JANUARY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 48	17♐ 4'16	4♈41	21♏30	6♏17	27♏46	10♏47	18♍56	13♑32	3°R24	22°R38	5♐31	5♐14	11♈17	n.a.	W 1
T 2	5 4 44	18° 4'26	16°32	22° 5	7°28	28°33	10°59	18°58	13°36	3♉23	22♌37	5°32	5°11	11°24	n.a.	T 2
F 3	5 8 41	19° 4'34	28°25	22°45	8°39	29°20	11°12	19° 0	13°39	3°22	22°37	5°33	5° 7	11°30	n.a.	F 3
S 4	5 12 38	20° 4'40	10♉25	23°28	9°50	0♐ 7	11°24	19° 1	13°42	3°21	22°36	5°34	5° 4	11°37	n.a.	S 4
S 5	5 16 34	21° 4'43	22°36	24°15	11° 1	0°54	11°37	19° 3	13°45	3°20	22°36	5°35	5° 1	11°44	n.a.	S 5
M 6	5 20 31	22° 4'44	5♊ 0	25° 6	12°12	1°41	11°49	19° 5	13°48	3°19	22°35	5°R36	4°58	11°50	n.a.	M 6
T 7	5 24 27	23° 4'43	17°38	26° 0	13°23	2°28	12° 1	19° 6	13°52	3°18	22°35	5°35	4°55	11°57	n.a.	T 7
W 8	5 28 24	24° 4'40	0♋32	26°56	14°34	3°14	12°14	19° 8	13°55	3°17	22°34	5°34	4°52	12° 4	n.a.	W 8
T 9	5 32 20	25° 4'35	13°41	27°56	15°46	4° 1	12°26	19° 9	13°58	3°16	22°33	5°32	4°48	12°10	n.a.	T 9
F 10	5 36 17	26° 4'27	27° 5	28°58	16°57	4°48	12°38	19°10	14° 1	3°15	22°33	5°29	4°45	12°17	n.a.	F 10
S 11	5 40 13	27° 4'18	10♌41	0♐ 2	18° 8	5°35	12°50	19°11	14° 5	3°14	22°32	5°26	4°42	12°24	n.a.	S 11
S 12	5 44 10	28° 4'06	24°29	1° 9	19°20	6°22	13° 1	19°12	14° 8	3°13	22°31	5°23	4°39	12°31	n.a.	S 12
M13	5 48 7	29° 3'52	8♍26	2°18	20°31	7° 9	13°13	19°13	14°11	3°12	22°30	5°21	4°36	12°37	n.a.	M13
T 14	5 52 3	0♑ 3'37	22°31	3°29	21°43	7°56	13°25	19°14	14°15	3°12	22°30	5°19	4°32	12°44	n.a.	T 14
W15	5 56 0	1° 3'19	6♎40	4°42	22°54	8°43	13°37	19°15	14°18	3°11	22°29	5°D19	4°29	12°51	n.a.	W15
T 16	5 59 56	2° 3'00	20°53	5°57	24° 6	9°30	13°48	19°15	14°21	3°10	22°28	5°20	4°26	12°57	n.a.	T 16
F 17	6 3 53	3° 2'39	5♏ 7	7°14	25°17	10°17	14° 0	19°16	14°25	3° 9	22°27	5°22	4°23	13° 4	n.a.	F 17
S 18	6 7 49	4° 2'16	19°20	8°32	26°29	11° 4	14°11	19°16	14°28	3° 9	22°26	5°23	4°20	13°11	n.a.	S 18
S 19	6 11 46	5° 1'51	3♐29	9°52	27°40	11°50	14°22	19°17	14°32	3° 8	22°25	5°R24	4°17	13°17	n.a.	S 19
M20	6 15 42	6° 1'23	17°30	11°14	28°52	12°37	14°34	19°17	14°35	3° 8	22°24	5°23	4°13	13°24	n.a.	M20
T 21	6 19 39	7° 0'54	1♑21	12°37	0♐ 4	13°24	14°45	19°17	14°38	3° 7	22°23	5°21	4°10	13°31	n.a.	T 21
W22	6 23 35	8° 0'22	14°58	14° 2	1°15	14°11	14°56	19°R17	14°42	3° 6	22°22	5°17	4° 7	13°37	n.a.	W22
T 23	6 27 32	8°59'48	28°18	15°28	2°27	14°58	15° 7	19°17	14°45	3° 6	22°21	5°12	4° 4	13°44	n.a.	T 23
F 24	6 31 29	9°59'12	11♒20	16°55	3°39	15°44	15°18	19°17	14°49	3° 6	22°20	5° 6	4° 1	13°51	n.a.	F 24
S 25	6 35 25	10°58'33	24° 3	18°24	4°51	16°31	15°28	19°17	14°52	3° 5	22°19	5° 0	3°57	13°58	n.a.	S 25
S 26	6 39 22	11°57'52	6♓29	19°55	6° 2	17°18	15°39	19°16	14°55	3° 5	22°18	4°55	3°54	14° 4	n.a.	S 26
M27	6 43 18	12°57'08	18°40	21°26	7°14	18° 5	15°50	19°16	14°59	3° 4	22°16	4°51	3°51	14°11	n.a.	M27
T 28	6 47 15	13°56'22	0♈40	23° 0	8°26	18°51	16° 0	19°15	15° 2	3° 4	22°15	4°48	3°48	14°18	n.a.	T 28
W29	6 51 11	14°55'33	12°33	24°34	9°38	19°38	16°10	19°15	15° 6	3° 4	22°14	4°D47	3°45	14°24	n.a.	W29
T 30	6 55 8	15°54'41	24°23	26°10	10°50	20°24	16°21	19°14	15° 9	3° 3	22°13	4°47	3°42	14°31	n.a.	T 30
F 31	6 59 4	16♑53'47	6♉17	27♐47	12♐ 2	21♐11	16♏31	19♍13	15♑12	3♉ 3	22♌11	4♐48	3♐38	14♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	6n 7	4n37	16s38	2n 2	12s 9	1n55	20s48	0s40	15s 6	0n20	6n53	2n38	24s 0	0s40	11n34	1s29	0n31	17n19	21s46	21s42	8n23		n.a.
T 2	23 29	10 19	4 0	16 58	1 51	12 35	1 52	21 0	0 41	15 10	0 20	6 53	2 38	24 0	0 40	11 34	1 29	0 32	17 20	21 46	21 42	8 25		n.a.
F 3	23 34	14 9	3 12	17 19	1 40	13 1	1 49	21 11	0 41	15 15	0 20	6 52	2 38	23 59	0 40	11 33	1 29	0 33	17 20	21 46	21 41	8 27		n.a.
S 4	23 39	17 27	2 15	17 40	1 29	13 27	1 47	21 22	0 42	15 19	0 20	6 52	2 38	23 59	0 40	11 33	1 29	0 33	17 21	21 46	21 41	8 30		n.a.
S 5	23 44	20 2	1 11	18 3	1 18	13 52	1 44	21 33	0 43	15 23	0 20	6 51	2 39	23 59	0 40	11 33	1 29	0 34	17 21	21 46	21 40	8 32		n.a.
M 6	23 48	21 43	0 3	18 26	1 7	14 17	1 41	21 43	0 43	15 27	0 20	6 51	2 39	23 58	0 40	11 32	1 29	0 35	17 22	21 46	21 39	8 34		n.a.
T 7	23 51	22 21	1s 6	18 49	0 57	14 42	1 38	21 53	0 44	15 30	0 20	6 51	2 39	23 58	0 40	11 32	1 29	0 35	17 22	21 46	21 39	8 36		n.a.
W 8	23 54	21 49	2 13	19 12	0 47	15 6	1 35	22 3	0 45	15 34	0 20	6 50	2 39	23 58	0 40	11 32	1 29	0 36	17 23	21 46	21 38	8 38		n.a.
T 9	23 56	20 5	3 15	19 36	0 36	15 30	1 32	22 13	0 45	15 38	0 20	6 50	2 40	23 57	0 40	11 31	1 29	0 37	17 23	21 46	21 38	8 41		n.a.
F 10	23 59	17 14	4 7	20 0	0 26	15 54	1 29	22 23	0 46	15 42	0 20	6 50	2 40	23 57	0 40	11 31	1 29	0 37	17 24	21 45	21 37	8 43		n.a.
S 11	24 0	13 25	4 46	20 24	0 17	16 17	1 26	22 32	0 46	15 46	0 20	6 50	2 40	23 56	0 40	11 31	1 29	0 38	17 24	21 45	21 37	8 45		n.a.
S 12	24 1	8 50	5 9	20 47	0 7	16 40	1 23	22 41	0 47	15 50	0 20	6 49	2 40	23 56	0 40	11 31	1 29	0 39	17 25	21 44	21 36	8 47		n.a.
M13	24 2	3 46	5 14	21 11	0s 2	17 3	1 19	22 50	0 48	15 53	0 19	6 49	2 41	23 56	0 40	11 30	1 29	0 40	17 25	21 44	21 35	8 49		n.a.
T 14	24 2	1s32	5 1	21 34	0 11	17 25	1 16	22 58	0 48	15 57	0 19	6 49	2 41	23 55	0 40	11 30	1 29	0 40	17 26	21 43	21 35	8 52		n.a.
W15	24 2	6 48	4 29	21 56	0 20	17 47	1 13	23 7	0 49	16 1	0 19	6 49	2 41	23 55	0 40	11 30	1 28	0 41	17 26	21 43	21 34	8 54		n.a.
T 16	24 1	11 44	3 41	22 18	0 28	18 8	1 10	23 15	0 49	16 4	0 19	6 49	2 41	23 55	0 40	11 30	1 28	0 42	17 26	21 44	21 34	8 56		n.a.
F 17	24 0	16 2	2 39	22 39	0 36	18 29	1 7	23 22	0 50	16 8	0 19	6 49	2 42	23 54	0 40	11 30	1 28	0 43	17 27	21 44	21 33	8 58		n.a.
S 18	23 58	19 23	1 27	23 0	0 44	18 49	1 3	23 30	0 51	16 11	0 19	6 49	2 42	23 54	0 40	11 29	1 28	0 43	17 27	21 44	21 32	9 0		n.a.
S 19	23 56	21 33	0 11	23 20	0 52	19 9	1 0	23 37	0 51	16 15	0 19	6 49	2 42	23 53	0 40	11 29	1 28	0 44	17 28	21 44	21 32	9 2		n.a.
M20	23 54	22 20	1n 6	23 39	0 59	19 29	0 57	23 44	0 52	16 18	0 19	6 49	2 42	23 53	0 40	11 29	1 28	0 45	17 28	21 44	21 31	9 5		n.a.
T 21	23 51	21 45	2 17	23 58	1 6	19 48	0 54	23 51	0 52	16 22	0 19	6 50	2 43	23 53	0 40	11 29	1 28	0 46	17 29	21 44	21 31	9 7		n.a.
W22	23 47	19 52	3 20	24 15	1 12	20 6	0 50	23 57	0 53	16 25	0 19	6 50	2 43	23 52	0 40	11 29	1 28	0 46	17 29	21 43	21 30	9 9		n.a.
T 23	23 43	16 57	4 9	24 31	1 19	20 24	0 47	24 3	0 53	16 29	0 19	6 50	2 43	23 52	0 40	11 29	1 28	0 47	17 29	21 42	21 29	9 11		n.a.
F 24	23 39	13 15	4 45	24 47	1 24	20 41	0 44	24 9	0 54	16 32	0 19	6 50	2 43	23 52	0 40	11 29	1 28	0 48	17 30	21 41	21 29	9 13		n.a.
S 25	23 34	9 2	5 5	25 1	1 30	20 58	0 41	24 14	0 55	16 35	0 18	6 51	2 44	23 51	0 40	11 28	1 28	0 49	17 30	21 40	21 28	9 15		n.a.
S 26	23 29	4 33	5 11	25 13	1 35	21 14	0 37	24 20	0 55	16 39	0 18	6 51	2 44	23 51	0 40	11 28	1 28	0 49	17 31	21 39	21 27	9 18		n.a.
M27	23 23	0n 2	5 2	25 25	1 40	21 30	0 34	24 25	0 56	16 42	0 18	6 51	2 44	23 50	0 40	11 28	1 28	0 50	17 31	21 38	21 27	9 20		n.a.
T 28	23 17	4 32	4 40	25 35	1 44	21 45	0 31	24 29	0 56	16 45	0 18	6 52	2 44	23 50	0 40	11 28	1 28	0 51	17 31	21 38	21 26	9 22		n.a.
W29	23 11	8 50	4 6	25 43	1 48	22 0	0 28	24 34	0 57	16 48	0 18	6 52	2 45	23 50	0 40	11 28	1 28	0 52	17 32	21 37	21 26	9 24		n.a.
T 30	23 4	12 48	3 22	25 50	1 52	22 14	0 24	24 38	0 57	16 51	0 18	6 53	2 45	23 49	0 40	11 28	1 28	0 52	17 32	21 37	21 25	9 26		n.a.
F 31	22s56	16n17	2n29	25s56	1s55	22s27	0n21	24s42	0s58	16s54	0n18	6n54	2n45	23s49	0s40	11n28	1s28	0n53	17n32	21s38	21s24	9n28		n.a.

Julian Day Number = 552623.5, Delta T = 22h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'09, Lahiri = -47°59'09 Julian Calendar 1 Jan. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3201 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3200 BCE

FEBRUARY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 1	17♑52'51	18♉18	29♐26	13♐14	21♐58	16♏41	19°R12	15♑16	3°R 3	22°R10	4♐50	3♐35	14♈44	n.a.	S 1
S 2	7 6 57	18°51'52	0♊33	1♑ 6	14°25	22°44	16°51	19♍11	15°19	3♉ 3	22♌ 9	4°R51	3°32	14°51	n.a.	S 2
M 3	7 10 54	19°50'51	13° 4	2°47	15°37	23°31	17° 0	19°10	15°23	3° 3	22° 8	4°51	3°29	14°58	n.a.	M 3
T 4	7 14 50	20°49'47	25°54	4°30	16°49	24°17	17°10	19° 9	15°26	3° 2	22° 6	4°49	3°26	15° 4	n.a.	T 4
W 5	7 18 47	21°48'41	9♋ 5	6°14	18° 1	25° 4	17°20	19° 7	15°30	3° 2	22° 5	4°44	3°23	15°11	n.a.	W 5
T 6	7 22 44	22°47'33	22°37	8° 0	19°13	25°50	17°29	19° 6	15°33	3° 2	22° 3	4°38	3°19	15°18	n.a.	T 6
F 7	7 26 40	23°46'22	6♌28	9°47	20°25	26°36	17°38	19° 4	15°36	3°D 2	22° 2	4°31	3°16	15°25	n.a.	F 7
S 8	7 30 37	24°45'09	20°33	11°35	21°37	27°23	17°48	19° 3	15°40	3° 2	22° 1	4°22	3°13	15°31	n.a.	S 8
S 9	7 34 33	25°43'54	4♍48	13°25	22°49	28° 9	17°57	19° 1	15°43	3° 2	21°59	4°15	3°10	15°38	n.a.	S 9
M10	7 38 30	26°42'37	19° 7	15°16	24° 1	28°55	18° 6	18°59	15°47	3° 2	21°58	4° 8	3° 7	15°45	n.a.	M10
T 11	7 42 26	27°41'18	3♎27	17° 9	25°13	29°42	18°15	18°57	15°50	3° 3	21°56	4° 4	3° 3	15°51	n.a.	T 11
W12	7 46 23	28°39'57	17°42	19° 3	26°26	0♑28	18°23	18°56	15°53	3° 3	21°55	4° 1	3° 0	15°58	n.a.	W12
T 13	7 50 19	29°38'35	1♏52	20°59	27°38	1°14	18°32	18°54	15°57	3° 3	21°53	4°D 1	2°57	16° 5	n.a.	T 13
F 14	7 54 16	0♒37'10	15°54	22°56	28°50	2° 0	18°40	18°51	16° 0	3° 3	21°52	4° 1	2°54	16°11	n.a.	F 14
S 15	7 58 12	1°35'44	29°47	24°54	0♑ 2	2°46	18°49	18°49	16° 3	3° 3	21°50	4°R 2	2°51	16°18	n.a.	S 15
S 16	8 2 9	2°34'16	13♐32	26°54	1°14	3°33	18°57	18°47	16° 7	3° 4	21°49	4° 2	2°48	16°25	n.a.	S 16
M17	8 6 5	3°32'46	27° 7	28°55	2°26	4°19	19° 5	18°45	16°10	3° 4	21°47	3°59	2°44	16°31	n.a.	M17
T 18	8 10 2	4°31'14	10♑33	0♒58	3°39	5° 5	19°13	18°42	16°13	3° 4	21°45	3°55	2°41	16°38	n.a.	T 18
W19	8 13 59	5°29'40	23°47	3° 1	4°51	5°51	19°21	18°40	16°16	3° 5	21°44	3°47	2°38	16°45	n.a.	W19
T 20	8 17 55	6°28'04	6♒48	5° 6	6° 3	6°37	19°29	18°37	16°20	3° 5	21°42	3°37	2°35	16°52	n.a.	T 20
F 21	8 21 52	7°26'26	19°36	7°11	7°15	7°23	19°36	18°34	16°23	3° 6	21°41	3°26	2°32	16°58	n.a.	F 21
S 22	8 25 48	8°24'46	2♓10	9°18	8°27	8° 8	19°44	18°32	16°26	3° 6	21°39	3°15	2°29	17° 5	n.a.	S 22
S 23	8 29 45	9°23'03	14°30	11°25	9°40	8°54	19°51	18°29	16°29	3° 7	21°37	3° 4	2°25	17°12	n.a.	S 23
M24	8 33 41	10°21'19	26°38	13°32	10°52	9°40	19°58	18°26	16°33	3° 7	21°36	2°54	2°22	17°18	n.a.	M24
T 25	8 37 38	11°19'32	8♈36	15°39	12° 4	10°26	20° 5	18°23	16°36	3° 8	21°34	2°47	2°19	17°25	n.a.	T 25
W26	8 41 34	12°17'43	20°27	17°47	13°17	11°12	20°12	18°20	16°39	3° 8	21°32	2°43	2°16	17°32	n.a.	W26
T 27	8 45 31	13°15'52	2♉17	19°54	14°29	11°57	20°18	18°17	16°42	3° 9	21°31	2°40	2°13	17°38	n.a.	T 27
F 28	8 49 27	14♒13'58	14♉ 9	22♒ 0	15♑41	12♑43	20♏25	18♍13	16♑45	3♉10	21♌29	2°D40	2♐ 9	17♈45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	19n 7	1n29	26s 0	1s58	22s39	0n18	24s45	0s58	16s57	0n18	6n54	2n45	23s48	0s40	11n28	1s28	0n54	17n33	21s38	21s24	9n30		n.a.
S 2	22 40	21 9	0 23	26 2	2 0	22 51	0 15	24 49	0 59	17 0	0 18	6 55	2 46	23 48	0 40	11 28	1 27	0 55	17 33	21 38	21 23	9 33		n.a.
M 3	22 32	22 12	0s44	26 2	2 2	23 3	0 12	24 52	0 59	17 3	0 18	6 55	2 46	23 48	0 40	11 28	1 27	0 56	17 33	21 38	21 23	9 35		n.a.
T 4	22 23	22 7	1 51	26 1	2 3	23 14	0 8	24 55	1 0	17 6	0 18	6 56	2 46	23 47	0 40	11 28	1 27	0 56	17 34	21 38	21 22	9 37		n.a.
W 5	22 13	20 49	2 54	25 57	2 4	23 24	0 5	24 57	1 0	17 9	0 17	6 57	2 46	23 47	0 40	11 28	1 27	0 57	17 34	21 37	21 21	9 39		n.a.
T 6	22 3	18 20	3 49	25 52	2 4	23 33	0 2	24 59	1 1	17 12	0 17	6 58	2 47	23 46	0 40	11 28	1 27	0 58	17 34	21 36	21 21	9 41		n.a.
F 7	21 53	14 45	4 31	25 44	2 4	23 42	0s 1	25 1	1 1	17 14	0 17	6 58	2 47	23 46	0 40	11 28	1 27	0 59	17 35	21 34	21 20	9 43		n.a.
S 8	21 43	10 18	4 58	25 34	2 4	23 50	0 4	25 3	1 2	17 17	0 17	6 59	2 47	23 46	0 40	11 28	1 27	0 59	17 35	21 33	21 19	9 45		n.a.
S 9	21 32	5 15	5 7	25 23	2 3	23 57	0 7	25 4	1 2	17 20	0 17	7 0	2 47	23 45	0 40	11 28	1 27	1 0	17 35	21 31	21 19	9 47		n.a.
M10	21 20	0s 7	4 56	25 9	2 1	24 4	0 10	25 5	1 3	17 23	0 17	7 1	2 48	23 45	0 40	11 28	1 27	1 1	17 35	21 30	21 18	9 50		n.a.
T 11	21 8	5 28	4 28	24 52	1 59	24 10	0 13	25 6	1 3	17 25	0 17	7 2	2 48	23 44	0 40	11 29	1 27	1 2	17 36	21 29	21 18	9 52		n.a.
W12	20 56	10 31	3 42	24 34	1 56	24 15	0 16	25 6	1 4	17 28	0 17	7 3	2 48	23 44	0 40	11 29	1 27	1 2	17 36	21 29	21 17	9 54		n.a.
T 13	20 44	14 58	2 44	24 13	1 53	24 19	0 19	25 6	1 4	17 30	0 17	7 4	2 48	23 44	0 40	11 29	1 27	1 3	17 36	21 29	21 16	9 56		n.a.
F 14	20 31	18 32	1 36	23 49	1 49	24 23	0 21	25 6	1 5	17 33	0 17	7 5	2 48	23 43	0 40	11 29	1 27	1 4	17 36	21 29	21 16	9 58		n.a.
S 15	20 18	20 59	0 23	23 24	1 45	24 26	0 24	25 6	1 5	17 35	0 17	7 6	2 49	23 43	0 40	11 29	1 27	1 5	17 37	21 29	21 15	10 0		n.a.
S 16	20 4	22 9	0n51	22 56	1 40	24 29	0 27	25 5	1 6	17 38	0 17	7 7	2 49	23 42	0 40	11 29	1 27	1 5	17 37	21 29	21 14	10 2		n.a.
M17	19 51	22 0	2 0	22 25	1 34	24 30	0 30	25 4	1 6	17 40	0 16	7 8	2 49	23 42	0 41	11 29	1 27	1 6	17 37	21 28	21 14	10 4		n.a.
T 18	19 36	20 35	3 2	21 52	1 28	24 31	0 32	25 3	1 6	17 42	0 16	7 10	2 49	23 42	0 41	11 30	1 27	1 7	17 37	21 28	21 13	10 6		n.a.
W19	19 22	18 4	3 53	21 17	1 21	24 32	0 35	25 1	1 7	17 44	0 16	7 11	2 49	23 41	0 41	11 30	1 26	1 8	17 37	21 26	21 12	10 8		n.a.
T 20	19 7	14 40	4 31	20 40	1 14	24 31	0 37	24 59	1 7	17 47	0 16	7 12	2 50	23 41	0 41	11 30	1 26	1 8	17 37	21 24	21 12	10 10		n.a.
F 21	18 52	10 39	4 54	20 0	1 6	24 30	0 40	24 57	1 8	17 49	0 16	7 13	2 50	23 40	0 41	11 30	1 26	1 9	17 38	21 22	21 11	10 13		n.a.
S 22	18 37	6 16	5 3	19 18	0 58	24 28	0 42	24 55	1 8	17 51	0 16	7 15	2 50	23 40	0 41	11 30	1 26	1 10	17 38	21 20	21 11	10 15		n.a.
S 23	18 21	1 42	4 57	18 34	0 49	24 25	0 45	24 52	1 9	17 53	0 16	7 16	2 50	23 40	0 41	11 31	1 26	1 10	17 38	21 18	21 10	10 17		n.a.
M24	18 5	2n52	4 38	17 48	0 39	24 22	0 47	24 49	1 9	17 55	0 16	7 17	2 50	23 39	0 41	11 31	1 26	1 11	17 38	21 16	21 9	10 19		n.a.
T 25	17 49	7 15	4 6	17 1	0 29	24 18	0 50	24 46	1 9	17 57	0 16	7 19	2 51	23 39	0 41	11 31	1 26	1 12	17 38	21 14	21 9	10 21		n.a.
W26	17 32	11 20	3 25	16 12	0 19	24 13	0 52	24 43	1 10	17 59	0 16	7 20	2 51	23 39	0 41	11 31	1 26	1 13	17 38	21 13	21 8	10 23		n.a.
T 27	17 15	14 58	2 34	15 21	0 9	24 7	0 54	24 39	1 10	18 1	0 16	7 21	2 51	23 38	0 41	11 32	1 26	1 13	17 38	21 13	21 7	10 25		n.a.
F 28	16s58	18n 1	1n37	14s30	0n 2	24s 1	0s56	24s35	1s10	18s 3	0n15	7n23	2n51	23s38	0s41	11n32	1s26	1n14	17n38	21s13	21s 7	10n27		n.a.

Julian Day Number = 552654.5, Delta T = 22h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'04, Lahiri = -47°59'04 Julian Calendar 1 Feb. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 24	15♒12'03	26♉10	24♒ 5	16♉54	13♉29	20♏31	18°R10	16♉48	3♉10	21°R27	2°R40	2♐ 6	17♈52	n.a.	S 1
S 2	8 57 20	16°10'05	8♊24	26° 9	18° 6	14°14	20°37	18♏ 7	16°51	3°11	21♌26	2♐40	2° 3	17°58	n.a.	S 2
M 3	9 1 17	17° 8'05	20°57	28°11	19°18	15° 0	20°43	18° 3	16°55	3°12	21°24	2°39	2° 0	18° 5	n.a.	M 3
T 4	9 5 14	18° 6'04	3♋53	0♓11	20°31	15°45	20°49	18° 0	16°58	3°13	21°22	2°35	1°57	18°12	n.a.	T 4
W 5	9 9 10	19° 4'00	17°14	2° 9	21°43	16°30	20°55	17°57	17° 1	3°14	21°21	2°29	1°54	18°18	n.a.	W 5
T 6	9 13 7	20° 1'54	1♌ 1	4° 5	22°55	17°16	21° 1	17°53	17° 4	3°15	21°19	2°21	1°50	18°25	n.a.	T 6
F 7	9 17 3	20°59'46	15°11	5°58	24° 8	18° 1	21° 6	17°49	17° 7	3°15	21°17	2°11	1°47	18°32	n.a.	F 7
S 8	9 21 0	21°57'36	29°40	7°48	25°20	18°46	21°11	17°46	17°10	3°16	21°16	1°59	1°44	18°38	n.a.	S 8
S 9	9 24 56	22°55'25	14♍22	9°35	26°33	19°32	21°16	17°42	17°13	3°17	21°14	1°49	1°41	18°45	n.a.	S 9
M10	9 28 53	23°53'12	29° 7	11°18	27°45	20°17	21°21	17°38	17°15	3°18	21°12	1°39	1°38	18°52	n.a.	M10
T 11	9 32 49	24°50'57	13♎49	12°58	28°58	21° 2	21°26	17°34	17°18	3°19	21°10	1°32	1°35	18°59	n.a.	T 11
W12	9 36 46	25°48'42	28°21	14°34	0♒10	21°47	21°31	17°30	17°21	3°20	21° 9	1°28	1°31	19° 5	n.a.	W12
T 13	9 40 42	26°46'24	12♏39	16° 7	1°22	22°32	21°35	17°27	17°24	3°21	21° 7	1°26	1°28	19°12	n.a.	T 13
F 14	9 44 39	27°44'06	26°41	17°36	2°35	23°17	21°39	17°23	17°27	3°23	21° 5	1°26	1°25	19°19	n.a.	F 14
S 15	9 48 36	28°41'46	10♐28	19° 1	3°48	24° 2	21°44	17°19	17°30	3°24	21° 4	1°26	1°22	19°25	n.a.	S 15
S 16	9 52 32	29°39'25	23°59	20°22	5° 0	24°47	21°47	17°15	17°32	3°25	21° 2	1°25	1°19	19°32	n.a.	S 16
M17	9 56 29	0♓37'03	7♑16	21°39	6°13	25°32	21°51	17°10	17°35	3°26	21° 0	1°22	1°15	19°39	n.a.	M17
T 18	10 0 25	1°34'39	20°21	22°53	7°25	26°17	21°55	17° 6	17°38	3°27	20°59	1°16	1°12	19°45	n.a.	T 18
W19	10 4 22	2°32'14	3♒14	24° 2	8°38	27° 1	21°58	17° 2	17°40	3°29	20°57	1° 7	1° 9	19°52	n.a.	W19
T 20	10 8 18	3°29'48	15°56	25° 6	9°50	27°46	22° 1	16°58	17°43	3°30	20°55	0°56	1° 6	19°59	n.a.	T 20
F 21	10 12 15	4°27'20	28°27	26° 7	11° 3	28°31	22° 4	16°54	17°46	3°31	20°54	0°43	1° 3	20° 5	n.a.	F 21
S 22	10 16 11	5°24'51	10♓47	27° 3	12°16	29°15	22° 7	16°50	17°48	3°32	20°52	0°29	1° 0	20°12	n.a.	S 22
S 23	10 20 8	6°22'21	22°57	27°55	13°28	29°59	22°10	16°45	17°51	3°34	20°51	0°16	0°56	20°19	n.a.	S 23
M24	10 24 4	7°19'49	4♈58	28°43	14°41	0♒44	22°12	16°41	17°53	3°35	20°49	0° 5	0°53	20°25	n.a.	M24
T 25	10 28 1	8°17'15	16°52	29°26	15°54	1°29	22°15	16°37	17°56	3°37	20°47	29♏56	0°50	20°32	n.a.	T 25
W26	10 31 58	9°14'40	28°41	0♈ 4	17° 6	2°13	22°17	16°32	17°58	3°38	20°46	29°50	0°47	20°39	n.a.	W26
T 27	10 35 54	10°12'04	10♉29	0°38	18°19	2°57	22°19	16°28	18° 0	3°39	20°44	29°46	0°44	20°45	n.a.	T 27
F 28	10 39 51	11° 9'26	22°20	1° 7	19°32	3°42	22°20	16°24	18° 3	3°41	20°43	29°45	0°40	20°52	n.a.	F 28
S 29	10 43 47	12° 6'47	4♊19	1°32	20°44	4°26	22°22	16°19	18° 5	3°42	20°41	29°D45	0°37	20°59	n.a.	S 29
S 30	10 47 44	13° 4'07	16°32	1°51	21°57	5°10	22°23	16°15	18° 7	3°44	20°40	29°R45	0°34	21° 5	n.a.	S 30
M31	10 51 40	14♓ 1'25	29♊ 3	2♈ 6	23♒10	5♒54	22♏24	16♏11	18♉10	3♉46	20♌38	29♏44	0♐31	21♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	20n20	0n35	13s37	0n13	23s54	0s58	24s31	1s11	18s 5	0n15	7n24	2n51	23s37	0s41	11n32	1s26	1n14	17n38	21s13	21s 6	10n29		n.a.
S 2	16 23	21 45	0s30	12 44	0 24	23 46	1 0	24 26	1 11	18 7	0 15	7 26	2 51	23 37	0 41	11 33	1 26	1 15	17 38	21 13	21 5	10 31		n.a.
M 3	16 5	22 8	1 36	11 51	0 35	23 38	1 2	24 21	1 11	18 8	0 15	7 27	2 51	23 37	0 41	11 33	1 26	1 16	17 39	21 13	21 5	10 33		n.a.
T 4	15 47	21 21	2 38	10 58	0 47	23 29	1 4	24 16	1 12	18 10	0 15	7 29	2 52	23 36	0 41	11 33	1 26	1 16	17 39	21 12	21 4	10 35		n.a.
W 5	15 29	19 23	3 33	10 4	0 58	23 19	1 6	24 11	1 12	18 12	0 15	7 30	2 52	23 36	0 41	11 34	1 26	1 17	17 39	21 11	21 3	10 37		n.a.
T 6	15 10	16 15	4 18	9 12	1 9	23 9	1 8	24 5	1 12	18 13	0 15	7 32	2 52	23 36	0 41	11 34	1 26	1 18	17 39	21 9	21 3	10 39		n.a.
F 7	14 51	12 6	4 48	8 19	1 19	22 58	1 10	24 0	1 13	18 15	0 15	7 33	2 52	23 35	0 41	11 34	1 26	1 18	17 39	21 7	21 2	10 41		n.a.
S 8	14 32	7 11	5 1	7 28	1 30	22 46	1 11	23 53	1 13	18 16	0 15	7 35	2 52	23 35	0 41	11 35	1 25	1 19	17 39	21 5	21 1	10 43		n.a.
S 9	14 13	1 48	4 54	6 38	1 40	22 34	1 13	23 47	1 13	18 18	0 15	7 37	2 52	23 34	0 41	11 35	1 25	1 19	17 39	21 2	21 1	10 45		n.a.
M10	13 53	3s43	4 27	5 49	1 49	22 21	1 14	23 41	1 14	18 19	0 14	7 38	2 52	23 34	0 41	11 35	1 25	1 20	17 38	21 0	21 0	10 47		n.a.
T 11	13 34	9 0	3 43	5 2	1 59	22 7	1 16	23 34	1 14	18 21	0 14	7 40	2 53	23 34	0 41	11 36	1 25	1 21	17 38	20 59	20 59	10 49		n.a.
W12	13 14	13 43	2 45	4 16	2 7	21 53	1 17	23 27	1 14	18 22	0 14	7 42	2 53	23 33	0 41	11 36	1 25	1 21	17 38	20 58	20 59	10 51		n.a.
T 13	12 54	17 34	1 38	3 32	2 15	21 38	1 19	23 20	1 15	18 23	0 14	7 43	2 53	23 33	0 41	11 37	1 25	1 22	17 38	20 58	20 58	10 53		n.a.
F 14	12 34	20 18	0 25	2 50	2 22	21 22	1 20	23 12	1 15	18 24	0 14	7 45	2 53	23 33	0 41	11 37	1 25	1 22	17 38	20 58	20 58	10 55		n.a.
S 15	12 13	21 47	0n48	2 10	2 29	21 6	1 21	23 4	1 15	18 26	0 14	7 47	2 53	23 32	0 41	11 38	1 25	1 23	17 38	20 58	20 57	10 57		n.a.
S 16	11 52	21 58	1 56	1 32	2 35	20 49	1 22	22 56	1 15	18 27	0 14	7 48	2 53	23 32	0 41	11 38	1 25	1 23	17 38	20 57	20 56	10 59		n.a.
M17	11 32	20 53	2 57	0 57	2 40	20 32	1 23	22 48	1 16	18 28	0 14	7 50	2 53	23 32	0 41	11 39	1 25	1 24	17 38	20 57	20 56	11 1		n.a.
T 18	11 11	18 42	3 48	0 23	2 45	20 14	1 24	22 40	1 16	18 29	0 14	7 52	2 53	23 31	0 41	11 39	1 25	1 24	17 38	20 56	20 55	11 3		n.a.
W19	10 50	15 37	4 26	0n 8	2 49	19 55	1 25	22 31	1 16	18 30	0 14	7 53	2 53	23 31	0 41	11 39	1 25	1 25	17 38	20 54	20 54	11 5		n.a.
T 20	10 28	11 51	4 50	0 37	2 51	19 36	1 26	22 22	1 16	18 31	0 13	7 55	2 53	23 31	0 41	11 40	1 25	1 25	17 38	20 51	20 54	11 7		n.a.
F 21	10 7	7 38	5 0	1 4	2 53	19 17	1 27	22 13	1 17	18 32	0 13	7 57	2 53	23 30	0 41	11 40	1 25	1 25	17 37	20 49	20 53	11 9		n.a.
S 22	9 45	3 10	4 55	1 27	2 54	18 57	1 28	22 4	1 17	18 33	0 13	7 59	2 53	23 30	0 41	11 41	1 25	1 26	17 37	20 46	20 52	11 11		n.a.
S 23	9 24	1n22	4 37	1 49	2 55	18 36	1 28	21 55	1 17	18 33	0 13	8 0	2 53	23 30	0 41	11 42	1 25	1 26	17 37	20 43	20 51	11 13		n.a.
M24	9 2	5 47	4 7	2 7	2 54	18 15	1 29	21 45	1 17	18 34	0 13	8 2	2 54	23 29	0 41	11 42	1 25	1 27	17 37	20 40	20 51	11 15		n.a.
T 25	8 40	9 57	3 26	2 23	2 52	17 53	1 30	21 35	1 17	18 35	0 13	8 4	2 54	23 29	0 41	11 43	1 25	1 27	17 37	20 39	20 50	11 17		n.a.
W26	8 18	13 42	2 37	2 36	2 49	17 31	1 30	21 25	1 18	18 35	0 13	8 6	2 54	23 29	0 41	11 43	1 25	1 27	17 37	20 37	20 49	11 19		n.a.
T 27	7 56	16 55	1 40	2 47	2 46	17 9	1 30	21 15	1 18	18 36	0 13	8 7	2 54	23 29	0 41	11 44	1 24	1 28	17 36	20 36	20 49	11 21		n.a.
F 28	7 34	19 27	0 39	2 54	2 41	16 46	1 31	21 4	1 18	18 37	0 13	8 9	2 54	23 28	0 41	11 44	1 24	1 28	17 36	20 36	20 48	11 23		n.a.
S 29	7 11	21 8	0s24	2 59	2 35	16 22	1 31	20 54	1 18	18 37	0 12	8 11	2 54	23 28	0 41	11 45	1 24	1 28	17 36	20 36	20 47	11 25		n.a.
S 30	6 49	21 53	1 28	3 1	2 29	15 58	1 31	20 43	1 18	18 38	0 12	8 13	2 54	23 28	0 41	11 45	1 24	1 29	17 36	20 36	20 47	11 27		n.a.
M31	6s26	21n33	2s29	3n 0	2n21	15s34	1s31	20s32	1s18	18s38	0n12	8n14	2n54	23s27	0s42	11n46	1s24	1n29	17n35	20s36	20s46	11n29		n.a.

Julian Day Number = 552682.5, Delta T = 22h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°06'01, Lahiri = -47°59'01 Julian Calendar 1 March 3200 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 37	14♓58'42	11♋58	2♈17	24♒23	6♒38	22♏25	16°R 6	18♑12	3♉47	20°R37	29°R42	0♐28	21♈19	n.a.	T 1
W 2	10 59 33	15°55'57	25°20	2°22	25°35	7°22	22°26	16♍ 2	18°14	3°49	20♌35	29♏37	0°25	21°25	n.a.	W 2
T 3	11 3 30	16°53'11	9♌11	2°R23	26°48	8° 6	22°27	15°58	18°16	3°50	20°34	29°29	0°21	21°32	n.a.	T 3
F 4	11 7 27	17°50'24	23°30	2°19	28° 1	8°50	22°27	15°53	18°18	3°52	20°32	29°20	0°18	21°39	n.a.	F 4
S 5	11 11 23	18°47'36	8♍12	2°11	29°14	9°34	22°28	15°49	18°20	3°54	20°31	29°10	0°15	21°45	n.a.	S 5
S 6	11 15 20	19°44'46	23°11	1°59	0♓27	10°17	22°R28	15°44	18°22	3°55	20°29	29° 0	0°12	21°52	n.a.	S 6
M 7	11 19 16	20°41'56	8♎17	1°42	1°39	11° 1	22°27	15°40	18°24	3°57	20°28	28°52	0° 9	21°59	n.a.	M 7
T 8	11 23 13	21°39'05	23°20	1°22	2°52	11°45	22°27	15°36	18°26	3°59	20°26	28°45	0° 6	22° 6	n.a.	T 8
W 9	11 27 9	22°36'13	8♏11	0°59	4° 5	12°28	22°27	15°31	18°28	4° 1	20°25	28°42	0° 2	22°12	n.a.	W 9
T 10	11 31 6	23°33'21	22°44	0°33	5°18	13°12	22°26	15°27	18°30	4° 2	20°24	28°D40	29♏59	22°19	n.a.	T 10
F 11	11 35 2	24°30'29	6♐56	0° 4	6°31	13°55	22°25	15°23	18°32	4° 4	20°22	28°40	29°56	22°26	n.a.	F 11
S 12	11 38 59	25°27'36	20°46	29♓33	7°44	14°38	22°24	15°19	18°34	4° 6	20°21	28°R41	29°53	22°32	n.a.	S 12
S 13	11 42 56	26°24'42	4♑15	29° 0	8°57	15°22	22°23	15°14	18°36	4° 8	20°20	28°41	29°50	22°39	n.a.	S 13
M14	11 46 52	27°21'48	17°25	28°27	10°10	16° 5	22°21	15°10	18°37	4°10	20°19	28°39	29°46	22°46	n.a.	M14
T 15	11 50 49	28°18'54	0♒18	27°53	11°23	16°48	22°20	15° 6	18°39	4°12	20°17	28°35	29°43	22°52	n.a.	T 15
W16	11 54 45	29°15'59	12°56	27°20	12°36	17°31	22°18	15° 2	18°41	4°13	20°16	28°28	29°40	22°59	n.a.	W16
T 17	11 58 42	0♈13'04	25°23	26°47	13°49	18°14	22°16	14°57	18°42	4°15	20°15	28°20	29°37	23° 6	n.a.	T 17
F 18	12 2 38	1°10'09	7♓39	26°16	15° 2	18°57	22°14	14°53	18°44	4°17	20°14	28°10	29°34	23°12	n.a.	F 18
S 19	12 6 35	2° 7'13	19°47	25°46	16°15	19°40	22°11	14°49	18°45	4°19	20°13	27°59	29°31	23°19	n.a.	S 19
S 20	12 10 31	3° 4'17	1♈47	25°19	17°28	20°23	22° 9	14°45	18°47	4°21	20°11	27°49	29°27	23°26	n.a.	S 20
M21	12 14 28	4° 1'20	13°41	24°55	18°41	21° 6	22° 6	14°41	18°48	4°23	20°10	27°41	29°24	23°32	n.a.	M21
T 22	12 18 25	4°58'23	25°30	24°34	19°54	21°49	22° 3	14°37	18°49	4°25	20° 9	27°34	29°21	23°39	n.a.	T 22
W23	12 22 21	5°55'25	7♉18	24°16	21° 8	22°31	22° 0	14°33	18°51	4°27	20° 8	27°30	29°18	23°46	n.a.	W23
T 24	12 26 18	6°52'27	19° 6	24° 2	22°21	23°14	21°56	14°29	18°52	4°29	20° 7	27°27	29°15	23°52	n.a.	T 24
F 25	12 30 14	7°49'29	0♊58	23°53	23°34	23°56	21°53	14°25	18°53	4°31	20° 6	27°D27	29°11	23°59	n.a.	F 25
S 26	12 34 11	8°46'30	12°58	23°47	24°47	24°39	21°49	14°22	18°54	4°33	20° 5	27°28	29° 8	24° 6	n.a.	S 26
S 27	12 38 7	9°43'30	25°11	23°D47	26° 0	25°21	21°45	14°18	18°56	4°35	20° 4	27°29	29° 5	24°12	n.a.	S 27
M28	12 42 4	10°40'31	7♋41	23°51	27°13	26° 3	21°41	14°14	18°57	4°37	20° 3	27°R30	29° 2	24°19	n.a.	M28
T 29	12 46 1	11°37'30	20°33	23°59	28°27	26°46	21°37	14°11	18°58	4°39	20° 3	27°30	28°59	24°26	n.a.	T 29
W30	12 49 57	12♈34'30	3♌51	24♓12	29♓40	27♒28	21♏33	14♍ 7	18♑59	4♉41	20♌ 2	27♏28	28♏56	24♈32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	20n 6	3s24	2n56	2n12	15s 9	1s31	20s21	1s19	18s38	0n12	8n16	2n54	23s27	0s42	11n47	1s24	1n29	17n35	20s35	20s45	11n31		n.a.
W 2	5 41	17 30	4 11	2 49	2 2	14 44	1 31	20 9	1 19	18 39	0 12	8 18	2 54	23 27	0 42	11 47	1 24	1 30	17 35	20 34	20 45	11 33		n.a.
T 3	5 18	13 51	4 44	2 40	1 51	14 19	1 31	19 58	1 19	18 39	0 12	8 20	2 54	23 27	0 42	11 48	1 24	1 30	17 35	20 33	20 44	11 35		n.a.
F 4	4 55	9 18	5 1	2 27	1 39	13 53	1 31	19 46	1 19	18 39	0 12	8 21	2 54	23 26	0 42	11 48	1 24	1 30	17 34	20 31	20 43	11 37		n.a.
S 5	4 32	4 6	4 59	2 12	1 27	13 27	1 31	19 34	1 19	18 39	0 12	8 23	2 54	23 26	0 42	11 49	1 24	1 30	17 34	20 28	20 43	11 39		n.a.
S 6	4 9	1s26	4 36	1 55	1 13	13 0	1 31	19 22	1 19	18 40	0 11	8 25	2 54	23 26	0 42	11 50	1 24	1 31	17 34	20 26	20 42	11 41		n.a.
M 7	3 46	6 56	3 54	1 35	0 59	12 33	1 30	19 10	1 19	18 40	0 11	8 26	2 54	23 26	0 42	11 50	1 24	1 31	17 33	20 24	20 41	11 43		n.a.
T 8	3 23	12 0	2 56	1 13	0 44	12 6	1 30	18 58	1 19	18 40	0 11	8 28	2 54	23 25	0 42	11 51	1 24	1 31	17 33	20 23	20 41	11 45		n.a.
W 9	3 0	16 16	1 47	0 50	0 28	11 38	1 29	18 45	1 20	18 40	0 11	8 30	2 53	23 25	0 42	11 51	1 24	1 31	17 33	20 22	20 40	11 46		n.a.
T 10	2 37	19 26	0 32	0 24	0 12	11 10	1 29	18 33	1 20	18 40	0 11	8 32	2 53	23 25	0 42	11 52	1 24	1 31	17 32	20 22	20 39	11 48		n.a.
F 11	2 14	21 17	0n44	0s 3	0s 5	10 42	1 28	18 20	1 20	18 40	0 11	8 33	2 53	23 25	0 42	11 53	1 24	1 31	17 32	20 22	20 39	11 50		n.a.
S 12	1 51	21 48	1 55	0 30	0 21	10 14	1 28	18 7	1 20	18 39	0 11	8 35	2 53	23 24	0 42	11 53	1 24	1 32	17 32	20 22	20 38	11 52		n.a.
S 13	1 28	21 0	2 58	0 59	0 38	9 45	1 27	17 54	1 20	18 39	0 11	8 36	2 53	23 24	0 42	11 54	1 24	1 32	17 31	20 22	20 37	11 54		n.a.
M14	1 4	19 4	3 50	1 28	0 55	9 16	1 26	17 41	1 20	18 39	0 10	8 38	2 53	23 24	0 42	11 55	1 24	1 32	17 31	20 21	20 36	11 56		n.a.
T 15	0 41	16 13	4 29	1 56	1 11	8 47	1 25	17 27	1 20	18 39	0 10	8 40	2 53	23 24	0 42	11 55	1 24	1 32	17 31	20 20	20 36	11 58		n.a.
W16	0 18	12 40	4 54	2 25	1 27	8 17	1 24	17 14	1 20	18 38	0 10	8 41	2 53	23 24	0 42	11 56	1 24	1 32	17 30	20 19	20 35	12 0		n.a.
T 17	0n 5	8 37	5 4	2 52	1 43	7 48	1 23	17 0	1 20	18 38	0 10	8 43	2 53	23 23	0 42	11 57	1 24	1 32	17 30	20 17	20 34	12 2		n.a.
F 18	0 29	4 16	5 1	3 19	1 57	7 18	1 22	16 47	1 20	18 37	0 10	8 44	2 53	23 23	0 42	11 58	1 24	1 32	17 29	20 15	20 34	12 4		n.a.
S 19	0 52	0n11	4 43	3 43	2 11	6 48	1 21	16 33	1 20	18 37	0 10	8 46	2 53	23 23	0 42	11 58	1 23	1 32	17 29	20 12	20 33	12 6		n.a.
S 20	1 15	4 35	4 14	4 6	2 25	6 18	1 20	16 19	1 20	18 36	0 10	8 47	2 53	23 23	0 42	11 59	1 23	1 32	17 28	20 10	20 32	12 7		n.a.
M21	1 38	8 47	3 33	4 28	2 37	5 47	1 19	16 5	1 20	18 36	0 9	8 49	2 53	23 23	0 42	12 0	1 23	1 32	17 28	20 8	20 32	12 9		n.a.
T 22	2 1	12 37	2 43	4 46	2 48	5 17	1 18	15 51	1 20	18 35	0 9	8 50	2 52	23 23	0 42	12 0	1 23	1 32	17 28	20 7	20 31	12 11		n.a.
W23	2 25	15 58	1 46	5 3	2 58	4 46	1 16	15 36	1 20	18 34	0 9	8 52	2 52	23 22	0 42	12 1	1 23	1 32	17 27	20 5	20 30	12 13		n.a.
T 24	2 48	18 39	0 45	5 16	3 7	4 15	1 15	15 22	1 20	18 34	0 9	8 53	2 52	23 22	0 42	12 2	1 23	1 32	17 27	20 5	20 29	12 15		n.a.
F 25	3 11	20 33	0s19	5 27	3 15	3 44	1 14	15 8	1 20	18 33	0 9	8 55	2 52	23 22	0 42	12 3	1 23	1 32	17 26	20 5	20 29	12 17		n.a.
S 26	3 34	21 33	1 23	5 35	3 21	3 13	1 12	14 53	1 20	18 32	0 9	8 56	2 52	23 22	0 42	12 3	1 23	1 32	17 26	20 5	20 28	12 19		n.a.
S 27	3 57	21 33	2 24	5 40	3 26	2 42	1 11	14 38	1 20	18 31	0 9	8 57	2 52	23 22	0 43	12 4	1 23	1 32	17 25	20 5	20 27	12 21		n.a.
M28	4 20	20 29	3 20	5 43	3 31	2 11	1 9	14 24	1 20	18 30	0 8	8 59	2 52	23 22	0 43	12 5	1 23	1 31	17 25	20 6	20 27	12 22		n.a.
T 29	4 42	18 20	4 8	5 42	3 34	1 40	1 7	14 9	1 20	18 29	0 8	9 0	2 51	23 22	0 43	12 5	1 23	1 31	17 24	20 6	20 26	12 24		n.a.
W30	5n 5	15n10	4s44	5s38	3s35	1s 8	1s 6	13s54	1s20	18s28	0n 8	9n 1	2n51	23s22	0s43	12n 6	1s23	1n31	17n24	20s 5	20s25	12n26		n.a.

Julian Day Number = 552713.5, Delta T = 22h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'56, Lahiri = -47°58'56 Julian Calendar 1 Apr. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 March 3200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 54	13♈31'29	17♌38	24♓30	0♈53	28♒10	21°R29	14°R 3	19♉ 0	4♉43	20°R 1	27°R24	28♏52	24♈39	n.a.	T 1
F 2	12 57 50	14°28'27	1♍53	24°53	2° 7	28°52	21♏24	14♍ 0	19° 0	4°46	20♌ 0	27♏19	28°49	24°46	n.a.	F 2
S 3	13 1 47	15°25'26	16°34	25°20	3°20	29°34	21°19	13°57	19° 1	4°48	19°59	27°13	28°46	24°52	n.a.	S 3
S 4	13 5 43	16°22'24	1♎36	25°52	4°33	0♓16	21°14	13°53	19° 2	4°50	19°59	27° 7	28°43	24°59	n.a.	S 4
M 5	13 9 40	17°19'22	16°49	26°29	5°46	0°58	21° 9	13°50	19° 3	4°52	19°58	27° 2	28°40	25° 6	n.a.	M 5
T 6	13 13 37	18°16'20	2♏ 3	27°10	7° 0	1°39	21° 4	13°47	19° 4	4°54	19°57	26°58	28°37	25°12	n.a.	T 6
W 7	13 17 33	19°13'19	17° 8	27°56	8°13	2°21	20°58	13°44	19° 4	4°56	19°57	26°56	28°33	25°19	n.a.	W 7
T 8	13 21 30	20°10'18	1♐56	28°46	9°27	3° 3	20°53	13°40	19° 5	4°58	19°56	26°D56	28°30	25°26	n.a.	T 8
F 9	13 25 26	21° 7'17	16°21	29°41	10°40	3°44	20°47	13°37	19° 5	5° 1	19°55	26°57	28°27	25°32	n.a.	F 9
S 10	13 29 23	22° 4'17	0♑21	0♈40	11°53	4°26	20°41	13°34	19° 6	5° 3	19°55	26°58	28°24	25°39	n.a.	S 10
S 11	13 33 19	23° 1'18	13°55	1°44	13° 7	5° 7	20°35	13°32	19° 6	5° 5	19°54	27° 0	28°21	25°46	n.a.	S 11
M12	13 37 16	23°58'19	27° 6	2°51	14°20	5°48	20°29	13°29	19° 7	5° 7	19°54	27°R 0	28°17	25°52	n.a.	M12
T 13	13 41 13	24°55'20	9♒56	4° 3	15°34	6°30	20°23	13°26	19° 7	5° 9	19°53	26°59	28°14	25°59	n.a.	T 13
W14	13 45 9	25°52'22	22°28	5°19	16°48	7°11	20°17	13°23	19° 8	5°12	19°53	26°56	28°11	26° 6	n.a.	W14
T 15	13 49 6	26°49'25	4♓46	6°38	18° 1	7°52	20°10	13°21	19° 8	5°14	19°52	26°53	28° 8	26°12	n.a.	T 15
F 16	13 53 2	27°46'29	16°53	8° 2	19°15	8°33	20° 4	13°18	19° 8	5°16	19°52	26°48	28° 5	26°19	n.a.	F 16
S 17	13 56 59	28°43'33	28°51	9°30	20°28	9°14	19°57	13°16	19° 8	5°18	19°52	26°43	28° 2	26°26	n.a.	S 17
S 18	14 0 55	29°40'38	10♈44	11° 2	21°42	9°55	19°50	13°13	19° 8	5°20	19°51	26°39	27°58	26°32	n.a.	S 18
M19	14 4 52	0♉37'43	22°33	12°37	22°56	10°35	19°44	13°11	19° 8	5°23	19°51	26°35	27°55	26°39	n.a.	M19
T 20	14 8 49	1°34'49	4♉22	14°16	24° 9	11°16	19°37	13° 9	19°R 8	5°25	19°51	26°32	27°52	26°46	n.a.	T 20
W21	14 12 45	2°31'56	16°10	15°58	25°23	11°57	19°30	13° 7	19° 8	5°27	19°51	26°30	27°49	26°52	n.a.	W21
T 22	14 16 42	3°29'03	28° 3	17°44	26°37	12°37	19°22	13° 5	19° 8	5°29	19°51	26°D30	27°46	26°59	n.a.	T 22
F 23	14 20 38	4°26'11	10♊ 0	19°33	27°50	13°18	19°15	13° 3	19° 8	5°32	19°50	26°31	27°42	27° 6	n.a.	F 23
S 24	14 24 35	5°23'20	22° 6	21°25	29° 4	13°58	19° 8	13° 1	19° 8	5°34	19°50	26°32	27°39	27°12	n.a.	S 24
S 25	14 28 31	6°20'29	4♋24	23°20	0♉18	14°38	19° 1	12°59	19° 8	5°36	19°50	26°33	27°36	27°19	n.a.	S 25
M26	14 32 28	7°17'39	16°58	25°17	1°32	15°19	18°53	12°57	19° 8	5°38	19°D50	26°35	27°33	27°26	n.a.	M26
T 27	14 36 25	8°14'49	29°50	27°16	2°46	15°59	18°46	12°56	19° 7	5°40	19°50	26°36	27°30	27°32	n.a.	T 27
W28	14 40 21	9°12'00	13♌ 5	29°18	3°59	16°39	18°38	12°54	19° 7	5°43	19°50	26°R36	27°27	27°39	n.a.	W28
T 29	14 44 18	10° 9'11	26°44	1♉20	5°13	17°19	18°31	12°53	19° 7	5°45	19°50	26°35	27°23	27°46	n.a.	T 29
F 30	14 48 14	11° 6'23	10♍49	3°25	6°27	17°59	18°23	12°52	19° 6	5°47	19°51	26°34	27°20	27°52	n.a.	F 30
S 31	14 52 11	12♉ 3'35	25♍19	5♉30	7♉41	18♓38	18♏15	12♍50	19♉ 6	5♉49	19♌51	26♏32	27♏17	27♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	11n 6	5s 5	5s32	3s36	0s37	1s 4	13s39	1s20	18s27	0n 8	9n 3	2n51	23s21	0s43	12n 7	1s23	1n31	17n23	20s 4	20s24	12n28		n.a.
F 2	5 51	6 16	5 9	5 22	3 36	0 5	1 2	13 24	1 20	18 26	0 8	9 4	2 51	23 21	0 43	12 8	1 23	1 31	17 23	20 3	20 24	12 30		n.a.
S 3	6 13	0 57	4 52	5 10	3 35	0n26	1 0	13 9	1 20	18 25	0 8	9 5	2 51	23 21	0 43	12 8	1 23	1 31	17 22	20 2	20 23	12 32		n.a.
S 4	6 36	4s33	4 16	4 55	3 32	0 58	0 59	12 54	1 20	18 24	0 7	9 6	2 51	23 21	0 43	12 9	1 23	1 30	17 22	20 0	20 22	12 34		n.a.
M 5	6 58	9 51	3 21	4 37	3 29	1 29	0 57	12 38	1 19	18 23	0 7	9 7	2 50	23 21	0 43	12 10	1 23	1 30	17 21	19 59	20 22	12 35		n.a.
T 6	7 20	14 32	2 11	4 16	3 25	2 0	0 55	12 23	1 19	18 21	0 7	9 8	2 50	23 21	0 43	12 11	1 23	1 30	17 21	19 58	20 21	12 37		n.a.
W 7	7 42	18 13	0 53	3 53	3 20	2 32	0 53	12 7	1 19	18 20	0 7	9 10	2 50	23 21	0 43	12 11	1 23	1 30	17 20	19 58	20 20	12 39		n.a.
T 8	8 4	20 37	0n27	3 28	3 15	3 3	0 51	11 52	1 19	18 19	0 7	9 11	2 50	23 21	0 43	12 12	1 23	1 29	17 20	19 58	20 19	12 41		n.a.
F 9	8 26	21 36	1 44	2 59	3 8	3 35	0 49	11 36	1 19	18 17	0 7	9 12	2 50	23 21	0 43	12 13	1 23	1 29	17 19	19 58	20 19	12 43		n.a.
S 10	8 48	21 10	2 52	2 29	3 1	4 6	0 47	11 21	1 19	18 16	0 7	9 13	2 50	23 21	0 43	12 14	1 23	1 29	17 19	19 58	20 18	12 44		n.a.
S 11	9 10	19 30	3 49	1 56	2 53	4 37	0 45	11 5	1 19	18 15	0 6	9 14	2 49	23 21	0 43	12 14	1 23	1 28	17 18	19 58	20 17	12 46		n.a.
M12	9 32	16 49	4 31	1 21	2 45	5 8	0 43	10 49	1 19	18 13	0 6	9 15	2 49	23 21	0 43	12 15	1 23	1 28	17 18	19 58	20 17	12 48		n.a.
T 13	9 53	13 24	4 59	0 43	2 36	5 39	0 41	10 34	1 18	18 12	0 6	9 15	2 49	23 21	0 43	12 16	1 23	1 28	17 17	19 58	20 16	12 50		n.a.
W14	10 14	9 28	5 12	0 4	2 26	6 10	0 38	10 18	1 18	18 10	0 6	9 16	2 49	23 21	0 43	12 17	1 23	1 27	17 17	19 58	20 15	12 52		n.a.
T 15	10 35	5 12	5 10	0n38	2 16	6 41	0 36	10 2	1 18	18 8	0 6	9 17	2 48	23 21	0 43	12 18	1 23	1 27	17 16	19 57	20 14	12 54		n.a.
F 16	10 56	0 49	4 54	1 21	2 5	7 12	0 34	9 46	1 18	18 7	0 6	9 18	2 48	23 21	0 43	12 18	1 23	1 27	17 15	19 56	20 14	12 55		n.a.
S 17	11 17	3n34	4 25	2 6	1 55	7 42	0 32	9 30	1 18	18 5	0 5	9 19	2 48	23 21	0 43	12 19	1 23	1 26	17 15	19 55	20 13	12 57		n.a.
S 18	11 38	7 47	3 45	2 53	1 43	8 12	0 30	9 14	1 18	18 3	0 5	9 19	2 48	23 21	0 43	12 20	1 23	1 26	17 14	19 54	20 12	12 59		n.a.
M19	11 59	11 42	2 56	3 42	1 32	8 43	0 27	8 58	1 17	18 2	0 5	9 20	2 48	23 21	0 43	12 21	1 23	1 25	17 14	19 53	20 11	13 1		n.a.
T 20	12 19	15 9	1 59	4 32	1 20	9 12	0 25	8 42	1 17	18 0	0 5	9 21	2 47	23 21	0 43	12 21	1 23	1 25	17 13	19 52	20 11	13 2		n.a.
W21	12 39	17 59	0 57	5 23	1 8	9 42	0 23	8 26	1 17	17 58	0 5	9 21	2 47	23 21	0 43	12 22	1 23	1 24	17 13	19 52	20 10	13 4		n.a.
T 22	12 59	20 5	0s 9	6 16	0 56	10 12	0 20	8 10	1 17	17 56	0 4	9 22	2 47	23 21	0 44	12 23	1 23	1 24	17 12	19 51	20 9	13 6		n.a.
F 23	13 19	21 17	1 14	7 9	0 44	10 41	0 18	7 54	1 17	17 54	0 4	9 23	2 47	23 21	0 44	12 24	1 23	1 23	17 11	19 52	20 8	13 8		n.a.
S 24	13 39	21 31	2 17	8 3	0 32	11 10	0 16	7 38	1 16	17 52	0 4	9 23	2 46	23 21	0 44	12 24	1 23	1 23	17 11	19 52	20 8	13 10		n.a.
S 25	13 58	20 43	3 14	8 58	0 21	11 39	0 13	7 22	1 16	17 51	0 4	9 24	2 46	23 21	0 44	12 25	1 23	1 22	17 10	19 52	20 7	13 11		n.a.
M26	14 17	18 54	4 4	9 53	0 9	12 8	0 11	7 5	1 16	17 49	0 4	9 24	2 46	23 21	0 44	12 26	1 23	1 22	17 10	19 53	20 6	13 13		n.a.
T 27	14 36	16 5	4 43	10 48	0n 2	12 36	0 9	6 49	1 16	17 47	0 4	9 24	2 46	23 21	0 44	12 27	1 23	1 21	17 9	19 53	20 6	13 15		n.a.
W28	14 55	12 24	5 8	11 42	0 13	13 4	0 6	6 33	1 15	17 45	0 3	9 25	2 45	23 21	0 44	12 28	1 23	1 21	17 8	19 53	20 5	13 17		n.a.
T 29	15 14	7 58	5 17	12 36	0 24	13 31	0 4	6 17	1 15	17 43	0 3	9 25	2 45	23 22	0 44	12 28	1 23	1 20	17 8	19 53	20 4	13 18		n.a.
F 30	15 32	2 58	5 7	13 30	0 34	13 59	0 2	6 1	1 15	17 41	0 3	9 25	2 45	23 22	0 44	12 29	1 23	1 20	17 7	19 52	20 3	13 20		n.a.
S 31	15n50	2s19	4s38	14n22	0n44	14n26	0n 1	5s45	1s15	17s39	0n 3	9n26	2n45	23s22	0s44	12n30	1s23	1n19	17n 7	19s52	20s 3	13n22		n.a.

Julian Day Number = 552743.5, Delta T = 22h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'52, Lahiri = -47°58'52 Julian Calendar 1 May 3200 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 7	13♉ 0'49	10♌ 9	7♉36	8♉55	19♓18	18°R 8	12°R49	19°R 5	5♉52	19♌51	26°R31	27♏14	28♈ 6	n.a.	S 1
M 2	15 0 4	13°58'03	25°13	9°42	10° 9	19°58	18♏ 0	12♍48	19♊ 5	5°54	19°51	26♏29	27°11	28°12	n.a.	M 2
T 3	15 4 0	14°55'18	10♏23	11°49	11°23	20°37	17°52	12°47	19° 4	5°56	19°51	26°28	27° 8	28°19	n.a.	T 3
W 4	15 7 57	15°52'34	25°29	13°55	12°37	21°17	17°44	12°46	19° 3	5°58	19°52	26°D28	27° 4	28°26	n.a.	W 4
T 5	15 11 54	16°49'52	10♐23	16° 1	13°51	21°56	17°37	12°46	19° 3	6° 0	19°52	26°28	27° 1	28°32	n.a.	T 5
F 6	15 15 50	17°47'11	24°57	18° 6	15° 5	22°35	17°29	12°45	19° 2	6° 3	19°52	26°29	26°58	28°39	n.a.	F 6
S 7	15 19 47	18°44'31	9♑ 7	20°10	16°19	23°15	17°21	12°44	19° 1	6° 5	19°53	26°30	26°55	28°46	n.a.	S 7
S 8	15 23 43	19°41'52	22°49	22°14	17°33	23°54	17°13	12°44	19° 0	6° 7	19°53	26°30	26°52	28°52	n.a.	S 8
M 9	15 27 40	20°39'15	6♒ 6	24°16	18°47	24°33	17° 6	12°43	18°59	6° 9	19°54	26°31	26°48	28°59	n.a.	M 9
T 10	15 31 36	21°36'40	18°59	26°17	20° 1	25°12	16°58	12°43	18°58	6°11	19°54	26°R31	26°45	29° 6	n.a.	T 10
W11	15 35 33	22°34'06	1♓31	28°17	21°15	25°51	16°50	12°43	18°57	6°13	19°55	26°31	26°42	29°12	n.a.	W11
T 12	15 39 30	23°31'34	13°46	0♊16	22°29	26°29	16°43	12°43	18°56	6°16	19°55	26°31	26°39	29°19	n.a.	T 12
F 13	15 43 26	24°29'03	25°48	2°13	23°44	27° 8	16°35	12°D43	18°55	6°18	19°56	26°30	26°36	29°26	n.a.	F 13
S 14	15 47 23	25°26'34	7♈42	4° 8	24°58	27°47	16°27	12°43	18°54	6°20	19°56	26°30	26°33	29°32	n.a.	S 14
S 15	15 51 19	26°24'06	19°32	6° 3	26°12	28°25	16°20	12°43	18°53	6°22	19°57	26°D30	26°29	29°39	n.a.	S 15
M16	15 55 16	27°21'41	1♉20	7°56	27°26	29° 4	16°12	12°43	18°52	6°24	19°58	26°30	26°26	29°46	n.a.	M16
T 17	15 59 12	28°19'16	13°10	9°47	28°41	29°42	16° 5	12°43	18°50	6°26	19°58	26°30	26°23	29°52	n.a.	T 17
W18	16 3 9	29°16'54	25° 3	11°37	29°55	0♈20	15°57	12°44	18°49	6°28	19°59	26°R30	26°20	29°59	n.a.	W18
T 19	16 7 6	0♊14'33	7♊ 4	13°25	1♊ 9	0°58	15°50	12°44	18°48	6°30	20° 0	26°30	26°17	0♉ 6	n.a.	T 19
F 20	16 11 2	1°12'13	19°12	15°12	2°23	1°36	15°43	12°45	18°46	6°33	20° 1	26°30	26°14	0°12	n.a.	F 20
S 21	16 14 59	2° 9'55	1♋31	16°58	3°38	2°14	15°36	12°46	18°45	6°35	20° 2	26°29	26°10	0°19	n.a.	S 21
S 22	16 18 55	3° 7'39	14° 2	18°42	4°52	2°52	15°29	12°47	18°44	6°37	20° 3	26°29	26° 7	0°26	n.a.	S 22
M23	16 22 52	4° 5'23	26°46	20°24	6° 7	3°30	15°22	12°48	18°42	6°39	20° 3	26°28	26° 4	0°32	n.a.	M23
T 24	16 26 48	5° 3'10	9♌46	22° 5	7°21	4° 7	15°15	12°49	18°41	6°41	20° 4	26°27	26° 1	0°39	n.a.	T 24
W25	16 30 45	6° 0'57	23° 4	23°45	8°35	4°45	15° 8	12°50	18°39	6°43	20° 5	26°26	25°58	0°46	n.a.	W25
T 26	16 34 41	6°58'46	6♍40	25°23	9°50	5°22	15° 1	12°51	18°37	6°45	20° 6	26°D26	25°54	0°52	n.a.	T 26
F 27	16 38 38	7°56'37	20°35	27° 0	11° 4	5°59	14°54	12°52	18°36	6°47	20° 7	26°26	25°51	0°59	n.a.	F 27
S 28	16 42 35	8°54'29	4♎49	28°36	12°19	6°36	14°48	12°54	18°34	6°49	20° 9	26°27	25°48	1° 6	n.a.	S 28
S 29	16 46 31	9°52'22	19°21	0♋10	13°33	7°13	14°42	12°55	18°32	6°51	20°10	26°28	25°45	1°12	n.a.	S 29
M30	16 50 28	10♊50'17	4♏ 5	1♋43	14♊48	7♈50	14♏35	12♍57	18♊31	6♉52	20♌11	26♏29	25♏42	1♉19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 8	7s37	3s50	15n13	0n53	14n52	0n 3	5s28	1s14	17s37	0n 3	9n26	2n44	23s22	0s44	12n31	1s23	1n18	17n 6	19s52	20s 2	13n24		n.a.
M 2	16 26	12 32	2 45	16 3	1 1	15 19	0 5	5 12	1 14	17 35	0 3	9 26	2 44	23 22	0 44	12 31	1 23	1 18	17 5	19 51	20 1	13 25		n.a.
T 3	16 43	16 42	1 28	16 51	1 9	15 45	0 8	4 56	1 14	17 33	0 2	9 26	2 44	23 22	0 44	12 32	1 23	1 17	17 5	19 51	20 0	13 27		n.a.
W 4	17 0	19 42	0 5	17 37	1 16	16 10	0 10	4 40	1 14	17 31	0 2	9 26	2 44	23 22	0 44	12 33	1 23	1 16	17 4	19 51	20 0	13 29		n.a.
T 5	17 17	21 18	1n17	18 22	1 23	16 35	0 13	4 24	1 13	17 29	0 2	9 26	2 43	23 22	0 44	12 34	1 23	1 16	17 4	19 51	19 59	13 31		n.a.
F 6	17 33	21 25	2 32	19 4	1 29	17 0	0 15	4 7	1 13	17 27	0 2	9 26	2 43	23 23	0 44	12 34	1 23	1 15	17 3	19 51	19 58	13 32		n.a.
S 7	17 50	20 8	3 35	19 44	1 34	17 24	0 17	3 51	1 13	17 24	0 2	9 26	2 43	23 23	0 44	12 35	1 23	1 14	17 3	19 51	19 57	13 34		n.a.
S 8	18 6	17 42	4 25	20 22	1 39	17 48	0 19	3 35	1 12	17 22	0 1	9 26	2 43	23 23	0 44	12 36	1 23	1 14	17 2	19 51	19 57	13 36		n.a.
M 9	18 22	14 25	4 58	20 57	1 42	18 11	0 22	3 19	1 12	17 20	0 1	9 26	2 42	23 23	0 44	12 36	1 23	1 13	17 1	19 52	19 56	13 37		n.a.
T 10	18 37	10 31	5 15	21 31	1 45	18 34	0 24	3 3	1 12	17 18	0 1	9 26	2 42	23 23	0 44	12 37	1 23	1 12	17 1	19 52	19 55	13 39		n.a.
W11	18 52	6 17	5 17	22 2	1 48	18 57	0 26	2 47	1 11	17 16	0 1	9 26	2 42	23 23	0 44	12 38	1 23	1 12	17 0	19 52	19 54	13 41		n.a.
T 12	19 7	1 53	5 3	22 30	1 50	19 19	0 29	2 31	1 11	17 14	0 1	9 26	2 42	23 24	0 44	12 39	1 23	1 11	17 0	19 52	19 54	13 43		n.a.
F 13	19 22	2n31	4 37	22 56	1 51	19 40	0 31	2 14	1 11	17 12	0 1	9 25	2 41	23 24	0 44	12 39	1 23	1 10	16 59	19 51	19 53	13 44		n.a.
S 14	19 36	6 47	3 59	23 20	1 52	20 1	0 33	1 58	1 10	17 10	0 0	9 25	2 41	23 24	0 44	12 40	1 23	1 9	16 58	19 51	19 52	13 46		n.a.
S 15	19 50	10 46	3 11	23 41	1 52	20 21	0 35	1 42	1 10	17 8	0 0	9 25	2 41	23 24	0 44	12 41	1 23	1 9	16 58	19 51	19 51	13 48		n.a.
M16	20 4	14 20	2 15	24 0	1 51	20 41	0 37	1 26	1 9	17 6	0 0	9 25	2 40	23 24	0 44	12 42	1 23	1 8	16 57	19 51	19 50	13 49		n.a.
T 17	20 17	17 21	1 14	24 17	1 50	21 0	0 39	1 11	1 9	17 4	0s 0	9 24	2 40	23 25	0 45	12 42	1 23	1 7	16 57	19 51	19 50	13 51		n.a.
W18	20 30	19 38	0 8	24 32	1 49	21 19	0 41	0 55	1 9	17 2	0 0	9 24	2 40	23 25	0 45	12 43	1 23	1 6	16 56	19 51	19 49	13 53		n.a.
T 19	20 42	21 4	0s58	24 45	1 47	21 37	0 43	0 39	1 8	17 0	0 1	9 23	2 40	23 25	0 45	12 44	1 23	1 5	16 55	19 51	19 48	13 54		n.a.
F 20	20 55	21 33	2 3	24 55	1 44	21 54	0 45	0 23	1 8	16 58	0 1	9 23	2 39	23 25	0 45	12 44	1 23	1 4	16 55	19 51	19 47	13 56		n.a.
S 21	21 7	20 59	3 3	25 3	1 41	22 11	0 47	0 7	1 8	16 56	0 1	9 22	2 39	23 25	0 45	12 45	1 23	1 4	16 54	19 51	19 47	13 58		n.a.
S 22	21 18	19 24	3 54	25 10	1 38	22 27	0 49	0n 9	1 7	16 54	0 1	9 22	2 39	23 26	0 45	12 46	1 23	1 3	16 54	19 51	19 46	13 59		n.a.
M23	21 29	16 49	4 36	25 15	1 34	22 42	0 51	0 24	1 7	16 52	0 1	9 21	2 39	23 26	0 45	12 46	1 23	1 2	16 53	19 51	19 45	14 1		n.a.
T 24	21 40	13 22	5 4	25 17	1 30	22 57	0 53	0 40	1 6	16 50	0 1	9 20	2 38	23 26	0 45	12 47	1 23	1 1	16 53	19 51	19 44	14 3		n.a.
W25	21 51	9 12	5 17	25 18	1 25	23 11	0 55	0 56	1 6	16 48	0 2	9 20	2 38	23 26	0 45	12 48	1 23	1 0	16 52	19 50	19 44	14 4		n.a.
T 26	22 1	4 28	5 12	25 17	1 20	23 25	0 57	1 11	1 5	16 46	0 2	9 19	2 38	23 27	0 45	12 48	1 23	0 59	16 52	19 50	19 43	14 6		n.a.
F 27	22 11	0s36	4 50	25 15	1 15	23 38	0 58	1 27	1 5	16 45	0 2	9 18	2 37	23 27	0 45	12 49	1 23	0 58	16 51	19 50	19 42	14 8		n.a.
S 28	22 20	5 45	4 9	25 11	1 9	23 50	1 0	1 42	1 4	16 43	0 2	9 17	2 37	23 27	0 45	12 50	1 23	0 58	16 50	19 51	19 41	14 9		n.a.
S 29	22 29	10 42	3 12	25 5	1 3	24 1	1 2	1 58	1 4	16 41	0 2	9 17	2 37	23 28	0 45	12 50	1 23	0 57	16 50	19 51	19 41	14 11		n.a.
M30	22n38	15s 5	2s 1	24n58	0n57	24n12	1n 3	2n13	1s 4	16s39	0s 2	9n16	2n37	23s28	0s45	12n51	1s23	0n56	16n49	19s51	19s40	14n13		n.a.

Julian Day Number = 552774.5, Delta T = 22h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'48, Lahiri = -47°58'48 Julian Calendar 1 June 3200 BCE == Greg. Calendar 6 May 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 24	11♊48'14	18♏57	3♋14	16♊ 2	8♈27	14°R29	12♍58	18°R29	6♉54	20♌12	26♏29	25♏39	1♉26	n.a.	T 1
W 2	16 58 21	12°46'12	3♐50	4°44	17°17	9° 4	14♏23	13° 0	18♑27	6°56	20°13	26°R29	25°35	1°32	n.a.	W 2
T 3	17 2 17	13°44'12	18°35	6°12	18°31	9°41	14°17	13° 2	18°25	6°58	20°14	26°29	25°32	1°39	n.a.	T 3
F 4	17 6 14	14°42'14	3♑ 6	7°39	19°46	10°17	14°12	13° 4	18°23	7° 0	20°16	26°27	25°29	1°46	n.a.	F 4
S 5	17 10 10	15°40'19	17°18	9° 5	21° 1	10°54	14° 6	13° 6	18°21	7° 2	20°17	26°25	25°26	1°52	n.a.	S 5
S 6	17 14 7	16°38'25	1♒ 5	10°29	22°15	11°30	14° 1	13° 8	18°19	7° 4	20°18	26°22	25°23	1°59	n.a.	S 6
M 7	17 18 4	17°36'33	14°26	11°52	23°30	12° 6	13°55	13°10	18°18	7° 5	20°20	26°19	25°20	2° 5	n.a.	M 7
T 8	17 22 0	18°34'44	27°23	13°13	24°44	12°42	13°50	13°13	18°16	7° 7	20°21	26°17	25°16	2°12	n.a.	T 8
W 9	17 25 57	19°32'56	9♓58	14°32	25°59	13°18	13°45	13°15	18°14	7° 9	20°23	26°16	25°13	2°19	n.a.	W 9
T 10	17 29 53	20°31'11	22°14	15°50	27°14	13°54	13°40	13°17	18°11	7°11	20°24	26°D15	25°10	2°25	n.a.	T 10
F 11	17 33 50	21°29'28	4♈16	17° 6	28°28	14°30	13°36	13°20	18° 9	7°12	20°25	26°16	25° 7	2°32	n.a.	F 11
S 12	17 37 46	22°27'48	16° 9	18°21	29°43	15° 5	13°31	13°23	18° 7	7°14	20°27	26°17	25° 4	2°39	n.a.	S 12
S 13	17 41 43	23°26'10	27°58	19°33	0♋58	15°41	13°27	13°25	18° 5	7°16	20°29	26°19	25° 0	2°45	n.a.	S 13
M14	17 45 39	24°24'34	9♉46	20°44	2°13	16°16	13°23	13°28	18° 3	7°17	20°30	26°21	24°57	2°52	n.a.	M14
T 15	17 49 36	25°23'00	21°39	21°53	3°27	16°51	13°19	13°31	18° 1	7°19	20°32	26°R22	24°54	2°59	n.a.	T 15
W16	17 53 32	26°21'29	3♊40	23° 0	4°42	17°26	13°15	13°34	17°59	7°21	20°33	26°21	24°51	3° 5	n.a.	W16
T 17	17 57 29	27°20'00	15°51	24° 4	5°57	18° 1	13°11	13°37	17°56	7°22	20°35	26°20	24°48	3°12	n.a.	T 17
F 18	18 1 26	28°18'33	28°14	25° 6	7°12	18°36	13° 8	13°40	17°54	7°24	20°37	26°17	24°45	3°19	n.a.	F 18
S 19	18 5 22	29°17'09	10♋51	26° 6	8°26	19°11	13° 4	13°44	17°52	7°25	20°38	26°12	24°41	3°25	n.a.	S 19
S 20	18 9 19	0♋15'46	23°41	27° 3	9°41	19°45	13° 1	13°47	17°50	7°27	20°40	26° 7	24°38	3°32	n.a.	S 20
M21	18 13 15	1°14'25	6♌45	27°57	10°56	20°20	12°58	13°50	17°47	7°28	20°42	26° 1	24°35	3°39	n.a.	M21
T 22	18 17 12	2°13'07	20° 2	28°48	12°11	20°54	12°56	13°54	17°45	7°30	20°44	25°55	24°32	3°45	n.a.	T 22
W23	18 21 8	3°11'50	3♍32	29°36	13°26	21°28	12°53	13°58	17°43	7°31	20°45	25°51	24°29	3°52	n.a.	W23
T 24	18 25 5	4°10'35	17°14	0♌21	14°41	22° 2	12°51	14° 1	17°41	7°33	20°47	25°48	24°26	3°59	n.a.	T 24
F 25	18 29 1	5° 9'22	1♎ 8	1° 1	15°55	22°36	12°49	14° 5	17°38	7°34	20°49	25°D47	24°22	4° 5	n.a.	F 25
S 26	18 32 58	6° 8'11	15°12	1°38	17°10	23° 9	12°47	14° 9	17°36	7°35	20°51	25°47	24°19	4°12	n.a.	S 26
S 27	18 36 54	7° 7'02	29°26	2°10	18°25	23°43	12°45	14°13	17°33	7°37	20°53	25°48	24°16	4°19	n.a.	S 27
M28	18 40 51	8° 5'55	13♏48	2°37	19°40	24°16	12°43	14°17	17°31	7°38	20°55	25°49	24°13	4°25	n.a.	M28
T 29	18 44 48	9° 4'50	28°14	3° 0	20°55	24°49	12°42	14°21	17°29	7°39	20°57	25°R50	24°10	4°32	n.a.	T 29
W30	18 48 44	10° 3'47	12♐43	3°16	22°10	25°22	12°41	14°25	17°26	7°41	20°59	25°48	24° 6	4°39	n.a.	W30
T 31	18 52 41	11♋ 2'46	27♐ 7	3♌27	23♋24	25♈55	12♏40	14♍29	17♑24	7♉42	21♌ 1	25♏45	24♏ 3	4♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	18s33	0s42	24n50	0n50	24n22	1n 5	2n28	1s 3	16s38	0s 3	9n15	2n36	23s28	0s45	12n51	1s23	0n55	16n49	19s51	19s39	14n14		n.a.
W 2	22 54	20 47	0n41	24 41	0 44	24 31	1 6	2 44	1 3	16 36	0 3	9 14	2 36	23 28	0 45	12 52	1 23	0 54	16 48	19 51	19 38	14 16		n.a.
T 3	23 1	21 33	1 59	24 30	0 36	24 39	1 8	2 59	1 2	16 34	0 3	9 13	2 36	23 29	0 45	12 53	1 23	0 53	16 48	19 51	19 37	14 18		n.a.
F 4	23 8	20 51	3 9	24 18	0 29	24 47	1 9	3 14	1 2	16 33	0 3	9 12	2 36	23 29	0 45	12 53	1 23	0 52	16 47	19 51	19 37	14 19		n.a.
S 5	23 15	18 50	4 5	24 4	0 21	24 54	1 11	3 29	1 1	16 31	0 3	9 11	2 35	23 29	0 45	12 54	1 23	0 51	16 47	19 50	19 36	14 21		n.a.
S 6	23 21	15 47	4 45	23 50	0 14	25 0	1 12	3 44	1 1	16 30	0 3	9 10	2 35	23 30	0 45	12 55	1 23	0 50	16 46	19 49	19 35	14 22		n.a.
M 7	23 26	11 59	5 9	23 35	0 6	25 6	1 13	3 59	1 0	16 28	0 4	9 9	2 35	23 30	0 45	12 55	1 23	0 49	16 46	19 49	19 34	14 24		n.a.
T 8	23 32	7 45	5 15	23 19	0s 3	25 10	1 15	4 14	0 59	16 27	0 4	9 7	2 35	23 30	0 45	12 56	1 23	0 48	16 45	19 48	19 34	14 26		n.a.
W 9	23 37	3 18	5 6	23 2	0 11	25 14	1 16	4 29	0 59	16 25	0 4	9 6	2 34	23 30	0 45	12 56	1 23	0 47	16 45	19 48	19 33	14 27		n.a.
T 10	23 41	1n10	4 44	22 45	0 20	25 17	1 17	4 43	0 58	16 24	0 4	9 5	2 34	23 31	0 45	12 57	1 23	0 46	16 44	19 48	19 32	14 29		n.a.
F 11	23 45	5 31	4 9	22 27	0 28	25 19	1 18	4 58	0 58	16 23	0 4	9 4	2 34	23 31	0 45	12 57	1 23	0 45	16 44	19 48	19 31	14 30		n.a.
S 12	23 49	9 37	3 24	22 8	0 37	25 21	1 19	5 13	0 57	16 22	0 4	9 3	2 33	23 31	0 45	12 58	1 23	0 44	16 43	19 48	19 30	14 32		n.a.
S 13	23 52	13 20	2 30	21 48	0 46	25 22	1 20	5 27	0 57	16 20	0 5	9 1	2 33	23 32	0 45	12 58	1 23	0 43	16 43	19 49	19 30	14 34		n.a.
M14	23 55	16 31	1 30	21 29	0 56	25 22	1 21	5 42	0 56	16 19	0 5	9 0	2 33	23 32	0 45	12 59	1 23	0 42	16 42	19 49	19 29	14 35		n.a.
T 15	23 57	19 3	0 26	21 9	1 5	25 21	1 21	5 56	0 56	16 18	0 5	8 58	2 33	23 32	0 45	12 59	1 23	0 41	16 42	19 49	19 28	14 37		n.a.
W16	23 59	20 45	0s40	20 48	1 14	25 19	1 22	6 10	0 55	16 17	0 5	8 57	2 32	23 33	0 45	13 0	1 23	0 40	16 41	19 49	19 27	14 38		n.a.
T 17	24 0	21 32	1 45	20 28	1 24	25 17	1 23	6 24	0 54	16 16	0 5	8 56	2 32	23 33	0 45	13 0	1 23	0 39	16 41	19 49	19 26	14 40		n.a.
F 18	24 1	21 16	2 46	20 7	1 33	25 13	1 23	6 38	0 54	16 15	0 5	8 54	2 32	23 33	0 45	13 1	1 23	0 38	16 40	19 48	19 26	14 41		n.a.
S 19	24 2	19 56	3 39	19 47	1 43	25 9	1 24	6 52	0 53	16 14	0 6	8 53	2 32	23 34	0 45	13 1	1 23	0 37	16 40	19 47	19 25	14 43		n.a.
S 20	24 2	17 35	4 23	19 26	1 52	25 5	1 24	7 6	0 52	16 14	0 6	8 51	2 31	23 34	0 45	13 2	1 23	0 36	16 39	19 46	19 24	14 45		n.a.
M21	24 2	14 19	4 54	19 6	2 2	24 59	1 25	7 20	0 52	16 13	0 6	8 49	2 31	23 34	0 45	13 2	1 23	0 35	16 39	19 44	19 23	14 46		n.a.
T 22	24 1	10 17	5 9	18 47	2 11	24 53	1 25	7 34	0 51	16 12	0 6	8 48	2 31	23 35	0 45	13 3	1 23	0 34	16 38	19 43	19 22	14 48		n.a.
W23	24 0	5 41	5 8	18 27	2 20	24 45	1 25	7 48	0 51	16 11	0 6	8 46	2 31	23 35	0 45	13 3	1 23	0 33	16 38	19 42	19 22	14 49		n.a.
T 24	23 58	0 44	4 50	18 9	2 30	24 37	1 26	8 1	0 50	16 11	0 6	8 45	2 31	23 35	0 45	13 4	1 23	0 32	16 38	19 41	19 21	14 51		n.a.
F 25	23 56	4s20	4 14	17 51	2 39	24 29	1 26	8 15	0 49	16 10	0 6	8 43	2 30	23 36	0 45	13 4	1 23	0 31	16 37	19 41	19 20	14 52		n.a.
S 26	23 53	9 14	3 23	17 34	2 48	24 19	1 26	8 28	0 49	16 10	0 7	8 41	2 30	23 36	0 45	13 5	1 23	0 30	16 37	19 41	19 19	14 54		n.a.
S 27	23 50	13 42	2 18	17 19	2 56	24 9	1 26	8 41	0 48	16 9	0 7	8 39	2 30	23 36	0 45	13 5	1 23	0 29	16 36	19 41	19 18	14 55		n.a.
M28	23 47	17 24	1 5	17 4	3 5	23 58	1 26	8 55	0 47	16 9	0 7	8 38	2 30	23 37	0 45	13 5	1 23	0 28	16 36	19 42	19 18	14 57		n.a.
T 29	23 43	20 3	0n13	16 52	3 12	23 47	1 26	9 8	0 46	16 9	0 7	8 36	2 29	23 37	0 46	13 6	1 23	0 27	16 36	19 42	19 17	14 59		n.a.
W30	23 39	21 24	1 30	16 41	3 20	23 34	1 26	9 21	0 46	16 9	0 7	8 34	2 29	23 37	0 46	13 6	1 24	0 26	16 35	19 41	19 16	15 0		n.a.
T 31	23n34	21s19	2n41	16n31	3s27	23n21	1n25	9n34	0s45	16s 8	0s 7	8n32	2n29	23s38	0s46	13n 7	1s24	0n25	16n35	19s41	19s15	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 552804.5, Delta T = 22h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'44, Lahiri = -47°58'44 Julian Calendar 1 July 3200 BCE == Greg. Calendar 5 June 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 37	12♋ 1'48	11♑22	3°R32	24♋39	26♈28	12°R39	14♍33	17°R22	7♉43	21♌ 3	25°R40	24♏ 0	4♉52	n.a.	F 1
S 2	19 0 34	13° 0'51	25°23	3♌30	25°54	27° 0	12♏38	14°38	17♑19	7°44	21° 5	25♏33	23°57	4°59	n.a.	S 2
S 3	19 4 30	13°59'57	9♒ 4	3°21	27° 9	27°33	12°38	14°42	17°17	7°45	21° 7	25°24	23°54	5° 5	n.a.	S 3
M 4	19 8 27	14°59'05	22°24	3° 5	28°24	28° 5	12°38	14°47	17°14	7°46	21° 9	25°16	23°51	5°12	n.a.	M 4
T 5	19 12 23	15°58'16	5♓22	2°41	29°39	28°37	12°D37	14°51	17°12	7°48	21°11	25° 9	23°47	5°19	n.a.	T 5
W 6	19 16 20	16°57'29	17°57	2°10	0♌54	29° 9	12°38	14°56	17° 9	7°49	21°13	25° 3	23°44	5°25	n.a.	W 6
T 7	19 20 16	17°56'44	0♈15	1°31	2° 9	29°41	12°38	15° 0	17° 7	7°50	21°15	24°59	23°41	5°32	n.a.	T 7
F 8	19 24 13	18°56'02	12°17	0°45	3°24	0♉12	12°39	15° 5	17° 5	7°51	21°17	24°57	23°38	5°38	n.a.	F 8
S 9	19 28 10	19°55'23	24°10	29♋52	4°38	0°43	12°39	15°10	17° 2	7°51	21°19	24°D57	23°35	5°45	n.a.	S 9
S 10	19 32 6	20°54'46	5♉59	28°53	5°53	1°14	12°40	15°15	17° 0	7°52	21°21	24°58	23°31	5°52	n.a.	S 10
M11	19 36 3	21°54'12	17°48	27°49	7° 8	1°45	12°41	15°20	16°57	7°53	21°24	24°59	23°28	5°58	n.a.	M11
T 12	19 39 59	22°53'40	29°44	26°40	8°23	2°16	12°43	15°25	16°55	7°54	21°26	24°R59	23°25	6° 5	n.a.	T 12
W13	19 43 56	23°53'10	11♊50	25°30	9°38	2°47	12°44	15°30	16°53	7°55	21°28	24°57	23°22	6°12	n.a.	W13
T 14	19 47 52	24°52'44	24°10	24°19	10°53	3°17	12°46	15°35	16°50	7°56	21°30	24°53	23°19	6°18	n.a.	T 14
F 15	19 51 49	25°52'19	6♋47	23°10	12° 8	3°47	12°48	15°40	16°48	7°57	21°32	24°47	23°16	6°25	n.a.	F 15
S 16	19 55 45	26°51'57	19°42	22° 4	13°23	4°17	12°50	15°46	16°45	7°57	21°35	24°38	23°12	6°32	n.a.	S 16
S 17	19 59 42	27°51'37	2♌56	21° 4	14°38	4°47	12°52	15°51	16°43	7°58	21°37	24°27	23° 9	6°38	n.a.	S 17
M18	20 3 38	28°51'20	16°25	20°11	15°53	5°16	12°55	15°56	16°41	7°59	21°39	24°16	23° 6	6°45	n.a.	M18
T 19	20 7 35	29°51'04	0♍ 7	19°26	17° 8	5°45	12°58	16° 2	16°38	7°59	21°42	24° 6	23° 3	6°52	n.a.	T 19
W20	20 11 31	0♌50'51	14° 0	18°51	18°22	6°14	13° 0	16° 7	16°36	8° 0	21°44	23°56	23° 0	6°58	n.a.	W20
T 21	20 15 28	1°50'39	27°59	18°26	19°37	6°43	13° 4	16°13	16°34	8° 0	21°46	23°50	22°57	7° 5	n.a.	T 21
F 22	20 19 25	2°50'29	12♎ 3	18°13	20°52	7°11	13° 7	16°19	16°31	8° 1	21°49	23°46	22°53	7°12	n.a.	F 22
S 23	20 23 21	3°50'22	26° 8	18°D10	22° 7	7°40	13°10	16°24	16°29	8° 1	21°51	23°44	22°50	7°18	n.a.	S 23
S 24	20 27 18	4°50'16	10♏14	18°19	23°22	8° 8	13°14	16°30	16°27	8° 2	21°53	23°D44	22°47	7°25	n.a.	S 24
M25	20 31 14	5°50'12	24°20	18°38	24°37	8°35	13°18	16°36	16°24	8° 2	21°56	23°R44	22°44	7°32	n.a.	M25
T 26	20 35 11	6°50'10	8♐25	19° 7	25°52	9° 3	13°22	16°42	16°22	8° 3	21°58	23°43	22°41	7°38	n.a.	T 26
W27	20 39 7	7°50'10	22°27	19°46	27° 6	9°30	13°26	16°47	16°20	8° 3	22° 0	23°40	22°37	7°45	n.a.	W27
T 28	20 43 4	8°50'12	6♑25	20°33	28°21	9°57	13°30	16°53	16°18	8° 3	22° 3	23°35	22°34	7°52	n.a.	T 28
F 29	20 47 0	9°50'16	20°15	21°28	29°36	10°24	13°35	16°59	16°16	8° 4	22° 5	23°26	22°31	7°58	n.a.	F 29
S 30	20 50 57	10°50'21	3♒54	22°29	0♍51	10°50	13°40	17° 5	16°14	8° 4	22° 8	23°15	22°28	8° 5	n.a.	S 30
S 31	20 54 53	11♌50'29	17♒19	23♋37	2♍ 6	11♉16	13♏44	17♍11	16♑11	8♉ 4	22♌10	23♏ 3	22♏25	8♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	19s52	3n41	16n24	3s33	23n 7	1n25	9n46	0s44	16s 8	0s 7	8n30	2n29	23s38	0s46	13n 7	1s24	0n24	16n35	19s39	19s14	15n 3		n.a.
S 2	23 23	17 14	4 26	16 20	3 38	22 53	1 25	9 59	0 43	16 8	0 8	8 28	2 28	23 38	0 46	13 7	1 24	0 23	16 34	19 38	19 14	15 5		n.a.
S 3	23 17	13 42	4 55	16 18	3 42	22 38	1 24	10 12	0 43	16 8	0 8	8 26	2 28	23 38	0 46	13 8	1 24	0 22	16 34	19 36	19 13	15 6		n.a.
M 4	23 10	9 33	5 7	16 18	3 45	22 22	1 24	10 24	0 42	16 8	0 8	8 24	2 28	23 39	0 46	13 8	1 24	0 21	16 33	19 33	19 12	15 8		n.a.
T 5	23 3	5 6	5 3	16 22	3 47	22 5	1 23	10 37	0 41	16 8	0 8	8 22	2 28	23 39	0 46	13 8	1 24	0 20	16 33	19 32	19 11	15 9		n.a.
W 6	22 56	0 33	4 44	16 29	3 48	21 48	1 23	10 49	0 40	16 9	0 8	8 20	2 28	23 39	0 46	13 9	1 24	0 19	16 33	19 30	19 10	15 11		n.a.
T 7	22 48	3n56	4 12	16 38	3 47	21 30	1 22	11 1	0 40	16 9	0 8	8 18	2 27	23 40	0 46	13 9	1 24	0 18	16 32	19 29	19 10	15 12		n.a.
F 8	22 40	8 10	3 29	16 51	3 44	21 12	1 21	11 13	0 39	16 9	0 8	8 16	2 27	23 40	0 46	13 9	1 24	0 17	16 32	19 29	19 9	15 14		n.a.
S 9	22 31	12 2	2 38	17 7	3 39	20 53	1 20	11 25	0 38	16 9	0 9	8 14	2 27	23 40	0 46	13 9	1 24	0 15	16 32	19 29	19 8	15 15		n.a.
S 10	22 22	15 25	1 40	17 27	3 32	20 33	1 19	11 37	0 37	16 10	0 9	8 12	2 27	23 41	0 46	13 10	1 24	0 14	16 32	19 29	19 7	15 17		n.a.
M11	22 12	18 11	0 39	17 48	3 23	20 13	1 19	11 49	0 36	16 10	0 9	8 10	2 27	23 41	0 46	13 10	1 24	0 13	16 31	19 29	19 6	15 18		n.a.
T 12	22 2	20 11	0s25	18 12	3 12	19 52	1 18	12 0	0 35	16 11	0 9	8 8	2 26	23 41	0 46	13 10	1 24	0 12	16 31	19 29	19 6	15 20		n.a.
W13	21 52	21 18	1 29	18 39	2 59	19 30	1 16	12 12	0 35	16 11	0 9	8 5	2 26	23 42	0 46	13 10	1 24	0 11	16 31	19 29	19 5	15 21		n.a.
T 14	21 41	21 25	2 30	19 6	2 44	19 8	1 15	12 23	0 34	16 12	0 9	8 3	2 26	23 42	0 46	13 11	1 24	0 10	16 30	19 28	19 4	15 23		n.a.
F 15	21 30	20 28	3 24	19 34	2 27	18 46	1 14	12 35	0 33	16 13	0 9	8 1	2 26	23 42	0 46	13 11	1 24	0 9	16 30	19 26	19 3	15 24		n.a.
S 16	21 18	18 26	4 9	20 3	2 9	18 23	1 13	12 46	0 32	16 14	0 9	7 59	2 26	23 43	0 46	13 11	1 24	0 8	16 30	19 24	19 2	15 25		n.a.
S 17	21 6	15 25	4 42	20 31	1 51	17 59	1 12	12 57	0 31	16 14	0 10	7 56	2 25	23 43	0 46	13 11	1 24	0 7	16 30	19 21	19 1	15 27		n.a.
M18	20 54	11 33	5 0	20 59	1 31	17 35	1 10	13 8	0 30	16 15	0 10	7 54	2 25	23 43	0 46	13 12	1 24	0 6	16 29	19 19	19 1	15 28		n.a.
T 19	20 41	7 1	5 1	21 25	1 11	17 11	1 9	13 19	0 29	16 16	0 10	7 52	2 25	23 43	0 46	13 12	1 24	0 5	16 29	19 16	19 0	15 30		n.a.
W20	20 28	2 5	4 45	21 49	0 51	16 46	1 7	13 29	0 28	16 17	0 10	7 49	2 25	23 44	0 46	13 12	1 24	0 4	16 29	19 14	18 59	15 31		n.a.
T 21	20 15	3s 1	4 11	22 12	0 32	16 20	1 6	13 40	0 27	16 18	0 10	7 47	2 25	23 44	0 46	13 12	1 24	0 3	16 29	19 12	18 58	15 33		n.a.
F 22	20 1	7 58	3 23	22 32	0 14	15 54	1 4	13 50	0 26	16 20	0 10	7 45	2 25	23 44	0 46	13 12	1 24	0 2	16 29	19 11	18 57	15 34		n.a.
S 23	19 46	12 31	2 21	22 50	0n 4	15 28	1 2	14 1	0 25	16 21	0 10	7 42	2 24	23 45	0 46	13 12	1 24	0 1	16 28	19 10	18 57	15 36		n.a.
S 24	19 32	16 23	1 11	23 5	0 21	15 1	1 1	14 11	0 24	16 22	0 10	7 40	2 24	23 45	0 46	13 12	1 24	0 0	16 28	19 10	18 56	15 37		n.a.
M25	19 17	19 16	0n 3	23 18	0 36	14 34	0 59	14 21	0 23	16 23	0 11	7 37	2 24	23 45	0 46	13 12	1 24	29 59	16 28	19 10	18 55	15 38		n.a.
T 26	19 2	20 59	1 17	23 28	0 50	14 6	0 57	14 31	0 22	16 25	0 11	7 35	2 24	23 45	0 46	13 13	1 24	29 58	16 28	19 10	18 54	15 40		n.a.
W27	18 46	21 23	2 26	23 35	1 3	13 38	0 55	14 41	0 21	16 26	0 11	7 32	2 24	23 46	0 46	13 13	1 24	29 57	16 28	19 9	18 53	15 41		n.a.
T 28	18 30	20 27	3 26	23 39	1 14	13 10	0 53	14 51	0 20	16 27	0 11	7 30	2 24	23 46	0 45	13 13	1 25	29 56	16 28	19 8	18 52	15 43		n.a.
F 29	18 14	18 18	4 13	23 40	1 24	12 42	0 51	15 0	0 19	16 29	0 11	7 27	2 24	23 46	0 45	13 13	1 25	29 55	16 27	19 6	18 52	15 44		n.a.
S 30	17 57	15 10	4 44	23 38	1 33	12 13	0 49	15 10	0 18	16 31	0 11	7 25	2 23	23 47	0 45	13 13	1 25	29 54	16 27	19 3	18 51	15 46		n.a.
S 31	17n40	11s17	4n59	23n33	1n40	11n43	0n47	15n19	0s17	16s32	0s11	7n22	2n23	23s47	0s45	13n13	1s25	29n53	16n27	19s 0	18s50	15n47		n.a.

Julian Day Number = 552835.5, Delta T = 22h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'40, Lahiri = -47°58'40 Julian Calendar 1 Aug. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 July 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 50	12♌50'39	0♓27	24♋50	3♍21	11♉42	13♏50	17♍17	16°R 9	8♉ 4	22♌12	22°R49	22♏22	8♉18	n.a.	M 1
T 2	21 2 46	13°50'51	13°18	26° 8	4°35	12° 8	13°55	17°24	16♊ 7	8° 5	22°15	22♏37	22°18	8°25	n.a.	T 2
W 3	21 6 43	14°51'05	25°49	27°30	5°50	12°33	14° 0	17°30	16° 5	8° 5	22°17	22°27	22°15	8°31	n.a.	W 3
T 4	21 10 40	15°51'21	8♈ 5	28°55	7° 5	12°58	14° 6	17°36	16° 3	8° 5	22°20	22°19	22°12	8°38	n.a.	T 4
F 5	21 14 36	16°51'39	20° 6	0♌23	8°20	13°23	14°12	17°42	16° 1	8° 5	22°22	22°14	22° 9	8°45	n.a.	F 5
S 6	21 18 33	17°52'00	1♉59	1°53	9°34	13°47	14°17	17°49	15°59	8°R 5	22°25	22°12	22° 6	8°51	n.a.	S 6
S 7	21 22 29	18°52'23	13°46	3°25	10°49	14°11	14°24	17°55	15°57	8° 5	22°27	22°11	22° 3	8°58	n.a.	S 7
M 8	21 26 26	19°52'48	25°35	4°58	12° 4	14°35	14°30	18° 1	15°55	8° 5	22°29	22°11	21°59	9° 5	n.a.	M 8
T 9	21 30 22	20°53'16	7♊31	6°33	13°19	14°58	14°36	18° 8	15°54	8° 5	22°32	22°11	21°56	9°11	n.a.	T 9
W10	21 34 19	21°53'45	19°38	8° 9	14°33	15°21	14°43	18°14	15°52	8° 5	22°34	22° 9	21°53	9°18	n.a.	W10
T 11	21 38 15	22°54'17	2♋ 2	9°46	15°48	15°44	14°50	18°21	15°50	8° 4	22°37	22° 4	21°50	9°25	n.a.	T 11
F 12	21 42 12	23°54'51	14°47	11°23	17° 3	16° 6	14°56	18°27	15°48	8° 4	22°39	21°57	21°47	9°31	n.a.	F 12
S 13	21 46 8	24°55'26	27°55	13° 0	18°17	16°28	15° 4	18°34	15°46	8° 4	22°42	21°47	21°43	9°38	n.a.	S 13
S 14	21 50 5	25°56'04	11♌26	14°38	19°32	16°49	15°11	18°40	15°45	8° 4	22°44	21°35	21°40	9°45	n.a.	S 14
M15	21 54 2	26°56'44	25°19	16°16	20°47	17°10	15°18	18°47	15°43	8° 3	22°47	21°22	21°37	9°51	n.a.	M15
T 16	21 57 58	27°57'25	9♍28	17°53	22° 1	17°31	15°26	18°53	15°41	8° 3	22°49	21°10	21°34	9°58	n.a.	T 16
W17	22 1 55	28°58'07	23°48	19°31	23°16	17°51	15°33	19° 0	15°40	8° 3	22°51	20°59	21°31	10° 5	n.a.	W17
T 18	22 5 51	29°58'52	8♎14	21° 9	24°31	18°11	15°41	19° 7	15°38	8° 2	22°54	20°51	21°28	10°11	n.a.	T 18
F 19	22 9 48	0♍59'38	22°39	22°47	25°45	18°31	15°49	19°13	15°37	8° 2	22°56	20°46	21°24	10°18	n.a.	F 19
S 20	22 13 44	2° 0'25	6♏59	24°24	27° 0	18°50	15°57	19°20	15°35	8° 1	22°59	20°43	21°21	10°24	n.a.	S 20
S 21	22 17 41	3° 1'14	21°12	26° 2	28°14	19° 8	16° 5	19°27	15°34	8° 1	23° 1	20°D43	21°18	10°31	n.a.	S 21
M22	22 21 37	4° 2'03	5♐15	27°39	29°29	19°26	16°14	19°34	15°33	8° 0	23° 4	20°R43	21°15	10°38	n.a.	M22
T 23	22 25 34	5° 2'55	19° 9	29°16	0♎43	19°44	16°22	19°41	15°31	8° 0	23° 6	20°42	21°12	10°44	n.a.	T 23
W24	22 29 30	6° 3'47	2♑53	0♍52	1°58	20° 1	16°31	19°47	15°30	7°59	23° 8	20°39	21° 9	10°51	n.a.	W24
T 25	22 33 27	7° 4'41	16°28	2°29	3°12	20°18	16°40	19°54	15°29	7°59	23°11	20°34	21° 5	10°58	n.a.	T 25
F 26	22 37 24	8° 5'35	29°53	4° 5	4°27	20°34	16°49	20° 1	15°27	7°58	23°13	20°26	21° 2	11° 4	n.a.	F 26
S 27	22 41 20	9° 6'31	13♒ 7	5°41	5°41	20°50	16°58	20° 8	15°26	7°57	23°16	20°15	20°59	11°11	n.a.	S 27
S 28	22 45 17	10° 7'29	26° 9	7°17	6°56	21° 5	17° 7	20°15	15°25	7°57	23°18	20° 3	20°56	11°18	n.a.	S 28
M29	22 49 13	11° 8'27	8♓59	8°52	8°10	21°20	17°16	20°22	15°24	7°56	23°20	19°50	20°53	11°24	n.a.	M29
T 30	22 53 10	12♍ 9'27	21♓34	10♍28	9♎25	21♉34	17♏26	20♍28	15♊23	7♉55	23♌23	19♏38	20♏49	11♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n23	6s57	4n58	23n26	1n46	11n14	0n45	15n28	0s16	16s34	0s11	7n20	2n23	23s47	0s45	13n13	1s25	29n52	16n27	18s56	18s49	15n48		n.a.
T 2	17 5	2 24	4 42	23 16	1 52	10 44	0 43	15 38	0 15	16 35	0 11	7 17	2 23	23 47	0 45	13 13	1 25	29 51	16 27	18 53	18 48	15 50		n.a.
W 3	16 47	2n 8	4 12	23 4	1 56	10 14	0 41	15 47	0 13	16 37	0 12	7 14	2 23	23 47	0 45	13 13	1 25	29 50	16 27	18 50	18 47	15 51		n.a.
T 4	16 29	6 30	3 31	22 49	1 59	9 43	0 39	15 55	0 12	16 39	0 12	7 12	2 23	23 48	0 45	13 13	1 25	29 49	16 27	18 48	18 47	15 53		n.a.
F 5	16 10	10 32	2 41	22 32	2 1	9 13	0 36	16 4	0 11	16 41	0 12	7 9	2 23	23 48	0 45	13 13	1 25	29 48	16 27	18 47	18 46	15 54		n.a.
S 6	15 51	14 6	1 45	22 13	2 2	8 42	0 34	16 13	0 10	16 43	0 12	7 7	2 22	23 48	0 45	13 13	1 25	29 48	16 27	18 46	18 45	15 55		n.a.
S 7	15 32	17 4	0 44	21 52	2 3	8 11	0 32	16 21	0 9	16 45	0 12	7 4	2 22	23 48	0 45	13 13	1 25	29 47	16 27	18 46	18 44	15 57		n.a.
M 8	15 13	19 21	0s18	21 28	2 2	7 39	0 29	16 30	0 7	16 47	0 12	7 1	2 22	23 49	0 45	13 13	1 25	29 46	16 27	18 46	18 43	15 58		n.a.
T 9	14 53	20 47	1 20	21 3	2 1	7 8	0 27	16 38	0 6	16 49	0 12	6 59	2 22	23 49	0 45	13 13	1 25	29 45	16 27	18 46	18 42	15 59		n.a.
W10	14 33	21 18	2 20	20 37	2 0	6 36	0 24	16 46	0 5	16 51	0 12	6 56	2 22	23 49	0 45	13 13	1 25	29 44	16 27	18 46	18 41	16 1		n.a.
T 11	14 13	20 47	3 14	20 8	1 58	6 4	0 22	16 54	0 4	16 53	0 12	6 53	2 22	23 49	0 45	13 13	1 25	29 43	16 27	18 44	18 41	16 2		n.a.
F 12	13 53	19 13	4 0	19 39	1 56	5 32	0 19	17 2	0 2	16 55	0 13	6 51	2 22	23 49	0 45	13 12	1 25	29 42	16 27	18 43	18 40	16 4		n.a.
S 13	13 32	16 36	4 35	19 8	1 53	5 0	0 17	17 10	0 1	16 57	0 13	6 48	2 22	23 50	0 45	13 12	1 25	29 41	16 27	18 40	18 39	16 5		n.a.
S 14	13 11	13 3	4 56	18 35	1 49	4 28	0 14	17 17	0n 0	17 0	0 13	6 45	2 22	23 50	0 45	13 12	1 25	29 40	16 27	18 37	18 38	16 6		n.a.
M15	12 50	8 42	5 0	18 2	1 46	3 55	0 12	17 25	0 2	17 2	0 13	6 42	2 21	23 50	0 45	13 12	1 25	29 40	16 27	18 33	18 37	16 8		n.a.
T 16	12 29	3 49	4 46	17 27	1 41	3 23	0 9	17 32	0 3	17 4	0 13	6 40	2 21	23 50	0 45	13 12	1 25	29 39	16 27	18 30	18 36	16 9		n.a.
W17	12 7	1s20	4 13	16 52	1 37	2 50	0 6	17 39	0 5	17 7	0 13	6 37	2 21	23 50	0 45	13 12	1 25	29 38	16 27	18 27	18 36	16 10		n.a.
T 18	11 45	6 28	3 25	16 16	1 32	2 17	0 4	17 46	0 6	17 9	0 13	6 34	2 21	23 50	0 45	13 12	1 25	29 37	16 27	18 25	18 35	16 12		n.a.
F 19	11 23	11 13	2 23	15 38	1 28	1 45	0 1	17 53	0 8	17 12	0 13	6 31	2 21	23 51	0 45	13 11	1 25	29 36	16 27	18 23	18 34	16 13		n.a.
S 20	11 1	15 19	1 12	15 0	1 22	1 12	0s 2	18 0	0 9	17 14	0 13	6 29	2 21	23 51	0 45	13 11	1 25	29 35	16 27	18 23	18 33	16 14		n.a.
S 21	10 39	18 28	0n 3	14 22	1 17	0 39	0 4	18 7	0 11	17 17	0 13	6 26	2 21	23 51	0 45	13 11	1 25	29 35	16 27	18 23	18 32	16 16		n.a.
M22	10 16	20 28	1 16	13 42	1 12	0 6	0 7	18 13	0 12	17 19	0 14	6 23	2 21	23 51	0 45	13 11	1 25	29 34	16 27	18 23	18 31	16 17		n.a.
T 23	9 54	21 11	2 25	13 3	1 6	0s27	0 10	18 20	0 14	17 22	0 14	6 20	2 21	23 51	0 45	13 11	1 25	29 33	16 27	18 22	18 30	16 18		n.a.
W24	9 31	20 36	3 24	12 22	1 0	0 59	0 12	18 26	0 15	17 25	0 14	6 17	2 21	23 51	0 45	13 10	1 26	29 32	16 27	18 22	18 30	16 20		n.a.
T 25	9 8	18 51	4 11	11 41	0 54	1 32	0 15	18 32	0 17	17 27	0 14	6 15	2 21	23 51	0 45	13 10	1 26	29 31	16 27	18 20	18 29	16 21		n.a.
F 26	8 44	16 4	4 43	11 0	0 48	2 5	0 18	18 38	0 18	17 30	0 14	6 12	2 21	23 52	0 45	13 10	1 26	29 31	16 27	18 18	18 28	16 22		n.a.
S 27	8 21	12 31	5 0	10 18	0 42	2 38	0 21	18 44	0 20	17 33	0 14	6 9	2 21	23 52	0 45	13 10	1 26	29 30	16 27	18 15	18 27	16 23		n.a.
S 28	7 58	8 25	5 0	9 36	0 36	3 10	0 23	18 50	0 22	17 35	0 14	6 6	2 21	23 52	0 45	13 9	1 26	29 29	16 28	18 12	18 26	16 25		n.a.
M29	7 34	4 0	4 46	8 54	0 30	3 43	0 26	18 55	0 23	17 38	0 14	6 3	2 21	23 52	0 45	13 9	1 26	29 29	16 28	18 8	18 25	16 26		n.a.
T 30	7n10	0n30	4n17	8n11	0n23	4s16	0s29	19n 1	0n25	17s41	0s14	6n 0	2n20	23s52	0s45	13n 9	1s26	29n28	16n28	18s 5	18s24	16n27		n.a.

Julian Day Number = 552866.5, Delta T = 22h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'36, Lahiri = -47°58'36 Julian Calendar 1 Sept. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 6	13♍10'28	3♈56	12♍ 3	10♎39	21♉47	17♏35	20♍35	15°R22	7°R54	23♌25	19°R28	20♏46	11♉38	n.a.	W 1
T 2	23 1 3	14°11'30	16° 5	13°38	11°53	22° 0	17°45	20°42	15♉21	7♉53	23°27	19♏20	20°43	11°44	n.a.	T 2
F 3	23 4 59	15°12'34	28° 3	15°13	13° 8	22°13	17°55	20°49	15°20	7°53	23°30	19°15	20°40	11°51	n.a.	F 3
S 4	23 8 56	16°13'39	9♉54	16°48	14°22	22°25	18° 5	20°56	15°19	7°52	23°32	19°12	20°37	11°58	n.a.	S 4
S 5	23 12 53	17°14'45	21°41	18°22	15°36	22°36	18°15	21° 3	15°19	7°51	23°34	19°D12	20°34	12° 4	n.a.	S 5
M 6	23 16 49	18°15'53	3♊28	19°57	16°50	22°47	18°25	21°10	15°18	7°50	23°37	19°13	20°30	12°11	n.a.	M 6
T 7	23 20 46	19°17'03	15°22	21°31	18° 5	22°57	18°35	21°17	15°17	7°49	23°39	19°R13	20°27	12°18	n.a.	T 7
W 8	23 24 42	20°18'13	27°27	23° 5	19°19	23° 6	18°46	21°24	15°17	7°48	23°41	19°13	20°24	12°24	n.a.	W 8
T 9	23 28 39	21°19'25	9♋50	24°40	20°33	23°15	18°56	21°31	15°16	7°47	23°43	19°11	20°21	12°31	n.a.	T 9
F 10	23 32 35	22°20'38	22°34	26°14	21°47	23°24	19° 7	21°38	15°15	7°46	23°46	19° 7	20°18	12°37	n.a.	F 10
S 11	23 36 32	23°21'52	5♌44	27°48	23° 1	23°31	19°18	21°45	15°15	7°45	23°48	19° 1	20°14	12°44	n.a.	S 11
S 12	23 40 28	24°23'08	19°20	29°22	24°16	23°38	19°29	21°52	15°15	7°43	23°50	18°52	20°11	12°51	n.a.	S 12
M13	23 44 25	25°24'24	3♍24	0♎57	25°30	23°44	19°39	21°59	15°14	7°42	23°52	18°43	20° 8	12°57	n.a.	M13
T 14	23 48 22	26°25'41	17°50	2°31	26°44	23°49	19°51	22° 6	15°14	7°41	23°54	18°34	20° 5	13° 4	n.a.	T 14
W15	23 52 18	27°26'59	2♎33	4° 5	27°58	23°54	20° 2	22°13	15°13	7°40	23°56	18°26	20° 2	13°11	n.a.	W15
T 16	23 56 15	28°28'17	17°24	5°39	29°12	23°58	20°13	22°20	15°13	7°39	23°59	18°20	19°59	13°17	n.a.	T 16
F 17	0 0 11	29°29'37	2♏16	7°14	0♏26	24° 1	20°24	22°26	15°13	7°37	24° 1	18°17	19°55	13°24	n.a.	F 17
S 18	0 4 8	0♎30'56	17° 1	8°48	1°40	24° 4	20°36	22°33	15°13	7°36	24° 3	18°D16	19°52	13°31	n.a.	S 18
S 19	0 8 4	1°32'16	1♐33	10°22	2°54	24° 6	20°47	22°40	15°13	7°35	24° 5	18°16	19°49	13°37	n.a.	S 19
M20	0 12 1	2°33'37	15°48	11°57	4° 8	24° 7	20°59	22°47	15°D13	7°34	24° 7	18°18	19°46	13°44	n.a.	M20
T 21	0 15 58	3°34'58	29°46	13°31	5°22	24°R 7	21°11	22°54	15°13	7°32	24° 9	18°R19	19°43	13°51	n.a.	T 21
W22	0 19 54	4°36'18	13♑26	15° 5	6°35	24° 6	21°22	23° 1	15°13	7°31	24°11	18°18	19°40	13°57	n.a.	W22
T 23	0 23 51	5°37'39	26°49	16°40	7°49	24° 5	21°34	23° 8	15°13	7°30	24°13	18°16	19°36	14° 4	n.a.	T 23
F 24	0 27 47	6°39'00	9♒57	18°14	9° 3	24° 3	21°46	23°15	15°13	7°28	24°15	18°12	19°33	14°10	n.a.	F 24
S 25	0 31 44	7°40'21	22°51	19°48	10°17	24° 0	21°58	23°21	15°13	7°27	24°17	18° 6	19°30	14°17	n.a.	S 25
S 26	0 35 40	8°41'42	5♓32	21°22	11°31	23°56	22°10	23°28	15°14	7°25	24°19	17°59	19°27	14°24	n.a.	S 26
M27	0 39 37	9°43'03	18° 2	22°56	12°44	23°52	22°23	23°35	15°14	7°24	24°20	17°51	19°24	14°30	n.a.	M27
T 28	0 43 33	10°44'25	0♈20	24°30	13°58	23°47	22°35	23°42	15°14	7°22	24°22	17°44	19°20	14°37	n.a.	T 28
W29	0 47 30	11°45'46	12°29	26° 3	15°11	23°41	22°47	23°48	15°15	7°21	24°24	17°39	19°17	14°44	n.a.	W29
T 30	0 51 27	12°47'08	24°29	27°36	16°25	23°34	23° 0	23°55	15°15	7°19	24°26	17°34	19°14	14°50	n.a.	T 30
F 31	0 55 23	13♎48'29	6♉22	29♎ 8	17♏39	23♉26	23♏12	24♍ 2	15♉16	7♉18	24♌28	17♏32	19♏11	14♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n46	4n54	3n37	7n28	0n17	4s48	0s32	19n 6	0n27	17s44	0s14	5n58	2n20	23s52	0s45	13n 9	1s26	29n27	16n28	18s 2	18s24	16n29		n.a.
T 2	6 22	9 2	2 47	6 45	0 11	5 20	0 34	19 11	0 29	17 47	0 14	5 55	2 20	23 52	0 45	13 8	1 26	29 26	16 28	18 0	18 23	16 30		n.a.
F 3	5 58	12 46	1 51	6 2	0 4	5 52	0 37	19 16	0 31	17 50	0 15	5 52	2 20	23 52	0 45	13 8	1 26	29 26	16 28	17 58	18 22	16 31		n.a.
S 4	5 34	15 56	0 50	5 18	0s 2	6 25	0 40	19 21	0 32	17 53	0 15	5 49	2 20	23 52	0 45	13 8	1 26	29 25	16 29	17 58	18 21	16 32		n.a.
S 5	5 10	18 25	0s13	4 35	0 9	6 56	0 43	19 26	0 34	17 56	0 15	5 46	2 20	23 52	0 45	13 7	1 26	29 24	16 29	17 58	18 20	16 34		n.a.
M 6	4 45	20 8	1 16	3 51	0 15	7 28	0 45	19 30	0 36	17 59	0 15	5 43	2 20	23 52	0 45	13 7	1 26	29 24	16 29	17 58	18 19	16 35		n.a.
T 7	4 21	20 58	2 16	3 7	0 21	8 0	0 48	19 35	0 38	18 2	0 15	5 41	2 20	23 52	0 45	13 7	1 26	29 23	16 29	17 58	18 18	16 36		n.a.
W 8	3 56	20 50	3 10	2 23	0 28	8 31	0 51	19 39	0 40	18 5	0 15	5 38	2 20	23 53	0 45	13 6	1 26	29 23	16 29	17 58	18 17	16 37		n.a.
T 9	3 31	19 43	3 58	1 39	0 34	9 2	0 53	19 44	0 42	18 8	0 15	5 35	2 20	23 53	0 45	13 6	1 26	29 22	16 30	17 57	18 17	16 39		n.a.
F 10	3 7	17 35	4 34	0 56	0 40	9 33	0 56	19 48	0 44	18 11	0 15	5 32	2 20	23 53	0 45	13 6	1 26	29 21	16 30	17 56	18 16	16 40		n.a.
S 11	2 42	14 30	4 58	0 12	0 46	10 4	0 58	19 51	0 46	18 14	0 15	5 29	2 20	23 53	0 44	13 5	1 26	29 21	16 30	17 54	18 15	16 41		n.a.
S 12	2 17	10 33	5 6	0s32	0 52	10 35	1 1	19 55	0 48	18 17	0 15	5 26	2 20	23 53	0 44	13 5	1 26	29 20	16 30	17 52	18 14	16 42		n.a.
M13	1 52	5 55	4 57	1 16	0 58	11 5	1 4	19 59	0 50	18 20	0 16	5 24	2 20	23 53	0 44	13 4	1 26	29 20	16 31	17 49	18 13	16 44		n.a.
T 14	1 27	0 50	4 28	2 0	1 4	11 35	1 6	20 2	0 52	18 23	0 16	5 21	2 20	23 53	0 44	13 4	1 26	29 19	16 31	17 47	18 12	16 45		n.a.
W15	1 2	4s24	3 41	2 43	1 9	12 4	1 9	20 6	0 54	18 26	0 16	5 18	2 20	23 53	0 44	13 4	1 26	29 19	16 31	17 45	18 11	16 46		n.a.
T 16	0 37	9 26	2 39	3 26	1 15	12 34	1 11	20 9	0 57	18 30	0 16	5 15	2 20	23 53	0 44	13 3	1 26	29 18	16 32	17 43	18 11	16 47		n.a.
F 17	0 12	13 53	1 25	4 10	1 20	13 3	1 13	20 12	0 59	18 33	0 16	5 12	2 20	23 53	0 44	13 3	1 26	29 18	16 32	17 42	18 10	16 49		n.a.
S 18	0s13	17 27	0 7	4 53	1 25	13 32	1 16	20 14	1 1	18 36	0 16	5 10	2 20	23 53	0 44	13 2	1 26	29 17	16 32	17 42	18 9	16 50		n.a.
S 19	0 38	19 49	1n11	5 35	1 30	14 0	1 18	20 17	1 3	18 39	0 16	5 7	2 20	23 53	0 44	13 2	1 26	29 17	16 32	17 42	18 8	16 51		n.a.
M20	1 3	20 53	2 24	6 17	1 35	14 28	1 20	20 20	1 6	18 43	0 16	5 4	2 20	23 53	0 44	13 1	1 26	29 16	16 33	17 42	18 7	16 52		n.a.
T 21	1 28	20 37	3 26	6 59	1 40	14 56	1 23	20 22	1 8	18 46	0 16	5 1	2 20	23 53	0 44	13 1	1 26	29 16	16 33	17 42	18 6	16 53		n.a.
W22	1 52	19 7	4 15	7 41	1 44	15 23	1 25	20 24	1 10	18 49	0 16	4 59	2 20	23 52	0 44	13 0	1 26	29 16	16 33	17 42	18 5	16 55		n.a.
T 23	2 17	16 36	4 49	8 22	1 48	15 50	1 27	20 26	1 13	18 52	0 16	4 56	2 20	23 52	0 44	13 0	1 26	29 15	16 34	17 42	18 4	16 56		n.a.
F 24	2 42	13 16	5 7	9 3	1 52	16 16	1 29	20 28	1 15	18 56	0 17	4 53	2 20	23 52	0 44	12 59	1 26	29 15	16 34	17 41	18 3	16 57		n.a.
S 25	3 7	9 23	5 9	9 43	1 56	16 42	1 31	20 29	1 17	18 59	0 17	4 50	2 20	23 52	0 44	12 59	1 26	29 14	16 34	17 39	18 3	16 58		n.a.
S 26	3 32	5 8	4 56	10 22	1 59	17 8	1 33	20 31	1 20	19 2	0 17	4 48	2 20	23 52	0 44	12 58	1 26	29 14	16 35	17 37	18 2	16 59		n.a.
M27	3 57	0 45	4 29	11 1	2 2	17 33	1 35	20 32	1 22	19 6	0 17	4 45	2 20	23 52	0 44	12 58	1 26	29 14	16 35	17 35	18 1	17 1		n.a.
T 28	4 21	3n38	3 49	11 39	2 5	17 58	1 37	20 33	1 25	19 9	0 17	4 42	2 20	23 52	0 44	12 57	1 26	29 13	16 36	17 33	18 0	17 2		n.a.
W29	4 46	7 48	3 0	12 16	2 7	18 22	1 39	20 34	1 27	19 12	0 17	4 39	2 21	23 52	0 44	12 57	1 26	29 13	16 36	17 31	17 59	17 3		n.a.
T 30	5 10	11 37	2 3	12 52	2 8	18 46	1 41	20 34	1 30	19 16	0 17	4 37	2 21	23 52	0 44	12 56	1 26	29 13	16 36	17 30	17 58	17 4		n.a.
F 31	5s35	14n56	1n 1	13s27	2s 9	19s 9	1s42	20n35	1n32	19s19	0s17	4n34	2n21	23s52	0s44	12n56	1s26	29n12	16n37	17s29	17s57	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 552896.5, Delta T = 22h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'32, Lahiri = -47°58'32 Julian Calendar 1 Oct. 3200 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 20	14♎49'51	18♉11	0♏39	18♏52	23°R17	23♏25	24♍ 9	15♑16	7°R16	24♌30	17°D31	19♏ 8	15♉ 4	n.a.	S 1
S 2	1 3 16	15°51'13	29°57	2°10	20° 5	23♉ 8	23°37	24°15	15°17	7♉15	24°31	17♏32	19° 5	15°10	n.a.	S 2
M 3	1 7 13	16°52'35	11♊45	3°40	21°19	22°58	23°50	24°22	15°18	7°13	24°33	17°33	19° 1	15°17	n.a.	M 3
T 4	1 11 9	17°53'58	23°39	5° 8	22°32	22°47	24° 3	24°28	15°19	7°12	24°35	17°35	18°58	15°24	n.a.	T 4
W 5	1 15 6	18°55'20	5♋42	6°34	23°45	22°35	24°16	24°35	15°19	7°10	24°36	17°37	18°55	15°30	n.a.	W 5
T 6	1 19 3	19°56'43	18° 2	7°59	24°59	22°22	24°29	24°42	15°20	7° 8	24°38	17°R38	18°52	15°37	n.a.	T 6
F 7	1 22 59	20°58'06	0♌41	9°21	26°12	22° 9	24°42	24°48	15°21	7° 7	24°40	17°37	18°49	15°44	n.a.	F 7
S 8	1 26 56	21°59'28	13°44	10°41	27°25	21°55	24°55	24°54	15°22	7° 5	24°41	17°36	18°45	15°50	n.a.	S 8
S 9	1 30 52	23° 0'51	27°15	11°57	28°38	21°40	25° 8	25° 1	15°23	7° 4	24°43	17°33	18°42	15°57	n.a.	S 9
M10	1 34 49	24° 2'13	11♍14	13°10	29°51	21°24	25°21	25° 7	15°24	7° 2	24°44	17°30	18°39	16° 3	n.a.	M10
T 11	1 38 45	25° 3'36	25°40	14°18	1♐ 4	21° 7	25°34	25°14	15°25	7° 0	24°46	17°26	18°36	16°10	n.a.	T 11
W12	1 42 42	26° 4'58	10♎28	15°20	2°17	20°50	25°47	25°20	15°26	6°59	24°47	17°23	18°33	16°17	n.a.	W12
T 13	1 46 39	27° 6'19	25°32	16°17	3°30	20°33	26° 1	25°26	15°28	6°57	24°49	17°21	18°30	16°23	n.a.	T 13
F 14	1 50 35	28° 7'41	10♏43	17° 7	4°43	20°14	26°14	25°32	15°29	6°55	24°50	17°D20	18°26	16°30	n.a.	F 14
S 15	1 54 32	29° 9'01	25°50	17°49	5°56	19°55	26°28	25°39	15°30	6°54	24°51	17°20	18°23	16°37	n.a.	S 15
S 16	1 58 28	0♏10'21	10♐45	18°23	7° 9	19°35	26°41	25°45	15°31	6°52	24°53	17°21	18°20	16°43	n.a.	S 16
M17	2 2 25	1°11'40	25°21	18°47	8°21	19°15	26°55	25°51	15°33	6°50	24°54	17°22	18°17	16°50	n.a.	M17
T 18	2 6 21	2°12'59	9♑34	19° 1	9°34	18°54	27° 8	25°57	15°34	6°48	24°55	17°23	18°14	16°57	n.a.	T 18
W19	2 10 18	3°14'16	23°23	19°R 4	10°47	18°33	27°22	26° 3	15°36	6°47	24°56	17°24	18°11	17° 3	n.a.	W19
T 20	2 14 15	4°15'32	6♒48	18°55	11°59	18°11	27°35	26° 9	15°37	6°45	24°58	17°R24	18° 7	17°10	n.a.	T 20
F 21	2 18 11	5°16'47	19°51	18°35	13°11	17°49	27°49	26°15	15°39	6°43	24°59	17°24	18° 4	17°17	n.a.	F 21
S 22	2 22 8	6°18'01	2♓36	18° 2	14°24	17°26	28° 3	26°21	15°41	6°42	25° 0	17°23	18° 1	17°23	n.a.	S 22
S 23	2 26 4	7°19'13	15° 4	17°19	15°36	17° 3	28°17	26°27	15°42	6°40	25° 1	17°22	17°58	17°30	n.a.	S 23
M24	2 30 1	8°20'25	27°19	16°26	16°48	16°40	28°30	26°32	15°44	6°38	25° 2	17°20	17°55	17°37	n.a.	M24
T 25	2 33 57	9°21'35	9♈23	15°24	18° 0	16°16	28°44	26°38	15°46	6°37	25° 3	17°19	17°51	17°43	n.a.	T 25
W26	2 37 54	10°22'45	21°21	14°15	19°12	15°53	28°58	26°44	15°47	6°35	25° 4	17°18	17°48	17°50	n.a.	W26
T 27	2 41 51	11°23'53	3♉13	13° 1	20°24	15°29	29°12	26°49	15°49	6°33	25° 5	17°17	17°45	17°56	n.a.	T 27
F 28	2 45 47	12°25'00	15° 1	11°44	21°36	15° 5	29°26	26°55	15°51	6°31	25° 6	17°D17	17°42	18° 3	n.a.	F 28
S 29	2 49 44	13°26'06	26°49	10°27	22°48	14°41	29°40	27° 1	15°53	6°30	25° 7	17°17	17°39	18°10	n.a.	S 29
S 30	2 53 40	14♏27'11	8♊38	9♏13	24♐ 0	14♉17	29♏54	27♍ 6	15♑55	6♉28	25♌ 8	17♏18	17♏36	18♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s59	17n37	0s 4	14s 1	2s10	19s32	1s44	20n35	1n35	19s22	0s17	4n31	2n21	23s52	0s44	12n55	1s26	29n12	16n37	17s29	17s56	17n 6		n.a.
S 2	6 23	19 33	1 8	14 33	2 10	19 54	1 46	20 35	1 37	19 26	0 17	4 29	2 21	23 52	0 44	12 55	1 26	29 12	16 38	17 29	17 55	17 8		n.a.
M 3	6 47	20 37	2 9	15 4	2 10	20 16	1 47	20 35	1 40	19 29	0 18	4 26	2 21	23 52	0 44	12 54	1 26	29 12	16 38	17 30	17 55	17 9		n.a.
T 4	7 11	20 47	3 6	15 34	2 9	20 37	1 49	20 35	1 43	19 32	0 18	4 24	2 21	23 51	0 44	12 54	1 26	29 12	16 38	17 30	17 54	17 10		n.a.
W 5	7 35	20 0	3 55	16 2	2 7	20 57	1 50	20 34	1 45	19 36	0 18	4 21	2 21	23 51	0 44	12 53	1 26	29 11	16 39	17 31	17 53	17 11		n.a.
T 6	7 59	18 16	4 34	16 28	2 4	21 17	1 51	20 33	1 48	19 39	0 18	4 18	2 21	23 51	0 44	12 53	1 26	29 11	16 39	17 31	17 52	17 12		n.a.
F 7	8 23	15 36	5 2	16 52	2 1	21 36	1 53	20 32	1 50	19 42	0 18	4 16	2 21	23 51	0 44	12 52	1 26	29 11	16 40	17 31	17 51	17 13		n.a.
S 8	8 46	12 6	5 14	17 14	1 57	21 55	1 54	20 31	1 53	19 46	0 18	4 13	2 21	23 51	0 44	12 52	1 26	29 11	16 40	17 30	17 50	17 14		n.a.
S 9	9 10	7 53	5 11	17 34	1 51	22 13	1 55	20 29	1 56	19 49	0 18	4 11	2 21	23 51	0 44	12 51	1 26	29 11	16 41	17 29	17 49	17 16		n.a.
M10	9 33	3 6	4 49	17 51	1 45	22 31	1 56	20 27	1 58	19 52	0 18	4 8	2 21	23 51	0 43	12 51	1 26	29 11	16 41	17 28	17 48	17 17		n.a.
T 11	9 56	2s 1	4 8	18 5	1 38	22 47	1 57	20 25	2 1	19 56	0 18	4 6	2 21	23 50	0 43	12 50	1 26	29 10	16 42	17 27	17 47	17 18		n.a.
W12	10 19	7 9	3 10	18 16	1 29	23 4	1 58	20 23	2 3	19 59	0 18	4 3	2 21	23 50	0 43	12 50	1 26	29 10	16 42	17 27	17 47	17 19		n.a.
T 13	10 42	11 56	1 58	18 23	1 20	23 19	1 59	20 21	2 6	20 2	0 18	4 1	2 22	23 50	0 43	12 49	1 26	29 10	16 43	17 26	17 46	17 20		n.a.
F 14	11 4	15 59	0 37	18 28	1 9	23 34	1 59	20 18	2 8	20 6	0 19	3 58	2 22	23 50	0 43	12 48	1 26	29 10	16 43	17 26	17 45	17 21		n.a.
S 15	11 27	18 56	0n47	18 28	0 57	23 48	2 0	20 15	2 11	20 9	0 19	3 56	2 22	23 50	0 43	12 48	1 26	29 10	16 43	17 26	17 44	17 22		n.a.
S 16	11 49	20 32	2 6	18 25	0 43	24 2	2 1	20 12	2 13	20 12	0 19	3 53	2 22	23 49	0 43	12 47	1 26	29 10	16 44	17 26	17 43	17 23		n.a.
M17	12 11	20 42	3 16	18 18	0 28	24 14	2 1	20 9	2 16	20 16	0 19	3 51	2 22	23 49	0 43	12 47	1 26	29 10	16 44	17 26	17 42	17 24		n.a.
T 18	12 32	19 31	4 11	18 6	0 12	24 26	2 1	20 5	2 18	20 19	0 19	3 49	2 22	23 49	0 43	12 46	1 26	29 10	16 45	17 27	17 41	17 26		n.a.
W19	12 54	17 12	4 50	17 50	0n 5	24 38	2 2	20 1	2 21	20 22	0 19	3 46	2 22	23 49	0 43	12 46	1 26	29 10	16 45	17 27	17 40	17 27		n.a.
T 20	13 15	14 0	5 12	17 31	0 23	24 48	2 2	19 57	2 23	20 25	0 19	3 44	2 22	23 49	0 43	12 45	1 26	29 10	16 46	17 27	17 39	17 28		n.a.
F 21	13 36	10 13	5 17	17 7	0 42	24 58	2 2	19 53	2 25	20 29	0 19	3 42	2 22	23 48	0 43	12 44	1 26	29 10	16 47	17 27	17 38	17 29		n.a.
S 22	13 57	6 3	5 6	16 39	1 2	25 7	2 2	19 49	2 28	20 32	0 19	3 39	2 23	23 48	0 43	12 44	1 26	29 10	16 47	17 27	17 37	17 30		n.a.
S 23	14 18	1 43	4 41	16 7	1 21	25 16	2 2	19 44	2 30	20 35	0 19	3 37	2 23	23 48	0 43	12 43	1 26	29 10	16 48	17 26	17 37	17 31		n.a.
M24	14 38	2n37	4 4	15 33	1 41	25 23	2 2	19 39	2 32	20 39	0 20	3 35	2 23	23 48	0 43	12 43	1 26	29 10	16 48	17 26	17 36	17 32		n.a.
T 25	14 58	6 48	3 16	14 57	2 0	25 30	2 2	19 34	2 34	20 42	0 20	3 33	2 23	23 47	0 43	12 42	1 26	29 11	16 49	17 25	17 35	17 33		n.a.
W26	15 18	10 40	2 19	14 19	2 18	25 36	2 1	19 29	2 36	20 45	0 20	3 31	2 23	23 47	0 43	12 42	1 26	29 11	16 49	17 25	17 34	17 34		n.a.
T 27	15 38	14 6	1 18	13 41	2 35	25 41	2 1	19 24	2 38	20 48	0 20	3 28	2 23	23 47	0 43	12 41	1 26	29 11	16 50	17 25	17 33	17 35		n.a.
F 28	15 57	16 57	0 13	13 3	2 49	25 46	2 0	19 18	2 40	20 51	0 20	3 26	2 23	23 47	0 43	12 41	1 26	29 11	16 50	17 25	17 32	17 36		n.a.
S 29	16 16	19 5	0s53	12 27	3 2	25 50	2 0	19 13	2 42	20 55	0 20	3 24	2 23	23 46	0 43	12 40	1 26	29 11	16 51	17 25	17 31	17 37		n.a.
S 30	16s34	20n23	1s56	11s53	3n13	25s53	1s59	19n 7	2n44	20s58	0s20	3n22	2n24	23s46	0s43	12n39	1s26	29n11	16n51	17s25	17s30	17n38		n.a.

Julian Day Number = 552927.5, Delta T = 22h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'28, Lahiri = -47°58'28 Julian Calendar 1 Nov. 3200 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3200 BCE (-3199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 37	15♏28'15	20♊30	8°R 2	25♐11	13°R53	0♐ 8	27♍11	15♑57	6°R26	25♌ 8	17♏18	17♏32	18♉23	n.a.	M 1
T 2	3 1 33	16°29'18	2♋28	6♏57	26°23	13♉29	0°22	27°17	15°59	6♉25	25° 9	17°18	17°29	18°30	n.a.	T 2
W 3	3 5 30	17°30'20	14°36	6° 0	27°34	13° 5	0°36	27°22	16° 1	6°23	25°10	17°R18	17°26	18°36	n.a.	W 3
T 4	3 9 27	18°31'21	26°57	5°10	28°45	12°41	0°50	27°27	16° 3	6°21	25°11	17°18	17°23	18°43	n.a.	T 4
F 5	3 13 23	19°32'20	9♌34	4°29	29°57	12°18	1° 4	27°32	16° 6	6°20	25°11	17°18	17°20	18°50	n.a.	F 5
S 6	3 17 20	20°33'19	22°31	3°57	1♑ 8	11°54	1°18	27°37	16° 8	6°18	25°12	17°D18	17°16	18°56	n.a.	S 6
S 7	3 21 16	21°34'17	5♍52	3°33	2°19	11°31	1°33	27°42	16°10	6°16	25°13	17°18	17°13	19° 3	n.a.	S 7
M 8	3 25 13	22°35'13	19°38	3°18	3°30	11° 9	1°47	27°47	16°12	6°15	25°13	17°18	17°10	19°10	n.a.	M 8
T 9	3 29 9	23°36'08	3♎51	3°D11	4°40	10°46	2° 1	27°52	16°15	6°13	25°14	17°19	17° 7	19°16	n.a.	T 9
W10	3 33 6	24°37'02	18°28	3°12	5°51	10°24	2°15	27°57	16°17	6°12	25°14	17°19	17° 4	19°23	n.a.	W10
T 11	3 37 2	25°37'55	3♏25	3°20	7° 1	10° 3	2°29	28° 2	16°20	6°10	25°15	17°20	17° 1	19°29	n.a.	T 11
F 12	3 40 59	26°38'46	18°34	3°35	8°12	9°42	2°44	28° 7	16°22	6° 8	25°15	17°R20	16°57	19°36	n.a.	F 12
S 13	3 44 56	27°39'36	3♐48	3°56	9°22	9°22	2°58	28°11	16°25	6° 7	25°16	17°20	16°54	19°43	n.a.	S 13
S 14	3 48 52	28°40'24	18°56	4°23	10°32	9° 2	3°12	28°16	16°27	6° 5	25°16	17°19	16°51	19°49	n.a.	S 14
M15	3 52 49	29°41'11	3♑48	4°56	11°42	8°42	3°26	28°20	16°30	6° 4	25°16	17°18	16°48	19°56	n.a.	M15
T 16	3 56 45	0♐41'55	18°18	5°33	12°52	8°24	3°41	28°25	16°32	6° 2	25°17	17°16	16°45	20° 3	n.a.	T 16
W17	4 0 42	1°42'38	2♒21	6°14	14° 2	8° 6	3°55	28°29	16°35	6° 1	25°17	17°14	16°42	20° 9	n.a.	W17
T 18	4 4 38	2°43'19	15°57	7° 0	15°12	7°48	4° 9	28°33	16°37	5°59	25°17	17°13	16°38	20°16	n.a.	T 18
F 19	4 8 35	3°43'57	29° 5	7°49	16°21	7°32	4°24	28°37	16°40	5°58	25°17	17°D12	16°35	20°23	n.a.	F 19
S 20	4 12 32	4°44'34	11♓50	8°42	17°30	7°16	4°38	28°41	16°43	5°56	25°17	17°12	16°32	20°29	n.a.	S 20
S 21	4 16 28	5°45'08	24°14	9°38	18°39	7° 1	4°52	28°45	16°46	5°55	25°17	17°13	16°29	20°36	n.a.	S 21
M22	4 20 25	6°45'40	6♈23	10°37	19°48	6°46	5° 6	28°49	16°48	5°54	25°17	17°15	16°26	20°43	n.a.	M22
T 23	4 24 21	7°46'11	18°21	11°38	20°57	6°32	5°21	28°53	16°51	5°52	25°R17	17°16	16°22	20°49	n.a.	T 23
W24	4 28 18	8°46'39	0♉11	12°42	22° 6	6°19	5°35	28°57	16°54	5°51	25°17	17°18	16°19	20°56	n.a.	W24
T 25	4 32 14	9°47'05	11°58	13°48	23°14	6° 7	5°49	29° 1	16°57	5°49	25°17	17°R19	16°16	21° 3	n.a.	T 25
F 26	4 36 11	10°47'29	23°45	14°57	24°23	5°56	6° 3	29° 4	17° 0	5°48	25°17	17°19	16°13	21° 9	n.a.	F 26
S 27	4 40 7	11°47'51	5♊35	16° 7	25°31	5°45	6°18	29° 8	17° 3	5°47	25°17	17°17	16°10	21°16	n.a.	S 27
S 28	4 44 4	12°48'11	17°29	17°19	26°38	5°35	6°32	29°11	17° 6	5°45	25°17	17°15	16° 7	21°22	n.a.	S 28
M29	4 48 1	13°48'30	29°30	18°33	27°46	5°26	6°46	29°15	17° 9	5°44	25°17	17°11	16° 3	21°29	n.a.	M29
T 30	4 51 57	14°48'46	11♋39	19°49	28°54	5°18	7° 0	29°18	17°12	5°43	25°17	17° 6	16° 0	21°36	n.a.	T 30
W31	4 55 54	15♐49'00	23♋58	21♏ 6	0♒ 1	5♉11	7♐15	29♍21	17♑15	5♉42	25♌16	17♏ 1	15♏57	21♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s53	20n47	2s55	11s23	3n21	25s55	1s58	19n 1	2n45	21s 1	0s20	3n20	2n24	23s46	0s43	12n39	1s26	29n12	16n52	17s25	17s29	17n39		n.a.
T 2	17 11	20 15	3 46	10 56	3 27	25 56	1 57	18 56	2 47	21 4	0 20	3 18	2 24	23 46	0 43	12 38	1 26	29 12	16 52	17 25	17 28	17 40		n.a.
W 3	17 29	18 46	4 28	10 33	3 30	25 57	1 56	18 50	2 49	21 7	0 20	3 16	2 24	23 45	0 43	12 38	1 26	29 12	16 53	17 25	17 27	17 41		n.a.
T 4	17 46	16 25	4 59	10 15	3 32	25 57	1 55	18 44	2 50	21 10	0 21	3 14	2 24	23 45	0 43	12 37	1 26	29 12	16 53	17 25	17 27	17 42		n.a.
F 5	18 3	13 14	5 15	10 1	3 32	25 56	1 54	18 37	2 52	21 13	0 21	3 12	2 24	23 45	0 43	12 37	1 26	29 12	16 54	17 25	17 26	17 44		n.a.
S 6	18 20	9 22	5 17	9 52	3 30	25 54	1 53	18 31	2 53	21 16	0 21	3 10	2 25	23 44	0 43	12 36	1 26	29 13	16 55	17 25	17 25	17 45		n.a.
S 7	18 36	4 55	5 2	9 47	3 26	25 52	1 51	18 25	2 54	21 20	0 21	3 8	2 25	23 44	0 43	12 36	1 26	29 13	16 55	17 25	17 24	17 46		n.a.
M 8	18 53	0 6	4 29	9 47	3 21	25 49	1 50	18 19	2 56	21 23	0 21	3 6	2 25	23 44	0 43	12 35	1 26	29 13	16 56	17 25	17 23	17 47		n.a.
T 9	19 8	4s54	3 39	9 50	3 15	25 45	1 48	18 13	2 57	21 26	0 21	3 4	2 25	23 44	0 43	12 35	1 26	29 14	16 56	17 25	17 22	17 48		n.a.
W10	19 24	9 46	2 34	9 56	3 9	25 40	1 46	18 7	2 58	21 29	0 21	3 3	2 25	23 43	0 43	12 34	1 26	29 14	16 57	17 26	17 21	17 49		n.a.
T 11	19 39	14 10	1 17	10 6	3 1	25 35	1 44	18 1	2 59	21 32	0 21	3 1	2 25	23 43	0 43	12 34	1 26	29 14	16 57	17 26	17 20	17 50		n.a.
F 12	19 53	17 40	0n 7	10 19	2 53	25 29	1 42	17 55	3 0	21 35	0 21	2 59	2 26	23 43	0 43	12 33	1 26	29 15	16 58	17 26	17 19	17 51		n.a.
S 13	20 8	19 58	1 30	10 34	2 45	25 22	1 40	17 49	3 1	21 38	0 22	2 57	2 26	23 42	0 43	12 33	1 26	29 15	16 58	17 26	17 18	17 52		n.a.
S 14	20 22	20 48	2 47	10 52	2 36	25 14	1 38	17 43	3 1	21 40	0 22	2 56	2 26	23 42	0 43	12 32	1 26	29 15	16 59	17 25	17 17	17 53		n.a.
M15	20 35	20 8	3 51	11 12	2 26	25 6	1 36	17 37	3 2	21 43	0 22	2 54	2 26	23 42	0 43	12 32	1 26	29 16	17 0	17 25	17 16	17 54		n.a.
T 16	20 48	18 10	4 38	11 33	2 17	24 57	1 34	17 32	3 3	21 46	0 22	2 52	2 26	23 41	0 42	12 31	1 26	29 16	17 0	17 25	17 15	17 55		n.a.
W17	21 1	15 9	5 7	11 56	2 7	24 47	1 31	17 26	3 3	21 49	0 22	2 51	2 26	23 41	0 42	12 31	1 26	29 17	17 1	17 24	17 15	17 55		n.a.
T 18	21 13	11 25	5 17	12 20	1 58	24 37	1 29	17 21	3 4	21 52	0 22	2 49	2 27	23 40	0 42	12 30	1 26	29 17	17 1	17 24	17 14	17 56		n.a.
F 19	21 25	7 15	5 10	12 46	1 48	24 26	1 26	17 16	3 4	21 55	0 22	2 48	2 27	23 40	0 42	12 30	1 26	29 18	17 2	17 23	17 13	17 57		n.a.
S 20	21 37	2 52	4 48	13 13	1 38	24 14	1 23	17 10	3 5	21 58	0 22	2 46	2 27	23 40	0 42	12 29	1 26	29 18	17 2	17 23	17 12	17 58		n.a.
S 21	21 48	1n31	4 13	13 40	1 28	24 1	1 20	17 6	3 5	22 0	0 23	2 45	2 27	23 39	0 42	12 29	1 26	29 19	17 3	17 24	17 11	17 59		n.a.
M22	21 59	5 46	3 28	14 8	1 19	23 48	1 17	17 1	3 5	22 3	0 23	2 43	2 27	23 39	0 42	12 28	1 26	29 19	17 4	17 24	17 10	18 0		n.a.
T 23	22 9	9 43	2 34	14 37	1 9	23 35	1 14	16 56	3 5	22 6	0 23	2 42	2 28	23 39	0 42	12 28	1 26	29 20	17 4	17 25	17 9	18 1		n.a.
W24	22 19	13 16	1 33	15 6	1 0	23 20	1 11	16 52	3 5	22 9	0 23	2 41	2 28	23 38	0 42	12 28	1 26	29 20	17 5	17 25	17 8	18 2		n.a.
T 25	22 28	16 16	0 30	15 35	0 50	23 5	1 8	16 48	3 6	22 11	0 23	2 39	2 28	23 38	0 42	12 27	1 26	29 21	17 5	17 25	17 7	18 3		n.a.
F 26	22 37	18 36	0s35	16 4	0 41	22 50	1 4	16 44	3 6	22 14	0 23	2 38	2 28	23 37	0 42	12 27	1 25	29 21	17 6	17 25	17 6	18 4		n.a.
S 27	22 46	20 9	1 39	16 34	0 32	22 34	1 1	16 40	3 6	22 17	0 23	2 37	2 28	23 37	0 42	12 26	1 25	29 22	17 6	17 25	17 5	18 5		n.a.
S 28	22 54	20 48	2 39	17 4	0 23	22 17	0 57	16 37	3 5	22 19	0 23	2 36	2 29	23 37	0 42	12 26	1 25	29 22	17 7	17 24	17 4	18 6		n.a.
M29	23 2	20 30	3 32	17 33	0 14	22 0	0 54	16 34	3 5	22 22	0 23	2 34	2 29	23 36	0 42	12 25	1 25	29 23	17 7	17 23	17 3	18 7		n.a.
T 30	23 9	19 16	4 16	18 3	0 5	21 42	0 50	16 31	3 5	22 25	0 24	2 33	2 29	23 36	0 42	12 25	1 25	29 23	17 8	17 22	17 2	18 8		n.a.
W31	23s16	17n 7	4s48	18s32	0s 3	21s24	0s46	16n28	3n 5	22s27	0s24	2n32	2n29	23s35	0s42	12n25	1s25	29n24	17n 8	17s20	17s 1	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 552957.5, Delta T = 22h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'23, Lahiri = -47°58'24 Julian Calendar 1 Dec. 3200 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3200 BCE

The year -3199 astronomical counting style corresponds to year 3200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 50	16♐49'13	6♌28	22♏25	1♒ 8	5°R 4	7♐29	29♍24	17♑18	5°R40	25°R16	16°R56	15♏54	21♉49	n.a.	T 1
F 2	5 3 47	17°49'23	19°12	23°45	2°15	4♉58	7°43	29°27	17°21	5♉39	25♌16	16♏52	15°51	21°56	n.a.	F 2
S 3	5 7 43	18°49'32	2♍12	25° 7	3°21	4°53	7°57	29°30	17°24	5°38	25°15	16°50	15°48	22° 2	n.a.	S 3
S 4	5 11 40	19°49'39	15°29	26°30	4°28	4°49	8°11	29°33	17°27	5°37	25°15	16°D48	15°44	22° 9	n.a.	S 4
M 5	5 15 36	20°49'44	29° 5	27°54	5°34	4°45	8°25	29°36	17°30	5°36	25°15	16°49	15°41	22°16	n.a.	M 5
T 6	5 19 33	21°49'47	13♎ 3	29°20	6°40	4°43	8°39	29°38	17°33	5°35	25°14	16°50	15°38	22°22	n.a.	T 6
W 7	5 23 30	22°49'49	27°21	0♐47	7°45	4°41	8°53	29°41	17°36	5°34	25°14	16°51	15°35	22°29	n.a.	W 7
T 8	5 27 26	23°49'49	11♏59	2°15	8°51	4°39	9° 7	29°43	17°40	5°33	25°13	16°R52	15°32	22°36	n.a.	T 8
F 9	5 31 23	24°49'46	26°51	3°44	9°56	4°D39	9°22	29°46	17°43	5°32	25°13	16°52	15°28	22°42	n.a.	F 9
S 10	5 35 19	25°49'42	11♐52	5°14	11° 0	4°39	9°36	29°48	17°46	5°31	25°12	16°50	15°25	22°49	n.a.	S 10
S 11	5 39 16	26°49'36	26°53	6°46	12° 5	4°40	9°50	29°50	17°49	5°30	25°11	16°46	15°22	22°56	n.a.	S 11
M12	5 43 12	27°49'28	11♑45	8°19	13° 9	4°42	10° 3	29°52	17°53	5°29	25°11	16°40	15°19	23° 2	n.a.	M12
T 13	5 47 9	28°49'17	26°20	9°53	14°13	4°44	10°17	29°54	17°56	5°28	25°10	16°33	15°16	23° 9	n.a.	T 13
W14	5 51 5	29°49'04	10♒31	11°28	15°17	4°48	10°31	29°56	17°59	5°27	25° 9	16°27	15°13	23°15	n.a.	W14
T 15	5 55 2	0♑48'48	24°15	13° 4	16°20	4°52	10°45	29°58	18° 2	5°26	25° 8	16°21	15° 9	23°22	n.a.	T 15
F 16	5 58 59	1°48'30	7♓31	14°41	17°23	4°56	10°59	29°59	18° 6	5°26	25° 8	16°16	15° 6	23°29	n.a.	F 16
S 17	6 2 55	2°48'09	20°21	16°20	18°26	5° 1	11°13	0♎ 1	18° 9	5°25	25° 7	16°13	15° 3	23°35	n.a.	S 17
S 18	6 6 52	3°47'46	2♈48	18° 0	19°28	5° 7	11°26	0° 3	18°12	5°24	25° 6	16°D12	15° 0	23°42	n.a.	S 18
M19	6 10 48	4°47'20	14°57	19°41	20°30	5°14	11°40	0° 4	18°16	5°23	25° 5	16°13	14°57	23°49	n.a.	M19
T 20	6 14 45	5°46'52	26°54	21°23	21°32	5°21	11°54	0° 6	18°19	5°23	25° 4	16°14	14°54	23°55	n.a.	T 20
W21	6 18 41	6°46'21	8♉42	23° 6	22°33	5°29	12° 7	0° 7	18°22	5°22	25° 3	16°15	14°50	24° 2	n.a.	W21
T 22	6 22 38	7°45'48	20°29	24°51	23°34	5°37	12°21	0° 8	18°26	5°21	25° 2	16°R15	14°47	24° 9	n.a.	T 22
F 23	6 26 34	8°45'12	2♊17	26°37	24°34	5°46	12°35	0° 9	18°29	5°21	25° 1	16°14	14°44	24°15	n.a.	F 23
S 24	6 30 31	9°44'34	14°10	28°24	25°34	5°56	12°48	0°10	18°33	5°20	25° 0	16°10	14°41	24°22	n.a.	S 24
S 25	6 34 27	10°43'54	26°12	0♑12	26°33	6° 6	13° 2	0°11	18°36	5°20	24°59	16° 4	14°38	24°29	n.a.	S 25
M26	6 38 24	11°43'11	8♋24	2° 2	27°32	6°17	13°15	0°12	18°39	5°19	24°58	15°55	14°34	24°35	n.a.	M26
T 27	6 42 21	12°42'26	20°48	3°53	28°31	6°28	13°28	0°12	18°43	5°19	24°57	15°46	14°31	24°42	n.a.	T 27
W28	6 46 17	13°41'38	3♌24	5°45	29°29	6°40	13°42	0°13	18°46	5°18	24°56	15°35	14°28	24°49	n.a.	W28
T 29	6 50 14	14°40'49	16°12	7°38	0♓26	6°53	13°55	0°13	18°50	5°18	24°55	15°24	14°25	24°55	n.a.	T 29
F 30	6 54 10	15°39'57	29°12	9°33	1°24	7° 6	14° 8	0°14	18°53	5°18	24°54	15°15	14°22	25° 2	n.a.	F 30
S 31	6 58 7	16♑39'03	12♍24	11♑29	2♓20	7♉19	14♐21	0♎14	18♑56	5♉17	24♌52	15♏ 8	14♏19	25♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	14n 9	5s 8	19s 1	0s11	21s 5	0s42	16n25	3n 5	22s30	0s24	2n31	2n29	23s35	0s42	12n24	1s25	29n25	17n 9	17s19	17s 0	18n10		n.a.
F 2	23 28	10 29	5 13	19 29	0 19	20 46	0 38	16 23	3 4	22 32	0 24	2 30	2 30	23 35	0 42	12 24	1 25	29 25	17 10	17 18	17 0	18 11		n.a.
S 3	23 33	6 16	5 2	19 57	0 27	20 26	0 34	16 21	3 4	22 35	0 24	2 29	2 30	23 34	0 42	12 24	1 25	29 26	17 10	17 17	16 59	18 11		n.a.
S 4	23 38	1 39	4 35	20 25	0 34	20 6	0 29	16 19	3 4	22 37	0 24	2 28	2 30	23 34	0 42	12 23	1 25	29 26	17 11	17 17	16 58	18 12		n.a.
M 5	23 43	3s10	3 52	20 52	0 42	19 45	0 25	16 18	3 3	22 40	0 24	2 27	2 30	23 33	0 42	12 23	1 25	29 27	17 11	17 17	16 57	18 13		n.a.
T 6	23 47	7 56	2 54	21 18	0 49	19 24	0 20	16 16	3 3	22 42	0 24	2 26	2 31	23 33	0 42	12 23	1 25	29 28	17 12	17 17	16 56	18 14		n.a.
W 7	23 50	12 25	1 45	21 44	0 55	19 3	0 16	16 15	3 2	22 44	0 25	2 25	2 31	23 32	0 42	12 22	1 25	29 28	17 12	17 17	16 55	18 15		n.a.
T 8	23 53	16 14	0 27	22 8	1 2	18 41	0 11	16 14	3 2	22 47	0 25	2 25	2 31	23 32	0 42	12 22	1 25	29 29	17 13	17 18	16 54	18 16		n.a.
F 9	23 56	19 4	0n54	22 32	1 8	18 18	0 6	16 14	3 2	22 49	0 25	2 24	2 31	23 32	0 42	12 22	1 25	29 30	17 13	17 18	16 53	18 17		n.a.
S 10	23 58	20 36	2 12	22 55	1 14	17 56	0 2	16 13	3 1	22 51	0 25	2 23	2 31	23 31	0 42	12 21	1 25	29 30	17 14	17 17	16 52	18 18		n.a.
S 11	24 0	20 39	3 21	23 17	1 20	17 33	0n 3	16 13	3 0	22 54	0 25	2 23	2 32	23 31	0 42	12 21	1 25	29 31	17 14	17 16	16 51	18 19		n.a.
M12	24 1	19 16	4 15	23 38	1 25	17 9	0 8	16 13	3 0	22 56	0 25	2 22	2 32	23 30	0 42	12 21	1 25	29 32	17 15	17 14	16 50	18 19		n.a.
T 13	24 2	16 39	4 51	23 58	1 30	16 45	0 14	16 14	2 59	22 58	0 25	2 21	2 32	23 30	0 42	12 21	1 25	29 32	17 15	17 12	16 49	18 20		n.a.
W14	24 2	13 6	5 8	24 17	1 34	16 21	0 19	16 14	2 59	23 0	0 26	2 21	2 32	23 29	0 42	12 20	1 25	29 33	17 16	17 10	16 48	18 21		n.a.
T 15	24 2	8 57	5 7	24 34	1 39	15 57	0 24	16 15	2 58	23 2	0 26	2 20	2 33	23 29	0 42	12 20	1 25	29 34	17 16	17 8	16 47	18 22		n.a.
F 16	24 1	4 30	4 49	24 50	1 43	15 33	0 29	16 16	2 57	23 5	0 26	2 20	2 33	23 28	0 42	12 20	1 24	29 35	17 16	17 7	16 46	18 23		n.a.
S 17	24 0	0n 0	4 17	25 5	1 46	15 8	0 35	16 17	2 57	23 7	0 26	2 19	2 33	23 28	0 42	12 20	1 24	29 35	17 17	17 6	16 45	18 24		n.a.
S 18	23 59	4 23	3 33	25 18	1 49	14 43	0 40	16 18	2 56	23 9	0 26	2 19	2 33	23 27	0 42	12 20	1 24	29 36	17 17	17 6	16 44	18 25		n.a.
M19	23 57	8 30	2 41	25 29	1 52	14 18	0 46	16 20	2 55	23 11	0 26	2 18	2 33	23 27	0 42	12 19	1 24	29 37	17 18	17 6	16 43	18 25		n.a.
T 20	23 54	12 13	1 43	25 39	1 55	13 52	0 52	16 22	2 55	23 13	0 26	2 18	2 34	23 27	0 42	12 19	1 24	29 38	17 18	17 6	16 42	18 26		n.a.
W21	23 51	15 24	0 41	25 48	1 57	13 26	0 57	16 24	2 54	23 15	0 27	2 18	2 34	23 26	0 42	12 19	1 24	29 38	17 19	17 7	16 41	18 27		n.a.
T 22	23 48	17 57	0s23	25 54	1 58	13 1	1 3	16 26	2 53	23 17	0 27	2 18	2 34	23 26	0 42	12 19	1 24	29 39	17 19	17 7	16 41	18 28		n.a.
F 23	23 44	19 45	1 25	25 59	1 59	12 35	1 9	16 29	2 53	23 19	0 27	2 17	2 34	23 25	0 42	12 19	1 24	29 40	17 20	17 6	16 40	18 29		n.a.
S 24	23 40	20 41	2 25	26 2	2 0	12 9	1 15	16 31	2 52	23 21	0 27	2 17	2 35	23 25	0 42	12 19	1 24	29 41	17 20	17 5	16 39	18 30		n.a.
S 25	23 35	20 41	3 18	26 2	2 0	11 42	1 21	16 34	2 51	23 23	0 27	2 17	2 35	23 24	0 42	12 18	1 24	29 41	17 20	17 3	16 38	18 30		n.a.
M26	23 30	19 44	4 3	26 1	2 0	11 16	1 27	16 37	2 50	23 24	0 27	2 17	2 35	23 24	0 42	12 18	1 24	29 42	17 21	17 1	16 37	18 31		n.a.
T 27	23 25	17 49	4 37	25 58	1 59	10 50	1 33	16 40	2 50	23 26	0 27	2 17	2 35	23 23	0 42	12 18	1 24	29 43	17 21	16 58	16 36	18 32		n.a.
W28	23 19	15 3	4 58	25 52	1 58	10 23	1 40	16 44	2 49	23 28	0 28	2 17	2 36	23 23	0 42	12 18	1 24	29 44	17 22	16 55	16 35	18 33		n.a.
T 29	23 12	11 32	5 5	25 44	1 56	9 57	1 46	16 47	2 48	23 30	0 28	2 17	2 36	23 22	0 42	12 18	1 24	29 44	17 22	16 52	16 34	18 34		n.a.
F 30	23 5	7 26	4 56	25 34	1 53	9 30	1 52	16 51	2 47	23 32	0 28	2 17	2 36	23 22	0 42	12 18	1 24	29 45	17 22	16 49	16 33	18 34		n.a.
S 31	22s58	2n55	4s31	25s22	1s51	9s 4	1n59	16n55	2n47	23s33	0s28	2n17	2n36	23s21	0s42	12n18	1s24	29n46	17n23	16s47	16s32	18n35		n.a.

Julian Day Number = 552988.5, Delta T = 22h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'19, Lahiri = -47°58'19 Julian Calendar 1 Jan. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 3	17♑38'07	25♍49	13♑26	3♓16	7♉33	14♐34	0♎14	19♑ 0	5°R17	24°R51	15°R 4	14♏15	25♉15	n.a.	S 1
M 2	7 6 0	18°37'10	9♎27	15°25	4°11	7°47	14°47	0°R14	19° 3	5♉17	24♌50	15♏ 2	14°12	25°22	n.a.	M 2
T 3	7 9 56	19°36'10	23°18	17°24	5° 6	8° 2	15° 0	0°14	19° 7	5°16	24°49	15°D 1	14° 9	25°28	n.a.	T 3
W 4	7 13 53	20°35'08	7♏23	19°25	6° 0	8°18	15°13	0°14	19°10	5°16	24°47	15°R 2	14° 6	25°35	n.a.	W 4
T 5	7 17 49	21°34'05	21°41	21°27	6°54	8°33	15°26	0°14	19°13	5°16	24°46	15° 2	14° 3	25°42	n.a.	T 5
F 6	7 21 46	22°32'59	6♐11	23°29	7°47	8°50	15°39	0°13	19°17	5°16	24°45	15° 0	14° 0	25°48	n.a.	F 6
S 7	7 25 42	23°31'52	20°49	25°32	8°39	9° 6	15°52	0°13	19°20	5°16	24°43	14°56	13°56	25°55	n.a.	S 7
S 8	7 29 39	24°30'42	5♑28	27°36	9°31	9°24	16° 4	0°13	19°24	5°16	24°42	14°49	13°53	26° 2	n.a.	S 8
M 9	7 33 36	25°29'31	20° 3	29°40	10°22	9°41	16°17	0°12	19°27	5°D16	24°41	14°40	13°50	26° 8	n.a.	M 9
T 10	7 37 32	26°28'17	4♒27	1♒45	11°12	9°59	16°30	0°11	19°31	5°16	24°39	14°29	13°47	26°15	n.a.	T 10
W11	7 41 29	27°27'01	18°31	3°49	12° 1	10°18	16°42	0°10	19°34	5°16	24°38	14°18	13°44	26°22	n.a.	W11
T 12	7 45 25	28°25'42	2♓13	5°53	12°50	10°36	16°54	0°10	19°37	5°16	24°36	14° 7	13°40	26°28	n.a.	T 12
F 13	7 49 22	29°24'22	15°30	7°57	13°38	10°56	17° 7	0° 9	19°41	5°16	24°35	13°59	13°37	26°35	n.a.	F 13
S 14	7 53 18	0♒22'58	28°22	9°59	14°25	11°15	17°19	0° 7	19°44	5°16	24°33	13°52	13°34	26°42	n.a.	S 14
S 15	7 57 15	1°21'33	10♈51	12° 0	15°11	11°35	17°31	0° 6	19°47	5°16	24°32	13°49	13°31	26°48	n.a.	S 15
M16	8 1 11	2°20'05	23° 2	13°59	15°56	11°55	17°43	0° 5	19°51	5°17	24°30	13°47	13°28	26°55	n.a.	M16
T 17	8 5 8	3°18'34	5♉ 0	15°57	16°40	12°16	17°55	0° 4	19°54	5°17	24°29	13°D47	13°25	27° 2	n.a.	T 17
W18	8 9 4	4°17'02	16°50	17°52	17°23	12°37	18° 7	0° 2	19°58	5°17	24°27	13°R47	13°21	27° 8	n.a.	W18
T 19	8 13 1	5°15'26	28°38	19°44	18° 5	12°59	18°19	0° 1	20° 1	5°17	24°26	13°46	13°18	27°15	n.a.	T 19
F 20	8 16 57	6°13'49	10♊28	21°34	18°46	13°20	18°31	29♍59	20° 4	5°18	24°24	13°44	13°15	27°22	n.a.	F 20
S 21	8 20 54	7°12'09	22°26	23°20	19°26	13°42	18°43	29°57	20° 7	5°18	24°23	13°39	13°12	27°28	n.a.	S 21
S 22	8 24 51	8°10'28	4♋35	25° 2	20° 4	14° 5	18°54	29°56	20°11	5°18	24°21	13°31	13° 9	27°35	n.a.	S 22
M23	8 28 47	9° 8'44	16°58	26°41	20°42	14°27	19° 6	29°54	20°14	5°19	24°19	13°21	13° 6	27°41	n.a.	M23
T 24	8 32 44	10° 6'57	29°37	28°16	21°18	14°50	19°17	29°52	20°17	5°19	24°18	13° 9	13° 2	27°48	n.a.	T 24
W25	8 36 40	11° 5'09	12♌31	29°46	21°53	15°13	19°29	29°50	20°21	5°20	24°16	12°56	12°59	27°55	n.a.	W25
T 26	8 40 37	12° 3'19	25°41	1♓12	22°26	15°37	19°40	29°47	20°24	5°20	24°14	12°43	12°56	28° 1	n.a.	T 26
F 27	8 44 33	13° 1'26	9♍ 3	2°33	22°58	16° 1	19°51	29°45	20°27	5°21	24°13	12°32	12°53	28° 8	n.a.	F 27
S 28	8 48 30	13♒59'32	22♍37	3♓50	23♓29	16♉25	20♐ 2	29♍43	20♑30	5♉22	24♌11	12♏23	12♏50	28♉15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	1s49	3s51	25s 7	1s47	8s37	2n 5	16n59	2n46	23s35	0s28	2n17	2n36	23s21	0s42	12n18	1s24	29n47	17n23	16s46	16s31	18n36		n.a.
M 2	22 42	6 33	2 58	24 49	1 43	8 10	2 12	17 3	2 45	23 37	0 28	2 17	2 37	23 20	0 42	12 18	1 24	29 47	17 23	16 45	16 30	18 37		n.a.
T 3	22 34	11 1	1 53	24 30	1 38	7 44	2 18	17 7	2 44	23 39	0 29	2 18	2 37	23 20	0 42	12 18	1 24	29 48	17 24	16 45	16 29	18 38		n.a.
W 4	22 25	14 57	0 41	24 7	1 33	7 18	2 25	17 11	2 44	23 40	0 29	2 18	2 37	23 19	0 42	12 18	1 23	29 49	17 24	16 45	16 28	18 38		n.a.
T 5	22 15	18 4	0n35	23 43	1 27	6 51	2 32	17 16	2 43	23 42	0 29	2 18	2 37	23 19	0 42	12 18	1 23	29 50	17 24	16 45	16 27	18 39		n.a.
F 6	22 6	20 4	1 50	23 15	1 20	6 25	2 39	17 21	2 42	23 43	0 29	2 18	2 38	23 18	0 42	12 18	1 23	29 51	17 25	16 44	16 26	18 40		n.a.
S 7	21 56	20 45	2 58	22 46	1 13	5 59	2 45	17 25	2 41	23 45	0 29	2 19	2 38	23 18	0 42	12 18	1 23	29 51	17 25	16 43	16 25	18 41		n.a.
S 8	21 45	20 1	3 55	22 14	1 5	5 33	2 52	17 30	2 40	23 46	0 29	2 19	2 38	23 17	0 42	12 18	1 23	29 52	17 25	16 41	16 24	18 41		n.a.
M 9	21 34	17 58	4 35	21 39	0 57	5 7	2 59	17 35	2 40	23 48	0 30	2 20	2 38	23 17	0 42	12 18	1 23	29 53	17 26	16 38	16 23	18 42		n.a.
T 10	21 23	14 49	4 58	21 3	0 48	4 41	3 6	17 41	2 39	23 49	0 30	2 20	2 39	23 16	0 42	12 18	1 23	29 54	17 26	16 35	16 22	18 43		n.a.
W11	21 11	10 53	5 1	20 24	0 39	4 16	3 13	17 46	2 38	23 51	0 30	2 21	2 39	23 16	0 42	12 18	1 23	29 54	17 26	16 32	16 21	18 44		n.a.
T 12	20 59	6 29	4 48	19 44	0 29	3 51	3 20	17 51	2 37	23 52	0 30	2 21	2 39	23 15	0 42	12 18	1 23	29 55	17 26	16 28	16 20	18 44		n.a.
F 13	20 47	1 54	4 18	19 2	0 18	3 26	3 27	17 57	2 37	23 54	0 30	2 22	2 39	23 15	0 42	12 18	1 23	29 56	17 27	16 26	16 19	18 45		n.a.
S 14	20 34	2n38	3 37	18 19	0 8	3 1	3 34	18 2	2 36	23 55	0 30	2 22	2 39	23 14	0 42	12 18	1 23	29 57	17 27	16 24	16 18	18 46		n.a.
S 15	20 21	6 55	2 45	17 34	0n 4	2 36	3 41	18 8	2 35	23 57	0 31	2 23	2 40	23 14	0 42	12 18	1 23	29 58	17 27	16 23	16 17	18 47		n.a.
M16	20 8	10 50	1 48	16 48	0 15	2 12	3 47	18 14	2 34	23 58	0 31	2 24	2 40	23 13	0 42	12 19	1 23	29 58	17 27	16 22	16 16	18 47		n.a.
T 17	19 54	14 14	0 46	16 2	0 27	1 48	3 54	18 20	2 33	23 59	0 31	2 25	2 40	23 13	0 42	12 19	1 23	29 59	17 28	16 22	16 15	18 48		n.a.
W18	19 40	17 1	0s16	15 15	0 38	1 25	4 1	18 26	2 33	24 0	0 31	2 25	2 40	23 12	0 42	12 19	1 23	29 59	17 28	16 22	16 14	18 49		n.a.
T 19	19 26	19 5	1 18	14 28	0 50	1 2	4 8	18 32	2 32	24 2	0 31	2 26	2 40	23 12	0 42	12 19	1 23	0 1	17 28	16 22	16 13	18 49		n.a.
F 20	19 11	20 19	2 17	13 41	1 2	0 39	4 15	18 38	2 31	24 3	0 31	2 27	2 41	23 11	0 42	12 19	1 23	0 1	17 28	16 21	16 12	18 50		n.a.
S 21	18 56	20 40	3 10	12 55	1 14	0 17	4 22	18 44	2 30	24 4	0 32	2 28	2 41	23 11	0 42	12 19	1 22	0 2	17 28	16 20	16 11	18 51		n.a.
S 22	18 40	20 3	3 55	12 9	1 26	0n 5	4 29	18 50	2 30	24 5	0 32	2 29	2 41	23 10	0 42	12 20	1 22	0 3	17 28	16 17	16 10	18 52		n.a.
M23	18 25	18 28	4 30	11 25	1 37	0 26	4 36	18 56	2 29	24 7	0 32	2 30	2 41	23 10	0 42	12 20	1 22	0 3	17 29	16 14	16 9	18 52		n.a.
T 24	18 9	15 59	4 52	10 41	1 48	0 47	4 43	19 2	2 28	24 8	0 32	2 31	2 41	23 9	0 42	12 20	1 22	0 4	17 29	16 10	16 8	18 53		n.a.
W25	17 53	12 40	5 0	9 59	1 59	1 7	4 50	19 9	2 27	24 9	0 32	2 32	2 42	23 9	0 42	12 20	1 22	0 5	17 29	16 6	16 7	18 54		n.a.
T 26	17 36	8 42	4 53	9 19	2 9	1 27	4 57	19 15	2 27	24 10	0 33	2 33	2 42	23 8	0 42	12 20	1 22	0 6	17 29	16 2	16 6	18 54		n.a.
F 27	17 19	4 14	4 29	8 40	2 19	1 46	5 3	19 22	2 26	24 11	0 33	2 34	2 42	23 8	0 42	12 21	1 22	0 6	17 29	15 59	16 5	18 55		n.a.
S 28	17s 2	0s31	3s50	8s 4	2n28	2n 4	5n10	19n28	2n25	24s12	0s33	2n35	2n42	23s 7	0s42	12n21	1s22	0n 7	17n29	15s56	16s 4	18n56		n.a.

Julian Day Number = 553019.5, Delta T = 22h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'15, Lahiri = -47°58'15 Julian Calendar 1 Feb. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 26	14♒57'36	6♎20	5♓ 2	23♓58	16♉49	20♐13	29°R41	20♑33	5♉22	24°R10	12°R17	12♏46	28♉21	n.a.	S 1
M 2	8 56 23	15°55'39	20°11	6° 9	24°25	17°14	20°24	29♍38	20°37	5°23	24♌ 8	12♏14	12°43	28°28	n.a.	M 2
T 3	9 0 19	16°53'40	4♏ 8	7°10	24°51	17°39	20°35	29°35	20°40	5°24	24° 6	12°13	12°40	28°35	n.a.	T 3
W 4	9 4 16	17°51'39	18°11	8° 7	25°16	18° 4	20°46	29°33	20°43	5°24	24° 4	12°13	12°37	28°41	n.a.	W 4
T 5	9 8 12	18°49'37	2♐20	8°59	25°38	18°29	20°57	29°30	20°46	5°25	24° 3	12°12	12°34	28°48	n.a.	T 5
F 6	9 12 9	19°47'33	16°33	9°46	25°59	18°55	21° 7	29°27	20°49	5°26	24° 1	12°11	12°31	28°55	n.a.	F 6
S 7	9 16 6	20°45'28	0♑48	10°27	26°18	19°21	21°17	29°24	20°52	5°27	23°59	12° 6	12°27	29° 1	n.a.	S 7
S 8	9 20 2	21°43'22	15° 2	11° 3	26°35	19°47	21°28	29°22	20°55	5°28	23°58	11°59	12°24	29° 8	n.a.	S 8
M 9	9 23 59	22°41'14	29°11	11°33	26°50	20°13	21°38	29°19	20°58	5°28	23°56	11°50	12°21	29°15	n.a.	M 9
T 10	9 27 55	23°39'04	13♒11	11°58	27° 3	20°40	21°48	29°15	21° 1	5°29	23°54	11°38	12°18	29°21	n.a.	T 10
W11	9 31 52	24°36'52	26°56	12°18	27°13	21° 6	21°58	29°12	21° 4	5°30	23°53	11°27	12°15	29°28	n.a.	W11
T 12	9 35 48	25°34'39	10♓24	12°33	27°22	21°34	22° 8	29° 9	21° 7	5°31	23°51	11°15	12°11	29°35	n.a.	T 12
F 13	9 39 45	26°32'24	23°31	12°42	27°29	22° 1	22°18	29° 6	21°10	5°32	23°49	11° 6	12° 8	29°41	n.a.	F 13
S 14	9 43 41	27°30'07	6♈17	12°R46	27°33	22°28	22°27	29° 2	21°13	5°33	23°48	10°59	12° 5	29°48	n.a.	S 14
S 15	9 47 38	28°27'48	18°44	12°44	27°R35	22°56	22°37	28°59	21°16	5°34	23°46	10°55	12° 2	29°55	n.a.	S 15
M16	9 51 34	29°25'28	0♉55	12°38	27°34	23°24	22°46	28°56	21°19	5°35	23°44	10°52	11°59	0♊ 1	n.a.	M16
T 17	9 55 31	0♓23'06	12°53	12°28	27°32	23°52	22°56	28°52	21°22	5°37	23°43	10°D52	11°56	0° 8	n.a.	T 17
W18	9 59 28	1°20'42	24°44	12°12	27°26	24°20	23° 5	28°49	21°25	5°38	23°41	10°52	11°52	0°14	n.a.	W18
T 19	10 3 24	2°18'16	6♊33	11°53	27°19	24°49	23°14	28°45	21°27	5°39	23°39	10°R52	11°49	0°21	n.a.	T 19
F 20	10 7 21	3°15'49	18°25	11°30	27° 9	25°17	23°23	28°41	21°30	5°40	23°38	10°51	11°46	0°28	n.a.	F 20
S 21	10 11 17	4°13'20	0♋25	11° 3	26°56	25°46	23°32	28°37	21°33	5°41	23°36	10°48	11°43	0°34	n.a.	S 21
S 22	10 15 14	5°10'49	12°39	10°34	26°41	26°15	23°40	28°34	21°36	5°43	23°34	10°43	11°40	0°41	n.a.	S 22
M23	10 19 10	6° 8'17	25° 9	10° 2	26°24	26°44	23°49	28°30	21°38	5°44	23°33	10°35	11°37	0°48	n.a.	M23
T 24	10 23 7	7° 5'43	7♌59	9°29	26° 4	27°14	23°57	28°26	21°41	5°45	23°31	10°26	11°33	0°54	n.a.	T 24
W25	10 27 3	8° 3'08	21° 8	8°54	25°42	27°43	24° 6	28°22	21°43	5°47	23°29	10°15	11°30	1° 1	n.a.	W25
T 26	10 31 0	9° 0'31	4♍37	8°19	25°18	28°13	24°14	28°18	21°46	5°48	23°28	10° 5	11°27	1° 8	n.a.	T 26
F 27	10 34 56	9°57'53	18°22	7°44	24°52	28°43	24°22	28°14	21°49	5°49	23°26	9°56	11°24	1°14	n.a.	F 27
S 28	10 38 53	10°55'13	2♎21	7°10	24°23	29°13	24°30	28°10	21°51	5°51	23°25	9°49	11°21	1°21	n.a.	S 28
S 29	10 42 50	11°52'33	16°29	6°37	23°53	29°43	24°37	28° 6	21°54	5°52	23°23	9°45	11°17	1°28	n.a.	S 29
M30	10 46 46	12°49'52	0♏42	6° 5	23°21	0♊14	24°45	28° 2	21°56	5°54	23°21	9°43	11°14	1°34	n.a.	M30
T 31	10 50 43	13♓47'09	14♏56	5♓36	22♓48	0♊44	24♐53	27♍58	21♑58	5♉55	23♌20	9°D43	11♏11	1♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	5s17	2s58	7s29	2n36	2n22	5n16	19n35	2n24	24s13	0s33	2n36	2n42	23s 7	0s42	12n21	1s22	0n 8	17n29	15s54	16s 4	18n56		n.a.
M 2	16 27	9 50	1 54	6 57	2 44	2 39	5 23	19 41	2 24	24 14	0 33	2 37	2 42	23 7	0 42	12 21	1 22	0 8	17 29	15 53	16 3	18 57		n.a.
T 3	16 10	13 53	0 43	6 27	2 51	2 55	5 29	19 48	2 23	24 15	0 34	2 39	2 43	23 6	0 42	12 22	1 22	0 9	17 29	15 53	16 2	18 58		n.a.
W 4	15 52	17 10	0n32	6 0	2 57	3 11	5 35	19 54	2 22	24 16	0 34	2 40	2 43	23 6	0 42	12 22	1 22	0 10	17 29	15 53	16 1	18 58		n.a.
T 5	15 33	19 26	1 44	5 36	3 2	3 25	5 41	20 1	2 21	24 17	0 34	2 41	2 43	23 5	0 42	12 22	1 22	0 10	17 29	15 53	16 0	18 59		n.a.
F 6	15 15	20 30	2 51	5 14	3 7	3 39	5 47	20 8	2 21	24 18	0 34	2 42	2 43	23 5	0 42	12 23	1 22	0 11	17 30	15 52	15 59	19 0		n.a.
S 7	14 56	20 15	3 47	4 55	3 10	3 52	5 53	20 14	2 20	24 19	0 34	2 44	2 43	23 4	0 42	12 23	1 22	0 12	17 30	15 51	15 58	19 0		n.a.
S 8	14 37	18 43	4 29	4 39	3 13	4 4	5 59	20 21	2 19	24 20	0 35	2 45	2 43	23 4	0 42	12 23	1 22	0 12	17 30	15 49	15 57	19 1		n.a.
M 9	14 18	16 2	4 54	4 26	3 14	4 15	6 4	20 27	2 18	24 21	0 35	2 46	2 44	23 3	0 42	12 24	1 22	0 13	17 30	15 46	15 56	19 2		n.a.
T 10	13 58	12 28	5 1	4 16	3 14	4 25	6 9	20 34	2 18	24 22	0 35	2 48	2 44	23 3	0 43	12 24	1 22	0 13	17 30	15 42	15 55	19 2		n.a.
W11	13 39	8 18	4 50	4 9	3 13	4 34	6 14	20 41	2 17	24 22	0 35	2 49	2 44	23 2	0 43	12 24	1 21	0 14	17 30	15 38	15 54	19 3		n.a.
T 12	13 19	3 48	4 24	4 5	3 11	4 41	6 18	20 47	2 16	24 23	0 35	2 51	2 44	23 2	0 43	12 25	1 21	0 15	17 30	15 35	15 53	19 4		n.a.
F 13	12 59	0n46	3 44	4 4	3 8	4 48	6 23	20 54	2 15	24 24	0 36	2 52	2 44	23 1	0 43	12 25	1 21	0 15	17 29	15 32	15 52	19 4		n.a.
S 14	12 38	5 11	2 53	4 7	3 4	4 53	6 27	21 1	2 15	24 25	0 36	2 53	2 44	23 1	0 43	12 26	1 21	0 16	17 29	15 30	15 51	19 5		n.a.
S 15	12 18	9 17	1 55	4 13	2 58	4 57	6 30	21 7	2 14	24 26	0 36	2 55	2 44	23 1	0 43	12 26	1 21	0 16	17 29	15 28	15 50	19 5		n.a.
M16	11 57	12 54	0 53	4 21	2 51	5 0	6 34	21 14	2 13	24 26	0 36	2 56	2 45	23 0	0 43	12 26	1 21	0 17	17 29	15 28	15 49	19 6		n.a.
T 17	11 37	15 55	0s11	4 33	2 43	5 2	6 36	21 20	2 13	24 27	0 37	2 58	2 45	23 0	0 43	12 27	1 21	0 17	17 29	15 27	15 48	19 7		n.a.
W18	11 16	18 14	1 13	4 48	2 34	5 2	6 39	21 27	2 12	24 28	0 37	3 0	2 45	22 59	0 43	12 27	1 21	0 18	17 29	15 28	15 47	19 7		n.a.
T 19	10 55	19 46	2 12	5 5	2 23	5 0	6 41	21 34	2 11	24 29	0 37	3 1	2 45	22 59	0 43	12 28	1 21	0 18	17 29	15 28	15 46	19 8		n.a.
F 20	10 34	20 26	3 6	5 25	2 11	4 58	6 42	21 40	2 10	24 29	0 37	3 3	2 45	22 58	0 43	12 28	1 21	0 19	17 29	15 27	15 45	19 8		n.a.
S 21	10 12	20 10	3 52	5 47	1 59	4 54	6 43	21 47	2 10	24 30	0 37	3 4	2 45	22 58	0 43	12 29	1 21	0 19	17 29	15 26	15 44	19 9		n.a.
S 22	9 51	18 58	4 29	6 10	1 45	4 48	6 44	21 53	2 9	24 31	0 38	3 6	2 45	22 58	0 43	12 29	1 21	0 20	17 29	15 24	15 43	19 10		n.a.
M23	9 29	16 50	4 53	6 36	1 31	4 41	6 44	21 59	2 8	24 31	0 38	3 8	2 45	22 57	0 43	12 30	1 21	0 20	17 28	15 22	15 42	19 10		n.a.
T 24	9 7	13 50	5 4	7 3	1 15	4 32	6 43	22 6	2 8	24 32	0 38	3 9	2 45	22 57	0 43	12 30	1 21	0 21	17 28	15 19	15 41	19 11		n.a.
W25	8 45	10 6	4 59	7 31	1 0	4 22	6 41	22 12	2 7	24 32	0 38	3 11	2 45	22 56	0 43	12 31	1 21	0 21	17 28	15 16	15 40	19 11		n.a.
T 26	8 23	5 46	4 37	7 59	0 43	4 10	6 39	22 18	2 6	24 33	0 39	3 13	2 46	22 56	0 43	12 31	1 21	0 22	17 28	15 12	15 39	19 12		n.a.
F 27	8 1	1 3	3 59	8 28	0 27	3 57	6 36	22 25	2 5	24 34	0 39	3 14	2 46	22 56	0 43	12 32	1 21	0 22	17 28	15 9	15 38	19 13		n.a.
S 28	7 39	3s47	3 6	8 56	0 10	3 42	6 33	22 31	2 5	24 34	0 39	3 16	2 46	22 55	0 43	12 32	1 21	0 22	17 28	15 7	15 37	19 13		n.a.
S 29	7 17	8 29	2 1	9 24	0s 7	3 26	6 29	22 37	2 4	24 35	0 39	3 18	2 46	22 55	0 43	12 33	1 21	0 23	17 27	15 6	15 36	19 14		n.a.
M30	6 54	12 45	0 48	9 52	0 23	3 9	6 24	22 43	2 3	24 35	0 40	3 19	2 46	22 54	0 43	12 33	1 20	0 23	17 27	15 5	15 35	19 14		n.a.
T 31	6s32	16s16	0n28	10s18	0s39	2n50	6n18	22n49	2n 3	24s36	0s40	3n21	2n46	22s54	0s43	12n34	1s20	0n24	17n27	15s 5	15s34	19n15		n.a.

Julian Day Number = 553047.5, Delta T = 22h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'11, Lahiri = -47°58'11 Julian Calendar 1 March 3199 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 39	14♓44'26	29♏10	5°R10	22°R14	1♊15	25♐ 0	27°R54	22♑ 1	5♉57	23°R18	9♏43	11♏ 8	1♊48	n.a.	W 1
T 2	10 58 36	15°41'42	13♐20	4♓47	21♓38	1°46	25° 7	27♍49	22° 3	5°58	23♌17	9°R44	11° 5	1°54	n.a.	T 2
F 3	11 2 32	16°38'58	27°27	4°27	21° 1	2°17	25°14	27°45	22° 5	6° 0	23°15	9°43	11° 2	2° 1	n.a.	F 3
S 4	11 6 29	17°36'13	11♑27	4°11	20°24	2°48	25°21	27°41	22° 8	6° 1	23°14	9°41	10°58	2° 8	n.a.	S 4
S 5	11 10 25	18°33'27	25°21	4° 0	19°46	3°19	25°28	27°37	22°10	6° 3	23°12	9°37	10°55	2°14	n.a.	S 5
M 6	11 14 22	19°30'40	9♒ 6	3°52	19° 8	3°51	25°34	27°32	22°12	6° 5	23°11	9°30	10°52	2°21	n.a.	M 6
T 7	11 18 19	20°27'53	22°39	3°D49	18°31	4°22	25°41	27°28	22°14	6° 6	23° 9	9°23	10°49	2°28	n.a.	T 7
W 8	11 22 15	21°25'04	6♓ 0	3°51	17°53	4°54	25°47	27°24	22°16	6° 8	23° 8	9°15	10°46	2°34	n.a.	W 8
T 9	11 26 12	22°22'15	19° 6	3°56	17°16	5°26	25°53	27°19	22°18	6°10	23° 6	9° 7	10°42	2°41	n.a.	T 9
F 10	11 30 8	23°19'25	1♈55	4° 7	16°40	5°58	25°59	27°15	22°21	6°11	23° 5	9° 1	10°39	2°48	n.a.	F 10
S 11	11 34 5	24°16'35	14°29	4°22	16° 4	6°30	26° 5	27°11	22°23	6°13	23° 4	8°56	10°36	2°54	n.a.	S 11
S 12	11 38 1	25°13'43	26°48	4°41	15°30	7° 2	26°11	27° 6	22°25	6°15	23° 2	8°53	10°33	3° 1	n.a.	S 12
M13	11 41 58	26°10'51	8♉54	5° 5	14°58	7°35	26°16	27° 2	22°26	6°17	23° 1	8°D52	10°30	3° 7	n.a.	M13
T 14	11 45 54	27° 7'58	20°50	5°33	14°26	8° 7	26°21	26°57	22°28	6°18	23° 0	8°53	10°27	3°14	n.a.	T 14
W15	11 49 51	28° 5'04	2♊40	6° 5	13°57	8°40	26°27	26°53	22°30	6°20	22°58	8°54	10°23	3°21	n.a.	W15
T 16	11 53 48	29° 2'09	14°29	6°42	13°29	9°13	26°32	26°49	22°32	6°22	22°57	8°56	10°20	3°27	n.a.	T 16
F 17	11 57 44	29°59'13	26°22	7°22	13° 4	9°45	26°36	26°44	22°34	6°24	22°56	8°R57	10°17	3°34	n.a.	F 17
S 18	12 1 41	0♈56'17	8♋23	8° 7	12°40	10°19	26°41	26°40	22°35	6°26	22°54	8°57	10°14	3°41	n.a.	S 18
S 19	12 5 37	1°53'19	20°37	8°55	12°19	10°52	26°46	26°36	22°37	6°28	22°53	8°55	10°11	3°47	n.a.	S 19
M20	12 9 34	2°50'21	3♌10	9°48	12° 0	11°25	26°50	26°31	22°39	6°30	22°52	8°52	10° 8	3°54	n.a.	M20
T 21	12 13 30	3°47'23	16° 3	10°44	11°43	11°58	26°54	26°27	22°40	6°32	22°51	8°47	10° 4	4° 1	n.a.	T 21
W22	12 17 27	4°44'23	29°20	11°44	11°28	12°32	26°58	26°23	22°42	6°33	22°50	8°42	10° 1	4° 7	n.a.	W22
T 23	12 21 24	5°41'23	13♍ 1	12°48	11°16	13° 5	27° 2	26°18	22°43	6°35	22°49	8°37	9°58	4°14	n.a.	T 23
F 24	12 25 20	6°38'23	27° 3	13°55	11° 7	13°39	27° 5	26°14	22°45	6°37	22°48	8°33	9°55	4°21	n.a.	F 24
S 25	12 29 17	7°35'22	11♎22	15° 5	10°59	14°13	27° 9	26°10	22°46	6°39	22°46	8°29	9°52	4°27	n.a.	S 25
S 26	12 33 13	8°32'21	25°54	16°19	10°55	14°47	27°12	26° 6	22°48	6°41	22°45	8°27	9°48	4°34	n.a.	S 26
M27	12 37 10	9°29'20	10♏32	17°37	10°52	15°21	27°15	26° 1	22°49	6°43	22°44	8°D27	9°45	4°41	n.a.	M27
T 28	12 41 6	10°26'19	25°11	18°58	10°D52	15°55	27°18	25°57	22°50	6°45	22°43	8°28	9°42	4°47	n.a.	T 28
W29	12 45 3	11°23'18	9♐44	20°22	10°54	16°29	27°21	25°53	22°52	6°47	22°42	8°29	9°39	4°54	n.a.	W29
T 30	12 48 59	12♈20'17	24♐ 7	21♓49	10♓59	17♊ 4	27♐23	25♍49	22♑53	6♉50	22♌42	8♏30	9♏36	5♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 9	18s48	1n43	10s42	0s55	2n30	6n11	22n55	2n 2	24s36	0s40	3n23	2n46	22s54	0s43	12n34	1s20	0n24	17n27	15s 5	15s32	19n15		n.a.
T 2	5 47	20 9	2 51	11 5	1 10	2 9	6 4	23 0	2 1	24 37	0 40	3 25	2 46	22 53	0 43	12 35	1 20	0 24	17 26	15 5	15 31	19 16		n.a.
F 3	5 24	20 13	3 48	11 26	1 25	1 48	5 56	23 6	2 1	24 38	0 41	3 26	2 46	22 53	0 43	12 35	1 20	0 25	17 26	15 5	15 30	19 16		n.a.
S 4	5 1	19 2	4 31	11 44	1 39	1 25	5 48	23 12	2 0	24 38	0 41	3 28	2 46	22 53	0 43	12 36	1 20	0 25	17 26	15 5	15 29	19 17		n.a.
S 5	4 38	16 43	4 58	12 1	1 52	1 1	5 38	23 18	1 59	24 39	0 41	3 30	2 46	22 52	0 43	12 37	1 20	0 25	17 26	15 3	15 28	19 17		n.a.
M 6	4 15	13 30	5 7	12 15	2 4	0 37	5 29	23 23	1 59	24 39	0 41	3 32	2 46	22 52	0 43	12 37	1 20	0 25	17 25	15 1	15 27	19 18		n.a.
T 7	3 52	9 36	4 59	12 26	2 15	0 12	5 18	23 29	1 58	24 40	0 42	3 34	2 46	22 52	0 43	12 38	1 20	0 26	17 25	14 59	15 26	19 19		n.a.
W 8	3 29	5 18	4 35	12 35	2 25	0s13	5 7	23 34	1 57	24 40	0 42	3 35	2 46	22 51	0 43	12 38	1 20	0 26	17 25	14 56	15 25	19 19		n.a.
T 9	3 6	0 49	3 56	12 42	2 34	0 38	4 55	23 39	1 57	24 40	0 42	3 37	2 46	22 51	0 43	12 39	1 20	0 26	17 24	14 53	15 24	19 20		n.a.
F 10	2 43	3n37	3 6	12 45	2 43	1 4	4 43	23 44	1 56	24 41	0 42	3 39	2 46	22 51	0 43	12 40	1 20	0 26	17 24	14 51	15 23	19 20		n.a.
S 11	2 20	7 49	2 8	12 47	2 50	1 29	4 31	23 49	1 55	24 41	0 43	3 41	2 46	22 50	0 43	12 40	1 20	0 27	17 24	14 50	15 22	19 21		n.a.
S 12	1 56	11 35	1 5	12 45	2 56	1 54	4 18	23 54	1 55	24 42	0 43	3 42	2 46	22 50	0 43	12 41	1 20	0 27	17 23	14 49	15 21	19 21		n.a.
M13	1 33	14 49	0s 0	12 41	3 1	2 19	4 5	23 59	1 54	24 42	0 43	3 44	2 46	22 50	0 44	12 42	1 20	0 27	17 23	14 49	15 20	19 22		n.a.
T 14	1 10	17 22	1 5	12 34	3 6	2 44	3 51	24 4	1 53	24 43	0 44	3 46	2 46	22 50	0 44	12 42	1 20	0 27	17 23	14 49	15 19	19 22		n.a.
W15	0 47	19 10	2 6	12 25	3 9	3 8	3 38	24 9	1 53	24 43	0 44	3 48	2 46	22 49	0 44	12 43	1 20	0 27	17 22	14 49	15 18	19 23		n.a.
T 16	0 24	20 6	3 2	12 14	3 12	3 31	3 24	24 13	1 52	24 43	0 44	3 49	2 46	22 49	0 44	12 44	1 20	0 27	17 22	14 50	15 17	19 23		n.a.
F 17	0 0	20 9	3 50	11 59	3 13	3 54	3 10	24 18	1 51	24 44	0 44	3 51	2 46	22 49	0 44	12 44	1 20	0 27	17 22	14 50	15 16	19 24		n.a.
S 18	0n23	19 18	4 29	11 43	3 14	4 16	2 57	24 22	1 50	24 44	0 45	3 53	2 46	22 48	0 44	12 45	1 20	0 27	17 21	14 50	15 15	19 24		n.a.
S 19	0 46	17 32	4 56	11 24	3 14	4 37	2 43	24 27	1 50	24 45	0 45	3 55	2 46	22 48	0 44	12 46	1 20	0 28	17 21	14 50	15 14	19 24		n.a.
M20	1 9	14 54	5 10	11 3	3 13	4 57	2 29	24 31	1 49	24 45	0 45	3 56	2 46	22 48	0 44	12 46	1 20	0 28	17 20	14 48	15 13	19 25		n.a.
T 21	1 33	11 30	5 9	10 39	3 11	5 16	2 15	24 35	1 48	24 45	0 45	3 58	2 46	22 48	0 44	12 47	1 20	0 28	17 20	14 47	15 12	19 25		n.a.
W22	1 56	7 26	4 52	10 13	3 8	5 34	2 2	24 39	1 48	24 46	0 46	4 0	2 46	22 48	0 44	12 48	1 20	0 28	17 20	14 45	15 11	19 26		n.a.
T 23	2 19	2 53	4 18	9 45	3 5	5 51	1 49	24 42	1 47	24 46	0 46	4 1	2 45	22 47	0 44	12 48	1 20	0 28	17 19	14 44	15 10	19 26		n.a.
F 24	2 42	1s57	3 27	9 15	3 1	6 6	1 36	24 46	1 46	24 47	0 46	4 3	2 45	22 47	0 44	12 49	1 19	0 28	17 19	14 42	15 9	19 27		n.a.
S 25	3 5	6 47	2 23	8 42	2 56	6 21	1 23	24 50	1 46	24 47	0 47	4 5	2 45	22 47	0 44	12 50	1 19	0 28	17 18	14 41	15 8	19 27		n.a.
S 26	3 28	11 18	1 8	8 8	2 50	6 35	1 10	24 53	1 45	24 47	0 47	4 6	2 45	22 47	0 44	12 50	1 19	0 28	17 18	14 40	15 7	19 28		n.a.
M27	3 51	15 10	0n11	7 31	2 44	6 47	0 58	24 56	1 44	24 48	0 47	4 8	2 45	22 47	0 44	12 51	1 19	0 28	17 17	14 40	15 6	19 28		n.a.
T 28	4 14	18 4	1 31	6 53	2 37	6 58	0 46	24 59	1 44	24 48	0 47	4 10	2 45	22 46	0 44	12 52	1 19	0 27	17 17	14 41	15 5	19 29		n.a.
W29	4 37	19 46	2 44	6 12	2 30	7 8	0 34	25 2	1 43	24 48	0 48	4 11	2 45	22 46	0 44	12 52	1 19	0 27	17 17	14 41	15 4	19 29		n.a.
T 30	5n 0	20s 9	3n45	5s29	2s22	7s17	0n23	25n 5	1n42	24s49	0s48	4n13	2n45	22s46	0s44	12n53	1s19	0n27	17n16	14s41	15s 3	19n29		n.a.

Julian Day Number = 553078.5, Delta T = 22h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'07, Lahiri = -47°58'07 Julian Calendar 1 Apr. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 March 3199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 56	13♈17'16	8♉18	23♓20	11♓ 6	17♊38	27♐26	25°R45	22♉54	6♑52	22°R41	8°R31	9♏33	5♊ 7	n.a.	F 1
S 2	12 56 53	14°14'16	22°15	24°54	11°14	18°13	27°28	25♍41	22°55	6°54	22♌40	8♏31	9°29	5°14	n.a.	S 2
S 3	13 0 49	15°11'16	5♒57	26°31	11°25	18°48	27°30	25°37	22°56	6°56	22°39	8°30	9°26	5°21	n.a.	S 3
M 4	13 4 46	16° 8'16	19°24	28°12	11°39	19°22	27°32	25°33	22°57	6°58	22°38	8°28	9°23	5°27	n.a.	M 4
T 5	13 8 42	17° 5'17	2♓36	29°55	11°54	19°57	27°33	25°29	22°58	7° 0	22°37	8°25	9°20	5°34	n.a.	T 5
W 6	13 12 39	18° 2'17	15°34	1♈41	12°11	20°32	27°35	25°25	22°59	7° 2	22°36	8°22	9°17	5°41	n.a.	W 6
T 7	13 16 35	18°59'18	28°18	3°31	12°29	21° 7	27°36	25°21	23° 0	7° 4	22°36	8°19	9°13	5°47	n.a.	T 7
F 8	13 20 32	19°56'19	10♈48	5°23	12°50	21°43	27°37	25°18	23° 1	7° 6	22°35	8°17	9°10	5°54	n.a.	F 8
S 9	13 24 29	20°53'21	23° 7	7°17	13°13	22°18	27°38	25°14	23° 1	7° 9	22°34	8°15	9° 7	6° 1	n.a.	S 9
S 10	13 28 25	21°50'23	5♉15	9°15	13°37	22°53	27°38	25°10	23° 2	7°11	22°34	8°D14	9° 4	6° 7	n.a.	S 10
M11	13 32 22	22°47'25	17°13	11°14	14° 2	23°29	27°39	25° 7	23° 3	7°13	22°33	8°15	9° 1	6°14	n.a.	M11
T 12	13 36 18	23°44'27	29° 6	13°16	14°30	24° 4	27°39	25° 3	23° 3	7°15	22°32	8°15	8°58	6°21	n.a.	T 12
W13	13 40 15	24°41'29	10♊54	15°19	14°58	24°40	27°R39	24°59	23° 4	7°17	22°32	8°17	8°54	6°27	n.a.	W13
T 14	13 44 11	25°38'32	22°43	17°24	15°29	25°16	27°39	24°56	23° 5	7°19	22°31	8°18	8°51	6°34	n.a.	T 14
F 15	13 48 8	26°35'35	4♋35	19°31	16° 0	25°52	27°39	24°53	23° 5	7°22	22°31	8°19	8°48	6°41	n.a.	F 15
S 16	13 52 5	27°32'38	16°36	21°38	16°33	26°28	27°38	24°49	23° 6	7°24	22°30	8°20	8°45	6°47	n.a.	S 16
S 17	13 56 1	28°29'41	28°49	23°46	17° 7	27° 4	27°38	24°46	23° 6	7°26	22°30	8°R20	8°42	6°54	n.a.	S 17
M18	13 59 58	29°26'44	11♌19	25°55	17°43	27°40	27°37	24°43	23° 6	7°28	22°30	8°20	8°39	7° 1	n.a.	M18
T 19	14 3 54	0♉23'48	24°11	28° 4	18°20	28°16	27°36	24°40	23° 7	7°30	22°29	8°19	8°35	7° 7	n.a.	T 19
W20	14 7 51	1°20'52	7♍27	0♉13	18°58	28°53	27°34	24°37	23° 7	7°33	22°29	8°18	8°32	7°14	n.a.	W20
T 21	14 11 47	2°17'56	21° 9	2°21	19°37	29°29	27°33	24°33	23° 7	7°35	22°29	8°18	8°29	7°21	n.a.	T 21
F 22	14 15 44	3°15'01	5♎16	4°29	20°17	0♋ 6	27°31	24°31	23° 7	7°37	22°28	8°17	8°26	7°27	n.a.	F 22
S 23	14 19 41	4°12'06	19°47	6°36	20°58	0°42	27°29	24°28	23° 7	7°39	22°28	8°17	8°23	7°34	n.a.	S 23
S 24	14 23 37	5° 9'12	4♏35	8°42	21°40	1°19	27°27	24°25	23° 7	7°42	22°28	8°D16	8°19	7°41	n.a.	S 24
M25	14 27 34	6° 6'19	19°33	10°47	22°23	1°56	27°25	24°22	23°R 7	7°44	22°28	8°16	8°16	7°47	n.a.	M25
T 26	14 31 30	7° 3'26	4♐34	12°50	23° 7	2°33	27°23	24°20	23° 7	7°46	22°28	8°17	8°13	7°54	n.a.	T 26
W27	14 35 27	8° 0'35	19°29	14°53	23°52	3° 9	27°20	24°17	23° 7	7°48	22°28	8°R17	8°10	8° 1	n.a.	W27
T 28	14 39 23	8°57'45	4♑12	16°54	24°38	3°47	27°17	24°14	23° 7	7°50	22°28	8°17	8° 7	8° 7	n.a.	T 28
F 29	14 43 20	9°54'56	18°35	18°53	25°25	4°24	27°14	24°12	23° 7	7°53	22°D28	8°17	8° 4	8°14	n.a.	F 29
S 30	14 47 17	10°52'08	2♒38	20°51	26°12	5° 1	27°11	24°10	23° 7	7°55	22°28	8°16	8° 0	8°21	n.a.	S 30
S 31	14 51 13	11♉49'21	16♒18	22♉47	27♓ 0	5♋38	27♐ 8	24♍ 7	23♉ 6	7♑57	22♌28	8°D16	7♏57	8♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n22	19s14	4n32	4s45	2s14	7s24	0n12	25n 8	1n42	24s49	0s48	4n14	2n45	22s46	0s44	12n54	1s19	0n27	17n16	14s42	15s 2	19n30		n.a.
S 2	5 45	17 11	5 2	3 58	2 5	7 31	0 1	25 11	1 41	24 49	0 49	4 16	2 45	22 46	0 44	12 55	1 19	0 27	17 15	14 42	15 1	19 30		n.a.
S 3	6 8	14 11	5 15	3 10	1 55	7 36	0s 9	25 13	1 41	24 50	0 49	4 17	2 44	22 46	0 44	12 55	1 19	0 27	17 15	14 41	15 0	19 31		n.a.
M 4	6 30	10 29	5 9	2 21	1 46	7 40	0 19	25 15	1 40	24 50	0 49	4 19	2 44	22 45	0 44	12 56	1 19	0 27	17 14	14 41	14 59	19 31		n.a.
T 5	6 52	6 21	4 47	1 29	1 36	7 43	0 29	25 18	1 39	24 50	0 50	4 20	2 44	22 45	0 44	12 57	1 19	0 27	17 14	14 40	14 58	19 32		n.a.
W 6	7 15	1 59	4 11	0 36	1 25	7 45	0 39	25 20	1 39	24 51	0 50	4 22	2 44	22 45	0 44	12 58	1 19	0 26	17 13	14 39	14 57	19 32		n.a.
T 7	7 37	2n24	3 23	0n18	1 14	7 46	0 48	25 21	1 38	24 51	0 50	4 23	2 44	22 45	0 44	12 58	1 19	0 26	17 13	14 38	14 56	19 32		n.a.
F 8	7 59	6 36	2 26	1 13	1 3	7 46	0 56	25 23	1 37	24 51	0 50	4 25	2 44	22 45	0 44	12 59	1 19	0 26	17 12	14 37	14 55	19 33		n.a.
S 9	8 21	10 29	1 23	2 10	0 52	7 45	1 5	25 25	1 37	24 52	0 51	4 26	2 44	22 45	0 45	13 0	1 19	0 26	17 12	14 36	14 54	19 33		n.a.
S 10	8 43	13 51	0 17	3 8	0 41	7 43	1 13	25 26	1 36	24 52	0 51	4 27	2 43	22 45	0 45	13 0	1 19	0 25	17 11	14 36	14 52	19 34		n.a.
M11	9 5	16 36	0s50	4 6	0 30	7 40	1 21	25 27	1 35	24 52	0 51	4 29	2 43	22 45	0 45	13 1	1 19	0 25	17 11	14 36	14 51	19 34		n.a.
T 12	9 26	18 37	1 53	5 5	0 18	7 36	1 28	25 28	1 35	24 53	0 52	4 30	2 43	22 45	0 45	13 2	1 19	0 25	17 10	14 37	14 50	19 34		n.a.
W13	9 48	19 49	2 51	6 4	0 7	7 31	1 35	25 29	1 34	24 53	0 52	4 31	2 43	22 45	0 45	13 3	1 19	0 25	17 9	14 37	14 49	19 35		n.a.
T 14	10 9	20 8	3 42	7 3	0n 4	7 26	1 42	25 30	1 33	24 53	0 52	4 32	2 43	22 45	0 45	13 3	1 19	0 24	17 9	14 37	14 48	19 35		n.a.
F 15	10 30	19 33	4 24	8 2	0 14	7 19	1 49	25 31	1 33	24 53	0 53	4 34	2 43	22 44	0 45	13 4	1 19	0 24	17 8	14 38	14 47	19 35		n.a.
S 16	10 51	18 6	4 55	9 1	0 25	7 12	1 55	25 31	1 32	24 54	0 53	4 35	2 42	22 44	0 45	13 5	1 19	0 24	17 8	14 38	14 46	19 36		n.a.
S 17	11 12	15 48	5 13	9 59	0 35	7 3	2 1	25 31	1 31	24 54	0 53	4 36	2 42	22 44	0 45	13 6	1 19	0 23	17 7	14 38	14 45	19 36		n.a.
M18	11 33	12 44	5 17	10 56	0 44	6 54	2 7	25 31	1 31	24 54	0 53	4 37	2 42	22 44	0 45	13 6	1 19	0 23	17 7	14 38	14 44	19 37		n.a.
T 19	11 54	9 0	5 5	11 52	0 53	6 45	2 12	25 31	1 30	24 55	0 54	4 38	2 42	22 44	0 45	13 7	1 19	0 22	17 6	14 38	14 43	19 37		n.a.
W20	12 14	4 42	4 37	12 47	1 2	6 34	2 17	25 31	1 29	24 55	0 54	4 39	2 42	22 44	0 45	13 8	1 19	0 22	17 6	14 37	14 42	19 37		n.a.
T 21	12 34	0 2	3 53	13 41	1 10	6 23	2 22	25 31	1 29	24 55	0 54	4 40	2 41	22 44	0 45	13 9	1 19	0 22	17 5	14 37	14 41	19 38		n.a.
F 22	12 54	4s47	2 53	14 32	1 17	6 11	2 27	25 30	1 28	24 55	0 55	4 41	2 41	22 44	0 45	13 9	1 19	0 21	17 4	14 37	14 40	19 38		n.a.
S 23	13 14	9 28	1 41	15 22	1 24	5 58	2 31	25 29	1 27	24 56	0 55	4 42	2 41	22 44	0 45	13 10	1 19	0 21	17 4	14 37	14 39	19 38		n.a.
S 24	13 34	13 41	0 21	16 10	1 30	5 45	2 35	25 28	1 27	24 56	0 55	4 43	2 41	22 44	0 45	13 11	1 19	0 20	17 3	14 37	14 38	19 39		n.a.
M25	13 53	17 4	1n 2	16 56	1 35	5 31	2 39	25 27	1 26	24 56	0 56	4 44	2 41	22 45	0 45	13 12	1 19	0 20	17 3	14 37	14 37	19 39		n.a.
T 26	14 12	19 16	2 21	17 40	1 40	5 17	2 43	25 26	1 25	24 56	0 56	4 45	2 40	22 45	0 45	13 12	1 19	0 19	17 2	14 37	14 36	19 39		n.a.
W27	14 32	20 7	3 30	18 22	1 44	5 2	2 46	25 24	1 25	24 57	0 56	4 46	2 40	22 45	0 45	13 13	1 19	0 19	17 1	14 37	14 35	19 40		n.a.
T 28	14 50	19 35	4 23	19 1	1 48	4 46	2 49	25 23	1 24	24 57	0 57	4 47	2 40	22 45	0 45	13 14	1 19	0 18	17 1	14 37	14 34	19 40		n.a.
F 29	15 9	17 46	4 59	19 38	1 50	4 30	2 52	25 21	1 23	24 57	0 57	4 47	2 40	22 45	0 45	13 15	1 19	0 18	17 0	14 37	14 33	19 40		n.a.
S 30	15 27	14 56	5 16	20 13	1 53	4 13	2 55	25 19	1 23	24 57	0 57	4 48	2 40	22 45	0 45	13 15	1 19	0 17	17 0	14 37	14 32	19 40		n.a.
S 31	15n46	11s21	5n15	20n46	1n54	3s56	2s58	25n17	1n22	24s58	0s57	4n49	2n39	22s45	0s45	13n16	1s19	0n17	16n59	14s37	14s30	19n41		n.a.

Julian Day Number = 553108.5, Delta T = 22h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°05'03, Lahiri = -47°58'03 Julian Calendar 1 May 3199 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 10	12♉46'35	29♒37	24♉42	27♓49	6♋16	27°R 4	24°R 5	23°R 6	7♉59	22♌28	8♏17	7♏54	8♊34	n.a.	M 1
T 2	14 59 6	13°43'51	12♓36	26°34	28°39	6°53	27♐ 0	24♍ 3	23♋ 6	8° 2	22°28	8°17	7°51	8°41	n.a.	T 2
W 3	15 3 3	14°41'08	25°18	28°26	29°29	7°31	26°57	24° 1	23° 5	8° 4	22°28	8°18	7°48	8°47	n.a.	W 3
T 4	15 6 59	15°38'27	7♈44	0♊15	0♈20	8° 8	26°53	23°59	23° 5	8° 6	22°28	8°18	7°45	8°54	n.a.	T 4
F 5	15 10 56	16°35'46	19°59	2° 3	1°12	8°46	26°48	23°57	23° 4	8° 8	22°28	8°19	7°41	9° 1	n.a.	F 5
S 6	15 14 53	17°33'07	2♉ 4	3°50	2° 5	9°24	26°44	23°56	23° 4	8°10	22°29	8°19	7°38	9° 7	n.a.	S 6
S 7	15 18 49	18°30'29	14° 1	5°34	2°57	10° 2	26°39	23°54	23° 3	8°13	22°29	8°R19	7°35	9°14	n.a.	S 7
M 8	15 22 46	19°27'53	25°53	7°17	3°51	10°40	26°35	23°52	23° 2	8°15	22°29	8°19	7°32	9°21	n.a.	M 8
T 9	15 26 42	20°25'18	7♊43	8°59	4°45	11°18	26°30	23°51	23° 2	8°17	22°30	8°18	7°29	9°27	n.a.	T 9
W10	15 30 39	21°22'43	19°31	10°39	5°40	11°56	26°25	23°50	23° 1	8°19	22°30	8°16	7°25	9°34	n.a.	W10
T 11	15 34 35	22°20'11	1♋21	12°17	6°35	12°34	26°19	23°48	23° 0	8°21	22°30	8°14	7°22	9°41	n.a.	T 11
F 12	15 38 32	23°17'39	13°15	13°53	7°30	13°12	26°14	23°47	22°59	8°24	22°31	8°12	7°19	9°47	n.a.	F 12
S 13	15 42 28	24°15'08	25°17	15°28	8°27	13°51	26° 9	23°46	22°58	8°26	22°31	8°10	7°16	9°54	n.a.	S 13
S 14	15 46 25	25°12'39	7♌30	17° 1	9°23	14°29	26° 3	23°45	22°57	8°28	22°32	8° 8	7°13	10° 1	n.a.	S 14
M15	15 50 22	26°10'10	19°58	18°33	10°20	15° 8	25°57	23°44	22°56	8°30	22°32	8° 7	7°10	10° 7	n.a.	M15
T 16	15 54 18	27° 7'43	2♍45	20° 3	11°18	15°46	25°51	23°43	22°55	8°32	22°33	8°D 7	7° 6	10°14	n.a.	T 16
W17	15 58 15	28° 5'17	15°55	21°31	12°16	16°25	25°45	23°42	22°54	8°34	22°34	8° 8	7° 3	10°21	n.a.	W17
T 18	16 2 11	29° 2'52	29°30	22°58	13°14	17° 4	25°39	23°42	22°53	8°36	22°34	8° 9	7° 0	10°27	n.a.	T 18
F 19	16 6 8	0♊ 0'29	13♎32	24°23	14°13	17°43	25°32	23°41	22°52	8°39	22°35	8°11	6°57	10°34	n.a.	F 19
S 20	16 10 4	0°58'06	28° 0	25°46	15°12	18°22	25°26	23°41	22°51	8°41	22°36	8°12	6°54	10°41	n.a.	S 20
S 21	16 14 1	1°55'46	12♏50	27° 8	16°12	19° 1	25°19	23°40	22°50	8°43	22°36	8°R12	6°50	10°47	n.a.	S 21
M22	16 17 58	2°53'26	27°56	28°28	17°11	19°40	25°13	23°40	22°48	8°45	22°37	8°11	6°47	10°54	n.a.	M22
T 23	16 21 54	3°51'09	13♐10	29°45	18°12	20°19	25° 6	23°40	22°47	8°47	22°38	8° 9	6°44	11° 1	n.a.	T 23
W24	16 25 51	4°48'53	28°22	1♋ 1	19°12	20°58	24°59	23°D40	22°46	8°49	22°39	8° 6	6°41	11° 7	n.a.	W24
T 25	16 29 47	5°46'39	13♑21	2°15	20°13	21°37	24°52	23°40	22°44	8°51	22°40	8° 2	6°38	11°14	n.a.	T 25
F 26	16 33 44	6°44'26	28° 1	3°27	21°15	22°17	24°45	23°40	22°43	8°53	22°41	7°58	6°35	11°21	n.a.	F 26
S 27	16 37 40	7°42'16	12♒14	4°37	22°16	22°56	24°38	23°40	22°41	8°55	22°42	7°55	6°31	11°27	n.a.	S 27
S 28	16 41 37	8°40'08	26° 1	5°45	23°18	23°36	24°30	23°40	22°40	8°57	22°43	7°53	6°28	11°34	n.a.	S 28
M29	16 45 33	9°38'02	9♓20	6°50	24°21	24°15	24°23	23°41	22°38	8°59	22°44	7°D53	6°25	11°41	n.a.	M29
T 30	16 49 30	10♊35'57	22♓15	7♋53	25♈23	24♋55	24♐16	23♍41	22♑37	9♉ 1	22♌45	7♏53	6♏22	11♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 3	7s17	4n56	21n16	1n55	3s38	3s 0	25n14	1n21	24s58	0s58	4n50	2n39	22s45	0s45	13n17	1s19	0n16	16n59	14s37	14s29	19n41		n.a.
T 2	16 21	2 58	4 23	21 44	1 55	3 19	3 2	25 12	1 21	24 58	0 58	4 50	2 39	22 45	0 46	13 18	1 19	0 15	16 58	14 37	14 28	19 41		n.a.
W 3	16 39	1n23	3 37	22 10	1 55	3 1	3 4	25 9	1 20	24 58	0 58	4 51	2 39	22 45	0 46	13 18	1 19	0 15	16 57	14 37	14 27	19 42		n.a.
T 4	16 56	5 37	2 42	22 34	1 54	2 42	3 6	25 6	1 19	24 58	0 59	4 51	2 38	22 45	0 46	13 19	1 19	0 14	16 57	14 37	14 26	19 42		n.a.
F 5	17 13	9 32	1 40	22 56	1 53	2 22	3 8	25 3	1 19	24 59	0 59	4 52	2 38	22 45	0 46	13 20	1 19	0 14	16 56	14 38	14 25	19 42		n.a.
S 6	17 29	13 2	0 35	23 16	1 51	2 2	3 9	24 59	1 18	24 59	0 59	4 52	2 38	22 46	0 46	13 21	1 19	0 13	16 56	14 38	14 24	19 43		n.a.
S 7	17 46	15 56	0s32	23 33	1 49	1 42	3 10	24 56	1 17	24 59	0 59	4 53	2 38	22 46	0 46	13 21	1 19	0 12	16 55	14 38	14 23	19 43		n.a.
M 8	18 2	18 9	1 36	23 48	1 46	1 21	3 11	24 52	1 16	24 59	1 0	4 53	2 37	22 46	0 46	13 22	1 19	0 12	16 54	14 38	14 22	19 43		n.a.
T 9	18 18	19 35	2 36	24 2	1 42	1 0	3 12	24 48	1 16	24 59	1 0	4 54	2 37	22 46	0 46	13 23	1 19	0 11	16 54	14 37	14 21	19 43		n.a.
W10	18 33	20 8	3 29	24 14	1 39	0 38	3 13	24 44	1 15	24 59	1 0	4 54	2 37	22 46	0 46	13 23	1 19	0 10	16 53	14 37	14 20	19 44		n.a.
T 11	18 49	19 49	4 13	24 23	1 34	0 16	3 13	24 40	1 14	25 0	1 1	4 54	2 37	22 46	0 46	13 24	1 19	0 9	16 53	14 36	14 19	19 44		n.a.
F 12	19 3	18 36	4 47	24 31	1 30	0n 6	3 14	24 35	1 14	25 0	1 1	4 54	2 36	22 47	0 46	13 25	1 19	0 9	16 52	14 35	14 18	19 44		n.a.
S 13	19 18	16 34	5 8	24 37	1 25	0 28	3 14	24 30	1 13	25 0	1 1	4 55	2 36	22 47	0 46	13 26	1 19	0 8	16 51	14 35	14 17	19 44		n.a.
S 14	19 32	13 46	5 16	24 42	1 19	0 51	3 14	24 26	1 12	25 0	1 1	4 55	2 36	22 47	0 46	13 26	1 19	0 7	16 51	14 34	14 16	19 45		n.a.
M15	19 47	10 18	5 9	24 45	1 13	1 14	3 14	24 20	1 12	25 0	1 2	4 55	2 36	22 47	0 46	13 27	1 19	0 7	16 50	14 34	14 15	19 45		n.a.
T 16	20 0	6 17	4 47	24 46	1 7	1 37	3 14	24 15	1 11	25 0	1 2	4 55	2 35	22 47	0 46	13 28	1 19	0 6	16 50	14 34	14 14	19 45		n.a.
W17	20 14	1 52	4 10	24 46	1 0	2 0	3 14	24 10	1 10	25 0	1 2	4 55	2 35	22 48	0 46	13 28	1 19	0 5	16 49	14 34	14 12	19 45		n.a.
T 18	20 27	2s48	3 18	24 44	0 53	2 24	3 13	24 4	1 10	25 0	1 2	4 55	2 35	22 48	0 46	13 29	1 19	0 4	16 48	14 35	14 11	19 46		n.a.
F 19	20 39	7 29	2 12	24 41	0 46	2 48	3 12	23 58	1 9	25 0	1 3	4 55	2 34	22 48	0 46	13 30	1 19	0 3	16 48	14 35	14 10	19 46		n.a.
S 20	20 52	11 53	0 56	24 36	0 38	3 12	3 12	23 52	1 8	25 0	1 3	4 55	2 34	22 48	0 46	13 30	1 19	0 3	16 47	14 35	14 9	19 46		n.a.
S 21	21 4	15 40	0n26	24 31	0 31	3 36	3 11	23 46	1 8	25 0	1 3	4 55	2 34	22 49	0 46	13 31	1 19	0 2	16 47	14 35	14 8	19 46		n.a.
M22	21 15	18 28	1 47	24 24	0 22	4 0	3 10	23 39	1 7	25 0	1 3	4 55	2 34	22 49	0 46	13 32	1 19	0 1	16 46	14 35	14 7	19 47		n.a.
T 23	21 27	19 58	3 1	24 16	0 14	4 25	3 9	23 33	1 6	25 0	1 4	4 55	2 33	22 49	0 46	13 32	1 19	0 0	16 46	14 34	14 6	19 47		n.a.
W24	21 38	20 0	4 2	24 7	0 5	4 49	3 7	23 26	1 6	25 0	1 4	4 55	2 33	22 49	0 46	13 33	1 19	29 59	16 45	14 33	14 5	19 47		n.a.
T 25	21 48	18 37	4 45	23 57	0s 4	5 14	3 6	23 19	1 5	25 0	1 4	4 54	2 33	22 50	0 46	13 34	1 19	29 58	16 44	14 32	14 4	19 47		n.a.
F 26	21 58	16 2	5 9	23 46	0 13	5 39	3 5	23 12	1 4	25 0	1 4	4 54	2 33	22 50	0 46	13 34	1 19	29 58	16 44	14 31	14 3	19 47		n.a.
S 27	22 8	12 33	5 13	23 34	0 23	6 4	3 3	23 4	1 3	25 0	1 5	4 54	2 32	22 50	0 46	13 35	1 19	29 57	16 43	14 30	14 2	19 48		n.a.
S 28	22 18	8 30	4 58	23 22	0 32	6 29	3 1	22 57	1 3	25 0	1 5	4 53	2 32	22 50	0 47	13 36	1 19	29 56	16 43	14 29	14 1	19 48		n.a.
M29	22 27	4 9	4 28	23 9	0 42	6 54	2 59	22 49	1 2	25 0	1 5	4 53	2 32	22 51	0 47	13 36	1 19	29 55	16 42	14 29	14 0	19 48		n.a.
T 30	22n36	0n16	3n45	22n55	0s52	7n19	2s58	22n41	1n 1	25s 0	1s 5	4n52	2n31	22s51	0s47	13n37	1s19	29n54	16n42	14s29	13s59	19n48		n.a.

Julian Day Number = 553139.5, Delta T = 22h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'59, Lahiri = -47°57'59 Julian Calendar 1 June 3199 BCE == Greg. Calendar 6 May 3199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 27	11♊33'55	4♈48	8♋54	26♈26	25♋35	24°R 8	23♍42	22°R35	9♉ 3	22♌46	7♏55	6♏19	11♊54	n.a.	W 1
T 2	16 57 23	12°31'55	17° 5	9°52	27°30	26°15	24♐ 0	23°43	22♑33	9° 5	22°47	7°56	6°16	12° 1	n.a.	T 2
F 3	17 1 20	13°29'57	29°10	10°47	28°33	26°55	23°53	23°43	22°32	9° 7	22°48	7°58	6°12	12° 7	n.a.	F 3
S 4	17 5 16	14°28'01	11♉ 5	11°39	29°37	27°35	23°45	23°44	22°30	9° 9	22°49	7°R58	6° 9	12°14	n.a.	S 4
S 5	17 9 13	15°26'08	22°56	12°28	0♉41	28°15	23°37	23°45	22°28	9°11	22°51	7°57	6° 6	12°21	n.a.	S 5
M 6	17 13 9	16°24'16	4♊44	13°13	1°45	28°55	23°30	23°46	22°26	9°12	22°52	7°54	6° 3	12°27	n.a.	M 6
T 7	17 17 6	17°22'26	16°33	13°55	2°50	29°35	23°22	23°47	22°25	9°14	22°53	7°49	6° 0	12°34	n.a.	T 7
W 8	17 21 2	18°20'39	28°24	14°33	3°54	0♌16	23°14	23°49	22°23	9°16	22°54	7°42	5°56	12°41	n.a.	W 8
T 9	17 24 59	19°18'53	10♋18	15° 7	4°59	0°56	23° 6	23°50	22°21	9°18	22°56	7°35	5°53	12°47	n.a.	T 9
F 10	17 28 56	20°17'09	22°19	15°37	6° 5	1°36	22°58	23°51	22°19	9°20	22°57	7°27	5°50	12°54	n.a.	F 10
S 11	17 32 52	21°15'27	4♌26	16° 2	7°10	2°17	22°50	23°53	22°17	9°22	22°58	7°19	5°47	13° 1	n.a.	S 11
S 12	17 36 49	22°13'47	16°44	16°23	8°16	2°58	22°42	23°55	22°15	9°23	23° 0	7°13	5°44	13° 7	n.a.	S 12
M13	17 40 45	23°12'08	29°15	16°38	9°22	3°38	22°34	23°56	22°13	9°25	23° 1	7° 8	5°41	13°14	n.a.	M13
T 14	17 44 42	24°10'32	12♍ 0	16°48	10°28	4°19	22°26	23°58	22°11	9°27	23° 3	7° 5	5°37	13°21	n.a.	T 14
W15	17 48 38	25° 8'57	25° 5	16°R51	11°34	5° 0	22°18	24° 0	22° 9	9°28	23° 4	7°D 4	5°34	13°27	n.a.	W15
T 16	17 52 35	26° 7'24	8♎31	16°49	12°41	5°41	22°10	24° 2	22° 7	9°30	23° 6	7° 5	5°31	13°34	n.a.	T 16
F 17	17 56 31	27° 5'53	22°21	16°40	13°47	6°22	22° 3	24° 4	22° 5	9°32	23° 7	7° 6	5°28	13°41	n.a.	F 17
S 18	18 0 28	28° 4'23	6♏37	16°25	14°54	7° 3	21°55	24° 6	22° 3	9°33	23° 9	7°R 7	5°25	13°47	n.a.	S 18
S 19	18 4 24	29° 2'56	21°16	16° 3	16° 2	7°44	21°47	24° 9	22° 0	9°35	23°11	7° 6	5°22	13°54	n.a.	S 19
M20	18 8 21	0♋ 1'31	6♐14	15°35	17° 9	8°25	21°39	24°11	21°58	9°36	23°12	7° 3	5°18	14° 1	n.a.	M20
T 21	18 12 18	1° 0'07	21°25	15° 0	18°16	9° 6	21°31	24°13	21°56	9°38	23°14	6°58	5°15	14° 8	n.a.	T 21
W22	18 16 14	1°58'46	6♑39	14°18	19°24	9°48	21°24	24°16	21°54	9°40	23°16	6°51	5°12	14°14	n.a.	W22
T 23	18 20 11	2°57'27	21°46	13°30	20°32	10°29	21°16	24°19	21°51	9°41	23°17	6°42	5° 9	14°21	n.a.	T 23
F 24	18 24 7	3°56'10	6♒34	12°37	21°40	11°10	21° 9	24°21	21°49	9°43	23°19	6°34	5° 6	14°28	n.a.	F 24
S 25	18 28 4	4°54'56	20°58	11°40	22°48	11°52	21° 1	24°24	21°47	9°44	23°21	6°26	5° 2	14°34	n.a.	S 25
S 26	18 32 0	5°53'44	4♓52	10°38	23°57	12°34	20°54	24°27	21°45	9°45	23°23	6°20	4°59	14°41	n.a.	S 26
M27	18 35 57	6°52'34	18°17	9°34	25° 5	13°15	20°46	24°30	21°42	9°47	23°25	6°16	4°56	14°48	n.a.	M27
T 28	18 39 53	7°51'27	1♈14	8°30	26°14	13°57	20°39	24°33	21°40	9°48	23°26	6°14	4°53	14°54	n.a.	T 28
W29	18 43 50	8°50'22	13°47	7°26	27°23	14°39	20°32	24°36	21°38	9°50	23°28	6°D14	4°50	15° 1	n.a.	W29
T 30	18 47 46	9°49'20	26° 2	6°24	28°32	15°21	20°25	24°39	21°35	9°51	23°30	6°15	4°47	15° 8	n.a.	T 30
F 31	18 51 43	10♋48'21	8♉ 2	5♋25	29♉41	16♌ 3	20♐18	24♍43	21♑33	9♉52	23♌32	6°R15	4♏43	15♊14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	4n34	2n52	22n41	1s 3	7n44	2s56	22n33	1n 1	25s 0	1s 5	4n52	2n31	22s51	0s47	13n38	1s19	29n53	16n41	14s30	13s57	19n48		n.a.
T 2	22 52	8 35	1 52	22 27	1 13	8 9	2 53	22 24	1 0	24 59	1 6	4 51	2 31	22 52	0 47	13 38	1 19	29 52	16 40	14 30	13 56	19 49		n.a.
F 3	22 59	12 12	0 48	22 12	1 24	8 34	2 51	22 16	0 59	24 59	1 6	4 51	2 31	22 52	0 47	13 39	1 19	29 51	16 40	14 31	13 55	19 49		n.a.
S 4	23 6	15 16	0s17	21 57	1 34	8 59	2 49	22 7	0 59	24 59	1 6	4 50	2 30	22 52	0 47	13 39	1 19	29 50	16 39	14 31	13 54	19 49		n.a.
S 5	23 13	17 40	1 21	21 42	1 45	9 24	2 47	21 58	0 58	24 59	1 6	4 50	2 30	22 53	0 47	13 40	1 19	29 50	16 39	14 30	13 53	19 49		n.a.
M 6	23 19	19 19	2 21	21 26	1 56	9 49	2 44	21 49	0 57	24 59	1 6	4 49	2 30	22 53	0 47	13 41	1 19	29 49	16 38	14 29	13 52	19 49		n.a.
T 7	23 25	20 7	3 14	21 11	2 7	10 14	2 42	21 40	0 56	24 58	1 7	4 48	2 30	22 53	0 47	13 41	1 19	29 48	16 38	14 28	13 51	19 49		n.a.
W 8	23 31	20 2	4 0	20 57	2 17	10 39	2 39	21 30	0 56	24 58	1 7	4 47	2 29	22 54	0 47	13 42	1 19	29 47	16 37	14 25	13 50	19 50		n.a.
T 9	23 36	19 3	4 35	20 42	2 28	11 3	2 36	21 21	0 55	24 58	1 7	4 47	2 29	22 54	0 47	13 42	1 19	29 46	16 37	14 23	13 49	19 50		n.a.
F 10	23 40	17 14	4 58	20 28	2 39	11 28	2 34	21 11	0 54	24 58	1 7	4 46	2 29	22 54	0 47	13 43	1 19	29 45	16 36	14 20	13 48	19 50		n.a.
S 11	23 44	14 39	5 8	20 15	2 49	11 52	2 31	21 1	0 54	24 57	1 7	4 45	2 28	22 55	0 47	13 43	1 19	29 44	16 36	14 18	13 47	19 50		n.a.
S 12	23 48	11 23	5 4	20 2	2 59	12 17	2 28	20 51	0 53	24 57	1 7	4 44	2 28	22 55	0 47	13 44	1 19	29 43	16 35	14 16	13 46	19 50		n.a.
M13	23 51	7 34	4 46	19 51	3 9	12 41	2 25	20 40	0 52	24 57	1 8	4 43	2 28	22 55	0 47	13 45	1 19	29 42	16 35	14 14	13 45	19 50		n.a.
T 14	23 54	3 20	4 14	19 40	3 19	13 5	2 22	20 29	0 52	24 56	1 8	4 42	2 28	22 56	0 47	13 45	1 19	29 41	16 34	14 13	13 43	19 50		n.a.
W15	23 57	1s 9	3 27	19 31	3 28	13 29	2 19	20 19	0 51	24 56	1 8	4 41	2 27	22 56	0 47	13 46	1 19	29 40	16 34	14 13	13 42	19 51		n.a.
T 16	23 59	5 43	2 28	19 23	3 36	13 53	2 16	20 8	0 50	24 56	1 8	4 40	2 27	22 57	0 47	13 46	1 19	29 39	16 33	14 13	13 41	19 51		n.a.
F 17	24 0	10 8	1 19	19 16	3 44	14 16	2 13	19 57	0 49	24 55	1 8	4 39	2 27	22 57	0 47	13 47	1 19	29 38	16 33	14 13	13 40	19 51		n.a.
S 18	24 1	14 6	0 3	19 11	3 50	14 39	2 9	19 45	0 49	24 55	1 8	4 38	2 27	22 57	0 47	13 47	1 19	29 37	16 32	14 14	13 39	19 51		n.a.
S 19	24 2	17 19	1n15	19 8	3 56	15 2	2 6	19 34	0 48	24 55	1 8	4 37	2 26	22 58	0 47	13 48	1 19	29 36	16 32	14 13	13 38	19 51		n.a.
M20	24 2	19 26	2 30	19 7	4 0	15 25	2 3	19 22	0 47	24 54	1 8	4 35	2 26	22 58	0 47	13 48	1 19	29 35	16 31	14 12	13 37	19 51		n.a.
T 21	24 2	20 11	3 35	19 8	4 4	15 47	1 59	19 10	0 47	24 54	1 9	4 34	2 26	22 58	0 47	13 49	1 19	29 34	16 31	14 11	13 36	19 51		n.a.
W22	24 1	19 28	4 25	19 11	4 5	16 9	1 56	18 58	0 46	24 53	1 9	4 33	2 25	22 59	0 47	13 49	1 19	29 33	16 30	14 8	13 35	19 51		n.a.
T 23	24 0	17 22	4 55	19 16	4 5	16 31	1 53	18 46	0 45	24 53	1 9	4 32	2 25	22 59	0 47	13 50	1 19	29 32	16 30	14 5	13 34	19 51		n.a.
F 24	23 58	14 10	5 6	19 23	4 3	16 53	1 49	18 34	0 44	24 53	1 9	4 30	2 25	23 0	0 47	13 50	1 19	29 31	16 30	14 2	13 33	19 52		n.a.
S 25	23 56	10 12	4 56	19 32	3 59	17 14	1 46	18 21	0 44	24 52	1 9	4 29	2 25	23 0	0 47	13 50	1 19	29 30	16 29	14 0	13 31	19 52		n.a.
S 26	23 54	5 48	4 29	19 44	3 53	17 35	1 42	18 9	0 43	24 52	1 9	4 27	2 24	23 0	0 47	13 51	1 19	29 28	16 29	13 58	13 30	19 52		n.a.
M27	23 51	1 16	3 48	19 56	3 45	17 55	1 38	17 56	0 42	24 51	1 9	4 26	2 24	23 1	0 47	13 51	1 19	29 27	16 28	13 57	13 29	19 52		n.a.
T 28	23 48	3n11	2 56	20 11	3 35	18 15	1 35	17 43	0 42	24 51	1 9	4 25	2 24	23 1	0 47	13 52	1 19	29 26	16 28	13 56	13 28	19 52		n.a.
W29	23 44	7 22	1 57	20 27	3 23	18 35	1 31	17 30	0 41	24 50	1 9	4 23	2 24	23 2	0 47	13 52	1 19	29 25	16 27	13 56	13 27	19 52		n.a.
T 30	23 40	11 8	0 54	20 44	3 9	18 54	1 28	17 16	0 40	24 50	1 9	4 22	2 23	23 2	0 47	13 53	1 19	29 24	16 27	13 56	13 26	19 52		n.a.
F 31	23n35	14n23	0s10	21n 2	2s54	19n13	1s24	17n 3	0n39	24s49	1s 9	4n20	2n23	23s 2	0s47	13n53	1s19	29n23	16n27	13s56	13s25	19n52		n.a.

Julian Day Number = 553169.5, Delta T = 22h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'55, Lahiri = -47°57'55 Julian Calendar 1 July 3199 BCE == Greg. Calendar 5 June 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 40	11♋47'24	19♉54	4°R32	0♊51	16♌45	20°R11	24♍46	21°R31	9♉53	23♌34	6°R14	4♏40	15♊21	n.a.	S 1
S 2	18 59 36	12°46'29	1♊42	3♋46	2° 0	17°27	20♐ 4	24°50	21♑28	9°55	23°36	6♏11	4°37	15°28	n.a.	S 2
M 3	19 3 33	13°45'37	13°30	3° 8	3°10	18° 9	19°57	24°53	21°26	9°56	23°38	6° 5	4°34	15°34	n.a.	M 3
T 4	19 7 29	14°44'47	25°21	2°38	4°20	18°51	19°51	24°57	21°23	9°57	23°40	5°57	4°31	15°41	n.a.	T 4
W 5	19 11 26	15°44'00	7♋17	2°19	5°30	19°34	19°45	25° 1	21°21	9°58	23°42	5°46	4°28	15°48	n.a.	W 5
T 6	19 15 22	16°43'15	19°20	2°D 9	6°40	20°16	19°38	25° 4	21°19	9°59	23°44	5°33	4°24	15°54	n.a.	T 6
F 7	19 19 19	17°42'32	1♌31	2°10	7°50	20°58	19°32	25° 8	21°16	10° 0	23°46	5°20	4°21	16° 1	n.a.	F 7
S 8	19 23 15	18°41'51	13°51	2°21	9° 0	21°41	19°26	25°12	21°14	10° 1	23°48	5° 7	4°18	16° 8	n.a.	S 8
S 9	19 27 12	19°41'13	26°21	2°42	10°11	22°24	19°20	25°16	21°11	10° 2	23°50	4°55	4°15	16°14	n.a.	S 9
M10	19 31 8	20°40'36	9♍ 1	3°13	11°22	23° 6	19°15	25°20	21° 9	10° 3	23°52	4°47	4°12	16°21	n.a.	M10
T 11	19 35 5	21°40'02	21°54	3°53	12°32	23°49	19° 9	25°25	21° 6	10° 4	23°55	4°41	4° 8	16°28	n.a.	T 11
W12	19 39 1	22°39'30	5♎ 0	4°41	13°43	24°32	19° 4	25°29	21° 4	10° 5	23°57	4°38	4° 5	16°34	n.a.	W12
T 13	19 42 58	23°38'59	18°23	5°38	14°54	25°15	18°58	25°33	21° 2	10° 6	23°59	4°37	4° 2	16°41	n.a.	T 13
F 14	19 46 55	24°38'31	2♏ 5	6°42	16° 5	25°57	18°53	25°38	20°59	10° 7	24° 1	4°37	3°59	16°48	n.a.	F 14
S 15	19 50 51	25°38'04	16° 6	7°52	17°17	26°40	18°48	25°42	20°57	10° 8	24° 3	4°36	3°56	16°55	n.a.	S 15
S 16	19 54 48	26°37'40	0♐28	9° 8	18°28	27°24	18°44	25°47	20°54	10° 9	24° 6	4°34	3°53	17° 1	n.a.	S 16
M17	19 58 44	27°37'17	15° 7	10°29	19°39	28° 7	18°39	25°51	20°52	10°10	24° 8	4°30	3°49	17° 8	n.a.	M17
T 18	20 2 41	28°36'57	0♑ 0	11°54	20°51	28°50	18°35	25°56	20°49	10°10	24°10	4°23	3°46	17°15	n.a.	T 18
W19	20 6 37	29°36'39	15° 0	13°23	22° 3	29°33	18°30	26° 1	20°47	10°11	24°12	4°13	3°43	17°21	n.a.	W19
T 20	20 10 34	0♌36'22	29°56	14°55	23°15	0♍16	18°26	26° 5	20°45	10°12	24°15	4° 2	3°40	17°28	n.a.	T 20
F 21	20 14 30	1°36'08	14♒39	16°30	24°27	1° 0	18°22	26°10	20°42	10°12	24°17	3°50	3°37	17°35	n.a.	F 21
S 22	20 18 27	2°35'56	29° 3	18° 7	25°39	1°43	18°19	26°15	20°40	10°13	24°19	3°39	3°34	17°41	n.a.	S 22
S 23	20 22 23	3°35'47	13♓ 0	19°45	26°51	2°27	18°15	26°20	20°38	10°13	24°21	3°30	3°30	17°48	n.a.	S 23
M24	20 26 20	4°35'39	26°29	21°25	28° 3	3°10	18°12	26°25	20°35	10°14	24°24	3°24	3°27	17°55	n.a.	M24
T 25	20 30 16	5°35'34	9♈30	23° 6	29°15	3°54	18° 9	26°31	20°33	10°15	24°26	3°20	3°24	18° 1	n.a.	T 25
W26	20 34 13	6°35'32	22° 7	24°47	0♋28	4°38	18° 6	26°36	20°31	10°15	24°28	3°19	3°21	18° 8	n.a.	W26
T 27	20 38 10	7°35'32	4♉23	26°29	1°40	5°21	18° 3	26°41	20°28	10°15	24°31	3°18	3°18	18°15	n.a.	T 27
F 28	20 42 6	8°35'34	16°25	28°11	2°53	6° 5	18° 1	26°46	20°26	10°16	24°33	3°18	3°14	18°21	n.a.	F 28
S 29	20 46 3	9°35'39	28°17	29°54	4° 6	6°49	17°58	26°52	20°24	10°16	24°36	3°17	3°11	18°28	n.a.	S 29
S 30	20 49 59	10°35'47	10♊ 5	1♌36	5°19	7°33	17°56	26°57	20°22	10°17	24°38	3°14	3° 8	18°35	n.a.	S 30
M31	20 53 56	11♌35'56	21♊55	3♌19	6♋31	8♍17	17♐54	27♍ 3	20♑19	10♉17	24♌40	3♏ 8	3♏ 5	18♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	17n 0	1s12	21n20	2s37	19n32	1s20	16n49	0n39	24s49	1s 9	4n18	2n23	23s 3	0s47	13n53	1s19	29n22	16n26	13s56	13s24	19n52		n.a.
S 2	23 24	18 52	2 11	21 40	2 19	19 50	1 17	16 35	0 38	24 48	1 9	4 17	2 23	23 3	0 47	13 54	1 20	29 21	16 26	13 55	13 23	19 52		n.a.
M 3	23 18	19 56	3 5	21 59	2 1	20 7	1 13	16 21	0 37	24 48	1 9	4 15	2 22	23 4	0 47	13 54	1 20	29 20	16 25	13 53	13 22	19 52		n.a.
T 4	23 12	20 7	3 50	22 19	1 42	20 24	1 9	16 7	0 36	24 48	1 10	4 13	2 22	23 4	0 47	13 54	1 20	29 19	16 25	13 50	13 21	19 52		n.a.
W 5	23 5	19 25	4 26	22 38	1 23	20 41	1 5	15 53	0 36	24 47	1 10	4 12	2 22	23 4	0 47	13 55	1 20	29 18	16 25	13 46	13 19	19 52		n.a.
T 6	22 58	17 50	4 50	22 57	1 4	20 57	1 2	15 39	0 35	24 47	1 10	4 10	2 22	23 5	0 47	13 55	1 20	29 17	16 24	13 42	13 18	19 52		n.a.
F 7	22 50	15 26	5 1	23 16	0 45	21 12	0 58	15 24	0 34	24 46	1 10	4 8	2 22	23 5	0 47	13 55	1 20	29 16	16 24	13 37	13 17	19 53		n.a.
S 8	22 42	12 20	4 58	23 33	0 28	21 27	0 54	15 9	0 33	24 46	1 10	4 6	2 21	23 6	0 47	13 56	1 20	29 15	16 24	13 33	13 16	19 53		n.a.
S 9	22 33	8 39	4 41	23 50	0 10	21 42	0 51	14 54	0 33	24 45	1 10	4 4	2 21	23 6	0 47	13 56	1 20	29 14	16 23	13 29	13 15	19 53		n.a.
M10	22 24	4 32	4 10	24 5	0n 6	21 56	0 47	14 39	0 32	24 45	1 10	4 2	2 21	23 6	0 47	13 56	1 20	29 13	16 23	13 26	13 14	19 53		n.a.
T 11	22 14	0 9	3 26	24 20	0 21	22 9	0 43	14 24	0 31	24 44	1 10	4 1	2 21	23 7	0 47	13 57	1 20	29 11	16 23	13 24	13 13	19 53		n.a.
W12	22 5	4s19	2 30	24 32	0 35	22 22	0 40	14 9	0 31	24 44	1 10	3 59	2 20	23 7	0 47	13 57	1 20	29 10	16 22	13 23	13 12	19 53		n.a.
T 13	21 54	8 41	1 25	24 42	0 48	22 34	0 36	13 54	0 30	24 43	1 10	3 57	2 20	23 7	0 47	13 57	1 20	29 9	16 22	13 23	13 11	19 53		n.a.
F 14	21 44	12 42	0 13	24 51	0 59	22 45	0 32	13 38	0 29	24 43	1 10	3 55	2 20	23 8	0 47	13 57	1 20	29 8	16 22	13 23	13 10	19 53		n.a.
S 15	21 33	16 6	1n 0	24 57	1 10	22 56	0 29	13 22	0 28	24 42	1 10	3 53	2 20	23 8	0 47	13 58	1 20	29 7	16 22	13 22	13 8	19 53		n.a.
S 16	21 21	18 36	2 12	25 2	1 19	23 6	0 25	13 7	0 28	24 42	1 10	3 51	2 19	23 9	0 47	13 58	1 20	29 6	16 21	13 22	13 7	19 53		n.a.
M17	21 9	19 56	3 17	25 4	1 27	23 16	0 21	12 51	0 27	24 42	1 10	3 49	2 19	23 9	0 47	13 58	1 20	29 5	16 21	13 20	13 6	19 53		n.a.
T 18	20 57	19 53	4 9	25 3	1 34	23 25	0 18	12 35	0 26	24 41	1 10	3 46	2 19	23 9	0 47	13 58	1 20	29 4	16 21	13 18	13 5	19 53		n.a.
W19	20 44	18 28	4 44	25 0	1 40	23 33	0 14	12 18	0 25	24 41	1 9	3 44	2 19	23 10	0 47	13 58	1 20	29 3	16 20	13 15	13 4	19 53		n.a.
T 20	20 31	15 47	5 0	24 55	1 45	23 41	0 11	12 2	0 25	24 40	1 9	3 42	2 19	23 10	0 47	13 59	1 20	29 2	16 20	13 11	13 3	19 53		n.a.
F 21	20 18	12 9	4 55	24 48	1 49	23 48	0 7	11 46	0 24	24 40	1 9	3 40	2 18	23 11	0 47	13 59	1 20	29 1	16 20	13 7	13 2	19 53		n.a.
S 22	20 4	7 51	4 32	24 38	1 52	23 54	0 4	11 29	0 23	24 40	1 9	3 38	2 18	23 11	0 47	13 59	1 20	29 0	16 20	13 3	13 1	19 53		n.a.
S 23	19 50	3 16	3 53	24 26	1 55	24 0	0 0	11 13	0 22	24 39	1 9	3 36	2 18	23 11	0 47	13 59	1 20	28 59	16 20	13 0	13 0	19 53		n.a.
M24	19 35	1n20	3 2	24 11	1 56	24 4	0n 3	10 56	0 22	24 39	1 9	3 33	2 18	23 12	0 47	13 59	1 20	28 58	16 19	12 57	12 59	19 53		n.a.
T 25	19 20	5 43	2 3	23 55	1 57	24 9	0 7	10 39	0 21	24 39	1 9	3 31	2 18	23 12	0 47	13 59	1 20	28 57	16 19	12 56	12 57	19 53		n.a.
W26	19 5	9 44	0 59	23 37	1 57	24 12	0 10	10 22	0 20	24 38	1 9	3 29	2 17	23 12	0 47	13 59	1 20	28 56	16 19	12 56	12 56	19 53		n.a.
T 27	18 50	13 13	0s 6	23 17	1 56	24 15	0 13	10 5	0 20	24 38	1 9	3 26	2 17	23 13	0 47	14 0	1 20	28 55	16 19	12 55	12 55	19 53		n.a.
F 28	18 34	16 4	1 9	22 55	1 55	24 17	0 16	9 48	0 19	24 38	1 9	3 24	2 17	23 13	0 47	14 0	1 20	28 54	16 19	12 55	12 54	19 53		n.a.
S 29	18 17	18 12	2 8	22 31	1 53	24 18	0 20	9 30	0 18	24 37	1 9	3 22	2 17	23 13	0 47	14 0	1 20	28 53	16 18	12 55	12 53	19 52		n.a.
S 30	18 1	19 31	3 2	22 6	1 51	24 18	0 23	9 13	0 17	24 37	1 9	3 19	2 17	23 14	0 47	14 0	1 20	28 52	16 18	12 54	12 52	19 52		n.a.
M31	17n44	20n 0	3s47	21n39	1n49	24n18	0n26	8n55	0n17	24s37	1s 9	3n17	2n17	23s14	0s47	14n 0	1s20	28n51	16n18	12s52	12s51	19n52		n.a.

Julian Day Number = 553200.5, Delta T = 22h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'51, Lahiri = -47°57'51 Julian Calendar 1 Aug. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 July 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 52	12♌36'08	3♋49	5♌ 1	7♋44	9♍ 1	17°R52	27♍ 8	20°R17	10♉17	24♌43	2°R59	3♏ 2	18♊48	n.a.	T 1
W 2	21 1 49	13°36'22	15°51	6°43	8°58	9°45	17♐51	27°14	20♉15	10°17	24°45	2♏48	2°59	18°55	n.a.	W 2
T 3	21 5 45	14°36'38	28° 4	8°25	10°11	10°29	17°49	27°20	20°13	10°18	24°48	2°35	2°55	19° 2	n.a.	T 3
F 4	21 9 42	15°36'56	10♌28	10° 6	11°24	11°14	17°48	27°25	20°11	10°18	24°50	2°21	2°52	19° 8	n.a.	F 4
S 5	21 13 38	16°37'16	23° 5	11°47	12°37	11°58	17°47	27°31	20° 9	10°18	24°52	2° 8	2°49	19°15	n.a.	S 5
S 6	21 17 35	17°37'39	5♍53	13°27	13°51	12°42	17°47	27°37	20° 6	10°18	24°55	1°56	2°46	19°22	n.a.	S 6
M 7	21 21 31	18°38'03	18°52	15° 7	15° 4	13°27	17°46	27°43	20° 4	10°18	24°57	1°47	2°43	19°28	n.a.	M 7
T 8	21 25 28	19°38'28	2♎ 2	16°47	16°18	14°11	17°46	27°49	20° 2	10°R18	25° 0	1°40	2°39	19°35	n.a.	T 8
W 9	21 29 25	20°38'56	15°22	18°26	17°32	14°56	17°D46	27°55	20° 0	10°18	25° 2	1°37	2°36	19°42	n.a.	W 9
T 10	21 33 21	21°39'25	28°54	20° 5	18°45	15°40	17°46	28° 1	19°58	10°18	25° 5	1°D36	2°33	19°48	n.a.	T 10
F 11	21 37 18	22°39'56	12♏37	21°43	19°59	16°25	17°46	28° 7	19°56	10°18	25° 7	1°36	2°30	19°55	n.a.	F 11
S 12	21 41 14	23°40'28	26°33	23°21	21°13	17°10	17°46	28°13	19°55	10°18	25°10	1°R36	2°27	20° 2	n.a.	S 12
S 13	21 45 11	24°41'02	10♐41	24°59	22°27	17°55	17°47	28°19	19°53	10°18	25°12	1°35	2°24	20° 8	n.a.	S 13
M14	21 49 7	25°41'37	25° 0	26°36	23°41	18°39	17°48	28°25	19°51	10°18	25°14	1°32	2°20	20°15	n.a.	M14
T 15	21 53 4	26°42'14	9♑29	28°12	24°55	19°24	17°49	28°31	19°49	10°17	25°17	1°26	2°17	20°22	n.a.	T 15
W16	21 57 0	27°42'53	24° 2	29°49	26° 9	20° 9	17°50	28°38	19°47	10°17	25°19	1°18	2°14	20°29	n.a.	W16
T 17	22 0 57	28°43'33	8♒34	1♍24	27°23	20°54	17°52	28°44	19°46	10°17	25°22	1° 8	2°11	20°35	n.a.	T 17
F 18	22 4 53	29°44'14	22°57	3° 0	28°37	21°39	17°54	28°50	19°44	10°17	25°24	0°58	2° 8	20°42	n.a.	F 18
S 19	22 8 50	0♍44'57	7♓ 4	4°35	29°51	22°24	17°56	28°57	19°42	10°16	25°27	0°48	2° 5	20°49	n.a.	S 19
S 20	22 12 47	1°45'42	20°52	6°10	1♌ 6	23° 9	17°58	29° 3	19°41	10°16	25°29	0°40	2° 1	20°55	n.a.	S 20
M21	22 16 43	2°46'28	4♈17	7°45	2°20	23°55	18° 0	29°10	19°39	10°15	25°32	0°34	1°58	21° 2	n.a.	M21
T 22	22 20 40	3°47'16	17°17	9°19	3°35	24°40	18° 2	29°16	19°37	10°15	25°34	0°31	1°55	21° 9	n.a.	T 22
W23	22 24 36	4°48'06	29°56	10°53	4°49	25°25	18° 5	29°23	19°36	10°15	25°36	0°D30	1°52	21°15	n.a.	W23
T 24	22 28 33	5°48'57	12♉15	12°27	6° 4	26°10	18° 8	29°29	19°34	10°14	25°39	0°31	1°49	21°22	n.a.	T 24
F 25	22 32 29	6°49'51	24°19	14° 1	7°18	26°56	18°11	29°36	19°33	10°13	25°41	0°32	1°45	21°29	n.a.	F 25
S 26	22 36 26	7°50'46	6♊13	15°34	8°33	27°41	18°14	29°42	19°32	10°13	25°44	0°R33	1°42	21°35	n.a.	S 26
S 27	22 40 22	8°51'43	18° 3	17° 7	9°48	28°27	18°18	29°49	19°30	10°12	25°46	0°32	1°39	21°42	n.a.	S 27
M28	22 44 19	9°52'41	29°54	18°40	11° 2	29°12	18°22	29°56	19°29	10°12	25°48	0°30	1°36	21°49	n.a.	M28
T 29	22 48 16	10°53'41	11♋51	20°13	12°17	29°58	18°25	0♎ 2	19°28	10°11	25°51	0°25	1°33	21°55	n.a.	T 29
W30	22 52 12	11♍54'43	23♋57	21♍45	13♌32	0♎44	18♐30	0♎ 9	19♉26	10♉10	25♌53	0♏18	1♏30	22♊ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n27	19n36	4s23	21n11	1n45	24n17	0n29	8n38	0n16	24s37	1s 9	3n14	2n16	23s14	0s47	14n 0	1s20	28n50	16n18	12s49	12s50	19n52		n.a.
W 2	17 9	18 18	4 48	20 42	1 42	24 15	0 32	8 20	0 15	24 36	1 9	3 12	2 16	23 15	0 47	14 0	1 21	28 49	16 18	12 45	12 49	19 52		n.a.
T 3	16 51	16 10	5 0	20 11	1 38	24 13	0 35	8 2	0 14	24 36	1 9	3 10	2 16	23 15	0 47	14 0	1 21	28 48	16 18	12 40	12 47	19 52		n.a.
F 4	16 33	13 17	4 58	19 40	1 34	24 9	0 38	7 44	0 14	24 36	1 9	3 7	2 16	23 15	0 47	14 0	1 21	28 47	16 18	12 35	12 46	19 52		n.a.
S 5	16 15	9 45	4 41	19 7	1 30	24 6	0 40	7 26	0 13	24 36	1 8	3 5	2 16	23 16	0 47	14 0	1 21	28 46	16 17	12 31	12 45	19 52		n.a.
S 6	15 56	5 43	4 10	18 33	1 25	24 1	0 43	7 8	0 12	24 36	1 8	3 2	2 16	23 16	0 47	14 0	1 21	28 45	16 17	12 26	12 44	19 52		n.a.
M 7	15 37	1 22	3 26	17 59	1 20	23 55	0 46	6 50	0 11	24 35	1 8	3 0	2 15	23 16	0 47	14 0	1 21	28 44	16 17	12 23	12 43	19 52		n.a.
T 8	15 18	3s 7	2 30	17 23	1 15	23 49	0 49	6 32	0 11	24 35	1 8	2 57	2 15	23 16	0 47	14 0	1 21	28 43	16 17	12 21	12 42	19 52		n.a.
W 9	14 58	7 30	1 25	16 47	1 10	23 42	0 51	6 14	0 10	24 35	1 8	2 54	2 15	23 17	0 47	14 0	1 21	28 42	16 17	12 20	12 41	19 52		n.a.
T 10	14 38	11 34	0 14	16 10	1 4	23 34	0 54	5 55	0 9	24 35	1 8	2 52	2 15	23 17	0 47	14 0	1 21	28 41	16 17	12 19	12 40	19 52		n.a.
F 11	14 18	15 5	0n58	15 32	0 59	23 26	0 56	5 37	0 8	24 35	1 8	2 49	2 15	23 17	0 47	14 0	1 21	28 40	16 17	12 19	12 38	19 52		n.a.
S 12	13 58	17 47	2 9	14 54	0 53	23 17	0 59	5 19	0 8	24 35	1 8	2 47	2 15	23 18	0 47	14 0	1 21	28 39	16 17	12 19	12 37	19 52		n.a.
S 13	13 37	19 26	3 12	14 15	0 47	23 7	1 1	5 0	0 7	24 35	1 8	2 44	2 14	23 18	0 47	14 0	1 21	28 38	16 17	12 19	12 36	19 51		n.a.
M14	13 16	19 52	4 5	13 36	0 41	22 56	1 3	4 41	0 6	24 35	1 8	2 41	2 14	23 18	0 47	14 0	1 21	28 37	16 17	12 18	12 35	19 51		n.a.
T 15	12 55	19 0	4 42	12 56	0 35	22 45	1 5	4 23	0 5	24 35	1 8	2 39	2 14	23 18	0 47	14 0	1 21	28 36	16 17	12 16	12 34	19 51		n.a.
W16	12 34	16 54	5 1	12 16	0 29	22 33	1 8	4 4	0 5	24 35	1 8	2 36	2 14	23 19	0 47	13 59	1 21	28 35	16 17	12 13	12 33	19 51		n.a.
T 17	12 12	13 44	5 1	11 35	0 23	22 20	1 10	3 45	0 4	24 35	1 7	2 33	2 14	23 19	0 47	13 59	1 21	28 34	16 17	12 9	12 32	19 51		n.a.
F 18	11 51	9 47	4 42	10 54	0 16	22 7	1 12	3 26	0 3	24 35	1 7	2 31	2 14	23 19	0 47	13 59	1 21	28 34	16 17	12 6	12 31	19 51		n.a.
S 19	11 29	5 20	4 6	10 13	0 10	21 53	1 14	3 7	0 3	24 35	1 7	2 28	2 14	23 19	0 47	13 59	1 21	28 33	16 17	12 2	12 30	19 51		n.a.
S 20	11 7	0 43	3 16	9 32	0 3	21 38	1 15	2 49	0 2	24 35	1 7	2 25	2 14	23 20	0 47	13 59	1 21	28 32	16 17	11 59	12 28	19 51		n.a.
M21	10 44	3n48	2 16	8 50	0s 3	21 23	1 17	2 30	0 1	24 35	1 7	2 22	2 13	23 20	0 47	13 59	1 21	28 31	16 17	11 57	12 27	19 51		n.a.
T 22	10 22	8 2	1 10	8 8	0 9	21 7	1 19	2 11	0 0	24 36	1 7	2 20	2 13	23 20	0 47	13 59	1 21	28 30	16 17	11 56	12 26	19 50		n.a.
W23	9 59	11 46	0 3	7 25	0 16	20 50	1 21	1 51	0s 0	24 36	1 7	2 17	2 13	23 20	0 47	13 58	1 21	28 29	16 17	11 56	12 25	19 50		n.a.
T 24	9 36	14 54	1s 3	6 43	0 22	20 33	1 22	1 32	0 1	24 36	1 7	2 14	2 13	23 20	0 47	13 58	1 21	28 28	16 17	11 56	12 24	19 50		n.a.
F 25	9 13	17 19	2 5	6 0	0 29	20 15	1 24	1 13	0 2	24 36	1 7	2 11	2 13	23 21	0 47	13 58	1 21	28 28	16 17	11 57	12 23	19 50		n.a.
S 26	8 50	18 56	3 0	5 18	0 35	19 56	1 25	0 54	0 3	24 36	1 7	2 9	2 13	23 21	0 47	13 58	1 21	28 27	16 17	11 57	12 22	19 50		n.a.
S 27	8 27	19 42	3 48	4 35	0 41	19 37	1 26	0 35	0 3	24 37	1 6	2 6	2 13	23 21	0 47	13 58	1 21	28 26	16 17	11 57	12 21	19 50		n.a.
M28	8 3	19 37	4 25	3 52	0 48	19 18	1 28	0 16	0 4	24 37	1 6	2 3	2 13	23 21	0 47	13 57	1 21	28 25	16 18	11 56	12 19	19 50		n.a.
T 29	7 40	18 39	4 52	3 9	0 54	18 57	1 29	0s 4	0 5	24 37	1 6	2 0	2 13	23 21	0 47	13 57	1 21	28 24	16 18	11 54	12 18	19 49		n.a.
W30	7n16	16n50	5s 6	2n26	1s 0	18n36	1n30	0s23	0s 6	24s37	1s 6	1n57	2n12	23s21	0s47	13n57	1s21	28n24	16n18	11s52	12s17	19n49		n.a.

Julian Day Number = 553231.5, Delta T = 22h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'47, Lahiri = -47°57'47 Julian Calendar 1 Sept. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 9	12♍55'46	6♌17	23♍18	14♌47	1♎29	18♐34	0♎16	19°R25	10°R10	25♌56	0°R10	1♏26	22♊ 9	n.a.	T 1
F 2	23 0 5	13°56'50	18°52	24°50	16° 2	2°15	18°38	0°23	19♑24	10♉ 9	25°58	0♏ 1	1°23	22°16	n.a.	F 2
S 3	23 4 2	14°57'56	1♍43	26°22	17°17	3° 1	18°43	0°29	19°23	10° 8	26° 0	29♎53	1°20	22°22	n.a.	S 3
S 4	23 7 58	15°59'03	14°50	27°54	18°32	3°47	18°48	0°36	19°22	10° 7	26° 3	29°45	1°17	22°29	n.a.	S 4
M 5	23 11 55	17° 0'11	28°13	29°25	19°47	4°33	18°53	0°43	19°21	10° 6	26° 5	29°39	1°14	22°36	n.a.	M 5
T 6	23 15 51	18° 1'20	11♎47	0♎57	21° 2	5°19	18°58	0°50	19°20	10° 5	26° 7	29°36	1°10	22°42	n.a.	T 6
W 7	23 19 48	19° 2'30	25°33	2°28	22°17	6° 5	19° 3	0°57	19°19	10° 4	26°10	29°D34	1° 7	22°49	n.a.	W 7
T 8	23 23 45	20° 3'41	9♏26	3°59	23°32	6°51	19° 9	1° 4	19°18	10° 4	26°12	29°35	1° 4	22°56	n.a.	T 8
F 9	23 27 41	21° 4'53	23°25	5°29	24°47	7°37	19°14	1°10	19°18	10° 3	26°14	29°36	1° 1	23° 2	n.a.	F 9
S 10	23 31 38	22° 6'06	7♐30	6°59	26° 2	8°23	19°20	1°17	19°17	10° 2	26°16	29°37	0°58	23° 9	n.a.	S 10
S 11	23 35 34	23° 7'19	21°37	8°29	27°17	9° 9	19°26	1°24	19°16	10° 1	26°19	29°R38	0°55	23°16	n.a.	S 11
M12	23 39 31	24° 8'33	5♑46	9°59	28°32	9°55	19°32	1°31	19°15	9°59	26°21	29°37	0°51	23°23	n.a.	M12
T 13	23 43 27	25° 9'47	19°56	11°27	29°47	10°41	19°39	1°38	19°15	9°58	26°23	29°35	0°48	23°29	n.a.	T 13
W14	23 47 24	26°11'02	4♒ 3	12°56	1♍ 3	11°28	19°45	1°45	19°14	9°57	26°25	29°31	0°45	23°36	n.a.	W14
T 15	23 51 20	27°12'17	18° 5	14°23	2°18	12°14	19°52	1°52	19°14	9°56	26°28	29°27	0°42	23°43	n.a.	T 15
F 16	23 55 17	28°13'33	1♓59	15°50	3°33	13° 0	19°59	1°59	19°13	9°55	26°30	29°21	0°39	23°49	n.a.	F 16
S 17	23 59 14	29°14'49	15°40	17°15	4°48	13°47	20° 6	2° 6	19°13	9°54	26°32	29°16	0°36	23°56	n.a.	S 17
S 18	0 3 10	0♎16'05	29° 6	18°39	6° 4	14°33	20°13	2°13	19°13	9°53	26°34	29°12	0°32	24° 3	n.a.	S 18
M19	0 7 7	1°17'23	12♈15	20° 2	7°19	15°19	20°20	2°20	19°12	9°51	26°36	29°10	0°29	24° 9	n.a.	M19
T 20	0 11 3	2°18'41	25° 6	21°23	8°34	16° 6	20°28	2°27	19°12	9°50	26°38	29°D 9	0°26	24°16	n.a.	T 20
W21	0 15 0	3°19'59	7♉40	22°43	9°50	16°52	20°36	2°34	19°12	9°49	26°40	29° 9	0°23	24°23	n.a.	W21
T 22	0 18 56	4°21'19	19°57	24° 0	11° 5	17°39	20°43	2°41	19°12	9°48	26°42	29°10	0°20	24°29	n.a.	T 22
F 23	0 22 53	5°22'39	2♊ 2	25°14	12°20	18°25	20°51	2°48	19°12	9°46	26°44	29°12	0°16	24°36	n.a.	F 23
S 24	0 26 49	6°23'59	13°58	26°25	13°36	19°12	21° 0	2°55	19°D12	9°45	26°46	29°14	0°13	24°43	n.a.	S 24
S 25	0 30 46	7°25'20	25°49	27°33	14°51	19°59	21° 8	3° 2	19°12	9°44	26°48	29°15	0°10	24°50	n.a.	S 25
M26	0 34 43	8°26'42	7♋41	28°36	16° 6	20°45	21°16	3° 9	19°12	9°42	26°50	29°R16	0° 7	24°56	n.a.	M26
T 27	0 38 39	9°28'04	19°37	29°34	17°22	21°32	21°25	3°16	19°12	9°41	26°52	29°15	0° 4	25° 3	n.a.	T 27
W28	0 42 36	10°29'27	1♌44	0♏27	18°37	22°19	21°33	3°22	19°12	9°39	26°54	29°14	0° 1	25°10	n.a.	W28
T 29	0 46 32	11°30'50	14° 4	1°14	19°52	23° 6	21°42	3°29	19°12	9°38	26°56	29°12	29♎57	25°16	n.a.	T 29
F 30	0 50 29	12°32'14	26°43	1°53	21° 8	23°52	21°51	3°36	19°12	9°36	26°58	29° 9	29°54	25°23	n.a.	F 30
S 31	0 54 25	13♎33'37	9♍41	2♏24	22♍23	24♎39	22♐ 0	3♎43	19♑13	9♉35	27♌ 0	29♎ 7	29♎51	25♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n52	14n14	5s 6	1n43	1s 6	18n15	1n31	0s42	0s 6	24s38	1s 6	1n54	2n12	23s22	0s47	13n57	1s21	28n23	16n18	11s49	12s16	19n49		n.a.
F 2	6 28	10 56	4 51	1 1	1 12	17 53	1 32	1 1	0 7	24 38	1 6	1 52	2 12	23 22	0 47	13 56	1 22	28 22	16 18	11 46	12 15	19 49		n.a.
S 3	6 4	7 4	4 22	0 18	1 18	17 31	1 33	1 21	0 8	24 38	1 6	1 49	2 12	23 22	0 47	13 56	1 22	28 21	16 18	11 42	12 14	19 49		n.a.
S 4	5 40	2 46	3 38	0s25	1 23	17 8	1 34	1 40	0 8	24 38	1 6	1 46	2 12	23 22	0 47	13 56	1 22	28 21	16 18	11 40	12 13	19 49		n.a.
M 5	5 15	1s44	2 42	1 7	1 29	16 44	1 34	1 59	0 9	24 39	1 6	1 43	2 12	23 22	0 46	13 55	1 22	28 20	16 19	11 38	12 11	19 48		n.a.
T 6	4 51	6 14	1 35	1 49	1 34	16 20	1 35	2 19	0 10	24 39	1 6	1 40	2 12	23 22	0 46	13 55	1 22	28 19	16 19	11 36	12 10	19 48		n.a.
W 7	4 26	10 27	0 22	2 31	1 39	15 56	1 36	2 38	0 11	24 40	1 5	1 37	2 12	23 22	0 46	13 55	1 22	28 19	16 19	11 36	12 9	19 48		n.a.
T 8	4 2	14 9	0n53	3 12	1 44	15 31	1 36	2 57	0 11	24 40	1 5	1 35	2 12	23 22	0 46	13 55	1 22	28 18	16 19	11 36	12 8	19 48		n.a.
F 9	3 37	17 4	2 6	3 53	1 49	15 6	1 36	3 16	0 12	24 40	1 5	1 32	2 12	23 22	0 46	13 54	1 22	28 17	16 19	11 36	12 7	19 48		n.a.
S 10	3 13	18 57	3 12	4 34	1 53	14 40	1 37	3 36	0 13	24 41	1 5	1 29	2 12	23 22	0 46	13 54	1 22	28 17	16 20	11 37	12 6	19 47		n.a.
S 11	2 48	19 40	4 6	5 14	1 57	14 14	1 37	3 55	0 13	24 41	1 5	1 26	2 12	23 23	0 46	13 53	1 22	28 16	16 20	11 37	12 5	19 47		n.a.
M12	2 23	19 9	4 45	5 54	2 1	13 47	1 37	4 14	0 14	24 41	1 5	1 23	2 12	23 23	0 46	13 53	1 22	28 15	16 20	11 37	12 4	19 47		n.a.
T 13	1 58	17 27	5 8	6 33	2 5	13 20	1 37	4 33	0 15	24 42	1 5	1 20	2 12	23 23	0 46	13 53	1 22	28 15	16 20	11 36	12 2	19 47		n.a.
W14	1 33	14 41	5 11	7 11	2 8	12 53	1 37	4 53	0 15	24 42	1 5	1 17	2 12	23 23	0 46	13 52	1 22	28 14	16 20	11 35	12 1	19 47		n.a.
T 15	1 8	11 6	4 56	7 49	2 11	12 25	1 37	5 12	0 16	24 43	1 5	1 14	2 11	23 23	0 46	13 52	1 22	28 14	16 21	11 33	12 0	19 46		n.a.
F 16	0 43	6 57	4 23	8 25	2 14	11 57	1 37	5 31	0 17	24 43	1 5	1 12	2 11	23 23	0 46	13 52	1 22	28 13	16 21	11 31	11 59	19 46		n.a.
S 17	0 18	2 29	3 36	9 1	2 16	11 29	1 37	5 50	0 18	24 44	1 4	1 9	2 11	23 23	0 46	13 51	1 22	28 13	16 21	11 29	11 58	19 46		n.a.
S 18	0s 7	2n 2	2 37	9 35	2 17	11 0	1 37	6 9	0 18	24 44	1 4	1 6	2 11	23 23	0 46	13 51	1 22	28 12	16 21	11 28	11 57	19 46		n.a.
M19	0 32	6 21	1 31	10 9	2 18	10 31	1 36	6 28	0 19	24 45	1 4	1 3	2 11	23 23	0 46	13 50	1 22	28 11	16 22	11 27	11 56	19 46		n.a.
T 20	0 56	10 18	0 22	10 40	2 18	10 2	1 36	6 47	0 20	24 45	1 4	1 0	2 11	23 23	0 46	13 50	1 22	28 11	16 22	11 27	11 54	19 45		n.a.
W21	1 21	13 41	0s47	11 11	2 18	9 33	1 35	7 6	0 20	24 46	1 4	0 57	2 11	23 23	0 46	13 50	1 22	28 10	16 22	11 27	11 53	19 45		n.a.
T 22	1 46	16 22	1 52	11 39	2 17	9 3	1 35	7 25	0 21	24 46	1 4	0 54	2 11	23 23	0 46	13 49	1 22	28 10	16 23	11 27	11 52	19 45		n.a.
F 23	2 11	18 17	2 51	12 6	2 16	8 33	1 34	7 44	0 22	24 46	1 4	0 52	2 11	23 23	0 46	13 49	1 22	28 10	16 23	11 28	11 51	19 45		n.a.
S 24	2 36	19 22	3 43	12 30	2 13	8 2	1 34	8 3	0 22	24 47	1 4	0 49	2 11	23 23	0 46	13 48	1 22	28 9	16 23	11 28	11 50	19 44		n.a.
S 25	3 1	19 35	4 24	12 52	2 10	7 32	1 33	8 21	0 23	24 47	1 4	0 46	2 11	23 23	0 46	13 48	1 22	28 9	16 24	11 29	11 49	19 44		n.a.
M26	3 26	18 55	4 54	13 11	2 5	7 1	1 32	8 40	0 24	24 48	1 4	0 43	2 11	23 23	0 46	13 47	1 22	28 8	16 24	11 29	11 48	19 44		n.a.
T 27	3 51	17 26	5 11	13 27	2 0	6 30	1 31	8 58	0 24	24 48	1 4	0 40	2 11	23 23	0 46	13 47	1 22	28 8	16 24	11 29	11 46	19 44		n.a.
W28	4 15	15 9	5 15	13 40	1 53	5 59	1 30	9 17	0 25	24 49	1 4	0 37	2 11	23 23	0 46	13 46	1 22	28 7	16 25	11 28	11 45	19 43		n.a.
T 29	4 40	12 9	5 5	13 50	1 45	5 28	1 29	9 35	0 26	24 49	1 3	0 35	2 11	23 23	0 46	13 46	1 22	28 7	16 25	11 28	11 44	19 43		n.a.
F 30	5 4	8 32	4 40	13 55	1 36	4 57	1 28	9 54	0 26	24 50	1 3	0 32	2 11	23 22	0 46	13 45	1 22	28 7	16 25	11 27	11 43	19 43		n.a.
S 31	5s29	4n26	4s 0	13s56	1s25	4n25	1n27	10s12	0s27	24s50	1s 3	0n29	2n11	23s22	0s46	13n45	1s22	28n 6	16n26	11s26	11s42	19n43		n.a.

Julian Day Number = 553261.5, Delta T = 22h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'42, Lahiri = -47°57'43 Julian Calendar 1 Oct. 3199 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 22	14♎35'01	23♍ 1	2♏46	23♍39	25♎26	22♐ 9	3♎50	19♑13	9°R33	27♌ 2	29°R 5	29♎48	25♊36	n.a.	S 1
M 2	1 2 19	15°36'25	6♎42	2°58	24°54	26°13	22°19	3°57	19°13	9♉32	27° 4	29♎ 3	29°45	25°43	n.a.	M 2
T 3	1 6 15	16°37'49	20°40	3°R 0	26° 9	27° 0	22°28	4° 4	19°14	9°30	27° 5	29° 2	29°41	25°50	n.a.	T 3
W 4	1 10 12	17°39'13	4♏53	2°50	27°25	27°47	22°38	4°11	19°14	9°29	27° 7	29°D 2	29°38	25°57	n.a.	W 4
T 5	1 14 8	18°40'37	19°16	2°28	28°40	28°34	22°48	4°18	19°15	9°27	27° 9	29° 3	29°35	26° 3	n.a.	T 5
F 6	1 18 5	19°42'01	3♐44	1°55	29°56	29°21	22°58	4°24	19°16	9°26	27°11	29° 4	29°32	26°10	n.a.	F 6
S 7	1 22 1	20°43'24	18°10	1°10	1♎11	0♏ 8	23° 8	4°31	19°16	9°24	27°12	29° 4	29°29	26°17	n.a.	S 7
S 8	1 25 58	21°44'47	2♑33	0°15	2°26	0°55	23°18	4°38	19°17	9°23	27°14	29° 5	29°26	26°23	n.a.	S 8
M 9	1 29 55	22°46'09	16°47	29♎10	3°42	1°42	23°28	4°45	19°18	9°21	27°16	29°R 5	29°22	26°30	n.a.	M 9
T 10	1 33 51	23°47'30	0♒50	27°57	4°57	2°29	23°38	4°51	19°19	9°19	27°17	29° 5	29°19	26°37	n.a.	T 10
W11	1 37 48	24°48'51	14°42	26°40	6°12	3°16	23°49	4°58	19°20	9°18	27°19	29° 5	29°16	26°43	n.a.	W11
T 12	1 41 44	25°50'11	28°22	25°20	7°28	4° 3	23°59	5° 5	19°21	9°16	27°20	29° 5	29°13	26°50	n.a.	T 12
F 13	1 45 41	26°51'30	11♓49	23°59	8°43	4°50	24°10	5°12	19°22	9°14	27°22	29° 4	29°10	26°57	n.a.	F 13
S 14	1 49 37	27°52'49	25° 2	22°42	9°58	5°37	24°21	5°18	19°23	9°13	27°23	29° 4	29° 7	27° 4	n.a.	S 14
S 15	1 53 34	28°54'06	8♈ 2	21°29	11°14	6°24	24°32	5°25	19°24	9°11	27°25	29°D 4	29° 3	27°10	n.a.	S 15
M16	1 57 31	29°55'23	20°49	20°23	12°29	7°12	24°43	5°31	19°25	9° 9	27°26	29° 4	29° 0	27°17	n.a.	M16
T 17	2 1 27	0♏56'40	3♉24	19°24	13°44	7°59	24°54	5°38	19°26	9° 8	27°27	29°R 4	28°57	27°24	n.a.	T 17
W18	2 5 24	1°57'56	15°46	18°35	15° 0	8°46	25° 5	5°44	19°27	9° 6	27°29	29° 4	28°54	27°30	n.a.	W18
T 19	2 9 20	2°59'11	27°57	17°56	16°15	9°33	25°16	5°51	19°29	9° 4	27°30	29° 4	28°51	27°37	n.a.	T 19
F 20	2 13 17	4° 0'25	9♊59	17°26	17°30	10°20	25°28	5°57	19°30	9° 3	27°31	29° 3	28°47	27°44	n.a.	F 20
S 21	2 17 13	5° 1'39	21°54	17° 6	18°46	11° 8	25°39	6° 4	19°31	9° 1	27°33	29° 2	28°44	27°50	n.a.	S 21
S 22	2 21 10	6° 2'53	3♋46	16°55	20° 1	11°55	25°51	6°10	19°33	8°59	27°34	29° 1	28°41	27°57	n.a.	S 22
M23	2 25 7	7° 4'06	15°37	16°D53	21°16	12°42	26° 2	6°16	19°34	8°58	27°35	29° 1	28°38	28° 4	n.a.	M23
T 24	2 29 3	8° 5'18	27°32	16°59	22°31	13°29	26°14	6°23	19°36	8°56	27°36	29° 0	28°35	28°11	n.a.	T 24
W25	2 33 0	9° 6'29	9♌36	17°13	23°46	14°17	26°26	6°29	19°37	8°54	27°37	29°D 0	28°32	28°17	n.a.	W25
T 26	2 36 56	10° 7'40	21°53	17°34	25° 2	15° 4	26°38	6°35	19°39	8°52	27°38	29° 0	28°28	28°24	n.a.	T 26
F 27	2 40 53	11° 8'50	4♍28	18° 1	26°17	15°51	26°50	6°41	19°41	8°51	27°40	29° 1	28°25	28°31	n.a.	F 27
S 28	2 44 49	12° 9'59	17°24	18°34	27°32	16°39	27° 2	6°47	19°42	8°49	27°41	29° 2	28°22	28°37	n.a.	S 28
S 29	2 48 46	13°11'07	0♎45	19°13	28°47	17°26	27°14	6°54	19°44	8°47	27°42	29° 3	28°19	28°44	n.a.	S 29
M30	2 52 43	14♏12'14	14♎31	19♎56	0♏ 2	18♏13	27♐27	7♎ 0	19♑46	8♉46	27♌42	29♎ 4	28♎16	28♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	0s 0	3s 7	13s53	1s13	3n53	1n26	10s30	0s28	24s51	1s 3	0n26	2n11	23s22	0s46	13n44	1s22	28n 6	16n26	11s25	11s41	19n42		n.a.
M 2	6 17	4 34	2 1	13 45	1 0	3 22	1 24	10 48	0 28	24 51	1 3	0 23	2 11	23 22	0 46	13 44	1 22	28 6	16 27	11 24	11 40	19 42		n.a.
T 3	6 42	8 59	0 46	13 31	0 45	2 50	1 23	11 6	0 29	24 52	1 3	0 21	2 11	23 22	0 45	13 43	1 22	28 5	16 27	11 24	11 38	19 42		n.a.
W 4	7 6	12 58	0n32	13 12	0 29	2 18	1 22	11 24	0 30	24 52	1 3	0 18	2 11	23 22	0 45	13 43	1 22	28 5	16 27	11 24	11 37	19 41		n.a.
T 5	7 30	16 13	1 50	12 48	0 11	1 46	1 20	11 42	0 30	24 53	1 3	0 15	2 11	23 22	0 45	13 42	1 22	28 5	16 28	11 24	11 36	19 41		n.a.
F 6	7 53	18 28	3 1	12 19	0n 8	1 14	1 19	12 0	0 31	24 53	1 3	0 12	2 11	23 22	0 45	13 42	1 22	28 5	16 28	11 25	11 35	19 41		n.a.
S 7	8 17	19 30	4 0	11 45	0 27	0 42	1 17	12 17	0 32	24 54	1 3	0 10	2 11	23 22	0 45	13 41	1 22	28 4	16 29	11 25	11 34	19 41		n.a.
S 8	8 41	19 17	4 44	11 6	0 47	0 10	1 16	12 35	0 32	24 54	1 3	0 7	2 11	23 21	0 45	13 41	1 22	28 4	16 29	11 25	11 33	19 40		n.a.
M 9	9 4	17 49	5 10	10 24	1 8	0s23	1 14	12 52	0 33	24 55	1 3	0 4	2 11	23 21	0 45	13 40	1 22	28 4	16 29	11 25	11 31	19 40		n.a.
T 10	9 27	15 19	5 17	9 39	1 28	0 55	1 12	13 9	0 33	24 55	1 3	0 1	2 11	23 21	0 45	13 40	1 22	28 4	16 30	11 25	11 30	19 40		n.a.
W11	9 51	11 57	5 6	8 53	1 47	1 27	1 11	13 26	0 34	24 56	1 3	0s 1	2 11	23 21	0 45	13 39	1 22	28 4	16 30	11 25	11 29	19 39		n.a.
T 12	10 13	8 1	4 37	8 7	2 4	1 59	1 9	13 43	0 35	24 56	1 2	0 4	2 11	23 21	0 45	13 39	1 22	28 3	16 31	11 25	11 28	19 39		n.a.
F 13	10 36	3 43	3 54	7 22	2 21	2 31	1 7	14 0	0 35	24 57	1 2	0 7	2 11	23 21	0 45	13 38	1 22	28 3	16 31	11 25	11 27	19 39		n.a.
S 14	10 59	0n42	2 58	6 39	2 35	3 3	1 5	14 17	0 36	24 57	1 2	0 9	2 11	23 20	0 45	13 38	1 22	28 3	16 32	11 25	11 26	19 38		n.a.
S 15	11 21	5 0	1 54	6 0	2 47	3 35	1 3	14 34	0 36	24 57	1 2	0 12	2 12	23 20	0 45	13 37	1 22	28 3	16 32	11 25	11 25	19 38		n.a.
M16	11 43	9 2	0 46	5 26	2 57	4 7	1 1	14 50	0 37	24 58	1 2	0 14	2 12	23 20	0 45	13 37	1 22	28 3	16 33	11 25	11 23	19 38		n.a.
T 17	12 5	12 35	0s24	4 57	3 4	4 39	0 59	15 6	0 38	24 58	1 2	0 17	2 12	23 20	0 45	13 36	1 22	28 3	16 33	11 25	11 22	19 37		n.a.
W18	12 27	15 31	1 31	4 33	3 10	5 10	0 57	15 23	0 38	24 59	1 2	0 20	2 12	23 20	0 45	13 35	1 22	28 3	16 34	11 25	11 21	19 37		n.a.
T 19	12 49	17 42	2 34	4 14	3 13	5 42	0 55	15 39	0 39	24 59	1 2	0 22	2 12	23 19	0 45	13 35	1 22	28 3	16 34	11 25	11 20	19 37		n.a.
F 20	13 10	19 4	3 28	4 1	3 15	6 13	0 53	15 55	0 39	24 59	1 2	0 25	2 12	23 19	0 45	13 34	1 22	28 3	16 34	11 24	11 19	19 36		n.a.
S 21	13 31	19 34	4 13	3 54	3 14	6 45	0 51	16 10	0 40	25 0	1 2	0 27	2 12	23 19	0 45	13 34	1 22	28 3	16 35	11 24	11 18	19 36		n.a.
S 22	13 52	19 12	4 47	3 51	3 13	7 16	0 49	16 26	0 41	25 0	1 2	0 30	2 12	23 19	0 45	13 33	1 22	28 3	16 35	11 24	11 16	19 36		n.a.
M23	14 13	17 59	5 9	3 53	3 10	7 47	0 47	16 41	0 41	25 0	1 2	0 32	2 12	23 18	0 45	13 33	1 22	28 3	16 36	11 24	11 15	19 35		n.a.
T 24	14 33	16 0	5 17	3 59	3 6	8 17	0 44	16 56	0 42	25 1	1 2	0 35	2 12	23 18	0 45	13 32	1 22	28 3	16 36	11 23	11 14	19 35		n.a.
W25	14 53	13 17	5 12	4 9	3 1	8 48	0 42	17 11	0 42	25 1	1 2	0 37	2 12	23 18	0 45	13 32	1 22	28 3	16 37	11 23	11 13	19 35		n.a.
T 26	15 13	9 58	4 52	4 22	2 55	9 18	0 40	17 26	0 43	25 1	1 2	0 40	2 12	23 18	0 45	13 31	1 22	28 3	16 37	11 23	11 12	19 34		n.a.
F 27	15 33	6 7	4 19	4 39	2 49	9 48	0 38	17 41	0 43	25 2	1 2	0 42	2 12	23 17	0 45	13 31	1 22	28 3	16 38	11 24	11 11	19 34		n.a.
S 28	15 52	1 52	3 31	4 58	2 42	10 18	0 35	17 56	0 44	25 2	1 2	0 45	2 12	23 17	0 45	13 30	1 22	28 3	16 39	11 24	11 10	19 34		n.a.
S 29	16 11	2s36	2 31	5 20	2 35	10 48	0 33	18 10	0 44	25 2	1 2	0 47	2 12	23 17	0 45	13 29	1 22	28 3	16 39	11 24	11 8	19 33		n.a.
M30	16s30	7s 5	1s20	5s43	2n27	11s17	0n31	18s24	0s45	25s 2	1s 2	0s49	2n13	23s16	0s45	13n29	1s22	28n 3	16n40	11s25	11s 7	19n33		n.a.

Julian Day Number = 553292.5, Delta T = 22h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'38, Lahiri = -47°57'38 Julian Calendar 1 Nov. 3199 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3199 BCE

The year -3198 astronomical counting style corresponds to year 3199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3199 BCE (-3198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 39	15♏13'20	28♎42	20♎43	1♏18	19♏ 0	27♐39	7♎ 6	19♑48	8°R44	27♌43	29°R 4	28♎13	28♊58	n.a.	T 1
W 2	3 0 36	16°14'25	13♏15	21°35	2°33	19°48	27°51	7°12	19°50	8♑42	27°44	29♎ 4	28° 9	29° 4	n.a.	W 2
T 3	3 4 32	17°15'30	28° 3	22°29	3°48	20°35	28° 4	7°17	19°51	8°41	27°45	29° 3	28° 6	29°11	n.a.	T 3
F 4	3 8 29	18°16'32	12♐59	23°27	5° 3	21°22	28°16	7°23	19°53	8°39	27°46	29° 0	28° 3	29°18	n.a.	F 4
S 5	3 12 25	19°17'34	27°55	24°28	6°18	22°10	28°29	7°29	19°55	8°37	27°47	28°58	28° 0	29°24	n.a.	S 5
S 6	3 16 22	20°18'34	12♑41	25°32	7°33	22°57	28°42	7°35	19°58	8°36	27°47	28°55	27°57	29°31	n.a.	S 6
M 7	3 20 19	21°19'32	27°13	26°38	8°48	23°44	28°55	7°40	20° 0	8°34	27°48	28°53	27°53	29°38	n.a.	M 7
T 8	3 24 15	22°20'28	11♒25	27°46	10° 3	24°32	29° 8	7°46	20° 2	8°32	27°49	28°51	27°50	29°44	n.a.	T 8
W 9	3 28 12	23°21'23	25°17	28°56	11°18	25°19	29°20	7°52	20° 4	8°31	27°50	28°D51	27°47	29°51	n.a.	W 9
T 10	3 32 8	24°22'15	8♓47	0♏ 8	12°33	26° 6	29°33	7°57	20° 6	8°29	27°50	28°51	27°44	29°58	n.a.	T 10
F 11	3 36 5	25°23'06	21°58	1°22	13°48	26°54	29°46	8° 3	20° 8	8°27	27°51	28°53	27°41	0♋ 5	n.a.	F 11
S 12	3 40 1	26°23'56	4♈52	2°37	15° 3	27°41	29°59	8° 8	20°11	8°26	27°51	28°55	27°38	0°11	n.a.	S 12
S 13	3 43 58	27°24'43	17°32	3°54	16°18	28°28	0♑13	8°13	20°13	8°24	27°52	28°56	27°34	0°18	n.a.	S 13
M14	3 47 54	28°25'29	29°59	5°12	17°33	29°15	0°26	8°19	20°15	8°23	27°52	28°R56	27°31	0°25	n.a.	M14
T 15	3 51 51	29°26'13	12♉16	6°32	18°48	0♐ 3	0°39	8°24	20°18	8°21	27°53	28°56	27°28	0°31	n.a.	T 15
W16	3 55 48	0♐26'55	24°24	7°53	20° 3	0°50	0°53	8°29	20°20	8°19	27°53	28°53	27°25	0°38	n.a.	W16
T 17	3 59 44	1°27'35	6♊26	9°15	21°18	1°37	1° 6	8°34	20°23	8°18	27°53	28°49	27°22	0°45	n.a.	T 17
F 18	4 3 41	2°28'14	18°23	10°38	22°33	2°24	1°19	8°39	20°25	8°16	27°54	28°43	27°18	0°52	n.a.	F 18
S 19	4 7 37	3°28'51	0♋16	12° 2	23°48	3°12	1°33	8°44	20°28	8°15	27°54	28°37	27°15	0°58	n.a.	S 19
S 20	4 11 34	4°29'27	12° 8	13°28	25° 3	3°59	1°46	8°49	20°30	8°13	27°54	28°30	27°12	1° 5	n.a.	S 20
M21	4 15 30	5°30'01	24° 0	14°54	26°17	4°46	2° 0	8°54	20°33	8°12	27°54	28°23	27° 9	1°12	n.a.	M21
T 22	4 19 27	6°30'33	5♌56	16°21	27°32	5°33	2°14	8°59	20°36	8°10	27°55	28°18	27° 6	1°18	n.a.	T 22
W23	4 23 24	7°31'04	17°58	17°50	28°47	6°20	2°27	9° 3	20°38	8° 9	27°55	28°14	27° 3	1°25	n.a.	W23
T 24	4 27 20	8°31'33	0♍12	19°19	0♐ 2	7° 8	2°41	9° 8	20°41	8° 8	27°55	28°12	26°59	1°32	n.a.	T 24
F 25	4 31 17	9°32'00	12°41	20°50	1°17	7°55	2°55	9°13	20°44	8° 6	27°55	28°D12	26°56	1°39	n.a.	F 25
S 26	4 35 13	10°32'26	25°31	22°21	2°31	8°42	3° 9	9°17	20°47	8° 5	27°R55	28°13	26°53	1°45	n.a.	S 26
S 27	4 39 10	11°32'50	8♎44	23°53	3°46	9°29	3°22	9°22	20°49	8° 3	27°55	28°14	26°50	1°52	n.a.	S 27
M28	4 43 6	12°33'12	22°24	25°27	5° 1	10°16	3°36	9°26	20°52	8° 2	27°55	28°R15	26°47	1°59	n.a.	M28
T 29	4 47 3	13°33'33	6♏33	27° 1	6°16	11° 3	3°50	9°30	20°55	8° 1	27°55	28°15	26°44	2° 5	n.a.	T 29
W30	4 50 59	14°33'52	21° 9	28°36	7°30	11°50	4° 4	9°34	20°58	7°59	27°55	28°13	26°40	2°12	n.a.	W30
T 31	4 54 56	15♐34'09	6♐ 7	0♐12	8♐45	12♐37	4♑18	9♎38	21♑ 1	7♑58	27♌54	28♎ 9	26♎37	2♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	11s19	0s 2	6s 9	2n19	11s46	0n28	18s38	0s45	25s 2	1s 2	0s52	2n13	23s16	0s45	13n28	1s22	28n 3	16n40	11s25	11s 6	19n32		n.a.
W 2	17 6	14 59	1n18	6 36	2 11	12 15	0 26	18 52	0 46	25 3	1 2	0 54	2 13	23 16	0 45	13 28	1 22	28 3	16 41	11 25	11 5	19 32		n.a.
T 3	17 24	17 44	2 33	7 5	2 2	12 44	0 24	19 5	0 47	25 3	1 2	0 56	2 13	23 16	0 44	13 27	1 22	28 4	16 41	11 24	11 4	19 32		n.a.
F 4	17 42	19 18	3 39	7 34	1 54	13 12	0 21	19 19	0 47	25 3	1 2	0 59	2 13	23 15	0 44	13 27	1 22	28 4	16 42	11 24	11 3	19 31		n.a.
S 5	17 59	19 31	4 30	8 5	1 45	13 39	0 19	19 32	0 48	25 3	1 2	1 1	2 13	23 15	0 44	13 26	1 22	28 4	16 42	11 23	11 1	19 31		n.a.
S 6	18 16	18 24	5 3	8 37	1 37	14 7	0 16	19 45	0 48	25 3	1 1	1 3	2 13	23 15	0 44	13 26	1 22	28 4	16 43	11 21	11 0	19 30		n.a.
M 7	18 32	16 5	5 15	9 10	1 28	14 34	0 14	19 57	0 49	25 3	1 1	1 5	2 13	23 14	0 44	13 25	1 22	28 4	16 43	11 21	10 59	19 30		n.a.
T 8	18 49	12 52	5 8	9 43	1 19	15 1	0 12	20 10	0 49	25 3	1 1	1 7	2 13	23 14	0 44	13 25	1 22	28 5	16 44	11 20	10 58	19 30		n.a.
W 9	19 4	9 0	4 42	10 16	1 10	15 27	0 9	20 22	0 50	25 4	1 1	1 10	2 13	23 13	0 44	13 24	1 22	28 5	16 44	11 20	10 57	19 29		n.a.
T 10	19 20	4 45	4 2	10 50	1 2	15 53	0 7	20 34	0 50	25 4	1 1	1 12	2 14	23 13	0 44	13 24	1 22	28 5	16 45	11 20	10 56	19 29		n.a.
F 11	19 35	0 22	3 9	11 25	0 53	16 18	0 4	20 46	0 50	25 4	1 1	1 14	2 14	23 13	0 44	13 23	1 22	28 6	16 45	11 21	10 54	19 28		n.a.
S 12	19 50	3n56	2 8	11 59	0 45	16 43	0 2	20 58	0 51	25 4	1 1	1 16	2 14	23 12	0 44	13 23	1 22	28 6	16 46	11 21	10 53	19 28		n.a.
S 13	20 4	8 0	1 2	12 34	0 36	17 8	0s 0	21 9	0 51	25 4	1 1	1 18	2 14	23 12	0 44	13 22	1 22	28 6	16 47	11 22	10 52	19 28		n.a.
M14	20 18	11 39	0s 6	13 8	0 28	17 32	0 3	21 20	0 52	25 4	1 1	1 20	2 14	23 12	0 44	13 22	1 22	28 7	16 47	11 22	10 51	19 27		n.a.
T 15	20 32	14 45	1 12	13 43	0 20	17 56	0 5	21 31	0 52	25 3	1 1	1 22	2 14	23 11	0 44	13 21	1 22	28 7	16 48	11 22	10 50	19 27		n.a.
W16	20 45	17 10	2 15	14 18	0 12	18 19	0 8	21 42	0 53	25 3	1 1	1 24	2 14	23 11	0 44	13 21	1 22	28 7	16 48	11 21	10 49	19 26		n.a.
T 17	20 58	18 48	3 11	14 52	0 4	18 42	0 10	21 52	0 53	25 3	1 1	1 26	2 14	23 10	0 44	13 20	1 22	28 8	16 49	11 19	10 47	19 26		n.a.
F 18	21 10	19 34	3 58	15 26	0s 4	19 4	0 12	22 2	0 54	25 3	1 1	1 28	2 15	23 10	0 44	13 20	1 22	28 8	16 49	11 17	10 46	19 25		n.a.
S 19	21 22	19 28	4 34	16 0	0 11	19 25	0 15	22 12	0 54	25 3	1 1	1 30	2 15	23 10	0 44	13 19	1 22	28 8	16 50	11 15	10 45	19 25		n.a.
S 20	21 34	18 31	4 58	16 34	0 19	19 47	0 17	22 22	0 55	25 3	1 1	1 31	2 15	23 9	0 44	13 19	1 22	28 9	16 50	11 12	10 44	19 25		n.a.
M21	21 45	16 46	5 10	17 7	0 26	20 7	0 19	22 31	0 55	25 3	1 1	1 33	2 15	23 9	0 44	13 18	1 21	28 9	16 51	11 10	10 43	19 24		n.a.
T 22	21 56	14 17	5 8	17 40	0 33	20 27	0 22	22 40	0 55	25 2	1 1	1 35	2 15	23 8	0 44	13 18	1 21	28 10	16 52	11 8	10 42	19 24		n.a.
W23	22 6	11 12	4 52	18 12	0 40	20 46	0 24	22 49	0 56	25 2	1 1	1 37	2 15	23 8	0 44	13 17	1 21	28 10	16 52	11 7	10 40	19 23		n.a.
T 24	22 16	7 35	4 24	18 44	0 46	21 5	0 26	22 58	0 56	25 2	1 1	1 38	2 15	23 7	0 44	13 17	1 21	28 11	16 53	11 6	10 39	19 23		n.a.
F 25	22 26	3 33	3 42	19 15	0 53	21 23	0 28	23 6	0 57	25 2	1 1	1 40	2 16	23 7	0 44	13 17	1 21	28 11	16 53	11 6	10 38	19 22		n.a.
S 26	22 35	0s44	2 48	19 46	0 59	21 41	0 30	23 14	0 57	25 1	1 1	1 42	2 16	23 6	0 44	13 16	1 21	28 12	16 54	11 6	10 37	19 22		n.a.
S 27	22 44	5 8	1 44	20 15	1 5	21 58	0 33	23 22	0 57	25 1	1 1	1 43	2 16	23 6	0 44	13 16	1 21	28 12	16 54	11 7	10 36	19 21		n.a.
M28	22 52	9 25	0 32	20 44	1 11	22 14	0 35	23 30	0 58	25 1	1 2	1 45	2 16	23 6	0 44	13 15	1 21	28 13	16 55	11 7	10 34	19 21		n.a.
T 29	23 0	13 20	0n45	21 12	1 16	22 30	0 37	23 37	0 58	25 0	1 2	1 47	2 16	23 5	0 44	13 15	1 21	28 13	16 55	11 7	10 33	19 20		n.a.
W30	23 7	16 34	2 1	21 40	1 21	22 45	0 39	23 44	0 58	25 0	1 2	1 48	2 16	23 5	0 44	13 15	1 21	28 14	16 56	11 6	10 32	19 20		n.a.
T 31	23s14	18s45	3n10	22s 6	1s26	22s59	0s41	23s51	0s59	24s59	1s 2	1s50	2n17	23s 4	0s44	13n14	1s21	28n14	16n56	11s 5	10s31	19n19		n.a.

Julian Day Number = 553322.5, Delta T = 22h35m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'34, Lahiri = -47°57'34 Julian Calendar 1 Dec. 3199 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 53	16♐34'25	21♐19	1♐49	10♐ 0	13♐24	4♑32	9♎42	21♑ 4	7°R57	27°R54	28°R 2	26♎34	2♋26	n.a.	F 1
S 2	5 2 49	17°34'38	6♑36	3°27	11°15	14°11	4°46	9°46	21° 7	7♉56	27♌54	27♎55	26°31	2°32	n.a.	S 2
S 3	5 6 46	18°34'49	21°45	5° 7	12°29	14°58	5° 0	9°50	21°10	7°54	27°54	27°47	26°28	2°39	n.a.	S 3
M 4	5 10 42	19°34'57	6♒37	6°47	13°44	15°45	5°14	9°54	21°13	7°53	27°53	27°40	26°24	2°46	n.a.	M 4
T 5	5 14 39	20°35'04	21° 6	8°28	14°59	16°32	5°28	9°58	21°16	7°52	27°53	27°34	26°21	2°52	n.a.	T 5
W 6	5 18 35	21°35'08	5♓ 7	10°10	16°13	17°19	5°43	10° 1	21°19	7°51	27°53	27°31	26°18	2°59	n.a.	W 6
T 7	5 22 32	22°35'09	18°41	11°53	17°28	18° 6	5°57	10° 5	21°22	7°50	27°52	27°D29	26°15	3° 6	n.a.	T 7
F 8	5 26 28	23°35'08	1♈50	13°38	18°42	18°53	6°11	10° 8	21°25	7°49	27°52	27°30	26°12	3°13	n.a.	F 8
S 9	5 30 25	24°35'04	14°36	15°23	19°57	19°40	6°25	10°12	21°28	7°48	27°51	27°30	26° 9	3°19	n.a.	S 9
S 10	5 34 22	25°34'58	27° 5	17°10	21°11	20°27	6°39	10°15	21°31	7°47	27°51	27°R31	26° 5	3°26	n.a.	S 10
M11	5 38 18	26°34'50	9♉19	18°57	22°26	21°14	6°54	10°18	21°35	7°46	27°50	27°30	26° 2	3°33	n.a.	M11
T 12	5 42 15	27°34'40	21°24	20°46	23°41	22° 0	7° 8	10°21	21°38	7°45	27°50	27°27	25°59	3°39	n.a.	T 12
W13	5 46 11	28°34'27	3♊23	22°36	24°55	22°47	7°22	10°25	21°41	7°44	27°49	27°22	25°56	3°46	n.a.	W13
T 14	5 50 8	29°34'11	15°17	24°27	26°10	23°34	7°36	10°27	21°44	7°43	27°49	27°14	25°53	3°53	n.a.	T 14
F 15	5 54 4	0♑33'54	27°10	26°19	27°24	24°20	7°51	10°30	21°47	7°42	27°48	27° 3	25°50	4° 0	n.a.	F 15
S 16	5 58 1	1°33'34	9♋ 2	28°12	28°38	25° 7	8° 5	10°33	21°51	7°41	27°47	26°51	25°46	4° 6	n.a.	S 16
S 17	6 1 57	2°33'12	20°55	0♑ 6	29°53	25°54	8°19	10°36	21°54	7°40	27°46	26°38	25°43	4°13	n.a.	S 17
M18	6 5 54	3°32'48	2♌50	2° 1	1♑ 7	26°40	8°34	10°38	21°57	7°39	27°46	26°26	25°40	4°20	n.a.	M18
T 19	6 9 50	4°32'22	14°50	3°58	2°22	27°27	8°48	10°41	22° 0	7°39	27°45	26°15	25°37	4°26	n.a.	T 19
W20	6 13 47	5°31'53	26°56	5°55	3°36	28°13	9° 2	10°43	22° 4	7°38	27°44	26° 6	25°34	4°33	n.a.	W20
T 21	6 17 44	6°31'23	9♍12	7°53	4°51	29° 0	9°17	10°46	22° 7	7°37	27°43	26° 0	25°30	4°40	n.a.	T 21
F 22	6 21 40	7°30'50	21°40	9°52	6° 5	29°46	9°31	10°48	22°10	7°36	27°42	25°57	25°27	4°47	n.a.	F 22
S 23	6 25 37	8°30'16	4♎26	11°51	7°19	0♑33	9°45	10°50	22°14	7°36	27°41	25°D56	25°24	4°53	n.a.	S 23
S 24	6 29 33	9°29'39	17°32	13°52	8°34	1°19	10° 0	10°52	22°17	7°35	27°41	25°56	25°21	5° 0	n.a.	S 24
M25	6 33 30	10°29'01	1♏ 3	15°52	9°48	2° 5	10°14	10°54	22°20	7°34	27°40	25°R56	25°18	5° 7	n.a.	M25
T 26	6 37 26	11°28'20	15° 1	17°53	11° 2	2°52	10°28	10°56	22°24	7°34	27°39	25°55	25°15	5°13	n.a.	T 26
W27	6 41 23	12°27'38	29°27	19°53	12°17	3°38	10°43	10°58	22°27	7°33	27°38	25°51	25°11	5°20	n.a.	W27
T 28	6 45 19	13°26'54	14♐18	21°53	13°31	4°24	10°57	10°59	22°31	7°33	27°36	25°45	25° 8	5°27	n.a.	T 28
F 29	6 49 16	14°26'07	29°27	23°53	14°45	5°10	11°11	11° 1	22°34	7°32	27°35	25°37	25° 5	5°34	n.a.	F 29
S 30	6 53 12	15°25'19	14♑46	25°52	16° 0	5°57	11°26	11° 2	22°37	7°32	27°34	25°26	25° 2	5°40	n.a.	S 30
S 31	6 57 9	16♑24'28	0♒ 3	27♑49	17♑14	6♑43	11♑40	11♎ 4	22♑41	7♉32	27♌33	25♎15	24♎59	5♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s20	19s38	4n 7	22s31	1s31	23s13	0s43	23s57	0s59	24s59	1s 2	1s51	2n17	23s 4	0s44	13n14	1s21	28n15	16n57	11s 2	10s30	19n19		n.a.
S 2	23 26	19 6	4 46	22 55	1 35	23 26	0 45	24 3	0 59	24 58	1 2	1 53	2 17	23 3	0 44	13 13	1 21	28 15	16 57	11 0	10 29	19 19		n.a.
S 3	23 32	17 12	5 5	23 18	1 39	23 38	0 47	24 9	1 0	24 58	1 2	1 54	2 17	23 3	0 44	13 13	1 21	28 16	16 58	10 57	10 27	19 18		n.a.
M 4	23 37	14 12	5 3	23 40	1 42	23 50	0 49	24 15	1 0	24 57	1 2	1 55	2 17	23 2	0 44	13 13	1 21	28 17	16 59	10 54	10 26	19 18		n.a.
T 5	23 41	10 23	4 42	24 0	1 46	24 0	0 51	24 20	1 1	24 57	1 2	1 57	2 17	23 2	0 44	13 12	1 21	28 17	16 59	10 52	10 25	19 17		n.a.
W 6	23 46	6 6	4 4	24 19	1 48	24 10	0 53	24 25	1 1	24 56	1 2	1 58	2 18	23 1	0 44	13 12	1 21	28 18	17 0	10 51	10 24	19 17		n.a.
T 7	23 49	1 38	3 13	24 37	1 51	24 20	0 54	24 30	1 1	24 56	1 2	1 59	2 18	23 1	0 44	13 12	1 21	28 18	17 0	10 50	10 23	19 16		n.a.
F 8	23 52	2n46	2 13	24 53	1 53	24 28	0 56	24 35	1 1	24 55	1 2	2 0	2 18	23 0	0 44	13 11	1 21	28 19	17 1	10 50	10 22	19 16		n.a.
S 9	23 55	6 57	1 9	25 7	1 55	24 36	0 58	24 39	1 2	24 54	1 2	2 2	2 18	23 0	0 44	13 11	1 21	28 20	17 1	10 51	10 20	19 15		n.a.
S 10	23 58	10 43	0 2	25 20	1 56	24 43	0 59	24 43	1 2	24 54	1 2	2 3	2 18	22 59	0 44	13 11	1 21	28 20	17 2	10 51	10 19	19 15		n.a.
M11	23 59	13 58	1s 3	25 30	1 57	24 50	1 1	24 46	1 2	24 53	1 2	2 4	2 18	22 59	0 44	13 11	1 21	28 21	17 2	10 51	10 18	19 14		n.a.
T 12	24 1	16 34	2 4	25 40	1 57	24 55	1 3	24 50	1 3	24 52	1 2	2 5	2 19	22 58	0 44	13 10	1 21	28 22	17 3	10 49	10 17	19 13		n.a.
W13	24 2	18 25	2 59	25 47	1 57	25 0	1 4	24 53	1 3	24 52	1 2	2 6	2 19	22 57	0 44	13 10	1 21	28 22	17 3	10 47	10 16	19 13		n.a.
T 14	24 2	19 27	3 46	25 52	1 57	25 4	1 6	24 56	1 3	24 51	1 2	2 7	2 19	22 57	0 44	13 10	1 21	28 23	17 4	10 44	10 14	19 12		n.a.
F 15	24 2	19 38	4 23	25 55	1 56	25 8	1 7	24 58	1 3	24 50	1 2	2 8	2 19	22 56	0 44	13 9	1 20	28 24	17 4	10 40	10 13	19 12		n.a.
S 16	24 2	18 56	4 48	25 56	1 54	25 10	1 8	25 0	1 4	24 49	1 2	2 9	2 19	22 56	0 44	13 9	1 20	28 24	17 4	10 36	10 12	19 11		n.a.
S 17	24 1	17 25	5 1	25 54	1 52	25 12	1 10	25 2	1 4	24 48	1 2	2 10	2 20	22 55	0 44	13 9	1 20	28 25	17 5	10 31	10 11	19 11		n.a.
M18	23 59	15 9	5 0	25 51	1 49	25 13	1 11	25 4	1 4	24 47	1 2	2 11	2 20	22 55	0 44	13 9	1 20	28 26	17 5	10 27	10 10	19 10		n.a.
T 19	23 57	12 14	4 47	25 45	1 46	25 13	1 12	25 5	1 4	24 46	1 2	2 12	2 20	22 54	0 44	13 9	1 20	28 26	17 6	10 23	10 9	19 10		n.a.
W20	23 55	8 46	4 20	25 36	1 42	25 12	1 13	25 6	1 5	24 46	1 2	2 12	2 20	22 54	0 44	13 8	1 20	28 27	17 6	10 19	10 7	19 9		n.a.
T 21	23 52	4 55	3 41	25 25	1 38	25 11	1 14	25 7	1 5	24 45	1 3	2 13	2 20	22 53	0 44	13 8	1 20	28 28	17 7	10 17	10 6	19 9		n.a.
F 22	23 49	0 46	2 51	25 12	1 33	25 9	1 16	25 7	1 5	24 44	1 3	2 14	2 20	22 53	0 44	13 8	1 20	28 29	17 7	10 16	10 5	19 8		n.a.
S 23	23 45	3s30	1 52	24 56	1 27	25 6	1 16	25 7	1 5	24 43	1 3	2 15	2 21	22 52	0 44	13 8	1 20	28 29	17 8	10 16	10 4	19 8		n.a.
S 24	23 41	7 44	0 44	24 38	1 20	25 2	1 17	25 7	1 5	24 42	1 3	2 15	2 21	22 51	0 44	13 8	1 20	28 30	17 8	10 16	10 3	19 7		n.a.
M25	23 37	11 42	0n27	24 17	1 13	24 58	1 18	25 7	1 6	24 40	1 3	2 16	2 21	22 51	0 44	13 7	1 20	28 31	17 8	10 16	10 1	19 6		n.a.
T 26	23 31	15 10	1 39	23 54	1 6	24 53	1 19	25 6	1 6	24 39	1 3	2 16	2 21	22 50	0 44	13 7	1 20	28 32	17 9	10 15	10 0	19 6		n.a.
W27	23 26	17 49	2 48	23 28	0 57	24 47	1 20	25 5	1 6	24 38	1 3	2 17	2 21	22 50	0 44	13 7	1 20	28 32	17 9	10 14	9 59	19 5		n.a.
T 28	23 20	19 20	3 46	23 0	0 48	24 40	1 21	25 4	1 6	24 37	1 3	2 17	2 22	22 49	0 44	13 7	1 20	28 33	17 10	10 12	9 58	19 5		n.a.
F 29	23 14	19 32	4 30	22 30	0 39	24 32	1 21	25 2	1 6	24 36	1 3	2 18	2 22	22 49	0 44	13 7	1 20	28 34	17 10	10 8	9 57	19 4		n.a.
S 30	23 7	18 18	4 56	21 58	0 28	24 24	1 22	25 0	1 7	24 35	1 3	2 18	2 22	22 48	0 44	13 7	1 20	28 35	17 10	10 5	9 55	19 4		n.a.
S 31	23s 0	15s46	5n 0	21s24	0s18	24s15	1s22	24s58	1s 7	24s34	1s 3	2s19	2n22	22s47	0s44	13n 7	1s20	28n35	17n11	10s 0	9s54	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 553353.5, Delta T = 22h35m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'30, Lahiri = -47°57'30 Julian Calendar 1 Jan. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3199 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 6	17♑23'35	15♒ 7	29♑45	18♑28	7♑29	11♑54	11♐ 5	22♑44	7°R31	27°R32	25°R 5	24♐56	5♋54	n.a.	M 1
T 2	7 5 2	18°22'39	29°48	1♒38	19°42	8°15	12° 9	11° 6	22°48	7♉31	27♌31	24♐56	24°52	6° 0	n.a.	T 2
W 3	7 8 59	19°21'41	14♓ 1	3°30	20°57	9° 1	12°23	11° 7	22°51	7°31	27°30	24°50	24°49	6° 7	n.a.	W 3
T 4	7 12 55	20°20'40	27°43	5°18	22°11	9°47	12°37	11° 8	22°54	7°30	27°28	24°46	24°46	6°14	n.a.	T 4
F 5	7 16 52	21°19'37	10♈57	7° 3	23°25	10°33	12°51	11° 9	22°58	7°30	27°27	24°45	24°43	6°21	n.a.	F 5
S 6	7 20 48	22°18'31	23°46	8°44	24°39	11°19	13° 6	11°10	23° 1	7°30	27°26	24°45	24°40	6°27	n.a.	S 6
S 7	7 24 45	23°17'23	6♉13	10°21	25°53	12° 5	13°20	11°11	23° 5	7°30	27°25	24°45	24°36	6°34	n.a.	S 7
M 8	7 28 41	24°16'12	18°24	11°54	27° 8	12°50	13°34	11°11	23° 8	7°29	27°23	24°43	24°33	6°41	n.a.	M 8
T 9	7 32 38	25°14'59	0♊25	13°22	28°22	13°36	13°48	11°12	23°12	7°29	27°22	24°40	24°30	6°47	n.a.	T 9
W10	7 36 34	26°13'43	12°19	14°45	29°36	14°22	14° 2	11°12	23°15	7°29	27°21	24°33	24°27	6°54	n.a.	W10
T 11	7 40 31	27°12'25	24°10	16° 3	0♒50	15° 7	14°17	11°13	23°18	7°29	27°19	24°24	24°24	7° 1	n.a.	T 11
F 12	7 44 27	28°11'05	6♋ 1	17°15	2° 4	15°53	14°31	11°13	23°22	7°D29	27°18	24°13	24°21	7° 8	n.a.	F 12
S 13	7 48 24	29° 9'43	17°54	18°22	3°18	16°39	14°45	11°13	23°25	7°29	27°16	23°59	24°17	7°14	n.a.	S 13
S 14	7 52 20	0♒ 8'18	29°51	19°23	4°32	17°24	14°59	11°R13	23°29	7°29	27°15	23°45	24°14	7°21	n.a.	S 14
M15	7 56 17	1° 6'51	11♌53	20°17	5°46	18°10	15°13	11°13	23°32	7°29	27°14	23°31	24°11	7°28	n.a.	M15
T 16	8 0 14	2° 5'22	24° 1	21° 6	7° 0	18°55	15°27	11°13	23°35	7°30	27°12	23°19	24° 8	7°35	n.a.	T 16
W17	8 4 10	3° 3'51	6♍17	21°48	8°14	19°40	15°41	11°12	23°39	7°30	27°11	23° 9	24° 5	7°41	n.a.	W17
T 18	8 8 7	4° 2'18	18°41	22°24	9°28	20°26	15°55	11°12	23°42	7°30	27° 9	23° 2	24° 2	7°48	n.a.	T 18
F 19	8 12 3	5° 0'43	1♎17	22°54	10°42	21°11	16° 9	11°12	23°45	7°30	27° 8	22°58	23°58	7°55	n.a.	F 19
S 20	8 16 0	5°59'06	14° 7	23°17	11°56	21°56	16°23	11°11	23°49	7°30	27° 6	22°57	23°55	8° 1	n.a.	S 20
S 21	8 19 56	6°57'27	27°14	23°34	13°10	22°42	16°37	11°10	23°52	7°31	27° 4	22°D57	23°52	8° 8	n.a.	S 21
M22	8 23 53	7°55'47	10♏40	23°44	14°24	23°27	16°51	11°10	23°56	7°31	27° 3	22°R57	23°49	8°15	n.a.	M22
T 23	8 27 49	8°54'05	24°30	23°R49	15°38	24°12	17° 4	11° 9	23°59	7°31	27° 1	22°56	23°46	8°22	n.a.	T 23
W24	8 31 46	9°52'21	8♐42	23°47	16°52	24°57	17°18	11° 8	24° 2	7°32	27° 0	22°53	23°42	8°28	n.a.	W24
T 25	8 35 42	10°50'36	23°17	23°40	18° 6	25°42	17°32	11° 7	24° 6	7°32	26°58	22°48	23°39	8°35	n.a.	T 25
F 26	8 39 39	11°48'48	8♑11	23°27	19°20	26°27	17°46	11° 6	24° 9	7°33	26°57	22°40	23°36	8°42	n.a.	F 26
S 27	8 43 35	12°47'00	23°15	23° 9	20°34	27°12	17°59	11° 5	24°12	7°33	26°55	22°31	23°33	8°48	n.a.	S 27
S 28	8 47 32	13♒45'09	8♒21	22♒47	21♒48	27♑57	18♑13	11♐ 3	24♑15	7♉34	26♌53	22♐21	23♐30	8♋55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	12s12	4n43	20s49	0s 7	24s 6	1s23	24s56	1s 7	24s32	1s 3	2s19	2n22	22s47	0s44	13n 7	1s20	28n36	17n11	9s56	9s53	19n 2		n.a.
T 2	22 44	7 58	4 8	20 12	0n 5	23 55	1 23	24 53	1 7	24 31	1 4	2 19	2 23	22 46	0 44	13 7	1 20	28 37	17 12	9 53	9 52	19 2		n.a.
W 3	22 36	3 25	3 18	19 35	0 17	23 44	1 24	24 50	1 7	24 30	1 4	2 19	2 23	22 46	0 44	13 7	1 19	28 38	17 12	9 51	9 51	19 1		n.a.
T 4	22 27	1n10	2 18	18 56	0 30	23 32	1 24	24 47	1 7	24 29	1 4	2 20	2 23	22 45	0 44	13 7	1 19	28 39	17 12	9 50	9 49	19 1		n.a.
F 5	22 18	5 33	1 12	18 18	0 42	23 20	1 24	24 43	1 7	24 27	1 4	2 20	2 23	22 44	0 44	13 7	1 19	28 39	17 13	9 49	9 48	19 0		n.a.
S 6	22 8	9 32	0 5	17 39	0 55	23 6	1 24	24 40	1 7	24 26	1 4	2 20	2 23	22 44	0 44	13 7	1 19	28 40	17 13	9 49	9 47	18 59		n.a.
S 7	21 58	12 59	1s 0	17 0	1 8	22 52	1 24	24 36	1 8	24 25	1 4	2 20	2 24	22 43	0 44	13 7	1 19	28 41	17 13	9 49	9 46	18 59		n.a.
M 8	21 48	15 47	2 2	16 22	1 21	22 38	1 24	24 31	1 8	24 23	1 4	2 20	2 24	22 43	0 44	13 7	1 19	28 42	17 14	9 48	9 45	18 58		n.a.
T 9	21 37	17 52	2 57	15 44	1 33	22 23	1 24	24 27	1 8	24 22	1 4	2 20	2 24	22 42	0 44	13 7	1 19	28 42	17 14	9 47	9 44	18 58		n.a.
W10	21 26	19 9	3 43	15 8	1 46	22 7	1 24	24 22	1 8	24 20	1 4	2 20	2 24	22 42	0 44	13 7	1 19	28 43	17 14	9 45	9 42	18 57		n.a.
T 11	21 14	19 35	4 20	14 33	1 58	21 50	1 24	24 17	1 8	24 19	1 4	2 20	2 24	22 41	0 44	13 7	1 19	28 44	17 14	9 41	9 41	18 56		n.a.
F 12	21 2	19 9	4 45	13 59	2 10	21 33	1 24	24 11	1 8	24 18	1 5	2 20	2 25	22 40	0 44	13 7	1 19	28 45	17 15	9 37	9 40	18 56		n.a.
S 13	20 50	17 53	4 58	13 28	2 22	21 15	1 23	24 6	1 8	24 16	1 5	2 20	2 25	22 40	0 44	13 7	1 19	28 46	17 15	9 32	9 39	18 55		n.a.
S 14	20 37	15 50	4 58	12 58	2 32	20 57	1 23	24 0	1 8	24 15	1 5	2 20	2 25	22 39	0 44	13 7	1 19	28 46	17 15	9 27	9 38	18 55		n.a.
M15	20 24	13 6	4 45	12 31	2 43	20 38	1 23	23 54	1 8	24 13	1 5	2 20	2 25	22 39	0 44	13 7	1 19	28 47	17 15	9 21	9 36	18 54		n.a.
T 16	20 11	9 47	4 19	12 6	2 52	20 18	1 22	23 47	1 8	24 11	1 5	2 19	2 25	22 38	0 44	13 7	1 19	28 48	17 16	9 17	9 35	18 53		n.a.
W17	19 57	6 2	3 40	11 44	3 1	19 58	1 22	23 41	1 8	24 10	1 5	2 19	2 26	22 37	0 44	13 7	1 19	28 49	17 16	9 13	9 34	18 53		n.a.
T 18	19 43	1 59	2 51	11 25	3 9	19 38	1 21	23 34	1 8	24 8	1 5	2 19	2 26	22 37	0 44	13 7	1 19	28 49	17 16	9 10	9 33	18 52		n.a.
F 19	19 29	2s14	1 52	11 9	3 16	19 16	1 20	23 27	1 8	24 7	1 5	2 18	2 26	22 36	0 44	13 7	1 19	28 50	17 16	9 9	9 32	18 51		n.a.
S 20	19 15	6 25	0 47	10 55	3 22	18 55	1 20	23 19	1 8	24 5	1 5	2 18	2 26	22 36	0 44	13 7	1 19	28 51	17 17	9 8	9 30	18 51		n.a.
S 21	19 0	10 23	0n23	10 45	3 27	18 32	1 19	23 12	1 8	24 4	1 6	2 18	2 26	22 35	0 44	13 8	1 18	28 52	17 17	9 8	9 29	18 50		n.a.
M22	18 44	13 56	1 33	10 38	3 30	18 10	1 18	23 4	1 8	24 2	1 6	2 17	2 27	22 34	0 44	13 8	1 18	28 52	17 17	9 8	9 28	18 49		n.a.
T 23	18 29	16 48	2 39	10 34	3 33	17 46	1 17	22 56	1 8	24 0	1 6	2 17	2 27	22 34	0 44	13 8	1 18	28 53	17 17	9 8	9 27	18 49		n.a.
W24	18 13	18 43	3 37	10 34	3 34	17 23	1 16	22 48	1 8	23 59	1 6	2 16	2 27	22 33	0 44	13 8	1 18	28 54	17 17	9 7	9 26	18 48		n.a.
T 25	17 57	19 29	4 23	10 37	3 34	16 58	1 15	22 39	1 8	23 57	1 6	2 15	2 27	22 33	0 44	13 8	1 18	28 55	17 17	9 5	9 24	18 47		n.a.
F 26	17 40	18 54	4 53	10 43	3 32	16 34	1 14	22 30	1 8	23 55	1 6	2 15	2 27	22 32	0 44	13 9	1 18	28 55	17 18	9 2	9 23	18 47		n.a.
S 27	17 24	17 1	5 2	10 52	3 29	16 9	1 13	22 21	1 8	23 53	1 6	2 14	2 27	22 32	0 44	13 9	1 18	28 56	17 18	8 58	9 22	18 46		n.a.
S 28	17s 7	13s57	4n51	11s 3	3n24	15s43	1s12	22s12	1s 8	23s52	1s 7	2s14	2n28	22s31	0s44	13n 9	1s18	28n57	17n18	8s55	9s21	18n46		n.a.

Julian Day Number = 553384.5, Delta T = 22h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'26, Lahiri = -47°57'26 Julian Calendar 1 Feb. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 29	14♒43'16	23♒19	22°R20	23♒ 2	28♉42	18♉26	11°R 2	24♉19	7♉34	26°R52	22°R11	23♎27	9♋ 2	n.a.	M 1
T 2	8 55 25	15°41'21	7♓59	21♒49	24°15	29°26	18°40	11♎ 0	24°22	7°35	26♌50	22♎ 3	23°23	9° 9	n.a.	T 2
W 3	8 59 22	16°39'24	22°14	21°15	25°29	0♒11	18°53	10°59	24°25	7°35	26°48	21°57	23°20	9°15	n.a.	W 3
T 4	9 3 18	17°37'25	6♈ 2	20°39	26°43	0°56	19° 7	10°57	24°28	7°36	26°47	21°54	23°17	9°22	n.a.	T 4
F 5	9 7 15	18°35'24	19°21	20° 1	27°57	1°40	19°20	10°55	24°32	7°37	26°45	21°D53	23°14	9°29	n.a.	F 5
S 6	9 11 11	19°33'21	2♉14	19°21	29°11	2°25	19°34	10°54	24°35	7°37	26°43	21°53	23°11	9°35	n.a.	S 6
S 7	9 15 8	20°31'16	14°45	18°42	0♓24	3° 9	19°47	10°52	24°38	7°38	26°42	21°R54	23° 7	9°42	n.a.	S 7
M 8	9 19 4	21°29'09	26°59	18° 3	1°38	3°54	20° 0	10°50	24°41	7°39	26°40	21°54	23° 4	9°49	n.a.	M 8
T 9	9 23 1	22°27'00	9♊ 0	17°24	2°52	4°38	20°13	10°48	24°44	7°40	26°38	21°52	23° 1	9°56	n.a.	T 9
W10	9 26 57	23°24'49	20°55	16°47	4° 6	5°23	20°27	10°45	24°47	7°41	26°37	21°49	22°58	10° 2	n.a.	W10
T 11	9 30 54	24°22'36	2♋46	16°13	5°19	6° 7	20°40	10°43	24°50	7°41	26°35	21°43	22°55	10° 9	n.a.	T 11
F 12	9 34 51	25°20'21	14°38	15°41	6°33	6°51	20°53	10°41	24°53	7°42	26°33	21°35	22°52	10°16	n.a.	F 12
S 13	9 38 47	26°18'04	26°34	15°13	7°47	7°35	21° 6	10°38	24°56	7°43	26°32	21°25	22°48	10°23	n.a.	S 13
S 14	9 42 44	27°15'46	8♌37	14°48	9° 0	8°19	21°18	10°36	25° 0	7°44	26°30	21°15	22°45	10°29	n.a.	S 14
M15	9 46 40	28°13'25	20°47	14°27	10°14	9° 4	21°31	10°33	25° 3	7°45	26°28	21° 5	22°42	10°36	n.a.	M15
T 16	9 50 37	29°11'04	3♍ 7	14°10	11°27	9°48	21°44	10°31	25° 5	7°46	26°26	20°57	22°39	10°43	n.a.	T 16
W17	9 54 33	0♓ 8'40	15°37	13°58	12°41	10°32	21°57	10°28	25° 8	7°47	26°25	20°50	22°36	10°49	n.a.	W17
T 18	9 58 30	1° 6'15	28°17	13°50	13°55	11°15	22° 9	10°25	25°11	7°48	26°23	20°45	22°33	10°56	n.a.	T 18
F 19	10 2 26	2° 3'49	11♎ 9	13°D47	15° 8	11°59	22°22	10°22	25°14	7°49	26°21	20°43	22°29	11° 3	n.a.	F 19
S 20	10 6 23	3° 1'21	24°13	13°49	16°22	12°43	22°35	10°19	25°17	7°51	26°20	20°D43	22°26	11°10	n.a.	S 20
S 21	10 10 19	3°58'52	7♏31	13°55	17°35	13°27	22°47	10°16	25°20	7°52	26°18	20°44	22°23	11°16	n.a.	S 21
M22	10 14 16	4°56'22	21° 4	14° 6	18°49	14°11	22°59	10°13	25°23	7°53	26°16	20°45	22°20	11°23	n.a.	M22
T 23	10 18 13	5°53'51	4♐53	14°21	20° 2	14°54	23°12	10°10	25°26	7°54	26°15	20°R45	22°17	11°30	n.a.	T 23
W24	10 22 9	6°51'20	18°58	14°41	21°16	15°38	23°24	10° 7	25°28	7°55	26°13	20°45	22°13	11°36	n.a.	W24
T 25	10 26 6	7°48'47	3♉19	15° 5	22°29	16°21	23°36	10° 3	25°31	7°57	26°11	20°42	22°10	11°43	n.a.	T 25
F 26	10 30 2	8°46'13	17°52	15°34	23°42	17° 5	23°48	10° 0	25°34	7°58	26°10	20°38	22° 7	11°50	n.a.	F 26
S 27	10 33 59	9°43'37	2♒34	16° 6	24°56	17°48	24° 0	9°57	25°36	7°59	26° 8	20°33	22° 4	11°57	n.a.	S 27
S 28	10 37 55	10°41'01	17°16	16°43	26° 9	18°32	24°12	9°53	25°39	8° 1	26° 7	20°27	22° 1	12° 3	n.a.	S 28
M29	10 41 52	11°38'24	1♓53	17°24	27°23	19°15	24°24	9°50	25°42	8° 2	26° 5	20°21	21°58	12°10	n.a.	M29
T 30	10 45 48	12°35'46	16°16	18° 8	28°36	19°58	24°36	9°46	25°44	8° 3	26° 3	20°17	21°54	12°17	n.a.	T 30
W31	10 49 45	13♓33'06	0♈21	18♒56	29♓49	20♒41	24♉48	9♎42	25♉47	8♉ 5	26♌ 2	20♎13	21♎51	12♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	10s 1	4n19	11s18	3n18	15s17	1s11	22s 3	1s 8	23s50	1s 7	2s13	2n28	22s30	0s44	13n 9	1s18	28n57	17n18	8s51	9s20	18n45		n.a.
T 2	16 32	5 32	3 31	11 35	3 10	14 51	1 9	21 53	1 8	23 48	1 7	2 12	2 28	22 30	0 44	13 9	1 18	28 58	17 18	8 48	9 18	18 44		n.a.
W 3	16 14	0 51	2 31	11 55	3 1	14 24	1 8	21 43	1 8	23 46	1 7	2 11	2 28	22 29	0 44	13 10	1 18	28 59	17 18	8 46	9 17	18 43		n.a.
T 4	15 56	3n43	1 24	12 16	2 51	13 57	1 6	21 33	1 8	23 45	1 7	2 10	2 28	22 29	0 44	13 10	1 18	29 0	17 18	8 44	9 16	18 43		n.a.
F 5	15 38	7 58	0 14	12 39	2 40	13 30	1 5	21 23	1 8	23 43	1 7	2 10	2 28	22 28	0 44	13 10	1 18	29 0	17 18	8 44	9 15	18 42		n.a.
S 6	15 19	11 41	0s55	13 4	2 27	13 2	1 3	21 13	1 8	23 41	1 7	2 9	2 29	22 28	0 44	13 11	1 18	29 1	17 18	8 44	9 14	18 41		n.a.
S 7	15 0	14 46	1 59	13 29	2 14	12 34	1 2	21 2	1 8	23 39	1 8	2 8	2 29	22 27	0 44	13 11	1 18	29 2	17 18	8 44	9 12	18 41		n.a.
M 8	14 42	17 7	2 56	13 55	1 59	12 6	1 0	20 51	1 8	23 37	1 8	2 7	2 29	22 26	0 44	13 11	1 18	29 2	17 18	8 44	9 11	18 40		n.a.
T 9	14 22	18 40	3 44	14 21	1 44	11 37	0 59	20 40	1 8	23 35	1 8	2 6	2 29	22 26	0 44	13 11	1 18	29 3	17 18	8 44	9 10	18 39		n.a.
W10	14 3	19 21	4 22	14 48	1 28	11 8	0 57	20 29	1 8	23 34	1 8	2 5	2 29	22 25	0 44	13 12	1 18	29 4	17 18	8 42	9 9	18 39		n.a.
T 11	13 43	19 12	4 49	15 13	1 12	10 39	0 55	20 18	1 8	23 32	1 8	2 4	2 29	22 25	0 44	13 12	1 17	29 4	17 18	8 40	9 7	18 38		n.a.
F 12	13 24	18 12	5 3	15 38	0 56	10 9	0 53	20 6	1 7	23 30	1 8	2 3	2 30	22 24	0 44	13 12	1 17	29 5	17 18	8 37	9 6	18 37		n.a.
S 13	13 4	16 24	5 4	16 3	0 40	9 39	0 51	19 55	1 7	23 28	1 9	2 2	2 30	22 24	0 44	13 13	1 17	29 5	17 18	8 33	9 5	18 37		n.a.
S 14	12 43	13 53	4 51	16 25	0 24	9 9	0 50	19 43	1 7	23 26	1 9	2 0	2 30	22 23	0 44	13 13	1 17	29 6	17 18	8 29	9 4	18 36		n.a.
M15	12 23	10 44	4 26	16 47	0 8	8 39	0 48	19 31	1 7	23 24	1 9	1 59	2 30	22 23	0 44	13 14	1 17	29 7	17 18	8 26	9 3	18 35		n.a.
T 16	12 3	7 6	3 47	17 7	0s 8	8 9	0 46	19 19	1 7	23 22	1 9	1 58	2 30	22 22	0 44	13 14	1 17	29 7	17 18	8 22	9 1	18 34		n.a.
W17	11 42	3 6	2 57	17 25	0 23	7 38	0 44	19 6	1 7	23 20	1 9	1 57	2 30	22 22	0 44	13 14	1 17	29 8	17 18	8 20	9 0	18 34		n.a.
T 18	11 21	1s 6	1 58	17 41	0 38	7 7	0 42	18 54	1 7	23 18	1 10	1 56	2 30	22 21	0 44	13 15	1 17	29 8	17 18	8 18	8 59	18 33		n.a.
F 19	11 0	5 18	0 51	17 56	0 52	6 36	0 39	18 41	1 7	23 16	1 10	1 54	2 31	22 20	0 44	13 15	1 17	29 9	17 18	8 17	8 58	18 32		n.a.
S 20	10 39	9 20	0n19	18 8	1 6	6 5	0 37	18 28	1 6	23 14	1 10	1 53	2 31	22 20	0 44	13 16	1 17	29 9	17 18	8 17	8 57	18 32		n.a.
S 21	10 18	12 57	1 30	18 18	1 18	5 34	0 35	18 15	1 6	23 13	1 10	1 52	2 31	22 19	0 44	13 16	1 17	29 10	17 18	8 17	8 55	18 31		n.a.
M22	9 56	15 57	2 37	18 27	1 30	5 2	0 33	18 2	1 6	23 11	1 10	1 50	2 31	22 19	0 44	13 16	1 17	29 10	17 18	8 18	8 54	18 30		n.a.
T 23	9 34	18 6	3 36	18 33	1 41	4 31	0 31	17 49	1 6	23 9	1 11	1 49	2 31	22 18	0 44	13 17	1 17	29 11	17 18	8 18	8 53	18 29		n.a.
W24	9 13	19 12	4 23	18 37	1 52	3 59	0 28	17 35	1 6	23 7	1 11	1 48	2 31	22 18	0 44	13 17	1 17	29 11	17 18	8 18	8 52	18 29		n.a.
T 25	8 51	19 4	4 55	18 38	2 1	3 27	0 26	17 22	1 5	23 5	1 11	1 46	2 31	22 17	0 44	13 18	1 17	29 12	17 17	8 17	8 51	18 28		n.a.
F 26	8 29	17 42	5 9	18 38	2 10	2 55	0 24	17 8	1 5	23 3	1 11	1 45	2 31	22 17	0 44	13 18	1 17	29 12	17 17	8 15	8 49	18 27		n.a.
S 27	8 7	15 10	5 3	18 36	2 18	2 23	0 21	16 54	1 5	23 1	1 11	1 43	2 31	22 16	0 44	13 19	1 17	29 13	17 17	8 13	8 48	18 26		n.a.
S 28	7 45	11 40	4 36	18 31	2 25	1 51	0 19	16 40	1 5	22 59	1 12	1 42	2 31	22 16	0 44	13 19	1 17	29 13	17 17	8 11	8 47	18 26		n.a.
M29	7 22	7 28	3 52	18 24	2 32	1 19	0 17	16 26	1 5	22 57	1 12	1 40	2 32	22 16	0 44	13 20	1 17	29 14	17 17	8 9	8 46	18 25		n.a.
T 30	7 0	2 53	2 54	18 15	2 37	0 47	0 14	16 12	1 4	22 55	1 12	1 39	2 32	22 15	0 44	13 20	1 17	29 14	17 17	8 7	8 44	18 24		n.a.
W31	6s37	1n45	1n46	18s 4	2s42	0s15	0s12	15s58	1s 4	22s53	1s12	1s37	2n32	22s15	0s44	13n21	1s16	29n15	17n16	8s 6	8s43	18n23		n.a.

Julian Day Number = 553412.5, Delta T = 22h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'22, Lahiri = -47°57'22 Julian Calendar 1 March 3198 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 41	14♓30'25	14♈ 3	19♒47	1♈ 3	21♒25	24♑59	9°R39	25♑49	8♉ 6	26°R 0	20°D12	21♎48	12♋30	n.a.	T 1
F 2	10 57 38	15°27'43	27°21	20°42	2°16	22° 8	25°11	9♎35	25°52	8° 8	25♌59	20♎12	21°45	12°37	n.a.	F 2
S 3	11 1 35	16°25'00	10♉16	21°41	3°29	22°51	25°22	9°31	25°54	8° 9	25°57	20°13	21°42	12°44	n.a.	S 3
S 4	11 5 31	17°22'15	22°49	22°42	4°43	23°34	25°34	9°27	25°57	8°11	25°55	20°15	21°39	12°50	n.a.	S 4
M 5	11 9 28	18°19'29	5♊ 6	23°47	5°56	24°17	25°45	9°23	25°59	8°12	25°54	20°16	21°35	12°57	n.a.	M 5
T 6	11 13 24	19°16'42	17°10	24°55	7° 9	25° 0	25°56	9°19	26° 2	8°14	25°52	20°R17	21°32	13° 4	n.a.	T 6
W 7	11 17 21	20°13'54	29° 6	26° 6	8°22	25°42	26° 7	9°15	26° 4	8°16	25°51	20°16	21°29	13°11	n.a.	W 7
T 8	11 21 17	21°11'05	10♋59	27°19	9°36	26°25	26°18	9°11	26° 6	8°17	25°49	20°15	21°26	13°17	n.a.	T 8
F 9	11 25 14	22° 8'15	22°53	28°36	10°49	27° 8	26°29	9° 7	26° 8	8°19	25°48	20°12	21°23	13°24	n.a.	F 9
S 10	11 29 10	23° 5'23	4♌52	29°56	12° 2	27°50	26°40	9° 3	26°11	8°20	25°46	20° 8	21°19	13°31	n.a.	S 10
S 11	11 33 7	24° 2'31	17° 0	1♓18	13°15	28°33	26°50	8°59	26°13	8°22	25°45	20° 4	21°16	13°37	n.a.	S 11
M12	11 37 4	24°59'37	29°19	2°43	14°28	29°15	27° 1	8°55	26°15	8°24	25°44	20° 0	21°13	13°44	n.a.	M12
T 13	11 41 0	25°56'43	11♍51	4°11	15°41	29°58	27°12	8°51	26°17	8°26	25°42	19°56	21°10	13°51	n.a.	T 13
W14	11 44 57	26°53'48	24°37	5°42	16°54	0♓40	27°22	8°47	26°19	8°27	25°41	19°54	21° 7	13°58	n.a.	W14
T 15	11 48 53	27°50'52	7♎36	7°15	18° 8	1°23	27°32	8°42	26°21	8°29	25°39	19°52	21° 4	14° 4	n.a.	T 15
F 16	11 52 50	28°47'56	20°50	8°51	19°21	2° 5	27°42	8°38	26°23	8°31	25°38	19°D52	21° 0	14°11	n.a.	F 16
S 17	11 56 46	29°44'59	4♏17	10°30	20°34	2°47	27°53	8°34	26°25	8°33	25°37	19°52	20°57	14°18	n.a.	S 17
S 18	12 0 43	0♈42'02	17°55	12°12	21°47	3°29	28° 3	8°29	26°27	8°35	25°35	19°53	20°54	14°25	n.a.	S 18
M19	12 4 40	1°39'04	1♐45	13°56	23° 0	4°11	28°12	8°25	26°29	8°36	25°34	19°55	20°51	14°31	n.a.	M19
T 20	12 8 36	2°36'07	15°45	15°43	24°12	4°54	28°22	8°21	26°31	8°38	25°33	19°56	20°48	14°38	n.a.	T 20
W21	12 12 33	3°33'09	29°53	17°32	25°25	5°36	28°32	8°16	26°32	8°40	25°32	19°R56	20°44	14°45	n.a.	W21
T 22	12 16 29	4°30'11	14♑ 7	19°24	26°38	6°17	28°41	8°12	26°34	8°42	25°30	19°56	20°41	14°51	n.a.	T 22
F 23	12 20 26	5°27'13	28°25	21°18	27°51	6°59	28°51	8° 8	26°36	8°44	25°29	19°55	20°38	14°58	n.a.	F 23
S 24	12 24 22	6°24'15	12♒45	23°15	29° 4	7°41	29° 0	8° 3	26°38	8°46	25°28	19°54	20°35	15° 5	n.a.	S 24
S 25	12 28 19	7°21'17	27° 1	25°13	0♉17	8°23	29° 9	7°59	26°39	8°48	25°27	19°52	20°32	15°12	n.a.	S 25
M26	12 32 15	8°18'19	11♓10	27°14	1°30	9° 5	29°18	7°55	26°41	8°50	25°26	19°51	20°29	15°18	n.a.	M26
T 27	12 36 12	9°15'20	25° 7	29°17	2°43	9°46	29°27	7°50	26°42	8°52	25°25	19°50	20°25	15°25	n.a.	T 27
W28	12 40 9	10°12'22	8♈51	1♈22	3°56	10°28	29°36	7°46	26°44	8°54	25°24	19°49	20°22	15°32	n.a.	W28
T 29	12 44 5	11° 9'23	22°17	3°28	5° 8	11°10	29°45	7°41	26°45	8°56	25°23	19°D49	20°19	15°38	n.a.	T 29
F 30	12 48 2	12♈ 6'24	5♉24	5♈36	6♉21	11♓51	29♑53	7♎37	26♑47	8♉58	25♌22	19♎49	20♎16	15♋45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	6n11	0n33	17s51	2s46	0n17	0s 9	15s44	1s 4	22s51	1s12	1s36	2n32	22s14	0s44	13n21	1s16	29n15	17n16	8s 5	8s42	18n23		n.a.
F 2	5 52	10 11	0s39	17 36	2 49	0 49	0 7	15 29	1 4	22 49	1 13	1 34	2 32	22 14	0 44	13 22	1 16	29 15	17 16	8 5	8 41	18 22		n.a.
S 3	5 29	13 34	1 47	17 19	2 51	1 21	0 4	15 14	1 4	22 47	1 13	1 33	2 32	22 13	0 45	13 22	1 16	29 16	17 16	8 6	8 40	18 21		n.a.
S 4	5 7	16 13	2 49	17 0	2 53	1 53	0 2	15 0	1 3	22 45	1 13	1 31	2 32	22 13	0 45	13 23	1 16	29 16	17 15	8 6	8 38	18 20		n.a.
M 5	4 44	18 4	3 41	16 39	2 54	2 25	0n 1	14 45	1 3	22 43	1 13	1 29	2 32	22 12	0 45	13 23	1 16	29 16	17 15	8 7	8 37	18 19		n.a.
T 6	4 21	19 3	4 22	16 16	2 54	2 57	0 3	14 30	1 3	22 41	1 14	1 28	2 32	22 12	0 45	13 24	1 16	29 17	17 15	8 7	8 36	18 19		n.a.
W 7	3 58	19 10	4 52	15 50	2 53	3 29	0 6	14 15	1 3	22 40	1 14	1 26	2 32	22 12	0 45	13 25	1 16	29 17	17 15	8 7	8 35	18 18		n.a.
T 8	3 35	18 26	5 9	15 23	2 52	4 1	0 8	14 0	1 2	22 38	1 14	1 24	2 32	22 11	0 45	13 25	1 16	29 17	17 14	8 6	8 34	18 17		n.a.
F 9	3 12	16 54	5 13	14 54	2 50	4 33	0 11	13 44	1 2	22 36	1 14	1 23	2 32	22 11	0 45	13 26	1 16	29 18	17 14	8 5	8 32	18 16		n.a.
S 10	2 49	14 38	5 3	14 23	2 47	5 5	0 13	13 29	1 2	22 34	1 15	1 21	2 32	22 10	0 45	13 26	1 16	29 18	17 14	8 4	8 31	18 16		n.a.
S 11	2 25	11 42	4 39	13 50	2 44	5 36	0 16	13 14	1 1	22 32	1 15	1 19	2 32	22 10	0 45	13 27	1 16	29 18	17 14	8 2	8 30	18 15		n.a.
M12	2 2	8 13	4 3	13 14	2 40	6 7	0 18	12 58	1 1	22 30	1 15	1 18	2 32	22 10	0 45	13 28	1 16	29 18	17 13	8 0	8 29	18 14		n.a.
T 13	1 39	4 19	3 14	12 37	2 36	6 39	0 21	12 43	1 1	22 28	1 15	1 16	2 32	22 9	0 45	13 28	1 16	29 19	17 13	7 59	8 27	18 13		n.a.
W14	1 16	0 9	2 14	11 58	2 30	7 10	0 24	12 27	1 1	22 26	1 16	1 14	2 32	22 9	0 45	13 29	1 16	29 19	17 13	7 58	8 26	18 12		n.a.
T 15	0 53	4s 7	1 7	11 17	2 25	7 41	0 26	12 11	1 0	22 25	1 16	1 13	2 32	22 8	0 45	13 29	1 16	29 19	17 12	7 57	8 25	18 12		n.a.
F 16	0 29	8 15	0n 5	10 34	2 18	8 12	0 29	11 55	1 0	22 23	1 16	1 11	2 32	22 8	0 45	13 30	1 16	29 19	17 12	7 57	8 24	18 11		n.a.
S 17	0 6	12 2	1 19	9 50	2 11	8 42	0 31	11 40	1 0	22 21	1 16	1 9	2 32	22 8	0 45	13 31	1 16	29 19	17 12	7 57	8 23	18 10		n.a.
S 18	0n17	15 13	2 29	9 3	2 4	9 13	0 34	11 24	0 59	22 19	1 17	1 7	2 32	22 7	0 45	13 31	1 16	29 19	17 11	7 58	8 21	18 9		n.a.
M19	0 40	17 35	3 31	8 15	1 56	9 43	0 36	11 8	0 59	22 17	1 17	1 6	2 32	22 7	0 45	13 32	1 16	29 20	17 11	7 58	8 20	18 8		n.a.
T 20	1 4	18 55	4 22	7 25	1 47	10 13	0 39	10 52	0 59	22 16	1 17	1 4	2 32	22 7	0 45	13 33	1 16	29 20	17 10	7 59	8 19	18 8		n.a.
W21	1 27	19 5	4 57	6 33	1 39	10 43	0 41	10 36	0 58	22 14	1 17	1 2	2 32	22 6	0 45	13 33	1 16	29 20	17 10	7 59	8 18	18 7		n.a.
T 22	1 50	18 4	5 14	5 40	1 29	11 12	0 44	10 19	0 58	22 12	1 18	1 0	2 32	22 6	0 45	13 34	1 16	29 20	17 10	7 59	8 16	18 6		n.a.
F 23	2 13	15 54	5 12	4 45	1 20	11 41	0 46	10 3	0 58	22 10	1 18	0 59	2 32	22 6	0 45	13 34	1 16	29 20	17 9	7 59	8 15	18 5		n.a.
S 24	2 36	12 45	4 51	3 48	1 10	12 10	0 49	9 47	0 57	22 9	1 18	0 57	2 32	22 6	0 45	13 35	1 16	29 20	17 9	7 58	8 14	18 4		n.a.
S 25	2 59	8 52	4 12	2 51	0 59	12 39	0 51	9 30	0 57	22 7	1 18	0 55	2 32	22 5	0 45	13 36	1 15	29 20	17 8	7 58	8 13	18 3		n.a.
M26	3 22	4 31	3 18	1 52	0 49	13 7	0 53	9 14	0 57	22 5	1 19	0 54	2 32	22 5	0 45	13 36	1 15	29 20	17 8	7 57	8 12	18 3		n.a.
T 27	3 45	0n 2	2 12	0 52	0 38	13 35	0 56	8 58	0 56	22 4	1 19	0 52	2 32	22 5	0 45	13 37	1 15	29 20	17 8	7 57	8 10	18 2		n.a.
W28	4 8	4 31	1 0	0n 8	0 27	14 3	0 58	8 41	0 56	22 2	1 19	0 50	2 32	22 5	0 45	13 38	1 15	29 20	17 7	7 56	8 9	18 1		n.a.
T 29	4 31	8 40	0s14	1 10	0 17	14 30	1 0	8 25	0 56	22 0	1 20	0 48	2 32	22 4	0 45	13 39	1 15	29 20	17 7	7 56	8 8	18 0		n.a.
F 30	4n54	12n19	1s25	2n11	0s 6	14n57	1n 3	8s 8	0s55	21s59	1s20	0s47	2n32	22s 4	0s46	13n39	1s15	29n20	17n 6	7s56	8s 7	17n59		n.a.

Julian Day Number = 553443.5, Delta T = 22h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'18, Lahiri = -47°57'18 Julian Calendar 1 Apr. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 March 3198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 58	13♈ 3'25	18♉13	7♈45	7♉34	12♓32	0♒ 2	7°R33	26♑48	9♉ 0	25°R21	19♎50	20♎13	15♋52	n.a.	S 1
S 2	12 55 55	14° 0'26	0♊45	9°55	8°47	13°14	0°10	7♎28	26°49	9° 2	25♌20	19°50	20°10	15°59	n.a.	S 2
M 3	12 59 51	14°57'27	13° 2	12° 5	9°59	13°55	0°18	7°24	26°50	9° 4	25°19	19°51	20° 6	16° 5	n.a.	M 3
T 4	13 3 48	15°54'27	25° 7	14°15	11°12	14°36	0°26	7°20	26°52	9° 6	25°18	19°51	20° 3	16°12	n.a.	T 4
W 5	13 7 45	16°51'27	7♋ 4	16°26	12°25	15°18	0°34	7°15	26°53	9° 8	25°17	19°52	20° 0	16°19	n.a.	W 5
T 6	13 11 41	17°48'27	18°57	18°36	13°37	15°59	0°42	7°11	26°54	9°10	25°16	19°R52	19°57	16°26	n.a.	T 6
F 7	13 15 38	18°45'27	0♌52	20°46	14°50	16°40	0°49	7° 7	26°55	9°12	25°15	19°52	19°54	16°32	n.a.	F 7
S 8	13 19 34	19°42'27	12°53	22°55	16° 2	17°21	0°57	7° 3	26°56	9°14	25°14	19°D52	19°50	16°39	n.a.	S 8
S 9	13 23 31	20°39'26	25° 3	25° 3	17°15	18° 2	1° 4	6°59	26°57	9°17	25°14	19°52	19°47	16°46	n.a.	S 9
M10	13 27 27	21°36'26	7♍27	27°10	18°28	18°43	1°11	6°54	26°58	9°19	25°13	19°52	19°44	16°52	n.a.	M10
T 11	13 31 24	22°33'26	20° 7	29°15	19°40	19°23	1°18	6°50	26°59	9°21	25°12	19°52	19°41	16°59	n.a.	T 11
W12	13 35 21	23°30'25	3♎ 6	1♉19	20°53	20° 4	1°25	6°46	27° 0	9°23	25°12	19°52	19°38	17° 6	n.a.	W12
T 13	13 39 17	24°27'25	16°24	3°22	22° 5	20°45	1°32	6°42	27° 1	9°25	25°11	19°R52	19°35	17°13	n.a.	T 13
F 14	13 43 14	25°24'26	29°59	5°23	23°17	21°25	1°38	6°38	27° 1	9°27	25°10	19°52	19°31	17°19	n.a.	F 14
S 15	13 47 10	26°21'26	13♏52	7°22	24°30	22° 6	1°45	6°34	27° 2	9°29	25°10	19°52	19°28	17°26	n.a.	S 15
S 16	13 51 7	27°18'28	27°58	9°20	25°42	22°47	1°51	6°30	27° 3	9°32	25° 9	19°51	19°25	17°33	n.a.	S 16
M17	13 55 3	28°15'30	12♐13	11°16	26°54	23°27	1°57	6°26	27° 3	9°34	25° 9	19°50	19°22	17°40	n.a.	M17
T 18	13 59 0	29°12'33	26°33	13°10	28° 7	24° 8	2° 3	6°22	27° 4	9°36	25° 8	19°50	19°19	17°46	n.a.	T 18
W19	14 2 57	0♉ 9'36	10♑54	15° 2	29°19	24°48	2° 9	6°18	27° 4	9°38	25° 8	19°49	19°15	17°53	n.a.	W19
T 20	14 6 53	1° 6'41	25°12	16°52	0♊31	25°28	2°15	6°15	27° 5	9°40	25° 7	19°D48	19°12	18° 0	n.a.	T 20
F 21	14 10 50	2° 3'46	9♒25	18°40	1°44	26° 8	2°20	6°11	27° 5	9°43	25° 7	19°48	19° 9	18° 6	n.a.	F 21
S 22	14 14 46	3° 0'52	23°29	20°27	2°56	26°49	2°25	6° 7	27° 6	9°45	25° 7	19°49	19° 6	18°13	n.a.	S 22
S 23	14 18 43	3°57'59	7♓23	22°12	4° 8	27°29	2°30	6° 4	27° 6	9°47	25° 6	19°50	19° 3	18°20	n.a.	S 23
M24	14 22 39	4°55'07	21° 6	23°54	5°20	28° 9	2°35	6° 0	27° 6	9°49	25° 6	19°51	19° 0	18°27	n.a.	M24
T 25	14 26 36	5°52'16	4♈38	25°35	6°32	28°49	2°40	5°57	27° 6	9°52	25° 6	19°52	18°56	18°33	n.a.	T 25
W26	14 30 33	6°49'26	17°56	27°14	7°44	29°29	2°45	5°53	27° 6	9°54	25° 5	19°R52	18°53	18°40	n.a.	W26
T 27	14 34 29	7°46'37	1♉ 1	28°52	8°56	0♈ 9	2°49	5°50	27° 7	9°56	25° 5	19°52	18°50	18°47	n.a.	T 27
F 28	14 38 26	8°43'49	13°51	0♊27	10° 8	0°49	2°54	5°46	27° 7	9°58	25° 5	19°51	18°47	18°54	n.a.	F 28
S 29	14 42 22	9°41'01	26°29	2° 1	11°20	1°28	2°58	5°43	27°R 7	10° 0	25° 5	19°49	18°44	19° 0	n.a.	S 29
S 30	14 46 19	10°38'15	8♊53	3°32	12°32	2° 8	3° 2	5°40	27° 7	10° 3	25° 5	19°46	18°41	19° 7	n.a.	S 30
M31	14 50 15	11♉35'29	21♊ 5	5♊ 2	13♊44	2♈48	3♒ 5	5♎37	27♑ 7	10♉ 5	25♌ 5	19♎42	18♎37	19♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	15n16	2s31	3n13	0n 5	15n24	1n 5	7s52	0s55	21s57	1s20	0s45	2n32	22s 4	0s46	13n40	1s15	29n20	17n 6	7s57	8s 5	17n58		n.a.
S 2	5 39	17 26	3 28	4 15	0 15	15 50	1 7	7 35	0 54	21 56	1 20	0 43	2 32	22 4	0 46	13 41	1 15	29 20	17 5	7 57	8 4	17 57		n.a.
M 3	6 2	18 44	4 14	5 17	0 26	16 16	1 9	7 18	0 54	21 54	1 21	0 42	2 32	22 3	0 46	13 41	1 15	29 20	17 5	7 57	8 3	17 57		n.a.
T 4	6 25	19 9	4 48	6 18	0 36	16 41	1 11	7 2	0 54	21 53	1 21	0 40	2 32	22 3	0 46	13 42	1 15	29 20	17 4	7 57	8 2	17 56		n.a.
W 5	6 47	18 42	5 9	7 18	0 45	17 6	1 13	6 45	0 53	21 51	1 21	0 38	2 32	22 3	0 46	13 43	1 15	29 19	17 4	7 57	8 0	17 55		n.a.
T 6	7 9	17 26	5 17	8 18	0 54	17 31	1 15	6 28	0 53	21 50	1 22	0 37	2 31	22 3	0 46	13 43	1 15	29 19	17 3	7 57	7 59	17 54		n.a.
F 7	7 32	15 24	5 11	9 16	1 3	17 55	1 17	6 12	0 52	21 48	1 22	0 35	2 31	22 3	0 46	13 44	1 15	29 19	17 3	7 57	7 58	17 53		n.a.
S 8	7 54	12 42	4 52	10 13	1 11	18 19	1 19	5 55	0 52	21 47	1 22	0 33	2 31	22 2	0 46	13 45	1 15	29 19	17 2	7 57	7 57	17 52		n.a.
S 9	8 16	9 26	4 19	11 9	1 19	18 42	1 21	5 38	0 52	21 46	1 23	0 32	2 31	22 2	0 46	13 46	1 15	29 19	17 2	7 57	7 56	17 51		n.a.
M10	8 38	5 41	3 34	12 3	1 26	19 5	1 23	5 21	0 51	21 44	1 23	0 30	2 31	22 2	0 46	13 46	1 15	29 19	17 1	7 57	7 54	17 51		n.a.
T 11	8 59	1 36	2 38	12 55	1 32	19 27	1 25	5 5	0 51	21 43	1 23	0 29	2 31	22 2	0 46	13 47	1 15	29 18	17 1	7 57	7 53	17 50		n.a.
W12	9 21	2s39	1 32	13 45	1 38	19 49	1 27	4 48	0 50	21 42	1 24	0 27	2 31	22 2	0 46	13 48	1 15	29 18	17 0	7 57	7 52	17 49		n.a.
T 13	9 42	6 54	0 19	14 33	1 43	20 10	1 28	4 31	0 50	21 41	1 24	0 26	2 31	22 2	0 46	13 48	1 15	29 18	17 0	7 58	7 51	17 48		n.a.
F 14	10 4	10 53	0n56	15 19	1 47	20 30	1 30	4 14	0 49	21 39	1 24	0 24	2 31	22 2	0 46	13 49	1 15	29 18	16 59	7 58	7 49	17 47		n.a.
S 15	10 25	14 21	2 9	16 4	1 51	20 50	1 32	3 57	0 49	21 38	1 25	0 23	2 30	22 2	0 46	13 50	1 15	29 17	16 59	7 57	7 48	17 46		n.a.
S 16	10 46	17 1	3 16	16 46	1 54	21 10	1 33	3 41	0 49	21 37	1 25	0 21	2 30	22 1	0 46	13 51	1 15	29 17	16 58	7 57	7 47	17 45		n.a.
M17	11 7	18 41	4 11	17 26	1 57	21 29	1 35	3 24	0 48	21 36	1 25	0 20	2 30	22 1	0 46	13 51	1 15	29 17	16 58	7 57	7 46	17 44		n.a.
T 18	11 28	19 9	4 51	18 3	1 59	21 47	1 36	3 7	0 48	21 35	1 26	0 18	2 30	22 1	0 46	13 52	1 15	29 16	16 57	7 56	7 44	17 43		n.a.
W19	11 48	18 23	5 13	18 39	2 0	22 5	1 37	2 50	0 47	21 34	1 26	0 17	2 30	22 1	0 46	13 53	1 15	29 16	16 56	7 56	7 43	17 43		n.a.
T 20	12 9	16 28	5 15	19 13	2 1	22 22	1 39	2 33	0 47	21 33	1 26	0 15	2 30	22 1	0 46	13 53	1 15	29 16	16 56	7 56	7 42	17 42		n.a.
F 21	12 29	13 33	4 58	19 44	2 1	22 39	1 40	2 17	0 46	21 32	1 27	0 14	2 30	22 1	0 46	13 54	1 15	29 15	16 55	7 56	7 41	17 41		n.a.
S 22	12 49	9 53	4 24	20 14	2 0	22 55	1 41	2 0	0 46	21 31	1 27	0 13	2 29	22 1	0 46	13 55	1 15	29 15	16 55	7 56	7 40	17 40		n.a.
S 23	13 9	5 43	3 34	20 41	1 59	23 10	1 42	1 43	0 45	21 30	1 27	0 11	2 29	22 1	0 46	13 56	1 15	29 15	16 54	7 57	7 38	17 39		n.a.
M24	13 29	1 17	2 32	21 6	1 57	23 25	1 43	1 26	0 45	21 29	1 28	0 10	2 29	22 1	0 47	13 56	1 15	29 14	16 54	7 57	7 37	17 38		n.a.
T 25	13 48	3n 9	1 23	21 29	1 55	23 39	1 44	1 9	0 44	21 29	1 28	0 9	2 29	22 1	0 47	13 57	1 15	29 14	16 53	7 57	7 36	17 37		n.a.
W26	14 8	7 22	0 11	21 51	1 52	23 52	1 45	0 53	0 44	21 28	1 28	0 8	2 29	22 1	0 47	13 58	1 15	29 13	16 52	7 58	7 35	17 36		n.a.
T 27	14 27	11 10	1s 1	22 10	1 49	24 5	1 46	0 36	0 43	21 27	1 29	0 6	2 29	22 1	0 47	13 59	1 15	29 13	16 52	7 57	7 33	17 35		n.a.
F 28	14 46	14 21	2 8	22 28	1 45	24 17	1 46	0 19	0 43	21 27	1 29	0 5	2 28	22 1	0 47	13 59	1 15	29 12	16 51	7 57	7 32	17 34		n.a.
S 29	15 4	16 48	3 8	22 43	1 41	24 28	1 47	0 3	0 42	21 26	1 29	0 4	2 28	22 1	0 47	14 0	1 15	29 12	16 51	7 56	7 31	17 33		n.a.
S 30	15 23	18 25	3 58	22 57	1 36	24 38	1 47	0n14	0 42	21 25	1 30	0 3	2 28	22 1	0 47	14 1	1 15	29 11	16 50	7 55	7 30	17 32		n.a.
M31	15n41	19n 8	4s36	23n 9	1n30	24n48	1n48	0n31	0s41	21s25	1s30	0s 2	2n28	22s 1	0s47	14n 2	1s15	29n11	16n50	7s54	7s28	17n32		n.a.

Julian Day Number = 553473.5, Delta T = 22h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'14, Lahiri = -47°57'14 Julian Calendar 1 May 3198 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 12	12♉32'44	3♋ 8	6♊30	14♊56	3♈27	3♒ 9	5°R34	27°R 6	10♉ 7	25°D 5	19°R39	18♎34	19♋20	n.a.	T 1
W 2	14 58 9	13°30'00	15° 4	7°56	16° 8	4° 7	3°12	5♎31	27♌ 6	10° 9	25♌ 5	19♎36	18°31	19°27	n.a.	W 2
T 3	15 2 5	14°27'17	26°56	9°20	17°20	4°46	3°15	5°28	27° 6	10°12	25° 5	19°34	18°28	19°34	n.a.	T 3
F 4	15 6 2	15°24'35	8♌50	10°42	18°32	5°26	3°18	5°25	27° 6	10°14	25° 5	19°32	18°25	19°41	n.a.	F 4
S 5	15 9 58	16°21'53	20°49	12° 2	19°44	6° 5	3°21	5°22	27° 6	10°16	25° 5	19°D32	18°21	19°47	n.a.	S 5
S 6	15 13 55	17°19'12	2♍58	13°20	20°55	6°44	3°24	5°20	27° 5	10°18	25° 5	19°33	18°18	19°54	n.a.	S 6
M 7	15 17 51	18°16'32	15°22	14°35	22° 7	7°23	3°26	5°17	27° 5	10°20	25° 5	19°35	18°15	20° 1	n.a.	M 7
T 8	15 21 48	19°13'53	28° 5	15°49	23°19	8° 3	3°29	5°14	27° 4	10°23	25° 6	19°36	18°12	20° 7	n.a.	T 8
W 9	15 25 44	20°11'15	11♎10	17° 0	24°30	8°42	3°31	5°12	27° 4	10°25	25° 6	19°37	18° 9	20°14	n.a.	W 9
T 10	15 29 41	21° 8'38	24°38	18° 9	25°42	9°21	3°33	5° 9	27° 3	10°27	25° 6	19°R38	18° 6	20°21	n.a.	T 10
F 11	15 33 38	22° 6'03	8♏31	19°15	26°53	10° 0	3°34	5° 7	27° 3	10°29	25° 6	19°36	18° 2	20°28	n.a.	F 11
S 12	15 37 34	23° 3'28	22°46	20°19	28° 5	10°39	3°36	5° 5	27° 2	10°31	25° 7	19°34	17°59	20°34	n.a.	S 12
S 13	15 41 31	24° 0'55	7♐18	21°21	29°16	11°17	3°37	5° 3	27° 1	10°34	25° 7	19°29	17°56	20°41	n.a.	S 13
M14	15 45 27	24°58'24	22° 1	22°19	0♋28	11°56	3°38	5° 1	27° 1	10°36	25° 8	19°24	17°53	20°48	n.a.	M14
T 15	15 49 24	25°55'54	6♑47	23°15	1°39	12°35	3°39	4°59	27° 0	10°38	25° 8	19°19	17°50	20°55	n.a.	T 15
W16	15 53 20	26°53'25	21°29	24° 8	2°50	13°14	3°40	4°57	26°59	10°40	25° 9	19°15	17°46	21° 1	n.a.	W16
T 17	15 57 17	27°50'59	6♒ 1	24°57	4° 1	13°52	3°40	4°55	26°58	10°42	25° 9	19°11	17°43	21° 8	n.a.	T 17
F 18	16 1 14	28°48'34	20°17	25°43	5°13	14°31	3°41	4°53	26°57	10°44	25°10	19°10	17°40	21°15	n.a.	F 18
S 19	16 5 10	29°46'11	4♓17	26°26	6°24	15° 9	3°R41	4°52	26°56	10°47	25°10	19°D 9	17°37	21°21	n.a.	S 19
S 20	16 9 7	0♊43'49	17°59	27° 5	7°35	15°48	3°41	4°50	26°55	10°49	25°11	19°10	17°34	21°28	n.a.	S 20
M21	16 13 3	1°41'30	1♈25	27°40	8°46	16°26	3°41	4°49	26°54	10°51	25°12	19°12	17°31	21°35	n.a.	M21
T 22	16 17 0	2°39'12	14°34	28°11	9°57	17° 4	3°40	4°47	26°53	10°53	25°12	19°R13	17°27	21°42	n.a.	T 22
W23	16 20 56	3°36'56	27°31	28°38	11° 8	17°42	3°39	4°46	26°52	10°55	25°13	19°12	17°24	21°48	n.a.	W23
T 24	16 24 53	4°34'42	10♉15	29° 0	12°19	18°21	3°39	4°45	26°51	10°57	25°14	19°10	17°21	21°55	n.a.	T 24
F 25	16 28 49	5°32'30	22°47	29°17	13°30	18°59	3°38	4°44	26°49	10°59	25°15	19° 6	17°18	22° 2	n.a.	F 25
S 26	16 32 46	6°30'20	5♊10	29°30	14°40	19°37	3°36	4°43	26°48	11° 1	25°15	19° 0	17°15	22° 9	n.a.	S 26
S 27	16 36 43	7°28'11	17°24	29°37	15°51	20°15	3°35	4°42	26°47	11° 3	25°16	18°52	17°12	22°15	n.a.	S 27
M28	16 40 39	8°26'04	29°29	29°R38	17° 2	20°53	3°33	4°41	26°46	11° 5	25°17	18°42	17° 8	22°22	n.a.	M28
T 29	16 44 36	9°23'59	11♋27	29°34	18°13	21°30	3°31	4°40	26°44	11° 7	25°18	18°33	17° 5	22°29	n.a.	T 29
W30	16 48 32	10♊21'56	23♋21	29♊24	19♋23	22♈ 8	3♒29	4♎40	26♌43	11♉ 9	25♌19	18♎24	17♎ 2	22♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	18n59	5s 1	23n19	1n25	24n57	1n48	0n47	0s41	21s24	1s30	0s 1	2n28	22s 1	0s47	14n 2	1s15	29n10	16n49	7s52	7s27	17n31		n.a.
W 2	16 17	17 59	5 13	23 28	1 18	25 6	1 49	1 4	0 40	21 24	1 31	0n 0	2 27	22 1	0 47	14 3	1 15	29 10	16 48	7 51	7 26	17 30		n.a.
T 3	16 34	16 12	5 11	23 35	1 12	25 13	1 49	1 20	0 40	21 23	1 31	0 1	2 27	22 2	0 47	14 4	1 15	29 9	16 48	7 50	7 25	17 29		n.a.
F 4	16 52	13 44	4 56	23 40	1 5	25 20	1 49	1 37	0 39	21 23	1 32	0 2	2 27	22 2	0 47	14 4	1 15	29 9	16 47	7 50	7 23	17 28		n.a.
S 5	17 9	10 41	4 29	23 44	0 57	25 26	1 49	1 53	0 39	21 23	1 32	0 3	2 27	22 2	0 47	14 5	1 15	29 8	16 47	7 50	7 22	17 27		n.a.
S 6	17 25	7 8	3 48	23 47	0 49	25 32	1 49	2 9	0 38	21 22	1 32	0 4	2 26	22 2	0 47	14 6	1 15	29 7	16 46	7 50	7 21	17 26		n.a.
M 7	17 42	3 12	2 57	23 48	0 41	25 37	1 49	2 26	0 38	21 22	1 33	0 5	2 26	22 2	0 47	14 7	1 15	29 7	16 45	7 51	7 20	17 25		n.a.
T 8	17 58	0s58	1 55	23 48	0 32	25 41	1 49	2 42	0 37	21 22	1 33	0 6	2 26	22 2	0 47	14 7	1 15	29 6	16 45	7 51	7 18	17 24		n.a.
W 9	18 14	5 14	0 46	23 46	0 23	25 44	1 49	2 58	0 37	21 22	1 33	0 6	2 26	22 2	0 47	14 8	1 15	29 5	16 44	7 52	7 17	17 23		n.a.
T 10	18 29	9 21	0n27	23 44	0 14	25 46	1 48	3 15	0 36	21 22	1 34	0 7	2 26	22 2	0 47	14 9	1 15	29 5	16 44	7 52	7 16	17 22		n.a.
F 11	18 45	13 6	1 41	23 40	0 4	25 48	1 48	3 31	0 35	21 22	1 34	0 8	2 25	22 3	0 47	14 9	1 15	29 4	16 43	7 51	7 15	17 21		n.a.
S 12	19 0	16 10	2 51	23 35	0s 6	25 49	1 47	3 47	0 35	21 22	1 35	0 9	2 25	22 3	0 47	14 10	1 15	29 3	16 42	7 50	7 14	17 20		n.a.
S 13	19 15	18 17	3 51	23 29	0 16	25 49	1 47	4 3	0 34	21 22	1 35	0 9	2 25	22 3	0 47	14 11	1 15	29 3	16 42	7 49	7 12	17 19		n.a.
M14	19 29	19 12	4 36	23 22	0 27	25 48	1 46	4 19	0 34	21 22	1 35	0 10	2 25	22 3	0 47	14 11	1 15	29 2	16 41	7 47	7 11	17 18		n.a.
T 15	19 43	18 49	5 3	23 14	0 38	25 47	1 45	4 35	0 33	21 22	1 36	0 10	2 24	22 3	0 47	14 12	1 15	29 1	16 41	7 45	7 10	17 17		n.a.
W16	19 57	17 10	5 10	23 5	0 49	25 45	1 45	4 51	0 33	21 22	1 36	0 11	2 24	22 3	0 47	14 13	1 15	29 1	16 40	7 43	7 9	17 16		n.a.
T 17	20 10	14 26	4 57	22 56	1 0	25 42	1 44	5 7	0 32	21 22	1 36	0 11	2 24	22 4	0 47	14 14	1 15	29 0	16 39	7 42	7 7	17 15		n.a.
F 18	20 23	10 53	4 26	22 46	1 12	25 38	1 43	5 23	0 31	21 23	1 37	0 12	2 24	22 4	0 48	14 14	1 15	28 59	16 39	7 41	7 6	17 14		n.a.
S 19	20 36	6 47	3 40	22 36	1 24	25 34	1 41	5 38	0 31	21 23	1 37	0 12	2 23	22 4	0 48	14 15	1 15	28 58	16 38	7 41	7 5	17 13		n.a.
S 20	20 49	2 24	2 41	22 25	1 36	25 29	1 40	5 54	0 30	21 23	1 37	0 13	2 23	22 4	0 48	14 16	1 15	28 58	16 38	7 41	7 4	17 12		n.a.
M21	21 1	2n 1	1 35	22 13	1 48	25 23	1 39	6 10	0 30	21 24	1 38	0 13	2 23	22 5	0 48	14 16	1 15	28 57	16 37	7 42	7 2	17 11		n.a.
T 22	21 13	6 16	0 25	22 1	2 0	25 16	1 37	6 25	0 29	21 24	1 38	0 13	2 23	22 5	0 48	14 17	1 15	28 56	16 37	7 42	7 1	17 10		n.a.
W23	21 24	10 9	0s45	21 50	2 12	25 9	1 36	6 41	0 28	21 25	1 39	0 14	2 22	22 5	0 48	14 18	1 15	28 55	16 36	7 42	7 0	17 9		n.a.
T 24	21 35	13 30	1 51	21 38	2 24	25 1	1 34	6 56	0 28	21 25	1 39	0 14	2 22	22 5	0 48	14 18	1 15	28 54	16 35	7 41	6 59	17 8		n.a.
F 25	21 46	16 10	2 51	21 26	2 36	24 52	1 33	7 12	0 27	21 26	1 39	0 14	2 22	22 6	0 48	14 19	1 15	28 54	16 35	7 40	6 57	17 7		n.a.
S 26	21 56	18 3	3 42	21 14	2 48	24 43	1 31	7 27	0 26	21 27	1 40	0 14	2 22	22 6	0 48	14 20	1 15	28 53	16 34	7 37	6 56	17 6		n.a.
S 27	22 6	19 5	4 22	21 2	3 0	24 32	1 29	7 42	0 26	21 27	1 40	0 15	2 21	22 6	0 48	14 20	1 15	28 52	16 34	7 34	6 55	17 5		n.a.
M28	22 15	19 13	4 49	20 51	3 12	24 22	1 27	7 57	0 25	21 28	1 40	0 15	2 21	22 7	0 48	14 21	1 15	28 51	16 33	7 30	6 54	17 4		n.a.
T 29	22 25	18 29	5 4	20 40	3 22	24 10	1 25	8 13	0 25	21 29	1 41	0 15	2 21	22 7	0 48	14 21	1 15	28 50	16 32	7 27	6 52	17 3		n.a.
W30	22n33	16n57	5s 5	20n29	3s33	23n58	1n23	8n28	0s24	21s30	1s41	0n15	2n21	22s 7	0s48	14n22	1s15	28n49	16n32	7s23	6s51	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 553504.5, Delta T = 22h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'10, Lahiri = -47°57'10 Julian Calendar 1 June 3198 BCE == Greg. Calendar 6 May 3198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 29	11♊19'53	5♌12	29°R 9	20♋34	22♈46	3°R27	4°R39	26°R41	11♉11	25♌20	18°R17	16♎59	22♋42	n.a.	T 1
F 2	16 56 25	12°17'53	17° 3	28♊47	21°44	23°23	3♒25	4♎39	26♉40	11°13	25°21	18♎11	16°56	22°49	n.a.	F 2
S 3	17 0 22	13°15'54	29° 0	28°19	22°54	24° 1	3°22	4°39	26°38	11°15	25°22	18° 8	16°52	22°56	n.a.	S 3
S 4	17 4 18	14°13'57	11♍ 6	27°46	24° 5	24°38	3°19	4°38	26°37	11°17	25°23	18°D 7	16°49	23° 2	n.a.	S 4
M 5	17 8 15	15°12'02	23°26	27° 7	25°15	25°16	3°16	4°38	26°35	11°19	25°24	18° 7	16°46	23° 9	n.a.	M 5
T 6	17 12 12	16°10'08	6♎ 6	26°23	26°25	25°53	3°13	4°D38	26°33	11°21	25°25	18° 8	16°43	23°16	n.a.	T 6
W 7	17 16 8	17° 8'15	19° 9	25°35	27°35	26°30	3°10	4°38	26°32	11°23	25°27	18°R 8	16°40	23°23	n.a.	W 7
T 8	17 20 5	18° 6'25	2♏39	24°42	28°45	27° 8	3° 6	4°38	26°30	11°25	25°28	18° 7	16°37	23°29	n.a.	T 8
F 9	17 24 1	19° 4'36	16°38	23°47	29°55	27°45	3° 2	4°39	26°28	11°27	25°29	18° 4	16°33	23°36	n.a.	F 9
S 10	17 27 58	20° 2'49	1♐ 4	22°50	1♌ 5	28°22	2°58	4°39	26°26	11°29	25°30	17°59	16°30	23°43	n.a.	S 10
S 11	17 31 54	21° 1'04	15°53	21°52	2°15	28°59	2°54	4°39	26°25	11°30	25°32	17°51	16°27	23°49	n.a.	S 11
M12	17 35 51	21°59'22	0♑57	20°54	3°24	29°36	2°50	4°40	26°23	11°32	25°33	17°42	16°24	23°56	n.a.	M12
T 13	17 39 47	22°57'41	16° 7	19°59	4°34	0♉12	2°46	4°41	26°21	11°34	25°34	17°32	16°21	24° 3	n.a.	T 13
W14	17 43 44	23°56'02	1♒12	19° 6	5°44	0°49	2°41	4°41	26°19	11°36	25°36	17°24	16°18	24°10	n.a.	W14
T 15	17 47 41	24°54'26	16° 2	18°17	6°53	1°26	2°36	4°42	26°17	11°37	25°37	17°17	16°14	24°16	n.a.	T 15
F 16	17 51 37	25°52'52	0♓31	17°34	8° 2	2° 2	2°31	4°43	26°15	11°39	25°39	17°12	16°11	24°23	n.a.	F 16
S 17	17 55 34	26°51'20	14°37	16°57	9°12	2°39	2°26	4°44	26°13	11°41	25°40	17° 9	16° 8	24°30	n.a.	S 17
S 18	17 59 30	27°49'51	28°18	16°28	10°21	3°15	2°21	4°45	26°11	11°43	25°42	17°D 9	16° 5	24°36	n.a.	S 18
M19	18 3 27	28°48'24	11♈36	16° 7	11°30	3°52	2°15	4°46	26° 9	11°44	25°43	17°R 9	16° 2	24°43	n.a.	M19
T 20	18 7 23	29°46'59	24°35	15°55	12°39	4°28	2°10	4°48	26° 7	11°46	25°45	17° 9	15°58	24°50	n.a.	T 20
W21	18 11 20	0♋45'37	7♉17	15°D51	13°48	5° 4	2° 4	4°49	26° 5	11°47	25°46	17° 7	15°55	24°57	n.a.	W21
T 22	18 15 16	1°44'18	19°45	15°57	14°56	5°40	1°58	4°51	26° 3	11°49	25°48	17° 3	15°52	25° 3	n.a.	T 22
F 23	18 19 13	2°43'00	2♊ 3	16°12	16° 5	6°17	1°52	4°52	26° 0	11°51	25°50	16°56	15°49	25°10	n.a.	F 23
S 24	18 23 9	3°41'45	14°13	16°37	17°14	6°53	1°46	4°54	25°58	11°52	25°51	16°47	15°46	25°17	n.a.	S 24
S 25	18 27 6	4°40'33	26°16	17°11	18°22	7°28	1°39	4°56	25°56	11°54	25°53	16°34	15°43	25°24	n.a.	S 25
M26	18 31 3	5°39'23	8♋15	17°53	19°30	8° 4	1°33	4°57	25°54	11°55	25°55	16°21	15°39	25°30	n.a.	M26
T 27	18 34 59	6°38'15	20° 9	18°44	20°39	8°40	1°26	4°59	25°52	11°57	25°57	16° 7	15°36	25°37	n.a.	T 27
W28	18 38 56	7°37'09	2♌ 0	19°42	21°47	9°16	1°20	5° 2	25°49	11°58	25°58	15°53	15°33	25°44	n.a.	W28
T 29	18 42 52	8°36'05	13°51	20°47	22°55	9°51	1°13	5° 4	25°47	11°59	26° 0	15°41	15°30	25°50	n.a.	T 29
F 30	18 46 49	9°35'03	25°43	22° 0	24° 3	10°27	1° 6	5° 6	25°45	12° 1	26° 2	15°32	15°27	25°57	n.a.	F 30
S 31	18 50 45	10♋34'03	7♍39	23♊18	25♌10	11♉ 2	0♒59	5♎ 8	25♉42	12♉ 2	26♌ 4	15♎26	15♎24	26♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	14n43	4s53	20n19	3s43	23n45	1n21	8n43	0s23	21s31	1s41	0n15	2n20	22s 8	0s48	14n23	1s15	28n48	16n31	7s20	6s50	17n 1		n.a.
F 2	22 50	11 51	4 28	20 10	3 51	23 31	1 18	8 57	0 23	21 31	1 42	0 15	2 20	22 8	0 48	14 23	1 15	28 47	16 31	7 18	6 49	17 0		n.a.
S 3	22 57	8 30	3 52	20 2	3 59	23 17	1 16	9 12	0 22	21 32	1 42	0 14	2 20	22 8	0 48	14 24	1 15	28 47	16 30	7 17	6 47	16 59		n.a.
S 4	23 5	4 44	3 5	19 55	4 6	23 2	1 13	9 27	0 21	21 33	1 43	0 14	2 20	22 9	0 48	14 25	1 15	28 46	16 30	7 16	6 46	16 58		n.a.
M 5	23 11	0 43	2 8	19 49	4 11	22 47	1 11	9 42	0 21	21 34	1 43	0 14	2 19	22 9	0 48	14 25	1 15	28 45	16 29	7 17	6 45	16 57		n.a.
T 6	23 18	3s27	1 4	19 44	4 15	22 31	1 8	9 56	0 20	21 36	1 43	0 14	2 19	22 9	0 48	14 26	1 15	28 44	16 29	7 17	6 44	16 56		n.a.
W 7	23 24	7 36	0n 5	19 40	4 18	22 14	1 6	10 11	0 19	21 37	1 44	0 14	2 19	22 10	0 48	14 26	1 15	28 43	16 28	7 17	6 42	16 55		n.a.
T 8	23 29	11 30	1 17	19 38	4 18	21 57	1 3	10 25	0 19	21 38	1 44	0 13	2 19	22 10	0 48	14 27	1 15	28 42	16 27	7 17	6 41	16 54		n.a.
F 9	23 34	14 54	2 26	19 37	4 17	21 39	1 0	10 39	0 18	21 39	1 44	0 13	2 18	22 10	0 48	14 27	1 15	28 41	16 27	7 16	6 40	16 53		n.a.
S 10	23 39	17 30	3 28	19 37	4 14	21 20	0 57	10 53	0 17	21 40	1 45	0 13	2 18	22 11	0 48	14 28	1 15	28 40	16 26	7 13	6 39	16 52		n.a.
S 11	23 43	19 0	4 18	19 39	4 8	21 1	0 54	11 8	0 16	21 42	1 45	0 12	2 18	22 11	0 48	14 29	1 15	28 39	16 26	7 10	6 37	16 51		n.a.
M12	23 47	19 12	4 50	19 42	4 1	20 42	0 50	11 22	0 16	21 43	1 45	0 12	2 17	22 11	0 48	14 29	1 15	28 38	16 25	7 7	6 36	16 50		n.a.
T 13	23 51	18 1	5 3	19 48	3 52	20 22	0 47	11 35	0 15	21 44	1 45	0 11	2 17	22 12	0 48	14 30	1 15	28 37	16 25	7 3	6 35	16 49		n.a.
W14	23 53	15 36	4 54	19 54	3 41	20 1	0 44	11 49	0 14	21 46	1 46	0 11	2 17	22 12	0 48	14 30	1 15	28 36	16 24	7 0	6 34	16 48		n.a.
T 15	23 56	12 12	4 26	20 3	3 28	19 40	0 40	12 3	0 14	21 47	1 46	0 10	2 17	22 13	0 48	14 31	1 15	28 35	16 24	6 57	6 32	16 47		n.a.
F 16	23 58	8 7	3 41	20 13	3 14	19 18	0 37	12 17	0 13	21 49	1 46	0 9	2 16	22 13	0 48	14 31	1 15	28 34	16 23	6 55	6 31	16 46		n.a.
S 17	24 0	3 42	2 44	20 25	2 59	18 56	0 33	12 30	0 12	21 50	1 47	0 9	2 16	22 14	0 48	14 32	1 15	28 33	16 23	6 54	6 30	16 45		n.a.
S 18	24 1	0n48	1 38	20 38	2 43	18 34	0 30	12 44	0 11	21 52	1 47	0 8	2 16	22 14	0 48	14 32	1 15	28 32	16 22	6 54	6 29	16 44		n.a.
M19	24 2	5 9	0 29	20 53	2 25	18 11	0 26	12 57	0 11	21 53	1 47	0 7	2 16	22 14	0 49	14 33	1 15	28 31	16 22	6 54	6 27	16 43		n.a.
T 20	24 2	9 9	0s39	21 9	2 8	17 47	0 22	13 10	0 10	21 55	1 48	0 7	2 15	22 15	0 49	14 33	1 15	28 30	16 21	6 54	6 26	16 42		n.a.
W21	24 2	12 38	1 45	21 27	1 50	17 23	0 18	13 23	0 9	21 56	1 48	0 6	2 15	22 15	0 49	14 34	1 15	28 29	16 21	6 53	6 25	16 41		n.a.
T 22	24 1	15 29	2 44	21 45	1 32	16 59	0 14	13 37	0 8	21 58	1 48	0 5	2 15	22 16	0 49	14 34	1 15	28 28	16 20	6 52	6 24	16 40		n.a.
F 23	24 0	17 36	3 34	22 4	1 14	16 34	0 10	13 49	0 8	22 0	1 48	0 4	2 15	22 16	0 49	14 35	1 15	28 27	16 20	6 49	6 22	16 38		n.a.
S 24	23 59	18 53	4 14	22 24	0 57	16 9	0 6	14 2	0 7	22 1	1 49	0 3	2 14	22 17	0 49	14 35	1 15	28 26	16 19	6 45	6 21	16 37		n.a.
S 25	23 57	19 17	4 42	22 44	0 40	15 44	0 2	14 15	0 6	22 3	1 49	0 2	2 14	22 17	0 49	14 36	1 15	28 25	16 19	6 40	6 20	16 36		n.a.
M26	23 55	18 50	4 57	23 5	0 23	15 18	0s 2	14 28	0 5	22 5	1 49	0 1	2 14	22 17	0 49	14 36	1 15	28 24	16 19	6 35	6 19	16 35		n.a.
T 27	23 52	17 33	4 59	23 25	0 8	14 52	0 6	14 40	0 5	22 7	1 49	0 0	2 13	22 18	0 49	14 37	1 15	28 23	16 18	6 29	6 17	16 34		n.a.
W28	23 49	15 32	4 48	23 44	0n 7	14 26	0 11	14 53	0 4	22 8	1 50	0s 1	2 13	22 18	0 49	14 37	1 15	28 22	16 18	6 24	6 16	16 33		n.a.
T 29	23 45	12 51	4 25	24 3	0 21	13 59	0 15	15 5	0 3	22 10	1 50	0 2	2 13	22 19	0 49	14 37	1 15	28 21	16 17	6 19	6 15	16 32		n.a.
F 30	23 41	9 40	3 50	24 21	0 34	13 32	0 20	15 17	0 2	22 12	1 50	0 3	2 13	22 19	0 49	14 38	1 15	28 20	16 17	6 16	6 14	16 31		n.a.
S 31	23n36	6n 3	3s 5	24n37	0n46	13n 4	0s24	15n29	0s 1	22s14	1s50	0s 4	2n12	22s20	0s49	14n38	1s15	28n18	16n16	6s13	6s12	16n30		n.a.

Julian Day Number = 553534.5, Delta T = 22h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'06, Lahiri = -47°57'06 Julian Calendar 1 July 3198 BCE == Greg. Calendar 5 June 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 42	11♋33'05	19♍44	24♊41	26♌18	11♉37	0°R52	5♎11	25°R40	12♉ 4	26♌ 6	15°R22	15♎20	26♋11	n.a.	S 1
M 2	18 58 38	12°32'09	2♎ 1	26° 9	27°25	12°12	0♒44	5°13	25♉38	12° 5	26° 8	15♎21	15°17	26°17	n.a.	M 2
T 3	19 2 35	13°31'16	14°36	27°41	28°33	12°48	0°37	5°16	25°35	12° 6	26°10	15°21	15°14	26°24	n.a.	T 3
W 4	19 6 31	14°30'24	27°33	29°17	29°40	13°23	0°29	5°19	25°33	12° 7	26°11	15°21	15°11	26°31	n.a.	W 4
T 5	19 10 28	15°29'34	10♏56	0♋56	0♍47	13°57	0°22	5°21	25°31	12° 9	26°13	15°19	15° 8	26°38	n.a.	T 5
F 6	19 14 24	16°28'46	24°49	2°36	1°54	14°32	0°14	5°24	25°28	12°10	26°15	15°16	15° 4	26°44	n.a.	F 6
S 7	19 18 21	17°28'01	9♐13	4°19	3° 0	15° 7	0° 7	5°27	25°26	12°11	26°17	15° 9	15° 1	26°51	n.a.	S 7
S 8	19 22 18	18°27'17	24° 3	6° 4	4° 7	15°42	29♑59	5°30	25°23	12°12	26°19	15° 1	14°58	26°58	n.a.	S 8
M 9	19 26 14	19°26'36	9♑14	7°49	5°13	16°16	29°51	5°33	25°21	12°13	26°21	14°50	14°55	27° 4	n.a.	M 9
T 10	19 30 11	20°25'56	24°34	9°36	6°19	16°51	29°43	5°37	25°19	12°14	26°24	14°39	14°52	27°11	n.a.	T 10
W11	19 34 7	21°25'19	9♒54	11°22	7°25	17°25	29°35	5°40	25°16	12°15	26°26	14°28	14°49	27°18	n.a.	W11
T 12	19 38 4	22°24'45	25° 0	13°10	8°31	17°59	29°27	5°43	25°14	12°16	26°28	14°19	14°45	27°25	n.a.	T 12
F 13	19 42 0	23°24'12	9♓45	14°57	9°37	18°33	29°19	5°47	25°11	12°17	26°30	14°13	14°42	27°31	n.a.	F 13
S 14	19 45 57	24°23'42	24° 3	16°44	10°42	19° 7	29°11	5°50	25° 9	12°18	26°32	14°10	14°39	27°38	n.a.	S 14
S 15	19 49 53	25°23'15	7♈52	18°32	11°47	19°41	29° 3	5°54	25° 6	12°19	26°34	14° 9	14°36	27°45	n.a.	S 15
M16	19 53 50	26°22'50	21°13	20°18	12°52	20°15	28°55	5°58	25° 4	12°20	26°36	14° 9	14°33	27°51	n.a.	M16
T 17	19 57 46	27°22'28	4♉11	22° 5	13°57	20°49	28°47	6° 1	25° 2	12°21	26°39	14° 9	14°30	27°58	n.a.	T 17
W18	20 1 43	28°22'08	16°48	23°51	15° 2	21°22	28°39	6° 5	24°59	12°22	26°41	14° 7	14°26	28° 5	n.a.	W18
T 19	20 5 39	29°21'51	29° 9	25°36	16° 6	21°56	28°31	6° 9	24°57	12°23	26°43	14° 4	14°23	28°12	n.a.	T 19
F 20	20 9 36	0♌21'36	11♊19	27°21	17°10	22°29	28°23	6°13	24°54	12°23	26°45	13°57	14°20	28°18	n.a.	F 20
S 21	20 13 33	1°21'24	23°20	29° 6	18°14	23° 2	28°15	6°17	24°52	12°24	26°47	13°48	14°17	28°25	n.a.	S 21
S 22	20 17 29	2°21'14	5♋16	0♌49	19°18	23°36	28° 7	6°22	24°49	12°25	26°50	13°37	14°14	28°32	n.a.	S 22
M23	20 21 26	3°21'07	17°10	2°32	20°21	24° 9	27°59	6°26	24°47	12°25	26°52	13°24	14°10	28°39	n.a.	M23
T 24	20 25 22	4°21'01	29° 2	4°15	21°24	24°41	27°51	6°30	24°45	12°26	26°54	13°10	14° 7	28°45	n.a.	T 24
W25	20 29 19	5°20'58	10♌54	5°57	22°27	25°14	27°43	6°35	24°42	12°27	26°57	12°57	14° 4	28°52	n.a.	W25
T 26	20 33 15	6°20'57	22°47	7°38	23°29	25°47	27°35	6°39	24°40	12°27	26°59	12°46	14° 1	28°59	n.a.	T 26
F 27	20 37 12	7°20'58	4♍43	9°18	24°32	26°19	27°27	6°44	24°37	12°28	27° 1	12°37	13°58	29° 5	n.a.	F 27
S 28	20 41 8	8°21'01	16°45	10°58	25°34	26°52	27°19	6°48	24°35	12°28	27° 4	12°31	13°55	29°12	n.a.	S 28
S 29	20 45 5	9°21'06	28°54	12°38	26°35	27°24	27°11	6°53	24°33	12°29	27° 6	12°28	13°51	29°19	n.a.	S 29
M30	20 49 1	10°21'13	11♎14	14°16	27°37	27°56	27° 4	6°58	24°30	12°29	27° 8	12°D27	13°48	29°26	n.a.	M30
T 31	20 52 58	11♌21'21	23♎49	15♌54	28♍38	28♉28	26♑56	7♎ 3	24♑28	12♉29	27♌11	12♎27	13♎45	29♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n31	2n10	2s11	24n52	0n57	12n37	0s29	15n41	0s 1	22s16	1s50	0s 6	2n12	22s20	0s49	14n39	1s15	28n17	16n16	6s12	6s11	16n29		n.a.
M 2	23 26	1s53	1 10	25 5	1 6	12 9	0 34	15 53	0n 0	22 17	1 51	0 7	2 12	22 21	0 49	14 39	1 15	28 16	16 16	6 11	6 10	16 28		n.a.
T 3	23 20	5 57	0 4	25 16	1 15	11 41	0 38	16 5	0 1	22 19	1 51	0 8	2 12	22 21	0 49	14 39	1 15	28 15	16 15	6 11	6 9	16 27		n.a.
W 4	23 13	9 52	1n 4	25 25	1 23	11 12	0 43	16 16	0 2	22 21	1 51	0 9	2 11	22 22	0 49	14 40	1 15	28 14	16 15	6 11	6 7	16 25		n.a.
T 5	23 7	13 25	2 11	25 32	1 30	10 44	0 48	16 28	0 3	22 23	1 51	0 11	2 11	22 22	0 49	14 40	1 15	28 13	16 14	6 11	6 6	16 24		n.a.
F 6	22 59	16 20	3 12	25 36	1 35	10 15	0 53	16 39	0 4	22 25	1 51	0 12	2 11	22 22	0 49	14 40	1 15	28 12	16 14	6 9	6 5	16 23		n.a.
S 7	22 52	18 22	4 4	25 38	1 40	9 46	0 57	16 51	0 4	22 27	1 52	0 14	2 11	22 23	0 49	14 41	1 15	28 11	16 14	6 7	6 4	16 22		n.a.
S 8	22 44	19 13	4 41	25 38	1 44	9 17	1 2	17 2	0 5	22 29	1 52	0 15	2 10	22 23	0 49	14 41	1 15	28 10	16 13	6 3	6 2	16 21		n.a.
M 9	22 35	18 44	4 59	25 35	1 48	8 47	1 7	17 13	0 6	22 30	1 52	0 17	2 10	22 24	0 49	14 41	1 16	28 9	16 13	5 59	6 1	16 20		n.a.
T 10	22 26	16 53	4 56	25 30	1 50	8 18	1 12	17 24	0 7	22 32	1 52	0 18	2 10	22 24	0 49	14 42	1 16	28 8	16 13	5 55	6 0	16 19		n.a.
W11	22 17	13 51	4 32	25 23	1 52	7 48	1 17	17 35	0 8	22 34	1 52	0 20	2 10	22 25	0 49	14 42	1 16	28 7	16 12	5 50	5 59	16 18		n.a.
T 12	22 7	9 56	3 49	25 14	1 52	7 18	1 23	17 45	0 9	22 36	1 52	0 21	2 9	22 25	0 49	14 42	1 16	28 5	16 12	5 47	5 57	16 17		n.a.
F 13	21 57	5 28	2 51	25 2	1 53	6 49	1 28	17 56	0 10	22 38	1 52	0 23	2 9	22 26	0 49	14 43	1 16	28 4	16 12	5 45	5 56	16 15		n.a.
S 14	21 46	0 50	1 44	24 49	1 52	6 19	1 33	18 6	0 11	22 40	1 52	0 25	2 9	22 26	0 49	14 43	1 16	28 3	16 11	5 43	5 55	16 14		n.a.
S 15	21 35	3n42	0 33	24 34	1 52	5 49	1 38	18 17	0 12	22 41	1 52	0 26	2 9	22 27	0 49	14 43	1 16	28 2	16 11	5 43	5 54	16 13		n.a.
M16	21 24	7 54	0s37	24 16	1 50	5 18	1 43	18 27	0 12	22 43	1 53	0 28	2 8	22 27	0 49	14 43	1 16	28 1	16 11	5 43	5 52	16 12		n.a.
T 17	21 12	11 36	1 44	23 57	1 48	4 48	1 48	18 37	0 13	22 45	1 53	0 30	2 8	22 28	0 49	14 44	1 16	28 0	16 10	5 43	5 51	16 11		n.a.
W18	21 0	14 40	2 44	23 36	1 46	4 18	1 54	18 47	0 14	22 47	1 53	0 32	2 8	22 28	0 49	14 44	1 16	27 59	16 10	5 42	5 50	16 10		n.a.
T 19	20 47	16 59	3 34	23 14	1 43	3 48	1 59	18 57	0 15	22 49	1 53	0 33	2 8	22 28	0 49	14 44	1 16	27 58	16 10	5 41	5 48	16 9		n.a.
F 20	20 34	18 30	4 14	22 50	1 40	3 18	2 4	19 7	0 16	22 50	1 53	0 35	2 8	22 29	0 49	14 44	1 16	27 57	16 10	5 38	5 47	16 8		n.a.
S 21	20 21	19 10	4 43	22 25	1 36	2 47	2 9	19 16	0 17	22 52	1 53	0 37	2 7	22 29	0 49	14 44	1 16	27 56	16 9	5 35	5 46	16 6		n.a.
S 22	20 7	18 58	4 58	21 59	1 32	2 17	2 15	19 26	0 18	22 54	1 53	0 39	2 7	22 30	0 49	14 45	1 16	27 55	16 9	5 30	5 45	16 5		n.a.
M23	19 53	17 56	5 1	21 31	1 28	1 47	2 20	19 35	0 19	22 55	1 53	0 41	2 7	22 30	0 49	14 45	1 16	27 54	16 9	5 25	5 43	16 4		n.a.
T 24	19 39	16 8	4 50	21 2	1 24	1 17	2 25	19 44	0 20	22 57	1 53	0 43	2 7	22 31	0 49	14 45	1 16	27 53	16 9	5 19	5 42	16 3		n.a.
W25	19 24	13 40	4 27	20 32	1 19	0 47	2 30	19 53	0 21	22 59	1 53	0 45	2 6	22 31	0 49	14 45	1 16	27 51	16 8	5 14	5 41	16 2		n.a.
T 26	19 9	10 37	3 52	20 1	1 14	0 16	2 36	20 2	0 22	23 0	1 53	0 47	2 6	22 32	0 49	14 45	1 16	27 50	16 8	5 10	5 40	16 1		n.a.
F 27	18 53	7 8	3 7	19 29	1 9	0s13	2 41	20 11	0 23	23 2	1 53	0 49	2 6	22 32	0 49	14 45	1 16	27 49	16 8	5 6	5 38	16 0		n.a.
S 28	18 38	3 20	2 13	18 56	1 4	0 43	2 46	20 20	0 24	23 3	1 53	0 51	2 6	22 32	0 49	14 45	1 16	27 48	16 8	5 4	5 37	15 58		n.a.
S 29	18 21	0s39	1 12	18 22	0 58	1 13	2 51	20 29	0 25	23 5	1 53	0 53	2 6	22 33	0 49	14 46	1 16	27 47	16 8	5 3	5 36	15 57		n.a.
M30	18 5	4 39	0 6	17 48	0 52	1 43	2 57	20 37	0 26	23 7	1 53	0 55	2 5	22 33	0 49	14 46	1 16	27 46	16 7	5 2	5 35	15 56		n.a.
T 31	17n48	8s32	1n 0	17n12	0n47	2s12	3s 2	20n45	0n27	23s 8	1s53	0s57	2n 5	22s34	0s49	14n46	1s16	27n45	16n 7	5s 2	5s33	15n55		n.a.

Julian Day Number = 553565.5, Delta T = 22h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°04'01, Lahiri = -47°57'02 Julian Calendar 1 Aug. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 July 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 54	12♌21'32	6♏43	17♌32	29♍38	29♉ 0	26°R48	7♎ 7	24°R26	12♉30	27♌13	12°R28	13♎42	29♋39	n.a.	W 1
T 2	21 0 51	13°21'44	20° 0	19° 9	0♎38	29°31	26♊41	7°12	24♊24	12°30	27°15	12♎28	13°39	29°46	n.a.	T 2
F 3	21 4 48	14°21'58	3♐42	20°45	1°38	0♊ 3	26°34	7°17	24°21	12°30	27°18	12°26	13°35	29°52	n.a.	F 3
S 4	21 8 44	15°22'14	17°53	22°21	2°38	0°34	26°26	7°23	24°19	12°31	27°20	12°22	13°32	29°59	n.a.	S 4
S 5	21 12 41	16°22'31	2♑30	23°56	3°37	1° 6	26°19	7°28	24°17	12°31	27°23	12°16	13°29	0♌ 6	n.a.	S 5
M 6	21 16 37	17°22'51	17°28	25°31	4°35	1°37	26°12	7°33	24°15	12°31	27°25	12° 8	13°26	0°13	n.a.	M 6
T 7	21 20 34	18°23'12	2♒41	27° 6	5°33	2° 8	26° 5	7°38	24°13	12°31	27°28	11°59	13°23	0°19	n.a.	T 7
W 8	21 24 30	19°23'35	17°58	28°39	6°31	2°38	25°58	7°44	24°10	12°31	27°30	11°51	13°20	0°26	n.a.	W 8
T 9	21 28 27	20°23'59	3♓ 7	0♍13	7°28	3° 9	25°52	7°49	24° 8	12°31	27°32	11°45	13°16	0°33	n.a.	T 9
F 10	21 32 23	21°24'26	17°59	1°46	8°25	3°39	25°45	7°54	24° 6	12°31	27°35	11°40	13°13	0°39	n.a.	F 10
S 11	21 36 20	22°24'55	2♈27	3°19	9°21	4°10	25°39	8° 0	24° 4	12°R31	27°37	11°38	13°10	0°46	n.a.	S 11
S 12	21 40 16	23°25'25	16°27	4°51	10°17	4°40	25°32	8° 6	24° 2	12°31	27°40	11°D38	13° 7	0°53	n.a.	S 12
M13	21 44 13	24°25'58	29°57	6°22	11°12	5°10	25°26	8°11	24° 0	12°31	27°42	11°39	13° 4	1° 0	n.a.	M13
T 14	21 48 10	25°26'33	13♉ 1	7°54	12° 7	5°40	25°20	8°17	23°58	12°31	27°45	11°40	13° 1	1° 6	n.a.	T 14
W15	21 52 6	26°27'10	25°42	9°25	13° 1	6° 9	25°14	8°23	23°56	12°31	27°47	11°R41	12°57	1°13	n.a.	W15
T 16	21 56 3	27°27'49	8♊ 4	10°55	13°54	6°39	25° 8	8°28	23°54	12°31	27°50	11°40	12°54	1°20	n.a.	T 16
F 17	21 59 59	28°28'30	20°12	12°26	14°47	7° 8	25° 3	8°34	23°52	12°31	27°52	11°37	12°51	1°26	n.a.	F 17
S 18	22 3 56	29°29'13	2♋11	13°55	15°39	7°37	24°57	8°40	23°51	12°31	27°54	11°33	12°48	1°33	n.a.	S 18
S 19	22 7 52	0♍29'58	14° 4	15°25	16°30	8° 6	24°52	8°46	23°49	12°30	27°57	11°27	12°45	1°40	n.a.	S 19
M20	22 11 49	1°30'45	25°55	16°54	17°21	8°34	24°47	8°52	23°47	12°30	27°59	11°19	12°41	1°47	n.a.	M20
T 21	22 15 45	2°31'33	7♌47	18°22	18°11	9° 3	24°42	8°58	23°45	12°30	28° 2	11°11	12°38	1°53	n.a.	T 21
W22	22 19 42	3°32'23	19°41	19°50	19° 0	9°31	24°38	9° 4	23°43	12°29	28° 4	11° 4	12°35	2° 0	n.a.	W22
T 23	22 23 38	4°33'15	1♍41	21°17	19°48	9°59	24°33	9°10	23°42	12°29	28° 7	10°57	12°32	2° 7	n.a.	T 23
F 24	22 27 35	5°34'08	13°46	22°44	20°36	10°27	24°29	9°17	23°40	12°29	28° 9	10°52	12°29	2°13	n.a.	F 24
S 25	22 31 32	6°35'03	25°59	24°10	21°22	10°55	24°24	9°23	23°39	12°28	28°12	10°49	12°26	2°20	n.a.	S 25
S 26	22 35 28	7°35'59	8♎21	25°36	22° 8	11°22	24°20	9°29	23°37	12°28	28°14	10°D48	12°22	2°27	n.a.	S 26
M27	22 39 25	8°36'56	20°54	27° 1	22°53	11°49	24°17	9°35	23°35	12°27	28°16	10°49	12°19	2°34	n.a.	M27
T 28	22 43 21	9°37'55	3♏39	28°25	23°36	12°16	24°13	9°42	23°34	12°27	28°19	10°50	12°16	2°40	n.a.	T 28
W29	22 47 18	10°38'55	16°40	29°48	24°19	12°43	24°10	9°48	23°32	12°26	28°21	10°52	12°13	2°47	n.a.	W29
T 30	22 51 14	11♍39'55	29♏58	1♎10	25♎ 0	13♊ 9	24♉ 6	9♎54	23♉31	12♉25	28♌24	10♎53	12♎10	2♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	12s 7	2n 6	16n36	0n41	2s42	3s 7	20n54	0n28	23s 9	1s53	0s59	2n 5	22s34	0s49	14n46	1s16	27n44	16n 7	5s 3	5s32	15n54		n.a.
T 2	17 13	15 11	3 7	16 0	0 35	3 11	3 12	21 2	0 29	23 11	1 53	1 2	2 5	22 34	0 49	14 46	1 16	27 43	16 7	5 3	5 31	15 53		n.a.
F 3	16 56	17 30	3 59	15 23	0 28	3 40	3 17	21 10	0 31	23 12	1 52	1 4	2 5	22 35	0 49	14 46	1 16	27 42	16 7	5 2	5 30	15 51		n.a.
S 4	16 38	18 51	4 39	14 45	0 22	4 9	3 22	21 18	0 32	23 14	1 52	1 6	2 4	22 35	0 49	14 46	1 16	27 41	16 7	5 0	5 28	15 50		n.a.
S 5	16 19	18 59	5 1	14 7	0 16	4 37	3 27	21 25	0 33	23 15	1 52	1 8	2 4	22 36	0 49	14 46	1 16	27 40	16 6	4 58	5 27	15 49		n.a.
M 6	16 1	17 50	5 4	13 29	0 9	5 6	3 32	21 33	0 34	23 16	1 52	1 11	2 4	22 36	0 49	14 46	1 16	27 39	16 6	4 55	5 26	15 48		n.a.
T 7	15 42	15 24	4 46	12 50	0 3	5 34	3 37	21 40	0 35	23 17	1 52	1 13	2 4	22 36	0 49	14 46	1 16	27 38	16 6	4 51	5 25	15 47		n.a.
W 8	15 22	11 54	4 8	12 10	0s 4	6 2	3 42	21 48	0 36	23 19	1 52	1 15	2 4	22 37	0 49	14 46	1 16	27 37	16 6	4 48	5 23	15 46		n.a.
T 9	15 3	7 38	3 12	11 31	0 10	6 30	3 47	21 55	0 37	23 20	1 52	1 18	2 3	22 37	0 49	14 46	1 16	27 36	16 6	4 45	5 22	15 44		n.a.
F 10	14 43	2 58	2 4	10 51	0 17	6 57	3 52	22 2	0 38	23 21	1 52	1 20	2 3	22 37	0 49	14 46	1 16	27 35	16 6	4 43	5 21	15 43		n.a.
S 11	14 23	1n45	0 49	10 11	0 24	7 24	3 56	22 9	0 40	23 22	1 52	1 22	2 3	22 38	0 49	14 46	1 17	27 34	16 6	4 43	5 19	15 42		n.a.
S 12	14 3	6 13	0s26	9 30	0 30	7 51	4 1	22 16	0 41	23 23	1 51	1 25	2 3	22 38	0 49	14 46	1 17	27 33	16 6	4 42	5 18	15 41		n.a.
M13	13 42	10 13	1 37	8 50	0 37	8 17	4 5	22 23	0 42	23 24	1 51	1 27	2 3	22 39	0 49	14 46	1 17	27 32	16 6	4 43	5 17	15 40		n.a.
T 14	13 21	13 35	2 41	8 9	0 43	8 43	4 10	22 29	0 43	23 25	1 51	1 30	2 3	22 39	0 49	14 46	1 17	27 31	16 6	4 43	5 16	15 38		n.a.
W15	13 0	16 11	3 35	7 28	0 50	9 9	4 14	22 36	0 44	23 26	1 51	1 32	2 2	22 39	0 49	14 46	1 17	27 30	16 6	4 44	5 14	15 37		n.a.
T 16	12 39	17 57	4 18	6 47	0 56	9 34	4 19	22 42	0 46	23 27	1 51	1 35	2 2	22 40	0 49	14 46	1 17	27 29	16 5	4 43	5 13	15 36		n.a.
F 17	12 18	18 52	4 48	6 6	1 3	9 59	4 23	22 49	0 47	23 28	1 51	1 37	2 2	22 40	0 49	14 46	1 17	27 28	16 5	4 42	5 12	15 35		n.a.
S 18	11 56	18 56	5 5	5 25	1 9	10 23	4 27	22 55	0 48	23 29	1 50	1 40	2 2	22 40	0 49	14 46	1 17	27 27	16 5	4 41	5 11	15 34		n.a.
S 19	11 34	18 9	5 9	4 44	1 15	10 47	4 31	23 1	0 49	23 30	1 50	1 42	2 2	22 40	0 49	14 46	1 17	27 26	16 5	4 38	5 9	15 32		n.a.
M20	11 12	16 35	4 59	4 3	1 21	11 11	4 35	23 7	0 51	23 30	1 50	1 45	2 2	22 41	0 48	14 45	1 17	27 25	16 5	4 35	5 8	15 31		n.a.
T 21	10 50	14 19	4 37	3 23	1 27	11 34	4 38	23 13	0 52	23 31	1 50	1 47	2 1	22 41	0 48	14 45	1 17	27 25	16 5	4 32	5 7	15 30		n.a.
W22	10 27	11 27	4 3	2 42	1 33	11 57	4 42	23 18	0 53	23 32	1 50	1 50	2 1	22 41	0 48	14 45	1 17	27 24	16 5	4 29	5 6	15 29		n.a.
T 23	10 5	8 5	3 17	2 2	1 39	12 19	4 46	23 24	0 55	23 32	1 49	1 52	2 1	22 42	0 48	14 45	1 17	27 23	16 5	4 26	5 4	15 28		n.a.
F 24	9 42	4 21	2 22	1 22	1 44	12 41	4 49	23 30	0 56	23 33	1 49	1 55	2 1	22 42	0 48	14 45	1 17	27 22	16 6	4 24	5 3	15 26		n.a.
S 25	9 19	0 25	1 20	0 42	1 50	13 2	4 52	23 35	0 57	23 33	1 49	1 58	2 1	22 42	0 48	14 45	1 17	27 21	16 6	4 23	5 2	15 25		n.a.
S 26	8 56	3s36	0 13	0 2	1 55	13 22	4 55	23 40	0 59	23 34	1 49	2 0	2 1	22 42	0 48	14 44	1 17	27 20	16 6	4 23	5 0	15 24		n.a.
M27	8 32	7 30	0n55	0s37	2 0	13 42	4 58	23 45	1 0	23 34	1 48	2 3	2 1	22 43	0 48	14 44	1 17	27 19	16 6	4 23	4 59	15 23		n.a.
T 28	8 9	11 8	2 2	1 15	2 4	14 1	5 1	23 51	1 1	23 35	1 48	2 6	2 0	22 43	0 48	14 44	1 17	27 18	16 6	4 23	4 58	15 21		n.a.
W29	7 45	14 18	3 4	1 53	2 9	14 20	5 3	23 56	1 3	23 35	1 48	2 8	2 0	22 43	0 48	14 44	1 17	27 18	16 6	4 24	4 57	15 20		n.a.
T 30	7n22	16s47	3n58	2s30	2s13	14s38	5s 6	24n 0	1n 4	23s36	1s48	2s11	2n 0	22s43	0s48	14n44	1s17	27n17	16n 6	4s25	4s55	15n19		n.a.

Julian Day Number = 553596.5, Delta T = 22h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'57, Lahiri = -47°56'57 Julian Calendar 1 Sept. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 11	12♍40'57	13♐35	2♎30	25♎41	13♊35	24°R 3	10♎ 1	23°R30	12°R25	28♌26	10°R54	12♎ 7	3♌ 1	n.a.	F 1
S 2	22 59 7	13°42'00	27°34	3°50	26°20	14° 1	24♑ 0	10° 7	23♑28	12♉24	28°28	10♎53	12° 3	3° 7	n.a.	S 2
S 3	23 3 4	14°43'03	11♑52	5° 8	26°58	14°27	23°58	10°14	23°27	12°23	28°31	10°51	12° 0	3°14	n.a.	S 3
M 4	23 7 1	15°44'08	26°29	6°24	27°35	14°52	23°55	10°21	23°26	12°22	28°33	10°48	11°57	3°21	n.a.	M 4
T 5	23 10 57	16°45'13	11♒18	7°37	28°10	15°17	23°53	10°27	23°25	12°22	28°36	10°45	11°54	3°27	n.a.	T 5
W 6	23 14 54	17°46'20	26°13	8°49	28°44	15°42	23°51	10°34	23°24	12°21	28°38	10°41	11°51	3°34	n.a.	W 6
T 7	23 18 50	18°47'27	11♓ 7	9°58	29°17	16° 7	23°49	10°40	23°23	12°20	28°40	10°39	11°47	3°41	n.a.	T 7
F 8	23 22 47	19°48'35	25°49	11° 4	29°48	16°31	23°48	10°47	23°21	12°19	28°43	10°37	11°44	3°48	n.a.	F 8
S 9	23 26 43	20°49'44	10♈14	12° 6	0♏17	16°55	23°46	10°54	23°20	12°18	28°45	10°D36	11°41	3°54	n.a.	S 9
S 10	23 30 40	21°50'55	24°16	13° 4	0°45	17°19	23°45	11° 0	23°19	12°17	28°47	10°37	11°38	4° 1	n.a.	S 10
M11	23 34 36	22°52'06	7♉53	13°58	1°11	17°42	23°44	11° 7	23°19	12°16	28°49	10°38	11°35	4° 8	n.a.	M11
T 12	23 38 33	23°53'18	21° 5	14°46	1°35	18° 6	23°43	11°14	23°18	12°15	28°52	10°39	11°32	4°14	n.a.	T 12
W13	23 42 30	24°54'32	3♊52	15°28	1°58	18°28	23°43	11°21	23°17	12°14	28°54	10°41	11°28	4°21	n.a.	W13
T 14	23 46 26	25°55'47	16°20	16° 4	2°18	18°51	23°42	11°28	23°16	12°13	28°56	10°41	11°25	4°28	n.a.	T 14
F 15	23 50 23	26°57'03	28°31	16°31	2°37	19°13	23°D42	11°34	23°15	12°12	28°58	10°R42	11°22	4°34	n.a.	F 15
S 16	23 54 19	27°58'19	10♋31	16°51	2°54	19°35	23°42	11°41	23°15	12°11	29° 1	10°41	11°19	4°41	n.a.	S 16
S 17	23 58 16	28°59'37	22°24	17°R 1	3° 8	19°56	23°43	11°48	23°14	12°10	29° 3	10°40	11°16	4°48	n.a.	S 17
M18	0 2 12	0♎ 0'56	4♌15	17° 1	3°21	20°17	23°43	11°55	23°14	12° 9	29° 5	10°39	11°12	4°55	n.a.	M18
T 19	0 6 9	1° 2'15	16° 8	16°50	3°31	20°38	23°44	12° 2	23°13	12° 8	29° 7	10°37	11° 9	5° 1	n.a.	T 19
W20	0 10 5	2° 3'35	28° 6	16°28	3°39	20°58	23°45	12° 9	23°13	12° 7	29° 9	10°36	11° 6	5° 8	n.a.	W20
T 21	0 14 2	3° 4'56	10♍12	15°54	3°45	21°18	23°46	12°16	23°12	12° 5	29°12	10°35	11° 3	5°15	n.a.	T 21
F 22	0 17 59	4° 6'17	22°28	15° 9	3°48	21°38	23°47	12°23	23°12	12° 4	29°14	10°34	11° 0	5°21	n.a.	F 22
S 23	0 21 55	5° 7'39	4♎56	14°13	3°R49	21°57	23°48	12°30	23°11	12° 3	29°16	10°D34	10°57	5°28	n.a.	S 23
S 24	0 25 52	6° 9'01	17°36	13° 8	3°47	22°16	23°50	12°37	23°11	12° 2	29°18	10°34	10°53	5°35	n.a.	S 24
M25	0 29 48	7°10'24	0♏30	11°54	3°43	22°34	23°52	12°44	23°11	12° 0	29°20	10°34	10°50	5°42	n.a.	M25
T 26	0 33 45	8°11'47	13°37	10°36	3°37	22°52	23°54	12°51	23°11	11°59	29°22	10°34	10°47	5°48	n.a.	T 26
W27	0 37 41	9°13'10	26°56	9°14	3°28	23°10	23°56	12°58	23°11	11°58	29°24	10°35	10°44	5°55	n.a.	W27
T 28	0 41 38	10°14'33	10♐29	7°51	3°16	23°27	23°59	13° 5	23°D11	11°56	29°26	10°R35	10°41	6° 2	n.a.	T 28
F 29	0 45 35	11°15'55	24°14	6°32	3° 2	23°44	24° 2	13°12	23°11	11°55	29°28	10°35	10°38	6° 8	n.a.	F 29
S 30	0 49 31	12°17'18	8♑11	5°17	2°46	24° 0	24° 5	13°19	23°11	11°53	29°30	10°D35	10°34	6°15	n.a.	S 30
S 31	0 53 28	13♎18'41	22♑19	4♎ 9	2♏27	24♊15	24♑ 8	13♎26	23♑11	11♉52	29♌32	10♎35	10♎31	6♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n58	18s23	4n39	3s 6	2s17	14s55	5s 8	24n 5	1n 6	23s36	1s47	2s14	2n 0	22s44	0s48	14n43	1s17	27n16	16n 6	4s25	4s54	15n18		n.a.
S 2	6 34	18 55	5 6	3 41	2 20	15 12	5 10	24 10	1 7	23 36	1 47	2 16	2 0	22 44	0 48	14 43	1 17	27 15	16 6	4 25	4 53	15 17		n.a.
S 3	6 10	18 17	5 14	4 16	2 23	15 28	5 12	24 14	1 9	23 36	1 47	2 19	2 0	22 44	0 48	14 43	1 17	27 14	16 6	4 24	4 52	15 15		n.a.
M 4	5 46	16 26	5 3	4 49	2 25	15 43	5 13	24 19	1 10	23 36	1 47	2 22	2 0	22 44	0 48	14 43	1 17	27 14	16 6	4 23	4 50	15 14		n.a.
T 5	5 21	13 29	4 31	5 20	2 27	15 57	5 14	24 23	1 12	23 37	1 46	2 25	2 0	22 44	0 48	14 42	1 17	27 13	16 7	4 21	4 49	15 13		n.a.
W 6	4 57	9 38	3 41	5 50	2 28	16 11	5 15	24 28	1 13	23 37	1 46	2 27	1 59	22 44	0 48	14 42	1 17	27 12	16 7	4 20	4 48	15 12		n.a.
T 7	4 32	5 11	2 36	6 19	2 29	16 23	5 16	24 32	1 15	23 37	1 46	2 30	1 59	22 45	0 48	14 42	1 17	27 11	16 7	4 19	4 46	15 10		n.a.
F 8	4 8	0 28	1 21	6 45	2 29	16 35	5 17	24 36	1 16	23 37	1 46	2 33	1 59	22 45	0 48	14 42	1 17	27 11	16 7	4 18	4 45	15 9		n.a.
S 9	3 43	4n11	0 2	7 10	2 28	16 46	5 17	24 40	1 18	23 37	1 45	2 36	1 59	22 45	0 48	14 41	1 17	27 10	16 7	4 18	4 44	15 8		n.a.
S 10	3 19	8 29	1s15	7 31	2 27	16 56	5 17	24 44	1 20	23 37	1 45	2 39	1 59	22 45	0 48	14 41	1 17	27 9	16 7	4 18	4 43	15 7		n.a.
M11	2 54	12 12	2 25	7 50	2 24	17 5	5 16	24 48	1 21	23 37	1 45	2 41	1 59	22 45	0 48	14 41	1 17	27 9	16 7	4 19	4 41	15 5		n.a.
T 12	2 29	15 10	3 26	8 6	2 20	17 13	5 15	24 52	1 23	23 36	1 44	2 44	1 59	22 45	0 48	14 40	1 17	27 8	16 8	4 19	4 40	15 4		n.a.
W13	2 4	17 18	4 14	8 19	2 16	17 21	5 14	24 56	1 25	23 36	1 44	2 47	1 59	22 45	0 48	14 40	1 17	27 7	16 8	4 20	4 39	15 3		n.a.
T 14	1 39	18 32	4 49	8 27	2 10	17 27	5 13	24 59	1 26	23 36	1 44	2 50	1 59	22 45	0 48	14 40	1 17	27 7	16 8	4 20	4 38	15 2		n.a.
F 15	1 14	18 52	5 10	8 32	2 2	17 31	5 11	25 3	1 28	23 36	1 44	2 53	1 59	22 46	0 48	14 39	1 17	27 6	16 8	4 20	4 36	15 0		n.a.
S 16	0 50	18 21	5 17	8 31	1 54	17 35	5 9	25 6	1 30	23 36	1 43	2 55	1 58	22 46	0 48	14 39	1 17	27 5	16 9	4 20	4 35	14 59		n.a.
S 17	0 25	17 1	5 10	8 26	1 43	17 38	5 6	25 10	1 32	23 35	1 43	2 58	1 58	22 46	0 48	14 38	1 18	27 5	16 9	4 20	4 34	14 58		n.a.
M18	0s 0	14 59	4 50	8 15	1 32	17 39	5 3	25 13	1 33	23 35	1 43	3 1	1 58	22 46	0 48	14 38	1 18	27 4	16 9	4 19	4 32	14 57		n.a.
T 19	0 25	12 18	4 18	7 58	1 18	17 40	4 59	25 17	1 35	23 34	1 42	3 4	1 58	22 46	0 48	14 38	1 18	27 3	16 9	4 18	4 31	14 55		n.a.
W20	0 50	9 5	3 34	7 36	1 3	17 39	4 55	25 20	1 37	23 34	1 42	3 7	1 58	22 46	0 48	14 37	1 18	27 3	16 10	4 18	4 30	14 54		n.a.
T 21	1 15	5 28	2 41	7 7	0 47	17 37	4 50	25 23	1 39	23 34	1 42	3 9	1 58	22 46	0 48	14 37	1 18	27 2	16 10	4 17	4 29	14 53		n.a.
F 22	1 40	1 33	1 39	6 33	0 29	17 33	4 45	25 26	1 41	23 33	1 42	3 12	1 58	22 46	0 47	14 37	1 18	27 2	16 10	4 17	4 27	14 51		n.a.
S 23	2 5	2s29	0 31	5 53	0 9	17 28	4 40	25 29	1 43	23 32	1 41	3 15	1 58	22 46	0 47	14 36	1 18	27 1	16 10	4 17	4 26	14 50		n.a.
S 24	2 30	6 29	0n39	5 9	0n11	17 22	4 34	25 33	1 45	23 32	1 41	3 18	1 58	22 46	0 47	14 36	1 18	27 1	16 11	4 17	4 25	14 49		n.a.
M25	2 55	10 14	1 49	4 21	0 31	17 14	4 27	25 36	1 46	23 31	1 41	3 21	1 58	22 46	0 47	14 35	1 18	27 0	16 11	4 17	4 24	14 48		n.a.
T 26	3 20	13 34	2 53	3 30	0 51	17 5	4 20	25 39	1 48	23 31	1 40	3 24	1 58	22 46	0 47	14 35	1 18	27 0	16 11	4 17	4 22	14 46		n.a.
W27	3 44	16 14	3 50	2 39	1 11	16 54	4 12	25 42	1 50	23 30	1 40	3 26	1 58	22 46	0 47	14 34	1 18	26 59	16 12	4 17	4 21	14 45		n.a.
T 28	4 9	18 2	4 35	1 49	1 30	16 42	4 3	25 44	1 52	23 29	1 40	3 29	1 58	22 46	0 47	14 34	1 18	26 59	16 12	4 17	4 20	14 44		n.a.
F 29	4 34	18 50	5 5	1 1	1 48	16 29	3 54	25 47	1 54	23 28	1 40	3 32	1 58	22 46	0 47	14 34	1 18	26 58	16 12	4 17	4 18	14 42		n.a.
S 30	4 58	18 30	5 17	0 16	2 4	16 14	3 45	25 50	1 57	23 27	1 39	3 35	1 58	22 46	0 47	14 33	1 18	26 58	16 13	4 17	4 17	14 41		n.a.
S 31	5s23	17s 1	5n11	0n24	2n17	15s58	3s34	25n53	1n59	23s27	1s39	3s38	1n58	22s46	0s47	14n33	1s18	26n58	16n13	4s17	4s16	14n40		n.a.

Julian Day Number = 553626.5, Delta T = 22h35m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'53, Lahiri = -47°56'53 Julian Calendar 1 Oct. 3198 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 24	14♎20'03	6♒36	3°R10	2°R 6	24♊31	24♑11	13♎33	23♑11	11°R50	29♌34	10♎35	10♎28	6♌29	n.a.	M 1
T 2	1 1 21	15°21'25	20°59	2♎21	1♏42	24°45	24°15	13°40	23°11	11♑49	29°36	10°35	10°25	6°35	n.a.	T 2
W 3	1 5 17	16°22'46	5♓25	1°42	1°16	25° 0	24°18	13°47	23°11	11°47	29°37	10°36	10°22	6°42	n.a.	W 3
T 4	1 9 14	17°24'08	19°49	1°14	0°48	25°13	24°22	13°54	23°12	11°46	29°39	10°36	10°18	6°49	n.a.	T 4
F 5	1 13 11	18°25'29	4♈ 6	0°57	0°19	25°26	24°26	14° 1	23°12	11°44	29°41	10°R37	10°15	6°55	n.a.	F 5
S 6	1 17 7	19°26'49	18°13	0°D49	29♎47	25°39	24°30	14° 8	23°13	11°43	29°43	10°37	10°12	7° 2	n.a.	S 6
S 7	1 21 4	20°28'10	2♉ 3	0°51	29°15	25°51	24°35	14°15	23°13	11°41	29°45	10°36	10° 9	7° 9	n.a.	S 7
M 8	1 25 0	21°29'31	15°34	1° 2	28°41	26° 3	24°40	14°21	23°14	11°40	29°46	10°35	10° 6	7°16	n.a.	M 8
T 9	1 28 57	22°30'51	28°45	1°21	28° 5	26°14	24°44	14°28	23°14	11°38	29°48	10°33	10° 3	7°22	n.a.	T 9
W10	1 32 53	23°32'11	11♊36	1°47	27°29	26°24	24°49	14°35	23°15	11°37	29°50	10°32	9°59	7°29	n.a.	W10
T 11	1 36 50	24°33'31	24° 7	2°19	26°53	26°34	24°55	14°42	23°15	11°35	29°51	10°30	9°56	7°36	n.a.	T 11
F 12	1 40 47	25°34'51	6♋22	2°58	26°16	26°43	25° 0	14°49	23°16	11°33	29°53	10°28	9°53	7°42	n.a.	F 12
S 13	1 44 43	26°36'11	18°24	3°42	25°39	26°52	25° 5	14°56	23°17	11°32	29°55	10°27	9°50	7°49	n.a.	S 13
S 14	1 48 40	27°37'30	0♌19	4°31	25° 2	27° 0	25°11	15° 3	23°18	11°30	29°56	10°D27	9°47	7°56	n.a.	S 14
M15	1 52 36	28°38'50	12°10	5°23	24°26	27° 7	25°17	15°10	23°19	11°29	29°58	10°28	9°43	8° 2	n.a.	M15
T 16	1 56 33	29°40'08	24° 3	6°20	23°50	27°14	25°23	15°17	23°20	11°27	29°59	10°29	9°40	8° 9	n.a.	T 16
W17	2 0 29	0♏41'27	6♍ 2	7°20	23°16	27°20	25°29	15°24	23°21	11°25	0♍ 1	10°31	9°37	8°16	n.a.	W17
T 18	2 4 26	1°42'45	18°12	8°23	22°42	27°26	25°36	15°31	23°22	11°24	0° 2	10°32	9°34	8°23	n.a.	T 18
F 19	2 8 23	2°44'02	0♎35	9°29	22°11	27°30	25°42	15°37	23°23	11°22	0° 3	10°33	9°31	8°29	n.a.	F 19
S 20	2 12 19	3°45'19	13°16	10°37	21°40	27°34	25°49	15°44	23°24	11°20	0° 5	10°R34	9°28	8°36	n.a.	S 20
S 21	2 16 16	4°46'36	26°15	11°47	21°12	27°38	25°56	15°51	23°25	11°19	0° 6	10°33	9°24	8°43	n.a.	S 21
M22	2 20 12	5°47'51	9♏31	13° 0	20°45	27°40	26° 3	15°58	23°26	11°17	0° 7	10°31	9°21	8°49	n.a.	M22
T 23	2 24 9	6°49'06	23° 5	14°14	20°20	27°42	26°10	16° 4	23°27	11°15	0° 9	10°27	9°18	8°56	n.a.	T 23
W24	2 28 5	7°50'20	6♐53	15°30	19°58	27°43	26°18	16°11	23°29	11°13	0°10	10°23	9°15	9° 3	n.a.	W24
T 25	2 32 2	8°51'33	20°52	16°47	19°38	27°R43	26°25	16°18	23°30	11°12	0°11	10°18	9°12	9°10	n.a.	T 25
F 26	2 35 59	9°52'44	4♑59	18° 5	19°20	27°43	26°33	16°24	23°32	11°10	0°12	10°14	9° 9	9°16	n.a.	F 26
S 27	2 39 55	10°53'55	19° 9	19°25	19° 5	27°42	26°41	16°31	23°33	11° 8	0°14	10°11	9° 5	9°23	n.a.	S 27
S 28	2 43 52	11°55'03	3♒20	20°46	18°52	27°40	26°49	16°38	23°35	11° 7	0°15	10°10	9° 2	9°30	n.a.	S 28
M29	2 47 48	12°56'11	17°30	22° 8	18°41	27°37	26°57	16°44	23°36	11° 5	0°16	10°D 9	8°59	9°36	n.a.	M29
T 30	2 51 45	13♏57'17	1♓36	23♎31	18♎33	27♊34	27♑ 5	16♎51	23♑38	11♑ 3	0♍17	10♎10	8♎56	9♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s47	14s29	4n46	0n59	2n29	15s40	3s24	25n56	2n 1	23s26	1s39	3s41	1n58	22s46	0s47	14n32	1s18	26n57	16n13	4s17	4s15	14n39		n.a.
T 2	6 12	11 3	4 2	1 27	2 38	15 21	3 12	25 59	2 3	23 25	1 38	3 43	1 57	22 46	0 47	14 32	1 18	26 57	16 14	4 18	4 13	14 37		n.a.
W 3	6 36	6 56	3 3	1 50	2 46	15 1	3 0	26 1	2 5	23 24	1 38	3 46	1 57	22 46	0 47	14 31	1 18	26 56	16 14	4 18	4 12	14 36		n.a.
T 4	7 0	2 24	1 53	2 6	2 51	14 39	2 48	26 4	2 7	23 23	1 38	3 49	1 57	22 45	0 47	14 31	1 18	26 56	16 14	4 18	4 11	14 35		n.a.
F 5	7 24	2n13	0 36	2 16	2 55	14 16	2 35	26 7	2 10	23 22	1 37	3 52	1 57	22 45	0 47	14 30	1 18	26 56	16 15	4 18	4 9	14 33		n.a.
S 6	7 48	6 40	0s42	2 21	2 57	13 52	2 21	26 9	2 12	23 21	1 37	3 55	1 57	22 45	0 47	14 30	1 18	26 55	16 15	4 18	4 8	14 32		n.a.
S 7	8 11	10 40	1 56	2 21	2 57	13 27	2 7	26 12	2 14	23 20	1 37	3 57	1 57	22 45	0 47	14 29	1 18	26 55	16 15	4 18	4 7	14 31		n.a.
M 8	8 35	14 1	3 2	2 16	2 56	13 1	1 53	26 15	2 16	23 19	1 37	4 0	1 57	22 45	0 47	14 29	1 18	26 55	16 16	4 17	4 6	14 29		n.a.
T 9	8 58	16 32	3 56	2 6	2 54	12 35	1 38	26 17	2 19	23 17	1 36	4 3	1 57	22 45	0 47	14 28	1 18	26 55	16 16	4 17	4 4	14 28		n.a.
W10	9 22	18 10	4 37	1 53	2 51	12 8	1 23	26 20	2 21	23 16	1 36	4 6	1 57	22 45	0 47	14 28	1 18	26 54	16 17	4 16	4 3	14 27		n.a.
T 11	9 45	18 51	5 4	1 36	2 47	11 40	1 8	26 23	2 23	23 15	1 36	4 8	1 57	22 45	0 47	14 27	1 18	26 54	16 17	4 15	4 2	14 25		n.a.
F 12	10 8	18 38	5 16	1 16	2 43	11 12	0 53	26 25	2 26	23 14	1 35	4 11	1 57	22 44	0 47	14 27	1 18	26 54	16 18	4 15	4 1	14 24		n.a.
S 13	10 31	17 34	5 13	0 54	2 38	10 44	0 38	26 28	2 28	23 12	1 35	4 14	1 57	22 44	0 47	14 26	1 18	26 54	16 18	4 14	3 59	14 23		n.a.
S 14	10 53	15 45	4 58	0 29	2 32	10 16	0 22	26 31	2 31	23 11	1 35	4 17	1 57	22 44	0 47	14 26	1 18	26 53	16 18	4 14	3 58	14 21		n.a.
M15	11 16	13 16	4 29	0 2	2 26	9 48	0 7	26 33	2 33	23 10	1 35	4 19	1 57	22 44	0 47	14 25	1 18	26 53	16 19	4 14	3 57	14 20		n.a.
T 16	11 38	10 14	3 49	0s27	2 19	9 20	0n 9	26 36	2 36	23 8	1 34	4 22	1 57	22 44	0 47	14 25	1 18	26 53	16 19	4 15	3 55	14 19		n.a.
W17	12 0	6 45	2 59	0 58	2 12	8 53	0 24	26 39	2 38	23 7	1 34	4 25	1 57	22 43	0 47	14 24	1 18	26 53	16 20	4 16	3 54	14 18		n.a.
T 18	12 22	2 57	2 0	1 30	2 5	8 27	0 39	26 41	2 41	23 5	1 34	4 27	1 57	22 43	0 47	14 24	1 18	26 53	16 20	4 16	3 53	14 16		n.a.
F 19	12 43	1s 4	0 55	2 3	1 58	8 1	0 54	26 44	2 43	23 4	1 34	4 30	1 57	22 43	0 46	14 23	1 18	26 53	16 21	4 17	3 52	14 15		n.a.
S 20	13 5	5 8	0n15	2 37	1 51	7 36	1 8	26 47	2 46	23 2	1 33	4 33	1 57	22 43	0 46	14 23	1 18	26 53	16 21	4 17	3 50	14 14		n.a.
S 21	13 26	9 3	1 25	3 12	1 43	7 12	1 22	26 49	2 49	23 1	1 33	4 35	1 57	22 43	0 46	14 22	1 18	26 52	16 22	4 17	3 49	14 12		n.a.
M22	13 47	12 37	2 33	3 48	1 35	6 50	1 36	26 52	2 51	22 59	1 33	4 38	1 57	22 42	0 46	14 22	1 18	26 52	16 22	4 16	3 48	14 11		n.a.
T 23	14 8	15 35	3 33	4 24	1 28	6 28	1 49	26 55	2 54	22 57	1 33	4 41	1 57	22 42	0 46	14 21	1 18	26 52	16 22	4 14	3 46	14 9		n.a.
W24	14 28	17 42	4 21	5 1	1 20	6 8	2 1	26 57	2 57	22 56	1 32	4 43	1 57	22 42	0 46	14 20	1 18	26 52	16 23	4 13	3 45	14 8		n.a.
T 25	14 48	18 48	4 55	5 39	1 12	5 49	2 14	27 0	2 59	22 54	1 32	4 46	1 57	22 42	0 46	14 20	1 18	26 52	16 23	4 11	3 44	14 7		n.a.
F 26	15 8	18 45	5 12	6 17	1 4	5 31	2 25	27 3	3 2	22 52	1 32	4 48	1 57	22 41	0 46	14 19	1 18	26 52	16 24	4 9	3 43	14 5		n.a.
S 27	15 28	17 32	5 9	6 55	0 56	5 15	2 36	27 6	3 5	22 50	1 32	4 51	1 57	22 41	0 46	14 19	1 18	26 52	16 24	4 8	3 41	14 4		n.a.
S 28	15 47	15 14	4 48	7 34	0 48	5 0	2 47	27 8	3 7	22 48	1 31	4 54	1 57	22 41	0 46	14 18	1 18	26 52	16 25	4 7	3 40	14 3		n.a.
M29	16 6	12 1	4 9	8 12	0 41	4 47	2 57	27 11	3 10	22 47	1 31	4 56	1 57	22 40	0 46	14 18	1 18	26 52	16 25	4 7	3 39	14 1		n.a.
T 30	16s25	8s 8	3n15	8s51	0n33	4s35	3n 7	27n14	3n13	22s45	1s31	4s59	1n57	22s40	0s46	14n17	1s18	26n52	16n26	4s 8	3s38	14n 0		n.a.

Julian Day Number = 553657.5, Delta T = 22h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'49, Lahiri = -47°56'49 Julian Calendar 1 Nov. 3198 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3198 BCE (-3197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 55 41	14♏58'21	15♓38	24♎55	18°R28	27°R30	27♑13	16♎57	23♑39	11°R 2	0♍18	10♎12	8♎53	9♌50	n.a.	W 1
T 2	2 59 38	15°59'25	29°34	26°20	18♎25	27♊25	27°22	17° 4	23°41	11♉ 0	0°19	10°13	8°49	9°56	n.a.	T 2
F 3	3 3 34	17° 0'26	13♈22	27°46	18°D25	27°19	27°31	17°10	23°43	10°58	0°20	10°R14	8°46	10° 3	n.a.	F 3
S 4	3 7 31	18° 1'26	27° 0	29°12	18°27	27°12	27°40	17°16	23°45	10°56	0°21	10°12	8°43	10°10	n.a.	S 4
S 5	3 11 28	19° 2'25	10♉28	0♏40	18°31	27° 5	27°48	17°23	23°47	10°55	0°22	10° 9	8°40	10°17	n.a.	S 5
M 6	3 15 24	20° 3'23	23°42	2° 8	18°38	26°57	27°58	17°29	23°48	10°53	0°22	10° 4	8°37	10°23	n.a.	M 6
T 7	3 19 21	21° 4'19	6♊41	3°37	18°47	26°48	28° 7	17°35	23°50	10°51	0°23	9°57	8°34	10°30	n.a.	T 7
W 8	3 23 17	22° 5'14	19°25	5° 7	18°58	26°38	28°16	17°41	23°52	10°50	0°24	9°49	8°30	10°37	n.a.	W 8
T 9	3 27 14	23° 6'07	1♋54	6°37	19°11	26°28	28°26	17°48	23°54	10°48	0°25	9°41	8°27	10°43	n.a.	T 9
F 10	3 31 10	24° 7'00	14° 8	8° 9	19°27	26°16	28°35	17°54	23°56	10°46	0°25	9°34	8°24	10°50	n.a.	F 10
S 11	3 35 7	25° 7'51	26°11	9°41	19°45	26° 4	28°45	18° 0	23°58	10°45	0°26	9°28	8°21	10°57	n.a.	S 11
S 12	3 39 4	26° 8'41	8♌ 6	11°13	20° 4	25°51	28°55	18° 6	24° 1	10°43	0°27	9°24	8°18	11° 4	n.a.	S 12
M13	3 43 0	27° 9'29	19°56	12°47	20°26	25°38	29° 5	18°12	24° 3	10°42	0°27	9°22	8°14	11°10	n.a.	M13
T 14	3 46 57	28°10'16	1♍48	14°21	20°49	25°23	29°15	18°18	24° 5	10°40	0°28	9°D21	8°11	11°17	n.a.	T 14
W15	3 50 53	29°11'02	13°46	15°56	21°15	25° 8	29°25	18°24	24° 7	10°38	0°28	9°22	8° 8	11°24	n.a.	W15
T 16	3 54 50	0♐11'46	25°55	17°32	21°41	24°53	29°35	18°29	24° 9	10°37	0°29	9°24	8° 5	11°30	n.a.	T 16
F 17	3 58 46	1°12'29	8♎21	19° 9	22°10	24°36	29°46	18°35	24°12	10°35	0°29	9°R24	8° 2	11°37	n.a.	F 17
S 18	4 2 43	2°13'10	21° 7	20°46	22°40	24°19	29°56	18°41	24°14	10°34	0°30	9°24	7°59	11°44	n.a.	S 18
S 19	4 6 40	3°13'50	4♏16	22°25	23°12	24° 1	0♒ 7	18°47	24°17	10°32	0°30	9°21	7°55	11°50	n.a.	S 19
M20	4 10 36	4°14'29	17°49	24° 4	23°45	23°43	0°18	18°52	24°19	10°31	0°31	9°16	7°52	11°57	n.a.	M20
T 21	4 14 33	5°15'05	1♐46	25°44	24°20	23°23	0°29	18°58	24°21	10°29	0°31	9° 8	7°49	12° 4	n.a.	T 21
W22	4 18 29	6°15'40	16° 1	27°24	24°56	23° 4	0°40	19° 3	24°24	10°28	0°31	8°59	7°46	12°11	n.a.	W22
T 23	4 22 26	7°16'13	0♑30	29° 6	25°33	22°44	0°51	19° 9	24°27	10°26	0°31	8°49	7°43	12°17	n.a.	T 23
F 24	4 26 22	8°16'45	15° 5	0♐49	26°11	22°23	1° 2	19°14	24°29	10°25	0°32	8°40	7°40	12°24	n.a.	F 24
S 25	4 30 19	9°17'14	29°40	2°32	26°51	22° 2	1°13	19°19	24°32	10°23	0°32	8°32	7°36	12°31	n.a.	S 25
S 26	4 34 15	10°17'40	14♒ 9	4°17	27°32	21°40	1°24	19°25	24°34	10°22	0°32	8°27	7°33	12°37	n.a.	S 26
M27	4 38 12	11°18'05	28°26	6° 2	28°14	21°18	1°36	19°30	24°37	10°20	0°32	8°24	7°30	12°44	n.a.	M27
T 28	4 42 9	12°18'27	12♓31	7°48	28°57	20°56	1°47	19°35	24°40	10°19	0°32	8°D24	7°27	12°51	n.a.	T 28
W29	4 46 5	13°18'47	26°22	9°35	29°41	20°33	1°59	19°40	24°42	10°18	0°R32	8°24	7°24	12°57	n.a.	W29
T 30	4 50 2	14°19'05	10♈ 0	11°23	0♏26	20°10	2°11	19°45	24°45	10°16	0°32	8°R24	7°20	13° 4	n.a.	T 30
F 31	4 53 58	15♐19'21	23♈25	13♐12	1♏11	19♊47	2♒22	19♎50	24♑48	10♉15	0♍32	8♎23	7♎17	13♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	3s48	2n10	9s29	0n25	4s25	3n16	27n16	3n16	22s43	1s31	5s 1	1n57	22s40	0s46	14n17	1s18	26n53	16n26	4s 8	3s36	13n59		n.a.
T 2	17 2	0n42	0 58	10 8	0 18	4 16	3 24	27 19	3 18	22 41	1 30	5 4	1 58	22 39	0 46	14 16	1 18	26 53	16 27	4 9	3 35	13 57		n.a.
F 3	17 20	5 8	0s17	10 47	0 10	4 8	3 32	27 21	3 21	22 39	1 30	5 6	1 58	22 39	0 46	14 16	1 18	26 53	16 27	4 9	3 34	13 56		n.a.
S 4	17 37	9 16	1 30	11 25	0 3	4 2	3 39	27 24	3 24	22 37	1 30	5 8	1 58	22 39	0 46	14 15	1 18	26 53	16 28	4 8	3 32	13 55		n.a.
S 5	17 55	12 51	2 37	12 3	0s 4	3 58	3 46	27 27	3 27	22 35	1 30	5 11	1 58	22 38	0 46	14 15	1 18	26 53	16 28	4 7	3 31	13 53		n.a.
M 6	18 12	15 43	3 34	12 41	0 11	3 54	3 52	27 29	3 29	22 33	1 29	5 13	1 58	22 38	0 46	14 14	1 18	26 53	16 29	4 5	3 30	13 52		n.a.
T 7	18 28	17 43	4 19	13 19	0 18	3 52	3 58	27 32	3 32	22 31	1 29	5 16	1 58	22 38	0 46	14 14	1 18	26 53	16 30	4 2	3 29	13 50		n.a.
W 8	18 45	18 47	4 50	13 57	0 25	3 52	4 4	27 34	3 35	22 28	1 29	5 18	1 58	22 37	0 46	14 13	1 18	26 53	16 30	3 59	3 27	13 49		n.a.
T 9	19 1	18 55	5 6	14 34	0 32	3 52	4 9	27 37	3 37	22 26	1 29	5 20	1 58	22 37	0 46	14 13	1 18	26 54	16 31	3 56	3 26	13 48		n.a.
F 10	19 16	18 10	5 8	15 11	0 39	3 54	4 13	27 39	3 40	22 24	1 29	5 23	1 58	22 36	0 46	14 12	1 17	26 54	16 31	3 53	3 25	13 46		n.a.
S 11	19 31	16 36	4 56	15 47	0 45	3 57	4 17	27 41	3 43	22 22	1 28	5 25	1 58	22 36	0 46	14 12	1 17	26 54	16 32	3 50	3 23	13 45		n.a.
S 12	19 46	14 20	4 31	16 23	0 51	4 1	4 21	27 43	3 45	22 19	1 28	5 27	1 58	22 36	0 46	14 11	1 17	26 54	16 32	3 49	3 22	13 44		n.a.
M13	20 1	11 29	3 55	16 58	0 57	4 7	4 24	27 46	3 48	22 17	1 28	5 30	1 58	22 35	0 46	14 11	1 17	26 55	16 33	3 48	3 21	13 42		n.a.
T 14	20 15	8 10	3 9	17 32	1 3	4 13	4 27	27 48	3 51	22 15	1 28	5 32	1 58	22 35	0 46	14 10	1 17	26 55	16 33	3 48	3 20	13 41		n.a.
W15	20 28	4 29	2 14	18 6	1 8	4 20	4 29	27 50	3 53	22 12	1 27	5 34	1 58	22 34	0 46	14 10	1 17	26 55	16 34	3 48	3 18	13 39		n.a.
T 16	20 42	0 34	1 12	18 40	1 14	4 28	4 32	27 51	3 56	22 10	1 27	5 36	1 58	22 34	0 46	14 9	1 17	26 56	16 34	3 49	3 17	13 38		n.a.
F 17	20 55	3s29	0 6	19 12	1 19	4 38	4 33	27 53	3 58	22 7	1 27	5 38	1 58	22 33	0 46	14 9	1 17	26 56	16 35	3 49	3 16	13 37		n.a.
S 18	21 7	7 28	1n 3	19 44	1 23	4 48	4 35	27 55	4 0	22 5	1 27	5 41	1 59	22 33	0 46	14 8	1 17	26 56	16 35	3 49	3 14	13 35		n.a.
S 19	21 19	11 14	2 10	20 15	1 28	4 58	4 36	27 56	4 3	22 2	1 27	5 43	1 59	22 32	0 46	14 8	1 17	26 57	16 36	3 48	3 13	13 34		n.a.
M20	21 31	14 31	3 11	20 44	1 32	5 10	4 37	27 58	4 5	22 0	1 26	5 45	1 59	22 32	0 45	14 7	1 17	26 57	16 36	3 45	3 12	13 33		n.a.
T 21	21 42	17 4	4 3	21 13	1 36	5 22	4 37	27 59	4 7	21 57	1 26	5 47	1 59	22 32	0 45	14 7	1 17	26 57	16 37	3 42	3 11	13 31		n.a.
W22	21 53	18 38	4 41	21 41	1 40	5 35	4 38	28 0	4 9	21 55	1 26	5 49	1 59	22 31	0 45	14 6	1 17	26 58	16 38	3 39	3 9	13 30		n.a.
T 23	22 4	19 1	5 1	22 8	1 43	5 49	4 38	28 1	4 11	21 52	1 26	5 51	1 59	22 31	0 45	14 6	1 17	26 58	16 38	3 35	3 8	13 28		n.a.
F 24	22 14	18 9	5 3	22 33	1 46	6 3	4 38	28 2	4 13	21 49	1 26	5 53	1 59	22 30	0 45	14 6	1 17	26 58	16 39	3 31	3 7	13 27		n.a.
S 25	22 24	16 6	4 44	22 58	1 49	6 18	4 37	28 2	4 15	21 47	1 26	5 55	1 59	22 30	0 45	14 5	1 17	26 59	16 39	3 28	3 5	13 25		n.a.
S 26	22 33	13 3	4 8	23 21	1 51	6 34	4 36	28 3	4 17	21 44	1 25	5 57	1 59	22 29	0 45	14 5	1 17	26 59	16 40	3 26	3 4	13 24		n.a.
M27	22 42	9 15	3 16	23 42	1 53	6 50	4 35	28 3	4 19	21 41	1 25	5 59	1 59	22 29	0 45	14 4	1 17	27 0	16 40	3 25	3 3	13 23		n.a.
T 28	22 50	4 59	2 14	24 2	1 54	7 6	4 34	28 3	4 21	21 38	1 25	6 1	1 59	22 28	0 45	14 4	1 17	27 0	16 41	3 25	3 2	13 21		n.a.
W29	22 58	0 31	1 4	24 21	1 56	7 23	4 33	28 3	4 22	21 35	1 25	6 3	2 0	22 27	0 45	14 3	1 17	27 1	16 41	3 25	3 0	13 20		n.a.
T 30	23 5	3n55	0s 8	24 37	1 56	7 41	4 32	28 2	4 24	21 32	1 25	6 4	2 0	22 27	0 45	14 3	1 17	27 1	16 42	3 25	2 59	13 18		n.a.
F 31	23s12	8n 6	1s19	24s52	1s56	7s58	4n30	28n 2	4n25	21s30	1s25	6s 6	2n 0	22s26	0s45	14n 3	1s17	27n 2	16n42	3s24	2s58	13n17		n.a.

Julian Day Number = 553687.5, Delta T = 22h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'45, Lahiri = -47°56'45 Julian Calendar 1 Dec. 3198 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3198 BCE

The year -3197 astronomical counting style corresponds to year 3198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 55	16♐19'34	6♉39	15♐ 2	1♏58	19°R24	2♒34	19♎55	24♑51	10°R14	0°R32	8°R20	7♎14	13♌18	n.a.	S 1
S 2	5 1 51	17°19'45	19°42	16°53	2°46	19♊ 0	2°46	20° 0	24°54	10♉12	0♍32	8♎14	7°11	13°24	n.a.	S 2
M 3	5 5 48	18°19'54	2♊35	18°45	3°34	18°37	2°58	20° 4	24°57	10°11	0°32	8° 5	7° 8	13°31	n.a.	M 3
T 4	5 9 44	19°20'00	15°16	20°38	4°24	18°13	3°10	20° 9	25° 0	10°10	0°31	7°54	7° 5	13°38	n.a.	T 4
W 5	5 13 41	20°20'05	27°47	22°31	5°14	17°49	3°23	20°14	25° 2	10° 8	0°31	7°41	7° 1	13°44	n.a.	W 5
T 6	5 17 38	21°20'08	10♋ 6	24°25	6° 4	17°26	3°35	20°18	25° 5	10° 7	0°31	7°27	6°58	13°51	n.a.	T 6
F 7	5 21 34	22°20'08	22°15	26°20	6°56	17° 2	3°47	20°23	25° 8	10° 6	0°31	7°15	6°55	13°58	n.a.	F 7
S 8	5 25 31	23°20'07	4♌14	28°16	7°48	16°39	4° 0	20°27	25°11	10° 5	0°30	7° 4	6°52	14° 4	n.a.	S 8
S 9	5 29 27	24°20'03	16° 7	0♑12	8°41	16°15	4°12	20°31	25°14	10° 4	0°30	6°55	6°49	14°11	n.a.	S 9
M10	5 33 24	25°19'58	27°56	2° 8	9°34	15°52	4°25	20°36	25°17	10° 3	0°29	6°50	6°46	14°18	n.a.	M10
T 11	5 37 20	26°19'51	9♍47	4° 4	10°28	15°30	4°37	20°40	25°21	10° 2	0°29	6°47	6°42	14°25	n.a.	T 11
W12	5 41 17	27°19'41	21°42	6° 0	11°23	15° 7	4°50	20°44	25°24	10° 1	0°29	6°46	6°39	14°31	n.a.	W12
T 13	5 45 13	28°19'30	3♎49	7°56	12°18	14°45	5° 3	20°48	25°27	10° 0	0°28	6°46	6°36	14°38	n.a.	T 13
F 14	5 49 10	29°19'17	16°12	9°51	13°14	14°23	5°15	20°52	25°30	9°59	0°27	6°45	6°33	14°45	n.a.	F 14
S 15	5 53 6	0♑19'02	28°57	11°45	14°10	14° 2	5°28	20°56	25°33	9°58	0°27	6°44	6°30	14°51	n.a.	S 15
S 16	5 57 3	1°18'45	12♏ 7	13°38	15° 6	13°41	5°41	20°59	25°36	9°57	0°26	6°40	6°26	14°58	n.a.	S 16
M17	6 1 0	2°18'26	25°46	15°29	16° 4	13°20	5°54	21° 3	25°39	9°56	0°26	6°34	6°23	15° 5	n.a.	M17
T 18	6 4 56	3°18'05	9♐52	17°18	17° 1	13° 0	6° 7	21° 7	25°43	9°55	0°25	6°25	6°20	15°11	n.a.	T 18
W19	6 8 53	4°17'42	24°24	19° 4	17°59	12°41	6°20	21°10	25°46	9°54	0°24	6°14	6°17	15°18	n.a.	W19
T 20	6 12 49	5°17'17	9♑14	20°47	18°58	12°22	6°34	21°14	25°49	9°53	0°24	6° 2	6°14	15°25	n.a.	T 20
F 21	6 16 46	6°16'49	24°14	22°27	19°57	12° 4	6°47	21°17	25°52	9°52	0°23	5°51	6°11	15°31	n.a.	F 21
S 22	6 20 42	7°16'19	9♒14	24° 3	20°56	11°47	7° 0	21°20	25°56	9°52	0°22	5°41	6° 7	15°38	n.a.	S 22
S 23	6 24 39	8°15'47	24° 5	25°34	21°55	11°30	7°13	21°24	25°59	9°51	0°21	5°34	6° 4	15°45	n.a.	S 23
M24	6 28 35	9°15'12	8♓41	27° 0	22°55	11°14	7°27	21°27	26° 2	9°50	0°20	5°30	6° 1	15°52	n.a.	M24
T 25	6 32 32	10°14'35	22°56	28°20	23°56	10°58	7°40	21°30	26° 6	9°50	0°19	5°28	5°58	15°58	n.a.	T 25
W26	6 36 28	11°13'55	6♈51	29°35	24°56	10°43	7°54	21°33	26° 9	9°49	0°19	5°28	5°55	16° 5	n.a.	W26
T 27	6 40 25	12°13'12	20°25	0♒43	25°57	10°29	8° 7	21°35	26°12	9°48	0°18	5°28	5°52	16°12	n.a.	T 27
F 28	6 44 22	13°12'27	3♉40	1°45	26°58	10°16	8°21	21°38	26°16	9°48	0°17	5°27	5°48	16°18	n.a.	F 28
S 29	6 48 18	14°11'39	16°40	2°40	28° 0	10° 4	8°34	21°41	26°19	9°47	0°16	5°23	5°45	16°25	n.a.	S 29
S 30	6 52 15	15°10'49	29°26	3°28	29° 2	9°52	8°48	21°43	26°22	9°47	0°15	5°17	5°42	16°32	n.a.	S 30
M31	6 56 11	16♑ 9'56	12♊ 1	4♒ 9	0♐ 4	9♊41	9♒ 1	21♎46	26♑26	9♉46	0♍14	5♎ 8	5♎39	16♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	11n48	2s24	25s 6	1s56	8s16	4n28	28n 1	4n26	21s27	1s24	6s 8	2n 0	22s26	0s45	14n 2	1s17	27n 2	16n43	3s23	2s56	13n16		n.a.
S 2	23 25	14 53	3 21	25 17	1 55	8 35	4 26	28 0	4 27	21 24	1 24	6 10	2 0	22 25	0 45	14 2	1 17	27 3	16 43	3 21	2 55	13 14		n.a.
M 3	23 30	17 11	4 6	25 26	1 54	8 54	4 24	27 59	4 28	21 21	1 24	6 11	2 0	22 25	0 45	14 2	1 17	27 3	16 44	3 17	2 54	13 13		n.a.
T 4	23 36	18 35	4 38	25 33	1 52	9 13	4 21	27 58	4 29	21 18	1 24	6 13	2 0	22 24	0 45	14 1	1 17	27 4	16 44	3 12	2 53	13 11		n.a.
W 5	23 40	19 4	4 57	25 38	1 49	9 32	4 19	27 57	4 30	21 14	1 24	6 15	2 0	22 24	0 45	14 1	1 17	27 4	16 45	3 7	2 51	13 10		n.a.
T 6	23 45	18 39	5 1	25 41	1 46	9 51	4 16	27 55	4 31	21 11	1 24	6 16	2 0	22 23	0 45	14 0	1 17	27 5	16 45	3 2	2 50	13 8		n.a.
F 7	23 48	17 22	4 51	25 42	1 43	10 11	4 13	27 53	4 32	21 8	1 24	6 18	2 1	22 23	0 45	14 0	1 17	27 6	16 46	2 57	2 49	13 7		n.a.
S 8	23 52	15 20	4 28	25 40	1 38	10 31	4 10	27 51	4 32	21 5	1 23	6 20	2 1	22 22	0 45	14 0	1 17	27 6	16 46	2 52	2 47	13 6		n.a.
S 9	23 55	12 41	3 54	25 36	1 33	10 51	4 7	27 49	4 33	21 2	1 23	6 21	2 1	22 21	0 45	13 59	1 16	27 7	16 47	2 49	2 46	13 4		n.a.
M10	23 57	9 31	3 10	25 29	1 28	11 11	4 4	27 47	4 33	20 59	1 23	6 23	2 1	22 21	0 45	13 59	1 16	27 7	16 47	2 47	2 45	13 3		n.a.
T 11	23 59	5 58	2 18	25 20	1 21	11 32	4 1	27 45	4 33	20 55	1 23	6 24	2 1	22 20	0 45	13 59	1 16	27 8	16 48	2 45	2 44	13 1		n.a.
W12	24 0	2 10	1 19	25 8	1 14	11 52	3 57	27 42	4 33	20 52	1 23	6 26	2 1	22 20	0 45	13 59	1 16	27 9	16 48	2 45	2 42	13 0		n.a.
T 13	24 1	1s47	0 16	24 54	1 7	12 12	3 54	27 40	4 33	20 49	1 23	6 27	2 1	22 19	0 45	13 58	1 16	27 9	16 49	2 45	2 41	12 58		n.a.
F 14	24 2	5 46	0n50	24 37	0 58	12 33	3 50	27 37	4 33	20 46	1 23	6 28	2 1	22 18	0 45	13 58	1 16	27 10	16 49	2 45	2 40	12 57		n.a.
S 15	24 2	9 35	1 55	24 19	0 49	12 53	3 47	27 34	4 33	20 42	1 23	6 30	2 2	22 18	0 45	13 58	1 16	27 11	16 50	2 44	2 38	12 56		n.a.
S 16	24 2	13 4	2 55	23 58	0 39	13 14	3 43	27 31	4 33	20 39	1 22	6 31	2 2	22 17	0 45	13 57	1 16	27 11	16 50	2 43	2 37	12 54		n.a.
M17	24 1	15 59	3 48	23 35	0 28	13 34	3 39	27 28	4 32	20 35	1 22	6 32	2 2	22 17	0 45	13 57	1 16	27 12	16 51	2 40	2 36	12 53		n.a.
T 18	23 59	18 3	4 29	23 10	0 17	13 54	3 35	27 25	4 32	20 32	1 22	6 34	2 2	22 16	0 45	13 57	1 16	27 13	16 51	2 36	2 35	12 51		n.a.
W19	23 58	19 1	4 54	22 44	0 5	14 15	3 31	27 22	4 31	20 28	1 22	6 35	2 2	22 15	0 45	13 57	1 16	27 13	16 52	2 32	2 33	12 50		n.a.
T 20	23 56	18 43	5 0	22 16	0n 7	14 35	3 27	27 18	4 30	20 25	1 22	6 36	2 2	22 15	0 45	13 57	1 16	27 14	16 52	2 27	2 32	12 48		n.a.
F 21	23 53	17 7	4 45	21 47	0 20	14 55	3 23	27 15	4 30	20 21	1 22	6 37	2 2	22 14	0 45	13 56	1 16	27 15	16 53	2 23	2 31	12 47		n.a.
S 22	23 50	14 22	4 11	21 18	0 33	15 15	3 18	27 12	4 29	20 18	1 22	6 38	2 3	22 13	0 45	13 56	1 16	27 15	16 53	2 19	2 29	12 45		n.a.
S 23	23 46	10 41	3 20	20 48	0 47	15 35	3 14	27 8	4 28	20 14	1 22	6 39	2 3	22 13	0 45	13 56	1 16	27 16	16 54	2 16	2 28	12 44		n.a.
M24	23 42	6 25	2 17	20 17	1 1	15 54	3 10	27 5	4 27	20 11	1 22	6 40	2 3	22 12	0 45	13 56	1 16	27 17	16 54	2 14	2 27	12 43		n.a.
T 25	23 38	1 52	1 6	19 47	1 15	16 14	3 5	27 2	4 26	20 7	1 21	6 41	2 3	22 11	0 45	13 56	1 16	27 18	16 54	2 14	2 26	12 41		n.a.
W26	23 33	2n40	0s 7	19 18	1 29	16 33	3 1	26 58	4 24	20 3	1 21	6 42	2 3	22 11	0 45	13 55	1 16	27 18	16 55	2 13	2 24	12 40		n.a.
T 27	23 27	6 58	1 18	18 50	1 43	16 52	2 57	26 55	4 23	20 0	1 21	6 43	2 3	22 10	0 45	13 55	1 16	27 19	16 55	2 13	2 23	12 38		n.a.
F 28	23 22	10 49	2 23	18 22	1 57	17 11	2 52	26 52	4 22	19 56	1 21	6 44	2 3	22 9	0 45	13 55	1 16	27 20	16 56	2 13	2 22	12 37		n.a.
S 29	23 15	14 3	3 19	17 56	2 10	17 29	2 48	26 48	4 21	19 52	1 21	6 45	2 4	22 9	0 45	13 55	1 16	27 21	16 56	2 12	2 20	12 35		n.a.
S 30	23 9	16 33	4 5	17 32	2 24	17 48	2 43	26 45	4 19	19 49	1 21	6 46	2 4	22 8	0 45	13 55	1 16	27 21	16 56	2 9	2 19	12 34		n.a.
M31	23s 2	18n13	4s37	17s10	2n36	18s 5	2n38	26n42	4n18	19s45	1s21	6s47	2n 4	22s 7	0s45	13n55	1s15	27n22	16n57	2s 5	2s18	12n32		n.a.

Julian Day Number = 553718.5, Delta T = 22h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'41, Lahiri = -47°56'41 Julian Calendar 1 Jan. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3198 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 8	17♑ 9'01	24♊25	4♒42	1♐ 6	9°R31	9♒15	21♎48	26♑29	9°R46	0°R12	4°R56	5♎36	16♌45	n.a.	T 1
W 2	7 4 4	18° 8'04	6♋41	5° 8	2° 9	9♊22	9°29	21°50	26°32	9♉45	0♍11	4♎43	5°32	16°52	n.a.	W 2
T 3	7 8 1	19° 7'04	18°48	5°26	3°12	9°13	9°43	21°53	26°36	9°45	0°10	4°30	5°29	16°58	n.a.	T 3
F 4	7 11 57	20° 6'03	0♌49	5°37	4°15	9° 5	9°56	21°55	26°39	9°44	0° 9	4°17	5°26	17° 5	n.a.	F 4
S 5	7 15 54	21° 4'58	12°43	5°R40	5°18	8°59	10°10	21°57	26°43	9°44	0° 8	4° 6	5°23	17°12	n.a.	S 5
S 6	7 19 50	22° 3'52	24°34	5°36	6°22	8°52	10°24	21°59	26°46	9°44	0° 7	3°57	5°20	17°19	n.a.	S 6
M 7	7 23 47	23° 2'44	6♍22	5°26	7°26	8°47	10°38	22° 1	26°49	9°44	0° 5	3°51	5°17	17°25	n.a.	M 7
T 8	7 27 43	24° 1'33	18°13	5° 8	8°30	8°42	10°52	22° 2	26°53	9°43	0° 4	3°47	5°13	17°32	n.a.	T 8
W 9	7 31 40	25° 0'21	0♎ 8	4°45	9°34	8°39	11° 6	22° 4	26°56	9°43	0° 3	3°D46	5°10	17°39	n.a.	W 9
T 10	7 35 37	25°59'07	12°14	4°16	10°39	8°36	11°20	22° 5	27° 0	9°43	0° 2	3°46	5° 7	17°45	n.a.	T 10
F 11	7 39 33	26°57'50	24°35	3°42	11°43	8°33	11°34	22° 7	27° 3	9°43	0° 0	3°R47	5° 4	17°52	n.a.	F 11
S 12	7 43 30	27°56'32	7♏16	3° 4	12°48	8°32	11°48	22° 8	27° 7	9°43	29♌59	3°46	5° 1	17°59	n.a.	S 12
S 13	7 47 26	28°55'12	20°22	2°23	13°53	8°D31	12° 2	22°10	27°10	9°43	29°58	3°44	4°58	18° 5	n.a.	S 13
M14	7 51 23	29°53'50	3♐57	1°39	14°59	8°31	12°16	22°11	27°13	9°D43	29°56	3°40	4°54	18°12	n.a.	M14
T 15	7 55 19	0♒52'26	18° 1	0°54	16° 4	8°32	12°30	22°12	27°17	9°43	29°55	3°33	4°51	18°19	n.a.	T 15
W16	7 59 16	1°51'01	2♑33	0° 8	17°10	8°33	12°44	22°13	27°20	9°43	29°53	3°25	4°48	18°25	n.a.	W16
T 17	8 3 12	2°49'33	17°29	29♑22	18°15	8°36	12°58	22°14	27°24	9°43	29°52	3°16	4°45	18°32	n.a.	T 17
F 18	8 7 9	3°48'03	2♒39	28°37	19°21	8°39	13°12	22°14	27°27	9°43	29°51	3° 7	4°42	18°39	n.a.	F 18
S 19	8 11 5	4°46'32	17°54	27°53	20°27	8°42	13°26	22°15	27°30	9°43	29°49	2°59	4°38	18°45	n.a.	S 19
S 20	8 15 2	5°44'58	3♓ 3	27°13	21°34	8°47	13°40	22°16	27°34	9°43	29°48	2°54	4°35	18°52	n.a.	S 20
M21	8 18 58	6°43'21	17°56	26°35	22°40	8°52	13°54	22°16	27°37	9°43	29°46	2°51	4°32	18°59	n.a.	M21
T 22	8 22 55	7°41'43	2♈27	26° 1	23°46	8°58	14° 9	22°16	27°41	9°44	29°45	2°D50	4°29	19° 6	n.a.	T 22
W23	8 26 52	8°40'02	16°33	25°31	24°53	9° 4	14°23	22°17	27°44	9°44	29°43	2°50	4°26	19°12	n.a.	W23
T 24	8 30 48	9°38'19	0♉14	25° 5	26° 0	9°11	14°37	22°17	27°47	9°44	29°41	2°51	4°23	19°19	n.a.	T 24
F 25	8 34 45	10°36'33	13°31	24°45	27° 7	9°19	14°51	22°R17	27°51	9°45	29°40	2°R52	4°19	19°26	n.a.	F 25
S 26	8 38 41	11°34'45	26°27	24°29	28°13	9°27	15° 5	22°17	27°54	9°45	29°38	2°50	4°16	19°32	n.a.	S 26
S 27	8 42 38	12°32'55	9♊ 6	24°18	29°21	9°36	15°19	22°17	27°57	9°45	29°37	2°47	4°13	19°39	n.a.	S 27
M28	8 46 34	13°31'03	21°31	24°12	0♑28	9°46	15°34	22°17	28° 1	9°46	29°35	2°42	4°10	19°46	n.a.	M28
T 29	8 50 31	14♒29'09	3♋44	24°D11	1♑35	9♊56	15♒48	22♎16	28♑ 4	9♉46	29♌34	2♎35	4♎ 7	19♌52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	18n59	4s56	16s50	2n49	18s23	2n34	26n39	4n16	19s41	1s21	6s47	2n 4	22s 7	0s45	13n55	1s15	27n23	16n57	2s 1	2s17	12n31		n.a.
W 2	22 46	18 52	5 0	16 33	3 0	18 40	2 29	26 36	4 15	19 37	1 21	6 48	2 4	22 6	0 45	13 55	1 15	27 24	16 58	1 55	2 15	12 29		n.a.
T 3	22 38	17 52	4 52	16 18	3 10	18 57	2 24	26 33	4 13	19 33	1 21	6 49	2 4	22 5	0 45	13 55	1 15	27 24	16 58	1 50	2 14	12 28		n.a.
F 4	22 29	16 6	4 30	16 6	3 20	19 14	2 20	26 30	4 11	19 29	1 21	6 50	2 4	22 5	0 45	13 54	1 15	27 25	16 58	1 45	2 13	12 26		n.a.
S 5	22 20	13 39	3 56	15 57	3 28	19 30	2 15	26 27	4 10	19 25	1 21	6 50	2 5	22 4	0 45	13 54	1 15	27 26	16 59	1 40	2 11	12 25		n.a.
S 6	22 11	10 39	3 12	15 51	3 36	19 46	2 10	26 25	4 8	19 22	1 21	6 51	2 5	22 3	0 45	13 54	1 15	27 27	16 59	1 36	2 10	12 23		n.a.
M 7	22 1	7 14	2 20	15 48	3 42	20 2	2 6	26 22	4 6	19 18	1 20	6 51	2 5	22 3	0 45	13 54	1 15	27 27	16 59	1 34	2 9	12 22		n.a.
T 8	21 50	3 31	1 22	15 48	3 46	20 17	2 1	26 20	4 5	19 14	1 20	6 52	2 5	22 2	0 45	13 54	1 15	27 28	17 0	1 33	2 8	12 20		n.a.
W 9	21 40	0s21	0 19	15 51	3 49	20 31	1 56	26 17	4 3	19 10	1 20	6 52	2 5	22 1	0 45	13 54	1 15	27 29	17 0	1 32	2 6	12 19		n.a.
T 10	21 29	4 16	0n45	15 57	3 50	20 46	1 51	26 15	4 1	19 6	1 20	6 53	2 5	22 1	0 45	13 54	1 15	27 30	17 0	1 32	2 5	12 17		n.a.
F 11	21 17	8 5	1 49	16 5	3 50	20 59	1 47	26 13	3 59	19 2	1 20	6 53	2 6	22 0	0 45	13 54	1 15	27 31	17 1	1 32	2 4	12 16		n.a.
S 12	21 5	11 38	2 49	16 16	3 47	21 13	1 42	26 11	3 57	18 58	1 20	6 54	2 6	21 59	0 45	13 54	1 15	27 31	17 1	1 32	2 2	12 14		n.a.
S 13	20 53	14 43	3 42	16 30	3 44	21 26	1 37	26 9	3 55	18 53	1 20	6 54	2 6	21 59	0 45	13 54	1 15	27 32	17 1	1 31	2 1	12 13		n.a.
M14	20 41	17 8	4 25	16 45	3 38	21 38	1 33	26 7	3 54	18 49	1 20	6 54	2 6	21 58	0 45	13 54	1 15	27 33	17 1	1 30	2 0	12 11		n.a.
T 15	20 28	18 37	4 53	17 2	3 31	21 50	1 28	26 5	3 52	18 45	1 20	6 54	2 6	21 57	0 45	13 54	1 15	27 34	17 2	1 27	1 58	12 10		n.a.
W16	20 14	18 56	5 4	17 20	3 22	22 1	1 23	26 3	3 50	18 41	1 20	6 55	2 6	21 57	0 45	13 54	1 15	27 34	17 2	1 24	1 57	12 8		n.a.
T 17	20 1	17 59	4 55	17 40	3 12	22 12	1 19	26 2	3 48	18 37	1 20	6 55	2 6	21 56	0 45	13 55	1 15	27 35	17 2	1 20	1 56	12 7		n.a.
F 18	19 47	15 45	4 25	18 0	3 1	22 22	1 14	26 1	3 46	18 33	1 20	6 55	2 7	21 55	0 45	13 55	1 14	27 36	17 2	1 16	1 55	12 5		n.a.
S 19	19 33	12 25	3 37	18 21	2 49	22 32	1 10	25 59	3 44	18 29	1 20	6 55	2 7	21 55	0 45	13 55	1 14	27 37	17 3	1 13	1 53	12 4		n.a.
S 20	19 18	8 17	2 33	18 42	2 35	22 41	1 5	25 58	3 42	18 24	1 20	6 55	2 7	21 54	0 45	13 55	1 14	27 37	17 3	1 11	1 52	12 2		n.a.
M21	19 3	3 41	1 19	19 3	2 21	22 49	1 0	25 57	3 40	18 20	1 20	6 55	2 7	21 53	0 45	13 55	1 14	27 38	17 3	1 10	1 51	12 1		n.a.
T 22	18 48	1n 2	0 2	19 24	2 7	22 57	0 56	25 56	3 38	18 16	1 20	6 55	2 7	21 53	0 45	13 55	1 14	27 39	17 3	1 9	1 49	11 59		n.a.
W23	18 33	5 33	1s13	19 45	1 51	23 5	0 51	25 55	3 36	18 12	1 20	6 55	2 7	21 52	0 45	13 55	1 14	27 40	17 4	1 9	1 48	11 58		n.a.
T 24	18 17	9 38	2 22	20 4	1 36	23 11	0 47	25 55	3 34	18 7	1 20	6 55	2 8	21 51	0 45	13 55	1 14	27 41	17 4	1 10	1 47	11 56		n.a.
F 25	18 1	13 6	3 21	20 24	1 20	23 18	0 43	25 54	3 33	18 3	1 20	6 55	2 8	21 51	0 45	13 56	1 14	27 41	17 4	1 10	1 46	11 55		n.a.
S 26	17 44	15 50	4 8	20 42	1 5	23 23	0 38	25 53	3 31	17 59	1 20	6 55	2 8	21 50	0 45	13 56	1 14	27 42	17 4	1 9	1 44	11 53		n.a.
S 27	17 28	17 43	4 42	20 59	0 50	23 28	0 34	25 53	3 29	17 55	1 20	6 55	2 8	21 49	0 45	13 56	1 14	27 43	17 4	1 8	1 43	11 52		n.a.
M28	17 11	18 44	5 2	21 15	0 34	23 33	0 30	25 52	3 27	17 50	1 20	6 54	2 8	21 48	0 45	13 56	1 14	27 44	17 4	1 6	1 42	11 50		n.a.
T 29	16s54	18n52	5s 7	21s30	0n20	23s36	0n25	25n52	3n25	17s46	1s20	6s54	2n 8	21s48	0s45	13n56	1s14	27n44	17n 4	1s 3	1s40	11n49		n.a.

Julian Day Number = 553749.5, Delta T = 22h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'37, Lahiri = -47°56'37 Julian Calendar 1 Feb. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 54 27	15♒27'13	15♋48	24♑15	2♑43	10♊ 7	16♒ 2	22°R16	28♑ 7	9♉47	29°R32	2°R26	4♎ 3	19♌59	n.a.	W 1
T 2	8 58 24	16°25'14	27°47	24°24	3°50	10°19	16°16	22♎16	28°11	9°47	29♌30	2♎18	4° 0	20° 6	n.a.	T 2
F 3	9 2 20	17°23'14	9♌40	24°38	4°58	10°31	16°30	22°15	28°14	9°48	29°29	2° 9	3°57	20°12	n.a.	F 3
S 4	9 6 17	18°21'12	21°31	24°56	6° 5	10°43	16°45	22°14	28°17	9°48	29°27	2° 2	3°54	20°19	n.a.	S 4
S 5	9 10 13	19°19'08	3♍21	25°19	7°13	10°56	16°59	22°14	28°21	9°49	29°25	1°57	3°51	20°26	n.a.	S 5
M 6	9 14 10	20°17'02	15°11	25°47	8°21	11°10	17°13	22°13	28°24	9°50	29°24	1°53	3°48	20°32	n.a.	M 6
T 7	9 18 7	21°14'54	27° 5	26°18	9°29	11°24	17°27	22°12	28°27	9°50	29°22	1°D52	3°44	20°39	n.a.	T 7
W 8	9 22 3	22°12'45	9♎ 5	26°54	10°37	11°39	17°41	22°11	28°30	9°51	29°20	1°52	3°41	20°46	n.a.	W 8
T 9	9 26 0	23°10'34	21°15	27°33	11°46	11°54	17°55	22°10	28°33	9°52	29°19	1°53	3°38	20°52	n.a.	T 9
F 10	9 29 56	24° 8'22	3♏39	28°17	12°54	12° 9	18°10	22° 8	28°37	9°53	29°17	1°55	3°35	20°59	n.a.	F 10
S 11	9 33 53	25° 6'08	16°20	29° 3	14° 3	12°26	18°24	22° 7	28°40	9°54	29°15	1°56	3°32	21° 6	n.a.	S 11
S 12	9 37 49	26° 3'53	29°23	29°54	15°11	12°42	18°38	22° 6	28°43	9°54	29°14	1°R56	3°29	21°13	n.a.	S 12
M13	9 41 46	27° 1'37	12♐52	0♒47	16°20	12°59	18°52	22° 4	28°46	9°55	29°12	1°55	3°25	21°19	n.a.	M13
T 14	9 45 42	27°59'20	26°47	1°44	17°28	13°17	19° 6	22° 2	28°49	9°56	29°10	1°52	3°22	21°26	n.a.	T 14
W15	9 49 39	28°57'01	11♑10	2°44	18°37	13°35	19°20	22° 1	28°52	9°57	29° 9	1°49	3°19	21°33	n.a.	W15
T 16	9 53 35	29°54'41	25°56	3°47	19°46	13°53	19°34	21°59	28°55	9°58	29° 7	1°44	3°16	21°39	n.a.	T 16
F 17	9 57 32	0♓52'19	11♒ 0	4°52	20°55	14°12	19°48	21°57	28°58	9°59	29° 5	1°40	3°13	21°46	n.a.	F 17
S 18	10 1 29	1°49'56	26°13	6° 1	22° 4	14°31	20° 2	21°55	29° 1	10° 0	29° 4	1°36	3° 9	21°53	n.a.	S 18
S 19	10 5 25	2°47'32	11♓24	7°12	23°13	14°51	20°16	21°53	29° 4	10° 1	29° 2	1°34	3° 6	21°59	n.a.	S 19
M20	10 9 22	3°45'06	26°25	8°26	24°22	15°11	20°30	21°51	29° 7	10° 2	29° 0	1°D33	3° 3	22° 6	n.a.	M20
T 21	10 13 18	4°42'38	11♈ 6	9°42	25°31	15°31	20°44	21°49	29°10	10° 3	28°59	1°33	3° 0	22°13	n.a.	T 21
W22	10 17 15	5°40'09	25°23	11° 1	26°41	15°52	20°58	21°46	29°13	10° 5	28°57	1°34	2°57	22°19	n.a.	W22
T 23	10 21 11	6°37'38	9♉14	12°22	27°50	16°14	21°12	21°44	29°16	10° 6	28°55	1°35	2°54	22°26	n.a.	T 23
F 24	10 25 8	7°35'06	22°39	13°46	29° 0	16°35	21°26	21°42	29°19	10° 7	28°53	1°37	2°50	22°33	n.a.	F 24
S 25	10 29 4	8°32'32	5♊39	15°12	0♒ 9	16°57	21°40	21°39	29°22	10° 8	28°52	1°R37	2°47	22°39	n.a.	S 25
S 26	10 33 1	9°29'56	18°18	16°40	1°19	17°20	21°53	21°37	29°24	10° 9	28°50	1°37	2°44	22°46	n.a.	S 26
M27	10 36 57	10°27'19	0♋40	18°11	2°28	17°42	22° 7	21°34	29°27	10°11	28°49	1°36	2°41	22°53	n.a.	M27
T 28	10 40 54	11°24'41	12°49	19°44	3°38	18° 5	22°21	21°31	29°30	10°12	28°47	1°34	2°38	22°59	n.a.	T 28
W29	10 44 51	12°22'01	24°48	21°20	4°48	18°29	22°35	21°28	29°33	10°13	28°45	1°31	2°35	23° 6	n.a.	W29
T 30	10 48 47	13°19'20	6♌41	22°57	5°57	18°53	22°48	21°25	29°35	10°15	28°44	1°28	2°31	23°13	n.a.	T 30
F 31	10 52 44	14♓16'37	18♌31	24♒37	7♒ 7	19♊17	23♒ 2	21♎22	29♑38	10♉16	28♌42	1♎25	2♎28	23♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s36	18n 7	4s59	21s43	0n 5	23s39	0n21	25n52	3n23	17s42	1s20	6s54	2n 8	21s47	0s45	13n57	1s14	27n45	17n 5	1s 0	1s39	11n47		n.a.
T 2	16 18	16 35	4 38	21 55	0s 9	23 42	0 17	25 52	3 21	17 37	1 20	6 54	2 9	21 46	0 45	13 57	1 14	27 46	17 5	0 56	1 38	11 46		n.a.
F 3	16 0	14 21	4 5	22 6	0 22	23 44	0 13	25 52	3 19	17 33	1 20	6 53	2 9	21 46	0 45	13 57	1 14	27 46	17 5	0 53	1 37	11 44		n.a.
S 4	15 42	11 31	3 21	22 15	0 35	23 45	0 9	25 52	3 17	17 28	1 20	6 53	2 9	21 45	0 45	13 57	1 14	27 47	17 5	0 50	1 35	11 43		n.a.
S 5	15 24	8 14	2 28	22 23	0 48	23 45	0 5	25 52	3 16	17 24	1 20	6 52	2 9	21 44	0 45	13 57	1 14	27 48	17 5	0 47	1 34	11 41		n.a.
M 6	15 5	4 37	1 29	22 29	0 59	23 45	0 1	25 52	3 14	17 20	1 20	6 52	2 9	21 44	0 45	13 58	1 14	27 48	17 5	0 46	1 33	11 40		n.a.
T 7	14 46	0 48	0 26	22 34	1 10	23 44	0s 3	25 52	3 12	17 15	1 20	6 51	2 9	21 43	0 45	13 58	1 14	27 49	17 5	0 45	1 31	11 38		n.a.
W 8	14 27	3s 5	0n39	22 37	1 21	23 43	0 7	25 53	3 10	17 11	1 20	6 51	2 9	21 43	0 45	13 58	1 13	27 50	17 5	0 46	1 30	11 37		n.a.
T 9	14 8	6 54	1 44	22 39	1 31	23 41	0 11	25 53	3 8	17 6	1 20	6 50	2 10	21 42	0 45	13 59	1 13	27 51	17 5	0 46	1 29	11 35		n.a.
F 10	13 48	10 28	2 45	22 39	1 40	23 38	0 14	25 53	3 6	17 2	1 20	6 50	2 10	21 41	0 45	13 59	1 13	27 51	17 5	0 47	1 27	11 34		n.a.
S 11	13 28	13 39	3 39	22 37	1 48	23 34	0 18	25 54	3 5	16 57	1 20	6 49	2 10	21 41	0 45	13 59	1 13	27 52	17 5	0 47	1 26	11 32		n.a.
S 12	13 9	16 14	4 24	22 34	1 56	23 30	0 22	25 54	3 3	16 53	1 20	6 49	2 10	21 40	0 45	14 0	1 13	27 52	17 5	0 47	1 25	11 30		n.a.
M13	12 48	18 1	4 55	22 29	2 3	23 25	0 25	25 55	3 1	16 48	1 20	6 48	2 10	21 39	0 45	14 0	1 13	27 53	17 5	0 47	1 24	11 29		n.a.
T 14	12 28	18 49	5 11	22 22	2 9	23 20	0 28	25 55	2 59	16 44	1 20	6 47	2 10	21 39	0 45	14 0	1 13	27 54	17 5	0 46	1 22	11 27		n.a.
W15	12 8	18 26	5 8	22 14	2 15	23 14	0 32	25 56	2 58	16 39	1 20	6 46	2 10	21 38	0 45	14 1	1 13	27 54	17 5	0 44	1 21	11 26		n.a.
T 16	11 47	16 49	4 45	22 4	2 20	23 7	0 35	25 57	2 56	16 35	1 20	6 46	2 11	21 37	0 45	14 1	1 13	27 55	17 5	0 43	1 20	11 24		n.a.
F 17	11 26	14 1	4 2	21 52	2 25	23 0	0 38	25 57	2 54	16 30	1 20	6 45	2 11	21 37	0 45	14 1	1 13	27 56	17 5	0 41	1 18	11 23		n.a.
S 18	11 5	10 15	3 2	21 38	2 29	22 52	0 42	25 58	2 52	16 26	1 20	6 44	2 11	21 36	0 45	14 2	1 13	27 56	17 5	0 39	1 17	11 21		n.a.
S 19	10 44	5 48	1 48	21 22	2 32	22 43	0 45	25 59	2 51	16 21	1 20	6 43	2 11	21 36	0 45	14 2	1 13	27 57	17 5	0 38	1 16	11 20		n.a.
M20	10 23	1 2	0 28	21 5	2 34	22 34	0 48	25 59	2 49	16 17	1 20	6 42	2 11	21 35	0 45	14 2	1 13	27 57	17 5	0 38	1 15	11 18		n.a.
T 21	10 1	3n42	0s52	20 46	2 36	22 24	0 51	26 0	2 47	16 12	1 20	6 41	2 11	21 34	0 45	14 3	1 13	27 58	17 5	0 38	1 13	11 17		n.a.
W22	9 40	8 5	2 7	20 25	2 37	22 13	0 54	26 1	2 46	16 8	1 20	6 40	2 11	21 34	0 45	14 3	1 13	27 58	17 5	0 38	1 12	11 15		n.a.
T 23	9 18	11 53	3 13	20 2	2 38	22 2	0 57	26 1	2 44	16 3	1 20	6 39	2 11	21 33	0 45	14 4	1 13	27 59	17 5	0 39	1 11	11 13		n.a.
F 24	8 56	14 56	4 5	19 37	2 38	21 50	0 59	26 2	2 42	15 59	1 20	6 38	2 11	21 33	0 45	14 4	1 13	27 59	17 5	0 39	1 9	11 12		n.a.
S 25	8 34	17 8	4 44	19 10	2 37	21 38	1 2	26 3	2 41	15 54	1 21	6 37	2 12	21 32	0 45	14 5	1 13	28 0	17 4	0 40	1 8	11 10		n.a.
S 26	8 12	18 25	5 7	18 41	2 35	21 25	1 5	26 3	2 39	15 50	1 21	6 36	2 12	21 31	0 45	14 5	1 13	28 1	17 4	0 40	1 7	11 9		n.a.
M27	7 50	18 47	5 15	18 11	2 33	21 11	1 7	26 4	2 37	15 45	1 21	6 35	2 12	21 31	0 45	14 5	1 13	28 1	17 4	0 39	1 6	11 7		n.a.
T 28	7 28	18 16	5 9	17 38	2 31	20 57	1 9	26 4	2 36	15 40	1 21	6 34	2 12	21 30	0 46	14 6	1 12	28 1	17 4	0 38	1 4	11 6		n.a.
W29	7 5	16 57	4 50	17 4	2 28	20 42	1 12	26 5	2 34	15 36	1 21	6 33	2 12	21 30	0 46	14 6	1 12	28 2	17 4	0 37	1 3	11 4		n.a.
T 30	6 43	14 54	4 18	16 28	2 24	20 27	1 14	26 6	2 33	15 31	1 21	6 31	2 12	21 29	0 46	14 7	1 12	28 2	17 4	0 36	1 2	11 2		n.a.
F 31	6s20	12n15	3s35	15s49	2s19	20s11	1s16	26n 6	2n31	15s27	1s21	6s30	2n12	21s29	0s46	14n 7	1s12	28n 3	17n 3	0s35	1s 0	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 553778.5, Delta T = 22h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'33, Lahiri = -47°56'33 Julian Calendar 1 March 3197 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 40	15♓13'53	0♍20	26♒20	8♒17	19♊41	23♒16	21°R19	29♑41	10♉18	28°R40	1°R23	2♎25	23♌26	n.a.	S 1
S 2	11 0 37	16°11'08	12°12	28° 4	9°27	20° 6	23°29	21♎16	29°43	10°19	28♌39	1♎22	2°22	23°33	n.a.	S 2
M 3	11 4 33	17° 8'22	24° 8	29°51	10°37	20°31	23°43	21°13	29°46	10°20	28°37	1°21	2°19	23°39	n.a.	M 3
T 4	11 8 30	18° 5'35	6♎10	1♓40	11°47	20°56	23°56	21°10	29°48	10°22	28°36	1°D21	2°15	23°46	n.a.	T 4
W 5	11 12 26	19° 2'47	18°20	3°31	12°57	21°21	24°10	21° 6	29°51	10°23	28°34	1°21	2°12	23°53	n.a.	W 5
T 6	11 16 23	19°59'59	0♏41	5°24	14° 8	21°47	24°23	21° 3	29°53	10°25	28°33	1°22	2° 9	23°59	n.a.	T 6
F 7	11 20 20	20°57'09	13°15	7°20	15°18	22°13	24°37	21° 0	29°56	10°27	28°31	1°23	2° 6	24° 6	n.a.	F 7
S 8	11 24 16	21°54'19	26° 4	9°18	16°28	22°40	24°50	20°56	29°58	10°28	28°29	1°24	2° 3	24°13	n.a.	S 8
S 9	11 28 13	22°51'29	9♐11	11°17	17°39	23° 6	25° 3	20°53	0♒ 1	10°30	28°28	1°25	2° 0	24°20	n.a.	S 9
M10	11 32 9	23°48'38	22°38	13°19	18°49	23°33	25°17	20°49	0° 3	10°31	28°26	1°R25	1°56	24°26	n.a.	M10
T 11	11 36 6	24°45'46	6♑27	15°23	20° 0	24° 1	25°30	20°45	0° 5	10°33	28°25	1°25	1°53	24°33	n.a.	T 11
W12	11 40 2	25°42'54	20°37	17°28	21°10	24°28	25°43	20°42	0° 7	10°35	28°24	1°24	1°50	24°40	n.a.	W12
T 13	11 43 59	26°40'02	5♒ 7	19°35	22°21	24°56	25°56	20°38	0°10	10°36	28°22	1°24	1°47	24°46	n.a.	T 13
F 14	11 47 56	27°37'09	19°53	21°43	23°31	25°24	26° 9	20°34	0°12	10°38	28°21	1°23	1°44	24°53	n.a.	F 14
S 15	11 51 52	28°34'15	4♓49	23°52	24°42	25°52	26°22	20°30	0°14	10°40	28°19	1°23	1°40	25° 0	n.a.	S 15
S 16	11 55 49	29°31'22	19°48	26° 2	25°53	26°20	26°35	20°26	0°16	10°42	28°18	1°23	1°37	25° 6	n.a.	S 16
M17	11 59 45	0♈28'27	4♈41	28°13	27° 4	26°49	26°48	20°22	0°18	10°43	28°17	1°D23	1°34	25°13	n.a.	M17
T 18	12 3 42	1°25'32	19°20	0♈24	28°15	27°18	27° 1	20°18	0°20	10°45	28°15	1°R23	1°31	25°20	n.a.	T 18
W19	12 7 38	2°22'37	3♉40	2°36	29°26	27°47	27°14	20°14	0°22	10°47	28°14	1°23	1°28	25°26	n.a.	W19
T 20	12 11 35	3°19'41	17°36	4°47	0♓37	28°17	27°26	20°10	0°24	10°49	28°13	1°23	1°25	25°33	n.a.	T 20
F 21	12 15 31	4°16'44	1♊ 6	6°58	1°48	28°46	27°39	20° 6	0°26	10°51	28°11	1°22	1°21	25°40	n.a.	F 21
S 22	12 19 28	5°13'47	14°12	9° 8	2°59	29°16	27°52	20° 2	0°28	10°53	28°10	1°22	1°18	25°46	n.a.	S 22
S 23	12 23 25	6°10'49	26°54	11°17	4°10	29°46	28° 4	19°58	0°30	10°54	28° 9	1°22	1°15	25°53	n.a.	S 23
M24	12 27 21	7° 7'50	9♋18	13°25	5°21	0♋17	28°17	19°53	0°32	10°56	28° 8	1°D22	1°12	26° 0	n.a.	M24
T 25	12 31 18	8° 4'51	21°26	15°32	6°32	0°47	28°29	19°49	0°33	10°58	28° 6	1°22	1° 9	26° 6	n.a.	T 25
W26	12 35 14	9° 1'51	3♌24	17°38	7°43	1°18	28°42	19°45	0°35	11° 0	28° 5	1°23	1° 6	26°13	n.a.	W26
T 27	12 39 11	9°58'51	15°15	19°41	8°54	1°49	28°54	19°41	0°37	11° 2	28° 4	1°23	1° 2	26°20	n.a.	T 27
F 28	12 43 7	10°55'51	27° 5	21°43	10° 6	2°20	29° 6	19°36	0°38	11° 4	28° 3	1°24	0°59	26°26	n.a.	F 28
S 29	12 47 4	11°52'50	8♍56	23°43	11°17	2°51	29°18	19°32	0°40	11° 6	28° 2	1°25	0°56	26°33	n.a.	S 29
S 30	12 51 1	12♈49'49	20♍52	25♈42	12♓29	3♋22	29♒30	19♎28	0♒42	11♉ 8	28♌ 1	1♎26	0♎53	26♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	9n 5	2s43	15s 9	2s14	19s54	1s18	26n 6	2n30	15s22	1s21	6s29	2n12	21s28	0s46	14n 8	1s12	28n 3	17n 3	0s34	0s59	10n59		n.a.
S 2	5 35	5 33	1 44	14 27	2 9	19 37	1 20	26 7	2 28	15 18	1 21	6 28	2 12	21 28	0 46	14 8	1 12	28 4	17 3	0 33	0 58	10 58		n.a.
M 3	5 12	1 47	0 40	13 43	2 3	19 20	1 22	26 7	2 26	15 13	1 21	6 26	2 12	21 27	0 46	14 9	1 12	28 4	17 3	0 33	0 56	10 56		n.a.
T 4	4 49	2s 6	0n27	12 57	1 56	19 2	1 24	26 8	2 25	15 9	1 21	6 25	2 12	21 26	0 46	14 9	1 12	28 4	17 3	0 33	0 55	10 55		n.a.
W 5	4 26	5 56	1 33	12 9	1 49	18 43	1 26	26 8	2 23	15 4	1 21	6 24	2 13	21 26	0 46	14 10	1 12	28 5	17 2	0 33	0 54	10 53		n.a.
T 6	4 3	9 34	2 36	11 19	1 41	18 24	1 28	26 8	2 22	15 0	1 21	6 22	2 13	21 25	0 46	14 10	1 12	28 5	17 2	0 33	0 53	10 51		n.a.
F 7	3 40	12 50	3 32	10 28	1 33	18 4	1 29	26 8	2 20	14 55	1 21	6 21	2 13	21 25	0 46	14 11	1 12	28 6	17 2	0 34	0 51	10 50		n.a.
S 8	3 17	15 33	4 19	9 35	1 24	17 44	1 31	26 8	2 19	14 51	1 22	6 20	2 13	21 24	0 46	14 12	1 12	28 6	17 2	0 34	0 50	10 48		n.a.
S 9	2 54	17 32	4 54	8 40	1 15	17 23	1 32	26 8	2 17	14 46	1 22	6 18	2 13	21 24	0 46	14 12	1 12	28 6	17 1	0 34	0 49	10 47		n.a.
M10	2 31	18 36	5 14	7 43	1 6	17 2	1 34	26 8	2 16	14 42	1 22	6 17	2 13	21 23	0 46	14 13	1 12	28 6	17 1	0 35	0 47	10 45		n.a.
T 11	2 8	18 37	5 16	6 46	0 56	16 41	1 35	26 8	2 15	14 37	1 22	6 15	2 13	21 23	0 46	14 13	1 12	28 7	17 1	0 34	0 46	10 43		n.a.
W12	1 45	17 28	5 0	5 47	0 46	16 19	1 36	26 8	2 13	14 33	1 22	6 14	2 13	21 23	0 46	14 14	1 12	28 7	17 0	0 34	0 45	10 42		n.a.
T 13	1 21	15 11	4 24	4 46	0 36	15 56	1 38	26 8	2 12	14 28	1 22	6 12	2 13	21 22	0 46	14 14	1 12	28 7	17 0	0 34	0 44	10 40		n.a.
F 14	0 58	11 53	3 31	3 45	0 25	15 34	1 39	26 7	2 10	14 24	1 22	6 11	2 13	21 22	0 46	14 15	1 12	28 8	17 0	0 34	0 42	10 39		n.a.
S 15	0 35	7 47	2 22	2 43	0 15	15 10	1 40	26 7	2 9	14 19	1 22	6 9	2 13	21 21	0 46	14 16	1 12	28 8	17 0	0 34	0 41	10 37		n.a.
S 16	0 12	3 10	1 4	1 41	0 4	14 47	1 40	26 6	2 7	14 15	1 22	6 8	2 13	21 21	0 46	14 16	1 12	28 8	16 59	0 34	0 40	10 36		n.a.
M17	0n12	1n38	0s18	0 38	0n 6	14 22	1 41	26 6	2 6	14 10	1 23	6 6	2 13	21 20	0 46	14 17	1 12	28 8	16 59	0 34	0 38	10 34		n.a.
T 18	0 35	6 15	1 38	0n25	0 17	13 58	1 42	26 5	2 5	14 6	1 23	6 5	2 13	21 20	0 46	14 17	1 12	28 8	16 58	0 34	0 37	10 32		n.a.
W19	0 58	10 23	2 50	1 28	0 27	13 33	1 43	26 4	2 3	14 2	1 23	6 3	2 13	21 20	0 46	14 18	1 12	28 9	16 58	0 34	0 36	10 31		n.a.
T 20	1 21	13 50	3 50	2 30	0 37	13 8	1 43	26 3	2 2	13 57	1 23	6 2	2 13	21 19	0 46	14 19	1 12	28 9	16 58	0 34	0 34	10 29		n.a.
F 21	1 44	16 25	4 35	3 32	0 46	12 42	1 44	26 2	2 0	13 53	1 23	6 0	2 13	21 19	0 46	14 19	1 12	28 9	16 57	0 34	0 33	10 28		n.a.
S 22	2 8	18 3	5 4	4 33	0 56	12 17	1 44	26 1	1 59	13 49	1 23	5 58	2 13	21 18	0 46	14 20	1 11	28 9	16 57	0 33	0 32	10 26		n.a.
S 23	2 31	18 43	5 17	5 34	1 5	11 50	1 44	26 0	1 58	13 44	1 23	5 57	2 13	21 18	0 46	14 20	1 11	28 9	16 57	0 33	0 31	10 24		n.a.
M24	2 54	18 28	5 15	6 33	1 13	11 24	1 45	25 59	1 56	13 40	1 23	5 55	2 13	21 18	0 46	14 21	1 11	28 9	16 56	0 33	0 29	10 23		n.a.
T 25	3 17	17 22	4 58	7 30	1 21	10 57	1 45	25 57	1 55	13 36	1 24	5 53	2 13	21 17	0 46	14 22	1 11	28 9	16 56	0 33	0 28	10 21		n.a.
W26	3 40	15 31	4 30	8 26	1 28	10 30	1 45	25 55	1 54	13 31	1 24	5 52	2 13	21 17	0 46	14 22	1 11	28 9	16 55	0 34	0 27	10 19		n.a.
T 27	4 3	13 1	3 49	9 21	1 35	10 3	1 45	25 54	1 52	13 27	1 24	5 50	2 13	21 17	0 47	14 23	1 11	28 9	16 55	0 34	0 25	10 18		n.a.
F 28	4 26	9 59	2 59	10 14	1 41	9 35	1 45	25 52	1 51	13 23	1 24	5 49	2 13	21 16	0 47	14 24	1 11	28 9	16 55	0 34	0 24	10 16		n.a.
S 29	4 49	6 33	2 2	11 5	1 47	9 7	1 45	25 50	1 50	13 19	1 24	5 47	2 13	21 16	0 47	14 24	1 11	28 9	16 54	0 35	0 23	10 15		n.a.
S 30	5n11	2n49	0s58	11n54	1n52	8s39	1s44	25n48	1n48	13s14	1s24	5s45	2n13	21s16	0s47	14n25	1s11	28n 9	16n54	0s35	0s22	10n13		n.a.

Julian Day Number = 553809.5, Delta T = 22h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'29, Lahiri = -47°56'29 Julian Calendar 1 Apr. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 March 3197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 57	13♈46'47	2♎56	27♈38	13♓40	3♋54	29♒42	19°R23	0♒43	11♉10	28°R 0	1°R26	0♎50	26♌46	n.a.	M 1
T 2	12 58 54	14°43'46	15°10	29°32	14°52	4°26	29°54	19♎19	0°45	11°12	27♌59	1♎26	0°46	26°53	n.a.	T 2
W 3	13 2 50	15°40'44	27°35	1♉24	16° 3	4°58	0♓ 6	19°15	0°46	11°14	27°58	1°25	0°43	27° 0	n.a.	W 3
T 4	13 6 47	16°37'43	10♏13	3°15	17°15	5°30	0°18	19°10	0°47	11°16	27°57	1°23	0°40	27° 6	n.a.	T 4
F 5	13 10 43	17°34'42	23° 4	5° 3	18°26	6° 3	0°29	19° 6	0°49	11°18	27°56	1°21	0°37	27°13	n.a.	F 5
S 6	13 14 40	18°31'41	6♐10	6°48	19°38	6°35	0°41	19° 1	0°50	11°20	27°55	1°18	0°34	27°20	n.a.	S 6
S 7	13 18 36	19°28'40	19°30	8°32	20°50	7° 8	0°53	18°57	0°51	11°23	27°54	1°16	0°31	27°26	n.a.	S 7
M 8	13 22 33	20°25'40	3♑ 4	10°14	22° 1	7°41	1° 4	18°53	0°52	11°25	27°53	1°15	0°27	27°33	n.a.	M 8
T 9	13 26 30	21°22'41	16°53	11°54	23°13	8°14	1°15	18°48	0°53	11°27	27°52	1°D14	0°24	27°40	n.a.	T 9
W10	13 30 26	22°19'42	0♒56	13°31	24°25	8°47	1°27	18°44	0°55	11°29	27°52	1°14	0°21	27°46	n.a.	W10
T 11	13 34 23	23°16'43	15°12	15° 6	25°37	9°20	1°38	18°40	0°56	11°31	27°51	1°15	0°18	27°53	n.a.	T 11
F 12	13 38 19	24°13'46	29°38	16°39	26°49	9°54	1°49	18°35	0°57	11°33	27°50	1°16	0°15	28° 0	n.a.	F 12
S 13	13 42 16	25°10'48	14♓11	18°10	28° 1	10°28	2° 0	18°31	0°58	11°35	27°49	1°18	0°11	28° 6	n.a.	S 13
S 14	13 46 12	26° 7'51	28°46	19°39	29°13	11° 2	2°11	18°26	0°58	11°37	27°49	1°R18	0° 8	28°13	n.a.	S 14
M15	13 50 9	27° 4'55	13♈19	21° 6	0♈25	11°36	2°22	18°22	0°59	11°40	27°48	1°18	0° 5	28°20	n.a.	M15
T 16	13 54 6	28° 2'00	27°43	22°30	1°37	12°10	2°33	18°18	1° 0	11°42	27°47	1°16	0° 2	28°26	n.a.	T 16
W17	13 58 2	28°59'05	11♉53	23°52	2°50	12°44	2°43	18°14	1° 1	11°44	27°47	1°13	29♍59	28°33	n.a.	W17
T 18	14 1 59	29°56'10	25°44	25°12	4° 2	13°19	2°54	18° 9	1° 2	11°46	27°46	1° 9	29°56	28°40	n.a.	T 18
F 19	14 5 55	0♉53'16	9♊13	26°30	5°14	13°53	3° 4	18° 5	1° 2	11°48	27°46	1° 5	29°52	28°46	n.a.	F 19
S 20	14 9 52	1°50'22	22°19	27°45	6°26	14°28	3°15	18° 1	1° 3	11°51	27°45	1° 0	29°49	28°53	n.a.	S 20
S 21	14 13 48	2°47'29	5♋ 3	28°57	7°39	15° 3	3°25	17°57	1° 4	11°53	27°45	0°57	29°46	29° 0	n.a.	S 21
M22	14 17 45	3°44'36	17°28	0♊ 7	8°51	15°38	3°35	17°52	1° 4	11°55	27°44	0°54	29°43	29° 6	n.a.	M22
T 23	14 21 42	4°41'43	29°37	1°15	10° 4	16°14	3°45	17°48	1° 5	11°57	27°44	0°D53	29°40	29°13	n.a.	T 23
W24	14 25 38	5°38'51	11♌35	2°20	11°16	16°49	3°55	17°44	1° 5	11°59	27°44	0°53	29°37	29°20	n.a.	W24
T 25	14 29 35	6°36'00	23°27	3°22	12°29	17°25	4° 5	17°40	1° 5	12° 2	27°43	0°54	29°33	29°26	n.a.	T 25
F 26	14 33 31	7°33'08	5♍16	4°21	13°41	18° 0	4°14	17°36	1° 6	12° 4	27°43	0°56	29°30	29°33	n.a.	F 26
S 27	14 37 28	8°30'18	17° 9	5°17	14°54	18°36	4°24	17°32	1° 6	12° 6	27°43	0°57	29°27	29°40	n.a.	S 27
S 28	14 41 24	9°27'28	29°10	6°10	16° 6	19°12	4°33	17°28	1° 6	12° 8	27°43	0°R58	29°24	29°46	n.a.	S 28
M29	14 45 21	10°24'39	11♎22	6°59	17°19	19°48	4°43	17°24	1° 6	12°10	27°42	0°57	29°21	29°53	n.a.	M29
T 30	14 49 18	11°21'51	23°48	7°46	18°32	20°24	4°52	17°21	1° 7	12°13	27°42	0°55	29°17	29°59	n.a.	T 30
W31	14 53 14	12♉19'03	6♏30	8♊29	19♈44	21♋ 1	5♓ 1	17♎17	1♒ 7	12♉15	27♌42	0♎51	29♍14	0♍ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n34	1s 4	0n 8	12n41	1n56	8s10	1s44	25n46	1n47	13s10	1s24	5s44	2n13	21s15	0s47	14n26	1s11	28n 9	16n53	0s35	0s20	10n11		n.a.
T 2	5 57	4 58	1 15	13 26	2 0	7 42	1 44	25 43	1 46	13 6	1 25	5 42	2 13	21 15	0 47	14 26	1 11	28 9	16 53	0 35	0 19	10 10		n.a.
W 3	6 19	8 42	2 20	14 10	2 2	7 13	1 43	25 41	1 45	13 2	1 25	5 40	2 13	21 15	0 47	14 27	1 11	28 9	16 52	0 34	0 18	10 8		n.a.
T 4	6 42	12 7	3 19	14 51	2 5	6 44	1 43	25 38	1 43	12 58	1 25	5 39	2 13	21 15	0 47	14 28	1 11	28 9	16 52	0 34	0 16	10 7		n.a.
F 5	7 4	15 0	4 8	15 30	2 6	6 15	1 42	25 36	1 42	12 54	1 25	5 37	2 13	21 14	0 47	14 28	1 11	28 9	16 51	0 33	0 15	10 5		n.a.
S 6	7 26	17 11	4 46	16 7	2 7	5 45	1 42	25 33	1 41	12 50	1 25	5 35	2 13	21 14	0 47	14 29	1 11	28 9	16 51	0 32	0 14	10 3		n.a.
S 7	7 48	18 28	5 9	16 43	2 8	5 16	1 41	25 30	1 40	12 46	1 25	5 34	2 13	21 14	0 47	14 30	1 11	28 9	16 50	0 31	0 12	10 2		n.a.
M 8	8 10	18 45	5 16	17 16	2 7	4 46	1 40	25 27	1 38	12 41	1 26	5 32	2 13	21 14	0 47	14 30	1 11	28 9	16 50	0 30	0 11	10 0		n.a.
T 9	8 32	17 55	5 4	17 47	2 7	4 16	1 39	25 23	1 37	12 37	1 26	5 30	2 13	21 13	0 47	14 31	1 11	28 9	16 49	0 30	0 10	9 58		n.a.
W10	8 54	15 59	4 34	18 16	2 5	3 46	1 38	25 20	1 36	12 34	1 26	5 29	2 13	21 13	0 47	14 32	1 11	28 8	16 49	0 30	0 9	9 57		n.a.
T 11	9 16	13 4	3 48	18 43	2 3	3 16	1 37	25 16	1 35	12 30	1 26	5 27	2 12	21 13	0 47	14 32	1 11	28 8	16 48	0 31	0 7	9 55		n.a.
F 12	9 37	9 18	2 46	19 9	2 0	2 46	1 36	25 12	1 33	12 26	1 26	5 26	2 12	21 13	0 47	14 33	1 11	28 8	16 48	0 31	0 6	9 54		n.a.
S 13	9 59	4 57	1 33	19 32	1 57	2 15	1 35	25 9	1 32	12 22	1 26	5 24	2 12	21 13	0 47	14 34	1 11	28 8	16 47	0 32	0 5	9 52		n.a.
S 14	10 20	0 17	0 14	19 54	1 53	1 45	1 34	25 5	1 31	12 18	1 27	5 22	2 12	21 12	0 47	14 35	1 11	28 8	16 47	0 32	0 3	9 50		n.a.
M15	10 41	4n23	1s 6	20 13	1 49	1 14	1 33	25 0	1 30	12 14	1 27	5 21	2 12	21 12	0 47	14 35	1 11	28 7	16 46	0 32	0 2	9 49		n.a.
T 16	11 2	8 45	2 20	20 31	1 44	0 44	1 31	24 56	1 29	12 10	1 27	5 19	2 12	21 12	0 47	14 36	1 11	28 7	16 46	0 31	0 1	9 47		n.a.
W17	11 23	12 32	3 25	20 47	1 38	0 13	1 30	24 51	1 27	12 7	1 27	5 18	2 12	21 12	0 47	14 37	1 11	28 7	16 45	0 30	0n 1	9 45		n.a.
T 18	11 44	15 32	4 16	21 1	1 32	0n18	1 28	24 47	1 26	12 3	1 27	5 16	2 12	21 12	0 47	14 37	1 11	28 6	16 45	0 28	0 2	9 44		n.a.
F 19	12 4	17 36	4 51	21 14	1 25	0 48	1 27	24 42	1 25	11 59	1 28	5 15	2 12	21 12	0 47	14 38	1 11	28 6	16 44	0 26	0 3	9 42		n.a.
S 20	12 24	18 40	5 9	21 25	1 18	1 19	1 25	24 37	1 24	11 55	1 28	5 13	2 12	21 12	0 47	14 39	1 11	28 6	16 44	0 25	0 4	9 40		n.a.
S 21	12 45	18 44	5 12	21 34	1 10	1 50	1 24	24 32	1 23	11 52	1 28	5 11	2 11	21 12	0 48	14 40	1 11	28 5	16 43	0 23	0 6	9 39		n.a.
M22	13 5	17 54	5 0	21 42	1 2	2 20	1 22	24 26	1 21	11 48	1 28	5 10	2 11	21 12	0 48	14 40	1 11	28 5	16 42	0 22	0 7	9 37		n.a.
T 23	13 24	16 16	4 35	21 48	0 54	2 51	1 20	24 21	1 20	11 45	1 28	5 9	2 11	21 11	0 48	14 41	1 11	28 5	16 42	0 22	0 8	9 35		n.a.
W24	13 44	13 56	3 58	21 52	0 45	3 22	1 19	24 15	1 19	11 41	1 29	5 7	2 11	21 11	0 48	14 42	1 11	28 4	16 41	0 22	0 10	9 34		n.a.
T 25	14 3	11 3	3 11	21 55	0 35	3 52	1 17	24 9	1 18	11 38	1 29	5 6	2 11	21 11	0 48	14 42	1 11	28 4	16 41	0 22	0 11	9 32		n.a.
F 26	14 22	7 43	2 16	21 57	0 25	4 23	1 15	24 3	1 17	11 34	1 29	5 4	2 11	21 11	0 48	14 43	1 11	28 4	16 40	0 23	0 12	9 31		n.a.
S 27	14 41	4 3	1 15	21 57	0 14	4 53	1 13	23 57	1 16	11 31	1 29	5 3	2 11	21 11	0 48	14 44	1 11	28 3	16 40	0 23	0 13	9 29		n.a.
S 28	15 0	0 11	0 10	21 56	0 4	5 24	1 11	23 51	1 14	11 28	1 29	5 1	2 10	21 11	0 48	14 44	1 11	28 3	16 39	0 24	0 15	9 27		n.a.
M29	15 19	3s45	0n56	21 53	0s 8	5 54	1 9	23 44	1 13	11 24	1 30	5 0	2 10	21 11	0 48	14 45	1 11	28 2	16 38	0 23	0 16	9 26		n.a.
T 30	15 37	7 36	2 1	21 50	0 20	6 24	1 7	23 38	1 12	11 21	1 30	4 59	2 10	21 11	0 48	14 46	1 11	28 2	16 38	0 22	0 17	9 24		n.a.
W31	15n55	11s11	3n 1	21n45	0s32	6n54	1s 5	23n31	1n11	11s18	1s30	4s57	2n10	21s11	0s48	14n47	1s11	28n 1	16n37	0s21	0n19	9n22		n.a.

Julian Day Number = 553839.5, Delta T = 22h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'24, Lahiri = -47°56'25 Julian Calendar 1 May 3197 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3197 BCE

JUNE 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 11	13♉16'17	19♏29	9♊ 8	20♈57	21♋37	5♓10	17°R13	1°R 7	12♉17	27°R42	0°R45	29♍11	0♍13	n.a.	T 1
F 2	15 1 7	14°13'31	2♐43	9°43	22°10	22°14	5°19	17♎ 9	1♒ 7	12°19	27♌42	0♎39	29° 8	0°20	n.a.	F 2
S 3	15 5 4	15°10'47	16°13	10°14	23°23	22°50	5°28	17° 6	1° 7	12°22	27°D42	0°31	29° 5	0°26	n.a.	S 3
S 4	15 9 0	16° 8'04	29°54	10°41	24°36	23°27	5°36	17° 2	1° 6	12°24	27°42	0°25	29° 2	0°33	n.a.	S 4
M 5	15 12 57	17° 5'22	13♑46	11° 3	25°49	24° 4	5°45	16°59	1° 6	12°26	27°42	0°19	28°58	0°40	n.a.	M 5
T 6	15 16 54	18° 2'42	27°45	11°21	27° 2	24°41	5°53	16°55	1° 6	12°28	27°42	0°15	28°55	0°46	n.a.	T 6
W 7	15 20 50	19° 0'03	11♒50	11°34	28°15	25°18	6° 1	16°52	1° 6	12°31	27°42	0°14	28°52	0°53	n.a.	W 7
T 8	15 24 47	19°57'26	25°58	11°43	29°28	25°56	6° 9	16°49	1° 6	12°33	27°42	0°D14	28°49	1° 0	n.a.	T 8
F 9	15 28 43	20°54'50	10♓10	11°R46	0♉41	26°33	6°17	16°45	1° 5	12°35	27°43	0°14	28°46	1° 6	n.a.	F 9
S 10	15 32 40	21°52'16	24°22	11°44	1°54	27°11	6°25	16°42	1° 5	12°37	27°43	0°R15	28°42	1°13	n.a.	S 10
S 11	15 36 36	22°49'43	8♈33	11°37	3° 8	27°48	6°33	16°39	1° 4	12°39	27°43	0°15	28°39	1°20	n.a.	S 11
M12	15 40 33	23°47'12	22°40	11°24	4°21	28°26	6°40	16°36	1° 4	12°42	27°43	0°13	28°36	1°26	n.a.	M12
T 13	15 44 30	24°44'43	6♉40	11° 6	5°34	29° 4	6°48	16°33	1° 3	12°44	27°44	0° 9	28°33	1°33	n.a.	T 13
W14	15 48 26	25°42'15	20°30	10°43	6°48	29°42	6°55	16°30	1° 3	12°46	27°44	0° 2	28°30	1°40	n.a.	W14
T 15	15 52 23	26°39'48	4♊ 5	10°15	8° 1	0♌20	7° 2	16°27	1° 2	12°48	27°44	29♍53	28°27	1°46	n.a.	T 15
F 16	15 56 19	27°37'23	17°23	9°42	9°15	0°59	7° 9	16°24	1° 1	12°50	27°45	29°44	28°23	1°53	n.a.	F 16
S 17	16 0 16	28°34'59	0♋23	9° 5	10°28	1°37	7°16	16°22	1° 1	12°52	27°45	29°34	28°20	2° 0	n.a.	S 17
S 18	16 4 12	29°32'37	13° 3	8°23	11°42	2°16	7°23	16°19	1° 0	12°55	27°46	29°25	28°17	2° 6	n.a.	S 18
M19	16 8 9	0♊30'16	25°26	7°38	12°55	2°54	7°29	16°17	0°59	12°57	27°46	29°18	28°14	2°13	n.a.	M19
T 20	16 12 5	1°27'56	7♌34	6°51	14° 9	3°33	7°36	16°14	0°58	12°59	27°47	29°12	28°11	2°20	n.a.	T 20
W21	16 16 2	2°25'38	19°31	6° 1	15°22	4°12	7°42	16°12	0°57	13° 1	27°47	29°10	28° 8	2°26	n.a.	W21
T 22	16 19 59	3°23'21	1♍22	5°11	16°36	4°51	7°48	16° 9	0°56	13° 3	27°48	29°D 9	28° 4	2°33	n.a.	T 22
F 23	16 23 55	4°21'05	13°11	4°20	17°50	5°30	7°54	16° 7	0°55	13° 5	27°49	29° 9	28° 1	2°40	n.a.	F 23
S 24	16 27 52	5°18'50	25° 5	3°30	19° 4	6° 9	7°59	16° 5	0°54	13° 7	27°49	29°R 9	27°58	2°46	n.a.	S 24
S 25	16 31 48	6°16'37	7♎ 8	2°42	20°17	6°48	8° 5	16° 3	0°53	13° 9	27°50	29° 9	27°55	2°53	n.a.	S 25
M26	16 35 45	7°14'26	19°25	1°57	21°31	7°28	8°10	16° 1	0°52	13°12	27°51	29° 7	27°52	3° 0	n.a.	M26
T 27	16 39 41	8°12'16	2♏ 0	1°15	22°45	8° 7	8°16	15°59	0°51	13°14	27°52	29° 3	27°48	3° 6	n.a.	T 27
W28	16 43 38	9°10'08	14°56	0°39	23°59	8°47	8°21	15°58	0°50	13°16	27°53	28°56	27°45	3°13	n.a.	W28
T 29	16 47 34	10° 8'01	28°13	0° 8	25°13	9°27	8°26	15°56	0°49	13°18	27°53	28°47	27°42	3°20	n.a.	T 29
F 30	16 51 31	11♊ 5'56	11♐51	29♉43	26♉27	10♌ 6	8♓30	15♎54	0♒47	13♉20	27♌54	28♍37	27♍39	3♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n13	14s19	3n53	21n39	0s44	7n24	1s 3	23n24	1n10	11s15	1s30	4s56	2n10	21s11	0s48	14n47	1s11	28n 1	16n37	0s18	0n20	9n21		n.a.
F 2	16 30	16 46	4 33	21 32	0 57	7 54	1 1	23 17	1 9	11 11	1 31	4 55	2 10	21 11	0 48	14 48	1 11	28 0	16 36	0 16	0 21	9 19		n.a.
S 3	16 48	18 21	4 59	21 23	1 10	8 24	0 59	23 9	1 8	11 8	1 31	4 53	2 10	21 11	0 48	14 49	1 11	28 0	16 36	0 13	0 23	9 17		n.a.
S 4	17 5	18 54	5 8	21 14	1 23	8 53	0 56	23 2	1 7	11 5	1 31	4 52	2 9	21 11	0 48	14 49	1 11	27 59	16 35	0 10	0 24	9 16		n.a.
M 5	17 21	18 20	5 0	21 4	1 36	9 23	0 54	22 54	1 5	11 2	1 31	4 51	2 9	21 12	0 48	14 50	1 11	27 59	16 34	0 8	0 25	9 14		n.a.
T 6	17 38	16 39	4 34	20 53	1 50	9 52	0 52	22 46	1 4	10 59	1 31	4 50	2 9	21 12	0 48	14 51	1 11	27 58	16 34	0 6	0 26	9 12		n.a.
W 7	17 54	13 58	3 51	20 41	2 4	10 21	0 50	22 38	1 3	10 57	1 32	4 49	2 9	21 12	0 48	14 51	1 11	27 57	16 33	0 6	0 28	9 11		n.a.
T 8	18 10	10 27	2 54	20 29	2 17	10 49	0 47	22 30	1 2	10 54	1 32	4 48	2 9	21 12	0 48	14 52	1 11	27 57	16 33	0 6	0 29	9 9		n.a.
F 9	18 26	6 19	1 46	20 16	2 31	11 18	0 45	22 22	1 1	10 51	1 32	4 46	2 8	21 12	0 48	14 53	1 11	27 56	16 32	0 6	0 30	9 7		n.a.
S 10	18 41	1 49	0 32	20 3	2 44	11 46	0 43	22 13	1 0	10 48	1 32	4 45	2 8	21 12	0 48	14 54	1 11	27 56	16 31	0 6	0 32	9 6		n.a.
S 11	18 56	2n47	0s45	19 49	2 57	12 14	0 40	22 5	0 59	10 45	1 33	4 44	2 8	21 12	0 48	14 54	1 11	27 55	16 31	0 6	0 33	9 4		n.a.
M12	19 11	7 13	1 58	19 34	3 10	12 42	0 38	21 56	0 58	10 43	1 33	4 43	2 8	21 12	0 48	14 55	1 10	27 54	16 30	0 5	0 34	9 2		n.a.
T 13	19 26	11 13	3 3	19 20	3 22	13 9	0 35	21 47	0 57	10 40	1 33	4 42	2 8	21 13	0 49	14 56	1 10	27 54	16 30	0 4	0 35	9 0		n.a.
W14	19 40	14 32	3 56	19 5	3 34	13 36	0 33	21 37	0 56	10 38	1 33	4 41	2 7	21 13	0 49	14 56	1 10	27 53	16 29	0 1	0 37	8 59		n.a.
T 15	19 54	16 59	4 35	18 50	3 45	14 3	0 30	21 28	0 54	10 35	1 34	4 40	2 7	21 13	0 49	14 57	1 10	27 52	16 28	0n 3	0 38	8 57		n.a.
F 16	20 7	18 29	4 58	18 36	3 54	14 29	0 28	21 18	0 53	10 33	1 34	4 40	2 7	21 13	0 49	14 58	1 10	27 52	16 28	0 7	0 39	8 55		n.a.
S 17	20 20	18 57	5 5	18 22	4 3	14 56	0 25	21 9	0 52	10 30	1 34	4 39	2 7	21 13	0 49	14 58	1 10	27 51	16 27	0 11	0 41	8 54		n.a.
S 18	20 33	18 28	4 56	18 8	4 10	15 21	0 23	20 59	0 51	10 28	1 34	4 38	2 7	21 14	0 49	14 59	1 10	27 50	16 27	0 14	0 42	8 52		n.a.
M19	20 46	17 5	4 34	17 55	4 16	15 47	0 20	20 49	0 50	10 26	1 35	4 37	2 6	21 14	0 49	15 0	1 10	27 49	16 26	0 17	0 43	8 50		n.a.
T 20	20 58	14 58	4 0	17 43	4 21	16 12	0 18	20 38	0 49	10 24	1 35	4 36	2 6	21 14	0 49	15 0	1 10	27 49	16 25	0 19	0 45	8 49		n.a.
W21	21 10	12 15	3 15	17 32	4 23	16 36	0 15	20 28	0 48	10 22	1 35	4 36	2 6	21 14	0 49	15 1	1 10	27 48	16 25	0 21	0 46	8 47		n.a.
T 22	21 21	9 2	2 23	17 22	4 24	17 0	0 13	20 17	0 47	10 20	1 36	4 35	2 6	21 14	0 49	15 2	1 10	27 47	16 24	0 21	0 47	8 45		n.a.
F 23	21 32	5 28	1 24	17 14	4 23	17 24	0 10	20 6	0 46	10 18	1 36	4 34	2 6	21 15	0 49	15 2	1 10	27 46	16 24	0 21	0 48	8 44		n.a.
S 24	21 43	1 40	0 22	17 7	4 20	17 48	0 8	19 55	0 45	10 16	1 36	4 34	2 5	21 15	0 49	15 3	1 10	27 45	16 23	0 21	0 50	8 42		n.a.
S 25	21 54	2s15	0n42	17 2	4 16	18 10	0 5	19 44	0 44	10 14	1 36	4 33	2 5	21 15	0 49	15 4	1 10	27 45	16 23	0 21	0 51	8 40		n.a.
M26	22 4	6 9	1 46	17 0	4 9	18 33	0 3	19 33	0 43	10 12	1 37	4 32	2 5	21 16	0 49	15 4	1 11	27 44	16 22	0 21	0 52	8 39		n.a.
T 27	22 13	9 53	2 45	16 59	4 1	18 55	0 0	19 22	0 42	10 10	1 37	4 32	2 5	21 16	0 49	15 5	1 11	27 43	16 21	0 23	0 54	8 37		n.a.
W28	22 22	13 15	3 38	17 1	3 51	19 16	0n 2	19 10	0 41	10 8	1 37	4 31	2 4	21 16	0 49	15 5	1 11	27 42	16 21	0 26	0 55	8 35		n.a.
T 29	22 31	16 2	4 21	17 6	3 40	19 37	0 5	18 58	0 40	10 7	1 38	4 31	2 4	21 16	0 49	15 6	1 11	27 41	16 20	0 30	0 56	8 33		n.a.
F 30	22n40	18s 0	4n49	17n13	3s28	19n57	0n 7	18n46	0n39	10s 5	1s38	4s31	2n 4	21s17	0s49	15n 7	1s11	27n40	16n20	0n34	0n57	8n32		n.a.

Julian Day Number = 553870.5, Delta T = 22h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'20, Lahiri = -47°56'20 Julian Calendar 1 June 3197 BCE == Greg. Calendar 6 May 3197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 28	12♊ 3'53	25♐46	29°R25	27♉41	10♌46	8♓35	15°R53	0°R46	13♉22	27♌55	28°R26	27♍36	3♍33	n.a.	S 1
S 2	16 59 24	13° 1'52	9♑54	29♉15	28°55	11°26	8°39	15♎51	0♒45	13°24	27°56	28♍15	27°33	3°40	n.a.	S 2
M 3	17 3 21	13°59'53	24°10	29°D12	0♊ 9	12° 6	8°43	15°50	0°43	13°26	27°57	28° 6	27°29	3°46	n.a.	M 3
T 4	17 7 17	14°57'56	8♒29	29°17	1°23	12°46	8°47	15°49	0°42	13°28	27°58	27°59	27°26	3°53	n.a.	T 4
W 5	17 11 14	15°56'01	22°46	29°31	2°38	13°27	8°51	15°48	0°40	13°30	27°59	27°55	27°23	3°59	n.a.	W 5
T 6	17 15 10	16°54'08	7♓ 0	29°52	3°52	14° 7	8°55	15°47	0°39	13°32	28° 0	27°54	27°20	4° 6	n.a.	T 6
F 7	17 19 7	17°52'18	21° 6	0♊22	5° 6	14°48	8°58	15°46	0°37	13°34	28° 2	27°53	27°17	4°13	n.a.	F 7
S 8	17 23 3	18°50'30	5♈ 6	1° 0	6°20	15°28	9° 2	15°45	0°35	13°35	28° 3	27°53	27°14	4°19	n.a.	S 8
S 9	17 27 0	19°48'44	18°58	1°46	7°35	16° 9	9° 5	15°44	0°34	13°37	28° 4	27°52	27°10	4°26	n.a.	S 9
M10	17 30 57	20°47'00	2♉42	2°39	8°49	16°50	9° 8	15°43	0°32	13°39	28° 5	27°49	27° 7	4°33	n.a.	M10
T 11	17 34 53	21°45'19	16°18	3°40	10° 4	17°30	9°10	15°43	0°30	13°41	28° 6	27°43	27° 4	4°39	n.a.	T 11
W12	17 38 50	22°43'40	29°43	4°47	11°18	18°11	9°13	15°42	0°29	13°43	28° 8	27°33	27° 1	4°46	n.a.	W12
T 13	17 42 46	23°42'03	12♊57	6° 1	12°33	18°53	9°15	15°42	0°27	13°45	28° 9	27°22	26°58	4°53	n.a.	T 13
F 14	17 46 43	24°40'28	25°58	7°21	13°47	19°34	9°17	15°42	0°25	13°46	28°10	27° 9	26°54	4°59	n.a.	F 14
S 15	17 50 39	25°38'55	8♋44	8°46	15° 2	20°15	9°19	15°41	0°23	13°48	28°12	26°56	26°51	5° 6	n.a.	S 15
S 16	17 54 36	26°37'25	21°14	10°16	16°16	20°56	9°21	15°D41	0°21	13°50	28°13	26°43	26°48	5°13	n.a.	S 16
M17	17 58 32	27°35'56	3♌31	11°51	17°31	21°38	9°23	15°41	0°19	13°52	28°15	26°33	26°45	5°19	n.a.	M17
T 18	18 2 29	28°34'29	15°35	13°29	18°46	22°19	9°24	15°41	0°17	13°53	28°16	26°25	26°42	5°26	n.a.	T 18
W19	18 6 25	29°33'04	27°29	15°11	20° 0	23° 1	9°25	15°42	0°16	13°55	28°17	26°20	26°39	5°33	n.a.	W19
T 20	18 10 22	0♋31'41	9♍18	16°55	21°15	23°43	9°26	15°42	0°14	13°57	28°19	26°17	26°35	5°39	n.a.	T 20
F 21	18 14 19	1°30'20	21° 5	18°41	22°30	24°24	9°27	15°42	0°11	13°58	28°21	26°17	26°32	5°46	n.a.	F 21
S 22	18 18 15	2°29'01	2♎57	20°30	23°44	25° 6	9°28	15°43	0° 9	14° 0	28°22	26°17	26°29	5°53	n.a.	S 22
S 23	18 22 12	3°27'44	14°59	22°20	24°59	25°48	9°28	15°43	0° 7	14° 2	28°24	26°16	26°26	5°59	n.a.	S 23
M24	18 26 8	4°26'29	27°17	24°11	26°14	26°30	9°R28	15°44	0° 5	14° 3	28°25	26°14	26°23	6° 6	n.a.	M24
T 25	18 30 5	5°25'16	9♏54	26° 2	27°29	27°12	9°28	15°45	0° 3	14° 5	28°27	26°10	26°20	6°13	n.a.	T 25
W26	18 34 1	6°24'04	22°56	27°54	28°44	27°55	9°28	15°46	0° 1	14° 6	28°29	26° 4	26°16	6°19	n.a.	W26
T 27	18 37 58	7°22'55	6♐23	29°47	29°59	28°37	9°28	15°47	29♑59	14° 8	28°30	25°55	26°13	6°26	n.a.	T 27
F 28	18 41 54	8°21'48	20°16	1♋39	1♋14	29°19	9°27	15°48	29°57	14° 9	28°32	25°44	26°10	6°33	n.a.	F 28
S 29	18 45 51	9°20'43	4♑32	3°31	2°29	0♍ 2	9°26	15°49	29°54	14°11	28°34	25°33	26° 7	6°39	n.a.	S 29
S 30	18 49 47	10°19'40	19° 4	5°23	3°44	0°44	9°25	15°50	29°52	14°12	28°36	25°22	26° 4	6°46	n.a.	S 30
M31	18 53 44	11♋18'40	3♒47	7♋14	4♋59	1♍27	9♓24	15♎52	29♑50	14♉14	28♌37	25♍12	26♍ 0	6♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	18s57	5n 1	17n22	3s14	20n17	0n 9	18n34	0n38	10s 4	1s38	4s30	2n 4	21s17	0s49	15n 7	1s11	27n40	16n19	0n38	0n59	8n30		n.a.
S 2	22 56	18 45	4 56	17 34	3 0	20 37	0 12	18 22	0 37	10 2	1 38	4 30	2 3	21 17	0 49	15 8	1 11	27 39	16 19	0 43	1 0	8 28		n.a.
M 3	23 3	17 22	4 32	17 49	2 44	20 55	0 14	18 9	0 36	10 1	1 39	4 30	2 3	21 18	0 49	15 8	1 11	27 38	16 18	0 47	1 1	8 27		n.a.
T 4	23 10	14 54	3 50	18 5	2 28	21 13	0 17	17 57	0 35	10 0	1 39	4 29	2 3	21 18	0 49	15 9	1 11	27 37	16 17	0 49	1 3	8 25		n.a.
W 5	23 16	11 31	2 55	18 24	2 12	21 31	0 19	17 44	0 34	9 59	1 39	4 29	2 3	21 19	0 49	15 10	1 11	27 36	16 17	0 51	1 4	8 23		n.a.
T 6	23 22	7 29	1 48	18 45	1 56	21 48	0 21	17 31	0 33	9 57	1 40	4 29	2 3	21 19	0 49	15 10	1 11	27 35	16 16	0 51	1 5	8 22		n.a.
F 7	23 28	3 4	0 36	19 7	1 39	22 4	0 24	17 18	0 32	9 56	1 40	4 29	2 2	21 19	0 49	15 11	1 11	27 34	16 16	0 52	1 6	8 20		n.a.
S 8	23 33	1n30	0s38	19 32	1 22	22 20	0 26	17 5	0 31	9 55	1 40	4 29	2 2	21 20	0 49	15 11	1 11	27 33	16 15	0 52	1 8	8 18		n.a.
S 9	23 38	5 56	1 49	19 57	1 6	22 35	0 28	16 52	0 30	9 54	1 40	4 28	2 2	21 20	0 49	15 12	1 11	27 32	16 15	0 52	1 9	8 16		n.a.
M10	23 42	10 1	2 53	20 23	0 50	22 50	0 31	16 38	0 29	9 54	1 41	4 28	2 2	21 21	0 49	15 13	1 11	27 31	16 14	0 53	1 10	8 15		n.a.
T 11	23 46	13 31	3 46	20 50	0 35	23 3	0 33	16 24	0 28	9 53	1 41	4 28	2 1	21 21	0 50	15 13	1 11	27 30	16 14	0 56	1 12	8 13		n.a.
W12	23 50	16 16	4 26	21 18	0 20	23 16	0 35	16 11	0 27	9 52	1 41	4 28	2 1	21 21	0 50	15 14	1 11	27 29	16 13	1 0	1 13	8 11		n.a.
T 13	23 53	18 6	4 51	21 46	0 5	23 29	0 37	15 57	0 26	9 51	1 42	4 29	2 1	21 22	0 50	15 14	1 11	27 28	16 13	1 4	1 14	8 10		n.a.
F 14	23 55	18 58	5 0	22 13	0n 8	23 40	0 39	15 42	0 25	9 51	1 42	4 29	2 1	21 22	0 50	15 15	1 11	27 27	16 12	1 10	1 16	8 8		n.a.
S 15	23 58	18 51	4 54	22 39	0 21	23 51	0 42	15 28	0 24	9 50	1 42	4 29	2 0	21 23	0 50	15 15	1 11	27 26	16 11	1 15	1 17	8 6		n.a.
S 16	23 59	17 48	4 34	23 5	0 33	24 2	0 44	15 14	0 23	9 50	1 43	4 29	2 0	21 23	0 50	15 16	1 11	27 25	16 11	1 20	1 18	8 4		n.a.
M17	24 1	15 57	4 1	23 30	0 44	24 11	0 46	14 59	0 22	9 50	1 43	4 29	2 0	21 24	0 50	15 16	1 11	27 24	16 10	1 24	1 19	8 3		n.a.
T 18	24 2	13 25	3 18	23 53	0 54	24 20	0 48	14 45	0 21	9 49	1 43	4 30	2 0	21 24	0 50	15 17	1 11	27 23	16 10	1 28	1 21	8 1		n.a.
W19	24 2	10 22	2 26	24 15	1 4	24 28	0 50	14 30	0 20	9 49	1 43	4 30	1 59	21 24	0 50	15 17	1 11	27 22	16 9	1 30	1 22	7 59		n.a.
T 20	24 2	6 55	1 29	24 34	1 12	24 36	0 51	14 15	0 19	9 49	1 44	4 30	1 59	21 25	0 50	15 18	1 11	27 21	16 9	1 31	1 23	7 57		n.a.
F 21	24 2	3 12	0 28	24 52	1 20	24 42	0 53	14 0	0 18	9 49	1 44	4 31	1 59	21 25	0 50	15 18	1 11	27 20	16 8	1 31	1 25	7 56		n.a.
S 22	24 1	0s40	0n35	25 7	1 26	24 48	0 55	13 44	0 17	9 49	1 44	4 31	1 59	21 26	0 50	15 19	1 11	27 19	16 8	1 31	1 26	7 54		n.a.
S 23	23 59	4 33	1 38	25 20	1 32	24 53	0 57	13 29	0 16	9 49	1 45	4 31	1 58	21 26	0 50	15 19	1 11	27 18	16 8	1 31	1 27	7 52		n.a.
M24	23 57	8 20	2 37	25 31	1 37	24 57	0 59	13 13	0 15	9 49	1 45	4 32	1 58	21 27	0 50	15 20	1 11	27 17	16 7	1 32	1 28	7 51		n.a.
T 25	23 55	11 50	3 30	25 39	1 41	25 1	1 0	12 58	0 14	9 50	1 45	4 33	1 58	21 27	0 50	15 20	1 11	27 16	16 7	1 33	1 30	7 49		n.a.
W26	23 52	14 53	4 13	25 45	1 44	25 4	1 2	12 42	0 13	9 50	1 45	4 33	1 58	21 28	0 50	15 21	1 11	27 15	16 6	1 36	1 31	7 47		n.a.
T 27	23 49	17 15	4 45	25 49	1 47	25 6	1 3	12 26	0 12	9 51	1 46	4 34	1 57	21 28	0 50	15 21	1 11	27 14	16 6	1 40	1 32	7 45		n.a.
F 28	23 46	18 41	5 0	25 50	1 49	25 7	1 5	12 10	0 11	9 51	1 46	4 34	1 57	21 29	0 50	15 21	1 11	27 13	16 5	1 44	1 34	7 44		n.a.
S 29	23 42	19 0	4 58	25 49	1 50	25 7	1 6	11 54	0 10	9 52	1 46	4 35	1 57	21 29	0 50	15 22	1 11	27 12	16 5	1 49	1 35	7 42		n.a.
S 30	23 37	18 5	4 37	25 45	1 50	25 7	1 8	11 38	0 9	9 52	1 47	4 36	1 57	21 30	0 50	15 22	1 11	27 11	16 4	1 53	1 36	7 40		n.a.
M31	23n32	15s57	3n57	25n40	1n50	25n 6	1n 9	11n21	0n 8	9s53	1s47	4s37	1n56	21s30	0s50	15n23	1s11	27n10	16n 4	1n57	1n38	7n38		n.a.

Julian Day Number = 553900.5, Delta T = 22h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'16, Lahiri = -47°56'16 Julian Calendar 1 July 3197 BCE == Greg. Calendar 5 June 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 41	12♋17'42	18♒31	9♋ 4	6♋14	2♍10	9°R23	15♎53	29°R48	14♉15	28♌39	25°R 6	25♍57	6♍59	n.a.	T 1
W 2	19 1 37	13°16'46	3♓10	10°54	7°29	2°52	9♓21	15°55	29♑45	14°16	28°41	25♍ 2	25°54	7° 6	n.a.	W 2
T 3	19 5 34	14°15'53	17°38	12°44	8°44	3°35	9°19	15°56	29°43	14°18	28°43	25° 0	25°51	7°13	n.a.	T 3
F 4	19 9 30	15°15'02	1♈53	14°32	9°59	4°18	9°17	15°58	29°41	14°19	28°45	25°D 0	25°48	7°19	n.a.	F 4
S 5	19 13 27	16°14'14	15°53	16°20	11°14	5° 1	9°15	16° 0	29°38	14°20	28°47	25°R 0	25°45	7°26	n.a.	S 5
S 6	19 17 23	17°13'28	29°37	18° 7	12°30	5°44	9°12	16° 2	29°36	14°21	28°49	24°59	25°41	7°32	n.a.	S 6
M 7	19 21 20	18°12'45	13♉ 7	19°53	13°45	6°27	9°10	16° 4	29°34	14°23	28°51	24°57	25°38	7°39	n.a.	M 7
T 8	19 25 16	19°12'05	26°24	21°38	15° 0	7°11	9° 7	16° 6	29°31	14°24	28°53	24°52	25°35	7°46	n.a.	T 8
W 9	19 29 13	20°11'27	9♊28	23°23	16°15	7°54	9° 4	16° 8	29°29	14°25	28°55	24°44	25°32	7°52	n.a.	W 9
T 10	19 33 9	21°10'52	22°21	25° 6	17°31	8°38	9° 1	16°10	29°26	14°26	28°57	24°34	25°29	7°59	n.a.	T 10
F 11	19 37 6	22°10'19	5♋ 1	26°49	18°46	9°21	8°57	16°13	29°24	14°27	28°59	24°23	25°26	8° 6	n.a.	F 11
S 12	19 41 2	23° 9'48	17°30	28°31	20° 1	10° 5	8°54	16°15	29°22	14°28	29° 1	24°11	25°22	8°12	n.a.	S 12
S 13	19 44 59	24° 9'20	29°47	0♌12	21°16	10°48	8°50	16°18	29°19	14°29	29° 3	24° 0	25°19	8°19	n.a.	S 13
M14	19 48 56	25° 8'53	11♌54	1°53	22°32	11°32	8°46	16°21	29°17	14°30	29° 5	23°51	25°16	8°26	n.a.	M14
T 15	19 52 52	26° 8'29	23°52	3°32	23°47	12°16	8°42	16°23	29°14	14°31	29° 7	23°44	25°13	8°32	n.a.	T 15
W16	19 56 49	27° 8'07	5♍42	5°11	25° 3	13° 0	8°38	16°26	29°12	14°32	29° 9	23°40	25°10	8°39	n.a.	W16
T 17	20 0 45	28° 7'47	17°29	6°49	26°18	13°44	8°33	16°29	29° 9	14°33	29°12	23°38	25° 6	8°46	n.a.	T 17
F 18	20 4 42	29° 7'30	29°15	8°26	27°33	14°28	8°29	16°32	29° 7	14°34	29°14	23°D38	25° 3	8°52	n.a.	F 18
S 19	20 8 38	0♌ 7'14	11♎ 6	10° 3	28°49	15°12	8°24	16°35	29° 4	14°35	29°16	23°39	25° 0	8°59	n.a.	S 19
S 20	20 12 35	1° 7'00	23° 6	11°39	0♌ 4	15°56	8°19	16°39	29° 2	14°36	29°18	23°40	24°57	9° 6	n.a.	S 20
M21	20 16 31	2° 6'48	5♏20	13°14	1°20	16°40	8°13	16°42	29° 0	14°36	29°20	23°R40	24°54	9°12	n.a.	M21
T 22	20 20 28	3° 6'38	17°54	14°49	2°35	17°24	8° 8	16°45	28°57	14°37	29°23	23°39	24°51	9°19	n.a.	T 22
W23	20 24 24	4° 6'30	0♐53	16°22	3°51	18° 9	8° 3	16°49	28°55	14°38	29°25	23°36	24°47	9°26	n.a.	W23
T 24	20 28 21	5° 6'24	14°20	17°56	5° 6	18°53	7°57	16°52	28°52	14°38	29°27	23°31	24°44	9°32	n.a.	T 24
F 25	20 32 17	6° 6'20	28°15	19°28	6°22	19°38	7°51	16°56	28°50	14°39	29°29	23°24	24°41	9°39	n.a.	F 25
S 26	20 36 14	7° 6'17	12♑37	21° 0	7°37	20°22	7°45	17° 0	28°47	14°40	29°32	23°16	24°38	9°46	n.a.	S 26
S 27	20 40 11	8° 6'17	27°22	22°31	8°53	21° 7	7°39	17° 4	28°45	14°40	29°34	23° 9	24°35	9°52	n.a.	S 27
M28	20 44 7	9° 6'19	12♒22	24° 2	10° 8	21°51	7°33	17° 7	28°43	14°41	29°36	23° 3	24°31	9°59	n.a.	M28
T 29	20 48 4	10° 6'23	27°28	25°32	11°24	22°36	7°26	17°11	28°40	14°41	29°39	22°59	24°28	10° 6	n.a.	T 29
W30	20 52 0	11° 6'29	12♓30	27° 2	12°39	23°21	7°20	17°15	28°38	14°42	29°41	22°56	24°25	10°12	n.a.	W30
T 31	20 55 57	12♌ 6'37	27♓21	28♌30	13♌55	24♍ 6	7♓13	17♎20	28♑36	14♉42	29♌43	22°D56	24♍22	10♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	12s47	3n 1	25n32	1n49	25n 4	1n11	11n 5	0n 8	9s54	1s47	4s37	1n56	21s31	0s50	15n23	1s11	27n 9	16n 3	2n 0	1n39	7n37		n.a.
W 2	23 21	8 50	1 53	25 22	1 48	25 1	1 12	10 48	0 7	9 55	1 47	4 38	1 56	21 31	0 50	15 23	1 11	27 8	16 3	2 1	1 40	7 35		n.a.
T 3	23 15	4 24	0 39	25 11	1 47	24 57	1 13	10 32	0 6	9 56	1 48	4 39	1 56	21 32	0 50	15 24	1 11	27 7	16 3	2 2	1 41	7 33		n.a.
F 4	23 8	0n13	0s37	24 57	1 44	24 53	1 14	10 15	0 5	9 57	1 48	4 40	1 55	21 32	0 50	15 24	1 11	27 5	16 2	2 2	1 43	7 31		n.a.
S 5	23 1	4 44	1 49	24 42	1 42	24 48	1 15	9 58	0 4	9 58	1 48	4 41	1 55	21 33	0 50	15 25	1 11	27 4	16 2	2 2	1 44	7 30		n.a.
S 6	22 54	8 55	2 53	24 24	1 39	24 42	1 16	9 41	0 3	9 59	1 49	4 42	1 55	21 33	0 50	15 25	1 11	27 3	16 1	2 2	1 45	7 28		n.a.
M 7	22 46	12 34	3 47	24 6	1 36	24 35	1 17	9 24	0 2	10 0	1 49	4 43	1 55	21 34	0 50	15 25	1 11	27 2	16 1	2 3	1 47	7 26		n.a.
T 8	22 37	15 30	4 27	23 45	1 32	24 28	1 18	9 6	0 1	10 2	1 49	4 44	1 54	21 34	0 50	15 26	1 11	27 1	16 1	2 5	1 48	7 24		n.a.
W 9	22 28	17 36	4 53	23 24	1 28	24 19	1 19	8 49	0 0	10 3	1 49	4 45	1 54	21 35	0 50	15 26	1 11	27 0	16 0	2 9	1 49	7 23		n.a.
T 10	22 19	18 46	5 3	23 1	1 24	24 10	1 20	8 32	0s 1	10 4	1 50	4 46	1 54	21 36	0 50	15 26	1 11	26 59	16 0	2 13	1 50	7 21		n.a.
F 11	22 9	18 58	4 59	22 36	1 19	24 1	1 20	8 14	0 1	10 6	1 50	4 47	1 54	21 36	0 50	15 26	1 11	26 58	16 0	2 17	1 52	7 19		n.a.
S 12	21 59	18 15	4 39	22 11	1 14	23 50	1 21	7 56	0 2	10 8	1 50	4 49	1 53	21 37	0 50	15 27	1 11	26 57	15 59	2 22	1 53	7 17		n.a.
S 13	21 49	16 40	4 7	21 44	1 9	23 39	1 22	7 39	0 3	10 9	1 50	4 50	1 53	21 37	0 50	15 27	1 11	26 56	15 59	2 26	1 54	7 16		n.a.
M14	21 38	14 23	3 24	21 16	1 4	23 27	1 22	7 21	0 4	10 11	1 51	4 51	1 53	21 38	0 50	15 27	1 11	26 54	15 59	2 30	1 56	7 14		n.a.
T 15	21 27	11 30	2 33	20 47	0 58	23 14	1 23	7 3	0 5	10 13	1 51	4 52	1 53	21 38	0 50	15 28	1 11	26 53	15 58	2 33	1 57	7 12		n.a.
W16	21 15	8 11	1 35	20 17	0 52	23 1	1 23	6 45	0 6	10 15	1 51	4 54	1 52	21 39	0 50	15 28	1 11	26 52	15 58	2 35	1 58	7 10		n.a.
T 17	21 3	4 34	0 33	19 47	0 47	22 47	1 23	6 27	0 7	10 17	1 51	4 55	1 52	21 39	0 50	15 28	1 11	26 51	15 58	2 35	1 59	7 9		n.a.
F 18	20 50	0 46	0n30	19 15	0 41	22 32	1 24	6 9	0 8	10 19	1 51	4 57	1 52	21 40	0 50	15 28	1 11	26 50	15 57	2 35	2 1	7 7		n.a.
S 19	20 38	3s 5	1 33	18 43	0 34	22 17	1 24	5 51	0 8	10 21	1 52	4 58	1 52	21 40	0 50	15 29	1 11	26 49	15 57	2 35	2 2	7 5		n.a.
S 20	20 24	6 51	2 32	18 10	0 28	22 0	1 24	5 32	0 9	10 23	1 52	4 59	1 51	21 41	0 50	15 29	1 11	26 48	15 57	2 35	2 3	7 3		n.a.
M21	20 11	10 24	3 26	17 37	0 22	21 44	1 24	5 14	0 10	10 25	1 52	5 1	1 51	21 41	0 50	15 29	1 12	26 47	15 56	2 34	2 5	7 2		n.a.
T 22	19 57	13 35	4 11	17 2	0 15	21 26	1 24	4 56	0 11	10 27	1 52	5 3	1 51	21 42	0 50	15 29	1 12	26 46	15 56	2 35	2 6	7 0		n.a.
W23	19 42	16 12	4 45	16 27	0 9	21 8	1 24	4 37	0 12	10 30	1 52	5 4	1 51	21 42	0 50	15 29	1 12	26 45	15 56	2 36	2 7	6 58		n.a.
T 24	19 28	18 3	5 5	15 52	0 2	20 49	1 24	4 19	0 13	10 32	1 53	5 6	1 51	21 43	0 50	15 30	1 12	26 43	15 56	2 38	2 8	6 56		n.a.
F 25	19 13	18 54	5 8	15 16	0s 5	20 30	1 24	4 0	0 13	10 34	1 53	5 7	1 50	21 43	0 50	15 30	1 12	26 42	15 55	2 41	2 10	6 55		n.a.
S 26	18 57	18 35	4 51	14 40	0 12	20 10	1 24	3 41	0 14	10 37	1 53	5 9	1 50	21 44	0 50	15 30	1 12	26 41	15 55	2 44	2 11	6 53		n.a.
S 27	18 42	17 2	4 16	14 4	0 18	19 49	1 23	3 23	0 15	10 39	1 53	5 11	1 50	21 44	0 50	15 30	1 12	26 40	15 55	2 47	2 12	6 51		n.a.
M28	18 25	14 17	3 22	13 27	0 25	19 28	1 23	3 4	0 16	10 42	1 53	5 12	1 50	21 45	0 50	15 30	1 12	26 39	15 55	2 50	2 14	6 49		n.a.
T 29	18 9	10 34	2 14	12 49	0 32	19 7	1 22	2 45	0 17	10 44	1 54	5 14	1 49	21 45	0 50	15 30	1 12	26 38	15 55	2 51	2 15	6 47		n.a.
W30	17 52	6 10	0 56	12 12	0 39	18 44	1 22	2 26	0 18	10 47	1 54	5 16	1 49	21 46	0 50	15 30	1 12	26 37	15 54	2 52	2 16	6 46		n.a.
T 31	17n35	1s27	0s24	11n34	0s46	18n22	1n21	2n 7	0s18	10s50	1s54	5s18	1n49	21s46	0s50	15n31	1s12	26n36	15n54	2n52	2n18	6n44		n.a.

Julian Day Number = 553931.5, Delta T = 22h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'12, Lahiri = -47°56'12 Julian Calendar 1 Aug. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 July 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3197 BCE

SEPTEMBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 53	13♌ 6'48	11♈53	29♌59	15♌10	24♍51	7°R 6	17♎24	28°R33	14♉43	29♌46	22♍57	24♍19	10♍25	n.a.	F 1
S 2	21 3 50	14° 7'01	26° 5	1♍26	16°26	25°36	6♓59	17°28	28♊31	14°43	29°48	22°58	24°16	10°32	n.a.	S 2
S 3	21 7 46	15° 7'16	9♉54	2°53	17°41	26°21	6°52	17°32	28°29	14°43	29°50	22°R59	24°12	10°39	n.a.	S 3
M 4	21 11 43	16° 7'34	23°22	4°19	18°57	27° 6	6°45	17°37	28°26	14°44	29°53	22°59	24° 9	10°45	n.a.	M 4
T 5	21 15 39	17° 7'54	6♊31	5°45	20°12	27°51	6°38	17°41	28°24	14°44	29°55	22°57	24° 6	10°52	n.a.	T 5
W 6	21 19 36	18° 8'16	19°22	7° 9	21°28	28°36	6°31	17°46	28°22	14°44	29°58	22°54	24° 3	10°59	n.a.	W 6
T 7	21 23 32	19° 8'40	1♋59	8°33	22°44	29°21	6°23	17°51	28°19	14°44	0♍ 0	22°49	24° 0	11° 5	n.a.	T 7
F 8	21 27 29	20° 9'07	14°23	9°56	23°59	0♎ 7	6°16	17°55	28°17	14°45	0° 2	22°44	23°57	11°12	n.a.	F 8
S 9	21 31 26	21° 9'36	26°36	11°19	25°15	0°52	6° 8	18° 0	28°15	14°45	0° 5	22°38	23°53	11°19	n.a.	S 9
S 10	21 35 22	22°10'06	8♌40	12°40	26°30	1°38	6° 0	18° 5	28°13	14°45	0° 7	22°32	23°50	11°25	n.a.	S 10
M11	21 39 19	23°10'39	20°38	14° 0	27°46	2°23	5°52	18°10	28°11	14°45	0°10	22°27	23°47	11°32	n.a.	M11
T 12	21 43 15	24°11'13	2♍29	15°19	29° 1	3° 9	5°45	18°15	28° 9	14°R45	0°12	22°24	23°44	11°39	n.a.	T 12
W13	21 47 12	25°11'49	14°17	16°36	0♍17	3°54	5°37	18°20	28° 6	14°45	0°15	22°23	23°41	11°45	n.a.	W13
T 14	21 51 8	26°12'27	26° 3	17°53	1°33	4°40	5°29	18°25	28° 4	14°45	0°17	22°D22	23°37	11°52	n.a.	T 14
F 15	21 55 5	27°13'06	7♎51	19° 7	2°48	5°26	5°21	18°30	28° 2	14°45	0°20	22°23	23°34	11°59	n.a.	F 15
S 16	21 59 1	28°13'47	19°43	20°20	4° 4	6°11	5°13	18°35	28° 0	14°45	0°22	22°25	23°31	12° 5	n.a.	S 16
S 17	22 2 58	29°14'30	1♏44	21°31	5°19	6°57	5° 4	18°41	27°58	14°45	0°24	22°27	23°28	12°12	n.a.	S 17
M18	22 6 54	0♍15'13	13°57	22°40	6°35	7°43	4°56	18°46	27°56	14°44	0°27	22°28	23°25	12°18	n.a.	M18
T 19	22 10 51	1°15'59	26°28	23°46	7°50	8°29	4°48	18°52	27°54	14°44	0°29	22°R29	23°22	12°25	n.a.	T 19
W20	22 14 48	2°16'45	9♐20	24°50	9° 6	9°15	4°40	18°57	27°53	14°44	0°32	22°29	23°18	12°32	n.a.	W20
T 21	22 18 44	3°17'34	22°38	25°50	10°22	10° 1	4°32	19° 3	27°51	14°44	0°34	22°28	23°15	12°38	n.a.	T 21
F 22	22 22 41	4°18'23	6♑24	26°47	11°37	10°47	4°24	19° 8	27°49	14°43	0°37	22°26	23°12	12°45	n.a.	F 22
S 23	22 26 37	5°19'13	20°38	27°40	12°53	11°33	4°15	19°14	27°47	14°43	0°39	22°24	23° 9	12°52	n.a.	S 23
S 24	22 30 34	6°20'05	5♒18	28°28	14° 8	12°19	4° 7	19°20	27°45	14°43	0°42	22°21	23° 6	12°58	n.a.	S 24
M25	22 34 30	7°20'58	20°18	29°11	15°24	13° 5	3°59	19°25	27°44	14°42	0°44	22°20	23° 3	13° 5	n.a.	M25
T 26	22 38 27	8°21'53	5♓30	29°49	16°39	13°52	3°51	19°31	27°42	14°42	0°46	22°18	22°59	13°12	n.a.	T 26
W27	22 42 23	9°22'49	20°45	0♎20	17°55	14°38	3°43	19°37	27°40	14°41	0°49	22°D18	22°56	13°18	n.a.	W27
T 28	22 46 20	10°23'46	5♈53	0°44	19°10	15°24	3°35	19°43	27°39	14°41	0°51	22°18	22°53	13°25	n.a.	T 28
F 29	22 50 17	11°24'44	20°44	0°59	20°26	16°10	3°27	19°49	27°37	14°40	0°54	22°19	22°50	13°32	n.a.	F 29
S 30	22 54 13	12♍25'45	5♉14	1°R 7	21♍41	16♎57	3♓19	19♎55	27♊35	14♉40	0♍56	22♍20	22♍47	13♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n18	3n16	1s41	10n56	0s53	17n58	1n21	1n48	0s19	10s52	1s54	5s20	1n49	21s47	0s50	15n31	1s12	26n35	15n54	2n52	2n19	6n42		n.a.
S 2	17 0	7 40	2 51	10 18	1 0	17 34	1 20	1 29	0 20	10 55	1 54	5 21	1 49	21 47	0 50	15 31	1 12	26 34	15 54	2 51	2 20	6 40		n.a.
S 3	16 42	11 33	3 48	9 40	1 6	17 10	1 19	1 10	0 21	10 58	1 54	5 23	1 48	21 48	0 50	15 31	1 12	26 33	15 54	2 51	2 21	6 39		n.a.
M 4	16 24	14 42	4 32	9 2	1 13	16 45	1 19	0 51	0 21	11 1	1 54	5 25	1 48	21 48	0 50	15 31	1 12	26 32	15 53	2 51	2 23	6 37		n.a.
T 5	16 5	17 1	4 59	8 24	1 20	16 20	1 18	0 32	0 22	11 4	1 54	5 27	1 48	21 49	0 50	15 31	1 12	26 31	15 53	2 52	2 24	6 35		n.a.
W 6	15 46	18 25	5 12	7 46	1 26	15 54	1 17	0 13	0 23	11 6	1 54	5 29	1 48	21 49	0 50	15 31	1 12	26 30	15 53	2 53	2 25	6 33		n.a.
T 7	15 27	18 53	5 8	7 8	1 33	15 28	1 16	0s 6	0 24	11 9	1 55	5 31	1 48	21 50	0 50	15 31	1 12	26 29	15 53	2 55	2 27	6 31		n.a.
F 8	15 8	18 26	4 50	6 30	1 39	15 2	1 15	0 25	0 25	11 12	1 55	5 33	1 47	21 50	0 50	15 31	1 12	26 28	15 53	2 57	2 28	6 30		n.a.
S 9	14 48	17 7	4 19	5 53	1 45	14 35	1 14	0 44	0 25	11 15	1 55	5 35	1 47	21 51	0 50	15 31	1 12	26 26	15 53	3 0	2 29	6 28		n.a.
S 10	14 28	15 3	3 37	5 16	1 52	14 7	1 12	1 4	0 26	11 18	1 55	5 37	1 47	21 51	0 50	15 31	1 12	26 25	15 53	3 2	2 30	6 26		n.a.
M11	14 8	12 22	2 46	4 39	1 57	13 40	1 11	1 23	0 27	11 21	1 55	5 39	1 47	21 51	0 50	15 31	1 12	26 24	15 53	3 4	2 32	6 24		n.a.
T 12	13 47	9 11	1 47	4 3	2 3	13 11	1 10	1 42	0 28	11 24	1 55	5 41	1 47	21 52	0 50	15 31	1 12	26 23	15 52	3 5	2 33	6 22		n.a.
W13	13 27	5 39	0 44	3 27	2 9	12 43	1 9	2 1	0 28	11 27	1 55	5 44	1 46	21 52	0 50	15 31	1 12	26 22	15 52	3 6	2 34	6 21		n.a.
T 14	13 6	1 55	0n20	2 52	2 14	12 14	1 7	2 20	0 29	11 30	1 55	5 46	1 46	21 53	0 50	15 31	1 12	26 21	15 52	3 6	2 36	6 19		n.a.
F 15	12 44	1s54	1 24	2 18	2 19	11 45	1 6	2 40	0 30	11 33	1 55	5 48	1 46	21 53	0 50	15 31	1 12	26 20	15 52	3 6	2 37	6 17		n.a.
S 16	12 23	5 40	2 25	1 44	2 23	11 15	1 4	2 59	0 30	11 36	1 55	5 50	1 46	21 53	0 50	15 31	1 12	26 19	15 52	3 5	2 38	6 15		n.a.
S 17	12 1	9 14	3 21	1 12	2 27	10 46	1 3	3 18	0 31	11 39	1 55	5 52	1 46	21 54	0 50	15 31	1 12	26 18	15 52	3 4	2 39	6 14		n.a.
M18	11 40	12 29	4 8	0 41	2 31	10 16	1 1	3 37	0 32	11 43	1 55	5 55	1 45	21 54	0 50	15 31	1 12	26 18	15 52	3 4	2 41	6 12		n.a.
T 19	11 17	15 14	4 45	0 11	2 35	9 45	1 0	3 56	0 33	11 46	1 55	5 57	1 45	21 55	0 50	15 31	1 12	26 17	15 52	3 3	2 42	6 10		n.a.
W20	10 55	17 19	5 8	0s18	2 37	9 15	0 58	4 16	0 33	11 49	1 55	5 59	1 45	21 55	0 50	15 30	1 12	26 16	15 52	3 3	2 43	6 8		n.a.
T 21	10 33	18 33	5 17	0 44	2 40	8 44	0 56	4 35	0 34	11 52	1 55	6 2	1 45	21 55	0 50	15 30	1 12	26 15	15 52	3 4	2 45	6 6		n.a.
F 22	10 10	18 46	5 7	1 9	2 41	8 13	0 55	4 54	0 35	11 55	1 55	6 4	1 45	21 56	0 50	15 30	1 12	26 14	15 52	3 4	2 46	6 5		n.a.
S 23	9 47	17 49	4 39	1 31	2 42	7 42	0 53	5 13	0 35	11 58	1 55	6 6	1 45	21 56	0 50	15 30	1 12	26 13	15 52	3 5	2 47	6 3		n.a.
S 24	9 25	15 40	3 52	1 51	2 42	7 10	0 51	5 32	0 36	12 1	1 55	6 9	1 44	21 56	0 50	15 30	1 13	26 12	15 52	3 6	2 48	6 1		n.a.
M25	9 1	12 25	2 49	2 8	2 42	6 39	0 49	5 51	0 37	12 4	1 54	6 11	1 44	21 57	0 50	15 30	1 13	26 11	15 52	3 7	2 50	5 59		n.a.
T 26	8 38	8 18	1 32	2 21	2 40	6 7	0 47	6 10	0 37	12 7	1 54	6 13	1 44	21 57	0 50	15 30	1 13	26 10	15 52	3 8	2 51	5 57		n.a.
W27	8 15	3 37	0 9	2 32	2 37	5 35	0 45	6 29	0 38	12 10	1 54	6 16	1 44	21 57	0 50	15 29	1 13	26 9	15 52	3 8	2 52	5 56		n.a.
T 28	7 51	1n15	1s15	2 38	2 33	5 3	0 43	6 48	0 39	12 13	1 54	6 18	1 44	21 58	0 50	15 29	1 13	26 8	15 52	3 8	2 54	5 54		n.a.
F 29	7 28	5 58	2 32	2 39	2 28	4 31	0 41	7 7	0 39	12 15	1 54	6 21	1 44	21 58	0 50	15 29	1 13	26 7	15 52	3 7	2 55	5 52		n.a.
S 30	7n 4	10n11	3s37	2s36	2s21	3n58	0n39	7s26	0s40	12s18	1s54	6s23	1n44	21s58	0s50	15n29	1s13	26n 7	15n52	3n 7	2n56	5n50		n.a.

Julian Day Number = 553962.5, Delta T = 22h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'08, Lahiri = -47°56'08 Julian Calendar 1 Sept. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 10	13♍26'46	19♉17	1°R 4	22♍57	17♎43	3°R11	20♎ 1	27°R34	14°R39	0♍59	22♍21	22♍43	13♍45	n.a.	S 1
M 2	23 2 6	14°27'49	2♊54	0♎52	24°12	18°30	3♓ 3	20° 7	27♉33	14♉38	1° 1	22°21	22°40	13°52	n.a.	M 2
T 3	23 6 3	15°28'54	16° 6	0°29	25°27	19°16	2°55	20°13	27°31	14°38	1° 3	22°R21	22°37	13°58	n.a.	T 3
W 4	23 9 59	16°30'01	28°55	29♍55	26°43	20° 3	2°47	20°20	27°30	14°37	1° 6	22°21	22°34	14° 5	n.a.	W 4
T 5	23 13 56	17°31'08	11♋25	29°10	27°58	20°49	2°40	20°26	27°28	14°36	1° 8	22°21	22°31	14°12	n.a.	T 5
F 6	23 17 52	18°32'17	23°40	28°15	29°14	21°36	2°32	20°32	27°27	14°35	1°10	22°20	22°28	14°18	n.a.	F 6
S 7	23 21 49	19°33'28	5♌43	27°10	0♎29	22°22	2°24	20°39	27°26	14°35	1°13	22°20	22°24	14°25	n.a.	S 7
S 8	23 25 46	20°34'39	17°38	25°58	1°45	23° 9	2°17	20°45	27°25	14°34	1°15	22°20	22°21	14°31	n.a.	S 8
M 9	23 29 42	21°35'52	29°28	24°39	3° 0	23°56	2°10	20°51	27°24	14°33	1°18	22°19	22°18	14°38	n.a.	M 9
T 10	23 33 39	22°37'05	11♍15	23°17	4°15	24°42	2° 2	20°58	27°22	14°32	1°20	22°D19	22°15	14°45	n.a.	T 10
W11	23 37 35	23°38'20	23° 2	21°55	5°31	25°29	1°55	21° 4	27°21	14°31	1°22	22°R19	22°12	14°51	n.a.	W11
T 12	23 41 32	24°39'35	4♎52	20°34	6°46	26°16	1°48	21°11	27°20	14°30	1°24	22°19	22° 8	14°58	n.a.	T 12
F 13	23 45 28	25°40'51	16°45	19°18	8° 2	27° 3	1°41	21°17	27°19	14°29	1°27	22°19	22° 5	15° 5	n.a.	F 13
S 14	23 49 25	26°42'08	28°45	18°10	9°17	27°49	1°35	21°24	27°18	14°28	1°29	22°19	22° 2	15°11	n.a.	S 14
S 15	23 53 21	27°43'26	10♏54	17°10	10°32	28°36	1°28	21°31	27°18	14°27	1°31	22°18	21°59	15°18	n.a.	S 15
M16	23 57 18	28°44'44	23°13	16°21	11°48	29°23	1°22	21°37	27°17	14°26	1°34	22°17	21°56	15°25	n.a.	M16
T 17	0 1 15	29°46'02	5♐47	15°42	13° 3	0♏10	1°15	21°44	27°16	14°25	1°36	22°16	21°53	15°31	n.a.	T 17
W18	0 5 11	0♎47'21	18°38	15°15	14°18	0°57	1° 9	21°51	27°15	14°24	1°38	22°16	21°49	15°38	n.a.	W18
T 19	0 9 8	1°48'40	1♑50	14°59	15°33	1°44	1° 3	21°57	27°15	14°23	1°40	22°D15	21°46	15°45	n.a.	T 19
F 20	0 13 4	2°49'59	15°23	14°D54	16°49	2°31	0°57	22° 4	27°14	14°22	1°42	22°16	21°43	15°51	n.a.	F 20
S 21	0 17 1	3°51'19	29°21	14°59	18° 4	3°18	0°51	22°11	27°13	14°21	1°45	22°16	21°40	15°58	n.a.	S 21
S 22	0 20 57	4°52'39	13♒43	15°13	19°19	4° 5	0°46	22°18	27°13	14°19	1°47	22°17	21°37	16° 4	n.a.	S 22
M23	0 24 54	5°53'59	28°26	15°36	20°34	4°52	0°40	22°25	27°12	14°18	1°49	22°19	21°34	16°11	n.a.	M23
T 24	0 28 51	6°55'19	13♓25	16° 6	21°50	5°39	0°35	22°32	27°12	14°17	1°51	22°19	21°30	16°18	n.a.	T 24
W25	0 32 47	7°56'39	28°34	16°44	23° 5	6°26	0°30	22°38	27°12	14°16	1°53	22°R19	21°27	16°24	n.a.	W25
T 26	0 36 44	8°57'59	13♈42	17°27	24°20	7°13	0°25	22°45	27°11	14°14	1°55	22°18	21°24	16°31	n.a.	T 26
F 27	0 40 40	9°59'20	28°41	18°16	25°35	8° 0	0°20	22°52	27°11	14°13	1°57	22°17	21°21	16°38	n.a.	F 27
S 28	0 44 37	11° 0'41	13♉22	19°10	26°50	8°47	0°16	22°59	27°11	14°12	1°59	22°14	21°18	16°44	n.a.	S 28
S 29	0 48 33	12° 2'02	27°39	20° 8	28° 5	9°34	0°12	23° 6	27°11	14°10	2° 1	22°12	21°14	16°51	n.a.	S 29
M30	0 52 30	13° 3'24	11♊28	21°10	29°20	10°21	0° 7	23°13	27°10	14° 9	2° 3	22° 9	21°11	16°58	n.a.	M30
T 31	0 56 26	14♎ 4'46	24♊49	22♍15	0♏35	11♏ 9	0♓ 3	23♎20	27♉10	14♉ 7	2♍ 5	22♍ 7	21♍ 8	17♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	13n43	4s27	2s27	2s13	3n26	0n37	7s45	0s41	12s21	1s54	6s26	1n43	21s58	0s50	15n29	1s13	26n 6	15n52	3n 7	2n57	5n48		n.a.
M 2	6 16	16 21	5 0	2 13	2 3	2 53	0 35	8 3	0 41	12 24	1 54	6 28	1 43	21 59	0 50	15 28	1 13	26 5	15 52	3 6	2 59	5 47		n.a.
T 3	5 52	18 3	5 16	1 53	1 51	2 21	0 33	8 22	0 42	12 27	1 54	6 31	1 43	21 59	0 49	15 28	1 13	26 4	15 53	3 6	3 0	5 45		n.a.
W 4	5 27	18 46	5 16	1 27	1 37	1 48	0 30	8 41	0 42	12 29	1 53	6 33	1 43	21 59	0 49	15 28	1 13	26 3	15 53	3 6	3 1	5 43		n.a.
T 5	5 3	18 32	5 1	0 55	1 22	1 15	0 28	8 59	0 43	12 32	1 53	6 36	1 43	21 59	0 49	15 28	1 13	26 2	15 53	3 7	3 3	5 41		n.a.
F 6	4 39	17 26	4 32	0 17	1 5	0 42	0 26	9 18	0 44	12 35	1 53	6 38	1 43	22 0	0 49	15 28	1 13	26 2	15 53	3 7	3 4	5 39		n.a.
S 7	4 14	15 34	3 52	0n26	0 47	0 10	0 24	9 36	0 44	12 37	1 53	6 41	1 43	22 0	0 49	15 27	1 13	26 1	15 53	3 7	3 5	5 37		n.a.
S 8	3 49	13 3	3 2	1 13	0 28	0s23	0 21	9 54	0 45	12 40	1 53	6 43	1 42	22 0	0 49	15 27	1 13	26 0	15 53	3 7	3 6	5 36		n.a.
M 9	3 25	10 1	2 4	2 4	0 7	0 56	0 19	10 12	0 45	12 42	1 52	6 46	1 42	22 0	0 49	15 27	1 13	25 59	15 53	3 7	3 8	5 34		n.a.
T 10	3 0	6 35	1 1	2 56	0n13	1 29	0 17	10 31	0 46	12 45	1 52	6 48	1 42	22 1	0 49	15 26	1 13	25 59	15 53	3 7	3 9	5 32		n.a.
W11	2 35	2 53	0n 4	3 48	0 34	2 2	0 14	10 49	0 46	12 47	1 52	6 51	1 42	22 1	0 49	15 26	1 13	25 58	15 54	3 7	3 10	5 30		n.a.
T 12	2 10	0s55	1 9	4 39	0 54	2 34	0 12	11 7	0 47	12 50	1 52	6 54	1 42	22 1	0 49	15 26	1 13	25 57	15 54	3 7	3 12	5 28		n.a.
F 13	1 45	4 43	2 12	5 26	1 12	3 7	0 9	11 25	0 48	12 52	1 52	6 56	1 42	22 1	0 49	15 26	1 13	25 56	15 54	3 7	3 13	5 27		n.a.
S 14	1 21	8 22	3 9	6 9	1 29	3 40	0 7	11 42	0 48	12 54	1 51	6 59	1 42	22 1	0 49	15 25	1 13	25 56	15 54	3 7	3 14	5 25		n.a.
S 15	0 56	11 41	3 59	6 47	1 45	4 12	0 5	12 0	0 49	12 56	1 51	7 2	1 41	22 1	0 49	15 25	1 13	25 55	15 54	3 8	3 15	5 23		n.a.
M16	0 31	14 34	4 38	7 20	1 58	4 44	0 2	12 18	0 49	12 59	1 51	7 4	1 41	22 1	0 49	15 25	1 13	25 54	15 55	3 8	3 17	5 21		n.a.
T 17	0 6	16 48	5 5	7 45	2 10	5 17	0s 0	12 35	0 50	13 1	1 51	7 7	1 41	22 2	0 49	15 24	1 13	25 54	15 55	3 8	3 18	5 19		n.a.
W18	0s19	18 16	5 17	8 5	2 19	5 49	0 3	12 52	0 50	13 3	1 50	7 10	1 41	22 2	0 49	15 24	1 13	25 53	15 55	3 9	3 19	5 17		n.a.
T 19	0 44	18 48	5 14	8 18	2 27	6 21	0 5	13 10	0 51	13 5	1 50	7 12	1 41	22 2	0 49	15 23	1 13	25 52	15 55	3 9	3 21	5 16		n.a.
F 20	1 9	18 17	4 53	8 26	2 33	6 53	0 8	13 27	0 51	13 7	1 50	7 15	1 41	22 2	0 49	15 23	1 13	25 52	15 55	3 9	3 22	5 14		n.a.
S 21	1 34	16 40	4 14	8 28	2 37	7 25	0 10	13 44	0 52	13 8	1 49	7 18	1 41	22 2	0 49	15 23	1 13	25 51	15 56	3 8	3 23	5 12		n.a.
S 22	1 59	13 57	3 19	8 24	2 40	7 56	0 12	14 1	0 52	13 10	1 49	7 20	1 41	22 2	0 49	15 22	1 13	25 51	15 56	3 8	3 24	5 10		n.a.
M23	2 24	10 18	2 9	8 16	2 41	8 27	0 15	14 17	0 53	13 12	1 49	7 23	1 41	22 2	0 49	15 22	1 13	25 50	15 56	3 8	3 26	5 8		n.a.
T 24	2 49	5 55	0 49	8 4	2 41	8 59	0 17	14 34	0 53	13 14	1 49	7 26	1 41	22 2	0 49	15 22	1 13	25 49	15 56	3 7	3 27	5 6		n.a.
W25	3 14	1 7	0s35	7 49	2 40	9 29	0 20	14 50	0 54	13 15	1 48	7 28	1 40	22 2	0 49	15 21	1 13	25 49	15 57	3 7	3 28	5 5		n.a.
T 26	3 38	3n46	1 56	7 29	2 38	10 0	0 22	15 7	0 54	13 17	1 48	7 31	1 40	22 2	0 49	15 21	1 13	25 48	15 57	3 8	3 30	5 3		n.a.
F 27	4 3	8 21	3 8	7 7	2 35	10 31	0 25	15 23	0 55	13 18	1 48	7 34	1 40	22 2	0 49	15 20	1 13	25 48	15 57	3 8	3 31	5 1		n.a.
S 28	4 28	12 20	4 7	6 43	2 32	11 1	0 27	15 39	0 55	13 19	1 47	7 36	1 40	22 2	0 49	15 20	1 13	25 47	15 58	3 9	3 32	4 59		n.a.
S 29	4 52	15 27	4 48	6 15	2 28	11 31	0 29	15 55	0 55	13 21	1 47	7 39	1 40	22 2	0 49	15 20	1 13	25 47	15 58	3 10	3 33	4 57		n.a.
M30	5 17	17 35	5 11	5 46	2 23	12 0	0 32	16 11	0 56	13 22	1 47	7 42	1 40	22 2	0 49	15 19	1 13	25 46	15 58	3 11	3 35	4 55		n.a.
T 31	5s41	18n40	5s16	5n15	2n18	12s30	0s34	16s26	0s56	13s23	1s46	7s45	1n40	22s 2	0s48	15n19	1s13	25n46	15n58	3n12	3n36	4n54		n.a.

Julian Day Number = 553992.5, Delta T = 22h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'04, Lahiri = -47°56'04 Julian Calendar 1 Oct. 3197 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 23	15♎ 6'08	7♋44	23♍23	1♏50	11♏56	29°R59	23♎27	27°D10	14°R 6	2♍ 7	22°R 5	21♍ 5	17♍11	n.a.	W 1
T 2	1 4 20	16° 7'31	20°16	24°34	3° 6	12°43	29♒56	23°34	27♉10	14♉ 5	2° 9	22°D 5	21° 2	17°18	n.a.	T 2
F 3	1 8 16	17° 8'54	2♌29	25°47	4°21	13°30	29°52	23°41	27°11	14° 3	2°11	22♍ 6	20°59	17°24	n.a.	F 3
S 4	1 12 13	18°10'17	14°29	27° 1	5°36	14°17	29°49	23°48	27°11	14° 2	2°13	22° 8	20°55	17°31	n.a.	S 4
S 5	1 16 9	19°11'40	26°19	28°18	6°51	15° 4	29°46	23°55	27°11	14° 0	2°15	22°10	20°52	17°38	n.a.	S 5
M 6	1 20 6	20°13'03	8♍ 6	29°36	8° 6	15°52	29°43	24° 2	27°11	13°59	2°16	22°11	20°49	17°44	n.a.	M 6
T 7	1 24 2	21°14'26	19°52	0♎56	9°21	16°39	29°41	24° 9	27°11	13°57	2°18	22°R12	20°46	17°51	n.a.	T 7
W 8	1 27 59	22°15'49	1♎42	2°17	10°36	17°26	29°38	24°16	27°12	13°56	2°20	22°12	20°43	17°57	n.a.	W 8
T 9	1 31 56	23°17'11	13°37	3°39	11°51	18°13	29°36	24°23	27°12	13°54	2°22	22°10	20°39	18° 4	n.a.	T 9
F 10	1 35 52	24°18'34	25°40	5° 2	13° 5	19° 0	29°34	24°30	27°13	13°52	2°24	22° 6	20°36	18°11	n.a.	F 10
S 11	1 39 49	25°19'56	7♏53	6°26	14°20	19°48	29°32	24°37	27°13	13°51	2°25	22° 1	20°33	18°17	n.a.	S 11
S 12	1 43 45	26°21'17	20°16	7°50	15°35	20°35	29°31	24°45	27°14	13°49	2°27	21°55	20°30	18°24	n.a.	S 12
M13	1 47 42	27°22'38	2♐51	9°16	16°50	21°22	29°29	24°52	27°14	13°48	2°29	21°48	20°27	18°31	n.a.	M13
T 14	1 51 38	28°23'58	15°39	10°42	18° 5	22° 9	29°28	24°59	27°15	13°46	2°30	21°42	20°24	18°37	n.a.	T 14
W15	1 55 35	29°25'18	28°39	12° 9	19°20	22°57	29°27	25° 6	27°16	13°44	2°32	21°37	20°20	18°44	n.a.	W15
T 16	1 59 32	0♏26'37	11♑54	13°37	20°35	23°44	29°26	25°13	27°16	13°43	2°33	21°33	20°17	18°51	n.a.	T 16
F 17	2 3 28	1°27'54	25°24	15° 5	21°49	24°31	29°26	25°20	27°17	13°41	2°35	21°D31	20°14	18°57	n.a.	F 17
S 18	2 7 25	2°29'11	9♒11	16°34	23° 4	25°18	29°25	25°27	27°18	13°39	2°36	21°31	20°11	19° 4	n.a.	S 18
S 19	2 11 21	3°30'27	23°15	18° 3	24°19	26° 5	29°D25	25°34	27°19	13°38	2°38	21°33	20° 8	19°11	n.a.	S 19
M20	2 15 18	4°31'42	7♓36	19°33	25°34	26°53	29°25	25°41	27°20	13°36	2°39	21°34	20° 5	19°17	n.a.	M20
T 21	2 19 14	5°32'55	22°11	21° 3	26°48	27°40	29°25	25°48	27°21	13°34	2°41	21°R35	20° 1	19°24	n.a.	T 21
W22	2 23 11	6°34'07	6♈57	22°34	28° 3	28°27	29°26	25°55	27°22	13°33	2°42	21°34	19°58	19°31	n.a.	W22
T 23	2 27 8	7°35'19	21°47	24° 6	29°18	29°14	29°27	26° 2	27°23	13°31	2°43	21°30	19°55	19°37	n.a.	T 23
F 24	2 31 4	8°36'29	6♉33	25°38	0♐32	0♐ 1	29°28	26° 9	27°24	13°29	2°45	21°25	19°52	19°44	n.a.	F 24
S 25	2 35 1	9°37'39	21° 9	27°10	1°47	0°48	29°29	26°16	27°26	13°28	2°46	21°18	19°49	19°50	n.a.	S 25
S 26	2 38 57	10°38'47	5♊26	28°44	3° 1	1°35	29°30	26°23	27°27	13°26	2°47	21° 9	19°45	19°57	n.a.	S 26
M27	2 42 54	11°39'55	19°20	0♏17	4°16	2°23	29°31	26°29	27°28	13°24	2°48	21° 1	19°42	20° 4	n.a.	M27
T 28	2 46 50	12°41'02	2♋47	1°52	5°30	3°10	29°33	26°36	27°30	13°23	2°50	20°53	19°39	20°10	n.a.	T 28
W29	2 50 47	13°42'08	15°48	3°26	6°45	3°57	29°35	26°43	27°31	13°21	2°51	20°47	19°36	20°17	n.a.	W29
T 30	2 54 44	14♏43'13	28♋25	5♏ 2	7♐59	4♐44	29♒37	26♎50	27♉32	13♉19	2♍52	20♍44	19♍33	20♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 5	18n44	5s 4	4n43	2n13	12s59	0s36	16s41	0s57	13s24	1s46	7s47	1n40	22s 2	0s48	15n18	1s13	25n45	15n59	3n13	3n37	4n52		n.a.
T 2	6 30	17 52	4 39	4 9	2 7	13 27	0 39	16 57	0 57	13 25	1 46	7 50	1 40	22 2	0 48	15 18	1 13	25 45	15 59	3 13	3 38	4 50		n.a.
F 3	6 54	16 11	4 1	3 34	2 1	13 56	0 41	17 12	0 58	13 26	1 45	7 53	1 40	22 2	0 48	15 17	1 13	25 45	15 59	3 12	3 40	4 48		n.a.
S 4	7 18	13 49	3 13	2 58	1 55	14 24	0 43	17 27	0 58	13 27	1 45	7 55	1 40	22 2	0 48	15 17	1 13	25 44	16 0	3 12	3 41	4 46		n.a.
S 5	7 42	10 54	2 18	2 20	1 48	14 51	0 46	17 41	0 58	13 28	1 45	7 58	1 40	22 2	0 48	15 16	1 13	25 44	16 0	3 11	3 42	4 44		n.a.
M 6	8 5	7 33	1 17	1 42	1 42	15 18	0 48	17 56	0 59	13 28	1 44	8 1	1 40	22 2	0 48	15 16	1 13	25 43	16 1	3 10	3 44	4 43		n.a.
T 7	8 29	3 55	0 13	1 4	1 35	15 45	0 50	18 10	0 59	13 29	1 44	8 4	1 39	22 2	0 48	15 15	1 13	25 43	16 1	3 10	3 45	4 41		n.a.
W 8	8 53	0 6	0n52	0 24	1 28	16 12	0 52	18 24	1 0	13 29	1 44	8 6	1 39	22 2	0 48	15 15	1 13	25 43	16 1	3 10	3 46	4 39		n.a.
T 9	9 16	3s45	1 55	0s15	1 21	16 38	0 54	18 38	1 0	13 30	1 43	8 9	1 39	22 2	0 48	15 15	1 13	25 42	16 2	3 11	3 47	4 37		n.a.
F 10	9 39	7 29	2 53	0 56	1 13	17 3	0 57	18 52	1 0	13 30	1 43	8 12	1 39	22 1	0 48	15 14	1 13	25 42	16 2	3 13	3 49	4 35		n.a.
S 11	10 2	10 57	3 44	1 36	1 6	17 28	0 59	19 6	1 1	13 31	1 43	8 14	1 39	22 1	0 48	15 14	1 13	25 42	16 2	3 15	3 50	4 33		n.a.
S 12	10 25	14 0	4 26	2 17	0 59	17 53	1 1	19 19	1 1	13 31	1 42	8 17	1 39	22 1	0 48	15 13	1 13	25 41	16 3	3 17	3 51	4 31		n.a.
M13	10 48	16 26	4 55	2 58	0 52	18 17	1 3	19 32	1 1	13 31	1 42	8 20	1 39	22 1	0 48	15 13	1 13	25 41	16 3	3 20	3 53	4 30		n.a.
T 14	11 10	18 7	5 10	3 39	0 45	18 41	1 5	19 45	1 2	13 31	1 41	8 22	1 39	22 1	0 48	15 12	1 13	25 41	16 4	3 22	3 54	4 28		n.a.
W15	11 32	18 53	5 9	4 21	0 37	19 4	1 7	19 58	1 2	13 31	1 41	8 25	1 39	22 1	0 48	15 12	1 13	25 41	16 4	3 24	3 55	4 26		n.a.
T 16	11 55	18 38	4 52	5 2	0 30	19 26	1 8	20 10	1 2	13 31	1 41	8 28	1 39	22 0	0 48	15 11	1 13	25 41	16 4	3 26	3 56	4 24		n.a.
F 17	12 16	17 21	4 19	5 44	0 23	19 48	1 10	20 23	1 3	13 31	1 40	8 30	1 39	22 0	0 48	15 11	1 13	25 40	16 5	3 27	3 58	4 22		n.a.
S 18	12 38	15 2	3 30	6 25	0 16	20 10	1 12	20 35	1 3	13 31	1 40	8 33	1 39	22 0	0 48	15 10	1 13	25 40	16 5	3 26	3 59	4 20		n.a.
S 19	13 0	11 47	2 28	7 7	0 9	20 31	1 14	20 47	1 3	13 30	1 40	8 36	1 39	22 0	0 48	15 10	1 13	25 40	16 6	3 26	4 0	4 18		n.a.
M20	13 21	7 46	1 15	7 48	0 2	20 51	1 16	20 58	1 3	13 30	1 39	8 38	1 39	22 0	0 48	15 9	1 13	25 40	16 6	3 26	4 2	4 17		n.a.
T 21	13 42	3 13	0s 3	8 29	0s 5	21 11	1 17	21 10	1 4	13 30	1 39	8 41	1 39	21 59	0 48	15 9	1 13	25 40	16 7	3 25	4 3	4 15		n.a.
W22	14 3	1n34	1 22	9 11	0 12	21 30	1 19	21 21	1 4	13 29	1 38	8 43	1 39	21 59	0 48	15 8	1 13	25 40	16 7	3 26	4 4	4 13		n.a.
T 23	14 23	6 17	2 36	9 51	0 18	21 48	1 20	21 32	1 4	13 29	1 38	8 46	1 39	21 59	0 48	15 8	1 13	25 40	16 8	3 27	4 5	4 11		n.a.
F 24	14 43	10 36	3 39	10 32	0 25	22 6	1 22	21 42	1 4	13 28	1 38	8 49	1 39	21 58	0 48	15 7	1 13	25 39	16 8	3 29	4 7	4 9		n.a.
S 25	15 3	14 13	4 27	11 12	0 31	22 24	1 23	21 53	1 5	13 27	1 37	8 51	1 39	21 58	0 48	15 7	1 13	25 39	16 9	3 32	4 8	4 7		n.a.
S 26	15 23	16 53	4 56	11 53	0 38	22 40	1 25	22 3	1 5	13 26	1 37	8 54	1 39	21 58	0 47	15 6	1 13	25 39	16 9	3 35	4 9	4 5		n.a.
M27	15 43	18 29	5 7	12 32	0 44	22 56	1 26	22 13	1 5	13 25	1 37	8 56	1 39	21 58	0 47	15 6	1 13	25 39	16 9	3 39	4 10	4 4		n.a.
T 28	16 2	18 59	5 1	13 12	0 50	23 11	1 27	22 23	1 5	13 24	1 36	8 59	1 39	21 57	0 47	15 5	1 13	25 39	16 10	3 42	4 12	4 2		n.a.
W29	16 21	18 27	4 39	13 50	0 56	23 26	1 29	22 32	1 6	13 23	1 36	9 1	1 39	21 57	0 47	15 4	1 13	25 39	16 10	3 44	4 13	4 0		n.a.
T 30	16s39	17n 1	4s 4	14s29	1s 1	23s40	1s30	22s41	1s 6	13s22	1s35	9s 4	1n39	21s57	0s47	15n 4	1s13	25n39	16n11	3n46	4n14	3n58		n.a.

Julian Day Number = 554023.5, Delta T = 22h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°03'00, Lahiri = -47°56'00 Julian Calendar 1 Nov. 3197 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3197 BCE (-3196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 40	15♏44'17	10♌42	6♏38	9♐14	5♐31	29♒39	26♎57	27♑34	13°R18	2♍53	20°D42	19♍30	20♍30	n.a.	F 1
S 2	3 2 37	16°45'20	22°43	8°15	10°28	6°18	29°42	27° 4	27°36	13♉16	2°54	20♍42	19°26	20°37	n.a.	S 2
S 3	3 6 33	17°46'22	4♍34	9°52	11°43	7° 5	29°44	27°10	27°37	13°14	2°55	20°43	19°23	20°44	n.a.	S 3
M 4	3 10 30	18°47'23	16°20	11°30	12°57	7°52	29°47	27°17	27°39	13°12	2°56	20°R44	19°20	20°50	n.a.	M 4
T 5	3 14 26	19°48'23	28° 8	13° 8	14°11	8°39	29°50	27°24	27°40	13°11	2°57	20°43	19°17	20°57	n.a.	T 5
W 6	3 18 23	20°49'21	10♎ 0	14°48	15°26	9°26	29°54	27°31	27°42	13° 9	2°58	20°41	19°14	21° 4	n.a.	W 6
T 7	3 22 20	21°50'19	22° 2	16°28	16°40	10°13	29°57	27°37	27°44	13° 7	2°59	20°37	19°10	21°10	n.a.	T 7
F 8	3 26 16	22°51'15	4♏15	18° 8	17°54	11° 0	0♓ 1	27°44	27°46	13° 6	2°59	20°29	19° 7	21°17	n.a.	F 8
S 9	3 30 13	23°52'10	16°43	19°50	19° 9	11°47	0° 5	27°50	27°48	13° 4	3° 0	20°20	19° 4	21°23	n.a.	S 9
S 10	3 34 9	24°53'04	29°24	21°32	20°23	12°34	0° 9	27°57	27°50	13° 2	3° 1	20° 8	19° 1	21°30	n.a.	S 10
M11	3 38 6	25°53'56	12♐20	23°15	21°37	13°21	0°13	28° 4	27°52	13° 1	3° 2	19°56	18°58	21°37	n.a.	M11
T 12	3 42 2	26°54'46	25°30	24°59	22°51	14° 7	0°17	28°10	27°54	12°59	3° 2	19°44	18°55	21°43	n.a.	T 12
W13	3 45 59	27°55'35	8♑50	26°43	24° 5	14°54	0°22	28°17	27°56	12°57	3° 3	19°34	18°51	21°50	n.a.	W13
T 14	3 49 55	28°56'22	22°22	28°28	25°19	15°41	0°27	28°23	27°58	12°56	3° 4	19°26	18°48	21°57	n.a.	T 14
F 15	3 53 52	29°57'07	6♒ 2	0♐14	26°33	16°28	0°31	28°29	28° 0	12°54	3° 4	19°21	18°45	22° 3	n.a.	F 15
S 16	3 57 49	0♐57'50	19°52	2° 1	27°47	17°15	0°37	28°36	28° 2	12°53	3° 5	19°19	18°42	22°10	n.a.	S 16
S 17	4 1 45	1°58'31	3♓50	3°48	29° 1	18° 1	0°42	28°42	28° 4	12°51	3° 5	19°D19	18°39	22°17	n.a.	S 17
M18	4 5 42	2°59'10	17°56	5°36	0♑15	18°48	0°47	28°48	28° 6	12°49	3° 6	19°R19	18°36	22°23	n.a.	M18
T 19	4 9 38	3°59'47	2♈10	7°25	1°29	19°35	0°53	28°54	28° 9	12°48	3° 6	19°18	18°32	22°30	n.a.	T 19
W20	4 13 35	5° 0'22	16°30	9°14	2°43	20°21	0°59	29° 1	28°11	12°46	3° 7	19°16	18°29	22°37	n.a.	W20
T 21	4 17 31	6° 0'55	0♉52	11° 4	3°57	21° 8	1° 5	29° 7	28°13	12°45	3° 7	19°11	18°26	22°43	n.a.	T 21
F 22	4 21 28	7° 1'25	15°14	12°55	5°10	21°55	1°11	29°13	28°16	12°43	3° 7	19° 3	18°23	22°50	n.a.	F 22
S 23	4 25 25	8° 1'54	29°28	14°46	6°24	22°41	1°17	29°19	28°18	12°42	3° 8	18°52	18°20	22°57	n.a.	S 23
S 24	4 29 21	9° 2'21	13♊29	16°37	7°38	23°28	1°24	29°25	28°21	12°40	3° 8	18°40	18°16	23° 3	n.a.	S 24
M25	4 33 18	10° 2'47	27°12	18°28	8°51	24°14	1°30	29°31	28°23	12°39	3° 8	18°27	18°13	23°10	n.a.	M25
T 26	4 37 14	11° 3'10	10♋34	20°20	10° 5	25° 1	1°37	29°37	28°26	12°37	3° 8	18°15	18°10	23°16	n.a.	T 26
W27	4 41 11	12° 3'31	23°34	22°11	11°18	25°47	1°44	29°43	28°28	12°36	3° 9	18° 6	18° 7	23°23	n.a.	W27
T 28	4 45 7	13° 3'51	6♌12	24° 1	12°32	26°33	1°51	29°48	28°31	12°34	3° 9	17°59	18° 4	23°30	n.a.	T 28
F 29	4 49 4	14° 4'09	18°30	25°51	13°45	27°20	1°58	29°54	28°34	12°33	3° 9	17°54	18° 1	23°36	n.a.	F 29
S 30	4 53 0	15° 4'25	0♍33	27°40	14°58	28° 6	2° 6	29°59	28°36	12°32	3° 9	17°52	17°57	23°43	n.a.	S 30
S 31	4 56 57	16♐ 4'40	12♍26	29♐27	16♑12	28♐52	2♓13	0♏ 5	28♑39	12♉30	3°R 9	17♍52	17♍54	23♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	14n49	3s18	15s 7	1s 7	23s53	1s31	22s50	1s 6	13s21	1s35	9s 7	1n39	21s56	0s47	15n 3	1s13	25n39	16n11	3n46	4n16	3n56		n.a.
S 2	17 15	12 0	2 25	15 44	1 12	24 5	1 32	22 59	1 6	13 20	1 35	9 9	1 39	21 56	0 47	15 3	1 13	25 39	16 12	3 46	4 17	3 54		n.a.
S 3	17 33	8 45	1 26	16 21	1 17	24 17	1 33	23 7	1 6	13 19	1 34	9 12	1 39	21 56	0 47	15 2	1 13	25 39	16 12	3 46	4 18	3 52		n.a.
M 4	17 51	5 10	0 24	16 57	1 22	24 28	1 34	23 16	1 7	13 17	1 34	9 14	1 39	21 55	0 47	15 2	1 13	25 39	16 13	3 46	4 19	3 51		n.a.
T 5	18 8	1 22	0n40	17 32	1 26	24 38	1 35	23 23	1 7	13 16	1 34	9 16	1 39	21 55	0 47	15 1	1 13	25 40	16 13	3 46	4 21	3 49		n.a.
W 6	18 24	2s30	1 41	18 7	1 31	24 48	1 36	23 31	1 7	13 14	1 33	9 19	1 39	21 54	0 47	15 1	1 13	25 40	16 14	3 47	4 22	3 47		n.a.
T 7	18 41	6 20	2 39	18 41	1 35	24 57	1 36	23 38	1 7	13 13	1 33	9 21	1 39	21 54	0 47	15 0	1 13	25 40	16 14	3 49	4 23	3 45		n.a.
F 8	18 57	9 57	3 31	19 14	1 39	25 5	1 37	23 45	1 7	13 11	1 33	9 24	1 39	21 54	0 47	15 0	1 13	25 40	16 15	3 52	4 25	3 43		n.a.
S 9	19 12	13 13	4 13	19 46	1 42	25 12	1 38	23 52	1 7	13 9	1 32	9 26	1 39	21 53	0 47	14 59	1 13	25 40	16 15	3 55	4 26	3 41		n.a.
S 10	19 28	15 55	4 44	20 17	1 45	25 18	1 38	23 59	1 7	13 8	1 32	9 29	1 39	21 53	0 47	14 59	1 13	25 40	16 16	4 0	4 27	3 39		n.a.
M11	19 43	17 53	5 0	20 47	1 48	25 24	1 38	24 5	1 8	13 6	1 31	9 31	1 39	21 52	0 47	14 58	1 13	25 40	16 16	4 5	4 28	3 37		n.a.
T 12	19 57	18 56	5 1	21 16	1 50	25 29	1 39	24 11	1 8	13 4	1 31	9 33	1 39	21 52	0 47	14 58	1 13	25 41	16 17	4 10	4 30	3 36		n.a.
W13	20 11	18 58	4 46	21 44	1 52	25 33	1 39	24 17	1 8	13 2	1 31	9 36	1 39	21 51	0 47	14 57	1 13	25 41	16 17	4 14	4 31	3 34		n.a.
T 14	20 25	17 56	4 15	22 10	1 54	25 36	1 39	24 22	1 8	13 0	1 30	9 38	1 39	21 51	0 47	14 57	1 13	25 41	16 18	4 17	4 32	3 32		n.a.
F 15	20 39	15 52	3 29	22 35	1 55	25 39	1 40	24 27	1 8	12 58	1 30	9 40	1 39	21 51	0 47	14 57	1 13	25 41	16 18	4 19	4 33	3 30		n.a.
S 16	20 52	12 51	2 30	22 59	1 56	25 41	1 40	24 32	1 8	12 55	1 30	9 43	1 39	21 50	0 47	14 56	1 13	25 42	16 19	4 20	4 35	3 28		n.a.
S 17	21 4	9 5	1 21	23 21	1 57	25 42	1 40	24 37	1 8	12 53	1 29	9 45	1 39	21 50	0 47	14 56	1 13	25 42	16 20	4 20	4 36	3 26		n.a.
M18	21 16	4 46	0 7	23 41	1 57	25 42	1 40	24 41	1 8	12 51	1 29	9 47	1 39	21 49	0 47	14 55	1 13	25 42	16 20	4 20	4 37	3 24		n.a.
T 19	21 28	0 9	1s 8	24 0	1 56	25 41	1 39	24 45	1 8	12 48	1 29	9 49	1 39	21 49	0 47	14 55	1 13	25 42	16 21	4 20	4 39	3 22		n.a.
W20	21 40	4n31	2 19	24 17	1 55	25 40	1 39	24 49	1 8	12 46	1 28	9 51	1 39	21 48	0 47	14 54	1 13	25 43	16 21	4 21	4 40	3 21		n.a.
T 21	21 51	8 56	3 21	24 32	1 53	25 37	1 39	24 52	1 8	12 44	1 28	9 54	1 39	21 48	0 47	14 54	1 13	25 43	16 22	4 23	4 41	3 19		n.a.
F 22	22 1	12 49	4 11	24 45	1 51	25 34	1 39	24 55	1 8	12 41	1 28	9 56	1 39	21 47	0 47	14 53	1 13	25 43	16 22	4 26	4 42	3 17		n.a.
S 23	22 12	15 55	4 44	24 56	1 48	25 31	1 38	24 58	1 8	12 38	1 27	9 58	1 39	21 46	0 47	14 53	1 13	25 44	16 23	4 31	4 44	3 15		n.a.
S 24	22 21	18 2	5 0	25 4	1 44	25 26	1 38	25 1	1 8	12 36	1 27	10 0	1 39	21 46	0 47	14 52	1 13	25 44	16 23	4 36	4 45	3 13		n.a.
M25	22 31	19 3	4 58	25 11	1 40	25 21	1 37	25 3	1 9	12 33	1 27	10 2	1 39	21 45	0 47	14 52	1 13	25 45	16 24	4 41	4 46	3 11		n.a.
T 26	22 39	18 58	4 39	25 15	1 35	25 15	1 36	25 5	1 9	12 30	1 26	10 4	1 39	21 45	0 47	14 52	1 13	25 45	16 24	4 45	4 47	3 9		n.a.
W27	22 48	17 53	4 6	25 17	1 30	25 8	1 36	25 7	1 9	12 27	1 26	10 6	1 39	21 44	0 47	14 51	1 13	25 45	16 25	4 49	4 49	3 7		n.a.
T 28	22 56	15 56	3 22	25 17	1 23	25 0	1 35	25 8	1 9	12 24	1 26	10 8	1 39	21 44	0 46	14 51	1 13	25 46	16 25	4 52	4 50	3 5		n.a.
F 29	23 3	13 18	2 29	25 14	1 16	24 52	1 34	25 9	1 9	12 22	1 25	10 10	1 39	21 43	0 46	14 50	1 13	25 46	16 26	4 54	4 51	3 4		n.a.
S 30	23 10	10 9	1 30	25 9	1 8	24 43	1 33	25 10	1 9	12 19	1 25	10 12	1 39	21 43	0 46	14 50	1 12	25 47	16 26	4 55	4 53	3 2		n.a.
S 31	23s17	6n37	0s29	25s 2	0s59	24s33	1s32	25s10	1s 9	12s15	1s25	10s14	1n39	21s42	0s46	14n50	1s12	25n47	16n27	4n55	4n54	3n 0		n.a.

Julian Day Number = 554053.5, Delta T = 22h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'56, Lahiri = -47°55'56 Julian Calendar 1 Dec. 3197 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3197 BCE

The year -3196 astronomical counting style corresponds to year 3197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 54	17♐ 4'52	24♍14	1♑13	17♑25	29♐39	2♓21	0♏11	28♑42	12°R29	3°R 9	17°R52	17♍51	23♍56	n.a.	M 1
T 2	5 4 50	18° 5'03	6♎ 2	2°56	18°38	0♑25	2°29	0°16	28°44	12♉28	3♍ 9	17♍51	17°48	24° 3	n.a.	T 2
W 3	5 8 47	19° 5'12	17°57	4°37	19°51	1°11	2°37	0°22	28°47	12°26	3° 9	17°48	17°45	24°10	n.a.	W 3
T 4	5 12 43	20° 5'19	0♏ 3	6°14	21° 5	1°57	2°45	0°27	28°50	12°25	3° 9	17°43	17°42	24°16	n.a.	T 4
F 5	5 16 40	21° 5'24	12°24	7°47	22°18	2°43	2°53	0°33	28°53	12°24	3° 8	17°36	17°38	24°23	n.a.	F 5
S 6	5 20 36	22° 5'28	25° 2	9°16	23°31	3°29	3° 1	0°38	28°56	12°23	3° 8	17°25	17°35	24°30	n.a.	S 6
S 7	5 24 33	23° 5'29	8♐ 0	10°40	24°44	4°15	3°10	0°43	28°59	12°21	3° 8	17°13	17°32	24°36	n.a.	S 7
M 8	5 28 29	24° 5'29	21°16	11°59	25°56	5° 1	3°18	0°48	29° 2	12°20	3° 8	17° 0	17°29	24°43	n.a.	M 8
T 9	5 32 26	25° 5'26	4♑49	13°11	27° 9	5°47	3°27	0°53	29° 4	12°19	3° 7	16°47	17°26	24°50	n.a.	T 9
W10	5 36 23	26° 5'21	18°36	14°16	28°22	6°33	3°36	0°58	29° 7	12°18	3° 7	16°36	17°22	24°56	n.a.	W10
T 11	5 40 19	27° 5'14	2♒32	15°15	29°35	7°19	3°45	1° 3	29°10	12°17	3° 7	16°27	17°19	25° 3	n.a.	T 11
F 12	5 44 16	28° 5'04	16°35	16° 5	0♒47	8° 5	3°54	1° 8	29°14	12°16	3° 6	16°22	17°16	25° 9	n.a.	F 12
S 13	5 48 12	29° 4'52	0♓40	16°48	2° 0	8°51	4° 4	1°13	29°17	12°15	3° 6	16°19	17°13	25°16	n.a.	S 13
S 14	5 52 9	0♑ 4'37	14°47	17°22	3°12	9°37	4°13	1°18	29°20	12°14	3° 5	16°D18	17°10	25°23	n.a.	S 14
M15	5 56 5	1° 4'20	28°54	17°48	4°25	10°22	4°22	1°22	29°23	12°13	3° 5	16°R18	17° 7	25°29	n.a.	M15
T 16	6 0 2	2° 4'00	12♈59	18° 4	5°37	11° 8	4°32	1°27	29°26	12°12	3° 4	16°18	17° 3	25°36	n.a.	T 16
W17	6 3 58	3° 3'38	27° 2	18°R13	6°49	11°54	4°42	1°32	29°29	12°11	3° 4	16°16	17° 0	25°43	n.a.	W17
T 18	6 7 55	4° 3'13	11♉ 1	18°12	8° 2	12°39	4°52	1°36	29°32	12°10	3° 3	16°11	16°57	25°49	n.a.	T 18
F 19	6 11 51	5° 2'46	24°56	18° 3	9°14	13°25	5° 2	1°40	29°35	12° 9	3° 3	16° 4	16°54	25°56	n.a.	F 19
S 20	6 15 48	6° 2'16	8♊42	17°46	10°26	14°10	5°12	1°45	29°38	12° 8	3° 2	15°54	16°51	26° 3	n.a.	S 20
S 21	6 19 45	7° 1'44	22°18	17°21	11°38	14°56	5°22	1°49	29°42	12° 7	3° 1	15°43	16°48	26° 9	n.a.	S 21
M22	6 23 41	8° 1'10	5♋40	16°49	12°50	15°41	5°32	1°53	29°45	12° 6	3° 0	15°32	16°44	26°16	n.a.	M22
T 23	6 27 38	9° 0'34	18°45	16°11	14° 1	16°26	5°43	1°57	29°48	12° 6	3° 0	15°21	16°41	26°23	n.a.	T 23
W24	6 31 34	9°59'55	1♌33	15°28	15°13	17°12	5°53	2° 1	29°51	12° 5	2°59	15°11	16°38	26°29	n.a.	W24
T 25	6 35 31	10°59'14	14° 4	14°41	16°25	17°57	6° 4	2° 5	29°55	12° 4	2°58	15° 5	16°35	26°36	n.a.	T 25
F 26	6 39 27	11°58'31	26°19	13°50	17°36	18°42	6°14	2° 9	29°58	12° 3	2°57	15° 0	16°32	26°43	n.a.	F 26
S 27	6 43 24	12°57'45	8♍21	12°57	18°48	19°27	6°25	2°13	0♒ 1	12° 3	2°56	14°59	16°28	26°49	n.a.	S 27
S 28	6 47 20	13°56'58	20°14	12° 4	19°59	20°12	6°36	2°16	0° 5	12° 2	2°55	14°D59	16°25	26°56	n.a.	S 28
M29	6 51 17	14°56'09	2♎ 2	11°10	21°10	20°58	6°47	2°20	0° 8	12° 1	2°54	14°59	16°22	27° 3	n.a.	M29
T 30	6 55 13	15°55'17	13°52	10°18	22°22	21°43	6°58	2°24	0°11	12° 1	2°53	15°R 0	16°19	27° 9	n.a.	T 30
W31	6 59 10	16♑54'24	25♎47	9♑28	23♒33	22♑28	7♓ 9	2♏27	0♒15	12♉ 0	2♍52	14♍59	16♍16	27♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	2n52	0n34	24s52	0s50	24s22	1s31	25s11	1s 8	12s12	1s24	10s16	1n39	21s41	0s46	14n49	1s12	25n48	16n27	4n55	4n55	2n58		n.a.
T 2	23 29	1s 1	1 35	24 40	0 40	24 11	1 30	25 11	1 8	12 9	1 24	10 18	1 39	21 41	0 46	14 49	1 12	25 48	16 28	4 55	4 56	2 56		n.a.
W 3	23 34	4 52	2 32	24 26	0 29	23 59	1 28	25 10	1 8	12 6	1 24	10 20	1 39	21 40	0 46	14 48	1 12	25 49	16 28	4 56	4 58	2 54		n.a.
T 4	23 39	8 36	3 24	24 10	0 17	23 46	1 27	25 10	1 8	12 3	1 24	10 22	1 40	21 40	0 46	14 48	1 12	25 49	16 29	4 58	4 59	2 52		n.a.
F 5	23 44	12 2	4 7	23 52	0 4	23 33	1 25	25 9	1 8	11 59	1 23	10 24	1 40	21 39	0 46	14 48	1 12	25 50	16 29	5 1	5 0	2 50		n.a.
S 6	23 47	15 0	4 38	23 33	0n 9	23 18	1 24	25 8	1 8	11 56	1 23	10 26	1 40	21 38	0 46	14 47	1 12	25 50	16 30	5 5	5 1	2 48		n.a.
S 7	23 51	17 18	4 57	23 13	0 23	23 4	1 22	25 6	1 8	11 53	1 23	10 27	1 40	21 38	0 46	14 47	1 12	25 51	16 30	5 10	5 3	2 47		n.a.
M 8	23 54	18 45	5 0	22 52	0 37	22 48	1 21	25 4	1 8	11 49	1 22	10 29	1 40	21 37	0 46	14 47	1 12	25 51	16 31	5 16	5 4	2 45		n.a.
T 9	23 56	19 11	4 46	22 30	0 52	22 32	1 19	25 2	1 8	11 46	1 22	10 31	1 40	21 36	0 46	14 46	1 12	25 52	16 31	5 21	5 5	2 43		n.a.
W10	23 58	18 29	4 16	22 8	1 7	22 15	1 17	25 0	1 8	11 42	1 22	10 33	1 40	21 36	0 46	14 46	1 12	25 53	16 32	5 25	5 6	2 41		n.a.
T 11	24 0	16 41	3 30	21 46	1 23	21 58	1 15	24 57	1 8	11 38	1 21	10 34	1 40	21 35	0 46	14 46	1 12	25 53	16 32	5 28	5 8	2 39		n.a.
F 12	24 1	13 52	2 31	21 25	1 38	21 40	1 13	24 55	1 8	11 35	1 21	10 36	1 40	21 34	0 46	14 45	1 12	25 54	16 33	5 31	5 9	2 37		n.a.
S 13	24 2	10 14	1 22	21 4	1 54	21 22	1 11	24 51	1 8	11 31	1 21	10 38	1 40	21 34	0 46	14 45	1 12	25 54	16 33	5 32	5 10	2 35		n.a.
S 14	24 2	6 1	0 8	20 44	2 9	21 3	1 9	24 48	1 8	11 27	1 21	10 39	1 40	21 33	0 46	14 45	1 12	25 55	16 34	5 32	5 12	2 33		n.a.
M15	24 2	1 28	1s 6	20 26	2 24	20 43	1 7	24 44	1 7	11 23	1 20	10 41	1 40	21 32	0 46	14 45	1 12	25 56	16 34	5 32	5 13	2 31		n.a.
T 16	24 1	3n10	2 17	20 10	2 39	20 23	1 5	24 40	1 7	11 19	1 20	10 42	1 40	21 32	0 46	14 44	1 12	25 56	16 35	5 32	5 14	2 29		n.a.
W17	24 0	7 35	3 18	19 55	2 53	20 2	1 2	24 36	1 7	11 16	1 20	10 44	1 40	21 31	0 46	14 44	1 12	25 57	16 35	5 33	5 15	2 28		n.a.
T 18	23 58	11 35	4 8	19 42	3 6	19 41	1 0	24 32	1 7	11 12	1 20	10 45	1 41	21 30	0 46	14 44	1 12	25 58	16 36	5 35	5 17	2 26		n.a.
F 19	23 56	14 55	4 42	19 31	3 18	19 19	0 57	24 27	1 7	11 8	1 19	10 47	1 41	21 30	0 46	14 44	1 12	25 58	16 36	5 38	5 18	2 24		n.a.
S 20	23 54	17 22	5 0	19 23	3 28	18 56	0 55	24 22	1 7	11 4	1 19	10 48	1 41	21 29	0 46	14 43	1 12	25 59	16 37	5 42	5 19	2 22		n.a.
S 21	23 51	18 48	5 0	19 17	3 38	18 34	0 52	24 17	1 7	11 0	1 19	10 50	1 41	21 28	0 46	14 43	1 12	26 0	16 37	5 46	5 20	2 20		n.a.
M22	23 47	19 11	4 44	19 13	3 46	18 10	0 50	24 11	1 6	10 55	1 19	10 51	1 41	21 27	0 46	14 43	1 12	26 0	16 38	5 51	5 22	2 18		n.a.
T 23	23 43	18 30	4 13	19 11	3 52	17 47	0 47	24 6	1 6	10 51	1 18	10 52	1 41	21 27	0 46	14 43	1 11	26 1	16 38	5 55	5 23	2 16		n.a.
W24	23 39	16 54	3 30	19 12	3 56	17 22	0 44	24 0	1 6	10 47	1 18	10 54	1 41	21 26	0 46	14 43	1 11	26 2	16 38	5 59	5 24	2 14		n.a.
T 25	23 34	14 31	2 37	19 15	3 59	16 58	0 41	23 53	1 6	10 43	1 18	10 55	1 41	21 25	0 46	14 42	1 11	26 2	16 39	6 1	5 25	2 12		n.a.
F 26	23 29	11 31	1 38	19 20	3 59	16 33	0 38	23 47	1 6	10 39	1 18	10 56	1 41	21 25	0 46	14 42	1 11	26 3	16 39	6 3	5 27	2 10		n.a.
S 27	23 23	8 6	0 35	19 27	3 58	16 7	0 35	23 40	1 6	10 34	1 17	10 58	1 41	21 24	0 46	14 42	1 11	26 4	16 40	6 4	5 28	2 8		n.a.
S 28	23 17	4 24	0n28	19 35	3 55	15 42	0 32	23 33	1 5	10 30	1 17	10 59	1 41	21 23	0 46	14 42	1 11	26 5	16 40	6 4	5 29	2 7		n.a.
M29	23 10	0 33	1 30	19 44	3 50	15 15	0 29	23 26	1 5	10 26	1 17	11 0	1 42	21 22	0 46	14 42	1 11	26 5	16 40	6 3	5 31	2 5		n.a.
T 30	23 3	3s20	2 29	19 55	3 43	14 49	0 26	23 18	1 5	10 21	1 17	11 1	1 42	21 22	0 46	14 42	1 11	26 6	16 41	6 3	5 32	2 3		n.a.
W31	22s56	7s 6	3n21	20s 7	3n35	14s22	0s23	23s11	1s 5	10s17	1s16	11s 2	1n42	21s21	0s46	14n42	1s11	26n 7	16n41	6n 3	5n33	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 554084.5, Delta T = 22h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'51, Lahiri = -47°55'52 Julian Calendar 1 Jan. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3197 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 6	17♉53'28	7♏54	8°R41	24♒44	23♉13	7♓20	2♏30	0♒18	12°R 0	2°R51	14°R57	16♍13	27♍22	n.a.	T 1
F 2	7 7 3	18°52'31	20°18	7♉58	25°54	23°57	7°32	2°34	0°21	11♉59	2♍50	14♍53	16° 9	27°29	n.a.	F 2
S 3	7 11 0	19°51'32	3♐ 1	7°19	27° 5	24°42	7°43	2°37	0°25	11°59	2°49	14°46	16° 6	27°36	n.a.	S 3
S 4	7 14 56	20°50'31	16° 7	6°45	28°16	25°27	7°55	2°40	0°28	11°59	2°48	14°38	16° 3	27°42	n.a.	S 4
M 5	7 18 53	21°49'27	29°36	6°16	29°27	26°12	8° 6	2°43	0°31	11°58	2°47	14°29	16° 0	27°49	n.a.	M 5
T 6	7 22 49	22°48'22	13♉26	5°53	0♓37	26°57	8°18	2°46	0°35	11°58	2°46	14°21	15°57	27°56	n.a.	T 6
W 7	7 26 46	23°47'14	27°35	5°36	1°47	27°41	8°30	2°49	0°38	11°58	2°45	14°13	15°54	28° 2	n.a.	W 7
T 8	7 30 42	24°46'04	11♒57	5°24	2°58	28°26	8°41	2°51	0°42	11°57	2°44	14° 7	15°50	28° 9	n.a.	T 8
F 9	7 34 39	25°44'52	26°26	5°17	4° 8	29°10	8°53	2°54	0°45	11°57	2°42	14° 4	15°47	28°16	n.a.	F 9
S 10	7 38 35	26°43'38	10♓56	5°D16	5°18	29°55	9° 5	2°57	0°49	11°57	2°41	14°D 2	15°44	28°22	n.a.	S 10
S 11	7 42 32	27°42'21	25°23	5°21	6°28	0♒39	9°17	2°59	0°52	11°57	2°40	14° 3	15°41	28°29	n.a.	S 11
M12	7 46 28	28°41'01	9♈43	5°31	7°38	1°24	9°29	3° 1	0°55	11°56	2°38	14° 4	15°38	28°36	n.a.	M12
T 13	7 50 25	29°39'39	23°53	5°45	8°47	2° 8	9°42	3° 4	0°59	11°56	2°37	14°R 5	15°34	28°42	n.a.	T 13
W14	7 54 21	0♒38'15	7♉53	6° 5	9°57	2°52	9°54	3° 6	1° 2	11°56	2°36	14° 5	15°31	28°49	n.a.	W14
T 15	7 58 18	1°36'48	21°41	6°29	11° 6	3°37	10° 6	3° 8	1° 6	11°56	2°34	14° 3	15°28	28°56	n.a.	T 15
F 16	8 2 15	2°35'19	5♊16	6°58	12°16	4°21	10°19	3°10	1° 9	11°D56	2°33	13°59	15°25	29° 2	n.a.	F 16
S 17	8 6 11	3°33'47	18°40	7°31	13°25	5° 5	10°31	3°12	1°12	11°56	2°32	13°54	15°22	29° 9	n.a.	S 17
S 18	8 10 8	4°32'13	1♋51	8° 8	14°34	5°49	10°43	3°14	1°16	11°56	2°30	13°48	15°19	29°16	n.a.	S 18
M19	8 14 4	5°30'37	14°49	8°49	15°43	6°33	10°56	3°15	1°19	11°56	2°29	13°41	15°15	29°22	n.a.	M19
T 20	8 18 1	6°28'59	27°33	9°33	16°51	7°17	11° 9	3°17	1°23	11°57	2°27	13°35	15°12	29°29	n.a.	T 20
W21	8 21 57	7°27'19	10♌ 4	10°21	18° 0	8° 1	11°21	3°19	1°26	11°57	2°26	13°30	15° 9	29°35	n.a.	W21
T 22	8 25 54	8°25'36	22°22	11°13	19° 8	8°45	11°34	3°20	1°30	11°57	2°24	13°26	15° 6	29°42	n.a.	T 22
F 23	8 29 50	9°23'52	4♍29	12° 7	20°17	9°29	11°47	3°21	1°33	11°57	2°23	13°24	15° 3	29°49	n.a.	F 23
S 24	8 33 47	10°22'05	16°26	13° 5	21°25	10°13	12° 0	3°23	1°36	11°57	2°21	13°D24	14°59	29°55	n.a.	S 24
S 25	8 37 43	11°20'17	28°17	14° 5	22°33	10°56	12°12	3°24	1°40	11°58	2°20	13°25	14°56	0♎ 2	n.a.	S 25
M26	8 41 40	12°18'27	10♎ 6	15° 8	23°40	11°40	12°25	3°25	1°43	11°58	2°18	13°26	14°53	0° 9	n.a.	M26
T 27	8 45 36	13°16'35	21°55	16°14	24°48	12°24	12°38	3°26	1°46	11°58	2°17	13°28	14°50	0°15	n.a.	T 27
W28	8 49 33	14♒14'42	3♏51	17♉23	25♓56	13♒ 7	12♓51	3♏27	1♒50	11♉59	2♍15	13♍29	14♍47	0♎22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	10s38	4n 5	20s20	3n25	13s55	0s20	23s 3	1s 5	10s12	1s16	11s 3	1n42	21s20	0s46	14n41	1s11	26n 7	16n42	6n 4	5n34	1n59		n.a.
F 2	22 40	13 47	4 39	20 34	3 14	13 27	0 17	22 54	1 4	10 8	1 16	11 4	1 42	21 19	0 46	14 41	1 11	26 8	16 42	6 6	5 36	1 57		n.a.
S 3	22 31	16 23	5 0	20 48	3 2	12 59	0 13	22 46	1 4	10 3	1 16	11 5	1 42	21 19	0 46	14 41	1 11	26 9	16 42	6 8	5 37	1 55		n.a.
S 4	22 22	18 13	5 6	21 2	2 49	12 31	0 10	22 37	1 4	9 58	1 16	11 6	1 42	21 18	0 46	14 41	1 11	26 10	16 43	6 12	5 38	1 53		n.a.
M 5	22 13	19 6	4 56	21 17	2 36	12 3	0 6	22 29	1 4	9 54	1 15	11 7	1 42	21 17	0 46	14 41	1 11	26 11	16 43	6 15	5 39	1 51		n.a.
T 6	22 3	18 53	4 28	21 32	2 22	11 34	0 3	22 20	1 3	9 49	1 15	11 8	1 42	21 16	0 46	14 41	1 11	26 11	16 43	6 19	5 41	1 49		n.a.
W 7	21 53	17 31	3 44	21 47	2 8	11 5	0n 1	22 10	1 3	9 44	1 15	11 9	1 42	21 16	0 46	14 41	1 11	26 12	16 44	6 22	5 42	1 47		n.a.
T 8	21 42	15 1	2 44	22 2	1 53	10 36	0 4	22 1	1 3	9 40	1 15	11 10	1 42	21 15	0 46	14 41	1 11	26 13	16 44	6 24	5 43	1 45		n.a.
F 9	21 31	11 33	1 34	22 17	1 39	10 7	0 8	21 51	1 3	9 35	1 15	11 11	1 43	21 14	0 46	14 41	1 11	26 14	16 44	6 25	5 44	1 44		n.a.
S 10	21 20	7 23	0 17	22 31	1 25	9 37	0 11	21 41	1 2	9 30	1 14	11 12	1 43	21 13	0 46	14 41	1 11	26 14	16 45	6 26	5 46	1 42		n.a.
S 11	21 8	2 48	1s 1	22 45	1 10	9 8	0 15	21 31	1 2	9 25	1 14	11 12	1 43	21 13	0 46	14 41	1 11	26 15	16 45	6 26	5 47	1 40		n.a.
M12	20 56	1n53	2 15	22 59	0 56	8 38	0 19	21 21	1 2	9 20	1 14	11 13	1 43	21 12	0 46	14 41	1 10	26 16	16 45	6 25	5 48	1 38		n.a.
T 13	20 44	6 25	3 19	23 12	0 42	8 8	0 23	21 10	1 2	9 16	1 14	11 14	1 43	21 11	0 46	14 41	1 10	26 17	16 46	6 25	5 49	1 36		n.a.
W14	20 31	10 32	4 11	23 25	0 29	7 37	0 26	21 0	1 1	9 11	1 14	11 14	1 43	21 10	0 46	14 41	1 10	26 17	16 46	6 25	5 51	1 34		n.a.
T 15	20 18	14 1	4 47	23 37	0 16	7 7	0 30	20 49	1 1	9 6	1 13	11 15	1 43	21 10	0 46	14 41	1 10	26 18	16 46	6 26	5 52	1 32		n.a.
F 16	20 4	16 41	5 7	23 48	0 3	6 37	0 34	20 38	1 1	9 1	1 13	11 16	1 43	21 9	0 46	14 41	1 10	26 19	16 46	6 27	5 53	1 30		n.a.
S 17	19 50	18 24	5 9	23 58	0s 9	6 6	0 38	20 27	1 0	8 56	1 13	11 16	1 43	21 8	0 46	14 41	1 10	26 20	16 47	6 29	5 54	1 28		n.a.
S 18	19 36	19 6	4 55	24 8	0 21	5 35	0 42	20 15	1 0	8 51	1 13	11 17	1 44	21 7	0 46	14 41	1 10	26 21	16 47	6 32	5 56	1 26		n.a.
M19	19 22	18 47	4 26	24 16	0 32	5 4	0 46	20 4	1 0	8 46	1 13	11 17	1 44	21 6	0 46	14 41	1 10	26 21	16 47	6 34	5 57	1 24		n.a.
T 20	19 7	17 31	3 44	24 24	0 43	4 34	0 49	19 52	1 0	8 41	1 12	11 18	1 44	21 6	0 46	14 41	1 10	26 22	16 47	6 37	5 58	1 22		n.a.
W21	18 52	15 24	2 52	24 31	0 54	4 3	0 53	19 40	0 59	8 36	1 12	11 18	1 44	21 5	0 46	14 41	1 10	26 23	16 48	6 39	6 0	1 20		n.a.
T 22	18 36	12 38	1 52	24 36	1 3	3 32	0 57	19 28	0 59	8 30	1 12	11 19	1 44	21 4	0 46	14 42	1 10	26 24	16 48	6 40	6 1	1 19		n.a.
F 23	18 21	9 21	0 49	24 40	1 13	3 1	1 1	19 16	0 59	8 25	1 12	11 19	1 44	21 3	0 46	14 42	1 10	26 24	16 48	6 41	6 2	1 17		n.a.
S 24	18 5	5 44	0n17	24 43	1 21	2 30	1 5	19 3	0 58	8 20	1 12	11 19	1 44	21 3	0 46	14 42	1 10	26 25	16 48	6 41	6 3	1 15		n.a.
S 25	17 48	1 56	1 21	24 45	1 29	1 59	1 9	18 51	0 58	8 15	1 12	11 20	1 44	21 2	0 46	14 42	1 10	26 26	16 48	6 41	6 5	1 13		n.a.
M26	17 32	1s56	2 21	24 45	1 37	1 27	1 13	18 38	0 58	8 10	1 11	11 20	1 44	21 1	0 46	14 42	1 10	26 27	16 49	6 40	6 6	1 11		n.a.
T 27	17 15	5 44	3 16	24 44	1 44	0 56	1 17	18 25	0 57	8 4	1 11	11 20	1 45	21 0	0 46	14 42	1 10	26 27	16 49	6 39	6 7	1 9		n.a.
W28	16s58	9s19	4n 3	24s42	1s51	0s25	1n21	18s12	0s57	7s59	1s11	11s20	1n45	21s 0	0s46	14n42	1s10	26n28	16n49	6n39	6n 8	1n 7		n.a.

Julian Day Number = 554115.5, Delta T = 22h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'47, Lahiri = -47°55'47 Julian Calendar 1 Feb. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 30	15♒12'47	15♏57	18♑34	27♓ 3	13♒51	13♓ 4	3♏28	1♒53	11♉59	2°R14	13°R30	14♍44	0♎29	n.a.	T 1
F 2	8 57 26	16°10'50	28°20	19°47	28°10	14°34	13°18	3°28	1°57	12° 0	2♍12	13♍29	14°40	0°35	n.a.	F 2
S 3	9 1 23	17° 8'52	11♐ 2	21° 3	29°17	15°18	13°31	3°29	2° 0	12° 0	2°10	13°27	14°37	0°42	n.a.	S 3
S 4	9 5 19	18° 6'52	24° 8	22°21	0♈24	16° 1	13°44	3°29	2° 3	12° 1	2° 9	13°25	14°34	0°49	n.a.	S 4
M 5	9 9 16	19° 4'51	7♑40	23°41	1°30	16°44	13°57	3°30	2° 6	12° 1	2° 7	13°21	14°31	0°55	n.a.	M 5
T 6	9 13 12	20° 2'48	21°37	25° 3	2°37	17°28	14°10	3°30	2°10	12° 2	2° 6	13°18	14°28	1° 2	n.a.	T 6
W 7	9 17 9	21° 0'43	5♒57	26°27	3°43	18°11	14°24	3°30	2°13	12° 2	2° 4	13°15	14°25	1° 9	n.a.	W 7
T 8	9 21 5	21°58'37	20°35	27°54	4°49	18°54	14°37	3°R30	2°16	12° 3	2° 2	13°13	14°21	1°15	n.a.	T 8
F 9	9 25 2	22°56'29	5♓25	29°22	5°55	19°37	14°50	3°30	2°20	12° 4	2° 1	13°12	14°18	1°22	n.a.	F 9
S 10	9 28 58	23°54'19	20°20	0♒53	7° 0	20°20	15° 4	3°30	2°23	12° 4	1°59	13°D12	14°15	1°29	n.a.	S 10
S 11	9 32 55	24°52'07	5♈10	2°26	8° 6	21° 3	15°17	3°30	2°26	12° 5	1°57	13°12	14°12	1°35	n.a.	S 11
M12	9 36 51	25°49'53	19°51	4° 0	9°11	21°46	15°31	3°30	2°29	12° 6	1°56	13°14	14° 9	1°42	n.a.	M12
T 13	9 40 48	26°47'38	4♉16	5°37	10°16	22°29	15°44	3°29	2°33	12° 7	1°54	13°15	14° 5	1°48	n.a.	T 13
W14	9 44 45	27°45'20	18°23	7°15	11°21	23°12	15°58	3°29	2°36	12° 7	1°52	13°15	14° 2	1°55	n.a.	W14
T 15	9 48 41	28°43'01	2♊11	8°56	12°25	23°55	16°11	3°28	2°39	12° 8	1°51	13°R16	13°59	2° 2	n.a.	T 15
F 16	9 52 38	29°40'40	15°39	10°38	13°29	24°38	16°25	3°27	2°42	12° 9	1°49	13°15	13°56	2° 8	n.a.	F 16
S 17	9 56 34	0♓38'17	28°49	12°22	14°33	25°20	16°39	3°27	2°45	12°10	1°47	13°14	13°53	2°15	n.a.	S 17
S 18	10 0 31	1°35'52	11♋43	14° 9	15°37	26° 3	16°52	3°26	2°48	12°11	1°45	13°13	13°50	2°22	n.a.	S 18
M19	10 4 27	2°33'26	24°21	15°57	16°41	26°46	17° 6	3°25	2°51	12°12	1°44	13°11	13°46	2°28	n.a.	M19
T 20	10 8 24	3°30'58	6♌47	17°47	17°44	27°28	17°19	3°24	2°54	12°13	1°42	13°10	13°43	2°35	n.a.	T 20
W21	10 12 20	4°28'28	19° 2	19°39	18°47	28°11	17°33	3°23	2°57	12°14	1°40	13° 9	13°40	2°42	n.a.	W21
T 22	10 16 17	5°25'57	1♍ 7	21°33	19°49	28°53	17°47	3°21	3° 0	12°15	1°39	13° 8	13°37	2°48	n.a.	T 22
F 23	10 20 14	6°23'24	13° 4	23°30	20°52	29°36	18° 1	3°20	3° 3	12°16	1°37	13°D 8	13°34	2°55	n.a.	F 23
S 24	10 24 10	7°20'50	24°56	25°27	21°54	0♓18	18°14	3°19	3° 6	12°18	1°35	13° 8	13°31	3° 2	n.a.	S 24
S 25	10 28 7	8°18'15	6♎45	27°27	22°56	1° 0	18°28	3°17	3° 9	12°19	1°34	13° 9	13°27	3° 8	n.a.	S 25
M26	10 32 3	9°15'38	18°33	29°29	23°57	1°42	18°42	3°15	3°12	12°20	1°32	13° 9	13°24	3°15	n.a.	M26
T 27	10 36 0	10°13'01	0♏24	1♓32	24°58	2°25	18°56	3°14	3°15	12°21	1°30	13° 9	13°21	3°22	n.a.	T 27
W28	10 39 56	11°10'23	12°22	3°37	25°59	3° 7	19°10	3°12	3°18	12°22	1°29	13°10	13°18	3°28	n.a.	W28
T 29	10 43 53	12° 7'43	24°29	5°43	26°59	3°49	19°23	3°10	3°21	12°24	1°27	13°10	13°15	3°35	n.a.	T 29
F 30	10 47 49	13° 5'03	6♐50	7°51	27°59	4°31	19°37	3° 8	3°24	12°25	1°25	13°10	13°11	3°42	n.a.	F 30
S 31	10 51 46	14♓ 2'22	19♐30	10♓ 0	28♈59	5♓13	19♓51	3♏ 6	3♒26	12♉26	1♍24	13♍10	13♍ 8	3♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	12s35	4n39	24s38	1s56	0n 6	1n25	17s59	0s57	7s54	1s11	11s20	1n45	20s59	0s46	14n43	1s10	26n29	16n49	6n39	6n10	1n 5		n.a.
F 2	16 23	15 21	5 4	24 33	2 2	0 36	1 29	17 46	0 56	7 49	1 11	11 21	1 45	20 58	0 46	14 43	1 10	26 30	16 49	6 39	6 11	1 3		n.a.
S 3	16 5	17 28	5 14	24 26	2 7	1 7	1 33	17 32	0 56	7 43	1 11	11 21	1 45	20 57	0 46	14 43	1 10	26 30	16 49	6 40	6 12	1 1		n.a.
S 4	15 47	18 45	5 9	24 17	2 11	1 38	1 37	17 19	0 55	7 38	1 11	11 21	1 45	20 56	0 46	14 43	1 9	26 31	16 49	6 41	6 13	0 59		n.a.
M 5	15 28	19 2	4 47	24 7	2 15	2 9	1 41	17 5	0 55	7 33	1 10	11 21	1 45	20 56	0 46	14 43	1 9	26 32	16 49	6 42	6 15	0 57		n.a.
T 6	15 10	18 11	4 7	23 55	2 18	2 39	1 45	16 51	0 55	7 27	1 10	11 21	1 45	20 55	0 46	14 44	1 9	26 33	16 50	6 43	6 16	0 55		n.a.
W 7	14 51	16 10	3 11	23 41	2 20	3 10	1 49	16 37	0 54	7 22	1 10	11 21	1 45	20 54	0 46	14 44	1 9	26 33	16 50	6 45	6 17	0 53		n.a.
T 8	14 32	13 4	2 2	23 25	2 22	3 40	1 52	16 23	0 54	7 16	1 10	11 21	1 46	20 53	0 46	14 44	1 9	26 34	16 50	6 45	6 18	0 52		n.a.
F 9	14 12	9 6	0 43	23 8	2 24	4 11	1 56	16 9	0 54	7 11	1 10	11 21	1 46	20 53	0 46	14 44	1 9	26 35	16 50	6 46	6 20	0 50		n.a.
S 10	13 53	4 31	0s39	22 49	2 25	4 41	2 0	15 54	0 53	7 6	1 10	11 20	1 46	20 52	0 46	14 45	1 9	26 35	16 50	6 46	6 21	0 48		n.a.
S 11	13 33	0n18	1 59	22 27	2 25	5 11	2 4	15 40	0 53	7 0	1 10	11 20	1 46	20 51	0 46	14 45	1 9	26 36	16 50	6 45	6 22	0 46		n.a.
M12	13 13	5 2	3 9	22 4	2 25	5 40	2 8	15 25	0 52	6 55	1 9	11 20	1 46	20 51	0 46	14 45	1 9	26 37	16 50	6 45	6 23	0 44		n.a.
T 13	12 53	9 24	4 7	21 39	2 24	6 10	2 11	15 11	0 52	6 49	1 9	11 20	1 46	20 50	0 46	14 45	1 9	26 37	16 50	6 45	6 25	0 42		n.a.
W14	12 33	13 8	4 48	21 12	2 22	6 40	2 15	14 56	0 52	6 44	1 9	11 20	1 46	20 49	0 46	14 46	1 9	26 38	16 50	6 44	6 26	0 40		n.a.
T 15	12 13	16 2	5 11	20 43	2 20	7 9	2 19	14 41	0 51	6 38	1 9	11 19	1 46	20 48	0 46	14 46	1 9	26 39	16 50	6 44	6 27	0 38		n.a.
F 16	11 52	18 0	5 17	20 12	2 18	7 38	2 22	14 26	0 51	6 33	1 9	11 19	1 46	20 48	0 46	14 46	1 9	26 39	16 50	6 44	6 28	0 36		n.a.
S 17	11 31	18 57	5 5	19 39	2 14	8 7	2 26	14 11	0 50	6 27	1 9	11 19	1 46	20 47	0 46	14 47	1 9	26 40	16 50	6 45	6 30	0 34		n.a.
S 18	11 10	18 53	4 39	19 4	2 11	8 35	2 29	13 56	0 50	6 22	1 9	11 18	1 47	20 46	0 46	14 47	1 9	26 41	16 50	6 45	6 31	0 32		n.a.
M19	10 49	17 52	3 59	18 27	2 6	9 3	2 33	13 40	0 50	6 16	1 9	11 18	1 47	20 45	0 46	14 47	1 9	26 41	16 50	6 46	6 32	0 30		n.a.
T 20	10 28	16 0	3 8	17 48	2 1	9 31	2 36	13 25	0 49	6 10	1 9	11 17	1 47	20 45	0 46	14 48	1 9	26 42	16 50	6 47	6 33	0 28		n.a.
W21	10 6	13 26	2 10	17 7	1 56	9 59	2 40	13 10	0 49	6 5	1 8	11 17	1 47	20 44	0 46	14 48	1 9	26 42	16 50	6 47	6 35	0 26		n.a.
T 22	9 45	10 19	1 6	16 24	1 50	10 27	2 43	12 54	0 48	5 59	1 8	11 16	1 47	20 43	0 46	14 49	1 9	26 43	16 50	6 47	6 36	0 24		n.a.
F 23	9 23	6 48	0 0	15 39	1 43	10 54	2 46	12 38	0 48	5 54	1 8	11 16	1 47	20 43	0 46	14 49	1 9	26 43	16 50	6 47	6 37	0 22		n.a.
S 24	9 1	3 3	1n 5	14 51	1 36	11 21	2 49	12 23	0 47	5 48	1 8	11 15	1 47	20 42	0 46	14 49	1 8	26 44	16 50	6 47	6 38	0 20		n.a.
S 25	8 40	0s48	2 8	14 2	1 29	11 47	2 52	12 7	0 47	5 43	1 8	11 15	1 47	20 41	0 46	14 50	1 8	26 45	16 49	6 47	6 40	0 19		n.a.
M26	8 18	4 37	3 5	13 11	1 21	12 13	2 55	11 51	0 47	5 37	1 8	11 14	1 47	20 41	0 46	14 50	1 8	26 45	16 49	6 47	6 41	0 17		n.a.
T 27	7 55	8 15	3 54	12 19	1 12	12 39	2 58	11 35	0 46	5 31	1 8	11 13	1 47	20 40	0 46	14 51	1 8	26 46	16 49	6 47	6 42	0 15		n.a.
W28	7 33	11 36	4 33	11 24	1 3	13 5	3 1	11 19	0 46	5 26	1 8	11 13	1 47	20 39	0 46	14 51	1 8	26 46	16 49	6 47	6 43	0 13		n.a.
T 29	7 11	14 30	5 1	10 28	0 54	13 30	3 4	11 3	0 45	5 20	1 8	11 12	1 47	20 39	0 46	14 51	1 8	26 47	16 49	6 47	6 45	0 11		n.a.
F 30	6 48	16 48	5 16	9 31	0 44	13 55	3 7	10 47	0 45	5 14	1 8	11 11	1 48	20 38	0 47	14 52	1 8	26 47	16 49	6 47	6 46	0 9		n.a.
S 31	6s26	18s21	5n16	8s32	0s34	14n19	3n 9	10s31	0s44	5s 9	1s 7	11s10	1n48	20s37	0s47	14n52	1s 8	26n48	16n49	6n47	6n47	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 554143.5, Delta T = 22h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'43, Lahiri = -47°55'44 Julian Calendar 1 March 3196 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 42	14♓59'40	2♉31	12♓10	29♈58	5♓55	20♓ 5	3°R 4	3♒29	12♉28	1°R22	13♍10	13♍ 5	3♎55	n.a.	S 1
M 2	10 59 39	15°56'57	15°58	14°20	0♉57	6°37	20°19	3♏ 2	3°32	12°29	1♍21	13°10	13° 2	4° 2	n.a.	M 2
T 3	11 3 36	16°54'14	29°51	16°31	1°56	7°19	20°33	2°59	3°35	12°30	1°19	13°10	12°59	4° 8	n.a.	T 3
W 4	11 7 32	17°51'29	14♒10	18°43	2°54	8° 0	20°46	2°57	3°37	12°32	1°17	13°11	12°56	4°15	n.a.	W 4
T 5	11 11 29	18°48'44	28°51	20°54	3°52	8°42	21° 0	2°55	3°40	12°33	1°16	13°11	12°52	4°22	n.a.	T 5
F 6	11 15 25	19°45'58	13♓50	23° 5	4°49	9°24	21°14	2°52	3°43	12°35	1°14	13°R11	12°49	4°28	n.a.	F 6
S 7	11 19 22	20°43'11	28°58	25°15	5°46	10° 5	21°28	2°49	3°45	12°36	1°13	13°11	12°46	4°35	n.a.	S 7
S 8	11 23 18	21°40'23	14♈ 6	27°25	6°42	10°47	21°42	2°47	3°48	12°38	1°11	13°10	12°43	4°42	n.a.	S 8
M 9	11 27 15	22°37'34	29° 6	29°34	7°38	11°29	21°56	2°44	3°50	12°39	1° 9	13° 9	12°40	4°48	n.a.	M 9
T 10	11 31 11	23°34'45	13♉48	1♈41	8°34	12°10	22°10	2°41	3°53	12°41	1° 8	13° 8	12°36	4°55	n.a.	T 10
W11	11 35 8	24°31'54	28° 8	3°47	9°29	12°52	22°23	2°38	3°55	12°42	1° 6	13° 7	12°33	5° 1	n.a.	W11
T 12	11 39 5	25°29'02	12♊ 4	5°51	10°23	13°33	22°37	2°35	3°58	12°44	1° 5	13° 6	12°30	5° 8	n.a.	T 12
F 13	11 43 1	26°26'09	25°34	7°53	11°17	14°14	22°51	2°32	4° 0	12°46	1° 3	13°D 6	12°27	5°15	n.a.	F 13
S 14	11 46 58	27°23'16	8♋40	9°54	12°10	14°56	23° 5	2°29	4° 2	12°47	1° 2	13° 6	12°24	5°21	n.a.	S 14
S 15	11 50 54	28°20'21	21°25	11°52	13° 3	15°37	23°19	2°26	4° 5	12°49	1° 0	13° 7	12°21	5°28	n.a.	S 15
M16	11 54 51	29°17'25	3♌55	13°48	13°55	16°18	23°33	2°23	4° 7	12°51	0°59	13° 8	12°17	5°35	n.a.	M16
T 17	11 58 47	0♈14'29	16° 6	15°41	14°47	16°59	23°46	2°19	4° 9	12°52	0°58	13°10	12°14	5°41	n.a.	T 17
W18	12 2 44	1°11'32	28° 8	17°33	15°37	17°40	24° 0	2°16	4°11	12°54	0°56	13°11	12°11	5°48	n.a.	W18
T 19	12 6 41	2° 8'34	10♍ 4	19°22	16°27	18°21	24°14	2°12	4°14	12°56	0°55	13°R12	12° 8	5°55	n.a.	T 19
F 20	12 10 37	3° 5'36	21°54	21° 8	17°17	19° 2	24°28	2° 9	4°16	12°58	0°53	13°11	12° 5	6° 1	n.a.	F 20
S 21	12 14 34	4° 2'37	3♎43	22°53	18° 6	19°43	24°41	2° 5	4°18	13° 0	0°52	13°10	12° 2	6° 8	n.a.	S 21
S 22	12 18 30	4°59'37	15°32	24°35	18°53	20°24	24°55	2° 2	4°20	13° 1	0°51	13° 8	11°58	6°15	n.a.	S 22
M23	12 22 27	5°56'38	27°23	26°14	19°41	21° 5	25° 9	1°58	4°22	13° 3	0°50	13° 5	11°55	6°21	n.a.	M23
T 24	12 26 23	6°53'38	9♏19	27°51	20°27	21°46	25°23	1°54	4°24	13° 5	0°48	13° 1	11°52	6°28	n.a.	T 24
W25	12 30 20	7°50'38	21°21	29°25	21°12	22°27	25°36	1°50	4°26	13° 7	0°47	12°57	11°49	6°35	n.a.	W25
T 26	12 34 16	8°47'38	3♐33	0♉57	21°57	23° 7	25°50	1°47	4°28	13° 9	0°46	12°53	11°46	6°41	n.a.	T 26
F 27	12 38 13	9°44'38	15°57	2°26	22°41	23°48	26° 4	1°43	4°30	13°11	0°45	12°50	11°42	6°48	n.a.	F 27
S 28	12 42 10	10°41'38	28°37	3°53	23°23	24°29	26°17	1°39	4°31	13°13	0°43	12°49	11°39	6°55	n.a.	S 28
S 29	12 46 6	11°38'38	11♑35	5°18	24° 5	25° 9	26°31	1°35	4°33	13°15	0°42	12°D48	11°36	7° 1	n.a.	S 29
M30	12 50 3	12♈35'39	24♑55	6♉39	24♉46	25♓50	26♓44	1♏31	4♒35	13♉17	0♍41	12♍49	11♍33	7♎ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	19s 1	5n 0	7s32	0s24	14n43	3n12	10s15	0s44	5s 3	1s 7	11s 9	1n48	20s37	0s47	14n53	1s 8	26n48	16n48	6n46	6n48	0n 5		n.a.
M 2	5 40	18 38	4 28	6 31	0 14	15 7	3 14	9 58	0 43	4 57	1 7	11 9	1 48	20 36	0 47	14 53	1 8	26 49	16 48	6 46	6 50	0 3		n.a.
T 3	5 18	17 8	3 38	5 30	0 3	15 30	3 17	9 42	0 43	4 52	1 7	11 8	1 48	20 35	0 47	14 54	1 8	26 49	16 48	6 46	6 51	0 1		n.a.
W 4	4 55	14 32	2 35	4 28	0n 7	15 53	3 19	9 26	0 42	4 46	1 7	11 7	1 48	20 35	0 47	14 54	1 8	26 49	16 48	6 46	6 52	0s 1		n.a.
T 5	4 32	10 56	1 19	3 25	0 18	16 15	3 21	9 9	0 42	4 40	1 7	11 6	1 48	20 34	0 47	14 55	1 8	26 50	16 48	6 46	6 53	0 3		n.a.
F 6	4 9	6 34	0s 4	2 23	0 28	16 37	3 23	8 53	0 41	4 35	1 7	11 5	1 48	20 34	0 47	14 55	1 8	26 50	16 47	6 46	6 55	0 5		n.a.
S 7	3 46	1 44	1 27	1 21	0 38	16 59	3 25	8 36	0 41	4 29	1 7	11 4	1 48	20 33	0 47	14 56	1 8	26 51	16 47	6 46	6 56	0 7		n.a.
S 8	3 23	3n12	2 44	0 19	0 48	17 20	3 27	8 20	0 40	4 24	1 7	11 3	1 48	20 32	0 47	14 56	1 8	26 51	16 47	6 46	6 57	0 9		n.a.
M 9	3 0	7 52	3 48	0n42	0 58	17 40	3 28	8 3	0 40	4 18	1 7	11 2	1 48	20 32	0 47	14 57	1 8	26 51	16 47	6 47	6 58	0 11		n.a.
T 10	2 37	11 59	4 37	1 43	1 7	18 0	3 30	7 46	0 40	4 12	1 7	11 1	1 48	20 31	0 47	14 57	1 8	26 52	16 46	6 47	7 0	0 13		n.a.
W11	2 13	15 16	5 7	2 42	1 16	18 20	3 31	7 30	0 39	4 7	1 7	11 0	1 48	20 31	0 47	14 58	1 8	26 52	16 46	6 48	7 1	0 15		n.a.
T 12	1 50	17 34	5 17	3 40	1 24	18 39	3 32	7 13	0 39	4 1	1 7	10 59	1 48	20 30	0 47	14 58	1 8	26 52	16 46	6 48	7 2	0 17		n.a.
F 13	1 27	18 48	5 10	4 37	1 32	18 57	3 33	6 56	0 38	3 55	1 7	10 58	1 48	20 30	0 47	14 59	1 8	26 53	16 46	6 48	7 3	0 18		n.a.
S 14	1 4	18 59	4 46	5 32	1 39	19 15	3 34	6 39	0 38	3 50	1 7	10 57	1 48	20 29	0 47	15 0	1 8	26 53	16 45	6 48	7 5	0 20		n.a.
S 15	0 41	18 11	4 9	6 25	1 46	19 33	3 35	6 22	0 37	3 44	1 6	10 55	1 49	20 29	0 47	15 0	1 8	26 53	16 45	6 48	7 6	0 22		n.a.
M16	0 17	16 31	3 21	7 17	1 52	19 50	3 36	6 6	0 37	3 38	1 6	10 54	1 49	20 28	0 47	15 1	1 8	26 54	16 45	6 47	7 7	0 24		n.a.
T 17	0n 6	14 7	2 25	8 7	1 58	20 6	3 36	5 49	0 36	3 33	1 6	10 53	1 49	20 28	0 47	15 1	1 7	26 54	16 44	6 47	7 8	0 26		n.a.
W18	0 29	11 8	1 22	8 56	2 2	20 22	3 37	5 32	0 36	3 27	1 6	10 52	1 49	20 27	0 47	15 2	1 7	26 54	16 44	6 46	7 10	0 28		n.a.
T 19	0 52	7 43	0 17	9 42	2 6	20 37	3 37	5 15	0 35	3 21	1 6	10 51	1 49	20 27	0 47	15 2	1 7	26 54	16 44	6 46	7 11	0 30		n.a.
F 20	1 16	4 1	0n48	10 27	2 10	20 52	3 37	4 58	0 34	3 16	1 6	10 49	1 49	20 26	0 47	15 3	1 7	26 54	16 43	6 46	7 12	0 32		n.a.
S 21	1 39	0 11	1 51	11 9	2 13	21 6	3 37	4 41	0 34	3 10	1 6	10 48	1 49	20 26	0 47	15 4	1 7	26 55	16 43	6 46	7 13	0 34		n.a.
S 22	2 2	3s40	2 49	11 50	2 15	21 20	3 36	4 24	0 33	3 4	1 6	10 47	1 49	20 25	0 47	15 4	1 7	26 55	16 43	6 47	7 15	0 36		n.a.
M23	2 25	7 23	3 40	12 29	2 16	21 32	3 36	4 7	0 33	2 59	1 6	10 45	1 49	20 25	0 47	15 5	1 7	26 55	16 42	6 49	7 16	0 38		n.a.
T 24	2 48	10 50	4 22	13 5	2 17	21 45	3 35	3 50	0 32	2 53	1 6	10 44	1 49	20 24	0 47	15 5	1 7	26 55	16 42	6 50	7 17	0 40		n.a.
W25	3 11	13 51	4 52	13 40	2 17	21 56	3 34	3 33	0 32	2 48	1 6	10 43	1 49	20 24	0 47	15 6	1 7	26 55	16 42	6 52	7 18	0 42		n.a.
T 26	3 34	16 19	5 10	14 13	2 16	22 7	3 33	3 16	0 31	2 42	1 6	10 41	1 49	20 23	0 47	15 7	1 7	26 55	16 41	6 53	7 19	0 44		n.a.
F 27	3 57	18 5	5 14	14 44	2 15	22 18	3 31	2 59	0 31	2 36	1 6	10 40	1 49	20 23	0 47	15 7	1 7	26 56	16 41	6 54	7 21	0 46		n.a.
S 28	4 20	18 59	5 2	15 12	2 13	22 28	3 30	2 42	0 30	2 31	1 6	10 39	1 49	20 22	0 47	15 8	1 7	26 56	16 40	6 55	7 22	0 48		n.a.
S 29	4 43	18 57	4 35	15 39	2 11	22 37	3 28	2 25	0 30	2 25	1 6	10 37	1 49	20 22	0 47	15 8	1 7	26 56	16 40	6 55	7 23	0 50		n.a.
M30	5n 6	17s51	3n53	16n 4	2n 7	22n45	3n26	2s 8	0s29	2s20	1s 6	10s36	1n49	20s22	0s48	15n 9	1s 7	26n56	16n40	6n55	7n24	0s52		n.a.

Julian Day Number = 554174.5, Delta T = 22h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'39, Lahiri = -47°55'39 Julian Calendar 1 Apr. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 March 3196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 59	13♈32'39	8♒39	7♉58	25♉26	26♓30	26♓58	1°R27	4♒37	13♉19	0°R40	12♍50	11♍30	7♎15	n.a.	T 1
W 2	12 57 56	14°29'40	22°48	9°15	26° 4	27°11	27°11	1♏23	4°38	13°21	0♍39	12°51	11°27	7°21	n.a.	W 2
T 3	13 1 52	15°26'41	7♓21	10°29	26°42	27°51	27°25	1°18	4°40	13°23	0°38	12°R52	11°23	7°28	n.a.	T 3
F 4	13 5 49	16°23'42	22°14	11°39	27°18	28°32	27°38	1°14	4°41	13°25	0°37	12°52	11°20	7°35	n.a.	F 4
S 5	13 9 46	17°20'43	7♈21	12°47	27°54	29°12	27°52	1°10	4°43	13°27	0°36	12°50	11°17	7°41	n.a.	S 5
S 6	13 13 42	18°17'44	22°33	13°53	28°27	29°52	28° 5	1° 6	4°44	13°29	0°35	12°47	11°14	7°48	n.a.	S 6
M 7	13 17 39	19°14'46	7♉41	14°55	29° 0	0♈32	28°19	1° 2	4°46	13°31	0°34	12°42	11°11	7°55	n.a.	M 7
T 8	13 21 35	20°11'48	22°34	15°54	29°31	1°13	28°32	0°57	4°47	13°33	0°33	12°37	11° 7	8° 1	n.a.	T 8
W 9	13 25 32	21° 8'50	7♊ 5	16°50	0♊ 1	1°53	28°45	0°53	4°49	13°35	0°32	12°32	11° 4	8° 8	n.a.	W 9
T 10	13 29 28	22° 5'51	21° 9	17°42	0°29	2°33	28°58	0°49	4°50	13°37	0°31	12°27	11° 1	8°15	n.a.	T 10
F 11	13 33 25	23° 2'53	4♋45	18°31	0°56	3°13	29°12	0°44	4°51	13°39	0°30	12°24	10°58	8°21	n.a.	F 11
S 12	13 37 22	23°59'55	17°54	19°17	1°21	3°53	29°25	0°40	4°52	13°41	0°29	12°23	10°55	8°28	n.a.	S 12
S 13	13 41 18	24°56'57	0♌37	19°58	1°45	4°33	29°38	0°36	4°54	13°43	0°29	12°D23	10°52	8°35	n.a.	S 13
M14	13 45 15	25°53'59	13° 1	20°36	2° 7	5°13	29°51	0°31	4°55	13°45	0°28	12°24	10°48	8°41	n.a.	M14
T 15	13 49 11	26°51'01	25° 9	21°11	2°27	5°53	0♈ 4	0°27	4°56	13°48	0°27	12°25	10°45	8°48	n.a.	T 15
W16	13 53 8	27°48'03	7♍ 6	21°41	2°45	6°33	0°17	0°22	4°57	13°50	0°26	12°R26	10°42	8°55	n.a.	W16
T 17	13 57 4	28°45'05	18°56	22° 6	3° 2	7°12	0°30	0°18	4°58	13°52	0°26	12°26	10°39	9° 1	n.a.	T 17
F 18	14 1 1	29°42'08	0♎44	22°28	3°16	7°52	0°43	0°13	4°59	13°54	0°25	12°24	10°36	9° 8	n.a.	F 18
S 19	14 4 58	0♉39'11	12°32	22°45	3°29	8°32	0°56	0° 9	5° 0	13°56	0°24	12°20	10°33	9°15	n.a.	S 19
S 20	14 8 54	1°36'15	24°24	22°57	3°39	9°11	1° 9	0° 5	5° 0	13°58	0°24	12°14	10°29	9°21	n.a.	S 20
M21	14 12 51	2°33'19	6♏21	23° 4	3°47	9°51	1°22	0° 0	5° 1	14° 1	0°23	12° 6	10°26	9°28	n.a.	M21
T 22	14 16 47	3°30'24	18°26	23°R 7	3°53	10°31	1°34	29♎56	5° 2	14° 3	0°23	11°57	10°23	9°35	n.a.	T 22
W23	14 20 44	4°27'30	0♐38	23° 5	3°57	11°10	1°47	29°51	5° 3	14° 5	0°22	11°48	10°20	9°41	n.a.	W23
T 24	14 24 40	5°24'37	13° 1	22°58	3°R59	11°49	2° 0	29°47	5° 3	14° 7	0°22	11°39	10°17	9°48	n.a.	T 24
F 25	14 28 37	6°21'45	25°34	22°46	3°58	12°29	2°12	29°43	5° 4	14° 9	0°21	11°31	10°13	9°55	n.a.	F 25
S 26	14 32 34	7°18'53	8♑20	22°30	3°55	13° 8	2°25	29°38	5° 4	14°12	0°21	11°25	10°10	10° 1	n.a.	S 26
S 27	14 36 30	8°16'03	21°21	22° 9	3°50	13°48	2°37	29°34	5° 5	14°14	0°21	11°22	10° 7	10° 8	n.a.	S 27
M28	14 40 27	9°13'14	4♒39	21°43	3°42	14°27	2°49	29°30	5° 5	14°16	0°20	11°D20	10° 4	10°15	n.a.	M28
T 29	14 44 23	10°10'26	18°16	21°14	3°32	15° 6	3° 2	29°25	5° 6	14°18	0°20	11°21	10° 1	10°21	n.a.	T 29
W30	14 48 20	11° 7'39	2♓14	20°40	3°20	15°46	3°14	29°21	5° 6	14°21	0°20	11°21	9°58	10°28	n.a.	W30
T 31	14 52 16	12♉ 4'53	16♓32	20♉ 3	3♊ 6	16♈25	3♈26	29♎17	5♒ 6	14♉23	0♍20	11°R21	9♍54	10♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	15s43	2n57	16n27	2n 3	22n53	3n23	1s52	0s29	2s14	1s 6	10s34	1n49	20s21	0s48	15n10	1s 7	26n56	16n39	6n54	7n26	0s54		n.a.
W 2	5 51	12 34	1 48	16 48	1 59	23 0	3 21	1 35	0 28	2 9	1 6	10 33	1 49	20 21	0 48	15 10	1 7	26 56	16 39	6 54	7 27	0 56		n.a.
T 3	6 14	8 34	0 30	17 7	1 54	23 6	3 18	1 18	0 28	2 3	1 6	10 32	1 49	20 21	0 48	15 11	1 7	26 56	16 38	6 53	7 28	0 58		n.a.
F 4	6 36	3 56	0s51	17 25	1 48	23 12	3 15	1 1	0 27	1 58	1 6	10 30	1 49	20 20	0 48	15 12	1 7	26 56	16 38	6 54	7 29	1 0		n.a.
S 5	6 58	1n 0	2 10	17 40	1 41	23 17	3 11	0 44	0 27	1 52	1 6	10 29	1 49	20 20	0 48	15 12	1 7	26 56	16 37	6 54	7 31	1 2		n.a.
S 6	7 21	5 54	3 20	17 53	1 34	23 21	3 8	0 27	0 26	1 47	1 6	10 27	1 49	20 20	0 48	15 13	1 7	26 56	16 37	6 55	7 32	1 4		n.a.
M 7	7 43	10 24	4 15	18 5	1 26	23 25	3 4	0 10	0 25	1 41	1 6	10 26	1 49	20 19	0 48	15 14	1 7	26 56	16 36	6 57	7 33	1 5		n.a.
T 8	8 5	14 10	4 52	18 15	1 18	23 28	3 0	0n 7	0 25	1 36	1 6	10 24	1 49	20 19	0 48	15 14	1 7	26 56	16 36	6 59	7 34	1 7		n.a.
W 9	8 27	16 57	5 10	18 22	1 9	23 30	2 55	0 24	0 24	1 31	1 6	10 23	1 49	20 19	0 48	15 15	1 7	26 55	16 35	7 1	7 36	1 9		n.a.
T 10	8 49	18 37	5 8	18 29	0 59	23 32	2 50	0 41	0 24	1 25	1 6	10 21	1 49	20 18	0 48	15 16	1 7	26 55	16 35	7 3	7 37	1 11		n.a.
F 11	9 11	19 9	4 48	18 33	0 49	23 32	2 45	0 57	0 23	1 20	1 6	10 20	1 48	20 18	0 48	15 16	1 7	26 55	16 34	7 4	7 38	1 13		n.a.
S 12	9 32	18 37	4 14	18 35	0 38	23 32	2 39	1 14	0 23	1 14	1 6	10 18	1 48	20 18	0 48	15 17	1 7	26 55	16 34	7 5	7 39	1 15		n.a.
S 13	9 54	17 9	3 28	18 36	0 27	23 32	2 33	1 31	0 22	1 9	1 6	10 17	1 48	20 18	0 48	15 18	1 7	26 55	16 33	7 5	7 40	1 17		n.a.
M14	10 15	14 53	2 33	18 35	0 15	23 30	2 27	1 48	0 21	1 4	1 6	10 15	1 48	20 17	0 48	15 18	1 7	26 55	16 33	7 5	7 42	1 19		n.a.
T 15	10 36	12 1	1 33	18 32	0 2	23 28	2 21	2 4	0 21	0 58	1 6	10 14	1 48	20 17	0 48	15 19	1 7	26 55	16 32	7 4	7 43	1 21		n.a.
W16	10 57	8 41	0 29	18 28	0s10	23 25	2 14	2 21	0 20	0 53	1 6	10 12	1 48	20 17	0 48	15 20	1 7	26 54	16 32	7 4	7 44	1 23		n.a.
T 17	11 18	5 1	0n35	18 22	0 24	23 21	2 6	2 38	0 20	0 48	1 6	10 11	1 48	20 17	0 48	15 20	1 7	26 54	16 31	7 4	7 45	1 25		n.a.
F 18	11 39	1 11	1 37	18 14	0 38	23 16	1 59	2 54	0 19	0 43	1 6	10 9	1 48	20 17	0 48	15 21	1 7	26 54	16 31	7 4	7 47	1 27		n.a.
S 19	11 59	2s42	2 35	18 5	0 52	23 11	1 50	3 11	0 19	0 37	1 6	10 8	1 48	20 16	0 48	15 22	1 7	26 54	16 30	7 6	7 48	1 29		n.a.
S 20	12 19	6 30	3 27	17 54	1 6	23 4	1 42	3 27	0 18	0 32	1 6	10 6	1 48	20 16	0 48	15 22	1 7	26 53	16 30	7 8	7 49	1 31		n.a.
M21	12 40	10 4	4 9	17 42	1 21	22 57	1 33	3 44	0 17	0 27	1 6	10 5	1 48	20 16	0 48	15 23	1 7	26 53	16 29	7 11	7 50	1 33		n.a.
T 22	13 0	13 15	4 41	17 28	1 36	22 49	1 24	4 0	0 17	0 22	1 6	10 3	1 48	20 16	0 48	15 24	1 7	26 53	16 29	7 15	7 52	1 35		n.a.
W23	13 19	15 54	5 0	17 13	1 51	22 41	1 14	4 17	0 16	0 17	1 6	10 2	1 48	20 16	0 48	15 24	1 6	26 52	16 28	7 19	7 53	1 37		n.a.
T 24	13 39	17 52	5 6	16 57	2 6	22 31	1 4	4 33	0 16	0 11	1 6	10 0	1 48	20 16	0 49	15 25	1 6	26 52	16 28	7 22	7 54	1 39		n.a.
F 25	13 58	19 1	4 57	16 40	2 20	22 20	0 53	4 49	0 15	0 6	1 6	9 59	1 47	20 16	0 49	15 26	1 6	26 52	16 27	7 25	7 55	1 41		n.a.
S 26	14 18	19 13	4 33	16 21	2 35	22 9	0 42	5 5	0 15	0 1	1 6	9 57	1 47	20 15	0 49	15 26	1 6	26 51	16 26	7 27	7 57	1 43		n.a.
S 27	14 37	18 25	3 55	16 2	2 49	21 57	0 31	5 22	0 14	0n 4	1 6	9 56	1 47	20 15	0 49	15 27	1 6	26 51	16 26	7 29	7 58	1 45		n.a.
M28	14 55	16 37	3 4	15 42	3 3	21 44	0 19	5 38	0 13	0 9	1 6	9 54	1 47	20 15	0 49	15 28	1 6	26 51	16 25	7 29	7 59	1 47		n.a.
T 29	15 14	13 49	2 0	15 22	3 16	21 30	0 7	5 54	0 13	0 14	1 6	9 53	1 47	20 15	0 49	15 28	1 6	26 50	16 25	7 29	8 0	1 49		n.a.
W30	15 32	10 11	0 49	15 1	3 28	21 16	0s 5	6 10	0 12	0 19	1 6	9 51	1 47	20 15	0 49	15 29	1 6	26 50	16 24	7 29	8 1	1 51		n.a.
T 31	15n50	5s52	0s28	14n40	3s40	21n 0	0s18	6n26	0s12	0n24	1s 6	9s50	1n47	20s15	0s49	15n30	1s 6	26n49	16n24	7n29	8n 3	1s53		n.a.

Julian Day Number = 554204.5, Delta T = 22h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'35, Lahiri = -47°55'35 Julian Calendar 1 May 3196 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 13	13♉ 2'08	1♈10	19°R24	2°R49	17♈ 4	3♈38	29°R12	5♒ 7	14♉25	0°R19	11°R20	9♍51	10♎41	n.a.	F 1
S 2	15 0 10	13°59'25	16° 3	18♉42	2♊29	17°43	3°50	29♎ 8	5° 7	14°27	0♍19	11♍16	9°48	10°48	n.a.	S 2
S 3	15 4 6	14°56'43	1♉ 4	17°59	2° 8	18°22	4° 2	29° 4	5° 7	14°29	0°19	11°10	9°45	10°55	n.a.	S 3
M 4	15 8 3	15°54'02	16° 5	17°16	1°45	19° 1	4°14	29° 0	5° 7	14°32	0°19	11° 2	9°42	11° 1	n.a.	M 4
T 5	15 11 59	16°51'23	0♊56	16°32	1°19	19°40	4°26	28°56	5° 7	14°34	0°19	10°52	9°38	11° 8	n.a.	T 5
W 6	15 15 56	17°48'44	15°28	15°49	0°52	20°19	4°38	28°52	5°R 7	14°36	0°D19	10°42	9°35	11°15	n.a.	W 6
T 7	15 19 52	18°46'07	29°36	15° 7	0°23	20°58	4°50	28°48	5° 7	14°38	0°19	10°33	9°32	11°21	n.a.	T 7
F 8	15 23 49	19°43'30	13♋15	14°28	29♉52	21°37	5° 1	28°44	5° 7	14°41	0°19	10°26	9°29	11°28	n.a.	F 8
S 9	15 27 45	20°40'55	26°27	13°52	29°19	22°16	5°13	28°40	5° 7	14°43	0°19	10°22	9°26	11°35	n.a.	S 9
S 10	15 31 42	21°38'20	9♌13	13°20	28°46	22°54	5°24	28°36	5° 7	14°45	0°19	10°19	9°23	11°41	n.a.	S 10
M11	15 35 39	22°35'47	21°37	12°53	28°11	23°33	5°36	28°32	5° 7	14°47	0°19	10°D19	9°19	11°48	n.a.	M11
T 12	15 39 35	23°33'14	3♍44	12°30	27°36	24°12	5°47	28°28	5° 6	14°49	0°20	10°R19	9°16	11°55	n.a.	T 12
W13	15 43 32	24°30'43	15°40	12°13	26°59	24°50	5°58	28°25	5° 6	14°52	0°20	10°19	9°13	12° 1	n.a.	W13
T 14	15 47 28	25°28'12	27°29	12° 2	26°23	25°29	6°10	28°21	5° 6	14°54	0°20	10°18	9°10	12° 8	n.a.	T 14
F 15	15 51 25	26°25'43	9♎18	11°D58	25°46	26° 8	6°21	28°17	5° 5	14°56	0°20	10°14	9° 7	12°15	n.a.	F 15
S 16	15 55 21	27°23'15	21° 8	12° 0	25° 9	26°46	6°32	28°14	5° 5	14°58	0°21	10° 8	9° 4	12°21	n.a.	S 16
S 17	15 59 18	28°20'49	3♏ 5	12° 9	24°32	27°25	6°42	28°10	5° 4	15° 0	0°21	10° 0	9° 0	12°28	n.a.	S 17
M18	16 3 15	29°18'24	15°11	12°25	23°56	28° 3	6°53	28° 7	5° 4	15° 3	0°21	9°49	8°57	12°35	n.a.	M18
T 19	16 7 11	0♊16'00	27°27	12°48	23°21	28°41	7° 4	28° 3	5° 3	15° 5	0°22	9°36	8°54	12°41	n.a.	T 19
W20	16 11 8	1°13'38	9♐54	13°18	22°47	29°20	7°15	28° 0	5° 2	15° 7	0°22	9°23	8°51	12°48	n.a.	W20
T 21	16 15 4	2°11'17	22°32	13°55	22°14	29°58	7°25	27°57	5° 2	15° 9	0°23	9°11	8°48	12°55	n.a.	T 21
F 22	16 19 1	3° 8'58	5♑22	14°39	21°42	0♉36	7°36	27°53	5° 1	15°11	0°23	9° 0	8°44	13° 1	n.a.	F 22
S 23	16 22 57	4° 6'42	18°23	15°30	21°12	1°15	7°46	27°50	5° 0	15°13	0°24	8°51	8°41	13° 8	n.a.	S 23
S 24	16 26 54	5° 4'26	1♒36	16°27	20°43	1°53	7°56	27°47	4°59	15°16	0°25	8°46	8°38	13°15	n.a.	S 24
M25	16 30 50	6° 2'13	15° 1	17°31	20°17	2°31	8° 6	27°44	4°58	15°18	0°25	8°43	8°35	13°21	n.a.	M25
T 26	16 34 47	7° 0'02	28°39	18°41	19°52	3° 9	8°16	27°41	4°57	15°20	0°26	8°42	8°32	13°28	n.a.	T 26
W27	16 38 44	7°57'52	12♓31	19°57	19°29	3°47	8°26	27°38	4°56	15°22	0°27	8°42	8°29	13°35	n.a.	W27
T 28	16 42 40	8°55'45	26°37	21°19	19° 9	4°25	8°36	27°36	4°55	15°24	0°27	8°41	8°25	13°41	n.a.	T 28
F 29	16 46 37	9°53'40	10♈58	22°45	18°51	5° 3	8°46	27°33	4°54	15°26	0°28	8°39	8°22	13°48	n.a.	F 29
S 30	16 50 33	10♊51'37	25♈31	24♉17	18♉35	5♉41	8♈55	27♎30	4♒53	15♉28	0♍29	8♍34	8♍19	13♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 8	1s 6	1s44	14n20	3s50	20n44	0s31	6n42	0s11	0n29	1s 6	9s48	1n47	20s15	0s49	15n31	1s 6	26n49	16n23	7n29	8n 4	1s55		n.a.
S 2	16 26	3n48	2 54	14 0	3 59	20 27	0 44	6 58	0 10	0 33	1 6	9 47	1 47	20 15	0 49	15 31	1 6	26 48	16 23	7 31	8 5	1 57		n.a.
S 3	16 43	8 30	3 53	13 41	4 7	20 10	0 58	7 13	0 10	0 38	1 6	9 46	1 46	20 15	0 49	15 32	1 6	26 48	16 22	7 33	8 6	1 59		n.a.
M 4	17 0	12 40	4 36	13 22	4 13	19 51	1 12	7 29	0 9	0 43	1 6	9 44	1 46	20 15	0 49	15 33	1 6	26 47	16 21	7 37	8 8	2 1		n.a.
T 5	17 17	15 59	4 59	13 5	4 17	19 32	1 26	7 45	0 9	0 48	1 6	9 43	1 46	20 15	0 49	15 33	1 6	26 47	16 21	7 40	8 9	2 3		n.a.
W 6	17 34	18 13	5 2	12 50	4 20	19 13	1 40	8 1	0 8	0 53	1 6	9 42	1 46	20 15	0 49	15 34	1 6	26 46	16 20	7 44	8 10	2 5		n.a.
T 7	17 50	19 15	4 47	12 37	4 21	18 53	1 54	8 16	0 7	0 57	1 6	9 40	1 46	20 15	0 49	15 35	1 6	26 46	16 20	7 48	8 11	2 6		n.a.
F 8	18 6	19 7	4 16	12 26	4 21	18 32	2 8	8 32	0 7	1 2	1 6	9 39	1 46	20 15	0 49	15 35	1 6	26 45	16 19	7 50	8 12	2 8		n.a.
S 9	18 22	17 56	3 31	12 17	4 19	18 11	2 22	8 47	0 6	1 7	1 6	9 38	1 46	20 15	0 49	15 36	1 6	26 45	16 18	7 52	8 14	2 10		n.a.
S 10	18 37	15 52	2 38	12 11	4 15	17 50	2 37	9 2	0 5	1 11	1 6	9 36	1 45	20 15	0 49	15 37	1 6	26 44	16 18	7 53	8 15	2 12		n.a.
M11	18 53	13 7	1 38	12 8	4 9	17 29	2 51	9 18	0 5	1 16	1 7	9 35	1 45	20 16	0 49	15 37	1 6	26 43	16 17	7 53	8 16	2 14		n.a.
T 12	19 7	9 51	0 35	12 8	4 2	17 7	3 4	9 33	0 4	1 20	1 7	9 34	1 45	20 16	0 49	15 38	1 6	26 43	16 17	7 53	8 17	2 16		n.a.
W13	19 22	6 13	0n28	12 10	3 54	16 46	3 18	9 48	0 4	1 25	1 7	9 33	1 45	20 16	0 49	15 39	1 6	26 42	16 16	7 53	8 19	2 18		n.a.
T 14	19 36	2 24	1 30	12 16	3 45	16 24	3 31	10 3	0 3	1 29	1 7	9 31	1 45	20 16	0 49	15 39	1 6	26 42	16 15	7 54	8 20	2 20		n.a.
F 15	19 50	1s31	2 27	12 25	3 34	16 3	3 44	10 18	0 2	1 34	1 7	9 30	1 45	20 16	0 49	15 40	1 6	26 41	16 15	7 55	8 21	2 22		n.a.
S 16	20 4	5 23	3 19	12 37	3 23	15 42	3 57	10 33	0 2	1 38	1 7	9 29	1 45	20 16	0 50	15 41	1 6	26 40	16 14	7 57	8 22	2 24		n.a.
S 17	20 17	9 5	4 1	12 51	3 10	15 22	4 9	10 47	0 1	1 42	1 7	9 28	1 44	20 16	0 50	15 41	1 6	26 40	16 14	8 1	8 23	2 26		n.a.
M18	20 30	12 26	4 34	13 9	2 57	15 1	4 20	11 2	0 0	1 47	1 7	9 27	1 44	20 17	0 50	15 42	1 6	26 39	16 13	8 5	8 25	2 28		n.a.
T 19	20 43	15 19	4 54	13 29	2 43	14 42	4 31	11 17	0n 0	1 51	1 7	9 26	1 44	20 17	0 50	15 43	1 6	26 38	16 12	8 10	8 26	2 30		n.a.
W20	20 55	17 32	5 0	13 52	2 29	14 23	4 42	11 31	0 1	1 55	1 7	9 25	1 44	20 17	0 50	15 43	1 6	26 37	16 12	8 15	8 27	2 32		n.a.
T 21	21 7	18 57	4 53	14 17	2 14	14 5	4 52	11 46	0 2	1 59	1 7	9 24	1 44	20 17	0 50	15 44	1 6	26 37	16 11	8 20	8 28	2 34		n.a.
F 22	21 18	19 26	4 30	14 44	1 59	13 48	5 1	12 0	0 2	2 4	1 7	9 23	1 44	20 17	0 50	15 45	1 6	26 36	16 11	8 24	8 30	2 36		n.a.
S 23	21 30	18 54	3 53	15 14	1 44	13 32	5 9	12 14	0 3	2 8	1 7	9 22	1 43	20 18	0 50	15 45	1 6	26 35	16 10	8 27	8 31	2 38		n.a.
S 24	21 41	17 20	3 3	15 45	1 29	13 17	5 17	12 29	0 3	2 12	1 7	9 21	1 43	20 18	0 50	15 46	1 6	26 34	16 10	8 29	8 32	2 40		n.a.
M25	21 51	14 48	2 2	16 18	1 14	13 3	5 25	12 43	0 4	2 16	1 7	9 20	1 43	20 18	0 50	15 46	1 6	26 34	16 9	8 30	8 33	2 42		n.a.
T 26	22 1	11 25	0 53	16 52	0 59	12 50	5 31	12 57	0 5	2 20	1 7	9 19	1 43	20 18	0 50	15 47	1 6	26 33	16 8	8 31	8 34	2 44		n.a.
W27	22 11	7 20	0s20	17 27	0 45	12 38	5 37	13 11	0 5	2 24	1 8	9 18	1 43	20 19	0 50	15 48	1 6	26 32	16 8	8 31	8 36	2 46		n.a.
T 28	22 20	2 48	1 33	18 3	0 31	12 27	5 43	13 24	0 6	2 28	1 8	9 17	1 42	20 19	0 50	15 48	1 6	26 31	16 7	8 31	8 37	2 48		n.a.
F 29	22 29	1n58	2 42	18 39	0 17	12 18	5 48	13 38	0 7	2 31	1 8	9 16	1 42	20 19	0 50	15 49	1 6	26 30	16 7	8 32	8 38	2 50		n.a.
S 30	22n38	6n41	3s41	19n15	0s 3	12n10	5s52	13n52	0n 7	2n35	1s 8	9s16	1n42	20s20	0s50	15n50	1s 6	26n30	16n 6	8n33	8n39	2s52		n.a.

Julian Day Number = 554235.5, Delta T = 22h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'31, Lahiri = -47°55'31 Julian Calendar 1 June 3196 BCE == Greg. Calendar 6 May 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 30	11♊49'36	10♉10	25♉53	18°R22	6♉19	9♈ 5	27°R28	4°R52	15♉30	0♍30	8°R27	8♍16	14♎ 1	n.a.	S 1
M 2	16 58 26	12°47'37	24°51	27°33	18♉11	6°57	9°14	27♎25	4♒51	15°32	0°31	8♍17	8°13	14° 8	n.a.	M 2
T 3	17 2 23	13°45'40	9♊25	29°17	18° 3	7°35	9°24	27°23	4°50	15°34	0°31	8° 6	8°10	14°15	n.a.	T 3
W 4	17 6 19	14°43'45	23°45	1♊ 4	17°56	8°13	9°33	27°21	4°48	15°36	0°32	7°54	8° 6	14°21	n.a.	W 4
T 5	17 10 16	15°41'52	7♋45	2°53	17°53	8°50	9°42	27°18	4°47	15°38	0°33	7°44	8° 3	14°28	n.a.	T 5
F 6	17 14 13	16°40'00	21°21	4°45	17°D51	9°28	9°51	27°16	4°46	15°40	0°34	7°35	8° 0	14°35	n.a.	F 6
S 7	17 18 9	17°38'11	4♌32	6°38	17°52	10° 6	9°59	27°14	4°44	15°42	0°35	7°29	7°57	14°41	n.a.	S 7
S 8	17 22 6	18°36'23	17°18	8°33	17°55	10°43	10° 8	27°12	4°43	15°44	0°36	7°25	7°54	14°48	n.a.	S 8
M 9	17 26 2	19°34'36	29°43	10°28	18° 0	11°21	10°17	27°10	4°41	15°46	0°38	7°24	7°50	14°55	n.a.	M 9
T 10	17 29 59	20°32'52	11♍52	12°25	18° 8	11°59	10°25	27° 9	4°40	15°48	0°39	7°D24	7°47	15° 1	n.a.	T 10
W11	17 33 55	21°31'09	23°48	14°22	18°18	12°36	10°33	27° 7	4°38	15°50	0°40	7°R24	7°44	15° 8	n.a.	W11
T 12	17 37 52	22°29'28	5♎39	16°18	18°30	13°14	10°41	27° 5	4°37	15°52	0°41	7°23	7°41	15°15	n.a.	T 12
F 13	17 41 48	23°27'49	17°28	18°15	18°43	13°51	10°49	27° 4	4°35	15°54	0°42	7°20	7°38	15°21	n.a.	F 13
S 14	17 45 45	24°26'12	29°22	20°12	18°59	14°28	10°57	27° 3	4°33	15°55	0°43	7°16	7°35	15°28	n.a.	S 14
S 15	17 49 42	25°24'36	11♏24	22° 8	19°17	15° 6	11° 5	27° 1	4°32	15°57	0°45	7° 8	7°31	15°35	n.a.	S 15
M16	17 53 38	26°23'03	23°37	24° 3	19°37	15°43	11°13	27° 0	4°30	15°59	0°46	6°58	7°28	15°41	n.a.	M16
T 17	17 57 35	27°21'31	6♐ 4	25°58	19°58	16°20	11°20	26°59	4°28	16° 1	0°47	6°47	7°25	15°48	n.a.	T 17
W18	18 1 31	28°20'02	18°46	27°52	20°22	16°57	11°27	26°58	4°26	16° 3	0°49	6°35	7°22	15°55	n.a.	W18
T 19	18 5 28	29°18'34	1♑43	29°45	20°47	17°35	11°35	26°57	4°24	16° 4	0°50	6°23	7°19	16° 1	n.a.	T 19
F 20	18 9 24	0♋17'09	14°54	1♋37	21°13	18°12	11°42	26°56	4°22	16° 6	0°52	6°13	7°16	16° 8	n.a.	F 20
S 21	18 13 21	1°15'46	28°17	3°28	21°42	18°49	11°49	26°55	4°21	16° 8	0°53	6° 6	7°12	16°15	n.a.	S 21
S 22	18 17 17	2°14'25	11♒50	5°18	22°11	19°26	11°55	26°55	4°19	16° 9	0°55	6° 1	7° 9	16°22	n.a.	S 22
M23	18 21 14	3°13'07	25°33	7° 7	22°43	20° 3	12° 2	26°54	4°17	16°11	0°56	5°59	7° 6	16°28	n.a.	M23
T 24	18 25 10	4°11'51	9♓23	8°55	23°15	20°40	12° 8	26°54	4°15	16°13	0°58	5°D58	7° 3	16°35	n.a.	T 24
W25	18 29 7	5°10'37	23°21	10°43	23°50	21°17	12°15	26°53	4°13	16°14	0°59	5°59	7° 0	16°42	n.a.	W25
T 26	18 33 3	6° 9'26	7♈25	12°29	24°25	21°53	12°21	26°53	4°11	16°16	1° 1	5°R59	6°56	16°48	n.a.	T 26
F 27	18 37 0	7° 8'18	21°35	14°14	25° 2	22°30	12°27	26°53	4° 8	16°17	1° 2	5°58	6°53	16°55	n.a.	F 27
S 28	18 40 57	8° 7'12	5♉50	15°58	25°40	23° 7	12°33	26°D53	4° 6	16°19	1° 4	5°55	6°50	17° 2	n.a.	S 28
S 29	18 44 53	9° 6'09	20° 6	17°41	26°19	23°44	12°38	26°53	4° 4	16°21	1° 6	5°50	6°47	17° 8	n.a.	S 29
M30	18 48 50	10° 5'08	4♊21	19°23	27° 0	24°20	12°44	26°53	4° 2	16°22	1° 7	5°42	6°44	17°15	n.a.	M30
T 31	18 52 46	11♋ 4'09	18♊28	21♋ 4	27♉41	24♉57	12♈49	26♎53	4♒ 0	16♉24	1♍ 9	5♍34	6♍41	17♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	11n 3	4s25	19n51	0n 9	12n 2	5s55	14n 5	0n 8	2n39	1s 8	9s15	1n42	20s20	0s50	15n50	1s 6	26n29	16n 5	8n36	8n41	2s54		n.a.
M 2	22 54	14 43	4 53	20 27	0 21	11 57	5 58	14 19	0 9	2 43	1 8	9 14	1 42	20 20	0 50	15 51	1 6	26 28	16 5	8 40	8 42	2 56		n.a.
T 3	23 1	17 28	5 1	21 1	0 32	11 52	6 1	14 32	0 9	2 46	1 8	9 14	1 41	20 21	0 50	15 51	1 6	26 27	16 4	8 44	8 43	2 58		n.a.
W 4	23 8	19 4	4 50	21 35	0 43	11 48	6 3	14 45	0 10	2 50	1 8	9 13	1 41	20 21	0 50	15 52	1 6	26 26	16 4	8 49	8 44	3 0		n.a.
T 5	23 15	19 28	4 21	22 7	0 53	11 46	6 4	14 58	0 11	2 54	1 8	9 12	1 41	20 21	0 50	15 52	1 6	26 25	16 3	8 53	8 45	3 2		n.a.
F 6	23 21	18 42	3 38	22 38	1 2	11 45	6 5	15 11	0 11	2 57	1 8	9 12	1 41	20 22	0 50	15 53	1 6	26 24	16 3	8 56	8 47	3 4		n.a.
S 7	23 27	16 56	2 45	23 6	1 10	11 45	6 5	15 24	0 12	3 0	1 8	9 11	1 41	20 22	0 50	15 54	1 6	26 23	16 2	8 58	8 48	3 6		n.a.
S 8	23 32	14 23	1 45	23 33	1 17	11 45	6 5	15 37	0 13	3 4	1 9	9 11	1 40	20 22	0 50	15 54	1 6	26 23	16 2	9 0	8 49	3 8		n.a.
M 9	23 37	11 13	0 41	23 57	1 24	11 47	6 5	15 49	0 13	3 7	1 9	9 10	1 40	20 23	0 50	15 55	1 6	26 22	16 1	9 0	8 50	3 10		n.a.
T 10	23 41	7 39	0n24	24 20	1 30	11 50	6 4	16 2	0 14	3 10	1 9	9 10	1 40	20 23	0 50	15 55	1 6	26 21	16 0	9 0	8 51	3 12		n.a.
W11	23 45	3 50	1 26	24 39	1 34	11 54	6 3	16 14	0 15	3 14	1 9	9 9	1 40	20 24	0 50	15 56	1 6	26 20	16 0	9 0	8 53	3 14		n.a.
T 12	23 49	0s 6	2 24	24 57	1 39	11 59	6 1	16 27	0 15	3 17	1 9	9 9	1 40	20 24	0 51	15 56	1 6	26 19	15 59	9 1	8 54	3 16		n.a.
F 13	23 52	4 1	3 16	25 12	1 42	12 4	5 59	16 39	0 16	3 20	1 9	9 9	1 39	20 25	0 51	15 57	1 6	26 18	15 59	9 2	8 55	3 18		n.a.
S 14	23 55	7 48	3 59	25 24	1 45	12 11	5 57	16 51	0 17	3 23	1 9	9 8	1 39	20 25	0 51	15 57	1 6	26 17	15 58	9 4	8 56	3 20		n.a.
S 15	23 57	11 18	4 33	25 34	1 47	12 18	5 54	17 3	0 18	3 26	1 9	9 8	1 39	20 25	0 51	15 58	1 6	26 16	15 58	9 6	8 58	3 22		n.a.
M16	23 59	14 24	4 54	25 42	1 48	12 26	5 52	17 15	0 18	3 29	1 9	9 8	1 39	20 26	0 51	15 59	1 6	26 15	15 57	9 10	8 59	3 24		n.a.
T 17	24 0	16 54	5 2	25 47	1 49	12 35	5 49	17 26	0 19	3 32	1 9	9 7	1 38	20 26	0 51	15 59	1 6	26 14	15 57	9 14	9 0	3 26		n.a.
W18	24 1	18 38	4 56	25 50	1 49	12 44	5 45	17 38	0 20	3 35	1 10	9 7	1 38	20 27	0 51	16 0	1 6	26 13	15 56	9 19	9 1	3 28		n.a.
T 19	24 2	19 28	4 34	25 51	1 49	12 54	5 42	17 49	0 20	3 37	1 10	9 7	1 38	20 27	0 51	16 0	1 6	26 12	15 56	9 23	9 2	3 30		n.a.
F 20	24 2	19 15	3 57	25 49	1 48	13 5	5 38	18 1	0 21	3 40	1 10	9 7	1 38	20 28	0 51	16 1	1 6	26 11	15 55	9 27	9 4	3 31		n.a.
S 21	24 2	17 58	3 7	25 45	1 46	13 16	5 34	18 12	0 22	3 43	1 10	9 7	1 38	20 28	0 51	16 1	1 6	26 10	15 55	9 30	9 5	3 33		n.a.
S 22	24 1	15 40	2 5	25 40	1 44	13 27	5 30	18 23	0 23	3 45	1 10	9 7	1 37	20 29	0 51	16 2	1 6	26 9	15 54	9 32	9 6	3 35		n.a.
M23	24 0	12 27	0 55	25 32	1 42	13 40	5 26	18 34	0 23	3 48	1 10	9 7	1 37	20 29	0 51	16 2	1 6	26 8	15 54	9 33	9 7	3 37		n.a.
T 24	23 58	8 31	0s18	25 22	1 39	13 52	5 21	18 45	0 24	3 50	1 10	9 7	1 37	20 30	0 51	16 2	1 6	26 7	15 53	9 33	9 8	3 39		n.a.
W25	23 56	4 6	1 32	25 11	1 36	14 5	5 17	18 55	0 25	3 53	1 10	9 7	1 37	20 30	0 51	16 3	1 6	26 6	15 53	9 33	9 10	3 41		n.a.
T 26	23 53	0n35	2 40	24 58	1 32	14 18	5 12	19 6	0 25	3 55	1 10	9 7	1 36	20 31	0 51	16 3	1 7	26 5	15 52	9 32	9 11	3 43		n.a.
F 27	23 50	5 15	3 39	24 43	1 28	14 32	5 7	19 16	0 26	3 57	1 11	9 7	1 36	20 31	0 51	16 4	1 7	26 4	15 52	9 33	9 12	3 45		n.a.
S 28	23 47	9 38	4 25	24 27	1 24	14 46	5 2	19 27	0 27	4 0	1 11	9 8	1 36	20 32	0 51	16 4	1 7	26 3	15 51	9 34	9 13	3 47		n.a.
S 29	23 43	13 29	4 54	24 9	1 20	15 0	4 57	19 37	0 28	4 2	1 11	9 8	1 36	20 33	0 51	16 5	1 7	26 2	15 51	9 36	9 14	3 49		n.a.
M30	23 38	16 32	5 6	23 50	1 15	15 14	4 52	19 47	0 28	4 4	1 11	9 8	1 35	20 33	0 51	16 5	1 7	26 1	15 50	9 39	9 16	3 51		n.a.
T 31	23n34	18n34	4s58	23n29	1n10	15n29	4s47	19n57	0n29	4n 6	1s11	9s 8	1n35	20s34	0s51	16n 5	1s 7	25n59	15n50	9n42	9n17	3s53		n.a.

Julian Day Number = 554265.5, Delta T = 22h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'27, Lahiri = -47°55'27 Julian Calendar 1 July 3196 BCE == Greg. Calendar 5 June 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 43	12♋ 3'13	2♋25	22♋44	28♉24	25♉34	12♈54	26♎54	3°R58	16♉25	1♍11	5°R25	6♍37	17♎28	n.a.	W 1
T 2	19 0 39	13° 2'20	16° 6	24°23	29° 7	26°10	12°59	26°54	3♒55	16°26	1°13	5♍16	6°34	17°35	n.a.	T 2
F 3	19 4 36	14° 1'28	29°28	26° 1	29°52	26°47	13° 4	26°55	3°53	16°28	1°15	5° 9	6°31	17°42	n.a.	F 3
S 4	19 8 32	15° 0'39	12♌30	27°39	0♊37	27°23	13° 9	26°55	3°51	16°29	1°16	5° 5	6°28	17°48	n.a.	S 4
S 5	19 12 29	15°59'52	25°11	29°15	1°24	28° 0	13°13	26°56	3°49	16°30	1°18	5° 2	6°25	17°55	n.a.	S 5
M 6	19 16 25	16°59'07	7♍35	0♌51	2°11	28°36	13°17	26°57	3°46	16°32	1°20	5°D 2	6°21	18° 2	n.a.	M 6
T 7	19 20 22	17°58'23	19°43	2°25	2°59	29°12	13°21	26°58	3°44	16°33	1°22	5° 3	6°18	18° 8	n.a.	T 7
W 8	19 24 19	18°57'42	1♎40	3°59	3°48	29°48	13°25	26°59	3°42	16°34	1°24	5° 4	6°15	18°15	n.a.	W 8
T 9	19 28 15	19°57'03	13°31	5°32	4°38	0♊25	13°29	27° 0	3°39	16°35	1°26	5° 5	6°12	18°22	n.a.	T 9
F 10	19 32 12	20°56'26	25°21	7° 4	5°28	1° 1	13°33	27° 1	3°37	16°37	1°28	5°R 5	6° 9	18°28	n.a.	F 10
S 11	19 36 8	21°55'51	7♏16	8°36	6°19	1°37	13°36	27° 3	3°35	16°38	1°30	5° 4	6° 6	18°35	n.a.	S 11
S 12	19 40 5	22°55'18	19°20	10° 6	7°11	2°13	13°39	27° 4	3°32	16°39	1°32	5° 1	6° 2	18°42	n.a.	S 12
M13	19 44 1	23°54'47	1♐37	11°36	8° 4	2°49	13°42	27° 6	3°30	16°40	1°34	4°56	5°59	18°48	n.a.	M13
T 14	19 47 58	24°54'18	14°10	13° 5	8°57	3°25	13°45	27° 7	3°27	16°41	1°36	4°49	5°56	18°55	n.a.	T 14
W15	19 51 54	25°53'51	27° 3	14°33	9°51	4° 1	13°48	27° 9	3°25	16°42	1°38	4°43	5°53	19° 2	n.a.	W15
T 16	19 55 51	26°53'27	10♑15	16° 0	10°46	4°36	13°50	27°11	3°23	16°43	1°40	4°36	5°50	19° 9	n.a.	T 16
F 17	19 59 47	27°53'04	23°45	17°26	11°41	5°12	13°52	27°13	3°20	16°44	1°42	4°30	5°47	19°15	n.a.	F 17
S 18	20 3 44	28°52'44	7♒32	18°51	12°37	5°48	13°54	27°15	3°18	16°45	1°44	4°26	5°43	19°22	n.a.	S 18
S 19	20 7 40	29°52'26	21°32	20°16	13°33	6°23	13°56	27°17	3°15	16°46	1°47	4°24	5°40	19°29	n.a.	S 19
M20	20 11 37	0♌52'10	5♓40	21°39	14°30	6°59	13°58	27°19	3°13	16°47	1°49	4°D23	5°37	19°35	n.a.	M20
T 21	20 15 34	1°51'57	19°55	23° 1	15°28	7°35	13°59	27°21	3°10	16°48	1°51	4°24	5°34	19°42	n.a.	T 21
W22	20 19 30	2°51'46	4♈10	24°23	16°26	8°10	14° 1	27°24	3° 8	16°49	1°53	4°25	5°31	19°49	n.a.	W22
T 23	20 23 27	3°51'37	18°25	25°43	17°24	8°45	14° 2	27°26	3° 6	16°49	1°55	4°27	5°27	19°55	n.a.	T 23
F 24	20 27 23	4°51'31	2♉37	27° 2	18°23	9°21	14° 2	27°29	3° 3	16°50	1°57	4°R27	5°24	20° 2	n.a.	F 24
S 25	20 31 20	5°51'27	16°43	28°20	19°23	9°56	14° 3	27°31	3° 1	16°51	2° 0	4°27	5°21	20° 9	n.a.	S 25
S 26	20 35 16	6°51'26	0♊43	29°37	20°23	10°31	14° 4	27°34	2°58	16°52	2° 2	4°25	5°18	20°15	n.a.	S 26
M27	20 39 13	7°51'28	14°34	0♍52	21°23	11° 7	14° 4	27°37	2°56	16°52	2° 4	4°22	5°15	20°22	n.a.	M27
T 28	20 43 9	8°51'32	28°14	2° 6	22°24	11°42	14°R 4	27°40	2°53	16°53	2° 7	4°19	5°12	20°29	n.a.	T 28
W29	20 47 6	9°51'38	11♋43	3°18	23°25	12°17	14° 4	27°43	2°51	16°53	2° 9	4°15	5° 8	20°35	n.a.	W29
T 30	20 51 2	10°51'46	24°59	4°28	24°27	12°52	14° 3	27°46	2°48	16°54	2°11	4°11	5° 5	20°42	n.a.	T 30
F 31	20 54 59	11♌51'57	8♌ 0	5♍36	25♊29	13♊27	14♈ 3	27♎49	2♒46	16♉55	2♍13	4♍ 8	5♍ 2	20♎49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	19n28	4s33	23n 7	1n 4	15n44	4s41	20n 7	0n30	4n 8	1s11	9s 9	1n35	20s34	0s51	16n 6	1s 7	25n58	15n49	9n45	9n18	3s55		n.a.
T 2	23 23	19 12	3 52	22 44	0 59	15 59	4 36	20 16	0 31	4 10	1 11	9 9	1 35	20 35	0 51	16 6	1 7	25 57	15 49	9 49	9 19	3 57		n.a.
F 3	23 16	17 51	3 0	22 20	0 53	16 14	4 30	20 26	0 31	4 11	1 11	9 9	1 35	20 35	0 51	16 7	1 7	25 56	15 49	9 51	9 20	3 59		n.a.
S 4	23 10	15 35	1 59	21 55	0 47	16 29	4 25	20 35	0 32	4 13	1 12	9 10	1 34	20 36	0 51	16 7	1 7	25 55	15 48	9 53	9 22	4 1		n.a.
S 5	23 3	12 37	0 53	21 29	0 41	16 44	4 19	20 44	0 33	4 15	1 12	9 10	1 34	20 36	0 51	16 7	1 7	25 54	15 48	9 54	9 23	4 3		n.a.
M 6	22 55	9 9	0n14	21 2	0 35	16 59	4 13	20 53	0 34	4 16	1 12	9 11	1 34	20 37	0 51	16 8	1 7	25 53	15 47	9 54	9 24	4 5		n.a.
T 7	22 48	5 22	1 19	20 34	0 28	17 14	4 8	21 2	0 34	4 18	1 12	9 11	1 34	20 38	0 51	16 8	1 7	25 52	15 47	9 54	9 25	4 7		n.a.
W 8	22 39	1 26	2 19	20 5	0 22	17 29	4 2	21 11	0 35	4 19	1 12	9 12	1 33	20 38	0 51	16 8	1 7	25 51	15 47	9 53	9 26	4 9		n.a.
T 9	22 31	2s30	3 13	19 36	0 15	17 44	3 56	21 20	0 36	4 21	1 12	9 13	1 33	20 39	0 51	16 9	1 7	25 50	15 46	9 53	9 28	4 11		n.a.
F 10	22 21	6 21	3 59	19 6	0 8	17 59	3 50	21 28	0 37	4 22	1 12	9 13	1 33	20 39	0 51	16 9	1 7	25 49	15 46	9 53	9 29	4 13		n.a.
S 11	22 12	9 58	4 35	18 35	0 1	18 14	3 44	21 37	0 37	4 23	1 12	9 14	1 33	20 40	0 51	16 9	1 7	25 47	15 45	9 53	9 30	4 15		n.a.
S 12	22 2	13 12	4 59	18 3	0s 6	18 28	3 38	21 45	0 38	4 24	1 13	9 15	1 33	20 40	0 51	16 10	1 7	25 46	15 45	9 55	9 31	4 17		n.a.
M13	21 52	15 57	5 10	17 32	0 13	18 43	3 32	21 53	0 39	4 25	1 13	9 16	1 32	20 41	0 51	16 10	1 7	25 45	15 45	9 56	9 32	4 19		n.a.
T 14	21 41	18 0	5 6	16 59	0 20	18 57	3 26	22 1	0 40	4 26	1 13	9 16	1 32	20 42	0 51	16 10	1 7	25 44	15 44	9 59	9 34	4 21		n.a.
W15	21 30	19 13	4 47	16 26	0 27	19 11	3 20	22 8	0 41	4 27	1 13	9 17	1 32	20 42	0 51	16 11	1 7	25 43	15 44	10 1	9 35	4 23		n.a.
T 16	21 18	19 26	4 13	15 53	0 35	19 25	3 14	22 16	0 41	4 28	1 13	9 18	1 32	20 43	0 51	16 11	1 7	25 42	15 44	10 4	9 36	4 25		n.a.
F 17	21 6	18 33	3 23	15 20	0 42	19 39	3 8	22 24	0 42	4 29	1 13	9 19	1 31	20 43	0 51	16 11	1 7	25 41	15 43	10 6	9 37	4 27		n.a.
S 18	20 54	16 34	2 21	14 46	0 49	19 52	3 2	22 31	0 43	4 30	1 13	9 20	1 31	20 44	0 51	16 11	1 7	25 40	15 43	10 7	9 38	4 29		n.a.
S 19	20 41	13 35	1 10	14 12	0 57	20 5	2 56	22 38	0 44	4 30	1 13	9 21	1 31	20 45	0 51	16 12	1 7	25 38	15 43	10 8	9 40	4 31		n.a.
M20	20 28	9 46	0s 7	13 38	1 4	20 18	2 50	22 45	0 45	4 31	1 14	9 22	1 31	20 45	0 51	16 12	1 7	25 37	15 42	10 9	9 41	4 33		n.a.
T 21	20 14	5 22	1 24	13 4	1 11	20 31	2 44	22 52	0 45	4 31	1 14	9 23	1 31	20 46	0 51	16 12	1 7	25 36	15 42	10 8	9 42	4 35		n.a.
W22	20 0	0 41	2 36	12 29	1 19	20 43	2 37	22 59	0 46	4 32	1 14	9 24	1 30	20 46	0 51	16 12	1 7	25 35	15 42	10 8	9 43	4 37		n.a.
T 23	19 46	4n 3	3 38	11 55	1 26	20 55	2 31	23 5	0 47	4 32	1 14	9 25	1 30	20 47	0 51	16 13	1 7	25 34	15 41	10 7	9 44	4 39		n.a.
F 24	19 31	8 31	4 27	11 21	1 33	21 6	2 25	23 12	0 48	4 32	1 14	9 26	1 30	20 48	0 51	16 13	1 7	25 33	15 41	10 7	9 46	4 41		n.a.
S 25	19 16	12 29	4 59	10 47	1 40	21 17	2 19	23 18	0 49	4 32	1 14	9 28	1 30	20 48	0 51	16 13	1 7	25 32	15 41	10 7	9 47	4 43		n.a.
S 26	19 1	15 42	5 13	10 13	1 47	21 28	2 13	23 24	0 50	4 33	1 14	9 29	1 29	20 49	0 51	16 13	1 7	25 31	15 41	10 8	9 48	4 45		n.a.
M27	18 45	18 0	5 9	9 40	1 54	21 38	2 7	23 30	0 50	4 33	1 14	9 30	1 29	20 49	0 51	16 13	1 7	25 30	15 40	10 9	9 49	4 47		n.a.
T 28	18 29	19 14	4 47	9 7	2 1	21 47	2 1	23 36	0 51	4 32	1 15	9 31	1 29	20 50	0 51	16 13	1 7	25 29	15 40	10 10	9 50	4 49		n.a.
W29	18 13	19 22	4 10	8 35	2 7	21 57	1 56	23 41	0 52	4 32	1 15	9 33	1 29	20 50	0 51	16 14	1 7	25 27	15 40	10 12	9 52	4 51		n.a.
T 30	17 56	18 24	3 19	8 3	2 14	22 5	1 50	23 47	0 53	4 32	1 15	9 34	1 29	20 51	0 51	16 14	1 7	25 26	15 40	10 13	9 53	4 53		n.a.
F 31	17n39	16n29	2s19	7n32	2s20	22n14	1s44	23n52	0n54	4n32	1s15	9s35	1n28	20s52	0s51	16n14	1s 7	25n25	15n39	10n14	9n54	4s55		n.a.

Julian Day Number = 554296.5, Delta T = 22h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'23, Lahiri = -47°55'23 Julian Calendar 1 Aug. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 July 3196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 55	12♌52'09	20♌45	6♍43	26♊31	14♊ 2	14°R 2	27♎53	2°R44	16♉55	2♍16	4°R 6	4♍59	20♎55	n.a.	S 1
S 2	21 2 52	13°52'24	3♍16	7°46	27°34	14°36	14♈ 1	27°56	2♒41	16°56	2°18	4°D 6	4°56	21° 2	n.a.	S 2
M 3	21 6 49	14°52'40	15°32	8°47	28°37	15°11	14° 0	27°59	2°39	16°56	2°20	4♍ 6	4°53	21° 9	n.a.	M 3
T 4	21 10 45	15°52'59	27°37	9°46	29°41	15°46	13°59	28° 3	2°37	16°56	2°23	4° 7	4°49	21°16	n.a.	T 4
W 5	21 14 42	16°53'19	9♎33	10°40	0♋44	16°20	13°57	28° 7	2°34	16°57	2°25	4° 9	4°46	21°22	n.a.	W 5
T 6	21 18 38	17°53'41	21°24	11°32	1°49	16°55	13°55	28°10	2°32	16°57	2°28	4°10	4°43	21°29	n.a.	T 6
F 7	21 22 35	18°54'04	3♏14	12°19	2°53	17°29	13°54	28°14	2°29	16°57	2°30	4°12	4°40	21°36	n.a.	F 7
S 8	21 26 31	19°54'30	15° 7	13° 2	3°58	18° 4	13°51	28°18	2°27	16°58	2°32	4°R12	4°37	21°42	n.a.	S 8
S 9	21 30 28	20°54'57	27° 9	13°39	5° 3	18°38	13°49	28°22	2°25	16°58	2°35	4°12	4°33	21°49	n.a.	S 9
M10	21 34 24	21°55'25	9♐24	14°12	6° 8	19°12	13°46	28°26	2°23	16°58	2°37	4°11	4°30	21°56	n.a.	M10
T 11	21 38 21	22°55'56	21°57	14°38	7°14	19°46	13°44	28°30	2°20	16°58	2°40	4°10	4°27	22° 2	n.a.	T 11
W12	21 42 17	23°56'28	4♑51	14°57	8°20	20°20	13°41	28°35	2°18	16°58	2°42	4° 9	4°24	22° 9	n.a.	W12
T 13	21 46 14	24°57'01	18° 8	15° 8	9°26	20°54	13°38	28°39	2°16	16°58	2°44	4° 8	4°21	22°16	n.a.	T 13
F 14	21 50 11	25°57'36	1♒49	15°R12	10°32	21°28	13°34	28°43	2°14	16°58	2°47	4° 7	4°18	22°22	n.a.	F 14
S 15	21 54 7	26°58'13	15°53	15° 7	11°39	22° 2	13°31	28°48	2°12	16°R58	2°49	4° 6	4°14	22°29	n.a.	S 15
S 16	21 58 4	27°58'52	0♓15	14°52	12°46	22°35	13°27	28°52	2° 9	16°58	2°52	4°D 6	4°11	22°36	n.a.	S 16
M17	22 2 0	28°59'32	14°51	14°27	13°53	23° 9	13°23	28°57	2° 7	16°58	2°54	4° 6	4° 8	22°43	n.a.	M17
T 18	22 5 57	0♍ 0'13	29°34	13°53	15° 0	23°43	13°19	29° 1	2° 5	16°58	2°57	4° 6	4° 5	22°49	n.a.	T 18
W19	22 9 53	1° 0'57	14♈18	13° 8	16° 8	24°16	13°15	29° 6	2° 3	16°58	2°59	4° 6	4° 2	22°56	n.a.	W19
T 20	22 13 50	2° 1'43	28°55	12°13	17°16	24°50	13°10	29°11	2° 1	16°58	3° 2	4° 7	3°59	23° 3	n.a.	T 20
F 21	22 17 46	3° 2'30	13♉21	11°10	18°24	25°23	13° 6	29°16	1°59	16°58	3° 4	4° 7	3°55	23° 9	n.a.	F 21
S 22	22 21 43	4° 3'19	27°33	9°59	19°32	25°56	13° 1	29°21	1°57	16°57	3° 6	4° 7	3°52	23°16	n.a.	S 22
S 23	22 25 39	5° 4'11	11♊28	8°43	20°41	26°29	12°56	29°26	1°55	16°57	3° 9	4° 7	3°49	23°23	n.a.	S 23
M24	22 29 36	6° 5'04	25° 6	7°22	21°49	27° 2	12°51	29°31	1°53	16°57	3°11	4° 7	3°46	23°29	n.a.	M24
T 25	22 33 33	7° 5'59	8♋28	6° 1	22°58	27°35	12°46	29°36	1°51	16°57	3°14	4° 7	3°43	23°36	n.a.	T 25
W26	22 37 29	8° 6'55	21°33	4°41	24° 8	28° 8	12°40	29°41	1°50	16°56	3°16	4° 7	3°39	23°43	n.a.	W26
T 27	22 41 26	9° 7'53	4♌25	3°26	25°17	28°41	12°35	29°47	1°48	16°56	3°19	4° 8	3°36	23°49	n.a.	T 27
F 28	22 45 22	10° 8'53	17° 3	2°18	26°26	29°13	12°29	29°52	1°46	16°55	3°21	4° 8	3°33	23°56	n.a.	F 28
S 29	22 49 19	11° 9'54	29°30	1°18	27°36	29°46	12°23	29°57	1°44	16°55	3°24	4°R 9	3°30	24° 3	n.a.	S 29
S 30	22 53 15	12♍10'57	11♍46	0♍28	28♋46	0♋18	12♈17	0♏ 3	1♒43	16♉54	3♍26	4♍ 9	3♍27	24♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n22	13n47	1s13	7n 1	2s25	22n21	1s38	23n58	0n55	4n31	1s15	9s37	1n28	20s52	0s51	16n14	1s 7	25n24	15n39	10n15	9n55	4s57		n.a.
S 2	17 4	10 29	0 5	6 32	2 31	22 28	1 32	24 3	0 56	4 31	1 15	9 38	1 28	20 53	0 51	16 14	1 7	25 23	15 39	10 15	9 56	4 59		n.a.
M 3	16 46	6 48	1n 3	6 4	2 36	22 35	1 27	24 8	0 57	4 30	1 15	9 40	1 28	20 53	0 51	16 14	1 7	25 22	15 39	10 15	9 58	5 1		n.a.
T 4	16 28	2 54	2 6	5 37	2 41	22 41	1 21	24 12	0 57	4 30	1 15	9 41	1 28	20 54	0 51	16 14	1 7	25 21	15 39	10 14	9 59	5 3		n.a.
W 5	16 10	1s 4	3 4	5 12	2 45	22 47	1 15	24 17	0 58	4 29	1 15	9 43	1 27	20 54	0 51	16 14	1 7	25 20	15 38	10 14	10 0	5 5		n.a.
T 6	15 51	4 57	3 53	4 49	2 49	22 52	1 10	24 21	0 59	4 28	1 15	9 44	1 27	20 55	0 51	16 14	1 7	25 19	15 38	10 13	10 1	5 7		n.a.
F 7	15 32	8 39	4 32	4 28	2 53	22 56	1 4	24 26	1 0	4 27	1 16	9 46	1 27	20 55	0 51	16 14	1 8	25 18	15 38	10 13	10 2	5 9		n.a.
S 8	15 12	12 0	5 0	4 8	2 55	23 0	0 59	24 30	1 1	4 26	1 16	9 47	1 27	20 56	0 51	16 15	1 8	25 17	15 38	10 13	10 3	5 11		n.a.
S 9	14 53	14 55	5 15	3 52	2 57	23 3	0 53	24 34	1 2	4 25	1 16	9 49	1 27	20 56	0 51	16 15	1 8	25 16	15 38	10 13	10 5	5 12		n.a.
M10	14 33	17 13	5 16	3 38	2 58	23 6	0 48	24 38	1 3	4 24	1 16	9 51	1 26	20 57	0 51	16 15	1 8	25 14	15 38	10 13	10 6	5 14		n.a.
T 11	14 13	18 46	5 2	3 28	2 58	23 7	0 43	24 41	1 4	4 23	1 16	9 52	1 26	20 57	0 51	16 15	1 8	25 13	15 38	10 13	10 7	5 16		n.a.
W12	13 52	19 24	4 33	3 21	2 58	23 9	0 37	24 45	1 5	4 22	1 16	9 54	1 26	20 58	0 51	16 15	1 8	25 12	15 37	10 14	10 8	5 18		n.a.
T 13	13 32	19 0	3 48	3 19	2 56	23 9	0 32	24 48	1 6	4 21	1 16	9 56	1 26	20 58	0 51	16 15	1 8	25 11	15 37	10 14	10 9	5 20		n.a.
F 14	13 11	17 30	2 50	3 20	2 52	23 9	0 27	24 52	1 7	4 19	1 16	9 57	1 26	20 59	0 51	16 15	1 8	25 10	15 37	10 15	10 11	5 22		n.a.
S 15	12 50	14 54	1 40	3 27	2 47	23 9	0 22	24 55	1 8	4 18	1 16	9 59	1 25	20 59	0 51	16 15	1 8	25 9	15 37	10 15	10 12	5 24		n.a.
S 16	12 28	11 20	0 21	3 39	2 41	23 7	0 17	24 58	1 9	4 16	1 16	10 1	1 25	21 0	0 51	16 15	1 8	25 8	15 37	10 15	10 13	5 26		n.a.
M17	12 7	7 1	0s59	3 56	2 33	23 5	0 12	25 1	1 10	4 15	1 16	10 3	1 25	21 0	0 51	16 14	1 8	25 7	15 37	10 15	10 14	5 28		n.a.
T 18	11 45	2 16	2 17	4 18	2 23	23 3	0 7	25 3	1 10	4 13	1 16	10 5	1 25	21 1	0 51	16 14	1 8	25 6	15 37	10 15	10 15	5 30		n.a.
W19	11 23	2n38	3 25	4 47	2 11	22 59	0 3	25 6	1 11	4 11	1 17	10 7	1 25	21 1	0 51	16 14	1 8	25 5	15 37	10 15	10 17	5 32		n.a.
T 20	11 1	7 19	4 20	5 21	1 57	22 55	0n 2	25 8	1 12	4 9	1 17	10 9	1 25	21 2	0 51	16 14	1 8	25 4	15 37	10 15	10 18	5 34		n.a.
F 21	10 38	11 31	4 57	6 0	1 42	22 51	0 7	25 11	1 13	4 7	1 17	10 10	1 24	21 2	0 51	16 14	1 8	25 3	15 37	10 15	10 19	5 36		n.a.
S 22	10 16	14 59	5 16	6 43	1 24	22 45	0 11	25 13	1 14	4 5	1 17	10 12	1 24	21 3	0 51	16 14	1 8	25 2	15 37	10 15	10 20	5 38		n.a.
S 23	9 53	17 31	5 15	7 30	1 6	22 39	0 16	25 15	1 15	4 3	1 17	10 14	1 24	21 3	0 51	16 14	1 8	25 1	15 37	10 15	10 21	5 40		n.a.
M24	9 30	19 0	4 57	8 19	0 46	22 33	0 20	25 17	1 16	4 1	1 17	10 16	1 24	21 3	0 51	16 14	1 8	25 0	15 37	10 15	10 22	5 42		n.a.
T 25	9 7	19 23	4 23	9 8	0 25	22 25	0 24	25 18	1 17	3 59	1 17	10 18	1 24	21 4	0 51	16 14	1 8	24 59	15 37	10 15	10 24	5 44		n.a.
W26	8 44	18 43	3 35	9 57	0 5	22 17	0 28	25 20	1 19	3 57	1 17	10 20	1 24	21 4	0 51	16 14	1 8	24 58	15 37	10 14	10 25	5 46		n.a.
T 27	8 21	17 5	2 38	10 44	0n15	22 9	0 32	25 21	1 20	3 55	1 17	10 22	1 23	21 5	0 51	16 14	1 8	24 57	15 37	10 14	10 26	5 48		n.a.
F 28	7 57	14 38	1 34	11 28	0 35	21 59	0 36	25 23	1 21	3 52	1 17	10 25	1 23	21 5	0 51	16 13	1 8	24 57	15 37	10 14	10 27	5 50		n.a.
S 29	7 33	11 32	0 26	12 7	0 53	21 49	0 40	25 24	1 22	3 50	1 17	10 27	1 23	21 5	0 51	16 13	1 8	24 56	15 37	10 14	10 28	5 52		n.a.
S 30	7n10	7n58	0n42	12n40	1n10	21n38	0n44	25n25	1n23	3n48	1s17	10s29	1n23	21s 6	0s51	16n13	1s 8	24n55	15n37	10n14	10n29	5s54		n.a.

Julian Day Number = 554327.5, Delta T = 22h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'19, Lahiri = -47°55'19 Julian Calendar 1 Sept. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 12	13♍12'00	23♍53	29°R50	29♋56	0♋50	12°R11	0♏ 8	1°R41	16°R54	3♍28	4°R 8	3♍24	24♎16	n.a.	M 1
T 2	23 1 8	14°13'05	5♎52	29♌23	1♌ 6	1°22	12♈ 4	0°14	1♒39	16♉53	3°31	4♍ 7	3°20	24°23	n.a.	T 2
W 3	23 5 5	15°14'11	17°45	29° 8	2°16	1°55	11°58	0°20	1°38	16°53	3°33	4° 6	3°17	24°30	n.a.	W 3
T 4	23 9 2	16°15'18	29°35	29°D 4	3°27	2°26	11°51	0°25	1°36	16°52	3°36	4° 4	3°14	24°36	n.a.	T 4
F 5	23 12 58	17°16'26	11♏25	29°11	4°37	2°58	11°44	0°31	1°35	16°51	3°38	4° 2	3°11	24°43	n.a.	F 5
S 6	23 16 55	18°17'35	23°17	29°27	5°48	3°30	11°37	0°37	1°33	16°51	3°40	4° 0	3° 8	24°50	n.a.	S 6
S 7	23 20 51	19°18'45	5♐17	29°53	6°59	4° 1	11°30	0°43	1°32	16°50	3°43	3°59	3° 4	24°56	n.a.	S 7
M 8	23 24 48	20°19'56	17°28	0♍27	8°10	4°33	11°23	0°49	1°30	16°49	3°45	3°D58	3° 1	25° 3	n.a.	M 8
T 9	23 28 44	21°21'07	29°55	1° 9	9°21	5° 4	11°16	0°55	1°29	16°49	3°48	3°58	2°58	25°10	n.a.	T 9
W10	23 32 41	22°22'19	12♑43	1°57	10°32	5°35	11° 9	1° 1	1°28	16°48	3°50	3°59	2°55	25°16	n.a.	W10
T 11	23 36 37	23°23'32	25°54	2°50	11°43	6° 6	11° 1	1° 7	1°26	16°47	3°52	4° 1	2°52	25°23	n.a.	T 11
F 12	23 40 34	24°24'45	9♒33	3°49	12°55	6°37	10°54	1°13	1°25	16°46	3°55	4° 2	2°49	25°30	n.a.	F 12
S 13	23 44 31	25°25'59	23°38	4°52	14° 7	7° 8	10°46	1°19	1°24	16°45	3°57	4° 3	2°45	25°37	n.a.	S 13
S 14	23 48 27	26°27'13	8♓ 9	5°59	15°18	7°39	10°39	1°25	1°23	16°44	3°59	4°R 3	2°42	25°43	n.a.	S 14
M15	23 52 24	27°28'28	23° 1	7° 9	16°30	8° 9	10°31	1°32	1°22	16°43	4° 2	4° 2	2°39	25°50	n.a.	M15
T 16	23 56 20	28°29'44	8♈ 6	8°22	17°42	8°40	10°23	1°38	1°21	16°42	4° 4	4° 0	2°36	25°57	n.a.	T 16
W17	0 0 17	29°31'00	23°16	9°38	18°54	9°10	10°15	1°44	1°20	16°41	4° 6	3°57	2°33	26° 3	n.a.	W17
T 18	0 4 13	0♎32'17	8♉19	10°55	20° 6	9°40	10° 7	1°51	1°19	16°40	4° 8	3°53	2°30	26°10	n.a.	T 18
F 19	0 8 10	1°33'35	23° 9	12°15	21°18	10°10	9°59	1°57	1°18	16°39	4°11	3°49	2°26	26°17	n.a.	F 19
S 20	0 12 6	2°34'54	7♊37	13°36	22°31	10°40	9°51	2° 4	1°17	16°38	4°13	3°46	2°23	26°23	n.a.	S 20
S 21	0 16 3	3°36'14	21°41	14°58	23°43	11° 9	9°43	2°10	1°16	16°37	4°15	3°44	2°20	26°30	n.a.	S 21
M22	0 20 0	4°37'34	5♋20	16°22	24°56	11°39	9°35	2°17	1°16	16°36	4°17	3°D44	2°17	26°37	n.a.	M22
T 23	0 23 56	5°38'56	18°35	17°47	26° 8	12° 8	9°27	2°23	1°15	16°35	4°19	3°44	2°14	26°43	n.a.	T 23
W24	0 27 53	6°40'17	1♌29	19°13	27°21	12°37	9°19	2°30	1°14	16°33	4°22	3°46	2°10	26°50	n.a.	W24
T 25	0 31 49	7°41'40	14° 5	20°39	28°34	13° 6	9°11	2°37	1°14	16°32	4°24	3°48	2° 7	26°57	n.a.	T 25
F 26	0 35 46	8°43'03	26°26	22° 6	29°47	13°35	9° 2	2°43	1°13	16°31	4°26	3°49	2° 4	27° 4	n.a.	F 26
S 27	0 39 42	9°44'26	8♍37	23°34	0♍59	14° 3	8°54	2°50	1°13	16°30	4°28	3°R49	2° 1	27°10	n.a.	S 27
S 28	0 43 39	10°45'50	20°40	25° 3	2°12	14°32	8°46	2°57	1°12	16°28	4°30	3°47	1°58	27°17	n.a.	S 28
M29	0 47 36	11°47'14	2♎37	26°32	3°26	15° 0	8°38	3° 3	1°12	16°27	4°32	3°44	1°55	27°24	n.a.	M29
T 30	0 51 32	12°48'38	14°30	28° 1	4°39	15°28	8°30	3°10	1°12	16°26	4°34	3°38	1°51	27°30	n.a.	T 30
W31	0 55 29	13♎50'02	26♎21	29♍31	5♍52	15♋56	8♈22	3♏17	1♒11	16♉24	4♍36	3♍31	1♍48	27♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n46	4n 8	1n47	13n 9	1n26	21n27	0n48	25n26	1n24	3n45	1s17	10s31	1n23	21s 6	0s51	16n13	1s 8	24n54	15n37	10n14	10n31	5s56		n.a.
T 2	6 22	0 10	2 47	13 31	1 39	21 15	0 52	25 27	1 25	3 43	1 17	10 33	1 23	21 7	0 51	16 13	1 8	24 53	15 37	10 15	10 32	5 58		n.a.
W 3	5 57	3s46	3 39	13 47	1 51	21 2	0 55	25 27	1 26	3 40	1 17	10 35	1 22	21 7	0 51	16 13	1 8	24 52	15 37	10 15	10 33	6 0		n.a.
T 4	5 33	7 32	4 21	13 58	2 0	20 49	0 59	25 28	1 27	3 37	1 17	10 37	1 22	21 7	0 51	16 12	1 8	24 51	15 37	10 16	10 34	6 2		n.a.
F 5	5 9	11 0	4 52	14 3	2 9	20 35	1 2	25 28	1 28	3 35	1 17	10 40	1 22	21 8	0 51	16 12	1 8	24 50	15 37	10 17	10 35	6 4		n.a.
S 6	4 44	14 3	5 11	14 3	2 15	20 21	1 5	25 29	1 29	3 32	1 17	10 42	1 22	21 8	0 51	16 12	1 8	24 49	15 37	10 17	10 37	6 6		n.a.
S 7	4 20	16 32	5 16	13 58	2 20	20 5	1 8	25 29	1 30	3 29	1 17	10 44	1 22	21 8	0 50	16 12	1 8	24 49	15 37	10 18	10 38	6 8		n.a.
M 8	3 55	18 19	5 8	13 49	2 23	19 50	1 11	25 29	1 32	3 26	1 17	10 46	1 22	21 8	0 50	16 11	1 8	24 48	15 37	10 18	10 39	6 10		n.a.
T 9	3 31	19 18	4 45	13 36	2 26	19 33	1 14	25 29	1 33	3 23	1 17	10 49	1 21	21 9	0 50	16 11	1 8	24 47	15 37	10 18	10 40	6 12		n.a.
W10	3 6	19 19	4 7	13 19	2 27	19 16	1 17	25 29	1 34	3 21	1 17	10 51	1 21	21 9	0 50	16 11	1 8	24 46	15 38	10 17	10 41	6 14		n.a.
T 11	2 41	18 18	3 15	13 0	2 27	18 59	1 20	25 28	1 35	3 18	1 17	10 53	1 21	21 9	0 50	16 11	1 8	24 45	15 38	10 17	10 42	6 16		n.a.
F 12	2 16	16 12	2 11	12 37	2 26	18 41	1 23	25 28	1 36	3 15	1 17	10 55	1 21	21 9	0 50	16 10	1 8	24 45	15 38	10 16	10 44	6 18		n.a.
S 13	1 52	13 5	0 57	12 12	2 25	18 22	1 25	25 28	1 37	3 12	1 17	10 58	1 21	21 10	0 50	16 10	1 8	24 44	15 38	10 16	10 45	6 20		n.a.
S 14	1 27	9 4	0s23	11 44	2 22	18 3	1 28	25 27	1 39	3 9	1 17	11 0	1 21	21 10	0 50	16 10	1 8	24 43	15 38	10 16	10 46	6 22		n.a.
M15	1 2	4 24	1 43	11 15	2 19	17 43	1 30	25 26	1 40	3 6	1 17	11 2	1 21	21 10	0 50	16 10	1 8	24 42	15 38	10 16	10 47	6 24		n.a.
T 16	0 37	0n36	2 57	10 44	2 16	17 22	1 32	25 25	1 41	3 3	1 16	11 5	1 20	21 10	0 50	16 9	1 8	24 42	15 38	10 17	10 48	6 26		n.a.
W17	0 12	5 35	3 58	10 11	2 12	17 2	1 35	25 25	1 42	2 59	1 16	11 7	1 20	21 10	0 50	16 9	1 8	24 41	15 39	10 18	10 49	6 28		n.a.
T 18	0s13	10 10	4 43	9 37	2 8	16 40	1 37	25 24	1 43	2 56	1 16	11 10	1 20	21 11	0 50	16 9	1 8	24 40	15 39	10 20	10 51	6 30		n.a.
F 19	0 38	14 3	5 8	9 1	2 3	16 18	1 39	25 22	1 45	2 53	1 16	11 12	1 20	21 11	0 50	16 8	1 8	24 40	15 39	10 21	10 52	6 31		n.a.
S 20	1 3	16 59	5 13	8 24	1 58	15 56	1 41	25 21	1 46	2 50	1 16	11 14	1 20	21 11	0 50	16 8	1 9	24 39	15 39	10 22	10 53	6 33		n.a.
S 21	1 28	18 48	4 59	7 47	1 52	15 33	1 42	25 20	1 47	2 47	1 16	11 17	1 20	21 11	0 50	16 8	1 9	24 38	15 39	10 23	10 54	6 35		n.a.
M22	1 53	19 28	4 27	7 8	1 46	15 10	1 44	25 19	1 48	2 44	1 16	11 19	1 20	21 11	0 50	16 7	1 9	24 38	15 40	10 23	10 55	6 37		n.a.
T 23	2 18	19 2	3 43	6 29	1 41	14 46	1 46	25 17	1 50	2 41	1 16	11 22	1 20	21 11	0 50	16 7	1 9	24 37	15 40	10 23	10 56	6 39		n.a.
W24	2 43	17 36	2 48	5 49	1 34	14 22	1 47	25 16	1 51	2 37	1 16	11 24	1 19	21 11	0 50	16 7	1 9	24 36	15 40	10 22	10 58	6 41		n.a.
T 25	3 8	15 20	1 46	5 8	1 28	13 57	1 48	25 14	1 52	2 34	1 16	11 26	1 19	21 12	0 50	16 6	1 9	24 36	15 40	10 22	10 59	6 43		n.a.
F 26	3 32	12 23	0 40	4 27	1 22	13 32	1 50	25 13	1 54	2 31	1 15	11 29	1 19	21 12	0 50	16 6	1 9	24 35	15 41	10 21	11 0	6 45		n.a.
S 27	3 57	8 57	0n26	3 46	1 15	13 7	1 51	25 11	1 55	2 28	1 15	11 31	1 19	21 12	0 50	16 5	1 9	24 34	15 41	10 21	11 1	6 47		n.a.
S 28	4 22	5 10	1 31	3 4	1 9	12 41	1 52	25 9	1 56	2 25	1 15	11 34	1 19	21 12	0 50	16 5	1 9	24 34	15 41	10 22	11 2	6 49		n.a.
M29	4 46	1 13	2 30	2 21	1 2	12 15	1 53	25 7	1 58	2 22	1 15	11 36	1 19	21 12	0 50	16 5	1 9	24 33	15 41	10 23	11 3	6 51		n.a.
T 30	5 11	2s45	3 23	1 39	0 55	11 48	1 54	25 5	1 59	2 18	1 15	11 39	1 19	21 12	0 50	16 4	1 9	24 33	15 42	10 25	11 5	6 53		n.a.
W31	5s35	6s36	4n 7	0n56	0n48	11n21	1n55	25n 3	2n 1	2n15	1s15	11s41	1n19	21s12	0s50	16n 4	1s 9	24n32	15n42	10n28	11n 6	6s55		n.a.

Julian Day Number = 554357.5, Delta T = 22h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'15, Lahiri = -47°55'15 Julian Calendar 1 Oct. 3196 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 25	14♎51'26	8♏12	1♎ 1	7♍ 5	16♋23	8°R13	3♏24	1°R11	16°R23	4♍38	3°R23	1♍45	27♎44	n.a.	T 1
F 2	1 3 22	15°52'50	20° 3	2°31	8°18	16°51	8♈ 5	3°31	1♒11	16♉22	4°40	3♍14	1°42	27°50	n.a.	F 2
S 3	1 7 18	16°54'14	1♐59	4° 2	9°32	17°18	7°57	3°38	1°11	16°20	4°42	3° 6	1°39	27°57	n.a.	S 3
S 4	1 11 15	17°55'38	14° 0	5°34	10°45	17°45	7°49	3°45	1°11	16°19	4°44	2°59	1°35	28° 4	n.a.	S 4
M 5	1 15 12	18°57'01	26°10	7° 5	11°58	18°12	7°42	3°52	1°D11	16°17	4°46	2°54	1°32	28°11	n.a.	M 5
T 6	1 19 8	19°58'24	8♑33	8°37	13°12	18°38	7°34	3°59	1°11	16°16	4°48	2°51	1°29	28°17	n.a.	T 6
W 7	1 23 5	20°59'46	21°13	10° 9	14°25	19° 4	7°26	4° 6	1°11	16°14	4°50	2°D51	1°26	28°24	n.a.	W 7
T 8	1 27 1	22° 1'08	4♒15	11°42	15°39	19°30	7°18	4°13	1°11	16°13	4°52	2°51	1°23	28°31	n.a.	T 8
F 9	1 30 58	23° 2'29	17°42	13°15	16°53	19°56	7°11	4°20	1°11	16°11	4°53	2°52	1°20	28°37	n.a.	F 9
S 10	1 34 54	24° 3'50	1♓37	14°48	18° 6	20°22	7° 3	4°27	1°11	16°10	4°55	2°R53	1°16	28°44	n.a.	S 10
S 11	1 38 51	25° 5'10	16° 0	16°21	19°20	20°47	6°56	4°34	1°12	16° 8	4°57	2°52	1°13	28°51	n.a.	S 11
M12	1 42 48	26° 6'29	0♈49	17°55	20°34	21°12	6°48	4°41	1°12	16° 7	4°59	2°50	1°10	28°57	n.a.	M12
T 13	1 46 44	27° 7'48	15°58	19°30	21°47	21°37	6°41	4°48	1°12	16° 5	5° 0	2°44	1° 7	29° 4	n.a.	T 13
W14	1 50 41	28° 9'06	1♉18	21° 4	23° 1	22° 2	6°34	4°55	1°13	16° 3	5° 2	2°37	1° 4	29°11	n.a.	W14
T 15	1 54 37	29°10'23	16°38	22°39	24°15	22°26	6°27	5° 2	1°13	16° 2	5° 4	2°28	1° 1	29°18	n.a.	T 15
F 16	1 58 34	0♏11'41	1♊46	24°15	25°29	22°50	6°20	5° 9	1°14	16° 0	5° 5	2°18	0°57	29°24	n.a.	F 16
S 17	2 2 30	1°12'57	16°33	25°51	26°43	23°14	6°13	5°16	1°14	15°59	5° 7	2°10	0°54	29°31	n.a.	S 17
S 18	2 6 27	2°14'14	0♋52	27°27	27°57	23°37	6° 7	5°23	1°15	15°57	5° 9	2° 4	0°51	29°38	n.a.	S 18
M19	2 10 24	3°15'29	14°41	29° 4	29°11	24° 0	6° 0	5°30	1°16	15°55	5°10	2° 0	0°48	29°44	n.a.	M19
T 20	2 14 20	4°16'45	28° 2	0♏41	0♎25	24°23	5°54	5°38	1°16	15°54	5°12	1°58	0°45	29°51	n.a.	T 20
W21	2 18 17	5°18'00	10♌55	2°19	1°39	24°46	5°47	5°45	1°17	15°52	5°13	1°D58	0°41	29°58	n.a.	W21
T 22	2 22 13	6°19'14	23°27	3°57	2°53	25° 8	5°41	5°52	1°18	15°50	5°15	1°59	0°38	0♏ 5	n.a.	T 22
F 23	2 26 10	7°20'27	5♍42	5°36	4° 7	25°30	5°35	5°59	1°19	15°49	5°16	1°R59	0°35	0°11	n.a.	F 23
S 24	2 30 6	8°21'40	17°45	7°15	5°21	25°51	5°30	6° 6	1°20	15°47	5°17	1°58	0°32	0°18	n.a.	S 24
S 25	2 34 3	9°22'52	29°40	8°55	6°35	26°12	5°24	6°13	1°21	15°45	5°19	1°54	0°29	0°25	n.a.	S 25
M26	2 38 0	10°24'04	11♎31	10°35	7°49	26°33	5°18	6°20	1°22	15°44	5°20	1°47	0°26	0°31	n.a.	M26
T 27	2 41 56	11°25'14	23°20	12°16	9° 3	26°54	5°13	6°27	1°23	15°42	5°21	1°38	0°22	0°38	n.a.	T 27
W28	2 45 53	12°26'24	5♏11	13°58	10°17	27°14	5° 8	6°34	1°24	15°40	5°23	1°26	0°19	0°45	n.a.	W28
T 29	2 49 49	13°27'32	17° 4	15°40	11°31	27°34	5° 3	6°42	1°26	15°39	5°24	1°12	0°16	0°51	n.a.	T 29
F 30	2 53 46	14♏28'39	29♏ 1	17♏23	12♎45	27♋53	4♈58	6♏49	1♒27	15♉37	5♍25	0♍57	0♍13	0♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	10s11	4n40	0n13	0n42	10n54	1n55	25n 1	2n 2	2n12	1s14	11s44	1n19	21s12	0s50	16n 3	1s 9	24n32	15n42	10n31	11n 7	6s57		n.a.
F 2	6 24	13 23	5 1	0s30	0 35	10 27	1 56	24 59	2 3	2 9	1 14	11 46	1 19	21 12	0 50	16 3	1 9	24 31	15 43	10 34	11 8	6 59		n.a.
S 3	6 48	16 2	5 8	1 13	0 28	9 59	1 56	24 57	2 5	2 6	1 14	11 49	1 18	21 12	0 50	16 3	1 9	24 31	15 43	10 37	11 9	7 1		n.a.
S 4	7 12	18 2	5 3	1 56	0 21	9 31	1 57	24 55	2 6	2 3	1 14	11 51	1 18	21 12	0 49	16 2	1 9	24 30	15 43	10 40	11 10	7 3		n.a.
M 5	7 36	19 15	4 44	2 40	0 14	9 2	1 57	24 52	2 8	2 0	1 14	11 54	1 18	21 12	0 49	16 2	1 9	24 30	15 44	10 42	11 12	7 5		n.a.
T 6	8 0	19 35	4 11	3 23	0 8	8 33	1 57	24 50	2 9	1 57	1 14	11 56	1 18	21 12	0 49	16 1	1 9	24 29	15 44	10 43	11 13	7 7		n.a.
W 7	8 23	18 56	3 25	4 6	0 1	8 4	1 57	24 48	2 11	1 54	1 13	11 59	1 18	21 12	0 49	16 1	1 9	24 29	15 44	10 43	11 14	7 9		n.a.
T 8	8 47	17 17	2 28	4 49	0s 6	7 35	1 57	24 45	2 12	1 51	1 13	12 1	1 18	21 12	0 49	16 0	1 9	24 29	15 45	10 43	11 15	7 11		n.a.
F 9	9 10	14 38	1 21	5 32	0 12	7 6	1 57	24 43	2 14	1 48	1 13	12 4	1 18	21 12	0 49	16 0	1 9	24 28	15 45	10 42	11 16	7 13		n.a.
S 10	9 34	11 4	0 7	6 15	0 19	6 36	1 57	24 41	2 15	1 45	1 13	12 6	1 18	21 12	0 49	15 59	1 9	24 28	15 45	10 42	11 17	7 15		n.a.
S 11	9 57	6 44	1s10	6 58	0 25	6 6	1 57	24 38	2 17	1 43	1 13	12 9	1 18	21 11	0 49	15 59	1 9	24 28	15 46	10 42	11 19	7 17		n.a.
M12	10 20	1 52	2 24	7 41	0 31	5 36	1 57	24 36	2 18	1 40	1 12	12 11	1 18	21 11	0 49	15 59	1 9	24 27	15 46	10 43	11 20	7 19		n.a.
T 13	10 42	3n13	3 30	8 23	0 38	5 6	1 56	24 33	2 20	1 37	1 12	12 14	1 18	21 11	0 49	15 58	1 9	24 27	15 46	10 45	11 21	7 21		n.a.
W14	11 5	8 9	4 21	9 5	0 44	4 36	1 56	24 31	2 22	1 34	1 12	12 16	1 17	21 11	0 49	15 58	1 9	24 27	15 47	10 48	11 22	7 23		n.a.
T 15	11 27	12 32	4 54	9 47	0 49	4 5	1 55	24 28	2 23	1 32	1 12	12 19	1 17	21 11	0 49	15 57	1 9	24 26	15 47	10 51	11 23	7 25		n.a.
F 16	11 49	16 3	5 5	10 29	0 55	3 35	1 54	24 26	2 25	1 29	1 11	12 21	1 17	21 11	0 49	15 57	1 9	24 26	15 47	10 55	11 24	7 27		n.a.
S 17	12 11	18 26	4 56	11 10	1 1	3 4	1 54	24 23	2 27	1 27	1 11	12 24	1 17	21 11	0 49	15 56	1 9	24 26	15 48	10 58	11 25	7 28		n.a.
S 18	12 33	19 34	4 28	11 51	1 6	2 33	1 53	24 21	2 28	1 24	1 11	12 26	1 17	21 10	0 49	15 56	1 9	24 25	15 48	11 0	11 27	7 30		n.a.
M19	12 54	19 29	3 45	12 31	1 11	2 2	1 52	24 18	2 30	1 22	1 11	12 29	1 17	21 10	0 49	15 55	1 9	24 25	15 49	11 1	11 28	7 32		n.a.
T 20	13 16	18 17	2 51	13 11	1 17	1 31	1 51	24 16	2 32	1 20	1 10	12 31	1 17	21 10	0 49	15 55	1 9	24 25	15 49	11 2	11 29	7 34		n.a.
W21	13 37	16 10	1 50	13 51	1 21	1 0	1 50	24 13	2 33	1 17	1 10	12 34	1 17	21 10	0 49	15 54	1 9	24 25	15 50	11 2	11 30	7 36		n.a.
T 22	13 58	13 19	0 45	14 30	1 26	0 29	1 49	24 11	2 35	1 15	1 10	12 36	1 17	21 9	0 49	15 54	1 9	24 25	15 50	11 2	11 31	7 38		n.a.
F 23	14 18	9 57	0n20	15 8	1 30	0s 2	1 47	24 8	2 37	1 13	1 10	12 38	1 17	21 9	0 49	15 53	1 9	24 24	15 50	11 2	11 32	7 40		n.a.
S 24	14 38	6 14	1 23	15 45	1 35	0 33	1 46	24 6	2 39	1 11	1 9	12 41	1 17	21 9	0 49	15 53	1 9	24 24	15 51	11 2	11 34	7 42		n.a.
S 25	14 59	2 18	2 22	16 22	1 38	1 5	1 45	24 3	2 40	1 9	1 9	12 43	1 17	21 9	0 49	15 52	1 9	24 24	15 51	11 4	11 35	7 44		n.a.
M26	15 18	1s42	3 14	16 59	1 42	1 36	1 43	24 1	2 42	1 7	1 9	12 46	1 17	21 8	0 49	15 52	1 9	24 24	15 52	11 6	11 36	7 46		n.a.
T 27	15 38	5 37	3 57	17 34	1 45	2 7	1 42	23 59	2 44	1 5	1 8	12 48	1 17	21 8	0 49	15 51	1 9	24 24	15 52	11 10	11 37	7 48		n.a.
W28	15 57	9 20	4 30	18 9	1 48	2 38	1 40	23 57	2 46	1 3	1 8	12 51	1 17	21 8	0 49	15 51	1 9	24 24	15 53	11 14	11 38	7 50		n.a.
T 29	16 16	12 42	4 52	18 42	1 51	3 9	1 39	23 54	2 48	1 1	1 8	12 53	1 16	21 8	0 48	15 50	1 9	24 24	15 53	11 19	11 39	7 52		n.a.
F 30	16s35	15s33	5n 0	19s15	1s53	3s40	1n37	23n52	2n50	1n 0	1s 8	12s56	1n16	21s 7	0s48	15n50	1s 9	24n24	15n54	11n24	11n40	7s54		n.a.

Julian Day Number = 554388.5, Delta T = 22h34m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'10, Lahiri = -47°55'10 Julian Calendar 1 Nov. 3196 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3196 BCE (-3195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 42	15♏29'45	11♐ 3	19♏ 6	13♎59	28♋12	4°R53	6♏56	1♒28	15°R35	5♍26	0°R44	0♍10	1♏ 5	n.a.	S 1
S 2	3 1 39	16°30'50	23°11	20°50	15°13	28°30	4♈49	7° 3	1°30	15♉33	5°27	0♍32	0° 6	1°12	n.a.	S 2
M 3	3 5 35	17°31'53	5♑28	22°34	16°28	28°49	4°45	7°10	1°31	15°32	5°29	0°22	0° 3	1°18	n.a.	M 3
T 4	3 9 32	18°32'55	17°55	24°19	17°42	29° 6	4°41	7°17	1°32	15°30	5°30	0°16	0° 0	1°25	n.a.	T 4
W 5	3 13 29	19°33'56	0♒36	26° 4	18°56	29°24	4°37	7°24	1°34	15°28	5°31	0°12	29♌57	1°32	n.a.	W 5
T 6	3 17 25	20°34'54	13°34	27°50	20°10	29°41	4°33	7°31	1°35	15°27	5°32	0°11	29°54	1°38	n.a.	T 6
F 7	3 21 22	21°35'51	26°52	29°36	21°24	29°57	4°29	7°38	1°37	15°25	5°33	0°11	29°51	1°45	n.a.	F 7
S 8	3 25 18	22°36'46	10♓33	1♐22	22°38	0♌13	4°26	7°45	1°39	15°23	5°34	0°11	29°47	1°52	n.a.	S 8
S 9	3 29 15	23°37'40	24°41	3° 8	23°52	0°28	4°23	7°52	1°40	15°22	5°34	0° 9	29°44	1°59	n.a.	S 9
M10	3 33 11	24°38'31	9♈14	4°54	25° 7	0°44	4°20	7°59	1°42	15°20	5°35	0° 5	29°41	2° 5	n.a.	M10
T 11	3 37 8	25°39'21	24° 8	6°40	26°21	0°58	4°17	8° 6	1°44	15°18	5°36	29♌58	29°38	2°12	n.a.	T 11
W12	3 41 5	26°40'09	9♉18	8°26	27°35	1°12	4°15	8°13	1°46	15°17	5°37	29°49	29°35	2°19	n.a.	W12
T 13	3 45 1	27°40'56	24°33	10°11	28°49	1°26	4°12	8°19	1°48	15°15	5°38	29°37	29°32	2°25	n.a.	T 13
F 14	3 48 58	28°41'41	9♊43	11°55	0♏ 3	1°39	4°10	8°26	1°49	15°13	5°38	29°25	29°28	2°32	n.a.	F 14
S 15	3 52 54	29°42'24	24°36	13°38	1°17	1°51	4° 8	8°33	1°51	15°12	5°39	29°14	29°25	2°39	n.a.	S 15
S 16	3 56 51	0♐43'06	9♋ 5	15°19	2°31	2° 3	4° 6	8°40	1°53	15°10	5°40	29° 6	29°22	2°46	n.a.	S 16
M17	4 0 47	1°43'47	23° 4	16°58	3°45	2°15	4° 5	8°47	1°55	15° 8	5°40	28°59	29°19	2°52	n.a.	M17
T 18	4 4 44	2°44'26	6♌33	18°35	5° 0	2°26	4° 3	8°53	1°57	15° 7	5°41	28°56	29°16	2°59	n.a.	T 18
W19	4 8 41	3°45'03	19°34	20° 9	6°14	2°36	4° 2	9° 0	2° 0	15° 5	5°42	28°54	29°12	3° 6	n.a.	W19
T 20	4 12 37	4°45'39	2♍10	21°39	7°28	2°46	4° 1	9° 7	2° 2	15° 4	5°42	28°54	29° 9	3°12	n.a.	T 20
F 21	4 16 34	5°46'13	14°27	23° 6	8°42	2°55	4° 0	9°13	2° 4	15° 2	5°43	28°54	29° 6	3°19	n.a.	F 21
S 22	4 20 30	6°46'46	26°29	24°27	9°56	3° 4	4° 0	9°20	2° 6	15° 1	5°43	28°53	29° 3	3°26	n.a.	S 22
S 23	4 24 27	7°47'17	8♎23	25°43	11°10	3°12	3°59	9°27	2° 8	14°59	5°43	28°49	29° 0	3°32	n.a.	S 23
M24	4 28 23	8°47'46	20°12	26°53	12°24	3°19	3°D59	9°33	2°11	14°58	5°44	28°43	28°57	3°39	n.a.	M24
T 25	4 32 20	9°48'14	2♏ 1	27°56	13°39	3°26	3°59	9°40	2°13	14°56	5°44	28°34	28°53	3°46	n.a.	T 25
W26	4 36 16	10°48'40	13°53	28°52	14°53	3°32	3°59	9°46	2°16	14°54	5°44	28°22	28°50	3°53	n.a.	W26
T 27	4 40 13	11°49'05	25°51	29°39	16° 7	3°37	4° 0	9°53	2°18	14°53	5°45	28° 8	28°47	3°59	n.a.	T 27
F 28	4 44 10	12°49'27	7♐56	0♑18	17°21	3°42	4° 0	9°59	2°20	14°52	5°45	27°54	28°44	4° 6	n.a.	F 28
S 29	4 48 6	13°49'48	20° 8	0°47	18°35	3°45	4° 1	10° 5	2°23	14°50	5°45	27°40	28°41	4°13	n.a.	S 29
S 30	4 52 3	14°50'06	2♑30	1° 7	19°49	3°49	4° 2	10°12	2°25	14°49	5°45	27°28	28°38	4°19	n.a.	S 30
M31	4 55 59	15♐50'22	15♑ 0	1♑17	21♏ 3	3♌51	4♈ 3	10♏18	2♒28	14♉47	5♍45	27♌19	28♌34	4♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	17s47	4n56	19s46	1s55	4s11	1n35	23n50	2n52	0n58	1s 7	12s58	1n16	21s 7	0s48	15n49	1s 9	24n24	15n54	11n29	11n42	7s56		n.a.
S 2	17 11	19 14	4 38	20 17	1 57	4 42	1 34	23 48	2 53	0 56	1 7	13 0	1 16	21 7	0 48	15 49	1 9	24 24	15 54	11 34	11 43	7 58		n.a.
M 3	17 29	19 49	4 7	20 46	1 58	5 13	1 32	23 46	2 55	0 55	1 7	13 3	1 16	21 6	0 48	15 48	1 9	24 24	15 55	11 37	11 44	8 0		n.a.
T 4	17 46	19 26	3 24	21 14	1 58	5 44	1 30	23 44	2 57	0 54	1 6	13 5	1 16	21 6	0 48	15 48	1 9	24 24	15 55	11 39	11 45	8 2		n.a.
W 5	18 4	18 5	2 30	21 40	1 58	6 15	1 28	23 42	2 59	0 52	1 6	13 8	1 16	21 5	0 48	15 47	1 9	24 24	15 56	11 41	11 46	8 4		n.a.
T 6	18 20	15 47	1 27	22 5	1 58	6 45	1 26	23 41	3 1	0 51	1 6	13 10	1 16	21 5	0 48	15 47	1 9	24 24	15 56	11 41	11 47	8 6		n.a.
F 7	18 37	12 35	0 18	22 28	1 57	7 15	1 24	23 39	3 3	0 50	1 5	13 12	1 16	21 5	0 48	15 46	1 9	24 24	15 57	11 41	11 48	8 8		n.a.
S 8	18 53	8 38	0s55	22 50	1 56	7 46	1 22	23 37	3 5	0 49	1 5	13 15	1 16	21 4	0 48	15 46	1 9	24 24	15 57	11 41	11 50	8 10		n.a.
S 9	19 9	4 5	2 6	23 9	1 53	8 16	1 20	23 36	3 7	0 48	1 5	13 17	1 16	21 4	0 48	15 45	1 8	24 24	15 58	11 42	11 51	8 11		n.a.
M10	19 24	0n50	3 11	23 27	1 51	8 45	1 17	23 34	3 10	0 47	1 5	13 19	1 16	21 3	0 48	15 45	1 8	24 24	15 58	11 43	11 52	8 13		n.a.
T 11	19 39	5 49	4 4	23 43	1 47	9 15	1 15	23 33	3 12	0 46	1 4	13 22	1 16	21 3	0 48	15 45	1 8	24 24	15 59	11 46	11 53	8 15		n.a.
W12	19 54	10 31	4 41	23 57	1 43	9 44	1 13	23 32	3 14	0 45	1 4	13 24	1 16	21 2	0 48	15 44	1 8	24 24	15 59	11 49	11 54	8 17		n.a.
T 13	20 8	14 33	4 59	24 9	1 38	10 14	1 11	23 31	3 16	0 44	1 4	13 26	1 16	21 2	0 48	15 44	1 8	24 25	16 0	11 53	11 55	8 19		n.a.
F 14	20 22	17 36	4 55	24 18	1 33	10 42	1 8	23 30	3 18	0 44	1 3	13 28	1 16	21 2	0 48	15 43	1 8	24 25	16 0	11 57	11 56	8 21		n.a.
S 15	20 35	19 24	4 32	24 26	1 26	11 11	1 6	23 29	3 20	0 43	1 3	13 31	1 16	21 1	0 48	15 43	1 8	24 25	16 1	12 1	11 58	8 23		n.a.
S 16	20 49	19 53	3 51	24 31	1 19	11 40	1 3	23 28	3 22	0 43	1 3	13 33	1 16	21 1	0 48	15 42	1 8	24 25	16 1	12 5	11 59	8 25		n.a.
M17	21 1	19 6	2 57	24 33	1 11	12 8	1 1	23 28	3 25	0 43	1 2	13 35	1 16	21 0	0 48	15 42	1 8	24 25	16 2	12 7	12 0	8 27		n.a.
T 18	21 14	17 14	1 55	24 33	1 2	12 35	0 59	23 27	3 27	0 42	1 2	13 37	1 16	21 0	0 48	15 41	1 8	24 26	16 2	12 8	12 1	8 29		n.a.
W19	21 26	14 32	0 49	24 31	0 52	13 3	0 56	23 27	3 29	0 42	1 2	13 40	1 16	20 59	0 48	15 41	1 8	24 26	16 3	12 9	12 2	8 31		n.a.
T 20	21 37	11 14	0n17	24 27	0 41	13 30	0 54	23 27	3 31	0 42	1 1	13 42	1 16	20 58	0 48	15 40	1 8	24 26	16 3	12 9	12 3	8 33		n.a.
F 21	21 48	7 31	1 21	24 20	0 29	13 57	0 51	23 27	3 33	0 42	1 1	13 44	1 16	20 58	0 48	15 40	1 8	24 26	16 4	12 9	12 4	8 35		n.a.
S 22	21 59	3 34	2 20	24 11	0 16	14 24	0 48	23 27	3 36	0 42	1 1	13 46	1 16	20 57	0 48	15 39	1 8	24 27	16 4	12 9	12 6	8 37		n.a.
S 23	22 9	0s28	3 13	24 1	0 3	14 50	0 46	23 27	3 38	0 42	1 0	13 48	1 16	20 57	0 48	15 39	1 8	24 27	16 5	12 10	12 7	8 39		n.a.
M24	22 19	4 27	3 56	23 48	0n12	15 15	0 43	23 28	3 40	0 42	1 0	13 50	1 16	20 56	0 48	15 39	1 8	24 27	16 5	12 13	12 8	8 41		n.a.
T 25	22 28	8 16	4 29	23 34	0 27	15 41	0 41	23 28	3 43	0 43	1 0	13 52	1 16	20 56	0 48	15 38	1 8	24 28	16 6	12 16	12 9	8 43		n.a.
W26	22 37	11 47	4 51	23 19	0 42	16 6	0 38	23 29	3 45	0 43	1 0	13 55	1 16	20 55	0 48	15 38	1 8	24 28	16 6	12 20	12 10	8 44		n.a.
T 27	22 46	14 51	5 0	23 3	0 59	16 30	0 35	23 30	3 47	0 43	0 59	13 57	1 16	20 55	0 48	15 37	1 8	24 28	16 7	12 25	12 11	8 46		n.a.
F 28	22 54	17 19	4 56	22 47	1 15	16 55	0 33	23 31	3 49	0 44	0 59	13 59	1 16	20 54	0 47	15 37	1 8	24 29	16 7	12 30	12 12	8 48		n.a.
S 29	23 2	19 2	4 38	22 30	1 32	17 18	0 30	23 32	3 52	0 45	0 59	14 1	1 16	20 53	0 47	15 37	1 8	24 29	16 8	12 35	12 13	8 50		n.a.
S 30	23 9	19 54	4 7	22 13	1 49	17 41	0 27	23 34	3 54	0 45	0 58	14 3	1 16	20 53	0 47	15 36	1 8	24 29	16 8	12 39	12 15	8 52		n.a.
M31	23s16	19s48	3n24	21s56	2n 6	18s 4	0n25	23n35	3n56	0n46	0s58	14s 5	1n16	20s52	0s47	15n36	1s 8	24n30	16n 9	12n42	12n16	8s54		n.a.

Julian Day Number = 554418.5, Delta T = 22h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'06, Lahiri = -47°55'06 Julian Calendar 1 Dec. 3196 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3196 BCE

The year -3195 astronomical counting style corresponds to year 3196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 56	16♐50'37	27♉41	1°R17	22♏17	3♌53	4♈ 5	10♏24	2♒31	14°R46	5♍45	27°R13	28♌31	4♏33	n.a.	T 1
W 2	5 3 52	17°50'49	10♒33	1♉ 7	23°31	3°54	4° 6	10°30	2°33	14♉44	5°45	27♌ 9	28°28	4°40	n.a.	W 2
T 3	5 7 49	18°50'58	23°38	0°48	24°45	3°R55	4° 8	10°36	2°36	14°43	5°R45	27°D 8	28°25	4°46	n.a.	T 3
F 4	5 11 45	19°51'05	6♓58	0°20	25°59	3°54	4°10	10°43	2°39	14°42	5°45	27° 8	28°22	4°53	n.a.	F 4
S 5	5 15 42	20°51'10	20°36	29♐43	27°13	3°53	4°12	10°49	2°41	14°41	5°45	27°R 8	28°18	5° 0	n.a.	S 5
S 6	5 19 39	21°51'12	4♈33	28°59	28°27	3°51	4°15	10°55	2°44	14°39	5°45	27° 8	28°15	5° 6	n.a.	S 6
M 7	5 23 35	22°51'12	18°49	28° 9	29°41	3°49	4°17	11° 0	2°47	14°38	5°45	27° 5	28°12	5°13	n.a.	M 7
T 8	5 27 32	23°51'10	3♉23	27°14	0♐55	3°45	4°20	11° 6	2°50	14°37	5°45	27° 0	28° 9	5°20	n.a.	T 8
W 9	5 31 28	24°51'05	18°10	26°16	2° 9	3°41	4°23	11°12	2°52	14°35	5°45	26°52	28° 6	5°27	n.a.	W 9
T 10	5 35 25	25°50'58	3♊ 3	25°15	3°23	3°37	4°26	11°18	2°55	14°34	5°45	26°43	28° 3	5°33	n.a.	T 10
F 11	5 39 21	26°50'48	17°54	24°14	4°37	3°31	4°30	11°24	2°58	14°33	5°44	26°34	27°59	5°40	n.a.	F 11
S 12	5 43 18	27°50'37	2♋35	23°13	5°51	3°24	4°33	11°29	3° 1	14°32	5°44	26°25	27°56	5°47	n.a.	S 12
S 13	5 47 14	28°50'23	16°57	22°15	7° 5	3°17	4°37	11°35	3° 4	14°31	5°44	26°17	27°53	5°53	n.a.	S 13
M14	5 51 11	29°50'07	0♌55	21°19	8°19	3° 9	4°41	11°40	3° 7	14°30	5°43	26°12	27°50	6° 0	n.a.	M14
T 15	5 55 8	0♉49'49	14°27	20°28	9°33	3° 1	4°45	11°46	3°10	14°29	5°43	26°10	27°47	6° 7	n.a.	T 15
W16	5 59 4	1°49'29	27°33	19°42	10°47	2°51	4°49	11°51	3°13	14°28	5°42	26°D 9	27°44	6°14	n.a.	W16
T 17	6 3 1	2°49'06	10♍14	19° 1	12° 1	2°41	4°53	11°57	3°16	14°27	5°42	26°10	27°40	6°20	n.a.	T 17
F 18	6 6 57	3°48'42	22°35	18°27	13°15	2°30	4°58	12° 2	3°19	14°26	5°41	26°11	27°37	6°27	n.a.	F 18
S 19	6 10 54	4°48'16	4♎42	17°58	14°29	2°18	5° 3	12° 7	3°22	14°25	5°41	26°R11	27°34	6°34	n.a.	S 19
S 20	6 14 50	5°47'48	16°38	17°36	15°42	2° 5	5° 8	12°12	3°25	14°24	5°40	26°11	27°31	6°40	n.a.	S 20
M21	6 18 47	6°47'18	28°29	17°20	16°56	1°52	5°13	12°18	3°29	14°23	5°40	26° 8	27°28	6°47	n.a.	M21
T 22	6 22 43	7°46'45	10♏20	17°11	18°10	1°38	5°18	12°23	3°32	14°22	5°39	26° 3	27°24	6°54	n.a.	T 22
W23	6 26 40	8°46'11	22°15	17°D 7	19°24	1°23	5°23	12°28	3°35	14°21	5°38	25°57	27°21	7° 1	n.a.	W23
T 24	6 30 36	9°45'35	4♐17	17°10	20°38	1° 8	5°29	12°33	3°38	14°20	5°38	25°49	27°18	7° 7	n.a.	T 24
F 25	6 34 33	10°44'57	16°30	17°18	21°52	0°52	5°35	12°37	3°41	14°19	5°37	25°40	27°15	7°14	n.a.	F 25
S 26	6 38 29	11°44'16	28°53	17°32	23° 6	0°35	5°40	12°42	3°44	14°19	5°36	25°32	27°12	7°21	n.a.	S 26
S 27	6 42 26	12°43'34	11♉29	17°51	24°20	0°18	5°47	12°47	3°48	14°18	5°35	25°24	27° 9	7°27	n.a.	S 27
M28	6 46 23	13°42'49	24°18	18°15	25°33	29♋59	5°53	12°52	3°51	14°17	5°35	25°19	27° 5	7°34	n.a.	M28
T 29	6 50 19	14°42'02	7♒19	18°44	26°47	29°41	5°59	12°56	3°54	14°17	5°34	25°15	27° 2	7°41	n.a.	T 29
W30	6 54 16	15°41'12	20°31	19°17	28° 1	29°22	6° 6	13° 1	3°58	14°16	5°33	25°D14	26°59	7°48	n.a.	W30
T 31	6 58 12	16♉40'20	3♓56	19♐54	29♐15	29♋ 2	6♈12	13♏ 5	4♒ 1	14♉15	5♍32	25♌14	26♌56	7♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	18s42	2n30	21s39	2n23	18s26	0n22	23n37	3n59	0n47	0s58	14s 7	1n16	20s51	0s47	15n35	1s 8	24n30	16n 9	12n45	12n17	8s56		n.a.
W 2	23 28	16 38	1 27	21 23	2 39	18 48	0 19	23 39	4 1	0 48	0 57	14 9	1 16	20 51	0 47	15 35	1 8	24 31	16 10	12 46	12 18	8 58		n.a.
T 3	23 33	13 41	0 19	21 8	2 54	19 10	0 17	23 41	4 3	0 49	0 57	14 11	1 16	20 50	0 47	15 35	1 8	24 31	16 10	12 46	12 19	9 0		n.a.
F 4	23 38	9 58	0s52	20 54	3 8	19 30	0 14	23 44	4 6	0 50	0 57	14 13	1 16	20 49	0 47	15 34	1 8	24 32	16 11	12 46	12 20	9 2		n.a.
S 5	23 43	5 40	2 2	20 41	3 21	19 50	0 11	23 46	4 8	0 51	0 56	14 15	1 16	20 49	0 47	15 34	1 8	24 32	16 11	12 46	12 21	9 4		n.a.
S 6	23 47	0 58	3 5	20 30	3 32	20 10	0 9	23 49	4 10	0 52	0 56	14 16	1 16	20 48	0 47	15 33	1 8	24 33	16 12	12 46	12 22	9 6		n.a.
M 7	23 50	3n53	3 59	20 19	3 42	20 29	0 6	23 52	4 12	0 54	0 56	14 18	1 16	20 47	0 47	15 33	1 8	24 33	16 12	12 47	12 24	9 8		n.a.
T 8	23 53	8 36	4 39	20 11	3 50	20 48	0 4	23 55	4 15	0 55	0 56	14 20	1 16	20 47	0 47	15 33	1 8	24 34	16 13	12 49	12 25	9 10		n.a.
W 9	23 56	12 52	5 0	20 4	3 55	21 6	0 1	23 58	4 17	0 57	0 55	14 22	1 16	20 46	0 47	15 32	1 8	24 34	16 13	12 52	12 26	9 12		n.a.
T 10	23 58	16 21	5 2	19 58	3 59	21 23	0s 2	24 1	4 19	0 58	0 55	14 24	1 16	20 45	0 47	15 32	1 8	24 35	16 14	12 55	12 27	9 13		n.a.
F 11	24 0	18 46	4 43	19 54	4 0	21 40	0 4	24 5	4 21	1 0	0 55	14 26	1 16	20 45	0 47	15 32	1 8	24 35	16 14	12 58	12 28	9 15		n.a.
S 12	24 1	19 55	4 6	19 52	4 0	21 56	0 7	24 8	4 23	1 2	0 54	14 27	1 16	20 44	0 47	15 32	1 7	24 36	16 15	13 1	12 29	9 17		n.a.
S 13	24 2	19 44	3 14	19 52	3 57	22 11	0 9	24 12	4 26	1 3	0 54	14 29	1 16	20 43	0 47	15 31	1 7	24 36	16 15	13 4	12 30	9 19		n.a.
M14	24 2	18 19	2 11	19 53	3 52	22 26	0 12	24 16	4 28	1 5	0 54	14 31	1 16	20 43	0 47	15 31	1 7	24 37	16 16	13 6	12 31	9 21		n.a.
T 15	24 2	15 55	1 2	19 55	3 46	22 40	0 14	24 20	4 30	1 7	0 53	14 33	1 16	20 42	0 47	15 31	1 7	24 38	16 16	13 7	12 33	9 23		n.a.
W16	24 1	12 45	0n 7	20 0	3 38	22 54	0 17	24 24	4 32	1 9	0 53	14 34	1 16	20 41	0 47	15 30	1 7	24 38	16 17	13 7	12 34	9 25		n.a.
T 17	24 0	9 4	1 15	20 5	3 29	23 7	0 19	24 29	4 34	1 11	0 53	14 36	1 16	20 40	0 47	15 30	1 7	24 39	16 17	13 7	12 35	9 27		n.a.
F 18	23 59	5 6	2 17	20 13	3 19	23 19	0 22	24 33	4 36	1 13	0 53	14 38	1 16	20 40	0 47	15 30	1 7	24 39	16 18	13 6	12 36	9 29		n.a.
S 19	23 57	1 1	3 12	20 21	3 8	23 31	0 24	24 38	4 37	1 15	0 52	14 39	1 16	20 39	0 47	15 30	1 7	24 40	16 18	13 6	12 37	9 31		n.a.
S 20	23 54	3s 3	3 58	20 31	2 57	23 41	0 27	24 43	4 39	1 18	0 52	14 41	1 16	20 38	0 47	15 29	1 7	24 41	16 19	13 6	12 38	9 33		n.a.
M21	23 51	6 58	4 33	20 41	2 44	23 51	0 29	24 48	4 41	1 20	0 52	14 42	1 16	20 37	0 47	15 29	1 7	24 41	16 19	13 7	12 39	9 35		n.a.
T 22	23 48	10 36	4 56	20 53	2 32	24 1	0 31	24 53	4 43	1 22	0 51	14 44	1 16	20 36	0 47	15 29	1 7	24 42	16 19	13 9	12 40	9 37		n.a.
W23	23 44	13 51	5 7	21 6	2 19	24 10	0 34	24 58	4 44	1 25	0 51	14 45	1 16	20 36	0 47	15 29	1 7	24 43	16 20	13 11	12 42	9 38		n.a.
T 24	23 40	16 33	5 4	21 19	2 5	24 18	0 36	25 3	4 46	1 27	0 51	14 47	1 16	20 35	0 47	15 28	1 7	24 43	16 20	13 14	12 43	9 40		n.a.
F 25	23 35	18 34	4 48	21 33	1 52	24 25	0 38	25 8	4 47	1 30	0 51	14 48	1 16	20 34	0 47	15 28	1 7	24 44	16 21	13 17	12 44	9 42		n.a.
S 26	23 30	19 44	4 18	21 47	1 39	24 31	0 40	25 13	4 49	1 32	0 50	14 50	1 16	20 33	0 47	15 28	1 7	24 45	16 21	13 20	12 45	9 44		n.a.
S 27	23 24	19 58	3 34	22 2	1 26	24 37	0 42	25 18	4 50	1 35	0 50	14 51	1 16	20 33	0 47	15 28	1 7	24 45	16 22	13 22	12 46	9 46		n.a.
M28	23 18	19 10	2 40	22 17	1 13	24 42	0 45	25 23	4 51	1 38	0 50	14 53	1 16	20 32	0 47	15 28	1 7	24 46	16 22	13 24	12 47	9 48		n.a.
T 29	23 12	17 22	1 36	22 32	1 0	24 46	0 47	25 28	4 52	1 41	0 50	14 54	1 16	20 31	0 47	15 28	1 7	24 47	16 22	13 25	12 48	9 50		n.a.
W30	23 5	14 36	0 26	22 48	0 48	24 50	0 49	25 34	4 53	1 44	0 49	14 55	1 16	20 30	0 47	15 27	1 7	24 48	16 23	13 26	12 49	9 52		n.a.
T 31	22s58	11s 3	0s47	23s 3	0n36	24s53	0s51	25n39	4n54	1n47	0s49	14s57	1n16	20s29	0s47	15n27	1s 7	24n48	16n23	13n26	12n50	9s54		n.a.

Julian Day Number = 554449.5, Delta T = 22h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°02'02, Lahiri = -47°55'02 Julian Calendar 1 Jan. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3196 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3195 BCE

FEBRUARY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 9	17♑39'25	17♓31	20♐35	0♑29	28°R42	6♈19	13♏ 9	4♒ 4	14°R15	5°R31	25♌15	26♌53	8♏ 1	n.a.	F 1
S 2	7 6 5	18°38'28	1♈19	21°20	1°42	28♑22	6°26	13°14	4° 7	14♉14	5♍30	25°17	26°50	8° 8	n.a.	S 2
S 3	7 10 2	19°37'28	15°17	22° 8	2°56	28° 1	6°33	13°18	4°11	14°14	5°29	25°R17	26°46	8°15	n.a.	S 3
M 4	7 13 58	20°36'26	29°26	22°59	4°10	27°39	6°40	13°22	4°14	14°13	5°28	25°17	26°43	8°21	n.a.	M 4
T 5	7 17 55	21°35'21	13♉44	23°54	5°24	27°18	6°48	13°26	4°18	14°13	5°27	25°15	26°40	8°28	n.a.	T 5
W 6	7 21 51	22°34'14	28° 9	24°51	6°38	26°56	6°55	13°30	4°21	14°12	5°26	25°12	26°37	8°35	n.a.	W 6
T 7	7 25 48	23°33'04	12♊35	25°52	7°51	26°34	7° 3	13°34	4°24	14°12	5°25	25° 8	26°34	8°41	n.a.	T 7
F 8	7 29 44	24°31'52	26°58	26°55	9° 5	26°12	7°11	13°38	4°28	14°12	5°24	25° 4	26°30	8°48	n.a.	F 8
S 9	7 33 41	25°30'38	11♋13	28° 0	10°19	25°49	7°19	13°41	4°31	14°11	5°22	24°59	26°27	8°55	n.a.	S 9
S 10	7 37 38	26°29'21	25°13	29° 8	11°33	25°27	7°27	13°45	4°34	14°11	5°21	24°56	26°24	9° 2	n.a.	S 10
M11	7 41 34	27°28'02	8♌56	0♑18	12°46	25° 4	7°35	13°48	4°38	14°11	5°20	24°53	26°21	9° 8	n.a.	M11
T 12	7 45 31	28°26'41	22°19	1°31	14° 0	24°41	7°43	13°52	4°41	14°10	5°19	24°D53	26°18	9°15	n.a.	T 12
W13	7 49 27	29°25'17	5♍20	2°45	15°14	24°19	7°52	13°55	4°45	14°10	5°18	24°53	26°15	9°22	n.a.	W13
T 14	7 53 24	0♒23'52	18° 1	4° 2	16°27	23°56	8° 0	13°59	4°48	14°10	5°16	24°54	26°11	9°28	n.a.	T 14
F 15	7 57 20	1°22'25	0♎25	5°21	17°41	23°34	8° 9	14° 2	4°51	14°10	5°15	24°56	26° 8	9°35	n.a.	F 15
S 16	8 1 17	2°20'56	12°34	6°41	18°55	23°12	8°18	14° 5	4°55	14°10	5°14	24°57	26° 5	9°42	n.a.	S 16
S 17	8 5 13	3°19'25	24°33	8° 4	20° 9	22°49	8°27	14° 8	4°58	14°10	5°12	24°58	26° 2	9°49	n.a.	S 17
M18	8 9 10	4°17'52	6♏26	9°29	21°22	22°28	8°36	14°11	5° 2	14°D10	5°11	24°R59	25°59	9°55	n.a.	M18
T 19	8 13 6	5°16'17	18°19	10°55	22°36	22° 6	8°45	14°14	5° 5	14°10	5°10	24°58	25°55	10° 2	n.a.	T 19
W20	8 17 3	6°14'41	0♐16	12°23	23°50	21°45	8°54	14°17	5° 9	14°10	5° 8	24°57	25°52	10° 9	n.a.	W20
T 21	8 20 59	7°13'03	12°21	13°53	25° 3	21°24	9° 4	14°19	5°12	14°10	5° 7	24°54	25°49	10°15	n.a.	T 21
F 22	8 24 56	8°11'23	24°38	15°24	26°17	21° 3	9°13	14°22	5°15	14°10	5° 5	24°52	25°46	10°22	n.a.	F 22
S 23	8 28 53	9° 9'41	7♑10	16°58	27°31	20°43	9°23	14°24	5°19	14°10	5° 4	24°50	25°43	10°29	n.a.	S 23
S 24	8 32 49	10° 7'57	19°58	18°33	28°45	20°24	9°32	14°27	5°22	14°10	5° 2	24°47	25°40	10°36	n.a.	S 24
M25	8 36 46	11° 6'11	3♒ 3	20°10	29°58	20° 5	9°42	14°29	5°26	14°11	5° 1	24°46	25°36	10°42	n.a.	M25
T 26	8 40 42	12° 4'24	16°25	21°48	1♒12	19°46	9°52	14°31	5°29	14°11	4°59	24°45	25°33	10°49	n.a.	T 26
W27	8 44 39	13° 2'34	0♓ 3	23°28	2°26	19°29	10° 2	14°33	5°32	14°11	4°58	24°D45	25°30	10°56	n.a.	W27
T 28	8 48 35	14♒ 0'43	13♓53	25♑10	3♒39	19♋11	10♈12	14♏35	5♒36	14♉11	4♍56	24♌46	25♌27	11♏ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	6s51	1s58	23s18	0n24	24s55	0s52	25n44	4n55	1n50	0s49	14s58	1n16	20s29	0s47	15n27	1s 7	24n49	16n24	13n25	12n52	9s56		n.a.
S 2	22 42	2 16	3 4	23 32	0 12	24 56	0 54	25 49	4 55	1 53	0 48	14 59	1 16	20 28	0 47	15 27	1 7	24 50	16 24	13 25	12 53	9 58		n.a.
S 3	22 34	2n30	3 59	23 46	0 1	24 56	0 56	25 54	4 56	1 56	0 48	15 0	1 16	20 27	0 47	15 27	1 7	24 50	16 24	13 25	12 54	10 0		n.a.
M 4	22 25	7 11	4 41	24 0	0s10	24 56	0 58	25 59	4 56	1 59	0 48	15 2	1 16	20 26	0 47	15 27	1 6	24 51	16 25	13 25	12 55	10 1		n.a.
T 5	22 15	11 30	5 6	24 13	0 20	24 55	1 0	26 4	4 57	2 2	0 48	15 3	1 17	20 25	0 47	15 27	1 6	24 52	16 25	13 25	12 56	10 3		n.a.
W 6	22 6	15 11	5 11	24 26	0 30	24 53	1 1	26 8	4 57	2 5	0 47	15 4	1 17	20 24	0 47	15 27	1 6	24 53	16 25	13 26	12 57	10 5		n.a.
T 7	21 55	17 57	4 58	24 38	0 39	24 51	1 3	26 13	4 57	2 9	0 47	15 5	1 17	20 24	0 47	15 27	1 6	24 53	16 26	13 28	12 58	10 7		n.a.
F 8	21 45	19 35	4 25	24 49	0 49	24 47	1 5	26 17	4 57	2 12	0 47	15 6	1 17	20 23	0 47	15 27	1 6	24 54	16 26	13 29	12 59	10 9		n.a.
S 9	21 34	19 57	3 36	24 59	0 57	24 43	1 6	26 22	4 57	2 16	0 47	15 7	1 17	20 22	0 47	15 26	1 6	24 55	16 26	13 31	13 0	10 11		n.a.
S 10	21 23	19 5	2 35	25 8	1 6	24 39	1 8	26 26	4 56	2 19	0 46	15 8	1 17	20 21	0 47	15 26	1 6	24 56	16 27	13 32	13 2	10 13		n.a.
M11	21 11	17 5	1 26	25 16	1 14	24 33	1 9	26 30	4 56	2 23	0 46	15 10	1 17	20 20	0 47	15 26	1 6	24 56	16 27	13 33	13 3	10 15		n.a.
T 12	20 59	14 12	0 14	25 23	1 21	24 27	1 10	26 34	4 56	2 26	0 46	15 11	1 17	20 19	0 47	15 26	1 6	24 57	16 27	13 33	13 4	10 17		n.a.
W13	20 47	10 40	0n57	25 28	1 28	24 20	1 12	26 37	4 55	2 30	0 46	15 12	1 17	20 19	0 47	15 26	1 6	24 58	16 28	13 33	13 5	10 19		n.a.
T 14	20 34	6 44	2 4	25 33	1 34	24 12	1 13	26 41	4 54	2 33	0 46	15 12	1 17	20 18	0 47	15 26	1 6	24 59	16 28	13 33	13 6	10 20		n.a.
F 15	20 21	2 37	3 3	25 36	1 40	24 3	1 14	26 44	4 53	2 37	0 45	15 13	1 17	20 17	0 47	15 26	1 6	24 59	16 28	13 32	13 7	10 22		n.a.
S 16	20 8	1s31	3 53	25 38	1 46	23 54	1 15	26 47	4 52	2 41	0 45	15 14	1 17	20 16	0 47	15 26	1 6	25 0	16 29	13 32	13 8	10 24		n.a.
S 17	19 54	5 32	4 32	25 38	1 51	23 44	1 16	26 50	4 51	2 45	0 45	15 15	1 17	20 15	0 47	15 26	1 6	25 1	16 29	13 31	13 9	10 26		n.a.
M18	19 40	9 18	4 59	25 37	1 56	23 34	1 17	26 52	4 50	2 49	0 45	15 16	1 17	20 14	0 47	15 26	1 6	25 2	16 29	13 31	13 10	10 28		n.a.
T 19	19 25	12 42	5 13	25 34	2 0	23 22	1 18	26 55	4 48	2 53	0 44	15 17	1 17	20 13	0 47	15 26	1 6	25 3	16 29	13 31	13 12	10 30		n.a.
W20	19 11	15 36	5 14	25 30	2 4	23 10	1 19	26 57	4 47	2 56	0 44	15 18	1 17	20 13	0 47	15 27	1 6	25 3	16 30	13 32	13 13	10 32		n.a.
T 21	18 56	17 52	5 1	25 24	2 7	22 58	1 20	26 59	4 45	3 0	0 44	15 18	1 17	20 12	0 47	15 27	1 6	25 4	16 30	13 33	13 14	10 34		n.a.
F 22	18 40	19 22	4 34	25 16	2 9	22 44	1 21	27 0	4 44	3 4	0 44	15 19	1 17	20 11	0 47	15 27	1 6	25 5	16 30	13 33	13 15	10 36		n.a.
S 23	18 25	19 57	3 53	25 6	2 12	22 30	1 21	27 2	4 42	3 9	0 43	15 20	1 17	20 10	0 47	15 27	1 6	25 6	16 30	13 34	13 16	10 38		n.a.
S 24	18 9	19 32	3 1	24 55	2 13	22 16	1 22	27 3	4 40	3 13	0 43	15 20	1 17	20 9	0 47	15 27	1 6	25 6	16 30	13 35	13 17	10 39		n.a.
M25	17 52	18 4	1 57	24 42	2 14	22 0	1 23	27 4	4 38	3 17	0 43	15 21	1 18	20 8	0 47	15 27	1 5	25 7	16 31	13 35	13 18	10 41		n.a.
T 26	17 36	15 35	0 46	24 26	2 15	21 44	1 23	27 5	4 36	3 21	0 43	15 22	1 18	20 7	0 47	15 27	1 5	25 8	16 31	13 36	13 19	10 43		n.a.
W27	17 19	12 11	0s29	24 9	2 15	21 28	1 24	27 5	4 34	3 25	0 43	15 22	1 18	20 7	0 47	15 27	1 5	25 9	16 31	13 36	13 20	10 45		n.a.
T 28	17s 2	8s 5	1s44	23s50	2s15	21s11	1s24	27n 6	4n31	3n29	0s42	15s23	1n18	20s 6	0s47	15n27	1s 5	25n 9	16n31	13n36	13n21	10s47		n.a.

Julian Day Number = 554480.5, Delta T = 22h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'58, Lahiri = -47°54'58 Julian Calendar 1 Feb. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 32	14♒58'49	27♓54	26♉54	4♒53	18°R55	10♈23	14♏37	5♒39	14♉12	4°R55	24♌46	25♌24	11♏ 9	n.a.	F 1
S 2	8 56 28	15°56'53	12♈ 2	28°39	6° 7	18♋39	10°33	14°39	5°43	14°12	4♍53	24°47	25°21	11°16	n.a.	S 2
S 3	9 0 25	16°54'55	26°15	0♒26	7°20	18°24	10°43	14°41	5°46	14°12	4°52	24°48	25°17	11°23	n.a.	S 3
M 4	9 4 21	17°52'54	10♉30	2°15	8°34	18° 9	10°54	14°43	5°49	14°13	4°50	24°48	25°14	11°29	n.a.	M 4
T 5	9 8 18	18°50'52	24°44	4° 6	9°48	17°55	11° 4	14°44	5°53	14°13	4°49	24°R48	25°11	11°36	n.a.	T 5
W 6	9 12 14	19°48'48	8♊54	5°58	11° 1	17°42	11°15	14°46	5°56	14°14	4°47	24°48	25° 8	11°43	n.a.	W 6
T 7	9 16 11	20°46'41	22°58	7°52	12°15	17°30	11°26	14°47	5°59	14°14	4°45	24°48	25° 5	11°50	n.a.	T 7
F 8	9 20 8	21°44'33	6♋55	9°48	13°29	17°19	11°37	14°48	6° 3	14°15	4°44	24°47	25° 1	11°56	n.a.	F 8
S 9	9 24 4	22°42'23	20°41	11°45	14°42	17° 8	11°48	14°50	6° 6	14°16	4°42	24°47	24°58	12° 3	n.a.	S 9
S 10	9 28 1	23°40'10	4♌14	13°44	15°56	16°58	11°59	14°51	6° 9	14°16	4°40	24°47	24°55	12°10	n.a.	S 10
M11	9 31 57	24°37'56	17°33	15°45	17° 9	16°49	12°10	14°52	6°13	14°17	4°39	24°47	24°52	12°16	n.a.	M11
T 12	9 35 54	25°35'40	0♍38	17°47	18°23	16°41	12°21	14°53	6°16	14°18	4°37	24°47	24°49	12°23	n.a.	T 12
W13	9 39 50	26°33'23	13°26	19°51	19°37	16°33	12°32	14°53	6°19	14°18	4°35	24°47	24°46	12°30	n.a.	W13
T 14	9 43 47	27°31'03	26° 0	21°56	20°50	16°27	12°43	14°54	6°23	14°19	4°34	24°47	24°42	12°37	n.a.	T 14
F 15	9 47 43	28°28'43	8♎19	24° 2	22° 4	16°21	12°55	14°55	6°26	14°20	4°32	24°46	24°39	12°43	n.a.	F 15
S 16	9 51 40	29°26'21	20°27	26°10	23°18	16°16	13° 6	14°55	6°29	14°21	4°30	24°46	24°36	12°50	n.a.	S 16
S 17	9 55 36	0♓23'57	2♏27	28°19	24°31	16°11	13°18	14°56	6°32	14°21	4°29	24°45	24°33	12°57	n.a.	S 17
M18	9 59 33	1°21'33	14°21	0♓28	25°45	16° 8	13°29	14°56	6°35	14°22	4°27	24°44	24°30	13° 3	n.a.	M18
T 19	10 3 30	2°19'07	26°14	2°38	26°58	16° 5	13°41	14°56	6°39	14°23	4°25	24°44	24°27	13°10	n.a.	T 19
W20	10 7 26	3°16'40	8♐11	4°49	28°12	16° 4	13°53	14°56	6°42	14°24	4°24	24°D44	24°23	13°17	n.a.	W20
T 21	10 11 23	4°14'12	20°17	6°59	29°26	16° 2	14° 5	14°R56	6°45	14°25	4°22	24°44	24°20	13°24	n.a.	T 21
F 22	10 15 19	5°11'43	2♑34	9° 9	0♓39	16°D 2	14°17	14°56	6°48	14°26	4°20	24°45	24°17	13°30	n.a.	F 22
S 23	10 19 16	6° 9'12	15° 9	11°19	1°53	16° 3	14°29	14°56	6°51	14°27	4°19	24°46	24°14	13°37	n.a.	S 23
S 24	10 23 12	7° 6'41	28° 3	13°28	3° 7	16° 4	14°41	14°56	6°54	14°28	4°17	24°47	24°11	13°44	n.a.	S 24
M25	10 27 9	8° 4'08	11♒18	15°37	4°20	16° 6	14°53	14°55	6°57	14°29	4°15	24°48	24° 7	13°51	n.a.	M25
T 26	10 31 5	9° 1'34	24°56	17°43	5°34	16° 9	15° 5	14°55	7° 0	14°30	4°14	24°R48	24° 4	13°57	n.a.	T 26
W27	10 35 2	9°58'59	8♓55	19°49	6°48	16°13	15°17	14°54	7° 3	14°32	4°12	24°48	24° 1	14° 4	n.a.	W27
T 28	10 38 59	10°56'22	23°11	21°52	8° 1	16°17	15°29	14°54	7° 6	14°33	4°10	24°47	23°58	14°11	n.a.	T 28
F 29	10 42 55	11°53'45	7♈40	23°54	9°15	16°22	15°42	14°53	7° 9	14°34	4° 9	24°45	23°55	14°17	n.a.	F 29
S 30	10 46 52	12°51'06	22°15	25°54	10°28	16°28	15°54	14°52	7°12	14°35	4° 7	24°43	23°52	14°24	n.a.	S 30
S 31	10 50 48	13♓48'26	6♉51	27♓51	11♓42	16♋35	16♈ 6	14♏51	7♒15	14♉36	4♍ 5	24♌40	23♌48	14♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	3s30	2s53	23s29	2s14	20s53	1s24	27n 6	4n29	3n34	0s42	15s23	1n18	20s 5	0s47	15n28	1s 5	25n10	16n31	13n35	13n22	10s49		n.a.
S 2	16 27	1n19	3 53	23 6	2 12	20 35	1 25	27 6	4 26	3 38	0 42	15 24	1 18	20 4	0 47	15 28	1 5	25 11	16 32	13 35	13 24	10 51		n.a.
S 3	16 9	6 4	4 39	22 40	2 10	20 16	1 25	27 6	4 24	3 42	0 42	15 24	1 18	20 3	0 47	15 28	1 5	25 12	16 32	13 35	13 25	10 53		n.a.
M 4	15 51	10 29	5 7	22 13	2 7	19 56	1 25	27 5	4 21	3 47	0 42	15 25	1 18	20 2	0 47	15 28	1 5	25 12	16 32	13 35	13 26	10 54		n.a.
T 5	15 33	14 18	5 17	21 43	2 4	19 36	1 25	27 4	4 19	3 51	0 41	15 25	1 18	20 2	0 47	15 28	1 5	25 13	16 32	13 35	13 27	10 56		n.a.
W 6	15 14	17 16	5 7	21 11	2 0	19 15	1 25	27 4	4 16	3 56	0 41	15 26	1 18	20 1	0 47	15 28	1 5	25 14	16 32	13 35	13 28	10 58		n.a.
T 7	14 55	19 12	4 40	20 37	1 56	18 54	1 25	27 3	4 13	4 0	0 41	15 26	1 18	20 0	0 47	15 29	1 5	25 15	16 32	13 35	13 29	11 0		n.a.
F 8	14 36	19 56	3 55	20 1	1 51	18 33	1 25	27 1	4 11	4 5	0 41	15 26	1 18	19 59	0 47	15 29	1 5	25 15	16 32	13 35	13 30	11 2		n.a.
S 9	14 17	19 28	2 58	19 22	1 45	18 11	1 25	27 0	4 8	4 9	0 41	15 27	1 18	19 58	0 47	15 29	1 5	25 16	16 32	13 35	13 31	11 4		n.a.
S 10	13 58	17 53	1 52	18 42	1 39	17 48	1 25	26 59	4 5	4 14	0 40	15 27	1 18	19 57	0 47	15 29	1 5	25 17	16 32	13 35	13 32	11 6		n.a.
M11	13 38	15 19	0 40	17 59	1 33	17 25	1 24	26 57	4 2	4 18	0 40	15 27	1 18	19 56	0 47	15 30	1 5	25 17	16 32	13 35	13 33	11 8		n.a.
T 12	13 18	12 2	0n32	17 14	1 25	17 1	1 24	26 55	3 59	4 23	0 40	15 27	1 18	19 56	0 47	15 30	1 5	25 18	16 33	13 35	13 34	11 9		n.a.
W13	12 58	8 14	1 42	16 27	1 18	16 37	1 23	26 53	3 56	4 28	0 40	15 28	1 18	19 55	0 47	15 30	1 5	25 19	16 33	13 35	13 36	11 11		n.a.
T 14	12 38	4 8	2 45	15 38	1 10	16 13	1 23	26 51	3 53	4 32	0 40	15 28	1 18	19 54	0 47	15 30	1 5	25 20	16 33	13 35	13 37	11 13		n.a.
F 15	12 18	0s 3	3 39	14 48	1 1	15 48	1 22	26 49	3 50	4 37	0 39	15 28	1 19	19 53	0 47	15 31	1 5	25 20	16 33	13 35	13 38	11 15		n.a.
S 16	11 57	4 9	4 22	13 55	0 52	15 22	1 22	26 47	3 47	4 42	0 39	15 28	1 19	19 52	0 47	15 31	1 5	25 21	16 33	13 36	13 39	11 17		n.a.
S 17	11 36	8 3	4 53	13 1	0 42	14 57	1 21	26 44	3 44	4 47	0 39	15 28	1 19	19 52	0 47	15 31	1 5	25 22	16 33	13 36	13 40	11 19		n.a.
M18	11 15	11 35	5 12	12 5	0 33	14 31	1 20	26 42	3 41	4 51	0 39	15 28	1 19	19 51	0 47	15 32	1 4	25 22	16 33	13 36	13 41	11 21		n.a.
T 19	10 54	14 40	5 17	11 8	0 23	14 4	1 20	26 39	3 38	4 56	0 39	15 28	1 19	19 50	0 47	15 32	1 4	25 23	16 33	13 36	13 42	11 23		n.a.
W20	10 33	17 9	5 8	10 10	0 12	13 37	1 19	26 36	3 35	5 1	0 39	15 28	1 19	19 49	0 47	15 32	1 4	25 23	16 33	13 36	13 43	11 24		n.a.
T 21	10 12	18 55	4 46	9 11	0 2	13 10	1 18	26 33	3 32	5 6	0 38	15 28	1 19	19 48	0 47	15 33	1 4	25 24	16 33	13 36	13 44	11 26		n.a.
F 22	9 50	19 50	4 10	8 12	0n 9	12 43	1 17	26 30	3 29	5 11	0 38	15 28	1 19	19 48	0 47	15 33	1 4	25 25	16 33	13 36	13 45	11 28		n.a.
S 23	9 29	19 48	3 22	7 12	0 19	12 15	1 16	26 27	3 26	5 16	0 38	15 28	1 19	19 47	0 47	15 33	1 4	25 25	16 32	13 35	13 46	11 30		n.a.
S 24	9 7	18 44	2 23	6 12	0 30	11 46	1 15	26 24	3 23	5 21	0 38	15 28	1 19	19 46	0 47	15 34	1 4	25 26	16 32	13 35	13 48	11 32		n.a.
M25	8 45	16 38	1 14	5 11	0 40	11 18	1 14	26 21	3 20	5 26	0 38	15 28	1 19	19 45	0 47	15 34	1 4	25 26	16 32	13 35	13 49	11 34		n.a.
T 26	8 23	13 33	0s 1	4 12	0 51	10 49	1 13	26 18	3 17	5 31	0 38	15 27	1 19	19 44	0 47	15 34	1 4	25 27	16 32	13 35	13 50	11 36		n.a.
W27	8 1	9 37	1 17	3 12	1 1	10 20	1 11	26 14	3 14	5 35	0 37	15 27	1 19	19 44	0 47	15 35	1 4	25 28	16 32	13 35	13 51	11 37		n.a.
T 28	7 39	5 4	2 30	2 14	1 10	9 51	1 10	26 11	3 11	5 40	0 37	15 27	1 19	19 43	0 47	15 35	1 4	25 28	16 32	13 35	13 52	11 39		n.a.
F 29	7 16	0 10	3 35	1 16	1 20	9 21	1 9	26 7	3 8	5 45	0 37	15 27	1 19	19 42	0 47	15 36	1 4	25 29	16 32	13 36	13 53	11 41		n.a.
S 30	6 54	4n46	4 26	0 19	1 29	8 51	1 7	26 3	3 5	5 51	0 37	15 26	1 19	19 41	0 47	15 36	1 4	25 29	16 32	13 37	13 54	11 43		n.a.
S 31	6s31	9n25	5s 0	0n36	1n37	8s21	1s 6	25n59	3n 2	5n56	0s37	15s26	1n19	19s41	0s47	15n36	1s 4	25n30	16n32	13n37	13n55	11s45		n.a.

Julian Day Number = 554508.5, Delta T = 22h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'54, Lahiri = -47°54'54 Julian Calendar 1 March 3195 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3195 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 45	14♓45'44	21♉21	29♓45	12♓56	16♋42	16♈19	14°R50	7♒18	14♉38	4°R 4	24°R39	23♌45	14♏38	n.a.	M 1
T 2	10 58 41	15°43'01	5♊42	1♈38	14° 9	16°50	16°31	14♏49	7°21	14°39	4♍ 2	24♌37	23°42	14°44	n.a.	T 2
W 3	11 2 38	16°40'17	19°49	3°27	15°23	16°59	16°44	14°48	7°24	14°40	4° 0	24°D37	23°39	14°51	n.a.	W 3
T 4	11 6 34	17°37'31	3♋42	5°14	16°37	17° 8	16°57	14°46	7°26	14°42	3°59	24°38	23°36	14°58	n.a.	T 4
F 5	11 10 31	18°34'44	17°20	6°58	17°50	17°18	17° 9	14°45	7°29	14°43	3°57	24°39	23°32	15° 4	n.a.	F 5
S 6	11 14 28	19°31'56	0♌43	8°40	19° 4	17°29	17°22	14°43	7°32	14°45	3°56	24°41	23°29	15°11	n.a.	S 6
S 7	11 18 24	20°29'07	13°52	10°18	20°17	17°40	17°35	14°42	7°35	14°46	3°54	24°42	23°26	15°18	n.a.	S 7
M 8	11 22 21	21°26'16	26°48	11°54	21°31	17°52	17°47	14°40	7°37	14°47	3°52	24°R42	23°23	15°25	n.a.	M 8
T 9	11 26 17	22°23'25	9♍32	13°26	22°45	18° 4	18° 0	14°38	7°40	14°49	3°51	24°41	23°20	15°31	n.a.	T 9
W10	11 30 14	23°20'33	22° 4	14°56	23°58	18°18	18°13	14°36	7°43	14°50	3°49	24°39	23°17	15°38	n.a.	W10
T 11	11 34 10	24°17'40	4♎25	16°23	25°12	18°31	18°26	14°34	7°45	14°52	3°48	24°35	23°13	15°45	n.a.	T 11
F 12	11 38 7	25°14'46	16°37	17°47	26°26	18°46	18°39	14°32	7°48	14°54	3°46	24°31	23°10	15°52	n.a.	F 12
S 13	11 42 3	26°11'52	28°40	19° 7	27°39	19° 1	18°52	14°30	7°50	14°55	3°45	24°25	23° 7	15°58	n.a.	S 13
S 14	11 46 0	27° 8'57	10♏37	20°25	28°53	19°16	19° 5	14°28	7°53	14°57	3°43	24°20	23° 4	16° 5	n.a.	S 14
M15	11 49 57	28° 6'01	22°30	21°40	0♈ 6	19°32	19°18	14°26	7°55	14°58	3°42	24°15	23° 1	16°12	n.a.	M15
T 16	11 53 53	29° 3'06	4♐23	22°51	1°20	19°49	19°31	14°23	7°58	15° 0	3°40	24°11	22°58	16°18	n.a.	T 16
W17	11 57 50	0♈ 0'10	16°19	23°59	2°34	20° 6	19°44	14°21	8° 0	15° 2	3°39	24° 8	22°54	16°25	n.a.	W17
T 18	12 1 46	0°57'13	28°22	25° 4	3°47	20°23	19°57	14°18	8° 3	15° 3	3°37	24°D 7	22°51	16°32	n.a.	T 18
F 19	12 5 43	1°54'17	10♑38	26° 6	5° 1	20°41	20°10	14°16	8° 5	15° 5	3°36	24° 8	22°48	16°39	n.a.	F 19
S 20	12 9 39	2°51'20	23°10	27° 4	6°15	21° 0	20°24	14°13	8° 7	15° 7	3°34	24° 9	22°45	16°45	n.a.	S 20
S 21	12 13 36	3°48'23	6♒ 4	27°58	7°28	21°19	20°37	14°10	8° 9	15° 9	3°33	24°10	22°42	16°52	n.a.	S 21
M22	12 17 32	4°45'26	19°22	28°49	8°42	21°39	20°50	14° 8	8°12	15°10	3°32	24°R11	22°38	16°59	n.a.	M22
T 23	12 21 29	5°42'29	3♓ 6	29°37	9°56	21°59	21° 3	14° 5	8°14	15°12	3°30	24°11	22°35	17° 6	n.a.	T 23
W24	12 25 26	6°39'31	17°17	0♉20	11° 9	22°19	21°17	14° 2	8°16	15°14	3°29	24° 9	22°32	17°12	n.a.	W24
T 25	12 29 22	7°36'34	1♈50	1° 0	12°23	22°40	21°30	13°59	8°18	15°16	3°28	24° 5	22°29	17°19	n.a.	T 25
F 26	12 33 19	8°33'36	16°41	1°35	13°37	23° 2	21°43	13°55	8°20	15°18	3°26	24° 0	22°26	17°26	n.a.	F 26
S 27	12 37 15	9°30'37	1♉41	2° 7	14°50	23°24	21°57	13°52	8°22	15°20	3°25	23°53	22°23	17°32	n.a.	S 27
S 28	12 41 12	10°27'39	16°41	2°34	16° 4	23°46	22°10	13°49	8°24	15°21	3°24	23°47	22°19	17°39	n.a.	S 28
M29	12 45 8	11°24'40	1♊32	2°57	17°18	24° 9	22°23	13°46	8°26	15°23	3°22	23°41	22°16	17°46	n.a.	M29
T 30	12 49 5	12♈21'41	16♊ 6	3♉16	18♈31	24♋32	22♈37	13♏42	8♒28	15♉25	3♍21	23♌36	22♌13	17♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 9	13n30	5s14	1n30	1n45	7s51	1s 4	25n56	2n59	6n 1	0s37	15s26	1n19	19s40	0s47	15n37	1s 4	25n30	16n32	13n38	13n56	11s47		n.a.
T 2	5 46	16 43	5 9	2 22	1 52	7 21	1 3	25 52	2 56	6 6	0 36	15 25	1 19	19 39	0 47	15 37	1 4	25 31	16 31	13 38	13 57	11 49		n.a.
W 3	5 23	18 54	4 45	3 13	1 59	6 50	1 1	25 48	2 53	6 11	0 36	15 25	1 19	19 39	0 47	15 38	1 4	25 31	16 31	13 38	13 58	11 50		n.a.
T 4	5 0	19 54	4 5	4 2	2 5	6 19	1 0	25 44	2 51	6 16	0 36	15 24	1 19	19 38	0 47	15 38	1 4	25 32	16 31	13 38	13 59	11 52		n.a.
F 5	4 38	19 43	3 11	4 49	2 11	5 49	0 58	25 39	2 48	6 21	0 36	15 24	1 19	19 37	0 47	15 39	1 4	25 32	16 31	13 38	14 0	11 54		n.a.
S 6	4 15	18 25	2 8	5 35	2 15	5 17	0 56	25 35	2 45	6 26	0 36	15 24	1 20	19 36	0 47	15 39	1 4	25 33	16 31	13 37	14 2	11 56		n.a.
S 7	3 52	16 8	0 59	6 18	2 19	4 46	0 54	25 31	2 42	6 31	0 36	15 23	1 20	19 36	0 47	15 40	1 4	25 33	16 30	13 37	14 3	11 58		n.a.
M 8	3 29	13 4	0n12	7 0	2 23	4 15	0 53	25 26	2 39	6 36	0 35	15 22	1 20	19 35	0 47	15 40	1 4	25 33	16 30	13 37	14 4	12 0		n.a.
T 9	3 5	9 26	1 20	7 39	2 26	3 43	0 51	25 22	2 36	6 41	0 35	15 22	1 20	19 34	0 47	15 40	1 3	25 34	16 30	13 37	14 5	12 1		n.a.
W10	2 42	5 25	2 24	8 17	2 27	3 12	0 49	25 17	2 34	6 47	0 35	15 21	1 20	19 34	0 48	15 41	1 3	25 34	16 30	13 38	14 6	12 3		n.a.
T 11	2 19	1 15	3 20	8 52	2 29	2 40	0 47	25 13	2 31	6 52	0 35	15 21	1 20	19 33	0 48	15 41	1 3	25 35	16 30	13 39	14 7	12 5		n.a.
F 12	1 56	2s55	4 6	9 26	2 29	2 8	0 45	25 8	2 28	6 57	0 35	15 20	1 20	19 32	0 48	15 42	1 3	25 35	16 29	13 41	14 8	12 7		n.a.
S 13	1 33	6 54	4 41	9 57	2 29	1 37	0 43	25 3	2 26	7 2	0 35	15 19	1 20	19 32	0 48	15 42	1 3	25 35	16 29	13 42	14 9	12 9		n.a.
S 14	1 10	10 36	5 3	10 27	2 28	1 5	0 41	24 58	2 23	7 7	0 35	15 19	1 20	19 31	0 48	15 43	1 3	25 36	16 29	13 44	14 10	12 11		n.a.
M15	0 46	13 51	5 11	10 54	2 26	0 33	0 39	24 53	2 20	7 12	0 34	15 18	1 20	19 31	0 48	15 44	1 3	25 36	16 28	13 46	14 11	12 12		n.a.
T 16	0 23	16 32	5 7	11 19	2 24	0 1	0 37	24 48	2 18	7 18	0 34	15 17	1 20	19 30	0 48	15 44	1 3	25 36	16 28	13 47	14 12	12 14		n.a.
W17	0n 0	18 32	4 49	11 42	2 20	0n31	0 35	24 43	2 15	7 23	0 34	15 16	1 20	19 29	0 48	15 45	1 3	25 37	16 28	13 48	14 13	12 16		n.a.
T 18	0 23	19 44	4 18	12 3	2 16	1 3	0 33	24 38	2 12	7 28	0 34	15 16	1 20	19 29	0 48	15 45	1 3	25 37	16 28	13 49	14 14	12 18		n.a.
F 19	0 47	20 2	3 35	12 21	2 12	1 35	0 31	24 32	2 10	7 33	0 34	15 15	1 20	19 28	0 48	15 46	1 3	25 37	16 27	13 48	14 15	12 20		n.a.
S 20	1 10	19 21	2 41	12 38	2 6	2 6	0 28	24 27	2 7	7 38	0 34	15 14	1 20	19 28	0 48	15 46	1 3	25 38	16 27	13 48	14 16	12 22		n.a.
S 21	1 33	17 40	1 37	12 52	2 0	2 38	0 26	24 21	2 5	7 44	0 34	15 13	1 20	19 27	0 48	15 47	1 3	25 38	16 27	13 48	14 18	12 23		n.a.
M22	1 56	14 58	0 26	13 4	1 52	3 10	0 24	24 16	2 2	7 49	0 34	15 12	1 20	19 26	0 48	15 47	1 3	25 38	16 26	13 47	14 19	12 25		n.a.
T 23	2 19	11 22	0s48	13 14	1 45	3 42	0 22	24 10	2 0	7 54	0 33	15 11	1 20	19 26	0 48	15 48	1 3	25 38	16 26	13 47	14 20	12 27		n.a.
W24	2 42	7 0	2 2	13 22	1 36	4 13	0 19	24 4	1 57	7 59	0 33	15 11	1 20	19 25	0 48	15 48	1 3	25 38	16 26	13 48	14 21	12 29		n.a.
T 25	3 5	2 8	3 9	13 27	1 27	4 45	0 17	23 58	1 55	8 4	0 33	15 10	1 20	19 25	0 48	15 49	1 3	25 39	16 25	13 49	14 22	12 31		n.a.
F 26	3 29	2n57	4 6	13 31	1 16	5 17	0 15	23 52	1 53	8 10	0 33	15 9	1 20	19 24	0 48	15 50	1 3	25 39	16 25	13 51	14 23	12 33		n.a.
S 27	3 52	7 54	4 45	13 32	1 5	5 48	0 12	23 46	1 50	8 15	0 33	15 8	1 20	19 24	0 48	15 50	1 3	25 39	16 24	13 53	14 24	12 34		n.a.
S 28	4 14	12 22	5 6	13 30	0 54	6 19	0 10	23 39	1 48	8 20	0 33	15 7	1 20	19 23	0 48	15 51	1 3	25 39	16 24	13 56	14 25	12 36		n.a.
M29	4 37	16 0	5 5	13 27	0 42	6 50	0 8	23 33	1 46	8 25	0 33	15 6	1 20	19 23	0 48	15 51	1 3	25 39	16 24	13 58	14 26	12 38		n.a.
T 30	5n 0	18n34	4s45	13n21	0n29	7n21	0s 5	23n27	1n43	8n31	0s33	15s 5	1n20	19s22	0s48	15n52	1s 3	25n39	16n23	13n59	14n27	12s40		n.a.

Julian Day Number = 554539.5, Delta T = 22h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'50, Lahiri = -47°54'50 Julian Calendar 1 Apr. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 March 3195 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 2	13♈18'41	0♋21	3♉30	19♈45	24♋56	22♈50	13°R39	8♒30	15♉27	3°R20	23°R34	22♌10	17♏59	n.a.	W 1
T 2	12 56 58	14°15'41	14°13	3°39	20°59	25°19	23° 4	13♏35	8°32	15°29	3♍19	23°D33	22° 7	18° 6	n.a.	T 2
F 3	13 0 55	15°12'41	27°43	3°44	22°12	25°44	23°17	13°32	8°34	15°31	3°18	23♌34	22° 3	18°13	n.a.	F 3
S 4	13 4 51	16° 9'41	10♌53	3°R44	23°26	26° 9	23°31	13°28	8°35	15°33	3°17	23°35	22° 0	18°19	n.a.	S 4
S 5	13 8 48	17° 6'40	23°46	3°40	24°40	26°34	23°44	13°24	8°37	15°35	3°16	23°R35	21°57	18°26	n.a.	S 5
M 6	13 12 44	18° 3'39	6♍24	3°31	25°53	26°59	23°57	13°20	8°39	15°37	3°14	23°34	21°54	18°33	n.a.	M 6
T 7	13 16 41	19° 0'38	18°51	3°18	27° 7	27°25	24°11	13°17	8°40	15°39	3°13	23°31	21°51	18°40	n.a.	T 7
W 8	13 20 38	19°57'37	1♎ 8	3° 0	28°21	27°51	24°24	13°13	8°42	15°41	3°12	23°26	21°48	18°46	n.a.	W 8
T 9	13 24 34	20°54'36	13°17	2°39	29°35	28°18	24°38	13° 9	8°44	15°43	3°11	23°18	21°44	18°53	n.a.	T 9
F 10	13 28 31	21°51'35	25°19	2°14	0♉48	28°45	24°51	13° 5	8°45	15°45	3°10	23° 9	21°41	19° 0	n.a.	F 10
S 11	13 32 27	22°48'35	7♏17	1°45	2° 2	29°12	25° 5	13° 1	8°46	15°47	3°10	22°58	21°38	19° 7	n.a.	S 11
S 12	13 36 24	23°45'35	19°11	1°14	3°16	29°40	25°18	12°57	8°48	15°49	3° 9	22°47	21°35	19°13	n.a.	S 12
M13	13 40 20	24°42'36	1♐ 3	0°40	4°29	0♌ 7	25°32	12°53	8°49	15°51	3° 8	22°36	21°32	19°20	n.a.	M13
T 14	13 44 17	25°39'37	12°56	0° 4	5°43	0°36	25°45	12°49	8°51	15°54	3° 7	22°28	21°29	19°27	n.a.	T 14
W15	13 48 14	26°36'38	24°51	29♈26	6°57	1° 4	25°59	12°44	8°52	15°56	3° 6	22°21	21°25	19°33	n.a.	W15
T 16	13 52 10	27°33'41	6♑54	28°48	8°10	1°33	26°12	12°40	8°53	15°58	3° 5	22°16	21°22	19°40	n.a.	T 16
F 17	13 56 7	28°30'44	19° 8	28°10	9°24	2° 2	26°26	12°36	8°54	16° 0	3° 5	22°14	21°19	19°47	n.a.	F 17
S 18	14 0 3	29°27'47	1♒37	27°33	10°38	2°31	26°39	12°32	8°55	16° 2	3° 4	22°D14	21°16	19°54	n.a.	S 18
S 19	14 4 0	0♉24'52	14°26	26°56	11°52	3° 1	26°53	12°28	8°56	16° 4	3° 3	22°14	21°13	20° 0	n.a.	S 19
M20	14 7 56	1°21'57	27°40	26°22	13° 5	3°31	27° 6	12°23	8°58	16° 6	3° 2	22°R14	21° 9	20° 7	n.a.	M20
T 21	14 11 53	2°19'04	11♓22	25°50	14°19	4° 1	27°20	12°19	8°59	16° 9	3° 2	22°13	21° 6	20°14	n.a.	T 21
W22	14 15 50	3°16'11	25°33	25°21	15°33	4°32	27°33	12°14	8°59	16°11	3° 1	22°10	21° 3	20°21	n.a.	W22
T 23	14 19 46	4°13'19	10♈11	24°56	16°47	5° 3	27°47	12°10	9° 0	16°13	3° 1	22° 4	21° 0	20°27	n.a.	T 23
F 24	14 23 43	5°10'28	25°12	24°34	18° 0	5°34	28° 0	12° 6	9° 1	16°15	3° 0	21°55	20°57	20°34	n.a.	F 24
S 25	14 27 39	6° 7'38	10♉25	24°18	19°14	6° 5	28°14	12° 1	9° 2	16°17	3° 0	21°45	20°54	20°41	n.a.	S 25
S 26	14 31 36	7° 4'48	25°42	24° 6	20°28	6°37	28°27	11°57	9° 3	16°20	2°59	21°35	20°50	20°47	n.a.	S 26
M27	14 35 32	8° 1'59	10♊50	23°59	21°42	7° 8	28°41	11°52	9° 4	16°22	2°59	21°26	20°47	20°54	n.a.	M27
T 28	14 39 29	8°59'11	25°40	23°D58	22°56	7°41	28°54	11°48	9° 4	16°24	2°58	21°18	20°44	21° 1	n.a.	T 28
W29	14 43 26	9°56'24	10♋ 5	24° 2	24° 9	8°13	29° 7	11°43	9° 5	16°26	2°58	21°13	20°41	21° 8	n.a.	W29
T 30	14 47 22	10°53'37	24° 4	24°12	25°23	8°46	29°21	11°39	9° 5	16°28	2°57	21°11	20°38	21°14	n.a.	T 30
F 31	14 51 19	11♉50'51	7♌35	24♈28	26♉37	9♌18	29♈34	11♏35	9♒ 6	16♉31	2♍57	21°D10	20♌34	21♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n23	19n55	4s 7	13n14	0n15	7n52	0s 3	23n20	1n41	8n36	0s32	15s 4	1n20	19s22	0s48	15n53	1s 3	25n39	16n23	14n 0	14n28	12s42		n.a.
T 2	5 46	20 1	3 16	13 4	0 1	8 23	0 1	23 13	1 39	8 41	0 32	15 2	1 20	19 21	0 48	15 53	1 3	25 39	16 22	14 0	14 29	12 43		n.a.
F 3	6 8	18 56	2 15	12 52	0s14	8 53	0n 2	23 6	1 37	8 46	0 32	15 1	1 20	19 21	0 48	15 54	1 3	25 39	16 22	14 0	14 30	12 45		n.a.
S 4	6 31	16 51	1 8	12 38	0 29	9 23	0 4	22 59	1 34	8 51	0 32	15 0	1 20	19 20	0 48	15 54	1 3	25 39	16 22	14 0	14 31	12 47		n.a.
S 5	6 53	13 57	0n 1	12 22	0 44	9 53	0 7	22 52	1 32	8 57	0 32	14 59	1 20	19 20	0 48	15 55	1 3	25 40	16 21	14 0	14 32	12 49		n.a.
M 6	7 15	10 26	1 8	12 4	1 0	10 23	0 9	22 45	1 30	9 2	0 32	14 58	1 20	19 20	0 48	15 56	1 3	25 40	16 21	14 0	14 33	12 51		n.a.
T 7	7 37	6 31	2 11	11 44	1 16	10 53	0 11	22 38	1 28	9 7	0 32	14 57	1 20	19 19	0 48	15 56	1 3	25 40	16 20	14 1	14 34	12 52		n.a.
W 8	8 0	2 23	3 7	11 23	1 32	11 22	0 14	22 30	1 26	9 12	0 32	14 56	1 20	19 19	0 49	15 57	1 3	25 39	16 20	14 3	14 35	12 54		n.a.
T 9	8 22	1s48	3 53	11 1	1 48	11 51	0 16	22 23	1 24	9 17	0 32	14 55	1 20	19 18	0 49	15 58	1 2	25 39	16 19	14 5	14 37	12 56		n.a.
F 10	8 43	5 52	4 29	10 37	2 3	12 20	0 18	22 15	1 21	9 22	0 31	14 53	1 20	19 18	0 49	15 58	1 2	25 39	16 19	14 8	14 38	12 58		n.a.
S 11	9 5	9 41	4 52	10 13	2 19	12 48	0 21	22 7	1 19	9 28	0 31	14 52	1 20	19 18	0 49	15 59	1 2	25 39	16 18	14 12	14 39	13 0		n.a.
S 12	9 27	13 6	5 3	9 48	2 34	13 16	0 23	21 59	1 17	9 33	0 31	14 51	1 20	19 17	0 49	15 59	1 2	25 39	16 18	14 16	14 40	13 1		n.a.
M13	9 48	15 59	5 0	9 22	2 48	13 44	0 25	21 51	1 15	9 38	0 31	14 50	1 20	19 17	0 49	16 0	1 2	25 39	16 18	14 19	14 41	13 3		n.a.
T 14	10 10	18 13	4 45	8 57	3 2	14 11	0 28	21 43	1 13	9 43	0 31	14 48	1 20	19 17	0 49	16 1	1 2	25 39	16 17	14 22	14 42	13 5		n.a.
W15	10 31	19 40	4 17	8 32	3 14	14 39	0 30	21 35	1 11	9 48	0 31	14 47	1 20	19 16	0 49	16 1	1 2	25 39	16 17	14 24	14 43	13 7		n.a.
T 16	10 52	20 15	3 37	8 7	3 26	15 5	0 32	21 26	1 9	9 53	0 31	14 46	1 20	19 16	0 49	16 2	1 2	25 39	16 16	14 26	14 44	13 9		n.a.
F 17	11 13	19 53	2 47	7 44	3 36	15 32	0 35	21 17	1 7	9 58	0 31	14 45	1 19	19 16	0 49	16 3	1 2	25 39	16 16	14 27	14 45	13 10		n.a.
S 18	11 33	18 33	1 48	7 22	3 45	15 58	0 37	21 9	1 5	10 3	0 31	14 43	1 19	19 16	0 49	16 3	1 2	25 38	16 15	14 27	14 46	13 12		n.a.
S 19	11 54	16 15	0 41	7 2	3 53	16 23	0 39	21 0	1 3	10 9	0 30	14 42	1 19	19 15	0 49	16 4	1 2	25 38	16 14	14 27	14 47	13 14		n.a.
M20	12 14	13 2	0s29	6 43	3 59	16 49	0 41	20 51	1 2	10 14	0 30	14 41	1 19	19 15	0 49	16 5	1 2	25 38	16 14	14 27	14 48	13 16		n.a.
T 21	12 35	9 0	1 40	6 27	4 4	17 13	0 43	20 42	1 0	10 19	0 30	14 40	1 19	19 15	0 49	16 5	1 2	25 38	16 13	14 27	14 49	13 18		n.a.
W22	12 55	4 21	2 47	6 13	4 7	17 38	0 46	20 32	0 58	10 24	0 30	14 38	1 19	19 15	0 49	16 6	1 2	25 37	16 13	14 28	14 50	13 19		n.a.
T 23	13 14	0n42	3 45	6 2	4 9	18 2	0 48	20 23	0 56	10 29	0 30	14 37	1 19	19 14	0 49	16 7	1 2	25 37	16 12	14 30	14 51	13 21		n.a.
F 24	13 34	5 49	4 30	5 54	4 9	18 25	0 50	20 13	0 54	10 34	0 30	14 36	1 19	19 14	0 49	16 7	1 2	25 37	16 12	14 33	14 52	13 23		n.a.
S 25	13 54	10 39	4 56	5 49	4 8	18 48	0 52	20 4	0 52	10 39	0 30	14 34	1 19	19 14	0 49	16 8	1 2	25 37	16 11	14 36	14 53	13 25		n.a.
S 26	14 13	14 48	5 1	5 47	4 5	19 10	0 54	19 54	0 50	10 44	0 30	14 33	1 19	19 14	0 49	16 9	1 2	25 36	16 11	14 40	14 54	13 26		n.a.
M27	14 32	17 56	4 45	5 48	4 1	19 32	0 56	19 44	0 49	10 49	0 30	14 32	1 19	19 14	0 49	16 9	1 2	25 36	16 10	14 43	14 55	13 28		n.a.
T 28	14 51	19 48	4 9	5 53	3 56	19 54	0 58	19 34	0 47	10 54	0 30	14 30	1 19	19 14	0 49	16 10	1 2	25 36	16 10	14 45	14 56	13 30		n.a.
W29	15 9	20 20	3 19	6 0	3 50	20 15	1 0	19 23	0 45	10 59	0 29	14 29	1 19	19 13	0 49	16 11	1 2	25 35	16 9	14 47	14 57	13 32		n.a.
T 30	15 28	19 34	2 18	6 11	3 42	20 35	1 2	19 13	0 43	11 4	0 29	14 28	1 19	19 13	0 49	16 11	1 2	25 35	16 9	14 48	14 58	13 33		n.a.
F 31	15n46	17n41	1s11	6n25	3s34	20n55	1n 3	19n 2	0n42	11n 8	0s29	14s26	1n19	19s13	0s49	16n12	1s 2	25n35	16n 8	14n48	14n59	13s35		n.a.

Julian Day Number = 554569.5, Delta T = 22h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'46, Lahiri = -47°54'46 Julian Calendar 1 May 3195 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3195 BCE

JUNE 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 15	12♉48'06	20♌42	24♈50	27♉51	9♌51	29♈47	11°R30	9♒ 6	16♉33	2°R57	21°R10	20♌31	21♏28	n.a.	S 1
S 2	14 59 12	13°45'21	3♍28	25°18	29° 4	10°25	0♉ 1	11♏26	9° 7	16°35	2♍57	21♌ 9	20°28	21°34	n.a.	S 2
M 3	15 3 8	14°42'37	15°57	25°52	0♊18	10°58	0°14	11°21	9° 7	16°37	2°56	21° 8	20°25	21°41	n.a.	M 3
T 4	15 7 5	15°39'54	28°13	26°31	1°32	11°32	0°27	11°17	9° 7	16°40	2°56	21° 3	20°22	21°48	n.a.	T 4
W 5	15 11 1	16°37'11	10♎20	27°17	2°46	12° 6	0°41	11°12	9° 8	16°42	2°56	20°56	20°19	21°55	n.a.	W 5
T 6	15 14 58	17°34'30	22°20	28° 8	4° 0	12°40	0°54	11° 8	9° 8	16°44	2°56	20°47	20°15	22° 1	n.a.	T 6
F 7	15 18 55	18°31'50	4♏16	29° 5	5°13	13°15	1° 7	11° 4	9° 8	16°46	2°56	20°35	20°12	22° 8	n.a.	F 7
S 8	15 22 51	19°29'11	16°10	0♉ 8	6°27	13°49	1°20	10°59	9° 8	16°48	2°56	20°21	20° 9	22°15	n.a.	S 8
S 9	15 26 48	20°26'33	28° 3	1°16	7°41	14°24	1°33	10°55	9° 8	16°51	2°D56	20° 7	20° 6	22°22	n.a.	S 9
M10	15 30 44	21°23'56	9♐56	2°29	8°55	14°59	1°46	10°50	9°R 8	16°53	2°56	19°54	20° 3	22°28	n.a.	M10
T 11	15 34 41	22°21'21	21°51	3°48	10° 8	15°34	1°59	10°46	9° 8	16°55	2°56	19°42	20° 0	22°35	n.a.	T 11
W12	15 38 37	23°18'48	3♑50	5°12	11°22	16° 9	2°12	10°42	9° 8	16°57	2°56	19°34	19°56	22°42	n.a.	W12
T 13	15 42 34	24°16'16	15°56	6°40	12°36	16°45	2°25	10°37	9° 8	17° 0	2°56	19°27	19°53	22°48	n.a.	T 13
F 14	15 46 31	25°13'45	28°11	8°14	13°50	17°21	2°38	10°33	9° 8	17° 2	2°56	19°24	19°50	22°55	n.a.	F 14
S 15	15 50 27	26°11'16	10♒40	9°51	15° 3	17°57	2°51	10°29	9° 8	17° 4	2°56	19°23	19°47	23° 2	n.a.	S 15
S 16	15 54 24	27° 8'49	23°27	11°32	16°17	18°33	3° 4	10°25	9° 8	17° 6	2°57	19°23	19°44	23° 9	n.a.	S 16
M17	15 58 20	28° 6'23	6♓37	13°17	17°31	19° 9	3°17	10°21	9° 7	17° 8	2°57	19°22	19°40	23°15	n.a.	M17
T 18	16 2 17	29° 4'00	20°12	15° 5	18°45	19°46	3°30	10°17	9° 7	17°11	2°57	19°21	19°37	23°22	n.a.	T 18
W19	16 6 13	0♊ 1'38	4♈15	16°56	19°59	20°22	3°42	10°12	9° 6	17°13	2°57	19°18	19°34	23°29	n.a.	W19
T 20	16 10 10	0°59'17	18°46	18°50	21°12	20°59	3°55	10° 8	9° 6	17°15	2°58	19°12	19°31	23°36	n.a.	T 20
F 21	16 14 6	1°56'59	3♉40	20°46	22°26	21°36	4° 8	10° 4	9° 6	17°17	2°58	19° 4	19°28	23°42	n.a.	F 21
S 22	16 18 3	2°54'43	18°52	22°43	23°40	22°13	4°20	10° 1	9° 5	17°19	2°59	18°54	19°25	23°49	n.a.	S 22
S 23	16 22 0	3°52'28	4♊10	24°42	24°54	22°51	4°33	9°57	9° 4	17°22	2°59	18°43	19°21	23°56	n.a.	S 23
M24	16 25 56	4°50'15	19°24	26°42	26° 7	23°28	4°46	9°53	9° 4	17°24	3° 0	18°34	19°18	24° 2	n.a.	M24
T 25	16 29 53	5°48'03	4♋22	28°43	27°21	24° 6	4°58	9°49	9° 3	17°26	3° 0	18°26	19°15	24° 9	n.a.	T 25
W26	16 33 49	6°45'53	18°57	0♊44	28°35	24°44	5°11	9°45	9° 2	17°28	3° 1	18°20	19°12	24°16	n.a.	W26
T 27	16 37 46	7°43'45	3♌ 4	2°45	29°49	25°22	5°23	9°42	9° 2	17°30	3° 1	18°17	19° 9	24°23	n.a.	T 27
F 28	16 41 42	8°41'38	16°42	4°46	1♋ 3	26° 0	5°35	9°38	9° 1	17°32	3° 2	18°D17	19° 6	24°29	n.a.	F 28
S 29	16 45 39	9°39'32	29°52	6°47	2°16	26°39	5°48	9°34	9° 0	17°34	3° 3	18°17	19° 2	24°36	n.a.	S 29
S 30	16 49 36	10♊37'28	12♍39	8♊47	3♋30	27♌17	6♉ 0	9♏31	8♒59	17♉36	3♍ 3	18°R17	18♌59	24♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 4	14n55	0s 2	6n41	3s25	21n14	1n 5	18n52	0n40	11n13	0s29	14s25	1n18	19s13	0s50	16n13	1s 2	25n34	16n 7	14n48	15n 1	13s37		n.a.
S 2	16 22	11 29	1n 5	7 1	3 14	21 32	1 7	18 41	0 38	11 18	0 29	14 24	1 18	19 13	0 50	16 13	1 2	25 34	16 7	14 48	15 2	13 39		n.a.
M 3	16 39	7 37	2 7	7 24	3 4	21 50	1 9	18 30	0 37	11 23	0 29	14 22	1 18	19 13	0 50	16 14	1 2	25 33	16 6	14 49	15 3	13 41		n.a.
T 4	16 56	3 30	3 2	7 49	2 52	22 8	1 10	18 19	0 35	11 28	0 29	14 21	1 18	19 13	0 50	16 15	1 2	25 33	16 6	14 50	15 4	13 42		n.a.
W 5	17 13	0s42	3 49	8 17	2 40	22 25	1 12	18 7	0 33	11 33	0 29	14 20	1 18	19 13	0 50	16 15	1 2	25 32	16 5	14 52	15 5	13 44		n.a.
T 6	17 30	4 50	4 24	8 47	2 28	22 41	1 14	17 56	0 32	11 37	0 29	14 19	1 18	19 13	0 50	16 16	1 2	25 32	16 5	14 56	15 6	13 46		n.a.
F 7	17 46	8 45	4 48	9 20	2 15	22 56	1 15	17 44	0 30	11 42	0 29	14 17	1 18	19 13	0 50	16 17	1 2	25 31	16 4	14 59	15 7	13 48		n.a.
S 8	18 2	12 19	4 59	9 55	2 1	23 11	1 17	17 33	0 28	11 47	0 29	14 16	1 18	19 13	0 50	16 17	1 2	25 31	16 3	15 4	15 8	13 49		n.a.
S 9	18 18	15 24	4 57	10 31	1 48	23 25	1 18	17 21	0 27	11 52	0 28	14 15	1 18	19 13	0 50	16 18	1 2	25 30	16 3	15 8	15 9	13 51		n.a.
M10	18 34	17 51	4 42	11 10	1 34	23 38	1 19	17 9	0 25	11 56	0 28	14 13	1 18	19 13	0 50	16 19	1 2	25 30	16 2	15 13	15 10	13 53		n.a.
T 11	18 49	19 33	4 15	11 50	1 21	23 51	1 21	16 57	0 24	12 1	0 28	14 12	1 17	19 13	0 50	16 19	1 2	25 29	16 2	15 16	15 11	13 55		n.a.
W12	19 4	20 23	3 36	12 32	1 7	24 3	1 22	16 44	0 22	12 6	0 28	14 11	1 17	19 13	0 50	16 20	1 2	25 29	16 1	15 19	15 12	13 56		n.a.
T 13	19 18	20 18	2 47	13 14	0 53	24 15	1 23	16 32	0 21	12 11	0 28	14 10	1 17	19 13	0 50	16 21	1 2	25 28	16 0	15 21	15 13	13 58		n.a.
F 14	19 33	19 15	1 50	13 58	0 40	24 25	1 24	16 19	0 19	12 15	0 28	14 8	1 17	19 13	0 50	16 21	1 2	25 27	16 0	15 22	15 14	14 0		n.a.
S 15	19 47	17 16	0 46	14 42	0 27	24 35	1 25	16 7	0 18	12 20	0 28	14 7	1 17	19 13	0 50	16 22	1 2	25 27	15 59	15 23	15 15	14 2		n.a.
S 16	20 0	14 22	0s22	15 27	0 14	24 44	1 26	15 54	0 16	12 24	0 28	14 6	1 17	19 13	0 50	16 22	1 2	25 26	15 59	15 23	15 16	14 3		n.a.
M17	20 14	10 41	1 30	16 11	0 2	24 53	1 27	15 41	0 15	12 29	0 28	14 5	1 17	19 14	0 50	16 23	1 2	25 26	15 58	15 23	15 17	14 5		n.a.
T 18	20 27	6 21	2 35	16 56	0n10	25 1	1 28	15 28	0 13	12 33	0 28	14 4	1 17	19 14	0 50	16 24	1 2	25 25	15 58	15 23	15 18	14 7		n.a.
W19	20 40	1 32	3 34	17 39	0 21	25 7	1 29	15 14	0 12	12 38	0 28	14 2	1 16	19 14	0 50	16 24	1 2	25 24	15 57	15 24	15 19	14 8		n.a.
T 20	20 52	3n32	4 20	18 22	0 32	25 14	1 30	15 1	0 10	12 42	0 28	14 1	1 16	19 14	0 50	16 25	1 2	25 24	15 56	15 26	15 20	14 10		n.a.
F 21	21 4	8 30	4 51	19 4	0 42	25 19	1 30	14 47	0 9	12 47	0 27	14 0	1 16	19 14	0 50	16 26	1 2	25 23	15 56	15 29	15 21	14 12		n.a.
S 22	21 16	13 2	5 1	19 45	0 52	25 24	1 31	14 34	0 7	12 51	0 27	13 59	1 16	19 14	0 50	16 26	1 2	25 22	15 55	15 32	15 22	14 14		n.a.
S 23	21 27	16 45	4 51	20 24	1 1	25 28	1 32	14 20	0 6	12 56	0 27	13 58	1 16	19 15	0 50	16 27	1 2	25 21	15 55	15 35	15 23	14 15		n.a.
M24	21 38	19 18	4 19	21 1	1 9	25 31	1 32	14 6	0 5	13 0	0 27	13 57	1 16	19 15	0 51	16 27	1 2	25 21	15 54	15 38	15 24	14 17		n.a.
T 25	21 48	20 27	3 31	21 36	1 16	25 33	1 33	13 52	0 3	13 4	0 27	13 56	1 16	19 15	0 51	16 28	1 2	25 20	15 53	15 41	15 25	14 19		n.a.
W26	21 59	20 12	2 29	22 9	1 22	25 35	1 33	13 38	0 2	13 9	0 27	13 55	1 15	19 15	0 51	16 29	1 2	25 19	15 53	15 43	15 26	14 21		n.a.
T 27	22 9	18 40	1 20	22 40	1 28	25 35	1 33	13 23	0 0	13 13	0 27	13 53	1 15	19 16	0 51	16 29	1 2	25 19	15 52	15 43	15 27	14 22		n.a.
F 28	22 18	16 5	0 8	23 9	1 33	25 35	1 33	13 9	0s 1	13 17	0 27	13 52	1 15	19 16	0 51	16 30	1 2	25 18	15 52	15 44	15 28	14 24		n.a.
S 29	22 27	12 45	1n 1	23 35	1 38	25 34	1 34	12 54	0 2	13 22	0 27	13 51	1 15	19 16	0 51	16 31	1 2	25 17	15 51	15 44	15 29	14 26		n.a.
S 30	22n36	8n54	2n 6	23n59	1n41	25n33	1n34	12n40	0s 4	13n26	0s27	13s50	1n15	19s16	0s51	16n31	1s 2	25n16	15n51	15n44	15n30	14s27		n.a.

Julian Day Number = 554600.5, Delta T = 22h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'42, Lahiri = -47°54'42 Julian Calendar 1 June 3195 BCE == Greg. Calendar 6 May 3195 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 53 32	11♊35'25	25♍ 7	10♊46	4♋44	27♌56	6♉12	9°R27	8°R58	17♉38	3♍ 4	18°R16	18♌56	24♏50	n.a.	M 1
T 2	16 57 29	12°33'24	7♎19	12°44	5°57	28°35	6°24	9♏24	8♒57	17°41	3° 5	18♌13	18°53	24°56	n.a.	T 2
W 3	17 1 25	13°31'25	19°22	14°42	7°11	29°14	6°36	9°21	8°56	17°43	3° 6	18° 8	18°50	25° 3	n.a.	W 3
T 4	17 5 22	14°29'27	1♏17	16°39	8°25	29°53	6°48	9°18	8°55	17°45	3° 6	18° 0	18°46	25°10	n.a.	T 4
F 5	17 9 18	15°27'31	13°10	18°34	9°39	0♍32	7° 0	9°14	8°54	17°47	3° 7	17°50	18°43	25°16	n.a.	F 5
S 6	17 13 15	16°25'37	25° 3	20°29	10°52	1°11	7°12	9°11	8°52	17°49	3° 8	17°39	18°40	25°23	n.a.	S 6
S 7	17 17 11	17°23'45	6♐57	22°22	12° 6	1°51	7°23	9° 8	8°51	17°51	3° 9	17°28	18°37	25°30	n.a.	S 7
M 8	17 21 8	18°21'54	18°54	24°14	13°20	2°30	7°35	9° 5	8°50	17°53	3°10	17°17	18°34	25°37	n.a.	M 8
T 9	17 25 4	19°20'06	0♑55	26° 5	14°33	3°10	7°47	9° 2	8°49	17°55	3°11	17° 7	18°31	25°43	n.a.	T 9
W10	17 29 1	20°18'20	13° 3	27°54	15°47	3°50	7°58	9° 0	8°47	17°57	3°12	17° 0	18°27	25°50	n.a.	W10
T 11	17 32 58	21°16'36	25°18	29°43	17° 1	4°30	8°10	8°57	8°46	17°59	3°13	16°55	18°24	25°57	n.a.	T 11
F 12	17 36 54	22°14'53	7♒42	1♋30	18°14	5°10	8°21	8°54	8°44	18° 0	3°14	16°53	18°21	26° 4	n.a.	F 12
S 13	17 40 51	23°13'14	20°19	3°16	19°28	5°51	8°33	8°52	8°43	18° 2	3°16	16°D53	18°18	26°10	n.a.	S 13
S 14	17 44 47	24°11'36	3♓10	5° 1	20°41	6°31	8°44	8°49	8°41	18° 4	3°17	16°53	18°15	26°17	n.a.	S 14
M15	17 48 44	25°10'01	16°20	6°45	21°55	7°11	8°55	8°47	8°40	18° 6	3°18	16°54	18°12	26°24	n.a.	M15
T 16	17 52 40	26° 8'28	29°51	8°27	23° 9	7°52	9° 6	8°45	8°38	18° 8	3°19	16°R55	18° 8	26°30	n.a.	T 16
W17	17 56 37	27° 6'57	13♈45	10° 9	24°22	8°33	9°17	8°42	8°37	18°10	3°20	16°53	18° 5	26°37	n.a.	W17
T 18	18 0 33	28° 5'29	28° 2	11°49	25°36	9°14	9°28	8°40	8°35	18°12	3°22	16°50	18° 2	26°44	n.a.	T 18
F 19	18 4 30	29° 4'04	12♉41	13°28	26°49	9°55	9°39	8°38	8°33	18°13	3°23	16°45	17°59	26°51	n.a.	F 19
S 20	18 8 26	0♋ 2'41	27°36	15° 6	28° 3	10°36	9°50	8°36	8°32	18°15	3°24	16°38	17°56	26°57	n.a.	S 20
S 21	18 12 23	1° 1'20	12♊39	16°43	29°16	11°17	10° 1	8°34	8°30	18°17	3°26	16°31	17°52	27° 4	n.a.	S 21
M22	18 16 20	2° 0'01	27°42	18°19	0♌30	11°59	10°11	8°33	8°28	18°19	3°27	16°25	17°49	27°11	n.a.	M22
T 23	18 20 16	2°58'45	12♋35	19°54	1°43	12°40	10°22	8°31	8°26	18°20	3°28	16°19	17°46	27°17	n.a.	T 23
W24	18 24 13	3°57'31	27° 9	21°28	2°57	13°22	10°32	8°29	8°24	18°22	3°30	16°16	17°43	27°24	n.a.	W24
T 25	18 28 9	4°56'19	11♌19	23° 0	4°10	14° 4	10°42	8°28	8°22	18°24	3°31	16°D15	17°40	27°31	n.a.	T 25
F 26	18 32 6	5°55'09	25° 2	24°32	5°24	14°45	10°53	8°26	8°20	18°25	3°33	16°15	17°37	27°38	n.a.	F 26
S 27	18 36 2	6°54'00	8♍18	26° 3	6°37	15°27	11° 3	8°25	8°18	18°27	3°35	16°16	17°33	27°44	n.a.	S 27
S 28	18 39 59	7°52'54	21°10	27°32	7°51	16° 9	11°13	8°24	8°16	18°29	3°36	16°18	17°30	27°51	n.a.	S 28
M29	18 43 55	8°51'50	3♎40	29° 1	9° 4	16°52	11°23	8°23	8°14	18°30	3°38	16°R19	17°27	27°58	n.a.	M29
T 30	18 47 52	9°50'48	15°54	0♌28	10°17	17°34	11°32	8°22	8°12	18°32	3°39	16°18	17°24	28° 5	n.a.	T 30
W31	18 51 48	10♋49'47	27♎57	1♌54	11♌31	18♍16	11♉42	8♏21	8♒10	18♉33	3♍41	16♌17	17♌21	28♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n44	4n46	3n 3	24n20	1n44	25n30	1n34	12n25	0s 5	13n30	0s27	13s49	1n15	19s17	0s51	16n32	1s 2	25n15	15n50	15n44	15n31	14s29		n.a.
T 2	22 52	0 32	3 50	24 39	1 46	25 27	1 34	12 10	0 6	13 34	0 27	13 49	1 15	19 17	0 51	16 32	1 2	25 14	15 49	15 45	15 32	14 31		n.a.
W 3	22 59	3s40	4 26	24 55	1 48	25 23	1 33	11 55	0 7	13 38	0 27	13 48	1 14	19 17	0 51	16 33	1 2	25 14	15 49	15 46	15 33	14 33		n.a.
T 4	23 6	7 41	4 51	25 9	1 49	25 19	1 33	11 40	0 9	13 42	0 27	13 47	1 14	19 18	0 51	16 33	1 2	25 13	15 48	15 49	15 34	14 34		n.a.
F 5	23 13	11 23	5 2	25 20	1 49	25 13	1 33	11 24	0 10	13 46	0 26	13 46	1 14	19 18	0 51	16 34	1 2	25 12	15 48	15 52	15 35	14 36		n.a.
S 6	23 19	14 38	5 1	25 30	1 49	25 7	1 33	11 9	0 11	13 50	0 26	13 45	1 14	19 18	0 51	16 35	1 2	25 11	15 47	15 55	15 36	14 38		n.a.
S 7	23 25	17 19	4 46	25 36	1 48	25 0	1 32	10 53	0 12	13 54	0 26	13 44	1 14	19 19	0 51	16 35	1 2	25 10	15 47	15 59	15 37	14 39		n.a.
M 8	23 31	19 15	4 19	25 41	1 47	24 52	1 32	10 38	0 14	13 58	0 26	13 43	1 14	19 19	0 51	16 36	1 2	25 9	15 46	16 3	15 38	14 41		n.a.
T 9	23 36	20 22	3 40	25 44	1 45	24 44	1 31	10 22	0 15	14 2	0 26	13 43	1 13	19 19	0 51	16 36	1 2	25 8	15 45	16 5	15 39	14 43		n.a.
W10	23 40	20 33	2 51	25 44	1 43	24 34	1 30	10 6	0 16	14 6	0 26	13 42	1 13	19 20	0 51	16 37	1 2	25 8	15 45	16 8	15 40	14 44		n.a.
T 11	23 44	19 45	1 53	25 42	1 40	24 24	1 30	9 50	0 17	14 10	0 26	13 41	1 13	19 20	0 51	16 37	1 2	25 7	15 44	16 9	15 41	14 46		n.a.
F 12	23 48	18 1	0 49	25 39	1 37	24 14	1 29	9 34	0 19	14 14	0 26	13 40	1 13	19 21	0 51	16 38	1 2	25 6	15 44	16 10	15 42	14 48		n.a.
S 13	23 51	15 22	0s18	25 33	1 34	24 2	1 28	9 18	0 20	14 18	0 26	13 40	1 13	19 21	0 51	16 38	1 2	25 5	15 43	16 10	15 43	14 50		n.a.
S 14	23 54	11 56	1 27	25 26	1 30	23 50	1 27	9 1	0 21	14 21	0 26	13 39	1 13	19 22	0 51	16 39	1 2	25 4	15 43	16 10	15 44	14 51		n.a.
M15	23 57	7 51	2 32	25 17	1 26	23 37	1 26	8 45	0 22	14 25	0 26	13 39	1 12	19 22	0 51	16 40	1 2	25 3	15 42	16 9	15 45	14 53		n.a.
T 16	23 59	3 16	3 30	25 7	1 21	23 23	1 25	8 28	0 23	14 29	0 26	13 38	1 12	19 23	0 51	16 40	1 2	25 2	15 42	16 9	15 46	14 55		n.a.
W17	24 0	1n36	4 18	24 54	1 16	23 9	1 24	8 12	0 24	14 33	0 26	13 37	1 12	19 23	0 51	16 41	1 2	25 1	15 41	16 10	15 47	14 56		n.a.
T 18	24 1	6 31	4 52	24 41	1 11	22 54	1 23	7 55	0 25	14 36	0 26	13 37	1 12	19 23	0 51	16 41	1 2	25 0	15 41	16 11	15 48	14 58		n.a.
F 19	24 2	11 10	5 7	24 26	1 6	22 39	1 21	7 38	0 26	14 40	0 26	13 36	1 12	19 24	0 51	16 42	1 2	24 59	15 40	16 12	15 49	15 0		n.a.
S 20	24 2	15 13	5 2	24 9	1 0	22 22	1 20	7 21	0 28	14 43	0 25	13 36	1 11	19 24	0 51	16 42	1 2	24 58	15 39	16 14	15 50	15 1		n.a.
S 21	24 2	18 18	4 37	23 52	0 54	22 5	1 18	7 4	0 29	14 47	0 25	13 35	1 11	19 25	0 51	16 43	1 2	24 57	15 39	16 17	15 51	15 3		n.a.
M22	24 1	20 9	3 52	23 33	0 48	21 48	1 17	6 47	0 30	14 50	0 25	13 35	1 11	19 25	0 51	16 43	1 2	24 56	15 38	16 19	15 52	15 5		n.a.
T 23	24 0	20 34	2 52	23 13	0 42	21 30	1 15	6 30	0 31	14 54	0 25	13 35	1 11	19 26	0 52	16 44	1 2	24 55	15 38	16 20	15 53	15 6		n.a.
W24	23 58	19 35	1 42	22 52	0 35	21 11	1 14	6 13	0 32	14 57	0 25	13 34	1 11	19 27	0 52	16 44	1 2	24 54	15 37	16 21	15 54	15 8		n.a.
T 25	23 56	17 23	0 27	22 29	0 29	20 51	1 12	5 55	0 33	15 1	0 25	13 34	1 11	19 27	0 52	16 44	1 2	24 53	15 37	16 22	15 55	15 10		n.a.
F 26	23 54	14 15	0n48	22 6	0 22	20 31	1 10	5 38	0 34	15 4	0 25	13 34	1 10	19 28	0 52	16 45	1 2	24 52	15 36	16 22	15 56	15 11		n.a.
S 27	23 51	10 28	1 57	21 43	0 15	20 11	1 8	5 20	0 35	15 7	0 25	13 33	1 10	19 28	0 52	16 45	1 2	24 51	15 36	16 21	15 57	15 13		n.a.
S 28	23 48	6 19	2 58	21 18	0 8	19 50	1 6	5 3	0 36	15 10	0 25	13 33	1 10	19 29	0 52	16 46	1 2	24 50	15 36	16 21	15 58	15 15		n.a.
M29	23 44	2 0	3 50	20 52	0 0	19 28	1 4	4 45	0 37	15 14	0 25	13 33	1 10	19 29	0 52	16 46	1 2	24 49	15 35	16 20	15 59	15 16		n.a.
T 30	23 40	2s17	4 29	20 26	0s 7	19 6	1 2	4 27	0 38	15 17	0 25	13 33	1 10	19 30	0 52	16 47	1 2	24 48	15 35	16 21	16 0	15 18		n.a.
W31	23n35	6s25	4n56	19n59	0s15	18n43	1n 0	4n 9	0s39	15n20	0s25	13s33	1n 9	19s30	0s52	16n47	1s 2	24n47	15n34	16n21	16n 1	15s20		n.a.

Julian Day Number = 554630.5, Delta T = 22h33m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'38, Lahiri = -47°54'38 Julian Calendar 1 July 3195 BCE == Greg. Calendar 5 June 3195 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3195 BCE

AUGUST 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 45	11♋48'49	9♏52	3♌19	12♌44	18♍59	11♉52	8°R20	8°R 8	18♉35	3♍43	16°R14	17♌18	28♏18	n.a.	T 1
F 2	18 59 42	12°47'52	21°44	4°44	13°57	19°41	12° 1	8♏19	8♒ 6	18°36	3°44	16♌ 9	17°14	28°25	n.a.	F 2
S 3	19 3 38	13°46'58	3♐37	6° 6	15°11	20°24	12°11	8°19	8° 4	18°38	3°46	16° 4	17°11	28°31	n.a.	S 3
S 4	19 7 35	14°46'06	15°34	7°28	16°24	21° 7	12°20	8°18	8° 2	18°39	3°48	15°58	17° 8	28°38	n.a.	S 4
M 5	19 11 31	15°45'16	27°37	8°49	17°37	21°50	12°29	8°18	7°59	18°41	3°50	15°53	17° 5	28°45	n.a.	M 5
T 6	19 15 28	16°44'28	9♑48	10° 8	18°50	22°32	12°38	8°17	7°57	18°42	3°51	15°48	17° 2	28°52	n.a.	T 6
W 7	19 19 24	17°43'43	22° 8	11°26	20° 4	23°16	12°47	8°17	7°55	18°43	3°53	15°45	16°58	28°58	n.a.	W 7
T 8	19 23 21	18°43'00	4♒38	12°42	21°17	23°59	12°56	8°17	7°53	18°45	3°55	15°43	16°55	29° 5	n.a.	T 8
F 9	19 27 17	19°42'19	17°19	13°57	22°30	24°42	13° 5	8°D17	7°50	18°46	3°57	15°D42	16°52	29°12	n.a.	F 9
S 10	19 31 14	20°41'40	0♓13	15°11	23°43	25°25	13°13	8°17	7°48	18°47	3°59	15°43	16°49	29°18	n.a.	S 10
S 11	19 35 10	21°41'04	13°19	16°22	24°56	26° 8	13°22	8°17	7°46	18°48	4° 1	15°44	16°46	29°25	n.a.	S 11
M12	19 39 7	22°40'30	26°40	17°32	26° 9	26°52	13°30	8°18	7°44	18°50	4° 3	15°46	16°43	29°32	n.a.	M12
T 13	19 43 3	23°39'59	10♈16	18°40	27°22	27°35	13°38	8°18	7°41	18°51	4° 5	15°47	16°39	29°39	n.a.	T 13
W14	19 47 0	24°39'30	24° 7	19°47	28°35	28°19	13°46	8°18	7°39	18°52	4° 7	15°R48	16°36	29°45	n.a.	W14
T 15	19 50 57	25°39'04	8♉14	20°50	29°48	29° 3	13°54	8°19	7°36	18°53	4° 9	15°47	16°33	29°52	n.a.	T 15
F 16	19 54 53	26°38'41	22°35	21°52	1♍ 1	29°47	14° 2	8°20	7°34	18°54	4°11	15°46	16°30	29°59	n.a.	F 16
S 17	19 58 50	27°38'20	7♊ 7	22°50	2°14	0♎30	14° 9	8°20	7°32	18°55	4°13	15°44	16°27	0♐ 6	n.a.	S 17
S 18	20 2 46	28°38'02	21°45	23°46	3°27	1°14	14°17	8°21	7°29	18°56	4°15	15°42	16°23	0°12	n.a.	S 18
M19	20 6 43	29°37'46	6♋24	24°39	4°40	1°58	14°24	8°22	7°27	18°57	4°17	15°39	16°20	0°19	n.a.	M19
T 20	20 10 39	0♌37'32	20°56	25°29	5°52	2°42	14°32	8°23	7°24	18°58	4°19	15°38	16°17	0°26	n.a.	T 20
W21	20 14 36	1°37'21	5♌15	26°14	7° 5	3°27	14°39	8°25	7°22	18°59	4°21	15°37	16°14	0°32	n.a.	W21
T 22	20 18 32	2°37'12	19°16	26°56	8°18	4°11	14°46	8°26	7°19	19° 0	4°23	15°D37	16°11	0°39	n.a.	T 22
F 23	20 22 29	3°37'05	2♍55	27°32	9°31	4°55	14°52	8°27	7°17	19° 1	4°26	15°37	16° 8	0°46	n.a.	F 23
S 24	20 26 25	4°36'59	16°12	28° 4	10°43	5°40	14°59	8°29	7°15	19° 2	4°28	15°38	16° 4	0°53	n.a.	S 24
S 25	20 30 22	5°36'56	29° 7	28°31	11°56	6°24	15° 5	8°30	7°12	19° 3	4°30	15°39	16° 1	0°59	n.a.	S 25
M26	20 34 19	6°36'55	11♎41	28°51	13° 9	7° 9	15°12	8°32	7°10	19° 3	4°32	15°40	15°58	1° 6	n.a.	M26
T 27	20 38 15	7°36'56	23°58	29° 5	14°21	7°53	15°18	8°34	7° 7	19° 4	4°34	15°41	15°55	1°13	n.a.	T 27
W28	20 42 12	8°36'58	6♏ 3	29°R12	15°34	8°38	15°24	8°36	7° 5	19° 5	4°37	15°R41	15°52	1°19	n.a.	W28
T 29	20 46 8	9°37'03	17°59	29°11	16°46	9°23	15°30	8°38	7° 2	19° 5	4°39	15°41	15°49	1°26	n.a.	T 29
F 30	20 50 5	10°37'09	29°51	29° 1	17°59	10° 7	15°35	8°40	7° 0	19° 6	4°41	15°40	15°45	1°33	n.a.	F 30
S 31	20 54 1	11♌37'17	11♐45	28♌43	19♍11	10♎52	15♉41	8♏42	6♒57	19♉ 7	4♍43	15♌40	15♌42	1♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	10s15	5n10	19n32	0s22	18n20	0n58	3n52	0s40	15n23	0s25	13s33	1n 9	19s31	0s52	16n47	1s 2	24n45	15n34	16n22	16n 2	15s21		n.a.
F 2	23 24	13 40	5 10	19 4	0 30	17 56	0 56	3 34	0 41	15 26	0 25	13 33	1 9	19 32	0 52	16 48	1 2	24 44	15 33	16 23	16 3	15 23		n.a.
S 3	23 18	16 32	4 57	18 36	0 38	17 32	0 54	3 16	0 42	15 29	0 25	13 33	1 9	19 32	0 52	16 48	1 2	24 43	15 33	16 25	16 4	15 25		n.a.
S 4	23 12	18 44	4 31	18 7	0 46	17 7	0 51	2 58	0 43	15 32	0 24	13 33	1 9	19 33	0 52	16 49	1 2	24 42	15 32	16 27	16 5	15 26		n.a.
M 5	23 5	20 8	3 53	17 38	0 54	16 42	0 49	2 39	0 43	15 35	0 24	13 33	1 8	19 33	0 52	16 49	1 2	24 41	15 32	16 28	16 6	15 28		n.a.
T 6	22 57	20 36	3 4	17 9	1 2	16 17	0 46	2 21	0 44	15 38	0 24	13 33	1 8	19 34	0 52	16 49	1 2	24 40	15 31	16 30	16 7	15 29		n.a.
W 7	22 50	20 6	2 6	16 40	1 10	15 51	0 44	2 3	0 45	15 41	0 24	13 33	1 8	19 35	0 52	16 50	1 2	24 39	15 31	16 31	16 8	15 31		n.a.
T 8	22 41	18 36	1 0	16 11	1 18	15 25	0 41	1 45	0 46	15 43	0 24	13 33	1 8	19 35	0 52	16 50	1 2	24 38	15 31	16 31	16 9	15 33		n.a.
F 9	22 33	16 10	0s 9	15 41	1 26	14 58	0 38	1 27	0 47	15 46	0 24	13 33	1 8	19 36	0 52	16 50	1 2	24 37	15 30	16 32	16 10	15 34		n.a.
S 10	22 24	12 54	1 19	15 12	1 34	14 31	0 36	1 8	0 48	15 49	0 24	13 33	1 7	19 36	0 52	16 51	1 2	24 36	15 30	16 31	16 11	15 36		n.a.
S 11	22 14	8 57	2 26	14 43	1 42	14 3	0 33	0 50	0 49	15 51	0 24	13 34	1 7	19 37	0 52	16 51	1 2	24 35	15 29	16 31	16 12	15 38		n.a.
M12	22 4	4 30	3 27	14 14	1 49	13 35	0 30	0 31	0 49	15 54	0 24	13 34	1 7	19 38	0 52	16 51	1 2	24 33	15 29	16 30	16 13	15 39		n.a.
T 13	21 54	0n14	4 17	13 45	1 57	13 7	0 27	0 13	0 50	15 57	0 24	13 34	1 7	19 38	0 52	16 52	1 2	24 32	15 29	16 30	16 14	15 41		n.a.
W14	21 43	5 3	4 53	13 17	2 5	12 38	0 25	0s 6	0 51	15 59	0 24	13 35	1 7	19 39	0 52	16 52	1 2	24 31	15 28	16 30	16 15	15 43		n.a.
T 15	21 32	9 41	5 13	12 49	2 12	12 10	0 22	0 24	0 52	16 2	0 24	13 35	1 6	19 40	0 52	16 52	1 2	24 30	15 28	16 30	16 16	15 44		n.a.
F 16	21 21	13 50	5 13	12 22	2 20	11 40	0 19	0 43	0 53	16 4	0 24	13 35	1 6	19 40	0 52	16 53	1 2	24 29	15 28	16 30	16 17	15 46		n.a.
S 17	21 9	17 13	4 54	11 56	2 27	11 11	0 16	1 1	0 53	16 6	0 24	13 36	1 6	19 41	0 52	16 53	1 2	24 28	15 27	16 31	16 18	15 47		n.a.
S 18	20 57	19 32	4 15	11 31	2 34	10 41	0 13	1 20	0 54	16 9	0 24	13 36	1 6	19 42	0 52	16 53	1 2	24 27	15 27	16 32	16 19	15 49		n.a.
M19	20 44	20 33	3 20	11 7	2 40	10 11	0 9	1 38	0 55	16 11	0 24	13 37	1 6	19 42	0 52	16 53	1 2	24 26	15 27	16 32	16 20	15 51		n.a.
T 20	20 31	20 11	2 12	10 44	2 47	9 41	0 6	1 57	0 56	16 13	0 24	13 37	1 6	19 43	0 52	16 54	1 3	24 24	15 26	16 33	16 21	15 52		n.a.
W21	20 18	18 31	0 57	10 23	2 53	9 10	0 3	2 16	0 56	16 16	0 23	13 38	1 5	19 44	0 52	16 54	1 3	24 23	15 26	16 33	16 22	15 54		n.a.
T 22	20 4	15 44	0n20	10 4	2 58	8 40	0s 0	2 34	0 57	16 18	0 23	13 38	1 5	19 44	0 52	16 54	1 3	24 22	15 26	16 33	16 23	15 55		n.a.
F 23	19 50	12 9	1 34	9 46	3 3	8 9	0 3	2 53	0 58	16 20	0 23	13 39	1 5	19 45	0 52	16 54	1 3	24 21	15 25	16 33	16 24	15 57		n.a.
S 24	19 35	8 3	2 42	9 31	3 7	7 38	0 7	3 12	0 59	16 22	0 23	13 40	1 5	19 45	0 52	16 55	1 3	24 20	15 25	16 33	16 25	15 59		n.a.
S 25	19 20	3 41	3 38	9 18	3 11	7 6	0 10	3 30	0 59	16 24	0 23	13 40	1 5	19 46	0 52	16 55	1 3	24 19	15 25	16 33	16 26	16 0		n.a.
M26	19 5	0s43	4 23	9 8	3 14	6 35	0 13	3 49	1 0	16 26	0 23	13 41	1 4	19 47	0 52	16 55	1 3	24 18	15 24	16 32	16 27	16 2		n.a.
T 27	18 49	4 58	4 55	9 2	3 16	6 3	0 16	4 8	1 1	16 28	0 23	13 42	1 4	19 47	0 52	16 55	1 3	24 17	15 24	16 32	16 28	16 3		n.a.
W28	18 33	8 58	5 13	8 58	3 17	5 32	0 20	4 26	1 1	16 30	0 23	13 43	1 4	19 48	0 52	16 55	1 3	24 16	15 24	16 32	16 29	16 5		n.a.
T 29	18 17	12 33	5 17	8 59	3 17	5 0	0 23	4 45	1 2	16 31	0 23	13 44	1 4	19 49	0 52	16 55	1 3	24 14	15 24	16 32	16 30	16 7		n.a.
F 30	18 1	15 37	5 8	9 4	3 15	4 28	0 27	5 4	1 3	16 33	0 23	13 44	1 4	19 49	0 52	16 56	1 3	24 13	15 23	16 32	16 31	16 8		n.a.
S 31	17n44	18s 3	4n45	9n13	3s12	3n56	0s30	5s22	1s 3	16n35	0s23	13s45	1n 3	19s50	0s52	16n56	1s 3	24n12	15n23	16n32	16n32	16s10		n.a.

Julian Day Number = 554661.5, Delta T = 22h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'34, Lahiri = -47°54'34 Julian Calendar 1 Aug. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 July 3195 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3195 BCE

SEPTEMBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 58	12♌37'27	23♐43	28°R17	20♍24	11♎37	15♑46	8♏44	6°R55	19♑ 7	4♍46	15°R40	15♌39	1♐46	n.a.	S 1
M 2	21 1 54	13°37'39	5♑51	27♌40	21°36	12°22	15°52	8°47	6♒53	19° 8	4°48	15♌39	15°36	1°53	n.a.	M 2
T 3	21 5 51	14°37'53	18°10	26°55	22°48	13° 7	15°57	8°49	6°50	19° 8	4°50	15°39	15°33	2° 0	n.a.	T 3
W 4	21 9 47	15°38'08	0♒43	26° 1	24° 0	13°52	16° 1	8°52	6°48	19° 9	4°53	15°D39	15°29	2° 7	n.a.	W 4
T 5	21 13 44	16°38'26	13°30	25° 0	25°12	14°37	16° 6	8°54	6°45	19° 9	4°55	15°R39	15°26	2°13	n.a.	T 5
F 6	21 17 40	17°38'45	26°33	23°51	26°25	15°23	16°11	8°57	6°43	19°10	4°57	15°39	15°23	2°20	n.a.	F 6
S 7	21 21 37	18°39'07	9♓51	22°37	27°37	16° 8	16°15	9° 0	6°40	19°10	5° 0	15°39	15°20	2°27	n.a.	S 7
S 8	21 25 34	19°39'30	23°23	21°20	28°49	16°53	16°19	9° 3	6°38	19°10	5° 2	15°38	15°17	2°33	n.a.	S 8
M 9	21 29 30	20°39'55	7♈ 6	20° 1	0♎ 1	17°38	16°23	9° 6	6°36	19°11	5° 4	15°38	15°14	2°40	n.a.	M 9
T 10	21 33 27	21°40'23	20°59	18°44	1°13	18°24	16°27	9° 9	6°33	19°11	5° 7	15°37	15°10	2°47	n.a.	T 10
W11	21 37 23	22°40'53	5♉ 1	17°31	2°24	19° 9	16°31	9°12	6°31	19°11	5° 9	15°37	15° 7	2°54	n.a.	W11
T 12	21 41 20	23°41'25	19° 8	16°24	3°36	19°55	16°34	9°15	6°29	19°11	5°12	15°D36	15° 4	3° 0	n.a.	T 12
F 13	21 45 16	24°41'59	3♊20	15°26	4°48	20°40	16°37	9°19	6°26	19°12	5°14	15°36	15° 1	3° 7	n.a.	F 13
S 14	21 49 13	25°42'35	17°33	14°37	6° 0	21°26	16°41	9°22	6°24	19°12	5°16	15°37	14°58	3°14	n.a.	S 14
S 15	21 53 9	26°43'14	1♋46	13°59	7°11	22°11	16°43	9°26	6°22	19°12	5°19	15°38	14°55	3°20	n.a.	S 15
M16	21 57 6	27°43'54	15°55	13°33	8°23	22°57	16°46	9°30	6°20	19°12	5°21	15°39	14°51	3°27	n.a.	M16
T 17	22 1 2	28°44'36	29°58	13°18	9°34	23°43	16°49	9°33	6°17	19°R12	5°24	15°40	14°48	3°34	n.a.	T 17
W18	22 4 59	29°45'21	13♌51	13°D15	10°46	24°29	16°51	9°37	6°15	19°12	5°26	15°R40	14°45	3°41	n.a.	W18
T 19	22 8 56	0♍46'06	27°31	13°23	11°57	25°14	16°53	9°41	6°13	19°12	5°29	15°40	14°42	3°47	n.a.	T 19
F 20	22 12 52	1°46'54	10♍56	13°41	13° 8	26° 0	16°55	9°45	6°11	19°12	5°31	15°39	14°39	3°54	n.a.	F 20
S 21	22 16 49	2°47'43	24° 4	14° 9	14°20	26°46	16°57	9°49	6° 9	19°12	5°34	15°37	14°35	4° 1	n.a.	S 21
S 22	22 20 45	3°48'33	6♎55	14°46	15°31	27°32	16°58	9°53	6° 7	19°11	5°36	15°34	14°32	4° 7	n.a.	S 22
M23	22 24 42	4°49'25	19°28	15°31	16°42	28°18	17° 0	9°57	6° 5	19°11	5°38	15°31	14°29	4°14	n.a.	M23
T 24	22 28 38	5°50'18	1♏46	16°22	17°53	29° 4	17° 1	10° 2	6° 2	19°11	5°41	15°28	14°26	4°21	n.a.	T 24
W25	22 32 35	6°51'13	13°51	17°20	19° 4	29°50	17° 2	10° 6	6° 0	19°11	5°43	15°25	14°23	4°28	n.a.	W25
T 26	22 36 31	7°52'09	25°48	18°23	20°15	0♏36	17° 3	10°11	5°58	19°11	5°46	15°24	14°20	4°34	n.a.	T 26
F 27	22 40 28	8°53'05	7♐40	19°31	21°26	1°22	17° 3	10°15	5°57	19°10	5°48	15°D23	14°16	4°41	n.a.	F 27
S 28	22 44 24	9°54'04	19°33	20°42	22°36	2° 8	17° 4	10°20	5°55	19°10	5°51	15°23	14°13	4°48	n.a.	S 28
S 29	22 48 21	10°55'03	1♑31	21°57	23°47	2°54	17°R 4	10°24	5°53	19°10	5°53	15°25	14°10	4°54	n.a.	S 29
M30	22 52 18	11♍56'03	13♑38	23♌15	24♎57	3♏40	17♑ 4	10♏29	5♒51	19♑ 9	5♍56	15♌26	14♌ 7	5♐ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	19s43	4n10	9n27	3s 7	3n23	0s33	5s41	1s 4	16n36	0s23	13s46	1n 3	19s51	0s52	16n56	1s 3	24n11	15n23	16n32	16n33	16s11		n.a.
M 2	17 9	20 31	3 23	9 45	3 1	2 51	0 37	5 59	1 4	16 38	0 23	13 47	1 3	19 51	0 52	16 56	1 3	24 10	15 23	16 33	16 34	16 13		n.a.
T 3	16 51	20 21	2 27	10 9	2 53	2 19	0 40	6 18	1 5	16 40	0 23	13 48	1 3	19 52	0 52	16 56	1 3	24 9	15 22	16 33	16 34	16 15		n.a.
W 4	16 33	19 10	1 22	10 37	2 42	1 46	0 44	6 36	1 6	16 41	0 23	13 49	1 3	19 52	0 52	16 56	1 3	24 8	15 22	16 33	16 35	16 16		n.a.
T 5	16 14	17 0	0 12	11 10	2 30	1 14	0 47	6 55	1 6	16 43	0 22	13 50	1 3	19 53	0 52	16 56	1 3	24 7	15 22	16 33	16 36	16 18		n.a.
F 6	15 56	13 55	1s 0	11 46	2 16	0 41	0 51	7 13	1 7	16 44	0 22	13 51	1 2	19 54	0 52	16 56	1 3	24 6	15 22	16 33	16 37	16 19		n.a.
S 7	15 37	10 4	2 10	12 26	2 0	0 9	0 54	7 32	1 7	16 45	0 22	13 52	1 2	19 54	0 52	16 57	1 3	24 4	15 21	16 33	16 38	16 21		n.a.
S 8	15 17	5 39	3 14	13 8	1 42	0s23	0 58	7 50	1 8	16 47	0 22	13 53	1 2	19 55	0 52	16 57	1 3	24 3	15 21	16 33	16 39	16 22		n.a.
M 9	14 58	0 54	4 8	13 52	1 23	0 56	1 1	8 8	1 8	16 48	0 22	13 55	1 2	19 56	0 52	16 57	1 3	24 2	15 21	16 33	16 40	16 24		n.a.
T 10	14 38	3n57	4 48	14 35	1 3	1 28	1 4	8 27	1 9	16 49	0 22	13 56	1 2	19 56	0 52	16 57	1 3	24 1	15 21	16 33	16 41	16 26		n.a.
W11	14 18	8 38	5 12	15 17	0 43	2 1	1 8	8 45	1 9	16 50	0 22	13 57	1 1	19 57	0 52	16 57	1 3	24 0	15 21	16 33	16 42	16 27		n.a.
T 12	13 57	12 53	5 16	15 58	0 22	2 33	1 11	9 3	1 10	16 51	0 22	13 58	1 1	19 57	0 52	16 57	1 3	23 59	15 21	16 33	16 43	16 29		n.a.
F 13	13 37	16 24	5 2	16 34	0 2	3 5	1 15	9 21	1 10	16 52	0 22	14 0	1 1	19 58	0 52	16 57	1 3	23 58	15 21	16 33	16 44	16 30		n.a.
S 14	13 16	18 58	4 29	17 7	0n17	3 38	1 18	9 39	1 11	16 53	0 22	14 1	1 1	19 58	0 52	16 57	1 3	23 57	15 20	16 33	16 45	16 32		n.a.
S 15	12 55	20 22	3 40	17 36	0 35	4 10	1 21	9 57	1 11	16 54	0 22	14 2	1 1	19 59	0 52	16 57	1 3	23 56	15 20	16 33	16 46	16 33		n.a.
M16	12 34	20 27	2 37	18 0	0 52	4 42	1 25	10 15	1 12	16 55	0 22	14 3	1 1	20 0	0 52	16 57	1 3	23 55	15 20	16 33	16 47	16 35		n.a.
T 17	12 12	19 16	1 26	18 19	1 7	5 14	1 28	10 32	1 12	16 56	0 22	14 5	1 0	20 0	0 52	16 57	1 3	23 54	15 20	16 32	16 48	16 36		n.a.
W18	11 50	16 55	0 10	18 32	1 20	5 45	1 31	10 50	1 13	16 57	0 22	14 6	1 0	20 1	0 52	16 57	1 3	23 53	15 20	16 32	16 49	16 38		n.a.
T 19	11 28	13 39	1n 5	18 41	1 32	6 17	1 35	11 8	1 13	16 57	0 21	14 8	1 0	20 1	0 52	16 57	1 3	23 52	15 20	16 32	16 50	16 40		n.a.
F 20	11 6	9 43	2 15	18 46	1 43	6 49	1 38	11 25	1 13	16 58	0 21	14 9	1 0	20 2	0 52	16 57	1 3	23 51	15 20	16 33	16 51	16 41		n.a.
S 21	10 44	5 24	3 17	18 46	1 51	7 20	1 41	11 43	1 14	16 59	0 21	14 11	1 0	20 2	0 52	16 57	1 3	23 50	15 20	16 33	16 52	16 43		n.a.
S 22	10 21	0 57	4 6	18 41	1 58	7 51	1 44	12 0	1 14	16 59	0 21	14 12	1 0	20 3	0 52	16 57	1 3	23 49	15 20	16 34	16 53	16 44		n.a.
M23	9 59	3s27	4 43	18 33	2 4	8 22	1 47	12 17	1 15	17 0	0 21	14 14	0 59	20 3	0 52	16 57	1 3	23 48	15 20	16 35	16 54	16 46		n.a.
T 24	9 36	7 37	5 6	18 22	2 9	8 53	1 50	12 35	1 15	17 0	0 21	14 15	0 59	20 4	0 52	16 56	1 3	23 47	15 20	16 36	16 55	16 47		n.a.
W25	9 13	11 24	5 15	18 7	2 12	9 23	1 54	12 52	1 15	17 0	0 21	14 17	0 59	20 4	0 52	16 56	1 3	23 46	15 19	16 37	16 56	16 49		n.a.
T 26	8 50	14 41	5 10	17 49	2 14	9 54	1 57	13 9	1 16	17 1	0 21	14 18	0 59	20 5	0 52	16 56	1 3	23 45	15 19	16 37	16 56	16 50		n.a.
F 27	8 26	17 21	4 51	17 28	2 15	10 24	1 59	13 25	1 16	17 1	0 21	14 20	0 59	20 5	0 52	16 56	1 3	23 44	15 19	16 37	16 57	16 52		n.a.
S 28	8 3	19 17	4 21	17 5	2 16	10 54	2 2	13 42	1 16	17 1	0 21	14 22	0 59	20 6	0 52	16 56	1 3	23 43	15 19	16 37	16 58	16 53		n.a.
S 29	7 39	20 23	3 39	16 40	2 15	11 23	2 5	13 59	1 17	17 1	0 21	14 23	0 58	20 6	0 52	16 56	1 3	23 42	15 19	16 37	16 59	16 55		n.a.
M30	7n15	20s34	2n46	16n12	2n14	11s52	2s 8	14s15	1s17	17n 1	0s21	14s25	0n58	20s 7	0s52	16n56	1s 3	23n41	15n19	16n36	17n 0	16s56		n.a.

Julian Day Number = 554692.5, Delta T = 22h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'29, Lahiri = -47°54'29 Julian Calendar 1 Sept. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 14	12♍57'04	26♌ 1	24♋36	26♎ 8	4♏27	17°R 3	10♏34	5°R49	19°R 9	5♍58	15♋28	14♋ 4	5♐ 8	n.a.	T 1
W 2	23 0 11	13°58'06	8♒41	25°59	27°18	5°13	17♌ 3	10°39	5♒47	19♌ 8	6° 0	15°29	14° 0	5°15	n.a.	W 2
T 3	23 4 7	14°59'10	21°41	27°23	28°28	5°59	17° 2	10°44	5°45	19° 8	6° 3	15°R29	13°57	5°21	n.a.	T 3
F 4	23 8 4	16° 0'14	5♓ 3	28°49	29°38	6°45	17° 2	10°49	5°44	19° 7	6° 5	15°28	13°54	5°28	n.a.	F 4
S 5	23 12 0	17° 1'20	18°46	0♍16	0♏48	7°31	17° 1	10°54	5°42	19° 7	6° 8	15°25	13°51	5°35	n.a.	S 5
S 6	23 15 57	18° 2'26	2♈46	1°44	1°58	8°18	16°59	10°59	5°40	19° 6	6°10	15°20	13°48	5°41	n.a.	S 6
M 7	23 19 53	19° 3'34	16°59	3°13	3° 8	9° 4	16°58	11° 5	5°39	19° 5	6°12	15°15	13°45	5°48	n.a.	M 7
T 8	23 23 50	20° 4'42	1♉21	4°43	4°18	9°50	16°56	11°10	5°37	19° 5	6°15	15° 9	13°41	5°55	n.a.	T 8
W 9	23 27 47	21° 5'53	15°45	6°14	5°27	10°37	16°55	11°15	5°36	19° 4	6°17	15° 5	13°38	6° 2	n.a.	W 9
T 10	23 31 43	22° 7'04	0♊ 7	7°44	6°37	11°23	16°52	11°21	5°34	19° 3	6°20	15° 1	13°35	6° 8	n.a.	T 10
F 11	23 35 40	23° 8'17	14°23	9°16	7°46	12° 9	16°50	11°26	5°33	19° 2	6°22	14°59	13°32	6°15	n.a.	F 11
S 12	23 39 36	24° 9'30	28°30	10°48	8°55	12°56	16°48	11°32	5°31	19° 2	6°24	14°D59	13°29	6°22	n.a.	S 12
S 13	23 43 33	25°10'45	12♋27	12°20	10° 4	13°42	16°45	11°37	5°30	19° 1	6°27	15° 0	13°26	6°28	n.a.	S 13
M14	23 47 29	26°12'02	26°14	13°52	11°13	14°29	16°42	11°43	5°29	19° 0	6°29	15° 1	13°22	6°35	n.a.	M14
T 15	23 51 26	27°13'19	9♋50	15°24	12°22	15°15	16°39	11°49	5°28	18°59	6°31	15°R 2	13°19	6°42	n.a.	T 15
W16	23 55 23	28°14'37	23°15	16°57	13°30	16° 1	16°36	11°55	5°26	18°58	6°34	15° 2	13°16	6°49	n.a.	W16
T 17	23 59 19	29°15'56	6♍30	18°30	14°39	16°48	16°33	12° 1	5°25	18°57	6°36	15° 0	13°13	6°55	n.a.	T 17
F 18	0 3 16	0♎17'15	19°33	20° 3	15°47	17°34	16°29	12° 6	5°24	18°56	6°38	14°55	13°10	7° 2	n.a.	F 18
S 19	0 7 12	1°18'35	2♎24	21°36	16°55	18°21	16°26	12°12	5°23	18°55	6°41	14°49	13° 6	7° 9	n.a.	S 19
S 20	0 11 9	2°19'56	15° 3	23° 9	18° 3	19° 7	16°22	12°18	5°22	18°54	6°43	14°40	13° 3	7°15	n.a.	S 20
M21	0 15 5	3°21'17	27°29	24°42	19°11	19°54	16°18	12°25	5°21	18°53	6°45	14°30	13° 0	7°22	n.a.	M21
T 22	0 19 2	4°22'39	9♏43	26°15	20°19	20°40	16°13	12°31	5°20	18°52	6°47	14°21	12°57	7°29	n.a.	T 22
W23	0 22 58	5°24'01	21°46	27°49	21°26	21°27	16° 9	12°37	5°19	18°51	6°50	14°12	12°54	7°36	n.a.	W23
T 24	0 26 55	6°25'23	3♐41	29°22	22°33	22°13	16° 4	12°43	5°18	18°50	6°52	14° 4	12°51	7°42	n.a.	T 24
F 25	0 30 52	7°26'45	15°32	0♎56	23°40	23° 0	15°59	12°49	5°17	18°49	6°54	13°59	12°47	7°49	n.a.	F 25
S 26	0 34 48	8°28'07	27°22	2°30	24°47	23°46	15°54	12°56	5°17	18°47	6°56	13°56	12°44	7°56	n.a.	S 26
S 27	0 38 45	9°29'30	9♌17	4° 4	25°54	24°33	15°49	13° 2	5°16	18°46	6°58	13°D55	12°41	8° 2	n.a.	S 27
M28	0 42 41	10°30'52	21°21	5°38	27° 0	25°19	15°44	13° 9	5°15	18°45	7° 0	13°56	12°38	8° 9	n.a.	M28
T 29	0 46 38	11°32'14	3♒41	7°13	28° 6	26° 6	15°38	13°15	5°15	18°44	7° 3	13°57	12°35	8°16	n.a.	T 29
W30	0 50 34	12°33'36	16°20	8°47	29°12	26°52	15°33	13°21	5°14	18°42	7° 5	13°R57	12°31	8°23	n.a.	W30
T 31	0 54 31	13♎34'58	29♒24	10♎22	0♐18	27♏39	15♌27	13♏28	5♒14	18♌41	7♍ 7	13♋56	12♋28	8♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n51	19s45	1n45	15n43	2n12	12s21	2s11	14s32	1s17	17n 1	0s21	14s27	0n58	20s 7	0s52	16n56	1s 3	23n40	15n19	16n36	17n 1	16s58		n.a.
W 2	6 27	17 57	0 37	15 12	2 10	12 50	2 13	14 48	1 17	17 1	0 20	14 28	0 58	20 8	0 52	16 56	1 3	23 39	15 19	16 36	17 2	16 59		n.a.
T 3	6 3	15 10	0s34	14 39	2 7	13 18	2 16	15 4	1 18	17 1	0 20	14 30	0 58	20 8	0 52	16 55	1 4	23 38	15 19	16 36	17 3	17 1		n.a.
F 4	5 39	11 31	1 45	14 5	2 3	13 47	2 19	15 20	1 18	17 1	0 20	14 32	0 58	20 8	0 51	16 55	1 4	23 37	15 20	16 36	17 4	17 2		n.a.
S 5	5 15	7 11	2 52	13 30	1 59	14 14	2 21	15 36	1 18	17 1	0 20	14 34	0 58	20 9	0 51	16 55	1 4	23 36	15 20	16 37	17 5	17 4		n.a.
S 6	4 50	2 22	3 50	12 54	1 55	14 42	2 24	15 51	1 19	17 0	0 20	14 35	0 57	20 9	0 51	16 55	1 4	23 35	15 20	16 38	17 6	17 5		n.a.
M 7	4 26	2n38	4 34	12 17	1 50	15 8	2 26	16 7	1 19	17 0	0 20	14 37	0 57	20 9	0 51	16 55	1 4	23 34	15 20	16 40	17 7	17 7		n.a.
T 8	4 1	7 31	5 2	11 39	1 45	15 35	2 28	16 22	1 19	17 0	0 20	14 39	0 57	20 10	0 51	16 54	1 4	23 33	15 20	16 42	17 8	17 8		n.a.
W 9	3 37	12 1	5 11	11 0	1 40	16 1	2 30	16 37	1 19	16 59	0 20	14 41	0 57	20 10	0 51	16 54	1 4	23 33	15 20	16 43	17 9	17 10		n.a.
T 10	3 12	15 47	5 0	10 20	1 35	16 27	2 32	16 53	1 19	16 59	0 20	14 43	0 57	20 11	0 51	16 54	1 4	23 32	15 20	16 44	17 10	17 11		n.a.
F 11	2 47	18 36	4 31	9 40	1 29	16 52	2 34	17 7	1 20	16 58	0 20	14 45	0 57	20 11	0 51	16 54	1 4	23 31	15 20	16 45	17 11	17 13		n.a.
S 12	2 23	20 16	3 46	8 59	1 23	17 17	2 36	17 22	1 20	16 58	0 19	14 46	0 57	20 11	0 51	16 53	1 4	23 30	15 20	16 45	17 11	17 14		n.a.
S 13	1 58	20 39	2 48	8 17	1 17	17 42	2 38	17 37	1 20	16 57	0 19	14 48	0 56	20 12	0 51	16 53	1 4	23 29	15 20	16 44	17 12	17 16		n.a.
M14	1 33	19 47	1 40	7 35	1 11	18 6	2 40	17 51	1 20	16 56	0 19	14 50	0 56	20 12	0 51	16 53	1 4	23 28	15 20	16 44	17 13	17 17		n.a.
T 15	1 8	17 47	0 28	6 53	1 5	18 29	2 42	18 5	1 20	16 56	0 19	14 52	0 56	20 12	0 51	16 53	1 4	23 28	15 20	16 44	17 14	17 19		n.a.
W16	0 43	14 48	0n44	6 10	0 59	18 52	2 43	18 19	1 20	16 55	0 19	14 54	0 56	20 12	0 51	16 52	1 4	23 27	15 21	16 44	17 15	17 20		n.a.
T 17	0 18	11 6	1 53	5 27	0 52	19 15	2 45	18 33	1 20	16 54	0 19	14 56	0 56	20 13	0 51	16 52	1 4	23 26	15 21	16 44	17 16	17 22		n.a.
F 18	0s 7	6 55	2 55	4 44	0 46	19 37	2 46	18 47	1 21	16 53	0 19	14 58	0 56	20 13	0 51	16 52	1 4	23 25	15 21	16 46	17 17	17 23		n.a.
S 19	0 32	2 29	3 47	4 1	0 39	19 58	2 47	19 0	1 21	16 52	0 19	15 0	0 56	20 13	0 51	16 52	1 4	23 25	15 21	16 48	17 18	17 25		n.a.
S 20	0 57	1s59	4 27	3 17	0 33	20 19	2 48	19 14	1 21	16 51	0 19	15 2	0 55	20 13	0 51	16 51	1 4	23 24	15 21	16 50	17 19	17 26		n.a.
M21	1 22	6 17	4 53	2 33	0 26	20 40	2 49	19 27	1 21	16 50	0 19	15 4	0 55	20 14	0 51	16 51	1 4	23 23	15 21	16 53	17 20	17 28		n.a.
T 22	1 47	10 16	5 5	1 49	0 20	21 0	2 50	19 40	1 21	16 49	0 18	15 6	0 55	20 14	0 51	16 51	1 4	23 22	15 22	16 56	17 21	17 29		n.a.
W23	2 12	13 47	5 4	1 5	0 13	21 19	2 51	19 53	1 21	16 47	0 18	15 8	0 55	20 14	0 51	16 50	1 4	23 22	15 22	16 59	17 22	17 31		n.a.
T 24	2 37	16 41	4 49	0 21	0 7	21 38	2 52	20 5	1 21	16 46	0 18	15 10	0 55	20 14	0 51	16 50	1 4	23 21	15 22	17 1	17 23	17 32		n.a.
F 25	3 2	18 54	4 22	0s23	0 0	21 56	2 52	20 17	1 21	16 45	0 18	15 12	0 55	20 14	0 51	16 50	1 4	23 20	15 22	17 3	17 24	17 33		n.a.
S 26	3 26	20 17	3 43	1 7	0s 6	22 14	2 53	20 29	1 21	16 43	0 18	15 14	0 55	20 14	0 51	16 49	1 4	23 20	15 22	17 3	17 24	17 35		n.a.
S 27	3 51	20 48	2 55	1 51	0 13	22 31	2 53	20 41	1 21	16 42	0 18	15 16	0 55	20 15	0 51	16 49	1 4	23 19	15 23	17 4	17 25	17 36		n.a.
M28	4 16	20 21	1 58	2 35	0 19	22 47	2 53	20 53	1 21	16 41	0 18	15 19	0 54	20 15	0 51	16 49	1 4	23 18	15 23	17 3	17 26	17 38		n.a.
T 29	4 40	18 56	0 55	3 19	0 25	23 3	2 54	21 4	1 21	16 39	0 18	15 21	0 54	20 15	0 51	16 48	1 4	23 18	15 23	17 3	17 27	17 39		n.a.
W30	5 5	16 32	0s13	4 3	0 32	23 18	2 53	21 16	1 21	16 38	0 17	15 23	0 54	20 15	0 51	16 48	1 4	23 17	15 23	17 3	17 28	17 41		n.a.
T 31	5s29	13s14	1s22	4s47	0s38	23s32	2s53	21s27	1s21	16n36	0s17	15s25	0n54	20s15	0s51	16n48	1s 4	23n17	15n24	17n 3	17n29	17s42		n.a.

Julian Day Number = 554722.5, Delta T = 22h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'25, Lahiri = -47°54'25 Julian Calendar 1 Oct. 3195 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 28	14♎36'20	12♓54	11♎57	1♐23	28♏25	15°R21	13♏35	5°R13	18°R40	7♍ 9	13°R53	12♌25	8♐36	n.a.	F 1
S 2	1 2 24	15°37'41	26°51	13°32	2°28	29°11	15♉15	13°41	5♒13	18♉38	7°11	13♌46	12°22	8°43	n.a.	S 2
S 3	1 6 21	16°39'03	11♈12	15° 7	3°33	29°58	15° 9	13°48	5°12	18°37	7°13	13°38	12°19	8°49	n.a.	S 3
M 4	1 10 17	17°40'24	25°52	16°43	4°38	0♐44	15° 2	13°55	5°12	18°36	7°15	13°28	12°16	8°56	n.a.	M 4
T 5	1 14 14	18°41'45	10♉43	18°19	5°42	1°31	14°56	14° 1	5°12	18°34	7°17	13°17	12°12	9° 3	n.a.	T 5
W 6	1 18 10	19°43'07	25°37	19°55	6°46	2°17	14°49	14° 8	5°12	18°33	7°19	13° 7	12° 9	9° 9	n.a.	W 6
T 7	1 22 7	20°44'28	10♊23	21°32	7°50	3° 4	14°43	14°15	5°12	18°31	7°21	12°59	12° 6	9°16	n.a.	T 7
F 8	1 26 4	21°45'49	24°57	23° 9	8°53	3°50	14°36	14°22	5°11	18°30	7°23	12°54	12° 3	9°23	n.a.	F 8
S 9	1 30 0	22°47'11	9♋13	24°46	9°56	4°36	14°29	14°28	5°D11	18°28	7°24	12°51	12° 0	9°30	n.a.	S 9
S 10	1 33 57	23°48'32	23°10	26°24	10°59	5°23	14°22	14°35	5°11	18°27	7°26	12°D51	11°57	9°36	n.a.	S 10
M11	1 37 53	24°49'53	6♌48	28° 2	12° 1	6° 9	14°15	14°42	5°11	18°25	7°28	12°R51	11°53	9°43	n.a.	M11
T 12	1 41 50	25°51'14	20° 9	29°40	13° 3	6°55	14° 7	14°49	5°12	18°24	7°30	12°51	11°50	9°50	n.a.	T 12
W13	1 45 46	26°52'35	3♍15	1♏19	14° 5	7°42	14° 0	14°56	5°12	18°22	7°32	12°49	11°47	9°56	n.a.	W13
T 14	1 49 43	27°53'55	16° 8	2°58	15° 6	8°28	13°53	15° 3	5°12	18°21	7°34	12°45	11°44	10° 3	n.a.	T 14
F 15	1 53 40	28°55'16	28°51	4°37	16° 7	9°14	13°45	15°10	5°12	18°19	7°35	12°38	11°41	10°10	n.a.	F 15
S 16	1 57 36	29°56'35	11♎23	6°17	17° 7	10° 1	13°37	15°17	5°13	18°18	7°37	12°27	11°37	10°17	n.a.	S 16
S 17	2 1 33	0♏57'55	23°45	7°57	18° 7	10°47	13°30	15°24	5°13	18°16	7°39	12°14	11°34	10°23	n.a.	S 17
M18	2 5 29	1°59'13	6♏ 0	9°37	19° 6	11°33	13°22	15°31	5°13	18°14	7°40	12° 0	11°31	10°30	n.a.	M18
T 19	2 9 26	3° 0'31	18° 5	11°18	20° 5	12°19	13°14	15°38	5°14	18°13	7°42	11°45	11°28	10°37	n.a.	T 19
W20	2 13 22	4° 1'48	0♐ 4	12°59	21° 4	13° 6	13° 6	15°45	5°14	18°11	7°44	11°31	11°25	10°43	n.a.	W20
T 21	2 17 19	5° 3'04	11°57	14°40	22° 2	13°52	12°58	15°52	5°15	18°10	7°45	11°19	11°22	10°50	n.a.	T 21
F 22	2 21 16	6° 4'20	23°46	16°21	22°59	14°38	12°50	16° 0	5°16	18° 8	7°47	11°10	11°18	10°57	n.a.	F 22
S 23	2 25 12	7° 5'34	5♑35	18° 2	23°56	15°24	12°42	16° 7	5°16	18° 6	7°48	11° 3	11°15	11° 3	n.a.	S 23
S 24	2 29 9	8° 6'47	17°27	19°43	24°52	16°10	12°34	16°14	5°17	18° 5	7°50	11° 0	11°12	11°10	n.a.	S 24
M25	2 33 5	9° 7'59	29°28	21°24	25°48	16°56	12°26	16°21	5°18	18° 3	7°51	10°59	11° 9	11°17	n.a.	M25
T 26	2 37 2	10° 9'10	11♒43	23° 4	26°43	17°42	12°18	16°28	5°19	18° 1	7°52	10°59	11° 6	11°24	n.a.	T 26
W27	2 40 58	11°10'19	24°17	24°44	27°38	18°28	12°10	16°35	5°20	18° 0	7°54	10°58	11° 3	11°30	n.a.	W27
T 28	2 44 55	12°11'27	7♓15	26°23	28°31	19°14	12° 2	16°43	5°21	17°58	7°55	10°57	10°59	11°37	n.a.	T 28
F 29	2 48 52	13°12'33	20°41	28° 1	29°25	20° 0	11°54	16°50	5°22	17°56	7°57	10°53	10°56	11°44	n.a.	F 29
S 30	2 52 48	14♏13'38	4♈38	29♏37	0♑17	20♐46	11♉46	16♏57	5♒23	17♉55	7♍58	10♌46	10♌53	11♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s54	9s 9	2s28	5s30	0s44	23s46	2s53	21s37	1s21	16n34	0s17	15s27	0n54	20s15	0s50	16n47	1s 4	23n16	15n24	17n 4	17n30	17s43		n.a.
S 2	6 18	4 27	3 28	6 14	0 50	23 59	2 52	21 48	1 21	16 33	0 17	15 29	0 54	20 15	0 50	16 47	1 4	23 16	15 24	17 6	17 31	17 45		n.a.
S 3	6 42	0n37	4 16	6 57	0 55	24 12	2 52	21 58	1 21	16 31	0 17	15 31	0 54	20 15	0 50	16 46	1 4	23 15	15 24	17 9	17 32	17 46		n.a.
M 4	7 6	5 46	4 49	7 40	1 1	24 24	2 51	22 8	1 21	16 29	0 17	15 33	0 54	20 15	0 50	16 46	1 4	23 14	15 25	17 12	17 33	17 48		n.a.
T 5	7 30	10 38	5 2	8 22	1 6	24 35	2 50	22 18	1 21	16 27	0 17	15 36	0 54	20 15	0 50	16 46	1 4	23 14	15 25	17 15	17 34	17 49		n.a.
W 6	7 54	14 51	4 56	9 5	1 12	24 45	2 49	22 28	1 21	16 25	0 17	15 38	0 53	20 15	0 50	16 45	1 4	23 13	15 25	17 18	17 35	17 51		n.a.
T 7	8 18	18 7	4 29	9 47	1 17	24 55	2 48	22 37	1 21	16 24	0 16	15 40	0 53	20 15	0 50	16 45	1 4	23 13	15 26	17 20	17 35	17 52		n.a.
F 8	8 41	20 11	3 46	10 29	1 22	25 4	2 47	22 46	1 21	16 22	0 16	15 42	0 53	20 15	0 50	16 44	1 4	23 12	15 26	17 22	17 36	17 53		n.a.
S 9	9 5	20 54	2 49	11 10	1 27	25 13	2 45	22 55	1 21	16 20	0 16	15 44	0 53	20 15	0 50	16 44	1 4	23 12	15 26	17 22	17 37	17 55		n.a.
S 10	9 28	20 19	1 43	11 51	1 31	25 21	2 43	23 4	1 21	16 18	0 16	15 46	0 53	20 15	0 50	16 43	1 4	23 12	15 27	17 23	17 38	17 56		n.a.
M11	9 51	18 31	0 32	12 31	1 35	25 28	2 42	23 12	1 21	16 16	0 16	15 49	0 53	20 15	0 50	16 43	1 4	23 11	15 27	17 23	17 39	17 58		n.a.
T 12	10 14	15 44	0n39	13 11	1 39	25 34	2 40	23 20	1 21	16 13	0 16	15 51	0 53	20 15	0 50	16 43	1 4	23 11	15 27	17 23	17 40	17 59		n.a.
W13	10 37	12 12	1 46	13 50	1 43	25 40	2 37	23 28	1 21	16 11	0 16	15 53	0 53	20 15	0 50	16 42	1 4	23 10	15 28	17 23	17 41	18 0		n.a.
T 14	10 59	8 9	2 47	14 28	1 47	25 45	2 35	23 35	1 21	16 9	0 15	15 55	0 53	20 15	0 50	16 42	1 4	23 10	15 28	17 24	17 42	18 2		n.a.
F 15	11 22	3 47	3 38	15 6	1 50	25 49	2 32	23 43	1 20	16 7	0 15	15 57	0 53	20 15	0 50	16 41	1 4	23 10	15 28	17 26	17 43	18 3		n.a.
S 16	11 44	0s40	4 18	15 43	1 53	25 53	2 30	23 50	1 20	16 5	0 15	15 59	0 52	20 15	0 50	16 41	1 4	23 9	15 29	17 29	17 44	18 5		n.a.
S 17	12 6	5 3	4 45	16 19	1 55	25 56	2 27	23 56	1 20	16 3	0 15	16 2	0 52	20 14	0 50	16 40	1 4	23 9	15 29	17 33	17 45	18 6		n.a.
M18	12 28	9 10	4 58	16 54	1 57	25 58	2 24	24 3	1 20	16 0	0 15	16 4	0 52	20 14	0 50	16 40	1 4	23 9	15 29	17 37	17 45	18 7		n.a.
T 19	12 49	12 53	4 58	17 29	1 59	25 59	2 21	24 9	1 20	15 58	0 15	16 6	0 52	20 14	0 50	16 39	1 4	23 8	15 30	17 42	17 46	18 9		n.a.
W20	13 11	16 2	4 45	18 2	2 0	26 0	2 17	24 15	1 20	15 56	0 14	16 8	0 52	20 14	0 50	16 39	1 4	23 8	15 30	17 45	17 47	18 10		n.a.
T 21	13 32	18 31	4 19	18 34	2 1	26 1	2 14	24 21	1 20	15 54	0 14	16 10	0 52	20 14	0 50	16 39	1 4	23 8	15 31	17 49	17 48	18 11		n.a.
F 22	13 53	20 11	3 42	19 5	2 2	26 0	2 10	24 26	1 19	15 51	0 14	16 13	0 52	20 14	0 50	16 38	1 4	23 8	15 31	17 51	17 49	18 13		n.a.
S 23	14 13	21 0	2 55	19 34	2 1	25 59	2 6	24 32	1 19	15 49	0 14	16 15	0 52	20 13	0 50	16 38	1 4	23 7	15 31	17 53	17 50	18 14		n.a.
S 24	14 34	20 52	2 1	20 2	2 1	25 57	2 1	24 36	1 19	15 47	0 14	16 17	0 52	20 13	0 50	16 37	1 4	23 7	15 32	17 54	17 51	18 16		n.a.
M25	14 54	19 47	1 1	20 29	1 59	25 55	1 57	24 41	1 19	15 44	0 14	16 19	0 52	20 13	0 50	16 37	1 4	23 7	15 32	17 55	17 52	18 17		n.a.
T 26	15 14	17 46	0s 4	20 54	1 57	25 52	1 52	24 45	1 19	15 42	0 13	16 21	0 52	20 13	0 49	16 36	1 4	23 7	15 33	17 55	17 53	18 18		n.a.
W27	15 33	14 51	1 10	21 17	1 55	25 48	1 48	24 49	1 18	15 40	0 13	16 23	0 51	20 12	0 49	16 36	1 4	23 7	15 33	17 55	17 53	18 20		n.a.
T 28	15 53	11 8	2 14	21 38	1 52	25 44	1 43	24 53	1 18	15 37	0 13	16 26	0 51	20 12	0 49	16 35	1 4	23 6	15 33	17 55	17 54	18 21		n.a.
F 29	16 12	6 44	3 13	21 57	1 47	25 39	1 37	24 57	1 18	15 35	0 13	16 28	0 51	20 12	0 49	16 35	1 4	23 6	15 34	17 56	17 55	18 22		n.a.
S 30	16s30	1s49	4s 3	22s14	1s43	25s34	1s32	25s 0	1s18	15n32	0s13	16s30	0n51	20s12	0s49	16n34	1s 4	23n 6	15n34	17n58	17n56	18s24		n.a.

Julian Day Number = 554753.5, Delta T = 22h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'21, Lahiri = -47°54'21 Julian Calendar 1 Nov. 3195 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3195 BCE

The year -3194 astronomical counting style corresponds to year 3195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3195 BCE (-3194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 45	15♏14'42	19♈ 5	1♐12	1♑ 8	21♐32	11°R38	17♏ 4	5♒24	17°R53	7♍59	10°R37	10♌50	11♐57	n.a.	S 1
M 2	3 0 41	16°15'44	3♉56	2°44	1°59	22°18	11♉30	17°11	5°25	17♉51	8° 0	10♌26	10°47	12° 4	n.a.	M 2
T 3	3 4 38	17°16'46	19° 4	4°14	2°49	23° 4	11°22	17°19	5°26	17°49	8° 2	10°14	10°43	12°11	n.a.	T 3
W 4	3 8 34	18°17'45	4♊19	5°41	3°38	23°50	11°14	17°26	5°27	17°48	8° 3	10° 3	10°40	12°17	n.a.	W 4
T 5	3 12 31	19°18'44	19°29	7° 4	4°26	24°36	11° 6	17°33	5°29	17°46	8° 4	9°54	10°37	12°24	n.a.	T 5
F 6	3 16 27	20°19'42	4♋25	8°22	5°14	25°21	10°58	17°40	5°30	17°44	8° 5	9°47	10°34	12°31	n.a.	F 6
S 7	3 20 24	21°20'38	19° 0	9°35	6° 0	26° 7	10°50	17°47	5°31	17°43	8° 6	9°44	10°31	12°37	n.a.	S 7
S 8	3 24 21	22°21'34	3♌ 9	10°42	6°45	26°53	10°43	17°55	5°33	17°41	8° 7	9°42	10°28	12°44	n.a.	S 8
M 9	3 28 17	23°22'28	16°53	11°43	7°30	27°39	10°35	18° 2	5°34	17°39	8° 8	9°42	10°24	12°51	n.a.	M 9
T 10	3 32 14	24°23'21	0♍14	12°36	8°13	28°24	10°27	18° 9	5°36	17°38	8° 9	9°42	10°21	12°57	n.a.	T 10
W11	3 36 10	25°24'12	13°14	13°21	8°55	29°10	10°20	18°16	5°37	17°36	8°10	9°41	10°18	13° 4	n.a.	W11
T 12	3 40 7	26°25'03	25°56	13°57	9°36	29°55	10°12	18°23	5°39	17°34	8°11	9°37	10°15	13°11	n.a.	T 12
F 13	3 44 3	27°25'52	8♎25	14°23	10°16	0♑41	10° 5	18°30	5°41	17°33	8°12	9°31	10°12	13°18	n.a.	F 13
S 14	3 48 0	28°26'40	20°43	14°39	10°54	1°26	9°57	18°38	5°42	17°31	8°12	9°22	10° 8	13°24	n.a.	S 14
S 15	3 51 57	29°27'26	2♏53	14°R44	11°31	2°12	9°50	18°45	5°44	17°29	8°13	9°10	10° 5	13°31	n.a.	S 15
M16	3 55 53	0♐28'11	14°55	14°39	12° 7	2°57	9°43	18°52	5°46	17°28	8°14	8°57	10° 2	13°38	n.a.	M16
T 17	3 59 50	1°28'54	26°53	14°23	12°42	3°43	9°36	18°59	5°48	17°26	8°15	8°43	9°59	13°44	n.a.	T 17
W18	4 3 46	2°29'35	8♐46	13°56	13°15	4°28	9°29	19° 6	5°50	17°24	8°15	8°30	9°56	13°51	n.a.	W18
T 19	4 7 43	3°30'15	20°36	13°19	13°46	5°13	9°22	19°13	5°52	17°23	8°16	8°19	9°53	13°58	n.a.	T 19
F 20	4 11 39	4°30'53	2♑26	12°33	14°16	5°59	9°16	19°20	5°54	17°21	8°17	8°11	9°49	14° 4	n.a.	F 20
S 21	4 15 36	5°31'29	14°16	11°40	14°44	6°44	9° 9	19°27	5°56	17°20	8°17	8° 5	9°46	14°11	n.a.	S 21
S 22	4 19 33	6°32'03	26°11	10°40	15°11	7°29	9° 3	19°34	5°58	17°18	8°18	8° 2	9°43	14°18	n.a.	S 22
M23	4 23 29	7°32'35	8♒13	9°36	15°35	8°14	8°56	19°41	6° 0	17°16	8°18	8°D 1	9°40	14°25	n.a.	M23
T 24	4 27 26	8°33'04	20°27	8°29	15°58	8°59	8°50	19°48	6° 2	17°15	8°19	8° 2	9°37	14°31	n.a.	T 24
W25	4 31 22	9°33'32	2♓58	7°21	16°19	9°45	8°44	19°55	6° 4	17°13	8°19	8° 3	9°34	14°38	n.a.	W25
T 26	4 35 19	10°33'57	15°50	6°13	16°38	10°30	8°38	20° 2	6° 7	17°12	8°20	8°R 3	9°30	14°45	n.a.	T 26
F 27	4 39 15	11°34'20	29° 9	5° 8	16°55	11°15	8°32	20° 9	6° 9	17°10	8°20	8° 1	9°27	14°51	n.a.	F 27
S 28	4 43 12	12°34'41	12♈56	4° 7	17°10	12° 0	8°27	20°16	6°11	17° 9	8°20	7°57	9°24	14°58	n.a.	S 28
S 29	4 47 8	13°35'00	27°13	3°10	17°23	12°45	8°21	20°23	6°13	17° 7	8°21	7°51	9°21	15° 5	n.a.	S 29
M30	4 51 5	14°35'16	11♉57	2°20	17°33	13°29	8°16	20°30	6°16	17° 6	8°21	7°44	9°18	15°11	n.a.	M30
T 31	4 55 2	15♐35'31	27♉ 3	1♐36	17♑41	14♑14	8♉11	20♏36	6♒18	17♉ 4	8♍21	7♌36	9♌14	15♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	3n21	4s40	22s29	1s37	25s28	1s26	25s 3	1s17	15n30	0s13	16s32	0n51	20s11	0s49	16n34	1s 4	23n 6	15n35	18n 1	17n57	18s25		n.a.
M 2	17 7	8 28	4 58	22 42	1 30	25 21	1 20	25 5	1 17	15 28	0 12	16 34	0 51	20 11	0 49	16 33	1 4	23 6	15 35	18 4	17 58	18 26		n.a.
T 3	17 25	13 10	4 57	22 52	1 23	25 14	1 14	25 8	1 17	15 25	0 12	16 36	0 51	20 11	0 49	16 33	1 4	23 6	15 36	18 7	17 59	18 28		n.a.
W 4	17 42	17 3	4 34	23 0	1 14	25 7	1 8	25 10	1 17	15 23	0 12	16 39	0 51	20 10	0 49	16 32	1 4	23 6	15 36	18 10	18 0	18 29		n.a.
T 5	17 59	19 45	3 52	23 5	1 4	24 59	1 1	25 12	1 16	15 21	0 12	16 41	0 51	20 10	0 49	16 32	1 4	23 6	15 37	18 13	18 1	18 30		n.a.
F 6	18 16	21 3	2 55	23 8	0 54	24 50	0 54	25 13	1 16	15 18	0 12	16 43	0 51	20 9	0 49	16 32	1 4	23 6	15 37	18 14	18 1	18 32		n.a.
S 7	18 33	20 53	1 47	23 8	0 42	24 41	0 47	25 15	1 16	15 16	0 12	16 45	0 51	20 9	0 49	16 31	1 4	23 6	15 37	18 15	18 2	18 33		n.a.
S 8	18 49	19 23	0 35	23 6	0 30	24 31	0 40	25 16	1 16	15 14	0 11	16 47	0 51	20 9	0 49	16 31	1 4	23 6	15 38	18 16	18 3	18 34		n.a.
M 9	19 5	16 46	0n38	23 1	0 16	24 21	0 32	25 16	1 15	15 11	0 11	16 49	0 51	20 8	0 49	16 30	1 4	23 6	15 38	18 16	18 4	18 36		n.a.
T 10	19 20	13 19	1 47	22 53	0 1	24 11	0 24	25 17	1 15	15 9	0 11	16 51	0 51	20 8	0 49	16 30	1 4	23 6	15 39	18 16	18 5	18 37		n.a.
W11	19 35	9 19	2 48	22 44	0n15	24 0	0 16	25 17	1 15	15 7	0 11	16 53	0 50	20 7	0 49	16 29	1 4	23 6	15 39	18 16	18 6	18 38		n.a.
T 12	19 50	4 59	3 39	22 32	0 31	23 49	0 8	25 17	1 14	15 4	0 11	16 55	0 50	20 7	0 49	16 29	1 4	23 6	15 40	18 17	18 7	18 40		n.a.
F 13	20 4	0 32	4 19	22 18	0 48	23 37	0n 1	25 16	1 14	15 2	0 11	16 58	0 50	20 6	0 49	16 28	1 4	23 6	15 40	18 19	18 8	18 41		n.a.
S 14	20 18	3s53	4 46	22 2	1 6	23 25	0 10	25 16	1 14	15 0	0 10	17 0	0 50	20 6	0 49	16 28	1 4	23 6	15 41	18 21	18 9	18 42		n.a.
S 15	20 32	8 5	5 0	21 45	1 24	23 13	0 19	25 15	1 14	14 58	0 10	17 2	0 50	20 6	0 49	16 27	1 4	23 6	15 41	18 25	18 9	18 44		n.a.
M16	20 45	11 57	5 0	21 26	1 43	23 0	0 28	25 13	1 13	14 56	0 10	17 4	0 50	20 5	0 49	16 27	1 4	23 7	15 42	18 28	18 10	18 45		n.a.
T 17	20 58	15 18	4 47	21 6	2 1	22 47	0 38	25 12	1 13	14 54	0 10	17 6	0 50	20 5	0 49	16 26	1 4	23 7	15 42	18 32	18 11	18 46		n.a.
W18	21 11	18 1	4 21	20 45	2 19	22 34	0 48	25 10	1 13	14 51	0 10	17 8	0 50	20 4	0 49	16 26	1 4	23 7	15 43	18 35	18 12	18 47		n.a.
T 19	21 23	19 58	3 44	20 24	2 36	22 21	0 58	25 8	1 12	14 49	0 9	17 10	0 50	20 3	0 49	16 26	1 4	23 7	15 43	18 38	18 13	18 49		n.a.
F 20	21 34	21 3	2 58	20 2	2 52	22 7	1 8	25 6	1 12	14 47	0 9	17 12	0 50	20 3	0 49	16 25	1 4	23 7	15 44	18 40	18 14	18 50		n.a.
S 21	21 45	21 12	2 3	19 40	3 6	21 53	1 19	25 3	1 11	14 45	0 9	17 14	0 50	20 2	0 49	16 25	1 4	23 7	15 44	18 42	18 15	18 51		n.a.
S 22	21 56	20 25	1 3	19 19	3 19	21 40	1 30	25 0	1 11	14 44	0 9	17 16	0 50	20 2	0 48	16 24	1 4	23 8	15 45	18 43	18 16	18 53		n.a.
M23	22 7	18 41	0s 1	18 59	3 30	21 25	1 41	24 57	1 11	14 42	0 9	17 18	0 50	20 1	0 48	16 24	1 4	23 8	15 45	18 43	18 16	18 54		n.a.
T 24	22 17	16 4	1 6	18 39	3 40	21 11	1 53	24 54	1 10	14 40	0 9	17 20	0 50	20 1	0 48	16 23	1 4	23 8	15 46	18 43	18 17	18 55		n.a.
W25	22 26	12 41	2 10	18 22	3 46	20 57	2 4	24 50	1 10	14 38	0 8	17 22	0 50	20 0	0 48	16 23	1 3	23 8	15 46	18 43	18 18	18 56		n.a.
T 26	22 35	8 36	3 8	18 6	3 51	20 43	2 16	24 46	1 10	14 36	0 8	17 24	0 50	19 59	0 48	16 23	1 3	23 9	15 47	18 43	18 19	18 58		n.a.
F 27	22 44	3 59	3 59	17 52	3 53	20 29	2 29	24 42	1 9	14 34	0 8	17 26	0 50	19 59	0 48	16 22	1 3	23 9	15 47	18 43	18 20	18 59		n.a.
S 28	22 52	0n59	4 38	17 41	3 53	20 14	2 41	24 37	1 9	14 33	0 8	17 28	0 50	19 58	0 48	16 22	1 3	23 9	15 48	18 44	18 21	19 0		n.a.
S 29	23 0	6 4	5 1	17 32	3 52	20 0	2 54	24 33	1 9	14 31	0 8	17 29	0 49	19 58	0 48	16 21	1 3	23 10	15 48	18 46	18 22	19 1		n.a.
M30	23 7	10 58	5 5	17 25	3 48	19 46	3 7	24 28	1 8	14 30	0 8	17 31	0 49	19 57	0 48	16 21	1 3	23 10	15 49	18 48	18 22	19 3		n.a.
T 31	23s14	15n18	4s49	17s22	3n43	19s32	3n20	24s23	1s 8	14n28	0s 7	17s33	0n49	19s56	0s48	16n21	1s 3	23n10	15n49	18n50	18n23	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 554783.5, Delta T = 22h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'17, Lahiri = -47°54'17 Julian Calendar 1 Dec. 3195 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 58	16♐35'43	12♊21	0°R59	17♑47	14♑59	8°R 6	20♏43	6♒21	17°R 3	8♍21	7°R28	9♌11	15♐25	n.a.	W 1
T 2	5 2 55	17°35'53	27°40	0♐29	17°50	15°44	8♉ 1	20°50	6°23	17♉ 1	8°21	7♌21	9° 8	15°32	n.a.	T 2
F 3	5 6 51	18°36'01	12♋49	0° 6	17°R51	16°28	7°56	20°56	6°26	17° 0	8°22	7°17	9° 5	15°38	n.a.	F 3
S 4	5 10 48	19°36'07	27°39	29♏50	17°50	17°13	7°52	21° 3	6°28	16°59	8°22	7°14	9° 2	15°45	n.a.	S 4
S 5	5 14 44	20°36'12	12♌ 4	29°42	17°46	17°58	7°48	21°10	6°31	16°57	8°22	7°D14	8°59	15°52	n.a.	S 5
M 6	5 18 41	21°36'14	26° 2	29°D40	17°39	18°42	7°44	21°16	6°33	16°56	8°R22	7°15	8°55	15°58	n.a.	M 6
T 7	5 22 37	22°36'14	9♍32	29°45	17°30	19°27	7°40	21°23	6°36	16°55	8°22	7°16	8°52	16° 5	n.a.	T 7
W 8	5 26 34	23°36'13	22°36	29°56	17°18	20°11	7°36	21°29	6°39	16°53	8°22	7°R17	8°49	16°12	n.a.	W 8
T 9	5 30 31	24°36'10	5♎20	0♐12	17° 4	20°56	7°32	21°36	6°42	16°52	8°21	7°17	8°46	16°18	n.a.	T 9
F 10	5 34 27	25°36'05	17°45	0°34	16°47	21°40	7°29	21°42	6°44	16°51	8°21	7°14	8°43	16°25	n.a.	F 10
S 11	5 38 24	26°35'57	29°57	1° 1	16°28	22°24	7°26	21°49	6°47	16°50	8°21	7°10	8°40	16°32	n.a.	S 11
S 12	5 42 20	27°35'48	11♏59	1°33	16° 7	23° 9	7°23	21°55	6°50	16°48	8°21	7° 4	8°36	16°39	n.a.	S 12
M13	5 46 17	28°35'37	23°55	2° 9	15°43	23°53	7°20	22° 1	6°53	16°47	8°21	6°57	8°33	16°45	n.a.	M13
T 14	5 50 13	29°35'24	5♐47	2°49	15°17	24°37	7°17	22° 7	6°56	16°46	8°20	6°49	8°30	16°52	n.a.	T 14
W15	5 54 10	0♑35'09	17°37	3°33	14°49	25°21	7°15	22°14	6°58	16°45	8°20	6°42	8°27	16°59	n.a.	W15
T 16	5 58 6	1°34'52	29°27	4°21	14°19	26° 6	7°12	22°20	7° 1	16°44	8°20	6°37	8°24	17° 5	n.a.	T 16
F 17	6 2 3	2°34'32	11♑19	5°12	13°47	26°50	7°10	22°26	7° 4	16°43	8°19	6°32	8°20	17°12	n.a.	F 17
S 18	6 5 59	3°34'11	23°15	6° 6	13°14	27°34	7° 9	22°32	7° 7	16°42	8°19	6°30	8°17	17°19	n.a.	S 18
S 19	6 9 56	4°33'46	5♒17	7° 3	12°39	28°18	7° 7	22°38	7°10	16°41	8°19	6°D29	8°14	17°25	n.a.	S 19
M20	6 13 53	5°33'20	17°28	8° 3	12° 3	29° 2	7° 5	22°44	7°13	16°40	8°18	6°29	8°11	17°32	n.a.	M20
T 21	6 17 49	6°32'51	29°49	9° 5	11°27	29°46	7° 4	22°50	7°16	16°39	8°18	6°31	8° 8	17°39	n.a.	T 21
W22	6 21 46	7°32'19	12♓25	10°10	10°49	0♒29	7° 3	22°56	7°19	16°38	8°17	6°32	8° 5	17°45	n.a.	W22
T 23	6 25 42	8°31'45	25°19	11°17	10°11	1°13	7° 2	23° 1	7°22	16°37	8°16	6°34	8° 1	17°52	n.a.	T 23
F 24	6 29 39	9°31'08	8♈35	12°27	9°33	1°57	7° 1	23° 7	7°26	16°36	8°16	6°R34	7°58	17°59	n.a.	F 24
S 25	6 33 35	10°30'29	22°14	13°38	8°54	2°41	7° 1	23°13	7°29	16°35	8°15	6°34	7°55	18° 6	n.a.	S 25
S 26	6 37 32	11°29'47	6♉18	14°52	8°16	3°24	7° 0	23°18	7°32	16°34	8°14	6°32	7°52	18°12	n.a.	S 26
M27	6 41 28	12°29'03	20°46	16° 7	7°39	4° 8	7°D 0	23°24	7°35	16°33	8°14	6°30	7°49	18°19	n.a.	M27
T 28	6 45 25	13°28'16	5♊34	17°24	7° 2	4°51	7° 0	23°29	7°38	16°33	8°13	6°26	7°46	18°26	n.a.	T 28
W29	6 49 21	14°27'27	20°37	18°43	6°27	5°35	7° 1	23°35	7°41	16°32	8°12	6°23	7°42	18°32	n.a.	W29
T 30	6 53 18	15°26'36	5♋45	20° 4	5°52	6°18	7° 1	23°40	7°45	16°31	8°11	6°21	7°39	18°39	n.a.	T 30
F 31	6 57 15	16♑25'42	20♋49	21♐27	5♑20	7♒ 2	7♉ 2	23♏46	7♒48	16♉30	8♍11	6♌19	7♌36	18♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s20	18n41	4s12	17s21	3n36	19s18	3n33	24s17	1s 7	14n27	0s 7	17s35	0n49	19s56	0s48	16n20	1s 3	23n11	15n50	18n52	18n24	19s 5		n.a.
T 2	23 26	20 44	3 17	17 22	3 28	19 5	3 46	24 11	1 7	14 25	0 7	17 37	0 49	19 55	0 48	16 20	1 3	23 11	15 50	18 53	18 25	19 6		n.a.
F 3	23 32	21 17	2 8	17 26	3 19	18 51	4 0	24 5	1 7	14 24	0 7	17 39	0 49	19 54	0 48	16 19	1 3	23 12	15 51	18 55	18 26	19 8		n.a.
S 4	23 37	20 18	0 52	17 33	3 9	18 38	4 13	23 59	1 6	14 22	0 7	17 41	0 49	19 54	0 48	16 19	1 3	23 12	15 51	18 55	18 27	19 9		n.a.
S 5	23 42	18 1	0n26	17 41	2 59	18 25	4 27	23 53	1 6	14 21	0 6	17 42	0 49	19 53	0 48	16 19	1 3	23 12	15 52	18 55	18 28	19 10		n.a.
M 6	23 46	14 43	1 40	17 51	2 48	18 12	4 41	23 46	1 5	14 20	0 6	17 44	0 49	19 52	0 48	16 18	1 3	23 13	15 52	18 55	18 28	19 11		n.a.
T 7	23 49	10 44	2 46	18 3	2 37	18 0	4 54	23 39	1 5	14 19	0 6	17 46	0 49	19 52	0 48	16 18	1 3	23 13	15 53	18 55	18 29	19 13		n.a.
W 8	23 53	6 22	3 41	18 17	2 25	17 48	5 8	23 32	1 4	14 18	0 6	17 48	0 49	19 51	0 48	16 18	1 3	23 14	15 53	18 55	18 30	19 14		n.a.
T 9	23 55	1 51	4 23	18 32	2 13	17 36	5 22	23 25	1 4	14 17	0 6	17 50	0 49	19 50	0 48	16 17	1 3	23 14	15 54	18 55	18 31	19 15		n.a.
F 10	23 58	2s39	4 52	18 48	2 2	17 25	5 35	23 17	1 4	14 16	0 6	17 51	0 49	19 49	0 48	16 17	1 3	23 15	15 54	18 55	18 32	19 16		n.a.
S 11	23 59	6 57	5 7	19 5	1 50	17 14	5 48	23 9	1 3	14 15	0 5	17 53	0 49	19 49	0 48	16 17	1 3	23 15	15 54	18 56	18 33	19 17		n.a.
S 12	24 1	10 55	5 9	19 23	1 38	17 4	6 1	23 1	1 3	14 14	0 5	17 55	0 49	19 48	0 48	16 16	1 3	23 16	15 55	18 58	18 34	19 19		n.a.
M13	24 2	14 26	4 56	19 42	1 26	16 54	6 14	22 53	1 2	14 13	0 5	17 56	0 49	19 47	0 48	16 16	1 3	23 16	15 55	19 0	18 34	19 20		n.a.
T 14	24 2	17 21	4 32	20 1	1 15	16 45	6 26	22 45	1 2	14 12	0 5	17 58	0 49	19 46	0 48	16 16	1 3	23 17	15 56	19 2	18 35	19 21		n.a.
W15	24 2	19 33	3 55	20 21	1 3	16 36	6 37	22 36	1 1	14 12	0 5	18 0	0 49	19 46	0 48	16 15	1 3	23 17	15 56	19 4	18 36	19 22		n.a.
T 16	24 1	20 54	3 8	20 41	0 52	16 28	6 49	22 27	1 1	14 11	0 5	18 1	0 49	19 45	0 48	16 15	1 3	23 18	15 57	19 5	18 37	19 23		n.a.
F 17	24 1	21 20	2 13	21 2	0 41	16 21	6 59	22 18	1 0	14 11	0 4	18 3	0 49	19 44	0 48	16 15	1 3	23 19	15 57	19 6	18 38	19 25		n.a.
S 18	23 59	20 48	1 12	21 22	0 30	16 14	7 10	22 9	1 0	14 10	0 4	18 5	0 49	19 43	0 48	16 15	1 3	23 19	15 58	19 7	18 39	19 26		n.a.
S 19	23 57	19 19	0 7	21 42	0 20	16 8	7 19	21 59	0 59	14 10	0 4	18 6	0 49	19 42	0 48	16 14	1 3	23 20	15 58	19 7	18 40	19 27		n.a.
M20	23 55	16 56	1s 0	22 2	0 10	16 3	7 28	21 49	0 59	14 9	0 4	18 8	0 49	19 42	0 48	16 14	1 3	23 20	15 59	19 7	18 40	19 28		n.a.
T 21	23 52	13 45	2 5	22 22	0s 0	15 58	7 36	21 40	0 58	14 9	0 4	18 9	0 49	19 41	0 48	16 14	1 3	23 21	15 59	19 7	18 41	19 29		n.a.
W22	23 49	9 54	3 5	22 41	0 10	15 54	7 43	21 29	0 58	14 9	0 4	18 11	0 49	19 40	0 48	16 14	1 3	23 22	16 0	19 6	18 42	19 31		n.a.
T 23	23 45	5 30	3 57	23 0	0 19	15 50	7 49	21 19	0 58	14 9	0 3	18 12	0 49	19 39	0 48	16 13	1 2	23 22	16 0	19 6	18 43	19 32		n.a.
F 24	23 41	0 45	4 38	23 19	0 28	15 48	7 54	21 9	0 57	14 9	0 3	18 14	0 49	19 38	0 48	16 13	1 2	23 23	16 0	19 6	18 44	19 33		n.a.
S 25	23 36	4n10	5 5	23 37	0 37	15 46	7 59	20 58	0 57	14 9	0 3	18 15	0 49	19 37	0 48	16 13	1 2	23 23	16 1	19 6	18 45	19 34		n.a.
S 26	23 31	9 1	5 15	23 54	0 45	15 45	8 2	20 47	0 56	14 9	0 3	18 17	0 49	19 37	0 48	16 13	1 2	23 24	16 1	19 6	18 45	19 35		n.a.
M27	23 26	13 30	5 5	24 10	0 53	15 44	8 5	20 36	0 56	14 9	0 3	18 18	0 49	19 36	0 48	16 13	1 2	23 25	16 2	19 7	18 46	19 36		n.a.
T 28	23 20	17 15	4 35	24 25	1 0	15 44	8 7	20 25	0 55	14 9	0 3	18 20	0 49	19 35	0 48	16 12	1 2	23 25	16 2	19 8	18 47	19 38		n.a.
W29	23 14	19 56	3 46	24 40	1 8	15 45	8 8	20 14	0 55	14 9	0 3	18 21	0 49	19 34	0 48	16 12	1 2	23 26	16 2	19 8	18 48	19 39		n.a.
T 30	23 7	21 14	2 41	24 53	1 14	15 47	8 8	20 2	0 54	14 9	0 2	18 22	0 49	19 33	0 48	16 12	1 2	23 27	16 3	19 9	18 49	19 40		n.a.
F 31	23s 0	20n59	1s25	25s 6	1s21	15s49	8n 7	19s50	0s54	14n10	0s 2	18s24	0n49	19s32	0s47	16n12	1s 2	23n28	16n 3	19n 9	18n50	19s41		n.a.

Julian Day Number = 554814.5, Delta T = 22h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'13, Lahiri = -47°54'13 Julian Calendar 1 Jan. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3195 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 11	17♉24'45	5♌41	22♐51	4°R48	7♒45	7♉ 2	23♏51	7♒51	16°R30	8°R10	6°D19	7♌33	18♐52	n.a.	S 1
S 2	7 5 8	18°23'47	20°12	24°17	4♉19	8°29	7° 3	23°56	7°54	16♉29	8♍ 9	6♌19	7°30	18°59	n.a.	S 2
M 3	7 9 4	19°22'47	4♍19	25°44	3°52	9°12	7° 5	24° 1	7°58	16°29	8° 8	6°20	7°26	19° 6	n.a.	M 3
T 4	7 13 1	20°21'44	17°58	27°13	3°26	9°55	7° 6	24° 6	8° 1	16°28	8° 7	6°22	7°23	19°12	n.a.	T 4
W 5	7 16 57	21°20'39	1♎12	28°43	3° 3	10°38	7° 8	24°11	8° 4	16°28	8° 6	6°23	7°20	19°19	n.a.	W 5
T 6	7 20 54	22°19'33	14° 1	0♉15	2°43	11°21	7° 9	24°16	8° 8	16°27	8° 5	6°23	7°17	19°26	n.a.	T 6
F 7	7 24 50	23°18'24	26°30	1°49	2°24	12° 4	7°11	24°21	8°11	16°27	8° 4	6°R24	7°14	19°33	n.a.	F 7
S 8	7 28 47	24°17'14	8♏43	3°24	2° 8	12°47	7°13	24°26	8°14	16°26	8° 3	6°23	7°11	19°39	n.a.	S 8
S 9	7 32 43	25°16'02	20°44	5° 0	1°55	13°30	7°16	24°30	8°18	16°26	8° 2	6°22	7° 7	19°46	n.a.	S 9
M10	7 36 40	26°14'48	2♐37	6°38	1°44	14°13	7°18	24°35	8°21	16°25	8° 1	6°21	7° 4	19°53	n.a.	M10
T 11	7 40 36	27°13'31	14°27	8°17	1°35	14°56	7°21	24°40	8°24	16°25	8° 0	6°20	7° 1	19°59	n.a.	T 11
W12	7 44 33	28°12'13	26°16	9°58	1°29	15°39	7°24	24°44	8°28	16°25	7°58	6°18	6°58	20° 6	n.a.	W12
T 13	7 48 30	29°10'53	8♉ 9	11°41	1°25	16°22	7°27	24°49	8°31	16°24	7°57	6°17	6°55	20°13	n.a.	T 13
F 14	7 52 26	0♒ 9'31	20° 7	13°25	1°D24	17° 5	7°30	24°53	8°35	16°24	7°56	6°17	6°52	20°19	n.a.	F 14
S 15	7 56 23	1° 8'06	2♒12	15°10	1°25	17°47	7°33	24°57	8°38	16°24	7°55	6°D16	6°48	20°26	n.a.	S 15
S 16	8 0 19	2° 6'40	14°26	16°57	1°29	18°30	7°37	25° 1	8°41	16°24	7°54	6°17	6°45	20°33	n.a.	S 16
M17	8 4 16	3° 5'11	26°51	18°46	1°35	19°13	7°41	25° 5	8°45	16°24	7°52	6°17	6°42	20°39	n.a.	M17
T 18	8 8 12	4° 3'40	9♓29	20°36	1°43	19°55	7°45	25° 9	8°48	16°24	7°51	6°17	6°39	20°46	n.a.	T 18
W19	8 12 9	5° 2'06	22°20	22°27	1°53	20°38	7°49	25°13	8°52	16°23	7°50	6°17	6°36	20°53	n.a.	W19
T 20	8 16 5	6° 0'31	5♈26	24°20	2° 5	21°20	7°53	25°17	8°55	16°23	7°48	6°R17	6°32	21° 0	n.a.	T 20
F 21	8 20 2	6°58'53	18°48	26°15	2°19	22° 3	7°57	25°21	8°58	16°D23	7°47	6°17	6°29	21° 6	n.a.	F 21
S 22	8 23 58	7°57'13	2♉28	28°11	2°35	22°45	8° 2	25°25	9° 2	16°23	7°46	6°D17	6°26	21°13	n.a.	S 22
S 23	8 27 55	8°55'30	16°25	0♒ 9	2°54	23°27	8° 7	25°28	9° 5	16°23	7°44	6°17	6°23	21°20	n.a.	S 23
M24	8 31 51	9°53'45	0♊38	2° 8	3°14	24°10	8°12	25°32	9° 9	16°24	7°43	6°17	6°20	21°26	n.a.	M24
T 25	8 35 48	10°51'58	15° 6	4° 9	3°35	24°52	8°17	25°35	9°12	16°24	7°41	6°18	6°17	21°33	n.a.	T 25
W26	8 39 44	11°50'09	29°45	6°11	3°59	25°34	8°22	25°39	9°16	16°24	7°40	6°18	6°13	21°40	n.a.	W26
T 27	8 43 41	12°48'17	14♋30	8°14	4°24	26°16	8°27	25°42	9°19	16°24	7°38	6°19	6°10	21°46	n.a.	T 27
F 28	8 47 38	13♒46'24	29♋14	10♒18	4♉51	26♒58	8♉33	25♏45	9♒22	16♉24	7♍37	6°R19	6♌ 7	21♐53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	19n16	0s 4	25s17	1s27	15s52	8n 5	19s38	0s53	14n10	0s 2	18s25	0n49	19s31	0s47	16n12	1s 2	23n28	16n 4	19n10	18n50	19s42		n.a.
S 2	22 44	16 19	1n16	25 27	1 33	15 56	8 3	19 26	0 53	14 11	0 2	18 26	0 48	19 31	0 47	16 12	1 2	23 29	16 4	19 9	18 51	19 43		n.a.
M 3	22 36	12 28	2 29	25 36	1 38	16 0	7 59	19 14	0 52	14 11	0 2	18 28	0 48	19 30	0 47	16 11	1 2	23 30	16 4	19 9	18 52	19 44		n.a.
T 4	22 27	8 5	3 31	25 43	1 43	16 4	7 55	19 2	0 52	14 12	0 2	18 29	0 48	19 29	0 47	16 11	1 2	23 30	16 5	19 9	18 53	19 46		n.a.
W 5	22 18	3 27	4 19	25 49	1 47	16 10	7 51	18 49	0 51	14 13	0 1	18 30	0 48	19 28	0 47	16 11	1 2	23 31	16 5	19 9	18 54	19 47		n.a.
T 6	22 8	1s11	4 53	25 54	1 51	16 15	7 45	18 37	0 51	14 13	0 1	18 32	0 48	19 27	0 47	16 11	1 2	23 32	16 6	19 8	18 55	19 48		n.a.
F 7	21 58	5 38	5 12	25 57	1 55	16 22	7 39	18 24	0 50	14 14	0 1	18 33	0 48	19 26	0 47	16 11	1 2	23 32	16 6	19 8	18 55	19 49		n.a.
S 8	21 48	9 46	5 16	25 58	1 58	16 28	7 33	18 11	0 49	14 15	0 1	18 34	0 48	19 25	0 47	16 11	1 2	23 33	16 6	19 9	18 56	19 50		n.a.
S 9	21 37	13 27	5 7	25 57	2 1	16 35	7 26	17 58	0 49	14 16	0 1	18 35	0 48	19 24	0 47	16 11	1 2	23 34	16 7	19 9	18 57	19 51		n.a.
M10	21 26	16 34	4 44	25 55	2 3	16 43	7 19	17 45	0 48	14 17	0 1	18 36	0 48	19 23	0 47	16 11	1 2	23 35	16 7	19 9	18 58	19 52		n.a.
T 11	21 14	18 58	4 10	25 51	2 5	16 51	7 11	17 31	0 48	14 18	0 1	18 38	0 48	19 22	0 47	16 11	1 2	23 35	16 7	19 9	18 59	19 53		n.a.
W12	21 2	20 35	3 24	25 45	2 7	16 59	7 3	17 18	0 47	14 19	0 0	18 39	0 48	19 22	0 47	16 11	1 2	23 36	16 8	19 10	19 0	19 54		n.a.
T 13	20 50	21 17	2 30	25 37	2 7	17 7	6 54	17 4	0 47	14 20	0 0	18 40	0 48	19 21	0 47	16 11	1 2	23 37	16 8	19 10	19 0	19 56		n.a.
F 14	20 37	21 2	1 29	25 28	2 8	17 16	6 46	16 50	0 46	14 21	0 0	18 41	0 48	19 20	0 47	16 11	1 2	23 38	16 8	19 10	19 1	19 57		n.a.
S 15	20 24	19 48	0 23	25 16	2 8	17 25	6 37	16 36	0 46	14 23	0n 0	18 42	0 48	19 19	0 47	16 11	1 1	23 38	16 8	19 10	19 2	19 58		n.a.
S 16	20 11	17 38	0s45	25 2	2 7	17 34	6 28	16 22	0 45	14 24	0 0	18 43	0 48	19 18	0 47	16 11	1 1	23 39	16 9	19 10	19 3	19 59		n.a.
M17	19 57	14 37	1 52	24 46	2 6	17 43	6 19	16 8	0 45	14 25	0 0	18 44	0 48	19 17	0 47	16 11	1 1	23 40	16 9	19 10	19 4	20 0		n.a.
T 18	19 43	10 53	2 54	24 27	2 4	17 52	6 9	15 54	0 44	14 27	0 0	18 45	0 48	19 16	0 47	16 11	1 1	23 41	16 9	19 10	19 5	20 1		n.a.
W19	19 29	6 36	3 49	24 7	2 2	18 2	6 0	15 40	0 44	14 28	0 1	18 46	0 48	19 15	0 47	16 11	1 1	23 42	16 10	19 10	19 5	20 2		n.a.
T 20	19 14	1 57	4 33	23 44	1 59	18 11	5 50	15 25	0 43	14 30	0 1	18 47	0 48	19 14	0 47	16 11	1 1	23 42	16 10	19 10	19 6	20 3		n.a.
F 21	18 59	2n53	5 3	23 19	1 55	18 21	5 40	15 11	0 43	14 31	0 1	18 48	0 48	19 13	0 47	16 11	1 1	23 43	16 10	19 10	19 7	20 4		n.a.
S 22	18 44	7 41	5 17	22 52	1 52	18 30	5 31	14 56	0 42	14 33	0 1	18 49	0 48	19 12	0 47	16 11	1 1	23 44	16 10	19 10	19 8	20 5		n.a.
S 23	18 28	12 10	5 13	22 22	1 47	18 39	5 21	14 41	0 41	14 35	0 1	18 50	0 48	19 11	0 47	16 11	1 1	23 45	16 11	19 10	19 9	20 6		n.a.
M24	18 13	16 5	4 49	21 50	1 42	18 49	5 11	14 26	0 41	14 36	0 1	18 50	0 48	19 10	0 47	16 11	1 1	23 45	16 11	19 10	19 9	20 7		n.a.
T 25	17 56	19 5	4 8	21 15	1 36	18 58	5 2	14 11	0 40	14 38	0 1	18 51	0 48	19 10	0 47	16 11	1 1	23 46	16 11	19 10	19 10	20 8		n.a.
W26	17 40	20 53	3 9	20 39	1 30	19 7	4 52	13 56	0 40	14 40	0 2	18 52	0 48	19 9	0 47	16 11	1 1	23 47	16 11	19 10	19 11	20 10		n.a.
T 27	17 23	21 16	1 58	20 0	1 23	19 16	4 42	13 41	0 39	14 42	0 2	18 53	0 48	19 8	0 47	16 11	1 1	23 48	16 11	19 10	19 12	20 11		n.a.
F 28	17s 6	20n11	0s39	19s19	1s16	19s24	4n32	13s26	0s39	14n44	0n 2	18s54	0n48	19s 7	0s47	16n11	1s 1	23n48	16n12	19n10	19n13	20s12		n.a.

Julian Day Number = 554845.5, Delta T = 22h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'09, Lahiri = -47°54'09 Julian Calendar 1 Feb. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 34	14♒44'28	13♌50	12♒24	5♉19	27♒40	8♉38	25♏48	9♒26	16♉24	7°R36	6°R19	6♌ 4	22♐ 0	n.a.	S 1
S 2	8 55 31	15°42'30	28°13	14°31	5°49	28°22	8°44	25°51	9°29	16°25	7♍34	6♌19	6° 1	22° 6	n.a.	S 2
M 3	8 59 27	16°40'31	12♍16	16°38	6°21	29° 4	8°50	25°54	9°33	16°25	7°32	6°18	5°57	22°13	n.a.	M 3
T 4	9 3 24	17°38'29	25°58	18°46	6°53	29°46	8°56	25°57	9°36	16°25	7°31	6°16	5°54	22°20	n.a.	T 4
W 5	9 7 20	18°36'27	9♎15	20°55	7°27	0♓28	9° 3	26° 0	9°39	16°26	7°29	6°15	5°51	22°26	n.a.	W 5
T 6	9 11 17	19°34'22	22° 9	23° 4	8° 3	1°10	9° 9	26° 3	9°43	16°26	7°28	6°13	5°48	22°33	n.a.	T 6
F 7	9 15 13	20°32'16	4♏42	25°12	8°39	1°51	9°16	26° 5	9°46	16°27	7°26	6°12	5°45	22°40	n.a.	F 7
S 8	9 19 10	21°30'08	16°58	27°21	9°17	2°33	9°22	26° 8	9°50	16°27	7°25	6°D11	5°42	22°46	n.a.	S 8
S 9	9 23 6	22°28'00	29° 0	29°28	9°56	3°15	9°29	26°10	9°53	16°28	7°23	6°11	5°38	22°53	n.a.	S 9
M10	9 27 3	23°25'49	10♐54	1♓35	10°36	3°56	9°36	26°12	9°56	16°28	7°21	6°12	5°35	23° 0	n.a.	M10
T 11	9 31 0	24°23'37	22°44	3°41	11°17	4°38	9°43	26°14	10° 0	16°29	7°20	6°13	5°32	23° 7	n.a.	T 11
W12	9 34 56	25°21'24	4♑35	5°45	11°59	5°20	9°51	26°17	10° 3	16°29	7°18	6°15	5°29	23°13	n.a.	W12
T 13	9 38 53	26°19'09	16°31	7°47	12°42	6° 1	9°58	26°19	10° 6	16°30	7°17	6°16	5°26	23°20	n.a.	T 13
F 14	9 42 49	27°16'53	28°35	9°47	13°26	6°43	10° 6	26°21	10°10	16°31	7°15	6°17	5°23	23°27	n.a.	F 14
S 15	9 46 46	28°14'35	10♒50	11°45	14°11	7°24	10°13	26°22	10°13	16°31	7°13	6°R18	5°19	23°33	n.a.	S 15
S 16	9 50 42	29°12'16	23°19	13°40	14°57	8° 5	10°21	26°24	10°16	16°32	7°12	6°17	5°16	23°40	n.a.	S 16
M17	9 54 39	0♓ 9'55	6♓ 3	15°33	15°43	8°47	10°29	26°26	10°20	16°33	7°10	6°14	5°13	23°47	n.a.	M17
T 18	9 58 35	1° 7'33	19° 1	17°22	16°31	9°28	10°37	26°27	10°23	16°34	7° 8	6°11	5°10	23°53	n.a.	T 18
W19	10 2 32	2° 5'09	2♈15	19° 9	17°19	10° 9	10°45	26°29	10°26	16°35	7° 7	6° 8	5° 7	24° 0	n.a.	W19
T 20	10 6 28	3° 2'43	15°42	20°53	18° 8	10°50	10°53	26°30	10°29	16°35	7° 5	6° 4	5° 3	24° 7	n.a.	T 20
F 21	10 10 25	4° 0'16	29°22	22°33	18°57	11°32	11° 2	26°31	10°33	16°36	7° 3	6° 0	5° 0	24°13	n.a.	F 21
S 22	10 14 22	4°57'47	13♉13	24°10	19°47	12°13	11°10	26°32	10°36	16°37	7° 2	5°57	4°57	24°20	n.a.	S 22
S 23	10 18 18	5°55'17	27°13	25°44	20°38	12°54	11°19	26°33	10°39	16°38	7° 0	5°56	4°54	24°27	n.a.	S 23
M24	10 22 15	6°52'45	11♊21	27°14	21°29	13°35	11°28	26°34	10°42	16°39	6°58	5°D56	4°51	24°33	n.a.	M24
T 25	10 26 11	7°50'11	25°35	28°41	22°22	14°16	11°36	26°35	10°45	16°40	6°57	5°56	4°48	24°40	n.a.	T 25
W26	10 30 8	8°47'36	9♋53	0♈ 4	23°14	14°57	11°45	26°36	10°48	16°41	6°55	5°58	4°44	24°47	n.a.	W26
T 27	10 34 4	9°44'59	24°12	1°23	24° 7	15°38	11°55	26°37	10°51	16°42	6°53	5°59	4°41	24°53	n.a.	T 27
F 28	10 38 1	10°42'21	8♌29	2°39	25° 1	16°18	12° 4	26°37	10°55	16°43	6°52	5°R59	4°38	25° 0	n.a.	F 28
S 29	10 41 57	11°39'41	22°41	3°51	25°55	16°59	12°13	26°38	10°58	16°45	6°50	5°58	4°35	25° 7	n.a.	S 29
S 30	10 45 54	12°37'00	6♍43	5° 0	26°50	17°40	12°22	26°38	11° 1	16°46	6°48	5°56	4°32	25°13	n.a.	S 30
M31	10 49 50	13♓34'17	20♍31	6♈ 5	27♉45	18♓21	12♉32	26♏38	11♒ 4	16♉47	6♍47	5♌51	4♌29	25♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	17n45	0n42	18s35	1s 8	19s33	4n23	13s11	0s38	14n46	0n 2	18s54	0n48	19s 6	0s47	16n11	1s 1	23n49	16n12	19n10	19n13	20s13		n.a.
S 2	16 31	14 14	1 59	17 50	1 0	19 41	4 13	12 55	0 38	14 48	0 2	18 55	0 48	19 5	0 47	16 11	1 1	23 50	16 12	19 10	19 14	20 14		n.a.
M 3	16 14	9 59	3 6	17 3	0 51	19 49	4 4	12 40	0 37	14 50	0 2	18 56	0 48	19 4	0 47	16 12	1 1	23 51	16 12	19 10	19 15	20 15		n.a.
T 4	15 56	5 20	4 2	16 13	0 41	19 57	3 54	12 24	0 36	14 52	0 2	18 57	0 48	19 3	0 47	16 12	1 1	23 51	16 12	19 10	19 16	20 16		n.a.
W 5	15 37	0 33	4 42	15 23	0 32	20 4	3 45	12 9	0 36	14 54	0 2	18 57	0 48	19 2	0 47	16 12	1 1	23 52	16 12	19 11	19 17	20 17		n.a.
T 6	15 19	4s 6	5 7	14 30	0 21	20 12	3 36	11 53	0 35	14 57	0 3	18 58	0 48	19 1	0 47	16 12	1 1	23 53	16 12	19 11	19 17	20 18		n.a.
F 7	15 0	8 27	5 16	13 37	0 11	20 18	3 27	11 37	0 35	14 59	0 3	18 59	0 48	19 0	0 47	16 12	1 1	23 54	16 13	19 11	19 18	20 19		n.a.
S 8	14 41	12 21	5 11	12 42	0 0	20 25	3 18	11 21	0 34	15 1	0 3	18 59	0 48	18 59	0 47	16 12	1 0	23 54	16 13	19 12	19 19	20 20		n.a.
S 9	14 22	15 42	4 52	11 47	0n10	20 31	3 9	11 5	0 34	15 3	0 3	19 0	0 48	18 58	0 47	16 13	1 0	23 55	16 13	19 12	19 20	20 21		n.a.
M10	14 3	18 21	4 20	10 51	0 21	20 37	3 0	10 49	0 33	15 6	0 3	19 0	0 48	18 57	0 47	16 13	1 0	23 56	16 13	19 11	19 21	20 22		n.a.
T 11	13 43	20 12	3 38	9 54	0 32	20 42	2 51	10 33	0 33	15 8	0 3	19 1	0 48	18 57	0 47	16 13	1 0	23 56	16 13	19 11	19 21	20 23		n.a.
W12	13 23	21 11	2 46	8 58	0 43	20 47	2 43	10 17	0 32	15 11	0 3	19 1	0 48	18 56	0 47	16 13	1 0	23 57	16 13	19 11	19 22	20 24		n.a.
T 13	13 3	21 13	1 47	8 2	0 54	20 51	2 34	10 1	0 31	15 13	0 3	19 2	0 48	18 55	0 47	16 14	1 0	23 58	16 13	19 10	19 23	20 25		n.a.
F 14	12 43	20 16	0 42	7 6	1 4	20 55	2 26	9 45	0 31	15 16	0 4	19 2	0 48	18 54	0 47	16 14	1 0	23 59	16 13	19 10	19 24	20 26		n.a.
S 15	12 23	18 21	0s25	6 11	1 15	20 59	2 17	9 28	0 30	15 18	0 4	19 3	0 48	18 53	0 47	16 14	1 0	23 59	16 13	19 10	19 25	20 27		n.a.
S 16	12 2	15 32	1 32	5 17	1 25	21 2	2 9	9 12	0 30	15 21	0 4	19 3	0 48	18 52	0 47	16 14	1 0	24 0	16 13	19 10	19 25	20 28		n.a.
M17	11 41	11 56	2 37	4 24	1 34	21 5	2 1	8 56	0 29	15 24	0 4	19 4	0 48	18 51	0 48	16 15	1 0	24 1	16 13	19 11	19 26	20 29		n.a.
T 18	11 21	7 43	3 34	3 32	1 43	21 7	1 53	8 39	0 29	15 26	0 4	19 4	0 48	18 50	0 48	16 15	1 0	24 1	16 13	19 12	19 27	20 30		n.a.
W19	11 0	3 3	4 21	2 41	1 52	21 8	1 46	8 23	0 28	15 29	0 4	19 4	0 48	18 49	0 48	16 15	1 0	24 2	16 13	19 12	19 28	20 31		n.a.
T 20	10 38	1n49	4 54	1 52	2 0	21 9	1 38	8 6	0 27	15 32	0 4	19 5	0 48	18 48	0 48	16 15	1 0	24 3	16 13	19 14	19 29	20 32		n.a.
F 21	10 17	6 41	5 11	1 5	2 8	21 10	1 30	7 50	0 27	15 35	0 4	19 5	0 48	18 48	0 48	16 16	1 0	24 3	16 13	19 14	19 29	20 33		n.a.
S 22	9 56	11 16	5 11	0 19	2 15	21 10	1 23	7 33	0 26	15 37	0 4	19 5	0 48	18 47	0 48	16 16	1 0	24 4	16 13	19 15	19 30	20 34		n.a.
S 23	9 34	15 17	4 52	0n25	2 21	21 10	1 16	7 17	0 26	15 40	0 5	19 5	0 48	18 46	0 48	16 16	1 0	24 5	16 13	19 15	19 31	20 35		n.a.
M24	9 12	18 29	4 16	1 6	2 27	21 9	1 9	7 0	0 25	15 43	0 5	19 6	0 48	18 45	0 48	16 17	1 0	24 5	16 13	19 16	19 32	20 36		n.a.
T 25	8 50	20 35	3 23	1 46	2 31	21 7	1 2	6 43	0 25	15 46	0 5	19 6	0 48	18 44	0 48	16 17	1 0	24 6	16 13	19 15	19 33	20 36		n.a.
W26	8 28	21 22	2 18	2 24	2 36	21 5	0 55	6 26	0 24	15 49	0 5	19 6	0 48	18 43	0 48	16 17	1 0	24 6	16 13	19 15	19 33	20 37		n.a.
T 27	8 6	20 46	1 4	2 59	2 39	21 2	0 48	6 10	0 23	15 52	0 5	19 6	0 48	18 42	0 48	16 18	1 0	24 7	16 13	19 15	19 34	20 38		n.a.
F 28	7 44	18 49	0n14	3 32	2 42	20 59	0 41	5 53	0 23	15 55	0 5	19 6	0 48	18 42	0 48	16 18	1 0	24 8	16 13	19 15	19 35	20 39		n.a.
S 29	7 22	15 42	1 30	4 3	2 43	20 55	0 35	5 36	0 22	15 58	0 5	19 6	0 48	18 41	0 48	16 18	1 0	24 8	16 13	19 15	19 36	20 40		n.a.
S 30	6 59	11 43	2 40	4 32	2 44	20 51	0 28	5 19	0 22	16 1	0 5	19 6	0 48	18 40	0 48	16 19	1 0	24 9	16 13	19 16	19 36	20 41		n.a.
M31	6s37	7n11	3n39	4n59	2n44	20s46	0n22	5s 3	0s21	16n 4	0n 5	19s 7	0n48	18s39	0s48	16n19	0s59	24n 9	16n13	19n17	19n37	20s42		n.a.

Julian Day Number = 554873.5, Delta T = 22h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'05, Lahiri = -47°54'05 Julian Calendar 1 March 3194 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3194 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 47	14♓31'34	4♎ 2	7♈ 5	28♉41	19♓ 1	12♉41	26♏39	11♒ 7	16♉48	6°R45	5°R46	4♌25	25♐27	n.a.	T 1
W 2	10 57 44	15°28'49	17°14	8° 2	29°37	19°42	12°51	26°R39	11°10	16°49	6♍43	5♌39	4°22	25°33	n.a.	W 2
T 3	11 1 40	16°26'04	0♏ 6	8°55	0♒34	20°23	13° 1	26°39	11°13	16°51	6°42	5°33	4°19	25°40	n.a.	T 3
F 4	11 5 37	17°23'18	12°39	9°44	1°31	21° 3	13°11	26°38	11°15	16°52	6°40	5°27	4°16	25°47	n.a.	F 4
S 5	11 9 33	18°20'31	24°56	10°29	2°29	21°44	13°21	26°38	11°18	16°53	6°38	5°23	4°13	25°53	n.a.	S 5
S 6	11 13 30	19°17'44	6♐59	11° 9	3°26	22°24	13°31	26°38	11°21	16°55	6°37	5°20	4° 9	26° 0	n.a.	S 6
M 7	11 17 26	20°14'56	18°53	11°45	4°25	23° 5	13°41	26°38	11°24	16°56	6°35	5°D19	4° 6	26° 7	n.a.	M 7
T 8	11 21 23	21°12'07	0♑44	12°17	5°23	23°45	13°51	26°37	11°27	16°57	6°33	5°19	4° 3	26°14	n.a.	T 8
W 9	11 25 19	22° 9'18	12°35	12°44	6°22	24°26	14° 2	26°36	11°30	16°59	6°32	5°21	4° 0	26°20	n.a.	W 9
T 10	11 29 16	23° 6'28	24°33	13° 7	7°22	25° 6	14°12	26°36	11°33	17° 0	6°30	5°22	3°57	26°27	n.a.	T 10
F 11	11 33 13	24° 3'37	6♒41	13°26	8°22	25°46	14°23	26°35	11°35	17° 2	6°29	5°R22	3°54	26°34	n.a.	F 11
S 12	11 37 9	25° 0'46	19° 5	13°39	9°22	26°27	14°33	26°34	11°38	17° 3	6°27	5°21	3°50	26°40	n.a.	S 12
S 13	11 41 6	25°57'55	1♓46	13°49	10°22	27° 7	14°44	26°33	11°41	17° 5	6°25	5°18	3°47	26°47	n.a.	S 13
M14	11 45 2	26°55'02	14°47	13°53	11°23	27°47	14°55	26°32	11°43	17° 6	6°24	5°13	3°44	26°54	n.a.	M14
T 15	11 48 59	27°52'09	28° 8	13°R53	12°24	28°27	15° 5	26°31	11°46	17° 8	6°22	5° 6	3°41	27° 0	n.a.	T 15
W16	11 52 55	28°49'16	11♈46	13°49	13°25	29° 7	15°16	26°29	11°48	17° 9	6°21	4°58	3°38	27° 7	n.a.	W16
T 17	11 56 52	29°46'22	25°40	13°40	14°26	29°47	15°27	26°28	11°51	17°11	6°19	4°49	3°34	27°14	n.a.	T 17
F 18	12 0 49	0♈43'27	9♉44	13°27	15°28	0♈27	15°38	26°27	11°54	17°13	6°18	4°41	3°31	27°20	n.a.	F 18
S 19	12 4 45	1°40'31	23°55	13°11	16°30	1° 7	15°50	26°25	11°56	17°14	6°16	4°34	3°28	27°27	n.a.	S 19
S 20	12 8 42	2°37'35	8♊ 9	12°50	17°33	1°47	16° 1	26°23	11°59	17°16	6°15	4°30	3°25	27°34	n.a.	S 20
M21	12 12 38	3°34'38	22°23	12°26	18°35	2°27	16°12	26°22	12° 1	17°18	6°13	4°27	3°22	27°40	n.a.	M21
T 22	12 16 35	4°31'41	6♋33	11°59	19°38	3° 7	16°24	26°20	12° 3	17°19	6°12	4°D27	3°19	27°47	n.a.	T 22
W23	12 20 31	5°28'43	20°39	11°30	20°41	3°47	16°35	26°18	12° 6	17°21	6°11	4°27	3°15	27°54	n.a.	W23
T 24	12 24 28	6°25'44	4♌39	10°58	21°44	4°27	16°46	26°16	12° 8	17°23	6° 9	4°R28	3°12	28° 0	n.a.	T 24
F 25	12 28 24	7°22'44	18°33	10°25	22°48	5° 7	16°58	26°14	12°10	17°25	6° 8	4°27	3° 9	28° 7	n.a.	F 25
S 26	12 32 21	8°19'44	2♍20	9°51	23°51	5°47	17°10	26°12	12°13	17°27	6° 6	4°24	3° 6	28°14	n.a.	S 26
S 27	12 36 18	9°16'43	15°57	9°17	24°55	6°26	17°21	26° 9	12°15	17°28	6° 5	4°19	3° 3	28°20	n.a.	S 27
M28	12 40 14	10°13'43	29°23	8°42	25°59	7° 6	17°33	26° 7	12°17	17°30	6° 4	4°11	3° 0	28°27	n.a.	M28
T 29	12 44 11	11°10'41	12♎36	8° 9	27° 4	7°46	17°45	26° 5	12°19	17°32	6° 3	4° 1	2°56	28°34	n.a.	T 29
W30	12 48 7	12♈ 7'40	25♎34	7♈37	28♒ 8	8♈25	17♉57	26♏ 2	12♒21	17♉34	6♍ 1	3♌50	2♌53	28♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	2n23	4n24	5n23	2n44	20s41	0n16	4s46	0s21	16n 7	0n 6	19s 7	0n48	18s38	0s48	16n20	0s59	24n10	16n13	19n18	19n38	20s43		n.a.
W 2	5 52	2s25	4 54	5 44	2 42	20 35	0 10	4 29	0 20	16 10	0 6	19 7	0 48	18 37	0 48	16 20	0 59	24 10	16 12	19 20	19 39	20 44		n.a.
T 3	5 29	6 59	5 8	6 3	2 40	20 28	0 4	4 12	0 19	16 14	0 6	19 7	0 48	18 37	0 48	16 20	0 59	24 11	16 12	19 21	19 40	20 45		n.a.
F 4	5 6	11 9	5 7	6 20	2 36	20 21	0s 2	3 55	0 19	16 17	0 6	19 7	0 48	18 36	0 48	16 21	0 59	24 11	16 12	19 23	19 40	20 46		n.a.
S 5	4 43	14 45	4 52	6 34	2 32	20 13	0 7	3 38	0 18	16 20	0 6	19 7	0 48	18 35	0 48	16 21	0 59	24 12	16 12	19 24	19 41	20 47		n.a.
S 6	4 20	17 41	4 24	6 46	2 27	20 5	0 13	3 21	0 18	16 23	0 6	19 7	0 48	18 34	0 48	16 22	0 59	24 12	16 12	19 24	19 42	20 48		n.a.
M 7	3 57	19 49	3 45	6 54	2 21	19 56	0 18	3 4	0 17	16 26	0 6	19 6	0 48	18 33	0 48	16 22	0 59	24 13	16 12	19 25	19 43	20 48		n.a.
T 8	3 34	21 6	2 56	7 1	2 14	19 46	0 23	2 48	0 17	16 30	0 6	19 6	0 48	18 33	0 48	16 23	0 59	24 13	16 11	19 25	19 43	20 49		n.a.
W 9	3 11	21 26	2 0	7 4	2 6	19 36	0 28	2 31	0 16	16 33	0 6	19 6	0 48	18 32	0 48	16 23	0 59	24 14	16 11	19 24	19 44	20 50		n.a.
T 10	2 48	20 48	0 58	7 5	1 57	19 26	0 33	2 14	0 15	16 36	0 7	19 6	0 48	18 31	0 48	16 23	0 59	24 14	16 11	19 24	19 45	20 51		n.a.
F 11	2 25	19 11	0s 7	7 4	1 47	19 14	0 38	1 57	0 15	16 39	0 7	19 6	0 48	18 30	0 48	16 24	0 59	24 15	16 11	19 24	19 46	20 52		n.a.
S 12	2 2	16 38	1 13	6 59	1 36	19 3	0 43	1 40	0 14	16 43	0 7	19 6	0 48	18 30	0 48	16 24	0 59	24 15	16 11	19 24	19 46	20 53		n.a.
S 13	1 39	13 14	2 17	6 52	1 25	18 50	0 47	1 23	0 14	16 46	0 7	19 5	0 48	18 29	0 48	16 25	0 59	24 16	16 10	19 25	19 47	20 54		n.a.
M14	1 15	9 8	3 16	6 43	1 12	18 38	0 52	1 6	0 13	16 49	0 7	19 5	0 48	18 28	0 48	16 25	0 59	24 16	16 10	19 26	19 48	20 55		n.a.
T 15	0 52	4 29	4 5	6 31	0 59	18 24	0 56	0 49	0 12	16 53	0 7	19 5	0 48	18 27	0 48	16 26	0 59	24 16	16 10	19 28	19 49	20 55		n.a.
W16	0 29	0n28	4 41	6 16	0 45	18 10	1 0	0 32	0 12	16 56	0 7	19 5	0 48	18 27	0 48	16 26	0 59	24 17	16 10	19 30	19 50	20 56		n.a.
T 17	0 6	5 29	5 2	5 59	0 30	17 56	1 4	0 16	0 11	17 0	0 7	19 4	0 48	18 26	0 48	16 27	0 59	24 17	16 9	19 32	19 50	20 57		n.a.
F 18	0n18	10 17	5 4	5 40	0 15	17 41	1 8	0n 1	0 11	17 3	0 7	19 4	0 48	18 25	0 48	16 27	0 59	24 17	16 9	19 34	19 51	20 58		n.a.
S 19	0 41	14 34	4 48	5 19	0s 1	17 26	1 12	0 18	0 10	17 6	0 7	19 4	0 48	18 25	0 48	16 28	0 59	24 18	16 9	19 36	19 52	20 59		n.a.
S 20	1 4	18 1	4 15	4 56	0 17	17 10	1 16	0 35	0 10	17 10	0 8	19 3	0 48	18 24	0 48	16 28	0 59	24 18	16 8	19 37	19 53	21 0		n.a.
M21	1 27	20 24	3 25	4 31	0 33	16 53	1 19	0 52	0 9	17 13	0 8	19 3	0 48	18 23	0 48	16 29	0 59	24 18	16 8	19 38	19 53	21 1		n.a.
T 22	1 51	21 29	2 24	4 5	0 50	16 36	1 23	1 9	0 8	17 17	0 8	19 2	0 48	18 23	0 48	16 29	0 59	24 18	16 8	19 38	19 54	21 1		n.a.
W23	2 14	21 12	1 13	3 38	1 7	16 19	1 26	1 25	0 8	17 20	0 8	19 2	0 48	18 22	0 48	16 30	0 59	24 19	16 8	19 38	19 55	21 2		n.a.
T 24	2 37	19 36	0n 1	3 11	1 23	16 1	1 29	1 42	0 7	17 24	0 8	19 2	0 48	18 21	0 48	16 30	0 59	24 19	16 7	19 37	19 56	21 3		n.a.
F 25	3 0	16 49	1 15	2 43	1 39	15 43	1 33	1 59	0 7	17 27	0 8	19 1	0 48	18 21	0 48	16 31	0 59	24 19	16 7	19 38	19 56	21 4		n.a.
S 26	3 23	13 7	2 23	2 15	1 55	15 24	1 35	2 15	0 6	17 31	0 8	19 1	0 48	18 20	0 48	16 32	0 58	24 19	16 7	19 38	19 57	21 5		n.a.
S 27	3 46	8 46	3 22	1 47	2 10	15 5	1 38	2 32	0 6	17 34	0 8	19 0	0 48	18 19	0 49	16 32	0 58	24 20	16 6	19 40	19 58	21 5		n.a.
M28	4 9	4 3	4 9	1 20	2 24	14 45	1 41	2 49	0 5	17 38	0 8	19 0	0 48	18 19	0 49	16 33	0 58	24 20	16 6	19 42	19 59	21 6		n.a.
T 29	4 32	0s47	4 42	0 54	2 38	14 25	1 44	3 5	0 4	17 41	0 9	18 59	0 48	18 18	0 49	16 33	0 58	24 20	16 5	19 44	19 59	21 7		n.a.
W30	4n55	5s29	4n59	0n30	2s50	14s 4	1s46	3n22	0s 4	17n45	0n 9	18s58	0n48	18s18	0s49	16n34	0s58	24n20	16n 5	19n47	20n 0	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 554904.5, Delta T = 22h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°01'01, Lahiri = -47°54'01 Julian Calendar 1 Apr. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 March 3194 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 4	13♈ 4'39	8♏16	7°R 6	29♒13	9♈ 5	18♉ 9	25°R59	12♒23	17♉36	6°R 0	3°R38	2♌50	28♐47	n.a.	T 1
F 2	12 56 0	14° 1'38	20°43	6♈38	0♓18	9°44	18°21	25♏57	12°25	17°38	5♍59	3♌28	2°47	28°54	n.a.	F 2
S 3	12 59 57	14°58'37	2♐55	6°13	1°23	10°24	18°33	25°54	12°27	17°40	5°58	3°19	2°44	29° 0	n.a.	S 3
S 4	13 3 54	15°55'36	14°56	5°52	2°28	11° 3	18°45	25°51	12°29	17°42	5°56	3°13	2°40	29° 7	n.a.	S 4
M 5	13 7 50	16°52'35	26°49	5°34	3°34	11°43	18°57	25°48	12°31	17°44	5°55	3° 9	2°37	29°14	n.a.	M 5
T 6	13 11 47	17°49'35	8♑39	5°20	4°40	12°22	19° 9	25°45	12°33	17°46	5°54	3° 7	2°34	29°20	n.a.	T 6
W 7	13 15 43	18°46'36	20°30	5°10	5°45	13° 2	19°21	25°42	12°35	17°48	5°53	3°D 7	2°31	29°27	n.a.	W 7
T 8	13 19 40	19°43'36	2♒28	5° 5	6°51	13°41	19°34	25°39	12°36	17°50	5°52	3°R 7	2°28	29°34	n.a.	T 8
F 9	13 23 36	20°40'37	14°38	5°D 5	7°58	14°21	19°46	25°36	12°38	17°52	5°51	3° 7	2°25	29°40	n.a.	F 9
S 10	13 27 33	21°37'39	27° 5	5° 9	9° 4	15° 0	19°58	25°33	12°40	17°54	5°50	3° 5	2°21	29°47	n.a.	S 10
S 11	13 31 30	22°34'41	9♓53	5°19	10°10	15°39	20°11	25°29	12°42	17°56	5°49	3° 0	2°18	29°54	n.a.	S 11
M12	13 35 26	23°31'43	23° 5	5°34	11°17	16°18	20°23	25°26	12°43	17°58	5°48	2°53	2°15	0♑ 0	n.a.	M12
T 13	13 39 23	24°28'46	6♈42	5°53	12°24	16°58	20°36	25°22	12°45	18° 0	5°47	2°44	2°12	0° 7	n.a.	T 13
W14	13 43 19	25°25'49	20°41	6°18	13°31	17°37	20°48	25°19	12°46	18° 2	5°46	2°33	2° 9	0°14	n.a.	W14
T 15	13 47 16	26°22'53	4♉59	6°48	14°38	18°16	21° 1	25°15	12°48	18° 4	5°45	2°22	2° 5	0°20	n.a.	T 15
F 16	13 51 12	27°19'57	19°30	7°22	15°45	18°55	21°13	25°12	12°49	18° 6	5°44	2°11	2° 2	0°27	n.a.	F 16
S 17	13 55 9	28°17'02	4♊ 6	8° 2	16°52	19°34	21°26	25° 8	12°51	18° 8	5°43	2° 2	1°59	0°34	n.a.	S 17
S 18	13 59 6	29°14'07	18°41	8°47	18° 0	20°14	21°39	25° 4	12°52	18°10	5°42	1°56	1°56	0°40	n.a.	S 18
M19	14 3 2	0♉11'12	3♋10	9°37	19° 7	20°53	21°52	25° 0	12°53	18°12	5°42	1°52	1°53	0°47	n.a.	M19
T 20	14 6 59	1° 8'18	17°27	10°31	20°15	21°32	22° 4	24°56	12°54	18°15	5°41	1°50	1°50	0°54	n.a.	T 20
W21	14 10 55	2° 5'24	1♌32	11°30	21°23	22°11	22°17	24°53	12°56	18°17	5°40	1°50	1°46	1° 0	n.a.	W21
T 22	14 14 52	3° 2'30	15°24	12°34	22°31	22°50	22°30	24°49	12°57	18°19	5°40	1°50	1°43	1° 7	n.a.	T 22
F 23	14 18 48	3°59'36	29° 3	13°43	23°39	23°29	22°43	24°45	12°58	18°21	5°39	1°49	1°40	1°14	n.a.	F 23
S 24	14 22 45	4°56'43	12♍30	14°56	24°47	24° 8	22°56	24°40	12°59	18°23	5°38	1°45	1°37	1°20	n.a.	S 24
S 25	14 26 42	5°53'51	25°46	16°14	25°55	24°46	23° 9	24°36	13° 0	18°25	5°38	1°39	1°34	1°27	n.a.	S 25
M26	14 30 38	6°50'59	8♎49	17°36	27° 4	25°25	23°22	24°32	13° 1	18°28	5°37	1°30	1°31	1°34	n.a.	M26
T 27	14 34 35	7°48'07	21°42	19° 3	28°12	26° 4	23°35	24°28	13° 2	18°30	5°37	1°18	1°27	1°40	n.a.	T 27
W28	14 38 31	8°45'17	4♏22	20°33	29°21	26°43	23°48	24°24	13° 3	18°32	5°36	1° 5	1°24	1°47	n.a.	W28
T 29	14 42 28	9°42'27	16°50	22° 8	0♈30	27°22	24° 1	24°20	13° 4	18°34	5°36	0°53	1°21	1°54	n.a.	T 29
F 30	14 46 24	10°39'38	29° 6	23°46	1°39	28° 1	24°14	24°15	13° 4	18°36	5°35	0°41	1°18	2° 0	n.a.	F 30
S 31	14 50 21	11♉36'50	11♐12	25♈29	2♈48	28♈39	24♉27	24♏11	13♒ 5	18♉39	5♍35	0♌31	1♌15	2♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n17	9s52	5n 1	0n 7	3s 2	13s43	1s48	3n38	0s 3	17n48	0n 9	18s58	0n48	18s17	0s49	16n34	0s58	24n20	16n 5	19n49	20n 1	21s 9		n.a.
F 2	5 40	13 44	4 49	0s14	3 12	13 22	1 51	3 55	0 3	17 52	0 9	18 57	0 48	18 17	0 49	16 35	0 58	24 20	16 4	19 52	20 2	21 9		n.a.
S 3	6 3	16 57	4 24	0 32	3 21	13 0	1 53	4 11	0 2	17 55	0 9	18 57	0 48	18 16	0 49	16 36	0 58	24 21	16 4	19 54	20 2	21 10		n.a.
S 4	6 25	19 25	3 47	0 48	3 29	12 38	1 55	4 28	0 1	17 59	0 9	18 56	0 48	18 16	0 49	16 36	0 58	24 21	16 4	19 55	20 3	21 11		n.a.
M 5	6 47	21 0	3 0	1 1	3 36	12 15	1 57	4 44	0 1	18 2	0 9	18 55	0 48	18 15	0 49	16 37	0 58	24 21	16 3	19 56	20 4	21 12		n.a.
T 6	7 10	21 39	2 6	1 12	3 41	11 52	1 58	5 0	0 0	18 6	0 9	18 55	0 48	18 15	0 49	16 37	0 58	24 21	16 3	19 57	20 5	21 13		n.a.
W 7	7 32	21 20	1 7	1 19	3 45	11 29	2 0	5 16	0n 0	18 9	0 9	18 54	0 47	18 14	0 49	16 38	0 58	24 21	16 2	19 57	20 5	21 13		n.a.
T 8	7 54	20 3	0 3	1 24	3 48	11 5	2 2	5 33	0 1	18 13	0 9	18 53	0 47	18 14	0 49	16 38	0 58	24 21	16 2	19 57	20 6	21 14		n.a.
F 9	8 16	17 49	1s 1	1 25	3 49	10 41	2 3	5 49	0 1	18 16	0 10	18 52	0 47	18 13	0 49	16 39	0 58	24 21	16 1	19 57	20 7	21 15		n.a.
S 10	8 38	14 43	2 4	1 24	3 49	10 17	2 4	6 5	0 2	18 20	0 10	18 52	0 47	18 13	0 49	16 40	0 58	24 21	16 1	19 57	20 8	21 16		n.a.
S 11	9 0	10 51	3 2	1 19	3 48	9 52	2 5	6 21	0 3	18 23	0 10	18 51	0 47	18 12	0 49	16 40	0 58	24 21	16 0	19 58	20 8	21 16		n.a.
M12	9 21	6 21	3 52	1 11	3 46	9 27	2 7	6 37	0 3	18 27	0 10	18 50	0 47	18 12	0 49	16 41	0 58	24 21	16 0	20 0	20 9	21 17		n.a.
T 13	9 43	1 24	4 31	1 0	3 43	9 2	2 8	6 53	0 4	18 30	0 10	18 49	0 47	18 11	0 49	16 42	0 58	24 21	16 0	20 2	20 10	21 18		n.a.
W14	10 4	3n44	4 54	0 46	3 39	8 36	2 8	7 9	0 4	18 34	0 10	18 48	0 47	18 11	0 49	16 42	0 58	24 21	15 59	20 5	20 10	21 19		n.a.
T 15	10 26	8 48	5 0	0 30	3 34	8 10	2 9	7 25	0 5	18 37	0 10	18 48	0 47	18 11	0 49	16 43	0 58	24 21	15 59	20 7	20 11	21 19		n.a.
F 16	10 47	13 26	4 47	0 10	3 28	7 44	2 10	7 40	0 5	18 41	0 10	18 47	0 47	18 10	0 49	16 43	0 58	24 21	15 58	20 10	20 12	21 20		n.a.
S 17	11 8	17 19	4 16	0n12	3 21	7 18	2 10	7 56	0 6	18 44	0 10	18 46	0 47	18 10	0 49	16 44	0 58	24 20	15 58	20 12	20 13	21 21		n.a.
S 18	11 28	20 6	3 27	0 37	3 13	6 51	2 11	8 12	0 7	18 48	0 10	18 45	0 47	18 9	0 49	16 45	0 58	24 20	15 57	20 13	20 13	21 22		n.a.
M19	11 49	21 34	2 25	1 5	3 5	6 25	2 11	8 27	0 7	18 51	0 11	18 44	0 47	18 9	0 49	16 45	0 58	24 20	15 57	20 14	20 14	21 22		n.a.
T 20	12 10	21 37	1 15	1 35	2 56	5 58	2 11	8 43	0 8	18 55	0 11	18 43	0 47	18 9	0 49	16 46	0 58	24 20	15 56	20 15	20 15	21 23		n.a.
W21	12 30	20 17	0 2	2 7	2 46	5 30	2 12	8 58	0 8	18 58	0 11	18 42	0 47	18 8	0 49	16 47	0 58	24 20	15 56	20 15	20 16	21 24		n.a.
T 22	12 50	17 45	1n11	2 42	2 36	5 3	2 12	9 14	0 9	19 2	0 11	18 41	0 47	18 8	0 49	16 47	0 58	24 20	15 55	20 15	20 16	21 24		n.a.
F 23	13 10	14 15	2 19	3 19	2 25	4 35	2 12	9 29	0 10	19 5	0 11	18 40	0 47	18 8	0 50	16 48	0 58	24 19	15 55	20 15	20 17	21 25		n.a.
S 24	13 29	10 3	3 17	3 59	2 14	4 7	2 11	9 44	0 10	19 9	0 11	18 39	0 47	18 8	0 50	16 48	0 58	24 19	15 54	20 16	20 18	21 26		n.a.
S 25	13 49	5 27	4 4	4 40	2 2	3 39	2 11	10 0	0 11	19 12	0 11	18 39	0 47	18 7	0 50	16 49	0 58	24 19	15 54	20 17	20 19	21 27		n.a.
M26	14 8	0 39	4 38	5 23	1 51	3 11	2 11	10 15	0 11	19 16	0 11	18 38	0 46	18 7	0 50	16 50	0 58	24 19	15 53	20 19	20 19	21 27		n.a.
T 27	14 27	4s 6	4 56	6 8	1 38	2 43	2 10	10 30	0 12	19 19	0 11	18 37	0 46	18 7	0 50	16 50	0 58	24 18	15 52	20 22	20 20	21 28		n.a.
W28	14 46	8 36	5 0	6 54	1 26	2 14	2 10	10 45	0 12	19 22	0 12	18 36	0 46	18 7	0 50	16 51	0 58	24 18	15 52	20 25	20 21	21 29		n.a.
T 29	15 5	12 40	4 49	7 42	1 14	1 46	2 9	11 0	0 13	19 26	0 12	18 35	0 46	18 6	0 50	16 52	0 58	24 18	15 51	20 28	20 21	21 29		n.a.
F 30	15 23	16 9	4 25	8 30	1 1	1 17	2 9	11 14	0 14	19 29	0 12	18 34	0 46	18 6	0 50	16 52	0 58	24 17	15 51	20 30	20 22	21 30		n.a.
S 31	15n42	18s54	3n49	9n20	0s49	0s48	2s 8	11n29	0n14	19n33	0n12	18s33	0n46	18s 6	0s50	16n53	0s58	24n17	15n50	20n33	20n23	21s31		n.a.

Julian Day Number = 554934.5, Delta T = 22h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'57, Lahiri = -47°53'57 Julian Calendar 1 May 3194 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3194 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 18	12♉34'04	23♐ 8	27♈14	3♈57	29♈18	24♉40	24°R 7	13♒ 6	18♉41	5°R34	0°R23	1♌11	2♋14	n.a.	S 1
M 2	14 58 14	13°31'18	4♋58	29° 3	5° 6	29°57	24°53	24♏ 2	13° 6	18°43	5♍34	0♌18	1° 8	2°20	n.a.	M 2
T 3	15 2 11	14°28'34	16°46	0♉56	6°15	0♉35	25° 6	23°58	13° 7	18°45	5°34	0°15	1° 5	2°27	n.a.	T 3
W 4	15 6 7	15°25'51	28°36	2°50	7°25	1°14	25°19	23°53	13° 8	18°47	5°33	0°D15	1° 2	2°34	n.a.	W 4
T 5	15 10 4	16°23'10	10♒32	4°47	8°34	1°53	25°32	23°49	13° 8	18°50	5°33	0°R15	0°59	2°40	n.a.	T 5
F 6	15 14 0	17°20'30	22°41	6°47	9°44	2°31	25°45	23°45	13° 9	18°52	5°33	0°15	0°56	2°47	n.a.	F 6
S 7	15 17 57	18°17'51	5♓ 8	8°47	10°54	3°10	25°59	23°40	13° 9	18°54	5°33	0°14	0°52	2°54	n.a.	S 7
S 8	15 21 54	19°15'14	17°57	10°50	12° 4	3°48	26°12	23°36	13° 9	18°56	5°33	0°10	0°49	3° 0	n.a.	S 8
M 9	15 25 50	20°12'38	1♈12	12°53	13°13	4°27	26°25	23°31	13°10	18°59	5°32	0° 5	0°46	3° 7	n.a.	M 9
T 10	15 29 47	21°10'03	14°55	14°57	14°24	5° 5	26°38	23°27	13°10	19° 1	5°32	29♋57	0°43	3°14	n.a.	T 10
W11	15 33 43	22° 7'30	29° 5	17° 2	15°34	5°44	26°52	23°22	13°10	19° 3	5°32	29°48	0°40	3°20	n.a.	W11
T 12	15 37 40	23° 4'59	13♉38	19° 7	16°44	6°22	27° 5	23°18	13°10	19° 5	5°D32	29°38	0°36	3°27	n.a.	T 12
F 13	15 41 36	24° 2'29	28°29	21°11	17°54	7° 1	27°18	23°13	13°10	19° 8	5°32	29°28	0°33	3°34	n.a.	F 13
S 14	15 45 33	25° 0'01	13♊27	23°15	19° 5	7°39	27°31	23° 9	13°10	19°10	5°32	29°20	0°30	3°40	n.a.	S 14
S 15	15 49 29	25°57'33	28°24	25°19	20°15	8°18	27°44	23° 4	13°R10	19°12	5°32	29°15	0°27	3°47	n.a.	S 15
M16	15 53 26	26°55'07	13♋12	27°22	21°26	8°56	27°58	23° 0	13°10	19°14	5°33	29°11	0°24	3°54	n.a.	M16
T 17	15 57 23	27°52'43	27°45	29°24	22°36	9°34	28°11	22°55	13°10	19°16	5°33	29°D10	0°21	4° 0	n.a.	T 17
W18	16 1 19	28°50'19	11♌59	1♊25	23°47	10°13	28°24	22°51	13°10	19°19	5°33	29°11	0°17	4° 7	n.a.	W18
T 19	16 5 16	29°47'56	25°54	3°25	24°58	10°51	28°37	22°46	13°10	19°21	5°33	29°R11	0°14	4°14	n.a.	T 19
F 20	16 9 12	0♊45'35	9♍29	5°23	26° 9	11°29	28°51	22°42	13°10	19°23	5°33	29°11	0°11	4°20	n.a.	F 20
S 21	16 13 9	1°43'15	22°46	7°21	27°20	12° 8	29° 4	22°37	13° 9	19°25	5°34	29° 9	0° 8	4°27	n.a.	S 21
S 22	16 17 5	2°40'56	5♎47	9°17	28°31	12°46	29°17	22°33	13° 9	19°27	5°34	29° 5	0° 5	4°34	n.a.	S 22
M23	16 21 2	3°38'39	18°34	11°12	29°42	13°24	29°30	22°28	13° 9	19°30	5°34	28°58	0° 2	4°40	n.a.	M23
T 24	16 24 59	4°36'23	1♏ 9	13° 5	0♉53	14° 2	29°44	22°24	13° 8	19°32	5°35	28°50	29♋58	4°47	n.a.	T 24
W25	16 28 55	5°34'09	13°33	14°57	2° 5	14°41	29°57	22°20	13° 8	19°34	5°35	28°40	29°55	4°54	n.a.	W25
T 26	16 32 52	6°31'56	25°46	16°48	3°16	15°19	0♊10	22°15	13° 7	19°36	5°36	28°31	29°52	5° 0	n.a.	T 26
F 27	16 36 48	7°29'45	7♐51	18°37	4°27	15°57	0°23	22°11	13° 7	19°38	5°36	28°22	29°49	5° 7	n.a.	F 27
S 28	16 40 45	8°27'36	19°49	20°25	5°39	16°35	0°36	22° 7	13° 6	19°40	5°37	28°14	29°46	5°14	n.a.	S 28
S 29	16 44 41	9°25'28	1♋40	22°11	6°51	17°13	0°50	22° 3	13° 5	19°42	5°37	28° 9	29°42	5°20	n.a.	S 29
M30	16 48 38	10♊23'23	13♋28	23♊57	8♉ 2	17♉51	1♊ 3	21♏59	13♒ 4	19♉45	5♍38	28♋ 5	29♋39	5♋27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 0	20s48	3n 3	10n11	0s36	0s20	2s 7	11n44	0n15	19n36	0n12	18s32	0n46	18s 6	0s50	16n53	0s58	24n17	15n50	20n34	20n24	21s31		n.a.
M 2	16 17	21 47	2 10	11 2	0 24	0n 9	2 6	11 58	0 15	19 39	0 12	18 31	0 46	18 6	0 50	16 54	0 58	24 16	15 49	20 35	20 24	21 32		n.a.
T 3	16 35	21 47	1 11	11 54	0 12	0 38	2 5	12 13	0 16	19 43	0 12	18 29	0 46	18 6	0 50	16 55	0 58	24 16	15 49	20 36	20 25	21 33		n.a.
W 4	16 52	20 49	0 9	12 45	0 0	1 7	2 4	12 27	0 16	19 46	0 12	18 28	0 46	18 6	0 50	16 55	0 58	24 16	15 48	20 36	20 26	21 33		n.a.
T 5	17 9	18 54	0s55	13 37	0n11	1 37	2 3	12 41	0 17	19 49	0 12	18 27	0 46	18 5	0 50	16 56	0 58	24 15	15 48	20 36	20 26	21 34		n.a.
F 6	17 26	16 7	1 56	14 28	0 22	2 6	2 1	12 55	0 18	19 53	0 12	18 26	0 46	18 5	0 50	16 57	0 58	24 15	15 47	20 36	20 27	21 35		n.a.
S 7	17 42	12 33	2 54	15 18	0 32	2 35	2 0	13 10	0 18	19 56	0 13	18 25	0 46	18 5	0 50	16 57	0 58	24 14	15 46	20 36	20 28	21 35		n.a.
S 8	17 58	8 19	3 45	16 7	0 42	3 4	1 59	13 24	0 19	19 59	0 13	18 24	0 45	18 5	0 50	16 58	0 58	24 14	15 46	20 37	20 29	21 36		n.a.
M 9	18 14	3 34	4 26	16 55	0 51	3 33	1 57	13 37	0 19	20 3	0 13	18 23	0 45	18 5	0 50	16 59	0 58	24 13	15 45	20 38	20 29	21 36		n.a.
T 10	18 30	1n32	4 53	17 41	1 0	4 3	1 56	13 51	0 20	20 6	0 13	18 22	0 45	18 5	0 50	16 59	0 58	24 13	15 45	20 40	20 30	21 37		n.a.
W11	18 45	6 42	5 3	18 26	1 8	4 32	1 54	14 5	0 21	20 9	0 13	18 21	0 45	18 5	0 50	17 0	0 58	24 12	15 44	20 42	20 31	21 38		n.a.
T 12	19 0	11 39	4 54	19 8	1 15	5 1	1 52	14 19	0 21	20 12	0 13	18 20	0 45	18 5	0 50	17 0	0 57	24 12	15 44	20 44	20 31	21 38		n.a.
F 13	19 15	16 0	4 26	19 49	1 22	5 30	1 50	14 32	0 22	20 16	0 13	18 19	0 45	18 5	0 50	17 1	0 57	24 11	15 43	20 46	20 32	21 39		n.a.
S 14	19 29	19 22	3 39	20 28	1 28	5 59	1 49	14 46	0 22	20 19	0 13	18 18	0 45	18 5	0 50	17 2	0 57	24 11	15 42	20 48	20 33	21 39		n.a.
S 15	19 43	21 25	2 37	21 4	1 33	6 28	1 47	14 59	0 23	20 22	0 13	18 17	0 45	18 5	0 51	17 2	0 57	24 10	15 42	20 49	20 33	21 40		n.a.
M16	19 57	21 58	1 24	21 38	1 37	6 57	1 45	15 12	0 23	20 25	0 14	18 16	0 45	18 5	0 51	17 3	0 57	24 10	15 41	20 50	20 34	21 41		n.a.
T 17	20 11	21 0	0 8	22 10	1 41	7 25	1 43	15 25	0 24	20 28	0 14	18 15	0 45	18 5	0 51	17 4	0 57	24 9	15 41	20 50	20 35	21 41		n.a.
W18	20 24	18 43	1n 8	22 39	1 44	7 54	1 41	15 38	0 25	20 31	0 14	18 14	0 45	18 5	0 51	17 4	0 57	24 8	15 40	20 50	20 36	21 42		n.a.
T 19	20 37	15 22	2 18	23 6	1 47	8 22	1 39	15 51	0 25	20 35	0 14	18 13	0 44	18 5	0 51	17 5	0 57	24 8	15 39	20 50	20 36	21 42		n.a.
F 20	20 49	11 16	3 18	23 31	1 49	8 51	1 36	16 4	0 26	20 38	0 14	18 11	0 44	18 6	0 51	17 5	0 57	24 7	15 39	20 50	20 37	21 43		n.a.
S 21	21 1	6 42	4 7	23 53	1 50	9 19	1 34	16 16	0 26	20 41	0 14	18 10	0 44	18 6	0 51	17 6	0 57	24 7	15 38	20 50	20 38	21 44		n.a.
S 22	21 13	1 56	4 41	24 13	1 50	9 47	1 32	16 29	0 27	20 44	0 14	18 9	0 44	18 6	0 51	17 7	0 57	24 6	15 38	20 51	20 38	21 44		n.a.
M23	21 24	2s50	5 1	24 30	1 50	10 15	1 30	16 41	0 27	20 47	0 14	18 8	0 44	18 6	0 51	17 7	0 57	24 5	15 37	20 53	20 39	21 45		n.a.
T 24	21 35	7 24	5 6	24 45	1 50	10 43	1 27	16 54	0 28	20 50	0 14	18 7	0 44	18 6	0 51	17 8	0 57	24 5	15 37	20 54	20 40	21 45		n.a.
W25	21 46	11 36	4 56	24 58	1 49	11 10	1 25	17 6	0 29	20 53	0 15	18 6	0 44	18 6	0 51	17 9	0 57	24 4	15 36	20 56	20 40	21 46		n.a.
T 26	21 56	15 16	4 32	25 8	1 47	11 37	1 22	17 18	0 29	20 56	0 15	18 5	0 44	18 7	0 51	17 9	0 57	24 3	15 35	20 58	20 41	21 46		n.a.
F 27	22 6	18 16	3 57	25 17	1 45	12 4	1 20	17 30	0 30	20 59	0 15	18 4	0 44	18 7	0 51	17 10	0 57	24 2	15 35	21 0	20 42	21 47		n.a.
S 28	22 16	20 27	3 11	25 23	1 43	12 31	1 17	17 42	0 30	21 2	0 15	18 3	0 43	18 7	0 51	17 10	0 57	24 2	15 34	21 2	20 42	21 47		n.a.
S 29	22 25	21 44	2 18	25 28	1 40	12 58	1 15	17 53	0 31	21 5	0 15	18 2	0 43	18 7	0 51	17 11	0 57	24 1	15 34	21 3	20 43	21 48		n.a.
M30	22n34	22s 2	1n18	25n30	1n36	13n24	1s12	18n 5	0n32	21n 8	0n15	18s 1	0n43	18s 7	0s51	17n11	0s57	24n 0	15n33	21n 4	20n44	21s49		n.a.

Julian Day Number = 554965.5, Delta T = 22h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'53, Lahiri = -47°53'53 Julian Calendar 1 June 3194 BCE == Greg. Calendar 6 May 3194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 52 34	11♊21'19	25♉15	25♊41	9♉14	18♉29	1♊16	21°R54	13°R 4	19♉47	5♍38	28°D 4	29♋36	5♉34	n.a.	T 1
W 2	16 56 31	12°19'18	7♒ 5	27°23	10°26	19° 7	1°29	21♏50	13♒ 3	19°49	5°39	28♋ 4	29°33	5°40	n.a.	W 2
T 3	17 0 28	13°17'18	19° 2	29° 4	11°38	19°45	1°42	21°46	13° 2	19°51	5°40	28° 6	29°30	5°47	n.a.	T 3
F 4	17 4 24	14°15'21	1♓10	0♋44	12°50	20°23	1°55	21°42	13° 1	19°53	5°41	28° 7	29°27	5°54	n.a.	F 4
S 5	17 8 21	15°13'25	13°35	2°23	14° 2	21° 1	2° 8	21°38	13° 0	19°55	5°41	28°R 8	29°23	6° 0	n.a.	S 5
S 6	17 12 17	16°11'32	26°20	4° 0	15°14	21°39	2°21	21°34	12°59	19°57	5°42	28° 7	29°20	6° 7	n.a.	S 6
M 7	17 16 14	17° 9'41	9♈32	5°36	16°27	22°17	2°34	21°31	12°58	19°59	5°43	28° 5	29°17	6°13	n.a.	M 7
T 8	17 20 10	18° 7'52	23°11	7°11	17°39	22°55	2°47	21°27	12°57	20° 1	5°44	28° 1	29°14	6°20	n.a.	T 8
W 9	17 24 7	19° 6'06	7♉19	8°44	18°51	23°33	3° 0	21°23	12°56	20° 3	5°45	27°56	29°11	6°27	n.a.	W 9
T 10	17 28 3	20° 4'21	21°54	10°16	20° 4	24°11	3°13	21°19	12°55	20° 5	5°46	27°50	29° 8	6°33	n.a.	T 10
F 11	17 32 0	21° 2'39	6♊50	11°47	21°16	24°49	3°26	21°16	12°54	20° 7	5°47	27°45	29° 4	6°40	n.a.	F 11
S 12	17 35 56	22° 0'59	21°59	13°17	22°29	25°27	3°39	21°12	12°52	20° 9	5°48	27°40	29° 1	6°47	n.a.	S 12
S 13	17 39 53	22°59'22	7♋10	14°45	23°42	26° 5	3°52	21° 9	12°51	20°11	5°49	27°37	28°58	6°53	n.a.	S 13
M14	17 43 50	23°57'46	22°16	16°13	24°55	26°43	4° 5	21° 5	12°50	20°13	5°50	27°D36	28°55	7° 0	n.a.	M14
T 15	17 47 46	24°56'12	7♌ 6	17°38	26° 7	27°20	4°18	21° 2	12°48	20°15	5°51	27°36	28°52	7° 7	n.a.	T 15
W16	17 51 43	25°54'40	21°35	19° 3	27°20	27°58	4°31	20°59	12°47	20°17	5°52	27°37	28°48	7°13	n.a.	W16
T 17	17 55 39	26°53'09	5♍40	20°26	28°33	28°36	4°43	20°55	12°45	20°19	5°53	27°39	28°45	7°20	n.a.	T 17
F 18	17 59 36	27°51'41	19°21	21°47	29°46	29°14	4°56	20°52	12°44	20°21	5°54	27°40	28°42	7°27	n.a.	F 18
S 19	18 3 32	28°50'14	2♎38	23° 8	0♊59	29°51	5° 9	20°49	12°42	20°22	5°56	27°R40	28°39	7°33	n.a.	S 19
S 20	18 7 29	29°48'49	15°34	24°26	2°13	0♊29	5°21	20°46	12°41	20°24	5°57	27°39	28°36	7°40	n.a.	S 20
M21	18 11 25	0♋47'26	28°13	25°44	3°26	1° 7	5°34	20°43	12°39	20°26	5°58	27°37	28°33	7°47	n.a.	M21
T 22	18 15 22	1°46'05	10♏36	26°59	4°39	1°45	5°47	20°40	12°37	20°28	5°59	27°34	28°29	7°53	n.a.	T 22
W23	18 19 18	2°44'46	22°48	28°13	5°53	2°22	5°59	20°38	12°36	20°30	6° 1	27°30	28°26	8° 0	n.a.	W23
T 24	18 23 15	3°43'29	4♐51	29°25	7° 6	3° 0	6°11	20°35	12°34	20°31	6° 2	27°26	28°23	8° 7	n.a.	T 24
F 25	18 27 12	4°42'14	16°46	0♌36	8°19	3°37	6°24	20°32	12°32	20°33	6° 4	27°22	28°20	8°13	n.a.	F 25
S 26	18 31 8	5°41'01	28°38	1°44	9°33	4°15	6°36	20°30	12°30	20°35	6° 5	27°19	28°17	8°20	n.a.	S 26
S 27	18 35 5	6°39'50	10♑26	2°51	10°47	4°53	6°49	20°28	12°29	20°36	6° 6	27°17	28°14	8°27	n.a.	S 27
M28	18 39 1	7°38'42	22°14	3°55	12° 0	5°30	7° 1	20°25	12°27	20°38	6° 8	27°D16	28°10	8°33	n.a.	M28
T 29	18 42 58	8°37'35	4♒ 4	4°57	13°14	6° 8	7°13	20°23	12°25	20°40	6° 9	27°16	28° 7	8°40	n.a.	T 29
W30	18 46 54	9°36'32	15°58	5°56	14°28	6°45	7°25	20°21	12°23	20°41	6°11	27°17	28° 4	8°47	n.a.	W30
T 31	18 50 51	10♋35'30	28♒ 0	6♌53	15♊42	7♊23	7♊37	20♏19	12♒21	20♉43	6♍13	27♋18	28♋ 1	8♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n42	21s22	0n15	25n30	1n33	13n50	1s10	18n16	0n32	21n11	0n15	18s 0	0n43	18s 8	0s51	17n12	0s57	23n59	15n33	21n 4	20n45	21s49		n.a.
W 2	22 50	19 45	0s49	25 29	1 28	14 16	1 7	18 28	0 33	21 13	0 15	17 59	0 43	18 8	0 51	17 13	0 57	23 59	15 32	21 4	20 45	21 50		n.a.
T 3	22 58	17 15	1 51	25 26	1 24	14 41	1 4	18 39	0 33	21 16	0 16	17 58	0 43	18 8	0 51	17 13	0 57	23 58	15 31	21 4	20 46	21 50		n.a.
F 4	23 5	13 58	2 50	25 21	1 19	15 6	1 1	18 50	0 34	21 19	0 16	17 57	0 43	18 9	0 51	17 14	0 57	23 57	15 31	21 3	20 47	21 51		n.a.
S 5	23 12	10 1	3 42	25 15	1 14	15 31	0 59	19 1	0 34	21 22	0 16	17 57	0 43	18 9	0 51	17 14	0 57	23 56	15 30	21 3	20 47	21 51		n.a.
S 6	23 18	5 31	4 25	25 7	1 8	15 55	0 56	19 12	0 35	21 25	0 16	17 56	0 42	18 9	0 51	17 15	0 57	23 55	15 30	21 3	20 48	21 52		n.a.
M 7	23 24	0 38	4 55	24 57	1 3	16 19	0 53	19 22	0 36	21 27	0 16	17 55	0 42	18 10	0 51	17 15	0 57	23 54	15 29	21 4	20 49	21 52		n.a.
T 8	23 29	4n27	5 10	24 47	0 56	16 43	0 50	19 33	0 36	21 30	0 16	17 54	0 42	18 10	0 51	17 16	0 57	23 54	15 29	21 4	20 49	21 53		n.a.
W 9	23 34	9 28	5 7	24 34	0 50	17 6	0 48	19 43	0 37	21 33	0 16	17 53	0 42	18 10	0 52	17 17	0 57	23 53	15 28	21 5	20 50	21 53		n.a.
T 10	23 39	14 7	4 44	24 21	0 43	17 29	0 45	19 53	0 37	21 35	0 16	17 52	0 42	18 11	0 52	17 17	0 57	23 52	15 27	21 7	20 51	21 54		n.a.
F 11	23 43	18 1	4 2	24 6	0 37	17 51	0 42	20 3	0 38	21 38	0 16	17 51	0 42	18 11	0 52	17 18	0 57	23 51	15 27	21 8	20 51	21 54		n.a.
S 12	23 47	20 45	3 2	23 51	0 30	18 13	0 39	20 13	0 38	21 41	0 17	17 50	0 42	18 12	0 52	17 18	0 57	23 50	15 26	21 9	20 52	21 55		n.a.
S 13	23 51	22 1	1 49	23 34	0 22	18 35	0 36	20 23	0 39	21 43	0 17	17 50	0 42	18 12	0 52	17 19	0 57	23 49	15 26	21 9	20 53	21 55		n.a.
M14	23 54	21 40	0 29	23 16	0 15	18 56	0 33	20 33	0 40	21 46	0 17	17 49	0 41	18 12	0 52	17 19	0 57	23 48	15 25	21 10	20 53	21 55		n.a.
T 15	23 56	19 48	0n52	22 58	0 7	19 16	0 30	20 42	0 40	21 49	0 17	17 48	0 41	18 13	0 52	17 20	0 57	23 47	15 25	21 10	20 54	21 56		n.a.
W16	23 58	16 40	2 8	22 38	0s 1	19 37	0 28	20 52	0 41	21 51	0 17	17 47	0 41	18 13	0 52	17 20	0 57	23 46	15 24	21 9	20 55	21 56		n.a.
T 17	24 0	12 39	3 14	22 18	0 9	19 56	0 25	21 1	0 41	21 54	0 17	17 47	0 41	18 14	0 52	17 21	0 57	23 45	15 24	21 9	20 55	21 57		n.a.
F 18	24 1	8 5	4 7	21 57	0 17	20 15	0 22	21 10	0 42	21 56	0 17	17 46	0 41	18 14	0 52	17 21	0 57	23 44	15 23	21 9	20 56	21 57		n.a.
S 19	24 2	3 16	4 45	21 35	0 25	20 34	0 19	21 19	0 43	21 59	0 17	17 45	0 41	18 15	0 52	17 22	0 57	23 44	15 23	21 9	20 57	21 58		n.a.
S 20	24 2	1s34	5 7	21 13	0 34	20 52	0 16	21 28	0 43	22 1	0 18	17 44	0 41	18 15	0 52	17 22	0 57	23 43	15 22	21 9	20 57	21 58		n.a.
M21	24 2	6 14	5 14	20 50	0 42	21 9	0 13	21 36	0 44	22 4	0 18	17 44	0 40	18 16	0 52	17 23	0 57	23 42	15 21	21 9	20 58	21 59		n.a.
T 22	24 1	10 32	5 6	20 27	0 51	21 26	0 10	21 45	0 44	22 6	0 18	17 43	0 40	18 16	0 52	17 23	0 57	23 41	15 21	21 10	20 59	21 59		n.a.
W23	24 0	14 21	4 44	20 4	0 59	21 42	0 8	21 53	0 45	22 8	0 18	17 43	0 40	18 17	0 52	17 24	0 57	23 40	15 20	21 11	20 59	21 59		n.a.
T 24	23 59	17 32	4 10	19 40	1 8	21 58	0 5	22 1	0 45	22 11	0 18	17 42	0 40	18 17	0 52	17 24	0 58	23 39	15 20	21 12	21 0	22 0		n.a.
F 25	23 57	19 58	3 25	19 16	1 17	22 13	0 2	22 9	0 46	22 13	0 18	17 41	0 40	18 18	0 52	17 25	0 58	23 38	15 19	21 12	21 1	22 0		n.a.
S 26	23 55	21 30	2 32	18 52	1 26	22 27	0n 1	22 17	0 47	22 15	0 18	17 41	0 40	18 18	0 52	17 25	0 58	23 37	15 19	21 13	21 1	22 1		n.a.
S 27	23 52	22 6	1 32	18 29	1 35	22 41	0 4	22 25	0 47	22 18	0 19	17 40	0 40	18 19	0 52	17 25	0 58	23 36	15 18	21 13	21 2	22 1		n.a.
M28	23 48	21 42	0 28	18 5	1 44	22 54	0 6	22 32	0 48	22 20	0 19	17 40	0 39	18 19	0 52	17 26	0 58	23 35	15 18	21 14	21 3	22 1		n.a.
T 29	23 45	20 20	0s38	17 41	1 53	23 6	0 9	22 40	0 48	22 22	0 19	17 39	0 39	18 20	0 52	17 26	0 58	23 33	15 17	21 14	21 3	22 2		n.a.
W30	23 41	18 4	1 42	17 18	2 1	23 18	0 12	22 47	0 49	22 24	0 19	17 39	0 39	18 21	0 52	17 27	0 58	23 32	15 17	21 13	21 4	22 2		n.a.
T 31	23n36	15s 0	2s42	16n55	2s10	23n29	0n15	22n54	0n50	22n26	0n19	17s39	0n39	18s21	0s52	17n27	0s58	23n31	15n17	21n13	21n 5	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 554995.5, Delta T = 22h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'49, Lahiri = -47°53'49 Julian Calendar 1 July 3194 BCE == Greg. Calendar 5 June 3194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 47	11♋34'31	10♓12	7♌46	16♊55	8♊ 0	7♊49	20°R17	12°R19	20♉44	6♍14	27♋19	27♋58	9♂ 0	n.a.	F 1
S 2	18 58 44	12°33'34	22°39	8°37	18° 9	8°38	8° 1	20♏15	12♒17	20°46	6°16	27°21	27°54	9° 7	n.a.	S 2
S 3	19 2 40	13°32'40	5♈24	9°24	19°23	9°15	8°13	20°13	12°15	20°48	6°17	27°21	27°51	9°13	n.a.	S 3
M 4	19 6 37	14°31'49	18°30	10° 8	20°38	9°53	8°25	20°11	12°13	20°49	6°19	27°R21	27°48	9°20	n.a.	M 4
T 5	19 10 34	15°31'00	2♉ 1	10°47	21°52	10°30	8°37	20°10	12°11	20°50	6°21	27°21	27°45	9°27	n.a.	T 5
W 6	19 14 30	16°30'13	15°58	11°23	23° 6	11° 8	8°49	20° 8	12° 9	20°52	6°23	27°20	27°42	9°33	n.a.	W 6
T 7	19 18 27	17°29'29	0♊21	11°53	24°20	11°45	9° 1	20° 7	12° 6	20°53	6°24	27°19	27°39	9°40	n.a.	T 7
F 8	19 22 23	18°28'48	15° 7	12°19	25°34	12°22	9°12	20° 5	12° 4	20°55	6°26	27°18	27°35	9°46	n.a.	F 8
S 9	19 26 20	19°28'09	0♋ 9	12°39	26°49	13° 0	9°24	20° 4	12° 2	20°56	6°28	27°17	27°32	9°53	n.a.	S 9
S 10	19 30 16	20°27'33	15°20	12°53	28° 3	13°37	9°35	20° 3	12° 0	20°57	6°30	27°16	27°29	10° 0	n.a.	S 10
M11	19 34 13	21°26'59	0♌30	13° 1	29°18	14°14	9°47	20° 2	11°58	20°59	6°32	27°D16	27°26	10° 6	n.a.	M11
T 12	19 38 9	22°26'27	15°30	13°R 2	0♋32	14°52	9°58	20° 1	11°55	21° 0	6°34	27°17	27°23	10°13	n.a.	T 12
W13	19 42 6	23°25'57	0♍12	12°56	1°47	15°29	10° 9	20° 0	11°53	21° 1	6°35	27°17	27°20	10°20	n.a.	W13
T 14	19 46 2	24°25'29	14°30	12°42	3° 1	16° 6	10°21	20° 0	11°51	21° 2	6°37	27°17	27°16	10°26	n.a.	T 14
F 15	19 49 59	25°25'03	28°21	12°20	4°16	16°44	10°32	19°59	11°48	21° 4	6°39	27°17	27°13	10°33	n.a.	F 15
S 16	19 53 55	26°24'39	11♎46	11°50	5°31	17°21	10°43	19°58	11°46	21° 5	6°41	27°18	27°10	10°40	n.a.	S 16
S 17	19 57 52	27°24'17	24°45	11°12	6°45	17°58	10°54	19°58	11°44	21° 6	6°43	27°18	27° 7	10°46	n.a.	S 17
M18	20 1 49	28°23'57	7♏23	10°26	8° 0	18°35	11° 5	19°58	11°41	21° 7	6°45	27°18	27° 4	10°53	n.a.	M18
T 19	20 5 45	29°23'39	19°42	9°32	9°15	19°12	11°15	19°57	11°39	21° 8	6°47	27°18	27° 0	11° 0	n.a.	T 19
W20	20 9 42	0♌23'23	1♐48	8°31	10°30	19°49	11°26	19°57	11°36	21° 9	6°49	27°18	26°57	11° 6	n.a.	W20
T 21	20 13 38	1°23'09	13°44	7°25	11°45	20°27	11°37	19°D57	11°34	21°10	6°51	27°18	26°54	11°13	n.a.	T 21
F 22	20 17 35	2°22'57	25°35	6°14	13° 0	21° 4	11°47	19°57	11°32	21°11	6°54	27°19	26°51	11°20	n.a.	F 22
S 23	20 21 31	3°22'47	7♑23	5° 1	14°15	21°41	11°58	19°58	11°29	21°12	6°56	27°20	26°48	11°26	n.a.	S 23
S 24	20 25 28	4°22'39	19°11	3°47	15°30	22°18	12° 8	19°58	11°27	21°13	6°58	27°20	26°45	11°33	n.a.	S 24
M25	20 29 24	5°22'33	1♒ 3	2°35	16°45	22°55	12°18	19°58	11°24	21°14	7° 0	27°R20	26°41	11°40	n.a.	M25
T 26	20 33 21	6°22'29	13° 0	1°26	18° 0	23°32	12°29	19°59	11°22	21°15	7° 2	27°20	26°38	11°46	n.a.	T 26
W27	20 37 17	7°22'27	25° 4	0°23	19°15	24° 9	12°39	19°59	11°19	21°16	7° 4	27°19	26°35	11°53	n.a.	W27
T 28	20 41 14	8°22'28	7♓17	29♋28	20°30	24°46	12°49	20° 0	11°17	21°16	7° 6	27°17	26°32	12° 0	n.a.	T 28
F 29	20 45 10	9°22'31	19°41	28°41	21°45	25°23	12°58	20° 1	11°15	21°17	7° 9	27°16	26°29	12° 6	n.a.	F 29
S 30	20 49 7	10°22'36	2♈18	28° 5	23° 0	26° 0	13° 8	20° 2	11°12	21°18	7°11	27°14	26°26	12°13	n.a.	S 30
S 31	20 53 4	11♌22'43	15♈ 9	27♋40	24♋15	26♊37	13♊18	20♏ 3	11♒10	21♉19	7♍13	27♋12	26♋22	12♂19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n31	11s15	3s36	16n33	2s19	23n40	0n17	23n 1	0n50	22n29	0n19	17s38	0n39	18s22	0s52	17n28	0s58	23n30	15n16	21n13	21n 5	22s 3		n.a.
S 2	23 25	6 58	4 21	16 12	2 27	23 49	0 20	23 8	0 51	22 31	0 19	17 38	0 39	18 22	0 52	17 28	0 58	23 29	15 16	21 13	21 6	22 3		n.a.
S 3	23 20	2 17	4 54	15 51	2 36	23 58	0 22	23 14	0 51	22 33	0 20	17 37	0 39	18 23	0 52	17 28	0 58	23 28	15 15	21 13	21 6	22 4		n.a.
M 4	23 13	2n37	5 14	15 31	2 44	24 7	0 25	23 21	0 52	22 35	0 20	17 37	0 38	18 24	0 52	17 29	0 58	23 27	15 15	21 13	21 7	22 4		n.a.
T 5	23 6	7 32	5 16	15 13	2 51	24 14	0 28	23 27	0 53	22 37	0 20	17 37	0 38	18 24	0 52	17 29	0 58	23 26	15 14	21 13	21 8	22 5		n.a.
W 6	22 59	12 14	5 1	14 56	2 59	24 21	0 30	23 33	0 53	22 39	0 20	17 36	0 38	18 25	0 52	17 30	0 58	23 25	15 14	21 13	21 8	22 5		n.a.
T 7	22 52	16 24	4 26	14 41	3 6	24 27	0 33	23 39	0 54	22 41	0 20	17 36	0 38	18 26	0 52	17 30	0 58	23 24	15 13	21 13	21 9	22 5		n.a.
F 8	22 43	19 39	3 34	14 27	3 13	24 33	0 35	23 44	0 54	22 43	0 20	17 36	0 38	18 26	0 52	17 30	0 58	23 23	15 13	21 13	21 10	22 6		n.a.
S 9	22 35	21 37	2 25	14 16	3 19	24 37	0 37	23 50	0 55	22 45	0 20	17 36	0 38	18 27	0 52	17 31	0 58	23 22	15 12	21 13	21 10	22 6		n.a.
S 10	22 26	22 2	1 6	14 7	3 24	24 41	0 40	23 55	0 56	22 47	0 21	17 36	0 38	18 27	0 52	17 31	0 58	23 21	15 12	21 14	21 11	22 6		n.a.
M11	22 17	20 50	0n18	14 0	3 29	24 44	0 42	24 1	0 56	22 49	0 21	17 36	0 37	18 28	0 52	17 31	0 58	23 19	15 12	21 14	21 12	22 7		n.a.
T 12	22 7	18 10	1 40	13 56	3 32	24 46	0 44	24 6	0 57	22 51	0 21	17 35	0 37	18 29	0 52	17 32	0 58	23 18	15 11	21 14	21 12	22 7		n.a.
W13	21 57	14 22	2 53	13 55	3 35	24 48	0 46	24 10	0 57	22 52	0 21	17 35	0 37	18 29	0 52	17 32	0 58	23 17	15 11	21 13	21 13	22 7		n.a.
T 14	21 46	9 50	3 54	13 58	3 36	24 49	0 49	24 15	0 58	22 54	0 21	17 35	0 37	18 30	0 52	17 32	0 58	23 16	15 10	21 13	21 14	22 8		n.a.
F 15	21 35	4 55	4 39	14 4	3 36	24 49	0 51	24 20	0 59	22 56	0 21	17 35	0 37	18 31	0 52	17 33	0 58	23 15	15 10	21 13	21 14	22 8		n.a.
S 16	21 24	0s 5	5 7	14 14	3 35	24 48	0 53	24 24	0 59	22 58	0 21	17 35	0 37	18 32	0 53	17 33	0 58	23 14	15 10	21 13	21 15	22 8		n.a.
S 17	21 12	4 54	5 18	14 27	3 32	24 46	0 55	24 28	1 0	23 0	0 22	17 35	0 36	18 32	0 53	17 33	0 58	23 13	15 9	21 13	21 15	22 8		n.a.
M18	21 0	9 23	5 13	14 45	3 27	24 44	0 57	24 32	1 0	23 1	0 22	17 35	0 36	18 33	0 53	17 33	0 58	23 12	15 9	21 13	21 16	22 9		n.a.
T 19	20 47	13 23	4 54	15 6	3 20	24 41	0 59	24 36	1 1	23 3	0 22	17 35	0 36	18 34	0 53	17 34	0 58	23 11	15 9	21 13	21 17	22 9		n.a.
W20	20 34	16 45	4 22	15 31	3 11	24 37	1 1	24 40	1 2	23 5	0 22	17 36	0 36	18 34	0 53	17 34	0 58	23 9	15 8	21 13	21 17	22 9		n.a.
T 21	20 21	19 23	3 40	15 59	3 0	24 32	1 2	24 43	1 2	23 6	0 22	17 36	0 36	18 35	0 53	17 34	0 58	23 8	15 8	21 13	21 18	22 10		n.a.
F 22	20 7	21 10	2 48	16 29	2 47	24 27	1 4	24 46	1 3	23 8	0 22	17 36	0 36	18 36	0 53	17 34	0 58	23 7	15 8	21 13	21 19	22 10		n.a.
S 23	19 53	22 1	1 49	17 2	2 32	24 21	1 6	24 49	1 3	23 10	0 23	17 36	0 36	18 36	0 53	17 35	0 58	23 6	15 7	21 13	21 19	22 10		n.a.
S 24	19 39	21 53	0 45	17 36	2 15	24 14	1 7	24 52	1 4	23 11	0 23	17 36	0 35	18 37	0 53	17 35	0 58	23 5	15 7	21 13	21 20	22 10		n.a.
M25	19 24	20 46	0s21	18 10	1 57	24 6	1 9	24 55	1 5	23 13	0 23	17 37	0 35	18 38	0 53	17 35	0 58	23 4	15 7	21 13	21 20	22 11		n.a.
T 26	19 9	18 42	1 26	18 45	1 38	23 57	1 10	24 58	1 5	23 14	0 23	17 37	0 35	18 38	0 53	17 35	0 58	23 3	15 6	21 13	21 21	22 11		n.a.
W27	18 53	15 48	2 28	19 18	1 18	23 48	1 12	25 0	1 6	23 16	0 23	17 37	0 35	18 39	0 53	17 36	0 58	23 1	15 6	21 13	21 22	22 11		n.a.
T 28	18 37	12 12	3 24	19 50	0 58	23 38	1 13	25 2	1 6	23 17	0 23	17 37	0 35	18 40	0 53	17 36	0 58	23 0	15 6	21 13	21 22	22 11		n.a.
F 29	18 21	8 1	4 11	20 19	0 38	23 27	1 15	25 4	1 7	23 19	0 24	17 38	0 35	18 41	0 53	17 36	0 58	22 59	15 5	21 14	21 23	22 12		n.a.
S 30	18 5	3 26	4 47	20 45	0 19	23 16	1 16	25 6	1 8	23 20	0 24	17 38	0 35	18 41	0 53	17 36	0 58	22 58	15 5	21 14	21 24	22 12		n.a.
S 31	17n48	1n22	5s10	21n 9	0n 0	23n 4	1n17	25n 8	1n 8	23n22	0n24	17s39	0n34	18s42	0s53	17n36	0s58	22n57	15n 5	21n14	21n24	22s12		n.a.

Julian Day Number = 555026.5, Delta T = 22h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'44, Lahiri = -47°53'44 Julian Calendar 1 Aug. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 July 3194 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 0	12♌22'53	28♈17	27°R27	25♋31	27♊13	13♊27	20♏ 4	11°R 7	21♉19	7♍15	27°R11	26♋19	12♐26	n.a.	M 1
T 2	21 0 57	13°23'05	11♉43	27°D24	26°46	27°50	13°37	20° 5	11♒ 5	21°20	7°18	27°D10	26°16	12°33	n.a.	T 2
W 3	21 4 53	14°23'19	25°29	27♋33	28° 1	28°27	13°46	20° 7	11° 2	21°20	7°20	27♋11	26°13	12°39	n.a.	W 3
T 4	21 8 50	15°23'36	9♊36	27°53	29°17	29° 4	13°56	20° 8	11° 0	21°21	7°22	27°12	26°10	12°46	n.a.	T 4
F 5	21 12 46	16°23'55	24° 2	28°23	0♌32	29°41	14° 5	20° 9	10°57	21°22	7°25	27°13	26° 6	12°53	n.a.	F 5
S 6	21 16 43	17°24'16	8♋44	29° 1	1°48	0♋18	14°14	20°11	10°55	21°22	7°27	27°14	26° 3	12°59	n.a.	S 6
S 7	21 20 39	18°24'40	23°37	29°48	3° 3	0°54	14°23	20°13	10°52	21°22	7°29	27°R15	26° 0	13° 6	n.a.	S 7
M 8	21 24 36	19°25'06	8♌35	0♌43	4°19	1°31	14°31	20°15	10°50	21°23	7°32	27°15	25°57	13°13	n.a.	M 8
T 9	21 28 32	20°25'33	23°29	1°44	5°34	2° 8	14°40	20°17	10°48	21°23	7°34	27°13	25°54	13°19	n.a.	T 9
W10	21 32 29	21°26'02	8♍11	2°50	6°50	2°44	14°48	20°19	10°45	21°24	7°36	27°10	25°51	13°26	n.a.	W10
T 11	21 36 26	22°26'34	22°33	4° 2	8° 5	3°21	14°57	20°21	10°43	21°24	7°39	27° 7	25°47	13°33	n.a.	T 11
F 12	21 40 22	23°27'06	6♎32	5°18	9°21	3°58	15° 5	20°23	10°40	21°24	7°41	27° 3	25°44	13°39	n.a.	F 12
S 13	21 44 19	24°27'41	20° 4	6°38	10°36	4°34	15°13	20°25	10°38	21°25	7°43	26°59	25°41	13°46	n.a.	S 13
S 14	21 48 15	25°28'17	3♏10	8° 1	11°52	5°11	15°21	20°28	10°36	21°25	7°46	26°56	25°38	13°53	n.a.	S 14
M15	21 52 12	26°28'54	15°52	9°26	13° 7	5°47	15°29	20°30	10°33	21°25	7°48	26°54	25°35	13°59	n.a.	M15
T 16	21 56 8	27°29'33	28°13	10°54	14°23	6°24	15°37	20°33	10°31	21°25	7°51	26°D53	25°31	14° 6	n.a.	T 16
W17	22 0 5	28°30'14	10♐18	12°23	15°39	7° 0	15°45	20°36	10°29	21°25	7°53	26°54	25°28	14°13	n.a.	W17
T 18	22 4 1	29°30'56	22°12	13°54	16°54	7°37	15°52	20°38	10°26	21°25	7°55	26°56	25°25	14°19	n.a.	T 18
F 19	22 7 58	0♍31'39	4♑ 1	15°26	18°10	8°13	15°59	20°41	10°24	21°25	7°58	26°58	25°22	14°26	n.a.	F 19
S 20	22 11 54	1°32'24	15°48	16°59	19°26	8°49	16° 7	20°44	10°22	21°R25	8° 0	26°59	25°19	14°32	n.a.	S 20
S 21	22 15 51	2°33'10	27°38	18°33	20°41	9°26	16°14	20°47	10°20	21°25	8° 3	27°R 0	25°16	14°39	n.a.	S 21
M22	22 19 48	3°33'57	9♒35	20° 7	21°57	10° 2	16°21	20°51	10°17	21°25	8° 5	26°59	25°12	14°46	n.a.	M22
T 23	22 23 44	4°34'46	21°42	21°42	23°13	10°38	16°27	20°54	10°15	21°25	8° 8	26°56	25° 9	14°52	n.a.	T 23
W24	22 27 41	5°35'37	3♓59	23°17	24°28	11°15	16°34	20°57	10°13	21°25	8°10	26°51	25° 6	14°59	n.a.	W24
T 25	22 31 37	6°36'29	16°29	24°52	25°44	11°51	16°40	21° 1	10°11	21°25	8°12	26°45	25° 3	15° 6	n.a.	T 25
F 26	22 35 34	7°37'22	29°12	26°28	27° 0	12°27	16°47	21° 4	10° 9	21°25	8°15	26°38	25° 0	15°12	n.a.	F 26
S 27	22 39 30	8°38'17	12♈ 8	28° 3	28°16	13° 3	16°53	21° 8	10° 7	21°24	8°17	26°30	24°57	15°19	n.a.	S 27
S 28	22 43 27	9°39'13	25°17	29°39	29°31	13°39	16°59	21°12	10° 5	21°24	8°20	26°23	24°53	15°26	n.a.	S 28
M29	22 47 23	10°40'11	8♉37	1♍14	0♍47	14°15	17° 5	21°15	10° 3	21°24	8°22	26°17	24°50	15°32	n.a.	M29
T 30	22 51 20	11♍41'11	22♉10	2♍50	2♍ 3	14♋51	17♊10	21♏19	10♒ 1	21♉24	8♍25	26♋13	24♋47	15♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n31	6n13	5s17	21n29	0n18	22n51	1n18	25n 9	1n 9	23n23	0n24	17s39	0n34	18s43	0s53	17n36	0s58	22n56	15n 5	21n15	21n25	22s12		n.a.
T 2	17 13	10 52	5 7	21 45	0 34	22 37	1 19	25 11	1 10	23 24	0 24	17 40	0 34	18 43	0 53	17 37	0 58	22 55	15 4	21 15	21 25	22 13		n.a.
W 3	16 55	15 6	4 39	21 58	0 49	22 23	1 20	25 12	1 10	23 26	0 24	17 40	0 34	18 44	0 53	17 37	0 58	22 54	15 4	21 15	21 26	22 13		n.a.
T 4	16 37	18 35	3 54	22 8	1 3	22 8	1 21	25 13	1 11	23 27	0 25	17 41	0 34	18 45	0 53	17 37	0 58	22 52	15 4	21 14	21 27	22 13		n.a.
F 5	16 19	21 1	2 54	22 14	1 15	21 52	1 22	25 14	1 11	23 28	0 25	17 41	0 34	18 45	0 53	17 37	0 58	22 51	15 4	21 14	21 27	22 13		n.a.
S 6	16 0	22 4	1 41	22 16	1 26	21 36	1 23	25 14	1 12	23 30	0 25	17 42	0 34	18 46	0 53	17 37	0 58	22 50	15 3	21 14	21 28	22 13		n.a.
S 7	15 41	21 35	0 20	22 15	1 35	21 19	1 24	25 15	1 13	23 31	0 25	17 42	0 33	18 47	0 53	17 37	0 58	22 49	15 3	21 14	21 29	22 14		n.a.
M 8	15 22	19 34	1n 2	22 11	1 43	21 1	1 24	25 15	1 13	23 32	0 25	17 43	0 33	18 47	0 53	17 37	0 58	22 48	15 3	21 14	21 29	22 14		n.a.
T 9	15 2	16 13	2 20	22 3	1 50	20 43	1 25	25 15	1 14	23 33	0 26	17 44	0 33	18 48	0 53	17 37	0 58	22 47	15 3	21 14	21 30	22 14		n.a.
W10	14 43	11 53	3 27	21 53	1 55	20 24	1 25	25 15	1 15	23 34	0 26	17 44	0 33	18 49	0 53	17 37	0 58	22 46	15 3	21 15	21 30	22 14		n.a.
T 11	14 23	6 58	4 19	21 39	1 59	20 5	1 26	25 15	1 15	23 36	0 26	17 45	0 33	18 49	0 53	17 38	0 58	22 45	15 2	21 15	21 31	22 14		n.a.
F 12	14 2	1 50	4 54	21 24	2 3	19 45	1 26	25 14	1 16	23 37	0 26	17 46	0 33	18 50	0 53	17 38	0 58	22 44	15 2	21 16	21 32	22 15		n.a.
S 13	13 42	3s14	5 12	21 5	2 5	19 24	1 27	25 14	1 17	23 38	0 26	17 47	0 33	18 51	0 53	17 38	0 58	22 42	15 2	21 17	21 32	22 15		n.a.
S 14	13 21	8 0	5 12	20 45	2 6	19 3	1 27	25 13	1 17	23 39	0 27	17 47	0 32	18 51	0 53	17 38	0 58	22 41	15 2	21 18	21 33	22 15		n.a.
M15	13 0	12 16	4 57	20 22	2 7	18 41	1 27	25 12	1 18	23 40	0 27	17 48	0 32	18 52	0 53	17 38	0 58	22 40	15 2	21 18	21 33	22 15		n.a.
T 16	12 39	15 54	4 29	19 57	2 6	18 19	1 27	25 11	1 18	23 41	0 27	17 49	0 32	18 53	0 52	17 38	0 58	22 39	15 2	21 18	21 34	22 15		n.a.
W17	12 17	18 47	3 49	19 31	2 6	17 56	1 27	25 10	1 19	23 42	0 27	17 50	0 32	18 53	0 52	17 38	0 58	22 38	15 1	21 18	21 35	22 15		n.a.
T 18	11 55	20 49	2 59	19 3	2 4	17 33	1 27	25 8	1 20	23 43	0 27	17 51	0 32	18 54	0 52	17 38	0 58	22 37	15 1	21 18	21 35	22 16		n.a.
F 19	11 34	21 56	2 3	18 33	2 2	17 9	1 27	25 7	1 20	23 44	0 28	17 52	0 32	18 55	0 52	17 38	0 59	22 36	15 1	21 17	21 36	22 16		n.a.
S 20	11 12	22 4	1 1	18 1	1 59	16 44	1 27	25 5	1 21	23 45	0 28	17 53	0 32	18 55	0 52	17 38	0 59	22 35	15 1	21 17	21 36	22 16		n.a.
S 21	10 49	21 13	0s 4	17 29	1 56	16 19	1 27	25 3	1 22	23 46	0 28	17 54	0 31	18 56	0 52	17 38	0 59	22 34	15 1	21 17	21 37	22 16		n.a.
M22	10 27	19 23	1 8	16 55	1 53	15 54	1 27	25 1	1 22	23 47	0 28	17 55	0 31	18 56	0 52	17 38	0 59	22 33	15 1	21 17	21 38	22 16		n.a.
T 23	10 4	16 41	2 11	16 20	1 49	15 28	1 26	24 59	1 23	23 48	0 28	17 56	0 31	18 57	0 52	17 38	0 59	22 32	15 1	21 18	21 38	22 16		n.a.
W24	9 41	13 12	3 8	15 44	1 45	15 2	1 26	24 56	1 24	23 49	0 29	17 57	0 31	18 58	0 52	17 38	0 59	22 31	15 1	21 19	21 39	22 16		n.a.
T 25	9 18	9 5	3 57	15 7	1 40	14 36	1 26	24 54	1 24	23 50	0 29	17 58	0 31	18 58	0 52	17 37	0 59	22 30	15 1	21 20	21 39	22 16		n.a.
F 26	8 55	4 30	4 35	14 30	1 35	14 9	1 25	24 51	1 25	23 51	0 29	17 59	0 31	18 59	0 52	17 37	0 59	22 29	15 1	21 21	21 40	22 16		n.a.
S 27	8 32	0n20	5 0	13 51	1 30	13 41	1 24	24 48	1 26	23 51	0 29	18 0	0 31	18 59	0 52	17 37	0 59	22 28	15 1	21 23	21 40	22 17		n.a.
S 28	8 8	5 14	5 9	13 12	1 25	13 14	1 24	24 45	1 26	23 52	0 29	18 1	0 31	19 0	0 52	17 37	0 59	22 27	15 1	21 24	21 41	22 17		n.a.
M29	7 45	9 58	5 2	12 32	1 20	12 45	1 23	24 42	1 27	23 53	0 30	18 2	0 30	19 0	0 52	17 37	0 59	22 26	15 0	21 25	21 42	22 17		n.a.
T 30	7n21	14n17	4s38	11n52	1n14	12n17	1n22	24n38	1n28	23n54	0n30	18s 3	0n30	19s 1	0s52	17n37	0s59	22n25	15n 0	21n26	21n42	22s17		n.a.

Julian Day Number = 555057.5, Delta T = 22h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'40, Lahiri = -47°53'40 Julian Calendar 1 Sept. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 16	12♍42'12	5♊55	4♍25	3♍19	15♋27	17♊16	21♏23	9°R59	21°R23	8♍27	26°R11	24♋44	15♂46	n.a.	W 1
T 2	22 59 13	13°43'15	19°51	6° 1	4°34	16° 3	17°21	21°27	9♒57	21♉23	8°29	26°D11	24°41	15°52	n.a.	T 2
F 3	23 3 10	14°44'20	4♋ 0	7°36	5°50	16°39	17°26	21°32	9°55	21°22	8°32	26♋12	24°37	15°59	n.a.	F 3
S 4	23 7 6	15°45'26	18°19	9°11	7° 6	17°15	17°31	21°36	9°53	21°22	8°34	26°13	24°34	16° 6	n.a.	S 4
S 5	23 11 3	16°46'33	2♌46	10°47	8°22	17°51	17°36	21°40	9°51	21°21	8°37	26°R13	24°31	16°12	n.a.	S 5
M 6	23 14 59	17°47'42	17°18	12°22	9°37	18°27	17°41	21°44	9°49	21°21	8°39	26°11	24°28	16°19	n.a.	M 6
T 7	23 18 56	18°48'52	1♍50	13°56	10°53	19° 3	17°46	21°49	9°47	21°20	8°42	26° 7	24°25	16°25	n.a.	T 7
W 8	23 22 52	19°50'03	16°16	15°31	12° 9	19°38	17°50	21°53	9°46	21°20	8°44	26° 0	24°22	16°32	n.a.	W 8
T 9	23 26 49	20°51'14	0♎28	17° 6	13°25	20°14	17°54	21°58	9°44	21°19	8°46	25°51	24°18	16°39	n.a.	T 9
F 10	23 30 46	21°52'27	14°22	18°41	14°41	20°50	17°58	22° 3	9°42	21°18	8°49	25°41	24°15	16°45	n.a.	F 10
S 11	23 34 42	22°53'41	27°54	20°15	15°56	21°25	18° 2	22° 8	9°41	21°18	8°51	25°31	24°12	16°52	n.a.	S 11
S 12	23 38 39	23°54'55	11♏ 2	21°50	17°12	22° 1	18° 6	22°12	9°39	21°17	8°54	25°23	24° 9	16°59	n.a.	S 12
M13	23 42 35	24°56'10	23°47	23°24	18°28	22°36	18° 9	22°17	9°38	21°16	8°56	25°16	24° 6	17° 5	n.a.	M13
T 14	23 46 32	25°57'26	6♐10	24°59	19°44	23°12	18°12	22°22	9°36	21°15	8°58	25°11	24° 2	17°12	n.a.	T 14
W15	23 50 28	26°58'42	18°17	26°33	20°59	23°47	18°15	22°28	9°35	21°15	9° 1	25° 9	23°59	17°19	n.a.	W15
T 16	23 54 25	27°59'59	0♑12	28° 8	22°15	24°23	18°18	22°33	9°33	21°14	9° 3	25°D 8	23°56	17°25	n.a.	T 16
F 17	23 58 21	29° 1'16	12° 0	29°43	23°31	24°58	18°21	22°38	9°32	21°13	9° 5	25° 9	23°53	17°32	n.a.	F 17
S 18	0 2 18	0♎ 2'34	23°48	1♎17	24°47	25°33	18°23	22°43	9°31	21°12	9° 8	25°R10	23°50	17°39	n.a.	S 18
S 19	0 6 15	1° 3'52	5♒40	2°52	26° 2	26° 8	18°26	22°49	9°29	21°11	9°10	25° 9	23°47	17°45	n.a.	S 19
M20	0 10 11	2° 5'10	17°41	4°26	27°18	26°43	18°28	22°54	9°28	21°10	9°12	25° 6	23°43	17°52	n.a.	M20
T 21	0 14 8	3° 6'28	29°55	6° 1	28°34	27°19	18°30	22°59	9°27	21° 9	9°15	25° 1	23°40	17°59	n.a.	T 21
W22	0 18 4	4° 7'47	12♓25	7°36	29°49	27°54	18°32	23° 5	9°26	21° 8	9°17	24°53	23°37	18° 5	n.a.	W22
T 23	0 22 1	5° 9'06	25°12	9°11	1♎ 5	28°29	18°33	23°11	9°25	21° 7	9°19	24°43	23°34	18°12	n.a.	T 23
F 24	0 25 57	6°10'26	8♈16	10°46	2°21	29° 4	18°35	23°16	9°24	21° 6	9°21	24°30	23°31	18°18	n.a.	F 24
S 25	0 29 54	7°11'45	21°37	12°22	3°36	29°38	18°36	23°22	9°23	21° 5	9°24	24°18	23°28	18°25	n.a.	S 25
S 26	0 33 51	8°13'06	5♉10	13°57	4°52	0♌13	18°37	23°28	9°22	21° 4	9°26	24° 6	23°24	18°32	n.a.	S 26
M27	0 37 47	9°14'26	18°55	15°33	6° 8	0°48	18°38	23°34	9°21	21° 3	9°28	23°55	23°21	18°38	n.a.	M27
T 28	0 41 44	10°15'47	2♊47	17° 8	7°23	1°23	18°38	23°40	9°20	21° 1	9°30	23°48	23°18	18°45	n.a.	T 28
W29	0 45 40	11°17'09	16°44	18°44	8°39	1°57	18°39	23°46	9°19	21° 0	9°32	23°43	23°15	18°52	n.a.	W29
T 30	0 49 37	12°18'31	0♋45	20°20	9°54	2°32	18°39	23°52	9°18	20°59	9°34	23°41	23°12	18°58	n.a.	T 30
F 31	0 53 33	13♎19'54	14♋48	21♎56	11♎10	3♌ 6	18°R39	23♏58	9♒18	20♉58	9♍37	23°D41	23♋ 8	19♂ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n57	17n55	3s58	11n11	1n 8	11n48	1n21	24n35	1n28	23n54	0n30	18s 5	0n30	19s 1	0s52	17n37	0s59	22n24	15n 0	21n26	21n43	22s17		n.a.
T 2	6 33	20 35	3 4	10 30	1 2	11 19	1 21	24 31	1 29	23 55	0 30	18 6	0 30	19 2	0 52	17 37	0 59	22 23	15 0	21 26	21 43	22 17		n.a.
F 3	6 9	22 1	1 57	9 48	0 56	10 50	1 20	24 27	1 30	23 56	0 30	18 7	0 30	19 2	0 52	17 37	0 59	22 22	15 0	21 26	21 44	22 17		n.a.
S 4	5 45	22 3	0 43	9 5	0 50	10 20	1 19	24 23	1 30	23 57	0 31	18 8	0 30	19 3	0 52	17 37	0 59	22 21	15 0	21 26	21 45	22 17		n.a.
S 5	5 21	20 36	0n35	8 23	0 44	9 50	1 18	24 19	1 31	23 57	0 31	18 10	0 30	19 3	0 52	17 36	0 59	22 20	15 0	21 26	21 45	22 17		n.a.
M 6	4 56	17 47	1 51	7 40	0 38	9 20	1 16	24 15	1 32	23 58	0 31	18 11	0 29	19 4	0 52	17 36	0 59	22 19	15 0	21 26	21 46	22 17		n.a.
T 7	4 32	13 52	2 59	6 57	0 31	8 49	1 15	24 10	1 32	23 59	0 31	18 12	0 29	19 4	0 52	17 36	0 59	22 18	15 1	21 27	21 46	22 17		n.a.
W 8	4 7	9 9	3 56	6 14	0 25	8 18	1 14	24 6	1 33	23 59	0 32	18 13	0 29	19 5	0 52	17 36	0 59	22 17	15 1	21 29	21 47	22 17		n.a.
T 9	3 43	4 1	4 36	5 30	0 19	7 47	1 13	24 1	1 34	24 0	0 32	18 15	0 29	19 5	0 52	17 36	0 59	22 16	15 1	21 30	21 47	22 17		n.a.
F 10	3 18	1s13	5 0	4 46	0 12	7 16	1 11	23 56	1 34	24 1	0 32	18 16	0 29	19 6	0 52	17 35	0 59	22 15	15 1	21 32	21 48	22 17		n.a.
S 11	2 53	6 15	5 5	4 2	0 6	6 45	1 10	23 51	1 35	24 1	0 32	18 18	0 29	19 6	0 52	17 35	0 59	22 14	15 1	21 34	21 49	22 17		n.a.
S 12	2 28	10 51	4 54	3 18	0s 1	6 13	1 8	23 46	1 36	24 2	0 33	18 19	0 29	19 7	0 52	17 35	0 59	22 14	15 1	21 36	21 49	22 17		n.a.
M13	2 4	14 51	4 29	2 34	0 7	5 42	1 7	23 40	1 37	24 2	0 33	18 20	0 29	19 7	0 52	17 35	0 59	22 13	15 1	21 37	21 50	22 17		n.a.
T 14	1 39	18 5	3 51	1 50	0 13	5 10	1 5	23 35	1 37	24 3	0 33	18 22	0 28	19 7	0 52	17 35	0 59	22 12	15 1	21 38	21 50	22 17		n.a.
W15	1 14	20 27	3 4	1 6	0 20	4 38	1 4	23 29	1 38	24 3	0 33	18 23	0 28	19 8	0 52	17 34	0 59	22 11	15 1	21 38	21 51	22 17		n.a.
T 16	0 49	21 53	2 9	0 22	0 26	4 6	1 2	23 24	1 39	24 4	0 33	18 25	0 28	19 8	0 52	17 34	0 59	22 10	15 1	21 38	21 51	22 17		n.a.
F 17	0 24	22 19	1 10	0s22	0 32	3 34	1 1	23 18	1 39	24 4	0 34	18 26	0 28	19 8	0 52	17 34	0 59	22 9	15 1	21 38	21 52	22 17		n.a.
S 18	0s 1	21 46	0 7	1 6	0 38	3 1	0 59	23 12	1 40	24 5	0 34	18 28	0 28	19 9	0 52	17 34	0 59	22 9	15 1	21 38	21 53	22 17		n.a.
S 19	0 26	20 14	0s56	1 50	0 44	2 29	0 57	23 6	1 41	24 5	0 34	18 29	0 28	19 9	0 52	17 33	0 59	22 8	15 2	21 38	21 53	22 17		n.a.
M20	0 51	17 46	1 57	2 34	0 50	1 56	0 55	23 0	1 42	24 6	0 34	18 31	0 28	19 9	0 52	17 33	0 59	22 7	15 2	21 39	21 54	22 17		n.a.
T 21	1 16	14 29	2 54	3 18	0 56	1 24	0 53	22 53	1 42	24 6	0 35	18 32	0 28	19 10	0 52	17 33	0 59	22 6	15 2	21 40	21 54	22 17		n.a.
W22	1 41	10 30	3 44	4 2	1 2	0 51	0 51	22 47	1 43	24 6	0 35	18 34	0 28	19 10	0 52	17 33	0 59	22 5	15 2	21 41	21 55	22 17		n.a.
T 23	2 6	5 58	4 23	4 45	1 7	0 19	0 50	22 40	1 44	24 7	0 35	18 35	0 27	19 10	0 52	17 32	0 59	22 5	15 2	21 43	21 55	22 17		n.a.
F 24	2 31	1 3	4 50	5 29	1 13	0s14	0 48	22 34	1 44	24 7	0 35	18 37	0 27	19 10	0 51	17 32	0 59	22 4	15 2	21 45	21 56	22 17		n.a.
S 25	2 55	3n59	5 1	6 12	1 18	0 46	0 46	22 27	1 45	24 8	0 36	18 38	0 27	19 11	0 51	17 32	0 59	22 3	15 3	21 48	21 57	22 17		n.a.
S 26	3 20	8 56	4 56	6 55	1 23	1 19	0 44	22 20	1 46	24 8	0 36	18 40	0 27	19 11	0 51	17 31	0 59	22 2	15 3	21 50	21 57	22 17		n.a.
M27	3 45	13 30	4 34	7 37	1 28	1 52	0 42	22 13	1 47	24 8	0 36	18 42	0 27	19 11	0 51	17 31	0 59	22 2	15 3	21 52	21 58	22 17		n.a.
T 28	4 10	17 24	3 55	8 19	1 33	2 24	0 39	22 6	1 47	24 8	0 36	18 43	0 27	19 11	0 51	17 31	0 59	22 1	15 3	21 53	21 58	22 17		n.a.
W29	4 34	20 20	3 2	9 1	1 37	2 56	0 37	21 58	1 48	24 9	0 37	18 45	0 27	19 11	0 51	17 30	0 59	22 0	15 3	21 54	21 59	22 17		n.a.
T 30	4 59	22 4	1 58	9 42	1 42	3 29	0 35	21 51	1 49	24 9	0 37	18 47	0 27	19 12	0 51	17 30	0 59	22 0	15 4	21 54	21 59	22 17		n.a.
F 31	5s23	22n25	0s47	10s23	1s46	4s 1	0n33	21n43	1n50	24n 9	0n37	18s48	0n27	19s12	0s51	17n30	0s59	21n59	15n 4	21n54	22n 0	22s17		n.a.

Julian Day Number = 555087.5, Delta T = 22h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'36, Lahiri = -47°53'36 Julian Calendar 1 Oct. 3194 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3194 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 30	14♎21'16	28♋53	23♎33	12♎26	3♌41	18°R39	24♏ 4	9°R17	20°R56	9♍39	23°R41	23♋ 5	19♐12	n.a.	S 1
S 2	1 1 27	15°22'40	12♌59	25° 9	13°41	4°15	18♊38	24°10	9♒16	20♉55	9°41	23♋40	23° 2	19°18	n.a.	S 2
M 3	1 5 23	16°24'03	27° 6	26°46	14°57	4°50	18°38	24°16	9°16	20°54	9°43	23°36	22°59	19°25	n.a.	M 3
T 4	1 9 20	17°25'27	11♍10	28°22	16°12	5°24	18°37	24°22	9°15	20°53	9°45	23°30	22°56	19°32	n.a.	T 4
W 5	1 13 16	18°26'50	25° 8	29°59	17°28	5°58	18°36	24°29	9°15	20°51	9°47	23°21	22°53	19°38	n.a.	W 5
T 6	1 17 13	19°28'14	8♎57	1♏35	18°43	6°32	18°35	24°35	9°14	20°50	9°49	23° 9	22°49	19°45	n.a.	T 6
F 7	1 21 9	20°29'37	22°33	3°11	19°59	7° 6	18°34	24°42	9°14	20°48	9°51	22°56	22°46	19°52	n.a.	F 7
S 8	1 25 6	21°31'00	5♏52	4°47	21°14	7°40	18°32	24°48	9°14	20°47	9°53	22°42	22°43	19°58	n.a.	S 8
S 9	1 29 2	22°32'23	18°52	6°23	22°30	8°14	18°30	24°55	9°13	20°46	9°55	22°29	22°40	20° 5	n.a.	S 9
M10	1 32 59	23°33'46	1♐33	7°58	23°45	8°48	18°28	25° 1	9°13	20°44	9°57	22°19	22°37	20°11	n.a.	M10
T 11	1 36 56	24°35'08	13°55	9°32	25° 1	9°21	18°26	25° 8	9°13	20°43	9°59	22°11	22°34	20°18	n.a.	T 11
W12	1 40 52	25°36'29	26° 2	11° 6	26°16	9°55	18°24	25°14	9°13	20°41	10° 1	22° 7	22°30	20°25	n.a.	W12
T 13	1 44 49	26°37'50	7♑57	12°39	27°32	10°29	18°21	25°21	9°D13	20°40	10° 2	22° 4	22°27	20°31	n.a.	T 13
F 14	1 48 45	27°39'10	19°46	14°10	28°47	11° 2	18°19	25°28	9°13	20°38	10° 4	22° 4	22°24	20°38	n.a.	F 14
S 15	1 52 42	28°40'29	1♒33	15°39	0♏ 2	11°35	18°16	25°35	9°13	20°37	10° 6	22° 4	22°21	20°45	n.a.	S 15
S 16	1 56 38	29°41'47	13°25	17° 7	1°18	12° 9	18°13	25°41	9°13	20°35	10° 8	22° 3	22°18	20°51	n.a.	S 16
M17	2 0 35	0♏43'05	25°27	18°32	2°33	12°42	18° 9	25°48	9°13	20°33	10°10	22° 1	22°14	20°58	n.a.	M17
T 18	2 4 32	1°44'21	7♓43	19°54	3°49	13°15	18° 6	25°55	9°13	20°32	10°11	21°56	22°11	21° 5	n.a.	T 18
W19	2 8 28	2°45'37	20°19	21°12	5° 4	13°48	18° 2	26° 2	9°14	20°30	10°13	21°49	22° 8	21°11	n.a.	W19
T 20	2 12 25	3°46'51	3♈17	22°27	6°19	14°21	17°58	26° 9	9°14	20°29	10°15	21°39	22° 5	21°18	n.a.	T 20
F 21	2 16 21	4°48'05	16°37	23°36	7°34	14°54	17°55	26°16	9°14	20°27	10°16	21°27	22° 2	21°25	n.a.	F 21
S 22	2 20 18	5°49'17	0♉18	24°41	8°50	15°26	17°50	26°23	9°15	20°25	10°18	21°14	21°59	21°31	n.a.	S 22
S 23	2 24 14	6°50'29	14°17	25°39	10° 5	15°59	17°46	26°30	9°15	20°24	10°20	21° 2	21°55	21°38	n.a.	S 23
M24	2 28 11	7°51'41	28°29	26°29	11°20	16°31	17°41	26°37	9°16	20°22	10°21	20°52	21°52	21°44	n.a.	M24
T 25	2 32 8	8°52'51	12♊49	27°12	12°35	17° 4	17°37	26°44	9°16	20°21	10°23	20°44	21°49	21°51	n.a.	T 25
W26	2 36 4	9°54'00	27°11	27°46	13°51	17°36	17°32	26°51	9°17	20°19	10°24	20°39	21°46	21°58	n.a.	W26
T 27	2 40 1	10°55'09	11♋30	28°10	15° 6	18° 8	17°27	26°58	9°18	20°17	10°26	20°37	21°43	22° 4	n.a.	T 27
F 28	2 43 57	11°56'17	25°44	28°23	16°21	18°40	17°22	27° 5	9°18	20°16	10°27	20°D37	21°39	22°11	n.a.	F 28
S 29	2 47 54	12°57'25	9♌51	28°R26	17°36	19°12	17°16	27°12	9°19	20°14	10°28	20°R37	21°36	22°18	n.a.	S 29
S 30	2 51 50	13♏58'31	23♌50	28♏17	18♏51	19♌44	17♊11	27♏19	9♒20	20♉12	10♍30	20♋37	21♋33	22♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	21n21	0n28	11s 3	1s49	4s33	0n31	21n36	1n50	24n 9	0n37	18s50	0n26	19s12	0s51	17n29	0s59	21n59	15n 4	21n54	22n 0	22s17		n.a.
S 2	6 12	18 56	1 40	11 43	1 53	5 6	0 29	21 28	1 51	24 10	0 38	18 51	0 26	19 12	0 51	17 29	0 59	21 58	15 4	21 54	22 1	22 17		n.a.
M 3	6 36	15 23	2 47	12 22	1 56	5 38	0 26	21 20	1 52	24 10	0 38	18 53	0 26	19 12	0 51	17 29	0 59	21 57	15 4	21 55	22 1	22 16		n.a.
T 4	7 0	10 59	3 43	13 0	1 59	6 9	0 24	21 13	1 53	24 10	0 38	18 55	0 26	19 12	0 51	17 28	0 59	21 57	15 5	21 56	22 2	22 16		n.a.
W 5	7 24	6 1	4 25	13 38	2 1	6 41	0 22	21 5	1 53	24 10	0 38	18 57	0 26	19 12	0 51	17 28	0 59	21 56	15 5	21 58	22 3	22 16		n.a.
T 6	7 48	0 48	4 51	14 14	2 3	7 13	0 20	20 57	1 54	24 10	0 39	18 58	0 26	19 12	0 51	17 28	0 59	21 56	15 5	22 0	22 3	22 16		n.a.
F 7	8 12	4s21	5 0	14 50	2 5	7 44	0 17	20 48	1 55	24 11	0 39	19 0	0 26	19 13	0 51	17 27	0 59	21 55	15 6	22 2	22 4	22 16		n.a.
S 8	8 35	9 13	4 52	15 24	2 6	8 15	0 15	20 40	1 56	24 11	0 39	19 2	0 26	19 13	0 51	17 27	0 59	21 55	15 6	22 4	22 4	22 16		n.a.
S 9	8 59	13 33	4 29	15 58	2 6	8 46	0 13	20 32	1 57	24 11	0 39	19 3	0 26	19 13	0 51	17 26	0 59	21 54	15 6	22 6	22 5	22 16		n.a.
M10	9 22	17 10	3 54	16 30	2 7	9 17	0 10	20 24	1 57	24 11	0 40	19 5	0 26	19 13	0 51	17 26	0 59	21 54	15 6	22 8	22 5	22 16		n.a.
T 11	9 45	19 57	3 7	17 1	2 6	9 48	0 8	20 15	1 58	24 11	0 40	19 7	0 25	19 13	0 51	17 26	0 59	21 53	15 7	22 9	22 6	22 16		n.a.
W12	10 8	21 45	2 13	17 30	2 5	10 18	0 6	20 7	1 59	24 11	0 40	19 9	0 25	19 13	0 51	17 25	0 59	21 53	15 7	22 10	22 6	22 15		n.a.
T 13	10 31	22 34	1 14	17 58	2 3	10 48	0 3	19 58	2 0	24 11	0 40	19 10	0 25	19 13	0 51	17 25	0 59	21 52	15 7	22 11	22 7	22 15		n.a.
F 14	10 54	22 20	0 12	18 24	2 1	11 18	0 1	19 49	2 0	24 11	0 41	19 12	0 25	19 13	0 51	17 24	0 59	21 52	15 8	22 11	22 7	22 15		n.a.
S 15	11 16	21 8	0s50	18 48	1 57	11 47	0s 1	19 40	2 1	24 11	0 41	19 14	0 25	19 12	0 51	17 24	0 59	21 51	15 8	22 11	22 8	22 15		n.a.
S 16	11 38	18 58	1 51	19 10	1 53	12 16	0 4	19 32	2 2	24 11	0 41	19 15	0 25	19 12	0 51	17 23	0 59	21 51	15 8	22 11	22 8	22 15		n.a.
M17	12 1	15 58	2 47	19 30	1 48	12 45	0 6	19 23	2 3	24 11	0 41	19 17	0 25	19 12	0 50	17 23	0 59	21 50	15 9	22 11	22 9	22 15		n.a.
T 18	12 22	12 13	3 37	19 47	1 42	13 14	0 8	19 14	2 4	24 11	0 42	19 19	0 25	19 12	0 50	17 23	0 59	21 50	15 9	22 12	22 10	22 14		n.a.
W19	12 44	7 51	4 18	20 2	1 35	13 42	0 11	19 5	2 4	24 11	0 42	19 21	0 25	19 12	0 50	17 22	0 59	21 50	15 9	22 13	22 10	22 14		n.a.
T 20	13 5	3 1	4 46	20 15	1 27	14 10	0 13	18 56	2 5	24 11	0 42	19 23	0 25	19 12	0 50	17 22	0 59	21 49	15 10	22 15	22 11	22 14		n.a.
F 21	13 27	2n 5	5 0	20 24	1 18	14 37	0 15	18 47	2 6	24 10	0 42	19 24	0 24	19 12	0 50	17 21	0 59	21 49	15 10	22 17	22 11	22 14		n.a.
S 22	13 47	7 14	4 58	20 31	1 8	15 5	0 18	18 37	2 7	24 10	0 43	19 26	0 24	19 12	0 50	17 21	0 59	21 49	15 10	22 19	22 12	22 14		n.a.
S 23	14 8	12 7	4 37	20 34	0 57	15 31	0 20	18 28	2 8	24 10	0 43	19 28	0 24	19 11	0 50	17 20	0 59	21 48	15 11	22 21	22 12	22 13		n.a.
M24	14 29	16 26	3 59	20 34	0 44	15 58	0 22	18 19	2 9	24 10	0 43	19 30	0 24	19 11	0 50	17 20	0 59	21 48	15 11	22 22	22 13	22 13		n.a.
T 25	14 49	19 49	3 6	20 31	0 30	16 23	0 25	18 9	2 9	24 10	0 43	19 31	0 24	19 11	0 50	17 20	0 59	21 48	15 12	22 24	22 13	22 13		n.a.
W26	15 9	21 59	2 1	20 24	0 15	16 49	0 27	18 0	2 10	24 9	0 44	19 33	0 24	19 11	0 50	17 19	0 59	21 48	15 12	22 24	22 14	22 13		n.a.
T 27	15 28	22 43	0 48	20 14	0n 1	17 14	0 29	17 51	2 11	24 9	0 44	19 35	0 24	19 11	0 50	17 19	0 59	21 47	15 12	22 25	22 14	22 13		n.a.
F 28	15 48	21 58	0n27	20 0	0 18	17 38	0 31	17 41	2 12	24 9	0 44	19 37	0 24	19 10	0 50	17 18	0 59	21 47	15 13	22 25	22 15	22 12		n.a.
S 29	16 7	19 50	1 41	19 43	0 36	18 2	0 33	17 32	2 13	24 9	0 44	19 38	0 24	19 10	0 50	17 18	0 59	21 47	15 13	22 25	22 15	22 12		n.a.
S 30	16s26	16n32	2n47	19s23	0n55	18s26	0s36	17n22	2n14	24n 8	0n44	19s40	0n24	19s10	0s50	17n17	0s59	21n47	15n14	22n25	22n16	22s12		n.a.

Julian Day Number = 555118.5, Delta T = 22h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'32, Lahiri = -47°53'32 Julian Calendar 1 Nov. 3194 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3194 BCE

The year -3193 astronomical counting style corresponds to year 3194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3194 BCE (-3193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 55 47	14♏59'37	7♍41	27°R57	20♏ 7	20♌16	17°R 5	27♏27	9♒21	20°R11	10♍31	20°R35	21♋30	22♑31	n.a.	M 1
T 2	2 59 44	16° 0'41	21°23	27♏25	21°22	20°47	17♊ 0	27°34	9°22	20♉ 9	10°32	20♋30	21°27	22°38	n.a.	T 2
W 3	3 3 40	17° 1'45	4♎56	26°42	22°37	21°19	16°54	27°41	9°23	20° 7	10°34	20°23	21°24	22°44	n.a.	W 3
T 4	3 7 37	18° 2'47	18°18	25°50	23°52	21°50	16°48	27°48	9°24	20° 5	10°35	20°13	21°20	22°51	n.a.	T 4
F 5	3 11 33	19° 3'49	1♏29	24°50	25° 7	22°21	16°41	27°55	9°25	20° 4	10°36	20° 2	21°17	22°58	n.a.	F 5
S 6	3 15 30	20° 4'49	14°26	23°43	26°22	22°52	16°35	28° 3	9°26	20° 2	10°37	19°50	21°14	23° 4	n.a.	S 6
S 7	3 19 26	21° 5'48	27°10	22°32	27°37	23°23	16°29	28°10	9°27	20° 0	10°39	19°40	21°11	23°11	n.a.	S 7
M 8	3 23 23	22° 6'45	9♐38	21°18	28°52	23°54	16°22	28°17	9°29	19°59	10°40	19°31	21° 8	23°18	n.a.	M 8
T 9	3 27 20	23° 7'41	21°53	20° 5	0♐ 7	24°25	16°15	28°25	9°30	19°57	10°41	19°24	21° 5	23°24	n.a.	T 9
W10	3 31 16	24° 8'36	3♑56	18°53	1°22	24°55	16° 9	28°32	9°31	19°55	10°42	19°21	21° 1	23°31	n.a.	W10
T 11	3 35 13	25° 9'29	15°49	17°44	2°37	25°26	16° 2	28°39	9°33	19°54	10°43	19°D19	20°58	23°37	n.a.	T 11
F 12	3 39 9	26°10'20	27°37	16°41	3°52	25°56	15°55	28°46	9°34	19°52	10°44	19°19	20°55	23°44	n.a.	F 12
S 13	3 43 6	27°11'09	9♒24	15°44	5° 7	26°26	15°48	28°54	9°36	19°50	10°45	19°21	20°52	23°51	n.a.	S 13
S 14	3 47 2	28°11'56	21°15	14°55	6°22	26°56	15°40	29° 1	9°37	19°49	10°46	19°22	20°49	23°57	n.a.	S 14
M15	3 50 59	29°12'42	3♓16	14°13	7°37	27°25	15°33	29° 8	9°39	19°47	10°47	19°R22	20°45	24° 4	n.a.	M15
T 16	3 54 56	0♐13'25	15°31	13°40	8°52	27°55	15°26	29°16	9°40	19°45	10°47	19°20	20°42	24°11	n.a.	T 16
W17	3 58 52	1°14'07	28° 6	13°15	10° 7	28°24	15°18	29°23	9°42	19°44	10°48	19°17	20°39	24°17	n.a.	W17
T 18	4 2 49	2°14'46	11♈ 4	12°58	11°21	28°53	15°11	29°30	9°44	19°42	10°49	19°11	20°36	24°24	n.a.	T 18
F 19	4 6 45	3°15'24	24°29	12°49	12°36	29°22	15° 3	29°38	9°45	19°40	10°50	19° 5	20°33	24°31	n.a.	F 19
S 20	4 10 42	4°16'00	8♉19	12°D47	13°51	29°51	14°56	29°45	9°47	19°39	10°51	18°57	20°30	24°37	n.a.	S 20
S 21	4 14 38	5°16'34	22°33	12°52	15° 6	0♍20	14°48	29°52	9°49	19°37	10°51	18°50	20°26	24°44	n.a.	S 21
M22	4 18 35	6°17'06	7♊ 5	13° 4	16°21	0°48	14°40	29°59	9°51	19°35	10°52	18°43	20°23	24°51	n.a.	M22
T 23	4 22 31	7°17'36	21°50	13°22	17°35	1°17	14°33	0♐ 7	9°53	19°34	10°52	18°39	20°20	24°57	n.a.	T 23
W24	4 26 28	8°18'05	6♋39	13°46	18°50	1°45	14°25	0°14	9°55	19°32	10°53	18°36	20°17	25° 4	n.a.	W24
T 25	4 30 25	9°18'31	21°24	14°15	20° 5	2°13	14°17	0°21	9°57	19°31	10°54	18°D36	20°14	25°11	n.a.	T 25
F 26	4 34 21	10°18'56	6♌ 1	14°49	21°20	2°40	14° 9	0°28	9°59	19°29	10°54	18°37	20°11	25°17	n.a.	F 26
S 27	4 38 18	11°19'20	20°24	15°27	22°34	3° 8	14° 1	0°36	10° 1	19°28	10°55	18°38	20° 7	25°24	n.a.	S 27
S 28	4 42 14	12°19'42	4♍30	16°10	23°49	3°35	13°53	0°43	10° 3	19°26	10°55	18°39	20° 4	25°30	n.a.	S 28
M29	4 46 11	13°20'02	18°20	16°56	25° 4	4° 2	13°45	0°50	10° 5	19°24	10°55	18°R39	20° 1	25°37	n.a.	M29
T 30	4 50 7	14°20'20	1♎53	17°46	26°18	4°29	13°37	0°57	10° 8	19°23	10°56	18°38	19°58	25°44	n.a.	T 30
W31	4 54 4	15♐20'36	15♎10	18♏39	27♐33	4♍55	13♊30	1♐ 4	10♒10	19♉21	10♍56	18♋35	19♋55	25♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s44	12n20	3n43	19s 0	1n14	18s49	0s38	17n13	2n14	24n 8	0n45	19s42	0n24	19s10	0s50	17n17	0s59	21n47	15n14	22n25	22n16	22s12		n.a.
T 2	17 2	7 33	4 26	18 34	1 33	19 11	0 40	17 3	2 15	24 8	0 45	19 44	0 23	19 9	0 50	17 16	0 59	21 47	15 14	22 26	22 17	22 11		n.a.
W 3	17 20	2 27	4 53	18 5	1 52	19 33	0 42	16 53	2 16	24 7	0 45	19 45	0 23	19 9	0 50	17 16	0 59	21 46	15 15	22 27	22 17	22 11		n.a.
T 4	17 38	2s41	5 3	17 35	2 11	19 55	0 44	16 44	2 17	24 7	0 45	19 47	0 23	19 9	0 50	17 16	0 59	21 46	15 15	22 28	22 18	22 11		n.a.
F 5	17 55	7 38	4 58	17 3	2 29	20 16	0 46	16 34	2 18	24 7	0 46	19 49	0 23	19 8	0 50	17 15	0 59	21 46	15 16	22 30	22 18	22 11		n.a.
S 6	18 12	12 10	4 37	16 31	2 45	20 36	0 48	16 24	2 19	24 6	0 46	19 51	0 23	19 8	0 50	17 15	0 59	21 46	15 16	22 32	22 19	22 10		n.a.
S 7	18 29	16 6	4 2	15 59	2 59	20 56	0 50	16 15	2 20	24 6	0 46	19 52	0 23	19 8	0 50	17 14	0 59	21 46	15 16	22 33	22 19	22 10		n.a.
M 8	18 45	19 13	3 16	15 27	3 12	21 15	0 52	16 5	2 20	24 5	0 46	19 54	0 23	19 7	0 50	17 14	0 59	21 46	15 17	22 35	22 20	22 10		n.a.
T 9	19 1	21 25	2 22	14 58	3 22	21 33	0 54	15 55	2 21	24 5	0 46	19 56	0 23	19 7	0 50	17 13	0 59	21 46	15 17	22 36	22 20	22 9		n.a.
W10	19 17	22 37	1 22	14 30	3 30	21 51	0 56	15 46	2 22	24 4	0 47	19 58	0 23	19 6	0 50	17 13	0 59	21 46	15 18	22 36	22 21	22 9		n.a.
T 11	19 32	22 46	0 19	14 6	3 36	22 9	0 57	15 36	2 23	24 4	0 47	19 59	0 23	19 6	0 49	17 12	0 59	21 46	15 18	22 36	22 21	22 9		n.a.
F 12	19 47	21 53	0s45	13 44	3 40	22 25	0 59	15 26	2 24	24 3	0 47	20 1	0 23	19 6	0 49	17 12	0 59	21 46	15 19	22 36	22 22	22 9		n.a.
S 13	20 1	20 3	1 46	13 26	3 41	22 41	1 1	15 17	2 25	24 3	0 47	20 3	0 23	19 5	0 49	17 11	0 59	21 46	15 19	22 36	22 22	22 8		n.a.
S 14	20 15	17 21	2 44	13 13	3 40	22 56	1 3	15 7	2 26	24 2	0 48	20 4	0 22	19 5	0 49	17 11	0 59	21 46	15 20	22 36	22 23	22 8		n.a.
M15	20 29	13 53	3 35	13 3	3 38	23 11	1 4	14 57	2 27	24 1	0 48	20 6	0 22	19 4	0 49	17 11	0 59	21 46	15 20	22 36	22 23	22 8		n.a.
T 16	20 42	9 47	4 17	12 56	3 34	23 25	1 6	14 48	2 27	24 1	0 48	20 8	0 22	19 4	0 49	17 10	0 59	21 46	15 21	22 36	22 24	22 7		n.a.
W17	20 55	5 10	4 48	12 54	3 29	23 38	1 7	14 38	2 28	24 0	0 48	20 10	0 22	19 3	0 49	17 10	0 59	21 46	15 21	22 37	22 24	22 7		n.a.
T 18	21 8	0 11	5 6	12 55	3 22	23 50	1 9	14 28	2 29	23 59	0 48	20 11	0 22	19 3	0 49	17 9	0 59	21 46	15 21	22 37	22 25	22 7		n.a.
F 19	21 20	4n58	5 7	12 59	3 15	24 2	1 10	14 19	2 30	23 59	0 48	20 13	0 22	19 2	0 49	17 9	0 59	21 47	15 22	22 38	22 25	22 6		n.a.
S 20	21 32	10 2	4 51	13 6	3 6	24 13	1 12	14 9	2 31	23 58	0 49	20 15	0 22	19 2	0 49	17 8	0 59	21 47	15 22	22 40	22 26	22 6		n.a.
S 21	21 43	14 43	4 17	13 16	2 58	24 24	1 13	13 59	2 32	23 57	0 49	20 16	0 22	19 1	0 49	17 8	0 59	21 47	15 23	22 41	22 26	22 6		n.a.
M22	21 54	18 39	3 26	13 29	2 48	24 33	1 15	13 50	2 33	23 57	0 49	20 18	0 22	19 1	0 49	17 8	0 59	21 47	15 23	22 42	22 27	22 5		n.a.
T 23	22 4	21 27	2 20	13 44	2 38	24 42	1 16	13 40	2 34	23 56	0 49	20 20	0 22	19 0	0 49	17 7	0 59	21 47	15 24	22 42	22 27	22 5		n.a.
W24	22 14	22 47	1 5	14 0	2 28	24 50	1 17	13 31	2 35	23 55	0 49	20 21	0 22	18 59	0 49	17 7	0 59	21 47	15 24	22 43	22 28	22 4		n.a.
T 25	22 24	22 32	0n15	14 19	2 18	24 57	1 18	13 21	2 36	23 54	0 50	20 23	0 22	18 59	0 49	17 6	0 59	21 48	15 25	22 43	22 28	22 4		n.a.
F 26	22 33	20 45	1 34	14 39	2 8	25 4	1 19	13 12	2 36	23 54	0 50	20 24	0 22	18 58	0 49	17 6	0 59	21 48	15 25	22 42	22 29	22 4		n.a.
S 27	22 42	17 39	2 45	15 0	1 57	25 10	1 20	13 3	2 37	23 53	0 50	20 26	0 21	18 58	0 49	17 6	0 59	21 48	15 26	22 42	22 29	22 3		n.a.
S 28	22 50	13 34	3 44	15 23	1 47	25 14	1 21	12 53	2 38	23 52	0 50	20 28	0 21	18 57	0 49	17 5	0 59	21 48	15 26	22 42	22 30	22 3		n.a.
M29	22 58	8 51	4 30	15 47	1 36	25 19	1 22	12 44	2 39	23 51	0 50	20 29	0 21	18 56	0 49	17 5	0 59	21 49	15 27	22 42	22 30	22 3		n.a.
T 30	23 5	3 47	4 59	16 11	1 26	25 22	1 23	12 35	2 40	23 50	0 50	20 31	0 21	18 56	0 49	17 4	0 59	21 49	15 27	22 42	22 31	22 2		n.a.
W31	23s12	1s21	5n12	16s36	1n16	25s25	1s24	12n26	2n41	23n49	0n50	20s32	0n21	18s55	0s49	17n 4	0s59	21n49	15n28	22n43	22n31	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 555148.5, Delta T = 22h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'28, Lahiri = -47°53'28 Julian Calendar 1 Dec. 3194 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 0	16♐20'51	28♎13	19♏36	28♐47	5♍22	13°R22	1♐12	10♒12	19°R20	10♍56	18°R31	19♋51	25♑57	n.a.	T 1
F 2	5 1 57	17°21'04	11♏ 2	20°35	0♑ 2	5°48	13♊14	1°19	10°14	19♉19	10°57	18♋26	19°48	26° 4	n.a.	F 2
S 3	5 5 54	18°21'15	23°38	21°37	1°16	6°14	13° 6	1°26	10°17	19°17	10°57	18°20	19°45	26°10	n.a.	S 3
S 4	5 9 50	19°21'24	6♐ 2	22°41	2°31	6°39	12°58	1°33	10°19	19°16	10°57	18°15	19°42	26°17	n.a.	S 4
M 5	5 13 47	20°21'32	18°15	23°47	3°46	7° 4	12°50	1°40	10°22	19°14	10°57	18°11	19°39	26°24	n.a.	M 5
T 6	5 17 43	21°21'37	0♑19	24°56	5° 0	7°29	12°42	1°47	10°24	19°13	10°57	18° 8	19°36	26°30	n.a.	T 6
W 7	5 21 40	22°21'40	12°15	26° 7	6°14	7°54	12°35	1°54	10°27	19°11	10°57	18° 7	19°32	26°37	n.a.	W 7
T 8	5 25 36	23°21'41	24° 5	27°19	7°29	8°19	12°27	2° 1	10°29	19°10	10°R57	18°D 7	19°29	26°44	n.a.	T 8
F 9	5 29 33	24°21'39	5♒52	28°34	8°43	8°43	12°19	2° 8	10°32	19° 9	10°57	18° 8	19°26	26°50	n.a.	F 9
S 10	5 33 29	25°21'35	17°39	29°50	9°58	9° 7	12°12	2°15	10°34	19° 8	10°57	18°10	19°23	26°57	n.a.	S 10
S 11	5 37 26	26°21'29	29°31	1♐ 7	11°12	9°30	12° 4	2°22	10°37	19° 6	10°57	18°11	19°20	27° 4	n.a.	S 11
M12	5 41 23	27°21'20	11♓31	2°27	12°26	9°54	11°57	2°29	10°40	19° 5	10°57	18°13	19°17	27°10	n.a.	M12
T 13	5 45 19	28°21'09	23°44	3°48	13°41	10°17	11°50	2°36	10°42	19° 4	10°57	18°R14	19°13	27°17	n.a.	T 13
W14	5 49 16	29°20'55	6♈15	5°10	14°55	10°39	11°42	2°42	10°45	19° 3	10°57	18°13	19°10	27°23	n.a.	W14
T 15	5 53 12	0♑20'39	19° 9	6°34	16° 9	11° 2	11°35	2°49	10°48	19° 1	10°57	18°12	19° 7	27°30	n.a.	T 15
F 16	5 57 9	1°20'20	2♉28	7°59	17°24	11°23	11°28	2°56	10°51	19° 0	10°56	18°11	19° 4	27°37	n.a.	F 16
S 17	6 1 5	2°19'59	16°15	9°26	18°38	11°45	11°21	3° 3	10°54	18°59	10°56	18° 9	19° 1	27°43	n.a.	S 17
S 18	6 5 2	3°19'35	0♊28	10°53	19°52	12° 6	11°14	3° 9	10°56	18°58	10°56	18° 7	18°57	27°50	n.a.	S 18
M19	6 8 58	4°19'10	15° 6	12°23	21° 6	12°27	11° 7	3°16	10°59	18°57	10°55	18° 5	18°54	27°57	n.a.	M19
T 20	6 12 55	5°18'41	0♋ 2	13°53	22°20	12°48	11° 1	3°23	11° 2	18°56	10°55	18° 4	18°51	28° 3	n.a.	T 20
W21	6 16 51	6°18'11	15° 8	15°25	23°34	13° 8	10°54	3°29	11° 5	18°55	10°55	18°D 3	18°48	28°10	n.a.	W21
T 22	6 20 48	7°17'38	0♌15	16°58	24°48	13°28	10°48	3°36	11° 8	18°54	10°54	18° 4	18°45	28°17	n.a.	T 22
F 23	6 24 45	8°17'03	15°14	18°33	26° 2	13°47	10°41	3°42	11°11	18°53	10°54	18° 4	18°42	28°23	n.a.	F 23
S 24	6 28 41	9°16'26	29°58	20° 8	27°16	14° 6	10°35	3°49	11°14	18°52	10°53	18° 5	18°38	28°30	n.a.	S 24
S 25	6 32 38	10°15'47	14♍22	21°45	28°30	14°25	10°29	3°55	11°17	18°51	10°53	18° 6	18°35	28°37	n.a.	S 25
M26	6 36 34	11°15'06	28°22	23°23	29°44	14°43	10°23	4° 1	11°20	18°50	10°52	18° 6	18°32	28°43	n.a.	M26
T 27	6 40 31	12°14'23	11♎59	25° 3	0♒58	15° 1	10°17	4° 8	11°23	18°49	10°51	18°R 6	18°29	28°50	n.a.	T 27
W28	6 44 27	13°13'38	25°13	26°44	2°12	15°18	10°12	4°14	11°26	18°48	10°51	18° 6	18°26	28°57	n.a.	W28
T 29	6 48 24	14°12'51	8♏ 6	28°26	3°26	15°35	10° 6	4°20	11°30	18°47	10°50	18° 6	18°23	29° 3	n.a.	T 29
F 30	6 52 20	15°12'02	20°42	0♑10	4°40	15°52	10° 1	4°26	11°33	18°47	10°49	18° 6	18°19	29°10	n.a.	F 30
S 31	6 56 17	16♑11'11	3♐ 3	1♑54	5♒54	16♍ 8	9♊56	4♐32	11♒36	18♉46	10♍49	18♋ 5	18♋16	29♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	6s19	5n 8	17s 1	1n 5	25s26	1s25	12n17	2n42	23n48	0n51	20s34	0n21	18s54	0s49	17n 4	0s59	21n50	15n28	22n43	22n32	22s 1		n.a.
F 2	23 25	10 57	4 49	17 27	0 55	25 28	1 25	12 8	2 43	23 48	0 51	20 36	0 21	18 54	0 49	17 3	0 59	21 50	15 29	22 44	22 32	22 1		n.a.
S 3	23 31	15 2	4 15	17 53	0 45	25 28	1 26	11 59	2 44	23 47	0 51	20 37	0 21	18 53	0 49	17 3	0 59	21 50	15 29	22 45	22 33	22 1		n.a.
S 4	23 36	18 24	3 31	18 20	0 36	25 27	1 26	11 50	2 45	23 46	0 51	20 39	0 21	18 52	0 49	17 2	0 58	21 51	15 30	22 45	22 33	22 0		n.a.
M 5	23 40	20 54	2 37	18 46	0 26	25 26	1 27	11 41	2 46	23 45	0 51	20 40	0 21	18 52	0 49	17 2	0 58	21 51	15 30	22 46	22 33	22 0		n.a.
T 6	23 45	22 26	1 36	19 12	0 17	25 24	1 27	11 32	2 47	23 44	0 51	20 42	0 21	18 51	0 49	17 2	0 58	21 51	15 30	22 46	22 34	21 59		n.a.
W 7	23 49	22 55	0 32	19 38	0 8	25 21	1 28	11 24	2 48	23 43	0 51	20 43	0 21	18 50	0 49	17 1	0 58	21 52	15 31	22 47	22 34	21 59		n.a.
T 8	23 52	22 22	0s33	20 4	0s 1	25 17	1 28	11 15	2 48	23 42	0 51	20 45	0 21	18 49	0 48	17 1	0 58	21 52	15 31	22 47	22 35	21 58		n.a.
F 9	23 55	20 50	1 36	20 30	0 10	25 13	1 28	11 7	2 49	23 41	0 52	20 46	0 21	18 49	0 48	17 1	0 58	21 53	15 32	22 46	22 35	21 58		n.a.
S 10	23 57	18 24	2 36	20 55	0 18	25 7	1 29	10 58	2 50	23 40	0 52	20 48	0 20	18 48	0 48	17 0	0 58	21 53	15 32	22 46	22 36	21 57		n.a.
S 11	23 59	15 11	3 29	21 20	0 26	25 1	1 29	10 50	2 51	23 39	0 52	20 49	0 20	18 47	0 48	17 0	0 58	21 53	15 33	22 46	22 36	21 57		n.a.
M12	24 1	11 19	4 14	21 44	0 34	24 55	1 29	10 42	2 52	23 39	0 52	20 51	0 20	18 46	0 48	17 0	0 58	21 54	15 33	22 46	22 37	21 56		n.a.
T 13	24 2	6 56	4 48	22 7	0 42	24 47	1 29	10 34	2 53	23 38	0 52	20 52	0 20	18 46	0 48	16 59	0 58	21 54	15 34	22 46	22 37	21 56		n.a.
W14	24 2	2 10	5 10	22 30	0 49	24 39	1 29	10 26	2 54	23 37	0 52	20 54	0 20	18 45	0 48	16 59	0 58	21 55	15 34	22 46	22 38	21 55		n.a.
T 15	24 2	2n49	5 16	22 52	0 56	24 30	1 28	10 18	2 55	23 36	0 52	20 55	0 20	18 44	0 48	16 59	0 58	21 55	15 35	22 46	22 38	21 55		n.a.
F 16	24 2	7 50	5 7	23 13	1 3	24 20	1 28	10 10	2 56	23 35	0 52	20 56	0 20	18 43	0 48	16 58	0 58	21 56	15 35	22 46	22 39	21 55		n.a.
S 17	24 1	12 39	4 39	23 34	1 9	24 9	1 28	10 2	2 57	23 34	0 52	20 58	0 20	18 42	0 48	16 58	0 58	21 56	15 36	22 46	22 39	21 54		n.a.
S 18	24 0	16 57	3 54	23 53	1 16	23 58	1 28	9 55	2 58	23 33	0 52	20 59	0 20	18 41	0 48	16 58	0 58	21 57	15 36	22 47	22 40	21 54		n.a.
M19	23 58	20 19	2 53	24 11	1 21	23 46	1 27	9 47	2 59	23 32	0 52	21 0	0 20	18 41	0 48	16 58	0 58	21 58	15 36	22 47	22 40	21 53		n.a.
T 20	23 56	22 24	1 38	24 28	1 27	23 33	1 27	9 40	2 59	23 31	0 53	21 2	0 20	18 40	0 48	16 57	0 58	21 58	15 37	22 47	22 40	21 52		n.a.
W21	23 53	22 53	0 16	24 44	1 32	23 20	1 26	9 33	3 0	23 30	0 53	21 3	0 20	18 39	0 48	16 57	0 58	21 59	15 37	22 47	22 41	21 52		n.a.
T 22	23 50	21 42	1n 7	24 59	1 37	23 6	1 25	9 26	3 1	23 29	0 53	21 5	0 20	18 38	0 48	16 57	0 58	21 59	15 38	22 47	22 41	21 51		n.a.
F 23	23 46	18 59	2 25	25 12	1 41	22 51	1 25	9 19	3 2	23 29	0 53	21 6	0 20	18 37	0 48	16 57	0 58	22 0	15 38	22 47	22 42	21 51		n.a.
S 24	23 42	15 4	3 32	25 24	1 45	22 36	1 24	9 12	3 3	23 28	0 53	21 7	0 20	18 36	0 48	16 56	0 58	22 0	15 39	22 47	22 42	21 50		n.a.
S 25	23 38	10 21	4 25	25 35	1 49	22 20	1 23	9 6	3 4	23 27	0 53	21 8	0 20	18 35	0 48	16 56	0 58	22 1	15 39	22 47	22 43	21 50		n.a.
M26	23 33	5 13	4 59	25 44	1 52	22 3	1 22	8 59	3 5	23 26	0 53	21 10	0 19	18 35	0 48	16 56	0 58	22 2	15 39	22 47	22 43	21 49		n.a.
T 27	23 27	0s 1	5 16	25 51	1 55	21 46	1 21	8 53	3 6	23 25	0 53	21 11	0 19	18 34	0 48	16 56	0 58	22 2	15 40	22 47	22 44	21 49		n.a.
W28	23 22	5 7	5 15	25 57	1 57	21 28	1 20	8 47	3 6	23 24	0 53	21 12	0 19	18 33	0 48	16 56	0 58	22 3	15 40	22 47	22 44	21 48		n.a.
T 29	23 15	9 51	4 59	26 1	1 59	21 9	1 19	8 41	3 7	23 24	0 53	21 13	0 19	18 32	0 48	16 55	0 58	22 4	15 41	22 47	22 44	21 48		n.a.
F 30	23 9	14 4	4 28	26 3	2 1	20 50	1 18	8 35	3 8	23 23	0 53	21 15	0 19	18 31	0 48	16 55	0 58	22 4	15 41	22 47	22 45	21 47		n.a.
S 31	23s 2	17s37	3n45	26s 3	2s 2	20s30	1s17	8n29	3n 9	23n22	0n53	21s16	0n19	18s30	0s48	16n55	0s58	22n 5	15n41	22n47	22n45	21s46		n.a.

Julian Day Number = 555179.5, Delta T = 22h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'24, Lahiri = -47°53'24 Julian Calendar 1 Jan. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3194 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 13	17♑10'18	15♐13	3♑40	7♒ 8	16♍23	9°R50	4♐38	11♒39	18°R45	10°R48	18°R 5	18♋13	29♑23	n.a.	S 1
M 2	7 4 10	18° 9'22	27°13	5°28	8°21	16°38	9♊46	4°44	11°42	18♉44	10♍47	18°D 5	18°10	29°30	n.a.	M 2
T 3	7 8 7	19° 8'25	9♑ 7	7°17	9°35	16°52	9°41	4°50	11°45	18°44	10°46	18♋ 5	18° 7	29°36	n.a.	T 3
W 4	7 12 3	20° 7'26	20°57	9° 7	10°49	17° 6	9°36	4°56	11°49	18°43	10°45	18°R 5	18° 3	29°43	n.a.	W 4
T 5	7 16 0	21° 6'24	2♒44	10°59	12° 2	17°20	9°32	5° 2	11°52	18°42	10°44	18° 5	18° 0	29°50	n.a.	T 5
F 6	7 19 56	22° 5'20	14°32	12°52	13°16	17°33	9°28	5° 8	11°55	18°42	10°43	18° 5	17°57	29°56	n.a.	F 6
S 7	7 23 53	23° 4'13	26°22	14°46	14°30	17°45	9°23	5°14	11°58	18°41	10°43	18° 4	17°54	0♒ 3	n.a.	S 7
S 8	7 27 49	24° 3'05	8♓17	16°42	15°43	17°57	9°19	5°19	12° 2	18°41	10°42	18° 3	17°51	0°10	n.a.	S 8
M 9	7 31 46	25° 1'53	20°21	18°39	16°57	18° 8	9°16	5°25	12° 5	18°40	10°41	18° 3	17°48	0°16	n.a.	M 9
T 10	7 35 42	26° 0'40	2♈36	20°37	18°10	18°18	9°12	5°30	12° 8	18°40	10°40	18° 2	17°44	0°23	n.a.	T 10
W11	7 39 39	26°59'23	15° 7	22°37	19°24	18°28	9° 9	5°36	12°12	18°39	10°38	18° 1	17°41	0°30	n.a.	W11
T 12	7 43 35	27°58'05	27°56	24°38	20°37	18°38	9° 6	5°41	12°15	18°39	10°37	18°D 1	17°38	0°36	n.a.	T 12
F 13	7 47 32	28°56'44	11♉ 8	26°40	21°50	18°46	9° 2	5°47	12°18	18°39	10°36	18° 1	17°35	0°43	n.a.	F 13
S 14	7 51 28	29°55'20	24°45	28°43	23° 4	18°55	9° 0	5°52	12°22	18°38	10°35	18° 2	17°32	0°50	n.a.	S 14
S 15	7 55 25	0♒53'55	8♊49	0♒47	24°17	19° 2	8°57	5°57	12°25	18°38	10°34	18° 3	17°28	0°56	n.a.	S 15
M16	7 59 22	1°52'26	23°17	2°52	25°30	19° 9	8°54	6° 2	12°29	18°38	10°33	18° 4	17°25	1° 3	n.a.	M16
T 17	8 3 18	2°50'56	8♋ 7	4°57	26°43	19°15	8°52	6° 7	12°32	18°38	10°32	18° 5	17°22	1°10	n.a.	T 17
W18	8 7 15	3°49'23	23°14	7° 3	27°57	19°21	8°50	6°12	12°35	18°37	10°30	18°R 5	17°19	1°16	n.a.	W18
T 19	8 11 11	4°47'48	8♌27	9° 9	29°10	19°26	8°48	6°17	12°39	18°37	10°29	18° 4	17°16	1°23	n.a.	T 19
F 20	8 15 8	5°46'11	23°38	11°15	0♓23	19°30	8°46	6°22	12°42	18°37	10°28	18° 2	17°13	1°30	n.a.	F 20
S 21	8 19 4	6°44'32	8♍38	13°21	1°36	19°33	8°45	6°27	12°46	18°37	10°27	18° 0	17° 9	1°36	n.a.	S 21
S 22	8 23 1	7°42'51	23°17	15°27	2°49	19°36	8°43	6°32	12°49	18°37	10°25	17°58	17° 6	1°43	n.a.	S 22
M23	8 26 57	8°41'08	7♎31	17°31	4° 2	19°38	8°42	6°36	12°52	18°D37	10°24	17°55	17° 3	1°49	n.a.	M23
T 24	8 30 54	9°39'24	21°17	19°34	5°15	19°40	8°41	6°41	12°56	18°37	10°23	17°53	17° 0	1°56	n.a.	T 24
W25	8 34 50	10°37'37	4♏36	21°36	6°27	19°R40	8°40	6°46	12°59	18°37	10°21	17°52	16°57	2° 3	n.a.	W25
T 26	8 38 47	11°35'49	17°30	23°36	7°40	19°40	8°40	6°50	13° 3	18°37	10°20	17°D52	16°54	2° 9	n.a.	T 26
F 27	8 42 43	12°34'00	0♐ 2	25°34	8°53	19°39	8°39	6°54	13° 6	18°37	10°18	17°53	16°50	2°16	n.a.	F 27
S 28	8 46 40	13°32'08	12°17	27°29	10° 6	19°38	8°39	6°59	13°10	18°37	10°17	17°55	16°47	2°23	n.a.	S 28
S 29	8 50 37	14♒30'15	24♐18	29♒21	11♓19	19♍35	8°D39	7♐ 3	13♒13	18♉37	10♍16	17♋57	16♋44	2♒29	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	20s20	2n53	26s 1	2s 2	20s10	1s16	8n24	3n10	23n21	0n53	21s17	0n19	18s29	0s48	16n55	0s57	22n 5	15n42	22n47	22n46	21s46		n.a.
M 2	22 46	22 7	1 53	25 58	2 2	19 49	1 14	8 19	3 10	23 21	0 53	21 18	0 19	18 28	0 48	16 55	0 57	22 6	15 42	22 47	22 46	21 45		n.a.
T 3	22 38	22 53	0 50	25 52	2 2	19 28	1 13	8 14	3 11	23 20	0 53	21 19	0 19	18 27	0 48	16 55	0 57	22 7	15 43	22 47	22 47	21 45		n.a.
W 4	22 29	22 37	0s16	25 44	2 1	19 6	1 12	8 9	3 12	23 19	0 53	21 21	0 19	18 26	0 48	16 54	0 57	22 8	15 43	22 47	22 47	21 44		n.a.
T 5	22 20	21 21	1 21	25 34	2 0	18 44	1 10	8 4	3 13	23 19	0 53	21 22	0 19	18 25	0 48	16 54	0 57	22 8	15 43	22 47	22 48	21 44		n.a.
F 6	22 10	19 8	2 22	25 21	1 58	18 21	1 8	8 0	3 13	23 18	0 53	21 23	0 19	18 24	0 48	16 54	0 57	22 9	15 44	22 47	22 48	21 43		n.a.
S 7	22 0	16 7	3 17	25 6	1 55	17 57	1 7	7 55	3 14	23 17	0 53	21 24	0 19	18 23	0 48	16 54	0 57	22 10	15 44	22 47	22 48	21 42		n.a.
S 8	21 50	12 26	4 4	24 49	1 52	17 33	1 5	7 51	3 15	23 17	0 53	21 25	0 19	18 23	0 48	16 54	0 57	22 10	15 44	22 47	22 49	21 42		n.a.
M 9	21 39	8 12	4 41	24 30	1 49	17 9	1 3	7 47	3 15	23 16	0 53	21 26	0 19	18 22	0 48	16 54	0 57	22 11	15 45	22 47	22 49	21 41		n.a.
T 10	21 28	3 36	5 6	24 8	1 44	16 44	1 2	7 44	3 16	23 16	0 53	21 27	0 19	18 21	0 48	16 54	0 57	22 12	15 45	22 47	22 50	21 40		n.a.
W11	21 17	1n14	5 17	23 43	1 40	16 19	1 0	7 40	3 17	23 15	0 53	21 28	0 18	18 20	0 48	16 54	0 57	22 12	15 45	22 47	22 50	21 40		n.a.
T 12	21 5	6 9	5 13	23 17	1 34	15 53	0 58	7 37	3 17	23 15	0 53	21 29	0 18	18 19	0 48	16 54	0 57	22 13	15 46	22 47	22 51	21 39		n.a.
F 13	20 53	10 55	4 52	22 47	1 28	15 27	0 56	7 34	3 18	23 14	0 53	21 30	0 18	18 18	0 48	16 54	0 57	22 14	15 46	22 47	22 51	21 38		n.a.
S 14	20 40	15 19	4 15	22 16	1 22	15 1	0 54	7 31	3 18	23 14	0 53	21 31	0 18	18 17	0 48	16 53	0 57	22 15	15 46	22 47	22 51	21 38		n.a.
S 15	20 27	19 1	3 21	21 42	1 15	14 34	0 52	7 29	3 19	23 13	0 53	21 32	0 18	18 16	0 48	16 53	0 57	22 15	15 47	22 47	22 52	21 37		n.a.
M16	20 14	21 39	2 13	21 6	1 7	14 7	0 49	7 26	3 19	23 13	0 53	21 33	0 18	18 15	0 48	16 53	0 57	22 16	15 47	22 47	22 52	21 37		n.a.
T 17	20 1	22 52	0 55	20 27	0 59	13 39	0 47	7 24	3 20	23 12	0 53	21 34	0 18	18 14	0 48	16 53	0 57	22 17	15 47	22 47	22 53	21 36		n.a.
W18	19 47	22 27	0n29	19 46	0 50	13 11	0 45	7 22	3 20	23 12	0 53	21 35	0 18	18 13	0 48	16 53	0 57	22 18	15 48	22 47	22 53	21 35		n.a.
T 19	19 32	20 23	1 51	19 4	0 41	12 43	0 43	7 21	3 20	23 12	0 53	21 36	0 18	18 12	0 48	16 53	0 57	22 18	15 48	22 47	22 53	21 35		n.a.
F 20	19 18	16 52	3 4	18 19	0 31	12 15	0 40	7 19	3 21	23 11	0 53	21 37	0 18	18 11	0 48	16 53	0 57	22 19	15 48	22 47	22 54	21 34		n.a.
S 21	19 3	12 18	4 5	17 33	0 21	11 46	0 38	7 18	3 21	23 11	0 53	21 38	0 18	18 10	0 48	16 53	0 57	22 20	15 48	22 48	22 54	21 33		n.a.
S 22	18 48	7 6	4 47	16 46	0 10	11 17	0 36	7 17	3 21	23 11	0 53	21 39	0 18	18 9	0 48	16 53	0 57	22 21	15 49	22 48	22 55	21 32		n.a.
M23	18 32	1 41	5 11	15 57	0n 1	10 47	0 33	7 16	3 21	23 11	0 53	21 40	0 18	18 8	0 48	16 53	0 57	22 21	15 49	22 48	22 55	21 32		n.a.
T 24	18 16	3s39	5 15	15 8	0 12	10 18	0 31	7 16	3 21	23 10	0 53	21 41	0 18	18 7	0 48	16 54	0 56	22 22	15 49	22 48	22 56	21 31		n.a.
W25	18 0	8 38	5 2	14 17	0 23	9 48	0 28	7 16	3 21	23 10	0 53	21 41	0 18	18 6	0 48	16 54	0 56	22 23	15 49	22 49	22 56	21 30		n.a.
T 26	17 44	13 5	4 35	13 27	0 35	9 18	0 26	7 16	3 22	23 10	0 53	21 42	0 18	18 5	0 48	16 54	0 56	22 24	15 50	22 49	22 56	21 30		n.a.
F 27	17 27	16 51	3 54	12 36	0 46	8 48	0 23	7 16	3 21	23 10	0 53	21 43	0 18	18 4	0 48	16 54	0 56	22 24	15 50	22 48	22 57	21 29		n.a.
S 28	17 10	19 47	3 4	11 45	0 58	8 17	0 20	7 17	3 21	23 10	0 53	21 44	0 17	18 3	0 48	16 54	0 56	22 25	15 50	22 48	22 57	21 28		n.a.
S 29	16s53	21s48	2n 7	10s55	1n 9	7s46	0s18	7n18	3n21	23n10	0n53	21s45	0n17	18s 2	0s48	16n54	0s56	22n26	15n50	22n48	22n58	21s27		n.a.

Julian Day Number = 555210.5, Delta T = 22h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'20, Lahiri = -47°53'20 Julian Calendar 1 Feb. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 33	15♒28'21	6♉11	1♓11	12♓31	19°R32	8♊39	7♐ 7	13♒16	18♉38	10°R14	17♋58	16♋41	2♒36	n.a.	M 1
T 2	8 58 30	16°26'24	18° 0	2°57	13°44	19♍28	8°39	7°11	13°20	18°38	10♍13	17°R59	16°38	2°43	n.a.	T 2
W 3	9 2 26	17°24'26	29°46	4°39	14°56	19°24	8°40	7°15	13°23	18°38	10°11	17°58	16°34	2°49	n.a.	W 3
T 4	9 6 23	18°22'26	11♒34	6°19	16° 9	19°18	8°40	7°19	13°27	18°38	10°10	17°56	16°31	2°56	n.a.	T 4
F 5	9 10 19	19°20'24	23°25	7°54	17°21	19°12	8°41	7°23	13°30	18°39	10° 8	17°52	16°28	3° 3	n.a.	F 5
S 6	9 14 16	20°18'21	5♓21	9°25	18°34	19° 5	8°42	7°27	13°34	18°39	10° 7	17°47	16°25	3° 9	n.a.	S 6
S 7	9 18 12	21°16'15	17°25	10°52	19°46	18°57	8°43	7°30	13°37	18°40	10° 5	17°41	16°22	3°16	n.a.	S 7
M 8	9 22 9	22°14'08	29°38	12°15	20°58	18°49	8°45	7°34	13°40	18°40	10° 3	17°35	16°19	3°23	n.a.	M 8
T 9	9 26 5	23°11'58	12♈ 2	13°34	22°11	18°39	8°46	7°37	13°44	18°40	10° 2	17°30	16°15	3°29	n.a.	T 9
W10	9 30 2	24° 9'47	24°39	14°49	23°23	18°29	8°48	7°41	13°47	18°41	10° 0	17°25	16°12	3°36	n.a.	W10
T 11	9 33 58	25° 7'34	7♉31	15°59	24°35	18°19	8°50	7°44	13°51	18°41	9°59	17°22	16° 9	3°43	n.a.	T 11
F 12	9 37 55	26° 5'19	20°41	17° 4	25°47	18° 7	8°52	7°47	13°54	18°42	9°57	17°D21	16° 6	3°49	n.a.	F 12
S 13	9 41 52	27° 3'02	4♊10	18° 5	26°59	17°55	8°54	7°50	13°57	18°43	9°55	17°21	16° 3	3°56	n.a.	S 13
S 14	9 45 48	28° 0'43	18° 2	19° 2	28°11	17°43	8°57	7°53	14° 1	18°43	9°54	17°22	16° 0	4° 3	n.a.	S 14
M15	9 49 45	28°58'22	2♋16	19°53	29°23	17°29	8°59	7°56	14° 4	18°44	9°52	17°23	15°56	4° 9	n.a.	M15
T 16	9 53 41	29°56'00	16°51	20°40	0♈35	17°15	9° 2	7°59	14° 7	18°45	9°51	17°R24	15°53	4°16	n.a.	T 16
W17	9 57 38	0♓53'36	1♌43	21°22	1°47	17° 1	9° 5	8° 2	14°11	18°45	9°49	17°23	15°50	4°22	n.a.	W17
T 18	10 1 34	1°51'10	16°47	22° 0	2°58	16°46	9° 8	8° 5	14°14	18°46	9°47	17°20	15°47	4°29	n.a.	T 18
F 19	10 5 31	2°48'42	1♍53	22°32	4°10	16°30	9°12	8° 7	14°17	18°47	9°46	17°16	15°44	4°36	n.a.	F 19
S 20	10 9 27	3°46'13	16°52	23° 0	5°22	16°14	9°15	8°10	14°21	18°48	9°44	17° 9	15°40	4°42	n.a.	S 20
S 21	10 13 24	4°43'43	1♎36	23°22	6°33	15°57	9°19	8°12	14°24	18°48	9°42	17° 2	15°37	4°49	n.a.	S 21
M22	10 17 20	5°41'11	15°57	23°40	7°45	15°40	9°23	8°14	14°27	18°49	9°41	16°55	15°34	4°56	n.a.	M22
T 23	10 21 17	6°38'38	29°50	23°52	8°56	15°22	9°27	8°17	14°30	18°50	9°39	16°49	15°31	5° 2	n.a.	T 23
W24	10 25 14	7°36'04	13♏15	24° 0	10° 8	15° 4	9°31	8°19	14°34	18°51	9°37	16°44	15°28	5° 9	n.a.	W24
T 25	10 29 10	8°33'29	26°13	24°R 3	11°19	14°45	9°35	8°21	14°37	18°52	9°36	16°42	15°25	5°16	n.a.	T 25
F 26	10 33 7	9°30'53	8♐47	24° 1	12°30	14°27	9°40	8°23	14°40	18°53	9°34	16°D41	15°21	5°22	n.a.	F 26
S 27	10 37 3	10°28'16	21° 1	23°54	13°41	14° 8	9°44	8°25	14°43	18°54	9°32	16°41	15°18	5°29	n.a.	S 27
S 28	10 41 0	11°25'38	3♑ 1	23°44	14°52	13°48	9°49	8°26	14°46	18°55	9°31	16°42	15°15	5°36	n.a.	S 28
M29	10 44 56	12°23'00	14°52	23°28	16° 4	13°29	9°54	8°28	14°49	18°56	9°29	16°R43	15°12	5°42	n.a.	M29
T 30	10 48 53	13°20'20	26°39	23°10	17°15	13° 9	9°59	8°30	14°53	18°57	9°27	16°42	15° 9	5°49	n.a.	T 30
W31	10 52 49	14♓17'39	8♒26	22♓47	18♈25	12♍49	10♊ 4	8♐31	14♒56	18♉59	9♍26	16♋40	15♋ 5	5♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	22s49	1n 4	10s 5	1n20	7s15	0s15	7n19	3n21	23n10	0n53	21s45	0n17	18s 1	0s48	16n54	0s56	22n27	15n50	22n48	22n58	21s27		n.a.
T 2	16 18	22 48	0s 0	9 16	1 31	6 44	0 12	7 20	3 21	23 10	0 53	21 46	0 17	18 0	0 48	16 54	0 56	22 27	15 51	22 48	22 58	21 26		n.a.
W 3	16 0	21 45	1 4	8 28	1 41	6 13	0 9	7 22	3 20	23 10	0 53	21 47	0 17	17 59	0 48	16 54	0 56	22 28	15 51	22 48	22 59	21 25		n.a.
T 4	15 42	19 45	2 6	7 42	1 52	5 42	0 7	7 23	3 20	23 10	0 53	21 48	0 17	17 58	0 48	16 54	0 56	22 29	15 51	22 48	22 59	21 24		n.a.
F 5	15 23	16 54	3 2	6 57	2 1	5 10	0 4	7 25	3 20	23 10	0 53	21 48	0 17	17 57	0 48	16 54	0 56	22 30	15 51	22 49	23 0	21 24		n.a.
S 6	15 5	13 20	3 51	6 14	2 10	4 39	0 1	7 28	3 19	23 10	0 53	21 49	0 17	17 56	0 48	16 55	0 56	22 30	15 51	22 49	23 0	21 23		n.a.
S 7	14 46	9 12	4 29	5 32	2 19	4 7	0n 2	7 30	3 18	23 10	0 53	21 50	0 17	17 55	0 48	16 55	0 56	22 31	15 51	22 50	23 0	21 22		n.a.
M 8	14 27	4 39	4 56	4 53	2 27	3 35	0 5	7 33	3 18	23 11	0 53	21 50	0 17	17 54	0 48	16 55	0 56	22 32	15 51	22 51	23 1	21 21		n.a.
T 9	14 7	0n 8	5 10	4 15	2 34	3 4	0 8	7 36	3 17	23 11	0 53	21 51	0 17	17 53	0 48	16 55	0 56	22 33	15 52	22 52	23 1	21 21		n.a.
W10	13 48	5 0	5 9	3 40	2 40	2 32	0 11	7 39	3 16	23 11	0 53	21 52	0 17	17 52	0 48	16 55	0 56	22 33	15 52	22 52	23 2	21 20		n.a.
T 11	13 28	9 46	4 52	3 7	2 46	2 0	0 14	7 43	3 15	23 11	0 53	21 52	0 17	17 51	0 48	16 55	0 56	22 34	15 52	22 53	23 2	21 19		n.a.
F 12	13 8	14 11	4 20	2 37	2 51	1 28	0 17	7 46	3 14	23 12	0 53	21 53	0 17	17 50	0 48	16 56	0 56	22 35	15 52	22 53	23 2	21 18		n.a.
S 13	12 48	18 1	3 33	2 9	2 55	0 56	0 20	7 50	3 13	23 12	0 52	21 53	0 17	17 49	0 48	16 56	0 56	22 36	15 52	22 53	23 3	21 17		n.a.
S 14	12 28	20 57	2 33	1 43	2 59	0 24	0 23	7 54	3 12	23 12	0 52	21 54	0 17	17 48	0 48	16 56	0 56	22 36	15 52	22 53	23 3	21 17		n.a.
M15	12 7	22 40	1 21	1 20	3 1	0n 8	0 26	7 58	3 10	23 13	0 52	21 54	0 17	17 47	0 48	16 56	0 56	22 37	15 52	22 53	23 4	21 16		n.a.
T 16	11 46	22 54	0 3	1 0	3 2	0 40	0 29	8 2	3 9	23 13	0 52	21 55	0 16	17 46	0 48	16 57	0 56	22 38	15 52	22 52	23 4	21 15		n.a.
W17	11 26	21 31	1n17	0 43	3 3	1 12	0 32	8 7	3 7	23 14	0 52	21 56	0 16	17 45	0 48	16 57	0 56	22 38	15 52	22 53	23 4	21 14		n.a.
T 18	11 5	18 37	2 32	0 28	3 2	1 44	0 35	8 11	3 6	23 14	0 52	21 56	0 16	17 44	0 48	16 57	0 55	22 39	15 52	22 53	23 5	21 13		n.a.
F 19	10 44	14 26	3 37	0 17	3 1	2 16	0 38	8 16	3 4	23 15	0 52	21 57	0 16	17 43	0 48	16 57	0 55	22 40	15 52	22 54	23 5	21 12		n.a.
S 20	10 22	9 23	4 27	0 8	2 58	2 48	0 41	8 21	3 2	23 15	0 52	21 57	0 16	17 42	0 48	16 58	0 55	22 40	15 52	22 54	23 5	21 12		n.a.
S 21	10 1	3 52	4 57	0 2	2 54	3 20	0 44	8 26	3 0	23 16	0 52	21 57	0 16	17 41	0 48	16 58	0 55	22 41	15 52	22 55	23 6	21 11		n.a.
M22	9 39	1s42	5 8	0n 0	2 49	3 51	0 47	8 31	2 58	23 16	0 52	21 58	0 16	17 40	0 48	16 58	0 55	22 42	15 52	22 56	23 6	21 10		n.a.
T 23	9 18	7 1	5 0	0s 0	2 43	4 23	0 49	8 36	2 56	23 17	0 52	21 58	0 16	17 39	0 48	16 58	0 55	22 42	15 52	22 57	23 7	21 9		n.a.
W24	8 56	11 50	4 36	0 4	2 36	4 54	0 52	8 41	2 54	23 17	0 52	21 59	0 16	17 38	0 48	16 59	0 55	22 43	15 52	22 58	23 7	21 8		n.a.
T 25	8 34	15 56	3 58	0 10	2 28	5 26	0 55	8 47	2 52	23 18	0 52	21 59	0 16	17 37	0 48	16 59	0 55	22 44	15 52	22 58	23 7	21 7		n.a.
F 26	8 12	19 11	3 10	0 19	2 19	5 57	0 58	8 52	2 49	23 19	0 52	21 59	0 16	17 36	0 48	16 59	0 55	22 44	15 52	22 58	23 8	21 6		n.a.
S 27	7 50	21 30	2 14	0 31	2 8	6 28	1 1	8 57	2 47	23 19	0 52	22 0	0 16	17 35	0 48	17 0	0 55	22 45	15 52	22 58	23 8	21 6		n.a.
S 28	7 27	22 47	1 13	0 46	1 57	6 59	1 4	9 2	2 44	23 20	0 52	22 0	0 16	17 34	0 48	17 0	0 55	22 45	15 52	22 58	23 8	21 5		n.a.
M29	7 5	23 1	0 10	1 4	1 45	7 30	1 7	9 8	2 42	23 21	0 52	22 1	0 16	17 33	0 48	17 0	0 55	22 46	15 52	22 58	23 9	21 4		n.a.
T 30	6 42	22 13	0s53	1 24	1 31	8 0	1 10	9 13	2 39	23 21	0 52	22 1	0 16	17 32	0 48	17 1	0 55	22 47	15 52	22 58	23 9	21 3		n.a.
W31	6s20	20s26	1s54	1s46	1n17	8n31	1n13	9n18	2n36	23n22	0n52	22s 1	0n16	17s32	0s48	17n 1	0s55	22n47	15n52	22n58	23n10	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 555239.5, Delta T = 22h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'16, Lahiri = -47°53'16 Julian Calendar 1 March 3193 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 46	15♓14'57	20♒17	22°R22	19♈36	12°R29	10♊10	8♐32	14♒59	19♉ 0	9°R24	16°R35	15♋ 2	6♒ 2	n.a.	T 1
F 2	11 0 43	16°12'15	2♓14	21♓53	20°47	12♍ 9	10°15	8°34	15° 2	19° 1	9♍22	16♋28	14°59	6° 9	n.a.	F 2
S 3	11 4 39	17° 9'31	14°20	21°23	21°58	11°49	10°21	8°35	15° 5	19° 2	9°21	16°19	14°56	6°16	n.a.	S 3
S 4	11 8 36	18° 6'46	26°37	20°51	23° 9	11°30	10°27	8°36	15° 8	19° 3	9°19	16° 8	14°53	6°22	n.a.	S 4
M 5	11 12 32	19° 4'01	9♈ 4	20°17	24°19	11°10	10°33	8°37	15°11	19° 5	9°17	15°57	14°50	6°29	n.a.	M 5
T 6	11 16 29	20° 1'14	21°43	19°44	25°30	10°50	10°39	8°38	15°14	19° 6	9°16	15°46	14°46	6°36	n.a.	T 6
W 7	11 20 25	20°58'26	4♉33	19°10	26°40	10°31	10°45	8°38	15°17	19° 7	9°14	15°37	14°43	6°42	n.a.	W 7
T 8	11 24 22	21°55'38	17°37	18°37	27°50	10°12	10°52	8°39	15°20	19° 9	9°12	15°30	14°40	6°49	n.a.	T 8
F 9	11 28 18	22°52'48	0♊53	18° 5	29° 1	9°53	10°58	8°40	15°23	19°10	9°11	15°26	14°37	6°56	n.a.	F 9
S 10	11 32 15	23°49'57	14°24	17°34	0♉11	9°35	11° 5	8°40	15°25	19°11	9° 9	15°24	14°34	7° 2	n.a.	S 10
S 11	11 36 12	24°47'05	28°11	17° 6	1°21	9°17	11°12	8°41	15°28	19°13	9° 8	15°D24	14°31	7° 9	n.a.	S 11
M12	11 40 8	25°44'12	12♋13	16°41	2°31	9° 0	11°19	8°41	15°31	19°14	9° 6	15°R24	14°27	7°16	n.a.	M12
T 13	11 44 5	26°41'18	26°32	16°19	3°41	8°43	11°26	8°41	15°34	19°16	9° 4	15°24	14°24	7°22	n.a.	T 13
W14	11 48 1	27°38'24	11♌ 5	16° 0	4°51	8°26	11°33	8°R41	15°37	19°17	9° 3	15°22	14°21	7°29	n.a.	W14
T 15	11 51 58	28°35'28	25°49	15°45	6° 1	8°10	11°40	8°41	15°39	19°19	9° 1	15°17	14°18	7°35	n.a.	T 15
F 16	11 55 54	29°32'31	10♍36	15°34	7°10	7°55	11°48	8°41	15°42	19°20	9° 0	15°10	14°15	7°42	n.a.	F 16
S 17	11 59 51	0♈29'34	25°21	15°27	8°20	7°40	11°56	8°41	15°45	19°22	8°58	15° 1	14°11	7°49	n.a.	S 17
S 18	12 3 48	1°26'36	9♎54	15°D24	9°29	7°26	12° 3	8°40	15°47	19°24	8°57	14°50	14° 8	7°55	n.a.	S 18
M19	12 7 44	2°23'38	24° 9	15°26	10°39	7°12	12°11	8°40	15°50	19°25	8°55	14°39	14° 5	8° 2	n.a.	M19
T 20	12 11 41	3°20'39	8♏ 0	15°33	11°48	6°59	12°19	8°39	15°53	19°27	8°54	14°29	14° 2	8° 9	n.a.	T 20
W21	12 15 37	4°17'40	21°25	15°44	12°57	6°47	12°27	8°39	15°55	19°29	8°52	14°21	13°59	8°15	n.a.	W21
T 22	12 19 34	5°14'41	4♐24	16° 0	14° 7	6°35	12°35	8°38	15°58	19°30	8°51	14°16	13°56	8°22	n.a.	T 22
F 23	12 23 30	6°11'42	17° 0	16°20	15°16	6°25	12°44	8°37	16° 0	19°32	8°49	14°13	13°52	8°29	n.a.	F 23
S 24	12 27 27	7° 8'43	29°16	16°45	16°25	6°15	12°52	8°36	16° 2	19°34	8°48	14°12	13°49	8°35	n.a.	S 24
S 25	12 31 23	8° 5'44	11♑17	17°14	17°33	6° 6	13° 1	8°35	16° 5	19°35	8°46	14°12	13°46	8°42	n.a.	S 25
M26	12 35 20	9° 2'45	23° 9	17°48	18°42	5°57	13° 9	8°34	16° 7	19°37	8°45	14°11	13°43	8°49	n.a.	M26
T 27	12 39 17	9°59'46	4♒57	18°26	19°51	5°49	13°18	8°33	16°10	19°39	8°44	14°10	13°40	8°55	n.a.	T 27
W28	12 43 13	10°56'47	16°46	19° 9	20°59	5°43	13°27	8°32	16°12	19°41	8°42	14° 7	13°37	9° 2	n.a.	W28
T 29	12 47 10	11°53'48	28°41	19°56	22° 8	5°37	13°36	8°30	16°14	19°43	8°41	14° 1	13°33	9° 9	n.a.	T 29
F 30	12 51 6	12♈50'49	10♓46	20♓47	23♉16	5♍31	13♊45	8♐29	16♒16	19♉45	8♍40	13♋53	13♋30	9♒15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s57	17s46	2s50	2s10	1n 2	9n 1	1n16	9n23	2n33	23n23	0n52	22s 1	0n15	17s31	0s48	17n 1	0s55	22n48	15n52	22n59	23n10	21s 1		n.a.
F 2	5 34	14 20	3 39	2 35	0 46	9 31	1 18	9 28	2 30	23 24	0 52	22 2	0 15	17 30	0 48	17 2	0 55	22 48	15 51	23 0	23 10	21 0		n.a.
S 3	5 12	10 16	4 18	3 2	0 30	10 1	1 21	9 33	2 27	23 25	0 52	22 2	0 15	17 29	0 48	17 2	0 55	22 49	15 51	23 1	23 11	20 59		n.a.
S 4	4 49	5 44	4 46	3 30	0 14	10 30	1 24	9 38	2 24	23 25	0 52	22 2	0 15	17 28	0 48	17 3	0 55	22 49	15 51	23 2	23 11	20 58		n.a.
M 5	4 26	0 55	5 1	3 59	0s 3	11 0	1 27	9 43	2 20	23 26	0 52	22 2	0 15	17 27	0 48	17 3	0 55	22 50	15 51	23 3	23 11	20 57		n.a.
T 6	4 3	4n 1	5 2	4 28	0 20	11 29	1 29	9 47	2 17	23 27	0 52	22 3	0 15	17 26	0 48	17 3	0 55	22 50	15 51	23 5	23 12	20 56		n.a.
W 7	3 40	8 52	4 47	4 57	0 36	11 57	1 32	9 52	2 14	23 28	0 51	22 3	0 15	17 25	0 48	17 4	0 55	22 51	15 51	23 6	23 12	20 56		n.a.
T 8	3 17	13 24	4 18	5 25	0 53	12 26	1 34	9 56	2 10	23 29	0 51	22 3	0 15	17 24	0 48	17 4	0 55	22 51	15 51	23 7	23 12	20 55		n.a.
F 9	2 54	17 22	3 34	5 53	1 9	12 54	1 37	10 0	2 7	23 30	0 51	22 3	0 15	17 24	0 48	17 5	0 55	22 52	15 50	23 7	23 13	20 54		n.a.
S 10	2 30	20 30	2 37	6 19	1 25	13 22	1 39	10 4	2 3	23 31	0 51	22 3	0 15	17 23	0 48	17 5	0 55	22 52	15 50	23 7	23 13	20 53		n.a.
S 11	2 7	22 31	1 30	6 44	1 39	13 49	1 42	10 7	2 0	23 32	0 51	22 3	0 15	17 22	0 48	17 6	0 55	22 53	15 50	23 7	23 14	20 52		n.a.
M12	1 44	23 11	0 17	7 7	1 54	14 16	1 44	10 11	1 56	23 33	0 51	22 3	0 15	17 21	0 48	17 6	0 54	22 53	15 50	23 7	23 14	20 51		n.a.
T 13	1 21	22 20	0n59	7 28	2 7	14 43	1 46	10 14	1 52	23 34	0 51	22 4	0 15	17 20	0 48	17 6	0 54	22 54	15 50	23 7	23 14	20 50		n.a.
W14	0 58	19 59	2 12	7 47	2 19	15 10	1 49	10 17	1 49	23 35	0 51	22 4	0 15	17 19	0 48	17 7	0 54	22 54	15 49	23 8	23 15	20 49		n.a.
T 15	0 34	16 19	3 17	8 4	2 31	15 36	1 51	10 20	1 45	23 36	0 51	22 4	0 15	17 19	0 48	17 7	0 54	22 55	15 49	23 8	23 15	20 48		n.a.
F 16	0 11	11 36	4 9	8 18	2 41	16 1	1 53	10 22	1 41	23 37	0 51	22 4	0 14	17 18	0 48	17 8	0 54	22 55	15 49	23 9	23 15	20 47		n.a.
S 17	0n12	6 13	4 44	8 29	2 51	16 27	1 55	10 24	1 37	23 38	0 51	22 4	0 14	17 17	0 48	17 8	0 54	22 55	15 49	23 10	23 16	20 46		n.a.
S 18	0 35	0 34	5 0	8 38	2 59	16 52	1 57	10 26	1 34	23 39	0 51	22 4	0 14	17 16	0 48	17 9	0 54	22 56	15 48	23 11	23 16	20 45		n.a.
M19	0 59	5s 0	4 57	8 43	3 6	17 16	1 59	10 28	1 30	23 40	0 51	22 4	0 14	17 15	0 49	17 9	0 54	22 56	15 48	23 13	23 16	20 44		n.a.
T 20	1 22	10 10	4 37	8 46	3 12	17 40	2 1	10 29	1 26	23 41	0 51	22 4	0 14	17 15	0 49	17 10	0 54	22 56	15 48	23 14	23 17	20 43		n.a.
W21	1 45	14 41	4 1	8 47	3 17	18 4	2 3	10 30	1 22	23 42	0 51	22 4	0 14	17 14	0 49	17 10	0 54	22 57	15 48	23 15	23 17	20 42		n.a.
T 22	2 8	18 22	3 14	8 44	3 21	18 27	2 5	10 31	1 18	23 43	0 51	22 4	0 14	17 13	0 49	17 11	0 54	22 57	15 47	23 15	23 17	20 41		n.a.
F 23	2 31	21 5	2 19	8 38	3 24	18 50	2 6	10 32	1 15	23 44	0 51	22 4	0 14	17 13	0 49	17 11	0 54	22 57	15 47	23 15	23 18	20 40		n.a.
S 24	2 54	22 44	1 18	8 30	3 26	19 12	2 8	10 32	1 11	23 45	0 51	22 4	0 14	17 12	0 49	17 12	0 54	22 58	15 47	23 16	23 18	20 39		n.a.
S 25	3 17	23 17	0 15	8 19	3 26	19 34	2 10	10 32	1 7	23 46	0 51	22 3	0 14	17 11	0 49	17 12	0 54	22 58	15 46	23 16	23 18	20 38		n.a.
M26	3 40	22 46	0s47	8 5	3 26	19 55	2 11	10 32	1 3	23 47	0 51	22 3	0 14	17 10	0 49	17 13	0 54	22 58	15 46	23 16	23 19	20 37		n.a.
T 27	4 3	21 15	1 48	7 49	3 25	20 16	2 12	10 31	0 59	23 48	0 51	22 3	0 14	17 10	0 49	17 13	0 54	22 58	15 46	23 16	23 19	20 36		n.a.
W28	4 26	18 47	2 43	7 30	3 23	20 36	2 14	10 30	0 56	23 49	0 51	22 3	0 14	17 9	0 49	17 14	0 54	22 59	15 45	23 16	23 19	20 35		n.a.
T 29	4 49	15 31	3 32	7 9	3 20	20 55	2 15	10 29	0 52	23 51	0 51	22 3	0 14	17 8	0 49	17 14	0 54	22 59	15 45	23 17	23 20	20 34		n.a.
F 30	5n12	11s35	4s12	6s45	3s17	21n15	2n16	10n28	0n48	23n52	0n51	22s 3	0n13	17s 8	0s49	17n15	0s54	22n59	15n45	23n18	23n20	20s32		n.a.

Julian Day Number = 555270.5, Delta T = 22h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'11, Lahiri = -47°53'12 Julian Calendar 1 Apr. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 March 3193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 3	13♈47'50	23♓ 2	21♓42	24♉24	5°R27	13♊54	8°R27	16♒19	19♉46	8°R38	13°R42	13♋27	9♒22	n.a.	S 1
S 2	12 58 59	14°44'51	5♈32	22°41	25°32	5♍24	14° 4	8♐26	16°21	19°48	8♍37	13♋30	13°24	9°29	n.a.	S 2
M 3	13 2 56	15°41'52	18°17	23°44	26°40	5°21	14°13	8°24	16°23	19°50	8°36	13°17	13°21	9°35	n.a.	M 3
T 4	13 6 53	16°38'53	1♉15	24°51	27°48	5°19	14°23	8°22	16°25	19°52	8°35	13° 4	13°17	9°42	n.a.	T 4
W 5	13 10 49	17°35'54	14°26	26° 2	28°56	5°18	14°32	8°20	16°27	19°54	8°33	12°54	13°14	9°49	n.a.	W 5
T 6	13 14 46	18°32'55	27°48	27°17	0♊ 3	5°D18	14°42	8°18	16°29	19°56	8°32	12°46	13°11	9°55	n.a.	T 6
F 7	13 18 42	19°29'57	11♊21	28°35	1°11	5°19	14°52	8°16	16°31	19°58	8°31	12°40	13° 8	10° 2	n.a.	F 7
S 8	13 22 39	20°26'58	25° 3	29°57	2°18	5°20	15° 2	8°14	16°33	20° 0	8°30	12°38	13° 5	10° 9	n.a.	S 8
S 9	13 26 35	21°23'59	8♋55	1♈23	3°25	5°23	15°12	8°11	16°35	20° 2	8°29	12°D37	13° 2	10°15	n.a.	S 9
M10	13 30 32	22°21'00	22°56	2°53	4°33	5°26	15°22	8° 9	16°37	20° 4	8°28	12°R37	12°58	10°22	n.a.	M10
T 11	13 34 29	23°18'01	7♌ 5	4°26	5°40	5°30	15°32	8° 7	16°38	20° 6	8°27	12°36	12°55	10°29	n.a.	T 11
W12	13 38 25	24°15'02	21°22	6° 2	6°46	5°35	15°42	8° 4	16°40	20° 8	8°26	12°34	12°52	10°35	n.a.	W12
T 13	13 42 22	25°12'03	5♍44	7°42	7°53	5°41	15°52	8° 1	16°42	20°10	8°25	12°30	12°49	10°42	n.a.	T 13
F 14	13 46 18	26° 9'05	20° 7	9°25	8°59	5°47	16° 3	7°59	16°44	20°12	8°24	12°23	12°46	10°49	n.a.	F 14
S 15	13 50 15	27° 6'06	4♎28	11°11	10° 6	5°54	16°13	7°56	16°45	20°14	8°23	12°13	12°42	10°55	n.a.	S 15
S 16	13 54 11	28° 3'08	18°39	13° 1	11°12	6° 2	16°24	7°53	16°47	20°16	8°22	12° 3	12°39	11° 2	n.a.	S 16
M17	13 58 8	29° 0'10	2♏36	14°53	12°18	6°11	16°35	7°50	16°48	20°18	8°21	11°52	12°36	11° 9	n.a.	M17
T 18	14 2 5	29°57'12	16°13	16°48	13°24	6°20	16°45	7°47	16°50	20°20	8°20	11°42	12°33	11°15	n.a.	T 18
W19	14 6 1	0♉54'16	29°30	18°46	14°29	6°31	16°56	7°44	16°51	20°23	8°19	11°33	12°30	11°22	n.a.	W19
T 20	14 9 58	1°51'20	12♐24	20°45	15°35	6°42	17° 7	7°41	16°53	20°25	8°18	11°28	12°27	11°29	n.a.	T 20
F 21	14 13 54	2°48'25	24°57	22°47	16°40	6°53	17°18	7°37	16°54	20°27	8°18	11°24	12°23	11°35	n.a.	F 21
S 22	14 17 51	3°45'31	7♑13	24°51	17°45	7° 5	17°29	7°34	16°55	20°29	8°17	11°D23	12°20	11°42	n.a.	S 22
S 23	14 21 47	4°42'38	19°14	26°56	18°50	7°18	17°40	7°31	16°57	20°31	8°16	11°23	12°17	11°49	n.a.	S 23
M24	14 25 44	5°39'46	1♒ 7	29° 2	19°55	7°32	17°51	7°27	16°58	20°33	8°15	11°R24	12°14	11°55	n.a.	M24
T 25	14 29 41	6°36'55	12°57	1♉ 8	20°59	7°47	18° 3	7°24	16°59	20°35	8°15	11°24	12°11	12° 2	n.a.	T 25
W26	14 33 37	7°34'05	24°48	3°16	22° 3	8° 2	18°14	7°20	17° 0	20°38	8°14	11°22	12° 8	12° 9	n.a.	W26
T 27	14 37 34	8°31'15	6♓46	5°23	23° 8	8°17	18°25	7°17	17° 1	20°40	8°14	11°18	12° 4	12°15	n.a.	T 27
F 28	14 41 30	9°28'27	18°56	7°31	24°11	8°33	18°37	7°13	17° 2	20°42	8°13	11°13	12° 1	12°22	n.a.	F 28
S 29	14 45 27	10°25'40	1♈20	9°38	25°15	8°50	18°48	7° 9	17° 3	20°44	8°12	11° 5	11°58	12°29	n.a.	S 29
S 30	14 49 23	11°22'55	14° 1	11°45	26°19	9° 8	19° 0	7° 5	17° 4	20°46	8°12	10°55	11°55	12°35	n.a.	S 30
M31	14 53 20	12♉20'10	27♈ 1	13♉50	27♊22	9♍26	19♊11	7♐ 1	17♒ 5	20♉49	8♍11	10♋45	11♋52	12♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n34	7s 7	4s41	6s18	3s12	21n33	2n17	10n26	0n45	23n53	0n51	22s 3	0n13	17s 7	0s49	17n15	0s54	22n59	15n44	23n19	23n20	20s31		n.a.
S 2	5 57	2 17	4 57	5 50	3 7	21 51	2 18	10 24	0 41	23 54	0 51	22 2	0 13	17 6	0 49	17 16	0 54	22 59	15 44	23 20	23 21	20 30		n.a.
M 3	6 20	2n45	4 59	5 18	3 1	22 9	2 19	10 22	0 38	23 55	0 51	22 2	0 13	17 6	0 49	17 17	0 54	22 59	15 43	23 21	23 21	20 29		n.a.
T 4	6 42	7 45	4 46	4 45	2 55	22 26	2 20	10 19	0 34	23 56	0 51	22 2	0 13	17 5	0 49	17 17	0 54	23 0	15 43	23 23	23 21	20 28		n.a.
W 5	7 4	12 29	4 17	4 10	2 47	22 42	2 20	10 16	0 31	23 57	0 51	22 2	0 13	17 5	0 49	17 18	0 54	23 0	15 43	23 24	23 22	20 27		n.a.
T 6	7 27	16 42	3 33	3 32	2 39	22 57	2 21	10 13	0 27	23 58	0 51	22 1	0 13	17 4	0 49	17 18	0 54	23 0	15 42	23 24	23 22	20 26		n.a.
F 7	7 49	20 6	2 37	2 52	2 31	23 13	2 21	10 10	0 24	24 0	0 51	22 1	0 13	17 3	0 49	17 19	0 54	23 0	15 42	23 25	23 22	20 25		n.a.
S 8	8 11	22 25	1 32	2 11	2 22	23 27	2 22	10 6	0 20	24 1	0 51	22 1	0 13	17 3	0 49	17 19	0 54	23 0	15 41	23 25	23 23	20 24		n.a.
S 9	8 33	23 24	0 20	1 27	2 13	23 41	2 22	10 2	0 17	24 2	0 51	22 1	0 13	17 2	0 49	17 20	0 54	23 0	15 41	23 25	23 23	20 23		n.a.
M10	8 55	22 56	0n54	0 42	2 3	23 54	2 22	9 58	0 14	24 3	0 51	22 0	0 13	17 2	0 49	17 20	0 54	23 0	15 41	23 25	23 23	20 22		n.a.
T 11	9 16	20 59	2 6	0n 5	1 52	24 7	2 22	9 53	0 10	24 4	0 51	22 0	0 13	17 1	0 49	17 21	0 54	23 0	15 40	23 25	23 24	20 20		n.a.
W12	9 38	17 43	3 10	0 54	1 42	24 19	2 22	9 48	0 7	24 5	0 51	22 0	0 13	17 1	0 49	17 22	0 54	23 0	15 40	23 26	23 24	20 19		n.a.
T 13	9 59	13 23	4 2	1 45	1 31	24 30	2 22	9 43	0 4	24 6	0 51	21 59	0 12	17 0	0 49	17 22	0 54	23 0	15 39	23 26	23 24	20 18		n.a.
F 14	10 21	8 16	4 39	2 37	1 19	24 41	2 21	9 38	0 1	24 8	0 51	21 59	0 12	17 0	0 49	17 23	0 53	23 0	15 39	23 27	23 24	20 17		n.a.
S 15	10 42	2 44	4 59	3 30	1 8	24 51	2 21	9 32	0s 2	24 9	0 51	21 59	0 12	16 59	0 49	17 23	0 53	23 0	15 38	23 28	23 25	20 16		n.a.
S 16	11 3	2s53	5 0	4 24	0 56	25 0	2 21	9 27	0 5	24 10	0 51	21 58	0 12	16 59	0 49	17 24	0 53	23 0	15 38	23 29	23 25	20 15		n.a.
M17	11 23	8 16	4 42	5 19	0 45	25 9	2 20	9 21	0 8	24 11	0 51	21 58	0 12	16 58	0 49	17 25	0 53	23 0	15 37	23 30	23 25	20 14		n.a.
T 18	11 44	13 8	4 9	6 15	0 33	25 17	2 19	9 14	0 11	24 12	0 51	21 57	0 12	16 58	0 50	17 25	0 53	23 0	15 37	23 31	23 26	20 12		n.a.
W19	12 5	17 14	3 23	7 12	0 22	25 24	2 18	9 8	0 14	24 13	0 51	21 57	0 12	16 58	0 50	17 26	0 53	23 0	15 36	23 31	23 26	20 11		n.a.
T 20	12 25	20 24	2 28	8 9	0 10	25 31	2 17	9 1	0 17	24 14	0 51	21 56	0 12	16 57	0 50	17 26	0 53	23 0	15 36	23 32	23 26	20 10		n.a.
F 21	12 45	22 30	1 26	9 6	0n 1	25 36	2 16	8 54	0 19	24 15	0 51	21 56	0 12	16 57	0 50	17 27	0 53	22 59	15 35	23 32	23 27	20 9		n.a.
S 22	13 5	23 28	0 22	10 2	0 12	25 42	2 15	8 47	0 22	24 16	0 51	21 56	0 12	16 56	0 50	17 28	0 53	22 59	15 35	23 32	23 27	20 8		n.a.
S 23	13 25	23 18	0s42	10 59	0 23	25 46	2 13	8 39	0 25	24 17	0 51	21 55	0 12	16 56	0 50	17 28	0 53	22 59	15 34	23 32	23 27	20 7		n.a.
M24	13 44	22 5	1 43	11 54	0 33	25 50	2 12	8 32	0 28	24 18	0 51	21 55	0 12	16 56	0 50	17 29	0 53	22 59	15 34	23 32	23 28	20 5		n.a.
T 25	14 4	19 54	2 40	12 49	0 42	25 53	2 10	8 24	0 30	24 19	0 51	21 54	0 11	16 55	0 50	17 29	0 53	22 59	15 33	23 32	23 28	20 4		n.a.
W26	14 23	16 52	3 30	13 43	0 52	25 56	2 9	8 16	0 33	24 21	0 51	21 54	0 11	16 55	0 50	17 30	0 53	22 58	15 33	23 32	23 28	20 3		n.a.
T 27	14 42	13 7	4 11	14 35	1 0	25 58	2 7	8 8	0 35	24 22	0 51	21 53	0 11	16 55	0 50	17 31	0 53	22 58	15 32	23 33	23 28	20 2		n.a.
F 28	15 0	8 47	4 42	15 26	1 8	25 59	2 5	7 59	0 38	24 23	0 51	21 52	0 11	16 54	0 50	17 31	0 53	22 58	15 32	23 33	23 29	20 1		n.a.
S 29	15 19	4 2	5 0	16 15	1 16	25 59	2 2	7 50	0 40	24 24	0 51	21 52	0 11	16 54	0 50	17 32	0 53	22 58	15 31	23 34	23 29	19 59		n.a.
S 30	15 37	1n 1	5 4	17 2	1 22	25 59	2 0	7 41	0 42	24 25	0 51	21 51	0 11	16 54	0 50	17 32	0 53	22 57	15 31	23 35	23 29	19 58		n.a.
M31	15n55	6n 8	4s53	17n47	1n28	25n58	1n58	7n32	0s45	24n26	0n51	21s51	0n11	16s54	0s50	17n33	0s53	22n57	15n30	23n35	23n30	19s57		n.a.

Julian Day Number = 555300.5, Delta T = 22h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'07, Lahiri = -47°53'07 Julian Calendar 1 May 3193 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 17	13♉17'26	10♉18	15♉55	28♊25	9♍45	19♊23	6°R57	17♒ 6	20♉51	8°R11	10°R35	11♋48	12♒49	n.a.	T 1
W 2	15 1 13	14°14'44	23°51	17°59	29°28	10° 4	19°35	6♐53	17° 7	20°53	8♍11	10♋27	11°45	12°55	n.a.	W 2
T 3	15 5 10	15°12'02	7♊38	20° 2	0♋30	10°24	19°47	6°49	17° 8	20°55	8°10	10°21	11°42	13° 2	n.a.	T 3
F 4	15 9 6	16° 9'22	21°34	22° 4	1°32	10°44	19°59	6°45	17° 8	20°57	8°10	10°17	11°39	13° 9	n.a.	F 4
S 5	15 13 3	17° 6'42	5♋37	24° 4	2°34	11° 5	20°11	6°41	17° 9	21° 0	8°10	10°D16	11°36	13°15	n.a.	S 5
S 6	15 16 59	18° 4'04	19°45	26° 2	3°36	11°27	20°23	6°37	17°10	21° 2	8° 9	10°16	11°33	13°22	n.a.	S 6
M 7	15 20 56	19° 1'26	3♌55	27°59	4°37	11°49	20°35	6°33	17°10	21° 4	8° 9	10°17	11°29	13°29	n.a.	M 7
T 8	15 24 53	19°58'49	18° 5	29°55	5°38	12°12	20°47	6°29	17°11	21° 6	8° 9	10°R18	11°26	13°35	n.a.	T 8
W 9	15 28 49	20°56'14	2♍14	1♊49	6°39	12°35	20°59	6°24	17°11	21° 9	8° 9	10°17	11°23	13°42	n.a.	W 9
T 10	15 32 46	21°53'39	16°21	3°42	7°39	12°58	21°11	6°20	17°12	21°11	8° 8	10°15	11°20	13°49	n.a.	T 10
F 11	15 36 42	22°51'05	0♎23	5°33	8°39	13°22	21°23	6°16	17°12	21°13	8° 8	10°10	11°17	13°55	n.a.	F 11
S 12	15 40 39	23°48'32	14°17	7°22	9°39	13°47	21°35	6°11	17°12	21°15	8° 8	10° 4	11°13	14° 2	n.a.	S 12
S 13	15 44 35	24°46'00	28° 2	9°10	10°39	14°12	21°48	6° 7	17°12	21°18	8° 8	9°57	11°10	14° 9	n.a.	S 13
M14	15 48 32	25°43'29	11♏34	10°56	11°38	14°37	22° 0	6° 2	17°13	21°20	8°D 8	9°50	11° 7	14°15	n.a.	M14
T 15	15 52 28	26°41'00	24°50	12°41	12°36	15° 3	22°13	5°58	17°13	21°22	8° 8	9°43	11° 4	14°22	n.a.	T 15
W16	15 56 25	27°38'33	7♐50	14°25	13°35	15°29	22°25	5°53	17°13	21°24	8° 8	9°38	11° 1	14°29	n.a.	W16
T 17	16 0 22	28°36'07	20°32	16° 6	14°32	15°56	22°38	5°49	17°13	21°26	8° 8	9°34	10°58	14°35	n.a.	T 17
F 18	16 4 18	29°33'42	2♑58	17°47	15°30	16°23	22°50	5°44	17°R13	21°29	8° 9	9°32	10°54	14°42	n.a.	F 18
S 19	16 8 15	0♊31'20	15° 9	19°25	16°27	16°51	23° 3	5°40	17°13	21°31	8° 9	9°D32	10°51	14°49	n.a.	S 19
S 20	16 12 11	1°28'59	27° 9	21° 3	17°23	17°19	23°15	5°35	17°13	21°33	8° 9	9°33	10°48	14°55	n.a.	S 20
M21	16 16 8	2°26'40	9♒ 2	22°38	18°19	17°47	23°28	5°31	17°13	21°35	8° 9	9°35	10°45	15° 2	n.a.	M21
T 22	16 20 4	3°24'22	20°52	24°13	19°15	18°16	23°40	5°26	17°13	21°37	8° 9	9°37	10°42	15° 9	n.a.	T 22
W23	16 24 1	4°22'07	2♓43	25°45	20°10	18°45	23°53	5°22	17°12	21°40	8°10	9°R37	10°39	15°15	n.a.	W23
T 24	16 27 58	5°19'53	14°42	27°17	21° 5	19°14	24° 6	5°17	17°12	21°42	8°10	9°37	10°35	15°22	n.a.	T 24
F 25	16 31 54	6°17'41	26°53	28°47	21°59	19°44	24°19	5°13	17°12	21°44	8°10	9°35	10°32	15°29	n.a.	F 25
S 26	16 35 51	7°15'32	9♈19	0♋15	22°52	20°14	24°31	5° 8	17°11	21°46	8°11	9°32	10°29	15°35	n.a.	S 26
S 27	16 39 47	8°13'24	22° 6	1°42	23°45	20°44	24°44	5° 3	17°11	21°48	8°11	9°28	10°26	15°42	n.a.	S 27
M28	16 43 44	9°11'18	5♉14	3° 7	24°38	21°15	24°57	4°59	17°11	21°50	8°12	9°23	10°23	15°49	n.a.	M28
T 29	16 47 40	10° 9'14	18°44	4°31	25°30	21°46	25°10	4°54	17°10	21°53	8°12	9°18	10°19	15°55	n.a.	T 29
W30	16 51 37	11♊ 7'13	2♊35	5♋53	26♋21	22♍18	25♊23	4♐50	17♒10	21♉55	8♍13	9♋14	10♋16	16♒ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n13	11n 5	4s25	18n30	1n34	25n57	1n55	7n23	0s47	24n27	0n51	21s50	0n11	16s54	0s50	17n34	0s53	22n57	15n30	23n36	23n30	19s56		n.a.
W 2	16 31	15 37	3 42	19 11	1 38	25 54	1 52	7 14	0 49	24 28	0 51	21 50	0 11	16 53	0 50	17 34	0 53	22 56	15 29	23 37	23 30	19 54		n.a.
T 3	16 48	19 24	2 46	19 50	1 42	25 52	1 49	7 4	0 51	24 29	0 51	21 49	0 11	16 53	0 50	17 35	0 53	22 56	15 29	23 37	23 30	19 53		n.a.
F 4	17 5	22 7	1 39	20 26	1 46	25 48	1 46	6 54	0 54	24 30	0 51	21 48	0 11	16 53	0 50	17 36	0 53	22 56	15 28	23 38	23 31	19 52		n.a.
S 5	17 22	23 30	0 25	21 0	1 49	25 44	1 43	6 44	0 56	24 30	0 51	21 48	0 10	16 53	0 50	17 36	0 53	22 55	15 28	23 38	23 31	19 51		n.a.
S 6	17 38	23 23	0n51	21 32	1 51	25 39	1 40	6 34	0 58	24 31	0 51	21 47	0 10	16 53	0 50	17 37	0 53	22 55	15 27	23 38	23 31	19 49		n.a.
M 7	17 55	21 46	2 4	22 1	1 52	25 34	1 36	6 23	1 0	24 32	0 51	21 46	0 10	16 52	0 50	17 37	0 53	22 55	15 26	23 38	23 32	19 48		n.a.
T 8	18 11	18 47	3 9	22 28	1 53	25 28	1 33	6 13	1 2	24 33	0 51	21 46	0 10	16 52	0 50	17 38	0 53	22 54	15 26	23 38	23 32	19 47		n.a.
W 9	18 26	14 42	4 3	22 53	1 53	25 21	1 29	6 2	1 4	24 34	0 51	21 45	0 10	16 52	0 50	17 39	0 53	22 54	15 25	23 38	23 32	19 46		n.a.
T 10	18 42	9 50	4 42	23 16	1 53	25 14	1 25	5 51	1 6	24 35	0 51	21 44	0 10	16 52	0 50	17 39	0 53	22 53	15 25	23 38	23 32	19 44		n.a.
F 11	18 57	4 28	5 4	23 36	1 52	25 6	1 21	5 40	1 7	24 36	0 51	21 44	0 10	16 52	0 51	17 40	0 53	22 53	15 24	23 38	23 33	19 43		n.a.
S 12	19 11	1s 4	5 7	23 54	1 51	24 57	1 17	5 28	1 9	24 37	0 51	21 43	0 10	16 52	0 51	17 40	0 53	22 52	15 24	23 39	23 33	19 42		n.a.
S 13	19 26	6 29	4 53	24 10	1 49	24 48	1 12	5 17	1 11	24 38	0 51	21 42	0 10	16 52	0 51	17 41	0 53	22 52	15 23	23 39	23 33	19 40		n.a.
M14	19 40	11 31	4 23	24 24	1 46	24 38	1 8	5 5	1 13	24 38	0 51	21 42	0 10	16 52	0 51	17 42	0 53	22 51	15 22	23 40	23 34	19 39		n.a.
T 15	19 54	15 55	3 38	24 36	1 44	24 28	1 3	4 53	1 15	24 39	0 51	21 41	0 10	16 52	0 51	17 42	0 53	22 51	15 22	23 40	23 34	19 38		n.a.
W16	20 7	19 28	2 43	24 46	1 40	24 18	0 58	4 41	1 16	24 40	0 51	21 40	0 9	16 52	0 51	17 43	0 53	22 50	15 21	23 41	23 34	19 36		n.a.
T 17	20 21	22 0	1 41	24 53	1 36	24 6	0 53	4 29	1 18	24 41	0 51	21 40	0 9	16 52	0 51	17 43	0 53	22 50	15 21	23 41	23 34	19 35		n.a.
F 18	20 34	23 25	0 36	24 59	1 32	23 54	0 48	4 17	1 20	24 41	0 51	21 39	0 9	16 52	0 51	17 44	0 53	22 49	15 20	23 41	23 35	19 34		n.a.
S 19	20 46	23 39	0s31	25 4	1 28	23 42	0 43	4 5	1 21	24 42	0 51	21 38	0 9	16 52	0 51	17 45	0 53	22 48	15 20	23 41	23 35	19 32		n.a.
S 20	20 58	22 48	1 35	25 6	1 23	23 29	0 37	3 52	1 23	24 43	0 51	21 37	0 9	16 52	0 51	17 45	0 53	22 48	15 19	23 41	23 35	19 31		n.a.
M21	21 10	20 55	2 34	25 7	1 17	23 16	0 31	3 40	1 24	24 44	0 51	21 37	0 9	16 52	0 51	17 46	0 53	22 47	15 18	23 41	23 35	19 30		n.a.
T 22	21 22	18 9	3 26	25 6	1 12	23 2	0 26	3 27	1 26	24 44	0 51	21 36	0 9	16 52	0 51	17 46	0 53	22 47	15 18	23 41	23 36	19 28		n.a.
W23	21 33	14 38	4 10	25 4	1 6	22 48	0 20	3 14	1 27	24 45	0 51	21 35	0 9	16 52	0 51	17 47	0 53	22 46	15 17	23 41	23 36	19 27		n.a.
T 24	21 43	10 31	4 44	25 0	0 59	22 34	0 13	3 1	1 28	24 46	0 51	21 35	0 9	16 53	0 51	17 48	0 53	22 45	15 17	23 41	23 36	19 26		n.a.
F 25	21 54	5 55	5 5	24 55	0 53	22 19	0 7	2 48	1 30	24 46	0 51	21 34	0 9	16 53	0 51	17 48	0 53	22 45	15 16	23 41	23 36	19 24		n.a.
S 26	22 4	0 59	5 13	24 48	0 46	22 3	0 1	2 34	1 31	24 47	0 52	21 33	0 8	16 53	0 51	17 49	0 53	22 44	15 16	23 41	23 37	19 23		n.a.
S 27	22 13	4n 7	5 5	24 40	0 38	21 47	0s 6	2 21	1 33	24 47	0 52	21 32	0 8	16 53	0 51	17 49	0 53	22 43	15 15	23 41	23 37	19 22		n.a.
M28	22 23	9 11	4 42	24 31	0 31	21 31	0 13	2 7	1 34	24 48	0 52	21 32	0 8	16 53	0 51	17 50	0 53	22 43	15 14	23 42	23 37	19 20		n.a.
T 29	22 32	13 57	4 2	24 21	0 23	21 15	0 20	1 54	1 35	24 48	0 52	21 31	0 8	16 53	0 51	17 50	0 53	22 42	15 14	23 42	23 37	19 19		n.a.
W30	22n40	18n 8	3s 7	24n 9	0n15	20n58	0s27	1n40	1s36	24n49	0n52	21s30	0n 8	16s54	0s51	17n51	0s53	22n41	15n13	23n42	23n38	19s18		n.a.

Julian Day Number = 555331.5, Delta T = 22h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -47°00'03, Lahiri = -47°53'03 Julian Calendar 1 June 3193 BCE == Greg. Calendar 6 May 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	16 55 33	12♊ 5'13	16♊44	7♋13	27♋11	22♍50	25♊36	4°R45	17°R 9	21♉57	8♍13	9°R12	10♋13	16♒ 9	n.a.	T 1
F 2	16 59 30	13° 3'15	1♋ 5	8°32	28° 1	23°22	25°49	4♐41	17♒ 8	21°59	8°14	9♋10	10°10	16°15	n.a.	F 2
S 3	17 3 27	14° 1'18	15°35	9°49	28°50	23°54	26° 2	4°36	17° 8	22° 1	8°14	9°D10	10° 7	16°22	n.a.	S 3
S 4	17 7 23	14°59'24	0♌ 7	11° 4	29°39	24°27	26°15	4°32	17° 7	22° 3	8°15	9°11	10° 4	16°29	n.a.	S 4
M 5	17 11 20	15°57'31	14°36	12°17	0♌26	25° 0	26°28	4°27	17° 6	22° 5	8°16	9°12	10° 0	16°35	n.a.	M 5
T 6	17 15 16	16°55'40	28°58	13°28	1°13	25°33	26°41	4°23	17° 5	22° 7	8°17	9°14	9°57	16°42	n.a.	T 6
W 7	17 19 13	17°53'50	13♍11	14°38	1°59	26° 7	26°54	4°19	17° 4	22° 9	8°17	9°R14	9°54	16°49	n.a.	W 7
T 8	17 23 9	18°52'02	27°12	15°45	2°44	26°41	27° 7	4°14	17° 3	22°11	8°18	9°14	9°51	16°55	n.a.	T 8
F 9	17 27 6	19°50'15	11♎ 0	16°50	3°29	27°15	27°20	4°10	17° 2	22°14	8°19	9°13	9°48	17° 2	n.a.	F 9
S 10	17 31 2	20°48'31	24°35	17°52	4°12	27°49	27°33	4° 6	17° 1	22°16	8°20	9°11	9°45	17° 9	n.a.	S 10
S 11	17 34 59	21°46'48	7♏56	18°52	4°54	28°24	27°46	4° 1	17° 0	22°18	8°21	9° 9	9°41	17°15	n.a.	S 11
M12	17 38 55	22°45'07	21° 3	19°50	5°36	28°59	27°59	3°57	16°59	22°20	8°22	9° 7	9°38	17°22	n.a.	M12
T 13	17 42 52	23°43'27	3♐56	20°45	6°16	29°34	28°12	3°53	16°58	22°21	8°23	9° 4	9°35	17°29	n.a.	T 13
W14	17 46 49	24°41'50	16°36	21°36	6°55	0♎ 9	28°25	3°49	16°57	22°23	8°24	9° 3	9°32	17°35	n.a.	W14
T 15	17 50 45	25°40'15	29° 2	22°25	7°33	0°45	28°39	3°45	16°55	22°25	8°25	9° 2	9°29	17°42	n.a.	T 15
F 16	17 54 42	26°38'42	11♑17	23°10	8°10	1°21	28°52	3°41	16°54	22°27	8°26	9°D 2	9°25	17°49	n.a.	F 16
S 17	17 58 38	27°37'12	23°21	23°51	8°45	1°57	29° 5	3°37	16°53	22°29	8°27	9° 2	9°22	17°56	n.a.	S 17
S 18	18 2 35	28°35'43	5♒17	24°28	9°20	2°33	29°18	3°33	16°51	22°31	8°28	9° 3	9°19	18° 2	n.a.	S 18
M19	18 6 31	29°34'17	17° 8	25° 2	9°53	3° 9	29°31	3°29	16°50	22°33	8°29	9° 4	9°16	18° 9	n.a.	M19
T 20	18 10 28	0♋32'53	28°58	25°30	10°24	3°46	29°44	3°25	16°49	22°35	8°30	9° 5	9°13	18°16	n.a.	T 20
W21	18 14 24	1°31'31	10♓49	25°54	10°55	4°23	29°57	3°22	16°47	22°37	8°32	9° 6	9°10	18°22	n.a.	W21
T 22	18 18 21	2°30'12	22°47	26°13	11°23	5° 0	0♋11	3°18	16°46	22°38	8°33	9° 6	9° 6	18°29	n.a.	T 22
F 23	18 22 17	3°28'55	4♈55	26°26	11°51	5°37	0°24	3°14	16°44	22°40	8°34	9°R 6	9° 3	18°36	n.a.	F 23
S 24	18 26 14	4°27'41	17°20	26°34	12°16	6°15	0°37	3°11	16°42	22°42	8°35	9° 6	9° 0	18°42	n.a.	S 24
S 25	18 30 11	5°26'29	0♉ 4	26°R35	12°40	6°52	0°50	3° 7	16°41	22°44	8°37	9° 6	8°57	18°49	n.a.	S 25
M26	18 34 7	6°25'20	13°11	26°29	13° 3	7°30	1° 3	3° 4	16°39	22°46	8°38	9° 5	8°54	18°56	n.a.	M26
T 27	18 38 4	7°24'13	26°44	26°17	13°23	8° 8	1°16	3° 0	16°37	22°47	8°40	9° 5	8°51	19° 2	n.a.	T 27
W28	18 42 0	8°23'09	10♊42	25°58	13°42	8°47	1°29	2°57	16°36	22°49	8°41	9° 5	8°47	19° 9	n.a.	W28
T 29	18 45 57	9°22'07	25° 3	25°31	13°59	9°25	1°42	2°54	16°34	22°51	8°43	9°D 5	8°44	19°16	n.a.	T 29
F 30	18 49 53	10°21'07	9♋44	24°58	14°13	10° 4	1°56	2°51	16°32	22°52	8°44	9°R 5	8°41	19°22	n.a.	F 30
S 31	18 53 50	11♋20'10	24♋36	24♋17	14♌26	10♎42	2♋ 9	2♐48	16♒30	22♉54	8♍46	9♋ 5	8♋38	19♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	21n22	2s 0	23n57	0n 7	20n41	0s35	1n26	1s37	24n50	0n52	21s29	0n 8	16s54	0s51	17n52	0s53	22n40	15n13	23n43	23n38	19s16		n.a.
F 2	22 56	23 18	0 44	23 44	0s 2	20 23	0 42	1 12	1 39	24 50	0 52	21 29	0 8	16 54	0 51	17 52	0 53	22 40	15 12	23 43	23 38	19 15		n.a.
S 3	23 3	23 41	0n35	23 29	0 11	20 5	0 50	0 58	1 40	24 50	0 52	21 28	0 8	16 54	0 51	17 53	0 53	22 39	15 12	23 43	23 38	19 13		n.a.
S 4	23 10	22 28	1 53	23 14	0 19	19 47	0 58	0 43	1 41	24 51	0 52	21 27	0 8	16 55	0 52	17 53	0 53	22 38	15 11	23 43	23 39	19 12		n.a.
M 5	23 16	19 46	3 3	22 59	0 29	19 29	1 6	0 29	1 42	24 51	0 52	21 26	0 8	16 55	0 52	17 54	0 53	22 37	15 10	23 43	23 39	19 11		n.a.
T 6	23 23	15 52	4 1	22 43	0 38	19 11	1 14	0 14	1 43	24 52	0 52	21 26	0 7	16 55	0 52	17 54	0 53	22 36	15 10	23 42	23 39	19 9		n.a.
W 7	23 28	11 7	4 44	22 26	0 47	18 52	1 23	0s 0	1 44	24 52	0 52	21 25	0 7	16 55	0 52	17 55	0 53	22 36	15 9	23 42	23 39	19 8		n.a.
T 8	23 33	5 50	5 9	22 8	0 57	18 33	1 31	0 15	1 45	24 53	0 52	21 24	0 7	16 56	0 52	17 55	0 53	22 35	15 9	23 42	23 40	19 6		n.a.
F 9	23 38	0 21	5 15	21 51	1 7	18 14	1 40	0 30	1 46	24 53	0 52	21 23	0 7	16 56	0 52	17 56	0 53	22 34	15 8	23 42	23 40	19 5		n.a.
S 10	23 43	5s 3	5 4	21 33	1 16	17 55	1 49	0 44	1 47	24 53	0 52	21 23	0 7	16 57	0 52	17 56	0 53	22 33	15 8	23 43	23 40	19 3		n.a.
S 11	23 46	10 9	4 37	21 15	1 26	17 36	1 58	0 59	1 48	24 54	0 52	21 22	0 7	16 57	0 52	17 57	0 53	22 32	15 7	23 43	23 40	19 2		n.a.
M12	23 50	14 42	3 55	20 57	1 36	17 17	2 8	1 14	1 49	24 54	0 53	21 21	0 7	16 57	0 52	17 57	0 53	22 31	15 7	23 43	23 41	19 1		n.a.
T 13	23 53	18 29	3 2	20 39	1 46	16 58	2 17	1 29	1 50	24 54	0 53	21 21	0 7	16 58	0 52	17 58	0 53	22 30	15 6	23 43	23 41	18 59		n.a.
W14	23 56	21 20	2 1	20 21	1 56	16 38	2 27	1 45	1 50	24 54	0 53	21 20	0 7	16 58	0 52	17 59	0 53	22 30	15 5	23 43	23 41	18 58		n.a.
T 15	23 58	23 7	0 55	20 3	2 6	16 19	2 37	2 0	1 51	24 55	0 53	21 19	0 7	16 59	0 52	17 59	0 53	22 29	15 5	23 43	23 41	18 56		n.a.
F 16	24 0	23 45	0s12	19 45	2 16	16 0	2 47	2 15	1 52	24 55	0 53	21 19	0 6	16 59	0 52	18 0	0 53	22 28	15 4	23 43	23 42	18 55		n.a.
S 17	24 1	23 15	1 19	19 28	2 26	15 41	2 57	2 30	1 53	24 55	0 53	21 18	0 6	16 59	0 52	18 0	0 53	22 27	15 4	23 43	23 42	18 53		n.a.
S 18	24 2	21 41	2 21	19 12	2 36	15 21	3 7	2 46	1 53	24 55	0 53	21 17	0 6	17 0	0 52	18 0	0 53	22 26	15 3	23 43	23 42	18 52		n.a.
M19	24 2	19 11	3 16	18 57	2 46	15 2	3 18	3 1	1 54	24 55	0 53	21 17	0 6	17 0	0 52	18 1	0 53	22 25	15 3	23 43	23 42	18 50		n.a.
T 20	24 2	15 54	4 3	18 42	2 55	14 44	3 29	3 17	1 55	24 55	0 53	21 16	0 6	17 1	0 52	18 1	0 53	22 24	15 2	23 43	23 43	18 49		n.a.
W21	24 2	11 59	4 40	18 29	3 4	14 25	3 40	3 33	1 56	24 56	0 53	21 15	0 6	17 1	0 52	18 2	0 53	22 23	15 2	23 43	23 43	18 47		n.a.
T 22	24 1	7 35	5 5	18 17	3 13	14 6	3 51	3 48	1 56	24 56	0 53	21 15	0 6	17 2	0 52	18 2	0 53	22 22	15 1	23 43	23 43	18 46		n.a.
F 23	23 59	2 49	5 17	18 6	3 21	13 48	4 2	4 4	1 57	24 56	0 53	21 14	0 6	17 2	0 52	18 3	0 53	22 21	15 1	23 43	23 43	18 44		n.a.
S 24	23 58	2n 9	5 14	17 57	3 29	13 30	4 13	4 20	1 57	24 56	0 54	21 13	0 6	17 3	0 52	18 3	0 53	22 20	15 0	23 43	23 43	18 43		n.a.
S 25	23 55	7 10	4 57	17 50	3 36	13 12	4 24	4 36	1 58	24 56	0 54	21 13	0 5	17 3	0 52	18 4	0 53	22 19	15 0	23 43	23 44	18 41		n.a.
M26	23 53	12 1	4 23	17 45	3 42	12 55	4 36	4 51	1 59	24 56	0 54	21 12	0 5	17 4	0 52	18 4	0 53	22 18	14 59	23 43	23 44	18 40		n.a.
T 27	23 49	16 27	3 34	17 43	3 47	12 38	4 47	5 7	1 59	24 56	0 54	21 12	0 5	17 5	0 52	18 5	0 53	22 17	14 59	23 43	23 44	18 38		n.a.
W28	23 46	20 7	2 31	17 42	3 51	12 22	4 59	5 23	2 0	24 56	0 54	21 11	0 5	17 5	0 52	18 5	0 53	22 16	14 58	23 43	23 44	18 37		n.a.
T 29	23 42	22 39	1 17	17 44	3 54	12 6	5 11	5 39	2 0	24 56	0 54	21 11	0 5	17 6	0 52	18 5	0 53	22 15	14 58	23 43	23 44	18 35		n.a.
F 30	23 37	23 44	0n 4	17 49	3 55	11 50	5 22	5 55	2 1	24 56	0 54	21 10	0 5	17 6	0 52	18 6	0 53	22 14	14 57	23 43	23 45	18 34		n.a.
S 31	23n32	23n 8	1n25	17n56	3s55	11n35	5s34	6s11	2s 1	24n55	0n54	21s10	0n 5	17s 7	0s52	18n 6	0s53	22n13	14n57	23n43	23n45	18s32		n.a.

Julian Day Number = 555361.5, Delta T = 22h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'59, Lahiri = -47°52'59 Julian Calendar 1 July 3193 BCE == Greg. Calendar 5 June 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 46	12♋19'15	9♌34	23°R29	14♌37	11♎21	2♋22	2°R45	16°R28	22♉56	8♍47	9°R 5	8♋35	19♒36	n.a.	S 1
M 2	19 1 43	13°18'22	24°28	22♋36	14°46	12° 0	2°35	2♐42	16♒26	22°57	8°49	9♋ 4	8°31	19°42	n.a.	M 2
T 3	19 5 39	14°17'30	9♍11	21°36	14°52	12°39	2°48	2°39	16°24	22°59	8°50	9° 4	8°28	19°49	n.a.	T 3
W 4	19 9 36	15°16'41	23°37	20°33	14°56	13°19	3° 1	2°36	16°22	23° 0	8°52	9° 3	8°25	19°56	n.a.	W 4
T 5	19 13 33	16°15'54	7♎44	19°26	14°R58	13°58	3°14	2°33	16°20	23° 2	8°54	9° 3	8°22	20° 2	n.a.	T 5
F 6	19 17 29	17°15'09	21°30	18°18	14°58	14°38	3°27	2°31	16°18	23° 3	8°55	9°D 3	8°19	20° 9	n.a.	F 6
S 7	19 21 26	18°14'25	4♏55	17°10	14°55	15°18	3°40	2°28	16°16	23° 5	8°57	9° 3	8°16	20°16	n.a.	S 7
S 8	19 25 22	19°13'44	18° 0	16° 4	14°50	15°58	3°53	2°26	16°14	23° 6	8°59	9° 4	8°12	20°22	n.a.	S 8
M 9	19 29 19	20°13'05	0♐49	15° 2	14°42	16°38	4° 5	2°24	16°12	23° 7	9° 0	9° 5	8° 9	20°29	n.a.	M 9
T 10	19 33 15	21°12'27	13°23	14° 5	14°32	17°18	4°18	2°21	16°10	23° 9	9° 2	9° 6	8° 6	20°36	n.a.	T 10
W11	19 37 12	22°11'52	25°44	13°15	14°20	17°59	4°31	2°19	16° 8	23°10	9° 4	9° 7	8° 3	20°43	n.a.	W11
T 12	19 41 8	23°11'19	7♑55	12°34	14° 5	18°39	4°44	2°17	16° 5	23°11	9° 6	9°R 7	8° 0	20°49	n.a.	T 12
F 13	19 45 5	24°10'49	19°58	12° 2	13°48	19°20	4°57	2°15	16° 3	23°13	9° 8	9° 7	7°57	20°56	n.a.	F 13
S 14	19 49 1	25°10'20	1♒55	11°40	13°29	20° 0	5°10	2°14	16° 1	23°14	9°10	9° 6	7°53	21° 3	n.a.	S 14
S 15	19 52 58	26° 9'54	13°47	11°29	13° 7	20°41	5°22	2°12	15°59	23°15	9°11	9° 4	7°50	21° 9	n.a.	S 15
M16	19 56 54	27° 9'30	25°37	11°D29	12°43	21°22	5°35	2°10	15°56	23°16	9°13	9° 1	7°47	21°16	n.a.	M16
T 17	20 0 51	28° 9'08	7♓26	11°39	12°17	22° 3	5°48	2° 9	15°54	23°18	9°15	8°58	7°44	21°23	n.a.	T 17
W18	20 4 48	29° 8'49	19°19	12° 0	11°50	22°44	6° 0	2° 7	15°52	23°19	9°17	8°55	7°41	21°29	n.a.	W18
T 19	20 8 44	0♌ 8'32	1♈17	12°31	11°20	23°26	6°13	2° 6	15°49	23°20	9°19	8°52	7°37	21°36	n.a.	T 19
F 20	20 12 41	1° 8'17	13°25	13°11	10°49	24° 7	6°25	2° 4	15°47	23°21	9°21	8°50	7°34	21°43	n.a.	F 20
S 21	20 16 37	2° 8'05	25°46	14° 0	10°17	24°48	6°38	2° 3	15°45	23°22	9°23	8°49	7°31	21°49	n.a.	S 21
S 22	20 20 34	3° 7'56	8♉24	14°56	9°43	25°30	6°50	2° 2	15°42	23°23	9°25	8°D49	7°28	21°56	n.a.	S 22
M23	20 24 30	4° 7'49	21°24	16° 0	9° 9	26°12	7° 3	2° 1	15°40	23°24	9°27	8°50	7°25	22° 3	n.a.	M23
T 24	20 28 27	5° 7'44	4♊49	17°10	8°33	26°53	7°15	2° 0	15°37	23°25	9°30	8°51	7°22	22° 9	n.a.	T 24
W25	20 32 23	6° 7'42	18°42	18°25	7°57	27°35	7°27	2° 0	15°35	23°26	9°32	8°53	7°18	22°16	n.a.	W25
T 26	20 36 20	7° 7'43	3♋ 1	19°44	7°21	28°17	7°40	1°59	15°33	23°27	9°34	8°R54	7°15	22°23	n.a.	T 26
F 27	20 40 16	8° 7'46	17°45	21° 8	6°45	28°59	7°52	1°58	15°30	23°28	9°36	8°53	7°12	22°29	n.a.	F 27
S 28	20 44 13	9° 7'51	2♌48	22°35	6° 9	29°41	8° 4	1°58	15°28	23°29	9°38	8°52	7° 9	22°36	n.a.	S 28
S 29	20 48 10	10° 7'58	18° 2	24° 5	5°33	0♏24	8°16	1°58	15°25	23°29	9°40	8°49	7° 6	22°43	n.a.	S 29
M30	20 52 6	11° 8'07	3♍16	25°38	4°58	1° 6	8°28	1°57	15°23	23°30	9°42	8°44	7° 3	22°50	n.a.	M30
T 31	20 56 3	12♌ 8'18	18♍20	27♋12	4♌24	1♏48	8♋40	1♐57	15♒20	23♉31	9♍45	8♋39	6♋59	22♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	20n53	2n41	18n 6	3s53	11n21	5s46	6s27	2s 1	24n55	0n54	21s 9	0n 5	17s 7	0s52	18n 7	0s53	22n12	14n56	23n43	23n45	18s31		n.a.
M 2	23 21	17 14	3 46	18 19	3 50	11 7	5 58	6 43	2 2	24 55	0 54	21 9	0 5	17 8	0 52	18 7	0 53	22 11	14 56	23 43	23 45	18 29		n.a.
T 3	23 15	12 33	4 35	18 34	3 44	10 54	6 9	6 59	2 2	24 55	0 55	21 8	0 5	17 9	0 53	18 8	0 53	22 10	14 55	23 43	23 46	18 27		n.a.
W 4	23 8	7 15	5 6	18 52	3 36	10 41	6 21	7 15	2 3	24 55	0 55	21 8	0 4	17 9	0 53	18 8	0 53	22 9	14 55	23 43	23 46	18 26		n.a.
T 5	23 1	1 42	5 17	19 12	3 26	10 30	6 33	7 31	2 3	24 55	0 55	21 7	0 4	17 10	0 53	18 8	0 53	22 8	14 54	23 43	23 46	18 24		n.a.
F 6	22 53	3s49	5 10	19 33	3 14	10 19	6 44	7 48	2 3	24 54	0 55	21 7	0 4	17 11	0 53	18 9	0 53	22 7	14 54	23 43	23 46	18 23		n.a.
S 7	22 46	9 0	4 46	19 56	3 0	10 9	6 55	8 4	2 4	24 54	0 55	21 6	0 4	17 11	0 53	18 9	0 53	22 6	14 53	23 43	23 46	18 21		n.a.
S 8	22 37	13 40	4 7	20 19	2 44	10 0	7 7	8 20	2 4	24 54	0 55	21 6	0 4	17 12	0 53	18 9	0 53	22 4	14 53	23 43	23 47	18 20		n.a.
M 9	22 28	17 38	3 17	20 44	2 27	9 52	7 17	8 36	2 4	24 54	0 55	21 6	0 4	17 13	0 53	18 10	0 53	22 3	14 53	23 43	23 47	18 18		n.a.
T 10	22 19	20 42	2 18	21 8	2 9	9 45	7 28	8 52	2 4	24 53	0 55	21 5	0 4	17 13	0 53	18 10	0 53	22 2	14 52	23 43	23 47	18 16		n.a.
W11	22 9	22 45	1 14	21 32	1 50	9 38	7 38	9 8	2 5	24 53	0 56	21 5	0 4	17 14	0 53	18 10	0 53	22 1	14 52	23 43	23 47	18 15		n.a.
T 12	21 59	23 41	0 7	21 55	1 31	9 33	7 48	9 24	2 5	24 53	0 56	21 5	0 4	17 15	0 53	18 11	0 53	22 0	14 51	23 43	23 47	18 13		n.a.
F 13	21 49	23 30	1s 0	22 18	1 11	9 29	7 57	9 40	2 5	24 52	0 56	21 4	0 4	17 15	0 53	18 11	0 53	21 59	14 51	23 43	23 48	18 12		n.a.
S 14	21 38	22 13	2 3	22 39	0 52	9 26	8 6	9 56	2 5	24 52	0 56	21 4	0 3	17 16	0 53	18 11	0 53	21 58	14 51	23 43	23 48	18 10		n.a.
S 15	21 27	19 58	3 0	22 59	0 33	9 24	8 14	10 12	2 5	24 52	0 56	21 4	0 3	17 17	0 53	18 12	0 53	21 57	14 50	23 43	23 48	18 8		n.a.
M16	21 15	16 53	3 49	23 17	0 15	9 24	8 22	10 28	2 5	24 51	0 56	21 4	0 3	17 18	0 53	18 12	0 53	21 56	14 50	23 43	23 48	18 7		n.a.
T 17	21 3	13 8	4 29	23 33	0n 2	9 24	8 29	10 44	2 6	24 51	0 56	21 3	0 3	17 18	0 53	18 12	0 53	21 55	14 49	23 44	23 48	18 5		n.a.
W18	20 50	8 51	4 57	23 47	0 18	9 25	8 35	11 0	2 6	24 50	0 56	21 3	0 3	17 19	0 53	18 13	0 53	21 53	14 49	23 44	23 49	18 3		n.a.
T 19	20 37	4 14	5 12	23 59	0 33	9 28	8 41	11 16	2 6	24 50	0 57	21 3	0 3	17 20	0 53	18 13	0 53	21 52	14 49	23 44	23 49	18 2		n.a.
F 20	20 24	0n37	5 14	24 9	0 47	9 32	8 45	11 31	2 6	24 49	0 57	21 3	0 3	17 20	0 53	18 13	0 53	21 51	14 48	23 44	23 49	18 0		n.a.
S 21	20 11	5 32	5 1	24 16	0 59	9 37	8 49	11 47	2 6	24 49	0 57	21 3	0 3	17 21	0 53	18 13	0 53	21 50	14 48	23 44	23 49	17 59		n.a.
S 22	19 57	10 21	4 34	24 21	1 11	9 43	8 52	12 3	2 6	24 48	0 57	21 3	0 3	17 22	0 53	18 14	0 53	21 49	14 48	23 44	23 49	17 57		n.a.
M23	19 42	14 50	3 52	24 23	1 20	9 50	8 54	12 18	2 6	24 48	0 57	21 3	0 3	17 23	0 53	18 14	0 53	21 48	14 47	23 44	23 49	17 55		n.a.
T 24	19 27	18 45	2 56	24 23	1 29	9 58	8 55	12 34	2 6	24 47	0 57	21 2	0 2	17 23	0 53	18 14	0 53	21 47	14 47	23 44	23 50	17 54		n.a.
W25	19 12	21 44	1 49	24 20	1 36	10 7	8 55	12 50	2 6	24 47	0 57	21 2	0 2	17 24	0 53	18 14	0 53	21 45	14 47	23 44	23 50	17 52		n.a.
T 26	18 57	23 28	0 32	24 14	1 43	10 17	8 54	13 5	2 6	24 46	0 58	21 2	0 2	17 25	0 53	18 14	0 53	21 44	14 46	23 44	23 50	17 50		n.a.
F 27	18 41	23 38	0n48	24 6	1 48	10 28	8 52	13 20	2 6	24 46	0 58	21 2	0 2	17 26	0 53	18 15	0 53	21 43	14 46	23 44	23 50	17 49		n.a.
S 28	18 25	22 5	2 7	23 56	1 52	10 39	8 50	13 36	2 6	24 45	0 58	21 2	0 2	17 26	0 53	18 15	0 53	21 42	14 46	23 44	23 50	17 47		n.a.
S 29	18 9	18 56	3 18	23 43	1 55	10 51	8 46	13 51	2 6	24 44	0 58	21 2	0 2	17 27	0 53	18 15	0 53	21 41	14 45	23 44	23 51	17 45		n.a.
M30	17 52	14 30	4 14	23 28	1 58	11 4	8 41	14 6	2 6	24 44	0 58	21 2	0 2	17 28	0 53	18 15	0 53	21 40	14 45	23 44	23 51	17 43		n.a.
T 31	17n35	9n12	4n53	23n11	1n59	11n18	8s36	14s21	2s 6	24n43	0n58	21s 2	0n 2	17s29	0s53	18n15	0s53	21n39	14n45	23n45	23n51	17s42		n.a.

Julian Day Number = 555392.5, Delta T = 22h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'55, Lahiri = -47°52'55 Julian Calendar 1 Aug. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 July 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 59	13♌ 8'30	3♎ 5	28♋48	3°R51	2♏31	8♋52	1°D57	15°R18	23♉32	9♍47	8°R34	6♋56	23♒ 3	n.a.	W 1
T 2	21 3 56	14° 8'45	17°26	0♌25	3♌20	3°13	9° 4	1♐57	15♒15	23°32	9°49	8♋30	6°53	23°10	n.a.	T 2
F 3	21 7 52	15° 9'01	1♏19	2° 3	2°49	3°56	9°16	1°58	15°13	23°33	9°51	8°28	6°50	23°16	n.a.	F 3
S 4	21 11 49	16° 9'19	14°45	3°42	2°21	4°39	9°28	1°58	15°10	23°34	9°54	8°D27	6°47	23°23	n.a.	S 4
S 5	21 15 45	17° 9'39	27°46	5°21	1°54	5°22	9°39	1°58	15° 8	23°34	9°56	8°27	6°43	23°30	n.a.	S 5
M 6	21 19 42	18°10'00	10♐26	7° 0	1°30	6° 4	9°51	1°59	15° 5	23°35	9°58	8°29	6°40	23°36	n.a.	M 6
T 7	21 23 38	19°10'24	22°48	8°40	1° 7	6°47	10° 3	1°59	15° 3	23°35	10° 1	8°31	6°37	23°43	n.a.	T 7
W 8	21 27 35	20°10'49	4♑57	10°20	0°47	7°30	10°14	2° 0	15° 1	23°36	10° 3	8°R32	6°34	23°50	n.a.	W 8
T 9	21 31 31	21°11'15	16°57	11°59	0°28	8°13	10°26	2° 1	14°58	23°36	10° 5	8°31	6°31	23°56	n.a.	T 9
F 10	21 35 28	22°11'44	28°52	13°39	0°13	8°56	10°37	2° 2	14°56	23°36	10° 7	8°29	6°28	24° 3	n.a.	F 10
S 11	21 39 25	23°12'14	10♒42	15°18	29♋59	9°39	10°48	2° 3	14°53	23°37	10°10	8°24	6°24	24°10	n.a.	S 11
S 12	21 43 21	24°12'45	22°33	16°58	29°48	10°23	10°59	2° 4	14°51	23°37	10°12	8°18	6°21	24°17	n.a.	S 12
M13	21 47 18	25°13'19	4♓23	18°37	29°40	11° 6	11°11	2° 5	14°48	23°37	10°15	8° 9	6°18	24°23	n.a.	M13
T 14	21 51 14	26°13'54	16°17	20°15	29°34	11°49	11°22	2° 6	14°46	23°38	10°17	8° 0	6°15	24°30	n.a.	T 14
W15	21 55 11	27°14'32	28°14	21°54	29°31	12°32	11°33	2° 8	14°44	23°38	10°19	7°50	6°12	24°37	n.a.	W15
T 16	21 59 7	28°15'11	10♈18	23°32	29°D30	13°16	11°44	2° 9	14°41	23°38	10°22	7°41	6° 8	24°43	n.a.	T 16
F 17	22 3 4	29°15'52	22°29	25°10	29°31	13°59	11°54	2°11	14°39	23°38	10°24	7°33	6° 5	24°50	n.a.	F 17
S 18	22 7 0	0♍16'34	4♉51	26°47	29°35	14°43	12° 5	2°13	14°36	23°38	10°26	7°27	6° 2	24°57	n.a.	S 18
S 19	22 10 57	1°17'19	17°27	28°25	29°41	15°26	12°16	2°15	14°34	23°39	10°29	7°24	5°59	25° 3	n.a.	S 19
M20	22 14 53	2°18'06	0♊21	0♍ 1	29°49	16°10	12°26	2°17	14°32	23°39	10°31	7°D23	5°56	25°10	n.a.	M20
T 21	22 18 50	3°18'55	13°37	1°38	0♌ 0	16°53	12°37	2°19	14°29	23°R39	10°34	7°23	5°53	25°17	n.a.	T 21
W22	22 22 47	4°19'45	27°16	3°14	0°13	17°37	12°47	2°21	14°27	23°39	10°36	7°24	5°49	25°23	n.a.	W22
T 23	22 26 43	5°20'38	11♋22	4°50	0°28	18°21	12°58	2°23	14°25	23°39	10°39	7°R25	5°46	25°30	n.a.	T 23
F 24	22 30 40	6°21'32	25°55	6°26	0°45	19° 4	13° 8	2°26	14°23	23°39	10°41	7°23	5°43	25°37	n.a.	F 24
S 25	22 34 36	7°22'28	10♌50	8° 2	1° 5	19°48	13°18	2°28	14°20	23°38	10°43	7°19	5°40	25°43	n.a.	S 25
S 26	22 38 33	8°23'25	26° 1	9°37	1°26	20°32	13°28	2°31	14°18	23°38	10°46	7°13	5°37	25°50	n.a.	S 26
M27	22 42 29	9°24'24	11♍19	11°12	1°49	21°16	13°38	2°33	14°16	23°38	10°48	7° 4	5°34	25°57	n.a.	M27
T 28	22 46 26	10°25'24	26°32	12°47	2°14	21°59	13°48	2°36	14°14	23°38	10°51	6°54	5°30	26° 4	n.a.	T 28
W29	22 50 22	11°26'26	11♎30	14°21	2°40	22°43	13°57	2°39	14°12	23°38	10°53	6°44	5°27	26°10	n.a.	W29
T 30	22 54 19	12♍27'28	26♎ 4	15♍56	3♌ 8	23♏27	14♋ 7	2♐42	14♒10	23♉37	10♍56	6♋35	5♋24	26♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n17	3n28	5n10	22n52	2n 0	11n32	8s29	14s36	2s 5	24n42	0n59	21s 3	0n 2	17s29	0s53	18n16	0s53	21n37	14n44	23n45	23n51	17s40		n.a.
T 2	17 0	2s17	5 8	22 31	2 0	11 46	8 22	14 51	2 5	24 42	0 59	21 3	0 2	17 30	0 53	18 16	0 53	21 36	14 44	23 45	23 51	17 38		n.a.
F 3	16 42	7 44	4 48	22 8	1 59	12 1	8 14	15 6	2 5	24 41	0 59	21 3	0 1	17 31	0 53	18 16	0 53	21 35	14 44	23 46	23 51	17 37		n.a.
S 4	16 23	12 40	4 12	21 43	1 58	12 16	8 5	15 21	2 5	24 40	0 59	21 3	0 1	17 32	0 53	18 16	0 53	21 34	14 44	23 46	23 52	17 35		n.a.
S 5	16 5	16 51	3 24	21 17	1 56	12 31	7 55	15 35	2 5	24 40	0 59	21 3	0 1	17 32	0 53	18 16	0 54	21 33	14 43	23 46	23 52	17 33		n.a.
M 6	15 46	20 9	2 27	20 49	1 54	12 46	7 45	15 50	2 5	24 39	0 59	21 3	0 1	17 33	0 53	18 16	0 54	21 32	14 43	23 46	23 52	17 31		n.a.
T 7	15 27	22 26	1 24	20 20	1 51	13 1	7 35	16 4	2 5	24 38	1 0	21 4	0 1	17 34	0 53	18 16	0 54	21 31	14 43	23 45	23 52	17 30		n.a.
W 8	15 7	23 37	0 19	19 49	1 48	13 16	7 24	16 19	2 4	24 38	1 0	21 4	0 1	17 35	0 53	18 16	0 54	21 30	14 43	23 45	23 52	17 28		n.a.
T 9	14 47	23 41	0s46	19 18	1 45	13 31	7 12	16 33	2 4	24 37	1 0	21 4	0 1	17 35	0 53	18 17	0 54	21 28	14 43	23 45	23 52	17 26		n.a.
F 10	14 27	22 40	1 48	18 45	1 41	13 46	7 0	16 47	2 4	24 36	1 0	21 4	0 1	17 36	0 53	18 17	0 54	21 27	14 42	23 46	23 53	17 25		n.a.
S 11	14 7	20 38	2 45	18 11	1 36	14 1	6 48	17 1	2 4	24 35	1 0	21 5	0 1	17 37	0 53	18 17	0 54	21 26	14 42	23 46	23 53	17 23		n.a.
S 12	13 47	17 43	3 35	17 36	1 32	14 16	6 35	17 15	2 3	24 35	1 1	21 5	0 1	17 38	0 53	18 17	0 54	21 25	14 42	23 46	23 53	17 21		n.a.
M13	13 26	14 5	4 16	17 0	1 27	14 30	6 23	17 29	2 3	24 34	1 1	21 5	0 1	17 38	0 53	18 17	0 54	21 24	14 42	23 47	23 53	17 19		n.a.
T 14	13 5	9 54	4 45	16 24	1 22	14 44	6 10	17 42	2 3	24 33	1 1	21 6	0 0	17 39	0 53	18 17	0 54	21 23	14 42	23 47	23 53	17 18		n.a.
W15	12 44	5 19	5 2	15 46	1 17	14 57	5 56	17 56	2 3	24 32	1 1	21 6	0 0	17 40	0 53	18 17	0 54	21 22	14 41	23 48	23 53	17 16		n.a.
T 16	12 23	0 30	5 6	15 8	1 12	15 10	5 43	18 9	2 2	24 31	1 1	21 6	0 0	17 40	0 53	18 17	0 54	21 21	14 41	23 49	23 53	17 14		n.a.
F 17	12 1	4n24	4 56	14 29	1 6	15 23	5 30	18 22	2 2	24 31	1 2	21 7	0 0	17 41	0 53	18 17	0 54	21 20	14 41	23 49	23 54	17 12		n.a.
S 18	11 39	9 12	4 32	13 50	1 0	15 35	5 17	18 35	2 2	24 30	1 2	21 7	0 0	17 42	0 53	18 17	0 54	21 19	14 41	23 49	23 54	17 10		n.a.
S 19	11 17	13 43	3 55	13 10	0 55	15 47	5 4	18 48	2 1	24 29	1 2	21 8	0s 0	17 43	0 53	18 17	0 54	21 17	14 41	23 50	23 54	17 9		n.a.
M20	10 55	17 43	3 5	12 30	0 49	15 58	4 50	19 1	2 1	24 28	1 2	21 8	0 0	17 43	0 53	18 17	0 54	21 16	14 41	23 50	23 54	17 7		n.a.
T 21	10 32	20 57	2 4	11 49	0 43	16 8	4 37	19 13	2 1	24 27	1 2	21 9	0 0	17 44	0 53	18 17	0 54	21 15	14 41	23 50	23 54	17 5		n.a.
W22	10 10	23 6	0 54	11 8	0 36	16 18	4 24	19 26	2 0	24 27	1 3	21 9	0 0	17 45	0 53	18 17	0 54	21 14	14 40	23 50	23 54	17 3		n.a.
T 23	9 47	23 53	0n21	10 26	0 30	16 28	4 11	19 38	2 0	24 26	1 3	21 10	0 0	17 45	0 53	18 17	0 54	21 13	14 40	23 49	23 55	17 1		n.a.
F 24	9 24	23 5	1 37	9 45	0 24	16 37	3 59	19 50	1 59	24 25	1 3	21 10	0 0	17 46	0 53	18 17	0 54	21 12	14 40	23 50	23 55	17 0		n.a.
S 25	9 1	20 39	2 49	9 2	0 18	16 45	3 46	20 2	1 59	24 24	1 3	21 11	0 1	17 47	0 53	18 17	0 54	21 11	14 40	23 50	23 55	16 58		n.a.
S 26	8 38	16 44	3 49	8 20	0 11	16 52	3 34	20 14	1 59	24 23	1 4	21 12	0 1	17 47	0 53	18 17	0 54	21 10	14 40	23 50	23 55	16 56		n.a.
M27	8 14	11 42	4 34	7 37	0 5	16 59	3 21	20 25	1 58	24 23	1 4	21 12	0 1	17 48	0 53	18 17	0 54	21 9	14 40	23 51	23 55	16 54		n.a.
T 28	7 51	5 57	4 58	6 54	0s 1	17 5	3 9	20 37	1 58	24 22	1 4	21 13	0 1	17 48	0 53	18 17	0 54	21 8	14 40	23 51	23 55	16 52		n.a.
W29	7 27	0s 2	5 2	6 11	0 8	17 11	2 57	20 48	1 57	24 21	1 4	21 14	0 1	17 49	0 53	18 17	0 54	21 7	14 40	23 52	23 55	16 50		n.a.
T 30	7n 3	5s53	4n46	5n28	0s14	17n16	2s46	20s59	1s57	24n20	1n 4	21s14	0s 1	17s50	0s53	18n17	0s54	21n 6	14n40	23n52	23n55	16s49		n.a.

Julian Day Number = 555423.5, Delta T = 22h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'51, Lahiri = -47°52'51 Julian Calendar 1 Sept. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 16	13♍28'32	10♏ 8	17♍30	3♌38	24♏11	14♋16	2♐45	14°R 8	23°R37	10♍58	6°R28	5♋21	26♒24	n.a.	F 1
S 2	23 2 12	14°29'36	23°43	19° 4	4°10	24°55	14°26	2°48	14♒ 6	23♉37	11° 0	6♋24	5°18	26°30	n.a.	S 2
S 3	23 6 9	15°30'42	6♐48	20°38	4°43	25°39	14°35	2°51	14° 3	23°36	11° 3	6°22	5°14	26°37	n.a.	S 3
M 4	23 10 5	16°31'48	19°29	22°12	5°17	26°23	14°44	2°55	14° 2	23°36	11° 5	6°D21	5°11	26°44	n.a.	M 4
T 5	23 14 2	17°32'56	1♑49	23°46	5°53	27° 7	14°53	2°58	14° 0	23°35	11° 8	6°R22	5° 8	26°50	n.a.	T 5
W 6	23 17 58	18°34'04	13°54	25°19	6°30	27°51	15° 2	3° 1	13°58	23°35	11°10	6°22	5° 5	26°57	n.a.	W 6
T 7	23 21 55	19°35'13	25°49	26°53	7° 9	28°35	15°11	3° 5	13°56	23°34	11°13	6°20	5° 2	27° 4	n.a.	T 7
F 8	23 25 51	20°36'22	7♒39	28°26	7°48	29°19	15°20	3° 9	13°54	23°34	11°15	6°16	4°59	27°11	n.a.	F 8
S 9	23 29 48	21°37'33	19°28	29°59	8°29	0♐ 3	15°28	3°13	13°52	23°33	11°17	6° 8	4°55	27°17	n.a.	S 9
S 10	23 33 45	22°38'44	1♓18	1♎33	9°12	0°47	15°37	3°16	13°50	23°33	11°20	5°58	4°52	27°24	n.a.	S 10
M11	23 37 41	23°39'56	13°12	3° 7	9°55	1°31	15°45	3°20	13°49	23°32	11°22	5°46	4°49	27°31	n.a.	M11
T 12	23 41 38	24°41'09	25°12	4°40	10°39	2°15	15°53	3°24	13°47	23°31	11°25	5°31	4°46	27°37	n.a.	T 12
W13	23 45 34	25°42'23	7♈19	6°13	11°25	3° 0	16° 1	3°29	13°45	23°31	11°27	5°17	4°43	27°44	n.a.	W13
T 14	23 49 31	26°43'37	19°33	7°46	12°11	3°44	16° 9	3°33	13°44	23°30	11°29	5° 3	4°39	27°51	n.a.	T 14
F 15	23 53 27	27°44'52	1♉56	9°19	12°58	4°28	16°17	3°37	13°42	23°29	11°32	4°51	4°36	27°57	n.a.	F 15
S 16	23 57 24	28°46'09	14°28	10°52	13°47	5°12	16°25	3°42	13°40	23°28	11°34	4°41	4°33	28° 4	n.a.	S 16
S 17	0 1 20	29°47'26	27°12	12°25	14°36	5°56	16°32	3°46	13°39	23°27	11°36	4°35	4°30	28°11	n.a.	S 17
M18	0 5 17	0♎48'44	10♊ 8	13°57	15°26	6°40	16°39	3°51	13°37	23°27	11°39	4°32	4°27	28°17	n.a.	M18
T 19	0 9 14	1°50'03	23°21	15°30	16°17	7°24	16°47	3°55	13°36	23°26	11°41	4°31	4°24	28°24	n.a.	T 19
W20	0 13 10	2°51'22	6♋53	17° 2	17° 9	8° 8	16°54	4° 0	13°35	23°25	11°43	4°30	4°20	28°31	n.a.	W20
T 21	0 17 7	3°52'43	20°45	18°33	18° 1	8°53	17° 1	4° 5	13°33	23°24	11°46	4°30	4°17	28°38	n.a.	T 21
F 22	0 21 3	4°54'04	4♌59	20° 5	18°54	9°37	17° 8	4°10	13°32	23°23	11°48	4°28	4°14	28°44	n.a.	F 22
S 23	0 25 0	5°55'26	19°35	21°35	19°48	10°21	17°14	4°14	13°31	23°22	11°50	4°23	4°11	28°51	n.a.	S 23
S 24	0 28 56	6°56'49	4♍27	23° 5	20°43	11° 5	17°21	4°19	13°30	23°21	11°53	4°16	4° 8	28°58	n.a.	S 24
M25	0 32 53	7°58'12	19°28	24°35	21°38	11°49	17°27	4°25	13°28	23°20	11°55	4° 5	4° 5	29° 4	n.a.	M25
T 26	0 36 50	8°59'35	4♎31	26° 3	22°34	12°33	17°33	4°30	13°27	23°19	11°57	3°53	4° 1	29°11	n.a.	T 26
W27	0 40 46	10° 0'59	19°24	27°30	23°30	13°17	17°39	4°35	13°26	23°18	11°59	3°41	3°58	29°18	n.a.	W27
T 28	0 44 43	11° 2'23	3♏59	28°56	24°27	14° 2	17°45	4°40	13°25	23°16	12° 1	3°30	3°55	29°24	n.a.	T 28
F 29	0 48 39	12° 3'47	18° 8	0♏20	25°25	14°46	17°51	4°46	13°24	23°15	12° 4	3°21	3°52	29°31	n.a.	F 29
S 30	0 52 36	13° 5'11	1♐49	1°42	26°23	15°30	17°57	4°51	13°23	23°14	12° 6	3°15	3°49	29°38	n.a.	S 30
S 31	0 56 32	14♎ 6'35	15♐ 1	3♏ 2	27♌22	16♐14	18♋ 2	4♐57	13♒22	23♉13	12♍ 8	3♋12	3♋45	29♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n39	11s14	4n13	4n45	0s21	17n20	2s34	21s10	1s56	24n19	1n 5	21s15	0s 1	17s50	0s53	18n16	0s54	21n 5	14n40	23n53	23n56	16s47		n.a.
S 2	6 15	15 50	3 26	4 1	0 27	17 23	2 23	21 21	1 56	24 19	1 5	21 16	0 1	17 51	0 53	18 16	0 54	21 4	14 40	23 53	23 56	16 45		n.a.
S 3	5 51	19 31	2 30	3 18	0 33	17 26	2 12	21 31	1 56	24 18	1 5	21 16	0 1	17 51	0 53	18 16	0 54	21 3	14 40	23 53	23 56	16 43		n.a.
M 4	5 27	22 8	1 29	2 34	0 39	17 28	2 1	21 41	1 55	24 17	1 5	21 17	0 1	17 52	0 52	18 16	0 54	21 2	14 40	23 53	23 56	16 41		n.a.
T 5	5 2	23 37	0 24	1 50	0 46	17 29	1 50	21 52	1 55	24 16	1 6	21 18	0 1	17 53	0 52	18 16	0 54	21 1	14 40	23 53	23 56	16 39		n.a.
W 6	4 38	23 57	0s40	1 7	0 52	17 30	1 40	22 1	1 54	24 15	1 6	21 19	0 2	17 53	0 52	18 16	0 54	21 0	14 40	23 53	23 56	16 38		n.a.
T 7	4 13	23 10	1 41	0 23	0 58	17 30	1 30	22 11	1 54	24 15	1 6	21 19	0 2	17 54	0 52	18 16	0 54	20 59	14 40	23 53	23 56	16 36		n.a.
F 8	3 49	21 21	2 38	0s20	1 4	17 29	1 20	22 21	1 53	24 14	1 6	21 20	0 2	17 54	0 52	18 16	0 54	20 58	14 40	23 53	23 57	16 34		n.a.
S 9	3 24	18 37	3 27	1 3	1 9	17 28	1 10	22 30	1 53	24 13	1 7	21 21	0 2	17 55	0 52	18 15	0 54	20 57	14 40	23 53	23 57	16 32		n.a.
S 10	2 59	15 7	4 8	1 47	1 15	17 26	1 1	22 39	1 52	24 12	1 7	21 22	0 2	17 55	0 52	18 15	0 54	20 56	14 40	23 54	23 57	16 30		n.a.
M11	2 35	11 0	4 37	2 30	1 21	17 23	0 51	22 48	1 51	24 12	1 7	21 23	0 2	17 56	0 52	18 15	0 54	20 55	14 40	23 55	23 57	16 28		n.a.
T 12	2 10	6 26	4 55	3 12	1 26	17 20	0 42	22 57	1 51	24 11	1 7	21 24	0 2	17 56	0 52	18 15	0 54	20 54	14 40	23 55	23 57	16 26		n.a.
W13	1 45	1 35	4 59	3 55	1 31	17 15	0 33	23 5	1 50	24 10	1 8	21 25	0 2	17 57	0 52	18 15	0 54	20 53	14 40	23 56	23 57	16 24		n.a.
T 14	1 20	3n22	4 50	4 37	1 36	17 10	0 25	23 13	1 50	24 9	1 8	21 25	0 2	17 57	0 52	18 14	0 54	20 53	14 40	23 56	23 57	16 22		n.a.
F 15	0 55	8 16	4 27	5 19	1 41	17 5	0 16	23 21	1 49	24 9	1 8	21 26	0 2	17 57	0 52	18 14	0 54	20 52	14 40	23 57	23 57	16 21		n.a.
S 16	0 30	12 54	3 51	6 1	1 45	16 58	0 8	23 29	1 49	24 8	1 8	21 27	0 2	17 58	0 52	18 14	0 54	20 51	14 40	23 57	23 57	16 19		n.a.
S 17	0 5	17 3	3 3	6 42	1 50	16 51	0 0	23 36	1 48	24 7	1 9	21 28	0 2	17 58	0 52	18 14	0 54	20 50	14 40	23 57	23 58	16 17		n.a.
M18	0s20	20 28	2 5	7 23	1 54	16 44	0n 7	23 44	1 48	24 7	1 9	21 29	0 3	17 59	0 52	18 14	0 54	20 49	14 40	23 58	23 58	16 15		n.a.
T 19	0 45	22 53	0 59	8 3	1 57	16 35	0 15	23 51	1 47	24 6	1 9	21 30	0 3	17 59	0 52	18 13	0 54	20 48	14 41	23 58	23 58	16 13		n.a.
W20	1 10	24 4	0n13	8 42	2 1	16 26	0 22	23 58	1 46	24 5	1 10	21 31	0 3	18 0	0 52	18 13	0 54	20 48	14 41	23 58	23 58	16 11		n.a.
T 21	1 35	23 47	1 25	9 21	2 4	16 16	0 29	24 4	1 46	24 5	1 10	21 32	0 3	18 0	0 52	18 13	0 54	20 47	14 41	23 58	23 58	16 9		n.a.
F 22	2 0	21 58	2 33	9 59	2 7	16 6	0 36	24 11	1 45	24 4	1 10	21 33	0 3	18 0	0 52	18 13	0 54	20 46	14 41	23 58	23 58	16 7		n.a.
S 23	2 25	18 41	3 34	10 36	2 9	15 55	0 43	24 17	1 45	24 4	1 10	21 34	0 3	18 1	0 52	18 12	0 54	20 45	14 41	23 58	23 58	16 5		n.a.
S 24	2 49	14 9	4 21	11 13	2 11	15 43	0 49	24 23	1 44	24 3	1 11	21 35	0 3	18 1	0 52	18 12	0 54	20 44	14 41	23 58	23 58	16 3		n.a.
M25	3 14	8 42	4 50	11 48	2 12	15 31	0 55	24 28	1 43	24 2	1 11	21 36	0 3	18 1	0 52	18 12	0 54	20 44	14 41	23 58	23 58	16 1		n.a.
T 26	3 39	2 44	5 0	12 22	2 13	15 18	1 2	24 34	1 43	24 2	1 11	21 37	0 3	18 1	0 52	18 11	0 54	20 43	14 41	23 59	23 59	15 59		n.a.
W27	4 4	3s20	4 49	12 55	2 13	15 5	1 7	24 39	1 42	24 1	1 12	21 38	0 3	18 2	0 52	18 11	0 54	20 42	14 42	23 59	23 59	15 57		n.a.
T 28	4 28	9 6	4 19	13 26	2 13	14 50	1 13	24 44	1 41	24 1	1 12	21 39	0 3	18 2	0 52	18 11	0 54	20 41	14 42	23 59	23 59	15 55		n.a.
F 29	4 53	14 14	3 34	13 56	2 12	14 36	1 18	24 49	1 41	24 0	1 12	21 41	0 3	18 2	0 52	18 11	0 54	20 41	14 42	24 0	23 59	15 53		n.a.
S 30	5 17	18 28	2 38	14 24	2 11	14 20	1 24	24 53	1 40	24 0	1 13	21 42	0 3	18 2	0 52	18 10	0 54	20 40	14 42	24 0	23 59	15 51		n.a.
S 31	5s42	21s36	1n35	14s50	2s 8	14n 4	1n29	24s57	1s40	23n59	1n13	21s43	0s 4	18s 3	0s52	18n10	0s54	20n39	14n42	24n 0	23n59	15s49		n.a.

Julian Day Number = 555453.5, Delta T = 22h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'47, Lahiri = -47°52'47 Julian Calendar 1 Oct. 3193 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 29	15♎ 7'58	27♐47	4♏19	28♌21	16♐58	18♋ 7	5♐ 2	13°R22	23°R12	12♍10	3°R11	3♋42	29♒51	n.a.	M 1
T 2	1 4 26	16° 9'21	10♑11	5°33	29°20	17°42	18°12	5° 8	13♒21	23♉10	12°12	3♋11	3°39	29°58	n.a.	T 2
W 3	1 8 22	17°10'44	22°18	6°43	0♍21	18°26	18°17	5°13	13°20	23° 9	12°14	3°11	3°36	0♓ 5	n.a.	W 3
T 4	1 12 19	18°12'07	4♒14	7°48	1°21	19°10	18°22	5°19	13°19	23° 8	12°16	3° 9	3°33	0°11	n.a.	T 4
F 5	1 16 15	19°13'29	16° 4	8°49	2°22	19°54	18°27	5°25	13°19	23° 6	12°18	3° 6	3°30	0°18	n.a.	F 5
S 6	1 20 12	20°14'51	27°53	9°43	3°23	20°38	18°31	5°31	13°18	23° 5	12°21	3° 0	3°26	0°25	n.a.	S 6
S 7	1 24 8	21°16'12	9♓45	10°31	4°25	21°22	18°35	5°37	13°18	23° 4	12°23	2°51	3°23	0°31	n.a.	S 7
M 8	1 28 5	22°17'33	21°44	11°11	5°27	22° 6	18°39	5°43	13°17	23° 2	12°25	2°40	3°20	0°38	n.a.	M 8
T 9	1 32 2	23°18'53	3♈51	11°43	6°30	22°50	18°43	5°49	13°17	23° 1	12°27	2°27	3°17	0°45	n.a.	T 9
W10	1 35 58	24°20'13	16° 9	12° 5	7°33	23°34	18°47	5°55	13°16	23° 0	12°28	2°14	3°14	0°52	n.a.	W10
T 11	1 39 55	25°21'32	28°38	12°17	8°36	24°18	18°51	6° 1	13°16	22°58	12°30	2° 1	3°11	0°58	n.a.	T 11
F 12	1 43 51	26°22'51	11♉17	12°R18	9°40	25° 2	18°54	6° 7	13°16	22°57	12°32	1°50	3° 7	1° 5	n.a.	F 12
S 13	1 47 48	27°24'10	24° 8	12° 7	10°43	25°46	18°57	6°14	13°16	22°55	12°34	1°42	3° 4	1°12	n.a.	S 13
S 14	1 51 44	28°25'28	7♊ 9	11°45	11°48	26°30	19° 0	6°20	13°15	22°54	12°36	1°36	3° 1	1°18	n.a.	S 14
M15	1 55 41	29°26'46	20°21	11°11	12°52	27°14	19° 3	6°26	13°15	22°52	12°38	1°34	2°58	1°25	n.a.	M15
T 16	1 59 38	0♏28'04	3♋45	10°25	13°57	27°58	19° 6	6°33	13°15	22°51	12°40	1°D33	2°55	1°32	n.a.	T 16
W17	2 3 34	1°29'21	17°21	9°30	15° 2	28°42	19° 8	6°39	13°D15	22°49	12°42	1°34	2°51	1°38	n.a.	W17
T 18	2 7 31	2°30'38	1♌10	8°25	16° 8	29°26	19°10	6°46	13°15	22°48	12°43	1°R34	2°48	1°45	n.a.	T 18
F 19	2 11 27	3°31'55	15°14	7°14	17°13	0♑ 9	19°12	6°52	13°15	22°46	12°45	1°34	2°45	1°52	n.a.	F 19
S 20	2 15 24	4°33'11	29°31	5°58	18°19	0°53	19°14	6°59	13°15	22°44	12°47	1°31	2°42	1°59	n.a.	S 20
S 21	2 19 20	5°34'26	13♍59	4°39	19°25	1°37	19°16	7° 6	13°16	22°43	12°48	1°26	2°39	2° 5	n.a.	S 21
M22	2 23 17	6°35'41	28°34	3°21	20°32	2°21	19°18	7°12	13°16	22°41	12°50	1°19	2°36	2°12	n.a.	M22
T 23	2 27 14	7°36'55	13♎10	2° 5	21°38	3° 4	19°19	7°19	13°16	22°40	12°52	1°10	2°32	2°19	n.a.	T 23
W24	2 31 10	8°38'08	27°40	0°55	22°45	3°48	19°20	7°26	13°17	22°38	12°53	1° 1	2°29	2°25	n.a.	W24
T 25	2 35 7	9°39'21	11♏58	29♎50	23°52	4°32	19°21	7°33	13°17	22°36	12°55	0°52	2°26	2°32	n.a.	T 25
F 26	2 39 3	10°40'32	25°56	28°53	24°59	5°15	19°22	7°40	13°17	22°35	12°56	0°46	2°23	2°39	n.a.	F 26
S 27	2 43 0	11°41'43	9♐32	28° 5	26° 7	5°59	19°22	7°47	13°18	22°33	12°58	0°41	2°20	2°46	n.a.	S 27
S 28	2 46 56	12°42'52	22°44	27°25	27°14	6°43	19°23	7°53	13°19	22°31	12°59	0°39	2°16	2°52	n.a.	S 28
M29	2 50 53	13°44'00	5♑32	26°55	28°22	7°26	19°R23	8° 0	13°19	22°30	13° 1	0°D39	2°13	2°59	n.a.	M29
T 30	2 54 50	14♏45'07	18♑ 0	26♎34	29♍30	8♑10	19♋23	8♐ 7	13♒20	22♉28	13♍ 2	0♋40	2♋10	3♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 6	23s33	0n29	15s14	2s 5	13n48	1n33	25s 1	1s39	23n59	1n13	21s44	0s 4	18s 3	0s52	18n10	0s54	20n39	14n43	24n 0	23n59	15s47		n.a.
T 2	6 30	24 15	0s37	15 35	2 1	13 31	1 38	25 5	1 38	23 59	1 13	21 45	0 4	18 3	0 51	18 9	0 54	20 38	14 43	24 0	23 59	15 45		n.a.
W 3	6 55	23 47	1 40	15 54	1 56	13 13	1 43	25 8	1 38	23 58	1 14	21 46	0 4	18 3	0 51	18 9	0 54	20 37	14 43	24 0	23 59	15 43		n.a.
T 4	7 19	22 13	2 37	16 11	1 49	12 55	1 47	25 12	1 37	23 58	1 14	21 47	0 4	18 3	0 51	18 9	0 54	20 37	14 43	24 0	23 59	15 41		n.a.
F 5	7 42	19 42	3 27	16 24	1 42	12 37	1 51	25 15	1 36	23 58	1 14	21 48	0 4	18 4	0 51	18 8	0 54	20 36	14 44	24 0	23 59	15 39		n.a.
S 6	8 6	16 22	4 7	16 34	1 33	12 17	1 55	25 17	1 36	23 57	1 15	21 50	0 4	18 4	0 51	18 8	0 54	20 36	14 44	24 0	24 0	15 37		n.a.
S 7	8 30	12 22	4 38	16 40	1 24	11 58	1 59	25 20	1 35	23 57	1 15	21 51	0 4	18 4	0 51	18 8	0 54	20 35	14 44	24 0	24 0	15 35		n.a.
M 8	8 53	7 52	4 56	16 42	1 13	11 38	2 2	25 22	1 34	23 57	1 15	21 52	0 4	18 4	0 51	18 7	0 54	20 34	14 44	24 1	24 0	15 33		n.a.
T 9	9 17	3 1	5 1	16 41	1 0	11 17	2 6	25 24	1 34	23 56	1 16	21 53	0 4	18 4	0 51	18 7	0 54	20 34	14 45	24 1	24 0	15 31		n.a.
W10	9 40	2n 1	4 53	16 34	0 46	10 56	2 9	25 25	1 33	23 56	1 16	21 54	0 4	18 4	0 51	18 6	0 54	20 33	14 45	24 1	24 0	15 29		n.a.
T 11	10 3	7 4	4 30	16 24	0 31	10 35	2 12	25 27	1 32	23 56	1 16	21 55	0 4	18 4	0 51	18 6	0 54	20 33	14 45	24 1	24 0	15 27		n.a.
F 12	10 26	11 54	3 54	16 8	0 15	10 13	2 15	25 28	1 31	23 56	1 17	21 57	0 5	18 4	0 51	18 6	0 54	20 32	14 45	24 1	24 0	15 25		n.a.
S 13	10 48	16 17	3 5	15 48	0n 3	9 50	2 17	25 29	1 31	23 56	1 17	21 58	0 5	18 4	0 51	18 5	0 54	20 32	14 46	24 2	24 0	15 23		n.a.
S 14	11 11	19 59	2 6	15 24	0 22	9 27	2 20	25 29	1 30	23 56	1 17	21 59	0 5	18 4	0 51	18 5	0 54	20 31	14 46	24 2	24 0	15 21		n.a.
M15	11 33	22 41	0 59	14 54	0 41	9 4	2 22	25 30	1 29	23 56	1 18	22 0	0 5	18 4	0 51	18 5	0 54	20 31	14 46	24 2	24 0	15 19		n.a.
T 16	11 55	24 11	0n12	14 21	1 1	8 41	2 24	25 30	1 29	23 55	1 18	22 1	0 5	18 4	0 51	18 4	0 54	20 30	14 47	24 2	24 0	15 17		n.a.
W17	12 17	24 16	1 23	13 44	1 21	8 17	2 27	25 30	1 28	23 55	1 18	22 3	0 5	18 4	0 51	18 4	0 54	20 30	14 47	24 2	24 0	15 15		n.a.
T 18	12 39	22 51	2 31	13 5	1 41	7 52	2 28	25 29	1 27	23 55	1 19	22 4	0 5	18 4	0 51	18 3	0 54	20 29	14 47	24 2	24 0	15 13		n.a.
F 19	13 0	20 2	3 31	12 23	2 0	7 28	2 30	25 29	1 27	23 55	1 19	22 5	0 5	18 4	0 51	18 3	0 54	20 29	14 48	24 2	24 1	15 11		n.a.
S 20	13 21	15 57	4 19	11 41	2 17	7 3	2 32	25 28	1 26	23 56	1 19	22 6	0 5	18 4	0 51	18 3	0 54	20 29	14 48	24 2	24 1	15 9		n.a.
S 21	13 42	10 55	4 51	11 0	2 33	6 38	2 33	25 27	1 25	23 56	1 20	22 7	0 5	18 4	0 51	18 2	0 54	20 28	14 48	24 2	24 1	15 7		n.a.
M22	14 3	5 14	5 5	10 20	2 47	6 12	2 34	25 25	1 24	23 56	1 20	22 9	0 5	18 4	0 51	18 2	0 54	20 28	14 49	24 2	24 1	15 5		n.a.
T 23	14 24	0s45	4 59	9 42	2 59	5 46	2 36	25 24	1 24	23 56	1 20	22 10	0 5	18 4	0 51	18 1	0 54	20 28	14 49	24 2	24 1	15 3		n.a.
W24	14 44	6 40	4 33	9 8	3 9	5 20	2 37	25 22	1 23	23 56	1 21	22 11	0 5	18 3	0 51	18 1	0 54	20 27	14 49	24 2	24 1	15 1		n.a.
T 25	15 4	12 9	3 51	8 39	3 16	4 54	2 37	25 20	1 22	23 56	1 21	22 12	0 6	18 3	0 51	18 0	0 54	20 27	14 50	24 2	24 1	14 58		n.a.
F 26	15 24	16 53	2 56	8 14	3 21	4 27	2 38	25 17	1 21	23 56	1 21	22 14	0 6	18 3	0 50	18 0	0 54	20 27	14 50	24 2	24 1	14 56		n.a.
S 27	15 43	20 36	1 51	7 53	3 24	4 0	2 39	25 15	1 21	23 57	1 22	22 15	0 6	18 3	0 50	18 0	0 54	20 26	14 50	24 2	24 1	14 54		n.a.
S 28	16 2	23 7	0 43	7 38	3 25	3 33	2 39	25 12	1 20	23 57	1 22	22 16	0 6	18 3	0 50	17 59	0 54	20 26	14 51	24 2	24 1	14 52		n.a.
M29	16 21	24 22	0s26	7 28	3 24	3 6	2 39	25 9	1 19	23 57	1 22	22 17	0 6	18 2	0 50	17 59	0 54	20 26	14 51	24 2	24 1	14 50		n.a.
T 30	16s40	24s19	1s32	7s22	3n22	2n38	2n40	25s 5	1s19	23n58	1n23	22s18	0s 6	18s 2	0s50	17n58	0s54	20n26	14n51	24n 2	24n 1	14s48		n.a.

Julian Day Number = 555484.5, Delta T = 22h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'43, Lahiri = -47°52'43 Julian Calendar 1 Nov. 3193 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3193 BCE (-3192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 46	15♏46'12	0♒11	26°R22	0♎38	8♑53	19°R22	8♐14	13♒21	22°R26	13♍ 4	0♋41	2♋ 7	3♓12	n.a.	W 1
T 2	3 2 43	16°47'15	12°10	26°D18	1°46	9°37	19♋22	8°21	13°21	22♑25	13° 5	0°R42	2° 4	3°19	n.a.	T 2
F 3	3 6 39	17°48'18	24° 2	26♎22	2°55	10°20	19°21	8°29	13°22	22°23	13° 6	0°42	2° 1	3°26	n.a.	F 3
S 4	3 10 36	18°49'18	5♓53	26°34	4° 3	11° 4	19°21	8°36	13°23	22°21	13° 8	0°40	1°57	3°32	n.a.	S 4
S 5	3 14 32	19°50'17	17°47	26°52	5°12	11°47	19°20	8°43	13°24	22°20	13° 9	0°37	1°54	3°39	n.a.	S 5
M 6	3 18 29	20°51'14	29°49	27°17	6°21	12°30	19°18	8°50	13°25	22°18	13°10	0°31	1°51	3°46	n.a.	M 6
T 7	3 22 25	21°52'10	12♈ 1	27°47	7°30	13°14	19°17	8°57	13°26	22°16	13°11	0°25	1°48	3°53	n.a.	T 7
W 8	3 26 22	22°53'04	24°27	28°22	8°39	13°57	19°15	9° 4	13°27	22°15	13°13	0°18	1°45	3°59	n.a.	W 8
T 9	3 30 19	23°53'57	7♉ 9	29° 2	9°48	14°40	19°14	9°12	13°28	22°13	13°14	0°11	1°42	4° 6	n.a.	T 9
F 10	3 34 15	24°54'48	20° 6	29°47	10°57	15°23	19°12	9°19	13°29	22°11	13°15	0° 5	1°38	4°13	n.a.	F 10
S 11	3 38 12	25°55'37	3♊18	0♏35	12° 7	16° 7	19°10	9°26	13°31	22° 9	13°16	0° 1	1°35	4°19	n.a.	S 11
S 12	3 42 8	26°56'25	16°43	1°27	13°16	16°50	19° 7	9°33	13°32	22° 8	13°17	29♊58	1°32	4°26	n.a.	S 12
M13	3 46 5	27°57'12	0♋20	2°23	14°26	17°33	19° 5	9°41	13°33	22° 6	13°18	29°D58	1°29	4°33	n.a.	M13
T 14	3 50 1	28°57'57	14° 7	3°21	15°36	18°16	19° 2	9°48	13°35	22° 4	13°19	29°58	1°26	4°40	n.a.	T 14
W15	3 53 58	29°58'41	28° 3	4°22	16°46	18°59	18°59	9°55	13°36	22° 3	13°20	29°59	1°22	4°46	n.a.	W15
T 16	3 57 55	0♐59'23	12♌ 4	5°26	17°56	19°42	18°56	10° 3	13°38	22° 1	13°21	0♋ 1	1°19	4°53	n.a.	T 16
F 17	4 1 51	2° 0'04	26°11	6°32	19° 6	20°25	18°53	10°10	13°39	21°59	13°22	0°R 2	1°16	5° 0	n.a.	F 17
S 18	4 5 48	3° 0'43	10♍22	7°40	20°16	21° 8	18°50	10°17	13°41	21°58	13°23	0° 2	1°13	5° 6	n.a.	S 18
S 19	4 9 44	4° 1'21	24°34	8°50	21°26	21°51	18°46	10°25	13°42	21°56	13°23	0° 1	1°10	5°13	n.a.	S 19
M20	4 13 41	5° 1'58	8♎45	10° 2	22°37	22°34	18°42	10°32	13°44	21°54	13°24	29♊58	1° 7	5°20	n.a.	M20
T 21	4 17 37	6° 2'33	22°52	11°16	23°47	23°17	18°38	10°40	13°46	21°53	13°25	29°55	1° 3	5°27	n.a.	T 21
W22	4 21 34	7° 3'06	6♏52	12°32	24°57	24° 0	18°34	10°47	13°47	21°51	13°26	29°52	1° 0	5°33	n.a.	W22
T 23	4 25 31	8° 3'38	20°41	13°49	26° 8	24°42	18°30	10°54	13°49	21°50	13°26	29°48	0°57	5°40	n.a.	T 23
F 24	4 29 27	9° 4'08	4♐16	15° 7	27°19	25°25	18°25	11° 2	13°51	21°48	13°27	29°46	0°54	5°47	n.a.	F 24
S 25	4 33 24	10° 4'36	17°35	16°27	28°29	26° 8	18°21	11° 9	13°53	21°46	13°28	29°44	0°51	5°53	n.a.	S 25
S 26	4 37 20	11° 5'02	0♑35	17°48	29°40	26°51	18°16	11°17	13°55	21°45	13°28	29°D44	0°48	6° 0	n.a.	S 26
M27	4 41 17	12° 5'26	13°17	19°10	0♏51	27°33	18°11	11°24	13°57	21°43	13°29	29°44	0°44	6° 7	n.a.	M27
T 28	4 45 13	13° 5'48	25°43	20°34	2° 2	28°16	18° 6	11°31	13°59	21°42	13°29	29°46	0°41	6°14	n.a.	T 28
W29	4 49 10	14° 6'08	7♒55	21°59	3°13	28°59	18° 1	11°39	14° 1	21°40	13°30	29°47	0°38	6°20	n.a.	W29
T 30	4 53 6	15° 6'26	19°56	23°25	4°24	29°41	17°55	11°46	14° 3	21°39	13°30	29°48	0°35	6°27	n.a.	T 30
F 31	4 57 3	16♐ 6'41	1♓50	24♏52	5♏35	0♒24	17♋50	11♐54	14♒ 5	21♑37	13♍30	29♊49	0♋32	6♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s58	23s 6	2s33	7s21	3n18	2n10	2n40	25s 2	1s18	23n58	1n23	22s20	0s 6	18s 2	0s50	17n58	0s54	20n25	14n52	24n 2	24n 1	14s46		n.a.
T 2	17 16	20 51	3 26	7 24	3 13	1 43	2 40	24 58	1 17	23 58	1 23	22 21	0 6	18 2	0 50	17 57	0 54	20 25	14 52	24 2	24 1	14 44		n.a.
F 3	17 34	17 44	4 9	7 31	3 8	1 15	2 39	24 54	1 16	23 59	1 24	22 22	0 6	18 1	0 50	17 57	0 54	20 25	14 53	24 2	24 1	14 42		n.a.
S 4	17 51	13 55	4 41	7 41	3 1	0 46	2 39	24 49	1 16	23 59	1 24	22 23	0 6	18 1	0 50	17 57	0 54	20 25	14 53	24 2	24 1	14 39		n.a.
S 5	18 8	9 33	5 2	7 55	2 54	0 18	2 39	24 45	1 15	24 0	1 24	22 25	0 6	18 1	0 50	17 56	0 54	20 25	14 53	24 2	24 1	14 37		n.a.
M 6	18 25	4 47	5 10	8 11	2 46	0s10	2 38	24 40	1 14	24 0	1 25	22 26	0 6	18 0	0 50	17 56	0 54	20 25	14 54	24 2	24 1	14 35		n.a.
T 7	18 41	0n14	5 3	8 30	2 38	0 39	2 38	24 35	1 13	24 1	1 25	22 27	0 6	18 0	0 50	17 55	0 54	20 25	14 54	24 2	24 2	14 33		n.a.
W 8	18 57	5 20	4 43	8 50	2 30	1 7	2 37	24 29	1 13	24 1	1 25	22 28	0 7	18 0	0 50	17 55	0 54	20 24	14 55	24 2	24 2	14 31		n.a.
T 9	19 13	10 20	4 8	9 13	2 21	1 36	2 36	24 24	1 12	24 2	1 26	22 29	0 7	17 59	0 50	17 54	0 54	20 24	14 55	24 2	24 2	14 29		n.a.
F 10	19 28	15 0	3 20	9 37	2 12	2 4	2 35	24 18	1 11	24 3	1 26	22 31	0 7	17 59	0 50	17 54	0 54	20 24	14 55	24 2	24 2	14 27		n.a.
S 11	19 43	19 3	2 20	10 3	2 3	2 33	2 34	24 12	1 10	24 3	1 26	22 32	0 7	17 59	0 50	17 54	0 54	20 24	14 56	24 2	24 2	14 24		n.a.
S 12	19 58	22 10	1 12	10 30	1 53	3 2	2 33	24 6	1 10	24 4	1 27	22 33	0 7	17 58	0 50	17 53	0 54	20 24	14 56	24 2	24 2	14 22		n.a.
M13	20 12	24 4	0n 2	10 58	1 44	3 31	2 31	24 0	1 9	24 4	1 27	22 34	0 7	17 58	0 50	17 53	0 54	20 24	14 57	24 2	24 2	14 20		n.a.
T 14	20 26	24 32	1 17	11 28	1 35	3 59	2 30	23 53	1 8	24 5	1 27	22 35	0 7	17 57	0 50	17 52	0 54	20 24	14 57	24 2	24 2	14 18		n.a.
W15	20 39	23 29	2 28	11 57	1 26	4 28	2 28	23 46	1 8	24 6	1 28	22 37	0 7	17 57	0 50	17 52	0 54	20 24	14 58	24 2	24 2	14 16		n.a.
T 16	20 52	20 57	3 30	12 28	1 16	4 57	2 27	23 39	1 7	24 7	1 28	22 38	0 7	17 56	0 50	17 51	0 54	20 24	14 58	24 2	24 2	14 14		n.a.
F 17	21 5	17 10	4 21	12 59	1 7	5 26	2 25	23 32	1 6	24 7	1 28	22 39	0 7	17 56	0 50	17 51	0 54	20 24	14 59	24 2	24 2	14 11		n.a.
S 18	21 17	12 24	4 55	13 30	0 58	5 54	2 24	23 24	1 5	24 8	1 29	22 40	0 7	17 55	0 50	17 51	0 54	20 24	14 59	24 2	24 2	14 9		n.a.
S 19	21 29	6 58	5 12	14 2	0 49	6 23	2 22	23 17	1 5	24 9	1 29	22 41	0 7	17 55	0 49	17 50	0 54	20 24	14 59	24 2	24 2	14 7		n.a.
M20	21 40	1 11	5 10	14 33	0 40	6 51	2 20	23 9	1 4	24 10	1 29	22 43	0 8	17 54	0 49	17 50	0 54	20 25	15 0	24 2	24 2	14 5		n.a.
T 21	21 51	4s39	4 49	15 5	0 31	7 20	2 18	23 1	1 3	24 11	1 29	22 44	0 8	17 54	0 49	17 49	0 54	20 25	15 0	24 2	24 2	14 3		n.a.
W22	22 2	10 12	4 11	15 37	0 23	7 48	2 16	22 52	1 2	24 12	1 30	22 45	0 8	17 53	0 49	17 49	0 54	20 25	15 1	24 2	24 2	14 0		n.a.
T 23	22 12	15 11	3 19	16 9	0 14	8 16	2 14	22 44	1 2	24 13	1 30	22 46	0 8	17 53	0 49	17 49	0 54	20 25	15 1	24 2	24 2	13 58		n.a.
F 24	22 22	19 18	2 16	16 41	0 6	8 44	2 11	22 35	1 1	24 14	1 30	22 47	0 8	17 52	0 49	17 48	0 54	20 25	15 2	24 2	24 2	13 56		n.a.
S 25	22 31	22 20	1 7	17 12	0s 2	9 12	2 9	22 26	1 0	24 14	1 31	22 48	0 8	17 52	0 49	17 48	0 54	20 25	15 2	24 2	24 2	13 54		n.a.
S 26	22 40	24 7	0s 5	17 43	0 10	9 40	2 7	22 17	0 59	24 15	1 31	22 49	0 8	17 51	0 49	17 47	0 54	20 25	15 3	24 2	24 2	13 52		n.a.
M27	22 48	24 35	1 14	18 14	0 18	10 7	2 4	22 8	0 59	24 16	1 31	22 51	0 8	17 50	0 49	17 47	0 54	20 26	15 3	24 2	24 2	13 49		n.a.
T 28	22 56	23 48	2 19	18 45	0 25	10 35	2 2	21 58	0 58	24 17	1 31	22 52	0 8	17 50	0 49	17 47	0 54	20 26	15 4	24 2	24 2	13 47		n.a.
W29	23 4	21 53	3 16	19 15	0 33	11 2	1 59	21 48	0 57	24 18	1 32	22 53	0 8	17 49	0 49	17 46	0 54	20 26	15 4	24 2	24 2	13 45		n.a.
T 30	23 11	19 2	4 3	19 44	0 40	11 29	1 57	21 39	0 56	24 19	1 32	22 54	0 8	17 48	0 49	17 46	0 54	20 26	15 4	24 2	24 2	13 43		n.a.
F 31	23s17	15s25	4s40	20s13	0s47	11s55	1n54	21s29	0s56	24n20	1n32	22s55	0s 8	17s48	0s49	17n45	0s54	20n27	15n 5	24n 2	24n 2	13s40		n.a.

Julian Day Number = 555514.5, Delta T = 22h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'39, Lahiri = -47°52'39 Julian Calendar 1 Dec. 3193 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3193 BCE

The year -3192 astronomical counting style corresponds to year 3193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 0	17♐ 6'54	13♓41	26♏21	6♏46	1♒ 6	17°R44	12♐ 1	14♒ 7	21°R36	13♍31	29°R50	0♋28	6♓40	n.a.	S 1
S 2	5 4 56	18° 7'05	25°36	27°50	7°57	1°49	17♋38	12° 8	14° 9	21♉34	13°31	29♊50	0°25	6°47	n.a.	S 2
M 3	5 8 53	19° 7'13	7♈38	29°20	9° 8	2°31	17°32	12°16	14°12	21°33	13°31	29°49	0°22	6°54	n.a.	M 3
T 4	5 12 49	20° 7'19	19°51	0♐52	10°19	3°13	17°26	12°23	14°14	21°31	13°32	29°48	0°19	7° 1	n.a.	T 4
W 5	5 16 46	21° 7'23	2♉20	2°25	11°31	3°56	17°20	12°31	14°16	21°30	13°32	29°47	0°16	7° 7	n.a.	W 5
T 6	5 20 42	22° 7'24	15° 8	3°58	12°42	4°38	17°14	12°38	14°19	21°28	13°32	29°46	0°13	7°14	n.a.	T 6
F 7	5 24 39	23° 7'23	28°15	5°33	13°53	5°20	17° 7	12°45	14°21	21°27	13°32	29°45	0° 9	7°21	n.a.	F 7
S 8	5 28 35	24° 7'20	11♊43	7° 9	15° 5	6° 2	17° 1	12°53	14°23	21°26	13°32	29°44	0° 6	7°27	n.a.	S 8
S 9	5 32 32	25° 7'14	25°31	8°46	16°16	6°45	16°54	13° 0	14°26	21°24	13°32	29°D44	0° 3	7°34	n.a.	S 9
M10	5 36 29	26° 7'07	9♋34	10°24	17°28	7°27	16°47	13° 7	14°28	21°23	13°R32	29°44	29♊59	7°41	n.a.	M10
T 11	5 40 25	27° 6'57	23°51	12° 3	18°39	8° 9	16°40	13°14	14°31	21°22	13°32	29°44	29°57	7°48	n.a.	T 11
W12	5 44 22	28° 6'46	8♌14	13°44	19°51	8°51	16°33	13°22	14°34	21°20	13°32	29°45	29°54	7°54	n.a.	W12
T 13	5 48 18	29° 6'32	22°40	15°25	21° 2	9°33	16°26	13°29	14°36	21°19	13°32	29°45	29°50	8° 1	n.a.	T 13
F 14	5 52 15	0♑ 6'16	7♍ 5	17° 7	22°14	10°15	16°19	13°36	14°39	21°18	13°32	29°R45	29°47	8° 8	n.a.	F 14
S 15	5 56 11	1° 5'58	21°23	18°51	23°25	10°57	16°12	13°43	14°41	21°16	13°32	29°45	29°44	8°14	n.a.	S 15
S 16	6 0 8	2° 5'39	5♎33	20°36	24°37	11°39	16° 5	13°51	14°44	21°15	13°32	29°D45	29°41	8°21	n.a.	S 16
M17	6 4 4	3° 5'17	19°32	22°22	25°49	12°21	15°57	13°58	14°47	21°14	13°31	29°45	29°38	8°28	n.a.	M17
T 18	6 8 1	4° 4'54	3♏20	24° 9	27° 1	13° 3	15°50	14° 5	14°50	21°13	13°31	29°45	29°34	8°35	n.a.	T 18
W19	6 11 57	5° 4'28	16°54	25°58	28°12	13°44	15°42	14°12	14°52	21°12	13°31	29°46	29°31	8°41	n.a.	W19
T 20	6 15 54	6° 4'01	0♐16	27°47	29°24	14°26	15°35	14°19	14°55	21°11	13°31	29°46	29°28	8°48	n.a.	T 20
F 21	6 19 51	7° 3'31	13°24	29°38	0♐36	15° 8	15°27	14°26	14°58	21°10	13°30	29°47	29°25	8°55	n.a.	F 21
S 22	6 23 47	8° 3'00	26°19	1♑30	1°48	15°50	15°20	14°33	15° 1	21° 9	13°30	29°R47	29°22	9° 1	n.a.	S 22
S 23	6 27 44	9° 2'26	9♑ 1	3°24	3° 0	16°31	15°12	14°40	15° 4	21° 8	13°29	29°47	29°19	9° 8	n.a.	S 23
M24	6 31 40	10° 1'50	21°30	5°18	4°12	17°13	15° 4	14°47	15° 7	21° 7	13°29	29°46	29°15	9°15	n.a.	M24
T 25	6 35 37	11° 1'12	3♒47	7°14	5°23	17°54	14°57	14°54	15°10	21° 6	13°28	29°45	29°12	9°22	n.a.	T 25
W26	6 39 33	12° 0'31	15°55	9°11	6°35	18°36	14°49	15° 1	15°13	21° 5	13°28	29°43	29° 9	9°28	n.a.	W26
T 27	6 43 30	12°59'47	27°54	11° 9	7°47	19°17	14°41	15° 8	15°16	21° 4	13°27	29°41	29° 6	9°35	n.a.	T 27
F 28	6 47 26	13°59'02	9♓47	13° 8	8°59	19°59	14°33	15°15	15°19	21° 3	13°27	29°39	29° 3	9°42	n.a.	F 28
S 29	6 51 23	14°58'13	21°39	15° 7	10°11	20°40	14°26	15°22	15°22	21° 2	13°26	29°38	29° 0	9°48	n.a.	S 29
S 30	6 55 19	15°57'22	3♈33	17° 8	11°23	21°22	14°18	15°28	15°25	21° 1	13°26	29°36	28°56	9°55	n.a.	S 30
M31	6 59 16	16♑56'29	15♈33	19♑10	12♐35	22♒ 3	14♋10	15♐35	15♒28	21♉ 0	13♍25	29°D36	28♊53	10♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	11s13	5s 4	20s41	0s53	12s22	1n51	21s18	0s55	24n21	1n33	22s56	0s 8	17s47	0s49	17n45	0s54	20n27	15n 5	24n 2	24n 2	13s38		n.a.
S 2	23 29	6 36	5 16	21 8	1 0	12 48	1 49	21 8	0 54	24 23	1 33	22 57	0 9	17 46	0 49	17 45	0 54	20 27	15 6	24 2	24 2	13 36		n.a.
M 3	23 35	1 41	5 14	21 35	1 6	13 14	1 46	20 57	0 54	24 24	1 33	22 58	0 9	17 46	0 49	17 44	0 54	20 28	15 6	24 2	24 2	13 34		n.a.
T 4	23 39	3n23	4 57	22 0	1 11	13 39	1 43	20 47	0 53	24 25	1 33	22 59	0 9	17 45	0 49	17 44	0 54	20 28	15 7	24 2	24 2	13 31		n.a.
W 5	23 44	8 25	4 27	22 25	1 17	14 5	1 40	20 36	0 52	24 26	1 34	23 0	0 9	17 44	0 49	17 44	0 54	20 28	15 7	24 2	24 2	13 29		n.a.
T 6	23 48	13 14	3 43	22 49	1 22	14 30	1 37	20 25	0 51	24 27	1 34	23 2	0 9	17 43	0 49	17 43	0 54	20 29	15 8	24 2	24 2	13 27		n.a.
F 7	23 51	17 35	2 46	23 12	1 27	14 54	1 34	20 13	0 51	24 28	1 34	23 3	0 9	17 43	0 49	17 43	0 54	20 29	15 8	24 2	24 2	13 25		n.a.
S 8	23 54	21 8	1 38	23 33	1 32	15 19	1 31	20 2	0 50	24 29	1 34	23 4	0 9	17 42	0 49	17 43	0 54	20 29	15 9	24 2	24 2	13 22		n.a.
S 9	23 57	23 34	0 23	23 54	1 36	15 43	1 28	19 51	0 49	24 30	1 35	23 5	0 9	17 41	0 49	17 42	0 54	20 30	15 9	24 2	24 2	13 20		n.a.
M10	23 59	24 35	0n54	24 13	1 40	16 6	1 25	19 39	0 48	24 31	1 35	23 6	0 9	17 40	0 49	17 42	0 54	20 30	15 9	24 2	24 2	13 18		n.a.
T 11	24 0	24 0	2 10	24 31	1 44	16 30	1 22	19 27	0 48	24 32	1 35	23 7	0 9	17 40	0 49	17 42	0 53	20 30	15 10	24 2	24 2	13 15		n.a.
W12	24 1	21 50	3 18	24 47	1 47	16 52	1 19	19 15	0 47	24 33	1 35	23 8	0 9	17 39	0 49	17 41	0 53	20 31	15 10	24 2	24 2	13 13		n.a.
T 13	24 2	18 16	4 13	25 2	1 50	17 15	1 16	19 3	0 46	24 34	1 35	23 9	0 9	17 38	0 49	17 41	0 53	20 31	15 11	24 2	24 2	13 11		n.a.
F 14	24 2	13 38	4 53	25 16	1 53	17 37	1 13	18 51	0 46	24 36	1 36	23 10	0 10	17 37	0 49	17 41	0 53	20 32	15 11	24 2	24 2	13 9		n.a.
S 15	24 2	8 17	5 14	25 28	1 55	17 58	1 10	18 38	0 45	24 37	1 36	23 11	0 10	17 36	0 49	17 40	0 53	20 32	15 12	24 2	24 2	13 6		n.a.
S 16	24 1	2 33	5 16	25 38	1 56	18 19	1 6	18 26	0 44	24 38	1 36	23 12	0 10	17 35	0 49	17 40	0 53	20 33	15 12	24 2	24 2	13 4		n.a.
M17	24 0	3s14	4 58	25 46	1 58	18 40	1 3	18 13	0 43	24 39	1 36	23 13	0 10	17 35	0 49	17 40	0 53	20 33	15 13	24 2	24 2	13 2		n.a.
T 18	23 58	8 48	4 24	25 53	1 58	19 0	1 0	18 0	0 43	24 40	1 36	23 14	0 10	17 34	0 48	17 40	0 53	20 34	15 13	24 2	24 2	12 59		n.a.
W19	23 56	13 51	3 36	25 57	1 59	19 20	0 57	17 47	0 42	24 41	1 36	23 15	0 10	17 33	0 48	17 39	0 53	20 34	15 13	24 2	24 2	12 57		n.a.
T 20	23 54	18 10	2 36	26 0	1 59	19 39	0 54	17 34	0 41	24 42	1 37	23 15	0 10	17 32	0 48	17 39	0 53	20 35	15 14	24 2	24 2	12 55		n.a.
F 21	23 51	21 30	1 30	26 0	1 58	19 58	0 50	17 21	0 40	24 43	1 37	23 16	0 10	17 31	0 48	17 39	0 53	20 35	15 14	24 2	24 2	12 52		n.a.
S 22	23 47	23 40	0 19	25 59	1 57	20 16	0 47	17 7	0 40	24 44	1 37	23 17	0 10	17 30	0 48	17 38	0 53	20 36	15 15	24 2	24 2	12 50		n.a.
S 23	23 43	24 34	0s51	25 55	1 55	20 34	0 44	16 54	0 39	24 45	1 37	23 18	0 10	17 29	0 48	17 38	0 53	20 36	15 15	24 2	24 2	12 48		n.a.
M24	23 39	24 12	1 57	25 49	1 53	20 51	0 41	16 40	0 38	24 46	1 37	23 19	0 10	17 28	0 48	17 38	0 53	20 37	15 16	24 2	24 2	12 45		n.a.
T 25	23 34	22 39	2 57	25 40	1 50	21 7	0 37	16 27	0 38	24 47	1 37	23 20	0 11	17 28	0 48	17 38	0 53	20 37	15 16	24 2	24 2	12 43		n.a.
W26	23 29	20 5	3 48	25 29	1 47	21 23	0 34	16 13	0 37	24 48	1 37	23 21	0 11	17 27	0 48	17 38	0 53	20 38	15 16	24 2	24 2	12 41		n.a.
T 27	23 23	16 41	4 29	25 16	1 43	21 39	0 31	15 59	0 36	24 49	1 38	23 22	0 11	17 26	0 48	17 37	0 53	20 39	15 17	24 2	24 2	12 38		n.a.
F 28	23 17	12 39	4 57	25 0	1 39	21 54	0 28	15 45	0 36	24 50	1 38	23 23	0 11	17 25	0 48	17 37	0 53	20 39	15 17	24 2	24 2	12 36		n.a.
S 29	23 10	8 9	5 13	24 42	1 34	22 8	0 24	15 31	0 35	24 51	1 38	23 24	0 11	17 24	0 48	17 37	0 53	20 40	15 18	24 2	24 2	12 34		n.a.
S 30	23 3	3 21	5 15	24 22	1 28	22 21	0 21	15 16	0 34	24 52	1 38	23 24	0 11	17 23	0 48	17 37	0 53	20 40	15 18	24 2	24 2	12 31		n.a.
M31	22s56	1n37	5s 4	23s58	1s21	22s34	0n18	15s 2	0s33	24n53	1n38	23s25	0s11	17s22	0s48	17n37	0s53	20n41	15n18	24n 2	24n 2	12s29		n.a.

Julian Day Number = 555545.5, Delta T = 22h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'34, Lahiri = -47°52'34 Julian Calendar 1 Jan. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3193 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 12	17♉55'33	27♈44	21♉12	13♐47	22♒44	14°R 2	15♐42	15♒31	21°R 0	13°R24	29♊36	28♊50	10♓ 9	n.a.	T 1
W 2	7 7 9	18°54'35	10♉11	23°14	14°59	23°26	13♋55	15°48	15°34	20♉59	13♍23	29°37	28°47	10°15	n.a.	W 2
T 3	7 11 6	19°53'34	22°57	25°17	16°11	24° 7	13°47	15°55	15°38	20°58	13°23	29°39	28°44	10°22	n.a.	T 3
F 4	7 15 2	20°52'31	6♊ 6	27°20	17°23	24°48	13°39	16° 2	15°41	20°57	13°22	29°40	28°40	10°29	n.a.	F 4
S 5	7 18 59	21°51'25	19°41	29°23	18°35	25°29	13°32	16° 8	15°44	20°57	13°21	29°41	28°37	10°35	n.a.	S 5
S 6	7 22 55	22°50'17	3♋40	1♒25	19°47	26°10	13°24	16°15	15°47	20°56	13°20	29°R41	28°34	10°42	n.a.	S 6
M 7	7 26 52	23°49'07	18° 2	3°26	21° 0	26°51	13°16	16°21	15°50	20°56	13°19	29°41	28°31	10°49	n.a.	M 7
T 8	7 30 48	24°47'54	2♌42	5°26	22°12	27°33	13° 9	16°27	15°54	20°55	13°18	29°38	28°28	10°56	n.a.	T 8
W 9	7 34 45	25°46'39	17°33	7°25	23°24	28°14	13° 1	16°34	15°57	20°54	13°17	29°35	28°25	11° 2	n.a.	W 9
T 10	7 38 41	26°45'22	2♍28	9°21	24°36	28°54	12°54	16°40	16° 0	20°54	13°16	29°32	28°21	11° 9	n.a.	T 10
F 11	7 42 38	27°44'03	17°16	11°16	25°48	29°35	12°47	16°46	16° 3	20°53	13°15	29°28	28°18	11°16	n.a.	F 11
S 12	7 46 34	28°42'42	1♎53	13° 7	27° 0	0♓16	12°40	16°52	16° 7	20°53	13°14	29°25	28°15	11°22	n.a.	S 12
S 13	7 50 31	29°41'19	16°13	14°56	28°13	0°57	12°32	16°59	16°10	20°53	13°13	29°23	28°12	11°29	n.a.	S 13
M14	7 54 27	0♒39'54	0♏13	16°41	29°25	1°38	12°25	17° 5	16°13	20°52	13°12	29°D22	28° 9	11°36	n.a.	M14
T 15	7 58 24	1°38'28	13°52	18°23	0♉37	2°19	12°18	17°11	16°17	20°52	13°11	29°22	28° 6	11°43	n.a.	T 15
W16	8 2 21	2°36'59	27°13	20° 0	1°49	3° 0	12°11	17°17	16°20	20°52	13°10	29°24	28° 2	11°49	n.a.	W16
T 17	8 6 17	3°35'29	10♐16	21°34	3° 2	3°40	12° 5	17°23	16°23	20°51	13° 9	29°25	27°59	11°56	n.a.	T 17
F 18	8 10 14	4°33'57	23° 3	23° 2	4°14	4°21	11°58	17°28	16°27	20°51	13° 8	29°R27	27°56	12° 3	n.a.	F 18
S 19	8 14 10	5°32'23	5♉38	24°27	5°26	5° 2	11°51	17°34	16°30	20°51	13° 6	29°27	27°53	12°10	n.a.	S 19
S 20	8 18 7	6°30'47	18° 1	25°46	6°38	5°42	11°45	17°40	16°34	20°51	13° 5	29°25	27°50	12°16	n.a.	S 20
M21	8 22 3	7°29'10	0♒16	27° 0	7°51	6°23	11°38	17°46	16°37	20°51	13° 4	29°21	27°46	12°23	n.a.	M21
T 22	8 26 0	8°27'30	12°22	28° 9	9° 3	7° 3	11°32	17°51	16°40	20°50	13° 3	29°16	27°43	12°30	n.a.	T 22
W23	8 29 56	9°25'48	24°23	29°13	10°15	7°44	11°26	17°57	16°44	20°50	13° 1	29° 9	27°40	12°36	n.a.	W23
T 24	8 33 53	10°24'03	6♓18	0♓11	11°28	8°24	11°20	18° 2	16°47	20°50	13° 0	29° 2	27°37	12°43	n.a.	T 24
F 25	8 37 49	11°22'17	18°10	1° 4	12°40	9° 5	11°14	18° 8	16°51	20°D50	12°59	28°54	27°34	12°50	n.a.	F 25
S 26	8 41 46	12°20'29	0♈ 2	1°51	13°53	9°45	11° 8	18°13	16°54	20°50	12°57	28°46	27°31	12°57	n.a.	S 26
S 27	8 45 43	13°18'38	11°55	2°32	15° 5	10°26	11° 2	18°18	16°58	20°50	12°56	28°40	27°27	13° 3	n.a.	S 27
M28	8 49 39	14♒16'45	23♈54	3♓ 8	16♉17	11♓ 6	10♋57	18♐24	17♒ 1	20♉50	12♍55	28♊36	27♊24	13♓10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	6n36	4s39	23s33	1s14	22s47	0n15	14s48	0s33	24n54	1n38	23s26	0s11	17s21	0s48	17n36	0s53	20n42	15n19	24n 2	24n 2	12s27		n.a.
W 2	22 40	11 27	4 0	23 5	1 7	22 58	0 12	14 33	0 32	24 55	1 38	23 27	0 11	17 20	0 48	17 36	0 53	20 42	15 19	24 2	24 2	12 24		n.a.
T 3	22 31	15 56	3 9	22 34	0 59	23 9	0 9	14 18	0 31	24 56	1 38	23 28	0 11	17 19	0 48	17 36	0 53	20 43	15 20	24 2	24 2	12 22		n.a.
F 4	22 22	19 48	2 6	22 2	0 50	23 20	0 6	14 4	0 31	24 57	1 38	23 28	0 11	17 18	0 48	17 36	0 53	20 44	15 20	24 2	24 2	12 20		n.a.
S 5	22 13	22 43	0 55	21 27	0 40	23 30	0 3	13 49	0 30	24 58	1 38	23 29	0 12	17 17	0 48	17 36	0 53	20 44	15 20	24 2	24 2	12 17		n.a.
S 6	22 3	24 21	0n22	20 50	0 30	23 39	0s 1	13 34	0 29	24 58	1 38	23 30	0 12	17 16	0 48	17 36	0 53	20 45	15 21	24 2	24 2	12 15		n.a.
M 7	21 53	24 26	1 39	20 12	0 20	23 47	0 4	13 19	0 29	24 59	1 38	23 31	0 12	17 15	0 48	17 36	0 53	20 46	15 21	24 2	24 2	12 12		n.a.
T 8	21 42	22 49	2 51	19 32	0 9	23 55	0 7	13 4	0 28	25 0	1 38	23 32	0 12	17 14	0 48	17 35	0 52	20 46	15 21	24 2	24 2	12 10		n.a.
W 9	21 31	19 38	3 53	18 50	0n 2	24 2	0 9	12 49	0 27	25 1	1 38	23 32	0 12	17 13	0 48	17 35	0 52	20 47	15 22	24 2	24 2	12 8		n.a.
T 10	21 20	15 10	4 39	18 8	0 14	24 8	0 12	12 33	0 27	25 1	1 38	23 33	0 12	17 12	0 48	17 35	0 52	20 48	15 22	24 2	24 2	12 5		n.a.
F 11	21 8	9 49	5 6	17 25	0 26	24 13	0 15	12 18	0 26	25 2	1 38	23 34	0 12	17 11	0 48	17 35	0 52	20 48	15 22	24 2	24 2	12 3		n.a.
S 12	20 56	3 59	5 13	16 42	0 38	24 18	0 18	12 3	0 25	25 3	1 38	23 34	0 12	17 10	0 48	17 35	0 52	20 49	15 23	24 2	24 2	12 0		n.a.
S 13	20 43	1s56	5 0	15 58	0 50	24 22	0 21	11 47	0 25	25 4	1 38	23 35	0 12	17 9	0 48	17 35	0 52	20 50	15 23	24 2	24 2	11 58		n.a.
M14	20 31	7 39	4 29	15 14	1 2	24 26	0 24	11 32	0 24	25 4	1 38	23 36	0 12	17 8	0 48	17 35	0 52	20 51	15 23	24 2	24 1	11 56		n.a.
T 15	20 17	12 51	3 44	14 31	1 15	24 29	0 26	11 16	0 23	25 5	1 38	23 37	0 13	17 7	0 48	17 35	0 52	20 51	15 24	24 2	24 1	11 53		n.a.
W16	20 4	17 19	2 47	13 49	1 27	24 31	0 29	11 1	0 23	25 6	1 38	23 37	0 13	17 6	0 48	17 35	0 52	20 52	15 24	24 2	24 1	11 51		n.a.
T 17	19 50	20 51	1 43	13 7	1 39	24 32	0 32	10 45	0 22	25 6	1 38	23 38	0 13	17 5	0 48	17 35	0 52	20 53	15 24	24 2	24 1	11 48		n.a.
F 18	19 36	23 16	0 35	12 27	1 50	24 33	0 34	10 29	0 21	25 7	1 38	23 39	0 13	17 4	0 48	17 35	0 52	20 54	15 24	24 2	24 1	11 46		n.a.
S 19	19 21	24 29	0s34	11 48	2 1	24 32	0 37	10 13	0 21	25 7	1 38	23 39	0 13	17 3	0 48	17 35	0 52	20 54	15 25	24 2	24 1	11 43		n.a.
S 20	19 7	24 26	1 39	11 11	2 12	24 31	0 40	9 57	0 20	25 8	1 38	23 40	0 13	17 1	0 48	17 35	0 52	20 55	15 25	24 2	24 1	11 41		n.a.
M21	18 51	23 12	2 40	10 35	2 23	24 30	0 42	9 41	0 19	25 8	1 38	23 41	0 13	17 0	0 48	17 35	0 52	20 56	15 25	24 2	24 1	11 39		n.a.
T 22	18 36	20 53	3 32	10 2	2 32	24 28	0 44	9 25	0 19	25 9	1 38	23 41	0 13	16 59	0 48	17 35	0 52	20 56	15 25	24 2	24 1	11 36		n.a.
W23	18 20	17 42	4 14	9 31	2 41	24 24	0 47	9 9	0 18	25 9	1 38	23 42	0 13	16 58	0 48	17 35	0 52	20 57	15 26	24 2	24 1	11 34		n.a.
T 24	18 4	13 49	4 45	9 3	2 50	24 21	0 49	8 53	0 17	25 10	1 38	23 42	0 13	16 57	0 48	17 35	0 52	20 58	15 26	24 2	24 1	11 31		n.a.
F 25	17 48	9 25	5 3	8 37	2 57	24 16	0 51	8 37	0 17	25 10	1 38	23 43	0 14	16 56	0 48	17 35	0 52	20 59	15 26	24 2	24 1	11 29		n.a.
S 26	17 31	4 41	5 8	8 14	3 4	24 11	0 54	8 21	0 16	25 11	1 38	23 44	0 14	16 55	0 48	17 35	0 52	20 59	15 26	24 2	24 1	11 26		n.a.
S 27	17 14	0n14	5 0	7 53	3 10	24 5	0 56	8 5	0 15	25 11	1 38	23 44	0 14	16 54	0 48	17 35	0 52	21 0	15 27	24 2	24 1	11 24		n.a.
M28	16s57	5n11	4s39	7s36	3n14	23s58	0s58	7s48	0s15	25n12	1n37	23s45	0s14	16s53	0s48	17n35	0s52	21n 1	15n27	24n 2	24n 1	11s21		n.a.

Julian Day Number = 555576.5, Delta T = 22h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'30, Lahiri = -47°52'30 Julian Calendar 1 Feb. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 36	15♒14'50	6♉ 3	3♓38	17♉30	11♓46	10°R51	18♐29	17♒ 4	20♉51	12°R53	28°R34	27♊21	13♓17	n.a.	T 1
W 2	8 57 32	16°12'53	18°26	4° 2	18°42	12°27	10♋46	18°34	17° 8	20°51	12♍52	28°D34	27°18	13°23	n.a.	W 2
T 3	9 1 29	17°10'54	1♊ 8	4°21	19°55	13° 7	10°41	18°39	17°11	20°51	12°50	28♊34	27°15	13°30	n.a.	T 3
F 4	9 5 25	18° 8'53	14°12	4°33	21° 7	13°47	10°36	18°44	17°15	20°51	12°49	28°36	27°11	13°37	n.a.	F 4
S 5	9 9 22	19° 6'49	27°44	4°40	22°19	14°27	10°31	18°49	17°18	20°51	12°47	28°R36	27° 8	13°44	n.a.	S 5
S 6	9 13 18	20° 4'44	11♋43	4°R42	23°32	15° 7	10°27	18°54	17°22	20°52	12°46	28°36	27° 5	13°50	n.a.	S 6
M 7	9 17 15	21° 2'37	26°10	4°38	24°44	15°48	10°22	18°58	17°25	20°52	12°44	28°33	27° 2	13°57	n.a.	M 7
T 8	9 21 11	22° 0'27	11♌ 1	4°29	25°57	16°28	10°18	19° 3	17°28	20°52	12°43	28°28	26°59	14° 4	n.a.	T 8
W 9	9 25 8	22°58'16	26° 9	4°15	27° 9	17° 8	10°14	19° 8	17°32	20°53	12°41	28°21	26°56	14°10	n.a.	W 9
T 10	9 29 4	23°56'03	11♍23	3°57	28°22	17°48	10°10	19°12	17°35	20°53	12°40	28°13	26°52	14°17	n.a.	T 10
F 11	9 33 1	24°53'49	26°33	3°34	29°34	18°28	10° 6	19°17	17°39	20°54	12°38	28° 5	26°49	14°24	n.a.	F 11
S 12	9 36 58	25°51'32	11♎29	3° 8	0♒47	19° 8	10° 2	19°21	17°42	20°54	12°37	27°57	26°46	14°31	n.a.	S 12
S 13	9 40 54	26°49'15	26° 4	2°39	2° 0	19°48	9°59	19°25	17°46	20°55	12°35	27°52	26°43	14°37	n.a.	S 13
M14	9 44 51	27°46'56	10♏14	2° 7	3°12	20°27	9°56	19°30	17°49	20°55	12°34	27°48	26°40	14°44	n.a.	M14
T 15	9 48 47	28°44'36	23°56	1°32	4°25	21° 7	9°53	19°34	17°52	20°56	12°32	27°D47	26°37	14°51	n.a.	T 15
W16	9 52 44	29°42'15	7♐13	0°57	5°37	21°47	9°50	19°38	17°56	20°56	12°30	27°47	26°33	14°58	n.a.	W16
T 17	9 56 40	0♓39'52	20° 8	0°20	6°50	22°27	9°47	19°42	17°59	20°57	12°29	27°48	26°30	15° 4	n.a.	T 17
F 18	10 0 37	1°37'28	2♉45	29♒44	8° 3	23° 7	9°44	19°46	18° 2	20°58	12°27	27°R48	26°27	15°11	n.a.	F 18
S 19	10 4 33	2°35'03	15° 7	29° 7	9°15	23°46	9°42	19°49	18° 6	20°58	12°25	27°46	26°24	15°18	n.a.	S 19
S 20	10 8 30	3°32'37	27°18	28°32	10°28	24°26	9°39	19°53	18° 9	20°59	12°24	27°43	26°21	15°24	n.a.	S 20
M21	10 12 26	4°30'09	9♒21	27°59	11°41	25° 6	9°37	19°57	18°13	21° 0	12°22	27°36	26°17	15°31	n.a.	M21
T 22	10 16 23	5°27'40	21°19	27°27	12°53	25°46	9°35	20° 0	18°16	21° 1	12°21	27°27	26°14	15°38	n.a.	T 22
W23	10 20 20	6°25'10	3♓13	26°59	14° 6	26°25	9°34	20° 4	18°19	21° 1	12°19	27°16	26°11	15°45	n.a.	W23
T 24	10 24 16	7°22'38	15° 6	26°33	15°19	27° 5	9°32	20° 7	18°22	21° 2	12°17	27° 3	26° 8	15°51	n.a.	T 24
F 25	10 28 13	8°20'05	26°57	26°11	16°31	27°44	9°31	20°10	18°26	21° 3	12°16	26°50	26° 5	15°58	n.a.	F 25
S 26	10 32 9	9°17'30	8♈50	25°53	17°44	28°24	9°30	20°14	18°29	21° 4	12°14	26°38	26° 2	16° 5	n.a.	S 26
S 27	10 36 6	10°14'54	20°46	25°39	18°57	29° 3	9°29	20°17	18°32	21° 5	12°12	26°28	25°58	16°11	n.a.	S 27
M28	10 40 2	11°12'17	2♉47	25°29	20°10	29°43	9°28	20°20	18°36	21° 6	12°11	26°20	25°55	16°18	n.a.	M28
T 29	10 43 59	12° 9'39	14°57	25°23	21°22	0♈22	9°27	20°23	18°39	21° 7	12° 9	26°14	25°52	16°25	n.a.	T 29
W30	10 47 55	13° 6'59	27°20	25°D22	22°35	1° 2	9°27	20°26	18°42	21° 8	12° 7	26°12	25°49	16°32	n.a.	W30
T 31	10 51 52	14♓ 4'17	9♊58	25♒26	23♒48	1♈41	9♋27	20♐28	18♒45	21♉ 9	12♍ 6	26°D11	25♊46	16♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	10n 1	4s 5	7s21	3n18	23s51	1s 0	7s32	0s14	25n12	1n37	23s45	0s14	16s52	0s48	17n35	0s52	21n 2	15n27	24n 2	24n 1	11s19		n.a.
W 2	16 22	14 33	3 19	7 10	3 21	23 43	1 2	7 16	0 13	25 12	1 37	23 46	0 14	16 51	0 48	17 35	0 52	21 2	15 27	24 2	24 1	11 17		n.a.
T 3	16 4	18 35	2 23	7 2	3 22	23 34	1 4	6 59	0 13	25 13	1 37	23 46	0 14	16 50	0 48	17 35	0 52	21 3	15 27	24 2	24 1	11 14		n.a.
F 4	15 46	21 48	1 17	6 57	3 23	23 25	1 6	6 43	0 12	25 13	1 37	23 47	0 14	16 49	0 48	17 35	0 51	21 4	15 28	24 2	24 0	11 12		n.a.
S 5	15 28	23 56	0 5	6 55	3 22	23 15	1 7	6 27	0 11	25 13	1 37	23 48	0 14	16 48	0 48	17 35	0 51	21 5	15 28	24 2	24 0	11 9		n.a.
S 6	15 9	24 40	1n10	6 56	3 20	23 4	1 9	6 10	0 11	25 13	1 37	23 48	0 14	16 47	0 48	17 36	0 51	21 5	15 28	24 2	24 0	11 7		n.a.
M 7	14 50	23 46	2 22	7 1	3 16	22 52	1 11	5 54	0 10	25 14	1 37	23 49	0 15	16 45	0 48	17 36	0 51	21 6	15 28	24 2	24 0	11 4		n.a.
T 8	14 31	21 13	3 27	7 9	3 11	22 40	1 12	5 37	0 10	25 14	1 36	23 49	0 15	16 44	0 48	17 36	0 51	21 7	15 28	24 2	24 0	11 2		n.a.
W 9	14 12	17 9	4 19	7 19	3 5	22 27	1 14	5 21	0 9	25 14	1 36	23 50	0 15	16 43	0 48	17 36	0 51	21 8	15 28	24 2	24 0	10 59		n.a.
T 10	13 52	11 57	4 52	7 33	2 58	22 14	1 15	5 4	0 8	25 14	1 36	23 50	0 15	16 42	0 48	17 36	0 51	21 8	15 28	24 2	24 0	10 57		n.a.
F 11	13 33	6 3	5 5	7 50	2 49	22 0	1 17	4 47	0 8	25 14	1 36	23 51	0 15	16 41	0 48	17 36	0 51	21 9	15 29	24 1	24 0	10 54		n.a.
S 12	13 13	0s 7	4 57	8 9	2 39	21 45	1 18	4 31	0 7	25 14	1 36	23 51	0 15	16 40	0 48	17 36	0 51	21 10	15 29	24 1	24 0	10 52		n.a.
S 13	12 53	6 9	4 29	8 30	2 28	21 30	1 20	4 14	0 6	25 15	1 36	23 51	0 15	16 39	0 48	17 37	0 51	21 11	15 29	24 1	24 0	10 49		n.a.
M14	12 33	11 41	3 46	8 53	2 15	21 14	1 21	3 58	0 6	25 15	1 36	23 52	0 15	16 38	0 48	17 37	0 51	21 11	15 29	24 1	24 0	10 47		n.a.
T 15	12 12	16 28	2 51	9 18	2 2	20 58	1 22	3 41	0 5	25 15	1 35	23 52	0 15	16 37	0 48	17 37	0 51	21 12	15 29	24 1	24 0	10 44		n.a.
W16	11 51	20 18	1 48	9 44	1 48	20 41	1 23	3 24	0 5	25 15	1 35	23 53	0 16	16 36	0 48	17 37	0 51	21 13	15 29	24 1	24 0	10 42		n.a.
T 17	11 31	22 59	0 41	10 11	1 33	20 23	1 24	3 8	0 4	25 15	1 35	23 53	0 16	16 35	0 48	17 37	0 51	21 13	15 29	24 1	23 59	10 39		n.a.
F 18	11 10	24 27	0s26	10 39	1 17	20 5	1 25	2 51	0 3	25 15	1 35	23 54	0 16	16 34	0 48	17 38	0 51	21 14	15 29	24 1	23 59	10 37		n.a.
S 19	10 49	24 40	1 31	11 7	1 1	19 46	1 26	2 34	0 3	25 15	1 35	23 54	0 16	16 33	0 48	17 38	0 51	21 15	15 29	24 1	23 59	10 34		n.a.
S 20	10 27	23 40	2 30	11 35	0 45	19 26	1 27	2 18	0 2	25 15	1 35	23 54	0 16	16 32	0 48	17 38	0 51	21 15	15 29	24 1	23 59	10 31		n.a.
M21	10 6	21 36	3 22	12 2	0 28	19 7	1 27	2 1	0 1	25 15	1 34	23 55	0 16	16 31	0 48	17 38	0 51	21 16	15 29	24 1	23 59	10 29		n.a.
T 22	9 44	18 35	4 4	12 29	0 12	18 46	1 28	1 44	0 1	25 15	1 34	23 55	0 16	16 30	0 48	17 39	0 51	21 17	15 29	24 1	23 59	10 26		n.a.
W23	9 23	14 50	4 35	12 54	0s 5	18 25	1 29	1 28	0 0	25 15	1 34	23 56	0 16	16 29	0 48	17 39	0 51	21 17	15 29	24 1	23 59	10 24		n.a.
T 24	9 1	10 31	4 55	13 18	0 21	18 4	1 29	1 11	0n 0	25 15	1 34	23 56	0 16	16 27	0 48	17 39	0 51	21 18	15 29	24 0	23 59	10 21		n.a.
F 25	8 39	5 49	5 1	13 40	0 37	17 42	1 30	0 54	0 1	25 15	1 34	23 56	0 17	16 26	0 48	17 39	0 51	21 19	15 29	24 0	23 59	10 19		n.a.
S 26	8 17	0 54	4 54	14 1	0 52	17 20	1 30	0 38	0 2	25 15	1 34	23 57	0 17	16 25	0 48	17 40	0 51	21 19	15 29	24 0	23 59	10 16		n.a.
S 27	7 55	4n 4	4 35	14 20	1 6	16 57	1 30	0 21	0 2	25 14	1 33	23 57	0 17	16 24	0 48	17 40	0 51	21 20	15 29	23 59	23 59	10 14		n.a.
M28	7 32	8 57	4 3	14 36	1 20	16 33	1 31	0 4	0 3	25 14	1 33	23 57	0 17	16 23	0 48	17 40	0 50	21 21	15 29	23 59	23 58	10 11		n.a.
T 29	7 10	13 33	3 20	14 50	1 33	16 10	1 31	0n12	0 3	25 14	1 33	23 58	0 17	16 22	0 48	17 41	0 50	21 21	15 29	23 59	23 58	10 9		n.a.
W30	6 48	17 41	2 26	15 2	1 46	15 46	1 31	0 29	0 4	25 14	1 33	23 58	0 17	16 21	0 48	17 41	0 50	21 22	15 29	23 59	23 58	10 6		n.a.
T 31	6s25	21n 6	1s25	15s12	1s57	15s21	1s31	0n45	0n 5	25n14	1n33	23s58	0s17	16s20	0s48	17n41	0s50	21n23	15n29	23n59	23n58	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 555604.5, Delta T = 22h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'26, Lahiri = -47°52'26 Julian Calendar 1 March 3192 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 49	15♓ 1'34	22♊58	25♒34	25♒ 1	2♈21	9°D26	20♐31	18♒48	21♉10	12°R 4	26°R11	25♊43	16♓45	n.a.	F 1
S 2	10 59 45	15°58'50	6♋23	25°46	26°14	3° 0	9♋27	20°34	18°51	21°11	12♍ 2	26♊10	25°39	16°52	n.a.	S 2
S 3	11 3 42	16°56'05	20°15	26° 3	27°26	3°39	9°27	20°36	18°55	21°13	12° 1	26° 9	25°36	16°59	n.a.	S 3
M 4	11 7 38	17°53'18	4♌36	26°25	28°39	4°19	9°27	20°38	18°58	21°14	11°59	26° 5	25°33	17° 5	n.a.	M 4
T 5	11 11 35	18°50'30	19°23	26°50	29°52	4°58	9°28	20°41	19° 1	21°15	11°57	25°59	25°30	17°12	n.a.	T 5
W 6	11 15 31	19°47'41	4♍31	27°20	1♓ 5	5°37	9°29	20°43	19° 4	21°16	11°56	25°50	25°27	17°19	n.a.	W 6
T 7	11 19 28	20°44'51	19°50	27°54	2°18	6°16	9°30	20°45	19° 7	21°17	11°54	25°40	25°23	17°25	n.a.	T 7
F 8	11 23 24	21°42'00	5♎ 9	28°33	3°31	6°56	9°31	20°47	19°10	21°19	11°52	25°29	25°20	17°32	n.a.	F 8
S 9	11 27 21	22°39'08	20°17	29°15	4°44	7°35	9°32	20°49	19°13	21°20	11°51	25°19	25°17	17°39	n.a.	S 9
S 10	11 31 18	23°36'16	5♏ 3	0♓ 1	5°57	8°14	9°34	20°51	19°16	21°21	11°49	25°11	25°14	17°46	n.a.	S 10
M11	11 35 14	24°33'22	19°23	0°50	7°10	8°53	9°36	20°52	19°19	21°23	11°47	25° 6	25°11	17°52	n.a.	M11
T 12	11 39 11	25°30'29	3♐13	1°44	8°23	9°32	9°37	20°54	19°22	21°24	11°46	25° 3	25° 8	17°59	n.a.	T 12
W13	11 43 7	26°27'35	16°34	2°41	9°36	10°11	9°40	20°56	19°25	21°26	11°44	25° 2	25° 4	18° 6	n.a.	W13
T 14	11 47 4	27°24'41	29°30	3°41	10°49	10°50	9°42	20°57	19°28	21°27	11°43	25° 2	25° 1	18°13	n.a.	T 14
F 15	11 51 0	28°21'46	12♑ 5	4°45	12° 2	11°29	9°44	20°58	19°30	21°28	11°41	25° 2	24°58	18°19	n.a.	F 15
S 16	11 54 57	29°18'51	24°22	5°52	13°15	12° 8	9°47	21° 0	19°33	21°30	11°39	25° 0	24°55	18°26	n.a.	S 16
S 17	11 58 53	0♈15'56	6♒28	7° 3	14°28	12°47	9°50	21° 1	19°36	21°31	11°38	24°56	24°52	18°33	n.a.	S 17
M18	12 2 50	1°13'00	18°25	8°17	15°41	13°26	9°52	21° 2	19°39	21°33	11°36	24°49	24°48	18°39	n.a.	M18
T 19	12 6 47	2°10'04	0♓18	9°34	16°54	14° 5	9°56	21° 3	19°42	21°35	11°35	24°40	24°45	18°46	n.a.	T 19
W20	12 10 43	3° 7'08	12°10	10°54	18° 7	14°44	9°59	21° 3	19°44	21°36	11°33	24°28	24°42	18°53	n.a.	W20
T 21	12 14 40	4° 4'11	24° 1	12°17	19°20	15°23	10° 2	21° 4	19°47	21°38	11°32	24°15	24°39	19° 0	n.a.	T 21
F 22	12 18 36	5° 1'14	5♈55	13°43	20°33	16° 2	10° 6	21° 5	19°50	21°39	11°30	24° 1	24°36	19° 6	n.a.	F 22
S 23	12 22 33	5°58'17	17°53	15°13	21°47	16°41	10°10	21° 5	19°52	21°41	11°29	23°48	24°33	19°13	n.a.	S 23
S 24	12 26 29	6°55'19	29°55	16°45	23° 0	17°20	10°14	21° 6	19°55	21°43	11°27	23°37	24°29	19°20	n.a.	S 24
M25	12 30 26	7°52'20	12♉ 3	18°20	24°13	17°59	10°18	21° 6	19°57	21°44	11°26	23°29	24°26	19°26	n.a.	M25
T 26	12 34 23	8°49'22	24°20	19°59	25°26	18°38	10°22	21° 6	20° 0	21°46	11°24	23°23	24°23	19°33	n.a.	T 26
W27	12 38 19	9°46'23	6♊49	21°40	26°39	19°17	10°26	21° 6	20° 2	21°48	11°23	23°20	24°20	19°40	n.a.	W27
T 28	12 42 16	10°43'23	19°31	23°24	27°53	19°55	10°31	21°R 6	20° 5	21°50	11°22	23°D19	24°17	19°47	n.a.	T 28
F 29	12 46 12	11°40'24	2♋31	25°11	29° 6	20°34	10°36	21° 6	20° 7	21°51	11°20	23°19	24°14	19°53	n.a.	F 29
S 30	12 50 9	12♈37'23	15♋52	27♓ 0	0♈19	21♈13	10♋40	21♐ 6	20♒10	21♉53	11♍19	23°R19	24♊10	20♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 2	23n34	0s17	15s19	2s 8	14s56	1s31	1n 2	0n 5	25n14	1n32	23s59	0s17	16s19	0s48	17n42	0s50	21n23	15n29	23n59	23n58	10s 1		n.a.
S 2	5 40	24 46	0n54	15 24	2 17	14 31	1 31	1 18	0 6	25 13	1 32	23 59	0 18	16 18	0 48	17 42	0 50	21 24	15 29	23 59	23 58	9 58		n.a.
S 3	5 17	24 30	2 4	15 26	2 26	14 5	1 31	1 35	0 6	25 13	1 32	23 59	0 18	16 17	0 48	17 42	0 50	21 24	15 29	23 59	23 58	9 56		n.a.
M 4	4 54	22 38	3 8	15 26	2 34	13 39	1 31	1 52	0 7	25 13	1 32	24 0	0 18	16 16	0 48	17 43	0 50	21 25	15 29	23 59	23 58	9 53		n.a.
T 5	4 31	19 11	4 2	15 23	2 41	13 12	1 30	2 8	0 7	25 13	1 32	24 0	0 18	16 15	0 48	17 43	0 50	21 25	15 28	23 59	23 58	9 51		n.a.
W 6	4 8	14 25	4 40	15 18	2 47	12 45	1 30	2 24	0 8	25 13	1 31	24 0	0 18	16 14	0 48	17 43	0 50	21 26	15 28	23 58	23 57	9 48		n.a.
T 7	3 45	8 41	4 59	15 11	2 52	12 18	1 30	2 41	0 9	25 12	1 31	24 1	0 18	16 14	0 48	17 44	0 50	21 27	15 28	23 58	23 57	9 45		n.a.
F 8	3 22	2 25	4 56	15 1	2 56	11 51	1 29	2 57	0 9	25 12	1 31	24 1	0 18	16 13	0 48	17 44	0 50	21 27	15 28	23 58	23 57	9 43		n.a.
S 9	2 59	3s55	4 33	14 49	3 0	11 23	1 29	3 14	0 10	25 12	1 31	24 1	0 18	16 12	0 48	17 45	0 50	21 28	15 28	23 57	23 57	9 40		n.a.
S 10	2 36	9 54	3 51	14 35	3 2	10 55	1 28	3 30	0 10	25 11	1 31	24 1	0 19	16 11	0 48	17 45	0 50	21 28	15 28	23 57	23 57	9 38		n.a.
M11	2 13	15 11	2 56	14 18	3 4	10 27	1 27	3 46	0 11	25 11	1 30	24 2	0 19	16 10	0 48	17 45	0 50	21 29	15 27	23 57	23 57	9 35		n.a.
T 12	1 50	19 29	1 53	13 59	3 5	9 58	1 27	4 3	0 11	25 11	1 30	24 2	0 19	16 9	0 48	17 46	0 50	21 29	15 27	23 57	23 57	9 32		n.a.
W13	1 26	22 36	0 45	13 38	3 5	9 29	1 26	4 19	0 12	25 10	1 30	24 2	0 19	16 8	0 48	17 46	0 50	21 30	15 27	23 57	23 57	9 30		n.a.
T 14	1 3	24 26	0s24	13 15	3 4	9 0	1 25	4 35	0 13	25 10	1 30	24 2	0 19	16 7	0 48	17 47	0 50	21 30	15 27	23 57	23 57	9 27		n.a.
F 15	0 40	24 57	1 29	12 50	3 3	8 31	1 24	4 51	0 13	25 10	1 30	24 2	0 19	16 6	0 48	17 47	0 50	21 30	15 27	23 57	23 56	9 25		n.a.
S 16	0 17	24 13	2 28	12 22	3 0	8 1	1 23	5 7	0 14	25 9	1 29	24 3	0 19	16 5	0 48	17 47	0 50	21 31	15 26	23 56	23 56	9 22		n.a.
S 17	0n 6	22 21	3 20	11 52	2 57	7 31	1 22	5 23	0 14	25 9	1 29	24 3	0 19	16 4	0 48	17 48	0 50	21 31	15 26	23 56	23 56	9 19		n.a.
M18	0 30	19 31	4 2	11 21	2 54	7 1	1 21	5 40	0 15	25 8	1 29	24 3	0 20	16 3	0 48	17 48	0 50	21 32	15 26	23 56	23 56	9 17		n.a.
T 19	0 53	15 53	4 34	10 47	2 50	6 31	1 20	5 56	0 15	25 8	1 29	24 3	0 20	16 3	0 49	17 49	0 50	21 32	15 26	23 56	23 56	9 14		n.a.
W20	1 16	11 40	4 53	10 11	2 45	6 1	1 19	6 12	0 16	25 7	1 29	24 3	0 20	16 2	0 49	17 49	0 50	21 32	15 26	23 55	23 56	9 11		n.a.
T 21	1 39	7 0	5 0	9 33	2 39	5 30	1 18	6 27	0 16	25 7	1 28	24 4	0 20	16 1	0 49	17 50	0 50	21 33	15 25	23 55	23 56	9 9		n.a.
F 22	2 3	2 4	4 54	8 54	2 33	5 0	1 16	6 43	0 17	25 6	1 28	24 4	0 20	16 0	0 49	17 50	0 50	21 33	15 25	23 54	23 55	9 6		n.a.
S 23	2 26	2n58	4 34	8 12	2 26	4 29	1 15	6 59	0 18	25 6	1 28	24 4	0 20	15 59	0 49	17 51	0 50	21 34	15 25	23 53	23 55	9 4		n.a.
S 24	2 49	7 57	4 3	7 28	2 19	3 58	1 14	7 15	0 18	25 5	1 28	24 4	0 20	15 58	0 49	17 51	0 50	21 34	15 24	23 53	23 55	9 1		n.a.
M25	3 12	12 40	3 20	6 43	2 11	3 27	1 12	7 31	0 19	25 5	1 28	24 4	0 20	15 58	0 49	17 52	0 49	21 34	15 24	23 52	23 55	8 58		n.a.
T 26	3 35	16 57	2 27	5 56	2 2	2 56	1 11	7 46	0 19	25 4	1 27	24 4	0 21	15 57	0 49	17 52	0 49	21 34	15 24	23 52	23 55	8 56		n.a.
W27	3 58	20 34	1 26	5 7	1 53	2 25	1 9	8 2	0 20	25 4	1 27	24 5	0 21	15 56	0 49	17 53	0 49	21 35	15 24	23 52	23 55	8 53		n.a.
T 28	4 21	23 17	0 20	4 16	1 44	1 53	1 7	8 17	0 20	25 3	1 27	24 5	0 21	15 55	0 49	17 53	0 49	21 35	15 23	23 52	23 55	8 50		n.a.
F 29	4 44	24 50	0n49	3 24	1 34	1 22	1 6	8 33	0 21	25 3	1 27	24 5	0 21	15 55	0 49	17 54	0 49	21 35	15 23	23 52	23 55	8 48		n.a.
S 30	5n 6	25n 0	1n57	2s30	1s24	0s51	1s 4	8n48	0n21	25n 2	1n27	24s 5	0s21	15s54	0s49	17n54	0s49	21n35	15n23	23n52	23n54	8s45		n.a.

Julian Day Number = 555635.5, Delta T = 22h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'22, Lahiri = -47°52'22 Julian Calendar 1 Apr. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 March 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 5	13♈34'23	29♋37	28♓52	1♈33	21♈52	10♋45	21°R 6	20♒12	21♉55	11°R17	23°R18	24♊ 7	20♓ 7	n.a.	S 1
M 2	12 58 2	14°31'22	13♌47	0♈47	2°46	22°30	10°51	21♐ 5	20°14	21°57	11♍16	23♊15	24° 4	20°14	n.a.	M 2
T 3	13 1 59	15°28'20	28°22	2°44	3°59	23° 9	10°56	21° 5	20°17	21°59	11°15	23°10	24° 1	20°20	n.a.	T 3
W 4	13 5 55	16°25'19	13♍17	4°44	5°13	23°48	11° 2	21° 4	20°19	22° 1	11°14	23° 2	23°58	20°27	n.a.	W 4
T 5	13 9 52	17°22'17	28°25	6°46	6°26	24°26	11° 7	21° 4	20°21	22° 2	11°12	22°54	23°54	20°34	n.a.	T 5
F 6	13 13 48	18°19'15	13♎36	8°49	7°39	25° 5	11°13	21° 3	20°23	22° 4	11°11	22°44	23°51	20°40	n.a.	F 6
S 7	13 17 45	19°16'14	28°40	10°54	8°53	25°44	11°19	21° 2	20°26	22° 6	11°10	22°36	23°48	20°47	n.a.	S 7
S 8	13 21 41	20°13'12	13♏27	13° 1	10° 6	26°22	11°25	21° 1	20°28	22° 8	11° 9	22°29	23°45	20°54	n.a.	S 8
M 9	13 25 38	21°10'11	27°50	15° 9	11°20	27° 1	11°31	21° 0	20°30	22°10	11° 7	22°24	23°42	21° 1	n.a.	M 9
T 10	13 29 35	22° 7'11	11♐45	17°17	12°33	27°40	11°37	20°59	20°32	22°12	11° 6	22°22	23°39	21° 7	n.a.	T 10
W11	13 33 31	23° 4'11	25°12	19°27	13°47	28°18	11°44	20°58	20°34	22°14	11° 5	22°D21	23°35	21°14	n.a.	W11
T 12	13 37 28	24° 1'11	8♑12	21°36	15° 0	28°57	11°51	20°56	20°36	22°16	11° 4	22°22	23°32	21°21	n.a.	T 12
F 13	13 41 24	24°58'13	20°49	23°46	16°14	29°35	11°57	20°55	20°38	22°18	11° 3	22°R23	23°29	21°28	n.a.	F 13
S 14	13 45 21	25°55'14	3♒ 8	25°55	17°27	0♉14	12° 4	20°53	20°39	22°20	11° 2	22°23	23°26	21°34	n.a.	S 14
S 15	13 49 17	26°52'17	15°14	28° 4	18°41	0°52	12°11	20°51	20°41	22°22	11° 1	22°21	23°23	21°41	n.a.	S 15
M16	13 53 14	27°49'20	27°10	0♉13	19°54	1°31	12°18	20°50	20°43	22°24	11° 0	22°17	23°19	21°48	n.a.	M16
T 17	13 57 11	28°46'24	9♓ 3	2°20	21° 8	2° 9	12°26	20°48	20°45	22°26	10°59	22°11	23°16	21°54	n.a.	T 17
W18	14 1 7	29°43'28	20°54	4°26	22°22	2°48	12°33	20°46	20°46	22°28	10°58	22° 3	23°13	22° 1	n.a.	W18
T 19	14 5 4	0♉40'33	2♈48	6°31	23°35	3°26	12°41	20°44	20°48	22°31	10°57	21°54	23°10	22° 8	n.a.	T 19
F 20	14 9 0	1°37'39	14°46	8°35	24°49	4° 5	12°48	20°42	20°50	22°33	10°56	21°44	23° 7	22°15	n.a.	F 20
S 21	14 12 57	2°34'46	26°50	10°37	26° 3	4°43	12°56	20°40	20°51	22°35	10°55	21°35	23° 4	22°21	n.a.	S 21
S 22	14 16 53	3°31'53	9♉ 2	12°38	27°16	5°22	13° 4	20°37	20°53	22°37	10°54	21°28	23° 0	22°28	n.a.	S 22
M23	14 20 50	4°29'01	21°23	14°37	28°30	6° 0	13°12	20°35	20°54	22°39	10°54	21°22	22°57	22°35	n.a.	M23
T 24	14 24 47	5°26'10	3♊54	16°34	29°44	6°39	13°20	20°32	20°56	22°41	10°53	21°18	22°54	22°41	n.a.	T 24
W25	14 28 43	6°23'19	16°36	18°30	0♉58	7°17	13°28	20°30	20°57	22°43	10°52	21°D17	22°51	22°48	n.a.	W25
T 26	14 32 40	7°20'29	29°31	20°24	2°12	7°56	13°37	20°27	20°58	22°45	10°51	21°17	22°48	22°55	n.a.	T 26
F 27	14 36 36	8°17'40	12♋40	22°16	3°25	8°34	13°45	20°25	21° 0	22°48	10°51	21°18	22°45	23° 2	n.a.	F 27
S 28	14 40 33	9°14'51	26° 6	24° 7	4°39	9°12	13°54	20°22	21° 1	22°50	10°50	21°19	22°41	23° 8	n.a.	S 28
S 29	14 44 29	10°12'03	9♌50	25°55	5°53	9°51	14° 3	20°19	21° 2	22°52	10°49	21°R20	22°38	23°15	n.a.	S 29
M30	14 48 26	11° 9'15	23°52	27°42	7° 7	10°29	14°11	20°16	21° 3	22°54	10°49	21°19	22°35	23°22	n.a.	M30
T 31	14 52 23	12♉ 6'28	8♍13	29♉28	8♉21	11♉ 7	14♋20	20♐13	21♒ 4	22♉56	10♍48	21♊17	22♊32	23♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	23n40	3n 0	1s35	1s14	0s19	1s 2	9n 4	0n22	25n 1	1n26	24s 5	0s21	15s53	0s49	17n55	0s49	21n36	15n22	23n52	23n54	8s42		n.a.
M 2	5 52	20 50	3 54	0 39	1 3	0n12	1 1	9 19	0 22	25 1	1 26	24 5	0 21	15 52	0 49	17 55	0 49	21 36	15 22	23 52	23 54	8 40		n.a.
T 3	6 14	16 37	4 35	0n19	0 52	0 44	0 59	9 34	0 23	25 0	1 26	24 5	0 21	15 52	0 49	17 56	0 49	21 36	15 21	23 51	23 54	8 37		n.a.
W 4	6 37	11 18	4 58	1 18	0 41	1 15	0 57	9 49	0 23	25 0	1 26	24 5	0 22	15 51	0 49	17 56	0 49	21 36	15 21	23 51	23 54	8 34		n.a.
T 5	6 59	5 14	5 1	2 17	0 30	1 47	0 55	10 4	0 24	24 59	1 26	24 5	0 22	15 50	0 49	17 57	0 49	21 36	15 21	23 51	23 54	8 32		n.a.
F 6	7 21	1s10	4 43	3 17	0 19	2 18	0 53	10 19	0 24	24 58	1 25	24 5	0 22	15 50	0 49	17 57	0 49	21 37	15 20	23 50	23 54	8 29		n.a.
S 7	7 44	7 27	4 5	4 17	0 8	2 50	0 51	10 34	0 25	24 57	1 25	24 6	0 22	15 49	0 49	17 58	0 49	21 37	15 20	23 50	23 53	8 26		n.a.
S 8	8 6	13 13	3 12	5 18	0n 2	3 21	0 49	10 49	0 25	24 57	1 25	24 6	0 22	15 48	0 49	17 58	0 49	21 37	15 20	23 49	23 53	8 24		n.a.
M 9	8 28	18 7	2 7	6 19	0 13	3 52	0 47	11 4	0 26	24 56	1 25	24 6	0 22	15 48	0 49	17 59	0 49	21 37	15 19	23 49	23 53	8 21		n.a.
T 10	8 49	21 50	0 56	7 19	0 23	4 23	0 45	11 19	0 26	24 55	1 25	24 6	0 22	15 47	0 49	17 59	0 49	21 37	15 19	23 49	23 53	8 18		n.a.
W11	9 11	24 12	0s15	8 18	0 33	4 55	0 43	11 33	0 27	24 55	1 25	24 6	0 22	15 46	0 49	18 0	0 49	21 37	15 18	23 49	23 53	8 16		n.a.
T 12	9 33	25 10	1 24	9 17	0 43	5 26	0 41	11 48	0 28	24 54	1 24	24 6	0 23	15 46	0 49	18 0	0 49	21 37	15 18	23 49	23 53	8 13		n.a.
F 13	9 54	24 47	2 26	10 15	0 52	5 57	0 39	12 2	0 28	24 53	1 24	24 6	0 23	15 45	0 49	18 1	0 49	21 37	15 18	23 49	23 52	8 10		n.a.
S 14	10 15	23 11	3 20	11 12	1 1	6 28	0 36	12 17	0 29	24 52	1 24	24 6	0 23	15 45	0 49	18 1	0 49	21 37	15 17	23 49	23 52	8 8		n.a.
S 15	10 37	20 33	4 4	12 7	1 9	6 58	0 34	12 31	0 29	24 51	1 24	24 6	0 23	15 44	0 49	18 2	0 49	21 37	15 17	23 49	23 52	8 5		n.a.
M16	10 58	17 5	4 37	13 1	1 17	7 29	0 32	12 45	0 30	24 50	1 24	24 6	0 23	15 43	0 49	18 3	0 49	21 37	15 16	23 48	23 52	8 2		n.a.
T 17	11 18	12 57	4 58	13 53	1 23	7 59	0 30	12 59	0 30	24 50	1 23	24 6	0 23	15 43	0 49	18 3	0 49	21 37	15 16	23 48	23 52	7 59		n.a.
W18	11 39	8 21	5 6	14 43	1 30	8 29	0 27	13 13	0 31	24 49	1 23	24 6	0 23	15 42	0 49	18 4	0 49	21 37	15 15	23 48	23 52	7 57		n.a.
T 19	12 0	3 26	5 0	15 32	1 35	9 0	0 25	13 27	0 31	24 48	1 23	24 6	0 24	15 42	0 49	18 4	0 49	21 37	15 15	23 47	23 51	7 54		n.a.
F 20	12 20	1n39	4 42	16 18	1 40	9 29	0 23	13 41	0 32	24 47	1 23	24 6	0 24	15 41	0 50	18 5	0 49	21 37	15 14	23 46	23 51	7 51		n.a.
S 21	12 40	6 43	4 10	17 2	1 45	9 59	0 21	13 55	0 32	24 46	1 23	24 6	0 24	15 41	0 50	18 5	0 49	21 37	15 14	23 46	23 51	7 49		n.a.
S 22	13 0	11 36	3 27	17 44	1 48	10 29	0 18	14 9	0 33	24 45	1 23	24 6	0 24	15 40	0 50	18 6	0 49	21 37	15 13	23 45	23 51	7 46		n.a.
M23	13 20	16 5	2 34	18 24	1 51	10 58	0 16	14 22	0 33	24 44	1 22	24 6	0 24	15 40	0 50	18 7	0 49	21 37	15 13	23 45	23 51	7 43		n.a.
T 24	13 40	19 57	1 32	19 1	1 54	11 27	0 14	14 36	0 34	24 43	1 22	24 6	0 24	15 40	0 50	18 7	0 49	21 37	15 12	23 45	23 51	7 40		n.a.
W25	13 59	22 56	0 25	19 37	1 56	11 55	0 11	14 49	0 34	24 42	1 22	24 6	0 24	15 39	0 50	18 8	0 49	21 37	15 12	23 45	23 50	7 38		n.a.
T 26	14 18	24 47	0n44	20 10	1 57	12 24	0 9	15 2	0 34	24 41	1 22	24 5	0 24	15 39	0 50	18 8	0 49	21 36	15 11	23 45	23 50	7 35		n.a.
F 27	14 37	25 18	1 53	20 41	1 57	12 52	0 7	15 16	0 35	24 40	1 22	24 5	0 25	15 38	0 50	18 9	0 49	21 36	15 11	23 45	23 50	7 32		n.a.
S 28	14 56	24 21	2 57	21 10	1 57	13 20	0 4	15 29	0 35	24 39	1 22	24 5	0 25	15 38	0 50	18 9	0 49	21 36	15 10	23 45	23 50	7 29		n.a.
S 29	15 15	21 57	3 53	21 36	1 57	13 47	0 2	15 42	0 36	24 38	1 22	24 5	0 25	15 38	0 50	18 10	0 49	21 36	15 10	23 45	23 50	7 27		n.a.
M30	15 33	18 13	4 36	22 1	1 56	14 14	0n 1	15 55	0 36	24 37	1 21	24 5	0 25	15 37	0 50	18 11	0 49	21 36	15 9	23 45	23 49	7 24		n.a.
T 31	15n51	13n21	5n 2	22n23	1n54	14n41	0n 3	16n 7	0n37	24n35	1n21	24s 5	0s25	15s37	0s50	18n11	0s49	21n35	15n 9	23n45	23n49	7s21		n.a.

Julian Day Number = 555665.5, Delta T = 22h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'18, Lahiri = -47°52'18 Julian Calendar 1 May 3192 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 19	13♉ 3'42	22♍49	1♊11	9♉35	11♉46	14♋29	20°R10	21♒ 6	22♉59	10°R48	21°R13	22♊29	23♓35	n.a.	W 1
T 2	15 0 16	14° 0'56	7♎36	2°53	10°49	12°24	14°39	20♐ 6	21° 7	23° 1	10♍47	21♊ 8	22°25	23°42	n.a.	T 2
F 3	15 4 12	14°58'11	22°26	4°33	12° 3	13° 2	14°48	20° 3	21° 8	23° 3	10°47	21° 3	22°22	23°49	n.a.	F 3
S 4	15 8 9	15°55'27	7♏11	6°12	13°17	13°41	14°57	20° 0	21° 8	23° 5	10°46	20°58	22°19	23°55	n.a.	S 4
S 5	15 12 5	16°52'45	21°44	7°48	14°31	14°19	15° 7	19°56	21° 9	23° 7	10°46	20°54	22°16	24° 2	n.a.	S 5
M 6	15 16 2	17°50'03	5♐59	9°23	15°45	14°57	15°16	19°53	21°10	23°10	10°46	20°52	22°13	24° 9	n.a.	M 6
T 7	15 19 58	18°47'23	19°51	10°56	16°59	15°36	15°26	19°49	21°11	23°12	10°45	20°D51	22°10	24°16	n.a.	T 7
W 8	15 23 55	19°44'44	3♑18	12°28	18°13	16°14	15°36	19°46	21°12	23°14	10°45	20°52	22° 6	24°22	n.a.	W 8
T 9	15 27 52	20°42'07	16°21	13°58	19°27	16°52	15°45	19°42	21°12	23°16	10°45	20°53	22° 3	24°29	n.a.	T 9
F 10	15 31 48	21°39'31	29° 1	15°26	20°41	17°31	15°55	19°38	21°13	23°19	10°44	20°55	22° 0	24°36	n.a.	F 10
S 11	15 35 45	22°36'57	11♒23	16°52	21°55	18° 9	16° 5	19°35	21°14	23°21	10°44	20°56	21°57	24°43	n.a.	S 11
S 12	15 39 41	23°34'24	23°31	18°16	23° 9	18°47	16°16	19°31	21°14	23°23	10°44	20°R56	21°54	24°49	n.a.	S 12
M13	15 43 38	24°31'53	5♓29	19°39	24°24	19°25	16°26	19°27	21°15	23°25	10°44	20°56	21°51	24°56	n.a.	M13
T 14	15 47 34	25°29'23	17°22	21° 0	25°38	20° 4	16°36	19°23	21°15	23°27	10°44	20°54	21°47	25° 3	n.a.	T 14
W15	15 51 31	26°26'56	29°15	22°18	26°52	20°42	16°46	19°19	21°15	23°30	10°44	20°51	21°44	25° 9	n.a.	W15
T 16	15 55 28	27°24'29	11♈11	23°35	28° 6	21°20	16°57	19°15	21°16	23°32	10°44	20°48	21°41	25°16	n.a.	T 16
F 17	15 59 24	28°22'05	23°14	24°50	29°21	21°59	17° 7	19°11	21°16	23°34	10°D44	20°44	21°38	25°23	n.a.	F 17
S 18	16 3 21	29°19'42	5♉27	26° 3	0♊35	22°37	17°18	19° 6	21°16	23°36	10°44	20°41	21°35	25°30	n.a.	S 18
S 19	16 7 17	0♊17'21	17°50	27°13	1°49	23°15	17°29	19° 2	21°17	23°39	10°44	20°38	21°31	25°36	n.a.	S 19
M20	16 11 14	1°15'01	0♊26	28°22	3° 4	23°53	17°40	18°58	21°17	23°41	10°44	20°36	21°28	25°43	n.a.	M20
T 21	16 15 10	2°12'43	13°15	29°27	4°18	24°32	17°51	18°54	21°17	23°43	10°44	20°35	21°25	25°50	n.a.	T 21
W22	16 19 7	3°10'27	26°18	0♋31	5°32	25°10	18° 2	18°49	21°R17	23°45	10°44	20°D35	21°22	25°57	n.a.	W22
T 23	16 23 4	4° 8'12	9♋34	1°32	6°47	25°48	18°13	18°45	21°17	23°47	10°44	20°36	21°19	26° 3	n.a.	T 23
F 24	16 27 0	5° 5'59	23° 2	2°30	8° 1	26°26	18°24	18°40	21°17	23°50	10°44	20°37	21°16	26°10	n.a.	F 24
S 25	16 30 57	6° 3'47	6♌43	3°26	9°15	27° 5	18°35	18°36	21°17	23°52	10°45	20°38	21°12	26°17	n.a.	S 25
S 26	16 34 53	7° 1'36	20°36	4°18	10°30	27°43	18°46	18°32	21°16	23°54	10°45	20°39	21° 9	26°23	n.a.	S 26
M27	16 38 50	7°59'27	4♍39	5° 8	11°44	28°21	18°57	18°27	21°16	23°56	10°45	20°R39	21° 6	26°30	n.a.	M27
T 28	16 42 46	8°57'20	18°52	5°54	12°59	28°59	19° 9	18°23	21°16	23°58	10°46	20°39	21° 3	26°37	n.a.	T 28
W29	16 46 43	9°55'13	3♎12	6°36	14°13	29°37	19°20	18°18	21°16	24° 1	10°46	20°38	21° 0	26°44	n.a.	W29
T 30	16 50 39	10♊53'09	17♎35	7♋15	15♊28	0♊16	19♋32	18♐13	21♒15	24♉ 3	10♍47	20♊37	20♊57	26♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 9	7n39	5n10	22n44	1n52	15n 8	0n 5	16n20	0n37	24n34	1n21	24s 5	0s25	15s37	0s50	18n12	0s49	21n35	15n 8	23n44	23n49	7s18		n.a.
T 2	16 26	1 27	4 58	23 2	1 49	15 34	0 8	16 33	0 38	24 33	1 21	24 5	0 25	15 36	0 50	18 12	0 49	21 35	15 8	23 44	23 49	7 16		n.a.
F 3	16 44	4s51	4 25	23 19	1 45	15 59	0 10	16 45	0 38	24 32	1 21	24 5	0 25	15 36	0 50	18 13	0 49	21 34	15 7	23 44	23 49	7 13		n.a.
S 4	17 1	10 52	3 35	23 33	1 42	16 25	0 12	16 57	0 39	24 31	1 21	24 5	0 26	15 36	0 50	18 14	0 49	21 34	15 7	23 43	23 49	7 10		n.a.
S 5	17 18	16 13	2 32	23 46	1 38	16 50	0 15	17 9	0 39	24 30	1 21	24 4	0 26	15 36	0 50	18 14	0 49	21 34	15 6	23 43	23 48	7 7		n.a.
M 6	17 34	20 32	1 20	23 56	1 33	17 14	0 17	17 22	0 40	24 28	1 20	24 4	0 26	15 35	0 50	18 15	0 49	21 34	15 6	23 43	23 48	7 5		n.a.
T 7	17 51	23 33	0 5	24 5	1 28	17 38	0 19	17 34	0 40	24 27	1 20	24 4	0 26	15 35	0 50	18 15	0 48	21 33	15 5	23 43	23 48	7 2		n.a.
W 8	18 7	25 7	1s 8	24 13	1 22	18 2	0 22	17 45	0 41	24 26	1 20	24 4	0 26	15 35	0 50	18 16	0 48	21 33	15 5	23 43	23 48	6 59		n.a.
T 9	18 22	25 14	2 15	24 18	1 16	18 25	0 24	17 57	0 41	24 24	1 20	24 4	0 26	15 35	0 50	18 16	0 48	21 32	15 4	23 43	23 48	6 56		n.a.
F 10	18 38	24 1	3 14	24 23	1 10	18 47	0 26	18 9	0 42	24 23	1 20	24 4	0 26	15 35	0 50	18 17	0 48	21 32	15 4	23 43	23 47	6 54		n.a.
S 11	18 53	21 40	4 2	24 25	1 3	19 9	0 28	18 20	0 42	24 22	1 20	24 3	0 26	15 34	0 50	18 18	0 48	21 32	15 3	23 43	23 47	6 51		n.a.
S 12	19 8	18 23	4 38	24 26	0 56	19 31	0 31	18 31	0 43	24 20	1 20	24 3	0 27	15 34	0 50	18 18	0 48	21 31	15 2	23 43	23 47	6 48		n.a.
M13	19 22	14 24	5 2	24 26	0 49	19 52	0 33	18 43	0 43	24 19	1 20	24 3	0 27	15 34	0 51	18 19	0 48	21 31	15 2	23 43	23 47	6 45		n.a.
T 14	19 37	9 53	5 13	24 24	0 41	20 13	0 35	18 54	0 43	24 18	1 19	24 3	0 27	15 34	0 51	18 19	0 48	21 30	15 1	23 43	23 47	6 42		n.a.
W15	19 51	5 1	5 10	24 21	0 33	20 33	0 37	19 5	0 44	24 16	1 19	24 3	0 27	15 34	0 51	18 20	0 48	21 30	15 1	23 43	23 46	6 40		n.a.
T 16	20 4	0n 3	4 54	24 17	0 24	20 52	0 39	19 16	0 44	24 15	1 19	24 2	0 27	15 34	0 51	18 21	0 48	21 29	15 0	23 43	23 46	6 37		n.a.
F 17	20 18	5 10	4 25	24 11	0 15	21 11	0 41	19 26	0 45	24 13	1 19	24 2	0 27	15 34	0 51	18 21	0 48	21 29	15 0	23 42	23 46	6 34		n.a.
S 18	20 30	10 10	3 43	24 5	0 6	21 29	0 43	19 37	0 45	24 12	1 19	24 2	0 27	15 34	0 51	18 22	0 48	21 28	14 59	23 42	23 46	6 31		n.a.
S 19	20 43	14 51	2 51	23 57	0s 3	21 47	0 45	19 47	0 46	24 10	1 19	24 2	0 27	15 34	0 51	18 22	0 48	21 28	14 59	23 42	23 46	6 29		n.a.
M20	20 55	18 59	1 49	23 49	0 13	22 4	0 47	19 57	0 46	24 9	1 19	24 1	0 28	15 34	0 51	18 23	0 48	21 27	14 58	23 42	23 45	6 26		n.a.
T 21	21 7	22 18	0 40	23 39	0 23	22 20	0 49	20 8	0 47	24 7	1 19	24 1	0 28	15 34	0 51	18 23	0 48	21 27	14 57	23 42	23 45	6 23		n.a.
W22	21 19	24 31	0n32	23 29	0 33	22 36	0 51	20 18	0 47	24 5	1 19	24 1	0 28	15 34	0 51	18 24	0 48	21 26	14 57	23 42	23 45	6 20		n.a.
T 23	21 30	25 24	1 43	23 18	0 43	22 51	0 53	20 27	0 47	24 4	1 19	24 1	0 28	15 34	0 51	18 25	0 48	21 25	14 56	23 42	23 45	6 17		n.a.
F 24	21 41	24 48	2 50	23 7	0 54	23 6	0 55	20 37	0 48	24 2	1 18	24 0	0 28	15 34	0 51	18 25	0 48	21 25	14 56	23 42	23 45	6 15		n.a.
S 25	21 51	22 44	3 48	22 55	1 5	23 19	0 57	20 47	0 48	24 0	1 18	24 0	0 28	15 34	0 51	18 26	0 48	21 24	14 55	23 42	23 44	6 12		n.a.
S 26	22 2	19 18	4 34	22 42	1 16	23 33	0 58	20 56	0 49	23 59	1 18	24 0	0 28	15 34	0 51	18 26	0 48	21 24	14 55	23 42	23 44	6 9		n.a.
M27	22 11	14 44	5 4	22 30	1 27	23 45	1 0	21 5	0 49	23 57	1 18	24 0	0 28	15 34	0 51	18 27	0 48	21 23	14 54	23 42	23 44	6 6		n.a.
T 28	22 21	9 20	5 16	22 16	1 38	23 57	1 2	21 14	0 50	23 55	1 18	23 59	0 28	15 34	0 51	18 27	0 48	21 22	14 53	23 42	23 44	6 3		n.a.
W29	22 30	3 24	5 9	22 3	1 49	24 8	1 3	21 23	0 50	23 53	1 18	23 59	0 29	15 34	0 51	18 28	0 48	21 22	14 53	23 42	23 43	6 0		n.a.
T 30	22n38	2s45	4n42	21n50	2s 1	24n18	1n 5	21n32	0n51	23n52	1n18	23s59	0s29	15s35	0s51	18n28	0s48	21n21	14n52	23n42	23n43	5s58		n.a.

Julian Day Number = 555696.5, Delta T = 22h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'14, Lahiri = -47°52'14 Julian Calendar 1 June 3192 BCE == Greg. Calendar 6 May 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 54 36	11♊51'05	1♏59	7♋50	16♊42	0♊54	19♋43	18°R 9	21°R15	24♉ 5	10♍47	20°R36	20♊53	26♓57	n.a.	F 1
S 2	16 58 33	12°49'04	16°17	8°20	17°57	1°32	19°55	18♐ 4	21♒15	24° 7	10°48	20♊35	20°50	27° 4	n.a.	S 2
S 3	17 2 29	13°47'04	0♐26	8°46	19°11	2°10	20° 7	18° 0	21°14	24° 9	10°48	20°35	20°47	27°11	n.a.	S 3
M 4	17 6 26	14°45'06	14°21	9° 8	20°26	2°49	20°18	17°55	21°13	24°11	10°49	20°D35	20°44	27°17	n.a.	M 4
T 5	17 10 22	15°43'10	27°59	9°24	21°41	3°27	20°30	17°50	21°13	24°13	10°49	20°35	20°41	27°24	n.a.	T 5
W 6	17 14 19	16°41'17	11♑17	9°35	22°55	4° 5	20°42	17°46	21°12	24°15	10°50	20°35	20°37	27°31	n.a.	W 6
T 7	17 18 15	17°39'25	24°16	9°R41	24°10	4°43	20°54	17°41	21°12	24°18	10°51	20°35	20°34	27°37	n.a.	T 7
F 8	17 22 12	18°37'35	6♒56	9°41	25°24	5°21	21° 6	17°37	21°11	24°20	10°51	20°35	20°31	27°44	n.a.	F 8
S 9	17 26 8	19°35'47	19°19	9°35	26°39	6° 0	21°18	17°32	21°10	24°22	10°52	20°35	20°28	27°51	n.a.	S 9
S 10	17 30 5	20°34'02	1♓28	9°22	27°54	6°38	21°30	17°27	21° 9	24°24	10°53	20°R36	20°25	27°58	n.a.	S 10
M11	17 34 2	21°32'19	13°27	9° 4	29° 8	7°16	21°42	17°23	21° 8	24°26	10°54	20°35	20°22	28° 4	n.a.	M11
T 12	17 37 58	22°30'38	25°22	8°38	0♋23	7°54	21°55	17°18	21° 7	24°28	10°54	20°D35	20°18	28°11	n.a.	T 12
W13	17 41 55	23°28'59	7♈15	8° 7	1°38	8°33	22° 7	17°13	21° 6	24°30	10°55	20°36	20°15	28°18	n.a.	W13
T 14	17 45 51	24°27'23	19°12	7°30	2°52	9°11	22°19	17° 9	21° 5	24°32	10°56	20°36	20°12	28°24	n.a.	T 14
F 15	17 49 48	25°25'49	1♉17	6°46	4° 7	9°49	22°32	17° 4	21° 4	24°34	10°57	20°36	20° 9	28°31	n.a.	F 15
S 16	17 53 44	26°24'18	13°34	5°58	5°22	10°27	22°44	17° 0	21° 3	24°36	10°58	20°37	20° 6	28°38	n.a.	S 16
S 17	17 57 41	27°22'49	26° 7	5° 4	6°37	11° 5	22°56	16°55	21° 2	24°38	10°59	20°37	20° 2	28°45	n.a.	S 17
M18	18 1 37	28°21'22	8♊56	4° 7	7°51	11°44	23° 9	16°51	21° 1	24°40	11° 0	20°38	19°59	28°51	n.a.	M18
T 19	18 5 34	29°19'57	22° 4	3° 7	9° 6	12°22	23°21	16°46	21° 0	24°42	11° 1	20°R38	19°56	28°58	n.a.	T 19
W20	18 9 30	0♋18'35	5♋29	2° 6	10°21	13° 0	23°34	16°42	20°58	24°43	11° 2	20°38	19°53	29° 5	n.a.	W20
T 21	18 13 27	1°17'15	19°11	1° 4	11°36	13°38	23°47	16°37	20°57	24°45	11° 3	20°37	19°50	29°12	n.a.	T 21
F 22	18 17 24	2°15'56	3♌ 6	0° 3	12°51	14°17	23°59	16°33	20°56	24°47	11° 5	20°36	19°47	29°18	n.a.	F 22
S 23	18 21 20	3°14'40	17°12	29♊ 5	14° 5	14°55	24°12	16°29	20°54	24°49	11° 6	20°34	19°43	29°25	n.a.	S 23
S 24	18 25 17	4°13'26	1♍25	28°11	15°20	15°33	24°25	16°24	20°53	24°51	11° 7	20°33	19°40	29°32	n.a.	S 24
M25	18 29 13	5°12'14	15°41	27°23	16°35	16°12	24°37	16°20	20°51	24°53	11° 8	20°31	19°37	29°38	n.a.	M25
T 26	18 33 10	6°11'03	29°56	26°41	17°50	16°50	24°50	16°16	20°50	24°54	11°10	20°D31	19°34	29°45	n.a.	T 26
W27	18 37 6	7° 9'55	14♎ 8	26° 8	19° 5	17°28	25° 3	16°12	20°48	24°56	11°11	20°31	19°31	29°52	n.a.	W27
T 28	18 41 3	8° 8'48	28°15	25°42	20°20	18° 6	25°16	16° 8	20°47	24°58	11°12	20°31	19°28	29°59	n.a.	T 28
F 29	18 44 59	9° 7'43	12♏15	25°26	21°34	18°45	25°29	16° 3	20°45	25° 0	11°14	20°33	19°24	0♈ 5	n.a.	F 29
S 30	18 48 56	10° 6'41	26° 6	25°D20	22°49	19°23	25°42	15°59	20°43	25° 1	11°15	20°34	19°21	0°12	n.a.	S 30
S 31	18 52 52	11♋ 5'40	9♐47	25♊24	24♋ 4	20♊ 1	25♋55	15♐55	20♒42	25♉ 3	11♍16	20♊35	19♊18	0♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	8s45	3n58	21n36	2s12	24n27	1n 6	21n41	0n51	23n50	1n18	23s58	0s29	15s35	0s51	18n29	0s48	21n20	14n52	23n42	23n43	5s55		n.a.
S 2	22 54	14 17	2 59	21 23	2 23	24 36	1 8	21 49	0 51	23 48	1 18	23 58	0 29	15 35	0 51	18 30	0 48	21 19	14 51	23 42	23 43	5 52		n.a.
S 3	23 1	18 58	1 49	21 10	2 35	24 44	1 9	21 58	0 52	23 46	1 18	23 58	0 29	15 35	0 51	18 30	0 48	21 19	14 51	23 42	23 43	5 49		n.a.
M 4	23 8	22 31	0 34	20 58	2 46	24 51	1 11	22 6	0 52	23 44	1 18	23 57	0 29	15 35	0 51	18 31	0 48	21 18	14 50	23 42	23 42	5 46		n.a.
T 5	23 15	24 42	0s41	20 45	2 57	24 58	1 12	22 14	0 53	23 42	1 18	23 57	0 29	15 36	0 51	18 31	0 48	21 17	14 49	23 42	23 42	5 44		n.a.
W 6	23 21	25 25	1 52	20 34	3 7	25 4	1 13	22 22	0 53	23 40	1 18	23 57	0 29	15 36	0 51	18 32	0 48	21 16	14 49	23 42	23 42	5 41		n.a.
T 7	23 27	24 41	2 56	20 23	3 18	25 9	1 14	22 29	0 54	23 39	1 17	23 56	0 29	15 36	0 52	18 32	0 48	21 16	14 48	23 42	23 42	5 38		n.a.
F 8	23 32	22 42	3 50	20 14	3 27	25 13	1 16	22 37	0 54	23 37	1 17	23 56	0 30	15 36	0 52	18 33	0 48	21 15	14 48	23 42	23 41	5 35		n.a.
S 9	23 37	19 40	4 31	20 5	3 37	25 16	1 17	22 44	0 54	23 35	1 17	23 56	0 30	15 37	0 52	18 33	0 48	21 14	14 47	23 42	23 41	5 32		n.a.
S 10	23 41	15 52	4 59	19 57	3 45	25 19	1 18	22 51	0 55	23 33	1 17	23 55	0 30	15 37	0 52	18 34	0 48	21 13	14 47	23 42	23 41	5 29		n.a.
M11	23 46	11 28	5 14	19 51	3 53	25 21	1 19	22 59	0 55	23 30	1 17	23 55	0 30	15 37	0 52	18 34	0 48	21 12	14 46	23 42	23 41	5 26		n.a.
T 12	23 49	6 42	5 16	19 46	3 59	25 22	1 20	23 5	0 56	23 28	1 17	23 55	0 30	15 38	0 52	18 35	0 48	21 12	14 46	23 42	23 40	5 24		n.a.
W13	23 52	1 41	5 4	19 43	4 4	25 22	1 21	23 12	0 56	23 26	1 17	23 54	0 30	15 38	0 52	18 35	0 48	21 11	14 45	23 42	23 40	5 21		n.a.
T 14	23 55	3n25	4 38	19 41	4 8	25 22	1 21	23 19	0 56	23 24	1 17	23 54	0 30	15 38	0 52	18 36	0 48	21 10	14 44	23 42	23 40	5 18		n.a.
F 15	23 57	8 28	4 1	19 41	4 11	25 20	1 22	23 25	0 57	23 22	1 17	23 54	0 30	15 39	0 52	18 36	0 48	21 9	14 44	23 42	23 40	5 15		n.a.
S 16	23 59	13 16	3 11	19 43	4 12	25 18	1 23	23 31	0 57	23 20	1 17	23 53	0 30	15 39	0 52	18 37	0 48	21 8	14 43	23 42	23 39	5 12		n.a.
S 17	24 1	17 38	2 12	19 46	4 10	25 15	1 23	23 37	0 58	23 18	1 17	23 53	0 30	15 40	0 52	18 37	0 48	21 7	14 43	23 42	23 39	5 9		n.a.
M18	24 2	21 17	1 4	19 51	4 7	25 12	1 24	23 43	0 58	23 16	1 17	23 52	0 30	15 40	0 52	18 38	0 48	21 6	14 42	23 42	23 39	5 6		n.a.
T 19	24 2	23 55	0n 8	19 58	4 2	25 7	1 24	23 49	0 59	23 13	1 17	23 52	0 31	15 40	0 52	18 38	0 48	21 5	14 42	23 42	23 39	5 4		n.a.
W20	24 2	25 16	1 21	20 6	3 55	25 2	1 25	23 54	0 59	23 11	1 17	23 52	0 31	15 41	0 52	18 39	0 48	21 5	14 41	23 42	23 38	5 1		n.a.
T 21	24 2	25 7	2 31	20 16	3 46	24 56	1 25	23 59	0 59	23 9	1 17	23 51	0 31	15 41	0 52	18 39	0 48	21 4	14 41	23 42	23 38	4 58		n.a.
F 22	24 1	23 25	3 34	20 27	3 35	24 49	1 26	24 4	1 0	23 6	1 17	23 51	0 31	15 42	0 52	18 40	0 48	21 3	14 40	23 42	23 38	4 55		n.a.
S 23	24 0	20 14	4 24	20 40	3 22	24 42	1 26	24 9	1 0	23 4	1 17	23 51	0 31	15 42	0 52	18 40	0 48	21 2	14 40	23 42	23 38	4 52		n.a.
S 24	23 58	15 52	4 58	20 54	3 8	24 33	1 26	24 14	1 1	23 2	1 17	23 50	0 31	15 43	0 52	18 41	0 48	21 1	14 39	23 41	23 37	4 49		n.a.
M25	23 56	10 35	5 15	21 8	2 52	24 24	1 26	24 19	1 1	22 59	1 17	23 50	0 31	15 43	0 52	18 41	0 48	21 0	14 39	23 41	23 37	4 46		n.a.
T 26	23 53	4 46	5 11	21 24	2 35	24 14	1 26	24 23	1 1	22 57	1 17	23 50	0 31	15 44	0 52	18 41	0 48	20 59	14 38	23 41	23 37	4 43		n.a.
W27	23 50	1s17	4 49	21 41	2 18	24 4	1 26	24 27	1 2	22 55	1 17	23 49	0 31	15 44	0 52	18 42	0 48	20 58	14 38	23 41	23 37	4 41		n.a.
T 28	23 47	7 14	4 10	21 59	1 59	23 52	1 26	24 31	1 2	22 52	1 17	23 49	0 31	15 45	0 52	18 42	0 48	20 57	14 37	23 41	23 36	4 38		n.a.
F 29	23 43	12 48	3 16	22 17	1 41	23 40	1 26	24 35	1 3	22 50	1 17	23 48	0 31	15 46	0 52	18 43	0 48	20 56	14 37	23 41	23 36	4 35		n.a.
S 30	23 38	17 39	2 11	22 35	1 22	23 28	1 26	24 39	1 3	22 47	1 17	23 48	0 31	15 46	0 52	18 43	0 48	20 55	14 36	23 42	23 36	4 32		n.a.
S 31	23n34	21s30	0n59	22n54	1s 4	23n14	1n25	24n42	1n 3	22n45	1n17	23s48	0s32	15s47	0s52	18n43	0s48	20n54	14n36	23n42	23n36	4s29		n.a.

Julian Day Number = 555726.5, Delta T = 22h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'10, Lahiri = -47°52'10 Julian Calendar 1 July 3192 BCE == Greg. Calendar 5 June 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 49	12♋ 4'42	23♐16	25♊37	25♋19	20♊39	26♋ 8	15°R52	20°R40	25♉ 5	11♍18	20°R35	19♊15	0♈26	n.a.	M 1
T 2	19 0 45	13° 3'45	6♑32	26° 1	26°34	21°18	26°21	15♐48	20♒38	25° 6	11°19	20♊35	19°12	0°32	n.a.	T 2
W 3	19 4 42	14° 2'51	19°35	26°34	27°49	21°56	26°34	15°44	20°36	25° 8	11°21	20°33	19° 8	0°39	n.a.	W 3
T 4	19 8 39	15° 2'00	2♒22	27°16	29° 4	22°34	26°47	15°40	20°34	25°10	11°22	20°29	19° 5	0°46	n.a.	T 4
F 5	19 12 35	16° 1'10	14°55	28° 6	0♌18	23°13	27° 0	15°37	20°32	25°11	11°24	20°25	19° 2	0°52	n.a.	F 5
S 6	19 16 32	17° 0'23	27°15	29° 4	1°33	23°51	27°13	15°33	20°31	25°13	11°26	20°21	18°59	0°59	n.a.	S 6
S 7	19 20 28	17°59'38	9♓22	0♋ 9	2°48	24°29	27°26	15°29	20°29	25°14	11°27	20°17	18°56	1° 6	n.a.	S 7
M 8	19 24 25	18°58'56	21°21	1°21	4° 3	25° 7	27°39	15°26	20°27	25°16	11°29	20°13	18°53	1°13	n.a.	M 8
T 9	19 28 21	19°58'16	3♈15	2°39	5°18	25°46	27°52	15°23	20°25	25°17	11°31	20°10	18°49	1°19	n.a.	T 9
W10	19 32 18	20°57'39	15° 7	4° 1	6°33	26°24	28° 5	15°19	20°23	25°19	11°32	20° 9	18°46	1°26	n.a.	W10
T 11	19 36 14	21°57'04	27° 2	5°29	7°48	27° 2	28°18	15°16	20°21	25°20	11°34	20°D 9	18°43	1°33	n.a.	T 11
F 12	19 40 11	22°56'32	9♉ 6	6°59	9° 2	27°41	28°31	15°13	20°18	25°21	11°36	20°10	18°40	1°39	n.a.	F 12
S 13	19 44 7	23°56'03	21°23	8°33	10°17	28°19	28°45	15°10	20°16	25°23	11°38	20°11	18°37	1°46	n.a.	S 13
S 14	19 48 4	24°55'36	3♊58	10°10	11°32	28°57	28°58	15° 7	20°14	25°24	11°39	20°13	18°34	1°53	n.a.	S 14
M15	19 52 1	25°55'11	16°53	11°49	12°47	29°36	29°11	15° 4	20°12	25°25	11°41	20°R14	18°30	2° 0	n.a.	M15
T 16	19 55 57	26°54'49	0♋13	13°30	14° 2	0♋14	29°24	15° 1	20°10	25°27	11°43	20°13	18°27	2° 6	n.a.	T 16
W17	19 59 54	27°54'30	13°56	15°11	15°17	0°53	29°37	14°58	20° 8	25°28	11°45	20°11	18°24	2°13	n.a.	W17
T 18	20 3 50	28°54'12	28° 1	16°54	16°32	1°31	29°51	14°55	20° 5	25°29	11°47	20° 7	18°21	2°20	n.a.	T 18
F 19	20 7 47	29°53'57	12♌24	18°38	17°47	2° 9	0♌ 4	14°53	20° 3	25°30	11°49	20° 2	18°18	2°27	n.a.	F 19
S 20	20 11 43	0♌53'44	27° 0	20°22	19° 1	2°48	0°17	14°50	20° 1	25°31	11°51	19°55	18°14	2°33	n.a.	S 20
S 21	20 15 40	1°53'33	11♍40	22° 7	20°16	3°26	0°30	14°48	19°58	25°33	11°53	19°49	18°11	2°40	n.a.	S 21
M22	20 19 36	2°53'24	26°18	23°51	21°31	4° 4	0°43	14°46	19°56	25°34	11°55	19°43	18° 8	2°47	n.a.	M22
T 23	20 23 33	3°53'17	10♎48	25°36	22°46	4°43	0°57	14°43	19°54	25°35	11°57	19°39	18° 5	2°53	n.a.	T 23
W24	20 27 29	4°53'12	25° 5	27°20	24° 1	5°21	1°10	14°41	19°51	25°36	11°59	19°37	18° 2	3° 0	n.a.	W24
T 25	20 31 26	5°53'08	9♏ 7	29° 4	25°16	6° 0	1°23	14°39	19°49	25°37	12° 1	19°D37	17°59	3° 7	n.a.	T 25
F 26	20 35 22	6°53'07	22°54	0♌48	26°31	6°38	1°36	14°37	19°47	25°38	12° 3	19°37	17°55	3°14	n.a.	F 26
S 27	20 39 19	7°53'07	6♐26	2°31	27°45	7°16	1°49	14°36	19°44	25°39	12° 5	19°39	17°52	3°20	n.a.	S 27
S 28	20 43 16	8°53'10	19°43	4°14	29° 0	7°55	2° 2	14°34	19°42	25°40	12° 7	19°R39	17°49	3°27	n.a.	S 28
M29	20 47 12	9°53'14	2♑48	5°57	0♍15	8°33	2°16	14°32	19°39	25°41	12° 9	19°38	17°46	3°34	n.a.	M29
T 30	20 51 9	10°53'20	15°42	7°39	1°30	9°12	2°29	14°31	19°37	25°41	12°11	19°35	17°43	3°40	n.a.	T 30
W31	20 55 5	11♌53'28	28♑24	9♌20	2♍44	9♋50	2♌42	14♐29	19♒34	25♉42	12♍13	19♊30	17♊40	3♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	24s 6	0s15	23n12	0s46	23n 0	1n25	24n46	1n 4	22n42	1n17	23s47	0s32	15s47	0s52	18n44	0s48	20n53	14n35	23n42	23n35	4s26		n.a.
T 2	23 23	25 19	1 27	23 30	0 28	22 45	1 25	24 49	1 4	22 40	1 17	23 47	0 32	15 48	0 52	18 44	0 48	20 52	14 35	23 42	23 35	4 23		n.a.
W 3	23 16	25 5	2 33	23 48	0 12	22 29	1 24	24 52	1 4	22 37	1 17	23 47	0 32	15 49	0 52	18 45	0 48	20 51	14 34	23 41	23 35	4 20		n.a.
T 4	23 10	23 31	3 29	24 4	0n 4	22 13	1 23	24 54	1 5	22 35	1 17	23 46	0 32	15 49	0 52	18 45	0 48	20 50	14 34	23 41	23 35	4 17		n.a.
F 5	23 3	20 49	4 15	24 20	0 19	21 56	1 23	24 57	1 5	22 32	1 17	23 46	0 32	15 50	0 53	18 45	0 48	20 49	14 33	23 41	23 34	4 15		n.a.
S 6	22 55	17 13	4 48	24 34	0 32	21 39	1 22	24 59	1 6	22 29	1 17	23 46	0 32	15 50	0 53	18 46	0 48	20 48	14 33	23 41	23 34	4 12		n.a.
S 7	22 48	12 58	5 7	24 47	0 45	21 21	1 21	25 1	1 6	22 27	1 17	23 45	0 32	15 51	0 53	18 46	0 48	20 46	14 32	23 40	23 34	4 9		n.a.
M 8	22 39	8 16	5 13	24 58	0 56	21 2	1 21	25 3	1 6	22 24	1 17	23 45	0 32	15 52	0 53	18 47	0 48	20 45	14 32	23 40	23 34	4 6		n.a.
T 9	22 31	3 19	5 5	25 7	1 7	20 42	1 20	25 5	1 7	22 21	1 17	23 45	0 32	15 53	0 53	18 47	0 48	20 44	14 32	23 40	23 33	4 3		n.a.
W10	22 21	1n45	4 44	25 14	1 16	20 22	1 19	25 6	1 7	22 19	1 17	23 44	0 32	15 53	0 53	18 47	0 48	20 43	14 31	23 40	23 33	4 0		n.a.
T 11	22 12	6 47	4 10	25 19	1 24	20 2	1 18	25 8	1 8	22 16	1 17	23 44	0 32	15 54	0 53	18 48	0 48	20 42	14 31	23 40	23 33	3 57		n.a.
F 12	22 2	11 39	3 26	25 22	1 31	19 41	1 17	25 9	1 8	22 13	1 17	23 44	0 32	15 55	0 53	18 48	0 48	20 41	14 30	23 40	23 32	3 54		n.a.
S 13	21 51	16 8	2 31	25 22	1 37	19 19	1 16	25 10	1 8	22 11	1 17	23 43	0 32	15 55	0 53	18 48	0 48	20 40	14 30	23 40	23 32	3 51		n.a.
S 14	21 41	20 2	1 28	25 20	1 42	18 57	1 14	25 11	1 9	22 8	1 17	23 43	0 32	15 56	0 53	18 49	0 48	20 39	14 29	23 40	23 32	3 48		n.a.
M15	21 29	23 4	0 18	25 16	1 46	18 34	1 13	25 11	1 9	22 5	1 17	23 43	0 32	15 57	0 53	18 49	0 48	20 38	14 29	23 40	23 32	3 45		n.a.
T 16	21 18	24 56	0n54	25 9	1 50	18 10	1 12	25 12	1 9	22 2	1 17	23 43	0 33	15 57	0 53	18 49	0 48	20 37	14 29	23 40	23 31	3 43		n.a.
W17	21 6	25 22	2 5	25 0	1 52	17 47	1 10	25 12	1 10	21 59	1 17	23 42	0 33	15 58	0 53	18 49	0 48	20 36	14 28	23 40	23 31	3 40		n.a.
T 18	20 53	24 11	3 11	24 49	1 54	17 22	1 9	25 12	1 10	21 57	1 17	23 42	0 33	15 59	0 53	18 50	0 48	20 34	14 28	23 40	23 31	3 37		n.a.
F 19	20 41	21 25	4 5	24 36	1 55	16 57	1 8	25 12	1 11	21 54	1 17	23 42	0 33	16 0	0 53	18 50	0 48	20 33	14 27	23 39	23 30	3 34		n.a.
S 20	20 28	17 15	4 45	24 21	1 55	16 32	1 6	25 11	1 11	21 51	1 17	23 42	0 33	16 0	0 53	18 50	0 49	20 32	14 27	23 39	23 30	3 31		n.a.
S 21	20 14	12 3	5 6	24 3	1 55	16 6	1 4	25 11	1 11	21 48	1 17	23 41	0 33	16 1	0 53	18 51	0 49	20 31	14 27	23 38	23 30	3 28		n.a.
M22	20 0	6 10	5 7	23 44	1 54	15 40	1 3	25 10	1 12	21 45	1 17	23 41	0 33	16 2	0 53	18 51	0 49	20 30	14 26	23 38	23 30	3 25		n.a.
T 23	19 46	0 1	4 48	23 23	1 52	15 14	1 1	25 9	1 12	21 42	1 17	23 41	0 33	16 3	0 53	18 51	0 49	20 29	14 26	23 37	23 29	3 22		n.a.
W24	19 31	6s 3	4 12	23 1	1 50	14 47	0 59	25 8	1 12	21 39	1 17	23 41	0 33	16 4	0 53	18 51	0 49	20 28	14 26	23 37	23 29	3 19		n.a.
T 25	19 16	11 44	3 21	22 37	1 48	14 19	0 57	25 7	1 13	21 36	1 17	23 41	0 33	16 4	0 53	18 52	0 49	20 27	14 25	23 37	23 29	3 16		n.a.
F 26	19 1	16 43	2 19	22 11	1 45	13 51	0 56	25 5	1 13	21 33	1 17	23 40	0 33	16 5	0 53	18 52	0 49	20 25	14 25	23 37	23 28	3 13		n.a.
S 27	18 45	20 46	1 11	21 44	1 42	13 23	0 54	25 3	1 13	21 30	1 17	23 40	0 33	16 6	0 53	18 52	0 49	20 24	14 25	23 37	23 28	3 10		n.a.
S 28	18 29	23 38	0s 0	21 16	1 38	12 55	0 52	25 1	1 14	21 27	1 17	23 40	0 33	16 7	0 53	18 52	0 49	20 23	14 24	23 37	23 28	3 7		n.a.
M29	18 13	25 11	1 10	20 46	1 34	12 26	0 50	24 59	1 14	21 24	1 17	23 40	0 33	16 8	0 53	18 52	0 49	20 22	14 24	23 37	23 28	3 4		n.a.
T 30	17 56	25 20	2 15	20 16	1 30	11 57	0 48	24 57	1 14	21 21	1 17	23 40	0 33	16 8	0 53	18 53	0 49	20 21	14 24	23 37	23 27	3 1		n.a.
W31	17n39	24s 8	3s12	19n44	1n25	11n27	0n45	24n54	1n15	21n18	1n18	23s40	0s33	16s 9	0s53	18n53	0s49	20n20	14n23	23n37	23n27	2s59		n.a.

Julian Day Number = 555757.5, Delta T = 22h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'06, Lahiri = -47°52'06 Julian Calendar 1 Aug. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 July 3192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 2	12♌53'38	10♒56	11♌ 1	3♍59	10♋29	2♌55	14°R28	19°R32	25♉43	12♍16	19°R22	17♊36	3♈54	n.a.	T 1
F 2	21 2 58	13°53'50	23°18	12°42	5°14	11° 7	3° 8	14♐27	19♒30	25°44	12°18	19♊12	17°33	4° 1	n.a.	F 2
S 3	21 6 55	14°54'04	5♓30	14°22	6°29	11°45	3°21	14°26	19°27	25°45	12°20	19° 1	17°30	4° 7	n.a.	S 3
S 4	21 10 51	15°54'21	17°33	16° 1	7°43	12°24	3°34	14°24	19°25	25°45	12°22	18°50	17°27	4°14	n.a.	S 4
M 5	21 14 48	16°54'39	29°29	17°40	8°58	13° 2	3°47	14°24	19°22	25°46	12°24	18°40	17°24	4°21	n.a.	M 5
T 6	21 18 44	17°54'59	11♈21	19°18	10°13	13°41	4° 0	14°23	19°20	25°46	12°27	18°32	17°20	4°27	n.a.	T 6
W 7	21 22 41	18°55'22	23°11	20°56	11°28	14°19	4°13	14°22	19°17	25°47	12°29	18°26	17°17	4°34	n.a.	W 7
T 8	21 26 37	19°55'47	5♉ 4	22°34	12°42	14°58	4°26	14°21	19°15	25°48	12°31	18°22	17°14	4°41	n.a.	T 8
F 9	21 30 34	20°56'14	17° 4	24°10	13°57	15°36	4°39	14°21	19°12	25°48	12°33	18°D21	17°11	4°48	n.a.	F 9
S 10	21 34 31	21°56'43	29°17	25°47	15°12	16°15	4°52	14°21	19°10	25°49	12°36	18°21	17° 8	4°54	n.a.	S 10
S 11	21 38 27	22°57'14	11♊47	27°23	16°26	16°53	5° 5	14°20	19° 7	25°49	12°38	18°R21	17° 5	5° 1	n.a.	S 11
M12	21 42 24	23°57'48	24°41	28°59	17°41	17°32	5°18	14°20	19° 5	25°50	12°40	18°21	17° 1	5° 8	n.a.	M12
T 13	21 46 20	24°58'24	8♋ 1	0♍34	18°55	18°10	5°31	14°D20	19° 2	25°50	12°43	18°20	16°58	5°15	n.a.	T 13
W14	21 50 17	25°59'01	21°49	2° 9	20°10	18°49	5°44	14°20	19° 0	25°50	12°45	18°16	16°55	5°21	n.a.	W14
T 15	21 54 13	26°59'41	6♌ 6	3°43	21°25	19°27	5°57	14°20	18°57	25°51	12°47	18° 9	16°52	5°28	n.a.	T 15
F 16	21 58 10	28° 0'22	20°47	5°17	22°39	20° 6	6° 9	14°20	18°55	25°51	12°50	18° 0	16°49	5°35	n.a.	F 16
S 17	22 2 6	29° 1'06	5♍46	6°51	23°54	20°44	6°22	14°21	18°53	25°51	12°52	17°49	16°46	5°41	n.a.	S 17
S 18	22 6 3	0♍ 1'50	20°52	8°25	25° 8	21°23	6°35	14°21	18°50	25°51	12°55	17°38	16°42	5°48	n.a.	S 18
M19	22 9 59	1° 2'37	5♎56	9°58	26°23	22° 2	6°47	14°22	18°48	25°52	12°57	17°28	16°39	5°55	n.a.	M19
T 20	22 13 56	2° 3'24	20°48	11°31	27°38	22°40	7° 0	14°22	18°45	25°52	12°59	17°20	16°36	6° 2	n.a.	T 20
W21	22 17 53	3° 4'13	5♏21	13° 3	28°52	23°19	7°12	14°23	18°43	25°52	13° 2	17°15	16°33	6° 8	n.a.	W21
T 22	22 21 49	4° 5'04	19°31	14°35	0♎ 7	23°57	7°25	14°24	18°41	25°52	13° 4	17°12	16°30	6°15	n.a.	T 22
F 23	22 25 46	5° 5'55	3♐19	16° 7	1°21	24°36	7°37	14°25	18°38	25°52	13° 7	17°D11	16°26	6°22	n.a.	F 23
S 24	22 29 42	6° 6'48	16°44	17°39	2°35	25°14	7°50	14°26	18°36	25°R52	13° 9	17°R11	16°23	6°28	n.a.	S 24
S 25	22 33 39	7° 7'42	29°50	19°10	3°50	25°53	8° 2	14°27	18°34	25°52	13°11	17°11	16°20	6°35	n.a.	S 25
M26	22 37 35	8° 8'38	12♑39	20°41	5° 4	26°31	8°15	14°29	18°31	25°52	13°14	17° 9	16°17	6°42	n.a.	M26
T 27	22 41 32	9° 9'34	25°15	22°12	6°19	27°10	8°27	14°30	18°29	25°52	13°16	17° 4	16°14	6°49	n.a.	T 27
W28	22 45 28	10°10'32	7♒41	23°43	7°33	27°49	8°39	14°32	18°27	25°52	13°19	16°56	16°11	6°55	n.a.	W28
T 29	22 49 25	11°11'31	19°58	25°13	8°47	28°27	8°51	14°33	18°24	25°51	13°21	16°45	16° 7	7° 2	n.a.	T 29
F 30	22 53 22	12♍12'31	2♓ 7	26♍43	10♎ 2	29♋ 6	9♌ 3	14♐35	18♒22	25♉51	13♍23	16♊31	16♊ 4	7♈ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	21s45	3s59	19n11	1n20	10n58	0n43	24n52	1n15	21n15	1n18	23s40	0s33	16s10	0s53	18n53	0s49	20n19	14n23	23n36	23n27	2s56		n.a.
F 2	17 4	18 23	4 34	18 38	1 15	10 28	0 41	24 49	1 16	21 12	1 18	23 39	0 33	16 11	0 53	18 53	0 49	20 17	14 23	23 35	23 26	2 53		n.a.
S 3	16 46	14 17	4 56	18 3	1 10	9 57	0 39	24 46	1 16	21 9	1 18	23 39	0 33	16 11	0 53	18 53	0 49	20 16	14 22	23 34	23 26	2 50		n.a.
S 4	16 28	9 41	5 4	17 28	1 5	9 27	0 37	24 42	1 16	21 6	1 18	23 39	0 33	16 12	0 53	18 53	0 49	20 15	14 22	23 33	23 26	2 47		n.a.
M 5	16 9	4 45	4 59	16 52	0 59	8 56	0 34	24 39	1 17	21 3	1 18	23 39	0 33	16 13	0 53	18 54	0 49	20 14	14 22	23 32	23 25	2 44		n.a.
T 6	15 51	0n19	4 41	16 15	0 54	8 25	0 32	24 35	1 17	21 0	1 18	23 39	0 34	16 14	0 53	18 54	0 49	20 13	14 22	23 32	23 25	2 41		n.a.
W 7	15 31	5 22	4 10	15 38	0 48	7 54	0 30	24 32	1 17	20 57	1 18	23 39	0 34	16 15	0 53	18 54	0 49	20 12	14 21	23 31	23 25	2 38		n.a.
T 8	15 12	10 15	3 29	15 0	0 42	7 22	0 27	24 28	1 18	20 54	1 18	23 39	0 34	16 15	0 53	18 54	0 49	20 11	14 21	23 31	23 25	2 35		n.a.
F 9	14 52	14 49	2 39	14 21	0 36	6 51	0 25	24 23	1 18	20 50	1 18	23 39	0 34	16 16	0 53	18 54	0 49	20 9	14 21	23 31	23 24	2 32		n.a.
S 10	14 32	18 53	1 40	13 42	0 30	6 19	0 22	24 19	1 18	20 47	1 18	23 39	0 34	16 17	0 53	18 54	0 49	20 8	14 21	23 31	23 24	2 29		n.a.
S 11	14 12	22 11	0 35	13 3	0 23	5 47	0 20	24 14	1 19	20 44	1 18	23 39	0 34	16 18	0 53	18 54	0 49	20 7	14 20	23 31	23 24	2 26		n.a.
M12	13 52	24 29	0n34	12 23	0 17	5 15	0 17	24 10	1 19	20 41	1 19	23 39	0 34	16 19	0 53	18 54	0 49	20 6	14 20	23 31	23 23	2 23		n.a.
T 13	13 31	25 30	1 43	11 43	0 11	4 43	0 15	24 5	1 19	20 38	1 19	23 39	0 34	16 19	0 53	18 54	0 49	20 5	14 20	23 31	23 23	2 20		n.a.
W14	13 10	24 59	2 48	11 2	0 4	4 10	0 12	24 0	1 20	20 35	1 19	23 39	0 34	16 20	0 53	18 54	0 49	20 4	14 20	23 30	23 23	2 17		n.a.
T 15	12 49	22 50	3 45	10 21	0s 2	3 38	0 9	23 54	1 20	20 32	1 19	23 39	0 34	16 21	0 53	18 55	0 49	20 3	14 20	23 30	23 22	2 14		n.a.
F 16	12 28	19 9	4 28	9 40	0 9	3 5	0 7	23 49	1 20	20 28	1 19	23 39	0 34	16 22	0 53	18 55	0 49	20 2	14 19	23 29	23 22	2 11		n.a.
S 17	12 6	14 10	4 55	8 59	0 15	2 33	0 4	23 43	1 21	20 25	1 19	23 39	0 34	16 23	0 53	18 55	0 49	20 1	14 19	23 28	23 22	2 8		n.a.
S 18	11 44	8 17	5 1	8 17	0 22	2 0	0 1	23 37	1 21	20 22	1 19	23 39	0 34	16 23	0 53	18 55	0 49	19 59	14 19	23 27	23 21	2 5		n.a.
M19	11 22	1 57	4 46	7 35	0 28	1 27	0s 1	23 31	1 21	20 19	1 19	23 40	0 34	16 24	0 53	18 55	0 49	19 58	14 19	23 26	23 21	2 2		n.a.
T 20	11 0	4s26	4 12	6 53	0 35	0 54	0 4	23 25	1 21	20 16	1 19	23 40	0 34	16 25	0 53	18 55	0 49	19 57	14 19	23 25	23 21	1 59		n.a.
W21	10 38	10 28	3 22	6 11	0 41	0 21	0 7	23 19	1 22	20 13	1 19	23 40	0 34	16 26	0 53	18 55	0 49	19 56	14 19	23 25	23 20	1 56		n.a.
T 22	10 15	15 48	2 21	5 29	0 47	0s11	0 10	23 12	1 22	20 9	1 20	23 40	0 34	16 26	0 53	18 55	0 49	19 55	14 18	23 24	23 20	1 53		n.a.
F 23	9 53	20 9	1 13	4 47	0 54	0 44	0 12	23 5	1 22	20 6	1 20	23 40	0 34	16 27	0 53	18 55	0 49	19 54	14 18	23 24	23 20	1 50		n.a.
S 24	9 30	23 19	0 2	4 5	1 0	1 17	0 15	22 59	1 23	20 3	1 20	23 40	0 34	16 28	0 53	18 55	0 49	19 53	14 18	23 24	23 19	1 47		n.a.
S 25	9 7	25 9	1s 6	3 23	1 6	1 50	0 18	22 51	1 23	20 0	1 20	23 40	0 34	16 29	0 53	18 55	0 49	19 52	14 18	23 24	23 19	1 44		n.a.
M26	8 43	25 35	2 10	2 41	1 12	2 23	0 21	22 44	1 23	19 57	1 20	23 41	0 34	16 29	0 53	18 55	0 49	19 51	14 18	23 24	23 19	1 41		n.a.
T 27	8 20	24 40	3 6	1 59	1 18	2 55	0 23	22 37	1 24	19 54	1 20	23 41	0 34	16 30	0 53	18 55	0 49	19 50	14 18	23 23	23 18	1 38		n.a.
W28	7 56	22 33	3 53	1 17	1 24	3 28	0 26	22 29	1 24	19 50	1 20	23 41	0 34	16 31	0 53	18 55	0 49	19 49	14 18	23 23	23 18	1 35		n.a.
T 29	7 33	19 24	4 28	0 35	1 30	4 1	0 29	22 22	1 24	19 47	1 21	23 41	0 34	16 31	0 53	18 55	0 49	19 48	14 18	23 22	23 18	1 32		n.a.
F 30	7n 9	15s28	4s50	0s 7	1s35	4s33	0s32	22n14	1n25	19n44	1n21	23s41	0s34	16s32	0s53	18n54	0s49	19n46	14n18	23n20	23n17	1s29		n.a.

Julian Day Number = 555788.5, Delta T = 22h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°59'02, Lahiri = -47°52'02 Julian Calendar 1 Sept. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 18	13♍13'32	14♓10	28♍12	11♎16	29♋44	9♌15	14♐37	18°R20	25°R51	13♍26	16°R16	16♊ 1	7♈15	n.a.	S 1
S 2	23 1 15	14°14'34	26° 7	29°41	12°30	0♌23	9°27	14°39	18♒18	25♉51	13°28	16♊ 1	15°58	7°22	n.a.	S 2
M 3	23 5 11	15°15'38	8♈ 1	1♎10	13°45	1° 1	9°39	14°41	18°16	25°50	13°31	15°47	15°55	7°29	n.a.	M 3
T 4	23 9 8	16°16'42	19°51	2°38	14°59	1°40	9°51	14°43	18°14	25°50	13°33	15°35	15°51	7°36	n.a.	T 4
W 5	23 13 4	17°17'49	1♉41	4° 6	16°13	2°19	10° 3	14°45	18°12	25°50	13°36	15°26	15°48	7°42	n.a.	W 5
T 6	23 17 1	18°18'56	13°34	5°33	17°27	2°57	10°15	14°48	18° 9	25°49	13°38	15°20	15°45	7°49	n.a.	T 6
F 7	23 20 57	19°20'05	25°33	6°59	18°41	3°36	10°26	14°50	18° 7	25°49	13°40	15°17	15°42	7°56	n.a.	F 7
S 8	23 24 54	20°21'15	7♊42	8°24	19°56	4°14	10°38	14°53	18° 5	25°48	13°43	15°16	15°39	8° 2	n.a.	S 8
S 9	23 28 51	21°22'27	20° 8	9°49	21°10	4°53	10°50	14°56	18° 3	25°48	13°45	15°15	15°36	8° 9	n.a.	S 9
M10	23 32 47	22°23'39	2♋55	11°12	22°24	5°32	11° 1	14°58	18° 2	25°47	13°48	15°15	15°32	8°16	n.a.	M10
T 11	23 36 44	23°24'53	16° 7	12°34	23°38	6°10	11°13	15° 1	18° 0	25°47	13°50	15°14	15°29	8°23	n.a.	T 11
W12	23 40 40	24°26'08	29°49	13°55	24°52	6°49	11°24	15° 4	17°58	25°46	13°53	15°10	15°26	8°29	n.a.	W12
T 13	23 44 37	25°27'24	14♌ 1	15°14	26° 6	7°28	11°35	15° 7	17°56	25°46	13°55	15° 3	15°23	8°36	n.a.	T 13
F 14	23 48 33	26°28'42	28°43	16°30	27°20	8° 6	11°46	15°10	17°54	25°45	13°57	14°54	15°20	8°43	n.a.	F 14
S 15	23 52 30	27°29'59	13♍47	17°45	28°34	8°45	11°57	15°14	17°52	25°44	14° 0	14°43	15°17	8°49	n.a.	S 15
S 16	23 56 27	28°31'18	29° 5	18°56	29°48	9°23	12° 8	15°17	17°51	25°43	14° 2	14°31	15°13	8°56	n.a.	S 16
M17	0 0 23	29°32'37	14♎25	20° 5	1♏ 2	10° 2	12°19	15°20	17°49	25°43	14° 4	14°20	15°10	9° 3	n.a.	M17
T 18	0 4 20	0♎33'57	29°36	21°10	2°16	10°41	12°30	15°24	17°47	25°42	14° 7	14°12	15° 7	9°10	n.a.	T 18
W19	0 8 16	1°35'18	14♏28	22°11	3°30	11°19	12°41	15°28	17°46	25°41	14° 9	14° 6	15° 4	9°16	n.a.	W19
T 20	0 12 13	2°36'39	28°54	23° 6	4°44	11°58	12°52	15°31	17°44	25°40	14°11	14° 3	15° 1	9°23	n.a.	T 20
F 21	0 16 9	3°38'00	12♐53	23°57	5°57	12°36	13° 2	15°35	17°43	25°39	14°14	14°D 2	14°57	9°30	n.a.	F 21
S 22	0 20 6	4°39'21	26°25	24°41	7°11	13°15	13°13	15°39	17°41	25°38	14°16	14° 2	14°54	9°36	n.a.	S 22
S 23	0 24 2	5°40'42	9♑31	25°18	8°25	13°54	13°23	15°43	17°40	25°38	14°18	14°R 2	14°51	9°43	n.a.	S 23
M24	0 27 59	6°42'04	22°17	25°47	9°39	14°32	13°33	15°47	17°38	25°37	14°21	14° 1	14°48	9°50	n.a.	M24
T 25	0 31 56	7°43'25	4♒46	26° 7	10°52	15°11	13°44	15°51	17°37	25°36	14°23	13°58	14°45	9°57	n.a.	T 25
W26	0 35 52	8°44'47	17° 2	26°R17	12° 6	15°49	13°54	15°56	17°36	25°35	14°25	13°51	14°42	10° 3	n.a.	W26
T 27	0 39 49	9°46'08	29° 8	26°17	13°20	16°28	14° 4	16° 0	17°34	25°33	14°28	13°43	14°38	10°10	n.a.	T 27
F 28	0 43 45	10°47'29	11♓ 8	26° 5	14°33	17° 7	14°14	16° 4	17°33	25°32	14°30	13°32	14°35	10°17	n.a.	F 28
S 29	0 47 42	11°48'51	23° 3	25°42	15°47	17°45	14°23	16° 9	17°32	25°31	14°32	13°19	14°32	10°23	n.a.	S 29
S 30	0 51 38	12°50'12	4♈56	25° 7	17° 0	18°24	14°33	16°14	17°31	25°30	14°34	13° 7	14°29	10°30	n.a.	S 30
M31	0 55 35	13♎51'34	16♈48	24♎21	18♏13	19♌ 2	14♌43	16♐18	17♒30	25♉29	14♍36	12♊55	14♊26	10♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	10s57	4s59	0s48	1s40	5s 5	0s34	22n 6	1n25	19n41	1n21	23s42	0s34	16s33	0s53	18n54	0s49	19n45	14n18	23n19	23n17	1s26		n.a.
S 2	6 21	6 4	4 54	1 29	1 46	5 38	0 37	21 58	1 25	19 38	1 21	23 42	0 34	16 33	0 53	18 54	0 49	19 44	14 18	23 17	23 17	1 23		n.a.
M 3	5 57	0 58	4 37	2 9	1 50	6 10	0 40	21 49	1 25	19 35	1 21	23 42	0 34	16 34	0 53	18 54	0 49	19 43	14 18	23 16	23 16	1 20		n.a.
T 4	5 33	4n 8	4 8	2 50	1 55	6 42	0 43	21 41	1 26	19 32	1 21	23 43	0 34	16 35	0 53	18 54	0 49	19 42	14 17	23 14	23 16	1 17		n.a.
W 5	5 8	9 7	3 28	3 29	2 0	7 14	0 45	21 32	1 26	19 28	1 21	23 43	0 34	16 35	0 53	18 54	0 49	19 41	14 17	23 13	23 16	1 14		n.a.
T 6	4 44	13 47	2 39	4 8	2 4	7 45	0 48	21 23	1 26	19 25	1 22	23 43	0 35	16 36	0 53	18 54	0 49	19 40	14 17	23 13	23 15	1 11		n.a.
F 7	4 19	17 58	1 42	4 47	2 8	8 17	0 51	21 14	1 27	19 22	1 22	23 43	0 35	16 37	0 53	18 54	0 49	19 39	14 17	23 12	23 15	1 8		n.a.
S 8	3 55	21 29	0 40	5 25	2 11	8 48	0 53	21 5	1 27	19 19	1 22	23 44	0 35	16 37	0 53	18 54	0 49	19 38	14 17	23 12	23 15	1 5		n.a.
S 9	3 30	24 5	0n26	6 2	2 14	9 19	0 56	20 56	1 27	19 16	1 22	23 44	0 35	16 38	0 52	18 54	0 49	19 37	14 17	23 12	23 14	1 2		n.a.
M10	3 5	25 32	1 32	6 38	2 17	9 50	0 59	20 46	1 27	19 13	1 22	23 44	0 35	16 38	0 52	18 53	0 49	19 36	14 17	23 12	23 14	0 59		n.a.
T 11	2 41	25 36	2 35	7 13	2 19	10 20	1 1	20 37	1 28	19 10	1 22	23 45	0 35	16 39	0 52	18 53	0 49	19 36	14 17	23 12	23 14	0 56		n.a.
W12	2 16	24 9	3 32	7 46	2 21	10 51	1 4	20 27	1 28	19 7	1 23	23 45	0 35	16 39	0 52	18 53	0 49	19 35	14 17	23 11	23 13	0 53		n.a.
T 13	1 51	21 8	4 18	8 19	2 22	11 21	1 6	20 17	1 28	19 4	1 23	23 46	0 35	16 40	0 52	18 53	0 49	19 34	14 17	23 11	23 13	0 50		n.a.
F 14	1 26	16 42	4 49	8 50	2 23	11 51	1 9	20 7	1 29	19 1	1 23	23 46	0 35	16 41	0 52	18 53	0 49	19 33	14 18	23 10	23 12	0 47		n.a.
S 15	1 1	11 8	5 1	9 19	2 23	12 20	1 11	19 57	1 29	18 58	1 23	23 46	0 35	16 41	0 52	18 53	0 49	19 32	14 18	23 8	23 12	0 44		n.a.
S 16	0 36	4 48	4 51	9 46	2 22	12 49	1 14	19 47	1 29	18 55	1 23	23 47	0 35	16 42	0 52	18 52	0 49	19 31	14 18	23 7	23 12	0 41		n.a.
M17	0 11	1s50	4 21	10 12	2 20	13 18	1 16	19 36	1 29	18 52	1 24	23 47	0 35	16 42	0 52	18 52	0 49	19 30	14 18	23 6	23 11	0 38		n.a.
T 18	0s14	8 18	3 32	10 35	2 18	13 47	1 18	19 26	1 30	18 49	1 24	23 48	0 35	16 43	0 52	18 52	0 49	19 29	14 18	23 5	23 11	0 35		n.a.
W19	0 39	14 12	2 30	10 55	2 15	14 15	1 21	19 15	1 30	18 46	1 24	23 48	0 35	16 43	0 52	18 52	0 49	19 28	14 18	23 4	23 11	0 32		n.a.
T 20	1 4	19 8	1 19	11 12	2 10	14 43	1 23	19 4	1 30	18 43	1 24	23 48	0 35	16 44	0 52	18 52	0 49	19 27	14 18	23 4	23 10	0 29		n.a.
F 21	1 29	22 49	0 6	11 26	2 5	15 10	1 25	18 53	1 30	18 40	1 24	23 49	0 35	16 44	0 52	18 51	0 49	19 27	14 18	23 3	23 10	0 26		n.a.
S 22	1 54	25 5	1s 5	11 37	1 58	15 37	1 27	18 42	1 31	18 37	1 25	23 49	0 35	16 44	0 52	18 51	0 49	19 26	14 18	23 3	23 10	0 23		n.a.
S 23	2 19	25 52	2 11	11 43	1 50	16 4	1 29	18 31	1 31	18 34	1 25	23 50	0 35	16 45	0 52	18 51	0 49	19 25	14 18	23 3	23 9	0 20		n.a.
M24	2 43	25 14	3 8	11 46	1 41	16 30	1 32	18 20	1 31	18 31	1 25	23 50	0 35	16 45	0 52	18 51	0 49	19 24	14 18	23 3	23 9	0 17		n.a.
T 25	3 8	23 21	3 55	11 43	1 30	16 56	1 34	18 8	1 31	18 29	1 25	23 51	0 35	16 46	0 52	18 50	0 49	19 23	14 18	23 3	23 8	0 14		n.a.
W26	3 33	20 24	4 31	11 35	1 18	17 22	1 36	17 57	1 32	18 26	1 25	23 51	0 35	16 46	0 52	18 50	0 49	19 22	14 19	23 2	23 8	0 11		n.a.
T 27	3 58	16 37	4 53	11 23	1 4	17 47	1 38	17 45	1 32	18 23	1 26	23 52	0 35	16 46	0 52	18 50	0 49	19 22	14 19	23 1	23 8	0 8		n.a.
F 28	4 22	12 12	5 2	11 4	0 48	18 11	1 39	17 33	1 32	18 20	1 26	23 52	0 35	16 47	0 52	18 50	0 49	19 21	14 19	23 0	23 7	0 5		n.a.
S 29	4 47	7 22	4 58	10 40	0 32	18 35	1 41	17 21	1 32	18 18	1 26	23 53	0 35	16 47	0 52	18 49	0 49	19 20	14 19	22 58	23 7	0 2		n.a.
S 30	5 12	2 17	4 41	10 10	0 13	18 58	1 43	17 9	1 32	18 15	1 26	23 53	0 35	16 47	0 52	18 49	0 49	19 19	14 19	22 56	23 7	0n 1		n.a.
M31	5s36	2n54	4s12	9s35	0n 6	19s21	1s45	16n57	1n33	18n12	1n27	23s54	0s35	16s48	0s52	18n49	0s49	19n19	14n19	22n55	23n 6	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 555818.5, Delta T = 22h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'57, Lahiri = -47°51'58 Julian Calendar 1 Oct. 3192 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 32	14♎52'55	28♈40	23°R23	19♏27	19♌41	14♌52	16♐23	17°R29	25°R28	14♍39	12°R45	14♊23	10♈43	n.a.	T 1
W 2	1 3 28	15°54'17	10♉34	22♎17	20°40	20°20	15° 2	16°28	17♒28	25♉27	14°41	12♊37	14°19	10°50	n.a.	W 2
T 3	1 7 25	16°55'39	22°31	21° 3	21°53	20°58	15°11	16°33	17°27	25°25	14°43	12°32	14°16	10°57	n.a.	T 3
F 4	1 11 21	17°57'01	4♊35	19°45	23° 7	21°37	15°20	16°38	17°26	25°24	14°45	12°30	14°13	11° 4	n.a.	F 4
S 5	1 15 18	18°58'23	16°48	18°23	24°20	22°15	15°29	16°43	17°25	25°23	14°47	12°D30	14°10	11°10	n.a.	S 5
S 6	1 19 14	19°59'45	29°15	17° 2	25°33	22°54	15°38	16°48	17°24	25°22	14°49	12°31	14° 7	11°17	n.a.	S 6
M 7	1 23 11	21° 1'07	11♋59	15°44	26°46	23°33	15°47	16°53	17°24	25°20	14°51	12°32	14° 3	11°24	n.a.	M 7
T 8	1 27 8	22° 2'30	25° 5	14°31	27°59	24°11	15°55	16°58	17°23	25°19	14°53	12°R32	14° 0	11°30	n.a.	T 8
W 9	1 31 4	23° 3'52	8♌37	13°25	29°12	24°50	16° 4	17° 4	17°22	25°18	14°55	12°31	13°57	11°37	n.a.	W 9
T 10	1 35 1	24° 5'14	22°36	12°27	0♐25	25°28	16°12	17° 9	17°22	25°16	14°57	12°27	13°54	11°44	n.a.	T 10
F 11	1 38 57	25° 6'36	7♍ 3	11°39	1°38	26° 7	16°21	17°15	17°21	25°15	14°59	12°22	13°51	11°51	n.a.	F 11
S 12	1 42 54	26° 7'57	21°54	11° 2	2°51	26°45	16°29	17°20	17°21	25°13	15° 1	12°15	13°48	11°57	n.a.	S 12
S 13	1 46 50	27° 9'19	7♎ 3	10°34	4° 4	27°24	16°37	17°26	17°20	25°12	15° 3	12° 8	13°44	12° 4	n.a.	S 13
M14	1 50 47	28°10'40	22°19	10°16	5°16	28° 2	16°45	17°32	17°20	25°11	15° 5	12° 1	13°41	12°11	n.a.	M14
T 15	1 54 44	29°12'01	7♏33	10°D 8	6°29	28°41	16°52	17°37	17°19	25° 9	15° 7	11°56	13°38	12°17	n.a.	T 15
W16	1 58 40	0♏13'21	22°33	10° 9	7°42	29°19	17° 0	17°43	17°19	25° 8	15° 9	11°52	13°35	12°24	n.a.	W16
T 17	2 2 37	1°14'40	7♐11	10°18	8°54	29°58	17° 8	17°49	17°19	25° 6	15°11	11°D50	13°32	12°31	n.a.	T 17
F 18	2 6 33	2°15'58	21°23	10°35	10° 7	0♍36	17°15	17°55	17°19	25° 5	15°13	11°51	13°28	12°38	n.a.	F 18
S 19	2 10 30	3°17'16	5♑ 6	10°59	11°19	1°15	17°22	18° 1	17°19	25° 3	15°14	11°52	13°25	12°44	n.a.	S 19
S 20	2 14 26	4°18'32	18°22	11°29	12°32	1°53	17°29	18° 7	17°19	25° 1	15°16	11°54	13°22	12°51	n.a.	S 20
M21	2 18 23	5°19'48	1♒14	12° 5	13°44	2°32	17°36	18°13	17°D18	25° 0	15°18	11°R55	13°19	12°58	n.a.	M21
T 22	2 22 20	6°21'02	13°44	12°46	14°56	3°10	17°43	18°20	17°19	24°58	15°20	11°54	13°16	13° 4	n.a.	T 22
W23	2 26 16	7°22'15	25°59	13°32	16° 8	3°49	17°50	18°26	17°19	24°57	15°21	11°52	13°13	13°11	n.a.	W23
T 24	2 30 13	8°23'27	8♓ 2	14°23	17°20	4°27	17°56	18°32	17°19	24°55	15°23	11°49	13° 9	13°18	n.a.	T 24
F 25	2 34 9	9°24'37	19°58	15°17	18°32	5° 5	18° 2	18°39	17°19	24°54	15°25	11°44	13° 6	13°24	n.a.	F 25
S 26	2 38 6	10°25'47	1♈50	16°14	19°44	5°44	18° 9	18°45	17°19	24°52	15°26	11°39	13° 3	13°31	n.a.	S 26
S 27	2 42 2	11°26'55	13°40	17°14	20°56	6°22	18°15	18°51	17°19	24°50	15°28	11°33	13° 0	13°38	n.a.	S 27
M28	2 45 59	12°28'02	25°33	18°18	22° 7	7° 1	18°20	18°58	17°20	24°49	15°29	11°27	12°57	13°45	n.a.	M28
T 29	2 49 56	13°29'08	7♉28	19°23	23°19	7°39	18°26	19° 4	17°20	24°47	15°31	11°23	12°54	13°51	n.a.	T 29
W30	2 53 52	14♏30'12	19♉29	20♎31	24♐30	8♍17	18♌32	19♐11	17♒21	24♉45	15♍33	11♊19	12♊50	13♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	7n59	3s32	8s55	0n26	19s44	1s46	16n45	1n33	18n10	1n27	23s54	0s35	16s48	0s52	18n48	0s49	19n18	14n20	22n54	23n 6	0n 7		n.a.
W 2	6 25	12 48	2 42	8 11	0 46	20 6	1 48	16 32	1 33	18 7	1 27	23 55	0 35	16 48	0 52	18 48	0 49	19 17	14 20	22 53	23 5	0 10		n.a.
T 3	6 49	17 10	1 45	7 24	1 6	20 27	1 49	16 20	1 33	18 4	1 27	23 56	0 35	16 48	0 52	18 48	0 49	19 17	14 20	22 52	23 5	0 13		n.a.
F 4	7 13	20 54	0 42	6 35	1 26	20 48	1 51	16 7	1 34	18 2	1 28	23 56	0 35	16 49	0 52	18 48	0 49	19 16	14 20	22 52	23 5	0 16		n.a.
S 5	7 37	23 45	0n23	5 46	1 45	21 8	1 52	15 55	1 34	17 59	1 28	23 57	0 35	16 49	0 52	18 47	0 49	19 15	14 20	22 52	23 4	0 19		n.a.
S 6	8 0	25 31	1 29	4 59	2 2	21 28	1 53	15 42	1 34	17 57	1 28	23 57	0 35	16 49	0 52	18 47	0 49	19 15	14 21	22 52	23 4	0 22		n.a.
M 7	8 24	26 0	2 32	4 14	2 18	21 47	1 55	15 29	1 34	17 54	1 28	23 58	0 35	16 49	0 51	18 47	0 49	19 14	14 21	22 52	23 4	0 25		n.a.
T 8	8 48	25 4	3 29	3 33	2 31	22 5	1 56	15 16	1 34	17 52	1 29	23 58	0 36	16 50	0 51	18 46	0 49	19 13	14 21	22 52	23 3	0 29		n.a.
W 9	9 11	22 40	4 16	2 56	2 42	22 23	1 57	15 3	1 35	17 50	1 29	23 59	0 36	16 50	0 51	18 46	0 49	19 13	14 21	22 52	23 3	0 32		n.a.
T 10	9 34	18 52	4 50	2 25	2 51	22 40	1 58	14 50	1 35	17 47	1 29	23 59	0 36	16 50	0 51	18 46	0 49	19 12	14 21	22 51	23 2	0 35		n.a.
F 11	9 57	13 51	5 7	2 0	2 58	22 56	1 59	14 37	1 35	17 45	1 29	24 0	0 36	16 50	0 51	18 45	0 49	19 12	14 22	22 51	23 2	0 38		n.a.
S 12	10 20	7 55	5 4	1 40	3 3	23 12	2 0	14 23	1 35	17 43	1 30	24 1	0 36	16 50	0 51	18 45	0 49	19 11	14 22	22 50	23 2	0 41		n.a.
S 13	10 43	1 24	4 40	1 27	3 6	23 27	2 0	14 10	1 35	17 40	1 30	24 1	0 36	16 50	0 51	18 45	0 49	19 10	14 22	22 49	23 1	0 44		n.a.
M14	11 5	5s16	3 56	1 18	3 7	23 42	2 1	13 56	1 35	17 38	1 30	24 2	0 36	16 50	0 51	18 44	0 49	19 10	14 22	22 48	23 1	0 47		n.a.
T 15	11 28	11 37	2 55	1 15	3 7	23 56	2 2	13 43	1 36	17 36	1 30	24 2	0 36	16 50	0 51	18 44	0 49	19 9	14 23	22 47	23 0	0 50		n.a.
W16	11 50	17 13	1 43	1 17	3 5	24 9	2 2	13 29	1 36	17 34	1 31	24 3	0 36	16 50	0 51	18 43	0 49	19 9	14 23	22 47	23 0	0 53		n.a.
T 17	12 12	21 38	0 25	1 24	3 2	24 21	2 2	13 15	1 36	17 32	1 31	24 4	0 36	16 50	0 51	18 43	0 49	19 8	14 23	22 46	23 0	0 56		n.a.
F 18	12 34	24 37	0s52	1 34	2 58	24 33	2 3	13 1	1 36	17 30	1 31	24 4	0 36	16 50	0 51	18 43	0 49	19 8	14 24	22 46	22 59	0 59		n.a.
S 19	12 55	25 59	2 3	1 48	2 54	24 44	2 3	12 48	1 36	17 28	1 31	24 5	0 36	16 50	0 51	18 42	0 49	19 7	14 24	22 47	22 59	1 2		n.a.
S 20	13 16	25 48	3 6	2 5	2 48	24 54	2 3	12 34	1 36	17 26	1 32	24 5	0 36	16 50	0 51	18 42	0 49	19 7	14 24	22 47	22 58	1 5		n.a.
M21	13 37	24 14	3 57	2 25	2 42	25 3	2 3	12 20	1 36	17 24	1 32	24 6	0 36	16 50	0 51	18 42	0 49	19 7	14 24	22 47	22 58	1 8		n.a.
T 22	13 58	21 29	4 35	2 47	2 36	25 12	2 3	12 5	1 37	17 22	1 32	24 7	0 36	16 50	0 51	18 41	0 49	19 6	14 25	22 47	22 58	1 11		n.a.
W23	14 19	17 51	5 0	3 12	2 29	25 20	2 3	11 51	1 37	17 20	1 33	24 7	0 36	16 50	0 51	18 41	0 49	19 6	14 25	22 47	22 57	1 14		n.a.
T 24	14 39	13 33	5 11	3 38	2 22	25 27	2 3	11 37	1 37	17 18	1 33	24 8	0 36	16 50	0 51	18 40	0 49	19 5	14 25	22 46	22 57	1 17		n.a.
F 25	14 59	8 46	5 8	4 6	2 14	25 34	2 2	11 23	1 37	17 17	1 33	24 8	0 36	16 50	0 51	18 40	0 49	19 5	14 26	22 45	22 56	1 20		n.a.
S 26	15 19	3 43	4 53	4 36	2 6	25 39	2 2	11 8	1 37	17 15	1 34	24 9	0 36	16 50	0 51	18 40	0 49	19 5	14 26	22 45	22 56	1 23		n.a.
S 27	15 39	1n29	4 24	5 7	1 58	25 44	2 2	10 54	1 37	17 13	1 34	24 10	0 36	16 50	0 51	18 39	0 49	19 4	14 26	22 44	22 56	1 27		n.a.
M28	15 58	6 38	3 45	5 39	1 50	25 49	2 1	10 39	1 37	17 12	1 34	24 10	0 36	16 50	0 51	18 39	0 49	19 4	14 27	22 43	22 55	1 30		n.a.
T 29	16 17	11 36	2 55	6 12	1 42	25 52	2 0	10 25	1 37	17 10	1 34	24 11	0 36	16 49	0 50	18 38	0 49	19 4	14 27	22 42	22 55	1 33		n.a.
W30	16s35	16n10	1s57	6s46	1n34	25s55	1s59	10n10	1n38	17n 9	1n35	24s11	0s36	16s49	0s50	18n38	0s49	19n 3	14n27	22n42	22n54	1n36		n.a.

Julian Day Number = 555849.5, Delta T = 22h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'53, Lahiri = -47°51'53 Julian Calendar 1 Nov. 3192 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3192 BCE (-3191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 49	15♏31'16	1♊37	21♎41	25♐42	8♑56	18♌37	19♐18	17♒21	24°R44	15♑34	11°R18	12♊47	14♈ 5	n.a.	T 1
F 2	3 1 45	16°32'18	13°53	22°53	26°53	9°34	18°42	19°24	17°22	24♉42	15°35	11°D17	12°44	14°11	n.a.	F 2
S 3	3 5 42	17°33'20	26°19	24° 7	28° 4	10°12	18°47	19°31	17°22	24°40	15°37	11♊18	12°41	14°18	n.a.	S 3
S 4	3 9 38	18°34'20	8♋57	25°23	29°15	10°50	18°52	19°38	17°23	24°39	15°38	11°19	12°38	14°25	n.a.	S 4
M 5	3 13 35	19°35'19	21°50	26°39	0♉26	11°29	18°57	19°45	17°24	24°37	15°40	11°21	12°34	14°32	n.a.	M 5
T 6	3 17 32	20°36'18	5♌ 0	27°58	1°37	12° 7	19° 2	19°52	17°24	24°35	15°41	11°22	12°31	14°38	n.a.	T 6
W 7	3 21 28	21°37'15	18°29	29°17	2°48	12°45	19° 6	19°59	17°25	24°34	15°42	11°R23	12°28	14°45	n.a.	W 7
T 8	3 25 25	22°38'10	2♍19	0♏38	3°59	13°23	19°10	20° 6	17°26	24°32	15°44	11°23	12°25	14°52	n.a.	T 8
F 9	3 29 21	23°39'05	16°29	2° 0	5° 9	14° 2	19°14	20°12	17°27	24°30	15°45	11°22	12°22	14°58	n.a.	F 9
S 10	3 33 18	24°39'59	0♎59	3°23	6°20	14°40	19°18	20°19	17°28	24°29	15°46	11°20	12°19	15° 5	n.a.	S 10
S 11	3 37 14	25°40'51	15°44	4°47	7°30	15°18	19°22	20°27	17°29	24°27	15°47	11°18	12°15	15°12	n.a.	S 11
M12	3 41 11	26°41'42	0♏39	6°12	8°40	15°56	19°25	20°34	17°30	24°25	15°48	11°16	12°12	15°18	n.a.	M12
T 13	3 45 7	27°42'31	15°35	7°38	9°50	16°34	19°29	20°41	17°31	24°23	15°49	11°14	12° 9	15°25	n.a.	T 13
W14	3 49 4	28°43'19	0♐24	9° 5	11° 0	17°12	19°32	20°48	17°32	24°22	15°50	11°14	12° 6	15°32	n.a.	W14
T 15	3 53 1	29°44'06	14°58	10°33	12°10	17°50	19°35	20°55	17°34	24°20	15°51	11°D13	12° 3	15°39	n.a.	T 15
F 16	3 56 57	0♐44'50	29°12	12° 2	13°19	18°28	19°38	21° 2	17°35	24°18	15°52	11°14	12° 0	15°45	n.a.	F 16
S 17	4 0 54	1°45'33	13♉ 1	13°31	14°29	19° 6	19°40	21°10	17°36	24°17	15°53	11°15	11°56	15°52	n.a.	S 17
S 18	4 4 50	2°46'14	26°25	15° 2	15°38	19°44	19°43	21°17	17°38	24°15	15°54	11°15	11°53	15°59	n.a.	S 18
M19	4 8 47	3°46'53	9♒25	16°33	16°47	20°22	19°45	21°24	17°39	24°13	15°55	11°16	11°50	16° 5	n.a.	M19
T 20	4 12 43	4°47'30	22° 2	18° 5	17°56	21° 0	19°47	21°31	17°40	24°12	15°56	11°17	11°47	16°12	n.a.	T 20
W21	4 16 40	5°48'05	4♓21	19°38	19° 5	21°38	19°49	21°39	17°42	24°10	15°57	11°R17	11°44	16°19	n.a.	W21
T 22	4 20 37	6°48'37	16°26	21°12	20°13	22°16	19°51	21°46	17°44	24° 8	15°58	11°17	11°40	16°25	n.a.	T 22
F 23	4 24 33	7°49'08	28°22	22°47	21°22	22°54	19°52	21°53	17°45	24° 7	15°59	11°17	11°37	16°32	n.a.	F 23
S 24	4 28 30	8°49'36	10♈13	24°23	22°30	23°32	19°54	22° 1	17°47	24° 5	15°59	11°16	11°34	16°39	n.a.	S 24
S 25	4 32 26	9°50'02	22° 3	26° 0	23°38	24° 9	19°55	22° 8	17°48	24° 4	16° 0	11°16	11°31	16°46	n.a.	S 25
M26	4 36 23	10°50'27	3♉57	27°37	24°46	24°47	19°56	22°16	17°50	24° 2	16° 1	11°D16	11°28	16°52	n.a.	M26
T 27	4 40 19	11°50'49	15°57	29°16	25°54	25°25	19°56	22°23	17°52	24° 0	16° 1	11°16	11°25	16°59	n.a.	T 27
W28	4 44 16	12°51'09	28° 7	0♐55	27° 1	26° 3	19°57	22°31	17°54	23°59	16° 2	11°16	11°21	17° 6	n.a.	W28
T 29	4 48 12	13°51'27	10♊27	2°35	28° 8	26°40	19°57	22°38	17°56	23°57	16° 2	11°R16	11°18	17°12	n.a.	T 29
F 30	4 52 9	14°51'43	23° 0	4°17	29°16	27°18	19°58	22°45	17°58	23°56	16° 3	11°16	11°15	17°19	n.a.	F 30
S 31	4 56 6	15♐51'57	5♋45	5♐59	0♒22	27♑55	19°R58	22♐53	18♒ 0	23♉54	16♑ 3	11♊16	11♊12	17♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	20n 8	0s53	7s21	1n25	25s56	1s58	9n55	1n38	17n 7	1n35	24s12	0s36	16s49	0s50	18n38	0s49	19n 3	14n28	22n42	22n54	1n39		n.a.
F 2	17 12	23 16	0n14	7 56	1 17	25 57	1 57	9 41	1 38	17 6	1 35	24 13	0 37	16 49	0 50	18 37	0 49	19 3	14 28	22 42	22 54	1 42		n.a.
S 3	17 30	25 21	1 22	8 31	1 9	25 58	1 56	9 26	1 38	17 5	1 36	24 13	0 37	16 49	0 50	18 37	0 49	19 3	14 29	22 42	22 53	1 45		n.a.
S 4	17 47	26 10	2 27	9 7	1 1	25 57	1 55	9 11	1 38	17 3	1 36	24 14	0 37	16 48	0 50	18 36	0 49	19 2	14 29	22 42	22 53	1 48		n.a.
M 5	18 4	25 35	3 25	9 43	0 52	25 56	1 54	8 56	1 38	17 2	1 36	24 14	0 37	16 48	0 50	18 36	0 49	19 2	14 29	22 42	22 52	1 51		n.a.
T 6	18 21	23 36	4 14	10 20	0 44	25 54	1 52	8 41	1 38	17 1	1 37	24 15	0 37	16 48	0 50	18 36	0 49	19 2	14 30	22 42	22 52	1 54		n.a.
W 7	18 37	20 15	4 51	10 56	0 36	25 51	1 51	8 26	1 38	17 0	1 37	24 16	0 37	16 48	0 50	18 35	0 49	19 2	14 30	22 43	22 51	1 57		n.a.
T 8	18 53	15 44	5 12	11 33	0 28	25 48	1 49	8 11	1 38	16 59	1 37	24 16	0 37	16 47	0 50	18 35	0 49	19 2	14 30	22 42	22 51	2 0		n.a.
F 9	19 9	10 16	5 14	12 9	0 20	25 43	1 47	7 56	1 38	16 58	1 38	24 17	0 37	16 47	0 50	18 34	0 49	19 2	14 31	22 42	22 51	2 3		n.a.
S 10	19 24	4 8	4 57	12 45	0 12	25 38	1 46	7 41	1 38	16 57	1 38	24 17	0 37	16 47	0 50	18 34	0 49	19 1	14 31	22 42	22 50	2 6		n.a.
S 11	19 40	2s21	4 21	13 22	0 5	25 33	1 44	7 26	1 38	16 56	1 38	24 18	0 37	16 46	0 50	18 34	0 49	19 1	14 32	22 42	22 50	2 9		n.a.
M12	19 54	8 47	3 26	13 58	0s 3	25 26	1 42	7 11	1 38	16 55	1 39	24 19	0 37	16 46	0 50	18 33	0 49	19 1	14 32	22 42	22 49	2 13		n.a.
T 13	20 8	14 44	2 17	14 34	0 10	25 19	1 39	6 56	1 38	16 54	1 39	24 19	0 37	16 45	0 50	18 33	0 49	19 1	14 32	22 41	22 49	2 16		n.a.
W14	20 22	19 46	1 0	15 9	0 17	25 11	1 37	6 41	1 38	16 54	1 39	24 20	0 37	16 45	0 50	18 32	0 49	19 1	14 33	22 41	22 48	2 19		n.a.
T 15	20 36	23 31	0s21	15 45	0 25	25 2	1 35	6 25	1 38	16 53	1 40	24 20	0 37	16 45	0 50	18 32	0 49	19 1	14 33	22 41	22 48	2 22		n.a.
F 16	20 49	25 40	1 38	16 19	0 31	24 53	1 32	6 10	1 38	16 52	1 40	24 21	0 37	16 44	0 50	18 32	0 49	19 1	14 34	22 41	22 48	2 25		n.a.
S 17	21 2	26 9	2 47	16 54	0 38	24 43	1 30	5 55	1 38	16 52	1 40	24 21	0 37	16 44	0 50	18 31	0 49	19 1	14 34	22 41	22 47	2 28		n.a.
S 18	21 14	25 4	3 45	17 28	0 45	24 32	1 27	5 39	1 38	16 51	1 41	24 22	0 37	16 43	0 50	18 31	0 49	19 1	14 35	22 41	22 47	2 31		n.a.
M19	21 26	22 40	4 30	18 1	0 51	24 21	1 24	5 24	1 38	16 51	1 41	24 23	0 37	16 43	0 50	18 30	0 49	19 1	14 35	22 42	22 46	2 34		n.a.
T 20	21 38	19 13	5 0	18 33	0 57	24 9	1 21	5 9	1 38	16 51	1 41	24 23	0 38	16 42	0 50	18 30	0 49	19 1	14 35	22 42	22 46	2 37		n.a.
W21	21 49	15 1	5 15	19 5	1 3	23 56	1 18	4 53	1 38	16 50	1 42	24 24	0 38	16 42	0 50	18 30	0 49	19 1	14 36	22 42	22 45	2 40		n.a.
T 22	21 59	10 19	5 16	19 37	1 9	23 43	1 15	4 38	1 38	16 50	1 42	24 24	0 38	16 41	0 50	18 29	0 49	19 1	14 36	22 42	22 45	2 43		n.a.
F 23	22 10	5 17	5 3	20 7	1 14	23 29	1 12	4 23	1 38	16 50	1 42	24 25	0 38	16 41	0 49	18 29	0 49	19 1	14 37	22 42	22 44	2 46		n.a.
S 24	22 19	0 6	4 38	20 37	1 19	23 14	1 9	4 7	1 38	16 50	1 43	24 25	0 38	16 40	0 49	18 28	0 49	19 1	14 37	22 42	22 44	2 49		n.a.
S 25	22 29	5n 5	4 0	21 6	1 24	22 59	1 5	3 52	1 38	16 50	1 43	24 26	0 38	16 40	0 49	18 28	0 49	19 1	14 38	22 42	22 44	2 53		n.a.
M26	22 38	10 8	3 13	21 33	1 29	22 43	1 2	3 36	1 37	16 50	1 43	24 26	0 38	16 39	0 49	18 28	0 49	19 2	14 38	22 41	22 43	2 56		n.a.
T 27	22 46	14 52	2 16	22 0	1 33	22 27	0 58	3 21	1 37	16 50	1 44	24 27	0 38	16 38	0 49	18 27	0 49	19 2	14 38	22 41	22 43	2 59		n.a.
W28	22 54	19 4	1 12	22 26	1 37	22 10	0 55	3 5	1 37	16 50	1 44	24 27	0 38	16 38	0 49	18 27	0 49	19 2	14 39	22 42	22 42	3 2		n.a.
T 29	23 2	22 30	0 5	22 51	1 41	21 53	0 51	2 50	1 37	16 50	1 44	24 28	0 38	16 37	0 49	18 26	0 49	19 2	14 39	22 42	22 42	3 5		n.a.
F 30	23 9	24 55	1n 5	23 14	1 44	21 35	0 47	2 35	1 37	16 50	1 45	24 28	0 38	16 36	0 49	18 26	0 49	19 2	14 40	22 42	22 41	3 8		n.a.
S 31	23s16	26n 6	2n12	23s36	1s47	21s16	0s43	2n19	1n37	16n51	1n45	24s29	0s38	16s36	0s49	18n26	0s49	19n 2	14n40	22n41	22n41	3n11		n.a.

Julian Day Number = 555879.5, Delta T = 22h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'49, Lahiri = -47°51'49 Julian Calendar 1 Dec. 3192 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3192 BCE

The year -3191 astronomical counting style corresponds to year 3192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 2	16♐52'09	18♋45	7♐42	1♒29	28♍33	19°R57	23♐ 0	18♒ 2	23°R53	16♍ 4	11°R15	11♊ 9	17♈32	n.a.	S 1
M 2	5 3 59	17°52'19	1♌57	9°27	2°35	29°10	19♌57	23° 8	18° 4	23♉51	16° 4	11♊14	11° 6	17°39	n.a.	M 2
T 3	5 7 55	18°52'28	15°24	11°12	3°41	29°48	19°56	23°15	18° 6	23°49	16° 5	11°13	11° 2	17°46	n.a.	T 3
W 4	5 11 52	19°52'34	29° 3	12°58	4°47	0♎25	19°56	23°23	18° 8	23°48	16° 5	11°13	10°59	17°53	n.a.	W 4
T 5	5 15 48	20°52'39	12♍55	14°46	5°53	1° 3	19°55	23°30	18°10	23°47	16° 5	11°12	10°56	17°59	n.a.	T 5
F 6	5 19 45	21°52'42	26°59	16°34	6°58	1°40	19°54	23°38	18°12	23°45	16° 6	11°D12	10°53	18° 6	n.a.	F 6
S 7	5 23 41	22°52'43	11♎13	18°23	8° 3	2°17	19°52	23°46	18°14	23°44	16° 6	11°13	10°50	18°13	n.a.	S 7
S 8	5 27 38	23°52'42	25°35	20°14	9° 8	2°55	19°51	23°53	18°17	23°42	16° 6	11°13	10°46	18°19	n.a.	S 8
M 9	5 31 35	24°52'39	10♏ 2	22° 5	10°12	3°32	19°49	24° 1	18°19	23°41	16° 6	11°14	10°43	18°26	n.a.	M 9
T 10	5 35 31	25°52'34	24°30	23°58	11°17	4° 9	19°47	24° 8	18°21	23°39	16° 6	11°15	10°40	18°33	n.a.	T 10
W11	5 39 28	26°52'28	8♐53	25°52	12°21	4°46	19°45	24°16	18°24	23°38	16° 6	11°R16	10°37	18°39	n.a.	W11
T 12	5 43 24	27°52'19	23° 8	27°46	13°24	5°23	19°43	24°23	18°26	23°37	16° 6	11°16	10°34	18°46	n.a.	T 12
F 13	5 47 21	28°52'08	7♑ 8	29°42	14°27	6° 0	19°40	24°31	18°29	23°35	16°R 6	11°14	10°31	18°53	n.a.	F 13
S 14	5 51 17	29°51'55	20°50	1♑38	15°30	6°37	19°38	24°38	18°31	23°34	16° 6	11°12	10°27	18°59	n.a.	S 14
S 15	5 55 14	0♑51'40	4♒12	3°35	16°33	7°14	19°35	24°46	18°34	23°33	16° 6	11°10	10°24	19° 6	n.a.	S 15
M16	5 59 10	1°51'22	17°13	5°33	17°35	7°51	19°32	24°53	18°36	23°32	16° 6	11° 6	10°21	19°13	n.a.	M16
T 17	6 3 7	2°51'02	29°53	7°31	18°37	8°28	19°29	25° 1	18°39	23°30	16° 6	11° 3	10°18	19°20	n.a.	T 17
W18	6 7 4	3°50'39	12♓15	9°29	19°39	9° 5	19°25	25° 8	18°42	23°29	16° 6	11° 1	10°15	19°26	n.a.	W18
T 19	6 11 0	4°50'14	24°23	11°28	20°40	9°41	19°22	25°16	18°44	23°28	16° 6	10°59	10°12	19°33	n.a.	T 19
F 20	6 14 57	5°49'46	6♈20	13°27	21°41	10°18	19°18	25°23	18°47	23°27	16° 6	10°D59	10° 8	19°40	n.a.	F 20
S 21	6 18 53	6°49'15	18°12	15°26	22°41	10°54	19°14	25°31	18°50	23°26	16° 5	10°59	10° 5	19°46	n.a.	S 21
S 22	6 22 50	7°48'42	0♉ 3	17°24	23°41	11°31	19°10	25°38	18°52	23°24	16° 5	11° 1	10° 2	19°53	n.a.	S 22
M23	6 26 46	8°48'07	11°58	19°21	24°40	12° 7	19° 6	25°45	18°55	23°23	16° 5	11° 3	9°59	20° 0	n.a.	M23
T 24	6 30 43	9°47'29	24° 2	21°17	25°39	12°44	19° 2	25°53	18°58	23°22	16° 4	11° 4	9°56	20° 6	n.a.	T 24
W25	6 34 39	10°46'49	6♊18	23°11	26°38	13°20	18°57	26° 0	19° 1	23°21	16° 4	11°R 5	9°52	20°13	n.a.	W25
T 26	6 38 36	11°46'06	18°49	25° 3	27°36	13°56	18°53	26° 8	19° 4	23°20	16° 4	11° 5	9°49	20°20	n.a.	T 26
F 27	6 42 32	12°45'21	1♋38	26°53	28°33	14°32	18°48	26°15	19° 7	23°19	16° 3	11° 3	9°46	20°27	n.a.	F 27
S 28	6 46 29	13°44'34	14°45	28°41	29°30	15° 9	18°43	26°22	19°10	23°18	16° 3	11° 0	9°43	20°33	n.a.	S 28
S 29	6 50 26	14°43'44	28° 9	0♒25	0♓27	15°45	18°38	26°30	19°12	23°17	16° 2	10°56	9°40	20°40	n.a.	S 29
M30	6 54 22	15°42'52	11♌48	2° 5	1°23	16°21	18°32	26°37	19°15	23°16	16° 1	10°50	9°37	20°47	n.a.	M30
T 31	6 58 19	16♑41'58	25♌40	3♒41	2♓18	16♎56	18♌27	26♐44	19♒18	23♉16	16♍ 1	10♊45	9♊33	20♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	25n53	3n13	23s57	1s50	20s57	0s39	2n 4	1n37	16n51	1n45	24s29	0s38	16s35	0s49	18n25	0s49	19n 3	14n41	22n41	22n40	3n14		n.a.
M 2	23 28	24 12	4 6	24 16	1 52	20 38	0 34	1 48	1 36	16 52	1 46	24 30	0 38	16 34	0 49	18 25	0 49	19 3	14 41	22 41	22 40	3 17		n.a.
T 3	23 33	21 9	4 45	24 33	1 54	20 18	0 30	1 33	1 36	16 52	1 46	24 30	0 39	16 34	0 49	18 25	0 49	19 3	14 41	22 41	22 40	3 20		n.a.
W 4	23 38	16 54	5 10	24 50	1 55	19 58	0 26	1 17	1 36	16 53	1 46	24 31	0 39	16 33	0 49	18 24	0 49	19 3	14 42	22 41	22 39	3 23		n.a.
T 5	23 43	11 43	5 17	25 4	1 56	19 37	0 21	1 2	1 36	16 53	1 47	24 31	0 39	16 32	0 49	18 24	0 49	19 4	14 42	22 41	22 39	3 26		n.a.
F 6	23 47	5 52	5 5	25 17	1 57	19 16	0 16	0 47	1 36	16 54	1 47	24 32	0 39	16 32	0 49	18 24	0 49	19 4	14 43	22 41	22 38	3 29		n.a.
S 7	23 50	0s21	4 34	25 27	1 57	18 54	0 12	0 31	1 35	16 55	1 47	24 32	0 39	16 31	0 49	18 23	0 49	19 4	14 43	22 41	22 38	3 33		n.a.
S 8	23 53	6 37	3 47	25 36	1 56	18 32	0 7	0 16	1 35	16 55	1 48	24 32	0 39	16 30	0 49	18 23	0 49	19 5	14 44	22 41	22 37	3 36		n.a.
M 9	23 56	12 36	2 44	25 43	1 56	18 9	0 2	0 0	1 35	16 56	1 48	24 33	0 39	16 29	0 49	18 23	0 49	19 5	14 44	22 41	22 37	3 39		n.a.
T 10	23 58	17 53	1 31	25 48	1 54	17 47	0n 3	0s15	1 35	16 57	1 48	24 33	0 39	16 29	0 49	18 22	0 49	19 5	14 45	22 41	22 36	3 42		n.a.
W11	24 0	22 7	0 13	25 51	1 52	17 24	0 8	0 30	1 34	16 58	1 48	24 34	0 39	16 28	0 49	18 22	0 49	19 6	14 45	22 41	22 36	3 45		n.a.
T 12	24 1	24 56	1s 5	25 51	1 50	17 0	0 13	0 46	1 34	16 59	1 49	24 34	0 39	16 27	0 49	18 22	0 49	19 6	14 45	22 41	22 35	3 48		n.a.
F 13	24 2	26 8	2 18	25 49	1 47	16 37	0 18	1 1	1 34	17 0	1 49	24 35	0 39	16 26	0 49	18 21	0 49	19 6	14 46	22 41	22 35	3 51		n.a.
S 14	24 2	25 41	3 21	25 45	1 43	16 13	0 24	1 16	1 33	17 1	1 49	24 35	0 39	16 25	0 49	18 21	0 49	19 7	14 46	22 41	22 34	3 54		n.a.
S 15	24 2	23 45	4 12	25 38	1 39	15 48	0 29	1 31	1 33	17 3	1 50	24 35	0 39	16 25	0 49	18 21	0 49	19 7	14 47	22 41	22 34	3 57		n.a.
M16	24 1	20 37	4 48	25 29	1 34	15 24	0 35	1 47	1 33	17 4	1 50	24 36	0 40	16 24	0 49	18 20	0 48	19 8	14 47	22 40	22 34	4 0		n.a.
T 17	24 0	16 35	5 9	25 17	1 28	14 59	0 40	2 2	1 32	17 5	1 50	24 36	0 40	16 23	0 49	18 20	0 48	19 8	14 48	22 40	22 33	4 3		n.a.
W18	23 59	11 57	5 15	25 3	1 22	14 34	0 46	2 17	1 32	17 7	1 51	24 37	0 40	16 22	0 49	18 20	0 48	19 8	14 48	22 39	22 33	4 7		n.a.
T 19	23 57	6 57	5 6	24 46	1 15	14 9	0 52	2 32	1 32	17 8	1 51	24 37	0 40	16 21	0 49	18 20	0 48	19 9	14 48	22 39	22 32	4 10		n.a.
F 20	23 54	1 45	4 44	24 27	1 7	13 43	0 58	2 47	1 31	17 9	1 51	24 37	0 40	16 20	0 48	18 19	0 48	19 9	14 49	22 39	22 32	4 13		n.a.
S 21	23 51	3n27	4 11	24 6	0 59	13 18	1 4	3 2	1 31	17 11	1 51	24 38	0 40	16 19	0 48	18 19	0 48	19 10	14 49	22 39	22 31	4 16		n.a.
S 22	23 48	8 33	3 27	23 42	0 50	12 52	1 10	3 17	1 30	17 13	1 52	24 38	0 40	16 18	0 48	18 19	0 48	19 10	14 50	22 39	22 31	4 19		n.a.
M23	23 44	13 23	2 33	23 16	0 40	12 26	1 16	3 32	1 30	17 14	1 52	24 38	0 40	16 17	0 48	18 19	0 48	19 11	14 50	22 40	22 30	4 22		n.a.
T 24	23 40	17 46	1 32	22 48	0 30	12 0	1 22	3 47	1 29	17 16	1 52	24 39	0 40	16 17	0 48	18 18	0 48	19 11	14 50	22 40	22 30	4 25		n.a.
W25	23 35	21 28	0 26	22 18	0 19	11 34	1 28	4 2	1 29	17 18	1 53	24 39	0 40	16 16	0 48	18 18	0 48	19 12	14 51	22 40	22 29	4 28		n.a.
T 26	23 30	24 15	0n42	21 47	0 8	11 8	1 34	4 17	1 29	17 19	1 53	24 39	0 41	16 15	0 48	18 18	0 48	19 12	14 51	22 40	22 29	4 31		n.a.
F 27	23 24	25 52	1 50	21 14	0n 4	10 42	1 41	4 31	1 28	17 21	1 53	24 40	0 41	16 14	0 48	18 18	0 48	19 13	14 52	22 40	22 28	4 34		n.a.
S 28	23 18	26 4	2 53	20 41	0 16	10 16	1 47	4 46	1 27	17 23	1 53	24 40	0 41	16 13	0 48	18 17	0 48	19 14	14 52	22 39	22 28	4 37		n.a.
S 29	23 12	24 47	3 49	20 6	0 29	9 49	1 54	5 1	1 27	17 25	1 54	24 40	0 41	16 12	0 48	18 17	0 48	19 14	14 52	22 39	22 27	4 41		n.a.
M30	23 5	22 1	4 32	19 31	0 42	9 23	2 0	5 15	1 26	17 27	1 54	24 41	0 41	16 11	0 48	18 17	0 48	19 15	14 53	22 38	22 27	4 44		n.a.
T 31	22s58	17n58	5n 0	18s55	0n55	8s57	2n 7	5s30	1n26	17n29	1n54	24s41	0s41	16s10	0s48	18n17	0s48	19n15	14n53	22n37	22n26	4n47		n.a.

Julian Day Number = 555910.5, Delta T = 22h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'45, Lahiri = -47°51'45 Julian Calendar 1 Jan. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3192 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 15	17♋41'02	9♍42	5♒12	3♓13	17♎32	18°R22	26♐51	19♒22	23°R15	16°R 0	10°R39	9♊30	21♈ 0	n.a.	W 1
T 2	7 6 12	18°40'04	23°49	6°39	4° 7	18° 8	18♑16	26°58	19°25	23♉14	16♍ 0	10♊36	9°27	21° 7	n.a.	T 2
F 3	7 10 8	19°39'04	7♎59	8° 0	5° 0	18°44	18°10	27° 6	19°28	23°13	15°59	10°33	9°24	21°13	n.a.	F 3
S 4	7 14 5	20°38'02	22°10	9°16	5°53	19°19	18° 4	27°13	19°31	23°12	15°58	10°D33	9°21	21°20	n.a.	S 4
S 5	7 18 1	21°36'58	6♏19	10°26	6°45	19°55	17°58	27°20	19°34	23°12	15°57	10°33	9°17	21°27	n.a.	S 5
M 6	7 21 58	22°35'52	20°25	11°30	7°37	20°30	17°52	27°27	19°37	23°11	15°57	10°35	9°14	21°33	n.a.	M 6
T 7	7 25 54	23°34'44	4♐27	12°27	8°27	21° 5	17°46	27°34	19°40	23°10	15°56	10°R36	9°11	21°40	n.a.	T 7
W 8	7 29 51	24°33'34	18°22	13°18	9°17	21°40	17°39	27°41	19°43	23°10	15°55	10°36	9° 8	21°47	n.a.	W 8
T 9	7 33 47	25°32'22	2♋10	14° 3	10° 6	22°15	17°33	27°48	19°47	23° 9	15°54	10°34	9° 5	21°54	n.a.	T 9
F 10	7 37 44	26°31'09	15°47	14°40	10°55	22°50	17°26	27°55	19°50	23° 8	15°53	10°30	9° 2	22° 0	n.a.	F 10
S 11	7 41 41	27°29'53	29°10	15°11	11°42	23°25	17°19	28° 2	19°53	23° 8	15°52	10°23	8°58	22° 7	n.a.	S 11
S 12	7 45 37	28°28'34	12♒19	15°35	12°29	24° 0	17°12	28° 9	19°56	23° 7	15°51	10°15	8°55	22°14	n.a.	S 12
M13	7 49 34	29°27'14	25°11	15°52	13°15	24°35	17° 5	28°16	19°59	23° 7	15°50	10° 6	8°52	22°20	n.a.	M13
T 14	7 53 30	0♒25'51	7♓47	16° 2	14° 0	25° 9	16°58	28°22	20° 3	23° 6	15°49	9°58	8°49	22°27	n.a.	T 14
W15	7 57 27	1°24'26	20° 8	16°R 6	14°44	25°43	16°51	28°29	20° 6	23° 6	15°48	9°50	8°46	22°34	n.a.	W15
T 16	8 1 23	2°22'58	2♈15	16° 3	15°26	26°18	16°44	28°36	20° 9	23° 6	15°47	9°43	8°43	22°40	n.a.	T 16
F 17	8 5 20	3°21'28	14°12	15°54	16° 8	26°52	16°37	28°43	20°13	23° 5	15°46	9°39	8°39	22°47	n.a.	F 17
S 18	8 9 16	4°19'56	26° 3	15°40	16°49	27°26	16°30	28°49	20°16	23° 5	15°45	9°37	8°36	22°54	n.a.	S 18
S 19	8 13 13	5°18'21	7♉53	15°19	17°29	28° 0	16°22	28°56	20°19	23° 5	15°44	9°D37	8°33	23° 0	n.a.	S 19
M20	8 17 9	6°16'44	19°48	14°54	18° 7	28°34	16°15	29° 2	20°23	23° 4	15°43	9°37	8°30	23° 7	n.a.	M20
T 21	8 21 6	7°15'05	1♊52	14°24	18°44	29° 7	16° 7	29° 9	20°26	23° 4	15°42	9°38	8°27	23°14	n.a.	T 21
W22	8 25 2	8°13'24	14°11	13°50	19°20	29°41	16° 0	29°15	20°29	23° 4	15°41	9°R38	8°23	23°20	n.a.	W22
T 23	8 28 59	9°11'40	26°49	13°13	19°54	0♏14	15°52	29°22	20°33	23° 4	15°39	9°37	8°20	23°27	n.a.	T 23
F 24	8 32 56	10° 9'54	9♋48	12°34	20°28	0°47	15°45	29°28	20°36	23° 4	15°38	9°33	8°17	23°34	n.a.	F 24
S 25	8 36 52	11° 8'06	23°11	11°52	20°59	1°20	15°37	29°34	20°40	23° 4	15°37	9°27	8°14	23°41	n.a.	S 25
S 26	8 40 49	12° 6'16	6♌56	11°10	21°30	1°53	15°30	29°41	20°43	23° 4	15°36	9°19	8°11	23°47	n.a.	S 26
M27	8 44 45	13° 4'24	21° 1	10°28	21°58	2°26	15°22	29°47	20°46	23°D 4	15°34	9° 9	8° 8	23°54	n.a.	M27
T 28	8 48 42	14♒ 2'30	5♍21	9♒46	22♓25	2♏59	15♌14	29♐53	20♒50	23♉ 4	15♍33	8♊59	8♊ 4	24♈ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	12n54	5n11	18s20	1n 8	8s31	2n14	5s45	1n25	17n31	1n54	24s41	0s41	16s 9	0s48	18n17	0s48	19n16	14n54	22n36	22n26	4n50		n.a.
T 2	22 42	7 7	5 2	17 46	1 22	8 4	2 20	5 59	1 25	17 33	1 55	24 41	0 41	16 8	0 48	18 16	0 48	19 17	14 54	22 36	22 25	4 53		n.a.
F 3	22 33	0 58	4 36	17 12	1 35	7 38	2 27	6 14	1 24	17 35	1 55	24 42	0 41	16 7	0 48	18 16	0 48	19 17	14 54	22 35	22 25	4 56		n.a.
S 4	22 24	5s15	3 53	16 39	1 48	7 12	2 34	6 28	1 23	17 37	1 55	24 42	0 41	16 6	0 48	18 16	0 48	19 18	14 55	22 35	22 24	4 59		n.a.
S 5	22 15	11 13	2 55	16 7	2 1	6 46	2 41	6 42	1 23	17 39	1 55	24 42	0 42	16 5	0 48	18 16	0 48	19 18	14 55	22 35	22 24	5 2		n.a.
M 6	22 5	16 35	1 47	15 38	2 14	6 20	2 48	6 57	1 22	17 41	1 55	24 42	0 42	16 4	0 48	18 16	0 48	19 19	14 55	22 36	22 23	5 5		n.a.
T 7	21 55	21 1	0 33	15 10	2 26	5 55	2 55	7 11	1 21	17 43	1 56	24 43	0 42	16 3	0 48	18 16	0 48	19 20	14 56	22 36	22 23	5 8		n.a.
W 8	21 45	24 13	0s42	14 44	2 37	5 29	3 2	7 25	1 20	17 45	1 56	24 43	0 42	16 2	0 48	18 16	0 48	19 20	14 56	22 36	22 22	5 11		n.a.
T 9	21 34	25 55	1 54	14 21	2 48	5 4	3 9	7 39	1 20	17 48	1 56	24 43	0 42	16 1	0 48	18 15	0 48	19 21	14 57	22 35	22 22	5 14		n.a.
F 10	21 23	26 2	2 58	14 0	2 58	4 39	3 16	7 53	1 19	17 50	1 56	24 43	0 42	16 0	0 48	18 15	0 48	19 22	14 57	22 35	22 21	5 18		n.a.
S 11	21 11	24 36	3 52	13 42	3 8	4 14	3 23	8 7	1 18	17 52	1 56	24 44	0 42	15 58	0 48	18 15	0 48	19 22	14 57	22 34	22 21	5 21		n.a.
S 12	20 59	21 51	4 31	13 27	3 16	3 49	3 30	8 21	1 17	17 55	1 56	24 44	0 42	15 57	0 48	18 15	0 48	19 23	14 57	22 33	22 20	5 24		n.a.
M13	20 46	18 5	4 56	13 15	3 23	3 25	3 37	8 35	1 16	17 57	1 57	24 44	0 42	15 56	0 48	18 15	0 47	19 24	14 58	22 31	22 20	5 27		n.a.
T 14	20 34	13 34	5 6	13 6	3 30	3 1	3 44	8 48	1 15	17 59	1 57	24 44	0 43	15 55	0 48	18 15	0 47	19 24	14 58	22 30	22 19	5 30		n.a.
W15	20 21	8 36	5 2	13 0	3 35	2 37	3 52	9 2	1 15	18 2	1 57	24 44	0 43	15 54	0 48	18 15	0 47	19 25	14 58	22 29	22 19	5 33		n.a.
T 16	20 7	3 24	4 44	12 57	3 38	2 13	3 59	9 15	1 14	18 4	1 57	24 45	0 43	15 53	0 48	18 15	0 47	19 26	14 59	22 28	22 18	5 36		n.a.
F 17	19 53	1n52	4 13	12 58	3 41	1 50	4 6	9 29	1 13	18 6	1 57	24 45	0 43	15 52	0 48	18 15	0 47	19 26	14 59	22 27	22 18	5 39		n.a.
S 18	19 39	7 1	3 32	13 1	3 41	1 28	4 13	9 42	1 12	18 9	1 57	24 45	0 43	15 51	0 48	18 15	0 47	19 27	14 59	22 27	22 17	5 42		n.a.
S 19	19 25	11 57	2 42	13 8	3 41	1 5	4 20	9 56	1 11	18 11	1 57	24 45	0 43	15 50	0 48	18 15	0 47	19 28	15 0	22 27	22 17	5 45		n.a.
M20	19 10	16 27	1 44	13 18	3 39	0 44	4 27	10 9	1 10	18 13	1 57	24 45	0 43	15 49	0 48	18 15	0 47	19 29	15 0	22 27	22 16	5 48		n.a.
T 21	18 55	20 23	0 42	13 30	3 35	0 22	4 34	10 22	1 9	18 16	1 57	24 46	0 43	15 48	0 48	18 15	0 47	19 29	15 0	22 27	22 16	5 52		n.a.
W22	18 40	23 29	0n24	13 45	3 29	0 2	4 42	10 35	1 8	18 18	1 58	24 46	0 44	15 46	0 48	18 15	0 47	19 30	15 0	22 27	22 15	5 55		n.a.
T 23	18 24	25 30	1 31	14 2	3 23	0n19	4 49	10 48	1 6	18 21	1 58	24 46	0 44	15 45	0 48	18 15	0 47	19 31	15 1	22 27	22 15	5 58		n.a.
F 24	18 8	26 13	2 34	14 22	3 14	0 38	4 56	11 1	1 5	18 23	1 58	24 46	0 44	15 44	0 48	18 15	0 47	19 32	15 1	22 26	22 14	6 1		n.a.
S 25	17 52	25 27	3 30	14 43	3 4	0 58	5 3	11 14	1 4	18 25	1 58	24 46	0 44	15 43	0 48	18 15	0 47	19 32	15 1	22 25	22 14	6 4		n.a.
S 26	17 35	23 8	4 16	15 5	2 53	1 16	5 9	11 27	1 3	18 28	1 58	24 46	0 44	15 42	0 48	18 15	0 47	19 33	15 1	22 24	22 13	6 7		n.a.
M27	17 19	19 23	4 48	15 28	2 41	1 34	5 16	11 39	1 2	18 30	1 58	24 46	0 44	15 41	0 48	18 15	0 47	19 34	15 2	22 23	22 13	6 10		n.a.
T 28	17s 2	14n27	5n 2	15s52	2n28	1n51	5n23	11s52	1n 0	18n32	1n58	24s47	0s44	15s40	0s48	18n15	0s47	19n34	15n 2	22n21	22n12	6n13		n.a.

Julian Day Number = 555941.5, Delta T = 22h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'41, Lahiri = -47°51'41 Julian Calendar 1 Feb. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 38	15♒ 0'34	19♍50	9°R 6	22♓51	3♏31	15°R 7	29♐59	20♒53	23♉ 4	15°R32	8°R50	8♊ 1	24♈ 7	n.a.	W 1
T 2	8 56 35	15°58'36	4♎21	8♒28	23°15	4° 3	14♑59	0♉ 5	20°57	23° 4	15♍30	8♊42	7°58	24°14	n.a.	T 2
F 3	9 0 31	16°56'36	18°48	7°52	23°37	4°35	14°51	0°11	21° 0	23° 4	15°29	8°37	7°55	24°21	n.a.	F 3
S 4	9 4 28	17°54'35	3♏ 8	7°19	23°57	5° 7	14°44	0°17	21° 4	23° 4	15°27	8°34	7°52	24°27	n.a.	S 4
S 5	9 8 24	18°52'33	17°17	6°50	24°15	5°39	14°36	0°23	21° 7	23° 4	15°26	8°D33	7°49	24°34	n.a.	S 5
M 6	9 12 21	19°50'29	1♐14	6°25	24°31	6°11	14°28	0°29	21°11	23° 4	15°24	8°R34	7°45	24°41	n.a.	M 6
T 7	9 16 17	20°48'24	15° 0	6° 5	24°46	6°42	14°21	0°34	21°14	23° 4	15°23	8°34	7°42	24°47	n.a.	T 7
W 8	9 20 14	21°46'17	28°35	5°49	24°58	7°13	14°13	0°40	21°17	23° 5	15°22	8°32	7°39	24°54	n.a.	W 8
T 9	9 24 11	22°44'08	11♑59	5°37	25° 8	7°44	14° 6	0°46	21°21	23° 5	15°20	8°28	7°36	25° 1	n.a.	T 9
F 10	9 28 7	23°41'58	25°12	5°30	25°16	8°15	13°58	0°51	21°24	23° 5	15°19	8°22	7°33	25° 7	n.a.	F 10
S 11	9 32 4	24°39'47	8♒13	5°D28	25°22	8°45	13°51	0°57	21°28	23° 6	15°17	8°12	7°29	25°14	n.a.	S 11
S 12	9 36 0	25°37'34	21° 3	5°31	25°26	9°16	13°43	1° 2	21°31	23° 6	15°16	8° 1	7°26	25°21	n.a.	S 12
M13	9 39 57	26°35'19	3♓41	5°39	25°R27	9°46	13°36	1° 8	21°35	23° 7	15°14	7°48	7°23	25°27	n.a.	M13
T 14	9 43 53	27°33'02	16° 5	5°51	25°26	10°16	13°29	1°13	21°38	23° 7	15°12	7°35	7°20	25°34	n.a.	T 14
W15	9 47 50	28°30'44	28°18	6° 8	25°23	10°45	13°22	1°18	21°41	23° 8	15°11	7°23	7°17	25°41	n.a.	W15
T 16	9 51 46	29°28'24	10♈21	6°29	25°17	11°15	13°14	1°23	21°45	23° 8	15° 9	7°13	7°14	25°47	n.a.	T 16
F 17	9 55 43	0♓26'02	22°15	6°54	25° 8	11°44	13° 7	1°28	21°48	23° 9	15° 8	7° 5	7°10	25°54	n.a.	F 17
S 18	9 59 39	1°23'39	4♉ 4	7°24	24°58	12°13	13° 0	1°33	21°52	23° 9	15° 6	7° 1	7° 7	26° 1	n.a.	S 18
S 19	10 3 36	2°21'14	15°53	7°58	24°44	12°41	12°53	1°38	21°55	23°10	15° 4	6°58	7° 4	26° 8	n.a.	S 19
M20	10 7 33	3°18'47	27°47	8°36	24°29	13° 9	12°47	1°43	21°58	23°10	15° 3	6°57	7° 1	26°14	n.a.	M20
T 21	10 11 29	4°16'18	9♊50	9°18	24°11	13°37	12°40	1°48	22° 2	23°11	15° 1	6°57	6°58	26°21	n.a.	T 21
W22	10 15 26	5°13'48	22° 8	10° 3	23°50	14° 5	12°33	1°53	22° 5	23°12	15° 0	6°57	6°55	26°28	n.a.	W22
T 23	10 19 22	6°11'16	4♋46	10°52	23°28	14°33	12°27	1°57	22° 9	23°13	14°58	6°55	6°51	26°34	n.a.	T 23
F 24	10 23 19	7° 8'43	17°49	11°44	23° 3	15° 0	12°20	2° 2	22°12	23°13	14°56	6°51	6°48	26°41	n.a.	F 24
S 25	10 27 15	8° 6'08	1♌18	12°40	22°36	15°27	12°14	2° 6	22°15	23°14	14°55	6°44	6°45	26°48	n.a.	S 25
S 26	10 31 12	9° 3'32	15°15	13°39	22° 7	15°53	12° 8	2°11	22°19	23°15	14°53	6°35	6°42	26°54	n.a.	S 26
M27	10 35 8	10° 0'54	29°37	14°41	21°37	16°19	12° 2	2°15	22°22	23°16	14°51	6°25	6°39	27° 1	n.a.	M27
T 28	10 39 5	10°58'14	14♍18	15°46	21° 4	16°45	11°56	2°19	22°25	23°17	14°50	6°13	6°35	27° 8	n.a.	T 28
W29	10 43 2	11°55'34	29°10	16°54	20°30	17°11	11°50	2°24	22°29	23°18	14°48	6° 3	6°32	27°14	n.a.	W29
T 30	10 46 58	12°52'52	14♎ 6	18° 5	19°55	17°36	11°44	2°28	22°32	23°19	14°46	5°54	6°29	27°21	n.a.	T 30
F 31	10 50 55	13♓50'10	28♎55	19♒18	19♓19	18♏ 1	11♑39	2♉32	22♒35	23♉20	14♍45	5♊48	6♊26	27♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	8n40	4n57	16s17	2n14	2n 7	5n30	12s 4	0n59	18n35	1n58	24s47	0s44	15s39	0s48	18n15	0s47	19n35	15n 2	22n20	22n12	6n16		n.a.
T 2	16 27	2 24	4 33	16 41	1 59	2 23	5 36	12 17	0 58	18 37	1 58	24 47	0 45	15 37	0 48	18 15	0 47	19 36	15 2	22 18	22 11	6 19		n.a.
F 3	16 9	3s59	3 52	17 5	1 44	2 37	5 42	12 29	0 57	18 39	1 58	24 47	0 45	15 36	0 48	18 15	0 47	19 37	15 2	22 17	22 11	6 22		n.a.
S 4	15 51	10 6	2 56	17 29	1 28	2 51	5 49	12 41	0 55	18 42	1 58	24 47	0 45	15 35	0 48	18 15	0 47	19 37	15 3	22 17	22 10	6 26		n.a.
S 5	15 32	15 39	1 51	17 52	1 12	3 4	5 55	12 54	0 54	18 44	1 58	24 47	0 45	15 34	0 48	18 15	0 47	19 38	15 3	22 17	22 10	6 29		n.a.
M 6	15 14	20 17	0 39	18 14	0 56	3 16	6 1	13 6	0 52	18 46	1 58	24 47	0 45	15 33	0 48	18 15	0 47	19 39	15 3	22 17	22 9	6 32		n.a.
T 7	14 55	23 44	0s34	18 35	0 40	3 27	6 6	13 18	0 51	18 49	1 58	24 48	0 45	15 32	0 48	18 15	0 47	19 40	15 3	22 17	22 9	6 35		n.a.
W 8	14 36	25 46	1 44	18 54	0 24	3 37	6 12	13 29	0 49	18 51	1 58	24 48	0 45	15 31	0 48	18 15	0 47	19 40	15 3	22 17	22 8	6 38		n.a.
T 9	14 17	26 15	2 47	19 12	0 9	3 46	6 17	13 41	0 48	18 53	1 58	24 48	0 46	15 30	0 48	18 15	0 47	19 41	15 3	22 16	22 7	6 41		n.a.
F 10	13 57	25 14	3 40	19 28	0s 6	3 53	6 22	13 53	0 46	18 55	1 58	24 48	0 46	15 28	0 48	18 16	0 47	19 42	15 4	22 15	22 7	6 44		n.a.
S 11	13 38	22 51	4 21	19 43	0 21	4 0	6 26	14 4	0 44	18 57	1 58	24 48	0 46	15 27	0 48	18 16	0 46	19 43	15 4	22 14	22 6	6 47		n.a.
S 12	13 18	19 22	4 48	19 56	0 35	4 5	6 31	14 16	0 43	19 0	1 58	24 48	0 46	15 26	0 48	18 16	0 46	19 43	15 4	22 12	22 6	6 50		n.a.
M13	12 58	15 2	5 0	20 7	0 48	4 10	6 35	14 27	0 41	19 2	1 57	24 48	0 46	15 25	0 48	18 16	0 46	19 44	15 4	22 9	22 5	6 53		n.a.
T 14	12 37	10 10	4 57	20 16	1 1	4 13	6 38	14 39	0 39	19 4	1 57	24 48	0 46	15 24	0 48	18 16	0 46	19 45	15 4	22 7	22 5	6 56		n.a.
W15	12 17	4 58	4 41	20 23	1 13	4 14	6 42	14 50	0 38	19 6	1 57	24 48	0 46	15 23	0 48	18 16	0 46	19 45	15 4	22 5	22 4	6 59		n.a.
T 16	11 56	0n21	4 12	20 29	1 24	4 14	6 44	15 1	0 36	19 8	1 57	24 48	0 47	15 22	0 48	18 17	0 46	19 46	15 4	22 4	22 4	7 3		n.a.
F 17	11 36	5 35	3 33	20 32	1 35	4 13	6 47	15 12	0 34	19 10	1 57	24 49	0 47	15 20	0 48	18 17	0 46	19 47	15 4	22 2	22 3	7 6		n.a.
S 18	11 15	10 37	2 45	20 34	1 45	4 10	6 49	15 23	0 32	19 12	1 57	24 49	0 47	15 19	0 48	18 17	0 46	19 48	15 4	22 1	22 3	7 9		n.a.
S 19	10 54	15 16	1 49	20 34	1 54	4 6	6 50	15 33	0 30	19 14	1 57	24 49	0 47	15 18	0 48	18 17	0 46	19 48	15 4	22 1	22 2	7 12		n.a.
M20	10 32	19 22	0 48	20 32	2 3	4 1	6 51	15 44	0 28	19 16	1 57	24 49	0 47	15 17	0 48	18 17	0 46	19 49	15 4	22 1	22 2	7 15		n.a.
T 21	10 11	22 44	0n15	20 28	2 10	3 53	6 51	15 54	0 26	19 17	1 57	24 49	0 47	15 16	0 48	18 17	0 46	19 50	15 4	22 1	22 1	7 18		n.a.
W22	9 50	25 7	1 19	20 22	2 17	3 45	6 50	16 5	0 24	19 19	1 56	24 49	0 47	15 15	0 48	18 18	0 46	19 50	15 5	22 1	22 0	7 21		n.a.
T 23	9 28	26 18	2 21	20 14	2 23	3 35	6 49	16 15	0 22	19 21	1 56	24 49	0 48	15 14	0 48	18 18	0 46	19 51	15 5	22 1	22 0	7 24		n.a.
F 24	9 6	26 5	3 18	20 4	2 29	3 23	6 48	16 25	0 20	19 23	1 56	24 49	0 48	15 13	0 48	18 18	0 46	19 52	15 5	22 0	21 59	7 27		n.a.
S 25	8 44	24 21	4 6	19 53	2 34	3 10	6 45	16 36	0 18	19 24	1 56	24 49	0 48	15 11	0 48	18 18	0 46	19 52	15 5	21 59	21 59	7 30		n.a.
S 26	8 22	21 7	4 40	19 39	2 37	2 56	6 42	16 46	0 15	19 26	1 56	24 49	0 48	15 10	0 48	18 19	0 46	19 53	15 5	21 57	21 58	7 33		n.a.
M27	8 0	16 32	4 58	19 23	2 41	2 40	6 38	16 56	0 13	19 28	1 56	24 49	0 48	15 9	0 48	18 19	0 46	19 54	15 5	21 55	21 58	7 36		n.a.
T 28	7 38	10 53	4 58	19 6	2 43	2 22	6 33	17 5	0 11	19 29	1 55	24 49	0 48	15 8	0 48	18 19	0 46	19 54	15 5	21 53	21 57	7 39		n.a.
W29	7 16	4 33	4 37	18 47	2 45	2 4	6 28	17 15	0 8	19 31	1 55	24 50	0 49	15 7	0 48	18 19	0 46	19 55	15 4	21 51	21 57	7 43		n.a.
T 30	6 53	2s 4	3 57	18 25	2 46	1 44	6 21	17 25	0 6	19 32	1 55	24 50	0 49	15 6	0 48	18 20	0 46	19 56	15 4	21 50	21 56	7 46		n.a.
F 31	6s31	8s32	3n 1	18s 2	2s47	1n23	6n15	17s34	0n 3	19n33	1n55	24s50	0s49	15s 5	0s48	18n20	0s46	19n56	15n 4	21n49	21n55	7n49		n.a.

Julian Day Number = 555969.5, Delta T = 22h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'37, Lahiri = -47°51'37 Julian Calendar 1 March 3191 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3191 BCE

APRIL 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 51	14♓47'26	13♏31	20♒35	18°R42	18♏25	11°R33	2♑36	22♒38	23♉21	14°R43	5°R45	6♊23	27♈34	n.a.	S 1
S 2	10 58 48	15°44'42	27°51	21°54	18♓ 5	18°50	11♌28	2°39	22°42	23°22	14♍41	5♊43	6°20	27°41	n.a.	S 2
M 3	11 2 44	16°41'57	11♐52	23°16	17°27	19°13	11°23	2°43	22°45	23°23	14°40	5°43	6°16	27°48	n.a.	M 3
T 4	11 6 41	17°39'12	25°34	24°40	16°49	19°37	11°18	2°47	22°48	23°24	14°38	5°43	6°13	27°54	n.a.	T 4
W 5	11 10 37	18°36'26	8♑58	26° 7	16°11	20° 0	11°13	2°50	22°51	23°25	14°36	5°42	6°10	28° 1	n.a.	W 5
T 6	11 14 34	19°33'39	22° 7	27°37	15°34	20°22	11° 8	2°54	22°54	23°26	14°35	5°38	6° 7	28° 8	n.a.	T 6
F 7	11 18 31	20°30'51	5♒ 3	29° 9	14°57	20°44	11° 4	2°57	22°58	23°27	14°33	5°32	6° 4	28°14	n.a.	F 7
S 8	11 22 27	21°28'03	17°46	0♓44	14°21	21° 6	11° 0	3° 1	23° 1	23°29	14°31	5°23	6° 0	28°21	n.a.	S 8
S 9	11 26 24	22°25'14	0♓18	2°21	13°46	21°27	10°55	3° 4	23° 4	23°30	14°30	5°12	5°57	28°28	n.a.	S 9
M10	11 30 20	23°22'24	12°39	4° 1	13°12	21°48	10°51	3° 7	23° 7	23°31	14°28	5° 0	5°54	28°34	n.a.	M10
T 11	11 34 17	24°19'33	24°51	5°43	12°40	22° 8	10°47	3°10	23°10	23°33	14°27	4°47	5°51	28°41	n.a.	T 11
W12	11 38 13	25°16'42	6♈54	7°27	12° 9	22°28	10°44	3°13	23°13	23°34	14°25	4°36	5°48	28°48	n.a.	W12
T 13	11 42 10	26°13'50	18°50	9°14	11°40	22°47	10°40	3°16	23°16	23°35	14°23	4°26	5°45	28°54	n.a.	T 13
F 14	11 46 6	27°10'57	0♉41	11° 4	11°13	23° 6	10°37	3°19	23°19	23°37	14°22	4°19	5°41	29° 1	n.a.	F 14
S 15	11 50 3	28° 8'03	12°28	12°56	10°48	23°24	10°33	3°21	23°22	23°38	14°20	4°14	5°38	29° 8	n.a.	S 15
S 16	11 54 0	29° 5'09	24°16	14°50	10°25	23°42	10°30	3°24	23°25	23°39	14°18	4°12	5°35	29°14	n.a.	S 16
M17	11 57 56	0♈ 2'13	6♊ 9	16°46	10° 5	23°59	10°27	3°27	23°28	23°41	14°17	4°D11	5°32	29°21	n.a.	M17
T 18	12 1 53	0°59'17	18°11	18°45	9°46	24°16	10°25	3°29	23°31	23°42	14°15	4°12	5°29	29°28	n.a.	T 18
W19	12 5 49	1°56'21	0♋28	20°46	9°30	24°32	10°22	3°31	23°34	23°44	14°14	4°R12	5°26	29°34	n.a.	W19
T 20	12 9 46	2°53'23	13° 4	22°48	9°17	24°47	10°20	3°33	23°37	23°45	14°12	4°12	5°22	29°41	n.a.	T 20
F 21	12 13 42	3°50'25	26° 4	24°53	9° 5	25° 2	10°17	3°36	23°39	23°47	14°11	4° 9	5°19	29°48	n.a.	F 21
S 22	12 17 39	4°47'26	9♌32	26°59	8°56	25°16	10°15	3°38	23°42	23°49	14° 9	4° 5	5°16	29°54	n.a.	S 22
S 23	12 21 36	5°44'27	23°30	29° 7	8°50	25°30	10°14	3°40	23°45	23°50	14° 8	3°59	5°13	0♉ 1	n.a.	S 23
M24	12 25 32	6°41'26	7♍56	1♈15	8°46	25°43	10°12	3°41	23°48	23°52	14° 6	3°51	5°10	0° 8	n.a.	M24
T 25	12 29 29	7°38'26	22°45	3°25	8°D44	25°56	10°10	3°43	23°50	23°53	14° 5	3°43	5° 6	0°15	n.a.	T 25
W26	12 33 25	8°35'25	7♎50	5°35	8°44	26° 8	10° 9	3°45	23°53	23°55	14° 3	3°35	5° 3	0°21	n.a.	W26
T 27	12 37 22	9°32'23	23° 1	7°46	8°47	26°19	10° 8	3°46	23°56	23°57	14° 2	3°28	5° 0	0°28	n.a.	T 27
F 28	12 41 18	10°29'22	8♏ 8	9°57	8°52	26°29	10° 7	3°48	23°58	23°58	14° 0	3°24	4°57	0°35	n.a.	F 28
S 29	12 45 15	11°26'21	23° 2	12° 8	9° 0	26°39	10° 6	3°49	24° 1	24° 0	13°59	3°22	4°54	0°41	n.a.	S 29
S 30	12 49 11	12♈23'19	7♐37	14♈19	9♓ 9	26♏48	10♌ 6	3♑50	24♒ 3	24♉ 2	13♍57	3°D21	4♊51	0♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	14s28	1n55	17s37	2s46	1n 2	6n 7	17s44	0n 1	19n35	1n55	24s50	0s49	15s 4	0s48	18n20	0s46	19n57	15n 4	21n48	21n55	7n52		n.a.
S 2	5 45	19 30	0 42	17 9	2 45	0 39	5 58	17 53	0s 2	19 36	1 54	24 50	0 49	15 3	0 48	18 21	0 46	19 57	15 4	21 48	21 54	7 55		n.a.
M 3	5 23	23 19	0s32	16 40	2 44	0 16	5 49	18 2	0 4	19 37	1 54	24 50	0 49	15 2	0 48	18 21	0 46	19 58	15 4	21 48	21 54	7 58		n.a.
T 4	5 0	25 41	1 43	16 9	2 42	0s 8	5 40	18 11	0 7	19 39	1 54	24 50	0 50	15 1	0 48	18 21	0 46	19 59	15 4	21 48	21 53	8 1		n.a.
W 5	4 37	26 30	2 46	15 36	2 39	0 33	5 29	18 20	0 10	19 40	1 54	24 50	0 50	15 0	0 48	18 22	0 46	19 59	15 4	21 48	21 53	8 4		n.a.
T 6	4 14	25 47	3 39	15 1	2 35	0 58	5 18	18 29	0 13	19 41	1 54	24 50	0 50	14 59	0 48	18 22	0 45	20 0	15 4	21 47	21 52	8 7		n.a.
F 7	3 51	23 41	4 20	14 24	2 31	1 23	5 7	18 38	0 16	19 42	1 53	24 50	0 50	14 58	0 48	18 22	0 45	20 0	15 4	21 46	21 52	8 10		n.a.
S 8	3 28	20 26	4 47	13 46	2 26	1 48	4 55	18 47	0 19	19 43	1 53	24 50	0 50	14 56	0 48	18 23	0 45	20 1	15 4	21 44	21 51	8 13		n.a.
S 9	3 5	16 18	5 0	13 5	2 21	2 13	4 42	18 55	0 22	19 44	1 53	24 51	0 50	14 55	0 48	18 23	0 45	20 1	15 4	21 42	21 50	8 16		n.a.
M10	2 42	11 33	4 59	12 22	2 15	2 38	4 30	19 4	0 25	19 45	1 53	24 51	0 51	14 54	0 48	18 23	0 45	20 2	15 3	21 40	21 50	8 19		n.a.
T 11	2 18	6 25	4 43	11 38	2 9	3 2	4 17	19 12	0 28	19 46	1 52	24 51	0 51	14 53	0 48	18 24	0 45	20 3	15 3	21 38	21 49	8 22		n.a.
W12	1 55	1 5	4 15	10 51	2 2	3 26	4 3	19 21	0 31	19 46	1 52	24 51	0 51	14 52	0 48	18 24	0 45	20 3	15 3	21 35	21 49	8 26		n.a.
T 13	1 32	4n14	3 37	10 3	1 54	3 50	3 50	19 29	0 34	19 47	1 52	24 51	0 51	14 51	0 48	18 24	0 45	20 4	15 3	21 34	21 48	8 29		n.a.
F 14	1 9	9 22	2 48	9 13	1 46	4 13	3 36	19 37	0 37	19 48	1 52	24 51	0 51	14 50	0 48	18 25	0 45	20 4	15 3	21 32	21 48	8 32		n.a.
S 15	0 46	14 10	1 53	8 22	1 37	4 35	3 22	19 45	0 41	19 49	1 51	24 51	0 51	14 49	0 48	18 25	0 45	20 5	15 3	21 31	21 47	8 35		n.a.
S 16	0 22	18 28	0 53	7 28	1 29	4 57	3 9	19 53	0 44	19 49	1 51	24 51	0 52	14 48	0 48	18 26	0 45	20 5	15 2	21 31	21 46	8 38		n.a.
M17	0n 1	22 3	0n10	6 34	1 19	5 17	2 55	20 0	0 48	19 50	1 51	24 51	0 52	14 47	0 48	18 26	0 45	20 5	15 2	21 31	21 46	8 41		n.a.
T 18	0 24	24 44	1 14	5 37	1 10	5 37	2 41	20 8	0 51	19 50	1 50	24 52	0 52	14 47	0 48	18 26	0 45	20 6	15 2	21 31	21 45	8 44		n.a.
W19	0 47	26 18	2 16	4 39	1 0	5 56	2 28	20 15	0 55	19 51	1 50	24 52	0 52	14 46	0 48	18 27	0 45	20 6	15 2	21 31	21 45	8 47		n.a.
T 20	1 11	26 34	3 12	3 40	0 49	6 13	2 14	20 23	0 58	19 51	1 50	24 52	0 52	14 45	0 48	18 27	0 45	20 7	15 1	21 31	21 44	8 50		n.a.
F 21	1 34	25 24	4 1	2 40	0 39	6 30	2 1	20 30	1 2	19 51	1 50	24 52	0 53	14 44	0 48	18 28	0 45	20 7	15 1	21 30	21 43	8 53		n.a.
S 22	1 57	22 46	4 38	1 39	0 28	6 45	1 48	20 37	1 6	19 52	1 49	24 52	0 53	14 43	0 48	18 28	0 45	20 8	15 1	21 30	21 43	8 56		n.a.
S 23	2 20	18 44	5 0	0 38	0 18	7 0	1 35	20 44	1 10	19 52	1 49	24 52	0 53	14 42	0 48	18 29	0 45	20 8	15 1	21 28	21 42	8 59		n.a.
M24	2 43	13 29	5 5	0n24	0 7	7 13	1 22	20 51	1 14	19 52	1 49	24 52	0 53	14 41	0 48	18 29	0 45	20 8	15 0	21 27	21 42	9 2		n.a.
T 25	3 6	7 21	4 49	1 27	0n 4	7 25	1 10	20 58	1 17	19 52	1 48	24 52	0 53	14 40	0 48	18 29	0 45	20 9	15 0	21 25	21 41	9 5		n.a.
W26	3 29	0 41	4 13	2 29	0 14	7 36	0 58	21 5	1 22	19 52	1 48	24 53	0 53	14 39	0 48	18 30	0 45	20 9	15 0	21 24	21 41	9 8		n.a.
T 27	3 52	6s 6	3 19	3 32	0 24	7 46	0 46	21 12	1 26	19 52	1 48	24 53	0 54	14 38	0 48	18 30	0 45	20 9	15 0	21 22	21 40	9 11		n.a.
F 28	4 15	12 30	2 11	4 34	0 34	7 55	0 35	21 18	1 30	19 52	1 47	24 53	0 54	14 37	0 49	18 31	0 45	20 10	14 59	21 22	21 39	9 14		n.a.
S 29	4 38	18 6	0 55	5 35	0 44	8 2	0 23	21 25	1 34	19 52	1 47	24 53	0 54	14 37	0 49	18 31	0 45	20 10	14 59	21 21	21 39	9 17		n.a.
S 30	5n 1	22s30	0s23	6n36	0n53	8s 9	0n13	21s31	1s38	19n52	1n47	24s53	0s54	14s36	0s49	18n32	0s45	20n10	14n59	21n21	21n38	9n21		n.a.

Julian Day Number = 556000.5, Delta T = 22h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'33, Lahiri = -47°51'33 Julian Calendar 1 Apr. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 March 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 8	13♈20'18	21♐49	16♈28	9♓21	26♏57	10°R 5	3♑51	24♒ 6	24♉ 4	13°R56	3♊22	4♊47	0♉55	n.a.	M 1
T 2	12 57 5	14°17'18	5♑36	18°37	9°35	27° 5	10♌ 5	3°52	24° 8	24° 5	13♍55	3°23	4°44	1° 1	n.a.	T 2
W 3	13 1 1	15°14'17	19° 1	20°45	9°50	27°12	10°D 5	3°53	24°11	24° 7	13°53	3°R23	4°41	1° 8	n.a.	W 3
T 4	13 4 58	16°11'17	2♒ 6	22°52	10° 8	27°18	10° 5	3°54	24°13	24° 9	13°52	3°22	4°38	1°15	n.a.	T 4
F 5	13 8 54	17° 8'17	14°52	24°57	10°27	27°24	10° 5	3°55	24°16	24°11	13°51	3°19	4°35	1°21	n.a.	F 5
S 6	13 12 51	18° 5'18	27°23	27° 1	10°48	27°28	10° 6	3°55	24°18	24°13	13°49	3°14	4°32	1°28	n.a.	S 6
S 7	13 16 47	19° 2'18	9♓42	29° 3	11°11	27°32	10° 7	3°56	24°20	24°15	13°48	3° 7	4°28	1°35	n.a.	S 7
M 8	13 20 44	19°59'19	21°51	1♉ 3	11°36	27°36	10° 7	3°56	24°23	24°17	13°47	2°59	4°25	1°41	n.a.	M 8
T 9	13 24 41	20°56'21	3♈52	3° 2	12° 2	27°38	10° 8	3°57	24°25	24°18	13°45	2°52	4°22	1°48	n.a.	T 9
W10	13 28 37	21°53'22	15°47	4°59	12°30	27°40	10°10	3°57	24°27	24°20	13°44	2°44	4°19	1°55	n.a.	W10
T 11	13 32 34	22°50'24	27°38	6°53	12°59	27°41	10°11	3°R57	24°29	24°22	13°43	2°38	4°16	2° 1	n.a.	T 11
F 12	13 36 30	23°47'26	9♉26	8°46	13°30	27°R41	10°13	3°57	24°31	24°24	13°42	2°34	4°12	2° 8	n.a.	F 12
S 13	13 40 27	24°44'29	21°14	10°37	14° 2	27°40	10°14	3°57	24°33	24°26	13°41	2°32	4° 9	2°15	n.a.	S 13
S 14	13 44 23	25°41'32	3♊ 4	12°26	14°35	27°39	10°16	3°57	24°35	24°28	13°40	2°D31	4° 6	2°21	n.a.	S 14
M15	13 48 20	26°38'35	14°59	14°13	15°10	27°37	10°18	3°56	24°37	24°30	13°39	2°32	4° 3	2°28	n.a.	M15
T 16	13 52 17	27°35'38	27° 4	15°58	15°46	27°34	10°21	3°56	24°39	24°32	13°37	2°33	4° 0	2°35	n.a.	T 16
W17	13 56 13	28°32'42	9♋22	17°41	16°23	27°30	10°23	3°55	24°41	24°34	13°36	2°35	3°57	2°41	n.a.	W17
T 18	14 0 10	29°29'46	21°58	19°22	17° 1	27°25	10°26	3°55	24°43	24°36	13°35	2°36	3°53	2°48	n.a.	T 18
F 19	14 4 6	0♉26'50	4♌56	21° 2	17°41	27°20	10°29	3°54	24°45	24°38	13°34	2°R36	3°50	2°55	n.a.	F 19
S 20	14 8 3	1°23'54	18°19	22°39	18°21	27°14	10°32	3°53	24°47	24°41	13°33	2°35	3°47	3° 1	n.a.	S 20
S 21	14 11 59	2°20'59	2♍10	24°14	19° 2	27° 8	10°35	3°52	24°49	24°43	13°32	2°33	3°44	3° 8	n.a.	S 21
M22	14 15 56	3°18'04	16°28	25°47	19°45	27° 0	10°38	3°51	24°50	24°45	13°32	2°29	3°41	3°15	n.a.	M22
T 23	14 19 53	4°15'09	1♎11	27°18	20°28	26°52	10°41	3°50	24°52	24°47	13°31	2°25	3°37	3°21	n.a.	T 23
W24	14 23 49	5°12'15	16°13	28°48	21°12	26°43	10°45	3°49	24°54	24°49	13°30	2°22	3°34	3°28	n.a.	W24
T 25	14 27 46	6° 9'21	1♏26	0♊15	21°58	26°34	10°49	3°48	24°55	24°51	13°29	2°19	3°31	3°35	n.a.	T 25
F 26	14 31 42	7° 6'29	16°39	1°40	22°44	26°24	10°53	3°46	24°57	24°53	13°28	2°17	3°28	3°41	n.a.	F 26
S 27	14 35 39	8° 3'37	1♐43	3° 3	23°30	26°13	10°57	3°45	24°58	24°55	13°27	2°D16	3°25	3°48	n.a.	S 27
S 28	14 39 35	9° 0'47	16°30	4°24	24°18	26° 2	11° 1	3°43	25° 0	24°57	13°27	2°17	3°22	3°55	n.a.	S 28
M29	14 43 32	9°57'57	0♑54	5°42	25° 7	25°50	11° 6	3°42	25° 1	25° 0	13°26	2°18	3°18	4° 1	n.a.	M29
T 30	14 47 29	10°55'09	14°52	6°59	25°56	25°38	11°10	3°40	25° 3	25° 2	13°25	2°19	3°15	4° 8	n.a.	T 30
W31	14 51 25	11♉52'22	28♑23	8♊13	26♓46	25♏25	11♌15	3♑38	25♒ 4	25♉ 4	13♍25	2♊20	3♊12	4♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n24	25s24	1s38	7n35	1n 2	8s14	0n 2	21s38	1s43	19n52	1n47	24s53	0s54	14s35	0s49	18n32	0s45	20n10	14n58	21n21	21n38	9n24		n.a.
T 2	5 46	26 40	2 45	8 33	1 11	8 18	0s 8	21 44	1 47	19 52	1 46	24 53	0 55	14 34	0 49	18 33	0 45	20 11	14 58	21 21	21 37	9 27		n.a.
W 3	6 9	26 18	3 41	9 30	1 18	8 21	0 18	21 50	1 51	19 51	1 46	24 54	0 55	14 33	0 49	18 33	0 45	20 11	14 58	21 22	21 36	9 30		n.a.
T 4	6 31	24 28	4 24	10 26	1 26	8 23	0 28	21 55	1 56	19 51	1 46	24 54	0 55	14 32	0 49	18 34	0 45	20 11	14 57	21 21	21 36	9 33		n.a.
F 5	6 54	21 26	4 53	11 19	1 32	8 24	0 37	22 1	2 0	19 51	1 45	24 54	0 55	14 32	0 49	18 34	0 45	20 11	14 57	21 21	21 35	9 36		n.a.
S 6	7 16	17 28	5 7	12 11	1 38	8 24	0 46	22 7	2 5	19 50	1 45	24 54	0 55	14 31	0 49	18 35	0 45	20 12	14 57	21 20	21 35	9 39		n.a.
S 7	7 38	12 50	5 6	13 1	1 44	8 23	0 54	22 12	2 10	19 50	1 45	24 54	0 56	14 30	0 49	18 35	0 45	20 12	14 56	21 18	21 34	9 42		n.a.
M 8	8 0	7 45	4 52	13 49	1 48	8 21	1 3	22 18	2 14	19 49	1 44	24 54	0 56	14 29	0 49	18 36	0 44	20 12	14 56	21 17	21 33	9 45		n.a.
T 9	8 22	2 27	4 25	14 35	1 52	8 18	1 11	22 23	2 19	19 49	1 44	24 55	0 56	14 29	0 49	18 36	0 44	20 12	14 56	21 15	21 33	9 48		n.a.
W10	8 44	2n54	3 46	15 19	1 56	8 14	1 18	22 28	2 24	19 48	1 44	24 55	0 56	14 28	0 49	18 37	0 44	20 12	14 55	21 14	21 32	9 51		n.a.
T 11	9 6	8 8	2 58	16 1	1 59	8 9	1 26	22 33	2 29	19 47	1 43	24 55	0 56	14 27	0 49	18 37	0 44	20 12	14 55	21 13	21 32	9 54		n.a.
F 12	9 27	13 4	2 2	16 41	2 1	8 4	1 33	22 38	2 34	19 47	1 43	24 55	0 56	14 27	0 49	18 38	0 44	20 13	14 54	21 12	21 31	9 57		n.a.
S 13	9 49	17 32	1 1	17 18	2 2	7 57	1 39	22 42	2 39	19 46	1 43	24 55	0 57	14 26	0 49	18 38	0 44	20 13	14 54	21 11	21 30	10 0		n.a.
S 14	10 10	21 21	0n 3	17 54	2 3	7 50	1 46	22 47	2 43	19 45	1 42	24 56	0 57	14 25	0 49	18 39	0 44	20 13	14 54	21 11	21 30	10 3		n.a.
M15	10 31	24 17	1 8	18 28	2 3	7 42	1 52	22 51	2 48	19 44	1 42	24 56	0 57	14 25	0 49	18 39	0 44	20 13	14 53	21 11	21 29	10 6		n.a.
T 16	10 53	26 10	2 10	18 59	2 3	7 33	1 58	22 55	2 53	19 43	1 42	24 56	0 57	14 24	0 49	18 40	0 44	20 13	14 53	21 12	21 29	10 9		n.a.
W17	11 13	26 49	3 8	19 29	2 2	7 23	2 3	22 59	2 58	19 42	1 42	24 56	0 57	14 23	0 49	18 40	0 44	20 13	14 52	21 12	21 28	10 12		n.a.
T 18	11 34	26 6	3 58	19 56	2 1	7 13	2 9	23 3	3 3	19 41	1 41	24 56	0 58	14 23	0 49	18 41	0 44	20 13	14 52	21 12	21 27	10 15		n.a.
F 19	11 55	23 59	4 38	20 22	1 58	7 2	2 14	23 6	3 8	19 40	1 41	24 57	0 58	14 22	0 49	18 41	0 44	20 13	14 52	21 12	21 27	10 18		n.a.
S 20	12 15	20 31	5 4	20 45	1 56	6 50	2 19	23 10	3 13	19 39	1 41	24 57	0 58	14 21	0 49	18 42	0 44	20 13	14 51	21 12	21 26	10 21		n.a.
S 21	12 35	15 49	5 13	21 7	1 53	6 38	2 23	23 13	3 18	19 38	1 40	24 57	0 58	14 21	0 49	18 42	0 44	20 13	14 51	21 11	21 26	10 24		n.a.
M22	12 55	10 7	5 4	21 27	1 49	6 25	2 28	23 16	3 23	19 36	1 40	24 57	0 58	14 20	0 49	18 43	0 44	20 13	14 50	21 11	21 25	10 27		n.a.
T 23	13 15	3 42	4 35	21 44	1 44	6 11	2 32	23 19	3 28	19 35	1 40	24 57	0 59	14 20	0 49	18 44	0 44	20 13	14 50	21 10	21 24	10 30		n.a.
W24	13 35	3s 4	3 46	22 0	1 40	5 57	2 36	23 22	3 33	19 34	1 39	24 58	0 59	14 19	0 49	18 44	0 44	20 13	14 49	21 9	21 24	10 33		n.a.
T 25	13 54	9 45	2 42	22 15	1 34	5 42	2 39	23 24	3 38	19 33	1 39	24 58	0 59	14 19	0 49	18 45	0 44	20 13	14 49	21 9	21 23	10 36		n.a.
F 26	14 14	15 53	1 25	22 27	1 28	5 26	2 43	23 26	3 43	19 31	1 39	24 58	0 59	14 18	0 49	18 45	0 44	20 12	14 48	21 8	21 22	10 39		n.a.
S 27	14 33	20 58	0 3	22 38	1 22	5 10	2 46	23 28	3 48	19 30	1 39	24 58	0 59	14 18	0 49	18 46	0 44	20 12	14 48	21 8	21 22	10 42		n.a.
S 28	14 51	24 37	1s18	22 47	1 15	4 53	2 49	23 30	3 53	19 28	1 38	24 59	0 59	14 17	0 50	18 46	0 44	20 12	14 47	21 8	21 21	10 45		n.a.
M29	15 10	26 33	2 31	22 55	1 8	4 36	2 52	23 32	3 57	19 27	1 38	24 59	1 0	14 17	0 50	18 47	0 44	20 12	14 47	21 8	21 21	10 48		n.a.
T 30	15 28	26 43	3 34	23 1	1 1	4 19	2 54	23 33	4 2	19 25	1 38	24 59	1 0	14 16	0 50	18 47	0 44	20 12	14 46	21 9	21 20	10 51		n.a.
W31	15n47	25s16	4s22	23n 5	0n52	4s 0	2s57	23s35	4s 7	19n23	1n37	24s59	1s 0	14s16	0s50	18n48	0s44	20n12	14n46	21n 9	21n19	10n54		n.a.

Julian Day Number = 556030.5, Delta T = 22h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'29, Lahiri = -47°51'29 Julian Calendar 1 May 3191 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 22	12♉49'36	11♒30	9♊25	27♓36	25°R12	11♌20	3°R36	25♒ 5	25♉ 6	13°R24	2°R21	3♊ 9	4♉21	n.a.	T 1
F 2	14 59 18	13°46'51	24°16	10°35	28°27	24♏58	11°25	3♑34	25° 6	25° 8	13♍23	2♊21	3° 6	4°28	n.a.	F 2
S 3	15 3 15	14°44'07	6♓43	11°42	29°19	24°43	11°30	3°32	25° 8	25°11	13°23	2°19	3° 3	4°35	n.a.	S 3
S 4	15 7 11	15°41'25	18°55	12°46	0♈12	24°29	11°36	3°29	25° 9	25°13	13°22	2°18	2°59	4°41	n.a.	S 4
M 5	15 11 8	16°38'44	0♈57	13°48	1° 5	24°14	11°41	3°27	25°10	25°15	13°22	2°15	2°56	4°48	n.a.	M 5
T 6	15 15 5	17°36'05	12°51	14°47	1°59	23°59	11°47	3°25	25°11	25°17	13°21	2°13	2°53	4°55	n.a.	T 6
W 7	15 19 1	18°33'27	24°41	15°43	2°53	23°43	11°53	3°22	25°12	25°19	13°21	2°11	2°50	5° 1	n.a.	W 7
T 8	15 22 58	19°30'50	6♉29	16°36	3°48	23°27	11°59	3°19	25°13	25°22	13°20	2° 9	2°47	5° 8	n.a.	T 8
F 9	15 26 54	20°28'15	18°18	17°26	4°43	23°12	12° 5	3°17	25°14	25°24	13°20	2° 8	2°43	5°15	n.a.	F 9
S 10	15 30 51	21°25'40	0♊10	18°12	5°39	22°56	12°11	3°14	25°15	25°26	13°20	2°D 8	2°40	5°21	n.a.	S 10
S 11	15 34 47	22°23'07	12° 6	18°55	6°35	22°40	12°18	3°11	25°15	25°28	13°19	2° 8	2°37	5°28	n.a.	S 11
M12	15 38 44	23°20'36	24°10	19°35	7°32	22°24	12°24	3° 8	25°16	25°31	13°19	2° 9	2°34	5°35	n.a.	M12
T 13	15 42 41	24°18'05	6♋24	20°10	8°29	22° 8	12°31	3° 5	25°17	25°33	13°19	2°10	2°31	5°41	n.a.	T 13
W14	15 46 37	25°15'36	18°50	20°42	9°27	21°52	12°38	3° 2	25°18	25°35	13°19	2°10	2°28	5°48	n.a.	W14
T 15	15 50 34	26°13'08	1♌31	21° 9	10°25	21°36	12°45	2°59	25°18	25°37	13°19	2°11	2°24	5°55	n.a.	T 15
F 16	15 54 30	27°10'41	14°31	21°31	11°23	21°21	12°52	2°55	25°19	25°39	13°18	2°11	2°21	6° 1	n.a.	F 16
S 17	15 58 27	28° 8'16	27°51	21°49	12°22	21° 5	12°59	2°52	25°19	25°42	13°18	2°R11	2°18	6° 8	n.a.	S 17
S 18	16 2 23	29° 5'51	11♍34	22° 2	13°21	20°50	13° 6	2°49	25°20	25°44	13°18	2°11	2°15	6°14	n.a.	S 18
M19	16 6 20	0♊ 3'28	25°40	22°10	14°21	20°36	13°14	2°45	25°20	25°46	13°18	2°11	2°12	6°21	n.a.	M19
T 20	16 10 16	1° 1'06	10♎ 8	22°R13	15°21	20°21	13°22	2°42	25°20	25°48	13°D18	2°11	2° 9	6°28	n.a.	T 20
W21	16 14 13	1°58'45	24°55	22°10	16°21	20° 7	13°29	2°38	25°21	25°51	13°18	2°D11	2° 5	6°34	n.a.	W21
T 22	16 18 10	2°56'25	9♏54	22° 2	17°22	19°54	13°37	2°34	25°21	25°53	13°18	2°11	2° 2	6°41	n.a.	T 22
F 23	16 22 6	3°54'08	24°58	21°48	18°23	19°41	13°45	2°31	25°21	25°55	13°18	2°R11	1°59	6°48	n.a.	F 23
S 24	16 26 3	4°51'52	9♐58	21°28	19°24	19°28	13°53	2°27	25°21	25°57	13°18	2°11	1°56	6°54	n.a.	S 24
S 25	16 29 59	5°49'37	24°46	21° 3	20°26	19°16	14° 2	2°23	25°22	25°59	13°19	2°11	1°53	7° 1	n.a.	S 25
M26	16 33 56	6°47'25	9♑16	20°33	21°28	19° 5	14°10	2°19	25°22	26° 2	13°19	2°10	1°49	7° 8	n.a.	M26
T 27	16 37 52	7°45'14	23°21	19°57	22°30	18°54	14°19	2°15	25°R22	26° 4	13°19	2°10	1°46	7°14	n.a.	T 27
W28	16 41 49	8°43'05	7♒ 0	19°16	23°33	18°44	14°27	2°11	25°22	26° 6	13°19	2° 9	1°43	7°21	n.a.	W28
T 29	16 45 46	9°40'59	20°13	18°31	24°36	18°34	14°36	2° 7	25°22	26° 8	13°20	2° 9	1°40	7°28	n.a.	T 29
F 30	16 49 42	10♊38'54	3♓ 2	17♊42	25♈39	18♏25	14♌45	2♑ 3	25♒21	26♉10	13♍20	2♊ 8	1♊37	7♉34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 4	22s28	4s55	23n 8	0n44	3s42	2s59	23s36	4s11	19n22	1n37	24s59	1s 0	14s16	0s50	18n48	0s44	20n11	14n45	21n 9	21n19	10n57		n.a.
F 2	16 22	18 39	5 13	23 10	0 35	3 23	3 1	23 37	4 16	19 20	1 37	25 0	1 0	14 15	0 50	18 49	0 44	20 11	14 45	21 9	21 18	11 0		n.a.
S 3	16 40	14 7	5 15	23 10	0 26	3 3	3 3	23 37	4 20	19 18	1 36	25 0	1 1	14 15	0 50	18 50	0 44	20 11	14 44	21 9	21 17	11 3		n.a.
S 4	16 57	9 6	5 3	23 9	0 16	2 43	3 4	23 37	4 24	19 16	1 36	25 0	1 1	14 14	0 50	18 50	0 44	20 11	14 44	21 8	21 17	11 6		n.a.
M 5	17 14	3 50	4 37	23 7	0 6	2 23	3 6	23 38	4 29	19 14	1 36	25 0	1 1	14 14	0 50	18 51	0 44	20 10	14 43	21 8	21 16	11 9		n.a.
T 6	17 30	1n32	4 0	23 4	0s 5	2 2	3 7	23 38	4 33	19 13	1 36	25 1	1 1	14 14	0 50	18 51	0 44	20 10	14 43	21 7	21 16	11 12		n.a.
W 7	17 47	6 49	3 13	22 59	0 16	1 41	3 8	23 37	4 36	19 11	1 35	25 1	1 1	14 14	0 50	18 52	0 44	20 10	14 42	21 7	21 15	11 15		n.a.
T 8	18 3	11 52	2 17	22 54	0 27	1 20	3 9	23 37	4 40	19 9	1 35	25 1	1 1	14 13	0 50	18 52	0 44	20 10	14 42	21 7	21 14	11 18		n.a.
F 9	18 19	16 30	1 16	22 48	0 38	0 58	3 10	23 36	4 44	19 7	1 35	25 1	1 2	14 13	0 50	18 53	0 44	20 9	14 41	21 7	21 14	11 21		n.a.
S 10	18 34	20 31	0 11	22 40	0 50	0 36	3 10	23 35	4 48	19 5	1 34	25 2	1 2	14 13	0 50	18 54	0 44	20 9	14 41	21 6	21 13	11 24		n.a.
S 11	18 49	23 43	0n55	22 32	1 2	0 14	3 11	23 34	4 51	19 2	1 34	25 2	1 2	14 12	0 50	18 54	0 44	20 9	14 40	21 7	21 12	11 27		n.a.
M12	19 4	25 54	1 59	22 23	1 14	0n 9	3 11	23 33	4 54	19 0	1 34	25 2	1 2	14 12	0 50	18 55	0 44	20 8	14 40	21 7	21 12	11 30		n.a.
T 13	19 19	26 52	2 59	22 13	1 27	0 32	3 11	23 32	4 57	18 58	1 34	25 2	1 2	14 12	0 50	18 55	0 44	20 8	14 39	21 7	21 11	11 33		n.a.
W14	19 33	26 29	3 51	22 3	1 39	0 55	3 11	23 30	5 0	18 56	1 33	25 3	1 2	14 12	0 50	18 56	0 44	20 7	14 38	21 7	21 10	11 36		n.a.
T 15	19 47	24 45	4 33	21 52	1 52	1 18	3 11	23 29	5 3	18 53	1 33	25 3	1 3	14 12	0 50	18 56	0 44	20 7	14 38	21 7	21 10	11 39		n.a.
F 16	20 1	21 42	5 3	21 41	2 5	1 42	3 11	23 27	5 6	18 51	1 33	25 3	1 3	14 12	0 50	18 57	0 44	20 6	14 37	21 7	21 9	11 42		n.a.
S 17	20 14	17 27	5 17	21 29	2 18	2 6	3 10	23 25	5 8	18 49	1 33	25 3	1 3	14 11	0 50	18 57	0 44	20 6	14 37	21 7	21 9	11 45		n.a.
S 18	20 27	12 12	5 13	21 17	2 31	2 30	3 10	23 23	5 11	18 46	1 32	25 4	1 3	14 11	0 50	18 58	0 44	20 6	14 36	21 7	21 8	11 48		n.a.
M19	20 40	6 12	4 51	21 5	2 43	2 54	3 9	23 21	5 13	18 44	1 32	25 4	1 3	14 11	0 50	18 59	0 44	20 5	14 36	21 7	21 7	11 51		n.a.
T 20	20 52	0s17	4 11	20 53	2 56	3 19	3 8	23 19	5 15	18 41	1 32	25 4	1 3	14 11	0 50	18 59	0 44	20 5	14 35	21 7	21 7	11 54		n.a.
W21	21 4	6 54	3 13	20 41	3 8	3 43	3 7	23 17	5 17	18 39	1 32	25 4	1 4	14 11	0 51	19 0	0 44	20 4	14 35	21 7	21 6	11 57		n.a.
T 22	21 16	13 14	2 1	20 28	3 20	4 8	3 6	23 15	5 18	18 36	1 31	25 5	1 4	14 11	0 51	19 0	0 44	20 4	14 34	21 7	21 5	12 0		n.a.
F 23	21 27	18 50	0 40	20 16	3 31	4 33	3 5	23 13	5 20	18 34	1 31	25 5	1 4	14 11	0 51	19 1	0 44	20 3	14 34	21 7	21 5	12 3		n.a.
S 24	21 38	23 13	0s43	20 5	3 41	4 57	3 3	23 10	5 21	18 31	1 31	25 5	1 4	14 11	0 51	19 1	0 44	20 2	14 33	21 7	21 4	12 6		n.a.
S 25	21 49	25 58	2 2	19 54	3 51	5 22	3 2	23 8	5 23	18 28	1 31	25 5	1 4	14 11	0 51	19 2	0 44	20 2	14 32	21 7	21 3	12 9		n.a.
M26	21 59	26 54	3 12	19 43	3 59	5 48	3 1	23 6	5 24	18 26	1 30	25 5	1 4	14 11	0 51	19 2	0 44	20 1	14 32	21 7	21 3	12 12		n.a.
T 27	22 9	26 1	4 8	19 33	4 7	6 13	2 59	23 4	5 25	18 23	1 30	25 6	1 5	14 11	0 51	19 3	0 44	20 1	14 31	21 7	21 2	12 15		n.a.
W28	22 18	23 36	4 47	19 23	4 13	6 38	2 57	23 1	5 25	18 20	1 30	25 6	1 5	14 11	0 51	19 3	0 44	20 0	14 31	21 7	21 1	12 18		n.a.
T 29	22 27	20 0	5 10	19 15	4 18	7 3	2 55	22 59	5 26	18 17	1 30	25 6	1 5	14 11	0 51	19 4	0 44	19 59	14 30	21 7	21 1	12 21		n.a.
F 30	22n36	15s33	5s17	19n 8	4s21	7n28	2s53	22s57	5s26	18n14	1n29	25s 6	1s 5	14s11	0s51	19n 4	0s44	19n59	14n30	21n 6	21n 0	12n24		n.a.

Julian Day Number = 556061.5, Delta T = 22h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'25, Lahiri = -47°51'25 Julian Calendar 1 June 3191 BCE == Greg. Calendar 6 May 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 39	11♊36'51	15♓30	16°R50	26♈43	18°R17	14♌54	1°R58	25°R21	26♉13	13♍20	2°D 8	1♊34	7♉41	n.a.	S 1
S 2	16 57 35	12°34'50	27°41	15♊57	27°46	18♏ 9	15° 3	1♑54	25♒21	26°15	13°21	2♊ 8	1°30	7°48	n.a.	S 2
M 3	17 1 32	13°32'52	9♈40	15° 2	28°50	18° 2	15°12	1°50	25°21	26°17	13°21	2° 9	1°27	7°54	n.a.	M 3
T 4	17 5 28	14°30'55	21°32	14° 7	29°55	17°56	15°21	1°45	25°20	26°19	13°22	2°10	1°24	8° 1	n.a.	T 4
W 5	17 9 25	15°29'01	3♉20	13°14	0♉59	17°51	15°31	1°41	25°20	26°21	13°22	2°12	1°21	8° 8	n.a.	W 5
T 6	17 13 21	16°27'09	15° 8	12°22	2° 4	17°46	15°40	1°37	25°20	26°23	13°23	2°13	1°18	8°14	n.a.	T 6
F 7	17 17 18	17°25'19	27° 1	11°35	3° 9	17°42	15°50	1°32	25°19	26°25	13°23	2°R13	1°14	8°21	n.a.	F 7
S 8	17 21 15	18°23'31	8♊59	10°52	4°14	17°39	15°59	1°28	25°19	26°27	13°24	2°13	1°11	8°28	n.a.	S 8
S 9	17 25 11	19°21'45	21° 7	10°14	5°20	17°37	16° 9	1°23	25°18	26°30	13°24	2°12	1° 8	8°34	n.a.	S 9
M10	17 29 8	20°20'02	3♋24	9°43	6°26	17°35	16°19	1°19	25°17	26°32	13°25	2°11	1° 5	8°41	n.a.	M10
T 11	17 33 4	21°18'20	15°53	9°19	7°32	17°D35	16°29	1°14	25°17	26°34	13°26	2° 8	1° 2	8°48	n.a.	T 11
W12	17 37 1	22°16'40	28°36	9° 3	8°38	17°35	16°39	1° 9	25°16	26°36	13°27	2° 5	0°59	8°54	n.a.	W12
T 13	17 40 57	23°15'02	11♌31	8°D56	9°44	17°36	16°49	1° 5	25°15	26°38	13°27	2° 2	0°55	9° 1	n.a.	T 13
F 14	17 44 54	24°13'26	24°41	8°57	10°51	17°37	17° 0	1° 0	25°14	26°40	13°28	1°59	0°52	9° 8	n.a.	F 14
S 15	17 48 50	25°11'51	8♍ 7	9° 6	11°57	17°40	17°10	0°55	25°14	26°42	13°29	1°57	0°49	9°14	n.a.	S 15
S 16	17 52 47	26°10'18	21°48	9°25	13° 4	17°43	17°20	0°51	25°13	26°44	13°30	1°D56	0°46	9°21	n.a.	S 16
M17	17 56 43	27° 8'47	5♎45	9°53	14°11	17°47	17°31	0°46	25°12	26°46	13°31	1°57	0°43	9°28	n.a.	M17
T 18	18 0 40	28° 7'18	19°57	10°29	15°19	17°52	17°42	0°41	25°11	26°48	13°32	1°58	0°40	9°34	n.a.	T 18
W19	18 4 37	29° 5'51	4♏23	11°13	16°26	17°58	17°52	0°37	25°10	26°50	13°33	1°59	0°36	9°41	n.a.	W19
T 20	18 8 33	0♋ 4'26	18°59	12° 6	17°34	18° 5	18° 3	0°32	25° 9	26°52	13°34	2° 0	0°33	9°48	n.a.	T 20
F 21	18 12 30	1° 3'02	3♐41	13° 6	18°42	18°12	18°14	0°27	25° 7	26°54	13°35	2°R 1	0°30	9°54	n.a.	F 21
S 22	18 16 26	2° 1'41	18°23	14°13	19°50	18°20	18°25	0°23	25° 6	26°56	13°36	2° 0	0°27	10° 1	n.a.	S 22
S 23	18 20 23	3° 0'22	2♑59	15°26	20°58	18°29	18°36	0°18	25° 5	26°57	13°37	1°57	0°24	10° 8	n.a.	S 23
M24	18 24 19	3°59'05	17°21	16°46	22° 6	18°38	18°47	0°13	25° 4	26°59	13°38	1°54	0°21	10°14	n.a.	M24
T 25	18 28 16	4°57'51	1♒24	18°11	23°15	18°48	18°59	0° 9	25° 2	27° 1	13°39	1°49	0°17	10°21	n.a.	T 25
W26	18 32 12	5°56'38	15° 5	19°40	24°24	18°59	19°10	0° 4	25° 1	27° 3	13°40	1°43	0°14	10°28	n.a.	W26
T 27	18 36 9	6°55'28	28°20	21°14	25°33	19°11	19°21	29♐59	25° 0	27° 5	13°42	1°38	0°11	10°34	n.a.	T 27
F 28	18 40 5	7°54'21	11♓12	22°51	26°42	19°23	19°33	29°55	24°58	27° 7	13°43	1°34	0° 8	10°41	n.a.	F 28
S 29	18 44 2	8°53'16	23°43	24°31	27°51	19°36	19°44	29°50	24°57	27° 8	13°44	1°31	0° 5	10°48	n.a.	S 29
S 30	18 47 59	9°52'13	5♈55	26°14	29° 0	19°49	19°56	29°45	24°55	27°10	13°45	1°D30	0° 1	10°54	n.a.	S 30
M31	18 51 55	10♋51'13	17♈55	27♊59	0♊10	20♏ 3	20♌ 7	29♐41	24♒54	27♉12	13♍47	1♊30	29♉58	11♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	10s34	5s 9	19n 2	4s22	7n54	2s51	22s55	5s27	18n11	1n29	25s 7	1s 5	14s11	0s51	19n 5	0s44	19n58	14n29	21n 6	20n59	12n27		n.a.
S 2	22 52	5 18	4 46	18 57	4 21	8 19	2 49	22 53	5 27	18 8	1 29	25 7	1 5	14 11	0 51	19 5	0 44	19 57	14 29	21 7	20 59	12 30		n.a.
M 3	23 0	0n 5	4 12	18 53	4 19	8 44	2 47	22 51	5 27	18 5	1 29	25 7	1 5	14 11	0 51	19 6	0 44	19 57	14 28	21 7	20 58	12 33		n.a.
T 4	23 7	5 25	3 27	18 52	4 14	9 10	2 45	22 49	5 27	18 2	1 28	25 7	1 6	14 12	0 51	19 7	0 44	19 56	14 27	21 7	20 57	12 36		n.a.
W 5	23 13	10 32	2 33	18 51	4 8	9 35	2 42	22 47	5 27	17 59	1 28	25 7	1 6	14 12	0 51	19 7	0 44	19 55	14 27	21 7	20 57	12 39		n.a.
T 6	23 20	15 18	1 33	18 53	4 0	10 0	2 40	22 46	5 26	17 56	1 28	25 8	1 6	14 12	0 51	19 8	0 44	19 55	14 26	21 7	20 56	12 42		n.a.
F 7	23 26	19 31	0 29	18 57	3 50	10 25	2 37	22 44	5 26	17 53	1 28	25 8	1 6	14 12	0 51	19 8	0 44	19 54	14 26	21 8	20 55	12 45		n.a.
S 8	23 31	22 58	0n37	19 2	3 38	10 50	2 35	22 43	5 25	17 50	1 28	25 8	1 6	14 12	0 51	19 9	0 44	19 53	14 25	21 8	20 55	12 48		n.a.
S 9	23 36	25 26	1 43	19 10	3 25	11 15	2 32	22 41	5 25	17 47	1 27	25 8	1 6	14 13	0 51	19 9	0 44	19 52	14 25	21 7	20 54	12 51		n.a.
M10	23 40	26 43	2 44	19 19	3 11	11 39	2 29	22 40	5 24	17 43	1 27	25 8	1 6	14 13	0 51	19 10	0 44	19 52	14 24	21 7	20 53	12 54		n.a.
T 11	23 45	26 41	3 38	19 31	2 56	12 4	2 26	22 39	5 23	17 40	1 27	25 8	1 6	14 13	0 51	19 10	0 44	19 51	14 24	21 6	20 53	12 57		n.a.
W12	23 48	25 14	4 23	19 44	2 39	12 28	2 24	22 38	5 22	17 37	1 27	25 9	1 7	14 13	0 51	19 11	0 44	19 50	14 23	21 6	20 52	12 59		n.a.
T 13	23 52	22 28	4 55	20 0	2 23	12 53	2 21	22 37	5 21	17 33	1 27	25 9	1 7	14 14	0 51	19 11	0 44	19 49	14 22	21 5	20 51	13 2		n.a.
F 14	23 54	18 30	5 12	20 17	2 5	13 17	2 18	22 37	5 20	17 30	1 26	25 9	1 7	14 14	0 51	19 12	0 44	19 48	14 22	21 5	20 51	13 5		n.a.
S 15	23 57	13 33	5 13	20 35	1 48	13 40	2 15	22 36	5 19	17 27	1 26	25 9	1 7	14 14	0 51	19 12	0 44	19 48	14 21	21 4	20 50	13 8		n.a.
S 16	23 59	7 51	4 56	20 56	1 31	14 4	2 11	22 36	5 18	17 23	1 26	25 9	1 7	14 15	0 52	19 12	0 44	19 47	14 21	21 4	20 49	13 11		n.a.
M17	24 0	1 39	4 22	21 17	1 13	14 28	2 8	22 36	5 16	17 20	1 26	25 9	1 7	14 15	0 52	19 13	0 44	19 46	14 20	21 4	20 49	13 14		n.a.
T 18	24 1	4s45	3 31	21 39	0 57	14 51	2 5	22 36	5 15	17 16	1 26	25 9	1 7	14 16	0 52	19 13	0 44	19 45	14 20	21 4	20 48	13 17		n.a.
W19	24 2	11 1	2 26	22 1	0 40	15 14	2 2	22 36	5 13	17 13	1 25	25 10	1 7	14 16	0 52	19 14	0 44	19 44	14 19	21 5	20 47	13 20		n.a.
T 20	24 2	16 46	1 11	22 24	0 24	15 36	1 58	22 37	5 12	17 9	1 25	25 10	1 7	14 16	0 52	19 14	0 44	19 43	14 19	21 5	20 47	13 23		n.a.
F 21	24 2	21 34	0s 9	22 47	0 9	15 59	1 55	22 37	5 10	17 5	1 25	25 10	1 7	14 17	0 52	19 15	0 44	19 42	14 18	21 5	20 46	13 26		n.a.
S 22	24 1	24 59	1 29	23 10	0n 5	16 21	1 52	22 38	5 8	17 2	1 25	25 10	1 8	14 17	0 52	19 15	0 44	19 42	14 18	21 5	20 45	13 29		n.a.
S 23	24 0	26 42	2 41	23 32	0 19	16 43	1 48	22 39	5 7	16 58	1 25	25 10	1 8	14 18	0 52	19 16	0 44	19 41	14 17	21 4	20 45	13 32		n.a.
M24	23 59	26 34	3 43	23 53	0 31	17 4	1 45	22 40	5 5	16 54	1 25	25 10	1 8	14 18	0 52	19 16	0 44	19 40	14 17	21 4	20 44	13 35		n.a.
T 25	23 56	24 43	4 29	24 13	0 43	17 25	1 41	22 41	5 3	16 50	1 24	25 10	1 8	14 19	0 52	19 17	0 44	19 39	14 16	21 2	20 43	13 38		n.a.
W26	23 54	21 27	4 59	24 31	0 54	17 46	1 38	22 43	5 1	16 47	1 24	25 10	1 8	14 19	0 52	19 17	0 44	19 38	14 16	21 1	20 43	13 40		n.a.
T 27	23 51	17 11	5 11	24 48	1 4	18 6	1 34	22 44	4 59	16 43	1 24	25 10	1 8	14 20	0 52	19 17	0 44	19 37	14 15	21 0	20 42	13 43		n.a.
F 28	23 48	12 15	5 7	25 3	1 12	18 26	1 31	22 46	4 57	16 39	1 24	25 10	1 8	14 20	0 52	19 18	0 44	19 36	14 15	20 59	20 41	13 46		n.a.
S 29	23 44	6 57	4 49	25 15	1 20	18 46	1 27	22 48	4 55	16 35	1 24	25 10	1 8	14 21	0 52	19 18	0 44	19 35	14 14	20 59	20 40	13 49		n.a.
S 30	23 40	1 31	4 17	25 26	1 27	19 5	1 23	22 50	4 53	16 31	1 24	25 11	1 8	14 21	0 52	19 19	0 44	19 34	14 14	20 59	20 40	13 52		n.a.
M31	23n35	3n54	3s35	25n34	1n33	19n24	1s20	22s52	4s51	16n27	1n23	25s11	1s 8	14s22	0s52	19n19	0s44	19n33	14n13	20n59	20n39	13n55		n.a.

Julian Day Number = 556091.5, Delta T = 22h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'21, Lahiri = -47°51'21 Julian Calendar 1 July 3191 BCE == Greg. Calendar 5 June 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 52	11♋50'15	29♈46	29♊45	1♊19	20♏18	20♌19	29°R36	24°R52	27♉14	13♍48	1♊31	29♉55	11♉ 7	n.a.	T 1
W 2	18 59 48	12°49'20	11♉34	1♋33	2°29	20°34	20°31	29♐32	24♒50	27°15	13°50	1°33	29°52	11°14	n.a.	W 2
T 3	19 3 45	13°48'28	23°24	3°21	3°39	20°50	20°43	29°27	24°49	27°17	13°51	1°34	29°49	11°21	n.a.	T 3
F 4	19 7 41	14°47'38	5♊20	5°10	4°49	21° 6	20°55	29°23	24°47	27°19	13°52	1°R34	29°46	11°27	n.a.	F 4
S 5	19 11 38	15°46'50	17°26	7° 0	5°59	21°23	21° 7	29°18	24°45	27°20	13°54	1°33	29°42	11°34	n.a.	S 5
S 6	19 15 34	16°46'05	29°45	8°49	7°10	21°41	21°19	29°14	24°44	27°22	13°56	1°29	29°39	11°41	n.a.	S 6
M 7	19 19 31	17°45'22	12♋19	10°39	8°20	22° 0	21°31	29°10	24°42	27°23	13°57	1°24	29°36	11°47	n.a.	M 7
T 8	19 23 27	18°44'42	25° 8	12°28	9°31	22°19	21°43	29° 5	24°40	27°25	13°59	1°16	29°33	11°54	n.a.	T 8
W 9	19 27 24	19°44'03	8♌13	14°17	10°42	22°38	21°55	29° 1	24°38	27°27	14° 0	1° 8	29°30	12° 1	n.a.	W 9
T 10	19 31 21	20°43'27	21°31	16° 5	11°52	22°58	22° 7	28°57	24°36	27°28	14° 2	0°59	29°26	12° 7	n.a.	T 10
F 11	19 35 17	21°42'53	5♍ 2	17°53	13° 3	23°19	22°20	28°53	24°34	27°30	14° 4	0°51	29°23	12°14	n.a.	F 11
S 12	19 39 14	22°42'21	18°43	19°40	14°15	23°40	22°32	28°49	24°32	27°31	14° 5	0°45	29°20	12°21	n.a.	S 12
S 13	19 43 10	23°41'51	2♎33	21°27	15°26	24° 1	22°44	28°45	24°30	27°32	14° 7	0°41	29°17	12°27	n.a.	S 13
M14	19 47 7	24°41'23	16°31	23°13	16°37	24°23	22°57	28°41	24°28	27°34	14° 9	0°39	29°14	12°34	n.a.	M14
T 15	19 51 3	25°40'57	0♏35	24°58	17°49	24°46	23° 9	28°37	24°26	27°35	14°10	0°D38	29°11	12°41	n.a.	T 15
W16	19 55 0	26°40'33	14°44	26°43	19° 0	25° 9	23°22	28°33	24°24	27°37	14°12	0°39	29° 7	12°47	n.a.	W16
T 17	19 58 56	27°40'11	28°59	28°27	20°12	25°32	23°35	28°29	24°22	27°38	14°14	0°R40	29° 4	12°54	n.a.	T 17
F 18	20 2 53	28°39'51	13♐15	0♌10	21°24	25°56	23°47	28°25	24°20	27°39	14°16	0°39	29° 1	13° 1	n.a.	F 18
S 19	20 6 49	29°39'33	27°31	1°52	22°35	26°21	24° 0	28°22	24°17	27°40	14°18	0°36	28°58	13° 7	n.a.	S 19
S 20	20 10 46	0♌39'17	11♑42	3°34	23°47	26°45	24°13	28°18	24°15	27°42	14°20	0°31	28°55	13°14	n.a.	S 20
M21	20 14 42	1°39'03	25°45	5°15	25° 0	27°10	24°26	28°14	24°13	27°43	14°21	0°23	28°52	13°21	n.a.	M21
T 22	20 18 39	2°38'51	9♒33	6°55	26°12	27°36	24°38	28°11	24°11	27°44	14°23	0°13	28°48	13°27	n.a.	T 22
W23	20 22 36	3°38'41	23° 4	8°35	27°24	28° 2	24°51	28° 8	24° 9	27°45	14°25	0° 2	28°45	13°34	n.a.	W23
T 24	20 26 32	4°38'34	6♓15	10°14	28°36	28°28	25° 4	28° 4	24° 6	27°46	14°27	29♉51	28°42	13°40	n.a.	T 24
F 25	20 30 29	5°38'29	19° 5	11°52	29°49	28°55	25°17	28° 1	24° 4	27°47	14°29	29°41	28°39	13°47	n.a.	F 25
S 26	20 34 25	6°38'26	1♈35	13°30	1♋ 2	29°22	25°30	27°58	24° 2	27°48	14°31	29°34	28°36	13°54	n.a.	S 26
S 27	20 38 22	7°38'26	13°48	15° 7	2°14	29°49	25°43	27°55	23°59	27°49	14°33	29°28	28°32	14° 0	n.a.	S 27
M28	20 42 18	8°38'28	25°48	16°43	3°27	0♐17	25°56	27°52	23°57	27°50	14°35	29°26	28°29	14° 7	n.a.	M28
T 29	20 46 15	9°38'32	7♉39	18°19	4°40	0°45	26° 9	27°49	23°55	27°51	14°37	29°D25	28°26	14°14	n.a.	T 29
W30	20 50 11	10°38'39	19°26	19°54	5°53	1°13	26°22	27°46	23°52	27°52	14°39	29°25	28°23	14°20	n.a.	W30
T 31	20 54 8	11♌38'48	1♊17	21♌28	7♋ 6	1♐42	26♌35	27♐44	23♒50	27♉53	14♍42	29°R25	28♉20	14♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	9n 7	2s44	25n40	1n38	19n42	1s16	22s54	4s49	16n23	1n23	25s11	1s 8	14s22	0s52	19n19	0s44	19n32	14n13	20n59	20n38	13n58		n.a.
W 2	23 24	14 0	1 47	25 44	1 42	20 0	1 13	22 56	4 47	16 19	1 23	25 11	1 8	14 23	0 52	19 20	0 44	19 31	14 12	20 59	20 38	14 1		n.a.
T 3	23 18	18 22	0 44	25 45	1 45	20 17	1 9	22 59	4 45	16 15	1 23	25 11	1 8	14 24	0 52	19 20	0 44	19 30	14 12	20 59	20 37	14 4		n.a.
F 4	23 12	22 4	0n20	25 44	1 48	20 34	1 5	23 1	4 43	16 11	1 23	25 11	1 9	14 24	0 52	19 21	0 44	19 29	14 11	21 0	20 36	14 7		n.a.
S 5	23 5	24 50	1 25	25 41	1 50	20 50	1 1	23 4	4 41	16 7	1 23	25 11	1 9	14 25	0 52	19 21	0 44	19 28	14 11	20 59	20 36	14 9		n.a.
S 6	22 57	26 29	2 26	25 35	1 51	21 6	0 58	23 7	4 39	16 3	1 23	25 11	1 9	14 25	0 52	19 21	0 44	19 27	14 10	20 59	20 35	14 12		n.a.
M 7	22 50	26 48	3 22	25 27	1 51	21 21	0 54	23 10	4 36	15 59	1 22	25 11	1 9	14 26	0 52	19 22	0 44	19 26	14 10	20 57	20 34	14 15		n.a.
T 8	22 41	25 42	4 8	25 17	1 51	21 36	0 50	23 13	4 34	15 55	1 22	25 11	1 9	14 27	0 52	19 22	0 44	19 25	14 9	20 56	20 34	14 18		n.a.
W 9	22 33	23 12	4 43	25 5	1 51	21 50	0 47	23 16	4 32	15 51	1 22	25 11	1 9	14 27	0 52	19 22	0 44	19 24	14 9	20 54	20 33	14 21		n.a.
T 10	22 24	19 26	5 2	24 51	1 49	22 4	0 43	23 19	4 30	15 46	1 22	25 11	1 9	14 28	0 52	19 23	0 44	19 23	14 8	20 52	20 32	14 24		n.a.
F 11	22 14	14 37	5 6	24 35	1 48	22 17	0 39	23 22	4 27	15 42	1 22	25 11	1 9	14 29	0 52	19 23	0 44	19 22	14 8	20 50	20 31	14 27		n.a.
S 12	22 4	9 1	4 52	24 18	1 45	22 29	0 36	23 26	4 25	15 38	1 22	25 11	1 9	14 29	0 52	19 23	0 44	19 20	14 8	20 49	20 31	14 30		n.a.
S 13	21 54	2 56	4 21	23 58	1 43	22 41	0 32	23 29	4 23	15 34	1 22	25 11	1 9	14 30	0 52	19 24	0 44	19 19	14 7	20 48	20 30	14 32		n.a.
M14	21 43	3s22	3 34	23 37	1 40	22 52	0 29	23 33	4 21	15 29	1 22	25 11	1 9	14 31	0 52	19 24	0 44	19 18	14 7	20 48	20 29	14 35		n.a.
T 15	21 32	9 34	2 34	23 15	1 36	23 3	0 25	23 36	4 18	15 25	1 21	25 11	1 9	14 32	0 52	19 24	0 44	19 17	14 6	20 48	20 29	14 38		n.a.
W16	21 21	15 19	1 24	22 51	1 33	23 13	0 21	23 40	4 16	15 21	1 21	25 11	1 9	14 32	0 52	19 25	0 44	19 16	14 6	20 48	20 28	14 41		n.a.
T 17	21 9	20 17	0 9	22 26	1 29	23 22	0 18	23 44	4 14	15 16	1 21	25 11	1 9	14 33	0 52	19 25	0 44	19 15	14 5	20 48	20 27	14 44		n.a.
F 18	20 56	24 4	1s 7	22 0	1 24	23 31	0 14	23 47	4 12	15 12	1 21	25 11	1 9	14 34	0 52	19 25	0 44	19 14	14 5	20 48	20 26	14 47		n.a.
S 19	20 44	26 19	2 18	21 32	1 20	23 39	0 11	23 51	4 9	15 7	1 21	25 11	1 9	14 35	0 53	19 26	0 44	19 13	14 5	20 47	20 26	14 50		n.a.
S 20	20 31	26 51	3 21	21 3	1 15	23 46	0 7	23 55	4 7	15 3	1 21	25 11	1 9	14 35	0 53	19 26	0 44	19 12	14 4	20 46	20 25	14 53		n.a.
M21	20 17	25 37	4 10	20 33	1 10	23 53	0 4	23 59	4 5	14 59	1 21	25 11	1 9	14 36	0 53	19 26	0 44	19 11	14 4	20 44	20 24	14 55		n.a.
T 22	20 3	22 51	4 44	20 3	1 4	23 58	0 1	24 3	4 3	14 54	1 21	25 11	1 9	14 37	0 53	19 26	0 44	19 9	14 3	20 42	20 24	14 58		n.a.
W23	19 49	18 53	5 1	19 31	0 59	24 4	0n 3	24 7	4 0	14 50	1 21	25 11	1 9	14 38	0 53	19 27	0 44	19 8	14 3	20 40	20 23	15 1		n.a.
T 24	19 35	14 5	5 1	18 58	0 53	24 8	0 6	24 11	3 58	14 45	1 21	25 11	1 9	14 39	0 53	19 27	0 44	19 7	14 3	20 38	20 22	15 4		n.a.
F 25	19 20	8 47	4 46	18 25	0 47	24 12	0 9	24 15	3 56	14 40	1 21	25 11	1 9	14 39	0 53	19 27	0 44	19 6	14 2	20 35	20 21	15 7		n.a.
S 26	19 5	3 17	4 18	17 51	0 41	24 15	0 13	24 19	3 54	14 36	1 20	25 11	1 9	14 40	0 53	19 27	0 44	19 5	14 2	20 34	20 21	15 10		n.a.
S 27	18 49	2n15	3 38	17 16	0 35	24 17	0 16	24 23	3 51	14 31	1 20	25 11	1 9	14 41	0 53	19 28	0 44	19 4	14 2	20 33	20 20	15 12		n.a.
M28	18 33	7 36	2 49	16 41	0 29	24 19	0 19	24 27	3 49	14 27	1 20	25 11	1 9	14 42	0 53	19 28	0 44	19 3	14 1	20 32	20 19	15 15		n.a.
T 29	18 17	12 38	1 53	16 5	0 23	24 19	0 22	24 31	3 47	14 22	1 20	25 11	1 9	14 43	0 53	19 28	0 44	19 2	14 1	20 32	20 19	15 18		n.a.
W30	18 0	17 11	0 53	15 28	0 16	24 20	0 25	24 35	3 45	14 17	1 20	25 11	1 9	14 43	0 53	19 28	0 44	19 0	14 1	20 32	20 18	15 21		n.a.
T 31	17n43	21n 6	0n10	14n51	0n10	24n19	0n28	24s38	3s42	14n13	1n20	25s10	1s 9	14s44	0s53	19n28	0s44	18n59	14n 0	20n32	20n17	15n24		n.a.

Julian Day Number = 556122.5, Delta T = 22h31m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'16, Lahiri = -47°51'17 Julian Calendar 1 Aug. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 July 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3191 BCE

SEPTEMBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 4	12♌39'00	13♊15	23♌ 3	8♋19	2♐10	26♌49	27°R41	23°R47	27♉54	14♍44	29°R24	28♉17	14♉34	n.a.	F 1
S 2	21 2 1	13°39'14	25°26	24°36	9°32	2°40	27° 2	27♐38	23♒45	27°55	14°46	29♉21	28°13	14°40	n.a.	S 2
S 3	21 5 57	14°39'30	7♋53	26° 9	10°46	3° 9	27°15	27°36	23°42	27°56	14°48	29°16	28°10	14°47	n.a.	S 3
M 4	21 9 54	15°39'48	20°40	27°42	11°59	3°39	27°28	27°34	23°40	27°57	14°50	29° 8	28° 7	14°54	n.a.	M 4
T 5	21 13 51	16°40'09	3♌47	29°14	13°13	4° 9	27°41	27°31	23°38	27°57	14°52	28°57	28° 4	15° 0	n.a.	T 5
W 6	21 17 47	17°40'31	17°14	0♍45	14°26	4°39	27°55	27°29	23°35	27°58	14°54	28°44	28° 1	15° 7	n.a.	W 6
T 7	21 21 44	18°40'55	0♍59	2°16	15°40	5°10	28° 8	27°27	23°33	27°59	14°57	28°32	27°58	15°14	n.a.	T 7
F 8	21 25 40	19°41'22	14°56	3°47	16°53	5°41	28°21	27°25	23°30	27°59	14°59	28°20	27°54	15°20	n.a.	F 8
S 9	21 29 37	20°41'49	29° 3	5°17	18° 7	6°12	28°35	27°23	23°28	28° 0	15° 1	28°10	27°51	15°27	n.a.	S 9
S 10	21 33 33	21°42'19	13♎14	6°46	19°21	6°44	28°48	27°22	23°25	28° 0	15° 3	28° 3	27°48	15°34	n.a.	S 10
M11	21 37 30	22°42'50	27°25	8°15	20°35	7°15	29° 1	27°20	23°23	28° 1	15° 6	27°59	27°45	15°40	n.a.	M11
T 12	21 41 26	23°43'23	11♏35	9°44	21°49	7°47	29°15	27°18	23°20	28° 1	15° 8	27°57	27°42	15°47	n.a.	T 12
W13	21 45 23	24°43'58	25°41	11°11	23° 3	8°19	29°28	27°17	23°18	28° 2	15°10	27°57	27°38	15°53	n.a.	W13
T 14	21 49 19	25°44'34	9♐42	12°39	24°17	8°52	29°41	27°16	23°15	28° 2	15°13	27°56	27°35	16° 0	n.a.	T 14
F 15	21 53 16	26°45'11	23°39	14° 6	25°31	9°24	29°55	27°14	23°13	28° 3	15°15	27°55	27°32	16° 7	n.a.	F 15
S 16	21 57 13	27°45'50	7♑30	15°32	26°45	9°57	0♍ 8	27°13	23°10	28° 3	15°17	27°51	27°29	16°13	n.a.	S 16
S 17	22 1 9	28°46'31	21°15	16°57	27°59	10°30	0°22	27°12	23° 8	28° 3	15°20	27°44	27°26	16°20	n.a.	S 17
M18	22 5 6	29°47'13	4♒51	18°22	29°14	11° 3	0°35	27°11	23° 5	28° 4	15°22	27°34	27°23	16°27	n.a.	M18
T 19	22 9 2	0♍47'56	18°16	19°46	0♌28	11°36	0°48	27°10	23° 3	28° 4	15°24	27°22	27°19	16°33	n.a.	T 19
W20	22 12 59	1°48'41	1♓28	21° 9	1°43	12°10	1° 2	27°10	23° 0	28° 4	15°27	27° 8	27°16	16°40	n.a.	W20
T 21	22 16 55	2°49'27	14°25	22°31	2°57	12°43	1°15	27° 9	22°58	28° 4	15°29	26°55	27°13	16°47	n.a.	T 21
F 22	22 20 52	3°50'15	27° 5	23°52	4°12	13°17	1°29	27° 9	22°55	28° 5	15°31	26°43	27°10	16°53	n.a.	F 22
S 23	22 24 48	4°51'05	9♈29	25°12	5°26	13°51	1°42	27° 8	22°53	28° 5	15°34	26°32	27° 7	17° 0	n.a.	S 23
S 24	22 28 45	5°51'57	21°39	26°31	6°41	14°25	1°56	27° 8	22°51	28° 5	15°36	26°25	27° 4	17° 7	n.a.	S 24
M25	22 32 41	6°52'50	3♉37	27°48	7°55	15° 0	2° 9	27° 8	22°48	28° 5	15°39	26°20	27° 0	17°13	n.a.	M25
T 26	22 36 38	7°53'45	15°27	29° 3	9°10	15°34	2°22	27°D 8	22°46	28°R 5	15°41	26°18	26°57	17°20	n.a.	T 26
W27	22 40 35	8°54'41	27°14	0♎17	10°25	16° 9	2°36	27° 8	22°43	28° 5	15°43	26°D18	26°54	17°27	n.a.	W27
T 28	22 44 31	9°55'39	9♊ 3	1°28	11°40	16°44	2°49	27° 8	22°41	28° 5	15°46	26°R18	26°51	17°33	n.a.	T 28
F 29	22 48 28	10°56'39	21° 0	2°37	12°55	17°19	3° 2	27° 8	22°39	28° 5	15°48	26°18	26°48	17°40	n.a.	F 29
S 30	22 52 24	11♍57'41	3♋11	3♎44	14♌ 9	17♐54	3♍16	27♐ 9	22♒36	28♉ 5	15♍51	26♉16	26♉44	17♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n26	24n10	1n13	14n14	0n 3	24n18	0n31	24s42	3s40	14n 8	1n20	25s10	1s 9	14s45	0s53	19n29	0s44	18n58	14n 0	20n32	20n16	15n27		n.a.
S 2	17 8	26 11	2 13	13 36	0s 3	24 15	0 34	24 46	3 38	14 3	1 20	25 10	1 9	14 46	0 53	19 29	0 44	18 57	14 0	20 31	20 16	15 29		n.a.
S 3	16 51	26 56	3 9	12 58	0 10	24 12	0 37	24 50	3 36	13 59	1 20	25 10	1 9	14 47	0 53	19 29	0 44	18 56	13 59	20 30	20 15	15 32		n.a.
M 4	16 32	26 18	3 56	12 19	0 17	24 9	0 40	24 54	3 34	13 54	1 20	25 10	1 9	14 48	0 53	19 29	0 44	18 55	13 59	20 28	20 14	15 35		n.a.
T 5	16 14	24 12	4 32	11 40	0 23	24 4	0 43	24 58	3 31	13 49	1 20	25 10	1 9	14 48	0 53	19 29	0 44	18 54	13 59	20 26	20 14	15 38		n.a.
W 6	15 55	20 43	4 55	11 1	0 30	23 59	0 45	25 2	3 29	13 44	1 20	25 10	1 9	14 49	0 53	19 29	0 44	18 52	13 59	20 23	20 13	15 41		n.a.
T 7	15 36	16 3	5 0	10 22	0 37	23 53	0 48	25 5	3 27	13 40	1 20	25 10	1 9	14 50	0 53	19 30	0 44	18 51	13 58	20 20	20 12	15 43		n.a.
F 8	15 17	10 29	4 48	9 42	0 43	23 47	0 51	25 9	3 25	13 35	1 20	25 10	1 9	14 51	0 53	19 30	0 44	18 50	13 58	20 17	20 11	15 46		n.a.
S 9	14 57	4 19	4 18	9 2	0 50	23 39	0 53	25 13	3 23	13 30	1 20	25 10	1 9	14 52	0 53	19 30	0 44	18 49	13 58	20 15	20 11	15 49		n.a.
S 10	14 37	2s 6	3 33	8 22	0 57	23 31	0 56	25 16	3 21	13 25	1 19	25 10	1 9	14 53	0 53	19 30	0 44	18 48	13 58	20 13	20 10	15 52		n.a.
M11	14 17	8 26	2 34	7 43	1 3	23 22	0 58	25 20	3 19	13 20	1 19	25 10	1 9	14 53	0 53	19 30	0 44	18 47	13 57	20 12	20 9	15 55		n.a.
T 12	13 57	14 20	1 25	7 3	1 10	23 13	1 0	25 23	3 16	13 16	1 19	25 10	1 9	14 54	0 53	19 30	0 44	18 46	13 57	20 12	20 8	15 57		n.a.
W13	13 36	19 28	0 12	6 23	1 16	23 3	1 3	25 26	3 14	13 11	1 19	25 10	1 9	14 55	0 53	19 30	0 44	18 45	13 57	20 12	20 8	16 0		n.a.
T 14	13 15	23 29	1s 2	5 43	1 22	22 52	1 5	25 30	3 12	13 6	1 19	25 10	1 9	14 56	0 53	19 30	0 44	18 43	13 57	20 12	20 7	16 3		n.a.
F 15	12 54	26 4	2 11	5 3	1 29	22 40	1 7	25 33	3 10	13 1	1 19	25 10	1 9	14 57	0 53	19 30	0 44	18 42	13 56	20 11	20 6	16 6		n.a.
S 16	12 33	27 1	3 13	4 24	1 35	22 28	1 9	25 36	3 8	12 56	1 19	25 10	1 9	14 58	0 53	19 30	0 44	18 41	13 56	20 11	20 5	16 9		n.a.
S 17	12 11	26 18	4 2	3 44	1 41	22 15	1 11	25 39	3 6	12 51	1 19	25 10	1 9	14 58	0 53	19 31	0 44	18 40	13 56	20 9	20 5	16 11		n.a.
M18	11 50	24 0	4 37	3 5	1 46	22 1	1 13	25 42	3 4	12 46	1 19	25 10	1 9	14 59	0 53	19 31	0 44	18 39	13 56	20 7	20 4	16 14		n.a.
T 19	11 28	20 25	4 56	2 27	1 52	21 46	1 15	25 45	3 2	12 41	1 19	25 10	1 9	15 0	0 53	19 31	0 44	18 38	13 56	20 4	20 3	16 17		n.a.
W20	11 6	15 51	4 59	1 48	1 57	21 31	1 17	25 47	3 0	12 36	1 19	25 9	1 9	15 1	0 53	19 31	0 44	18 37	13 55	20 1	20 2	16 20		n.a.
T 21	10 43	10 40	4 46	1 10	2 2	21 15	1 18	25 50	2 58	12 32	1 19	25 9	1 9	15 2	0 53	19 31	0 44	18 36	13 55	19 57	20 2	16 22		n.a.
F 22	10 21	5 8	4 19	0 33	2 7	20 59	1 20	25 52	2 56	12 27	1 19	25 9	1 9	15 3	0 53	19 31	0 44	18 34	13 55	19 54	20 1	16 25		n.a.
S 23	9 58	0n29	3 41	0s 3	2 12	20 42	1 22	25 55	2 54	12 22	1 19	25 9	1 9	15 3	0 53	19 31	0 44	18 33	13 55	19 52	20 0	16 28		n.a.
S 24	9 35	5 59	2 53	0 39	2 16	20 24	1 23	25 57	2 52	12 17	1 19	25 9	1 9	15 4	0 53	19 31	0 44	18 32	13 55	19 50	19 59	16 31		n.a.
M25	9 12	11 12	1 57	1 14	2 20	20 6	1 24	25 59	2 50	12 12	1 19	25 9	1 9	15 5	0 53	19 31	0 44	18 31	13 55	19 49	19 59	16 33		n.a.
T 26	8 49	15 58	0 57	1 48	2 24	19 47	1 26	26 1	2 48	12 7	1 19	25 9	1 9	15 6	0 53	19 31	0 44	18 30	13 55	19 49	19 58	16 36		n.a.
W27	8 26	20 7	0n 5	2 21	2 27	19 28	1 27	26 3	2 46	12 2	1 19	25 9	1 9	15 7	0 53	19 31	0 44	18 29	13 54	19 49	19 57	16 39		n.a.
T 28	8 2	23 28	1 7	2 53	2 30	19 8	1 28	26 5	2 44	11 57	1 19	25 9	1 9	15 7	0 53	19 31	0 44	18 28	13 54	19 49	19 56	16 42		n.a.
F 29	7 39	25 50	2 7	3 23	2 32	18 47	1 29	26 7	2 42	11 52	1 19	25 9	1 9	15 8	0 53	19 31	0 44	18 27	13 54	19 49	19 56	16 44		n.a.
S 30	7n15	27n 3	3n 3	3s51	2s33	18n26	1n30	26s 8	2s40	11n47	1n19	25s 9	1s 9	15s 9	0s53	19n31	0s44	18n26	13n54	19n48	19n55	16n47		n.a.

Julian Day Number = 556153.5, Delta T = 22h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'12, Lahiri = -47°51'12 Julian Calendar 1 Sept. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 21	12♍58'44	15♋40	4♎47	15♌24	18♐29	3♍29	27♐ 9	22°R34	28°R 5	15♍53	26°R11	26♉41	17♉53	n.a.	S 1
M 2	23 0 17	13°59'48	28°31	5°46	16°39	19° 4	3°42	27°10	22♒32	28♉ 4	15°55	26♉ 4	26°38	18° 0	n.a.	M 2
T 3	23 4 14	15° 0'54	11♌47	6°42	17°54	19°40	3°56	27°10	22°30	28° 4	15°58	25°55	26°35	18° 6	n.a.	T 3
W 4	23 8 10	16° 2'01	25°29	7°33	19° 9	20°15	4° 9	27°11	22°27	28° 4	16° 0	25°44	26°32	18°13	n.a.	W 4
T 5	23 12 7	17° 3'10	9♍33	8°18	20°24	20°51	4°22	27°12	22°25	28° 4	16° 3	25°32	26°29	18°20	n.a.	T 5
F 6	23 16 4	18° 4'19	23°55	8°58	21°39	21°27	4°36	27°13	22°23	28° 3	16° 5	25°21	26°25	18°26	n.a.	F 6
S 7	23 20 0	19° 5'30	8♎29	9°31	22°55	22° 3	4°49	27°14	22°21	28° 3	16° 7	25°12	26°22	18°33	n.a.	S 7
S 8	23 23 57	20° 6'41	23° 8	9°56	24°10	22°39	5° 2	27°16	22°19	28° 3	16°10	25° 5	26°19	18°40	n.a.	S 8
M 9	23 27 53	21° 7'54	7♏44	10°13	25°25	23°15	5°15	27°17	22°17	28° 2	16°12	25° 1	26°16	18°46	n.a.	M 9
T 10	23 31 50	22° 9'07	22°12	10°R21	26°40	23°52	5°28	27°19	22°15	28° 2	16°15	25°D 0	26°13	18°53	n.a.	T 10
W11	23 35 46	23°10'21	6♐29	10°19	27°55	24°28	5°42	27°20	22°13	28° 1	16°17	25° 0	26° 9	19° 0	n.a.	W11
T 12	23 39 43	24°11'35	20°33	10° 7	29°10	25° 5	5°55	27°22	22°11	28° 1	16°20	25°R 1	26° 6	19° 6	n.a.	T 12
F 13	23 43 40	25°12'50	4♑23	9°43	0♍26	25°41	6° 8	27°24	22° 9	28° 0	16°22	25° 1	26° 3	19°13	n.a.	F 13
S 14	23 47 36	26°14'06	18° 1	9° 8	1°41	26°18	6°21	27°26	22° 7	27°59	16°24	24°58	26° 0	19°20	n.a.	S 14
S 15	23 51 33	27°15'21	1♒26	8°22	2°56	26°55	6°34	27°28	22° 5	27°59	16°27	24°54	25°57	19°26	n.a.	S 15
M16	23 55 29	28°16'38	14°39	7°25	4°12	27°32	6°47	27°30	22° 3	27°58	16°29	24°47	25°54	19°33	n.a.	M16
T 17	23 59 26	29°17'54	27°40	6°19	5°27	28° 9	7° 0	27°32	22° 1	27°58	16°32	24°37	25°50	19°40	n.a.	T 17
W18	0 3 22	0♎19'12	10♓29	5° 5	6°42	28°46	7°13	27°34	21°59	27°57	16°34	24°27	25°47	19°46	n.a.	W18
T 19	0 7 19	1°20'29	23° 7	3°45	7°57	29°23	7°26	27°37	21°57	27°56	16°36	24°16	25°44	19°53	n.a.	T 19
F 20	0 11 15	2°21'47	5♈32	2°23	9°13	0♑ 0	7°38	27°39	21°56	27°55	16°39	24° 7	25°41	19°59	n.a.	F 20
S 21	0 15 12	3°23'06	17°45	1° 0	10°28	0°37	7°51	27°42	21°54	27°54	16°41	23°59	25°38	20° 6	n.a.	S 21
S 22	0 19 9	4°24'25	29°48	29♍40	11°44	1°15	8° 4	27°45	21°52	27°54	16°43	23°54	25°35	20°13	n.a.	S 22
M23	0 23 5	5°25'45	11♉42	28°26	12°59	1°52	8°17	27°48	21°51	27°53	16°46	23°51	25°31	20°19	n.a.	M23
T 24	0 27 2	6°27'06	23°30	27°18	14°14	2°30	8°29	27°50	21°49	27°52	16°48	23°D50	25°28	20°26	n.a.	T 24
W25	0 30 58	7°28'27	5♊16	26°20	15°30	3° 7	8°42	27°54	21°48	27°51	16°50	23°50	25°25	20°33	n.a.	W25
T 26	0 34 55	8°29'48	17° 5	25°32	16°45	3°45	8°54	27°57	21°46	27°50	16°53	23°52	25°22	20°39	n.a.	T 26
F 27	0 38 51	9°31'10	29° 0	24°55	18° 0	4°23	9° 7	28° 0	21°45	27°49	16°55	23°53	25°19	20°46	n.a.	F 27
S 28	0 42 48	10°32'33	11♋ 8	24°29	19°16	5° 0	9°19	28° 3	21°43	27°48	16°57	23°R54	25°15	20°53	n.a.	S 28
S 29	0 46 45	11°33'56	23°34	24°13	20°31	5°38	9°32	28° 7	21°42	27°47	16°59	23°53	25°12	20°59	n.a.	S 29
M30	0 50 41	12°35'19	6♌21	24°D 8	21°47	6°16	9°44	28°10	21°40	27°46	17° 2	23°50	25° 9	21° 6	n.a.	M30
T 31	0 54 38	13♎36'43	19♌35	24♍12	23♍ 2	6♑54	9♍56	28♐14	21♒39	27♉45	17♍ 4	23♉46	25♉ 6	21♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	26n55	3n51	4s18	2s34	18n 4	1n31	26s 9	2s39	11n42	1n19	25s 9	1s 9	15s10	0s53	19n31	0s44	18n25	13n54	19n47	19n54	16n50		n.a.
M 2	6 27	25 21	4 28	4 42	2 34	17 42	1 32	26 11	2 37	11 37	1 19	25 9	1 9	15 10	0 53	19 31	0 44	18 24	13 54	19 45	19 53	16 53		n.a.
T 3	6 3	22 22	4 53	5 4	2 34	17 19	1 33	26 12	2 35	11 32	1 19	25 9	1 9	15 11	0 52	19 31	0 44	18 23	13 54	19 43	19 53	16 55		n.a.
W 4	5 39	18 4	5 2	5 23	2 32	16 56	1 34	26 13	2 33	11 27	1 19	25 9	1 9	15 12	0 52	19 30	0 44	18 22	13 54	19 40	19 52	16 58		n.a.
T 5	5 14	12 41	4 53	5 39	2 30	16 32	1 34	26 14	2 31	11 22	1 19	25 9	1 9	15 13	0 52	19 30	0 44	18 21	13 54	19 37	19 51	17 1		n.a.
F 6	4 50	6 31	4 26	5 52	2 26	16 8	1 35	26 14	2 29	11 17	1 19	25 9	1 8	15 13	0 52	19 30	0 44	18 20	13 54	19 35	19 50	17 4		n.a.
S 7	4 25	0s 5	3 41	6 1	2 21	15 43	1 35	26 15	2 27	11 12	1 19	25 9	1 8	15 14	0 52	19 30	0 44	18 18	13 54	19 32	19 50	17 6		n.a.
S 8	4 1	6 43	2 41	6 6	2 15	15 18	1 36	26 15	2 26	11 7	1 19	25 9	1 8	15 15	0 52	19 30	0 44	18 17	13 54	19 31	19 49	17 9		n.a.
M 9	3 36	13 0	1 31	6 6	2 8	14 52	1 36	26 15	2 24	11 3	1 19	25 9	1 8	15 15	0 52	19 30	0 44	18 16	13 54	19 30	19 48	17 12		n.a.
T 10	3 11	18 32	0 15	6 1	1 59	14 26	1 37	26 15	2 22	10 58	1 19	25 9	1 8	15 16	0 52	19 30	0 44	18 15	13 54	19 30	19 47	17 14		n.a.
W11	2 47	22 56	1s 1	5 51	1 49	14 0	1 37	26 15	2 20	10 53	1 19	25 9	1 8	15 17	0 52	19 30	0 44	18 14	13 54	19 30	19 47	17 17		n.a.
T 12	2 22	25 53	2 12	5 34	1 36	13 33	1 37	26 15	2 19	10 48	1 19	25 9	1 8	15 17	0 52	19 30	0 44	18 14	13 54	19 30	19 46	17 20		n.a.
F 13	1 57	27 12	3 14	5 12	1 22	13 6	1 37	26 15	2 17	10 43	1 19	25 9	1 8	15 18	0 52	19 29	0 44	18 13	13 54	19 30	19 45	17 23		n.a.
S 14	1 32	26 50	4 4	4 44	1 7	12 39	1 37	26 14	2 15	10 38	1 19	25 9	1 8	15 19	0 52	19 29	0 44	18 12	13 54	19 29	19 44	17 25		n.a.
S 15	1 7	24 53	4 40	4 9	0 50	12 11	1 37	26 13	2 13	10 33	1 19	25 9	1 8	15 19	0 52	19 29	0 44	18 11	13 54	19 28	19 44	17 28		n.a.
M16	0 42	21 37	5 0	3 30	0 31	11 42	1 37	26 13	2 12	10 28	1 20	25 9	1 8	15 20	0 52	19 29	0 44	18 10	13 54	19 26	19 43	17 31		n.a.
T 17	0 17	17 20	5 5	2 45	0 12	11 14	1 36	26 12	2 10	10 23	1 20	25 9	1 8	15 20	0 52	19 29	0 44	18 9	13 54	19 24	19 42	17 33		n.a.
W18	0s 8	12 19	4 53	1 56	0n 8	10 45	1 36	26 10	2 8	10 18	1 20	25 9	1 8	15 21	0 52	19 29	0 44	18 8	13 54	19 21	19 41	17 36		n.a.
T 19	0 33	6 53	4 28	1 5	0 29	10 16	1 36	26 9	2 7	10 13	1 20	25 9	1 8	15 21	0 52	19 29	0 44	18 7	13 54	19 19	19 40	17 39		n.a.
F 20	0 58	1 15	3 50	0 13	0 49	9 46	1 35	26 7	2 5	10 9	1 20	25 9	1 8	15 22	0 52	19 28	0 44	18 6	13 54	19 16	19 40	17 41		n.a.
S 21	1 23	4n21	3 2	0n39	1 9	9 17	1 35	26 6	2 3	10 4	1 20	25 9	1 8	15 23	0 52	19 28	0 44	18 5	13 54	19 14	19 39	17 44		n.a.
S 22	1 48	9 43	2 6	1 28	1 28	8 47	1 34	26 4	2 2	9 59	1 20	25 9	1 8	15 23	0 52	19 28	0 44	18 4	13 54	19 13	19 38	17 47		n.a.
M23	2 13	14 42	1 5	2 14	1 44	8 17	1 33	26 2	2 0	9 54	1 20	25 9	1 8	15 24	0 52	19 28	0 44	18 3	13 54	19 12	19 37	17 49		n.a.
T 24	2 37	19 5	0 2	2 55	2 0	7 46	1 33	25 59	1 58	9 49	1 20	25 9	1 8	15 24	0 52	19 28	0 44	18 3	13 54	19 12	19 37	17 52		n.a.
W25	3 2	22 44	1n 2	3 31	2 13	7 16	1 32	25 57	1 57	9 45	1 20	25 9	1 8	15 25	0 52	19 27	0 44	18 2	13 54	19 12	19 36	17 55		n.a.
T 26	3 27	25 26	2 3	4 0	2 24	6 45	1 31	25 54	1 55	9 40	1 20	25 9	1 8	15 25	0 52	19 27	0 44	18 1	13 54	19 12	19 35	17 57		n.a.
F 27	3 52	27 1	2 59	4 24	2 33	6 14	1 30	25 51	1 54	9 35	1 20	25 9	1 8	15 25	0 52	19 27	0 44	18 0	13 54	19 13	19 34	18 0		n.a.
S 28	4 16	27 21	3 48	4 41	2 39	5 43	1 29	25 49	1 52	9 30	1 20	25 9	1 8	15 26	0 52	19 27	0 44	17 59	13 54	19 13	19 33	18 3		n.a.
S 29	4 41	26 20	4 28	4 51	2 44	5 11	1 28	25 45	1 51	9 26	1 20	25 9	1 8	15 26	0 52	19 26	0 44	17 58	13 55	19 13	19 33	18 5		n.a.
M30	5 6	23 55	4 56	4 57	2 48	4 40	1 27	25 42	1 49	9 21	1 20	25 9	1 8	15 27	0 52	19 26	0 44	17 58	13 55	19 12	19 32	18 8		n.a.
T 31	5s30	20n12	5n10	4n57	2n50	4n 8	1n26	25s39	1s47	9n16	1n21	25s 9	1s 8	15s27	0s52	19n26	0s44	17n57	13n55	19n11	19n31	18n11		n.a.

Julian Day Number = 556183.5, Delta T = 22h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'08, Lahiri = -47°51'08 Julian Calendar 1 Oct. 3191 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3191 BCE

NOVEMBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 34	14♎38'07	3♍17	24♍25	24♍18	7♑32	10♍ 9	28♐18	21°R38	27°R44	17♍ 6	23°R40	25♉ 3	21♉19	n.a.	W 1
T 2	1 2 31	15°39'31	17°27	24°47	25°33	8°10	10°21	28°21	21♒37	27♉43	17° 8	23♉34	25° 0	21°26	n.a.	T 2
F 3	1 6 27	16°40'55	2♎ 0	25°16	26°48	8°48	10°33	28°25	21°36	27°41	17°10	23°27	24°56	21°33	n.a.	F 3
S 4	1 10 24	17°42'19	16°51	25°51	28° 4	9°26	10°45	28°29	21°35	27°40	17°13	23°22	24°53	21°39	n.a.	S 4
S 5	1 14 21	18°43'44	1♏52	26°33	29°19	10° 4	10°57	28°33	21°33	27°39	17°15	23°19	24°50	21°46	n.a.	S 5
M 6	1 18 17	19°45'08	16°53	27°19	0♎35	10°43	11° 9	28°38	21°32	27°38	17°17	23°D17	24°47	21°52	n.a.	M 6
T 7	1 22 14	20°46'31	1♐46	28°11	1°50	11°21	11°21	28°42	21°31	27°37	17°19	23°17	24°44	21°59	n.a.	T 7
W 8	1 26 10	21°47'55	16°25	29° 6	3° 6	11°59	11°33	28°46	21°31	27°35	17°21	23°19	24°40	22° 6	n.a.	W 8
T 9	1 30 7	22°49'17	0♑45	0♎ 6	4°21	12°38	11°44	28°51	21°30	27°34	17°23	23°20	24°37	22°12	n.a.	T 9
F 10	1 34 3	23°50'39	14°44	1° 8	5°36	13°16	11°56	28°55	21°29	27°33	17°25	23°21	24°34	22°19	n.a.	F 10
S 11	1 38 0	24°52'01	28°22	2°14	6°52	13°54	12° 7	29° 0	21°28	27°31	17°27	23°R22	24°31	22°26	n.a.	S 11
S 12	1 41 57	25°53'21	11♒40	3°22	8° 7	14°33	12°19	29° 5	21°27	27°30	17°29	23°21	24°28	22°32	n.a.	S 12
M13	1 45 53	26°54'41	24°40	4°32	9°22	15°11	12°30	29° 9	21°27	27°29	17°31	23°18	24°25	22°39	n.a.	M13
T 14	1 49 50	27°56'00	7♓25	5°44	10°38	15°50	12°42	29°14	21°26	27°27	17°33	23°15	24°21	22°46	n.a.	T 14
W15	1 53 46	28°57'18	19°56	6°59	11°53	16°29	12°53	29°19	21°26	27°26	17°35	23°11	24°18	22°52	n.a.	W15
T 16	1 57 43	29°58'36	2♈15	8°15	13° 8	17° 7	13° 4	29°24	21°25	27°24	17°37	23° 7	24°15	22°59	n.a.	T 16
F 17	2 1 39	0♏59'53	14°24	9°32	14°24	17°46	13°15	29°29	21°25	27°23	17°39	23° 3	24°12	23° 6	n.a.	F 17
S 18	2 5 36	2° 1'08	26°25	10°51	15°39	18°24	13°26	29°34	21°24	27°21	17°41	23° 0	24° 9	23°12	n.a.	S 18
S 19	2 9 33	3° 2'24	8♉20	12°11	16°54	19° 3	13°37	29°40	21°24	27°20	17°43	22°58	24° 6	23°19	n.a.	S 19
M20	2 13 29	4° 3'38	20°10	13°32	18°10	19°42	13°48	29°45	21°24	27°18	17°45	22°D57	24° 2	23°25	n.a.	M20
T 21	2 17 26	5° 4'52	1♊57	14°55	19°25	20°21	13°59	29°50	21°23	27°17	17°46	22°57	23°59	23°32	n.a.	T 21
W22	2 21 22	6° 6'05	13°45	16°18	20°40	20°59	14° 9	29°56	21°23	27°15	17°48	22°58	23°56	23°39	n.a.	W22
T 23	2 25 19	7° 7'18	25°35	17°42	21°55	21°38	14°20	0♑ 1	21°23	27°14	17°50	23° 0	23°53	23°45	n.a.	T 23
F 24	2 29 15	8° 8'30	7♋32	19° 7	23°11	22°17	14°30	0° 7	21°23	27°12	17°52	23° 1	23°50	23°52	n.a.	F 24
S 25	2 33 12	9° 9'41	19°40	20°33	24°26	22°56	14°41	0°13	21°D23	27°10	17°53	23° 3	23°46	23°59	n.a.	S 25
S 26	2 37 9	10°10'51	2♌ 4	21°59	25°41	23°34	14°51	0°19	21°23	27° 9	17°55	23° 3	23°43	24° 5	n.a.	S 26
M27	2 41 5	11°12'01	14°46	23°27	26°56	24°13	15° 1	0°24	21°23	27° 7	17°57	23°R 3	23°40	24°12	n.a.	M27
T 28	2 45 2	12°13'10	27°52	24°55	28°12	24°52	15°11	0°30	21°23	27° 6	17°58	23° 3	23°37	24°19	n.a.	T 28
W29	2 48 58	13°14'18	11♍25	26°24	29°27	25°31	15°21	0°36	21°23	27° 4	18° 0	23° 2	23°34	24°25	n.a.	W29
T 30	2 52 55	14♏15'25	25♍25	27♎53	0♏42	26♑10	15♍31	0♑42	21♒24	27♉ 2	18♍ 2	23♉ 1	23♉31	24♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s54	15n17	5n 6	4n52	2n50	3n36	1n24	25s35	1s46	9n12	1n21	25s 9	1s 8	15s27	0s52	19n26	0s44	17n56	13n55	19n 9	19n30	18n13		n.a.
T 2	6 19	9 25	4 44	4 42	2 49	3 4	1 23	25 31	1 44	9 7	1 21	25 9	1 8	15 28	0 52	19 25	0 44	17 55	13 55	19 8	19 29	18 16		n.a.
F 3	6 43	2 54	4 4	4 29	2 47	2 33	1 22	25 27	1 43	9 2	1 21	25 9	1 8	15 28	0 52	19 25	0 44	17 55	13 55	19 6	19 29	18 18		n.a.
S 4	7 7	3s56	3 6	4 12	2 45	2 1	1 20	25 23	1 41	8 58	1 21	25 9	1 7	15 29	0 51	19 25	0 44	17 54	13 56	19 5	19 28	18 21		n.a.
S 5	7 31	10 38	1 54	3 52	2 41	1 28	1 19	25 18	1 40	8 53	1 21	25 9	1 7	15 29	0 51	19 25	0 44	17 53	13 56	19 4	19 27	18 24		n.a.
M 6	7 55	16 45	0 35	3 29	2 37	0 56	1 17	25 14	1 39	8 49	1 21	25 9	1 7	15 29	0 51	19 24	0 44	17 52	13 56	19 4	19 26	18 26		n.a.
T 7	8 18	21 47	0s46	3 3	2 32	0 24	1 16	25 9	1 37	8 44	1 21	25 9	1 7	15 29	0 51	19 24	0 44	17 52	13 56	19 4	19 26	18 29		n.a.
W 8	8 42	25 22	2 3	2 36	2 27	0s 8	1 14	25 4	1 36	8 39	1 21	25 9	1 7	15 30	0 51	19 24	0 44	17 51	13 56	19 4	19 25	18 32		n.a.
T 9	9 5	27 13	3 11	2 6	2 21	0 40	1 12	24 59	1 34	8 35	1 21	25 9	1 7	15 30	0 51	19 23	0 44	17 50	13 56	19 4	19 24	18 34		n.a.
F 10	9 29	27 16	4 6	1 35	2 15	1 12	1 11	24 54	1 33	8 31	1 22	25 9	1 7	15 30	0 51	19 23	0 44	17 50	13 57	19 5	19 23	18 37		n.a.
S 11	9 52	25 39	4 45	1 3	2 8	1 44	1 9	24 48	1 31	8 26	1 22	25 9	1 7	15 30	0 51	19 23	0 44	17 49	13 57	19 5	19 22	18 39		n.a.
S 12	10 15	22 37	5 7	0 29	2 2	2 17	1 7	24 43	1 30	8 22	1 22	25 9	1 7	15 31	0 51	19 22	0 44	17 49	13 57	19 5	19 22	18 42		n.a.
M13	10 37	18 32	5 14	0s 6	1 55	2 49	1 5	24 37	1 29	8 17	1 22	25 9	1 7	15 31	0 51	19 22	0 44	17 48	13 57	19 4	19 21	18 45		n.a.
T 14	11 0	13 41	5 4	0 42	1 48	3 21	1 3	24 31	1 27	8 13	1 22	25 9	1 7	15 31	0 51	19 22	0 44	17 47	13 58	19 3	19 20	18 47		n.a.
W15	11 22	8 22	4 41	1 18	1 40	3 53	1 1	24 25	1 26	8 9	1 22	25 9	1 7	15 31	0 51	19 21	0 44	17 47	13 58	19 2	19 19	18 50		n.a.
T 16	11 45	2 48	4 4	1 56	1 33	4 24	0 59	24 18	1 24	8 4	1 22	25 9	1 7	15 31	0 51	19 21	0 44	17 46	13 58	19 1	19 18	18 52		n.a.
F 17	12 7	2n48	3 17	2 34	1 26	4 56	0 57	24 12	1 23	8 0	1 22	25 9	1 7	15 31	0 51	19 21	0 44	17 46	13 58	19 0	19 18	18 55		n.a.
S 18	12 28	8 15	2 21	3 12	1 18	5 28	0 55	24 5	1 22	7 56	1 23	25 9	1 7	15 31	0 51	19 20	0 44	17 45	13 59	18 59	19 17	18 57		n.a.
S 19	12 50	13 23	1 20	3 51	1 11	5 59	0 53	23 58	1 20	7 52	1 23	25 9	1 7	15 31	0 51	19 20	0 44	17 45	13 59	18 59	19 16	19 0		n.a.
M20	13 11	17 59	0 15	4 31	1 3	6 31	0 51	23 51	1 19	7 48	1 23	25 9	1 7	15 31	0 51	19 20	0 44	17 44	13 59	18 58	19 15	19 3		n.a.
T 21	13 32	21 53	0n50	5 10	0 55	7 2	0 49	23 44	1 18	7 44	1 23	25 9	1 7	15 32	0 51	19 19	0 44	17 44	13 59	18 59	19 14	19 5		n.a.
W22	13 53	24 53	1 53	5 50	0 48	7 33	0 47	23 37	1 17	7 39	1 23	25 9	1 7	15 32	0 51	19 19	0 44	17 43	14 0	18 59	19 14	19 8		n.a.
T 23	14 14	26 49	2 51	6 30	0 40	8 4	0 45	23 29	1 15	7 35	1 23	25 9	1 7	15 32	0 51	19 19	0 44	17 43	14 0	18 59	19 13	19 10		n.a.
F 24	14 34	27 31	3 43	7 10	0 33	8 34	0 42	23 22	1 14	7 31	1 23	25 9	1 7	15 32	0 51	19 18	0 44	17 42	14 0	19 0	19 12	19 13		n.a.
S 25	14 54	26 56	4 25	7 50	0 25	9 5	0 40	23 14	1 13	7 27	1 24	25 9	1 7	15 32	0 51	19 18	0 44	17 42	14 1	19 0	19 11	19 15		n.a.
S 26	15 14	25 0	4 56	8 30	0 18	9 35	0 38	23 6	1 11	7 24	1 24	25 9	1 7	15 31	0 51	19 18	0 44	17 41	14 1	19 0	19 10	19 18		n.a.
M27	15 34	21 48	5 14	9 10	0 11	10 5	0 36	22 58	1 10	7 20	1 24	25 9	1 7	15 31	0 51	19 17	0 44	17 41	14 1	19 0	19 9	19 20		n.a.
T 28	15 53	17 26	5 16	9 50	0 4	10 35	0 33	22 49	1 9	7 16	1 24	25 9	1 7	15 31	0 50	19 17	0 44	17 41	14 1	19 0	19 9	19 23		n.a.
W29	16 12	12 5	5 1	10 29	0s 4	11 4	0 31	22 41	1 8	7 12	1 24	25 9	1 7	15 31	0 50	19 16	0 44	17 40	14 2	19 0	19 8	19 25		n.a.
T 30	16s31	5n57	4n28	11s 9	0s11	11s34	0n29	22s32	1s 6	7n 8	1n24	25s 9	1s 7	15s31	0s50	19n16	0s44	17n40	14n 2	18n59	19n 7	19n28		n.a.

Julian Day Number = 556214.5, Delta T = 22h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'04, Lahiri = -47°51'04 Julian Calendar 1 Nov. 3191 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3191 BCE (-3190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 56 51	15♏16'31	9♎52	29♎23	1♏57	26♌49	15♍41	0♌48	21♒24	27°R 1	18♍ 3	23°R 0	23♉27	24♉39	n.a.	F 1
S 2	3 0 48	16°17'36	24°42	0♏54	3°12	27°28	15°50	0°54	21°24	26♉59	18° 5	22♉59	23°24	24°45	n.a.	S 2
S 3	3 4 45	17°18'40	9♏48	2°25	4°27	28° 7	16° 0	1° 1	21°25	26°57	18° 6	22°59	23°21	24°52	n.a.	S 3
M 4	3 8 41	18°19'43	25° 1	3°57	5°43	28°46	16° 9	1° 7	21°25	26°56	18° 8	22°D59	23°18	24°59	n.a.	M 4
T 5	3 12 38	19°20'44	10♐12	5°30	6°58	29°25	16°19	1°13	21°25	26°54	18° 9	22°59	23°15	25° 5	n.a.	T 5
W 6	3 16 34	20°21'45	25°11	7° 4	8°13	0♒ 4	16°28	1°19	21°26	26°52	18°10	22°59	23°12	25°12	n.a.	W 6
T 7	3 20 31	21°22'43	9♑51	8°38	9°28	0°43	16°37	1°26	21°27	26°51	18°12	22°59	23° 8	25°18	n.a.	T 7
F 8	3 24 27	22°23'40	24° 6	10°13	10°43	1°22	16°46	1°32	21°27	26°49	18°13	22°59	23° 5	25°25	n.a.	F 8
S 9	3 28 24	23°24'35	7♒56	11°48	11°58	2° 1	16°55	1°39	21°28	26°47	18°15	22°R59	23° 2	25°32	n.a.	S 9
S 10	3 32 21	24°25'29	21°19	13°24	13°13	2°40	17° 3	1°45	21°29	26°46	18°16	22°D59	22°59	25°38	n.a.	S 10
M11	3 36 17	25°26'20	4♓18	15° 1	14°28	3°19	17°12	1°52	21°30	26°44	18°17	22°59	22°56	25°45	n.a.	M11
T 12	3 40 14	26°27'10	16°57	16°39	15°43	3°58	17°20	1°59	21°30	26°42	18°18	23° 0	22°52	25°52	n.a.	T 12
W13	3 44 10	27°27'58	29°18	18°17	16°58	4°37	17°29	2° 5	21°31	26°41	18°19	23° 0	22°49	25°58	n.a.	W13
T 14	3 48 7	28°28'44	11♈27	19°56	18°13	5°16	17°37	2°12	21°32	26°39	18°21	23° 1	22°46	26° 5	n.a.	T 14
F 15	3 52 3	29°29'28	23°25	21°36	19°28	5°55	17°45	2°19	21°33	26°37	18°22	23° 1	22°43	26°12	n.a.	F 15
S 16	3 56 0	0♐30'10	5♉17	23°17	20°43	6°34	17°53	2°26	21°34	26°36	18°23	23° 2	22°40	26°18	n.a.	S 16
S 17	3 59 56	1°30'51	17° 6	24°58	21°58	7°13	18° 1	2°33	21°35	26°34	18°24	23°R 2	22°37	26°25	n.a.	S 17
M18	4 3 53	2°31'29	28°53	26°40	23°13	7°52	18° 8	2°40	21°37	26°32	18°25	23° 2	22°33	26°32	n.a.	M18
T 19	4 7 50	3°32'07	10♊42	28°24	24°27	8°31	18°16	2°47	21°38	26°31	18°26	23° 2	22°30	26°38	n.a.	T 19
W20	4 11 46	4°32'42	22°34	0♐ 8	25°42	9°10	18°23	2°54	21°39	26°29	18°27	23° 1	22°27	26°45	n.a.	W20
T 21	4 15 43	5°33'16	4♋31	1°52	26°57	9°49	18°30	3° 1	21°40	26°27	18°28	22°59	22°24	26°52	n.a.	T 21
F 22	4 19 39	6°33'48	16°36	3°38	28°12	10°28	18°37	3° 8	21°42	26°26	18°29	22°57	22°21	26°58	n.a.	F 22
S 23	4 23 36	7°34'18	28°51	5°25	29°27	11° 7	18°44	3°15	21°43	26°24	18°30	22°55	22°18	27° 5	n.a.	S 23
S 24	4 27 32	8°34'47	11♌18	7°12	0♐42	11°46	18°51	3°22	21°45	26°22	18°30	22°53	22°14	27°11	n.a.	S 24
M25	4 31 29	9°35'14	24° 1	9° 1	1°56	12°25	18°58	3°29	21°46	26°21	18°31	22°51	22°11	27°18	n.a.	M25
T 26	4 35 26	10°35'39	7♍ 3	10°50	3°11	13° 4	19° 4	3°37	21°48	26°19	18°32	22°D51	22° 8	27°25	n.a.	T 26
W27	4 39 22	11°36'03	20°27	12°40	4°26	13°43	19°11	3°44	21°49	26°17	18°33	22°51	22° 5	27°31	n.a.	W27
T 28	4 43 19	12°36'25	4♎13	14°31	5°41	14°22	19°17	3°51	21°51	26°16	18°33	22°52	22° 2	27°38	n.a.	T 28
F 29	4 47 15	13°36'45	18°24	16°22	6°56	15° 1	19°23	3°58	21°52	26°14	18°34	22°53	21°58	27°45	n.a.	F 29
S 30	4 51 12	14°37'04	2♏58	18°14	8°10	15°40	19°29	4° 6	21°54	26°13	18°35	22°54	21°55	27°51	n.a.	S 30
S 31	4 55 8	15♐37'21	17♏51	20♐ 7	9♐25	16♒19	19♍35	4♌13	21♒56	26♉11	18♍35	22°R55	21♉52	27♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s49	0s41	3n37	11s48	0s17	12s 2	0n26	22s23	1s 5	7n 5	1n24	25s 9	1s 7	15s31	0s50	19n16	0s44	17n40	14n 2	18n59	19n 6	19n30		n.a.
S 2	17 7	7 28	2 31	12 27	0 24	12 31	0 24	22 14	1 4	7 1	1 25	25 9	1 7	15 31	0 50	19 15	0 44	17 39	14 3	18 59	19 5	19 33		n.a.
S 3	17 25	13 58	1 13	13 6	0 31	12 59	0 21	22 5	1 3	6 57	1 25	25 9	1 7	15 31	0 50	19 15	0 44	17 39	14 3	18 59	19 5	19 35		n.a.
M 4	17 43	19 41	0s11	13 44	0 37	13 27	0 19	21 56	1 2	6 54	1 25	25 9	1 7	15 30	0 50	19 14	0 44	17 39	14 3	18 59	19 4	19 38		n.a.
T 5	18 0	24 5	1 34	14 22	0 43	13 55	0 17	21 46	1 1	6 50	1 25	25 9	1 7	15 30	0 50	19 14	0 44	17 38	14 4	18 59	19 3	19 41		n.a.
W 6	18 17	26 47	2 50	14 59	0 50	14 22	0 14	21 37	0 59	6 47	1 25	25 9	1 7	15 30	0 50	19 14	0 44	17 38	14 4	18 59	19 2	19 43		n.a.
T 7	18 33	27 31	3 52	15 36	0 55	14 49	0 12	21 27	0 58	6 43	1 25	25 9	1 7	15 30	0 50	19 13	0 44	17 38	14 4	18 59	19 1	19 46		n.a.
F 8	18 50	26 24	4 39	16 13	1 1	15 16	0 9	21 17	0 57	6 40	1 26	25 9	1 7	15 30	0 50	19 13	0 44	17 38	14 5	18 59	19 0	19 48		n.a.
S 9	19 5	23 40	5 7	16 49	1 7	15 42	0 7	21 7	0 56	6 36	1 26	25 9	1 7	15 29	0 50	19 13	0 44	17 38	14 5	18 59	19 0	19 50		n.a.
S 10	19 21	19 45	5 18	17 24	1 12	16 7	0 5	20 57	0 55	6 33	1 26	25 9	1 7	15 29	0 50	19 12	0 44	17 37	14 6	18 59	18 59	19 53		n.a.
M11	19 36	14 59	5 12	17 58	1 17	16 33	0 2	20 46	0 54	6 30	1 26	25 9	1 7	15 29	0 50	19 12	0 44	17 37	14 6	18 59	18 58	19 55		n.a.
T 12	19 51	9 43	4 51	18 32	1 22	16 58	0s 0	20 36	0 53	6 27	1 26	25 9	1 7	15 28	0 50	19 11	0 44	17 37	14 6	18 59	18 57	19 58		n.a.
W13	20 5	4 11	4 16	19 5	1 26	17 22	0 3	20 25	0 51	6 23	1 27	25 8	1 7	15 28	0 50	19 11	0 44	17 37	14 7	18 59	18 56	20 0		n.a.
T 14	20 19	1n25	3 31	19 37	1 31	17 46	0 5	20 14	0 50	6 20	1 27	25 8	1 7	15 28	0 50	19 11	0 44	17 37	14 7	18 59	18 56	20 3		n.a.
F 15	20 33	6 53	2 37	20 8	1 35	18 9	0 7	20 3	0 49	6 17	1 27	25 8	1 7	15 27	0 50	19 10	0 44	17 37	14 7	18 59	18 55	20 5		n.a.
S 16	20 46	12 5	1 37	20 39	1 39	18 32	0 10	19 52	0 48	6 14	1 27	25 8	1 7	15 27	0 50	19 10	0 44	17 37	14 8	19 0	18 54	20 8		n.a.
S 17	20 59	16 50	0 33	21 8	1 42	18 54	0 12	19 41	0 47	6 11	1 27	25 8	1 7	15 26	0 50	19 9	0 44	17 36	14 8	19 0	18 53	20 10		n.a.
M18	21 11	20 56	0n32	21 36	1 45	19 16	0 14	19 30	0 46	6 8	1 28	25 8	1 7	15 26	0 50	19 9	0 44	17 36	14 9	19 0	18 52	20 13		n.a.
T 19	21 23	24 12	1 36	22 3	1 48	19 38	0 17	19 18	0 45	6 6	1 28	25 8	1 7	15 26	0 50	19 9	0 44	17 36	14 9	19 0	18 51	20 15		n.a.
W20	21 35	26 26	2 37	22 29	1 50	19 58	0 19	19 7	0 44	6 3	1 28	25 8	1 7	15 25	0 49	19 8	0 44	17 36	14 9	18 59	18 51	20 18		n.a.
T 21	21 46	27 28	3 30	22 53	1 52	20 19	0 21	18 55	0 43	6 0	1 28	25 7	1 7	15 25	0 49	19 8	0 44	17 36	14 10	18 59	18 50	20 20		n.a.
F 22	21 57	27 12	4 15	23 16	1 54	20 38	0 24	18 43	0 42	5 58	1 28	25 7	1 7	15 24	0 49	19 8	0 44	17 36	14 10	18 58	18 49	20 22		n.a.
S 23	22 7	25 37	4 49	23 38	1 55	20 57	0 26	18 31	0 41	5 55	1 29	25 7	1 7	15 24	0 49	19 7	0 44	17 36	14 11	18 58	18 48	20 25		n.a.
S 24	22 17	22 46	5 10	23 58	1 56	21 16	0 28	18 19	0 40	5 52	1 29	25 7	1 7	15 23	0 49	19 7	0 44	17 36	14 11	18 57	18 47	20 27		n.a.
M25	22 27	18 48	5 16	24 16	1 56	21 34	0 30	18 7	0 39	5 50	1 29	25 7	1 7	15 23	0 49	19 6	0 44	17 36	14 11	18 57	18 46	20 30		n.a.
T 26	22 36	13 52	5 7	24 33	1 56	21 51	0 32	17 55	0 38	5 47	1 29	25 7	1 7	15 22	0 49	19 6	0 44	17 37	14 12	18 57	18 46	20 32		n.a.
W27	22 44	8 9	4 40	24 47	1 55	22 8	0 35	17 42	0 37	5 45	1 29	25 7	1 7	15 21	0 49	19 6	0 44	17 37	14 12	18 57	18 45	20 35		n.a.
T 28	22 52	1 54	3 58	25 0	1 54	22 23	0 37	17 30	0 36	5 43	1 30	25 6	1 7	15 21	0 49	19 5	0 44	17 37	14 13	18 57	18 44	20 37		n.a.
F 29	23 0	4s38	2 59	25 11	1 53	22 39	0 39	17 17	0 35	5 41	1 30	25 6	1 7	15 20	0 49	19 5	0 44	17 37	14 13	18 57	18 43	20 39		n.a.
S 30	23 8	11 7	1 48	25 20	1 50	22 53	0 41	17 5	0 34	5 38	1 30	25 6	1 8	15 20	0 49	19 5	0 44	17 37	14 14	18 58	18 42	20 42		n.a.
S 31	23s14	17s 8	0n28	25s27	1s47	23s 7	0s43	16s52	0s33	5n36	1n30	25s 6	1s 8	15s19	0s49	19n 4	0s44	17n37	14n14	18n58	18n41	20n44		n.a.

Julian Day Number = 556244.5, Delta T = 22h31m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°58'00, Lahiri = -47°51'00 Julian Calendar 1 Dec. 3191 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3191 BCE

The year -3190 astronomical counting style corresponds to year 3191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 5	16♐37'35	2♐57	22♐ 1	10♐40	16♒58	19♍40	4♑21	21♒58	26°R 9	18♍36	22°R55	21♌49	28♌ 5	n.a.	M 1
T 2	5 3 1	17°37'49	18° 7	23°55	11°54	17°37	19°46	4°28	22° 0	26♌ 8	18°36	22♌54	21°46	28°11	n.a.	T 2
W 3	5 6 58	18°38'00	3♑12	25°49	13° 9	18°16	19°51	4°35	22° 2	26° 6	18°37	22°51	21°43	28°18	n.a.	W 3
T 4	5 10 55	19°38'09	18° 2	27°43	14°24	18°55	19°56	4°43	22° 4	26° 5	18°37	22°47	21°39	28°25	n.a.	T 4
F 5	5 14 51	20°38'15	2♒31	29°37	15°38	19°34	20° 1	4°50	22° 6	26° 3	18°37	22°43	21°36	28°31	n.a.	F 5
S 6	5 18 48	21°38'20	16°32	1♑31	16°53	20°13	20° 6	4°58	22° 8	26° 2	18°38	22°39	21°33	28°38	n.a.	S 6
S 7	5 22 44	22°38'22	0♓ 6	3°24	18° 8	20°52	20°10	5° 5	22°10	26° 0	18°38	22°36	21°30	28°45	n.a.	S 7
M 8	5 26 41	23°38'21	13°11	5°16	19°22	21°31	20°15	5°13	22°12	25°59	18°38	22°34	21°27	28°51	n.a.	M 8
T 9	5 30 37	24°38'18	25°52	7° 7	20°37	22°10	20°19	5°21	22°14	25°57	18°39	22°D34	21°24	28°58	n.a.	T 9
W10	5 34 34	25°38'12	8♈13	8°57	21°51	22°49	20°23	5°28	22°16	25°56	18°39	22°34	21°20	29° 4	n.a.	W10
T 11	5 38 30	26°38'04	20°18	10°44	23° 6	23°28	20°27	5°36	22°18	25°55	18°39	22°36	21°17	29°11	n.a.	T 11
F 12	5 42 27	27°37'54	2♉12	12°29	24°20	24° 7	20°31	5°43	22°21	25°53	18°39	22°38	21°14	29°18	n.a.	F 12
S 13	5 46 23	28°37'41	14° 0	14°11	25°35	24°46	20°34	5°51	22°23	25°52	18°39	22°39	21°11	29°24	n.a.	S 13
S 14	5 50 20	29°37'26	25°46	15°49	26°49	25°25	20°37	5°58	22°25	25°50	18°39	22°R39	21° 8	29°31	n.a.	S 14
M15	5 54 17	0♑37'08	7♊34	17°23	28° 4	26° 4	20°41	6° 6	22°28	25°49	18°40	22°38	21° 4	29°38	n.a.	M15
T 16	5 58 13	1°36'49	19°27	18°53	29°18	26°43	20°44	6°14	22°30	25°48	18°R40	22°35	21° 1	29°44	n.a.	T 16
W17	6 2 10	2°36'27	1♋26	20°18	0♑33	27°21	20°47	6°21	22°33	25°46	18°40	22°30	20°58	29°51	n.a.	W17
T 18	6 6 6	3°36'02	13°34	21°36	1°47	28° 0	20°49	6°29	22°35	25°45	18°39	22°23	20°55	29°58	n.a.	T 18
F 19	6 10 3	4°35'36	25°52	22°49	3° 2	28°39	20°52	6°37	22°38	25°44	18°39	22°16	20°52	0♊ 4	n.a.	F 19
S 20	6 13 59	5°35'07	8♌21	23°56	4°16	29°18	20°54	6°44	22°40	25°43	18°39	22° 8	20°49	0°11	n.a.	S 20
S 21	6 17 56	6°34'36	21° 2	24°55	5°31	29°57	20°56	6°52	22°43	25°42	18°39	22° 0	20°45	0°18	n.a.	S 21
M22	6 21 52	7°34'03	3♍55	25°47	6°45	0♓36	20°58	7° 0	22°45	25°40	18°39	21°54	20°42	0°24	n.a.	M22
T 23	6 25 49	8°33'28	17° 3	26°32	7°59	1°15	21° 0	7° 7	22°48	25°39	18°39	21°50	20°39	0°31	n.a.	T 23
W24	6 29 46	9°32'51	0♎26	27° 9	9°14	1°53	21° 1	7°15	22°51	25°38	18°38	21°48	20°36	0°38	n.a.	W24
T 25	6 33 42	10°32'13	14° 6	27°38	10°28	2°32	21° 3	7°22	22°53	25°37	18°38	21°D47	20°33	0°44	n.a.	T 25
F 26	6 37 39	11°31'32	28° 3	27°59	11°42	3°11	21° 4	7°30	22°56	25°36	18°38	21°48	20°30	0°51	n.a.	F 26
S 27	6 41 35	12°30'49	12♏19	28°11	12°57	3°50	21° 5	7°38	22°59	25°35	18°37	21°49	20°26	0°58	n.a.	S 27
S 28	6 45 32	13°30'04	26°51	28°R16	14°11	4°28	21° 6	7°45	23° 2	25°34	18°37	21°R49	20°23	1° 4	n.a.	S 28
M29	6 49 28	14°29'17	11♐36	28°13	15°25	5° 7	21° 6	7°53	23° 5	25°33	18°37	21°48	20°20	1°11	n.a.	M29
T 30	6 53 25	15°28'29	26°29	28° 3	16°40	5°46	21° 7	8° 1	23° 7	25°32	18°36	21°44	20°17	1°17	n.a.	T 30
W31	6 57 21	16♑27'38	11♑21	27♑45	17♑54	6♓25	21♍ 7	8♑ 8	23♒10	25♌31	18♍36	21♌37	20♌14	1♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	22s10	0s55	25s31	1s44	23s21	0s45	16s39	0s32	5n34	1n31	25s 6	1s 8	15s18	0s49	19n 4	0s44	17n37	14n14	18n58	18n40	20n47		n.a.
T 2	23 27	25 43	2 14	25 33	1 40	23 33	0 47	16 26	0 31	5 32	1 31	25 5	1 8	15 18	0 49	19 4	0 44	17 37	14 15	18 57	18 40	20 49		n.a.
W 3	23 32	27 24	3 24	25 33	1 35	23 45	0 49	16 12	0 30	5 30	1 31	25 5	1 8	15 17	0 49	19 3	0 44	17 38	14 15	18 57	18 39	20 51		n.a.
T 4	23 37	27 3	4 18	25 30	1 29	23 56	0 51	15 59	0 29	5 29	1 31	25 5	1 8	15 16	0 49	19 3	0 44	17 38	14 16	18 56	18 38	20 54		n.a.
F 5	23 42	24 52	4 55	25 25	1 23	24 7	0 52	15 46	0 28	5 27	1 31	25 5	1 8	15 16	0 49	19 3	0 44	17 38	14 16	18 55	18 37	20 56		n.a.
S 6	23 46	21 13	5 12	25 18	1 16	24 16	0 54	15 32	0 27	5 25	1 32	25 4	1 8	15 15	0 49	19 2	0 44	17 38	14 16	18 54	18 36	20 58		n.a.
S 7	23 50	16 33	5 11	25 8	1 8	24 25	0 56	15 19	0 26	5 23	1 32	25 4	1 8	15 14	0 49	19 2	0 44	17 39	14 17	18 53	18 35	21 1		n.a.
M 8	23 53	11 16	4 54	24 56	1 0	24 34	0 58	15 5	0 25	5 22	1 32	25 4	1 8	15 14	0 49	19 2	0 44	17 39	14 17	18 52	18 35	21 3		n.a.
T 9	23 56	5 41	4 22	24 41	0 51	24 41	0 59	14 51	0 24	5 20	1 32	25 4	1 8	15 13	0 49	19 1	0 44	17 39	14 18	18 52	18 34	21 5		n.a.
W10	23 58	0 1	3 40	24 24	0 41	24 48	1 1	14 37	0 24	5 19	1 33	25 3	1 8	15 12	0 49	19 1	0 44	17 39	14 18	18 52	18 33	21 8		n.a.
T 11	24 0	5n33	2 48	24 6	0 30	24 54	1 2	14 23	0 23	5 18	1 33	25 3	1 8	15 11	0 49	19 1	0 44	17 40	14 19	18 53	18 32	21 10		n.a.
F 12	24 1	10 50	1 50	23 45	0 19	24 59	1 4	14 9	0 22	5 16	1 33	25 3	1 8	15 10	0 49	19 0	0 44	17 40	14 19	18 53	18 31	21 13		n.a.
S 13	24 2	15 41	0 47	23 23	0 7	25 3	1 5	13 55	0 21	5 15	1 33	25 3	1 8	15 10	0 49	19 0	0 44	17 40	14 19	18 54	18 30	21 15		n.a.
S 14	24 2	19 58	0n17	22 59	0n 6	25 7	1 7	13 41	0 20	5 14	1 34	25 2	1 8	15 9	0 49	19 0	0 44	17 41	14 20	18 54	18 29	21 17		n.a.
M15	24 2	23 27	1 20	22 34	0 19	25 10	1 8	13 27	0 19	5 13	1 34	25 2	1 8	15 8	0 48	18 59	0 44	17 41	14 20	18 53	18 29	21 20		n.a.
T 16	24 2	25 57	2 21	22 8	0 33	25 12	1 10	13 12	0 18	5 12	1 34	25 2	1 8	15 7	0 48	18 59	0 44	17 41	14 21	18 53	18 28	21 22		n.a.
W17	24 1	27 17	3 15	21 42	0 47	25 13	1 11	12 58	0 17	5 11	1 34	25 1	1 8	15 6	0 48	18 59	0 44	17 42	14 21	18 51	18 27	21 24		n.a.
T 18	23 59	27 20	4 1	21 15	1 1	25 14	1 12	12 43	0 17	5 10	1 35	25 1	1 9	15 5	0 48	18 58	0 44	17 42	14 21	18 50	18 26	21 26		n.a.
F 19	23 57	26 2	4 37	20 49	1 16	25 13	1 13	12 29	0 16	5 9	1 35	25 1	1 9	15 5	0 48	18 58	0 43	17 43	14 22	18 48	18 25	21 29		n.a.
S 20	23 55	23 26	5 0	20 23	1 30	25 12	1 14	12 14	0 15	5 9	1 35	25 0	1 9	15 4	0 48	18 58	0 43	17 43	14 22	18 45	18 24	21 31		n.a.
S 21	23 52	19 42	5 8	19 58	1 45	25 11	1 15	11 59	0 14	5 8	1 35	25 0	1 9	15 3	0 48	18 58	0 43	17 43	14 23	18 43	18 23	21 33		n.a.
M22	23 49	14 59	5 2	19 34	1 59	25 8	1 16	11 45	0 13	5 7	1 36	25 0	1 9	15 2	0 48	18 57	0 43	17 44	14 23	18 42	18 23	21 36		n.a.
T 23	23 45	9 30	4 39	19 11	2 14	25 5	1 17	11 30	0 13	5 7	1 36	24 59	1 9	15 1	0 48	18 57	0 43	17 44	14 23	18 41	18 22	21 38		n.a.
W24	23 41	3 30	4 1	18 50	2 28	25 1	1 18	11 15	0 12	5 7	1 36	24 59	1 9	15 0	0 48	18 57	0 43	17 45	14 24	18 40	18 21	21 40		n.a.
T 25	23 36	2s48	3 9	18 32	2 41	24 56	1 19	11 0	0 11	5 6	1 36	24 59	1 9	14 59	0 48	18 57	0 43	17 45	14 24	18 40	18 20	21 43		n.a.
F 26	23 31	9 7	2 5	18 15	2 54	24 50	1 20	10 45	0 10	5 6	1 37	24 58	1 9	14 58	0 48	18 56	0 43	17 46	14 25	18 40	18 19	21 45		n.a.
S 27	23 26	15 7	0 51	18 1	3 6	24 44	1 21	10 30	0 9	5 6	1 37	24 58	1 9	14 57	0 48	18 56	0 43	17 46	14 25	18 41	18 18	21 47		n.a.
S 28	23 20	20 23	0s27	17 49	3 17	24 36	1 21	10 15	0 9	5 6	1 37	24 58	1 9	14 56	0 48	18 56	0 43	17 47	14 25	18 41	18 17	21 49		n.a.
M29	23 14	24 28	1 44	17 40	3 26	24 29	1 22	9 59	0 8	5 6	1 37	24 57	1 9	14 55	0 48	18 56	0 43	17 47	14 26	18 40	18 16	21 52		n.a.
T 30	23 7	26 54	2 55	17 34	3 35	24 20	1 22	9 44	0 7	5 6	1 37	24 57	1 9	14 54	0 48	18 56	0 43	17 48	14 26	18 39	18 16	21 54		n.a.
W31	23s 0	27s25	3s54	17s30	3n42	24s10	1s23	9s29	0s 6	5n 6	1n38	24s56	1s10	14s53	0s48	18n55	0s43	17n48	14n27	18n37	18n15	21n56		n.a.

Julian Day Number = 556275.5, Delta T = 22h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'56, Lahiri = -47°50'56 Julian Calendar 1 Jan. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3191 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 18	17♉26'45	26♉ 4	27°R21	19♉ 8	7♓ 3	21°R 7	8♉16	23♒13	25°R30	18°R35	21°R29	20♉10	1♊31	n.a.	T 1
F 2	7 5 14	18°25'49	10♒31	26♉50	20°22	7°42	21♍ 7	8°23	23°16	25♉29	18♍35	21♉20	20° 7	1°37	n.a.	F 2
S 3	7 9 11	19°24'51	24°35	26°15	21°37	8°21	21° 7	8°31	23°19	25°28	18°34	21°11	20° 4	1°44	n.a.	S 3
S 4	7 13 7	20°23'51	8♓13	25°34	22°51	8°59	21° 6	8°39	23°22	25°27	18°33	21° 3	20° 1	1°51	n.a.	S 4
M 5	7 17 4	21°22'48	21°24	24°50	24° 5	9°38	21° 5	8°46	23°25	25°27	18°33	20°57	19°58	1°57	n.a.	M 5
T 6	7 21 1	22°21'42	4♈ 9	24° 4	25°19	10°17	21° 5	8°54	23°28	25°26	18°32	20°53	19°55	2° 4	n.a.	T 6
W 7	7 24 57	23°20'34	16°32	23°15	26°33	10°55	21° 4	9° 1	23°31	25°25	18°31	20°51	19°51	2°11	n.a.	W 7
T 8	7 28 54	24°19'24	28°39	22°26	27°48	11°34	21° 2	9° 9	23°34	25°24	18°31	20°D51	19°48	2°17	n.a.	T 8
F 9	7 32 50	25°18'11	10♉33	21°37	29° 2	12°13	21° 1	9°16	23°38	25°24	18°30	20°51	19°45	2°24	n.a.	F 9
S 10	7 36 47	26°16'56	22°21	20°49	0♒16	12°51	20°59	9°23	23°41	25°23	18°29	20°R52	19°42	2°31	n.a.	S 10
S 11	7 40 43	27°15'38	4♊ 8	20° 2	1°30	13°30	20°57	9°31	23°44	25°22	18°28	20°51	19°39	2°37	n.a.	S 11
M12	7 44 40	28°14'18	15°59	19°19	2°44	14° 8	20°55	9°38	23°47	25°22	18°27	20°48	19°36	2°44	n.a.	M12
T 13	7 48 36	29°12'56	27°56	18°39	3°58	14°47	20°53	9°46	23°50	25°21	18°26	20°42	19°32	2°51	n.a.	T 13
W14	7 52 33	0♒11'31	10♋ 5	18° 3	5°12	15°26	20°51	9°53	23°53	25°21	18°25	20°34	19°29	2°57	n.a.	W14
T 15	7 56 29	1°10'04	22°25	17°32	6°26	16° 4	20°48	10° 0	23°57	25°20	18°24	20°24	19°26	3° 4	n.a.	T 15
F 16	8 0 26	2° 8'35	4♌59	17° 5	7°40	16°43	20°46	10° 8	24° 0	25°20	18°23	20°12	19°23	3°11	n.a.	F 16
S 17	8 4 22	3° 7'04	17°47	16°43	8°54	17°21	20°43	10°15	24° 3	25°19	18°22	19°59	19°20	3°17	n.a.	S 17
S 18	8 8 19	4° 5'31	0♍47	16°27	10° 8	18° 0	20°40	10°22	24° 6	25°19	18°21	19°48	19°16	3°24	n.a.	S 18
M19	8 12 16	5° 3'55	14° 0	16°15	11°22	18°38	20°36	10°29	24°10	25°19	18°20	19°38	19°13	3°30	n.a.	M19
T 20	8 16 12	6° 2'18	27°23	16° 9	12°36	19°17	20°33	10°37	24°13	25°18	18°19	19°30	19°10	3°37	n.a.	T 20
W21	8 20 9	7° 0'39	10♎58	16°D 8	13°50	19°55	20°29	10°44	24°16	25°18	18°18	19°25	19° 7	3°44	n.a.	W21
T 22	8 24 5	7°58'58	24°42	16°13	15° 4	20°33	20°26	10°51	24°20	25°18	18°17	19°23	19° 4	3°50	n.a.	T 22
F 23	8 28 2	8°57'16	8♏37	16°22	16°18	21°12	20°22	10°58	24°23	25°17	18°16	19°D23	19° 1	3°57	n.a.	F 23
S 24	8 31 58	9°55'31	22°43	16°36	17°32	21°50	20°18	11° 5	24°26	25°17	18°15	19°R23	18°57	4° 4	n.a.	S 24
S 25	8 35 55	10°53'45	6♐58	16°56	18°46	22°29	20°13	11°12	24°30	25°17	18°14	19°22	18°54	4°10	n.a.	S 25
M26	8 39 51	11°51'58	21°21	17°19	20° 0	23° 7	20° 9	11°19	24°33	25°17	18°12	19°19	18°51	4°17	n.a.	M26
T 27	8 43 48	12°50'09	5♑49	17°47	21°14	23°45	20° 4	11°26	24°37	25°17	18°11	19°14	18°48	4°24	n.a.	T 27
W28	8 47 44	13♒48'18	20♑17	18♑19	22♒28	24♓24	20♍ 0	11♑33	24♒40	25♉17	18♍10	19♉ 6	18♉45	4♊30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	25s59	4s36	17s29	3n48	24s 0	1s23	9s13	0s 5	5n 6	1n38	24s56	1s10	14s52	0s48	18n55	0s43	17n49	14n27	18n35	18n14	21n58		n.a.
F 2	22 44	22 50	5 0	17 31	3 52	23 50	1 24	8 58	0 5	5 6	1 38	24 56	1 10	14 51	0 48	18 55	0 43	17 50	14 27	18 33	18 13	22 1		n.a.
S 3	22 36	18 25	5 5	17 36	3 54	23 38	1 24	8 42	0 4	5 7	1 38	24 55	1 10	14 50	0 48	18 55	0 43	17 50	14 28	18 30	18 12	22 3		n.a.
S 4	22 27	13 11	4 52	17 43	3 55	23 26	1 24	8 27	0 3	5 7	1 39	24 55	1 10	14 49	0 48	18 55	0 43	17 51	14 28	18 28	18 11	22 5		n.a.
M 5	22 17	7 31	4 24	17 52	3 54	23 13	1 24	8 11	0 2	5 7	1 39	24 54	1 10	14 48	0 48	18 55	0 43	17 51	14 28	18 26	18 10	22 7		n.a.
T 6	22 8	1 42	3 43	18 3	3 51	22 59	1 24	7 56	0 2	5 8	1 39	24 54	1 10	14 47	0 48	18 54	0 43	17 52	14 29	18 25	18 10	22 9		n.a.
W 7	21 58	4n 1	2 53	18 16	3 46	22 45	1 24	7 40	0 1	5 9	1 39	24 54	1 10	14 46	0 48	18 54	0 43	17 52	14 29	18 25	18 9	22 12		n.a.
T 8	21 47	9 28	1 56	18 31	3 39	22 30	1 24	7 24	0 0	5 9	1 40	24 53	1 10	14 45	0 48	18 54	0 43	17 53	14 29	18 25	18 8	22 14		n.a.
F 9	21 36	14 29	0 55	18 47	3 31	22 14	1 24	7 9	0n 0	5 10	1 40	24 53	1 10	14 44	0 48	18 54	0 43	17 54	14 30	18 25	18 7	22 16		n.a.
S 10	21 25	18 57	0n 8	19 4	3 22	21 58	1 24	6 53	0 1	5 11	1 40	24 52	1 11	14 43	0 48	18 54	0 43	17 54	14 30	18 25	18 6	22 18		n.a.
S 11	21 14	22 39	1 10	19 21	3 11	21 41	1 24	6 37	0 2	5 12	1 40	24 52	1 11	14 42	0 48	18 54	0 43	17 55	14 30	18 25	18 5	22 20		n.a.
M12	21 2	25 26	2 10	19 39	2 59	21 24	1 24	6 21	0 3	5 13	1 40	24 51	1 11	14 41	0 48	18 54	0 43	17 56	14 31	18 24	18 4	22 23		n.a.
T 13	20 50	27 5	3 4	19 58	2 46	21 5	1 23	6 5	0 3	5 14	1 41	24 51	1 11	14 39	0 48	18 53	0 43	17 56	14 31	18 23	18 3	22 25		n.a.
W14	20 37	27 28	3 50	20 16	2 33	20 47	1 23	5 49	0 4	5 15	1 41	24 50	1 11	14 38	0 48	18 53	0 43	17 57	14 31	18 20	18 2	22 27		n.a.
T 15	20 24	26 30	4 27	20 34	2 18	20 27	1 22	5 33	0 5	5 16	1 41	24 50	1 11	14 37	0 48	18 53	0 43	17 58	14 32	18 18	18 2	22 29		n.a.
F 16	20 11	24 11	4 51	20 52	2 4	20 8	1 22	5 17	0 5	5 18	1 41	24 50	1 11	14 36	0 48	18 53	0 43	17 58	14 32	18 14	18 1	22 31		n.a.
S 17	19 57	20 39	5 1	21 10	1 49	19 47	1 21	5 2	0 6	5 19	1 41	24 49	1 11	14 35	0 48	18 53	0 43	17 59	14 32	18 11	18 0	22 34		n.a.
S 18	19 43	16 3	4 56	21 27	1 34	19 26	1 21	4 46	0 7	5 20	1 42	24 49	1 11	14 34	0 48	18 53	0 42	18 0	14 33	18 8	17 59	22 36		n.a.
M19	19 29	10 39	4 35	21 43	1 19	19 5	1 20	4 30	0 7	5 22	1 42	24 48	1 12	14 33	0 48	18 53	0 42	18 0	14 33	18 5	17 58	22 38		n.a.
T 20	19 14	4 42	3 59	21 59	1 4	18 43	1 19	4 13	0 8	5 23	1 42	24 48	1 12	14 32	0 48	18 53	0 42	18 1	14 33	18 3	17 57	22 40		n.a.
W21	18 59	1s34	3 8	22 14	0 49	18 20	1 18	3 57	0 9	5 25	1 42	24 47	1 12	14 30	0 48	18 53	0 42	18 2	14 33	18 1	17 56	22 42		n.a.
T 22	18 44	7 51	2 7	22 28	0 34	17 57	1 17	3 41	0 9	5 27	1 42	24 47	1 12	14 29	0 48	18 53	0 42	18 2	14 34	18 1	17 55	22 44		n.a.
F 23	18 28	13 50	0 57	22 41	0 20	17 33	1 16	3 25	0 10	5 28	1 43	24 46	1 12	14 28	0 48	18 53	0 42	18 3	14 34	18 1	17 54	22 46		n.a.
S 24	18 12	19 12	0s18	22 52	0 6	17 9	1 15	3 9	0 11	5 30	1 43	24 46	1 12	14 27	0 48	18 53	0 42	18 4	14 34	18 1	17 54	22 49		n.a.
S 25	17 56	23 31	1 32	23 3	0s 7	16 45	1 14	2 53	0 11	5 32	1 43	24 45	1 12	14 26	0 48	18 53	0 42	18 5	14 34	18 0	17 53	22 51		n.a.
M26	17 40	26 25	2 40	23 13	0 20	16 20	1 13	2 37	0 12	5 34	1 43	24 45	1 12	14 25	0 48	18 53	0 42	18 5	14 35	18 0	17 52	22 53		n.a.
T 27	17 23	27 33	3 39	23 21	0 32	15 55	1 12	2 21	0 13	5 36	1 43	24 44	1 13	14 23	0 48	18 53	0 42	18 6	14 35	17 58	17 51	22 55		n.a.
W28	17s 6	26s48	4s24	23s28	0s44	15s29	1s11	2s 5	0n13	5n38	1n43	24s44	1s13	14s22	0s48	18n53	0s42	18n 7	14n35	17n56	17n50	22n57		n.a.

Julian Day Number = 556306.5, Delta T = 22h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'52, Lahiri = -47°50'52 Julian Calendar 1 Feb. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 41	14♒46'25	4♒39	18♑56	23♒41	25♓ 2	19°R55	11♑40	24♒43	25°R17	18°R 9	18°R55	18♉42	4♊37	n.a.	T 1
F 2	8 55 38	15°44'30	18°49	19°36	24°55	25°41	19♍50	11°47	24°47	25°D17	18♍ 7	18♉43	18°38	4°44	n.a.	F 2
S 3	8 59 34	16°42'34	2♓42	20°20	26° 9	26°19	19°45	11°53	24°50	25♉17	18° 6	18°31	18°35	4°50	n.a.	S 3
S 4	9 3 31	17°40'35	16°13	21° 7	27°23	26°57	19°39	12° 0	24°54	25°17	18° 5	18°21	18°32	4°57	n.a.	S 4
M 5	9 7 27	18°38'34	29°20	21°58	28°37	27°36	19°34	12° 7	24°57	25°17	18° 3	18°12	18°29	5° 4	n.a.	M 5
T 6	9 11 24	19°36'31	12♈ 5	22°52	29°50	28°14	19°28	12°13	25° 1	25°17	18° 2	18° 6	18°26	5°10	n.a.	T 6
W 7	9 15 20	20°34'27	24°29	23°49	1♓ 4	28°52	19°23	12°20	25° 4	25°17	18° 0	18° 2	18°22	5°17	n.a.	W 7
T 8	9 19 17	21°32'20	6♉36	24°49	2°18	29°31	19°17	12°26	25° 7	25°17	17°59	18° 0	18°19	5°24	n.a.	T 8
F 9	9 23 13	22°30'11	18°32	25°52	3°32	0♈ 9	19°11	12°33	25°11	25°17	17°58	18° 0	18°16	5°30	n.a.	F 9
S 10	9 27 10	23°28'01	0♊22	26°57	4°45	0°47	19° 5	12°39	25°14	25°18	17°56	18° 0	18°13	5°37	n.a.	S 10
S 11	9 31 6	24°25'48	12°10	28° 6	5°59	1°25	18°58	12°46	25°18	25°18	17°55	17°59	18°10	5°44	n.a.	S 11
M12	9 35 3	25°23'34	24° 4	29°17	7°13	2° 4	18°52	12°52	25°21	25°18	17°53	17°56	18° 7	5°50	n.a.	M12
T 13	9 38 59	26°21'17	6♋ 6	0♒30	8°26	2°42	18°46	12°58	25°25	25°19	17°52	17°51	18° 3	5°57	n.a.	T 13
W14	9 42 56	27°18'59	18°21	1°46	9°40	3°20	18°39	13° 5	25°28	25°19	17°50	17°43	18° 0	6° 3	n.a.	W14
T 15	9 46 53	28°16'39	0♌52	3° 5	10°53	3°58	18°33	13°11	25°32	25°19	17°49	17°33	17°57	6°10	n.a.	T 15
F 16	9 50 49	29°14'17	13°41	4°25	12° 7	4°37	18°26	13°17	25°35	25°20	17°47	17°21	17°54	6°17	n.a.	F 16
S 17	9 54 46	0♓11'54	26°47	5°48	13°21	5°15	18°19	13°23	25°38	25°20	17°45	17° 9	17°51	6°23	n.a.	S 17
S 18	9 58 42	1° 9'29	10♍ 9	7°14	14°34	5°53	18°12	13°29	25°42	25°21	17°44	16°58	17°47	6°30	n.a.	S 18
M19	10 2 39	2° 7'02	23°45	8°41	15°48	6°31	18° 5	13°35	25°45	25°21	17°42	16°48	17°44	6°37	n.a.	M19
T 20	10 6 35	3° 4'34	7♎32	10°11	17° 1	7° 9	17°58	13°41	25°49	25°22	17°41	16°40	17°41	6°43	n.a.	T 20
W21	10 10 32	4° 2'05	21°27	11°43	18°15	7°47	17°51	13°47	25°52	25°23	17°39	16°36	17°38	6°50	n.a.	W21
T 22	10 14 28	4°59'35	5♏28	13°17	19°28	8°25	17°44	13°53	25°56	25°23	17°38	16°34	17°35	6°57	n.a.	T 22
F 23	10 18 25	5°57'03	19°33	14°53	20°42	9° 4	17°36	13°58	25°59	25°24	17°36	16°D33	17°32	7° 3	n.a.	F 23
S 24	10 22 21	6°54'31	3♐40	16°31	21°55	9°42	17°29	14° 4	26° 2	25°25	17°34	16°R33	17°28	7°10	n.a.	S 24
S 25	10 26 18	7°51'58	17°48	18°12	23° 8	10°20	17°22	14°10	26° 6	25°25	17°33	16°33	17°25	7°17	n.a.	S 25
M26	10 30 15	8°49'23	1♑57	19°54	24°22	10°58	17°14	14°15	26° 9	25°26	17°31	16°31	17°22	7°23	n.a.	M26
T 27	10 34 11	9°46'48	16° 4	21°39	25°35	11°36	17° 7	14°20	26°13	25°27	17°29	16°27	17°19	7°30	n.a.	T 27
W28	10 38 8	10°44'12	0♒ 7	23°26	26°49	12°14	16°59	14°26	26°16	25°28	17°28	16°20	17°16	7°37	n.a.	W28
T 29	10 42 4	11°41'34	14° 3	25°15	28° 2	12°52	16°52	14°31	26°19	25°29	17°26	16°11	17°13	7°43	n.a.	T 29
F 30	10 46 1	12°38'56	27°48	27° 6	29°15	13°30	16°44	14°36	26°23	25°29	17°25	16° 1	17° 9	7°50	n.a.	F 30
S 31	10 49 57	13♓36'16	11♓19	28♒59	0♈29	14♈ 8	16♍36	14♑42	26♒26	25♉30	17♍23	15♉51	17♉ 6	7♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	24s17	4s51	23s34	0s55	15s 3	1s 9	1s49	0n14	5n40	1n44	24s43	1s13	14s21	0s48	18n53	0s42	18n 7	14n35	17n53	17n49	22n59		n.a.
F 2	16 31	20 18	5 0	23 39	1 6	14 36	1 8	1 32	0 14	5 42	1 44	24 43	1 13	14 20	0 47	18 53	0 42	18 8	14 36	17 50	17 48	23 1		n.a.
S 3	16 13	15 17	4 51	23 42	1 16	14 9	1 7	1 16	0 15	5 45	1 44	24 42	1 13	14 19	0 47	18 53	0 42	18 9	14 36	17 46	17 47	23 3		n.a.
S 4	15 55	9 38	4 26	23 44	1 25	13 42	1 5	1 0	0 16	5 47	1 44	24 42	1 13	14 18	0 47	18 53	0 42	18 10	14 36	17 43	17 46	23 5		n.a.
M 5	15 37	3 44	3 47	23 44	1 34	13 15	1 4	0 44	0 16	5 49	1 44	24 41	1 13	14 16	0 47	18 53	0 42	18 10	14 36	17 41	17 46	23 7		n.a.
T 6	15 18	2n10	2 58	23 43	1 42	12 47	1 2	0 28	0 17	5 52	1 44	24 41	1 14	14 15	0 47	18 53	0 42	18 11	14 36	17 39	17 45	23 9		n.a.
W 7	15 0	7 51	2 1	23 41	1 49	12 18	1 1	0 12	0 17	5 54	1 44	24 41	1 14	14 14	0 47	18 53	0 42	18 12	14 37	17 38	17 44	23 12		n.a.
T 8	14 41	13 7	1 0	23 36	1 56	11 50	0 59	0n 5	0 18	5 56	1 44	24 40	1 14	14 13	0 47	18 53	0 42	18 12	14 37	17 37	17 43	23 14		n.a.
F 9	14 21	17 49	0n 3	23 31	2 3	11 21	0 57	0 21	0 19	5 59	1 45	24 40	1 14	14 12	0 47	18 53	0 42	18 13	14 37	17 37	17 42	23 16		n.a.
S 10	14 2	21 48	1 5	23 23	2 8	10 52	0 55	0 37	0 19	6 1	1 45	24 39	1 14	14 10	0 47	18 53	0 42	18 14	14 37	17 37	17 41	23 18		n.a.
S 11	13 42	24 52	2 4	23 14	2 13	10 22	0 54	0 53	0 20	6 4	1 45	24 39	1 14	14 9	0 47	18 54	0 42	18 15	14 37	17 37	17 40	23 20		n.a.
M12	13 23	26 52	2 59	23 3	2 18	9 53	0 52	1 9	0 20	6 7	1 45	24 38	1 15	14 8	0 47	18 54	0 42	18 15	14 37	17 36	17 39	23 22		n.a.
T 13	13 3	27 39	3 45	22 51	2 22	9 23	0 50	1 25	0 21	6 9	1 45	24 38	1 15	14 7	0 47	18 54	0 42	18 16	14 37	17 35	17 38	23 24		n.a.
W14	12 42	27 5	4 23	22 37	2 25	8 53	0 48	1 41	0 22	6 12	1 45	24 37	1 15	14 6	0 47	18 54	0 42	18 17	14 38	17 33	17 37	23 26		n.a.
T 15	12 22	25 9	4 48	22 21	2 28	8 22	0 46	1 57	0 22	6 15	1 45	24 37	1 15	14 4	0 47	18 54	0 42	18 18	14 38	17 30	17 36	23 28		n.a.
F 16	12 2	21 55	5 0	22 3	2 30	7 52	0 44	2 13	0 23	6 17	1 45	24 36	1 15	14 3	0 47	18 54	0 42	18 18	14 38	17 26	17 36	23 30		n.a.
S 17	11 41	17 31	4 57	21 43	2 31	7 21	0 42	2 29	0 23	6 20	1 45	24 36	1 15	14 2	0 47	18 54	0 41	18 19	14 38	17 23	17 35	23 32		n.a.
S 18	11 20	12 12	4 37	21 22	2 32	6 50	0 40	2 45	0 24	6 23	1 45	24 35	1 16	14 1	0 47	18 55	0 41	18 20	14 38	17 19	17 34	23 34		n.a.
M19	10 59	6 13	4 1	20 59	2 32	6 19	0 38	3 1	0 24	6 26	1 45	24 35	1 16	14 0	0 47	18 55	0 41	18 20	14 38	17 16	17 33	23 36		n.a.
T 20	10 38	0s 9	3 11	20 33	2 31	5 48	0 35	3 17	0 25	6 29	1 45	24 34	1 16	13 58	0 47	18 55	0 41	18 21	14 38	17 14	17 32	23 38		n.a.
W21	10 16	6 35	2 9	20 6	2 30	5 16	0 33	3 33	0 25	6 32	1 45	24 34	1 16	13 57	0 47	18 55	0 41	18 22	14 38	17 13	17 31	23 40		n.a.
T 22	9 55	12 45	0 59	19 37	2 29	4 45	0 31	3 49	0 26	6 35	1 45	24 34	1 16	13 56	0 47	18 55	0 41	18 22	14 38	17 12	17 30	23 42		n.a.
F 23	9 33	18 19	0s16	19 6	2 26	4 13	0 29	4 5	0 26	6 37	1 45	24 33	1 16	13 55	0 47	18 55	0 41	18 23	14 38	17 12	17 29	23 44		n.a.
S 24	9 12	22 53	1 30	18 33	2 24	3 41	0 26	4 21	0 27	6 40	1 45	24 33	1 17	13 54	0 47	18 56	0 41	18 24	14 38	17 12	17 28	23 46		n.a.
S 25	8 50	26 5	2 38	17 58	2 20	3 9	0 24	4 37	0 28	6 43	1 45	24 32	1 17	13 53	0 47	18 56	0 41	18 24	14 38	17 12	17 27	23 48		n.a.
M26	8 28	27 38	3 37	17 21	2 16	2 37	0 22	4 52	0 28	6 46	1 45	24 32	1 17	13 51	0 47	18 56	0 41	18 25	14 38	17 12	17 26	23 50		n.a.
T 27	8 6	27 23	4 22	16 42	2 12	2 5	0 19	5 8	0 29	6 49	1 45	24 31	1 17	13 50	0 47	18 56	0 41	18 26	14 38	17 10	17 25	23 52		n.a.
W28	7 43	25 22	4 51	16 2	2 6	1 33	0 17	5 24	0 29	6 52	1 45	24 31	1 17	13 49	0 47	18 57	0 41	18 27	14 38	17 8	17 25	23 54		n.a.
T 29	7 21	21 50	5 3	15 19	2 1	1 1	0 15	5 40	0 30	6 55	1 45	24 31	1 17	13 48	0 48	18 57	0 41	18 27	14 38	17 6	17 24	23 56		n.a.
F 30	6 59	17 9	4 57	14 34	1 54	0 29	0 12	5 55	0 30	6 58	1 45	24 30	1 18	13 47	0 48	18 57	0 41	18 28	14 38	17 3	17 23	23 58		n.a.
S 31	6s36	11s42	4s34	13s47	1s47	0n 3	0s10	6n11	0n31	7n 1	1n45	24s30	1s18	13s46	0s48	18n57	0s41	18n28	14n38	17n 0	17n22	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 556334.5, Delta T = 22h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'48, Lahiri = -47°50'48 Julian Calendar 1 March 3190 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 54	14♓33'35	24♓33	0♓55	1♈42	14♈47	16°R29	14♋47	26♒29	25♉31	17°R21	15°R41	17♉ 3	8♊ 3	n.a.	S 1
M 2	10 57 50	15°30'54	7♈28	2°52	2°55	15°25	16♍21	14°52	26°33	25°32	17♍20	15♉34	17° 0	8°10	n.a.	M 2
T 3	11 1 47	16°28'10	20° 4	4°51	4° 9	16° 3	16°14	14°57	26°36	25°33	17°18	15°28	16°57	8°17	n.a.	T 3
W 4	11 5 44	17°25'26	2♉24	6°52	5°22	16°41	16° 6	15° 2	26°39	25°34	17°16	15°26	16°53	8°23	n.a.	W 4
T 5	11 9 40	18°22'41	14°30	8°55	6°35	17°19	15°58	15° 6	26°42	25°35	17°15	15°D25	16°50	8°30	n.a.	T 5
F 6	11 13 37	19°19'54	26°25	11° 0	7°48	17°57	15°51	15°11	26°46	25°36	17°13	15°25	16°47	8°37	n.a.	F 6
S 7	11 17 33	20°17'07	8♊15	13° 6	9° 1	18°35	15°43	15°16	26°49	25°38	17°11	15°26	16°44	8°43	n.a.	S 7
S 8	11 21 30	21°14'18	20° 5	15°14	10°15	19°13	15°36	15°20	26°52	25°39	17°10	15°R27	16°41	8°50	n.a.	S 8
M 9	11 25 26	22°11'28	1♋59	17°23	11°28	19°51	15°28	15°25	26°55	25°40	17° 8	15°26	16°38	8°57	n.a.	M 9
T 10	11 29 23	23° 8'37	14° 3	19°32	12°41	20°29	15°20	15°29	26°59	25°41	17° 6	15°24	16°34	9° 3	n.a.	T 10
W11	11 33 20	24° 5'45	26°22	21°43	13°54	21° 7	15°13	15°34	27° 2	25°42	17° 5	15°19	16°31	9°10	n.a.	W11
T 12	11 37 16	25° 2'52	8♌59	23°54	15° 7	21°45	15° 6	15°38	27° 5	25°44	17° 3	15°13	16°28	9°16	n.a.	T 12
F 13	11 41 13	25°59'58	21°57	26° 6	16°20	22°23	14°58	15°42	27° 8	25°45	17° 1	15° 6	16°25	9°23	n.a.	F 13
S 14	11 45 9	26°57'03	5♍16	28°17	17°33	23° 1	14°51	15°46	27°11	25°46	17° 0	14°58	16°22	9°30	n.a.	S 14
S 15	11 49 6	27°54'07	18°56	0♈28	18°46	23°39	14°44	15°50	27°14	25°48	16°58	14°50	16°18	9°36	n.a.	S 15
M16	11 53 2	28°51'11	2♎54	2°39	19°59	24°17	14°36	15°54	27°17	25°49	16°57	14°44	16°15	9°43	n.a.	M16
T 17	11 56 59	29°48'14	17° 5	4°49	21°12	24°55	14°29	15°58	27°20	25°50	16°55	14°39	16°12	9°50	n.a.	T 17
W18	12 0 55	0♈45'16	1♏26	6°57	22°25	25°33	14°22	16° 2	27°23	25°52	16°53	14°37	16° 9	9°56	n.a.	W18
T 19	12 4 52	1°42'19	15°50	9° 5	23°38	26°11	14°15	16° 5	27°26	25°53	16°52	14°D36	16° 6	10° 3	n.a.	T 19
F 20	12 8 49	2°39'21	0♐14	11°11	24°51	26°49	14° 8	16° 9	27°29	25°55	16°50	14°37	16° 3	10°10	n.a.	F 20
S 21	12 12 45	3°36'23	14°34	13°16	26° 4	27°27	14° 1	16°12	27°32	25°56	16°49	14°38	15°59	10°16	n.a.	S 21
S 22	12 16 42	4°33'24	28°48	15°18	27°17	28° 5	13°55	16°16	27°35	25°58	16°47	14°R39	15°56	10°23	n.a.	S 22
M23	12 20 38	5°30'26	12♑53	17°19	28°29	28°43	13°48	16°19	27°38	25°59	16°45	14°39	15°53	10°30	n.a.	M23
T 24	12 24 35	6°27'28	26°48	19°18	29°42	29°21	13°41	16°22	27°41	26° 1	16°44	14°37	15°50	10°36	n.a.	T 24
W25	12 28 31	7°24'30	10♒32	21°15	0♉55	29°59	13°35	16°26	27°44	26° 2	16°42	14°34	15°47	10°43	n.a.	W25
T 26	12 32 28	8°21'31	24° 5	23°10	2° 8	0♉37	13°29	16°29	27°47	26° 4	16°41	14°29	15°44	10°50	n.a.	T 26
F 27	12 36 25	9°18'33	7♓25	25° 3	3°21	1°15	13°22	16°32	27°49	26° 6	16°39	14°24	15°40	10°56	n.a.	F 27
S 28	12 40 21	10°15'34	20°32	26°53	4°33	1°53	13°16	16°34	27°52	26° 7	16°38	14°18	15°37	11° 3	n.a.	S 28
S 29	12 44 18	11°12'35	3♈24	28°42	5°46	2°30	13°10	16°37	27°55	26° 9	16°36	14°13	15°34	11°10	n.a.	S 29
M30	12 48 14	12♈ 9'36	16♈ 1	0♉28	6♉59	3♉ 8	13♍ 4	16♋40	27♒58	26♉11	16♍35	14♉ 9	15♉31	11♊16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s14	5s50	3s57	12s59	1s40	0n35	0s 7	6n26	0n31	7n 4	1n45	24s29	1s18	13s44	0s48	18n58	0s41	18n29	14n38	16n57	17n21	24n 1		n.a.
M 2	5 51	0n10	3 8	12 8	1 32	1 7	0 5	6 42	0 32	7 7	1 45	24 29	1 18	13 43	0 48	18 58	0 41	18 30	14 38	16 55	17 20	24 3		n.a.
T 3	5 28	6 1	2 11	11 16	1 24	1 39	0 2	6 57	0 32	7 10	1 45	24 29	1 18	13 42	0 48	18 58	0 41	18 30	14 38	16 53	17 19	24 5		n.a.
W 4	5 5	11 32	1 9	10 22	1 15	2 11	0n 0	7 13	0 33	7 13	1 45	24 28	1 19	13 41	0 48	18 58	0 41	18 31	14 38	16 52	17 18	24 7		n.a.
T 5	4 42	16 31	0 5	9 27	1 6	2 43	0 3	7 28	0 33	7 16	1 45	24 28	1 19	13 40	0 48	18 59	0 41	18 32	14 38	16 52	17 17	24 9		n.a.
F 6	4 19	20 47	0n59	8 29	0 57	3 15	0 6	7 44	0 34	7 19	1 45	24 27	1 19	13 39	0 48	18 59	0 41	18 32	14 38	16 52	17 16	24 11		n.a.
S 7	3 56	24 12	2 0	7 31	0 47	3 47	0 8	7 59	0 34	7 22	1 45	24 27	1 19	13 38	0 48	18 59	0 41	18 33	14 38	16 52	17 15	24 13		n.a.
S 8	3 33	26 34	2 55	6 31	0 37	4 19	0 11	8 14	0 35	7 25	1 45	24 27	1 19	13 36	0 48	19 0	0 41	18 33	14 38	16 52	17 14	24 15		n.a.
M 9	3 10	27 45	3 44	5 31	0 26	4 51	0 13	8 29	0 35	7 28	1 44	24 26	1 20	13 35	0 48	19 0	0 41	18 34	14 38	16 52	17 13	24 17		n.a.
T 10	2 47	27 38	4 23	4 29	0 16	5 22	0 16	8 44	0 35	7 31	1 44	24 26	1 20	13 34	0 48	19 0	0 41	18 34	14 37	16 52	17 13	24 18		n.a.
W11	2 24	26 9	4 51	3 27	0 6	5 54	0 18	9 0	0 36	7 34	1 44	24 26	1 20	13 33	0 48	19 1	0 41	18 35	14 37	16 50	17 12	24 20		n.a.
T 12	2 1	23 21	5 5	2 24	0n 5	6 25	0 21	9 15	0 36	7 36	1 44	24 26	1 20	13 32	0 48	19 1	0 41	18 36	14 37	16 49	17 11	24 22		n.a.
F 13	1 38	19 20	5 5	1 21	0 15	6 56	0 23	9 30	0 37	7 39	1 44	24 25	1 20	13 31	0 48	19 1	0 41	18 36	14 37	16 46	17 10	24 24		n.a.
S 14	1 14	14 16	4 48	0 18	0 26	7 27	0 26	9 44	0 37	7 42	1 44	24 25	1 21	13 30	0 48	19 2	0 41	18 37	14 37	16 44	17 9	24 26		n.a.
S 15	0 51	8 23	4 15	0n44	0 36	7 58	0 29	9 59	0 38	7 45	1 44	24 25	1 21	13 29	0 48	19 2	0 40	18 37	14 37	16 42	17 8	24 28		n.a.
M16	0 28	1 57	3 26	1 46	0 46	8 29	0 31	10 14	0 38	7 47	1 43	24 24	1 21	13 28	0 48	19 2	0 40	18 38	14 37	16 40	17 7	24 30		n.a.
T 17	0 5	4s41	2 23	2 48	0 55	8 59	0 34	10 29	0 39	7 50	1 43	24 24	1 21	13 27	0 48	19 3	0 40	18 38	14 36	16 38	17 6	24 31		n.a.
W18	0n18	11 10	1 11	3 48	1 4	9 30	0 36	10 43	0 39	7 53	1 43	24 24	1 21	13 26	0 48	19 3	0 40	18 39	14 36	16 37	17 5	24 33		n.a.
T 19	0 42	17 6	0s 7	4 48	1 13	10 0	0 39	10 58	0 40	7 55	1 43	24 24	1 22	13 25	0 48	19 3	0 40	18 39	14 36	16 37	17 4	24 35		n.a.
F 20	1 5	22 4	1 24	5 46	1 21	10 30	0 41	11 12	0 40	7 58	1 43	24 23	1 22	13 24	0 48	19 4	0 40	18 40	14 36	16 37	17 3	24 37		n.a.
S 21	1 28	25 42	2 35	6 43	1 29	10 59	0 44	11 27	0 40	8 0	1 42	24 23	1 22	13 23	0 48	19 4	0 40	18 40	14 36	16 38	17 2	24 39		n.a.
S 22	1 51	27 39	3 37	7 38	1 36	11 28	0 46	11 41	0 41	8 3	1 42	24 23	1 22	13 22	0 48	19 5	0 40	18 40	14 35	16 38	17 1	24 41		n.a.
M23	2 14	27 47	4 24	8 32	1 42	11 58	0 49	11 56	0 41	8 5	1 42	24 23	1 23	13 21	0 48	19 5	0 40	18 41	14 35	16 38	17 0	24 42		n.a.
T 24	2 38	26 9	4 56	9 24	1 48	12 26	0 51	12 10	0 42	8 8	1 42	24 23	1 23	13 20	0 48	19 5	0 40	18 41	14 35	16 38	16 59	24 44		n.a.
W25	3 1	22 59	5 10	10 14	1 53	12 55	0 53	12 24	0 42	8 10	1 42	24 22	1 23	13 19	0 48	19 6	0 40	18 42	14 35	16 37	16 58	24 46		n.a.
T 26	3 24	18 37	5 6	11 2	1 58	13 23	0 56	12 38	0 43	8 12	1 41	24 22	1 23	13 18	0 48	19 6	0 40	18 42	14 34	16 35	16 58	24 48		n.a.
F 27	3 47	13 24	4 46	11 49	2 2	13 51	0 58	12 52	0 43	8 15	1 41	24 22	1 23	13 17	0 48	19 7	0 40	18 42	14 34	16 34	16 57	24 49		n.a.
S 28	4 10	7 41	4 11	12 33	2 5	14 18	1 0	13 6	0 43	8 17	1 41	24 22	1 24	13 16	0 48	19 7	0 40	18 43	14 34	16 32	16 56	24 51		n.a.
S 29	4 33	1 44	3 24	13 15	2 7	14 45	1 3	13 20	0 44	8 19	1 41	24 22	1 24	13 15	0 48	19 8	0 40	18 43	14 34	16 30	16 55	24 53		n.a.
M30	4n55	4n12	2s28	13n56	2n 9	15n12	1n 5	13n33	0n44	8n21	1n40	24s22	1s24	13s14	0s48	19n 8	0s40	18n43	14n33	16n29	16n54	24n55		n.a.

Julian Day Number = 556365.5, Delta T = 22h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'44, Lahiri = -47°50'44 Julian Calendar 1 Apr. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 March 3190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 11	13♈ 6'37	28♈25	2♉11	8♉12	3♉46	12°R59	16♑42	28♒ 0	26♉12	16°R33	14°R 7	15♉28	11♊23	n.a.	T 1
W 2	12 56 7	14° 3'38	10♉36	3°53	9°24	4°24	12♍53	16°45	28° 3	26°14	16♍32	14°D 6	15°24	11°30	n.a.	W 2
T 3	13 0 4	15° 0'39	22°36	5°32	10°37	5° 2	12°47	16°47	28° 5	26°16	16°31	14♉ 6	15°21	11°36	n.a.	T 3
F 4	13 4 0	15°57'40	4♊29	7° 9	11°49	5°40	12°42	16°49	28° 8	26°18	16°29	14° 7	15°18	11°43	n.a.	F 4
S 5	13 7 57	16°54'40	16°18	8°44	13° 2	6°18	12°37	16°52	28°11	26°19	16°28	14° 9	15°15	11°50	n.a.	S 5
S 6	13 11 54	17°51'41	28° 7	10°17	14°15	6°56	12°32	16°54	28°13	26°21	16°27	14°10	15°12	11°56	n.a.	S 6
M 7	13 15 50	18°48'41	10♋ 1	11°47	15°27	7°34	12°27	16°56	28°16	26°23	16°25	14°12	15° 9	12° 3	n.a.	M 7
T 8	13 19 47	19°45'41	22° 5	13°15	16°40	8°12	12°22	16°58	28°18	26°25	16°24	14°R12	15° 5	12°10	n.a.	T 8
W 9	13 23 43	20°42'41	4♌24	14°40	17°52	8°50	12°18	16°59	28°20	26°27	16°23	14°11	15° 2	12°16	n.a.	W 9
T 10	13 27 40	21°39'41	17° 1	16° 3	19° 5	9°28	12°13	17° 1	28°23	26°29	16°21	14° 9	14°59	12°23	n.a.	T 10
F 11	13 31 37	22°36'41	0♍ 0	17°24	20°17	10° 6	12° 9	17° 3	28°25	26°30	16°20	14° 7	14°56	12°30	n.a.	F 11
S 12	13 35 33	23°33'41	13°24	18°42	21°29	10°44	12° 5	17° 4	28°27	26°32	16°19	14° 4	14°53	12°36	n.a.	S 12
S 13	13 39 30	24°30'41	27°12	19°58	22°42	11°22	12° 1	17° 5	28°30	26°34	16°18	14° 1	14°50	12°43	n.a.	S 13
M14	13 43 26	25°27'42	11♎24	21°11	23°54	12° 0	11°57	17° 7	28°32	26°36	16°16	13°59	14°46	12°50	n.a.	M14
T 15	13 47 23	26°24'42	25°54	22°22	25° 6	12°38	11°53	17° 8	28°34	26°38	16°15	13°58	14°43	12°56	n.a.	T 15
W16	13 51 19	27°21'44	10♏37	23°30	26°19	13°16	11°50	17° 9	28°36	26°40	16°14	13°D57	14°40	13° 3	n.a.	W16
T 17	13 55 16	28°18'45	25°26	24°35	27°31	13°54	11°46	17°10	28°38	26°42	16°13	13°57	14°37	13°10	n.a.	T 17
F 18	13 59 12	29°15'48	10♐14	25°37	28°43	14°32	11°43	17°11	28°40	26°44	16°12	13°58	14°34	13°16	n.a.	F 18
S 19	14 3 9	0♉12'51	24°54	26°36	29°55	15°10	11°40	17°12	28°42	26°46	16°11	13°59	14°30	13°23	n.a.	S 19
S 20	14 7 6	1° 9'55	9♑22	27°32	1♊ 8	15°48	11°37	17°12	28°44	26°48	16°10	14° 0	14°27	13°30	n.a.	S 20
M21	14 11 2	2° 7'00	23°33	28°25	2°20	16°26	11°35	17°13	28°46	26°50	16° 9	14° 1	14°24	13°36	n.a.	M21
T 22	14 14 59	3° 4'06	7♒27	29°15	3°32	17° 4	11°32	17°13	28°48	26°52	16° 8	14°R 1	14°21	13°43	n.a.	T 22
W23	14 18 55	4° 1'12	21° 3	0♊ 1	4°44	17°42	11°30	17°14	28°50	26°55	16° 7	14° 0	14°18	13°50	n.a.	W23
T 24	14 22 52	4°58'20	4♓20	0°44	5°56	18°20	11°28	17°14	28°52	26°57	16° 6	13°59	14°15	13°56	n.a.	T 24
F 25	14 26 49	5°55'29	17°21	1°23	7° 8	18°58	11°26	17°14	28°54	26°59	16° 5	13°59	14°11	14° 3	n.a.	F 25
S 26	14 30 45	6°52'38	0♈ 7	1°58	8°20	19°36	11°24	17°R14	28°56	27° 1	16° 4	13°58	14° 8	14°10	n.a.	S 26
S 27	14 34 42	7°49'49	12°39	2°29	9°32	20°14	11°23	17°14	28°57	27° 3	16° 3	13°57	14° 5	14°16	n.a.	S 27
M28	14 38 38	8°47'00	24°59	2°55	10°44	20°52	11°21	17°14	28°59	27° 5	16° 2	13°56	14° 2	14°23	n.a.	M28
T 29	14 42 35	9°44'13	7♉ 9	3°18	11°56	21°30	11°20	17°13	29° 1	27° 7	16° 2	13°56	13°59	14°30	n.a.	T 29
W30	14 46 31	10°41'26	19°10	3°36	13° 8	22° 9	11°19	17°13	29° 2	27° 9	16° 1	13°D56	13°55	14°36	n.a.	W30
T 31	14 50 28	11♉38'41	1♊ 4	3♊49	14♊19	22♉47	11♍18	17♑13	29♒ 4	27♉12	16♍ 0	13♉56	13♉52	14♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	9n52	1s25	14n34	2n11	15n39	1n 7	13n47	0n45	8n23	1n40	24s22	1s24	13s13	0s48	19n 8	0s40	18n44	14n33	16n28	16n53	24n56		n.a.
W 2	5 41	15 4	0 19	15 11	2 11	16 5	1 9	14 1	0 45	8 25	1 40	24 22	1 25	13 12	0 48	19 9	0 40	18 44	14 33	16 28	16 52	24 58		n.a.
T 3	6 3	19 38	0n47	15 45	2 11	16 30	1 11	14 14	0 45	8 27	1 40	24 21	1 25	13 11	0 48	19 9	0 40	18 44	14 32	16 28	16 51	25 0		n.a.
F 4	6 26	23 22	1 50	16 18	2 11	16 56	1 14	14 28	0 46	8 29	1 39	24 21	1 25	13 10	0 48	19 10	0 40	18 45	14 32	16 28	16 50	25 2		n.a.
S 5	6 48	26 6	2 48	16 48	2 9	17 20	1 16	14 41	0 46	8 31	1 39	24 21	1 25	13 9	0 48	19 10	0 40	18 45	14 32	16 29	16 49	25 3		n.a.
S 6	7 11	27 40	3 39	17 17	2 7	17 45	1 18	14 54	0 47	8 32	1 39	24 21	1 26	13 8	0 48	19 11	0 40	18 45	14 31	16 29	16 48	25 5		n.a.
M 7	7 33	27 59	4 21	17 43	2 5	18 9	1 20	15 7	0 47	8 34	1 39	24 21	1 26	13 8	0 48	19 11	0 40	18 45	14 31	16 30	16 47	25 7		n.a.
T 8	7 55	26 58	4 52	18 8	2 2	18 32	1 21	15 20	0 47	8 36	1 38	24 21	1 26	13 7	0 48	19 12	0 40	18 46	14 31	16 30	16 46	25 8		n.a.
W 9	8 17	24 39	5 10	18 31	1 58	18 55	1 23	15 33	0 48	8 37	1 38	24 21	1 26	13 6	0 48	19 12	0 40	18 46	14 30	16 30	16 45	25 10		n.a.
T 10	8 39	21 6	5 14	18 52	1 53	19 17	1 25	15 46	0 48	8 39	1 38	24 21	1 26	13 5	0 48	19 13	0 40	18 46	14 30	16 29	16 44	25 12		n.a.
F 11	9 1	16 27	5 3	19 11	1 48	19 39	1 27	15 59	0 48	8 40	1 37	24 21	1 27	13 4	0 48	19 13	0 40	18 46	14 30	16 28	16 43	25 14		n.a.
S 12	9 22	10 53	4 35	19 28	1 43	20 1	1 29	16 11	0 49	8 41	1 37	24 21	1 27	13 4	0 48	19 14	0 40	18 46	14 29	16 28	16 42	25 15		n.a.
S 13	9 44	4 38	3 50	19 43	1 37	20 22	1 30	16 24	0 49	8 43	1 37	24 21	1 27	13 3	0 48	19 14	0 40	18 46	14 29	16 27	16 41	25 17		n.a.
M14	10 5	2s 1	2 50	19 57	1 30	20 42	1 32	16 36	0 50	8 44	1 36	24 21	1 27	13 2	0 48	19 14	0 40	18 47	14 29	16 26	16 40	25 19		n.a.
T 15	10 26	8 44	1 38	20 9	1 23	21 2	1 33	16 48	0 50	8 45	1 36	24 22	1 28	13 1	0 49	19 15	0 40	18 47	14 28	16 26	16 39	25 20		n.a.
W16	10 47	15 5	0 18	20 19	1 15	21 21	1 35	17 1	0 50	8 46	1 36	24 22	1 28	13 1	0 49	19 15	0 40	18 47	14 28	16 25	16 38	25 22		n.a.
T 17	11 8	20 37	1s 3	20 27	1 6	21 40	1 36	17 13	0 51	8 47	1 36	24 22	1 28	13 0	0 49	19 16	0 40	18 47	14 27	16 25	16 37	25 23		n.a.
F 18	11 29	24 51	2 20	20 34	0 57	21 58	1 38	17 25	0 51	8 48	1 35	24 22	1 28	12 59	0 49	19 16	0 40	18 47	14 27	16 26	16 37	25 25		n.a.
S 19	11 50	27 24	3 28	20 39	0 48	22 15	1 39	17 37	0 51	8 49	1 35	24 22	1 29	12 58	0 49	19 17	0 40	18 47	14 27	16 26	16 36	25 27		n.a.
S 20	12 10	28 2	4 21	20 43	0 38	22 32	1 40	17 48	0 52	8 50	1 35	24 22	1 29	12 58	0 49	19 17	0 40	18 47	14 26	16 26	16 35	25 28		n.a.
M21	12 30	26 48	4 57	20 45	0 27	22 48	1 41	18 0	0 52	8 51	1 34	24 22	1 29	12 57	0 49	19 18	0 40	18 47	14 26	16 26	16 34	25 30		n.a.
T 22	12 51	23 55	5 15	20 46	0 16	23 4	1 42	18 11	0 52	8 51	1 34	24 23	1 29	12 56	0 49	19 18	0 39	18 47	14 25	16 27	16 33	25 32		n.a.
W23	13 10	19 47	5 14	20 45	0 5	23 19	1 43	18 23	0 53	8 52	1 34	24 23	1 30	12 56	0 49	19 19	0 39	18 47	14 25	16 26	16 32	25 33		n.a.
T 24	13 30	14 45	4 57	20 42	0s 7	23 33	1 44	18 34	0 53	8 52	1 33	24 23	1 30	12 55	0 49	19 20	0 39	18 47	14 24	16 26	16 31	25 35		n.a.
F 25	13 50	9 10	4 25	20 38	0 19	23 47	1 45	18 45	0 53	8 53	1 33	24 23	1 30	12 55	0 49	19 20	0 39	18 47	14 24	16 26	16 30	25 36		n.a.
S 26	14 9	3 18	3 40	20 33	0 32	23 59	1 46	18 56	0 54	8 53	1 33	24 23	1 30	12 54	0 49	19 21	0 39	18 47	14 23	16 26	16 29	25 38		n.a.
S 27	14 28	2n36	2 45	20 27	0 45	24 12	1 47	19 7	0 54	8 53	1 32	24 24	1 31	12 53	0 49	19 21	0 39	18 47	14 23	16 25	16 28	25 40		n.a.
M28	14 47	8 19	1 43	20 19	0 58	24 23	1 48	19 18	0 54	8 54	1 32	24 24	1 31	12 53	0 49	19 22	0 39	18 47	14 23	16 25	16 27	25 41		n.a.
T 29	15 6	13 39	0 38	20 10	1 12	24 34	1 48	19 28	0 55	8 54	1 32	24 24	1 31	12 52	0 49	19 22	0 39	18 47	14 22	16 25	16 26	25 43		n.a.
W30	15 24	18 25	0n29	20 0	1 26	24 44	1 49	19 39	0 55	8 54	1 31	24 24	1 31	12 52	0 49	19 23	0 39	18 47	14 22	16 25	16 25	25 44		n.a.
T 31	15n42	22n25	1n34	19n48	1s40	24n54	1n49	19n49	0n55	8n54	1n31	24s25	1s32	12s51	0s49	19n23	0s39	18n46	14n21	16n25	16n24	25n46		n.a.

Julian Day Number = 556395.5, Delta T = 22h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'40, Lahiri = -47°50'40 Julian Calendar 1 May 3190 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 24	12♉35'56	12♊54	3♊57	15♊31	23♉25	11°R18	17°R12	29♒ 5	27♉14	15°R59	13♉56	13♉49	14♊50	n.a.	F 1
S 2	14 58 21	13°33'12	24°42	4°R 1	16°43	24° 3	11♍17	17♑11	29° 7	27°16	15♍59	13°R56	13°46	14°56	n.a.	S 2
S 3	15 2 18	14°30'29	6♋31	3°59	17°55	24°41	11°17	17°10	29° 8	27°18	15°58	13°56	13°43	15° 3	n.a.	S 3
M 4	15 6 14	15°27'47	18°26	3°53	19° 6	25°19	11°D17	17°10	29° 9	27°20	15°57	13°56	13°40	15°10	n.a.	M 4
T 5	15 10 11	16°25'06	0♌29	3°41	20°18	25°57	11°17	17° 9	29°11	27°22	15°57	13°56	13°36	15°16	n.a.	T 5
W 6	15 14 7	17°22'25	12°46	3°24	21°30	26°35	11°17	17° 7	29°12	27°25	15°56	13°D56	13°33	15°23	n.a.	W 6
T 7	15 18 4	18°19'46	25°20	3° 3	22°41	27°14	11°18	17° 6	29°13	27°27	15°56	13°56	13°30	15°30	n.a.	T 7
F 8	15 22 0	19°17'07	8♍15	2°36	23°53	27°52	11°18	17° 5	29°14	27°29	15°55	13°56	13°27	15°36	n.a.	F 8
S 9	15 25 57	20°14'29	21°35	2° 5	25° 4	28°30	11°19	17° 4	29°15	27°31	15°55	13°57	13°24	15°43	n.a.	S 9
S 10	15 29 54	21°11'53	5♎22	1°30	26°16	29° 8	11°20	17° 2	29°16	27°33	15°54	13°57	13°21	15°50	n.a.	S 10
M11	15 33 50	22° 9'17	19°34	0°50	27°27	29°46	11°22	17° 0	29°18	27°36	15°54	13°58	13°17	15°56	n.a.	M11
T 12	15 37 47	23° 6'42	4♏11	0° 8	28°38	0♊24	11°23	16°59	29°18	27°38	15°54	13°58	13°14	16° 3	n.a.	T 12
W13	15 41 43	24° 4'09	19° 6	29♉23	29°50	1° 3	11°24	16°57	29°19	27°40	15°53	13°R58	13°11	16°10	n.a.	W13
T 14	15 45 40	25° 1'37	4♐12	28°37	1♋ 1	1°41	11°26	16°55	29°20	27°42	15°53	13°58	13° 8	16°16	n.a.	T 14
F 15	15 49 36	25°59'07	19°20	27°49	2°12	2°19	11°28	16°53	29°21	27°45	15°53	13°57	13° 5	16°23	n.a.	F 15
S 16	15 53 33	26°56'38	4♑21	27° 1	3°23	2°57	11°30	16°51	29°22	27°47	15°52	13°56	13° 1	16°30	n.a.	S 16
S 17	15 57 30	27°54'11	19° 7	26°14	4°34	3°36	11°33	16°49	29°23	27°49	15°52	13°54	12°58	16°36	n.a.	S 17
M18	16 1 26	28°51'46	3♒32	25°29	5°45	4°14	11°35	16°46	29°23	27°51	15°52	13°53	12°55	16°43	n.a.	M18
T 19	16 5 23	29°49'22	17°33	24°46	6°56	4°52	11°38	16°44	29°24	27°53	15°52	13°52	12°52	16°50	n.a.	T 19
W20	16 9 19	0♊47'00	1♓ 9	24° 6	8° 7	5°30	11°40	16°42	29°25	27°56	15°52	13°D51	12°49	16°56	n.a.	W20
T 21	16 13 16	1°44'40	14°21	23°31	9°18	6° 9	11°43	16°39	29°25	27°58	15°52	13°52	12°46	17° 3	n.a.	T 21
F 22	16 17 12	2°42'22	27°11	23° 1	10°29	6°47	11°47	16°36	29°26	28° 0	15°52	13°53	12°42	17°10	n.a.	F 22
S 23	16 21 9	3°40'06	9♈44	22°36	11°40	7°25	11°50	16°34	29°26	28° 2	15°D52	13°54	12°39	17°16	n.a.	S 23
S 24	16 25 5	4°37'51	22° 2	22°18	12°50	8° 4	11°53	16°31	29°26	28° 5	15°52	13°55	12°36	17°23	n.a.	S 24
M25	16 29 2	5°35'38	4♉ 9	22° 7	14° 1	8°42	11°57	16°28	29°27	28° 7	15°52	13°57	12°33	17°30	n.a.	M25
T 26	16 32 59	6°33'28	16° 7	22°D 2	15°12	9°21	12° 1	16°25	29°27	28° 9	15°52	13°R57	12°30	17°36	n.a.	T 26
W27	16 36 55	7°31'19	28° 0	22° 5	16°22	9°59	12° 5	16°22	29°27	28°11	15°52	13°56	12°27	17°43	n.a.	W27
T 28	16 40 52	8°29'12	9♊49	22°16	17°33	10°37	12° 9	16°19	29°28	28°13	15°52	13°54	12°23	17°50	n.a.	T 28
F 29	16 44 48	9°27'06	21°38	22°34	18°43	11°16	12°14	16°15	29°28	28°16	15°52	13°51	12°20	17°56	n.a.	F 29
S 30	16 48 45	10♊25'03	3♋27	23♉ 0	19♋53	11♊54	12♍18	16♑12	29♒28	28♉18	15♍53	13♉47	12♉17	18♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 0	25n27	2n34	19n36	1s54	25n 3	1n49	19n59	0n56	8n54	1n31	24s25	1s32	12s51	0s49	19n24	0s39	18n46	14n21	16n25	16n23	25n47		n.a.
S 2	16 18	27 23	3 27	19 23	2 9	25 11	1 50	20 9	0 56	8 54	1 30	24 25	1 32	12 50	0 49	19 24	0 39	18 46	14 20	16 25	16 22	25 49		n.a.
S 3	16 36	28 4	4 12	19 8	2 23	25 18	1 50	20 19	0 56	8 53	1 30	24 26	1 32	12 50	0 49	19 25	0 39	18 46	14 20	16 25	16 21	25 50		n.a.
M 4	16 53	27 28	4 47	18 53	2 37	25 24	1 50	20 29	0 57	8 53	1 30	24 26	1 32	12 49	0 49	19 25	0 39	18 46	14 19	16 25	16 20	25 52		n.a.
T 5	17 10	25 34	5 9	18 38	2 51	25 30	1 50	20 39	0 57	8 53	1 29	24 26	1 33	12 49	0 49	19 26	0 39	18 46	14 19	16 25	16 19	25 53		n.a.
W 6	17 26	22 27	5 17	18 21	3 4	25 35	1 50	20 48	0 57	8 52	1 29	24 27	1 33	12 48	0 49	19 26	0 39	18 45	14 18	16 25	16 18	25 55		n.a.
T 7	17 43	18 16	5 11	18 4	3 17	25 39	1 50	20 58	0 58	8 52	1 29	24 27	1 33	12 48	0 49	19 27	0 39	18 45	14 18	16 25	16 17	25 56		n.a.
F 8	17 59	13 8	4 49	17 47	3 29	25 43	1 50	21 7	0 58	8 51	1 28	24 28	1 33	12 48	0 49	19 27	0 39	18 45	14 17	16 25	16 16	25 58		n.a.
S 9	18 15	7 15	4 11	17 30	3 40	25 46	1 49	21 16	0 58	8 51	1 28	24 28	1 34	12 47	0 49	19 28	0 39	18 45	14 17	16 25	16 15	25 59		n.a.
S 10	18 31	0 50	3 18	17 13	3 51	25 48	1 49	21 25	0 58	8 50	1 27	24 28	1 34	12 47	0 49	19 28	0 39	18 44	14 16	16 25	16 14	26 1		n.a.
M11	18 46	5s50	2 11	16 56	4 0	25 49	1 48	21 34	0 59	8 49	1 27	24 29	1 34	12 47	0 50	19 29	0 39	18 44	14 16	16 26	16 13	26 2		n.a.
T 12	19 1	12 23	0 54	16 39	4 8	25 50	1 48	21 42	0 59	8 48	1 27	24 29	1 34	12 46	0 50	19 29	0 39	18 44	14 15	16 26	16 12	26 4		n.a.
W13	19 16	18 23	0s28	16 23	4 14	25 49	1 47	21 51	0 59	8 47	1 26	24 30	1 35	12 46	0 50	19 30	0 39	18 43	14 15	16 26	16 11	26 5		n.a.
T 14	19 30	23 19	1 50	16 8	4 19	25 48	1 46	21 59	1 0	8 46	1 26	24 30	1 35	12 46	0 50	19 31	0 39	18 43	14 14	16 26	16 10	26 7		n.a.
F 15	19 44	26 39	3 4	15 54	4 23	25 47	1 45	22 7	1 0	8 45	1 26	24 31	1 35	12 45	0 50	19 31	0 39	18 43	14 13	16 25	16 9	26 8		n.a.
S 16	19 58	28 2	4 4	15 42	4 24	25 44	1 44	22 15	1 0	8 44	1 25	24 31	1 35	12 45	0 50	19 32	0 39	18 42	14 13	16 25	16 8	26 10		n.a.
S 17	20 11	27 22	4 47	15 31	4 24	25 41	1 43	22 23	1 0	8 43	1 25	24 32	1 35	12 45	0 50	19 32	0 39	18 42	14 12	16 24	16 7	26 11		n.a.
M18	20 24	24 53	5 11	15 23	4 22	25 37	1 42	22 31	1 1	8 42	1 25	24 32	1 36	12 45	0 50	19 33	0 39	18 41	14 12	16 24	16 6	26 13		n.a.
T 19	20 37	20 57	5 16	15 16	4 18	25 32	1 41	22 38	1 1	8 40	1 24	24 33	1 36	12 45	0 50	19 33	0 39	18 41	14 11	16 24	16 5	26 14		n.a.
W20	20 50	16 1	5 2	15 12	4 13	25 27	1 40	22 46	1 1	8 39	1 24	24 33	1 36	12 44	0 50	19 34	0 39	18 40	14 11	16 24	16 4	26 15		n.a.
T 21	21 2	10 29	4 33	15 10	4 5	25 20	1 38	22 53	1 1	8 37	1 24	24 34	1 36	12 44	0 50	19 34	0 39	18 40	14 10	16 24	16 3	26 17		n.a.
F 22	21 13	4 39	3 50	15 11	3 57	25 13	1 37	23 0	1 2	8 36	1 23	24 34	1 37	12 44	0 50	19 35	0 39	18 40	14 10	16 24	16 2	26 18		n.a.
S 23	21 25	1n14	2 58	15 14	3 47	25 6	1 35	23 7	1 2	8 34	1 23	24 35	1 37	12 44	0 50	19 35	0 39	18 39	14 9	16 24	16 1	26 20		n.a.
S 24	21 36	6 58	1 58	15 21	3 35	24 57	1 34	23 14	1 2	8 33	1 23	24 36	1 37	12 44	0 50	19 36	0 39	18 39	14 9	16 25	16 0	26 21		n.a.
M25	21 46	12 23	0 54	15 30	3 23	24 48	1 32	23 20	1 3	8 31	1 22	24 36	1 37	12 44	0 50	19 36	0 39	18 38	14 8	16 25	15 59	26 22		n.a.
T 26	21 57	17 16	0n12	15 41	3 9	24 38	1 30	23 26	1 3	8 29	1 22	24 37	1 37	12 44	0 50	19 37	0 39	18 37	14 8	16 25	15 58	26 24		n.a.
W27	22 7	21 27	1 17	15 56	2 55	24 28	1 28	23 33	1 3	8 27	1 22	24 37	1 38	12 44	0 50	19 37	0 39	18 37	14 7	16 25	15 57	26 25		n.a.
T 28	22 16	24 45	2 18	16 13	2 40	24 17	1 26	23 39	1 3	8 25	1 21	24 38	1 38	12 44	0 50	19 38	0 39	18 36	14 6	16 24	15 56	26 27		n.a.
F 29	22 25	26 58	3 12	16 33	2 25	24 5	1 24	23 44	1 4	8 23	1 21	24 39	1 38	12 44	0 50	19 38	0 39	18 36	14 6	16 24	15 55	26 28		n.a.
S 30	22n34	27n58	3n59	16n54	2s 9	23n52	1n22	23n50	1n 4	8n21	1n21	24s39	1s38	12s44	0s50	19n39	0s39	18n35	14n 5	16n22	15n54	26n29		n.a.

Julian Day Number = 556426.5, Delta T = 22h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'35, Lahiri = -47°50'36 Julian Calendar 1 June 3190 BCE == Greg. Calendar 6 May 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 41	11♊23'01	15♋20	23♉33	21♋ 4	12♊33	12♍23	16°R 9	29°R28	28♉20	15♍53	13°R42	12♉14	18♊10	n.a.	S 1
M 2	16 56 38	12°21'01	27°18	24°15	22°14	13°11	12°28	16♎ 5	29♒28	28°22	15°53	13♉37	12°11	18°16	n.a.	M 2
T 3	17 0 35	13°19'02	9♌24	25° 3	23°24	13°50	12°33	16° 2	29°28	28°24	15°54	13°33	12° 7	18°23	n.a.	T 3
W 4	17 4 31	14°17'05	21°41	25°59	24°34	14°28	12°38	15°58	29°28	28°27	15°54	13°30	12° 4	18°30	n.a.	W 4
T 5	17 8 28	15°15'10	4♍13	27° 1	25°44	15° 7	12°43	15°54	29°27	28°29	15°54	13°28	12° 1	18°36	n.a.	T 5
F 6	17 12 24	16°13'16	17° 4	28°11	26°54	15°45	12°49	15°51	29°27	28°31	15°55	13°D27	11°58	18°43	n.a.	F 6
S 7	17 16 21	17°11'24	0♎17	29°26	28° 4	16°24	12°54	15°47	29°27	28°33	15°55	13°28	11°55	18°50	n.a.	S 7
S 8	17 20 17	18° 9'34	13°54	0♊47	29°14	17° 2	13° 0	15°43	29°27	28°35	15°56	13°29	11°52	18°56	n.a.	S 8
M 9	17 24 14	19° 7'45	27°57	2°13	0♌24	17°41	13° 6	15°39	29°26	28°37	15°56	13°31	11°48	19° 3	n.a.	M 9
T 10	17 28 10	20° 5'58	12♏27	3°45	1°33	18°20	13°12	15°35	29°26	28°39	15°57	13°R31	11°45	19°10	n.a.	T 10
W11	17 32 7	21° 4'13	27°19	5°20	2°43	18°58	13°18	15°31	29°25	28°41	15°57	13°31	11°42	19°16	n.a.	W11
T 12	17 36 3	22° 2'30	12♐28	7° 0	3°52	19°37	13°25	15°27	29°25	28°44	15°58	13°28	11°39	19°23	n.a.	T 12
F 13	17 40 0	23° 0'49	27°44	8°43	5° 1	20°16	13°31	15°23	29°24	28°46	15°59	13°24	11°36	19°30	n.a.	F 13
S 14	17 43 57	23°59'10	12♑57	10°28	6°11	20°54	13°38	15°18	29°24	28°48	15°59	13°18	11°33	19°36	n.a.	S 14
S 15	17 47 53	24°57'33	27°58	12°17	7°20	21°33	13°45	15°14	29°23	28°50	16° 0	13°12	11°29	19°43	n.a.	S 15
M16	17 51 50	25°55'59	12♒36	14° 7	8°29	22°12	13°52	15°10	29°22	28°52	16° 1	13° 6	11°26	19°50	n.a.	M16
T 17	17 55 46	26°54'27	26°48	15°58	9°38	22°50	13°59	15° 5	29°22	28°54	16° 2	13° 1	11°23	19°57	n.a.	T 17
W18	17 59 43	27°52'57	10♓30	17°51	10°47	23°29	14° 6	15° 1	29°21	28°56	16° 3	12°58	11°20	20° 3	n.a.	W18
T 19	18 3 39	28°51'29	23°45	19°45	11°55	24° 8	14°14	14°57	29°20	28°58	16° 4	12°D57	11°17	20°10	n.a.	T 19
F 20	18 7 36	29°50'04	6♈33	21°39	13° 4	24°47	14°21	14°52	29°19	29° 0	16° 4	12°57	11°13	20°17	n.a.	F 20
S 21	18 11 32	0♋48'41	19° 1	23°33	14°13	25°26	14°29	14°48	29°18	29° 2	16° 5	12°58	11°10	20°23	n.a.	S 21
S 22	18 15 29	1°47'21	1♉12	25°27	15°21	26° 4	14°37	14°43	29°17	29° 4	16° 6	12°59	11° 7	20°30	n.a.	S 22
M23	18 19 26	2°46'03	13°11	27°21	16°29	26°43	14°44	14°38	29°16	29° 6	16° 7	13°R 0	11° 4	20°37	n.a.	M23
T 24	18 23 22	3°44'48	25° 3	29°15	17°38	27°22	14°53	14°34	29°15	29° 8	16° 8	12°59	11° 1	20°43	n.a.	T 24
W25	18 27 19	4°43'35	6♊52	1♋ 8	18°46	28° 1	15° 1	14°29	29°14	29° 9	16° 9	12°56	10°58	20°50	n.a.	W25
T 26	18 31 15	5°42'24	18°40	3° 1	19°54	28°40	15° 9	14°24	29°13	29°11	16°11	12°50	10°54	20°57	n.a.	T 26
F 27	18 35 12	6°41'16	0♋30	4°53	21° 2	29°19	15°17	14°20	29°12	29°13	16°12	12°43	10°51	21° 3	n.a.	F 27
S 28	18 39 8	7°40'10	12°24	6°44	22° 9	29°58	15°26	14°15	29°10	29°15	16°13	12°33	10°48	21°10	n.a.	S 28
S 29	18 43 5	8°39'06	24°24	8°34	23°17	0♋37	15°35	14°10	29° 9	29°17	16°14	12°22	10°45	21°17	n.a.	S 29
M30	18 47 1	9°38'04	6♌30	10°24	24°24	1°16	15°44	14° 5	29° 8	29°19	16°15	12°11	10°42	21°23	n.a.	M30
T 31	18 50 58	10♋37'04	18♌45	12♋13	25♌32	1♋55	15♍53	14♎ 1	29♒ 6	29♉21	16♍16	12♉ 1	10♉39	21♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n42	27n41	4n35	17n18	1s53	23n39	1n19	23n56	1n 4	8n19	1n20	24s40	1s38	12s44	0s50	19n39	0s39	18n35	14n 5	16n21	15n53	26n31		n.a.
M 2	22 50	26 7	5 0	17 44	1 37	23 25	1 17	24 1	1 4	8 17	1 20	24 40	1 39	12 44	0 50	19 40	0 39	18 34	14 4	16 19	15 52	26 32		n.a.
T 3	22 58	23 20	5 12	18 12	1 21	23 10	1 14	24 6	1 4	8 15	1 20	24 41	1 39	12 44	0 50	19 40	0 39	18 33	14 4	16 18	15 51	26 33		n.a.
W 4	23 5	19 29	5 9	18 40	1 6	22 55	1 12	24 11	1 5	8 12	1 20	24 42	1 39	12 44	0 50	19 41	0 39	18 33	14 3	16 17	15 50	26 35		n.a.
T 5	23 12	14 43	4 52	19 10	0 50	22 40	1 9	24 16	1 5	8 10	1 19	24 42	1 39	12 44	0 50	19 41	0 39	18 32	14 3	16 16	15 49	26 36		n.a.
F 6	23 18	9 13	4 21	19 41	0 35	22 23	1 6	24 20	1 5	8 7	1 19	24 43	1 39	12 44	0 51	19 42	0 39	18 31	14 2	16 16	15 48	26 37		n.a.
S 7	23 24	3 9	3 34	20 12	0 21	22 6	1 4	24 25	1 5	8 5	1 19	24 44	1 40	12 44	0 51	19 42	0 39	18 31	14 2	16 16	15 47	26 38		n.a.
S 8	23 30	3s15	2 35	20 43	0 7	21 49	1 1	24 29	1 6	8 2	1 18	24 44	1 40	12 44	0 51	19 43	0 39	18 30	14 1	16 17	15 46	26 40		n.a.
M 9	23 35	9 43	1 24	21 14	0n 7	21 30	0 58	24 33	1 6	8 0	1 18	24 45	1 40	12 45	0 51	19 43	0 39	18 29	14 0	16 17	15 45	26 41		n.a.
T 10	23 39	15 52	0 6	21 44	0 19	21 12	0 54	24 37	1 6	7 57	1 18	24 46	1 40	12 45	0 51	19 44	0 39	18 29	14 0	16 17	15 44	26 42		n.a.
W11	23 44	21 15	1s14	22 14	0 31	20 53	0 51	24 40	1 6	7 54	1 17	24 46	1 40	12 45	0 51	19 44	0 39	18 28	13 59	16 17	15 43	26 44		n.a.
T 12	23 48	25 21	2 31	22 43	0 42	20 33	0 48	24 44	1 6	7 52	1 17	24 47	1 40	12 45	0 51	19 45	0 39	18 27	13 59	16 17	15 42	26 45		n.a.
F 13	23 51	27 38	3 37	23 10	0 52	20 12	0 45	24 47	1 7	7 49	1 17	24 48	1 41	12 45	0 51	19 45	0 39	18 26	13 58	16 15	15 41	26 46		n.a.
S 14	23 54	27 49	4 27	23 35	1 1	19 52	0 41	24 50	1 7	7 46	1 16	24 48	1 41	12 46	0 51	19 46	0 39	18 25	13 58	16 14	15 40	26 47		n.a.
S 15	23 56	25 57	4 59	23 59	1 10	19 30	0 38	24 53	1 7	7 43	1 16	24 49	1 41	12 46	0 51	19 46	0 39	18 25	13 57	16 12	15 39	26 49		n.a.
M16	23 58	22 23	5 9	24 21	1 17	19 9	0 34	24 55	1 7	7 40	1 16	24 50	1 41	12 46	0 51	19 47	0 39	18 24	13 57	16 10	15 38	26 50		n.a.
T 17	24 0	17 34	5 1	24 40	1 24	18 46	0 30	24 58	1 7	7 37	1 16	24 50	1 41	12 46	0 51	19 47	0 39	18 23	13 56	16 8	15 37	26 51		n.a.
W18	24 1	12 2	4 35	24 58	1 30	18 24	0 27	25 0	1 8	7 34	1 15	24 51	1 41	12 47	0 51	19 47	0 39	18 22	13 56	16 7	15 36	26 52		n.a.
T 19	24 2	6 7	3 55	25 13	1 35	18 0	0 23	25 2	1 8	7 30	1 15	24 52	1 42	12 47	0 51	19 48	0 39	18 21	13 55	16 7	15 35	26 53		n.a.
F 20	24 2	0 8	3 4	25 25	1 39	17 37	0 19	25 4	1 8	7 27	1 15	24 52	1 42	12 47	0 51	19 48	0 39	18 21	13 55	16 7	15 34	26 55		n.a.
S 21	24 2	5n42	2 6	25 35	1 43	17 13	0 15	25 6	1 8	7 24	1 14	24 53	1 42	12 48	0 51	19 49	0 39	18 20	13 54	16 7	15 33	26 56		n.a.
S 22	24 2	11 12	1 3	25 43	1 45	16 48	0 11	25 7	1 8	7 21	1 14	24 54	1 42	12 48	0 51	19 49	0 39	18 19	13 54	16 8	15 32	26 57		n.a.
M23	24 0	16 12	0n 1	25 48	1 47	16 24	0 7	25 8	1 9	7 17	1 14	24 54	1 42	12 49	0 51	19 50	0 39	18 18	13 53	16 8	15 31	26 58		n.a.
T 24	23 59	20 33	1 5	25 51	1 49	15 58	0 2	25 10	1 9	7 14	1 14	24 55	1 42	12 49	0 51	19 50	0 39	18 17	13 52	16 7	15 30	26 59		n.a.
W25	23 57	24 3	2 5	25 51	1 49	15 33	0s 2	25 10	1 9	7 10	1 13	24 55	1 42	12 50	0 51	19 51	0 39	18 16	13 52	16 6	15 29	27 1		n.a.
T 26	23 55	26 31	2 59	25 50	1 49	15 7	0 6	25 11	1 9	7 7	1 13	24 56	1 42	12 50	0 51	19 51	0 39	18 15	13 51	16 5	15 28	27 2		n.a.
F 27	23 52	27 49	3 46	25 46	1 49	14 41	0 11	25 12	1 9	7 3	1 13	24 57	1 43	12 50	0 51	19 51	0 39	18 14	13 51	16 2	15 27	27 3		n.a.
S 28	23 49	27 49	4 24	25 40	1 48	14 14	0 15	25 12	1 9	6 59	1 13	24 57	1 43	12 51	0 51	19 52	0 39	18 13	13 50	15 59	15 26	27 4		n.a.
S 29	23 45	26 31	4 50	25 32	1 46	13 47	0 20	25 12	1 10	6 56	1 12	24 58	1 43	12 51	0 51	19 52	0 39	18 13	13 50	15 56	15 25	27 5		n.a.
M30	23 41	23 59	5 3	25 21	1 45	13 20	0 24	25 12	1 10	6 52	1 12	24 59	1 43	12 52	0 51	19 53	0 39	18 12	13 49	15 53	15 24	27 6		n.a.
T 31	23n36	20n21	5n 2	25n 9	1n42	12n53	0s29	25n12	1n10	6n48	1n12	24s59	1s43	12s52	0s51	19n53	0s39	18n11	13n49	15n49	15n23	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 556456.5, Delta T = 22h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'31, Lahiri = -47°50'31 Julian Calendar 1 July 3190 BCE == Greg. Calendar 5 June 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 54	11♋36'07	1♍ 9	14♋ 0	26♌39	2♋34	16♍ 2	13°R56	29°R 5	29♉22	16♍18	11°R53	10♉35	21♊37	n.a.	W 1
T 2	18 58 51	12°35'11	13°46	15°47	27°46	3°13	16°11	13♉51	29♒ 3	29°24	16°19	11♉46	10°32	21°43	n.a.	T 2
F 3	19 2 47	13°34'18	26°37	17°33	28°53	3°52	16°20	13°46	29° 2	29°26	16°20	11°43	10°29	21°50	n.a.	F 3
S 4	19 6 44	14°33'26	9♎45	19°18	29°59	4°31	16°29	13°42	29° 0	29°27	16°22	11°D41	10°26	21°57	n.a.	S 4
S 5	19 10 41	15°32'36	23°14	21° 2	1♍ 6	5°11	16°39	13°37	28°59	29°29	16°23	11°41	10°23	22° 3	n.a.	S 5
M 6	19 14 37	16°31'49	7♏ 5	22°45	2°12	5°50	16°49	13°32	28°57	29°31	16°25	11°R42	10°19	22°10	n.a.	M 6
T 7	19 18 34	17°31'03	21°20	24°27	3°19	6°29	16°58	13°27	28°56	29°32	16°26	11°42	10°16	22°17	n.a.	T 7
W 8	19 22 30	18°30'20	5♐56	26° 9	4°25	7° 8	17° 8	13°23	28°54	29°34	16°28	11°40	10°13	22°23	n.a.	W 8
T 9	19 26 27	19°29'38	20°52	27°49	5°31	7°47	17°18	13°18	28°52	29°36	16°29	11°35	10°10	22°30	n.a.	T 9
F 10	19 30 23	20°28'59	5♑59	29°29	6°36	8°27	17°28	13°13	28°50	29°37	16°31	11°28	10° 7	22°37	n.a.	F 10
S 11	19 34 20	21°28'22	21° 8	1♌ 7	7°42	9° 6	17°38	13° 8	28°49	29°39	16°32	11°18	10° 4	22°44	n.a.	S 11
S 12	19 38 16	22°27'47	6♒10	2°45	8°47	9°45	17°49	13° 4	28°47	29°40	16°34	11° 7	10° 0	22°50	n.a.	S 12
M13	19 42 13	23°27'14	20°53	4°22	9°52	10°25	17°59	12°59	28°45	29°42	16°35	10°57	9°57	22°57	n.a.	M13
T 14	19 46 9	24°26'44	5♓11	5°59	10°57	11° 4	18° 9	12°54	28°43	29°43	16°37	10°48	9°54	23° 4	n.a.	T 14
W15	19 50 6	25°26'16	19° 1	7°34	12° 1	11°43	18°20	12°50	28°41	29°45	16°39	10°41	9°51	23°10	n.a.	W15
T 16	19 54 3	26°25'51	2♈21	9° 9	13° 6	12°23	18°31	12°45	28°39	29°46	16°40	10°36	9°48	23°17	n.a.	T 16
F 17	19 57 59	27°25'28	15°13	10°43	14°10	13° 2	18°41	12°41	28°37	29°47	16°42	10°34	9°45	23°24	n.a.	F 17
S 18	20 1 56	28°25'07	27°42	12°17	15°14	13°42	18°52	12°36	28°35	29°49	16°44	10°D33	9°41	23°30	n.a.	S 18
S 19	20 5 52	29°24'49	9♉53	13°49	16°17	14°21	19° 3	12°32	28°33	29°50	16°46	10°R33	9°38	23°37	n.a.	S 19
M20	20 9 49	0♌24'34	21°51	15°21	17°21	15° 1	19°14	12°27	28°31	29°51	16°48	10°33	9°35	23°44	n.a.	M20
T 21	20 13 45	1°24'21	3♊41	16°52	18°24	15°40	19°25	12°23	28°29	29°53	16°49	10°31	9°32	23°50	n.a.	T 21
W22	20 17 42	2°24'11	15°29	18°23	19°27	16°20	19°36	12°18	28°27	29°54	16°51	10°26	9°29	23°57	n.a.	W22
T 23	20 21 38	3°24'03	27°18	19°53	20°29	16°59	19°48	12°14	28°24	29°55	16°53	10°19	9°25	24° 4	n.a.	T 23
F 24	20 25 35	4°23'58	9♋12	21°22	21°32	17°39	19°59	12°10	28°22	29°56	16°55	10° 9	9°22	24°10	n.a.	F 24
S 25	20 29 31	5°23'54	21°13	22°50	22°34	18°18	20°10	12° 6	28°20	29°58	16°57	9°56	9°19	24°17	n.a.	S 25
S 26	20 33 28	6°23'53	3♌23	24°18	23°36	18°58	20°22	12° 2	28°18	29°59	16°59	9°42	9°16	24°24	n.a.	S 26
M27	20 37 24	7°23'54	15°42	25°44	24°37	19°38	20°33	11°58	28°15	29°59	17° 1	9°28	9°13	24°30	n.a.	M27
T 28	20 41 21	8°23'57	28°11	27°11	25°38	20°18	20°45	11°53	28°13	0♊ 1	17° 3	9°14	9°10	24°37	n.a.	T 28
W29	20 45 18	9°24'03	10♍51	28°36	26°39	20°57	20°57	11°50	28°11	0° 2	17° 5	9° 2	9° 6	24°44	n.a.	W29
T 30	20 49 14	10°24'10	23°41	0♍ 0	27°39	21°37	21° 9	11°46	28° 8	0° 3	17° 7	8°54	9° 3	24°51	n.a.	T 30
F 31	20 53 11	11♌24'18	6♎43	1♍24	28♍39	22♋17	21♍21	11♉42	28♒ 6	0♊ 4	17♍ 9	8♉48	9♉ 0	24♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n31	15n47	4n47	24n56	1n39	12n25	0s34	25n11	1n10	6n44	1n11	25s 0	1s43	12s53	0s51	19n53	0s39	18n10	13n48	15n47	15n22	27n 8		n.a.
T 2	23 26	10 30	4 18	24 40	1 36	11 57	0 38	25 10	1 10	6 40	1 11	25 0	1 43	12 54	0 52	19 54	0 39	18 9	13 48	15 45	15 21	27 10		n.a.
F 3	23 20	4 40	3 36	24 23	1 32	11 29	0 43	25 9	1 10	6 36	1 11	25 1	1 43	12 54	0 52	19 54	0 39	18 8	13 48	15 44	15 20	27 11		n.a.
S 4	23 13	1s30	2 42	24 4	1 29	11 1	0 48	25 8	1 11	6 33	1 11	25 2	1 43	12 55	0 52	19 54	0 39	18 7	13 47	15 43	15 19	27 12		n.a.
S 5	23 6	7 45	1 37	23 44	1 24	10 32	0 53	25 7	1 11	6 28	1 10	25 2	1 43	12 55	0 52	19 55	0 39	18 6	13 47	15 43	15 18	27 13		n.a.
M 6	22 59	13 50	0 25	23 23	1 20	10 3	0 58	25 5	1 11	6 24	1 10	25 3	1 43	12 56	0 52	19 55	0 39	18 5	13 46	15 43	15 17	27 14		n.a.
T 7	22 51	19 22	0s51	23 0	1 15	9 34	1 3	25 4	1 11	6 20	1 10	25 3	1 44	12 57	0 52	19 56	0 39	18 4	13 46	15 43	15 16	27 15		n.a.
W 8	22 43	23 53	2 5	22 36	1 10	9 5	1 8	25 2	1 11	6 16	1 10	25 4	1 44	12 57	0 52	19 56	0 39	18 3	13 45	15 43	15 15	27 16		n.a.
T 9	22 35	26 55	3 12	22 10	1 5	8 36	1 13	24 59	1 11	6 12	1 10	25 5	1 44	12 58	0 52	19 56	0 39	18 2	13 45	15 41	15 14	27 17		n.a.
F 10	22 26	28 0	4 6	21 44	0 59	8 6	1 18	24 57	1 11	6 8	1 9	25 5	1 44	12 58	0 52	19 57	0 39	18 1	13 44	15 39	15 13	27 18		n.a.
S 11	22 17	27 0	4 44	21 17	0 54	7 37	1 23	24 55	1 12	6 3	1 9	25 6	1 44	12 59	0 52	19 57	0 39	18 0	13 44	15 36	15 12	27 19		n.a.
S 12	22 7	24 2	5 1	20 48	0 48	7 7	1 28	24 52	1 12	5 59	1 9	25 6	1 44	13 0	0 52	19 57	0 39	17 59	13 43	15 32	15 11	27 20		n.a.
M13	21 57	19 34	4 57	20 19	0 42	6 37	1 34	24 49	1 12	5 55	1 9	25 7	1 44	13 1	0 52	19 58	0 39	17 57	13 43	15 29	15 10	27 21		n.a.
T 14	21 46	14 5	4 35	19 49	0 35	6 7	1 39	24 46	1 12	5 50	1 8	25 7	1 44	13 1	0 52	19 58	0 39	17 56	13 43	15 26	15 9	27 22		n.a.
W15	21 35	8 5	3 57	19 18	0 29	5 37	1 44	24 42	1 12	5 46	1 8	25 8	1 44	13 2	0 52	19 58	0 39	17 55	13 42	15 24	15 8	27 23		n.a.
T 16	21 24	1 54	3 8	18 47	0 23	5 7	1 49	24 39	1 12	5 42	1 8	25 8	1 44	13 3	0 52	19 59	0 39	17 54	13 42	15 22	15 7	27 24		n.a.
F 17	21 12	4n 9	2 10	18 14	0 16	4 37	1 55	24 35	1 12	5 37	1 8	25 9	1 44	13 3	0 52	19 59	0 39	17 53	13 41	15 22	15 6	27 25		n.a.
S 18	21 0	9 52	1 8	17 42	0 9	4 7	2 0	24 31	1 12	5 32	1 7	25 9	1 44	13 4	0 52	19 59	0 39	17 52	13 41	15 22	15 5	27 26		n.a.
S 19	20 47	15 5	0 4	17 8	0 3	3 37	2 5	24 27	1 13	5 28	1 7	25 10	1 44	13 5	0 52	19 59	0 39	17 51	13 40	15 22	15 4	27 27		n.a.
M20	20 34	19 38	0n59	16 34	0s 4	3 7	2 11	24 22	1 13	5 23	1 7	25 10	1 44	13 6	0 52	20 0	0 39	17 50	13 40	15 21	15 3	27 28		n.a.
T 21	20 21	23 22	1 59	16 0	0 11	2 37	2 16	24 18	1 13	5 19	1 7	25 11	1 44	13 6	0 52	20 0	0 39	17 49	13 40	15 21	15 2	27 29		n.a.
W22	20 7	26 6	2 53	15 25	0 18	2 7	2 22	24 13	1 13	5 14	1 7	25 11	1 44	13 7	0 52	20 0	0 39	17 48	13 39	15 19	15 1	27 30		n.a.
T 23	19 53	27 41	3 40	14 49	0 25	1 37	2 27	24 8	1 13	5 9	1 6	25 11	1 44	13 8	0 52	20 0	0 39	17 47	13 39	15 17	15 0	27 31		n.a.
F 24	19 38	28 0	4 18	14 14	0 32	1 7	2 32	24 3	1 13	5 4	1 6	25 12	1 44	13 9	0 52	20 1	0 39	17 45	13 38	15 14	14 59	27 32		n.a.
S 25	19 24	26 59	4 44	13 38	0 39	0 37	2 38	23 58	1 13	5 0	1 6	25 12	1 44	13 10	0 52	20 1	0 39	17 44	13 38	15 10	14 58	27 33		n.a.
S 26	19 8	24 42	4 58	13 2	0 46	0 7	2 43	23 52	1 13	4 55	1 6	25 13	1 44	13 10	0 52	20 1	0 39	17 43	13 38	15 5	14 56	27 34		n.a.
M27	18 53	21 15	4 58	12 25	0 53	0s23	2 48	23 46	1 13	4 50	1 6	25 13	1 44	13 11	0 52	20 1	0 39	17 42	13 37	15 0	14 55	27 35		n.a.
T 28	18 37	16 49	4 43	11 49	1 0	0 52	2 54	23 40	1 13	4 45	1 5	25 13	1 44	13 12	0 52	20 2	0 39	17 41	13 37	14 56	14 54	27 36		n.a.
W29	18 21	11 36	4 15	11 12	1 7	1 22	2 59	23 34	1 13	4 40	1 5	25 14	1 44	13 13	0 52	20 2	0 39	17 40	13 37	14 52	14 53	27 37		n.a.
T 30	18 4	5 49	3 34	10 36	1 14	1 51	3 4	23 28	1 13	4 35	1 5	25 14	1 44	13 14	0 52	20 2	0 39	17 39	13 36	14 49	14 52	27 38		n.a.
F 31	17n47	0s17	2n40	9n59	1s21	2s20	3s10	23n21	1n14	4n30	1n 5	25s14	1s44	13s15	0s52	20n 2	0s39	17n38	13n36	14n47	14n51	27n38		n.a.

Julian Day Number = 556487.5, Delta T = 22h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'27, Lahiri = -47°50'27 Julian Calendar 1 Aug. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 July 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 7	12♌24'29	19♎57	2♍47	29♍39	22♋57	21♍32	11°R38	28°R 4	0♊ 5	17♍11	8°R45	8♉57	25♊ 4	n.a.	S 1
S 2	21 1 4	13°24'42	3♏26	4° 8	0♎38	23°37	21°45	11♑34	28♒ 1	0° 6	17°13	8♉44	8°54	25°11	n.a.	S 2
M 3	21 5 0	14°24'56	17°10	5°29	1°37	24°16	21°57	11°31	27°59	0° 7	17°15	8°44	8°50	25°17	n.a.	M 3
T 4	21 8 57	15°25'12	1♐11	6°49	2°35	24°56	22° 9	11°27	27°57	0° 7	17°17	8°44	8°47	25°24	n.a.	T 4
W 5	21 12 53	16°25'30	15°30	8° 7	3°33	25°36	22°21	11°24	27°54	0° 8	17°19	8°41	8°44	25°31	n.a.	W 5
T 6	21 16 50	17°25'50	0♑ 4	9°24	4°30	26°16	22°33	11°20	27°52	0° 9	17°21	8°36	8°41	25°37	n.a.	T 6
F 7	21 20 46	18°26'11	14°48	10°40	5°27	26°56	22°46	11°17	27°49	0°10	17°24	8°29	8°38	25°44	n.a.	F 7
S 8	21 24 43	19°26'34	29°37	11°55	6°24	27°36	22°58	11°14	27°47	0°11	17°26	8°18	8°35	25°51	n.a.	S 8
S 9	21 28 40	20°26'59	14♒22	13° 7	7°20	28°16	23°11	11°11	27°44	0°11	17°28	8° 7	8°31	25°57	n.a.	S 9
M10	21 32 36	21°27'26	28°54	14°18	8°15	28°56	23°23	11° 8	27°42	0°12	17°30	7°55	8°28	26° 4	n.a.	M10
T 11	21 36 33	22°27'54	13♓ 7	15°26	9°10	29°36	23°36	11° 5	27°39	0°12	17°32	7°45	8°25	26°11	n.a.	T 11
W12	21 40 29	23°28'25	26°56	16°33	10° 4	0♌16	23°48	11° 2	27°37	0°13	17°35	7°36	8°22	26°18	n.a.	W12
T 13	21 44 26	24°28'57	10♈17	17°36	10°58	0°57	24° 1	10°59	27°34	0°14	17°37	7°31	8°19	26°24	n.a.	T 13
F 14	21 48 22	25°29'32	23°13	18°37	11°51	1°37	24°14	10°56	27°32	0°14	17°39	7°28	8°16	26°31	n.a.	F 14
S 15	21 52 19	26°30'08	5♉46	19°35	12°43	2°17	24°27	10°54	27°29	0°15	17°41	7°D27	8°12	26°38	n.a.	S 15
S 16	21 56 15	27°30'47	17°59	20°29	13°35	2°57	24°39	10°51	27°27	0°15	17°44	7°27	8° 9	26°44	n.a.	S 16
M17	22 0 12	28°31'27	29°59	21°19	14°26	3°37	24°52	10°49	27°24	0°15	17°46	7°R27	8° 6	26°51	n.a.	M17
T 18	22 4 8	29°32'10	11♊51	22° 4	15°16	4°18	25° 5	10°47	27°22	0°16	17°48	7°27	8° 3	26°58	n.a.	T 18
W19	22 8 5	0♍32'55	23°40	22°45	16° 5	4°58	25°18	10°44	27°19	0°16	17°51	7°24	8° 0	27° 4	n.a.	W19
T 20	22 12 2	1°33'41	5♋31	23°19	16°54	5°38	25°31	10°42	27°17	0°17	17°53	7°18	7°56	27°11	n.a.	T 20
F 21	22 15 58	2°34'29	17°29	23°47	17°42	6°19	25°44	10°40	27°14	0°17	17°55	7°11	7°53	27°18	n.a.	F 21
S 22	22 19 55	3°35'20	29°36	24° 9	18°29	6°59	25°57	10°38	27°12	0°17	17°58	7° 0	7°50	27°24	n.a.	S 22
S 23	22 23 51	4°36'11	11♌56	24°22	19°15	7°39	26°11	10°36	27°10	0°17	18° 0	6°49	7°47	27°31	n.a.	S 23
M24	22 27 48	5°37'05	24°29	24°R27	20° 0	8°20	26°24	10°35	27° 7	0°17	18° 2	6°37	7°44	27°38	n.a.	M24
T 25	22 31 44	6°38'00	7♍16	24°22	20°44	9° 0	26°37	10°33	27° 5	0°18	18° 5	6°26	7°41	27°44	n.a.	T 25
W26	22 35 41	7°38'56	20°15	24° 8	21°27	9°41	26°50	10°32	27° 2	0°18	18° 7	6°16	7°37	27°51	n.a.	W26
T 27	22 39 37	8°39'54	3♎27	23°43	22° 9	10°21	27° 4	10°30	27° 0	0°18	18°10	6° 9	7°34	27°58	n.a.	T 27
F 28	22 43 34	9°40'52	16°50	23° 8	22°50	11° 2	27°17	10°29	26°57	0°18	18°12	6° 5	7°31	28° 5	n.a.	F 28
S 29	22 47 30	10°41'53	0♏23	22°22	23°30	11°43	27°30	10°28	26°55	0°R18	18°14	6°D 3	7°28	28°11	n.a.	S 29
S 30	22 51 27	11♍42'54	14♏ 5	21♍26	24♎ 9	12♌23	27♍44	10♑27	26♒52	0♊18	18♍17	6♉ 3	7♉25	28♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n30	6s29	1n37	9n23	1s28	2s49	3s15	23n15	1n14	4n25	1n 5	25s15	1s44	13s15	0s52	20n 2	0s39	17n36	13n36	14n46	14n50	27n39		n.a.
S 2	17 13	12 32	0 28	8 46	1 35	3 18	3 20	23 8	1 14	4 20	1 5	25 15	1 44	13 16	0 52	20 3	0 39	17 35	13 35	14 46	14 49	27 40		n.a.
M 3	16 55	18 5	0s44	8 10	1 41	3 47	3 25	23 0	1 14	4 15	1 4	25 15	1 44	13 17	0 52	20 3	0 39	17 34	13 35	14 46	14 48	27 41		n.a.
T 4	16 37	22 48	1 56	7 34	1 48	4 15	3 31	22 53	1 14	4 10	1 4	25 16	1 44	13 18	0 52	20 3	0 39	17 33	13 35	14 46	14 47	27 42		n.a.
W 5	16 18	26 14	3 1	6 58	1 54	4 44	3 36	22 46	1 14	4 5	1 4	25 16	1 44	13 19	0 52	20 3	0 39	17 32	13 34	14 45	14 46	27 43		n.a.
T 6	16 0	27 58	3 56	6 23	2 0	5 12	3 41	22 38	1 14	4 0	1 4	25 16	1 44	13 20	0 52	20 3	0 39	17 31	13 34	14 44	14 45	27 44		n.a.
F 7	15 41	27 45	4 36	5 48	2 6	5 40	3 46	22 30	1 14	3 55	1 4	25 16	1 44	13 21	0 52	20 4	0 39	17 30	13 34	14 41	14 44	27 44		n.a.
S 8	15 21	25 34	4 57	5 14	2 12	6 7	3 51	22 22	1 14	3 50	1 3	25 17	1 44	13 22	0 52	20 4	0 39	17 29	13 34	14 38	14 43	27 45		n.a.
S 9	15 2	21 41	4 59	4 41	2 18	6 34	3 56	22 14	1 14	3 44	1 3	25 17	1 44	13 22	0 52	20 4	0 39	17 27	13 33	14 34	14 42	27 46		n.a.
M10	14 42	16 31	4 41	4 9	2 23	7 1	4 1	22 6	1 14	3 39	1 3	25 17	1 44	13 23	0 52	20 4	0 39	17 26	13 33	14 30	14 41	27 47		n.a.
T 11	14 22	10 33	4 6	3 37	2 28	7 28	4 5	21 57	1 14	3 34	1 3	25 17	1 44	13 24	0 52	20 4	0 39	17 25	13 33	14 26	14 40	27 48		n.a.
W12	14 2	4 15	3 17	3 7	2 32	7 54	4 10	21 48	1 14	3 29	1 3	25 17	1 44	13 25	0 52	20 4	0 39	17 24	13 32	14 24	14 39	27 49		n.a.
T 13	13 41	2n 3	2 19	2 38	2 36	8 20	4 15	21 39	1 14	3 23	1 3	25 18	1 44	13 26	0 52	20 4	0 39	17 23	13 32	14 22	14 38	27 49		n.a.
F 14	13 21	8 5	1 15	2 10	2 40	8 45	4 19	21 30	1 14	3 18	1 3	25 18	1 44	13 27	0 52	20 4	0 39	17 22	13 32	14 21	14 37	27 50		n.a.
S 15	13 0	13 38	0 9	1 44	2 43	9 10	4 24	21 21	1 14	3 13	1 2	25 18	1 44	13 28	0 52	20 5	0 39	17 21	13 32	14 21	14 36	27 51		n.a.
S 16	12 38	18 31	0n56	1 20	2 46	9 35	4 28	21 11	1 14	3 7	1 2	25 18	1 43	13 29	0 52	20 5	0 39	17 19	13 32	14 21	14 35	27 52		n.a.
M17	12 17	22 33	1 57	0 58	2 47	9 59	4 32	21 2	1 14	3 2	1 2	25 18	1 43	13 29	0 52	20 5	0 39	17 18	13 31	14 21	14 33	27 52		n.a.
T 18	11 55	25 37	2 52	0 39	2 49	10 23	4 36	20 52	1 14	2 57	1 2	25 18	1 43	13 30	0 52	20 5	0 39	17 17	13 31	14 20	14 32	27 53		n.a.
W19	11 33	27 33	3 40	0 22	2 49	10 46	4 40	20 42	1 14	2 51	1 2	25 18	1 43	13 31	0 52	20 5	0 39	17 16	13 31	14 19	14 31	27 54		n.a.
T 20	11 11	28 13	4 18	0 9	2 48	11 9	4 44	20 32	1 14	2 46	1 2	25 19	1 43	13 32	0 52	20 5	0 39	17 15	13 31	14 18	14 30	27 55		n.a.
F 21	10 49	27 35	4 45	0s 1	2 47	11 32	4 48	20 22	1 14	2 40	1 2	25 19	1 43	13 33	0 52	20 5	0 39	17 14	13 31	14 15	14 29	27 55		n.a.
S 22	10 26	25 38	5 0	0 7	2 44	11 53	4 52	20 11	1 14	2 35	1 1	25 19	1 43	13 34	0 52	20 5	0 39	17 13	13 30	14 12	14 28	27 56		n.a.
S 23	10 4	22 27	5 2	0 9	2 40	12 15	4 55	20 0	1 14	2 29	1 1	25 19	1 43	13 35	0 52	20 5	0 39	17 12	13 30	14 8	14 27	27 57		n.a.
M24	9 41	18 12	4 49	0 5	2 34	12 36	4 59	19 50	1 14	2 24	1 1	25 19	1 43	13 36	0 52	20 5	0 39	17 10	13 30	14 4	14 26	27 57		n.a.
T 25	9 18	13 5	4 21	0n 3	2 27	12 56	5 2	19 39	1 14	2 18	1 1	25 19	1 43	13 36	0 52	20 5	0 39	17 9	13 30	14 0	14 25	27 58		n.a.
W26	8 55	7 18	3 39	0 16	2 19	13 15	5 5	19 28	1 14	2 13	1 1	25 19	1 43	13 37	0 52	20 5	0 39	17 8	13 30	13 57	14 24	27 59		n.a.
T 27	8 31	1 6	2 45	0 36	2 8	13 34	5 8	19 16	1 14	2 7	1 1	25 19	1 43	13 38	0 52	20 5	0 39	17 7	13 30	13 54	14 23	28 0		n.a.
F 28	8 8	5s14	1 41	1 1	1 56	13 53	5 10	19 5	1 14	2 2	1 1	25 19	1 43	13 39	0 52	20 5	0 39	17 6	13 29	13 53	14 22	28 0		n.a.
S 29	7 44	11 25	0 30	1 33	1 42	14 10	5 13	18 53	1 14	1 56	1 0	25 19	1 42	13 40	0 52	20 5	0 39	17 5	13 29	13 52	14 21	28 1		n.a.
S 30	7n21	17s 9	0s43	2n10	1s26	14s27	5s15	18n42	1n14	1n51	1n 0	25s19	1s42	13s41	0s52	20n 5	0s39	17n 4	13n29	13n52	14n20	28n 2		n.a.

Julian Day Number = 556518.5, Delta T = 22h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'23, Lahiri = -47°50'23 Julian Calendar 1 Sept. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 24	12♍43'56	27♏56	20°R21	24♎46	13♌ 4	27♍57	10°R26	26°R50	0°R18	18♍19	6♉ 4	7♉22	28♊25	n.a.	M 1
T 2	22 59 20	13°45'00	11♐55	19♍ 8	25°22	13°44	28°11	10♑25	26♒48	0♊18	18°21	6°R 4	7°18	28°31	n.a.	T 2
W 3	23 3 17	14°46'04	26° 3	17°50	25°57	14°25	28°24	10°24	26°45	0°17	18°24	6° 4	7°15	28°38	n.a.	W 3
T 4	23 7 13	15°47'09	10♑18	16°28	26°30	15° 6	28°38	10°24	26°43	0°17	18°26	6° 1	7°12	28°45	n.a.	T 4
F 5	23 11 10	16°48'15	24°38	15° 6	27° 2	15°47	28°51	10°23	26°41	0°17	18°29	5°57	7° 9	28°51	n.a.	F 5
S 6	23 15 6	17°49'22	8♒59	13°46	27°32	16°27	29° 5	10°23	26°38	0°17	18°31	5°50	7° 6	28°58	n.a.	S 6
S 7	23 19 3	18°50'30	23°15	12°31	28° 1	17° 8	29°18	10°22	26°36	0°17	18°34	5°42	7° 2	29° 5	n.a.	S 7
M 8	23 23 0	19°51'38	7♓22	11°23	28°28	17°49	29°32	10°22	26°34	0°16	18°36	5°34	6°59	29°12	n.a.	M 8
T 9	23 26 56	20°52'48	21°15	10°24	28°53	18°30	29°46	10°D22	26°32	0°16	18°38	5°27	6°56	29°18	n.a.	T 9
W10	23 30 53	21°53'58	4♈50	9°36	29°17	19°11	29°59	10°22	26°30	0°16	18°41	5°21	6°53	29°25	n.a.	W10
T 11	23 34 49	22°55'10	18° 3	8°59	29°38	19°52	0♎13	10°22	26°27	0°15	18°43	5°18	6°50	29°32	n.a.	T 11
F 12	23 38 46	23°56'22	0♉56	8°33	29°58	20°32	0°26	10°23	26°25	0°15	18°46	5°D16	6°47	29°38	n.a.	F 12
S 13	23 42 42	24°57'36	13°28	8°18	0♏16	21°13	0°40	10°23	26°23	0°14	18°48	5°16	6°43	29°45	n.a.	S 13
S 14	23 46 39	25°58'50	25°44	8°D15	0°31	21°54	0°54	10°23	26°21	0°14	18°50	5°18	6°40	29°52	n.a.	S 14
M15	23 50 35	27° 0'06	7♊46	8°22	0°45	22°35	1° 7	10°24	26°19	0°13	18°53	5°19	6°37	29°58	n.a.	M15
T 16	23 54 32	28° 1'22	19°40	8°38	0°56	23°16	1°21	10°25	26°17	0°13	18°55	5°21	6°34	0♋ 5	n.a.	T 16
W17	23 58 29	29° 2'40	1♋30	9° 4	1° 5	23°58	1°35	10°26	26°15	0°12	18°58	5°R21	6°31	0°12	n.a.	W17
T 18	0 2 25	0♎ 3'59	13°23	9°37	1°12	24°39	1°49	10°26	26°13	0°11	19° 0	5°20	6°28	0°18	n.a.	T 18
F 19	0 6 22	1° 5'18	25°21	10°16	1°17	25°20	2° 2	10°27	26°11	0°11	19° 2	5°17	6°24	0°25	n.a.	F 19
S 20	0 10 18	2° 6'38	7♌31	11° 3	1°R19	26° 1	2°16	10°29	26° 9	0°10	19° 5	5°13	6°21	0°32	n.a.	S 20
S 21	0 14 15	3° 7'59	19°56	11°54	1°18	26°42	2°30	10°30	26° 7	0° 9	19° 7	5° 8	6°18	0°39	n.a.	S 21
M22	0 18 11	4° 9'21	2♍37	12°51	1°16	27°23	2°44	10°31	26° 5	0° 9	19° 9	5° 2	6°15	0°45	n.a.	M22
T 23	0 22 8	5°10'43	15°38	13°52	1°11	28° 5	2°57	10°33	26° 4	0° 8	19°12	4°57	6°12	0°52	n.a.	T 23
W24	0 26 5	6°12'05	28°56	14°56	1° 3	28°46	3°11	10°34	26° 2	0° 7	19°14	4°53	6° 8	0°59	n.a.	W24
T 25	0 30 1	7°13'28	12♎31	16° 4	0°53	29°27	3°25	10°36	26° 0	0° 6	19°16	4°49	6° 5	1° 5	n.a.	T 25
F 26	0 33 58	8°14'51	26°21	17°14	0°40	0♍ 9	3°38	10°38	25°59	0° 5	19°19	4°48	6° 2	1°12	n.a.	F 26
S 27	0 37 54	9°16'15	10♏21	18°27	0°25	0°50	3°52	10°40	25°57	0° 4	19°21	4°D48	5°59	1°19	n.a.	S 27
S 28	0 41 51	10°17'38	24°29	19°42	0° 7	1°31	4° 6	10°42	25°55	0° 3	19°23	4°49	5°56	1°25	n.a.	S 28
M29	0 45 47	11°19'02	8♐41	20°59	29♎47	2°13	4°20	10°44	25°54	0° 2	19°26	4°50	5°53	1°32	n.a.	M29
T 30	0 49 44	12°20'26	22°54	22°18	29°25	2°54	4°33	10°46	25°52	0° 1	19°28	4°52	5°49	1°39	n.a.	T 30
W31	0 53 40	13♎21'49	7♑ 6	23♍38	29♎ 1	3♍35	4♎47	10♑49	25♒51	0♊ 0	19♍30	4°R52	5♉46	1♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n57	22s 3	1s55	2n52	1s 9	14s43	5s17	18n30	1n14	1n45	1n 0	25s19	1s42	13s41	0s52	20n 5	0s39	17n 3	13n29	13n53	14n19	28n 2		n.a.
T 2	6 33	25 46	3 0	3 38	0 50	14 59	5 19	18 18	1 14	1 39	1 0	25 19	1 42	13 42	0 52	20 5	0 39	17 2	13 29	13 53	14 18	28 3		n.a.
W 3	6 9	27 54	3 56	4 28	0 30	15 13	5 21	18 5	1 14	1 34	1 0	25 19	1 42	13 43	0 52	20 5	0 39	17 1	13 29	13 53	14 17	28 3		n.a.
T 4	5 44	28 14	4 37	5 19	0 10	15 27	5 22	17 53	1 14	1 28	1 0	25 19	1 42	13 44	0 52	20 5	0 39	17 0	13 29	13 52	14 16	28 4		n.a.
F 5	5 20	26 40	5 1	6 11	0n11	15 40	5 23	17 41	1 14	1 23	1 0	25 19	1 42	13 45	0 52	20 5	0 39	16 59	13 29	13 50	14 14	28 5		n.a.
S 6	4 56	23 23	5 7	7 1	0 31	15 52	5 24	17 28	1 14	1 17	1 0	25 19	1 42	13 45	0 52	20 5	0 39	16 58	13 29	13 48	14 13	28 5		n.a.
S 7	4 31	18 42	4 53	7 48	0 51	16 4	5 25	17 15	1 14	1 11	1 0	25 19	1 42	13 46	0 52	20 5	0 39	16 56	13 28	13 45	14 12	28 6		n.a.
M 8	4 7	13 3	4 22	8 32	1 9	16 14	5 25	17 2	1 14	1 6	0 59	25 19	1 42	13 47	0 52	20 5	0 39	16 55	13 28	13 42	14 11	28 6		n.a.
T 9	3 42	6 50	3 35	9 10	1 25	16 23	5 25	16 49	1 13	1 0	0 59	25 19	1 41	13 48	0 52	20 5	0 39	16 54	13 28	13 40	14 10	28 7		n.a.
W10	3 17	0 26	2 37	9 42	1 40	16 31	5 24	16 36	1 13	0 54	0 59	25 18	1 41	13 48	0 52	20 4	0 39	16 53	13 28	13 38	14 9	28 8		n.a.
T 11	2 53	5n51	1 32	10 9	1 53	16 39	5 24	16 23	1 13	0 49	0 59	25 18	1 41	13 49	0 52	20 4	0 39	16 52	13 28	13 37	14 8	28 8		n.a.
F 12	2 28	11 43	0 24	10 29	2 4	16 45	5 23	16 9	1 13	0 43	0 59	25 18	1 41	13 50	0 52	20 4	0 39	16 51	13 28	13 36	14 7	28 9		n.a.
S 13	2 3	16 59	0n44	10 43	2 13	16 50	5 21	15 56	1 13	0 38	0 59	25 18	1 41	13 51	0 52	20 4	0 39	16 50	13 28	13 36	14 6	28 9		n.a.
S 14	1 38	21 26	1 49	10 51	2 21	16 54	5 19	15 42	1 13	0 32	0 59	25 18	1 41	13 51	0 52	20 4	0 39	16 49	13 28	13 37	14 5	28 10		n.a.
M15	1 13	24 54	2 47	10 53	2 26	16 57	5 17	15 28	1 13	0 26	0 59	25 18	1 41	13 52	0 52	20 4	0 39	16 48	13 28	13 37	14 4	28 10		n.a.
T 16	0 48	27 15	3 38	10 51	2 30	16 58	5 14	15 14	1 13	0 21	0 59	25 18	1 41	13 53	0 52	20 4	0 39	16 47	13 28	13 38	14 3	28 11		n.a.
W17	0 23	28 21	4 19	10 44	2 33	16 58	5 11	15 0	1 13	0 15	0 59	25 17	1 41	13 53	0 52	20 4	0 39	16 46	13 28	13 38	14 2	28 11		n.a.
T 18	0s 2	28 9	4 49	10 32	2 34	16 57	5 7	14 46	1 13	0 9	0 59	25 17	1 41	13 54	0 52	20 4	0 39	16 46	13 28	13 38	14 1	28 12		n.a.
F 19	0 27	26 37	5 7	10 17	2 35	16 55	5 3	14 32	1 12	0 4	0 58	25 17	1 40	13 55	0 52	20 3	0 39	16 45	13 28	13 37	13 59	28 12		n.a.
S 20	0 52	23 51	5 11	9 58	2 34	16 52	4 58	14 18	1 12	0s 2	0 58	25 17	1 40	13 55	0 52	20 3	0 39	16 44	13 28	13 35	13 58	28 13		n.a.
S 21	1 17	19 57	5 1	9 36	2 32	16 47	4 53	14 3	1 12	0 8	0 58	25 17	1 40	13 56	0 52	20 3	0 39	16 43	13 28	13 34	13 57	28 13		n.a.
M22	1 41	15 5	4 37	9 12	2 30	16 40	4 47	13 48	1 12	0 13	0 58	25 16	1 40	13 57	0 52	20 3	0 39	16 42	13 28	13 32	13 56	28 14		n.a.
T 23	2 6	9 26	3 57	8 45	2 27	16 32	4 41	13 34	1 12	0 19	0 58	25 16	1 40	13 57	0 52	20 3	0 39	16 41	13 28	13 30	13 55	28 14		n.a.
W24	2 31	3 14	3 4	8 16	2 23	16 23	4 34	13 19	1 12	0 25	0 58	25 16	1 40	13 58	0 52	20 3	0 39	16 40	13 28	13 28	13 54	28 15		n.a.
T 25	2 56	3s15	1 59	7 45	2 19	16 12	4 26	13 4	1 12	0 30	0 58	25 16	1 40	13 58	0 52	20 2	0 39	16 39	13 29	13 27	13 53	28 15		n.a.
F 26	3 21	9 42	0 46	7 13	2 14	16 0	4 18	12 49	1 11	0 36	0 58	25 15	1 40	13 59	0 51	20 2	0 39	16 38	13 29	13 27	13 52	28 16		n.a.
S 27	3 46	15 46	0s30	6 39	2 9	15 46	4 9	12 33	1 11	0 42	0 58	25 15	1 40	13 59	0 51	20 2	0 39	16 37	13 29	13 27	13 51	28 16		n.a.
S 28	4 10	21 4	1 46	6 4	2 4	15 31	4 0	12 18	1 11	0 47	0 58	25 15	1 39	14 0	0 51	20 2	0 39	16 37	13 29	13 27	13 50	28 17		n.a.
M29	4 35	25 11	2 56	5 27	1 58	15 15	3 50	12 3	1 11	0 53	0 58	25 15	1 39	14 0	0 51	20 2	0 39	16 36	13 29	13 27	13 49	28 17		n.a.
T 30	5 0	27 45	3 54	4 50	1 52	14 57	3 39	11 47	1 11	0 58	0 58	25 14	1 39	14 1	0 51	20 1	0 39	16 35	13 29	13 28	13 48	28 17		n.a.
W31	5s24	28s29	4s39	4n12	1n46	14s37	3s28	11n32	1n11	1s 4	0n58	25s14	1s39	14s 1	0s51	20n 1	0s39	16n34	13n29	13n28	13n47	28n18		n.a.

Julian Day Number = 556548.5, Delta T = 22h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'19, Lahiri = -47°50'19 Julian Calendar 1 Oct. 3190 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 37	14♎23'12	21♑14	24♍59	28°R34	4♍17	5♎ 1	10♑51	25°R49	29°R59	19♍32	4°R52	5♉43	1♋52	n.a.	T 1
F 2	1 1 34	15°24'35	5♒18	26°22	28♎ 5	4°58	5°14	10°54	25♒48	29♉58	19°35	4♉51	5°40	1°59	n.a.	F 2
S 3	1 5 30	16°25'57	19°15	27°46	27°35	5°40	5°28	10°56	25°47	29°57	19°37	4°49	5°37	2° 6	n.a.	S 3
S 4	1 9 27	17°27'19	3♓ 3	29°10	27° 3	6°22	5°41	10°59	25°45	29°56	19°39	4°47	5°33	2°12	n.a.	S 4
M 5	1 13 23	18°28'41	16°41	0♎36	26°30	7° 3	5°55	11° 2	25°44	29°55	19°41	4°45	5°30	2°19	n.a.	M 5
T 6	1 17 20	19°30'02	0♈ 5	2° 2	25°55	7°45	6° 9	11° 5	25°43	29°54	19°43	4°42	5°27	2°26	n.a.	T 6
W 7	1 21 16	20°31'23	13°16	3°28	25°20	8°26	6°22	11° 8	25°42	29°52	19°45	4°41	5°24	2°32	n.a.	W 7
T 8	1 25 13	21°32'44	26°12	4°56	24°43	9° 8	6°36	11°11	25°41	29°51	19°48	4°40	5°21	2°39	n.a.	T 8
F 9	1 29 10	22°34'05	8♉52	6°24	24° 7	9°50	6°49	11°15	25°40	29°50	19°50	4°D40	5°18	2°46	n.a.	F 9
S 10	1 33 6	23°35'25	21°18	7°52	23°30	10°31	7° 3	11°18	25°39	29°49	19°52	4°40	5°14	2°53	n.a.	S 10
S 11	1 37 3	24°36'45	3♊31	9°21	22°53	11°13	7°16	11°21	25°38	29°47	19°54	4°41	5°11	2°59	n.a.	S 11
M12	1 40 59	25°38'05	15°33	10°51	22°16	11°55	7°29	11°25	25°37	29°46	19°56	4°42	5° 8	3° 6	n.a.	M12
T 13	1 44 56	26°39'25	27°27	12°21	21°40	12°37	7°43	11°29	25°36	29°45	19°58	4°43	5° 5	3°13	n.a.	T 13
W14	1 48 52	27°40'45	9♋18	13°51	21° 5	13°18	7°56	11°33	25°35	29°43	20° 0	4°44	5° 2	3°19	n.a.	W14
T 15	1 52 49	28°42'04	21°10	15°22	20°31	14° 0	8°10	11°36	25°34	29°42	20° 2	4°44	4°59	3°26	n.a.	T 15
F 16	1 56 46	29°43'23	3♌ 8	16°54	19°58	14°42	8°23	11°40	25°33	29°41	20° 4	4°R44	4°55	3°33	n.a.	F 16
S 17	2 0 42	0♏44'41	15°16	18°25	19°27	15°24	8°36	11°44	25°33	29°39	20° 6	4°44	4°52	3°39	n.a.	S 17
S 18	2 4 39	1°45'59	27°40	19°58	18°58	16° 6	8°49	11°49	25°32	29°38	20° 8	4°44	4°49	3°46	n.a.	S 18
M19	2 8 35	2°47'17	10♍22	21°30	18°30	16°48	9° 2	11°53	25°32	29°36	20°10	4°44	4°46	3°53	n.a.	M19
T 20	2 12 32	3°48'34	23°25	23° 4	18° 4	17°30	9°16	11°57	25°31	29°35	20°12	4°43	4°43	4° 0	n.a.	T 20
W21	2 16 28	4°49'51	6♎53	24°37	17°41	18°12	9°29	12° 2	25°31	29°33	20°14	4°D43	4°39	4° 6	n.a.	W21
T 22	2 20 25	5°51'06	20°43	26°11	17°19	18°54	9°42	12° 6	25°30	29°32	20°15	4°43	4°36	4°13	n.a.	T 22
F 23	2 24 22	6°52'22	4♏53	27°46	17° 0	19°36	9°55	12°11	25°30	29°30	20°17	4°R43	4°33	4°20	n.a.	F 23
S 24	2 28 18	7°53'36	19°21	29°21	16°44	20°18	10° 8	12°15	25°29	29°29	20°19	4°43	4°30	4°26	n.a.	S 24
S 25	2 32 15	8°54'49	3♐58	0♏57	16°30	21° 0	10°21	12°20	25°29	29°27	20°21	4°43	4°27	4°33	n.a.	S 25
M26	2 36 11	9°56'02	18°40	2°33	16°18	21°42	10°34	12°25	25°29	29°26	20°23	4°43	4°24	4°40	n.a.	M26
T 27	2 40 8	10°57'13	3♑18	4°10	16° 9	22°24	10°46	12°30	25°29	29°24	20°24	4°42	4°20	4°47	n.a.	T 27
W28	2 44 4	11°58'23	17°48	5°47	16° 2	23° 7	10°59	12°35	25°29	29°22	20°26	4°41	4°17	4°53	n.a.	W28
T 29	2 48 1	12°59'31	2♒ 6	7°25	15°58	23°49	11°12	12°40	25°D29	29°21	20°28	4°41	4°14	5° 0	n.a.	T 29
F 30	2 51 58	14♏ 0'38	16♒ 8	9♏ 3	15°D56	24♍31	11♎25	12♑45	25♒29	29♉19	20♍29	4°D40	4♉11	5♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s49	27s21	5s 6	3n33	1n39	14s17	3s16	11n16	1n10	1s10	0n58	25s14	1s39	14s 2	0s51	20n 1	0s39	16n33	13n29	13n28	13n45	28n18		n.a.
F 2	6 13	24 30	5 15	2 53	1 33	13 55	3 4	11 0	1 10	1 15	0 58	25 13	1 39	14 2	0 51	20 1	0 39	16 32	13 29	13 28	13 44	28 19		n.a.
S 3	6 37	20 14	5 5	2 13	1 26	13 31	2 51	10 45	1 10	1 21	0 57	25 13	1 39	14 3	0 51	20 0	0 39	16 32	13 29	13 27	13 43	28 19		n.a.
S 4	7 1	14 56	4 38	1 33	1 19	13 7	2 38	10 29	1 10	1 26	0 57	25 13	1 39	14 3	0 51	20 0	0 39	16 31	13 30	13 26	13 42	28 19		n.a.
M 5	7 25	8 59	3 55	0 52	1 12	12 42	2 24	10 13	1 9	1 32	0 57	25 12	1 39	14 4	0 51	20 0	0 39	16 30	13 30	13 25	13 41	28 20		n.a.
T 6	7 49	2 42	3 0	0 10	1 5	12 16	2 10	9 57	1 9	1 38	0 57	25 12	1 39	14 4	0 51	20 0	0 39	16 29	13 30	13 25	13 40	28 20		n.a.
W 7	8 13	3n36	1 56	0s31	0 58	11 49	1 55	9 40	1 9	1 43	0 57	25 12	1 38	14 4	0 51	19 59	0 39	16 29	13 30	13 24	13 39	28 20		n.a.
T 8	8 36	9 38	0 47	1 13	0 51	11 21	1 40	9 24	1 9	1 49	0 57	25 11	1 38	14 5	0 51	19 59	0 39	16 28	13 30	13 24	13 38	28 21		n.a.
F 9	9 0	15 11	0n23	1 56	0 44	10 53	1 25	9 8	1 9	1 54	0 57	25 11	1 38	14 5	0 51	19 59	0 39	16 27	13 30	13 24	13 37	28 21		n.a.
S 10	9 23	20 0	1 31	2 38	0 37	10 25	1 10	8 51	1 8	2 0	0 57	25 10	1 38	14 5	0 51	19 59	0 39	16 27	13 31	13 24	13 36	28 21		n.a.
S 11	9 46	23 53	2 33	3 20	0 30	9 57	0 54	8 35	1 8	2 5	0 57	25 10	1 38	14 6	0 51	19 58	0 39	16 26	13 31	13 24	13 35	28 22		n.a.
M12	10 9	26 40	3 28	4 2	0 23	9 29	0 39	8 18	1 8	2 10	0 57	25 10	1 38	14 6	0 51	19 58	0 39	16 25	13 31	13 25	13 34	28 22		n.a.
T 13	10 32	28 13	4 13	4 45	0 16	9 1	0 23	8 2	1 7	2 16	0 57	25 9	1 38	14 6	0 51	19 58	0 39	16 25	13 31	13 25	13 32	28 22		n.a.
W14	10 54	28 28	4 47	5 27	0 9	8 33	0 8	7 45	1 7	2 21	0 57	25 9	1 38	14 6	0 51	19 57	0 39	16 24	13 31	13 25	13 31	28 23		n.a.
T 15	11 17	27 24	5 8	6 10	0 3	8 6	0n 7	7 28	1 7	2 27	0 57	25 8	1 38	14 7	0 51	19 57	0 39	16 23	13 32	13 25	13 30	28 23		n.a.
F 16	11 39	25 4	5 17	6 52	0s 4	7 39	0 22	7 11	1 7	2 32	0 57	25 8	1 38	14 7	0 51	19 57	0 39	16 23	13 32	13 25	13 29	28 23		n.a.
S 17	12 1	21 36	5 12	7 34	0 11	7 13	0 37	6 54	1 6	2 38	0 57	25 7	1 37	14 7	0 51	19 56	0 39	16 22	13 32	13 25	13 28	28 23		n.a.
S 18	12 23	17 8	4 52	8 16	0 18	6 49	0 52	6 38	1 6	2 43	0 57	25 7	1 37	14 7	0 51	19 56	0 39	16 21	13 32	13 25	13 27	28 24		n.a.
M19	12 45	11 50	4 18	8 58	0 24	6 25	1 6	6 21	1 6	2 48	0 57	25 6	1 37	14 7	0 51	19 56	0 39	16 21	13 32	13 25	13 26	28 24		n.a.
T 20	13 6	5 52	3 30	9 39	0 30	6 2	1 20	6 3	1 5	2 54	0 57	25 6	1 37	14 7	0 50	19 56	0 39	16 20	13 33	13 25	13 25	28 24		n.a.
W21	13 27	0s32	2 28	10 20	0 37	5 41	1 33	5 46	1 5	2 59	0 57	25 6	1 37	14 8	0 50	19 55	0 39	16 20	13 33	13 25	13 24	28 24		n.a.
T 22	13 48	7 6	1 17	11 1	0 43	5 21	1 46	5 29	1 5	3 4	0 57	25 5	1 37	14 8	0 50	19 55	0 39	16 19	13 33	13 25	13 23	28 25		n.a.
F 23	14 9	13 29	0s 1	11 42	0 49	5 2	1 58	5 12	1 4	3 9	0 57	25 4	1 37	14 8	0 50	19 55	0 39	16 19	13 33	13 25	13 22	28 25		n.a.
S 24	14 29	19 17	1 20	12 22	0 55	4 44	2 10	4 55	1 4	3 15	0 57	25 4	1 37	14 8	0 50	19 54	0 39	16 18	13 34	13 25	13 20	28 25		n.a.
S 25	14 50	24 1	2 35	13 2	1 0	4 28	2 21	4 37	1 4	3 20	0 57	25 3	1 37	14 8	0 50	19 54	0 39	16 18	13 34	13 25	13 19	28 25		n.a.
M26	15 9	27 12	3 40	13 41	1 6	4 14	2 32	4 20	1 3	3 25	0 57	25 3	1 37	14 8	0 50	19 54	0 39	16 17	13 34	13 25	13 18	28 25		n.a.
T 27	15 29	28 30	4 31	14 20	1 11	4 1	2 43	4 3	1 3	3 30	0 57	25 2	1 37	14 8	0 50	19 53	0 39	16 17	13 34	13 25	13 17	28 26		n.a.
W28	15 49	27 50	5 3	14 58	1 16	3 49	2 52	3 45	1 3	3 35	0 57	25 2	1 37	14 8	0 50	19 53	0 39	16 16	13 35	13 24	13 16	28 26		n.a.
T 29	16 8	25 19	5 16	15 36	1 21	3 39	3 2	3 28	1 2	3 40	0 57	25 1	1 36	14 8	0 50	19 52	0 39	16 16	13 35	13 24	13 15	28 26		n.a.
F 30	16s26	21s19	5s11	16s13	1s25	3s30	3n10	3n10	1n 2	3s45	0n57	25s 1	1s36	14s 8	0s50	19n52	0s39	16n16	13n35	13n24	13n14	28n26		n.a.

Julian Day Number = 556579.5, Delta T = 22h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'15, Lahiri = -47°50'15 Julian Calendar 1 Nov. 3190 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3190 BCE (-3189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 54	15♏ 1'43	29♒54	10♏42	15♎57	25♍13	11♎37	12♑50	25♒29	29°R18	20♍31	4♉41	4♉ 8	5♋13	n.a.	S 1
S 2	2 59 51	16° 2'47	13♓24	12°22	16° 0	25°55	11°50	12°56	25°29	29♉16	20°33	4°42	4° 5	5°20	n.a.	S 2
M 3	3 3 47	17° 3'50	26°38	14° 2	16° 6	26°38	12° 2	13° 1	25°29	29°14	20°34	4°43	4° 1	5°27	n.a.	M 3
T 4	3 7 44	18° 4'50	9♈38	15°43	16°14	27°20	12°15	13° 7	25°29	29°13	20°36	4°44	3°58	5°33	n.a.	T 4
W 5	3 11 40	19° 5'50	22°25	17°25	16°24	28° 2	12°27	13°12	25°29	29°11	20°37	4°45	3°55	5°40	n.a.	W 5
T 6	3 15 37	20° 6'48	4♉59	19° 7	16°36	28°45	12°39	13°18	25°30	29° 9	20°39	4°R45	3°52	5°47	n.a.	T 6
F 7	3 19 34	21° 7'44	17°23	20°50	16°51	29°27	12°51	13°23	25°30	29° 8	20°40	4°45	3°49	5°54	n.a.	F 7
S 8	3 23 30	22° 8'40	29°37	22°34	17° 7	0♎ 9	13° 4	13°29	25°31	29° 6	20°42	4°43	3°45	6° 0	n.a.	S 8
S 9	3 27 27	23° 9'33	11♊42	24°18	17°26	0°52	13°16	13°35	25°31	29° 4	20°43	4°41	3°42	6° 7	n.a.	S 9
M10	3 31 23	24°10'26	23°41	26° 3	17°46	1°34	13°28	13°41	25°32	29° 3	20°44	4°38	3°39	6°14	n.a.	M10
T 11	3 35 20	25°11'17	5♋34	27°49	18° 9	2°16	13°40	13°47	25°32	29° 1	20°46	4°34	3°36	6°20	n.a.	T 11
W12	3 39 16	26°12'07	17°25	29°35	18°33	2°59	13°52	13°53	25°33	28°59	20°47	4°31	3°33	6°27	n.a.	W12
T 13	3 43 13	27°12'55	29°17	1♐22	18°59	3°41	14° 3	13°59	25°34	28°58	20°48	4°28	3°30	6°34	n.a.	T 13
F 14	3 47 10	28°13'42	11♌14	3° 9	19°27	4°24	14°15	14° 5	25°34	28°56	20°49	4°25	3°26	6°41	n.a.	F 14
S 15	3 51 6	29°14'28	23°20	4°57	19°56	5° 6	14°27	14°11	25°35	28°54	20°51	4°24	3°23	6°47	n.a.	S 15
S 16	3 55 3	0♐15'12	5♍38	6°46	20°27	5°49	14°38	14°17	25°36	28°53	20°52	4°D24	3°20	6°54	n.a.	S 16
M17	3 58 59	1°15'55	18°15	8°35	21° 0	6°32	14°50	14°24	25°37	28°51	20°53	4°25	3°17	7° 1	n.a.	M17
T 18	4 2 56	2°16'36	1♎14	10°24	21°34	7°14	15° 1	14°30	25°38	28°49	20°54	4°27	3°14	7° 7	n.a.	T 18
W19	4 6 52	3°17'16	14°38	12°13	22° 9	7°57	15°13	14°37	25°39	28°48	20°55	4°28	3°10	7°14	n.a.	W19
T 20	4 10 49	4°17'54	28°30	14° 2	22°46	8°39	15°24	14°43	25°40	28°46	20°56	4°R29	3° 7	7°21	n.a.	T 20
F 21	4 14 45	5°18'31	12♏48	15°51	23°24	9°22	15°35	14°50	25°41	28°44	20°57	4°29	3° 4	7°28	n.a.	F 21
S 22	4 18 42	6°19'06	27°29	17°40	24° 3	10° 5	15°46	14°56	25°42	28°43	20°58	4°28	3° 1	7°34	n.a.	S 22
S 23	4 22 39	7°19'40	12♐27	19°27	24°43	10°47	15°57	15° 3	25°43	28°41	20°59	4°24	2°58	7°41	n.a.	S 23
M24	4 26 35	8°20'12	27°34	21°14	25°25	11°30	16° 8	15°10	25°44	28°39	21° 0	4°20	2°55	7°48	n.a.	M24
T 25	4 30 32	9°20'41	12♑39	23° 0	26° 7	12°13	16°19	15°16	25°46	28°38	21° 1	4°14	2°51	7°54	n.a.	T 25
W26	4 34 28	10°21'09	27°34	24°43	26°51	12°56	16°30	15°23	25°47	28°36	21° 2	4° 9	2°48	8° 1	n.a.	W26
T 27	4 38 25	11°21'34	12♒10	26°25	27°35	13°38	16°40	15°30	25°48	28°34	21° 3	4° 5	2°45	8° 8	n.a.	T 27
F 28	4 42 21	12°21'57	26°24	28° 3	28°21	14°21	16°51	15°37	25°50	28°33	21° 3	4° 2	2°42	8°15	n.a.	F 28
S 29	4 46 18	13°22'18	10♓13	29°39	29° 7	15° 4	17° 1	15°44	25°51	28°31	21° 4	4°D 1	2°39	8°21	n.a.	S 29
S 30	4 50 15	14°22'36	23°38	1♑11	29°54	15°47	17°11	15°51	25°53	28°29	21° 5	4° 1	2°36	8°28	n.a.	S 30
M31	4 54 11	15♐22'53	6♈41	2♑38	0♏42	16♎29	17♎22	15♑58	25♒54	28♉28	21♍ 5	4♉ 2	2♉32	8♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	16s14	4s47	16s49	1s30	3s23	3n19	2n53	1n 1	3s50	0n57	25s 0	1s36	14s 8	0s50	19n52	0s39	16n15	13n36	13n24	13n13	28n26		n.a.
S 2	17 3	10 28	4 7	17 25	1 34	3 17	3 26	2 35	1 1	3 55	0 57	24 59	1 36	14 8	0 50	19 51	0 39	16 15	13 36	13 24	13 12	28 26		n.a.
M 3	17 21	4 21	3 16	18 0	1 38	3 13	3 33	2 18	1 1	4 0	0 57	24 59	1 36	14 8	0 50	19 51	0 39	16 15	13 36	13 25	13 11	28 27		n.a.
T 4	17 39	1n51	2 15	18 34	1 41	3 10	3 40	2 0	1 0	4 5	0 57	24 58	1 36	14 7	0 50	19 51	0 39	16 14	13 37	13 25	13 9	28 27		n.a.
W 5	17 56	7 54	1 8	19 7	1 45	3 8	3 46	1 43	1 0	4 10	0 57	24 58	1 36	14 7	0 50	19 50	0 39	16 14	13 37	13 26	13 8	28 27		n.a.
T 6	18 13	13 32	0n 1	19 39	1 47	3 8	3 52	1 25	0 59	4 15	0 57	24 57	1 36	14 7	0 50	19 50	0 39	16 14	13 37	13 26	13 7	28 27		n.a.
F 7	18 29	18 33	1 9	20 11	1 50	3 8	3 57	1 7	0 59	4 20	0 57	24 56	1 36	14 7	0 50	19 50	0 39	16 13	13 38	13 25	13 6	28 27		n.a.
S 8	18 46	22 44	2 13	20 41	1 52	3 10	4 2	0 50	0 58	4 25	0 57	24 56	1 36	14 7	0 50	19 49	0 39	16 13	13 38	13 25	13 5	28 27		n.a.
S 9	19 2	25 53	3 10	21 10	1 54	3 13	4 7	0 32	0 58	4 30	0 57	24 55	1 36	14 7	0 50	19 49	0 39	16 13	13 38	13 24	13 4	28 27		n.a.
M10	19 17	27 51	3 58	21 37	1 56	3 18	4 11	0 14	0 57	4 35	0 57	24 54	1 36	14 6	0 50	19 49	0 39	16 12	13 39	13 23	13 3	28 27		n.a.
T 11	19 32	28 30	4 35	22 3	1 57	3 23	4 14	0s 4	0 57	4 39	0 57	24 54	1 36	14 6	0 50	19 48	0 39	16 12	13 39	13 22	13 2	28 27		n.a.
W12	19 47	27 50	5 0	22 28	1 57	3 30	4 17	0 21	0 57	4 44	0 57	24 53	1 36	14 6	0 49	19 48	0 39	16 12	13 39	13 21	13 1	28 27		n.a.
T 13	20 2	25 54	5 13	22 52	1 57	3 37	4 20	0 39	0 56	4 49	0 57	24 52	1 36	14 6	0 49	19 47	0 39	16 12	13 40	13 20	12 59	28 27		n.a.
F 14	20 16	22 49	5 12	23 13	1 57	3 45	4 23	0 57	0 55	4 53	0 57	24 51	1 36	14 5	0 49	19 47	0 39	16 12	13 40	13 19	12 58	28 27		n.a.
S 15	20 29	18 44	4 57	23 33	1 56	3 55	4 25	1 14	0 55	4 58	0 57	24 51	1 35	14 5	0 49	19 47	0 39	16 11	13 40	13 18	12 57	28 27		n.a.
S 16	20 43	13 49	4 29	23 51	1 54	4 5	4 27	1 32	0 54	5 2	0 57	24 50	1 35	14 5	0 49	19 46	0 39	16 11	13 41	13 18	12 56	28 27		n.a.
M17	20 56	8 13	3 47	24 8	1 52	4 16	4 28	1 50	0 54	5 7	0 57	24 49	1 35	14 4	0 49	19 46	0 39	16 11	13 41	13 19	12 55	28 27		n.a.
T 18	21 8	2 7	2 52	24 22	1 49	4 28	4 29	2 8	0 53	5 11	0 57	24 48	1 35	14 4	0 49	19 46	0 39	16 11	13 41	13 19	12 54	28 28		n.a.
W19	21 20	4s17	1 47	24 34	1 46	4 40	4 30	2 25	0 53	5 16	0 57	24 48	1 35	14 4	0 49	19 45	0 39	16 11	13 42	13 20	12 53	28 28		n.a.
T 20	21 32	10 42	0 33	24 45	1 42	4 53	4 31	2 43	0 52	5 20	0 57	24 47	1 35	14 3	0 49	19 45	0 39	16 11	13 42	13 20	12 52	28 27		n.a.
F 21	21 43	16 47	0s45	24 53	1 37	5 7	4 31	3 1	0 52	5 25	0 57	24 46	1 35	14 3	0 49	19 45	0 39	16 11	13 42	13 20	12 51	28 27		n.a.
S 22	21 54	22 4	2 2	24 58	1 32	5 22	4 31	3 19	0 51	5 29	0 57	24 45	1 35	14 2	0 49	19 44	0 39	16 11	13 43	13 20	12 49	28 27		n.a.
S 23	22 5	26 2	3 12	25 2	1 25	5 37	4 31	3 36	0 51	5 33	0 57	24 45	1 35	14 2	0 49	19 44	0 39	16 11	13 43	13 18	12 48	28 27		n.a.
M24	22 15	28 11	4 10	25 3	1 18	5 52	4 31	3 54	0 50	5 38	0 57	24 44	1 35	14 1	0 49	19 43	0 39	16 11	13 44	13 17	12 47	28 27		n.a.
T 25	22 24	28 13	4 49	25 1	1 10	6 9	4 30	4 11	0 49	5 42	0 57	24 43	1 35	14 1	0 49	19 43	0 39	16 11	13 44	13 15	12 46	28 27		n.a.
W26	22 34	26 12	5 9	24 58	1 2	6 25	4 30	4 29	0 49	5 46	0 57	24 42	1 35	14 0	0 49	19 43	0 39	16 11	13 44	13 13	12 45	28 27		n.a.
T 27	22 42	22 29	5 8	24 52	0 52	6 42	4 29	4 47	0 48	5 50	0 57	24 41	1 35	14 0	0 49	19 42	0 39	16 11	13 45	13 12	12 44	28 27		n.a.
F 28	22 51	17 31	4 48	24 43	0 42	7 0	4 27	5 4	0 47	5 54	0 57	24 40	1 35	13 59	0 49	19 42	0 39	16 11	13 45	13 11	12 43	28 27		n.a.
S 29	22 58	11 47	4 11	24 33	0 31	7 18	4 26	5 22	0 47	5 58	0 57	24 39	1 35	13 59	0 49	19 42	0 39	16 11	13 46	13 10	12 42	28 27		n.a.
S 30	23 6	5 40	3 22	24 21	0 19	7 36	4 24	5 39	0 46	6 2	0 57	24 39	1 35	13 58	0 49	19 41	0 39	16 11	13 46	13 10	12 41	28 27		n.a.
M31	23s13	0n32	2s23	24s 6	0s 6	7s55	4n23	5s57	0n45	6s 6	0n57	24s38	1s35	13s58	0s49	19n41	0s39	16n11	13n46	13n11	12n39	28n27		n.a.

Julian Day Number = 556609.5, Delta T = 22h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'11, Lahiri = -47°50'11 Julian Calendar 1 Dec. 3190 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3190 BCE

The year -3189 astronomical counting style corresponds to year 3190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 8	16♐23'06	19♈26	4♑ 1	1♏31	17♎12	17♎32	16♑ 5	25♒56	28°R26	21♍ 6	4♉ 4	2♉29	8♋41	n.a.	T 1
W 2	5 2 4	17°23'18	1♉56	5°17	2°21	17°55	17°42	16°12	25°58	28♉25	21° 7	4°R 5	2°26	8°48	n.a.	W 2
T 3	5 6 1	18°23'27	14°14	6°28	3°11	18°38	17°52	16°19	26° 0	28°23	21° 7	4° 4	2°23	8°55	n.a.	T 3
F 4	5 9 57	19°23'34	26°23	7°31	4° 2	19°21	18° 1	16°26	26° 1	28°21	21° 8	4° 2	2°20	9° 2	n.a.	F 4
S 5	5 13 54	20°23'39	8♊25	8°28	4°54	20° 4	18°11	16°34	26° 3	28°20	21° 8	3°57	2°16	9° 8	n.a.	S 5
S 6	5 17 50	21°23'42	20°22	9°16	5°47	20°46	18°21	16°41	26° 5	28°18	21° 9	3°50	2°13	9°15	n.a.	S 6
M 7	5 21 47	22°23'43	2♋16	9°55	6°40	21°29	18°30	16°48	26° 7	28°17	21° 9	3°41	2°10	9°22	n.a.	M 7
T 8	5 25 44	23°23'41	14° 9	10°26	7°34	22°12	18°39	16°56	26° 9	28°15	21°10	3°31	2° 7	9°28	n.a.	T 8
W 9	5 29 40	24°23'38	26° 1	10°48	8°28	22°55	18°49	17° 3	26°11	28°14	21°10	3°21	2° 4	9°35	n.a.	W 9
T 10	5 33 37	25°23'33	7♌55	11° 1	9°23	23°38	18°58	17°10	26°13	28°12	21°10	3°12	2° 1	9°42	n.a.	T 10
F 11	5 37 33	26°23'25	19°53	11°R 4	10°18	24°21	19° 7	17°18	26°15	28°11	21°11	3° 4	1°57	9°49	n.a.	F 11
S 12	5 41 30	27°23'15	1♍59	10°58	11°14	25° 4	19°15	17°25	26°17	28° 9	21°11	2°58	1°54	9°55	n.a.	S 12
S 13	5 45 26	28°23'04	14°15	10°44	12°11	25°47	19°24	17°33	26°19	28° 8	21°11	2°55	1°51	10° 2	n.a.	S 13
M14	5 49 23	29°22'50	26°48	10°20	13° 8	26°30	19°33	17°40	26°21	28° 7	21°11	2°D54	1°48	10° 9	n.a.	M14
T 15	5 53 19	0♑22'35	9♎40	9°50	14° 5	27°13	19°41	17°48	26°23	28° 5	21°11	2°54	1°45	10°15	n.a.	T 15
W16	5 57 16	1°22'18	22°55	9°12	15° 3	27°56	19°50	17°55	26°26	28° 4	21°11	2°55	1°42	10°22	n.a.	W16
T 17	6 1 12	2°21'58	6♏38	8°28	16° 2	28°39	19°58	18° 3	26°28	28° 3	21°11	2°R55	1°38	10°29	n.a.	T 17
F 18	6 5 9	3°21'37	20°50	7°39	17° 0	29°22	20° 6	18°10	26°30	28° 1	21°12	2°54	1°35	10°36	n.a.	F 18
S 19	6 9 6	4°21'14	5♐29	6°46	18° 0	0♏ 5	20°14	18°18	26°33	28° 0	21°R12	2°50	1°32	10°42	n.a.	S 19
S 20	6 13 2	5°20'49	20°31	5°51	18°59	0°48	20°22	18°25	26°35	27°59	21°12	2°44	1°29	10°49	n.a.	S 20
M21	6 16 59	6°20'22	5♑47	4°54	19°59	1°31	20°29	18°33	26°38	27°57	21°11	2°36	1°26	10°56	n.a.	M21
T 22	6 20 55	7°19'52	21° 6	3°57	20°59	2°14	20°37	18°41	26°40	27°56	21°11	2°26	1°22	11° 2	n.a.	T 22
W23	6 24 52	8°19'20	6♒18	3° 1	22° 0	2°57	20°44	18°48	26°43	27°55	21°11	2°16	1°19	11° 9	n.a.	W23
T 24	6 28 48	9°18'46	21°12	2° 8	23° 1	3°40	20°51	18°56	26°45	27°54	21°11	2° 7	1°16	11°16	n.a.	T 24
F 25	6 32 45	10°18'09	5♓40	1°18	24° 2	4°23	20°59	19° 4	26°48	27°53	21°11	2° 1	1°13	11°23	n.a.	F 25
S 26	6 36 41	11°17'29	19°40	0°31	25° 3	5° 6	21° 6	19°11	26°50	27°51	21°11	1°56	1°10	11°29	n.a.	S 26
S 27	6 40 38	12°16'47	3♈11	29♐49	26° 5	5°49	21°12	19°19	26°53	27°50	21°10	1°55	1° 7	11°36	n.a.	S 27
M28	6 44 34	13°16'03	16°15	29°13	27° 7	6°33	21°19	19°27	26°56	27°49	21°10	1°D54	1° 3	11°43	n.a.	M28
T 29	6 48 31	14°15'15	28°56	28°42	28° 9	7°16	21°25	19°35	26°58	27°48	21°10	1°R55	1° 0	11°49	n.a.	T 29
W30	6 52 28	15°14'26	11♉19	28°16	29°12	7°59	21°32	19°42	27° 1	27°47	21° 9	1°54	0°57	11°56	n.a.	W30
T 31	6 56 24	16♑13'33	23♉29	27♐57	0♐15	8♏42	21♎38	19♑50	27♒ 4	27♉46	21♍ 9	1♉52	0♉54	12♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	6n35	1s19	23s51	0n 8	8s14	4n21	6s14	0n45	6s10	0n57	24s37	1s35	13s57	0s49	19n41	0s39	16n11	13n47	13n11	12n38	28n27		n.a.
W 2	23 25	12 16	0 12	23 34	0 22	8 33	4 19	6 31	0 44	6 14	0 57	24 36	1 35	13 56	0 49	19 40	0 39	16 11	13 47	13 12	12 37	28 27		n.a.
T 3	23 31	17 23	0n55	23 16	0 37	8 53	4 16	6 49	0 43	6 18	0 57	24 35	1 35	13 56	0 49	19 40	0 39	16 11	13 48	13 12	12 36	28 27		n.a.
F 4	23 36	21 44	1 58	22 57	0 52	9 13	4 14	7 6	0 43	6 22	0 57	24 34	1 35	13 55	0 49	19 40	0 39	16 11	13 48	13 11	12 35	28 26		n.a.
S 5	23 41	25 8	2 54	22 38	1 8	9 33	4 11	7 23	0 42	6 25	0 57	24 33	1 35	13 54	0 48	19 39	0 39	16 12	13 48	13 9	12 34	28 26		n.a.
S 6	23 45	27 23	3 43	22 19	1 24	9 53	4 9	7 40	0 41	6 29	0 57	24 32	1 35	13 54	0 48	19 39	0 39	16 12	13 49	13 7	12 33	28 26		n.a.
M 7	23 49	28 23	4 22	22 0	1 40	10 13	4 6	7 58	0 41	6 33	0 57	24 31	1 35	13 53	0 48	19 39	0 39	16 12	13 49	13 3	12 32	28 26		n.a.
T 8	23 52	28 3	4 49	21 41	1 56	10 34	4 3	8 15	0 40	6 36	0 58	24 30	1 35	13 52	0 48	19 38	0 39	16 12	13 50	13 0	12 30	28 26		n.a.
W 9	23 55	26 26	5 3	21 23	2 12	10 54	4 0	8 32	0 39	6 40	0 58	24 29	1 35	13 52	0 48	19 38	0 39	16 12	13 50	12 57	12 29	28 26		n.a.
T 10	23 57	23 38	5 5	21 7	2 28	11 15	3 57	8 49	0 38	6 43	0 58	24 28	1 35	13 51	0 48	19 38	0 39	16 13	13 50	12 53	12 28	28 25		n.a.
F 11	23 59	19 50	4 53	20 51	2 43	11 36	3 53	9 5	0 37	6 47	0 58	24 27	1 35	13 50	0 48	19 37	0 39	16 13	13 51	12 51	12 27	28 25		n.a.
S 12	24 1	15 11	4 28	20 38	2 57	11 56	3 50	9 22	0 37	6 50	0 58	24 27	1 35	13 49	0 48	19 37	0 39	16 13	13 51	12 49	12 26	28 25		n.a.
S 13	24 2	9 52	3 50	20 26	3 11	12 17	3 46	9 39	0 36	6 53	0 58	24 26	1 35	13 49	0 48	19 37	0 39	16 13	13 52	12 47	12 25	28 25		n.a.
M14	24 2	4 3	3 1	20 15	3 23	12 38	3 43	9 56	0 35	6 57	0 58	24 25	1 35	13 48	0 48	19 37	0 39	16 14	13 52	12 47	12 24	28 25		n.a.
T 15	24 2	2s 4	2 1	20 7	3 33	12 59	3 39	10 12	0 34	7 0	0 58	24 24	1 35	13 47	0 48	19 36	0 39	16 14	13 52	12 47	12 23	28 24		n.a.
W16	24 2	8 19	0 53	20 1	3 43	13 20	3 35	10 29	0 33	7 3	0 58	24 23	1 35	13 46	0 48	19 36	0 39	16 14	13 53	12 47	12 21	28 24		n.a.
T 17	24 1	14 23	0s20	19 56	3 50	13 41	3 32	10 46	0 33	7 6	0 58	24 21	1 35	13 45	0 48	19 36	0 39	16 15	13 53	12 47	12 20	28 24		n.a.
F 18	24 0	19 55	1 34	19 54	3 55	14 1	3 28	11 2	0 32	7 9	0 58	24 20	1 35	13 44	0 48	19 35	0 39	16 15	13 54	12 47	12 19	28 24		n.a.
S 19	23 58	24 27	2 44	19 53	3 59	14 22	3 24	11 18	0 31	7 12	0 58	24 19	1 35	13 44	0 48	19 35	0 39	16 15	13 54	12 46	12 18	28 23		n.a.
S 20	23 56	27 26	3 45	19 54	4 1	14 42	3 20	11 35	0 30	7 15	0 58	24 18	1 35	13 43	0 48	19 35	0 38	16 16	13 54	12 44	12 17	28 23		n.a.
M21	23 53	28 25	4 31	19 57	4 0	15 3	3 16	11 51	0 29	7 18	0 58	24 17	1 35	13 42	0 48	19 35	0 38	16 16	13 55	12 41	12 16	28 23		n.a.
T 22	23 50	27 13	4 57	20 1	3 58	15 23	3 11	12 7	0 28	7 21	0 58	24 16	1 35	13 41	0 48	19 34	0 38	16 16	13 55	12 37	12 15	28 23		n.a.
W23	23 46	24 2	5 2	20 7	3 53	15 43	3 7	12 23	0 27	7 24	0 58	24 15	1 35	13 40	0 48	19 34	0 38	16 17	13 56	12 34	12 14	28 22		n.a.
T 24	23 42	19 17	4 46	20 14	3 47	16 2	3 3	12 39	0 26	7 26	0 58	24 14	1 35	13 39	0 48	19 34	0 38	16 17	13 56	12 31	12 12	28 22		n.a.
F 25	23 38	13 33	4 13	20 22	3 40	16 22	2 59	12 54	0 25	7 29	0 58	24 13	1 35	13 38	0 48	19 34	0 38	16 18	13 56	12 28	12 11	28 22		n.a.
S 26	23 33	7 19	3 24	20 32	3 31	16 41	2 54	13 10	0 24	7 32	0 59	24 12	1 35	13 37	0 48	19 33	0 38	16 18	13 57	12 27	12 10	28 21		n.a.
S 27	23 27	0 56	2 26	20 42	3 20	17 1	2 50	13 26	0 23	7 34	0 59	24 11	1 35	13 36	0 48	19 33	0 38	16 19	13 57	12 26	12 9	28 21		n.a.
M28	23 21	5n17	1 22	20 53	3 9	17 19	2 45	13 41	0 22	7 37	0 59	24 10	1 35	13 35	0 48	19 33	0 38	16 19	13 57	12 26	12 8	28 21		n.a.
T 29	23 15	11 7	0 16	21 5	2 57	17 38	2 41	13 56	0 21	7 39	0 59	24 9	1 35	13 34	0 48	19 33	0 38	16 20	13 58	12 26	12 7	28 20		n.a.
W30	23 9	16 23	0n50	21 17	2 44	17 56	2 37	14 12	0 20	7 42	0 59	24 8	1 36	13 33	0 48	19 33	0 38	16 20	13 58	12 26	12 6	28 20		n.a.
T 31	23s 1	20n54	1n52	21s30	2n31	18s14	2n32	14s27	0n19	7s44	0n59	24s 6	1s36	13s32	0s48	19n32	0s38	16n21	13n59	12n25	12n 4	28n20		n.a.

Julian Day Number = 556640.5, Delta T = 22h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'07, Lahiri = -47°50'07 Julian Calendar 1 Jan. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3190 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 21	17♑12'39	5♊29	27°R43	1♐18	9♏25	21♎44	19♑58	27♒ 7	27°R45	21°R 8	1°R48	0♉51	12♋10	n.a.	F 1
S 2	7 4 17	18°11'42	17°24	27♐36	2°21	10° 8	21°50	20° 6	27°10	27♉44	21♍ 8	1♉41	0°48	12°16	n.a.	S 2
S 3	7 8 14	19°10'42	29°16	27°D34	3°25	10°51	21°56	20°13	27°13	27°43	21° 7	1°30	0°44	12°23	n.a.	S 3
M 4	7 12 10	20° 9'40	11♋ 7	27°37	4°29	11°34	22° 1	20°21	27°15	27°42	21° 7	1°18	0°41	12°30	n.a.	M 4
T 5	7 16 7	21° 8'36	23° 0	27°47	5°33	12°17	22° 7	20°29	27°18	27°42	21° 6	1° 4	0°38	12°36	n.a.	T 5
W 6	7 20 3	22° 7'30	4♌55	28° 1	6°37	13° 0	22°12	20°37	27°21	27°41	21° 6	0°50	0°35	12°43	n.a.	W 6
T 7	7 24 0	23° 6'22	16°54	28°20	7°41	13°43	22°17	20°44	27°24	27°40	21° 5	0°37	0°32	12°50	n.a.	T 7
F 8	7 27 56	24° 5'11	28°59	28°44	8°46	14°26	22°22	20°52	27°27	27°39	21° 5	0°25	0°28	12°57	n.a.	F 8
S 9	7 31 53	25° 3'58	11♍10	29°13	9°51	15° 9	22°27	21° 0	27°30	27°38	21° 4	0°17	0°25	13° 3	n.a.	S 9
S 10	7 35 50	26° 2'43	23°32	29°46	10°56	15°52	22°31	21° 8	27°33	27°38	21° 3	0°11	0°22	13°10	n.a.	S 10
M11	7 39 46	27° 1'26	6♎ 6	0♑23	12° 1	16°35	22°36	21°15	27°36	27°37	21° 2	0° 7	0°19	13°17	n.a.	M11
T 12	7 43 43	28° 0'08	18°57	1° 4	13° 7	17°18	22°40	21°23	27°39	27°36	21° 2	0° 6	0°16	13°24	n.a.	T 12
W13	7 47 39	28°58'47	2♏ 7	1°49	14°12	18° 1	22°44	21°31	27°43	27°36	21° 1	0° 6	0°13	13°30	n.a.	W13
T 14	7 51 36	29°57'25	15°42	2°37	15°18	18°44	22°48	21°39	27°46	27°35	21° 0	0° 6	0° 9	13°37	n.a.	T 14
F 15	7 55 32	0♒56'01	29°42	3°28	16°24	19°27	22°52	21°46	27°49	27°34	20°59	0° 4	0° 6	13°44	n.a.	F 15
S 16	7 59 29	1°54'35	14♐ 8	4°23	17°30	20°10	22°55	21°54	27°52	27°34	20°58	29♈59	0° 3	13°50	n.a.	S 16
S 17	8 3 25	2°53'07	28°58	5°20	18°36	20°53	22°59	22° 2	27°55	27°33	20°57	29°53	29♈59	13°57	n.a.	S 17
M18	8 7 22	3°51'37	14♑ 6	6°21	19°42	21°36	23° 2	22° 9	27°58	27°33	20°56	29°44	29°57	14° 4	n.a.	M18
T 19	8 11 18	4°50'05	29°21	7°24	20°49	22°19	23° 5	22°17	28° 2	27°32	20°55	29°33	29°54	14°11	n.a.	T 19
W20	8 15 15	5°48'31	14♒33	8°29	21°55	23° 2	23° 8	22°25	28° 5	27°32	20°54	29°22	29°50	14°17	n.a.	W20
T 21	8 19 11	6°46'55	29°32	9°38	23° 2	23°45	23°11	22°32	28° 8	27°32	20°53	29°12	29°47	14°24	n.a.	T 21
F 22	8 23 8	7°45'17	14♓ 7	10°48	24° 9	24°28	23°13	22°40	28°11	27°31	20°52	29° 4	29°44	14°31	n.a.	F 22
S 23	8 27 5	8°43'36	28°15	12° 1	25°16	25°10	23°15	22°47	28°15	27°31	20°51	28°58	29°41	14°37	n.a.	S 23
S 24	8 31 1	9°41'53	11♈53	13°16	26°23	25°53	23°18	22°55	28°18	27°31	20°50	28°56	29°38	14°44	n.a.	S 24
M25	8 34 58	10°40'08	25° 3	14°34	27°30	26°36	23°19	23° 2	28°21	27°30	20°49	28°D55	29°34	14°51	n.a.	M25
T 26	8 38 54	11°38'21	7♉48	15°53	28°38	27°19	23°21	23°10	28°25	27°30	20°48	28°R55	29°31	14°58	n.a.	T 26
W27	8 42 51	12°36'31	20°12	17°15	29°45	28° 1	23°23	23°17	28°28	27°30	20°47	28°54	29°28	15° 4	n.a.	W27
T 28	8 46 47	13°34'40	2♊21	18°38	0♑53	28°44	23°24	23°25	28°31	27°30	20°45	28°53	29°25	15°11	n.a.	T 28
F 29	8 50 44	14♒32'46	14♊20	20♑ 4	2♑ 0	29♏27	23♎25	23♑32	28♒35	27♉30	20♍44	28♈49	29♈22	15♋18	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	24n30	2n48	21s44	2n17	18s32	2n27	14s42	0n18	7s46	0n59	24s 5	1s36	13s31	0s48	19n32	0s38	16n21	13n59	12n24	12n 3	28n19		n.a.
S 2	22 46	27 0	3 36	21 58	2 3	18 49	2 23	14 57	0 17	7 48	0 59	24 4	1 36	13 30	0 48	19 32	0 38	16 22	13 59	12 21	12 2	28 19		n.a.
S 3	22 38	28 16	4 14	22 12	1 50	19 6	2 18	15 12	0 16	7 50	0 59	24 3	1 36	13 29	0 47	19 32	0 38	16 22	14 0	12 18	12 1	28 19		n.a.
M 4	22 29	28 14	4 41	22 26	1 36	19 23	2 14	15 26	0 15	7 52	0 59	24 2	1 36	13 28	0 47	19 32	0 38	16 23	14 0	12 13	12 0	28 18		n.a.
T 5	22 20	26 53	4 57	22 40	1 22	19 39	2 9	15 41	0 14	7 55	0 59	24 1	1 36	13 27	0 47	19 31	0 38	16 23	14 0	12 8	11 59	28 18		n.a.
W 6	22 10	24 20	4 59	22 53	1 8	19 55	2 4	15 55	0 13	7 56	0 59	24 0	1 36	13 26	0 47	19 31	0 38	16 24	14 1	12 3	11 58	28 17		n.a.
T 7	22 0	20 43	4 48	23 7	0 55	20 10	2 0	16 10	0 12	7 58	0 59	23 58	1 36	13 25	0 47	19 31	0 38	16 24	14 1	11 58	11 57	28 17		n.a.
F 8	21 50	16 13	4 24	23 21	0 41	20 25	1 55	16 24	0 11	8 0	0 59	23 57	1 36	13 24	0 47	19 31	0 38	16 25	14 1	11 54	11 55	28 16		n.a.
S 9	21 39	11 3	3 47	23 34	0 29	20 40	1 50	16 38	0 10	8 2	1 0	23 56	1 36	13 23	0 47	19 31	0 38	16 26	14 2	11 51	11 54	28 16		n.a.
S 10	21 28	5 22	3 0	23 46	0 16	20 54	1 46	16 52	0 9	8 4	1 0	23 55	1 36	13 22	0 47	19 31	0 38	16 26	14 2	11 49	11 53	28 16		n.a.
M11	21 17	0s36	2 3	23 58	0 4	21 8	1 41	17 6	0 8	8 5	1 0	23 54	1 36	13 21	0 47	19 31	0 38	16 27	14 2	11 48	11 52	28 15		n.a.
T 12	21 5	6 42	0 59	24 10	0s 8	21 21	1 37	17 19	0 6	8 7	1 0	23 53	1 36	13 19	0 47	19 30	0 38	16 27	14 3	11 47	11 51	28 15		n.a.
W13	20 53	12 41	0s11	24 20	0 19	21 33	1 32	17 33	0 5	8 8	1 0	23 51	1 36	13 18	0 47	19 30	0 38	16 28	14 3	11 47	11 50	28 14		n.a.
T 14	20 40	18 15	1 21	24 30	0 30	21 46	1 27	17 46	0 4	8 10	1 0	23 50	1 37	13 17	0 47	19 30	0 38	16 29	14 3	11 47	11 49	28 14		n.a.
F 15	20 27	23 1	2 29	24 40	0 40	21 57	1 23	17 59	0 3	8 11	1 0	23 49	1 37	13 16	0 47	19 30	0 38	16 29	14 4	11 47	11 47	28 13		n.a.
S 16	20 14	26 33	3 30	24 48	0 50	22 8	1 18	18 12	0 2	8 12	1 0	23 48	1 37	13 15	0 47	19 30	0 38	16 30	14 4	11 45	11 46	28 13		n.a.
S 17	20 0	28 20	4 18	24 55	0 59	22 19	1 14	18 25	0 0	8 14	1 0	23 47	1 37	13 14	0 47	19 30	0 38	16 30	14 4	11 43	11 45	28 12		n.a.
M18	19 46	28 4	4 49	25 1	1 8	22 29	1 9	18 38	0s 1	8 15	1 0	23 46	1 37	13 13	0 47	19 30	0 38	16 31	14 4	11 39	11 44	28 12		n.a.
T 19	19 32	25 41	5 0	25 6	1 16	22 38	1 5	18 50	0 2	8 16	1 0	23 44	1 37	13 11	0 47	19 30	0 38	16 32	14 5	11 35	11 43	28 11		n.a.
W20	19 17	21 29	4 50	25 10	1 24	22 47	1 0	19 3	0 3	8 17	1 0	23 43	1 37	13 10	0 47	19 30	0 38	16 32	14 5	11 31	11 42	28 11		n.a.
T 21	19 2	15 57	4 20	25 12	1 32	22 56	0 56	19 15	0 5	8 18	1 0	23 42	1 37	13 9	0 47	19 30	0 37	16 33	14 5	11 28	11 41	28 10		n.a.
F 22	18 47	9 39	3 33	25 14	1 39	23 3	0 51	19 27	0 6	8 19	1 0	23 41	1 37	13 8	0 47	19 30	0 37	16 34	14 6	11 25	11 39	28 10		n.a.
S 23	18 32	3 4	2 34	25 13	1 45	23 10	0 47	19 39	0 7	8 19	1 1	23 40	1 37	13 7	0 47	19 30	0 37	16 34	14 6	11 23	11 38	28 9		n.a.
S 24	18 16	3n28	1 29	25 12	1 51	23 17	0 42	19 51	0 8	8 20	1 1	23 38	1 38	13 6	0 47	19 29	0 37	16 35	14 6	11 22	11 37	28 9		n.a.
M25	18 0	9 37	0 20	25 9	1 56	23 23	0 38	20 2	0 10	8 21	1 1	23 37	1 38	13 4	0 47	19 29	0 37	16 36	14 6	11 21	11 36	28 8		n.a.
T 26	17 43	15 12	0n47	25 4	2 1	23 28	0 34	20 14	0 11	8 21	1 1	23 36	1 38	13 3	0 47	19 29	0 37	16 37	14 7	11 22	11 35	28 7		n.a.
W27	17 27	20 0	1 50	24 58	2 5	23 33	0 30	20 25	0 12	8 22	1 1	23 35	1 38	13 2	0 47	19 29	0 37	16 37	14 7	11 21	11 34	28 7		n.a.
T 28	17 10	23 53	2 47	24 50	2 9	23 37	0 25	20 36	0 14	8 22	1 1	23 34	1 38	13 1	0 47	19 29	0 37	16 38	14 7	11 21	11 32	28 6		n.a.
F 29	16s53	26n40	3n36	24s41	2s12	23s40	0n21	20s47	0s15	8s23	1n 1	23s32	1s38	13s 0	0s47	19n29	0s37	16n39	14n 7	11n20	11n31	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 556671.5, Delta T = 22h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°57'02, Lahiri = -47°50'02 Julian Calendar 1 Feb. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 40	15♒30'49	26♊12	21♑31	3♑ 8	0♐ 9	23♎26	23♑40	28♒38	27°R30	20°R43	28°R43	29♈19	15♋24	n.a.	S 1
S 2	8 58 37	16°28'51	8♋ 3	23° 1	4°16	0°52	23°27	23°47	28°42	27♉29	20♍42	28♈34	29°15	15°31	n.a.	S 2
M 3	9 2 33	17°26'51	19°55	24°32	5°24	1°35	23°28	23°55	28°45	27°D29	20°40	28°23	29°12	15°38	n.a.	M 3
T 4	9 6 30	18°24'49	1♌50	26° 5	6°32	2°17	23°28	24° 2	28°48	27°29	20°39	28°11	29° 9	15°45	n.a.	T 4
W 5	9 10 27	19°22'45	13°51	27°40	7°40	3° 0	23°29	24° 9	28°52	27°29	20°38	27°58	29° 6	15°51	n.a.	W 5
T 6	9 14 23	20°20'39	25°58	29°17	8°48	3°42	23°R29	24°16	28°55	27°30	20°36	27°47	29° 3	15°58	n.a.	T 6
F 7	9 18 20	21°18'31	8♍13	0♒56	9°57	4°25	23°29	24°24	28°59	27°30	20°35	27°36	29° 0	16° 5	n.a.	F 7
S 8	9 22 16	22°16'21	20°37	2°36	11° 5	5° 7	23°28	24°31	29° 2	27°30	20°34	27°29	28°56	16°12	n.a.	S 8
S 9	9 26 13	23°14'10	3♎10	4°19	12°13	5°49	23°28	24°38	29° 6	27°30	20°32	27°23	28°53	16°18	n.a.	S 9
M10	9 30 9	24°11'58	15°55	6° 3	13°22	6°32	23°27	24°45	29° 9	27°30	20°31	27°21	28°50	16°25	n.a.	M10
T 11	9 34 6	25° 9'43	28°54	7°49	14°31	7°14	23°26	24°52	29°12	27°30	20°29	27°D20	28°47	16°32	n.a.	T 11
W12	9 38 2	26° 7'28	12♏ 9	9°37	15°39	7°56	23°25	24°59	29°16	27°31	20°28	27°21	28°44	16°38	n.a.	W12
T 13	9 41 59	27° 5'11	25°42	11°27	16°48	8°39	23°24	25° 6	29°19	27°31	20°26	27°R21	28°40	16°45	n.a.	T 13
F 14	9 45 55	28° 2'53	9♐35	13°19	17°57	9°21	23°23	25°13	29°23	27°31	20°25	27°21	28°37	16°52	n.a.	F 14
S 15	9 49 52	29° 0'34	23°49	15°13	19° 6	10° 3	23°21	25°20	29°26	27°32	20°23	27°18	28°34	16°59	n.a.	S 15
S 16	9 53 48	29°58'13	8♑22	17° 8	20°15	10°45	23°19	25°27	29°30	27°32	20°22	27°14	28°31	17° 5	n.a.	S 16
M17	9 57 45	0♓55'52	23°10	19° 5	21°25	11°27	23°17	25°34	29°33	27°32	20°20	27° 7	28°28	17°12	n.a.	M17
T 18	10 1 42	1°53'28	8♒ 6	21° 4	22°34	12° 9	23°15	25°41	29°37	27°33	20°19	26°59	28°25	17°19	n.a.	T 18
W19	10 5 38	2°51'04	23° 2	23° 5	23°43	12°51	23°13	25°48	29°40	27°33	20°17	26°51	28°21	17°25	n.a.	W19
T 20	10 9 35	3°48'38	7♓48	25° 8	24°52	13°33	23°10	25°54	29°44	27°34	20°16	26°43	28°18	17°32	n.a.	T 20
F 21	10 13 31	4°46'10	22°17	27°12	26° 2	14°15	23° 7	26° 1	29°47	27°34	20°14	26°37	28°15	17°39	n.a.	F 21
S 22	10 17 28	5°43'41	6♈23	29°17	27°11	14°56	23° 5	26° 8	29°50	27°35	20°13	26°33	28°12	17°46	n.a.	S 22
S 23	10 21 24	6°41'10	20° 2	1♓24	28°21	15°38	23° 2	26°14	29°54	27°36	20°11	26°32	28° 9	17°52	n.a.	S 23
M24	10 25 21	7°38'38	3♉15	3°32	29°31	16°20	22°58	26°21	29°57	27°36	20° 9	26°D32	28° 6	17°59	n.a.	M24
T 25	10 29 17	8°36'05	16° 4	5°41	0♒40	17° 1	22°55	26°27	0♓ 1	27°37	20° 8	26°33	28° 2	18° 6	n.a.	T 25
W26	10 33 14	9°33'29	28°32	7°51	1°50	17°43	22°51	26°33	0° 4	27°38	20° 6	26°34	27°59	18°13	n.a.	W26
T 27	10 37 11	10°30'53	10♊43	10° 2	3° 0	18°24	22°48	26°40	0° 8	27°38	20° 5	26°R34	27°56	18°19	n.a.	T 27
F 28	10 41 7	11°28'15	22°44	12°13	4°10	19° 5	22°44	26°46	0°11	27°39	20° 3	26°34	27°53	18°26	n.a.	F 28
S 29	10 45 4	12°25'35	4♋38	14°24	5°20	19°47	22°40	26°52	0°14	27°40	20° 1	26°31	27°50	18°33	n.a.	S 29
S 30	10 49 0	13°22'54	16°30	16°35	6°30	20°28	22°35	26°59	0°18	27°41	20° 0	26°27	27°46	18°39	n.a.	S 30
M31	10 52 57	14♓20'12	28♋24	18♓45	7♒40	21♐ 9	22♎31	27♑ 5	0♓21	27♉42	19♍58	26♈21	27♈43	18♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	28n13	4n15	24s29	2s15	23s43	0n17	20s58	0s17	8s23	1n 1	23s31	1s38	12s58	0s47	19n29	0s37	16n39	14n 7	11n17	11n30	28n 5		n.a.
S 2	16 17	28 29	4 42	24 16	2 17	23 45	0 13	21 8	0 18	8 23	1 1	23 30	1 38	12 57	0 47	19 29	0 37	16 40	14 8	11 14	11 29	28 4		n.a.
M 3	15 59	27 26	4 58	24 2	2 19	23 46	0 9	21 19	0 19	8 24	1 1	23 29	1 38	12 56	0 47	19 29	0 37	16 41	14 8	11 10	11 28	28 4		n.a.
T 4	15 41	25 7	5 0	23 45	2 20	23 47	0 5	21 29	0 21	8 24	1 1	23 28	1 39	12 55	0 47	19 30	0 37	16 41	14 8	11 6	11 27	28 3		n.a.
W 5	15 23	21 42	4 50	23 26	2 20	23 47	0 1	21 39	0 22	8 24	1 1	23 26	1 39	12 53	0 47	19 30	0 37	16 42	14 8	11 1	11 26	28 3		n.a.
T 6	15 4	17 20	4 26	23 6	2 20	23 47	0s 3	21 49	0 24	8 24	1 1	23 25	1 39	12 52	0 47	19 30	0 37	16 43	14 8	10 57	11 24	28 2		n.a.
F 7	14 45	12 14	3 50	22 43	2 20	23 46	0 6	21 58	0 25	8 24	1 1	23 24	1 39	12 51	0 47	19 30	0 37	16 44	14 9	10 53	11 23	28 1		n.a.
S 8	14 26	6 35	3 2	22 19	2 19	23 44	0 10	22 8	0 27	8 23	1 1	23 23	1 39	12 50	0 47	19 30	0 37	16 44	14 9	10 50	11 22	28 1		n.a.
S 9	14 7	0 37	2 5	21 52	2 17	23 41	0 14	22 17	0 28	8 23	1 1	23 22	1 39	12 48	0 47	19 30	0 37	16 45	14 9	10 48	11 21	28 0		n.a.
M10	13 47	5s29	1 0	21 24	2 14	23 38	0 17	22 26	0 30	8 23	1 1	23 20	1 39	12 47	0 47	19 30	0 37	16 46	14 9	10 47	11 20	27 59		n.a.
T 11	13 27	11 29	0s 8	20 53	2 12	23 35	0 21	22 35	0 31	8 23	1 2	23 19	1 40	12 46	0 47	19 30	0 37	16 46	14 9	10 47	11 19	27 59		n.a.
W12	13 7	17 6	1 18	20 20	2 8	23 30	0 25	22 43	0 33	8 22	1 2	23 18	1 40	12 45	0 47	19 30	0 37	16 47	14 9	10 47	11 17	27 58		n.a.
T 13	12 47	22 1	2 25	19 46	2 4	23 25	0 28	22 52	0 34	8 22	1 2	23 17	1 40	12 44	0 47	19 30	0 37	16 48	14 10	10 47	11 16	27 57		n.a.
F 14	12 27	25 50	3 26	19 9	2 0	23 19	0 31	23 0	0 36	8 21	1 2	23 16	1 40	12 42	0 47	19 30	0 37	16 49	14 10	10 47	11 15	27 56		n.a.
S 15	12 6	28 8	4 15	18 30	1 54	23 13	0 35	23 8	0 37	8 20	1 2	23 15	1 40	12 41	0 47	19 30	0 37	16 49	14 10	10 46	11 14	27 56		n.a.
S 16	11 46	28 34	4 49	17 49	1 49	23 6	0 38	23 16	0 39	8 20	1 2	23 13	1 40	12 40	0 47	19 31	0 37	16 50	14 10	10 45	11 13	27 55		n.a.
M17	11 25	26 59	5 4	17 5	1 42	22 58	0 41	23 23	0 41	8 19	1 2	23 12	1 40	12 39	0 47	19 31	0 37	16 51	14 10	10 42	11 12	27 54		n.a.
T 18	11 4	23 30	4 59	16 20	1 36	22 49	0 44	23 31	0 42	8 18	1 2	23 11	1 41	12 37	0 47	19 31	0 37	16 51	14 10	10 39	11 11	27 53		n.a.
W19	10 43	18 29	4 34	15 33	1 28	22 40	0 47	23 38	0 44	8 17	1 2	23 10	1 41	12 36	0 47	19 31	0 37	16 52	14 10	10 36	11 9	27 53		n.a.
T 20	10 21	12 24	3 51	14 44	1 21	22 31	0 50	23 45	0 45	8 16	1 2	23 9	1 41	12 35	0 47	19 31	0 37	16 53	14 10	10 33	11 8	27 52		n.a.
F 21	10 0	5 46	2 53	13 53	1 12	22 20	0 53	23 52	0 47	8 15	1 2	23 8	1 41	12 34	0 47	19 31	0 37	16 53	14 10	10 31	11 7	27 51		n.a.
S 22	9 38	0n59	1 46	13 0	1 4	22 9	0 56	23 58	0 49	8 14	1 2	23 7	1 41	12 32	0 47	19 31	0 36	16 54	14 10	10 30	11 6	27 50		n.a.
S 23	9 17	7 29	0 35	12 5	0 54	21 58	0 59	24 5	0 50	8 13	1 2	23 6	1 41	12 31	0 47	19 32	0 36	16 55	14 10	10 29	11 5	27 50		n.a.
M24	8 55	13 28	0n36	11 9	0 45	21 46	1 1	24 11	0 52	8 12	1 2	23 4	1 42	12 30	0 47	19 32	0 36	16 56	14 10	10 29	11 4	27 49		n.a.
T 25	8 33	18 42	1 43	10 12	0 35	21 33	1 4	24 17	0 54	8 10	1 2	23 3	1 42	12 29	0 47	19 32	0 36	16 56	14 10	10 29	11 2	27 48		n.a.
W26	8 11	22 59	2 44	9 13	0 25	21 19	1 6	24 23	0 55	8 9	1 2	23 2	1 42	12 27	0 47	19 32	0 36	16 57	14 10	10 30	11 1	27 47		n.a.
T 27	7 49	26 10	3 35	8 13	0 15	21 5	1 9	24 28	0 57	8 7	1 2	23 1	1 42	12 26	0 47	19 32	0 36	16 58	14 10	10 30	11 0	27 46		n.a.
F 28	7 26	28 6	4 17	7 13	0 4	20 51	1 11	24 33	0 59	8 6	1 2	23 0	1 42	12 25	0 47	19 33	0 36	16 58	14 10	10 30	10 59	27 46		n.a.
S 29	7 4	28 44	4 46	6 12	0n 6	20 36	1 13	24 39	1 1	8 4	1 2	22 59	1 43	12 24	0 47	19 33	0 36	16 59	14 10	10 29	10 58	27 45		n.a.
S 30	6 41	28 1	5 4	5 10	0 17	20 20	1 16	24 43	1 2	8 3	1 2	22 58	1 43	12 22	0 47	19 33	0 36	17 0	14 10	10 27	10 57	27 44		n.a.
M31	6s19	26n 1	5n 8	4s 8	0n27	20s 4	1s18	24s48	1s 4	8s 1	1n 2	22s57	1s43	12s21	0s47	19n33	0s36	17n 0	14n10	10n25	10n55	27n43		n.a.

Julian Day Number = 556700.5, Delta T = 22h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'58, Lahiri = -47°49'59 Julian Calendar 1 March 3189 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 53	15♓17'28	10♌23	20♓55	8♒50	21♐50	22°R26	27♑11	0♓25	27♉43	19°R56	26°R14	27♈40	18♋53	n.a.	T 1
W 2	11 0 50	16°14'43	22°30	23° 4	10° 0	22°31	22♎22	27°17	0°28	27°44	19♍55	26♈ 7	27°37	19° 0	n.a.	W 2
T 3	11 4 46	17°11'57	4♍47	25°12	11°10	23°12	22°17	27°23	0°31	27°45	19°53	26° 0	27°34	19° 6	n.a.	T 3
F 4	11 8 43	18° 9'10	17°15	27°18	12°20	23°52	22°12	27°29	0°35	27°46	19°51	25°54	27°31	19°13	n.a.	F 4
S 5	11 12 40	19° 6'22	29°55	29°22	13°31	24°33	22° 7	27°34	0°38	27°47	19°50	25°50	27°27	19°20	n.a.	S 5
S 6	11 16 36	20° 3'33	12♎47	1♈25	14°41	25°14	22° 1	27°40	0°41	27°48	19°48	25°48	27°24	19°26	n.a.	S 6
M 7	11 20 33	21° 0'43	25°50	3°26	15°51	25°54	21°56	27°46	0°45	27°49	19°47	25°D47	27°21	19°33	n.a.	M 7
T 8	11 24 29	21°57'53	9♏ 7	5°24	17° 2	26°34	21°50	27°52	0°48	27°50	19°45	25°47	27°18	19°40	n.a.	T 8
W 9	11 28 26	22°55'02	22°36	7°21	18°12	27°15	21°45	27°57	0°51	27°51	19°43	25°49	27°15	19°47	n.a.	W 9
T 10	11 32 22	23°52'10	6♐19	9°15	19°23	27°55	21°39	28° 3	0°54	27°52	19°42	25°50	27°11	19°53	n.a.	T 10
F 11	11 36 19	24°49'18	20°15	11° 6	20°34	28°35	21°33	28° 8	0°58	27°53	19°40	25°R51	27° 8	20° 0	n.a.	F 11
S 12	11 40 15	25°46'26	4♑23	12°55	21°44	29°15	21°27	28°13	1° 1	27°55	19°38	25°51	27° 5	20° 7	n.a.	S 12
S 13	11 44 12	26°43'33	18°43	14°42	22°55	29°55	21°20	28°19	1° 4	27°56	19°37	25°49	27° 2	20°14	n.a.	S 13
M14	11 48 9	27°40'40	3♒11	16°26	24° 6	0♑35	21°14	28°24	1° 7	27°57	19°35	25°47	26°59	20°20	n.a.	M14
T 15	11 52 5	28°37'46	17°42	18° 7	25°17	1°14	21° 8	28°29	1°10	27°58	19°33	25°43	26°56	20°27	n.a.	T 15
W16	11 56 2	29°34'52	2♓12	19°46	26°28	1°54	21° 1	28°34	1°14	28° 0	19°32	25°40	26°52	20°34	n.a.	W16
T 17	11 59 58	0♈31'57	16°34	21°22	27°38	2°33	20°54	28°39	1°17	28° 1	19°30	25°36	26°49	20°40	n.a.	T 17
F 18	12 3 55	1°29'02	0♈43	22°56	28°49	3°13	20°48	28°44	1°20	28° 2	19°29	25°34	26°46	20°47	n.a.	F 18
S 19	12 7 51	2°26'07	14°34	24°26	0♓ 0	3°52	20°41	28°49	1°23	28° 4	19°27	25°32	26°43	20°54	n.a.	S 19
S 20	12 11 48	3°23'11	28° 5	25°55	1°12	4°31	20°34	28°54	1°26	28° 5	19°25	25°D32	26°40	21° 1	n.a.	S 20
M21	12 15 44	4°20'14	11♉13	27°20	2°23	5° 9	20°27	28°59	1°29	28° 7	19°24	25°33	26°37	21° 7	n.a.	M21
T 22	12 19 41	5°17'17	24° 1	28°43	3°34	5°48	20°20	29° 3	1°32	28° 8	19°22	25°34	26°33	21°14	n.a.	T 22
W23	12 23 38	6°14'19	6♊30	0♉ 3	4°45	6°27	20°13	29° 8	1°35	28°10	19°21	25°35	26°30	21°21	n.a.	W23
T 24	12 27 34	7°11'21	18°44	1°20	5°56	7° 5	20° 5	29°12	1°38	28°11	19°19	25°37	26°27	21°28	n.a.	T 24
F 25	12 31 31	8° 8'22	0♋46	2°34	7° 8	7°43	19°58	29°17	1°41	28°13	19°17	25°37	26°24	21°34	n.a.	F 25
S 26	12 35 27	9° 5'23	12°42	3°45	8°19	8°21	19°51	29°21	1°44	28°14	19°16	25°R38	26°21	21°41	n.a.	S 26
S 27	12 39 24	10° 2'23	24°35	4°53	9°30	8°59	19°43	29°25	1°47	28°16	19°14	25°37	26°17	21°48	n.a.	S 27
M28	12 43 20	10°59'23	6♌31	5°59	10°42	9°37	19°36	29°29	1°50	28°18	19°13	25°36	26°14	21°54	n.a.	M28
T 29	12 47 17	11°56'23	18°33	7° 1	11°53	10°15	19°28	29°33	1°52	28°19	19°11	25°34	26°11	22° 1	n.a.	T 29
W30	12 51 14	12♈53'22	0♍45	7♉59	13♓ 5	10♑52	19♎21	29♑37	1♓55	28♉21	19♍10	25♈32	26♈ 8	22♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s56	22n52	4n59	3s 7	0n38	19s47	1s20	24s53	1s 6	7s59	1n 2	22s56	1s43	12s20	0s47	19n33	0s36	17n 1	14n10	10n22	10n54	27n42		n.a.
W 2	5 33	18 42	4 37	2 6	0 48	19 30	1 22	24 57	1 8	7 58	1 2	22 55	1 43	12 19	0 47	19 34	0 36	17 2	14 10	10 20	10 53	27 41		n.a.
T 3	5 11	13 43	4 1	1 5	0 58	19 12	1 24	25 1	1 10	7 56	1 2	22 54	1 44	12 18	0 47	19 34	0 36	17 2	14 10	10 17	10 52	27 40		n.a.
F 4	4 48	8 7	3 14	0 5	1 7	18 53	1 25	25 5	1 11	7 54	1 2	22 53	1 44	12 16	0 47	19 34	0 36	17 3	14 10	10 15	10 51	27 40		n.a.
S 5	4 25	2 6	2 16	0n54	1 16	18 34	1 27	25 9	1 13	7 52	1 2	22 52	1 44	12 15	0 47	19 35	0 36	17 3	14 10	10 14	10 50	27 39		n.a.
S 6	4 2	4s 6	1 10	1 52	1 25	18 15	1 29	25 12	1 15	7 50	1 2	22 51	1 44	12 14	0 47	19 35	0 36	17 4	14 10	10 13	10 48	27 38		n.a.
M 7	3 39	10 14	0s 0	2 49	1 33	17 55	1 30	25 15	1 17	7 48	1 2	22 50	1 44	12 13	0 47	19 35	0 36	17 5	14 10	10 12	10 47	27 37		n.a.
T 8	3 16	16 2	1 12	3 44	1 40	17 34	1 32	25 18	1 19	7 46	1 2	22 49	1 45	12 12	0 47	19 35	0 36	17 5	14 10	10 13	10 46	27 36		n.a.
W 9	2 53	21 9	2 21	4 37	1 47	17 14	1 33	25 21	1 21	7 44	1 2	22 48	1 45	12 10	0 47	19 36	0 36	17 6	14 10	10 13	10 45	27 35		n.a.
T 10	2 30	25 14	3 23	5 29	1 54	16 52	1 34	25 24	1 22	7 41	1 2	22 47	1 45	12 9	0 47	19 36	0 36	17 6	14 10	10 14	10 44	27 34		n.a.
F 11	2 6	27 54	4 14	6 20	2 0	16 30	1 36	25 26	1 24	7 39	1 2	22 46	1 45	12 8	0 47	19 36	0 36	17 7	14 10	10 14	10 43	27 33		n.a.
S 12	1 43	28 49	4 51	7 8	2 5	16 8	1 37	25 29	1 26	7 37	1 2	22 45	1 45	12 7	0 47	19 37	0 36	17 7	14 10	10 14	10 41	27 32		n.a.
S 13	1 20	27 49	5 10	7 55	2 9	15 45	1 38	25 31	1 28	7 34	1 2	22 44	1 46	12 6	0 47	19 37	0 36	17 8	14 9	10 13	10 40	27 31		n.a.
M14	0 57	24 57	5 10	8 39	2 13	15 22	1 39	25 33	1 30	7 32	1 2	22 43	1 46	12 5	0 47	19 37	0 36	17 9	14 9	10 12	10 39	27 30		n.a.
T 15	0 34	20 30	4 50	9 22	2 16	14 59	1 40	25 34	1 32	7 30	1 2	22 43	1 46	12 4	0 47	19 38	0 36	17 9	14 9	10 11	10 38	27 29		n.a.
W16	0 10	14 51	4 12	10 3	2 19	14 35	1 41	25 36	1 34	7 27	1 2	22 42	1 46	12 2	0 47	19 38	0 36	17 10	14 9	10 10	10 37	27 28		n.a.
T 17	0n13	8 27	3 18	10 42	2 20	14 10	1 41	25 37	1 36	7 25	1 2	22 41	1 46	12 1	0 47	19 38	0 36	17 10	14 9	10 8	10 35	27 27		n.a.
F 18	0 36	1 43	2 12	11 19	2 21	13 46	1 42	25 38	1 38	7 22	1 1	22 40	1 47	12 0	0 47	19 39	0 36	17 11	14 9	10 7	10 34	27 26		n.a.
S 19	1 0	4n58	1 0	11 54	2 22	13 21	1 43	25 39	1 40	7 20	1 1	22 39	1 47	11 59	0 47	19 39	0 36	17 11	14 8	10 7	10 33	27 25		n.a.
S 20	1 23	11 16	0n14	12 26	2 22	12 55	1 43	25 40	1 42	7 17	1 1	22 38	1 47	11 58	0 47	19 39	0 36	17 12	14 8	10 7	10 32	27 24		n.a.
M21	1 46	16 55	1 25	12 57	2 20	12 29	1 43	25 40	1 44	7 14	1 1	22 38	1 47	11 57	0 47	19 40	0 36	17 12	14 8	10 7	10 31	27 23		n.a.
T 22	2 9	21 40	2 30	13 26	2 19	12 3	1 44	25 41	1 46	7 12	1 1	22 37	1 48	11 56	0 47	19 40	0 35	17 12	14 8	10 7	10 30	27 22		n.a.
W23	2 32	25 20	3 27	13 53	2 16	11 37	1 44	25 41	1 48	7 9	1 1	22 36	1 48	11 55	0 47	19 40	0 35	17 13	14 8	10 8	10 28	27 21		n.a.
T 24	2 55	27 44	4 12	14 18	2 13	11 10	1 44	25 41	1 50	7 6	1 1	22 35	1 48	11 54	0 47	19 41	0 35	17 13	14 7	10 9	10 27	27 20		n.a.
F 25	3 18	28 48	4 46	14 41	2 9	10 43	1 44	25 41	1 52	7 4	1 1	22 35	1 48	11 53	0 47	19 41	0 35	17 14	14 7	10 9	10 26	27 19		n.a.
S 26	3 41	28 31	5 7	15 2	2 5	10 16	1 44	25 40	1 54	7 1	1 1	22 34	1 49	11 51	0 47	19 41	0 35	17 14	14 7	10 9	10 25	27 18		n.a.
S 27	4 4	26 54	5 15	15 21	1 59	9 48	1 44	25 40	1 57	6 58	1 1	22 33	1 49	11 50	0 47	19 42	0 35	17 15	14 7	10 9	10 24	27 17		n.a.
M28	4 27	24 6	5 10	15 37	1 53	9 20	1 44	25 39	1 59	6 55	1 1	22 33	1 49	11 49	0 47	19 42	0 35	17 15	14 6	10 8	10 23	27 16		n.a.
T 29	4 50	20 14	4 50	15 52	1 47	8 52	1 44	25 38	2 1	6 53	1 0	22 32	1 49	11 48	0 47	19 43	0 35	17 15	14 6	10 8	10 21	27 15		n.a.
W30	5n13	15n29	4n18	16n 5	1n39	8s24	1s44	25s37	2s 3	6s50	1n 0	22s31	1s50	11s47	0s47	19n43	0s35	17n16	14n 6	10n 7	10n20	27n14		n.a.

Julian Day Number = 556731.5, Delta T = 22h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'54, Lahiri = -47°49'54 Julian Calendar 1 Apr. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 March 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 10	13♈50'20	13♍10	8♉55	14♓16	11♑30	19°R13	29♑41	1♓58	28♉22	19°R 8	25°R31	26♈ 5	22♋15	n.a.	T 1
F 2	12 59 7	14°47'19	25°50	9°47	15°28	12° 7	19♎ 6	29°45	2° 1	28°24	19♍ 7	25♈29	26° 2	22°21	n.a.	F 2
S 3	13 3 3	15°44'17	8♎46	10°36	16°39	12°44	18°58	29°49	2° 3	28°26	19° 6	25°28	25°58	22°28	n.a.	S 3
S 4	13 7 0	16°41'16	21°59	11°21	17°51	13°20	18°50	29°52	2° 6	28°28	19° 4	25°D28	25°55	22°35	n.a.	S 4
M 5	13 10 56	17°38'14	5♏26	12° 2	19° 3	13°57	18°43	29°56	2° 9	28°29	19° 3	25°28	25°52	22°41	n.a.	M 5
T 6	13 14 53	18°35'13	19° 7	12°39	20°15	14°33	18°35	29°59	2°11	28°31	19° 1	25°29	25°49	22°48	n.a.	T 6
W 7	13 18 50	19°32'12	3♐ 0	13°12	21°26	15° 9	18°27	0♒ 2	2°14	28°33	19° 0	25°29	25°46	22°55	n.a.	W 7
T 8	13 22 46	20°29'12	17° 3	13°41	22°38	15°45	18°20	0° 6	2°17	28°35	18°59	25°30	25°42	23° 2	n.a.	T 8
F 9	13 26 43	21°26'12	1♑12	14° 6	23°50	16°21	18°12	0° 9	2°19	28°37	18°57	25°30	25°39	23° 8	n.a.	F 9
S 10	13 30 39	22°23'12	15°25	14°27	25° 2	16°57	18° 4	0°12	2°22	28°39	18°56	25°30	25°36	23°15	n.a.	S 10
S 11	13 34 36	23°20'13	29°40	14°43	26°14	17°32	17°57	0°15	2°24	28°40	18°55	25°R30	25°33	23°22	n.a.	S 11
M12	13 38 32	24°17'15	13♒54	14°54	27°26	18° 7	17°49	0°18	2°26	28°42	18°54	25°30	25°30	23°29	n.a.	M12
T 13	13 42 29	25°14'17	28° 4	15° 1	28°38	18°42	17°42	0°20	2°29	28°44	18°52	25°D30	25°27	23°35	n.a.	T 13
W14	13 46 26	26°11'20	12♓ 8	15°R 3	29°50	19°17	17°34	0°23	2°31	28°46	18°51	25°30	25°23	23°42	n.a.	W14
T 15	13 50 22	27° 8'24	26° 2	15° 1	1♈ 3	19°51	17°27	0°26	2°34	28°48	18°50	25°30	25°20	23°49	n.a.	T 15
F 16	13 54 19	28° 5'28	9♈45	14°54	2°15	20°25	17°19	0°28	2°36	28°50	18°49	25°30	25°17	23°55	n.a.	F 16
S 17	13 58 15	29° 2'33	23°13	14°42	3°27	20°59	17°12	0°31	2°38	28°52	18°47	25°R30	25°14	24° 2	n.a.	S 17
S 18	14 2 12	29°59'38	6♉26	14°25	4°39	21°33	17° 4	0°33	2°40	28°54	18°46	25°30	25°11	24° 9	n.a.	S 18
M19	14 6 8	0♉56'44	19°23	14° 5	5°52	22° 6	16°57	0°35	2°43	28°56	18°45	25°30	25° 8	24°16	n.a.	M19
T 20	14 10 5	1°53'50	2♊ 3	13°40	7° 4	22°39	16°50	0°37	2°45	28°58	18°44	25°29	25° 4	24°22	n.a.	T 20
W21	14 14 2	2°50'57	14°29	13°11	8°17	23°12	16°43	0°39	2°47	29° 0	18°43	25°28	25° 1	24°29	n.a.	W21
T 22	14 17 58	3°48'04	26°41	12°39	9°29	23°44	16°36	0°41	2°49	29° 2	18°42	25°27	24°58	24°36	n.a.	T 22
F 23	14 21 55	4°45'12	8♋43	12° 4	10°42	24°17	16°29	0°43	2°51	29° 4	18°41	25°26	24°55	24°43	n.a.	F 23
S 24	14 25 51	5°42'20	20°38	11°26	11°54	24°48	16°22	0°44	2°53	29° 6	18°40	25°26	24°52	24°49	n.a.	S 24
S 25	14 29 48	6°39'29	2♌32	10°47	13° 7	25°20	16°15	0°46	2°55	29° 8	18°39	25°D25	24°48	24°56	n.a.	S 25
M26	14 33 44	7°36'38	14°27	10° 6	14°19	25°51	16° 8	0°47	2°57	29°10	18°38	25°25	24°45	25° 3	n.a.	M26
T 27	14 37 41	8°33'48	26°29	9°25	15°32	26°22	16° 2	0°49	2°59	29°13	18°37	25°26	24°42	25° 9	n.a.	T 27
W28	14 41 38	9°30'59	8♍43	8°43	16°45	26°53	15°55	0°50	3° 0	29°15	18°36	25°27	24°39	25°16	n.a.	W28
T 29	14 45 34	10°28'10	21°11	8° 3	17°57	27°23	15°49	0°51	3° 2	29°17	18°36	25°28	24°36	25°23	n.a.	T 29
F 30	14 49 31	11°25'21	3♎58	7°25	19°10	27°53	15°43	0°52	3° 4	29°19	18°35	25°29	24°33	25°30	n.a.	F 30
S 31	14 53 27	12♉22'34	17♎ 6	6♉48	20♈23	28♑23	15♎37	0♒53	3♓ 6	29♉21	18♍34	25♈30	24♈29	25♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n35	10n 2	3n33	16n16	1n31	7s55	1s43	25s36	2s 5	6s47	1n 0	22s31	1s50	11s46	0s47	19n43	0s35	17n16	14n 6	10n 6	10n19	27n13		n.a.
F 2	5 58	4 5	2 37	16 25	1 23	7 26	1 43	25 35	2 7	6 44	1 0	22 30	1 50	11 45	0 47	19 44	0 35	17 16	14 5	10 6	10 18	27 12		n.a.
S 3	6 21	2s10	1 31	16 32	1 13	6 57	1 42	25 34	2 9	6 41	1 0	22 30	1 50	11 44	0 47	19 44	0 35	17 17	14 5	10 5	10 17	27 10		n.a.
S 4	6 43	8 28	0 19	16 37	1 3	6 28	1 42	25 32	2 12	6 38	1 0	22 29	1 51	11 43	0 47	19 45	0 35	17 17	14 5	10 5	10 15	27 9		n.a.
M 5	7 5	14 31	0s55	16 40	0 53	5 59	1 41	25 30	2 14	6 36	1 0	22 29	1 51	11 43	0 47	19 45	0 35	17 17	14 5	10 5	10 14	27 8		n.a.
T 6	7 28	19 58	2 7	16 41	0 41	5 29	1 40	25 28	2 16	6 33	1 0	22 28	1 51	11 42	0 48	19 46	0 35	17 18	14 4	10 6	10 13	27 7		n.a.
W 7	7 50	24 26	3 13	16 40	0 29	5 0	1 40	25 26	2 18	6 30	0 59	22 28	1 51	11 41	0 48	19 46	0 35	17 18	14 4	10 6	10 12	27 6		n.a.
T 8	8 12	27 30	4 8	16 37	0 17	4 30	1 39	25 24	2 20	6 27	0 59	22 27	1 52	11 40	0 48	19 46	0 35	17 18	14 4	10 6	10 11	27 5		n.a.
F 9	8 34	28 51	4 49	16 32	0 4	4 0	1 38	25 22	2 23	6 24	0 59	22 27	1 52	11 39	0 48	19 47	0 35	17 18	14 3	10 6	10 10	27 4		n.a.
S 10	8 55	28 17	5 12	16 25	0s10	3 30	1 37	25 20	2 25	6 21	0 59	22 26	1 52	11 38	0 48	19 47	0 35	17 19	14 3	10 6	10 8	27 2		n.a.
S 11	9 17	25 52	5 16	16 17	0 24	2 59	1 36	25 17	2 27	6 19	0 59	22 26	1 52	11 37	0 48	19 48	0 35	17 19	14 3	10 6	10 7	27 1		n.a.
M12	9 39	21 51	5 0	16 7	0 38	2 29	1 35	25 15	2 29	6 16	0 59	22 26	1 53	11 36	0 48	19 48	0 35	17 19	14 2	10 6	10 6	27 0		n.a.
T 13	10 0	16 36	4 27	15 55	0 53	1 59	1 33	25 12	2 32	6 13	0 58	22 25	1 53	11 35	0 48	19 49	0 35	17 19	14 2	10 6	10 5	26 59		n.a.
W14	10 21	10 31	3 38	15 41	1 8	1 28	1 32	25 9	2 34	6 10	0 58	22 25	1 53	11 34	0 48	19 49	0 35	17 19	14 1	10 6	10 4	26 58		n.a.
T 15	10 43	3 59	2 36	15 25	1 23	0 58	1 31	25 6	2 36	6 7	0 58	22 25	1 53	11 34	0 48	19 50	0 35	17 19	14 1	10 6	10 2	26 56		n.a.
F 16	11 4	2n38	1 26	15 9	1 39	0 27	1 30	25 3	2 39	6 5	0 58	22 24	1 54	11 33	0 48	19 50	0 35	17 20	14 1	10 6	10 1	26 55		n.a.
S 17	11 24	9 3	0 13	14 50	1 54	0n 4	1 28	25 0	2 41	6 2	0 58	22 24	1 54	11 32	0 48	19 51	0 35	17 20	14 0	10 6	10 0	26 54		n.a.
S 18	11 45	14 57	1n 0	14 31	2 9	0 35	1 27	24 57	2 43	5 59	0 57	22 24	1 54	11 31	0 48	19 51	0 35	17 20	14 0	10 6	9 59	26 53		n.a.
M19	12 5	20 4	2 8	14 10	2 25	1 5	1 25	24 54	2 46	5 57	0 57	22 24	1 55	11 30	0 48	19 51	0 35	17 20	14 0	10 6	9 58	26 52		n.a.
T 20	12 26	24 10	3 9	13 49	2 39	1 36	1 24	24 51	2 48	5 54	0 57	22 23	1 55	11 30	0 48	19 52	0 35	17 20	13 59	10 6	9 56	26 50		n.a.
W21	12 46	27 4	3 59	13 26	2 53	2 7	1 22	24 47	2 50	5 51	0 57	22 23	1 55	11 29	0 48	19 52	0 35	17 20	13 59	10 5	9 55	26 49		n.a.
T 22	13 6	28 37	4 37	13 3	3 7	2 38	1 20	24 44	2 53	5 49	0 57	22 23	1 55	11 28	0 48	19 53	0 35	17 20	13 58	10 5	9 54	26 48		n.a.
F 23	13 26	28 47	5 3	12 41	3 20	3 8	1 18	24 40	2 55	5 46	0 56	22 23	1 56	11 27	0 48	19 53	0 35	17 20	13 58	10 5	9 53	26 47		n.a.
S 24	13 45	27 35	5 15	12 18	3 32	3 39	1 17	24 37	2 58	5 44	0 56	22 23	1 56	11 27	0 48	19 54	0 35	17 20	13 57	10 4	9 52	26 45		n.a.
S 25	14 5	25 10	5 14	11 55	3 42	4 9	1 15	24 33	3 0	5 41	0 56	22 23	1 56	11 26	0 48	19 54	0 35	17 20	13 57	10 4	9 50	26 44		n.a.
M26	14 24	21 39	4 59	11 33	3 52	4 40	1 13	24 30	3 3	5 39	0 56	22 23	1 57	11 25	0 48	19 55	0 35	17 20	13 57	10 4	9 49	26 43		n.a.
T 27	14 43	17 13	4 31	11 12	4 0	5 11	1 11	24 26	3 5	5 37	0 56	22 23	1 57	11 25	0 48	19 55	0 35	17 20	13 56	10 4	9 48	26 41		n.a.
W28	15 1	12 3	3 50	10 53	4 6	5 41	1 9	24 22	3 8	5 34	0 55	22 23	1 57	11 24	0 48	19 56	0 35	17 20	13 56	10 5	9 47	26 40		n.a.
T 29	15 20	6 18	2 58	10 35	4 11	6 11	1 7	24 18	3 10	5 32	0 55	22 23	1 57	11 23	0 48	19 56	0 35	17 20	13 55	10 5	9 46	26 39		n.a.
F 30	15 38	0 9	1 56	10 19	4 15	6 41	1 5	24 15	3 13	5 30	0 55	22 23	1 58	11 23	0 48	19 57	0 35	17 20	13 55	10 6	9 45	26 37		n.a.
S 31	15n56	6s10	0n46	10n 6	4s17	7n11	1s 3	24s11	3s15	5s27	0n55	22s23	1s58	11s22	0s48	19n57	0s35	17n20	13n54	10n 6	9n43	26n36		n.a.

Julian Day Number = 556761.5, Delta T = 22h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'50, Lahiri = -47°49'50 Julian Calendar 1 May 3189 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 24	13♉19'47	0♏36	6°R15	21♈36	28♉52	15°R31	0♒54	3♓ 7	29♉23	18°R33	25°R30	24♈26	25♋43	n.a.	S 1
M 2	15 1 20	14°17'02	14°25	5♉45	22°49	29°21	15♎25	0°55	3° 9	29°25	18♍32	25♈29	24°23	25°50	n.a.	M 2
T 3	15 5 17	15°14'17	28°33	5°20	24° 2	29°50	15°19	0°55	3°10	29°28	18°32	25°28	24°20	25°57	n.a.	T 3
W 4	15 9 14	16°11'34	12♐54	5° 0	25°15	0♒18	15°13	0°56	3°12	29°30	18°31	25°25	24°17	26° 3	n.a.	W 4
T 5	15 13 10	17° 8'52	27°23	4°44	26°28	0°46	15° 8	0°56	3°13	29°32	18°30	25°22	24°14	26°10	n.a.	T 5
F 6	15 17 7	18° 6'11	11♑54	4°35	27°41	1°13	15° 2	0°57	3°15	29°34	18°30	25°20	24°10	26°17	n.a.	F 6
S 7	15 21 3	19° 3'32	26°22	4°D31	28°54	1°40	14°57	0°57	3°16	29°36	18°29	25°17	24° 7	26°23	n.a.	S 7
S 8	15 25 0	20° 0'54	10♒43	4°33	0♉ 7	2° 6	14°52	0°R57	3°18	29°38	18°29	25°16	24° 4	26°30	n.a.	S 8
M 9	15 28 56	20°58'18	24°53	4°42	1°20	2°33	14°47	0°57	3°19	29°41	18°28	25°D16	24° 1	26°37	n.a.	M 9
T 10	15 32 53	21°55'43	8♓50	4°57	2°34	2°58	14°43	0°57	3°20	29°43	18°28	25°17	23°58	26°44	n.a.	T 10
W11	15 36 50	22°53'10	22°34	5°18	3°47	3°24	14°38	0°57	3°21	29°45	18°27	25°18	23°54	26°50	n.a.	W11
T 12	15 40 46	23°50'39	6♈ 4	5°47	5° 0	3°48	14°33	0°56	3°22	29°47	18°27	25°20	23°51	26°57	n.a.	T 12
F 13	15 44 43	24°48'08	19°22	6°21	6°14	4°13	14°29	0°56	3°23	29°50	18°26	25°R21	23°48	27° 4	n.a.	F 13
S 14	15 48 39	25°45'40	2♉27	7° 3	7°27	4°36	14°25	0°55	3°25	29°52	18°26	25°20	23°45	27°11	n.a.	S 14
S 15	15 52 36	26°43'13	15°19	7°50	8°40	5° 0	14°21	0°55	3°26	29°54	18°26	25°19	23°42	27°17	n.a.	S 15
M16	15 56 32	27°40'48	27°59	8°44	9°54	5°22	14°17	0°54	3°27	29°56	18°25	25°16	23°39	27°24	n.a.	M16
T 17	16 0 29	28°38'24	10♊27	9°45	11° 7	5°45	14°14	0°53	3°27	29°58	18°25	25°11	23°35	27°31	n.a.	T 17
W18	16 4 26	29°36'02	22°44	10°51	12°21	6° 6	14°10	0°52	3°28	0♊ 1	18°25	25° 5	23°32	27°37	n.a.	W18
T 19	16 8 22	0♊33'41	4♋51	12° 3	13°35	6°27	14° 7	0°51	3°29	0° 3	18°25	24°59	23°29	27°44	n.a.	T 19
F 20	16 12 19	1°31'21	16°50	13°21	14°48	6°48	14° 4	0°50	3°30	0° 5	18°24	24°53	23°26	27°51	n.a.	F 20
S 21	16 16 15	2°29'03	28°44	14°44	16° 2	7° 8	14° 1	0°49	3°31	0° 7	18°24	24°48	23°23	27°58	n.a.	S 21
S 22	16 20 12	3°26'46	10♌35	16°12	17°16	7°28	13°58	0°47	3°31	0°10	18°24	24°44	23°20	28° 4	n.a.	S 22
M23	16 24 8	4°24'31	22°29	17°44	18°30	7°46	13°56	0°46	3°32	0°12	18°24	24°41	23°16	28°11	n.a.	M23
T 24	16 28 5	5°22'17	4♍29	19°21	19°43	8° 5	13°53	0°44	3°32	0°14	18°24	24°D40	23°13	28°18	n.a.	T 24
W25	16 32 1	6°20'04	16°40	21° 2	20°57	8°22	13°51	0°43	3°33	0°16	18°D24	24°41	23°10	28°24	n.a.	W25
T 26	16 35 58	7°17'53	29° 6	22°47	22°11	8°39	13°49	0°41	3°33	0°18	18°24	24°42	23° 7	28°31	n.a.	T 26
F 27	16 39 55	8°15'43	11♎54	24°35	23°25	8°56	13°47	0°39	3°34	0°21	18°24	24°43	23° 4	28°38	n.a.	F 27
S 28	16 43 51	9°13'35	25° 5	26°25	24°39	9°12	13°46	0°37	3°34	0°23	18°24	24°R44	23° 0	28°45	n.a.	S 28
S 29	16 47 48	10°11'28	8♏43	28°18	25°53	9°27	13°44	0°35	3°34	0°25	18°24	24°43	22°57	28°51	n.a.	S 29
M30	16 51 44	11♊ 9'23	22♏47	0♊13	27♉ 7	9♒41	13♎43	0♒33	3♓35	0♊27	18♍25	24♈40	22♈54	28♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n14	12s24	0s28	9n54	4s17	7n41	1s 1	24s 7	3s18	5s25	0n54	22s23	1s58	11s22	0s48	19n58	0s35	17n20	13n54	10n 6	9n42	26n35		n.a.
M 2	16 31	18 11	1 42	9 46	4 16	8 11	0 59	24 3	3 20	5 23	0 54	22 23	1 59	11 21	0 48	19 58	0 35	17 20	13 53	10 6	9 41	26 33		n.a.
T 3	16 49	23 7	2 52	9 40	4 13	8 41	0 56	23 59	3 23	5 21	0 54	22 23	1 59	11 21	0 48	19 59	0 35	17 19	13 53	10 5	9 40	26 32		n.a.
W 4	17 6	26 45	3 52	9 37	4 9	9 10	0 54	23 56	3 25	5 19	0 54	22 23	1 59	11 20	0 48	19 59	0 34	17 19	13 52	10 4	9 39	26 31		n.a.
T 5	17 23	28 38	4 37	9 37	4 3	9 39	0 52	23 52	3 28	5 17	0 53	22 23	1 59	11 20	0 48	20 0	0 34	17 19	13 52	10 3	9 37	26 29		n.a.
F 6	17 39	28 33	5 5	9 41	3 56	10 8	0 50	23 48	3 30	5 15	0 53	22 24	2 0	11 19	0 49	20 0	0 34	17 19	13 51	10 2	9 36	26 28		n.a.
S 7	17 55	26 32	5 14	9 47	3 47	10 37	0 47	23 44	3 33	5 14	0 53	22 24	2 0	11 19	0 49	20 1	0 34	17 19	13 51	10 1	9 35	26 27		n.a.
S 8	18 11	22 49	5 2	9 57	3 38	11 6	0 45	23 41	3 35	5 12	0 53	22 24	2 0	11 18	0 49	20 1	0 34	17 18	13 51	10 1	9 34	26 25		n.a.
M 9	18 27	17 49	4 33	10 9	3 28	11 34	0 43	23 37	3 38	5 10	0 52	22 24	2 0	11 18	0 49	20 2	0 34	17 18	13 50	10 1	9 33	26 24		n.a.
T 10	18 42	11 58	3 48	10 25	3 16	12 2	0 40	23 33	3 41	5 8	0 52	22 25	2 1	11 17	0 49	20 2	0 34	17 18	13 50	10 1	9 31	26 22		n.a.
W11	18 57	5 37	2 50	10 44	3 4	12 30	0 38	23 30	3 43	5 7	0 52	22 25	2 1	11 17	0 49	20 3	0 34	17 18	13 49	10 2	9 30	26 21		n.a.
T 12	19 12	0n54	1 44	11 5	2 52	12 58	0 35	23 26	3 46	5 5	0 52	22 25	2 1	11 16	0 49	20 3	0 34	17 17	13 49	10 2	9 29	26 19		n.a.
F 13	19 27	7 16	0 33	11 29	2 38	13 25	0 33	23 23	3 49	5 4	0 51	22 26	2 2	11 16	0 49	20 4	0 34	17 17	13 48	10 2	9 28	26 18		n.a.
S 14	19 41	13 14	0n39	11 56	2 25	13 52	0 31	23 19	3 51	5 2	0 51	22 26	2 2	11 16	0 49	20 4	0 34	17 17	13 47	10 2	9 27	26 17		n.a.
S 15	19 55	18 32	1 47	12 25	2 11	14 18	0 28	23 16	3 54	5 1	0 51	22 26	2 2	11 15	0 49	20 5	0 34	17 16	13 47	10 2	9 25	26 15		n.a.
M16	20 8	22 56	2 49	12 56	1 57	14 45	0 26	23 13	3 56	5 0	0 50	22 27	2 2	11 15	0 49	20 5	0 34	17 16	13 46	10 1	9 24	26 14		n.a.
T 17	20 21	26 13	3 41	13 29	1 42	15 11	0 23	23 10	3 59	4 59	0 50	22 27	2 3	11 15	0 49	20 6	0 34	17 16	13 46	9 59	9 23	26 12		n.a.
W18	20 34	28 12	4 22	14 4	1 28	15 36	0 21	23 7	4 2	4 58	0 50	22 28	2 3	11 14	0 49	20 6	0 34	17 15	13 45	9 57	9 22	26 11		n.a.
T 19	20 47	28 48	4 51	14 40	1 13	16 1	0 18	23 4	4 5	4 57	0 50	22 28	2 3	11 14	0 49	20 7	0 34	17 15	13 45	9 55	9 21	26 9		n.a.
F 20	20 59	28 1	5 7	15 18	0 59	16 26	0 16	23 1	4 7	4 56	0 49	22 29	2 4	11 14	0 49	20 7	0 34	17 15	13 44	9 52	9 19	26 8		n.a.
S 21	21 11	25 58	5 9	15 57	0 45	16 50	0 13	22 58	4 10	4 55	0 49	22 29	2 4	11 14	0 49	20 8	0 34	17 14	13 44	9 50	9 18	26 6		n.a.
S 22	21 22	22 47	4 58	16 36	0 31	17 14	0 11	22 56	4 13	4 54	0 49	22 30	2 4	11 14	0 49	20 8	0 34	17 14	13 43	9 49	9 17	26 5		n.a.
M23	21 33	18 40	4 34	17 16	0 18	17 38	0 8	22 53	4 15	4 53	0 49	22 31	2 4	11 13	0 49	20 9	0 34	17 13	13 43	9 48	9 16	26 3		n.a.
T 24	21 44	13 47	3 58	17 56	0 5	18 1	0 6	22 51	4 18	4 52	0 48	22 31	2 5	11 13	0 49	20 9	0 34	17 13	13 42	9 47	9 15	26 2		n.a.
W25	21 54	8 19	3 11	18 35	0n 8	18 24	0 3	22 48	4 21	4 52	0 48	22 32	2 5	11 13	0 49	20 10	0 34	17 12	13 42	9 48	9 13	26 0		n.a.
T 26	22 4	2 24	2 14	19 15	0 19	18 46	0 1	22 46	4 23	4 51	0 48	22 33	2 5	11 13	0 49	20 10	0 34	17 12	13 41	9 48	9 12	25 59		n.a.
F 27	22 14	3s46	1 9	19 53	0 31	19 7	0n 2	22 44	4 26	4 51	0 47	22 33	2 5	11 13	0 49	20 11	0 34	17 11	13 41	9 49	9 11	25 57		n.a.
S 28	22 23	9 59	0s 2	20 30	0 41	19 29	0 4	22 43	4 29	4 50	0 47	22 34	2 6	11 13	0 49	20 11	0 34	17 11	13 40	9 49	9 10	25 56		n.a.
S 29	22 32	15 56	1 15	21 6	0 51	19 49	0 7	22 41	4 31	4 50	0 47	22 35	2 6	11 13	0 49	20 12	0 34	17 10	13 40	9 48	9 8	25 54		n.a.
M30	22n41	21s16	2s25	21n41	1n 0	20n 9	0n 9	22s40	4s34	4s50	0n47	22s35	2s 6	11s13	0s49	20n12	0s34	17n10	13n39	9n47	9n 7	25n53		n.a.

Julian Day Number = 556792.5, Delta T = 22h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'46, Lahiri = -47°49'46 Julian Calendar 1 June 3189 BCE == Greg. Calendar 6 May 3189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 41	12♊ 7'20	7♐14	2♊ 9	28♉21	9♒55	13°R42	0°R30	3♓35	0♊30	18♍25	24°R35	22♈51	29♋ 5	n.a.	T 1
W 2	16 59 37	13° 5'18	21°59	4° 6	29°35	10° 8	13♎41	0♒28	3°35	0°32	18°25	24♈29	22°48	29°12	n.a.	W 2
T 3	17 3 34	14° 3'19	6♉55	6° 4	0♊49	10°20	13°40	0°26	3°35	0°34	18°25	24°22	22°45	29°18	n.a.	T 3
F 4	17 7 30	15° 1'21	21°52	8° 3	2° 3	10°32	13°40	0°23	3°35	0°36	18°26	24°14	22°41	29°25	n.a.	F 4
S 5	17 11 27	15°59'26	6♒41	10° 2	3°18	10°43	13°40	0°20	3°R35	0°38	18°26	24° 8	22°38	29°32	n.a.	S 5
S 6	17 15 24	16°57'33	21°16	12° 0	4°32	10°53	13°D39	0°18	3°35	0°40	18°26	24° 3	22°35	29°38	n.a.	S 6
M 7	17 19 20	17°55'42	5♓33	13°59	5°46	11° 2	13°40	0°15	3°35	0°43	18°27	24° 0	22°32	29°45	n.a.	M 7
T 8	17 23 17	18°53'53	19°28	15°57	7° 1	11°11	13°40	0°12	3°35	0°45	18°27	24°D 0	22°29	29°52	n.a.	T 8
W 9	17 27 13	19°52'06	3♈ 3	17°54	8°15	11°18	13°40	0° 9	3°35	0°47	18°28	24° 0	22°26	29°59	n.a.	W 9
T 10	17 31 10	20°50'22	16°19	19°51	9°29	11°25	13°41	0° 6	3°35	0°49	18°28	24° 1	22°22	0♌ 5	n.a.	T 10
F 11	17 35 6	21°48'40	29°19	21°46	10°44	11°31	13°42	0° 3	3°34	0°51	18°29	24°R 1	22°19	0°12	n.a.	F 11
S 12	17 39 3	22°47'00	12♉ 4	23°41	11°58	11°37	13°43	29♉59	3°34	0°53	18°29	24° 0	22°16	0°19	n.a.	S 12
S 13	17 42 59	23°45'23	24°38	25°35	13°13	11°41	13°44	29°56	3°34	0°55	18°30	23°56	22°13	0°26	n.a.	S 13
M14	17 46 56	24°43'48	7♊ 1	27°28	14°27	11°45	13°45	29°53	3°33	0°57	18°31	23°49	22°10	0°32	n.a.	M14
T 15	17 50 53	25°42'15	19°16	29°20	15°42	11°47	13°47	29°49	3°33	0°59	18°31	23°40	22° 6	0°39	n.a.	T 15
W16	17 54 49	26°40'44	1♋23	1♋11	16°57	11°49	13°49	29°46	3°32	1° 2	18°32	23°29	22° 3	0°46	n.a.	W16
T 17	17 58 46	27°39'15	13°23	3° 0	18°11	11°50	13°51	29°42	3°32	1° 4	18°33	23°16	22° 0	0°52	n.a.	T 17
F 18	18 2 42	28°37'48	25°19	4°49	19°26	11°R50	13°53	29°38	3°31	1° 6	18°33	23° 4	21°57	0°59	n.a.	F 18
S 19	18 6 39	29°36'24	7♌10	6°36	20°41	11°49	13°55	29°35	3°30	1° 8	18°34	22°53	21°54	1° 6	n.a.	S 19
S 20	18 10 35	0♋35'01	19° 0	8°23	21°55	11°48	13°58	29°31	3°30	1°10	18°35	22°44	21°51	1°13	n.a.	S 20
M21	18 14 32	1°33'40	0♍53	10° 8	23°10	11°45	14° 0	29°27	3°29	1°12	18°36	22°37	21°47	1°19	n.a.	M21
T 22	18 18 28	2°32'21	12°50	11°52	24°25	11°42	14° 3	29°23	3°28	1°14	18°37	22°33	21°44	1°26	n.a.	T 22
W23	18 22 25	3°31'04	24°58	13°35	25°40	11°37	14° 6	29°19	3°27	1°16	18°38	22°31	21°41	1°33	n.a.	W23
T 24	18 26 21	4°29'49	7♎20	15°17	26°55	11°32	14°10	29°15	3°26	1°17	18°39	22°D31	21°38	1°40	n.a.	T 24
F 25	18 30 18	5°28'36	20° 3	16°58	28°10	11°26	14°13	29°10	3°25	1°19	18°40	22°R31	21°35	1°46	n.a.	F 25
S 26	18 34 15	6°27'25	3♏10	18°38	29°25	11°19	14°17	29° 6	3°24	1°21	18°41	22°31	21°31	1°53	n.a.	S 26
S 27	18 38 11	7°26'15	16°45	20°17	0♋40	11°11	14°20	29° 2	3°23	1°23	18°42	22°29	21°28	2° 0	n.a.	S 27
M28	18 42 8	8°25'08	0♐50	21°55	1°54	11° 2	14°24	28°58	3°22	1°25	18°43	22°24	21°25	2° 6	n.a.	M28
T 29	18 46 4	9°24'03	15°24	23°32	3° 9	10°53	14°29	28°53	3°21	1°27	18°44	22°17	21°22	2°13	n.a.	T 29
W30	18 50 1	10°23'00	0♑21	25° 8	4°24	10°42	14°33	28°49	3°20	1°29	18°45	22° 8	21°19	2°20	n.a.	W30
T 31	18 53 57	11♋21'59	15♑34	26♋43	5♋40	10♒31	14♎37	28♑44	3♓18	1♊31	18♍46	21♈57	21♈16	2♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	25s29	3s28	22n13	1n 8	20n29	0n12	22s38	4s37	4s50	0n46	22s36	2s 6	11s12	0s50	20n13	0s34	17n 9	13n39	9n46	9n 6	25n51		n.a.
W 2	22 56	28 6	4 19	22 44	1 15	20 48	0 14	22 37	4 40	4 50	0 46	22 37	2 7	11 12	0 50	20 13	0 34	17 9	13 38	9 43	9 5	25 49		n.a.
T 3	23 4	28 43	4 52	23 12	1 22	21 6	0 16	22 36	4 42	4 50	0 46	22 38	2 7	11 12	0 50	20 13	0 34	17 8	13 37	9 40	9 4	25 48		n.a.
F 4	23 10	27 14	5 6	23 39	1 28	21 24	0 19	22 35	4 45	4 50	0 46	22 39	2 7	11 12	0 50	20 14	0 34	17 7	13 37	9 38	9 2	25 46		n.a.
S 5	23 17	23 52	4 59	24 3	1 33	21 41	0 21	22 35	4 47	4 50	0 45	22 39	2 7	11 13	0 50	20 14	0 34	17 7	13 36	9 35	9 1	25 45		n.a.
S 6	23 23	19 3	4 33	24 24	1 37	21 58	0 24	22 34	4 50	4 50	0 45	22 40	2 8	11 13	0 50	20 15	0 34	17 6	13 36	9 33	9 0	25 43		n.a.
M 7	23 28	13 15	3 50	24 43	1 41	22 14	0 26	22 34	4 53	4 50	0 45	22 41	2 8	11 13	0 50	20 15	0 34	17 5	13 35	9 32	8 59	25 41		n.a.
T 8	23 34	6 56	2 54	25 0	1 44	22 29	0 28	22 34	4 55	4 51	0 44	22 42	2 8	11 13	0 50	20 16	0 34	17 5	13 35	9 32	8 58	25 40		n.a.
W 9	23 38	0 26	1 50	25 14	1 46	22 44	0 30	22 34	4 58	4 51	0 44	22 43	2 8	11 13	0 50	20 16	0 34	17 4	13 34	9 32	8 56	25 38		n.a.
T 10	23 43	5n57	0 41	25 26	1 48	22 58	0 33	22 35	5 0	4 52	0 44	22 44	2 9	11 13	0 50	20 17	0 34	17 3	13 34	9 33	8 55	25 37		n.a.
F 11	23 47	11 57	0n28	25 35	1 49	23 11	0 35	22 35	5 3	4 52	0 44	22 45	2 9	11 13	0 50	20 17	0 34	17 3	13 33	9 33	8 54	25 35		n.a.
S 12	23 50	17 20	1 35	25 42	1 49	23 24	0 37	22 36	5 5	4 53	0 43	22 46	2 9	11 13	0 50	20 18	0 34	17 2	13 33	9 32	8 53	25 33		n.a.
S 13	23 53	21 55	2 36	25 46	1 49	23 36	0 39	22 37	5 8	4 53	0 43	22 47	2 9	11 13	0 50	20 18	0 34	17 1	13 32	9 31	8 52	25 32		n.a.
M14	23 56	25 26	3 28	25 49	1 48	23 47	0 41	22 39	5 10	4 54	0 43	22 48	2 10	11 14	0 50	20 19	0 34	17 1	13 32	9 28	8 50	25 30		n.a.
T 15	23 58	27 45	4 10	25 49	1 47	23 58	0 43	22 40	5 13	4 55	0 42	22 49	2 10	11 14	0 50	20 19	0 34	17 0	13 31	9 25	8 49	25 28		n.a.
W16	24 0	28 42	4 40	25 47	1 45	24 8	0 45	22 42	5 15	4 56	0 42	22 50	2 10	11 14	0 50	20 19	0 34	16 59	13 31	9 20	8 48	25 27		n.a.
T 17	24 1	28 17	4 57	25 43	1 42	24 17	0 47	22 44	5 17	4 57	0 42	22 51	2 10	11 14	0 50	20 20	0 34	16 58	13 30	9 16	8 47	25 25		n.a.
F 18	24 2	26 33	5 2	25 37	1 40	24 26	0 49	22 46	5 19	4 58	0 42	22 52	2 10	11 15	0 50	20 20	0 34	16 57	13 30	9 11	8 45	25 23		n.a.
S 19	24 2	23 39	4 53	25 29	1 37	24 33	0 51	22 48	5 21	4 59	0 41	22 53	2 11	11 15	0 50	20 21	0 34	16 57	13 29	9 7	8 44	25 22		n.a.
S 20	24 2	19 47	4 31	25 19	1 33	24 40	0 53	22 51	5 24	5 1	0 41	22 54	2 11	11 15	0 50	20 21	0 34	16 56	13 28	9 3	8 43	25 20		n.a.
M21	24 2	15 8	3 58	25 8	1 30	24 46	0 55	22 53	5 26	5 2	0 41	22 55	2 11	11 16	0 50	20 22	0 34	16 55	13 28	9 1	8 42	25 18		n.a.
T 22	24 1	9 53	3 14	24 55	1 25	24 52	0 57	22 56	5 28	5 3	0 41	22 56	2 11	11 16	0 50	20 22	0 34	16 54	13 27	8 59	8 41	25 17		n.a.
W23	23 59	4 12	2 21	24 40	1 21	24 56	0 58	22 59	5 29	5 5	0 40	22 57	2 11	11 16	0 50	20 22	0 34	16 53	13 27	8 59	8 39	25 15		n.a.
T 24	23 58	1s46	1 20	24 24	1 16	25 0	1 0	23 3	5 31	5 6	0 40	22 58	2 12	11 17	0 50	20 23	0 34	16 52	13 26	8 58	8 38	25 13		n.a.
F 25	23 55	7 49	0 13	24 6	1 11	25 3	1 2	23 6	5 33	5 8	0 40	22 59	2 12	11 17	0 50	20 23	0 34	16 52	13 26	8 59	8 37	25 11		n.a.
S 26	23 53	13 45	0s56	23 48	1 6	25 6	1 3	23 10	5 35	5 10	0 40	23 0	2 12	11 17	0 50	20 24	0 34	16 51	13 25	8 58	8 36	25 10		n.a.
S 27	23 49	19 15	2 4	23 27	1 0	25 7	1 5	23 13	5 36	5 11	0 39	23 1	2 12	11 18	0 50	20 24	0 34	16 50	13 25	8 58	8 35	25 8		n.a.
M28	23 46	23 54	3 8	23 6	0 54	25 8	1 6	23 17	5 38	5 13	0 39	23 2	2 12	11 18	0 51	20 24	0 34	16 49	13 24	8 56	8 33	25 6		n.a.
T 29	23 42	27 12	4 1	22 44	0 49	25 8	1 8	23 21	5 39	5 15	0 39	23 3	2 12	11 19	0 51	20 25	0 34	16 48	13 24	8 53	8 32	25 4		n.a.
W30	23 37	28 42	4 39	22 20	0 42	25 7	1 9	23 25	5 40	5 17	0 39	23 4	2 13	11 19	0 51	20 25	0 34	16 47	13 23	8 50	8 31	25 3		n.a.
T 31	23n32	28s 3	4s58	21n56	0n36	25n 5	1n10	23s30	5s41	5s19	0n38	23s 5	2s13	11s20	0s51	20n26	0s34	16n46	13n23	8n46	8n30	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 556822.5, Delta T = 22h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'42, Lahiri = -47°49'42 Julian Calendar 1 July 3189 BCE == Greg. Calendar 5 June 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 54	12♋21'01	0♒51	28♋17	6♋55	10°R19	14♎42	28°R40	3°R17	1♊32	18♍48	21°R46	21♈12	2♌33	n.a.	F 1
S 2	19 1 50	13°20'05	16° 1	29°50	8°10	10♒ 7	14°47	28♑35	3♓16	1°34	18°49	21♈36	21° 9	2°40	n.a.	S 2
S 3	19 5 47	14°19'11	0♓54	1♌23	9°25	9°53	14°52	28°31	3°15	1°36	18°50	21°29	21° 6	2°47	n.a.	S 3
M 4	19 9 43	15°18'19	15°24	2°54	10°40	9°39	14°57	28°26	3°13	1°38	18°52	21°24	21° 3	2°53	n.a.	M 4
T 5	19 13 40	16°17'31	29°28	4°24	11°55	9°24	15° 2	28°21	3°12	1°39	18°53	21°21	21° 0	3° 0	n.a.	T 5
W 6	19 17 36	17°16'44	13♈ 5	5°54	13°10	9° 8	15° 8	28°17	3°10	1°41	18°54	21°21	20°57	3° 7	n.a.	W 6
T 7	19 21 33	18°16'01	26°17	7°22	14°25	8°52	15°13	28°12	3° 9	1°43	18°56	21°21	20°53	3°14	n.a.	T 7
F 8	19 25 30	19°15'19	9♉ 9	8°50	15°41	8°35	15°19	28° 7	3° 7	1°44	18°57	21°20	20°50	3°20	n.a.	F 8
S 9	19 29 26	20°14'41	21°44	10°16	16°56	8°18	15°25	28° 2	3° 5	1°46	18°59	21°18	20°47	3°27	n.a.	S 9
S 10	19 33 23	21°14'05	4♊ 5	11°42	18°11	8° 0	15°31	27°58	3° 4	1°48	19° 0	21°12	20°44	3°34	n.a.	S 10
M11	19 37 19	22°13'31	16°16	13° 7	19°27	7°41	15°38	27°53	3° 2	1°49	19° 2	21° 4	20°41	3°41	n.a.	M11
T 12	19 41 16	23°13'00	28°20	14°30	20°42	7°22	15°44	27°48	3° 0	1°51	19° 3	20°53	20°37	3°47	n.a.	T 12
W13	19 45 12	24°12'32	10♋19	15°53	21°57	7° 3	15°51	27°43	2°59	1°52	19° 5	20°40	20°34	3°54	n.a.	W13
T 14	19 49 9	25°12'05	22°14	17°14	23°13	6°43	15°58	27°38	2°57	1°54	19° 6	20°25	20°31	4° 1	n.a.	T 14
F 15	19 53 5	26°11'41	4♌ 6	18°35	24°28	6°23	16° 4	27°33	2°55	1°55	19° 8	20°10	20°28	4° 7	n.a.	F 15
S 16	19 57 2	27°11'19	15°57	19°54	25°43	6° 3	16°11	27°29	2°53	1°57	19°10	19°57	20°25	4°14	n.a.	S 16
S 17	20 0 58	28°10'59	27°49	21°12	26°59	5°43	16°19	27°24	2°51	1°58	19°11	19°45	20°22	4°21	n.a.	S 17
M18	20 4 55	29°10'41	9♍43	22°28	28°14	5°22	16°26	27°19	2°49	2° 0	19°13	19°37	20°18	4°28	n.a.	M18
T 19	20 8 52	0♌10'26	21°42	23°43	29°30	5° 1	16°34	27°14	2°47	2° 1	19°15	19°31	20°15	4°34	n.a.	T 19
W20	20 12 48	1°10'12	3♎50	24°57	0♌45	4°40	16°41	27° 9	2°45	2° 2	19°16	19°28	20°12	4°41	n.a.	W20
T 21	20 16 45	2°10'00	16°11	26° 9	2° 0	4°19	16°49	27° 4	2°43	2° 4	19°18	19°D27	20° 9	4°48	n.a.	T 21
F 22	20 20 41	3° 9'50	28°49	27°19	3°16	3°59	16°57	27° 0	2°41	2° 5	19°20	19°R27	20° 6	4°54	n.a.	F 22
S 23	20 24 38	4° 9'42	11♏50	28°27	4°31	3°38	17° 5	26°55	2°39	2° 6	19°22	19°27	20° 3	5° 1	n.a.	S 23
S 24	20 28 34	5° 9'36	25°17	29°33	5°47	3°18	17°13	26°50	2°37	2° 7	19°24	19°26	19°59	5° 8	n.a.	S 24
M25	20 32 31	6° 9'32	9♐13	0♍37	7° 2	2°57	17°22	26°45	2°35	2° 9	19°25	19°22	19°56	5°15	n.a.	M25
T 26	20 36 27	7° 9'30	23°38	1°39	8°18	2°37	17°30	26°40	2°33	2°10	19°27	19°16	19°53	5°21	n.a.	T 26
W27	20 40 24	8° 9'30	8♑30	2°37	9°33	2°18	17°39	26°36	2°30	2°11	19°29	19° 7	19°50	5°28	n.a.	W27
T 28	20 44 20	9° 9'32	23°42	3°33	10°49	1°58	17°47	26°31	2°28	2°12	19°31	18°57	19°47	5°35	n.a.	T 28
F 29	20 48 17	10° 9'35	9♒ 3	4°25	12° 4	1°39	17°56	26°26	2°26	2°13	19°33	18°46	19°43	5°42	n.a.	F 29
S 30	20 52 13	11° 9'41	24°22	5°13	13°20	1°21	18° 5	26°22	2°24	2°14	19°35	18°37	19°40	5°48	n.a.	S 30
S 31	20 56 10	12♌ 9'49	9♓28	5♍57	14♌35	1♒ 3	18♎14	26♑17	2♓21	2♊15	19♍37	18♈30	19♈37	5♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	25s17	4s57	21n30	0n29	25n 3	1n12	23s34	5s42	5s21	0n38	23s 7	2s13	11s20	0s51	20n26	0s34	16n45	13n22	8n41	8n28	24n59		n.a.
S 2	23 21	20 46	4 34	21 4	0 23	25 0	1 13	23 39	5 43	5 23	0 38	23 8	2 13	11 21	0 51	20 26	0 34	16 44	13 22	8 38	8 27	24 57		n.a.
S 3	23 15	15 2	3 53	20 37	0 16	24 56	1 14	23 43	5 44	5 25	0 38	23 9	2 13	11 21	0 51	20 27	0 34	16 43	13 21	8 35	8 26	24 55		n.a.
M 4	23 8	8 36	2 57	20 9	0 9	24 51	1 15	23 48	5 45	5 28	0 37	23 10	2 13	11 22	0 51	20 27	0 34	16 42	13 21	8 33	8 25	24 54		n.a.
T 5	23 1	1 56	1 53	19 40	0 2	24 45	1 16	23 53	5 45	5 30	0 37	23 11	2 13	11 22	0 51	20 27	0 34	16 41	13 21	8 32	8 24	24 52		n.a.
W 6	22 53	4n37	0 44	19 11	0s 5	24 39	1 17	23 57	5 46	5 32	0 37	23 12	2 14	11 23	0 51	20 28	0 34	16 40	13 20	8 32	8 22	24 50		n.a.
T 7	22 45	10 48	0n26	18 41	0 13	24 32	1 18	24 2	5 46	5 35	0 37	23 13	2 14	11 24	0 51	20 28	0 34	16 39	13 20	8 32	8 21	24 48		n.a.
F 8	22 37	16 22	1 33	18 11	0 20	24 24	1 19	24 7	5 46	5 37	0 36	23 14	2 14	11 24	0 51	20 28	0 34	16 38	13 19	8 31	8 20	24 46		n.a.
S 9	22 28	21 6	2 33	17 40	0 27	24 15	1 20	24 12	5 46	5 40	0 36	23 15	2 14	11 25	0 51	20 29	0 34	16 37	13 19	8 30	8 19	24 44		n.a.
S 10	22 19	24 51	3 25	17 9	0 35	24 6	1 20	24 16	5 46	5 43	0 36	23 16	2 14	11 25	0 51	20 29	0 34	16 36	13 18	8 28	8 17	24 43		n.a.
M11	22 9	27 24	4 7	16 38	0 42	23 56	1 21	24 21	5 45	5 45	0 36	23 18	2 14	11 26	0 51	20 29	0 34	16 35	13 18	8 25	8 16	24 41		n.a.
T 12	21 59	28 38	4 37	16 6	0 50	23 45	1 22	24 26	5 45	5 48	0 35	23 19	2 14	11 27	0 51	20 30	0 34	16 34	13 17	8 21	8 15	24 39		n.a.
W13	21 49	28 31	4 54	15 34	0 58	23 33	1 22	24 30	5 44	5 51	0 35	23 20	2 14	11 27	0 51	20 30	0 34	16 33	13 17	8 16	8 14	24 37		n.a.
T 14	21 38	27 4	4 59	15 1	1 5	23 21	1 23	24 35	5 43	5 54	0 35	23 21	2 14	11 28	0 51	20 30	0 34	16 32	13 16	8 10	8 13	24 35		n.a.
F 15	21 26	24 24	4 50	14 29	1 13	23 8	1 23	24 39	5 42	5 57	0 35	23 22	2 14	11 29	0 51	20 31	0 34	16 31	13 16	8 5	8 11	24 33		n.a.
S 16	21 15	20 43	4 29	13 57	1 20	22 54	1 23	24 43	5 41	6 0	0 34	23 23	2 15	11 29	0 51	20 31	0 34	16 30	13 16	7 59	8 10	24 31		n.a.
S 17	21 3	16 13	3 57	13 24	1 28	22 39	1 24	24 47	5 40	6 3	0 34	23 24	2 15	11 30	0 51	20 31	0 34	16 29	13 15	7 55	8 9	24 29		n.a.
M18	20 50	11 5	3 13	12 52	1 35	22 24	1 24	24 51	5 38	6 6	0 34	23 25	2 15	11 31	0 51	20 31	0 34	16 28	13 15	7 52	8 8	24 28		n.a.
T 19	20 37	5 31	2 21	12 20	1 43	22 8	1 24	24 55	5 37	6 9	0 34	23 26	2 15	11 32	0 51	20 32	0 34	16 27	13 14	7 49	8 6	24 26		n.a.
W20	20 24	0s19	1 22	11 48	1 50	21 52	1 24	24 59	5 35	6 12	0 34	23 27	2 15	11 32	0 51	20 32	0 34	16 26	13 14	7 48	8 5	24 24		n.a.
T 21	20 10	6 15	0 17	11 17	1 57	21 34	1 24	25 2	5 33	6 15	0 33	23 28	2 15	11 33	0 51	20 32	0 34	16 25	13 14	7 48	8 4	24 22		n.a.
F 22	19 56	12 6	0s49	10 46	2 4	21 17	1 24	25 5	5 31	6 19	0 33	23 29	2 15	11 34	0 51	20 33	0 34	16 24	13 13	7 48	8 3	24 20		n.a.
S 23	19 42	17 36	1 56	10 16	2 11	20 58	1 24	25 8	5 28	6 22	0 33	23 30	2 15	11 35	0 51	20 33	0 34	16 23	13 13	7 48	8 2	24 18		n.a.
S 24	19 27	22 26	2 58	9 46	2 18	20 39	1 24	25 11	5 26	6 26	0 33	23 31	2 15	11 36	0 51	20 33	0 34	16 22	13 12	7 47	8 0	24 16		n.a.
M25	19 12	26 12	3 51	9 17	2 24	20 19	1 24	25 13	5 24	6 29	0 32	23 32	2 15	11 36	0 51	20 33	0 34	16 20	13 12	7 46	7 59	24 14		n.a.
T 26	18 57	28 25	4 32	8 49	2 30	19 59	1 23	25 16	5 21	6 33	0 32	23 33	2 15	11 37	0 51	20 34	0 34	16 19	13 12	7 43	7 58	24 12		n.a.
W27	18 41	28 41	4 57	8 22	2 36	19 38	1 23	25 18	5 18	6 36	0 32	23 34	2 15	11 38	0 51	20 34	0 34	16 18	13 11	7 40	7 57	24 10		n.a.
T 28	18 25	26 50	5 1	7 57	2 42	19 17	1 23	25 19	5 15	6 40	0 32	23 35	2 15	11 39	0 51	20 34	0 34	16 17	13 11	7 36	7 55	24 8		n.a.
F 29	18 8	22 59	4 43	7 33	2 47	18 55	1 22	25 21	5 12	6 43	0 32	23 36	2 15	11 40	0 51	20 34	0 34	16 16	13 11	7 32	7 54	24 6		n.a.
S 30	17 52	17 34	4 6	7 11	2 52	18 32	1 21	25 22	5 9	6 47	0 31	23 37	2 15	11 41	0 51	20 34	0 34	16 15	13 10	7 28	7 53	24 4		n.a.
S 31	17n34	11s 9	3s11	6n50	2s56	18n 9	1n21	25s23	5s 6	6s51	0n31	23s38	2s15	11s41	0s51	20n35	0s34	16n14	13n10	7n25	7n52	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 556853.5, Delta T = 22h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'38, Lahiri = -47°49'38 Julian Calendar 1 Aug. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 July 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 7	13♌ 9'59	24♓11	6♍37	15♌51	0°R45	18♎24	26°R13	2°R19	2♊16	19♍39	18°R25	19♈34	6♌ 2	n.a.	M 1
T 2	21 4 3	14°10'11	8♈27	7°12	17° 6	0♒28	18°33	26♂ 8	2♓17	2°17	19°41	18♈22	19°31	6° 8	n.a.	T 2
W 3	21 8 0	15°10'26	22°14	7°41	18°22	0°11	18°42	26° 4	2°14	2°18	19°43	18°D22	19°28	6°15	n.a.	W 3
T 4	21 11 56	16°10'43	5♉33	8° 4	19°37	29♂55	18°52	25°59	2°12	2°19	19°45	18°23	19°24	6°22	n.a.	T 4
F 5	21 15 53	17°11'02	18°27	8°20	20°53	29°40	19° 2	25°55	2°10	2°20	19°47	18°R23	19°21	6°29	n.a.	F 5
S 6	21 19 49	18°11'24	1♊ 0	8°29	22° 9	29°25	19°12	25°51	2° 7	2°21	19°50	18°22	19°18	6°35	n.a.	S 6
S 7	21 23 46	19°11'47	13°17	8°R29	23°24	29°11	19°22	25°46	2° 5	2°21	19°52	18°19	19°15	6°42	n.a.	S 7
M 8	21 27 42	20°12'13	25°23	8°21	24°40	28°58	19°32	25°42	2° 2	2°22	19°54	18°14	19°12	6°49	n.a.	M 8
T 9	21 31 39	21°12'42	7♋21	8° 4	25°55	28°46	19°42	25°38	2° 0	2°23	19°56	18° 6	19° 9	6°55	n.a.	T 9
W10	21 35 35	22°13'12	19°15	7°38	27°11	28°34	19°52	25°34	1°58	2°24	19°58	17°56	19° 5	7° 2	n.a.	W10
T 11	21 39 32	23°13'44	1♌ 6	7° 2	28°26	28°23	20° 2	25°30	1°55	2°24	20° 0	17°45	19° 2	7° 9	n.a.	T 11
F 12	21 43 29	24°14'18	12°58	6°16	29°42	28°13	20°13	25°26	1°53	2°25	20° 2	17°34	18°59	7°16	n.a.	F 12
S 13	21 47 25	25°14'54	24°51	5°21	0♍57	28° 3	20°24	25°22	1°50	2°26	20° 5	17°23	18°56	7°22	n.a.	S 13
S 14	21 51 22	26°15'32	6♍48	4°17	2°13	27°54	20°34	25°18	1°48	2°26	20° 7	17°15	18°53	7°29	n.a.	S 14
M15	21 55 18	27°16'11	18°49	3° 7	3°29	27°47	20°45	25°15	1°45	2°27	20° 9	17° 8	18°49	7°36	n.a.	M15
T 16	21 59 15	28°16'52	0♎57	1°51	4°44	27°40	20°56	25°11	1°43	2°27	20°11	17° 4	18°46	7°42	n.a.	T 16
W17	22 3 11	29°17'35	13°13	0°31	6° 0	27°33	21° 7	25° 8	1°40	2°28	20°14	17°D 3	18°43	7°49	n.a.	W17
T 18	22 7 8	0♍18'19	25°40	29♌11	7°15	27°28	21°18	25° 4	1°38	2°28	20°16	17° 3	18°40	7°56	n.a.	T 18
F 19	22 11 4	1°19'04	8♏22	27°53	8°31	27°24	21°29	25° 1	1°35	2°28	20°18	17° 4	18°37	8° 3	n.a.	F 19
S 20	22 15 1	2°19'51	21°22	26°39	9°46	27°20	21°40	24°57	1°33	2°29	20°21	17° 6	18°34	8° 9	n.a.	S 20
S 21	22 18 57	3°20'40	4♐43	25°32	11° 2	27°17	21°52	24°54	1°30	2°29	20°23	17°R 6	18°30	8°16	n.a.	S 21
M22	22 22 54	4°21'29	18°29	24°33	12°17	27°15	22° 3	24°51	1°28	2°29	20°25	17° 5	18°27	8°23	n.a.	M22
T 23	22 26 51	5°22'20	2♑39	23°45	13°33	27°14	22°15	24°48	1°25	2°30	20°28	17° 2	18°24	8°29	n.a.	T 23
W24	22 30 47	6°23'12	17°13	23° 8	14°48	27°D13	22°26	24°45	1°23	2°30	20°30	16°58	18°21	8°36	n.a.	W24
T 25	22 34 44	7°24'06	2♒ 6	22°42	16° 4	27°14	22°38	24°42	1°20	2°30	20°32	16°52	18°18	8°43	n.a.	T 25
F 26	22 38 40	8°25'00	17°12	22°28	17°19	27°15	22°50	24°39	1°18	2°30	20°35	16°46	18°15	8°50	n.a.	F 26
S 27	22 42 37	9°25'56	2♓21	22°D26	18°35	27°17	23° 2	24°36	1°15	2°30	20°37	16°40	18°11	8°56	n.a.	S 27
S 28	22 46 33	10°26'53	17°22	22°35	19°50	27°20	23°14	24°34	1°13	2°30	20°39	16°36	18° 8	9° 3	n.a.	S 28
M29	22 50 30	11°27'51	2♈ 8	22°53	21° 6	27°23	23°26	24°31	1°10	2°30	20°42	16°33	18° 5	9°10	n.a.	M29
T 30	22 54 26	12♍28'51	16♈30	23♌21	22♍21	27♂27	23♎38	24♂29	1♓ 8	2°R31	20♍44	16°D33	18♈ 2	9♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n17	4s16	2s 5	6n32	3s 0	17n45	1n20	25s24	5s 2	6s55	0n31	23s39	2s15	11s42	0s51	20n35	0s34	16n13	13n10	7n24	7n50	24n 0		n.a.
T 2	16 59	2n38	0 53	6 16	3 2	17 21	1 19	25 25	4 59	6 58	0 31	23 40	2 15	11 43	0 51	20 35	0 34	16 12	13 9	7 23	7 49	23 58		n.a.
W 3	16 41	9 11	0n21	6 3	3 5	16 57	1 19	25 25	4 56	7 2	0 31	23 40	2 15	11 44	0 51	20 35	0 34	16 10	13 9	7 23	7 48	23 56		n.a.
T 4	16 23	15 7	1 30	5 53	3 6	16 32	1 18	25 25	4 52	7 6	0 30	23 41	2 15	11 45	0 51	20 35	0 34	16 9	13 9	7 23	7 47	23 54		n.a.
F 5	16 4	20 12	2 33	5 47	3 6	16 6	1 17	25 25	4 48	7 10	0 30	23 42	2 15	11 46	0 51	20 36	0 34	16 8	13 8	7 23	7 46	23 52		n.a.
S 6	15 45	24 15	3 27	5 45	3 5	15 40	1 16	25 25	4 45	7 14	0 30	23 43	2 15	11 47	0 51	20 36	0 34	16 7	13 8	7 23	7 44	23 50		n.a.
S 7	15 26	27 6	4 10	5 46	3 3	15 14	1 15	25 24	4 41	7 18	0 30	23 44	2 15	11 48	0 51	20 36	0 34	16 6	13 8	7 21	7 43	23 48		n.a.
M 8	15 7	28 38	4 41	5 53	2 59	14 47	1 14	25 23	4 37	7 22	0 30	23 44	2 15	11 48	0 51	20 36	0 34	16 5	13 7	7 19	7 42	23 46		n.a.
T 9	14 47	28 48	4 59	6 4	2 54	14 20	1 13	25 22	4 33	7 26	0 29	23 45	2 15	11 49	0 51	20 36	0 34	16 4	13 7	7 16	7 41	23 44		n.a.
W10	14 27	27 38	5 4	6 20	2 47	13 52	1 11	25 21	4 29	7 31	0 29	23 46	2 15	11 50	0 51	20 36	0 34	16 2	13 7	7 12	7 39	23 42		n.a.
T 11	14 7	25 13	4 56	6 42	2 39	13 24	1 10	25 19	4 25	7 35	0 29	23 47	2 15	11 51	0 51	20 36	0 34	16 1	13 7	7 8	7 38	23 40		n.a.
F 12	13 46	21 44	4 35	7 9	2 28	12 56	1 9	25 18	4 21	7 39	0 29	23 47	2 15	11 52	0 51	20 37	0 34	16 0	13 6	7 4	7 37	23 38		n.a.
S 13	13 26	17 21	4 3	7 41	2 16	12 27	1 7	25 16	4 17	7 43	0 29	23 48	2 15	11 53	0 51	20 37	0 34	15 59	13 6	7 0	7 36	23 36		n.a.
S 14	13 5	12 18	3 19	8 18	2 1	11 58	1 6	25 13	4 13	7 47	0 28	23 49	2 14	11 54	0 51	20 37	0 34	15 58	13 6	6 56	7 34	23 34		n.a.
M15	12 43	6 45	2 26	8 59	1 45	11 29	1 5	25 11	4 9	7 52	0 28	23 49	2 14	11 55	0 51	20 37	0 34	15 57	13 6	6 54	7 33	23 32		n.a.
T 16	12 22	0 55	1 26	9 44	1 27	10 59	1 3	25 9	4 5	7 56	0 28	23 50	2 14	11 56	0 51	20 37	0 34	15 56	13 5	6 52	7 32	23 30		n.a.
W17	12 0	5s 2	0 21	10 30	1 8	10 29	1 2	25 6	4 1	8 1	0 28	23 50	2 14	11 57	0 51	20 37	0 34	15 55	13 5	6 52	7 31	23 27		n.a.
T 18	11 39	10 53	0s46	11 18	0 48	9 59	1 0	25 3	3 57	8 5	0 28	23 51	2 14	11 58	0 51	20 37	0 34	15 53	13 5	6 52	7 29	23 25		n.a.
F 19	11 16	16 25	1 53	12 5	0 27	9 29	0 58	25 0	3 53	8 9	0 28	23 52	2 14	11 59	0 51	20 37	0 34	15 52	13 5	6 52	7 28	23 23		n.a.
S 20	10 54	21 22	2 55	12 50	0 7	8 58	0 56	24 57	3 49	8 14	0 27	23 52	2 14	11 59	0 51	20 37	0 34	15 51	13 4	6 53	7 27	23 21		n.a.
S 21	10 32	25 22	3 49	13 32	0n13	8 27	0 55	24 53	3 45	8 18	0 27	23 53	2 14	12 0	0 51	20 37	0 34	15 50	13 4	6 53	7 26	23 19		n.a.
M22	10 9	28 3	4 32	14 10	0 32	7 56	0 53	24 50	3 41	8 23	0 27	23 53	2 14	12 1	0 51	20 37	0 34	15 49	13 4	6 52	7 25	23 17		n.a.
T 23	9 46	29 1	5 0	14 43	0 50	7 24	0 51	24 46	3 37	8 28	0 27	23 54	2 14	12 2	0 51	20 37	0 34	15 48	13 4	6 51	7 23	23 15		n.a.
W24	9 23	28 1	5 10	15 11	1 6	6 53	0 49	24 42	3 33	8 32	0 27	23 54	2 14	12 3	0 51	20 37	0 34	15 47	13 4	6 50	7 22	23 13		n.a.
T 25	9 0	25 2	4 59	15 34	1 21	6 21	0 47	24 38	3 29	8 37	0 27	23 54	2 13	12 4	0 51	20 37	0 34	15 46	13 4	6 47	7 21	23 10		n.a.
F 26	8 37	20 18	4 27	15 51	1 34	5 49	0 45	24 34	3 25	8 41	0 26	23 55	2 13	12 5	0 51	20 38	0 34	15 44	13 3	6 45	7 20	23 8		n.a.
S 27	8 14	14 16	3 37	16 2	1 45	5 17	0 43	24 30	3 21	8 46	0 26	23 55	2 13	12 6	0 51	20 38	0 34	15 43	13 3	6 43	7 18	23 6		n.a.
S 28	7 50	7 26	2 32	16 8	1 55	4 45	0 41	24 26	3 17	8 51	0 26	23 56	2 13	12 7	0 51	20 38	0 34	15 42	13 3	6 41	7 17	23 4		n.a.
M29	7 26	0 19	1 18	16 10	2 3	4 13	0 39	24 21	3 13	8 55	0 26	23 56	2 13	12 8	0 51	20 38	0 34	15 41	13 3	6 40	7 16	23 2		n.a.
T 30	7n 3	6n39	0s 0	16n 6	2n 9	3n40	0n37	24s17	3s 9	9s 0	0n26	23s56	2s13	12s 8	0s51	20n38	0s34	15n40	13n 3	6n40	7n15	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 556884.5, Delta T = 22h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'34, Lahiri = -47°49'34 Julian Calendar 1 Sept. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 23	13♍29'52	0♉26	23♌57	23♍37	27♑32	23♎50	24°R27	1°R 5	2°R30	20♍46	16♈33	17♈59	9♌23	n.a.	W 1
T 2	23 2 20	14°30'55	13°54	24°41	24°52	27°38	24° 2	24♑24	1♓ 3	2♊30	20°49	16°35	17°55	9°30	n.a.	T 2
F 3	23 6 16	15°32'00	26°56	25°31	26° 8	27°44	24°15	24°22	1° 1	2°30	20°51	16°36	17°52	9°37	n.a.	F 3
S 4	23 10 13	16°33'05	9♊35	26°27	27°23	27°51	24°27	24°20	0°58	2°30	20°54	16°38	17°49	9°43	n.a.	S 4
S 5	23 14 9	17°34'13	21°55	27°28	28°38	27°59	24°40	24°18	0°56	2°30	20°56	16°R38	17°46	9°50	n.a.	S 5
M 6	23 18 6	18°35'21	4♋ 2	28°34	29°54	28° 8	24°52	24°17	0°54	2°30	20°58	16°37	17°43	9°57	n.a.	M 6
T 7	23 22 2	19°36'31	15°58	29°43	1♎ 9	28°17	25° 5	24°15	0°51	2°30	21° 1	16°34	17°40	10° 3	n.a.	T 7
W 8	23 25 59	20°37'43	27°50	0♍56	2°25	28°27	25°17	24°13	0°49	2°29	21° 3	16°30	17°36	10°10	n.a.	W 8
T 9	23 29 55	21°38'55	9♌41	2°11	3°40	28°37	25°30	24°12	0°47	2°29	21° 6	16°26	17°33	10°17	n.a.	T 9
F 10	23 33 52	22°40'08	21°34	3°29	4°55	28°48	25°43	24°10	0°44	2°29	21° 8	16°22	17°30	10°24	n.a.	F 10
S 11	23 37 49	23°41'23	3♍31	4°49	6°11	29° 0	25°56	24° 9	0°42	2°28	21°10	16°18	17°27	10°30	n.a.	S 11
S 12	23 41 45	24°42'38	15°35	6°11	7°26	29°12	26° 9	24° 8	0°40	2°28	21°13	16°14	17°24	10°37	n.a.	S 12
M13	23 45 42	25°43'54	27°48	7°35	8°41	29°25	26°22	24° 7	0°38	2°28	21°15	16°12	17°20	10°44	n.a.	M13
T 14	23 49 38	26°45'11	10♎ 9	8°59	9°57	29°38	26°35	24° 6	0°35	2°27	21°18	16°D11	17°17	10°50	n.a.	T 14
W15	23 53 35	27°46'29	22°42	10°25	11°12	29°52	26°48	24° 5	0°33	2°27	21°20	16°11	17°14	10°57	n.a.	W15
T 16	23 57 31	28°47'48	5♏26	11°52	12°27	0♒ 7	27° 1	24° 4	0°31	2°26	21°22	16°12	17°11	11° 4	n.a.	T 16
F 17	0 1 28	29°49'06	18°23	13°19	13°43	0°22	27°14	24° 4	0°29	2°26	21°25	16°13	17° 8	11°11	n.a.	F 17
S 18	0 5 25	0♎50'26	1♐35	14°47	14°58	0°38	27°27	24° 3	0°27	2°25	21°27	16°14	17° 5	11°17	n.a.	S 18
S 19	0 9 21	1°51'46	15° 1	16°16	16°13	0°54	27°41	24° 3	0°25	2°24	21°29	16°16	17° 1	11°24	n.a.	S 19
M20	0 13 18	2°53'06	28°45	17°45	17°28	1°11	27°54	24° 3	0°23	2°24	21°32	16°R16	16°58	11°31	n.a.	M20
T 21	0 17 14	3°54'26	12♑45	19°15	18°44	1°28	28° 7	24° 3	0°21	2°23	21°34	16°16	16°55	11°37	n.a.	T 21
W22	0 21 11	4°55'46	27° 0	20°45	19°59	1°46	28°21	24°D 3	0°19	2°22	21°37	16°15	16°52	11°44	n.a.	W22
T 23	0 25 7	5°57'07	11♒30	22°16	21°14	2° 4	28°34	24° 3	0°17	2°22	21°39	16°14	16°49	11°51	n.a.	T 23
F 24	0 29 4	6°58'27	26° 8	23°47	22°29	2°22	28°48	24° 3	0°15	2°21	21°41	16°13	16°46	11°58	n.a.	F 24
S 25	0 33 0	7°59'48	10♓51	25°18	23°44	2°42	29° 1	24° 3	0°13	2°20	21°44	16°12	16°42	12° 4	n.a.	S 25
S 26	0 36 57	9° 1'08	25°30	26°49	24°59	3° 1	29°15	24° 4	0°12	2°19	21°46	16°11	16°39	12°11	n.a.	S 26
M27	0 40 54	10° 2'29	10♈ 0	28°21	26°15	3°21	29°28	24° 4	0°10	2°18	21°48	16°D11	16°36	12°18	n.a.	M27
T 28	0 44 50	11° 3'50	24°14	29°53	27°30	3°41	29°42	24° 5	0° 8	2°17	21°50	16°11	16°33	12°24	n.a.	T 28
W29	0 48 47	12° 5'11	8♉ 8	1♎25	28°45	4° 2	29°56	24° 6	0° 6	2°16	21°53	16°11	16°30	12°31	n.a.	W29
T 30	0 52 43	13° 6'33	21°38	2°58	29°59	4°23	0♏ 9	24° 7	0° 5	2°15	21°55	16°11	16°26	12°38	n.a.	T 30
F 31	0 56 40	14♎ 7'55	4♊46	4♎30	1♏15	4♒45	0♏23	24♑ 8	0♓ 3	2♊14	21♍57	16♈12	16♈23	12♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n39	13n 5	1n15	15n58	2n14	3n 8	0n35	24s12	3s 5	9s 5	0n26	23s57	2s13	12s 9	0s51	20n38	0s34	15n39	13n 3	6n40	7n13	22n57		n.a.
T 2	6 15	18 41	2 24	15 47	2 18	2 35	0 33	24 7	3 2	9 10	0 25	23 57	2 13	12 10	0 51	20 38	0 34	15 38	13 3	6 41	7 12	22 55		n.a.
F 3	5 50	23 15	3 23	15 32	2 20	2 3	0 31	24 2	2 58	9 14	0 25	23 57	2 12	12 11	0 51	20 38	0 34	15 37	13 2	6 41	7 11	22 53		n.a.
S 4	5 26	26 34	4 10	15 13	2 22	1 30	0 28	23 57	2 54	9 19	0 25	23 57	2 12	12 12	0 51	20 37	0 34	15 36	13 2	6 42	7 10	22 51		n.a.
S 5	5 2	28 31	4 45	14 52	2 22	0 57	0 26	23 52	2 51	9 24	0 25	23 58	2 12	12 13	0 51	20 37	0 34	15 35	13 2	6 42	7 8	22 49		n.a.
M 6	4 37	29 4	5 6	14 28	2 21	0 24	0 24	23 47	2 47	9 29	0 25	23 58	2 12	12 14	0 51	20 37	0 34	15 34	13 2	6 41	7 7	22 46		n.a.
T 7	4 13	28 14	5 13	14 2	2 20	0s 9	0 22	23 41	2 44	9 34	0 25	23 58	2 12	12 14	0 51	20 37	0 34	15 33	13 2	6 40	7 6	22 44		n.a.
W 8	3 48	26 7	5 7	13 33	2 18	0 41	0 19	23 36	2 40	9 39	0 24	23 58	2 12	12 15	0 51	20 37	0 34	15 32	13 2	6 39	7 5	22 42		n.a.
T 9	3 24	22 53	4 48	13 3	2 15	1 14	0 17	23 30	2 37	9 44	0 24	23 58	2 12	12 16	0 51	20 37	0 34	15 30	13 2	6 37	7 3	22 40		n.a.
F 10	2 59	18 42	4 16	12 31	2 12	1 47	0 14	23 25	2 33	9 49	0 24	23 58	2 11	12 17	0 51	20 37	0 34	15 29	13 2	6 35	7 2	22 38		n.a.
S 11	2 34	13 46	3 33	11 58	2 9	2 20	0 12	23 19	2 30	9 53	0 24	23 58	2 11	12 18	0 51	20 37	0 34	15 28	13 2	6 34	7 1	22 35		n.a.
S 12	2 9	8 16	2 41	11 23	2 4	2 52	0 10	23 13	2 27	9 58	0 24	23 58	2 11	12 18	0 51	20 37	0 34	15 27	13 2	6 32	7 0	22 33		n.a.
M13	1 44	2 25	1 40	10 47	2 0	3 25	0 7	23 7	2 23	10 3	0 24	23 58	2 11	12 19	0 51	20 37	0 34	15 26	13 2	6 32	6 58	22 31		n.a.
T 14	1 19	3s37	0 33	10 10	1 55	3 58	0 5	23 1	2 20	10 8	0 24	23 58	2 11	12 20	0 51	20 37	0 34	15 25	13 2	6 31	6 57	22 28		n.a.
W15	0 54	9 36	0s36	9 32	1 50	4 30	0 2	22 55	2 17	10 13	0 23	23 58	2 11	12 21	0 51	20 37	0 34	15 24	13 2	6 31	6 56	22 26		n.a.
T 16	0 29	15 18	1 44	8 53	1 44	5 2	0 0	22 49	2 14	10 18	0 23	23 58	2 10	12 22	0 51	20 37	0 34	15 23	13 2	6 31	6 55	22 24		n.a.
F 17	0 4	20 26	2 49	8 14	1 39	5 35	0s 2	22 42	2 11	10 23	0 23	23 58	2 10	12 22	0 51	20 36	0 34	15 22	13 2	6 32	6 53	22 22		n.a.
S 18	0s21	24 40	3 45	7 33	1 33	6 7	0 5	22 36	2 8	10 28	0 23	23 58	2 10	12 23	0 51	20 36	0 34	15 21	13 2	6 33	6 52	22 19		n.a.
S 19	0 46	27 39	4 31	6 53	1 27	6 39	0 7	22 29	2 5	10 33	0 23	23 58	2 10	12 24	0 51	20 36	0 34	15 20	13 2	6 33	6 51	22 17		n.a.
M20	1 10	29 4	5 2	6 11	1 21	7 11	0 10	22 23	2 2	10 38	0 23	23 58	2 10	12 24	0 51	20 36	0 34	15 20	13 2	6 33	6 50	22 15		n.a.
T 21	1 35	28 39	5 16	5 29	1 14	7 42	0 12	22 16	1 59	10 43	0 22	23 58	2 10	12 25	0 51	20 36	0 34	15 19	13 2	6 33	6 48	22 12		n.a.
W22	2 0	26 21	5 11	4 47	1 8	8 14	0 15	22 9	1 56	10 48	0 22	23 58	2 9	12 26	0 51	20 36	0 34	15 18	13 2	6 33	6 47	22 10		n.a.
T 23	2 25	22 20	4 46	4 5	1 1	8 45	0 17	22 2	1 53	10 53	0 22	23 58	2 9	12 26	0 51	20 36	0 34	15 17	13 2	6 32	6 46	22 8		n.a.
F 24	2 50	16 55	4 3	3 22	0 55	9 16	0 20	21 55	1 51	10 58	0 22	23 57	2 9	12 27	0 51	20 35	0 34	15 16	13 2	6 32	6 45	22 6		n.a.
S 25	3 15	10 30	3 4	2 39	0 48	9 47	0 22	21 48	1 48	11 3	0 22	23 57	2 9	12 28	0 51	20 35	0 34	15 15	13 2	6 32	6 44	22 3		n.a.
S 26	3 40	3 32	1 52	1 56	0 42	10 17	0 24	21 41	1 45	11 8	0 22	23 57	2 9	12 28	0 51	20 35	0 34	15 14	13 2	6 31	6 42	22 1		n.a.
M27	4 4	3n32	0 34	1 12	0 35	10 48	0 27	21 33	1 43	11 14	0 22	23 57	2 9	12 29	0 51	20 35	0 34	15 13	13 2	6 31	6 41	21 59		n.a.
T 28	4 29	10 19	0n45	0 29	0 28	11 18	0 29	21 26	1 40	11 19	0 22	23 56	2 8	12 30	0 51	20 35	0 34	15 12	13 2	6 31	6 40	21 56		n.a.
W29	4 54	16 26	1 59	0s15	0 22	11 47	0 32	21 18	1 37	11 24	0 21	23 56	2 8	12 30	0 51	20 35	0 34	15 11	13 2	6 31	6 39	21 54		n.a.
T 30	5 18	21 35	3 4	0 59	0 15	12 17	0 34	21 11	1 35	11 29	0 21	23 56	2 8	12 31	0 51	20 34	0 34	15 10	13 2	6 31	6 37	21 51		n.a.
F 31	5s42	25n31	3n58	1s43	0n 8	12s46	0s36	21s 3	1s32	11s34	0n21	23s55	2s 8	12s31	0s51	20n34	0s34	15n10	13n 2	6n31	6n36	21n49		n.a.

Julian Day Number = 556914.5, Delta T = 22h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'30, Lahiri = -47°49'30 Julian Calendar 1 Oct. 3189 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 36	15♎ 9'17	17♊31	6♎ 3	2♏30	5♒ 6	0♏37	24♑ 9	0°R 2	2°R13	22♍ 0	16♈12	16♈20	12♌51	n.a.	S 1
S 2	1 4 33	16°10'40	29°56	7°36	3°45	5°29	0°51	24°10	29♒59	2♊12	22° 2	16°R12	16°17	12°58	n.a.	S 2
M 3	1 8 30	17°12'02	12♋ 6	9°10	5° 0	5°51	1° 4	24°11	29°58	2°11	22° 4	16°D12	16°14	13° 5	n.a.	M 3
T 4	1 12 26	18°13'25	24° 5	10°43	6°15	6°14	1°18	24°13	29°57	2°10	22° 6	16°12	16°11	13°11	n.a.	T 4
W 5	1 16 23	19°14'48	5♌58	12°17	7°30	6°38	1°32	24°14	29°56	2° 9	22° 8	16°12	16° 7	13°18	n.a.	W 5
T 6	1 20 19	20°16'11	17°49	13°52	8°45	7° 1	1°46	24°16	29°54	2° 8	22°11	16°12	16° 4	13°25	n.a.	T 6
F 7	1 24 16	21°17'34	29°42	15°26	10° 0	7°25	2° 0	24°18	29°53	2° 7	22°13	16°13	16° 1	13°32	n.a.	F 7
S 8	1 28 12	22°18'57	11♍43	17° 1	11°15	7°49	2°14	24°20	29°52	2° 6	22°15	16°14	15°58	13°38	n.a.	S 8
S 9	1 32 9	23°20'20	23°54	18°36	12°30	8°14	2°28	24°22	29°50	2° 4	22°17	16°14	15°55	13°45	n.a.	S 9
M10	1 36 6	24°21'43	6♎17	20°12	13°45	8°39	2°42	24°24	29°49	2° 3	22°19	16°15	15°52	13°52	n.a.	M10
T 11	1 40 2	25°23'05	18°55	21°47	14°59	9° 4	2°56	24°26	29°48	2° 2	22°21	16°R15	15°48	13°58	n.a.	T 11
W12	1 43 59	26°24'27	1♏47	23°24	16°14	9°29	3°10	24°28	29°47	2° 1	22°23	16°15	15°45	14° 5	n.a.	W12
T 13	1 47 55	27°25'48	14°55	25° 0	17°29	9°55	3°24	24°31	29°46	1°59	22°25	16°14	15°42	14°12	n.a.	T 13
F 14	1 51 52	28°27'09	28°18	26°37	18°44	10°21	3°38	24°33	29°45	1°58	22°28	16°12	15°39	14°18	n.a.	F 14
S 15	1 55 48	29°28'30	11♐53	28°15	19°59	10°47	3°52	24°36	29°44	1°57	22°30	16°10	15°36	14°25	n.a.	S 15
S 16	1 59 45	0♏29'49	25°39	29°53	21°14	11°14	4° 6	24°39	29°43	1°55	22°32	16° 8	15°32	14°32	n.a.	S 16
M17	2 3 42	1°31'08	9♑34	1♏31	22°28	11°41	4°20	24°42	29°42	1°54	22°34	16° 7	15°29	14°39	n.a.	M17
T 18	2 7 38	2°32'25	23°37	3°10	23°43	12° 8	4°34	24°44	29°42	1°52	22°36	16° 6	15°26	14°45	n.a.	T 18
W19	2 11 35	3°33'42	7♒46	4°49	24°58	12°35	4°48	24°48	29°41	1°51	22°37	16°D 6	15°23	14°52	n.a.	W19
T 20	2 15 31	4°34'58	21°58	6°29	26°13	13° 2	5° 2	24°51	29°40	1°50	22°39	16° 6	15°20	14°59	n.a.	T 20
F 21	2 19 28	5°36'12	6♓12	8° 9	27°27	13°30	5°16	24°54	29°40	1°48	22°41	16° 8	15°17	15° 5	n.a.	F 21
S 22	2 23 24	6°37'25	20°25	9°49	28°42	13°58	5°30	24°57	29°39	1°47	22°43	16° 9	15°13	15°12	n.a.	S 22
S 23	2 27 21	7°38'37	4♈34	11°30	29°56	14°26	5°44	25° 1	29°38	1°45	22°45	16°10	15°10	15°19	n.a.	S 23
M24	2 31 18	8°39'48	18°36	13°12	1♐11	14°55	5°58	25° 4	29°38	1°44	22°47	16°R11	15° 7	15°26	n.a.	M24
T 25	2 35 14	9°40'58	2♉27	14°54	2°26	15°23	6°12	25° 8	29°37	1°42	22°49	16°10	15° 4	15°32	n.a.	T 25
W26	2 39 11	10°42'07	16° 5	16°37	3°40	15°52	6°26	25°12	29°37	1°41	22°50	16° 8	15° 1	15°39	n.a.	W26
T 27	2 43 7	11°43'15	29°26	18°19	4°55	16°21	6°40	25°16	29°37	1°39	22°52	16° 4	14°57	15°46	n.a.	T 27
F 28	2 47 4	12°44'22	12♊28	20° 3	6° 9	16°50	6°54	25°20	29°36	1°37	22°54	16° 0	14°54	15°52	n.a.	F 28
S 29	2 51 0	13°45'28	25°13	21°46	7°24	17°19	7° 9	25°24	29°36	1°36	22°56	15°55	14°51	15°59	n.a.	S 29
S 30	2 54 57	14♏46'33	7♋40	23♏30	8♐38	17♒49	7♏23	25♑28	29♒36	1♊34	22♍57	15♈51	14♈48	16♌ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 7	28n 3	4n38	2s26	0n 2	13s15	0s39	20s55	1s30	11s39	0n21	23s55	2s 8	12s32	0s51	20n34	0s34	15n 9	13n 2	6n32	6n35	21n47		n.a.
S 2	6 31	29 7	5 5	3 10	0s 5	13 43	0 41	20 47	1 28	11 44	0 21	23 55	2 7	12 32	0 51	20 34	0 34	15 8	13 2	6 32	6 34	21 44		n.a.
M 3	6 55	28 43	5 16	3 54	0 11	14 11	0 43	20 39	1 25	11 49	0 21	23 54	2 7	12 33	0 51	20 34	0 34	15 7	13 2	6 32	6 32	21 42		n.a.
T 4	7 19	26 59	5 14	4 37	0 18	14 39	0 46	20 31	1 23	11 54	0 21	23 54	2 7	12 33	0 50	20 33	0 34	15 6	13 3	6 32	6 31	21 40		n.a.
W 5	7 43	24 4	4 59	5 21	0 24	15 7	0 48	20 23	1 21	11 59	0 21	23 53	2 7	12 34	0 50	20 33	0 34	15 6	13 3	6 32	6 30	21 37		n.a.
T 6	8 7	20 9	4 30	6 4	0 30	15 34	0 50	20 15	1 18	12 4	0 20	23 53	2 7	12 34	0 50	20 33	0 34	15 5	13 3	6 32	6 29	21 35		n.a.
F 7	8 30	15 26	3 50	6 47	0 37	16 0	0 52	20 6	1 16	12 9	0 20	23 52	2 7	12 35	0 50	20 33	0 34	15 4	13 3	6 32	6 27	21 32		n.a.
S 8	8 54	10 6	3 0	7 30	0 43	16 26	0 54	19 58	1 14	12 14	0 20	23 52	2 6	12 35	0 50	20 32	0 34	15 3	13 3	6 32	6 26	21 30		n.a.
S 9	9 17	4 19	2 1	8 13	0 49	16 52	0 57	19 49	1 12	12 19	0 20	23 51	2 6	12 36	0 50	20 32	0 34	15 3	13 3	6 32	6 25	21 28		n.a.
M10	9 40	1s43	0 55	8 55	0 54	17 17	0 59	19 40	1 10	12 24	0 20	23 51	2 6	12 36	0 50	20 32	0 34	15 2	13 3	6 33	6 23	21 25		n.a.
T 11	10 3	7 49	0s15	9 37	1 0	17 42	1 1	19 32	1 8	12 29	0 20	23 50	2 6	12 36	0 50	20 32	0 34	15 1	13 4	6 33	6 22	21 23		n.a.
W12	10 26	13 43	1 25	10 19	1 5	18 7	1 3	19 23	1 6	12 34	0 20	23 49	2 6	12 37	0 50	20 31	0 34	15 0	13 4	6 33	6 21	21 20		n.a.
T 13	10 49	19 8	2 32	11 0	1 11	18 30	1 5	19 14	1 4	12 39	0 20	23 49	2 6	12 37	0 50	20 31	0 34	15 0	13 4	6 32	6 20	21 18		n.a.
F 14	11 11	23 43	3 32	11 41	1 16	18 54	1 7	19 4	1 2	12 44	0 19	23 48	2 5	12 37	0 50	20 31	0 34	14 59	13 4	6 32	6 18	21 15		n.a.
S 15	11 34	27 5	4 21	12 22	1 21	19 17	1 9	18 55	1 0	12 49	0 19	23 48	2 5	12 38	0 50	20 31	0 34	14 58	13 4	6 31	6 17	21 13		n.a.
S 16	11 56	28 54	4 56	13 2	1 25	19 39	1 10	18 46	0 58	12 54	0 19	23 47	2 5	12 38	0 50	20 30	0 34	14 58	13 4	6 30	6 16	21 11		n.a.
M17	12 18	28 54	5 14	13 42	1 30	20 1	1 12	18 36	0 56	12 59	0 19	23 46	2 5	12 38	0 50	20 30	0 34	14 57	13 5	6 30	6 15	21 8		n.a.
T 18	12 39	27 3	5 13	14 21	1 34	20 22	1 14	18 27	0 54	13 4	0 19	23 45	2 5	12 38	0 50	20 30	0 34	14 57	13 5	6 29	6 13	21 6		n.a.
W19	13 1	23 30	4 53	14 59	1 38	20 42	1 16	18 17	0 52	13 9	0 19	23 45	2 5	12 39	0 50	20 29	0 34	14 56	13 5	6 29	6 12	21 3		n.a.
T 20	13 22	18 33	4 16	15 37	1 42	21 2	1 17	18 7	0 50	13 14	0 19	23 44	2 4	12 39	0 50	20 29	0 34	14 55	13 5	6 29	6 11	21 1		n.a.
F 21	13 43	12 35	3 23	16 14	1 45	21 22	1 19	17 58	0 49	13 19	0 19	23 43	2 4	12 39	0 50	20 29	0 34	14 55	13 5	6 30	6 10	20 58		n.a.
S 22	14 4	5 59	2 17	16 50	1 48	21 41	1 21	17 48	0 47	13 24	0 18	23 42	2 4	12 39	0 50	20 29	0 34	14 54	13 6	6 30	6 8	20 56		n.a.
S 23	14 24	0n53	1 4	17 25	1 51	21 59	1 22	17 38	0 45	13 29	0 18	23 42	2 4	12 39	0 50	20 28	0 34	14 54	13 6	6 31	6 7	20 53		n.a.
M24	14 45	7 40	0n13	18 0	1 54	22 16	1 24	17 27	0 43	13 34	0 18	23 41	2 4	12 39	0 50	20 28	0 34	14 53	13 6	6 31	6 6	20 51		n.a.
T 25	15 5	14 0	1 28	18 33	1 56	22 33	1 25	17 17	0 42	13 38	0 18	23 40	2 4	12 40	0 50	20 28	0 34	14 53	13 6	6 31	6 5	20 48		n.a.
W26	15 24	19 34	2 37	19 5	1 57	22 50	1 26	17 7	0 40	13 43	0 18	23 39	2 3	12 40	0 50	20 27	0 34	14 52	13 7	6 30	6 3	20 46		n.a.
T 27	15 44	24 2	3 35	19 36	1 58	23 5	1 28	16 56	0 38	13 48	0 18	23 38	2 3	12 40	0 50	20 27	0 34	14 52	13 7	6 28	6 2	20 43		n.a.
F 28	16 3	27 10	4 21	20 6	1 59	23 20	1 29	16 46	0 37	13 53	0 18	23 37	2 3	12 40	0 49	20 27	0 34	14 51	13 7	6 27	6 1	20 41		n.a.
S 29	16 22	28 49	4 53	20 35	2 0	23 34	1 30	16 35	0 35	13 58	0 18	23 36	2 3	12 40	0 49	20 26	0 34	14 51	13 7	6 25	6 0	20 38		n.a.
S 30	16s40	28n58	5n 9	21s 2	1s59	23s48	1s31	16s25	0s34	14s 3	0n18	23s35	2s 3	12s40	0s49	20n26	0s34	14n50	13n 8	6n23	5n58	20n36		n.a.

Julian Day Number = 556945.5, Delta T = 22h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'25, Lahiri = -47°49'26 Julian Calendar 1 Nov. 3189 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3189 BCE (-3188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 54	15♏47'37	19♋52	25♏14	9♐52	18♒18	7♏37	25♑32	29°R36	1°R33	22♍59	15°R47	14♈45	16♌12	n.a.	M 1
T 2	3 2 50	16°48'40	1♌53	26°58	11° 7	18°48	7°51	25°36	29♒36	1♊31	23° 1	15♈44	14°42	16°19	n.a.	T 2
W 3	3 6 47	17°49'42	13°46	28°42	12°21	19°18	8° 5	25°41	29°D36	1°29	23° 2	15°D43	14°38	16°26	n.a.	W 3
T 4	3 10 43	18°50'44	25°37	0♐26	13°35	19°48	8°18	25°45	29°36	1°28	23° 4	15°43	14°35	16°33	n.a.	T 4
F 5	3 14 40	19°51'44	7♍30	2° 9	14°50	20°19	8°32	25°50	29°36	1°26	23° 5	15°44	14°32	16°39	n.a.	F 5
S 6	3 18 36	20°52'42	19°31	3°52	16° 4	20°49	8°46	25°55	29°36	1°25	23° 7	15°46	14°29	16°46	n.a.	S 6
S 7	3 22 33	21°53'40	1♎45	5°34	17°18	21°20	9° 0	25°59	29°36	1°23	23° 8	15°48	14°26	16°53	n.a.	S 7
M 8	3 26 30	22°54'37	14°14	7°14	18°32	21°51	9°14	26° 4	29°37	1°21	23°10	15°R48	14°23	16°59	n.a.	M 8
T 9	3 30 26	23°55'32	27° 3	8°53	19°47	22°22	9°28	26° 9	29°37	1°20	23°11	15°48	14°19	17° 6	n.a.	T 9
W10	3 34 23	24°56'26	10♏13	10°31	21° 1	22°53	9°42	26°14	29°37	1°18	23°13	15°45	14°16	17°13	n.a.	W10
T 11	3 38 19	25°57'18	23°43	12° 5	22°15	23°24	9°56	26°19	29°38	1°16	23°14	15°41	14°13	17°20	n.a.	T 11
F 12	3 42 16	26°58'10	7♐32	13°37	23°29	23°55	10° 9	26°25	29°38	1°15	23°15	15°35	14°10	17°26	n.a.	F 12
S 13	3 46 12	27°58'59	21°37	15° 6	24°43	24°27	10°23	26°30	29°39	1°13	23°17	15°28	14° 7	17°33	n.a.	S 13
S 14	3 50 9	28°59'47	5♑52	16°30	25°57	24°58	10°37	26°35	29°39	1°11	23°18	15°20	14° 3	17°40	n.a.	S 14
M15	3 54 6	0♐ 0'33	20°12	17°50	27°11	25°30	10°51	26°41	29°40	1° 9	23°19	15°14	14° 0	17°46	n.a.	M15
T 16	3 58 2	1° 1'17	4♒32	19° 4	28°25	26° 2	11° 4	26°46	29°41	1° 8	23°20	15° 9	13°57	17°53	n.a.	T 16
W17	4 1 59	2° 1'59	18°48	20°13	29°39	26°34	11°18	26°52	29°41	1° 6	23°22	15° 6	13°54	18° 0	n.a.	W17
T 18	4 5 55	3° 2'39	2♓58	21°14	0♑53	27° 6	11°31	26°57	29°42	1° 4	23°23	15°D 6	13°51	18° 6	n.a.	T 18
F 19	4 9 52	4° 3'17	16°59	22° 8	2° 7	27°38	11°45	27° 3	29°43	1° 3	23°24	15° 6	13°48	18°13	n.a.	F 19
S 20	4 13 48	5° 3'52	0♈52	22°53	3°20	28°10	11°59	27° 9	29°44	1° 1	23°25	15° 7	13°44	18°20	n.a.	S 20
S 21	4 17 45	6° 4'26	14°36	23°29	4°34	28°43	12°12	27°15	29°45	0°59	23°26	15°R 8	13°41	18°27	n.a.	S 21
M22	4 21 41	7° 4'57	28°10	23°56	5°48	29°15	12°25	27°21	29°46	0°58	23°27	15° 7	13°38	18°33	n.a.	M22
T 23	4 25 38	8° 5'27	11♉34	24°13	7° 1	29°48	12°39	27°27	29°47	0°56	23°28	15° 4	13°35	18°40	n.a.	T 23
W24	4 29 35	9° 5'55	24°48	24°R19	8°15	0♓20	12°52	27°33	29°48	0°54	23°29	14°59	13°32	18°47	n.a.	W24
T 25	4 33 31	10° 6'20	7♊50	24°15	9°28	0°53	13° 6	27°39	29°49	0°53	23°30	14°50	13°29	18°53	n.a.	T 25
F 26	4 37 28	11° 6'44	20°38	24° 1	10°42	1°26	13°19	27°45	29°50	0°51	23°31	14°41	13°25	19° 0	n.a.	F 26
S 27	4 41 24	12° 7'06	3♋14	23°37	11°55	1°59	13°32	27°51	29°51	0°49	23°32	14°30	13°22	19° 7	n.a.	S 27
S 28	4 45 21	13° 7'26	15°35	23° 4	13° 9	2°32	13°45	27°57	29°53	0°48	23°33	14°19	13°19	19°13	n.a.	S 28
M29	4 49 17	14° 7'44	27°45	22°22	14°22	3° 5	13°58	28° 4	29°54	0°46	23°33	14° 9	13°16	19°20	n.a.	M29
T 30	4 53 14	15° 8'00	9♌45	21°33	15°35	3°38	14°11	28°10	29°55	0°44	23°34	14° 1	13°13	19°27	n.a.	T 30
W31	4 57 11	16♐ 8'15	21♌37	20♐38	16♑49	4♓12	14♏24	28♑17	29♒57	0♊43	23♍35	13♈55	13♈ 9	19♌34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	27n40	5n12	21s28	1s59	24s 1	1s32	16s14	0s32	14s 7	0n17	23s34	2s 3	12s40	0s49	20n26	0s34	14n50	13n 8	6n22	5n57	20n33		n.a.
T 2	17 17	25 6	5 0	21 52	1 57	24 13	1 33	16 3	0 31	14 12	0 17	23 33	2 2	12 40	0 49	20 25	0 34	14 49	13 8	6 21	5 56	20 30		n.a.
W 3	17 34	21 30	4 36	22 15	1 55	24 24	1 34	15 52	0 29	14 17	0 17	23 32	2 2	12 40	0 49	20 25	0 34	14 49	13 9	6 20	5 55	20 28		n.a.
T 4	17 52	17 3	4 0	22 35	1 53	24 35	1 35	15 41	0 28	14 21	0 17	23 31	2 2	12 40	0 49	20 25	0 34	14 49	13 9	6 20	5 53	20 25		n.a.
F 5	18 9	11 57	3 14	22 54	1 49	24 44	1 36	15 30	0 26	14 26	0 17	23 30	2 2	12 40	0 49	20 24	0 34	14 48	13 9	6 21	5 52	20 23		n.a.
S 6	18 25	6 22	2 18	23 11	1 45	24 54	1 37	15 18	0 25	14 31	0 17	23 29	2 2	12 40	0 49	20 24	0 34	14 48	13 9	6 21	5 51	20 20		n.a.
S 7	18 42	0 27	1 16	23 25	1 41	25 2	1 37	15 7	0 23	14 36	0 17	23 28	2 2	12 39	0 49	20 24	0 34	14 48	13 10	6 22	5 50	20 18		n.a.
M 8	18 58	5s37	0 9	23 38	1 35	25 9	1 38	14 55	0 22	14 40	0 17	23 27	2 2	12 39	0 49	20 23	0 34	14 47	13 10	6 22	5 48	20 15		n.a.
T 9	19 13	11 37	1s 1	23 48	1 29	25 16	1 38	14 44	0 21	14 45	0 17	23 26	2 2	12 39	0 49	20 23	0 34	14 47	13 10	6 22	5 47	20 13		n.a.
W10	19 29	17 17	2 9	23 56	1 22	25 22	1 39	14 32	0 19	14 49	0 16	23 25	2 1	12 39	0 49	20 23	0 34	14 47	13 11	6 21	5 46	20 10		n.a.
T 11	19 44	22 15	3 11	24 1	1 13	25 28	1 39	14 20	0 18	14 54	0 16	23 24	2 1	12 39	0 49	20 22	0 34	14 46	13 11	6 19	5 45	20 7		n.a.
F 12	19 58	26 7	4 3	24 4	1 4	25 32	1 40	14 9	0 17	14 58	0 16	23 23	2 1	12 39	0 49	20 22	0 34	14 46	13 11	6 17	5 43	20 5		n.a.
S 13	20 12	28 28	4 42	24 5	0 54	25 36	1 40	13 57	0 15	15 3	0 16	23 22	2 1	12 38	0 49	20 22	0 34	14 46	13 12	6 14	5 42	20 2		n.a.
S 14	20 26	28 58	5 4	24 3	0 43	25 39	1 40	13 45	0 14	15 8	0 16	23 20	2 1	12 38	0 49	20 21	0 34	14 46	13 12	6 11	5 41	20 0		n.a.
M15	20 40	27 32	5 7	23 59	0 31	25 41	1 40	13 33	0 13	15 12	0 16	23 19	2 1	12 38	0 49	20 21	0 34	14 45	13 12	6 9	5 39	19 57		n.a.
T 16	20 53	24 18	4 51	23 53	0 18	25 42	1 40	13 20	0 12	15 16	0 16	23 18	2 1	12 38	0 49	20 21	0 34	14 45	13 13	6 7	5 38	19 54		n.a.
W17	21 5	19 37	4 17	23 45	0 4	25 43	1 40	13 8	0 11	15 21	0 16	23 17	2 0	12 37	0 49	20 20	0 34	14 45	13 13	6 6	5 37	19 52		n.a.
T 18	21 17	13 53	3 27	23 34	0n10	25 42	1 40	12 56	0 9	15 25	0 16	23 15	2 0	12 37	0 49	20 20	0 34	14 45	13 13	6 5	5 36	19 49		n.a.
F 19	21 29	7 29	2 26	23 22	0 26	25 41	1 40	12 43	0 8	15 30	0 16	23 14	2 0	12 37	0 49	20 20	0 34	14 45	13 14	6 6	5 34	19 47		n.a.
S 20	21 41	0 48	1 16	23 9	0 42	25 39	1 40	12 31	0 7	15 34	0 15	23 13	2 0	12 36	0 48	20 19	0 34	14 45	13 14	6 6	5 33	19 44		n.a.
S 21	21 52	5n51	0 3	22 54	0 59	25 37	1 39	12 18	0 6	15 38	0 15	23 12	2 0	12 36	0 48	20 19	0 34	14 45	13 14	6 6	5 32	19 41		n.a.
M22	22 2	12 10	1n 9	22 38	1 16	25 33	1 39	12 6	0 5	15 43	0 15	23 10	2 0	12 35	0 48	20 19	0 34	14 44	13 15	6 6	5 31	19 39		n.a.
T 23	22 12	17 51	2 17	22 21	1 34	25 29	1 38	11 53	0 4	15 47	0 15	23 9	2 0	12 35	0 48	20 18	0 34	14 44	13 15	6 5	5 29	19 36		n.a.
W24	22 22	22 36	3 16	22 4	1 51	25 24	1 38	11 40	0 2	15 51	0 15	23 8	2 0	12 35	0 48	20 18	0 34	14 44	13 15	6 3	5 28	19 33		n.a.
T 25	22 31	26 10	4 4	21 46	2 9	25 18	1 37	11 27	0 1	15 55	0 15	23 6	2 0	12 34	0 48	20 18	0 34	14 44	13 16	5 59	5 27	19 31		n.a.
F 26	22 40	28 19	4 38	21 28	2 26	25 12	1 36	11 14	0 0	16 0	0 15	23 5	2 0	12 34	0 48	20 17	0 34	14 44	13 16	5 55	5 26	19 28		n.a.
S 27	22 49	28 58	4 58	21 11	2 42	25 4	1 35	11 1	0n 1	16 4	0 15	23 4	1 59	12 33	0 48	20 17	0 34	14 44	13 16	5 51	5 24	19 25		n.a.
S 28	22 57	28 8	5 4	20 54	2 58	24 56	1 35	10 48	0 2	16 8	0 15	23 2	1 59	12 33	0 48	20 17	0 34	14 44	13 17	5 47	5 23	19 23		n.a.
M29	23 4	25 57	4 55	20 38	3 12	24 48	1 34	10 35	0 3	16 12	0 14	23 1	1 59	12 32	0 48	20 16	0 34	14 44	13 17	5 43	5 22	19 20		n.a.
T 30	23 11	22 39	4 34	20 22	3 24	24 38	1 33	10 22	0 4	16 16	0 14	22 59	1 59	12 32	0 48	20 16	0 34	14 44	13 18	5 40	5 21	19 17		n.a.
W31	23s18	18n26	4n 1	20s 7	3n35	24s28	1s31	10s 8	0n 5	16s20	0n14	22s58	1s59	12s31	0s48	20n16	0s34	14n44	13n18	5n37	5n19	19n15		n.a.

Julian Day Number = 556975.5, Delta T = 22h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'21, Lahiri = -47°49'21 Julian Calendar 1 Dec. 3189 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3189 BCE

The year -3188 astronomical counting style corresponds to year 3189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 7	17♐ 8'27	3♍27	19°R38	18♑ 2	4♓45	14♏37	28♑23	29♒58	0°R41	23♍36	13°R52	13♈ 6	19♌40	n.a.	T 1
F 2	5 5 4	18° 8'38	15°19	18♐36	19°15	5°19	14°50	28°30	29°59	0♊40	23°36	13°D51	13° 3	19°47	n.a.	F 2
S 3	5 9 0	19° 8'47	27°18	17°32	20°28	5°52	15° 3	28°36	0♓ 1	0°38	23°37	13♈51	13° 0	19°54	n.a.	S 3
S 4	5 12 57	20° 8'54	9♎30	16°28	21°41	6°26	15°16	28°43	0° 3	0°36	23°37	13°R51	12°57	20° 0	n.a.	S 4
M 5	5 16 53	21° 9'00	21°59	15°25	22°54	6°59	15°29	28°50	0° 5	0°35	23°38	13°51	12°54	20° 7	n.a.	M 5
T 6	5 20 50	22° 9'03	4♏51	14°26	24° 7	7°33	15°41	28°57	0° 6	0°33	23°39	13°49	12°50	20°14	n.a.	T 6
W 7	5 24 46	23° 9'05	18° 9	13°30	25°20	8° 7	15°54	29° 4	0° 8	0°32	23°39	13°45	12°47	20°20	n.a.	W 7
T 8	5 28 43	24° 9'05	1♐52	12°40	26°32	8°41	16° 6	29°10	0°10	0°30	23°39	13°38	12°44	20°27	n.a.	T 8
F 9	5 32 39	25° 9'02	16° 0	11°55	27°45	9°15	16°19	29°17	0°12	0°29	23°40	13°28	12°41	20°34	n.a.	F 9
S 10	5 36 36	26° 8'58	0♑29	11°17	28°58	9°49	16°31	29°24	0°13	0°27	23°40	13°17	12°38	20°40	n.a.	S 10
S 11	5 40 33	27° 8'51	15°12	10°45	0♒10	10°23	16°44	29°31	0°15	0°26	23°41	13° 6	12°35	20°47	n.a.	S 11
M12	5 44 29	28° 8'43	29°59	10°20	1°23	10°57	16°56	29°38	0°17	0°24	23°41	12°56	12°31	20°54	n.a.	M12
T 13	5 48 26	29° 8'31	14♒45	10° 1	2°35	11°31	17° 8	29°46	0°19	0°23	23°41	12°47	12°28	21° 1	n.a.	T 13
W14	5 52 22	0♑ 8'18	29°20	9°49	3°48	12° 6	17°20	29°53	0°21	0°21	23°41	12°42	12°25	21° 7	n.a.	W14
T 15	5 56 19	1° 8'01	13♓41	9°D44	5° 0	12°40	17°32	29°59	0°24	0°20	23°42	12°39	12°22	21°14	n.a.	T 15
F 16	6 0 15	2° 7'42	27°45	9°45	6°12	13°14	17°44	0♒ 7	0°26	0°19	23°42	12°D38	12°19	21°21	n.a.	F 16
S 17	6 4 12	3° 7'21	11♈32	9°52	7°25	13°49	17°56	0°14	0°28	0°17	23°42	12°R38	12°15	21°27	n.a.	S 17
S 18	6 8 8	4° 6'57	25° 3	10° 4	8°37	14°23	18° 8	0°22	0°30	0°16	23°42	12°37	12°12	21°34	n.a.	S 18
M19	6 12 5	5° 6'30	8♉19	10°22	9°49	14°58	18°20	0°29	0°32	0°15	23°42	12°35	12° 9	21°41	n.a.	M19
T 20	6 16 2	6° 6'01	21°23	10°45	11° 1	15°33	18°32	0°37	0°35	0°13	23°R42	12°31	12° 6	21°47	n.a.	T 20
W21	6 19 58	7° 5'30	4♊15	11°13	12°12	16° 7	18°43	0°44	0°37	0°12	23°42	12°23	12° 3	21°54	n.a.	W21
T 22	6 23 55	8° 4'56	16°56	11°45	13°24	16°42	18°55	0°51	0°39	0°11	23°42	12°13	12° 0	22° 1	n.a.	T 22
F 23	6 27 51	9° 4'20	29°27	12°22	14°36	17°17	19° 6	0°59	0°42	0° 9	23°42	12° 0	11°56	22° 8	n.a.	F 23
S 24	6 31 48	10° 3'41	11♋49	13° 3	15°47	17°51	19°17	1° 6	0°44	0° 8	23°42	11°46	11°53	22°14	n.a.	S 24
S 25	6 35 44	11° 3'01	24° 0	13°47	16°59	18°26	19°29	1°14	0°47	0° 7	23°42	11°32	11°50	22°21	n.a.	S 25
M26	6 39 41	12° 2'18	6♌ 3	14°35	18°10	19° 1	19°40	1°21	0°49	0° 6	23°42	11°19	11°47	22°28	n.a.	M26
T 27	6 43 37	13° 1'32	17°59	15°26	19°21	19°36	19°51	1°29	0°52	0° 5	23°41	11° 8	11°44	22°34	n.a.	T 27
W28	6 47 34	14° 0'45	29°50	16°20	20°33	20°11	20° 2	1°37	0°54	0° 4	23°41	11° 0	11°41	22°41	n.a.	W28
T 29	6 51 30	14°59'56	11♍38	17°18	21°44	20°46	20°13	1°44	0°57	0° 3	23°41	10°55	11°37	22°48	n.a.	T 29
F 30	6 55 27	15°59'04	23°29	18°18	22°55	21°21	20°23	1°52	1° 0	0° 1	23°41	10°52	11°34	22°54	n.a.	F 30
S 31	6 59 24	16♑58'11	5♎26	19♐20	24♒ 6	21♓56	20♏34	2♒ 0	1♓ 2	0♊ 0	23♍40	10♈51	11♈31	23♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	13n33	3n18	19s54	3n44	24s17	1s30	9s55	0n 6	16s24	0n14	22s56	1s59	12s31	0s48	20n15	0s34	14n44	13n18	5n36	5n18	19n12		n.a.
F 2	23 30	8 10	2 26	19 42	3 51	24 5	1 29	9 42	0 7	16 28	0 14	22 55	1 59	12 30	0 48	20 15	0 34	14 44	13 19	5 36	5 17	19 9		n.a.
S 3	23 35	2 25	1 27	19 32	3 55	23 53	1 28	9 28	0 8	16 32	0 14	22 54	1 59	12 29	0 48	20 15	0 34	14 44	13 19	5 36	5 15	19 6		n.a.
S 4	23 40	3s30	0 23	19 23	3 58	23 40	1 26	9 15	0 9	16 36	0 14	22 52	1 59	12 29	0 48	20 14	0 34	14 45	13 19	5 36	5 14	19 4		n.a.
M 5	23 44	9 26	0s43	19 17	3 58	23 26	1 25	9 1	0 10	16 40	0 14	22 51	1 59	12 28	0 48	20 14	0 34	14 45	13 20	5 36	5 13	19 1		n.a.
T 6	23 48	15 10	1 49	19 12	3 56	23 11	1 23	8 47	0 10	16 44	0 14	22 49	1 59	12 27	0 48	20 14	0 34	14 45	13 20	5 35	5 12	18 58		n.a.
W 7	23 51	20 24	2 51	19 9	3 53	22 56	1 21	8 33	0 11	16 48	0 14	22 47	1 59	12 27	0 48	20 13	0 34	14 45	13 21	5 33	5 10	18 56		n.a.
T 8	23 54	24 44	3 46	19 8	3 47	22 40	1 20	8 20	0 12	16 51	0 13	22 46	1 58	12 26	0 48	20 13	0 34	14 45	13 21	5 30	5 9	18 53		n.a.
F 9	23 57	27 43	4 28	19 9	3 40	22 24	1 18	8 6	0 13	16 55	0 13	22 44	1 58	12 25	0 48	20 13	0 34	14 45	13 21	5 27	5 8	18 50		n.a.
S 10	23 59	28 56	4 54	19 12	3 32	22 7	1 16	7 52	0 14	16 59	0 13	22 43	1 58	12 25	0 48	20 13	0 34	14 45	13 22	5 22	5 7	18 47		n.a.
S 11	24 0	28 8	5 1	19 16	3 23	21 49	1 14	7 38	0 15	17 3	0 13	22 41	1 58	12 24	0 48	20 12	0 34	14 46	13 22	5 18	5 5	18 45		n.a.
M12	24 1	25 20	4 48	19 23	3 13	21 31	1 12	7 24	0 16	17 6	0 13	22 40	1 58	12 23	0 48	20 12	0 34	14 46	13 22	5 14	5 4	18 42		n.a.
T 13	24 2	20 53	4 16	19 31	3 2	21 12	1 10	7 10	0 17	17 10	0 13	22 38	1 58	12 22	0 47	20 12	0 34	14 46	13 23	5 10	5 3	18 39		n.a.
W14	24 2	15 13	3 28	19 41	2 50	20 53	1 8	6 56	0 17	17 14	0 13	22 36	1 58	12 22	0 47	20 11	0 34	14 46	13 23	5 8	5 2	18 36		n.a.
T 15	24 2	8 49	2 27	19 52	2 38	20 33	1 5	6 41	0 18	17 17	0 13	22 35	1 58	12 21	0 47	20 11	0 34	14 47	13 24	5 7	5 0	18 34		n.a.
F 16	24 1	2 6	1 18	20 4	2 26	20 12	1 3	6 27	0 19	17 21	0 13	22 33	1 58	12 20	0 47	20 11	0 34	14 47	13 24	5 7	4 59	18 31		n.a.
S 17	24 0	4n35	0 6	20 18	2 13	19 51	1 1	6 13	0 20	17 24	0 13	22 31	1 58	12 19	0 47	20 11	0 33	14 47	13 24	5 7	4 58	18 28		n.a.
S 18	23 58	10 56	1n 5	20 32	2 1	19 30	0 58	5 59	0 21	17 28	0 12	22 30	1 58	12 18	0 47	20 10	0 33	14 48	13 25	5 6	4 56	18 25		n.a.
M19	23 56	16 42	2 11	20 47	1 48	19 8	0 56	5 44	0 21	17 31	0 12	22 28	1 58	12 18	0 47	20 10	0 33	14 48	13 25	5 6	4 55	18 23		n.a.
T 20	23 54	21 36	3 9	21 3	1 35	18 45	0 53	5 30	0 22	17 35	0 12	22 26	1 58	12 17	0 47	20 10	0 33	14 48	13 25	5 4	4 54	18 20		n.a.
W21	23 51	25 24	3 56	21 19	1 23	18 22	0 50	5 15	0 23	17 38	0 12	22 25	1 58	12 16	0 47	20 10	0 33	14 49	13 26	5 1	4 53	18 17		n.a.
T 22	23 47	27 53	4 31	21 36	1 11	17 58	0 48	5 1	0 24	17 41	0 12	22 23	1 58	12 15	0 47	20 9	0 33	14 49	13 26	4 57	4 51	18 14		n.a.
F 23	23 43	28 55	4 52	21 53	0 59	17 34	0 45	4 46	0 24	17 45	0 12	22 21	1 58	12 14	0 47	20 9	0 33	14 49	13 27	4 52	4 50	18 11		n.a.
S 24	23 39	28 28	4 59	22 10	0 47	17 10	0 42	4 32	0 25	17 48	0 12	22 20	1 58	12 13	0 47	20 9	0 33	14 50	13 27	4 46	4 49	18 9		n.a.
S 25	23 34	26 38	4 52	22 27	0 35	16 45	0 39	4 17	0 26	17 51	0 12	22 18	1 58	12 12	0 47	20 9	0 33	14 50	13 27	4 40	4 48	18 6		n.a.
M26	23 29	23 37	4 32	22 44	0 24	16 20	0 36	4 3	0 27	17 54	0 12	22 16	1 58	12 11	0 47	20 8	0 33	14 50	13 28	4 35	4 46	18 3		n.a.
T 27	23 23	19 38	4 1	23 0	0 13	15 54	0 33	3 48	0 27	17 57	0 12	22 14	1 58	12 10	0 47	20 8	0 33	14 51	13 28	4 31	4 45	18 0		n.a.
W28	23 17	14 54	3 18	23 17	0 2	15 28	0 30	3 33	0 28	18 0	0 11	22 13	1 58	12 9	0 47	20 8	0 33	14 51	13 28	4 27	4 44	17 57		n.a.
T 29	23 10	9 38	2 28	23 33	0s 8	15 2	0 27	3 19	0 29	18 4	0 11	22 11	1 58	12 8	0 47	20 8	0 33	14 52	13 29	4 25	4 42	17 55		n.a.
F 30	23 3	4 2	1 30	23 48	0 18	14 35	0 24	3 4	0 29	18 7	0 11	22 9	1 58	12 7	0 47	20 7	0 33	14 52	13 29	4 24	4 41	17 52		n.a.
S 31	22s56	1s47	0n29	24s 3	0s27	14s 8	0s20	2s49	0n30	18s10	0n11	22s 7	1s58	12s 6	0s47	20n 7	0s33	14n53	13n29	4n24	4n40	17n49		n.a.

Julian Day Number = 557006.5, Delta T = 22h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'17, Lahiri = -47°49'17 Julian Calendar 1 Jan. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3189 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 20	17♉57'15	17♎36	20♐25	25♒16	22♓31	20♏45	2♒ 7	1♓ 5	29°R59	23°R40	10°R51	11♈28	23♌ 8	n.a.	S 1
M 2	7 7 17	18°56'17	0♏ 3	21°33	26°27	23° 7	20°55	2°15	1° 8	29♉58	23♍39	10♈51	11°25	23°14	n.a.	M 2
T 3	7 11 13	19°55'18	12°52	22°43	27°38	23°42	21° 5	2°23	1°10	29°57	23°39	10°49	11°21	23°21	n.a.	T 3
W 4	7 15 10	20°54'17	26° 8	23°55	28°48	24°17	21°16	2°30	1°13	29°56	23°38	10°45	11°18	23°28	n.a.	W 4
T 5	7 19 6	21°53'13	9♐53	25° 9	29°59	24°52	21°26	2°38	1°16	29°56	23°38	10°38	11°15	23°35	n.a.	T 5
F 6	7 23 3	22°52'08	24° 7	26°25	1♓ 9	25°28	21°36	2°46	1°19	29°55	23°37	10°29	11°12	23°41	n.a.	F 6
S 7	7 26 59	23°51'01	8♉46	27°43	2°19	26° 3	21°46	2°54	1°22	29°54	23°37	10°19	11° 9	23°48	n.a.	S 7
S 8	7 30 56	24°49'51	23°44	29° 3	3°29	26°38	21°56	3° 2	1°25	29°53	23°36	10° 8	11° 6	23°55	n.a.	S 8
M 9	7 34 52	25°48'40	8♒52	0♉25	4°39	27°14	22° 5	3° 9	1°28	29°52	23°36	9°58	11° 2	24° 1	n.a.	M 9
T 10	7 38 49	26°47'25	23°59	1°49	5°49	27°49	22°15	3°17	1°31	29°51	23°35	9°49	10°59	24° 8	n.a.	T 10
W11	7 42 45	27°46'09	8♓56	3°14	6°59	28°25	22°24	3°25	1°34	29°51	23°34	9°44	10°56	24°15	n.a.	W11
T 12	7 46 42	28°44'50	23°34	4°41	8° 8	29° 0	22°34	3°33	1°37	29°50	23°34	9°41	10°53	24°21	n.a.	T 12
F 13	7 50 39	29°43'29	7♈51	6°10	9°18	29°36	22°43	3°41	1°40	29°49	23°33	9°D40	10°50	24°28	n.a.	F 13
S 14	7 54 35	0♒42'05	21°44	7°40	10°27	0♈11	22°52	3°49	1°43	29°49	23°32	9°40	10°47	24°35	n.a.	S 14
S 15	7 58 32	1°40'38	5♉15	9°12	11°36	0°47	23° 1	3°56	1°46	29°48	23°31	9°R40	10°43	24°41	n.a.	S 15
M16	8 2 28	2°39'10	18°26	10°46	12°45	1°23	23°10	4° 4	1°49	29°47	23°30	9°39	10°40	24°48	n.a.	M16
T 17	8 6 25	3°37'39	1♊19	12°21	13°54	1°58	23°19	4°12	1°52	29°47	23°29	9°36	10°37	24°55	n.a.	T 17
W18	8 10 21	4°36'05	13°58	13°58	15° 3	2°34	23°27	4°20	1°55	29°46	23°29	9°30	10°34	25° 1	n.a.	W18
T 19	8 14 18	5°34'30	26°24	15°36	16°11	3°10	23°36	4°28	1°58	29°46	23°28	9°22	10°31	25° 8	n.a.	T 19
F 20	8 18 14	6°32'52	8♋41	17°16	17°20	3°46	23°44	4°36	2° 2	29°45	23°27	9°11	10°27	25°15	n.a.	F 20
S 21	8 22 11	7°31'12	20°49	18°58	18°28	4°21	23°53	4°43	2° 5	29°45	23°26	9° 0	10°24	25°22	n.a.	S 21
S 22	8 26 7	8°29'30	2♌50	20°41	19°36	4°57	24° 1	4°51	2° 8	29°44	23°25	8°49	10°21	25°28	n.a.	S 22
M23	8 30 4	9°27'45	14°46	22°26	20°44	5°33	24° 9	4°59	2°11	29°44	23°24	8°38	10°18	25°35	n.a.	M23
T 24	8 34 0	10°25'59	26°37	24°13	21°52	6° 9	24°16	5° 7	2°15	29°44	23°23	8°29	10°15	25°42	n.a.	T 24
W25	8 37 57	11°24'11	8♍27	26° 1	23° 0	6°45	24°24	5°15	2°18	29°43	23°22	8°22	10°12	25°48	n.a.	W25
T 26	8 41 54	12°22'20	20°16	27°51	24° 7	7°21	24°32	5°23	2°21	29°43	23°20	8°18	10° 8	25°55	n.a.	T 26
F 27	8 45 50	13°20'28	2♎ 8	29°42	25°14	7°57	24°39	5°30	2°24	29°43	23°19	8°16	10° 5	26° 2	n.a.	F 27
S 28	8 49 47	14♒18'34	14♎ 7	1♒36	26♓21	8♈32	24♏46	5♒38	2♓28	29♉43	23♍18	8°D16	10♈ 2	26♌ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	7s37	0s36	24s18	0s37	13s41	0s17	2s34	0n31	18s13	0n11	22s 5	1s58	12s 5	0s47	20n 7	0s33	14n53	13n30	4n24	4n39	17n46		n.a.
M 2	22 40	13 19	1 40	24 31	0 46	13 13	0 14	2 20	0 31	18 16	0 11	22 4	1 58	12 4	0 47	20 7	0 33	14 54	13 30	4 24	4 37	17 43		n.a.
T 3	22 31	18 38	2 41	24 44	0 54	12 45	0 10	2 5	0 32	18 18	0 11	22 2	1 58	12 3	0 47	20 7	0 33	14 54	13 31	4 23	4 36	17 40		n.a.
W 4	22 22	23 15	3 35	24 56	1 2	12 17	0 7	1 50	0 33	18 21	0 11	22 0	1 58	12 2	0 47	20 7	0 33	14 55	13 31	4 21	4 35	17 38		n.a.
T 5	22 13	26 45	4 19	25 7	1 10	11 49	0 3	1 35	0 33	18 24	0 11	21 58	1 58	12 1	0 47	20 6	0 33	14 55	13 31	4 19	4 34	17 35		n.a.
F 6	22 3	28 43	4 49	25 16	1 17	11 20	0n 0	1 20	0 34	18 27	0 11	21 56	1 58	12 0	0 47	20 6	0 33	14 56	13 32	4 15	4 32	17 32		n.a.
S 7	21 52	28 45	5 1	25 25	1 24	10 51	0 4	1 5	0 34	18 30	0 10	21 55	1 58	11 59	0 47	20 6	0 33	14 56	13 32	4 11	4 31	17 29		n.a.
S 8	21 42	26 42	4 53	25 32	1 30	10 22	0 8	0 50	0 35	18 32	0 10	21 53	1 58	11 58	0 47	20 6	0 33	14 57	13 32	4 7	4 30	17 26		n.a.
M 9	21 31	22 43	4 24	25 38	1 36	9 52	0 11	0 35	0 36	18 35	0 10	21 51	1 58	11 57	0 47	20 6	0 33	14 57	13 33	4 2	4 28	17 23		n.a.
T 10	21 19	17 15	3 37	25 43	1 42	9 23	0 15	0 20	0 36	18 38	0 10	21 49	1 58	11 56	0 47	20 6	0 33	14 58	13 33	3 59	4 27	17 20		n.a.
W11	21 8	10 49	2 35	25 47	1 47	8 53	0 19	0 5	0 37	18 40	0 10	21 47	1 58	11 55	0 47	20 5	0 33	14 58	13 33	3 57	4 26	17 18		n.a.
T 12	20 55	3 54	1 24	25 49	1 51	8 23	0 22	0n10	0 37	18 43	0 10	21 45	1 58	11 53	0 47	20 5	0 33	14 59	13 33	3 56	4 25	17 15		n.a.
F 13	20 43	3n 3	0 10	25 49	1 56	7 53	0 26	0 25	0 38	18 45	0 10	21 43	1 58	11 52	0 47	20 5	0 33	15 0	13 34	3 55	4 23	17 12		n.a.
S 14	20 30	9 40	1n 4	25 48	1 59	7 22	0 30	0 40	0 38	18 48	0 10	21 42	1 58	11 51	0 46	20 5	0 33	15 0	13 34	3 55	4 22	17 9		n.a.
S 15	20 17	15 40	2 12	25 45	2 2	6 52	0 34	0 55	0 39	18 50	0 10	21 40	1 58	11 50	0 46	20 5	0 33	15 1	13 34	3 55	4 21	17 6		n.a.
M16	20 3	20 47	3 11	25 40	2 5	6 21	0 38	1 10	0 40	18 53	0 9	21 38	1 58	11 49	0 46	20 5	0 33	15 1	13 35	3 55	4 20	17 3		n.a.
T 17	19 50	24 49	3 59	25 34	2 8	5 51	0 42	1 25	0 40	18 55	0 9	21 36	1 58	11 48	0 46	20 5	0 33	15 2	13 35	3 54	4 18	17 0		n.a.
W18	19 35	27 35	4 34	25 26	2 9	5 20	0 46	1 40	0 41	18 57	0 9	21 34	1 58	11 46	0 46	20 5	0 33	15 3	13 35	3 51	4 17	16 57		n.a.
T 19	19 21	28 55	4 55	25 16	2 11	4 49	0 50	1 55	0 41	19 0	0 9	21 32	1 58	11 45	0 46	20 5	0 33	15 3	13 36	3 48	4 16	16 54		n.a.
F 20	19 6	28 47	5 3	25 4	2 11	4 18	0 54	2 10	0 42	19 2	0 9	21 30	1 58	11 44	0 46	20 5	0 33	15 4	13 36	3 44	4 14	16 51		n.a.
S 21	18 51	27 16	4 57	24 50	2 12	3 48	0 58	2 25	0 42	19 4	0 9	21 28	1 58	11 43	0 46	20 4	0 33	15 4	13 36	3 39	4 13	16 49		n.a.
S 22	18 36	24 30	4 37	24 34	2 11	3 17	1 2	2 40	0 43	19 6	0 9	21 26	1 58	11 42	0 46	20 4	0 32	15 5	13 36	3 35	4 12	16 46		n.a.
M23	18 20	20 43	4 6	24 16	2 11	2 46	1 6	2 55	0 43	19 8	0 9	21 24	1 58	11 40	0 46	20 4	0 32	15 6	13 37	3 30	4 11	16 43		n.a.
T 24	18 4	16 8	3 24	23 56	2 9	2 15	1 10	3 10	0 44	19 10	0 9	21 23	1 58	11 39	0 46	20 4	0 32	15 6	13 37	3 27	4 9	16 40		n.a.
W25	17 47	10 57	2 33	23 34	2 8	1 44	1 14	3 25	0 44	19 13	0 8	21 21	1 59	11 38	0 46	20 4	0 32	15 7	13 37	3 24	4 8	16 37		n.a.
T 26	17 31	5 24	1 35	23 9	2 5	1 13	1 18	3 40	0 45	19 15	0 8	21 19	1 59	11 37	0 46	20 4	0 32	15 8	13 37	3 22	4 7	16 34		n.a.
F 27	17 14	0s22	0 33	22 43	2 2	0 42	1 22	3 55	0 45	19 17	0 8	21 17	1 59	11 36	0 46	20 4	0 32	15 8	13 38	3 22	4 5	16 31		n.a.
S 28	16s57	6s11	0s31	22s14	1s59	0s11	1n26	4n10	0n46	19s18	0n 8	21s15	1s59	11s34	0s46	20n 4	0s32	15n 9	13n38	3n22	4n 4	16n28		n.a.

Julian Day Number = 557037.5, Delta T = 22h30m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'13, Lahiri = -47°49'13 Julian Calendar 1 Feb. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 43	15♒16'39	26♎18	3♒30	27♓28	9♈ 8	24♏54	5♒46	2♓31	29°R43	23°R17	8♈17	9♈59	26♌15	n.a.	S 1
M 2	8 57 40	16°14'42	8♏43	5°27	28°35	9°44	25° 1	5°54	2°34	29♉42	23♍16	8°18	9°56	26°22	n.a.	M 2
T 3	9 1 36	17°12'43	21°30	7°25	29°42	10°20	25° 7	6° 2	2°38	29°42	23°15	8°R18	9°53	26°28	n.a.	T 3
W 4	9 5 33	18°10'43	4♐41	9°25	0♈48	10°56	25°14	6° 9	2°41	29°42	23°13	8°17	9°49	26°35	n.a.	W 4
T 5	9 9 29	19° 8'41	18°20	11°26	1°54	11°33	25°21	6°17	2°45	29°42	23°12	8°14	9°46	26°42	n.a.	T 5
F 6	9 13 26	20° 6'38	2♑28	13°28	3° 0	12° 9	25°27	6°25	2°48	29°D42	23°11	8° 9	9°43	26°48	n.a.	F 6
S 7	9 17 22	21° 4'33	17° 4	15°33	4° 6	12°45	25°33	6°33	2°51	29°42	23° 9	8° 2	9°40	26°55	n.a.	S 7
S 8	9 21 19	22° 2'27	2♒ 2	17°38	5°12	13°21	25°39	6°40	2°55	29°42	23° 8	7°55	9°37	27° 2	n.a.	S 8
M 9	9 25 16	23° 0'19	17°13	19°45	6°17	13°57	25°45	6°48	2°58	29°42	23° 7	7°49	9°33	27° 8	n.a.	M 9
T 10	9 29 12	23°58'09	2♓29	21°52	7°22	14°33	25°51	6°56	3° 2	29°42	23° 5	7°43	9°30	27°15	n.a.	T 10
W11	9 33 9	24°55'58	17°38	24° 1	8°27	15° 9	25°57	7° 3	3° 5	29°43	23° 4	7°40	9°27	27°22	n.a.	W11
T 12	9 37 5	25°53'44	2♈31	26°10	9°32	15°46	26° 2	7°11	3° 9	29°43	23° 3	7°D39	9°24	27°29	n.a.	T 12
F 13	9 41 2	26°51'29	17° 1	28°19	10°36	16°22	26° 7	7°18	3°12	29°43	23° 1	7°39	9°21	27°35	n.a.	F 13
S 14	9 44 58	27°49'12	1♉ 7	0♓29	11°40	16°58	26°12	7°26	3°15	29°43	23° 0	7°40	9°18	27°42	n.a.	S 14
S 15	9 48 55	28°46'53	14°45	2°39	12°44	17°35	26°17	7°33	3°19	29°43	22°58	7°41	9°14	27°49	n.a.	S 15
M16	9 52 51	29°44'32	28° 0	4°49	13°48	18°11	26°22	7°41	3°22	29°44	22°57	7°R42	9°11	27°55	n.a.	M16
T 17	9 56 48	0♓42'09	10♊52	6°58	14°52	18°47	26°27	7°48	3°26	29°44	22°55	7°41	9° 8	28° 2	n.a.	T 17
W18	10 0 44	1°39'45	23°26	9° 6	15°55	19°24	26°31	7°56	3°29	29°45	22°54	7°39	9° 5	28° 9	n.a.	W18
T 19	10 4 41	2°37'19	5♋46	11°12	16°58	20° 0	26°36	8° 3	3°33	29°45	22°52	7°36	9° 2	28°15	n.a.	T 19
F 20	10 8 38	3°34'51	17°54	13°18	18° 0	20°36	26°40	8°11	3°36	29°45	22°51	7°31	8°59	28°22	n.a.	F 20
S 21	10 12 34	4°32'22	29°53	15°21	19° 2	21°13	26°44	8°18	3°40	29°46	22°49	7°25	8°55	28°29	n.a.	S 21
S 22	10 16 31	5°29'51	11♌48	17°23	20° 4	21°49	26°47	8°25	3°43	29°46	22°48	7°20	8°52	28°35	n.a.	S 22
M23	10 20 27	6°27'18	23°38	19°23	21° 6	22°26	26°51	8°33	3°47	29°47	22°46	7°14	8°49	28°42	n.a.	M23
T 24	10 24 24	7°24'44	5♍28	21°20	22° 7	23° 2	26°54	8°40	3°50	29°47	22°45	7°10	8°46	28°49	n.a.	T 24
W25	10 28 20	8°22'09	17°19	23°15	23° 8	23°38	26°58	8°47	3°54	29°48	22°43	7° 7	8°43	28°55	n.a.	W25
T 26	10 32 17	9°19'32	29°12	25° 7	24° 9	24°15	27° 1	8°54	3°57	29°49	22°42	7° 6	8°39	29° 2	n.a.	T 26
F 27	10 36 13	10°16'54	11♎10	26°56	25° 9	24°51	27° 3	9° 1	4° 0	29°49	22°40	7°D 5	8°36	29° 9	n.a.	F 27
S 28	10 40 10	11°14'15	23°16	28°43	26° 9	25°28	27° 6	9° 8	4° 4	29°50	22°38	7° 6	8°33	29°15	n.a.	S 28
S 29	10 44 6	12°11'35	5♏33	0♈26	27° 9	26° 5	27° 9	9°15	4° 7	29°51	22°37	7° 8	8°30	29°22	n.a.	S 29
M30	10 48 3	13° 8'54	18° 4	2° 7	28° 8	26°41	27°11	9°23	4°11	29°52	22°35	7° 9	8°27	29°29	n.a.	M30
T 31	10 52 0	14♓ 6'13	0♐53	3♈45	29♈ 7	27♈18	27♏13	9♒29	4♓14	29♉52	22♍34	7♈10	8♈24	29♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	11s52	1s35	21s43	1s54	0n20	1n30	4n25	0n46	19s20	0n 8	21s13	1s59	11s33	0s46	20n 4	0s32	15n10	13n38	3n22	4n 3	16n25		n.a.
M 2	16 22	17 13	2 36	21 9	1 50	0 51	1 34	4 40	0 47	19 22	0 8	21 11	1 59	11 32	0 46	20 4	0 32	15 10	13 38	3 22	4 2	16 22		n.a.
T 3	16 4	21 59	3 31	20 34	1 45	1 22	1 38	4 55	0 47	19 24	0 8	21 9	1 59	11 31	0 46	20 4	0 32	15 11	13 38	3 22	4 0	16 19		n.a.
W 4	15 46	25 49	4 17	19 56	1 39	1 52	1 42	5 10	0 47	19 26	0 8	21 7	1 59	11 29	0 46	20 4	0 32	15 12	13 39	3 22	3 59	16 16		n.a.
T 5	15 27	28 19	4 50	19 16	1 32	2 23	1 46	5 24	0 48	19 27	0 7	21 5	1 59	11 28	0 46	20 4	0 32	15 13	13 39	3 21	3 58	16 13		n.a.
F 6	15 9	29 7	5 6	18 33	1 26	2 53	1 49	5 39	0 48	19 29	0 7	21 3	1 59	11 27	0 46	20 4	0 32	15 13	13 39	3 19	3 57	16 10		n.a.
S 7	14 50	27 57	5 4	17 49	1 18	3 24	1 53	5 54	0 49	19 31	0 7	21 2	1 59	11 26	0 46	20 4	0 32	15 14	13 39	3 16	3 55	16 7		n.a.
S 8	14 31	24 46	4 41	17 3	1 10	3 54	1 57	6 9	0 49	19 32	0 7	21 0	1 59	11 24	0 46	20 4	0 32	15 15	13 39	3 13	3 54	16 4		n.a.
M 9	14 11	19 50	3 58	16 14	1 2	4 24	2 1	6 24	0 50	19 34	0 7	20 58	2 0	11 23	0 46	20 4	0 32	15 15	13 40	3 10	3 53	16 1		n.a.
T 10	13 52	13 37	2 59	15 24	0 53	4 54	2 5	6 38	0 50	19 35	0 7	20 56	2 0	11 22	0 46	20 4	0 32	15 16	13 40	3 8	3 51	15 58		n.a.
W11	13 32	6 38	1 46	14 32	0 43	5 24	2 9	6 53	0 50	19 37	0 7	20 54	2 0	11 20	0 46	20 5	0 32	15 17	13 40	3 7	3 50	15 55		n.a.
T 12	13 12	0n36	0 28	13 38	0 34	5 53	2 13	7 8	0 51	19 38	0 7	20 52	2 0	11 19	0 46	20 5	0 32	15 17	13 40	3 6	3 49	15 52		n.a.
F 13	12 52	7 38	0n51	12 43	0 24	6 23	2 16	7 23	0 51	19 40	0 6	20 50	2 0	11 18	0 46	20 5	0 32	15 18	13 40	3 6	3 48	15 49		n.a.
S 14	12 32	14 5	2 4	11 47	0 13	6 52	2 20	7 37	0 52	19 41	0 6	20 48	2 0	11 17	0 46	20 5	0 32	15 19	13 40	3 7	3 46	15 46		n.a.
S 15	12 11	19 39	3 8	10 50	0 3	7 21	2 24	7 52	0 52	19 42	0 6	20 46	2 0	11 15	0 46	20 5	0 32	15 20	13 40	3 7	3 45	15 43		n.a.
M16	11 51	24 6	4 0	9 52	0n 8	7 50	2 28	8 6	0 52	19 44	0 6	20 45	2 0	11 14	0 46	20 5	0 32	15 20	13 40	3 8	3 44	15 40		n.a.
T 17	11 30	27 13	4 38	8 53	0 18	8 18	2 31	8 21	0 53	19 45	0 6	20 43	2 0	11 13	0 46	20 5	0 32	15 21	13 41	3 8	3 42	15 37		n.a.
W18	11 9	28 54	5 2	7 55	0 29	8 47	2 35	8 35	0 53	19 46	0 6	20 41	2 1	11 11	0 46	20 5	0 32	15 22	13 41	3 7	3 41	15 34		n.a.
T 19	10 48	29 5	5 11	6 56	0 40	9 15	2 38	8 50	0 54	19 47	0 6	20 39	2 1	11 10	0 46	20 5	0 32	15 22	13 41	3 5	3 40	15 31		n.a.
F 20	10 27	27 52	5 6	5 57	0 50	9 43	2 42	9 4	0 54	19 48	0 6	20 37	2 1	11 9	0 46	20 5	0 32	15 23	13 41	3 3	3 39	15 28		n.a.
S 21	10 5	25 22	4 48	4 59	1 1	10 10	2 45	9 19	0 54	19 49	0 5	20 35	2 1	11 8	0 46	20 6	0 32	15 24	13 41	3 1	3 37	15 25		n.a.
S 22	9 44	21 47	4 17	4 2	1 11	10 37	2 48	9 33	0 55	19 51	0 5	20 33	2 1	11 6	0 46	20 6	0 32	15 24	13 41	2 59	3 36	15 22		n.a.
M23	9 22	17 21	3 35	3 5	1 20	11 4	2 51	9 47	0 55	19 51	0 5	20 32	2 1	11 5	0 46	20 6	0 32	15 25	13 41	2 57	3 35	15 19		n.a.
T 24	9 0	12 17	2 44	2 9	1 29	11 31	2 55	10 1	0 55	19 52	0 5	20 30	2 1	11 4	0 46	20 6	0 32	15 26	13 41	2 55	3 33	15 16		n.a.
W25	8 38	6 46	1 46	1 15	1 38	11 57	2 58	10 16	0 56	19 53	0 5	20 28	2 2	11 2	0 46	20 6	0 32	15 26	13 41	2 54	3 32	15 13		n.a.
T 26	8 16	0 59	0 43	0 22	1 47	12 23	3 1	10 30	0 56	19 54	0 5	20 26	2 2	11 1	0 46	20 6	0 31	15 27	13 41	2 53	3 31	15 10		n.a.
F 27	7 54	4s52	0s22	0n30	1 54	12 49	3 4	10 44	0 56	19 55	0 5	20 24	2 2	11 0	0 46	20 7	0 31	15 28	13 41	2 53	3 30	15 7		n.a.
S 28	7 32	10 37	1 28	1 19	2 1	13 14	3 7	10 58	0 57	19 56	0 5	20 23	2 2	10 59	0 46	20 7	0 31	15 28	13 41	2 53	3 28	15 4		n.a.
S 29	7 9	16 3	2 30	2 8	2 8	13 39	3 9	11 12	0 57	19 56	0 4	20 21	2 2	10 57	0 46	20 7	0 31	15 29	13 41	2 54	3 27	15 1		n.a.
M30	6 47	20 56	3 27	2 54	2 14	14 3	3 12	11 26	0 57	19 57	0 4	20 19	2 2	10 56	0 46	20 7	0 31	15 30	13 41	2 54	3 26	14 58		n.a.
T 31	6s24	24s59	4s14	3n38	2n19	14n27	3n15	11n40	0n58	19s58	0n 4	20s17	2s 2	10s55	0s46	20n 7	0s31	15n30	13n41	2n55	3n25	14n55		n.a.

Julian Day Number = 557065.5, Delta T = 22h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'09, Lahiri = -47°49'09 Julian Calendar 1 March 3188 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 56	15♓ 3'30	14♐ 3	5♈19	0♉ 6	27♈54	27♏15	9♒36	4♓18	29♉53	22°R32	7°R11	8♈20	29♌42	n.a.	W 1
T 2	10 59 53	16° 0'47	27°37	6°50	1° 4	28°31	27°17	9°43	4°21	29°54	22♍30	7♈11	8°17	29°49	n.a.	T 2
F 3	11 3 49	16°58'03	11♑35	8°19	2° 1	29° 8	27°18	9°50	4°24	29°55	22°29	7° 9	8°14	29°55	n.a.	F 3
S 4	11 7 46	17°55'18	25°58	9°44	2°58	29°44	27°20	9°57	4°28	29°56	22°27	7° 7	8°11	0♍ 2	n.a.	S 4
S 5	11 11 42	18°52'33	10♒43	11° 5	3°55	0♉21	27°21	10° 4	4°31	29°57	22°25	7° 5	8° 8	0° 9	n.a.	S 5
M 6	11 15 39	19°49'47	25°43	12°24	4°51	0°58	27°22	10°10	4°35	29°58	22°24	7° 3	8° 4	0°16	n.a.	M 6
T 7	11 19 36	20°47'00	10♓50	13°39	5°47	1°34	27°23	10°17	4°38	29°59	22°22	7° 1	8° 1	0°22	n.a.	T 7
W 8	11 23 32	21°44'12	25°56	14°51	6°42	2°11	27°24	10°24	4°41	29°59	22°20	7° 0	7°58	0°29	n.a.	W 8
T 9	11 27 29	22°41'23	10♈52	15°59	7°37	2°48	27°24	10°30	4°45	0♊ 1	22°19	7°D 0	7°55	0°36	n.a.	T 9
F 10	11 31 25	23°38'33	25°29	17° 4	8°31	3°25	27°24	10°37	4°48	0° 2	22°17	7° 1	7°52	0°42	n.a.	F 10
S 11	11 35 22	24°35'42	9♉42	18° 6	9°25	4° 2	27°R24	10°43	4°51	0° 3	22°15	7° 1	7°49	0°49	n.a.	S 11
S 12	11 39 18	25°32'51	23°29	19° 3	10°18	4°38	27°24	10°49	4°55	0° 4	22°14	7° 2	7°45	0°56	n.a.	S 12
M13	11 43 15	26°29'58	6♊51	19°58	11°11	5°15	27°24	10°56	4°58	0° 5	22°12	7° 3	7°42	1° 2	n.a.	M13
T 14	11 47 11	27°27'05	19°47	20°48	12° 3	5°52	27°23	11° 2	5° 1	0° 7	22°11	7° 4	7°39	1° 9	n.a.	T 14
W15	11 51 8	28°24'11	2♋23	21°34	12°54	6°29	27°23	11° 8	5° 4	0° 8	22° 9	7°R 4	7°36	1°16	n.a.	W15
T 16	11 55 5	29°21'15	14°41	22°17	13°44	7° 6	27°22	11°14	5° 8	0° 9	22° 7	7° 3	7°33	1°22	n.a.	T 16
F 17	11 59 1	0♈18'19	26°47	22°55	14°34	7°43	27°21	11°21	5°11	0°10	22° 6	7° 3	7°30	1°29	n.a.	F 17
S 18	12 2 58	1°15'22	8♌43	23°29	15°23	8°20	27°19	11°27	5°14	0°12	22° 4	7° 2	7°26	1°36	n.a.	S 18
S 19	12 6 54	2°12'25	20°34	24° 0	16°12	8°57	27°18	11°33	5°17	0°13	22° 2	7° 1	7°23	1°42	n.a.	S 19
M20	12 10 51	3° 9'26	2♍23	24°25	17° 0	9°34	27°16	11°38	5°20	0°14	22° 1	7° 1	7°20	1°49	n.a.	M20
T 21	12 14 47	4° 6'27	14°14	24°47	17°46	10°11	27°15	11°44	5°24	0°16	21°59	7° 1	7°17	1°56	n.a.	T 21
W22	12 18 44	5° 3'28	26° 8	25° 3	18°32	10°48	27°13	11°50	5°27	0°17	21°58	7° 0	7°14	2° 2	n.a.	W22
T 23	12 22 40	6° 0'28	8♎ 9	25°16	19°18	11°25	27°10	11°56	5°30	0°19	21°56	7°D 0	7°10	2° 9	n.a.	T 23
F 24	12 26 37	6°57'28	20°18	25°23	20° 2	12° 2	27° 8	12° 1	5°33	0°20	21°54	7°R 0	7° 7	2°16	n.a.	F 24
S 25	12 30 34	7°54'27	2♏37	25°R27	20°45	12°39	27° 5	12° 7	5°36	0°22	21°53	7° 0	7° 4	2°22	n.a.	S 25
S 26	12 34 30	8°51'27	15° 8	25°25	21°28	13°16	27° 3	12°13	5°39	0°23	21°51	7° 0	7° 1	2°29	n.a.	S 26
M27	12 38 27	9°48'26	27°53	25°20	22° 9	13°53	27° 0	12°18	5°42	0°25	21°50	7° 0	6°58	2°36	n.a.	M27
T 28	12 42 23	10°45'26	10♐52	25° 9	22°50	14°30	26°57	12°23	5°45	0°26	21°48	7° 0	6°55	2°42	n.a.	T 28
W29	12 46 20	11°42'25	24° 8	24°55	23°29	15° 7	26°53	12°29	5°48	0°28	21°47	6°59	6°51	2°49	n.a.	W29
T 30	12 50 16	12♈39'25	7♑42	24♈37	24♉ 7	15♉44	26♏50	12♒34	5♓51	0♊29	21♍45	6°D59	6♈48	2♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 2	27s51	4s50	4n21	2n24	14n51	3n17	11n53	0n58	19s58	0n 4	20s15	2s 3	10s53	0s46	20n 7	0s31	15n31	13n41	2n55	3n23	14n52		n.a.
T 2	5 39	29 12	5 11	5 2	2 27	15 14	3 19	12 7	0 58	19 59	0 4	20 14	2 3	10 52	0 46	20 8	0 31	15 32	13 41	2 55	3 22	14 49		n.a.
F 3	5 16	28 44	5 14	5 40	2 30	15 37	3 22	12 21	0 59	19 59	0 4	20 12	2 3	10 51	0 46	20 8	0 31	15 32	13 41	2 55	3 21	14 45		n.a.
S 4	4 53	26 22	4 58	6 17	2 33	15 59	3 24	12 34	0 59	20 0	0 3	20 10	2 3	10 50	0 46	20 8	0 31	15 33	13 41	2 54	3 19	14 42		n.a.
S 5	4 30	22 11	4 23	6 51	2 34	16 21	3 26	12 48	0 59	20 0	0 3	20 8	2 3	10 48	0 46	20 8	0 31	15 34	13 41	2 53	3 18	14 39		n.a.
M 6	4 7	16 32	3 29	7 23	2 35	16 43	3 28	13 1	0 59	20 1	0 3	20 7	2 3	10 47	0 46	20 9	0 31	15 34	13 41	2 52	3 17	14 36		n.a.
T 7	3 44	9 50	2 20	7 53	2 35	17 4	3 30	13 15	1 0	20 1	0 3	20 5	2 4	10 46	0 46	20 9	0 31	15 35	13 41	2 51	3 16	14 33		n.a.
W 8	3 21	2 35	1 1	8 21	2 34	17 24	3 31	13 28	1 0	20 1	0 3	20 3	2 4	10 45	0 46	20 9	0 31	15 36	13 41	2 51	3 14	14 30		n.a.
T 9	2 58	4n44	0n21	8 47	2 33	17 45	3 33	13 41	1 0	20 2	0 3	20 2	2 4	10 43	0 46	20 9	0 31	15 36	13 41	2 51	3 13	14 27		n.a.
F 10	2 35	11 39	1 40	9 11	2 31	18 4	3 34	13 55	1 1	20 2	0 3	20 0	2 4	10 42	0 46	20 10	0 31	15 37	13 41	2 51	3 12	14 24		n.a.
S 11	2 12	17 47	2 51	9 32	2 27	18 23	3 36	14 8	1 1	20 2	0 2	19 58	2 4	10 41	0 46	20 10	0 31	15 37	13 41	2 51	3 10	14 21		n.a.
S 12	1 49	22 49	3 50	9 51	2 23	18 42	3 37	14 21	1 1	20 2	0 2	19 57	2 5	10 40	0 46	20 10	0 31	15 38	13 41	2 52	3 9	14 18		n.a.
M13	1 25	26 29	4 34	10 7	2 19	19 0	3 38	14 34	1 1	20 2	0 2	19 55	2 5	10 38	0 46	20 10	0 31	15 38	13 41	2 52	3 8	14 15		n.a.
T 14	1 2	28 40	5 3	10 22	2 13	19 17	3 39	14 47	1 2	20 2	0 2	19 54	2 5	10 37	0 46	20 11	0 31	15 39	13 40	2 52	3 7	14 11		n.a.
W15	0 39	29 17	5 16	10 34	2 6	19 34	3 40	14 59	1 2	20 2	0 2	19 52	2 5	10 36	0 46	20 11	0 31	15 40	13 40	2 52	3 5	14 8		n.a.
T 16	0 16	28 24	5 14	10 43	1 59	19 51	3 40	15 12	1 2	20 2	0 2	19 51	2 5	10 35	0 46	20 11	0 31	15 40	13 40	2 52	3 4	14 5		n.a.
F 17	0n 7	26 12	4 58	10 50	1 51	20 7	3 41	15 25	1 2	20 2	0 2	19 49	2 6	10 34	0 46	20 12	0 31	15 41	13 40	2 52	3 3	14 2		n.a.
S 18	0 31	22 52	4 30	10 55	1 42	20 22	3 41	15 37	1 3	20 2	0 1	19 47	2 6	10 32	0 46	20 12	0 31	15 41	13 40	2 52	3 1	13 59		n.a.
S 19	0 54	18 37	3 50	10 57	1 32	20 37	3 41	15 50	1 3	20 2	0 1	19 46	2 6	10 31	0 46	20 12	0 31	15 42	13 40	2 51	3 0	13 56		n.a.
M20	1 17	13 41	3 0	10 57	1 22	20 51	3 41	16 2	1 3	20 2	0 1	19 44	2 6	10 30	0 46	20 13	0 31	15 42	13 40	2 51	2 59	13 53		n.a.
T 21	1 40	8 14	2 3	10 55	1 10	21 4	3 40	16 14	1 3	20 1	0 1	19 43	2 6	10 29	0 46	20 13	0 31	15 43	13 39	2 51	2 58	13 50		n.a.
W22	2 3	2 29	1 0	10 50	0 58	21 17	3 40	16 26	1 4	20 1	0 1	19 42	2 7	10 28	0 46	20 13	0 31	15 43	13 39	2 51	2 56	13 46		n.a.
T 23	2 27	3s25	0s 6	10 43	0 45	21 29	3 39	16 38	1 4	20 1	0 1	19 40	2 7	10 27	0 46	20 14	0 31	15 44	13 39	2 51	2 55	13 43		n.a.
F 24	2 50	9 15	1 13	10 33	0 32	21 41	3 38	16 50	1 4	20 0	0 0	19 39	2 7	10 25	0 46	20 14	0 31	15 44	13 39	2 51	2 54	13 40		n.a.
S 25	3 13	14 50	2 17	10 21	0 17	21 52	3 37	17 2	1 4	20 0	0 0	19 37	2 7	10 24	0 46	20 14	0 31	15 45	13 39	2 51	2 52	13 37		n.a.
S 26	3 36	19 54	3 16	10 7	0 3	22 2	3 36	17 14	1 5	19 59	0 0	19 36	2 8	10 23	0 46	20 15	0 31	15 45	13 38	2 51	2 51	13 34		n.a.
M27	3 59	24 10	4 6	9 50	0s13	22 12	3 34	17 26	1 5	19 59	0s 0	19 35	2 8	10 22	0 46	20 15	0 31	15 45	13 38	2 51	2 50	13 31		n.a.
T 28	4 22	27 20	4 45	9 32	0 28	22 21	3 32	17 37	1 5	19 58	0 0	19 33	2 8	10 21	0 46	20 15	0 31	15 46	13 38	2 51	2 49	13 28		n.a.
W29	4 44	29 3	5 9	9 12	0 44	22 30	3 30	17 49	1 5	19 58	0 0	19 32	2 8	10 20	0 46	20 16	0 30	15 46	13 38	2 50	2 47	13 24		n.a.
T 30	5n 7	29s 5	5s17	8n50	1s 0	22n37	3n28	18n 0	1n 5	19s57	0s 1	19s31	2s 9	10s19	0s46	20n16	0s30	15n47	13n37	2n50	2n46	13n21		n.a.

Julian Day Number = 557096.5, Delta T = 22h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'05, Lahiri = -47°49'05 Julian Calendar 1 Apr. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 March 3188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 13	13♈36'25	21♉35	24°R15	24♉44	16♉22	26°R46	12♒39	5♓54	0♊31	21°R44	6♈59	6♈45	3♍ 2	n.a.	F 1
S 2	12 58 10	14°33'25	5♒45	23♈49	25°20	16°59	26♏43	12°44	5°57	0°33	21♍42	6°59	6°42	3° 9	n.a.	S 2
S 3	13 2 6	15°30'26	20°12	23°21	25°55	17°36	26°39	12°49	6° 0	0°34	21°41	7° 0	6°39	3°16	n.a.	S 3
M 4	13 6 3	16°27'27	4♓52	22°50	26°28	18°13	26°34	12°54	6° 2	0°36	21°39	7° 1	6°35	3°22	n.a.	M 4
T 5	13 9 59	17°24'28	19°40	22°16	27° 0	18°51	26°30	12°59	6° 5	0°38	21°38	7° 1	6°32	3°29	n.a.	T 5
W 6	13 13 56	18°21'29	4♈28	21°42	27°31	19°28	26°26	13° 4	6° 8	0°39	21°36	7°R 2	6°29	3°36	n.a.	W 6
T 7	13 17 52	19°18'30	19°12	21° 6	28° 0	20° 5	26°21	13° 8	6°11	0°41	21°35	7° 1	6°26	3°42	n.a.	T 7
F 8	13 21 49	20°15'32	3♉42	20°29	28°28	20°43	26°16	13°13	6°13	0°43	21°34	7° 1	6°23	3°49	n.a.	F 8
S 9	13 25 46	21°12'33	17°54	19°53	28°54	21°20	26°11	13°17	6°16	0°45	21°32	6°59	6°20	3°56	n.a.	S 9
S 10	13 29 42	22° 9'35	1♊43	19°18	29°19	21°57	26° 6	13°22	6°19	0°47	21°31	6°57	6°16	4° 2	n.a.	S 10
M11	13 33 39	23° 6'37	15° 7	18°45	29°42	22°35	26° 1	13°26	6°21	0°48	21°29	6°55	6°13	4° 9	n.a.	M11
T 12	13 37 35	24° 3'39	28° 8	18°13	0♊ 3	23°12	25°56	13°31	6°24	0°50	21°28	6°53	6°10	4°16	n.a.	T 12
W13	13 41 32	25° 0'41	10♋47	17°44	0°23	23°50	25°50	13°35	6°27	0°52	21°27	6°52	6° 7	4°22	n.a.	W13
T 14	13 45 28	25°57'44	23° 7	17°18	0°40	24°27	25°44	13°39	6°29	0°54	21°26	6°D51	6° 4	4°29	n.a.	T 14
F 15	13 49 25	26°54'46	5♌12	16°55	0°56	25° 5	25°38	13°43	6°32	0°56	21°24	6°52	6° 1	4°36	n.a.	F 15
S 16	13 53 22	27°51'49	17° 7	16°37	1°10	25°42	25°33	13°47	6°34	0°58	21°23	6°53	5°57	4°42	n.a.	S 16
S 17	13 57 18	28°48'51	28°58	16°23	1°22	26°20	25°26	13°51	6°36	1° 0	21°22	6°54	5°54	4°49	n.a.	S 17
M18	14 1 15	29°45'54	10♍48	16°14	1°31	26°57	25°20	13°54	6°39	1° 2	21°21	6°56	5°51	4°56	n.a.	M18
T 19	14 5 11	0♉42'57	22°41	16°D 9	1°39	27°35	25°14	13°58	6°41	1° 4	21°19	6°57	5°48	5° 2	n.a.	T 19
W20	14 9 8	1°40'01	4♎41	16°10	1°44	28°13	25° 7	14° 2	6°44	1° 6	21°18	6°R58	5°45	5° 9	n.a.	W20
T 21	14 13 4	2°37'05	16°52	16°16	1°47	28°50	25° 1	14° 5	6°46	1° 8	21°17	6°57	5°41	5°16	n.a.	T 21
F 22	14 17 1	3°34'10	29°14	16°27	1°R48	29°28	24°54	14° 9	6°48	1°10	21°16	6°56	5°38	5°22	n.a.	F 22
S 23	14 20 58	4°31'16	11♏51	16°44	1°47	0♊ 6	24°48	14°12	6°50	1°12	21°15	6°53	5°35	5°29	n.a.	S 23
S 24	14 24 54	5°28'22	24°41	17° 7	1°43	0°43	24°41	14°15	6°52	1°14	21°14	6°49	5°32	5°36	n.a.	S 24
M25	14 28 51	6°25'29	7♐46	17°35	1°37	1°21	24°34	14°18	6°55	1°16	21°13	6°45	5°29	5°42	n.a.	M25
T 26	14 32 47	7°22'37	21° 5	18° 8	1°28	1°59	24°27	14°21	6°57	1°18	21°12	6°40	5°26	5°49	n.a.	T 26
W27	14 36 44	8°19'46	4♑37	18°47	1°17	2°37	24°20	14°24	6°59	1°20	21°11	6°36	5°22	5°56	n.a.	W27
T 28	14 40 40	9°16'57	18°20	19°32	1° 4	3°14	24°12	14°27	7° 1	1°22	21°10	6°33	5°19	6° 2	n.a.	T 28
F 29	14 44 37	10°14'08	2♒15	20°22	0°48	3°52	24° 5	14°30	7° 3	1°24	21° 9	6°31	5°16	6° 9	n.a.	F 29
S 30	14 48 34	11°11'21	16°20	21°17	0°31	4°30	23°58	14°32	7° 5	1°26	21° 8	6°D31	5°13	6°16	n.a.	S 30
S 31	14 52 30	12♉ 8'34	0♓33	22♈18	0♊11	5♊ 8	23♏50	14♒35	7♓ 7	1♊28	21♍ 7	6♈32	5♈10	6♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n30	27s18	5s 7	8n27	1s17	22n44	3n25	18n11	1n 6	19s56	0s 1	19s29	2s 9	10s18	0s46	20n16	0s30	15n47	13n37	2n50	2n45	13n18		n.a.
S 2	5 53	23 47	4 38	8 2	1 33	22 51	3 22	18 23	1 6	19 56	0 1	19 28	2 9	10 17	0 46	20 17	0 30	15 47	13 37	2 50	2 43	13 15		n.a.
S 3	6 15	18 45	3 51	7 36	1 49	22 56	3 19	18 34	1 6	19 55	0 1	19 27	2 9	10 15	0 46	20 17	0 30	15 48	13 37	2 51	2 42	13 12		n.a.
M 4	6 38	12 34	2 49	7 10	2 5	23 1	3 16	18 45	1 6	19 54	0 1	19 26	2 10	10 14	0 46	20 18	0 30	15 48	13 36	2 51	2 41	13 9		n.a.
T 5	7 0	5 38	1 35	6 43	2 20	23 5	3 12	18 55	1 6	19 53	0 2	19 24	2 10	10 13	0 47	20 18	0 30	15 48	13 36	2 51	2 40	13 5		n.a.
W 6	7 22	1n36	0 14	6 17	2 35	23 9	3 8	19 6	1 7	19 52	0 2	19 23	2 10	10 12	0 47	20 18	0 30	15 49	13 36	2 51	2 38	13 2		n.a.
T 7	7 44	8 43	1n 7	5 50	2 48	23 12	3 4	19 17	1 7	19 51	0 2	19 22	2 10	10 11	0 47	20 19	0 30	15 49	13 36	2 51	2 37	12 59		n.a.
F 8	8 7	15 17	2 22	5 25	3 1	23 14	2 59	19 27	1 7	19 50	0 2	19 21	2 11	10 10	0 47	20 19	0 30	15 49	13 35	2 51	2 36	12 56		n.a.
S 9	8 28	20 54	3 27	5 0	3 13	23 15	2 54	19 37	1 7	19 49	0 2	19 20	2 11	10 9	0 47	20 20	0 30	15 50	13 35	2 50	2 34	12 53		n.a.
S 10	8 50	25 14	4 18	4 36	3 24	23 15	2 49	19 48	1 7	19 48	0 2	19 19	2 11	10 8	0 47	20 20	0 30	15 50	13 35	2 50	2 33	12 49		n.a.
M11	9 12	28 2	4 53	4 15	3 33	23 15	2 43	19 58	1 7	19 47	0 3	19 18	2 11	10 7	0 47	20 20	0 30	15 50	13 34	2 49	2 32	12 46		n.a.
T 12	9 34	29 14	5 12	3 55	3 41	23 14	2 37	20 8	1 8	19 46	0 3	19 17	2 12	10 6	0 47	20 21	0 30	15 50	13 34	2 48	2 31	12 43		n.a.
W13	9 55	28 49	5 15	3 37	3 48	23 12	2 31	20 17	1 8	19 45	0 3	19 16	2 12	10 5	0 47	20 21	0 30	15 51	13 34	2 48	2 29	12 40		n.a.
T 14	10 16	26 59	5 3	3 22	3 54	23 9	2 24	20 27	1 8	19 44	0 3	19 15	2 12	10 5	0 47	20 22	0 30	15 51	13 33	2 47	2 28	12 37		n.a.
F 15	10 38	23 56	4 38	3 10	3 58	23 6	2 17	20 37	1 8	19 42	0 3	19 14	2 12	10 4	0 47	20 22	0 30	15 51	13 33	2 47	2 27	12 33		n.a.
S 16	10 59	19 54	4 1	3 1	4 0	23 1	2 10	20 46	1 8	19 41	0 3	19 13	2 13	10 3	0 47	20 23	0 30	15 51	13 33	2 48	2 25	12 30		n.a.
S 17	11 19	15 9	3 14	2 54	4 1	22 56	2 2	20 55	1 8	19 40	0 4	19 12	2 13	10 2	0 47	20 23	0 30	15 51	13 32	2 48	2 24	12 27		n.a.
M18	11 40	9 50	2 19	2 51	4 1	22 50	1 54	21 5	1 8	19 38	0 4	19 11	2 13	10 1	0 47	20 23	0 30	15 52	13 32	2 49	2 23	12 24		n.a.
T 19	12 1	4 10	1 18	2 50	3 59	22 43	1 45	21 14	1 9	19 37	0 4	19 10	2 14	10 0	0 47	20 24	0 30	15 52	13 31	2 50	2 21	12 21		n.a.
W20	12 21	1s43	0 13	2 53	3 57	22 35	1 36	21 22	1 9	19 36	0 4	19 10	2 14	9 59	0 47	20 24	0 30	15 52	13 31	2 50	2 20	12 17		n.a.
T 21	12 41	7 37	0s54	2 59	3 53	22 27	1 26	21 31	1 9	19 34	0 4	19 9	2 14	9 58	0 47	20 25	0 30	15 52	13 31	2 50	2 19	12 14		n.a.
F 22	13 1	13 20	1 59	3 8	3 48	22 17	1 16	21 40	1 9	19 33	0 5	19 8	2 14	9 58	0 47	20 25	0 30	15 52	13 30	2 49	2 18	12 11		n.a.
S 23	13 21	18 36	3 0	3 21	3 41	22 7	1 6	21 48	1 9	19 31	0 5	19 7	2 15	9 57	0 47	20 26	0 30	15 52	13 30	2 48	2 16	12 8		n.a.
S 24	13 40	23 10	3 52	3 36	3 34	21 56	0 55	21 56	1 9	19 30	0 5	19 7	2 15	9 56	0 47	20 26	0 30	15 52	13 30	2 46	2 15	12 4		n.a.
M25	14 0	26 39	4 33	3 54	3 26	21 43	0 44	22 5	1 9	19 28	0 5	19 6	2 15	9 55	0 47	20 26	0 30	15 52	13 29	2 44	2 14	12 1		n.a.
T 26	14 19	28 44	5 1	4 15	3 17	21 30	0 33	22 13	1 9	19 26	0 5	19 5	2 16	9 54	0 47	20 27	0 30	15 52	13 29	2 43	2 12	11 58		n.a.
W27	14 38	29 9	5 12	4 39	3 8	21 16	0 21	22 20	1 10	19 25	0 6	19 5	2 16	9 54	0 47	20 27	0 30	15 52	13 28	2 41	2 11	11 55		n.a.
T 28	14 57	27 47	5 5	5 6	2 58	21 2	0 9	22 28	1 10	19 23	0 6	19 4	2 16	9 53	0 47	20 28	0 30	15 52	13 28	2 40	2 10	11 51		n.a.
F 29	15 15	24 43	4 41	5 35	2 47	20 46	0s 4	22 36	1 10	19 22	0 6	19 4	2 16	9 52	0 47	20 28	0 30	15 52	13 27	2 39	2 9	11 48		n.a.
S 30	15 34	20 8	4 0	6 7	2 35	20 30	0 17	22 43	1 10	19 20	0 6	19 3	2 17	9 51	0 47	20 29	0 30	15 52	13 27	2 39	2 7	11 45		n.a.
S 31	15n52	14s24	3s 4	6n41	2s23	20n12	0s30	22n50	1n10	19s18	0s 6	19s 3	2s17	9s51	0s47	20n29	0s30	15n52	13n27	2n39	2n 6	11n42		n.a.

Julian Day Number = 557126.5, Delta T = 22h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°56'01, Lahiri = -47°49'01 Julian Calendar 1 May 3188 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 27	13♉ 5'49	14♓53	23♈23	29°R48	5♊46	23°R43	14♒37	7♓ 8	1♊30	21°R 6	6♈34	5♈ 7	6♍29	n.a.	M 1
T 2	15 0 23	14° 3'06	29°16	24°34	29♉24	6°24	23♏35	14°39	7°10	1°33	21♍ 6	6°R35	5° 3	6°36	n.a.	T 2
W 3	15 4 20	15° 0'23	13♈41	25°50	28°58	7° 2	23°28	14°42	7°12	1°35	21° 5	6°35	5° 0	6°42	n.a.	W 3
T 4	15 8 16	15°57'42	28° 1	27°11	28°30	7°40	23°20	14°44	7°14	1°37	21° 4	6°33	4°57	6°49	n.a.	T 4
F 5	15 12 13	16°55'02	12♉13	28°36	28° 0	8°18	23°12	14°46	7°15	1°39	21° 3	6°29	4°54	6°56	n.a.	F 5
S 6	15 16 10	17°52'23	26°11	0♉ 6	27°29	8°56	23° 5	14°48	7°17	1°41	21° 3	6°24	4°51	7° 2	n.a.	S 6
S 7	15 20 6	18°49'46	9♊51	1°40	26°56	9°34	22°57	14°50	7°19	1°43	21° 2	6°17	4°47	7° 9	n.a.	S 7
M 8	15 24 3	19°47'10	23°12	3°18	26°22	10°12	22°49	14°51	7°20	1°46	21° 1	6°10	4°44	7°16	n.a.	M 8
T 9	15 27 59	20°44'34	6♋11	5° 0	25°47	10°50	22°41	14°53	7°22	1°48	21° 1	6° 3	4°41	7°22	n.a.	T 9
W10	15 31 56	21°42'00	18°49	6°46	25°11	11°29	22°33	14°54	7°23	1°50	21° 0	5°58	4°38	7°29	n.a.	W10
T 11	15 35 52	22°39'27	1♌ 9	8°35	24°35	12° 7	22°26	14°56	7°24	1°52	21° 0	5°53	4°35	7°36	n.a.	T 11
F 12	15 39 49	23°36'55	13°15	10°27	23°58	12°45	22°18	14°57	7°26	1°54	20°59	5°51	4°32	7°42	n.a.	F 12
S 13	15 43 46	24°34'23	25°10	12°21	23°21	13°23	22°10	14°58	7°27	1°57	20°59	5°D50	4°28	7°49	n.a.	S 13
S 14	15 47 42	25°31'53	7♍ 0	14°18	22°44	14° 2	22° 2	14°59	7°28	1°59	20°58	5°51	4°25	7°56	n.a.	S 14
M15	15 51 39	26°29'24	18°50	16°17	22° 8	14°40	21°55	15° 0	7°30	2° 1	20°58	5°52	4°22	8° 2	n.a.	M15
T 16	15 55 35	27°26'57	0♎46	18°17	21°32	15°18	21°47	15° 1	7°31	2° 3	20°57	5°R53	4°19	8° 9	n.a.	T 16
W17	15 59 32	28°24'30	12°51	20°18	20°57	15°57	21°39	15° 2	7°32	2° 5	20°57	5°53	4°16	8°16	n.a.	W17
T 18	16 3 28	29°22'05	25° 9	22°20	20°23	16°35	21°31	15° 2	7°33	2° 8	20°57	5°51	4°13	8°22	n.a.	T 18
F 19	16 7 25	0♊19'41	7♏45	24°22	19°50	17°13	21°24	15° 3	7°34	2°10	20°56	5°47	4° 9	8°29	n.a.	F 19
S 20	16 11 21	1°17'19	20°38	26°25	19°19	17°52	21°16	15° 3	7°35	2°12	20°56	5°41	4° 6	8°36	n.a.	S 20
S 21	16 15 18	2°14'58	3♐51	28°28	18°49	18°30	21° 9	15° 4	7°36	2°14	20°56	5°32	4° 3	8°42	n.a.	S 21
M22	16 19 15	3°12'39	17°20	0♊30	18°22	19° 9	21° 1	15° 4	7°37	2°17	20°56	5°23	4° 0	8°49	n.a.	M22
T 23	16 23 11	4°10'22	1♑ 4	2°32	17°56	19°48	20°54	15°R 4	7°38	2°19	20°55	5°14	3°57	8°56	n.a.	T 23
W24	16 27 8	5° 8'06	15° 0	4°33	17°32	20°26	20°47	15° 4	7°39	2°21	20°55	5° 5	3°53	9° 2	n.a.	W24
T 25	16 31 4	6° 5'53	29° 3	6°33	17°10	21° 5	20°39	15° 4	7°39	2°23	20°55	4°58	3°50	9° 9	n.a.	T 25
F 26	16 35 1	7° 3'41	13♒10	8°33	16°50	21°43	20°32	15° 4	7°40	2°26	20°55	4°53	3°47	9°16	n.a.	F 26
S 27	16 38 57	8° 1'31	27°19	10°31	16°33	22°22	20°25	15° 3	7°41	2°28	20°55	4°51	3°44	9°22	n.a.	S 27
S 28	16 42 54	8°59'23	11♓28	12°28	16°18	23° 1	20°18	15° 3	7°41	2°30	20°D55	4°D51	3°41	9°29	n.a.	S 28
M29	16 46 51	9°57'17	25°35	14°24	16° 5	23°39	20°11	15° 2	7°42	2°32	20°55	4°51	3°38	9°36	n.a.	M29
T 30	16 50 47	10♊55'14	9♈39	16♊19	15♉55	24♊18	20♏ 4	15♒ 2	7♓42	2♊34	20♍55	4°R51	3♈34	9♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n10	7s52	1s55	7n17	2s11	19n54	0s44	22n57	1n10	19s16	0s 6	19s 2	2s17	9s50	0s47	20n30	0s30	15n52	13n26	2n40	2n 5	11n38		n.a.
T 2	16 27	0 54	0 40	7 55	1 59	19 36	0 57	23 4	1 10	19 15	0 7	19 2	2 18	9 49	0 47	20 30	0 30	15 52	13 26	2 40	2 3	11 35		n.a.
W 3	16 45	6n 7	0n39	8 35	1 46	19 16	1 11	23 11	1 10	19 13	0 7	19 2	2 18	9 49	0 47	20 31	0 30	15 52	13 25	2 40	2 2	11 32		n.a.
T 4	17 2	12 48	1 54	9 17	1 33	18 56	1 25	23 18	1 10	19 11	0 7	19 1	2 18	9 48	0 47	20 31	0 30	15 52	13 25	2 40	2 1	11 29		n.a.
F 5	17 19	18 45	3 1	10 1	1 20	18 36	1 39	23 24	1 10	19 9	0 7	19 1	2 19	9 48	0 47	20 32	0 30	15 52	13 24	2 38	2 0	11 25		n.a.
S 6	17 35	23 36	3 56	10 45	1 7	18 15	1 54	23 30	1 11	19 7	0 7	19 1	2 19	9 47	0 47	20 32	0 30	15 52	13 24	2 36	1 58	11 22		n.a.
S 7	17 51	27 3	4 37	11 31	0 53	17 53	2 8	23 36	1 11	19 6	0 8	19 0	2 19	9 46	0 47	20 32	0 30	15 51	13 23	2 34	1 57	11 19		n.a.
M 8	18 7	28 52	5 1	12 18	0 40	17 32	2 22	23 42	1 11	19 4	0 8	19 0	2 19	9 46	0 48	20 33	0 30	15 51	13 23	2 31	1 56	11 16		n.a.
T 9	18 23	29 2	5 9	13 5	0 28	17 10	2 36	23 48	1 11	19 2	0 8	19 0	2 20	9 45	0 48	20 33	0 30	15 51	13 22	2 28	1 54	11 12		n.a.
W10	18 39	27 39	5 1	13 53	0 15	16 48	2 50	23 53	1 11	19 0	0 8	19 0	2 20	9 45	0 48	20 34	0 30	15 51	13 22	2 25	1 53	11 9		n.a.
T 11	18 54	24 56	4 39	14 40	0 3	16 26	3 4	23 59	1 11	18 58	0 8	19 0	2 20	9 44	0 48	20 34	0 30	15 51	13 21	2 24	1 52	11 6		n.a.
F 12	19 9	21 10	4 6	15 28	0n 9	16 4	3 17	24 4	1 11	18 56	0 8	18 59	2 21	9 44	0 48	20 35	0 30	15 51	13 21	2 23	1 51	11 2		n.a.
S 13	19 23	16 36	3 22	16 15	0 20	15 42	3 30	24 9	1 11	18 54	0 9	18 59	2 21	9 43	0 48	20 35	0 30	15 50	13 21	2 23	1 49	10 59		n.a.
S 14	19 37	11 27	2 29	17 1	0 31	15 20	3 42	24 14	1 11	18 53	0 9	18 59	2 21	9 43	0 48	20 36	0 30	15 50	13 20	2 23	1 48	10 56		n.a.
M15	19 51	5 54	1 31	17 46	0 41	14 59	3 55	24 19	1 11	18 51	0 9	18 59	2 22	9 42	0 48	20 36	0 30	15 50	13 20	2 23	1 47	10 53		n.a.
T 16	20 5	0 7	0 28	18 30	0 50	14 38	4 6	24 23	1 11	18 49	0 9	18 59	2 22	9 42	0 48	20 37	0 30	15 49	13 19	2 24	1 45	10 49		n.a.
W17	20 18	5s46	0s37	19 13	0 59	14 18	4 18	24 27	1 11	18 47	0 9	18 59	2 22	9 42	0 48	20 37	0 30	15 49	13 19	2 24	1 44	10 46		n.a.
T 18	20 31	11 33	1 42	19 53	1 7	13 59	4 28	24 32	1 11	18 45	0 10	19 0	2 23	9 41	0 48	20 38	0 29	15 49	13 18	2 23	1 43	10 43		n.a.
F 19	20 44	16 59	2 42	20 32	1 14	13 41	4 38	24 35	1 11	18 43	0 10	19 0	2 23	9 41	0 48	20 38	0 29	15 48	13 18	2 21	1 41	10 39		n.a.
S 20	20 56	21 49	3 36	21 9	1 21	13 23	4 48	24 39	1 11	18 41	0 10	19 0	2 23	9 41	0 48	20 39	0 29	15 48	13 17	2 19	1 40	10 36		n.a.
S 21	21 8	25 41	4 19	21 44	1 27	13 7	4 56	24 43	1 11	18 39	0 10	19 0	2 23	9 40	0 48	20 39	0 29	15 48	13 17	2 15	1 39	10 33		n.a.
M22	21 19	28 13	4 49	22 16	1 32	12 51	5 5	24 46	1 11	18 38	0 10	19 0	2 24	9 40	0 48	20 39	0 29	15 47	13 16	2 11	1 38	10 29		n.a.
T 23	21 31	29 6	5 3	22 46	1 37	12 37	5 12	24 49	1 11	18 36	0 10	19 1	2 24	9 40	0 48	20 40	0 29	15 47	13 16	2 8	1 36	10 26		n.a.
W24	21 41	28 8	5 0	23 14	1 40	12 23	5 19	24 52	1 11	18 34	0 11	19 1	2 24	9 39	0 48	20 40	0 29	15 47	13 15	2 4	1 35	10 23		n.a.
T 25	21 52	25 23	4 38	23 39	1 44	12 11	5 25	24 55	1 11	18 32	0 11	19 1	2 25	9 39	0 48	20 41	0 29	15 46	13 14	2 1	1 34	10 19		n.a.
F 26	22 2	21 6	3 59	24 1	1 46	12 0	5 31	24 58	1 11	18 30	0 11	19 2	2 25	9 39	0 48	20 41	0 29	15 46	13 14	1 59	1 32	10 16		n.a.
S 27	22 12	15 36	3 6	24 22	1 48	11 50	5 36	25 0	1 12	18 29	0 11	19 2	2 25	9 39	0 48	20 42	0 29	15 45	13 13	1 59	1 31	10 13		n.a.
S 28	22 21	9 18	2 1	24 39	1 49	11 42	5 41	25 2	1 12	18 27	0 11	19 2	2 26	9 38	0 48	20 42	0 29	15 45	13 13	1 58	1 30	10 10		n.a.
M29	22 30	2 33	0 49	24 55	1 49	11 35	5 44	25 4	1 12	18 25	0 11	19 3	2 26	9 38	0 48	20 43	0 29	15 44	13 12	1 59	1 29	10 6		n.a.
T 30	22n39	4n18	0n26	25n 8	1n49	11n29	5s48	25n 6	1n12	18s23	0s12	19s 3	2s26	9s38	0s48	20n43	0s29	15n44	13n12	1n59	1n27	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 557157.5, Delta T = 22h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'57, Lahiri = -47°48'57 Julian Calendar 1 June 3188 BCE == Greg. Calendar 6 May 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 44	11♊53'12	23♈39	18♊13	15°R47	24♊57	19°R57	15°R 1	7♓43	2♊37	20♍55	4°R50	3♈31	9♍49	n.a.	W 1
T 2	16 58 40	12°51'12	7♉34	20° 5	15♉42	25°36	19♏51	15♒ 0	7°43	2°39	20°55	4♈46	3°28	9°56	n.a.	T 2
F 3	17 2 37	13°49'15	21°21	21°56	15°39	26°15	19°44	14°59	7°43	2°41	20°56	4°40	3°25	10° 2	n.a.	F 3
S 4	17 6 33	14°47'20	4♊58	23°46	15°D38	26°54	19°38	14°58	7°44	2°43	20°56	4°31	3°22	10° 9	n.a.	S 4
S 5	17 10 30	15°45'26	18°20	25°35	15°40	27°33	19°32	14°57	7°44	2°45	20°56	4°20	3°18	10°15	n.a.	S 5
M 6	17 14 26	16°43'35	1♋27	27°22	15°44	28°12	19°26	14°55	7°44	2°48	20°56	4° 8	3°15	10°22	n.a.	M 6
T 7	17 18 23	17°41'45	14°17	29° 8	15°50	28°51	19°20	14°54	7°44	2°50	20°57	3°56	3°12	10°29	n.a.	T 7
W 8	17 22 20	18°39'58	26°50	0♋53	15°58	29°30	19°14	14°53	7°44	2°52	20°57	3°45	3° 9	10°35	n.a.	W 8
T 9	17 26 16	19°38'12	9♌ 7	2°36	16° 9	0♋ 9	19° 8	14°51	7°R44	2°54	20°57	3°37	3° 6	10°42	n.a.	T 9
F 10	17 30 13	20°36'27	21°10	4°19	16°22	0°48	19° 2	14°49	7°44	2°56	20°58	3°31	3° 3	10°49	n.a.	F 10
S 11	17 34 9	21°34'45	3♍ 4	6° 0	16°36	1°27	18°57	14°47	7°44	2°58	20°58	3°27	2°59	10°55	n.a.	S 11
S 12	17 38 6	22°33'04	14°53	7°40	16°53	2° 6	18°52	14°45	7°44	3° 1	20°59	3°26	2°56	11° 2	n.a.	S 12
M13	17 42 2	23°31'25	26°42	9°18	17°11	2°45	18°46	14°43	7°44	3° 3	20°59	3°26	2°53	11° 9	n.a.	M13
T 14	17 45 59	24°29'48	8♎37	10°56	17°31	3°25	18°41	14°41	7°44	3° 5	21° 0	3°26	2°50	11°15	n.a.	T 14
W15	17 49 55	25°28'13	20°43	12°32	17°53	4° 4	18°37	14°39	7°44	3° 7	21° 0	3°25	2°47	11°22	n.a.	W15
T 16	17 53 52	26°26'39	3♏ 6	14° 7	18°17	4°43	18°32	14°37	7°43	3° 9	21° 1	3°22	2°44	11°29	n.a.	T 16
F 17	17 57 48	27°25'08	15°48	15°41	18°43	5°23	18°27	14°34	7°43	3°11	21° 2	3°17	2°40	11°35	n.a.	F 17
S 18	18 1 45	28°23'38	28°54	17°14	19°10	6° 2	18°23	14°32	7°43	3°13	21° 2	3° 9	2°37	11°42	n.a.	S 18
S 19	18 5 42	29°22'11	12♐23	18°46	19°39	6°41	18°19	14°29	7°42	3°15	21° 3	2°58	2°34	11°49	n.a.	S 19
M20	18 9 38	0♋20'45	26°14	20°16	20° 9	7°21	18°15	14°27	7°42	3°17	21° 4	2°47	2°31	11°55	n.a.	M20
T 21	18 13 35	1°19'22	10♑24	21°46	20°41	8° 0	18°11	14°24	7°41	3°19	21° 5	2°34	2°28	12° 2	n.a.	T 21
W22	18 17 31	2°18'01	24°46	23°14	21°14	8°40	18° 7	14°21	7°40	3°21	21° 5	2°23	2°24	12° 9	n.a.	W22
T 23	18 21 28	3°16'42	9♒15	24°41	21°48	9°19	18° 4	14°18	7°40	3°23	21° 6	2°14	2°21	12°15	n.a.	T 23
F 24	18 25 24	4°15'26	23°44	26° 7	22°24	9°59	18° 1	14°15	7°39	3°25	21° 7	2° 8	2°18	12°22	n.a.	F 24
S 25	18 29 21	5°14'11	8♓ 9	27°32	23° 1	10°39	17°58	14°12	7°38	3°27	21° 8	2° 5	2°15	12°29	n.a.	S 25
S 26	18 33 17	6°13'00	22°25	28°55	23°40	11°18	17°55	14° 8	7°38	3°29	21° 9	2° 3	2°12	12°35	n.a.	S 26
M27	18 37 14	7°11'51	6♈31	0♌17	24°19	11°58	17°52	14° 5	7°37	3°31	21°10	2° 3	2° 9	12°42	n.a.	M27
T 28	18 41 10	8°10'44	20°26	1°38	25° 0	12°38	17°49	14° 2	7°36	3°33	21°11	2° 3	2° 5	12°49	n.a.	T 28
W29	18 45 7	9° 9'40	4♉10	2°58	25°42	13°18	17°47	13°58	7°35	3°35	21°12	2° 1	2° 2	12°55	n.a.	W29
T 30	18 49 4	10° 8'39	17°44	4°16	26°25	13°57	17°45	13°55	7°34	3°37	21°13	1°57	1°59	13° 2	n.a.	T 30
F 31	18 53 0	11♋ 7'40	1♊ 8	5♌33	27♉ 9	14♋37	17♏43	13♒51	7♓33	3♊39	21♍14	1♈50	1♈56	13♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	10n55	1n38	25n19	1n49	11n24	5s50	25n 8	1n12	18s22	0s12	19s 4	2s27	9s38	0s48	20n44	0s29	15n43	13n11	1n58	1n26	10n 0		n.a.
T 2	22 54	16 58	2 45	25 27	1 48	11 20	5 53	25 9	1 12	18 20	0 12	19 4	2 27	9 38	0 48	20 44	0 29	15 43	13 11	1 56	1 25	9 56		n.a.
F 3	23 2	22 5	3 40	25 33	1 46	11 17	5 54	25 11	1 12	18 18	0 12	19 5	2 27	9 38	0 48	20 44	0 29	15 42	13 10	1 54	1 23	9 53		n.a.
S 4	23 9	25 58	4 23	25 37	1 44	11 16	5 56	25 12	1 12	18 17	0 12	19 6	2 27	9 38	0 49	20 45	0 29	15 42	13 10	1 50	1 22	9 50		n.a.
S 5	23 15	28 20	4 50	25 39	1 42	11 16	5 56	25 13	1 12	18 15	0 12	19 6	2 28	9 38	0 49	20 45	0 29	15 41	13 9	1 46	1 21	9 46		n.a.
M 6	23 21	29 3	5 1	25 39	1 39	11 17	5 57	25 13	1 12	18 13	0 12	19 7	2 28	9 38	0 49	20 46	0 29	15 40	13 9	1 41	1 20	9 43		n.a.
T 7	23 27	28 10	4 57	25 37	1 35	11 18	5 57	25 14	1 11	18 12	0 13	19 8	2 28	9 38	0 49	20 46	0 29	15 40	13 8	1 36	1 18	9 40		n.a.
W 8	23 32	25 51	4 38	25 34	1 32	11 21	5 56	25 14	1 11	18 10	0 13	19 8	2 29	9 38	0 49	20 47	0 29	15 39	13 8	1 32	1 17	9 36		n.a.
T 9	23 37	22 22	4 6	25 28	1 27	11 25	5 55	25 14	1 11	18 9	0 13	19 9	2 29	9 38	0 49	20 47	0 29	15 39	13 7	1 28	1 16	9 33		n.a.
F 10	23 42	18 1	3 24	25 21	1 23	11 30	5 54	25 14	1 11	18 8	0 13	19 10	2 29	9 38	0 49	20 48	0 29	15 38	13 7	1 26	1 14	9 29		n.a.
S 11	23 46	13 1	2 34	25 12	1 18	11 35	5 53	25 13	1 11	18 6	0 13	19 11	2 29	9 38	0 49	20 48	0 29	15 37	13 6	1 24	1 13	9 26		n.a.
S 12	23 49	7 35	1 37	25 2	1 13	11 42	5 51	25 13	1 11	18 5	0 13	19 12	2 30	9 38	0 49	20 48	0 29	15 37	13 6	1 24	1 12	9 23		n.a.
M13	23 53	1 53	0 36	24 50	1 8	11 49	5 49	25 12	1 11	18 3	0 14	19 13	2 30	9 38	0 49	20 49	0 29	15 36	13 5	1 24	1 10	9 19		n.a.
T 14	23 55	3s55	0s27	24 36	1 2	11 57	5 46	25 11	1 11	18 2	0 14	19 13	2 30	9 38	0 49	20 49	0 29	15 35	13 5	1 24	1 9	9 16		n.a.
W15	23 58	9 41	1 30	24 22	0 56	12 6	5 44	25 10	1 11	18 1	0 14	19 14	2 31	9 38	0 49	20 50	0 29	15 35	13 4	1 23	1 8	9 13		n.a.
T 16	23 59	15 12	2 30	24 6	0 50	12 15	5 41	25 8	1 11	18 0	0 14	19 15	2 31	9 38	0 49	20 50	0 29	15 34	13 4	1 22	1 7	9 9		n.a.
F 17	24 1	20 14	3 24	23 49	0 44	12 25	5 38	25 7	1 11	17 59	0 14	19 16	2 31	9 38	0 49	20 51	0 29	15 33	13 3	1 20	1 5	9 6		n.a.
S 18	24 2	24 27	4 9	23 30	0 37	12 36	5 34	25 5	1 11	17 58	0 14	19 17	2 31	9 39	0 49	20 51	0 29	15 32	13 3	1 17	1 4	9 3		n.a.
S 19	24 2	27 29	4 41	23 11	0 30	12 47	5 31	25 3	1 11	17 56	0 14	19 18	2 32	9 39	0 49	20 51	0 29	15 32	13 2	1 13	1 3	8 59		n.a.
M20	24 2	28 57	4 58	22 51	0 23	12 59	5 27	25 1	1 11	17 55	0 14	19 19	2 32	9 39	0 49	20 52	0 29	15 31	13 1	1 8	1 1	8 56		n.a.
T 21	24 2	28 34	4 57	22 30	0 16	13 11	5 23	24 58	1 11	17 55	0 15	19 21	2 32	9 39	0 49	20 52	0 29	15 30	13 1	1 3	1 0	8 53		n.a.
W22	24 1	26 16	4 38	22 7	0 9	13 24	5 19	24 56	1 11	17 54	0 15	19 22	2 32	9 40	0 49	20 53	0 29	15 29	13 0	0 58	0 59	8 49		n.a.
T 23	24 0	22 15	4 0	21 45	0 1	13 37	5 14	24 53	1 11	17 53	0 15	19 23	2 33	9 40	0 49	20 53	0 29	15 29	13 0	0 55	0 58	8 46		n.a.
F 24	23 58	16 53	3 7	21 21	0s 7	13 50	5 10	24 50	1 11	17 52	0 15	19 24	2 33	9 40	0 49	20 53	0 29	15 28	12 59	0 52	0 56	8 42		n.a.
S 25	23 56	10 37	2 3	20 57	0 14	14 4	5 6	24 46	1 11	17 51	0 15	19 25	2 33	9 41	0 49	20 54	0 29	15 27	12 59	0 51	0 55	8 39		n.a.
S 26	23 53	3 51	0 51	20 32	0 22	14 18	5 1	24 43	1 11	17 50	0 15	19 26	2 33	9 41	0 49	20 54	0 29	15 26	12 58	0 50	0 54	8 36		n.a.
M27	23 50	3n 0	0n24	20 6	0 30	14 33	4 56	24 39	1 10	17 50	0 15	19 28	2 34	9 41	0 49	20 54	0 29	15 25	12 58	0 50	0 52	8 32		n.a.
T 28	23 47	9 39	1 36	19 40	0 38	14 47	4 51	24 35	1 10	17 49	0 16	19 29	2 34	9 42	0 49	20 55	0 29	15 24	12 57	0 50	0 51	8 29		n.a.
W29	23 43	15 45	2 41	19 14	0 46	15 2	4 46	24 31	1 10	17 49	0 16	19 30	2 34	9 42	0 49	20 55	0 29	15 23	12 57	0 49	0 50	8 25		n.a.
T 30	23 38	21 0	3 36	18 47	0 55	15 17	4 41	24 27	1 10	17 48	0 16	19 31	2 34	9 42	0 49	20 56	0 29	15 23	12 56	0 48	0 49	8 22		n.a.
F 31	23n34	25n 7	4n19	18n20	1s 3	15n32	4s36	24n23	1n10	17s48	0s16	19s33	2s35	9s43	0s50	20n56	0s29	15n22	12n56	0n45	0n47	8n19		n.a.

Julian Day Number = 557187.5, Delta T = 22h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'53, Lahiri = -47°48'53 Julian Calendar 1 July 3188 BCE == Greg. Calendar 5 June 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 57	12♋ 6'43	14♊21	6♌48	27♉53	15♋17	17°R41	13°R47	7°R32	3♊40	21♍15	1°R40	1♈53	13♍15	n.a.	S 1
S 2	19 0 53	13° 5'49	27°22	8° 2	28°39	15°57	17♏39	13♒43	7♓31	3°42	21°16	1♈28	1°50	13°22	n.a.	S 2
M 3	19 4 50	14° 4'57	10♋10	9°14	29°26	16°37	17°38	13°40	7°29	3°44	21°18	1°15	1°46	13°29	n.a.	M 3
T 4	19 8 46	15° 4'08	22°45	10°24	0♊13	17°17	17°37	13°36	7°28	3°46	21°19	1° 2	1°43	13°35	n.a.	T 4
W 5	19 12 43	16° 3'21	5♌ 7	11°32	1° 2	17°57	17°36	13°32	7°27	3°48	21°20	0°50	1°40	13°42	n.a.	W 5
T 6	19 16 39	17° 2'36	17°16	12°38	1°51	18°37	17°35	13°28	7°26	3°49	21°21	0°40	1°37	13°49	n.a.	T 6
F 7	19 20 36	18° 1'53	29°15	13°42	2°41	19°18	17°34	13°23	7°24	3°51	21°23	0°33	1°34	13°55	n.a.	F 7
S 8	19 24 32	19° 1'12	11♍ 6	14°44	3°32	19°58	17°34	13°19	7°23	3°53	21°24	0°29	1°30	14° 2	n.a.	S 8
S 9	19 28 29	20° 0'33	22°53	15°43	4°23	20°38	17°34	13°15	7°21	3°55	21°25	0°27	1°27	14° 8	n.a.	S 9
M10	19 32 26	20°59'56	4♎40	16°40	5°15	21°18	17°D34	13°11	7°20	3°56	21°27	0°D27	1°24	14°15	n.a.	M10
T 11	19 36 22	21°59'21	16°33	17°33	6° 8	21°59	17°34	13° 6	7°18	3°58	21°28	0°R28	1°21	14°22	n.a.	T 11
W12	19 40 19	22°58'48	28°37	18°23	7° 2	22°39	17°34	13° 2	7°17	3°59	21°30	0°28	1°18	14°28	n.a.	W12
T 13	19 44 15	23°58'17	10♏58	19°10	7°56	23°19	17°35	12°57	7°15	4° 1	21°31	0°26	1°15	14°35	n.a.	T 13
F 14	19 48 12	24°57'48	23°41	19°52	8°50	24° 0	17°36	12°53	7°14	4° 3	21°33	0°23	1°11	14°42	n.a.	F 14
S 15	19 52 8	25°57'22	6♐49	20°31	9°46	24°40	17°37	12°48	7°12	4° 4	21°34	0°17	1° 8	14°48	n.a.	S 15
S 16	19 56 5	26°56'57	20°24	21° 4	10°42	25°21	17°38	12°44	7°10	4° 6	21°36	0° 8	1° 5	14°55	n.a.	S 16
M17	20 0 1	27°56'34	4♑26	21°33	11°38	26° 1	17°39	12°39	7° 8	4° 7	21°37	29♓59	1° 2	15° 2	n.a.	M17
T 18	20 3 58	28°56'14	18°52	21°56	12°35	26°42	17°41	12°35	7° 7	4° 9	21°39	29°49	0°59	15° 8	n.a.	T 18
W19	20 7 54	29°55'56	3♒36	22°13	13°33	27°22	17°43	12°30	7° 5	4°10	21°41	29°40	0°56	15°15	n.a.	W19
T 20	20 11 51	0♌55'39	18°30	22°24	14°31	28° 3	17°45	12°25	7° 3	4°11	21°42	29°32	0°52	15°22	n.a.	T 20
F 21	20 15 47	1°55'25	3♓24	22°R27	15°29	28°44	17°47	12°20	7° 1	4°13	21°44	29°27	0°49	15°28	n.a.	F 21
S 22	20 19 44	2°55'14	18°11	22°23	16°29	29°24	17°49	12°15	6°59	4°14	21°46	29°24	0°46	15°35	n.a.	S 22
S 23	20 23 41	3°55'04	2♈45	22°11	17°28	0♌ 5	17°52	12°11	6°57	4°16	21°47	29°D24	0°43	15°42	n.a.	S 23
M24	20 27 37	4°54'58	17° 3	21°50	18°28	0°46	17°54	12° 6	6°55	4°17	21°49	29°25	0°40	15°48	n.a.	M24
T 25	20 31 34	5°54'53	1♉ 2	21°21	19°28	1°27	17°57	12° 1	6°53	4°18	21°51	29°R26	0°36	15°55	n.a.	T 25
W26	20 35 30	6°54'52	14°43	20°44	20°29	2° 8	18° 0	11°56	6°51	4°19	21°53	29°25	0°33	16° 2	n.a.	W26
T 27	20 39 27	7°54'52	28° 6	19°57	21°31	2°49	18° 4	11°51	6°49	4°21	21°55	29°23	0°30	16° 8	n.a.	T 27
F 28	20 43 23	8°54'56	11♊14	19° 2	22°32	3°30	18° 7	11°46	6°47	4°22	21°57	29°19	0°27	16°15	n.a.	F 28
S 29	20 47 20	9°55'01	24° 8	18° 0	23°34	4°11	18°11	11°41	6°45	4°23	21°58	29°13	0°24	16°22	n.a.	S 29
S 30	20 51 16	10°55'09	6♋49	16°52	24°37	4°52	18°15	11°36	6°43	4°24	22° 0	29° 5	0°21	16°28	n.a.	S 30
M31	20 55 13	11♌55'19	19♋19	15♌39	25♊40	5♌33	18♏19	11♒32	6♓40	4♊25	22♍ 2	28♓55	0♈17	16♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	27n51	4n47	17n53	1s11	15n48	4s30	24n18	1n10	17s47	0s16	19s34	2s35	9s43	0s50	20n56	0s29	15n21	12n56	0n41	0n46	8n15		n.a.
S 2	23 23	29 0	5 0	17 26	1 20	16 3	4 25	24 13	1 10	17 47	0 16	19 35	2 35	9 44	0 50	20 57	0 29	15 20	12 55	0 36	0 45	8 12		n.a.
M 3	23 16	28 34	4 57	16 59	1 28	16 19	4 20	24 8	1 10	17 47	0 16	19 37	2 35	9 44	0 50	20 57	0 29	15 19	12 55	0 30	0 43	8 9		n.a.
T 4	23 10	26 39	4 40	16 32	1 36	16 34	4 14	24 3	1 10	17 46	0 16	19 38	2 35	9 45	0 50	20 57	0 29	15 18	12 54	0 25	0 42	8 5		n.a.
W 5	23 3	23 29	4 9	16 5	1 45	16 50	4 9	23 57	1 10	17 46	0 16	19 39	2 36	9 45	0 50	20 58	0 29	15 17	12 54	0 20	0 41	8 2		n.a.
T 6	22 55	19 20	3 28	15 38	1 53	17 5	4 3	23 51	1 9	17 46	0 17	19 41	2 36	9 46	0 50	20 58	0 29	15 16	12 53	0 16	0 39	7 58		n.a.
F 7	22 47	14 28	2 38	15 12	2 1	17 21	3 57	23 45	1 9	17 46	0 17	19 42	2 36	9 46	0 50	20 58	0 29	15 15	12 53	0 14	0 38	7 55		n.a.
S 8	22 39	9 8	1 41	14 46	2 9	17 36	3 52	23 39	1 9	17 46	0 17	19 44	2 36	9 47	0 50	20 59	0 29	15 14	12 52	0 12	0 37	7 52		n.a.
S 9	22 30	3 31	0 40	14 21	2 17	17 51	3 46	23 33	1 9	17 46	0 17	19 45	2 36	9 47	0 50	20 59	0 29	15 13	12 52	0 11	0 36	7 48		n.a.
M10	22 21	2s14	0s22	13 56	2 25	18 6	3 40	23 26	1 9	17 46	0 17	19 46	2 37	9 48	0 50	20 59	0 29	15 12	12 51	0 11	0 34	7 45		n.a.
T 11	22 12	7 58	1 25	13 33	2 32	18 21	3 34	23 20	1 9	17 46	0 17	19 48	2 37	9 49	0 50	21 0	0 29	15 11	12 51	0 11	0 33	7 41		n.a.
W12	22 2	13 29	2 24	13 10	2 40	18 36	3 28	23 13	1 9	17 46	0 17	19 49	2 37	9 49	0 50	21 0	0 29	15 10	12 50	0 11	0 32	7 38		n.a.
T 13	21 51	18 37	3 18	12 49	2 47	18 51	3 23	23 6	1 9	17 47	0 17	19 51	2 37	9 50	0 50	21 0	0 29	15 9	12 50	0 11	0 30	7 34		n.a.
F 14	21 40	23 6	4 4	12 29	2 53	19 5	3 17	22 58	1 8	17 47	0 17	19 52	2 37	9 51	0 50	21 1	0 29	15 8	12 50	0 9	0 29	7 31		n.a.
S 15	21 29	26 34	4 39	12 11	3 0	19 20	3 11	22 51	1 8	17 47	0 18	19 54	2 37	9 51	0 50	21 1	0 29	15 7	12 49	0 7	0 28	7 28		n.a.
S 16	21 17	28 40	5 0	11 54	3 6	19 34	3 5	22 43	1 8	17 48	0 18	19 55	2 37	9 52	0 50	21 1	0 29	15 6	12 49	0 3	0 27	7 24		n.a.
M17	21 5	29 1	5 3	11 40	3 11	19 47	2 59	22 35	1 8	17 48	0 18	19 57	2 38	9 53	0 50	21 1	0 29	15 5	12 48	0s 0	0 25	7 21		n.a.
T 18	20 53	27 25	4 48	11 28	3 15	20 1	2 53	22 27	1 8	17 49	0 18	19 58	2 38	9 53	0 50	21 2	0 29	15 4	12 48	0 5	0 24	7 17		n.a.
W19	20 40	23 55	4 13	11 19	3 19	20 14	2 47	22 19	1 8	17 50	0 18	20 0	2 38	9 54	0 50	21 2	0 29	15 3	12 47	0 8	0 23	7 14		n.a.
T 20	20 27	18 50	3 21	11 13	3 22	20 27	2 41	22 10	1 7	17 50	0 18	20 1	2 38	9 55	0 50	21 2	0 29	15 2	12 47	0 11	0 21	7 11		n.a.
F 21	20 14	12 36	2 15	11 10	3 24	20 39	2 35	22 2	1 7	17 51	0 18	20 3	2 38	9 55	0 50	21 3	0 29	15 1	12 47	0 13	0 20	7 7		n.a.
S 22	20 0	5 42	1 0	11 10	3 25	20 51	2 29	21 53	1 7	17 52	0 18	20 4	2 38	9 56	0 50	21 3	0 29	15 0	12 46	0 14	0 19	7 4		n.a.
S 23	19 45	1n24	0n18	11 15	3 25	21 3	2 23	21 44	1 7	17 53	0 18	20 6	2 38	9 57	0 50	21 3	0 29	14 59	12 46	0 15	0 17	7 0		n.a.
M24	19 31	8 17	1 33	11 23	3 23	21 15	2 18	21 34	1 7	17 53	0 18	20 7	2 38	9 58	0 50	21 3	0 29	14 58	12 45	0 14	0 16	6 57		n.a.
T 25	19 16	14 38	2 41	11 36	3 20	21 25	2 12	21 25	1 7	17 54	0 19	20 9	2 38	9 59	0 50	21 4	0 29	14 57	12 45	0 14	0 15	6 53		n.a.
W26	19 0	20 8	3 39	11 53	3 14	21 36	2 6	21 15	1 6	17 55	0 19	20 10	2 38	9 59	0 50	21 4	0 29	14 56	12 45	0 14	0 14	6 50		n.a.
T 27	18 45	24 30	4 23	12 14	3 7	21 46	2 0	21 6	1 6	17 56	0 19	20 12	2 39	10 0	0 50	21 4	0 29	14 55	12 44	0 15	0 12	6 47		n.a.
F 28	18 29	27 30	4 52	12 40	2 58	21 55	1 54	20 56	1 6	17 57	0 19	20 13	2 39	10 1	0 50	21 4	0 29	14 53	12 44	0 17	0 11	6 43		n.a.
S 29	18 12	29 0	5 6	13 10	2 47	22 4	1 48	20 46	1 6	17 59	0 19	20 15	2 39	10 2	0 50	21 4	0 29	14 52	12 44	0 19	0 10	6 40		n.a.
S 30	17 56	28 55	5 4	13 44	2 34	22 13	1 43	20 35	1 6	18 0	0 19	20 16	2 39	10 3	0 50	21 5	0 29	14 51	12 43	0 23	0 8	6 36		n.a.
M31	17n39	27n22	4n48	14n20	2s19	22n21	1s37	20n25	1n 5	18s 1	0s19	20s18	2s39	10s 3	0s50	21n 5	0s29	14n50	12n43	0s26	0n 7	6n33		n.a.

Julian Day Number = 557218.5, Delta T = 22h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'49, Lahiri = -47°48'49 Julian Calendar 1 Aug. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 July 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 9	12♌55'31	1♌38	14°R23	26♊43	6♌14	18♏23	11°R27	6°R38	4♊26	22♍ 4	28°R46	0♈14	16♍41	n.a.	T 1
W 2	21 3 6	13°55'46	13°47	13♌ 7	27°46	6°55	18°27	11♒22	6♓36	4°27	22° 6	28♓38	0°11	16°48	n.a.	W 2
T 3	21 7 3	14°56'02	25°47	11°52	28°50	7°37	18°32	11°17	6°34	4°28	22° 8	28°32	0° 8	16°55	n.a.	T 3
F 4	21 10 59	15°56'20	7♍40	10°41	29°54	8°18	18°37	11°12	6°31	4°29	22°10	28°27	0° 5	17° 1	n.a.	F 4
S 5	21 14 56	16°56'40	19°28	9°36	0♋59	8°59	18°42	11° 7	6°29	4°30	22°12	28°25	0° 2	17° 8	n.a.	S 5
S 6	21 18 52	17°57'02	1♎13	8°40	2° 4	9°40	18°47	11° 2	6°27	4°31	22°14	28°D24	29♓58	17°15	n.a.	S 6
M 7	21 22 49	18°57'26	13° 0	7°53	3° 9	10°22	18°52	10°57	6°24	4°32	22°16	28°25	29°55	17°21	n.a.	M 7
T 8	21 26 45	19°57'52	24°53	7°17	4°14	11° 3	18°58	10°52	6°22	4°33	22°18	28°27	29°52	17°28	n.a.	T 8
W 9	21 30 42	20°58'19	6♏55	6°52	5°20	11°45	19° 3	10°48	6°20	4°34	22°20	28°29	29°49	17°35	n.a.	W 9
T 10	21 34 38	21°58'48	19°13	6°39	6°26	12°26	19° 9	10°43	6°17	4°34	22°23	28°R30	29°46	17°41	n.a.	T 10
F 11	21 38 35	22°59'18	1♐51	6°D37	7°32	13° 8	19°15	10°38	6°15	4°35	22°25	28°29	29°42	17°48	n.a.	F 11
S 12	21 42 31	23°59'50	14°53	6°47	8°38	13°50	19°21	10°33	6°12	4°36	22°27	28°27	29°39	17°55	n.a.	S 12
S 13	21 46 28	25° 0'24	28°23	7° 7	9°45	14°31	19°28	10°29	6°10	4°37	22°29	28°24	29°36	18° 1	n.a.	S 13
M14	21 50 25	26° 0'59	12♑22	7°37	10°52	15°13	19°34	10°24	6° 8	4°37	22°31	28°19	29°33	18° 8	n.a.	M14
T 15	21 54 21	27° 1'36	26°49	8°15	11°59	15°55	19°41	10°19	6° 5	4°38	22°33	28°15	29°30	18°15	n.a.	T 15
W16	21 58 18	28° 2'14	11♒38	9° 2	13° 6	16°36	19°48	10°15	6° 3	4°38	22°36	28°10	29°27	18°21	n.a.	W16
T 17	22 2 14	29° 2'54	26°44	9°55	14°14	17°18	19°54	10°10	6° 0	4°39	22°38	28° 6	29°23	18°28	n.a.	T 17
F 18	22 6 11	0♍ 3'35	11♓56	10°55	15°22	18° 0	20° 2	10° 6	5°58	4°39	22°40	28° 4	29°20	18°35	n.a.	F 18
S 19	22 10 7	1° 4'19	27° 4	12° 1	16°30	18°42	20° 9	10° 1	5°55	4°40	22°42	28°D 3	29°17	18°41	n.a.	S 19
S 20	22 14 4	2° 5'04	12♈ 0	13°10	17°38	19°24	20°16	9°57	5°53	4°40	22°45	28° 4	29°14	18°48	n.a.	S 20
M21	22 18 0	3° 5'50	26°37	14°24	18°47	20° 6	20°24	9°53	5°50	4°41	22°47	28° 5	29°11	18°54	n.a.	M21
T 22	22 21 57	4° 6'39	10♉50	15°42	19°56	20°48	20°32	9°49	5°48	4°41	22°49	28° 7	29° 8	19° 1	n.a.	T 22
W23	22 25 53	5° 7'30	24°40	17° 2	21° 4	21°30	20°39	9°44	5°45	4°42	22°51	28° 8	29° 4	19° 8	n.a.	W23
T 24	22 29 50	6° 8'22	8♊ 5	18°25	22°14	22°12	20°47	9°40	5°43	4°42	22°54	28°R 8	29° 1	19°14	n.a.	T 24
F 25	22 33 47	7° 9'16	21° 9	19°50	23°23	22°54	20°56	9°36	5°40	4°42	22°56	28° 7	28°58	19°21	n.a.	F 25
S 26	22 37 43	8°10'12	3♋54	21°17	24°32	23°36	21° 4	9°32	5°38	4°42	22°58	28° 6	28°55	19°28	n.a.	S 26
S 27	22 41 40	9°11'10	16°22	22°45	25°42	24°19	21°12	9°28	5°35	4°43	23° 1	28° 3	28°52	19°34	n.a.	S 27
M28	22 45 36	10°12'09	28°38	24°14	26°52	25° 1	21°21	9°24	5°33	4°43	23° 3	28° 0	28°48	19°41	n.a.	M28
T 29	22 49 33	11°13'10	10♌43	25°45	28° 2	25°43	21°30	9°21	5°30	4°43	23° 5	27°57	28°45	19°48	n.a.	T 29
W30	22 53 29	12♍14'12	22♌41	27♌16	29♋12	26♌26	21♏39	9♒17	5♓28	4♊43	23♍ 8	27♓55	28♓42	19♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n21	24n29	4n19	14n59	2s 2	22n29	1s31	20n14	1n 5	18s 2	0s19	20s19	2s39	10s 4	0s50	21n 5	0s29	14n49	12n43	0s30	0n 6	6n29		n.a.
W 2	17 4	20 34	3 38	15 39	1 44	22 36	1 26	20 3	1 5	18 4	0 19	20 21	2 39	10 5	0 50	21 5	0 29	14 48	12 42	0 33	0 5	6 26		n.a.
T 3	16 46	15 52	2 47	16 19	1 25	22 42	1 20	19 52	1 5	18 5	0 19	20 22	2 39	10 6	0 50	21 5	0 29	14 47	12 42	0 36	0 3	6 22		n.a.
F 4	16 27	10 36	1 50	16 58	1 4	22 48	1 15	19 41	1 4	18 6	0 19	20 23	2 39	10 7	0 50	21 6	0 29	14 46	12 42	0 38	0 2	6 19		n.a.
S 5	16 9	5 1	0 48	17 35	0 44	22 53	1 9	19 30	1 4	18 8	0 19	20 25	2 39	10 8	0 50	21 6	0 29	14 45	12 41	0 39	0 1	6 16		n.a.
S 6	15 50	0s44	0s15	18 10	0 24	22 58	1 4	19 18	1 4	18 9	0 20	20 26	2 39	10 9	0 50	21 6	0 29	14 43	12 41	0 39	0s 1	6 12		n.a.
M 7	15 31	6 28	1 19	18 41	0 4	23 2	0 58	19 6	1 4	18 11	0 20	20 28	2 39	10 10	0 50	21 6	0 29	14 42	12 41	0 39	0 2	6 9		n.a.
T 8	15 11	12 1	2 19	19 9	0n14	23 5	0 53	18 54	1 4	18 13	0 20	20 29	2 39	10 11	0 50	21 6	0 29	14 41	12 40	0 38	0 3	6 5		n.a.
W 9	14 52	17 13	3 15	19 32	0 32	23 8	0 48	18 42	1 3	18 14	0 20	20 30	2 39	10 11	0 50	21 6	0 29	14 40	12 40	0 37	0 5	6 2		n.a.
T 10	14 32	21 50	4 2	19 51	0 48	23 10	0 42	18 30	1 3	18 16	0 20	20 32	2 39	10 12	0 50	21 7	0 29	14 39	12 40	0 37	0 6	5 58		n.a.
F 11	14 12	25 36	4 40	20 6	1 3	23 12	0 37	18 18	1 3	18 18	0 20	20 33	2 39	10 13	0 50	21 7	0 29	14 38	12 39	0 37	0 7	5 55		n.a.
S 12	13 51	28 11	5 4	20 16	1 16	23 13	0 32	18 5	1 3	18 20	0 20	20 34	2 39	10 14	0 50	21 7	0 29	14 37	12 39	0 38	0 8	5 51		n.a.
S 13	13 31	29 14	5 13	20 22	1 28	23 13	0 27	17 53	1 2	18 21	0 20	20 36	2 39	10 15	0 50	21 7	0 29	14 36	12 39	0 39	0 10	5 48		n.a.
M14	13 10	28 29	5 3	20 24	1 38	23 13	0 22	17 40	1 2	18 23	0 20	20 37	2 39	10 16	0 50	21 7	0 29	14 34	12 39	0 41	0 11	5 44		n.a.
T 15	12 49	25 48	4 35	20 22	1 46	23 12	0 17	17 27	1 2	18 25	0 20	20 38	2 39	10 17	0 50	21 7	0 29	14 33	12 38	0 43	0 12	5 41		n.a.
W16	12 27	21 21	3 47	20 16	1 54	23 10	0 12	17 14	1 1	18 27	0 20	20 39	2 39	10 18	0 50	21 7	0 29	14 32	12 38	0 45	0 14	5 38		n.a.
T 17	12 6	15 28	2 44	20 7	1 59	23 8	0 8	17 0	1 1	18 29	0 20	20 41	2 39	10 19	0 50	21 7	0 29	14 31	12 38	0 46	0 15	5 34		n.a.
F 18	11 44	8 36	1 27	19 55	2 4	23 5	0 3	16 47	1 1	18 31	0 21	20 42	2 39	10 20	0 50	21 8	0 29	14 30	12 38	0 47	0 16	5 31		n.a.
S 19	11 22	1 17	0 5	19 39	2 7	23 1	0n 2	16 33	1 1	18 33	0 21	20 43	2 39	10 21	0 50	21 8	0 29	14 29	12 37	0 48	0 17	5 27		n.a.
S 20	11 0	6n 1	1n16	19 21	2 10	22 57	0 6	16 20	1 0	18 35	0 21	20 44	2 38	10 22	0 50	21 8	0 29	14 28	12 37	0 47	0 19	5 24		n.a.
M21	10 37	12 51	2 31	19 0	2 11	22 52	0 11	16 6	1 0	18 38	0 21	20 45	2 38	10 23	0 50	21 8	0 29	14 27	12 37	0 47	0 20	5 20		n.a.
T 22	10 15	18 50	3 34	18 37	2 12	22 46	0 15	15 52	1 0	18 40	0 21	20 46	2 38	10 24	0 50	21 8	0 29	14 25	12 37	0 46	0 21	5 17		n.a.
W23	9 52	23 39	4 23	18 12	2 11	22 40	0 19	15 38	0 59	18 42	0 21	20 47	2 38	10 25	0 50	21 8	0 29	14 24	12 37	0 46	0 23	5 13		n.a.
T 24	9 29	27 5	4 56	17 45	2 10	22 32	0 24	15 23	0 59	18 44	0 21	20 48	2 38	10 26	0 50	21 8	0 29	14 23	12 36	0 46	0 24	5 10		n.a.
F 25	9 6	28 56	5 13	17 16	2 9	22 25	0 28	15 9	0 59	18 47	0 21	20 49	2 38	10 26	0 50	21 8	0 29	14 22	12 36	0 46	0 25	5 6		n.a.
S 26	8 43	29 13	5 14	16 45	2 6	22 16	0 32	14 54	0 58	18 49	0 21	20 50	2 38	10 27	0 50	21 8	0 29	14 21	12 36	0 47	0 27	5 3		n.a.
S 27	8 19	27 58	5 0	16 13	2 4	22 7	0 36	14 40	0 58	18 51	0 21	20 51	2 38	10 28	0 50	21 8	0 29	14 20	12 36	0 48	0 28	4 59		n.a.
M28	7 56	25 23	4 32	15 40	2 0	21 57	0 40	14 25	0 58	18 54	0 21	20 52	2 38	10 29	0 50	21 8	0 29	14 19	12 36	0 49	0 29	4 56		n.a.
T 29	7 32	21 42	3 52	15 5	1 57	21 47	0 43	14 10	0 57	18 56	0 21	20 53	2 38	10 30	0 50	21 8	0 29	14 18	12 35	0 50	0 30	4 52		n.a.
W30	7n 8	17n10	3n 3	14n29	1n53	21n36	0n47	13n55	0n57	18s58	0s21	20s54	2s37	10s31	0s50	21n 8	0s29	14n17	12n35	0s51	0s32	4n49		n.a.

Julian Day Number = 557249.5, Delta T = 22h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'44, Lahiri = -47°48'45 Julian Calendar 1 Sept. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 26	13♍15'15	4♍33	28♌48	0♌22	27♌ 8	21♏48	9°R13	5°R25	4♊43	23♍10	27°R53	28♓39	20♍ 1	n.a.	T 1
F 2	23 1 22	14°16'20	16°22	0♍20	1°33	27°51	21°57	9♒10	5♓23	4°R43	23°12	27♓52	28°36	20° 8	n.a.	F 2
S 3	23 5 19	15°17'26	28° 9	1°53	2°43	28°33	22° 6	9° 6	5°20	4°43	23°15	27°D51	28°33	20°14	n.a.	S 3
S 4	23 9 16	16°18'33	9♎56	3°26	3°54	29°16	22°15	9° 3	5°18	4°43	23°17	27°52	28°29	20°21	n.a.	S 4
M 5	23 13 12	17°19'41	21°47	4°59	5° 5	29°58	22°25	8°59	5°15	4°43	23°20	27°53	28°26	20°28	n.a.	M 5
T 6	23 17 9	18°20'50	3♏44	6°33	6°16	0♍41	22°34	8°56	5°13	4°43	23°22	27°54	28°23	20°34	n.a.	T 6
W 7	23 21 5	19°22'00	15°50	8° 6	7°27	1°24	22°44	8°53	5°10	4°43	23°24	27°55	28°20	20°41	n.a.	W 7
T 8	23 25 2	20°23'11	28° 8	9°40	8°38	2° 6	22°54	8°50	5° 8	4°43	23°27	27°55	28°17	20°47	n.a.	T 8
F 9	23 28 58	21°24'22	10♐44	11°14	9°50	2°49	23° 4	8°47	5° 6	4°42	23°29	27°56	28°13	20°54	n.a.	F 9
S 10	23 32 55	22°25'35	23°40	12°48	11° 1	3°32	23°14	8°44	5° 3	4°42	23°31	27°R56	28°10	21° 1	n.a.	S 10
S 11	23 36 51	23°26'48	7♑ 0	14°22	12°13	4°15	23°24	8°42	5° 1	4°42	23°34	27°56	28° 7	21° 7	n.a.	S 11
M12	23 40 48	24°28'01	20°46	15°55	13°25	4°57	23°35	8°39	4°59	4°41	23°36	27°56	28° 4	21°14	n.a.	M12
T 13	23 44 45	25°29'15	4♒59	17°29	14°36	5°40	23°45	8°36	4°56	4°41	23°39	27°55	28° 1	21°21	n.a.	T 13
W14	23 48 41	26°30'30	19°37	19° 3	15°48	6°23	23°56	8°34	4°54	4°41	23°41	27°55	27°58	21°27	n.a.	W14
T 15	23 52 38	27°31'45	4♓35	20°37	17° 0	7° 6	24° 7	8°32	4°52	4°40	23°43	27°D55	27°54	21°34	n.a.	T 15
F 16	23 56 34	28°33'01	19°46	22°11	18°13	7°49	24°17	8°29	4°49	4°40	23°46	27°R55	27°51	21°41	n.a.	F 16
S 17	0 0 31	29°34'17	5♈ 1	23°45	19°25	8°32	24°28	8°27	4°47	4°39	23°48	27°55	27°48	21°47	n.a.	S 17
S 18	0 4 27	0♎35'34	20° 9	25°19	20°37	9°16	24°39	8°25	4°45	4°39	23°51	27°55	27°45	21°54	n.a.	S 18
M19	0 8 24	1°36'51	5♉ 2	26°54	21°50	9°59	24°50	8°23	4°43	4°38	23°53	27°55	27°42	22° 1	n.a.	M19
T 20	0 12 21	2°38'10	19°33	28°28	23° 2	10°42	25° 1	8°21	4°41	4°38	23°55	27°54	27°39	22° 7	n.a.	T 20
W21	0 16 17	3°39'29	3♊37	0♎ 2	24°15	11°25	25°13	8°20	4°39	4°37	23°58	27°53	27°35	22°14	n.a.	W21
T 22	0 20 14	4°40'49	17°13	1°36	25°27	12° 8	25°24	8°18	4°37	4°37	24° 0	27°53	27°32	22°21	n.a.	T 22
F 23	0 24 10	5°42'10	0♋22	3°11	26°40	12°52	25°36	8°17	4°34	4°36	24° 2	27°D52	27°29	22°27	n.a.	F 23
S 24	0 28 7	6°43'31	13° 8	4°45	27°53	13°35	25°47	8°15	4°32	4°35	24° 5	27°53	27°26	22°34	n.a.	S 24
S 25	0 32 3	7°44'53	25°33	6°20	29° 6	14°18	25°59	8°14	4°30	4°34	24° 7	27°53	27°23	22°40	n.a.	S 25
M26	0 36 0	8°46'16	7♌43	7°55	0♍19	15° 2	26°11	8°13	4°28	4°34	24° 9	27°54	27°19	22°47	n.a.	M26
T 27	0 39 57	9°47'39	19°41	9°30	1°32	15°45	26°22	8°12	4°27	4°33	24°12	27°55	27°16	22°54	n.a.	T 27
W28	0 43 53	10°49'02	1♍32	11° 5	2°45	16°29	26°34	8°11	4°25	4°32	24°14	27°56	27°13	23° 0	n.a.	W28
T 29	0 47 50	11°50'26	13°19	12°41	3°58	17°12	26°46	8°10	4°23	4°31	24°16	27°57	27°10	23° 7	n.a.	T 29
F 30	0 51 46	12°51'50	25° 6	14°16	5°12	17°56	26°59	8° 9	4°21	4°30	24°19	27°R58	27° 7	23°14	n.a.	F 30
S 31	0 55 43	13♎53'14	6♎54	15♎52	6♍25	18♍40	27♏11	8♒ 9	4♓19	4♊29	24♍21	27♓58	27♓ 4	23♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n44	12n 1	2n 6	13n52	1n48	21n24	0n51	13n39	0n57	19s 1	0s22	20s55	2s37	10s32	0s50	21n 8	0s29	14n15	12n35	0s52	0s33	4n46		n.a.
F 2	6 20	6 29	1 3	13 15	1 44	21 12	0 54	13 24	0 56	19 3	0 22	20 56	2 37	10 33	0 50	21 8	0 29	14 14	12 35	0 52	0 34	4 42		n.a.
S 3	5 56	0 44	0s 2	12 36	1 39	20 59	0 58	13 9	0 56	19 6	0 22	20 57	2 37	10 34	0 50	21 8	0 29	14 13	12 35	0 52	0 36	4 39		n.a.
S 4	5 32	5s 3	1 7	11 57	1 33	20 45	1 1	12 53	0 56	19 8	0 22	20 58	2 37	10 35	0 50	21 8	0 29	14 12	12 35	0 52	0 37	4 35		n.a.
M 5	5 8	10 41	2 9	11 17	1 28	20 31	1 4	12 37	0 55	19 11	0 22	20 58	2 37	10 36	0 50	21 8	0 29	14 11	12 35	0 52	0 38	4 32		n.a.
T 6	4 43	15 59	3 6	10 36	1 22	20 16	1 7	12 22	0 55	19 14	0 22	20 59	2 37	10 37	0 50	21 8	0 29	14 10	12 34	0 51	0 40	4 28		n.a.
W 7	4 19	20 45	3 56	9 55	1 17	20 0	1 10	12 6	0 55	19 16	0 22	21 0	2 36	10 38	0 50	21 8	0 29	14 9	12 34	0 51	0 41	4 25		n.a.
T 8	3 54	24 43	4 36	9 14	1 11	19 44	1 13	11 50	0 54	19 19	0 22	21 0	2 36	10 38	0 50	21 8	0 29	14 8	12 34	0 51	0 42	4 21		n.a.
F 9	3 29	27 37	5 4	8 32	1 5	19 27	1 16	11 34	0 54	19 22	0 22	21 1	2 36	10 39	0 50	21 8	0 29	14 7	12 34	0 51	0 43	4 18		n.a.
S 10	3 5	29 10	5 17	7 49	0 59	19 10	1 19	11 17	0 53	19 24	0 22	21 2	2 36	10 40	0 50	21 8	0 29	14 6	12 34	0 51	0 45	4 14		n.a.
S 11	2 40	29 4	5 14	7 6	0 52	18 52	1 22	11 1	0 53	19 27	0 22	21 2	2 36	10 41	0 50	21 8	0 29	14 5	12 34	0 51	0 46	4 11		n.a.
M12	2 15	27 13	4 53	6 23	0 46	18 33	1 24	10 45	0 53	19 30	0 22	21 3	2 36	10 42	0 50	21 8	0 29	14 4	12 34	0 51	0 47	4 7		n.a.
T 13	1 50	23 36	4 14	5 40	0 40	18 14	1 27	10 28	0 52	19 33	0 22	21 3	2 35	10 43	0 50	21 8	0 29	14 3	12 34	0 51	0 49	4 4		n.a.
W14	1 25	18 25	3 17	4 56	0 33	17 55	1 29	10 11	0 52	19 35	0 22	21 4	2 35	10 44	0 50	21 8	0 29	14 2	12 34	0 51	0 50	4 0		n.a.
T 15	1 0	12 1	2 6	4 13	0 27	17 35	1 31	9 55	0 51	19 38	0 23	21 4	2 35	10 44	0 50	21 8	0 29	14 1	12 34	0 51	0 51	3 57		n.a.
F 16	0 35	4 50	0 45	3 29	0 20	17 14	1 34	9 38	0 51	19 41	0 23	21 5	2 35	10 45	0 50	21 8	0 29	14 0	12 34	0 51	0 52	3 53		n.a.
S 17	0 10	2n38	0n39	2 45	0 14	16 53	1 36	9 21	0 51	19 44	0 23	21 5	2 35	10 46	0 50	21 7	0 29	13 59	12 34	0 51	0 54	3 50		n.a.
S 18	0s14	9 55	2 1	2 1	0 7	16 31	1 38	9 4	0 50	19 47	0 23	21 5	2 34	10 47	0 50	21 7	0 29	13 58	12 34	0 51	0 55	3 46		n.a.
M19	0 39	16 32	3 12	1 17	0 1	16 9	1 39	8 47	0 50	19 49	0 23	21 6	2 34	10 48	0 50	21 7	0 29	13 57	12 34	0 51	0 56	3 43		n.a.
T 20	1 4	22 3	4 9	0 32	0s 6	15 46	1 41	8 30	0 49	19 52	0 23	21 6	2 34	10 48	0 50	21 7	0 29	13 56	12 34	0 51	0 58	3 39		n.a.
W21	1 29	26 8	4 50	0s12	0 12	15 23	1 43	8 13	0 49	19 55	0 23	21 6	2 34	10 49	0 50	21 7	0 29	13 55	12 34	0 52	0 59	3 36		n.a.
T 22	1 54	28 35	5 12	0 56	0 18	14 59	1 44	7 55	0 48	19 58	0 23	21 7	2 34	10 50	0 50	21 7	0 29	13 54	12 34	0 52	1 0	3 32		n.a.
F 23	2 19	29 20	5 17	1 40	0 25	14 35	1 46	7 38	0 48	20 1	0 23	21 7	2 33	10 51	0 50	21 7	0 29	13 53	12 34	0 52	1 1	3 29		n.a.
S 24	2 44	28 27	5 7	2 24	0 31	14 11	1 47	7 20	0 48	20 4	0 23	21 7	2 33	10 51	0 50	21 7	0 29	13 52	12 34	0 52	1 3	3 25		n.a.
S 25	3 9	26 10	4 42	3 8	0 37	13 46	1 49	7 3	0 47	20 7	0 23	21 7	2 33	10 52	0 50	21 7	0 29	13 51	12 34	0 52	1 4	3 22		n.a.
M26	3 34	22 43	4 4	3 52	0 43	13 21	1 50	6 45	0 47	20 10	0 23	21 7	2 33	10 53	0 50	21 6	0 29	13 50	12 34	0 51	1 5	3 18		n.a.
T 27	3 58	18 23	3 17	4 36	0 49	12 55	1 51	6 27	0 46	20 13	0 23	21 7	2 32	10 54	0 50	21 6	0 29	13 49	12 34	0 51	1 7	3 15		n.a.
W28	4 23	13 23	2 21	5 20	0 55	12 29	1 52	6 10	0 46	20 15	0 24	21 7	2 32	10 54	0 50	21 6	0 29	13 48	12 34	0 50	1 8	3 11		n.a.
T 29	4 48	7 57	1 20	6 3	1 0	12 2	1 53	5 52	0 45	20 18	0 24	21 7	2 32	10 55	0 50	21 6	0 29	13 47	12 34	0 50	1 9	3 8		n.a.
F 30	5 12	2 14	0 16	6 46	1 6	11 36	1 54	5 34	0 45	20 21	0 24	21 7	2 32	10 56	0 50	21 6	0 29	13 46	12 34	0 50	1 11	3 4		n.a.
S 31	5s37	3s34	0s49	7s29	1s11	11n 8	1n54	5n16	0n44	20s24	0s24	21s 7	2s32	10s56	0s50	21n 6	0s29	13n46	12n34	0s50	1s12	3n 1		n.a.

Julian Day Number = 557279.5, Delta T = 22h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'40, Lahiri = -47°48'40 Julian Calendar 1 Oct. 3188 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 39	14♎54'38	18♎48	17♎28	7♍38	19♍23	27♏23	8°R 8	4°R17	4°R28	24♍23	27°R57	27♓ 0	23♍27	n.a.	S 1
M 2	1 3 36	15°56'02	0♏47	19° 5	8°52	20° 7	27°35	8♒ 8	4♓16	4♊27	24°25	27♓54	26°57	23°34	n.a.	M 2
T 3	1 7 32	16°57'26	12°54	20°41	10° 5	20°51	27°48	8° 7	4°14	4°26	24°28	27°52	26°54	23°40	n.a.	T 3
W 4	1 11 29	17°58'50	25°11	22°18	11°19	21°35	28° 0	8° 7	4°12	4°25	24°30	27°48	26°51	23°47	n.a.	W 4
T 5	1 15 26	19° 0'14	7♐40	23°55	12°32	22°18	28°13	8°D 7	4°11	4°24	24°32	27°45	26°48	23°54	n.a.	T 5
F 6	1 19 22	20° 1'37	20°22	25°33	13°46	23° 2	28°25	8° 7	4° 9	4°23	24°34	27°42	26°45	24° 0	n.a.	F 6
S 7	1 23 19	21° 3'00	3♑20	27°10	15° 0	23°46	28°38	8° 8	4° 8	4°22	24°37	27°40	26°41	24° 7	n.a.	S 7
S 8	1 27 15	22° 4'23	16°35	28°48	16°13	24°30	28°51	8° 8	4° 6	4°21	24°39	27°D38	26°38	24°14	n.a.	S 8
M 9	1 31 12	23° 5'45	0♒11	0♏27	17°27	25°14	29° 4	8° 8	4° 5	4°20	24°41	27°39	26°35	24°20	n.a.	M 9
T 10	1 35 8	24° 7'06	14° 8	2° 5	18°41	25°58	29°17	8° 9	4° 4	4°19	24°43	27°40	26°32	24°27	n.a.	T 10
W11	1 39 5	25° 8'26	28°25	3°44	19°55	26°42	29°30	8°10	4° 2	4°18	24°45	27°41	26°29	24°33	n.a.	W11
T 12	1 43 2	26° 9'46	13♓ 2	5°23	21° 8	27°26	29°43	8°10	4° 1	4°16	24°47	27°43	26°25	24°40	n.a.	T 12
F 13	1 46 58	27°11'05	27°54	7° 2	22°22	28°10	29°56	8°11	4° 0	4°15	24°49	27°R43	26°22	24°47	n.a.	F 13
S 14	1 50 55	28°12'23	12♈55	8°41	23°36	28°55	0♐ 9	8°12	3°58	4°14	24°52	27°42	26°19	24°53	n.a.	S 14
S 15	1 54 51	29°13'41	27°57	10°20	24°50	29°39	0°22	8°13	3°57	4°12	24°54	27°40	26°16	25° 0	n.a.	S 15
M16	1 58 48	0♏14'58	12♉50	11°59	26° 4	0♎23	0°35	8°15	3°56	4°11	24°56	27°36	26°13	25° 7	n.a.	M16
T 17	2 2 44	1°16'15	27°26	13°37	27°18	1° 7	0°49	8°16	3°55	4°10	24°58	27°31	26°10	25°13	n.a.	T 17
W18	2 6 41	2°17'31	11♊39	15°16	28°32	1°51	1° 2	8°18	3°54	4° 8	25° 0	27°25	26° 6	25°20	n.a.	W18
T 19	2 10 38	3°18'47	25°26	16°54	29°46	2°36	1°15	8°19	3°53	4° 7	25° 2	27°20	26° 3	25°27	n.a.	T 19
F 20	2 14 34	4°20'02	8♋44	18°31	1♎ 0	3°20	1°29	8°21	3°52	4° 6	25° 4	27°16	26° 0	25°33	n.a.	F 20
S 21	2 18 31	5°21'16	21°36	20° 8	2°14	4° 5	1°42	8°23	3°51	4° 4	25° 6	27°13	25°57	25°40	n.a.	S 21
S 22	2 22 27	6°22'30	4♌ 5	21°43	3°28	4°49	1°56	8°25	3°51	4° 3	25° 8	27°D12	25°54	25°47	n.a.	S 22
M23	2 26 24	7°23'44	16°15	23°17	4°42	5°33	2°10	8°27	3°50	4° 1	25° 9	27°12	25°50	25°53	n.a.	M23
T 24	2 30 20	8°24'57	28°13	24°49	5°57	6°18	2°23	8°29	3°49	4° 0	25°11	27°13	25°47	26° 0	n.a.	T 24
W25	2 34 17	9°26'09	10♍ 2	26°20	7°11	7° 2	2°37	8°31	3°49	3°58	25°13	27°15	25°44	26° 6	n.a.	W25
T 26	2 38 14	10°27'20	21°47	27°47	8°25	7°47	2°51	8°33	3°48	3°57	25°15	27°R16	25°41	26°13	n.a.	T 26
F 27	2 42 10	11°28'30	3♎35	29°12	9°39	8°32	3° 4	8°36	3°47	3°55	25°17	27°16	25°38	26°20	n.a.	F 27
S 28	2 46 7	12°29'40	15°27	0♐32	10°53	9°16	3°18	8°38	3°47	3°54	25°19	27°14	25°35	26°26	n.a.	S 28
S 29	2 50 3	13°30'48	27°27	1°49	12° 7	10° 1	3°32	8°41	3°46	3°52	25°20	27°10	25°31	26°33	n.a.	S 29
M30	2 54 0	14♏31'56	9♏38	3♐ 0	13♎22	10♎46	3♐46	8♒44	3♓46	3♊51	25♍22	27♓ 4	25♓28	26♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 1	9s16	1s53	8s12	1s17	10n41	1n55	4n58	0n44	20s27	0s24	21s 7	2s31	10s57	0s50	21n 5	0s29	13n45	12n34	0s50	1s13	2n57		n.a.
M 2	6 25	14 42	2 52	8 54	1 22	10 13	1 55	4 40	0 43	20 30	0 24	21 7	2 31	10 57	0 50	21 5	0 29	13 44	12 34	0 51	1 14	2 54		n.a.
T 3	6 49	19 38	3 43	9 36	1 26	9 45	1 56	4 22	0 43	20 33	0 24	21 7	2 31	10 58	0 50	21 5	0 29	13 43	12 34	0 52	1 16	2 50		n.a.
W 4	7 13	23 50	4 26	10 18	1 31	9 17	1 56	4 4	0 42	20 36	0 24	21 7	2 31	10 59	0 50	21 5	0 29	13 42	12 34	0 54	1 17	2 47		n.a.
T 5	7 37	27 0	4 56	10 59	1 35	8 48	1 56	3 46	0 42	20 39	0 24	21 6	2 30	10 59	0 50	21 5	0 29	13 41	12 34	0 55	1 18	2 43		n.a.
F 6	8 1	28 52	5 12	11 40	1 40	8 19	1 56	3 27	0 41	20 42	0 24	21 6	2 30	11 0	0 50	21 4	0 29	13 40	12 34	0 56	1 20	2 40		n.a.
S 7	8 25	29 13	5 13	12 20	1 44	7 50	1 56	3 9	0 41	20 45	0 24	21 6	2 30	11 0	0 49	21 4	0 29	13 40	12 34	0 57	1 21	2 36		n.a.
S 8	8 48	27 54	4 58	12 59	1 47	7 21	1 56	2 51	0 40	20 48	0 24	21 6	2 30	11 1	0 49	21 4	0 29	13 39	12 35	0 58	1 22	2 33		n.a.
M 9	9 12	24 56	4 26	13 38	1 51	6 51	1 56	2 32	0 39	20 51	0 24	21 5	2 29	11 1	0 49	21 4	0 29	13 38	12 35	0 58	1 23	2 29		n.a.
T 10	9 35	20 27	3 37	14 16	1 54	6 21	1 56	2 14	0 39	20 54	0 25	21 5	2 29	11 2	0 49	21 4	0 29	13 37	12 35	0 57	1 25	2 26		n.a.
W11	9 58	14 43	2 34	14 53	1 56	5 51	1 56	1 56	0 38	20 57	0 25	21 4	2 29	11 2	0 49	21 3	0 29	13 37	12 35	0 57	1 26	2 22		n.a.
T 12	10 21	8 3	1 20	15 30	1 59	5 21	1 55	1 37	0 38	21 0	0 25	21 4	2 29	11 3	0 49	21 3	0 29	13 36	12 35	0 56	1 27	2 19		n.a.
F 13	10 44	0 50	0n 1	16 5	2 0	4 51	1 55	1 19	0 37	21 3	0 25	21 4	2 29	11 3	0 49	21 3	0 29	13 35	12 35	0 56	1 29	2 15		n.a.
S 14	11 6	6n29	1 22	16 40	2 2	4 20	1 54	1 0	0 37	21 6	0 25	21 3	2 28	11 3	0 49	21 3	0 29	13 34	12 35	0 56	1 30	2 12		n.a.
S 15	11 28	13 27	2 38	17 13	2 3	3 50	1 54	0 42	0 36	21 9	0 25	21 3	2 28	11 4	0 49	21 2	0 29	13 34	12 36	0 57	1 31	2 8		n.a.
M16	11 51	19 35	3 42	17 46	2 3	3 19	1 53	0 23	0 36	21 12	0 25	21 2	2 28	11 4	0 49	21 2	0 29	13 33	12 36	0 59	1 33	2 5		n.a.
T 17	12 12	24 27	4 30	18 17	2 3	2 48	1 52	0 5	0 35	21 15	0 25	21 1	2 28	11 5	0 49	21 2	0 29	13 32	12 36	1 1	1 34	2 1		n.a.
W18	12 34	27 42	5 0	18 46	2 3	2 17	1 51	0s14	0 34	21 17	0 25	21 1	2 27	11 5	0 49	21 2	0 29	13 32	12 36	1 3	1 35	1 58		n.a.
T 19	12 56	29 9	5 11	19 15	2 2	1 46	1 50	0 33	0 34	21 20	0 25	21 0	2 27	11 5	0 49	21 1	0 29	13 31	12 36	1 5	1 36	1 54		n.a.
F 20	13 17	28 49	5 5	19 41	2 0	1 15	1 49	0 51	0 33	21 23	0 25	20 59	2 27	11 6	0 49	21 1	0 29	13 30	12 36	1 7	1 38	1 51		n.a.
S 21	13 38	26 56	4 44	20 6	1 58	0 44	1 48	1 10	0 33	21 26	0 26	20 59	2 27	11 6	0 49	21 1	0 29	13 30	12 37	1 8	1 39	1 47		n.a.
S 22	13 59	23 45	4 10	20 29	1 54	0 13	1 47	1 28	0 32	21 29	0 26	20 58	2 26	11 6	0 49	21 1	0 29	13 29	12 37	1 9	1 40	1 44		n.a.
M23	14 19	19 36	3 25	20 50	1 50	0s18	1 46	1 47	0 31	21 32	0 26	20 57	2 26	11 6	0 49	21 0	0 29	13 29	12 37	1 8	1 42	1 40		n.a.
T 24	14 40	14 45	2 31	21 9	1 46	0 50	1 44	2 6	0 31	21 35	0 26	20 56	2 26	11 7	0 49	21 0	0 29	13 28	12 37	1 8	1 43	1 37		n.a.
W25	15 0	9 25	1 32	21 26	1 40	1 21	1 43	2 24	0 30	21 38	0 26	20 56	2 26	11 7	0 49	21 0	0 29	13 27	12 37	1 7	1 44	1 33		n.a.
T 26	15 20	3 47	0 30	21 40	1 33	1 52	1 41	2 43	0 29	21 41	0 26	20 55	2 25	11 7	0 49	20 59	0 29	13 27	12 38	1 7	1 45	1 30		n.a.
F 27	15 39	1s59	0s34	21 52	1 26	2 23	1 40	3 1	0 29	21 43	0 26	20 54	2 25	11 7	0 49	20 59	0 29	13 26	12 38	1 7	1 47	1 26		n.a.
S 28	15 58	7 43	1 37	22 2	1 17	2 55	1 38	3 20	0 28	21 46	0 26	20 53	2 25	11 7	0 49	20 59	0 29	13 26	12 38	1 7	1 48	1 23		n.a.
S 29	16 17	13 14	2 36	22 9	1 8	3 26	1 37	3 39	0 27	21 49	0 26	20 52	2 25	11 7	0 49	20 59	0 29	13 25	12 38	1 9	1 49	1 19		n.a.
M30	16s36	18s21	3s28	22s13	0s57	3s57	1n35	3s57	0n27	21s52	0s26	20s51	2s25	11s 8	0s49	20n58	0s29	13n25	12n39	1s12	1s51	1n16		n.a.

Julian Day Number = 557310.5, Delta T = 22h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'36, Lahiri = -47°48'36 Julian Calendar 1 Nov. 3188 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3188 BCE

The year -3187 astronomical counting style corresponds to year 3188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3188 BCE (-3187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 56	15♏33'02	22♏ 1	4♐ 5	14♎36	11♎30	4♐ 0	8♒47	3°R46	3°R49	25♍24	26°R55	25♓25	26♍46	n.a.	T 1
W 2	3 1 53	16°34'08	4♐35	5° 4	15°50	12°15	4°14	8°50	3♓45	3♊48	25°26	26♓46	25°22	26°53	n.a.	W 2
T 3	3 5 50	17°35'12	17°22	5°55	17° 4	13° 0	4°28	8°53	3°45	3°46	25°27	26°36	25°19	27° 0	n.a.	T 3
F 4	3 9 46	18°36'14	0♑22	6°39	18°18	13°45	4°42	8°56	3°45	3°44	25°29	26°27	25°16	27° 6	n.a.	F 4
S 5	3 13 43	19°37'15	13°33	7°12	19°33	14°30	4°56	8°59	3°45	3°43	25°30	26°20	25°12	27°13	n.a.	S 5
S 6	3 17 39	20°38'15	26°57	7°37	20°47	15°14	5°10	9° 3	3°45	3°41	25°32	26°15	25° 9	27°20	n.a.	S 6
M 7	3 21 36	21°39'13	10♒33	7°50	22° 1	15°59	5°24	9° 6	3°D45	3°39	25°34	26°12	25° 6	27°26	n.a.	M 7
T 8	3 25 32	22°40'09	24°22	7°R53	23°15	16°44	5°38	9°10	3°45	3°38	25°35	26°D12	25° 3	27°33	n.a.	T 8
W 9	3 29 29	23°41'03	8♓25	7°44	24°29	17°29	5°52	9°14	3°45	3°36	25°37	26°12	25° 0	27°40	n.a.	W 9
T 10	3 33 26	24°41'55	22°41	7°25	25°44	18°14	6° 6	9°17	3°45	3°35	25°38	26°R13	24°56	27°46	n.a.	T 10
F 11	3 37 22	25°42'46	7♈ 8	6°54	26°58	18°59	6°21	9°21	3°45	3°33	25°40	26°12	24°53	27°53	n.a.	F 11
S 12	3 41 19	26°43'35	21°43	6°14	28°12	19°44	6°35	9°25	3°45	3°31	25°41	26°10	24°50	27°59	n.a.	S 12
S 13	3 45 15	27°44'22	6♉21	5°24	29°26	20°29	6°49	9°29	3°46	3°30	25°42	26° 5	24°47	28° 6	n.a.	S 13
M14	3 49 12	28°45'07	20°56	4°27	0♏40	21°14	7° 3	9°34	3°46	3°28	25°44	25°57	24°44	28°13	n.a.	M14
T 15	3 53 8	29°45'51	5♊20	3°23	1°55	21°59	7°17	9°38	3°46	3°26	25°45	25°47	24°41	28°19	n.a.	T 15
W16	3 57 5	0♐46'33	19°28	2°15	3° 9	22°45	7°32	9°42	3°47	3°24	25°46	25°36	24°37	28°26	n.a.	W16
T 17	4 1 2	1°47'14	3♋13	1° 4	4°23	23°30	7°46	9°47	3°47	3°23	25°48	25°25	24°34	28°33	n.a.	T 17
F 18	4 4 58	2°47'53	16°33	29♏54	5°37	24°15	8° 0	9°51	3°48	3°21	25°49	25°16	24°31	28°39	n.a.	F 18
S 19	4 8 55	3°48'30	29°29	28°44	6°51	25° 0	8°14	9°56	3°48	3°19	25°50	25° 8	24°28	28°46	n.a.	S 19
S 20	4 12 51	4°49'06	12♌ 2	27°38	8° 6	25°45	8°29	10° 1	3°49	3°18	25°51	25° 3	24°25	28°53	n.a.	S 20
M21	4 16 48	5°49'41	24°15	26°37	9°20	26°31	8°43	10° 5	3°50	3°16	25°52	25° 1	24°22	28°59	n.a.	M21
T 22	4 20 44	6°50'13	6♍15	25°41	10°34	27°16	8°57	10°10	3°51	3°14	25°54	25°D 0	24°18	29° 6	n.a.	T 22
W23	4 24 41	7°50'45	18° 5	24°51	11°48	28° 1	9°12	10°15	3°51	3°13	25°55	25° 0	24°15	29°13	n.a.	W23
T 24	4 28 37	8°51'14	29°52	24° 9	13° 2	28°47	9°26	10°20	3°52	3°11	25°56	25°R 0	24°12	29°19	n.a.	T 24
F 25	4 32 34	9°51'42	11♎40	23°35	14°16	29°32	9°40	10°26	3°53	3° 9	25°57	24°59	24° 9	29°26	n.a.	F 25
S 26	4 36 31	10°52'08	23°36	23° 8	15°31	0♏17	9°54	10°31	3°54	3° 8	25°58	24°56	24° 6	29°33	n.a.	S 26
S 27	4 40 27	11°52'33	5♏43	22°48	16°45	1° 3	10° 9	10°36	3°55	3° 6	25°59	24°49	24° 2	29°39	n.a.	S 27
M28	4 44 24	12°52'56	18° 4	22°36	17°59	1°48	10°23	10°41	3°56	3° 4	25°59	24°40	23°59	29°46	n.a.	M28
T 29	4 48 20	13°53'17	0♐41	22°D32	19°13	2°34	10°37	10°47	3°57	3° 3	26° 0	24°29	23°56	29°52	n.a.	T 29
W30	4 52 17	14°53'36	13°35	22°34	20°27	3°19	10°52	10°52	3°58	3° 1	26° 1	24°16	23°53	29°59	n.a.	W30
T 31	4 56 13	15♐53'53	26♐44	22♏42	21♏41	4♏ 5	11♐ 6	10♒58	4♓ 0	2♊59	26♍ 2	24♓ 2	23♓50	0♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s54	22s46	4s12	22s14	0s45	4s28	1n33	4s16	0n26	21s55	0s26	20s50	2s24	11s 8	0s49	20n58	0s29	13n24	12n39	1s15	1s52	1n12		n.a.
W 2	17 12	26 14	4 44	22 12	0 32	4 59	1 31	4 34	0 25	21 57	0 27	20 49	2 24	11 8	0 48	20 58	0 29	13 24	12 39	1 19	1 53	1 9		n.a.
T 3	17 30	28 26	5 2	22 8	0 18	5 30	1 29	4 53	0 25	22 0	0 27	20 48	2 24	11 8	0 48	20 57	0 29	13 23	12 39	1 23	1 54	1 5		n.a.
F 4	17 48	29 8	5 5	22 1	0 3	6 0	1 28	5 11	0 24	22 3	0 27	20 47	2 24	11 8	0 48	20 57	0 29	13 23	12 40	1 27	1 56	1 2		n.a.
S 5	18 5	28 11	4 53	21 51	0n13	6 31	1 26	5 30	0 23	22 6	0 27	20 46	2 23	11 8	0 48	20 57	0 29	13 23	12 40	1 30	1 57	0 58		n.a.
S 6	18 21	25 36	4 24	21 38	0 30	7 1	1 24	5 48	0 23	22 8	0 27	20 44	2 23	11 8	0 48	20 57	0 29	13 22	12 40	1 32	1 58	0 55		n.a.
M 7	18 38	21 33	3 40	21 23	0 48	7 32	1 21	6 6	0 22	22 11	0 27	20 43	2 23	11 8	0 48	20 56	0 29	13 22	12 40	1 33	2 0	0 51		n.a.
T 8	18 54	16 16	2 42	21 5	1 6	8 2	1 19	6 25	0 21	22 14	0 27	20 42	2 23	11 8	0 48	20 56	0 29	13 21	12 41	1 33	2 1	0 48		n.a.
W 9	19 10	10 4	1 34	20 45	1 25	8 32	1 17	6 43	0 21	22 16	0 27	20 41	2 23	11 8	0 48	20 56	0 29	13 21	12 41	1 33	2 2	0 44		n.a.
T 10	19 25	3 16	0 19	20 23	1 44	9 2	1 15	7 1	0 20	22 19	0 27	20 40	2 22	11 7	0 48	20 55	0 29	13 21	12 41	1 32	2 4	0 41		n.a.
F 11	19 40	3n47	0n58	20 0	2 2	9 31	1 13	7 19	0 19	22 22	0 27	20 38	2 22	11 7	0 48	20 55	0 29	13 20	12 41	1 33	2 5	0 37		n.a.
S 12	19 55	10 42	2 12	19 35	2 20	10 0	1 10	7 37	0 18	22 24	0 27	20 37	2 22	11 7	0 48	20 55	0 29	13 20	12 42	1 34	2 6	0 34		n.a.
S 13	20 9	17 4	3 17	19 10	2 38	10 29	1 8	7 56	0 18	22 27	0 28	20 36	2 22	11 7	0 48	20 54	0 29	13 20	12 42	1 36	2 7	0 30		n.a.
M14	20 23	22 26	4 9	18 43	2 53	10 58	1 6	8 14	0 17	22 29	0 28	20 34	2 21	11 7	0 48	20 54	0 29	13 19	12 42	1 39	2 9	0 27		n.a.
T 15	20 36	26 23	4 44	18 17	3 8	11 27	1 3	8 31	0 16	22 32	0 28	20 33	2 21	11 7	0 48	20 54	0 29	13 19	12 43	1 43	2 10	0 23		n.a.
W16	20 49	28 37	5 1	17 52	3 20	11 55	1 1	8 49	0 15	22 34	0 28	20 32	2 21	11 7	0 48	20 53	0 29	13 19	12 43	1 47	2 11	0 19		n.a.
T 17	21 2	29 0	5 0	17 28	3 30	12 23	0 59	9 7	0 15	22 37	0 28	20 30	2 21	11 6	0 48	20 53	0 29	13 19	12 43	1 52	2 13	0 16		n.a.
F 18	21 14	27 39	4 43	17 5	3 38	12 51	0 56	9 25	0 14	22 39	0 28	20 29	2 21	11 6	0 48	20 53	0 29	13 19	12 44	1 56	2 14	0 12		n.a.
S 19	21 26	24 51	4 11	16 44	3 44	13 18	0 54	9 43	0 13	22 42	0 28	20 27	2 20	11 6	0 48	20 52	0 29	13 18	12 44	1 59	2 15	0 9		n.a.
S 20	21 38	20 56	3 28	16 26	3 48	13 45	0 51	10 0	0 12	22 44	0 28	20 26	2 20	11 6	0 48	20 52	0 29	13 18	12 44	2 1	2 16	0 5		n.a.
M21	21 49	16 12	2 36	16 11	3 49	14 12	0 48	10 18	0 12	22 47	0 28	20 24	2 20	11 5	0 48	20 52	0 29	13 18	12 45	2 2	2 18	0 2		n.a.
T 22	22 0	10 58	1 38	15 58	3 48	14 38	0 46	10 35	0 11	22 49	0 29	20 23	2 20	11 5	0 48	20 52	0 29	13 18	12 45	2 2	2 19	0s 2		n.a.
W23	22 10	5 23	0 37	15 49	3 45	15 4	0 43	10 53	0 10	22 51	0 29	20 21	2 20	11 5	0 48	20 51	0 29	13 18	12 45	2 2	2 20	0 5		n.a.
T 24	22 20	0s20	0s26	15 43	3 41	15 30	0 41	11 10	0 9	22 54	0 29	20 19	2 20	11 4	0 47	20 51	0 29	13 18	12 46	2 2	2 22	0 9		n.a.
F 25	22 29	6 4	1 27	15 40	3 35	15 55	0 38	11 27	0 8	22 56	0 29	20 18	2 19	11 4	0 47	20 51	0 29	13 17	12 46	2 2	2 23	0 12		n.a.
S 26	22 38	11 38	2 26	15 40	3 28	16 20	0 35	11 44	0 8	22 58	0 29	20 16	2 19	11 3	0 47	20 50	0 29	13 17	12 46	2 4	2 24	0 16		n.a.
S 27	22 47	16 51	3 18	15 43	3 20	16 44	0 33	12 1	0 7	23 1	0 29	20 14	2 19	11 3	0 47	20 50	0 29	13 17	12 47	2 6	2 25	0 19		n.a.
M28	22 55	21 30	4 2	15 48	3 11	17 8	0 30	12 18	0 6	23 3	0 29	20 13	2 19	11 3	0 47	20 50	0 29	13 17	12 47	2 10	2 27	0 23		n.a.
T 29	23 2	25 17	4 35	15 56	3 2	17 32	0 28	12 35	0 5	23 5	0 29	20 11	2 19	11 2	0 47	20 49	0 29	13 17	12 47	2 15	2 28	0 26		n.a.
W30	23 9	27 53	4 55	16 7	2 52	17 55	0 25	12 52	0 4	23 7	0 29	20 9	2 18	11 2	0 47	20 49	0 29	13 17	12 48	2 20	2 29	0 30		n.a.
T 31	23s16	29s 0	5s 0	16s19	2n41	18s17	0n22	13s 8	0n 4	23s 9	0s30	20s 8	2s18	11s 1	0s47	20n49	0s29	13n17	12n48	2s25	2s31	0s33		n.a.

Julian Day Number = 557340.5, Delta T = 22h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'32, Lahiri = -47°48'32 Julian Calendar 1 Dec. 3188 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 10	16♐54'08	10♑ 7	22♏57	22♏55	4♏50	11♐20	11♒ 4	4♓ 1	2°R58	26♍ 3	23°R50	23♓47	0♎12	n.a.	F 1
S 2	5 4 7	17°54'21	23°42	23°17	24° 9	5°36	11°34	11° 9	4° 2	2♊56	26° 4	23♓39	23°43	0°19	n.a.	S 2
S 3	5 8 3	18°54'31	7♒26	23°43	25°24	6°21	11°49	11°15	4° 4	2°55	26° 4	23°32	23°40	0°26	n.a.	S 3
M 4	5 12 0	19°54'39	21°17	24°14	26°38	7° 7	12° 3	11°21	4° 5	2°53	26° 5	23°27	23°37	0°32	n.a.	M 4
T 5	5 15 56	20°54'45	5♓13	24°49	27°52	7°52	12°17	11°27	4° 7	2°51	26° 6	23°25	23°34	0°39	n.a.	T 5
W 6	5 19 53	21°54'48	19°14	25°28	29° 6	8°38	12°31	11°33	4° 8	2°50	26° 6	23°24	23°31	0°46	n.a.	W 6
T 7	5 23 49	22°54'49	3♈20	26°12	0♐20	9°23	12°46	11°39	4°10	2°48	26° 7	23°24	23°28	0°52	n.a.	T 7
F 8	5 27 46	23°54'48	17°29	26°59	1°34	10° 9	13° 0	11°45	4°11	2°47	26° 7	23°23	23°24	0°59	n.a.	F 8
S 9	5 31 42	24°54'44	1♉41	27°49	2°48	10°54	13°14	11°52	4°13	2°45	26° 8	23°20	23°21	1° 6	n.a.	S 9
S 10	5 35 39	25°54'37	15°52	28°43	4° 2	11°40	13°28	11°58	4°14	2°44	26° 8	23°14	23°18	1°12	n.a.	S 10
M11	5 39 35	26°54'28	29°59	29°39	5°16	12°26	13°42	12° 4	4°16	2°42	26° 9	23° 5	23°15	1°19	n.a.	M11
T 12	5 43 32	27°54'17	13♊59	0♐39	6°30	13°11	13°56	12°11	4°18	2°41	26° 9	22°53	23°12	1°26	n.a.	T 12
W13	5 47 29	28°54'04	27°46	1°41	7°44	13°57	14°10	12°17	4°20	2°39	26° 9	22°41	23° 8	1°32	n.a.	W13
T 14	5 51 25	29°53'49	11♋16	2°45	8°58	14°43	14°24	12°24	4°22	2°38	26°10	22°28	23° 5	1°39	n.a.	T 14
F 15	5 55 22	0♑53'31	24°27	3°52	10°12	15°28	14°38	12°30	4°24	2°36	26°10	22°17	23° 2	1°46	n.a.	F 15
S 16	5 59 18	1°53'11	7♌17	5° 1	11°26	16°14	14°52	12°37	4°26	2°35	26°10	22° 8	22°59	1°52	n.a.	S 16
S 17	6 3 15	2°52'49	19°48	6°12	12°40	17° 0	15° 6	12°44	4°28	2°33	26°11	22° 1	22°56	1°59	n.a.	S 17
M18	6 7 11	3°52'25	2♍ 1	7°25	13°54	17°45	15°20	12°50	4°30	2°32	26°11	21°57	22°53	2° 5	n.a.	M18
T 19	6 11 8	4°51'59	14° 2	8°40	15° 7	18°31	15°34	12°57	4°32	2°31	26°11	21°56	22°49	2°12	n.a.	T 19
W20	6 15 4	5°51'31	25°53	9°57	16°21	19°17	15°48	13° 4	4°34	2°29	26°11	21°D56	22°46	2°19	n.a.	W20
T 21	6 19 1	6°51'01	7♎41	11°15	17°35	20° 2	16° 2	13°11	4°36	2°28	26°11	21°R56	22°43	2°25	n.a.	T 21
F 22	6 22 57	7°50'29	19°31	12°35	18°49	20°48	16°16	13°18	4°38	2°26	26°11	21°55	22°40	2°32	n.a.	F 22
S 23	6 26 54	8°49'55	1♏29	13°57	20° 3	21°34	16°29	13°25	4°40	2°25	26°R11	21°53	22°37	2°39	n.a.	S 23
S 24	6 30 51	9°49'19	13°40	15°20	21°17	22°20	16°43	13°32	4°43	2°24	26°11	21°48	22°34	2°45	n.a.	S 24
M25	6 34 47	10°48'40	26° 7	16°45	22°31	23° 5	16°57	13°39	4°45	2°23	26°11	21°41	22°30	2°52	n.a.	M25
T 26	6 38 44	11°48'00	8♐53	18°11	23°45	23°51	17°11	13°46	4°47	2°21	26°11	21°31	22°27	2°59	n.a.	T 26
W27	6 42 40	12°47'18	22° 1	19°39	24°59	24°37	17°24	13°53	4°50	2°20	26°11	21°20	22°24	3° 5	n.a.	W27
T 28	6 46 37	13°46'34	5♑28	21° 8	26°13	25°23	17°38	14° 0	4°52	2°19	26°11	21° 9	22°21	3°12	n.a.	T 28
F 29	6 50 33	14°45'47	19°14	22°39	27°27	26° 8	17°51	14° 8	4°55	2°18	26°11	20°58	22°18	3°19	n.a.	F 29
S 30	6 54 30	15°44'58	3♒14	24°11	28°40	26°54	18° 5	14°15	4°57	2°17	26°10	20°49	22°14	3°25	n.a.	S 30
S 31	6 58 26	16♑44'07	17♒24	25♐45	29♐54	27♏40	18♐18	14♒22	5♓ 0	2♊16	26♍10	20♓42	22♓11	3♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s23	28 s26	4 s48	16 s33	2n30	18 s39	0n20	13 s25	0n 3	23 s12	0 s30	20 s 6	2 s18	11 s 1	0 s47	20n48	0 s29	13n17	12n48	2 s31	2 s32	0 s37		n.a.
S 2	23 28	26 10	4 20	16 49	2 19	19 1	0 17	13 41	0 2	23 14	0 30	20 4	2 18	11 0	0 47	20 48	0 29	13 17	12 49	2 35	2 33	0 40		n.a.
S 3	23 34	22 22	3 37	17 7	2 8	19 22	0 14	13 57	0 1	23 16	0 30	20 2	2 18	11 0	0 47	20 48	0 29	13 17	12 49	2 38	2 34	0 44		n.a.
M 4	23 39	17 18	2 41	17 25	1 57	19 42	0 12	14 13	0 0	23 18	0 30	20 0	2 18	10 59	0 47	20 47	0 29	13 17	12 49	2 40	2 36	0 47		n.a.
T 5	23 43	11 18	1 35	17 45	1 45	20 2	0 9	14 29	0 s 1	23 20	0 30	19 59	2 18	10 58	0 47	20 47	0 29	13 17	12 50	2 41	2 37	0 51		n.a.
W 6	23 47	4 42	0 22	18 5	1 34	20 21	0 6	14 45	0 1	23 22	0 30	19 57	2 17	10 58	0 47	20 47	0 29	13 17	12 50	2 41	2 38	0 54		n.a.
T 7	23 51	2n 9	0n52	18 26	1 23	20 40	0 4	15 1	0 2	23 24	0 30	19 55	2 17	10 57	0 47	20 47	0 29	13 17	12 50	2 41	2 40	0 58		n.a.
F 8	23 54	8 55	2 4	18 48	1 12	20 58	0 1	15 17	0 3	23 26	0 31	19 53	2 17	10 57	0 47	20 46	0 29	13 18	12 51	2 41	2 41	1 1		n.a.
S 9	23 56	15 16	3 7	19 10	1 1	21 16	0 s 1	15 32	0 4	23 28	0 31	19 51	2 17	10 56	0 47	20 46	0 29	13 18	12 51	2 43	2 42	1 5		n.a.
S 10	23 58	20 48	3 59	19 33	0 51	21 33	0 4	15 47	0 5	23 30	0 31	19 49	2 17	10 55	0 47	20 46	0 29	13 18	12 51	2 45	2 43	1 8		n.a.
M11	24 0	25 9	4 36	19 56	0 40	21 49	0 7	16 3	0 6	23 32	0 31	19 47	2 17	10 54	0 47	20 45	0 29	13 18	12 52	2 49	2 45	1 12		n.a.
T 12	24 1	27 57	4 57	20 18	0 30	22 5	0 9	16 18	0 7	23 34	0 31	19 45	2 17	10 54	0 47	20 45	0 29	13 18	12 52	2 53	2 46	1 15		n.a.
W13	24 2	29 0	4 59	20 41	0 20	22 20	0 12	16 33	0 8	23 35	0 31	19 43	2 16	10 53	0 47	20 45	0 28	13 18	12 53	2 59	2 47	1 19		n.a.
T 14	24 2	28 16	4 44	21 4	0 10	22 35	0 14	16 47	0 8	23 37	0 31	19 41	2 16	10 52	0 47	20 45	0 28	13 18	12 53	3 4	2 49	1 22		n.a.
F 15	24 2	25 57	4 15	21 26	0 1	22 49	0 17	17 2	0 9	23 39	0 32	19 39	2 16	10 52	0 47	20 44	0 28	13 19	12 53	3 8	2 50	1 26		n.a.
S 16	24 1	22 20	3 33	21 48	0 s 8	23 2	0 19	17 16	0 10	23 41	0 32	19 37	2 16	10 51	0 46	20 44	0 28	13 19	12 54	3 12	2 51	1 29		n.a.
S 17	24 0	17 47	2 41	22 10	0 17	23 14	0 22	17 31	0 11	23 43	0 32	19 35	2 16	10 50	0 46	20 44	0 28	13 19	12 54	3 15	2 52	1 33		n.a.
M18	23 59	12 37	1 43	22 31	0 26	23 26	0 24	17 45	0 12	23 44	0 32	19 33	2 16	10 49	0 46	20 44	0 28	13 19	12 54	3 16	2 54	1 36		n.a.
T 19	23 57	7 5	0 42	22 52	0 34	23 37	0 26	17 59	0 13	23 46	0 32	19 31	2 16	10 48	0 46	20 43	0 28	13 20	12 55	3 17	2 55	1 40		n.a.
W20	23 54	1 21	0 s21	23 12	0 42	23 48	0 29	18 12	0 14	23 48	0 32	19 28	2 16	10 48	0 46	20 43	0 28	13 20	12 55	3 17	2 56	1 43		n.a.
T 21	23 51	4 s23	1 23	23 31	0 50	23 58	0 31	18 26	0 15	23 49	0 32	19 26	2 15	10 47	0 46	20 43	0 28	13 20	12 55	3 17	2 58	1 47		n.a.
F 22	23 48	9 59	2 21	23 49	0 57	24 7	0 33	18 39	0 16	23 51	0 32	19 24	2 15	10 46	0 46	20 43	0 28	13 20	12 56	3 17	2 59	1 50		n.a.
S 23	23 44	15 18	3 14	24 7	1 4	24 15	0 36	18 53	0 17	23 53	0 33	19 22	2 15	10 45	0 46	20 42	0 28	13 21	12 56	3 18	3 0	1 54		n.a.
S 24	23 40	20 7	3 59	24 23	1 11	24 22	0 38	19 6	0 18	23 54	0 33	19 20	2 15	10 44	0 46	20 42	0 28	13 21	12 56	3 20	3 1	1 57		n.a.
M25	23 35	24 11	4 33	24 39	1 17	24 29	0 40	19 18	0 19	23 56	0 33	19 18	2 15	10 43	0 46	20 42	0 28	13 21	12 57	3 23	3 3	2 1		n.a.
T 26	23 30	27 11	4 55	24 53	1 23	24 35	0 42	19 31	0 19	23 57	0 33	19 15	2 15	10 42	0 46	20 42	0 28	13 22	12 57	3 27	3 4	2 4		n.a.
W27	23 24	28 49	5 2	25 6	1 29	24 41	0 44	19 44	0 20	23 59	0 33	19 13	2 15	10 41	0 46	20 41	0 28	13 22	12 58	3 31	3 5	2 8		n.a.
T 28	23 18	28 48	4 53	25 18	1 34	24 45	0 46	19 56	0 21	24 0	0 33	19 11	2 15	10 40	0 46	20 41	0 28	13 23	12 58	3 36	3 7	2 11		n.a.
F 29	23 12	27 1	4 27	25 29	1 39	24 49	0 48	20 8	0 22	24 2	0 34	19 9	2 15	10 39	0 46	20 41	0 28	13 23	12 58	3 40	3 8	2 15		n.a.
S 30	23 5	23 33	3 44	25 38	1 44	24 52	0 50	20 20	0 23	24 3	0 34	19 6	2 15	10 39	0 46	20 41	0 28	13 23	12 59	3 44	3 9	2 18		n.a.
S 31	22 s58	18 s39	2 s47	25 s46	1 s48	24 s55	0 s52	20 s31	0 s24	24 s 4	0 s34	19 s 4	2 s15	10 s38	0 s46	20n41	0 s28	13n24	12n59	3 s46	3 s10	2 s22		n.a.

Julian Day Number = 557371.5, Delta T = 22h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'28, Lahiri = -47°48'28 Julian Calendar 1 Jan. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3188 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 23	17♉43'13	1♓39	27♐20	1♉ 8	28♏26	18♐32	14♒30	5♓ 2	2°R15	26°R10	20°R38	22♓ 8	3♎39	n.a.	M 1
T 2	7 6 19	18°42'17	15°55	28°56	2°22	29°11	18°45	14°37	5° 5	2♊13	26♍10	20°D37	22° 5	3°45	n.a.	T 2
W 3	7 10 16	19°41'18	0♈10	0♉34	3°36	29°57	18°58	14°45	5° 8	2°12	26° 9	20♓37	22° 2	3°52	n.a.	W 3
T 4	7 14 13	20°40'17	14°20	2°13	4°50	0♐43	19°11	14°52	5°10	2°11	26° 9	20°R37	21°59	3°58	n.a.	T 4
F 5	7 18 9	21°39'13	28°24	3°53	6° 3	1°28	19°25	14°59	5°13	2°10	26° 8	20°37	21°55	4° 5	n.a.	F 5
S 6	7 22 6	22°38'06	12♉23	5°35	7°17	2°14	19°38	15° 7	5°16	2°10	26° 8	20°36	21°52	4°12	n.a.	S 6
S 7	7 26 2	23°36'57	26°14	7°18	8°31	3° 0	19°51	15°15	5°18	2° 9	26° 7	20°32	21°49	4°18	n.a.	S 7
M 8	7 29 59	24°35'46	9♊57	9° 3	9°45	3°45	20° 4	15°22	5°21	2° 8	26° 7	20°25	21°46	4°25	n.a.	M 8
T 9	7 33 55	25°34'32	23°30	10°49	10°59	4°31	20°17	15°30	5°24	2° 7	26° 6	20°17	21°43	4°32	n.a.	T 9
W10	7 37 52	26°33'16	6♋51	12°37	12°12	5°17	20°30	15°37	5°27	2° 6	26° 6	20° 8	21°40	4°38	n.a.	W10
T 11	7 41 48	27°31'58	19°58	14°26	13°26	6° 2	20°42	15°45	5°30	2° 5	26° 5	19°59	21°36	4°45	n.a.	T 11
F 12	7 45 45	28°30'37	2♌51	16°17	14°40	6°48	20°55	15°53	5°33	2° 4	26° 5	19°50	21°33	4°52	n.a.	F 12
S 13	7 49 41	29°29'14	15°27	18° 9	15°54	7°34	21° 8	16° 0	5°36	2° 4	26° 4	19°43	21°30	4°58	n.a.	S 13
S 14	7 53 38	0♒27'49	27°49	20° 2	17° 7	8°19	21°21	16° 8	5°39	2° 3	26° 3	19°39	21°27	5° 5	n.a.	S 14
M15	7 57 35	1°26'22	9♍58	21°57	18°21	9° 5	21°33	16°16	5°42	2° 2	26° 2	19°36	21°24	5°12	n.a.	M15
T 16	8 1 31	2°24'53	21°56	23°54	19°35	9°51	21°46	16°24	5°45	2° 2	26° 2	19°D36	21°20	5°18	n.a.	T 16
W17	8 5 28	3°23'22	3♎47	25°52	20°49	10°36	21°58	16°31	5°48	2° 1	26° 1	19°37	21°17	5°25	n.a.	W17
T 18	8 9 24	4°21'49	15°35	27°51	22° 2	11°22	22°10	16°39	5°51	2° 0	26° 0	19°38	21°14	5°32	n.a.	T 18
F 19	8 13 21	5°20'14	27°26	29°52	23°16	12° 7	22°23	16°47	5°54	2° 0	25°59	19°39	21°11	5°38	n.a.	F 19
S 20	8 17 17	6°18'38	9♏24	1♒54	24°30	12°53	22°35	16°55	5°57	1°59	25°58	19°R40	21° 8	5°45	n.a.	S 20
S 21	8 21 14	7°17'00	21°34	3°57	25°44	13°38	22°47	17° 3	6° 0	1°59	25°57	19°39	21° 5	5°52	n.a.	S 21
M22	8 25 10	8°15'20	4♐ 2	6° 1	26°57	14°24	22°59	17°11	6° 3	1°58	25°57	19°36	21° 1	5°58	n.a.	M22
T 23	8 29 7	9°13'38	16°52	8° 7	28°11	15° 9	23°11	17°19	6° 6	1°58	25°56	19°31	20°58	6° 5	n.a.	T 23
W24	8 33 3	10°11'54	0♉ 4	10°13	29°25	15°55	23°23	17°26	6°10	1°57	25°55	19°25	20°55	6°12	n.a.	W24
T 25	8 37 0	11°10'09	13°42	12°20	0♒38	16°40	23°35	17°34	6°13	1°57	25°54	19°19	20°52	6°18	n.a.	T 25
F 26	8 40 56	12° 8'22	27°42	14°27	1°52	17°26	23°47	17°42	6°16	1°57	25°53	19°13	20°49	6°25	n.a.	F 26
S 27	8 44 53	13° 6'32	12♒ 1	16°35	3° 6	18°11	23°58	17°50	6°19	1°56	25°52	19° 8	20°46	6°31	n.a.	S 27
S 28	8 48 50	14♒ 4'41	26♒34	18♒43	4♒20	18♐57	24♐10	17♒58	6♓22	1♊56	25♍50	19♓ 5	20♓42	6♎38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	12s41	1s39	25s52	1s52	24s56	0s54	20s43	0s25	24s 6	0s34	19s 2	2s14	10s37	0s46	20n40	0s28	13n24	12n59	3s48	3s12	2s25		n.a.
T 2	22 42	6 4	0 25	25 57	1 55	24 57	0 56	20 54	0 26	24 7	0 34	19 0	2 14	10 36	0 46	20 40	0 28	13 25	13 0	3 49	3 13	2 29		n.a.
W 3	22 33	0n50	0n51	26 0	1 58	24 57	0 58	21 5	0 27	24 8	0 34	18 57	2 14	10 34	0 46	20 40	0 28	13 25	13 0	3 49	3 14	2 32		n.a.
T 4	22 24	7 40	2 3	26 1	2 0	24 56	0 59	21 16	0 28	24 10	0 34	18 55	2 14	10 33	0 46	20 40	0 28	13 25	13 0	3 48	3 16	2 36		n.a.
F 5	22 15	14 5	3 8	26 1	2 2	24 55	1 1	21 27	0 29	24 11	0 35	18 53	2 14	10 32	0 46	20 40	0 28	13 26	13 1	3 48	3 17	2 39		n.a.
S 6	22 5	19 44	4 0	25 59	2 4	24 53	1 3	21 37	0 30	24 12	0 35	18 50	2 14	10 31	0 46	20 39	0 28	13 26	13 1	3 49	3 18	2 43		n.a.
S 7	21 55	24 18	4 39	25 54	2 5	24 50	1 4	21 47	0 31	24 13	0 35	18 48	2 14	10 30	0 46	20 39	0 28	13 27	13 1	3 51	3 19	2 46		n.a.
M 8	21 44	27 27	5 0	25 48	2 5	24 46	1 6	21 57	0 32	24 14	0 35	18 46	2 14	10 29	0 46	20 39	0 28	13 27	13 2	3 53	3 21	2 50		n.a.
T 9	21 33	28 57	5 5	25 40	2 5	24 41	1 7	22 7	0 33	24 16	0 35	18 43	2 14	10 28	0 46	20 39	0 28	13 28	13 2	3 56	3 22	2 53		n.a.
W10	21 22	28 44	4 53	25 30	2 5	24 36	1 9	22 16	0 34	24 17	0 35	18 41	2 14	10 27	0 46	20 39	0 28	13 28	13 2	4 0	3 23	2 57		n.a.
T 11	21 10	26 53	4 25	25 17	2 4	24 30	1 10	22 26	0 35	24 18	0 36	18 38	2 14	10 26	0 46	20 39	0 28	13 29	13 2	4 4	3 25	3 0		n.a.
F 12	20 58	23 39	3 44	25 2	2 2	24 24	1 11	22 35	0 36	24 19	0 36	18 36	2 14	10 25	0 46	20 39	0 28	13 30	13 3	4 7	3 26	3 4		n.a.
S 13	20 46	19 21	2 53	24 46	2 0	24 16	1 13	22 43	0 37	24 20	0 36	18 34	2 14	10 24	0 46	20 38	0 28	13 30	13 3	4 10	3 27	3 7		n.a.
S 14	20 33	14 19	1 55	24 26	1 58	24 8	1 14	22 52	0 38	24 21	0 36	18 31	2 14	10 23	0 46	20 38	0 28	13 31	13 3	4 12	3 28	3 11		n.a.
M15	20 20	8 49	0 52	24 5	1 55	23 59	1 15	23 0	0 39	24 22	0 36	18 29	2 14	10 21	0 46	20 38	0 28	13 31	13 4	4 13	3 30	3 14		n.a.
T 16	20 7	3 5	0s13	23 41	1 51	23 49	1 16	23 8	0 40	24 23	0 37	18 26	2 14	10 20	0 46	20 38	0 28	13 32	13 4	4 13	3 31	3 18		n.a.
W17	19 53	2s42	1 16	23 15	1 47	23 39	1 17	23 16	0 41	24 24	0 37	18 24	2 14	10 19	0 45	20 38	0 28	13 32	13 4	4 13	3 32	3 21		n.a.
T 18	19 39	8 22	2 16	22 46	1 42	23 28	1 18	23 24	0 42	24 25	0 37	18 21	2 14	10 18	0 45	20 38	0 28	13 33	13 4	4 12	3 34	3 25		n.a.
F 19	19 25	13 46	3 10	22 15	1 36	23 16	1 19	23 31	0 43	24 26	0 37	18 19	2 14	10 17	0 45	20 38	0 28	13 33	13 5	4 12	3 35	3 28		n.a.
S 20	19 10	18 43	3 57	21 42	1 30	23 4	1 20	23 38	0 44	24 27	0 37	18 16	2 14	10 15	0 45	20 38	0 28	13 34	13 5	4 12	3 36	3 32		n.a.
S 21	18 55	23 0	4 34	21 6	1 24	22 51	1 21	23 45	0 45	24 28	0 37	18 14	2 14	10 14	0 45	20 38	0 27	13 35	13 5	4 12	3 37	3 35		n.a.
M22	18 39	26 22	4 59	20 28	1 16	22 37	1 21	23 51	0 46	24 28	0 38	18 11	2 14	10 13	0 45	20 38	0 27	13 35	13 6	4 13	3 39	3 39		n.a.
T 23	18 24	28 30	5 10	19 48	1 9	22 23	1 22	23 58	0 47	24 29	0 38	18 9	2 14	10 12	0 45	20 38	0 27	13 36	13 6	4 15	3 40	3 42		n.a.
W24	18 8	29 7	5 5	19 6	1 0	22 8	1 23	24 4	0 48	24 30	0 38	18 7	2 14	10 11	0 45	20 37	0 27	13 37	13 6	4 17	3 41	3 46		n.a.
T 25	17 51	28 0	4 43	18 21	0 52	21 52	1 23	24 10	0 49	24 31	0 38	18 4	2 14	10 9	0 45	20 37	0 27	13 37	13 6	4 20	3 43	3 49		n.a.
F 26	17 35	25 7	4 3	17 35	0 43	21 36	1 24	24 15	0 50	24 32	0 38	18 2	2 14	10 8	0 45	20 37	0 27	13 38	13 7	4 22	3 44	3 53		n.a.
S 27	17 18	20 37	3 8	16 47	0 33	21 19	1 24	24 20	0 51	24 32	0 39	17 59	2 14	10 7	0 45	20 37	0 27	13 38	13 7	4 24	3 45	3 56		n.a.
S 28	17s 1	14s50	2s 0	15s57	0s23	21s 1	1s24	24s25	0s52	24s33	0s39	17s57	2s14	10s 6	0s45	20n37	0s27	13n39	13n 7	4s25	3s46	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 557402.5, Delta T = 22h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'24, Lahiri = -47°48'24 Julian Calendar 1 Feb. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 46	15♒ 2'48	11♓15	20♒50	5♒33	19♐42	24♐21	18♒ 6	6♓26	1°R56	25°R49	19°R 3	20♓39	6♎45	n.a.	M 1
T 2	8 56 43	16° 0'53	25°56	22°57	6°47	20°27	24°33	18°14	6°29	1♊55	25♍48	19°D 3	20°36	6°51	n.a.	T 2
W 3	9 0 39	16°58'55	10♈32	25° 4	8° 1	21°13	24°44	18°22	6°32	1°55	25°47	19♓ 4	20°33	6°58	n.a.	W 3
T 4	9 4 36	17°56'56	24°57	27° 9	9°14	21°58	24°55	18°30	6°36	1°55	25°46	19° 6	20°30	7° 5	n.a.	T 4
F 5	9 8 32	18°54'54	9♉10	29°12	10°28	22°43	25° 7	18°38	6°39	1°55	25°45	19° 7	20°26	7°11	n.a.	F 5
S 6	9 12 29	19°52'50	23° 8	1♓14	11°42	23°28	25°18	18°46	6°42	1°55	25°43	19°R 7	20°23	7°18	n.a.	S 6
S 7	9 16 25	20°50'45	6♊51	3°14	12°55	24°13	25°29	18°54	6°46	1°55	25°42	19° 6	20°20	7°25	n.a.	S 7
M 8	9 20 22	21°48'37	20°19	5°12	14° 9	24°59	25°39	19° 1	6°49	1°D55	25°41	19° 4	20°17	7°31	n.a.	M 8
T 9	9 24 18	22°46'27	3♋32	7° 7	15°23	25°44	25°50	19° 9	6°53	1°55	25°40	19° 1	20°14	7°38	n.a.	T 9
W10	9 28 15	23°44'15	16°31	8°59	16°36	26°29	26° 1	19°17	6°56	1°55	25°38	18°57	20°11	7°45	n.a.	W10
T 11	9 32 12	24°42'01	29°16	10°48	17°50	27°14	26°11	19°25	6°59	1°55	25°37	18°53	20° 7	7°51	n.a.	T 11
F 12	9 36 8	25°39'46	11♌48	12°34	19° 4	27°59	26°22	19°33	7° 3	1°55	25°36	18°50	20° 4	7°58	n.a.	F 12
S 13	9 40 5	26°37'29	24° 8	14°17	20°17	28°44	26°32	19°41	7° 6	1°55	25°34	18°47	20° 1	8° 5	n.a.	S 13
S 14	9 44 1	27°35'10	6♍18	15°57	21°31	29°29	26°42	19°49	7°10	1°55	25°33	18°45	19°58	8°11	n.a.	S 14
M15	9 47 58	28°32'49	18°18	17°33	22°45	0♑14	26°53	19°57	7°13	1°55	25°32	18°D45	19°55	8°18	n.a.	M15
T 16	9 51 54	29°30'27	0♎11	19° 5	23°58	0°58	27° 3	20° 5	7°16	1°56	25°30	18°45	19°51	8°25	n.a.	T 16
W17	9 55 51	0♓28'03	12° 1	20°33	25°12	1°43	27°13	20°13	7°20	1°56	25°29	18°46	19°48	8°31	n.a.	W17
T 18	9 59 47	1°25'39	23°49	21°58	26°25	2°28	27°22	20°20	7°23	1°56	25°27	18°48	19°45	8°38	n.a.	T 18
F 19	10 3 44	2°23'12	5♏40	23°19	27°39	3°13	27°32	20°28	7°27	1°57	25°26	18°49	19°42	8°45	n.a.	F 19
S 20	10 7 40	3°20'45	17°39	24°36	28°53	3°57	27°42	20°36	7°30	1°57	25°24	18°50	19°39	8°51	n.a.	S 20
S 21	10 11 37	4°18'17	29°49	25°49	0♓ 6	4°42	27°51	20°44	7°34	1°57	25°23	18°R51	19°36	8°58	n.a.	S 21
M22	10 15 34	5°15'47	12♐15	26°58	1°20	5°27	28° 0	20°52	7°37	1°58	25°21	18°51	19°32	9° 4	n.a.	M22
T 23	10 19 30	6°13'16	25° 2	28° 3	2°34	6°11	28°10	20°59	7°41	1°58	25°20	18°50	19°29	9°11	n.a.	T 23
W24	10 23 27	7°10'45	8♑13	29° 4	3°47	6°56	28°19	21° 7	7°44	1°59	25°18	18°49	19°26	9°18	n.a.	W24
T 25	10 27 23	8° 8'12	21°49	0♈ 1	5° 1	7°40	28°28	21°15	7°48	1°59	25°17	18°48	19°23	9°24	n.a.	T 25
F 26	10 31 20	9° 5'38	5♒52	0°53	6°15	8°25	28°37	21°23	7°51	2° 0	25°15	18°47	19°20	9°31	n.a.	F 26
S 27	10 35 16	10° 3'03	20°18	1°41	7°28	9° 9	28°45	21°30	7°55	2° 0	25°14	18°46	19°17	9°38	n.a.	S 27
S 28	10 39 13	11° 0'27	5♓ 4	2°25	8°42	9°53	28°54	21°38	7°58	2° 1	25°12	18°45	19°13	9°44	n.a.	S 28
M29	10 43 9	11°57'49	20° 2	3° 4	9°56	10°38	29° 2	21°45	8° 2	2° 2	25°10	18°D45	19°10	9°51	n.a.	M29
T 30	10 47 6	12°55'10	5♈ 4	3°39	11° 9	11°22	29°11	21°53	8° 5	2° 2	25° 9	18°45	19° 7	9°58	n.a.	T 30
W31	10 51 2	13♓52'30	20♈ 2	4♈ 9	12♓23	12♑ 6	29♐19	22♒ 1	8♓ 9	2♊ 3	25♍ 7	18♓45	19♓ 4	10♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s44	8s11	0s43	15s 6	0s12	20s43	1s25	24s30	0s53	24s34	0s39	17s54	2s14	10s 4	0s45	20n37	0s27	13n40	13n 7	4s26	3s48	4s 3		n.a.
T 2	16 26	1 5	0n38	14 14	0 2	20 24	1 25	24 35	0 54	24 35	0 39	17 52	2 14	10 3	0 45	20 37	0 27	13 40	13 7	4 26	3 49	4 6		n.a.
W 3	16 8	6n 1	1 55	13 21	0n 9	20 5	1 25	24 39	0 55	24 35	0 39	17 49	2 14	10 2	0 45	20 37	0 27	13 41	13 8	4 26	3 50	4 10		n.a.
T 4	15 50	12 44	3 4	12 27	0 20	19 45	1 25	24 43	0 56	24 36	0 40	17 46	2 14	10 1	0 45	20 37	0 27	13 42	13 8	4 25	3 51	4 13		n.a.
F 5	15 32	18 42	4 1	11 33	0 31	19 25	1 25	24 47	0 57	24 37	0 40	17 44	2 14	9 59	0 45	20 37	0 27	13 42	13 8	4 25	3 53	4 17		n.a.
S 6	15 13	23 33	4 42	10 39	0 43	19 4	1 25	24 50	0 58	24 37	0 40	17 41	2 14	9 58	0 45	20 37	0 27	13 43	13 8	4 25	3 54	4 20		n.a.
S 7	14 54	27 1	5 6	9 44	0 54	18 43	1 25	24 53	0 59	24 38	0 40	17 39	2 14	9 57	0 45	20 37	0 27	13 44	13 8	4 25	3 55	4 24		n.a.
M 8	14 35	28 53	5 13	8 51	1 4	18 21	1 25	24 56	1 0	24 38	0 40	17 36	2 14	9 55	0 45	20 37	0 27	13 44	13 9	4 26	3 57	4 27		n.a.
T 9	14 16	29 3	5 3	7 57	1 15	17 58	1 24	24 59	1 1	24 39	0 41	17 34	2 14	9 54	0 45	20 37	0 27	13 45	13 9	4 27	3 58	4 31		n.a.
W10	13 57	27 35	4 38	7 5	1 26	17 35	1 24	25 1	1 2	24 40	0 41	17 31	2 14	9 53	0 45	20 37	0 27	13 46	13 9	4 29	3 59	4 34		n.a.
T 11	13 37	24 43	3 59	6 14	1 36	17 12	1 24	25 3	1 3	24 40	0 41	17 29	2 14	9 51	0 45	20 37	0 27	13 46	13 9	4 30	4 0	4 38		n.a.
F 12	13 17	20 42	3 10	5 24	1 45	16 48	1 23	25 5	1 4	24 41	0 41	17 26	2 14	9 50	0 45	20 37	0 27	13 47	13 9	4 32	4 2	4 41		n.a.
S 13	12 57	15 52	2 11	4 35	1 54	16 24	1 23	25 7	1 5	24 41	0 41	17 24	2 14	9 49	0 45	20 38	0 27	13 48	13 9	4 33	4 3	4 45		n.a.
S 14	12 37	10 29	1 8	3 48	2 3	15 59	1 22	25 8	1 6	24 42	0 42	17 21	2 14	9 48	0 45	20 38	0 27	13 49	13 10	4 33	4 4	4 48		n.a.
M15	12 16	4 47	0 2	3 2	2 11	15 34	1 22	25 9	1 7	24 42	0 42	17 19	2 14	9 46	0 45	20 38	0 27	13 49	13 10	4 34	4 6	4 52		n.a.
T 16	11 56	1s 2	1s 3	2 19	2 18	15 8	1 21	25 10	1 8	24 43	0 42	17 16	2 14	9 45	0 45	20 38	0 27	13 50	13 10	4 33	4 7	4 55		n.a.
W17	11 35	6 46	2 5	1 37	2 25	14 42	1 20	25 10	1 9	24 43	0 42	17 14	2 14	9 44	0 45	20 38	0 27	13 51	13 10	4 33	4 8	4 58		n.a.
T 18	11 14	12 16	3 2	0 57	2 31	14 16	1 20	25 11	1 10	24 43	0 43	17 11	2 14	9 42	0 45	20 38	0 27	13 51	13 10	4 32	4 9	5 2		n.a.
F 19	10 53	17 22	3 51	0 20	2 37	13 49	1 19	25 11	1 11	24 44	0 43	17 9	2 14	9 41	0 45	20 38	0 27	13 52	13 10	4 32	4 11	5 5		n.a.
S 20	10 32	21 50	4 31	0n15	2 41	13 22	1 18	25 10	1 12	24 44	0 43	17 6	2 15	9 40	0 45	20 38	0 27	13 53	13 10	4 31	4 12	5 9		n.a.
S 21	10 10	25 29	4 59	0 49	2 45	12 55	1 17	25 10	1 12	24 45	0 43	17 4	2 15	9 38	0 45	20 38	0 27	13 53	13 10	4 31	4 13	5 12		n.a.
M22	9 49	28 1	5 15	1 19	2 48	12 27	1 16	25 9	1 13	24 45	0 44	17 1	2 15	9 37	0 45	20 38	0 27	13 54	13 10	4 31	4 14	5 16		n.a.
T 23	9 27	29 11	5 15	1 48	2 50	11 59	1 15	25 8	1 14	24 45	0 44	16 59	2 15	9 36	0 45	20 38	0 27	13 55	13 10	4 31	4 16	5 19		n.a.
W24	9 5	28 45	4 59	2 14	2 51	11 30	1 14	25 7	1 15	24 46	0 44	16 56	2 15	9 34	0 45	20 39	0 27	13 55	13 11	4 32	4 17	5 23		n.a.
T 25	8 44	26 35	4 26	2 37	2 52	11 2	1 13	25 5	1 16	24 46	0 44	16 54	2 15	9 33	0 45	20 39	0 27	13 56	13 11	4 32	4 18	5 26		n.a.
F 26	8 21	22 46	3 36	2 58	2 51	10 33	1 11	25 3	1 17	24 46	0 45	16 51	2 15	9 32	0 45	20 39	0 27	13 57	13 11	4 33	4 20	5 30		n.a.
S 27	7 59	17 28	2 31	3 16	2 50	10 4	1 10	25 1	1 18	24 47	0 45	16 49	2 15	9 30	0 45	20 39	0 27	13 57	13 11	4 33	4 21	5 33		n.a.
S 28	7 37	11 3	1 15	3 32	2 48	9 34	1 9	24 59	1 19	24 47	0 45	16 46	2 15	9 29	0 45	20 39	0 26	13 58	13 11	4 34	4 22	5 36		n.a.
M29	7 15	3 56	0n 7	3 45	2 44	9 4	1 7	24 56	1 20	24 47	0 45	16 44	2 15	9 28	0 45	20 39	0 26	13 59	13 11	4 34	4 23	5 40		n.a.
T 30	6 52	3n25	1 29	3 55	2 40	8 34	1 6	24 53	1 21	24 48	0 46	16 42	2 15	9 26	0 45	20 39	0 26	13 59	13 11	4 34	4 25	5 43		n.a.
W31	6s30	10n33	2n45	4n 3	2n35	8s 4	1s 4	24s50	1s22	24s48	0s46	16s39	2s16	9s25	0s45	20n40	0s26	14n 0	13n11	4s33	4s26	5s47		n.a.

Julian Day Number = 557430.5, Delta T = 22h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'20, Lahiri = -47°48'20 Julian Calendar 1 March 3187 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 59	14♓49'49	4♉48	4♈35	13♓36	12♑50	29♐27	22♒ 8	8♓12	2♊ 4	25°R 6	18♓46	19♓ 1	10♎11	n.a.	T 1
F 2	10 58 56	15°47'06	19°16	4°56	14°50	13°34	29°35	22°16	8°15	2° 5	25♍ 4	18°46	18°57	10°18	n.a.	F 2
S 3	11 2 52	16°44'22	3♊23	5°12	16° 4	14°18	29°43	22°23	8°19	2° 5	25° 2	18°46	18°54	10°24	n.a.	S 3
S 4	11 6 49	17°41'37	17° 8	5°23	17°17	15° 2	29°50	22°31	8°22	2° 6	25° 1	18°R46	18°51	10°31	n.a.	S 4
M 5	11 10 45	18°38'51	0♋31	5°30	18°31	15°46	29°58	22°38	8°26	2° 7	24°59	18°D46	18°48	10°38	n.a.	M 5
T 6	11 14 42	19°36'03	13°33	5°R32	19°45	16°30	0♑ 5	22°46	8°29	2° 8	24°58	18°46	18°45	10°44	n.a.	T 6
W 7	11 18 38	20°33'14	26°18	5°30	20°58	17°13	0°13	22°53	8°33	2° 9	24°56	18°46	18°42	10°51	n.a.	W 7
T 8	11 22 35	21°30'24	8♌47	5°23	22°12	17°57	0°20	23° 0	8°36	2°10	24°54	18°47	18°38	10°58	n.a.	T 8
F 9	11 26 32	22°27'33	21° 3	5°12	23°26	18°41	0°27	23° 7	8°39	2°11	24°53	18°47	18°35	11° 4	n.a.	F 9
S 10	11 30 28	23°24'41	3♍ 9	4°57	24°39	19°24	0°33	23°15	8°43	2°12	24°51	18°47	18°32	11°11	n.a.	S 10
S 11	11 34 25	24°21'48	15° 7	4°38	25°53	20° 7	0°40	23°22	8°46	2°13	24°49	18°R48	18°29	11°18	n.a.	S 11
M12	11 38 21	25°18'54	27° 0	4°16	27° 6	20°51	0°46	23°29	8°50	2°14	24°48	18°47	18°26	11°24	n.a.	M12
T 13	11 42 18	26°16'00	8♎50	3°50	28°20	21°34	0°53	23°36	8°53	2°15	24°46	18°47	18°23	11°31	n.a.	T 13
W14	11 46 14	27°13'05	20°38	3°22	29°34	22°17	0°59	23°43	8°56	2°16	24°44	18°46	18°19	11°38	n.a.	W14
T 15	11 50 11	28°10'09	2♏28	2°52	0♈47	23° 1	1° 5	23°50	9° 0	2°17	24°43	18°45	18°16	11°44	n.a.	T 15
F 16	11 54 7	29° 7'13	14°22	2°20	2° 1	23°44	1°11	23°57	9° 3	2°19	24°41	18°44	18°13	11°51	n.a.	F 16
S 17	11 58 4	0♈ 4'16	26°24	1°47	3°15	24°27	1°17	24° 4	9° 6	2°20	24°40	18°42	18°10	11°58	n.a.	S 17
S 18	12 2 1	1° 1'19	8♐35	1°13	4°28	25°10	1°22	24°11	9°10	2°21	24°38	18°41	18° 7	12° 4	n.a.	S 18
M19	12 5 57	1°58'22	21° 1	0°39	5°42	25°53	1°28	24°18	9°13	2°22	24°36	18°40	18° 3	12°11	n.a.	M19
T 20	12 9 54	2°55'25	3♑45	0° 6	6°55	26°35	1°33	24°25	9°16	2°24	24°35	18°D40	18° 0	12°18	n.a.	T 20
W21	12 13 50	3°52'28	16°51	29♓34	8° 9	27°18	1°38	24°32	9°19	2°25	24°33	18°40	17°57	12°24	n.a.	W21
T 22	12 17 47	4°49'30	0♒21	29° 3	9°23	28° 1	1°43	24°39	9°23	2°26	24°31	18°41	17°54	12°31	n.a.	T 22
F 23	12 21 43	5°46'32	14°16	28°35	10°36	28°43	1°47	24°45	9°26	2°28	24°30	18°42	17°51	12°38	n.a.	F 23
S 24	12 25 40	6°43'35	28°38	28°10	11°50	29°26	1°52	24°52	9°29	2°29	24°28	18°43	17°48	12°44	n.a.	S 24
S 25	12 29 37	7°40'37	13♓22	27°48	13° 4	0♒ 8	1°56	24°58	9°32	2°30	24°27	18°R44	17°44	12°51	n.a.	S 25
M26	12 33 33	8°37'38	28°24	27°29	14°17	0°51	2° 1	25° 5	9°35	2°32	24°25	18°44	17°41	12°57	n.a.	M26
T 27	12 37 30	9°34'40	13♈35	27°14	15°31	1°33	2° 5	25°11	9°38	2°33	24°24	18°43	17°38	13° 4	n.a.	T 27
W28	12 41 26	10°31'41	28°46	27° 3	16°45	2°15	2° 8	25°18	9°41	2°35	24°22	18°41	17°35	13°11	n.a.	W28
T 29	12 45 23	11°28'43	13♉47	26°56	17°58	2°57	2°12	25°24	9°45	2°36	24°20	18°38	17°32	13°17	n.a.	T 29
F 30	12 49 19	12♈25'44	28♉31	26°D54	19♈12	3♒39	2♑16	25♒30	9♓48	2♊38	24♍19	18♓35	17♓28	13♎24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 7	17n 1	3n49	4n 7	2n28	7s34	1s 3	24s47	1s23	24s48	0s46	16s37	2s16	9s24	0s45	20n40	0s26	14n 1	13n11	4s33	4s27	5s50		n.a.
F 2	5 44	22 24	4 36	4 9	2 21	7 3	1 1	24 43	1 24	24 49	0 46	16 34	2 16	9 22	0 45	20 40	0 26	14 1	13 11	4 33	4 29	5 54		n.a.
S 3	5 22	26 21	5 6	4 8	2 13	6 33	1 0	24 40	1 25	24 49	0 47	16 32	2 16	9 21	0 45	20 40	0 26	14 2	13 11	4 33	4 30	5 57		n.a.
S 4	4 59	28 40	5 17	4 4	2 3	6 2	0 58	24 35	1 26	24 49	0 47	16 29	2 16	9 20	0 45	20 40	0 26	14 3	13 11	4 33	4 31	6 0		n.a.
M 5	4 36	29 13	5 11	3 58	1 53	5 31	0 56	24 31	1 27	24 49	0 47	16 27	2 16	9 18	0 45	20 41	0 26	14 3	13 11	4 33	4 32	6 4		n.a.
T 6	4 13	28 7	4 48	3 48	1 42	5 0	0 55	24 27	1 28	24 50	0 47	16 25	2 16	9 17	0 45	20 41	0 26	14 4	13 11	4 33	4 34	6 7		n.a.
W 7	3 50	25 32	4 12	3 36	1 30	4 28	0 53	24 22	1 29	24 50	0 48	16 22	2 16	9 16	0 45	20 41	0 26	14 5	13 11	4 33	4 35	6 11		n.a.
T 8	3 27	21 48	3 24	3 22	1 17	3 57	0 51	24 17	1 30	24 50	0 48	16 20	2 17	9 14	0 45	20 41	0 26	14 5	13 11	4 33	4 36	6 14		n.a.
F 9	3 4	17 10	2 28	3 4	1 3	3 25	0 49	24 12	1 31	24 51	0 48	16 18	2 17	9 13	0 45	20 41	0 26	14 6	13 11	4 33	4 37	6 18		n.a.
S 10	2 41	11 56	1 26	2 45	0 48	2 54	0 47	24 6	1 32	24 51	0 48	16 15	2 17	9 12	0 45	20 42	0 26	14 6	13 10	4 33	4 39	6 21		n.a.
S 11	2 18	6 19	0 20	2 23	0 33	2 22	0 45	24 1	1 32	24 51	0 49	16 13	2 17	9 11	0 45	20 42	0 26	14 7	13 10	4 32	4 40	6 24		n.a.
M12	1 54	0 32	0s45	2 0	0 17	1 50	0 43	23 55	1 33	24 51	0 49	16 11	2 17	9 9	0 45	20 42	0 26	14 8	13 10	4 33	4 41	6 28		n.a.
T 13	1 31	5s15	1 49	1 35	0 1	1 18	0 41	23 49	1 34	24 51	0 49	16 8	2 17	9 8	0 45	20 42	0 26	14 8	13 10	4 33	4 43	6 31		n.a.
W14	1 8	10 50	2 48	1 8	0s16	0 47	0 39	23 42	1 35	24 52	0 50	16 6	2 17	9 7	0 45	20 43	0 26	14 9	13 10	4 33	4 44	6 35		n.a.
T 15	0 45	16 3	3 39	0 40	0 32	0 15	0 37	23 36	1 36	24 52	0 50	16 4	2 18	9 5	0 45	20 43	0 26	14 9	13 10	4 33	4 45	6 38		n.a.
F 16	0 22	20 42	4 22	0 12	0 49	0n17	0 35	23 29	1 37	24 52	0 50	16 2	2 18	9 4	0 45	20 43	0 26	14 10	13 10	4 34	4 46	6 42		n.a.
S 17	0n 2	24 34	4 53	0s17	1 6	0 49	0 33	23 22	1 38	24 52	0 50	15 59	2 18	9 3	0 45	20 43	0 26	14 11	13 10	4 35	4 48	6 45		n.a.
S 18	0 25	27 25	5 12	0 45	1 22	1 21	0 31	23 15	1 39	24 53	0 51	15 57	2 18	9 2	0 45	20 44	0 26	14 11	13 10	4 35	4 49	6 48		n.a.
M19	0 48	28 59	5 16	1 13	1 38	1 53	0 29	23 8	1 40	24 53	0 51	15 55	2 18	9 0	0 45	20 44	0 26	14 12	13 10	4 35	4 50	6 52		n.a.
T 20	1 11	29 5	5 6	1 41	1 53	2 25	0 26	23 0	1 41	24 53	0 51	15 53	2 18	8 59	0 45	20 44	0 26	14 12	13 9	4 36	4 51	6 55		n.a.
W21	1 35	27 34	4 39	2 7	2 8	2 57	0 24	22 53	1 41	24 53	0 52	15 51	2 19	8 58	0 45	20 45	0 26	14 13	13 9	4 35	4 53	6 59		n.a.
T 22	1 58	24 26	3 57	2 32	2 21	3 28	0 22	22 45	1 42	24 54	0 52	15 48	2 19	8 57	0 45	20 45	0 26	14 13	13 9	4 35	4 54	7 2		n.a.
F 23	2 21	19 48	2 59	2 55	2 34	4 0	0 20	22 37	1 43	24 54	0 52	15 46	2 19	8 55	0 45	20 45	0 26	14 14	13 9	4 35	4 55	7 5		n.a.
S 24	2 44	13 56	1 49	3 16	2 46	4 32	0 17	22 28	1 44	24 54	0 52	15 44	2 19	8 54	0 45	20 46	0 26	14 14	13 9	4 34	4 56	7 9		n.a.
S 25	3 7	7 9	0 30	3 35	2 57	5 3	0 15	22 20	1 45	24 54	0 53	15 42	2 19	8 53	0 45	20 46	0 26	14 15	13 9	4 34	4 58	7 12		n.a.
M26	3 30	0n 9	0n53	3 52	3 6	5 35	0 13	22 11	1 46	24 54	0 53	15 40	2 20	8 52	0 45	20 46	0 26	14 15	13 8	4 34	4 59	7 16		n.a.
T 27	3 53	7 31	2 13	4 5	3 15	6 6	0 10	22 3	1 47	24 55	0 53	15 38	2 20	8 51	0 45	20 46	0 26	14 16	13 8	4 34	5 0	7 19		n.a.
W28	4 16	14 27	3 23	4 16	3 22	6 37	0 8	21 54	1 47	24 55	0 54	15 36	2 20	8 49	0 45	20 47	0 26	14 16	13 8	4 35	5 2	7 22		n.a.
T 29	4 39	20 28	4 18	4 25	3 28	7 8	0 6	21 45	1 48	24 55	0 54	15 34	2 20	8 48	0 45	20 47	0 26	14 16	13 8	4 36	5 3	7 26		n.a.
F 30	5n 2	25n 7	4n55	4s30	3s32	7n39	0s 3	21s35	1s49	24s55	0s54	15s32	2s20	8s47	0s45	20n47	0s26	14n17	13n 8	4s38	5s 4	7s29		n.a.

Julian Day Number = 557461.5, Delta T = 22h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'16, Lahiri = -47°48'16 Julian Calendar 1 Apr. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 March 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 16	13♈22'44	12♊50	26♓56	20♈26	4♒21	2♑19	25♒37	9♓51	2♊39	24°R17	18°R32	17♓25	13♎31	n.a.	S 1
S 2	12 57 12	14°19'45	26°42	27° 4	21°39	5° 3	2°22	25°43	9°54	2°41	24♍16	18♓30	17°22	13°37	n.a.	S 2
M 3	13 1 9	15°16'45	10♋ 8	27°16	22°53	5°44	2°25	25°49	9°57	2°43	24°14	18°D29	17°19	13°44	n.a.	M 3
T 4	13 5 6	16°13'45	23° 8	27°32	24° 7	6°26	2°28	25°55	10° 0	2°44	24°13	18°29	17°16	13°51	n.a.	T 4
W 5	13 9 2	17°10'44	5♌47	27°54	25°20	7° 7	2°30	26° 1	10° 3	2°46	24°11	18°30	17°13	13°57	n.a.	W 5
T 6	13 12 59	18° 7'44	18° 7	28°20	26°34	7°49	2°33	26° 7	10° 5	2°48	24°10	18°32	17° 9	14° 4	n.a.	T 6
F 7	13 16 55	19° 4'43	0♍14	28°51	27°48	8°30	2°35	26°13	10° 8	2°49	24° 8	18°33	17° 6	14°11	n.a.	F 7
S 8	13 20 52	20° 1'42	12°12	29°27	29° 2	9°11	2°37	26°19	10°11	2°51	24° 7	18°34	17° 3	14°17	n.a.	S 8
S 9	13 24 48	20°58'41	24° 3	0♈ 8	0♉15	9°52	2°39	26°24	10°14	2°53	24° 6	18°R34	17° 0	14°24	n.a.	S 9
M10	13 28 45	21°55'40	5♎52	0°53	1°29	10°33	2°40	26°30	10°17	2°55	24° 4	18°33	16°57	14°31	n.a.	M10
T 11	13 32 42	22°52'39	17°40	1°43	2°43	11°14	2°42	26°36	10°20	2°56	24° 3	18°30	16°54	14°37	n.a.	T 11
W12	13 36 38	23°49'39	29°31	2°37	3°56	11°54	2°43	26°41	10°22	2°58	24° 1	18°25	16°50	14°44	n.a.	W12
T 13	13 40 35	24°46'39	11♏25	3°36	5°10	12°35	2°44	26°47	10°25	3° 0	24° 0	18°20	16°47	14°51	n.a.	T 13
F 14	13 44 31	25°43'40	23°26	4°39	6°24	13°15	2°45	26°52	10°28	3° 2	23°59	18°13	16°44	14°57	n.a.	F 14
S 15	13 48 28	26°40'41	5♐35	5°46	7°37	13°56	2°46	26°57	10°30	3° 4	23°57	18° 6	16°41	15° 4	n.a.	S 15
S 16	13 52 24	27°37'43	17°53	6°58	8°51	14°36	2°46	27° 2	10°33	3° 6	23°56	18° 0	16°38	15°11	n.a.	S 16
M17	13 56 21	28°34'45	0♑24	8°14	10° 5	15°16	2°47	27° 8	10°36	3° 7	23°55	17°56	16°34	15°17	n.a.	M17
T 18	14 0 18	29°31'48	13° 9	9°34	11°18	15°56	2°R47	27°13	10°38	3° 9	23°54	17°53	16°31	15°24	n.a.	T 18
W19	14 4 14	0♉28'52	26°12	10°58	12°32	16°36	2°47	27°18	10°41	3°11	23°52	17°D51	16°28	15°31	n.a.	W19
T 20	14 8 11	1°25'57	9♒36	12°26	13°46	17°16	2°47	27°23	10°43	3°13	23°51	17°52	16°25	15°37	n.a.	T 20
F 21	14 12 7	2°23'03	23°22	13°58	15° 0	17°56	2°46	27°28	10°46	3°15	23°50	17°53	16°22	15°44	n.a.	F 21
S 22	14 16 4	3°20'09	7♓32	15°34	16°13	18°35	2°45	27°32	10°48	3°17	23°49	17°54	16°19	15°51	n.a.	S 22
S 23	14 20 0	4°17'17	22° 4	17°14	17°27	19°15	2°45	27°37	10°50	3°19	23°48	17°R54	16°15	15°57	n.a.	S 23
M24	14 23 57	5°14'25	6♈56	18°57	18°41	19°54	2°44	27°42	10°53	3°21	23°47	17°53	16°12	16° 4	n.a.	M24
T 25	14 27 54	6°11'35	22° 1	20°43	19°55	20°33	2°42	27°46	10°55	3°23	23°45	17°49	16° 9	16°11	n.a.	T 25
W26	14 31 50	7° 8'45	7♉10	22°33	21° 8	21°12	2°41	27°51	10°57	3°25	23°44	17°44	16° 6	16°17	n.a.	W26
T 27	14 35 47	8° 5'56	22°15	24°25	22°22	21°51	2°39	27°55	11° 0	3°27	23°43	17°37	16° 3	16°24	n.a.	T 27
F 28	14 39 43	9° 3'08	7♊ 4	26°20	23°36	22°29	2°37	27°59	11° 2	3°29	23°42	17°29	16° 0	16°31	n.a.	F 28
S 29	14 43 40	10° 0'21	21°31	28°18	24°50	23° 8	2°35	28° 3	11° 4	3°31	23°41	17°22	15°56	16°37	n.a.	S 29
S 30	14 47 36	10°57'34	5♋31	0♉18	26° 3	23°46	2°33	28° 7	11° 6	3°33	23°40	17°15	15°53	16°44	n.a.	S 30
M31	14 51 33	11♉54'48	19♋ 2	2♉19	27♉17	24♒25	2♑31	28♒11	11♓ 8	3♊36	23♍39	17♓11	15♓50	16♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n25	28n 4	5n13	4s32	3s36	8n10	0s 1	21s26	1s50	24s56	0s55	15s30	2s20	8s46	0s45	20n48	0s26	14n17	13n 7	4s39	5s 5	7s33		n.a.
S 2	5 47	29 11	5 11	4 31	3 38	8 40	0n 2	21 16	1 51	24 56	0 55	15 28	2 21	8 45	0 45	20 48	0 26	14 18	13 7	4 40	5 7	7 36		n.a.
M 3	6 10	28 30	4 52	4 27	3 40	9 11	0 4	21 6	1 52	24 56	0 55	15 26	2 21	8 44	0 45	20 48	0 26	14 18	13 7	4 40	5 8	7 39		n.a.
T 4	6 32	26 15	4 19	4 21	3 40	9 41	0 6	20 57	1 52	24 56	0 55	15 24	2 21	8 42	0 45	20 49	0 26	14 19	13 7	4 40	5 9	7 43		n.a.
W 5	6 55	22 44	3 34	4 11	3 39	10 11	0 9	20 47	1 53	24 57	0 56	15 22	2 21	8 41	0 45	20 49	0 26	14 19	13 6	4 39	5 10	7 46		n.a.
T 6	7 17	18 18	2 39	3 59	3 37	10 40	0 11	20 36	1 54	24 57	0 56	15 20	2 22	8 40	0 45	20 50	0 25	14 19	13 6	4 39	5 12	7 49		n.a.
F 7	7 39	13 12	1 39	3 43	3 34	11 10	0 13	20 26	1 55	24 57	0 56	15 18	2 22	8 39	0 45	20 50	0 25	14 20	13 6	4 38	5 13	7 53		n.a.
S 8	8 1	7 41	0 35	3 25	3 30	11 39	0 16	20 16	1 56	24 58	0 57	15 17	2 22	8 38	0 45	20 50	0 25	14 20	13 6	4 38	5 14	7 56		n.a.
S 9	8 23	1 58	0s30	3 4	3 25	12 8	0 18	20 5	1 56	24 58	0 57	15 15	2 22	8 37	0 45	20 51	0 25	14 20	13 5	4 38	5 16	8 0		n.a.
M10	8 45	3s48	1 33	2 41	3 20	12 36	0 21	19 54	1 57	24 58	0 57	15 13	2 22	8 36	0 45	20 51	0 25	14 21	13 5	4 38	5 17	8 3		n.a.
T 11	9 7	9 26	2 32	2 15	3 13	13 4	0 23	19 44	1 58	24 58	0 58	15 11	2 23	8 35	0 45	20 51	0 25	14 21	13 5	4 40	5 18	8 6		n.a.
W12	9 28	14 45	3 25	1 46	3 6	13 32	0 25	19 33	1 59	24 59	0 58	15 10	2 23	8 34	0 45	20 52	0 25	14 21	13 4	4 41	5 19	8 10		n.a.
T 13	9 50	19 34	4 8	1 15	2 58	14 0	0 28	19 22	1 59	24 59	0 58	15 8	2 23	8 33	0 45	20 52	0 25	14 21	13 4	4 44	5 21	8 13		n.a.
F 14	10 11	23 38	4 42	0 42	2 50	14 27	0 30	19 10	2 0	24 59	0 59	15 6	2 23	8 32	0 46	20 53	0 25	14 22	13 4	4 46	5 22	8 16		n.a.
S 15	10 32	26 44	5 2	0 6	2 41	14 54	0 32	18 59	2 1	25 0	0 59	15 5	2 24	8 31	0 46	20 53	0 25	14 22	13 3	4 49	5 23	8 20		n.a.
S 16	10 53	28 37	5 10	0n32	2 31	15 21	0 34	18 48	2 2	25 0	0 59	15 3	2 24	8 30	0 46	20 53	0 25	14 22	13 3	4 51	5 24	8 23		n.a.
M17	11 14	29 5	5 3	1 11	2 21	15 47	0 37	18 36	2 2	25 0	1 0	15 1	2 24	8 29	0 46	20 54	0 25	14 22	13 3	4 53	5 26	8 26		n.a.
T 18	11 35	28 1	4 40	1 53	2 11	16 13	0 39	18 25	2 3	25 0	1 0	15 0	2 24	8 28	0 46	20 54	0 25	14 23	13 2	4 54	5 27	8 30		n.a.
W19	11 55	25 25	4 3	2 37	2 0	16 38	0 41	18 13	2 4	25 1	1 0	14 58	2 25	8 27	0 46	20 55	0 25	14 23	13 2	4 55	5 28	8 33		n.a.
T 20	12 16	21 22	3 12	3 23	1 48	17 3	0 43	18 1	2 5	25 1	1 1	14 57	2 25	8 26	0 46	20 55	0 25	14 23	13 2	4 55	5 29	8 37		n.a.
F 21	12 36	16 5	2 9	4 10	1 37	17 28	0 46	17 49	2 5	25 1	1 1	14 55	2 25	8 25	0 46	20 55	0 25	14 23	13 1	4 54	5 31	8 40		n.a.
S 22	12 56	9 49	0 56	4 59	1 25	17 52	0 48	17 37	2 6	25 2	1 1	14 54	2 25	8 24	0 46	20 56	0 25	14 23	13 1	4 54	5 32	8 43		n.a.
S 23	13 16	2 53	0n23	5 49	1 13	18 15	0 50	17 25	2 7	25 2	1 1	14 52	2 26	8 23	0 46	20 56	0 25	14 23	13 1	4 54	5 33	8 47		n.a.
M24	13 36	4n21	1 41	6 40	1 1	18 39	0 52	17 13	2 7	25 2	1 2	14 51	2 26	8 22	0 46	20 57	0 25	14 23	13 0	4 54	5 34	8 50		n.a.
T 25	13 55	11 27	2 53	7 32	0 49	19 1	0 54	17 1	2 8	25 3	1 2	14 50	2 26	8 21	0 46	20 57	0 25	14 24	13 0	4 56	5 36	8 53		n.a.
W26	14 14	17 55	3 54	8 25	0 37	19 23	0 56	16 49	2 9	25 3	1 2	14 48	2 26	8 21	0 46	20 57	0 25	14 24	12 59	4 58	5 37	8 57		n.a.
T 27	14 33	23 15	4 37	9 19	0 25	19 45	0 58	16 37	2 9	25 4	1 3	14 47	2 27	8 20	0 46	20 58	0 25	14 24	12 59	5 1	5 38	9 0		n.a.
F 28	14 52	26 59	5 2	10 13	0 13	20 6	1 0	16 24	2 10	25 4	1 3	14 46	2 27	8 19	0 46	20 58	0 25	14 24	12 59	5 4	5 40	9 3		n.a.
S 29	15 11	28 51	5 6	11 7	0 2	20 27	1 2	16 12	2 11	25 4	1 3	14 44	2 27	8 18	0 46	20 59	0 25	14 24	12 58	5 7	5 41	9 7		n.a.
S 30	15 29	28 46	4 51	12 1	0n10	20 47	1 3	15 59	2 11	25 5	1 4	14 43	2 28	8 17	0 46	20 59	0 25	14 24	12 58	5 9	5 42	9 10		n.a.
M31	15n47	26n57	4n21	12n54	0n21	21n 6	1n 5	15s47	2s12	25s 5	1s 4	14s42	2s28	8s16	0s46	20n59	0s25	14n24	12n57	5s11	5s43	9s13		n.a.

Julian Day Number = 557491.5, Delta T = 22h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'12, Lahiri = -47°48'12 Julian Calendar 1 May 3187 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 30	12♉52'03	2♌ 4	4♉23	28♉31	25♒ 3	2°R28	28♒15	11♓10	3♊38	23°R38	17°R 9	15♓47	16♎57	n.a.	T 1
W 2	14 59 26	13°49'18	14°43	6°27	29°45	25°41	2♊25	28°19	11°12	3°40	23♍38	17°D 8	15°44	17° 4	n.a.	W 2
T 3	15 3 23	14°46'35	27° 2	8°32	0♊58	26°18	2°22	28°23	11°14	3°42	23°37	17♓ 8	15°40	17°11	n.a.	T 3
F 4	15 7 19	15°43'52	9♍ 5	10°38	2°12	26°56	2°19	28°27	11°16	3°44	23°36	17° 9	15°37	17°17	n.a.	F 4
S 5	15 11 16	16°41'09	20°59	12°44	3°26	27°34	2°16	28°30	11°18	3°46	23°35	17°R 9	15°34	17°24	n.a.	S 5
S 6	15 15 12	17°38'28	2♎48	14°50	4°40	28°11	2°13	28°34	11°20	3°48	23°34	17° 8	15°31	17°31	n.a.	S 6
M 7	15 19 9	18°35'48	14°36	16°55	5°53	28°48	2° 9	28°37	11°22	3°51	23°34	17° 5	15°28	17°37	n.a.	M 7
T 8	15 23 6	19°33'09	26°26	19° 0	7° 7	29°25	2° 5	28°40	11°23	3°53	23°33	16°59	15°25	17°44	n.a.	T 8
W 9	15 27 2	20°30'31	8♏22	21° 5	8°21	0♓ 2	2° 1	28°43	11°25	3°55	23°32	16°50	15°21	17°51	n.a.	W 9
T 10	15 30 59	21°27'54	20°25	23° 8	9°34	0°38	1°57	28°46	11°27	3°57	23°31	16°40	15°18	17°57	n.a.	T 10
F 11	15 34 55	22°25'18	2♐36	25°11	10°48	1°15	1°52	28°49	11°28	3°59	23°31	16°28	15°15	18° 4	n.a.	F 11
S 12	15 38 52	23°22'44	14°57	27°12	12° 2	1°51	1°48	28°52	11°30	4° 1	23°30	16°16	15°12	18°11	n.a.	S 12
S 13	15 42 48	24°20'12	27°29	29°13	13°16	2°27	1°43	28°55	11°32	4° 4	23°30	16° 6	15° 9	18°17	n.a.	S 13
M14	15 46 45	25°17'40	10♑11	1♊12	14°29	3° 3	1°38	28°58	11°33	4° 6	23°29	15°56	15° 6	18°24	n.a.	M14
T 15	15 50 42	26°15'11	23° 6	3° 9	15°43	3°39	1°33	29° 0	11°34	4° 8	23°29	15°50	15° 2	18°31	n.a.	T 15
W16	15 54 38	27°12'43	6♒14	5° 6	16°57	4°14	1°28	29° 3	11°36	4°10	23°28	15°46	14°59	18°37	n.a.	W16
T 17	15 58 35	28°10'17	19°37	7° 1	18°11	4°50	1°23	29° 5	11°37	4°12	23°28	15°44	14°56	18°44	n.a.	T 17
F 18	16 2 31	29° 7'53	3♓18	8°54	19°24	5°25	1°17	29° 7	11°38	4°15	23°27	15°D44	14°53	18°51	n.a.	F 18
S 19	16 6 28	0♊ 5'30	17°17	10°46	20°38	6° 0	1°12	29°10	11°40	4°17	23°27	15°R44	14°50	18°57	n.a.	S 19
S 20	16 10 24	1° 3'09	1♈34	12°36	21°52	6°35	1° 6	29°12	11°41	4°19	23°26	15°43	14°46	19° 4	n.a.	S 20
M21	16 14 21	2° 0'50	16° 8	14°25	23° 5	7° 9	1° 0	29°14	11°42	4°21	23°26	15°41	14°43	19°11	n.a.	M21
T 22	16 18 17	2°58'33	0♉55	16°13	24°19	7°44	0°54	29°16	11°43	4°24	23°26	15°35	14°40	19°17	n.a.	T 22
W23	16 22 14	3°56'18	15°49	17°59	25°33	8°18	0°48	29°17	11°44	4°26	23°26	15°27	14°37	19°24	n.a.	W23
T 24	16 26 11	4°54'05	0♊41	19°44	26°47	8°51	0°41	29°19	11°45	4°28	23°25	15°17	14°34	19°31	n.a.	T 24
F 25	16 30 7	5°51'53	15°23	21°27	28° 0	9°25	0°35	29°20	11°46	4°30	23°25	15° 6	14°31	19°37	n.a.	F 25
S 26	16 34 4	6°49'43	29°47	23° 9	29°14	9°59	0°28	29°22	11°47	4°33	23°25	14°55	14°27	19°44	n.a.	S 26
S 27	16 38 0	7°47'35	13♋46	24°50	0♋28	10°32	0°21	29°23	11°48	4°35	23°25	14°45	14°24	19°51	n.a.	S 27
M28	16 41 57	8°45'28	27°18	26°29	1°42	11° 5	0°15	29°24	11°49	4°37	23°25	14°38	14°21	19°57	n.a.	M28
T 29	16 45 53	9°43'22	10♌23	28° 7	2°55	11°37	0° 8	29°26	11°50	4°39	23°25	14°33	14°18	20° 4	n.a.	T 29
W30	16 49 50	10♊41'19	23♌ 4	29♊43	4♋ 9	12♓10	0♑ 1	29♒26	11♓50	4♊41	23°D25	14♓31	14♓15	20♎11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 5	23n43	3n38	13n47	0n31	21n25	1n 7	15s34	2s13	25s 5	1s 4	14s41	2s28	8s16	0s46	21n 0	0s25	14n24	12n57	5s12	5s45	9s17		n.a.
W 2	16 23	19 27	2 45	14 39	0 41	21 43	1 9	15 22	2 13	25 6	1 5	14 40	2 28	8 15	0 46	21 0	0 25	14 24	12 57	5 12	5 46	9 20		n.a.
T 3	16 40	14 28	1 46	15 29	0 50	22 1	1 10	15 9	2 14	25 6	1 5	14 39	2 29	8 14	0 46	21 1	0 25	14 24	12 56	5 12	5 47	9 23		n.a.
F 4	16 58	9 1	0 43	16 19	0 59	22 18	1 12	14 57	2 15	25 6	1 5	14 38	2 29	8 13	0 46	21 1	0 25	14 24	12 56	5 12	5 48	9 27		n.a.
S 5	17 14	3 21	0s20	17 6	1 7	22 34	1 14	14 44	2 15	25 7	1 6	14 37	2 29	8 13	0 46	21 2	0 25	14 24	12 55	5 12	5 50	9 30		n.a.
S 6	17 31	2s24	1 23	17 52	1 14	22 50	1 15	14 31	2 16	25 7	1 6	14 36	2 30	8 12	0 46	21 2	0 25	14 24	12 55	5 12	5 51	9 33		n.a.
M 7	17 47	8 3	2 21	18 36	1 21	23 5	1 17	14 18	2 17	25 8	1 6	14 35	2 30	8 11	0 46	21 2	0 25	14 23	12 54	5 14	5 52	9 37		n.a.
T 8	18 4	13 26	3 13	19 18	1 27	23 20	1 18	14 6	2 17	25 8	1 7	14 34	2 30	8 11	0 46	21 3	0 25	14 23	12 54	5 16	5 53	9 40		n.a.
W 9	18 19	18 23	3 58	19 58	1 32	23 33	1 19	13 53	2 18	25 8	1 7	14 33	2 30	8 10	0 46	21 3	0 25	14 23	12 53	5 19	5 55	9 43		n.a.
T 10	18 35	22 39	4 32	20 35	1 37	23 46	1 21	13 40	2 18	25 9	1 7	14 32	2 31	8 10	0 46	21 4	0 25	14 23	12 53	5 24	5 56	9 46		n.a.
F 11	18 50	26 0	4 53	21 10	1 41	23 59	1 22	13 27	2 19	25 9	1 7	14 31	2 31	8 9	0 46	21 4	0 25	14 23	12 53	5 28	5 57	9 50		n.a.
S 12	19 5	28 10	5 2	21 43	1 44	24 10	1 23	13 15	2 19	25 9	1 8	14 31	2 31	8 8	0 46	21 5	0 25	14 23	12 52	5 33	5 58	9 53		n.a.
S 13	19 20	28 57	4 56	22 13	1 47	24 21	1 24	13 2	2 20	25 10	1 8	14 30	2 32	8 8	0 46	21 5	0 25	14 23	12 52	5 37	6 0	9 56		n.a.
M14	19 34	28 13	4 36	22 41	1 49	24 32	1 25	12 49	2 21	25 10	1 8	14 29	2 32	8 7	0 46	21 6	0 25	14 22	12 51	5 41	6 1	10 0		n.a.
T 15	19 48	25 58	4 1	23 7	1 50	24 41	1 26	12 36	2 21	25 10	1 9	14 29	2 32	8 7	0 46	21 6	0 25	14 22	12 51	5 43	6 2	10 3		n.a.
W16	20 2	22 18	3 13	23 30	1 51	24 50	1 27	12 23	2 22	25 11	1 9	14 28	2 33	8 6	0 46	21 6	0 25	14 22	12 50	5 45	6 3	10 6		n.a.
T 17	20 15	17 25	2 14	23 51	1 51	24 58	1 28	12 10	2 22	25 11	1 9	14 27	2 33	8 6	0 47	21 7	0 25	14 22	12 50	5 46	6 5	10 10		n.a.
F 18	20 28	11 34	1 5	24 10	1 51	25 5	1 29	11 58	2 23	25 11	1 9	14 27	2 33	8 5	0 47	21 7	0 25	14 21	12 49	5 46	6 6	10 13		n.a.
S 19	20 41	5 1	0n 8	24 26	1 50	25 12	1 30	11 45	2 23	25 12	1 10	14 26	2 33	8 5	0 47	21 8	0 25	14 21	12 49	5 46	6 7	10 16		n.a.
S 20	20 53	1n54	1 23	24 40	1 49	25 17	1 31	11 32	2 24	25 12	1 10	14 26	2 34	8 4	0 47	21 8	0 25	14 21	12 48	5 46	6 9	10 19		n.a.
M21	21 5	8 51	2 34	24 52	1 47	25 22	1 31	11 19	2 24	25 12	1 10	14 26	2 34	8 4	0 47	21 9	0 25	14 20	12 48	5 47	6 10	10 23		n.a.
T 22	21 17	15 25	3 35	25 2	1 44	25 27	1 32	11 7	2 25	25 13	1 11	14 25	2 34	8 3	0 47	21 9	0 25	14 20	12 47	5 49	6 11	10 26		n.a.
W23	21 28	21 9	4 22	25 10	1 42	25 30	1 32	10 54	2 25	25 13	1 11	14 25	2 35	8 3	0 47	21 9	0 25	14 20	12 47	5 52	6 12	10 29		n.a.
T 24	21 39	25 33	4 51	25 16	1 38	25 33	1 33	10 42	2 26	25 13	1 11	14 25	2 35	8 3	0 47	21 10	0 25	14 19	12 46	5 56	6 14	10 32		n.a.
F 25	21 49	28 12	5 1	25 20	1 35	25 35	1 33	10 29	2 26	25 14	1 11	14 24	2 35	8 2	0 47	21 10	0 25	14 19	12 46	6 1	6 15	10 36		n.a.
S 26	22 0	28 53	4 51	25 22	1 31	25 36	1 33	10 16	2 27	25 14	1 12	14 24	2 36	8 2	0 47	21 11	0 25	14 19	12 45	6 5	6 16	10 39		n.a.
S 27	22 9	27 40	4 23	25 22	1 26	25 36	1 34	10 4	2 27	25 14	1 12	14 24	2 36	8 2	0 47	21 11	0 25	14 18	12 45	6 9	6 17	10 42		n.a.
M28	22 19	24 51	3 42	25 21	1 21	25 36	1 34	9 52	2 28	25 14	1 12	14 24	2 36	8 1	0 47	21 12	0 25	14 18	12 44	6 12	6 19	10 46		n.a.
T 29	22 28	20 48	2 50	25 18	1 16	25 34	1 34	9 39	2 28	25 15	1 12	14 24	2 37	8 1	0 47	21 12	0 25	14 17	12 44	6 14	6 20	10 49		n.a.
W30	22n36	15n55	1n51	25n13	1n11	25n32	1n34	9s27	2s29	25s15	1s13	14s24	2s37	8s 1	0s47	21n12	0s25	14n17	12n43	6s15	6s21	10s52		n.a.

Julian Day Number = 557522.5, Delta T = 22h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'08, Lahiri = -47°48'08 Julian Calendar 1 June 3187 BCE == Greg. Calendar 6 May 3187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 47	11♊39'16	5♍24	1♋18	5♋23	12♓42	29°R54	29♒27	11♓51	4♊44	23♍25	14°R30	14♓11	20♎18	n.a.	T 1
F 2	16 57 43	12°37'15	17°28	2°52	6°36	13°14	29♐46	29°28	11°52	4°46	23°25	14♓30	14° 8	20°24	n.a.	F 2
S 3	17 1 40	13°35'16	29°22	4°24	7°50	13°45	29°39	29°29	11°52	4°48	23°25	14°29	14° 5	20°31	n.a.	S 3
S 4	17 5 36	14°33'18	11♎11	5°55	9° 4	14°17	29°32	29°29	11°53	4°50	23°25	14°27	14° 2	20°38	n.a.	S 4
M 5	17 9 33	15°31'22	23° 0	7°25	10°17	14°48	29°24	29°30	11°53	4°52	23°25	14°23	13°59	20°44	n.a.	M 5
T 6	17 13 29	16°29'28	4♏54	8°53	11°31	15°19	29°17	29°30	11°54	4°55	23°25	14°16	13°56	20°51	n.a.	T 6
W 7	17 17 26	17°27'36	16°56	10°20	12°45	15°49	29° 9	29°30	11°54	4°57	23°25	14° 7	13°52	20°58	n.a.	W 7
T 8	17 21 22	18°25'45	29° 8	11°45	13°58	16°20	29° 1	29°30	11°54	4°59	23°26	13°55	13°49	21° 4	n.a.	T 8
F 9	17 25 19	19°23'57	11♐32	13° 9	15°12	16°50	28°54	29°R30	11°55	5° 1	23°26	13°42	13°46	21°11	n.a.	F 9
S 10	17 29 16	20°22'10	24° 9	14°32	16°25	17°19	28°46	29°30	11°55	5° 3	23°26	13°29	13°43	21°18	n.a.	S 10
S 11	17 33 12	21°20'26	6♑59	15°53	17°39	17°49	28°38	29°30	11°55	5° 6	23°27	13°16	13°40	21°24	n.a.	S 11
M12	17 37 9	22°18'43	20° 0	17°12	18°52	18°18	28°30	29°30	11°55	5° 8	23°27	13° 6	13°37	21°31	n.a.	M12
T 13	17 41 5	23°17'03	3♒13	18°30	20° 6	18°47	28°22	29°29	11°55	5°10	23°27	12°58	13°33	21°38	n.a.	T 13
W14	17 45 2	24°15'25	16°36	19°46	21°19	19°15	28°14	29°29	11°R55	5°12	23°28	12°54	13°30	21°44	n.a.	W14
T 15	17 48 58	25°13'49	0♓10	21° 0	22°33	19°43	28° 7	29°28	11°55	5°14	23°28	12°51	13°27	21°51	n.a.	T 15
F 16	17 52 55	26°12'15	13°54	22°13	23°47	20°11	27°59	29°27	11°55	5°16	23°29	12°D51	13°24	21°58	n.a.	F 16
S 17	17 56 51	27°10'44	27°50	23°24	25° 0	20°38	27°51	29°27	11°55	5°18	23°29	12°R51	13°21	22° 4	n.a.	S 17
S 18	18 0 48	28° 9'16	11♈57	24°32	26°13	21° 5	27°43	29°26	11°55	5°20	23°30	12°51	13°17	22°11	n.a.	S 18
M19	18 4 44	29° 7'49	26°14	25°39	27°27	21°32	27°35	29°25	11°55	5°23	23°31	12°48	13°14	22°18	n.a.	M19
T 20	18 8 41	0♋ 6'26	10♉40	26°44	28°40	21°59	27°27	29°23	11°54	5°25	23°31	12°43	13°11	22°24	n.a.	T 20
W21	18 12 38	1° 5'04	25°10	27°46	29°54	22°24	27°19	29°22	11°54	5°27	23°32	12°36	13° 8	22°31	n.a.	W21
T 22	18 16 34	2° 3'45	9♊38	28°46	1♌ 7	22°50	27°11	29°21	11°54	5°29	23°33	12°26	13° 5	22°38	n.a.	T 22
F 23	18 20 31	3° 2'29	23°59	29°43	2°21	23°15	27° 3	29°19	11°53	5°31	23°33	12°15	13° 2	22°44	n.a.	F 23
S 24	18 24 27	4° 1'15	8♋ 6	0♌37	3°34	23°40	26°55	29°17	11°53	5°33	23°34	12° 4	12°58	22°51	n.a.	S 24
S 25	18 28 24	5° 0'02	21°53	1°28	4°48	24° 4	26°47	29°16	11°52	5°35	23°35	11°55	12°55	22°58	n.a.	S 25
M26	18 32 20	5°58'52	5♌19	2°16	6° 1	24°28	26°40	29°14	11°52	5°37	23°36	11°47	12°52	23° 4	n.a.	M26
T 27	18 36 17	6°57'44	18°20	3° 1	7°14	24°52	26°32	29°12	11°51	5°39	23°37	11°42	12°49	23°11	n.a.	T 27
W28	18 40 13	7°56'38	1♍ 0	3°41	8°28	25°15	26°24	29°10	11°50	5°41	23°38	11°40	12°46	23°18	n.a.	W28
T 29	18 44 10	8°55'34	13°20	4°18	9°41	25°38	26°17	29° 8	11°50	5°43	23°39	11°D39	12°43	23°24	n.a.	T 29
F 30	18 48 6	9°54'32	25°26	4°50	10°54	26° 0	26° 9	29° 5	11°49	5°45	23°39	11°40	12°39	23°31	n.a.	F 30
S 31	18 52 3	10♋53'32	7♎21	5♌17	12♌ 7	26♓21	26♐ 2	29♒ 3	11♓48	5♊46	23♍40	11°R40	12♓36	23♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	10n30	0n48	25n 7	1n 5	25n29	1n34	9s15	2s29	25s15	1s13	14s24	2s37	8s 1	0s47	21n13	0s25	14n17	12n43	6s15	6s22	10s55		n.a.
F 2	22 53	4 50	0s16	24 59	0 59	25 26	1 34	9 3	2 30	25 15	1 13	14 24	2 38	8 0	0 47	21 13	0 24	14 16	12 42	6 15	6 24	10 59		n.a.
S 3	23 0	0s55	1 18	24 50	0 52	25 22	1 34	8 50	2 30	25 16	1 13	14 24	2 38	8 0	0 47	21 14	0 24	14 16	12 42	6 15	6 25	11 2		n.a.
S 4	23 7	6 36	2 16	24 40	0 45	25 16	1 33	8 38	2 30	25 16	1 13	14 24	2 38	8 0	0 47	21 14	0 24	14 15	12 41	6 16	6 26	11 5		n.a.
M 5	23 14	12 4	3 8	24 28	0 38	25 10	1 33	8 26	2 31	25 16	1 14	14 24	2 39	8 0	0 47	21 15	0 24	14 15	12 41	6 18	6 27	11 8		n.a.
T 6	23 20	17 7	3 53	24 15	0 31	25 4	1 33	8 15	2 31	25 16	1 14	14 24	2 39	8 0	0 47	21 15	0 24	14 14	12 40	6 20	6 29	11 12		n.a.
W 7	23 26	21 34	4 27	24 1	0 24	24 56	1 32	8 3	2 32	25 16	1 14	14 24	2 39	8 0	0 47	21 15	0 24	14 13	12 40	6 24	6 30	11 15		n.a.
T 8	23 31	25 11	4 50	23 46	0 16	24 48	1 31	7 51	2 32	25 16	1 14	14 25	2 39	8 0	0 47	21 16	0 24	14 13	12 39	6 29	6 31	11 18		n.a.
F 9	23 36	27 40	5 0	23 30	0 8	24 39	1 31	7 39	2 32	25 17	1 14	14 25	2 40	8 0	0 47	21 16	0 24	14 12	12 39	6 34	6 32	11 21		n.a.
S 10	23 41	28 49	4 55	23 14	0 0	24 30	1 30	7 28	2 33	25 17	1 15	14 25	2 40	7 59	0 47	21 17	0 24	14 12	12 38	6 39	6 34	11 24		n.a.
S 11	23 45	28 26	4 35	22 56	0s 8	24 19	1 29	7 16	2 33	25 17	1 15	14 26	2 40	7 59	0 47	21 17	0 24	14 11	12 38	6 44	6 35	11 28		n.a.
M12	23 49	26 28	4 1	22 38	0 17	24 8	1 28	7 5	2 34	25 17	1 15	14 26	2 41	7 59	0 47	21 17	0 24	14 11	12 37	6 48	6 36	11 31		n.a.
T 13	23 52	23 3	3 13	22 19	0 25	23 56	1 28	6 54	2 34	25 17	1 15	14 26	2 41	7 59	0 47	21 18	0 24	14 10	12 37	6 51	6 37	11 34		n.a.
W14	23 55	18 23	2 14	21 59	0 34	23 44	1 27	6 43	2 34	25 17	1 15	14 27	2 41	7 59	0 48	21 18	0 24	14 9	12 36	6 53	6 39	11 37		n.a.
T 15	23 57	12 44	1 7	21 39	0 43	23 30	1 25	6 32	2 35	25 17	1 16	14 27	2 42	8 0	0 48	21 19	0 24	14 9	12 36	6 54	6 40	11 41		n.a.
F 16	23 59	6 24	0n 6	21 18	0 52	23 16	1 24	6 21	2 35	25 17	1 16	14 28	2 42	8 0	0 48	21 19	0 24	14 8	12 35	6 54	6 41	11 44		n.a.
S 17	24 0	0n19	1 19	20 57	1 1	23 2	1 23	6 10	2 35	25 17	1 16	14 29	2 42	8 0	0 48	21 19	0 24	14 7	12 35	6 54	6 42	11 47		n.a.
S 18	24 2	7 5	2 28	20 36	1 10	22 46	1 22	5 59	2 36	25 17	1 16	14 29	2 43	8 0	0 48	21 20	0 24	14 7	12 34	6 54	6 44	11 50		n.a.
M19	24 2	13 36	3 28	20 15	1 19	22 30	1 20	5 49	2 36	25 17	1 16	14 30	2 43	8 0	0 48	21 20	0 24	14 6	12 34	6 55	6 45	11 53		n.a.
T 20	24 2	19 26	4 16	19 53	1 29	22 14	1 19	5 38	2 36	25 17	1 16	14 31	2 43	8 0	0 48	21 21	0 24	14 5	12 33	6 57	6 46	11 57		n.a.
W21	24 2	24 11	4 48	19 32	1 38	21 56	1 17	5 28	2 36	25 17	1 16	14 31	2 43	8 0	0 48	21 21	0 24	14 4	12 33	7 0	6 47	12 0		n.a.
T 22	24 1	27 25	5 1	19 11	1 47	21 39	1 16	5 18	2 37	25 17	1 16	14 32	2 44	8 0	0 48	21 21	0 24	14 4	12 32	7 4	6 49	12 3		n.a.
F 23	24 0	28 49	4 56	18 49	1 57	21 20	1 14	5 8	2 37	25 17	1 17	14 33	2 44	8 1	0 48	21 22	0 24	14 3	12 32	7 8	6 50	12 6		n.a.
S 24	23 59	28 18	4 32	18 29	2 6	21 1	1 13	4 58	2 37	25 17	1 17	14 34	2 44	8 1	0 48	21 22	0 24	14 2	12 31	7 12	6 51	12 9		n.a.
S 25	23 56	26 2	3 52	18 8	2 15	20 41	1 11	4 48	2 37	25 17	1 17	14 35	2 45	8 1	0 48	21 22	0 24	14 1	12 31	7 16	6 52	12 13		n.a.
M26	23 54	22 20	3 1	17 49	2 24	20 21	1 9	4 39	2 38	25 17	1 17	14 36	2 45	8 1	0 48	21 23	0 24	14 1	12 30	7 19	6 54	12 16		n.a.
T 27	23 51	17 37	2 1	17 30	2 33	20 0	1 7	4 30	2 38	25 17	1 17	14 37	2 45	8 2	0 48	21 23	0 24	14 0	12 30	7 21	6 55	12 19		n.a.
W28	23 48	12 16	0 57	17 12	2 42	19 39	1 5	4 20	2 38	25 16	1 17	14 38	2 46	8 2	0 48	21 24	0 24	13 59	12 29	7 22	6 56	12 22		n.a.
T 29	23 44	6 34	0s 9	16 55	2 50	19 17	1 3	4 11	2 38	25 16	1 17	14 39	2 46	8 2	0 48	21 24	0 24	13 58	12 29	7 22	6 57	12 25		n.a.
F 30	23 39	0 45	1 13	16 39	2 59	18 54	1 1	4 2	2 38	25 16	1 17	14 40	2 46	8 3	0 48	21 24	0 24	13 57	12 28	7 22	6 59	12 28		n.a.
S 31	23n35	5s 1	2s13	16n24	3s 7	18n31	0n59	3s54	2s39	25s16	1s17	14s41	2s46	8s 3	0s48	21n25	0s24	13n56	12n28	7s22	7s 0	12s32		n.a.

Julian Day Number = 557552.5, Delta T = 22h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°55'04, Lahiri = -47°48'04 Julian Calendar 1 July 3187 BCE == Greg. Calendar 5 June 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 0	11♋52'34	19♎11	5♌40	13♌21	26♓43	25°R54	29°R 1	11°R47	5♊48	23♍42	11°R40	12♓33	23♎45	n.a.	S 1
M 2	18 59 56	12°51'37	1♏ 1	5°56	14°34	27° 3	25♐47	28♒58	11♓46	5°50	23°43	11♓38	12°30	23°51	n.a.	M 2
T 3	19 3 53	13°50'43	12°58	6° 7	15°47	27°24	25°40	28°55	11°45	5°52	23°44	11°34	12°27	23°58	n.a.	T 3
W 4	19 7 49	14°49'51	25° 4	6°R11	17° 0	27°44	25°33	28°53	11°44	5°54	23°45	11°28	12°23	24° 5	n.a.	W 4
T 5	19 11 46	15°49'01	7♐23	6° 9	18°13	28° 3	25°26	28°50	11°43	5°56	23°46	11°19	12°20	24°11	n.a.	T 5
F 6	19 15 42	16°48'14	19°58	5°59	19°27	28°22	25°19	28°47	11°42	5°58	23°47	11°10	12°17	24°18	n.a.	F 6
S 7	19 19 39	17°47'28	2♑50	5°42	20°40	28°40	25°12	28°44	11°41	5°59	23°48	11° 0	12°14	24°25	n.a.	S 7
S 8	19 23 35	18°46'45	15°58	5°17	21°53	28°57	25° 5	28°41	11°40	6° 1	23°50	10°51	12°11	24°31	n.a.	S 8
M 9	19 27 32	19°46'03	29°22	4°45	23° 6	29°15	24°59	28°38	11°38	6° 3	23°51	10°43	12° 8	24°38	n.a.	M 9
T 10	19 31 28	20°45'24	12♒58	4° 5	24°19	29°31	24°52	28°34	11°37	6° 5	23°52	10°38	12° 4	24°45	n.a.	T 10
W11	19 35 25	21°44'48	26°45	3°17	25°32	29°47	24°46	28°31	11°36	6° 6	23°54	10°35	12° 1	24°51	n.a.	W11
T 12	19 39 21	22°44'13	10♓40	2°23	26°45	0♈ 2	24°40	28°28	11°34	6° 8	23°55	10°D34	11°58	24°58	n.a.	T 12
F 13	19 43 18	23°43'42	24°41	1°22	27°57	0°17	24°34	28°24	11°33	6°10	23°56	10°35	11°55	25° 5	n.a.	F 13
S 14	19 47 15	24°43'12	8♈46	0°16	29°10	0°31	24°28	28°20	11°31	6°11	23°58	10°36	11°52	25°11	n.a.	S 14
S 15	19 51 11	25°42'46	22°54	29♋ 7	0♍23	0°45	24°22	28°17	11°30	6°13	23°59	10°R37	11°49	25°18	n.a.	S 15
M16	19 55 8	26°42'21	7♉ 3	27°56	1°36	0°58	24°17	28°13	11°28	6°14	24° 1	10°36	11°45	25°25	n.a.	M16
T 17	19 59 4	27°42'00	21°13	26°44	2°49	1°10	24°11	28° 9	11°27	6°16	24° 2	10°34	11°42	25°31	n.a.	T 17
W18	20 3 1	28°41'41	5♊19	25°35	4° 2	1°21	24° 6	28° 5	11°25	6°17	24° 4	10°30	11°39	25°38	n.a.	W18
T 19	20 6 57	29°41'25	19°21	24°29	5°14	1°32	24° 1	28° 1	11°24	6°19	24° 5	10°24	11°36	25°45	n.a.	T 19
F 20	20 10 54	0♌41'11	3♋14	23°29	6°27	1°42	23°56	27°57	11°22	6°20	24° 7	10°18	11°33	25°52	n.a.	F 20
S 21	20 14 50	1°40'59	16°55	22°37	7°40	1°52	23°51	27°53	11°20	6°22	24° 9	10°11	11°29	25°58	n.a.	S 21
S 22	20 18 47	2°40'50	0♌20	21°53	8°52	2° 1	23°46	27°49	11°18	6°23	24°10	10° 5	11°26	26° 5	n.a.	S 22
M23	20 22 43	3°40'43	13°29	21°20	10° 5	2° 9	23°42	27°45	11°16	6°25	24°12	10° 1	11°23	26°12	n.a.	M23
T 24	20 26 40	4°40'37	26°20	20°57	11°18	2°16	23°38	27°40	11°15	6°26	24°14	9°58	11°20	26°18	n.a.	T 24
W25	20 30 37	5°40'34	8♍53	20°46	12°30	2°22	23°34	27°36	11°13	6°27	24°15	9°D57	11°17	26°25	n.a.	W25
T 26	20 34 33	6°40'33	21°10	20°D45	13°43	2°28	23°30	27°31	11°11	6°29	24°17	9°58	11°14	26°32	n.a.	T 26
F 27	20 38 30	7°40'34	3♎15	20°56	14°55	2°33	23°26	27°27	11° 9	6°30	24°19	9°59	11°10	26°38	n.a.	F 27
S 28	20 42 26	8°40'37	15°10	21°17	16° 7	2°37	23°22	27°22	11° 7	6°31	24°21	10° 1	11° 7	26°45	n.a.	S 28
S 29	20 46 23	9°40'41	27° 0	21°49	17°20	2°40	23°19	27°18	11° 5	6°32	24°22	10° 3	11° 4	26°52	n.a.	S 29
M30	20 50 19	10°40'48	8♏51	22°29	18°32	2°43	23°16	27°13	11° 3	6°34	24°24	10°R 3	11° 1	26°58	n.a.	M30
T 31	20 54 16	11♌40'56	20♏47	23♋17	19♍44	2♈44	23♐13	27♒ 9	11♓ 1	6♊35	24♍26	10♓ 3	10♓58	27♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	10s33	3s 7	16n12	3s14	18n 8	0n56	3s45	2s39	25s16	1s17	14s42	2s47	8s 3	0s48	21n25	0s24	13n56	12n27	7s22	7s 1	12s35		n.a.
M 2	23 24	15 44	3 52	16 1	3 21	17 44	0 54	3 37	2 39	25 16	1 17	14 43	2 47	8 4	0 48	21 25	0 24	13 55	12 27	7 22	7 2	12 38		n.a.
T 3	23 18	20 22	4 28	15 52	3 27	17 19	0 52	3 29	2 39	25 15	1 17	14 44	2 47	8 4	0 48	21 26	0 24	13 54	12 26	7 24	7 3	12 41		n.a.
W 4	23 11	24 14	4 53	15 46	3 33	16 55	0 49	3 21	2 39	25 15	1 17	14 46	2 47	8 5	0 48	21 26	0 24	13 53	12 26	7 26	7 5	12 44		n.a.
T 5	23 4	27 5	5 5	15 42	3 38	16 29	0 47	3 13	2 39	25 15	1 17	14 47	2 48	8 5	0 48	21 26	0 24	13 52	12 25	7 30	7 6	12 47		n.a.
F 6	22 57	28 40	5 2	15 41	3 41	16 3	0 44	3 6	2 39	25 15	1 17	14 48	2 48	8 5	0 48	21 27	0 24	13 51	12 25	7 33	7 7	12 51		n.a.
S 7	22 49	28 44	4 44	15 42	3 44	15 37	0 42	2 58	2 39	25 14	1 18	14 49	2 48	8 6	0 48	21 27	0 24	13 50	12 25	7 37	7 8	12 54		n.a.
S 8	22 41	27 12	4 10	15 47	3 45	15 11	0 39	2 51	2 39	25 14	1 18	14 51	2 48	8 6	0 48	21 27	0 24	13 49	12 24	7 41	7 10	12 57		n.a.
M 9	22 32	24 6	3 23	15 56	3 45	14 44	0 36	2 44	2 39	25 14	1 18	14 52	2 49	8 7	0 48	21 28	0 24	13 48	12 24	7 44	7 11	13 0		n.a.
T 10	22 23	19 37	2 23	16 7	3 43	14 16	0 33	2 37	2 39	25 14	1 18	14 54	2 49	8 7	0 48	21 28	0 24	13 47	12 23	7 46	7 12	13 3		n.a.
W11	22 14	14 3	1 14	16 22	3 39	13 49	0 31	2 31	2 39	25 13	1 18	14 55	2 49	8 8	0 48	21 28	0 24	13 46	12 23	7 47	7 13	13 6		n.a.
T 12	22 4	7 44	0n 1	16 40	3 33	13 21	0 28	2 24	2 39	25 13	1 18	14 56	2 49	8 9	0 48	21 29	0 24	13 46	12 22	7 47	7 15	13 9		n.a.
F 13	21 54	1 1	1 16	17 1	3 25	12 52	0 25	2 18	2 39	25 13	1 18	14 58	2 50	8 9	0 49	21 29	0 24	13 45	12 22	7 47	7 16	13 13		n.a.
S 14	21 43	5n48	2 26	17 25	3 15	12 24	0 22	2 13	2 39	25 13	1 18	14 59	2 50	8 10	0 49	21 29	0 24	13 44	12 21	7 47	7 17	13 16		n.a.
S 15	21 32	12 20	3 29	17 52	3 3	11 55	0 19	2 7	2 39	25 12	1 17	15 1	2 50	8 10	0 49	21 29	0 24	13 43	12 21	7 46	7 18	13 19		n.a.
M16	21 20	18 15	4 18	18 20	2 49	11 25	0 16	2 2	2 39	25 12	1 17	15 2	2 50	8 11	0 49	21 30	0 24	13 42	12 21	7 46	7 20	13 22		n.a.
T 17	21 8	23 12	4 52	18 49	2 34	10 56	0 13	1 57	2 39	25 12	1 17	15 4	2 50	8 12	0 49	21 30	0 24	13 41	12 20	7 47	7 21	13 25		n.a.
W18	20 56	26 46	5 8	19 20	2 16	10 26	0 10	1 52	2 39	25 12	1 17	15 6	2 51	8 12	0 49	21 30	0 24	13 40	12 20	7 49	7 22	13 28		n.a.
T 19	20 43	28 40	5 6	19 50	1 58	9 56	0 7	1 47	2 38	25 11	1 17	15 7	2 51	8 13	0 49	21 30	0 24	13 39	12 19	7 51	7 23	13 31		n.a.
F 20	20 30	28 45	4 45	20 19	1 38	9 25	0 3	1 43	2 38	25 11	1 17	15 9	2 51	8 14	0 49	21 31	0 24	13 38	12 19	7 54	7 25	13 34		n.a.
S 21	20 17	27 3	4 9	20 48	1 19	8 55	0 0	1 39	2 38	25 11	1 17	15 10	2 51	8 14	0 49	21 31	0 24	13 37	12 18	7 56	7 26	13 37		n.a.
S 22	20 3	23 49	3 19	21 15	0 59	8 24	0s 3	1 35	2 38	25 10	1 17	15 12	2 51	8 15	0 49	21 31	0 24	13 35	12 18	7 59	7 27	13 41		n.a.
M23	19 49	19 24	2 19	21 39	0 39	7 53	0 6	1 31	2 37	25 10	1 17	15 14	2 52	8 16	0 49	21 31	0 24	13 34	12 18	8 0	7 28	13 44		n.a.
T 24	19 34	14 12	1 14	22 2	0 20	7 22	0 10	1 28	2 37	25 10	1 17	15 16	2 52	8 17	0 49	21 32	0 24	13 33	12 17	8 1	7 30	13 47		n.a.
W25	19 19	8 32	0 6	22 22	0 2	6 50	0 13	1 25	2 37	25 10	1 17	15 17	2 52	8 17	0 49	21 32	0 24	13 32	12 17	8 2	7 31	13 50		n.a.
T 26	19 4	2 39	1s 1	22 39	0n15	6 19	0 16	1 23	2 36	25 9	1 17	15 19	2 52	8 18	0 49	21 32	0 24	13 31	12 16	8 1	7 32	13 53		n.a.
F 27	18 49	3s13	2 4	22 53	0 31	5 47	0 20	1 20	2 36	25 9	1 17	15 21	2 52	8 19	0 49	21 32	0 24	13 30	12 16	8 1	7 33	13 56		n.a.
S 28	18 33	8 53	3 1	23 4	0 46	5 15	0 23	1 18	2 36	25 9	1 17	15 22	2 52	8 20	0 49	21 33	0 24	13 29	12 16	8 0	7 34	13 59		n.a.
S 29	18 16	14 13	3 50	23 12	0 59	4 43	0 26	1 16	2 35	25 9	1 17	15 24	2 52	8 20	0 49	21 33	0 24	13 28	12 15	8 0	7 36	14 2		n.a.
M30	18 0	19 2	4 29	23 17	1 11	4 11	0 30	1 15	2 35	25 8	1 17	15 26	2 53	8 21	0 49	21 33	0 24	13 27	12 15	7 59	7 37	14 5		n.a.
T 31	17n43	23s 9	4s56	23n19	1n22	3n39	0s33	1s14	2s34	25s 8	1s17	15s28	2s53	8s22	0s49	21n33	0s24	13n26	12n15	7s59	7s38	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 557583.5, Delta T = 22h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'59, Lahiri = -47°47'59 Julian Calendar 1 Aug. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 July 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3187 BCE

SEPTEMBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 12	12♌41'06	2♐53	24♋14	20♍57	2♈45	23°R10	27°R 4	10°R59	6♊36	24♍28	10°R 1	10♓55	27♎12	n.a.	W 1
T 2	21 2 9	13°41'18	15°14	25°16	22° 9	2°R45	23♐ 8	26♒59	10♓56	6°37	24°30	9♓58	10°51	27°18	n.a.	T 2
F 3	21 6 5	14°41'32	27°53	26°25	23°21	2°44	23° 5	26°54	10°54	6°38	24°32	9°55	10°48	27°25	n.a.	F 3
S 4	21 10 2	15°41'47	10♉52	27°39	24°33	2°43	23° 3	26°50	10°52	6°39	24°34	9°51	10°45	27°32	n.a.	S 4
S 5	21 13 58	16°42'05	24°13	28°57	25°45	2°40	23° 1	26°45	10°50	6°40	24°36	9°47	10°42	27°39	n.a.	S 5
M 6	21 17 55	17°42'24	7♒54	0♌19	26°57	2°37	22°59	26°40	10°48	6°41	24°38	9°44	10°39	27°45	n.a.	M 6
T 7	21 21 52	18°42'45	21°54	1°44	28° 9	2°33	22°58	26°35	10°45	6°42	24°40	9°42	10°35	27°52	n.a.	T 7
W 8	21 25 48	19°43'08	6♓ 8	3°12	29°21	2°27	22°57	26°30	10°43	6°43	24°42	9°D41	10°32	27°59	n.a.	W 8
T 9	21 29 45	20°43'33	20°32	4°41	0♎32	2°21	22°55	26°25	10°41	6°44	24°44	9°42	10°29	28° 5	n.a.	T 9
F 10	21 33 41	21°44'00	4♈59	6°13	1°44	2°15	22°54	26°20	10°39	6°45	24°46	9°43	10°26	28°12	n.a.	F 10
S 11	21 37 38	22°44'30	19°26	7°46	2°56	2° 7	22°54	26°15	10°36	6°46	24°48	9°44	10°23	28°19	n.a.	S 11
S 12	21 41 34	23°45'01	3♉49	9°20	4° 7	1°58	22°53	26°10	10°34	6°47	24°50	9°45	10°20	28°25	n.a.	S 12
M13	21 45 31	24°45'34	18° 3	10°56	5°19	1°49	22°53	26° 5	10°31	6°47	24°52	9°46	10°16	28°32	n.a.	M13
T 14	21 49 27	25°46'10	2♊ 7	12°32	6°30	1°38	22°D53	26° 0	10°29	6°48	24°54	9°R46	10°13	28°39	n.a.	T 14
W15	21 53 24	26°46'48	16° 0	14° 8	7°42	1°27	22°53	25°55	10°27	6°49	24°56	9°45	10°10	28°45	n.a.	W15
T 16	21 57 20	27°47'28	29°41	15°45	8°53	1°15	22°53	25°50	10°24	6°49	24°59	9°44	10° 7	28°52	n.a.	T 16
F 17	22 1 17	28°48'09	13♋ 8	17°22	10° 5	1° 2	22°53	25°45	10°22	6°50	25° 1	9°42	10° 4	28°59	n.a.	F 17
S 18	22 5 14	29°48'53	26°22	18°59	11°16	0°49	22°54	25°40	10°19	6°51	25° 3	9°41	10° 1	29° 5	n.a.	S 18
S 19	22 9 10	0♍49'39	9♌23	20°36	12°27	0°34	22°55	25°36	10°17	6°51	25° 5	9°40	9°57	29°12	n.a.	S 19
M20	22 13 7	1°50'26	22°10	22°14	13°38	0°19	22°56	25°31	10°14	6°52	25° 7	9°39	9°54	29°19	n.a.	M20
T 21	22 17 3	2°51'15	4♍44	23°51	14°49	0° 3	22°57	25°26	10°12	6°52	25°10	9°D38	9°51	29°26	n.a.	T 21
W22	22 21 0	3°52'05	17° 5	25°28	16° 0	29♓46	22°59	25°21	10° 9	6°53	25°12	9°39	9°48	29°32	n.a.	W22
T 23	22 24 56	4°52'57	29°15	27° 5	17°11	29°28	23° 1	25°16	10° 7	6°53	25°14	9°39	9°45	29°39	n.a.	T 23
F 24	22 28 53	5°53'50	11♎15	28°42	18°22	29°10	23° 3	25°11	10° 4	6°53	25°16	9°39	9°41	29°46	n.a.	F 24
S 25	22 32 49	6°54'44	23° 9	0♍18	19°32	28°51	23° 5	25° 6	10° 2	6°54	25°19	9°40	9°38	29°52	n.a.	S 25
S 26	22 36 46	7°55'40	4♏59	1°55	20°43	28°32	23° 7	25° 1	9°59	6°54	25°21	9°40	9°35	29°59	n.a.	S 26
M27	22 40 43	8°56'37	16°49	3°31	21°54	28°12	23° 9	24°57	9°57	6°54	25°23	9°40	9°32	0♏ 6	n.a.	M27
T 28	22 44 39	9°57'35	28°43	5° 7	23° 4	27°51	23°12	24°52	9°54	6°55	25°25	9°R40	9°29	0°12	n.a.	T 28
W29	22 48 36	10°58'35	10♐47	6°43	24°14	27°30	23°15	24°47	9°52	6°55	25°28	9°D40	9°26	0°19	n.a.	W29
T 30	22 52 32	11♍59'35	23♐ 4	8♍19	25♎25	27♓ 8	23♐18	24♒43	9♓49	6♊55	25♍30	9♓40	9♓22	0♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n25	26s20	5s11	23n18	1n31	3n 7	0s37	1s13	2s33	25s 8	1s16	15s29	2s53	8s23	0s49	21n33	0s24	13n25	12n14	8s 0	7s39	14s11		n.a.
T 2	17 8	28 22	5 12	23 14	1 39	2 35	0 40	1 12	2 33	25 8	1 16	15 31	2 53	8 24	0 49	21 34	0 24	13 24	12 14	8 1	7 41	14 14		n.a.
F 3	16 50	29 0	4 59	23 7	1 46	2 2	0 44	1 12	2 32	25 7	1 16	15 33	2 53	8 25	0 49	21 34	0 24	13 23	12 14	8 3	7 42	14 17		n.a.
S 4	16 32	28 3	4 29	22 58	1 51	1 30	0 47	1 12	2 31	25 7	1 16	15 35	2 53	8 25	0 49	21 34	0 24	13 22	12 13	8 4	7 43	14 20		n.a.
S 5	16 13	25 29	3 45	22 46	1 55	0 57	0 51	1 12	2 30	25 7	1 16	15 37	2 53	8 26	0 49	21 34	0 24	13 20	12 13	8 6	7 44	14 24		n.a.
M 6	15 55	21 25	2 46	22 31	1 59	0 25	0 54	1 13	2 30	25 7	1 16	15 38	2 53	8 27	0 49	21 34	0 24	13 19	12 13	8 7	7 46	14 27		n.a.
T 7	15 36	16 4	1 37	22 14	2 1	0s 7	0 58	1 14	2 29	25 7	1 16	15 40	2 53	8 28	0 49	21 35	0 24	13 18	12 12	8 7	7 47	14 30		n.a.
W 8	15 16	9 47	0 20	21 55	2 3	0 40	1 1	1 15	2 28	25 6	1 16	15 42	2 53	8 29	0 49	21 35	0 24	13 17	12 12	8 8	7 48	14 33		n.a.
T 9	14 57	2 56	0n59	21 34	2 3	1 12	1 5	1 17	2 27	25 6	1 16	15 44	2 53	8 30	0 49	21 35	0 24	13 16	12 12	8 8	7 49	14 36		n.a.
F 10	14 37	4n 5	2 15	21 11	2 3	1 45	1 8	1 18	2 26	25 6	1 16	15 46	2 53	8 31	0 49	21 35	0 24	13 15	12 11	8 7	7 51	14 39		n.a.
S 11	14 17	10 54	3 22	20 46	2 3	2 17	1 12	1 21	2 25	25 6	1 15	15 47	2 54	8 32	0 49	21 35	0 24	13 14	12 11	8 7	7 52	14 42		n.a.
S 12	13 56	17 6	4 16	20 19	2 1	2 49	1 15	1 23	2 24	25 6	1 15	15 49	2 54	8 33	0 49	21 35	0 24	13 13	12 11	8 6	7 53	14 45		n.a.
M13	13 36	22 19	4 54	19 50	2 0	3 21	1 18	1 26	2 22	25 6	1 15	15 51	2 54	8 34	0 49	21 35	0 24	13 12	12 11	8 6	7 54	14 48		n.a.
T 14	13 15	26 13	5 13	19 20	1 57	3 54	1 22	1 29	2 21	25 6	1 15	15 53	2 54	8 35	0 49	21 36	0 24	13 10	12 10	8 6	7 55	14 51		n.a.
W15	12 54	28 29	5 14	18 49	1 54	4 26	1 25	1 32	2 20	25 5	1 15	15 54	2 54	8 36	0 49	21 36	0 24	13 9	12 10	8 6	7 57	14 54		n.a.
T 16	12 32	29 0	4 57	18 17	1 51	4 58	1 29	1 36	2 19	25 5	1 15	15 56	2 54	8 36	0 49	21 36	0 24	13 8	12 10	8 7	7 58	14 57		n.a.
F 17	12 11	27 45	4 24	17 43	1 47	5 29	1 32	1 40	2 17	25 5	1 15	15 58	2 54	8 37	0 49	21 36	0 24	13 7	12 9	8 7	7 59	15 0		n.a.
S 18	11 49	24 58	3 37	17 8	1 43	6 1	1 35	1 44	2 16	25 5	1 15	16 0	2 54	8 38	0 49	21 36	0 24	13 6	12 9	8 8	8 0	15 3		n.a.
S 19	11 27	20 55	2 40	16 33	1 39	6 33	1 39	1 49	2 14	25 5	1 14	16 1	2 54	8 39	0 49	21 36	0 24	13 5	12 9	8 8	8 2	15 6		n.a.
M20	11 5	15 58	1 35	15 56	1 35	7 4	1 42	1 53	2 12	25 5	1 14	16 3	2 54	8 40	0 49	21 36	0 24	13 4	12 9	8 9	8 3	15 9		n.a.
T 21	10 43	10 26	0 27	15 19	1 30	7 35	1 45	1 58	2 11	25 5	1 14	16 5	2 54	8 41	0 49	21 36	0 24	13 3	12 8	8 9	8 4	15 12		n.a.
W22	10 20	4 36	0s41	14 40	1 25	8 6	1 48	2 4	2 9	25 5	1 14	16 6	2 54	8 42	0 49	21 36	0 24	13 1	12 8	8 9	8 5	15 15		n.a.
T 23	9 57	1s19	1 47	14 2	1 19	8 37	1 51	2 9	2 7	25 5	1 14	16 8	2 54	8 43	0 49	21 36	0 24	13 0	12 8	8 9	8 6	15 18		n.a.
F 24	9 35	7 6	2 47	13 22	1 14	9 8	1 54	2 15	2 5	25 5	1 14	16 10	2 54	8 44	0 49	21 37	0 24	12 59	12 8	8 9	8 8	15 21		n.a.
S 25	9 11	12 35	3 39	12 42	1 8	9 38	1 58	2 21	2 4	25 5	1 14	16 11	2 53	8 45	0 49	21 37	0 24	12 58	12 8	8 8	8 9	15 24		n.a.
S 26	8 48	17 35	4 21	12 1	1 2	10 8	2 1	2 27	2 2	25 5	1 14	16 13	2 53	8 46	0 49	21 37	0 24	12 57	12 7	8 8	8 10	15 27		n.a.
M27	8 25	21 56	4 53	11 20	0 56	10 38	2 3	2 33	2 0	25 5	1 13	16 15	2 53	8 47	0 49	21 37	0 24	12 56	12 7	8 8	8 11	15 30		n.a.
T 28	8 1	25 26	5 12	10 39	0 50	11 8	2 6	2 40	1 57	25 5	1 13	16 16	2 53	8 48	0 49	21 37	0 24	12 55	12 7	8 8	8 13	15 33		n.a.
W29	7 38	27 51	5 17	9 57	0 44	11 37	2 9	2 46	1 55	25 5	1 13	16 18	2 53	8 49	0 49	21 37	0 24	12 54	12 7	8 8	8 14	15 36		n.a.
T 30	7n14	28s59	5s 9	9n15	0n38	12s 6	2s12	2s53	1s53	25s 5	1s13	16s19	2s53	8s50	0s49	21n37	0s24	12n53	12n 7	8s 8	8s15	15s39		n.a.

Julian Day Number = 557614.5, Delta T = 22h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'55, Lahiri = -47°47'55 Julian Calendar 1 Sept. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 29	13♍ 0'37	5♉39	9♍54	26♎35	26°R46	23♐22	24°R38	9°R47	6♊55	25♍32	9♓40	9♓19	0♏32	n.a.	F 1
S 2	23 0 25	14° 1'39	18°36	11°29	27°45	26♓24	23°25	24♒34	9♓44	6°55	25°35	9°41	9°16	0°39	n.a.	S 2
S 3	23 4 22	15° 2'43	1♒57	13° 4	28°55	26° 1	23°29	24°29	9°42	6°55	25°37	9°41	9°13	0°46	n.a.	S 3
M 4	23 8 18	16° 3'47	15°45	14°39	0♏ 5	25°39	23°33	24°25	9°39	6°56	25°39	9°42	9°10	0°53	n.a.	M 4
T 5	23 12 15	17° 4'52	29°57	16°14	1°14	25°15	23°37	24°20	9°37	6°R56	25°42	9°42	9° 6	0°59	n.a.	T 5
W 6	23 16 12	18° 5'58	14♓30	17°49	2°24	24°52	23°41	24°16	9°34	6°56	25°44	9°R42	9° 3	1° 6	n.a.	W 6
T 7	23 20 8	19° 7'06	29°18	19°24	3°33	24°29	23°45	24°12	9°32	6°55	25°46	9°42	9° 0	1°13	n.a.	T 7
F 8	23 24 5	20° 8'14	14♈14	20°58	4°43	24° 5	23°50	24° 7	9°29	6°55	25°49	9°41	8°57	1°19	n.a.	F 8
S 9	23 28 1	21° 9'24	29°10	22°33	5°52	23°41	23°55	24° 3	9°27	6°55	25°51	9°40	8°54	1°26	n.a.	S 9
S 10	23 31 58	22°10'34	13♉57	24° 7	7° 1	23°18	24° 0	23°59	9°24	6°55	25°54	9°38	8°51	1°33	n.a.	S 10
M11	23 35 54	23°11'46	28°29	25°41	8°10	22°54	24° 5	23°55	9°22	6°55	25°56	9°37	8°47	1°39	n.a.	M11
T 12	23 39 51	24°13'00	12♊43	27°16	9°19	22°31	24°10	23°51	9°20	6°55	25°58	9°36	8°44	1°46	n.a.	T 12
W13	23 43 47	25°14'14	26°35	28°50	10°27	22° 7	24°16	23°47	9°17	6°54	26° 1	9°D35	8°41	1°53	n.a.	W13
T 14	23 47 44	26°15'30	10♋ 7	0♎24	11°36	21°44	24°21	23°44	9°15	6°54	26° 3	9°36	8°38	2° 0	n.a.	T 14
F 15	23 51 41	27°16'46	23°19	1°59	12°44	21°21	24°27	23°40	9°12	6°54	26° 5	9°37	8°35	2° 6	n.a.	F 15
S 16	23 55 37	28°18'04	6♌14	3°33	13°52	20°59	24°33	23°36	9°10	6°53	26° 8	9°38	8°32	2°13	n.a.	S 16
S 17	23 59 34	29°19'22	18°53	5° 8	15° 0	20°37	24°40	23°33	9° 8	6°53	26°10	9°40	8°28	2°20	n.a.	S 17
M18	0 3 30	0♎20'41	1♍20	6°42	16° 8	20°15	24°46	23°29	9° 5	6°53	26°13	9°41	8°25	2°26	n.a.	M18
T 19	0 7 27	1°22'01	13°37	8°17	17°16	19°53	24°53	23°26	9° 3	6°52	26°15	9°R41	8°22	2°33	n.a.	T 19
W20	0 11 23	2°23'21	25°44	9°51	18°23	19°32	24°59	23°23	9° 1	6°52	26°17	9°40	8°19	2°40	n.a.	W20
T 21	0 15 20	3°24'42	7♎45	11°26	19°31	19°12	25° 6	23°19	8°59	6°51	26°20	9°38	8°16	2°46	n.a.	T 21
F 22	0 19 17	4°26'04	19°40	13° 1	20°38	18°52	25°13	23°16	8°56	6°51	26°22	9°34	8°12	2°53	n.a.	F 22
S 23	0 23 13	5°27'26	1♏32	14°36	21°45	18°33	25°20	23°13	8°54	6°50	26°24	9°30	8° 9	3° 0	n.a.	S 23
S 24	0 27 10	6°28'48	13°22	16°10	22°52	18°14	25°28	23°10	8°52	6°49	26°27	9°25	8° 6	3° 7	n.a.	S 24
M25	0 31 6	7°30'10	25°13	17°45	23°58	17°56	25°35	23° 8	8°50	6°49	26°29	9°20	8° 3	3°13	n.a.	M25
T 26	0 35 3	8°31'33	7♐ 7	19°20	25° 4	17°39	25°43	23° 5	8°48	6°48	26°31	9°15	8° 0	3°20	n.a.	T 26
W27	0 38 59	9°32'56	19° 9	20°55	26°10	17°22	25°51	23° 2	8°46	6°47	26°34	9°12	7°57	3°27	n.a.	W27
T 28	0 42 56	10°34'18	1♑22	22°30	27°16	17° 7	25°59	23° 0	8°44	6°46	26°36	9°10	7°53	3°33	n.a.	T 28
F 29	0 46 53	11°35'41	13°51	24° 4	28°22	16°51	26° 7	22°57	8°42	6°46	26°38	9°D10	7°50	3°40	n.a.	F 29
S 30	0 50 49	12°37'03	26°39	25°39	29°27	16°37	26°15	22°55	8°40	6°45	26°41	9°11	7°47	3°47	n.a.	S 30
S 31	0 54 46	13♎38'25	9♒52	27♎13	0♐32	16♓23	26♐24	22♒53	8♓38	6♊44	26♍43	9♓12	7♓44	3♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n50	28s40	4s45	8n32	0n32	12s35	2s15	3s 0	1s51	25s 5	1s13	16s21	2s53	8s51	0s49	21n37	0s24	12n51	12n 6	8s 8	8s16	15s41		n.a.
S 2	6 26	26 47	4 7	7 49	0 25	13 4	2 17	3 7	1 49	25 5	1 13	16 22	2 53	8 52	0 49	21 37	0 24	12 50	12 6	8 8	8 18	15 44		n.a.
S 3	6 2	23 22	3 14	7 6	0 19	13 32	2 20	3 14	1 46	25 5	1 13	16 24	2 53	8 53	0 49	21 37	0 24	12 49	12 6	8 8	8 19	15 47		n.a.
M 4	5 38	18 34	2 9	6 23	0 13	14 0	2 23	3 21	1 44	25 5	1 13	16 25	2 53	8 54	0 49	21 37	0 24	12 48	12 6	8 8	8 20	15 50		n.a.
T 5	5 14	12 37	0 54	5 40	0 6	14 27	2 25	3 28	1 41	25 5	1 12	16 26	2 53	8 55	0 49	21 37	0 24	12 47	12 6	8 7	8 21	15 53		n.a.
W 6	4 49	5 51	0n27	4 56	0s 0	14 54	2 27	3 36	1 39	25 5	1 12	16 28	2 52	8 56	0 49	21 37	0 24	12 46	12 6	8 7	8 22	15 56		n.a.
T 7	4 25	1n20	1 47	4 12	0 6	15 21	2 30	3 43	1 36	25 5	1 12	16 29	2 52	8 57	0 49	21 37	0 24	12 45	12 6	8 8	8 24	15 59		n.a.
F 8	4 0	8 30	3 0	3 28	0 13	15 47	2 32	3 50	1 34	25 5	1 12	16 31	2 52	8 58	0 49	21 37	0 24	12 44	12 5	8 8	8 25	16 2		n.a.
S 9	3 35	15 11	4 1	2 44	0 19	16 13	2 34	3 57	1 31	25 6	1 12	16 32	2 52	8 59	0 49	21 37	0 24	12 43	12 5	8 8	8 26	16 5		n.a.
S 10	3 11	20 57	4 45	2 0	0 25	16 39	2 36	4 4	1 28	25 6	1 12	16 33	2 52	9 0	0 49	21 37	0 24	12 42	12 5	8 9	8 27	16 8		n.a.
M11	2 46	25 21	5 10	1 16	0 32	17 4	2 38	4 11	1 26	25 6	1 12	16 34	2 52	9 0	0 49	21 37	0 24	12 41	12 5	8 10	8 29	16 11		n.a.
T 12	2 21	28 6	5 16	0 32	0 38	17 29	2 40	4 18	1 23	25 6	1 12	16 36	2 52	9 1	0 49	21 37	0 24	12 40	12 5	8 10	8 30	16 14		n.a.
W13	1 56	29 2	5 3	0s12	0 44	17 53	2 42	4 25	1 20	25 6	1 11	16 37	2 51	9 2	0 49	21 37	0 24	12 39	12 5	8 10	8 31	16 17		n.a.
T 14	1 31	28 10	4 33	0 56	0 50	18 16	2 44	4 32	1 17	25 6	1 11	16 38	2 51	9 3	0 49	21 37	0 24	12 38	12 5	8 10	8 32	16 19		n.a.
F 15	1 6	25 43	3 49	1 39	0 56	18 40	2 45	4 39	1 15	25 6	1 11	16 39	2 51	9 4	0 49	21 37	0 24	12 37	12 5	8 9	8 33	16 22		n.a.
S 16	0 42	22 0	2 54	2 23	1 2	19 3	2 47	4 46	1 12	25 6	1 11	16 40	2 51	9 5	0 49	21 37	0 24	12 36	12 5	8 9	8 35	16 25		n.a.
S 17	0 17	17 19	1 52	3 7	1 7	19 25	2 48	4 52	1 9	25 7	1 11	16 41	2 51	9 6	0 49	21 36	0 24	12 34	12 5	8 8	8 36	16 28		n.a.
M18	0s 8	11 59	0 46	3 50	1 13	19 47	2 49	4 58	1 6	25 7	1 11	16 42	2 51	9 7	0 49	21 36	0 24	12 33	12 5	8 8	8 37	16 31		n.a.
T 19	0 33	6 16	0s22	4 33	1 18	20 8	2 51	5 4	1 4	25 7	1 11	16 43	2 50	9 8	0 49	21 36	0 24	12 32	12 5	8 8	8 38	16 34		n.a.
W20	0 58	0 24	1 27	5 16	1 23	20 28	2 52	5 10	1 1	25 7	1 11	16 44	2 50	9 8	0 49	21 36	0 24	12 31	12 5	8 8	8 39	16 37		n.a.
T 21	1 23	5s24	2 28	5 59	1 29	20 49	2 53	5 16	0 58	25 7	1 10	16 45	2 50	9 9	0 49	21 36	0 24	12 30	12 5	8 9	8 41	16 40		n.a.
F 22	1 48	10 59	3 22	6 41	1 33	21 8	2 54	5 21	0 55	25 7	1 10	16 46	2 50	9 10	0 49	21 36	0 24	12 29	12 4	8 10	8 42	16 43		n.a.
S 23	2 13	16 9	4 7	7 23	1 38	21 27	2 54	5 26	0 53	25 7	1 10	16 47	2 50	9 11	0 49	21 36	0 24	12 29	12 4	8 12	8 43	16 45		n.a.
S 24	2 38	20 42	4 41	8 5	1 42	21 46	2 55	5 31	0 50	25 8	1 10	16 47	2 49	9 12	0 49	21 36	0 24	12 28	12 4	8 14	8 44	16 48		n.a.
M25	3 3	24 26	5 3	8 46	1 47	22 4	2 55	5 36	0 47	25 8	1 10	16 48	2 49	9 13	0 49	21 36	0 24	12 27	12 4	8 16	8 46	16 51		n.a.
T 26	3 28	27 10	5 12	9 27	1 51	22 21	2 56	5 41	0 44	25 8	1 10	16 49	2 49	9 13	0 49	21 36	0 24	12 26	12 4	8 18	8 47	16 54		n.a.
W27	3 52	28 42	5 8	10 7	1 54	22 38	2 56	5 45	0 42	25 8	1 10	16 49	2 49	9 14	0 49	21 35	0 24	12 25	12 4	8 19	8 48	16 57		n.a.
T 28	4 17	28 51	4 50	10 46	1 57	22 54	2 56	5 49	0 39	25 8	1 10	16 50	2 48	9 15	0 49	21 35	0 24	12 24	12 4	8 20	8 49	17 0		n.a.
F 29	4 42	27 34	4 17	11 25	2 0	23 9	2 56	5 52	0 36	25 8	1 9	16 51	2 48	9 16	0 49	21 35	0 24	12 23	12 4	8 20	8 50	17 2		n.a.
S 30	5 6	24 48	3 32	12 3	2 3	23 24	2 56	5 55	0 34	25 8	1 9	16 51	2 48	9 16	0 49	21 35	0 24	12 22	12 5	8 20	8 52	17 5		n.a.
S 31	5s31	20s40	2s33	12s41	2s 5	23s38	2s56	5s59	0s31	25s 9	1s 9	16s52	2s48	9s17	0s49	21n35	0s24	12n21	12n 5	8s19	8s53	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 557644.5, Delta T = 22h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'51, Lahiri = -47°47'51 Julian Calendar 1 Oct. 3187 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 42	14♎39'47	23♒32	28♎47	1♐37	16°R11	26♐32	22°R51	8°R36	6°R43	26♍45	9♓14	7♓41	4♏ 0	n.a.	M 1
T 2	1 2 39	15°41'09	7♓41	0♏20	2°41	15♓59	26°41	22♒49	8♓34	6♊42	26°47	9°R14	7°38	4° 7	n.a.	T 2
W 3	1 6 35	16°42'30	22°16	1°53	3°46	15°47	26°50	22°47	8°32	6°41	26°50	9°14	7°34	4°14	n.a.	W 3
T 4	1 10 32	17°43'51	7♈14	3°25	4°50	15°37	26°59	22°45	8°30	6°40	26°52	9°11	7°31	4°20	n.a.	T 4
F 5	1 14 28	18°45'12	22°26	4°56	5°53	15°27	27° 8	22°43	8°29	6°39	26°54	9° 7	7°28	4°27	n.a.	F 5
S 6	1 18 25	19°46'33	7♉43	6°26	6°56	15°19	27°17	22°42	8°27	6°38	26°56	9° 1	7°25	4°34	n.a.	S 6
S 7	1 22 22	20°47'54	22°54	7°55	7°59	15°11	27°26	22°40	8°25	6°37	26°59	8°54	7°22	4°40	n.a.	S 7
M 8	1 26 18	21°49'15	7♊49	9°22	9° 2	15° 4	27°36	22°39	8°24	6°36	27° 1	8°48	7°18	4°47	n.a.	M 8
T 9	1 30 15	22°50'36	22°20	10°47	10° 4	14°57	27°46	22°38	8°22	6°35	27° 3	8°43	7°15	4°54	n.a.	T 9
W10	1 34 11	23°51'57	6♋24	12° 9	11° 6	14°52	27°55	22°37	8°20	6°34	27° 5	8°39	7°12	5° 0	n.a.	W10
T 11	1 38 8	24°53'17	20° 0	13°29	12° 7	14°47	28° 5	22°36	8°19	6°33	27° 7	8°D38	7° 9	5° 7	n.a.	T 11
F 12	1 42 5	25°54'38	3♌10	14°45	13° 8	14°43	28°15	22°35	8°17	6°32	27°10	8°38	7° 6	5°14	n.a.	F 12
S 13	1 46 1	26°55'58	15°58	15°57	14° 9	14°40	28°25	22°34	8°16	6°31	27°12	8°39	7° 3	5°21	n.a.	S 13
S 14	1 49 58	27°57'18	28°26	17° 5	15° 9	14°38	28°36	22°34	8°15	6°29	27°14	8°40	6°59	5°27	n.a.	S 14
M15	1 53 54	28°58'38	10♍41	18° 7	16° 9	14°36	28°46	22°33	8°13	6°28	27°16	8°R41	6°56	5°34	n.a.	M15
T 16	1 57 51	29°59'58	22°45	19° 3	17° 8	14°D36	28°56	22°33	8°12	6°27	27°18	8°39	6°53	5°41	n.a.	T 16
W17	2 1 47	1♏ 1'17	4♎42	19°51	18° 7	14°36	29° 7	22°32	8°11	6°26	27°20	8°36	6°50	5°47	n.a.	W17
T 18	2 5 44	2° 2'35	16°35	20°32	19° 5	14°36	29°18	22°32	8° 9	6°24	27°22	8°30	6°47	5°54	n.a.	T 18
F 19	2 9 40	3° 3'53	28°26	21° 4	20° 3	14°38	29°28	22°D32	8° 8	6°23	27°24	8°21	6°43	6° 1	n.a.	F 19
S 20	2 13 37	4° 5'10	10♏16	21°26	21° 0	14°40	29°39	22°32	8° 7	6°22	27°26	8°10	6°40	6° 7	n.a.	S 20
S 21	2 17 34	5° 6'26	22° 8	21°38	21°57	14°43	29°50	22°32	8° 6	6°20	27°28	7°58	6°37	6°14	n.a.	S 21
M22	2 21 30	6° 7'42	4♐ 3	21°R39	22°53	14°47	0♑ 1	22°33	8° 5	6°19	27°30	7°47	6°34	6°21	n.a.	M22
T 23	2 25 27	7° 8'56	16° 2	21°27	23°49	14°52	0°13	22°33	8° 4	6°17	27°32	7°36	6°31	6°28	n.a.	T 23
W24	2 29 23	8°10'10	28° 7	21° 5	24°44	14°57	0°24	22°33	8° 3	6°16	27°34	7°26	6°28	6°34	n.a.	W24
T 25	2 33 20	9°11'22	10♑22	20°30	25°38	15° 3	0°35	22°34	8° 2	6°15	27°36	7°20	6°24	6°41	n.a.	T 25
F 26	2 37 16	10°12'33	22°49	19°45	26°31	15° 9	0°47	22°35	8° 1	6°13	27°38	7°16	6°21	6°48	n.a.	F 26
S 27	2 41 13	11°13'43	5♒32	18°50	27°24	15°17	0°59	22°36	8° 1	6°12	27°40	7°14	6°18	6°54	n.a.	S 27
S 28	2 45 10	12°14'51	18°36	17°47	28°16	15°24	1°10	22°37	8° 0	6°10	27°42	7°D14	6°15	7° 1	n.a.	S 28
M29	2 49 6	13°15'58	2♓ 4	16°38	29° 8	15°33	1°22	22°38	7°59	6° 9	27°43	7°R15	6°12	7° 8	n.a.	M29
T 30	2 53 3	14♏17'04	15♓59	15♏24	29♐58	15♓42	1♑34	22♒39	7♓59	6♊ 7	27♍45	7♓14	6♓ 9	7♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s55	15s20	1s25	13s17	2s 7	23s51	2s55	6s 1	0s28	25s 9	1s 9	16s52	2s47	9s18	0s49	21n35	0s24	12n20	12n 5	8s18	8s54	17s11		n.a.
T 2	6 19	9 2	0 9	13 52	2 8	24 4	2 55	6 4	0 26	25 9	1 9	16 53	2 47	9 18	0 48	21 35	0 24	12 19	12 5	8 18	8 55	17 14		n.a.
W 3	6 44	2 4	1n10	14 26	2 9	24 16	2 54	6 6	0 23	25 9	1 9	16 53	2 47	9 19	0 48	21 34	0 24	12 18	12 5	8 18	8 56	17 17		n.a.
T 4	7 8	5n10	2 26	14 59	2 9	24 28	2 53	6 8	0 21	25 9	1 9	16 53	2 47	9 20	0 48	21 34	0 24	12 17	12 5	8 19	8 58	17 19		n.a.
F 5	7 32	12 13	3 33	15 31	2 9	24 39	2 52	6 9	0 19	25 9	1 9	16 54	2 46	9 20	0 48	21 34	0 24	12 17	12 5	8 21	8 59	17 22		n.a.
S 6	7 55	18 35	4 25	16 1	2 8	24 49	2 51	6 11	0 16	25 9	1 9	16 54	2 46	9 21	0 48	21 34	0 24	12 16	12 5	8 23	9 0	17 25		n.a.
S 7	8 19	23 44	4 57	16 29	2 6	24 59	2 49	6 12	0 14	25 9	1 9	16 54	2 46	9 22	0 48	21 34	0 24	12 15	12 5	8 26	9 1	17 28		n.a.
M 8	8 43	27 14	5 9	16 56	2 4	25 7	2 48	6 12	0 12	25 9	1 8	16 54	2 46	9 22	0 48	21 34	0 24	12 14	12 5	8 28	9 3	17 31		n.a.
T 9	9 6	28 49	5 0	17 20	2 1	25 15	2 46	6 13	0 9	25 10	1 8	16 55	2 45	9 23	0 48	21 33	0 24	12 13	12 5	8 30	9 4	17 33		n.a.
W10	9 29	28 26	4 34	17 43	1 57	25 23	2 44	6 13	0 7	25 10	1 8	16 55	2 45	9 23	0 48	21 33	0 24	12 13	12 5	8 32	9 5	17 36		n.a.
T 11	9 52	26 20	3 52	18 3	1 52	25 30	2 43	6 13	0 5	25 10	1 8	16 55	2 45	9 24	0 48	21 33	0 24	12 12	12 5	8 32	9 6	17 39		n.a.
F 12	10 15	22 51	3 0	18 21	1 46	25 36	2 40	6 12	0 3	25 10	1 8	16 55	2 45	9 25	0 48	21 33	0 24	12 11	12 5	8 32	9 7	17 42		n.a.
S 13	10 38	18 21	1 59	18 36	1 39	25 41	2 38	6 12	0 1	25 10	1 8	16 55	2 44	9 25	0 48	21 33	0 24	12 10	12 6	8 32	9 9	17 44		n.a.
S 14	11 1	13 10	0 55	18 49	1 31	25 46	2 35	6 11	0n 1	25 10	1 8	16 55	2 44	9 26	0 48	21 32	0 24	12 9	12 6	8 31	9 10	17 47		n.a.
M15	11 23	7 35	0s11	18 58	1 22	25 50	2 33	6 9	0 3	25 10	1 8	16 55	2 44	9 26	0 48	21 32	0 24	12 9	12 6	8 31	9 11	17 50		n.a.
T 16	11 45	1 48	1 15	19 4	1 12	25 53	2 30	6 8	0 5	25 10	1 8	16 55	2 43	9 26	0 48	21 32	0 24	12 8	12 6	8 32	9 12	17 53		n.a.
W17	12 7	3s58	2 15	19 6	1 0	25 56	2 27	6 6	0 7	25 10	1 8	16 54	2 43	9 27	0 48	21 32	0 24	12 7	12 6	8 33	9 13	17 56		n.a.
T 18	12 29	9 34	3 9	19 5	0 47	25 58	2 24	6 4	0 9	25 10	1 8	16 54	2 43	9 27	0 48	21 32	0 24	12 7	12 6	8 35	9 15	17 58		n.a.
F 19	12 50	14 49	3 54	19 0	0 33	25 59	2 20	6 2	0 11	25 10	1 7	16 54	2 43	9 28	0 48	21 31	0 24	12 6	12 6	8 39	9 16	18 1		n.a.
S 20	13 12	19 30	4 29	18 51	0 18	26 0	2 16	5 59	0 13	25 10	1 7	16 54	2 42	9 28	0 48	21 31	0 24	12 5	12 7	8 43	9 17	18 4		n.a.
S 21	13 33	23 27	4 52	18 39	0 1	26 0	2 13	5 56	0 15	25 10	1 7	16 53	2 42	9 29	0 48	21 31	0 24	12 5	12 7	8 47	9 18	18 6		n.a.
M22	13 54	26 26	5 3	18 22	0n17	25 59	2 9	5 53	0 16	25 10	1 7	16 53	2 42	9 29	0 48	21 31	0 24	12 4	12 7	8 52	9 19	18 9		n.a.
T 23	14 14	28 16	5 0	18 1	0 35	25 58	2 4	5 50	0 18	25 10	1 7	16 53	2 41	9 29	0 48	21 30	0 24	12 3	12 7	8 56	9 21	18 12		n.a.
W24	14 35	28 46	4 44	17 36	0 54	25 56	2 0	5 46	0 20	25 9	1 7	16 52	2 41	9 30	0 48	21 30	0 24	12 3	12 7	8 59	9 22	18 15		n.a.
T 25	14 55	27 52	4 15	17 8	1 14	25 53	1 55	5 42	0 21	25 9	1 7	16 52	2 41	9 30	0 48	21 30	0 24	12 2	12 7	9 2	9 23	18 17		n.a.
F 26	15 15	25 34	3 33	16 37	1 34	25 50	1 50	5 38	0 23	25 9	1 7	16 51	2 41	9 30	0 48	21 30	0 24	12 1	12 8	9 4	9 24	18 20		n.a.
S 27	15 34	21 57	2 40	16 3	1 53	25 46	1 45	5 34	0 25	25 9	1 7	16 51	2 40	9 30	0 48	21 29	0 24	12 1	12 8	9 4	9 25	18 23		n.a.
S 28	15 54	17 10	1 38	15 28	2 11	25 42	1 40	5 29	0 26	25 9	1 7	16 50	2 40	9 31	0 48	21 29	0 24	12 0	12 8	9 4	9 27	18 25		n.a.
M29	16 13	11 26	0 28	14 51	2 29	25 37	1 34	5 25	0 28	25 9	1 7	16 49	2 40	9 31	0 47	21 29	0 24	12 0	12 8	9 4	9 28	18 28		n.a.
T 30	16s31	4s57	0n46	14s15	2n44	25s31	1s29	5s20	0n29	25s 9	1s 7	16s49	2s39	9s31	0s47	21n29	0s24	11n59	12n 8	9s 4	9s29	18s31		n.a.

Julian Day Number = 557675.5, Delta T = 22h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'47, Lahiri = -47°47'47 Julian Calendar 1 Nov. 3187 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3187 BCE (-3186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 59	15♏18'08	0♈22	14°R 7	0♑48	15♓52	1♑46	22♒40	7°R58	6°R 5	27♍47	7°R12	6♓ 5	7♏21	n.a.	W 1
T 2	3 0 56	16°19'11	15°11	12♏52	1°37	16° 2	1°58	22°42	7♓58	6♊ 4	27°49	7♓ 8	6° 2	7°28	n.a.	T 2
F 3	3 4 52	17°20'12	0♉19	11°38	2°25	16°13	2°10	22°43	7°57	6° 2	27°50	7° 0	5°59	7°35	n.a.	F 3
S 4	3 8 49	18°21'12	15°39	10°29	3°12	16°25	2°22	22°45	7°57	6° 1	27°52	6°51	5°56	7°41	n.a.	S 4
S 5	3 12 46	19°22'11	0♊58	9°26	3°58	16°37	2°35	22°47	7°56	5°59	27°54	6°40	5°53	7°48	n.a.	S 5
M 6	3 16 42	20°23'08	16° 6	8°30	4°43	16°49	2°47	22°49	7°56	5°58	27°55	6°29	5°49	7°55	n.a.	M 6
T 7	3 20 39	21°24'05	0♋52	7°42	5°27	17° 3	2°59	22°51	7°56	5°56	27°57	6°19	5°46	8° 1	n.a.	T 7
W 8	3 24 35	22°25'00	15° 9	7° 3	6°10	17°16	3°12	22°53	7°55	5°54	27°59	6°12	5°43	8° 8	n.a.	W 8
T 9	3 28 32	23°25'54	28°56	6°32	6°51	17°30	3°24	22°55	7°55	5°53	28° 0	6° 8	5°40	8°15	n.a.	T 9
F 10	3 32 28	24°26'46	12♌14	6° 9	7°32	17°45	3°37	22°57	7°55	5°51	28° 2	6° 5	5°37	8°22	n.a.	F 10
S 11	3 36 25	25°27'38	25° 4	5°55	8°11	18° 0	3°50	23° 0	7°D55	5°49	28° 3	6°D 5	5°34	8°28	n.a.	S 11
S 12	3 40 22	26°28'28	7♍32	5°D49	8°49	18°16	4° 3	23° 2	7°55	5°48	28° 5	6°R 5	5°30	8°35	n.a.	S 12
M13	3 44 18	27°29'17	19°44	5°51	9°26	18°32	4°15	23° 5	7°55	5°46	28° 6	6° 4	5°27	8°42	n.a.	M13
T 14	3 48 15	28°30'04	1♎43	6° 0	10° 2	18°48	4°28	23° 8	7°55	5°44	28° 8	6° 2	5°24	8°48	n.a.	T 14
W15	3 52 11	29°30'50	13°36	6°15	10°36	19° 5	4°41	23°11	7°55	5°43	28° 9	5°57	5°21	8°55	n.a.	W15
T 16	3 56 8	0♐31'35	25°25	6°37	11° 8	19°23	4°54	23°14	7°56	5°41	28°10	5°49	5°18	9° 2	n.a.	T 16
F 17	4 0 4	1°32'18	7♏14	7° 4	11°39	19°41	5° 8	23°17	7°56	5°39	28°12	5°38	5°15	9° 9	n.a.	F 17
S 18	4 4 1	2°32'59	19° 6	7°37	12° 8	19°59	5°21	23°20	7°56	5°38	28°13	5°24	5°11	9°15	n.a.	S 18
S 19	4 7 58	3°33'39	1♐ 2	8°14	12°36	20°18	5°34	23°23	7°57	5°36	28°14	5°10	5° 8	9°22	n.a.	S 19
M20	4 11 54	4°34'18	13° 4	8°56	13° 2	20°37	5°47	23°27	7°57	5°34	28°16	4°54	5° 5	9°29	n.a.	M20
T 21	4 15 51	5°34'54	25°12	9°41	13°26	20°56	6° 1	23°30	7°58	5°33	28°17	4°40	5° 2	9°35	n.a.	T 21
W22	4 19 47	6°35'29	7♑28	10°31	13°48	21°16	6°14	23°34	7°58	5°31	28°18	4°28	4°59	9°42	n.a.	W22
T 23	4 23 44	7°36'01	19°52	11°23	14° 9	21°36	6°27	23°37	7°59	5°29	28°19	4°19	4°55	9°49	n.a.	T 23
F 24	4 27 40	8°36'32	2♒27	12°19	14°27	21°57	6°41	23°41	7°59	5°28	28°20	4°13	4°52	9°56	n.a.	F 24
S 25	4 31 37	9°37'00	15°14	13°18	14°43	22°18	6°54	23°45	8° 0	5°26	28°21	4°10	4°49	10° 2	n.a.	S 25
S 26	4 35 33	10°37'26	28°18	14°19	14°58	22°39	7° 8	23°49	8° 1	5°24	28°22	4° 9	4°46	10° 9	n.a.	S 26
M27	4 39 30	11°37'50	11♓40	15°23	15°10	23° 1	7°22	23°53	8° 2	5°23	28°24	4° 9	4°43	10°16	n.a.	M27
T 28	4 43 27	12°38'12	25°25	16°29	15°19	23°23	7°35	23°57	8° 2	5°21	28°25	4° 9	4°40	10°22	n.a.	T 28
W29	4 47 23	13°38'31	9♈32	17°37	15°27	23°45	7°49	24° 1	8° 3	5°19	28°25	4° 7	4°36	10°29	n.a.	W29
T 30	4 51 20	14°38'48	24° 2	18°48	15°32	24° 7	8° 3	24° 6	8° 4	5°18	28°26	4° 2	4°33	10°36	n.a.	T 30
F 31	4 55 16	15♐39'03	8♉52	20♏ 0	15♑34	24♓30	8♑17	24♒10	8♓ 5	5♊16	28♍27	3♓55	4♓30	10♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	1n58	2n 0	13s39	2n58	25s25	1s22	5s14	0n31	25s 8	1s 7	16s48	2s39	9s31	0s47	21n28	0s24	11n59	12n 9	9s 5	9s30	18s34		n.a.
T 2	17 8	8 59	3 7	13 5	3 10	25 18	1 16	5 9	0 32	25 8	1 7	16 47	2 39	9 31	0 47	21 28	0 24	11 58	12 9	9 7	9 31	18 36		n.a.
F 3	17 26	15 38	4 2	12 33	3 19	25 11	1 10	5 4	0 33	25 8	1 7	16 46	2 39	9 32	0 47	21 28	0 24	11 58	12 9	9 9	9 33	18 39		n.a.
S 4	17 43	21 24	4 41	12 5	3 26	25 3	1 3	4 58	0 35	25 8	1 7	16 46	2 38	9 32	0 47	21 28	0 24	11 57	12 9	9 13	9 34	18 42		n.a.
S 5	18 0	25 45	5 0	11 40	3 31	24 55	0 56	4 52	0 36	25 7	1 6	16 45	2 38	9 32	0 47	21 27	0 24	11 57	12 10	9 17	9 35	18 44		n.a.
M 6	18 17	28 13	4 57	11 19	3 34	24 46	0 49	4 46	0 37	25 7	1 6	16 44	2 38	9 32	0 47	21 27	0 24	11 56	12 10	9 21	9 36	18 47		n.a.
T 7	18 34	28 37	4 34	11 3	3 34	24 37	0 41	4 39	0 38	25 7	1 6	16 43	2 37	9 32	0 47	21 27	0 24	11 56	12 10	9 25	9 37	18 50		n.a.
W 8	18 50	27 3	3 55	10 51	3 33	24 27	0 34	4 33	0 40	25 6	1 6	16 42	2 37	9 32	0 47	21 26	0 24	11 55	12 10	9 28	9 39	18 52		n.a.
T 9	19 6	23 52	3 3	10 44	3 30	24 17	0 26	4 26	0 41	25 6	1 6	16 41	2 37	9 32	0 47	21 26	0 24	11 55	12 10	9 29	9 40	18 55		n.a.
F 10	19 21	19 31	2 3	10 40	3 26	24 7	0 17	4 19	0 42	25 6	1 6	16 40	2 37	9 32	0 47	21 26	0 24	11 55	12 11	9 30	9 41	18 58		n.a.
S 11	19 36	14 24	0 58	10 41	3 21	23 56	0 9	4 12	0 43	25 5	1 6	16 39	2 36	9 32	0 47	21 26	0 24	11 54	12 11	9 30	9 42	19 0		n.a.
S 12	19 51	8 50	0s 8	10 45	3 14	23 44	0 0	4 5	0 44	25 5	1 6	16 38	2 36	9 32	0 47	21 25	0 24	11 54	12 11	9 30	9 43	19 3		n.a.
M13	20 5	3 4	1 12	10 52	3 7	23 33	0n 9	3 57	0 45	25 4	1 6	16 36	2 36	9 32	0 47	21 25	0 24	11 53	12 12	9 31	9 45	19 5		n.a.
T 14	20 19	2s42	2 11	11 3	2 59	23 21	0 18	3 50	0 46	25 4	1 6	16 35	2 35	9 32	0 47	21 25	0 24	11 53	12 12	9 32	9 46	19 8		n.a.
W15	20 33	8 18	3 4	11 16	2 50	23 9	0 28	3 42	0 47	25 3	1 6	16 34	2 35	9 32	0 47	21 24	0 24	11 53	12 12	9 33	9 47	19 11		n.a.
T 16	20 46	13 36	3 49	11 32	2 41	22 56	0 38	3 34	0 48	25 3	1 6	16 33	2 35	9 31	0 47	21 24	0 24	11 52	12 12	9 36	9 48	19 13		n.a.
F 17	20 59	18 24	4 24	11 50	2 32	22 43	0 48	3 26	0 49	25 2	1 6	16 31	2 35	9 31	0 47	21 24	0 24	11 52	12 13	9 41	9 49	19 16		n.a.
S 18	21 11	22 31	4 47	12 9	2 22	22 30	0 58	3 18	0 50	25 2	1 6	16 30	2 34	9 31	0 47	21 24	0 24	11 52	12 13	9 46	9 51	19 18		n.a.
S 19	21 24	25 44	4 58	12 31	2 13	22 17	1 9	3 9	0 51	25 1	1 6	16 29	2 34	9 31	0 47	21 23	0 24	11 52	12 13	9 51	9 52	19 21		n.a.
M20	21 35	27 50	4 56	12 54	2 3	22 3	1 20	3 1	0 52	25 0	1 6	16 27	2 34	9 31	0 47	21 23	0 24	11 51	12 13	9 57	9 53	19 24		n.a.
T 21	21 46	28 37	4 40	13 18	1 53	21 50	1 31	2 52	0 53	25 0	1 6	16 26	2 34	9 31	0 46	21 23	0 24	11 51	12 14	10 2	9 54	19 26		n.a.
W22	21 57	28 1	4 12	13 43	1 43	21 36	1 43	2 44	0 54	24 59	1 6	16 24	2 33	9 30	0 46	21 22	0 24	11 51	12 14	10 7	9 55	19 29		n.a.
T 23	22 7	26 0	3 31	14 9	1 33	21 22	1 54	2 35	0 55	24 59	1 6	16 23	2 33	9 30	0 46	21 22	0 24	11 51	12 14	10 10	9 57	19 31		n.a.
F 24	22 17	22 41	2 39	14 36	1 23	21 8	2 7	2 26	0 55	24 58	1 6	16 21	2 33	9 30	0 46	21 22	0 24	11 51	12 15	10 12	9 58	19 34		n.a.
S 25	22 27	18 14	1 38	15 4	1 13	20 54	2 19	2 16	0 56	24 57	1 6	16 20	2 33	9 29	0 46	21 21	0 24	11 50	12 15	10 13	9 59	19 37		n.a.
S 26	22 36	12 51	0 31	15 31	1 4	20 40	2 31	2 7	0 57	24 56	1 6	16 18	2 32	9 29	0 46	21 21	0 24	11 50	12 15	10 14	10 0	19 39		n.a.
M27	22 45	6 45	0n40	16 0	0 54	20 26	2 44	1 58	0 58	24 56	1 6	16 17	2 32	9 29	0 46	21 21	0 24	11 50	12 16	10 14	10 1	19 42		n.a.
T 28	22 53	0 12	1 50	16 28	0 45	20 12	2 57	1 48	0 59	24 55	1 6	16 15	2 32	9 28	0 46	21 21	0 24	11 50	12 16	10 14	10 2	19 44		n.a.
W29	23 0	6n32	2 55	16 57	0 35	19 58	3 10	1 38	0 59	24 54	1 6	16 13	2 32	9 28	0 46	21 20	0 24	11 50	12 16	10 15	10 4	19 47		n.a.
T 30	23 8	13 7	3 51	17 26	0 26	19 44	3 24	1 29	1 0	24 53	1 6	16 11	2 31	9 28	0 46	21 20	0 24	11 50	12 17	10 16	10 5	19 49		n.a.
F 31	23s15	19n 6	4n33	17s54	0n17	19s31	3n37	1s19	1n 1	24s52	1s 6	16s10	2s31	9s27	0s46	21n20	0s24	11n50	12n17	10s19	10s 6	19s52		n.a.

Julian Day Number = 557705.5, Delta T = 22h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'43, Lahiri = -47°47'43 Julian Calendar 1 Dec. 3187 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3187 BCE

The year -3186 astronomical counting style corresponds to year 3187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 13	16♐39'15	23♉55	21♏14	15°R35	24♓54	8♑30	24♒15	8♓ 6	5°R14	28♍28	3°R46	4♓27	10♏49	n.a.	S 1
S 2	5 3 9	17°39'26	9♊ 2	22°30	15♑32	25°17	8°44	24°19	8° 7	5♊13	28°29	3♓35	4°24	10°56	n.a.	S 2
M 3	5 7 6	18°39'34	24° 3	23°47	15°27	25°41	8°58	24°24	8° 9	5°11	28°30	3°23	4°21	11° 3	n.a.	M 3
T 4	5 11 2	19°39'41	8♋48	25° 6	15°20	26° 5	9°12	24°29	8°10	5° 9	28°31	3°13	4°17	11° 9	n.a.	T 4
W 5	5 14 59	20°39'45	23° 9	26°26	15°10	26°29	9°26	24°34	8°11	5° 8	28°31	3° 6	4°14	11°16	n.a.	W 5
T 6	5 18 56	21°39'48	7♌ 3	27°48	14°57	26°53	9°40	24°39	8°12	5° 6	28°32	3° 1	4°11	11°23	n.a.	T 6
F 7	5 22 52	22°39'48	20°27	29°11	14°42	27°18	9°54	24°44	8°14	5° 5	28°33	2°58	4° 8	11°30	n.a.	F 7
S 8	5 26 49	23°39'47	3♍24	0♐35	14°25	27°43	10° 8	24°49	8°15	5° 3	28°33	2°D57	4° 5	11°36	n.a.	S 8
S 9	5 30 45	24°39'44	15°58	2° 1	14° 5	28° 8	10°22	24°54	8°16	5° 1	28°34	2°58	4° 1	11°43	n.a.	S 9
M10	5 34 42	25°39'38	28°12	3°28	13°42	28°34	10°36	24°59	8°18	5° 0	28°34	2°R58	3°58	11°50	n.a.	M10
T 11	5 38 38	26°39'31	10♎14	4°56	13°18	29° 0	10°51	25° 5	8°19	4°58	28°35	2°57	3°55	11°56	n.a.	T 11
W12	5 42 35	27°39'22	22° 7	6°25	12°51	29°26	11° 5	25°10	8°21	4°57	28°35	2°54	3°52	12° 3	n.a.	W12
T 13	5 46 31	28°39'11	3♏56	7°56	12°22	29°52	11°19	25°16	8°23	4°55	28°36	2°48	3°49	12°10	n.a.	T 13
F 14	5 50 28	29°38'58	15°47	9°28	11°52	0♈18	11°33	25°21	8°24	4°54	28°36	2°40	3°46	12°17	n.a.	F 14
S 15	5 54 25	0♑38'43	27°42	11° 1	11°19	0°45	11°47	25°27	8°26	4°52	28°37	2°30	3°42	12°23	n.a.	S 15
S 16	5 58 21	1°38'26	9♐43	12°35	10°46	1°12	12° 2	25°33	8°28	4°51	28°37	2°18	3°39	12°30	n.a.	S 16
M17	6 2 18	2°38'07	21°54	14°11	10°11	1°39	12°16	25°39	8°30	4°49	28°37	2° 7	3°36	12°37	n.a.	M17
T 18	6 6 14	3°37'46	4♑14	15°48	9°34	2° 6	12°30	25°44	8°32	4°48	28°38	1°56	3°33	12°43	n.a.	T 18
W19	6 10 11	4°37'22	16°44	17°25	8°57	2°33	12°44	25°50	8°33	4°46	28°38	1°46	3°30	12°50	n.a.	W19
T 20	6 14 7	5°36'57	29°25	19° 5	8°20	3° 1	12°59	25°56	8°35	4°45	28°38	1°39	3°27	12°57	n.a.	T 20
F 21	6 18 4	6°36'28	12♒16	20°45	7°42	3°29	13°13	26° 3	8°37	4°44	28°38	1°35	3°23	13° 4	n.a.	F 21
S 22	6 22 0	7°35'58	25°20	22°26	7° 3	3°57	13°27	26° 9	8°39	4°42	28°38	1°D33	3°20	13°10	n.a.	S 22
S 23	6 25 57	8°35'25	8♓35	24° 9	6°25	4°25	13°42	26°15	8°41	4°41	28°39	1°33	3°17	13°17	n.a.	S 23
M24	6 29 53	9°34'49	22° 5	25°53	5°48	4°53	13°56	26°21	8°44	4°40	28°39	1°34	3°14	13°24	n.a.	M24
T 25	6 33 50	10°34'10	5♈49	27°38	5°10	5°22	14°10	26°28	8°46	4°38	28°39	1°R35	3°11	13°30	n.a.	T 25
W26	6 37 47	11°33'30	19°50	29°25	4°34	5°51	14°25	26°34	8°48	4°37	28°R39	1°35	3° 7	13°37	n.a.	W26
T 27	6 41 43	12°32'46	4♉ 5	1♑13	3°59	6°19	14°39	26°40	8°50	4°36	28°39	1°33	3° 4	13°44	n.a.	T 27
F 28	6 45 40	13°32'00	18°34	3° 2	3°25	6°48	14°53	26°47	8°52	4°35	28°39	1°29	3° 1	13°51	n.a.	F 28
S 29	6 49 36	14°31'12	3♊12	4°52	2°53	7°17	15° 8	26°54	8°55	4°33	28°39	1°23	2°58	13°57	n.a.	S 29
S 30	6 53 33	15°30'21	17°53	6°44	2°23	7°47	15°22	27° 0	8°57	4°32	28°38	1°16	2°55	14° 4	n.a.	S 30
M31	6 57 29	16♑29'28	2♋31	8♑37	1♑54	8♈16	15♑36	27♒ 7	8♓59	4♊31	28♍38	1♓ 9	2♓52	14♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	23n59	4n56	18s23	0n 8	19s17	3n51	1s 9	1n 1	24s51	1s 6	16s 8	2s31	9s27	0s46	21n19	0s24	11n50	12n17	10s23	10s 7	19s54		n.a.
S 2	23 27	27 17	4 59	18 51	0s 0	19 4	4 4	0 58	1 2	24 50	1 6	16 6	2 31	9 26	0 46	21 19	0 24	11 50	12 18	10 27	10 8	19 57		n.a.
M 3	23 32	28 35	4 42	19 19	0 9	18 51	4 18	0 48	1 3	24 49	1 6	16 4	2 30	9 26	0 46	21 19	0 24	11 50	12 18	10 31	10 10	19 59		n.a.
T 4	23 37	27 49	4 5	19 47	0 17	18 38	4 32	0 38	1 3	24 48	1 6	16 2	2 30	9 25	0 46	21 19	0 23	11 50	12 18	10 34	10 11	20 2		n.a.
W 5	23 42	25 11	3 14	20 14	0 25	18 25	4 46	0 28	1 4	24 47	1 6	16 0	2 30	9 25	0 46	21 18	0 23	11 50	12 19	10 37	10 12	20 4		n.a.
T 6	23 46	21 7	2 13	20 41	0 32	18 13	5 0	0 17	1 5	24 46	1 6	15 59	2 30	9 24	0 46	21 18	0 23	11 50	12 19	10 39	10 13	20 7		n.a.
F 7	23 50	16 4	1 6	21 7	0 40	18 1	5 13	0 6	1 5	24 45	1 6	15 57	2 29	9 24	0 46	21 18	0 23	11 50	12 19	10 40	10 14	20 9		n.a.
S 8	23 53	10 28	0s 2	21 33	0 47	17 49	5 27	0n 4	1 6	24 44	1 6	15 55	2 29	9 23	0 46	21 18	0 23	11 50	12 20	10 40	10 15	20 12		n.a.
S 9	23 56	4 37	1 9	21 58	0 54	17 38	5 40	0 15	1 6	24 43	1 6	15 53	2 29	9 23	0 46	21 17	0 23	11 50	12 20	10 40	10 17	20 14		n.a.
M10	23 58	1s15	2 10	22 22	1 0	17 27	5 53	0 26	1 7	24 42	1 6	15 51	2 29	9 22	0 46	21 17	0 23	11 50	12 20	10 40	10 18	20 17		n.a.
T 11	24 0	6 58	3 4	22 45	1 7	17 17	6 6	0 37	1 7	24 41	1 6	15 49	2 29	9 21	0 46	21 17	0 23	11 50	12 21	10 41	10 19	20 19		n.a.
W12	24 1	12 22	3 50	23 7	1 13	17 7	6 18	0 48	1 8	24 40	1 6	15 46	2 28	9 21	0 46	21 16	0 23	11 50	12 21	10 42	10 20	20 22		n.a.
T 13	24 2	17 18	4 26	23 28	1 18	16 58	6 30	0 59	1 8	24 38	1 6	15 44	2 28	9 20	0 45	21 16	0 23	11 50	12 21	10 44	10 21	20 24		n.a.
F 14	24 2	21 35	4 50	23 48	1 24	16 49	6 42	1 10	1 9	24 37	1 6	15 42	2 28	9 19	0 45	21 16	0 23	11 50	12 22	10 47	10 23	20 27		n.a.
S 15	24 2	25 2	5 2	24 7	1 29	16 41	6 53	1 22	1 9	24 36	1 6	15 40	2 28	9 19	0 45	21 16	0 23	11 50	12 22	10 51	10 24	20 29		n.a.
S 16	24 2	27 25	5 0	24 25	1 34	16 34	7 3	1 33	1 10	24 35	1 6	15 38	2 28	9 18	0 45	21 15	0 23	11 51	12 22	10 55	10 25	20 32		n.a.
M17	24 1	28 32	4 45	24 42	1 38	16 27	7 13	1 44	1 10	24 33	1 6	15 36	2 27	9 17	0 45	21 15	0 23	11 51	12 23	10 59	10 26	20 34		n.a.
T 18	23 59	28 15	4 17	24 57	1 42	16 21	7 22	1 56	1 11	24 32	1 6	15 33	2 27	9 16	0 45	21 15	0 23	11 51	12 23	11 3	10 27	20 37		n.a.
W19	23 57	26 31	3 36	25 11	1 46	16 15	7 30	2 8	1 11	24 31	1 6	15 31	2 27	9 16	0 45	21 15	0 23	11 51	12 23	11 7	10 28	20 39		n.a.
T 20	23 55	23 26	2 43	25 23	1 49	16 10	7 37	2 19	1 12	24 29	1 6	15 29	2 27	9 15	0 45	21 14	0 23	11 51	12 24	11 9	10 30	20 41		n.a.
F 21	23 52	19 10	1 41	25 34	1 52	16 6	7 44	2 31	1 12	24 28	1 6	15 27	2 27	9 14	0 45	21 14	0 23	11 52	12 24	11 11	10 31	20 44		n.a.
S 22	23 49	13 55	0 33	25 44	1 55	16 2	7 49	2 43	1 12	24 27	1 6	15 24	2 26	9 13	0 45	21 14	0 23	11 52	12 24	11 11	10 32	20 46		n.a.
S 23	23 45	7 58	0n38	25 51	1 57	15 59	7 54	2 54	1 13	24 25	1 7	15 22	2 26	9 12	0 45	21 14	0 23	11 52	12 25	11 11	10 33	20 49		n.a.
M24	23 41	1 34	1 48	25 57	1 58	15 57	7 58	3 6	1 13	24 24	1 7	15 19	2 26	9 12	0 45	21 14	0 23	11 52	12 25	11 11	10 34	20 51		n.a.
T 25	23 36	5n 1	2 53	26 1	2 0	15 56	8 1	3 18	1 14	24 22	1 7	15 17	2 26	9 11	0 45	21 13	0 23	11 53	12 25	11 11	10 36	20 54		n.a.
W26	23 31	11 28	3 50	26 3	2 0	15 55	8 3	3 30	1 14	24 21	1 7	15 15	2 26	9 10	0 45	21 13	0 23	11 53	12 26	11 11	10 37	20 56		n.a.
T 27	23 26	17 28	4 33	26 3	2 1	15 55	8 4	3 42	1 14	24 19	1 7	15 12	2 25	9 9	0 45	21 13	0 23	11 53	12 26	11 11	10 38	20 58		n.a.
F 28	23 20	22 34	5 0	26 1	2 1	15 56	8 4	3 54	1 15	24 17	1 7	15 10	2 25	9 8	0 45	21 13	0 23	11 54	12 26	11 13	10 39	21 1		n.a.
S 29	23 13	26 20	5 7	25 57	2 0	15 57	8 4	4 7	1 15	24 16	1 7	15 7	2 25	9 7	0 45	21 12	0 23	11 54	12 27	11 15	10 40	21 3		n.a.
S 30	23 7	28 22	4 55	25 50	1 59	15 59	8 2	4 19	1 15	24 14	1 7	15 5	2 25	9 6	0 45	21 12	0 23	11 54	12 27	11 18	10 41	21 5		n.a.
M31	22s59	28n24	4n23	25s42	1s57	16s 2	8n 0	4n31	1n16	24s13	1s 7	15s 2	2s25	9s 5	0s45	21n12	0s23	11n55	12n27	11s20	10s43	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 557736.5, Delta T = 22h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'39, Lahiri = -47°47'39 Julian Calendar 1 Jan. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3187 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 26	17♉28'32	16♋57	10♉31	1°R27	8♈46	15♉51	27♒14	9♓ 2	4°R30	28°R38	1°R 2	2♓48	14♏17	n.a.	T 1
W 2	7 5 22	18°27'34	1♌ 6	12°27	1♉ 3	9°16	16° 5	27°20	9° 4	4♊29	28♍38	0♓57	2°45	14°24	n.a.	W 2
T 3	7 9 19	19°26'34	14°53	14°24	0°41	9°45	16°19	27°27	9° 7	4°28	28°38	0°54	2°42	14°31	n.a.	T 3
F 4	7 13 15	20°25'32	28°16	16°22	0°21	10°15	16°34	27°34	9° 9	4°27	28°37	0°D53	2°39	14°38	n.a.	F 4
S 5	7 17 12	21°24'27	11♍15	18°21	0° 3	10°46	16°48	27°41	9°12	4°26	28°37	0°54	2°36	14°44	n.a.	S 5
S 6	7 21 9	22°23'21	23°52	20°21	29♐48	11°16	17° 2	27°48	9°15	4°25	28°37	0°55	2°33	14°51	n.a.	S 6
M 7	7 25 5	23°22'13	6♎11	22°23	29°35	11°46	17°17	27°55	9°17	4°24	28°36	0°57	2°29	14°58	n.a.	M 7
T 8	7 29 2	24°21'02	18°16	24°25	29°25	12°17	17°31	28° 2	9°20	4°23	28°36	0°58	2°26	15° 5	n.a.	T 8
W 9	7 32 58	25°19'50	0♏12	26°29	29°18	12°47	17°45	28° 9	9°23	4°22	28°35	0°R58	2°23	15°11	n.a.	W 9
T 10	7 36 55	26°18'36	12° 4	28°33	29°12	13°18	17°59	28°16	9°25	4°21	28°35	0°56	2°20	15°18	n.a.	T 10
F 11	7 40 51	27°17'20	23°57	0♒37	29°10	13°49	18°14	28°24	9°28	4°20	28°34	0°53	2°17	15°25	n.a.	F 11
S 12	7 44 48	28°16'02	5♐55	2°42	29°D 9	14°20	18°28	28°31	9°31	4°19	28°34	0°49	2°13	15°31	n.a.	S 12
S 13	7 48 44	29°14'42	18° 1	4°47	29°11	14°51	18°42	28°38	9°34	4°18	28°33	0°44	2°10	15°38	n.a.	S 13
M14	7 52 41	0♒13'20	0♉19	6°52	29°16	15°22	18°56	28°46	9°36	4°17	28°33	0°39	2° 7	15°45	n.a.	M14
T 15	7 56 37	1°11'56	12°50	8°56	29°22	15°54	19°10	28°53	9°39	4°17	28°32	0°34	2° 4	15°52	n.a.	T 15
W16	8 0 34	2°10'30	25°35	10°59	29°31	16°25	19°25	29° 0	9°42	4°16	28°31	0°30	2° 1	15°58	n.a.	W16
T 17	8 4 30	3° 9'02	8♒35	13° 2	29°42	16°57	19°39	29° 8	9°45	4°15	28°30	0°27	1°58	16° 5	n.a.	T 17
F 18	8 8 27	4° 7'32	21°48	15° 3	29°55	17°28	19°53	29°15	9°48	4°14	28°30	0°25	1°54	16°12	n.a.	F 18
S 19	8 12 24	5° 5'59	5♓15	17° 2	0♉11	18° 0	20° 7	29°23	9°51	4°14	28°29	0°D25	1°51	16°18	n.a.	S 19
S 20	8 16 20	6° 4'24	18°53	18°59	0°28	18°32	20°21	29°30	9°54	4°13	28°28	0°26	1°48	16°25	n.a.	S 20
M21	8 20 17	7° 2'47	2♈42	20°54	0°47	19° 4	20°35	29°38	9°57	4°13	28°27	0°27	1°45	16°32	n.a.	M21
T 22	8 24 13	8° 1'08	16°40	22°46	1° 7	19°36	20°49	29°45	10° 0	4°12	28°27	0°29	1°42	16°39	n.a.	T 22
W23	8 28 10	8°59'26	0♉46	24°35	1°30	20° 8	21° 3	29°53	10° 3	4°11	28°26	0°29	1°39	16°45	n.a.	W23
T 24	8 32 6	9°57'42	14°57	26°20	1°54	20°40	21°17	0♓ 1	10° 6	4°11	28°25	0°R30	1°35	16°52	n.a.	T 24
F 25	8 36 3	10°55'56	29°13	28° 2	2°20	21°13	21°31	0° 8	10°10	4°10	28°24	0°29	1°32	16°59	n.a.	F 25
S 26	8 39 59	11°54'08	13♊30	29°40	2°48	21°45	21°45	0°16	10°13	4°10	28°23	0°27	1°29	17° 5	n.a.	S 26
S 27	8 43 56	12°52'17	27°45	1♓14	3°17	22°18	21°59	0°24	10°16	4°10	28°22	0°25	1°26	17°12	n.a.	S 27
M28	8 47 52	13♒50'24	11♋53	2♓44	3♉47	22♈50	22♉12	0♓32	10♓19	4♊ 9	28♍21	0♓23	1♓23	17♏19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	26n29	3n35	25s31	1s55	16s 5	7n57	4n43	1n16	24s11	1s 7	15s 0	2s25	9s 4	0s45	21n12	0s23	11n55	12n28	11s23	10s44	21s10		n.a.
W 2	22 44	22 55	2 34	25 18	1 52	16 9	7 53	4 55	1 16	24 9	1 7	14 57	2 25	9 3	0 45	21 12	0 23	11 55	12 28	11 24	10 45	21 13		n.a.
T 3	22 35	18 8	1 26	25 2	1 48	16 14	7 49	5 8	1 17	24 7	1 7	14 55	2 24	9 2	0 45	21 11	0 23	11 56	12 28	11 26	10 46	21 15		n.a.
F 4	22 26	12 36	0 14	24 44	1 44	16 19	7 44	5 20	1 17	24 6	1 7	14 52	2 24	9 1	0 45	21 11	0 23	11 56	12 28	11 26	10 47	21 17		n.a.
S 5	22 17	6 40	0s56	24 24	1 40	16 24	7 38	5 32	1 17	24 4	1 7	14 49	2 24	9 0	0 45	21 11	0 23	11 57	12 29	11 26	10 48	21 20		n.a.
S 6	22 8	0 38	2 2	24 1	1 35	16 30	7 32	5 45	1 18	24 2	1 7	14 47	2 24	8 59	0 45	21 11	0 23	11 57	12 29	11 25	10 50	21 22		n.a.
M 7	21 57	5s15	3 0	23 35	1 29	16 37	7 25	5 57	1 18	24 0	1 8	14 44	2 24	8 58	0 45	21 11	0 23	11 58	12 29	11 25	10 51	21 24		n.a.
T 8	21 47	10 51	3 49	23 8	1 23	16 44	7 18	6 10	1 18	23 59	1 8	14 42	2 24	8 57	0 45	21 11	0 23	11 58	12 30	11 24	10 52	21 27		n.a.
W 9	21 36	15 59	4 28	22 37	1 16	16 51	7 11	6 22	1 18	23 57	1 8	14 39	2 24	8 56	0 45	21 10	0 23	11 58	12 30	11 24	10 53	21 29		n.a.
T 10	21 25	20 30	4 55	22 5	1 8	16 59	7 3	6 35	1 19	23 55	1 8	14 36	2 23	8 55	0 44	21 10	0 23	11 59	12 30	11 25	10 54	21 31		n.a.
F 11	21 13	24 12	5 9	21 30	1 0	17 7	6 55	6 47	1 19	23 53	1 8	14 34	2 23	8 54	0 44	21 10	0 23	11 59	12 31	11 26	10 55	21 34		n.a.
S 12	21 1	26 55	5 10	20 53	0 51	17 16	6 47	7 0	1 19	23 51	1 8	14 31	2 23	8 53	0 44	21 10	0 23	12 0	12 31	11 27	10 57	21 36		n.a.
S 13	20 49	28 25	4 57	20 14	0 42	17 24	6 38	7 12	1 19	23 49	1 8	14 28	2 23	8 52	0 44	21 10	0 23	12 0	12 31	11 29	10 58	21 38		n.a.
M14	20 37	28 33	4 31	19 32	0 32	17 33	6 29	7 25	1 20	23 47	1 8	14 25	2 23	8 51	0 44	21 10	0 23	12 1	12 31	11 31	10 59	21 40		n.a.
T 15	20 23	27 14	3 51	18 50	0 22	17 42	6 20	7 38	1 20	23 45	1 8	14 23	2 23	8 49	0 44	21 10	0 23	12 1	12 32	11 33	11 0	21 43		n.a.
W16	20 10	24 29	2 59	18 5	0 11	17 51	6 11	7 50	1 20	23 43	1 8	14 20	2 23	8 48	0 44	21 10	0 23	12 2	12 32	11 34	11 1	21 45		n.a.
T 17	19 56	20 27	1 57	17 20	0 0	18 0	6 2	8 3	1 20	23 41	1 8	14 17	2 23	8 47	0 44	21 9	0 23	12 2	12 32	11 36	11 2	21 47		n.a.
F 18	19 42	15 20	0 47	16 33	0n11	18 10	5 53	8 16	1 20	23 39	1 9	14 14	2 23	8 46	0 44	21 9	0 23	12 3	12 33	11 36	11 4	21 49		n.a.
S 19	19 28	9 25	0n27	15 46	0 22	18 19	5 43	8 28	1 21	23 37	1 9	14 11	2 23	8 45	0 44	21 9	0 22	12 4	12 33	11 36	11 5	21 52		n.a.
S 20	19 13	2 59	1 40	14 58	0 34	18 29	5 34	8 41	1 21	23 35	1 9	14 9	2 22	8 44	0 44	21 9	0 22	12 4	12 33	11 36	11 6	21 54		n.a.
M21	18 58	3n40	2 48	14 10	0 46	18 38	5 24	8 53	1 21	23 33	1 9	14 6	2 22	8 42	0 44	21 9	0 22	12 5	12 33	11 35	11 7	21 56		n.a.
T 22	18 43	10 11	3 47	13 22	0 58	18 47	5 15	9 6	1 21	23 31	1 9	14 3	2 22	8 41	0 44	21 9	0 22	12 5	12 34	11 35	11 8	21 58		n.a.
W23	18 27	16 16	4 33	12 34	1 9	18 57	5 5	9 19	1 21	23 29	1 9	14 0	2 22	8 40	0 44	21 9	0 22	12 6	12 34	11 35	11 9	22 1		n.a.
T 24	18 12	21 32	5 3	11 47	1 21	19 6	4 56	9 31	1 22	23 27	1 9	13 57	2 22	8 39	0 44	21 9	0 22	12 6	12 34	11 34	11 11	22 3		n.a.
F 25	17 55	25 36	5 15	11 1	1 32	19 15	4 46	9 44	1 22	23 25	1 9	13 54	2 22	8 38	0 44	21 9	0 22	12 7	12 34	11 35	11 12	22 5		n.a.
S 26	17 39	28 4	5 7	10 16	1 43	19 24	4 37	9 57	1 22	23 23	1 9	13 52	2 22	8 36	0 44	21 9	0 22	12 8	12 35	11 35	11 13	22 7		n.a.
S 27	17 22	28 41	4 40	9 32	1 54	19 33	4 27	10 9	1 22	23 20	1 10	13 49	2 22	8 35	0 44	21 9	0 22	12 8	12 35	11 36	11 14	22 10		n.a.
M28	17s 5	27n25	3n56	8s50	2n 4	19s41	4n18	10n22	1n22	23s18	1s10	13s46	2s22	8s34	0s44	21n 9	0s22	12n 9	12n35	11s37	11s15	22s12		n.a.

Julian Day Number = 557767.5, Delta T = 22h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'35, Lahiri = -47°47'35 Julian Calendar 1 Feb. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 49	14♒48'29	25♋52	4♓ 9	4♉19	23♈23	22♉26	0♓39	10♓22	4°R 9	28°R20	0°R21	1♓19	17♏26	n.a.	T 1
W 2	8 55 45	15°46'32	9♌37	5°30	4°52	23°56	22°40	0°47	10°25	4♊ 9	28♍19	0♓19	1°16	17°32	n.a.	W 2
T 3	8 59 42	16°44'33	23° 5	6°46	5°27	24°28	22°54	0°55	10°29	4° 8	28°18	0°19	1°13	17°39	n.a.	T 3
F 4	9 3 39	17°42'32	6♍16	7°58	6° 3	25° 1	23° 7	1° 3	10°32	4° 8	28°17	0°D19	1°10	17°46	n.a.	F 4
S 5	9 7 35	18°40'29	19° 8	9° 4	6°40	25°34	23°21	1°11	10°35	4° 8	28°15	0°19	1° 7	17°53	n.a.	S 5
S 6	9 11 32	19°38'25	1♎42	10° 6	7°18	26° 7	23°34	1°19	10°39	4° 8	28°14	0°20	1° 4	17°59	n.a.	S 6
M 7	9 15 28	20°36'19	14° 1	11° 3	7°57	26°41	23°48	1°26	10°42	4° 8	28°13	0°21	1° 0	18° 6	n.a.	M 7
T 8	9 19 25	21°34'12	26° 7	11°55	8°38	27°14	24° 2	1°34	10°45	4° 7	28°12	0°22	0°57	18°13	n.a.	T 8
W 9	9 23 21	22°32'03	8♏ 5	12°42	9°19	27°47	24°15	1°42	10°49	4° 7	28°11	0°22	0°54	18°19	n.a.	W 9
T 10	9 27 18	23°29'52	19°59	13°24	10° 2	28°20	24°28	1°50	10°52	4° 7	28° 9	0°R23	0°51	18°26	n.a.	T 10
F 11	9 31 14	24°27'40	1♐53	14° 0	10°45	28°54	24°42	1°58	10°55	4°D 7	28° 8	0°23	0°48	18°33	n.a.	F 11
S 12	9 35 11	25°25'27	13°52	14°32	11°29	29°27	24°55	2° 6	10°59	4° 7	28° 7	0°22	0°44	18°40	n.a.	S 12
S 13	9 39 7	26°23'12	26° 0	14°58	12°15	0♑ 1	25° 8	2°14	11° 2	4° 7	28° 6	0°22	0°41	18°46	n.a.	S 13
M14	9 43 4	27°20'56	8♑21	15°18	13° 1	0°35	25°21	2°22	11° 5	4° 7	28° 4	0°22	0°38	18°53	n.a.	M14
T 15	9 47 1	28°18'39	20°59	15°34	13°48	1° 8	25°35	2°30	11° 9	4° 8	28° 3	0°21	0°35	19° 0	n.a.	T 15
W16	9 50 57	29°16'20	3♒55	15°44	14°35	1°42	25°48	2°38	11°12	4° 8	28° 2	0°21	0°32	19° 6	n.a.	W16
T 17	9 54 54	0♓14'00	17°11	15°50	15°24	2°16	26° 1	2°46	11°16	4° 8	28° 0	0°D21	0°29	19°13	n.a.	T 17
F 18	9 58 50	1°11'38	0♓45	15°R50	16°13	2°50	26°14	2°54	11°19	4° 8	27°59	0°R21	0°25	19°20	n.a.	F 18
S 19	10 2 47	2° 9'14	14°37	15°45	17° 3	3°24	26°27	3° 2	11°23	4° 8	27°57	0°21	0°22	19°27	n.a.	S 19
S 20	10 6 43	3° 6'49	28°42	15°36	17°53	3°58	26°40	3°10	11°26	4° 9	27°56	0°21	0°19	19°33	n.a.	S 20
M21	10 10 40	4° 4'23	12♈58	15°22	18°44	4°32	26°52	3°18	11°29	4° 9	27°54	0°21	0°16	19°40	n.a.	M21
T 22	10 14 36	5° 1'54	27°19	15° 4	19°36	5° 7	27° 5	3°26	11°33	4° 9	27°53	0°20	0°13	19°47	n.a.	T 22
W23	10 18 33	5°59'25	11♉41	14°42	20°28	5°41	27°18	3°34	11°36	4°10	27°52	0°20	0°10	19°54	n.a.	W23
T 24	10 22 29	6°56'53	26° 1	14°17	21°21	6°15	27°30	3°42	11°40	4°10	27°50	0°19	0° 6	20° 0	n.a.	T 24
F 25	10 26 26	7°54'20	10♊15	13°49	22°15	6°50	27°43	3°50	11°43	4°11	27°49	0°D19	0° 3	20° 7	n.a.	F 25
S 26	10 30 23	8°51'46	24°20	13°19	23° 9	7°24	27°55	3°58	11°47	4°11	27°47	0°19	0° 0	20°14	n.a.	S 26
S 27	10 34 19	9°49'10	8♋16	12°46	24° 3	7°59	28° 8	4° 6	11°50	4°12	27°46	0°20	29♒57	20°20	n.a.	S 27
M28	10 38 16	10°46'32	22° 0	12°12	24°58	8°33	28°20	4°13	11°54	4°12	27°44	0°21	29°54	20°27	n.a.	M28
T 29	10 42 12	11°43'53	5♌31	11°38	25°54	9° 8	28°32	4°21	11°57	4°13	27°42	0°22	29°50	20°34	n.a.	T 29
W30	10 46 9	12°41'12	18°50	11° 3	26°50	9°42	28°45	4°29	12° 1	4°13	27°41	0°22	29°47	20°41	n.a.	W30
T 31	10 50 5	13♓38'30	1♍55	10♓29	27♉46	10♉17	28♉57	4♓37	12♓ 4	4♊14	27♍39	0°R23	29♒44	20♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	24n26	2n59	8s10	2n14	19s49	4n 9	10n34	1n22	23s16	1s10	13s43	2s22	8s33	0s44	21n 9	0s22	12n 9	12n35	11s38	11s16	22s14		n.a.
W 2	16 30	20 5	1 52	7 31	2 23	19 58	3 59	10 47	1 22	23 14	1 10	13 40	2 22	8 31	0 44	21 9	0 22	12 10	12 35	11 38	11 18	22 16		n.a.
T 3	16 13	14 47	0 40	6 55	2 31	20 5	3 50	10 59	1 23	23 12	1 10	13 37	2 22	8 30	0 44	21 9	0 22	12 11	12 36	11 38	11 19	22 18		n.a.
F 4	15 55	8 56	0s33	6 20	2 39	20 13	3 41	11 12	1 23	23 9	1 10	13 34	2 22	8 29	0 44	21 8	0 22	12 11	12 36	11 38	11 20	22 21		n.a.
S 5	15 36	2 51	1 42	5 49	2 46	20 20	3 32	11 25	1 23	23 7	1 10	13 31	2 22	8 27	0 44	21 8	0 22	12 12	12 36	11 38	11 21	22 23		n.a.
S 6	15 18	3s12	2 45	5 19	2 52	20 27	3 23	11 37	1 23	23 5	1 11	13 28	2 21	8 26	0 44	21 8	0 22	12 13	12 36	11 38	11 22	22 25		n.a.
M 7	14 59	9 0	3 39	4 52	2 58	20 34	3 14	11 49	1 23	23 3	1 11	13 25	2 21	8 25	0 44	21 8	0 22	12 13	12 36	11 38	11 23	22 27		n.a.
T 8	14 40	14 23	4 22	4 28	3 2	20 40	3 6	12 2	1 23	23 0	1 11	13 23	2 21	8 23	0 44	21 8	0 22	12 14	12 37	11 37	11 24	22 29		n.a.
W 9	14 21	19 9	4 53	4 6	3 6	20 46	2 57	12 14	1 23	22 58	1 11	13 20	2 21	8 22	0 44	21 8	0 22	12 15	12 37	11 37	11 26	22 31		n.a.
T 10	14 1	23 10	5 11	3 47	3 9	20 51	2 49	12 27	1 23	22 56	1 11	13 17	2 21	8 21	0 44	21 8	0 22	12 15	12 37	11 37	11 27	22 34		n.a.
F 11	13 42	26 13	5 16	3 32	3 11	20 56	2 40	12 39	1 24	22 53	1 11	13 14	2 21	8 20	0 44	21 9	0 22	12 16	12 37	11 37	11 28	22 36		n.a.
S 12	13 22	28 8	5 8	3 19	3 11	21 1	2 32	12 51	1 24	22 51	1 11	13 11	2 21	8 18	0 44	21 9	0 22	12 17	12 37	11 37	11 29	22 38		n.a.
S 13	13 2	28 44	4 45	3 9	3 11	21 5	2 24	13 4	1 24	22 49	1 12	13 8	2 21	8 17	0 44	21 9	0 22	12 17	12 37	11 37	11 30	22 40		n.a.
M14	12 42	27 55	4 10	3 2	3 9	21 8	2 15	13 16	1 24	22 46	1 12	13 5	2 21	8 16	0 44	21 9	0 22	12 18	12 38	11 37	11 31	22 42		n.a.
T 15	12 21	25 40	3 21	2 58	3 6	21 11	2 8	13 28	1 24	22 44	1 12	13 2	2 21	8 14	0 44	21 9	0 22	12 19	12 38	11 37	11 33	22 44		n.a.
W16	12 1	22 2	2 21	2 58	3 3	21 14	2 0	13 40	1 24	22 42	1 12	12 59	2 21	8 13	0 44	21 9	0 22	12 19	12 38	11 38	11 34	22 46		n.a.
T 17	11 40	17 13	1 12	3 1	2 57	21 16	1 52	13 52	1 24	22 39	1 12	12 56	2 21	8 11	0 44	21 9	0 22	12 20	12 38	11 38	11 35	22 48		n.a.
F 18	11 19	11 27	0n 2	3 6	2 51	21 18	1 44	14 4	1 24	22 37	1 12	12 53	2 21	8 10	0 44	21 9	0 22	12 21	12 38	11 38	11 36	22 50		n.a.
S 19	10 58	5 0	1 18	3 15	2 44	21 19	1 37	14 16	1 24	22 35	1 13	12 50	2 21	8 9	0 44	21 9	0 22	12 21	12 38	11 38	11 37	22 53		n.a.
S 20	10 37	1n46	2 31	3 27	2 35	21 20	1 29	14 28	1 24	22 32	1 13	12 47	2 21	8 7	0 44	21 9	0 22	12 22	12 38	11 38	11 38	22 55		n.a.
M21	10 16	8 31	3 35	3 41	2 25	21 20	1 22	14 40	1 24	22 30	1 13	12 44	2 21	8 6	0 44	21 9	0 22	12 23	12 38	11 38	11 39	22 57		n.a.
T 22	9 54	14 53	4 26	3 58	2 14	21 20	1 15	14 52	1 24	22 28	1 13	12 41	2 21	8 5	0 44	21 9	0 22	12 23	12 39	11 38	11 41	22 59		n.a.
W23	9 32	20 27	5 0	4 18	2 2	21 19	1 8	15 4	1 24	22 25	1 13	12 38	2 21	8 3	0 44	21 9	0 22	12 24	12 39	11 38	11 42	23 1		n.a.
T 24	9 11	24 50	5 16	4 40	1 49	21 18	1 1	15 16	1 24	22 23	1 13	12 35	2 21	8 2	0 44	21 9	0 22	12 25	12 39	11 38	11 43	23 3		n.a.
F 25	8 49	27 41	5 12	5 4	1 35	21 16	0 54	15 27	1 24	22 20	1 14	12 32	2 21	8 1	0 44	21 9	0 22	12 25	12 39	11 38	11 44	23 5		n.a.
S 26	8 27	28 44	4 49	5 29	1 20	21 13	0 48	15 39	1 24	22 18	1 14	12 29	2 21	7 59	0 44	21 10	0 22	12 26	12 39	11 38	11 45	23 7		n.a.
S 27	8 5	27 56	4 10	5 56	1 5	21 10	0 41	15 51	1 25	22 16	1 14	12 26	2 21	7 58	0 44	21 10	0 22	12 27	12 39	11 38	11 46	23 9		n.a.
M28	7 42	25 25	3 17	6 24	0 49	21 6	0 35	16 2	1 25	22 13	1 14	12 23	2 21	7 57	0 44	21 10	0 22	12 27	12 39	11 38	11 47	23 11		n.a.
T 29	7 20	21 31	2 13	6 53	0 32	21 2	0 28	16 14	1 25	22 11	1 14	12 20	2 21	7 55	0 44	21 10	0 22	12 28	12 39	11 37	11 49	23 13		n.a.
W30	6 58	16 33	1 3	7 22	0 16	20 57	0 22	16 25	1 25	22 9	1 15	12 17	2 21	7 54	0 44	21 10	0 21	12 29	12 39	11 37	11 50	23 15		n.a.
T 31	6s35	10n55	0s 9	7s50	0s 1	20s52	0n16	16n36	1n25	22s 6	1s15	12s14	2s21	7s52	0s44	21n10	0s21	12n29	12n39	11s37	11s51	23s17		n.a.

Julian Day Number = 557795.5, Delta T = 22h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'31, Lahiri = -47°47'31 Julian Calendar 1 March 3186 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 2	14♓35'47	14♍47	9°R55	28♉43	10♉52	29♉ 9	4♓45	12♓ 8	4♊15	27°R38	0°R22	29♒41	20♏54	n.a.	F 1
S 2	10 57 58	15°33'03	27°25	9♓24	29°40	11°27	29°21	4°53	12°11	4°15	27♍36	0♓21	29°38	21° 1	n.a.	S 2
S 3	11 1 55	16°30'18	9♎50	8°54	0♒38	12° 2	29°33	5° 1	12°15	4°16	27°35	0°19	29°35	21° 7	n.a.	S 3
M 4	11 5 52	17°27'32	22° 4	8°27	1°36	12°37	29°44	5° 9	12°18	4°17	27°33	0°17	29°31	21°14	n.a.	M 4
T 5	11 9 48	18°24'45	4♏ 8	8° 4	2°34	13°12	29°56	5°17	12°22	4°18	27°31	0°14	29°28	21°21	n.a.	T 5
W 6	11 13 45	19°21'57	16° 5	7°43	3°33	13°47	0♒ 8	5°24	12°25	4°18	27°30	0°11	29°25	21°28	n.a.	W 6
T 7	11 17 41	20°19'09	27°58	7°26	4°32	14°22	0°19	5°32	12°29	4°19	27°28	0° 9	29°22	21°34	n.a.	T 7
F 8	11 21 38	21°16'20	9♐52	7°13	5°32	14°57	0°31	5°40	12°32	4°20	27°27	0° 8	29°19	21°41	n.a.	F 8
S 9	11 25 34	22°13'30	21°50	7° 5	6°32	15°32	0°42	5°48	12°35	4°21	27°25	0°D 7	29°16	21°48	n.a.	S 9
S 10	11 29 31	23°10'40	3♑57	7°D 1	7°32	16° 7	0°53	5°56	12°39	4°22	27°23	0° 8	29°12	21°55	n.a.	S 10
M11	11 33 27	24° 7'49	16°18	7° 1	8°32	16°43	1° 5	6° 3	12°42	4°23	27°22	0° 9	29° 9	22° 1	n.a.	M11
T 12	11 37 24	25° 4'58	28°57	7° 5	9°33	17°18	1°16	6°11	12°46	4°24	27°20	0°10	29° 6	22° 8	n.a.	T 12
W13	11 41 21	26° 2'07	11♒57	7°14	10°34	17°54	1°27	6°19	12°49	4°25	27°18	0°12	29° 3	22°15	n.a.	W13
T 14	11 45 17	26°59'14	25°21	7°28	11°36	18°29	1°38	6°26	12°53	4°26	27°17	0°R13	29° 0	22°21	n.a.	T 14
F 15	11 49 14	27°56'21	9♓ 9	7°46	12°37	19° 5	1°49	6°34	12°56	4°27	27°15	0°12	28°56	22°28	n.a.	F 15
S 16	11 53 10	28°53'28	23°20	8° 9	13°39	19°40	1°59	6°42	12°59	4°28	27°13	0°11	28°53	22°35	n.a.	S 16
S 17	11 57 7	29°50'34	7♈50	8°36	14°41	20°16	2°10	6°49	13° 3	4°29	27°12	0° 8	28°50	22°42	n.a.	S 17
M18	12 1 3	0♈47'40	22°32	9° 7	15°44	20°52	2°20	6°57	13° 6	4°30	27°10	0° 4	28°47	22°48	n.a.	M18
T 19	12 5 0	1°44'44	7♉20	9°43	16°46	21°27	2°31	7° 4	13°10	4°32	27° 9	29♒59	28°44	22°55	n.a.	T 19
W20	12 8 57	2°41'49	22° 5	10°23	17°49	22° 3	2°41	7°12	13°13	4°33	27° 7	29°56	28°41	23° 2	n.a.	W20
T 21	12 12 53	3°38'52	6♊41	11° 6	18°53	22°39	2°51	7°19	13°16	4°34	27° 5	29°52	28°37	23° 8	n.a.	T 21
F 22	12 16 50	4°35'55	21° 3	11°54	19°56	23°15	3° 2	7°27	13°19	4°35	27° 4	29°50	28°34	23°15	n.a.	F 22
S 23	12 20 46	5°32'57	5♋ 8	12°46	20°59	23°51	3°12	7°34	13°23	4°37	27° 2	29°D49	28°31	23°22	n.a.	S 23
S 24	12 24 43	6°29'59	18°54	13°42	22° 3	24°27	3°21	7°41	13°26	4°38	27° 0	29°50	28°28	23°29	n.a.	S 24
M25	12 28 39	7°27'00	2♌23	14°41	23° 7	25° 3	3°31	7°49	13°29	4°39	26°59	29°51	28°25	23°35	n.a.	M25
T 26	12 32 36	8°24'00	15°35	15°44	24°11	25°39	3°41	7°56	13°33	4°41	26°57	29°53	28°21	23°42	n.a.	T 26
W27	12 36 33	9°21'00	28°32	16°51	25°16	26°15	3°50	8° 3	13°36	4°42	26°56	29°R53	28°18	23°49	n.a.	W27
T 28	12 40 29	10°17'59	11♍17	18° 2	26°21	26°51	4° 0	8°10	13°39	4°44	26°54	29°53	28°15	23°56	n.a.	T 28
F 29	12 44 26	11°14'58	23°49	19°15	27°25	27°28	4° 9	8°18	13°42	4°45	26°53	29°50	28°12	24° 2	n.a.	F 29
S 30	12 48 22	12♈11'57	6♎12	20♓33	28♒30	28♉ 4	4♒18	8♓25	13♓45	4♊47	26♍51	29♒46	28♒ 9	24♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s13	4n56	1s19	8s19	0s18	20s46	0n10	16n48	1n25	22s 4	1s15	12s12	2s22	7s51	0s44	21n10	0s21	12n30	12n39	11s37	11s52	23s19		n.a.
S 2	5 50	1s 8	2 24	8 46	0 34	20 39	0 5	16 59	1 25	22 1	1 15	12 9	2 22	7 50	0 44	21 11	0 21	12 31	12 39	11 38	11 53	23 21		n.a.
S 3	5 27	7 3	3 21	9 12	0 50	20 32	0s 1	17 10	1 25	21 59	1 15	12 6	2 22	7 48	0 44	21 11	0 21	12 31	12 39	11 38	11 54	23 23		n.a.
M 4	5 4	12 37	4 8	9 37	1 6	20 25	0 7	17 21	1 25	21 57	1 16	12 3	2 22	7 47	0 44	21 11	0 21	12 32	12 39	11 39	11 55	23 25		n.a.
T 5	4 42	17 38	4 43	10 0	1 21	20 16	0 12	17 32	1 25	21 54	1 16	12 0	2 22	7 46	0 44	21 11	0 21	12 33	12 39	11 40	11 57	23 27		n.a.
W 6	4 19	21 55	5 5	10 21	1 35	20 8	0 17	17 43	1 25	21 52	1 16	11 57	2 22	7 44	0 44	21 11	0 21	12 33	12 39	11 41	11 58	23 29		n.a.
T 7	3 56	25 18	5 14	10 40	1 49	19 58	0 22	17 54	1 25	21 50	1 16	11 54	2 22	7 43	0 44	21 11	0 21	12 34	12 39	11 42	11 59	23 31		n.a.
F 8	3 33	27 35	5 10	10 57	2 2	19 48	0 28	18 4	1 25	21 47	1 17	11 51	2 22	7 42	0 44	21 12	0 21	12 35	12 39	11 42	12 0	23 33		n.a.
S 9	3 10	28 38	4 52	11 11	2 13	19 38	0 32	18 15	1 25	21 45	1 17	11 48	2 22	7 40	0 44	21 12	0 21	12 35	12 39	11 43	12 1	23 35		n.a.
S 10	2 46	28 20	4 21	11 23	2 24	19 27	0 37	18 25	1 25	21 43	1 17	11 45	2 22	7 39	0 44	21 12	0 21	12 36	12 39	11 42	12 2	23 37		n.a.
M11	2 23	26 37	3 38	11 32	2 34	19 15	0 42	18 36	1 25	21 40	1 17	11 43	2 22	7 37	0 44	21 12	0 21	12 36	12 39	11 42	12 3	23 39		n.a.
T 12	2 0	23 32	2 43	11 38	2 43	19 3	0 46	18 46	1 25	21 38	1 17	11 40	2 22	7 36	0 44	21 12	0 21	12 37	12 39	11 41	12 5	23 41		n.a.
W13	1 37	19 12	1 38	11 42	2 50	18 50	0 51	18 56	1 24	21 36	1 18	11 37	2 22	7 35	0 44	21 13	0 21	12 38	12 39	11 41	12 6	23 43		n.a.
T 14	1 14	13 48	0 27	11 43	2 57	18 37	0 55	19 7	1 24	21 34	1 18	11 34	2 22	7 33	0 44	21 13	0 21	12 38	12 39	11 41	12 7	23 45		n.a.
F 15	0 50	7 35	0n49	11 41	3 3	18 23	0 59	19 17	1 24	21 31	1 18	11 31	2 22	7 32	0 44	21 13	0 21	12 39	12 39	11 41	12 8	23 47		n.a.
S 16	0 27	0 50	2 3	11 37	3 8	18 9	1 3	19 27	1 24	21 29	1 18	11 28	2 23	7 31	0 44	21 13	0 21	12 39	12 38	11 41	12 9	23 48		n.a.
S 17	0 4	6n 6	3 11	11 30	3 11	17 54	1 7	19 36	1 24	21 27	1 19	11 26	2 23	7 30	0 44	21 14	0 21	12 40	12 38	11 42	12 10	23 50		n.a.
M18	0n19	12 47	4 7	11 20	3 14	17 39	1 11	19 46	1 24	21 25	1 19	11 23	2 23	7 28	0 44	21 14	0 21	12 41	12 38	11 44	12 11	23 52		n.a.
T 19	0 43	18 49	4 48	11 8	3 16	17 23	1 15	19 56	1 24	21 22	1 19	11 20	2 23	7 27	0 44	21 14	0 21	12 41	12 38	11 45	12 12	23 54		n.a.
W20	1 6	23 42	5 9	10 53	3 17	17 7	1 18	20 5	1 24	21 20	1 19	11 17	2 23	7 26	0 44	21 14	0 21	12 42	12 38	11 47	12 14	23 56		n.a.
T 21	1 29	27 2	5 9	10 36	3 17	16 50	1 22	20 15	1 24	21 18	1 20	11 14	2 23	7 24	0 44	21 15	0 21	12 42	12 38	11 48	12 15	23 58		n.a.
F 22	1 52	28 33	4 50	10 17	3 16	16 32	1 25	20 24	1 24	21 16	1 20	11 12	2 23	7 23	0 44	21 15	0 21	12 43	12 38	11 49	12 16	24 0		n.a.
S 23	2 15	28 10	4 14	9 55	3 15	16 15	1 28	20 34	1 24	21 14	1 20	11 9	2 23	7 22	0 44	21 15	0 21	12 43	12 38	11 49	12 17	24 2		n.a.
S 24	2 39	26 2	3 24	9 30	3 12	15 56	1 31	20 43	1 24	21 12	1 20	11 6	2 23	7 20	0 44	21 15	0 21	12 44	12 37	11 49	12 18	24 3		n.a.
M25	3 2	22 27	2 24	9 4	3 9	15 38	1 34	20 52	1 24	21 10	1 21	11 4	2 24	7 19	0 44	21 16	0 21	12 44	12 37	11 48	12 19	24 5		n.a.
T 26	3 25	17 47	1 17	8 35	3 5	15 18	1 37	21 0	1 24	21 7	1 21	11 1	2 24	7 18	0 44	21 16	0 21	12 45	12 37	11 48	12 20	24 7		n.a.
W27	3 48	12 23	0 7	8 4	3 0	14 59	1 40	21 9	1 24	21 5	1 21	10 58	2 24	7 17	0 44	21 16	0 21	12 45	12 37	11 48	12 22	24 9		n.a.
T 28	4 11	6 34	1s 1	7 31	2 55	14 39	1 42	21 18	1 24	21 3	1 22	10 56	2 24	7 15	0 44	21 17	0 21	12 46	12 37	11 48	12 23	24 11		n.a.
F 29	4 33	0 36	2 6	6 56	2 49	14 18	1 45	21 26	1 24	21 1	1 22	10 53	2 24	7 14	0 44	21 17	0 21	12 46	12 37	11 49	12 24	24 13		n.a.
S 30	4n56	5s19	3s 4	6s18	2s42	13s57	1s47	21n35	1n24	20s59	1s22	10s50	2s24	7s13	0s44	21n17	0s21	12n47	12n36	11s50	12s25	24s14		n.a.

Julian Day Number = 557826.5, Delta T = 22h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'27, Lahiri = -47°47'27 Julian Calendar 1 Apr. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 March 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 19	13♈ 8'56	18♎26	21♓54	29♒35	28♉40	4♒27	8♓32	13♓49	4♊48	26°R49	29°R40	28♒ 6	24♏16	n.a.	S 1
M 2	12 56 15	14° 5'54	0♏31	23°18	0♓41	29°16	4°36	8°39	13°52	4°50	26♍48	29♒32	28° 2	24°22	n.a.	M 2
T 3	13 0 12	15° 2'53	12°31	24°46	1°46	29°53	4°45	8°46	13°55	4°51	26°46	29°24	27°59	24°29	n.a.	T 3
W 4	13 4 8	15°59'52	24°25	26°17	2°52	0♊29	4°54	8°53	13°58	4°53	26°45	29°16	27°56	24°36	n.a.	W 4
T 5	13 8 5	16°56'51	6♐18	27°51	3°58	1° 6	5° 3	9° 0	14° 1	4°54	26°43	29° 8	27°53	24°43	n.a.	T 5
F 6	13 12 2	17°53'50	18°10	29°29	5° 4	1°42	5°11	9° 7	14° 4	4°56	26°42	29° 2	27°50	24°49	n.a.	F 6
S 7	13 15 58	18°50'50	0♑ 7	1♈10	6°10	2°19	5°19	9°13	14° 7	4°58	26°40	28°59	27°47	24°56	n.a.	S 7
S 8	13 19 55	19°47'50	12°12	2°54	7°17	2°56	5°28	9°20	14°10	4°59	26°39	28°57	27°43	25° 3	n.a.	S 8
M 9	13 23 51	20°44'51	24°31	4°41	8°23	3°32	5°36	9°27	14°13	5° 1	26°37	28°D56	27°40	25°10	n.a.	M 9
T 10	13 27 48	21°41'52	7♒ 6	6°30	9°30	4° 9	5°44	9°33	14°16	5° 3	26°36	28°57	27°37	25°16	n.a.	T 10
W11	13 31 44	22°38'54	20° 4	8°23	10°37	4°46	5°51	9°40	14°19	5° 4	26°35	28°58	27°34	25°23	n.a.	W11
T 12	13 35 41	23°35'56	3♓28	10°18	11°43	5°23	5°59	9°47	14°22	5° 6	26°33	28°R58	27°31	25°30	n.a.	T 12
F 13	13 39 38	24°32'58	17°20	12°16	12°51	6° 0	6° 6	9°53	14°25	5° 8	26°32	28°57	27°27	25°36	n.a.	F 13
S 14	13 43 34	25°30'01	1♈39	14°16	13°58	6°37	6°14	9°59	14°27	5°10	26°30	28°53	27°24	25°43	n.a.	S 14
S 15	13 47 31	26°27'05	16°22	16°18	15° 5	7°14	6°21	10° 6	14°30	5°12	26°29	28°47	27°21	25°50	n.a.	S 15
M16	13 51 27	27°24'09	1♉23	18°22	16°13	7°51	6°28	10°12	14°33	5°13	26°28	28°40	27°18	25°57	n.a.	M16
T 17	13 55 24	28°21'13	16°32	20°27	17°20	8°28	6°35	10°18	14°36	5°15	26°26	28°31	27°15	26° 3	n.a.	T 17
W18	13 59 20	29°18'19	1♊39	22°34	18°28	9° 5	6°42	10°25	14°38	5°17	26°25	28°22	27°12	26°10	n.a.	W18
T 19	14 3 17	0♉15'24	16°34	24°42	19°36	9°42	6°48	10°31	14°41	5°19	26°24	28°15	27° 8	26°17	n.a.	T 19
F 20	14 7 14	1°12'30	1♋10	26°50	20°44	10°19	6°55	10°37	14°44	5°21	26°22	28°10	27° 5	26°24	n.a.	F 20
S 21	14 11 10	2° 9'36	15°23	28°58	21°52	10°56	7° 1	10°43	14°46	5°23	26°21	28° 6	27° 2	26°30	n.a.	S 21
S 22	14 15 7	3° 6'42	29°10	1♉ 7	23° 0	11°34	7° 7	10°49	14°49	5°25	26°20	28°D 5	26°59	26°37	n.a.	S 22
M23	14 19 3	4° 3'49	12♌34	3°15	24° 9	12°11	7°13	10°55	14°51	5°27	26°19	28° 5	26°56	26°44	n.a.	M23
T 24	14 23 0	5° 0'56	25°36	5°23	25°17	12°49	7°19	11° 0	14°54	5°29	26°18	28°R 6	26°53	26°50	n.a.	T 24
W25	14 26 56	5°58'04	8♍20	7°30	26°26	13°26	7°25	11° 6	14°56	5°31	26°16	28° 5	26°49	26°57	n.a.	W25
T 26	14 30 53	6°55'12	20°50	9°36	27°34	14° 3	7°30	11°12	14°59	5°33	26°15	28° 3	26°46	27° 4	n.a.	T 26
F 27	14 34 50	7°52'20	3♎ 9	11°42	28°43	14°41	7°36	11°17	15° 1	5°35	26°14	27°59	26°43	27°11	n.a.	F 27
S 28	14 38 46	8°49'30	15°19	13°46	29°52	15°19	7°41	11°23	15° 4	5°37	26°13	27°51	26°40	27°17	n.a.	S 28
S 29	14 42 43	9°46'40	27°22	15°49	1♈ 1	15°56	7°46	11°28	15° 6	5°39	26°12	27°41	26°37	27°24	n.a.	S 29
M30	14 46 39	10°43'51	9♏21	17°50	2°10	16°34	7°51	11°34	15° 8	5°41	26°11	27°29	26°33	27°31	n.a.	M30
T 31	14 50 36	11♉41'03	21♏16	19♉50	3♈19	17♊12	7♒55	11♓39	15♓11	5♊43	26♍10	27♒16	26♒30	27♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	10s57	3s52	5s39	2s35	13s36	1s49	21n43	1n23	20s57	1s22	10s48	2s24	7s12	0s44	21n17	0s21	12n47	12n36	11s52	12s26	24s16		n.a.
M 2	5 42	16 7	4 29	4 58	2 27	13 14	1 51	21 51	1 23	20 56	1 23	10 45	2 24	7 10	0 44	21 18	0 21	12 47	12 36	11 55	12 27	24 18		n.a.
T 3	6 4	20 38	4 54	4 14	2 18	12 52	1 53	21 59	1 23	20 54	1 23	10 43	2 25	7 9	0 44	21 18	0 21	12 48	12 36	11 58	12 28	24 20		n.a.
W 4	6 27	24 17	5 6	3 29	2 9	12 29	1 55	22 7	1 23	20 52	1 23	10 40	2 25	7 8	0 44	21 18	0 21	12 48	12 35	12 1	12 29	24 22		n.a.
T 5	6 49	26 54	5 5	2 42	2 0	12 6	1 57	22 15	1 23	20 50	1 24	10 38	2 25	7 7	0 44	21 19	0 21	12 49	12 35	12 4	12 31	24 23		n.a.
F 6	7 11	28 19	4 50	1 53	1 50	11 43	1 59	22 22	1 23	20 48	1 24	10 35	2 25	7 6	0 44	21 19	0 21	12 49	12 35	12 6	12 32	24 25		n.a.
S 7	7 34	28 26	4 23	1 3	1 40	11 20	2 0	22 30	1 23	20 46	1 24	10 33	2 25	7 4	0 44	21 19	0 21	12 50	12 35	12 7	12 33	24 27		n.a.
S 8	7 56	27 11	3 44	0 11	1 29	10 56	2 2	22 37	1 23	20 44	1 24	10 30	2 25	7 3	0 44	21 20	0 21	12 50	12 34	12 8	12 34	24 29		n.a.
M 9	8 18	24 37	2 54	0n42	1 19	10 31	2 3	22 44	1 23	20 43	1 25	10 28	2 26	7 2	0 44	21 20	0 21	12 50	12 34	12 8	12 35	24 31		n.a.
T 10	8 40	20 48	1 55	1 37	1 8	10 7	2 4	22 51	1 23	20 41	1 25	10 25	2 26	7 1	0 44	21 20	0 21	12 51	12 34	12 8	12 36	24 32		n.a.
W11	9 1	15 54	0 48	2 33	0 56	9 42	2 5	22 58	1 22	20 39	1 25	10 23	2 26	7 0	0 44	21 21	0 20	12 51	12 34	12 7	12 37	24 34		n.a.
T 12	9 23	10 7	0n24	3 29	0 45	9 16	2 6	23 5	1 22	20 38	1 26	10 20	2 26	6 59	0 44	21 21	0 20	12 51	12 33	12 7	12 38	24 36		n.a.
F 13	9 45	3 39	1 37	4 27	0 34	8 51	2 7	23 12	1 22	20 36	1 26	10 18	2 26	6 58	0 44	21 21	0 20	12 52	12 33	12 8	12 39	24 37		n.a.
S 14	10 6	3n11	2 45	5 25	0 22	8 25	2 8	23 18	1 22	20 34	1 26	10 16	2 26	6 57	0 44	21 22	0 20	12 52	12 33	12 9	12 41	24 39		n.a.
S 15	10 27	10 2	3 45	6 24	0 11	7 59	2 8	23 24	1 22	20 33	1 27	10 13	2 27	6 55	0 44	21 22	0 20	12 52	12 33	12 11	12 42	24 41		n.a.
M16	10 48	16 27	4 30	7 22	0 0	7 33	2 9	23 31	1 22	20 31	1 27	10 11	2 27	6 54	0 44	21 22	0 20	12 52	12 32	12 14	12 43	24 43		n.a.
T 17	11 9	21 56	4 57	8 21	0n11	7 6	2 10	23 37	1 22	20 30	1 27	10 9	2 27	6 53	0 44	21 23	0 20	12 53	12 32	12 17	12 44	24 44		n.a.
W18	11 30	25 57	5 3	9 19	0 21	6 39	2 10	23 42	1 22	20 28	1 28	10 7	2 27	6 52	0 44	21 23	0 20	12 53	12 32	12 20	12 45	24 46		n.a.
T 19	11 51	28 8	4 49	10 17	0 31	6 12	2 10	23 48	1 21	20 27	1 28	10 4	2 27	6 51	0 44	21 24	0 20	12 53	12 31	12 23	12 46	24 48		n.a.
F 20	12 11	28 17	4 15	11 14	0 41	5 45	2 10	23 54	1 21	20 26	1 28	10 2	2 28	6 50	0 44	21 24	0 20	12 53	12 31	12 25	12 47	24 49		n.a.
S 21	12 31	26 33	3 27	12 10	0 50	5 17	2 10	23 59	1 21	20 24	1 28	10 0	2 28	6 49	0 44	21 24	0 20	12 54	12 31	12 26	12 48	24 51		n.a.
S 22	12 51	23 14	2 28	13 4	0 59	4 50	2 10	24 4	1 21	20 23	1 29	9 58	2 28	6 48	0 44	21 25	0 20	12 54	12 30	12 26	12 50	24 53		n.a.
M23	13 11	18 46	1 22	13 57	1 7	4 22	2 10	24 9	1 21	20 22	1 29	9 56	2 28	6 47	0 44	21 25	0 20	12 54	12 30	12 26	12 51	24 54		n.a.
T 24	13 31	13 31	0 13	14 49	1 15	3 54	2 10	24 14	1 21	20 21	1 30	9 54	2 28	6 46	0 44	21 25	0 20	12 54	12 30	12 26	12 52	24 56		n.a.
W25	13 51	7 49	0s54	15 38	1 22	3 26	2 10	24 19	1 21	20 19	1 30	9 52	2 29	6 45	0 44	21 26	0 20	12 54	12 29	12 26	12 53	24 58		n.a.
T 26	14 10	1 55	1 58	16 26	1 28	2 57	2 9	24 23	1 20	20 18	1 30	9 50	2 29	6 44	0 44	21 26	0 20	12 54	12 29	12 27	12 54	24 59		n.a.
F 27	14 29	3s56	2 54	17 12	1 33	2 29	2 9	24 28	1 20	20 17	1 31	9 48	2 29	6 43	0 44	21 27	0 20	12 54	12 28	12 29	12 55	25 1		n.a.
S 28	14 48	9 35	3 43	17 56	1 38	2 0	2 8	24 32	1 20	20 16	1 31	9 46	2 29	6 42	0 44	21 27	0 20	12 55	12 28	12 31	12 56	25 3		n.a.
S 29	15 6	14 49	4 20	18 37	1 43	1 32	2 8	24 36	1 20	20 15	1 31	9 44	2 30	6 41	0 44	21 27	0 20	12 55	12 28	12 35	12 57	25 4		n.a.
M30	15 25	19 28	4 46	19 16	1 46	1 3	2 7	24 40	1 20	20 14	1 32	9 42	2 30	6 41	0 44	21 28	0 20	12 55	12 27	12 39	12 58	25 6		n.a.
T 31	15n43	23s19	4s59	19n53	1n49	0s34	2s 6	24n43	1n20	20s13	1s32	9s40	2s30	6s40	0s44	21n28	0s20	12n55	12n27	12s43	13s 0	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 557856.5, Delta T = 22h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'23, Lahiri = -47°47'23 Julian Calendar 1 May 3186 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 32	12♉38'16	3♐ 8	21♉49	4♈28	17♊49	8♒ 0	11♓44	15♓13	5♊45	26°R 9	27°R 3	26♒27	27♏44	n.a.	W 1
T 2	14 58 29	13°35'30	15° 0	23°46	5°38	18°27	8° 4	11°49	15°15	5°47	26♍ 8	26♒51	26°24	27°51	n.a.	T 2
F 3	15 2 26	14°32'45	26°54	25°41	6°47	19° 5	8° 8	11°55	15°17	5°49	26° 7	26°42	26°21	27°58	n.a.	F 3
S 4	15 6 22	15°30'02	8♑52	27°35	7°57	19°43	8°12	12° 0	15°19	5°51	26° 6	26°34	26°18	28° 4	n.a.	S 4
S 5	15 10 19	16°27'19	20°57	29°27	9° 7	20°21	8°16	12° 4	15°21	5°53	26° 5	26°29	26°14	28°11	n.a.	S 5
M 6	15 14 15	17°24'39	3♒14	1♊17	10°17	20°59	8°20	12° 9	15°23	5°55	26° 4	26°27	26°11	28°18	n.a.	M 6
T 7	15 18 12	18°21'59	15°47	3° 6	11°27	21°37	8°23	12°14	15°25	5°58	26° 4	26°D27	26° 8	28°25	n.a.	T 7
W 8	15 22 8	19°19'21	28°40	4°53	12°37	22°15	8°26	12°19	15°27	6° 0	26° 3	26°R27	26° 5	28°31	n.a.	W 8
T 9	15 26 5	20°16'45	11♓59	6°39	13°47	22°53	8°29	12°23	15°29	6° 2	26° 2	26°26	26° 2	28°38	n.a.	T 9
F 10	15 30 2	21°14'09	25°46	8°23	14°57	23°31	8°32	12°28	15°31	6° 4	26° 1	26°24	25°58	28°45	n.a.	F 10
S 11	15 33 58	22°11'36	10♈ 1	10° 5	16° 7	24°10	8°35	12°32	15°33	6° 6	26° 1	26°19	25°55	28°51	n.a.	S 11
S 12	15 37 55	23° 9'04	24°44	11°46	17°18	24°48	8°37	12°37	15°35	6° 8	26° 0	26°12	25°52	28°58	n.a.	S 12
M13	15 41 51	24° 6'34	9♉49	13°25	18°28	25°26	8°40	12°41	15°37	6°11	25°59	26° 3	25°49	29° 5	n.a.	M13
T 14	15 45 48	25° 4'05	25° 6	15° 3	19°39	26° 5	8°42	12°45	15°38	6°13	25°59	25°52	25°46	29°12	n.a.	T 14
W15	15 49 44	26° 1'37	10♊25	16°39	20°49	26°43	8°44	12°49	15°40	6°15	25°58	25°41	25°43	29°18	n.a.	W15
T 16	15 53 41	26°59'11	25°34	18°14	22° 0	27°22	8°46	12°53	15°42	6°17	25°57	25°32	25°39	29°25	n.a.	T 16
F 17	15 57 38	27°56'47	10♋23	19°46	23°11	28° 0	8°47	12°57	15°43	6°19	25°57	25°24	25°36	29°32	n.a.	F 17
S 18	16 1 34	28°54'23	24°46	21°18	24°22	28°39	8°48	13° 1	15°45	6°22	25°56	25°20	25°33	29°39	n.a.	S 18
S 19	16 5 31	29°52'01	8♌41	22°47	25°33	29°17	8°50	13° 5	15°46	6°24	25°56	25°17	25°30	29°45	n.a.	S 19
M20	16 9 27	0♊49'40	22° 8	24°15	26°44	29°56	8°51	13° 8	15°48	6°26	25°55	25°17	25°27	29°52	n.a.	M20
T 21	16 13 24	1°47'20	5♍10	25°42	27°55	0♋35	8°51	13°12	15°49	6°28	25°55	25°17	25°24	29°59	n.a.	T 21
W22	16 17 20	2°45'01	17°50	27° 7	29° 6	1°13	8°52	13°15	15°50	6°31	25°55	25°16	25°20	0♐ 5	n.a.	W22
T 23	16 21 17	3°42'44	0♎14	28°30	0♉17	1°52	8°52	13°18	15°52	6°33	25°54	25°14	25°17	0°12	n.a.	T 23
F 24	16 25 13	4°40'28	12°25	29°51	1°29	2°31	8°R52	13°22	15°53	6°35	25°54	25° 9	25°14	0°19	n.a.	F 24
S 25	16 29 10	5°38'13	24°27	1♋11	2°40	3°10	8°52	13°25	15°54	6°37	25°54	25° 1	25°11	0°26	n.a.	S 25
S 26	16 33 7	6°36'01	6♏24	2°28	3°52	3°49	8°52	13°28	15°55	6°39	25°53	24°51	25° 8	0°32	n.a.	S 26
M27	16 37 3	7°33'49	18°18	3°44	5° 3	4°28	8°52	13°31	15°56	6°42	25°53	24°39	25° 4	0°39	n.a.	M27
T 28	16 41 0	8°31'40	0♐10	4°58	6°15	5° 7	8°51	13°34	15°57	6°44	25°53	24°26	25° 1	0°46	n.a.	T 28
W29	16 44 56	9°29'32	12° 3	6°10	7°27	5°46	8°50	13°36	15°58	6°46	25°53	24°12	24°58	0°53	n.a.	W29
T 30	16 48 53	10♊27'26	23♐58	7♋20	8♉39	6♋25	8♒49	13♓39	15♓59	6♊48	25♍53	24♒ 0	24♒55	0♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 1	26s11	4s59	20n28	1n52	0s 5	2s 5	24n47	1n19	20s12	1s32	9s38	2s30	6s39	0s44	21n28	0s20	12n55	12n27	12s48	13s 1	25s 9		n.a.
T 2	16 19	27 54	4 46	21 0	1 53	0n24	2 4	24 50	1 19	20 12	1 33	9 36	2 30	6 38	0 44	21 29	0 20	12 55	12 26	12 52	13 2	25 11		n.a.
F 3	16 36	28 20	4 20	21 30	1 54	0 53	2 3	24 53	1 19	20 11	1 33	9 35	2 31	6 37	0 45	21 29	0 20	12 55	12 26	12 56	13 3	25 12		n.a.
S 4	16 53	27 27	3 43	21 58	1 55	1 22	2 2	24 56	1 19	20 10	1 33	9 33	2 31	6 36	0 45	21 30	0 20	12 55	12 25	12 58	13 4	25 14		n.a.
S 5	17 10	25 15	2 56	22 24	1 55	1 52	2 1	24 59	1 19	20 9	1 34	9 31	2 31	6 36	0 45	21 30	0 20	12 55	12 25	13 0	13 5	25 15		n.a.
M 6	17 27	21 51	1 59	22 47	1 54	2 21	1 59	25 2	1 18	20 9	1 34	9 30	2 31	6 35	0 45	21 30	0 20	12 55	12 25	13 1	13 6	25 17		n.a.
T 7	17 44	17 24	0 56	23 9	1 53	2 50	1 58	25 4	1 18	20 8	1 34	9 28	2 32	6 34	0 45	21 31	0 20	12 55	12 24	13 1	13 7	25 18		n.a.
W 8	18 0	12 3	0n12	23 28	1 51	3 19	1 56	25 6	1 18	20 8	1 35	9 26	2 32	6 33	0 45	21 31	0 20	12 55	12 24	13 1	13 8	25 20		n.a.
T 9	18 16	6 0	1 21	23 45	1 49	3 49	1 55	25 8	1 18	20 7	1 35	9 25	2 32	6 33	0 45	21 32	0 20	12 55	12 23	13 1	13 9	25 21		n.a.
F 10	18 31	0n32	2 28	24 0	1 46	4 18	1 53	25 10	1 18	20 7	1 35	9 23	2 32	6 32	0 45	21 32	0 20	12 55	12 23	13 2	13 11	25 23		n.a.
S 11	18 46	7 15	3 28	24 13	1 43	4 47	1 52	25 12	1 17	20 6	1 36	9 22	2 33	6 31	0 45	21 32	0 20	12 54	12 22	13 3	13 12	25 24		n.a.
S 12	19 1	13 46	4 16	24 24	1 39	5 16	1 50	25 13	1 17	20 6	1 36	9 20	2 33	6 30	0 45	21 33	0 20	12 54	12 22	13 6	13 13	25 26		n.a.
M13	19 16	19 40	4 48	24 33	1 35	5 45	1 48	25 14	1 17	20 6	1 37	9 19	2 33	6 30	0 45	21 33	0 20	12 54	12 21	13 9	13 14	25 27		n.a.
T 14	19 31	24 22	5 0	24 41	1 30	6 14	1 46	25 16	1 17	20 6	1 37	9 17	2 33	6 29	0 45	21 34	0 20	12 54	12 21	13 13	13 15	25 29		n.a.
W15	19 45	27 21	4 50	24 46	1 25	6 43	1 44	25 16	1 17	20 5	1 37	9 16	2 34	6 29	0 45	21 34	0 20	12 54	12 21	13 17	13 16	25 30		n.a.
T 16	19 58	28 18	4 20	24 50	1 20	7 12	1 42	25 17	1 16	20 5	1 38	9 15	2 34	6 28	0 45	21 34	0 20	12 54	12 20	13 20	13 17	25 32		n.a.
F 17	20 12	27 10	3 33	24 52	1 14	7 41	1 40	25 18	1 16	20 5	1 38	9 13	2 34	6 27	0 45	21 35	0 20	12 54	12 20	13 22	13 18	25 33		n.a.
S 18	20 25	24 13	2 34	24 53	1 8	8 10	1 38	25 18	1 16	20 5	1 38	9 12	2 35	6 27	0 45	21 35	0 20	12 53	12 19	13 24	13 19	25 35		n.a.
S 19	20 38	19 56	1 26	24 52	1 2	8 38	1 36	25 18	1 16	20 5	1 39	9 11	2 35	6 26	0 45	21 36	0 20	12 53	12 19	13 25	13 20	25 36		n.a.
M20	20 50	14 45	0 17	24 50	0 55	9 6	1 34	25 18	1 15	20 5	1 39	9 10	2 35	6 26	0 45	21 36	0 20	12 53	12 18	13 25	13 22	25 38		n.a.
T 21	21 2	9 3	0s52	24 46	0 48	9 34	1 31	25 18	1 15	20 6	1 40	9 9	2 35	6 25	0 45	21 36	0 20	12 53	12 18	13 25	13 23	25 39		n.a.
W22	21 14	3 9	1 56	24 41	0 40	10 2	1 29	25 17	1 15	20 6	1 40	9 8	2 36	6 25	0 45	21 37	0 20	12 52	12 17	13 25	13 24	25 41		n.a.
T 23	21 25	2s44	2 53	24 35	0 33	10 30	1 27	25 16	1 15	20 6	1 40	9 6	2 36	6 24	0 45	21 37	0 20	12 52	12 17	13 26	13 25	25 42		n.a.
F 24	21 36	8 24	3 41	24 27	0 25	10 58	1 24	25 15	1 14	20 6	1 41	9 5	2 36	6 24	0 45	21 38	0 20	12 52	12 16	13 28	13 26	25 44		n.a.
S 25	21 47	13 42	4 19	24 18	0 16	11 25	1 22	25 14	1 14	20 7	1 41	9 4	2 36	6 23	0 45	21 38	0 20	12 51	12 16	13 30	13 27	25 45		n.a.
S 26	21 57	18 27	4 45	24 9	0 8	11 52	1 20	25 13	1 14	20 7	1 41	9 4	2 37	6 23	0 45	21 38	0 20	12 51	12 15	13 34	13 28	25 46		n.a.
M27	22 7	22 28	4 58	23 58	0s 1	12 19	1 17	25 11	1 14	20 8	1 42	9 3	2 37	6 22	0 45	21 39	0 20	12 51	12 15	13 38	13 29	25 48		n.a.
T 28	22 17	25 33	4 59	23 47	0 10	12 46	1 15	25 10	1 13	20 8	1 42	9 2	2 37	6 22	0 45	21 39	0 20	12 50	12 14	13 43	13 30	25 49		n.a.
W29	22 26	27 31	4 46	23 34	0 19	13 13	1 12	25 8	1 13	20 9	1 42	9 1	2 38	6 22	0 45	21 40	0 20	12 50	12 14	13 47	13 31	25 51		n.a.
T 30	22n34	28s14	4s21	23n21	0s29	13n39	1s 9	25n 6	1n13	20s 9	1s43	9s 0	2s38	6s21	0s45	21n40	0s20	12n50	12n14	13s51	13s32	25s52		n.a.

Julian Day Number = 557887.5, Delta T = 22h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'18, Lahiri = -47°47'18 Julian Calendar 1 June 3186 BCE == Greg. Calendar 6 May 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 52 49	11♊25'22	5♉57	8♋28	9♉50	7♋ 5	8°R48	13♓42	16♓ 0	6♊51	25°R53	23°R50	24♒52	1♐ 6	n.a.	F 1
S 2	16 56 46	12°23'19	18° 0	9°33	11° 2	7°44	8♒47	13°44	16° 1	6°53	25♍53	23♒42	24°49	1°13	n.a.	S 2
S 3	17 0 43	13°21'19	0♒11	10°36	12°15	8°23	8°45	13°46	16° 2	6°55	25°D53	23°37	24°45	1°19	n.a.	S 3
M 4	17 4 39	14°19'21	12°32	11°37	13°27	9° 2	8°43	13°49	16° 3	6°57	25°53	23°35	24°42	1°26	n.a.	M 4
T 5	17 8 36	15°17'25	25° 7	12°34	14°39	9°42	8°41	13°51	16° 3	6°59	25°53	23°D34	24°39	1°33	n.a.	T 5
W 6	17 12 32	16°15'31	8♓ 0	13°29	15°51	10°21	8°39	13°53	16° 4	7° 2	25°53	23°35	24°36	1°40	n.a.	W 6
T 7	17 16 29	17°13'39	21°14	14°22	17° 4	11° 1	8°37	13°55	16° 5	7° 4	25°53	23°R35	24°33	1°46	n.a.	T 7
F 8	17 20 25	18°11'50	4♈53	15°11	18°16	11°40	8°34	13°56	16° 5	7° 6	25°53	23°34	24°30	1°53	n.a.	F 8
S 9	17 24 22	19°10'02	18°59	15°56	19°29	12°20	8°31	13°58	16° 6	7° 8	25°53	23°30	24°26	2° 0	n.a.	S 9
S 10	17 28 18	20° 8'17	3♉30	16°38	20°41	13° 0	8°28	14° 0	16° 6	7°10	25°53	23°25	24°23	2° 7	n.a.	S 10
M11	17 32 15	21° 6'35	18°24	17°17	21°54	13°39	8°25	14° 1	16° 6	7°13	25°54	23°17	24°20	2°13	n.a.	M11
T 12	17 36 11	22° 4'54	3♊33	17°51	23° 7	14°19	8°22	14° 2	16° 7	7°15	25°54	23° 8	24°17	2°20	n.a.	T 12
W13	17 40 8	23° 3'16	18°47	18°21	24°19	14°59	8°18	14° 4	16° 7	7°17	25°54	22°59	24°14	2°27	n.a.	W13
T 14	17 44 5	24° 1'40	3♋55	18°46	25°32	15°39	8°15	14° 5	16° 7	7°19	25°55	22°51	24°10	2°33	n.a.	T 14
F 15	17 48 1	25° 0'06	18°48	19° 6	26°45	16°19	8°11	14° 6	16° 8	7°21	25°55	22°45	24° 7	2°40	n.a.	F 15
S 16	17 51 58	25°58'34	3♌18	19°21	27°58	16°59	8° 7	14° 7	16° 8	7°23	25°55	22°41	24° 4	2°47	n.a.	S 16
S 17	17 55 54	26°57'04	17°20	19°31	29°11	17°39	8° 2	14° 8	16° 8	7°26	25°56	22°D39	24° 1	2°54	n.a.	S 17
M18	17 59 51	27°55'35	0♍54	19°R34	0♊24	18°19	7°58	14° 8	16°R 8	7°28	25°56	22°39	23°58	3° 0	n.a.	M18
T 19	18 3 47	28°54'08	14° 1	19°32	1°38	18°59	7°53	14° 9	16° 8	7°30	25°57	22°40	23°55	3° 7	n.a.	T 19
W20	18 7 44	29°52'44	26°44	19°23	2°51	19°39	7°48	14° 9	16° 8	7°32	25°57	22°R41	23°51	3°14	n.a.	W20
T 21	18 11 40	0♋51'21	9♎ 8	19° 7	4° 4	20°19	7°44	14°10	16° 8	7°34	25°58	22°41	23°48	3°21	n.a.	T 21
F 22	18 15 37	1°50'00	21°18	18°45	5°18	20°59	7°38	14°10	16° 8	7°36	25°59	22°39	23°45	3°27	n.a.	F 22
S 23	18 19 33	2°48'40	3♏17	18°15	6°31	21°40	7°33	14°10	16° 7	7°38	25°59	22°34	23°42	3°34	n.a.	S 23
S 24	18 23 30	3°47'23	15°12	17°39	7°44	22°20	7°28	14°R10	16° 7	7°40	26° 0	22°28	23°39	3°41	n.a.	S 24
M25	18 27 27	4°46'08	27° 4	16°57	8°58	23° 1	7°22	14°10	16° 7	7°42	26° 1	22°20	23°36	3°47	n.a.	M25
T 26	18 31 23	5°44'55	8♐57	16° 8	10°12	23°41	7°16	14°10	16° 6	7°44	26° 1	22°11	23°32	3°54	n.a.	T 26
W27	18 35 20	6°43'44	20°53	15°14	11°25	24°22	7°10	14°10	16° 6	7°46	26° 2	22° 2	23°29	4° 1	n.a.	W27
T 28	18 39 16	7°42'36	2♑53	14°15	12°39	25° 2	7° 4	14° 9	16° 6	7°48	26° 3	21°54	23°26	4° 8	n.a.	T 28
F 29	18 43 13	8°41'29	15° 0	13°12	13°53	25°43	6°58	14° 9	16° 5	7°50	26° 4	21°48	23°23	4°14	n.a.	F 29
S 30	18 47 9	9°40'25	27°15	12° 7	15° 7	26°23	6°52	14° 8	16° 4	7°52	26° 5	21°43	23°20	4°21	n.a.	S 30
S 31	18 51 6	10♋39'23	9♒38	11♋ 1	16♊21	27♋ 4	6♒45	14♓ 7	16♓ 4	7♊54	26♍ 6	21♒40	23♒16	4♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n43	27s38	3s44	23n 7	0s38	14n 5	1s 7	25n 3	1n13	20s10	1s43	8s59	2s38	6s21	0s45	21n40	0s20	12n49	12n13	13s55	13s34	25s53		n.a.
S 2	22 51	25 43	2 57	22 53	0 48	14 30	1 4	25 1	1 12	20 11	1 44	8 59	2 39	6 21	0 45	21 41	0 20	12 49	12 13	13 57	13 35	25 55		n.a.
S 3	22 58	22 35	2 1	22 38	0 58	14 55	1 1	24 58	1 12	20 11	1 44	8 58	2 39	6 20	0 45	21 41	0 20	12 48	12 12	13 59	13 36	25 56		n.a.
M 4	23 5	18 24	0 58	22 23	1 9	15 20	0 59	24 55	1 12	20 12	1 44	8 58	2 39	6 20	0 46	21 42	0 20	12 48	12 12	14 0	13 37	25 57		n.a.
T 5	23 12	13 21	0n 8	22 7	1 19	15 45	0 56	24 52	1 12	20 13	1 45	8 57	2 39	6 20	0 46	21 42	0 20	12 47	12 11	14 0	13 38	25 59		n.a.
W 6	23 19	7 37	1 16	21 51	1 29	16 9	0 53	24 49	1 11	20 14	1 45	8 56	2 40	6 20	0 46	21 42	0 20	12 47	12 11	14 0	13 39	26 0		n.a.
T 7	23 24	1 24	2 22	21 35	1 40	16 33	0 50	24 45	1 11	20 15	1 45	8 56	2 40	6 19	0 46	21 43	0 20	12 46	12 10	14 0	13 40	26 1		n.a.
F 8	23 30	5n 3	3 21	21 19	1 50	16 56	0 48	24 41	1 11	20 16	1 46	8 56	2 40	6 19	0 46	21 43	0 20	12 46	12 10	14 0	13 41	26 3		n.a.
S 9	23 35	11 27	4 11	21 4	2 1	17 19	0 45	24 37	1 10	20 17	1 46	8 55	2 41	6 19	0 46	21 44	0 20	12 45	12 9	14 1	13 42	26 4		n.a.
S 10	23 40	17 27	4 46	20 48	2 11	17 42	0 42	24 33	1 10	20 18	1 46	8 55	2 41	6 19	0 46	21 44	0 20	12 45	12 9	14 3	13 43	26 5		n.a.
M11	23 44	22 34	5 2	20 33	2 22	18 4	0 39	24 29	1 10	20 19	1 47	8 54	2 41	6 19	0 46	21 44	0 20	12 44	12 8	14 6	13 44	26 7		n.a.
T 12	23 48	26 16	4 59	20 18	2 32	18 26	0 36	24 24	1 10	20 21	1 47	8 54	2 42	6 19	0 46	21 45	0 20	12 44	12 8	14 9	13 45	26 8		n.a.
W13	23 51	28 6	4 34	20 4	2 43	18 47	0 33	24 19	1 9	20 22	1 47	8 54	2 42	6 19	0 46	21 45	0 19	12 43	12 7	14 12	13 47	26 9		n.a.
T 14	23 54	27 48	3 50	19 50	2 53	19 8	0 31	24 14	1 9	20 23	1 48	8 54	2 42	6 19	0 46	21 45	0 19	12 43	12 7	14 15	13 48	26 11		n.a.
F 15	23 56	25 30	2 51	19 38	3 3	19 28	0 28	24 9	1 9	20 25	1 48	8 54	2 42	6 18	0 46	21 46	0 19	12 42	12 6	14 17	13 49	26 12		n.a.
S 16	23 58	21 33	1 42	19 26	3 12	19 48	0 25	24 4	1 8	20 26	1 48	8 54	2 43	6 18	0 46	21 46	0 19	12 41	12 6	14 18	13 50	26 13		n.a.
S 17	24 0	16 29	0 28	19 16	3 21	20 7	0 22	23 58	1 8	20 28	1 49	8 54	2 43	6 18	0 46	21 47	0 19	12 41	12 5	14 18	13 51	26 14		n.a.
M18	24 1	10 45	0s44	19 7	3 30	20 26	0 19	23 52	1 8	20 29	1 49	8 54	2 43	6 18	0 46	21 47	0 19	12 40	12 5	14 18	13 52	26 16		n.a.
T 19	24 2	4 44	1 52	18 59	3 38	20 44	0 16	23 46	1 7	20 31	1 49	8 54	2 44	6 18	0 46	21 47	0 19	12 39	12 4	14 18	13 53	26 17		n.a.
W20	24 2	1s18	2 52	18 54	3 45	21 2	0 13	23 40	1 7	20 32	1 50	8 54	2 44	6 19	0 46	21 48	0 19	12 39	12 4	14 18	13 54	26 18		n.a.
T 21	24 2	7 6	3 43	18 50	3 51	21 19	0 11	23 33	1 7	20 34	1 50	8 54	2 44	6 19	0 46	21 48	0 19	12 38	12 3	14 18	13 55	26 19		n.a.
F 22	24 1	12 33	4 22	18 48	3 56	21 36	0 8	23 27	1 6	20 35	1 50	8 54	2 45	6 19	0 46	21 48	0 19	12 37	12 3	14 19	13 56	26 21		n.a.
S 23	24 0	17 26	4 50	18 48	4 0	21 52	0 5	23 20	1 6	20 37	1 50	8 54	2 45	6 19	0 46	21 49	0 19	12 37	12 2	14 20	13 57	26 22		n.a.
S 24	23 59	21 38	5 4	18 51	4 2	22 7	0 2	23 13	1 6	20 39	1 51	8 54	2 45	6 19	0 46	21 49	0 19	12 36	12 2	14 22	13 58	26 23		n.a.
M25	23 57	24 56	5 6	18 55	4 3	22 22	0n 1	23 6	1 5	20 40	1 51	8 55	2 45	6 19	0 46	21 49	0 19	12 35	12 1	14 25	14 0	26 24		n.a.
T 26	23 55	27 11	4 54	19 2	4 2	22 36	0 3	22 58	1 5	20 42	1 51	8 55	2 46	6 19	0 46	21 50	0 19	12 35	12 1	14 28	14 1	26 25		n.a.
W27	23 52	28 12	4 29	19 11	3 59	22 49	0 6	22 51	1 5	20 44	1 52	8 56	2 46	6 19	0 46	21 50	0 19	12 34	12 0	14 31	14 2	26 27		n.a.
T 28	23 48	27 53	3 53	19 22	3 54	23 2	0 9	22 43	1 4	20 46	1 52	8 56	2 46	6 20	0 46	21 50	0 19	12 33	12 0	14 33	14 3	26 28		n.a.
F 29	23 45	26 14	3 5	19 36	3 48	23 14	0 12	22 35	1 4	20 48	1 52	8 56	2 47	6 20	0 46	21 51	0 19	12 32	11 59	14 36	14 4	26 29		n.a.
S 30	23 40	23 20	2 8	19 51	3 39	23 25	0 14	22 26	1 4	20 50	1 52	8 57	2 47	6 20	0 46	21 51	0 19	12 31	11 59	14 37	14 5	26 30		n.a.
S 31	23n36	19s19	1s 5	20n 7	3s28	23n36	0n17	22n18	1n 3	20s52	1s53	8s58	2s47	6s20	0s46	21n51	0s19	12n31	11n58	14s38	14s 6	26s31		n.a.

Julian Day Number = 557917.5, Delta T = 22h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'14, Lahiri = -47°47'14 Julian Calendar 1 July 3186 BCE == Greg. Calendar 5 June 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 2	11♋38'23	22♒12	9°R56	17♊35	27♋45	6°R39	14°R 6	16°R 3	7♊56	26♍ 7	21°D39	23♒13	4♐34	n.a.	M 1
T 2	18 58 59	12°37'26	4♓58	8♋54	18°49	28°26	6♒32	14♓ 5	16♓ 3	7°58	26° 7	21♒40	23°10	4°41	n.a.	T 2
W 3	19 2 55	13°36'31	17°58	7°55	20° 3	29° 7	6°25	14° 4	16° 2	8° 0	26° 8	21°42	23° 7	4°48	n.a.	W 3
T 4	19 6 52	14°35'39	1♈16	7° 3	21°17	29°48	6°18	14° 3	16° 1	8° 2	26°10	21°43	23° 4	4°55	n.a.	T 4
F 5	19 10 49	15°34'49	14°52	6°17	22°31	0♌28	6°11	14° 2	16° 0	8° 4	26°11	21°R44	23° 1	5° 1	n.a.	F 5
S 6	19 14 45	16°34'02	28°49	5°39	23°45	1°10	6° 4	14° 0	15°59	8° 6	26°12	21°43	22°57	5° 8	n.a.	S 6
S 7	19 18 42	17°33'17	13♉ 6	5°11	25° 0	1°51	5°57	13°59	15°58	8° 7	26°13	21°41	22°54	5°15	n.a.	S 7
M 8	19 22 38	18°32'35	27°40	4°53	26°14	2°32	5°49	13°57	15°57	8° 9	26°14	21°37	22°51	5°22	n.a.	M 8
T 9	19 26 35	19°31'56	12♊28	4°D44	27°28	3°13	5°42	13°55	15°56	8°11	26°15	21°33	22°48	5°28	n.a.	T 9
W10	19 30 31	20°31'19	27°22	4°47	28°43	3°54	5°34	13°54	15°55	8°13	26°16	21°28	22°45	5°35	n.a.	W10
T 11	19 34 28	21°30'45	12♋14	5° 0	29°57	4°36	5°27	13°52	15°54	8°14	26°18	21°24	22°42	5°42	n.a.	T 11
F 12	19 38 24	22°30'13	26°56	5°23	1♋12	5°17	5°19	13°50	15°53	8°16	26°19	21°21	22°38	5°48	n.a.	F 12
S 13	19 42 21	23°29'43	11♌20	5°55	2°26	5°58	5°11	13°47	15°52	8°18	26°20	21°19	22°35	5°55	n.a.	S 13
S 14	19 46 17	24°29'15	25°22	6°37	3°41	6°40	5° 3	13°45	15°50	8°20	26°22	21°D19	22°32	6° 2	n.a.	S 14
M15	19 50 14	25°28'49	8♍58	7°28	4°56	7°21	4°56	13°43	15°49	8°21	26°23	21°20	22°29	6° 9	n.a.	M15
T 16	19 54 11	26°28'25	22°10	8°26	6°11	8° 3	4°48	13°40	15°48	8°23	26°24	21°21	22°26	6°15	n.a.	T 16
W17	19 58 7	27°28'03	4♎58	9°31	7°25	8°45	4°40	13°38	15°46	8°25	26°26	21°23	22°22	6°22	n.a.	W17
T 18	20 2 4	28°27'43	17°26	10°42	8°40	9°26	4°32	13°35	15°45	8°26	26°27	21°24	22°19	6°29	n.a.	T 18
F 19	20 6 0	29°27'25	29°38	11°59	9°55	10° 8	4°24	13°32	15°43	8°28	26°29	21°R25	22°16	6°35	n.a.	F 19
S 20	20 9 57	0♌27'09	11♏39	13°20	11°10	10°50	4°16	13°30	15°42	8°29	26°30	21°24	22°13	6°42	n.a.	S 20
S 21	20 13 53	1°26'55	23°33	14°46	12°25	11°32	4° 7	13°27	15°40	8°31	26°32	21°23	22°10	6°49	n.a.	S 21
M22	20 17 50	2°26'43	5♐25	16°15	13°40	12°13	3°59	13°23	15°39	8°32	26°33	21°20	22° 7	6°56	n.a.	M22
T 23	20 21 46	3°26'33	17°19	17°47	14°55	12°55	3°51	13°20	15°37	8°34	26°35	21°18	22° 3	7° 2	n.a.	T 23
W24	20 25 43	4°26'26	29°19	19°22	16°10	13°37	3°43	13°17	15°35	8°35	26°37	21°15	22° 0	7° 9	n.a.	W24
T 25	20 29 39	5°26'20	11♑26	20°58	17°25	14°19	3°35	13°14	15°33	8°36	26°38	21°12	21°57	7°16	n.a.	T 25
F 26	20 33 36	6°26'16	23°43	22°36	18°40	15° 2	3°27	13°10	15°32	8°38	26°40	21°10	21°54	7°23	n.a.	F 26
S 27	20 37 32	7°26'14	6♒12	24°15	19°55	15°44	3°19	13° 7	15°30	8°39	26°42	21° 9	21°51	7°29	n.a.	S 27
S 28	20 41 29	8°26'14	18°53	25°56	21°10	16°26	3°11	13° 3	15°28	8°41	26°43	21°D 9	21°48	7°36	n.a.	S 28
M29	20 45 26	9°26'16	1♓47	27°36	22°25	17° 8	3° 3	13° 0	15°26	8°42	26°45	21° 9	21°44	7°43	n.a.	M29
T 30	20 49 22	10°26'21	14°54	29°18	23°41	17°50	2°55	12°56	15°24	8°43	26°47	21° 9	21°41	7°49	n.a.	T 30
W31	20 53 19	11♌26'28	28♓14	0♌59	24♋56	18♌33	2♒47	12♓52	15♓22	8♊44	26♍49	21♒10	21♒38	7♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n31	14s25	0n 3	20n25	3s15	23n46	0n20	22n 9	1n 3	20s54	1s53	8s58	2s48	6s21	0s46	21n52	0s19	12n30	11n58	14s38	14s 7	26s32		n.a.
T 2	23 25	8 49	1 12	20 44	3 0	23 55	0 22	22 1	1 2	20 55	1 53	8 59	2 48	6 21	0 47	21 52	0 19	12 29	11 57	14 38	14 8	26 33		n.a.
W 3	23 19	2 45	2 18	21 4	2 44	24 4	0 25	21 52	1 2	20 57	1 53	9 0	2 48	6 21	0 47	21 52	0 19	12 28	11 57	14 38	14 9	26 35		n.a.
T 4	23 13	3n32	3 19	21 24	2 27	24 12	0 27	21 42	1 2	20 59	1 53	9 0	2 48	6 22	0 47	21 53	0 19	12 27	11 57	14 37	14 10	26 36		n.a.
F 5	23 6	9 49	4 10	21 45	2 8	24 19	0 30	21 33	1 1	21 1	1 54	9 1	2 49	6 22	0 47	21 53	0 19	12 26	11 56	14 37	14 11	26 37		n.a.
S 6	22 59	15 47	4 47	22 6	1 49	24 25	0 32	21 24	1 1	21 4	1 54	9 2	2 49	6 22	0 47	21 53	0 19	12 26	11 56	14 37	14 12	26 38		n.a.
S 7	22 51	21 2	5 8	22 26	1 30	24 31	0 35	21 14	1 1	21 6	1 54	9 3	2 49	6 23	0 47	21 54	0 19	12 25	11 55	14 38	14 13	26 39		n.a.
M 8	22 43	25 9	5 10	22 46	1 11	24 36	0 37	21 4	1 0	21 8	1 54	9 4	2 49	6 23	0 47	21 54	0 19	12 24	11 55	14 39	14 14	26 40		n.a.
T 9	22 35	27 40	4 51	23 5	0 52	24 40	0 39	20 54	1 0	21 10	1 54	9 5	2 50	6 24	0 47	21 54	0 19	12 23	11 54	14 40	14 16	26 41		n.a.
W10	22 26	28 14	4 13	23 23	0 34	24 44	0 42	20 43	0 59	21 12	1 54	9 6	2 50	6 24	0 47	21 55	0 19	12 22	11 54	14 42	14 17	26 42		n.a.
T 11	22 16	26 44	3 18	23 40	0 16	24 46	0 44	20 33	0 59	21 14	1 55	9 7	2 50	6 25	0 47	21 55	0 19	12 21	11 53	14 43	14 18	26 43		n.a.
F 12	22 6	23 25	2 10	23 56	0n 0	24 48	0 46	20 22	0 59	21 16	1 55	9 8	2 51	6 25	0 47	21 55	0 19	12 20	11 53	14 44	14 19	26 44		n.a.
S 13	21 56	18 41	0 54	24 10	0 16	24 49	0 48	20 11	0 58	21 18	1 55	9 9	2 51	6 26	0 47	21 55	0 19	12 19	11 52	14 45	14 20	26 45		n.a.
S 14	21 46	13 2	0s22	24 23	0 31	24 50	0 50	20 0	0 58	21 20	1 55	9 10	2 51	6 26	0 47	21 56	0 19	12 18	11 52	14 45	14 21	26 46		n.a.
M15	21 34	6 56	1 35	24 33	0 44	24 49	0 52	19 49	0 57	21 22	1 55	9 11	2 51	6 27	0 47	21 56	0 19	12 17	11 52	14 45	14 22	26 47		n.a.
T 16	21 23	0 43	2 41	24 42	0 56	24 48	0 54	19 38	0 57	21 24	1 55	9 12	2 52	6 27	0 47	21 56	0 19	12 16	11 51	14 44	14 23	26 49		n.a.
W17	21 11	5s20	3 37	24 48	1 7	24 46	0 56	19 26	0 57	21 26	1 55	9 13	2 52	6 28	0 47	21 57	0 19	12 15	11 51	14 44	14 24	26 50		n.a.
T 18	20 59	11 1	4 21	24 52	1 17	24 43	0 58	19 14	0 56	21 28	1 55	9 15	2 52	6 29	0 47	21 57	0 19	12 14	11 50	14 43	14 25	26 51		n.a.
F 19	20 46	16 9	4 52	24 54	1 25	24 39	1 0	19 2	0 56	21 31	1 56	9 16	2 52	6 29	0 47	21 57	0 19	12 14	11 50	14 43	14 26	26 52		n.a.
S 20	20 33	20 36	5 10	24 54	1 33	24 35	1 2	18 50	0 55	21 33	1 56	9 17	2 53	6 30	0 47	21 57	0 19	12 13	11 50	14 43	14 27	26 53		n.a.
S 21	20 20	24 11	5 14	24 50	1 39	24 30	1 4	18 38	0 55	21 35	1 56	9 19	2 53	6 30	0 47	21 58	0 19	12 12	11 49	14 44	14 28	26 54		n.a.
M22	20 6	26 45	5 5	24 45	1 45	24 24	1 5	18 26	0 54	21 37	1 56	9 20	2 53	6 31	0 47	21 58	0 19	12 11	11 49	14 45	14 29	26 55		n.a.
T 23	19 52	28 7	4 43	24 37	1 49	24 17	1 7	18 13	0 54	21 39	1 56	9 22	2 53	6 32	0 47	21 58	0 19	12 10	11 48	14 45	14 30	26 55		n.a.
W24	19 38	28 11	4 8	24 27	1 52	24 10	1 9	18 0	0 54	21 41	1 56	9 23	2 53	6 32	0 47	21 58	0 19	12 8	11 48	14 46	14 31	26 56		n.a.
T 25	19 23	26 53	3 22	24 15	1 55	24 2	1 10	17 47	0 53	21 43	1 56	9 25	2 54	6 33	0 47	21 58	0 19	12 7	11 48	14 47	14 32	26 57		n.a.
F 26	19 8	24 17	2 26	24 0	1 56	23 53	1 12	17 34	0 53	21 45	1 56	9 26	2 54	6 34	0 47	21 59	0 19	12 6	11 47	14 48	14 34	26 58		n.a.
S 27	18 52	20 30	1 22	23 44	1 57	23 43	1 13	17 21	0 52	21 47	1 56	9 28	2 54	6 35	0 47	21 59	0 19	12 5	11 47	14 48	14 35	26 59		n.a.
S 28	18 36	15 44	0 12	23 25	1 58	23 33	1 14	17 8	0 52	21 49	1 56	9 29	2 54	6 35	0 47	21 59	0 19	12 4	11 46	14 48	14 36	27 0		n.a.
M29	18 20	10 12	0n59	23 4	1 57	23 22	1 16	16 54	0 51	21 51	1 56	9 31	2 54	6 36	0 47	21 59	0 19	12 3	11 46	14 48	14 37	27 1		n.a.
T 30	18 4	4 8	2 8	22 42	1 56	23 10	1 17	16 40	0 51	21 52	1 56	9 33	2 55	6 37	0 47	22 0	0 19	12 2	11 46	14 48	14 38	27 2		n.a.
W31	17n47	2n11	3n11	22n18	1n55	22n57	1n18	16n26	0n50	21s54	1s56	9s34	2s55	6s38	0s47	22n 0	0s19	12n 1	11n45	14s48	14s39	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 557948.5, Delta T = 22h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'10, Lahiri = -47°47'10 Julian Calendar 1 Aug. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 July 3186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 15	12♌26'37	11♈46	2♌41	26♋11	19♌15	2°R39	12°R48	15°R20	8♊46	26♍50	21♒11	21♒35	8♐ 3	n.a.	T 1
F 2	21 1 12	13°26'48	25°32	4°23	27°27	19°58	2♒31	12♓44	15♓18	8°47	26°52	21°12	21°32	8°10	n.a.	F 2
S 3	21 5 8	14°27'02	9♉29	6° 4	28°42	20°40	2°23	12°40	15°16	8°48	26°54	21°R12	21°28	8°16	n.a.	S 3
S 4	21 9 5	15°27'18	23°37	7°46	29°57	21°23	2°16	12°36	15°14	8°49	26°56	21°12	21°25	8°23	n.a.	S 4
M 5	21 13 1	16°27'37	7♊54	9°27	1♌13	22° 5	2° 8	12°32	15°12	8°50	26°58	21°12	21°22	8°30	n.a.	M 5
T 6	21 16 58	17°27'57	22°17	11° 8	2°28	22°48	2° 0	12°28	15°10	8°51	27° 0	21°11	21°19	8°36	n.a.	T 6
W 7	21 20 54	18°28'21	6♋43	12°49	3°44	23°31	1°53	12°24	15° 8	8°52	27° 2	21°11	21°16	8°43	n.a.	W 7
T 8	21 24 51	19°28'46	21° 7	14°29	4°59	24°14	1°45	12°19	15° 6	8°53	27° 4	21°11	21°13	8°50	n.a.	T 8
F 9	21 28 48	20°29'13	5♌24	16° 9	6°15	24°56	1°38	12°15	15° 3	8°54	27° 6	21°11	21° 9	8°57	n.a.	F 9
S 10	21 32 44	21°29'42	19°29	17°48	7°30	25°39	1°31	12°10	15° 1	8°55	27° 8	21°11	21° 6	9° 3	n.a.	S 10
S 11	21 36 41	22°30'13	3♍18	19°27	8°46	26°22	1°24	12° 6	14°59	8°56	27°10	21°11	21° 3	9°10	n.a.	S 11
M12	21 40 37	23°30'46	16°48	21° 6	10° 1	27° 5	1°17	12° 1	14°57	8°57	27°12	21°11	21° 0	9°17	n.a.	M12
T 13	21 44 34	24°31'20	29°58	22°44	11°17	27°48	1°10	11°57	14°54	8°58	27°14	21°10	20°57	9°23	n.a.	T 13
W14	21 48 30	25°31'56	12♎47	24°22	12°33	28°31	1° 3	11°52	14°52	8°59	27°16	21°10	20°54	9°30	n.a.	W14
T 15	21 52 27	26°32'34	25°17	26° 0	13°48	29°15	0°57	11°47	14°50	8°59	27°18	21° 9	20°50	9°37	n.a.	T 15
F 16	21 56 23	27°33'13	7♏32	27°37	15° 4	29°58	0°50	11°42	14°47	9° 0	27°20	21° 8	20°47	9°44	n.a.	F 16
S 17	22 0 20	28°33'54	19°35	29°13	16°19	0♍41	0°44	11°38	14°45	9° 1	27°22	21° 8	20°44	9°50	n.a.	S 17
S 18	22 4 16	29°34'36	1♐30	0♍50	17°35	1°24	0°38	11°33	14°43	9° 2	27°24	21°D 8	20°41	9°57	n.a.	S 18
M19	22 8 13	0♍35'20	13°22	2°26	18°51	2° 8	0°32	11°28	14°40	9° 2	27°26	21° 8	20°38	10° 4	n.a.	M19
T 20	22 12 10	1°36'05	25°16	4° 1	20° 6	2°51	0°26	11°23	14°38	9° 3	27°29	21° 9	20°34	10°10	n.a.	T 20
W21	22 16 6	2°36'51	7♑16	5°37	21°22	3°35	0°20	11°18	14°35	9° 3	27°31	21°10	20°31	10°17	n.a.	W21
T 22	22 20 3	3°37'39	19°27	7°12	22°38	4°18	0°14	11°13	14°33	9° 4	27°33	21°11	20°28	10°24	n.a.	T 22
F 23	22 23 59	4°38'28	1♒52	8°46	23°54	5° 2	0° 9	11° 8	14°30	9° 4	27°35	21°12	20°25	10°31	n.a.	F 23
S 24	22 27 56	5°39'19	14°33	10°21	25° 9	5°45	0° 4	11° 3	14°28	9° 5	27°37	21°13	20°22	10°37	n.a.	S 24
S 25	22 31 52	6°40'10	27°32	11°55	26°25	6°29	29♑59	10°58	14°25	9° 5	27°40	21°R13	20°19	10°44	n.a.	S 25
M26	22 35 49	7°41'03	10♓48	13°29	27°41	7°13	29°54	10°53	14°23	9° 6	27°42	21°12	20°15	10°51	n.a.	M26
T 27	22 39 45	8°41'58	24°22	15° 3	28°56	7°56	29°49	10°48	14°20	9° 6	27°44	21°10	20°12	10°57	n.a.	T 27
W28	22 43 42	9°42'54	8♈10	16°37	0♍12	8°40	29°44	10°43	14°18	9° 6	27°46	21° 8	20° 9	11° 4	n.a.	W28
T 29	22 47 38	10°43'51	22° 9	18°10	1°28	9°24	29°40	10°38	14°15	9° 7	27°49	21° 5	20° 6	11°11	n.a.	T 29
F 30	22 51 35	11♍44'51	6♉15	19♍43	2♍44	10♍ 8	29♑36	10♓33	14♓13	9♊ 7	27♍51	21♒ 2	20♒ 3	11♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n30	8n30	4n 5	21n52	1n52	22n44	1n19	16n12	0n50	21s56	1s56	9s36	2s55	6s39	0s47	22n 0	0s19	12n 0	11n45	14s48	14s40	27s 4		n.a.
F 2	17 12	14 31	4 46	21 25	1 50	22 30	1 20	15 58	0 49	21 58	1 56	9 38	2 55	6 39	0 47	22 0	0 19	11 59	11 45	14 47	14 41	27 5		n.a.
S 3	16 54	19 54	5 10	20 57	1 47	22 15	1 21	15 44	0 49	22 0	1 56	9 39	2 55	6 40	0 47	22 0	0 19	11 58	11 44	14 47	14 42	27 6		n.a.
S 4	16 36	24 14	5 17	20 27	1 44	22 0	1 22	15 30	0 48	22 1	1 56	9 41	2 56	6 41	0 47	22 1	0 19	11 57	11 44	14 47	14 43	27 7		n.a.
M 5	16 18	27 10	5 4	19 56	1 40	21 44	1 23	15 15	0 48	22 3	1 56	9 43	2 56	6 42	0 47	22 1	0 19	11 56	11 44	14 47	14 44	27 7		n.a.
T 6	15 59	28 20	4 31	19 24	1 36	21 27	1 23	15 0	0 47	22 5	1 55	9 45	2 56	6 43	0 47	22 1	0 19	11 55	11 43	14 48	14 45	27 8		n.a.
W 7	15 40	27 34	3 42	18 51	1 32	21 10	1 24	14 45	0 47	22 7	1 55	9 47	2 56	6 44	0 47	22 1	0 19	11 54	11 43	14 48	14 46	27 9		n.a.
T 8	15 21	24 57	2 39	18 17	1 27	20 52	1 25	14 30	0 46	22 8	1 55	9 48	2 56	6 44	0 47	22 1	0 19	11 53	11 43	14 48	14 47	27 10		n.a.
F 9	15 1	20 47	1 26	17 42	1 22	20 33	1 25	14 15	0 46	22 10	1 55	9 50	2 56	6 45	0 47	22 1	0 19	11 52	11 42	14 48	14 48	27 11		n.a.
S 10	14 41	15 30	0 9	17 6	1 17	20 14	1 26	14 0	0 45	22 11	1 55	9 52	2 56	6 46	0 47	22 2	0 19	11 50	11 42	14 48	14 49	27 12		n.a.
S 11	14 21	9 31	1s 7	16 29	1 12	19 54	1 26	13 44	0 45	22 13	1 55	9 54	2 57	6 47	0 47	22 2	0 19	11 49	11 42	14 48	14 50	27 12		n.a.
M12	14 1	3 14	2 17	15 52	1 6	19 34	1 26	13 29	0 44	22 14	1 55	9 56	2 57	6 48	0 47	22 2	0 19	11 48	11 41	14 48	14 51	27 13		n.a.
T 13	13 40	3s 1	3 19	15 14	1 1	19 13	1 27	13 13	0 44	22 16	1 55	9 58	2 57	6 49	0 47	22 2	0 19	11 47	11 41	14 48	14 52	27 14		n.a.
W14	13 20	8 58	4 9	14 35	0 55	18 51	1 27	12 57	0 43	22 17	1 55	10 0	2 57	6 50	0 48	22 2	0 19	11 46	11 41	14 48	14 53	27 15		n.a.
T 15	12 59	14 25	4 45	13 56	0 49	18 29	1 27	12 42	0 43	22 18	1 54	10 2	2 57	6 51	0 48	22 2	0 19	11 45	11 40	14 48	14 54	27 16		n.a.
F 16	12 37	19 12	5 8	13 17	0 43	18 6	1 27	12 25	0 42	22 20	1 54	10 4	2 57	6 52	0 48	22 2	0 19	11 44	11 40	14 48	14 55	27 16		n.a.
S 17	12 16	23 8	5 17	12 36	0 37	17 43	1 27	12 9	0 42	22 21	1 54	10 6	2 57	6 53	0 48	22 2	0 19	11 43	11 40	14 49	14 57	27 17		n.a.
S 18	11 54	26 3	5 12	11 56	0 31	17 20	1 27	11 53	0 41	22 22	1 54	10 8	2 57	6 54	0 48	22 3	0 19	11 42	11 40	14 49	14 58	27 18		n.a.
M19	11 32	27 49	4 53	11 15	0 25	16 55	1 27	11 37	0 41	22 23	1 54	10 10	2 57	6 55	0 48	22 3	0 19	11 40	11 39	14 49	14 59	27 19		n.a.
T 20	11 10	28 19	4 22	10 34	0 18	16 31	1 27	11 20	0 40	22 25	1 54	10 11	2 57	6 56	0 48	22 3	0 19	11 39	11 39	14 48	15 0	27 20		n.a.
W21	10 48	27 30	3 40	9 52	0 12	16 6	1 27	11 4	0 40	22 26	1 53	10 13	2 57	6 57	0 48	22 3	0 19	11 38	11 39	14 48	15 1	27 20		n.a.
T 22	10 25	25 20	2 47	9 10	0 6	15 40	1 26	10 47	0 39	22 27	1 53	10 15	2 57	6 58	0 48	22 3	0 19	11 37	11 39	14 48	15 2	27 21		n.a.
F 23	10 3	21 57	1 45	8 28	0s 1	15 14	1 26	10 30	0 39	22 28	1 53	10 17	2 57	6 59	0 48	22 3	0 19	11 36	11 38	14 47	15 3	27 22		n.a.
S 24	9 40	17 28	0 37	7 46	0 7	14 48	1 25	10 13	0 38	22 29	1 53	10 19	2 57	7 0	0 48	22 3	0 19	11 35	11 38	14 47	15 4	27 22		n.a.
S 25	9 17	12 5	0n35	7 3	0 14	14 21	1 25	9 56	0 38	22 30	1 52	10 21	2 57	7 1	0 48	22 3	0 19	11 34	11 38	14 47	15 5	27 23		n.a.
M26	8 54	6 4	1 46	6 21	0 20	13 54	1 24	9 39	0 37	22 30	1 52	10 23	2 57	7 2	0 48	22 3	0 19	11 33	11 38	14 47	15 6	27 24		n.a.
T 27	8 31	0n20	2 53	5 38	0 26	13 26	1 24	9 22	0 36	22 31	1 52	10 25	2 57	7 2	0 48	22 3	0 19	11 32	11 38	14 48	15 7	27 25		n.a.
W28	8 7	6 50	3 51	4 55	0 33	12 58	1 23	9 4	0 36	22 32	1 52	10 27	2 57	7 3	0 48	22 3	0 19	11 30	11 37	14 49	15 8	27 25		n.a.
T 29	7 44	13 4	4 35	4 12	0 39	12 30	1 22	8 47	0 35	22 33	1 52	10 29	2 57	7 4	0 48	22 3	0 19	11 29	11 37	14 50	15 9	27 26		n.a.
F 30	7n20	18n42	5n 4	3n29	0s45	12n 1	1n21	8n30	0n35	22s33	1s51	10s31	2s57	7s 5	0s48	22n 3	0s19	11n28	11n37	14s50	15s10	27s27		n.a.

Julian Day Number = 557979.5, Delta T = 22h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'06, Lahiri = -47°47'06 Julian Calendar 1 Sept. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 32	12♍45'51	20♉26	21♍16	3♍59	10♍52	29°R32	10°R28	14°R10	9♊ 7	27♍53	21°R 0	19♒59	11♐24	n.a.	S 1
S 2	22 59 28	13°46'54	4♊39	22°49	5°15	11°36	29♋28	10♓23	14♓ 8	9° 8	27°55	20♒59	19°56	11°31	n.a.	S 2
M 3	23 3 25	14°47'57	18°50	24°22	6°31	12°20	29°24	10°18	14° 5	9° 8	27°58	20°D59	19°53	11°38	n.a.	M 3
T 4	23 7 21	15°49'03	2♋57	25°54	7°47	13° 4	29°21	10°13	14° 3	9° 8	28° 0	20°59	19°50	11°44	n.a.	T 4
W 5	23 11 18	16°50'10	16°59	27°27	9° 3	13°48	29°18	10° 8	14° 0	9° 8	28° 2	21° 1	19°47	11°51	n.a.	W 5
T 6	23 15 14	17°51'18	0♌55	28°59	10°18	14°32	29°15	10° 3	13°58	9° 8	28° 5	21° 3	19°44	11°58	n.a.	T 6
F 7	23 19 11	18°52'27	14°42	0♎31	11°34	15°16	29°12	9°59	13°55	9°R 8	28° 7	21°R 4	19°40	12° 5	n.a.	F 7
S 8	23 23 8	19°53'38	28°20	2° 3	12°50	16° 1	29° 9	9°54	13°53	9° 8	28° 9	21° 3	19°37	12°11	n.a.	S 8
S 9	23 27 4	20°54'50	11♍46	3°35	14° 6	16°45	29° 7	9°49	13°50	9° 8	28°12	21° 2	19°34	12°18	n.a.	S 9
M10	23 31 1	21°56'03	24°59	5° 6	15°21	17°29	29° 4	9°44	13°48	9° 8	28°14	20°59	19°31	12°25	n.a.	M10
T 11	23 34 57	22°57'16	7♎56	6°38	16°37	18°14	29° 2	9°39	13°45	9° 8	28°16	20°54	19°28	12°31	n.a.	T 11
W12	23 38 54	23°58'31	20°39	8° 9	17°53	18°58	29° 0	9°34	13°43	9° 8	28°19	20°48	19°25	12°38	n.a.	W12
T 13	23 42 50	24°59'46	3♏ 6	9°39	19° 9	19°43	28°59	9°30	13°40	9° 7	28°21	20°42	19°21	12°45	n.a.	T 13
F 14	23 46 47	26° 1'02	15°20	11°10	20°24	20°28	28°57	9°25	13°38	9° 7	28°23	20°36	19°18	12°52	n.a.	F 14
S 15	23 50 43	27° 2'18	27°23	12°39	21°40	21°12	28°56	9°20	13°35	9° 7	28°26	20°30	19°15	12°58	n.a.	S 15
S 16	23 54 40	28° 3'35	9♐17	14° 9	22°56	21°57	28°55	9°16	13°33	9° 7	28°28	20°27	19°12	13° 5	n.a.	S 16
M17	23 58 37	29° 4'53	21° 8	15°38	24°12	22°41	28°54	9°11	13°30	9° 6	28°31	20°25	19° 9	13°12	n.a.	M17
T 18	0 2 33	0♎ 6'10	3♑ 0	17° 5	25°27	23°26	28°54	9° 7	13°28	9° 6	28°33	20°D24	19° 5	13°18	n.a.	T 18
W19	0 6 30	1° 7'29	14°59	18°33	26°43	24°11	28°53	9° 2	13°26	9° 6	28°35	20°25	19° 2	13°25	n.a.	W19
T 20	0 10 26	2° 8'47	27° 8	19°59	27°59	24°56	28°D53	8°58	13°23	9° 5	28°38	20°27	18°59	13°32	n.a.	T 20
F 21	0 14 23	3°10'06	9♒34	21°23	29°15	25°41	28°53	8°53	13°21	9° 5	28°40	20°28	18°56	13°39	n.a.	F 21
S 22	0 18 19	4°11'25	22°20	22°47	0♎30	26°26	28°53	8°49	13°19	9° 4	28°42	20°R29	18°53	13°45	n.a.	S 22
S 23	0 22 16	5°12'44	5♓29	24° 8	1°46	27°11	28°54	8°45	13°16	9° 4	28°45	20°28	18°50	13°52	n.a.	S 23
M24	0 26 12	6°14'03	19° 2	25°28	3° 1	27°56	28°55	8°41	13°14	9° 3	28°47	20°24	18°46	13°59	n.a.	M24
T 25	0 30 9	7°15'23	2♈58	26°45	4°17	28°41	28°55	8°37	13°12	9° 3	28°49	20°19	18°43	14° 5	n.a.	T 25
W26	0 34 6	8°16'43	17°14	27°59	5°33	29°26	28°57	8°33	13°10	9° 2	28°52	20°12	18°40	14°12	n.a.	W26
T 27	0 38 2	9°18'03	1♉43	29°11	6°48	0♎11	28°58	8°29	13° 7	9° 1	28°54	20° 3	18°37	14°19	n.a.	T 27
F 28	0 41 59	10°19'24	16°20	0♏18	8° 4	0°56	28°59	8°25	13° 5	9° 1	28°56	19°55	18°34	14°26	n.a.	F 28
S 29	0 45 55	11°20'45	0♊57	1°21	9°20	1°41	29° 1	8°21	13° 3	9° 0	28°59	19°48	18°30	14°32	n.a.	S 29
S 30	0 49 52	12°22'06	15°27	2°19	10°35	2°26	29° 3	8°17	13° 1	8°59	29° 1	19°43	18°27	14°39	n.a.	S 30
M31	0 53 48	13♎23'28	29♊46	3♏11	11♎51	3♎12	29♑ 5	8♓14	12♓59	8♊59	29♍ 3	19♒40	18♒24	14♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n56	23n20	5n14	2n46	0s52	11n32	1n21	8n12	0n34	22s34	1s51	10s33	2s57	7s 6	0s48	22n 3	0s19	11n27	11n37	14s51	15s11	27s27		n.a.
S 2	6 32	26 36	5 6	2 2	0 58	11 3	1 20	7 54	0 34	22 35	1 51	10 35	2 57	7 7	0 48	22 4	0 19	11 26	11 37	14 52	15 12	27 28		n.a.
M 3	6 8	28 10	4 38	1 19	1 4	10 33	1 19	7 37	0 33	22 35	1 51	10 37	2 57	7 8	0 48	22 4	0 19	11 25	11 36	14 52	15 13	27 29		n.a.
T 4	5 44	27 54	3 54	0 36	1 10	10 3	1 18	7 19	0 32	22 36	1 50	10 39	2 57	7 9	0 48	22 4	0 19	11 24	11 36	14 51	15 14	27 29		n.a.
W 5	5 19	25 50	2 56	0s 6	1 15	9 33	1 16	7 1	0 32	22 36	1 50	10 41	2 57	7 10	0 48	22 4	0 19	11 23	11 36	14 51	15 15	27 30		n.a.
T 6	4 55	22 13	1 48	0 49	1 21	9 3	1 15	6 43	0 31	22 36	1 50	10 43	2 57	7 11	0 48	22 4	0 19	11 22	11 36	14 50	15 16	27 30		n.a.
F 7	4 30	17 23	0 35	1 32	1 26	8 32	1 14	6 25	0 31	22 37	1 49	10 44	2 57	7 12	0 48	22 4	0 19	11 21	11 36	14 50	15 17	27 31		n.a.
S 8	4 6	11 44	0s40	2 14	1 32	8 1	1 13	6 7	0 30	22 37	1 49	10 46	2 57	7 13	0 48	22 4	0 19	11 20	11 36	14 50	15 18	27 32		n.a.
S 9	3 41	5 37	1 51	2 56	1 37	7 30	1 11	5 48	0 29	22 37	1 49	10 48	2 57	7 14	0 47	22 4	0 19	11 18	11 36	14 51	15 19	27 32		n.a.
M10	3 17	0s37	2 55	3 38	1 42	6 59	1 10	5 30	0 29	22 38	1 49	10 50	2 57	7 15	0 47	22 4	0 19	11 17	11 35	14 52	15 20	27 33		n.a.
T 11	2 52	6 42	3 48	4 19	1 47	6 27	1 9	5 12	0 28	22 38	1 48	10 52	2 57	7 16	0 47	22 4	0 19	11 16	11 35	14 53	15 21	27 33		n.a.
W12	2 27	12 24	4 29	5 0	1 51	5 56	1 7	4 53	0 28	22 38	1 48	10 53	2 57	7 17	0 47	22 4	0 19	11 15	11 35	14 55	15 22	27 34		n.a.
T 13	2 2	17 28	4 56	5 41	1 55	5 24	1 6	4 35	0 27	22 38	1 48	10 55	2 57	7 18	0 47	22 4	0 19	11 14	11 35	14 57	15 23	27 35		n.a.
F 14	1 37	21 45	5 9	6 21	1 59	4 52	1 4	4 16	0 26	22 38	1 47	10 57	2 57	7 19	0 47	22 4	0 19	11 13	11 35	14 59	15 24	27 35		n.a.
S 15	1 12	25 3	5 8	7 0	2 3	4 20	1 2	3 58	0 26	22 38	1 47	10 59	2 56	7 20	0 47	22 3	0 19	11 12	11 35	15 1	15 25	27 36		n.a.
S 16	0 47	27 14	4 54	7 39	2 6	3 48	1 1	3 39	0 25	22 38	1 47	11 0	2 56	7 21	0 47	22 3	0 19	11 11	11 35	15 2	15 26	27 36		n.a.
M17	0 22	28 11	4 27	8 17	2 9	3 16	0 59	3 21	0 25	22 38	1 46	11 2	2 56	7 22	0 47	22 3	0 19	11 10	11 35	15 3	15 27	27 37		n.a.
T 18	0s 3	27 49	3 49	8 54	2 12	2 43	0 57	3 2	0 24	22 37	1 46	11 4	2 56	7 23	0 47	22 3	0 19	11 9	11 35	15 3	15 28	27 37		n.a.
W19	0 27	26 10	3 0	9 30	2 14	2 11	0 55	2 43	0 23	22 37	1 46	11 5	2 56	7 24	0 47	22 3	0 19	11 8	11 35	15 3	15 29	27 38		n.a.
T 20	0 52	23 16	2 3	10 5	2 15	1 38	0 53	2 24	0 23	22 37	1 46	11 7	2 56	7 25	0 47	22 3	0 19	11 7	11 34	15 2	15 30	27 38		n.a.
F 21	1 17	19 15	0 59	10 39	2 17	1 6	0 52	2 6	0 22	22 37	1 45	11 8	2 56	7 26	0 47	22 3	0 19	11 6	11 34	15 2	15 31	27 39		n.a.
S 22	1 42	14 15	0n10	11 11	2 17	0 33	0 50	1 47	0 21	22 36	1 45	11 10	2 55	7 27	0 47	22 3	0 19	11 5	11 34	15 1	15 32	27 39		n.a.
S 23	2 7	8 30	1 20	11 42	2 17	0 0	0 48	1 28	0 21	22 36	1 45	11 11	2 55	7 27	0 47	22 3	0 19	11 4	11 34	15 2	15 33	27 40		n.a.
M24	2 32	2 11	2 28	12 12	2 16	0s32	0 46	1 9	0 20	22 35	1 44	11 13	2 55	7 28	0 47	22 3	0 19	11 3	11 34	15 3	15 34	27 40		n.a.
T 25	2 57	4n23	3 29	12 39	2 15	1 5	0 44	0 50	0 19	22 35	1 44	11 14	2 55	7 29	0 47	22 3	0 19	11 2	11 34	15 5	15 35	27 41		n.a.
W26	3 22	10 53	4 18	13 5	2 12	1 37	0 42	0 31	0 19	22 34	1 44	11 15	2 55	7 30	0 47	22 3	0 19	11 1	11 34	15 7	15 36	27 41		n.a.
T 27	3 46	16 54	4 51	13 28	2 9	2 10	0 40	0 12	0 18	22 34	1 43	11 17	2 54	7 31	0 47	22 3	0 19	11 0	11 34	15 10	15 37	27 42		n.a.
F 28	4 11	22 0	5 6	13 48	2 5	2 42	0 38	0s 7	0 17	22 33	1 43	11 18	2 54	7 32	0 47	22 3	0 19	10 59	11 34	15 12	15 38	27 42		n.a.
S 29	4 36	25 45	5 1	14 6	2 0	3 15	0 35	0 26	0 17	22 33	1 43	11 19	2 54	7 33	0 47	22 2	0 19	10 58	11 34	15 15	15 39	27 43		n.a.
S 30	5 0	27 48	4 36	14 21	1 54	3 47	0 33	0 45	0 16	22 32	1 42	11 21	2 54	7 33	0 47	22 2	0 19	10 57	11 34	15 16	15 40	27 43		n.a.
M31	5s25	27n57	3n55	14s33	1s47	4s19	0n31	1s 4	0n15	22s31	1s42	11s22	2s54	7s34	0s47	22n 2	0s19	10n56	11n34	15s17	15s41	27s43		n.a.

Julian Day Number = 558009.5, Delta T = 22h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°54'02, Lahiri = -47°47'02 Julian Calendar 1 Oct. 3186 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 45	14♎24'51	13♋52	3♏56	13♎ 6	3♎57	29♌ 7	8°R10	12°R57	8°R58	29♍ 6	19°D39	18♒21	14♐52	n.a.	T 1
W 2	1 1 42	15°26'13	27°44	4°34	14°22	4°42	29°10	8♓ 7	12♓55	8♊57	29° 8	19♒39	18°18	14°59	n.a.	W 2
T 3	1 5 38	16°27'36	11♌21	5° 4	15°37	5°28	29°12	8° 4	12°53	8°56	29°10	19°40	18°15	15° 6	n.a.	T 3
F 4	1 9 35	17°28'59	24°46	5°24	16°53	6°13	29°15	8° 0	12°51	8°55	29°12	19°R40	18°11	15°13	n.a.	F 4
S 5	1 13 31	18°30'23	7♍58	5°R34	18° 9	6°59	29°18	7°57	12°49	8°54	29°15	19°39	18° 8	15°19	n.a.	S 5
S 6	1 17 28	19°31'46	21° 0	5°33	19°24	7°44	29°22	7°54	12°47	8°53	29°17	19°34	18° 5	15°26	n.a.	S 6
M 7	1 21 24	20°33'09	3♎50	5°21	20°40	8°30	29°25	7°51	12°45	8°52	29°19	19°27	18° 2	15°33	n.a.	M 7
T 8	1 25 21	21°34'32	16°30	4°57	21°55	9°16	29°29	7°48	12°43	8°51	29°21	19°18	17°59	15°39	n.a.	T 8
W 9	1 29 18	22°35'55	29° 0	4°21	23°11	10° 1	29°33	7°45	12°42	8°50	29°24	19° 6	17°56	15°46	n.a.	W 9
T 10	1 33 14	23°37'17	11♏18	3°34	24°26	10°47	29°37	7°43	12°40	8°49	29°26	18°53	17°52	15°53	n.a.	T 10
F 11	1 37 11	24°38'39	23°26	2°36	25°41	11°33	29°41	7°40	12°38	8°48	29°28	18°40	17°49	16° 0	n.a.	F 11
S 12	1 41 7	25°40'01	5♐26	1°30	26°57	12°18	29°45	7°38	12°36	8°47	29°30	18°29	17°46	16° 6	n.a.	S 12
S 13	1 45 4	26°41'22	17°18	0°17	28°12	13° 4	29°50	7°35	12°35	8°46	29°32	18°19	17°43	16°13	n.a.	S 13
M14	1 49 0	27°42'42	29° 8	28♎59	29°28	13°50	29°55	7°33	12°33	8°45	29°35	18°13	17°40	16°20	n.a.	M14
T 15	1 52 57	28°44'02	10♑58	27°39	0♏43	14°36	29°59	7°31	12°32	8°44	29°37	18° 9	17°36	16°26	n.a.	T 15
W16	1 56 54	29°45'20	22°53	26°19	1°59	15°22	0♒ 5	7°29	12°30	8°42	29°39	18° 7	17°33	16°33	n.a.	W16
T 17	2 0 50	0♏46'38	4♒58	25° 3	3°14	16° 8	0°10	7°27	12°29	8°41	29°41	18°D 7	17°30	16°40	n.a.	T 17
F 18	2 4 47	1°47'55	17°20	23°52	4°29	16°53	0°16	7°25	12°27	8°40	29°43	18°R 7	17°27	16°46	n.a.	F 18
S 19	2 8 43	2°49'11	0♓ 2	22°47	5°45	17°39	0°22	7°23	12°26	8°39	29°45	18° 7	17°24	16°53	n.a.	S 19
S 20	2 12 40	3°50'26	13°11	21°51	7° 0	18°25	0°28	7°21	12°25	8°37	29°47	18° 4	17°21	17° 0	n.a.	S 20
M21	2 16 36	4°51'39	26°47	21° 4	8°15	19°11	0°34	7°20	12°23	8°36	29°49	17°59	17°17	17° 7	n.a.	M21
T 22	2 20 33	5°52'52	10♈53	20°27	9°30	19°57	0°40	7°19	12°22	8°35	29°51	17°51	17°14	17°13	n.a.	T 22
W23	2 24 30	6°54'04	25°24	19°59	10°46	20°44	0°46	7°17	12°21	8°33	29°53	17°41	17°11	17°20	n.a.	W23
T 24	2 28 26	7°55'15	10♉16	19°40	12° 1	21°30	0°53	7°16	12°20	8°32	29°55	17°30	17° 8	17°27	n.a.	T 24
F 25	2 32 23	8°56'25	25°19	19°31	13°16	22°16	1° 0	7°15	12°19	8°30	29°57	17°18	17° 5	17°33	n.a.	F 25
S 26	2 36 19	9°57'34	10♊23	19°D30	14°31	23° 2	1° 6	7°14	12°18	8°29	29°59	17° 7	17° 2	17°40	n.a.	S 26
S 27	2 40 16	10°58'43	25°18	19°37	15°46	23°48	1°13	7°13	12°17	8°28	0♎ 1	16°59	16°58	17°47	n.a.	S 27
M28	2 44 12	11°59'51	9♋57	19°52	17° 2	24°34	1°21	7°12	12°16	8°26	0° 3	16°53	16°55	17°54	n.a.	M28
T 29	2 48 9	13° 0'57	24°16	20°13	18°17	25°21	1°28	7°12	12°15	8°25	0° 5	16°51	16°52	18° 0	n.a.	T 29
W30	2 52 6	14♏ 2'03	8♌12	20♎41	19♏32	26♎ 7	1♒35	7♓11	12♓14	8♊23	0♎ 7	16♒50	16♒49	18♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s49	26n16	3n 0	14s41	1s38	4s52	0n29	1s23	0n15	22s30	1s42	11s23	2s53	7s35	0s47	22n 2	0s19	10n55	11n34	15s18	15s42	27s44		n.a.
W 2	6 13	23 1	1 55	14 44	1 28	5 24	0 27	1 42	0 14	22 29	1 42	11 24	2 53	7 36	0 47	22 2	0 19	10 54	11 34	15 17	15 43	27 44		n.a.
T 3	6 38	18 31	0 44	14 44	1 17	5 56	0 24	2 1	0 13	22 29	1 41	11 25	2 53	7 36	0 47	22 2	0 19	10 54	11 34	15 17	15 44	27 45		n.a.
F 4	7 2	13 10	0s27	14 39	1 4	6 27	0 22	2 20	0 13	22 28	1 41	11 26	2 53	7 37	0 47	22 2	0 19	10 53	11 34	15 17	15 45	27 45		n.a.
S 5	7 26	7 18	1 36	14 29	0 50	6 59	0 20	2 39	0 12	22 27	1 41	11 27	2 53	7 38	0 47	22 2	0 19	10 52	11 34	15 18	15 46	27 45		n.a.
S 6	7 50	1 14	2 39	14 14	0 34	7 30	0 18	2 58	0 11	22 26	1 40	11 28	2 52	7 39	0 47	22 1	0 19	10 51	11 34	15 19	15 47	27 46		n.a.
M 7	8 13	4s48	3 33	13 54	0 17	8 2	0 15	3 17	0 11	22 25	1 40	11 29	2 52	7 39	0 47	22 1	0 19	10 50	11 34	15 21	15 48	27 46		n.a.
T 8	8 37	10 33	4 15	13 29	0n 1	8 33	0 13	3 36	0 10	22 24	1 40	11 30	2 52	7 40	0 47	22 1	0 19	10 49	11 35	15 24	15 49	27 47		n.a.
W 9	9 0	15 47	4 44	12 58	0 20	9 4	0 11	3 55	0 9	22 22	1 39	11 31	2 52	7 41	0 47	22 1	0 19	10 48	11 35	15 28	15 50	27 47		n.a.
T 10	9 24	20 19	4 59	12 23	0 40	9 34	0 8	4 14	0 9	22 21	1 39	11 32	2 51	7 41	0 47	22 1	0 19	10 48	11 35	15 32	15 51	27 47		n.a.
F 11	9 47	23 56	5 1	11 44	1 0	10 5	0 6	4 33	0 8	22 20	1 39	11 32	2 51	7 42	0 47	22 1	0 19	10 47	11 35	15 36	15 52	27 48		n.a.
S 12	10 10	26 29	4 49	11 2	1 20	10 35	0 4	4 52	0 7	22 19	1 38	11 33	2 51	7 43	0 47	22 0	0 19	10 46	11 35	15 40	15 53	27 48		n.a.
S 13	10 33	27 48	4 25	10 18	1 40	11 5	0 1	5 11	0 7	22 17	1 38	11 34	2 50	7 43	0 47	22 0	0 19	10 45	11 35	15 43	15 54	27 48		n.a.
M14	10 55	27 51	3 49	9 33	1 58	11 35	0s 1	5 30	0 6	22 16	1 38	11 34	2 50	7 44	0 47	22 0	0 19	10 44	11 35	15 45	15 55	27 49		n.a.
T 15	11 18	26 37	3 4	8 48	2 16	12 4	0 3	5 49	0 5	22 15	1 38	11 35	2 50	7 44	0 47	22 0	0 19	10 44	11 35	15 46	15 56	27 49		n.a.
W16	11 40	24 10	2 10	8 4	2 31	12 33	0 6	6 8	0 4	22 13	1 37	11 35	2 50	7 45	0 47	22 0	0 19	10 43	11 35	15 47	15 57	27 49		n.a.
T 17	12 2	20 37	1 9	7 24	2 44	13 2	0 8	6 26	0 4	22 12	1 37	11 36	2 49	7 46	0 47	22 0	0 19	10 42	11 35	15 47	15 58	27 49		n.a.
F 18	12 24	16 6	0 4	6 47	2 55	13 30	0 11	6 45	0 3	22 10	1 37	11 36	2 49	7 46	0 46	21 59	0 19	10 41	11 35	15 47	15 59	27 50		n.a.
S 19	12 45	10 46	1n 3	6 15	3 4	13 58	0 13	7 4	0 2	22 9	1 36	11 37	2 49	7 47	0 46	21 59	0 19	10 41	11 36	15 47	16 0	27 50		n.a.
S 20	13 7	4 48	2 9	5 47	3 10	14 26	0 15	7 22	0 2	22 7	1 36	11 37	2 48	7 47	0 46	21 59	0 19	10 40	11 36	15 48	16 1	27 50		n.a.
M21	13 28	1n34	3 9	5 26	3 14	14 53	0 17	7 41	0 1	22 5	1 36	11 37	2 48	7 47	0 46	21 59	0 19	10 39	11 36	15 49	16 2	27 50		n.a.
T 22	13 49	8 5	4 1	5 9	3 17	15 20	0 20	7 59	0 0	22 4	1 35	11 38	2 48	7 48	0 46	21 59	0 19	10 38	11 36	15 52	16 3	27 51		n.a.
W23	14 9	14 22	4 38	4 58	3 17	15 46	0 22	8 18	0s 1	22 2	1 35	11 38	2 48	7 48	0 46	21 58	0 19	10 38	11 36	15 55	16 4	27 51		n.a.
T 24	14 30	19 57	4 58	4 52	3 16	16 12	0 24	8 36	0 1	22 0	1 35	11 38	2 47	7 49	0 46	21 58	0 19	10 37	11 36	15 59	16 5	27 51		n.a.
F 25	14 50	24 22	4 57	4 50	3 14	16 38	0 27	8 55	0 2	21 59	1 35	11 38	2 47	7 49	0 46	21 58	0 19	10 36	11 36	16 2	16 6	27 51		n.a.
S 26	15 10	27 7	4 36	4 53	3 10	17 3	0 29	9 13	0 3	21 57	1 34	11 38	2 47	7 50	0 46	21 58	0 19	10 36	11 37	16 6	16 7	27 52		n.a.
S 27	15 30	27 53	3 56	5 0	3 6	17 28	0 31	9 31	0 3	21 55	1 34	11 38	2 46	7 50	0 46	21 57	0 19	10 35	11 37	16 8	16 8	27 52		n.a.
M28	15 49	26 40	3 1	5 11	3 0	17 52	0 33	9 49	0 4	21 53	1 34	11 38	2 46	7 50	0 46	21 57	0 19	10 35	11 37	16 10	16 9	27 52		n.a.
T 29	16 8	23 42	1 56	5 25	2 54	18 16	0 35	10 7	0 5	21 51	1 33	11 38	2 46	7 51	0 46	21 57	0 19	10 34	11 37	16 11	16 10	27 52		n.a.
W30	16s27	19n24	0n45	5s42	2n47	18s39	0s38	10s25	0s 6	21s49	1s33	11s38	2s45	7s51	0s46	21n57	0s19	10n33	11n37	16s11	16s11	27s52		n.a.

Julian Day Number = 558040.5, Delta T = 22h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'58, Lahiri = -47°46'58 Julian Calendar 1 Nov. 3186 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3186 BCE (-3185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 2	15♏ 3'08	21♌46	21♎14	20♏47	26♎53	1♒43	7°R11	12°R13	8°R22	0♎ 8	16°R50	16♒46	18♐14	n.a.	T 1
F 2	2 59 59	16° 4'13	5♍ 1	21°53	22° 2	27°40	1°51	7♓11	12♓12	8♊20	0°10	16♒49	16°42	18°20	n.a.	F 2
S 3	3 3 55	17° 5'16	17°59	22°36	23°17	28°26	1°59	7°11	12°12	8°19	0°12	16°47	16°39	18°27	n.a.	S 3
S 4	3 7 52	18° 6'18	0♎43	23°24	24°32	29°12	2° 7	7°D11	12°11	8°17	0°14	16°41	16°36	18°34	n.a.	S 4
M 5	3 11 48	19° 7'19	13°15	24°15	25°47	29°59	2°15	7°11	12°10	8°16	0°15	16°33	16°33	18°40	n.a.	M 5
T 6	3 15 45	20° 8'19	25°38	25°10	27° 2	0♏45	2°24	7°11	12°10	8°14	0°17	16°22	16°30	18°47	n.a.	T 6
W 7	3 19 42	21° 9'18	7♏53	26° 8	28°18	1°32	2°32	7°11	12° 9	8°12	0°19	16° 8	16°27	18°54	n.a.	W 7
T 8	3 23 38	22°10'15	20° 0	27° 8	29°33	2°18	2°41	7°12	12° 9	8°11	0°20	15°53	16°23	19° 1	n.a.	T 8
F 9	3 27 35	23°11'11	2♐ 0	28°12	0♐48	3° 5	2°50	7°12	12° 9	8° 9	0°22	15°38	16°20	19° 7	n.a.	F 9
S 10	3 31 31	24°12'06	13°55	29°18	2° 3	3°51	2°59	7°13	12° 8	8° 8	0°24	15°24	16°17	19°14	n.a.	S 10
S 11	3 35 28	25°12'59	25°45	0♏26	3°18	4°38	3° 8	7°14	12° 8	8° 6	0°25	15°13	16°14	19°21	n.a.	S 11
M12	3 39 24	26°13'50	7♑34	1°36	4°33	5°24	3°17	7°14	12° 8	8° 4	0°27	15° 5	16°11	19°27	n.a.	M12
T 13	3 43 21	27°14'40	19°23	2°48	5°47	6°11	3°26	7°16	12° 8	8° 3	0°28	14°59	16° 8	19°34	n.a.	T 13
W14	3 47 18	28°15'28	1♒18	4° 1	7° 2	6°57	3°36	7°17	12° 7	8° 1	0°30	14°56	16° 4	19°41	n.a.	W14
T 15	3 51 14	29°16'14	13°21	5°16	8°17	7°44	3°45	7°18	12° 7	7°59	0°31	14°D56	16° 1	19°47	n.a.	T 15
F 16	3 55 11	0♐16'58	25°39	6°33	9°32	8°30	3°55	7°19	12°D 7	7°58	0°33	14°R56	15°58	19°54	n.a.	F 16
S 17	3 59 7	1°17'40	8♓16	7°51	10°47	9°17	4° 5	7°21	12° 7	7°56	0°34	14°56	15°55	20° 1	n.a.	S 17
S 18	4 3 4	2°18'20	21°18	9°11	12° 2	10° 4	4°15	7°22	12° 7	7°54	0°35	14°54	15°52	20° 8	n.a.	S 18
M19	4 7 0	3°18'58	4♈48	10°32	13°17	10°50	4°25	7°24	12° 8	7°53	0°37	14°50	15°48	20°14	n.a.	M19
T 20	4 10 57	4°19'34	18°49	11°54	14°31	11°37	4°35	7°26	12° 8	7°51	0°38	14°44	15°45	20°21	n.a.	T 20
W21	4 14 53	5°20'08	3♉19	13°17	15°46	12°24	4°45	7°28	12° 8	7°49	0°39	14°36	15°42	20°28	n.a.	W21
T 22	4 18 50	6°20'40	18°15	14°41	17° 1	13°10	4°56	7°30	12° 8	7°48	0°41	14°25	15°39	20°34	n.a.	T 22
F 23	4 22 47	7°21'11	3♊27	16° 7	18°16	13°57	5° 6	7°32	12° 9	7°46	0°42	14°15	15°36	20°41	n.a.	F 23
S 24	4 26 43	8°21'39	18°46	17°33	19°30	14°44	5°17	7°34	12° 9	7°44	0°43	14° 5	15°33	20°48	n.a.	S 24
S 25	4 30 40	9°22'06	4♋ 0	19° 1	20°45	15°30	5°28	7°37	12°10	7°43	0°44	13°58	15°29	20°54	n.a.	S 25
M26	4 34 36	10°22'31	18°59	20°29	22° 0	16°17	5°38	7°39	12°10	7°41	0°45	13°53	15°26	21° 1	n.a.	M26
T 27	4 38 33	11°22'54	3♌36	21°59	23°14	17° 4	5°49	7°42	12°11	7°39	0°47	13°51	15°23	21° 8	n.a.	T 27
W28	4 42 29	12°23'15	17°46	23°30	24°29	17°51	6° 0	7°44	12°11	7°38	0°48	13°D50	15°20	21°15	n.a.	W28
T 29	4 46 26	13°23'35	1♍29	25° 1	25°44	18°37	6°11	7°47	12°12	7°36	0°49	13°51	15°17	21°21	n.a.	T 29
F 30	4 50 23	14°23'53	14°48	26°34	26°58	19°24	6°23	7°50	12°13	7°34	0°50	13°R51	15°14	21°28	n.a.	F 30
S 31	4 54 19	15♐24'09	27♍44	28♏ 7	28♐13	20♏11	6♒34	7♓53	12♓13	7♊33	0♎51	13♒50	15♒10	21♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	14n12	0s26	6s 2	2n40	19s 2	0s40	10s43	0s 6	21s47	1s33	11s38	2s45	7s51	0s46	21n57	0s19	10n33	11n37	16s11	16s12	27s53		n.a.
F 2	17 4	8 27	1 34	6 24	2 32	19 24	0 42	11 1	0 7	21 45	1 33	11 38	2 45	7 51	0 46	21 56	0 19	10 32	11 38	16 11	16 13	27 53		n.a.
S 3	17 21	2 29	2 36	6 47	2 24	19 46	0 44	11 18	0 8	21 43	1 32	11 38	2 45	7 52	0 46	21 56	0 19	10 32	11 38	16 12	16 14	27 53		n.a.
S 4	17 39	3s29	3 29	7 13	2 16	20 7	0 46	11 36	0 9	21 41	1 32	11 37	2 44	7 52	0 46	21 56	0 19	10 31	11 38	16 14	16 15	27 53		n.a.
M 5	17 56	9 12	4 11	7 40	2 7	20 28	0 48	11 53	0 9	21 38	1 32	11 37	2 44	7 52	0 46	21 56	0 19	10 31	11 38	16 16	16 16	27 53		n.a.
T 6	18 13	14 29	4 40	8 9	1 58	20 48	0 50	12 11	0 10	21 36	1 32	11 37	2 44	7 52	0 46	21 55	0 19	10 30	11 38	16 20	16 17	27 53		n.a.
W 7	18 30	19 8	4 56	8 38	1 50	21 7	0 52	12 28	0 11	21 34	1 31	11 36	2 43	7 52	0 46	21 55	0 19	10 30	11 39	16 24	16 18	27 53		n.a.
T 8	18 46	22 57	4 58	9 9	1 41	21 26	0 54	12 45	0 12	21 32	1 31	11 36	2 43	7 52	0 46	21 55	0 19	10 29	11 39	16 28	16 19	27 54		n.a.
F 9	19 2	25 46	4 47	9 40	1 32	21 44	0 56	13 2	0 12	21 29	1 31	11 35	2 43	7 53	0 46	21 55	0 19	10 29	11 39	16 33	16 20	27 54		n.a.
S 10	19 18	27 24	4 24	10 12	1 23	22 1	0 57	13 19	0 13	21 27	1 31	11 35	2 42	7 53	0 46	21 54	0 19	10 28	11 39	16 37	16 21	27 54		n.a.
S 11	19 33	27 47	3 49	10 45	1 14	22 18	0 59	13 36	0 14	21 25	1 30	11 34	2 42	7 53	0 46	21 54	0 19	10 28	11 40	16 41	16 22	27 54		n.a.
M12	19 48	26 52	3 4	11 18	1 6	22 35	1 1	13 53	0 14	21 22	1 30	11 33	2 42	7 53	0 46	21 54	0 19	10 27	11 40	16 43	16 23	27 54		n.a.
T 13	20 2	24 45	2 11	11 51	0 57	22 50	1 3	14 9	0 15	21 20	1 30	11 33	2 41	7 53	0 45	21 54	0 19	10 27	11 40	16 45	16 24	27 54		n.a.
W14	20 16	21 32	1 12	12 25	0 48	23 5	1 4	14 26	0 16	21 17	1 30	11 32	2 41	7 53	0 45	21 53	0 19	10 27	11 40	16 46	16 25	27 54		n.a.
T 15	20 30	17 22	0 8	12 59	0 40	23 19	1 6	14 42	0 17	21 15	1 29	11 31	2 41	7 53	0 45	21 53	0 19	10 26	11 41	16 46	16 26	27 54		n.a.
F 16	20 43	12 24	0n57	13 33	0 31	23 33	1 7	14 58	0 17	21 12	1 29	11 30	2 40	7 53	0 45	21 53	0 19	10 26	11 41	16 46	16 27	27 54		n.a.
S 17	20 56	6 49	2 0	14 7	0 23	23 46	1 9	15 14	0 18	21 9	1 29	11 30	2 40	7 53	0 45	21 53	0 19	10 26	11 41	16 46	16 28	27 54		n.a.
S 18	21 8	0 47	3 0	14 41	0 15	23 58	1 10	15 30	0 19	21 7	1 29	11 29	2 40	7 53	0 45	21 52	0 19	10 25	11 41	16 46	16 29	27 54		n.a.
M19	21 21	5n29	3 52	15 15	0 7	24 9	1 12	15 46	0 20	21 4	1 29	11 28	2 39	7 53	0 45	21 52	0 19	10 25	11 42	16 47	16 30	27 54		n.a.
T 20	21 32	11 43	4 32	15 48	0s 1	24 20	1 13	16 1	0 20	21 1	1 28	11 27	2 39	7 52	0 45	21 52	0 19	10 25	11 42	16 49	16 31	27 54		n.a.
W21	21 44	17 33	4 56	16 21	0 9	24 30	1 15	16 17	0 21	20 59	1 28	11 26	2 39	7 52	0 45	21 51	0 18	10 24	11 42	16 52	16 32	27 54		n.a.
T 22	21 54	22 30	5 2	16 54	0 16	24 39	1 16	16 32	0 22	20 56	1 28	11 25	2 38	7 52	0 45	21 51	0 18	10 24	11 42	16 55	16 33	27 54		n.a.
F 23	22 5	26 2	4 46	17 27	0 24	24 47	1 17	16 47	0 23	20 53	1 28	11 23	2 38	7 52	0 45	21 51	0 18	10 24	11 43	16 58	16 34	27 54		n.a.
S 24	22 15	27 41	4 9	17 59	0 31	24 55	1 18	17 2	0 23	20 50	1 28	11 22	2 38	7 52	0 45	21 51	0 18	10 24	11 43	17 1	16 35	27 54		n.a.
S 25	22 25	27 14	3 15	18 31	0 38	25 2	1 19	17 17	0 24	20 47	1 27	11 21	2 38	7 52	0 45	21 50	0 18	10 23	11 43	17 3	16 36	27 54		n.a.
M26	22 34	24 46	2 8	19 2	0 45	25 8	1 20	17 31	0 25	20 44	1 27	11 20	2 37	7 51	0 45	21 50	0 18	10 23	11 43	17 4	16 37	27 54		n.a.
T 27	22 42	20 43	0 54	19 32	0 51	25 13	1 21	17 46	0 26	20 41	1 27	11 19	2 37	7 51	0 45	21 50	0 18	10 23	11 44	17 5	16 38	27 54		n.a.
W28	22 51	15 34	0s21	20 2	0 57	25 17	1 22	18 0	0 26	20 38	1 27	11 17	2 37	7 51	0 45	21 50	0 18	10 23	11 44	17 5	16 38	27 54		n.a.
T 29	22 59	9 46	1 33	20 31	1 3	25 21	1 23	18 14	0 27	20 35	1 27	11 16	2 36	7 50	0 45	21 49	0 18	10 23	11 44	17 5	16 39	27 54		n.a.
F 30	23 6	3 43	2 37	21 0	1 9	25 24	1 24	18 28	0 28	20 32	1 26	11 15	2 36	7 50	0 45	21 49	0 18	10 23	11 45	17 5	16 40	27 54		n.a.
S 31	23s13	2s18	3s32	21s27	1s15	25s26	1s25	18s41	0s29	20s29	1s26	11s13	2s36	7s50	0s45	21n49	0s18	10n22	11n45	17s 5	16s41	27s54		n.a.

Julian Day Number = 558070.5, Delta T = 22h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'54, Lahiri = -47°46'54 Julian Calendar 1 Dec. 3186 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3186 BCE

The year -3185 astronomical counting style corresponds to year 3186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3185 BCE

JANUARY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 16	16♐24'24	10♎22	29♏42	29♐27	20♏58	6♒45	7♓56	12♓14	7°R31	0♎52	13°R48	15♒ 7	21♐41	n.a.	S 1
M 2	5 2 12	17°24'37	22°45	1♐17	0♑42	21°44	6°57	7°59	12°15	7♊29	0°53	13♒42	15° 4	21°48	n.a.	M 2
T 3	5 6 9	18°24'48	4♏57	2°54	1°57	22°31	7° 8	8° 3	12°16	7°28	0°53	13°35	15° 1	21°55	n.a.	T 3
W 4	5 10 5	19°24'57	17° 1	4°32	3°11	23°18	7°20	8° 6	12°17	7°26	0°54	13°25	14°58	22° 1	n.a.	W 4
T 5	5 14 2	20°25'04	28°58	6°10	4°26	24° 5	7°32	8°10	12°18	7°24	0°55	13°14	14°54	22° 8	n.a.	T 5
F 6	5 17 58	21°25'09	10♐52	7°50	5°40	24°52	7°44	8°13	12°19	7°23	0°56	13° 4	14°51	22°15	n.a.	F 6
S 7	5 21 55	22°25'12	22°43	9°30	6°54	25°38	7°56	8°17	12°20	7°21	0°57	12°54	14°48	22°22	n.a.	S 7
S 8	5 25 52	23°25'14	4♑32	11°12	8° 9	26°25	8° 8	8°21	12°21	7°19	0°57	12°46	14°45	22°28	n.a.	S 8
M 9	5 29 48	24°25'12	16°23	12°55	9°23	27°12	8°20	8°25	12°23	7°18	0°58	12°40	14°42	22°35	n.a.	M 9
T 10	5 33 45	25°25'09	28°16	14°39	10°38	27°59	8°32	8°29	12°24	7°16	0°59	12°37	14°39	22°42	n.a.	T 10
W11	5 37 41	26°25'03	10♒15	16°24	11°52	28°45	8°44	8°33	12°25	7°15	0°59	12°D35	14°35	22°48	n.a.	W11
T 12	5 41 38	27°24'55	22°22	18°10	13° 6	29°32	8°56	8°37	12°27	7°13	1° 0	12°36	14°32	22°55	n.a.	T 12
F 13	5 45 34	28°24'45	4♓42	19°57	14°21	0♐19	9° 9	8°41	12°28	7°12	1° 0	12°37	14°29	23° 2	n.a.	F 13
S 14	5 49 31	29°24'32	17°19	21°46	15°35	1° 6	9°21	8°46	12°30	7°10	1° 1	12°39	14°26	23° 8	n.a.	S 14
S 15	5 53 27	0♑24'16	0♈17	23°35	16°49	1°52	9°34	8°50	12°31	7° 9	1° 1	12°R39	14°23	23°15	n.a.	S 15
M16	5 57 24	1°23'58	13°40	25°26	18° 3	2°39	9°46	8°55	12°33	7° 7	1° 2	12°38	14°19	23°22	n.a.	M16
T 17	6 1 20	2°23'37	27°30	27°17	19°18	3°26	9°59	8°59	12°34	7° 6	1° 2	12°36	14°16	23°29	n.a.	T 17
W18	6 5 17	3°23'14	11♉48	29°10	20°32	4°13	10°12	9° 4	12°36	7° 4	1° 3	12°32	14°13	23°35	n.a.	W18
T 19	6 9 14	4°22'49	26°31	1♑ 4	21°46	4°59	10°25	9° 9	12°38	7° 3	1° 3	12°27	14°10	23°42	n.a.	T 19
F 20	6 13 10	5°22'21	11♊34	2°59	23° 0	5°46	10°37	9°14	12°39	7° 1	1° 3	12°21	14° 7	23°49	n.a.	F 20
S 21	6 17 7	6°21'51	26°49	4°56	24°14	6°33	10°50	9°19	12°41	7° 0	1° 3	12°16	14° 4	23°55	n.a.	S 21
S 22	6 21 3	7°21'19	12♋ 4	6°53	25°28	7°19	11° 3	9°24	12°43	6°58	1° 4	12°12	14° 0	24° 2	n.a.	S 22
M23	6 25 0	8°20'44	27°10	8°51	26°42	8° 6	11°16	9°29	12°45	6°57	1° 4	12° 9	13°57	24° 9	n.a.	M23
T 24	6 28 56	9°20'07	11♌57	10°50	27°56	8°53	11°29	9°34	12°47	6°56	1° 4	12°D 8	13°54	24°15	n.a.	T 24
W25	6 32 53	10°19'28	26°20	12°49	29°10	9°40	11°42	9°39	12°49	6°54	1° 4	12° 9	13°51	24°22	n.a.	W25
T 26	6 36 49	11°18'47	10♍16	14°50	0♒24	10°26	11°56	9°45	12°51	6°53	1° 4	12°10	13°48	24°29	n.a.	T 26
F 27	6 40 46	12°18'04	23°44	16°51	1°38	11°13	12° 9	9°50	12°53	6°52	1° 4	12°12	13°45	24°35	n.a.	F 27
S 28	6 44 42	13°17'18	6♎47	18°52	2°52	11°59	12°22	9°56	12°55	6°50	1°R 4	12°13	13°41	24°42	n.a.	S 28
S 29	6 48 39	14°16'31	19°28	20°53	4° 6	12°46	12°35	10° 1	12°57	6°49	1° 4	12°R13	13°38	24°49	n.a.	S 29
M30	6 52 36	15°15'42	1♏51	22°54	5°19	13°33	12°49	10° 7	12°59	6°48	1° 4	12°12	13°35	24°56	n.a.	M30
T 31	6 56 32	16♑14'51	13♏59	24♑55	6♒33	14♐19	13♒ 2	10♓13	13♓ 2	6♊47	1♎ 4	12♒10	13♒32	25♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	8s 5	4s15	21s54	1s20	25s28	1s25	18s55	0s29	20s26	1s26	11s12	2s35	7s49	0s45	21n49	0s18	10n22	11n45	17s 6	16s42	27s54		n.a.
M 2	23 25	13 27	4 45	22 19	1 25	25 28	1 26	19 8	0 30	20 23	1 26	11 10	2 35	7 49	0 45	21 48	0 18	10 22	11 45	17 8	16 43	27 54		n.a.
T 3	23 31	18 12	5 2	22 44	1 30	25 28	1 27	19 21	0 31	20 20	1 26	11 9	2 35	7 49	0 45	21 48	0 18	10 22	11 46	17 10	16 44	27 54		n.a.
W 4	23 36	22 11	5 4	23 7	1 34	25 27	1 27	19 34	0 32	20 16	1 25	11 7	2 35	7 48	0 44	21 48	0 18	10 22	11 46	17 13	16 45	27 54		n.a.
T 5	23 41	25 12	4 54	23 29	1 38	25 25	1 28	19 47	0 32	20 13	1 25	11 5	2 34	7 48	0 44	21 48	0 18	10 22	11 46	17 16	16 46	27 54		n.a.
F 6	23 45	27 5	4 30	23 50	1 42	25 23	1 28	19 59	0 33	20 10	1 25	11 4	2 34	7 47	0 44	21 47	0 18	10 22	11 47	17 19	16 47	27 53		n.a.
S 7	23 49	27 45	3 55	24 10	1 45	25 19	1 28	20 12	0 34	20 6	1 25	11 2	2 34	7 47	0 44	21 47	0 18	10 22	11 47	17 22	16 48	27 53		n.a.
S 8	23 52	27 8	3 10	24 28	1 48	25 15	1 29	20 24	0 34	20 3	1 25	11 0	2 33	7 46	0 44	21 47	0 18	10 22	11 47	17 24	16 49	27 53		n.a.
M 9	23 55	25 16	2 17	24 45	1 51	25 10	1 29	20 36	0 35	20 0	1 25	10 59	2 33	7 46	0 44	21 46	0 18	10 22	11 48	17 26	16 50	27 53		n.a.
T 10	23 57	22 16	1 17	25 0	1 53	25 5	1 29	20 47	0 36	19 56	1 24	10 57	2 33	7 45	0 44	21 46	0 18	10 22	11 48	17 27	16 51	27 53		n.a.
W11	23 59	18 19	0 13	25 14	1 55	24 58	1 29	20 59	0 37	19 53	1 24	10 55	2 33	7 45	0 44	21 46	0 18	10 22	11 48	17 27	16 52	27 53		n.a.
T 12	24 1	13 34	0n53	25 26	1 56	24 51	1 29	21 10	0 37	19 49	1 24	10 53	2 32	7 44	0 44	21 46	0 18	10 22	11 49	17 27	16 53	27 53		n.a.
F 13	24 2	8 13	1 57	25 36	1 57	24 43	1 29	21 21	0 38	19 46	1 24	10 51	2 32	7 43	0 44	21 45	0 18	10 22	11 49	17 27	16 54	27 52		n.a.
S 14	24 2	2 26	2 57	25 44	1 58	24 34	1 29	21 31	0 39	19 42	1 24	10 49	2 32	7 43	0 44	21 45	0 18	10 22	11 49	17 26	16 55	27 52		n.a.
S 15	24 2	3n37	3 50	25 50	1 58	24 25	1 28	21 42	0 40	19 39	1 24	10 47	2 31	7 42	0 44	21 45	0 18	10 22	11 49	17 26	16 56	27 52		n.a.
M16	24 2	9 40	4 32	25 55	1 57	24 15	1 28	21 52	0 40	19 35	1 24	10 45	2 31	7 42	0 44	21 45	0 18	10 22	11 50	17 26	16 57	27 52		n.a.
T 17	24 1	15 29	5 0	25 57	1 56	24 4	1 28	22 2	0 41	19 31	1 23	10 43	2 31	7 41	0 44	21 45	0 18	10 23	11 50	17 27	16 58	27 52		n.a.
W18	24 0	20 39	5 10	25 57	1 55	23 52	1 27	22 12	0 42	19 28	1 23	10 41	2 31	7 40	0 44	21 44	0 18	10 23	11 50	17 28	16 58	27 51		n.a.
T 19	23 58	24 44	5 1	25 55	1 53	23 40	1 27	22 21	0 42	19 24	1 23	10 39	2 30	7 40	0 44	21 44	0 18	10 23	11 51	17 30	16 59	27 51		n.a.
F 20	23 56	27 13	4 31	25 51	1 50	23 27	1 26	22 31	0 43	19 20	1 23	10 37	2 30	7 39	0 44	21 44	0 18	10 23	11 51	17 31	17 0	27 51		n.a.
S 21	23 53	27 42	3 42	25 44	1 47	23 13	1 26	22 40	0 44	19 17	1 23	10 35	2 30	7 38	0 44	21 44	0 18	10 23	11 51	17 33	17 1	27 51		n.a.
S 22	23 50	26 4	2 37	25 35	1 44	22 58	1 25	22 49	0 44	19 13	1 23	10 33	2 30	7 37	0 44	21 43	0 18	10 23	11 52	17 34	17 2	27 50		n.a.
M23	23 46	22 34	1 21	25 23	1 39	22 43	1 24	22 57	0 45	19 9	1 23	10 30	2 29	7 37	0 44	21 43	0 18	10 24	11 52	17 35	17 3	27 50		n.a.
T 24	23 42	17 39	0 1	25 9	1 34	22 27	1 24	23 5	0 46	19 5	1 23	10 28	2 29	7 36	0 44	21 43	0 18	10 24	11 52	17 35	17 4	27 50		n.a.
W25	23 37	11 51	1s17	24 52	1 29	22 11	1 23	23 13	0 47	19 1	1 22	10 26	2 29	7 35	0 44	21 43	0 18	10 24	11 53	17 35	17 5	27 50		n.a.
T 26	23 33	5 38	2 28	24 33	1 23	21 54	1 22	23 21	0 47	18 57	1 22	10 23	2 29	7 34	0 44	21 43	0 18	10 24	11 53	17 34	17 6	27 49		n.a.
F 27	23 27	0s37	3 28	24 12	1 16	21 36	1 21	23 29	0 48	18 53	1 22	10 21	2 28	7 33	0 44	21 42	0 18	10 24	11 53	17 34	17 7	27 49		n.a.
S 28	23 21	6 39	4 16	23 48	1 8	21 18	1 20	23 36	0 49	18 50	1 22	10 19	2 28	7 32	0 44	21 42	0 18	10 25	11 54	17 34	17 8	27 49		n.a.
S 29	23 15	12 14	4 49	23 21	1 0	20 59	1 19	23 43	0 49	18 46	1 22	10 16	2 28	7 32	0 43	21 42	0 18	10 25	11 54	17 34	17 9	27 49		n.a.
M30	23 8	17 13	5 8	22 53	0 51	20 40	1 17	23 49	0 50	18 42	1 22	10 14	2 28	7 31	0 43	21 42	0 18	10 25	11 54	17 34	17 10	27 48		n.a.
T 31	23s 1	21s24	5s13	22s22	0s42	20s20	1s16	23s56	0s51	18s38	1s22	10s11	2s27	7s30	0s43	21n42	0s18	10n26	11n54	17s35	17s11	27s48		n.a.

Julian Day Number = 558101.5, Delta T = 22h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'49, Lahiri = -47°46'50 Julian Calendar 1 Jan. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3186 BCE

The year -3184 astronomical counting style corresponds to year 3185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 29	17♑13'58	25♏58	26♑55	7♒47	15♐ 6	13♒16	10♓19	13♓ 4	6°R45	1°R 4	12°R 6	13♒29	25♐ 9	n.a.	W 1
T 2	7 4 25	18°13'03	7♐51	28°54	9° 1	15°52	13°29	10°25	13° 6	6♊44	1♎ 4	12♒ 2	13°25	25°16	n.a.	T 2
F 3	7 8 22	19°12'06	19°41	0♒51	10°14	16°39	13°43	10°30	13° 8	6°43	1° 4	11°58	13°22	25°22	n.a.	F 3
S 4	7 12 18	20°11'07	1♑31	2°47	11°28	17°25	13°56	10°37	13°11	6°42	1° 4	11°54	13°19	25°29	n.a.	S 4
S 5	7 16 15	21°10'05	13°22	4°40	12°42	18°12	14°10	10°43	13°13	6°41	1° 3	11°52	13°16	25°36	n.a.	S 5
M 6	7 20 11	22° 9'02	25°17	6°31	13°55	18°58	14°24	10°49	13°16	6°40	1° 3	11°50	13°13	25°42	n.a.	M 6
T 7	7 24 8	23° 7'56	7♒19	8°18	15° 9	19°45	14°37	10°55	13°18	6°39	1° 3	11°D49	13°10	25°49	n.a.	T 7
W 8	7 28 4	24° 6'48	19°28	10° 3	16°22	20°31	14°51	11° 1	13°21	6°38	1° 2	11°49	13° 6	25°56	n.a.	W 8
T 9	7 32 1	25° 5'37	1♓47	11°44	17°36	21°18	15° 5	11° 8	13°23	6°37	1° 2	11°50	13° 3	26° 2	n.a.	T 9
F 10	7 35 57	26° 4'24	14°18	13°20	18°49	22° 4	15°18	11°14	13°26	6°36	1° 2	11°51	13° 0	26° 9	n.a.	F 10
S 11	7 39 54	27° 3'09	27° 4	14°52	20° 3	22°50	15°32	11°20	13°28	6°35	1° 1	11°52	12°57	26°16	n.a.	S 11
S 12	7 43 51	28° 1'51	10♈ 7	16°19	21°16	23°37	15°46	11°27	13°31	6°34	1° 1	11°53	12°54	26°22	n.a.	S 12
M13	7 47 47	29° 0'31	23°29	17°42	22°29	24°23	16° 0	11°34	13°34	6°33	1° 0	11°R54	12°51	26°29	n.a.	M13
T 14	7 51 44	29°59'08	7♉13	18°59	23°43	25° 9	16°14	11°40	13°36	6°32	1° 0	11°54	12°47	26°36	n.a.	T 14
W15	7 55 40	0♒57'43	21°18	20°11	24°56	25°55	16°28	11°47	13°39	6°31	0°59	11°53	12°44	26°43	n.a.	W15
T 16	7 59 37	1°56'16	5♊44	21°17	26° 9	26°42	16°42	11°54	13°42	6°30	0°59	11°52	12°41	26°49	n.a.	T 16
F 17	8 3 33	2°54'46	20°27	22°17	27°22	27°28	16°56	12° 0	13°45	6°29	0°58	11°51	12°38	26°56	n.a.	F 17
S 18	8 7 30	3°53'14	5♋21	23°11	28°35	28°14	17°10	12° 7	13°48	6°29	0°57	11°50	12°35	27° 3	n.a.	S 18
S 19	8 11 26	4°51'40	20°20	24° 0	29°48	29° 0	17°24	12°14	13°51	6°28	0°57	11°50	12°31	27° 9	n.a.	S 19
M20	8 15 23	5°50'03	5♌15	24°42	1♓ 1	29°46	17°38	12°21	13°53	6°27	0°56	11°D49	12°28	27°16	n.a.	M20
T 21	8 19 19	6°48'25	19°58	25°18	2°14	0♑32	17°52	12°28	13°56	6°27	0°55	11°49	12°25	27°23	n.a.	T 21
W22	8 23 16	7°46'44	4♍22	25°48	3°27	1°18	18° 6	12°35	13°59	6°26	0°54	11°50	12°22	27°29	n.a.	W22
T 23	8 27 13	8°45'01	18°22	26°12	4°40	2° 4	18°20	12°42	14° 2	6°25	0°54	11°50	12°19	27°36	n.a.	T 23
F 24	8 31 9	9°43'17	1♎58	26°29	5°53	2°50	18°34	12°49	14° 5	6°25	0°53	11°50	12°16	27°43	n.a.	F 24
S 25	8 35 6	10°41'30	15° 8	26°41	7° 6	3°36	18°48	12°57	14° 8	6°24	0°52	11°50	12°12	27°49	n.a.	S 25
S 26	8 39 2	11°39'42	27°54	26°R46	8°18	4°22	19° 2	13° 4	14°11	6°24	0°51	11°R50	12° 9	27°56	n.a.	S 26
M27	8 42 59	12°37'53	10♏21	26°46	9°31	5° 8	19°16	13°11	14°14	6°23	0°50	11°D50	12° 6	28° 3	n.a.	M27
T 28	8 46 55	13°36'01	22°32	26°40	10°44	5°53	19°30	13°18	14°18	6°23	0°49	11°50	12° 3	28° 9	n.a.	T 28
W29	8 50 52	14♒34'09	4♐31	26♒28	11♓56	6♑39	19♒45	13♓26	14♓21	6♊22	0♎48	11♒51	12♒ 0	28♐16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	24s39	5s 4	21s49	0s32	19s59	1s15	24s 2	0s51	18s33	1s22	10s 9	2s27	7s29	0s43	21n41	0s18	10n26	11n55	17s36	17s12	27s48		n.a.
T 2	22 46	26 48	4 43	21 15	0 21	19 38	1 13	24 8	0 52	18 29	1 22	10 7	2 27	7 28	0 43	21 41	0 18	10 26	11 55	17 37	17 13	27 47		n.a.
F 3	22 37	27 45	4 9	20 38	0 10	19 16	1 12	24 13	0 53	18 25	1 21	10 4	2 27	7 27	0 43	21 41	0 18	10 27	11 55	17 38	17 13	27 47		n.a.
S 4	22 29	27 26	3 24	20 1	0n 1	18 54	1 10	24 19	0 53	18 21	1 21	10 1	2 27	7 26	0 43	21 41	0 18	10 27	11 56	17 39	17 14	27 47		n.a.
S 5	22 19	25 51	2 30	19 22	0 13	18 31	1 9	24 24	0 54	18 17	1 21	9 59	2 26	7 25	0 43	21 41	0 18	10 27	11 56	17 40	17 15	27 46		n.a.
M 6	22 10	23 5	1 30	18 42	0 25	18 8	1 7	24 28	0 55	18 13	1 21	9 56	2 26	7 24	0 43	21 40	0 18	10 28	11 56	17 40	17 16	27 46		n.a.
T 7	22 0	19 18	0 25	18 2	0 38	17 44	1 5	24 33	0 55	18 9	1 21	9 54	2 26	7 23	0 43	21 40	0 18	10 28	11 57	17 40	17 17	27 45		n.a.
W 8	21 50	14 41	0n42	17 22	0 50	17 20	1 4	24 37	0 56	18 4	1 21	9 51	2 26	7 22	0 43	21 40	0 18	10 29	11 57	17 40	17 18	27 45		n.a.
T 9	21 39	9 26	1 48	16 42	1 3	16 55	1 2	24 41	0 57	18 0	1 21	9 48	2 26	7 21	0 43	21 40	0 18	10 29	11 57	17 40	17 19	27 45		n.a.
F 10	21 28	3 43	2 50	16 2	1 15	16 30	1 0	24 45	0 57	17 56	1 21	9 46	2 25	7 20	0 43	21 40	0 18	10 29	11 57	17 40	17 20	27 44		n.a.
S 11	21 16	2n14	3 45	15 23	1 28	16 5	0 58	24 48	0 58	17 52	1 21	9 43	2 25	7 19	0 43	21 40	0 18	10 30	11 58	17 39	17 21	27 44		n.a.
S 12	21 4	8 13	4 29	14 45	1 40	15 39	0 56	24 51	0 58	17 47	1 21	9 40	2 25	7 18	0 43	21 40	0 18	10 30	11 58	17 39	17 22	27 43		n.a.
M13	20 52	13 58	5 1	14 8	1 53	15 13	0 54	24 54	0 59	17 43	1 21	9 37	2 25	7 17	0 43	21 39	0 18	10 31	11 58	17 39	17 23	27 43		n.a.
T 14	20 40	19 13	5 16	13 32	2 5	14 46	0 52	24 56	1 0	17 39	1 21	9 35	2 25	7 16	0 43	21 39	0 17	10 31	11 59	17 39	17 24	27 43		n.a.
W15	20 27	23 33	5 12	12 59	2 16	14 19	0 50	24 59	1 0	17 34	1 21	9 32	2 24	7 14	0 43	21 39	0 17	10 32	11 59	17 39	17 25	27 42		n.a.
T 16	20 13	26 33	4 50	12 27	2 27	13 52	0 48	25 1	1 1	17 30	1 20	9 29	2 24	7 13	0 43	21 39	0 17	10 32	11 59	17 39	17 25	27 42		n.a.
F 17	20 0	27 48	4 8	11 58	2 37	13 24	0 45	25 2	1 1	17 26	1 20	9 26	2 24	7 12	0 43	21 39	0 17	10 33	11 59	17 40	17 26	27 41		n.a.
S 18	19 46	27 4	3 9	11 30	2 47	12 56	0 43	25 4	1 2	17 21	1 20	9 23	2 24	7 11	0 43	21 39	0 17	10 33	12 0	17 40	17 27	27 41		n.a.
S 19	19 32	24 22	1 56	11 6	2 56	12 27	0 41	25 5	1 3	17 17	1 20	9 21	2 24	7 10	0 43	21 39	0 17	10 34	12 0	17 40	17 28	27 40		n.a.
M20	19 17	20 1	0 36	10 44	3 4	11 59	0 38	25 6	1 3	17 12	1 20	9 18	2 24	7 9	0 43	21 39	0 17	10 34	12 0	17 40	17 29	27 40		n.a.
T 21	19 2	14 29	0s45	10 25	3 11	11 30	0 36	25 6	1 4	17 8	1 20	9 15	2 23	7 8	0 43	21 39	0 17	10 35	12 0	17 40	17 30	27 39		n.a.
W22	18 47	8 16	2 2	10 9	3 17	11 1	0 34	25 6	1 4	17 3	1 20	9 12	2 23	7 6	0 43	21 38	0 17	10 35	12 1	17 40	17 31	27 39		n.a.
T 23	18 31	1 49	3 9	9 56	3 22	10 31	0 31	25 6	1 5	16 59	1 20	9 9	2 23	7 5	0 43	21 38	0 17	10 36	12 1	17 40	17 32	27 38		n.a.
F 24	18 16	4s31	4 4	9 46	3 26	10 1	0 29	25 6	1 6	16 54	1 20	9 6	2 23	7 4	0 43	21 38	0 17	10 36	12 1	17 40	17 33	27 38		n.a.
S 25	17 59	10 26	4 44	9 40	3 29	9 31	0 26	25 5	1 6	16 50	1 20	9 3	2 23	7 3	0 43	21 38	0 17	10 37	12 1	17 40	17 34	27 37		n.a.
S 26	17 43	15 46	5 8	9 36	3 31	9 1	0 23	25 5	1 7	16 45	1 20	9 0	2 23	7 2	0 43	21 38	0 17	10 37	12 2	17 40	17 35	27 37		n.a.
M27	17 26	20 17	5 17	9 36	3 31	8 31	0 21	25 3	1 7	16 41	1 20	8 57	2 23	7 0	0 43	21 38	0 17	10 38	12 2	17 40	17 36	27 36		n.a.
T 28	17 9	23 52	5 12	9 39	3 30	8 0	0 18	25 2	1 8	16 36	1 20	8 54	2 22	6 59	0 43	21 38	0 17	10 39	12 2	17 40	17 36	27 36		n.a.
W29	16s52	26s22	4s53	9s46	3n27	7s29	0s15	25s 0	1s 8	16s31	1s20	8s51	2s22	6s58	0s43	21n38	0s17	10n39	12n 2	17s40	17s37	27s35		n.a.

Julian Day Number = 558132.5, Delta T = 22h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'45, Lahiri = -47°46'45 Julian Calendar 1 Feb. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 48	15♒32'14	16♐23	26°R12	13♓ 9	7♑25	19♒59	13♓33	14♓24	6°R22	0°R47	11♒51	11♒57	28♐23	n.a.	T 1
F 2	8 58 45	16°30'18	28°12	25♒50	14°21	8°11	20°13	13°40	14°27	6♊22	0♎46	11°51	11°53	28°30	n.a.	F 2
S 3	9 2 41	17°28'20	10♑ 2	25°25	15°34	8°56	20°27	13°48	14°30	6°21	0°45	11°52	11°50	28°36	n.a.	S 3
S 4	9 6 38	18°26'20	21°57	24°55	16°46	9°42	20°41	13°55	14°33	6°21	0°44	11°52	11°47	28°43	n.a.	S 4
M 5	9 10 34	19°24'19	4♒ 0	24°23	17°59	10°28	20°55	14° 3	14°37	6°21	0°43	11°53	11°44	28°50	n.a.	M 5
T 6	9 14 31	20°22'16	16°12	23°48	19°11	11°13	21° 9	14°10	14°40	6°21	0°42	11°R53	11°41	28°56	n.a.	T 6
W 7	9 18 28	21°20'11	28°36	23°11	20°23	11°59	21°24	14°18	14°43	6°20	0°41	11°52	11°37	29° 3	n.a.	W 7
T 8	9 22 24	22°18'04	11♓13	22°33	21°36	12°44	21°38	14°26	14°46	6°20	0°40	11°52	11°34	29°10	n.a.	T 8
F 9	9 26 21	23°15'55	24° 3	21°54	22°48	13°29	21°52	14°33	14°50	6°20	0°39	11°50	11°31	29°16	n.a.	F 9
S 10	9 30 17	24°13'45	7♈ 7	21°15	24° 0	14°15	22° 6	14°41	14°53	6°20	0°37	11°49	11°28	29°23	n.a.	S 10
S 11	9 34 14	25°11'33	20°25	20°38	25°12	15° 0	22°20	14°49	14°56	6°20	0°36	11°47	11°25	29°30	n.a.	S 11
M12	9 38 10	26° 9'18	3♉58	20° 1	26°24	15°45	22°34	14°56	15° 0	6°D20	0°35	11°46	11°22	29°36	n.a.	M12
T 13	9 42 7	27° 7'02	17°44	19°27	27°36	16°31	22°49	15° 4	15° 3	6°20	0°34	11°45	11°18	29°43	n.a.	T 13
W14	9 46 3	28° 4'44	1♊45	18°55	28°48	17°16	23° 3	15°12	15° 6	6°20	0°32	11°D45	11°15	29°50	n.a.	W14
T 15	9 50 0	29° 2'25	15°58	18°27	29°59	18° 1	23°17	15°20	15°10	6°20	0°31	11°45	11°12	29°56	n.a.	T 15
F 16	9 53 56	0♓ 0'03	0♋21	18° 1	1♈11	18°46	23°31	15°27	15°13	6°20	0°30	11°46	11° 9	0♑ 3	n.a.	F 16
S 17	9 57 53	0°57'40	14°51	17°40	2°23	19°31	23°45	15°35	15°17	6°20	0°28	11°48	11° 6	0°10	n.a.	S 17
S 18	10 1 50	1°55'14	29°24	17°23	3°35	20°16	23°59	15°43	15°20	6°20	0°27	11°49	11° 3	0°16	n.a.	S 18
M19	10 5 46	2°52'48	13♌56	17°10	4°46	21° 1	24°13	15°51	15°23	6°21	0°26	11°R49	10°59	0°23	n.a.	M19
T 20	10 9 43	3°50'19	28°20	17° 1	5°58	21°46	24°27	15°59	15°27	6°21	0°24	11°48	10°56	0°30	n.a.	T 20
W21	10 13 39	4°47'49	12♍30	16°D57	7° 9	22°31	24°41	16° 7	15°30	6°21	0°23	11°46	10°53	0°36	n.a.	W21
T 22	10 17 36	5°45'17	26°24	16°58	8°21	23°15	24°55	16°14	15°34	6°21	0°21	11°44	10°50	0°43	n.a.	T 22
F 23	10 21 32	6°42'45	9♎57	17° 3	9°32	24° 0	25° 9	16°22	15°37	6°22	0°20	11°40	10°47	0°50	n.a.	F 23
S 24	10 25 29	7°40'11	23° 7	17°13	10°43	24°45	25°23	16°30	15°41	6°22	0°18	11°36	10°43	0°57	n.a.	S 24
S 25	10 29 25	8°37'36	5♏56	17°27	11°54	25°29	25°37	16°38	15°44	6°22	0°17	11°33	10°40	1° 3	n.a.	S 25
M26	10 33 22	9°35'00	18°25	17°46	13° 5	26°14	25°51	16°46	15°48	6°23	0°15	11°30	10°37	1°10	n.a.	M26
T 27	10 37 18	10°32'23	0♐38	18°10	14°16	26°59	26° 5	16°54	15°51	6°23	0°14	11°28	10°34	1°17	n.a.	T 27
W28	10 41 15	11°29'45	12°38	18°37	15°27	27°43	26°19	17° 2	15°55	6°24	0°12	11°D28	10°31	1°23	n.a.	W28
T 29	10 45 12	12°27'06	24°31	19° 9	16°38	28°27	26°33	17°10	15°58	6°24	0°11	11°28	10°28	1°30	n.a.	T 29
F 30	10 49 8	13°24'27	6♑21	19°45	17°49	29°12	26°46	17°18	16° 2	6°25	0° 9	11°30	10°24	1°37	n.a.	F 30
S 31	10 53 5	14♓21'46	18♑13	20♒24	19♈ 0	29♑56	27♒ 0	17♓26	16♓ 5	6♊26	0♎ 8	11♒31	10♒21	1♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	27s39	4s22	9s55	3n24	6s58	0s13	24s58	1s 9	16s27	1s20	8s48	2s22	6s57	0s43	21n38	0s17	10n40	12n 2	17s40	17s38	27s35		n.a.
F 2	16 17	27 41	3 39	10 7	3 18	6 27	0 10	24 56	1 9	16 22	1 20	8 45	2 22	6 55	0 43	21 38	0 17	10 40	12 3	17 40	17 39	27 34		n.a.
S 3	15 59	26 26	2 48	10 22	3 11	5 56	0 7	24 53	1 10	16 17	1 20	8 42	2 22	6 54	0 42	21 38	0 17	10 41	12 3	17 40	17 40	27 34		n.a.
S 4	15 41	23 59	1 48	10 40	3 3	5 25	0 4	24 51	1 10	16 13	1 20	8 39	2 22	6 53	0 42	21 38	0 17	10 42	12 3	17 39	17 41	27 33		n.a.
M 5	15 22	20 27	0 44	11 0	2 54	4 53	0 1	24 48	1 11	16 8	1 20	8 36	2 22	6 51	0 42	21 38	0 17	10 42	12 3	17 39	17 42	27 32		n.a.
T 6	15 4	16 0	0n24	11 22	2 43	4 21	0n 2	24 44	1 11	16 3	1 20	8 33	2 22	6 50	0 42	21 38	0 17	10 43	12 3	17 39	17 43	27 32		n.a.
W 7	14 45	10 50	1 31	11 45	2 31	3 50	0 5	24 41	1 12	15 59	1 20	8 30	2 21	6 49	0 42	21 38	0 17	10 43	12 4	17 39	17 44	27 31		n.a.
T 8	14 25	5 9	2 35	12 10	2 18	3 18	0 8	24 37	1 12	15 54	1 20	8 26	2 21	6 47	0 42	21 38	0 17	10 44	12 4	17 40	17 45	27 31		n.a.
F 9	14 6	0n49	3 33	12 36	2 4	2 46	0 10	24 33	1 13	15 49	1 20	8 23	2 21	6 46	0 42	21 38	0 17	10 45	12 4	17 40	17 46	27 30		n.a.
S 10	13 46	6 51	4 20	13 3	1 49	2 14	0 13	24 28	1 13	15 45	1 20	8 20	2 21	6 45	0 42	21 38	0 17	10 45	12 4	17 41	17 46	27 29		n.a.
S 11	13 27	12 41	4 54	13 30	1 34	1 42	0 16	24 24	1 14	15 40	1 20	8 17	2 21	6 43	0 42	21 38	0 17	10 46	12 4	17 41	17 47	27 29		n.a.
M12	13 7	18 2	5 13	13 56	1 18	1 10	0 19	24 19	1 14	15 35	1 20	8 14	2 21	6 42	0 42	21 38	0 17	10 47	12 4	17 41	17 48	27 28		n.a.
T 13	12 47	22 33	5 14	14 23	1 2	0 38	0 22	24 14	1 15	15 30	1 20	8 11	2 21	6 41	0 42	21 38	0 17	10 47	12 5	17 42	17 49	27 28		n.a.
W14	12 26	25 52	4 57	14 48	0 46	0 6	0 25	24 8	1 15	15 26	1 20	8 8	2 21	6 39	0 42	21 38	0 17	10 48	12 5	17 42	17 50	27 27		n.a.
T 15	12 6	27 37	4 22	15 13	0 29	0n26	0 28	24 2	1 16	15 21	1 20	8 4	2 21	6 38	0 42	21 38	0 17	10 49	12 5	17 42	17 51	27 26		n.a.
F 16	11 45	27 32	3 29	15 36	0 13	0 58	0 31	23 57	1 16	15 16	1 20	8 1	2 21	6 37	0 42	21 38	0 17	10 49	12 5	17 41	17 52	27 26		n.a.
S 17	11 24	25 34	2 23	15 58	0s 3	1 30	0 34	23 50	1 17	15 11	1 20	7 58	2 20	6 35	0 42	21 38	0 17	10 50	12 5	17 41	17 53	27 25		n.a.
S 18	11 3	21 54	1 8	16 18	0 19	2 2	0 37	23 44	1 17	15 7	1 20	7 55	2 20	6 34	0 42	21 38	0 17	10 51	12 5	17 41	17 54	27 24		n.a.
M19	10 42	16 52	0s12	16 37	0 34	2 34	0 40	23 37	1 17	15 2	1 20	7 52	2 20	6 33	0 42	21 38	0 17	10 51	12 5	17 40	17 54	27 24		n.a.
T 20	10 21	10 57	1 30	16 53	0 48	3 5	0 44	23 31	1 18	14 57	1 20	7 49	2 20	6 31	0 42	21 38	0 17	10 52	12 5	17 41	17 55	27 23		n.a.
W21	9 59	4 34	2 41	17 8	1 2	3 37	0 47	23 23	1 18	14 52	1 20	7 45	2 20	6 30	0 42	21 38	0 17	10 53	12 6	17 41	17 56	27 22		n.a.
T 22	9 38	1s54	3 41	17 20	1 15	4 9	0 50	23 16	1 19	14 47	1 20	7 42	2 20	6 29	0 42	21 38	0 17	10 53	12 6	17 42	17 57	27 21		n.a.
F 23	9 16	8 6	4 27	17 30	1 28	4 40	0 53	23 9	1 19	14 43	1 20	7 39	2 20	6 27	0 42	21 38	0 17	10 54	12 6	17 43	17 58	27 21		n.a.
S 24	8 54	13 47	4 58	17 38	1 40	5 12	0 55	23 1	1 19	14 38	1 20	7 36	2 20	6 26	0 42	21 38	0 17	10 55	12 6	17 44	17 59	27 20		n.a.
S 25	8 32	18 43	5 12	17 44	1 50	5 43	0 58	22 53	1 20	14 33	1 20	7 32	2 20	6 24	0 42	21 39	0 17	10 55	12 6	17 45	18 0	27 19		n.a.
M26	8 10	22 42	5 11	17 48	2 1	6 14	1 1	22 45	1 20	14 28	1 20	7 29	2 20	6 23	0 42	21 39	0 17	10 56	12 6	17 46	18 1	27 19		n.a.
T 27	7 48	25 37	4 56	17 49	2 10	6 45	1 4	22 36	1 21	14 23	1 20	7 26	2 20	6 22	0 42	21 39	0 17	10 56	12 6	17 46	18 2	27 18		n.a.
W28	7 26	27 19	4 29	17 48	2 18	7 16	1 7	22 27	1 21	14 19	1 20	7 23	2 20	6 20	0 42	21 39	0 16	10 57	12 6	17 47	18 2	27 17		n.a.
T 29	7 3	27 45	3 49	17 45	2 26	7 46	1 10	22 19	1 21	14 14	1 20	7 20	2 20	6 19	0 42	21 39	0 16	10 58	12 6	17 46	18 3	27 16		n.a.
F 30	6 41	26 54	3 1	17 40	2 32	8 17	1 13	22 10	1 22	14 9	1 20	7 16	2 20	6 17	0 42	21 39	0 16	10 58	12 6	17 46	18 4	27 15		n.a.
S 31	6s18	24s49	2s 4	17s32	2s38	8n47	1n16	22s 0	1s22	14s 4	1s20	7s13	2s20	6s16	0s42	21n39	0s16	10n59	12n 6	17s45	18s 5	27s15		n.a.

Julian Day Number = 558161.5, Delta T = 22h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'41, Lahiri = -47°46'41 Julian Calendar 1 March 3185 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 1	15♓19'05	0♒11	21♒ 8	20♈11	0♒40	27♒14	17♓34	16♓ 9	6♊26	0°R 6	11♒33	10♒18	1♉50	n.a.	S 1
M 2	11 0 58	16°16'22	12°21	21°55	21°21	1°25	27°28	17°42	16°12	6°27	0♎ 5	11°R33	10°15	1°57	n.a.	M 2
T 3	11 4 54	17°13'39	24°44	22°46	22°32	2° 9	27°42	17°50	16°16	6°27	0° 3	11°33	10°12	2° 3	n.a.	T 3
W 4	11 8 51	18°10'55	7♓23	23°40	23°42	2°53	27°55	17°58	16°19	6°28	0° 2	11°30	10° 8	2°10	n.a.	W 4
T 5	11 12 47	19° 8'09	20°19	24°38	24°53	3°37	28° 9	18° 6	16°22	6°29	0° 0	11°26	10° 5	2°17	n.a.	T 5
F 6	11 16 44	20° 5'23	3♈32	25°39	26° 3	4°21	28°22	18°14	16°26	6°30	29♍58	11°20	10° 2	2°23	n.a.	F 6
S 7	11 20 41	21° 2'36	17° 0	26°44	27°13	5° 5	28°36	18°22	16°29	6°30	29°57	11°14	9°59	2°30	n.a.	S 7
S 8	11 24 37	21°59'48	0♉42	27°51	28°24	5°48	28°50	18°30	16°33	6°31	29°55	11° 8	9°56	2°37	n.a.	S 8
M 9	11 28 34	22°56'59	14°35	29° 2	29°34	6°32	29° 3	18°38	16°36	6°32	29°54	11° 2	9°53	2°43	n.a.	M 9
T 10	11 32 30	23°54'09	28°35	0♓15	0♉44	7°16	29°17	18°46	16°40	6°33	29°52	10°58	9°49	2°50	n.a.	T 10
W11	11 36 27	24°51'18	12♊42	1°32	1°54	8° 0	29°30	18°54	16°43	6°34	29°50	10°56	9°46	2°57	n.a.	W11
T 12	11 40 23	25°48'26	26°51	2°51	3° 4	8°43	29°43	19° 2	16°47	6°35	29°49	10°D55	9°43	3° 3	n.a.	T 12
F 13	11 44 20	26°45'33	11♋ 2	4°14	4°13	9°27	29°57	19°10	16°50	6°36	29°47	10°56	9°40	3°10	n.a.	F 13
S 14	11 48 17	27°42'38	25°13	5°39	5°23	10°10	0♓10	19°18	16°54	6°37	29°46	10°57	9°37	3°17	n.a.	S 14
S 15	11 52 13	28°39'43	9♌23	7° 7	6°33	10°53	0°23	19°26	16°57	6°38	29°44	10°R57	9°34	3°23	n.a.	S 15
M16	11 56 10	29°36'47	23°28	8°38	7°42	11°37	0°36	19°33	17° 1	6°39	29°42	10°57	9°30	3°30	n.a.	M16
T 17	12 0 6	0♈33'51	7♍26	10°12	8°52	12°20	0°50	19°41	17° 4	6°40	29°41	10°54	9°27	3°37	n.a.	T 17
W18	12 4 3	1°30'53	21°15	11°48	10° 1	13° 3	1° 3	19°49	17° 8	6°41	29°39	10°49	9°24	3°43	n.a.	W18
T 19	12 7 59	2°27'55	4♎50	13°27	11°10	13°46	1°16	19°57	17°11	6°42	29°37	10°42	9°21	3°50	n.a.	T 19
F 20	12 11 56	3°24'57	18°10	15° 9	12°19	14°29	1°29	20° 5	17°14	6°44	29°36	10°34	9°18	3°57	n.a.	F 20
S 21	12 15 52	4°21'58	1♏12	16°54	13°28	15°12	1°42	20°13	17°18	6°45	29°34	10°25	9°14	4° 3	n.a.	S 21
S 22	12 19 49	5°18'59	13°56	18°41	14°37	15°55	1°54	20°21	17°21	6°46	29°33	10°16	9°11	4°10	n.a.	S 22
M23	12 23 46	6°16'00	26°22	20°31	15°46	16°38	2° 7	20°28	17°24	6°47	29°31	10° 8	9° 8	4°17	n.a.	M23
T 24	12 27 42	7°13'00	8♐34	22°24	16°54	17°21	2°20	20°36	17°28	6°49	29°29	10° 3	9° 5	4°23	n.a.	T 24
W25	12 31 39	8°10'01	20°34	24°18	18° 3	18° 3	2°33	20°44	17°31	6°50	29°28	9°59	9° 2	4°30	n.a.	W25
T 26	12 35 35	9° 7'02	2♑26	26°16	19°11	18°46	2°46	20°52	17°34	6°51	29°26	9°57	8°59	4°37	n.a.	T 26
F 27	12 39 32	10° 4'02	14°16	28°15	20°20	19°29	2°58	20°59	17°38	6°53	29°25	9°D57	8°55	4°43	n.a.	F 27
S 28	12 43 28	11° 1'03	26° 9	0♈17	21°28	20°11	3°11	21° 7	17°41	6°54	29°23	9°58	8°52	4°50	n.a.	S 28
S 29	12 47 25	11°58'04	8♒ 9	2°20	22°36	20°53	3°23	21°15	17°44	6°56	29°21	9°R58	8°49	4°57	n.a.	S 29
M30	12 51 22	12♈55'05	20♒23	4♈25	23♉44	21♒36	3♓36	21♓22	17♓48	6♊57	29♍20	9♒58	8♒46	5♉ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	21s37	1s 2	17s23	2s43	9n17	1n19	21s51	1s22	13s59	1s20	7s10	2s20	6s15	0s42	21n39	0s16	11n 0	12n 6	17s45	18s 6	27s14		n.a.
M 2	5 33	17 27	0n 4	17 11	2 47	9 47	1 21	21 41	1 23	13 55	1 20	7 7	2 20	6 13	0 42	21 39	0 16	11 0	12 6	17 45	18 7	27 13		n.a.
T 3	5 10	12 29	1 11	16 57	2 51	10 17	1 24	21 31	1 23	13 50	1 20	7 3	2 20	6 12	0 42	21 40	0 16	11 1	12 6	17 45	18 8	27 12		n.a.
W 4	4 47	6 55	2 16	16 41	2 53	10 46	1 27	21 21	1 23	13 45	1 20	7 0	2 20	6 10	0 42	21 40	0 16	11 2	12 6	17 46	18 9	27 12		n.a.
T 5	4 24	0 57	3 15	16 23	2 55	11 15	1 30	21 11	1 24	13 40	1 21	6 57	2 20	6 9	0 42	21 40	0 16	11 2	12 6	17 47	18 10	27 11		n.a.
F 6	4 1	5n10	4 5	16 3	2 56	11 44	1 32	21 0	1 24	13 35	1 21	6 54	2 20	6 8	0 42	21 40	0 16	11 3	12 6	17 49	18 10	27 10		n.a.
S 7	3 38	11 10	4 42	15 40	2 57	12 13	1 35	20 50	1 24	13 31	1 21	6 51	2 20	6 6	0 42	21 40	0 16	11 4	12 6	17 50	18 11	27 9		n.a.
S 8	3 15	16 44	5 4	15 16	2 56	12 41	1 37	20 39	1 24	13 26	1 21	6 47	2 20	6 5	0 42	21 40	0 16	11 4	12 6	17 52	18 12	27 8		n.a.
M 9	2 52	21 31	5 9	14 50	2 55	13 9	1 40	20 28	1 25	13 21	1 21	6 44	2 20	6 3	0 42	21 41	0 16	11 5	12 6	17 54	18 13	27 7		n.a.
T 10	2 29	25 8	4 55	14 21	2 53	13 36	1 42	20 17	1 25	13 16	1 21	6 41	2 20	6 2	0 42	21 41	0 16	11 5	12 6	17 55	18 14	27 7		n.a.
W11	2 6	27 14	4 23	13 51	2 51	14 4	1 45	20 6	1 25	13 11	1 21	6 38	2 20	6 1	0 42	21 41	0 16	11 6	12 6	17 56	18 15	27 6		n.a.
T 12	1 42	27 36	3 36	13 18	2 48	14 31	1 47	19 54	1 25	13 7	1 21	6 35	2 20	5 59	0 42	21 41	0 16	11 7	12 6	17 56	18 16	27 5		n.a.
F 13	1 19	26 8	2 34	12 44	2 44	14 57	1 49	19 43	1 26	13 2	1 21	6 31	2 20	5 58	0 42	21 41	0 16	11 7	12 6	17 56	18 17	27 4		n.a.
S 14	0 56	23 0	1 24	12 8	2 39	15 24	1 52	19 31	1 26	12 57	1 21	6 28	2 20	5 57	0 42	21 42	0 16	11 8	12 6	17 55	18 17	27 3		n.a.
S 15	0 33	18 29	0 9	11 29	2 34	15 49	1 54	19 19	1 26	12 53	1 21	6 25	2 20	5 55	0 42	21 42	0 16	11 8	12 6	17 55	18 18	27 2		n.a.
M16	0 9	12 59	1s 7	10 49	2 28	16 15	1 56	19 7	1 26	12 48	1 21	6 22	2 20	5 54	0 42	21 42	0 16	11 9	12 6	17 55	18 19	27 1		n.a.
T 17	0n14	6 52	2 18	10 7	2 22	16 40	1 58	18 55	1 27	12 43	1 21	6 19	2 20	5 52	0 42	21 42	0 16	11 10	12 6	17 56	18 20	27 0		n.a.
W18	0 37	0 31	3 19	9 23	2 15	17 5	2 0	18 42	1 27	12 38	1 22	6 16	2 20	5 51	0 42	21 42	0 16	11 10	12 5	17 57	18 21	26 59		n.a.
T 19	1 0	5s45	4 8	8 37	2 8	17 29	2 2	18 30	1 27	12 34	1 22	6 12	2 20	5 50	0 42	21 43	0 16	11 11	12 5	17 59	18 22	26 58		n.a.
F 20	1 23	11 38	4 43	7 49	2 0	17 53	2 4	18 17	1 27	12 29	1 22	6 9	2 20	5 48	0 42	21 43	0 16	11 11	12 5	18 2	18 23	26 58		n.a.
S 21	1 47	16 52	5 2	7 0	1 51	18 16	2 6	18 4	1 27	12 24	1 22	6 6	2 20	5 47	0 42	21 43	0 16	11 12	12 5	18 4	18 23	26 57		n.a.
S 22	2 10	21 15	5 5	6 9	1 43	18 39	2 7	17 51	1 28	12 20	1 22	6 3	2 20	5 46	0 42	21 43	0 16	11 12	12 5	18 7	18 24	26 56		n.a.
M23	2 33	24 34	4 54	5 16	1 33	19 1	2 9	17 38	1 28	12 15	1 22	6 0	2 20	5 44	0 42	21 44	0 16	11 13	12 5	18 9	18 25	26 55		n.a.
T 24	2 56	26 42	4 29	4 22	1 24	19 23	2 11	17 25	1 28	12 11	1 22	5 57	2 20	5 43	0 42	21 44	0 16	11 14	12 5	18 10	18 26	26 54		n.a.
W25	3 19	27 34	3 53	3 26	1 14	19 45	2 12	17 12	1 28	12 6	1 22	5 54	2 20	5 42	0 42	21 44	0 16	11 14	12 5	18 11	18 27	26 53		n.a.
T 26	3 42	27 8	3 7	2 29	1 3	20 6	2 13	16 58	1 28	12 1	1 22	5 51	2 20	5 40	0 42	21 44	0 16	11 15	12 4	18 12	18 28	26 52		n.a.
F 27	4 5	25 27	2 13	1 31	0 53	20 26	2 15	16 45	1 28	11 57	1 22	5 48	2 20	5 39	0 42	21 45	0 16	11 15	12 4	18 12	18 29	26 51		n.a.
S 28	4 28	22 39	1 13	0 32	0 42	20 46	2 16	16 31	1 29	11 52	1 23	5 45	2 20	5 38	0 42	21 45	0 16	11 16	12 4	18 12	18 29	26 50		n.a.
S 29	4 51	18 50	0 10	0n29	0 31	21 5	2 17	16 17	1 29	11 48	1 23	5 41	2 20	5 36	0 42	21 45	0 16	11 16	12 4	18 12	18 30	26 49		n.a.
M30	5n13	14s11	0n55	1n29	0s20	21n24	2n18	16s 3	1s29	11s43	1s23	5s38	2s20	5s35	0s42	21n45	0s16	11n16	12n 4	18s12	18s31	26s48		n.a.

Julian Day Number = 558192.5, Delta T = 22h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'37, Lahiri = -47°46'37 Julian Calendar 1 Apr. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 March 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 18	13♈52'06	2♓53	6♈32	24♉52	22♒18	3♓48	21♓30	17♓51	6♊58	29°R18	9°R55	8♒43	5♑10	n.a.	T 1
W 2	12 59 15	14°49'07	15°44	8°40	26° 0	23° 0	4° 0	21°38	17°54	7° 0	29♍17	9♒51	8°40	5°17	n.a.	W 2
T 3	13 3 11	15°46'08	28°57	10°49	27° 8	23°42	4°12	21°45	17°57	7° 1	29°15	9°43	8°36	5°23	n.a.	T 3
F 4	13 7 8	16°43'09	12♈31	12°59	28°15	24°24	4°25	21°53	18° 0	7° 3	29°14	9°34	8°33	5°30	n.a.	F 4
S 5	13 11 4	17°40'11	26°24	15° 9	29°23	25° 6	4°37	22° 0	18° 3	7° 5	29°12	9°24	8°30	5°37	n.a.	S 5
S 6	13 15 1	18°37'13	10♉32	17°19	0♊30	25°48	4°49	22° 8	18° 7	7° 6	29°11	9°13	8°27	5°43	n.a.	S 6
M 7	13 18 58	19°34'14	24°50	19°30	1°37	26°30	5° 1	22°15	18°10	7° 8	29° 9	9° 4	8°24	5°50	n.a.	M 7
T 8	13 22 54	20°31'16	9♊13	21°40	2°44	27°12	5°12	22°23	18°13	7° 9	29° 8	8°57	8°20	5°57	n.a.	T 8
W 9	13 26 51	21°28'18	23°35	23°49	3°51	27°53	5°24	22°30	18°16	7°11	29° 6	8°52	8°17	6° 3	n.a.	W 9
T 10	13 30 47	22°25'19	7♋52	25°57	4°58	28°35	5°36	22°37	18°19	7°13	29° 5	8°49	8°14	6°10	n.a.	T 10
F 11	13 34 44	23°22'21	22° 2	28° 5	6° 4	29°16	5°47	22°45	18°22	7°14	29° 3	8°D48	8°11	6°17	n.a.	F 11
S 12	13 38 40	24°19'22	6♌ 4	0♉11	7°11	29°58	5°59	22°52	18°25	7°16	29° 2	8°R49	8° 8	6°23	n.a.	S 12
S 13	13 42 37	25°16'24	19°57	2°16	8°17	0♓39	6°10	22°59	18°28	7°18	29° 0	8°48	8° 5	6°30	n.a.	S 13
M14	13 46 34	26°13'26	3♍41	4°19	9°23	1°20	6°22	23° 6	18°31	7°20	28°59	8°46	8° 1	6°37	n.a.	M14
T 15	13 50 30	27°10'27	17°15	6°21	10°29	2° 1	6°33	23°13	18°34	7°21	28°57	8°42	7°58	6°43	n.a.	T 15
W16	13 54 27	28° 7'29	0♎40	8°21	11°34	2°42	6°44	23°20	18°37	7°23	28°56	8°35	7°55	6°50	n.a.	W16
T 17	13 58 23	29° 4'31	13°53	10°20	12°40	3°23	6°55	23°27	18°39	7°25	28°55	8°25	7°52	6°57	n.a.	T 17
F 18	14 2 20	0♉ 1'34	26°53	12°16	13°45	4° 4	7° 6	23°34	18°42	7°27	28°53	8°13	7°49	7° 3	n.a.	F 18
S 19	14 6 16	0°58'38	9♏40	14°11	14°51	4°45	7°17	23°41	18°45	7°29	28°52	8° 1	7°45	7°10	n.a.	S 19
S 20	14 10 13	1°55'42	22°13	16° 5	15°56	5°26	7°28	23°48	18°48	7°31	28°51	7°48	7°42	7°17	n.a.	S 20
M21	14 14 10	2°52'46	4♐32	17°56	17° 0	6° 6	7°39	23°55	18°51	7°33	28°50	7°37	7°39	7°23	n.a.	M21
T 22	14 18 6	3°49'52	16°39	19°45	18° 5	6°47	7°50	24° 2	18°53	7°34	28°48	7°28	7°36	7°30	n.a.	T 22
W23	14 22 3	4°46'58	28°35	21°33	19° 9	7°27	8° 0	24° 9	18°56	7°36	28°47	7°21	7°33	7°37	n.a.	W23
T 24	14 25 59	5°44'06	10♑26	23°19	20°13	8° 8	8°11	24°15	18°59	7°38	28°46	7°18	7°30	7°43	n.a.	T 24
F 25	14 29 56	6°41'14	22°14	25° 3	21°17	8°48	8°21	24°22	19° 1	7°40	28°45	7°16	7°26	7°50	n.a.	F 25
S 26	14 33 52	7°38'24	4♒ 6	26°45	22°21	9°28	8°31	24°28	19° 4	7°42	28°43	7°15	7°23	7°57	n.a.	S 26
S 27	14 37 49	8°35'34	16° 6	28°26	23°25	10° 8	8°41	24°35	19° 6	7°44	28°42	7°15	7°20	8° 3	n.a.	S 27
M28	14 41 46	9°32'46	28°20	0♊ 4	24°28	10°48	8°51	24°41	19° 9	7°46	28°41	7°14	7°17	8°10	n.a.	M28
T 29	14 45 42	10°29'58	10♓52	1°41	25°31	11°28	9° 1	24°48	19°11	7°48	28°40	7°12	7°14	8°17	n.a.	T 29
W30	14 49 39	11°27'12	23°48	3°16	26°34	12° 8	9°11	24°54	19°14	7°50	28°39	7° 7	7°11	8°23	n.a.	W30
T 31	14 53 35	12♉24'27	7♈10	4♊49	27♊36	12♓48	9♓21	25♓ 1	19♓16	7♊52	28♍38	7♒ 0	7♒ 7	8♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	8s51	1n59	2n31	0s10	21n42	2n19	15s49	1s29	11s39	1s23	5s35	2s20	5s34	0s42	21n46	0s16	11n17	12n 4	18s12	18s32	26s47		n.a.
W 2	5 59	3 2	2 58	3 32	0n 1	22 0	2 20	15 35	1 29	11 34	1 23	5 32	2 20	5 33	0 42	21 46	0 16	11 17	12 3	18 14	18 33	26 46		n.a.
T 3	6 21	3n 4	3 50	4 34	0 12	22 17	2 21	15 21	1 29	11 30	1 23	5 29	2 20	5 31	0 42	21 46	0 16	11 18	12 3	18 16	18 34	26 45		n.a.
F 4	6 44	9 11	4 30	5 35	0 22	22 34	2 22	15 7	1 29	11 25	1 23	5 26	2 21	5 30	0 42	21 46	0 16	11 18	12 3	18 18	18 35	26 44		n.a.
S 5	7 6	14 59	4 55	6 36	0 32	22 50	2 22	14 52	1 29	11 21	1 23	5 24	2 21	5 29	0 42	21 47	0 16	11 19	12 3	18 21	18 35	26 43		n.a.
S 6	7 28	20 7	5 2	7 37	0 42	23 5	2 23	14 38	1 29	11 17	1 24	5 21	2 21	5 28	0 42	21 47	0 16	11 19	12 2	18 24	18 36	26 42		n.a.
M 7	7 51	24 9	4 51	8 36	0 51	23 20	2 23	14 23	1 30	11 12	1 24	5 18	2 21	5 26	0 42	21 47	0 16	11 20	12 2	18 26	18 37	26 41		n.a.
T 8	8 13	26 41	4 21	9 34	1 0	23 34	2 23	14 9	1 30	11 8	1 24	5 15	2 21	5 25	0 42	21 48	0 16	11 20	12 2	18 28	18 38	26 40		n.a.
W 9	8 34	27 28	3 36	10 31	1 8	23 48	2 23	13 54	1 30	11 4	1 24	5 12	2 21	5 24	0 42	21 48	0 16	11 20	12 2	18 30	18 39	26 39		n.a.
T 10	8 56	26 24	2 36	11 27	1 16	24 1	2 24	13 39	1 30	10 59	1 24	5 9	2 21	5 23	0 42	21 48	0 16	11 21	12 2	18 30	18 40	26 37		n.a.
F 11	9 18	23 38	1 28	12 21	1 23	24 13	2 24	13 25	1 30	10 55	1 24	5 6	2 21	5 22	0 42	21 49	0 16	11 21	12 1	18 30	18 41	26 36		n.a.
S 12	9 39	19 28	0 15	13 13	1 30	24 24	2 23	13 10	1 30	10 51	1 24	5 3	2 21	5 20	0 42	21 49	0 16	11 21	12 1	18 30	18 41	26 35		n.a.
S 13	10 1	14 16	0s59	14 3	1 36	24 35	2 23	12 55	1 30	10 47	1 25	5 0	2 21	5 19	0 42	21 49	0 16	11 22	12 1	18 31	18 42	26 34		n.a.
M14	10 22	8 26	2 8	14 51	1 41	24 46	2 23	12 40	1 30	10 42	1 25	4 58	2 22	5 18	0 42	21 49	0 15	11 22	12 0	18 31	18 43	26 33		n.a.
T 15	10 43	2 17	3 8	15 38	1 45	24 55	2 22	12 25	1 30	10 38	1 25	4 55	2 22	5 17	0 42	21 50	0 15	11 22	12 0	18 32	18 44	26 32		n.a.
W16	11 4	3s53	3 58	16 22	1 49	25 4	2 22	12 9	1 30	10 34	1 25	4 52	2 22	5 16	0 42	21 50	0 15	11 23	12 0	18 34	18 45	26 31		n.a.
T 17	11 25	9 47	4 34	17 4	1 53	25 13	2 21	11 54	1 30	10 30	1 25	4 49	2 22	5 15	0 42	21 50	0 15	11 23	12 0	18 37	18 46	26 30		n.a.
F 18	11 46	15 10	4 55	17 44	1 55	25 20	2 20	11 39	1 30	10 26	1 25	4 47	2 22	5 13	0 42	21 51	0 15	11 23	11 59	18 40	18 46	26 29		n.a.
S 19	12 6	19 48	5 0	18 21	1 57	25 27	2 19	11 24	1 30	10 22	1 26	4 44	2 22	5 12	0 42	21 51	0 15	11 23	11 59	18 43	18 47	26 28		n.a.
S 20	12 26	23 27	4 51	18 57	1 59	25 33	2 18	11 8	1 30	10 18	1 26	4 41	2 22	5 11	0 42	21 51	0 15	11 24	11 59	18 47	18 48	26 26		n.a.
M21	12 47	25 58	4 28	19 31	2 0	25 39	2 17	10 53	1 30	10 14	1 26	4 39	2 22	5 10	0 42	21 52	0 15	11 24	11 58	18 49	18 49	26 25		n.a.
T 22	13 6	27 13	3 54	20 2	2 0	25 44	2 15	10 38	1 30	10 10	1 26	4 36	2 22	5 9	0 43	21 52	0 15	11 24	11 58	18 52	18 50	26 24		n.a.
W23	13 26	27 11	3 9	20 31	1 59	25 48	2 14	10 22	1 30	10 6	1 26	4 33	2 23	5 8	0 43	21 52	0 15	11 24	11 58	18 54	18 51	26 23		n.a.
T 24	13 46	25 53	2 17	20 58	1 58	25 52	2 12	10 7	1 30	10 2	1 26	4 31	2 23	5 7	0 43	21 53	0 15	11 24	11 57	18 55	18 51	26 22		n.a.
F 25	14 5	23 27	1 19	21 23	1 57	25 55	2 10	9 51	1 30	9 59	1 27	4 28	2 23	5 6	0 43	21 53	0 15	11 25	11 57	18 55	18 52	26 21		n.a.
S 26	14 24	19 59	0 17	21 46	1 55	25 57	2 8	9 35	1 30	9 55	1 27	4 26	2 23	5 5	0 43	21 53	0 15	11 25	11 57	18 55	18 53	26 19		n.a.
S 27	14 43	15 40	0n47	22 7	1 52	25 58	2 6	9 20	1 29	9 51	1 27	4 23	2 23	5 4	0 43	21 54	0 15	11 25	11 56	18 55	18 54	26 18		n.a.
M28	15 2	10 39	1 49	22 27	1 49	25 59	2 4	9 4	1 29	9 48	1 27	4 21	2 23	5 3	0 43	21 54	0 15	11 25	11 56	18 55	18 55	26 17		n.a.
T 29	15 20	5 5	2 48	22 44	1 45	25 59	2 2	8 49	1 29	9 44	1 27	4 18	2 24	5 2	0 43	21 55	0 15	11 25	11 56	18 56	18 56	26 16		n.a.
W30	15 39	0n50	3 40	22 59	1 41	25 59	1 59	8 33	1 29	9 40	1 28	4 16	2 24	5 1	0 43	21 55	0 15	11 25	11 55	18 57	18 56	26 15		n.a.
T 31	15n57	6n54	4n21	23n12	1n36	25n58	1n57	8s17	1s29	9s37	1s28	4s13	2s24	5s 0	0s43	21n55	0s15	11n25	11n55	18s59	18s57	26s13		n.a.

Julian Day Number = 558222.5, Delta T = 22h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'33, Lahiri = -47°46'33 Julian Calendar 1 May 3185 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 32	13♉21'43	20♈57	6♊20	28♊39	13♓27	9♓30	25♓ 7	19♓19	7♊54	28°R37	6°R50	7♒ 4	8♑37	n.a.	F 1
S 2	15 1 28	14°19'00	5♉ 9	7°50	29°41	14° 7	9°40	25°13	19°21	7°56	28♍36	6♒39	7° 1	8°43	n.a.	S 2
S 3	15 5 25	15°16'19	19°40	9°17	0♋42	14°46	9°49	25°19	19°23	7°59	28°35	6°27	6°58	8°50	n.a.	S 3
M 4	15 9 22	16°13'38	4♊22	10°43	1°44	15°26	9°58	25°25	19°26	8° 1	28°34	6°17	6°55	8°57	n.a.	M 4
T 5	15 13 18	17°10'59	19° 9	12° 7	2°45	16° 5	10° 8	25°31	19°28	8° 3	28°33	6° 9	6°51	9° 3	n.a.	T 5
W 6	15 17 15	18° 8'21	3♋52	13°28	3°46	16°44	10°17	25°37	19°30	8° 5	28°32	6° 3	6°48	9°10	n.a.	W 6
T 7	15 21 11	19° 5'43	18°26	14°48	4°47	17°23	10°25	25°43	19°32	8° 7	28°31	6° 1	6°45	9°17	n.a.	T 7
F 8	15 25 8	20° 3'07	2♌45	16° 6	5°47	18° 2	10°34	25°49	19°34	8° 9	28°30	6°D 0	6°42	9°23	n.a.	F 8
S 9	15 29 4	21° 0'31	16°49	17°22	6°47	18°41	10°43	25°54	19°36	8°11	28°30	6°R 0	6°39	9°30	n.a.	S 9
S 10	15 33 1	21°57'56	0♍37	18°35	7°46	19°19	10°51	26° 0	19°38	8°13	28°29	6° 0	6°36	9°37	n.a.	S 10
M11	15 36 58	22°55'23	14° 9	19°46	8°46	19°58	11° 0	26° 6	19°40	8°16	28°28	5°58	6°32	9°43	n.a.	M11
T 12	15 40 54	23°52'50	27°27	20°55	9°44	20°36	11° 8	26°11	19°42	8°18	28°27	5°54	6°29	9°50	n.a.	T 12
W13	15 44 51	24°50'18	10♎32	22° 2	10°43	21°15	11°16	26°17	19°44	8°20	28°27	5°47	6°26	9°57	n.a.	W13
T 14	15 48 47	25°47'48	23°25	23° 6	11°41	21°53	11°24	26°22	19°46	8°22	28°26	5°38	6°23	10° 3	n.a.	T 14
F 15	15 52 44	26°45'19	6♏ 6	24° 7	12°38	22°31	11°32	26°27	19°48	8°24	28°25	5°27	6°20	10°10	n.a.	F 15
S 16	15 56 40	27°42'51	18°35	25° 6	13°36	23° 9	11°39	26°32	19°50	8°26	28°25	5°16	6°17	10°17	n.a.	S 16
S 17	16 0 37	28°40'24	0♐54	26° 2	14°32	23°47	11°47	26°38	19°51	8°29	28°24	5° 4	6°13	10°23	n.a.	S 17
M18	16 4 33	29°38'00	13° 3	26°54	15°29	24°25	11°54	26°43	19°53	8°31	28°23	4°53	6°10	10°30	n.a.	M18
T 19	16 8 30	0♊35'37	25° 2	27°44	16°25	25° 3	12° 2	26°48	19°55	8°33	28°23	4°45	6° 7	10°37	n.a.	T 19
W20	16 12 27	1°33'15	6♑55	28°31	17°20	25°40	12° 9	26°53	19°56	8°35	28°22	4°39	6° 4	10°43	n.a.	W20
T 21	16 16 23	2°30'55	18°43	29°13	18°15	26°18	12°16	26°57	19°58	8°38	28°22	4°35	6° 1	10°50	n.a.	T 21
F 22	16 20 20	3°28'37	0♒30	29°53	19° 9	26°55	12°23	27° 2	19°59	8°40	28°22	4°D34	5°57	10°57	n.a.	F 22
S 23	16 24 16	4°26'21	12°20	0♋28	20° 3	27°32	12°29	27° 7	20° 1	8°42	28°21	4°34	5°54	11° 3	n.a.	S 23
S 24	16 28 13	5°24'07	24°19	0°59	20°56	28° 9	12°36	27°11	20° 2	8°44	28°21	4°35	5°51	11°10	n.a.	S 24
M25	16 32 9	6°21'54	6♓31	1°26	21°49	28°46	12°42	27°16	20° 4	8°46	28°20	4°R35	5°48	11°17	n.a.	M25
T 26	16 36 6	7°19'44	19° 2	1°48	22°41	29°23	12°48	27°20	20° 5	8°49	28°20	4°34	5°45	11°23	n.a.	T 26
W27	16 40 2	8°17'35	1♈57	2° 6	23°32	0♈ 0	12°54	27°24	20° 6	8°51	28°20	4°32	5°42	11°30	n.a.	W27
T 28	16 43 59	9°15'29	15°18	2°18	24°23	0°37	13° 0	27°29	20° 8	8°53	28°20	4°27	5°38	11°37	n.a.	T 28
F 29	16 47 56	10°13'24	29° 8	2°25	25°13	1°13	13° 6	27°33	20° 9	8°55	28°19	4°21	5°35	11°43	n.a.	F 29
S 30	16 51 52	11♊11'22	13♉26	2°R27	26♋ 2	1♈49	13♓12	27♓37	20♓10	8♊58	28♍19	4♒13	5♒32	11♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n14	12n50	4n49	23n24	1n31	25n56	1n54	8s 1	1s29	9s33	1s28	4s11	2s24	4s59	0s43	21n56	0s15	11n26	11n55	19s 2	18s58	26s12		n.a.
S 2	16 32	18 16	5 1	23 34	1 26	25 54	1 51	7 46	1 29	9 30	1 28	4 9	2 24	4 58	0 43	21 56	0 15	11 26	11 54	19 5	18 59	26 11		n.a.
S 3	16 49	22 46	4 53	23 42	1 20	25 50	1 48	7 30	1 29	9 26	1 28	4 6	2 24	4 57	0 43	21 56	0 15	11 26	11 54	19 8	19 0	26 10		n.a.
M 4	17 6	25 54	4 26	23 49	1 13	25 47	1 45	7 14	1 29	9 23	1 29	4 4	2 24	4 56	0 43	21 57	0 15	11 26	11 53	19 10	19 1	26 8		n.a.
T 5	17 23	27 15	3 41	23 54	1 6	25 42	1 42	6 59	1 28	9 19	1 29	4 2	2 25	4 56	0 43	21 57	0 15	11 26	11 53	19 12	19 1	26 7		n.a.
W 6	17 40	26 40	2 41	23 58	0 59	25 37	1 38	6 43	1 28	9 16	1 29	3 59	2 25	4 55	0 43	21 57	0 15	11 26	11 53	19 14	19 2	26 6		n.a.
T 7	17 56	24 15	1 32	24 0	0 51	25 31	1 34	6 27	1 28	9 13	1 29	3 57	2 25	4 54	0 43	21 58	0 15	11 26	11 52	19 14	19 3	26 5		n.a.
F 8	18 12	20 19	0 17	24 1	0 43	25 25	1 31	6 11	1 28	9 10	1 29	3 55	2 25	4 53	0 43	21 58	0 15	11 26	11 52	19 15	19 4	26 3		n.a.
S 9	18 27	15 17	0s57	24 0	0 35	25 18	1 27	5 56	1 28	9 7	1 30	3 53	2 25	4 52	0 43	21 58	0 15	11 26	11 51	19 15	19 5	26 2		n.a.
S 10	18 43	9 34	2 7	23 58	0 26	25 11	1 23	5 40	1 28	9 3	1 30	3 51	2 26	4 51	0 43	21 59	0 15	11 26	11 51	19 15	19 5	26 1		n.a.
M11	18 58	3 31	3 8	23 55	0 17	25 3	1 18	5 24	1 27	9 0	1 30	3 49	2 26	4 51	0 43	21 59	0 15	11 25	11 51	19 15	19 6	26 0		n.a.
T 12	19 13	2s34	3 57	23 51	0 7	24 54	1 14	5 9	1 27	8 57	1 30	3 46	2 26	4 50	0 43	22 0	0 15	11 25	11 50	19 16	19 7	25 58		n.a.
W13	19 27	8 27	4 34	23 45	0s 2	24 45	1 9	4 53	1 27	8 54	1 31	3 44	2 26	4 49	0 43	22 0	0 15	11 25	11 50	19 18	19 8	25 57		n.a.
T 14	19 41	13 52	4 55	23 39	0 12	24 35	1 5	4 37	1 27	8 52	1 31	3 42	2 26	4 48	0 43	22 0	0 15	11 25	11 49	19 20	19 9	25 56		n.a.
F 15	19 55	18 37	5 2	23 32	0 23	24 25	1 0	4 22	1 27	8 49	1 31	3 40	2 27	4 48	0 43	22 1	0 15	11 25	11 49	19 23	19 10	25 54		n.a.
S 16	20 9	22 29	4 54	23 23	0 33	24 14	0 55	4 6	1 26	8 46	1 31	3 39	2 27	4 47	0 43	22 1	0 15	11 25	11 48	19 26	19 10	25 53		n.a.
S 17	20 22	25 17	4 32	23 14	0 44	24 2	0 49	3 50	1 26	8 43	1 32	3 37	2 27	4 46	0 43	22 1	0 15	11 25	11 48	19 29	19 11	25 52		n.a.
M18	20 35	26 53	3 59	23 5	0 55	23 50	0 44	3 35	1 26	8 41	1 32	3 35	2 27	4 46	0 43	22 2	0 15	11 25	11 48	19 31	19 12	25 50		n.a.
T 19	20 47	27 11	3 14	22 54	1 7	23 38	0 38	3 19	1 26	8 38	1 32	3 33	2 27	4 45	0 43	22 2	0 15	11 24	11 47	19 33	19 13	25 49		n.a.
W20	20 59	26 13	2 22	22 44	1 18	23 25	0 33	3 4	1 25	8 35	1 32	3 31	2 28	4 44	0 43	22 3	0 15	11 24	11 47	19 35	19 14	25 48		n.a.
T 21	21 11	24 5	1 24	22 32	1 30	23 12	0 27	2 48	1 25	8 33	1 32	3 29	2 28	4 44	0 43	22 3	0 15	11 24	11 46	19 36	19 14	25 46		n.a.
F 22	21 22	20 54	0 22	22 21	1 42	22 58	0 21	2 33	1 25	8 30	1 33	3 28	2 28	4 43	0 43	22 3	0 15	11 24	11 46	19 36	19 15	25 45		n.a.
S 23	21 34	16 52	0n42	22 9	1 54	22 44	0 14	2 17	1 25	8 28	1 33	3 26	2 28	4 43	0 43	22 4	0 15	11 24	11 45	19 36	19 16	25 43		n.a.
S 24	21 44	12 7	1 44	21 56	2 6	22 29	0 8	2 2	1 24	8 26	1 33	3 24	2 28	4 42	0 43	22 4	0 15	11 23	11 45	19 36	19 17	25 42		n.a.
M25	21 55	6 50	2 43	21 44	2 18	22 14	0 1	1 47	1 24	8 23	1 33	3 23	2 29	4 42	0 43	22 4	0 15	11 23	11 44	19 36	19 18	25 41		n.a.
T 26	22 5	1 9	3 35	21 32	2 30	21 59	0s 6	1 31	1 24	8 21	1 34	3 21	2 29	4 41	0 43	22 5	0 15	11 23	11 44	19 36	19 18	25 39		n.a.
W27	22 14	4n44	4 19	21 20	2 42	21 43	0 13	1 16	1 23	8 19	1 34	3 20	2 29	4 41	0 43	22 5	0 15	11 22	11 43	19 36	19 19	25 38		n.a.
T 28	22 23	10 36	4 50	21 8	2 53	21 27	0 20	1 1	1 23	8 17	1 34	3 18	2 29	4 40	0 44	22 5	0 15	11 22	11 43	19 38	19 20	25 36		n.a.
F 29	22 32	16 10	5 5	20 56	3 5	21 11	0 27	0 46	1 23	8 15	1 34	3 17	2 30	4 40	0 44	22 6	0 15	11 22	11 43	19 39	19 21	25 35		n.a.
S 30	22n41	21n 3	5n 3	20n45	3s16	20n54	0s35	0s31	1s23	8s13	1s35	3s15	2s30	4s39	0s44	22n 6	0s15	11n21	11n42	19s41	19s22	25s34		n.a.

Julian Day Number = 558253.5, Delta T = 22h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'29, Lahiri = -47°46'29 Julian Calendar 1 June 3185 BCE == Greg. Calendar 6 May 3185 BCE

The year -3184 astronomical counting style corresponds to year 3185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 49	12♊ 9'22	28♉ 7	2°R23	26♋51	2♈26	13♓17	27♓41	20♓11	9♊ 0	28°R19	4°R 5	5♒29	11♑57	n.a.	S 1
M 2	16 59 45	13° 7'23	13♊ 5	2♋13	27°39	3° 2	13°22	27°45	20°12	9° 2	28♍19	3♒57	5°26	12° 3	n.a.	M 2
T 3	17 3 42	14° 5'27	28°11	1°57	28°26	3°38	13°27	27°48	20°13	9° 4	28°19	3°51	5°23	12°10	n.a.	T 3
W 4	17 7 38	15° 3'32	13♋14	1°35	29°13	4°14	13°32	27°52	20°14	9° 6	28°19	3°47	5°19	12°17	n.a.	W 4
T 5	17 11 35	16° 1'39	28° 7	1° 7	29°58	4°49	13°37	27°56	20°15	9° 9	28°D19	3°D46	5°16	12°23	n.a.	T 5
F 6	17 15 32	16°59'48	12♌43	0°33	0♌43	5°25	13°42	27°59	20°16	9°11	28°19	3°46	5°13	12°30	n.a.	F 6
S 7	17 19 28	17°57'58	26°58	29♊53	1°27	6° 0	13°46	28° 3	20°16	9°13	28°19	3°47	5°10	12°37	n.a.	S 7
S 8	17 23 25	18°56'10	10♍51	29° 8	2°10	6°35	13°50	28° 6	20°17	9°15	28°19	3°48	5° 7	12°43	n.a.	S 8
M 9	17 27 21	19°54'24	24°22	28°19	2°51	7°10	13°54	28° 9	20°18	9°18	28°19	3°R48	5° 3	12°50	n.a.	M 9
T 10	17 31 18	20°52'39	7♎33	27°26	3°32	7°45	13°58	28°12	20°19	9°20	28°19	3°47	5° 0	12°57	n.a.	T 10
W11	17 35 14	21°50'56	20°27	26°29	4°12	8°20	14° 2	28°15	20°19	9°22	28°19	3°44	4°57	13° 3	n.a.	W11
T 12	17 39 11	22°49'15	3♏ 6	25°31	4°51	8°55	14° 5	28°18	20°20	9°24	28°20	3°39	4°54	13°10	n.a.	T 12
F 13	17 43 7	23°47'36	15°32	24°32	5°28	9°29	14° 8	28°21	20°20	9°26	28°20	3°32	4°51	13°17	n.a.	F 13
S 14	17 47 4	24°45'59	27°47	23°34	6° 4	10° 3	14°11	28°23	20°21	9°28	28°20	3°25	4°48	13°23	n.a.	S 14
S 15	17 51 0	25°44'23	9♐53	22°37	6°39	10°37	14°14	28°26	20°21	9°31	28°20	3°18	4°44	13°30	n.a.	S 15
M16	17 54 57	26°42'50	21°51	21°43	7°13	11°11	14°17	28°28	20°21	9°33	28°21	3°12	4°41	13°37	n.a.	M16
T 17	17 58 54	27°41'19	3♑44	20°54	7°45	11°45	14°20	28°31	20°22	9°35	28°21	3° 7	4°38	13°43	n.a.	T 17
W18	18 2 50	28°39'50	15°33	20°11	8°16	12°19	14°22	28°33	20°22	9°37	28°22	3° 4	4°35	13°50	n.a.	W18
T 19	18 6 47	29°38'23	27°21	19°34	8°46	12°52	14°24	28°35	20°22	9°39	28°22	3°D 2	4°32	13°56	n.a.	T 19
F 20	18 10 43	0♋36'58	9♒ 9	19° 5	9°14	13°26	14°26	28°37	20°22	9°41	28°23	3° 2	4°29	14° 3	n.a.	F 20
S 21	18 14 40	1°35'36	21° 1	18°45	9°40	13°59	14°28	28°39	20°22	9°43	28°23	3° 4	4°25	14°10	n.a.	S 21
S 22	18 18 36	2°34'16	3♓ 2	18°33	10° 5	14°32	14°30	28°41	20°R22	9°46	28°24	3° 5	4°22	14°16	n.a.	S 22
M23	18 22 33	3°32'58	15°14	18°D30	10°28	15° 4	14°31	28°43	20°22	9°48	28°24	3° 7	4°19	14°23	n.a.	M23
T 24	18 26 29	4°31'43	27°44	18°38	10°49	15°37	14°32	28°44	20°22	9°50	28°25	3° 8	4°16	14°30	n.a.	T 24
W25	18 30 26	5°30'30	10♈34	18°54	11° 9	16° 9	14°33	28°46	20°22	9°52	28°25	3°R 8	4°13	14°36	n.a.	W25
T 26	18 34 22	6°29'20	23°50	19°20	11°27	16°42	14°34	28°47	20°22	9°54	28°26	3° 7	4° 9	14°43	n.a.	T 26
F 27	18 38 19	7°28'12	7♉33	19°55	11°42	17°14	14°35	28°49	20°22	9°56	28°27	3° 5	4° 6	14°50	n.a.	F 27
S 28	18 42 16	8°27'07	21°44	20°39	11°56	17°45	14°35	28°50	20°21	9°58	28°28	3° 2	4° 3	14°56	n.a.	S 28
S 29	18 46 12	9°26'05	6♊20	21°31	12° 8	18°17	14°R35	28°51	20°21	10° 0	28°28	2°58	4° 0	15° 3	n.a.	S 29
M30	18 50 9	10°25'05	21°18	22°31	12°18	18°48	14°35	28°52	20°21	10° 2	28°29	2°55	3°57	15°10	n.a.	M30
T 31	18 54 5	11♋24'07	6♋28	23♊38	12♌25	19♈19	14♓35	28♓53	20♓20	10♊ 4	28♍30	2♒53	3♒54	15♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	24n47	4n40	20n35	3s26	20n37	0s42	0s16	1s22	8s11	1s35	3s14	2s30	4s39	0s44	22n 7	0s15	11n21	11n42	19s43	19s22	25s32		n.a.
M 2	22 56	26 53	3 58	20 25	3 36	20 20	0 50	0 1	1 22	8 9	1 35	3 12	2 30	4 39	0 44	22 7	0 15	11 21	11 41	19 45	19 23	25 31		n.a.
T 3	23 4	27 1	3 0	20 16	3 45	20 2	0 58	0n14	1 21	8 7	1 36	3 11	2 31	4 38	0 44	22 7	0 15	11 20	11 41	19 46	19 24	25 29		n.a.
W 4	23 11	25 10	1 48	20 8	3 54	19 44	1 7	0 29	1 21	8 6	1 36	3 10	2 31	4 38	0 44	22 8	0 15	11 20	11 40	19 47	19 25	25 28		n.a.
T 5	23 17	21 33	0 30	20 1	4 1	19 26	1 15	0 44	1 21	8 4	1 36	3 9	2 31	4 37	0 44	22 8	0 15	11 19	11 40	19 48	19 26	25 26		n.a.
F 6	23 23	16 39	0s48	19 55	4 7	19 8	1 24	0 59	1 20	8 3	1 36	3 7	2 31	4 37	0 44	22 8	0 15	11 19	11 39	19 48	19 26	25 25		n.a.
S 7	23 29	10 55	2 2	19 50	4 12	18 50	1 33	1 13	1 20	8 1	1 37	3 6	2 32	4 37	0 44	22 9	0 15	11 18	11 39	19 47	19 27	25 24		n.a.
S 8	23 34	4 48	3 7	19 47	4 15	18 31	1 42	1 28	1 20	8 0	1 37	3 5	2 32	4 37	0 44	22 9	0 15	11 18	11 38	19 47	19 28	25 22		n.a.
M 9	23 39	1s22	4 0	19 45	4 17	18 13	1 51	1 42	1 19	7 58	1 37	3 4	2 32	4 36	0 44	22 9	0 15	11 18	11 38	19 47	19 29	25 21		n.a.
T 10	23 43	7 18	4 38	19 44	4 16	17 54	2 0	1 57	1 19	7 57	1 37	3 3	2 32	4 36	0 44	22 10	0 15	11 17	11 37	19 47	19 29	25 19		n.a.
W11	23 47	12 49	5 2	19 45	4 14	17 35	2 10	2 11	1 18	7 56	1 38	3 2	2 33	4 36	0 44	22 10	0 15	11 17	11 37	19 48	19 30	25 18		n.a.
T 12	23 50	17 41	5 10	19 48	4 10	17 17	2 20	2 26	1 18	7 55	1 38	3 1	2 33	4 36	0 44	22 10	0 15	11 16	11 36	19 49	19 31	25 16		n.a.
F 13	23 53	21 43	5 3	19 52	4 4	16 58	2 29	2 40	1 17	7 54	1 38	3 0	2 33	4 36	0 44	22 11	0 15	11 15	11 36	19 51	19 32	25 15		n.a.
S 14	23 56	24 44	4 43	19 57	3 56	16 39	2 40	2 54	1 17	7 53	1 39	2 59	2 33	4 35	0 44	22 11	0 15	11 15	11 35	19 53	19 33	25 13		n.a.
S 15	23 58	26 36	4 9	20 4	3 46	16 20	2 50	3 8	1 17	7 52	1 39	2 59	2 34	4 35	0 44	22 12	0 15	11 14	11 35	19 54	19 33	25 12		n.a.
M16	24 0	27 12	3 26	20 13	3 34	16 2	3 0	3 22	1 16	7 51	1 39	2 58	2 34	4 35	0 44	22 12	0 15	11 14	11 34	19 56	19 34	25 10		n.a.
T 17	24 1	26 32	2 33	20 23	3 21	15 43	3 11	3 36	1 16	7 50	1 39	2 57	2 34	4 35	0 44	22 12	0 15	11 13	11 34	19 57	19 35	25 9		n.a.
W18	24 2	24 40	1 34	20 35	3 6	15 25	3 22	3 50	1 15	7 50	1 40	2 56	2 34	4 35	0 44	22 13	0 15	11 13	11 33	19 58	19 36	25 7		n.a.
T 19	24 2	21 43	0 31	20 48	2 50	15 6	3 33	4 4	1 15	7 49	1 40	2 56	2 35	4 35	0 44	22 13	0 15	11 12	11 33	19 58	19 37	25 5		n.a.
F 20	24 2	17 53	0n33	21 2	2 33	14 48	3 44	4 18	1 14	7 48	1 40	2 55	2 35	4 35	0 44	22 13	0 15	11 11	11 33	19 58	19 37	25 4		n.a.
S 21	24 2	13 19	1 37	21 18	2 15	14 30	3 55	4 31	1 14	7 48	1 40	2 55	2 35	4 35	0 44	22 14	0 14	11 11	11 32	19 58	19 38	25 2		n.a.
S 22	24 1	8 13	2 37	21 35	1 57	14 13	4 6	4 45	1 13	7 48	1 41	2 54	2 35	4 35	0 44	22 14	0 14	11 10	11 32	19 57	19 39	25 1		n.a.
M23	23 59	2 43	3 31	21 53	1 39	13 55	4 18	4 58	1 13	7 47	1 41	2 54	2 36	4 35	0 44	22 14	0 14	11 9	11 31	19 57	19 40	24 59		n.a.
T 24	23 57	2n59	4 17	22 11	1 21	13 38	4 29	5 12	1 12	7 47	1 41	2 53	2 36	4 35	0 44	22 15	0 14	11 9	11 31	19 57	19 40	24 58		n.a.
W25	23 55	8 43	4 51	22 31	1 3	13 22	4 41	5 25	1 11	7 47	1 42	2 53	2 36	4 35	0 44	22 15	0 14	11 8	11 30	19 57	19 41	24 56		n.a.
T 26	23 52	14 15	5 10	22 50	0 46	13 5	4 53	5 38	1 11	7 47	1 42	2 53	2 36	4 35	0 44	22 15	0 14	11 7	11 30	19 57	19 42	24 55		n.a.
F 27	23 49	19 18	5 14	23 10	0 29	12 50	5 5	5 51	1 10	7 47	1 42	2 52	2 37	4 35	0 44	22 15	0 14	11 7	11 29	19 57	19 43	24 53		n.a.
S 28	23 46	23 26	4 58	23 29	0 13	12 34	5 17	6 4	1 10	7 47	1 42	2 52	2 37	4 36	0 44	22 16	0 14	11 6	11 29	19 58	19 44	24 51		n.a.
S 29	23 42	26 13	4 23	23 48	0n 2	12 19	5 29	6 17	1 9	7 47	1 43	2 52	2 37	4 36	0 45	22 16	0 14	11 5	11 28	19 59	19 44	24 50		n.a.
M30	23 37	27 14	3 30	24 6	0 16	12 5	5 41	6 30	1 9	7 48	1 43	2 52	2 38	4 36	0 45	22 16	0 14	11 4	11 28	20 0	19 45	24 48		n.a.
T 31	23n32	26n13	2n21	24n23	0n30	11n52	5s53	6n42	1s 8	7s48	1s43	2s52	2s38	4s36	0s45	22n17	0s14	11n 4	11n27	20s 0	19s46	24s46		n.a.

Julian Day Number = 558283.5, Delta T = 22h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'25, Lahiri = -47°46'25 Julian Calendar 1 July 3185 BCE == Greg. Calendar 5 June 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 2	12♋23'12	21♋42	24♊51	12♌31	19♈50	14°R34	28♓53	20°R20	10♊ 6	28♍31	2°R52	3♒50	15♑23	n.a.	W 1
T 2	19 1 58	13°22'18	6♌49	26°10	12°34	20°21	14♓34	28°54	20♓19	10° 8	28°32	2°D51	3°47	15°30	n.a.	T 2
F 3	19 5 55	14°21'27	21°40	27°34	12°R35	20°52	14°33	28°54	20°19	10°10	28°33	2♒52	3°44	15°36	n.a.	F 3
S 4	19 9 51	15°20'38	6♍10	29° 3	12°33	21°22	14°32	28°55	20°18	10°12	28°34	2°53	3°41	15°43	n.a.	S 4
S 5	19 13 48	16°19'50	20°15	0♋36	12°29	21°52	14°31	28°55	20°17	10°13	28°35	2°55	3°38	15°50	n.a.	S 5
M 6	19 17 44	17°19'05	3♎54	2°11	12°23	22°22	14°29	28°55	20°17	10°15	28°36	2°56	3°35	15°56	n.a.	M 6
T 7	19 21 41	18°18'22	17° 8	3°50	12°14	22°51	14°28	28°R55	20°16	10°17	28°37	2°R56	3°31	16° 3	n.a.	T 7
W 8	19 25 37	19°17'40	29°59	5°31	12° 3	23°21	14°26	28°55	20°15	10°19	28°38	2°56	3°28	16°10	n.a.	W 8
T 9	19 29 34	20°17'01	12♏32	7°13	11°50	23°50	14°24	28°55	20°14	10°21	28°39	2°55	3°25	16°16	n.a.	T 9
F 10	19 33 31	21°16'24	24°49	8°57	11°34	24°19	14°22	28°55	20°13	10°23	28°40	2°53	3°22	16°23	n.a.	F 10
S 11	19 37 27	22°15'49	6♐55	10°42	11°16	24°47	14°19	28°54	20°12	10°24	28°42	2°52	3°19	16°30	n.a.	S 11
S 12	19 41 24	23°15'16	18°52	12°28	10°55	25°15	14°17	28°54	20°11	10°26	28°43	2°50	3°15	16°36	n.a.	S 12
M13	19 45 20	24°14'45	0♑44	14°14	10°33	25°43	14°14	28°53	20°10	10°28	28°44	2°49	3°12	16°43	n.a.	M13
T 14	19 49 17	25°14'16	12°33	16° 1	10° 8	26°11	14°11	28°52	20° 9	10°30	28°45	2°48	3° 9	16°50	n.a.	T 14
W15	19 53 13	26°13'49	24°21	17°48	9°41	26°39	14° 8	28°51	20° 8	10°31	28°47	2°48	3° 6	16°56	n.a.	W15
T 16	19 57 10	27°13'25	6♒11	19°34	9°13	27° 6	14° 4	28°51	20° 7	10°33	28°48	2°D48	3° 3	17° 3	n.a.	T 16
F 17	20 1 6	28°13'03	18° 4	21°20	8°42	27°33	14° 1	28°49	20° 5	10°35	28°49	2°48	3° 0	17° 9	n.a.	F 17
S 18	20 5 3	29°12'43	0♓ 4	23° 6	8°11	27°59	13°57	28°48	20° 4	10°36	28°51	2°48	2°56	17°16	n.a.	S 18
S 19	20 8 59	0♌12'25	12°12	24°52	7°38	28°26	13°53	28°47	20° 3	10°38	28°52	2°49	2°53	17°23	n.a.	S 19
M20	20 12 56	1°12'10	24°32	26°37	7° 3	28°52	13°49	28°46	20° 1	10°39	28°54	2°49	2°50	17°29	n.a.	M20
T 21	20 16 53	2°11'57	7♈ 6	28°22	6°28	29°18	13°45	28°44	20° 0	10°41	28°55	2°49	2°47	17°36	n.a.	T 21
W22	20 20 49	3°11'47	19°56	0♌ 6	5°53	29°43	13°40	28°42	19°58	10°42	28°57	2°R49	2°44	17°43	n.a.	W22
T 23	20 24 46	4°11'39	3♉ 8	1°50	5°17	0♉ 8	13°35	28°41	19°57	10°44	28°58	2°D49	2°40	17°49	n.a.	T 23
F 24	20 28 42	5°11'33	16°41	3°33	4°40	0°33	13°30	28°39	19°55	10°45	29° 0	2°49	2°37	17°56	n.a.	F 24
S 25	20 32 39	6°11'31	0♊39	5°15	4° 4	0°57	13°25	28°37	19°54	10°47	29° 1	2°49	2°34	18° 3	n.a.	S 25
S 26	20 36 35	7°11'30	15° 0	6°57	3°28	1°21	13°20	28°35	19°52	10°48	29° 3	2°50	2°31	18° 9	n.a.	S 26
M27	20 40 32	8°11'33	29°41	8°38	2°53	1°45	13°15	28°33	19°50	10°50	29° 4	2°50	2°28	18°16	n.a.	M27
T 28	20 44 28	9°11'37	14♋39	10°19	2°18	2° 8	13° 9	28°30	19°49	10°51	29° 6	2°50	2°25	18°23	n.a.	T 28
W29	20 48 25	10°11'44	29°45	11°59	1°44	2°31	13° 4	28°28	19°47	10°52	29° 8	2°R51	2°21	18°29	n.a.	W29
T 30	20 52 21	11°11'53	14♌51	13°38	1°12	2°54	12°58	28°25	19°45	10°54	29°10	2°51	2°18	18°36	n.a.	T 30
F 31	20 56 18	12♌12'03	29♌48	15♌17	0♌41	3♉16	12♓52	28♓23	19♓43	10♊55	29♍11	2♒50	2♒15	18♑43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	23n15	1n 1	24n38	0n42	11n39	6s 5	6n55	1s 7	7s48	1s43	2s52	2s38	4s36	0s45	22n17	0s14	11n 3	11n27	20s 1	19s47	24s45		n.a.
T 2	23 21	18 41	0s22	24 52	0 53	11 26	6 17	7 7	1 7	7 49	1 44	2 52	2 38	4 37	0 45	22 17	0 14	11 2	11 26	20 1	19 47	24 43		n.a.
F 3	23 14	13 2	1 42	25 5	1 4	11 15	6 29	7 19	1 6	7 49	1 44	2 52	2 39	4 37	0 45	22 18	0 14	11 1	11 26	20 0	19 48	24 42		n.a.
S 4	23 8	6 47	2 54	25 15	1 13	11 4	6 40	7 32	1 5	7 50	1 44	2 52	2 39	4 37	0 45	22 18	0 14	11 0	11 26	20 0	19 49	24 40		n.a.
S 5	23 1	0 24	3 53	25 23	1 21	10 54	6 52	7 44	1 5	7 51	1 45	2 52	2 39	4 37	0 45	22 18	0 14	11 0	11 25	20 0	19 50	24 38		n.a.
M 6	22 53	5s48	4 37	25 29	1 28	10 45	7 3	7 56	1 4	7 51	1 45	2 52	2 39	4 38	0 45	22 19	0 14	10 59	11 25	20 0	19 50	24 37		n.a.
T 7	22 45	11 34	5 5	25 33	1 34	10 37	7 14	8 8	1 3	7 52	1 45	2 52	2 40	4 38	0 45	22 19	0 14	10 58	11 24	20 0	19 51	24 35		n.a.
W 8	22 37	16 40	5 16	25 35	1 39	10 29	7 25	8 19	1 3	7 53	1 45	2 52	2 40	4 38	0 45	22 19	0 14	10 57	11 24	20 0	19 52	24 33		n.a.
T 9	22 28	20 55	5 12	25 34	1 44	10 23	7 36	8 31	1 2	7 54	1 46	2 53	2 40	4 39	0 45	22 19	0 14	10 56	11 23	20 0	19 53	24 32		n.a.
F 10	22 18	24 11	4 54	25 31	1 47	10 18	7 46	8 43	1 1	7 55	1 46	2 53	2 40	4 39	0 45	22 20	0 14	10 55	11 23	20 0	19 53	24 30		n.a.
S 11	22 9	26 19	4 23	25 25	1 50	10 13	7 55	8 54	1 0	7 57	1 46	2 54	2 41	4 40	0 45	22 20	0 14	10 54	11 22	20 1	19 54	24 28		n.a.
S 12	21 59	27 13	3 40	25 17	1 52	10 10	8 4	9 5	1 0	7 58	1 46	2 54	2 41	4 40	0 45	22 20	0 14	10 54	11 22	20 1	19 55	24 27		n.a.
M13	21 48	26 51	2 49	25 7	1 53	10 8	8 13	9 16	0 59	7 59	1 47	2 55	2 41	4 41	0 45	22 20	0 14	10 53	11 22	20 1	19 56	24 25		n.a.
T 14	21 37	25 15	1 50	24 55	1 53	10 7	8 21	9 27	0 58	8 1	1 47	2 55	2 42	4 41	0 45	22 21	0 14	10 52	11 21	20 1	19 56	24 23		n.a.
W15	21 26	22 33	0 47	24 41	1 53	10 7	8 28	9 38	0 57	8 2	1 47	2 56	2 42	4 41	0 45	22 21	0 14	10 51	11 21	20 1	19 57	24 22		n.a.
T 16	21 14	18 54	0n19	24 25	1 52	10 8	8 34	9 49	0 56	8 4	1 47	2 56	2 42	4 42	0 45	22 21	0 14	10 50	11 20	20 1	19 58	24 20		n.a.
F 17	21 2	14 28	1 24	24 7	1 51	10 10	8 40	10 0	0 56	8 5	1 47	2 57	2 42	4 43	0 45	22 21	0 14	10 49	11 20	20 1	19 59	24 18		n.a.
S 18	20 50	9 27	2 26	23 48	1 49	10 14	8 45	10 10	0 55	8 7	1 48	2 58	2 43	4 43	0 45	22 22	0 14	10 48	11 20	20 1	19 59	24 16		n.a.
S 19	20 37	4 3	3 22	23 27	1 47	10 18	8 49	10 21	0 54	8 9	1 48	2 58	2 43	4 44	0 45	22 22	0 14	10 47	11 19	20 1	20 0	24 15		n.a.
M20	20 23	1n35	4 10	23 4	1 44	10 24	8 52	10 31	0 53	8 11	1 48	2 59	2 43	4 44	0 45	22 22	0 14	10 46	11 19	20 1	20 1	24 13		n.a.
T 21	20 10	7 15	4 47	22 39	1 41	10 30	8 54	10 41	0 52	8 12	1 48	3 0	2 43	4 45	0 45	22 22	0 14	10 45	11 18	20 1	20 2	24 11		n.a.
W22	19 56	12 45	5 10	22 13	1 38	10 38	8 56	10 51	0 51	8 14	1 49	3 1	2 43	4 45	0 45	22 23	0 14	10 44	11 18	20 1	20 2	24 9		n.a.
T 23	19 41	17 49	5 18	21 46	1 34	10 46	8 56	11 1	0 50	8 16	1 49	3 2	2 44	4 46	0 45	22 23	0 14	10 43	11 18	20 1	20 3	24 8		n.a.
F 24	19 27	22 9	5 9	21 18	1 30	10 55	8 55	11 11	0 49	8 19	1 49	3 3	2 44	4 47	0 45	22 23	0 14	10 42	11 17	20 1	20 4	24 6		n.a.
S 25	19 12	25 22	4 41	20 49	1 25	11 5	8 53	11 20	0 49	8 21	1 49	3 4	2 44	4 47	0 45	22 23	0 14	10 41	11 17	20 1	20 5	24 4		n.a.
S 26	18 56	27 4	3 56	20 18	1 21	11 16	8 51	11 30	0 48	8 23	1 49	3 5	2 44	4 48	0 45	22 24	0 14	10 40	11 16	20 1	20 5	24 2		n.a.
M27	18 40	26 56	2 54	19 46	1 16	11 27	8 47	11 39	0 47	8 25	1 49	3 6	2 45	4 49	0 45	22 24	0 14	10 39	11 16	20 1	20 6	24 1		n.a.
T 28	18 24	24 51	1 39	19 14	1 11	11 39	8 43	11 48	0 46	8 28	1 50	3 7	2 45	4 49	0 45	22 24	0 14	10 38	11 16	20 1	20 7	23 59		n.a.
W29	18 8	20 59	0 17	18 40	1 5	11 52	8 37	11 57	0 45	8 30	1 50	3 8	2 45	4 50	0 45	22 24	0 14	10 37	11 15	20 1	20 8	23 57		n.a.
T 30	17 51	15 44	1s 6	18 6	1 0	12 5	8 31	12 6	0 44	8 32	1 50	3 9	2 45	4 51	0 45	22 24	0 14	10 36	11 15	20 1	20 8	23 55		n.a.
F 31	17n34	9n35	2s24	17n31	0n54	12n19	8s24	12n15	0s42	8s35	1s50	3s11	2s45	4s52	0s45	22n25	0s14	10n35	11n15	20s 1	20s 9	23s53		n.a.

Julian Day Number = 558314.5, Delta T = 22h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'21, Lahiri = -47°46'21 Julian Calendar 1 Aug. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 July 3185 BCE

The year -3184 astronomical counting style corresponds to year 3185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3185 BCE

SEPTEMBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 14	13♌12'16	14♍27	16♌55	0°R12	3♉38	12°R46	28°R20	19°R41	10♊56	29♍13	2°R49	2♒12	18♐49	n.a.	S 1
S 2	21 4 11	14°12'31	28°43	18°33	29♋44	3°59	12♓39	28♓17	19♓40	10°58	29°15	2♒47	2° 9	18°56	n.a.	S 2
M 3	21 8 8	15°12'47	12♎32	20°10	29°18	4°20	12°33	28°14	19°38	10°59	29°17	2°46	2° 6	19° 3	n.a.	M 3
T 4	21 12 4	16°13'05	25°54	21°46	28°55	4°41	12°26	28°11	19°36	11° 0	29°18	2°45	2° 2	19° 9	n.a.	T 4
W 5	21 16 1	17°13'25	8♏50	23°23	28°33	5° 1	12°20	28° 8	19°34	11° 1	29°20	2°44	1°59	19°16	n.a.	W 5
T 6	21 19 57	18°13'47	21°24	24°58	28°14	5°20	12°13	28° 5	19°32	11° 2	29°22	2°D44	1°56	19°22	n.a.	T 6
F 7	21 23 54	19°14'10	3♐40	26°33	27°57	5°40	12° 6	28° 2	19°30	11° 3	29°24	2°44	1°53	19°29	n.a.	F 7
S 8	21 27 50	20°14'35	15°41	28° 8	27°42	5°58	11°59	27°59	19°27	11° 4	29°26	2°45	1°50	19°36	n.a.	S 8
S 9	21 31 47	21°15'02	27°34	29°42	27°30	6°17	11°52	27°55	19°25	11° 5	29°28	2°47	1°46	19°42	n.a.	S 9
M10	21 35 43	22°15'30	9♑23	1♍16	27°20	6°35	11°45	27°52	19°23	11° 6	29°30	2°49	1°43	19°49	n.a.	M10
T 11	21 39 40	23°16'00	21°10	2°49	27°13	6°52	11°37	27°48	19°21	11° 7	29°32	2°50	1°40	19°56	n.a.	T 11
W12	21 43 36	24°16'32	3♒ 0	4°22	27° 8	7° 9	11°30	27°44	19°19	11° 8	29°34	2°R50	1°37	20° 2	n.a.	W12
T 13	21 47 33	25°17'06	14°56	5°55	27°D 5	7°25	11°22	27°41	19°17	11° 9	29°36	2°50	1°34	20° 9	n.a.	T 13
F 14	21 51 30	26°17'41	26°59	7°27	27° 5	7°41	11°15	27°37	19°14	11°10	29°38	2°48	1°31	20°16	n.a.	F 14
S 15	21 55 26	27°18'17	9♓11	8°59	27° 8	7°56	11° 7	27°33	19°12	11°11	29°40	2°45	1°27	20°22	n.a.	S 15
S 16	21 59 23	28°18'56	21°34	10°30	27°12	8°11	10°59	27°29	19°10	11°12	29°42	2°41	1°24	20°29	n.a.	S 16
M17	22 3 19	29°19'37	4♈ 9	12° 1	27°20	8°25	10°51	27°25	19° 7	11°12	29°44	2°36	1°21	20°36	n.a.	M17
T 18	22 7 16	0♍20'19	16°56	13°32	27°29	8°39	10°43	27°21	19° 5	11°13	29°46	2°32	1°18	20°42	n.a.	T 18
W19	22 11 12	1°21'03	29°57	15° 2	27°41	8°52	10°35	27°17	19° 3	11°14	29°48	2°28	1°15	20°49	n.a.	W19
T 20	22 15 9	2°21'49	13♉13	16°32	27°54	9° 5	10°27	27°12	19° 0	11°14	29°50	2°25	1°12	20°56	n.a.	T 20
F 21	22 19 5	3°22'37	26°44	18° 2	28°10	9°16	10°19	27° 8	18°58	11°15	29°53	2°24	1° 8	21° 2	n.a.	F 21
S 22	22 23 2	4°23'27	10♊32	19°31	28°28	9°28	10°11	27° 4	18°55	11°16	29°55	2°D24	1° 5	21° 9	n.a.	S 22
S 23	22 26 58	5°24'19	24°36	20°59	28°48	9°38	10° 3	26°59	18°53	11°16	29°57	2°25	1° 2	21°16	n.a.	S 23
M24	22 30 55	6°25'13	8♋57	22°28	29°10	9°48	9°55	26°55	18°51	11°17	29°59	2°26	0°59	21°22	n.a.	M24
T 25	22 34 52	7°26'08	23°31	23°55	29°34	9°58	9°47	26°50	18°48	11°17	0♎ 1	2°27	0°56	21°29	n.a.	T 25
W26	22 38 48	8°27'05	8♌15	25°23	29°59	10° 7	9°38	26°46	18°46	11°18	0° 3	2°R28	0°52	21°35	n.a.	W26
T 27	22 42 45	9°28'04	23° 3	26°49	0♌27	10°15	9°30	26°41	18°43	11°18	0° 6	2°26	0°49	21°42	n.a.	T 27
F 28	22 46 41	10°29'04	7♍47	28°15	0°56	10°22	9°22	26°36	18°41	11°18	0° 8	2°22	0°46	21°49	n.a.	F 28
S 29	22 50 38	11°30'05	22°21	29°40	1°26	10°29	9°14	26°31	18°38	11°19	0°10	2°17	0°43	21°55	n.a.	S 29
S 30	22 54 34	12♍31'08	6♎36	1♎ 5	1♌59	10♉34	9♓ 6	26♓27	18♓36	11♊19	0♎12	2♒11	0♒40	22♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	3n 2	3s31	16n55	0n49	12n32	8s16	12n23	0s41	8s37	1s50	3s12	2s46	4s52	0s45	22n25	0s14	10n34	11n14	20s 1	20s10	23s52		n.a.
S 2	16 59	3s29	4 23	16 19	0 43	12 46	8 8	12 32	0 40	8 40	1 50	3 13	2 46	4 53	0 45	22 25	0 14	10 33	11 14	20 2	20 11	23 50		n.a.
M 3	16 41	9 37	4 57	15 42	0 36	13 1	7 58	12 40	0 39	8 43	1 51	3 15	2 46	4 54	0 45	22 25	0 14	10 32	11 13	20 2	20 11	23 48		n.a.
T 4	16 22	15 7	5 15	15 5	0 30	13 15	7 48	12 48	0 38	8 45	1 51	3 16	2 46	4 55	0 45	22 25	0 14	10 31	11 13	20 2	20 12	23 46		n.a.
W 5	16 4	19 45	5 15	14 27	0 24	13 30	7 38	12 56	0 37	8 48	1 51	3 17	2 46	4 56	0 46	22 25	0 14	10 30	11 13	20 2	20 13	23 44		n.a.
T 6	15 45	23 23	5 0	13 48	0 18	13 44	7 27	13 4	0 36	8 51	1 51	3 19	2 47	4 56	0 46	22 26	0 14	10 29	11 12	20 2	20 13	23 43		n.a.
F 7	15 25	25 51	4 32	13 9	0 11	13 58	7 16	13 12	0 35	8 54	1 51	3 20	2 47	4 57	0 46	22 26	0 14	10 28	11 12	20 2	20 14	23 41		n.a.
S 8	15 6	27 6	3 52	12 30	0 5	14 13	7 4	13 19	0 33	8 57	1 51	3 22	2 47	4 58	0 46	22 26	0 14	10 27	11 12	20 2	20 15	23 39		n.a.
S 9	14 46	27 4	3 3	11 50	0s 2	14 27	6 52	13 27	0 32	8 59	1 51	3 24	2 47	4 59	0 46	22 26	0 14	10 26	11 11	20 2	20 16	23 37		n.a.
M10	14 26	25 48	2 6	11 10	0 8	14 41	6 40	13 34	0 31	9 2	1 51	3 25	2 47	5 0	0 46	22 26	0 14	10 25	11 11	20 1	20 16	23 35		n.a.
T 11	14 6	23 23	1 4	10 30	0 15	14 54	6 27	13 41	0 30	9 5	1 51	3 27	2 48	5 1	0 46	22 26	0 14	10 23	11 11	20 1	20 17	23 33		n.a.
W12	13 46	19 58	0n 1	9 49	0 21	15 8	6 15	13 48	0 28	9 8	1 51	3 28	2 48	5 2	0 46	22 26	0 14	10 22	11 11	20 1	20 18	23 31		n.a.
T 13	13 25	15 43	1 6	9 8	0 28	15 21	6 2	13 54	0 27	9 11	1 51	3 30	2 48	5 3	0 46	22 27	0 14	10 21	11 10	20 1	20 19	23 30		n.a.
F 14	13 4	10 48	2 9	8 27	0 34	15 34	5 49	14 1	0 26	9 14	1 51	3 32	2 48	5 4	0 46	22 27	0 14	10 20	11 10	20 1	20 19	23 28		n.a.
S 15	12 43	5 27	3 7	7 46	0 41	15 46	5 36	14 7	0 24	9 17	1 52	3 33	2 48	5 4	0 46	22 27	0 14	10 19	11 10	20 2	20 20	23 26		n.a.
S 16	12 21	0n11	3 57	7 5	0 47	15 58	5 23	14 14	0 23	9 20	1 52	3 35	2 48	5 5	0 46	22 27	0 14	10 18	11 9	20 3	20 21	23 24		n.a.
M17	12 0	5 53	4 36	6 24	0 54	16 9	5 10	14 20	0 21	9 23	1 52	3 37	2 48	5 6	0 46	22 27	0 14	10 17	11 9	20 4	20 21	23 22		n.a.
T 18	11 38	11 26	5 2	5 43	1 0	16 20	4 57	14 25	0 20	9 27	1 52	3 39	2 49	5 7	0 46	22 27	0 14	10 16	11 9	20 5	20 22	23 20		n.a.
W19	11 16	16 36	5 13	5 1	1 7	16 30	4 44	14 31	0 19	9 30	1 52	3 41	2 49	5 8	0 46	22 27	0 14	10 15	11 9	20 6	20 23	23 18		n.a.
T 20	10 53	21 4	5 8	4 20	1 13	16 40	4 31	14 37	0 17	9 33	1 52	3 42	2 49	5 9	0 46	22 27	0 14	10 14	11 8	20 7	20 24	23 16		n.a.
F 21	10 31	24 32	4 46	3 39	1 19	16 49	4 19	14 42	0 16	9 36	1 52	3 44	2 49	5 10	0 46	22 27	0 14	10 13	11 8	20 7	20 24	23 14		n.a.
S 22	10 8	26 39	4 7	2 57	1 25	16 58	4 6	14 47	0 14	9 39	1 52	3 46	2 49	5 11	0 46	22 28	0 14	10 11	11 8	20 7	20 25	23 12		n.a.
S 23	9 46	27 8	3 12	2 17	1 31	17 6	3 54	14 52	0 12	9 42	1 52	3 48	2 49	5 12	0 46	22 28	0 14	10 10	11 8	20 7	20 26	23 11		n.a.
M24	9 23	25 48	2 5	1 36	1 36	17 14	3 41	14 57	0 11	9 45	1 51	3 50	2 49	5 13	0 46	22 28	0 14	10 9	11 7	20 7	20 26	23 9		n.a.
T 25	9 0	22 44	0 49	0 55	1 42	17 21	3 29	15 1	0 9	9 48	1 51	3 52	2 49	5 14	0 46	22 28	0 14	10 8	11 7	20 6	20 27	23 7		n.a.
W26	8 36	18 9	0s32	0 15	1 47	17 27	3 17	15 6	0 8	9 52	1 51	3 54	2 49	5 15	0 46	22 28	0 14	10 7	11 7	20 6	20 28	23 5		n.a.
T 27	8 13	12 27	1 50	0s25	1 52	17 33	3 6	15 10	0 6	9 55	1 51	3 56	2 49	5 16	0 46	22 28	0 14	10 6	11 7	20 7	20 29	23 3		n.a.
F 28	7 49	6 5	3 0	1 4	1 57	17 38	2 54	15 14	0 4	9 58	1 51	3 58	2 49	5 17	0 46	22 28	0 14	10 5	11 7	20 7	20 29	23 1		n.a.
S 29	7 26	0s31	3 58	1 43	2 2	17 42	2 43	15 18	0 2	10 1	1 51	4 0	2 50	5 18	0 46	22 28	0 14	10 4	11 6	20 9	20 30	22 59		n.a.
S 30	7n 2	6s57	4s40	2s22	2s 6	17n46	2s31	15n21	0s 1	10s 4	1s51	4s 2	2s50	5s19	0s46	22n28	0s14	10n 3	11n 6	20s10	20s31	22s57		n.a.

Julian Day Number = 558345.5, Delta T = 22h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'17, Lahiri = -47°46'17 Julian Calendar 1 Sept. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 31	13♍32'11	20♎29	2♎28	2♌32	10♉40	8°R57	26°R22	18°R33	11♊19	0♎15	2°R 3	0♒37	22♂ 9	n.a.	M 1
T 2	23 2 27	14°33'16	3♏56	3°50	3° 7	10°44	8♓49	26♓17	18♓31	11°20	0°17	1♒57	0°33	22°15	n.a.	T 2
W 3	23 6 24	15°34'22	16°58	5°12	3°44	10°48	8°41	26°12	18°28	11°20	0°19	1°51	0°30	22°22	n.a.	W 3
T 4	23 10 21	16°35'29	29°36	6°31	4°21	10°51	8°33	26° 7	18°26	11°20	0°22	1°48	0°27	22°29	n.a.	T 4
F 5	23 14 17	17°36'36	11♐54	7°50	5° 0	10°53	8°25	26° 2	18°23	11°20	0°24	1°46	0°24	22°35	n.a.	F 5
S 6	23 18 14	18°37'45	23°56	9° 6	5°41	10°55	8°17	25°57	18°20	11°20	0°26	1°D46	0°21	22°42	n.a.	S 6
S 7	23 22 10	19°38'54	5♑48	10°20	6°22	10°R55	8° 9	25°52	18°18	11°20	0°28	1°47	0°18	22°49	n.a.	S 7
M 8	23 26 7	20°40'04	17°36	11°32	7° 5	10°55	8° 2	25°47	18°15	11°20	0°31	1°49	0°14	22°55	n.a.	M 8
T 9	23 30 3	21°41'15	29°24	12°41	7°49	10°54	7°54	25°42	18°13	11°R20	0°33	1°R49	0°11	23° 2	n.a.	T 9
W10	23 34 0	22°42'26	11♒16	13°47	8°33	10°53	7°46	25°37	18°10	11°20	0°35	1°49	0° 8	23° 9	n.a.	W10
T 11	23 37 57	23°43'38	23°18	14°49	9°19	10°50	7°38	25°32	18° 8	11°20	0°38	1°46	0° 5	23°15	n.a.	T 11
F 12	23 41 53	24°44'51	5♓31	15°47	10° 6	10°47	7°31	25°27	18° 5	11°20	0°40	1°41	0° 2	23°22	n.a.	F 12
S 13	23 45 50	25°46'05	17°59	16°40	10°54	10°43	7°24	25°22	18° 3	11°20	0°42	1°34	29♂58	23°28	n.a.	S 13
S 14	23 49 46	26°47'19	0♈40	17°28	11°42	10°38	7°16	25°17	18° 0	11°20	0°45	1°25	29°55	23°35	n.a.	S 14
M15	23 53 43	27°48'34	13°37	18° 9	12°32	10°32	7° 9	25°12	17°58	11°20	0°47	1°14	29°52	23°42	n.a.	M15
T 16	23 57 39	28°49'50	26°46	18°44	13°22	10°25	7° 2	25° 7	17°55	11°20	0°49	1° 3	29°49	23°48	n.a.	T 16
W17	0 1 36	29°51'07	10♉ 8	19°10	14°13	10°18	6°55	25° 2	17°53	11°19	0°52	0°54	29°46	23°55	n.a.	W17
T 18	0 5 32	0♎52'24	23°41	19°28	15° 5	10°10	6°48	24°57	17°50	11°19	0°54	0°46	29°43	24° 2	n.a.	T 18
F 19	0 9 29	1°53'43	7♊23	19°R36	15°58	10° 0	6°41	24°52	17°48	11°19	0°56	0°41	29°39	24° 8	n.a.	F 19
S 20	0 13 26	2°55'02	21°13	19°34	16°52	9°50	6°35	24°47	17°46	11°18	0°59	0°38	29°36	24°15	n.a.	S 20
S 21	0 17 22	3°56'22	5♋11	19°21	17°46	9°40	6°28	24°42	17°43	11°18	1° 1	0°D37	29°33	24°22	n.a.	S 21
M22	0 21 19	4°57'43	19°17	18°56	18°41	9°28	6°22	24°38	17°41	11°17	1° 3	0°38	29°30	24°28	n.a.	M22
T 23	0 25 15	5°59'05	3♌29	18°20	19°36	9°16	6°16	24°33	17°38	11°17	1° 6	0°R38	29°27	24°35	n.a.	T 23
W24	0 29 12	7° 0'27	17°47	17°32	20°32	9° 2	6°10	24°28	17°36	11°17	1° 8	0°37	29°23	24°42	n.a.	W24
T 25	0 33 8	8° 1'50	2♍ 7	16°34	21°29	8°48	6° 4	24°23	17°34	11°16	1°10	0°33	29°20	24°48	n.a.	T 25
F 26	0 37 5	9° 3'13	16°26	15°27	22°26	8°34	5°58	24°18	17°31	11°15	1°13	0°27	29°17	24°55	n.a.	F 26
S 27	0 41 2	10° 4'36	0♎38	14°12	23°24	8°18	5°52	24°13	17°29	11°15	1°15	0°17	29°14	25° 2	n.a.	S 27
S 28	0 44 58	11° 6'00	14°38	12°53	24°22	8° 2	5°47	24° 9	17°27	11°14	1°17	0° 6	29°11	25° 8	n.a.	S 28
M29	0 48 55	12° 7'24	28°21	11°30	25°21	7°45	5°42	24° 4	17°25	11°14	1°20	29♂53	29° 8	25°15	n.a.	M29
T 30	0 52 51	13° 8'48	11♏44	10° 9	26°21	7°27	5°37	23°59	17°22	11°13	1°22	29°41	29° 4	25°21	n.a.	T 30
W31	0 56 48	14♎10'12	24♏44	8♎50	27♌21	7♉ 9	5♓32	23♓55	17♓20	11♊12	1♎24	29♂31	29♂ 1	25♂28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n38	12s51	5s 3	2s59	2s10	17n49	2s20	15n25	0n 1	10s 7	1s51	4s 4	2s50	5s20	0s46	22n28	0s14	10n 2	11n 6	20s12	20s31	22s55		n.a.
T 2	6 14	17 59	5 9	3 36	2 14	17 51	2 10	15 28	0 3	10 10	1 51	4 6	2 50	5 21	0 46	22 28	0 14	10 0	11 6	20 13	20 32	22 53		n.a.
W 3	5 49	22 5	4 59	4 12	2 17	17 53	1 59	15 31	0 5	10 13	1 51	4 8	2 50	5 22	0 46	22 28	0 14	9 59	11 6	20 15	20 33	22 51		n.a.
T 4	5 25	25 1	4 34	4 47	2 20	17 54	1 49	15 34	0 7	10 16	1 51	4 10	2 50	5 23	0 46	22 28	0 14	9 58	11 5	20 15	20 34	22 49		n.a.
F 5	5 1	26 42	3 57	5 21	2 23	17 54	1 38	15 36	0 9	10 19	1 50	4 12	2 50	5 24	0 46	22 28	0 14	9 57	11 5	20 16	20 34	22 47		n.a.
S 6	4 36	27 4	3 10	5 54	2 25	17 54	1 28	15 38	0 11	10 22	1 50	4 14	2 50	5 25	0 46	22 28	0 14	9 56	11 5	20 16	20 35	22 45		n.a.
S 7	4 12	26 10	2 16	6 25	2 26	17 53	1 19	15 41	0 13	10 25	1 50	4 16	2 50	5 26	0 46	22 28	0 14	9 55	11 5	20 16	20 36	22 43		n.a.
M 8	3 47	24 6	1 16	6 55	2 27	17 51	1 9	15 42	0 15	10 28	1 50	4 18	2 50	5 27	0 46	22 28	0 14	9 54	11 5	20 15	20 36	22 41		n.a.
T 9	3 23	21 0	0 13	7 23	2 27	17 49	1 0	15 44	0 17	10 30	1 50	4 20	2 50	5 28	0 46	22 28	0 14	9 53	11 5	20 15	20 37	22 39		n.a.
W10	2 58	17 1	0n51	7 49	2 27	17 46	0 51	15 46	0 19	10 33	1 50	4 22	2 50	5 29	0 46	22 28	0 14	9 52	11 4	20 15	20 38	22 37		n.a.
T 11	2 33	12 19	1 53	8 12	2 25	17 42	0 42	15 47	0 21	10 36	1 49	4 24	2 50	5 30	0 46	22 28	0 14	9 51	11 4	20 16	20 38	22 35		n.a.
F 12	2 8	7 5	2 51	8 33	2 23	17 37	0 33	15 48	0 23	10 39	1 49	4 26	2 50	5 31	0 46	22 28	0 14	9 50	11 4	20 17	20 39	22 33		n.a.
S 13	1 43	1 29	3 42	8 51	2 20	17 32	0 25	15 48	0 25	10 41	1 49	4 28	2 50	5 32	0 46	22 28	0 14	9 49	11 4	20 19	20 40	22 31		n.a.
S 14	1 18	4n16	4 22	9 6	2 16	17 26	0 17	15 49	0 28	10 44	1 49	4 30	2 50	5 33	0 46	22 28	0 14	9 48	11 4	20 21	20 40	22 29		n.a.
M15	0 54	9 56	4 50	9 17	2 10	17 20	0 9	15 49	0 30	10 47	1 49	4 32	2 50	5 34	0 46	22 28	0 14	9 47	11 4	20 23	20 41	22 27		n.a.
T 16	0 29	15 16	5 4	9 25	2 3	17 13	0 1	15 49	0 32	10 49	1 48	4 34	2 49	5 35	0 46	22 28	0 14	9 46	11 4	20 25	20 42	22 25		n.a.
W17	0 4	19 58	5 1	9 27	1 55	17 5	0n 7	15 49	0 34	10 51	1 48	4 36	2 49	5 36	0 46	22 28	0 14	9 44	11 4	20 28	20 43	22 23		n.a.
T 18	0s21	23 41	4 41	9 26	1 46	16 56	0 14	15 48	0 37	10 54	1 48	4 38	2 49	5 37	0 46	22 28	0 14	9 43	11 4	20 29	20 43	22 21		n.a.
F 19	0 46	26 6	4 5	9 19	1 35	16 47	0 21	15 48	0 39	10 56	1 48	4 40	2 49	5 38	0 46	22 28	0 14	9 42	11 4	20 30	20 44	22 19		n.a.
S 20	1 11	26 58	3 14	9 6	1 22	16 37	0 28	15 47	0 41	10 59	1 47	4 42	2 49	5 39	0 46	22 28	0 14	9 41	11 3	20 31	20 45	22 17		n.a.
S 21	1 36	26 7	2 11	8 48	1 8	16 27	0 35	15 45	0 44	11 1	1 47	4 44	2 49	5 40	0 46	22 28	0 14	9 40	11 3	20 31	20 45	22 14		n.a.
M22	2 1	23 36	1 0	8 24	0 52	16 15	0 41	15 44	0 46	11 3	1 47	4 46	2 49	5 41	0 45	22 28	0 14	9 39	11 3	20 31	20 46	22 12		n.a.
T 23	2 26	19 37	0s15	7 53	0 35	16 4	0 48	15 42	0 48	11 5	1 47	4 48	2 49	5 42	0 45	22 28	0 14	9 38	11 3	20 31	20 47	22 10		n.a.
W24	2 51	14 28	1 30	7 18	0 16	15 51	0 54	15 40	0 51	11 7	1 46	4 49	2 49	5 43	0 45	22 28	0 14	9 37	11 3	20 31	20 47	22 8		n.a.
T 25	3 16	8 31	2 39	6 37	0n 4	15 38	1 0	15 38	0 53	11 9	1 46	4 51	2 49	5 44	0 45	22 28	0 14	9 36	11 3	20 32	20 48	22 6		n.a.
F 26	3 40	2 9	3 38	5 52	0 24	15 25	1 6	15 35	0 56	11 11	1 46	4 53	2 49	5 45	0 45	22 28	0 14	9 35	11 3	20 34	20 49	22 4		n.a.
S 27	4 5	4s16	4 23	5 3	0 44	15 10	1 11	15 32	0 58	11 13	1 46	4 55	2 48	5 45	0 45	22 28	0 14	9 34	11 3	20 36	20 49	22 2		n.a.
S 28	4 30	10 21	4 51	4 13	1 5	14 55	1 16	15 29	1 1	11 15	1 45	4 57	2 48	5 46	0 45	22 28	0 14	9 33	11 3	20 38	20 50	22 0		n.a.
M29	4 54	15 50	5 1	3 23	1 24	14 40	1 22	15 26	1 3	11 16	1 45	4 58	2 48	5 47	0 45	22 28	0 14	9 33	11 3	20 41	20 51	21 58		n.a.
T 30	5 19	20 23	4 55	2 33	1 42	14 24	1 27	15 22	1 6	11 18	1 45	5 0	2 48	5 48	0 45	22 27	0 14	9 32	11 3	20 44	20 51	21 56		n.a.
W31	5s43	23s50	4s33	1s46	1n59	14n 7	1n31	15n18	1n 8	11s19	1s44	5s 2	2s48	5s49	0s45	22n27	0s14	9n31	11n 3	20s46	20s52	21s54		n.a.

Julian Day Number = 558375.5, Delta T = 22h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'13, Lahiri = -47°46'13 Julian Calendar 1 Oct. 3185 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3185 BCE

NOVEMBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 44	15♎11'36	7♐23	7°R37	28♌21	6°R50	5°R27	23°R50	17°R18	11°R11	1♎27	29°R22	28♑58	25♑35	n.a.	T 1
F 2	1 4 41	16°12'59	19°42	6♎31	29°22	6♉30	5♓22	23♓46	17♓16	11♊11	1°29	29♑17	28°55	25°41	n.a.	F 2
S 3	1 8 38	17°14'23	1♑46	5°35	0♍23	6°10	5°18	23°42	17°14	11°10	1°31	29°14	28°52	25°48	n.a.	S 3
S 4	1 12 34	18°15'46	13°39	4°48	1°24	5°49	5°14	23°37	17°12	11° 9	1°34	29°13	28°49	25°55	n.a.	S 4
M 5	1 16 31	19°17'08	25°27	4°12	2°26	5°28	5°10	23°33	17°10	11° 8	1°36	29°13	28°45	26° 1	n.a.	M 5
T 6	1 20 27	20°18'31	7♒15	3°46	3°29	5° 6	5° 6	23°29	17° 8	11° 7	1°38	29°13	28°42	26° 8	n.a.	T 6
W 7	1 24 24	21°19'52	19° 9	3°30	4°31	4°44	5° 2	23°25	17° 6	11° 6	1°40	29°11	28°39	26°15	n.a.	W 7
T 8	1 28 20	22°21'13	1♓14	3°D24	5°34	4°21	4°59	23°21	17° 4	11° 5	1°43	29° 7	28°36	26°21	n.a.	T 8
F 9	1 32 17	23°22'34	13°34	3°28	6°38	3°58	4°56	23°17	17° 2	11° 4	1°45	29° 1	28°33	26°28	n.a.	F 9
S 10	1 36 13	24°23'54	26°12	3°40	7°41	3°35	4°53	23°13	17° 0	11° 3	1°47	28°52	28°29	26°35	n.a.	S 10
S 11	1 40 10	25°25'13	9♈10	3°59	8°45	3°12	4°50	23° 9	16°58	11° 2	1°49	28°40	28°26	26°41	n.a.	S 11
M12	1 44 7	26°26'32	22°27	4°26	9°50	2°48	4°47	23° 5	16°56	11° 1	1°51	28°27	28°23	26°48	n.a.	M12
T 13	1 48 3	27°27'51	6♉ 1	4°59	10°54	2°24	4°45	23° 1	16°54	11° 0	1°53	28°13	28°20	26°54	n.a.	T 13
W14	1 52 0	28°29'09	19°50	5°38	11°59	2° 0	4°43	22°58	16°53	10°59	1°56	28° 1	28°17	27° 1	n.a.	W14
T 15	1 55 56	29°30'26	3♊49	6°22	13° 5	1°36	4°41	22°54	16°51	10°58	1°58	27°51	28°14	27° 8	n.a.	T 15
F 16	1 59 53	0♏31'44	17°54	7°11	14°10	1°12	4°39	22°51	16°49	10°57	2° 0	27°44	28°10	27°14	n.a.	F 16
S 17	2 3 50	1°33'01	2♋ 1	8° 4	15°16	0°48	4°37	22°47	16°48	10°55	2° 2	27°39	28° 7	27°21	n.a.	S 17
S 18	2 7 46	2°34'17	16° 9	9° 1	16°22	0°24	4°36	22°44	16°46	10°54	2° 4	27°38	28° 4	27°28	n.a.	S 18
M19	2 11 43	3°35'33	0♌14	10° 1	17°28	29♈59	4°35	22°41	16°45	10°53	2° 6	27°37	28° 1	27°34	n.a.	M19
T 20	2 15 39	4°36'49	14°18	11° 4	18°35	29°36	4°34	22°38	16°43	10°52	2° 8	27°37	27°58	27°41	n.a.	T 20
W21	2 19 36	5°38'04	28°18	12° 9	19°42	29°12	4°33	22°35	16°42	10°50	2°10	27°36	27°54	27°48	n.a.	W21
T 22	2 23 32	6°39'18	12♍15	13°17	20°48	28°49	4°32	22°32	16°40	10°49	2°12	27°32	27°51	27°54	n.a.	T 22
F 23	2 27 29	7°40'32	26° 7	14°28	21°56	28°26	4°32	22°29	16°39	10°48	2°14	27°25	27°48	28° 1	n.a.	F 23
S 24	2 31 25	8°41'45	9♎51	15°40	23° 3	28° 3	4°D32	22°27	16°38	10°46	2°16	27°15	27°45	28° 8	n.a.	S 24
S 25	2 35 22	9°42'57	23°25	16°54	24°11	27°41	4°32	22°24	16°36	10°45	2°18	27° 3	27°42	28°14	n.a.	S 25
M26	2 39 19	10°44'09	6♏47	18° 9	25°18	27°19	4°32	22°22	16°35	10°44	2°20	26°50	27°39	28°21	n.a.	M26
T 27	2 43 15	11°45'19	19°53	19°26	26°26	26°57	4°32	22°19	16°34	10°42	2°22	26°37	27°35	28°28	n.a.	T 27
W28	2 47 12	12°46'29	2♐42	20°44	27°34	26°36	4°33	22°17	16°33	10°41	2°24	26°25	27°32	28°34	n.a.	W28
T 29	2 51 8	13°47'37	15°13	22° 4	28°42	26°16	4°34	22°15	16°32	10°39	2°26	26°16	27°29	28°41	n.a.	T 29
F 30	2 55 5	14♏48'44	27♐29	23♎25	29♍51	25♈56	4♓35	22♓13	16♓31	10♊38	2♎28	26♑ 9	27♑26	28♑47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 8	26s 0	3s59	1s 3	2n14	13n50	1n36	15n14	1n11	11s21	1s44	5s 4	2s48	5s50	0s45	22n27	0s14	9n30	11n 3	20s48	20s53	21s51		n.a.
F 2	6 32	26 50	3 13	0 25	2 27	13 33	1 40	15 10	1 13	11 22	1 44	5 5	2 47	5 51	0 45	22 27	0 14	9 29	11 3	20 49	20 53	21 49		n.a.
S 3	6 56	26 22	2 20	0n 7	2 37	13 14	1 45	15 5	1 15	11 24	1 43	5 7	2 47	5 51	0 45	22 27	0 14	9 28	11 3	20 49	20 54	21 47		n.a.
S 4	7 20	24 40	1 22	0 34	2 45	12 56	1 49	15 1	1 18	11 25	1 43	5 8	2 47	5 52	0 45	22 27	0 14	9 27	11 3	20 50	20 55	21 45		n.a.
M 5	7 44	21 55	0 20	0 55	2 52	12 37	1 53	14 56	1 20	11 26	1 43	5 10	2 47	5 53	0 45	22 27	0 14	9 26	11 3	20 50	20 55	21 43		n.a.
T 6	8 8	18 14	0n42	1 9	2 56	12 17	1 56	14 50	1 23	11 27	1 42	5 12	2 47	5 54	0 45	22 27	0 14	9 25	11 3	20 50	20 56	21 41		n.a.
W 7	8 31	13 49	1 44	1 18	2 59	11 57	2 0	14 45	1 25	11 28	1 42	5 13	2 47	5 55	0 45	22 27	0 14	9 24	11 3	20 50	20 57	21 39		n.a.
T 8	8 55	8 49	2 41	1 21	3 0	11 36	2 3	14 39	1 28	11 29	1 42	5 14	2 46	5 55	0 45	22 26	0 14	9 23	11 3	20 51	20 57	21 36		n.a.
F 9	9 18	3 22	3 32	1 19	2 59	11 15	2 6	14 34	1 30	11 30	1 41	5 16	2 46	5 56	0 45	22 26	0 14	9 23	11 3	20 52	20 58	21 34		n.a.
S 10	9 41	2n19	4 13	1 13	2 58	10 53	2 9	14 28	1 32	11 31	1 41	5 17	2 46	5 57	0 45	22 26	0 14	9 22	11 3	20 54	20 59	21 32		n.a.
S 11	10 4	8 2	4 43	1 3	2 55	10 31	2 12	14 22	1 35	11 32	1 41	5 19	2 46	5 58	0 45	22 26	0 14	9 21	11 3	20 57	20 59	21 30		n.a.
M12	10 27	13 32	4 58	0 48	2 51	10 9	2 15	14 15	1 37	11 32	1 40	5 20	2 45	5 58	0 45	22 26	0 14	9 20	11 3	20 59	21 0	21 28		n.a.
T 13	10 50	18 31	4 57	0 31	2 47	9 46	2 17	14 9	1 39	11 33	1 40	5 21	2 45	5 59	0 45	22 26	0 14	9 19	11 3	21 2	21 1	21 26		n.a.
W14	11 12	22 36	4 39	0 10	2 42	9 23	2 20	14 3	1 41	11 33	1 39	5 22	2 45	6 0	0 45	22 26	0 14	9 18	11 3	21 5	21 1	21 23		n.a.
T 15	11 34	25 25	4 4	0s13	2 36	8 59	2 22	13 56	1 43	11 34	1 39	5 24	2 45	6 0	0 45	22 25	0 14	9 18	11 4	21 7	21 2	21 21		n.a.
F 16	11 56	26 41	3 13	0 38	2 30	8 35	2 24	13 49	1 45	11 34	1 39	5 25	2 45	6 1	0 45	22 25	0 14	9 17	11 4	21 8	21 3	21 19		n.a.
S 17	12 18	26 12	2 11	1 5	2 24	8 11	2 26	13 43	1 47	11 35	1 38	5 26	2 44	6 1	0 45	22 25	0 14	9 16	11 4	21 9	21 3	21 17		n.a.
S 18	12 40	24 2	1 0	1 34	2 17	7 46	2 28	13 36	1 49	11 35	1 38	5 27	2 44	6 2	0 45	22 25	0 14	9 15	11 4	21 9	21 4	21 15		n.a.
M19	13 1	20 23	0s14	2 5	2 10	7 21	2 29	13 29	1 51	11 35	1 38	5 28	2 44	6 3	0 45	22 25	0 14	9 15	11 4	21 9	21 5	21 12		n.a.
T 20	13 23	15 34	1 27	2 37	2 2	6 56	2 31	13 22	1 53	11 35	1 37	5 29	2 44	6 3	0 45	22 25	0 14	9 14	11 4	21 9	21 5	21 10		n.a.
W21	13 44	9 57	2 35	3 10	1 55	6 30	2 32	13 15	1 55	11 35	1 37	5 30	2 43	6 4	0 45	22 24	0 14	9 13	11 4	21 10	21 6	21 8		n.a.
T 22	14 4	3 52	3 33	3 44	1 47	6 4	2 33	13 8	1 57	11 35	1 37	5 31	2 43	6 4	0 45	22 24	0 14	9 12	11 4	21 11	21 7	21 6		n.a.
F 23	14 25	2s20	4 18	4 19	1 39	5 38	2 34	13 1	1 59	11 34	1 36	5 32	2 43	6 5	0 45	22 24	0 14	9 12	11 4	21 12	21 7	21 3		n.a.
S 24	14 45	8 22	4 47	4 55	1 31	5 11	2 35	12 55	2 0	11 34	1 36	5 33	2 42	6 5	0 45	22 24	0 14	9 11	11 5	21 14	21 8	21 1		n.a.
S 25	15 5	13 56	5 0	5 31	1 23	4 45	2 36	12 48	2 2	11 34	1 35	5 34	2 42	6 6	0 45	22 24	0 14	9 10	11 5	21 16	21 9	20 59		n.a.
M26	15 25	18 45	4 56	6 8	1 15	4 18	2 37	12 41	2 4	11 33	1 35	5 34	2 42	6 6	0 44	22 23	0 14	9 10	11 5	21 19	21 9	20 57		n.a.
T 27	15 44	22 35	4 37	6 45	1 7	3 50	2 37	12 35	2 5	11 33	1 35	5 35	2 42	6 7	0 44	22 23	0 14	9 9	11 5	21 21	21 10	20 55		n.a.
W28	16 4	25 12	4 3	7 23	0 59	3 23	2 37	12 28	2 6	11 32	1 34	5 36	2 41	6 7	0 44	22 23	0 14	9 8	11 5	21 24	21 10	20 52		n.a.
T 29	16 22	26 29	3 19	8 1	0 52	2 55	2 38	12 22	2 8	11 32	1 34	5 36	2 41	6 7	0 44	22 23	0 14	9 8	11 5	21 26	21 11	20 50		n.a.
F 30	16s41	26s27	2s26	8s38	0n44	2n28	2n38	12n15	2n 9	11s31	1s34	5s37	2s41	6s 8	0s44	22n23	0s13	9n 7	11n 5	21s27	21s12	20s48		n.a.

Julian Day Number = 558406.5, Delta T = 22h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'08, Lahiri = -47°46'08 Julian Calendar 1 Nov. 3185 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3185 BCE

The year -3184 astronomical counting style corresponds to year 3185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3185 BCE (-3184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 1	15♏49'49	9♑32	24♎47	0♎59	25°R37	4♓36	22°R11	16°R30	10°R36	2♎30	26°R 6	27♑23	28♑54	n.a.	S 1
S 2	3 2 58	16°50'53	21°24	26°10	2° 8	25♈18	4°38	22♓ 9	16♓29	10♊35	2°32	26°D 4	27°20	29° 1	n.a.	S 2
M 3	3 6 55	17°51'56	3♒12	27°34	3°17	25° 0	4°39	22° 7	16°28	10°33	2°33	26♑ 4	27°16	29° 7	n.a.	M 3
T 4	3 10 51	18°52'57	15° 0	28°58	4°26	24°43	4°41	22° 6	16°27	10°32	2°35	26°R 5	27°13	29°14	n.a.	T 4
W 5	3 14 48	19°53'56	26°53	0♏24	5°35	24°26	4°43	22° 4	16°27	10°30	2°37	26° 5	27°10	29°21	n.a.	W 5
T 6	3 18 44	20°54'54	8♓58	1°51	6°44	24°10	4°46	22° 3	16°26	10°29	2°39	26° 3	27° 7	29°27	n.a.	T 6
F 7	3 22 41	21°55'50	21°19	3°18	7°53	23°55	4°48	22° 1	16°25	10°27	2°40	25°59	27° 4	29°34	n.a.	F 7
S 8	3 26 37	22°56'45	4♈ 1	4°47	9° 3	23°40	4°51	22° 0	16°25	10°26	2°42	25°52	27° 0	29°41	n.a.	S 8
S 9	3 30 34	23°57'37	17° 5	6°16	10°12	23°27	4°54	21°59	16°24	10°24	2°44	25°44	26°57	29°47	n.a.	S 9
M10	3 34 31	24°58'28	0♉35	7°45	11°22	23°14	4°57	21°58	16°23	10°22	2°45	25°33	26°54	29°54	n.a.	M10
T 11	3 38 27	25°59'18	14°27	9°16	12°32	23° 2	5° 0	21°58	16°23	10°21	2°47	25°23	26°51	0♒ 1	n.a.	T 11
W12	3 42 24	27° 0'06	28°38	10°48	13°42	22°51	5° 3	21°57	16°23	10°19	2°48	25°13	26°48	0° 7	n.a.	W12
T 13	3 46 20	28° 0'52	13♊ 4	12°20	14°52	22°40	5° 7	21°56	16°22	10°18	2°50	25° 5	26°45	0°14	n.a.	T 13
F 14	3 50 17	29° 1'37	27°37	13°53	16° 2	22°30	5°11	21°56	16°22	10°16	2°52	25° 0	26°41	0°21	n.a.	F 14
S 15	3 54 13	0♐ 2'21	12♋10	15°27	17°12	22°21	5°15	21°55	16°22	10°14	2°53	24°57	26°38	0°27	n.a.	S 15
S 16	3 58 10	1° 3'03	26°40	17° 1	18°22	22°13	5°19	21°55	16°22	10°13	2°55	24°D56	26°35	0°34	n.a.	S 16
M17	4 2 7	2° 3'43	11♌ 1	18°37	19°33	22° 6	5°23	21°55	16°21	10°11	2°56	24°57	26°32	0°40	n.a.	M17
T 18	4 6 3	3° 4'22	25°11	20°13	20°43	21°59	5°28	21°D55	16°21	10° 9	2°57	24°58	26°29	0°47	n.a.	T 18
W19	4 10 0	4° 5'00	9♍ 9	21°50	21°54	21°53	5°33	21°55	16°D21	10° 8	2°59	24°R58	26°26	0°54	n.a.	W19
T 20	4 13 56	5° 5'36	22°55	23°28	23° 4	21°48	5°38	21°55	16°21	10° 6	3° 0	24°56	26°22	1° 0	n.a.	T 20
F 21	4 17 53	6° 6'10	6♎28	25° 6	24°15	21°44	5°43	21°56	16°21	10° 4	3° 1	24°53	26°19	1° 7	n.a.	F 21
S 22	4 21 49	7° 6'43	19°50	26°46	25°26	21°41	5°48	21°56	16°21	10° 3	3° 3	24°47	26°16	1°14	n.a.	S 22
S 23	4 25 46	8° 7'15	2♏59	28°26	26°37	21°38	5°53	21°57	16°22	10° 1	3° 4	24°39	26°13	1°20	n.a.	S 23
M24	4 29 42	9° 7'45	15°56	0♐ 8	27°47	21°36	5°59	21°57	16°22	9°59	3° 5	24°31	26°10	1°27	n.a.	M24
T 25	4 33 39	10° 8'13	28°41	1°50	28°58	21°35	6° 5	21°58	16°22	9°58	3° 7	24°22	26° 6	1°34	n.a.	T 25
W26	4 37 36	11° 8'39	11♐12	3°33	0♏ 9	21°D35	6°11	21°59	16°22	9°56	3° 8	24°15	26° 3	1°40	n.a.	W26
T 27	4 41 32	12° 9'03	23°31	5°17	1°20	21°35	6°17	22° 0	16°23	9°54	3° 9	24° 9	26° 0	1°47	n.a.	T 27
F 28	4 45 29	13° 9'25	5♑38	7° 2	2°32	21°36	6°23	22° 1	16°23	9°53	3°10	24° 5	25°57	1°54	n.a.	F 28
S 29	4 49 25	14° 9'46	17°36	8°48	3°43	21°38	6°30	22° 2	16°24	9°51	3°11	24° 3	25°54	2° 0	n.a.	S 29
S 30	4 53 22	15°10'04	29°26	10°35	4°54	21°41	6°36	22° 4	16°24	9°49	3°12	24°D 3	25°51	2° 7	n.a.	S 30
M31	4 57 18	16♐10'19	11♒13	12♐23	6♏ 5	21♈44	6♓43	22♓ 5	16♓25	9♊48	3♎13	24♑ 4	25♑47	2♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	25s 8	1s27	9s17	0n36	2n 0	2n38	12n 9	2n10	11s30	1s33	5s37	2s40	6s 8	0s44	22n22	0s13	9n 7	11n 6	21s28	21s12	20s46		n.a.
S 2	17 17	22 42	0 25	9 55	0 28	1 32	2 37	12 3	2 12	11 29	1 33	5 38	2 40	6 8	0 44	22 22	0 13	9 6	11 6	21 28	21 13	20 43		n.a.
M 3	17 35	19 19	0n38	10 33	0 20	1 3	2 37	11 58	2 13	11 28	1 32	5 38	2 40	6 9	0 44	22 22	0 13	9 5	11 6	21 28	21 14	20 41		n.a.
T 4	17 52	15 10	1 39	11 11	0 13	0 35	2 37	11 52	2 14	11 27	1 32	5 39	2 39	6 9	0 44	22 22	0 13	9 5	11 6	21 28	21 14	20 39		n.a.
W 5	18 9	10 25	2 37	11 49	0 5	0 7	2 36	11 47	2 15	11 26	1 32	5 39	2 39	6 9	0 44	22 22	0 13	9 4	11 6	21 28	21 15	20 36		n.a.
T 6	18 26	5 12	3 28	12 27	0s 2	0s22	2 36	11 42	2 16	11 25	1 31	5 39	2 39	6 9	0 44	22 21	0 13	9 4	11 6	21 28	21 16	20 34		n.a.
F 7	18 42	0n18	4 11	13 4	0 9	0 51	2 35	11 37	2 17	11 24	1 31	5 39	2 39	6 10	0 44	22 21	0 13	9 3	11 7	21 29	21 16	20 32		n.a.
S 8	18 58	5 56	4 43	13 41	0 16	1 19	2 34	11 32	2 18	11 22	1 31	5 40	2 38	6 10	0 44	22 21	0 13	9 3	11 7	21 30	21 17	20 30		n.a.
S 9	19 14	11 29	5 1	14 18	0 23	1 48	2 33	11 28	2 18	11 21	1 30	5 40	2 38	6 10	0 44	22 21	0 13	9 2	11 7	21 32	21 17	20 27		n.a.
M10	19 29	16 40	5 3	14 55	0 30	2 17	2 32	11 23	2 19	11 19	1 30	5 40	2 38	6 10	0 44	22 20	0 13	9 2	11 7	21 34	21 18	20 25		n.a.
T 11	19 44	21 8	4 48	15 31	0 37	2 46	2 31	11 19	2 20	11 18	1 29	5 40	2 37	6 10	0 44	22 20	0 13	9 1	11 7	21 36	21 19	20 23		n.a.
W12	19 59	24 29	4 15	16 7	0 43	3 15	2 30	11 16	2 20	11 16	1 29	5 40	2 37	6 11	0 44	22 20	0 13	9 1	11 8	21 37	21 19	20 20		n.a.
T 13	20 13	26 19	3 25	16 42	0 49	3 44	2 28	11 12	2 21	11 14	1 29	5 40	2 37	6 11	0 44	22 20	0 13	9 0	11 8	21 39	21 20	20 18		n.a.
F 14	20 26	26 22	2 21	17 17	0 55	4 12	2 27	11 9	2 22	11 13	1 28	5 40	2 36	6 11	0 44	22 20	0 13	9 0	11 8	21 40	21 21	20 16		n.a.
S 15	20 40	24 36	1 8	17 51	1 1	4 41	2 25	11 6	2 22	11 11	1 28	5 40	2 36	6 11	0 44	22 19	0 13	9 0	11 8	21 40	21 21	20 13		n.a.
S 16	20 53	21 12	0s 9	18 24	1 7	5 10	2 24	11 3	2 23	11 9	1 28	5 39	2 36	6 11	0 44	22 19	0 13	8 59	11 9	21 41	21 22	20 11		n.a.
M17	21 5	16 32	1 25	18 57	1 12	5 39	2 22	11 1	2 23	11 7	1 27	5 39	2 35	6 11	0 44	22 19	0 13	8 59	11 9	21 40	21 22	20 9		n.a.
T 18	21 18	11 1	2 35	19 29	1 17	6 8	2 20	10 59	2 23	11 5	1 27	5 39	2 35	6 11	0 44	22 19	0 13	8 58	11 9	21 40	21 23	20 6		n.a.
W19	21 29	5 2	3 35	20 0	1 22	6 36	2 18	10 57	2 24	11 3	1 27	5 38	2 35	6 11	0 44	22 18	0 13	8 58	11 9	21 40	21 24	20 4		n.a.
T 20	21 41	1s 6	4 21	20 30	1 27	7 5	2 17	10 55	2 24	11 1	1 26	5 38	2 34	6 11	0 43	22 18	0 13	8 58	11 9	21 41	21 24	20 2		n.a.
F 21	21 52	7 5	4 52	20 59	1 31	7 33	2 15	10 54	2 24	10 58	1 26	5 38	2 34	6 11	0 43	22 18	0 13	8 57	11 10	21 41	21 25	19 59		n.a.
S 22	22 2	12 39	5 7	21 28	1 35	8 2	2 12	10 53	2 24	10 56	1 26	5 37	2 34	6 11	0 43	22 18	0 13	8 57	11 10	21 42	21 26	19 57		n.a.
S 23	22 13	17 34	5 4	21 55	1 39	8 30	2 10	10 52	2 25	10 54	1 25	5 37	2 33	6 11	0 43	22 17	0 13	8 57	11 10	21 44	21 26	19 55		n.a.
M24	22 22	21 35	4 47	22 21	1 42	8 58	2 8	10 51	2 25	10 51	1 25	5 36	2 33	6 10	0 43	22 17	0 13	8 57	11 10	21 45	21 27	19 52		n.a.
T 25	22 32	24 30	4 15	22 46	1 46	9 26	2 6	10 51	2 25	10 49	1 25	5 35	2 33	6 10	0 43	22 17	0 13	8 56	11 11	21 47	21 27	19 50		n.a.
W26	22 40	26 10	3 31	23 10	1 48	9 53	2 3	10 51	2 25	10 46	1 24	5 35	2 32	6 10	0 43	22 17	0 13	8 56	11 11	21 48	21 28	19 48		n.a.
T 27	22 49	26 30	2 38	23 32	1 51	10 21	2 1	10 51	2 25	10 44	1 24	5 34	2 32	6 10	0 43	22 16	0 13	8 56	11 11	21 49	21 29	19 45		n.a.
F 28	22 57	25 33	1 38	23 53	1 53	10 48	1 58	10 52	2 25	10 41	1 24	5 33	2 32	6 10	0 43	22 16	0 13	8 56	11 11	21 50	21 29	19 43		n.a.
S 29	23 4	23 26	0 35	24 12	1 54	11 15	1 56	10 52	2 25	10 38	1 23	5 32	2 31	6 9	0 43	22 16	0 13	8 55	11 12	21 50	21 30	19 40		n.a.
S 30	23 11	20 18	0n29	24 30	1 55	11 42	1 53	10 53	2 25	10 35	1 23	5 32	2 31	6 9	0 43	22 16	0 13	8 55	11 12	21 50	21 30	19 38		n.a.
M31	23s18	16s22	1n32	24s46	1s56	12s 9	1n51	10n55	2n25	10s32	1s23	5s31	2s31	6s 9	0s43	22n16	0s13	8n55	11n12	21s50	21s31	19s36		n.a.

Julian Day Number = 558436.5, Delta T = 22h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'04, Lahiri = -47°46'04 Julian Calendar 1 Dec. 3185 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3185 BCE

The year -3184 astronomical counting style corresponds to year 3185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 15	17♐10'33	23♒ 1	14♐12	7♏16	21♈48	6♓50	22♓ 7	16♓26	9°R46	3♎14	24♑ 6	25♑44	2♒20	n.a.	T 1
W 2	5 5 12	18°10'44	4♓53	16° 2	8°28	21°53	6°57	22° 9	16°26	9♊44	3°15	24° 8	25°41	2°27	n.a.	W 2
T 3	5 9 8	19°10'53	16°57	17°53	9°39	21°58	7° 4	22°10	16°27	9°43	3°16	24°R 8	25°38	2°33	n.a.	T 3
F 4	5 13 5	20°10'59	29°15	19°45	10°50	22° 5	7°11	22°12	16°28	9°41	3°17	24° 8	25°35	2°40	n.a.	F 4
S 5	5 17 1	21°11'03	11♈54	21°37	12° 2	22°11	7°19	22°14	16°29	9°39	3°18	24° 6	25°32	2°47	n.a.	S 5
S 6	5 20 58	22°11'05	24°57	23°31	13°13	22°19	7°26	22°17	16°30	9°38	3°19	24° 3	25°28	2°53	n.a.	S 6
M 7	5 24 54	23°11'04	8♉26	25°25	14°25	22°27	7°34	22°19	16°31	9°36	3°19	23°58	25°25	3° 0	n.a.	M 7
T 8	5 28 51	24°11'01	22°22	27°20	15°36	22°35	7°42	22°21	16°32	9°34	3°20	23°54	25°22	3° 7	n.a.	T 8
W 9	5 32 47	25°10'56	6♊43	29°16	16°48	22°44	7°50	22°24	16°33	9°33	3°21	23°49	25°19	3°13	n.a.	W 9
T 10	5 36 44	26°10'48	21°24	1♑12	18° 0	22°54	7°58	22°26	16°34	9°31	3°22	23°46	25°16	3°20	n.a.	T 10
F 11	5 40 40	27°10'39	6♋18	3° 9	19°11	23° 4	8° 7	22°29	16°35	9°30	3°22	23°44	25°12	3°27	n.a.	F 11
S 12	5 44 37	28°10'27	21°16	5° 6	20°23	23°15	8°15	22°32	16°36	9°28	3°23	23°D43	25° 9	3°33	n.a.	S 12
S 13	5 48 34	29°10'13	6♌11	7° 3	21°35	23°27	8°24	22°35	16°37	9°26	3°23	23°43	25° 6	3°40	n.a.	S 13
M14	5 52 30	0♑ 9'57	20°55	9° 0	22°46	23°39	8°33	22°38	16°39	9°25	3°24	23°44	25° 3	3°47	n.a.	M14
T 15	5 56 27	1° 9'39	5♍24	10°56	23°58	23°51	8°41	22°41	16°40	9°23	3°25	23°46	25° 0	3°53	n.a.	T 15
W16	6 0 23	2° 9'19	19°33	12°51	25°10	24° 4	8°50	22°44	16°41	9°22	3°25	23°47	24°57	4° 0	n.a.	W16
T 17	6 4 20	3° 8'57	3♎22	14°46	26°22	24°18	9° 0	22°47	16°43	9°20	3°25	23°R47	24°53	4° 7	n.a.	T 17
F 18	6 8 16	4° 8'33	16°50	16°39	27°34	24°32	9° 9	22°51	16°44	9°19	3°26	23°47	24°50	4°13	n.a.	F 18
S 19	6 12 13	5° 8'08	0♏ 1	18°30	28°46	24°46	9°18	22°54	16°46	9°17	3°26	23°45	24°47	4°20	n.a.	S 19
S 20	6 16 9	6° 7'40	12°54	20°18	29°58	25° 1	9°28	22°58	16°48	9°16	3°27	23°43	24°44	4°26	n.a.	S 20
M21	6 20 6	7° 7'10	25°32	22° 4	1♐10	25°17	9°37	23° 1	16°49	9°14	3°27	23°41	24°41	4°33	n.a.	M21
T 22	6 24 2	8° 6'38	7♐58	23°47	2°22	25°33	9°47	23° 5	16°51	9°13	3°27	23°38	24°38	4°40	n.a.	T 22
W23	6 27 59	9° 6'05	20°12	25°26	3°34	25°49	9°57	23° 9	16°53	9°12	3°28	23°36	24°34	4°46	n.a.	W23
T 24	6 31 56	10° 5'29	2♑17	27° 1	4°46	26° 6	10° 7	23°13	16°54	9°10	3°28	23°35	24°31	4°53	n.a.	T 24
F 25	6 35 52	11° 4'50	14°14	28°31	5°58	26°23	10°17	23°17	16°56	9° 9	3°28	23°34	24°28	5° 0	n.a.	F 25
S 26	6 39 49	12° 4'10	26° 5	29°56	7°10	26°40	10°27	23°21	16°58	9° 7	3°28	23°D33	24°25	5° 6	n.a.	S 26
S 27	6 43 45	13° 3'27	7♒53	1♒16	8°22	26°59	10°37	23°26	17° 0	9° 6	3°28	23°34	24°22	5°13	n.a.	S 27
M28	6 47 42	14° 2'42	19°40	2°30	9°34	27°17	10°47	23°30	17° 2	9° 5	3°28	23°35	24°18	5°20	n.a.	M28
T 29	6 51 38	15° 1'54	1♓29	3°38	10°46	27°36	10°58	23°34	17° 4	9° 3	3°28	23°36	24°15	5°26	n.a.	T 29
W30	6 55 35	16° 1'03	13°24	4°39	11°58	27°55	11° 8	23°39	17° 6	9° 2	3°R28	23°36	24°12	5°33	n.a.	W30
T 31	6 59 31	17♑ 0'11	25♓28	5♒33	13♐10	28♈15	11♓19	23♓44	17♓ 8	9♊ 1	3♎28	23♑37	24♑ 9	5♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	11s48	2n31	25s 0	1s56	12s35	1n48	10n56	2n25	10s30	1s22	5s30	2s30	6s 9	0s43	22n15	0s13	8n55	11n13	21s50	21s32	19s33		n.a.
W 2	23 30	6 47	3 25	25 13	1 56	13 1	1 45	10 58	2 25	10 27	1 22	5 29	2 30	6 8	0 43	22 15	0 13	8 55	11 13	21 49	21 32	19 31		n.a.
T 3	23 35	1 28	4 10	25 23	1 56	13 27	1 42	11 0	2 25	10 23	1 22	5 28	2 30	6 8	0 43	22 15	0 13	8 55	11 13	21 49	21 33	19 29		n.a.
F 4	23 40	4n 1	4 44	25 32	1 54	13 53	1 40	11 2	2 25	10 20	1 21	5 27	2 29	6 8	0 43	22 15	0 13	8 55	11 13	21 49	21 33	19 26		n.a.
S 5	23 44	9 29	5 6	25 38	1 53	14 18	1 37	11 4	2 25	10 17	1 21	5 26	2 29	6 7	0 43	22 14	0 13	8 54	11 14	21 50	21 34	19 24		n.a.
S 6	23 48	14 43	5 13	25 43	1 50	14 43	1 34	11 7	2 24	10 14	1 21	5 24	2 29	6 7	0 43	22 14	0 13	8 54	11 14	21 50	21 35	19 21		n.a.
M 7	23 51	19 26	5 3	25 45	1 47	15 7	1 31	11 10	2 24	10 11	1 20	5 23	2 29	6 6	0 43	22 14	0 13	8 54	11 14	21 51	21 35	19 19		n.a.
T 8	23 54	23 15	4 35	25 44	1 44	15 31	1 28	11 13	2 24	10 7	1 20	5 22	2 28	6 6	0 43	22 14	0 13	8 54	11 14	21 52	21 36	19 16		n.a.
W 9	23 57	25 45	3 50	25 42	1 40	15 55	1 25	11 16	2 24	10 4	1 20	5 21	2 28	6 5	0 43	22 13	0 13	8 54	11 15	21 53	21 36	19 14		n.a.
T 10	23 59	26 33	2 48	25 37	1 35	16 19	1 22	11 20	2 24	10 1	1 20	5 19	2 28	6 5	0 43	22 13	0 13	8 54	11 15	21 53	21 37	19 12		n.a.
F 11	24 0	25 27	1 34	25 29	1 29	16 42	1 19	11 24	2 23	9 57	1 19	5 18	2 27	6 4	0 43	22 13	0 13	8 54	11 15	21 54	21 38	19 9		n.a.
S 12	24 1	22 32	0 13	25 19	1 23	17 5	1 16	11 28	2 23	9 54	1 19	5 17	2 27	6 4	0 42	22 13	0 13	8 54	11 16	21 54	21 38	19 7		n.a.
S 13	24 2	18 6	1s 8	25 7	1 16	17 27	1 12	11 32	2 23	9 50	1 19	5 15	2 27	6 3	0 42	22 13	0 13	8 54	11 16	21 54	21 39	19 4		n.a.
M14	24 2	12 36	2 24	24 52	1 9	17 49	1 9	11 36	2 23	9 47	1 18	5 14	2 26	6 3	0 42	22 12	0 13	8 54	11 16	21 54	21 39	19 2		n.a.
T 15	24 2	6 31	3 30	24 35	1 1	18 10	1 6	11 41	2 22	9 43	1 18	5 12	2 26	6 2	0 42	22 12	0 13	8 54	11 16	21 53	21 40	18 59		n.a.
W16	24 1	0 15	4 21	24 15	0 52	18 31	1 3	11 45	2 22	9 39	1 18	5 10	2 26	6 2	0 42	22 12	0 13	8 54	11 17	21 53	21 41	18 57		n.a.
T 17	24 0	5s52	4 56	23 54	0 42	18 51	1 0	11 50	2 22	9 35	1 18	5 9	2 25	6 1	0 42	22 12	0 13	8 54	11 17	21 53	21 41	18 55		n.a.
F 18	23 58	11 35	5 13	23 30	0 32	19 11	0 57	11 55	2 22	9 32	1 17	5 7	2 25	6 0	0 42	22 11	0 13	8 55	11 17	21 53	21 42	18 52		n.a.
S 19	23 56	16 38	5 14	23 4	0 21	19 31	0 53	12 0	2 21	9 28	1 17	5 6	2 25	6 0	0 42	22 11	0 13	8 55	11 18	21 53	21 42	18 50		n.a.
S 20	23 53	20 49	4 58	22 37	0 9	19 50	0 50	12 6	2 21	9 24	1 17	5 4	2 25	5 59	0 42	22 11	0 13	8 55	11 18	21 54	21 43	18 47		n.a.
M21	23 50	23 58	4 28	22 8	0n 3	20 8	0 47	12 11	2 21	9 20	1 16	5 2	2 24	5 58	0 42	22 11	0 13	8 55	11 18	21 54	21 43	18 45		n.a.
T 22	23 47	25 54	3 46	21 38	0 15	20 26	0 44	12 17	2 20	9 16	1 16	5 0	2 24	5 58	0 42	22 11	0 13	8 55	11 19	21 55	21 44	18 42		n.a.
W23	23 43	26 34	2 54	21 7	0 28	20 44	0 41	12 23	2 20	9 12	1 16	4 58	2 24	5 57	0 42	22 10	0 13	8 55	11 19	21 55	21 45	18 40		n.a.
T 24	23 39	25 56	1 55	20 36	0 42	21 0	0 37	12 29	2 20	9 8	1 16	4 56	2 23	5 56	0 42	22 10	0 13	8 55	11 19	21 55	21 45	18 37		n.a.
F 25	23 34	24 7	0 52	20 4	0 55	21 17	0 34	12 35	2 19	9 4	1 15	4 55	2 23	5 55	0 42	22 10	0 13	8 56	11 19	21 55	21 46	18 35		n.a.
S 26	23 28	21 14	0n14	19 33	1 9	21 32	0 31	12 41	2 19	8 59	1 15	4 53	2 23	5 55	0 42	22 10	0 13	8 56	11 20	21 56	21 46	18 32		n.a.
S 27	23 23	17 29	1 19	19 2	1 23	21 48	0 28	12 48	2 18	8 55	1 15	4 51	2 22	5 54	0 42	22 10	0 13	8 56	11 20	21 55	21 47	18 30		n.a.
M28	23 16	13 4	2 20	18 32	1 37	22 2	0 25	12 54	2 18	8 51	1 15	4 49	2 22	5 53	0 42	22 9	0 13	8 56	11 20	21 55	21 48	18 27		n.a.
T 29	23 10	8 11	3 15	18 2	1 51	22 16	0 21	13 1	2 18	8 47	1 14	4 47	2 22	5 52	0 42	22 9	0 13	8 57	11 21	21 55	21 48	18 25		n.a.
W30	23 3	2 57	4 3	17 35	2 4	22 29	0 18	13 7	2 17	8 42	1 14	4 44	2 22	5 51	0 42	22 9	0 13	8 57	11 21	21 55	21 49	18 22		n.a.
T 31	22s55	2n25	4n40	17s 8	2n17	22s42	0n15	13n14	2n17	8s38	1s14	4s42	2s21	5s51	0s42	22n 9	0s13	8n57	11n21	21s55	21s49	18s20		n.a.

Julian Day Number = 558467.5, Delta T = 22h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°53'00, Lahiri = -47°46'00 Julian Calendar 1 Jan. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3185 BCE

The year -3183 astronomical counting style corresponds to year 3184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 3 28	17♉59'15	7♈45	6♒20	14♐22	28♈35	11♓30	23♓48	17♓10	9°R 0	3°R28	23♉38	24♉ 6	5♒46	n.a.	F 1
S 2	7 7 24	18°58'18	20°21	7° 1	15°34	28°55	11°41	23°53	17°12	8♊58	3♎28	23°R38	24° 3	5°53	n.a.	S 2
S 3	7 11 21	19°57'17	3♉18	7°34	16°46	29°16	11°52	23°58	17°15	8°57	3°28	23°38	23°59	6° 0	n.a.	S 3
M 4	7 15 18	20°56'14	16°40	7°59	17°59	29°37	12° 3	24° 3	17°17	8°56	3°28	23°37	23°56	6° 6	n.a.	M 4
T 5	7 19 14	21°55'09	0♊29	8°17	19°11	29°58	12°14	24° 8	17°19	8°55	3°28	23°37	23°53	6°13	n.a.	T 5
W 6	7 23 11	22°54'02	14°45	8°28	20°23	0♉20	12°25	24°13	17°21	8°54	3°27	23°37	23°50	6°20	n.a.	W 6
T 7	7 27 7	23°52'52	29°26	8°R32	21°35	0°42	12°36	24°18	17°24	8°53	3°27	23°D37	23°47	6°26	n.a.	T 7
F 8	7 31 4	24°51'39	14♋25	8°29	22°47	1° 4	12°47	24°23	17°26	8°52	3°27	23°37	23°44	6°33	n.a.	F 8
S 9	7 35 0	25°50'25	29°34	8°19	24° 0	1°27	12°59	24°29	17°29	8°51	3°27	23°R37	23°40	6°40	n.a.	S 9
S 10	7 38 57	26°49'08	14♌46	8° 2	25°12	1°49	13°10	24°34	17°31	8°50	3°26	23°37	23°37	6°46	n.a.	S 10
M11	7 42 53	27°47'49	29°50	7°40	26°24	2°13	13°22	24°40	17°34	8°49	3°26	23°37	23°34	6°53	n.a.	M11
T 12	7 46 50	28°46'27	14♍37	7°12	27°36	2°36	13°34	24°45	17°36	8°48	3°26	23°36	23°31	6°59	n.a.	T 12
W13	7 50 46	29°45'04	29° 3	6°39	28°49	3° 0	13°45	24°51	17°39	8°47	3°25	23°35	23°28	7° 6	n.a.	W13
T 14	7 54 43	0♒43'39	13♎ 3	6° 3	0♉ 1	3°24	13°57	24°57	17°41	8°46	3°25	23°35	23°24	7°13	n.a.	T 14
F 15	7 58 39	1°42'13	26°38	5°23	1°13	3°48	14° 9	25° 2	17°44	8°45	3°24	23°D35	23°21	7°19	n.a.	F 15
S 16	8 2 36	2°40'44	9♏47	4°40	2°26	4°13	14°21	25° 8	17°47	8°44	3°24	23°35	23°18	7°26	n.a.	S 16
S 17	8 6 33	3°39'14	22°35	3°56	3°38	4°37	14°33	25°14	17°49	8°43	3°23	23°35	23°15	7°33	n.a.	S 17
M18	8 10 29	4°37'41	5♐ 4	3°11	4°50	5° 2	14°45	25°20	17°52	8°42	3°22	23°36	23°12	7°39	n.a.	M18
T 19	8 14 26	5°36'07	17°18	2°26	6° 3	5°28	14°58	25°26	17°55	8°42	3°22	23°37	23° 9	7°46	n.a.	T 19
W20	8 18 22	6°34'32	29°20	1°42	7°15	5°53	15°10	25°32	17°58	8°41	3°21	23°38	23° 5	7°53	n.a.	W20
T 21	8 22 19	7°32'54	11♑15	0°59	8°28	6°19	15°22	25°39	18° 0	8°40	3°20	23°39	23° 2	7°59	n.a.	T 21
F 22	8 26 15	8°31'14	23° 5	0°19	9°40	6°45	15°35	25°45	18° 3	8°40	3°20	23°R39	22°59	8° 6	n.a.	F 22
S 23	8 30 12	9°29'32	4♒52	29♑42	10°52	7°11	15°47	25°51	18° 6	8°39	3°19	23°39	22°56	8°13	n.a.	S 23
S 24	8 34 8	10°27'48	16°40	29° 8	12° 5	7°38	15°59	25°57	18° 9	8°38	3°18	23°38	22°53	8°19	n.a.	S 24
M25	8 38 5	11°26'03	28°29	28°38	13°17	8° 4	16°12	26° 4	18°12	8°38	3°17	23°36	22°50	8°26	n.a.	M25
T 26	8 42 1	12°24'15	10♓23	28°12	14°30	8°31	16°25	26°10	18°15	8°37	3°17	23°33	22°46	8°33	n.a.	T 26
W27	8 45 58	13°22'25	22°24	27°51	15°42	8°58	16°37	26°17	18°18	8°37	3°16	23°30	22°43	8°39	n.a.	W27
T 28	8 49 54	14♒20'33	4♈34	27♑35	16♑55	9♉25	16♓50	26♓23	18♓21	8♊36	3♎15	23♉27	22♉40	8♒46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s48	7n49	5n 6	16s44	2n30	22s54	0n12	13n21	2n17	8s34	1s14	4s40	2s21	5s50	0s42	22n 9	0s13	8n57	11n21	21s55	21s50	18s17		n.a.
S 2	22 39	13 1	5 17	16 22	2 42	23 5	0 9	13 28	2 16	8 29	1 13	4 38	2 21	5 49	0 42	22 8	0 13	8 58	11 22	21 55	21 50	18 15		n.a.
S 3	22 31	17 48	5 13	16 3	2 54	23 16	0 6	13 36	2 16	8 25	1 13	4 36	2 21	5 48	0 42	22 8	0 13	8 58	11 22	21 55	21 51	18 12		n.a.
M 4	22 22	21 54	4 53	15 46	3 4	23 26	0 3	13 43	2 15	8 20	1 13	4 34	2 20	5 47	0 42	22 8	0 12	8 58	11 22	21 55	21 51	18 10		n.a.
T 5	22 12	24 54	4 15	15 31	3 14	23 35	0s 0	13 50	2 15	8 15	1 13	4 31	2 20	5 46	0 42	22 8	0 12	8 59	11 23	21 55	21 52	18 7		n.a.
W 6	22 2	26 27	3 20	15 20	3 23	23 44	0 3	13 58	2 15	8 11	1 12	4 29	2 20	5 45	0 42	22 8	0 12	8 59	11 23	21 55	21 53	18 5		n.a.
T 7	21 52	26 13	2 11	15 12	3 31	23 52	0 6	14 5	2 14	8 6	1 12	4 27	2 20	5 44	0 41	22 8	0 12	8 59	11 23	21 55	21 53	18 2		n.a.
F 8	21 41	24 5	0 51	15 7	3 37	23 59	0 9	14 13	2 14	8 2	1 12	4 24	2 19	5 43	0 41	22 8	0 12	9 0	11 23	21 55	21 54	18 0		n.a.
S 9	21 30	20 13	0s33	15 4	3 42	24 6	0 12	14 21	2 13	7 57	1 12	4 22	2 19	5 42	0 41	22 7	0 12	9 0	11 24	21 55	21 54	17 57		n.a.
S 10	21 19	14 59	1 55	15 5	3 45	24 12	0 15	14 29	2 13	7 52	1 12	4 19	2 19	5 41	0 41	22 7	0 12	9 0	11 24	21 55	21 55	17 55		n.a.
M11	21 7	8 53	3 8	15 9	3 47	24 17	0 18	14 36	2 13	7 47	1 11	4 17	2 19	5 40	0 41	22 7	0 12	9 1	11 24	21 55	21 55	17 52		n.a.
T 12	20 55	2 25	4 7	15 16	3 48	24 22	0 21	14 44	2 12	7 43	1 11	4 14	2 18	5 39	0 41	22 7	0 12	9 1	11 24	21 55	21 56	17 50		n.a.
W13	20 43	4s 1	4 49	15 25	3 47	24 25	0 23	14 52	2 12	7 38	1 11	4 12	2 18	5 38	0 41	22 7	0 12	9 2	11 25	21 55	21 57	17 47		n.a.
T 14	20 30	10 3	5 12	15 37	3 44	24 28	0 26	15 0	2 11	7 33	1 11	4 9	2 18	5 37	0 41	22 7	0 12	9 2	11 25	21 55	21 57	17 44		n.a.
F 15	20 17	15 25	5 17	15 52	3 39	24 31	0 29	15 9	2 11	7 28	1 11	4 7	2 18	5 36	0 41	22 7	0 12	9 2	11 25	21 55	21 58	17 42		n.a.
S 16	20 3	19 55	5 5	16 8	3 33	24 32	0 31	15 17	2 11	7 23	1 10	4 4	2 17	5 35	0 41	22 6	0 12	9 3	11 25	21 55	21 58	17 39		n.a.
S 17	19 49	23 21	4 38	16 26	3 25	24 33	0 34	15 25	2 10	7 18	1 10	4 2	2 17	5 34	0 41	22 6	0 12	9 3	11 26	21 55	21 59	17 37		n.a.
M18	19 35	25 35	3 58	16 45	3 16	24 33	0 37	15 33	2 10	7 13	1 10	3 59	2 17	5 32	0 41	22 6	0 12	9 4	11 26	21 55	21 59	17 34		n.a.
T 19	19 20	26 32	3 8	17 6	3 5	24 33	0 39	15 42	2 9	7 8	1 10	3 56	2 17	5 31	0 41	22 6	0 12	9 4	11 26	21 55	22 0	17 32		n.a.
W20	19 6	26 13	2 11	17 28	2 54	24 32	0 42	15 50	2 9	7 3	1 10	3 54	2 16	5 30	0 41	22 6	0 12	9 5	11 26	21 55	22 0	17 29		n.a.
T 21	18 50	24 41	1 8	17 49	2 41	24 30	0 44	15 58	2 8	6 58	1 9	3 51	2 16	5 29	0 41	22 6	0 12	9 5	11 27	21 55	22 1	17 27		n.a.
F 22	18 35	22 4	0 3	18 12	2 27	24 27	0 46	16 7	2 8	6 53	1 9	3 48	2 16	5 28	0 41	22 6	0 12	9 6	11 27	21 54	22 1	17 24		n.a.
S 23	18 19	18 32	1n 2	18 34	2 13	24 23	0 49	16 15	2 8	6 48	1 9	3 45	2 16	5 27	0 41	22 6	0 12	9 6	11 27	21 55	22 2	17 21		n.a.
S 24	18 3	14 16	2 4	18 56	1 58	24 19	0 51	16 24	2 7	6 43	1 9	3 43	2 16	5 25	0 41	22 6	0 12	9 7	11 27	21 55	22 3	17 19		n.a.
M25	17 47	9 28	3 1	19 17	1 42	24 14	0 53	16 32	2 7	6 38	1 9	3 40	2 15	5 24	0 41	22 6	0 12	9 7	11 28	21 55	22 3	17 16		n.a.
T 26	17 30	4 19	3 50	19 37	1 27	24 9	0 55	16 41	2 6	6 32	1 9	3 37	2 15	5 23	0 41	22 6	0 12	9 8	11 28	21 56	22 4	17 14		n.a.
W27	17 13	1n 2	4 30	19 57	1 11	24 2	0 57	16 49	2 6	6 27	1 8	3 34	2 15	5 22	0 41	22 6	0 12	9 8	11 28	21 56	22 4	17 11		n.a.
T 28	16s56	6n24	4n58	20s15	0n56	23s55	0s59	16n58	2n 5	6s22	1s 8	3s31	2s15	5s21	0s41	22n 5	0s12	9n 9	11n28	21s57	22s 5	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 558498.5, Delta T = 22h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'56, Lahiri = -47°45'56 Julian Calendar 1 Feb. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 51	15♒18'38	16♈55	27°R24	18♑ 7	9♉53	17♓ 3	26♓30	18♓24	8°R36	3°R14	23°R24	22♑37	8♒53	n.a.	F 1
S 2	8 57 48	16°16'42	29°32	27♑17	19°20	10°21	17°16	26°37	18°27	8♊35	3♎13	23♑22	22°34	8°59	n.a.	S 2
S 3	9 1 44	17°14'43	12♉26	27°D16	20°32	10°49	17°28	26°44	18°30	8°35	3°12	23°D21	22°30	9° 6	n.a.	S 3
M 4	9 5 41	18°12'43	25°42	27°20	21°45	11°17	17°41	26°50	18°33	8°34	3°11	23°21	22°27	9°12	n.a.	M 4
T 5	9 9 37	19°10'40	9♊21	27°28	22°57	11°45	17°54	26°57	18°37	8°34	3°10	23°22	22°24	9°19	n.a.	T 5
W 6	9 13 34	20° 8'35	23°25	27°41	24°10	12°13	18° 7	27° 4	18°40	8°34	3° 9	23°24	22°21	9°26	n.a.	W 6
T 7	9 17 30	21° 6'29	7♋53	27°59	25°22	12°42	18°20	27°11	18°43	8°34	3° 8	23°25	22°18	9°32	n.a.	T 7
F 8	9 21 27	22° 4'20	22°42	28°21	26°35	13°11	18°34	27°18	18°46	8°33	3° 7	23°R26	22°15	9°39	n.a.	F 8
S 9	9 25 23	23° 2'09	7♌47	28°48	27°47	13°40	18°47	27°25	18°49	8°33	3° 6	23°25	22°11	9°46	n.a.	S 9
S 10	9 29 20	23°59'57	22°59	29°19	29° 0	14° 9	19° 0	27°32	18°53	8°33	3° 4	23°23	22° 8	9°52	n.a.	S 10
M11	9 33 16	24°57'42	8♍ 8	29°54	0♒12	14°38	19°13	27°39	18°56	8°33	3° 3	23°19	22° 5	9°59	n.a.	M11
T 12	9 37 13	25°55'26	23° 6	0♒32	1°25	15° 8	19°26	27°47	18°59	8°33	3° 2	23°15	22° 2	10° 6	n.a.	T 12
W13	9 41 10	26°53'09	7♎43	1°15	2°38	15°37	19°40	27°54	19° 2	8°33	3° 1	23°10	21°59	10°12	n.a.	W13
T 14	9 45 6	27°50'50	21°54	2° 1	3°50	16° 7	19°53	28° 1	19° 6	8°33	3° 0	23° 6	21°55	10°19	n.a.	T 14
F 15	9 49 3	28°48'30	5♏37	2°51	5° 3	16°37	20° 6	28° 8	19° 9	8°D33	2°58	23° 2	21°52	10°26	n.a.	F 15
S 16	9 52 59	29°46'08	18°52	3°44	6°16	17° 7	20°20	28°16	19°12	8°33	2°57	23° 0	21°49	10°32	n.a.	S 16
S 17	9 56 56	0♓43'46	1♐41	4°40	7°28	17°37	20°33	28°23	19°16	8°33	2°56	23°D 0	21°46	10°39	n.a.	S 17
M18	10 0 52	1°41'22	14° 8	5°40	8°41	18° 7	20°46	28°30	19°19	8°33	2°55	23° 0	21°43	10°46	n.a.	M18
T 19	10 4 49	2°38'57	26°18	6°42	9°54	18°38	21° 0	28°38	19°22	8°33	2°53	23° 2	21°40	10°52	n.a.	T 19
W20	10 8 45	3°36'30	8♑16	7°47	11° 6	19° 9	21°13	28°45	19°26	8°33	2°52	23° 3	21°36	10°59	n.a.	W20
T 21	10 12 42	4°34'03	20° 6	8°56	12°19	19°39	21°27	28°53	19°29	8°33	2°51	23°R 4	21°33	11° 6	n.a.	T 21
F 22	10 16 38	5°31'34	1♒53	10° 7	13°32	20°10	21°41	29° 0	19°33	8°33	2°49	23° 4	21°30	11°12	n.a.	F 22
S 23	10 20 35	6°29'04	13°40	11°20	14°45	20°41	21°54	29° 8	19°36	8°34	2°48	23° 2	21°27	11°19	n.a.	S 23
S 24	10 24 32	7°26'32	25°30	12°36	15°57	21°13	22° 8	29°15	19°40	8°34	2°46	22°57	21°24	11°26	n.a.	S 24
M25	10 28 28	8°24'00	7♓25	13°55	17°10	21°44	22°21	29°23	19°43	8°34	2°45	22°51	21°21	11°32	n.a.	M25
T 26	10 32 25	9°21'26	19°28	15°16	18°23	22°15	22°35	29°31	19°46	8°35	2°44	22°44	21°17	11°39	n.a.	T 26
W27	10 36 21	10°18'50	1♈39	16°40	19°36	22°47	22°49	29°38	19°50	8°35	2°42	22°35	21°14	11°46	n.a.	W27
T 28	10 40 18	11°16'14	14° 0	18° 6	20°49	23°19	23° 2	29°46	19°53	8°35	2°41	22°26	21°11	11°52	n.a.	T 28
F 29	10 44 14	12°13'36	26°33	19°35	22° 1	23°51	23°16	29°54	19°57	8°36	2°39	22°18	21° 8	11°59	n.a.	F 29
S 30	10 48 11	13°10'56	9♉18	21° 6	23°14	24°22	23°30	0♈ 2	20° 0	8°36	2°38	22°12	21° 5	12° 5	n.a.	S 30
S 31	10 52 7	14♓ 8'16	22♉18	22♒39	24♒27	24♉55	23♓44	0♈ 9	20♓ 4	8♊37	2♎36	22♑ 8	21♑ 1	12♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	11n36	5n13	20s33	0n40	23s47	1s 1	17n 7	2n 5	6s17	1s 8	3s28	2s15	5s19	0s41	22n 5	0s12	9n10	11n28	21s57	22s 5	17s 6		n.a.
S 2	16 21	16 26	5 13	20 49	0 25	23 39	1 3	17 15	2 5	6 11	1 8	3 26	2 14	5 18	0 41	22 5	0 12	9 10	11 29	21 58	22 6	17 3		n.a.
S 3	16 3	20 40	4 58	21 4	0 10	23 30	1 5	17 24	2 4	6 6	1 8	3 23	2 14	5 17	0 41	22 5	0 12	9 11	11 29	21 58	22 6	17 1		n.a.
M 4	15 45	23 58	4 26	21 17	0s 4	23 20	1 7	17 33	2 4	6 1	1 8	3 20	2 14	5 16	0 41	22 5	0 12	9 11	11 29	21 58	22 7	16 58		n.a.
T 5	15 27	26 1	3 39	21 29	0 18	23 9	1 9	17 41	2 3	5 56	1 7	3 17	2 14	5 14	0 41	22 5	0 12	9 12	11 29	21 57	22 7	16 55		n.a.
W 6	15 8	26 30	2 38	21 40	0 32	22 58	1 10	17 50	2 3	5 50	1 7	3 14	2 14	5 13	0 41	22 5	0 12	9 12	11 29	21 57	22 8	16 53		n.a.
T 7	14 49	25 12	1 24	21 49	0 44	22 46	1 12	17 58	2 2	5 45	1 7	3 11	2 14	5 12	0 41	22 5	0 12	9 13	11 30	21 57	22 8	16 50		n.a.
F 8	14 30	22 8	0 4	21 56	0 57	22 34	1 14	18 7	2 2	5 39	1 7	3 8	2 13	5 10	0 41	22 5	0 12	9 14	11 30	21 57	22 9	16 48		n.a.
S 9	14 11	17 32	1s18	22 1	1 8	22 21	1 15	18 16	2 2	5 34	1 7	3 5	2 13	5 9	0 41	22 5	0 12	9 14	11 30	21 57	22 10	16 45		n.a.
S 10	13 51	11 46	2 35	22 6	1 19	22 7	1 16	18 24	2 1	5 29	1 7	3 2	2 13	5 8	0 41	22 5	0 12	9 15	11 30	21 57	22 10	16 42		n.a.
M11	13 31	5 19	3 41	22 8	1 29	21 53	1 18	18 33	2 1	5 23	1 6	2 59	2 13	5 6	0 41	22 5	0 12	9 15	11 30	21 58	22 11	16 40		n.a.
T 12	13 12	1s19	4 30	22 9	1 39	21 38	1 19	18 41	2 0	5 18	1 6	2 56	2 13	5 5	0 41	22 5	0 12	9 16	11 30	21 59	22 11	16 37		n.a.
W13	12 51	7 43	5 1	22 8	1 48	21 22	1 20	18 50	2 0	5 12	1 6	2 52	2 13	5 4	0 41	22 5	0 12	9 17	11 31	22 0	22 12	16 34		n.a.
T 14	12 31	13 32	5 12	22 5	1 56	21 6	1 21	18 58	1 59	5 7	1 6	2 49	2 12	5 2	0 41	22 5	0 12	9 17	11 31	22 0	22 12	16 32		n.a.
F 15	12 11	18 30	5 5	22 0	2 3	20 49	1 23	19 7	1 59	5 1	1 6	2 46	2 12	5 1	0 41	22 5	0 12	9 18	11 31	22 1	22 13	16 29		n.a.
S 16	11 50	22 21	4 41	21 54	2 10	20 31	1 24	19 15	1 58	4 56	1 6	2 43	2 12	5 0	0 41	22 5	0 12	9 19	11 31	22 1	22 13	16 27		n.a.
S 17	11 29	24 59	4 4	21 46	2 16	20 13	1 25	19 24	1 58	4 50	1 6	2 40	2 12	4 58	0 41	22 5	0 12	9 19	11 31	22 1	22 14	16 24		n.a.
M18	11 8	26 19	3 16	21 36	2 21	19 55	1 25	19 32	1 58	4 45	1 6	2 37	2 12	4 57	0 41	22 5	0 12	9 20	11 31	22 1	22 14	16 21		n.a.
T 19	10 47	26 20	2 21	21 25	2 26	19 36	1 26	19 40	1 57	4 39	1 5	2 34	2 12	4 56	0 40	22 5	0 12	9 20	11 31	22 1	22 15	16 19		n.a.
W20	10 26	25 6	1 20	21 11	2 30	19 16	1 27	19 49	1 57	4 33	1 5	2 31	2 12	4 54	0 40	22 5	0 12	9 21	11 31	22 1	22 15	16 16		n.a.
T 21	10 4	22 45	0 16	20 56	2 33	18 56	1 28	19 57	1 56	4 28	1 5	2 27	2 11	4 53	0 40	22 5	0 12	9 22	11 32	22 1	22 16	16 13		n.a.
F 22	9 43	19 28	0n48	20 39	2 36	18 35	1 28	20 5	1 56	4 22	1 5	2 24	2 11	4 51	0 40	22 5	0 12	9 22	11 32	22 1	22 16	16 11		n.a.
S 23	9 21	15 24	1 49	20 20	2 38	18 14	1 29	20 13	1 55	4 17	1 5	2 21	2 11	4 50	0 40	22 6	0 12	9 23	11 32	22 1	22 17	16 8		n.a.
S 24	8 59	10 44	2 46	19 59	2 39	17 52	1 29	20 21	1 55	4 11	1 5	2 18	2 11	4 49	0 40	22 6	0 12	9 24	11 32	22 2	22 17	16 5		n.a.
M25	8 37	5 40	3 37	19 36	2 40	17 30	1 30	20 29	1 54	4 6	1 5	2 15	2 11	4 47	0 40	22 6	0 12	9 24	11 32	22 3	22 18	16 3		n.a.
T 26	8 15	0 21	4 17	19 12	2 40	17 7	1 30	20 37	1 54	4 0	1 5	2 11	2 11	4 46	0 40	22 6	0 11	9 25	11 32	22 4	22 18	16 0		n.a.
W27	7 53	5n 2	4 47	18 45	2 39	16 44	1 30	20 45	1 54	3 54	1 4	2 8	2 11	4 44	0 40	22 6	0 11	9 26	11 32	22 6	22 19	15 57		n.a.
T 28	7 31	10 18	5 4	18 17	2 38	16 21	1 31	20 53	1 53	3 49	1 4	2 5	2 11	4 43	0 40	22 6	0 11	9 26	11 32	22 7	22 19	15 55		n.a.
F 29	7 9	15 13	5 6	17 47	2 36	15 57	1 31	21 1	1 53	3 43	1 4	2 2	2 10	4 42	0 40	22 6	0 11	9 27	11 32	22 8	22 20	15 52		n.a.
S 30	6 46	19 34	4 54	17 14	2 34	15 32	1 31	21 9	1 52	3 37	1 4	1 58	2 10	4 40	0 40	22 6	0 11	9 28	11 32	22 9	22 20	15 49		n.a.
S 31	6s24	23n 4	4n26	16s40	2s30	15s 7	1s31	21n16	1n52	3s32	1s 4	1s55	2s10	4s39	0s40	22n 6	0s11	9n28	11n32	22s10	22s21	15s47		n.a.

Julian Day Number = 558526.5, Delta T = 22h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'52, Lahiri = -47°45'52 Julian Calendar 1 March 3184 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 4	15♓ 5'34	5♊34	24♒15	25♒40	25♉27	23♓57	0♈17	20♓ 7	8♊37	2°R35	22°R 6	20♑58	12♒19	n.a.	M 1
T 2	11 0 1	16° 2'51	19° 7	25°53	26°53	25°59	24°11	0°25	20°11	8°38	2♎33	22°D 5	20°55	12°25	n.a.	T 2
W 3	11 3 57	17° 0'06	3♋ 1	27°33	28° 6	26°32	24°25	0°33	20°14	8°38	2°32	22♑ 6	20°52	12°32	n.a.	W 3
T 4	11 7 54	17°57'20	17°14	29°16	29°19	27° 4	24°39	0°41	20°18	8°39	2°30	22°R 7	20°49	12°39	n.a.	T 4
F 5	11 11 50	18°54'33	1♌46	1♓ 1	0♓32	27°37	24°52	0°48	20°21	8°40	2°28	22° 6	20°46	12°45	n.a.	F 5
S 6	11 15 47	19°51'44	16°34	2°48	1°45	28°10	25° 6	0°56	20°25	8°40	2°27	22° 4	20°42	12°52	n.a.	S 6
S 7	11 19 43	20°48'55	1♍31	4°38	2°57	28°42	25°20	1° 4	20°28	8°41	2°25	22° 0	20°39	12°59	n.a.	S 7
M 8	11 23 40	21°46'04	16°30	6°30	4°10	29°15	25°34	1°12	20°32	8°42	2°24	21°53	20°36	13° 5	n.a.	M 8
T 9	11 27 36	22°43'13	1♎22	8°24	5°23	29°48	25°48	1°20	20°35	8°43	2°22	21°44	20°33	13°12	n.a.	T 9
W10	11 31 33	23°40'20	15°59	10°20	6°36	0♊22	26° 1	1°28	20°39	8°44	2°21	21°35	20°30	13°19	n.a.	W10
T 11	11 35 30	24°37'27	0♏12	12°18	7°49	0°55	26°15	1°36	20°42	8°44	2°19	21°26	20°26	13°25	n.a.	T 11
F 12	11 39 26	25°34'34	13°59	14°19	9° 2	1°28	26°29	1°44	20°46	8°45	2°17	21°18	20°23	13°32	n.a.	F 12
S 13	11 43 23	26°31'40	27°17	16°21	10°15	2° 2	26°43	1°52	20°49	8°46	2°16	21°13	20°20	13°39	n.a.	S 13
S 14	11 47 19	27°28'46	10♐10	18°25	11°28	2°35	26°57	2° 0	20°53	8°47	2°14	21° 9	20°17	13°45	n.a.	S 14
M15	11 51 16	28°25'51	22°39	20°31	12°42	3° 9	27°10	2° 8	20°56	8°48	2°13	21° 8	20°14	13°52	n.a.	M15
T 16	11 55 12	29°22'56	4♑49	22°38	13°55	3°43	27°24	2°16	21° 0	8°49	2°11	21°D 8	20°11	13°59	n.a.	T 16
W17	11 59 9	0♈20'01	16°47	24°47	15° 8	4°17	27°38	2°23	21° 3	8°50	2° 9	21°R 8	20° 7	14° 5	n.a.	W17
T 18	12 3 6	1°17'05	28°37	26°56	16°21	4°51	27°52	2°31	21° 7	8°51	2° 8	21° 8	20° 4	14°12	n.a.	T 18
F 19	12 7 2	2°14'09	10♒24	29° 7	17°34	5°25	28° 6	2°39	21°10	8°52	2° 6	21° 6	20° 1	14°19	n.a.	F 19
S 20	12 10 59	3°11'13	22°13	1♈18	18°47	5°59	28°19	2°47	21°14	8°53	2° 4	21° 2	19°58	14°25	n.a.	S 20
S 21	12 14 55	4° 8'16	4♓ 7	3°29	20° 0	6°33	28°33	2°55	21°17	8°54	2° 3	20°56	19°55	14°32	n.a.	S 21
M22	12 18 52	5° 5'19	16°10	5°40	21°14	7° 8	28°47	3° 3	21°21	8°56	2° 1	20°47	19°52	14°39	n.a.	M22
T 23	12 22 48	6° 2'22	28°24	7°51	22°27	7°42	29° 1	3°11	21°24	8°57	2° 0	20°36	19°48	14°45	n.a.	T 23
W24	12 26 45	6°59'25	10♈50	10° 2	23°40	8°17	29°14	3°19	21°27	8°58	1°58	20°23	19°45	14°52	n.a.	W24
T 25	12 30 41	7°56'27	23°28	12°11	24°53	8°51	29°28	3°27	21°31	8°59	1°56	20°11	19°42	14°59	n.a.	T 25
F 26	12 34 38	8°53'29	6♉18	14°20	26° 6	9°26	29°42	3°35	21°34	9° 1	1°55	19°59	19°39	15° 5	n.a.	F 26
S 27	12 38 35	9°50'30	19°19	16°28	27°20	10° 1	29°56	3°43	21°38	9° 2	1°53	19°49	19°36	15°12	n.a.	S 27
S 28	12 42 31	10°47'32	2♊33	18°34	28°33	10°36	0♈ 9	3°51	21°41	9° 3	1°52	19°42	19°32	15°19	n.a.	S 28
M29	12 46 28	11°44'33	15°58	20°39	29°46	11°11	0°23	3°59	21°44	9° 5	1°50	19°38	19°29	15°25	n.a.	M29
T 30	12 50 24	12♈41'33	29♊36	22♈42	1♈ 0	11♊46	0♈37	4♈ 7	21♓48	9♊ 6	1♎48	19♑36	19♑26	15♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	6s 1	25n26	3n43	16s 4	2s27	14s42	1s31	21n24	1n51	3s26	1s 4	1s52	2s10	4s37	0s40	22n 6	0s11	9n29	11n32	22s11	22s21	15s44		n.a.
T 2	5 38	26 22	2 48	15 26	2 22	14 16	1 31	21 32	1 51	3 20	1 4	1 49	2 10	4 36	0 40	22 6	0 11	9 29	11 32	22 11	22 22	15 41		n.a.
W 3	5 15	25 41	1 41	14 46	2 18	13 50	1 30	21 39	1 50	3 15	1 4	1 45	2 10	4 35	0 40	22 6	0 11	9 30	11 32	22 10	22 22	15 39		n.a.
T 4	4 53	23 20	0 26	14 4	2 12	13 24	1 30	21 46	1 50	3 9	1 4	1 42	2 10	4 33	0 40	22 7	0 11	9 31	11 32	22 10	22 23	15 36		n.a.
F 5	4 30	19 25	0s52	13 20	2 6	12 57	1 30	21 54	1 50	3 3	1 4	1 39	2 10	4 32	0 40	22 7	0 11	9 31	11 32	22 10	22 23	15 33		n.a.
S 6	4 7	14 15	2 7	12 35	1 59	12 30	1 29	22 1	1 49	2 58	1 3	1 36	2 10	4 30	0 40	22 7	0 11	9 32	11 32	22 11	22 24	15 31		n.a.
S 7	3 44	8 11	3 15	11 47	1 52	12 3	1 29	22 8	1 49	2 52	1 3	1 32	2 10	4 29	0 40	22 7	0 11	9 33	11 32	22 11	22 24	15 28		n.a.
M 8	3 21	1 39	4 9	10 58	1 45	11 35	1 29	22 15	1 48	2 46	1 3	1 29	2 10	4 27	0 40	22 7	0 11	9 33	11 32	22 13	22 25	15 25		n.a.
T 9	2 58	4s54	4 45	10 7	1 36	11 7	1 28	22 22	1 48	2 40	1 3	1 26	2 9	4 26	0 40	22 7	0 11	9 34	11 32	22 14	22 25	15 22		n.a.
W10	2 34	11 4	5 3	9 14	1 28	10 39	1 27	22 29	1 47	2 35	1 3	1 22	2 9	4 25	0 40	22 7	0 11	9 35	11 32	22 16	22 26	15 20		n.a.
T 11	2 11	16 30	5 1	8 19	1 19	10 11	1 27	22 36	1 47	2 29	1 3	1 19	2 9	4 23	0 40	22 8	0 11	9 35	11 32	22 17	22 26	15 17		n.a.
F 12	1 48	20 53	4 41	7 23	1 10	9 42	1 26	22 42	1 46	2 23	1 3	1 16	2 9	4 22	0 40	22 8	0 11	9 36	11 32	22 18	22 27	15 14		n.a.
S 13	1 25	24 2	4 6	6 26	1 0	9 13	1 25	22 49	1 46	2 18	1 3	1 13	2 9	4 20	0 40	22 8	0 11	9 36	11 32	22 19	22 27	15 12		n.a.
S 14	1 2	25 50	3 20	5 27	0 50	8 44	1 24	22 55	1 45	2 12	1 3	1 9	2 9	4 19	0 40	22 8	0 11	9 37	11 32	22 20	22 28	15 9		n.a.
M15	0 38	26 15	2 26	4 27	0 40	8 14	1 23	23 2	1 45	2 6	1 3	1 6	2 9	4 18	0 40	22 8	0 11	9 38	11 32	22 20	22 28	15 6		n.a.
T 16	0 15	25 23	1 26	3 26	0 29	7 44	1 22	23 8	1 45	2 1	1 3	1 3	2 9	4 16	0 40	22 8	0 11	9 38	11 32	22 20	22 29	15 3		n.a.
W17	0n 8	23 20	0 23	2 25	0 19	7 14	1 21	23 14	1 44	1 55	1 3	0 59	2 9	4 15	0 40	22 9	0 11	9 39	11 32	22 20	22 29	15 1		n.a.
T 18	0 31	20 18	0n40	1 22	0 8	6 44	1 20	23 20	1 44	1 49	1 3	0 56	2 9	4 13	0 40	22 9	0 11	9 39	11 32	22 20	22 30	14 58		n.a.
F 19	0 55	16 28	1 41	0 19	0n 3	6 14	1 19	23 26	1 43	1 44	1 2	0 53	2 9	4 12	0 40	22 9	0 11	9 40	11 32	22 20	22 30	14 55		n.a.
S 20	1 18	11 59	2 37	0n43	0 13	5 44	1 17	23 32	1 43	1 38	1 2	0 50	2 9	4 11	0 40	22 9	0 11	9 40	11 32	22 21	22 31	14 52		n.a.
S 21	1 41	7 2	3 27	1 46	0 23	5 13	1 16	23 37	1 42	1 32	1 2	0 46	2 9	4 9	0 40	22 9	0 11	9 41	11 31	22 22	22 31	14 50		n.a.
M22	2 4	1 47	4 9	2 49	0 33	4 42	1 15	23 43	1 42	1 27	1 2	0 43	2 9	4 8	0 40	22 10	0 11	9 42	11 31	22 23	22 32	14 47		n.a.
T 23	2 27	3n36	4 39	3 51	0 43	4 11	1 13	23 48	1 41	1 21	1 2	0 40	2 9	4 6	0 40	22 10	0 11	9 42	11 31	22 25	22 32	14 44		n.a.
W24	2 50	8 55	4 57	4 52	0 53	3 40	1 12	23 54	1 41	1 15	1 2	0 36	2 9	4 5	0 40	22 10	0 11	9 43	11 31	22 27	22 33	14 42		n.a.
T 25	3 14	13 58	5 0	5 53	1 2	3 9	1 11	23 59	1 40	1 10	1 2	0 33	2 9	4 4	0 40	22 10	0 11	9 43	11 31	22 29	22 33	14 39		n.a.
F 26	3 37	18 29	4 49	6 52	1 10	2 38	1 9	24 4	1 40	1 4	1 2	0 30	2 9	4 2	0 40	22 10	0 11	9 44	11 31	22 31	22 34	14 36		n.a.
S 27	4 0	22 11	4 22	7 50	1 18	2 7	1 7	24 9	1 39	0 58	1 2	0 27	2 9	4 1	0 40	22 11	0 11	9 44	11 31	22 32	22 34	14 33		n.a.
S 28	4 22	24 48	3 42	8 46	1 26	1 35	1 6	24 14	1 39	0 53	1 2	0 23	2 9	4 0	0 40	22 11	0 11	9 45	11 31	22 33	22 34	14 31		n.a.
M29	4 45	26 4	2 48	9 41	1 32	1 4	1 4	24 18	1 38	0 47	1 2	0 20	2 9	3 58	0 40	22 11	0 11	9 45	11 30	22 34	22 35	14 28		n.a.
T 30	5n 8	25n46	1n44	10n34	1n39	0s33	1s 2	24n23	1n38	0s42	1s 2	0s17	2s 9	3s57	0s40	22n11	0s11	9n46	11n30	22s34	22s35	14s25		n.a.

Julian Day Number = 558557.5, Delta T = 22h28m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'48, Lahiri = -47°45'48 Julian Calendar 1 Apr. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 March 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 21	13♈38'33	13♋27	24♈43	2♈13	12♊21	0♈50	4♈15	21♓51	9♊ 7	1°R47	19°R36	19♑23	15♒39	n.a.	W 1
T 2	12 58 17	14°35'33	27°31	26°42	3°26	12°56	1° 4	4°23	21°54	9° 9	1♎45	19♑36	19°20	15°45	n.a.	T 2
F 3	13 2 14	15°32'32	11♌48	28°40	4°40	13°32	1°17	4°31	21°58	9°10	1°44	19°35	19°17	15°52	n.a.	F 3
S 4	13 6 11	16°29'32	26°16	0♉35	5°53	14° 7	1°31	4°38	22° 1	9°12	1°42	19°32	19°13	15°59	n.a.	S 4
S 5	13 10 7	17°26'30	10♍51	2°29	7° 7	14°43	1°45	4°46	22° 4	9°13	1°41	19°26	19°10	16° 5	n.a.	S 5
M 6	13 14 4	18°23'29	25°29	4°20	8°20	15°18	1°58	4°54	22° 7	9°15	1°39	19°18	19° 7	16°12	n.a.	M 6
T 7	13 18 0	19°20'28	10♎ 1	6°10	9°33	15°54	2°11	5° 2	22°11	9°16	1°37	19° 7	19° 4	16°19	n.a.	T 7
W 8	13 21 57	20°17'27	24°22	7°57	10°47	16°30	2°25	5°10	22°14	9°18	1°36	18°56	19° 1	16°25	n.a.	W 8
T 9	13 25 53	21°14'26	8♏25	9°43	12° 0	17° 5	2°38	5°17	22°17	9°20	1°34	18°45	18°58	16°32	n.a.	T 9
F 10	13 29 50	22°11'25	22° 6	11°26	13°14	17°41	2°52	5°25	22°20	9°21	1°33	18°35	18°54	16°39	n.a.	F 10
S 11	13 33 47	23° 8'25	5♐22	13° 7	14°27	18°17	3° 5	5°33	22°23	9°23	1°31	18°27	18°51	16°45	n.a.	S 11
S 12	13 37 43	24° 5'26	18°13	14°46	15°41	18°53	3°18	5°41	22°26	9°24	1°30	18°22	18°48	16°52	n.a.	S 12
M13	13 41 40	25° 2'27	0♑43	16°23	16°54	19°29	3°32	5°48	22°29	9°26	1°29	18°19	18°45	16°59	n.a.	M13
T 14	13 45 36	25°59'28	12°55	17°58	18° 8	20° 6	3°45	5°56	22°32	9°28	1°27	18°19	18°42	17° 5	n.a.	T 14
W15	13 49 33	26°56'30	24°54	19°31	19°22	20°42	3°58	6° 4	22°36	9°30	1°26	18°19	18°38	17°12	n.a.	W15
T 16	13 53 29	27°53'33	6♒45	21° 1	20°35	21°18	4°11	6°11	22°39	9°31	1°24	18°18	18°35	17°18	n.a.	T 16
F 17	13 57 26	28°50'37	18°34	22°30	21°49	21°55	4°25	6°19	22°42	9°33	1°23	18°17	18°32	17°25	n.a.	F 17
S 18	14 1 23	29°47'41	0♓25	23°56	23° 3	22°31	4°38	6°26	22°45	9°35	1°22	18°13	18°29	17°32	n.a.	S 18
S 19	14 5 19	0♉44'46	12°24	25°20	24°16	23° 8	4°51	6°34	22°47	9°37	1°20	18° 7	18°26	17°38	n.a.	S 19
M20	14 9 16	1°41'52	24°35	26°42	25°30	23°45	5° 4	6°41	22°50	9°39	1°19	17°59	18°23	17°45	n.a.	M20
T 21	14 13 12	2°38'59	6♈59	28° 2	26°44	24°21	5°17	6°49	22°53	9°40	1°17	17°48	18°19	17°52	n.a.	T 21
W22	14 17 9	3°36'06	19°39	29°19	27°57	24°58	5°30	6°56	22°56	9°42	1°16	17°37	18°16	17°58	n.a.	W22
T 23	14 21 5	4°33'15	2♉34	0♊34	29°11	25°35	5°43	7° 4	22°59	9°44	1°15	17°24	18°13	18° 5	n.a.	T 23
F 24	14 25 2	5°30'23	15°45	1°47	0♉25	26°12	5°55	7°11	23° 2	9°46	1°14	17°13	18°10	18°12	n.a.	F 24
S 25	14 28 59	6°27'33	29° 8	2°57	1°39	26°49	6° 8	7°18	23° 5	9°48	1°12	17° 4	18° 7	18°18	n.a.	S 25
S 26	14 32 55	7°24'44	12♊44	4° 5	2°53	27°26	6°21	7°26	23° 7	9°50	1°11	16°57	18° 3	18°25	n.a.	S 26
M27	14 36 52	8°21'55	26°28	5° 9	4° 7	28° 3	6°34	7°33	23°10	9°52	1°10	16°54	18° 0	18°32	n.a.	M27
T 28	14 40 48	9°19'06	10♋20	6°12	5°20	28°41	6°46	7°40	23°13	9°54	1° 9	16°52	17°57	18°38	n.a.	T 28
W29	14 44 45	10°16'19	24°19	7°11	6°34	29°18	6°59	7°47	23°15	9°56	1° 8	16°D52	17°54	18°45	n.a.	W29
T 30	14 48 41	11°13'32	8♌24	8° 7	7°48	29°56	7°11	7°54	23°18	9°58	1° 6	16°R52	17°51	18°52	n.a.	T 30
F 31	14 52 38	12♉10'45	22♌33	9♊ 0	9♉ 2	0♋33	7♈24	8♈ 2	23♓21	10♊ 0	1♎ 5	16♑52	17♑48	18♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n31	23n53	0n33	11n25	1n44	0s 1	1s 1	24n27	1n37	0s36	1s 2	0s14	2s 9	3s56	0s40	22n12	0s11	9n46	11n30	22s34	22s36	14s22		n.a.
T 2	5 53	20 30	0s42	12 15	1 49	0n30	0 59	24 31	1 37	0 30	1 2	0 11	2 9	3 54	0 40	22 12	0 11	9 47	11 30	22 34	22 36	14 20		n.a.
F 3	6 16	15 51	1 55	13 2	1 54	1 2	0 57	24 35	1 37	0 25	1 2	0 7	2 9	3 53	0 40	22 12	0 11	9 47	11 30	22 34	22 37	14 17		n.a.
S 4	6 38	10 15	3 1	13 48	1 58	1 33	0 55	24 39	1 36	0 19	1 2	0 4	2 9	3 52	0 40	22 12	0 11	9 48	11 30	22 35	22 37	14 14		n.a.
S 5	7 1	4 3	3 56	14 31	2 1	2 5	0 53	24 43	1 36	0 14	1 2	0 1	2 9	3 50	0 40	22 13	0 11	9 48	11 29	22 35	22 38	14 11		n.a.
M 6	7 23	2s21	4 35	15 12	2 3	2 36	0 51	24 47	1 35	0 8	1 2	0n 2	2 9	3 49	0 40	22 13	0 11	9 49	11 29	22 37	22 38	14 8		n.a.
T 7	7 45	8 35	4 57	15 52	2 5	3 8	0 49	24 50	1 35	0 3	1 2	0 5	2 9	3 48	0 40	22 13	0 11	9 49	11 29	22 38	22 39	14 6		n.a.
W 8	8 7	14 17	4 59	16 29	2 6	3 39	0 47	24 54	1 34	0n 3	1 2	0 8	2 9	3 46	0 40	22 13	0 11	9 49	11 29	22 40	22 39	14 3		n.a.
T 9	8 29	19 7	4 43	17 5	2 6	4 10	0 45	24 57	1 34	0 8	1 2	0 12	2 9	3 45	0 40	22 14	0 11	9 50	11 28	22 41	22 40	14 0		n.a.
F 10	8 51	22 47	4 11	17 38	2 6	4 42	0 43	25 0	1 33	0 14	1 2	0 15	2 9	3 44	0 40	22 14	0 11	9 50	11 28	22 43	22 40	13 57		n.a.
S 11	9 13	25 7	3 26	18 9	2 6	5 13	0 41	25 3	1 33	0 19	1 2	0 18	2 9	3 43	0 40	22 14	0 11	9 51	11 28	22 44	22 40	13 55		n.a.
S 12	9 34	26 2	2 32	18 39	2 4	5 44	0 39	25 5	1 32	0 25	1 1	0 21	2 9	3 41	0 40	22 14	0 11	9 51	11 28	22 45	22 41	13 52		n.a.
M13	9 56	25 34	1 32	19 6	2 2	6 15	0 37	25 8	1 32	0 30	1 1	0 24	2 9	3 40	0 40	22 15	0 11	9 51	11 28	22 45	22 41	13 49		n.a.
T 14	10 17	23 52	0 29	19 31	2 0	6 45	0 34	25 10	1 31	0 35	1 1	0 27	2 9	3 39	0 40	22 15	0 11	9 52	11 27	22 45	22 42	13 46		n.a.
W15	10 38	21 7	0n35	19 55	1 57	7 16	0 32	25 13	1 31	0 41	1 1	0 30	2 9	3 38	0 40	22 15	0 11	9 52	11 27	22 45	22 42	13 43		n.a.
T 16	10 59	17 30	1 36	20 16	1 53	7 47	0 30	25 15	1 30	0 46	1 1	0 33	2 9	3 36	0 40	22 16	0 11	9 52	11 27	22 45	22 43	13 41		n.a.
F 17	11 20	13 13	2 33	20 36	1 49	8 17	0 28	25 17	1 30	0 52	1 1	0 36	2 9	3 35	0 40	22 16	0 10	9 53	11 26	22 45	22 43	13 38		n.a.
S 18	11 41	8 26	3 24	20 54	1 44	8 47	0 25	25 18	1 29	0 57	1 1	0 39	2 9	3 34	0 41	22 16	0 10	9 53	11 26	22 46	22 44	13 35		n.a.
S 19	12 1	3 18	4 6	21 10	1 39	9 17	0 23	25 20	1 29	1 2	1 1	0 42	2 9	3 33	0 41	22 16	0 10	9 53	11 26	22 47	22 44	13 32		n.a.
M20	12 21	2n 1	4 37	21 24	1 33	9 47	0 21	25 21	1 28	1 8	1 1	0 45	2 9	3 32	0 41	22 17	0 10	9 54	11 26	22 48	22 44	13 30		n.a.
T 21	12 42	7 21	4 56	21 37	1 26	10 16	0 18	25 23	1 28	1 13	1 1	0 48	2 9	3 31	0 41	22 17	0 10	9 54	11 25	22 49	22 45	13 27		n.a.
W22	13 2	12 30	5 1	21 48	1 19	10 46	0 16	25 24	1 27	1 18	1 1	0 51	2 9	3 29	0 41	22 17	0 10	9 54	11 25	22 51	22 45	13 24		n.a.
T 23	13 21	17 12	4 51	21 57	1 12	11 15	0 14	25 24	1 27	1 23	1 1	0 54	2 9	3 28	0 41	22 18	0 10	9 54	11 25	22 52	22 46	13 21		n.a.
F 24	13 41	21 11	4 25	22 5	1 4	11 43	0 11	25 25	1 26	1 28	1 1	0 57	2 9	3 27	0 41	22 18	0 10	9 55	11 24	22 54	22 46	13 18		n.a.
S 25	14 0	24 7	3 45	22 11	0 56	12 12	0 9	25 26	1 26	1 34	1 1	1 0	2 9	3 26	0 41	22 18	0 10	9 55	11 24	22 55	22 47	13 15		n.a.
S 26	14 20	25 43	2 51	22 15	0 47	12 40	0 7	25 26	1 25	1 39	1 1	1 3	2 9	3 25	0 41	22 19	0 10	9 55	11 24	22 56	22 47	13 13		n.a.
M27	14 39	25 46	1 46	22 19	0 38	13 8	0 4	25 26	1 25	1 44	1 1	1 6	2 9	3 24	0 41	22 19	0 10	9 55	11 23	22 56	22 48	13 10		n.a.
T 28	14 57	24 12	0 35	22 20	0 28	13 36	0 2	25 26	1 24	1 49	1 1	1 9	2 9	3 23	0 41	22 19	0 10	9 55	11 23	22 57	22 48	13 7		n.a.
W29	15 16	21 8	0s40	22 21	0 18	14 3	0n 0	25 26	1 24	1 54	1 1	1 11	2 10	3 22	0 41	22 20	0 10	9 55	11 23	22 57	22 48	13 4		n.a.
T 30	15 34	16 49	1 52	22 20	0 7	14 30	0 3	25 25	1 23	1 59	1 1	1 14	2 10	3 21	0 41	22 20	0 10	9 56	11 22	22 57	22 49	13 1		n.a.
F 31	15n52	11n32	2s58	22n17	0s 4	14n57	0n 5	25n25	1n23	2n 4	1s 1	1n17	2s10	3s20	0s41	22n20	0s10	9n56	11n22	22s57	22s49	12s59		n.a.

Julian Day Number = 558587.5, Delta T = 22h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'44, Lahiri = -47°45'44 Julian Calendar 1 May 3184 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3184 BCE

The year -3183 astronomical counting style corresponds to year 3184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 35	13♉ 7'59	6♍46	9♊50	10♉16	1♋11	7♈36	8♈ 9	23♓23	10♊ 2	1°R 4	16°R50	17♐44	19♒ 5	n.a.	S 1
S 2	15 0 31	14° 5'14	21° 1	10°37	11°30	1°48	7°49	8°16	23°26	10° 4	1♎ 3	16♐46	17°41	19°12	n.a.	S 2
M 3	15 4 28	15° 2'29	5♎14	11°20	12°44	2°26	8° 1	8°23	23°28	10° 6	1° 2	16°39	17°38	19°18	n.a.	M 3
T 4	15 8 24	15°59'46	19°21	12° 0	13°58	3° 4	8°13	8°29	23°31	10° 8	1° 1	16°30	17°35	19°25	n.a.	T 4
W 5	15 12 21	16°57'03	3♏17	12°35	15°12	3°42	8°25	8°36	23°33	10°10	1° 0	16°21	17°32	19°32	n.a.	W 5
T 6	15 16 17	17°54'22	16°59	13° 7	16°26	4°20	8°37	8°43	23°35	10°12	0°59	16°11	17°29	19°38	n.a.	T 6
F 7	15 20 14	18°51'42	0♐23	13°34	17°40	4°58	8°49	8°50	23°38	10°14	0°58	16° 3	17°25	19°45	n.a.	F 7
S 8	15 24 11	19°49'03	13°28	13°57	18°54	5°36	9° 1	8°57	23°40	10°16	0°57	15°57	17°22	19°52	n.a.	S 8
S 9	15 28 7	20°46'25	26°12	14°15	20° 8	6°14	9°13	9° 3	23°42	10°18	0°56	15°53	17°19	19°58	n.a.	S 9
M10	15 32 4	21°43'49	8♑39	14°29	21°22	6°52	9°25	9°10	23°44	10°21	0°56	15°51	17°16	20° 5	n.a.	M10
T 11	15 36 0	22°41'15	20°49	14°37	22°37	7°30	9°37	9°16	23°47	10°23	0°55	15°D51	17°13	20°12	n.a.	T 11
W12	15 39 57	23°38'41	2♒48	14°R41	23°51	8° 8	9°48	9°23	23°49	10°25	0°54	15°51	17° 9	20°19	n.a.	W12
T 13	15 43 53	24°36'10	14°39	14°39	25° 5	8°47	10° 0	9°29	23°51	10°27	0°53	15°53	17° 6	20°25	n.a.	T 13
F 14	15 47 50	25°33'40	26°29	14°32	26°19	9°25	10°12	9°36	23°53	10°29	0°52	15°R53	17° 3	20°32	n.a.	F 14
S 15	15 51 46	26°31'11	8♓22	14°19	27°33	10° 4	10°23	9°42	23°55	10°31	0°52	15°52	17° 0	20°39	n.a.	S 15
S 16	15 55 43	27°28'45	20°24	14° 1	28°48	10°43	10°34	9°48	23°57	10°34	0°51	15°50	16°57	20°45	n.a.	S 16
M17	15 59 40	28°26'20	2♈38	13°38	0♊ 2	11°21	10°46	9°54	23°59	10°36	0°50	15°45	16°54	20°52	n.a.	M17
T 18	16 3 36	29°23'56	15° 9	13°10	1°16	12° 0	10°57	10° 1	24° 1	10°38	0°50	15°39	16°50	20°59	n.a.	T 18
W19	16 7 33	0♊21'35	27°58	12°36	2°30	12°39	11° 8	10° 7	24° 3	10°40	0°49	15°31	16°47	21° 5	n.a.	W19
T 20	16 11 29	1°19'15	11♉ 8	11°58	3°45	13°18	11°19	10°13	24° 4	10°42	0°48	15°24	16°44	21°12	n.a.	T 20
F 21	16 15 26	2°16'57	24°36	11°16	4°59	13°57	11°30	10°19	24° 6	10°45	0°48	15°17	16°41	21°19	n.a.	F 21
S 22	16 19 22	3°14'41	8♊22	10°31	6°14	14°36	11°41	10°25	24° 8	10°47	0°47	15°11	16°38	21°25	n.a.	S 22
S 23	16 23 19	4°12'26	22°22	9°42	7°28	15°15	11°52	10°30	24°10	10°49	0°47	15° 7	16°35	21°32	n.a.	S 23
M24	16 27 16	5°10'13	6♋32	8°52	8°42	15°54	12° 2	10°36	24°11	10°51	0°46	15° 5	16°31	21°39	n.a.	M24
T 25	16 31 12	6° 8'01	20°47	8° 0	9°57	16°33	12°13	10°42	24°13	10°53	0°46	15°D 5	16°28	21°45	n.a.	T 25
W26	16 35 9	7° 5'51	5♌ 5	7° 9	11°11	17°13	12°24	10°47	24°14	10°56	0°46	15° 6	16°25	21°52	n.a.	W26
T 27	16 39 5	8° 3'42	19°22	6°18	12°26	17°52	12°34	10°53	24°16	10°58	0°45	15° 7	16°22	21°59	n.a.	T 27
F 28	16 43 2	9° 1'35	3♍35	5°28	13°40	18°32	12°44	10°58	24°17	11° 0	0°45	15°R 8	16°19	22° 5	n.a.	F 28
S 29	16 46 58	9°59'29	17°43	4°42	14°55	19°11	12°54	11° 4	24°19	11° 2	0°45	15° 8	16°15	22°12	n.a.	S 29
S 30	16 50 55	10♊57'24	1♎44	4♊ 0	16♊ 9	19♋51	13♈ 5	11♈ 9	24♓20	11♊ 5	0♎44	15♐ 7	16♐12	22♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n10	5n39	3s53	22n14	0s15	15n23	0n 7	25n24	1n22	2n 9	1s 1	1n20	2s10	3s19	0s41	22n21	0s10	9n56	11n22	22s57	22s50	12s56		n.a.
S 2	16 28	0s32	4 34	22 9	0 27	15 49	0 10	25 23	1 22	2 14	1 1	1 22	2 10	3 18	0 41	22 21	0 10	9 56	11 21	22 57	22 50	12 53		n.a.
M 3	16 45	6 40	4 58	22 3	0 39	16 14	0 12	25 22	1 21	2 19	1 1	1 25	2 10	3 17	0 41	22 21	0 10	9 56	11 21	22 58	22 51	12 50		n.a.
T 4	17 2	12 25	5 4	21 57	0 52	16 39	0 14	25 21	1 21	2 24	1 1	1 28	2 10	3 16	0 41	22 21	0 10	9 56	11 21	22 59	22 51	12 47		n.a.
W 5	17 19	17 27	4 51	21 49	1 4	17 4	0 17	25 19	1 20	2 29	1 1	1 31	2 10	3 15	0 41	22 22	0 10	9 56	11 20	23 1	22 51	12 44		n.a.
T 6	17 36	21 30	4 22	21 40	1 17	17 28	0 19	25 17	1 19	2 34	1 1	1 33	2 10	3 14	0 41	22 22	0 10	9 56	11 20	23 2	22 52	12 42		n.a.
F 7	17 52	24 18	3 39	21 30	1 30	17 52	0 21	25 15	1 19	2 39	1 1	1 36	2 10	3 13	0 41	22 22	0 10	9 56	11 20	23 3	22 52	12 39		n.a.
S 8	18 8	25 42	2 45	21 20	1 44	18 15	0 24	25 13	1 18	2 43	1 1	1 38	2 10	3 12	0 41	22 23	0 10	9 56	11 19	23 4	22 53	12 36		n.a.
S 9	18 24	25 42	1 43	21 9	1 57	18 38	0 26	25 11	1 18	2 48	1 2	1 41	2 11	3 11	0 41	22 23	0 10	9 56	11 19	23 4	22 53	12 33		n.a.
M10	18 39	24 23	0 39	20 57	2 10	19 0	0 28	25 9	1 17	2 53	1 2	1 44	2 11	3 10	0 41	22 23	0 10	9 56	11 18	23 4	22 54	12 30		n.a.
T 11	18 54	21 56	0n27	20 45	2 24	19 22	0 30	25 6	1 17	2 58	1 2	1 46	2 11	3 9	0 41	22 24	0 10	9 56	11 18	23 4	22 54	12 27		n.a.
W12	19 9	18 34	1 30	20 32	2 37	19 44	0 33	25 3	1 16	3 2	1 2	1 49	2 11	3 8	0 41	22 24	0 10	9 56	11 18	23 4	22 54	12 25		n.a.
T 13	19 24	14 28	2 29	20 19	2 50	20 4	0 35	25 0	1 16	3 7	1 2	1 51	2 11	3 8	0 41	22 24	0 10	9 56	11 17	23 4	22 55	12 22		n.a.
F 14	19 38	9 51	3 21	20 5	3 3	20 25	0 37	24 57	1 15	3 12	1 2	1 54	2 11	3 7	0 41	22 25	0 10	9 56	11 17	23 4	22 55	12 19		n.a.
S 15	19 52	4 52	4 5	19 51	3 15	20 44	0 39	24 53	1 15	3 16	1 2	1 56	2 11	3 6	0 41	22 25	0 10	9 56	11 16	23 4	22 56	12 16		n.a.
S 16	20 5	0n21	4 39	19 38	3 27	21 3	0 41	24 50	1 14	3 21	1 2	1 58	2 11	3 5	0 41	22 25	0 10	9 56	11 16	23 4	22 56	12 13		n.a.
M17	20 18	5 39	5 0	19 24	3 38	21 22	0 43	24 46	1 14	3 25	1 2	2 1	2 11	3 4	0 41	22 26	0 10	9 56	11 16	23 5	22 56	12 10		n.a.
T 18	20 31	10 49	5 8	19 10	3 49	21 40	0 45	24 42	1 13	3 30	1 2	2 3	2 12	3 4	0 41	22 26	0 10	9 56	11 15	23 6	22 57	12 8		n.a.
W19	20 44	15 41	5 1	18 57	3 58	21 57	0 47	24 37	1 13	3 34	1 2	2 5	2 12	3 3	0 41	22 26	0 10	9 56	11 15	23 7	22 57	12 5		n.a.
T 20	20 56	19 56	4 38	18 44	4 6	22 14	0 49	24 33	1 12	3 38	1 2	2 8	2 12	3 2	0 41	22 27	0 10	9 56	11 14	23 7	22 58	12 2		n.a.
F 21	21 8	23 15	3 59	18 31	4 13	22 30	0 51	24 28	1 11	3 43	1 2	2 10	2 12	3 2	0 41	22 27	0 10	9 55	11 14	23 8	22 58	11 59		n.a.
S 22	21 20	25 18	3 6	18 20	4 18	22 45	0 53	24 23	1 11	3 47	1 2	2 12	2 12	3 1	0 41	22 27	0 10	9 55	11 13	23 9	22 58	11 56		n.a.
S 23	21 31	25 49	2 0	18 9	4 22	23 0	0 55	24 18	1 10	3 51	1 2	2 14	2 12	3 0	0 41	22 28	0 10	9 55	11 13	23 9	22 59	11 53		n.a.
M24	21 42	24 39	0 46	17 59	4 24	23 14	0 56	24 13	1 10	3 56	1 2	2 17	2 12	3 0	0 41	22 28	0 10	9 55	11 13	23 10	22 59	11 50		n.a.
T 25	21 52	21 52	0s31	17 51	4 24	23 27	0 58	24 8	1 9	4 0	1 2	2 19	2 13	2 59	0 41	22 28	0 10	9 55	11 12	23 10	23 0	11 48		n.a.
W26	22 2	17 45	1 47	17 44	4 22	23 40	1 0	24 2	1 9	4 4	1 2	2 21	2 13	2 58	0 41	22 29	0 10	9 54	11 12	23 10	23 0	11 45		n.a.
T 27	22 12	12 36	2 56	17 39	4 19	23 52	1 2	23 56	1 8	4 8	1 2	2 23	2 13	2 58	0 41	22 29	0 10	9 54	11 11	23 9	23 0	11 42		n.a.
F 28	22 21	6 49	3 54	17 36	4 13	24 3	1 3	23 50	1 7	4 12	1 2	2 25	2 13	2 57	0 41	22 29	0 10	9 54	11 11	23 9	23 1	11 39		n.a.
S 29	22 30	0 44	4 37	17 35	4 6	24 14	1 5	23 44	1 7	4 16	1 2	2 27	2 13	2 57	0 41	22 30	0 10	9 54	11 10	23 9	23 1	11 36		n.a.
S 30	22n39	5s19	5s 4	17n36	3s57	24n24	1n 6	23n37	1n 6	4n20	1s 2	2n29	2s13	2s56	0s41	22n30	0s10	9n53	11n10	23s 9	23s 2	11s33		n.a.

Julian Day Number = 558618.5, Delta T = 22h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'40, Lahiri = -47°45'40 Julian Calendar 1 June 3184 BCE == Greg. Calendar 6 May 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 51	11♊55'21	15♎36	3°R23	17♊24	20♋30	13♈15	11♈14	24♓22	11♊ 7	0°R44	15°R 4	16♑ 9	22♒25	n.a.	M 1
T 2	16 58 48	12°53'20	29°18	2♊51	18°38	21°10	13°24	11°19	24°23	11° 9	0♎44	14♑59	16° 6	22°32	n.a.	T 2
W 3	17 2 45	13°51'20	12♏48	2°26	19°53	21°50	13°34	11°24	24°24	11°11	0°44	14°54	16° 3	22°39	n.a.	W 3
T 4	17 6 41	14°49'22	26° 5	2° 8	21° 7	22°30	13°44	11°29	24°25	11°13	0°44	14°50	16° 0	22°45	n.a.	T 4
F 5	17 10 38	15°47'26	9♐ 7	1°57	22°22	23°10	13°53	11°34	24°26	11°16	0°43	14°45	15°56	22°52	n.a.	F 5
S 6	17 14 34	16°45'32	21°54	1°D55	23°36	23°50	14° 3	11°39	24°27	11°18	0°43	14°42	15°53	22°59	n.a.	S 6
S 7	17 18 31	17°43'40	4♑26	2° 0	24°51	24°30	14°12	11°44	24°28	11°20	0°43	14°41	15°50	23° 5	n.a.	S 7
M 8	17 22 27	18°41'50	16°44	2°15	26° 6	25°10	14°22	11°49	24°29	11°22	0°D43	14°D40	15°47	23°12	n.a.	M 8
T 9	17 26 24	19°40'01	28°49	2°37	27°20	25°50	14°31	11°53	24°30	11°25	0°43	14°41	15°44	23°19	n.a.	T 9
W10	17 30 20	20°38'16	10♒46	3° 8	28°35	26°30	14°40	11°58	24°31	11°27	0°43	14°42	15°41	23°25	n.a.	W10
T 11	17 34 17	21°36'32	22°37	3°47	29°50	27°10	14°49	12° 2	24°32	11°29	0°43	14°44	15°37	23°32	n.a.	T 11
F 12	17 38 14	22°34'50	4♓26	4°34	1♋ 4	27°51	14°57	12° 6	24°33	11°31	0°44	14°46	15°34	23°39	n.a.	F 12
S 13	17 42 10	23°33'11	16°19	5°28	2°19	28°31	15° 6	12°11	24°34	11°33	0°44	14°47	15°31	23°45	n.a.	S 13
S 14	17 46 7	24°31'34	28°20	6°30	3°34	29°12	15°14	12°15	24°34	11°36	0°44	14°R47	15°28	23°52	n.a.	S 14
M15	17 50 3	25°29'59	10♈34	7°39	4°48	29°52	15°23	12°19	24°35	11°38	0°44	14°46	15°25	23°59	n.a.	M15
T 16	17 54 0	26°28'27	23° 5	8°54	6° 3	0♌33	15°31	12°23	24°35	11°40	0°44	14°44	15°21	24° 5	n.a.	T 16
W17	17 57 56	27°26'57	5♉56	10°14	7°18	1°14	15°39	12°27	24°36	11°42	0°45	14°42	15°18	24°12	n.a.	W17
T 18	18 1 53	28°25'30	19°11	11°41	8°32	1°55	15°47	12°31	24°36	11°44	0°45	14°40	15°15	24°19	n.a.	T 18
F 19	18 5 49	29°24'04	2♊50	13°11	9°47	2°35	15°55	12°34	24°37	11°46	0°45	14°38	15°12	24°25	n.a.	F 19
S 20	18 9 46	0♋22'42	16°51	14°46	11° 2	3°16	16° 3	12°38	24°37	11°49	0°46	14°36	15° 9	24°32	n.a.	S 20
S 21	18 13 42	1°21'21	1♋11	16°25	12°17	3°57	16°10	12°41	24°37	11°51	0°46	14°35	15° 6	24°39	n.a.	S 21
M22	18 17 39	2°20'03	15°46	18° 7	13°32	4°38	16°18	12°45	24°38	11°53	0°47	14°D35	15° 2	24°45	n.a.	M22
T 23	18 21 36	3°18'47	0♌28	19°51	14°46	5°20	16°25	12°48	24°38	11°55	0°47	14°35	14°59	24°52	n.a.	T 23
W24	18 25 32	4°17'32	15°11	21°38	16° 1	6° 1	16°32	12°51	24°38	11°57	0°48	14°36	14°56	24°59	n.a.	W24
T 25	18 29 29	5°16'20	29°49	23°26	17°16	6°42	16°39	12°54	24°38	11°59	0°48	14°37	14°53	25° 6	n.a.	T 25
F 26	18 33 25	6°15'10	14♍17	25°16	18°31	7°23	16°46	12°57	24°38	12° 1	0°49	14°38	14°50	25°12	n.a.	F 26
S 27	18 37 22	7°14'01	28°31	27° 6	19°46	8° 5	16°53	13° 0	24°R38	12° 3	0°49	14°38	14°47	25°19	n.a.	S 27
S 28	18 41 18	8°12'54	12♎29	28°57	21° 0	8°46	16°59	13° 3	24°38	12° 5	0°50	14°R38	14°43	25°26	n.a.	S 28
M29	18 45 15	9°11'50	26°11	0♋49	22°15	9°28	17° 6	13° 6	24°38	12° 7	0°51	14°38	14°40	25°32	n.a.	M29
T 30	18 49 11	10°10'47	9♏35	2°40	23°30	10° 9	17°12	13° 8	24°38	12° 9	0°52	14°37	14°37	25°39	n.a.	T 30
W31	18 53 8	11♋ 9'46	22♏44	4♋32	24♋45	10♌51	17♈18	13♈11	24♓38	12♊11	0♎52	14♑37	14♑34	25♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	11s 4	5s12	17n39	3s46	24n33	1n 8	23n31	1n 6	4n24	1s 2	2n31	2s13	2s56	0s42	22n30	0s10	9n53	11n10	23s10	23s 2	11s30		n.a.
T 2	22 55	16 11	5 2	17 45	3 34	24 41	1 9	23 24	1 5	4 28	1 2	2 33	2 14	2 55	0 42	22 31	0 10	9 53	11 9	23 10	23 2	11 28		n.a.
W 3	23 2	20 26	4 36	17 53	3 21	24 49	1 11	23 17	1 5	4 32	1 3	2 35	2 14	2 55	0 42	22 31	0 10	9 52	11 9	23 11	23 3	11 25		n.a.
T 4	23 9	23 33	3 55	18 3	3 7	24 56	1 12	23 10	1 4	4 35	1 3	2 36	2 14	2 54	0 42	22 31	0 10	9 52	11 8	23 11	23 3	11 22		n.a.
F 5	23 15	25 23	3 3	18 16	2 52	25 2	1 13	23 2	1 3	4 39	1 3	2 38	2 14	2 54	0 42	22 32	0 10	9 52	11 8	23 12	23 4	11 19		n.a.
S 6	23 22	25 48	2 2	18 31	2 36	25 7	1 14	22 55	1 3	4 43	1 3	2 40	2 14	2 53	0 42	22 32	0 10	9 51	11 7	23 12	23 4	11 16		n.a.
S 7	23 27	24 54	0 56	18 48	2 19	25 12	1 16	22 47	1 2	4 47	1 3	2 42	2 14	2 53	0 42	22 32	0 10	9 51	11 7	23 12	23 4	11 13		n.a.
M 8	23 32	22 46	0n11	19 7	2 3	25 15	1 17	22 39	1 2	4 50	1 3	2 44	2 15	2 53	0 42	22 33	0 10	9 50	11 6	23 12	23 5	11 10		n.a.
T 9	23 37	19 39	1 17	19 28	1 46	25 18	1 18	22 30	1 1	4 54	1 3	2 45	2 15	2 52	0 42	22 33	0 10	9 50	11 6	23 12	23 5	11 7		n.a.
W10	23 42	15 45	2 19	19 51	1 29	25 21	1 19	22 22	1 1	4 57	1 3	2 47	2 15	2 52	0 42	22 33	0 10	9 49	11 5	23 12	23 5	11 5		n.a.
T 11	23 46	11 16	3 14	20 15	1 13	25 22	1 20	22 14	1 0	5 1	1 3	2 48	2 15	2 52	0 42	22 34	0 10	9 49	11 5	23 12	23 6	11 2		n.a.
F 12	23 49	6 24	4 1	20 40	0 56	25 23	1 21	22 5	0 59	5 4	1 3	2 50	2 15	2 51	0 42	22 34	0 10	9 49	11 5	23 12	23 6	10 59		n.a.
S 13	23 52	1 17	4 38	21 5	0 40	25 22	1 21	21 56	0 59	5 7	1 3	2 51	2 16	2 51	0 42	22 34	0 10	9 48	11 4	23 12	23 7	10 56		n.a.
S 14	23 55	3n56	5 3	21 31	0 25	25 21	1 22	21 47	0 58	5 11	1 3	2 53	2 16	2 51	0 42	22 35	0 10	9 48	11 4	23 12	23 7	10 53		n.a.
M15	23 57	9 5	5 15	21 58	0 10	25 20	1 23	21 37	0 58	5 14	1 3	2 54	2 16	2 51	0 42	22 35	0 10	9 47	11 3	23 12	23 7	10 50		n.a.
T 16	23 59	14 0	5 12	22 24	0n 4	25 17	1 23	21 28	0 57	5 17	1 3	2 56	2 16	2 50	0 42	22 35	0 10	9 47	11 3	23 12	23 8	10 47		n.a.
W17	24 1	18 26	4 54	22 49	0 17	25 14	1 24	21 18	0 56	5 20	1 3	2 57	2 16	2 50	0 42	22 36	0 10	9 46	11 2	23 12	23 8	10 44		n.a.
T 18	24 2	22 7	4 20	23 14	0 29	25 10	1 25	21 8	0 56	5 23	1 4	2 59	2 16	2 50	0 42	22 36	0 10	9 45	11 2	23 12	23 8	10 41		n.a.
F 19	24 2	24 41	3 31	23 37	0 41	25 5	1 25	20 58	0 55	5 26	1 4	3 0	2 17	2 50	0 42	22 36	0 10	9 45	11 1	23 13	23 9	10 39		n.a.
S 20	24 2	25 49	2 28	24 0	0 51	24 59	1 25	20 48	0 55	5 29	1 4	3 1	2 17	2 50	0 42	22 37	0 10	9 44	11 1	23 13	23 9	10 36		n.a.
S 21	24 2	25 15	1 14	24 20	1 1	24 53	1 26	20 37	0 54	5 32	1 4	3 2	2 17	2 50	0 42	22 37	0 10	9 44	11 0	23 13	23 10	10 33		n.a.
M22	24 1	22 58	0s 7	24 39	1 10	24 45	1 26	20 26	0 53	5 35	1 4	3 3	2 17	2 50	0 42	22 37	0 10	9 43	11 0	23 13	23 10	10 30		n.a.
T 23	24 0	19 9	1 27	24 56	1 18	24 37	1 26	20 16	0 53	5 38	1 4	3 5	2 17	2 50	0 42	22 37	0 10	9 43	10 59	23 13	23 10	10 27		n.a.
W24	23 58	14 7	2 42	25 10	1 25	24 28	1 26	20 5	0 52	5 41	1 4	3 6	2 18	2 50	0 42	22 38	0 10	9 42	10 59	23 13	23 11	10 24		n.a.
T 25	23 56	8 18	3 45	25 23	1 31	24 19	1 26	19 53	0 51	5 43	1 4	3 7	2 18	2 50	0 42	22 38	0 10	9 41	10 59	23 13	23 11	10 21		n.a.
F 26	23 53	2 8	4 34	25 33	1 36	24 9	1 26	19 42	0 51	5 46	1 4	3 8	2 18	2 50	0 42	22 38	0 10	9 41	10 58	23 13	23 11	10 18		n.a.
S 27	23 50	4s 2	5 5	25 40	1 40	23 58	1 26	19 31	0 50	5 48	1 4	3 9	2 18	2 50	0 42	22 39	0 9	9 40	10 58	23 13	23 12	10 15		n.a.
S 28	23 46	9 54	5 17	25 46	1 44	23 46	1 26	19 19	0 50	5 51	1 4	3 10	2 18	2 50	0 42	22 39	0 9	9 39	10 57	23 13	23 12	10 12		n.a.
M29	23 42	15 9	5 11	25 48	1 46	23 33	1 26	19 7	0 49	5 53	1 5	3 10	2 19	2 50	0 42	22 39	0 9	9 39	10 57	23 13	23 12	10 10		n.a.
T 30	23 38	19 35	4 48	25 49	1 48	23 20	1 26	18 55	0 48	5 56	1 5	3 11	2 19	2 50	0 42	22 39	0 9	9 38	10 56	23 13	23 13	10 7		n.a.
W31	23n33	22s56	4s10	25n47	1n50	23n 6	1n25	18n43	0n48	5n58	1s 5	3n12	2s19	2s50	0s42	22n40	0s 9	9n37	10n56	23s13	23s13	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 558648.5, Delta T = 22h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'36, Lahiri = -47°45'36 Julian Calendar 1 July 3184 BCE == Greg. Calendar 5 June 3184 BCE

The year -3183 astronomical counting style corresponds to year 3184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 4	12♋ 8'48	5♐38	6♋23	26♋ 0	11♌33	17♈24	13♈13	24°R38	12♊13	0♎53	14°R37	14♑31	25♒52	n.a.	T 1
F 2	19 1 1	13° 7'51	18°18	8°14	27°15	12°15	17°30	13°15	24♓37	12°15	0°54	14♑36	14°27	25°59	n.a.	F 2
S 3	19 4 58	14° 6'57	0♑46	10° 4	28°29	12°56	17°35	13°17	24°37	12°17	0°55	14°36	14°24	26° 6	n.a.	S 3
S 4	19 8 54	15° 6'05	13° 3	11°54	29°44	13°38	17°41	13°20	24°37	12°19	0°56	14°36	14°21	26°12	n.a.	S 4
M 5	19 12 51	16° 5'15	25°10	13°43	0♌59	14°20	17°46	13°21	24°36	12°21	0°57	14°36	14°18	26°19	n.a.	M 5
T 6	19 16 47	17° 4'27	7♒ 9	15°32	2°14	15° 2	17°51	13°23	24°36	12°23	0°57	14°36	14°15	26°26	n.a.	T 6
W 7	19 20 44	18° 3'42	19° 2	17°19	3°29	15°44	17°56	13°25	24°35	12°25	0°58	14°36	14°12	26°32	n.a.	W 7
T 8	19 24 40	19° 2'59	0♓52	19° 6	4°43	16°27	18° 1	13°27	24°34	12°27	0°59	14°35	14° 8	26°39	n.a.	T 8
F 9	19 28 37	20° 2'18	12°41	20°52	5°58	17° 9	18° 5	13°28	24°34	12°29	1° 1	14°35	14° 5	26°46	n.a.	F 9
S 10	19 32 33	21° 1'40	24°34	22°38	7°13	17°51	18°10	13°30	24°33	12°31	1° 2	14°34	14° 2	26°52	n.a.	S 10
S 11	19 36 30	22° 1'05	6♈34	24°22	8°28	18°33	18°14	13°31	24°32	12°33	1° 3	14°33	13°59	26°59	n.a.	S 11
M12	19 40 26	23° 0'32	18°45	26° 6	9°43	19°16	18°18	13°32	24°31	12°34	1° 4	14°D33	13°56	27° 6	n.a.	M12
T 13	19 44 23	24° 0'01	1♉12	27°49	10°58	19°58	18°22	13°33	24°31	12°36	1° 5	14°33	13°52	27°12	n.a.	T 13
W14	19 48 19	24°59'33	13°59	29°31	12°12	20°41	18°26	13°34	24°30	12°38	1° 6	14°33	13°49	27°19	n.a.	W14
T 15	19 52 16	25°59'08	27° 9	1♌12	13°27	21°23	18°29	13°35	24°29	12°40	1° 7	14°34	13°46	27°26	n.a.	T 15
F 16	19 56 13	26°58'45	10♊46	2°53	14°42	22° 6	18°32	13°36	24°28	12°41	1° 9	14°35	13°43	27°33	n.a.	F 16
S 17	20 0 9	27°58'25	24°49	4°33	15°57	22°49	18°36	13°36	24°27	12°43	1°10	14°36	13°40	27°39	n.a.	S 17
S 18	20 4 6	28°58'07	9♋17	6°12	17°12	23°32	18°38	13°37	24°26	12°45	1°11	14°R37	13°37	27°46	n.a.	S 18
M19	20 8 2	29°57'51	24° 6	7°50	18°27	24°15	18°41	13°37	24°24	12°46	1°13	14°37	13°33	27°53	n.a.	M19
T 20	20 11 59	0♌57'38	9♌ 8	9°28	19°41	24°57	18°44	13°37	24°23	12°48	1°14	14°36	13°30	27°59	n.a.	T 20
W21	20 15 55	1°57'27	24°15	11° 5	20°56	25°40	18°46	13°37	24°22	12°50	1°15	14°34	13°27	28° 6	n.a.	W21
T 22	20 19 52	2°57'18	9♍18	12°41	22°11	26°24	18°48	13°R37	24°21	12°51	1°17	14°32	13°24	28°13	n.a.	T 22
F 23	20 23 48	3°57'10	24° 7	14°17	23°26	27° 7	18°50	13°37	24°19	12°53	1°18	14°29	13°21	28°19	n.a.	F 23
S 24	20 27 45	4°57'05	8♎37	15°51	24°41	27°50	18°52	13°37	24°18	12°54	1°20	14°27	13°18	28°26	n.a.	S 24
S 25	20 31 41	5°57'02	22°43	17°26	25°55	28°33	18°54	13°37	24°17	12°56	1°21	14°26	13°14	28°33	n.a.	S 25
M26	20 35 38	6°57'00	6♏25	18°59	27°10	29°16	18°55	13°36	24°15	12°57	1°23	14°D25	13°11	28°39	n.a.	M26
T 27	20 39 34	7°57'00	19°43	20°32	28°25	29°59	18°56	13°36	24°14	12°59	1°24	14°25	13° 8	28°46	n.a.	T 27
W28	20 43 31	8°57'03	2♐40	22° 5	29°40	0♍43	18°57	13°35	24°12	13° 0	1°26	14°27	13° 5	28°53	n.a.	W28
T 29	20 47 28	9°57'07	15°19	23°37	0♍55	1°27	18°58	13°34	24°11	13° 2	1°28	14°28	13° 2	28°59	n.a.	T 29
F 30	20 51 24	10°57'13	27°43	25° 8	2° 9	2°10	18°59	13°34	24° 9	13° 3	1°29	14°30	12°58	29° 6	n.a.	F 30
S 31	20 55 21	11♌57'21	9♑55	26♌38	3♍24	2♍54	18♈59	13♈33	24♓ 7	13♊ 4	1♎31	14°R31	12♑55	29♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	25s 3	3s20	25n43	1n50	22n52	1n25	18n30	0n47	6n 0	1s 5	3n13	2s19	2s50	0s42	22n40	0s 9	9n36	10n55	23s13	23s14	10s 1		n.a.
F 2	23 22	25 51	2 21	25 37	1 50	22 37	1 24	18 18	0 46	6 2	1 5	3 14	2 20	2 50	0 43	22 40	0 9	9 36	10 55	23 13	23 14	9 58		n.a.
S 3	23 16	25 18	1 16	25 28	1 50	22 21	1 24	18 5	0 46	6 4	1 5	3 14	2 20	2 50	0 43	22 41	0 9	9 35	10 54	23 13	23 14	9 55		n.a.
S 4	23 9	23 31	0 9	25 18	1 49	22 4	1 23	17 52	0 45	6 6	1 5	3 15	2 20	2 51	0 43	22 41	0 9	9 34	10 54	23 13	23 15	9 52		n.a.
M 5	23 2	20 41	0n58	25 5	1 47	21 47	1 22	17 39	0 45	6 8	1 5	3 15	2 20	2 51	0 43	22 41	0 9	9 33	10 54	23 13	23 15	9 49		n.a.
T 6	22 55	16 59	2 2	24 51	1 45	21 29	1 22	17 26	0 44	6 10	1 5	3 16	2 20	2 51	0 43	22 41	0 9	9 33	10 53	23 13	23 15	9 46		n.a.
W 7	22 47	12 39	3 0	24 35	1 43	21 10	1 21	17 12	0 43	6 12	1 5	3 16	2 21	2 51	0 43	22 42	0 9	9 32	10 53	23 13	23 16	9 43		n.a.
T 8	22 39	7 52	3 50	24 17	1 40	20 51	1 20	16 59	0 43	6 14	1 5	3 17	2 21	2 51	0 43	22 42	0 9	9 31	10 52	23 13	23 16	9 40		n.a.
F 9	22 30	2 50	4 30	23 58	1 37	20 31	1 19	16 45	0 42	6 16	1 6	3 17	2 21	2 52	0 43	22 42	0 9	9 30	10 52	23 13	23 16	9 38		n.a.
S 10	22 21	2n20	4 58	23 37	1 33	20 11	1 18	16 31	0 41	6 17	1 6	3 18	2 21	2 52	0 43	22 42	0 9	9 29	10 51	23 13	23 17	9 35		n.a.
S 11	22 11	7 27	5 14	23 14	1 29	19 50	1 17	16 17	0 41	6 19	1 6	3 18	2 21	2 52	0 43	22 43	0 9	9 29	10 51	23 13	23 17	9 32		n.a.
M12	22 1	12 22	5 16	22 51	1 25	19 29	1 16	16 3	0 40	6 20	1 6	3 18	2 22	2 53	0 43	22 43	0 9	9 28	10 51	23 13	23 17	9 29		n.a.
T 13	21 51	16 54	5 4	22 26	1 20	19 7	1 15	15 49	0 39	6 22	1 6	3 18	2 22	2 53	0 43	22 43	0 9	9 27	10 50	23 13	23 18	9 26		n.a.
W14	21 40	20 49	4 36	21 59	1 16	18 44	1 13	15 34	0 39	6 23	1 6	3 19	2 22	2 54	0 43	22 43	0 9	9 26	10 50	23 13	23 18	9 23		n.a.
T 15	21 29	23 48	3 54	21 32	1 11	18 21	1 12	15 19	0 38	6 24	1 6	3 19	2 22	2 54	0 43	22 44	0 9	9 25	10 49	23 13	23 18	9 20		n.a.
F 16	21 17	25 32	2 57	21 4	1 5	17 57	1 11	15 5	0 37	6 26	1 6	3 19	2 22	2 54	0 43	22 44	0 9	9 24	10 49	23 13	23 19	9 17		n.a.
S 17	21 5	25 43	1 47	20 34	1 0	17 33	1 9	14 50	0 37	6 27	1 6	3 19	2 23	2 55	0 43	22 44	0 9	9 23	10 48	23 13	23 19	9 14		n.a.
S 18	20 53	24 12	0 29	20 4	0 54	17 9	1 8	14 35	0 36	6 28	1 6	3 19	2 23	2 55	0 43	22 44	0 9	9 22	10 48	23 13	23 19	9 11		n.a.
M19	20 40	20 58	0s52	19 33	0 48	16 44	1 6	14 20	0 35	6 29	1 7	3 19	2 23	2 56	0 43	22 45	0 9	9 21	10 48	23 13	23 20	9 8		n.a.
T 20	20 27	16 18	2 12	19 1	0 42	16 18	1 5	14 4	0 35	6 30	1 7	3 19	2 23	2 56	0 43	22 45	0 9	9 21	10 47	23 13	23 20	9 5		n.a.
W21	20 13	10 36	3 22	18 28	0 36	15 52	1 3	13 49	0 34	6 30	1 7	3 19	2 24	2 57	0 43	22 45	0 9	9 20	10 47	23 13	23 20	9 2		n.a.
T 22	19 59	4 19	4 18	17 54	0 30	15 26	1 1	13 33	0 33	6 31	1 7	3 18	2 24	2 57	0 43	22 45	0 9	9 19	10 46	23 13	23 21	9 0		n.a.
F 23	19 45	2s 7	4 56	17 20	0 24	14 59	1 0	13 17	0 33	6 32	1 7	3 18	2 24	2 58	0 43	22 45	0 9	9 18	10 46	23 14	23 21	8 57		n.a.
S 24	19 30	8 17	5 14	16 45	0 17	14 32	0 58	13 2	0 32	6 32	1 7	3 18	2 24	2 58	0 43	22 46	0 9	9 17	10 46	23 14	23 21	8 54		n.a.
S 25	19 15	13 51	5 12	16 10	0 11	14 4	0 56	12 46	0 31	6 33	1 7	3 18	2 24	2 59	0 43	22 46	0 9	9 16	10 45	23 14	23 22	8 51		n.a.
M26	19 0	18 35	4 52	15 34	0 4	13 36	0 54	12 29	0 31	6 33	1 7	3 17	2 25	3 0	0 43	22 46	0 9	9 15	10 45	23 14	23 22	8 48		n.a.
T 27	18 44	22 14	4 18	14 58	0s 3	13 8	0 52	12 13	0 30	6 34	1 7	3 17	2 25	3 0	0 43	22 46	0 9	9 14	10 45	23 14	23 22	8 45		n.a.
W28	18 28	24 39	3 30	14 21	0 9	12 39	0 50	11 57	0 29	6 34	1 7	3 16	2 25	3 1	0 43	22 47	0 9	9 13	10 44	23 14	23 23	8 42		n.a.
T 29	18 12	25 45	2 34	13 44	0 16	12 10	0 48	11 40	0 29	6 34	1 7	3 16	2 25	3 2	0 43	22 47	0 9	9 12	10 44	23 14	23 23	8 39		n.a.
F 30	17 55	25 32	1 31	13 7	0 23	11 41	0 46	11 24	0 28	6 35	1 8	3 15	2 25	3 2	0 43	22 47	0 9	9 11	10 43	23 14	23 23	8 36		n.a.
S 31	17n38	24s 5	0s25	12n29	0s30	11n11	0n44	11n 7	0n27	6n35	1s 8	3n15	2s26	3s 3	0s43	22n47	0s 9	9n10	10n43	23s13	23s24	8s33		n.a.

Julian Day Number = 558679.5, Delta T = 22h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'32, Lahiri = -47°45'32 Julian Calendar 1 Aug. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 July 3184 BCE

The year -3183 astronomical counting style corresponds to year 3184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 17	12♌57'30	21♉59	28♌ 8	4♍39	3♍37	19♈ 0	13°R32	24°R 6	13♊ 6	1♎32	14°R31	12♉52	29♒20	n.a.	S 1
M 2	21 3 14	13°57'42	3♒56	29°38	5°53	4°21	19°R 0	13♈30	24♓ 4	13° 7	1°34	14♉29	12°49	29°26	n.a.	M 2
T 3	21 7 10	14°57'56	15°49	1♍ 7	7° 8	5° 5	18°59	13°29	24° 2	13° 8	1°36	14°26	12°46	29°33	n.a.	T 3
W 4	21 11 7	15°58'12	27°40	2°35	8°23	5°49	18°59	13°28	24° 0	13°10	1°38	14°21	12°43	29°40	n.a.	W 4
T 5	21 15 3	16°58'29	9♓30	4° 3	9°37	6°33	18°58	13°26	23°58	13°11	1°39	14°15	12°39	29°46	n.a.	T 5
F 6	21 19 0	17°58'49	21°21	5°30	10°52	7°16	18°58	13°24	23°57	13°12	1°41	14° 9	12°36	29°53	n.a.	F 6
S 7	21 22 56	18°59'11	3♈17	6°56	12° 7	8° 0	18°57	13°23	23°55	13°13	1°43	14° 3	12°33	29°59	n.a.	S 7
S 8	21 26 53	19°59'35	15°18	8°22	13°21	8°45	18°55	13°21	23°53	13°14	1°45	13°57	12°30	0♓ 6	n.a.	S 8
M 9	21 30 49	21° 0'01	27°29	9°47	14°36	9°29	18°54	13°19	23°51	13°15	1°47	13°53	12°27	0°13	n.a.	M 9
T 10	21 34 46	22° 0'29	9♉53	11°11	15°51	10°13	18°52	13°17	23°49	13°16	1°49	13°50	12°24	0°20	n.a.	T 10
W11	21 38 43	23° 1'00	22°34	12°34	17° 5	10°57	18°51	13°14	23°47	13°17	1°51	13°D49	12°20	0°26	n.a.	W11
T 12	21 42 39	24° 1'32	5♊36	13°56	18°20	11°41	18°49	13°12	23°44	13°18	1°53	13°50	12°17	0°33	n.a.	T 12
F 13	21 46 36	25° 2'07	19° 2	15°18	19°34	12°26	18°46	13°10	23°42	13°19	1°54	13°51	12°14	0°40	n.a.	F 13
S 14	21 50 32	26° 2'44	2♋56	16°38	20°49	13°10	18°44	13° 7	23°40	13°20	1°56	13°53	12°11	0°46	n.a.	S 14
S 15	21 54 29	27° 3'23	17°17	17°58	22° 3	13°55	18°42	13° 5	23°38	13°21	1°58	13°R53	12° 8	0°53	n.a.	S 15
M16	21 58 25	28° 4'04	2♌ 3	19°16	23°18	14°39	18°39	13° 2	23°36	13°22	2° 0	13°52	12° 4	1° 0	n.a.	M16
T 17	22 2 22	29° 4'47	17° 9	20°32	24°32	15°24	18°36	12°59	23°34	13°23	2° 2	13°48	12° 1	1° 7	n.a.	T 17
W18	22 6 18	0♍ 5'31	2♍26	21°47	25°47	16° 8	18°33	12°56	23°31	13°24	2° 4	13°43	11°58	1°13	n.a.	W18
T 19	22 10 15	1° 6'17	17°44	23° 0	27° 1	16°53	18°29	12°53	23°29	13°25	2° 7	13°35	11°55	1°20	n.a.	T 19
F 20	22 14 12	2° 7'05	2♎51	24°12	28°16	17°38	18°26	12°50	23°27	13°25	2° 9	13°28	11°52	1°27	n.a.	F 20
S 21	22 18 8	3° 7'54	17°38	25°21	29°30	18°23	18°22	12°47	23°24	13°26	2°11	13°20	11°49	1°33	n.a.	S 21
S 22	22 22 5	4° 8'44	1♏58	26°27	0♎45	19° 7	18°18	12°44	23°22	13°27	2°13	13°14	11°45	1°40	n.a.	S 22
M23	22 26 1	5° 9'36	15°50	27°31	1°59	19°52	18°14	12°40	23°20	13°27	2°15	13°10	11°42	1°47	n.a.	M23
T 24	22 29 58	6°10'29	29°12	28°31	3°14	20°37	18°10	12°37	23°17	13°28	2°17	13° 8	11°39	1°53	n.a.	T 24
W25	22 33 54	7°11'23	12♐ 8	29°28	4°28	21°22	18° 5	12°33	23°15	13°28	2°19	13°D 8	11°36	2° 0	n.a.	W25
T 26	22 37 51	8°12'19	24°42	0♎21	5°42	22° 7	18° 0	12°30	23°13	13°29	2°21	13° 9	11°33	2° 7	n.a.	T 26
F 27	22 41 47	9°13'15	6♑58	1° 9	6°57	22°52	17°56	12°26	23°10	13°30	2°24	13°R10	11°30	2°13	n.a.	F 27
S 28	22 45 44	10°14'13	19° 2	1°51	8°11	23°38	17°51	12°22	23° 8	13°30	2°26	13°10	11°26	2°20	n.a.	S 28
S 29	22 49 40	11°15'12	0♒57	2°28	9°25	24°23	17°45	12°18	23° 5	13°30	2°28	13° 8	11°23	2°27	n.a.	S 29
M30	22 53 37	12♍16'12	12♒48	2♎59	10♎40	25♍ 8	17♈40	12♈14	23♓ 3	13♊31	2♎30	13♑ 4	11♑20	2♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	21s31	0n41	11n51	0s37	10n41	0n41	10n50	0n27	6n35	1s 8	3n14	2s26	3s 4	0s43	22n47	0s 9	9n 9	10n43	23s14	23s24	8s30		n.a.
M 2	17 3	18 4	1 44	11 13	0 43	10 11	0 39	10 33	0 26	6 35	1 8	3 14	2 26	3 4	0 43	22 47	0 9	9 8	10 42	23 14	23 24	8 27		n.a.
T 3	16 45	13 54	2 43	10 34	0 50	9 41	0 37	10 16	0 25	6 34	1 8	3 13	2 26	3 5	0 43	22 48	0 9	9 7	10 42	23 14	23 24	8 24		n.a.
W 4	16 27	9 15	3 34	9 56	0 57	9 10	0 35	9 59	0 25	6 34	1 8	3 12	2 26	3 6	0 43	22 48	0 9	9 6	10 42	23 15	23 25	8 21		n.a.
T 5	16 8	4 16	4 16	9 17	1 4	8 39	0 32	9 42	0 24	6 34	1 8	3 11	2 27	3 7	0 43	22 48	0 9	9 5	10 41	23 15	23 25	8 19		n.a.
F 6	15 49	0n52	4 47	8 38	1 10	8 8	0 30	9 25	0 23	6 34	1 8	3 10	2 27	3 7	0 43	22 48	0 9	9 4	10 41	23 16	23 25	8 16		n.a.
S 7	15 30	5 59	5 5	8 0	1 17	7 37	0 27	9 7	0 23	6 33	1 8	3 10	2 27	3 8	0 43	22 48	0 9	9 3	10 41	23 17	23 26	8 13		n.a.
S 8	15 11	10 55	5 11	7 21	1 24	7 5	0 25	8 50	0 22	6 33	1 8	3 9	2 27	3 9	0 43	22 48	0 9	9 2	10 40	23 17	23 26	8 10		n.a.
M 9	14 51	15 31	5 2	6 43	1 30	6 33	0 23	8 32	0 21	6 32	1 8	3 8	2 27	3 10	0 43	22 49	0 9	9 1	10 40	23 18	23 26	8 7		n.a.
T 10	14 31	19 33	4 40	6 4	1 36	6 1	0 20	8 14	0 21	6 31	1 8	3 7	2 27	3 11	0 43	22 49	0 9	9 0	10 40	23 18	23 27	8 4		n.a.
W11	14 11	22 46	4 3	5 26	1 42	5 29	0 17	7 57	0 20	6 30	1 9	3 6	2 28	3 12	0 43	22 49	0 9	8 59	10 39	23 18	23 27	8 1		n.a.
T 12	13 51	24 56	3 13	4 48	1 48	4 57	0 15	7 39	0 19	6 30	1 9	3 5	2 28	3 12	0 43	22 49	0 9	8 58	10 39	23 18	23 27	7 58		n.a.
F 13	13 30	25 45	2 11	4 11	1 54	4 25	0 12	7 21	0 18	6 29	1 9	3 4	2 28	3 13	0 43	22 49	0 9	8 56	10 39	23 18	23 28	7 55		n.a.
S 14	13 9	24 59	0 59	3 34	2 0	3 52	0 10	7 3	0 18	6 28	1 9	3 2	2 28	3 14	0 43	22 49	0 9	8 55	10 39	23 18	23 28	7 52		n.a.
S 15	12 48	22 35	0s18	2 57	2 5	3 20	0 7	6 45	0 17	6 27	1 9	3 1	2 28	3 15	0 43	22 49	0 9	8 54	10 38	23 18	23 28	7 49		n.a.
M16	12 26	18 38	1 37	2 22	2 11	2 47	0 4	6 26	0 16	6 26	1 9	3 0	2 28	3 16	0 44	22 49	0 9	8 53	10 38	23 18	23 28	7 46		n.a.
T 17	12 5	13 23	2 50	1 46	2 15	2 15	0 2	6 8	0 16	6 24	1 9	2 59	2 29	3 17	0 44	22 50	0 9	8 52	10 38	23 18	23 29	7 43		n.a.
W18	11 43	7 16	3 52	1 12	2 20	1 42	0s 1	5 50	0 15	6 23	1 9	2 58	2 29	3 18	0 44	22 50	0 9	8 51	10 37	23 19	23 29	7 40		n.a.
T 19	11 21	0 44	4 37	0 39	2 24	1 9	0 4	5 31	0 14	6 22	1 9	2 56	2 29	3 19	0 44	22 50	0 9	8 50	10 37	23 19	23 29	7 37		n.a.
F 20	10 59	5s45	5 2	0 6	2 28	0 36	0 7	5 13	0 14	6 20	1 9	2 55	2 29	3 20	0 44	22 50	0 9	8 49	10 37	23 20	23 30	7 34		n.a.
S 21	10 36	11 47	5 6	0s25	2 32	0 4	0 9	4 54	0 13	6 19	1 9	2 53	2 29	3 21	0 44	22 50	0 9	8 48	10 37	23 21	23 30	7 31		n.a.
S 22	10 14	16 59	4 51	0 55	2 35	0s29	0 12	4 36	0 12	6 17	1 9	2 52	2 29	3 22	0 44	22 50	0 9	8 47	10 36	23 22	23 30	7 29		n.a.
M23	9 51	21 6	4 19	1 23	2 37	1 2	0 15	4 17	0 11	6 16	1 9	2 51	2 29	3 23	0 44	22 50	0 9	8 46	10 36	23 22	23 30	7 26		n.a.
T 24	9 28	23 57	3 34	1 49	2 39	1 35	0 18	3 58	0 11	6 14	1 9	2 49	2 30	3 24	0 44	22 50	0 9	8 45	10 36	23 22	23 31	7 23		n.a.
W25	9 5	25 26	2 39	2 13	2 40	2 8	0 20	3 39	0 10	6 12	1 9	2 48	2 30	3 25	0 44	22 50	0 9	8 44	10 36	23 22	23 31	7 20		n.a.
T 26	8 42	25 33	1 38	2 35	2 40	2 40	0 23	3 21	0 9	6 10	1 9	2 46	2 30	3 25	0 44	22 50	0 9	8 42	10 35	23 22	23 31	7 17		n.a.
F 27	8 19	24 24	0 33	2 54	2 40	3 13	0 26	3 2	0 9	6 8	1 9	2 44	2 30	3 26	0 44	22 51	0 9	8 41	10 35	23 22	23 32	7 14		n.a.
S 28	7 55	22 8	0n31	3 10	2 38	3 46	0 29	2 43	0 8	6 6	1 9	2 43	2 30	3 27	0 44	22 51	0 9	8 40	10 35	23 22	23 32	7 11		n.a.
S 29	7 31	18 55	1 34	3 23	2 36	4 18	0 32	2 24	0 7	6 4	1 9	2 41	2 30	3 28	0 44	22 51	0 9	8 39	10 35	23 22	23 32	7 8		n.a.
M30	7n 8	14s58	2n32	3s32	2s32	4s51	0s34	2n 5	0n 6	6n 2	1s 9	2n40	2s30	3s29	0s44	22n51	0s 9	8n38	10n35	23s23	23s32	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 558710.5, Delta T = 22h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'27, Lahiri = -47°45'27 Julian Calendar 1 Sept. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 34	13♍17'13	24♒37	3♎21	11♎54	25♍53	17°R35	12°R10	23° 0	13♊31	2♎32	12°R57	11♑17	2♓40	n.a.	T 1
W 2	23 1 30	14°18'15	6♓28	3°36	13° 8	26°39	17♈29	12♈ 6	22♓58	13°32	2°35	12♑47	11°14	2°47	n.a.	W 2
T 3	23 5 27	15°19'18	18°21	3°R42	14°22	27°24	17°23	12° 2	22°55	13°32	2°37	12°35	11°10	2°54	n.a.	T 3
F 4	23 9 23	16°20'23	0♈18	3°38	15°37	28° 9	17°17	11°58	22°53	13°32	2°39	12°23	11° 7	3° 0	n.a.	F 4
S 5	23 13 20	17°21'28	12°21	3°23	16°51	28°55	17°11	11°54	22°50	13°32	2°41	12°10	11° 4	3° 7	n.a.	S 5
S 6	23 17 16	18°22'35	24°30	2°58	18° 5	29°40	17° 5	11°49	22°48	13°33	2°44	11°58	11° 1	3°14	n.a.	S 6
M 7	23 21 13	19°23'43	6♉48	2°21	19°19	0♎26	16°58	11°45	22°45	13°33	2°46	11°48	10°58	3°20	n.a.	M 7
T 8	23 25 9	20°24'53	19°16	1°34	20°33	1°12	16°52	11°41	22°43	13°33	2°48	11°41	10°55	3°27	n.a.	T 8
W 9	23 29 6	21°26'04	1♊57	0°36	21°47	1°57	16°45	11°36	22°40	13°33	2°50	11°37	10°51	3°34	n.a.	W 9
T 10	23 33 3	22°27'16	14°55	29♍30	23° 1	2°43	16°38	11°31	22°38	13°33	2°53	11°35	10°48	3°41	n.a.	T 10
F 11	23 36 59	23°28'29	28°12	28°15	24°15	3°29	16°32	11°27	22°35	13°R33	2°55	11°D35	10°45	3°47	n.a.	F 11
S 12	23 40 56	24°29'43	11♋53	26°56	25°29	4°15	16°24	11°22	22°32	13°33	2°57	11°R36	10°42	3°54	n.a.	S 12
S 13	23 44 52	25°30'59	25°58	25°33	26°43	5° 0	16°17	11°17	22°30	13°33	3° 0	11°35	10°39	4° 1	n.a.	S 13
M14	23 48 49	26°32'16	10♌28	24°11	27°57	5°46	16°10	11°13	22°27	13°33	3° 2	11°32	10°35	4° 7	n.a.	M14
T 15	23 52 45	27°33'33	25°20	22°51	29°11	6°32	16° 3	11° 8	22°25	13°33	3° 4	11°27	10°32	4°14	n.a.	T 15
W16	23 56 42	28°34'51	10♍27	21°37	0♏25	7°18	15°55	11° 3	22°22	13°33	3° 7	11°18	10°29	4°21	n.a.	W16
T 17	0 0 39	29°36'11	25°41	20°30	1°39	8° 4	15°48	10°58	22°20	13°32	3° 9	11° 7	10°26	4°27	n.a.	T 17
F 18	0 4 35	0♎37'30	10♎50	19°33	2°52	8°50	15°40	10°53	22°17	13°32	3°11	10°56	10°23	4°34	n.a.	F 18
S 19	0 8 32	1°38'51	25°44	18°46	4° 6	9°36	15°32	10°48	22°15	13°32	3°14	10°44	10°20	4°41	n.a.	S 19
S 20	0 12 28	2°40'12	10♏14	18°10	5°20	10°22	15°25	10°44	22°12	13°32	3°16	10°34	10°16	4°47	n.a.	S 20
M21	0 16 25	3°41'33	24°15	17°45	6°34	11° 9	15°17	10°39	22°10	13°31	3°18	10°27	10°13	4°54	n.a.	M21
T 22	0 20 21	4°42'54	7♐46	17°32	7°47	11°55	15° 9	10°34	22° 7	13°31	3°21	10°22	10°10	5° 1	n.a.	T 22
W23	0 24 18	5°44'16	20°48	17°D28	9° 1	12°41	15° 1	10°29	22° 5	13°31	3°23	10°20	10° 7	5° 8	n.a.	W23
T 24	0 28 14	6°45'38	3♑25	17°35	10°15	13°27	14°53	10°24	22° 2	13°30	3°25	10°19	10° 4	5°14	n.a.	T 24
F 25	0 32 11	7°47'00	15°42	17°51	11°28	14°14	14°45	10°19	22° 0	13°30	3°28	10°19	10° 1	5°21	n.a.	F 25
S 26	0 36 8	8°48'21	27°44	18°15	12°42	15° 0	14°37	10°14	21°58	13°29	3°30	10°18	9°57	5°28	n.a.	S 26
S 27	0 40 4	9°49'43	9♒37	18°46	13°55	15°46	14°29	10° 9	21°55	13°29	3°32	10°16	9°54	5°34	n.a.	S 27
M28	0 44 1	10°51'05	21°26	19°24	15° 9	16°33	14°21	10° 4	21°53	13°28	3°35	10°10	9°51	5°41	n.a.	M28
T 29	0 47 57	11°52'27	3♓15	20° 8	16°22	17°19	14°13	9°58	21°50	13°28	3°37	10° 2	9°48	5°48	n.a.	T 29
W30	0 51 54	12°53'48	15° 8	20°58	17°36	18° 6	14° 4	9°53	21°48	13°27	3°39	9°51	9°45	5°54	n.a.	W30
T 31	0 55 50	13♎55'10	27♓ 6	21♍52	18♏49	18♎52	13♈56	9♈48	21♓46	13♊26	3♎41	9♑38	9♑41	6♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n44	10s28	3n22	3s37	2s28	5s23	0s37	1n46	0n 6	6n 0	1s 9	2n38	2s30	3s30	0s44	22n51	0s 9	8n37	10n34	23s23	23s33	7s 2		n.a.
W 2	6 20	5 35	4 5	3 37	2 22	5 55	0 40	1 27	0 5	5 58	1 9	2 36	2 30	3 31	0 44	22 51	0 9	8 36	10 34	23 24	23 33	6 59		n.a.
T 3	5 55	0 30	4 36	3 33	2 14	6 27	0 43	1 8	0 4	5 56	1 9	2 34	2 30	3 33	0 44	22 51	0 9	8 35	10 34	23 25	23 33	6 56		n.a.
F 4	5 31	4n37	4 56	3 22	2 5	6 59	0 45	0 48	0 4	5 53	1 9	2 33	2 31	3 34	0 44	22 51	0 9	8 34	10 34	23 27	23 34	6 53		n.a.
S 5	5 7	9 37	5 2	3 7	1 54	7 31	0 48	0 29	0 3	5 51	1 9	2 31	2 31	3 35	0 44	22 51	0 9	8 33	10 34	23 28	23 34	6 50		n.a.
S 6	4 42	14 17	4 55	2 45	1 41	8 2	0 51	0 10	0 2	5 48	1 9	2 29	2 31	3 36	0 44	22 51	0 9	8 32	10 33	23 29	23 34	6 47		n.a.
M 7	4 18	18 25	4 34	2 17	1 27	8 34	0 53	0s 9	0 2	5 46	1 9	2 27	2 31	3 37	0 44	22 51	0 9	8 31	10 33	23 30	23 34	6 44		n.a.
T 8	3 53	21 49	4 0	1 43	1 11	9 5	0 56	0 28	0 1	5 43	1 9	2 25	2 31	3 38	0 44	22 51	0 9	8 29	10 33	23 31	23 35	6 41		n.a.
W 9	3 29	24 14	3 14	1 3	0 53	9 36	0 59	0 48	0 0	5 41	1 9	2 24	2 31	3 39	0 44	22 51	0 9	8 28	10 33	23 31	23 35	6 38		n.a.
T 10	3 4	25 25	2 17	0 19	0 34	10 7	1 1	1 7	0s 1	5 38	1 9	2 22	2 31	3 40	0 44	22 51	0 9	8 27	10 33	23 31	23 35	6 35		n.a.
F 11	2 39	25 12	1 10	0n30	0 14	10 37	1 4	1 26	0 1	5 36	1 9	2 20	2 31	3 41	0 44	22 51	0 9	8 26	10 33	23 31	23 35	6 32		n.a.
S 12	2 14	23 28	0s 2	1 21	0n 6	11 7	1 6	1 45	0 2	5 33	1 9	2 18	2 31	3 42	0 44	22 51	0 9	8 25	10 32	23 31	23 36	6 30		n.a.
S 13	1 49	20 15	1 15	2 13	0 27	11 37	1 9	2 5	0 3	5 30	1 9	2 16	2 31	3 43	0 44	22 51	0 9	8 24	10 32	23 31	23 36	6 27		n.a.
M14	1 25	15 42	2 27	3 5	0 47	12 7	1 11	2 24	0 3	5 27	1 9	2 14	2 31	3 44	0 44	22 51	0 9	8 23	10 32	23 31	23 36	6 24		n.a.
T 15	1 0	10 7	3 29	3 55	1 6	12 36	1 14	2 43	0 4	5 24	1 9	2 12	2 31	3 45	0 44	22 51	0 9	8 22	10 32	23 32	23 36	6 21		n.a.
W16	0 35	3 51	4 19	4 41	1 24	13 5	1 16	3 3	0 5	5 22	1 9	2 10	2 31	3 46	0 44	22 51	0 9	8 21	10 32	23 33	23 37	6 18		n.a.
T 17	0 10	2s40	4 50	5 23	1 41	13 34	1 19	3 22	0 6	5 19	1 9	2 8	2 31	3 47	0 44	22 51	0 9	8 20	10 32	23 34	23 37	6 15		n.a.
F 18	0s15	8 59	5 1	6 0	1 55	14 2	1 21	3 41	0 6	5 16	1 9	2 6	2 31	3 48	0 43	22 51	0 9	8 19	10 32	23 35	23 37	6 12		n.a.
S 19	0 40	14 40	4 50	6 30	2 7	14 30	1 23	4 0	0 7	5 13	1 9	2 5	2 31	3 49	0 43	22 51	0 9	8 18	10 32	23 35	23 37	6 9		n.a.
S 20	1 5	19 23	4 22	6 54	2 18	14 58	1 26	4 19	0 8	5 10	1 9	2 3	2 31	3 50	0 43	22 51	0 9	8 17	10 32	23 36	23 38	6 6		n.a.
M21	1 30	22 49	3 38	7 12	2 26	15 25	1 28	4 39	0 8	5 7	1 9	2 1	2 31	3 51	0 43	22 51	0 9	8 16	10 31	23 37	23 38	6 3		n.a.
T 22	1 55	24 50	2 43	7 23	2 33	15 52	1 30	4 58	0 9	5 4	1 8	1 59	2 31	3 52	0 43	22 51	0 9	8 15	10 31	23 37	23 38	6 0		n.a.
W23	2 20	25 24	1 41	7 29	2 38	16 18	1 32	5 17	0 10	5 1	1 8	1 57	2 31	3 53	0 43	22 51	0 9	8 14	10 31	23 37	23 38	5 57		n.a.
T 24	2 45	24 36	0 36	7 29	2 41	16 45	1 34	5 36	0 10	4 58	1 8	1 55	2 31	3 54	0 43	22 51	0 9	8 13	10 31	23 38	23 39	5 54		n.a.
F 25	3 10	22 37	0n28	7 24	2 43	17 10	1 36	5 55	0 11	4 55	1 8	1 53	2 31	3 55	0 43	22 51	0 9	8 12	10 31	23 38	23 39	5 51		n.a.
S 26	3 34	19 39	1 31	7 15	2 43	17 35	1 38	6 14	0 12	4 51	1 8	1 51	2 31	3 56	0 43	22 51	0 9	8 11	10 31	23 38	23 39	5 48		n.a.
S 27	3 59	15 54	2 28	7 2	2 43	18 0	1 40	6 33	0 13	4 48	1 8	1 49	2 31	3 57	0 43	22 51	0 9	8 10	10 31	23 38	23 39	5 45		n.a.
M28	4 24	11 35	3 19	6 45	2 41	18 24	1 42	6 52	0 13	4 45	1 8	1 47	2 31	3 58	0 43	22 51	0 9	8 9	10 31	23 38	23 40	5 42		n.a.
T 29	4 48	6 50	4 1	6 25	2 39	18 48	1 44	7 11	0 14	4 42	1 8	1 45	2 31	3 58	0 43	22 51	0 9	8 8	10 31	23 39	23 40	5 39		n.a.
W30	5 13	1 50	4 32	6 2	2 35	19 11	1 45	7 30	0 15	4 39	1 8	1 43	2 30	3 59	0 43	22 50	0 9	8 7	10 31	23 40	23 40	5 36		n.a.
T 31	5s37	3n16	4n52	5n37	2n31	19s34	1s47	7s48	0s15	4n36	1s 7	1n41	2s30	4s 0	0s43	22n50	0s 9	8n 6	10n31	23s41	23s40	5s33		n.a.

Julian Day Number = 558740.5, Delta T = 22h27m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'23, Lahiri = -47°45'23 Julian Calendar 1 Oct. 3184 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3184 BCE

The year -3183 astronomical counting style corresponds to year 3184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 47	14♎56'31	9♈11	22♍50	20♏ 2	19♎39	13°R48	9°R43	21°R44	13°R26	3♎44	9°R23	9♑38	6♓ 8	n.a.	F 1
S 2	1 3 44	15°57'53	21°25	23°52	21°15	20°25	13♈40	9♈38	21♓41	13♊25	3°46	9♑ 8	9°35	6°15	n.a.	S 2
S 3	1 7 40	16°59'14	3♉47	24°57	22°29	21°12	13°32	9°34	21°39	13°24	3°48	8°54	9°32	6°21	n.a.	S 3
M 4	1 11 37	18° 0'36	16°20	26° 5	23°42	21°59	13°24	9°29	21°37	13°23	3°51	8°43	9°29	6°28	n.a.	M 4
T 5	1 15 33	19° 1'58	29° 1	27°15	24°55	22°45	13°16	9°24	21°35	13°23	3°53	8°34	9°26	6°35	n.a.	T 5
W 6	1 19 30	20° 3'19	11♊54	28°28	26° 8	23°32	13° 8	9°19	21°32	13°22	3°55	8°29	9°22	6°41	n.a.	W 6
T 7	1 23 26	21° 4'41	24°59	29°42	27°21	24°19	13° 0	9°14	21°30	13°21	3°57	8°27	9°19	6°48	n.a.	T 7
F 8	1 27 23	22° 6'03	8♋19	0♎59	28°34	25° 6	12°52	9° 9	21°28	13°20	4° 0	8°D26	9°16	6°55	n.a.	F 8
S 9	1 31 20	23° 7'24	21°54	2°16	29°47	25°52	12°44	9° 4	21°26	13°19	4° 2	8°R26	9°13	7° 1	n.a.	S 9
S 10	1 35 16	24° 8'46	5♌48	3°36	0♐59	26°39	12°36	8°59	21°24	13°18	4° 4	8°26	9°10	7° 8	n.a.	S 10
M11	1 39 13	25°10'08	20° 1	4°56	2°12	27°26	12°28	8°55	21°22	13°17	4° 6	8°23	9° 7	7°15	n.a.	M11
T 12	1 43 9	26°11'29	4♍31	6°18	3°25	28°13	12°20	8°50	21°20	13°16	4° 9	8°19	9° 3	7°22	n.a.	T 12
W13	1 47 6	27°12'50	19°15	7°41	4°38	29° 0	12°13	8°45	21°18	13°15	4°11	8°11	9° 0	7°28	n.a.	W13
T 14	1 51 2	28°14'11	4♎ 7	9° 4	5°50	29°47	12° 5	8°41	21°16	13°14	4°13	8° 1	8°57	7°35	n.a.	T 14
F 15	1 54 59	29°15'32	18°58	10°29	7° 3	0♏34	11°57	8°36	21°14	13°13	4°15	7°50	8°54	7°42	n.a.	F 15
S 16	1 58 56	0♏16'52	3♏39	11°54	8°15	1°21	11°50	8°32	21°13	13°12	4°17	7°39	8°51	7°48	n.a.	S 16
S 17	2 2 52	1°18'11	18° 3	13°20	9°28	2° 8	11°43	8°27	21°11	13°11	4°19	7°29	8°47	7°55	n.a.	S 17
M18	2 6 49	2°19'30	2♐ 3	14°47	10°40	2°55	11°35	8°23	21° 9	13°10	4°21	7°22	8°44	8° 2	n.a.	M18
T 19	2 10 45	3°20'48	15°37	16°15	11°52	3°42	11°28	8°19	21° 7	13° 9	4°24	7°17	8°41	8° 9	n.a.	T 19
W20	2 14 42	4°22'04	28°44	17°43	13° 4	4°29	11°21	8°14	21° 6	13° 7	4°26	7°15	8°38	8°15	n.a.	W20
T 21	2 18 38	5°23'20	11♑26	19°11	14°17	5°16	11°15	8°10	21° 4	13° 6	4°28	7°D15	8°35	8°22	n.a.	T 21
F 22	2 22 35	6°24'35	23°47	20°41	15°29	6° 3	11° 8	8° 6	21° 3	13° 5	4°30	7°15	8°32	8°29	n.a.	F 22
S 23	2 26 32	7°25'49	5♒53	22°11	16°41	6°50	11° 1	8° 2	21° 1	13° 4	4°32	7°R16	8°28	8°35	n.a.	S 23
S 24	2 30 28	8°27'01	17°49	23°41	17°52	7°37	10°55	7°58	20°59	13° 2	4°34	7°16	8°25	8°42	n.a.	S 24
M25	2 34 25	9°28'12	29°39	25°12	19° 4	8°24	10°48	7°54	20°58	13° 1	4°36	7°13	8°22	8°49	n.a.	M25
T 26	2 38 21	10°29'22	11♓29	26°44	20°16	9°11	10°42	7°50	20°57	13° 0	4°38	7° 8	8°19	8°55	n.a.	T 26
W27	2 42 18	11°30'30	23°24	28°16	21°27	9°58	10°36	7°47	20°55	12°58	4°40	7° 1	8°16	9° 2	n.a.	W27
T 28	2 46 14	12°31'38	5♈26	29°49	22°39	10°45	10°30	7°43	20°54	12°57	4°42	6°52	8°12	9° 9	n.a.	T 28
F 29	2 50 11	13°32'44	17°39	1♏22	23°50	11°33	10°24	7°39	20°53	12°55	4°44	6°42	8° 9	9°16	n.a.	F 29
S 30	2 54 8	14♏33'48	0♉ 4	2♏56	25♐ 2	12♏20	10♈19	7♈36	20♓51	12♊54	4♎46	6♑31	8♑ 6	9♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 2	8n17	4n59	5n 9	2n27	19s56	1s49	8s 7	0s16	4n33	1s 7	1n39	2s30	4s 1	0s43	22n50	0s 9	8n 5	10n31	23s42	23s41	5s30		n.a.
S 2	6 26	13 3	4 53	4 39	2 22	20 17	1 50	8 26	0 17	4 30	1 7	1 37	2 30	4 2	0 43	22 50	0 9	8 4	10 31	23 43	23 41	5 28		n.a.
S 3	6 50	17 20	4 32	4 8	2 16	20 38	1 51	8 44	0 17	4 27	1 7	1 35	2 30	4 3	0 43	22 50	0 9	8 3	10 31	23 44	23 41	5 25		n.a.
M 4	7 14	20 56	3 58	3 35	2 11	20 59	1 53	9 3	0 18	4 24	1 7	1 33	2 30	4 4	0 43	22 50	0 9	8 2	10 31	23 45	23 41	5 22		n.a.
T 5	7 38	23 34	3 12	3 1	2 5	21 19	1 54	9 21	0 19	4 21	1 7	1 32	2 30	4 5	0 43	22 50	0 9	8 1	10 31	23 45	23 42	5 19		n.a.
W 6	8 2	25 1	2 15	2 26	1 58	21 38	1 55	9 40	0 19	4 18	1 6	1 30	2 30	4 6	0 43	22 50	0 9	8 0	10 31	23 46	23 42	5 16		n.a.
T 7	8 25	25 7	1 11	1 49	1 52	21 57	1 57	9 58	0 20	4 14	1 6	1 28	2 30	4 6	0 43	22 50	0 9	7 59	10 31	23 46	23 42	5 13		n.a.
F 8	8 49	23 47	0 1	1 12	1 45	22 15	1 58	10 16	0 21	4 11	1 6	1 26	2 30	4 7	0 43	22 50	0 8	7 59	10 31	23 46	23 42	5 10		n.a.
S 9	9 12	21 2	1s11	0 34	1 38	22 32	1 59	10 34	0 21	4 8	1 6	1 24	2 29	4 8	0 43	22 50	0 8	7 58	10 31	23 46	23 43	5 7		n.a.
S 10	9 35	17 2	2 20	0s 5	1 31	22 49	2 0	10 52	0 22	4 6	1 6	1 22	2 29	4 9	0 43	22 49	0 8	7 57	10 31	23 46	23 43	5 4		n.a.
M11	9 59	12 0	3 21	0 44	1 24	23 5	2 0	11 10	0 23	4 3	1 5	1 21	2 29	4 10	0 43	22 49	0 8	7 56	10 31	23 46	23 43	5 1		n.a.
T 12	10 21	6 12	4 11	1 24	1 17	23 21	2 1	11 28	0 24	4 0	1 5	1 19	2 29	4 10	0 43	22 49	0 8	7 55	10 31	23 46	23 43	4 58		n.a.
W13	10 44	0s 0	4 46	2 4	1 9	23 35	2 2	11 46	0 24	3 57	1 5	1 17	2 29	4 11	0 43	22 49	0 8	7 54	10 31	23 47	23 43	4 55		n.a.
T 14	11 7	6 15	5 1	2 44	1 2	23 50	2 3	12 3	0 25	3 54	1 5	1 15	2 29	4 12	0 43	22 49	0 8	7 53	10 31	23 47	23 44	4 52		n.a.
F 15	11 29	12 9	4 56	3 25	0 55	24 3	2 3	12 21	0 26	3 51	1 5	1 14	2 28	4 13	0 43	22 49	0 8	7 53	10 31	23 48	23 44	4 49		n.a.
S 16	11 51	17 17	4 32	4 6	0 47	24 16	2 3	12 38	0 26	3 48	1 4	1 12	2 28	4 13	0 43	22 49	0 8	7 52	10 31	23 49	23 44	4 46		n.a.
S 17	12 13	21 18	3 50	4 47	0 40	24 28	2 4	12 56	0 27	3 46	1 4	1 11	2 28	4 14	0 43	22 49	0 8	7 51	10 31	23 49	23 44	4 43		n.a.
M18	12 35	23 57	2 56	5 28	0 33	24 39	2 4	13 13	0 27	3 43	1 4	1 9	2 28	4 15	0 43	22 48	0 8	7 50	10 31	23 50	23 44	4 40		n.a.
T 19	12 56	25 6	1 53	6 9	0 26	24 50	2 4	13 30	0 28	3 40	1 4	1 7	2 28	4 15	0 43	22 48	0 8	7 49	10 31	23 50	23 45	4 37		n.a.
W20	13 18	24 47	0 45	6 50	0 18	24 59	2 4	13 47	0 29	3 38	1 4	1 6	2 27	4 16	0 43	22 48	0 8	7 49	10 31	23 50	23 45	4 34		n.a.
T 21	13 39	23 10	0n22	7 31	0 11	25 8	2 4	14 4	0 29	3 35	1 3	1 4	2 27	4 17	0 43	22 48	0 8	7 48	10 32	23 50	23 45	4 31		n.a.
F 22	13 59	20 27	1 27	8 12	0 4	25 17	2 4	14 20	0 30	3 33	1 3	1 3	2 27	4 17	0 43	22 48	0 8	7 47	10 32	23 50	23 45	4 28		n.a.
S 23	14 20	16 54	2 27	8 53	0s 3	25 24	2 4	14 37	0 31	3 30	1 3	1 1	2 27	4 18	0 43	22 48	0 8	7 46	10 32	23 50	23 46	4 26		n.a.
S 24	14 40	12 43	3 19	9 34	0 10	25 31	2 4	14 53	0 31	3 28	1 3	1 0	2 27	4 18	0 43	22 48	0 8	7 46	10 32	23 50	23 46	4 23		n.a.
M25	15 0	8 6	4 3	10 14	0 16	25 37	2 3	15 10	0 32	3 26	1 2	0 59	2 26	4 19	0 43	22 47	0 8	7 45	10 32	23 50	23 46	4 20		n.a.
T 26	15 20	3 12	4 35	10 55	0 23	25 43	2 3	15 26	0 33	3 23	1 2	0 57	2 26	4 19	0 43	22 47	0 8	7 44	10 32	23 50	23 46	4 17		n.a.
W27	15 40	1n50	4 57	11 35	0 30	25 47	2 2	15 42	0 33	3 21	1 2	0 56	2 26	4 20	0 42	22 47	0 8	7 44	10 32	23 51	23 46	4 14		n.a.
T 28	15 59	6 51	5 5	12 14	0 36	25 51	2 1	15 57	0 34	3 19	1 2	0 55	2 26	4 20	0 42	22 47	0 8	7 43	10 32	23 51	23 47	4 11		n.a.
F 29	16 18	11 41	5 0	12 54	0 42	25 54	2 1	16 13	0 35	3 17	1 1	0 54	2 26	4 21	0 42	22 47	0 8	7 42	10 32	23 52	23 47	4 8		n.a.
S 30	16s36	16n 8	4n40	13s33	0s48	25s56	2s 0	16s29	0s35	3n15	1s 1	0n52	2s25	4s21	0s42	22n47	0s 8	7n42	10n33	23s52	23s47	4s 5		n.a.

Julian Day Number = 558771.5, Delta T = 22h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'19, Lahiri = -47°45'19 Julian Calendar 1 Nov. 3184 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3184 BCE (-3183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 4	15♏34'52	12♉42	4♏30	26♐13	13♏ 7	10°R13	7°R33	20°R50	12°R53	4♎48	6°R22	8♌ 3	9♓29	n.a.	S 1
M 2	3 2 1	16°35'54	25°33	6° 5	27°24	13°54	10♈ 8	7♈29	20♓49	12♊51	4°49	6♌14	8° 0	9°36	n.a.	M 2
T 3	3 5 57	17°36'56	8♊36	7°41	28°35	14°41	10° 3	7°26	20°48	12°50	4°51	6° 8	7°57	9°42	n.a.	T 3
W 4	3 9 54	18°37'56	21°50	9°18	29°46	15°28	9°58	7°23	20°47	12°48	4°53	6° 5	7°53	9°49	n.a.	W 4
T 5	3 13 50	19°38'55	5♋15	10°55	0♌56	16°16	9°53	7°20	20°46	12°47	4°55	6°D 4	7°50	9°56	n.a.	T 5
F 6	3 17 47	20°39'53	18°51	12°32	2° 7	17° 3	9°49	7°17	20°45	12°45	4°57	6° 4	7°47	10° 3	n.a.	F 6
S 7	3 21 44	21°40'49	2♌36	14°11	3°18	17°50	9°44	7°14	20°44	12°44	4°58	6° 6	7°44	10° 9	n.a.	S 7
S 8	3 25 40	22°41'45	16°32	15°50	4°28	18°37	9°40	7°11	20°43	12°42	5° 0	6°R 7	7°41	10°16	n.a.	S 8
M 9	3 29 37	23°42'39	0♍38	17°29	5°38	19°25	9°36	7° 9	20°42	12°41	5° 2	6° 7	7°38	10°23	n.a.	M 9
T 10	3 33 33	24°43'32	14°52	19°10	6°48	20°12	9°32	7° 6	20°42	12°39	5° 4	6° 5	7°34	10°29	n.a.	T 10
W11	3 37 30	25°44'24	29°13	20°51	7°58	20°59	9°28	7° 4	20°41	12°37	5° 5	6° 1	7°31	10°36	n.a.	W11
T 12	3 41 26	26°45'15	13♎37	22°33	9° 8	21°46	9°25	7° 1	20°40	12°36	5° 7	5°56	7°28	10°43	n.a.	T 12
F 13	3 45 23	27°46'04	27°59	24°16	10°18	22°34	9°21	6°59	20°40	12°34	5° 8	5°50	7°25	10°49	n.a.	F 13
S 14	3 49 20	28°46'52	12♏13	25°59	11°27	23°21	9°18	6°57	20°39	12°33	5°10	5°44	7°22	10°56	n.a.	S 14
S 15	3 53 16	29°47'39	26°14	27°44	12°37	24° 8	9°15	6°55	20°39	12°31	5°12	5°38	7°18	11° 3	n.a.	S 15
M16	3 57 13	0♐48'23	9♐59	29°29	13°46	24°55	9°12	6°53	20°38	12°29	5°13	5°34	7°15	11°10	n.a.	M16
T 17	4 1 9	1°49'07	23°23	1♐15	14°55	25°43	9°10	6°51	20°38	12°28	5°15	5°32	7°12	11°16	n.a.	T 17
W18	4 5 6	2°49'48	6♑25	3° 2	16° 4	26°30	9° 8	6°49	20°38	12°26	5°16	5°D31	7° 9	11°23	n.a.	W18
T 19	4 9 2	3°50'27	19° 7	4°49	17°13	27°17	9° 5	6°48	20°37	12°24	5°18	5°32	7° 6	11°30	n.a.	T 19
F 20	4 12 59	4°51'05	1♒31	6°37	18°22	28° 4	9° 3	6°46	20°37	12°23	5°19	5°33	7° 3	11°36	n.a.	F 20
S 21	4 16 55	5°51'40	13°40	8°26	19°30	28°52	9° 2	6°45	20°37	12°21	5°20	5°35	6°59	11°43	n.a.	S 21
S 22	4 20 52	6°52'13	25°38	10°16	20°38	29°39	9° 0	6°44	20°37	12°19	5°22	5°37	6°56	11°50	n.a.	S 22
M23	4 24 49	7°52'44	7♓31	12° 6	21°47	0♐26	8°59	6°43	20°37	12°18	5°23	5°R37	6°53	11°57	n.a.	M23
T 24	4 28 45	8°53'13	19°23	13°57	22°54	1°13	8°58	6°42	20°D37	12°16	5°24	5°37	6°50	12° 3	n.a.	T 24
W25	4 32 42	9°53'40	1♈19	15°48	24° 2	2° 0	8°57	6°41	20°37	12°14	5°26	5°35	6°47	12°10	n.a.	W25
T 26	4 36 38	10°54'04	13°23	17°40	25°10	2°48	8°56	6°40	20°37	12°13	5°27	5°32	6°44	12°17	n.a.	T 26
F 27	4 40 35	11°54'27	25°40	19°32	26°17	3°35	8°55	6°39	20°37	12°11	5°28	5°28	6°40	12°23	n.a.	F 27
S 28	4 44 31	12°54'47	8♉12	21°24	27°24	4°22	8°55	6°39	20°37	12° 9	5°29	5°25	6°37	12°30	n.a.	S 28
S 29	4 48 28	13°55'05	21° 1	23°16	28°31	5° 9	8°D55	6°38	20°38	12° 8	5°30	5°21	6°34	12°37	n.a.	S 29
M30	4 52 24	14°55'21	4♊ 8	25° 8	29°37	5°56	8°55	6°38	20°38	12° 6	5°32	5°18	6°31	12°44	n.a.	M30
T 31	4 56 21	15♐55'36	17♊32	26♐59	0♒44	6♐43	8♈55	6♈38	20♓38	12♊ 4	5♎33	5♌16	6♌28	12♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	19n56	4n 7	14s11	0s54	25s58	1s59	16s44	0s36	3n13	1s 1	0n51	2s25	4s22	0s42	22n46	0s 8	7n41	10n33	23s53	23s47	4s 2		n.a.
M 2	17 13	22 52	3 20	14 49	1 0	25 58	1 58	16 59	0 36	3 11	1 0	0 50	2 25	4 22	0 42	22 46	0 8	7 40	10 33	23 53	23 47	3 59		n.a.
T 3	17 31	24 38	2 22	15 27	1 5	25 58	1 56	17 14	0 37	3 9	1 0	0 49	2 25	4 23	0 42	22 46	0 8	7 40	10 33	23 53	23 48	3 56		n.a.
W 4	17 48	25 3	1 16	16 4	1 11	25 57	1 55	17 29	0 38	3 8	1 0	0 48	2 24	4 23	0 42	22 46	0 8	7 39	10 33	23 54	23 48	3 53		n.a.
T 5	18 5	24 0	0 4	16 40	1 16	25 56	1 54	17 43	0 38	3 6	1 0	0 47	2 24	4 23	0 42	22 46	0 8	7 39	10 33	23 54	23 48	3 50		n.a.
F 6	18 22	21 33	1s 9	17 16	1 21	25 53	1 52	17 58	0 39	3 4	0 59	0 46	2 24	4 24	0 42	22 46	0 8	7 38	10 33	23 54	23 48	3 47		n.a.
S 7	18 38	17 49	2 19	17 51	1 25	25 50	1 50	18 12	0 39	3 3	0 59	0 45	2 23	4 24	0 42	22 45	0 8	7 37	10 34	23 54	23 48	3 44		n.a.
S 8	18 54	13 5	3 21	18 25	1 30	25 46	1 49	18 26	0 40	3 1	0 59	0 44	2 23	4 24	0 42	22 45	0 8	7 37	10 34	23 54	23 49	3 41		n.a.
M 9	19 10	7 36	4 13	18 58	1 34	25 42	1 47	18 40	0 41	3 0	0 58	0 44	2 23	4 25	0 42	22 45	0 8	7 36	10 34	23 54	23 49	3 38		n.a.
T 10	19 25	1 41	4 49	19 31	1 38	25 36	1 45	18 54	0 41	2 59	0 58	0 43	2 23	4 25	0 42	22 45	0 8	7 36	10 34	23 54	23 49	3 35		n.a.
W11	19 40	4s22	5 8	20 2	1 41	25 30	1 43	19 7	0 42	2 58	0 58	0 42	2 22	4 25	0 42	22 45	0 8	7 35	10 34	23 54	23 49	3 32		n.a.
T 12	19 55	10 11	5 7	20 33	1 44	25 23	1 41	19 21	0 42	2 56	0 58	0 41	2 22	4 25	0 42	22 44	0 8	7 35	10 34	23 54	23 49	3 30		n.a.
F 13	20 9	15 28	4 47	21 2	1 47	25 16	1 38	19 34	0 43	2 55	0 57	0 41	2 22	4 26	0 42	22 44	0 8	7 34	10 35	23 54	23 49	3 27		n.a.
S 14	20 23	19 50	4 10	21 30	1 50	25 7	1 36	19 46	0 43	2 54	0 57	0 40	2 22	4 26	0 42	22 44	0 8	7 34	10 35	23 55	23 50	3 24		n.a.
S 15	20 37	22 59	3 17	21 58	1 52	24 59	1 34	19 59	0 44	2 53	0 57	0 40	2 21	4 26	0 42	22 44	0 8	7 33	10 35	23 55	23 50	3 21		n.a.
M16	20 50	24 43	2 15	22 23	1 54	24 49	1 31	20 12	0 45	2 53	0 56	0 39	2 21	4 26	0 42	22 44	0 8	7 33	10 35	23 55	23 50	3 18		n.a.
T 17	21 2	24 58	1 6	22 48	1 55	24 38	1 28	20 24	0 45	2 52	0 56	0 39	2 21	4 26	0 42	22 43	0 8	7 33	10 35	23 55	23 50	3 15		n.a.
W18	21 15	23 48	0n 5	23 11	1 56	24 27	1 26	20 36	0 46	2 51	0 56	0 38	2 20	4 26	0 42	22 43	0 8	7 32	10 36	23 55	23 50	3 12		n.a.
T 19	21 27	21 25	1 14	23 32	1 56	24 16	1 23	20 47	0 46	2 51	0 56	0 38	2 20	4 26	0 42	22 43	0 8	7 32	10 36	23 55	23 51	3 9		n.a.
F 20	21 38	18 5	2 18	23 52	1 56	24 3	1 20	20 59	0 47	2 50	0 55	0 37	2 20	4 26	0 42	22 43	0 8	7 31	10 36	23 55	23 51	3 6		n.a.
S 21	21 49	14 3	3 14	24 10	1 56	23 50	1 16	21 10	0 47	2 50	0 55	0 37	2 19	4 26	0 42	22 43	0 8	7 31	10 36	23 55	23 51	3 3		n.a.
S 22	22 0	9 31	4 1	24 26	1 55	23 37	1 13	21 21	0 48	2 49	0 55	0 37	2 19	4 26	0 41	22 42	0 8	7 31	10 36	23 55	23 51	3 0		n.a.
M23	22 10	4 41	4 37	24 41	1 53	23 23	1 10	21 32	0 48	2 49	0 54	0 37	2 19	4 26	0 41	22 42	0 8	7 30	10 37	23 55	23 51	2 57		n.a.
T 24	22 20	0n18	5 1	24 53	1 51	23 8	1 6	21 43	0 49	2 49	0 54	0 37	2 19	4 26	0 41	22 42	0 8	7 30	10 37	23 55	23 51	2 54		n.a.
W25	22 29	5 18	5 13	25 4	1 49	22 52	1 3	21 53	0 49	2 49	0 54	0 36	2 18	4 26	0 41	22 42	0 8	7 30	10 37	23 55	23 52	2 51		n.a.
T 26	22 38	10 9	5 11	25 12	1 45	22 36	0 59	22 3	0 50	2 49	0 53	0 36	2 18	4 26	0 41	22 41	0 8	7 29	10 37	23 55	23 52	2 48		n.a.
F 27	22 47	14 43	4 55	25 18	1 41	22 20	0 56	22 13	0 50	2 49	0 53	0 36	2 18	4 26	0 41	22 41	0 8	7 29	10 38	23 55	23 52	2 45		n.a.
S 28	22 55	18 44	4 24	25 21	1 37	22 3	0 52	22 23	0 51	2 49	0 53	0 36	2 17	4 26	0 41	22 41	0 8	7 29	10 38	23 55	23 52	2 42		n.a.
S 29	23 2	21 59	3 40	25 23	1 31	21 45	0 48	22 32	0 51	2 49	0 53	0 37	2 17	4 26	0 41	22 41	0 8	7 29	10 38	23 56	23 52	2 40		n.a.
M30	23 10	24 10	2 43	25 22	1 25	21 27	0 44	22 41	0 52	2 49	0 52	0 37	2 17	4 26	0 41	22 41	0 8	7 28	10 38	23 56	23 52	2 37		n.a.
T 31	23s16	25n 2	1n36	25s18	1s18	21s 8	0s39	22s50	0s52	2n50	0s52	0n37	2s16	4s26	0s41	22n40	0s 8	7n28	10n39	23s56	23s53	2s34		n.a.

Julian Day Number = 558801.5, Delta T = 22h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'15, Lahiri = -47°45'15 Julian Calendar 1 Dec. 3184 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3184 BCE

The year -3183 astronomical counting style corresponds to year 3184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 18	16♐55'48	1♋11	28♐49	1♒50	7♐30	8♈56	6°R37	20♓39	12°R 3	5♎34	5°D16	6♑24	12♓57	n.a.	W 1
T 2	5 4 14	17°55'58	15° 3	0♑39	2°55	8°18	8°56	6°D37	20°39	12♊ 1	5°35	5♑16	6°21	13° 4	n.a.	T 2
F 3	5 8 11	18°56'06	29° 5	2°26	4° 1	9° 5	8°57	6♈38	20°40	11°59	5°36	5°17	6°18	13°10	n.a.	F 3
S 4	5 12 7	19°56'12	13♌14	4°12	5° 6	9°52	8°58	6°38	20°40	11°58	5°37	5°18	6°15	13°17	n.a.	S 4
S 5	5 16 4	20°56'17	27°27	5°55	6°11	10°39	8°59	6°38	20°41	11°56	5°38	5°19	6°12	13°24	n.a.	S 5
M 6	5 20 0	21°56'19	11♍41	7°35	7°16	11°26	9° 1	6°39	20°41	11°54	5°39	5°20	6° 9	13°31	n.a.	M 6
T 7	5 23 57	22°56'20	25°53	9°12	8°21	12°13	9° 2	6°39	20°42	11°53	5°40	5°R20	6° 5	13°37	n.a.	T 7
W 8	5 27 53	23°56'18	10♎ 1	10°45	9°25	13° 0	9° 4	6°40	20°43	11°51	5°40	5°19	6° 2	13°44	n.a.	W 8
T 9	5 31 50	24°56'15	24° 4	12°13	10°29	13°47	9° 6	6°41	20°44	11°49	5°41	5°19	5°59	13°51	n.a.	T 9
F 10	5 35 47	25°56'11	7♏59	13°36	11°32	14°34	9° 8	6°41	20°45	11°48	5°42	5°17	5°56	13°57	n.a.	F 10
S 11	5 39 43	26°56'04	21°43	14°54	12°35	15°21	9°11	6°42	20°46	11°46	5°43	5°16	5°53	14° 4	n.a.	S 11
S 12	5 43 40	27°55'55	5♐16	16° 5	13°38	16° 8	9°13	6°44	20°47	11°45	5°43	5°15	5°50	14°11	n.a.	S 12
M13	5 47 36	28°55'44	18°35	17° 9	14°41	16°55	9°16	6°45	20°48	11°43	5°44	5°15	5°46	14°18	n.a.	M13
T 14	5 51 33	29°55'31	1♑40	18° 6	15°43	17°41	9°19	6°46	20°49	11°41	5°45	5°D15	5°43	14°24	n.a.	T 14
W15	5 55 29	0♑55'16	14°28	18°56	16°45	18°28	9°22	6°48	20°50	11°40	5°45	5°15	5°40	14°31	n.a.	W15
T 16	5 59 26	1°54'59	27° 2	19°37	17°46	19°15	9°26	6°49	20°51	11°38	5°46	5°15	5°37	14°38	n.a.	T 16
F 17	6 3 22	2°54'39	9♒21	20°10	18°48	20° 2	9°29	6°51	20°52	11°37	5°46	5°15	5°34	14°44	n.a.	F 17
S 18	6 7 19	3°54'16	21°29	20°35	19°48	20°49	9°33	6°53	20°54	11°35	5°47	5°15	5°30	14°51	n.a.	S 18
S 19	6 11 16	4°53'51	3♓28	20°51	20°49	21°36	9°37	6°55	20°55	11°34	5°47	5°R15	5°27	14°58	n.a.	S 19
M20	6 15 12	5°53'24	15°21	20°R59	21°48	22°22	9°41	6°57	20°56	11°32	5°48	5°15	5°24	15° 5	n.a.	M20
T 21	6 19 9	6°52'54	27°13	20°58	22°48	23° 9	9°45	6°59	20°58	11°31	5°48	5°15	5°21	15°11	n.a.	T 21
W22	6 23 5	7°52'22	9♈ 9	20°49	23°47	23°56	9°49	7° 1	20°59	11°29	5°49	5°D15	5°18	15°18	n.a.	W22
T 23	6 27 2	8°51'47	21°12	20°32	24°45	24°42	9°54	7° 3	21° 1	11°28	5°49	5°15	5°15	15°25	n.a.	T 23
F 24	6 30 58	9°51'09	3♉28	20° 8	25°43	25°29	9°59	7° 6	21° 2	11°26	5°49	5°16	5°11	15°31	n.a.	F 24
S 25	6 34 55	10°50'30	16° 1	19°36	26°41	26°15	10° 3	7° 8	21° 4	11°25	5°50	5°16	5° 8	15°38	n.a.	S 25
S 26	6 38 51	11°49'47	28°54	18°59	27°38	27° 2	10° 9	7°11	21° 6	11°23	5°50	5°17	5° 5	15°45	n.a.	S 26
M27	6 42 48	12°49'02	12♊ 9	18°17	28°34	27°49	10°14	7°14	21° 7	11°22	5°50	5°17	5° 2	15°52	n.a.	M27
T 28	6 46 44	13°48'15	25°46	17°31	29°30	28°35	10°19	7°17	21° 9	11°21	5°50	5°18	4°59	15°58	n.a.	T 28
W29	6 50 41	14°47'26	9♋46	16°41	0♓25	29°21	10°25	7°20	21°11	11°19	5°50	5°R18	4°56	16° 5	n.a.	W29
T 30	6 54 37	15°46'34	24° 3	15°50	1°20	0♑ 8	10°30	7°23	21°13	11°18	5°50	5°18	4°52	16°12	n.a.	T 30
F 31	6 58 34	16♑45'40	8♌34	14♑57	2♓14	0♑54	10♈36	7♈26	21♓15	11♊17	5♎50	5♑17	4♑49	16♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s23	24n24	0n22	25 s12	1 s10	20 s49	0 s35	22 s59	0 s53	2n50	0 s52	0n37	2 s16	4 s25	0 s41	22n40	0 s 8	7n28	10n39	23 s56	23 s53	2 s31		n.a.
T 2	23 28	22 16	0 s54	25 4	1 2	20 30	0 31	23 7	0 53	2 51	0 51	0 37	2 16	4 25	0 41	22 40	0 8	7 28	10 39	23 56	23 53	2 28		n.a.
F 3	23 34	18 46	2 8	24 54	0 53	20 10	0 26	23 15	0 54	2 51	0 51	0 38	2 15	4 25	0 41	22 40	0 8	7 28	10 39	23 56	23 53	2 25		n.a.
S 4	23 39	14 9	3 15	24 41	0 43	19 49	0 22	23 23	0 54	2 52	0 51	0 38	2 15	4 25	0 41	22 40	0 8	7 27	10 40	23 56	23 53	2 22		n.a.
S 5	23 43	8 45	4 10	24 26	0 32	19 28	0 17	23 30	0 55	2 53	0 51	0 39	2 15	4 24	0 41	22 39	0 8	7 27	10 40	23 56	23 53	2 19		n.a.
M 6	23 47	2 54	4 50	24 9	0 21	19 7	0 12	23 37	0 55	2 54	0 50	0 39	2 15	4 24	0 41	22 39	0 8	7 27	10 40	23 56	23 53	2 16		n.a.
T 7	23 51	3 s 4	5 12	23 51	0 8	18 45	0 7	23 44	0 56	2 54	0 50	0 40	2 14	4 24	0 41	22 39	0 8	7 27	10 40	23 56	23 54	2 13		n.a.
W 8	23 54	8 52	5 15	23 31	0n 4	18 23	0 3	23 51	0 56	2 55	0 50	0 40	2 14	4 23	0 41	22 39	0 8	7 27	10 41	23 56	23 54	2 10		n.a.
T 9	23 56	14 11	5 0	23 10	0 18	18 1	0n 3	23 58	0 57	2 57	0 49	0 41	2 14	4 23	0 41	22 38	0 8	7 27	10 41	23 56	23 54	2 7		n.a.
F 10	23 58	18 42	4 27	22 48	0 32	17 38	0 8	24 4	0 57	2 58	0 49	0 41	2 13	4 23	0 41	22 38	0 8	7 27	10 41	23 56	23 54	2 4		n.a.
S 11	24 0	22 9	3 38	22 25	0 46	17 15	0 13	24 10	0 57	2 59	0 49	0 42	2 13	4 22	0 41	22 38	0 8	7 27	10 41	23 56	23 54	2 1		n.a.
S 12	24 1	24 19	2 39	22 2	1 1	16 51	0 18	24 15	0 58	3 0	0 49	0 43	2 13	4 22	0 41	22 38	0 8	7 27	10 42	23 56	23 54	1 59		n.a.
M13	24 2	25 3	1 31	21 39	1 16	16 27	0 24	24 20	0 58	3 2	0 48	0 44	2 12	4 21	0 41	22 38	0 8	7 27	10 42	23 56	23 54	1 56		n.a.
T 14	24 2	24 21	0 20	21 16	1 32	16 3	0 29	24 25	0 59	3 3	0 48	0 44	2 12	4 21	0 41	22 37	0 8	7 27	10 42	23 56	23 55	1 53		n.a.
W15	24 2	22 23	0n51	20 54	1 47	15 39	0 35	24 30	0 59	3 5	0 48	0 45	2 12	4 20	0 40	22 37	0 8	7 27	10 42	23 56	23 55	1 50		n.a.
T 16	24 1	19 21	1 58	20 33	2 2	15 15	0 41	24 35	0 59	3 6	0 47	0 46	2 11	4 20	0 40	22 37	0 8	7 27	10 43	23 56	23 55	1 47		n.a.
F 17	24 0	15 30	2 58	20 13	2 17	14 50	0 46	24 39	1 0	3 8	0 47	0 47	2 11	4 19	0 40	22 37	0 8	7 27	10 43	23 56	23 55	1 44		n.a.
S 18	23 59	11 5	3 49	19 55	2 32	14 25	0 52	24 43	1 0	3 10	0 47	0 48	2 11	4 19	0 40	22 37	0 8	7 27	10 43	23 56	23 55	1 41		n.a.
S 19	23 57	6 18	4 30	19 39	2 46	14 0	0 58	24 46	1 1	3 11	0 47	0 49	2 10	4 18	0 40	22 36	0 8	7 27	10 43	23 56	23 55	1 38		n.a.
M20	23 54	1 21	4 58	19 24	2 59	13 35	1 4	24 50	1 1	3 13	0 46	0 50	2 10	4 18	0 40	22 36	0 8	7 27	10 44	23 56	23 55	1 35		n.a.
T 21	23 51	3n39	5 14	19 12	3 11	13 9	1 10	24 53	1 1	3 15	0 46	0 51	2 10	4 17	0 40	22 36	0 8	7 27	10 44	23 56	23 56	1 32		n.a.
W22	23 48	8 32	5 16	19 3	3 22	12 44	1 17	24 55	1 2	3 17	0 46	0 53	2 10	4 16	0 40	22 36	0 7	7 27	10 44	23 56	23 56	1 29		n.a.
T 23	23 44	13 10	5 5	18 56	3 32	12 18	1 23	24 58	1 2	3 19	0 45	0 54	2 9	4 16	0 40	22 36	0 7	7 27	10 45	23 56	23 56	1 26		n.a.
F 24	23 40	17 21	4 40	18 51	3 41	11 52	1 29	25 0	1 2	3 21	0 45	0 55	2 9	4 15	0 40	22 35	0 7	7 27	10 45	23 56	23 56	1 24		n.a.
S 25	23 35	20 52	4 0	18 48	3 48	11 26	1 36	25 2	1 3	3 24	0 45	0 56	2 9	4 14	0 40	22 35	0 7	7 27	10 45	23 56	23 56	1 21		n.a.
S 26	23 30	23 28	3 8	18 48	3 53	11 0	1 42	25 3	1 3	3 26	0 45	0 58	2 8	4 14	0 40	22 35	0 7	7 27	10 45	23 56	23 56	1 18		n.a.
M27	23 24	24 52	2 5	18 51	3 57	10 34	1 49	25 4	1 3	3 28	0 44	0 59	2 8	4 13	0 40	22 35	0 7	7 28	10 46	23 56	23 56	1 15		n.a.
T 28	23 18	24 51	0 53	18 55	3 58	10 8	1 55	25 5	1 4	3 31	0 44	1 1	2 8	4 12	0 40	22 35	0 7	7 28	10 46	23 56	23 56	1 12		n.a.
W29	23 11	23 15	0 s25	19 2	3 58	9 42	2 2	25 6	1 4	3 33	0 44	1 2	2 7	4 11	0 40	22 35	0 7	7 28	10 46	23 56	23 57	1 9		n.a.
T 30	23 5	20 10	1 42	19 10	3 56	9 16	2 9	25 7	1 4	3 36	0 44	1 4	2 7	4 11	0 40	22 34	0 7	7 28	10 46	23 56	23 57	1 6		n.a.
F 31	22 s57	15n47	2 s54	19 s20	3n52	8 s50	2n15	25 s 7	1 s 5	3n38	0 s43	1n 5	2 s 7	4 s10	0 s40	22n34	0 s 7	7n28	10n47	23 s56	23 s57	1 s 3		n.a.

Julian Day Number = 558832.5, Delta T = 22h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'11, Lahiri = -47°45'11 Julian Calendar 1 Jan. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 31	17♑44'43	23♌12	14°R 5	3♓ 7	1♑41	10♈42	7♈29	21♓17	11°R15	5♎51	5°R15	4♑46	16♓25	n.a.	S 1
S 2	7 6 27	18°43'45	7♍50	13♑13	4° 0	2°27	10°49	7°32	21°19	11♊14	5°R51	5♑14	4°43	16°32	n.a.	S 2
M 3	7 10 24	19°42'45	22°23	12°24	4°52	3°13	10°55	7°36	21°21	11°13	5°50	5°12	4°40	16°39	n.a.	M 3
T 4	7 14 20	20°41'42	6♎47	11°38	5°43	3°59	11° 1	7°39	21°23	11°12	5°50	5°11	4°36	16°45	n.a.	T 4
W 5	7 18 17	21°40'38	20°56	10°55	6°33	4°46	11° 8	7°43	21°25	11°11	5°50	5°D11	4°33	16°52	n.a.	W 5
T 6	7 22 13	22°39'32	4♏50	10°17	7°23	5°32	11°15	7°47	21°27	11° 9	5°50	5°11	4°30	16°59	n.a.	T 6
F 7	7 26 10	23°38'24	18°29	9°44	8°12	6°18	11°22	7°51	21°29	11° 8	5°50	5°12	4°27	17° 6	n.a.	F 7
S 8	7 30 6	24°37'14	1♐52	9°15	9° 0	7° 4	11°29	7°55	21°31	11° 7	5°50	5°13	4°24	17°12	n.a.	S 8
S 9	7 34 3	25°36'02	15° 0	8°52	9°48	7°50	11°36	7°59	21°34	11° 6	5°50	5°15	4°21	17°19	n.a.	S 9
M10	7 37 59	26°34'48	27°55	8°34	10°34	8°36	11°43	8° 3	21°36	11° 5	5°49	5°16	4°17	17°26	n.a.	M10
T 11	7 41 56	27°33'32	10♑37	8°22	11°20	9°22	11°51	8° 7	21°38	11° 4	5°49	5°R16	4°14	17°32	n.a.	T 11
W12	7 45 53	28°32'13	23° 8	8°16	12° 4	10° 8	11°59	8°11	21°41	11° 3	5°49	5°15	4°11	17°39	n.a.	W12
T 13	7 49 49	29°30'53	5♒28	8°D15	12°48	10°54	12° 6	8°16	21°43	11° 2	5°48	5°12	4° 8	17°46	n.a.	T 13
F 14	7 53 46	0♒29'31	17°38	8°19	13°31	11°40	12°14	8°20	21°46	11° 1	5°48	5° 9	4° 5	17°53	n.a.	F 14
S 15	7 57 42	1°28'06	29°41	8°28	14°12	12°26	12°22	8°25	21°48	11° 0	5°48	5° 5	4° 2	17°59	n.a.	S 15
S 16	8 1 39	2°26'39	11♓37	8°43	14°53	13°12	12°30	8°29	21°51	10°59	5°47	5° 0	3°58	18° 6	n.a.	S 16
M17	8 5 35	3°25'09	23°29	9° 2	15°32	13°57	12°39	8°34	21°53	10°58	5°47	4°55	3°55	18°13	n.a.	M17
T 18	8 9 32	4°23'37	5♈21	9°26	16°10	14°43	12°47	8°39	21°56	10°57	5°46	4°51	3°52	18°19	n.a.	T 18
W19	8 13 28	5°22'03	17°16	9°54	16°47	15°29	12°56	8°44	21°58	10°56	5°46	4°48	3°49	18°26	n.a.	W19
T 20	8 17 25	6°20'27	29°17	10°27	17°22	16°14	13° 4	8°49	22° 1	10°56	5°45	4°47	3°46	18°33	n.a.	T 20
F 21	8 21 21	7°18'48	11♉31	11° 3	17°57	17° 0	13°13	8°54	22° 4	10°55	5°44	4°D47	3°42	18°40	n.a.	F 21
S 22	8 25 18	8°17'07	24° 0	11°44	18°29	17°45	13°22	8°59	22° 6	10°54	5°44	4°48	3°39	18°46	n.a.	S 22
S 23	8 29 14	9°15'24	6♊50	12°28	19° 1	18°31	13°31	9° 4	22° 9	10°53	5°43	4°49	3°36	18°53	n.a.	S 23
M24	8 33 11	10°13'39	20° 4	13°15	19°31	19°16	13°40	9° 9	22°12	10°53	5°42	4°51	3°33	19° 0	n.a.	M24
T 25	8 37 8	11°11'51	3♋45	14° 6	19°59	20° 2	13°49	9°15	22°15	10°52	5°42	4°R51	3°30	19° 7	n.a.	T 25
W26	8 41 4	12°10'01	17°52	15° 1	20°26	20°47	13°59	9°20	22°18	10°51	5°41	4°51	3°27	19°13	n.a.	W26
T 27	8 45 1	13° 8'09	2♌24	15°58	20°51	21°32	14° 8	9°26	22°21	10°51	5°40	4°48	3°23	19°20	n.a.	T 27
F 28	8 48 57	14♒ 6'15	17♌15	16♑58	21♓14	22♑17	14♈18	9♈31	22♓23	10♊50	5♎39	4♑44	3♑20	19♓27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	10n26	3s55	19s32	3n46	8s25	2n22	25s 6	1s 5	3n41	0s43	1n 7	2s 7	4s 9	0s40	22n34	0s 7	7n29	10n47	23s56	23s57	1s 0		n.a.
S 2	22 41	4 31	4 41	19 44	3 39	7 59	2 29	25 6	1 5	3 44	0 43	1 8	2 6	4 8	0 40	22 34	0 7	7 29	10 47	23 56	23 57	0 57		n.a.
M 3	22 33	1s36	5 8	19 58	3 30	7 33	2 36	25 5	1 5	3 46	0 43	1 10	2 6	4 7	0 40	22 34	0 7	7 29	10 47	23 56	23 57	0 54		n.a.
T 4	22 24	7 34	5 16	20 12	3 19	7 7	2 43	25 4	1 6	3 49	0 42	1 12	2 6	4 6	0 40	22 34	0 7	7 29	10 48	23 56	23 57	0 52		n.a.
W 5	22 14	13 3	5 4	20 27	3 8	6 42	2 50	25 3	1 6	3 52	0 42	1 13	2 5	4 6	0 40	22 33	0 7	7 30	10 48	23 56	23 57	0 49		n.a.
T 6	22 5	17 45	4 35	20 43	2 56	6 16	2 58	25 1	1 6	3 55	0 42	1 15	2 5	4 5	0 40	22 33	0 7	7 30	10 48	23 56	23 58	0 46		n.a.
F 7	21 55	21 26	3 50	20 58	2 43	5 51	3 5	24 59	1 7	3 58	0 42	1 17	2 5	4 4	0 40	22 33	0 7	7 30	10 49	23 56	23 58	0 43		n.a.
S 8	21 44	23 53	2 54	21 14	2 29	5 26	3 12	24 57	1 7	4 1	0 41	1 19	2 5	4 3	0 40	22 33	0 7	7 31	10 49	23 56	23 58	0 40		n.a.
S 9	21 33	24 59	1 49	21 30	2 15	5 1	3 19	24 55	1 7	4 4	0 41	1 21	2 4	4 2	0 40	22 33	0 7	7 31	10 49	23 56	23 58	0 37		n.a.
M10	21 22	24 42	0 40	21 45	2 0	4 37	3 26	24 52	1 7	4 7	0 41	1 23	2 4	4 1	0 39	22 33	0 7	7 31	10 49	23 56	23 58	0 34		n.a.
T 11	21 10	23 7	0n29	22 1	1 46	4 13	3 34	24 49	1 7	4 11	0 41	1 25	2 4	4 0	0 39	22 33	0 7	7 32	10 50	23 56	23 58	0 31		n.a.
W12	20 58	20 25	1 37	22 16	1 31	3 49	3 41	24 46	1 8	4 14	0 40	1 27	2 3	3 59	0 39	22 32	0 7	7 32	10 50	23 56	23 58	0 28		n.a.
T 13	20 46	16 49	2 38	22 30	1 16	3 25	3 48	24 42	1 8	4 17	0 40	1 29	2 3	3 58	0 39	22 32	0 7	7 32	10 50	23 56	23 58	0 25		n.a.
F 14	20 33	12 34	3 32	22 44	1 2	3 1	3 56	24 38	1 8	4 21	0 40	1 31	2 3	3 57	0 39	22 32	0 7	7 33	10 50	23 56	23 58	0 23		n.a.
S 15	20 20	7 54	4 15	22 58	0 48	2 38	4 3	24 34	1 8	4 24	0 40	1 33	2 3	3 56	0 39	22 32	0 7	7 33	10 51	23 56	23 58	0 20		n.a.
S 16	20 6	2 58	4 47	23 11	0 34	2 16	4 11	24 30	1 9	4 27	0 40	1 35	2 2	3 55	0 39	22 32	0 7	7 33	10 51	23 56	23 59	0 17		n.a.
M17	19 52	2n 1	5 6	23 23	0 20	1 54	4 18	24 25	1 9	4 31	0 39	1 37	2 2	3 54	0 39	22 32	0 7	7 34	10 51	23 57	23 59	0 14		n.a.
T 18	19 38	6 56	5 13	23 34	0 7	1 32	4 25	24 21	1 9	4 34	0 39	1 39	2 2	3 53	0 39	22 32	0 7	7 34	10 51	23 57	23 59	0 11		n.a.
W19	19 24	11 37	5 5	23 45	0s 5	1 11	4 33	24 15	1 9	4 38	0 39	1 41	2 2	3 52	0 39	22 32	0 7	7 35	10 51	23 57	23 59	0 8		n.a.
T 20	19 9	15 55	4 45	23 54	0 18	0 50	4 40	24 10	1 9	4 42	0 39	1 44	2 1	3 50	0 39	22 32	0 7	7 35	10 52	23 57	23 59	0 5		n.a.
F 21	18 54	19 37	4 11	24 3	0 29	0 29	4 47	24 4	1 9	4 45	0 38	1 46	2 1	3 49	0 39	22 31	0 7	7 36	10 52	23 57	23 59	0 2		n.a.
S 22	18 39	22 32	3 25	24 11	0 40	0 10	4 54	23 58	1 10	4 49	0 38	1 48	2 1	3 48	0 39	22 31	0 7	7 36	10 52	23 57	23 59	0n 1		n.a.
S 23	18 23	24 24	2 27	24 17	0 51	0n 9	5 2	23 52	1 10	4 53	0 38	1 50	2 1	3 47	0 39	22 31	0 7	7 37	10 52	23 57	23 59	0 3		n.a.
M24	18 7	24 59	1 20	24 22	1 1	0 28	5 9	23 46	1 10	4 57	0 38	1 53	2 0	3 46	0 39	22 31	0 7	7 37	10 53	23 57	23 59	0 6		n.a.
T 25	17 51	24 5	0 6	24 27	1 11	0 46	5 16	23 39	1 10	5 1	0 38	1 55	2 0	3 45	0 39	22 31	0 7	7 38	10 53	23 57	23 59	0 9		n.a.
W26	17 34	21 39	1s10	24 29	1 20	1 3	5 23	23 32	1 10	5 5	0 37	1 58	2 0	3 44	0 39	22 31	0 7	7 38	10 53	23 57	23 59	0 12		n.a.
T 27	17 17	17 47	2 24	24 31	1 28	1 19	5 30	23 25	1 10	5 8	0 37	2 0	2 0	3 42	0 39	22 31	0 7	7 39	10 53	23 57	24 0	0 15		n.a.
F 28	17s 0	12n44	3s30	24s31	1s36	1n35	5n37	23s18	1s10	5n12	0s37	2n 2	1s59	3s41	0s39	22n31	0s 7	7n39	10n53	23s57	24s 0	0n18		n.a.

Julian Day Number = 558863.5, Delta T = 22h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'07, Lahiri = -47°45'07 Julian Calendar 1 Feb. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 54	15♒ 4'19	2♍17	18♑ 1	21♓36	23♑ 3	14♈27	9♈37	22♓26	10°R50	5°R38	4°R39	3♑17	19♓33	n.a.	S 1
S 2	8 56 50	16° 2'21	17°21	19° 7	21°55	23°48	14°37	9°43	22°29	10♊49	5♎38	4♑33	3°14	19°40	n.a.	S 2
M 3	9 0 47	17° 0'22	2♎17	20°15	22°13	24°33	14°47	9°48	22°32	10°49	5°37	4°27	3°11	19°47	n.a.	M 3
T 4	9 4 43	17°58'20	16°59	21°26	22°29	25°18	14°57	9°54	22°35	10°48	5°36	4°22	3° 7	19°54	n.a.	T 4
W 5	9 8 40	18°56'18	1♏19	22°39	22°43	26° 3	15° 7	10° 0	22°38	10°48	5°35	4°19	3° 4	20° 0	n.a.	W 5
T 6	9 12 36	19°54'13	15°16	23°55	22°54	26°48	15°17	10° 6	22°41	10°47	5°34	4°D18	3° 1	20° 7	n.a.	T 6
F 7	9 16 33	20°52'08	28°51	25°12	23° 4	27°33	15°27	10°12	22°45	10°47	5°33	4°18	2°58	20°14	n.a.	F 7
S 8	9 20 29	21°50'01	12♐ 3	26°33	23°11	28°18	15°38	10°18	22°48	10°47	5°32	4°19	2°55	20°20	n.a.	S 8
S 9	9 24 26	22°47'52	24°57	27°55	23°16	29° 2	15°48	10°25	22°51	10°46	5°31	4°20	2°52	20°27	n.a.	S 9
M10	9 28 23	23°45'42	7♑35	29°19	23°19	29°47	15°59	10°31	22°54	10°46	5°30	4°R20	2°48	20°34	n.a.	M10
T 11	9 32 19	24°43'30	20° 0	0♒46	23°R20	0♒32	16° 9	10°37	22°57	10°46	5°29	4°19	2°45	20°41	n.a.	T 11
W12	9 36 16	25°41'17	2♒15	2°15	23°18	1°16	16°20	10°43	23° 0	10°46	5°28	4°15	2°42	20°47	n.a.	W12
T 13	9 40 12	26°39'03	14°22	3°46	23°14	2° 1	16°31	10°50	23° 4	10°46	5°26	4°10	2°39	20°54	n.a.	T 13
F 14	9 44 9	27°36'46	26°23	5°18	23° 7	2°46	16°42	10°56	23° 7	10°45	5°25	4° 2	2°36	21° 1	n.a.	F 14
S 15	9 48 5	28°34'28	8♓20	6°53	22°58	3°30	16°53	11° 3	23°10	10°45	5°24	3°52	2°33	21° 7	n.a.	S 15
S 16	9 52 2	29°32'09	20°13	8°30	22°47	4°15	17° 4	11° 9	23°13	10°45	5°23	3°41	2°29	21°14	n.a.	S 16
M17	9 55 58	0♓29'47	2♈ 4	10° 9	22°33	4°59	17°15	11°16	23°17	10°45	5°22	3°31	2°26	21°21	n.a.	M17
T 18	9 59 55	1°27'24	13°56	11°50	22°16	5°43	17°26	11°23	23°20	10°D45	5°20	3°21	2°23	21°28	n.a.	T 18
W19	10 3 51	2°25'00	25°52	13°33	21°58	6°27	17°38	11°29	23°23	10°45	5°19	3°13	2°20	21°34	n.a.	W19
T 20	10 7 48	3°22'34	7♉53	15°17	21°37	7°12	17°49	11°36	23°27	10°45	5°18	3° 8	2°17	21°41	n.a.	T 20
F 21	10 11 45	4°20'06	20° 5	17° 4	21°13	7°56	18° 0	11°43	23°30	10°45	5°16	3° 5	2°13	21°48	n.a.	F 21
S 22	10 15 41	5°17'36	2♊31	18°53	20°48	8°40	18°12	11°50	23°33	10°46	5°15	3°D 4	2°10	21°55	n.a.	S 22
S 23	10 19 38	6°15'05	15°16	20°44	20°21	9°24	18°23	11°57	23°37	10°46	5°14	3° 4	2° 7	22° 1	n.a.	S 23
M24	10 23 34	7°12'32	28°24	22°37	19°51	10° 8	18°35	12° 4	23°40	10°46	5°12	3°R 5	2° 4	22° 8	n.a.	M24
T 25	10 27 31	8° 9'58	12♋ 0	24°32	19°20	10°52	18°47	12°11	23°44	10°46	5°11	3° 4	2° 1	22°15	n.a.	T 25
W26	10 31 27	9° 7'22	26° 5	26°28	18°47	11°36	18°59	12°18	23°47	10°46	5°10	3° 2	1°58	22°21	n.a.	W26
T 27	10 35 24	10° 4'45	10♌37	28°27	18°13	12°20	19°10	12°25	23°50	10°47	5° 8	2°58	1°54	22°28	n.a.	T 27
F 28	10 39 20	11° 2'06	25°34	0♓28	17°38	13° 3	19°22	12°32	23°54	10°47	5° 7	2°51	1°51	22°35	n.a.	F 28
S 29	10 43 17	11°59'25	10♍47	2°30	17° 1	13°47	19°34	12°39	23°57	10°47	5° 5	2°43	1°48	22°42	n.a.	S 29
S 30	10 47 14	12°56'44	26° 5	4°34	16°24	14°31	19°46	12°47	24° 1	10°48	5° 4	2°33	1°45	22°48	n.a.	S 30
M31	10 51 10	13♓54'01	11♎19	6♓39	15♓46	15♒14	19♈58	12♈54	24♓ 4	10♊48	5♎ 3	2♑23	1♑42	22♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	6n52	4s22	24s30	1s43	1n49	5n43	23s10	1s10	5n16	0s37	2n 5	1s59	3s40	0s39	22n31	0s 7	7n40	10n54	23s57	24s 0	0n21		n.a.
S 2	16 25	0 36	4 55	24 27	1 50	2 3	5 50	23 2	1 11	5 21	0 36	2 7	1 59	3 39	0 39	22 31	0 7	7 40	10 54	23 57	24 0	0 24		n.a.
M 3	16 8	5s38	5 9	24 23	1 56	2 16	5 56	22 54	1 11	5 25	0 36	2 10	1 59	3 37	0 39	22 31	0 7	7 41	10 54	23 58	24 0	0 26		n.a.
T 4	15 49	11 27	5 2	24 17	2 2	2 28	6 2	22 46	1 11	5 29	0 36	2 12	1 59	3 36	0 39	22 31	0 7	7 41	10 54	23 58	24 0	0 29		n.a.
W 5	15 31	16 31	4 36	24 10	2 7	2 39	6 8	22 37	1 11	5 33	0 36	2 15	1 58	3 35	0 39	22 31	0 7	7 42	10 54	23 58	24 0	0 32		n.a.
T 6	15 13	20 32	3 54	24 1	2 12	2 49	6 14	22 29	1 11	5 37	0 36	2 18	1 58	3 34	0 39	22 31	0 7	7 42	10 55	23 58	24 0	0 35		n.a.
F 7	14 54	23 19	3 0	23 51	2 15	2 58	6 20	22 20	1 11	5 41	0 36	2 20	1 58	3 32	0 39	22 31	0 7	7 43	10 55	23 58	24 0	0 38		n.a.
S 8	14 35	24 44	1 57	23 38	2 19	3 6	6 25	22 11	1 11	5 46	0 35	2 23	1 58	3 31	0 39	22 31	0 7	7 43	10 55	23 58	24 0	0 41		n.a.
S 9	14 15	24 47	0 50	23 24	2 21	3 13	6 30	22 1	1 11	5 50	0 35	2 26	1 57	3 30	0 39	22 31	0 7	7 44	10 55	23 58	24 0	0 44		n.a.
M10	13 56	23 31	0n17	23 8	2 24	3 18	6 35	21 52	1 11	5 54	0 35	2 28	1 57	3 29	0 39	22 31	0 7	7 45	10 55	23 58	24 0	0 47		n.a.
T 11	13 36	21 8	1 23	22 51	2 25	3 22	6 39	21 42	1 11	5 59	0 35	2 31	1 57	3 27	0 39	22 31	0 7	7 45	10 55	23 58	24 0	0 49		n.a.
W12	13 16	17 49	2 24	22 31	2 26	3 25	6 43	21 32	1 11	6 3	0 35	2 34	1 57	3 26	0 39	22 31	0 7	7 46	10 56	23 58	24 1	0 52		n.a.
T 13	12 56	13 47	3 18	22 10	2 27	3 27	6 47	21 22	1 11	6 7	0 34	2 36	1 57	3 25	0 39	22 31	0 7	7 46	10 56	23 58	24 1	0 55		n.a.
F 14	12 36	9 15	4 2	21 47	2 26	3 27	6 50	21 11	1 11	6 12	0 34	2 39	1 56	3 23	0 39	22 31	0 7	7 47	10 56	23 58	24 1	0 58		n.a.
S 15	12 16	4 25	4 35	21 21	2 26	3 26	6 53	21 1	1 11	6 16	0 34	2 42	1 56	3 22	0 39	22 31	0 7	7 47	10 56	23 59	24 1	1 1		n.a.
S 16	11 55	0n33	4 56	20 54	2 24	3 23	6 55	20 50	1 11	6 21	0 34	2 45	1 56	3 21	0 39	22 31	0 7	7 48	10 56	23 59	24 1	1 4		n.a.
M17	11 34	5 28	5 4	20 25	2 22	3 19	6 56	20 39	1 11	6 25	0 34	2 48	1 56	3 19	0 39	22 31	0 7	7 49	10 56	23 59	24 1	1 7		n.a.
T 18	11 13	10 12	4 59	19 54	2 20	3 14	6 57	20 28	1 11	6 30	0 33	2 51	1 56	3 18	0 39	22 31	0 7	7 49	10 56	24 0	24 1	1 9		n.a.
W19	10 52	14 35	4 41	19 21	2 17	3 6	6 58	20 16	1 11	6 34	0 33	2 53	1 56	3 17	0 39	22 31	0 7	7 50	10 56	24 0	24 1	1 12		n.a.
T 20	10 31	18 25	4 11	18 46	2 13	2 58	6 58	20 5	1 11	6 39	0 33	2 56	1 55	3 15	0 39	22 31	0 7	7 51	10 57	24 0	24 1	1 15		n.a.
F 21	10 10	21 32	3 28	18 9	2 9	2 48	6 57	19 53	1 11	6 44	0 33	2 59	1 55	3 14	0 38	22 31	0 6	7 51	10 57	24 0	24 1	1 18		n.a.
S 22	9 48	23 43	2 35	17 30	2 4	2 36	6 56	19 41	1 11	6 48	0 33	3 2	1 55	3 12	0 38	22 31	0 6	7 52	10 57	24 0	24 1	1 21		n.a.
S 23	9 26	24 45	1 34	16 49	1 59	2 23	6 53	19 29	1 11	6 53	0 33	3 5	1 55	3 11	0 38	22 31	0 6	7 52	10 57	24 0	24 1	1 24		n.a.
M24	9 5	24 27	0 25	16 5	1 53	2 9	6 50	19 17	1 11	6 58	0 32	3 8	1 55	3 10	0 38	22 31	0 6	7 53	10 57	24 0	24 1	1 26		n.a.
T 25	8 43	22 42	0s47	15 20	1 46	1 53	6 47	19 5	1 11	7 2	0 32	3 11	1 54	3 8	0 38	22 31	0 6	7 54	10 57	24 0	24 1	1 29		n.a.
W26	8 21	19 31	1 59	14 33	1 39	1 36	6 42	18 52	1 11	7 7	0 32	3 14	1 54	3 7	0 38	22 31	0 6	7 54	10 57	24 0	24 1	1 32		n.a.
T 27	7 59	15 2	3 6	13 44	1 32	1 18	6 37	18 39	1 11	7 12	0 32	3 17	1 54	3 5	0 38	22 31	0 6	7 55	10 57	24 0	24 1	1 35		n.a.
F 28	7 36	9 33	4 1	12 53	1 24	0 58	6 31	18 27	1 11	7 17	0 32	3 20	1 54	3 4	0 38	22 31	0 6	7 56	10 57	24 0	24 1	1 38		n.a.
S 29	7 14	3 24	4 40	12 1	1 15	0 38	6 24	18 14	1 11	7 21	0 32	3 23	1 54	3 3	0 38	22 31	0 6	7 56	10 57	24 1	24 1	1 41		n.a.
S 30	6 52	2s59	5 0	11 6	1 6	0 16	6 17	18 1	1 11	7 26	0 31	3 26	1 54	3 1	0 38	22 31	0 6	7 57	10 57	24 1	24 2	1 44		n.a.
M31	6s29	9s 8	4s58	10s10	0s57	0s 6	6n 9	17s47	1s11	7n31	0s31	3n29	1s53	3s 0	0s38	22n31	0s 6	7n57	10n57	24s 1	24s 2	1n46		n.a.

Julian Day Number = 558891.5, Delta T = 22h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°52'03, Lahiri = -47°45'03 Julian Calendar 1 March 3183 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3183 BCE

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 7	14♓51'18	26♎16	8♓46	15°R 8	15♒58	20♈11	13♈ 1	24♓ 8	10♊49	5°R 1	2°R15	1♑38	23♓ 2	n.a.	T 1
W 2	10 59 3	15°48'34	10♏51	10°54	14♓30	16°41	20°23	13° 8	24°11	10°49	5♎ 0	2♑ 9	1°35	23° 9	n.a.	W 2
T 3	11 3 0	16°45'49	24°57	13° 4	13°52	17°25	20°35	13°16	24°15	10°50	4°58	2° 5	1°32	23°15	n.a.	T 3
F 4	11 6 56	17°43'03	8♐36	15°14	13°15	18° 8	20°47	13°23	24°18	10°50	4°57	2° 3	1°29	23°22	n.a.	F 4
S 5	11 10 53	18°40'17	21°48	17°25	12°38	18°51	21° 0	13°31	24°22	10°51	4°55	2°D 3	1°26	23°29	n.a.	S 5
S 6	11 14 49	19°37'29	4♑37	19°36	12° 2	19°35	21°12	13°38	24°25	10°51	4°53	2°R 3	1°23	23°35	n.a.	S 6
M 7	11 18 46	20°34'42	17° 7	21°48	11°28	20°18	21°25	13°46	24°29	10°52	4°52	2° 2	1°19	23°42	n.a.	M 7
T 8	11 22 43	21°31'53	29°23	23°59	10°54	21° 1	21°37	13°53	24°32	10°53	4°50	2° 0	1°16	23°49	n.a.	T 8
W 9	11 26 39	22°29'04	11♒29	26°10	10°22	21°44	21°50	14° 1	24°36	10°53	4°49	1°55	1°13	23°56	n.a.	W 9
T 10	11 30 36	23°26'15	23°28	28°20	9°52	22°27	22° 2	14° 8	24°39	10°54	4°47	1°47	1°10	24° 2	n.a.	T 10
F 11	11 34 32	24°23'24	5♓22	0♈29	9°24	23°10	22°15	14°16	24°43	10°55	4°46	1°36	1° 7	24° 9	n.a.	F 11
S 12	11 38 29	25°20'33	17°14	2°37	8°58	23°53	22°28	14°23	24°46	10°56	4°44	1°23	1° 4	24°16	n.a.	S 12
S 13	11 42 25	26°17'41	29° 6	4°44	8°33	24°36	22°40	14°31	24°50	10°57	4°43	1°10	1° 0	24°22	n.a.	S 13
M14	11 46 22	27°14'49	10♈59	6°49	8°11	25°19	22°53	14°39	24°53	10°57	4°41	0°56	0°57	24°29	n.a.	M14
T 15	11 50 18	28°11'55	22°54	8°53	7°51	26° 1	23° 6	14°46	24°57	10°58	4°39	0°43	0°54	24°36	n.a.	T 15
W16	11 54 15	29° 9'02	4♉53	10°54	7°33	26°44	23°19	14°54	25° 0	10°59	4°38	0°33	0°51	24°43	n.a.	W16
T 17	11 58 12	0♈ 6'07	16°59	12°54	7°18	27°27	23°32	15° 2	25° 4	11° 0	4°36	0°25	0°48	24°49	n.a.	T 17
F 18	12 2 8	1° 3'12	29°14	14°51	7° 5	28° 9	23°45	15°10	25° 7	11° 1	4°35	0°20	0°44	24°56	n.a.	F 18
S 19	12 6 5	2° 0'16	11♊41	16°47	6°55	28°52	23°57	15°17	25°11	11° 2	4°33	0°17	0°41	25° 3	n.a.	S 19
S 20	12 10 1	2°57'19	24°25	18°40	6°47	29°34	24°10	15°25	25°14	11° 3	4°31	0°17	0°38	25°10	n.a.	S 20
M21	12 13 58	3°54'21	7♋30	20°30	6°41	0♓16	24°24	15°33	25°18	11° 4	4°30	0°16	0°35	25°16	n.a.	M21
T 22	12 17 54	4°51'23	20°59	22°19	6°37	0°59	24°37	15°41	25°21	11° 5	4°28	0°16	0°32	25°23	n.a.	T 22
W23	12 21 51	5°48'24	4♌55	24° 5	6°D36	1°41	24°50	15°49	25°25	11° 7	4°26	0°14	0°29	25°30	n.a.	W23
T 24	12 25 48	6°45'25	19°18	25°49	6°38	2°23	25° 3	15°57	25°28	11° 8	4°25	0° 9	0°25	25°36	n.a.	T 24
F 25	12 29 44	7°42'25	4♍ 7	27°30	6°41	3° 5	25°16	16° 4	25°32	11° 9	4°23	0° 2	0°22	25°43	n.a.	F 25
S 26	12 33 41	8°39'24	19°15	29° 9	6°47	3°47	25°29	16°12	25°35	11°10	4°22	29♐53	0°19	25°50	n.a.	S 26
S 27	12 37 37	9°36'23	4♎32	0♉45	6°55	4°29	25°42	16°20	25°39	11°11	4°20	29°43	0°16	25°57	n.a.	S 27
M28	12 41 34	10°33'22	19°48	2°19	7° 5	5°11	25°55	16°28	25°42	11°13	4°18	29°33	0°13	26° 3	n.a.	M28
T 29	12 45 30	11°30'21	4♏52	3°51	7°17	5°53	26° 9	16°36	25°45	11°14	4°17	29°24	0°10	26°10	n.a.	T 29
W30	12 49 27	12♈27'20	19♏34	5♉20	7♓32	6♓35	26♈22	16♈44	25♓49	11♊15	4♎15	29♐17	0♑ 6	26♓17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	6s 7	14s39	4s36	9s13	0s48	0s29	6n 0	17s34	1s10	7n36	0s31	3n32	1s53	2s58	0s38	22n31	0s 6	7n58	10n57	24s 1	24s 2	1n49		n.a.
W 2	5 44	19 11	3 56	8 14	0 38	0 53	5 50	17 20	1 10	7 41	0 31	3 35	1 53	2 57	0 38	22 31	0 6	7 59	10 57	24 1	24 2	1 52		n.a.
T 3	5 21	22 26	3 3	7 14	0 27	1 17	5 40	17 7	1 10	7 46	0 31	3 38	1 53	2 55	0 38	22 31	0 6	7 59	10 57	24 1	24 2	1 55		n.a.
F 4	4 58	24 17	2 1	6 13	0 17	1 42	5 29	16 53	1 10	7 50	0 31	3 41	1 53	2 54	0 38	22 32	0 6	8 0	10 57	24 1	24 2	1 58		n.a.
S 5	4 35	24 41	0 54	5 12	0 7	2 6	5 18	16 39	1 10	7 55	0 30	3 44	1 53	2 53	0 38	22 32	0 6	8 1	10 57	24 1	24 2	2 0		n.a.
S 6	4 12	23 44	0n14	4 9	0n 4	2 31	5 6	16 25	1 10	8 0	0 30	3 47	1 53	2 51	0 38	22 32	0 6	8 1	10 57	24 1	24 2	2 3		n.a.
M 7	3 49	21 36	1 19	3 7	0 14	2 56	4 54	16 11	1 10	8 5	0 30	3 50	1 52	2 50	0 38	22 32	0 6	8 2	10 58	24 1	24 2	2 6		n.a.
T 8	3 26	18 31	2 19	2 4	0 25	3 20	4 41	15 57	1 10	8 10	0 30	3 53	1 52	2 48	0 38	22 32	0 6	8 2	10 57	24 1	24 2	2 9		n.a.
W 9	3 3	14 42	3 12	1 2	0 35	3 44	4 28	15 42	1 9	8 15	0 30	3 57	1 52	2 47	0 38	22 32	0 6	8 3	10 57	24 1	24 2	2 12		n.a.
T 10	2 40	10 20	3 56	0n 0	0 45	4 8	4 15	15 28	1 9	8 20	0 30	4 0	1 52	2 45	0 38	22 32	0 6	8 4	10 57	24 2	24 2	2 15		n.a.
F 11	2 17	5 37	4 29	1 2	0 55	4 31	4 2	15 13	1 9	8 25	0 30	4 3	1 52	2 44	0 38	22 32	0 6	8 4	10 57	24 2	24 2	2 17		n.a.
S 12	1 54	0 43	4 51	2 2	1 4	4 54	3 48	14 58	1 9	8 30	0 29	4 6	1 52	2 43	0 38	22 33	0 6	8 5	10 57	24 2	24 2	2 20		n.a.
S 13	1 30	4n11	4 59	3 2	1 13	5 16	3 34	14 44	1 9	8 35	0 29	4 9	1 52	2 41	0 38	22 33	0 6	8 5	10 57	24 2	24 2	2 23		n.a.
M14	1 7	8 57	4 55	4 1	1 21	5 37	3 21	14 29	1 9	8 40	0 29	4 12	1 52	2 40	0 38	22 33	0 6	8 6	10 57	24 2	24 2	2 26		n.a.
T 15	0 44	13 24	4 38	4 58	1 29	5 57	3 7	14 14	1 8	8 45	0 29	4 15	1 52	2 38	0 38	22 33	0 6	8 7	10 57	24 2	24 2	2 29		n.a.
W16	0 21	17 21	4 8	5 53	1 36	6 17	2 53	13 59	1 8	8 50	0 29	4 18	1 51	2 37	0 38	22 33	0 6	8 7	10 57	24 2	24 2	2 31		n.a.
T 17	0n 2	20 38	3 27	6 48	1 43	6 35	2 40	13 43	1 8	8 55	0 29	4 22	1 51	2 35	0 38	22 33	0 6	8 8	10 57	24 2	24 2	2 34		n.a.
F 18	0 26	23 1	2 36	7 40	1 49	6 52	2 26	13 28	1 8	9 0	0 29	4 25	1 51	2 34	0 38	22 33	0 6	8 8	10 57	24 2	24 2	2 37		n.a.
S 19	0 49	24 21	1 37	8 31	1 55	7 9	2 13	13 13	1 8	9 5	0 28	4 28	1 51	2 33	0 38	22 34	0 6	8 9	10 57	24 2	24 2	2 40		n.a.
S 20	1 12	24 26	0 31	9 20	2 0	7 24	2 0	12 57	1 7	9 10	0 28	4 31	1 51	2 31	0 38	22 34	0 6	8 10	10 57	24 2	24 2	2 43		n.a.
M21	1 35	23 11	0s38	10 7	2 4	7 38	1 47	12 42	1 7	9 15	0 28	4 34	1 51	2 30	0 38	22 34	0 6	8 10	10 57	24 2	24 2	2 45		n.a.
T 22	1 59	20 35	1 47	10 52	2 8	7 51	1 34	12 26	1 7	9 20	0 28	4 37	1 51	2 28	0 38	22 34	0 6	8 11	10 57	24 2	24 2	2 48		n.a.
W23	2 22	16 44	2 52	11 35	2 11	8 3	1 22	12 11	1 7	9 25	0 28	4 41	1 51	2 27	0 38	22 34	0 6	8 11	10 57	24 2	24 2	2 51		n.a.
T 24	2 45	11 48	3 48	12 16	2 13	8 14	1 9	11 55	1 6	9 30	0 28	4 44	1 51	2 26	0 38	22 34	0 6	8 12	10 57	24 2	24 2	2 54		n.a.
F 25	3 8	6 3	4 31	12 55	2 14	8 23	0 58	11 39	1 6	9 35	0 28	4 47	1 51	2 24	0 38	22 35	0 6	8 12	10 56	24 2	24 2	2 57		n.a.
S 26	3 31	0s 9	4 56	13 33	2 15	8 32	0 46	11 23	1 6	9 40	0 28	4 50	1 50	2 23	0 38	22 35	0 6	8 13	10 56	24 2	24 2	2 59		n.a.
S 27	3 54	6 24	5 0	14 8	2 15	8 39	0 35	11 7	1 6	9 45	0 27	4 53	1 50	2 21	0 38	22 35	0 6	8 13	10 56	24 2	24 2	3 2		n.a.
M28	4 17	12 16	4 42	14 41	2 15	8 46	0 24	10 51	1 5	9 50	0 27	4 56	1 50	2 20	0 38	22 35	0 6	8 14	10 56	24 2	24 2	3 5		n.a.
T 29	4 40	17 18	4 6	15 12	2 14	8 51	0 13	10 35	1 5	9 55	0 27	5 0	1 50	2 19	0 38	22 35	0 6	8 15	10 56	24 2	24 2	3 8		n.a.
W30	5n 2	21s 9	3s13	15n42	2n12	8s55	0n 3	10s19	1s 5	10n 0	0s27	5n 3	1s50	2s17	0s38	22n36	0s 6	8n15	10n56	24s 2	24s 2	3n11		n.a.

Julian Day Number = 558922.5, Delta T = 22h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'59, Lahiri = -47°44'59 Julian Calendar 1 Apr. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 March 3183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 23	13♈24'19	3♐48	6♉47	7♓48	7♓16	26♈35	16♈52	25♓52	11♊17	4°R14	29°R12	0♑ 3	26♓23	n.a.	T 1
F 2	12 57 20	14°21'18	17°34	8°11	8° 6	7°58	26°49	17° 0	25°56	11°18	4♎12	29♐10	29♐59	26°30	n.a.	F 2
S 3	13 1 17	15°18'17	0♑50	9°32	8°26	8°40	27° 2	17° 8	25°59	11°19	4°10	29°D10	29°57	26°37	n.a.	S 3
S 4	13 5 13	16°15'17	13°42	10°51	8°47	9°21	27°15	17°15	26° 2	11°21	4° 9	29°R10	29°54	26°44	n.a.	S 4
M 5	13 9 10	17°12'17	26°12	12° 8	9°11	10° 3	27°29	17°23	26° 6	11°22	4° 7	29°10	29°50	26°50	n.a.	M 5
T 6	13 13 6	18° 9'17	8♒26	13°22	9°36	10°44	27°42	17°31	26° 9	11°24	4° 6	29° 8	29°47	26°57	n.a.	T 6
W 7	13 17 3	19° 6'18	20°29	14°33	10° 3	11°25	27°55	17°39	26°12	11°25	4° 4	29° 4	29°44	27° 4	n.a.	W 7
T 8	13 20 59	20° 3'19	2♓24	15°41	10°31	12° 7	28° 9	17°47	26°16	11°27	4° 3	28°57	29°41	27°11	n.a.	T 8
F 9	13 24 56	21° 0'20	14°16	16°46	11° 1	12°48	28°22	17°55	26°19	11°28	4° 1	28°48	29°38	27°17	n.a.	F 9
S 10	13 28 53	21°57'22	26° 8	17°48	11°32	13°29	28°36	18° 3	26°22	11°30	4° 0	28°37	29°35	27°24	n.a.	S 10
S 11	13 32 49	22°54'24	8♈ 1	18°48	12° 4	14°10	28°49	18°11	26°26	11°31	3°58	28°26	29°31	27°31	n.a.	S 11
M12	13 36 46	23°51'27	19°57	19°44	12°38	14°51	29° 2	18°19	26°29	11°33	3°57	28°14	29°28	27°37	n.a.	M12
T 13	13 40 42	24°48'30	1♉59	20°37	13°13	15°32	29°16	18°27	26°32	11°35	3°55	28° 3	29°25	27°44	n.a.	T 13
W14	13 44 39	25°45'33	14° 6	21°26	13°50	16°13	29°29	18°34	26°35	11°36	3°54	27°54	29°22	27°51	n.a.	W14
T 15	13 48 35	26°42'36	26°22	22°12	14°27	16°54	29°43	18°42	26°38	11°38	3°52	27°47	29°19	27°58	n.a.	T 15
F 16	13 52 32	27°39'40	8♊46	22°55	15° 6	17°35	29°56	18°50	26°41	11°40	3°51	27°43	29°15	28° 4	n.a.	F 16
S 17	13 56 29	28°36'45	21°23	23°33	15°45	18°15	0♉10	18°58	26°45	11°41	3°49	27°41	29°12	28°11	n.a.	S 17
S 18	14 0 25	29°33'49	4♋13	24° 8	16°26	18°56	0°23	19° 6	26°48	11°43	3°48	27°D41	29° 9	28°18	n.a.	S 18
M19	14 4 22	0♉30'54	17°21	24°38	17° 8	19°37	0°37	19°14	26°51	11°45	3°47	27°42	29° 6	28°25	n.a.	M19
T 20	14 8 18	1°27'59	0♌48	25° 5	17°51	20°17	0°50	19°22	26°54	11°47	3°45	27°R42	29° 3	28°31	n.a.	T 20
W21	14 12 15	2°25'05	14°37	25°27	18°34	20°58	1° 4	19°29	26°57	11°48	3°44	27°42	29° 0	28°38	n.a.	W21
T 22	14 16 11	3°22'10	28°50	25°44	19°19	21°38	1°17	19°37	27° 0	11°50	3°42	27°39	28°56	28°45	n.a.	T 22
F 23	14 20 8	4°19'16	13♍23	25°57	20° 4	22°18	1°30	19°45	27° 3	11°52	3°41	27°35	28°53	28°51	n.a.	F 23
S 24	14 24 5	5°16'23	28°14	26° 5	20°50	22°58	1°44	19°53	27° 6	11°54	3°40	27°28	28°50	28°58	n.a.	S 24
S 25	14 28 1	6°13'30	13♎15	26°R 9	21°38	23°39	1°57	20° 0	27° 9	11°56	3°39	27°21	28°47	29° 5	n.a.	S 25
M26	14 31 58	7°10'37	28°18	26° 7	22°25	24°19	2°11	20° 8	27°12	11°58	3°37	27°13	28°44	29°12	n.a.	M26
T 27	14 35 54	8° 7'46	13♏12	26° 1	23°14	24°59	2°24	20°16	27°14	12° 0	3°36	27° 7	28°41	29°18	n.a.	T 27
W28	14 39 51	9° 4'55	27°50	25°49	24° 3	25°39	2°38	20°23	27°17	12° 2	3°35	27° 2	28°37	29°25	n.a.	W28
T 29	14 43 47	10° 2'06	12♐ 4	25°33	24°53	26°19	2°51	20°31	27°20	12° 3	3°34	26°59	28°34	29°32	n.a.	T 29
F 30	14 47 44	10°59'17	25°52	25°12	25°44	26°58	3° 4	20°39	27°23	12° 5	3°32	26°D58	28°31	29°39	n.a.	F 30
S 31	14 51 41	11♉56'30	9♑13	24♉47	26♓36	27♓38	3♉18	20♈46	27♓26	12♊ 7	3♎31	26♐59	28♐28	29♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	23s34	2s10	16n 9	2n10	8s58	0s 7	10s 3	1s 5	10n 5	0s27	5n 6	1s50	2s16	0s38	22n36	0s 6	8n16	10n56	24s 2	24s 2	3n13		n.a.
F 2	5 48	24 27	1 1	16 34	2 7	9 0	0 17	9 47	1 4	10 10	0 27	5 9	1 50	2 14	0 38	22 36	0 6	8 16	10 55	24 2	24 2	3 16		n.a.
S 3	6 10	23 53	0n 9	16 58	2 3	9 1	0 26	9 31	1 4	10 15	0 27	5 12	1 50	2 13	0 38	22 36	0 6	8 17	10 55	24 2	24 2	3 19		n.a.
S 4	6 33	22 3	1 16	17 20	1 59	9 1	0 35	9 14	1 4	10 20	0 27	5 15	1 50	2 12	0 38	22 36	0 6	8 17	10 55	24 2	24 2	3 22		n.a.
M 5	6 55	19 11	2 18	17 39	1 54	9 0	0 44	8 58	1 3	10 25	0 26	5 18	1 50	2 10	0 38	22 37	0 6	8 17	10 55	24 2	24 2	3 24		n.a.
T 6	7 17	15 31	3 12	17 57	1 48	8 58	0 52	8 42	1 3	10 30	0 26	5 22	1 50	2 9	0 38	22 37	0 6	8 18	10 55	24 2	24 2	3 27		n.a.
W 7	7 40	11 17	3 57	18 13	1 42	8 55	1 1	8 25	1 3	10 35	0 26	5 25	1 50	2 8	0 38	22 37	0 6	8 18	10 55	24 2	24 2	3 30		n.a.
T 8	8 2	6 40	4 31	18 27	1 35	8 52	1 8	8 9	1 3	10 40	0 26	5 28	1 50	2 6	0 38	22 37	0 6	8 19	10 54	24 2	24 2	3 33		n.a.
F 9	8 24	1 51	4 53	18 39	1 27	8 47	1 16	7 52	1 2	10 45	0 26	5 31	1 50	2 5	0 38	22 38	0 6	8 19	10 54	24 2	24 2	3 35		n.a.
S 10	8 46	3n 1	5 2	18 50	1 19	8 41	1 23	7 36	1 2	10 50	0 26	5 34	1 50	2 4	0 38	22 38	0 6	8 20	10 54	24 2	24 2	3 38		n.a.
S 11	9 7	7 48	4 58	18 58	1 11	8 35	1 30	7 19	1 2	10 55	0 26	5 37	1 49	2 2	0 38	22 38	0 6	8 20	10 54	24 2	24 2	3 41		n.a.
M12	9 29	12 18	4 41	19 5	1 1	8 28	1 37	7 3	1 1	11 0	0 26	5 40	1 49	2 1	0 38	22 38	0 6	8 20	10 54	24 2	24 2	3 44		n.a.
T 13	9 50	16 22	4 12	19 10	0 51	8 20	1 43	6 46	1 1	11 5	0 25	5 43	1 49	2 0	0 38	22 39	0 6	8 21	10 53	24 1	24 2	3 47		n.a.
W14	10 12	19 48	3 30	19 14	0 41	8 11	1 49	6 30	1 1	11 10	0 25	5 47	1 49	1 58	0 38	22 39	0 6	8 21	10 53	24 1	24 2	3 49		n.a.
T 15	10 33	22 24	2 39	19 16	0 30	8 2	1 55	6 13	1 0	11 15	0 25	5 50	1 49	1 57	0 38	22 39	0 6	8 22	10 53	24 1	24 2	3 52		n.a.
F 16	10 54	23 57	1 39	19 16	0 19	7 51	2 0	5 56	1 0	11 20	0 25	5 53	1 49	1 56	0 38	22 39	0 6	8 22	10 53	24 1	24 2	3 55		n.a.
S 17	11 15	24 19	0 34	19 14	0 7	7 41	2 6	5 40	0 59	11 25	0 25	5 56	1 49	1 55	0 38	22 40	0 6	8 22	10 52	24 1	24 2	3 58		n.a.
S 18	11 36	23 23	0s35	19 11	0s 6	7 29	2 11	5 23	0 59	11 30	0 25	5 59	1 49	1 53	0 38	22 40	0 6	8 23	10 52	24 1	24 2	4 0		n.a.
M19	11 56	21 10	1 43	19 6	0 19	7 17	2 16	5 6	0 59	11 35	0 25	6 2	1 49	1 52	0 38	22 40	0 6	8 23	10 52	24 1	24 2	4 3		n.a.
T 20	12 17	17 45	2 48	18 59	0 32	7 4	2 20	4 50	0 58	11 40	0 25	6 5	1 49	1 51	0 38	22 40	0 5	8 23	10 52	24 1	24 2	4 6		n.a.
W21	12 37	13 17	3 44	18 51	0 46	6 50	2 24	4 33	0 58	11 45	0 25	6 8	1 49	1 50	0 38	22 41	0 5	8 24	10 51	24 1	24 2	4 9		n.a.
T 22	12 57	7 59	4 29	18 42	1 0	6 36	2 29	4 16	0 58	11 50	0 24	6 11	1 49	1 48	0 38	22 41	0 5	8 24	10 51	24 1	24 2	4 11		n.a.
F 23	13 17	2 8	4 57	18 31	1 15	6 21	2 32	4 0	0 57	11 55	0 24	6 14	1 49	1 47	0 38	22 41	0 5	8 24	10 51	24 1	24 2	4 14		n.a.
S 24	13 36	3s57	5 6	18 19	1 29	6 6	2 36	3 43	0 57	12 0	0 24	6 17	1 49	1 46	0 38	22 41	0 5	8 24	10 51	24 1	24 2	4 17		n.a.
S 25	13 56	9 52	4 55	18 5	1 44	5 50	2 39	3 27	0 56	12 4	0 24	6 20	1 49	1 45	0 38	22 42	0 5	8 25	10 50	24 1	24 2	4 19		n.a.
M26	14 15	15 12	4 23	17 51	1 59	5 33	2 43	3 10	0 56	12 9	0 24	6 23	1 49	1 44	0 38	22 42	0 5	8 25	10 50	24 0	24 2	4 22		n.a.
T 27	14 34	19 34	3 33	17 35	2 13	5 16	2 46	2 53	0 55	12 14	0 24	6 26	1 49	1 43	0 38	22 42	0 5	8 25	10 50	24 0	24 2	4 25		n.a.
W28	14 53	22 36	2 30	17 18	2 28	4 59	2 48	2 37	0 55	12 19	0 24	6 29	1 49	1 41	0 38	22 42	0 5	8 25	10 49	24 0	24 2	4 28		n.a.
T 29	15 11	24 7	1 20	17 0	2 42	4 41	2 51	2 20	0 55	12 24	0 24	6 32	1 49	1 40	0 39	22 43	0 5	8 26	10 49	24 0	24 2	4 30		n.a.
F 30	15 30	24 4	0 6	16 42	2 56	4 22	2 53	2 3	0 54	12 28	0 24	6 35	1 49	1 39	0 39	22 43	0 5	8 26	10 49	24 0	24 2	4 33		n.a.
S 31	15n48	22s37	1n 6	16n22	3s10	4s 3	2s55	1s47	0s54	12n33	0s24	6n38	1s49	1s38	0s39	22n43	0s 5	8n26	10n48	24s 0	24s 2	4n36		n.a.

Julian Day Number = 558952.5, Delta T = 22h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'55, Lahiri = -47°44'55 Julian Calendar 1 May 3183 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3183 BCE

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 37	12♉53'44	22♊ 9	24°R17	27♓28	28♓18	3♉31	20♈54	27♓28	12♊ 9	3°R30	27♐ 0	28♐25	29♓52	n.a.	S 1
M 2	14 59 34	13°50'59	4♒42	23♉43	28°20	28°58	3°44	21° 1	27°31	12°11	3♎29	27° 1	28°21	29°59	n.a.	M 2
T 3	15 3 30	14°48'15	16°59	23° 6	29°14	29°37	3°58	21° 9	27°34	12°13	3°28	27°R 2	28°18	0♈ 5	n.a.	T 3
W 4	15 7 27	15°45'33	29° 2	22°27	0♈ 7	0♈17	4°11	21°16	27°36	12°15	3°27	27° 0	28°15	0°12	n.a.	W 4
T 5	15 11 23	16°42'52	10♓58	21°44	1° 2	0°56	4°24	21°24	27°39	12°17	3°26	26°58	28°12	0°19	n.a.	T 5
F 6	15 15 20	17°40'13	22°50	21° 0	1°57	1°35	4°38	21°31	27°41	12°20	3°25	26°53	28° 9	0°26	n.a.	F 6
S 7	15 19 17	18°37'34	4♈43	20°16	2°52	2°15	4°51	21°38	27°44	12°22	3°24	26°48	28° 6	0°32	n.a.	S 7
S 8	15 23 13	19°34'57	16°39	19°31	3°48	2°54	5° 4	21°46	27°46	12°24	3°23	26°41	28° 2	0°39	n.a.	S 8
M 9	15 27 10	20°32'22	28°41	18°47	4°44	3°33	5°17	21°53	27°49	12°26	3°22	26°35	27°59	0°46	n.a.	M 9
T 10	15 31 6	21°29'48	10♉51	18° 4	5°41	4°12	5°31	22° 0	27°51	12°28	3°21	26°29	27°56	0°53	n.a.	T 10
W11	15 35 3	22°27'15	23°11	17°24	6°39	4°51	5°44	22° 7	27°54	12°30	3°20	26°24	27°53	0°59	n.a.	W11
T 12	15 38 59	23°24'44	5♊41	16°47	7°36	5°30	5°57	22°15	27°56	12°32	3°19	26°20	27°50	1° 6	n.a.	T 12
F 13	15 42 56	24°22'14	18°22	16°13	8°35	6° 9	6°10	22°22	27°58	12°34	3°18	26°19	27°47	1°13	n.a.	F 13
S 14	15 46 53	25°19'45	1♋15	15°45	9°33	6°48	6°23	22°29	28° 1	12°36	3°17	26°D19	27°43	1°19	n.a.	S 14
S 15	15 50 49	26°17'18	14°22	15°21	10°32	7°26	6°36	22°36	28° 3	12°39	3°16	26°19	27°40	1°26	n.a.	S 15
M16	15 54 46	27°14'52	27°42	15° 4	11°31	8° 5	6°49	22°43	28° 5	12°41	3°16	26°21	27°37	1°33	n.a.	M16
T 17	15 58 42	28°12'26	11♌17	14°52	12°31	8°44	7° 2	22°50	28° 7	12°43	3°15	26°22	27°34	1°40	n.a.	T 17
W18	16 2 39	29°10'02	25° 7	14°D47	13°31	9°22	7°15	22°57	28° 9	12°45	3°14	26°R23	27°31	1°46	n.a.	W18
T 19	16 6 35	0♊ 7'40	9♍13	14°49	14°32	10° 0	7°28	23° 4	28°11	12°47	3°14	26°23	27°27	1°53	n.a.	T 19
F 20	16 10 32	1° 5'18	23°32	14°57	15°32	10°39	7°41	23°11	28°13	12°49	3°13	26°22	27°24	2° 0	n.a.	F 20
S 21	16 14 28	2° 2'58	8♎ 3	15°13	16°33	11°17	7°54	23°17	28°15	12°52	3°12	26°19	27°21	2° 6	n.a.	S 21
S 22	16 18 25	3° 0'39	22°40	15°36	17°35	11°55	8° 6	23°24	28°17	12°54	3°12	26°16	27°18	2°13	n.a.	S 22
M23	16 22 22	3°58'21	7♏18	16° 7	18°37	12°33	8°19	23°31	28°19	12°56	3°11	26°13	27°15	2°20	n.a.	M23
T 24	16 26 18	4°56'05	21°50	16°44	19°39	13°11	8°32	23°37	28°21	12°58	3°11	26°11	27°12	2°27	n.a.	T 24
W25	16 30 15	5°53'51	6♐10	17°29	20°41	13°49	8°45	23°44	28°23	13° 0	3°10	26° 9	27° 8	2°33	n.a.	W25
T 26	16 34 11	6°51'38	20°12	18°20	21°44	14°27	8°57	23°51	28°24	13° 3	3°10	26°D 8	27° 5	2°40	n.a.	T 26
F 27	16 38 8	7°49'27	3♑53	19°18	22°47	15° 5	9°10	23°57	28°26	13° 5	3° 9	26° 8	27° 2	2°47	n.a.	F 27
S 28	16 42 4	8°47'18	17°12	20°23	23°50	15°43	9°22	24° 3	28°28	13° 7	3° 9	26° 9	26°59	2°54	n.a.	S 28
S 29	16 46 1	9°45'11	0♒ 8	21°34	24°54	16°20	9°35	24°10	28°30	13° 9	3° 8	26°10	26°56	3° 0	n.a.	S 29
M30	16 49 57	10♊43'06	12♒45	22♉51	25♈57	16♈58	9♉47	24♈16	28♓31	13♊12	3♎ 8	26♐11	26♐52	3♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	16n 6	20s 0	2n12	16n 3	3s22	3s44	2s57	1s30	0s53	12n38	0s23	6n40	1s49	1s37	0s39	22n44	0s 5	8n26	10n48	24s 0	24s 2	4n39		n.a.
M 2	16 23	16 30	3 10	15 43	3 34	3 24	2 59	1 14	0 53	12 43	0 23	6 43	1 49	1 36	0 39	22 44	0 5	8 26	10 48	24 0	24 2	4 41		n.a.
T 3	16 41	12 22	3 58	15 23	3 45	3 4	3 1	0 57	0 52	12 47	0 23	6 46	1 49	1 35	0 39	22 44	0 5	8 26	10 47	24 0	24 2	4 44		n.a.
W 4	16 58	7 50	4 34	15 4	3 55	2 43	3 2	0 41	0 52	12 52	0 23	6 49	1 49	1 34	0 39	22 44	0 5	8 27	10 47	24 0	24 2	4 47		n.a.
T 5	17 15	3 3	4 58	14 44	4 3	2 22	3 4	0 24	0 51	12 57	0 23	6 52	1 49	1 33	0 39	22 45	0 5	8 27	10 47	24 0	24 1	4 49		n.a.
F 6	17 31	1n48	5 9	14 26	4 10	2 1	3 5	0 8	0 51	13 1	0 23	6 55	1 49	1 32	0 39	22 45	0 5	8 27	10 46	24 0	24 1	4 52		n.a.
S 7	17 48	6 35	5 7	14 9	4 16	1 39	3 6	0n 9	0 50	13 6	0 23	6 57	1 49	1 31	0 39	22 45	0 5	8 27	10 46	24 0	24 1	4 55		n.a.
S 8	18 4	11 10	4 51	13 53	4 20	1 17	3 6	0 25	0 50	13 11	0 23	7 0	1 49	1 30	0 39	22 46	0 5	8 27	10 46	24 0	24 1	4 57		n.a.
M 9	18 20	15 21	4 23	13 39	4 22	0 55	3 7	0 42	0 49	13 15	0 23	7 3	1 49	1 29	0 39	22 46	0 5	8 27	10 45	23 59	24 1	5 0		n.a.
T 10	18 35	18 58	3 42	13 27	4 22	0 33	3 7	0 58	0 49	13 20	0 23	7 6	1 49	1 28	0 39	22 46	0 5	8 27	10 45	23 59	24 1	5 3		n.a.
W11	18 50	21 47	2 51	13 17	4 21	0 10	3 8	1 14	0 48	13 25	0 22	7 8	1 49	1 27	0 39	22 46	0 5	8 27	10 45	23 59	24 1	5 6		n.a.
T 12	19 5	23 36	1 50	13 9	4 18	0n13	3 8	1 30	0 48	13 29	0 22	7 11	1 49	1 26	0 39	22 47	0 5	8 27	10 44	23 59	24 1	5 8		n.a.
F 13	19 20	24 14	0 43	13 4	4 14	0 37	3 8	1 47	0 47	13 34	0 22	7 14	1 49	1 25	0 39	22 47	0 5	8 27	10 44	23 59	24 1	5 11		n.a.
S 14	19 34	23 35	0s27	13 1	4 7	1 0	3 8	2 3	0 47	13 38	0 22	7 16	1 49	1 24	0 39	22 47	0 5	8 27	10 43	23 59	24 1	5 14		n.a.
S 15	19 48	21 38	1 37	13 2	4 0	1 24	3 8	2 19	0 46	13 43	0 22	7 19	1 49	1 23	0 39	22 48	0 5	8 27	10 43	23 59	24 1	5 16		n.a.
M16	20 2	18 28	2 43	13 5	3 51	1 48	3 7	2 35	0 46	13 47	0 22	7 22	1 49	1 22	0 39	22 48	0 5	8 27	10 43	23 59	24 1	5 19		n.a.
T 17	20 15	14 17	3 42	13 11	3 41	2 13	3 7	2 51	0 45	13 51	0 22	7 24	1 50	1 22	0 39	22 48	0 5	8 27	10 42	23 59	24 1	5 22		n.a.
W18	20 28	9 16	4 28	13 21	3 29	2 37	3 6	3 7	0 45	13 56	0 22	7 27	1 50	1 21	0 39	22 49	0 5	8 27	10 42	23 59	24 1	5 24		n.a.
T 19	20 41	3 42	5 0	13 33	3 17	3 2	3 5	3 23	0 44	14 0	0 22	7 29	1 50	1 20	0 39	22 49	0 5	8 27	10 41	23 59	24 1	5 27		n.a.
F 20	20 53	2s 9	5 13	13 48	3 4	3 26	3 4	3 39	0 44	14 5	0 22	7 32	1 50	1 19	0 39	22 49	0 5	8 27	10 41	23 59	24 1	5 30		n.a.
S 21	21 5	7 57	5 7	14 6	2 50	3 51	3 3	3 55	0 43	14 9	0 22	7 35	1 50	1 18	0 39	22 49	0 5	8 27	10 41	23 59	24 1	5 32		n.a.
S 22	21 17	13 22	4 41	14 26	2 36	4 16	3 2	4 10	0 43	14 13	0 21	7 37	1 50	1 18	0 39	22 50	0 5	8 26	10 40	23 59	24 1	5 35		n.a.
M23	21 28	18 1	3 57	14 49	2 21	4 41	3 1	4 26	0 42	14 18	0 21	7 39	1 50	1 17	0 39	22 50	0 5	8 26	10 40	23 59	24 0	5 38		n.a.
T 24	21 39	21 32	2 58	15 15	2 6	5 7	3 0	4 42	0 41	14 22	0 21	7 42	1 50	1 16	0 39	22 50	0 5	8 26	10 39	23 59	24 0	5 40		n.a.
W25	21 50	23 39	1 48	15 42	1 51	5 32	2 58	4 57	0 41	14 26	0 21	7 44	1 50	1 15	0 39	22 51	0 5	8 26	10 39	23 59	24 0	5 43		n.a.
T 26	22 0	24 12	0 33	16 11	1 35	5 57	2 57	5 13	0 40	14 30	0 21	7 47	1 50	1 15	0 39	22 51	0 5	8 26	10 39	23 59	24 0	5 46		n.a.
F 27	22 10	23 16	0n43	16 42	1 20	6 23	2 55	5 29	0 40	14 35	0 21	7 49	1 50	1 14	0 39	22 51	0 5	8 26	10 38	23 59	24 0	5 48		n.a.
S 28	22 19	21 1	1 54	17 15	1 5	6 48	2 53	5 44	0 39	14 39	0 21	7 51	1 50	1 13	0 39	22 52	0 5	8 25	10 38	23 59	24 0	5 51		n.a.
S 29	22 28	17 45	2 57	17 48	0 50	7 13	2 51	5 59	0 39	14 43	0 21	7 54	1 50	1 13	0 39	22 52	0 5	8 25	10 37	23 59	24 0	5 54		n.a.
M30	22n37	13s44	3n50	18n22	0s36	7n39	2s49	6n15	0s38	14n47	0s21	7n56	1s50	1s12	0s39	22n52	0s 5	8n25	10n37	23s59	24s 0	5n56		n.a.

Julian Day Number = 558983.5, Delta T = 22h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'50, Lahiri = -47°44'51 Julian Calendar 1 June 3183 BCE == Greg. Calendar 6 May 3183 BCE

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 54	11♊41'03	25♒ 3	24♉13	27♈ 1	17♈35	10♉ 0	24♈22	28♓33	13♊14	3°R 8	26♐12	26♐49	3♈14	n.a.	T 1
W 2	16 57 51	12°39'02	7♓ 9	25°41	28° 6	18°13	10°12	24°29	28°34	13°16	3♎ 7	26°13	26°46	3°20	n.a.	W 2
T 3	17 1 47	13°37'03	19° 7	27°13	29°10	18°50	10°24	24°35	28°36	13°18	3° 7	26°R13	26°43	3°27	n.a.	T 3
F 4	17 5 44	14°35'06	1♈ 0	28°50	0♉15	19°27	10°36	24°41	28°37	13°21	3° 7	26°12	26°40	3°34	n.a.	F 4
S 5	17 9 40	15°33'12	12°53	0♊31	1°20	20° 4	10°49	24°47	28°38	13°23	3° 7	26°11	26°37	3°41	n.a.	S 5
S 6	17 13 37	16°31'19	24°52	2°15	2°25	20°41	11° 1	24°53	28°40	13°25	3° 6	26°10	26°33	3°47	n.a.	S 6
M 7	17 17 33	17°29'29	6♉59	4° 2	3°31	21°18	11°13	24°58	28°41	13°27	3° 6	26° 9	26°30	3°54	n.a.	M 7
T 8	17 21 30	18°27'41	19°16	5°51	4°37	21°55	11°25	25° 4	28°42	13°29	3° 6	26° 8	26°27	4° 1	n.a.	T 8
W 9	17 25 26	19°25'55	1♊48	7°43	5°43	22°32	11°37	25°10	28°43	13°32	3° 6	26° 7	26°24	4° 8	n.a.	W 9
T 10	17 29 23	20°24'11	14°34	9°36	6°49	23° 9	11°49	25°16	28°44	13°34	3°D 6	26° 6	26°21	4°14	n.a.	T 10
F 11	17 33 20	21°22'29	27°36	11°31	7°55	23°45	12° 0	25°21	28°45	13°36	3° 6	26°D 6	26°18	4°21	n.a.	F 11
S 12	17 37 16	22°20'50	10♋52	13°26	9° 2	24°22	12°12	25°27	28°46	13°38	3° 6	26° 6	26°14	4°28	n.a.	S 12
S 13	17 41 13	23°19'12	24°23	15°22	10° 8	24°58	12°24	25°32	28°47	13°41	3° 6	26° 7	26°11	4°34	n.a.	S 13
M14	17 45 9	24°17'36	8♌ 6	17°18	11°15	25°35	12°35	25°38	28°48	13°43	3° 6	26° 7	26° 8	4°41	n.a.	M14
T 15	17 49 6	25°16'02	21°59	19°15	12°23	26°11	12°47	25°43	28°49	13°45	3° 6	26° 7	26° 5	4°48	n.a.	T 15
W16	17 53 2	26°14'29	6♍ 1	21°11	13°30	26°47	12°58	25°48	28°50	13°47	3° 7	26°R 7	26° 2	4°55	n.a.	W16
T 17	17 56 59	27°12'58	20°10	23° 6	14°37	27°23	13°10	25°53	28°51	13°49	3° 7	26°D 7	25°58	5° 1	n.a.	T 17
F 18	18 0 55	28°11'30	4♎23	25° 2	15°45	27°59	13°21	25°58	28°51	13°52	3° 7	26° 7	25°55	5° 8	n.a.	F 18
S 19	18 4 52	29°10'03	18°38	26°56	16°53	28°35	13°32	26° 3	28°52	13°54	3° 7	26° 7	25°52	5°15	n.a.	S 19
S 20	18 8 48	0♋ 8'38	2♏53	28°50	18° 1	29°11	13°43	26° 8	28°53	13°56	3° 8	26° 8	25°49	5°22	n.a.	S 20
M21	18 12 45	1° 7'14	17° 3	0♋43	19° 9	29°46	13°54	26°13	28°53	13°58	3° 8	26° 8	25°46	5°28	n.a.	M21
T 22	18 16 42	2° 5'53	1♐ 7	2°35	20°17	0♉22	14° 5	26°18	28°54	14° 0	3° 8	26° 8	25°43	5°35	n.a.	T 22
W23	18 20 38	3° 4'34	15° 0	4°26	21°26	0°57	14°16	26°22	28°54	14° 2	3° 9	26° 9	25°39	5°42	n.a.	W23
T 24	18 24 35	4° 3'17	28°40	6°17	22°35	1°33	14°27	26°27	28°55	14° 4	3° 9	26°R 9	25°36	5°48	n.a.	T 24
F 25	18 28 31	5° 2'02	12♑ 5	8° 6	23°43	2° 8	14°38	26°31	28°55	14° 7	3°10	26° 9	25°33	5°55	n.a.	F 25
S 26	18 32 28	6° 0'50	25°13	9°54	24°52	2°43	14°48	26°36	28°55	14° 9	3°10	26° 8	25°30	6° 2	n.a.	S 26
S 27	18 36 24	6°59'39	8♒ 4	11°42	26° 2	3°18	14°59	26°40	28°56	14°11	3°11	26° 7	25°27	6° 9	n.a.	S 27
M28	18 40 21	7°58'31	20°37	13°28	27°11	3°53	15° 9	26°44	28°56	14°13	3°11	26° 5	25°24	6°15	n.a.	M28
T 29	18 44 17	8°57'25	2♓56	15°13	28°20	4°28	15°20	26°48	28°56	14°15	3°12	26° 3	25°20	6°22	n.a.	T 29
W30	18 48 14	9°56'22	15° 2	16°58	29°30	5° 3	15°30	26°52	28°56	14°17	3°12	26° 2	25°17	6°29	n.a.	W30
T 31	18 52 10	10♋55'21	27♓ 0	18♋41	0♊40	5♉37	15♉40	26♈56	28°R56	14♊19	3♎13	26♐ 0	25♐14	6♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	9s15	4n31	18n57	0s22	8n 4	2s47	6n30	0s37	14n51	0s21	7n58	1s50	1s11	0s39	22n52	0s 5	8n25	10n36	23s59	24s 0	5n59		n.a.
W 2	22 53	4 29	4 59	19 32	0 8	8 30	2 45	6 45	0 37	14 55	0 21	8 1	1 50	1 11	0 39	22 53	0 5	8 24	10 36	23 59	24 0	6 2		n.a.
T 3	23 0	0n23	5 14	20 6	0n 5	8 55	2 43	7 0	0 36	14 59	0 20	8 3	1 51	1 10	0 39	22 53	0 5	8 24	10 36	23 59	24 0	6 4		n.a.
F 4	23 7	5 12	5 15	20 41	0 17	9 21	2 41	7 15	0 35	15 3	0 20	8 5	1 51	1 10	0 39	22 53	0 5	8 24	10 35	23 59	24 0	6 7		n.a.
S 5	23 14	9 50	5 3	21 14	0 29	9 46	2 38	7 30	0 35	15 7	0 20	8 7	1 51	1 9	0 39	22 54	0 5	8 24	10 35	23 59	24 0	6 10		n.a.
S 6	23 20	14 9	4 38	21 47	0 40	10 11	2 36	7 45	0 34	15 11	0 20	8 9	1 51	1 9	0 39	22 54	0 5	8 23	10 34	23 59	23 59	6 12		n.a.
M 7	23 26	17 56	4 0	22 18	0 50	10 36	2 33	8 0	0 34	15 15	0 20	8 11	1 51	1 8	0 39	22 54	0 5	8 23	10 34	23 59	23 59	6 15		n.a.
T 8	23 31	21 1	3 10	22 47	0 59	11 1	2 30	8 14	0 33	15 19	0 20	8 13	1 51	1 8	0 39	22 55	0 5	8 23	10 33	23 59	23 59	6 18		n.a.
W 9	23 36	23 10	2 11	23 15	1 8	11 26	2 28	8 29	0 32	15 23	0 20	8 15	1 51	1 7	0 39	22 55	0 5	8 22	10 33	23 59	23 59	6 20		n.a.
T 10	23 41	24 10	1 4	23 41	1 15	11 51	2 25	8 44	0 32	15 27	0 20	8 18	1 51	1 7	0 39	22 55	0 5	8 22	10 33	23 59	23 59	6 23		n.a.
F 11	23 45	23 53	0s 8	24 5	1 22	12 16	2 22	8 58	0 31	15 30	0 20	8 19	1 51	1 6	0 39	22 55	0 5	8 21	10 32	23 59	23 59	6 25		n.a.
S 12	23 48	22 14	1 21	24 26	1 28	12 40	2 19	9 12	0 30	15 34	0 20	8 21	1 51	1 6	0 40	22 56	0 5	8 21	10 32	23 59	23 59	6 28		n.a.
S 13	23 52	19 19	2 30	24 45	1 33	13 4	2 16	9 27	0 30	15 38	0 20	8 23	1 51	1 6	0 40	22 56	0 5	8 21	10 31	23 59	23 59	6 31		n.a.
M14	23 55	15 17	3 32	25 2	1 38	13 28	2 13	9 41	0 29	15 41	0 20	8 25	1 52	1 5	0 40	22 56	0 5	8 20	10 31	23 59	23 59	6 33		n.a.
T 15	23 57	10 24	4 23	25 16	1 41	13 52	2 10	9 55	0 28	15 45	0 19	8 27	1 52	1 5	0 40	22 57	0 5	8 20	10 30	23 59	23 59	6 36		n.a.
W16	23 59	4 56	4 58	25 28	1 44	14 16	2 7	10 9	0 27	15 49	0 19	8 29	1 52	1 5	0 40	22 57	0 5	8 19	10 30	23 59	23 59	6 39		n.a.
T 17	24 0	0s49	5 15	25 37	1 46	14 39	2 4	10 23	0 27	15 52	0 19	8 31	1 52	1 4	0 40	22 57	0 5	8 19	10 29	23 59	23 58	6 41		n.a.
F 18	24 1	6 34	5 14	25 44	1 48	15 3	2 1	10 37	0 26	15 56	0 19	8 33	1 52	1 4	0 40	22 57	0 5	8 18	10 29	23 59	23 58	6 44		n.a.
S 19	24 2	11 58	4 53	25 49	1 49	15 25	1 57	10 51	0 25	15 59	0 19	8 34	1 52	1 4	0 40	22 58	0 5	8 18	10 29	23 59	23 58	6 46		n.a.
S 20	24 2	16 44	4 14	25 51	1 49	15 48	1 54	11 4	0 25	16 3	0 19	8 36	1 52	1 4	0 40	22 58	0 5	8 17	10 28	23 59	23 58	6 49		n.a.
M21	24 2	20 32	3 20	25 51	1 49	16 10	1 51	11 18	0 24	16 6	0 19	8 38	1 52	1 3	0 40	22 58	0 5	8 17	10 28	23 59	23 58	6 52		n.a.
T 22	24 1	23 5	2 14	25 49	1 48	16 32	1 47	11 31	0 23	16 10	0 19	8 39	1 52	1 3	0 40	22 58	0 5	8 16	10 27	23 59	23 58	6 54		n.a.
W23	24 0	24 11	1 1	25 44	1 47	16 54	1 44	11 45	0 22	16 13	0 19	8 41	1 52	1 3	0 40	22 59	0 5	8 15	10 27	23 59	23 58	6 57		n.a.
T 24	23 58	23 48	0n14	25 38	1 45	17 15	1 41	11 58	0 22	16 17	0 19	8 42	1 53	1 3	0 40	22 59	0 5	8 15	10 26	23 59	23 58	6 59		n.a.
F 25	23 56	22 2	1 27	25 29	1 43	17 36	1 37	12 11	0 21	16 20	0 19	8 44	1 53	1 3	0 40	22 59	0 5	8 14	10 26	23 59	23 58	7 2		n.a.
S 26	23 54	19 6	2 34	25 19	1 40	17 57	1 34	12 24	0 20	16 23	0 19	8 46	1 53	1 3	0 40	23 0	0 5	8 14	10 25	23 59	23 57	7 4		n.a.
S 27	23 51	15 18	3 32	25 7	1 37	18 17	1 30	12 37	0 19	16 26	0 18	8 47	1 53	1 3	0 40	23 0	0 5	8 13	10 25	23 59	23 57	7 7		n.a.
M28	23 47	10 55	4 18	24 53	1 33	18 37	1 26	12 50	0 19	16 30	0 18	8 48	1 53	1 3	0 40	23 0	0 5	8 12	10 25	23 59	23 57	7 10		n.a.
T 29	23 43	6 10	4 51	24 37	1 29	18 56	1 23	13 3	0 18	16 33	0 18	8 50	1 53	1 3	0 40	23 0	0 5	8 12	10 24	23 59	23 57	7 12		n.a.
W30	23 39	1 17	5 10	24 20	1 25	19 15	1 19	13 16	0 17	16 36	0 18	8 51	1 53	1 3	0 40	23 1	0 5	8 11	10 24	23 59	23 57	7 15		n.a.
T 31	23n34	3n35	5n16	24n 2	1n21	19n34	1s16	13n28	0s16	16n39	0s18	8n53	1s53	1s 3	0s40	23n 1	0s 4	8n10	10n23	23s58	23s57	7n17		n.a.

Julian Day Number = 559013.5, Delta T = 22h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'46, Lahiri = -47°44'47 Julian Calendar 1 July 3183 BCE == Greg. Calendar 5 June 3183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 7	11♋54'23	8♈53	20♋23	1♊50	6♉12	15♉50	27♈ 0	28°R56	14♊21	3♎14	26°D 0	25♐11	6♈42	n.a.	F 1
S 2	19 0 4	12°53'27	20°47	22° 5	3° 0	6°46	16° 0	27° 4	28♓56	14°23	3°14	26♐ 0	25° 8	6°49	n.a.	S 2
S 3	19 4 0	13°52'34	2♉45	23°45	4°10	7°21	16°10	27° 8	28°56	14°25	3°15	26° 1	25° 4	6°56	n.a.	S 3
M 4	19 7 57	14°51'43	14°52	25°25	5°20	7°55	16°20	27°11	28°56	14°27	3°16	26° 2	25° 1	7° 2	n.a.	M 4
T 5	19 11 53	15°50'55	27°14	27° 4	6°31	8°29	16°29	27°15	28°55	14°29	3°17	26° 4	24°58	7° 9	n.a.	T 5
W 6	19 15 50	16°50'09	9♊52	28°41	7°41	9° 3	16°39	27°18	28°55	14°31	3°18	26° 5	24°55	7°16	n.a.	W 6
T 7	19 19 46	17°49'26	22°51	0♌18	8°52	9°37	16°48	27°21	28°55	14°33	3°19	26°R 6	24°52	7°23	n.a.	T 7
F 8	19 23 43	18°48'46	6♋10	1°54	10° 3	10°10	16°58	27°24	28°55	14°35	3°20	26° 6	24°49	7°29	n.a.	F 8
S 9	19 27 39	19°48'07	19°50	3°30	11°14	10°44	17° 7	27°27	28°54	14°37	3°20	26° 4	24°45	7°36	n.a.	S 9
S 10	19 31 36	20°47'31	3♌47	5° 4	12°25	11°17	17°16	27°30	28°54	14°39	3°21	26° 2	24°42	7°43	n.a.	S 10
M11	19 35 32	21°46'57	17°59	6°37	13°36	11°51	17°25	27°33	28°53	14°41	3°22	25°58	24°39	7°49	n.a.	M11
T 12	19 39 29	22°46'25	2♍20	8°10	14°47	12°24	17°34	27°36	28°53	14°42	3°24	25°54	24°36	7°56	n.a.	T 12
W13	19 43 25	23°45'55	16°45	9°42	15°59	12°57	17°42	27°39	28°52	14°44	3°25	25°50	24°33	8° 3	n.a.	W13
T 14	19 47 22	24°45'27	1♎ 9	11°13	17°10	13°30	17°51	27°41	28°51	14°46	3°26	25°47	24°30	8°10	n.a.	T 14
F 15	19 51 19	25°45'01	15°27	12°44	18°22	14° 2	18° 0	27°44	28°50	14°48	3°27	25°46	24°26	8°16	n.a.	F 15
S 16	19 55 15	26°44'37	29°37	14°13	19°34	14°35	18° 8	27°46	28°50	14°50	3°28	25°D45	24°23	8°23	n.a.	S 16
S 17	19 59 12	27°44'15	13♏38	15°42	20°46	15° 8	18°16	27°48	28°49	14°51	3°29	25°46	24°20	8°30	n.a.	S 17
M18	20 3 8	28°43'54	27°27	17°10	21°58	15°40	18°24	27°50	28°48	14°53	3°30	25°48	24°17	8°36	n.a.	M18
T 19	20 7 5	29°43'36	11♐ 5	18°37	23°10	16°12	18°32	27°52	28°47	14°55	3°32	25°49	24°14	8°43	n.a.	T 19
W20	20 11 1	0♌43'20	24°31	20° 3	24°22	16°44	18°40	27°54	28°46	14°57	3°33	25°R50	24°10	8°50	n.a.	W20
T 21	20 14 58	1°43'06	7♑46	21°28	25°34	17°16	18°48	27°56	28°45	14°58	3°34	25°49	24° 7	8°57	n.a.	T 21
F 22	20 18 54	2°42'54	20°49	22°53	26°46	17°48	18°55	27°58	28°44	15° 0	3°36	25°47	24° 4	9° 3	n.a.	F 22
S 23	20 22 51	3°42'44	3♒40	24°16	27°59	18°19	19° 3	27°59	28°43	15° 1	3°37	25°42	24° 1	9°10	n.a.	S 23
S 24	20 26 47	4°42'36	16°18	25°39	29°11	18°51	19°10	28° 1	28°42	15° 3	3°38	25°36	23°58	9°17	n.a.	S 24
M25	20 30 44	5°42'31	28°43	27° 0	0♋24	19°22	19°17	28° 2	28°40	15° 5	3°40	25°29	23°55	9°24	n.a.	M25
T 26	20 34 41	6°42'27	10♓57	28°21	1°37	19°53	19°24	28° 3	28°39	15° 6	3°41	25°21	23°51	9°30	n.a.	T 26
W27	20 38 37	7°42'26	23° 1	29°40	2°50	20°24	19°31	28° 4	28°38	15° 8	3°43	25°14	23°48	9°37	n.a.	W27
T 28	20 42 34	8°42'27	4♈57	0♍58	4° 3	20°55	19°38	28° 5	28°37	15° 9	3°44	25° 7	23°45	9°44	n.a.	T 28
F 29	20 46 30	9°42'31	16°49	2°15	5°16	21°25	19°44	28° 6	28°35	15°11	3°46	25° 3	23°42	9°50	n.a.	F 29
S 30	20 50 27	10°42'37	28°40	3°30	6°29	21°56	19°51	28° 7	28°34	15°12	3°47	25° 0	23°39	9°57	n.a.	S 30
S 31	20 54 23	11♌42'45	10♉36	4♍44	7♋42	22♉26	19♉57	28♈ 8	28♓32	15♊14	3♎49	24°D59	23♐36	10♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	8n18	5n 8	23n42	1n16	19n52	1s12	13n41	0s15	16n42	0s18	8n54	1s54	1s 3	0s40	23n 1	0s 4	8n10	10n23	23s58	23s57	7n20		n.a.
S 2	23 24	12 43	4 47	23 21	1 11	20 10	1 9	13 53	0 15	16 45	0 18	8 55	1 54	1 3	0 40	23 1	0 4	8 9	10 22	23 58	23 57	7 23		n.a.
S 3	23 17	16 41	4 13	22 58	1 6	20 27	1 5	14 5	0 14	16 48	0 18	8 56	1 54	1 3	0 40	23 2	0 4	8 8	10 22	23 59	23 57	7 25		n.a.
M 4	23 11	20 0	3 28	22 35	1 0	20 43	1 1	14 18	0 13	16 51	0 18	8 57	1 54	1 3	0 40	23 2	0 4	8 8	10 22	23 59	23 56	7 28		n.a.
T 5	23 4	22 30	2 32	22 10	0 55	20 59	0 58	14 30	0 12	16 54	0 18	8 59	1 54	1 3	0 40	23 2	0 4	8 7	10 21	23 59	23 56	7 30		n.a.
W 6	22 57	23 56	1 28	21 44	0 49	21 15	0 54	14 42	0 11	16 57	0 18	9 0	1 54	1 3	0 40	23 2	0 4	8 6	10 21	23 59	23 56	7 33		n.a.
T 7	22 49	24 8	0 18	21 17	0 43	21 30	0 50	14 53	0 10	17 0	0 18	9 1	1 54	1 3	0 40	23 3	0 4	8 6	10 20	23 59	23 56	7 35		n.a.
F 8	22 41	22 58	0s55	20 49	0 37	21 45	0 47	15 5	0 9	17 2	0 18	9 2	1 55	1 3	0 40	23 3	0 4	8 5	10 20	23 59	23 56	7 38		n.a.
S 9	22 32	20 26	2 7	20 21	0 30	21 58	0 43	15 17	0 9	17 5	0 17	9 3	1 55	1 4	0 40	23 3	0 4	8 4	10 19	23 59	23 56	7 40		n.a.
S 10	22 23	16 40	3 12	19 51	0 24	22 12	0 39	15 28	0 8	17 8	0 17	9 4	1 55	1 4	0 40	23 3	0 4	8 3	10 19	23 59	23 56	7 43		n.a.
M11	22 13	11 55	4 7	19 21	0 17	22 25	0 36	15 40	0 7	17 11	0 17	9 5	1 55	1 4	0 40	23 4	0 4	8 2	10 19	23 58	23 56	7 46		n.a.
T 12	22 3	6 27	4 47	18 51	0 10	22 37	0 32	15 51	0 6	17 13	0 17	9 6	1 55	1 4	0 40	23 4	0 4	8 2	10 18	23 58	23 55	7 48		n.a.
W13	21 53	0 38	5 9	18 19	0 3	22 48	0 29	16 2	0 5	17 16	0 17	9 6	1 55	1 5	0 40	23 4	0 4	8 1	10 18	23 58	23 55	7 51		n.a.
T 14	21 42	5s12	5 11	17 47	0s 4	22 59	0 25	16 13	0 4	17 18	0 17	9 7	1 55	1 5	0 40	23 4	0 4	8 0	10 17	23 58	23 55	7 53		n.a.
F 15	21 31	10 44	4 55	17 15	0 11	23 9	0 22	16 24	0 3	17 21	0 17	9 8	1 56	1 5	0 40	23 4	0 4	7 59	10 17	23 58	23 55	7 56		n.a.
S 16	21 20	15 39	4 20	16 42	0 18	23 19	0 18	16 35	0 2	17 23	0 17	9 9	1 56	1 6	0 40	23 5	0 4	7 58	10 17	23 58	23 55	7 58		n.a.
S 17	21 8	19 39	3 30	16 8	0 25	23 28	0 15	16 45	0 1	17 26	0 17	9 9	1 56	1 6	0 41	23 5	0 4	7 57	10 16	23 58	23 55	8 1		n.a.
M18	20 56	22 29	2 29	15 34	0 32	23 36	0 11	16 56	0 0	17 28	0 17	9 10	1 56	1 6	0 41	23 5	0 4	7 57	10 16	23 58	23 55	8 3		n.a.
T 19	20 43	23 59	1 20	15 0	0 39	23 44	0 8	17 6	0n 1	17 30	0 17	9 11	1 56	1 7	0 41	23 5	0 4	7 56	10 15	23 58	23 54	8 6		n.a.
W20	20 30	24 2	0 7	14 26	0 47	23 51	0 4	17 17	0 2	17 33	0 17	9 11	1 56	1 7	0 41	23 6	0 4	7 55	10 15	23 58	23 54	8 8		n.a.
T 21	20 16	22 44	1n 5	13 51	0 54	23 57	0 1	17 27	0 3	17 35	0 16	9 12	1 56	1 8	0 41	23 6	0 4	7 54	10 15	23 58	23 54	8 11		n.a.
F 22	20 2	20 13	2 12	13 16	1 1	24 2	0n 3	17 37	0 4	17 37	0 16	9 12	1 57	1 8	0 41	23 6	0 4	7 53	10 14	23 58	23 54	8 13		n.a.
S 23	19 48	16 44	3 11	12 41	1 8	24 7	0 6	17 47	0 5	17 39	0 16	9 13	1 57	1 9	0 41	23 6	0 4	7 52	10 14	23 58	23 54	8 16		n.a.
S 24	19 34	12 32	4 0	12 6	1 16	24 11	0 9	17 57	0 6	17 41	0 16	9 13	1 57	1 9	0 41	23 6	0 4	7 51	10 13	23 58	23 54	8 18		n.a.
M25	19 19	7 54	4 36	11 32	1 23	24 15	0 12	18 7	0 7	17 44	0 16	9 13	1 57	1 10	0 41	23 7	0 4	7 50	10 13	23 57	23 54	8 21		n.a.
T 26	19 3	3 3	4 59	10 57	1 30	24 17	0 16	18 16	0 8	17 46	0 16	9 14	1 57	1 10	0 41	23 7	0 4	7 49	10 13	23 57	23 53	8 23		n.a.
W27	18 48	1n52	5 8	10 22	1 37	24 19	0 19	18 26	0 9	17 48	0 16	9 14	1 57	1 11	0 41	23 7	0 4	7 48	10 12	23 57	23 53	8 26		n.a.
T 28	18 32	6 39	5 4	9 47	1 44	24 20	0 22	18 35	0 10	17 49	0 16	9 14	1 57	1 11	0 41	23 7	0 4	7 48	10 12	23 57	23 53	8 28		n.a.
F 29	18 16	11 10	4 47	9 13	1 50	24 21	0 25	18 45	0 11	17 51	0 16	9 14	1 58	1 12	0 41	23 7	0 4	7 47	10 12	23 56	23 53	8 31		n.a.
S 30	17 59	15 16	4 17	8 39	1 57	24 20	0 28	18 54	0 12	17 53	0 16	9 15	1 58	1 12	0 41	23 7	0 4	7 46	10 11	23 56	23 53	8 33		n.a.
S 31	17n42	18n47	3n36	8n 6	2s 4	24n19	0n31	19n 3	0n13	17n55	0s16	9n15	1s58	1s13	0s41	23n 8	0s 4	7n45	10n11	23s56	23s53	8n36		n.a.

Julian Day Number = 559044.5, Delta T = 22h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'42, Lahiri = -47°44'42 Julian Calendar 1 Aug. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 July 3183 BCE

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 20	12♌42'56	22♉41	5♍57	8♋55	22♉56	20♉ 3	28♈ 8	28°R31	15♊15	3♎51	24♐59	23♐32	10♈11	n.a.	M 1
T 2	21 2 16	13°43'09	5♊ 0	7° 7	10° 8	23°26	20° 9	28° 9	28♓29	15°16	3°52	25° 1	23°29	10°17	n.a.	T 2
W 3	21 6 13	14°43'24	17°38	8°16	11°22	23°55	20°15	28° 9	28°28	15°18	3°54	25° 2	23°26	10°24	n.a.	W 3
T 4	21 10 9	15°43'42	0♋40	9°22	12°35	24°25	20°20	28° 9	28°26	15°19	3°55	25°R 2	23°23	10°31	n.a.	T 4
F 5	21 14 6	16°44'01	14° 7	10°26	13°49	24°54	20°26	28°R10	28°24	15°20	3°57	25° 0	23°20	10°37	n.a.	F 5
S 6	21 18 2	17°44'23	28° 1	11°27	15° 3	25°23	20°31	28°10	28°23	15°22	3°59	24°56	23°16	10°44	n.a.	S 6
S 7	21 21 59	18°44'47	12♌20	12°25	16°16	25°52	20°36	28° 9	28°21	15°23	4° 1	24°50	23°13	10°51	n.a.	S 7
M 8	21 25 56	19°45'13	26°57	13°20	17°30	26°21	20°41	28° 9	28°19	15°24	4° 2	24°41	23°10	10°58	n.a.	M 8
T 9	21 29 52	20°45'41	11♍47	14°11	18°44	26°49	20°46	28° 9	28°17	15°25	4° 4	24°32	23° 7	11° 4	n.a.	T 9
W10	21 33 49	21°46'11	26°40	14°59	19°58	27°17	20°50	28° 8	28°15	15°26	4° 6	24°23	23° 4	11°11	n.a.	W10
T 11	21 37 45	22°46'42	11♎28	15°41	21°12	27°45	20°55	28° 8	28°13	15°27	4° 8	24°16	23° 1	11°18	n.a.	T 11
F 12	21 41 42	23°47'14	26° 3	16°19	22°26	28°13	20°59	28° 7	28°11	15°28	4°10	24°10	22°57	11°24	n.a.	F 12
S 13	21 45 38	24°47'49	10♏22	16°50	23°40	28°41	21° 3	28° 6	28° 9	15°29	4°12	24° 7	22°54	11°31	n.a.	S 13
S 14	21 49 35	25°48'25	24°21	17°16	24°54	29° 8	21° 7	28° 5	28° 7	15°30	4°14	24°D 6	22°51	11°38	n.a.	S 14
M15	21 53 31	26°49'02	8♐ 1	17°34	26° 9	29°35	21°11	28° 4	28° 5	15°31	4°15	24° 7	22°48	11°45	n.a.	M15
T 16	21 57 28	27°49'41	21°24	17°44	27°23	0♊ 2	21°14	28° 3	28° 3	15°32	4°17	24°R 7	22°45	11°51	n.a.	T 16
W17	22 1 24	28°50'21	4♑31	17°R47	28°37	0°28	21°18	28° 2	28° 1	15°33	4°19	24° 7	22°42	11°58	n.a.	W17
T 18	22 5 21	29°51'03	17°25	17°40	29°52	0°54	21°21	28° 0	27°59	15°34	4°21	24° 4	22°38	12° 5	n.a.	T 18
F 19	22 9 18	0♍51'46	0♒ 7	17°23	1♌ 6	1°20	21°24	27°59	27°57	15°35	4°23	23°59	22°35	12°11	n.a.	F 19
S 20	22 13 14	1°52'31	12°39	16°57	2°20	1°46	21°27	27°57	27°55	15°36	4°25	23°51	22°32	12°18	n.a.	S 20
S 21	22 17 11	2°53'17	25° 2	16°20	3°35	2°12	21°29	27°56	27°52	15°37	4°27	23°40	22°29	12°25	n.a.	S 21
M22	22 21 7	3°54'05	7♓16	15°33	4°50	2°37	21°32	27°54	27°50	15°37	4°29	23°27	22°26	12°32	n.a.	M22
T 23	22 25 4	4°54'54	19°22	14°37	6° 4	3° 2	21°34	27°52	27°48	15°38	4°32	23°13	22°22	12°38	n.a.	T 23
W24	22 29 0	5°55'45	1♈21	13°31	7°19	3°27	21°36	27°50	27°46	15°39	4°34	23° 0	22°19	12°45	n.a.	W24
T 25	22 32 57	6°56'37	13°15	12°18	8°34	3°51	21°38	27°48	27°43	15°40	4°36	22°48	22°16	12°52	n.a.	T 25
F 26	22 36 53	7°57'31	25° 5	11° 0	9°48	4°15	21°39	27°46	27°41	15°40	4°38	22°38	22°13	12°58	n.a.	F 26
S 27	22 40 50	8°58'27	6♉55	9°39	11° 3	4°39	21°41	27°43	27°39	15°41	4°40	22°31	22°10	13° 5	n.a.	S 27
S 28	22 44 46	9°59'24	18°48	8°18	12°18	5° 2	21°42	27°41	27°36	15°41	4°42	22°26	22° 7	13°12	n.a.	S 28
M29	22 48 43	11° 0'23	0♊49	6°59	13°33	5°25	21°43	27°38	27°34	15°42	4°44	22°24	22° 3	13°19	n.a.	M29
T 30	22 52 40	12♍ 1'24	13♊ 4	5♍45	14♌48	5♊48	21♉44	27♈36	27♓31	15♊42	4♎46	22°D24	22♐ 0	13♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n25	21n34	2n45	7n33	2s10	24n17	0n34	19n12	0n14	17n57	0s16	9n15	1s58	1s14	0s41	23n 8	0s 4	7n44	10n11	23s56	23s52	8n38		n.a.
T 2	17 7	23 24	1 46	7 1	2 16	24 15	0 37	19 20	0 15	17 59	0 15	9 15	1 58	1 14	0 41	23 8	0 4	7 43	10 10	23 56	23 52	8 41		n.a.
W 3	16 49	24 6	0 40	6 30	2 22	24 11	0 39	19 29	0 16	18 0	0 15	9 15	1 58	1 15	0 41	23 8	0 4	7 42	10 10	23 56	23 52	8 43		n.a.
T 4	16 31	23 32	0s30	5 59	2 27	24 7	0 42	19 38	0 18	18 2	0 15	9 15	1 58	1 16	0 41	23 8	0 4	7 41	10 9	23 56	23 52	8 46		n.a.
F 5	16 13	21 36	1 41	5 30	2 33	24 3	0 45	19 46	0 19	18 3	0 15	9 15	1 59	1 16	0 41	23 8	0 4	7 40	10 9	23 56	23 52	8 48		n.a.
S 6	15 54	18 20	2 47	5 2	2 37	23 57	0 48	19 55	0 20	18 5	0 15	9 14	1 59	1 17	0 41	23 9	0 4	7 39	10 9	23 56	23 52	8 51		n.a.
S 7	15 35	13 55	3 46	4 35	2 42	23 51	0 50	20 3	0 21	18 6	0 15	9 14	1 59	1 18	0 41	23 9	0 4	7 38	10 8	23 56	23 52	8 53		n.a.
M 8	15 15	8 37	4 30	4 10	2 46	23 44	0 53	20 11	0 22	18 8	0 15	9 14	1 59	1 19	0 41	23 9	0 4	7 37	10 8	23 56	23 51	8 56		n.a.
T 9	14 56	2 45	4 57	3 47	2 49	23 36	0 55	20 19	0 24	18 9	0 15	9 14	1 59	1 19	0 41	23 9	0 4	7 36	10 8	23 55	23 51	8 58		n.a.
W10	14 36	3s17	5 4	3 26	2 52	23 27	0 57	20 27	0 25	18 11	0 15	9 13	1 59	1 20	0 41	23 9	0 4	7 35	10 8	23 55	23 51	9 1		n.a.
T 11	14 16	9 5	4 51	3 7	2 54	23 18	1 0	20 34	0 26	18 12	0 15	9 13	1 59	1 21	0 41	23 9	0 4	7 34	10 7	23 55	23 51	9 3		n.a.
F 12	13 55	14 19	4 19	2 51	2 55	23 8	1 2	20 42	0 27	18 13	0 15	9 13	2 0	1 22	0 41	23 9	0 4	7 33	10 7	23 54	23 51	9 5		n.a.
S 13	13 35	18 38	3 31	2 38	2 56	22 58	1 4	20 50	0 29	18 14	0 14	9 12	2 0	1 23	0 41	23 10	0 4	7 32	10 7	23 54	23 50	9 8		n.a.
S 14	13 14	21 47	2 32	2 28	2 55	22 46	1 6	20 57	0 30	18 15	0 14	9 12	2 0	1 23	0 41	23 10	0 4	7 31	10 6	23 54	23 50	9 10		n.a.
M15	12 53	23 35	1 25	2 23	2 54	22 34	1 8	21 4	0 31	18 16	0 14	9 11	2 0	1 24	0 41	23 10	0 4	7 30	10 6	23 54	23 50	9 13		n.a.
T 16	12 32	23 59	0 14	2 21	2 51	22 21	1 10	21 11	0 32	18 18	0 14	9 11	2 0	1 25	0 41	23 10	0 4	7 28	10 6	23 54	23 50	9 15		n.a.
W17	12 10	23 2	0n55	2 24	2 47	22 8	1 12	21 18	0 34	18 19	0 14	9 10	2 0	1 26	0 41	23 10	0 4	7 27	10 5	23 54	23 50	9 18		n.a.
T 18	11 48	20 53	2 1	2 32	2 41	21 54	1 14	21 25	0 35	18 19	0 14	9 10	2 0	1 27	0 41	23 10	0 4	7 26	10 5	23 54	23 50	9 20		n.a.
F 19	11 26	17 43	2 59	2 45	2 34	21 39	1 16	21 32	0 36	18 20	0 14	9 9	2 0	1 28	0 41	23 10	0 4	7 25	10 5	23 54	23 49	9 23		n.a.
S 20	11 4	13 48	3 48	3 4	2 25	21 23	1 18	21 39	0 38	18 21	0 14	9 8	2 1	1 29	0 41	23 10	0 4	7 24	10 5	23 53	23 49	9 25		n.a.
S 21	10 42	9 21	4 25	3 29	2 14	21 7	1 19	21 46	0 39	18 22	0 14	9 8	2 1	1 30	0 41	23 10	0 4	7 23	10 4	23 53	23 49	9 27		n.a.
M22	10 19	4 36	4 49	3 59	2 1	20 50	1 21	21 52	0 41	18 23	0 14	9 7	2 1	1 30	0 41	23 11	0 4	7 22	10 4	23 52	23 49	9 30		n.a.
T 23	9 57	0n16	5 0	4 35	1 46	20 33	1 22	21 58	0 42	18 23	0 13	9 6	2 1	1 31	0 41	23 11	0 4	7 21	10 4	23 52	23 49	9 32		n.a.
W24	9 34	5 5	4 58	5 16	1 30	20 15	1 24	22 5	0 44	18 24	0 13	9 5	2 1	1 32	0 41	23 11	0 4	7 20	10 4	23 51	23 48	9 35		n.a.
T 25	9 11	9 40	4 42	6 1	1 12	19 56	1 25	22 11	0 45	18 25	0 13	9 4	2 1	1 33	0 41	23 11	0 4	7 19	10 3	23 50	23 48	9 37		n.a.
F 26	8 48	13 52	4 15	6 49	0 53	19 37	1 26	22 17	0 47	18 25	0 13	9 3	2 1	1 34	0 41	23 11	0 4	7 18	10 3	23 50	23 48	9 39		n.a.
S 27	8 24	17 33	3 36	7 39	0 32	19 17	1 28	22 23	0 48	18 26	0 13	9 2	2 1	1 35	0 41	23 11	0 4	7 17	10 3	23 49	23 48	9 42		n.a.
S 28	8 1	20 32	2 48	8 29	0 12	18 57	1 29	22 29	0 50	18 26	0 13	9 1	2 1	1 36	0 41	23 11	0 4	7 16	10 3	23 49	23 48	9 44		n.a.
M29	7 37	22 39	1 52	9 18	0n 9	18 36	1 30	22 35	0 51	18 27	0 13	9 0	2 2	1 37	0 41	23 11	0 4	7 15	10 2	23 49	23 48	9 47		n.a.
T 30	7n13	23n45	0n49	10n 5	0n29	18n15	1n31	22n40	0n53	18n27	0s13	8n59	2s 2	1s38	0s41	23n11	0s 4	7n14	10n 2	23s49	23s47	9n49		n.a.

Julian Day Number = 559075.5, Delta T = 22h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'38, Lahiri = -47°44'38 Julian Calendar 1 Sept. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 36	13♍ 2'26	25♊36	4°R38	16♌ 3	6♊10	21♉45	27°R33	27°R29	15♊43	4♎49	22°R24	21♐57	13♈32	n.a.	W 1
T 2	23 0 33	14° 3'30	8♋33	3♍40	17°18	6°33	21°45	27♈30	27♓27	15°43	4°51	22♐23	21°54	13°39	n.a.	T 2
F 3	23 4 29	15° 4'35	21°57	2°53	18°33	6°54	21°46	27°27	27°24	15°44	4°53	22°21	21°51	13°45	n.a.	F 3
S 4	23 8 26	16° 5'41	5♌51	2°17	19°48	7°16	21°R46	27°24	27°22	15°44	4°55	22°15	21°47	13°52	n.a.	S 4
S 5	23 12 22	17° 6'49	20°15	1°53	21° 3	7°37	21°46	27°21	27°19	15°44	4°57	22° 7	21°44	13°59	n.a.	S 5
M 6	23 16 19	18° 7'58	5♍ 4	1°40	22°18	7°57	21°45	27°18	27°17	15°45	5° 0	21°56	21°41	14° 6	n.a.	M 6
T 7	23 20 15	19° 9'09	20°12	1°D38	23°33	8°18	21°45	27°14	27°14	15°45	5° 2	21°45	21°38	14°12	n.a.	T 7
W 8	23 24 12	20°10'20	5♎27	1°47	24°49	8°37	21°44	27°11	27°12	15°45	5° 4	21°33	21°35	14°19	n.a.	W 8
T 9	23 28 9	21°11'32	20°38	2° 6	26° 4	8°57	21°43	27° 8	27° 9	15°45	5° 6	21°22	21°32	14°26	n.a.	T 9
F 10	23 32 5	22°12'45	5♏35	2°33	27°19	9°16	21°42	27° 4	27° 6	15°45	5° 9	21°14	21°28	14°32	n.a.	F 10
S 11	23 36 2	23°13'59	20°11	3° 8	28°34	9°34	21°41	27° 0	27° 4	15°45	5°11	21° 9	21°25	14°39	n.a.	S 11
S 12	23 39 58	24°15'13	4♐22	3°51	29°50	9°53	21°39	26°57	27° 1	15°46	5°13	21° 7	21°22	14°46	n.a.	S 12
M13	23 43 55	25°16'28	18° 7	4°39	1♍ 5	10°10	21°37	26°53	26°59	15°46	5°15	21° 6	21°19	14°53	n.a.	M13
T 14	23 47 51	26°17'44	1♑28	5°33	2°20	10°28	21°35	26°49	26°56	15°R46	5°18	21° 6	21°16	14°59	n.a.	T 14
W15	23 51 48	27°19'00	14°28	6°32	3°36	10°45	21°33	26°45	26°54	15°46	5°20	21° 5	21°13	15° 6	n.a.	W15
T 16	23 55 45	28°20'16	27°11	7°36	4°51	11° 1	21°31	26°41	26°51	15°46	5°22	21° 3	21° 9	15°13	n.a.	T 16
F 17	23 59 41	29°21'33	9♒40	8°42	6° 6	11°17	21°28	26°37	26°49	15°45	5°25	20°57	21° 6	15°19	n.a.	F 17
S 18	0 3 38	0♎22'50	21°57	9°52	7°22	11°32	21°26	26°33	26°46	15°45	5°27	20°48	21° 3	15°26	n.a.	S 18
S 19	0 7 34	1°24'08	4♓ 7	11° 5	8°37	11°47	21°23	26°28	26°44	15°45	5°29	20°37	21° 0	15°33	n.a.	S 19
M20	0 11 31	2°25'26	16°10	12°21	9°52	12° 2	21°20	26°24	26°41	15°45	5°32	20°23	20°57	15°40	n.a.	M20
T 21	0 15 27	3°26'44	28° 8	13°38	11° 8	12°15	21°16	26°20	26°38	15°45	5°34	20° 9	20°53	15°46	n.a.	T 21
W22	0 19 24	4°28'03	10♈ 3	14°57	12°23	12°29	21°13	26°15	26°36	15°44	5°36	19°54	20°50	15°53	n.a.	W22
T 23	0 23 20	5°29'22	21°55	16°18	13°38	12°42	21° 9	26°11	26°33	15°44	5°39	19°41	20°47	16° 0	n.a.	T 23
F 24	0 27 17	6°30'42	3♉45	17°40	14°54	12°54	21° 6	26° 6	26°31	15°44	5°41	19°30	20°44	16° 6	n.a.	F 24
S 25	0 31 14	7°32'03	15°37	19° 3	16° 9	13° 6	21° 2	26° 2	26°28	15°43	5°43	19°22	20°41	16°13	n.a.	S 25
S 26	0 35 10	8°33'23	27°32	20°28	17°25	13°17	20°57	25°57	26°26	15°43	5°45	19°17	20°38	16°20	n.a.	S 26
M27	0 39 7	9°34'45	9♊34	21°53	18°40	13°28	20°53	25°53	26°23	15°43	5°48	19°15	20°34	16°27	n.a.	M27
T 28	0 43 3	10°36'07	21°47	23°19	19°55	13°38	20°48	25°48	26°21	15°42	5°50	19°D14	20°31	16°33	n.a.	T 28
W29	0 47 0	11°37'29	4♋16	24°46	21°11	13°47	20°44	25°43	26°19	15°42	5°52	19°15	20°28	16°40	n.a.	W29
T 30	0 50 56	12°38'52	17° 6	26°14	22°26	13°56	20°39	25°38	26°16	15°41	5°55	19°R15	20°25	16°47	n.a.	T 30
F 31	0 54 53	13♎40'15	0♌22	27♍42	23♍42	14♊ 4	20♉34	25♈34	26♓14	15♊40	5♎57	19♐14	20♐22	16♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n49	23n41	0s17	10n47	0n48	17n53	1n32	22n46	0n54	18n27	0s13	8n58	2s 2	1s39	0s41	23n11	0s 4	7n12	10n 2	23s49	23s47	9n51		n.a.
T 2	6 25	22 21	1 24	11 25	1 5	17 30	1 32	22 52	0 56	18 27	0 13	8 57	2 2	1 40	0 41	23 11	0 4	7 11	10 2	23 49	23 47	9 54		n.a.
F 3	6 1	19 44	2 29	11 58	1 21	17 7	1 33	22 57	0 58	18 28	0 12	8 56	2 2	1 41	0 41	23 11	0 4	7 10	10 2	23 49	23 47	9 56		n.a.
S 4	5 37	15 55	3 28	12 24	1 36	16 43	1 34	23 2	0 59	18 28	0 12	8 55	2 2	1 42	0 41	23 11	0 4	7 9	10 1	23 48	23 47	9 59		n.a.
S 5	5 13	11 4	4 15	12 45	1 48	16 19	1 34	23 7	1 1	18 28	0 12	8 54	2 2	1 43	0 41	23 11	0 4	7 8	10 1	23 48	23 46	10 1		n.a.
M 6	4 48	5 27	4 47	12 59	1 59	15 55	1 35	23 13	1 3	18 28	0 12	8 52	2 2	1 44	0 41	23 11	0 4	7 7	10 1	23 47	23 46	10 3		n.a.
T 7	4 24	0s36	5 0	13 8	2 8	15 30	1 35	23 18	1 4	18 28	0 12	8 51	2 2	1 45	0 41	23 12	0 4	7 6	10 1	23 46	23 46	10 6		n.a.
W 8	3 59	6 39	4 51	13 12	2 15	15 4	1 36	23 23	1 6	18 28	0 12	8 50	2 2	1 46	0 41	23 12	0 4	7 5	10 1	23 46	23 46	10 8		n.a.
T 9	3 35	12 17	4 22	13 10	2 20	14 39	1 36	23 27	1 8	18 28	0 12	8 48	2 2	1 47	0 41	23 12	0 4	7 4	10 0	23 45	23 46	10 10		n.a.
F 10	3 10	17 5	3 35	13 4	2 24	14 12	1 36	23 32	1 10	18 27	0 12	8 47	2 2	1 48	0 41	23 12	0 4	7 3	10 0	23 44	23 45	10 13		n.a.
S 11	2 45	20 43	2 35	12 53	2 27	13 46	1 36	23 37	1 11	18 27	0 11	8 46	2 2	1 49	0 41	23 12	0 4	7 2	10 0	23 44	23 45	10 15		n.a.
S 12	2 20	22 58	1 27	12 39	2 29	13 19	1 36	23 42	1 13	18 27	0 11	8 44	2 3	1 50	0 41	23 12	0 4	7 1	10 0	23 44	23 45	10 18		n.a.
M13	1 55	23 45	0 16	12 21	2 29	12 51	1 36	23 46	1 15	18 26	0 11	8 43	2 3	1 51	0 41	23 12	0 4	7 0	10 0	23 44	23 45	10 20		n.a.
T 14	1 30	23 7	0n55	12 0	2 28	12 24	1 36	23 51	1 17	18 26	0 11	8 41	2 3	1 52	0 41	23 12	0 4	6 59	10 0	23 44	23 44	10 22		n.a.
W15	1 6	21 14	2 0	11 36	2 27	11 55	1 36	23 55	1 19	18 26	0 11	8 40	2 3	1 53	0 41	23 12	0 4	6 58	10 0	23 44	23 44	10 25		n.a.
T 16	0 41	18 20	2 58	11 10	2 25	11 27	1 36	23 59	1 21	18 25	0 11	8 38	2 3	1 54	0 41	23 12	0 4	6 57	9 59	23 44	23 44	10 27		n.a.
F 17	0 16	14 39	3 46	10 42	2 22	10 58	1 36	24 4	1 23	18 25	0 11	8 37	2 3	1 56	0 41	23 12	0 4	6 56	9 59	23 43	23 44	10 29		n.a.
S 18	0s 9	10 23	4 23	10 11	2 19	10 29	1 35	24 8	1 25	18 24	0 11	8 35	2 3	1 57	0 41	23 12	0 4	6 54	9 59	23 43	23 44	10 32		n.a.
S 19	0 34	5 47	4 48	9 39	2 15	10 0	1 35	24 12	1 27	18 23	0 10	8 34	2 3	1 58	0 41	23 12	0 4	6 53	9 59	23 42	23 43	10 34		n.a.
M20	0 59	1 1	4 59	9 6	2 10	9 30	1 34	24 16	1 29	18 23	0 10	8 32	2 3	1 59	0 41	23 12	0 4	6 52	9 59	23 41	23 43	10 36		n.a.
T 21	1 24	3n46	4 57	8 31	2 6	9 1	1 34	24 20	1 31	18 22	0 10	8 30	2 3	2 0	0 41	23 12	0 4	6 51	9 59	23 40	23 43	10 39		n.a.
W22	1 49	8 22	4 42	7 55	2 1	8 30	1 33	24 24	1 33	18 21	0 10	8 29	2 3	2 1	0 41	23 12	0 3	6 50	9 59	23 39	23 43	10 41		n.a.
T 23	2 14	12 40	4 15	7 18	1 55	8 0	1 32	24 27	1 35	18 20	0 10	8 27	2 3	2 2	0 41	23 12	0 3	6 49	9 59	23 37	23 42	10 43		n.a.
F 24	2 39	16 27	3 36	6 40	1 49	7 30	1 31	24 31	1 37	18 19	0 10	8 25	2 3	2 3	0 41	23 12	0 3	6 48	9 59	23 37	23 42	10 46		n.a.
S 25	3 4	19 36	2 48	6 1	1 44	6 59	1 31	24 35	1 39	18 18	0 10	8 24	2 3	2 4	0 41	23 12	0 3	6 47	9 58	23 36	23 42	10 48		n.a.
S 26	3 28	21 55	1 53	5 21	1 37	6 28	1 30	24 39	1 42	18 17	0 10	8 22	2 3	2 5	0 41	23 12	0 3	6 46	9 58	23 36	23 42	10 50		n.a.
M27	3 53	23 17	0 51	4 41	1 31	5 57	1 29	24 42	1 44	18 16	0 9	8 20	2 3	2 6	0 41	23 12	0 3	6 45	9 58	23 35	23 42	10 53		n.a.
T 28	4 18	23 33	0s14	4 0	1 25	5 25	1 28	24 46	1 46	18 15	0 9	8 19	2 3	2 7	0 41	23 11	0 3	6 44	9 58	23 35	23 41	10 55		n.a.
W29	4 42	22 39	1 19	3 19	1 18	4 54	1 26	24 49	1 48	18 14	0 9	8 17	2 3	2 8	0 41	23 11	0 3	6 43	9 58	23 35	23 41	10 57		n.a.
T 30	5 7	20 33	2 23	2 37	1 11	4 22	1 25	24 52	1 51	18 13	0 9	8 15	2 3	2 9	0 41	23 11	0 3	6 42	9 58	23 35	23 41	10 59		n.a.
F 31	5s31	17n19	3s21	1n55	1n 5	3n51	1n24	24n56	1n53	18n12	0s 9	8n13	2s 3	2s10	0s41	23n11	0s 3	6n41	9n58	23s35	23s41	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 559105.5, Delta T = 22h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'34, Lahiri = -47°44'34 Julian Calendar 1 Oct. 3183 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3183 BCE

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3183 BCE

NOVEMBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 50	14♎41'38	14♌ 6	29♍10	24♍57	14♊11	20°R29	25°R29	26°R11	15°R40	5♎59	19°R10	20♐18	17♈ 0	n.a.	S 1
S 2	1 2 46	15°43'02	28°20	0♎39	26°13	14°18	20♉23	25♈24	26♓ 9	15♊39	6° 2	19♐ 4	20°15	17° 7	n.a.	S 2
M 3	1 6 43	16°44'26	13♍ 3	2° 9	27°28	14°24	20°18	25°19	26° 7	15°39	6° 4	18°56	20°12	17°14	n.a.	M 3
T 4	1 10 39	17°45'50	28° 8	3°39	28°44	14°30	20°12	25°14	26° 4	15°38	6° 6	18°46	20° 9	17°20	n.a.	T 4
W 5	1 14 36	18°47'14	13♎26	5° 9	29°59	14°35	20° 6	25° 9	26° 2	15°37	6° 8	18°36	20° 6	17°27	n.a.	W 5
T 6	1 18 32	19°48'37	28°47	6°40	1♎14	14°39	20° 0	25° 4	26° 0	15°36	6°11	18°28	20° 3	17°34	n.a.	T 6
F 7	1 22 29	20°50'01	13♏58	8°11	2°30	14°42	19°54	24°59	25°57	15°36	6°13	18°21	19°59	17°40	n.a.	F 7
S 8	1 26 26	21°51'24	28°50	9°42	3°45	14°45	19°48	24°54	25°55	15°35	6°15	18°17	19°56	17°47	n.a.	S 8
S 9	1 30 22	22°52'47	13♐16	11°14	5° 1	14°47	19°41	24°49	25°53	15°34	6°17	18°D15	19°53	17°54	n.a.	S 9
M10	1 34 19	23°54'10	27°15	12°46	6°16	14°48	19°35	24°44	25°51	15°33	6°20	18°15	19°50	18° 0	n.a.	M10
T 11	1 38 15	24°55'31	10♑45	14°19	7°32	14°R48	19°28	24°39	25°49	15°32	6°22	18°16	19°47	18° 7	n.a.	T 11
W12	1 42 12	25°56'52	23°50	15°52	8°47	14°48	19°21	24°34	25°47	15°31	6°24	18°R17	19°44	18°14	n.a.	W12
T 13	1 46 8	26°58'12	6♒32	17°25	10° 2	14°47	19°15	24°29	25°44	15°30	6°26	18°17	19°40	18°21	n.a.	T 13
F 14	1 50 5	27°59'32	18°57	18°59	11°18	14°45	19° 8	24°24	25°42	15°29	6°29	18°14	19°37	18°27	n.a.	F 14
S 15	1 54 2	29° 0'50	1♓ 9	20°33	12°33	14°42	19° 0	24°19	25°40	15°28	6°31	18° 9	19°34	18°34	n.a.	S 15
S 16	1 57 58	0♏ 2'08	13°11	22° 7	13°48	14°39	18°53	24°14	25°38	15°27	6°33	18° 3	19°31	18°41	n.a.	S 16
M17	2 1 55	1° 3'25	25° 8	23°42	15° 4	14°35	18°46	24° 9	25°36	15°26	6°35	17°54	19°28	18°47	n.a.	M17
T 18	2 5 51	2° 4'41	7♈ 0	25°17	16°19	14°30	18°39	24° 4	25°35	15°25	6°37	17°45	19°24	18°54	n.a.	T 18
W19	2 9 48	3° 5'56	18°52	26°53	17°34	14°24	18°31	23°59	25°33	15°24	6°39	17°35	19°21	19° 1	n.a.	W19
T 20	2 13 44	4° 7'11	0♉43	28°29	18°50	14°17	18°24	23°54	25°31	15°23	6°41	17°27	19°18	19° 8	n.a.	T 20
F 21	2 17 41	5° 8'24	12°37	0♏ 6	20° 5	14°10	18°16	23°50	25°29	15°22	6°43	17°20	19°15	19°14	n.a.	F 21
S 22	2 21 38	6° 9'37	24°35	1°43	21°20	14° 2	18° 8	23°45	25°27	15°20	6°46	17°15	19°12	19°21	n.a.	S 22
S 23	2 25 34	7°10'49	6♊37	3°21	22°35	13°53	18° 0	23°40	25°25	15°19	6°48	17°13	19° 9	19°28	n.a.	S 23
M24	2 29 31	8°12'01	18°48	4°59	23°51	13°43	17°53	23°35	25°24	15°18	6°50	17°D12	19° 5	19°34	n.a.	M24
T 25	2 33 27	9°13'12	1♋ 9	6°37	25° 6	13°32	17°45	23°31	25°22	15°17	6°52	17°13	19° 2	19°41	n.a.	T 25
W26	2 37 24	10°14'22	13°43	8°17	26°21	13°21	17°37	23°26	25°21	15°15	6°54	17°15	18°59	19°48	n.a.	W26
T 27	2 41 20	11°15'31	26°34	9°57	27°36	13° 9	17°29	23°21	25°19	15°14	6°56	17°16	18°56	19°54	n.a.	T 27
F 28	2 45 17	12°16'39	9♌46	11°37	28°52	12°56	17°21	23°17	25°17	15°13	6°58	17°R17	18°53	20° 1	n.a.	F 28
S 29	2 49 14	13°17'47	23°21	13°18	0♏ 7	12°42	17°13	23°12	25°16	15°11	7° 0	17°17	18°50	20° 8	n.a.	S 29
S 30	2 53 10	14♏18'53	7♍22	15♏ 0	1♏22	12♊28	17♉ 5	23♈ 8	25♓15	15♊10	7♎ 2	17♐15	18♐46	20♈15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	13n 2	4s 9	1n13	0n58	3n19	1n23	24n59	1n55	18n10	0s 9	8n12	2s 3	2s10	0s41	23n11	0s 3	6n40	9n58	23s35	23s40	11n 4		n.a.
S 2	6 20	7 54	4 44	0 31	0 51	2 47	1 21	25 2	1 58	18 9	0 9	8 10	2 3	2 11	0 41	23 11	0 3	6 39	9 58	23 34	23 40	11 6		n.a.
M 3	6 44	2 11	5 2	0s12	0 44	2 15	1 20	25 5	2 0	18 8	0 8	8 8	2 3	2 12	0 41	23 11	0 3	6 39	9 58	23 34	23 40	11 9		n.a.
T 4	7 8	3s48	5 0	0 55	0 37	1 43	1 19	25 8	2 3	18 6	0 8	8 6	2 3	2 13	0 41	23 11	0 3	6 38	9 58	23 33	23 40	11 11		n.a.
W 5	7 32	9 39	4 36	1 38	0 30	1 11	1 17	25 12	2 5	18 5	0 8	8 4	2 3	2 14	0 41	23 11	0 3	6 37	9 58	23 32	23 39	11 13		n.a.
T 6	7 56	14 55	3 53	2 21	0 24	0 39	1 15	25 14	2 8	18 3	0 8	8 3	2 2	2 15	0 41	23 11	0 3	6 36	9 58	23 31	23 39	11 15		n.a.
F 7	8 20	19 10	2 53	3 4	0 17	0 6	1 14	25 17	2 10	18 2	0 8	8 1	2 2	2 16	0 41	23 11	0 3	6 35	9 58	23 31	23 39	11 18		n.a.
S 8	8 43	22 3	1 42	3 47	0 10	0s26	1 12	25 20	2 13	18 0	0 8	7 59	2 2	2 17	0 41	23 11	0 3	6 34	9 58	23 30	23 39	11 20		n.a.
S 9	9 7	23 24	0 27	4 30	0 3	0 58	1 11	25 23	2 15	17 58	0 8	7 57	2 2	2 18	0 41	23 11	0 3	6 33	9 58	23 30	23 38	11 22		n.a.
M10	9 30	23 12	0n48	5 13	0s 3	1 30	1 9	25 26	2 18	17 57	0 7	7 55	2 2	2 19	0 41	23 11	0 3	6 32	9 58	23 30	23 38	11 24		n.a.
T 11	9 53	21 38	1 58	5 56	0 10	2 2	1 7	25 28	2 21	17 55	0 7	7 54	2 2	2 20	0 41	23 11	0 3	6 31	9 58	23 30	23 38	11 27		n.a.
W12	10 16	18 56	2 59	6 39	0 17	2 34	1 5	25 31	2 23	17 53	0 7	7 52	2 2	2 20	0 41	23 10	0 3	6 30	9 58	23 30	23 38	11 29		n.a.
T 13	10 39	15 24	3 50	7 21	0 23	3 6	1 3	25 33	2 26	17 52	0 7	7 50	2 2	2 21	0 41	23 10	0 3	6 29	9 58	23 30	23 37	11 31		n.a.
F 14	11 1	11 16	4 28	8 4	0 29	3 38	1 1	25 36	2 28	17 50	0 7	7 48	2 2	2 22	0 41	23 10	0 3	6 29	9 58	23 30	23 37	11 33		n.a.
S 15	11 24	6 46	4 54	8 46	0 36	4 10	0 59	25 38	2 31	17 48	0 7	7 47	2 2	2 23	0 41	23 10	0 3	6 28	9 58	23 30	23 37	11 36		n.a.
S 16	11 46	2 4	5 6	9 28	0 42	4 42	0 57	25 40	2 34	17 46	0 6	7 45	2 2	2 24	0 41	23 10	0 3	6 27	9 58	23 29	23 37	11 38		n.a.
M17	12 8	2n40	5 5	10 9	0 48	5 14	0 55	25 43	2 37	17 44	0 6	7 43	2 2	2 24	0 41	23 10	0 3	6 26	9 58	23 28	23 36	11 40		n.a.
T 18	12 30	7 16	4 50	10 51	0 53	5 45	0 53	25 45	2 39	17 42	0 6	7 41	2 1	2 25	0 41	23 10	0 3	6 25	9 58	23 27	23 36	11 42		n.a.
W19	12 51	11 36	4 23	11 32	0 59	6 17	0 51	25 47	2 42	17 40	0 6	7 40	2 1	2 26	0 41	23 10	0 3	6 25	9 58	23 26	23 36	11 45		n.a.
T 20	13 12	15 30	3 45	12 12	1 5	6 48	0 49	25 49	2 45	17 38	0 6	7 38	2 1	2 27	0 40	23 10	0 3	6 24	9 58	23 26	23 36	11 47		n.a.
F 21	13 33	18 48	2 56	12 52	1 10	7 19	0 47	25 50	2 47	17 36	0 6	7 36	2 1	2 27	0 40	23 9	0 3	6 23	9 58	23 25	23 35	11 49		n.a.
S 22	13 54	21 19	2 0	13 32	1 15	7 50	0 45	25 52	2 50	17 34	0 6	7 34	2 1	2 28	0 40	23 9	0 3	6 22	9 58	23 25	23 35	11 51		n.a.
S 23	14 15	22 54	0 57	14 11	1 20	8 21	0 42	25 54	2 53	17 32	0 5	7 33	2 1	2 29	0 40	23 9	0 3	6 21	9 58	23 24	23 35	11 54		n.a.
M24	14 35	23 24	0s 9	14 50	1 25	8 51	0 40	25 55	2 56	17 30	0 5	7 31	2 1	2 29	0 40	23 9	0 3	6 21	9 58	23 24	23 35	11 56		n.a.
T 25	14 55	22 47	1 15	15 28	1 29	9 22	0 38	25 57	2 58	17 28	0 5	7 30	2 0	2 30	0 40	23 9	0 3	6 20	9 59	23 24	23 34	11 58		n.a.
W26	15 15	21 0	2 19	16 5	1 33	9 52	0 36	25 58	3 1	17 26	0 5	7 28	2 0	2 31	0 40	23 9	0 3	6 19	9 59	23 24	23 34	12 0		n.a.
T 27	15 35	18 7	3 18	16 41	1 37	10 22	0 33	25 59	3 4	17 24	0 5	7 26	2 0	2 31	0 40	23 9	0 3	6 18	9 59	23 25	23 34	12 2		n.a.
F 28	15 54	14 16	4 8	17 17	1 41	10 51	0 31	26 0	3 6	17 22	0 5	7 25	2 0	2 32	0 40	23 9	0 3	6 18	9 59	23 25	23 33	12 5		n.a.
S 29	16 13	9 35	4 46	17 52	1 44	11 21	0 29	26 1	3 9	17 19	0 4	7 23	2 0	2 32	0 40	23 8	0 3	6 17	9 59	23 25	23 33	12 7		n.a.
S 30	16s32	4n16	5s 8	18s26	1s47	11s50	0n26	26n 1	3n12	17n17	0s 4	7n22	2s 0	2s33	0s40	23n 8	0s 3	6n16	9n59	23s24	23s33	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 559136.5, Delta T = 22h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'30, Lahiri = -47°44'30 Julian Calendar 1 Nov. 3183 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3183 BCE (-3182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 7	15♏19'59	21♍46	16♏42	2♏37	12°R12	16°R57	23°R 3	25°R13	15°R 9	7♎ 4	17°R11	18♐43	20♈21	n.a.	M 1
T 2	3 1 3	16°21'04	6♎33	18°25	3°52	11♊56	16♉49	22♈59	25♓12	15♊ 7	7° 6	17♐ 7	18°40	20°28	n.a.	T 2
W 3	3 5 0	17°22'08	21°34	20° 8	5° 8	11°40	16°41	22°54	25°10	15° 6	7° 7	17° 3	18°37	20°35	n.a.	W 3
T 4	3 8 56	18°23'11	6♏43	21°52	6°23	11°22	16°33	22°50	25° 9	15° 4	7° 9	16°58	18°34	20°41	n.a.	T 4
F 5	3 12 53	19°24'12	21°49	23°36	7°38	11° 4	16°25	22°46	25° 8	15° 3	7°11	16°55	18°30	20°48	n.a.	F 5
S 6	3 16 50	20°25'12	6♐42	25°21	8°53	10°46	16°17	22°42	25° 7	15° 1	7°13	16°54	18°27	20°55	n.a.	S 6
S 7	3 20 46	21°26'11	21°16	27° 7	10° 8	10°27	16° 9	22°38	25° 6	15° 0	7°15	16°D53	18°24	21° 2	n.a.	S 7
M 8	3 24 43	22°27'09	5♑24	28°53	11°23	10° 7	16° 1	22°34	25° 5	14°58	7°17	16°54	18°21	21° 8	n.a.	M 8
T 9	3 28 39	23°28'04	19° 5	0♐39	12°38	9°46	15°53	22°30	25° 4	14°57	7°18	16°56	18°18	21°15	n.a.	T 9
W10	3 32 36	24°28'58	2♒19	2°26	13°53	9°26	15°45	22°26	25° 3	14°55	7°20	16°57	18°15	21°22	n.a.	W10
T 11	3 36 32	25°29'50	15° 9	4°13	15° 8	9° 4	15°37	22°22	25° 2	14°54	7°22	16°58	18°11	21°28	n.a.	T 11
F 12	3 40 29	26°30'40	27°38	6° 0	16°23	8°42	15°29	22°19	25° 1	14°52	7°23	16°R59	18° 8	21°35	n.a.	F 12
S 13	3 44 26	27°31'29	9♓51	7°47	17°38	8°20	15°22	22°15	25° 0	14°51	7°25	16°58	18° 5	21°42	n.a.	S 13
S 14	3 48 22	28°32'15	21°52	9°34	18°53	7°58	15°14	22°11	24°59	14°49	7°27	16°57	18° 2	21°48	n.a.	S 14
M15	3 52 19	29°33'00	3♈46	11°20	20° 8	7°35	15° 6	22° 8	24°59	14°47	7°28	16°55	17°59	21°55	n.a.	M15
T 16	3 56 15	0♐33'42	15°37	13° 5	21°23	7°12	14°59	22° 5	24°58	14°46	7°30	16°52	17°55	22° 2	n.a.	T 16
W17	4 0 12	1°34'23	27°28	14°50	22°38	6°48	14°51	22° 1	24°57	14°44	7°31	16°49	17°52	22° 9	n.a.	W17
T 18	4 4 8	2°35'02	9♉21	16°33	23°53	6°25	14°44	21°58	24°57	14°43	7°33	16°47	17°49	22°15	n.a.	T 18
F 19	4 8 5	3°35'40	21°20	18°15	25° 8	6° 1	14°37	21°55	24°56	14°41	7°35	16°45	17°46	22°22	n.a.	F 19
S 20	4 12 1	4°36'15	3♊27	19°54	26°23	5°37	14°30	21°52	24°56	14°39	7°36	16°44	17°43	22°29	n.a.	S 20
S 21	4 15 58	5°36'49	15°42	21°31	27°38	5°14	14°23	21°49	24°55	14°38	7°37	16°D44	17°40	22°35	n.a.	S 21
M22	4 19 55	6°37'21	28° 8	23° 5	28°52	4°50	14°16	21°46	24°55	14°36	7°39	16°44	17°36	22°42	n.a.	M22
T 23	4 23 51	7°37'51	10♋45	24°35	0♐ 7	4°26	14° 9	21°44	24°55	14°34	7°40	16°45	17°33	22°49	n.a.	T 23
W24	4 27 48	8°38'19	23°36	26° 1	1°22	4° 2	14° 2	21°41	24°54	14°33	7°42	16°46	17°30	22°55	n.a.	W24
T 25	4 31 44	9°38'46	6♌40	27°21	2°37	3°38	13°55	21°39	24°54	14°31	7°43	16°46	17°27	23° 2	n.a.	T 25
F 26	4 35 41	10°39'11	20° 0	28°37	3°52	3°15	13°49	21°36	24°54	14°29	7°44	16°47	17°24	23° 9	n.a.	F 26
S 27	4 39 37	11°39'35	3♍36	29°45	5° 6	2°52	13°42	21°34	24°54	14°28	7°46	16°47	17°21	23°16	n.a.	S 27
S 28	4 43 34	12°39'56	17°30	0♑47	6°21	2°29	13°36	21°32	24°D54	14°26	7°47	16°R47	17°17	23°22	n.a.	S 28
M29	4 47 30	13°40'16	1♎40	1°41	7°36	2° 6	13°30	21°30	24°54	14°24	7°48	16°47	17°14	23°29	n.a.	M29
T 30	4 51 27	14°40'35	16° 5	2°27	8°51	1°44	13°24	21°28	24°54	14°23	7°49	16°47	17°11	23°36	n.a.	T 30
W31	4 55 24	15♐40'51	0♏41	3♑ 4	10♐ 5	1♊22	13♉18	21♈26	24♓54	14♊21	7♎50	16♐47	17♐ 8	23♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s50	1s25	5s11	19s 0	1s50	12s19	0n24	26n 2	3n14	17n15	0s 4	7n20	1s59	2s33	0s40	23n 8	0s 3	6n16	9n59	23s24	23s33	12n11		n.a.
T 2	17 8	7 9	4 55	19 32	1 52	12 47	0 22	26 2	3 17	17 13	0 4	7 19	1 59	2 34	0 40	23 8	0 3	6 15	9 59	23 24	23 32	12 13		n.a.
W 3	17 26	12 35	4 18	20 3	1 54	13 15	0 19	26 2	3 20	17 11	0 4	7 17	1 59	2 34	0 40	23 8	0 3	6 14	9 59	23 23	23 32	12 16		n.a.
T 4	17 44	17 16	3 23	20 33	1 56	13 43	0 17	26 2	3 22	17 9	0 4	7 16	1 59	2 35	0 40	23 8	0 3	6 14	9 59	23 23	23 32	12 18		n.a.
F 5	18 1	20 49	2 13	21 2	1 57	14 10	0 14	26 2	3 25	17 6	0 3	7 14	1 59	2 35	0 40	23 8	0 3	6 13	10 0	23 23	23 32	12 20		n.a.
S 6	18 18	22 53	0 56	21 29	1 58	14 37	0 12	26 2	3 27	17 4	0 3	7 13	1 58	2 36	0 40	23 7	0 3	6 12	10 0	23 22	23 31	12 22		n.a.
S 7	18 34	23 20	0n24	21 55	1 58	15 4	0 10	26 1	3 29	17 2	0 3	7 12	1 58	2 36	0 40	23 7	0 3	6 12	10 0	23 22	23 31	12 24		n.a.
M 8	18 50	22 15	1 40	22 19	1 58	15 30	0 7	26 1	3 32	17 0	0 3	7 10	1 58	2 37	0 40	23 7	0 3	6 11	10 0	23 22	23 31	12 26		n.a.
T 9	19 6	19 52	2 48	22 42	1 57	15 56	0 5	26 0	3 34	16 58	0 3	7 9	1 58	2 37	0 40	23 7	0 3	6 11	10 0	23 23	23 30	12 28		n.a.
W10	19 22	16 29	3 45	23 3	1 56	16 22	0 2	25 59	3 36	16 55	0 3	7 8	1 58	2 37	0 40	23 7	0 3	6 10	10 0	23 23	23 30	12 31		n.a.
T 11	19 37	12 26	4 28	23 23	1 54	16 47	0 0	25 57	3 38	16 53	0 2	7 6	1 57	2 38	0 40	23 7	0 3	6 10	10 0	23 23	23 30	12 33		n.a.
F 12	19 51	7 57	4 58	23 40	1 51	17 11	0s 2	25 56	3 41	16 51	0 2	7 5	1 57	2 38	0 40	23 6	0 3	6 9	10 1	23 23	23 30	12 35		n.a.
S 13	20 6	3 15	5 13	23 56	1 48	17 35	0 5	25 54	3 43	16 49	0 2	7 4	1 57	2 38	0 40	23 6	0 3	6 9	10 1	23 23	23 29	12 37		n.a.
S 14	20 20	1n30	5 14	24 9	1 44	17 59	0 7	25 52	3 44	16 47	0 2	7 3	1 57	2 39	0 40	23 6	0 3	6 8	10 1	23 23	23 29	12 39		n.a.
M15	20 33	6 8	5 2	24 20	1 39	18 22	0 9	25 50	3 46	16 45	0 2	7 2	1 57	2 39	0 40	23 6	0 3	6 8	10 1	23 22	23 29	12 41		n.a.
T 16	20 47	10 32	4 37	24 29	1 34	18 45	0 12	25 48	3 48	16 43	0 2	7 1	1 56	2 39	0 40	23 6	0 3	6 7	10 1	23 22	23 28	12 43		n.a.
W17	20 59	14 32	4 0	24 36	1 28	19 7	0 14	25 45	3 50	16 40	0 1	7 0	1 56	2 39	0 40	23 6	0 3	6 7	10 1	23 22	23 28	12 46		n.a.
T 18	21 12	18 0	3 12	24 41	1 21	19 29	0 16	25 43	3 51	16 38	0 1	6 59	1 56	2 39	0 39	23 5	0 3	6 6	10 2	23 22	23 28	12 48		n.a.
F 19	21 24	20 44	2 16	24 43	1 13	19 50	0 19	25 40	3 53	16 36	0 1	6 58	1 56	2 40	0 39	23 5	0 3	6 6	10 2	23 22	23 27	12 50		n.a.
S 20	21 35	22 34	1 13	24 42	1 4	20 10	0 21	25 37	3 54	16 34	0 1	6 57	1 55	2 40	0 39	23 5	0 3	6 5	10 2	23 21	23 27	12 52		n.a.
S 21	21 46	23 21	0 6	24 40	0 55	20 30	0 23	25 34	3 56	16 32	0 1	6 56	1 55	2 40	0 39	23 5	0 3	6 5	10 2	23 21	23 27	12 54		n.a.
M22	21 57	22 59	1s 3	24 35	0 44	20 49	0 26	25 31	3 57	16 30	0 1	6 55	1 55	2 40	0 39	23 5	0 3	6 4	10 2	23 21	23 27	12 56		n.a.
T 23	22 8	21 26	2 9	24 28	0 33	21 8	0 28	25 27	3 58	16 28	0 0	6 54	1 55	2 40	0 39	23 4	0 3	6 4	10 3	23 21	23 26	12 58		n.a.
W24	22 17	18 47	3 11	24 19	0 20	21 26	0 30	25 23	3 59	16 27	0 0	6 54	1 54	2 40	0 39	23 4	0 3	6 4	10 3	23 22	23 26	13 0		n.a.
T 25	22 27	15 9	4 3	24 8	0 7	21 44	0 32	25 20	4 0	16 25	0 0	6 53	1 54	2 40	0 39	23 4	0 3	6 3	10 3	23 22	23 26	13 3		n.a.
F 26	22 36	10 42	4 44	23 55	0n 7	22 1	0 34	25 16	4 1	16 23	0n 0	6 52	1 54	2 40	0 39	23 4	0 3	6 3	10 3	23 22	23 25	13 5		n.a.
S 27	22 45	5 39	5 9	23 41	0 21	22 17	0 36	25 12	4 2	16 21	0 0	6 52	1 54	2 40	0 39	23 4	0 3	6 3	10 3	23 22	23 25	13 7		n.a.
S 28	22 53	0 12	5 17	23 26	0 36	22 32	0 39	25 8	4 2	16 19	0 0	6 51	1 53	2 40	0 39	23 4	0 3	6 2	10 4	23 22	23 25	13 9		n.a.
M29	23 0	5s21	5 7	23 9	0 52	22 47	0 41	25 4	4 3	16 18	0 1	6 50	1 53	2 40	0 39	23 3	0 3	6 2	10 4	23 22	23 24	13 11		n.a.
T 30	23 8	10 43	4 37	22 52	1 9	23 2	0 43	24 59	4 3	16 16	0 1	6 50	1 53	2 40	0 39	23 3	0 3	6 2	10 4	23 22	23 24	13 13		n.a.
W31	23s15	15s33	3s49	22s35	1n25	23s15	0s45	24n55	4n 4	16n14	0n 1	6n49	1s53	2s40	0s39	23n 3	0s 3	6n 2	10n 4	23s22	23s24	13n15		n.a.

Julian Day Number = 559166.5, Delta T = 22h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'26, Lahiri = -47°44'26 Julian Calendar 1 Dec. 3183 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3183 BCE

The year -3182 astronomical counting style corresponds to year 3183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 20	16♐41'06	15♏24	3♑32	11♐20	1°R 0	13°R13	21°R24	24♓54	14°R19	7♎52	16°D47	17♐ 5	23♈49	n.a.	T 1
F 2	5 3 17	17°41'19	0♐ 7	3°50	12°35	0♊39	13♉ 7	21♈22	24°55	14♊18	7°53	16♐47	17° 1	23°56	n.a.	F 2
S 3	5 7 13	18°41'30	14°43	3°R59	13°49	0°18	13° 2	21°21	24°55	14°16	7°54	16°R47	16°58	24° 2	n.a.	S 3
S 4	5 11 10	19°41'40	29° 6	3°58	15° 4	29♉58	12°56	21°19	24°55	14°14	7°55	16°47	16°55	24° 9	n.a.	S 4
M 5	5 15 6	20°41'47	13♑11	3°47	16°19	29°38	12°51	21°18	24°56	14°13	7°56	16°46	16°52	24°16	n.a.	M 5
T 6	5 19 3	21°41'51	26°53	3°28	17°33	29°20	12°46	21°17	24°56	14°11	7°57	16°46	16°49	24°23	n.a.	T 6
W 7	5 22 59	22°41'54	10♒12	2°59	18°48	29° 1	12°42	21°16	24°57	14° 9	7°58	16°45	16°46	24°29	n.a.	W 7
T 8	5 26 56	23°41'54	23° 8	2°22	20° 3	28°44	12°37	21°14	24°57	14° 8	7°59	16°44	16°42	24°36	n.a.	T 8
F 9	5 30 53	24°41'51	5♓43	1°39	21°17	28°26	12°33	21°14	24°58	14° 6	8° 0	16°44	16°39	24°43	n.a.	F 9
S 10	5 34 49	25°41'46	18° 0	0°49	22°32	28°10	12°29	21°13	24°58	14° 4	8° 0	16°43	16°36	24°49	n.a.	S 10
S 11	5 38 46	26°41'39	0♈ 3	29♐55	23°46	27°55	12°25	21°12	24°59	14° 3	8° 1	16°D43	16°33	24°56	n.a.	S 11
M12	5 42 42	27°41'29	11°58	28°57	25° 1	27°40	12°21	21°12	25° 0	14° 1	8° 2	16°44	16°30	25° 3	n.a.	M12
T 13	5 46 39	28°41'17	23°49	27°58	26°15	27°26	12°17	21°11	25° 1	14° 0	8° 3	16°44	16°27	25° 9	n.a.	T 13
W14	5 50 35	29°41'02	5♉40	26°57	27°30	27°12	12°13	21°11	25° 1	13°58	8° 3	16°46	16°23	25°16	n.a.	W14
T 15	5 54 32	0♑40'45	17°36	25°58	28°44	26°59	12°10	21°11	25° 2	13°56	8° 4	16°47	16°20	25°23	n.a.	T 15
F 16	5 58 28	1°40'25	29°40	25° 1	29°59	26°48	12° 7	21°10	25° 3	13°55	8° 5	16°48	16°17	25°29	n.a.	F 16
S 17	6 2 25	2°40'04	11♊56	24° 6	1♑13	26°37	12° 4	21°D10	25° 4	13°53	8° 5	16°R49	16°14	25°36	n.a.	S 17
S 18	6 6 21	3°39'39	24°25	23°16	2°28	26°26	12° 1	21°11	25° 5	13°52	8° 6	16°49	16°11	25°43	n.a.	S 18
M19	6 10 18	4°39'13	7♋ 9	22°31	3°42	26°17	11°59	21°11	25° 7	13°50	8° 7	16°48	16° 7	25°50	n.a.	M19
T 20	6 14 15	5°38'44	20° 8	21°51	4°57	26° 8	11°56	21°11	25° 8	13°49	8° 7	16°46	16° 4	25°56	n.a.	T 20
W21	6 18 11	6°38'13	3♌22	21°17	6°11	26° 0	11°54	21°12	25° 9	13°47	8° 8	16°43	16° 1	26° 3	n.a.	W21
T 22	6 22 8	7°37'40	16°50	20°49	7°25	25°53	11°52	21°12	25°10	13°46	8° 8	16°40	15°58	26°10	n.a.	T 22
F 23	6 26 4	8°37'05	0♍30	20°27	8°40	25°47	11°50	21°13	25°11	13°44	8° 9	16°37	15°55	26°16	n.a.	F 23
S 24	6 30 1	9°36'28	14°20	20°11	9°54	25°41	11°49	21°14	25°13	13°43	8° 9	16°35	15°52	26°23	n.a.	S 24
S 25	6 33 57	10°35'49	28°20	20° 2	11° 9	25°36	11°47	21°14	25°14	13°41	8° 9	16°33	15°48	26°30	n.a.	S 25
M26	6 37 54	11°35'08	12♎27	19°D59	12°23	25°32	11°46	21°15	25°16	13°40	8°10	16°D32	15°45	26°36	n.a.	M26
T 27	6 41 50	12°34'24	26°39	20° 2	13°37	25°29	11°45	21°17	25°17	13°38	8°10	16°33	15°42	26°43	n.a.	T 27
W28	6 45 47	13°33'39	10♏54	20°10	14°52	25°26	11°44	21°18	25°19	13°37	8°10	16°34	15°39	26°50	n.a.	W28
T 29	6 49 43	14°32'53	25°11	20°23	16° 6	25°25	11°43	21°19	25°20	13°35	8°10	16°36	15°36	26°56	n.a.	T 29
F 30	6 53 40	15°32'04	9♐25	20°42	17°20	25°24	11°43	21°21	25°22	13°34	8°11	16°R37	15°33	27° 3	n.a.	F 30
S 31	6 57 37	16♑31'13	23♐34	21♐ 6	18♑34	25°D24	11♉43	21♈22	25♓24	13♊33	8♎11	16♐37	15♐29	27♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	19s29	2s46	22s17	1n42	23s28	0s47	24n51	4n 4	16n13	0n 1	6n49	1s52	2s40	0s39	23n 3	0s 3	6n 1	10n 4	23s22	23s23	13n17		n.a.
F 2	23 27	22 10	1 31	22 0	1 59	23 40	0 48	24 46	4 4	16 11	0 1	6 49	1 52	2 40	0 39	23 3	0 3	6 1	10 5	23 22	23 23	13 19		n.a.
S 3	23 32	23 20	0 11	21 43	2 15	23 52	0 50	24 42	4 4	16 10	0 1	6 48	1 52	2 40	0 39	23 2	0 3	6 1	10 5	23 22	23 23	13 21		n.a.
S 4	23 37	22 54	1n 8	21 27	2 32	24 2	0 52	24 37	4 4	16 8	0 2	6 48	1 52	2 39	0 39	23 2	0 3	6 1	10 5	23 22	23 23	13 23		n.a.
M 5	23 42	21 1	2 21	21 12	2 47	24 12	0 54	24 33	4 4	16 7	0 2	6 48	1 51	2 39	0 39	23 2	0 2	6 0	10 5	23 22	23 22	13 25		n.a.
T 6	23 46	17 57	3 25	20 58	3 2	24 22	0 56	24 28	4 4	16 5	0 2	6 47	1 51	2 39	0 39	23 2	0 2	6 0	10 6	23 22	23 22	13 27		n.a.
W 7	23 50	14 2	4 15	20 45	3 15	24 30	0 57	24 24	4 4	16 4	0 2	6 47	1 51	2 39	0 39	23 2	0 2	6 0	10 6	23 22	23 22	13 29		n.a.
T 8	23 53	9 35	4 51	20 34	3 27	24 38	0 59	24 20	4 4	16 3	0 2	6 47	1 50	2 39	0 39	23 2	0 2	6 0	10 6	23 21	23 21	13 31		n.a.
F 9	23 56	4 50	5 11	20 24	3 37	24 45	1 1	24 15	4 3	16 1	0 2	6 47	1 50	2 38	0 39	23 1	0 2	6 0	10 6	23 21	23 21	13 34		n.a.
S 10	23 58	0 1	5 17	20 16	3 46	24 51	1 2	24 11	4 3	16 0	0 2	6 47	1 50	2 38	0 39	23 1	0 2	6 0	10 6	23 21	23 21	13 36		n.a.
S 11	24 0	4n43	5 9	20 9	3 53	24 57	1 4	24 7	4 2	15 59	0 3	6 47	1 50	2 38	0 39	23 1	0 2	6 0	10 7	23 21	23 20	13 38		n.a.
M12	24 1	9 13	4 47	20 5	3 57	25 2	1 5	24 3	4 2	15 58	0 3	6 47	1 49	2 37	0 38	23 1	0 2	5 59	10 7	23 21	23 20	13 40		n.a.
T 13	24 2	13 22	4 13	20 1	4 0	25 6	1 7	23 59	4 1	15 57	0 3	6 47	1 49	2 37	0 38	23 1	0 2	5 59	10 7	23 21	23 20	13 42		n.a.
W14	24 2	17 0	3 29	20 0	4 1	25 9	1 8	23 55	4 0	15 56	0 3	6 47	1 49	2 37	0 38	23 0	0 2	5 59	10 7	23 22	23 19	13 44		n.a.
T 15	24 2	19 58	2 35	20 0	3 59	25 11	1 9	23 51	3 59	15 55	0 3	6 47	1 48	2 36	0 38	23 0	0 2	5 59	10 8	23 22	23 19	13 46		n.a.
F 16	24 1	22 6	1 34	20 1	3 55	25 13	1 11	23 47	3 59	15 54	0 3	6 48	1 48	2 36	0 38	23 0	0 2	5 59	10 8	23 22	23 19	13 48		n.a.
S 17	24 0	23 14	0 27	20 4	3 50	25 14	1 12	23 44	3 58	15 54	0 4	6 48	1 48	2 35	0 38	23 0	0 2	5 59	10 8	23 22	23 18	13 50		n.a.
S 18	23 59	23 13	0s42	20 9	3 43	25 14	1 13	23 40	3 57	15 53	0 4	6 48	1 48	2 35	0 38	23 0	0 2	5 59	10 8	23 22	23 18	13 52		n.a.
M19	23 57	22 0	1 50	20 15	3 35	25 13	1 14	23 37	3 56	15 52	0 4	6 49	1 47	2 34	0 38	23 0	0 2	5 59	10 9	23 22	23 18	13 54		n.a.
T 20	23 55	19 37	2 54	20 22	3 25	25 12	1 15	23 34	3 55	15 52	0 4	6 49	1 47	2 34	0 38	22 59	0 2	5 59	10 9	23 22	23 17	13 56		n.a.
W21	23 52	16 10	3 49	20 30	3 15	25 10	1 16	23 31	3 54	15 51	0 4	6 49	1 47	2 33	0 38	22 59	0 2	5 59	10 9	23 21	23 17	13 58		n.a.
T 22	23 49	11 51	4 33	20 40	3 3	25 7	1 17	23 28	3 52	15 50	0 4	6 50	1 47	2 33	0 38	22 59	0 2	5 59	10 9	23 21	23 17	14 0		n.a.
F 23	23 45	6 52	5 2	20 50	2 51	25 3	1 18	23 25	3 51	15 50	0 4	6 50	1 46	2 32	0 38	22 59	0 2	5 59	10 10	23 21	23 16	14 2		n.a.
S 24	23 41	1 30	5 14	21 2	2 38	24 58	1 19	23 22	3 50	15 50	0 5	6 51	1 46	2 32	0 38	22 59	0 2	5 59	10 10	23 20	23 16	14 4		n.a.
S 25	23 36	4s 1	5 8	21 14	2 25	24 53	1 20	23 20	3 49	15 49	0 5	6 52	1 46	2 31	0 38	22 59	0 2	5 59	10 10	23 20	23 16	14 6		n.a.
M26	23 31	9 22	4 43	21 27	2 12	24 47	1 21	23 18	3 48	15 49	0 5	6 52	1 45	2 30	0 38	22 58	0 2	6 0	10 10	23 20	23 15	14 8		n.a.
T 27	23 25	14 15	4 1	21 41	1 59	24 40	1 21	23 16	3 46	15 49	0 5	6 53	1 45	2 30	0 38	22 58	0 2	6 0	10 11	23 20	23 15	14 10		n.a.
W28	23 19	18 22	3 4	21 55	1 45	24 32	1 22	23 14	3 45	15 49	0 5	6 54	1 45	2 29	0 38	22 58	0 2	6 0	10 11	23 20	23 14	14 12		n.a.
T 29	23 13	21 23	1 55	22 9	1 32	24 24	1 22	23 12	3 44	15 49	0 5	6 54	1 45	2 28	0 38	22 58	0 2	6 0	10 11	23 21	23 14	14 13		n.a.
F 30	23 6	23 4	0 39	22 23	1 19	24 15	1 23	23 11	3 42	15 49	0 5	6 55	1 44	2 28	0 38	22 58	0 2	6 0	10 11	23 21	23 14	14 15		n.a.
S 31	22s59	23s15	0n38	22s38	1n 6	24s 5	1s23	23n 9	3n41	15n49	0n 5	6n56	1s44	2s27	0s38	22n58	0s 2	6n 0	10n12	23s21	23s13	14n17		n.a.

Julian Day Number = 559197.5, Delta T = 22h27m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'22, Lahiri = -47°44'22 Julian Calendar 1 Jan. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 33	17♑30'19	7♑34	21♐34	19♑49	25♉24	11°D43	21♈24	25♓25	13°R31	8♎11	16°R35	15♐26	27♈17	n.a.	S 1
M 2	7 5 30	18°29'24	21°21	22° 7	21° 3	25°25	11♉43	21°26	25°27	13♊30	8°11	16♐32	15°23	27°23	n.a.	M 2
T 3	7 9 26	19°28'26	4♒52	22°44	22°17	25°27	11°43	21°27	25°29	13°29	8°11	16°28	15°20	27°30	n.a.	T 3
W 4	7 13 23	20°27'26	18° 4	23°25	23°31	25°30	11°43	21°29	25°31	13°27	8°R11	16°22	15°17	27°37	n.a.	W 4
T 5	7 17 19	21°26'24	0♓58	24° 9	24°46	25°34	11°44	21°32	25°33	13°26	8°11	16°16	15°13	27°43	n.a.	T 5
F 6	7 21 16	22°25'19	13°33	24°57	26° 0	25°38	11°45	21°34	25°35	13°25	8°11	16°11	15°10	27°50	n.a.	F 6
S 7	7 25 12	23°24'12	25°51	25°49	27°14	25°43	11°46	21°36	25°37	13°24	8°11	16° 6	15° 7	27°57	n.a.	S 7
S 8	7 29 9	24°23'02	7♈56	26°43	28°28	25°48	11°47	21°38	25°39	13°23	8°11	16° 3	15° 4	28° 3	n.a.	S 8
M 9	7 33 5	25°21'49	19°51	27°40	29°42	25°54	11°49	21°41	25°41	13°21	8°11	16° 1	15° 1	28°10	n.a.	M 9
T 10	7 37 2	26°20'35	1♉42	28°40	0♒56	26° 1	11°50	21°44	25°43	13°20	8°10	16°D 1	14°58	28°17	n.a.	T 10
W11	7 40 58	27°19'18	13°34	29°43	2°11	26° 9	11°52	21°46	25°45	13°19	8°10	16° 2	14°54	28°23	n.a.	W11
T 12	7 44 55	28°17'58	25°31	0♑49	3°25	26°17	11°54	21°49	25°47	13°18	8°10	16° 4	14°51	28°30	n.a.	T 12
F 13	7 48 52	29°16'36	7♊38	1°56	4°39	26°26	11°56	21°52	25°50	13°17	8°10	16° 5	14°48	28°37	n.a.	F 13
S 14	7 52 48	0♒15'12	20° 0	3° 7	5°53	26°35	11°59	21°55	25°52	13°16	8° 9	16°R 6	14°45	28°44	n.a.	S 14
S 15	7 56 45	1°13'45	2♋39	4°19	7° 7	26°45	12° 1	21°58	25°54	13°15	8° 9	16° 4	14°42	28°50	n.a.	S 15
M16	8 0 41	2°12'16	15°39	5°34	8°21	26°55	12° 4	22° 1	25°57	13°14	8° 9	16° 1	14°39	28°57	n.a.	M16
T 17	8 4 38	3°10'45	28°59	6°51	9°35	27° 6	12° 7	22° 5	25°59	13°13	8° 8	15°55	14°35	29° 4	n.a.	T 17
W18	8 8 34	4° 9'12	12♌38	8° 9	10°49	27°18	12°10	22° 8	26° 2	13°12	8° 8	15°48	14°32	29°10	n.a.	W18
T 19	8 12 31	5° 7'36	26°33	9°30	12° 3	27°30	12°13	22°12	26° 4	13°11	8° 7	15°40	14°29	29°17	n.a.	T 19
F 20	8 16 27	6° 5'59	10♍40	10°53	13°17	27°43	12°16	22°15	26° 7	13°10	8° 7	15°32	14°26	29°24	n.a.	F 20
S 21	8 20 24	7° 4'20	24°55	12°17	14°31	27°56	12°20	22°19	26° 9	13° 9	8° 6	15°25	14°23	29°30	n.a.	S 21
S 22	8 24 20	8° 2'38	9♎12	13°44	15°45	28°10	12°24	22°23	26°12	13° 9	8° 6	15°20	14°19	29°37	n.a.	S 22
M23	8 28 17	9° 0'56	23°28	15°12	16°59	28°24	12°28	22°27	26°14	13° 8	8° 5	15°17	14°16	29°44	n.a.	M23
T 24	8 32 13	9°59'11	7♏40	16°42	18°12	28°39	12°32	22°31	26°17	13° 7	8° 5	15°D16	14°13	29°50	n.a.	T 24
W25	8 36 10	10°57'25	21°46	18°14	19°26	28°54	12°36	22°35	26°20	13° 6	8° 4	15°16	14°10	29°57	n.a.	W25
T 26	8 40 7	11°55'37	5♐45	19°48	20°40	29°10	12°40	22°39	26°22	13° 6	8° 3	15°17	14° 7	0♉ 4	n.a.	T 26
F 27	8 44 3	12°53'47	19°37	21°23	21°54	29°26	12°45	22°43	26°25	13° 5	8° 3	15°R17	14° 4	0°10	n.a.	F 27
S 28	8 48 0	13♒51'56	3♑20	23♑ 0	23♒ 8	29♉43	12♉50	22♈47	26♓28	13♊ 4	8♎ 2	15♐16	14♐ 0	0♉17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	21s57	1n52	22s53	0n53	23s55	1s24	23n 8	3n40	15n49	0n 6	6n57	1s44	2s26	0s38	22n57	0s 2	6n 0	10n12	23s20	23s13	14n19		n.a.
M 2	22 43	19 21	2 59	23 7	0 41	23 43	1 24	23 7	3 38	15 49	0 6	6 58	1 43	2 25	0 38	22 57	0 2	6 1	10 12	23 20	23 13	14 21		n.a.
T 3	22 35	15 45	3 53	23 22	0 28	23 31	1 24	23 6	3 37	15 49	0 6	6 59	1 43	2 25	0 38	22 57	0 2	6 1	10 12	23 20	23 12	14 23		n.a.
W 4	22 26	11 27	4 34	23 36	0 17	23 19	1 24	23 6	3 35	15 49	0 6	7 0	1 43	2 24	0 38	22 57	0 2	6 1	10 13	23 19	23 12	14 25		n.a.
T 5	22 17	6 44	5 0	23 49	0 5	23 5	1 24	23 5	3 34	15 50	0 6	7 1	1 43	2 23	0 38	22 57	0 2	6 1	10 13	23 19	23 12	14 27		n.a.
F 6	22 7	1 52	5 11	24 2	0s 6	22 51	1 24	23 5	3 32	15 50	0 6	7 2	1 42	2 22	0 37	22 57	0 2	6 1	10 13	23 18	23 11	14 29		n.a.
S 7	21 57	2n59	5 7	24 15	0 17	22 37	1 24	23 4	3 31	15 51	0 6	7 3	1 42	2 21	0 37	22 57	0 2	6 2	10 13	23 17	23 11	14 31		n.a.
S 8	21 46	7 37	4 49	24 27	0 27	22 21	1 24	23 4	3 30	15 51	0 6	7 4	1 42	2 20	0 37	22 56	0 2	6 2	10 14	23 17	23 11	14 33		n.a.
M 9	21 36	11 56	4 19	24 38	0 37	22 5	1 24	23 5	3 28	15 52	0 7	7 5	1 42	2 20	0 37	22 56	0 2	6 2	10 14	23 17	23 10	14 35		n.a.
T 10	21 24	15 45	3 38	24 48	0 46	21 49	1 24	23 5	3 27	15 52	0 7	7 7	1 41	2 19	0 37	22 56	0 2	6 3	10 14	23 17	23 10	14 37		n.a.
W11	21 13	18 57	2 47	24 58	0 55	21 31	1 24	23 5	3 25	15 53	0 7	7 8	1 41	2 18	0 37	22 56	0 2	6 3	10 14	23 17	23 9	14 39		n.a.
T 12	21 1	21 23	1 49	25 6	1 4	21 14	1 23	23 6	3 24	15 54	0 7	7 9	1 41	2 17	0 37	22 56	0 2	6 3	10 14	23 17	23 9	14 41		n.a.
F 13	20 49	22 53	0 46	25 13	1 12	20 55	1 23	23 7	3 22	15 55	0 7	7 11	1 41	2 16	0 37	22 56	0 2	6 3	10 15	23 17	23 9	14 42		n.a.
S 14	20 36	23 18	0s21	25 20	1 20	20 36	1 22	23 7	3 21	15 55	0 7	7 12	1 40	2 15	0 37	22 56	0 2	6 4	10 15	23 17	23 8	14 44		n.a.
S 15	20 23	22 32	1 28	25 25	1 27	20 16	1 22	23 8	3 19	15 56	0 7	7 13	1 40	2 14	0 37	22 56	0 2	6 4	10 15	23 17	23 8	14 46		n.a.
M16	20 10	20 34	2 33	25 29	1 34	19 56	1 21	23 9	3 18	15 57	0 7	7 15	1 40	2 13	0 37	22 55	0 2	6 4	10 15	23 17	23 8	14 48		n.a.
T 17	19 56	17 27	3 30	25 31	1 40	19 35	1 21	23 11	3 16	15 58	0 8	7 16	1 40	2 12	0 37	22 55	0 2	6 5	10 16	23 16	23 7	14 50		n.a.
W18	19 42	13 20	4 17	25 32	1 46	19 14	1 20	23 12	3 15	15 59	0 8	7 18	1 39	2 11	0 37	22 55	0 2	6 5	10 16	23 16	23 7	14 52		n.a.
T 19	19 27	8 26	4 50	25 32	1 51	18 52	1 19	23 14	3 13	16 0	0 8	7 19	1 39	2 10	0 37	22 55	0 2	6 6	10 16	23 15	23 7	14 54		n.a.
F 20	19 13	3 3	5 6	25 30	1 56	18 30	1 18	23 15	3 12	16 2	0 8	7 21	1 39	2 9	0 37	22 55	0 2	6 6	10 16	23 14	23 6	14 56		n.a.
S 21	18 58	2s32	5 3	25 27	2 0	18 7	1 18	23 17	3 11	16 3	0 8	7 23	1 39	2 8	0 37	22 55	0 2	6 6	10 16	23 13	23 6	14 57		n.a.
S 22	18 43	8 1	4 41	25 22	2 4	17 44	1 17	23 19	3 9	16 4	0 8	7 24	1 38	2 7	0 37	22 55	0 2	6 7	10 17	23 12	23 5	14 59		n.a.
M23	18 27	13 4	4 2	25 15	2 7	17 20	1 16	23 21	3 8	16 5	0 8	7 26	1 38	2 6	0 37	22 55	0 2	6 7	10 17	23 12	23 5	15 1		n.a.
T 24	18 11	17 22	3 8	25 7	2 10	16 56	1 15	23 23	3 6	16 7	0 8	7 28	1 38	2 5	0 37	22 55	0 2	6 8	10 17	23 12	23 5	15 3		n.a.
W25	17 55	20 38	2 3	24 57	2 12	16 31	1 13	23 25	3 5	16 8	0 8	7 30	1 38	2 3	0 37	22 55	0 2	6 8	10 17	23 12	23 4	15 5		n.a.
T 26	17 38	22 38	0 51	24 45	2 14	16 6	1 12	23 27	3 3	16 10	0 9	7 31	1 37	2 2	0 37	22 55	0 2	6 9	10 17	23 12	23 4	15 7		n.a.
F 27	17 22	23 14	0n23	24 31	2 16	15 40	1 11	23 29	3 2	16 11	0 9	7 33	1 37	2 1	0 37	22 54	0 2	6 9	10 18	23 12	23 3	15 9		n.a.
S 28	17s 5	22s25	1n35	24s15	2s16	15s14	1s10	23n32	3n 1	16n13	0n 9	7n35	1s37	2s 0	0s37	22n54	0s 2	6n 9	10n18	23s12	23s 3	15n10		n.a.

Julian Day Number = 559228.5, Delta T = 22h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'17, Lahiri = -47°44'18 Julian Calendar 1 Feb. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 56	14♒50'03	16♉53	24♉39	24♒22	29♉59	12♉55	22♈52	26♓31	13°R 4	8°R 1	15°R12	13♐57	0♉24	n.a.	S 1
M 2	8 55 53	15°48'09	0♒17	26°20	25°36	0♊17	13° 0	22°56	26°34	13♊ 3	8♎ 0	15♐ 6	13°54	0°30	n.a.	M 2
T 3	8 59 49	16°46'12	13°27	28° 3	26°49	0°35	13° 5	23° 1	26°36	13° 3	7°59	14°57	13°51	0°37	n.a.	T 3
W 4	9 3 46	17°44'13	26°25	29°47	28° 3	0°54	13°10	23° 5	26°39	13° 2	7°59	14°46	13°48	0°44	n.a.	W 4
T 5	9 7 42	18°42'13	9♓ 7	1♒33	29°17	1°13	13°16	23°10	26°42	13° 1	7°58	14°35	13°44	0°51	n.a.	T 5
F 6	9 11 39	19°40'11	21°35	3°20	0♓31	1°32	13°22	23°15	26°45	13° 1	7°57	14°24	13°41	0°57	n.a.	F 6
S 7	9 15 35	20°38'06	3♈49	5°10	1°44	1°51	13°27	23°20	26°48	13° 1	7°56	14°14	13°38	1° 4	n.a.	S 7
S 8	9 19 32	21°36'00	15°52	7° 1	2°58	2°12	13°33	23°25	26°51	13° 0	7°55	14° 7	13°35	1°11	n.a.	S 8
M 9	9 23 29	22°33'52	27°46	8°54	4°12	2°32	13°40	23°30	26°54	13° 0	7°54	14° 1	13°32	1°17	n.a.	M 9
T 10	9 27 25	23°31'42	9♉36	10°49	5°26	2°53	13°46	23°35	26°57	12°59	7°53	13°58	13°29	1°24	n.a.	T 10
W11	9 31 22	24°29'30	21°26	12°45	6°39	3°14	13°52	23°40	27° 0	12°59	7°52	13°D57	13°25	1°31	n.a.	W11
T 12	9 35 18	25°27'16	3♊23	14°43	7°53	3°35	13°59	23°45	27° 3	12°59	7°51	13°58	13°22	1°37	n.a.	T 12
F 13	9 39 15	26°25'00	15°30	16°43	9° 6	3°57	14° 6	23°51	27° 7	12°59	7°50	13°R58	13°19	1°44	n.a.	F 13
S 14	9 43 11	27°22'42	27°53	18°45	10°20	4°19	14°13	23°56	27°10	12°58	7°49	13°57	13°16	1°51	n.a.	S 14
S 15	9 47 8	28°20'22	10♋37	20°48	11°34	4°42	14°19	24° 2	27°13	12°58	7°48	13°54	13°13	1°57	n.a.	S 15
M16	9 51 4	29°18'01	23°46	22°52	12°47	5° 5	14°27	24° 7	27°16	12°58	7°46	13°49	13°10	2° 4	n.a.	M16
T 17	9 55 1	0♓15'38	7♌19	24°58	14° 1	5°28	14°34	24°13	27°19	12°58	7°45	13°42	13° 6	2°11	n.a.	T 17
W18	9 58 57	1°13'13	21°17	27° 5	15°14	5°51	14°41	24°19	27°23	12°58	7°44	13°32	13° 3	2°17	n.a.	W18
T 19	10 2 54	2°10'46	5♍36	29°13	16°28	6°15	14°49	24°24	27°26	12°58	7°43	13°21	13° 0	2°24	n.a.	T 19
F 20	10 6 51	3° 8'18	20° 9	1♓22	17°41	6°39	14°56	24°30	27°29	12°D58	7°42	13°10	12°57	2°31	n.a.	F 20
S 21	10 10 47	4° 5'49	4♎50	3°32	18°55	7° 3	15° 4	24°36	27°32	12°58	7°40	13° 0	12°54	2°37	n.a.	S 21
S 22	10 14 44	5° 3'18	19°31	5°43	20° 8	7°28	15°12	24°42	27°36	12°58	7°39	12°52	12°50	2°44	n.a.	S 22
M23	10 18 40	6° 0'47	4♏ 6	7°53	21°22	7°53	15°20	24°48	27°39	12°58	7°38	12°47	12°47	2°51	n.a.	M23
T 24	10 22 37	6°58'14	18°29	10° 4	22°35	8°18	15°28	24°54	27°42	12°58	7°37	12°45	12°44	2°57	n.a.	T 24
W25	10 26 33	7°55'40	2♐37	12°14	23°48	8°44	15°37	25° 0	27°46	12°58	7°35	12°44	12°41	3° 4	n.a.	W25
T 26	10 30 30	8°53'06	16°31	14°24	25° 2	9°10	15°45	25° 7	27°49	12°58	7°34	12°44	12°38	3°11	n.a.	T 26
F 27	10 34 26	9°50'30	0♑11	16°33	26°15	9°36	15°53	25°13	27°52	12°59	7°33	12°43	12°35	3°18	n.a.	F 27
S 28	10 38 23	10°47'53	13°37	18°41	27°28	10° 2	16° 2	25°19	27°56	12°59	7°31	12°41	12°31	3°24	n.a.	S 28
S 29	10 42 19	11°45'16	26°50	20°47	28°42	10°28	16°11	25°26	27°59	12°59	7°30	12°36	12°28	3°31	n.a.	S 29
M30	10 46 16	12°42'37	9♒51	22°52	29°55	10°55	16°20	25°32	28° 3	12°59	7°28	12°28	12°25	3°38	n.a.	M30
T 31	10 50 13	13♓39'57	22♒41	24♓55	1♈ 8	11♊22	16♉29	25♈38	28♓ 6	13♊ 0	7♎27	12♐18	12♐22	3♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	20s17	2n41	23s58	2s16	14s48	1s 8	23n34	2n59	16n15	0n 9	7n37	1s37	1s59	0s37	22n54	0s 2	6n10	10n18	23s11	23s 3	15n12		n.a.
M 2	16 30	17 5	3 36	23 38	2 16	14 21	1 7	23 37	2 58	16 16	0 9	7 39	1 36	1 58	0 37	22 54	0 2	6 10	10 18	23 11	23 2	15 14		n.a.
T 3	16 12	13 4	4 19	23 16	2 15	13 54	1 5	23 39	2 56	16 18	0 9	7 41	1 36	1 56	0 37	22 54	0 2	6 11	10 18	23 10	23 2	15 16		n.a.
W 4	15 54	8 31	4 48	22 53	2 14	13 27	1 4	23 42	2 55	16 20	0 9	7 43	1 36	1 55	0 37	22 54	0 2	6 11	10 19	23 9	23 2	15 18		n.a.
T 5	15 36	3 42	5 2	22 27	2 12	12 59	1 2	23 45	2 54	16 22	0 9	7 45	1 36	1 54	0 37	22 54	0 2	6 12	10 19	23 7	23 1	15 20		n.a.
F 6	15 17	1n10	5 1	21 59	2 9	12 31	1 1	23 47	2 52	16 23	0 9	7 47	1 35	1 53	0 37	22 54	0 2	6 12	10 19	23 6	23 1	15 21		n.a.
S 7	14 58	5 54	4 46	21 29	2 6	12 2	0 59	23 50	2 51	16 25	0 10	7 49	1 35	1 52	0 37	22 54	0 2	6 13	10 19	23 5	23 0	15 23		n.a.
S 8	14 39	10 21	4 18	20 57	2 2	11 33	0 57	23 53	2 50	16 27	0 10	7 51	1 35	1 50	0 37	22 54	0 2	6 14	10 19	23 4	23 0	15 25		n.a.
M 9	14 20	14 21	3 40	20 22	1 58	11 4	0 56	23 56	2 48	16 29	0 10	7 53	1 35	1 49	0 37	22 54	0 2	6 14	10 19	23 3	23 0	15 27		n.a.
T 10	14 1	17 46	2 52	19 46	1 53	10 35	0 54	23 59	2 47	16 31	0 10	7 55	1 35	1 48	0 37	22 54	0 2	6 15	10 20	23 3	22 59	15 29		n.a.
W11	13 41	20 27	1 57	19 7	1 48	10 5	0 52	24 2	2 46	16 33	0 10	7 57	1 34	1 47	0 37	22 54	0 2	6 15	10 20	23 3	22 59	15 30		n.a.
T 12	13 21	22 16	0 56	18 26	1 42	9 36	0 50	24 5	2 44	16 35	0 10	8 0	1 34	1 45	0 36	22 54	0 2	6 16	10 20	23 3	22 58	15 32		n.a.
F 13	13 1	23 5	0s 8	17 44	1 35	9 6	0 48	24 8	2 43	16 38	0 10	8 2	1 34	1 44	0 36	22 54	0 1	6 16	10 20	23 3	22 58	15 34		n.a.
S 14	12 41	22 48	1 13	16 59	1 28	8 35	0 46	24 11	2 42	16 40	0 10	8 4	1 34	1 43	0 36	22 54	0 1	6 17	10 20	23 3	22 58	15 36		n.a.
S 15	12 21	21 20	2 17	16 11	1 21	8 5	0 44	24 14	2 40	16 42	0 10	8 6	1 33	1 41	0 36	22 54	0 1	6 17	10 20	23 2	22 57	15 37		n.a.
M16	12 0	18 42	3 14	15 22	1 13	7 34	0 42	24 17	2 39	16 44	0 10	8 9	1 33	1 40	0 36	22 54	0 1	6 18	10 20	23 2	22 57	15 39		n.a.
T 17	11 39	14 59	4 3	14 32	1 4	7 3	0 40	24 20	2 38	16 47	0 11	8 11	1 33	1 39	0 36	22 54	0 1	6 19	10 21	23 1	22 56	15 41		n.a.
W18	11 19	10 22	4 39	13 39	0 55	6 32	0 38	24 23	2 36	16 49	0 11	8 13	1 33	1 37	0 36	22 54	0 1	6 19	10 21	23 0	22 56	15 43		n.a.
T 19	10 57	5 5	4 58	12 45	0 46	6 1	0 36	24 26	2 35	16 51	0 11	8 16	1 33	1 36	0 36	22 54	0 1	6 20	10 21	22 58	22 55	15 45		n.a.
F 20	10 36	0s34	4 59	11 49	0 36	5 30	0 34	24 29	2 34	16 54	0 11	8 18	1 32	1 35	0 36	22 54	0 1	6 20	10 21	22 57	22 55	15 46		n.a.
S 21	10 15	6 14	4 40	10 52	0 26	4 58	0 31	24 32	2 33	16 56	0 11	8 20	1 32	1 33	0 36	22 54	0 1	6 21	10 21	22 55	22 55	15 48		n.a.
S 22	9 53	11 32	4 2	9 53	0 16	4 27	0 29	24 35	2 31	16 59	0 11	8 23	1 32	1 32	0 36	22 54	0 1	6 21	10 21	22 54	22 54	15 50		n.a.
M23	9 32	16 9	3 9	8 54	0 5	3 55	0 27	24 38	2 30	17 1	0 11	8 25	1 32	1 31	0 36	22 54	0 1	6 22	10 21	22 54	22 54	15 52		n.a.
T 24	9 10	19 45	2 5	7 54	0n 5	3 23	0 24	24 41	2 29	17 4	0 11	8 28	1 32	1 29	0 36	22 54	0 1	6 23	10 21	22 53	22 53	15 53		n.a.
W25	8 48	22 4	0 53	6 54	0 16	2 51	0 22	24 44	2 28	17 6	0 11	8 30	1 31	1 28	0 36	22 54	0 1	6 23	10 21	22 53	22 53	15 55		n.a.
T 26	8 26	23 0	0n20	5 53	0 26	2 19	0 20	24 47	2 27	17 9	0 11	8 33	1 31	1 26	0 36	22 54	0 1	6 24	10 21	22 53	22 53	15 57		n.a.
F 27	8 4	22 31	1 31	4 52	0 37	1 47	0 17	24 50	2 25	17 11	0 12	8 35	1 31	1 25	0 36	22 54	0 1	6 24	10 21	22 53	22 52	15 58		n.a.
S 28	7 42	20 45	2 35	3 52	0 47	1 15	0 15	24 53	2 24	17 14	0 12	8 38	1 31	1 24	0 36	22 54	0 1	6 25	10 22	22 53	22 52	16 0		n.a.
S 29	7 20	17 52	3 30	2 52	0 57	0 43	0 12	24 56	2 23	17 17	0 12	8 40	1 31	1 22	0 36	22 54	0 1	6 26	10 22	22 52	22 51	16 2		n.a.
M30	6 57	14 9	4 14	1 53	1 7	0 11	0 10	24 59	2 22	17 19	0 12	8 43	1 31	1 21	0 36	22 54	0 1	6 26	10 22	22 51	22 51	16 4		n.a.
T 31	6s35	9s51	4n43	0s54	1n16	0n21	0s 7	25n 1	2n21	17n22	0n12	8n45	1s30	1s19	0s36	22n54	0s 1	6n27	10n22	22s50	22s50	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 559256.5, Delta T = 22h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'14, Lahiri = -47°44'14 Julian Calendar 1 March 3182 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 9	14♓37'17	5♓20	26♓56	2♈22	11♊49	16♉38	25♈45	28♓10	13♊ 0	7°R26	12°R 5	12♐19	3♉51	n.a.	W 1
T 2	10 58 6	15°34'35	17°47	28°55	3°35	12°17	16°47	25°52	28°13	13° 1	7♎24	11♐52	12°16	3°58	n.a.	T 2
F 3	11 2 2	16°31'52	0♈ 4	0♈52	4°48	12°45	16°56	25°58	28°17	13° 1	7°23	11°39	12°12	4° 4	n.a.	F 3
S 4	11 5 59	17°29'08	12°10	2°46	6° 1	13°13	17° 5	26° 5	28°20	13° 2	7°21	11°27	12° 9	4°11	n.a.	S 4
S 5	11 9 55	18°26'23	24° 7	4°37	7°15	13°41	17°15	26°12	28°23	13° 2	7°20	11°18	12° 6	4°18	n.a.	S 5
M 6	11 13 52	19°23'37	5♉59	6°26	8°28	14° 9	17°24	26°18	28°27	13° 3	7°18	11°11	12° 3	4°24	n.a.	M 6
T 7	11 17 48	20°20'50	17°46	8°13	9°41	14°38	17°34	26°25	28°30	13° 3	7°17	11° 6	12° 0	4°31	n.a.	T 7
W 8	11 21 45	21°18'01	29°35	9°56	10°54	15° 7	17°44	26°32	28°34	13° 4	7°15	11° 4	11°56	4°38	n.a.	W 8
T 9	11 25 42	22°15'12	11♊30	11°37	12° 7	15°36	17°54	26°39	28°38	13° 4	7°14	11°D 4	11°53	4°44	n.a.	T 9
F 10	11 29 38	23°12'22	23°36	13°15	13°20	16° 5	18° 4	26°46	28°41	13° 5	7°12	11°R 4	11°50	4°51	n.a.	F 10
S 11	11 33 35	24° 9'30	5♋58	14°50	14°33	16°35	18°14	26°53	28°45	13° 6	7°11	11° 4	11°47	4°58	n.a.	S 11
S 12	11 37 31	25° 6'38	18°41	16°23	15°46	17° 4	18°24	27° 0	28°48	13° 6	7° 9	11° 2	11°44	5° 4	n.a.	S 12
M13	11 41 28	26° 3'44	1♌51	17°52	16°59	17°34	18°34	27° 7	28°52	13° 7	7° 7	10°57	11°41	5°11	n.a.	M13
T 14	11 45 24	27° 0'50	15°28	19°19	18°12	18° 4	18°45	27°14	28°55	13° 8	7° 6	10°51	11°37	5°18	n.a.	T 14
W15	11 49 21	27°57'54	29°34	20°42	19°25	18°35	18°55	27°22	28°59	13° 9	7° 4	10°42	11°34	5°24	n.a.	W15
T 16	11 53 18	28°54'58	14♍ 5	22° 3	20°38	19° 5	19° 5	27°29	29° 2	13°10	7° 3	10°32	11°31	5°31	n.a.	T 16
F 17	11 57 14	29°52'01	28°56	23°21	21°51	19°36	19°16	27°36	29° 6	13°11	7° 1	10°22	11°28	5°38	n.a.	F 17
S 18	12 1 11	0♈49'04	13♎57	24°35	23° 4	20° 7	19°27	27°43	29° 9	13°11	7° 0	10°13	11°25	5°44	n.a.	S 18
S 19	12 5 7	1°46'06	29° 0	25°47	24°17	20°38	19°37	27°51	29°13	13°12	6°58	10° 6	11°21	5°51	n.a.	S 19
M20	12 9 4	2°43'07	13♏55	26°55	25°30	21° 9	19°48	27°58	29°16	13°13	6°56	10° 1	11°18	5°58	n.a.	M20
T 21	12 13 0	3°40'09	28°35	28° 1	26°43	21°40	19°59	28° 5	29°20	13°14	6°55	9°59	11°15	6° 4	n.a.	T 21
W22	12 16 57	4°37'11	12♐55	29° 2	27°55	22°11	20°10	28°13	29°23	13°15	6°53	9°D58	11°12	6°11	n.a.	W22
T 23	12 20 53	5°34'12	26°55	0♑ 1	29° 8	22°43	20°21	28°20	29°27	13°16	6°52	9°59	11° 9	6°18	n.a.	T 23
F 24	12 24 50	6°31'14	10♑33	0°56	0♑21	23°15	20°32	28°28	29°30	13°17	6°50	9°R59	11° 6	6°24	n.a.	F 24
S 25	12 28 47	7°28'15	23°52	1°48	1°34	23°47	20°43	28°35	29°34	13°19	6°48	9°58	11° 2	6°31	n.a.	S 25
S 26	12 32 43	8°25'16	6♒54	2°36	2°46	24°19	20°55	28°43	29°37	13°20	6°47	9°54	10°59	6°38	n.a.	S 26
M27	12 36 40	9°22'18	19°41	3°20	3°59	24°51	21° 6	28°50	29°41	13°21	6°45	9°49	10°56	6°44	n.a.	M27
T 28	12 40 36	10°19'19	2♓15	4° 0	5°12	25°24	21°17	28°58	29°44	13°22	6°44	9°41	10°53	6°51	n.a.	T 28
W29	12 44 33	11°16'20	14°38	4°36	6°24	25°56	21°29	29° 5	29°48	13°23	6°42	9°31	10°50	6°58	n.a.	W29
T 30	12 48 29	12♈13'21	26♓51	5♑ 9	7♑37	26♊29	21♉40	29♈13	29♓51	13♊25	6♎40	9♐20	10♐47	7♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	6s12	5s11	4n58	0n 3	1n25	0n53	0s 5	25n 4	2n19	17n25	0n12	8n48	1s30	1s18	0s36	22n54	0s 1	6n28	10n22	22s48	22s50	16n 7		n.a.
T 2	5 49	0 23	4 58	0 59	1 34	1 25	0 2	25 7	2 18	17 28	0 12	8 50	1 30	1 17	0 36	22 54	0 1	6 28	10 22	22 46	22 50	16 9		n.a.
F 3	5 27	4n22	4 45	1 54	1 42	1 57	0n 0	25 9	2 17	17 30	0 12	8 53	1 30	1 15	0 36	22 54	0 1	6 29	10 22	22 45	22 49	16 10		n.a.
S 4	5 4	8 53	4 19	2 47	1 49	2 29	0 3	25 12	2 16	17 33	0 12	8 56	1 30	1 14	0 36	22 55	0 1	6 29	10 22	22 43	22 49	16 12		n.a.
S 5	4 41	13 0	3 41	3 39	1 56	3 1	0 5	25 14	2 15	17 36	0 12	8 58	1 29	1 12	0 36	22 55	0 1	6 30	10 22	22 42	22 48	16 14		n.a.
M 6	4 18	16 35	2 54	4 29	2 2	3 33	0 8	25 17	2 14	17 39	0 12	9 1	1 29	1 11	0 36	22 55	0 1	6 31	10 22	22 41	22 48	16 15		n.a.
T 7	3 55	19 28	2 0	5 17	2 8	4 5	0 10	25 19	2 12	17 42	0 13	9 4	1 29	1 9	0 36	22 55	0 1	6 31	10 22	22 40	22 47	16 17		n.a.
W 8	3 32	21 33	1 1	6 3	2 12	4 37	0 13	25 21	2 11	17 45	0 13	9 6	1 29	1 8	0 36	22 55	0 1	6 32	10 22	22 40	22 47	16 19		n.a.
T 9	3 9	22 41	0s 2	6 47	2 17	5 9	0 16	25 24	2 10	17 48	0 13	9 9	1 29	1 7	0 36	22 55	0 1	6 32	10 22	22 40	22 47	16 20		n.a.
F 10	2 46	22 47	1 6	7 30	2 20	5 40	0 18	25 26	2 9	17 51	0 13	9 12	1 29	1 5	0 36	22 55	0 1	6 33	10 22	22 40	22 46	16 22		n.a.
S 11	2 23	21 46	2 8	8 10	2 23	6 12	0 21	25 28	2 8	17 54	0 13	9 15	1 28	1 4	0 36	22 55	0 1	6 34	10 22	22 40	22 46	16 24		n.a.
S 12	1 59	19 38	3 6	8 49	2 25	6 43	0 23	25 30	2 7	17 57	0 13	9 17	1 28	1 2	0 36	22 55	0 1	6 34	10 22	22 39	22 45	16 25		n.a.
M13	1 36	16 25	3 55	9 26	2 26	7 14	0 26	25 32	2 6	18 0	0 13	9 20	1 28	1 1	0 36	22 55	0 1	6 35	10 22	22 39	22 45	16 27		n.a.
T 14	1 13	12 15	4 34	10 0	2 27	7 45	0 28	25 33	2 5	18 3	0 13	9 23	1 28	0 59	0 36	22 56	0 1	6 35	10 22	22 38	22 44	16 29		n.a.
W15	0 50	7 17	4 57	10 32	2 27	8 16	0 31	25 35	2 4	18 6	0 13	9 26	1 28	0 58	0 36	22 56	0 1	6 36	10 22	22 37	22 44	16 30		n.a.
T 16	0 26	1 47	5 2	11 3	2 26	8 46	0 34	25 37	2 3	18 9	0 13	9 28	1 28	0 56	0 36	22 56	0 1	6 37	10 22	22 35	22 44	16 32		n.a.
F 17	0 3	3s56	4 47	11 31	2 25	9 17	0 36	25 38	2 1	18 12	0 13	9 31	1 28	0 55	0 36	22 56	0 1	6 37	10 22	22 34	22 43	16 34		n.a.
S 18	0n20	9 29	4 12	11 57	2 22	9 47	0 39	25 39	2 0	18 15	0 14	9 34	1 27	0 54	0 36	22 56	0 1	6 38	10 22	22 32	22 43	16 35		n.a.
S 19	0 43	14 29	3 20	12 22	2 19	10 17	0 41	25 41	1 59	18 18	0 14	9 37	1 27	0 52	0 36	22 56	0 1	6 38	10 22	22 31	22 42	16 37		n.a.
M20	1 6	18 32	2 14	12 44	2 16	10 46	0 44	25 42	1 58	18 21	0 14	9 40	1 27	0 51	0 36	22 56	0 1	6 39	10 22	22 30	22 42	16 38		n.a.
T 21	1 30	21 19	1 0	13 3	2 11	11 16	0 46	25 43	1 57	18 24	0 14	9 42	1 27	0 49	0 36	22 56	0 1	6 40	10 21	22 30	22 41	16 40		n.a.
W22	1 53	22 39	0n16	13 21	2 6	11 45	0 49	25 44	1 56	18 27	0 14	9 45	1 27	0 48	0 36	22 57	0 1	6 40	10 21	22 30	22 41	16 42		n.a.
T 23	2 16	22 31	1 29	13 37	2 0	12 14	0 51	25 45	1 55	18 30	0 14	9 48	1 27	0 46	0 36	22 57	0 1	6 41	10 21	22 30	22 40	16 43		n.a.
F 24	2 39	21 1	2 36	13 51	1 53	12 42	0 53	25 45	1 54	18 33	0 14	9 51	1 27	0 45	0 36	22 57	0 1	6 41	10 21	22 30	22 40	16 45		n.a.
S 25	3 2	18 23	3 32	14 2	1 45	13 11	0 56	25 46	1 53	18 36	0 14	9 54	1 27	0 43	0 36	22 57	0 1	6 42	10 21	22 30	22 39	16 46		n.a.
S 26	3 25	14 53	4 16	14 11	1 37	13 39	0 58	25 46	1 52	18 40	0 14	9 57	1 26	0 42	0 36	22 57	0 1	6 42	10 21	22 29	22 39	16 48		n.a.
M27	3 48	10 46	4 46	14 18	1 28	14 6	1 0	25 47	1 51	18 43	0 14	9 59	1 26	0 41	0 36	22 57	0 1	6 43	10 21	22 29	22 39	16 50		n.a.
T 28	4 11	6 15	5 2	14 23	1 18	14 34	1 3	25 47	1 50	18 46	0 14	10 2	1 26	0 39	0 36	22 57	0 1	6 43	10 21	22 27	22 38	16 51		n.a.
W29	4 34	1 33	5 3	14 26	1 8	15 1	1 5	25 47	1 49	18 49	0 15	10 5	1 26	0 38	0 36	22 58	0 1	6 44	10 21	22 26	22 38	16 53		n.a.
T 30	4n57	3n 9	4n51	14n27	0n57	15n27	1n 7	25n47	1n48	18n52	0n15	10n 8	1s26	0s36	0s36	22n58	0s 1	6n45	10n21	22s24	22s37	16n54		n.a.

Julian Day Number = 559287.5, Delta T = 22h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'09, Lahiri = -47°44'10 Julian Calendar 1 Apr. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 March 3182 BCE

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 26	13♈10'22	8♈56	5♉37	8♉50	27♊ 2	21♉52	29♈20	29♓55	13♊26	6°R39	9°R10	10♐43	7♉11	n.a.	F 1
S 2	12 56 23	14° 7'24	20°53	6° 0	10° 2	27°35	22° 4	29°28	29°58	13°27	6♎37	9♐ 1	10°40	7°18	n.a.	S 2
S 3	13 0 19	15° 4'25	2♉45	6°20	11°15	28° 9	22°15	29°36	0♈ 2	13°28	6°36	8°53	10°37	7°24	n.a.	S 3
M 4	13 4 16	16° 1'26	14°33	6°35	12°27	28°42	22°27	29°44	0° 5	13°30	6°34	8°48	10°34	7°31	n.a.	M 4
T 5	13 8 12	16°58'27	26°20	6°45	13°40	29°15	22°39	29°51	0° 9	13°31	6°32	8°45	10°31	7°38	n.a.	T 5
W 6	13 12 9	17°55'28	8♊10	6°51	14°52	29°49	22°51	29°59	0°12	13°33	6°31	8°D44	10°27	7°44	n.a.	W 6
T 7	13 16 5	18°52'29	20° 5	6°R52	16° 5	0♋23	23° 3	0♉ 7	0°15	13°34	6°29	8°45	10°24	7°51	n.a.	T 7
F 8	13 20 2	19°49'30	2♋11	6°49	17°17	0°57	23°15	0°14	0°19	13°36	6°28	8°46	10°21	7°58	n.a.	F 8
S 9	13 23 59	20°46'30	14°32	6°41	18°30	1°31	23°27	0°22	0°22	13°37	6°26	8°47	10°18	8° 4	n.a.	S 9
S 10	13 27 55	21°43'31	27°13	6°28	19°42	2° 5	23°39	0°30	0°25	13°39	6°25	8°R47	10°15	8°11	n.a.	S 10
M11	13 31 52	22°40'32	10♌19	6°11	20°54	2°40	23°51	0°38	0°29	13°40	6°23	8°46	10°12	8°18	n.a.	M11
T 12	13 35 48	23°37'32	23°53	5°50	22° 7	3°14	24° 3	0°46	0°32	13°42	6°22	8°42	10° 8	8°24	n.a.	T 12
W13	13 39 45	24°34'33	7♍56	5°26	23°19	3°49	24°16	0°53	0°35	13°43	6°20	8°37	10° 5	8°31	n.a.	W13
T 14	13 43 41	25°31'34	22°26	4°57	24°31	4°23	24°28	1° 1	0°39	13°45	6°19	8°32	10° 2	8°38	n.a.	T 14
F 15	13 47 38	26°28'34	7♎19	4°26	25°44	4°58	24°40	1° 9	0°42	13°46	6°17	8°25	9°59	8°44	n.a.	F 15
S 16	13 51 35	27°25'36	22°28	3°52	26°56	5°33	24°53	1°17	0°45	13°48	6°16	8°20	9°56	8°51	n.a.	S 16
S 17	13 55 31	28°22'37	7♏42	3°16	28° 8	6° 8	25° 5	1°25	0°48	13°50	6°14	8°15	9°52	8°58	n.a.	S 17
M18	13 59 28	29°19'40	22°51	2°38	29°20	6°44	25°18	1°32	0°52	13°51	6°13	8°13	9°49	9° 4	n.a.	M18
T 19	14 3 24	0♉16'43	7♐46	1°59	0♊32	7°19	25°30	1°40	0°55	13°53	6°11	8°D12	9°46	9°11	n.a.	T 19
W20	14 7 21	1°13'47	22°21	1°20	1°44	7°55	25°43	1°48	0°58	13°55	6°10	8°13	9°43	9°18	n.a.	W20
T 21	14 11 17	2°10'52	6♑32	0°42	2°56	8°30	25°55	1°56	1° 1	13°57	6° 9	8°14	9°40	9°24	n.a.	T 21
F 22	14 15 14	3° 7'57	20°18	0° 4	4° 8	9° 6	26° 8	2° 4	1° 4	13°58	6° 7	8°15	9°37	9°31	n.a.	F 22
S 23	14 19 11	4° 5'04	3♒39	29♈28	5°20	9°42	26°21	2°12	1° 7	14° 0	6° 6	8°R16	9°33	9°38	n.a.	S 23
S 24	14 23 7	5° 2'11	16°39	28°55	6°32	10°18	26°33	2°19	1°11	14° 2	6° 4	8°15	9°30	9°44	n.a.	S 24
M25	14 27 4	5°59'20	29°20	28°25	7°44	10°54	26°46	2°27	1°14	14° 4	6° 3	8°13	9°27	9°51	n.a.	M25
T 26	14 31 0	6°56'29	11♓44	27°58	8°56	11°30	26°59	2°35	1°17	14° 6	6° 2	8°10	9°24	9°58	n.a.	T 26
W27	14 34 57	7°53'40	23°57	27°36	10° 8	12° 6	27°12	2°43	1°20	14° 7	6° 0	8° 5	9°21	10° 4	n.a.	W27
T 28	14 38 53	8°50'51	6♈ 0	27°17	11°20	12°43	27°24	2°51	1°23	14° 9	5°59	8° 0	9°18	10°11	n.a.	T 28
F 29	14 42 50	9°48'04	17°56	27° 4	12°31	13°19	27°37	2°59	1°26	14°11	5°58	7°55	9°14	10°18	n.a.	F 29
S 30	14 46 46	10°45'17	29°47	26°56	13°43	13°56	27°50	3° 6	1°28	14°13	5°57	7°51	9°11	10°24	n.a.	S 30
S 31	14 50 43	11♉42'32	11♉36	26°D54	14♊55	14♋33	28♉ 3	3♉14	1♈31	14♊15	5♎55	7♐48	9♐ 8	10♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n20	7n40	4n25	14n25	0n45	15n53	1n 9	25n47	1n47	18n55	0n15	10n11	1s26	0s35	0s36	22n58	0s 1	6n45	10n20	22s23	22s37	16n56		n.a.
S 2	5 42	11 51	3 48	14 22	0 32	16 19	1 12	25 47	1 46	18 59	0 15	10 14	1 26	0 34	0 36	22 58	0 1	6 46	10 20	22 21	22 36	16 58		n.a.
S 3	6 5	15 33	3 1	14 16	0 19	16 45	1 14	25 46	1 45	19 2	0 15	10 17	1 26	0 32	0 36	22 58	0 1	6 46	10 20	22 20	22 36	16 59		n.a.
M 4	6 27	18 37	2 6	14 8	0 6	17 9	1 16	25 45	1 44	19 5	0 15	10 19	1 25	0 31	0 36	22 59	0 1	6 47	10 20	22 19	22 35	17 1		n.a.
T 5	6 50	20 53	1 6	13 58	0s 9	17 34	1 18	25 45	1 43	19 8	0 15	10 22	1 25	0 29	0 36	22 59	0 1	6 47	10 20	22 19	22 35	17 2		n.a.
W 6	7 12	22 16	0 3	13 46	0 23	17 58	1 20	25 44	1 42	19 11	0 15	10 25	1 25	0 28	0 36	22 59	0 1	6 48	10 20	22 19	22 34	17 4		n.a.
T 7	7 34	22 39	1s 1	13 33	0 38	18 22	1 22	25 43	1 41	19 15	0 15	10 28	1 25	0 27	0 36	22 59	0 1	6 48	10 19	22 19	22 34	17 5		n.a.
F 8	7 56	21 58	2 3	13 17	0 54	18 45	1 24	25 42	1 40	19 18	0 15	10 31	1 25	0 25	0 36	22 59	0 1	6 48	10 19	22 19	22 33	17 7		n.a.
S 9	8 18	20 13	3 1	12 59	1 9	19 8	1 25	25 40	1 39	19 21	0 15	10 34	1 25	0 24	0 36	23 0	0 1	6 49	10 19	22 19	22 33	17 8		n.a.
S 10	8 40	17 27	3 52	12 40	1 25	19 30	1 27	25 39	1 38	19 24	0 16	10 37	1 25	0 22	0 36	23 0	0 1	6 49	10 19	22 19	22 32	17 10		n.a.
M11	9 2	13 44	4 32	12 20	1 41	19 51	1 29	25 37	1 37	19 27	0 16	10 39	1 25	0 21	0 36	23 0	0 1	6 50	10 19	22 19	22 32	17 11		n.a.
T 12	9 24	9 12	4 59	11 58	1 57	20 12	1 31	25 35	1 36	19 31	0 16	10 42	1 25	0 20	0 36	23 0	0 1	6 50	10 19	22 18	22 32	17 13		n.a.
W13	9 45	4 2	5 9	11 35	2 12	20 33	1 32	25 33	1 35	19 34	0 16	10 45	1 25	0 18	0 36	23 0	0 1	6 51	10 18	22 17	22 31	17 14		n.a.
T 14	10 6	1s30	5 1	11 11	2 28	20 53	1 34	25 31	1 34	19 37	0 16	10 48	1 25	0 17	0 36	23 1	0 1	6 51	10 18	22 16	22 31	17 16		n.a.
F 15	10 28	7 6	4 31	10 47	2 42	21 13	1 35	25 29	1 33	19 40	0 16	10 51	1 24	0 16	0 36	23 1	0 1	6 51	10 18	22 15	22 30	17 17		n.a.
S 16	10 49	12 23	3 43	10 22	2 56	21 31	1 37	25 27	1 32	19 43	0 16	10 54	1 24	0 14	0 36	23 1	0 1	6 52	10 18	22 15	22 30	17 19		n.a.
S 17	11 10	16 54	2 38	9 57	3 9	21 50	1 38	25 24	1 31	19 46	0 16	10 57	1 24	0 13	0 36	23 1	0 1	6 52	10 17	22 14	22 29	17 20		n.a.
M18	11 30	20 16	1 23	9 32	3 21	22 7	1 39	25 21	1 30	19 50	0 16	10 59	1 24	0 12	0 36	23 1	0 1	6 53	10 17	22 13	22 29	17 22		n.a.
T 19	11 51	22 11	0 2	9 9	3 33	22 25	1 41	25 18	1 29	19 53	0 16	11 2	1 24	0 11	0 36	23 2	0 1	6 53	10 17	22 13	22 28	17 23		n.a.
W20	12 11	22 32	1n16	8 46	3 42	22 41	1 42	25 15	1 28	19 56	0 17	11 5	1 24	0 9	0 36	23 2	0 1	6 53	10 17	22 13	22 28	17 25		n.a.
T 21	12 32	21 24	2 28	8 24	3 51	22 57	1 43	25 12	1 27	19 59	0 17	11 8	1 24	0 8	0 36	23 2	0 0	6 54	10 16	22 14	22 27	17 26		n.a.
F 22	12 52	19 0	3 30	8 4	3 58	23 12	1 44	25 9	1 26	20 2	0 17	11 11	1 24	0 7	0 36	23 2	0 0	6 54	10 16	22 14	22 27	17 28		n.a.
S 23	13 12	15 39	4 18	7 46	4 4	23 27	1 45	25 5	1 25	20 5	0 17	11 14	1 24	0 5	0 36	23 3	0 0	6 54	10 16	22 14	22 26	17 29		n.a.
S 24	13 31	11 37	4 51	7 31	4 8	23 41	1 46	25 1	1 24	20 9	0 17	11 16	1 24	0 4	0 36	23 3	0 0	6 55	10 16	22 14	22 26	17 31		n.a.
M25	13 51	7 11	5 9	7 17	4 10	23 54	1 47	24 57	1 23	20 12	0 17	11 19	1 24	0 3	0 36	23 3	0 0	6 55	10 15	22 13	22 25	17 32		n.a.
T 26	14 10	2 32	5 12	7 7	4 11	24 6	1 47	24 53	1 22	20 15	0 17	11 22	1 24	0 2	0 36	23 3	0 0	6 55	10 15	22 13	22 25	17 34		n.a.
W27	14 29	2n 7	5 1	6 59	4 11	24 18	1 48	24 49	1 21	20 18	0 17	11 25	1 24	0 1	0 36	23 4	0 0	6 55	10 15	22 12	22 24	17 35		n.a.
T 28	14 48	6 39	4 36	6 54	4 9	24 30	1 49	24 45	1 20	20 21	0 17	11 28	1 23	0n 1	0 36	23 4	0 0	6 56	10 15	22 11	22 24	17 37		n.a.
F 29	15 7	10 53	4 0	6 52	4 6	24 40	1 49	24 40	1 19	20 24	0 17	11 30	1 23	0 2	0 36	23 4	0 0	6 56	10 14	22 11	22 23	17 38		n.a.
S 30	15 25	14 41	3 14	6 54	4 1	24 50	1 50	24 35	1 18	20 27	0 17	11 33	1 23	0 3	0 36	23 4	0 0	6 56	10 14	22 10	22 23	17 39		n.a.
S 31	15n43	17n53	2n19	6n59	3s55	24n59	1n50	24n30	1n17	20n30	0n18	11n36	1s23	0n 4	0s36	23n 4	0s 0	6n56	10n14	22s 9	22s22	17n41		n.a.

Julian Day Number = 559317.5, Delta T = 22h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'05, Lahiri = -47°44'06 Julian Calendar 1 May 3182 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3182 BCE

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 40	12♉39'47	23♉24	26♈57	16♊ 7	15♋ 9	28♉16	3♉22	1♈34	14♊17	5°R54	7°R46	9♐ 5	10♉38	n.a.	M 1
T 2	14 58 36	13°37'04	5♊13	27° 7	17°18	15°46	28°29	3°30	1°37	14°19	5♑53	7°D45	9° 2	10°44	n.a.	T 2
W 3	15 2 33	14°34'21	17° 7	27°22	18°30	16°24	28°42	3°37	1°40	14°21	5°52	7♐45	8°58	10°51	n.a.	W 3
T 4	15 6 29	15°31'40	29° 7	27°43	19°41	17° 1	28°55	3°45	1°43	14°23	5°51	7°46	8°55	10°58	n.a.	T 4
F 5	15 10 26	16°28'59	11♋18	28°10	20°53	17°38	29° 8	3°53	1°45	14°25	5°50	7°48	8°52	11° 4	n.a.	F 5
S 6	15 14 22	17°26'20	23°43	28°44	22° 4	18°16	29°21	4° 1	1°48	14°27	5°49	7°49	8°49	11°11	n.a.	S 6
S 7	15 18 19	18°23'41	6♌25	29°23	23°16	18°53	29°34	4° 8	1°51	14°29	5°47	7°50	8°46	11°18	n.a.	S 7
M 8	15 22 16	19°21'03	19°28	0♉ 9	24°27	19°31	29°47	4°16	1°53	14°31	5°46	7°R51	8°43	11°24	n.a.	M 8
T 9	15 26 12	20°18'26	2♍56	1° 0	25°38	20° 8	0♊ 0	4°24	1°56	14°33	5°45	7°50	8°39	11°31	n.a.	T 9
W10	15 30 9	21°15'50	16°50	1°58	26°50	20°46	0°14	4°31	1°59	14°35	5°44	7°49	8°36	11°38	n.a.	W10
T 11	15 34 5	22°13'14	1♎ 9	3° 1	28° 1	21°24	0°27	4°39	2° 1	14°37	5°43	7°47	8°33	11°44	n.a.	T 11
F 12	15 38 2	23°10'40	15°52	4°10	29°12	22° 2	0°40	4°46	2° 4	14°39	5°42	7°46	8°30	11°51	n.a.	F 12
S 13	15 41 58	24° 8'07	0♏52	5°24	0♋23	22°40	0°53	4°54	2° 6	14°42	5°42	7°44	8°27	11°58	n.a.	S 13
S 14	15 45 55	25° 5'36	16° 2	6°43	1°34	23°19	1° 6	5° 2	2° 9	14°44	5°41	7°43	8°24	12° 4	n.a.	S 14
M15	15 49 52	26° 3'06	1♐12	8° 8	2°45	23°57	1°19	5° 9	2°11	14°46	5°40	7°D42	8°20	12°11	n.a.	M15
T 16	15 53 48	27° 0'37	16°13	9°37	3°56	24°35	1°32	5°17	2°13	14°48	5°39	7°42	8°17	12°18	n.a.	T 16
W17	15 57 45	27°58'10	0♑58	11°11	5° 7	25°14	1°46	5°24	2°16	14°50	5°38	7°43	8°14	12°24	n.a.	W17
T 18	16 1 41	28°55'44	15°19	12°49	6°18	25°52	1°59	5°31	2°18	14°52	5°37	7°44	8°11	12°31	n.a.	T 18
F 19	16 5 38	29°53'20	29°14	14°31	7°29	26°31	2°12	5°39	2°20	14°54	5°37	7°44	8° 8	12°38	n.a.	F 19
S 20	16 9 34	0♊50'58	12♒43	16°16	8°40	27°10	2°25	5°46	2°23	14°57	5°36	7°45	8° 4	12°44	n.a.	S 20
S 21	16 13 31	1°48'38	25°46	18° 5	9°50	27°49	2°38	5°54	2°25	14°59	5°35	7°45	8° 1	12°51	n.a.	S 21
M22	16 17 28	2°46'20	8♓27	19°56	11° 1	28°28	2°52	6° 1	2°27	15° 1	5°34	7°R45	7°58	12°58	n.a.	M22
T 23	16 21 24	3°44'03	20°50	21°50	12°12	29° 7	3° 5	6° 8	2°29	15° 3	5°34	7°45	7°55	13° 4	n.a.	T 23
W24	16 25 21	4°41'48	2♈58	23°46	13°22	29°46	3°18	6°15	2°31	15° 5	5°33	7°45	7°52	13°11	n.a.	W24
T 25	16 29 17	5°39'36	14°56	25°44	14°33	0♌26	3°31	6°23	2°33	15° 8	5°33	7°44	7°49	13°18	n.a.	T 25
F 26	16 33 14	6°37'25	26°47	27°43	15°43	1° 5	3°45	6°30	2°35	15°10	5°32	7°44	7°45	13°24	n.a.	F 26
S 27	16 37 10	7°35'16	8♉35	29°42	16°53	1°44	3°58	6°37	2°37	15°12	5°31	7°D44	7°42	13°31	n.a.	S 27
S 28	16 41 7	8°33'09	20°23	1♊42	18° 4	2°24	4°11	6°44	2°39	15°14	5°31	7°44	7°39	13°38	n.a.	S 28
M29	16 45 3	9°31'04	2♊14	3°43	19°14	3° 4	4°24	6°51	2°41	15°16	5°31	7°R44	7°36	13°44	n.a.	M29
T 30	16 49 0	10♊29'00	14♊10	5♊43	20♋24	3♌43	4♊37	6♉58	2♈43	15♊19	5♑30	7♐44	7♐33	13♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 1	20n21	1n18	7n 6	3s48	25n 7	1n50	24n25	1n17	20n33	0n18	11n39	1s23	0n 5	0s36	23n 5	0s 0	6n57	10n13	22s 9	22s22	17n42		n.a.
T 2	16 19	21 56	0 14	7 17	3 40	25 15	1 51	24 20	1 16	20 36	0 18	11 41	1 23	0 7	0 36	23 5	0 0	6 57	10 13	22 9	22 21	17 44		n.a.
W 3	16 37	22 32	0s51	7 31	3 31	25 22	1 51	24 14	1 15	20 39	0 18	11 44	1 23	0 8	0 36	23 5	0 0	6 57	10 13	22 9	22 21	17 45		n.a.
T 4	16 54	22 7	1 55	7 48	3 21	25 28	1 51	24 8	1 14	20 42	0 18	11 47	1 23	0 9	0 36	23 5	0 0	6 57	10 12	22 9	22 20	17 47		n.a.
F 5	17 11	20 38	2 55	8 8	3 10	25 33	1 51	24 3	1 13	20 45	0 18	11 50	1 23	0 10	0 36	23 6	0 0	6 57	10 12	22 9	22 20	17 48		n.a.
S 6	17 27	18 10	3 47	8 31	2 59	25 38	1 51	23 56	1 12	20 48	0 18	11 52	1 23	0 11	0 36	23 6	0 0	6 57	10 12	22 10	22 19	17 49		n.a.
S 7	17 44	14 47	4 30	8 57	2 47	25 42	1 50	23 50	1 11	20 51	0 18	11 55	1 23	0 12	0 36	23 6	0 0	6 57	10 11	22 10	22 19	17 51		n.a.
M 8	18 0	10 36	5 0	9 25	2 34	25 45	1 50	23 44	1 10	20 54	0 18	11 58	1 23	0 13	0 36	23 6	0 0	6 58	10 11	22 10	22 18	17 52		n.a.
T 9	18 16	5 47	5 15	9 55	2 21	25 47	1 50	23 37	1 9	20 57	0 18	12 0	1 23	0 14	0 36	23 7	0 0	6 58	10 11	22 10	22 18	17 54		n.a.
W10	18 31	0 33	5 13	10 28	2 8	25 49	1 49	23 30	1 8	21 0	0 19	12 3	1 23	0 15	0 36	23 7	0 0	6 58	10 10	22 10	22 17	17 55		n.a.
T 11	18 47	4s54	4 51	11 3	1 54	25 50	1 49	23 23	1 7	21 3	0 19	12 6	1 23	0 16	0 36	23 7	0 0	6 58	10 10	22 9	22 17	17 56		n.a.
F 12	19 2	10 12	4 9	11 39	1 40	25 50	1 48	23 16	1 6	21 6	0 19	12 8	1 23	0 17	0 36	23 8	0 0	6 58	10 10	22 9	22 16	17 58		n.a.
S 13	19 16	15 1	3 10	12 18	1 26	25 49	1 47	23 9	1 5	21 9	0 19	12 11	1 23	0 18	0 36	23 8	0 0	6 58	10 9	22 9	22 16	17 59		n.a.
S 14	19 31	18 55	1 57	12 57	1 12	25 48	1 46	23 1	1 4	21 12	0 19	12 13	1 23	0 19	0 36	23 8	0 0	6 58	10 9	22 8	22 15	18 0		n.a.
M15	19 45	21 30	0 36	13 38	0 59	25 46	1 45	22 54	1 4	21 15	0 19	12 16	1 23	0 20	0 36	23 8	0 0	6 58	10 9	22 8	22 15	18 2		n.a.
T 16	19 59	22 31	0n47	14 21	0 45	25 43	1 44	22 46	1 3	21 18	0 19	12 19	1 23	0 21	0 36	23 9	0 0	6 58	10 8	22 8	22 14	18 3		n.a.
W17	20 12	21 56	2 6	15 3	0 32	25 39	1 43	22 38	1 2	21 21	0 19	12 21	1 23	0 22	0 36	23 9	0 0	6 58	10 8	22 8	22 14	18 5		n.a.
T 18	20 25	19 55	3 14	15 46	0 19	25 35	1 42	22 30	1 1	21 23	0 19	12 24	1 23	0 23	0 36	23 9	0 0	6 58	10 8	22 9	22 13	18 6		n.a.
F 19	20 38	16 46	4 9	16 30	0 6	25 30	1 41	22 21	1 0	21 26	0 20	12 26	1 23	0 24	0 36	23 9	0 0	6 58	10 7	22 9	22 13	18 7		n.a.
S 20	20 50	12 49	4 48	17 13	0n 6	25 24	1 39	22 13	0 59	21 29	0 20	12 29	1 23	0 25	0 36	23 10	0 0	6 58	10 7	22 9	22 12	18 9		n.a.
S 21	21 2	8 23	5 11	17 56	0 18	25 17	1 38	22 4	0 58	21 32	0 20	12 31	1 23	0 26	0 36	23 10	0 0	6 58	10 6	22 9	22 12	18 10		n.a.
M22	21 14	3 42	5 18	18 38	0 29	25 10	1 36	21 55	0 57	21 35	0 20	12 34	1 23	0 26	0 37	23 10	0 0	6 58	10 6	22 9	22 11	18 11		n.a.
T 23	21 25	1n 0	5 9	19 19	0 39	25 2	1 35	21 46	0 56	21 37	0 20	12 36	1 23	0 27	0 37	23 10	0 0	6 58	10 6	22 9	22 10	18 13		n.a.
W24	21 36	5 35	4 48	19 58	0 49	24 53	1 33	21 36	0 55	21 40	0 20	12 39	1 23	0 28	0 37	23 11	0 0	6 58	10 5	22 9	22 10	18 14		n.a.
T 25	21 47	9 54	4 13	20 36	0 58	24 44	1 31	21 27	0 54	21 43	0 20	12 41	1 23	0 29	0 37	23 11	0 0	6 57	10 5	22 9	22 9	18 15		n.a.
F 26	21 57	13 48	3 29	21 13	1 6	24 33	1 29	21 17	0 54	21 45	0 20	12 43	1 23	0 30	0 37	23 11	0 0	6 57	10 5	22 9	22 9	18 16		n.a.
S 27	22 7	17 9	2 35	21 47	1 14	24 22	1 27	21 7	0 53	21 48	0 20	12 46	1 23	0 30	0 37	23 11	0n 0	6 57	10 4	22 9	22 8	18 18		n.a.
S 28	22 17	19 49	1 35	22 20	1 21	24 11	1 25	20 57	0 52	21 51	0 20	12 48	1 23	0 31	0 37	23 12	0 0	6 57	10 4	22 9	22 8	18 19		n.a.
M29	22 26	21 37	0 31	22 50	1 27	23 59	1 23	20 47	0 51	21 53	0 21	12 51	1 23	0 32	0 37	23 12	0 0	6 57	10 3	22 9	22 7	18 20		n.a.
T 30	22n34	22n29	0s36	23n18	1n32	23n46	1n20	20n37	0n50	21n56	0n21	12n53	1s23	0n33	0s37	23n12	0n 0	6n57	10n 3	22s 9	22s 7	18n22		n.a.

Julian Day Number = 559348.5, Delta T = 22h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°51'01, Lahiri = -47°44'01 Julian Calendar 1 June 3182 BCE == Greg. Calendar 6 May 3182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 57	11♊26'59	26♊13	7♊44	21♋34	4♌23	4♊50	7♉ 5	2♈44	15♊21	5°R30	7°R44	7♐29	13♉58	n.a.	W 1
T 2	16 56 53	12°24'59	8♋25	9°44	22°44	5° 3	5° 4	7°12	2°46	15°23	5♎29	7♐44	7°26	14° 4	n.a.	T 2
F 3	17 0 50	13°23'01	20°48	11°43	23°54	5°43	5°17	7°19	2°48	15°25	5°29	7°43	7°23	14°11	n.a.	F 3
S 4	17 4 46	14°21'05	3♌24	13°41	25° 4	6°23	5°30	7°25	2°49	15°28	5°29	7°42	7°20	14°18	n.a.	S 4
S 5	17 8 43	15°19'10	16°14	15°39	26°14	7° 4	5°43	7°32	2°51	15°30	5°28	7°41	7°17	14°24	n.a.	S 5
M 6	17 12 39	16°17'17	29°21	17°36	27°24	7°44	5°56	7°39	2°52	15°32	5°28	7°41	7°14	14°31	n.a.	M 6
T 7	17 16 36	17°15'25	12♍47	19°31	28°33	8°24	6° 9	7°46	2°54	15°34	5°28	7°D40	7°10	14°38	n.a.	T 7
W 8	17 20 32	18°13'36	26°33	21°26	29°43	9° 5	6°22	7°52	2°55	15°36	5°28	7°40	7° 7	14°44	n.a.	W 8
T 9	17 24 29	19°11'47	10♎39	23°20	0♌52	9°45	6°35	7°59	2°57	15°39	5°28	7°41	7° 4	14°51	n.a.	T 9
F 10	17 28 25	20°10'01	25° 4	25°12	2° 1	10°26	6°48	8° 5	2°58	15°41	5°27	7°42	7° 1	14°57	n.a.	F 10
S 11	17 32 22	21° 8'16	9♏45	27° 3	3°11	11° 7	7° 1	8°12	2°59	15°43	5°27	7°43	6°58	15° 4	n.a.	S 11
S 12	17 36 19	22° 6'34	24°37	28°53	4°20	11°48	7°14	8°18	3° 1	15°45	5°27	7°44	6°55	15°11	n.a.	S 12
M13	17 40 15	23° 4'53	9♐33	0♋42	5°29	12°28	7°27	8°25	3° 2	15°48	5°D27	7°R44	6°51	15°17	n.a.	M13
T 14	17 44 12	24° 3'14	24°25	2°30	6°38	13° 9	7°40	8°31	3° 3	15°50	5°27	7°43	6°48	15°24	n.a.	T 14
W15	17 48 8	25° 1'37	9♑ 6	4°16	7°47	13°50	7°53	8°37	3° 4	15°52	5°27	7°42	6°45	15°31	n.a.	W15
T 16	17 52 5	26° 0'02	23°29	6° 2	8°56	14°32	8° 6	8°43	3° 5	15°54	5°27	7°40	6°42	15°37	n.a.	T 16
F 17	17 56 1	26°58'30	7♒29	7°46	10° 4	15°13	8°19	8°49	3° 6	15°56	5°27	7°37	6°39	15°44	n.a.	F 17
S 18	17 59 58	27°57'00	21° 4	9°29	11°13	15°54	8°32	8°55	3° 7	15°59	5°28	7°35	6°35	15°51	n.a.	S 18
S 19	18 3 54	28°55'32	4♓12	11°11	12°21	16°36	8°45	9° 1	3° 8	16° 1	5°28	7°32	6°32	15°57	n.a.	S 19
M20	18 7 51	29°54'06	16°57	12°51	13°30	17°17	8°57	9° 7	3° 9	16° 3	5°28	7°31	6°29	16° 4	n.a.	M20
T 21	18 11 48	0♋52'43	29°21	14°31	14°38	17°59	9°10	9°13	3°10	16° 5	5°28	7°D30	6°26	16°11	n.a.	T 21
W22	18 15 44	1°51'23	11♈29	16°10	15°46	18°40	9°23	9°19	3°10	16° 7	5°29	7°30	6°23	16°17	n.a.	W22
T 23	18 19 41	2°50'04	23°26	17°47	16°54	19°22	9°35	9°25	3°11	16°10	5°29	7°32	6°20	16°24	n.a.	T 23
F 24	18 23 37	3°48'49	5♉15	19°24	18° 2	20° 4	9°48	9°30	3°12	16°12	5°29	7°33	6°16	16°31	n.a.	F 24
S 25	18 27 34	4°47'35	17° 3	20°59	19° 9	20°46	10° 1	9°36	3°12	16°14	5°30	7°35	6°13	16°37	n.a.	S 25
S 26	18 31 30	5°46'24	28°53	22°34	20°17	21°28	10°13	9°41	3°13	16°16	5°30	7°36	6°10	16°44	n.a.	S 26
M27	18 35 27	6°45'16	10♊49	24° 7	21°24	22°10	10°26	9°47	3°13	16°18	5°30	7°R37	6° 7	16°51	n.a.	M27
T 28	18 39 23	7°44'10	22°54	25°39	22°32	22°52	10°38	9°52	3°14	16°20	5°31	7°35	6° 4	16°57	n.a.	T 28
W29	18 43 20	8°43'06	5♋ 9	27°11	23°39	23°34	10°51	9°58	3°14	16°22	5°31	7°33	6° 1	17° 4	n.a.	W29
T 30	18 47 16	9°42'05	17°37	28°41	24°46	24°16	11° 3	10° 3	3°15	16°24	5°32	7°29	5°57	17°11	n.a.	T 30
F 31	18 51 13	10♋41'05	0♌19	0♌10	25♌53	24♌59	11♊15	10♉ 8	3♈15	16♊26	5♎32	7♐24	5♐54	17♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	22n18	1s41	23n44	1n36	23n32	1n18	20n26	0n49	21n58	0n21	12n55	1s23	0n33	0s37	23n13	0n 0	6n56	10n 3	22s 9	22s 6	18n23		n.a.
T 2	22 51	21 4	2 42	24 7	1 40	23 18	1 15	20 15	0 48	22 1	0 21	12 58	1 23	0 34	0 37	23 13	0 0	6 56	10 2	22 9	22 6	18 24		n.a.
F 3	22 58	18 48	3 37	24 27	1 43	23 3	1 13	20 4	0 47	22 4	0 21	13 0	1 23	0 35	0 37	23 13	0 0	6 56	10 2	22 8	22 5	18 26		n.a.
S 4	23 5	15 38	4 22	24 45	1 46	22 48	1 10	19 53	0 46	22 6	0 21	13 2	1 23	0 35	0 37	23 13	0 0	6 56	10 1	22 8	22 5	18 27		n.a.
S 5	23 12	11 40	4 55	25 1	1 47	22 32	1 7	19 42	0 45	22 9	0 21	13 4	1 23	0 36	0 37	23 14	0 0	6 56	10 1	22 8	22 4	18 28		n.a.
M 6	23 18	7 5	5 14	25 14	1 48	22 15	1 4	19 30	0 45	22 11	0 21	13 7	1 23	0 37	0 37	23 14	0 0	6 55	10 0	22 8	22 4	18 29		n.a.
T 7	23 24	2 4	5 16	25 25	1 49	21 58	1 1	19 19	0 44	22 14	0 22	13 9	1 23	0 37	0 37	23 14	0 0	6 55	10 0	22 8	22 3	18 31		n.a.
W 8	23 30	3s10	5 0	25 34	1 49	21 40	0 58	19 7	0 43	22 16	0 22	13 11	1 23	0 38	0 37	23 14	0 0	6 55	10 0	22 8	22 2	18 32		n.a.
T 9	23 35	8 23	4 26	25 40	1 48	21 22	0 55	18 55	0 42	22 18	0 22	13 13	1 23	0 38	0 37	23 15	0 0	6 54	9 59	22 8	22 2	18 33		n.a.
F 10	23 40	13 16	3 35	25 44	1 47	21 3	0 52	18 43	0 41	22 21	0 22	13 15	1 23	0 39	0 37	23 15	0 0	6 54	9 59	22 8	22 1	18 34		n.a.
S 11	23 44	17 27	2 29	25 46	1 45	20 43	0 49	18 31	0 40	22 23	0 22	13 17	1 23	0 39	0 37	23 15	0 0	6 54	9 58	22 8	22 1	18 36		n.a.
S 12	23 48	20 33	1 12	25 45	1 43	20 23	0 45	18 18	0 39	22 25	0 22	13 19	1 23	0 40	0 37	23 15	0 0	6 53	9 58	22 9	22 0	18 37		n.a.
M13	23 51	22 16	0n10	25 43	1 41	20 3	0 42	18 6	0 38	22 28	0 22	13 21	1 23	0 40	0 37	23 16	0 0	6 53	9 58	22 9	22 0	18 38		n.a.
T 14	23 54	22 24	1 31	25 39	1 38	19 42	0 38	17 53	0 37	22 30	0 22	13 23	1 23	0 41	0 37	23 16	0 0	6 53	9 57	22 9	21 59	18 39		n.a.
W15	23 56	20 58	2 45	25 32	1 35	19 20	0 35	17 40	0 37	22 32	0 23	13 26	1 23	0 41	0 37	23 16	0 0	6 52	9 57	22 8	21 59	18 40		n.a.
T 16	23 58	18 13	3 47	25 24	1 31	18 58	0 31	17 27	0 36	22 35	0 23	13 28	1 23	0 42	0 37	23 16	0 0	6 52	9 56	22 8	21 58	18 42		n.a.
F 17	24 0	14 28	4 33	25 15	1 27	18 36	0 27	17 14	0 35	22 37	0 23	13 29	1 23	0 42	0 37	23 17	0 0	6 51	9 56	22 8	21 58	18 43		n.a.
S 18	24 1	10 4	5 3	25 3	1 22	18 13	0 23	17 0	0 34	22 39	0 23	13 31	1 23	0 42	0 37	23 17	0 0	6 51	9 55	22 7	21 57	18 44		n.a.
S 19	24 2	5 20	5 15	24 51	1 18	17 50	0 19	16 47	0 33	22 41	0 23	13 33	1 23	0 43	0 37	23 17	0 0	6 50	9 55	22 7	21 56	18 45		n.a.
M20	24 2	0 31	5 11	24 36	1 13	17 26	0 15	16 33	0 32	22 43	0 23	13 35	1 23	0 43	0 37	23 17	0 0	6 50	9 55	22 6	21 56	18 47		n.a.
T 21	24 2	4n12	4 53	24 20	1 7	17 2	0 11	16 19	0 31	22 46	0 23	13 37	1 23	0 43	0 37	23 18	0 0	6 49	9 54	22 6	21 55	18 48		n.a.
W22	24 1	8 39	4 22	24 3	1 2	16 37	0 7	16 5	0 30	22 48	0 23	13 39	1 23	0 44	0 37	23 18	0 0	6 49	9 54	22 6	21 55	18 49		n.a.
T 23	24 0	12 42	3 40	23 45	0 56	16 12	0 3	15 51	0 30	22 50	0 24	13 41	1 23	0 44	0 37	23 18	0 0	6 48	9 53	22 7	21 54	18 50		n.a.
F 24	23 59	16 14	2 49	23 25	0 50	15 47	0s 1	15 37	0 29	22 52	0 24	13 43	1 23	0 44	0 37	23 18	0 0	6 48	9 53	22 7	21 54	18 51		n.a.
S 25	23 57	19 7	1 51	23 4	0 44	15 21	0 6	15 22	0 28	22 54	0 24	13 44	1 23	0 44	0 37	23 19	0 0	6 47	9 52	22 7	21 53	18 52		n.a.
S 26	23 54	21 11	0 48	22 43	0 37	14 55	0 10	15 8	0 27	22 56	0 24	13 46	1 23	0 44	0 37	23 19	0 0	6 47	9 52	22 7	21 52	18 54		n.a.
M27	23 51	22 20	0s18	22 20	0 31	14 29	0 15	14 53	0 26	22 58	0 24	13 48	1 23	0 45	0 37	23 19	0 0	6 46	9 52	22 7	21 52	18 55		n.a.
T 28	23 48	22 28	1 23	21 56	0 24	14 3	0 19	14 38	0 25	23 0	0 24	13 49	1 23	0 45	0 37	23 19	0 0	6 46	9 51	22 7	21 51	18 56		n.a.
W29	23 44	21 31	2 25	21 31	0 17	13 36	0 24	14 23	0 24	23 2	0 24	13 51	1 23	0 45	0 37	23 20	0 0	6 45	9 51	22 7	21 51	18 57		n.a.
T 30	23 40	19 31	3 22	21 6	0 10	13 8	0 29	14 8	0 23	23 4	0 24	13 53	1 23	0 45	0 37	23 20	0 0	6 44	9 50	22 6	21 50	18 58		n.a.
F 31	23n36	16n32	4s 9	20n40	0n 3	12n41	0s34	13n52	0n23	23n 6	0n25	13n54	1s23	0n45	0s37	23n20	0n 0	6n44	9n50	22s 5	21s50	18n59		n.a.

Julian Day Number = 559378.5, Delta T = 22h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'57, Lahiri = -47°43'57 Julian Calendar 1 July 3182 BCE == Greg. Calendar 5 June 3182 BCE

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 9	11♋40'08	13♌14	1♌39	27♌ 0	25♌41	11♊28	10♉13	3♈15	16♊29	5♎33	7°R18	5♐51	17♉24	n.a.	S 1
S 2	18 59 6	12°39'13	26°22	3° 6	28° 6	26°24	11°40	10°18	3°15	16°31	5°34	7♐12	5°48	17°31	n.a.	S 2
M 3	19 3 3	13°38'19	9♍43	4°32	29°13	27° 6	11°52	10°23	3°15	16°33	5°34	7° 7	5°45	17°37	n.a.	M 3
T 4	19 6 59	14°37'28	23°17	5°57	0♍19	27°49	12° 4	10°28	3°15	16°35	5°35	7° 3	5°41	17°44	n.a.	T 4
W 5	19 10 56	15°36'39	7♎ 3	7°21	1°25	28°32	12°16	10°32	3°R15	16°37	5°36	7° 2	5°38	17°51	n.a.	W 5
T 6	19 14 52	16°35'52	21° 1	8°44	2°31	29°15	12°28	10°37	3°15	16°39	5°37	7°D 1	5°35	17°57	n.a.	T 6
F 7	19 18 49	17°35'06	5♏11	10° 6	3°37	29°57	12°40	10°42	3°15	16°41	5°37	7° 2	5°32	18° 4	n.a.	F 7
S 8	19 22 45	18°34'23	19°31	11°26	4°42	0♍40	12°52	10°46	3°15	16°43	5°38	7° 4	5°29	18°11	n.a.	S 8
S 9	19 26 42	19°33'42	3♐58	12°46	5°47	1°23	13° 4	10°51	3°15	16°45	5°39	7°R 5	5°26	18°17	n.a.	S 9
M10	19 30 38	20°33'03	18°29	14° 4	6°53	2° 7	13°16	10°55	3°15	16°47	5°40	7° 4	5°22	18°24	n.a.	M10
T 11	19 34 35	21°32'26	2♑59	15°20	7°57	2°50	13°27	10°59	3°15	16°48	5°41	7° 2	5°19	18°30	n.a.	T 11
W12	19 38 31	22°31'51	17°23	16°35	9° 2	3°33	13°39	11° 3	3°14	16°50	5°42	6°57	5°16	18°37	n.a.	W12
T 13	19 42 28	23°31'18	1♒35	17°49	10° 7	4°16	13°50	11° 7	3°14	16°52	5°43	6°50	5°13	18°44	n.a.	T 13
F 14	19 46 25	24°30'47	15°28	19° 1	11°11	5° 0	14° 2	11°11	3°13	16°54	5°44	6°43	5°10	18°50	n.a.	F 14
S 15	19 50 21	25°30'19	29° 1	20°11	12°15	5°43	14°13	11°15	3°13	16°56	5°45	6°34	5° 7	18°57	n.a.	S 15
S 16	19 54 18	26°29'53	12♓10	21°19	13°18	6°27	14°25	11°19	3°12	16°58	5°46	6°26	5° 3	19° 4	n.a.	S 16
M17	19 58 14	27°29'30	24°57	22°25	14°22	7°10	14°36	11°22	3°12	17° 0	5°47	6°20	5° 0	19°10	n.a.	M17
T 18	20 2 11	28°29'09	7♈22	23°29	15°25	7°54	14°47	11°26	3°11	17° 1	5°48	6°15	4°57	19°17	n.a.	T 18
W19	20 6 7	29°28'50	19°32	24°31	16°28	8°38	14°58	11°30	3°10	17° 3	5°49	6°13	4°54	19°24	n.a.	W19
T 20	20 10 4	0♌28'34	1♉28	25°30	17°31	9°22	15° 9	11°33	3°10	17° 5	5°51	6°D12	4°51	19°30	n.a.	T 20
F 21	20 14 0	1°28'21	13°18	26°26	18°33	10° 5	15°20	11°36	3° 9	17° 7	5°52	6°13	4°47	19°37	n.a.	F 21
S 22	20 17 57	2°28'10	25° 6	27°19	19°35	10°49	15°31	11°39	3° 8	17° 8	5°53	6°14	4°44	19°44	n.a.	S 22
S 23	20 21 53	3°28'02	6♊58	28° 8	20°37	11°33	15°42	11°42	3° 7	17°10	5°54	6°R14	4°41	19°50	n.a.	S 23
M24	20 25 50	4°27'56	18°57	28°53	21°38	12°18	15°53	11°45	3° 6	17°12	5°56	6°13	4°38	19°57	n.a.	M24
T 25	20 29 46	5°27'52	1♋10	29°35	22°40	13° 2	16° 4	11°48	3° 5	17°13	5°57	6°10	4°35	20° 4	n.a.	T 25
W26	20 33 43	6°27'50	13°37	0♍11	23°40	13°46	16°14	11°51	3° 4	17°15	5°58	6° 5	4°32	20°10	n.a.	W26
T 27	20 37 40	7°27'51	26°22	0°43	24°41	14°30	16°25	11°54	3° 3	17°16	6° 0	5°57	4°28	20°17	n.a.	T 27
F 28	20 41 36	8°27'54	9♌25	1° 9	25°41	15°15	16°35	11°56	3° 2	17°18	6° 1	5°46	4°25	20°24	n.a.	F 28
S 29	20 45 33	9°27'59	22°44	1°29	26°41	15°59	16°45	11°59	3° 1	17°20	6° 3	5°35	4°22	20°30	n.a.	S 29
S 30	20 49 29	10°28'07	6♍17	1°42	27°40	16°43	16°55	12° 1	2°59	17°21	6° 4	5°24	4°19	20°37	n.a.	S 30
M31	20 53 26	11♌28'16	20♍ 2	1°R48	28♍39	17♍28	17♊ 5	12♉ 3	2♈58	17♊23	6♎ 6	5♐14	4♐16	20♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	12n44	4s44	20n13	0s 5	12n13	0s38	13n37	0n22	23n 8	0n25	13n56	1s23	0n45	0s37	23n20	0n 0	6n43	9n50	22s 4	21s49	19n 1		n.a.
S 2	23 25	8 15	5 6	19 45	0 12	11 45	0 43	13 21	0 21	23 9	0 25	13 58	1 23	0 45	0 38	23 20	0 0	6 43	9 49	22 3	21 49	19 2		n.a.
M 3	23 19	3 20	5 11	19 17	0 20	11 17	0 48	13 6	0 20	23 11	0 25	13 59	1 23	0 45	0 38	23 21	0 1	6 42	9 49	22 2	21 48	19 3		n.a.
T 4	23 13	1s49	4 59	18 49	0 27	10 49	0 53	12 50	0 19	23 13	0 25	14 1	1 23	0 45	0 38	23 21	0 1	6 41	9 48	22 2	21 47	19 4		n.a.
W 5	23 6	6 59	4 30	18 20	0 35	10 20	0 58	12 34	0 18	23 15	0 25	14 2	1 23	0 45	0 38	23 21	0 1	6 41	9 48	22 1	21 47	19 5		n.a.
T 6	22 58	11 51	3 44	17 50	0 43	9 51	1 3	12 18	0 17	23 17	0 26	14 3	1 24	0 45	0 38	23 21	0 1	6 40	9 47	22 1	21 46	19 6		n.a.
F 7	22 51	16 9	2 45	17 21	0 51	9 22	1 8	12 2	0 17	23 18	0 26	14 5	1 24	0 45	0 38	23 22	0 1	6 39	9 47	22 2	21 46	19 7		n.a.
S 8	22 43	19 33	1 34	16 51	0 58	8 53	1 14	11 45	0 16	23 20	0 26	14 6	1 24	0 45	0 38	23 22	0 1	6 39	9 47	22 2	21 45	19 8		n.a.
S 9	22 34	21 45	0 17	16 20	1 6	8 24	1 19	11 29	0 15	23 22	0 26	14 8	1 24	0 45	0 38	23 22	0 1	6 38	9 46	22 2	21 44	19 9		n.a.
M10	22 25	22 30	1n 2	15 50	1 14	7 55	1 24	11 12	0 14	23 23	0 26	14 9	1 24	0 45	0 38	23 22	0 1	6 37	9 46	22 2	21 44	19 11		n.a.
T 11	22 16	21 44	2 16	15 20	1 22	7 25	1 29	10 55	0 13	23 25	0 26	14 10	1 24	0 45	0 38	23 22	0 1	6 36	9 45	22 1	21 43	19 12		n.a.
W12	22 6	19 34	3 21	14 50	1 30	6 55	1 35	10 39	0 12	23 27	0 26	14 11	1 24	0 45	0 38	23 23	0 1	6 36	9 45	22 1	21 43	19 13		n.a.
T 13	21 56	16 13	4 12	14 20	1 38	6 26	1 40	10 22	0 12	23 28	0 27	14 13	1 24	0 44	0 38	23 23	0 1	6 35	9 45	22 0	21 42	19 14		n.a.
F 14	21 45	12 2	4 47	13 50	1 45	5 56	1 45	10 5	0 11	23 30	0 27	14 14	1 24	0 44	0 38	23 23	0 1	6 34	9 44	21 58	21 42	19 15		n.a.
S 15	21 34	7 21	5 5	13 20	1 53	5 26	1 51	9 48	0 10	23 31	0 27	14 15	1 24	0 44	0 38	23 23	0 1	6 33	9 44	21 57	21 41	19 16		n.a.
S 16	21 23	2 28	5 6	12 51	2 1	4 56	1 56	9 30	0 9	23 33	0 27	14 16	1 24	0 44	0 38	23 23	0 1	6 32	9 43	21 55	21 40	19 17		n.a.
M17	21 11	2n23	4 52	12 22	2 8	4 26	2 1	9 13	0 8	23 34	0 27	14 17	1 24	0 43	0 38	23 24	0 1	6 32	9 43	21 54	21 40	19 18		n.a.
T 18	20 59	7 1	4 24	11 54	2 15	3 57	2 7	8 56	0 7	23 36	0 27	14 18	1 24	0 43	0 38	23 24	0 1	6 31	9 43	21 53	21 39	19 19		n.a.
W19	20 46	11 16	3 44	11 27	2 22	3 27	2 12	8 38	0 7	23 37	0 28	14 19	1 24	0 43	0 38	23 24	0 1	6 30	9 42	21 53	21 39	19 20		n.a.
T 20	20 33	15 1	2 56	11 0	2 29	2 57	2 18	8 21	0 6	23 39	0 28	14 20	1 24	0 43	0 38	23 24	0 1	6 29	9 42	21 53	21 38	19 21		n.a.
F 21	20 20	18 8	2 0	10 35	2 36	2 27	2 23	8 3	0 5	23 40	0 28	14 21	1 24	0 42	0 38	23 24	0 1	6 28	9 41	21 53	21 37	19 22		n.a.
S 22	20 6	20 29	1 0	10 11	2 42	1 57	2 29	7 45	0 4	23 41	0 28	14 22	1 25	0 42	0 38	23 25	0 1	6 28	9 41	21 53	21 37	19 23		n.a.
S 23	19 52	21 57	0s 4	9 48	2 48	1 27	2 34	7 27	0 3	23 43	0 28	14 23	1 25	0 41	0 38	23 25	0 1	6 27	9 41	21 53	21 36	19 24		n.a.
M24	19 37	22 26	1 8	9 27	2 54	0 57	2 40	7 9	0 3	23 44	0 28	14 24	1 25	0 41	0 38	23 25	0 1	6 26	9 40	21 53	21 36	19 25		n.a.
T 25	19 22	21 52	2 9	9 7	2 59	0 28	2 45	6 51	0 2	23 45	0 29	14 25	1 25	0 41	0 38	23 25	0 1	6 25	9 40	21 53	21 35	19 26		n.a.
W26	19 7	20 14	3 6	8 50	3 3	0s 2	2 51	6 33	0 1	23 47	0 29	14 26	1 25	0 40	0 38	23 25	0 1	6 24	9 40	21 52	21 34	19 27		n.a.
T 27	18 52	17 34	3 55	8 35	3 7	0 31	2 56	6 15	0 0	23 48	0 29	14 26	1 25	0 40	0 38	23 25	0 1	6 23	9 39	21 50	21 34	19 28		n.a.
F 28	18 36	13 58	4 32	8 23	3 10	1 1	3 2	5 57	0s 1	23 49	0 29	14 27	1 25	0 39	0 38	23 26	0 1	6 22	9 39	21 48	21 33	19 29		n.a.
S 29	18 20	9 38	4 56	8 13	3 12	1 30	3 7	5 38	0 2	23 51	0 29	14 28	1 25	0 39	0 38	23 26	0 1	6 21	9 39	21 46	21 33	19 30		n.a.
S 30	18 3	4 45	5 3	8 7	3 14	1 59	3 13	5 20	0 2	23 52	0 29	14 29	1 25	0 38	0 38	23 26	0 1	6 20	9 38	21 44	21 32	19 31		n.a.
M31	17n46	0s26	4s53	8n 5	3s14	2s28	3s18	5n 1	0s 3	23n53	0n30	14n29	1s25	0n38	0s38	23n26	0n 1	6n19	9n38	21s42	21s31	19n32		n.a.

Julian Day Number = 559409.5, Delta T = 22h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'53, Lahiri = -47°43'53 Julian Calendar 1 Aug. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 July 3182 BCE

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 22	12♌28'26	3♎55	1°R46	29♍37	18♍13	17♊15	12♉ 6	2°R57	17♊24	6♎ 7	5°R 6	4♐13	20♉50	n.a.	T 1
W 2	21 1 19	13°28'39	17°54	1♍35	0♎36	18°57	17°25	12° 8	2♈55	17°25	6° 9	5♐ 1	4° 9	20°57	n.a.	W 2
T 3	21 5 15	14°28'53	1♏56	1°16	1°33	19°42	17°35	12°10	2°54	17°27	6°10	4°59	4° 6	21° 3	n.a.	T 3
F 4	21 9 12	15°29'10	16° 1	0°47	2°30	20°27	17°45	12°11	2°53	17°28	6°12	4°D58	4° 3	21°10	n.a.	F 4
S 5	21 13 8	16°29'28	0♐ 7	0°10	3°27	21°12	17°54	12°13	2°51	17°30	6°14	4°R58	4° 0	21°17	n.a.	S 5
S 6	21 17 5	17°29'47	14°14	29♌23	4°23	21°57	18° 4	12°15	2°49	17°31	6°15	4°58	3°57	21°23	n.a.	S 6
M 7	21 21 1	18°30'09	28°20	28°27	5°19	22°42	18°13	12°16	2°48	17°32	6°17	4°56	3°53	21°30	n.a.	M 7
T 8	21 24 58	19°30'32	12♍23	27°23	6°14	23°27	18°22	12°18	2°46	17°33	6°19	4°52	3°50	21°37	n.a.	T 8
W 9	21 28 55	20°30'57	26°21	26°13	7° 8	24°12	18°32	12°19	2°45	17°35	6°20	4°44	3°47	21°43	n.a.	W 9
T 10	21 32 51	21°31'23	10♒10	24°57	8° 2	24°57	18°41	12°20	2°43	17°36	6°22	4°34	3°44	21°50	n.a.	T 10
F 11	21 36 48	22°31'51	23°45	23°39	8°55	25°42	18°50	12°21	2°41	17°37	6°24	4°22	3°41	21°57	n.a.	F 11
S 12	21 40 44	23°32'21	7♓ 5	22°20	9°48	26°27	18°58	12°22	2°39	17°38	6°26	4° 9	3°38	22° 3	n.a.	S 12
S 13	21 44 41	24°32'53	20° 6	21° 3	10°40	27°13	19° 7	12°23	2°38	17°39	6°27	3°56	3°34	22°10	n.a.	S 13
M14	21 48 37	25°33'27	2♈48	19°51	11°31	27°58	19°16	12°23	2°36	17°40	6°29	3°45	3°31	22°17	n.a.	M14
T 15	21 52 34	26°34'03	15°11	18°46	12°22	28°43	19°24	12°24	2°34	17°42	6°31	3°36	3°28	22°23	n.a.	T 15
W16	21 56 30	27°34'41	27°20	17°49	13°11	29°29	19°32	12°24	2°32	17°43	6°33	3°30	3°25	22°30	n.a.	W16
T 17	22 0 27	28°35'21	9♉16	17° 2	14° 0	0♎14	19°40	12°25	2°30	17°44	6°35	3°27	3°22	22°37	n.a.	T 17
F 18	22 4 23	29°36'02	21° 5	16°26	14°48	1° 0	19°49	12°25	2°28	17°45	6°37	3°26	3°18	22°43	n.a.	F 18
S 19	22 8 20	0♍36'46	2♊53	16° 2	15°36	1°45	19°56	12°25	2°26	17°45	6°39	3°26	3°15	22°50	n.a.	S 19
S 20	22 12 17	1°37'32	14°44	15°50	16°22	2°31	20° 4	12°R25	2°24	17°46	6°41	3°26	3°12	22°56	n.a.	S 20
M21	22 16 13	2°38'19	26°45	15°D49	17° 8	3°17	20°12	12°25	2°22	17°47	6°43	3°24	3° 9	23° 3	n.a.	M21
T 22	22 20 10	3°39'09	9♋ 0	16° 0	17°52	4° 3	20°19	12°25	2°19	17°48	6°45	3°21	3° 6	23°10	n.a.	T 22
W23	22 24 6	4°40'00	21°34	16°20	18°36	4°48	20°27	12°25	2°17	17°49	6°47	3°14	3° 3	23°16	n.a.	W23
T 24	22 28 3	5°40'53	4♌30	16°50	19°18	5°34	20°34	12°24	2°15	17°50	6°49	3° 5	2°59	23°23	n.a.	T 24
F 25	22 31 59	6°41'47	17°49	17°28	20° 0	6°20	20°41	12°24	2°13	17°50	6°51	2°53	2°56	23°30	n.a.	F 25
S 26	22 35 56	7°42'43	1♍29	18°14	20°40	7° 6	20°48	12°23	2°11	17°51	6°53	2°41	2°53	23°36	n.a.	S 26
S 27	22 39 52	8°43'41	15°27	19° 6	21°19	7°52	20°55	12°22	2° 8	17°52	6°55	2°28	2°50	23°43	n.a.	S 27
M28	22 43 49	9°44'39	29°40	20° 5	21°57	8°38	21° 1	12°21	2° 6	17°52	6°57	2°16	2°47	23°50	n.a.	M28
T 29	22 47 46	10°45'39	14♎ 0	21° 8	22°34	9°24	21° 8	12°20	2° 4	17°53	6°59	2° 7	2°44	23°56	n.a.	T 29
W30	22 51 42	11♍46'41	28♎23	22♌16	23♎10	10♎11	21♊14	12♉19	2♈ 1	17♊54	7♎ 1	2♐ 0	2♐40	24♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n29	5s39	4s26	8n 7	3s13	2s57	3s23	4n43	0s 4	23n54	0n30	14n30	1s25	0n37	0s38	23n26	0n 1	6n19	9n37	21s41	21s31	19n33		n.a.
W 2	17 11	10 36	3 43	8 13	3 11	3 25	3 29	4 24	0 5	23 55	0 30	14 30	1 25	0 36	0 38	23 26	0 1	6 18	9 37	21 40	21 30	19 34		n.a.
T 3	16 54	15 2	2 46	8 23	3 7	3 53	3 34	4 6	0 6	23 56	0 30	14 31	1 25	0 36	0 38	23 27	0 1	6 17	9 37	21 40	21 30	19 35		n.a.
F 4	16 35	18 37	1 39	8 39	3 1	4 22	3 39	3 47	0 6	23 57	0 30	14 31	1 25	0 35	0 38	23 27	0 1	6 16	9 36	21 39	21 29	19 36		n.a.
S 5	16 17	21 6	0 26	8 59	2 54	4 49	3 45	3 28	0 7	23 59	0 31	14 32	1 25	0 35	0 38	23 27	0 1	6 15	9 36	21 39	21 28	19 37		n.a.
S 6	15 58	22 16	0n49	9 25	2 45	5 17	3 50	3 9	0 8	24 0	0 31	14 32	1 26	0 34	0 38	23 27	0 1	6 14	9 36	21 39	21 28	19 38		n.a.
M 7	15 39	22 1	2 1	9 55	2 33	5 44	3 55	2 50	0 9	24 1	0 31	14 33	1 26	0 33	0 38	23 27	0 1	6 13	9 35	21 39	21 27	19 39		n.a.
T 8	15 20	20 23	3 5	10 30	2 20	6 11	4 0	2 31	0 9	24 2	0 31	14 33	1 26	0 33	0 38	23 27	0 1	6 12	9 35	21 38	21 27	19 40		n.a.
W 9	15 1	17 32	3 57	11 8	2 5	6 38	4 5	2 12	0 10	24 3	0 31	14 33	1 26	0 32	0 38	23 27	0 1	6 11	9 35	21 37	21 26	19 41		n.a.
T 10	14 41	13 44	4 34	11 50	1 48	7 4	4 10	1 53	0 11	24 4	0 31	14 34	1 26	0 31	0 38	23 28	0 1	6 10	9 35	21 35	21 25	19 42		n.a.
F 11	14 21	9 18	4 56	12 34	1 30	7 30	4 15	1 34	0 12	24 5	0 32	14 34	1 26	0 31	0 38	23 28	0 1	6 9	9 34	21 33	21 25	19 43		n.a.
S 12	14 0	4 30	5 0	13 19	1 10	7 56	4 20	1 15	0 12	24 6	0 32	14 34	1 26	0 30	0 38	23 28	0 1	6 8	9 34	21 30	21 24	19 44		n.a.
S 13	13 40	0n24	4 49	14 3	0 50	8 21	4 24	0 56	0 13	24 7	0 32	14 34	1 26	0 29	0 38	23 28	0 1	6 7	9 34	21 28	21 24	19 45		n.a.
M14	13 19	5 9	4 24	14 46	0 29	8 46	4 29	0 37	0 14	24 7	0 32	14 34	1 26	0 28	0 38	23 28	0 1	6 6	9 33	21 26	21 23	19 46		n.a.
T 15	12 58	9 35	3 46	15 26	0 9	9 11	4 33	0 18	0 15	24 8	0 32	14 35	1 26	0 27	0 38	23 28	0 1	6 5	9 33	21 24	21 22	19 47		n.a.
W16	12 37	13 33	2 59	16 3	0n11	9 35	4 38	0s 1	0 16	24 9	0 33	14 35	1 26	0 27	0 38	23 28	0 1	6 4	9 33	21 23	21 22	19 48		n.a.
T 17	12 15	16 54	2 4	16 35	0 29	9 58	4 42	0 21	0 16	24 10	0 33	14 35	1 26	0 26	0 38	23 28	0 1	6 3	9 32	21 22	21 21	19 49		n.a.
F 18	11 54	19 31	1 5	17 3	0 47	10 21	4 46	0 40	0 17	24 11	0 33	14 35	1 26	0 25	0 38	23 28	0 1	6 2	9 32	21 22	21 20	19 50		n.a.
S 19	11 32	21 18	0 3	17 25	1 3	10 44	4 50	0 59	0 18	24 12	0 33	14 35	1 26	0 24	0 38	23 29	0 1	6 1	9 32	21 22	21 20	19 50		n.a.
S 20	11 10	22 9	1s 0	17 42	1 17	11 6	4 54	1 18	0 18	24 13	0 33	14 35	1 27	0 23	0 39	23 29	0 1	6 0	9 32	21 22	21 19	19 51		n.a.
M21	10 47	21 59	2 0	17 55	1 30	11 27	4 58	1 38	0 19	24 13	0 34	14 35	1 27	0 22	0 39	23 29	0 1	5 59	9 31	21 22	21 19	19 52		n.a.
T 22	10 25	20 47	2 56	18 2	1 41	11 48	5 2	1 57	0 20	24 14	0 34	14 34	1 27	0 22	0 39	23 29	0 1	5 58	9 31	21 21	21 18	19 53		n.a.
W23	10 2	18 33	3 46	18 5	1 50	12 9	5 5	2 16	0 21	24 15	0 34	14 34	1 27	0 21	0 39	23 29	0 1	5 57	9 31	21 20	21 17	19 54		n.a.
T 24	9 39	15 20	4 24	18 3	1 58	12 29	5 9	2 36	0 21	24 16	0 34	14 34	1 27	0 20	0 39	23 29	0 1	5 56	9 31	21 18	21 17	19 55		n.a.
F 25	9 16	11 17	4 50	17 57	2 4	12 48	5 12	2 55	0 22	24 16	0 35	14 34	1 27	0 19	0 39	23 29	0 1	5 54	9 30	21 15	21 16	19 56		n.a.
S 26	8 53	6 33	5 0	17 47	2 9	13 6	5 15	3 14	0 23	24 17	0 35	14 34	1 27	0 18	0 39	23 29	0 1	5 53	9 30	21 13	21 15	19 57		n.a.
S 27	8 30	1 23	4 53	17 33	2 13	13 24	5 18	3 33	0 24	24 18	0 35	14 33	1 27	0 17	0 39	23 29	0 1	5 52	9 30	21 10	21 15	19 57		n.a.
M28	8 6	3s56	4 27	17 17	2 15	13 41	5 20	3 53	0 24	24 19	0 35	14 33	1 27	0 16	0 39	23 29	0 1	5 51	9 30	21 8	21 14	19 58		n.a.
T 29	7 43	9 6	3 45	16 57	2 17	13 58	5 23	4 12	0 25	24 19	0 35	14 33	1 27	0 15	0 39	23 29	0 1	5 50	9 29	21 6	21 13	19 59		n.a.
W30	7n19	13s46	2s48	16n35	2n17	14s13	5s25	4s31	0s26	24n20	0n36	14n32	1s27	0n14	0s39	23n29	0n 1	5n49	9n29	21s 5	21s13	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 559440.5, Delta T = 22h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'49, Lahiri = -47°43'49 Julian Calendar 1 Sept. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3182 BCE

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 39	12♍47'43	12♏44	23♌28	23♎44	10♎57	21♊20	12°R18	1°R59	17♊54	7♎ 3	1°R57	2♐37	24♉10	n.a.	T 1
F 2	22 59 35	13°48'46	26°58	24°43	24°16	11°43	21°27	12♉17	1♈57	17°55	7° 5	1°D56	2°34	24°16	n.a.	F 2
S 3	23 3 32	14°49'50	11♐ 5	26° 1	24°47	12°29	21°32	12°15	1°54	17°55	7° 8	1°R56	2°31	24°23	n.a.	S 3
S 4	23 7 28	15°50'56	25° 4	27°21	25°17	13°16	21°38	12°14	1°52	17°56	7°10	1♐56	2°28	24°30	n.a.	S 4
M 5	23 11 25	16°52'02	8♑54	28°44	25°45	14° 2	21°44	12°12	1°49	17°56	7°12	1°54	2°24	24°36	n.a.	M 5
T 6	23 15 21	17°53'08	22°35	0♍ 8	26°11	14°48	21°49	12°10	1°47	17°56	7°14	1°50	2°21	24°43	n.a.	T 6
W 7	23 19 18	18°54'16	6♒ 8	1°33	26°35	15°35	21°54	12° 8	1°45	17°57	7°16	1°42	2°18	24°50	n.a.	W 7
T 8	23 23 15	19°55'24	19°30	3° 0	26°58	16°21	21°59	12° 6	1°42	17°57	7°19	1°32	2°15	24°56	n.a.	T 8
F 9	23 27 11	20°56'34	2♓41	4°27	27°18	17° 8	22° 4	12° 4	1°40	17°57	7°21	1°21	2°12	25° 3	n.a.	F 9
S 10	23 31 8	21°57'44	15°40	5°56	27°37	17°54	22° 9	12° 2	1°37	17°57	7°23	1° 8	2° 9	25° 9	n.a.	S 10
S 11	23 35 4	22°58'55	28°25	7°25	27°54	18°41	22°14	12° 0	1°35	17°58	7°25	0°55	2° 5	25°16	n.a.	S 11
M12	23 39 1	24° 0'07	10♈55	8°55	28° 8	19°27	22°18	11°57	1°32	17°58	7°27	0°44	2° 2	25°23	n.a.	M12
T 13	23 42 57	25° 1'19	23°11	10°26	28°21	20°14	22°22	11°55	1°29	17°58	7°30	0°36	1°59	25°29	n.a.	T 13
W14	23 46 54	26° 2'33	5♉15	11°57	28°31	21° 1	22°26	11°52	1°27	17°58	7°32	0°30	1°56	25°36	n.a.	W14
T 15	23 50 50	27° 3'48	17°10	13°28	28°39	21°47	22°30	11°49	1°24	17°58	7°34	0°27	1°53	25°43	n.a.	T 15
F 16	23 54 47	28° 5'04	28°58	14°59	28°45	22°34	22°34	11°47	1°22	17°R58	7°37	0°D25	1°50	25°49	n.a.	F 16
S 17	23 58 44	29° 6'20	10♊44	16°31	28°48	23°21	22°37	11°44	1°19	17°58	7°39	0°26	1°46	25°56	n.a.	S 17
S 18	0 2 40	0♎ 7'38	22°34	18° 3	28°R49	24° 8	22°41	11°41	1°17	17°58	7°41	0°27	1°43	26° 3	n.a.	S 18
M19	0 6 37	1° 8'57	4♋33	19°36	28°48	24°54	22°44	11°38	1°14	17°58	7°43	0°R27	1°40	26° 9	n.a.	M19
T 20	0 10 33	2°10'16	16°47	21° 8	28°44	25°41	22°47	11°34	1°12	17°58	7°46	0°26	1°37	26°16	n.a.	T 20
W21	0 14 30	3°11'36	29°20	22°41	28°37	26°28	22°49	11°31	1° 9	17°58	7°48	0°22	1°34	26°23	n.a.	W21
T 22	0 18 26	4°12'57	12♌16	24°13	28°28	27°15	22°52	11°28	1° 7	17°58	7°50	0°16	1°30	26°29	n.a.	T 22
F 23	0 22 23	5°14'18	25°39	25°46	28°17	28° 2	22°54	11°24	1° 4	17°57	7°53	0° 9	1°27	26°36	n.a.	F 23
S 24	0 26 20	6°15'40	9♍29	27°19	28° 3	28°49	22°57	11°21	1° 1	17°57	7°55	29♏59	1°24	26°42	n.a.	S 24
S 25	0 30 16	7°17'03	23°43	28°53	27°47	29°36	22°59	11°17	0°59	17°57	7°57	29°50	1°21	26°49	n.a.	S 25
M26	0 34 13	8°18'26	8♎16	0♎26	27°28	0♏23	23° 0	11°14	0°56	17°56	7°59	29°42	1°18	26°56	n.a.	M26
T 27	0 38 9	9°19'49	23° 2	1°59	27° 7	1°10	23° 2	11°10	0°54	17°56	8° 2	29°35	1°15	27° 2	n.a.	T 27
W28	0 42 6	10°21'13	7♏52	3°33	26°44	1°57	23° 4	11° 6	0°51	17°56	8° 4	29°31	1°11	27° 9	n.a.	W28
T 29	0 46 2	11°22'36	22°38	5° 7	26°18	2°44	23° 5	11° 2	0°49	17°55	8° 6	29°D29	1° 8	27°16	n.a.	T 29
F 30	0 49 59	12°24'00	7♐15	6°41	25°51	3°31	23° 6	10°58	0°46	17°55	8° 9	29°29	1° 5	27°22	n.a.	F 30
S 31	0 53 55	13♎25'23	21♐37	8♎15	25♎21	4♏18	23♊ 7	10♉54	0♈44	17♊54	8♎11	29♏30	1♐ 2	27♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n55	17s37	1s40	16n11	2n17	14s28	5s27	4s50	0s26	24n21	0n36	14n32	1s27	0n13	0s39	23n30	0n 1	5n48	9n29	21s 4	21s12	20n 1		n.a.
F 2	6 31	20 24	0 26	15 44	2 16	14 42	5 29	5 9	0 27	24 21	0 36	14 31	1 27	0 12	0 39	23 30	0 1	5 47	9 29	21 4	21 12	20 2		n.a.
S 3	6 7	21 52	0n48	15 15	2 14	14 56	5 30	5 29	0 28	24 22	0 36	14 31	1 27	0 11	0 39	23 30	0 1	5 46	9 28	21 4	21 11	20 3		n.a.
S 4	5 43	21 57	1 59	14 45	2 12	15 8	5 31	5 48	0 28	24 22	0 37	14 30	1 27	0 10	0 39	23 30	0 1	5 45	9 28	21 4	21 10	20 3		n.a.
M 5	5 19	20 41	3 3	14 13	2 9	15 19	5 32	6 7	0 29	24 23	0 37	14 30	1 27	0 9	0 39	23 30	0 1	5 44	9 28	21 3	21 10	20 4		n.a.
T 6	4 54	18 14	3 55	13 39	2 5	15 30	5 33	6 26	0 30	24 24	0 37	14 29	1 27	0 8	0 39	23 30	0 1	5 43	9 28	21 3	21 9	20 5		n.a.
W 7	4 30	14 48	4 33	13 4	2 2	15 39	5 33	6 45	0 30	24 24	0 37	14 28	1 28	0 7	0 39	23 30	0 1	5 42	9 28	21 1	21 8	20 6		n.a.
T 8	4 5	10 40	4 55	12 28	1 57	15 48	5 33	7 4	0 31	24 25	0 38	14 28	1 28	0 6	0 39	23 30	0 1	5 41	9 27	20 59	21 8	20 7		n.a.
F 9	3 41	6 5	5 2	11 51	1 53	15 55	5 33	7 23	0 32	24 25	0 38	14 27	1 28	0 5	0 39	23 30	0 1	5 40	9 27	20 57	21 7	20 7		n.a.
S 10	3 16	1 19	4 52	11 13	1 48	16 2	5 32	7 41	0 32	24 26	0 38	14 26	1 28	0 4	0 39	23 30	0 1	5 39	9 27	20 54	21 6	20 8		n.a.
S 11	2 51	3n26	4 28	10 35	1 43	16 7	5 31	8 0	0 33	24 26	0 38	14 26	1 28	0 3	0 39	23 30	0 1	5 38	9 27	20 51	21 6	20 9		n.a.
M12	2 26	7 58	3 52	9 55	1 37	16 11	5 30	8 19	0 34	24 27	0 38	14 25	1 28	0 2	0 39	23 30	0 2	5 37	9 27	20 49	21 5	20 10		n.a.
T 13	2 2	12 5	3 5	9 15	1 32	16 14	5 28	8 38	0 34	24 27	0 39	14 24	1 28	0 1	0 39	23 30	0 2	5 35	9 27	20 47	21 4	20 11		n.a.
W14	1 37	15 38	2 10	8 34	1 26	16 15	5 25	8 56	0 35	24 28	0 39	14 23	1 28	0 0	0 39	23 30	0 2	5 34	9 26	20 46	21 4	20 11		n.a.
T 15	1 12	18 30	1 10	7 53	1 20	16 16	5 22	9 15	0 36	24 28	0 39	14 22	1 28	0s 1	0 39	23 30	0 2	5 33	9 26	20 45	21 3	20 12		n.a.
F 16	0 47	20 33	0 8	7 11	1 14	16 15	5 19	9 33	0 36	24 29	0 39	14 21	1 28	0 2	0 39	23 30	0 2	5 32	9 26	20 45	21 3	20 13		n.a.
S 17	0 22	21 42	0s55	6 29	1 7	16 12	5 15	9 51	0 37	24 29	0 40	14 20	1 28	0 3	0 39	23 30	0 2	5 31	9 26	20 45	21 2	20 14		n.a.
S 18	0s 3	21 54	1 56	5 46	1 1	16 8	5 11	10 10	0 37	24 30	0 40	14 19	1 28	0 4	0 39	23 30	0 2	5 30	9 26	20 45	21 1	20 14		n.a.
M19	0 28	21 5	2 52	5 3	0 55	16 3	5 6	10 28	0 38	24 30	0 40	14 18	1 28	0 5	0 39	23 30	0 2	5 29	9 26	20 45	21 1	20 15		n.a.
T 20	0 53	19 17	3 42	4 20	0 48	15 57	5 0	10 46	0 39	24 30	0 40	14 17	1 28	0 6	0 39	23 30	0 2	5 28	9 26	20 45	21 0	20 16		n.a.
W21	1 18	16 31	4 23	3 37	0 42	15 49	4 54	11 4	0 39	24 31	0 41	14 16	1 28	0 7	0 39	23 30	0 2	5 27	9 26	20 44	20 59	20 17		n.a.
T 22	1 43	12 53	4 52	2 53	0 35	15 39	4 48	11 22	0 40	24 31	0 41	14 15	1 28	0 8	0 39	23 30	0 2	5 26	9 25	20 43	20 59	20 17		n.a.
F 23	2 8	8 30	5 5	2 9	0 29	15 28	4 40	11 40	0 40	24 32	0 41	14 14	1 28	0 9	0 39	23 30	0 2	5 25	9 25	20 41	20 58	20 18		n.a.
S 24	2 33	3 33	5 2	1 25	0 22	15 16	4 33	11 58	0 41	24 32	0 41	14 13	1 28	0 10	0 39	23 30	0 2	5 24	9 25	20 39	20 57	20 19		n.a.
S 25	2 58	1s43	4 40	0 42	0 15	15 2	4 24	12 15	0 42	24 32	0 42	14 12	1 28	0 11	0 38	23 30	0 2	5 23	9 25	20 37	20 57	20 20		n.a.
M26	3 22	7 1	4 0	0s 2	0 9	14 46	4 15	12 33	0 42	24 33	0 42	14 11	1 28	0 12	0 38	23 30	0 2	5 22	9 25	20 35	20 56	20 20		n.a.
T 27	3 47	12 0	3 4	0 47	0 2	14 29	4 5	12 50	0 43	24 33	0 42	14 10	1 28	0 13	0 38	23 30	0 2	5 21	9 25	20 34	20 55	20 21		n.a.
W28	4 12	16 16	1 54	1 31	0s 4	14 11	3 55	13 7	0 43	24 33	0 43	14 8	1 28	0 14	0 38	23 30	0 2	5 20	9 25	20 33	20 55	20 22		n.a.
T 29	4 36	19 29	0 37	2 15	0 11	13 51	3 44	13 25	0 44	24 34	0 43	14 7	1 28	0 15	0 38	23 30	0 2	5 19	9 25	20 32	20 54	20 22		n.a.
F 30	5 1	21 22	0n42	2 59	0 17	13 30	3 32	13 42	0 44	24 34	0 43	14 6	1 28	0 16	0 38	23 30	0 2	5 18	9 25	20 32	20 53	20 23		n.a.
S 31	5s26	21s49	1n57	3s42	0s23	13s 8	3s20	13s58	0s45	24n34	0n43	14n 5	1s28	0s17	0s38	23n30	0n 2	5n17	9n25	20s33	20s53	20n24		n.a.

Julian Day Number = 559470.5, Delta T = 22h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'45, Lahiri = -47°43'45 Julian Calendar 1 Oct. 3182 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 52	14♎26'46	5♑43	9♎49	24°R50	5♏ 6	23♊ 7	10°R50	0°R41	17°R54	8♎13	29♏31	0♐59	27♉36	n.a.	S 1
M 2	1 1 49	15°28'09	19°32	11°24	24♎18	5°53	23° 8	10♉46	0♈39	17♊53	8°15	29°R31	0°55	27°42	n.a.	M 2
T 3	1 5 45	16°29'31	3♒ 4	12°59	23°44	6°40	23° 8	10°42	0°36	17°53	8°18	29°30	0°52	27°49	n.a.	T 3
W 4	1 9 42	17°30'53	16°21	14°34	23° 9	7°27	23°R 8	10°37	0°34	17°52	8°20	29°26	0°49	27°56	n.a.	W 4
T 5	1 13 38	18°32'15	29°24	16° 9	22°33	8°14	23° 8	10°33	0°32	17°51	8°22	29°21	0°46	28° 2	n.a.	T 5
F 6	1 17 35	19°33'36	12♓13	17°45	21°57	9° 1	23° 8	10°28	0°29	17°51	8°25	29°14	0°43	28° 9	n.a.	F 6
S 7	1 21 31	20°34'57	24°50	19°21	21°20	9°49	23° 7	10°24	0°27	17°50	8°27	29° 7	0°40	28°16	n.a.	S 7
S 8	1 25 28	21°36'18	7♈16	20°57	20°43	10°36	23° 7	10°19	0°24	17°49	8°29	29° 0	0°36	28°22	n.a.	S 8
M 9	1 29 25	22°37'38	19°31	22°34	20° 6	11°23	23° 6	10°15	0°22	17°48	8°31	28°54	0°33	28°29	n.a.	M 9
T 10	1 33 21	23°38'58	1♉36	24°11	19°30	12°10	23° 5	10°10	0°20	17°48	8°34	28°49	0°30	28°35	n.a.	T 10
W11	1 37 18	24°40'18	13°33	25°48	18°54	12°58	23° 3	10° 6	0°18	17°47	8°36	28°46	0°27	28°42	n.a.	W11
T 12	1 41 14	25°41'37	25°24	27°26	18°20	13°45	23° 2	10° 1	0°15	17°46	8°38	28°D44	0°24	28°49	n.a.	T 12
F 13	1 45 11	26°42'56	7♊11	29° 4	17°46	14°32	23° 0	9°56	0°13	17°45	8°40	28°45	0°21	28°55	n.a.	F 13
S 14	1 49 7	27°44'15	18°58	0♏43	17°14	15°19	22°58	9°51	0°11	17°44	8°42	28°46	0°17	29° 2	n.a.	S 14
S 15	1 53 4	28°45'34	0♋48	2°21	16°44	16° 7	22°56	9°47	0° 9	17°43	8°45	28°48	0°14	29° 9	n.a.	S 15
M16	1 57 1	29°46'52	12°46	4° 1	16°15	16°54	22°54	9°42	0° 7	17°42	8°47	28°50	0°11	29°15	n.a.	M16
T 17	2 0 57	0♏48'10	24°58	5°40	15°48	17°41	22°51	9°37	0° 4	17°41	8°49	28°51	0° 8	29°22	n.a.	T 17
W18	2 4 54	1°49'27	7♌26	7°20	15°23	18°29	22°49	9°32	0° 2	17°40	8°51	28°R51	0° 5	29°29	n.a.	W18
T 19	2 8 50	2°50'44	20°17	9° 1	15° 1	19°16	22°46	9°27	0° 0	17°39	8°53	28°50	0° 1	29°35	n.a.	T 19
F 20	2 12 47	3°52'01	3♍34	10°41	14°41	20° 3	22°43	9°22	29♓58	17°38	8°55	28°47	29♏58	29°42	n.a.	F 20
S 21	2 16 43	4°53'16	17°19	12°23	14°23	20°51	22°40	9°17	29°56	17°37	8°58	28°44	29°55	29°49	n.a.	S 21
S 22	2 20 40	5°54'32	1♎32	14° 4	14° 8	21°38	22°36	9°12	29°54	17°36	9° 0	28°41	29°52	29°55	n.a.	S 22
M23	2 24 37	6°55'47	16°10	15°46	13°55	22°25	22°33	9° 7	29°53	17°35	9° 2	28°37	29°49	0♊ 2	n.a.	M23
T 24	2 28 33	7°57'01	1♏ 6	17°27	13°44	23°13	22°29	9° 2	29°51	17°33	9° 4	28°35	29°46	0° 8	n.a.	T 24
W25	2 32 30	8°58'14	16°13	19° 9	13°37	24° 0	22°25	8°57	29°49	17°32	9° 6	28°33	29°42	0°15	n.a.	W25
T 26	2 36 26	9°59'26	1♐22	20°51	13°31	24°47	22°21	8°53	29°47	17°31	9° 8	28°D33	29°39	0°22	n.a.	T 26
F 27	2 40 23	11° 0'37	16°22	22°33	13°28	25°34	22°17	8°48	29°45	17°30	9°10	28°34	29°36	0°28	n.a.	F 27
S 28	2 44 19	12° 1'47	1♑ 7	24°14	13°D28	26°22	22°12	8°43	29°44	17°29	9°12	28°35	29°33	0°35	n.a.	S 28
S 29	2 48 16	13° 2'56	15°30	25°55	13°30	27° 9	22° 8	8°38	29°42	17°27	9°14	28°36	29°30	0°42	n.a.	S 29
M30	2 52 13	14♏ 4'03	29♑31	27♏36	13♎34	27♏56	22♊ 3	8♉33	29♓40	17♊26	9♎16	28♏37	29♏26	0♊48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s50	20s51	3n 4	4s26	0s30	12s45	3s 7	14s15	0s45	24n35	0n44	14n 3	1s28	0s18	0s38	23n30	0n 2	5n16	9n25	20s33	20s52	20n25		n.a.
M 2	6 14	18 39	3 58	5 10	0 36	12 20	2 54	14 32	0 46	24 35	0 44	14 2	1 28	0 19	0 38	23 30	0 2	5 15	9 24	20 33	20 51	20 25		n.a.
T 3	6 38	15 27	4 38	5 53	0 42	11 54	2 40	14 48	0 47	24 35	0 44	14 1	1 28	0 20	0 38	23 30	0 2	5 14	9 24	20 33	20 51	20 26		n.a.
W 4	7 2	11 32	5 2	6 37	0 48	11 28	2 26	15 5	0 47	24 35	0 44	13 59	1 28	0 21	0 38	23 30	0 2	5 13	9 24	20 32	20 50	20 27		n.a.
T 5	7 26	7 8	5 10	7 20	0 53	11 1	2 12	15 21	0 48	24 36	0 45	13 58	1 28	0 22	0 38	23 30	0 2	5 12	9 24	20 31	20 49	20 27		n.a.
F 6	7 50	2 30	5 2	8 2	0 59	10 33	1 57	15 37	0 48	24 36	0 45	13 57	1 28	0 23	0 38	23 30	0 2	5 11	9 24	20 29	20 49	20 28		n.a.
S 7	8 14	2n10	4 40	8 45	1 5	10 5	1 42	15 53	0 49	24 36	0 45	13 55	1 28	0 24	0 38	23 30	0 2	5 11	9 24	20 28	20 48	20 29		n.a.
S 8	8 37	6 40	4 4	9 27	1 10	9 37	1 26	16 9	0 49	24 36	0 45	13 54	1 28	0 25	0 38	23 30	0 2	5 10	9 24	20 26	20 47	20 29		n.a.
M 9	9 1	10 51	3 18	10 9	1 15	9 8	1 11	16 24	0 50	24 37	0 46	13 52	1 28	0 26	0 38	23 30	0 2	5 9	9 24	20 25	20 46	20 30		n.a.
T 10	9 24	14 33	2 23	10 51	1 20	8 40	0 56	16 40	0 50	24 37	0 46	13 51	1 28	0 27	0 38	23 30	0 2	5 8	9 24	20 24	20 46	20 31		n.a.
W11	9 47	17 36	1 22	11 32	1 25	8 12	0 40	16 55	0 51	24 37	0 46	13 50	1 28	0 28	0 38	23 29	0 2	5 7	9 24	20 23	20 45	20 31		n.a.
T 12	10 10	19 53	0 18	12 12	1 30	7 44	0 25	17 10	0 51	24 37	0 46	13 48	1 28	0 29	0 38	23 29	0 2	5 6	9 24	20 23	20 44	20 32		n.a.
F 13	10 33	21 18	0s46	12 52	1 34	7 17	0 9	17 25	0 51	24 37	0 47	13 47	1 27	0 30	0 38	23 29	0 2	5 5	9 24	20 23	20 44	20 32		n.a.
S 14	10 56	21 45	1 49	13 32	1 38	6 50	0n 6	17 40	0 52	24 38	0 47	13 45	1 27	0 30	0 38	23 29	0 2	5 4	9 24	20 23	20 43	20 33		n.a.
S 15	11 18	21 15	2 47	14 11	1 42	6 25	0 21	17 54	0 52	24 38	0 47	13 44	1 27	0 31	0 38	23 29	0 2	5 3	9 24	20 23	20 42	20 34		n.a.
M16	11 40	19 46	3 39	14 49	1 45	6 0	0 35	18 9	0 53	24 38	0 48	13 42	1 27	0 32	0 38	23 29	0 2	5 3	9 24	20 24	20 42	20 34		n.a.
T 17	12 2	17 23	4 22	15 26	1 49	5 36	0 50	18 23	0 53	24 38	0 48	13 41	1 27	0 33	0 38	23 29	0 2	5 2	9 24	20 24	20 41	20 35		n.a.
W18	12 24	14 9	4 53	16 3	1 52	5 14	1 4	18 37	0 54	24 38	0 48	13 39	1 27	0 34	0 38	23 29	0 2	5 1	9 24	20 24	20 40	20 36		n.a.
T 19	12 46	10 10	5 12	16 39	1 54	4 53	1 17	18 51	0 54	24 38	0 48	13 38	1 27	0 35	0 38	23 29	0 2	5 0	9 24	20 24	20 40	20 36		n.a.
F 20	13 7	5 35	5 14	17 14	1 56	4 33	1 30	19 4	0 55	24 38	0 49	13 36	1 27	0 35	0 38	23 29	0 2	4 59	9 24	20 23	20 39	20 37		n.a.
S 21	13 28	0 34	4 59	17 48	1 58	4 14	1 43	19 18	0 55	24 38	0 49	13 35	1 27	0 36	0 38	23 29	0 2	4 58	9 24	20 22	20 38	20 37		n.a.
S 22	13 49	4s40	4 25	18 21	2 0	3 57	1 55	19 31	0 55	24 38	0 49	13 33	1 27	0 37	0 38	23 29	0 2	4 58	9 24	20 22	20 38	20 38		n.a.
M23	14 10	9 47	3 33	18 53	2 1	3 41	2 6	19 44	0 56	24 39	0 49	13 32	1 27	0 38	0 38	23 28	0 2	4 57	9 24	20 21	20 37	20 39		n.a.
T 24	14 30	14 25	2 26	19 24	2 1	3 27	2 18	19 56	0 56	24 39	0 50	13 30	1 27	0 38	0 38	23 28	0 2	4 56	9 25	20 20	20 36	20 39		n.a.
W25	14 50	18 11	1 8	19 53	2 1	3 14	2 28	20 9	0 57	24 39	0 50	13 29	1 27	0 39	0 38	23 28	0 2	4 55	9 25	20 20	20 35	20 40		n.a.
T 26	15 10	20 41	0n16	20 21	2 0	3 3	2 38	20 21	0 57	24 39	0 50	13 27	1 26	0 40	0 38	23 28	0 2	4 54	9 25	20 20	20 35	20 40		n.a.
F 27	15 30	21 42	1 37	20 47	1 59	2 53	2 48	20 33	0 57	24 39	0 50	13 26	1 26	0 41	0 38	23 28	0 2	4 54	9 25	20 20	20 34	20 41		n.a.
S 28	15 49	21 11	2 51	21 12	1 57	2 44	2 57	20 45	0 58	24 39	0 51	13 24	1 26	0 41	0 38	23 28	0 2	4 53	9 25	20 20	20 33	20 41		n.a.
S 29	16 9	19 16	3 52	21 35	1 55	2 37	3 5	20 57	0 58	24 39	0 51	13 22	1 26	0 42	0 38	23 28	0 2	4 52	9 25	20 21	20 33	20 42		n.a.
M30	16s27	16s14	4n37	21s56	1s52	2s32	3n13	21s 8	0s58	24n39	0n51	13n21	1s26	0s42	0s38	23n28	0n 2	4n52	9n25	20s21	20s32	20n42		n.a.

Julian Day Number = 559501.5, Delta T = 22h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'41, Lahiri = -47°43'41 Julian Calendar 1 Nov. 3182 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3182 BCE (-3181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 9	15♏ 5'09	13♒ 8	29♏15	13♎41	28♏44	21°R58	8°R28	29°R39	17°R25	9♎18	28°R38	29♏23	0♊55	n.a.	T 1
W 2	3 0 6	16° 6'13	26°22	0♐53	13°50	29°31	21♊53	8♉23	29♓37	17♊23	9°20	28♏37	29°20	1° 2	n.a.	W 2
T 3	3 4 2	17° 7'16	9♓16	2°30	14° 1	0♐18	21°48	8°18	29°36	17°22	9°22	28°37	29°17	1° 8	n.a.	T 3
F 4	3 7 59	18° 8'17	21°53	4° 5	14°15	1° 5	21°42	8°13	29°34	17°20	9°24	28°35	29°14	1°15	n.a.	F 4
S 5	3 11 55	19° 9'16	4♈15	5°38	14°30	1°53	21°37	8° 8	29°33	17°19	9°26	28°34	29°11	1°22	n.a.	S 5
S 6	3 15 52	20°10'14	16°26	7° 8	14°48	2°40	21°31	8° 4	29°31	17°18	9°27	28°33	29° 7	1°28	n.a.	S 6
M 7	3 19 49	21°11'11	28°27	8°34	15° 7	3°27	21°25	7°59	29°30	17°16	9°29	28°31	29° 4	1°35	n.a.	M 7
T 8	3 23 45	22°12'06	10♉22	9°56	15°29	4°14	21°19	7°54	29°29	17°15	9°31	28°31	29° 1	1°42	n.a.	T 8
W 9	3 27 42	23°13'00	22°13	11°14	15°52	5° 2	21°13	7°49	29°27	17°13	9°33	28°30	28°58	1°48	n.a.	W 9
T 10	3 31 38	24°13'52	4♊ 1	12°27	16°17	5°49	21° 7	7°45	29°26	17°12	9°35	28°D30	28°55	1°55	n.a.	T 10
F 11	3 35 35	25°14'43	15°49	13°33	16°44	6°36	21° 0	7°40	29°25	17°10	9°36	28°31	28°52	2° 1	n.a.	F 11
S 12	3 39 31	26°15'32	27°39	14°32	17°13	7°23	20°54	7°36	29°24	17° 9	9°38	28°31	28°48	2° 8	n.a.	S 12
S 13	3 43 28	27°16'20	9♋33	15°24	17°43	8°10	20°47	7°31	29°23	17° 7	9°40	28°31	28°45	2°15	n.a.	S 13
M14	3 47 25	28°17'07	21°35	16° 7	18°14	8°57	20°41	7°27	29°22	17° 6	9°42	28°R31	28°42	2°21	n.a.	M14
T 15	3 51 21	29°17'52	3♌49	16°42	18°48	9°44	20°34	7°22	29°21	17° 4	9°43	28°31	28°39	2°28	n.a.	T 15
W16	3 55 18	0♐18'36	16°17	17° 6	19°22	10°31	20°27	7°18	29°20	17° 2	9°45	28°31	28°36	2°35	n.a.	W16
T 17	3 59 14	1°19'18	29° 4	17°20	19°58	11°18	20°20	7°13	29°19	17° 1	9°47	28°D31	28°32	2°41	n.a.	T 17
F 18	4 3 11	2°19'59	12♍13	17°R23	20°36	12° 5	20°13	7° 9	29°18	16°59	9°48	28°31	28°29	2°48	n.a.	F 18
S 19	4 7 7	3°20'38	25°46	17°16	21°14	12°53	20° 5	7° 5	29°18	16°58	9°50	28°31	28°26	2°55	n.a.	S 19
S 20	4 11 4	4°21'16	9♎47	16°58	21°54	13°40	19°58	7° 1	29°17	16°56	9°51	28°32	28°23	3° 1	n.a.	S 20
M21	4 15 0	5°21'53	24°13	16°30	22°35	14°26	19°51	6°57	29°16	16°54	9°53	28°32	28°20	3° 8	n.a.	M21
T 22	4 18 57	6°22'28	9♏ 1	15°52	23°17	15°13	19°43	6°53	29°16	16°53	9°54	28°33	28°17	3°15	n.a.	T 22
W23	4 22 54	7°23'01	24° 6	15° 6	24° 0	16° 0	19°36	6°49	29°15	16°51	9°56	28°R33	28°13	3°21	n.a.	W23
T 24	4 26 50	8°23'33	9♐20	14°12	24°44	16°47	19°28	6°45	29°15	16°49	9°57	28°33	28°10	3°28	n.a.	T 24
F 25	4 30 47	9°24'03	24°31	13°13	25°29	17°34	19°21	6°41	29°14	16°48	9°59	28°33	28° 7	3°35	n.a.	F 25
S 26	4 34 43	10°24'31	9♑32	12° 9	26°15	18°21	19°13	6°38	29°14	16°46	10° 0	28°31	28° 4	3°41	n.a.	S 26
S 27	4 38 40	11°24'56	24°13	11° 3	27° 2	19° 8	19° 5	6°34	29°14	16°44	10° 1	28°30	28° 1	3°48	n.a.	S 27
M28	4 42 36	12°25'20	8♒29	9°55	27°50	19°55	18°57	6°30	29°13	16°43	10° 3	28°28	27°58	3°54	n.a.	M28
T 29	4 46 33	13°25'41	22°18	8°49	28°39	20°41	18°50	6°27	29°13	16°41	10° 4	28°27	27°54	4° 1	n.a.	T 29
W30	4 50 29	14°26'00	5♓39	7°45	29°28	21°28	18°42	6°24	29°13	16°39	10° 5	28°26	27°51	4° 8	n.a.	W30
T 31	4 54 26	15♐26'17	18♓35	6♐45	0♏18	22♐15	18♊34	6♉20	29♓13	16♊38	10♎ 6	28°D26	27♏48	4♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	12s25	5n 6	22s15	1s48	2s27	3n21	21s20	0s59	24n38	0n51	13n19	1s26	0s43	0s38	23n28	0n 2	4n51	9n25	20s21	20s31	20n43		n.a.
W 2	17 4	8 5	5 17	22 32	1 43	2 25	3 28	21 31	0 59	24 38	0 52	13 18	1 26	0 44	0 38	23 28	0 2	4 50	9 25	20 21	20 31	20 44		n.a.
T 3	17 22	3 29	5 12	22 47	1 38	2 23	3 34	21 41	0 59	24 38	0 52	13 17	1 26	0 44	0 38	23 27	0 2	4 49	9 25	20 21	20 30	20 44		n.a.
F 4	17 39	1n 9	4 52	22 59	1 32	2 23	3 40	21 52	1 0	24 38	0 52	13 15	1 25	0 45	0 38	23 27	0 2	4 49	9 25	20 20	20 29	20 45		n.a.
S 5	17 57	5 39	4 18	23 10	1 24	2 24	3 46	22 2	1 0	24 38	0 52	13 14	1 25	0 45	0 38	23 27	0 2	4 48	9 25	20 20	20 28	20 45		n.a.
S 6	18 14	9 53	3 33	23 18	1 16	2 26	3 51	22 12	1 0	24 38	0 53	13 12	1 25	0 46	0 37	23 27	0 2	4 47	9 25	20 20	20 28	20 46		n.a.
M 7	18 30	13 40	2 40	23 23	1 7	2 29	3 56	22 22	1 1	24 38	0 53	13 11	1 25	0 46	0 37	23 27	0 2	4 47	9 26	20 20	20 27	20 46		n.a.
T 8	18 46	16 52	1 39	23 26	0 57	2 34	4 0	22 31	1 1	24 38	0 53	13 9	1 25	0 47	0 37	23 27	0 2	4 46	9 26	20 19	20 26	20 47		n.a.
W 9	19 2	19 20	0 35	23 26	0 46	2 39	4 4	22 40	1 1	24 37	0 53	13 8	1 25	0 47	0 37	23 27	0 2	4 46	9 26	20 19	20 26	20 47		n.a.
T 10	19 18	20 59	0s31	23 24	0 34	2 46	4 8	22 49	1 2	24 37	0 54	13 6	1 25	0 48	0 37	23 26	0 2	4 45	9 26	20 19	20 25	20 48		n.a.
F 11	19 33	21 41	1 35	23 20	0 20	2 53	4 11	22 58	1 2	24 37	0 54	13 5	1 24	0 48	0 37	23 26	0 2	4 44	9 26	20 19	20 24	20 48		n.a.
S 12	19 48	21 26	2 35	23 13	0 6	3 2	4 14	23 6	1 2	24 37	0 54	13 4	1 24	0 49	0 37	23 26	0 2	4 44	9 26	20 19	20 23	20 49		n.a.
S 13	20 2	20 12	3 29	23 4	0n 9	3 11	4 16	23 14	1 2	24 37	0 54	13 2	1 24	0 49	0 37	23 26	0 2	4 43	9 26	20 20	20 23	20 49		n.a.
M14	20 16	18 4	4 15	22 53	0 25	3 21	4 18	23 22	1 3	24 36	0 54	13 1	1 24	0 49	0 37	23 26	0 2	4 43	9 26	20 20	20 22	20 50		n.a.
T 15	20 30	15 6	4 49	22 40	0 42	3 33	4 20	23 30	1 3	24 36	0 55	13 0	1 24	0 50	0 37	23 26	0 2	4 42	9 27	20 20	20 21	20 50		n.a.
W16	20 43	11 25	5 11	22 25	0 59	3 44	4 22	23 37	1 3	24 36	0 55	12 58	1 24	0 50	0 37	23 26	0 2	4 42	9 27	20 20	20 21	20 51		n.a.
T 17	20 56	7 8	5 18	22 8	1 17	3 57	4 23	23 44	1 3	24 35	0 55	12 57	1 24	0 50	0 37	23 26	0 3	4 41	9 27	20 20	20 20	20 51		n.a.
F 18	21 9	2 24	5 9	21 51	1 35	4 10	4 24	23 51	1 4	24 35	0 55	12 56	1 23	0 51	0 37	23 25	0 3	4 41	9 27	20 20	20 19	20 52		n.a.
S 19	21 21	2s35	4 43	21 32	1 53	4 24	4 25	23 58	1 4	24 35	0 56	12 55	1 23	0 51	0 37	23 25	0 3	4 40	9 27	20 20	20 18	20 52		n.a.
S 20	21 32	7 37	4 0	21 12	2 11	4 39	4 25	24 4	1 4	24 34	0 56	12 53	1 23	0 51	0 37	23 25	0 3	4 40	9 27	20 20	20 18	20 52		n.a.
M21	21 44	12 23	3 0	20 52	2 28	4 54	4 25	24 10	1 4	24 34	0 56	12 52	1 23	0 52	0 37	23 25	0 3	4 39	9 28	20 20	20 17	20 53		n.a.
T 22	21 55	16 32	1 47	20 32	2 45	5 10	4 25	24 16	1 4	24 34	0 56	12 51	1 23	0 52	0 37	23 25	0 3	4 39	9 28	20 20	20 16	20 53		n.a.
W23	22 5	19 40	0 25	20 12	3 0	5 27	4 25	24 21	1 5	24 33	0 56	12 50	1 22	0 52	0 37	23 25	0 3	4 38	9 28	20 20	20 16	20 54		n.a.
T 24	22 15	21 25	1n 0	19 52	3 14	5 43	4 25	24 26	1 5	24 33	0 56	12 49	1 22	0 52	0 37	23 24	0 3	4 38	9 28	20 20	20 15	20 54		n.a.
F 25	22 25	21 36	2 19	19 33	3 26	6 1	4 24	24 31	1 5	24 32	0 57	12 48	1 22	0 52	0 37	23 24	0 3	4 38	9 28	20 20	20 14	20 55		n.a.
S 26	22 34	20 13	3 29	19 14	3 36	6 19	4 23	24 36	1 5	24 32	0 57	12 47	1 22	0 52	0 37	23 24	0 3	4 37	9 28	20 20	20 13	20 55		n.a.
S 27	22 42	17 30	4 22	18 57	3 44	6 37	4 22	24 40	1 5	24 31	0 57	12 46	1 22	0 52	0 37	23 24	0 3	4 37	9 29	20 19	20 13	20 55		n.a.
M28	22 51	13 48	4 58	18 42	3 50	6 55	4 20	24 44	1 5	24 31	0 57	12 45	1 22	0 52	0 37	23 24	0 3	4 36	9 29	20 19	20 12	20 56		n.a.
T 29	22 59	9 28	5 15	18 29	3 54	7 14	4 19	24 47	1 6	24 30	0 57	12 44	1 21	0 53	0 37	23 24	0 3	4 36	9 29	20 19	20 11	20 56		n.a.
W30	23 6	4 48	5 15	18 17	3 55	7 33	4 17	24 51	1 6	24 30	0 58	12 43	1 21	0 53	0 37	23 24	0 3	4 36	9 29	20 18	20 10	20 57		n.a.
T 31	23s13	0s 4	4n58	18s 8	3n54	7s53	4n16	24s54	1s 6	24n29	0n58	12n42	1s21	0s53	0s37	23n23	0n 3	4n36	9n29	20s18	20s10	20n57		n.a.

Julian Day Number = 559531.5, Delta T = 22h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'37, Lahiri = -47°43'37 Julian Calendar 1 Dec. 3182 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3182 BCE

The year -3181 astronomical counting style corresponds to year 3182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 23	16♐26'31	1♈ 9	5°R50	1♏ 9	23♐ 2	18°R26	6°R17	29°R13	16°R36	10♎ 8	28♏26	27♏45	4♊21	n.a.	F 1
S 2	5 2 19	17°26'43	13°26	5♐ 1	2° 1	23°48	18♊18	6♉14	29°D13	16♊34	10° 9	28°27	27°42	4°28	n.a.	S 2
S 3	5 6 16	18°26'52	25°29	4°18	2°53	24°35	18°10	6°11	29♓13	16°33	10°10	28°29	27°38	4°34	n.a.	S 3
M 4	5 10 12	19°27'00	7♉23	3°42	3°46	25°22	18° 2	6° 8	29°13	16°31	10°11	28°31	27°35	4°41	n.a.	M 4
T 5	5 14 9	20°27'05	19°11	3°13	4°39	26° 8	17°54	6° 5	29°13	16°29	10°12	28°32	27°32	4°48	n.a.	T 5
W 6	5 18 5	21°27'08	0♊58	2°51	5°33	26°55	17°47	6° 3	29°13	16°28	10°13	28°R32	27°29	4°54	n.a.	W 6
T 7	5 22 2	22°27'09	12°46	2°36	6°28	27°41	17°39	6° 0	29°14	16°26	10°14	28°31	27°26	5° 1	n.a.	T 7
F 8	5 25 58	23°27'08	24°37	2°28	7°23	28°28	17°31	5°57	29°14	16°24	10°15	28°29	27°23	5° 8	n.a.	F 8
S 9	5 29 55	24°27'04	6♋34	2°D26	8°19	29°14	17°23	5°55	29°14	16°23	10°16	28°26	27°19	5°14	n.a.	S 9
S 10	5 33 52	25°26'59	18°38	2°31	9°15	0♑ 0	17°15	5°53	29°15	16°21	10°17	28°21	27°16	5°21	n.a.	S 10
M11	5 37 48	26°26'51	0♌50	2°42	10°12	0°47	17° 8	5°50	29°15	16°19	10°18	28°16	27°13	5°28	n.a.	M11
T 12	5 41 45	27°26'41	13°13	2°59	11° 9	1°33	17° 0	5°48	29°16	16°18	10°19	28°12	27°10	5°34	n.a.	T 12
W13	5 45 41	28°26'29	25°49	3°21	12° 7	2°19	16°52	5°46	29°16	16°16	10°20	28° 7	27° 7	5°41	n.a.	W13
T 14	5 49 38	29°26'16	8♍39	3°48	13° 5	3° 5	16°45	5°44	29°17	16°15	10°20	28° 4	27° 4	5°47	n.a.	T 14
F 15	5 53 34	0♑26'00	21°47	4°19	14° 4	3°52	16°37	5°42	29°17	16°13	10°21	28° 2	27° 0	5°54	n.a.	F 15
S 16	5 57 31	1°25'42	5♎14	4°55	15° 3	4°38	16°30	5°41	29°18	16°11	10°22	28°D 2	26°57	6° 1	n.a.	S 16
S 17	6 1 27	2°25'23	19° 1	5°35	16° 2	5°24	16°22	5°39	29°19	16°10	10°23	28° 3	26°54	6° 7	n.a.	S 17
M18	6 5 24	3°25'01	3♏11	6°19	17° 2	6°10	16°15	5°38	29°20	16° 8	10°23	28° 4	26°51	6°14	n.a.	M18
T 19	6 9 20	4°24'38	17°41	7° 7	18° 2	6°56	16° 8	5°36	29°21	16° 7	10°24	28° 6	26°48	6°21	n.a.	T 19
W20	6 13 17	5°24'13	2♐29	7°58	19° 3	7°42	16° 1	5°35	29°22	16° 5	10°25	28°R 6	26°44	6°27	n.a.	W20
T 21	6 17 14	6°23'45	17°29	8°52	20° 4	8°28	15°54	5°34	29°23	16° 3	10°25	28° 5	26°41	6°34	n.a.	T 21
F 22	6 21 10	7°23'16	2♑33	9°48	21° 5	9°14	15°47	5°33	29°24	16° 2	10°26	28° 1	26°38	6°41	n.a.	F 22
S 23	6 25 7	8°22'44	17°32	10°48	22° 6	10° 0	15°40	5°32	29°25	16° 0	10°26	27°56	26°35	6°47	n.a.	S 23
S 24	6 29 3	9°22'10	2♒17	11°51	23° 8	10°46	15°33	5°31	29°26	15°59	10°27	27°50	26°32	6°54	n.a.	S 24
M25	6 33 0	10°21'34	16°41	12°55	24°10	11°32	15°27	5°30	29°27	15°57	10°27	27°43	26°29	7° 1	n.a.	M25
T 26	6 36 56	11°20'55	0♓39	14° 2	25°12	12°17	15°20	5°29	29°28	15°56	10°27	27°37	26°25	7° 7	n.a.	T 26
W27	6 40 53	12°20'13	14° 8	15°12	26°15	13° 3	15°14	5°29	29°30	15°54	10°28	27°32	26°22	7°14	n.a.	W27
T 28	6 44 49	13°19'29	27°10	16°23	27°18	13°49	15° 8	5°28	29°31	15°53	10°28	27°29	26°19	7°21	n.a.	T 28
F 29	6 48 46	14°18'42	9♈47	17°37	28°21	14°34	15° 2	5°28	29°32	15°51	10°28	27°D27	26°16	7°27	n.a.	F 29
S 30	6 52 42	15°17'53	22° 4	18°52	29°24	15°20	14°56	5°28	29°34	15°50	10°29	27°27	26°13	7°34	n.a.	S 30
S 31	6 56 39	16♑17'01	4♉ 6	20♐10	0♐28	16♑ 6	14♊50	5°D28	29♓35	15♊49	10♎29	27♏28	26♏10	7♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	4n32	4n27	18s 1	3n52	8s13	4n14	24s57	1s 6	24n29	0n58	12n41	1s21	0s53	0s37	23n23	0n 3	4n35	9n29	20s18	20s 9	20n58		n.a.
S 2	23 25	8 52	3 45	17 57	3 47	8 33	4 11	24 59	1 6	24 28	0 58	12 40	1 21	0 53	0 36	23 23	0 3	4 35	9 30	20 19	20 8	20 58		n.a.
S 3	23 31	12 46	2 53	17 55	3 41	8 53	4 9	25 2	1 6	24 28	0 58	12 39	1 20	0 53	0 36	23 23	0 3	4 35	9 30	20 19	20 7	20 58		n.a.
M 4	23 36	16 7	1 54	17 55	3 34	9 13	4 7	25 3	1 6	24 27	0 58	12 38	1 20	0 52	0 36	23 23	0 3	4 34	9 30	20 19	20 7	20 59		n.a.
T 5	23 41	18 47	0 51	17 58	3 25	9 34	4 4	25 5	1 6	24 26	0 58	12 38	1 20	0 52	0 36	23 23	0 3	4 34	9 30	20 20	20 6	20 59		n.a.
W 6	23 45	20 39	0s13	18 3	3 16	9 55	4 1	25 6	1 7	24 26	0 59	12 37	1 20	0 52	0 36	23 22	0 3	4 34	9 30	20 20	20 5	20 59		n.a.
T 7	23 49	21 37	1 18	18 10	3 5	10 16	3 59	25 8	1 7	24 25	0 59	12 36	1 19	0 52	0 36	23 22	0 3	4 34	9 31	20 20	20 4	21 0		n.a.
F 8	23 52	21 37	2 19	18 19	2 55	10 37	3 56	25 8	1 7	24 24	0 59	12 36	1 19	0 52	0 36	23 22	0 3	4 33	9 31	20 19	20 4	21 0		n.a.
S 9	23 55	20 38	3 14	18 30	2 43	10 58	3 53	25 9	1 7	24 24	0 59	12 35	1 19	0 52	0 36	23 22	0 3	4 33	9 31	20 18	20 3	21 0		n.a.
S 10	23 57	18 43	4 2	18 42	2 32	11 19	3 49	25 9	1 7	24 23	0 59	12 34	1 19	0 52	0 36	23 22	0 3	4 33	9 31	20 17	20 2	21 1		n.a.
M11	23 59	15 57	4 38	18 56	2 20	11 40	3 46	25 9	1 7	24 23	0 59	12 34	1 19	0 51	0 36	23 22	0 3	4 33	9 31	20 16	20 2	21 1		n.a.
T 12	24 1	12 26	5 3	19 11	2 8	12 2	3 43	25 9	1 7	24 22	0 59	12 33	1 18	0 51	0 36	23 21	0 3	4 33	9 32	20 15	20 1	21 2		n.a.
W13	24 1	8 20	5 13	19 27	1 56	12 23	3 39	25 8	1 7	24 21	0 59	12 33	1 18	0 51	0 36	23 21	0 3	4 33	9 32	20 14	20 0	21 2		n.a.
T 14	24 2	3 47	5 8	19 44	1 44	12 44	3 36	25 7	1 7	24 20	0 59	12 32	1 18	0 50	0 36	23 21	0 3	4 33	9 32	20 13	19 59	21 2		n.a.
F 15	24 2	1s 2	4 47	20 2	1 32	13 5	3 32	25 6	1 7	24 20	0 59	12 32	1 18	0 50	0 36	23 21	0 3	4 32	9 32	20 13	19 59	21 3		n.a.
S 16	24 2	5 56	4 10	20 20	1 20	13 26	3 28	25 4	1 7	24 19	1 0	12 32	1 18	0 50	0 36	23 21	0 3	4 32	9 33	20 13	19 58	21 3		n.a.
S 17	24 1	10 40	3 18	20 39	1 8	13 47	3 25	25 2	1 7	24 18	1 0	12 31	1 17	0 49	0 36	23 21	0 3	4 32	9 33	20 13	19 57	21 3		n.a.
M18	23 59	14 56	2 12	20 58	0 57	14 8	3 21	25 0	1 7	24 18	1 0	12 31	1 17	0 49	0 36	23 21	0 3	4 32	9 33	20 13	19 56	21 3		n.a.
T 19	23 57	18 26	0 57	21 17	0 46	14 29	3 17	24 58	1 7	24 17	1 0	12 31	1 17	0 49	0 36	23 20	0 3	4 32	9 33	20 14	19 56	21 4		n.a.
W20	23 55	20 47	0n24	21 37	0 35	14 50	3 13	24 55	1 7	24 16	1 0	12 30	1 17	0 48	0 36	23 20	0 3	4 32	9 33	20 14	19 55	21 4		n.a.
T 21	23 52	21 42	1 44	21 56	0 24	15 10	3 9	24 53	1 7	24 16	1 0	12 30	1 16	0 48	0 36	23 20	0 3	4 32	9 34	20 13	19 54	21 4		n.a.
F 22	23 49	21 4	2 57	22 15	0 13	15 31	3 5	24 49	1 7	24 15	1 0	12 30	1 16	0 47	0 36	23 20	0 3	4 32	9 34	20 13	19 53	21 5		n.a.
S 23	23 46	18 57	3 57	22 34	0 3	15 51	3 1	24 46	1 7	24 14	1 0	12 30	1 16	0 47	0 36	23 20	0 3	4 32	9 34	20 12	19 52	21 5		n.a.
S 24	23 42	15 36	4 40	22 53	0s 7	16 11	2 56	24 42	1 7	24 14	1 0	12 30	1 16	0 46	0 36	23 20	0 3	4 32	9 34	20 10	19 52	21 5		n.a.
M25	23 37	11 24	5 4	23 11	0 16	16 30	2 52	24 38	1 7	24 13	1 0	12 30	1 16	0 46	0 36	23 19	0 3	4 32	9 35	20 9	19 51	21 6		n.a.
T 26	23 32	6 42	5 9	23 28	0 25	16 50	2 48	24 34	1 7	24 12	1 0	12 30	1 15	0 45	0 36	23 19	0 3	4 32	9 35	20 7	19 50	21 6		n.a.
W27	23 27	1 50	4 57	23 45	0 34	17 9	2 43	24 29	1 7	24 12	1 0	12 30	1 15	0 45	0 36	23 19	0 3	4 32	9 35	20 6	19 49	21 6		n.a.
T 28	23 21	2n57	4 30	24 2	0 43	17 28	2 39	24 25	1 7	24 11	1 0	12 30	1 15	0 44	0 35	23 19	0 3	4 32	9 35	20 5	19 49	21 6		n.a.
F 29	23 15	7 28	3 50	24 17	0 51	17 47	2 35	24 19	1 7	24 10	1 0	12 30	1 15	0 44	0 35	23 19	0 3	4 32	9 35	20 5	19 48	21 7		n.a.
S 30	23 8	11 34	3 0	24 32	0 59	18 5	2 30	24 14	1 7	24 10	1 0	12 30	1 14	0 43	0 35	23 19	0 3	4 32	9 36	20 5	19 47	21 7		n.a.
S 31	23s 1	15n 8	2n 3	24s46	1s 6	18s23	2n26	24s 9	1s 7	24n 9	1n 0	12n30	1s14	0s42	0s35	23n19	0n 3	4n33	9n36	20s 5	19s46	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 559562.5, Delta T = 22h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'32, Lahiri = -47°43'32 Julian Calendar 1 Jan. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3182 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 36	17♑16'07	15♉58	21♐29	1♐31	16♑51	14°R44	5♉28	29♓37	15°R47	10♎29	27♏30	26♏ 6	7♊47	n.a.	M 1
T 2	7 4 32	18°15'11	27°45	22°50	2°35	17°37	14♊38	5°28	29°38	15♊46	10°29	27°R30	26° 3	7°54	n.a.	T 2
W 3	7 8 29	19°14'12	9♊32	24°12	3°40	18°22	14°33	5°28	29°40	15°45	10°29	27°29	26° 0	8° 0	n.a.	W 3
T 4	7 12 25	20°13'10	21°22	25°37	4°44	19° 7	14°28	5°28	29°42	15°43	10°30	27°27	25°57	8° 7	n.a.	T 4
F 5	7 16 22	21°12'06	3♋19	27° 3	5°49	19°53	14°23	5°29	29°43	15°42	10°30	27°21	25°54	8°14	n.a.	F 5
S 6	7 20 18	22°11'00	15°25	28°30	6°53	20°38	14°18	5°29	29°45	15°41	10°30	27°14	25°50	8°20	n.a.	S 6
S 7	7 24 15	23° 9'52	27°41	29°59	7°58	21°23	14°13	5°30	29°47	15°39	10°R30	27° 4	25°47	8°27	n.a.	S 7
M 8	7 28 11	24° 8'41	10♌ 9	1♑30	9° 4	22° 8	14° 8	5°31	29°49	15°38	10°30	26°54	25°44	8°34	n.a.	M 8
T 9	7 32 8	25° 7'28	22°49	3° 2	10° 9	22°53	14° 4	5°32	29°51	15°37	10°30	26°43	25°41	8°40	n.a.	T 9
W10	7 36 4	26° 6'13	5♍41	4°36	11°14	23°38	13°59	5°33	29°53	15°36	10°30	26°34	25°38	8°47	n.a.	W10
T 11	7 40 1	27° 4'56	18°45	6°12	12°20	24°23	13°55	5°34	29°55	15°35	10°29	26°26	25°35	8°54	n.a.	T 11
F 12	7 43 57	28° 3'37	2♎ 2	7°48	13°26	25° 8	13°51	5°35	29°57	15°33	10°29	26°21	25°31	9° 0	n.a.	F 12
S 13	7 47 54	29° 2'16	15°32	9°27	14°32	25°53	13°47	5°37	29°59	15°32	10°29	26°18	25°28	9° 7	n.a.	S 13
S 14	7 51 51	0♒ 0'54	29°16	11° 7	15°38	26°38	13°44	5°38	0♈ 1	15°31	10°29	26°D17	25°25	9°14	n.a.	S 14
M15	7 55 47	0°59'29	13♏14	12°48	16°45	27°23	13°40	5°39	0° 3	15°30	10°29	26°17	25°22	9°20	n.a.	M15
T 16	7 59 44	1°58'03	27°28	14°31	17°51	28° 8	13°37	5°41	0° 5	15°29	10°28	26°R18	25°19	9°27	n.a.	T 16
W17	8 3 40	2°56'35	11♐55	16°16	18°58	28°53	13°34	5°43	0° 7	15°28	10°28	26°17	25°15	9°34	n.a.	W17
T 18	8 7 37	3°55'05	26°32	18° 2	20° 4	29°37	13°31	5°45	0°10	15°27	10°28	26°14	25°12	9°40	n.a.	T 18
F 19	8 11 33	4°53'33	11♑15	19°49	21°11	0♒22	13°28	5°47	0°12	15°26	10°27	26° 8	25° 9	9°47	n.a.	F 19
S 20	8 15 30	5°51'59	25°56	21°38	22°18	1° 7	13°25	5°49	0°14	15°25	10°27	26° 0	25° 6	9°54	n.a.	S 20
S 21	8 19 26	6°50'23	10♒29	23°29	23°25	1°51	13°23	5°51	0°17	15°24	10°26	25°50	25° 3	10° 0	n.a.	S 21
M22	8 23 23	7°48'45	24°45	25°21	24°33	2°36	13°21	5°53	0°19	15°23	10°26	25°38	25° 0	10° 7	n.a.	M22
T 23	8 27 19	8°47'05	8♓40	27°15	25°40	3°20	13°19	5°56	0°22	15°22	10°25	25°28	24°56	10°13	n.a.	T 23
W24	8 31 16	9°45'23	22° 9	29°11	26°47	4° 4	13°17	5°58	0°24	15°22	10°25	25°19	24°53	10°20	n.a.	W24
T 25	8 35 12	10°43'38	5♈13	1♒ 8	27°55	4°49	13°15	6° 1	0°27	15°21	10°24	25°12	24°50	10°27	n.a.	T 25
F 26	8 39 9	11°41'51	17°53	3° 6	29° 3	5°33	13°14	6° 3	0°29	15°20	10°24	25° 7	24°47	10°33	n.a.	F 26
S 27	8 43 6	12°40'02	0♉12	5° 6	0♑10	6°17	13°12	6° 6	0°32	15°19	10°23	25° 5	24°44	10°40	n.a.	S 27
S 28	8 47 2	13°38'11	12°16	7° 8	1°18	7° 1	13°11	6° 9	0°34	15°19	10°22	25°D 4	24°41	10°47	n.a.	S 28
M29	8 50 59	14♒36'18	24♉ 9	9♒11	2♑26	7♒45	13♊10	6♉12	0♈37	15♊18	10♎22	25°R 4	24♏37	10♊53	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	18n 1	1n 2	24s58	1s13	18s41	2n21	24s 3	1s 7	24n 8	1n 0	12n31	1s14	0s42	0s35	23n18	0n 3	4n33	9n36	20s 5	19s46	21n 7		n.a.
T 2	22 45	20 8	0s 1	25 10	1 20	18 58	2 17	23 57	1 7	24 8	1 0	12 31	1 14	0 41	0 35	23 18	0 3	4 33	9 36	20 6	19 45	21 8		n.a.
W 3	22 37	21 22	1 4	25 20	1 26	19 15	2 12	23 50	1 7	24 7	1 0	12 31	1 13	0 40	0 35	23 18	0 3	4 33	9 37	20 5	19 44	21 8		n.a.
T 4	22 28	21 40	2 5	25 30	1 32	19 31	2 8	23 44	1 6	24 6	1 0	12 32	1 13	0 40	0 35	23 18	0 3	4 33	9 37	20 5	19 43	21 8		n.a.
F 5	22 19	20 59	3 0	25 38	1 37	19 47	2 3	23 37	1 6	24 6	1 0	12 32	1 13	0 39	0 35	23 18	0 3	4 33	9 37	20 3	19 43	21 8		n.a.
S 6	22 9	19 20	3 48	25 44	1 43	20 3	1 59	23 30	1 6	24 5	1 0	12 32	1 13	0 38	0 35	23 18	0 3	4 34	9 37	20 2	19 42	21 9		n.a.
S 7	21 59	16 48	4 26	25 49	1 47	20 19	1 54	23 23	1 6	24 5	1 0	12 33	1 13	0 37	0 35	23 18	0 3	4 34	9 37	19 59	19 41	21 9		n.a.
M 8	21 49	13 27	4 52	25 53	1 51	20 33	1 49	23 15	1 6	24 4	1 0	12 33	1 12	0 37	0 35	23 18	0 3	4 34	9 38	19 57	19 40	21 9		n.a.
T 9	21 38	9 28	5 4	25 55	1 55	20 48	1 45	23 7	1 6	24 3	1 0	12 34	1 12	0 36	0 35	23 17	0 3	4 34	9 38	19 54	19 39	21 9		n.a.
W10	21 27	5 0	5 1	25 56	1 59	21 2	1 40	22 59	1 6	24 3	1 0	12 34	1 12	0 35	0 35	23 17	0 3	4 34	9 38	19 52	19 39	21 9		n.a.
T 11	21 16	0 15	4 42	25 54	2 1	21 15	1 36	22 51	1 6	24 2	1 0	12 35	1 12	0 34	0 35	23 17	0 3	4 35	9 38	19 50	19 38	21 10		n.a.
F 12	21 4	4s36	4 8	25 52	2 4	21 28	1 31	22 43	1 5	24 2	1 0	12 35	1 11	0 33	0 35	23 17	0 3	4 35	9 39	19 49	19 37	21 10		n.a.
S 13	20 52	9 19	3 20	25 47	2 6	21 41	1 27	22 34	1 5	24 1	1 0	12 36	1 11	0 32	0 35	23 17	0 3	4 35	9 39	19 48	19 36	21 10		n.a.
S 14	20 39	13 39	2 19	25 40	2 7	21 53	1 22	22 25	1 5	24 1	1 0	12 37	1 11	0 32	0 35	23 17	0 3	4 35	9 39	19 48	19 36	21 10		n.a.
M15	20 26	17 18	1 9	25 32	2 8	22 4	1 18	22 16	1 5	24 0	1 0	12 38	1 11	0 31	0 35	23 17	0 3	4 36	9 39	19 48	19 35	21 10		n.a.
T 16	20 13	19 59	0n 6	25 21	2 9	22 15	1 13	22 6	1 5	24 0	1 0	12 38	1 11	0 30	0 35	23 17	0 3	4 36	9 39	19 48	19 34	21 10		n.a.
W17	19 59	21 25	1 22	25 9	2 9	22 25	1 9	21 57	1 5	24 0	1 0	12 39	1 10	0 29	0 35	23 17	0 3	4 36	9 40	19 48	19 33	21 11		n.a.
T 18	19 45	21 26	2 34	24 54	2 8	22 35	1 4	21 47	1 4	23 59	1 0	12 40	1 10	0 28	0 35	23 16	0 3	4 37	9 40	19 47	19 32	21 11		n.a.
F 19	19 31	19 58	3 35	24 37	2 7	22 44	1 0	21 37	1 4	23 59	1 0	12 41	1 10	0 27	0 35	23 16	0 3	4 37	9 40	19 46	19 32	21 11		n.a.
S 20	19 16	17 12	4 22	24 19	2 5	22 53	0 55	21 27	1 4	23 58	1 0	12 42	1 10	0 26	0 35	23 16	0 3	4 37	9 40	19 44	19 31	21 11		n.a.
S 21	19 1	13 22	4 52	23 57	2 3	23 1	0 51	21 17	1 4	23 58	1 0	12 43	1 9	0 25	0 35	23 16	0 3	4 38	9 40	19 42	19 30	21 11		n.a.
M22	18 46	8 51	5 2	23 34	2 1	23 9	0 47	21 6	1 4	23 58	1 0	12 44	1 9	0 24	0 35	23 16	0 3	4 38	9 41	19 39	19 29	21 11		n.a.
T 23	18 31	3 59	4 54	23 9	1 57	23 15	0 42	20 55	1 4	23 57	1 0	12 45	1 9	0 23	0 35	23 16	0 3	4 38	9 41	19 36	19 29	21 12		n.a.
W24	18 15	0n56	4 30	22 41	1 53	23 22	0 38	20 44	1 3	23 57	1 0	12 46	1 9	0 22	0 35	23 16	0 3	4 39	9 41	19 34	19 28	21 12		n.a.
T 25	17 59	5 40	3 52	22 11	1 49	23 27	0 34	20 33	1 3	23 57	1 0	12 47	1 9	0 21	0 35	23 16	0 3	4 39	9 41	19 32	19 27	21 12		n.a.
F 26	17 42	10 0	3 4	21 38	1 44	23 32	0 30	20 22	1 3	23 57	1 0	12 48	1 8	0 20	0 34	23 16	0 3	4 40	9 41	19 31	19 26	21 12		n.a.
S 27	17 26	13 49	2 8	21 3	1 39	23 37	0 26	20 11	1 3	23 57	1 0	12 49	1 8	0 19	0 34	23 16	0 3	4 40	9 42	19 31	19 25	21 12		n.a.
S 28	17 9	16 58	1 8	20 26	1 32	23 40	0 21	19 59	1 2	23 56	1 0	12 50	1 8	0 17	0 34	23 16	0 4	4 41	9 42	19 30	19 25	21 12		n.a.
M29	16s51	19n21	0n 5	19s47	1s26	23s43	0n17	19s47	1s 2	23n56	1n 0	12n51	1s 8	0s16	0s34	23n16	0n 4	4n41	9n42	19s30	19s24	21n12		n.a.

Julian Day Number = 559593.5, Delta T = 22h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'28, Lahiri = -47°43'28 Julian Calendar 1 Feb. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 55	15♒34'22	5♊57	11♒15	3♉34	8♒30	13°R10	6♉15	0♈40	15°R17	10°R21	25°R 4	24♏34	11♊ 0	n.a.	T 1
W 2	8 58 52	16°32'24	17°45	13°20	4°42	9°14	13♊ 9	6°18	0°43	15♊17	10♎20	25♏ 2	24°31	11° 7	n.a.	W 2
T 3	9 2 48	17°30'24	29°39	15°26	5°51	9°58	13° 9	6°22	0°45	15°16	10°19	24°58	24°28	11°13	n.a.	T 3
F 4	9 6 45	18°28'23	11♋42	17°34	6°59	10°41	13° 9	6°25	0°48	15°15	10°19	24°51	24°25	11°20	n.a.	F 4
S 5	9 10 41	19°26'19	23°57	19°42	8° 7	11°25	13°D 9	6°28	0°51	15°15	10°18	24°42	24°21	11°27	n.a.	S 5
S 6	9 14 38	20°24'13	6♌27	21°50	9°16	12° 9	13° 9	6°32	0°54	15°14	10°17	24°31	24°18	11°33	n.a.	S 6
M 7	9 18 34	21°22'05	19°11	23°59	10°24	12°53	13° 9	6°36	0°57	15°14	10°16	24°18	24°15	11°40	n.a.	M 7
T 8	9 22 31	22°19'56	2♍11	26° 9	11°33	13°37	13°10	6°39	1° 0	15°13	10°15	24° 5	24°12	11°47	n.a.	T 8
W 9	9 26 27	23°17'44	15°24	28°17	12°42	14°20	13°10	6°43	1° 3	15°13	10°14	23°53	24° 9	11°53	n.a.	W 9
T 10	9 30 24	24°15'32	28°50	0♓26	13°51	15° 4	13°11	6°47	1° 6	15°13	10°13	23°44	24° 6	12° 0	n.a.	T 10
F 11	9 34 21	25°13'17	12♎25	2°33	15° 0	15°47	13°12	6°51	1° 9	15°12	10°12	23°37	24° 2	12° 7	n.a.	F 11
S 12	9 38 17	26°11'01	26°10	4°40	16° 9	16°31	13°14	6°55	1°12	15°12	10°11	23°32	23°59	12°13	n.a.	S 12
S 13	9 42 14	27° 8'44	10♏ 2	6°45	17°18	17°14	13°15	6°59	1°15	15°12	10°10	23°31	23°56	12°20	n.a.	S 13
M14	9 46 10	28° 6'26	24° 2	8°49	18°27	17°58	13°17	7° 3	1°18	15°11	10° 9	23°30	23°53	12°27	n.a.	M14
T 15	9 50 7	29° 4'06	8♐ 8	10°51	19°36	18°41	13°19	7° 8	1°21	15°11	10° 8	23°30	23°50	12°33	n.a.	T 15
W16	9 54 3	0♓ 1'45	22°21	12°50	20°45	19°24	13°21	7°12	1°24	15°11	10° 7	23°29	23°47	12°40	n.a.	W16
T 17	9 58 0	0°59'23	6♉38	14°47	21°55	20° 7	13°23	7°17	1°27	15°11	10° 6	23°26	23°43	12°46	n.a.	T 17
F 18	10 1 56	1°57'00	20°56	16°42	23° 4	20°51	13°25	7°21	1°30	15°11	10° 5	23°20	23°40	12°53	n.a.	F 18
S 19	10 5 53	2°54'35	5♒12	18°34	24°14	21°34	13°28	7°26	1°33	15°11	10° 4	23°11	23°37	13° 0	n.a.	S 19
S 20	10 9 49	3°52'09	19°20	20°23	25°23	22°17	13°30	7°31	1°37	15°10	10° 2	23° 0	23°34	13° 6	n.a.	S 20
M21	10 13 46	4°49'41	3♓16	22° 9	26°33	23° 0	13°33	7°36	1°40	15°10	10° 1	22°49	23°31	13°13	n.a.	M21
T 22	10 17 43	5°47'13	16°55	23°52	27°43	23°43	13°36	7°40	1°43	15°D10	10° 0	22°37	23°27	13°20	n.a.	T 22
W23	10 21 39	6°44'42	0♈14	25°32	28°52	24°26	13°39	7°45	1°46	15°10	9°59	22°27	23°24	13°26	n.a.	W23
T 24	10 25 36	7°42'10	13°11	27° 9	0♒ 2	25° 9	13°43	7°50	1°50	15°11	9°58	22°19	23°21	13°33	n.a.	T 24
F 25	10 29 32	8°39'37	25°48	28°42	1°12	25°51	13°46	7°56	1°53	15°11	9°56	22°14	23°18	13°40	n.a.	F 25
S 26	10 33 29	9°37'02	8♉ 6	0♈12	2°22	26°34	13°50	8° 1	1°56	15°11	9°55	22°11	23°15	13°46	n.a.	S 26
S 27	10 37 25	10°34'26	20°10	1°38	3°32	27°17	13°54	8° 6	2° 0	15°11	9°54	22°D11	23°12	13°53	n.a.	S 27
M28	10 41 22	11°31'49	2♊ 4	3° 1	4°42	27°59	13°58	8°11	2° 3	15°11	9°52	22°11	23° 8	14° 0	n.a.	M28
T 29	10 45 18	12°29'10	13°53	4°21	5°52	28°42	14° 2	8°17	2° 6	15°11	9°51	22°R11	23° 5	14° 6	n.a.	T 29
W30	10 49 15	13°26'29	25°43	5°37	7° 2	29°24	14° 7	8°22	2°10	15°12	9°50	22°10	23° 2	14°13	n.a.	W30
T 31	10 53 12	14♓23'47	7♋39	6♈49	8♒12	0♓ 7	14♊11	8♉28	2♈13	15♊12	9♎48	22♏ 8	22♏59	14♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	20n54	0s57	19s 5	1s19	23s46	0n13	19s35	1s 2	23n56	1n 0	12n53	1s 7	0s15	0s34	23n16	0n 4	4n41	9n42	19s30	19s23	21n12		n.a.
W 2	16 16	21 31	1 57	18 22	1 11	23 48	0 9	19 23	1 2	23 56	1 0	12 54	1 7	0 14	0 34	23 15	0 4	4 42	9 42	19 30	19 22	21 13		n.a.
T 3	15 58	21 10	2 52	17 36	1 2	23 49	0 5	19 11	1 1	23 56	1 0	12 55	1 7	0 13	0 34	23 15	0 4	4 42	9 42	19 29	19 21	21 13		n.a.
F 4	15 40	19 51	3 40	16 48	0 54	23 49	0 2	18 58	1 1	23 56	1 0	12 57	1 7	0 12	0 34	23 15	0 4	4 43	9 43	19 27	19 21	21 13		n.a.
S 5	15 21	17 36	4 19	15 59	0 45	23 49	0s 2	18 45	1 1	23 56	1 0	12 58	1 7	0 11	0 34	23 15	0 4	4 43	9 43	19 25	19 20	21 13		n.a.
S 6	15 3	14 31	4 46	15 7	0 35	23 48	0 6	18 33	1 1	23 56	1 0	12 59	1 6	0 9	0 34	23 15	0 4	4 44	9 43	19 22	19 19	21 13		n.a.
M 7	14 44	10 42	4 59	14 15	0 25	23 47	0 10	18 20	1 0	23 56	0 59	13 1	1 6	0 8	0 34	23 15	0 4	4 44	9 43	19 19	19 18	21 13		n.a.
T 8	14 25	6 20	4 57	13 21	0 15	23 44	0 13	18 7	1 0	23 56	0 59	13 2	1 6	0 7	0 34	23 15	0 4	4 45	9 43	19 16	19 17	21 13		n.a.
W 9	14 5	1 36	4 40	12 26	0 4	23 42	0 17	17 53	1 0	23 56	0 59	13 4	1 6	0 6	0 34	23 15	0 4	4 45	9 43	19 13	19 17	21 13		n.a.
T 10	13 46	3s17	4 7	11 30	0n 7	23 38	0 21	17 40	1 0	23 56	0 59	13 5	1 6	0 4	0 34	23 15	0 4	4 46	9 43	19 10	19 16	21 13		n.a.
F 11	13 26	8 4	3 19	10 33	0 17	23 34	0 24	17 26	0 59	23 56	0 59	13 7	1 5	0 3	0 34	23 15	0 4	4 46	9 44	19 8	19 15	21 13		n.a.
S 12	13 6	12 30	2 19	9 36	0 28	23 29	0 27	17 13	0 59	23 56	0 59	13 8	1 5	0 2	0 34	23 15	0 4	4 47	9 44	19 7	19 14	21 13		n.a.
S 13	12 46	16 18	1 11	8 39	0 39	23 24	0 31	16 59	0 59	23 56	0 59	13 10	1 5	0 1	0 34	23 15	0 4	4 47	9 44	19 7	19 13	21 13		n.a.
M14	12 26	19 12	0n 3	7 42	0 50	23 17	0 34	16 45	0 58	23 56	0 59	13 11	1 5	0n 1	0 34	23 15	0 4	4 48	9 44	19 7	19 13	21 13		n.a.
T 15	12 5	20 57	1 17	6 45	1 0	23 11	0 37	16 31	0 58	23 56	0 59	13 13	1 5	0 2	0 34	23 15	0 4	4 48	9 44	19 7	19 12	21 13		n.a.
W16	11 44	21 22	2 26	5 49	1 11	23 3	0 40	16 17	0 58	23 57	0 59	13 15	1 4	0 3	0 34	23 15	0 4	4 49	9 44	19 6	19 11	21 13		n.a.
T 17	11 23	20 25	3 27	4 54	1 21	22 55	0 43	16 3	0 57	23 57	0 59	13 16	1 4	0 4	0 34	23 15	0 4	4 49	9 44	19 6	19 10	21 14		n.a.
F 18	11 2	18 10	4 15	4 0	1 30	22 46	0 46	15 48	0 57	23 57	0 59	13 18	1 4	0 6	0 34	23 15	0 4	4 50	9 44	19 4	19 9	21 14		n.a.
S 19	10 41	14 49	4 47	3 7	1 40	22 37	0 49	15 34	0 57	23 57	0 59	13 20	1 4	0 7	0 34	23 15	0 4	4 51	9 45	19 2	19 9	21 14		n.a.
S 20	10 20	10 38	5 1	2 15	1 48	22 27	0 52	15 19	0 56	23 58	0 59	13 22	1 4	0 8	0 34	23 15	0 4	4 51	9 45	18 59	19 8	21 14		n.a.
M21	9 59	5 58	4 56	1 25	1 56	22 16	0 55	15 4	0 56	23 58	0 59	13 23	1 4	0 10	0 34	23 15	0 4	4 52	9 45	18 56	19 7	21 14		n.a.
T 22	9 37	1 5	4 35	0 36	2 4	22 5	0 58	14 49	0 56	23 58	0 59	13 25	1 3	0 11	0 34	23 15	0 4	4 52	9 45	18 53	19 6	21 14		n.a.
W23	9 15	3n44	3 59	0n11	2 11	21 53	1 0	14 34	0 55	23 58	0 58	13 27	1 3	0 12	0 34	23 15	0 4	4 53	9 45	18 50	19 5	21 14		n.a.
T 24	8 53	8 15	3 11	0 56	2 17	21 40	1 3	14 19	0 55	23 59	0 58	13 29	1 3	0 14	0 34	23 15	0 4	4 53	9 45	18 48	19 4	21 14		n.a.
F 25	8 31	12 18	2 15	1 39	2 23	21 27	1 6	14 4	0 55	23 59	0 58	13 31	1 3	0 15	0 34	23 15	0 4	4 54	9 45	18 47	19 4	21 14		n.a.
S 26	8 9	15 43	1 14	2 20	2 28	21 13	1 8	13 49	0 54	24 0	0 58	13 33	1 3	0 17	0 34	23 15	0 4	4 55	9 45	18 46	19 3	21 14		n.a.
S 27	7 47	18 24	0 11	2 59	2 32	20 59	1 10	13 34	0 54	24 0	0 58	13 34	1 2	0 18	0 34	23 15	0 4	4 55	9 45	18 46	19 2	21 14		n.a.
M28	7 25	20 14	0s52	3 36	2 36	20 44	1 13	13 18	0 54	24 0	0 58	13 36	1 2	0 19	0 34	23 15	0 4	4 56	9 45	18 46	19 1	21 14		n.a.
T 29	7 2	21 10	1 53	4 11	2 38	20 29	1 15	13 3	0 53	24 1	0 58	13 38	1 2	0 21	0 34	23 15	0 4	4 56	9 45	18 46	19 0	21 14		n.a.
W30	6 40	21 9	2 49	4 44	2 40	20 13	1 17	12 47	0 53	24 1	0 58	13 40	1 2	0 22	0 34	23 15	0 4	4 57	9 45	18 46	19 0	21 14		n.a.
T 31	6s17	20n11	3s38	5n14	2n42	19s56	1s19	12s31	0s52	24n 2	0n58	13n42	1s 2	0n23	0s34	23n15	0n 4	4n58	9n45	18s45	18s59	21n14		n.a.

Julian Day Number = 559622.5, Delta T = 22h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'24, Lahiri = -47°43'24 Julian Calendar 1 March 3181 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 8	15♓21'04	19♋46	7♈58	9♒23	0♓49	14♊16	8♉33	2♈17	15♊12	9°R47	22°R 3	22♏56	14♊26	n.a.	F 1
S 2	11 1 5	16°18'19	2♌ 8	9° 3	10°33	1°32	14°21	8°39	2°20	15°13	9♎45	21♏56	22°52	14°33	n.a.	S 2
S 3	11 5 1	17°15'34	14°47	10° 4	11°43	2°14	14°26	8°45	2°23	15°13	9°44	21°47	22°49	14°40	n.a.	S 3
M 4	11 8 58	18°12'47	27°46	11° 1	12°54	2°56	14°31	8°51	2°27	15°13	9°42	21°37	22°46	14°46	n.a.	M 4
T 5	11 12 54	19° 9'58	11♍ 3	11°55	14° 4	3°38	14°36	8°57	2°30	15°14	9°41	21°26	22°43	14°53	n.a.	T 5
W 6	11 16 51	20° 7'09	24°38	12°44	15°15	4°21	14°41	9° 2	2°34	15°14	9°40	21°17	22°40	15° 0	n.a.	W 6
T 7	11 20 47	21° 4'19	8♎27	13°29	16°25	5° 3	14°47	9° 8	2°37	15°15	9°38	21° 9	22°37	15° 6	n.a.	T 7
F 8	11 24 44	22° 1'29	22°27	14°11	17°36	5°45	14°53	9°15	2°41	15°15	9°37	21° 3	22°33	15°13	n.a.	F 8
S 9	11 28 41	22°58'37	6♏35	14°48	18°46	6°27	14°59	9°21	2°44	15°16	9°35	21° 0	22°30	15°20	n.a.	S 9
S 10	11 32 37	23°55'45	20°46	15°21	19°57	7° 9	15° 5	9°27	2°48	15°17	9°34	21°D 0	22°27	15°26	n.a.	S 10
M11	11 36 34	24°52'53	4♐58	15°49	21° 8	7°51	15°11	9°33	2°51	15°17	9°32	21° 0	22°24	15°33	n.a.	M11
T 12	11 40 30	25°50'00	19° 9	16°13	22°19	8°32	15°17	9°39	2°55	15°18	9°31	21°R 1	22°21	15°40	n.a.	T 12
W13	11 44 27	26°47'07	3♑18	16°32	23°30	9°14	15°24	9°46	2°58	15°19	9°29	21° 1	22°18	15°46	n.a.	W13
T 14	11 48 23	27°44'13	17°23	16°47	24°41	9°56	15°30	9°52	3° 2	15°19	9°27	20°59	22°14	15°53	n.a.	T 14
F 15	11 52 20	28°41'19	1♒22	16°58	25°52	10°38	15°37	9°59	3° 5	15°20	9°26	20°55	22°11	16° 0	n.a.	F 15
S 16	11 56 16	29°38'25	15°14	17° 3	27° 3	11°19	15°44	10° 5	3° 9	15°21	9°24	20°50	22° 8	16° 6	n.a.	S 16
S 17	12 0 13	0♈35'30	28°57	17°R 5	28°14	12° 1	15°51	10°12	3°13	15°22	9°23	20°42	22° 5	16°13	n.a.	S 17
M18	12 4 10	1°32'35	12♓27	17° 1	29°25	12°42	15°58	10°18	3°16	15°23	9°21	20°34	22° 2	16°19	n.a.	M18
T 19	12 8 6	2°29'40	25°43	16°54	0♓36	13°24	16° 5	10°25	3°20	15°24	9°20	20°26	21°58	16°26	n.a.	T 19
W20	12 12 3	3°26'43	8♈43	16°42	1°47	14° 5	16°13	10°31	3°23	15°24	9°18	20°19	21°55	16°33	n.a.	W20
T 21	12 15 59	4°23'47	21°26	16°26	2°58	14°47	16°20	10°38	3°27	15°25	9°16	20°14	21°52	16°39	n.a.	T 21
F 22	12 19 56	5°20'50	3♉53	16° 7	4°10	15°28	16°28	10°45	3°30	15°26	9°15	20°11	21°49	16°46	n.a.	F 22
S 23	12 23 52	6°17'53	16° 6	15°43	5°21	16° 9	16°36	10°52	3°34	15°27	9°13	20°D 9	21°46	16°53	n.a.	S 23
S 24	12 27 49	7°14'55	28° 7	15°17	6°32	16°50	16°43	10°59	3°37	15°28	9°12	20° 9	21°43	16°59	n.a.	S 24
M25	12 31 46	8°11'57	10♊ 0	14°48	7°44	17°32	16°51	11° 6	3°41	15°30	9°10	20°11	21°39	17° 6	n.a.	M25
T 26	12 35 42	9° 8'58	21°49	14°17	8°55	18°13	17° 0	11°13	3°44	15°31	9° 8	20°12	21°36	17°13	n.a.	T 26
W27	12 39 39	10° 5'59	3♋39	13°44	10° 7	18°54	17° 8	11°20	3°48	15°32	9° 7	20°13	21°33	17°19	n.a.	W27
T 28	12 43 35	11° 2'59	15°36	13°10	11°18	19°35	17°16	11°27	3°51	15°33	9° 5	20°R13	21°30	17°26	n.a.	T 28
F 29	12 47 32	11°59'59	27°44	12°35	12°30	20°16	17°25	11°34	3°55	15°34	9° 4	20°12	21°27	17°33	n.a.	F 29
S 30	12 51 28	12♈56'58	10♌ 7	12♈ 0	13♓41	20♓57	17♊33	11♉41	3♈59	15♊35	9♎ 2	20♏ 9	21♏23	17♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s55	18n18	4s17	5n42	2n42	19s39	1s21	12s16	0s52	24n 2	0n58	13n44	1s 2	0n25	0s34	23n15	0n 4	4n58	9n45	18s44	18s58	21n13		n.a.
S 2	5 32	15 32	4 46	6 8	2 41	19 21	1 23	12 0	0 52	24 3	0 58	13 46	1 1	0 26	0 34	23 15	0 4	4 59	9 46	18 42	18 57	21 13		n.a.
S 3	5 9	12 0	5 2	6 31	2 40	19 3	1 25	11 44	0 51	24 3	0 58	13 48	1 1	0 28	0 34	23 15	0 4	4 59	9 46	18 40	18 56	21 13		n.a.
M 4	4 46	7 50	5 2	6 52	2 38	18 44	1 26	11 28	0 51	24 4	0 58	13 50	1 1	0 29	0 34	23 16	0 4	5 0	9 46	18 37	18 55	21 13		n.a.
T 5	4 23	3 12	4 46	7 11	2 35	18 25	1 28	11 12	0 50	24 5	0 58	13 52	1 1	0 31	0 34	23 16	0 4	5 1	9 46	18 34	18 55	21 13		n.a.
W 6	4 0	1s41	4 14	7 27	2 31	18 5	1 29	10 56	0 50	24 5	0 58	13 55	1 1	0 32	0 34	23 16	0 4	5 1	9 46	18 32	18 54	21 13		n.a.
T 7	3 37	6 35	3 27	7 41	2 26	17 45	1 31	10 40	0 50	24 6	0 58	13 57	1 1	0 33	0 34	23 16	0 4	5 2	9 46	18 30	18 53	21 13		n.a.
F 8	3 14	11 12	2 27	7 52	2 20	17 24	1 32	10 23	0 49	24 6	0 57	13 59	1 0	0 35	0 34	23 16	0 4	5 2	9 46	18 28	18 52	21 13		n.a.
S 9	2 51	15 15	1 17	8 1	2 14	17 3	1 34	10 7	0 49	24 7	0 57	14 1	1 0	0 36	0 34	23 16	0 4	5 3	9 46	18 27	18 51	21 13		n.a.
S 10	2 28	18 25	0 1	8 7	2 6	16 41	1 35	9 51	0 48	24 8	0 57	14 3	1 0	0 38	0 34	23 16	0 4	5 4	9 46	18 27	18 50	21 13		n.a.
M11	2 5	20 26	1n14	8 10	1 58	16 19	1 36	9 34	0 48	24 8	0 57	14 5	1 0	0 39	0 34	23 16	0 4	5 4	9 46	18 27	18 50	21 13		n.a.
T 12	1 42	21 10	2 25	8 11	1 48	15 57	1 37	9 18	0 47	24 9	0 57	14 7	1 0	0 41	0 34	23 16	0 4	5 5	9 46	18 27	18 49	21 13		n.a.
W13	1 19	20 33	3 27	8 10	1 38	15 34	1 38	9 2	0 47	24 10	0 57	14 10	1 0	0 42	0 34	23 16	0 4	5 5	9 46	18 27	18 48	21 13		n.a.
T 14	0 55	18 39	4 16	8 5	1 27	15 10	1 39	8 45	0 47	24 10	0 57	14 12	0 59	0 43	0 34	23 16	0 4	5 6	9 46	18 27	18 47	21 13		n.a.
F 15	0 32	15 39	4 49	7 58	1 15	14 46	1 40	8 28	0 46	24 11	0 57	14 14	0 59	0 45	0 34	23 16	0 4	5 6	9 46	18 26	18 46	21 13		n.a.
S 16	0 9	11 48	5 6	7 49	1 2	14 22	1 41	8 12	0 46	24 12	0 57	14 16	0 59	0 46	0 34	23 17	0 4	5 7	9 46	18 24	18 45	21 12		n.a.
S 17	0n14	7 24	5 4	7 37	0 49	13 58	1 41	7 55	0 45	24 12	0 57	14 19	0 59	0 48	0 34	23 17	0 4	5 8	9 45	18 22	18 45	21 12		n.a.
M18	0 38	2 41	4 45	7 23	0 35	13 33	1 42	7 38	0 45	24 13	0 57	14 21	0 59	0 49	0 33	23 17	0 4	5 8	9 45	18 20	18 44	21 12		n.a.
T 19	1 1	2n 5	4 11	7 6	0 20	13 7	1 42	7 22	0 44	24 14	0 57	14 23	0 59	0 51	0 33	23 17	0 4	5 9	9 45	18 18	18 43	21 12		n.a.
W20	1 24	6 40	3 25	6 47	0 4	12 42	1 43	7 5	0 44	24 15	0 57	14 25	0 59	0 52	0 33	23 17	0 4	5 9	9 45	18 16	18 42	21 12		n.a.
T 21	1 47	10 51	2 29	6 27	0s11	12 16	1 43	6 48	0 43	24 15	0 57	14 28	0 58	0 54	0 33	23 17	0 4	5 10	9 45	18 15	18 41	21 12		n.a.
F 22	2 11	14 29	1 27	6 4	0 28	11 49	1 43	6 31	0 43	24 16	0 57	14 30	0 58	0 55	0 33	23 17	0 4	5 11	9 45	18 14	18 40	21 12		n.a.
S 23	2 34	17 25	0 22	5 40	0 44	11 23	1 44	6 15	0 43	24 17	0 57	14 32	0 58	0 56	0 33	23 17	0 4	5 11	9 45	18 13	18 39	21 12		n.a.
S 24	2 57	19 32	0s43	5 14	1 1	10 56	1 44	5 58	0 42	24 18	0 57	14 35	0 58	0 58	0 33	23 17	0 4	5 12	9 45	18 13	18 39	21 11		n.a.
M25	3 20	20 46	1 46	4 48	1 17	10 29	1 44	5 41	0 42	24 18	0 57	14 37	0 58	0 59	0 33	23 18	0 4	5 12	9 45	18 14	18 38	21 11		n.a.
T 26	3 43	21 3	2 44	4 20	1 33	10 1	1 44	5 24	0 41	24 19	0 56	14 39	0 58	1 1	0 33	23 18	0 4	5 13	9 45	18 14	18 37	21 11		n.a.
W27	4 6	20 24	3 35	3 53	1 49	9 33	1 44	5 7	0 41	24 20	0 56	14 42	0 58	1 2	0 33	23 18	0 4	5 13	9 45	18 14	18 36	21 11		n.a.
T 28	4 29	18 51	4 17	3 25	2 5	9 5	1 43	4 50	0 40	24 21	0 56	14 44	0 57	1 4	0 33	23 18	0 4	5 14	9 45	18 14	18 35	21 11		n.a.
F 29	4 51	16 26	4 48	2 57	2 20	8 37	1 43	4 33	0 40	24 21	0 56	14 46	0 57	1 5	0 33	23 18	0 4	5 14	9 44	18 14	18 34	21 11		n.a.
S 30	5n14	13n14	5s 7	2n31	2s34	8s 9	1s43	4s16	0s39	24n22	0n56	14n49	0s57	1n 7	0s33	23n18	0n 4	5n15	9n44	18s13	18s34	21n10		n.a.

Julian Day Number = 559653.5, Delta T = 22h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'20, Lahiri = -47°43'20 Julian Calendar 1 Apr. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 March 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 25	13♈53'57	22♌51	11°R26	14♓53	21♓37	17♊42	11♉48	4♈ 2	15♊37	9°R 0	20°R 5	21♏20	17♊46	n.a.	S 1
M 2	12 59 22	14°50'56	5♍56	10♈53	16° 5	22°18	17°51	11°55	4° 6	15°38	8♎59	20♏ 0	21°17	17°53	n.a.	M 2
T 3	13 3 18	15°47'55	19°24	10°22	17°16	22°59	18° 0	12° 2	4° 9	15°39	8°57	19°54	21°14	17°59	n.a.	T 3
W 4	13 7 15	16°44'53	3♎14	9°53	18°28	23°40	18° 9	12°10	4°12	15°40	8°56	19°49	21°11	18° 6	n.a.	W 4
T 5	13 11 11	17°41'52	17°24	9°26	19°40	24°20	18°18	12°17	4°16	15°42	8°54	19°46	21° 8	18°13	n.a.	T 5
F 6	13 15 8	18°38'50	1♏47	9° 3	20°52	25° 1	18°27	12°24	4°19	15°43	8°53	19°43	21° 4	18°19	n.a.	F 6
S 7	13 19 4	19°35'49	16°20	8°44	22° 4	25°41	18°36	12°31	4°23	15°44	8°51	19°D42	21° 1	18°26	n.a.	S 7
S 8	13 23 1	20°32'48	0♐56	8°29	23°16	26°22	18°46	12°39	4°26	15°46	8°49	19°42	20°58	18°33	n.a.	S 8
M 9	13 26 57	21°29'48	15°29	8°17	24°28	27° 2	18°55	12°46	4°30	15°47	8°48	19°43	20°55	18°39	n.a.	M 9
T 10	13 30 54	22°26'48	29°55	8°11	25°40	27°43	19° 5	12°54	4°33	15°49	8°46	19°45	20°52	18°46	n.a.	T 10
W11	13 34 51	23°23'49	14♑11	8°D 9	26°52	28°23	19°15	13° 1	4°37	15°50	8°45	19°46	20°49	18°53	n.a.	W11
T 12	13 38 47	24°20'50	28°15	8°12	28° 4	29° 3	19°24	13° 8	4°40	15°52	8°43	19°R46	20°45	18°59	n.a.	T 12
F 13	13 42 44	25°17'52	12♒ 5	8°21	29°16	29°44	19°34	13°16	4°43	15°53	8°42	19°45	20°42	19° 6	n.a.	F 13
S 14	13 46 40	26°14'55	25°40	8°34	0♈28	0♈24	19°44	13°23	4°47	15°55	8°40	19°43	20°39	19°13	n.a.	S 14
S 15	13 50 37	27°11'58	9♓ 2	8°53	1°40	1° 4	19°54	13°31	4°50	15°56	8°39	19°41	20°36	19°19	n.a.	S 15
M16	13 54 33	28° 9'02	22° 9	9°16	2°53	1°44	20° 5	13°39	4°53	15°58	8°37	19°37	20°33	19°26	n.a.	M16
T 17	13 58 30	29° 6'07	5♈ 2	9°45	4° 5	2°24	20°15	13°46	4°57	16° 0	8°36	19°34	20°29	19°33	n.a.	T 17
W18	14 2 27	0♉ 3'12	17°41	10°19	5°17	3° 4	20°25	13°54	5° 0	16° 1	8°34	19°32	20°26	19°39	n.a.	W18
T 19	14 6 23	1° 0'18	0♉ 7	10°58	6°30	3°44	20°36	14° 1	5° 3	16° 3	8°33	19°30	20°23	19°46	n.a.	T 19
F 20	14 10 20	1°57'24	12°21	11°43	7°42	4°24	20°46	14° 9	5° 7	16° 5	8°32	19°29	20°20	19°53	n.a.	F 20
S 21	14 14 16	2°54'31	24°25	12°32	8°55	5° 4	20°57	14°17	5°10	16° 6	8°30	19°D29	20°17	19°59	n.a.	S 21
S 22	14 18 13	3°51'39	6♊21	13°26	10° 7	5°44	21° 7	14°24	5°13	16° 8	8°29	19°29	20°14	20° 6	n.a.	S 22
M23	14 22 9	4°48'47	18°12	14°26	11°20	6°23	21°18	14°32	5°16	16°10	8°27	19°31	20°10	20°13	n.a.	M23
T 24	14 26 6	5°45'56	29°59	15°30	12°33	7° 3	21°29	14°40	5°19	16°12	8°26	19°32	20° 7	20°19	n.a.	T 24
W25	14 30 3	6°43'05	11♋50	16°38	13°45	7°43	21°40	14°47	5°23	16°14	8°25	19°33	20° 4	20°26	n.a.	W25
T 26	14 33 59	7°40'15	23°46	17°52	14°58	8°22	21°51	14°55	5°26	16°15	8°23	19°34	20° 1	20°33	n.a.	T 26
F 27	14 37 56	8°37'25	5♌53	19°10	16°11	9° 2	22° 2	15° 3	5°29	16°17	8°22	19°R34	19°58	20°39	n.a.	F 27
S 28	14 41 52	9°34'36	18°15	20°33	17°23	9°41	22°13	15°10	5°32	16°19	8°21	19°34	19°55	20°46	n.a.	S 28
S 29	14 45 49	10°31'48	0♍56	21°59	18°36	10°21	22°24	15°18	5°35	16°21	8°19	19°34	19°51	20°53	n.a.	S 29
M30	14 49 45	11°29'00	14° 1	23°31	19°49	11° 0	22°35	15°26	5°38	16°23	8°18	19°33	19°48	20°59	n.a.	M30
T 31	14 53 42	12♉26'13	27♍30	25♈ 6	21♈ 2	11♈40	22♊47	15♉34	5♈41	16♊25	8♎17	19♏32	19♏45	21♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n37	9n21	5s11	2n 5	2s47	7s40	1s42	3s59	0s39	24n23	0n56	14n51	0s57	1n 8	0s33	23n18	0n 4	5n15	9n44	18s12	18s33	21n10		n.a.
M 2	5 59	4 56	5 0	1 41	2 59	7 11	1 42	3 42	0 38	24 24	0 56	14 53	0 57	1 9	0 33	23 19	0 4	5 16	9 44	18 11	18 32	21 10		n.a.
T 3	6 22	0 9	4 32	1 18	3 10	6 42	1 41	3 26	0 38	24 25	0 56	14 56	0 57	1 11	0 33	23 19	0 4	5 16	9 44	18 9	18 31	21 10		n.a.
W 4	6 44	4s46	3 47	0 57	3 20	6 12	1 41	3 9	0 37	24 25	0 56	14 58	0 57	1 12	0 33	23 19	0 4	5 17	9 44	18 8	18 30	21 10		n.a.
T 5	7 7	9 34	2 48	0 39	3 29	5 43	1 40	2 52	0 37	24 26	0 56	15 0	0 57	1 14	0 33	23 19	0 4	5 17	9 44	18 7	18 29	21 10		n.a.
F 6	7 29	13 54	1 37	0 23	3 36	5 13	1 39	2 35	0 36	24 27	0 56	15 3	0 56	1 15	0 33	23 19	0 4	5 18	9 44	18 6	18 28	21 9		n.a.
S 7	7 51	17 26	0 18	0 10	3 42	4 43	1 38	2 18	0 36	24 28	0 56	15 5	0 56	1 16	0 33	23 19	0 4	5 18	9 43	18 6	18 28	21 9		n.a.
S 8	8 13	19 51	1n 1	0s 1	3 47	4 13	1 37	2 1	0 35	24 29	0 56	15 8	0 56	1 18	0 33	23 20	0 4	5 19	9 43	18 6	18 27	21 9		n.a.
M 9	8 35	20 57	2 17	0 8	3 50	3 43	1 36	1 44	0 35	24 29	0 56	15 10	0 56	1 19	0 33	23 20	0 4	5 19	9 43	18 6	18 26	21 9		n.a.
T 10	8 57	20 39	3 23	0 13	3 52	3 13	1 35	1 27	0 34	24 30	0 56	15 12	0 56	1 21	0 33	23 20	0 4	5 20	9 43	18 7	18 25	21 9		n.a.
W11	9 18	19 1	4 16	0 14	3 53	2 43	1 34	1 10	0 34	24 31	0 56	15 15	0 56	1 22	0 33	23 20	0 4	5 20	9 43	18 7	18 24	21 8		n.a.
T 12	9 40	16 15	4 53	0 12	3 52	2 12	1 33	0 53	0 33	24 32	0 56	15 17	0 56	1 23	0 33	23 20	0 4	5 21	9 43	18 7	18 23	21 8		n.a.
F 13	10 1	12 37	5 12	0 8	3 50	1 42	1 32	0 36	0 32	24 33	0 56	15 20	0 56	1 25	0 33	23 20	0 4	5 21	9 42	18 7	18 22	21 8		n.a.
S 14	10 23	8 23	5 13	0n 0	3 48	1 11	1 31	0 19	0 32	24 33	0 56	15 22	0 56	1 26	0 33	23 21	0 4	5 21	9 42	18 6	18 22	21 8		n.a.
S 15	10 44	3 49	4 57	0 11	3 44	0 41	1 29	0 3	0 31	24 34	0 56	15 25	0 55	1 27	0 33	23 21	0 4	5 22	9 42	18 5	18 21	21 7		n.a.
M16	11 5	0n52	4 26	0 25	3 39	0 10	1 28	0n14	0 31	24 35	0 56	15 27	0 55	1 29	0 33	23 21	0 4	5 22	9 42	18 5	18 20	21 7		n.a.
T 17	11 26	5 25	3 41	0 42	3 33	0n21	1 26	0 31	0 30	24 36	0 56	15 29	0 55	1 30	0 33	23 21	0 4	5 23	9 42	18 4	18 19	21 7		n.a.
W18	11 46	9 40	2 47	1 2	3 26	0 52	1 25	0 48	0 30	24 36	0 56	15 32	0 55	1 32	0 33	23 21	0 4	5 23	9 41	18 3	18 18	21 7		n.a.
T 19	12 7	13 26	1 45	1 25	3 19	1 22	1 23	1 5	0 29	24 37	0 56	15 34	0 55	1 33	0 33	23 21	0 4	5 23	9 41	18 2	18 17	21 6		n.a.
F 20	12 27	16 33	0 39	1 50	3 10	1 53	1 22	1 21	0 29	24 38	0 56	15 37	0 55	1 34	0 33	23 22	0 4	5 24	9 41	18 2	18 16	21 6		n.a.
S 21	12 47	18 54	0s27	2 18	3 1	2 24	1 20	1 38	0 28	24 39	0 56	15 39	0 55	1 35	0 33	23 22	0 4	5 24	9 41	18 2	18 15	21 6		n.a.
S 22	13 7	20 24	1 32	2 48	2 52	2 55	1 18	1 55	0 28	24 39	0 56	15 41	0 55	1 37	0 33	23 22	0 5	5 25	9 40	18 2	18 15	21 6		n.a.
M23	13 27	20 58	2 32	3 21	2 42	3 25	1 17	2 11	0 27	24 40	0 56	15 44	0 55	1 38	0 33	23 22	0 5	5 25	9 40	18 3	18 14	21 5		n.a.
T 24	13 46	20 36	3 26	3 56	2 31	3 56	1 15	2 28	0 26	24 41	0 56	15 46	0 54	1 39	0 33	23 22	0 5	5 25	9 40	18 3	18 13	21 5		n.a.
W25	14 6	19 19	4 11	4 33	2 20	4 27	1 13	2 44	0 26	24 41	0 56	15 49	0 54	1 41	0 33	23 23	0 5	5 25	9 40	18 3	18 12	21 5		n.a.
T 26	14 25	17 12	4 46	5 13	2 8	4 57	1 11	3 1	0 25	24 42	0 56	15 51	0 54	1 42	0 34	23 23	0 5	5 26	9 39	18 4	18 11	21 5		n.a.
F 27	14 44	14 17	5 8	5 54	1 56	5 28	1 9	3 17	0 25	24 43	0 56	15 53	0 54	1 43	0 34	23 23	0 5	5 26	9 39	18 4	18 10	21 4		n.a.
S 28	15 2	10 43	5 17	6 37	1 44	5 58	1 7	3 34	0 24	24 43	0 56	15 56	0 54	1 44	0 34	23 23	0 5	5 26	9 39	18 4	18 9	21 4		n.a.
S 29	15 21	6 34	5 11	7 22	1 31	6 28	1 5	3 50	0 24	24 44	0 56	15 58	0 54	1 46	0 34	23 24	0 5	5 27	9 39	18 4	18 8	21 4		n.a.
M30	15 39	2 1	4 49	8 8	1 19	6 58	1 3	4 7	0 23	24 45	0 56	16 1	0 54	1 47	0 34	23 24	0 5	5 27	9 38	18 3	18 8	21 3		n.a.
T 31	15n57	2s48	4s10	8n56	1s 6	7n28	1s 1	4n23	0s22	24n45	0n56	16n 3	0s54	1n48	0s34	23n24	0n 5	5n27	9n38	18s 3	18s 7	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 559683.5, Delta T = 22h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'16, Lahiri = -47°43'16 Julian Calendar 1 May 3181 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 39	13♉23'26	11♎25	26♈45	22♈15	12♈19	22♊58	15♉41	5♈44	16♊27	8°R16	19°R31	19♏42	21♊13	n.a.	W 1
T 2	15 1 35	14°20'41	25°44	28°28	23°28	12°58	23°10	15°49	5°47	16°29	8♎14	19♏31	19°39	21°19	n.a.	T 2
F 3	15 5 32	15°17'56	10♏24	0♉14	24°41	13°37	23°21	15°57	5°50	16°31	8°13	19°30	19°35	21°26	n.a.	F 3
S 4	15 9 28	16°15'13	25°16	2° 4	25°54	14°17	23°33	16° 5	5°53	16°33	8°12	19°D30	19°32	21°33	n.a.	S 4
S 5	15 13 25	17°12'31	10♐15	3°57	27° 7	14°56	23°44	16°12	5°56	16°35	8°11	19°30	19°29	21°39	n.a.	S 5
M 6	15 17 21	18° 9'50	25°12	5°52	28°20	15°35	23°56	16°20	5°59	16°37	8°10	19°31	19°26	21°46	n.a.	M 6
T 7	15 21 18	19° 7'11	9♑59	7°49	29°33	16°14	24° 8	16°28	6° 1	16°39	8° 9	19°31	19°23	21°53	n.a.	T 7
W 8	15 25 15	20° 4'33	24°30	9°49	0♉46	16°53	24°20	16°35	6° 4	16°41	8° 8	19°R31	19°20	21°59	n.a.	W 8
T 9	15 29 11	21° 1'56	8♒42	11°50	2° 0	17°32	24°32	16°43	6° 7	16°43	8° 6	19°31	19°16	22° 6	n.a.	T 9
F 10	15 33 8	21°59'21	22°32	13°52	3°13	18°11	24°43	16°51	6°10	16°45	8° 5	19°D31	19°13	22°13	n.a.	F 10
S 11	15 37 4	22°56'48	6♓ 1	15°55	4°26	18°49	24°55	16°59	6°12	16°47	8° 4	19°31	19°10	22°19	n.a.	S 11
S 12	15 41 1	23°54'16	19°10	17°59	5°40	19°28	25° 7	17° 6	6°15	16°49	8° 3	19°31	19° 7	22°26	n.a.	S 12
M13	15 44 57	24°51'46	2♈ 1	20° 3	6°53	20° 7	25°20	17°14	6°18	16°51	8° 2	19°31	19° 4	22°33	n.a.	M13
T 14	15 48 54	25°49'17	14°36	22° 7	8° 7	20°46	25°32	17°22	6°20	16°53	8° 2	19°32	19° 0	22°39	n.a.	T 14
W15	15 52 51	26°46'50	26°57	24°11	9°20	21°24	25°44	17°29	6°23	16°55	8° 1	19°33	18°57	22°46	n.a.	W15
T 16	15 56 47	27°44'25	9♉ 8	26°15	10°34	22° 3	25°56	17°37	6°25	16°57	8° 0	19°33	18°54	22°53	n.a.	T 16
F 17	16 0 44	28°42'01	21°10	28°18	11°47	22°41	26° 8	17°45	6°28	16°59	7°59	19°R33	18°51	22°59	n.a.	F 17
S 18	16 4 40	29°39'38	3♊ 6	0♊20	13° 1	23°20	26°21	17°52	6°30	17° 2	7°58	19°33	18°48	23° 6	n.a.	S 18
S 19	16 8 37	0♊37'18	14°57	2°21	14°15	23°58	26°33	18° 0	6°33	17° 4	7°57	19°32	18°45	23°13	n.a.	S 19
M20	16 12 33	1°34'59	26°45	4°21	15°28	24°37	26°46	18° 8	6°35	17° 6	7°56	19°31	18°41	23°19	n.a.	M20
T 21	16 16 30	2°32'41	8♋34	6°20	16°42	25°15	26°58	18°15	6°37	17° 8	7°56	19°29	18°38	23°26	n.a.	T 21
W22	16 20 26	3°30'25	20°25	8°18	17°56	25°53	27°10	18°23	6°40	17°10	7°55	19°27	18°35	23°33	n.a.	W22
T 23	16 24 23	4°28'10	2♌23	10°14	19°10	26°32	27°23	18°30	6°42	17°12	7°54	19°25	18°32	23°39	n.a.	T 23
F 24	16 28 20	5°25'56	14°30	12° 9	20°23	27°10	27°36	18°38	6°44	17°15	7°54	19°23	18°29	23°46	n.a.	F 24
S 25	16 32 16	6°23'44	26°50	14° 3	21°37	27°48	27°48	18°45	6°46	17°17	7°53	19°22	18°26	23°53	n.a.	S 25
S 26	16 36 13	7°21'33	9♍27	15°56	22°51	28°26	28° 1	18°53	6°48	17°19	7°52	19°D22	18°22	23°59	n.a.	S 26
M27	16 40 9	8°19'24	22°26	17°47	24° 5	29° 4	28°13	19° 0	6°50	17°21	7°52	19°23	18°19	24° 6	n.a.	M27
T 28	16 44 6	9°17'16	5♎49	19°37	25°19	29°42	28°26	19° 8	6°53	17°23	7°51	19°24	18°16	24°13	n.a.	T 28
W29	16 48 2	10°15'10	19°38	21°25	26°33	0♉20	28°39	19°15	6°55	17°26	7°51	19°25	18°13	24°19	n.a.	W29
T 30	16 51 59	11♊13'06	3♏55	23♊13	27♉47	0♉58	28♊52	19♉23	6♈57	17♊28	7♎50	19♏26	18♏10	24♊26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n15	7s37	3s16	9n44	0s53	7n58	0s59	4n39	0s22	24n46	0n56	16n 5	0s54	1n49	0s34	23n24	0n 5	5n27	9n38	18s 3	18s 6	21n 3		n.a.
T 2	16 32	12 10	2 8	10 34	0 41	8 28	0 56	4 55	0 21	24 47	0 56	16 8	0 54	1 50	0 34	23 24	0 5	5 28	9 37	18 3	18 5	21 3		n.a.
F 3	16 50	16 6	0 50	11 24	0 28	8 57	0 54	5 11	0 21	24 47	0 56	16 10	0 54	1 52	0 34	23 25	0 5	5 28	9 37	18 3	18 4	21 2		n.a.
S 4	17 7	19 2	0n32	12 14	0 16	9 27	0 52	5 27	0 20	24 48	0 56	16 12	0 54	1 53	0 34	23 25	0 5	5 28	9 37	18 3	18 3	21 2		n.a.
S 5	17 23	20 41	1 53	13 5	0 4	9 56	0 50	5 44	0 19	24 48	0 56	16 15	0 53	1 54	0 34	23 25	0 5	5 28	9 37	18 3	18 2	21 2		n.a.
M 6	17 40	20 51	3 6	13 55	0n 7	10 25	0 47	6 0	0 19	24 49	0 56	16 17	0 53	1 55	0 34	23 25	0 5	5 28	9 36	18 3	18 1	21 1		n.a.
T 7	17 56	19 34	4 5	14 45	0 18	10 53	0 45	6 15	0 18	24 50	0 56	16 19	0 53	1 56	0 34	23 25	0 5	5 28	9 36	18 3	18 0	21 1		n.a.
W 8	18 12	17 2	4 48	15 34	0 29	11 22	0 43	6 31	0 18	24 50	0 56	16 22	0 53	1 57	0 34	23 26	0 5	5 29	9 36	18 3	18 0	21 1		n.a.
T 9	18 28	13 31	5 12	16 23	0 39	11 50	0 40	6 47	0 17	24 51	0 56	16 24	0 53	1 58	0 34	23 26	0 5	5 29	9 35	18 3	17 59	21 0		n.a.
F 10	18 43	9 21	5 17	17 10	0 49	12 18	0 38	7 3	0 16	24 51	0 56	16 26	0 53	2 0	0 34	23 26	0 5	5 29	9 35	18 3	17 58	21 0		n.a.
S 11	18 58	4 49	5 5	17 56	0 57	12 46	0 36	7 19	0 16	24 52	0 56	16 29	0 53	2 1	0 34	23 26	0 5	5 29	9 35	18 3	17 57	21 0		n.a.
S 12	19 13	0 10	4 36	18 40	1 6	13 13	0 33	7 34	0 15	24 52	0 56	16 31	0 53	2 2	0 34	23 27	0 5	5 29	9 34	18 3	17 56	20 59		n.a.
M13	19 27	4n23	3 55	19 22	1 13	13 40	0 31	7 50	0 15	24 53	0 56	16 33	0 53	2 3	0 34	23 27	0 5	5 29	9 34	18 3	17 55	20 59		n.a.
T 14	19 41	8 41	3 2	20 2	1 20	14 7	0 28	8 5	0 14	24 53	0 56	16 36	0 53	2 4	0 34	23 27	0 5	5 29	9 34	18 3	17 54	20 58		n.a.
W15	19 55	12 32	2 2	20 40	1 26	14 33	0 26	8 21	0 13	24 53	0 56	16 38	0 53	2 5	0 34	23 27	0 5	5 29	9 33	18 3	17 53	20 58		n.a.
T 16	20 9	15 48	0 58	21 16	1 31	14 59	0 23	8 36	0 13	24 54	0 56	16 40	0 53	2 6	0 34	23 27	0 5	5 29	9 33	18 3	17 52	20 58		n.a.
F 17	20 22	18 21	0s 9	21 50	1 36	15 25	0 21	8 51	0 12	24 54	0 56	16 42	0 53	2 7	0 34	23 28	0 5	5 29	9 33	18 3	17 52	20 57		n.a.
S 18	20 35	20 5	1 14	22 21	1 40	15 51	0 18	9 6	0 11	24 55	0 56	16 45	0 52	2 8	0 34	23 28	0 5	5 29	9 32	18 3	17 51	20 57		n.a.
S 19	20 47	20 54	2 16	22 50	1 43	16 15	0 16	9 22	0 11	24 55	0 56	16 47	0 52	2 9	0 34	23 28	0 5	5 29	9 32	18 3	17 50	20 57		n.a.
M20	20 59	20 48	3 12	23 16	1 46	16 40	0 13	9 37	0 10	24 55	0 56	16 49	0 52	2 10	0 34	23 28	0 5	5 29	9 32	18 3	17 49	20 56		n.a.
T 21	21 11	19 46	3 59	23 40	1 48	17 4	0 11	9 52	0 9	24 56	0 56	16 51	0 52	2 11	0 34	23 29	0 5	5 29	9 31	18 2	17 48	20 56		n.a.
W22	21 23	17 53	4 37	24 2	1 49	17 28	0 8	10 6	0 9	24 56	0 56	16 54	0 52	2 11	0 34	23 29	0 5	5 29	9 31	18 2	17 47	20 55		n.a.
T 23	21 34	15 13	5 2	24 21	1 50	17 51	0 6	10 21	0 8	24 56	0 56	16 56	0 52	2 12	0 34	23 29	0 5	5 29	9 30	18 1	17 46	20 55		n.a.
F 24	21 44	11 52	5 15	24 38	1 50	18 14	0 3	10 36	0 8	24 57	0 56	16 58	0 52	2 13	0 34	23 29	0 5	5 29	9 30	18 1	17 45	20 55		n.a.
S 25	21 55	7 59	5 14	24 52	1 50	18 36	0 1	10 51	0 7	24 57	0 56	17 0	0 52	2 14	0 34	23 29	0 5	5 29	9 30	18 0	17 44	20 54		n.a.
S 26	22 5	3 39	4 57	25 4	1 49	18 58	0n 2	11 5	0 6	24 57	0 56	17 2	0 52	2 15	0 34	23 30	0 5	5 29	9 29	18 0	17 44	20 54		n.a.
M27	22 14	0s58	4 25	25 14	1 47	19 20	0 4	11 20	0 6	24 57	0 56	17 4	0 52	2 16	0 34	23 30	0 5	5 29	9 29	18 0	17 43	20 53		n.a.
T 28	22 24	5 41	3 38	25 22	1 45	19 40	0 7	11 34	0 5	24 58	0 56	17 7	0 52	2 17	0 34	23 30	0 5	5 29	9 29	18 1	17 42	20 53		n.a.
W29	22 32	10 17	2 37	25 28	1 43	20 1	0 9	11 48	0 4	24 58	0 56	17 9	0 52	2 17	0 34	23 30	0 5	5 29	9 28	18 1	17 41	20 53		n.a.
T 30	22n41	14s27	1s25	25n31	1n40	20n21	0n11	12n 2	0s 4	24n58	0n56	17n11	0s52	2n18	0s34	23n31	0n 5	5n28	9n28	18s 1	17s40	20n52		n.a.

Julian Day Number = 559714.5, Delta T = 22h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'12, Lahiri = -47°43'12 Julian Calendar 1 June 3181 BCE == Greg. Calendar 6 May 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 55	12♊11'03	18♏35	24♊58	29♉ 1	1♉36	29♊ 4	19♉30	6♈58	17♊30	7°R50	19°R27	18♏ 6	24♊33	n.a.	F 1
S 2	16 59 52	13° 9'01	3♐35	26°43	0♊16	2°13	29°17	19°37	7° 0	17°32	7♎49	19♏26	18° 3	24°39	n.a.	S 2
S 3	17 3 49	14° 7'02	18°47	28°26	1°30	2°51	29°30	19°45	7° 2	17°34	7°49	19°25	18° 0	24°46	n.a.	S 3
M 4	17 7 45	15° 5'05	4♋ 1	0♋ 8	2°44	3°29	29°43	19°52	7° 4	17°37	7°49	19°22	17°57	24°53	n.a.	M 4
T 5	17 11 42	16° 3'09	19° 6	1°49	3°58	4° 6	29°56	19°59	7° 6	17°39	7°48	19°18	17°54	24°59	n.a.	T 5
W 6	17 15 38	17° 1'16	3♒55	3°28	5°12	4°44	0♋ 9	20° 6	7° 7	17°41	7°48	19°15	17°51	25° 6	n.a.	W 6
T 7	17 19 35	17°59'25	18°20	5° 6	6°27	5°21	0°22	20°13	7° 9	17°43	7°48	19°11	17°47	25°13	n.a.	T 7
F 8	17 23 31	18°57'35	2♓18	6°43	7°41	5°59	0°35	20°21	7°11	17°46	7°47	19° 9	17°44	25°20	n.a.	F 8
S 9	17 27 28	19°55'49	15°50	8°18	8°56	6°36	0°48	20°28	7°12	17°48	7°47	19°D 8	17°41	25°26	n.a.	S 9
S 10	17 31 24	20°54'04	28°55	9°52	10°10	7°14	1° 1	20°35	7°14	17°50	7°47	19° 8	17°38	25°33	n.a.	S 10
M11	17 35 21	21°52'22	11♈39	11°26	11°25	7°51	1°14	20°42	7°15	17°52	7°47	19° 9	17°35	25°40	n.a.	M11
T 12	17 39 18	22°50'42	24° 3	12°57	12°39	8°28	1°27	20°49	7°17	17°55	7°47	19°11	17°32	25°46	n.a.	T 12
W13	17 43 14	23°49'04	6♉14	14°28	13°54	9° 6	1°40	20°56	7°18	17°57	7°47	19°12	17°28	25°53	n.a.	W13
T 14	17 47 11	24°47'29	18°14	15°57	15° 8	9°43	1°53	21° 3	7°19	17°59	7°47	19°R13	17°25	26° 0	n.a.	T 14
F 15	17 51 7	25°45'56	0♊ 8	17°25	16°23	10°20	2° 6	21° 9	7°21	18° 1	7°D47	19°13	17°22	26° 6	n.a.	F 15
S 16	17 55 4	26°44'25	11°58	18°52	17°37	10°57	2°19	21°16	7°22	18° 3	7°47	19°10	17°19	26°13	n.a.	S 16
S 17	17 59 0	27°42'57	23°46	20°18	18°52	11°34	2°32	21°23	7°23	18° 6	7°47	19° 6	17°16	26°20	n.a.	S 17
M18	18 2 57	28°41'30	5♋35	21°42	20° 7	12°11	2°45	21°30	7°24	18° 8	7°47	19° 0	17°12	26°26	n.a.	M18
T 19	18 6 53	29°40'06	17°27	23° 5	21°22	12°48	2°58	21°36	7°25	18°10	7°47	18°53	17° 9	26°33	n.a.	T 19
W20	18 10 50	0♋38'43	29°24	24°27	22°36	13°25	3°11	21°43	7°26	18°12	7°47	18°45	17° 6	26°40	n.a.	W20
T 21	18 14 46	1°37'23	11♌27	25°47	23°51	14° 1	3°24	21°50	7°27	18°14	7°47	18°37	17° 3	26°46	n.a.	T 21
F 22	18 18 43	2°36'05	23°38	27° 5	25° 6	14°38	3°38	21°56	7°28	18°17	7°48	18°30	17° 0	26°53	n.a.	F 22
S 23	18 22 40	3°34'48	6♍ 1	28°23	26°21	15°15	3°51	22° 3	7°29	18°19	7°48	18°25	16°57	27° 0	n.a.	S 23
S 24	18 26 36	4°33'34	18°37	29°38	27°36	15°51	4° 4	22° 9	7°30	18°21	7°48	18°21	16°53	27° 6	n.a.	S 24
M25	18 30 33	5°32'21	1♎32	0♌52	28°51	16°28	4°17	22°15	7°31	18°23	7°48	18°D20	16°50	27°13	n.a.	M25
T 26	18 34 29	6°31'11	14°47	2° 4	0♋ 6	17° 4	4°30	22°22	7°32	18°25	7°49	18°20	16°47	27°20	n.a.	T 26
W27	18 38 26	7°30'02	28°25	3°15	1°21	17°41	4°43	22°28	7°32	18°27	7°49	18°21	16°44	27°26	n.a.	W27
T 28	18 42 22	8°28'55	12♏30	4°23	2°36	18°17	4°56	22°34	7°33	18°30	7°50	18°R22	16°41	27°33	n.a.	T 28
F 29	18 46 19	9°27'51	26°59	5°30	3°51	18°53	5° 9	22°40	7°34	18°32	7°50	18°22	16°38	27°40	n.a.	F 29
S 30	18 50 15	10°26'48	11♐51	6°34	5° 6	19°30	5°22	22°46	7°34	18°34	7°50	18°20	16°34	27°46	n.a.	S 30
S 31	18 54 12	11♋25'47	26♐59	7♌36	6♋21	20♉ 6	5♋36	22♉52	7♈35	18♊36	7♎51	18♏16	16♏31	27♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	17s52	0s 5	25n33	1n37	20n40	0n14	12n16	0s 3	24n58	0n56	17n13	0s52	2n19	0s34	23n31	0n 5	5n28	9n27	18s 2	17s39	20n52		n.a.
S 2	22 56	20 8	1n17	25 33	1 33	20 58	0 16	12 31	0 2	24 58	0 56	17 15	0 52	2 20	0 34	23 31	0 5	5 28	9 27	18 1	17 38	20 51		n.a.
S 3	23 4	20 59	2 35	25 31	1 29	21 17	0 19	12 44	0 2	24 58	0 56	17 17	0 52	2 20	0 34	23 31	0 5	5 28	9 27	18 1	17 37	20 51		n.a.
M 4	23 11	20 17	3 41	25 27	1 25	21 34	0 21	12 58	0 1	24 58	0 56	17 19	0 52	2 21	0 34	23 32	0 5	5 28	9 26	18 0	17 36	20 50		n.a.
T 5	23 17	18 9	4 32	25 21	1 20	21 51	0 23	13 12	0 0	24 58	0 56	17 21	0 51	2 22	0 34	23 32	0 5	5 27	9 26	17 59	17 35	20 50		n.a.
W 6	23 23	14 51	5 3	25 14	1 15	22 7	0 26	13 26	0n 1	24 58	0 56	17 23	0 51	2 23	0 34	23 32	0 5	5 27	9 26	17 58	17 34	20 49		n.a.
T 7	23 29	10 45	5 14	25 6	1 10	22 23	0 28	13 39	0 1	24 58	0 56	17 25	0 51	2 23	0 34	23 32	0 5	5 27	9 25	17 57	17 34	20 49		n.a.
F 8	23 34	6 10	5 6	24 56	1 4	22 38	0 30	13 53	0 2	24 58	0 56	17 27	0 51	2 24	0 34	23 32	0 5	5 27	9 25	17 57	17 33	20 49		n.a.
S 9	23 38	1 26	4 41	24 44	0 58	22 52	0 32	14 6	0 3	24 58	0 56	17 29	0 51	2 24	0 34	23 33	0 5	5 26	9 24	17 56	17 32	20 48		n.a.
S 10	23 43	3n14	4 1	24 31	0 52	23 6	0 35	14 19	0 3	24 58	0 57	17 31	0 51	2 25	0 34	23 33	0 5	5 26	9 24	17 56	17 31	20 48		n.a.
M11	23 47	7 38	3 11	24 17	0 45	23 19	0 37	14 32	0 4	24 58	0 57	17 33	0 51	2 26	0 34	23 33	0 5	5 26	9 24	17 57	17 30	20 47		n.a.
T 12	23 50	11 37	2 13	24 2	0 39	23 31	0 39	14 45	0 5	24 58	0 57	17 35	0 51	2 26	0 34	23 33	0 5	5 25	9 23	17 57	17 29	20 47		n.a.
W13	23 53	15 2	1 10	23 45	0 32	23 43	0 41	14 58	0 5	24 58	0 57	17 37	0 51	2 27	0 34	23 34	0 5	5 25	9 23	17 58	17 28	20 46		n.a.
T 14	23 56	17 46	0 5	23 28	0 24	23 54	0 43	15 11	0 6	24 58	0 57	17 39	0 51	2 27	0 34	23 34	0 5	5 25	9 22	17 58	17 27	20 46		n.a.
F 15	23 58	19 43	0s59	23 9	0 17	24 4	0 45	15 24	0 7	24 58	0 57	17 41	0 51	2 28	0 34	23 34	0 5	5 24	9 22	17 58	17 26	20 45		n.a.
S 16	24 0	20 47	2 1	22 50	0 10	24 13	0 47	15 36	0 8	24 58	0 57	17 42	0 51	2 28	0 34	23 34	0 5	5 24	9 22	17 57	17 25	20 45		n.a.
S 17	24 1	20 56	2 57	22 29	0 2	24 22	0 49	15 49	0 8	24 58	0 57	17 44	0 51	2 29	0 34	23 34	0 5	5 24	9 21	17 56	17 24	20 44		n.a.
M18	24 2	20 10	3 45	22 8	0s 6	24 30	0 51	16 1	0 9	24 57	0 57	17 46	0 51	2 29	0 34	23 35	0 5	5 23	9 21	17 54	17 23	20 44		n.a.
T 19	24 2	18 30	4 24	21 47	0 14	24 37	0 53	16 13	0 10	24 57	0 57	17 48	0 51	2 30	0 34	23 35	0 5	5 23	9 20	17 52	17 23	20 43		n.a.
W20	24 2	16 2	4 52	21 24	0 22	24 44	0 55	16 25	0 11	24 57	0 57	17 50	0 51	2 30	0 34	23 35	0 5	5 22	9 20	17 50	17 22	20 43		n.a.
T 21	24 1	12 52	5 6	21 1	0 30	24 50	0 56	16 37	0 11	24 57	0 57	17 51	0 51	2 30	0 34	23 35	0 5	5 22	9 20	17 48	17 21	20 42		n.a.
F 22	24 0	9 9	5 8	20 38	0 39	24 55	0 58	16 49	0 12	24 56	0 57	17 53	0 51	2 31	0 34	23 35	0 5	5 22	9 19	17 46	17 20	20 42		n.a.
S 23	23 59	4 59	4 54	20 14	0 47	24 59	1 0	17 1	0 13	24 56	0 57	17 55	0 51	2 31	0 34	23 36	0 5	5 21	9 19	17 44	17 19	20 41		n.a.
S 24	23 57	0 32	4 27	19 50	0 56	25 2	1 1	17 13	0 14	24 56	0 57	17 57	0 51	2 31	0 35	23 36	0 5	5 21	9 18	17 43	17 18	20 41		n.a.
M25	23 55	4s 3	3 46	19 25	1 4	25 5	1 3	17 24	0 14	24 55	0 58	17 58	0 51	2 32	0 35	23 36	0 5	5 20	9 18	17 43	17 17	20 40		n.a.
T 26	23 52	8 35	2 51	19 0	1 13	25 7	1 5	17 35	0 15	24 55	0 58	18 0	0 51	2 32	0 35	23 36	0 5	5 20	9 17	17 43	17 16	20 39		n.a.
W27	23 49	12 49	1 46	18 35	1 22	25 8	1 6	17 47	0 16	24 55	0 58	18 2	0 51	2 32	0 35	23 37	0 5	5 19	9 17	17 43	17 15	20 39		n.a.
T 28	23 45	16 28	0 32	18 11	1 31	25 8	1 7	17 58	0 17	24 54	0 58	18 3	0 51	2 32	0 35	23 37	0 5	5 19	9 17	17 43	17 14	20 38		n.a.
F 29	23 41	19 13	0n46	17 46	1 39	25 7	1 9	18 9	0 17	24 54	0 58	18 5	0 51	2 33	0 35	23 37	0 5	5 18	9 16	17 43	17 13	20 38		n.a.
S 30	23 37	20 44	2 3	17 21	1 48	25 6	1 10	18 20	0 18	24 53	0 58	18 6	0 51	2 33	0 35	23 37	0 5	5 17	9 16	17 43	17 12	20 37		n.a.
S 31	23n32	20s48	3n12	16n57	1s57	25n 4	1n11	18n31	0n19	24n53	0n58	18n 8	0s51	2n33	0s35	23n37	0n 5	5n17	9n15	17s42	17s11	20n37		n.a.

Julian Day Number = 559744.5, Delta T = 22h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'08, Lahiri = -47°43'08 Julian Calendar 1 July 3181 BCE == Greg. Calendar 5 June 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 8	12♋24'49	12♉15	8♌35	7♋36	20♉42	5♋49	22♉58	7♈35	18♊38	7♎51	18°R 9	16♏28	28♊ 0	n.a.	M 1
T 2	19 2 5	13°23'53	27°27	9°32	8°51	21°18	6° 2	23° 4	7°35	18°40	7°52	18♏ 1	16°25	28° 6	n.a.	T 2
W 3	19 6 2	14°22'59	12♒26	10°26	10° 6	21°54	6°15	23°10	7°36	18°42	7°53	17°52	16°22	28°13	n.a.	W 3
T 4	19 9 58	15°22'08	27° 2	11°17	11°21	22°30	6°28	23°16	7°36	18°44	7°53	17°44	16°18	28°20	n.a.	T 4
F 5	19 13 55	16°21'18	11♓10	12° 4	12°36	23° 6	6°41	23°21	7°36	18°46	7°54	17°37	16°15	28°27	n.a.	F 5
S 6	19 17 51	17°20'32	24°49	12°47	13°51	23°42	6°54	23°27	7°36	18°48	7°55	17°33	16°12	28°33	n.a.	S 6
S 7	19 21 48	18°19'48	7♈58	13°27	15° 7	24°17	7° 7	23°32	7°36	18°50	7°55	17°31	16° 9	28°40	n.a.	S 7
M 8	19 25 44	19°19'06	20°42	14° 2	16°22	24°53	7°20	23°38	7°37	18°52	7°56	17°D30	16° 6	28°47	n.a.	M 8
T 9	19 29 41	20°18'27	3♉ 5	14°33	17°37	25°29	7°33	23°43	7°R37	18°54	7°57	17°30	16° 3	28°53	n.a.	T 9
W10	19 33 37	21°17'51	15°11	14°58	18°52	26° 4	7°46	23°49	7°36	18°56	7°58	17°R31	15°59	29° 0	n.a.	W10
T 11	19 37 34	22°17'17	27° 7	15°18	20° 8	26°40	7°59	23°54	7°36	18°58	7°59	17°31	15°56	29° 7	n.a.	T 11
F 12	19 41 30	23°16'46	8♊57	15°32	21°23	27°15	8°12	23°59	7°36	19° 0	8° 0	17°28	15°53	29°13	n.a.	F 12
S 13	19 45 27	24°16'17	20°44	15°39	22°38	27°50	8°25	24° 4	7°36	19° 2	8° 1	17°23	15°50	29°20	n.a.	S 13
S 14	19 49 23	25°15'51	2♋33	15°R39	23°54	28°26	8°38	24° 9	7°36	19° 4	8° 2	17°16	15°47	29°27	n.a.	S 14
M15	19 53 20	26°15'27	14°26	15°32	25° 9	29° 1	8°50	24°14	7°35	19° 6	8° 2	17° 5	15°44	29°33	n.a.	M15
T 16	19 57 17	27°15'05	26°25	15°17	26°24	29°36	9° 3	24°19	7°35	19° 8	8° 4	16°53	15°40	29°40	n.a.	T 16
W17	20 1 13	28°14'45	8♌31	14°54	27°40	0♊11	9°16	24°24	7°35	19° 9	8° 5	16°39	15°37	29°47	n.a.	W17
T 18	20 5 10	29°14'28	20°45	14°23	28°55	0°46	9°29	24°28	7°34	19°11	8° 6	16°26	15°34	29°53	n.a.	T 18
F 19	20 9 6	0♌14'12	3♍ 7	13°43	0♌11	1°21	9°41	24°33	7°34	19°13	8° 7	16°14	15°31	0♋ 0	n.a.	F 19
S 20	20 13 3	1°13'59	15°40	12°55	1°26	1°56	9°54	24°38	7°33	19°15	8° 8	16° 4	15°28	0° 7	n.a.	S 20
S 21	20 16 59	2°13'48	28°24	12° 0	2°42	2°31	10° 7	24°42	7°33	19°17	8° 9	15°57	15°24	0°13	n.a.	S 21
M22	20 20 56	3°13'38	11♎22	10°58	3°57	3° 5	10°19	24°46	7°32	19°18	8°10	15°53	15°21	0°20	n.a.	M22
T 23	20 24 52	4°13'31	24°35	9°50	5°13	3°40	10°32	24°51	7°31	19°20	8°12	15°52	15°18	0°27	n.a.	T 23
W24	20 28 49	5°13'25	8♏ 7	8°38	6°28	4°14	10°44	24°55	7°30	19°22	8°13	15°51	15°15	0°34	n.a.	W24
T 25	20 32 45	6°13'22	21°59	7°24	7°43	4°49	10°57	24°59	7°30	19°23	8°14	15°51	15°12	0°40	n.a.	T 25
F 26	20 36 42	7°13'20	6♐12	6°10	8°59	5°23	11° 9	25° 3	7°29	19°25	8°15	15°50	15° 9	0°47	n.a.	F 26
S 27	20 40 38	8°13'20	20°45	4°57	10°14	5°57	11°22	25° 7	7°28	19°27	8°17	15°47	15° 5	0°54	n.a.	S 27
S 28	20 44 35	9°13'22	5♉35	3°49	11°30	6°31	11°34	25°11	7°27	19°28	8°18	15°41	15° 2	1° 0	n.a.	S 28
M29	20 48 32	10°13'26	20°35	2°46	12°45	7° 5	11°47	25°14	7°26	19°30	8°19	15°32	14°59	1° 7	n.a.	M29
T 30	20 52 28	11°13'32	5♒37	1°52	14° 1	7°39	11°59	25°18	7°25	19°31	8°21	15°21	14°56	1°14	n.a.	T 30
W31	20 56 25	12♌13'40	20♒30	1♌ 8	15♌16	8♊13	12♋11	25♉21	7♈24	19♊33	8♎22	15♏ 9	14♏53	1♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	19s20	4n 8	16n33	2s 5	25n 1	1n13	18n41	0n20	24n52	0n58	18n10	0s51	2n33	0s35	23n38	0n 5	5n16	9n15	17s40	17s10	20n36		n.a.
T 2	23 20	16 31	4 46	16 10	2 14	24 58	1 14	18 52	0 20	24 52	0 58	18 11	0 51	2 33	0 35	23 38	0 5	5 16	9 15	17 37	17 10	20 36		n.a.
W 3	23 14	12 38	5 4	15 47	2 22	24 53	1 15	19 2	0 21	24 51	0 58	18 13	0 51	2 33	0 35	23 38	0 5	5 15	9 14	17 35	17 9	20 35		n.a.
T 4	23 7	8 5	5 2	15 25	2 30	24 48	1 16	19 12	0 22	24 51	0 58	18 14	0 51	2 33	0 35	23 38	0 5	5 14	9 14	17 33	17 8	20 35		n.a.
F 5	23 0	3 15	4 40	15 4	2 38	24 42	1 17	19 23	0 23	24 50	0 59	18 16	0 50	2 34	0 35	23 38	0 5	5 14	9 13	17 31	17 7	20 34		n.a.
S 6	22 53	1n36	4 4	14 44	2 46	24 35	1 18	19 33	0 24	24 50	0 59	18 17	0 50	2 34	0 35	23 38	0 6	5 13	9 13	17 29	17 6	20 33		n.a.
S 7	22 45	6 13	3 15	14 26	2 54	24 27	1 19	19 42	0 25	24 49	0 59	18 19	0 50	2 34	0 35	23 39	0 6	5 12	9 13	17 29	17 5	20 33		n.a.
M 8	22 36	10 24	2 18	14 9	3 1	24 19	1 19	19 52	0 25	24 48	0 59	18 20	0 50	2 34	0 35	23 39	0 6	5 12	9 12	17 28	17 4	20 32		n.a.
T 9	22 27	14 2	1 16	13 54	3 7	24 10	1 20	20 2	0 26	24 48	0 59	18 21	0 50	2 34	0 35	23 39	0 6	5 11	9 12	17 29	17 3	20 32		n.a.
W10	22 18	17 0	0 12	13 40	3 14	24 0	1 21	20 11	0 27	24 47	0 59	18 23	0 50	2 34	0 35	23 39	0 6	5 10	9 11	17 29	17 2	20 31		n.a.
T 11	22 8	19 10	0s51	13 29	3 19	23 50	1 21	20 21	0 28	24 46	0 59	18 24	0 50	2 33	0 35	23 39	0 6	5 10	9 11	17 29	17 1	20 30		n.a.
F 12	21 58	20 30	1 52	13 20	3 24	23 38	1 22	20 30	0 29	24 46	0 59	18 25	0 50	2 33	0 35	23 40	0 6	5 9	9 11	17 28	17 0	20 30		n.a.
S 13	21 48	20 55	2 47	13 14	3 28	23 26	1 23	20 39	0 29	24 45	0 59	18 27	0 50	2 33	0 35	23 40	0 6	5 8	9 10	17 27	16 59	20 29		n.a.
S 14	21 37	20 25	3 35	13 11	3 31	23 13	1 23	20 48	0 30	24 44	1 0	18 28	0 50	2 33	0 35	23 40	0 6	5 8	9 10	17 24	16 58	20 29		n.a.
M15	21 25	19 1	4 15	13 12	3 33	23 0	1 23	20 57	0 31	24 44	1 0	18 29	0 50	2 33	0 35	23 40	0 6	5 7	9 10	17 21	16 57	20 28		n.a.
T 16	21 14	16 46	4 43	13 15	3 34	22 46	1 24	21 5	0 32	24 43	1 0	18 30	0 50	2 33	0 35	23 40	0 6	5 6	9 9	17 18	16 56	20 27		n.a.
W17	21 1	13 47	4 58	13 23	3 33	22 31	1 24	21 14	0 33	24 42	1 0	18 32	0 50	2 33	0 35	23 40	0 6	5 5	9 9	17 14	16 55	20 27		n.a.
T 18	20 49	10 12	5 0	13 34	3 31	22 15	1 24	21 22	0 34	24 41	1 0	18 33	0 50	2 32	0 35	23 41	0 6	5 5	9 8	17 10	16 54	20 26		n.a.
F 19	20 36	6 8	4 48	13 49	3 27	21 59	1 24	21 30	0 35	24 40	1 0	18 34	0 50	2 32	0 35	23 41	0 6	5 4	9 8	17 6	16 54	20 25		n.a.
S 20	20 23	1 46	4 23	14 9	3 21	21 42	1 24	21 39	0 36	24 39	1 0	18 35	0 50	2 32	0 35	23 41	0 6	5 3	9 8	17 3	16 53	20 25		n.a.
S 21	20 9	2s45	3 43	14 32	3 13	21 24	1 24	21 47	0 36	24 39	1 0	18 36	0 50	2 32	0 35	23 41	0 6	5 2	9 7	17 1	16 52	20 24		n.a.
M22	19 55	7 14	2 52	14 59	3 3	21 6	1 24	21 54	0 37	24 38	1 1	18 37	0 50	2 31	0 35	23 41	0 6	5 1	9 7	17 0	16 51	20 24		n.a.
T 23	19 41	11 27	1 50	15 29	2 51	20 47	1 24	22 2	0 38	24 37	1 1	18 38	0 50	2 31	0 35	23 41	0 6	5 0	9 7	17 0	16 50	20 23		n.a.
W24	19 26	15 12	0 41	16 2	2 37	20 28	1 24	22 10	0 39	24 36	1 1	18 39	0 50	2 31	0 35	23 42	0 6	5 0	9 6	17 0	16 49	20 22		n.a.
T 25	19 11	18 12	0n32	16 36	2 21	20 8	1 23	22 17	0 40	24 35	1 1	18 40	0 50	2 30	0 35	23 42	0 6	4 59	9 6	17 0	16 48	20 22		n.a.
F 26	18 55	20 9	1 45	17 12	2 4	19 47	1 23	22 24	0 41	24 34	1 1	18 41	0 50	2 30	0 35	23 42	0 6	4 58	9 6	16 59	16 47	20 21		n.a.
S 27	18 40	20 49	2 53	17 48	1 45	19 26	1 23	22 31	0 42	24 33	1 1	18 42	0 50	2 30	0 35	23 42	0 6	4 57	9 5	16 58	16 46	20 20		n.a.
S 28	18 23	20 4	3 51	18 24	1 26	19 4	1 22	22 38	0 43	24 32	1 1	18 43	0 50	2 29	0 35	23 42	0 6	4 56	9 5	16 56	16 45	20 20		n.a.
M29	18 7	17 55	4 33	18 58	1 5	18 42	1 22	22 45	0 44	24 31	1 2	18 44	0 50	2 29	0 35	23 42	0 6	4 55	9 4	16 54	16 44	20 19		n.a.
T 30	17 50	14 33	4 56	19 30	0 45	18 19	1 21	22 52	0 45	24 30	1 2	18 45	0 50	2 28	0 35	23 42	0 6	4 54	9 4	16 51	16 43	20 18		n.a.
W31	17n33	10s18	4n59	20n 0	0s25	17n56	1n20	22n58	0n46	24n29	1n 2	18n46	0s50	2n28	0s35	23n43	0n 6	4n54	9n 4	16s47	16s42	20n18		n.a.

Julian Day Number = 559775.5, Delta T = 22h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°50'04, Lahiri = -47°43'04 Julian Calendar 1 Aug. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 July 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3181 BCE

SEPTEMBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 21	13♌13'50	5♓ 6	0°R34	16♌32	8♊47	12♋23	25♉25	7°R22	19♊34	8♎24	14°R58	14♏49	1♋27	n.a.	T 1
F 2	21 4 18	14°14'02	19°17	0♌11	17°47	9°21	12°35	25°28	7♈21	19°36	8°25	14♏48	14°46	1°34	n.a.	F 2
S 3	21 8 14	15°14'16	3♈ 0	29°D59	19° 3	9°55	12°47	25°31	7°20	19°37	8°27	14°40	14°43	1°40	n.a.	S 3
S 4	21 12 11	16°14'32	16°15	29♋59	20°18	10°28	12°59	25°35	7°19	19°39	8°28	14°36	14°40	1°47	n.a.	S 4
M 5	21 16 7	17°14'51	29° 3	0♌11	21°34	11° 2	13°11	25°38	7°17	19°40	8°30	14°34	14°37	1°54	n.a.	M 5
T 6	21 20 4	18°15'12	11♉28	0°32	22°50	11°35	13°23	25°41	7°16	19°41	8°32	14°33	14°34	2° 0	n.a.	T 6
W 7	21 24 0	19°15'36	23°36	1° 4	24° 5	12° 8	13°35	25°43	7°14	19°43	8°33	14°33	14°30	2° 7	n.a.	W 7
T 8	21 27 57	20°16'01	5♊33	1°44	25°21	12°41	13°47	25°46	7°13	19°44	8°35	14°32	14°27	2°14	n.a.	T 8
F 9	21 31 53	21°16'29	17°22	2°33	26°36	13°14	13°59	25°49	7°11	19°45	8°37	14°30	14°24	2°21	n.a.	F 9
S 10	21 35 50	22°16'59	29°11	3°28	27°52	13°47	14°10	25°51	7°10	19°47	8°38	14°25	14°21	2°27	n.a.	S 10
S 11	21 39 47	23°17'30	11♋ 2	4°30	29° 7	14°20	14°22	25°54	7° 8	19°48	8°40	14°17	14°18	2°34	n.a.	S 11
M12	21 43 43	24°18'04	22°59	5°37	0♍23	14°53	14°33	25°56	7° 7	19°49	8°42	14° 6	14°15	2°41	n.a.	M12
T 13	21 47 40	25°18'40	5♌ 6	6°50	1°38	15°25	14°45	25°58	7° 5	19°50	8°44	13°54	14°11	2°47	n.a.	T 13
W14	21 51 36	26°19'18	17°23	8° 6	2°54	15°58	14°56	26° 0	7° 3	19°51	8°45	13°40	14° 8	2°54	n.a.	W14
T 15	21 55 33	27°19'57	29°52	9°26	4° 9	16°30	15° 7	26° 2	7° 1	19°52	8°47	13°26	14° 5	3° 1	n.a.	T 15
F 16	21 59 29	28°20'38	12♍31	10°48	5°25	17° 3	15°19	26° 4	7° 0	19°54	8°49	13°13	14° 2	3° 7	n.a.	F 16
S 17	22 3 26	29°21'21	25°22	12°14	6°41	17°35	15°30	26° 6	6°58	19°55	8°51	13° 3	13°59	3°14	n.a.	S 17
S 18	22 7 22	0♍22'06	8♎24	13°41	7°56	18° 7	15°41	26° 8	6°56	19°56	8°53	12°55	13°55	3°21	n.a.	S 18
M19	22 11 19	1°22'51	21°36	15°10	9°12	18°39	15°52	26° 9	6°54	19°57	8°55	12°51	13°52	3°27	n.a.	M19
T 20	22 15 15	2°23'39	5♏ 0	16°40	10°27	19°11	16° 3	26°11	6°52	19°58	8°57	12°49	13°49	3°34	n.a.	T 20
W21	22 19 12	3°24'27	18°35	18°12	11°43	19°42	16°14	26°12	6°50	19°58	8°58	12°D49	13°46	3°41	n.a.	W21
T 22	22 23 9	4°25'17	2♐24	19°44	12°58	20°14	16°24	26°13	6°48	19°59	9° 0	12°R49	13°43	3°48	n.a.	T 22
F 23	22 27 5	5°26'08	16°26	21°18	14°14	20°45	16°35	26°15	6°46	20° 0	9° 2	12°49	13°40	3°54	n.a.	F 23
S 24	22 31 2	6°27'01	0♑42	22°51	15°29	21°16	16°46	26°16	6°44	20° 1	9° 4	12°46	13°36	4° 1	n.a.	S 24
S 25	22 34 58	7°27'54	15° 8	24°25	16°45	21°47	16°56	26°16	6°42	20° 2	9° 6	12°41	13°33	4° 8	n.a.	S 25
M26	22 38 55	8°28'49	29°43	26° 0	18° 0	22°18	17° 6	26°17	6°40	20° 3	9° 8	12°34	13°30	4°14	n.a.	M26
T 27	22 42 51	9°29'45	14♒19	27°35	19°15	22°49	17°17	26°18	6°37	20° 3	9°10	12°25	13°27	4°21	n.a.	T 27
W28	22 46 48	10°30'42	28°50	29°10	20°31	23°20	17°27	26°18	6°35	20° 4	9°12	12°14	13°24	4°28	n.a.	W28
T 29	22 50 44	11°31'40	13♓ 9	0♍45	21°46	23°51	17°37	26°19	6°33	20° 5	9°15	12° 4	13°21	4°34	n.a.	T 29
F 30	22 54 41	12♍32'40	27♓10	2♍20	23♍ 2	24♊21	17♋47	26♉19	6♈31	20♊ 5	9♎17	11♏55	13♏17	4♋41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n16	5s31	4n42	20n26	0s 6	17n32	1n20	23n 5	0n47	24n28	1n 2	18n47	0s50	2n27	0s35	23n43	0n 6	4n53	9n 3	16s44	16s41	20n17		n.a.
F 2	16 58	0 33	4 8	20 49	0n12	17 8	1 19	23 11	0 48	24 27	1 2	18 48	0 50	2 27	0 35	23 43	0 6	4 52	9 3	16 41	16 40	20 16		n.a.
S 3	16 40	4n17	3 21	21 8	0 29	16 43	1 18	23 17	0 49	24 26	1 2	18 48	0 50	2 26	0 35	23 43	0 6	4 51	9 3	16 38	16 39	20 16		n.a.
S 4	16 22	8 45	2 24	21 23	0 45	16 17	1 17	23 23	0 50	24 25	1 3	18 49	0 50	2 26	0 35	23 43	0 6	4 50	9 2	16 37	16 38	20 15		n.a.
M 5	16 3	12 40	1 21	21 35	0 59	15 52	1 16	23 29	0 51	24 24	1 3	18 50	0 50	2 25	0 35	23 43	0 6	4 49	9 2	16 36	16 37	20 14		n.a.
T 6	15 44	15 54	0 16	21 42	1 12	15 26	1 15	23 35	0 52	24 23	1 3	18 51	0 50	2 25	0 35	23 43	0 6	4 48	9 2	16 36	16 36	20 13		n.a.
W 7	15 25	18 22	0s48	21 46	1 23	14 59	1 14	23 41	0 53	24 22	1 3	18 51	0 50	2 24	0 35	23 44	0 6	4 47	9 1	16 36	16 35	20 13		n.a.
T 8	15 5	19 59	1 49	21 47	1 33	14 32	1 13	23 46	0 54	24 21	1 3	18 52	0 50	2 24	0 35	23 44	0 6	4 46	9 1	16 36	16 34	20 12		n.a.
F 9	14 46	20 41	2 44	21 44	1 42	14 4	1 12	23 51	0 55	24 20	1 3	18 53	0 50	2 23	0 35	23 44	0 6	4 45	9 1	16 35	16 33	20 11		n.a.
S 10	14 26	20 29	3 33	21 37	1 49	13 37	1 10	23 57	0 56	24 19	1 4	18 53	0 50	2 22	0 36	23 44	0 6	4 44	9 1	16 34	16 32	20 11		n.a.
S 11	14 5	19 23	4 12	21 28	1 55	13 8	1 9	24 2	0 57	24 18	1 4	18 54	0 50	2 22	0 36	23 44	0 6	4 43	9 0	16 31	16 32	20 10		n.a.
M12	13 45	17 25	4 41	21 16	1 59	12 40	1 8	24 6	0 58	24 17	1 4	18 55	0 50	2 21	0 36	23 44	0 6	4 42	9 0	16 28	16 31	20 9		n.a.
T 13	13 24	14 40	4 57	21 0	2 3	12 11	1 6	24 11	0 59	24 16	1 4	18 55	0 50	2 20	0 36	23 44	0 6	4 41	9 0	16 24	16 30	20 9		n.a.
W14	13 3	11 15	5 0	20 43	2 6	11 42	1 5	24 16	1 0	24 14	1 4	18 56	0 50	2 19	0 36	23 44	0 6	4 40	8 59	16 20	16 29	20 8		n.a.
T 15	12 42	7 19	4 48	20 22	2 7	11 12	1 3	24 20	1 1	24 13	1 5	18 56	0 50	2 19	0 36	23 44	0 6	4 39	8 59	16 16	16 28	20 7		n.a.
F 16	12 20	3 0	4 23	20 0	2 8	10 43	1 2	24 25	1 2	24 12	1 5	18 56	0 50	2 18	0 36	23 45	0 6	4 38	8 59	16 12	16 27	20 6		n.a.
S 17	11 59	1s31	3 43	19 36	2 8	10 12	1 0	24 29	1 3	24 11	1 5	18 57	0 50	2 17	0 36	23 45	0 6	4 37	8 58	16 8	16 26	20 6		n.a.
S 18	11 37	6 2	2 52	19 9	2 7	9 42	0 58	24 33	1 4	24 10	1 5	18 57	0 50	2 16	0 36	23 45	0 6	4 36	8 58	16 6	16 25	20 5		n.a.
M19	11 15	10 19	1 50	18 41	2 6	9 11	0 57	24 37	1 5	24 9	1 5	18 58	0 50	2 16	0 36	23 45	0 6	4 35	8 58	16 5	16 24	20 4		n.a.
T 20	10 53	14 9	0 41	18 11	2 4	8 41	0 55	24 41	1 6	24 8	1 6	18 58	0 50	2 15	0 36	23 45	0 6	4 34	8 58	16 4	16 23	20 3		n.a.
W21	10 30	17 18	0n31	17 40	2 1	8 10	0 53	24 45	1 7	24 7	1 6	18 58	0 50	2 14	0 36	23 45	0 6	4 33	8 57	16 4	16 22	20 3		n.a.
T 22	10 8	19 29	1 42	17 8	1 58	7 38	0 51	24 48	1 9	24 5	1 6	18 59	0 50	2 13	0 36	23 45	0 6	4 32	8 57	16 4	16 21	20 2		n.a.
F 23	9 45	20 32	2 49	16 34	1 55	7 7	0 49	24 52	1 10	24 4	1 6	18 59	0 50	2 12	0 36	23 45	0 6	4 31	8 57	16 4	16 20	20 1		n.a.
S 24	9 22	20 16	3 46	15 59	1 51	6 35	0 48	24 55	1 11	24 3	1 6	18 59	0 50	2 12	0 36	23 45	0 6	4 30	8 57	16 3	16 19	20 0		n.a.
S 25	8 59	18 41	4 29	15 23	1 47	6 3	0 46	24 58	1 12	24 2	1 7	18 59	0 50	2 11	0 36	23 45	0 6	4 29	8 56	16 2	16 18	20 0		n.a.
M26	8 36	15 54	4 56	14 46	1 42	5 31	0 44	25 1	1 13	24 1	1 7	19 0	0 50	2 10	0 36	23 45	0 6	4 28	8 56	16 0	16 17	19 59		n.a.
T 27	8 12	12 7	5 3	14 8	1 38	4 59	0 42	25 4	1 14	24 0	1 7	19 0	0 50	2 9	0 36	23 45	0 6	4 27	8 56	15 57	16 16	19 58		n.a.
W28	7 49	7 38	4 51	13 29	1 33	4 27	0 39	25 7	1 16	23 59	1 7	19 0	0 50	2 8	0 36	23 46	0 6	4 26	8 56	15 53	16 15	19 57		n.a.
T 29	7 25	2 47	4 21	12 50	1 27	3 55	0 37	25 10	1 17	23 57	1 7	19 0	0 50	2 7	0 36	23 46	0 6	4 25	8 55	15 50	16 14	19 56		n.a.
F 30	7n 1	2n 7	3n35	12n10	1n22	3n22	0n35	25n13	1n18	23n56	1n 8	19n 0	0s50	2n 6	0s36	23n46	0n 6	4n24	8n55	15s47	16s13	19n56		n.a.

Julian Day Number = 559806.5, Delta T = 22h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'59, Lahiri = -47°43'00 Julian Calendar 1 Sept. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 38	13♍33'40	10♈48	3♍55	24♍17	24♊51	17♋57	26♉19	6°R28	20♊ 6	9♎19	11°R49	13♏14	4♋48	n.a.	S 1
S 2	23 2 34	14°34'43	24° 1	5°30	25°33	25°21	18° 7	26°R20	6♈26	20° 6	9°21	11♏45	13°11	4°54	n.a.	S 2
M 3	23 6 31	15°35'46	6♉51	7° 5	26°48	25°51	18°17	26°20	6°24	20° 7	9°23	11°D43	13° 8	5° 1	n.a.	M 3
T 4	23 10 27	16°36'51	19°19	8°40	28° 3	26°21	18°26	26°19	6°21	20° 7	9°25	11°43	13° 5	5° 8	n.a.	T 4
W 5	23 14 24	17°37'58	1♊31	10°15	29°19	26°51	18°36	26°19	6°19	20° 8	9°27	11°44	13° 1	5°15	n.a.	W 5
T 6	23 18 20	18°39'06	13°30	11°50	0♎34	27°20	18°45	26°19	6°17	20° 8	9°29	11°R45	12°58	5°21	n.a.	T 6
F 7	23 22 17	19°40'15	25°21	13°24	1°50	27°49	18°54	26°18	6°14	20° 9	9°32	11°45	12°55	5°28	n.a.	F 7
S 8	23 26 13	20°41'26	7♋11	14°59	3° 5	28°19	19° 3	26°18	6°12	20° 9	9°34	11°43	12°52	5°35	n.a.	S 8
S 9	23 30 10	21°42'38	19° 4	16°34	4°20	28°47	19°13	26°17	6° 9	20° 9	9°36	11°40	12°49	5°41	n.a.	S 9
M10	23 34 7	22°43'51	1♌ 5	18° 8	5°36	29°16	19°21	26°16	6° 7	20°10	9°38	11°34	12°46	5°48	n.a.	M10
T 11	23 38 3	23°45'05	13°17	19°43	6°51	29°45	19°30	26°15	6° 4	20°10	9°40	11°26	12°42	5°55	n.a.	T 11
W12	23 42 0	24°46'20	25°43	21°17	8° 6	0♋13	19°39	26°14	6° 2	20°10	9°43	11°17	12°39	6° 1	n.a.	W12
T 13	23 45 56	25°47'36	8♍24	22°52	9°22	0°41	19°48	26°13	5°59	20°10	9°45	11° 8	12°36	6° 8	n.a.	T 13
F 14	23 49 53	26°48'52	21°22	24°26	10°37	1° 9	19°56	26°12	5°57	20°10	9°47	11° 0	12°33	6°15	n.a.	F 14
S 15	23 53 49	27°50'10	4♎34	26° 1	11°52	1°37	20° 4	26°11	5°54	20°10	9°49	10°53	12°30	6°22	n.a.	S 15
S 16	23 57 46	28°51'28	18° 0	27°35	13° 7	2° 5	20°13	26° 9	5°52	20°11	9°51	10°49	12°26	6°28	n.a.	S 16
M17	0 1 42	29°52'47	1♏37	29°10	14°23	2°32	20°21	26° 8	5°49	20°11	9°54	10°47	12°23	6°35	n.a.	M17
T 18	0 5 39	0♎54'07	15°23	0♎45	15°38	2°59	20°29	26° 6	5°47	20°R11	9°56	10°D46	12°20	6°42	n.a.	T 18
W19	0 9 36	1°55'26	29°17	2°19	16°53	3°26	20°36	26° 4	5°44	20°11	9°58	10°47	12°17	6°48	n.a.	W19
T 20	0 13 32	2°56'46	13♐17	3°54	18° 8	3°53	20°44	26° 2	5°41	20°10	10° 0	10°49	12°14	6°55	n.a.	T 20
F 21	0 17 29	3°58'07	27°22	5°29	19°24	4°19	20°52	26° 0	5°39	20°10	10° 3	10°R50	12°11	7° 2	n.a.	F 21
S 22	0 21 25	4°59'27	11♑31	7° 4	20°39	4°45	20°59	25°58	5°36	20°10	10° 5	10°50	12° 7	7° 8	n.a.	S 22
S 23	0 25 22	6° 0'48	25°42	8°39	21°54	5°11	21° 6	25°56	5°34	20°10	10° 7	10°48	12° 4	7°15	n.a.	S 23
M24	0 29 18	7° 2'08	9♒53	10°14	23° 9	5°37	21°13	25°54	5°31	20°10	10°10	10°45	12° 1	7°22	n.a.	M24
T 25	0 33 15	8° 3'29	24° 0	11°49	24°24	6° 3	21°20	25°51	5°29	20°10	10°12	10°41	11°58	7°28	n.a.	T 25
W26	0 37 12	9° 4'50	8♓ 1	13°25	25°39	6°28	21°27	25°49	5°26	20° 9	10°14	10°35	11°55	7°35	n.a.	W26
T 27	0 41 8	10° 6'10	21°52	15° 0	26°54	6°53	21°34	25°46	5°24	20° 9	10°16	10°30	11°52	7°42	n.a.	T 27
F 28	0 45 5	11° 7'31	5♈29	16°36	28° 9	7°18	21°40	25°44	5°21	20° 9	10°19	10°26	11°48	7°49	n.a.	F 28
S 29	0 49 1	12° 8'52	18°49	18°12	29°24	7°42	21°47	25°41	5°18	20° 8	10°21	10°23	11°45	7°55	n.a.	S 29
S 30	0 52 58	13°10'13	1♉51	19°48	0♏40	8° 6	21°53	25°38	5°16	20° 8	10°23	10°21	11°42	8° 2	n.a.	S 30
M31	0 56 54	14♎11'35	14♉35	21♎25	1♏55	8♋30	21♋59	25♉35	5♈13	20♊ 7	10♎26	10°D21	11♏39	8♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	6n47	2n38	11n30	1n16	2n50	0n33	25n15	1n19	23n55	1n 8	19n 0	0s50	2n 5	0s36	23n46	0n 6	4n23	8n55	15s45	16s12	19n55		n.a.
S 2	6 13	10 59	1 33	10 49	1 10	2 17	0 31	25 17	1 20	23 54	1 8	19 0	0 50	2 4	0 36	23 46	0 6	4 22	8 55	15 44	16 11	19 54		n.a.
M 3	5 49	14 33	0 26	10 7	1 5	1 44	0 29	25 20	1 22	23 53	1 8	19 0	0 50	2 3	0 36	23 46	0 6	4 21	8 55	15 44	16 10	19 53		n.a.
T 4	5 25	17 20	0s41	9 25	0 58	1 12	0 26	25 22	1 23	23 52	1 9	19 0	0 50	2 2	0 36	23 46	0 6	4 20	8 54	15 44	16 9	19 52		n.a.
W 5	5 0	19 16	1 44	8 43	0 52	0 39	0 24	25 24	1 24	23 51	1 9	19 0	0 50	2 1	0 36	23 46	0 7	4 19	8 54	15 44	16 8	19 52		n.a.
T 6	4 36	20 18	2 42	8 0	0 46	0 6	0 22	25 26	1 25	23 50	1 9	19 0	0 50	2 0	0 36	23 46	0 7	4 18	8 54	15 44	16 7	19 51		n.a.
F 7	4 11	20 25	3 33	7 17	0 40	0s27	0 19	25 28	1 27	23 48	1 9	19 0	0 50	1 59	0 36	23 46	0 7	4 17	8 54	15 44	16 6	19 50		n.a.
S 8	3 47	19 37	4 14	6 34	0 34	1 0	0 17	25 30	1 28	23 47	1 10	19 0	0 50	1 58	0 36	23 46	0 7	4 16	8 54	15 44	16 5	19 49		n.a.
S 9	3 22	17 57	4 44	5 51	0 27	1 32	0 15	25 31	1 29	23 46	1 10	19 0	0 50	1 57	0 36	23 46	0 7	4 15	8 53	15 42	16 4	19 48		n.a.
M10	2 57	15 30	5 2	5 7	0 21	2 5	0 12	25 33	1 31	23 45	1 10	19 0	0 50	1 56	0 36	23 46	0 7	4 14	8 53	15 41	16 3	19 48		n.a.
T 11	2 32	12 21	5 7	4 23	0 14	2 38	0 10	25 34	1 32	23 44	1 10	18 59	0 50	1 55	0 36	23 46	0 7	4 13	8 53	15 38	16 2	19 47		n.a.
W12	2 8	8 36	4 58	3 39	0 8	3 11	0 8	25 36	1 33	23 43	1 11	18 59	0 50	1 54	0 36	23 46	0 7	4 12	8 53	15 35	16 1	19 46		n.a.
T 13	1 43	4 24	4 34	2 55	0 1	3 43	0 5	25 37	1 35	23 42	1 11	18 59	0 50	1 53	0 36	23 46	0 7	4 11	8 53	15 32	16 0	19 45		n.a.
F 14	1 18	0s 5	3 55	2 11	0s 5	4 16	0 3	25 38	1 36	23 41	1 11	18 59	0 50	1 52	0 36	23 46	0 7	4 10	8 53	15 30	15 59	19 44		n.a.
S 15	0 53	4 39	3 3	1 27	0 11	4 48	0 0	25 39	1 38	23 40	1 11	18 58	0 50	1 51	0 36	23 46	0 7	4 9	8 52	15 28	15 58	19 43		n.a.
S 16	0 28	9 5	2 0	0 43	0 18	5 20	0s 2	25 40	1 39	23 39	1 12	18 58	0 50	1 50	0 36	23 46	0 7	4 8	8 52	15 26	15 57	19 43		n.a.
M17	0 3	13 6	0 50	0s 1	0 24	5 53	0 5	25 41	1 41	23 38	1 12	18 58	0 50	1 49	0 36	23 46	0 7	4 6	8 52	15 26	15 56	19 42		n.a.
T 18	0s22	16 27	0n25	0 46	0 30	6 25	0 7	25 42	1 42	23 37	1 12	18 57	0 50	1 48	0 36	23 46	0 7	4 5	8 52	15 26	15 55	19 41		n.a.
W19	0 47	18 53	1 39	1 30	0 36	6 56	0 10	25 43	1 43	23 36	1 12	18 57	0 50	1 47	0 36	23 46	0 7	4 4	8 52	15 26	15 54	19 40		n.a.
T 20	1 12	20 11	2 48	2 14	0 42	7 28	0 12	25 44	1 45	23 35	1 13	18 56	0 50	1 46	0 36	23 46	0 7	4 3	8 52	15 26	15 53	19 39		n.a.
F 21	1 37	20 14	3 47	2 58	0 48	8 0	0 14	25 44	1 46	23 34	1 13	18 56	0 50	1 45	0 36	23 46	0 7	4 2	8 52	15 27	15 52	19 38		n.a.
S 22	2 2	19 0	4 32	3 42	0 54	8 31	0 17	25 45	1 48	23 33	1 13	18 55	0 50	1 44	0 36	23 46	0 7	4 1	8 51	15 27	15 51	19 37		n.a.
S 23	2 27	16 36	5 1	4 25	1 0	9 2	0 19	25 45	1 50	23 33	1 14	18 55	0 50	1 43	0 36	23 46	0 7	4 0	8 51	15 26	15 50	19 37		n.a.
M24	2 52	13 13	5 12	5 9	1 6	9 33	0 22	25 46	1 51	23 32	1 14	18 54	0 50	1 42	0 36	23 46	0 7	3 59	8 51	15 25	15 49	19 36		n.a.
T 25	3 16	9 5	5 4	5 52	1 11	10 4	0 24	25 46	1 53	23 31	1 14	18 54	0 50	1 41	0 36	23 46	0 7	3 58	8 51	15 24	15 48	19 35		n.a.
W26	3 41	4 30	4 37	6 35	1 16	10 34	0 27	25 46	1 54	23 30	1 14	18 53	0 50	1 40	0 36	23 46	0 7	3 57	8 51	15 22	15 47	19 34		n.a.
T 27	4 6	0n17	3 55	7 18	1 21	11 4	0 29	25 47	1 56	23 29	1 15	18 53	0 50	1 39	0 36	23 46	0 7	3 56	8 51	15 20	15 46	19 33		n.a.
F 28	4 30	4 58	3 0	8 0	1 26	11 34	0 32	25 47	1 57	23 28	1 15	18 52	0 50	1 38	0 36	23 46	0 7	3 55	8 51	15 19	15 45	19 32		n.a.
S 29	4 55	9 19	1 55	8 42	1 31	12 4	0 34	25 47	1 59	23 28	1 15	18 51	0 49	1 37	0 36	23 46	0 7	3 54	8 51	15 18	15 44	19 31		n.a.
S 30	5 19	13 8	0 47	9 24	1 36	12 33	0 36	25 47	2 1	23 27	1 16	18 51	0 49	1 36	0 36	23 46	0 7	3 53	8 51	15 17	15 43	19 30		n.a.
M31	5s44	16n15	0s23	10s 5	1s40	13s 2	0s39	25n47	2n 2	23n26	1n16	18n50	0s49	1n35	0s36	23n46	0n 7	3n52	8n51	15s17	15s42	19n30		n.a.

Julian Day Number = 559836.5, Delta T = 22h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'55, Lahiri = -47°42'55 Julian Calendar 1 Oct. 3181 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3181 BCE

NOVEMBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 51	15♎12'56	27♉ 1	23♎ 1	3♏10	8♋54	22♋ 5	25°R32	5°R11	20°R 7	10♎28	10♏22	11♏36	8♋15	n.a.	T 1
W 2	1 4 48	16°14'18	9♊13	24°38	4°25	9°17	22°11	25♉29	5♈ 8	20♊ 6	10°30	10°24	11°32	8°22	n.a.	W 2
T 3	1 8 44	17°15'40	21°13	26°15	5°40	9°40	22°16	25°25	5° 6	20° 6	10°32	10°25	11°29	8°29	n.a.	T 3
F 4	1 12 41	18°17'02	3♋ 6	27°52	6°54	10° 3	22°22	25°22	5° 3	20° 5	10°35	10°27	11°26	8°35	n.a.	F 4
S 5	1 16 37	19°18'24	14°57	29°29	8° 9	10°25	22°27	25°19	5° 1	20° 5	10°37	10°R28	11°23	8°42	n.a.	S 5
S 6	1 20 34	20°19'46	26°51	1♏ 6	9°24	10°47	22°32	25°15	4°58	20° 4	10°39	10°28	11°20	8°49	n.a.	S 6
M 7	1 24 30	21°21'09	8♌52	2°43	10°39	11° 9	22°37	25°12	4°56	20° 3	10°41	10°27	11°17	8°56	n.a.	M 7
T 8	1 28 27	22°22'31	21° 4	4°20	11°54	11°30	22°42	25° 8	4°54	20° 3	10°44	10°25	11°13	9° 2	n.a.	T 8
W 9	1 32 24	23°23'53	3♍33	5°57	13° 9	11°51	22°47	25° 4	4°51	20° 2	10°46	10°22	11°10	9° 9	n.a.	W 9
T 10	1 36 20	24°25'15	16°20	7°34	14°24	12°12	22°51	25° 0	4°49	20° 1	10°48	10°20	11° 7	9°16	n.a.	T 10
F 11	1 40 17	25°26'37	29°28	9°10	15°39	12°32	22°55	24°57	4°46	20° 0	10°50	10°17	11° 4	9°22	n.a.	F 11
S 12	1 44 13	26°27'59	12♎57	10°46	16°54	12°52	23° 0	24°53	4°44	20° 0	10°53	10°16	11° 1	9°29	n.a.	S 12
S 13	1 48 10	27°29'20	26°44	12°21	18° 8	13°12	23° 3	24°49	4°42	19°59	10°55	10°15	10°57	9°36	n.a.	S 13
M14	1 52 6	28°30'41	10♏48	13°55	19°23	13°31	23° 7	24°44	4°39	19°58	10°57	10°D14	10°54	9°43	n.a.	M14
T 15	1 56 3	29°32'01	25° 4	15°28	20°38	13°50	23°11	24°40	4°37	19°57	10°59	10°15	10°51	9°49	n.a.	T 15
W16	1 59 59	0♏33'20	9♐26	16°59	21°53	14° 8	23°14	24°36	4°35	19°56	11° 1	10°15	10°48	9°56	n.a.	W16
T 17	2 3 56	1°34'39	23°52	18°29	23° 7	14°26	23°17	24°32	4°33	19°55	11° 4	10°16	10°45	10° 3	n.a.	T 17
F 18	2 7 53	2°35'57	8♑15	19°57	24°22	14°44	23°20	24°28	4°30	19°54	11° 6	10°17	10°42	10° 9	n.a.	F 18
S 19	2 11 49	3°37'13	22°32	21°22	25°37	15° 1	23°23	24°23	4°28	19°53	11° 8	10°17	10°38	10°16	n.a.	S 19
S 20	2 15 46	4°38'29	6♒41	22°44	26°51	15°18	23°26	24°19	4°26	19°52	11°10	10°R17	10°35	10°23	n.a.	S 20
M21	2 19 42	5°39'43	20°40	24° 3	28° 6	15°34	23°28	24°14	4°24	19°51	11°12	10°17	10°32	10°29	n.a.	M21
T 22	2 23 39	6°40'57	4♓27	25°17	29°21	15°50	23°31	24°10	4°22	19°50	11°14	10°17	10°29	10°36	n.a.	T 22
W23	2 27 35	7°42'09	18° 2	26°26	0♐35	16° 5	23°33	24° 5	4°20	19°49	11°16	10°17	10°26	10°43	n.a.	W23
T 24	2 31 32	8°43'20	1♈24	27°29	1°50	16°20	23°35	24° 1	4°18	19°48	11°18	10°16	10°23	10°50	n.a.	T 24
F 25	2 35 29	9°44'30	14°34	28°26	3° 4	16°34	23°36	23°56	4°16	19°46	11°20	10°16	10°19	10°56	n.a.	F 25
S 26	2 39 25	10°45'38	27°30	29°15	4°19	16°48	23°38	23°51	4°14	19°45	11°23	10°D16	10°16	11° 3	n.a.	S 26
S 27	2 43 22	11°46'46	10♉13	29°57	5°33	17° 1	23°39	23°46	4°12	19°44	11°25	10°R16	10°13	11°10	n.a.	S 27
M28	2 47 18	12°47'53	22°43	0♐28	6°48	17°14	23°41	23°42	4°10	19°43	11°27	10°16	10°10	11°16	n.a.	M28
T 29	2 51 15	13°48'58	5♊ 1	0°51	8° 2	17°26	23°42	23°37	4° 9	19°42	11°29	10°16	10° 7	11°23	n.a.	T 29
W30	2 55 11	14♏50'03	17♊ 8	1♐ 2	9♐17	17♋38	23♋42	23♉32	4♈ 7	19♊40	11♎31	10♏15	10♏ 3	11♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 8	18n31	1s30	10s46	1s44	13s31	0s41	25n48	2n 4	23n26	1n16	18n49	0s49	1n34	0s36	23n46	0n 7	3n51	8n50	15s18	15s41	19n29		n.a.
W 2	6 32	19 52	2 32	11 26	1 48	13 59	0 43	25 48	2 6	23 25	1 17	18 49	0 49	1 33	0 36	23 46	0 7	3 50	8 50	15 18	15 40	19 28		n.a.
T 3	6 56	20 18	3 26	12 6	1 51	14 27	0 46	25 48	2 8	23 24	1 17	18 48	0 49	1 32	0 36	23 46	0 7	3 50	8 50	15 19	15 39	19 27		n.a.
F 4	7 20	19 49	4 11	12 45	1 55	14 54	0 48	25 48	2 9	23 24	1 17	18 47	0 49	1 31	0 36	23 46	0 7	3 49	8 50	15 19	15 38	19 26		n.a.
S 5	7 44	18 27	4 45	13 23	1 57	15 22	0 50	25 48	2 11	23 23	1 17	18 46	0 49	1 30	0 36	23 46	0 7	3 48	8 50	15 20	15 37	19 25		n.a.
S 6	8 8	16 18	5 7	14 1	2 0	15 48	0 52	25 47	2 13	23 23	1 18	18 46	0 49	1 29	0 36	23 46	0 7	3 47	8 50	15 20	15 36	19 24		n.a.
M 7	8 32	13 25	5 16	14 37	2 2	16 15	0 54	25 47	2 15	23 22	1 18	18 45	0 49	1 28	0 35	23 46	0 7	3 46	8 50	15 19	15 35	19 23		n.a.
T 8	8 55	9 56	5 10	15 13	2 4	16 41	0 57	25 47	2 16	23 21	1 18	18 44	0 49	1 27	0 35	23 46	0 7	3 45	8 50	15 19	15 34	19 22		n.a.
W 9	9 18	5 57	4 50	15 47	2 5	17 6	0 59	25 47	2 18	23 21	1 19	18 43	0 49	1 26	0 35	23 46	0 7	3 44	8 50	15 18	15 33	19 21		n.a.
T 10	9 42	1 36	4 16	16 21	2 6	17 31	1 1	25 47	2 20	23 21	1 19	18 42	0 49	1 25	0 35	23 46	0 7	3 43	8 50	15 17	15 32	19 20		n.a.
F 11	10 5	2s56	3 27	16 53	2 6	17 56	1 3	25 47	2 22	23 20	1 19	18 41	0 49	1 24	0 35	23 46	0 7	3 42	8 50	15 16	15 31	19 19		n.a.
S 12	10 27	7 28	2 25	17 24	2 5	18 20	1 5	25 47	2 24	23 20	1 20	18 40	0 49	1 23	0 35	23 46	0 7	3 41	8 50	15 16	15 30	19 19		n.a.
S 13	10 50	11 42	1 14	17 53	2 4	18 43	1 7	25 47	2 26	23 19	1 20	18 39	0 49	1 22	0 35	23 46	0 7	3 40	8 50	15 15	15 29	19 18		n.a.
M14	11 13	15 23	0n 3	18 21	2 3	19 7	1 9	25 47	2 28	23 19	1 20	18 38	0 49	1 21	0 35	23 46	0 7	3 39	8 50	15 15	15 28	19 17		n.a.
T 15	11 35	18 11	1 21	18 48	2 1	19 29	1 11	25 47	2 30	23 19	1 21	18 37	0 49	1 20	0 35	23 46	0 7	3 39	8 50	15 15	15 27	19 16		n.a.
W16	11 57	19 52	2 35	19 12	1 57	19 51	1 12	25 47	2 32	23 18	1 21	18 36	0 49	1 20	0 35	23 46	0 7	3 38	8 50	15 16	15 26	19 15		n.a.
T 17	12 19	20 14	3 39	19 34	1 54	20 12	1 14	25 47	2 34	23 18	1 21	18 35	0 48	1 19	0 35	23 46	0 7	3 37	8 50	15 16	15 25	19 14		n.a.
F 18	12 40	19 18	4 29	19 55	1 49	20 33	1 16	25 47	2 36	23 18	1 22	18 34	0 48	1 18	0 35	23 46	0 7	3 36	8 50	15 16	15 24	19 13		n.a.
S 19	13 2	17 8	5 2	20 13	1 43	20 54	1 18	25 47	2 38	23 18	1 22	18 33	0 48	1 17	0 35	23 46	0 7	3 35	8 50	15 16	15 23	19 12		n.a.
S 20	13 23	13 58	5 17	20 28	1 37	21 13	1 19	25 47	2 40	23 18	1 22	18 32	0 48	1 16	0 35	23 46	0 7	3 34	8 50	15 16	15 22	19 11		n.a.
M21	13 44	10 2	5 12	20 41	1 29	21 32	1 21	25 47	2 42	23 18	1 23	18 31	0 48	1 15	0 35	23 45	0 7	3 33	8 50	15 16	15 21	19 10		n.a.
T 22	14 5	5 38	4 50	20 52	1 21	21 51	1 22	25 47	2 44	23 18	1 23	18 30	0 48	1 15	0 35	23 45	0 7	3 33	8 50	15 16	15 20	19 9		n.a.
W23	14 25	1 0	4 11	20 59	1 11	22 9	1 24	25 48	2 47	23 17	1 23	18 29	0 48	1 14	0 35	23 45	0 7	3 32	8 50	15 16	15 19	19 8		n.a.
T 24	14 46	3n37	3 20	21 4	1 0	22 26	1 25	25 48	2 49	23 17	1 24	18 28	0 48	1 13	0 35	23 45	0 7	3 31	8 50	15 16	15 18	19 7		n.a.
F 25	15 6	7 59	2 18	21 5	0 48	22 43	1 27	25 48	2 51	23 17	1 24	18 27	0 48	1 12	0 35	23 45	0 7	3 30	8 50	15 16	15 17	19 6		n.a.
S 26	15 25	11 56	1 10	21 3	0 35	22 58	1 28	25 49	2 53	23 18	1 24	18 26	0 48	1 11	0 35	23 45	0 7	3 30	8 50	15 16	15 16	19 5		n.a.
S 27	15 45	15 15	0 0	20 58	0 20	23 14	1 29	25 49	2 55	23 18	1 25	18 25	0 48	1 11	0 35	23 45	0 7	3 29	8 50	15 16	15 15	19 4		n.a.
M28	16 4	17 48	1s 9	20 50	0 5	23 28	1 30	25 50	2 58	23 18	1 25	18 24	0 48	1 10	0 35	23 45	0 7	3 28	8 50	15 16	15 14	19 3		n.a.
T 29	16 23	19 29	2 13	20 39	0n12	23 42	1 32	25 50	3 0	23 18	1 25	18 23	0 48	1 9	0 35	23 45	0 7	3 27	8 50	15 16	15 13	19 2		n.a.
W30	16s41	20n14	3s11	20s24	0n29	23s55	1s33	25n51	3n 2	23n18	1n26	18n21	0s47	1n 8	0s35	23n45	0n 7	3n27	8n50	15s16	15s12	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 559867.5, Delta T = 22h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'51, Lahiri = -47°42'51 Julian Calendar 1 Nov. 3181 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3181 BCE

The year -3180 astronomical counting style corresponds to year 3181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3181 BCE (-3180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 8	15♏51'06	29♊ 7	1°R 2	10♐31	17♋49	23♋43	23°R27	4°R 5	19°R39	11♎33	10°R15	10♏ 0	11♋37	n.a.	T 1
F 2	3 3 5	16°52'09	11♋ 1	0♐51	11°45	18° 0	23°43	23♉22	4♈ 3	19♊38	11°35	10♏14	9°57	11°43	n.a.	F 2
S 3	3 7 1	17°53'10	22°52	0°29	13° 0	18°10	23°44	23°18	4° 2	19°36	11°36	10°13	9°54	11°50	n.a.	S 3
S 4	3 10 58	18°54'11	4♌45	29♏55	14°14	18°19	23°R44	23°13	4° 0	19°35	11°38	10°12	9°51	11°57	n.a.	S 4
M 5	3 14 54	19°55'10	16°44	29°11	15°28	18°28	23°43	23° 8	3°58	19°34	11°40	10°D12	9°48	12° 3	n.a.	M 5
T 6	3 18 51	20°56'08	28°54	28°18	16°42	18°37	23°43	23° 3	3°57	19°32	11°42	10°12	9°44	12°10	n.a.	T 6
W 7	3 22 47	21°57'05	11♍19	27°17	17°56	18°44	23°42	22°58	3°55	19°31	11°44	10°13	9°41	12°17	n.a.	W 7
T 8	3 26 44	22°58'01	24° 4	26°10	19°11	18°51	23°42	22°53	3°54	19°29	11°46	10°14	9°38	12°23	n.a.	T 8
F 9	3 30 41	23°58'56	7♎12	24°59	20°25	18°57	23°41	22°48	3°53	19°28	11°48	10°15	9°35	12°30	n.a.	F 9
S 10	3 34 37	24°59'49	20°45	23°45	21°39	19° 3	23°40	22°43	3°51	19°26	11°49	10°16	9°32	12°37	n.a.	S 10
S 11	3 38 34	26° 0'42	4♏43	22°33	22°53	19° 8	23°38	22°38	3°50	19°25	11°51	10°R17	9°28	12°44	n.a.	S 11
M12	3 42 30	27° 1'32	19° 4	21°22	24° 7	19°12	23°37	22°34	3°49	19°23	11°53	10°17	9°25	12°50	n.a.	M12
T 13	3 46 27	28° 2'22	3♐44	20°15	25°21	19°16	23°35	22°29	3°47	19°22	11°55	10°16	9°22	12°57	n.a.	T 13
W14	3 50 23	29° 3'10	18°34	19°13	26°35	19°19	23°33	22°24	3°46	19°20	11°56	10°14	9°19	13° 4	n.a.	W14
T 15	3 54 20	0♐ 3'56	3♑29	18°18	27°49	19°21	23°31	22°19	3°45	19°19	11°58	10°11	9°16	13°10	n.a.	T 15
F 16	3 58 17	1° 4'40	18°18	17°30	29° 3	19°23	23°29	22°14	3°44	19°17	12° 0	10° 8	9°13	13°17	n.a.	F 16
S 17	4 2 13	2° 5'22	2♒56	16°50	0♑16	19°R23	23°26	22° 9	3°43	19°16	12° 1	10° 6	9° 9	13°24	n.a.	S 17
S 18	4 6 10	3° 6'02	17°17	16°18	1°30	19°23	23°24	22° 5	3°42	19°14	12° 3	10° 4	9° 6	13°31	n.a.	S 18
M19	4 10 6	4° 6'40	1♓19	15°54	2°44	19°23	23°21	22° 0	3°41	19°12	12° 5	10°D 3	9° 3	13°37	n.a.	M19
T 20	4 14 3	5° 7'16	15° 0	15°38	3°58	19°21	23°18	21°55	3°40	19°11	12° 6	10° 3	9° 0	13°44	n.a.	T 20
W21	4 17 59	6° 7'50	28°21	15°30	5°11	19°19	23°15	21°50	3°39	19° 9	12° 8	10° 5	8°57	13°51	n.a.	W21
T 22	4 21 56	7° 8'22	11♈25	15°D28	6°25	19°16	23°11	21°46	3°39	19° 8	12° 9	10° 6	8°54	13°57	n.a.	T 22
F 23	4 25 52	8° 8'51	24°13	15°34	7°39	19°12	23° 8	21°41	3°38	19° 6	12°11	10° 8	8°50	14° 4	n.a.	F 23
S 24	4 29 49	9° 9'19	6♉48	15°46	8°52	19° 7	23° 4	21°37	3°37	19° 4	12°12	10°R 9	8°47	14°11	n.a.	S 24
S 25	4 33 46	10° 9'45	19°11	16° 5	10° 6	19° 2	23° 0	21°32	3°37	19° 3	12°14	10° 8	8°44	14°18	n.a.	S 25
M26	4 37 42	11°10'08	1♊26	16°29	11°19	18°56	22°56	21°28	3°36	19° 1	12°15	10° 6	8°41	14°24	n.a.	M26
T 27	4 41 39	12°10'30	13°32	16°58	12°32	18°49	22°52	21°23	3°35	18°59	12°16	10° 3	8°38	14°31	n.a.	T 27
W28	4 45 35	13°10'50	25°33	17°32	13°46	18°42	22°47	21°19	3°35	18°58	12°18	9°58	8°34	14°38	n.a.	W28
T 29	4 49 32	14°11'08	7♋28	18°10	14°59	18°33	22°43	21°15	3°35	18°56	12°19	9°52	8°31	14°44	n.a.	T 29
F 30	4 53 28	15°11'24	19°21	18°53	16°12	18°24	22°38	21°10	3°34	18°54	12°20	9°45	8°28	14°51	n.a.	F 30
S 31	4 57 25	16♐11'38	1♌12	19♏39	17♑25	18♋14	22♋33	21♉ 6	3♈34	18♊53	12♎22	9♏38	8♏25	14♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	20n 3	3s59	20s 6	0n48	24s 7	1s34	25n52	3n 5	23n18	1n26	18n20	0s47	1n 8	0s35	23n45	0n 8	3n26	8n50	15s15	15s11	19n 0		n.a.
F 2	17 17	18 58	4 37	19 45	1 7	24 19	1 35	25 53	3 7	23 19	1 26	18 19	0 47	1 7	0 35	23 45	0 8	3 25	8 51	15 15	15 10	18 59		n.a.
S 3	17 35	17 4	5 3	19 22	1 26	24 30	1 36	25 54	3 9	23 19	1 27	18 18	0 47	1 6	0 35	23 45	0 8	3 24	8 51	15 15	15 9	18 58		n.a.
S 4	17 52	14 27	5 16	18 56	1 45	24 40	1 36	25 55	3 12	23 19	1 27	18 17	0 47	1 6	0 35	23 44	0 8	3 24	8 51	15 15	15 8	18 57		n.a.
M 5	18 9	11 13	5 15	18 28	2 4	24 50	1 37	25 56	3 14	23 20	1 27	18 16	0 47	1 5	0 35	23 44	0 8	3 23	8 51	15 14	15 7	18 56		n.a.
T 6	18 26	7 28	5 0	17 58	2 22	24 58	1 38	25 57	3 17	23 20	1 28	18 14	0 47	1 5	0 35	23 44	0 8	3 22	8 51	15 15	15 6	18 55		n.a.
W 7	18 42	3 19	4 32	17 28	2 39	25 6	1 38	25 58	3 19	23 20	1 28	18 13	0 47	1 4	0 35	23 44	0 8	3 22	8 51	15 15	15 5	18 54		n.a.
T 8	18 58	1s 5	3 49	16 57	2 54	25 13	1 39	26 0	3 21	23 21	1 28	18 12	0 47	1 4	0 35	23 44	0 8	3 21	8 51	15 15	15 4	18 53		n.a.
F 9	19 14	5 34	2 53	16 27	3 8	25 20	1 39	26 1	3 24	23 21	1 29	18 11	0 47	1 3	0 35	23 44	0 8	3 20	8 51	15 15	15 2	18 52		n.a.
S 10	19 29	9 56	1 46	15 58	3 19	25 25	1 40	26 3	3 26	23 22	1 29	18 10	0 46	1 2	0 35	23 44	0 8	3 20	8 51	15 16	15 1	18 51		n.a.
S 11	19 44	13 54	0 31	15 30	3 29	25 30	1 40	26 5	3 29	23 23	1 29	18 9	0 46	1 2	0 35	23 44	0 8	3 19	8 51	15 16	15 0	18 50		n.a.
M12	19 59	17 9	0n48	15 5	3 36	25 34	1 40	26 6	3 32	23 23	1 30	18 7	0 46	1 1	0 35	23 44	0 8	3 19	8 51	15 16	14 59	18 49		n.a.
T 13	20 13	19 22	2 6	14 43	3 40	25 38	1 41	26 8	3 34	23 24	1 30	18 6	0 46	1 1	0 35	23 43	0 8	3 18	8 52	15 16	14 58	18 48		n.a.
W14	20 27	20 16	3 16	14 24	3 43	25 40	1 41	26 11	3 37	23 24	1 30	18 5	0 46	1 1	0 34	23 43	0 8	3 17	8 52	15 15	14 57	18 47		n.a.
T 15	20 40	19 46	4 13	14 8	3 43	25 42	1 41	26 13	3 39	23 25	1 31	18 4	0 46	1 0	0 34	23 43	0 8	3 17	8 52	15 14	14 56	18 46		n.a.
F 16	20 53	17 55	4 53	13 56	3 42	25 43	1 41	26 15	3 42	23 26	1 31	18 3	0 46	1 0	0 34	23 43	0 8	3 16	8 52	15 13	14 55	18 45		n.a.
S 17	21 6	14 55	5 13	13 48	3 38	25 43	1 41	26 18	3 44	23 27	1 31	18 2	0 46	0 59	0 34	23 43	0 8	3 16	8 52	15 12	14 54	18 44		n.a.
S 18	21 18	11 5	5 13	13 43	3 34	25 42	1 40	26 20	3 47	23 27	1 32	18 1	0 45	0 59	0 34	23 43	0 8	3 15	8 52	15 12	14 53	18 43		n.a.
M19	21 30	6 43	4 54	13 42	3 28	25 40	1 40	26 23	3 50	23 28	1 32	17 59	0 45	0 59	0 34	23 43	0 8	3 15	8 52	15 12	14 52	18 42		n.a.
T 20	21 41	2 6	4 18	13 44	3 20	25 38	1 40	26 25	3 52	23 29	1 32	17 58	0 45	0 58	0 34	23 43	0 8	3 14	8 52	15 12	14 51	18 41		n.a.
W21	21 52	2n31	3 30	13 49	3 12	25 35	1 39	26 28	3 55	23 30	1 33	17 57	0 45	0 58	0 34	23 43	0 8	3 14	8 53	15 12	14 50	18 40		n.a.
T 22	22 2	6 56	2 31	13 57	3 4	25 31	1 39	26 31	3 57	23 31	1 33	17 56	0 45	0 58	0 34	23 42	0 8	3 13	8 53	15 13	14 49	18 38		n.a.
F 23	22 13	10 57	1 26	14 8	2 54	25 27	1 38	26 34	4 0	23 32	1 33	17 55	0 45	0 57	0 34	23 42	0 8	3 13	8 53	15 13	14 48	18 37		n.a.
S 24	22 22	14 24	0 18	14 21	2 45	25 21	1 38	26 38	4 2	23 33	1 34	17 54	0 45	0 57	0 34	23 42	0 8	3 12	8 53	15 13	14 47	18 36		n.a.
S 25	22 32	17 10	0s49	14 36	2 34	25 15	1 37	26 41	4 5	23 34	1 34	17 53	0 45	0 57	0 34	23 42	0 8	3 12	8 53	15 13	14 46	18 35		n.a.
M26	22 40	19 6	1 54	14 53	2 24	25 8	1 36	26 44	4 7	23 35	1 34	17 52	0 44	0 57	0 34	23 42	0 8	3 12	8 53	15 13	14 45	18 34		n.a.
T 27	22 49	20 8	2 53	15 11	2 14	25 0	1 35	26 48	4 10	23 36	1 35	17 51	0 44	0 57	0 34	23 42	0 8	3 11	8 53	15 12	14 44	18 33		n.a.
W28	22 57	20 15	3 43	15 31	2 3	24 52	1 34	26 51	4 12	23 37	1 35	17 50	0 44	0 56	0 34	23 42	0 8	3 11	8 54	15 10	14 43	18 32		n.a.
T 29	23 4	19 27	4 23	15 52	1 52	24 43	1 33	26 55	4 15	23 38	1 35	17 49	0 44	0 56	0 34	23 42	0 8	3 10	8 54	15 8	14 42	18 31		n.a.
F 30	23 11	17 48	4 51	16 15	1 42	24 33	1 32	26 59	4 17	23 39	1 35	17 48	0 44	0 56	0 34	23 41	0 8	3 10	8 54	15 6	14 41	18 30		n.a.
S 31	23s18	15n24	5s 7	16s38	1n31	24s22	1s31	27n 3	4n20	23n40	1n36	17n47	0s44	0n56	0s34	23n41	0n 8	3n10	8n54	15s 4	14s40	18n29		n.a.

Julian Day Number = 559897.5, Delta T = 22h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'47, Lahiri = -47°42'47 Julian Calendar 1 Dec. 3181 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 21	17♐11'50	13♌ 6	20♏29	18♑38	18°R 3	22°R28	21°R 2	3°R34	18°R51	12♎23	9°R32	8♏22	15♋ 5	n.a.	S 1
M 2	5 5 18	18°12'00	25° 4	21°22	19°51	17♋52	22♋23	20♉58	3♈33	18♊49	12°24	9♏28	8°19	15°11	n.a.	M 2
T 3	5 9 15	19°12'09	7♍12	22°18	21° 4	17°39	22°18	20°54	3°33	18°48	12°25	9°25	8°15	15°18	n.a.	T 3
W 4	5 13 11	20°12'15	19°33	23°17	22°17	17°26	22°12	20°50	3°33	18°46	12°26	9°D25	8°12	15°25	n.a.	W 4
T 5	5 17 8	21°12'20	2♎12	24°19	23°30	17°12	22° 7	20°46	3°D33	18°44	12°28	9°25	8° 9	15°31	n.a.	T 5
F 6	5 21 4	22°12'23	15°13	25°23	24°43	16°58	22° 1	20°42	3°33	18°43	12°29	9°26	8° 6	15°38	n.a.	F 6
S 7	5 25 1	23°12'24	28°40	26°30	25°56	16°43	21°55	20°38	3°33	18°41	12°30	9°28	8° 3	15°45	n.a.	S 7
S 8	5 28 57	24°12'24	12♏35	27°38	27° 8	16°27	21°49	20°35	3°33	18°39	12°31	9°R28	8° 0	15°52	n.a.	S 8
M 9	5 32 54	25°12'21	26°58	28°49	28°21	16°10	21°43	20°31	3°34	18°38	12°32	9°27	7°56	15°58	n.a.	M 9
T 10	5 36 50	26°12'17	11♐46	0♐ 1	29°33	15°53	21°36	20°28	3°34	18°36	12°33	9°23	7°53	16° 5	n.a.	T 10
W11	5 40 47	27°12'10	26°52	1°16	0♒46	15°35	21°30	20°24	3°34	18°34	12°34	9°18	7°50	16°12	n.a.	W11
T 12	5 44 44	28°12'01	12♑ 6	2°32	1°58	15°16	21°24	20°21	3°34	18°33	12°35	9°11	7°47	16°18	n.a.	T 12
F 13	5 48 40	29°11'50	27°18	3°50	3°11	14°57	21°17	20°18	3°35	18°31	12°35	9° 3	7°44	16°25	n.a.	F 13
S 14	5 52 37	0♑11'37	12♒18	5° 9	4°23	14°38	21°10	20°14	3°35	18°29	12°36	8°56	7°40	16°32	n.a.	S 14
S 15	5 56 33	1°11'21	26°58	6°30	5°35	14°18	21° 3	20°11	3°36	18°28	12°37	8°49	7°37	16°39	n.a.	S 15
M16	6 0 30	2°11'02	11♓11	7°53	6°47	13°57	20°56	20° 8	3°36	18°26	12°38	8°45	7°34	16°45	n.a.	M16
T 17	6 4 26	3°10'41	24°58	9°17	7°59	13°36	20°49	20° 5	3°37	18°24	12°39	8°43	7°31	16°52	n.a.	T 17
W18	6 8 23	4°10'17	8♈18	10°42	9°11	13°15	20°42	20° 3	3°37	18°23	12°39	8°D43	7°28	16°59	n.a.	W18
T 19	6 12 19	5° 9'51	21°16	12° 9	10°23	12°53	20°35	20° 0	3°38	18°21	12°40	8°44	7°25	17° 5	n.a.	T 19
F 20	6 16 16	6° 9'23	3♉53	13°37	11°35	12°31	20°28	19°57	3°39	18°20	12°41	8°R45	7°21	17°12	n.a.	F 20
S 21	6 20 12	7° 8'52	16°16	15° 7	12°46	12° 8	20°21	19°55	3°40	18°18	12°41	8°44	7°18	17°19	n.a.	S 21
S 22	6 24 9	8° 8'18	28°27	16°37	13°58	11°46	20°13	19°52	3°41	18°17	12°42	8°42	7°15	17°26	n.a.	S 22
M23	6 28 6	9° 7'42	10♊29	18°10	15°10	11°23	20° 6	19°50	3°42	18°15	12°42	8°38	7°12	17°32	n.a.	M23
T 24	6 32 2	10° 7'04	22°27	19°43	16°21	11° 0	19°58	19°48	3°42	18°14	12°43	8°31	7° 9	17°39	n.a.	T 24
W25	6 35 59	11° 6'23	4♋21	21°18	17°32	10°37	19°51	19°45	3°43	18°12	12°43	8°21	7° 6	17°46	n.a.	W25
T 26	6 39 55	12° 5'40	16°13	22°54	18°44	10°14	19°43	19°43	3°45	18°10	12°44	8° 9	7° 2	17°52	n.a.	T 26
F 27	6 43 52	13° 4'55	28° 5	24°31	19°55	9°51	19°36	19°41	3°46	18° 9	12°44	7°57	6°59	17°59	n.a.	F 27
S 28	6 47 48	14° 4'07	9♌59	26°10	21° 6	9°27	19°28	19°40	3°47	18° 8	12°45	7°44	6°56	18° 6	n.a.	S 28
S 29	6 51 45	15° 3'18	21°56	27°50	22°17	9° 4	19°20	19°38	3°48	18° 6	12°45	7°33	6°53	18°13	n.a.	S 29
M30	6 55 41	16° 2'26	3♍58	29°31	23°27	8°41	19°13	19°36	3°49	18° 5	12°45	7°24	6°50	18°19	n.a.	M30
T 31	6 59 38	17♑ 1'32	16♍ 8	1♑14	24♒38	8♋19	19♋ 5	19♉35	3♈51	18♊ 3	12♎46	7♏17	6♏46	18♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	12n21	5s10	17s 1	1n20	24s11	1s30	27n 7	4n22	23n41	1n36	17n46	0s44	0n56	0s34	23n41	0n 8	3n 9	8n54	15s 2	14s39	18n28		n.a.
M 2	23 30	8 48	4 59	17 26	1 10	23 59	1 28	27 10	4 24	23 42	1 36	17 45	0 43	0 56	0 34	23 41	0 8	3 9	8 54	15 0	14 37	18 27		n.a.
T 3	23 35	4 50	4 35	17 51	1 0	23 46	1 27	27 14	4 27	23 43	1 37	17 44	0 43	0 56	0 34	23 41	0 8	3 9	8 55	14 59	14 36	18 25		n.a.
W 4	23 40	0 36	3 58	18 16	0 50	23 32	1 25	27 18	4 29	23 45	1 37	17 43	0 43	0 56	0 34	23 41	0 8	3 8	8 55	14 59	14 35	18 24		n.a.
T 5	23 44	3s46	3 8	18 41	0 40	23 18	1 24	27 23	4 31	23 46	1 37	17 42	0 43	0 56	0 34	23 41	0 8	3 8	8 55	14 59	14 34	18 23		n.a.
F 6	23 48	8 5	2 8	19 6	0 30	23 4	1 22	27 27	4 33	23 47	1 37	17 41	0 43	0 56	0 34	23 41	0 8	3 8	8 55	15 0	14 33	18 22		n.a.
S 7	23 51	12 10	0 58	19 32	0 20	22 48	1 20	27 31	4 35	23 48	1 38	17 40	0 43	0 56	0 34	23 40	0 8	3 8	8 55	15 0	14 32	18 21		n.a.
S 8	23 54	15 44	0n17	19 57	0 11	22 32	1 18	27 35	4 37	23 50	1 38	17 39	0 43	0 56	0 34	23 40	0 8	3 7	8 55	15 0	14 31	18 20		n.a.
M 9	23 57	18 27	1 33	20 22	0 2	22 15	1 17	27 39	4 39	23 51	1 38	17 39	0 42	0 56	0 34	23 40	0 8	3 7	8 56	15 0	14 30	18 19		n.a.
T 10	23 59	20 2	2 45	20 46	0s 7	21 58	1 15	27 43	4 41	23 52	1 38	17 38	0 42	0 56	0 34	23 40	0 8	3 7	8 56	14 59	14 29	18 18		n.a.
W11	24 0	20 12	3 47	21 11	0 16	21 40	1 13	27 47	4 43	23 53	1 39	17 37	0 42	0 57	0 33	23 40	0 8	3 7	8 56	14 57	14 28	18 17		n.a.
T 12	24 1	18 55	4 34	21 35	0 24	21 21	1 10	27 51	4 45	23 55	1 39	17 36	0 42	0 57	0 33	23 40	0 8	3 7	8 56	14 55	14 27	18 15		n.a.
F 13	24 2	16 18	5 1	21 58	0 32	21 2	1 8	27 55	4 46	23 56	1 39	17 35	0 42	0 57	0 33	23 40	0 8	3 6	8 56	14 52	14 26	18 14		n.a.
S 14	24 2	12 38	5 6	22 21	0 40	20 42	1 6	27 59	4 48	23 57	1 39	17 35	0 42	0 57	0 33	23 39	0 8	3 6	8 57	14 50	14 25	18 13		n.a.
S 15	24 2	8 16	4 52	22 43	0 47	20 22	1 4	28 2	4 49	23 59	1 39	17 34	0 41	0 57	0 33	23 39	0 8	3 6	8 57	14 48	14 24	18 12		n.a.
M16	24 1	3 34	4 20	23 4	0 55	20 1	1 1	28 6	4 51	24 0	1 40	17 33	0 41	0 58	0 33	23 39	0 8	3 6	8 57	14 46	14 23	18 11		n.a.
T 17	24 0	1n12	3 33	23 24	1 1	19 40	0 59	28 9	4 52	24 1	1 40	17 33	0 41	0 58	0 33	23 39	0 8	3 6	8 57	14 46	14 22	18 10		n.a.
W18	23 58	5 45	2 36	23 44	1 8	19 18	0 56	28 13	4 53	24 2	1 40	17 32	0 41	0 58	0 33	23 39	0 8	3 6	8 57	14 46	14 21	18 9		n.a.
T 19	23 56	9 55	1 32	24 2	1 14	18 56	0 54	28 16	4 54	24 4	1 40	17 32	0 41	0 59	0 33	23 39	0 8	3 6	8 58	14 46	14 20	18 7		n.a.
F 20	23 53	13 32	0 26	24 20	1 20	18 33	0 51	28 19	4 55	24 5	1 40	17 31	0 41	0 59	0 33	23 39	0 8	3 6	8 58	14 46	14 18	18 6		n.a.
S 21	23 50	16 28	0s40	24 36	1 26	18 10	0 48	28 22	4 56	24 6	1 41	17 30	0 40	0 59	0 33	23 39	0 8	3 6	8 58	14 46	14 17	18 5		n.a.
S 22	23 47	18 38	1 43	24 51	1 31	17 46	0 45	28 25	4 56	24 8	1 41	17 30	0 40	1 0	0 33	23 38	0 8	3 6	8 58	14 45	14 16	18 4		n.a.
M23	23 43	19 55	2 41	25 5	1 36	17 22	0 43	28 28	4 57	24 9	1 41	17 29	0 40	1 0	0 33	23 38	0 8	3 6	8 58	14 44	14 15	18 3		n.a.
T 24	23 38	20 18	3 31	25 18	1 41	16 57	0 40	28 30	4 57	24 10	1 41	17 29	0 40	1 0	0 33	23 38	0 8	3 6	8 59	14 41	14 14	18 2		n.a.
W25	23 33	19 46	4 12	25 29	1 45	16 32	0 37	28 33	4 58	24 12	1 41	17 28	0 40	1 1	0 33	23 38	0 8	3 6	8 59	14 38	14 13	18 1		n.a.
T 26	23 28	18 23	4 41	25 39	1 48	16 7	0 34	28 35	4 58	24 13	1 41	17 28	0 40	1 1	0 33	23 38	0 8	3 6	8 59	14 34	14 12	17 59		n.a.
F 27	23 22	16 12	4 58	25 47	1 52	15 41	0 30	28 37	4 58	24 14	1 41	17 28	0 40	1 2	0 33	23 38	0 8	3 6	8 59	14 30	14 11	17 58		n.a.
S 28	23 16	13 20	5 2	25 53	1 55	15 15	0 27	28 39	4 58	24 15	1 42	17 27	0 39	1 2	0 33	23 38	0 8	3 6	8 59	14 26	14 10	17 57		n.a.
S 29	23 10	9 56	4 53	25 58	1 57	14 48	0 24	28 40	4 58	24 17	1 42	17 27	0 39	1 3	0 33	23 38	0 8	3 6	9 0	14 22	14 9	17 56		n.a.
M30	23 3	6 6	4 31	26 1	1 59	14 22	0 21	28 42	4 58	24 18	1 42	17 27	0 39	1 3	0 33	23 37	0 8	3 6	9 0	14 19	14 8	17 55		n.a.
T 31	22s55	1n59	3s56	26s 3	2s 1	13s54	0s17	28n43	4n57	24n19	1n42	17n26	0s39	1n 4	0s33	23n37	0n 8	3n 6	9n 0	14s17	14s 7	17n53		n.a.

Julian Day Number = 559928.5, Delta T = 22h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'43, Lahiri = -47°42'43 Julian Calendar 1 Jan. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3181 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 34	18♉ 0'36	28♍29	2♉58	25♒49	7°R56	18°R57	19°R33	3♈52	18°R 2	12♎46	7°R13	6♏43	18♋33	n.a.	W 1
T 2	7 7 31	18°59'38	11♎ 5	4°44	26°59	7♋34	18♋49	19♉32	3°53	18♊ 0	12°46	7♏11	6°40	18°39	n.a.	T 2
F 3	7 11 27	19°58'38	24° 0	6°31	28°10	7°12	18°42	19°31	3°55	17°59	12°46	7°D11	6°37	18°46	n.a.	F 3
S 4	7 15 24	20°57'37	7♏19	8°19	29°20	6°50	18°34	19°30	3°56	17°58	12°46	7°R11	6°34	18°53	n.a.	S 4
S 5	7 19 21	21°56'33	21° 5	10° 8	0♓30	6°28	18°26	19°28	3°58	17°56	12°47	7°11	6°31	19° 0	n.a.	S 5
M 6	7 23 17	22°55'27	5♐19	11°59	1°40	6° 7	18°18	19°28	3°59	17°55	12°47	7° 8	6°27	19° 6	n.a.	M 6
T 7	7 27 14	23°54'20	19°59	13°52	2°50	5°47	18°11	19°27	4° 1	17°54	12°47	7° 3	6°24	19°13	n.a.	T 7
W 8	7 31 10	24°53'10	5♉ 2	15°46	4° 0	5°27	18° 3	19°26	4° 3	17°52	12°R47	6°55	6°21	19°20	n.a.	W 8
T 9	7 35 7	25°51'59	20°19	17°41	5°10	5° 7	17°55	19°25	4° 5	17°51	12°47	6°45	6°18	19°26	n.a.	T 9
F 10	7 39 3	26°50'45	5♒38	19°37	6°19	4°48	17°48	19°25	4° 6	17°50	12°47	6°35	6°15	19°33	n.a.	F 10
S 11	7 43 0	27°49'29	20°49	21°35	7°29	4°30	17°40	19°25	4° 8	17°49	12°47	6°24	6°12	19°40	n.a.	S 11
S 12	7 46 56	28°48'10	5♓41	23°35	8°38	4°12	17°33	19°24	4°10	17°48	12°46	6°15	6° 8	19°47	n.a.	S 12
M13	7 50 53	29°46'49	20° 7	25°35	9°47	3°55	17°25	19°24	4°12	17°46	12°46	6° 8	6° 5	19°53	n.a.	M13
T 14	7 54 49	0♒45'26	4♈ 3	27°37	10°56	3°39	17°18	19°D24	4°14	17°45	12°46	6° 3	6° 2	20° 0	n.a.	T 14
W15	7 58 46	1°44'00	17°30	29°40	12° 5	3°23	17°11	19°24	4°16	17°44	12°46	6° 2	5°59	20° 7	n.a.	W15
T 16	8 2 42	2°42'32	0♉30	1♒43	13°14	3° 8	17° 3	19°24	4°18	17°43	12°46	6° 1	5°56	20°14	n.a.	T 16
F 17	8 6 39	3°41'01	13° 7	3°48	14°22	2°54	16°56	19°25	4°20	17°42	12°45	6° 1	5°52	20°20	n.a.	F 17
S 18	8 10 36	4°39'28	25°26	5°54	15°31	2°40	16°49	19°25	4°22	17°41	12°45	6° 0	5°49	20°27	n.a.	S 18
S 19	8 14 32	5°37'53	7♊32	8° 0	16°39	2°27	16°42	19°26	4°24	17°40	12°45	5°57	5°46	20°34	n.a.	S 19
M20	8 18 29	6°36'16	19°30	10° 6	17°47	2°15	16°35	19°26	4°27	17°39	12°44	5°52	5°43	20°40	n.a.	M20
T 21	8 22 25	7°34'36	1♋22	12°13	18°55	2° 4	16°28	19°27	4°29	17°38	12°44	5°44	5°40	20°47	n.a.	T 21
W22	8 26 22	8°32'54	13°14	14°20	20° 3	1°53	16°21	19°28	4°31	17°37	12°44	5°33	5°37	20°54	n.a.	W22
T 23	8 30 18	9°31'10	25° 5	16°26	21°11	1°44	16°15	19°29	4°33	17°36	12°43	5°20	5°33	21° 1	n.a.	T 23
F 24	8 34 15	10°29'24	7♌ 0	18°31	22°18	1°35	16° 8	19°30	4°36	17°35	12°43	5° 6	5°30	21° 7	n.a.	F 24
S 25	8 38 11	11°27'35	18°58	20°36	23°25	1°27	16° 2	19°31	4°38	17°34	12°42	4°52	5°27	21°14	n.a.	S 25
S 26	8 42 8	12°25'45	1♍ 2	22°39	24°33	1°19	15°56	19°32	4°41	17°34	12°42	4°40	5°24	21°21	n.a.	S 26
M27	8 46 4	13°23'53	13°12	24°40	25°39	1°13	15°49	19°33	4°43	17°33	12°41	4°29	5°21	21°27	n.a.	M27
T 28	8 50 1	14♒21'59	25♍31	26♒40	26♓46	1♋ 7	15♋43	19♉35	4♈46	17♊32	12♎40	4♏21	5♏18	21♋34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	2s16	3s10	26s 2	2s 2	13s27	0s14	28n44	4n57	24n20	1n42	17n26	0s39	1n 5	0s33	23n37	0n 8	3n 6	9n 0	14s16	14s 6	17n52		n.a.
T 2	22 39	6 32	2 14	26 0	2 3	12 59	0 11	28 44	4 56	24 22	1 42	17 26	0 39	1 5	0 33	23 37	0 8	3 6	9 0	14 15	14 5	17 51		n.a.
F 3	22 30	10 37	1 9	25 55	2 3	12 31	0 7	28 45	4 55	24 23	1 42	17 26	0 38	1 6	0 33	23 37	0 8	3 6	9 1	14 15	14 4	17 50		n.a.
S 4	22 21	14 17	0n 1	25 49	2 3	12 3	0 4	28 45	4 55	24 24	1 42	17 26	0 38	1 6	0 33	23 37	0 8	3 6	9 1	14 15	14 2	17 49		n.a.
S 5	22 12	17 18	1 13	25 40	2 2	11 34	0n 0	28 46	4 54	24 25	1 42	17 26	0 38	1 7	0 33	23 37	0 8	3 6	9 1	14 15	14 1	17 48		n.a.
M 6	22 2	19 22	2 23	25 29	2 1	11 5	0 4	28 46	4 53	24 26	1 42	17 25	0 38	1 8	0 33	23 37	0 8	3 6	9 1	14 14	14 0	17 46		n.a.
T 7	21 52	20 13	3 26	25 16	1 59	10 36	0 7	28 45	4 51	24 27	1 42	17 25	0 38	1 8	0 32	23 37	0 8	3 7	9 1	14 12	13 59	17 45		n.a.
W 8	21 41	19 40	4 16	25 0	1 57	10 7	0 11	28 45	4 50	24 29	1 43	17 25	0 38	1 9	0 32	23 36	0 8	3 7	9 2	14 10	13 58	17 44		n.a.
T 9	21 30	17 42	4 49	24 43	1 54	9 37	0 15	28 44	4 49	24 30	1 43	17 25	0 37	1 10	0 32	23 36	0 9	3 7	9 2	14 6	13 57	17 43		n.a.
F 10	21 18	14 28	5 1	24 23	1 50	9 8	0 19	28 44	4 47	24 31	1 43	17 25	0 37	1 11	0 32	23 36	0 9	3 7	9 2	14 3	13 56	17 42		n.a.
S 11	21 7	10 19	4 52	24 0	1 46	8 38	0 22	28 43	4 46	24 32	1 43	17 25	0 37	1 11	0 32	23 36	0 9	3 7	9 2	13 59	13 55	17 40		n.a.
S 12	20 55	5 36	4 23	23 35	1 42	8 8	0 26	28 42	4 44	24 33	1 43	17 26	0 37	1 12	0 32	23 36	0 9	3 8	9 2	13 56	13 54	17 39		n.a.
M13	20 42	0 41	3 37	23 8	1 36	7 38	0 30	28 41	4 42	24 34	1 43	17 26	0 37	1 13	0 32	23 36	0 9	3 8	9 3	13 54	13 53	17 38		n.a.
T 14	20 29	4n 6	2 40	22 38	1 31	7 7	0 34	28 39	4 40	24 35	1 43	17 26	0 37	1 14	0 32	23 36	0 9	3 8	9 3	13 52	13 52	17 37		n.a.
W15	20 16	8 31	1 36	22 6	1 24	6 37	0 38	28 38	4 39	24 36	1 43	17 26	0 36	1 15	0 32	23 36	0 9	3 8	9 3	13 52	13 51	17 35		n.a.
T 16	20 2	12 23	0 29	21 31	1 17	6 6	0 42	28 36	4 37	24 37	1 43	17 26	0 36	1 16	0 32	23 36	0 9	3 9	9 3	13 51	13 50	17 34		n.a.
F 17	19 49	15 34	0s38	20 54	1 10	5 36	0 46	28 35	4 35	24 38	1 43	17 26	0 36	1 16	0 32	23 36	0 9	3 9	9 3	13 51	13 49	17 33		n.a.
S 18	19 34	17 58	1 41	20 15	1 2	5 5	0 50	28 33	4 32	24 39	1 43	17 27	0 36	1 17	0 32	23 35	0 9	3 9	9 3	13 51	13 47	17 32		n.a.
S 19	19 20	19 31	2 38	19 34	0 53	4 34	0 54	28 31	4 30	24 39	1 43	17 27	0 36	1 18	0 32	23 35	0 9	3 9	9 4	13 50	13 46	17 31		n.a.
M20	19 5	20 9	3 28	18 51	0 44	4 4	0 58	28 29	4 28	24 40	1 42	17 27	0 36	1 19	0 32	23 35	0 9	3 10	9 4	13 48	13 45	17 29		n.a.
T 21	18 50	19 53	4 8	18 6	0 34	3 33	1 2	28 27	4 26	24 41	1 42	17 28	0 35	1 20	0 32	23 35	0 9	3 10	9 4	13 46	13 44	17 28		n.a.
W22	18 34	18 45	4 38	17 19	0 24	3 2	1 6	28 25	4 24	24 42	1 42	17 28	0 35	1 21	0 32	23 35	0 9	3 10	9 4	13 42	13 43	17 27		n.a.
T 23	18 19	16 49	4 55	16 31	0 14	2 31	1 10	28 23	4 21	24 43	1 42	17 28	0 35	1 22	0 32	23 35	0 9	3 11	9 4	13 38	13 42	17 26		n.a.
F 24	18 3	14 9	5 0	15 42	0 3	2 0	1 14	28 20	4 19	24 43	1 42	17 29	0 35	1 23	0 32	23 35	0 9	3 11	9 5	13 33	13 41	17 24		n.a.
S 25	17 46	10 54	4 51	14 51	0n 8	1 29	1 18	28 18	4 16	24 44	1 42	17 29	0 35	1 24	0 32	23 35	0 9	3 11	9 5	13 28	13 40	17 23		n.a.
S 26	17 30	7 12	4 29	14 0	0 19	0 58	1 22	28 16	4 14	24 45	1 42	17 30	0 35	1 25	0 32	23 35	0 9	3 12	9 5	13 24	13 39	17 22		n.a.
M27	17 13	3 9	3 55	13 9	0 31	0 27	1 26	28 13	4 11	24 45	1 42	17 30	0 34	1 26	0 32	23 35	0 9	3 12	9 5	13 20	13 38	17 21		n.a.
T 28	16s56	1s 3	3s 9	12s17	0n42	0n 4	1n30	28n11	4n 9	24n46	1n42	17n31	0s34	1n27	0s32	23n35	0n 9	3n13	9n 5	13s17	13s37	17n19		n.a.

Julian Day Number = 559959.5, Delta T = 22h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'39, Lahiri = -47°42'39 Julian Calendar 1 Feb. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 57	15♒20'03	7♎59	28♒37	27♓53	1°R 2	15°R37	19♉36	4♈48	17°R31	12°R40	4°R16	5♏14	21♋41	n.a.	W 1
T 2	8 57 54	16°18'06	20°41	0♓32	28°59	0♋58	15♋31	19°38	4°51	17♊31	12♎39	4♏14	5°11	21°48	n.a.	T 2
F 3	9 1 51	17°16'07	3♏38	2°23	0♈ 5	0°55	15°26	19°40	4°53	17°30	12°38	4°D13	5° 8	21°54	n.a.	F 3
S 4	9 5 47	18°14'06	16°54	4°12	1°11	0°52	15°20	19°42	4°56	17°29	12°38	4°R13	5° 5	22° 1	n.a.	S 4
S 5	9 9 44	19°12'04	0♐33	5°58	2°17	0°50	15°15	19°44	4°59	17°29	12°37	4°13	5° 2	22° 8	n.a.	S 5
M 6	9 13 40	20°10'01	14°36	7°40	3°22	0°49	15°10	19°46	5° 2	17°28	12°36	4°11	4°58	22°15	n.a.	M 6
T 7	9 17 37	21° 7'56	29° 2	9°18	4°28	0°D49	15° 4	19°48	5° 4	17°28	12°35	4° 7	4°55	22°21	n.a.	T 7
W 8	9 21 33	22° 5'49	13♑50	10°53	5°33	0°50	14°59	19°50	5° 7	17°27	12°35	4° 0	4°52	22°28	n.a.	W 8
T 9	9 25 30	23° 3'41	28°53	12°24	6°38	0°51	14°55	19°52	5°10	17°27	12°34	3°51	4°49	22°35	n.a.	T 9
F 10	9 29 26	24° 1'31	14♒ 1	13°50	7°42	0°53	14°50	19°55	5°13	17°26	12°33	3°41	4°46	22°41	n.a.	F 10
S 11	9 33 23	24°59'20	29° 6	15°13	8°47	0°56	14°45	19°57	5°16	17°26	12°32	3°31	4°43	22°48	n.a.	S 11
S 12	9 37 19	25°57'07	13♓56	16°32	9°51	1° 0	14°41	20° 0	5°19	17°25	12°31	3°22	4°39	22°55	n.a.	S 12
M13	9 41 16	26°54'52	28°24	17°46	10°55	1° 4	14°37	20° 3	5°21	17°25	12°30	3°16	4°36	23° 2	n.a.	M13
T 14	9 45 13	27°52'35	12♈25	18°56	11°59	1° 9	14°33	20° 6	5°24	17°25	12°29	3°12	4°33	23° 8	n.a.	T 14
W15	9 49 9	28°50'17	25°57	20° 2	13° 2	1°15	14°29	20° 9	5°27	17°24	12°28	3°10	4°30	23°15	n.a.	W15
T 16	9 53 6	29°47'56	9♉ 3	21° 3	14° 5	1°21	14°25	20°12	5°30	17°24	12°27	3°D10	4°27	23°22	n.a.	T 16
F 17	9 57 2	0♓45'34	21°44	22° 0	15° 8	1°28	14°22	20°15	5°33	17°24	12°26	3°11	4°23	23°28	n.a.	F 17
S 18	10 0 59	1°43'10	4♊ 5	22°52	16°10	1°36	14°18	20°18	5°37	17°24	12°25	3°R11	4°20	23°35	n.a.	S 18
S 19	10 4 55	2°40'45	16°12	23°39	17°13	1°45	14°15	20°21	5°40	17°23	12°24	3°10	4°17	23°42	n.a.	S 19
M20	10 8 52	3°38'17	28° 9	24°22	18°15	1°54	14°12	20°25	5°43	17°23	12°23	3° 7	4°14	23°49	n.a.	M20
T 21	10 12 48	4°35'48	10♋ 2	25° 0	19°16	2° 4	14° 9	20°28	5°46	17°23	12°21	3° 2	4°11	23°55	n.a.	T 21
W22	10 16 45	5°33'17	21°53	25°34	20°18	2°14	14° 6	20°32	5°49	17°23	12°20	2°54	4° 8	24° 2	n.a.	W22
T 23	10 20 41	6°30'45	3♌47	26° 2	21°19	2°25	14° 4	20°36	5°52	17°23	12°19	2°45	4° 4	24° 9	n.a.	T 23
F 24	10 24 38	7°28'11	15°45	26°26	22°19	2°37	14° 2	20°39	5°55	17°D23	12°18	2°35	4° 1	24°16	n.a.	F 24
S 25	10 28 35	8°25'36	27°51	26°44	23°19	2°49	14° 0	20°43	5°59	17°23	12°17	2°25	3°58	24°22	n.a.	S 25
S 26	10 32 31	9°23'00	10♍ 5	26°58	24°19	3° 2	13°58	20°47	6° 2	17°23	12°15	2°15	3°55	24°29	n.a.	S 26
M27	10 36 28	10°20'22	22°27	27° 7	25°19	3°15	13°56	20°51	6° 5	17°23	12°14	2° 8	3°52	24°36	n.a.	M27
T 28	10 40 24	11°17'43	5♎ 0	27°R11	26°18	3°29	13°54	20°55	6° 8	17°23	12°13	2° 2	3°49	24°42	n.a.	T 28
W29	10 44 21	12°15'02	17°44	27°11	27°17	3°44	13°53	21° 0	6°12	17°23	12°12	1°59	3°45	24°49	n.a.	W29
T 30	10 48 17	13°12'21	0♏39	27° 6	28°15	3°59	13°51	21° 4	6°15	17°24	12°10	1°D58	3°42	24°56	n.a.	T 30
F 31	10 52 14	14♓ 9'39	13♏48	26♓56	29♈13	4♋14	13♋50	21♉ 8	6♈18	17♊24	12♎ 9	1♏59	3♏39	25♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s38	5s17	2s14	11s25	0n53	0n34	1n34	28n 8	4n 6	24n47	1n42	17n32	0s34	1n28	0s32	23n35	0n 9	3n13	9n 5	13s16	13s36	17n18		n.a.
T 2	16 20	9 22	1 11	10 33	1 5	1 5	1 38	28 6	4 4	24 47	1 42	17 32	0 34	1 29	0 32	23 35	0 9	3 13	9 6	13 15	13 34	17 17		n.a.
F 3	16 3	13 5	0 3	9 42	1 16	1 36	1 42	28 3	4 1	24 48	1 42	17 33	0 34	1 30	0 32	23 35	0 9	3 14	9 6	13 14	13 33	17 16		n.a.
S 4	15 44	16 14	1n 7	8 52	1 26	2 6	1 46	28 1	3 59	24 48	1 42	17 33	0 34	1 32	0 32	23 34	0 9	3 14	9 6	13 15	13 32	17 14		n.a.
S 5	15 26	18 35	2 15	8 3	1 37	2 37	1 50	27 58	3 56	24 49	1 41	17 34	0 33	1 33	0 32	23 34	0 9	3 15	9 6	13 14	13 31	17 13		n.a.
M 6	15 7	19 52	3 17	7 15	1 47	3 7	1 54	27 55	3 54	24 50	1 41	17 35	0 33	1 34	0 32	23 34	0 9	3 15	9 6	13 14	13 30	17 12		n.a.
T 7	14 48	19 54	4 8	6 29	1 57	3 37	1 58	27 53	3 51	24 50	1 41	17 36	0 33	1 35	0 32	23 34	0 9	3 16	9 6	13 12	13 29	17 10		n.a.
W 8	14 29	18 35	4 44	5 44	2 6	4 7	2 2	27 50	3 48	24 50	1 41	17 36	0 33	1 36	0 32	23 34	0 9	3 16	9 6	13 10	13 28	17 9		n.a.
T 9	14 10	15 59	5 1	5 1	2 14	4 37	2 6	27 48	3 46	24 51	1 41	17 37	0 33	1 37	0 32	23 34	0 9	3 16	9 7	13 7	13 27	17 8		n.a.
F 10	13 50	12 18	4 57	4 20	2 22	5 7	2 10	27 45	3 43	24 51	1 41	17 38	0 33	1 38	0 32	23 34	0 9	3 17	9 7	13 3	13 26	17 7		n.a.
S 11	13 31	7 49	4 33	3 40	2 30	5 36	2 14	27 42	3 40	24 52	1 41	17 39	0 33	1 40	0 32	23 34	0 9	3 17	9 7	13 0	13 25	17 5		n.a.
S 12	13 11	2 56	3 50	3 3	2 36	6 6	2 18	27 40	3 38	24 52	1 40	17 40	0 32	1 41	0 31	23 34	0 9	3 18	9 7	12 57	13 24	17 4		n.a.
M13	12 51	2n 0	2 54	2 28	2 42	6 35	2 22	27 37	3 35	24 52	1 40	17 41	0 32	1 42	0 31	23 34	0 9	3 18	9 7	12 55	13 22	17 3		n.a.
T 14	12 30	6 41	1 48	1 56	2 47	7 4	2 25	27 34	3 33	24 53	1 40	17 42	0 32	1 43	0 31	23 34	0 9	3 19	9 7	12 53	13 21	17 1		n.a.
W15	12 10	10 52	0 38	1 26	2 51	7 33	2 29	27 32	3 30	24 53	1 40	17 43	0 32	1 44	0 31	23 34	0 9	3 19	9 7	12 53	13 20	17 0		n.a.
T 16	11 49	14 22	0s31	0 58	2 55	8 1	2 33	27 29	3 27	24 53	1 40	17 43	0 32	1 46	0 31	23 34	0 9	3 20	9 7	12 53	13 19	16 59		n.a.
F 17	11 28	17 5	1 37	0 33	2 57	8 30	2 36	27 26	3 25	24 53	1 40	17 44	0 32	1 47	0 31	23 34	0 9	3 20	9 8	12 53	13 18	16 58		n.a.
S 18	11 8	18 55	2 37	0 10	2 59	8 58	2 40	27 24	3 22	24 54	1 39	17 46	0 31	1 48	0 31	23 34	0 9	3 21	9 8	12 53	13 17	16 56		n.a.
S 19	10 46	19 50	3 29	0n10	3 0	9 26	2 43	27 21	3 20	24 54	1 39	17 47	0 31	1 50	0 31	23 34	0 9	3 21	9 8	12 52	13 16	16 55		n.a.
M20	10 25	19 51	4 10	0 27	3 0	9 53	2 47	27 18	3 17	24 54	1 39	17 48	0 31	1 51	0 31	23 34	0 9	3 22	9 8	12 51	13 15	16 54		n.a.
T 21	10 4	18 59	4 41	0 41	2 58	10 20	2 50	27 16	3 15	24 54	1 39	17 49	0 31	1 52	0 31	23 34	0 9	3 23	9 8	12 50	13 14	16 52		n.a.
W22	9 42	17 17	4 59	0 52	2 56	10 47	2 54	27 13	3 12	24 54	1 39	17 50	0 31	1 53	0 31	23 34	0 9	3 23	9 8	12 47	13 13	16 51		n.a.
T 23	9 20	14 51	5 5	1 1	2 53	11 14	2 57	27 10	3 10	24 54	1 39	17 51	0 31	1 55	0 31	23 34	0 9	3 24	9 8	12 44	13 11	16 50		n.a.
F 24	8 59	11 47	4 57	1 6	2 48	11 40	3 0	27 8	3 7	24 54	1 38	17 52	0 31	1 56	0 31	23 34	0 9	3 24	9 8	12 40	13 10	16 48		n.a.
S 25	8 37	8 13	4 36	1 9	2 43	12 6	3 3	27 5	3 5	24 54	1 38	17 53	0 30	1 57	0 31	23 34	0 9	3 25	9 8	12 37	13 9	16 47		n.a.
S 26	8 15	4 16	4 2	1 9	2 36	12 32	3 6	27 2	3 2	24 54	1 38	17 55	0 30	1 59	0 31	23 34	0 9	3 25	9 8	12 33	13 8	16 46		n.a.
M27	7 53	0 5	3 16	1 5	2 29	12 57	3 9	26 59	3 0	24 54	1 38	17 56	0 30	2 0	0 31	23 34	0 9	3 26	9 8	12 31	13 7	16 44		n.a.
T 28	7 30	4s10	2 20	0 59	2 20	13 22	3 12	26 57	2 57	24 54	1 38	17 57	0 30	2 1	0 31	23 34	0 9	3 26	9 8	12 29	13 6	16 43		n.a.
W29	7 8	8 17	1 16	0 50	2 10	13 46	3 15	26 54	2 55	24 54	1 37	17 58	0 30	2 3	0 31	23 34	0 9	3 27	9 9	12 28	13 5	16 42		n.a.
T 30	6 45	12 6	0 7	0 38	1 59	14 10	3 17	26 51	2 53	24 54	1 37	18 0	0 30	2 4	0 31	23 34	0 9	3 28	9 9	12 27	13 4	16 40		n.a.
F 31	6s23	15s22	1n 3	0n23	1n47	14n34	3n20	26n48	2n50	24n54	1n37	18n 1	0s30	2n 5	0s31	23n34	0n 9	3n28	9n 9	12s27	13s 3	16n39		n.a.

Julian Day Number = 559987.5, Delta T = 22h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'35, Lahiri = -47°42'35 Julian Calendar 1 March 3180 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 10	15♓ 6'56	27♏12	26°R43	0♉10	4♋30	13°R50	21♉13	6♈22	17♊24	12°R 8	2♏ 0	3♏36	25♋ 9	n.a.	S 1
S 2	11 0 7	16° 4'13	10♐53	26♓25	1° 7	4°47	13♋49	21°17	6°25	17°24	12♎ 6	2°R 1	3°33	25°16	n.a.	S 2
M 3	11 4 4	17° 1'28	24°51	26° 4	2° 4	5° 4	13°48	21°22	6°29	17°25	12° 5	2° 1	3°29	25°23	n.a.	M 3
T 4	11 8 0	17°58'43	9♑ 6	25°39	3° 0	5°21	13°48	21°26	6°32	17°25	12° 3	1°59	3°26	25°29	n.a.	T 4
W 5	11 11 57	18°55'58	23°36	25°12	3°55	5°40	13°D48	21°31	6°35	17°25	12° 2	1°55	3°23	25°36	n.a.	W 5
T 6	11 15 53	19°53'11	8♒17	24°42	4°51	5°58	13°48	21°36	6°39	17°26	12° 1	1°50	3°20	25°43	n.a.	T 6
F 7	11 19 50	20°50'24	23° 3	24°11	5°45	6°17	13°48	21°41	6°42	17°26	11°59	1°44	3°17	25°50	n.a.	F 7
S 8	11 23 46	21°47'36	7♓46	23°38	6°39	6°36	13°48	21°46	6°46	17°27	11°58	1°39	3°14	25°56	n.a.	S 8
S 9	11 27 43	22°44'47	22°19	23° 4	7°33	6°56	13°49	21°51	6°49	17°27	11°56	1°33	3°10	26° 3	n.a.	S 9
M10	11 31 39	23°41'57	6♈35	22°31	8°26	7°17	13°50	21°56	6°53	17°28	11°55	1°30	3° 7	26°10	n.a.	M10
T 11	11 35 36	24°39'07	20°30	21°57	9°18	7°38	13°51	22° 1	6°56	17°28	11°53	1°27	3° 4	26°17	n.a.	T 11
W12	11 39 33	25°36'16	4♉ 0	21°25	10°10	7°59	13°52	22° 7	7° 0	17°29	11°52	1°D27	3° 1	26°23	n.a.	W12
T 13	11 43 29	26°33'23	17° 6	20°54	11° 1	8°20	13°53	22°12	7° 3	17°29	11°50	1°28	2°58	26°30	n.a.	T 13
F 14	11 47 26	27°30'30	29°50	20°26	11°51	8°42	13°54	22°17	7° 7	17°30	11°49	1°29	2°54	26°37	n.a.	F 14
S 15	11 51 22	28°27'36	12♊15	19°59	12°41	9° 5	13°56	22°23	7°10	17°31	11°47	1°31	2°51	26°43	n.a.	S 15
S 16	11 55 19	29°24'42	24°24	19°36	13°30	9°28	13°58	22°28	7°14	17°31	11°46	1°R32	2°48	26°50	n.a.	S 16
M17	11 59 15	0♈21'46	6♋24	19°16	14°18	9°51	14° 0	22°34	7°17	17°32	11°44	1°32	2°45	26°57	n.a.	M17
T 18	12 3 12	1°18'49	18°18	19° 0	15° 5	10°14	14° 2	22°40	7°21	17°33	11°43	1°30	2°42	27° 4	n.a.	T 18
W19	12 7 8	2°15'52	0♌11	18°47	15°52	10°38	14° 4	22°45	7°24	17°34	11°41	1°28	2°39	27°10	n.a.	W19
T 20	12 11 5	3°12'54	12° 7	18°39	16°38	11° 3	14° 7	22°51	7°28	17°35	11°39	1°24	2°35	27°17	n.a.	T 20
F 21	12 15 2	4° 9'55	24°10	18°D35	17°22	11°27	14°10	22°57	7°31	17°36	11°38	1°20	2°32	27°24	n.a.	F 21
S 22	12 18 58	5° 6'56	6♍22	18°36	18° 6	11°52	14°12	23° 3	7°35	17°36	11°36	1°16	2°29	27°30	n.a.	S 22
S 23	12 22 55	6° 3'56	18°46	18°41	18°50	12°18	14°15	23° 9	7°39	17°37	11°35	1°12	2°26	27°37	n.a.	S 23
M24	12 26 51	7° 0'56	1♎23	18°51	19°32	12°43	14°19	23°15	7°42	17°38	11°33	1° 8	2°23	27°44	n.a.	M24
T 25	12 30 48	7°57'56	14°13	19° 5	20°13	13° 9	14°22	23°21	7°46	17°39	11°32	1° 6	2°20	27°51	n.a.	T 25
W26	12 34 44	8°54'55	27°17	19°24	20°53	13°36	14°26	23°27	7°49	17°40	11°30	1°D 6	2°16	27°57	n.a.	W26
T 27	12 38 41	9°51'54	10♏35	19°48	21°32	14° 2	14°29	23°33	7°53	17°41	11°28	1° 6	2°13	28° 4	n.a.	T 27
F 28	12 42 38	10°48'53	24° 4	20°16	22°10	14°29	14°33	23°40	7°56	17°42	11°27	1° 7	2°10	28°11	n.a.	F 28
S 29	12 46 34	11°45'52	7♐46	20°49	22°46	14°56	14°37	23°46	8° 0	17°44	11°25	1° 8	2° 7	28°18	n.a.	S 29
S 30	12 50 31	12♈42'52	21♐39	21♓27	23♉22	15♋24	14♋41	23♉52	8♈ 3	17♊45	11♎24	1♏ 9	2♏ 4	28♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 0	17s53	2n12	0n 6	1n35	14n57	3n22	26n45	2n48	24n54	1n37	18n 2	0s29	2n 7	0s31	23n34	0n 9	3n29	9n 9	12s28	13s 1	16n38		n.a.
S 2	5 38	19 26	3 14	0s14	1 21	15 20	3 25	26 42	2 46	24 54	1 37	18 4	0 29	2 8	0 31	23 34	0 9	3 29	9 9	12 28	13 0	16 36		n.a.
M 3	5 15	19 49	4 7	0 35	1 6	15 43	3 27	26 39	2 43	24 54	1 36	18 5	0 29	2 10	0 31	23 34	0 9	3 30	9 9	12 28	12 59	16 35		n.a.
T 4	4 52	18 59	4 45	0 59	0 51	16 5	3 29	26 36	2 41	24 54	1 36	18 6	0 29	2 11	0 31	23 34	0 9	3 30	9 9	12 28	12 58	16 34		n.a.
W 5	4 29	16 54	5 6	1 25	0 36	16 26	3 31	26 33	2 39	24 53	1 36	18 8	0 29	2 12	0 31	23 34	0 9	3 31	9 9	12 26	12 57	16 32		n.a.
T 6	4 6	13 42	5 7	1 52	0 19	16 47	3 33	26 30	2 36	24 53	1 36	18 9	0 29	2 14	0 31	23 34	0 9	3 32	9 9	12 24	12 56	16 31		n.a.
F 7	3 43	9 39	4 48	2 20	0 3	17 8	3 35	26 27	2 34	24 53	1 35	18 11	0 29	2 15	0 31	23 34	0 9	3 32	9 9	12 22	12 55	16 30		n.a.
S 8	3 20	5 0	4 10	2 48	0s14	17 28	3 37	26 24	2 32	24 53	1 35	18 12	0 28	2 17	0 31	23 35	0 9	3 33	9 9	12 20	12 54	16 28		n.a.
S 9	2 57	0 8	3 16	3 17	0 31	17 48	3 38	26 20	2 30	24 52	1 35	18 14	0 28	2 18	0 31	23 35	0 9	3 33	9 9	12 18	12 53	16 27		n.a.
M10	2 34	4n41	2 11	3 46	0 47	18 7	3 39	26 17	2 28	24 52	1 35	18 15	0 28	2 19	0 31	23 35	0 9	3 34	9 9	12 17	12 52	16 26		n.a.
T 11	2 11	9 7	0 59	4 14	1 4	18 25	3 41	26 14	2 25	24 52	1 35	18 17	0 28	2 21	0 31	23 35	0 9	3 34	9 9	12 16	12 50	16 24		n.a.
W12	1 47	12 57	0s14	4 42	1 20	18 43	3 42	26 10	2 23	24 51	1 34	18 18	0 28	2 22	0 31	23 35	0 9	3 35	9 9	12 16	12 49	16 23		n.a.
T 13	1 24	16 1	1 24	5 9	1 35	19 1	3 43	26 7	2 21	24 51	1 34	18 20	0 28	2 24	0 31	23 35	0 9	3 36	9 9	12 16	12 48	16 22		n.a.
F 14	1 1	18 12	2 29	5 34	1 50	19 18	3 44	26 3	2 19	24 51	1 34	18 21	0 28	2 25	0 31	23 35	0 9	3 36	9 9	12 17	12 47	16 20		n.a.
S 15	0 38	19 27	3 24	5 57	2 4	19 34	3 44	25 59	2 17	24 50	1 34	18 23	0 28	2 27	0 31	23 35	0 9	3 37	9 9	12 18	12 46	16 19		n.a.
S 16	0 14	19 45	4 10	6 18	2 17	19 50	3 45	25 56	2 15	24 50	1 33	18 24	0 27	2 28	0 31	23 35	0 9	3 37	9 9	12 18	12 45	16 17		n.a.
M17	0n 9	19 10	4 43	6 37	2 29	20 6	3 45	25 52	2 13	24 49	1 33	18 26	0 27	2 29	0 31	23 35	0 9	3 38	9 9	12 18	12 44	16 16		n.a.
T 18	0 32	17 43	5 5	6 54	2 40	20 20	3 45	25 48	2 11	24 49	1 33	18 27	0 27	2 31	0 31	23 35	0 9	3 39	9 9	12 17	12 43	16 15		n.a.
W19	0 55	15 32	5 13	7 8	2 50	20 34	3 45	25 44	2 9	24 48	1 33	18 29	0 27	2 32	0 31	23 35	0 9	3 39	9 9	12 16	12 41	16 13		n.a.
T 20	1 19	12 40	5 7	7 20	2 59	20 48	3 45	25 40	2 7	24 48	1 33	18 31	0 27	2 34	0 31	23 35	0 9	3 40	9 9	12 15	12 40	16 12		n.a.
F 21	1 42	9 16	4 49	7 28	3 7	21 1	3 44	25 36	2 5	24 47	1 32	18 32	0 27	2 35	0 31	23 36	0 9	3 40	9 9	12 14	12 39	16 11		n.a.
S 22	2 5	5 26	4 16	7 34	3 13	21 13	3 43	25 32	2 3	24 47	1 32	18 34	0 27	2 37	0 31	23 36	0 9	3 41	9 8	12 12	12 38	16 9		n.a.
S 23	2 28	1 19	3 32	7 37	3 19	21 25	3 43	25 27	2 1	24 46	1 32	18 36	0 27	2 38	0 31	23 36	0 9	3 41	9 8	12 11	12 37	16 8		n.a.
M24	2 51	2s56	2 36	7 37	3 23	21 36	3 41	25 23	1 59	24 46	1 32	18 37	0 26	2 40	0 31	23 36	0 9	3 42	9 8	12 10	12 36	16 6		n.a.
T 25	3 14	7 9	1 32	7 34	3 26	21 46	3 40	25 18	1 57	24 45	1 31	18 39	0 26	2 41	0 31	23 36	0 9	3 42	9 8	12 9	12 35	16 5		n.a.
W26	3 37	11 5	0 21	7 29	3 29	21 55	3 39	25 14	1 55	24 45	1 31	18 41	0 26	2 42	0 31	23 36	0 9	3 43	9 8	12 9	12 34	16 4		n.a.
T 27	4 0	14 32	0n52	7 20	3 30	22 4	3 37	25 9	1 53	24 44	1 31	18 42	0 26	2 44	0 31	23 36	0 9	3 44	9 8	12 9	12 33	16 2		n.a.
F 28	4 23	17 16	2 3	7 9	3 30	22 13	3 35	25 4	1 51	24 43	1 31	18 44	0 26	2 45	0 31	23 36	0 9	3 44	9 8	12 9	12 31	16 1		n.a.
S 29	4 46	19 3	3 9	6 55	3 29	22 20	3 32	24 59	1 49	24 43	1 31	18 46	0 26	2 47	0 31	23 36	0 9	3 45	9 8	12 9	12 30	15 59		n.a.
S 30	5n 9	19s43	4n 4	6s38	3s27	22n27	3n30	24n54	1n47	24n42	1n30	18n47	0s26	2n48	0s31	23n36	0n 9	3n45	9n 8	12s10	12s29	15n58		n.a.

Julian Day Number = 560018.5, Delta T = 22h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'31, Lahiri = -47°42'31 Julian Calendar 1 Apr. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 March 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 27	13♈39'51	5♉42	22♓ 8	23♉56	15♋52	14♋46	23♉59	8♈ 7	17♊46	11°R22	1♏10	2♏ 0	28♋31	n.a.	M 1
T 2	12 58 24	14°36'51	19°54	22°54	24°29	16°20	14°50	24° 5	8°11	17°47	11♎20	1°R10	1°57	28°38	n.a.	T 2
W 3	13 2 20	15°33'51	4♒12	23°45	25° 0	16°48	14°55	24°12	8°14	17°48	11°19	1° 9	1°54	28°44	n.a.	W 3
T 4	13 6 17	16°30'51	18°33	24°39	25°30	17°17	14°59	24°18	8°18	17°50	11°17	1° 8	1°51	28°51	n.a.	T 4
F 5	13 10 14	17°27'52	2♓54	25°38	25°59	17°46	15° 4	24°25	8°21	17°51	11°16	1° 7	1°48	28°58	n.a.	F 5
S 6	13 14 10	18°24'53	17°10	26°41	26°26	18°15	15°10	24°31	8°25	17°52	11°14	1° 5	1°45	29° 5	n.a.	S 6
S 7	13 18 7	19°21'54	1♈17	27°47	26°52	18°44	15°15	24°38	8°28	17°53	11°13	1° 4	1°41	29°11	n.a.	S 7
M 8	13 22 3	20°18'55	15°11	28°58	27°16	19°14	15°20	24°45	8°32	17°55	11°11	1° 3	1°38	29°18	n.a.	M 8
T 9	13 26 0	21°15'57	28°48	0♈13	27°38	19°44	15°26	24°52	8°35	17°56	11° 9	1°D 2	1°35	29°25	n.a.	T 9
W10	13 29 56	22°12'59	12♉ 7	1°31	27°59	20°14	15°31	24°58	8°39	17°58	11° 8	1° 3	1°32	29°32	n.a.	W10
T 11	13 33 53	23°10'01	25° 6	2°54	28°18	20°45	15°37	25° 5	8°42	17°59	11° 6	1° 3	1°29	29°38	n.a.	T 11
F 12	13 37 49	24° 7'03	7♊47	4°20	28°35	21°16	15°43	25°12	8°46	18° 0	11° 5	1° 4	1°25	29°45	n.a.	F 12
S 13	13 41 46	25° 4'06	20°11	5°50	28°50	21°47	15°49	25°19	8°49	18° 2	11° 3	1° 4	1°22	29°52	n.a.	S 13
S 14	13 45 43	26° 1'08	2♋21	7°23	29° 3	22°18	15°56	25°26	8°53	18° 3	11° 2	1° 5	1°19	29°58	n.a.	S 14
M15	13 49 39	26°58'11	14°22	9° 0	29°14	22°49	16° 2	25°33	8°56	18° 5	11° 0	1° 5	1°16	0♌ 5	n.a.	M15
T 16	13 53 36	27°55'14	26°17	10°41	29°23	23°21	16° 9	25°40	8°59	18° 7	10°59	1°R 5	1°13	0°12	n.a.	T 16
W17	13 57 32	28°52'17	8♌11	12°24	29°29	23°53	16°15	25°47	9° 3	18° 8	10°57	1° 5	1°10	0°19	n.a.	W17
T 18	14 1 29	29°49'20	20° 8	14°11	29°34	24°25	16°22	25°54	9° 6	18°10	10°56	1° 5	1° 6	0°25	n.a.	T 18
F 19	14 5 25	0♉46'24	2♍12	16° 1	29°36	24°57	16°29	26° 1	9°10	18°11	10°54	1°D 5	1° 3	0°32	n.a.	F 19
S 20	14 9 22	1°43'28	14°29	17°54	29°R36	25°30	16°36	26° 9	9°13	18°13	10°53	1° 5	1° 0	0°39	n.a.	S 20
S 21	14 13 19	2°40'32	27° 0	19°50	29°34	26° 3	16°44	26°16	9°16	18°15	10°51	1° 5	0°57	0°45	n.a.	S 21
M22	14 17 15	3°37'37	9♎49	21°48	29°29	26°36	16°51	26°23	9°20	18°16	10°50	1° 5	0°54	0°52	n.a.	M22
T 23	14 21 12	4°34'43	22°55	23°48	29°22	27° 9	16°58	26°30	9°23	18°18	10°49	1° 6	0°51	0°59	n.a.	T 23
W24	14 25 8	5°31'49	6♏20	25°50	29°13	27°42	17° 6	26°38	9°26	18°20	10°47	1°R 6	0°47	1° 6	n.a.	W24
T 25	14 29 5	6°28'55	20° 3	27°54	29° 1	28°16	17°14	26°45	9°29	18°21	10°46	1° 5	0°44	1°12	n.a.	T 25
F 26	14 33 1	7°26'03	3♐59	29°59	28°47	28°50	17°22	26°52	9°33	18°23	10°44	1° 5	0°41	1°19	n.a.	F 26
S 27	14 36 58	8°23'12	18° 7	2♉ 5	28°31	29°24	17°29	27° 0	9°36	18°25	10°43	1° 4	0°38	1°26	n.a.	S 27
S 28	14 40 55	9°20'22	2♑22	4°12	28°12	29°58	17°38	27° 7	9°39	18°27	10°42	1° 3	0°35	1°33	n.a.	S 28
M29	14 44 51	10°17'33	16°40	6°19	27°51	0♌32	17°46	27°14	9°42	18°29	10°40	1° 2	0°31	1°39	n.a.	M29
T 30	14 48 48	11°14'45	0♒59	8°26	27°28	1° 7	17°54	27°22	9°45	18°31	10°39	1° 2	0°28	1°46	n.a.	T 30
W31	14 52 44	12♉11'58	15♒14	10♉33	27♉ 3	1♌41	18♋ 3	27♉29	9♈49	18♊32	10♎38	1°D 2	0♏25	1♌53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n31	19s10	4n45	6s19	3s25	22n33	3n27	24n49	1n46	24n41	1n30	18n49	0s26	2n50	0s31	23n37	0n 9	3n46	9n 8	12s10	12s28	15n57		n.a.
T 2	5 54	17 25	5 10	5 57	3 21	22 39	3 24	24 43	1 44	24 41	1 30	18 51	0 25	2 51	0 31	23 37	0 9	3 46	9 8	12 10	12 27	15 55		n.a.
W 3	6 16	14 35	5 15	5 33	3 17	22 44	3 20	24 38	1 42	24 40	1 30	18 53	0 25	2 53	0 31	23 37	0 9	3 47	9 7	12 10	12 26	15 54		n.a.
T 4	6 39	10 52	5 1	5 6	3 12	22 47	3 17	24 33	1 40	24 39	1 30	18 54	0 25	2 54	0 31	23 37	0 9	3 47	9 7	12 9	12 25	15 52		n.a.
F 5	7 1	6 32	4 29	4 37	3 6	22 51	3 13	24 27	1 38	24 38	1 29	18 56	0 25	2 55	0 31	23 37	0 9	3 48	9 7	12 9	12 24	15 51		n.a.
S 6	7 24	1 50	3 39	4 5	2 59	22 53	3 8	24 21	1 37	24 37	1 29	18 58	0 25	2 57	0 31	23 37	0 9	3 48	9 7	12 8	12 22	15 50		n.a.
S 7	7 46	2n55	2 37	3 31	2 52	22 55	3 4	24 15	1 35	24 37	1 29	19 0	0 25	2 58	0 31	23 37	0 9	3 49	9 7	12 8	12 21	15 48		n.a.
M 8	8 8	7 27	1 27	2 55	2 44	22 56	2 59	24 9	1 33	24 36	1 29	19 2	0 25	3 0	0 31	23 37	0 9	3 49	9 7	12 8	12 20	15 47		n.a.
T 9	8 30	11 30	0 12	2 17	2 36	22 56	2 53	24 3	1 31	24 35	1 29	19 3	0 25	3 1	0 31	23 38	0 9	3 50	9 7	12 7	12 19	15 45		n.a.
W10	8 51	14 53	1s 1	1 37	2 27	22 55	2 48	23 57	1 30	24 34	1 28	19 5	0 25	3 2	0 31	23 38	0 9	3 50	9 6	12 7	12 18	15 44		n.a.
T 11	9 13	17 25	2 9	0 55	2 17	22 54	2 41	23 50	1 28	24 33	1 28	19 7	0 24	3 4	0 31	23 38	0 9	3 51	9 6	12 8	12 17	15 42		n.a.
F 12	9 35	19 2	3 10	0 11	2 7	22 51	2 35	23 44	1 26	24 32	1 28	19 9	0 24	3 5	0 31	23 38	0 9	3 51	9 6	12 8	12 16	15 41		n.a.
S 13	9 56	19 40	4 0	0n35	1 57	22 48	2 28	23 37	1 25	24 31	1 28	19 11	0 24	3 7	0 31	23 38	0 9	3 52	9 6	12 8	12 14	15 40		n.a.
S 14	10 17	19 23	4 38	1 23	1 46	22 44	2 21	23 30	1 23	24 30	1 27	19 12	0 24	3 8	0 31	23 38	0 9	3 52	9 6	12 8	12 13	15 38		n.a.
M15	10 39	18 12	5 4	2 12	1 35	22 39	2 13	23 23	1 21	24 29	1 27	19 14	0 24	3 9	0 31	23 38	0 9	3 52	9 6	12 8	12 12	15 37		n.a.
T 16	11 0	16 15	5 16	3 3	1 24	22 33	2 5	23 16	1 20	24 28	1 27	19 16	0 24	3 11	0 31	23 39	0 9	3 53	9 5	12 8	12 11	15 35		n.a.
W17	11 20	13 37	5 15	3 55	1 12	22 26	1 57	23 9	1 18	24 27	1 27	19 18	0 24	3 12	0 31	23 39	0 9	3 53	9 5	12 8	12 10	15 34		n.a.
T 18	11 41	10 24	5 0	4 48	1 1	22 19	1 48	23 1	1 16	24 26	1 27	19 20	0 24	3 14	0 31	23 39	0 9	3 54	9 5	12 8	12 9	15 32		n.a.
F 19	12 2	6 44	4 32	5 42	0 49	22 10	1 39	22 54	1 15	24 25	1 27	19 21	0 24	3 15	0 31	23 39	0 9	3 54	9 5	12 8	12 8	15 31		n.a.
S 20	12 22	2 43	3 51	6 37	0 37	22 1	1 29	22 46	1 13	24 24	1 26	19 23	0 24	3 16	0 31	23 39	0 9	3 54	9 5	12 8	12 7	15 29		n.a.
S 21	12 42	1s29	2 58	7 33	0 26	21 51	1 19	22 38	1 12	24 23	1 26	19 25	0 23	3 18	0 31	23 39	0 9	3 55	9 4	12 8	12 5	15 28		n.a.
M22	13 2	5 44	1 55	8 29	0 14	21 39	1 8	22 30	1 10	24 22	1 26	19 27	0 23	3 19	0 31	23 40	0 9	3 55	9 4	12 8	12 4	15 27		n.a.
T 23	13 22	9 49	0 45	9 25	0 3	21 27	0 57	22 22	1 9	24 21	1 26	19 29	0 23	3 20	0 31	23 40	0 9	3 56	9 4	12 9	12 3	15 25		n.a.
W24	13 41	13 31	0n29	10 21	0n 8	21 14	0 46	22 14	1 7	24 20	1 26	19 31	0 23	3 22	0 31	23 40	0 9	3 56	9 4	12 9	12 2	15 24		n.a.
T 25	14 1	16 32	1 43	11 17	0 19	21 0	0 34	22 5	1 5	24 18	1 25	19 32	0 23	3 23	0 31	23 40	0 10	3 56	9 3	12 8	12 1	15 22		n.a.
F 26	14 20	18 39	2 52	12 12	0 29	20 45	0 22	21 57	1 4	24 17	1 25	19 34	0 23	3 24	0 31	23 40	0 10	3 57	9 3	12 8	12 0	15 21		n.a.
S 27	14 39	19 38	3 52	13 6	0 39	20 29	0 10	21 48	1 2	24 16	1 25	19 36	0 23	3 26	0 31	23 40	0 10	3 57	9 3	12 8	11 59	15 19		n.a.
S 28	14 58	19 23	4 38	14 0	0 49	20 12	0s 3	21 39	1 1	24 15	1 25	19 38	0 23	3 27	0 31	23 41	0 10	3 57	9 3	12 8	11 57	15 18		n.a.
M29	15 16	17 54	5 7	14 51	0 57	19 55	0 16	21 30	0 59	24 13	1 25	19 40	0 23	3 28	0 31	23 41	0 10	3 57	9 2	12 7	11 56	15 16		n.a.
T 30	15 35	15 18	5 16	15 42	1 6	19 36	0 29	21 21	0 58	24 12	1 25	19 42	0 22	3 29	0 31	23 41	0 10	3 58	9 2	12 7	11 55	15 15		n.a.
W31	15n53	11s47	5n 7	16n30	1n13	19n17	0s43	21n12	0n56	24n11	1n24	19n43	0s22	3n31	0s31	23n41	0n10	3n58	9n 2	12s 7	11s54	15n13		n.a.

Julian Day Number = 560048.5, Delta T = 22h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'27, Lahiri = -47°42'27 Julian Calendar 1 May 3180 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 41	13♉ 9'13	29♒22	12♉39	26°R36	2♌16	18♋11	27♉37	9♈52	18♊34	10°R37	1♏ 2	0♏22	1♌59	n.a.	T 1
F 2	15 0 37	14° 6'29	13♓23	14°45	26♉ 7	2°51	18°20	27°44	9°55	18°36	10♎35	1° 3	0°19	2° 6	n.a.	F 2
S 3	15 4 34	15° 3'46	27°14	16°50	25°37	3°26	18°29	27°52	9°58	18°38	10°34	1° 4	0°16	2°13	n.a.	S 3
S 4	15 8 31	16° 1'04	10♈54	18°55	25° 5	4° 2	18°37	27°59	10° 1	18°40	10°33	1° 5	0°12	2°20	n.a.	S 4
M 5	15 12 27	16°58'24	24°22	20°58	24°31	4°37	18°46	28° 7	10° 4	18°42	10°32	1°R 6	0° 9	2°26	n.a.	M 5
T 6	15 16 24	17°55'45	7♉36	23° 0	23°57	5°13	18°56	28°14	10° 7	18°44	10°30	1° 6	0° 6	2°33	n.a.	T 6
W 7	15 20 20	18°53'08	20°37	25° 0	23°22	5°49	19° 5	28°22	10°10	18°46	10°29	1° 5	0° 3	2°40	n.a.	W 7
T 8	15 24 17	19°50'31	3♊23	26°59	22°46	6°25	19°14	28°29	10°13	18°48	10°28	1° 3	29♎59	2°47	n.a.	T 8
F 9	15 28 13	20°47'56	15°55	28°57	22° 9	7° 1	19°23	28°37	10°16	18°50	10°27	1° 0	29°57	2°53	n.a.	F 9
S 10	15 32 10	21°45'22	28°14	0♊53	21°32	7°38	19°33	28°45	10°19	18°52	10°26	0°57	29°53	3° 0	n.a.	S 10
S 11	15 36 7	22°42'49	10♋22	2°48	20°55	8°14	19°43	28°52	10°22	18°54	10°25	0°54	29°50	3° 7	n.a.	S 11
M12	15 40 3	23°40'17	22°21	4°41	20°19	8°51	19°52	29° 0	10°24	18°56	10°24	0°51	29°47	3°13	n.a.	M12
T 13	15 44 0	24°37'47	4♌15	6°33	19°43	9°28	20° 2	29° 7	10°27	18°58	10°23	0°49	29°44	3°20	n.a.	T 13
W14	15 47 56	25°35'17	16° 7	8°23	19° 7	10° 5	20°12	29°15	10°30	19° 0	10°22	0°47	29°41	3°27	n.a.	W14
T 15	15 51 53	26°32'48	28° 3	10°12	18°33	10°42	20°22	29°23	10°33	19° 2	10°21	0°D47	29°37	3°34	n.a.	T 15
F 16	15 55 49	27°30'21	10♍ 7	11°59	17°59	11°20	20°32	29°30	10°35	19° 4	10°20	0°47	29°34	3°40	n.a.	F 16
S 17	15 59 46	28°27'55	22°23	13°45	17°27	11°57	20°42	29°38	10°38	19° 6	10°19	0°49	29°31	3°47	n.a.	S 17
S 18	16 3 42	29°25'30	4♎56	15°29	16°56	12°35	20°53	29°46	10°41	19° 9	10°18	0°50	29°28	3°54	n.a.	S 18
M19	16 7 39	0♊23'07	17°50	17°12	16°27	13°13	21° 3	29°53	10°43	19°11	10°17	0°52	29°25	4° 1	n.a.	M19
T 20	16 11 36	1°20'44	1♏ 6	18°53	16° 0	13°51	21°13	0♊ 1	10°46	19°13	10°16	0°R52	29°22	4° 7	n.a.	T 20
W21	16 15 32	2°18'24	14°47	20°33	15°34	14°29	21°24	0° 8	10°48	19°15	10°16	0°52	29°18	4°14	n.a.	W21
T 22	16 19 29	3°16'04	28°50	22°11	15°11	15° 7	21°34	0°16	10°51	19°17	10°15	0°49	29°15	4°21	n.a.	T 22
F 23	16 23 25	4°13'47	13♐12	23°47	14°50	15°45	21°45	0°24	10°53	19°19	10°14	0°46	29°12	4°27	n.a.	F 23
S 24	16 27 22	5°11'31	27°48	25°23	14°31	16°24	21°56	0°31	10°56	19°21	10°13	0°41	29° 9	4°34	n.a.	S 24
S 25	16 31 18	6° 9'17	12♑30	26°57	14°15	17° 2	22° 7	0°39	10°58	19°24	10°13	0°36	29° 6	4°41	n.a.	S 25
M26	16 35 15	7° 7'05	27°12	28°29	14° 0	17°41	22°18	0°46	11° 0	19°26	10°12	0°31	29° 2	4°48	n.a.	M26
T 27	16 39 12	8° 4'55	11♒46	29°59	13°49	18°20	22°29	0°54	11° 3	19°28	10°11	0°27	28°59	4°54	n.a.	T 27
W28	16 43 8	9° 2'47	26° 8	1♋29	13°39	18°59	22°40	1° 2	11° 5	19°30	10°11	0°25	28°56	5° 1	n.a.	W28
T 29	16 47 5	10° 0'41	10♓15	2°57	13°32	19°38	22°51	1° 9	11° 7	19°32	10°10	0°D24	28°53	5° 8	n.a.	T 29
F 30	16 51 1	10♊58'36	24♓ 6	4♋24	13♉28	20♌17	23♋ 2	1♊17	11♈ 9	19♊35	10♎ 9	0♏25	28♎50	5♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n10	7s38	4n39	17n17	1n20	18n57	0s57	21n 2	0n55	24n 9	1n24	19n45	0s22	3n32	0s31	23n41	0n10	3n58	9n 2	12s 7	11s53	15n12		n.a.
F 2	16 28	3 6	3 54	18 2	1 26	18 37	1 11	20 52	0 54	24 8	1 24	19 47	0 22	3 33	0 31	23 41	0 10	3 59	9 1	12 8	11 52	15 10		n.a.
S 3	16 45	1n34	2 56	18 45	1 32	18 16	1 25	20 43	0 52	24 7	1 24	19 49	0 22	3 34	0 31	23 42	0 10	3 59	9 1	12 8	11 51	15 9		n.a.
S 4	17 2	6 5	1 49	19 25	1 37	17 54	1 39	20 33	0 51	24 5	1 24	19 51	0 22	3 36	0 31	23 42	0 10	3 59	9 1	12 8	11 49	15 8		n.a.
M 5	17 19	10 15	0 37	20 4	1 41	17 32	1 53	20 23	0 49	24 4	1 24	19 53	0 22	3 37	0 31	23 42	0 10	3 59	9 1	12 9	11 48	15 6		n.a.
T 6	17 36	13 50	0s36	20 40	1 44	17 10	2 7	20 12	0 48	24 2	1 23	19 54	0 22	3 38	0 31	23 42	0 10	3 59	9 0	12 9	11 47	15 5		n.a.
W 7	17 52	16 39	1 46	21 13	1 47	16 48	2 21	20 2	0 46	24 1	1 23	19 56	0 22	3 39	0 31	23 42	0 10	4 0	9 0	12 8	11 46	15 3		n.a.
T 8	18 8	18 36	2 49	21 45	1 50	16 25	2 35	19 51	0 45	23 59	1 23	19 58	0 22	3 40	0 31	23 43	0 10	4 0	9 0	12 8	11 45	15 2		n.a.
F 9	18 24	19 35	3 42	22 14	1 51	16 2	2 49	19 41	0 44	23 58	1 23	20 0	0 22	3 41	0 31	23 43	0 10	4 0	8 59	12 7	11 44	15 0		n.a.
S 10	18 39	19 37	4 25	22 40	1 52	15 40	3 2	19 30	0 42	23 56	1 23	20 2	0 21	3 43	0 31	23 43	0 10	4 0	8 59	12 6	11 43	14 59		n.a.
S 11	18 54	18 44	4 54	23 5	1 53	15 18	3 15	19 19	0 41	23 55	1 23	20 3	0 21	3 44	0 31	23 43	0 10	4 0	8 59	12 4	11 41	14 57		n.a.
M12	19 9	17 1	5 11	23 27	1 52	14 56	3 28	19 7	0 39	23 53	1 23	20 5	0 21	3 45	0 31	23 43	0 10	4 0	8 59	12 3	11 40	14 56		n.a.
T 13	19 24	14 36	5 14	23 47	1 52	14 34	3 40	18 56	0 38	23 51	1 22	20 7	0 21	3 46	0 31	23 43	0 10	4 1	8 58	12 2	11 39	14 54		n.a.
W14	19 38	11 35	5 3	24 4	1 51	14 13	3 52	18 45	0 37	23 50	1 22	20 9	0 21	3 47	0 31	23 44	0 10	4 1	8 58	12 2	11 38	14 53		n.a.
T 15	19 52	8 5	4 39	24 20	1 49	13 53	4 4	18 33	0 35	23 48	1 22	20 11	0 21	3 48	0 31	23 44	0 10	4 1	8 58	12 2	11 37	14 51		n.a.
F 16	20 5	4 13	4 3	24 33	1 47	13 33	4 14	18 21	0 34	23 46	1 22	20 12	0 21	3 49	0 31	23 44	0 10	4 1	8 57	12 2	11 36	14 50		n.a.
S 17	20 19	0 7	3 15	24 44	1 44	13 14	4 25	18 9	0 33	23 45	1 22	20 14	0 21	3 50	0 31	23 44	0 10	4 1	8 57	12 2	11 35	14 48		n.a.
S 18	20 32	4s 6	2 17	24 53	1 41	12 56	4 34	17 57	0 31	23 43	1 22	20 16	0 21	3 51	0 31	23 44	0 10	4 1	8 57	12 3	11 33	14 47		n.a.
M19	20 44	8 15	1 11	25 1	1 37	12 39	4 43	17 45	0 30	23 41	1 22	20 18	0 21	3 52	0 31	23 45	0 10	4 1	8 56	12 4	11 32	14 45		n.a.
T 20	20 56	12 8	0n 1	25 6	1 33	12 23	4 52	17 32	0 29	23 39	1 22	20 19	0 21	3 53	0 31	23 45	0 10	4 1	8 56	12 4	11 31	14 44		n.a.
W21	21 8	15 28	1 15	25 10	1 29	12 8	4 59	17 20	0 28	23 37	1 21	20 21	0 20	3 54	0 31	23 45	0 10	4 1	8 56	12 4	11 30	14 42		n.a.
T 22	21 20	18 1	2 27	25 11	1 24	11 55	5 7	17 7	0 26	23 36	1 21	20 23	0 20	3 55	0 31	23 45	0 10	4 1	8 55	12 3	11 29	14 41		n.a.
F 23	21 31	19 28	3 30	25 11	1 18	11 42	5 13	16 54	0 25	23 34	1 21	20 25	0 20	3 56	0 31	23 45	0 10	4 1	8 55	12 1	11 28	14 39		n.a.
S 24	21 42	19 40	4 21	25 10	1 13	11 31	5 19	16 41	0 24	23 32	1 21	20 26	0 20	3 57	0 31	23 46	0 10	4 1	8 55	12 0	11 27	14 38		n.a.
S 25	21 52	18 32	4 56	25 7	1 7	11 21	5 24	16 28	0 22	23 30	1 21	20 28	0 20	3 58	0 31	23 46	0 10	4 1	8 54	11 58	11 25	14 36		n.a.
M26	22 2	16 10	5 10	25 2	1 1	11 12	5 29	16 15	0 21	23 28	1 21	20 30	0 20	3 59	0 31	23 46	0 10	4 1	8 54	11 56	11 24	14 34		n.a.
T 27	22 12	12 49	5 5	24 56	0 54	11 5	5 33	16 2	0 20	23 26	1 21	20 31	0 20	4 0	0 31	23 46	0 10	4 1	8 54	11 55	11 23	14 33		n.a.
W28	22 21	8 44	4 40	24 49	0 47	10 59	5 37	15 48	0 19	23 24	1 21	20 33	0 20	4 1	0 31	23 46	0 10	4 1	8 53	11 54	11 22	14 31		n.a.
T 29	22 30	4 14	3 59	24 40	0 40	10 54	5 40	15 34	0 17	23 22	1 21	20 35	0 20	4 2	0 31	23 47	0 10	4 1	8 53	11 54	11 21	14 30		n.a.
F 30	22n39	0n25	3n 4	24n31	0n33	10n50	5s43	15n20	0n16	23n20	1n20	20n36	0s20	4n 3	0s31	23n47	0n10	4n 1	8n53	11s54	11s20	14n28		n.a.

Julian Day Number = 560079.5, Delta T = 22h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'23, Lahiri = -47°42'23 Julian Calendar 1 June 3180 BCE == Greg. Calendar 6 May 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 58	11♊56'34	7♈40	5♋49	13°D25	20♌57	23♋13	1♊24	11♈11	19♊37	10°R 9	0♏26	28♎47	5♌21	n.a.	S 1
S 2	16 58 54	12°54'35	20°59	7°12	13♉25	21°36	23°25	1°32	11°14	19°39	10♎ 8	0°27	28°43	5°28	n.a.	S 2
M 3	17 2 51	13°52'37	4♉ 4	8°34	13°28	22°16	23°36	1°39	11°16	19°41	10° 8	0°R28	28°40	5°35	n.a.	M 3
T 4	17 6 47	14°50'41	16°56	9°54	13°33	22°55	23°48	1°47	11°18	19°44	10° 7	0°26	28°37	5°41	n.a.	T 4
W 5	17 10 44	15°48'48	29°37	11°13	13°40	23°35	23°59	1°54	11°20	19°46	10° 7	0°23	28°34	5°48	n.a.	W 5
T 6	17 14 41	16°46'56	12♊ 7	12°30	13°49	24°15	24°11	2° 2	11°22	19°48	10° 7	0°17	28°31	5°55	n.a.	T 6
F 7	17 18 37	17°45'07	24°27	13°45	14° 0	24°55	24°23	2° 9	11°23	19°50	10° 6	0°10	28°28	6° 2	n.a.	F 7
S 8	17 22 34	18°43'19	6♋37	14°58	14°13	25°36	24°34	2°17	11°25	19°52	10° 6	0° 1	28°24	6° 8	n.a.	S 8
S 9	17 26 30	19°41'33	18°40	16° 9	14°28	26°16	24°46	2°24	11°27	19°55	10° 6	29♎52	28°21	6°15	n.a.	S 9
M10	17 30 27	20°39'50	0♌36	17°19	14°46	26°57	24°58	2°32	11°29	19°57	10° 5	29°42	28°18	6°22	n.a.	M10
T 11	17 34 23	21°38'08	12°28	18°26	15° 5	27°37	25°10	2°39	11°31	19°59	10° 5	29°35	28°15	6°28	n.a.	T 11
W12	17 38 20	22°36'27	24°18	19°31	15°26	28°18	25°22	2°46	11°32	20° 1	10° 5	29°29	28°12	6°35	n.a.	W12
T 13	17 42 16	23°34'49	6♍12	20°33	15°49	28°59	25°34	2°54	11°34	20° 4	10° 5	29°25	28° 8	6°42	n.a.	T 13
F 14	17 46 13	24°33'12	18°12	21°34	16°13	29°40	25°46	3° 1	11°35	20° 6	10° 5	29°23	28° 5	6°49	n.a.	F 14
S 15	17 50 9	25°31'38	0♎25	22°31	16°39	0♍21	25°58	3° 8	11°37	20° 8	10° 5	29°D23	28° 2	6°55	n.a.	S 15
S 16	17 54 6	26°30'05	12°55	23°26	17° 7	1° 2	26°10	3°15	11°38	20°10	10° 5	29°24	27°59	7° 2	n.a.	S 16
M17	17 58 3	27°28'34	25°46	24°18	17°36	1°43	26°23	3°23	11°40	20°13	10° 4	29°R24	27°56	7° 9	n.a.	M17
T 18	18 1 59	28°27'04	9♏ 3	25° 6	18° 7	2°24	26°35	3°30	11°41	20°15	10°D 4	29°24	27°53	7°16	n.a.	T 18
W19	18 5 56	29°25'37	22°48	25°51	18°39	3° 6	26°47	3°37	11°42	20°17	10° 5	29°22	27°49	7°22	n.a.	W19
T 20	18 9 52	0♋24'12	7♐ 1	26°33	19°12	3°47	27° 0	3°44	11°44	20°19	10° 5	29°17	27°46	7°29	n.a.	T 20
F 21	18 13 49	1°22'49	21°40	27°10	19°47	4°29	27°12	3°51	11°45	20°21	10° 5	29°10	27°43	7°36	n.a.	F 21
S 22	18 17 45	2°21'28	6♑37	27°43	20°24	5°11	27°25	3°58	11°46	20°24	10° 5	29° 1	27°40	7°42	n.a.	S 22
S 23	18 21 42	3°20'09	21°43	28°12	21° 1	5°53	27°37	4° 5	11°47	20°26	10° 5	28°52	27°37	7°49	n.a.	S 23
M24	18 25 38	4°18'52	6♒49	28°36	21°40	6°35	27°50	4°12	11°48	20°28	10° 5	28°42	27°34	7°56	n.a.	M24
T 25	18 29 35	5°17'38	21°45	28°54	22°20	7°17	28° 2	4°19	11°49	20°30	10° 5	28°35	27°30	8° 3	n.a.	T 25
W26	18 33 31	6°16'26	6♓23	29° 7	23° 1	7°59	28°15	4°26	11°50	20°32	10° 6	28°29	27°27	8° 9	n.a.	W26
T 27	18 37 28	7°15'17	20°39	29°14	23°43	8°41	28°27	4°33	11°51	20°34	10° 6	28°26	27°24	8°16	n.a.	T 27
F 28	18 41 25	8°14'10	4♈30	29°R15	24°26	9°23	28°40	4°40	11°52	20°37	10° 6	28°D25	27°21	8°23	n.a.	F 28
S 29	18 45 21	9°13'05	17°59	29° 9	25°10	10° 6	28°53	4°46	11°53	20°39	10° 7	28°25	27°18	8°30	n.a.	S 29
S 30	18 49 18	10°12'04	1♉ 7	28°56	25°55	10°48	29° 6	4°53	11°54	20°41	10° 7	28°R25	27°14	8°36	n.a.	S 30
M31	18 53 14	11♋11'05	13♉57	28♋36	26♉41	11♍31	29♋19	5♊ 0	11♈55	20♊43	10♎ 7	28♎24	27♎11	8♌43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	4n57	2n 0	24n20	0n25	10n47	5s45	15n 6	0n15	23n18	1n20	20n38	0s20	4n 4	0s31	23n47	0n10	4n 1	8n52	11s54	11s18	14n27		n.a.
S 2	22 55	9 10	0 51	24 7	0 17	10 46	5 46	14 52	0 14	23 16	1 20	20 40	0 20	4 4	0 31	23 47	0 10	4 0	8 52	11 55	11 17	14 25		n.a.
M 3	23 2	12 53	0s20	23 54	0 9	10 45	5 47	14 38	0 13	23 14	1 20	20 41	0 19	4 5	0 31	23 47	0 10	4 0	8 51	11 55	11 16	14 24		n.a.
T 4	23 9	15 55	1 28	23 40	0 1	10 46	5 48	14 24	0 11	23 12	1 20	20 43	0 19	4 6	0 31	23 47	0 10	4 0	8 51	11 54	11 15	14 22		n.a.
W 5	23 15	18 7	2 31	23 25	0s 8	10 48	5 48	14 9	0 10	23 9	1 20	20 45	0 19	4 7	0 31	23 48	0 10	4 0	8 51	11 53	11 14	14 21		n.a.
T 6	23 21	19 25	3 25	23 10	0 16	10 51	5 48	13 54	0 9	23 7	1 20	20 46	0 19	4 7	0 31	23 48	0 10	4 0	8 50	11 51	11 13	14 19		n.a.
F 7	23 27	19 46	4 9	22 53	0 25	10 54	5 48	13 40	0 8	23 5	1 20	20 48	0 19	4 8	0 31	23 48	0 10	4 0	8 50	11 49	11 11	14 18		n.a.
S 8	23 32	19 11	4 41	22 36	0 34	10 59	5 47	13 25	0 7	23 3	1 20	20 49	0 19	4 9	0 31	23 48	0 10	3 59	8 50	11 45	11 10	14 16		n.a.
S 9	23 37	17 44	5 0	22 19	0 43	11 5	5 46	13 10	0 6	23 1	1 20	20 51	0 19	4 10	0 31	23 48	0 10	3 59	8 49	11 42	11 9	14 15		n.a.
M10	23 42	15 33	5 6	22 1	0 53	11 11	5 44	12 54	0 5	22 58	1 20	20 52	0 19	4 10	0 31	23 49	0 10	3 59	8 49	11 39	11 8	14 13		n.a.
T 11	23 46	12 43	4 59	21 42	1 2	11 19	5 43	12 39	0 3	22 56	1 19	20 54	0 19	4 11	0 31	23 49	0 10	3 59	8 48	11 36	11 7	14 11		n.a.
W12	23 49	9 23	4 38	21 23	1 12	11 27	5 41	12 24	0 2	22 54	1 19	20 56	0 19	4 12	0 31	23 49	0 10	3 58	8 48	11 34	11 6	14 10		n.a.
T 13	23 52	5 40	4 6	21 4	1 22	11 35	5 38	12 8	0 1	22 51	1 19	20 57	0 19	4 12	0 31	23 49	0 10	3 58	8 48	11 32	11 5	14 8		n.a.
F 14	23 55	1 41	3 22	20 45	1 31	11 45	5 36	11 52	0 0	22 49	1 19	20 59	0 19	4 13	0 31	23 49	0 10	3 58	8 47	11 32	11 3	14 7		n.a.
S 15	23 57	2s26	2 29	20 26	1 41	11 55	5 33	11 37	0s 1	22 46	1 19	21 0	0 19	4 13	0 31	23 50	0 10	3 57	8 47	11 32	11 2	14 5		n.a.
S 16	23 59	6 33	1 27	20 7	1 51	12 6	5 30	11 21	0 2	22 44	1 19	21 2	0 18	4 14	0 31	23 50	0 10	3 57	8 47	11 32	11 1	14 4		n.a.
M17	24 0	10 30	0 19	19 48	2 1	12 17	5 27	11 5	0 3	22 42	1 19	21 3	0 18	4 15	0 31	23 50	0 10	3 57	8 46	11 32	11 0	14 2		n.a.
T 18	24 1	14 4	0n51	19 30	2 11	12 29	5 23	10 48	0 4	22 39	1 19	21 5	0 18	4 15	0 31	23 50	0 10	3 56	8 46	11 32	10 59	14 1		n.a.
W19	24 2	16 58	2 2	19 12	2 20	12 41	5 20	10 32	0 5	22 37	1 19	21 6	0 18	4 16	0 31	23 50	0 10	3 56	8 45	11 31	10 58	13 59		n.a.
T 20	24 2	18 57	3 7	18 55	2 30	12 54	5 16	10 16	0 6	22 34	1 19	21 8	0 18	4 16	0 31	23 50	0 10	3 56	8 45	11 29	10 56	13 57		n.a.
F 21	24 2	19 45	4 1	18 38	2 40	13 7	5 12	9 59	0 8	22 32	1 19	21 9	0 18	4 17	0 31	23 51	0 10	3 55	8 45	11 27	10 55	13 56		n.a.
S 22	24 1	19 12	4 41	18 23	2 49	13 21	5 8	9 43	0 9	22 29	1 19	21 10	0 18	4 17	0 31	23 51	0 10	3 55	8 44	11 24	10 54	13 54		n.a.
S 23	23 59	17 17	5 1	18 8	2 58	13 35	5 3	9 26	0 10	22 26	1 19	21 12	0 18	4 18	0 32	23 51	0 10	3 54	8 44	11 20	10 53	13 53		n.a.
M24	23 58	14 12	5 0	17 55	3 7	13 49	4 59	9 9	0 11	22 24	1 19	21 13	0 18	4 18	0 32	23 51	0 10	3 54	8 43	11 17	10 52	13 51		n.a.
T 25	23 55	10 13	4 39	17 43	3 15	14 4	4 55	8 52	0 12	22 21	1 19	21 15	0 18	4 18	0 32	23 51	0 10	3 54	8 43	11 14	10 51	13 50		n.a.
W26	23 53	5 41	4 0	17 32	3 23	14 19	4 50	8 35	0 13	22 18	1 19	21 16	0 18	4 19	0 32	23 51	0 10	3 53	8 43	11 12	10 49	13 48		n.a.
T 27	23 50	0 57	3 6	17 24	3 30	14 34	4 45	8 18	0 14	22 16	1 19	21 17	0 18	4 19	0 32	23 52	0 10	3 53	8 42	11 11	10 48	13 46		n.a.
F 28	23 46	3n43	2 3	17 17	3 36	14 49	4 40	8 1	0 15	22 13	1 19	21 19	0 18	4 19	0 32	23 52	0 10	3 52	8 42	11 10	10 47	13 45		n.a.
S 29	23 42	8 4	0 55	17 13	3 42	15 5	4 35	7 44	0 16	22 10	1 19	21 20	0 17	4 20	0 32	23 52	0 10	3 52	8 42	11 10	10 46	13 43		n.a.
S 30	23 38	11 56	0s14	17 11	3 47	15 20	4 30	7 26	0 17	22 8	1 18	21 21	0 17	4 20	0 32	23 52	0 10	3 51	8 41	11 11	10 45	13 42		n.a.
M31	23n33	15n 8	1s22	17n12	3s50	15n36	4s25	7n 9	0s18	22n 5	1n18	21n23	0s17	4n20	0s32	23n52	0n10	3n51	8n41	11s10	10s44	13n40		n.a.

Julian Day Number = 560109.5, Delta T = 22h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'19, Lahiri = -47°42'19 Julian Calendar 1 July 3180 BCE == Greg. Calendar 5 June 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 11	12♋10'08	26♉34	28°R 9	27♉28	12♍14	29♋31	5♊ 6	11♈55	20♊45	10♌ 8	28°R21	27♌ 8	8♌50	n.a.	T 1
W 2	19 1 7	13° 9'14	8♊58	27♋34	28°16	12°56	29°44	5°13	11°56	20°47	10° 8	28♌15	27° 5	8°56	n.a.	W 2
T 3	19 5 4	14° 8'22	21°14	26°52	29° 4	13°39	29°57	5°19	11°56	20°49	10° 9	28° 6	27° 2	9° 3	n.a.	T 3
F 4	19 9 0	15° 7'32	3♋21	26° 3	29°54	14°22	0♌10	5°26	11°57	20°51	10° 9	27°55	26°59	9°10	n.a.	F 4
S 5	19 12 57	16° 6'45	15°23	25° 8	0♊44	15° 5	0°23	5°32	11°57	20°53	10°10	27°41	26°55	9°17	n.a.	S 5
S 6	19 16 53	17° 6'01	27°20	24° 8	1°35	15°49	0°36	5°39	11°58	20°56	10°11	27°27	26°52	9°23	n.a.	S 6
M 7	19 20 50	18° 5'18	9♌13	23° 3	2°27	16°32	0°49	5°45	11°58	20°58	10°11	27°13	26°49	9°30	n.a.	M 7
T 8	19 24 46	19° 4'37	21° 4	21°55	3°19	17°15	1° 2	5°51	11°59	21° 0	10°12	27° 0	26°46	9°37	n.a.	T 8
W 9	19 28 43	20° 3'59	2♍54	20°46	4°12	17°59	1°15	5°57	11°59	21° 2	10°13	26°50	26°43	9°43	n.a.	W 9
T 10	19 32 40	21° 3'23	14°47	19°37	5° 6	18°42	1°28	6° 4	11°59	21° 4	10°13	26°43	26°40	9°50	n.a.	T 10
F 11	19 36 36	22° 2'49	26°46	18°31	6° 0	19°26	1°41	6°10	11°59	21° 6	10°14	26°39	26°36	9°57	n.a.	F 11
S 12	19 40 33	23° 2'16	8♎56	17°29	6°55	20° 9	1°54	6°16	11°59	21° 8	10°15	26°37	26°33	10° 4	n.a.	S 12
S 13	19 44 29	24° 1'46	21°21	16°32	7°50	20°53	2° 7	6°22	11°R59	21°10	10°16	26°36	26°30	10°10	n.a.	S 13
M14	19 48 26	25° 1'18	4♏ 7	15°43	8°46	21°37	2°21	6°28	11°59	21°11	10°17	26°36	26°27	10°17	n.a.	M14
T 15	19 52 22	26° 0'52	17°17	15° 3	9°43	22°21	2°34	6°33	11°59	21°13	10°18	26°35	26°24	10°24	n.a.	T 15
W16	19 56 19	27° 0'27	0♐57	14°32	10°40	23° 5	2°47	6°39	11°59	21°15	10°19	26°32	26°20	10°30	n.a.	W16
T 17	20 0 15	28° 0'05	15° 6	14°12	11°38	23°49	3° 0	6°45	11°59	21°17	10°20	26°27	26°17	10°37	n.a.	T 17
F 18	20 4 12	28°59'45	29°45	14°D 3	12°36	24°33	3°13	6°51	11°59	21°19	10°21	26°19	26°14	10°44	n.a.	F 18
S 19	20 8 8	29°59'27	14♑48	14° 5	13°35	25°17	3°26	6°56	11°58	21°21	10°22	26° 9	26°11	10°51	n.a.	S 19
S 20	20 12 5	0♌59'11	0♒ 5	14°18	14°34	26° 1	3°40	7° 2	11°58	21°23	10°23	25°57	26° 8	10°57	n.a.	S 20
M21	20 16 1	1°58'57	15°26	14°41	15°33	26°46	3°53	7° 7	11°58	21°25	10°24	25°46	26° 5	11° 4	n.a.	M21
T 22	20 19 58	2°58'46	0♓39	15°13	16°33	27°30	4° 6	7°13	11°57	21°26	10°25	25°37	26° 1	11°11	n.a.	T 22
W23	20 23 55	3°58'36	15°34	15°55	17°34	28°15	4°19	7°18	11°57	21°28	10°26	25°30	25°58	11°18	n.a.	W23
T 24	20 27 51	4°58'29	0♈ 4	16°46	18°35	28°59	4°32	7°23	11°56	21°30	10°27	25°25	25°55	11°24	n.a.	T 24
F 25	20 31 48	5°58'25	14° 6	17°43	19°36	29°44	4°46	7°28	11°56	21°32	10°28	25°23	25°52	11°31	n.a.	F 25
S 26	20 35 44	6°58'23	27°40	18°48	20°38	0♌28	4°59	7°33	11°55	21°33	10°30	25°D23	25°49	11°38	n.a.	S 26
S 27	20 39 41	7°58'23	10♉48	19°59	21°40	1°13	5°12	7°38	11°54	21°35	10°31	25°R23	25°46	11°44	n.a.	S 27
M28	20 43 37	8°58'26	23°35	21°14	22°42	1°58	5°25	7°43	11°54	21°37	10°32	25°22	25°42	11°51	n.a.	M28
T 29	20 47 34	9°58'32	6♊ 4	22°34	23°45	2°43	5°38	7°48	11°53	21°38	10°33	25°20	25°39	11°58	n.a.	T 29
W30	20 51 30	10°58'39	18°20	23°58	24°49	3°28	5°52	7°53	11°52	21°40	10°35	25°14	25°36	12° 5	n.a.	W30
T 31	20 55 27	11♌58'49	0♋26	25♋26	25♊52	4♌13	6♌ 5	7♊58	11♈51	21♊41	10♌36	25♌ 6	25♌33	12♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	17n33	2s23	17n15	3s52	15n52	4s20	6n51	0s19	22n 2	1n18	21n24	0s17	4n21	0s32	23n53	0n10	3n50	8n40	11s 9	10s42	13n38		n.a.
W 2	23 22	19 6	3 17	17 22	3 53	16 8	4 15	6 34	0 20	21 59	1 18	21 25	0 17	4 21	0 32	23 53	0 10	3 50	8 40	11 7	10 41	13 37		n.a.
T 3	23 16	19 44	4 1	17 31	3 52	16 24	4 9	6 16	0 21	21 56	1 18	21 26	0 17	4 21	0 32	23 53	0 10	3 49	8 40	11 4	10 40	13 35		n.a.
F 4	23 9	19 26	4 33	17 43	3 49	16 40	4 4	5 58	0 22	21 53	1 18	21 28	0 17	4 21	0 32	23 53	0 10	3 48	8 39	10 59	10 39	13 34		n.a.
S 5	23 2	18 16	4 53	17 57	3 45	16 55	3 59	5 40	0 22	21 51	1 18	21 29	0 17	4 21	0 32	23 53	0 10	3 48	8 39	10 54	10 38	13 32		n.a.
S 6	22 54	16 19	5 0	18 15	3 38	17 11	3 53	5 22	0 23	21 48	1 18	21 30	0 17	4 21	0 32	23 53	0 10	3 47	8 38	10 49	10 36	13 31		n.a.
M 7	22 47	13 41	4 54	18 35	3 29	17 27	3 48	5 4	0 24	21 45	1 18	21 31	0 17	4 22	0 32	23 53	0 10	3 47	8 38	10 44	10 35	13 29		n.a.
T 8	22 38	10 30	4 34	18 57	3 18	17 43	3 42	4 46	0 25	21 42	1 18	21 33	0 17	4 22	0 32	23 54	0 10	3 46	8 38	10 39	10 34	13 27		n.a.
W 9	22 29	6 55	4 3	19 20	3 5	17 58	3 36	4 28	0 26	21 39	1 18	21 34	0 17	4 22	0 32	23 54	0 10	3 45	8 37	10 36	10 33	13 26		n.a.
T 10	22 20	3 3	3 22	19 45	2 50	18 14	3 31	4 10	0 27	21 36	1 18	21 35	0 17	4 22	0 32	23 54	0 11	3 45	8 37	10 33	10 32	13 24		n.a.
F 11	22 11	0s59	2 31	20 11	2 34	18 29	3 25	3 52	0 28	21 33	1 18	21 36	0 17	4 22	0 32	23 54	0 11	3 44	8 37	10 31	10 31	13 23		n.a.
S 12	22 1	5 2	1 32	20 36	2 16	18 44	3 19	3 33	0 29	21 30	1 18	21 37	0 16	4 22	0 32	23 54	0 11	3 43	8 36	10 31	10 29	13 21		n.a.
S 13	21 50	8 57	0 28	21 2	1 58	18 59	3 14	3 15	0 30	21 27	1 18	21 38	0 16	4 22	0 32	23 54	0 11	3 43	8 36	10 30	10 28	13 19		n.a.
M14	21 39	12 35	0n40	21 27	1 38	19 13	3 8	2 56	0 31	21 24	1 18	21 39	0 16	4 22	0 32	23 55	0 11	3 42	8 35	10 30	10 27	13 18		n.a.
T 15	21 28	15 42	1 47	21 51	1 19	19 28	3 2	2 38	0 31	21 21	1 18	21 41	0 16	4 22	0 32	23 55	0 11	3 41	8 35	10 30	10 26	13 16		n.a.
W16	21 17	18 4	2 51	22 14	0 59	19 42	2 56	2 19	0 32	21 18	1 18	21 42	0 16	4 22	0 32	23 55	0 11	3 41	8 35	10 29	10 25	13 14		n.a.
T 17	21 4	19 26	3 46	22 36	0 40	19 56	2 50	2 1	0 33	21 14	1 18	21 43	0 16	4 22	0 32	23 55	0 11	3 40	8 34	10 27	10 24	13 13		n.a.
F 18	20 52	19 33	4 29	22 55	0 21	20 9	2 45	1 42	0 34	21 11	1 18	21 44	0 16	4 22	0 32	23 55	0 11	3 39	8 34	10 24	10 22	13 11		n.a.
S 19	20 39	18 19	4 55	23 13	0 4	20 22	2 39	1 23	0 35	21 8	1 18	21 45	0 16	4 21	0 32	23 55	0 11	3 39	8 34	10 20	10 21	13 10		n.a.
S 20	20 26	15 46	5 0	23 28	0n13	20 35	2 33	1 5	0 36	21 5	1 18	21 46	0 16	4 21	0 32	23 55	0 11	3 38	8 33	10 16	10 20	13 8		n.a.
M21	20 13	12 6	4 43	23 41	0 29	20 47	2 27	0 46	0 36	21 2	1 18	21 47	0 16	4 21	0 32	23 56	0 11	3 37	8 33	10 12	10 19	13 6		n.a.
T 22	19 59	7 41	4 7	23 51	0 43	20 59	2 22	0 27	0 37	20 59	1 18	21 48	0 16	4 21	0 32	23 56	0 11	3 36	8 33	10 8	10 18	13 5		n.a.
W23	19 44	2 52	3 14	23 59	0 56	21 11	2 16	0 8	0 38	20 55	1 18	21 49	0 16	4 21	0 32	23 56	0 11	3 35	8 32	10 6	10 16	13 3		n.a.
T 24	19 30	2n 0	2 10	24 4	1 8	21 22	2 10	0s11	0 39	20 52	1 19	21 50	0 16	4 20	0 32	23 56	0 11	3 35	8 32	10 4	10 15	13 2		n.a.
F 25	19 15	6 36	0 59	24 7	1 18	21 33	2 4	0 30	0 40	20 49	1 19	21 51	0 16	4 20	0 32	23 56	0 11	3 34	8 32	10 3	10 14	13 0		n.a.
S 26	18 59	10 43	0s12	24 7	1 27	21 43	1 59	0 48	0 40	20 46	1 19	21 51	0 16	4 20	0 32	23 56	0 11	3 33	8 31	10 3	10 13	12 58		n.a.
S 27	18 44	14 10	1 21	24 4	1 35	21 53	1 53	1 7	0 41	20 42	1 19	21 52	0 15	4 20	0 32	23 56	0 11	3 32	8 31	10 3	10 12	12 57		n.a.
M28	18 28	16 49	2 23	23 59	1 42	22 3	1 47	1 26	0 42	20 39	1 19	21 53	0 15	4 19	0 32	23 56	0 11	3 31	8 30	10 3	10 11	12 55		n.a.
T 29	18 11	18 37	3 18	23 51	1 47	22 11	1 42	1 45	0 43	20 36	1 19	21 54	0 15	4 19	0 32	23 57	0 11	3 31	8 30	10 2	10 9	12 53		n.a.
W30	17 54	19 30	4 2	23 41	1 52	22 20	1 36	2 4	0 43	20 33	1 19	21 55	0 15	4 19	0 32	23 57	0 11	3 30	8 30	10 0	10 8	12 52		n.a.
T 31	17n37	19n28	4s34	23n28	1n55	22n28	1s30	2s23	0s44	20n29	1n19	21n56	0s15	4n18	0s32	23n57	0n11	3n29	8n29	9s57	10s 7	12n50		n.a.

Julian Day Number = 560140.5, Delta T = 22h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'14, Lahiri = -47°42'14 Julian Calendar 1 Aug. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 July 3180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 23	12♌59'01	12♋25	26♋56	26♊56	4♎58	6♌18	8♊ 2	11°R50	21♊43	10♎38	24°R55	25♎30	12♌18	n.a.	F 1
S 2	21 3 20	13°59'16	24°20	28°28	28° 0	5°43	6°31	8° 7	11♈49	21°44	10°39	24♎42	25°26	12°25	n.a.	S 2
S 3	21 7 17	14°59'32	6♌13	0♌ 2	29° 5	6°28	6°44	8°11	11°48	21°46	10°40	24°28	25°23	12°31	n.a.	S 3
M 4	21 11 13	15°59'51	18° 4	1°37	0♋10	7°13	6°57	8°15	11°47	21°47	10°42	24°15	25°20	12°38	n.a.	M 4
T 5	21 15 10	17° 0'12	29°56	3°14	1°15	7°58	7°11	8°20	11°46	21°49	10°43	24° 3	25°17	12°45	n.a.	T 5
W 6	21 19 6	18° 0'34	11♍50	4°51	2°20	8°44	7°24	8°24	11°45	21°50	10°45	23°53	25°14	12°52	n.a.	W 6
T 7	21 23 3	19° 0'58	23°48	6°29	3°26	9°29	7°37	8°28	11°43	21°52	10°47	23°46	25°11	12°58	n.a.	T 7
F 8	21 26 59	20° 1'24	5♎51	8° 8	4°32	10°15	7°50	8°32	11°42	21°53	10°48	23°42	25° 7	13° 5	n.a.	F 8
S 9	21 30 56	21° 1'52	18° 4	9°47	5°38	11° 0	8° 3	8°36	11°41	21°55	10°50	23°D40	25° 4	13°12	n.a.	S 9
S 10	21 34 52	22° 2'21	0♏30	11°26	6°44	11°46	8°16	8°40	11°39	21°56	10°51	23°40	25° 1	13°18	n.a.	S 10
M11	21 38 49	23° 2'52	13°13	13° 5	7°51	12°31	8°29	8°43	11°38	21°57	10°53	23°41	24°58	13°25	n.a.	M11
T 12	21 42 45	24° 3'25	26°18	14°44	8°58	13°17	8°42	8°47	11°37	21°58	10°55	23°R41	24°55	13°32	n.a.	T 12
W13	21 46 42	25° 3'59	9♐48	16°23	10° 5	14° 3	8°55	8°51	11°35	22° 0	10°56	23°40	24°51	13°39	n.a.	W13
T 14	21 50 38	26° 4'35	23°46	18° 2	11°13	14°49	9° 8	8°54	11°33	22° 1	10°58	23°37	24°48	13°45	n.a.	T 14
F 15	21 54 35	27° 5'12	8♑11	19°40	12°20	15°34	9°21	8°57	11°32	22° 2	11° 0	23°31	24°45	13°52	n.a.	F 15
S 16	21 58 32	28° 5'51	23° 2	21°19	13°28	16°20	9°34	9° 1	11°30	22° 3	11° 2	23°24	24°42	13°59	n.a.	S 16
S 17	22 2 28	29° 6'31	8♒10	22°57	14°36	17° 6	9°47	9° 4	11°29	22° 4	11° 3	23°15	24°39	14° 6	n.a.	S 17
M18	22 6 25	0♍ 7'13	23°28	24°35	15°45	17°52	9°59	9° 7	11°27	22° 5	11° 5	23° 7	24°36	14°12	n.a.	M18
T 19	22 10 21	1° 7'56	8♓43	26°12	16°53	18°38	10°12	9°10	11°25	22° 6	11° 7	22°59	24°32	14°19	n.a.	T 19
W20	22 14 18	2° 8'41	23°45	27°50	18° 2	19°24	10°25	9°13	11°23	22° 7	11° 9	22°54	24°29	14°26	n.a.	W20
T 21	22 18 14	3° 9'28	8♈26	29°27	19°11	20°10	10°38	9°15	11°21	22° 8	11°11	22°51	24°26	14°32	n.a.	T 21
F 22	22 22 11	4°10'16	22°39	1♍ 3	20°20	20°56	10°50	9°18	11°20	22° 9	11°13	22°D50	24°23	14°39	n.a.	F 22
S 23	22 26 7	5°11'07	6♉24	2°40	21°29	21°42	11° 3	9°21	11°18	22°10	11°15	22°51	24°20	14°46	n.a.	S 23
S 24	22 30 4	6°11'59	19°40	4°16	22°39	22°28	11°16	9°23	11°16	22°11	11°16	22°52	24°17	14°53	n.a.	S 24
M25	22 34 0	7°12'53	2♊32	5°52	23°48	23°15	11°28	9°25	11°14	22°12	11°18	22°R53	24°13	14°59	n.a.	M25
T 26	22 37 57	8°13'48	15° 3	7°28	24°58	24° 1	11°41	9°28	11°12	22°13	11°20	22°53	24°10	15° 6	n.a.	T 26
W27	22 41 54	9°14'46	27°18	9° 3	26° 8	24°47	11°53	9°30	11°10	22°14	11°22	22°51	24° 7	15°13	n.a.	W27
T 28	22 45 50	10°15'45	9♋21	10°39	27°18	25°33	12° 6	9°32	11° 8	22°15	11°24	22°47	24° 4	15°19	n.a.	T 28
F 29	22 49 47	11°16'45	21°16	12°14	28°29	26°20	12°18	9°34	11° 6	22°15	11°26	22°41	24° 1	15°26	n.a.	F 29
S 30	22 53 43	12♍17'47	3♌ 8	13♍48	29♋39	27♎ 6	12♌30	9♊35	11♈ 3	22♊16	11♎28	22♎34	23♎57	15♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n20	18n33	4s54	23n13	1n58	22n35	1s25	2s42	0s45	20n26	1n19	21n57	0s15	4n18	0s32	23n57	0n11	3n28	8n29	9s53	10s 6	12n49		n.a.
S 2	17 2	16 51	5 1	22 56	2 0	22 42	1 19	3 1	0 46	20 23	1 19	21 57	0 15	4 17	0 32	23 57	0 11	3 27	8 29	9 48	10 5	12 47		n.a.
S 3	16 44	14 26	4 55	22 36	2 1	22 48	1 14	3 20	0 46	20 19	1 19	21 58	0 15	4 17	0 32	23 57	0 11	3 26	8 29	9 43	10 3	12 45		n.a.
M 4	16 26	11 25	4 36	22 15	2 1	22 53	1 9	3 39	0 47	20 16	1 19	21 59	0 15	4 17	0 32	23 57	0 11	3 25	8 28	9 38	10 2	12 44		n.a.
T 5	16 7	7 58	4 5	21 52	2 0	22 58	1 3	3 58	0 48	20 13	1 19	22 0	0 15	4 16	0 32	23 57	0 11	3 25	8 28	9 33	10 1	12 42		n.a.
W 6	15 49	4 10	3 23	21 27	1 59	23 3	0 58	4 17	0 48	20 9	1 19	22 1	0 15	4 16	0 32	23 58	0 11	3 24	8 28	9 29	10 0	12 40		n.a.
T 7	15 30	0 12	2 32	21 0	1 58	23 7	0 53	4 36	0 49	20 6	1 19	22 1	0 15	4 15	0 32	23 58	0 11	3 23	8 27	9 27	9 59	12 39		n.a.
F 8	15 10	3s48	1 34	20 32	1 55	23 10	0 47	4 55	0 50	20 2	1 19	22 2	0 15	4 15	0 32	23 58	0 11	3 22	8 27	9 25	9 57	12 37		n.a.
S 9	14 50	7 43	0 30	20 3	1 53	23 12	0 42	5 14	0 50	19 59	1 19	22 3	0 15	4 14	0 32	23 58	0 11	3 21	8 27	9 25	9 56	12 35		n.a.
S 10	14 30	11 22	0n37	19 32	1 50	23 14	0 37	5 33	0 51	19 55	1 19	22 3	0 14	4 14	0 32	23 58	0 11	3 20	8 26	9 25	9 55	12 34		n.a.
M11	14 10	14 34	1 43	19 0	1 46	23 16	0 32	5 51	0 52	19 52	1 19	22 4	0 14	4 13	0 32	23 58	0 11	3 19	8 26	9 25	9 54	12 32		n.a.
T 12	13 50	17 8	2 45	18 27	1 42	23 16	0 27	6 10	0 52	19 49	1 20	22 5	0 14	4 12	0 32	23 58	0 11	3 18	8 26	9 25	9 53	12 30		n.a.
W13	13 29	18 50	3 41	17 53	1 38	23 16	0 22	6 29	0 53	19 45	1 20	22 5	0 14	4 12	0 32	23 58	0 11	3 17	8 25	9 25	9 52	12 29		n.a.
T 14	13 8	19 28	4 26	17 17	1 34	23 15	0 17	6 48	0 53	19 42	1 20	22 6	0 14	4 11	0 32	23 58	0 11	3 16	8 25	9 23	9 50	12 27		n.a.
F 15	12 47	18 52	4 55	16 41	1 29	23 14	0 13	7 6	0 54	19 38	1 20	22 7	0 14	4 10	0 32	23 58	0 11	3 15	8 25	9 21	9 49	12 25		n.a.
S 16	12 26	17 0	5 6	16 5	1 24	23 12	0 8	7 25	0 55	19 35	1 20	22 7	0 14	4 10	0 32	23 59	0 11	3 14	8 25	9 18	9 48	12 24		n.a.
S 17	12 4	13 55	4 56	15 27	1 19	23 9	0 3	7 44	0 55	19 31	1 20	22 8	0 14	4 9	0 33	23 59	0 11	3 13	8 24	9 15	9 47	12 22		n.a.
M18	11 42	9 53	4 24	14 49	1 14	23 6	0n 1	8 2	0 56	19 28	1 20	22 8	0 14	4 8	0 33	23 59	0 11	3 12	8 24	9 12	9 46	12 20		n.a.
T 19	11 20	5 12	3 34	14 10	1 8	23 2	0 6	8 21	0 56	19 24	1 20	22 9	0 14	4 8	0 33	23 59	0 11	3 11	8 24	9 9	9 44	12 19		n.a.
W20	10 58	0 15	2 30	13 30	1 2	22 57	0 10	8 39	0 57	19 21	1 20	22 9	0 14	4 7	0 33	23 59	0 11	3 10	8 23	9 7	9 43	12 17		n.a.
T 21	10 36	4n36	1 17	12 50	0 57	22 52	0 14	8 57	0 58	19 18	1 20	22 10	0 14	4 6	0 33	23 59	0 11	3 9	8 23	9 6	9 42	12 15		n.a.
F 22	10 13	9 2	0 1	12 9	0 51	22 46	0 19	9 16	0 58	19 14	1 20	22 10	0 14	4 5	0 33	23 59	0 11	3 8	8 23	9 6	9 41	12 14		n.a.
S 23	9 50	12 51	1s13	11 28	0 45	22 39	0 23	9 34	0 59	19 11	1 21	22 11	0 14	4 5	0 33	23 59	0 11	3 7	8 23	9 6	9 40	12 12		n.a.
S 24	9 28	15 51	2 20	10 47	0 39	22 31	0 27	9 52	0 59	19 7	1 21	22 11	0 13	4 4	0 33	23 59	0 11	3 6	8 22	9 6	9 38	12 10		n.a.
M25	9 4	17 57	3 18	10 5	0 32	22 23	0 31	10 10	1 0	19 4	1 21	22 12	0 13	4 3	0 33	23 59	0 11	3 6	8 22	9 7	9 37	12 9		n.a.
T 26	8 41	19 7	4 5	9 23	0 26	22 14	0 35	10 28	1 0	19 0	1 21	22 12	0 13	4 2	0 33	23 59	0 11	3 5	8 22	9 7	9 36	12 7		n.a.
W27	8 18	19 21	4 39	8 41	0 20	22 5	0 39	10 46	1 1	18 57	1 21	22 12	0 13	4 1	0 33	23 59	0 11	3 3	8 22	9 6	9 35	12 5		n.a.
T 28	7 54	18 42	5 1	7 58	0 13	21 55	0 43	11 4	1 1	18 53	1 21	22 13	0 13	4 1	0 33	23 59	0 11	3 2	8 21	9 4	9 34	12 4		n.a.
F 29	7 31	17 13	5 9	7 15	0 7	21 44	0 46	11 22	1 2	18 50	1 21	22 13	0 13	4 0	0 33	24 0	0 11	3 1	8 21	9 2	9 32	12 2		n.a.
S 30	7n 7	15n 1	5s 4	6n32	0n 1	21n32	0n50	11s39	1s 2	18n46	1n21	22n14	0s13	3n59	0s33	24n 0	0n11	3n 0	8n21	9s 0	9s31	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 560171.5, Delta T = 22h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'10, Lahiri = -47°42'10 Julian Calendar 1 Sept. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 40	13♍18'50	14♌59	15♍23	0♌50	27♎52	12♌43	9♊37	11°R 1	22♊17	11♎30	22°R26	23♎54	15♌40	n.a.	S 1
M 2	23 1 36	14°19'55	26°51	16°58	2° 0	28°39	12°55	9°39	10♈59	22°17	11°33	22♎18	23°51	15°46	n.a.	M 2
T 3	23 5 33	15°21'01	8♍47	18°32	3°11	29°25	13° 7	9°40	10°57	22°18	11°35	22°11	23°48	15°53	n.a.	T 3
W 4	23 9 29	16°22'09	20°48	20° 6	4°22	0♏12	13°19	9°42	10°55	22°18	11°37	22° 6	23°45	16° 0	n.a.	W 4
T 5	23 13 26	17°23'17	2♎56	21°40	5°34	0°58	13°31	9°43	10°52	22°19	11°39	22° 2	23°42	16° 6	n.a.	T 5
F 6	23 17 23	18°24'26	15°11	23°15	6°45	1°45	13°43	9°44	10°50	22°19	11°41	22° 1	23°38	16°13	n.a.	F 6
S 7	23 21 19	19°25'37	27°36	24°49	7°56	2°32	13°55	9°45	10°48	22°20	11°43	22°D 0	23°35	16°20	n.a.	S 7
S 8	23 25 16	20°26'48	10♏13	26°22	9° 8	3°18	14° 7	9°46	10°45	22°20	11°45	22° 2	23°32	16°27	n.a.	S 8
M 9	23 29 12	21°28'00	23° 4	27°56	10°19	4° 5	14°19	9°47	10°43	22°21	11°47	22° 3	23°29	16°33	n.a.	M 9
T 10	23 33 9	22°29'13	6♐12	29°30	11°31	4°51	14°31	9°47	10°40	22°21	11°49	22° 5	23°26	16°40	n.a.	T 10
W11	23 37 5	23°30'26	19°39	1♎ 4	12°43	5°38	14°42	9°48	10°38	22°21	11°52	22°R 6	23°22	16°47	n.a.	W11
T 12	23 41 2	24°31'40	3♑27	2°37	13°55	6°25	14°54	9°49	10°36	22°22	11°54	22° 5	23°19	16°53	n.a.	T 12
F 13	23 44 58	25°32'55	17°36	4°11	15° 7	7°12	15° 6	9°49	10°33	22°22	11°56	22° 4	23°16	17° 0	n.a.	F 13
S 14	23 48 55	26°34'10	2♒ 6	5°45	16°19	7°58	15°17	9°49	10°31	22°22	11°58	22° 1	23°13	17° 7	n.a.	S 14
S 15	23 52 52	27°35'25	16°51	7°18	17°31	8°45	15°29	9°49	10°28	22°22	12° 0	21°58	23°10	17°13	n.a.	S 15
M16	23 56 48	28°36'41	1♓47	8°52	18°44	9°32	15°40	9°R49	10°26	22°23	12° 3	21°54	23° 7	17°20	n.a.	M16
T 17	0 0 45	29°37'57	16°45	10°25	19°56	10°18	15°51	9°49	10°23	22°23	12° 5	21°51	23° 3	17°27	n.a.	T 17
W18	0 4 41	0♎39'14	1♈36	11°59	21° 9	11° 5	16° 2	9°49	10°21	22°23	12° 7	21°49	23° 0	17°34	n.a.	W18
T 19	0 8 38	1°40'32	16°12	13°32	22°21	11°52	16°13	9°49	10°18	22°23	12° 9	21°D48	22°57	17°40	n.a.	T 19
F 20	0 12 34	2°41'50	0♉28	15° 5	23°34	12°39	16°24	9°48	10°16	22°R23	12°11	21°49	22°54	17°47	n.a.	F 20
S 21	0 16 31	3°43'09	14°18	16°39	24°47	13°26	16°35	9°48	10°13	22°23	12°14	21°49	22°51	17°54	n.a.	S 21
S 22	0 20 28	4°44'28	27°43	18°11	26° 0	14°12	16°46	9°47	10°11	22°23	12°16	21°51	22°48	18° 0	n.a.	S 22
M23	0 24 24	5°45'49	10♊42	19°44	27°13	14°59	16°57	9°46	10° 8	22°23	12°18	21°52	22°44	18° 7	n.a.	M23
T 24	0 28 21	6°47'09	23°19	21°16	28°26	15°46	17° 8	9°46	10° 5	22°23	12°20	21°53	22°41	18°14	n.a.	T 24
W25	0 32 17	7°48'31	5♋38	22°48	29°39	16°33	17°18	9°45	10° 3	22°22	12°23	21°R54	22°38	18°21	n.a.	W25
T 26	0 36 14	8°49'53	17°43	24°19	0♍52	17°20	17°29	9°44	10° 0	22°22	12°25	21°54	22°35	18°27	n.a.	T 26
F 27	0 40 10	9°51'16	29°39	25°50	2° 5	18° 7	17°39	9°42	9°58	22°22	12°27	21°53	22°32	18°34	n.a.	F 27
S 28	0 44 7	10°52'39	11♌30	27°20	3°19	18°54	17°50	9°41	9°55	22°22	12°30	21°51	22°28	18°41	n.a.	S 28
S 29	0 48 4	11°54'02	23°21	28°49	4°32	19°40	18° 0	9°40	9°53	22°21	12°32	21°50	22°25	18°47	n.a.	S 29
M30	0 52 0	12°55'26	5♍16	0♏16	5°45	20°27	18°10	9°38	9°50	22°21	12°34	21°49	22°22	18°54	n.a.	M30
T 31	0 55 57	13♎56'50	17♍16	1♏43	6♍59	21♏14	18♌20	9♊37	9♈47	22♊21	12♎36	21♎47	22♎19	19♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n43	12n12	4s46	5n49	0s 6	21n20	0n53	11s57	1s 3	18n43	1n22	22n14	0s13	3n58	0s33	24n 0	0n11	2n59	8n21	8s57	9s30	11n59		n.a.
M 2	6 19	8 52	4 16	5 5	0 12	21 7	0 57	12 14	1 3	18 39	1 22	22 14	0 13	3 57	0 33	24 0	0 11	2 58	8 21	8 54	9 29	11 57		n.a.
T 3	5 55	5 11	3 34	4 22	0 18	20 54	1 0	12 32	1 3	18 36	1 22	22 15	0 13	3 56	0 33	24 0	0 12	2 57	8 20	8 51	9 28	11 55		n.a.
W 4	5 30	1 16	2 42	3 38	0 25	20 40	1 3	12 49	1 4	18 33	1 22	22 15	0 13	3 55	0 33	24 0	0 12	2 56	8 20	8 49	9 26	11 54		n.a.
T 5	5 6	2s45	1 42	2 54	0 31	20 25	1 6	13 6	1 4	18 29	1 22	22 15	0 13	3 54	0 33	24 0	0 12	2 55	8 20	8 47	9 25	11 52		n.a.
F 6	4 42	6 42	0 37	2 11	0 37	20 10	1 9	13 23	1 5	18 26	1 22	22 15	0 13	3 53	0 33	24 0	0 12	2 54	8 20	8 47	9 24	11 50		n.a.
S 7	4 17	10 24	0n31	1 27	0 43	19 54	1 12	13 40	1 5	18 22	1 22	22 16	0 12	3 53	0 33	24 0	0 12	2 53	8 20	8 47	9 23	11 49		n.a.
S 8	3 53	13 42	1 38	0 43	0 50	19 37	1 15	13 57	1 5	18 19	1 23	22 16	0 12	3 52	0 33	24 0	0 12	2 52	8 19	8 47	9 22	11 47		n.a.
M 9	3 28	16 23	2 42	0s 0	0 56	19 20	1 18	14 13	1 6	18 15	1 23	22 16	0 12	3 51	0 33	24 0	0 12	2 51	8 19	8 48	9 20	11 45		n.a.
T 10	3 3	18 17	3 39	0 44	1 1	19 3	1 21	14 30	1 6	18 12	1 23	22 16	0 12	3 50	0 33	24 0	0 12	2 50	8 19	8 48	9 19	11 44		n.a.
W11	2 38	19 13	4 25	1 27	1 7	18 44	1 23	14 46	1 7	18 9	1 23	22 16	0 12	3 49	0 33	24 0	0 12	2 49	8 19	8 49	9 18	11 42		n.a.
T 12	2 14	19 2	4 58	2 11	1 13	18 25	1 26	15 3	1 7	18 5	1 23	22 16	0 12	3 48	0 33	24 0	0 12	2 48	8 19	8 49	9 17	11 40		n.a.
F 13	1 49	17 40	5 13	2 54	1 18	18 6	1 28	15 19	1 7	18 2	1 23	22 17	0 12	3 47	0 33	24 0	0 12	2 47	8 18	8 48	9 16	11 39		n.a.
S 14	1 24	15 10	5 9	3 37	1 24	17 46	1 30	15 35	1 8	17 59	1 24	22 17	0 12	3 46	0 33	24 0	0 12	2 46	8 18	8 47	9 14	11 37		n.a.
S 15	0 59	11 39	4 45	4 19	1 29	17 26	1 32	15 50	1 8	17 55	1 24	22 17	0 12	3 45	0 33	24 0	0 12	2 45	8 18	8 46	9 13	11 35		n.a.
M16	0 34	7 21	4 2	5 2	1 34	17 5	1 35	16 6	1 8	17 52	1 24	22 17	0 12	3 44	0 33	24 0	0 12	2 44	8 18	8 44	9 12	11 33		n.a.
T 17	0 9	2 35	3 1	5 44	1 39	16 43	1 37	16 22	1 9	17 49	1 24	22 17	0 12	3 43	0 33	24 0	0 12	2 43	8 18	8 43	9 11	11 32		n.a.
W18	0s16	2n19	1 49	6 26	1 43	16 21	1 38	16 37	1 9	17 46	1 24	22 17	0 12	3 42	0 33	24 0	0 12	2 42	8 18	8 43	9 10	11 30		n.a.
T 19	0 41	7 0	0 31	7 7	1 48	15 59	1 40	16 52	1 9	17 42	1 24	22 17	0 12	3 41	0 33	24 0	0 12	2 41	8 17	8 42	9 8	11 28		n.a.
F 20	1 6	11 10	0s48	7 48	1 52	15 36	1 42	17 7	1 10	17 39	1 25	22 17	0 11	3 40	0 33	24 0	0 12	2 40	8 17	8 42	9 7	11 27		n.a.
S 21	1 31	14 36	2 1	8 28	1 56	15 12	1 43	17 22	1 10	17 36	1 25	22 17	0 11	3 39	0 33	24 0	0 12	2 39	8 17	8 43	9 6	11 25		n.a.
S 22	1 56	17 8	3 6	9 8	1 59	14 48	1 45	17 37	1 10	17 33	1 25	22 17	0 11	3 38	0 33	24 0	0 12	2 38	8 17	8 43	9 5	11 23		n.a.
M23	2 21	18 40	3 59	9 47	2 2	14 24	1 46	17 51	1 10	17 29	1 25	22 17	0 11	3 37	0 33	24 0	0 12	2 37	8 17	8 44	9 3	11 22		n.a.
T 24	2 46	19 14	4 38	10 25	2 5	13 59	1 48	18 5	1 11	17 26	1 25	22 17	0 11	3 36	0 33	24 0	0 12	2 36	8 17	8 44	9 2	11 20		n.a.
W25	3 10	18 51	5 4	11 3	2 7	13 34	1 49	18 20	1 11	17 23	1 26	22 17	0 11	3 35	0 33	24 0	0 12	2 35	8 17	8 44	9 1	11 18		n.a.
T 26	3 35	17 37	5 16	11 39	2 9	13 8	1 50	18 34	1 11	17 20	1 26	22 17	0 11	3 34	0 33	24 1	0 12	2 34	8 17	8 44	9 0	11 16		n.a.
F 27	4 0	15 37	5 14	12 15	2 11	12 43	1 51	18 47	1 11	17 17	1 26	22 17	0 11	3 33	0 33	24 1	0 12	2 33	8 16	8 44	8 59	11 15		n.a.
S 28	4 24	12 59	4 58	12 49	2 12	12 16	1 52	19 1	1 12	17 14	1 26	22 17	0 11	3 32	0 33	24 1	0 12	2 32	8 16	8 43	8 57	11 13		n.a.
S 29	4 49	9 49	4 30	13 22	2 12	11 50	1 52	19 14	1 12	17 11	1 26	22 17	0 11	3 30	0 33	24 1	0 12	2 31	8 16	8 43	8 56	11 11		n.a.
M30	5 14	6 15	3 50	13 54	2 12	11 22	1 53	19 28	1 12	17 8	1 27	22 16	0 11	3 29	0 33	24 1	0 12	2 30	8 16	8 42	8 55	11 10		n.a.
T 31	5s38	2n24	3s 0	14s25	2s11	10n55	1n54	19s40	1s12	17n 5	1n27	22n16	0s11	3n28	0s33	24n 1	0n12	2n29	8n16	8s42	8s54	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 560201.5, Delta T = 22h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'06, Lahiri = -47°42'06 Julian Calendar 1 Oct. 3180 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 53	14♎58'14	29♍26	3♏ 7	8♍12	22♏ 1	18♌30	9°R35	9°R45	22°R20	12♎39	21°R46	22♎16	19♌ 8	n.a.	W 1
T 2	1 3 50	15°59'38	11♎46	4°30	9°26	22°48	18°40	9♊33	9♈42	22♊20	12°41	21♎46	22°13	19°14	n.a.	T 2
F 3	1 7 46	17° 1'02	24°18	5°50	10°40	23°35	18°49	9°31	9°40	22°19	12°43	21°D46	22° 9	19°21	n.a.	F 3
S 4	1 11 43	18° 2'26	7♏ 3	7° 7	11°53	24°22	18°59	9°29	9°37	22°19	12°45	21°46	22° 6	19°28	n.a.	S 4
S 5	1 15 39	19° 3'50	20° 0	8°20	13° 7	25° 9	19° 9	9°27	9°35	22°18	12°48	21°46	22° 3	19°34	n.a.	S 5
M 6	1 19 36	20° 5'14	3♐11	9°30	14°21	25°55	19°18	9°25	9°32	22°18	12°50	21°47	22° 0	19°41	n.a.	M 6
T 7	1 23 33	21° 6'37	16°35	10°35	15°34	26°42	19°27	9°22	9°30	22°17	12°52	21°47	21°57	19°48	n.a.	T 7
W 8	1 27 29	22° 7'59	0♑12	11°35	16°48	27°29	19°36	9°20	9°27	22°17	12°54	21°R47	21°53	19°55	n.a.	W 8
T 9	1 31 26	23° 9'22	14° 3	12°29	18° 2	28°16	19°45	9°17	9°25	22°16	12°57	21°47	21°50	20° 1	n.a.	T 9
F 10	1 35 22	24°10'43	28° 5	13°15	19°16	29° 3	19°54	9°15	9°22	22°15	12°59	21°D47	21°47	20° 8	n.a.	F 10
S 11	1 39 19	25°12'04	12♒18	13°54	20°30	29°50	20° 3	9°12	9°20	22°15	13° 1	21°47	21°44	20°15	n.a.	S 11
S 12	1 43 15	26°13'24	26°40	14°24	21°44	0♐37	20°12	9° 9	9°17	22°14	13° 3	21°47	21°41	20°21	n.a.	S 12
M13	1 47 12	27°14'43	11♓ 7	14°44	22°58	1°23	20°20	9° 6	9°15	22°13	13° 6	21°48	21°38	20°28	n.a.	M13
T 14	1 51 9	28°16'01	25°35	14°R54	24°12	2°10	20°29	9° 3	9°12	22°12	13° 8	21°48	21°34	20°35	n.a.	T 14
W15	1 55 5	29°17'19	10♈ 0	14°53	25°26	2°57	20°37	9° 0	9°10	22°11	13°10	21°49	21°31	20°41	n.a.	W15
T 16	1 59 2	0♏18'36	24°15	14°40	26°40	3°44	20°45	8°57	9° 8	22°11	13°12	21°R49	21°28	20°48	n.a.	T 16
F 17	2 2 58	1°19'53	8♉16	14°15	27°54	4°30	20°53	8°54	9° 5	22°10	13°14	21°48	21°25	20°55	n.a.	F 17
S 18	2 6 55	2°21'08	22° 0	13°38	29° 8	5°17	21° 1	8°51	9° 3	22° 9	13°16	21°47	21°22	21° 2	n.a.	S 18
S 19	2 10 51	3°22'24	5♊23	12°51	0♎22	6° 4	21° 9	8°47	9° 1	22° 8	13°19	21°46	21°19	21° 8	n.a.	S 19
M20	2 14 48	4°23'38	18°25	11°53	1°36	6°51	21°17	8°44	8°58	22° 7	13°21	21°44	21°15	21°15	n.a.	M20
T 21	2 18 45	5°24'52	1♋ 6	10°48	2°50	7°37	21°24	8°40	8°56	22° 6	13°23	21°42	21°12	21°22	n.a.	T 21
W22	2 22 41	6°26'06	13°29	9°35	4° 4	8°24	21°32	8°36	8°54	22° 5	13°25	21°41	21° 9	21°28	n.a.	W22
T 23	2 26 38	7°27'19	25°37	8°19	5°19	9°11	21°39	8°33	8°52	22° 4	13°27	21°40	21° 6	21°35	n.a.	T 23
F 24	2 30 34	8°28'31	7♌35	7° 1	6°33	9°57	21°46	8°29	8°50	22° 3	13°29	21°D39	21° 3	21°42	n.a.	F 24
S 25	2 34 31	9°29'42	19°27	5°44	7°47	10°44	21°53	8°25	8°47	22° 2	13°31	21°39	20°59	21°49	n.a.	S 25
S 26	2 38 27	10°30'53	1♍18	4°30	9° 1	11°31	22° 0	8°21	8°45	22° 0	13°33	21°40	20°56	21°55	n.a.	S 26
M27	2 42 24	11°32'03	13°13	3°20	10°15	12°17	22° 7	8°17	8°43	21°59	13°35	21°42	20°53	22° 2	n.a.	M27
T 28	2 46 21	12°33'12	25°17	2°17	11°30	13° 4	22°13	8°13	8°41	21°58	13°38	21°44	20°50	22° 9	n.a.	T 28
W29	2 50 17	13°34'20	7♎32	1°22	12°44	13°50	22°20	8° 9	8°39	21°57	13°40	21°45	20°47	22°15	n.a.	W29
T 30	2 54 14	14♏35'27	20♎ 3	0♏36	13♎58	14♐37	22♌26	8♊ 5	8♈37	21♊56	13♎42	21°R46	20♎44	22♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 2	1s36	2s 1	14s53	2s10	10n27	1n54	19s53	1s12	17n 2	1n27	22n16	0s10	3n27	0s33	24n 1	0n12	2n28	8n16	8s41	8s53	11n 6		n.a.
T 2	6 27	5 36	0 55	15 20	2 8	9 59	1 55	20 6	1 13	16 59	1 27	22 16	0 10	3 26	0 33	24 1	0 12	2 27	8 16	8 41	8 51	11 4		n.a.
F 3	6 51	9 26	0n14	15 45	2 5	9 31	1 55	20 18	1 13	16 56	1 27	22 16	0 10	3 25	0 33	24 1	0 12	2 26	8 16	8 41	8 50	11 3		n.a.
S 4	7 15	12 53	1 24	16 7	2 1	9 3	1 55	20 30	1 13	16 53	1 28	22 15	0 10	3 24	0 33	24 0	0 12	2 25	8 16	8 41	8 49	11 1		n.a.
S 5	7 39	15 46	2 31	16 28	1 56	8 34	1 55	20 42	1 13	16 50	1 28	22 15	0 10	3 23	0 32	24 0	0 12	2 24	8 16	8 41	8 48	10 59		n.a.
M 6	8 2	17 53	3 30	16 45	1 50	8 5	1 56	20 54	1 13	16 48	1 28	22 15	0 10	3 22	0 32	24 0	0 12	2 23	8 16	8 41	8 47	10 57		n.a.
T 7	8 26	19 2	4 20	17 0	1 43	7 35	1 55	21 5	1 13	16 45	1 28	22 15	0 10	3 21	0 32	24 0	0 12	2 22	8 16	8 41	8 45	10 56		n.a.
W 8	8 50	19 7	4 56	17 11	1 35	7 6	1 55	21 17	1 13	16 42	1 29	22 14	0 10	3 20	0 32	24 0	0 12	2 22	8 16	8 41	8 44	10 54		n.a.
T 9	9 13	18 3	5 15	17 20	1 26	6 36	1 55	21 28	1 14	16 39	1 29	22 14	0 10	3 19	0 32	24 0	0 12	2 21	8 15	8 41	8 43	10 52		n.a.
F 10	9 36	15 54	5 16	17 24	1 16	6 6	1 55	21 38	1 14	16 37	1 29	22 14	0 10	3 18	0 32	24 0	0 12	2 20	8 15	8 41	8 42	10 51		n.a.
S 11	9 59	12 47	4 58	17 25	1 4	5 36	1 54	21 49	1 14	16 34	1 29	22 13	0 10	3 17	0 32	24 0	0 12	2 19	8 15	8 42	8 40	10 49		n.a.
S 12	10 22	8 51	4 21	17 21	0 50	5 6	1 54	21 59	1 14	16 31	1 30	22 13	0 9	3 16	0 32	24 0	0 12	2 18	8 15	8 42	8 39	10 47		n.a.
M13	10 45	4 23	3 27	17 14	0 36	4 35	1 53	22 9	1 14	16 29	1 30	22 13	0 9	3 16	0 32	24 0	0 12	2 17	8 15	8 42	8 38	10 45		n.a.
T 14	11 7	0n21	2 21	17 2	0 20	4 5	1 53	22 19	1 14	16 26	1 30	22 12	0 9	3 15	0 32	24 0	0 12	2 16	8 15	8 42	8 37	10 44		n.a.
W15	11 30	5 3	1 5	16 45	0 3	3 34	1 52	22 29	1 14	16 24	1 30	22 12	0 9	3 14	0 32	24 0	0 12	2 15	8 15	8 42	8 36	10 42		n.a.
T 16	11 52	9 25	0s14	16 24	0n15	3 3	1 51	22 38	1 14	16 21	1 31	22 11	0 9	3 13	0 32	24 0	0 12	2 14	8 15	8 42	8 34	10 40		n.a.
F 17	12 14	13 12	1 30	15 58	0 34	2 32	1 50	22 47	1 14	16 19	1 31	22 11	0 9	3 12	0 32	24 0	0 12	2 13	8 15	8 42	8 33	10 38		n.a.
S 18	12 35	16 9	2 40	15 28	0 54	2 1	1 50	22 56	1 14	16 17	1 31	22 11	0 9	3 11	0 32	24 0	0 12	2 13	8 15	8 42	8 32	10 37		n.a.
S 19	12 57	18 9	3 39	14 55	1 14	1 30	1 49	23 4	1 14	16 14	1 31	22 10	0 9	3 10	0 32	24 0	0 12	2 12	8 15	8 41	8 31	10 35		n.a.
M20	13 18	19 7	4 25	14 18	1 33	0 59	1 47	23 13	1 14	16 12	1 32	22 10	0 9	3 9	0 32	24 0	0 13	2 11	8 15	8 41	8 29	10 33		n.a.
T 21	13 39	19 6	4 56	13 39	1 53	0 28	1 46	23 21	1 14	16 10	1 32	22 9	0 9	3 8	0 32	24 0	0 13	2 10	8 15	8 40	8 28	10 31		n.a.
W22	14 0	18 8	5 13	12 59	2 11	0s 4	1 45	23 28	1 14	16 8	1 32	22 9	0 8	3 7	0 32	24 0	0 13	2 9	8 15	8 39	8 27	10 30		n.a.
T 23	14 20	16 23	5 16	12 18	2 28	0 35	1 44	23 36	1 14	16 5	1 32	22 8	0 8	3 6	0 32	24 0	0 13	2 8	8 15	8 39	8 26	10 28		n.a.
F 24	14 41	13 56	5 4	11 38	2 43	1 6	1 42	23 43	1 14	16 3	1 33	22 8	0 8	3 6	0 32	24 0	0 13	2 8	8 15	8 39	8 25	10 26		n.a.
S 25	15 1	10 56	4 40	11 0	2 56	1 37	1 41	23 50	1 14	16 1	1 33	22 7	0 8	3 5	0 32	24 0	0 13	2 7	8 15	8 39	8 23	10 24		n.a.
S 26	15 21	7 29	4 4	10 25	3 7	2 9	1 39	23 57	1 14	15 59	1 33	22 7	0 8	3 4	0 32	24 0	0 13	2 6	8 15	8 39	8 22	10 23		n.a.
M27	15 40	3 44	3 17	9 53	3 15	2 40	1 38	24 3	1 14	15 57	1 34	22 6	0 8	3 3	0 32	24 0	0 13	2 5	8 15	8 40	8 21	10 21		n.a.
T 28	15 59	0s14	2 21	9 26	3 21	3 11	1 36	24 9	1 14	15 55	1 34	22 6	0 8	3 2	0 32	24 0	0 13	2 4	8 15	8 40	8 20	10 19		n.a.
W29	16 18	4 15	1 18	9 3	3 25	3 42	1 35	24 15	1 14	15 54	1 34	22 5	0 8	3 2	0 32	24 0	0 13	2 4	8 15	8 41	8 18	10 17		n.a.
T 30	16s37	8s10	0s 9	8s44	3n27	4s13	1n33	24s21	1s14	15n52	1n34	22n 4	0s 8	3n 1	0s32	24n 0	0n13	2n 3	8n15	8s41	8s17	10n16		n.a.

Julian Day Number = 560232.5, Delta T = 22h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°49'02, Lahiri = -47°42'02 Julian Calendar 1 Nov. 3180 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3180 BCE (-3179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 10	15♏36'33	2♏51	29°R58	15♎13	15♐23	22♑32	8°R 0	8°R35	21°R54	13♎44	21°R45	20♎40	22♑29	n.a.	F 1
S 2	3 2 7	16°37'38	15°56	29♎30	16°27	16°10	22°38	7♊56	8♈34	21♊53	13°46	21♎44	20°37	22°35	n.a.	S 2
S 3	3 6 3	17°38'42	29°19	29°10	17°41	16°56	22°43	7°52	8°32	21°52	13°48	21°41	20°34	22°42	n.a.	S 3
M 4	3 10 0	18°39'45	12♐57	28°59	18°55	17°43	22°49	7°47	8°30	21°50	13°49	21°37	20°31	22°49	n.a.	M 4
T 5	3 13 57	19°40'46	26°48	28°D57	20°10	18°29	22°54	7°43	8°28	21°49	13°51	21°32	20°28	22°56	n.a.	T 5
W 6	3 17 53	20°41'45	10♑49	29° 2	21°24	19°15	23° 0	7°38	8°26	21°48	13°53	21°28	20°25	23° 2	n.a.	W 6
T 7	3 21 50	21°42'43	24°55	29°14	22°38	20° 2	23° 5	7°34	8°25	21°46	13°55	21°24	20°21	23° 9	n.a.	T 7
F 8	3 25 46	22°43'40	9♒ 5	29°33	23°52	20°48	23°10	7°29	8°23	21°45	13°57	21°22	20°18	23°16	n.a.	F 8
S 9	3 29 43	23°44'34	23°15	29°57	25° 7	21°34	23°15	7°25	8°21	21°44	13°59	21°D21	20°15	23°22	n.a.	S 9
S 10	3 33 39	24°45'27	7♓24	0♏28	26°21	22°21	23°19	7°20	8°20	21°42	14° 1	21°22	20°12	23°29	n.a.	S 10
M11	3 37 36	25°46'17	21°29	1° 4	27°35	23° 7	23°24	7°15	8°18	21°41	14° 3	21°23	20° 9	23°36	n.a.	M11
T 12	3 41 33	26°47'06	5♈30	1°44	28°49	23°53	23°28	7°11	8°17	21°39	14° 4	21°25	20° 5	23°42	n.a.	T 12
W13	3 45 29	27°47'53	19°25	2°28	0♏ 4	24°39	23°32	7° 6	8°15	21°38	14° 6	21°R26	20° 2	23°49	n.a.	W13
T 14	3 49 26	28°48'39	3♉12	3°17	1°18	25°25	23°36	7° 1	8°14	21°36	14° 8	21°25	19°59	23°56	n.a.	T 14
F 15	3 53 22	29°49'22	16°48	4° 9	2°32	26°12	23°40	6°56	8°13	21°35	14°10	21°23	19°56	24° 3	n.a.	F 15
S 16	3 57 19	0♐50'04	0♊12	5° 4	3°46	26°58	23°43	6°52	8°11	21°33	14°11	21°18	19°53	24° 9	n.a.	S 16
S 17	4 1 15	1°50'45	13°22	6° 2	5° 1	27°44	23°47	6°47	8°10	21°32	14°13	21°12	19°50	24°16	n.a.	S 17
M18	4 5 12	2°51'23	26°15	7° 3	6°15	28°30	23°50	6°42	8° 9	21°30	14°15	21° 4	19°46	24°23	n.a.	M18
T 19	4 9 8	3°52'00	8♋53	8° 7	7°29	29°16	23°53	6°37	8° 8	21°29	14°16	20°56	19°43	24°29	n.a.	T 19
W20	4 13 5	4°52'36	21°15	9°13	8°43	0♑ 1	23°56	6°32	8° 7	21°27	14°18	20°49	19°40	24°36	n.a.	W20
T 21	4 17 2	5°53'09	3♌24	10°21	9°58	0°47	23°58	6°28	8° 6	21°25	14°20	20°42	19°37	24°43	n.a.	T 21
F 22	4 20 58	6°53'41	15°22	11°31	11°12	1°33	24° 1	6°23	8° 5	21°24	14°21	20°38	19°34	24°49	n.a.	F 22
S 23	4 24 55	7°54'12	27°14	12°43	12°26	2°19	24° 3	6°18	8° 4	21°22	14°23	20°35	19°30	24°56	n.a.	S 23
S 24	4 28 51	8°54'41	9♍ 5	13°57	13°40	3° 5	24° 5	6°13	8° 3	21°21	14°24	20°D34	19°27	25° 3	n.a.	S 24
M25	4 32 48	9°55'08	20°59	15°12	14°54	3°51	24° 7	6° 8	8° 2	21°19	14°26	20°35	19°24	25°10	n.a.	M25
T 26	4 36 44	10°55'34	3♎ 2	16°29	16° 9	4°36	24° 9	6° 3	8° 1	21°17	14°27	20°36	19°21	25°16	n.a.	T 26
W27	4 40 41	11°55'58	15°18	17°47	17°23	5°22	24°11	5°59	8° 0	21°16	14°29	20°R37	19°18	25°23	n.a.	W27
T 28	4 44 37	12°56'20	27°53	19° 7	18°37	6° 8	24°12	5°54	8° 0	21°14	14°30	20°37	19°15	25°30	n.a.	T 28
F 29	4 48 34	13°56'40	10♏50	20°28	19°51	6°53	24°13	5°49	7°59	21°12	14°31	20°35	19°11	25°36	n.a.	F 29
S 30	4 52 31	14°56'59	24°10	21°51	21° 5	7°39	24°14	5°44	7°58	21°11	14°33	20°31	19° 8	25°43	n.a.	S 30
S 31	4 56 27	15♐57'16	7♐53	23♏15	22♏19	8♑24	24♑15	5♊40	7♈58	21♊ 9	14♎34	20♎24	19♎ 5	25♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s55	11s49	1n 1	8s31	3n27	4s44	1n31	24s26	1s14	15n50	1n35	22n 4	0s 8	3n 0	0s32	24n 0	0n13	2n 2	8n15	8s41	8s16	10n14		n.a.
S 2	17 13	14 58	2 9	8 22	3 26	5 15	1 29	24 31	1 14	15 48	1 35	22 3	0 7	2 59	0 32	23 59	0 13	2 1	8 15	8 40	8 15	10 12		n.a.
S 3	17 31	17 23	3 12	8 18	3 22	5 46	1 27	24 36	1 14	15 47	1 35	22 3	0 7	2 59	0 32	23 59	0 13	2 1	8 16	8 39	8 14	10 10		n.a.
M 4	17 48	18 52	4 5	8 18	3 18	6 17	1 25	24 41	1 14	15 45	1 36	22 2	0 7	2 58	0 32	23 59	0 13	2 0	8 16	8 38	8 12	10 9		n.a.
T 5	18 5	19 15	4 45	8 22	3 13	6 47	1 23	24 45	1 14	15 43	1 36	22 1	0 7	2 57	0 32	23 59	0 13	1 59	8 16	8 36	8 11	10 7		n.a.
W 6	18 22	18 28	5 8	8 30	3 6	7 18	1 21	24 49	1 14	15 42	1 36	22 1	0 7	2 57	0 32	23 59	0 13	1 59	8 16	8 34	8 10	10 5		n.a.
T 7	18 39	16 33	5 12	8 41	2 59	7 48	1 19	24 52	1 14	15 41	1 37	22 0	0 7	2 56	0 32	23 59	0 13	1 58	8 16	8 33	8 9	10 3		n.a.
F 8	18 55	13 38	4 58	8 55	2 52	8 18	1 17	24 56	1 13	15 39	1 37	21 59	0 7	2 55	0 32	23 59	0 13	1 57	8 16	8 32	8 7	10 2		n.a.
S 9	19 10	9 56	4 26	9 12	2 43	8 48	1 15	24 59	1 13	15 38	1 37	21 59	0 7	2 55	0 32	23 59	0 13	1 57	8 16	8 32	8 6	10 0		n.a.
S 10	19 26	5 39	3 38	9 30	2 35	9 18	1 13	25 2	1 13	15 37	1 37	21 58	0 7	2 54	0 32	23 59	0 13	1 56	8 16	8 32	8 5	9 58		n.a.
M11	19 41	1 4	2 36	9 51	2 26	9 47	1 10	25 4	1 13	15 35	1 38	21 57	0 7	2 53	0 32	23 59	0 13	1 55	8 16	8 33	8 4	9 56		n.a.
T 12	19 55	3n33	1 26	10 14	2 17	10 16	1 8	25 6	1 13	15 34	1 38	21 57	0 6	2 53	0 32	23 59	0 13	1 55	8 16	8 33	8 3	9 55		n.a.
W13	20 9	7 57	0 11	10 38	2 8	10 45	1 6	25 8	1 13	15 33	1 38	21 56	0 6	2 52	0 32	23 59	0 13	1 54	8 16	8 33	8 1	9 53		n.a.
T 14	20 23	11 53	1s 4	11 4	1 58	11 14	1 3	25 10	1 13	15 32	1 39	21 55	0 6	2 52	0 32	23 59	0 13	1 53	8 16	8 33	8 0	9 51		n.a.
F 15	20 37	15 8	2 14	11 31	1 49	11 42	1 1	25 11	1 13	15 31	1 39	21 54	0 6	2 51	0 32	23 59	0 13	1 53	8 16	8 32	7 59	9 49		n.a.
S 16	20 50	17 31	3 15	11 58	1 40	12 10	0 58	25 12	1 12	15 30	1 39	21 54	0 6	2 51	0 32	23 58	0 13	1 52	8 17	8 31	7 58	9 48		n.a.
S 17	21 3	18 55	4 5	12 27	1 30	12 38	0 56	25 13	1 12	15 29	1 40	21 53	0 6	2 50	0 31	23 58	0 13	1 52	8 17	8 28	7 56	9 46		n.a.
M18	21 15	19 18	4 41	12 56	1 21	13 6	0 53	25 14	1 12	15 29	1 40	21 52	0 6	2 50	0 31	23 58	0 13	1 51	8 17	8 25	7 55	9 44		n.a.
T 19	21 27	18 42	5 2	13 26	1 11	13 33	0 51	25 14	1 12	15 28	1 40	21 52	0 6	2 49	0 31	23 58	0 13	1 51	8 17	8 22	7 54	9 42		n.a.
W20	21 38	17 14	5 9	13 57	1 2	14 0	0 48	25 14	1 12	15 27	1 41	21 51	0 6	2 49	0 31	23 58	0 13	1 50	8 17	8 19	7 53	9 40		n.a.
T 21	21 49	15 0	5 1	14 27	0 53	14 26	0 46	25 13	1 11	15 27	1 41	21 50	0 5	2 49	0 31	23 58	0 13	1 50	8 17	8 17	7 51	9 39		n.a.
F 22	22 0	12 10	4 41	14 58	0 44	14 53	0 43	25 13	1 11	15 26	1 41	21 49	0 5	2 48	0 31	23 58	0 13	1 49	8 17	8 15	7 50	9 37		n.a.
S 23	22 10	8 51	4 8	15 29	0 35	15 18	0 41	25 12	1 11	15 26	1 42	21 49	0 5	2 48	0 31	23 58	0 13	1 49	8 17	8 14	7 49	9 35		n.a.
S 24	22 20	5 12	3 25	16 0	0 26	15 44	0 38	25 11	1 11	15 25	1 42	21 48	0 5	2 47	0 31	23 58	0 13	1 48	8 17	8 14	7 48	9 33		n.a.
M25	22 29	1 20	2 33	16 31	0 17	16 9	0 36	25 9	1 11	15 25	1 42	21 47	0 5	2 47	0 31	23 58	0 13	1 48	8 18	8 14	7 47	9 32		n.a.
T 26	22 38	2s39	1 33	17 2	0 9	16 33	0 33	25 8	1 10	15 24	1 43	21 46	0 5	2 47	0 31	23 58	0 13	1 47	8 18	8 14	7 45	9 30		n.a.
W27	22 47	6 37	0 29	17 33	0 1	16 57	0 30	25 5	1 10	15 24	1 43	21 46	0 5	2 47	0 31	23 57	0 13	1 47	8 18	8 15	7 44	9 28		n.a.
T 28	22 55	10 23	0n39	18 3	0s 7	17 21	0 28	25 3	1 10	15 24	1 43	21 45	0 5	2 46	0 31	23 57	0 13	1 46	8 18	8 15	7 43	9 26		n.a.
F 29	23 2	13 46	1 47	18 33	0 15	17 44	0 25	25 1	1 10	15 24	1 44	21 44	0 5	2 46	0 31	23 57	0 13	1 46	8 18	8 14	7 42	9 24		n.a.
S 30	23 10	16 32	2 50	19 3	0 23	18 7	0 22	24 58	1 9	15 24	1 44	21 43	0 4	2 46	0 31	23 57	0 13	1 45	8 18	8 12	7 40	9 23		n.a.
S 31	23s16	18s28	3n46	19s32	0s30	18s29	0n20	24s55	1s 9	15n24	1n44	21n43	0s 4	2n46	0s31	23n57	0n13	1n45	8n18	8s10	7s39	9n21		n.a.

Julian Day Number = 560262.5, Delta T = 22h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'58, Lahiri = -47°41'58 Julian Calendar 1 Dec. 3180 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3180 BCE

The year -3179 astronomical counting style corresponds to year 3180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 24	16♐57'31	21♐57	24♏40	23♏34	9♑10	24♌16	5°R35	7°R57	21°R 7	14♎35	20°R15	19♎ 2	25♌56	n.a.	M 1
T 2	5 4 20	17°57'43	6♑17	26° 6	24°48	9°55	24°16	5♊30	7♈57	21♊ 6	14°37	20♎ 6	18°59	26° 3	n.a.	T 2
W 3	5 8 17	18°57'54	20°47	27°33	26° 2	10°41	24°16	5°26	7°57	21° 4	14°38	19°56	18°56	26°10	n.a.	W 3
T 4	5 12 13	19°58'02	5♒20	29° 2	27°16	11°26	24°R16	5°21	7°56	21° 2	14°39	19°48	18°52	26°17	n.a.	T 4
F 5	5 16 10	20°58'08	19°50	0♐31	28°30	12°11	24°16	5°16	7°56	21° 1	14°40	19°42	18°49	26°23	n.a.	F 5
S 6	5 20 6	21°58'12	4♓11	2° 2	29°44	12°56	24°16	5°12	7°56	20°59	14°41	19°38	18°46	26°30	n.a.	S 6
S 7	5 24 3	22°58'13	18°21	3°34	0♐58	13°42	24°15	5° 7	7°55	20°57	14°43	19°D37	18°43	26°37	n.a.	S 7
M 8	5 28 0	23°58'11	2♈19	5° 7	2°12	14°27	24°15	5° 3	7°55	20°56	14°44	19°37	18°40	26°43	n.a.	M 8
T 9	5 31 56	24°58'08	16° 5	6°41	3°26	15°12	24°14	4°59	7°55	20°54	14°45	19°R38	18°36	26°50	n.a.	T 9
W10	5 35 53	25°58'01	29°38	8°16	4°40	15°57	24°13	4°54	7°D55	20°52	14°46	19°37	18°33	26°57	n.a.	W10
T 11	5 39 49	26°57'53	13♉ 1	9°53	5°54	16°42	24°11	4°50	7°55	20°51	14°47	19°35	18°30	27° 3	n.a.	T 11
F 12	5 43 46	27°57'41	26°12	11°30	7° 8	17°27	24°10	4°46	7°55	20°49	14°48	19°30	18°27	27°10	n.a.	F 12
S 13	5 47 42	28°57'28	9♊13	13° 8	8°22	18°12	24° 8	4°41	7°56	20°47	14°49	19°22	18°24	27°17	n.a.	S 13
S 14	5 51 39	29°57'12	22° 3	14°48	9°36	18°57	24° 6	4°37	7°56	20°46	14°50	19°12	18°21	27°24	n.a.	S 14
M15	5 55 35	0♑56'55	4♋41	16°29	10°50	19°42	24° 4	4°33	7°56	20°44	14°50	18°59	18°17	27°30	n.a.	M15
T 16	5 59 32	1°56'34	17° 7	18°11	12° 4	20°27	24° 2	4°29	7°56	20°42	14°51	18°46	18°14	27°37	n.a.	T 16
W17	6 3 29	2°56'12	29°22	19°54	13°18	21°11	24° 0	4°25	7°57	20°41	14°52	18°33	18°11	27°44	n.a.	W17
T 18	6 7 25	3°55'48	11♌27	21°38	14°32	21°56	23°57	4°21	7°57	20°39	14°53	18°22	18° 8	27°50	n.a.	T 18
F 19	6 11 22	4°55'21	23°23	23°24	15°46	22°41	23°54	4°18	7°57	20°38	14°54	18°13	18° 5	27°57	n.a.	F 19
S 20	6 15 18	5°54'52	5♍13	25°11	17° 0	23°25	23°52	4°14	7°58	20°36	14°54	18° 6	18° 2	28° 4	n.a.	S 20
S 21	6 19 15	6°54'22	17° 3	26°59	18°14	24°10	23°48	4°10	7°59	20°34	14°55	18° 3	17°58	28°10	n.a.	S 21
M22	6 23 11	7°53'49	28°55	28°48	19°28	24°54	23°45	4° 6	7°59	20°33	14°56	18° 1	17°55	28°17	n.a.	M22
T 23	6 27 8	8°53'14	10♎56	0♑38	20°42	25°39	23°42	4° 3	8° 0	20°31	14°56	18° 1	17°52	28°24	n.a.	T 23
W24	6 31 4	9°52'37	23°10	2°30	21°56	26°23	23°38	3°59	8° 1	20°30	14°57	18° 1	17°49	28°30	n.a.	W24
T 25	6 35 1	10°51'59	5♏44	4°23	23°10	27° 8	23°34	3°56	8° 1	20°28	14°58	18° 0	17°46	28°37	n.a.	T 25
F 26	6 38 57	11°51'18	18°42	6°17	24°24	27°52	23°30	3°53	8° 2	20°27	14°58	17°57	17°42	28°44	n.a.	F 26
S 27	6 42 54	12°50'35	2♐ 6	8°12	25°38	28°36	23°26	3°50	8° 3	20°25	14°59	17°52	17°39	28°51	n.a.	S 27
S 28	6 46 50	13°49'51	15°59	10° 9	26°52	29°21	23°22	3°46	8° 4	20°24	14°59	17°43	17°36	28°57	n.a.	S 28
M29	6 50 47	14°49'04	0♑17	12° 6	28° 6	0♒ 5	23°17	3°43	8° 5	20°22	14°59	17°33	17°33	29° 4	n.a.	M29
T 30	6 54 44	15°48'15	14°57	14° 5	29°20	0°49	23°13	3°40	8° 6	20°21	15° 0	17°21	17°30	29°11	n.a.	T 30
W31	6 58 40	16♑47'24	29♑51	16♑ 5	0♑33	1♒33	23♌ 8	3♊38	8♈ 7	20♊19	15♎ 0	17♎10	17♎27	29♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	19s19	4n29	20s 1	0s38	18s51	0n17	24s51	1s 9	15n24	1n45	21n42	0s 4	2n46	0s31	23n57	0n13	1n45	8n18	8s 6	7s38	9n19		n.a.
T 2	23 28	18 57	4 56	20 29	0 45	19 12	0 14	24 48	1 9	15 24	1 45	21 41	0 4	2 45	0 31	23 57	0 13	1 44	8 19	8 3	7 37	9 17		n.a.
W 3	23 34	17 22	5 5	20 56	0 51	19 33	0 12	24 44	1 8	15 24	1 45	21 40	0 4	2 45	0 31	23 57	0 13	1 44	8 19	7 59	7 35	9 16		n.a.
T 4	23 39	14 40	4 54	21 23	0 58	19 53	0 9	24 40	1 8	15 25	1 46	21 40	0 4	2 45	0 31	23 57	0 13	1 44	8 19	7 56	7 34	9 14		n.a.
F 5	23 43	11 4	4 24	21 49	1 4	20 13	0 7	24 35	1 8	15 25	1 46	21 39	0 4	2 45	0 31	23 57	0 13	1 43	8 19	7 53	7 33	9 12		n.a.
S 6	23 47	6 51	3 38	22 14	1 10	20 32	0 4	24 30	1 8	15 25	1 46	21 38	0 4	2 45	0 31	23 56	0 13	1 43	8 19	7 52	7 32	9 10		n.a.
S 7	23 50	2 17	2 39	22 38	1 16	20 50	0 1	24 26	1 7	15 26	1 46	21 38	0 4	2 45	0 31	23 56	0 13	1 43	8 19	7 52	7 31	9 8		n.a.
M 8	23 53	2n20	1 31	23 1	1 21	21 8	0s 1	24 20	1 7	15 27	1 47	21 37	0 4	2 45	0 31	23 56	0 13	1 42	8 20	7 52	7 29	9 7		n.a.
T 9	23 56	6 46	0 19	23 23	1 26	21 26	0 4	24 15	1 7	15 27	1 47	21 36	0 3	2 45	0 31	23 56	0 13	1 42	8 20	7 52	7 28	9 5		n.a.
W10	23 58	10 48	0s53	23 44	1 31	21 42	0 6	24 9	1 6	15 28	1 47	21 35	0 3	2 45	0 31	23 56	0 13	1 42	8 20	7 52	7 27	9 3		n.a.
T 11	24 0	14 13	2 1	24 3	1 36	21 58	0 9	24 3	1 6	15 29	1 48	21 35	0 3	2 45	0 31	23 56	0 13	1 42	8 20	7 51	7 26	9 1		n.a.
F 12	24 1	16 51	3 1	24 22	1 40	22 14	0 11	23 57	1 6	15 29	1 48	21 34	0 3	2 45	0 31	23 56	0 13	1 41	8 20	7 49	7 24	8 59		n.a.
S 13	24 2	18 34	3 51	24 39	1 43	22 29	0 14	23 51	1 5	15 30	1 48	21 33	0 3	2 45	0 31	23 56	0 13	1 41	8 20	7 46	7 23	8 58		n.a.
S 14	24 2	19 19	4 29	24 55	1 47	22 43	0 16	23 44	1 5	15 31	1 49	21 33	0 3	2 45	0 31	23 56	0 13	1 41	8 20	7 42	7 22	8 56		n.a.
M15	24 2	19 5	4 52	25 9	1 50	22 56	0 19	23 37	1 5	15 32	1 49	21 32	0 3	2 45	0 30	23 55	0 13	1 41	8 21	7 37	7 21	8 54		n.a.
T 16	24 1	17 56	5 1	25 22	1 52	23 9	0 21	23 30	1 4	15 33	1 49	21 31	0 3	2 46	0 30	23 55	0 13	1 41	8 21	7 32	7 19	8 52		n.a.
W17	24 0	15 58	4 56	25 33	1 55	23 21	0 24	23 22	1 4	15 34	1 50	21 31	0 3	2 46	0 30	23 55	0 13	1 40	8 21	7 27	7 18	8 50		n.a.
T 18	23 58	13 20	4 38	25 42	1 56	23 33	0 26	23 15	1 4	15 35	1 50	21 30	0 2	2 46	0 30	23 55	0 13	1 40	8 21	7 22	7 17	8 49		n.a.
F 19	23 56	10 11	4 7	25 50	1 58	23 43	0 28	23 7	1 3	15 37	1 50	21 29	0 2	2 46	0 30	23 55	0 13	1 40	8 21	7 19	7 16	8 47		n.a.
S 20	23 54	6 38	3 26	25 55	1 59	23 54	0 31	22 59	1 3	15 38	1 50	21 29	0 2	2 46	0 30	23 55	0 14	1 40	8 21	7 16	7 14	8 45		n.a.
S 21	23 51	2 51	2 36	25 59	1 59	24 3	0 33	22 51	1 3	15 39	1 51	21 28	0 2	2 47	0 30	23 55	0 14	1 40	8 22	7 15	7 13	8 43		n.a.
M22	23 47	1s 4	1 39	26 1	1 59	24 11	0 35	22 42	1 2	15 41	1 51	21 28	0 2	2 47	0 30	23 55	0 14	1 40	8 22	7 14	7 12	8 41		n.a.
T 23	23 44	5 0	0 37	26 1	1 59	24 19	0 38	22 33	1 2	15 42	1 51	21 27	0 2	2 47	0 30	23 55	0 14	1 40	8 22	7 14	7 11	8 40		n.a.
W24	23 39	8 48	0n27	25 58	1 58	24 27	0 40	22 24	1 2	15 43	1 52	21 27	0 2	2 48	0 30	23 55	0 14	1 40	8 22	7 14	7 9	8 38		n.a.
T 25	23 35	12 19	1 32	25 54	1 56	24 33	0 42	22 15	1 1	15 45	1 52	21 26	0 2	2 48	0 30	23 54	0 14	1 40	8 22	7 14	7 8	8 36		n.a.
F 26	23 29	15 20	2 35	25 47	1 54	24 39	0 44	22 6	1 1	15 47	1 52	21 25	0 2	2 48	0 30	23 54	0 14	1 40	8 23	7 13	7 7	8 34		n.a.
S 27	23 24	17 39	3 31	25 38	1 52	24 44	0 46	21 56	1 0	15 48	1 52	21 25	0 1	2 49	0 30	23 54	0 14	1 40	8 23	7 11	7 6	8 32		n.a.
S 28	23 18	19 2	4 16	25 26	1 48	24 48	0 48	21 46	1 0	15 50	1 53	21 24	0 1	2 49	0 30	23 54	0 14	1 40	8 23	7 7	7 4	8 31		n.a.
M29	23 11	19 15	4 47	25 12	1 45	24 51	0 50	21 36	1 0	15 52	1 53	21 24	0 1	2 50	0 30	23 54	0 14	1 40	8 23	7 3	7 3	8 29		n.a.
T 30	23 4	18 12	5 0	24 56	1 40	24 54	0 52	21 26	0 59	15 54	1 53	21 24	0 1	2 50	0 30	23 54	0 14	1 40	8 23	6 59	7 2	8 27		n.a.
W31	22s57	15s55	4n53	24s37	1s35	24s56	0s54	21s16	0s59	15n55	1n53	21n23	0s 1	2n50	0s30	23n54	0n14	1n40	8n23	6s54	7s 1	8n25		n.a.

Julian Day Number = 560293.5, Delta T = 22h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'54, Lahiri = -47°41'54 Julian Calendar 1 Jan. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3180 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 37	17♉46'30	14♒50	18♉ 6	1♉47	2♒17	23°R 3	3°R35	8♈ 8	20°R18	15♎ 1	17°R 0	17♎23	29♌24	n.a.	T 1
F 2	7 6 33	18°45'34	29°43	20° 7	3° 1	3° 1	22♌58	3♊32	8° 9	20♊16	15° 1	16♎52	17°20	29°31	n.a.	F 2
S 3	7 10 30	19°44'36	14♓24	22°10	4°15	3°45	22°53	3°29	8°11	20°15	15° 1	16°47	17°17	29°37	n.a.	S 3
S 4	7 14 26	20°43'34	28°48	24°13	5°29	4°29	22°47	3°27	8°12	20°13	15° 1	16°44	17°14	29°44	n.a.	S 4
M 5	7 18 23	21°42'31	12♈52	26°16	6°43	5°13	22°42	3°24	8°13	20°12	15° 2	16°43	17°11	29°51	n.a.	M 5
T 6	7 22 19	22°41'25	26°36	28°19	7°57	5°57	22°36	3°22	8°15	20°11	15° 2	16°43	17° 8	29°57	n.a.	T 6
W 7	7 26 16	23°40'16	10♉ 1	0♒23	9°10	6°41	22°31	3°20	8°16	20° 9	15° 2	16°43	17° 4	0♍ 4	n.a.	W 7
T 8	7 30 12	24°39'05	23°10	2°26	10°24	7°24	22°25	3°18	8°18	20° 8	15° 2	16°40	17° 1	0°11	n.a.	T 8
F 9	7 34 9	25°37'51	6♊ 4	4°28	11°38	8° 8	22°19	3°16	8°19	20° 7	15° 2	16°35	16°58	0°17	n.a.	F 9
S 10	7 38 6	26°36'35	18°47	6°29	12°52	8°51	22°13	3°14	8°21	20° 5	15° 2	16°27	16°55	0°24	n.a.	S 10
S 11	7 42 2	27°35'17	1♋18	8°29	14° 6	9°35	22° 6	3°12	8°22	20° 4	15°R 2	16°16	16°52	0°31	n.a.	S 11
M12	7 45 59	28°33'56	13°40	10°28	15°19	10°19	22° 0	3°10	8°24	20° 3	15° 2	16° 4	16°48	0°38	n.a.	M12
T 13	7 49 55	29°32'33	25°53	12°24	16°33	11° 2	21°53	3° 9	8°26	20° 2	15° 2	15°50	16°45	0°44	n.a.	T 13
W14	7 53 52	0♒31'08	7♌58	14°18	17°47	11°45	21°47	3° 7	8°27	20° 0	15° 2	15°37	16°42	0°51	n.a.	W14
T 15	7 57 48	1°29'41	19°56	16° 9	19° 1	12°29	21°40	3° 6	8°29	19°59	15° 2	15°26	16°39	0°58	n.a.	T 15
F 16	8 1 45	2°28'12	1♍48	17°57	20°14	13°12	21°33	3° 4	8°31	19°58	15° 2	15°16	16°36	1° 4	n.a.	F 16
S 17	8 5 41	3°26'40	13°37	19°42	21°28	13°55	21°26	3° 3	8°33	19°57	15° 1	15° 9	16°33	1°11	n.a.	S 17
S 18	8 9 38	4°25'07	25°26	21°23	22°42	14°39	21°20	3° 2	8°35	19°56	15° 1	15° 5	16°29	1°18	n.a.	S 18
M19	8 13 34	5°23'32	7♎18	22°59	23°56	15°22	21°13	3° 1	8°37	19°55	15° 1	15° 3	16°26	1°24	n.a.	M19
T 20	8 17 31	6°21'55	19°18	24°32	25° 9	16° 5	21° 5	3° 0	8°39	19°54	15° 1	15°D 3	16°23	1°31	n.a.	T 20
W21	8 21 27	7°20'16	1♏31	26° 0	26°23	16°48	20°58	2°59	8°41	19°53	15° 0	15°R 3	16°20	1°38	n.a.	W21
T 22	8 25 24	8°18'35	14° 3	27°24	27°37	17°31	20°51	2°58	8°43	19°52	15° 0	15° 3	16°17	1°44	n.a.	T 22
F 23	8 29 20	9°16'53	26°57	28°43	28°51	18°14	20°44	2°58	8°45	19°51	15° 0	15° 2	16°14	1°51	n.a.	F 23
S 24	8 33 17	10°15'09	10♐18	29°56	0♒ 4	18°57	20°36	2°57	8°47	19°50	14°59	14°58	16°10	1°58	n.a.	S 24
S 25	8 37 14	11°13'23	24° 8	1♓ 5	1°18	19°40	20°29	2°57	8°50	19°49	14°59	14°52	16° 7	2° 4	n.a.	S 25
M26	8 41 10	12°11'36	8♑28	2° 8	2°32	20°22	20°21	2°57	8°52	19°48	14°58	14°45	16° 4	2°11	n.a.	M26
T 27	8 45 7	13° 9'47	23°13	3° 7	3°46	21° 5	20°14	2°56	8°54	19°47	14°58	14°36	16° 1	2°18	n.a.	T 27
W28	8 49 3	14♒ 7'55	8♒17	3♓59	4♒59	21♒48	20♌ 6	2°D56	8♈57	19♊46	14♎57	14♎26	15♎58	2♍25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	12s33	4n26	24s15	1s30	24s57	0s56	21s 5	0s59	15n57	1n54	21n23	0s 1	2n51	0s30	23n54	0n14	1n40	8n24	6s50	7s 0	8n23		n.a.
F 2	22 41	8 24	3 41	23 52	1 24	24 57	0 57	20 55	0 58	15 59	1 54	21 22	0 1	2 51	0 30	23 54	0 14	1 40	8 24	6 47	6 58	8 22		n.a.
S 3	22 32	3 48	2 42	23 25	1 17	24 57	0 59	20 44	0 58	16 1	1 54	21 22	0 1	2 52	0 30	23 54	0 14	1 40	8 24	6 45	6 57	8 20		n.a.
S 4	22 23	0n56	1 33	22 56	1 9	24 56	1 1	20 33	0 57	16 3	1 54	21 21	0 1	2 53	0 30	23 53	0 14	1 40	8 24	6 44	6 56	8 18		n.a.
M 5	22 14	5 31	0 20	22 25	1 1	24 54	1 2	20 21	0 57	16 5	1 55	21 21	0 0	2 53	0 30	23 53	0 14	1 40	8 24	6 44	6 55	8 16		n.a.
T 6	22 4	9 42	0s52	21 52	0 53	24 51	1 4	20 10	0 56	16 7	1 55	21 21	0 0	2 54	0 30	23 53	0 14	1 40	8 25	6 44	6 53	8 14		n.a.
W 7	21 54	13 17	2 0	21 17	0 43	24 48	1 6	19 58	0 56	16 10	1 55	21 20	0 0	2 54	0 30	23 53	0 14	1 40	8 25	6 44	6 52	8 12		n.a.
T 8	21 43	16 7	3 0	20 39	0 34	24 44	1 7	19 46	0 56	16 12	1 55	21 20	0 0	2 55	0 30	23 53	0 14	1 40	8 25	6 43	6 51	8 11		n.a.
F 9	21 33	18 5	3 50	20 0	0 23	24 39	1 8	19 34	0 55	16 14	1 55	21 20	0 0	2 56	0 30	23 53	0 14	1 40	8 25	6 41	6 50	8 9		n.a.
S 10	21 21	19 7	4 27	19 19	0 13	24 33	1 10	19 22	0 55	16 16	1 56	21 19	0n 0	2 56	0 30	23 53	0 14	1 41	8 25	6 37	6 48	8 7		n.a.
S 11	21 10	19 11	4 51	18 37	0 2	24 27	1 11	19 10	0 54	16 18	1 56	21 19	0 0	2 57	0 30	23 53	0 14	1 41	8 25	6 33	6 47	8 5		n.a.
M12	20 57	18 20	5 0	17 54	0n10	24 20	1 12	18 57	0 54	16 21	1 56	21 19	0 0	2 58	0 30	23 53	0 14	1 41	8 26	6 28	6 46	8 3		n.a.
T 13	20 45	16 39	4 56	17 10	0 22	24 12	1 14	18 45	0 53	16 23	1 56	21 19	0 0	2 58	0 29	23 53	0 14	1 41	8 26	6 23	6 45	8 2		n.a.
W14	20 32	14 15	4 39	16 25	0 34	24 3	1 15	18 32	0 53	16 25	1 56	21 19	0 0	2 59	0 29	23 53	0 14	1 41	8 26	6 18	6 43	8 0		n.a.
T 15	20 19	11 16	4 9	15 40	0 46	23 54	1 16	18 19	0 53	16 28	1 56	21 18	0 1	3 0	0 29	23 53	0 14	1 41	8 26	6 13	6 42	7 58		n.a.
F 16	20 6	7 52	3 28	14 55	0 58	23 44	1 17	18 6	0 52	16 30	1 57	21 18	0 1	3 1	0 29	23 52	0 14	1 42	8 26	6 9	6 41	7 56		n.a.
S 17	19 52	4 10	2 39	14 10	1 10	23 33	1 18	17 53	0 52	16 33	1 57	21 18	0 1	3 1	0 29	23 52	0 14	1 42	8 26	6 7	6 40	7 54		n.a.
S 18	19 38	0 18	1 42	13 26	1 22	23 22	1 19	17 40	0 51	16 35	1 57	21 18	0 1	3 2	0 29	23 52	0 14	1 42	8 27	6 5	6 38	7 52		n.a.
M19	19 23	3s36	0 41	12 43	1 34	23 10	1 20	17 26	0 51	16 37	1 57	21 18	0 1	3 3	0 29	23 52	0 14	1 42	8 27	6 4	6 37	7 51		n.a.
T 20	19 9	7 23	0n23	12 1	1 45	22 57	1 20	17 12	0 50	16 40	1 57	21 18	0 1	3 4	0 29	23 52	0 14	1 43	8 27	6 4	6 36	7 49		n.a.
W21	18 54	10 57	1 27	11 21	1 56	22 43	1 21	16 59	0 50	16 42	1 57	21 18	0 1	3 5	0 29	23 52	0 14	1 43	8 27	6 4	6 35	7 47		n.a.
T 22	18 38	14 6	2 28	10 42	2 7	22 29	1 22	16 45	0 49	16 45	1 57	21 18	0 1	3 6	0 29	23 52	0 14	1 43	8 27	6 4	6 33	7 45		n.a.
F 23	18 22	16 39	3 24	10 4	2 17	22 15	1 22	16 31	0 49	16 47	1 57	21 18	0 1	3 7	0 29	23 52	0 14	1 43	8 27	6 4	6 32	7 43		n.a.
S 24	18 7	18 25	4 11	9 29	2 27	21 59	1 23	16 17	0 48	16 50	1 58	21 18	0 1	3 7	0 29	23 52	0 14	1 44	8 28	6 2	6 31	7 41		n.a.
S 25	17 50	19 9	4 45	8 56	2 36	21 43	1 23	16 3	0 48	16 52	1 58	21 18	0 2	3 8	0 29	23 52	0 14	1 44	8 28	6 0	6 30	7 40		n.a.
M26	17 34	18 43	5 3	8 25	2 45	21 26	1 24	15 48	0 47	16 55	1 58	21 18	0 2	3 9	0 29	23 52	0 14	1 44	8 28	5 57	6 28	7 38		n.a.
T 27	17 17	17 2	5 1	7 57	2 52	21 9	1 24	15 34	0 47	16 57	1 58	21 18	0 2	3 10	0 29	23 52	0 14	1 45	8 28	5 53	6 27	7 36		n.a.
W28	17s 0	14s10	4n39	7s31	2n59	20s51	1s24	15s19	0s46	17n 0	1n58	21n18	0n 2	3n11	0s29	23n52	0n14	1n45	8n28	5s50	6s26	7n34		n.a.

Julian Day Number = 560324.5, Delta T = 22h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'50, Lahiri = -47°41'50 Julian Calendar 1 Feb. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3179 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3179 BCE

MARCH 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 0	15♒ 6'02	23♒29	4♓47	6♒13	22♒31	19°R59	2♊56	8♈59	19°R46	14°R57	14°R18	15♎54	2♍31	n.a.	T 1
F 2	8 56 56	16° 4'07	8♓40	5°28	7°27	23°13	19♌51	2°57	9° 1	19♊45	14♎56	14♎12	15°51	2°38	n.a.	F 2
S 3	9 0 53	17° 2'10	23°39	6° 5	8°40	23°56	19°43	2°57	9° 4	19°44	14°55	14° 8	15°48	2°45	n.a.	S 3
S 4	9 4 49	18° 0'11	8♈20	6°35	9°54	24°38	19°36	2°57	9° 6	19°43	14°55	14°D 6	15°45	2°51	n.a.	S 4
M 5	9 8 46	18°58'10	22°37	7° 0	11° 8	25°21	19°28	2°58	9° 9	19°43	14°54	14° 6	15°42	2°58	n.a.	M 5
T 6	9 12 42	19°56'06	6♉29	7°19	12°22	26° 3	19°20	2°58	9°11	19°42	14°53	14° 7	15°39	3° 5	n.a.	T 6
W 7	9 16 39	20°54'01	19°57	7°33	13°35	26°46	19°13	2°59	9°14	19°41	14°53	14°R 8	15°35	3°11	n.a.	W 7
T 8	9 20 36	21°51'53	3♊ 4	7°41	14°49	27°28	19° 5	3° 0	9°17	19°41	14°52	14° 7	15°32	3°18	n.a.	T 8
F 9	9 24 32	22°49'44	15°51	7°R44	16° 3	28°10	18°58	3° 0	9°19	19°40	14°51	14° 5	15°29	3°25	n.a.	F 9
S 10	9 28 29	23°47'32	28°24	7°42	17°16	28°52	18°50	3° 1	9°22	19°40	14°50	14° 0	15°26	3°31	n.a.	S 10
S 11	9 32 25	24°45'19	10♋43	7°34	18°30	29°35	18°42	3° 2	9°25	19°39	14°50	13°53	15°23	3°38	n.a.	S 11
M12	9 36 22	25°43'04	22°53	7°22	19°44	0♓17	18°35	3° 4	9°28	19°39	14°49	13°45	15°19	3°45	n.a.	M12
T 13	9 40 18	26°40'47	4♌55	7° 5	20°57	0°59	18°27	3° 5	9°30	19°38	14°48	13°36	15°16	3°51	n.a.	T 13
W14	9 44 15	27°38'28	16°52	6°44	22°11	1°41	18°20	3° 6	9°33	19°38	14°47	13°28	15°13	3°58	n.a.	W14
T 15	9 48 11	28°36'07	28°44	6°19	23°25	2°23	18°12	3° 8	9°36	19°37	14°46	13°20	15°10	4° 5	n.a.	T 15
F 16	9 52 8	29°33'45	10♍34	5°51	24°38	3° 5	18° 5	3° 9	9°39	19°37	14°45	13°14	15° 7	4°11	n.a.	F 16
S 17	9 56 4	0♓31'21	22°23	5°20	25°52	3°47	17°58	3°11	9°42	19°37	14°44	13°10	15° 4	4°18	n.a.	S 17
S 18	10 0 1	1°28'56	4♎14	4°47	27° 6	4°28	17°50	3°13	9°45	19°36	14°43	13° 8	15° 0	4°25	n.a.	S 18
M19	10 3 57	2°26'30	16°10	4°12	28°19	5°10	17°43	3°15	9°48	19°36	14°42	13°D 7	14°57	4°31	n.a.	M19
T 20	10 7 54	3°24'02	28°14	3°36	29°33	5°52	17°36	3°17	9°51	19°36	14°41	13° 8	14°54	4°38	n.a.	T 20
W21	10 11 51	4°21'33	10♏30	3° 0	0♓47	6°34	17°29	3°19	9°54	19°36	14°40	13°10	14°51	4°45	n.a.	W21
T 22	10 15 47	5°19'03	23° 2	2°24	2° 0	7°15	17°22	3°21	9°57	19°36	14°39	13°11	14°48	4°51	n.a.	T 22
F 23	10 19 44	6°16'32	5♐54	1°49	3°14	7°57	17°15	3°23	10° 0	19°35	14°38	13°R12	14°45	4°58	n.a.	F 23
S 24	10 23 40	7°14'00	19°11	1°16	4°27	8°39	17° 8	3°26	10° 3	19°35	14°36	13°11	14°41	5° 5	n.a.	S 24
S 25	10 27 37	8°11'27	2♑55	0°44	5°41	9°20	17° 1	3°28	10° 6	19°35	14°35	13° 9	14°38	5°12	n.a.	S 25
M26	10 31 33	9° 8'52	17° 6	0°15	6°55	10° 2	16°55	3°31	10° 9	19°35	14°34	13° 6	14°35	5°18	n.a.	M26
T 27	10 35 30	10° 6'17	1♒42	29♒49	8° 8	10°43	16°48	3°33	10°13	19°D35	14°33	13° 1	14°32	5°25	n.a.	T 27
W28	10 39 26	11° 3'41	16°40	29°27	9°22	11°24	16°42	3°36	10°16	19°35	14°32	12°57	14°29	5°32	n.a.	W28
T 29	10 43 23	12° 1'03	1♓50	29° 8	10°36	12° 6	16°35	3°39	10°19	19°35	14°30	12°53	14°25	5°38	n.a.	T 29
F 30	10 47 20	12°58'25	17° 4	28°53	11°49	12°47	16°29	3°42	10°22	19°35	14°29	12°50	14°22	5°45	n.a.	F 30
S 31	10 51 16	13♓55'45	2♈10	28♒42	13♓ 3	13♓28	16♌23	3♊45	10♈26	19♊36	14♎28	12♎48	14♎19	5♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	10s18	3n57	7s 8	3n 5	20s33	1s25	15s 4	0s46	17n 3	1n58	21n18	0n 2	3n12	0s29	23n52	0n14	1n45	8n28	5s46	6s25	7n32		n.a.
F 2	16 25	5 47	2 58	6 48	3 10	20 14	1 25	14 50	0 45	17 5	1 58	21 18	0 2	3 13	0 29	23 51	0 14	1 46	8 28	5 44	6 23	7 30		n.a.
S 3	16 7	0 57	1 47	6 31	3 14	19 54	1 25	14 35	0 45	17 8	1 58	21 18	0 2	3 14	0 29	23 51	0 14	1 46	8 29	5 42	6 22	7 29		n.a.
S 4	15 49	3n51	0 31	6 16	3 17	19 34	1 25	14 20	0 44	17 10	1 58	21 18	0 2	3 15	0 29	23 51	0 14	1 47	8 29	5 42	6 21	7 27		n.a.
M 5	15 30	8 18	0s46	6 5	3 19	19 13	1 25	14 5	0 44	17 13	1 58	21 18	0 2	3 16	0 29	23 51	0 14	1 47	8 29	5 42	6 20	7 25		n.a.
T 6	15 12	12 10	1 57	5 57	3 20	18 52	1 25	13 50	0 43	17 15	1 58	21 19	0 2	3 17	0 29	23 51	0 14	1 47	8 29	5 42	6 18	7 23		n.a.
W 7	14 53	15 16	3 0	5 52	3 19	18 30	1 25	13 34	0 43	17 18	1 58	21 19	0 3	3 18	0 29	23 51	0 14	1 48	8 29	5 42	6 17	7 21		n.a.
T 8	14 34	17 30	3 52	5 51	3 18	18 8	1 24	13 19	0 42	17 20	1 58	21 19	0 3	3 20	0 29	23 51	0 14	1 48	8 29	5 42	6 16	7 19		n.a.
F 9	14 15	18 46	4 31	5 52	3 15	17 45	1 24	13 3	0 42	17 22	1 58	21 19	0 3	3 21	0 29	23 51	0 14	1 49	8 29	5 41	6 15	7 18		n.a.
S 10	13 55	19 5	4 56	5 57	3 11	17 22	1 24	12 48	0 41	17 25	1 58	21 20	0 3	3 22	0 29	23 51	0 14	1 49	8 30	5 39	6 13	7 16		n.a.
S 11	13 36	18 30	5 7	6 5	3 5	16 58	1 23	12 32	0 41	17 27	1 58	21 20	0 3	3 23	0 29	23 51	0 14	1 49	8 30	5 37	6 12	7 14		n.a.
M12	13 16	17 3	5 3	6 16	2 58	16 34	1 23	12 17	0 40	17 30	1 58	21 20	0 3	3 24	0 29	23 51	0 14	1 50	8 30	5 33	6 11	7 12		n.a.
T 13	12 56	14 53	4 47	6 30	2 50	16 10	1 22	12 1	0 40	17 32	1 58	21 21	0 3	3 25	0 29	23 51	0 14	1 50	8 30	5 30	6 10	7 10		n.a.
W14	12 35	12 5	4 17	6 46	2 41	15 45	1 22	11 45	0 39	17 34	1 58	21 21	0 3	3 26	0 29	23 51	0 14	1 51	8 30	5 26	6 8	7 8		n.a.
T 15	12 15	8 49	3 37	7 6	2 30	15 19	1 21	11 29	0 39	17 37	1 58	21 21	0 3	3 28	0 29	23 51	0 14	1 51	8 30	5 23	6 7	7 7		n.a.
F 16	11 54	5 13	2 47	7 27	2 19	14 54	1 20	11 13	0 38	17 39	1 58	21 22	0 3	3 29	0 29	23 51	0 14	1 52	8 30	5 21	6 6	7 5		n.a.
S 17	11 34	1 25	1 50	7 50	2 6	14 27	1 20	10 57	0 38	17 41	1 57	21 22	0 3	3 30	0 29	23 51	0 14	1 52	8 30	5 19	6 4	7 3		n.a.
S 18	11 13	2s27	0 48	8 15	1 52	14 1	1 19	10 41	0 37	17 43	1 57	21 23	0 4	3 31	0 29	23 51	0 14	1 53	8 30	5 18	6 3	7 1		n.a.
M19	10 52	6 16	0n17	8 42	1 38	13 34	1 18	10 25	0 37	17 46	1 57	21 23	0 4	3 32	0 29	23 51	0 14	1 53	8 30	5 18	6 2	6 59		n.a.
T 20	10 30	9 51	1 21	9 9	1 23	13 7	1 17	10 9	0 36	17 48	1 57	21 24	0 4	3 34	0 29	23 51	0 14	1 54	8 31	5 19	6 1	6 57		n.a.
W21	10 9	13 4	2 24	9 37	1 7	12 39	1 16	9 52	0 36	17 50	1 57	21 24	0 4	3 35	0 28	23 51	0 14	1 54	8 31	5 19	5 59	6 56		n.a.
T 22	9 47	15 46	3 20	10 6	0 50	12 11	1 15	9 36	0 35	17 52	1 57	21 25	0 4	3 36	0 28	23 51	0 14	1 55	8 31	5 20	5 58	6 54		n.a.
F 23	9 26	17 45	4 9	10 34	0 34	11 43	1 14	9 20	0 35	17 54	1 57	21 25	0 4	3 37	0 28	23 51	0 14	1 55	8 31	5 20	5 57	6 52		n.a.
S 24	9 4	18 50	4 46	11 1	0 17	11 14	1 13	9 3	0 34	17 56	1 57	21 26	0 4	3 39	0 28	23 51	0 14	1 56	8 31	5 20	5 56	6 50		n.a.
S 25	8 42	18 53	5 7	11 28	0 1	10 45	1 11	8 47	0 34	17 58	1 57	21 26	0 4	3 40	0 28	23 51	0 14	1 56	8 31	5 19	5 54	6 48		n.a.
M26	8 20	17 46	5 12	11 54	0s16	10 16	1 10	8 30	0 33	18 0	1 56	21 27	0 4	3 41	0 28	23 51	0 14	1 57	8 31	5 18	5 53	6 46		n.a.
T 27	7 58	15 28	4 56	12 18	0 32	9 47	1 9	8 14	0 33	18 2	1 56	21 28	0 4	3 42	0 28	23 51	0 14	1 57	8 31	5 16	5 52	6 44		n.a.
W28	7 36	12 6	4 20	12 41	0 47	9 17	1 8	7 57	0 32	18 4	1 56	21 28	0 4	3 44	0 28	23 51	0 14	1 58	8 31	5 14	5 51	6 43		n.a.
T 29	7 13	7 53	3 26	13 2	1 2	8 48	1 6	7 41	0 31	18 5	1 56	21 29	0 5	3 45	0 28	23 51	0 14	1 58	8 31	5 12	5 49	6 41		n.a.
F 30	6 51	3 9	2 16	13 21	1 17	8 17	1 5	7 24	0 31	18 7	1 56	21 29	0 5	3 46	0 28	23 51	0 14	1 59	8 31	5 11	5 48	6 39		n.a.
S 31	6s28	1n46	0n58	13s37	1s30	7s47	1s 3	7s 7	0s30	18n 9	1n56	21n30	0n 5	3n48	0s28	23n51	0n14	1n59	8n31	5s11	5s47	6n37		n.a.

Julian Day Number = 560352.5, Delta T = 22h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'46, Lahiri = -47°41'46 Julian Calendar 1 March 3179 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 13	14♓53'04	17♈ 1	28°R36	14♓17	14♓10	16°R17	3♊48	10♈29	19♊36	14°R26	12°D48	14♎16	5♍58	n.a.	S 1
M 2	10 59 9	15°50'21	1♉30	28°D33	15°30	14°51	16♌11	3°51	10°32	19°36	14♎25	12♎48	14°13	6° 5	n.a.	M 2
T 3	11 3 6	16°47'38	15°33	28♒36	16°44	15°32	16° 5	3°55	10°35	19°36	14°24	12°50	14°10	6°12	n.a.	T 3
W 4	11 7 2	17°44'53	29° 9	28°43	17°58	16°13	16° 0	3°58	10°39	19°36	14°22	12°51	14° 6	6°18	n.a.	W 4
T 5	11 10 59	18°42'07	12♊20	28°54	19°11	16°54	15°54	4° 2	10°42	19°37	14°21	12°52	14° 3	6°25	n.a.	T 5
F 6	11 14 55	19°39'20	25° 9	29°10	20°25	17°35	15°49	4° 5	10°46	19°37	14°20	12°R52	14° 0	6°32	n.a.	F 6
S 7	11 18 52	20°36'31	7♋39	29°30	21°39	18°16	15°44	4° 9	10°49	19°37	14°18	12°51	13°57	6°38	n.a.	S 7
S 8	11 22 49	21°33'42	19°54	29°55	22°52	18°57	15°39	4°13	10°52	19°38	14°17	12°49	13°54	6°45	n.a.	S 8
M 9	11 26 45	22°30'51	1♌58	0♓24	24° 6	19°38	15°34	4°16	10°56	19°38	14°15	12°47	13°50	6°52	n.a.	M 9
T 10	11 30 42	23°27'59	13°54	0°57	25°19	20°18	15°29	4°20	10°59	19°39	14°14	12°44	13°47	6°58	n.a.	T 10
W11	11 34 38	24°25'07	25°45	1°34	26°33	20°59	15°24	4°24	11° 3	19°39	14°13	12°41	13°44	7° 5	n.a.	W11
T 12	11 38 35	25°22'13	7♍35	2°16	27°47	21°40	15°20	4°28	11° 6	19°40	14°11	12°38	13°41	7°12	n.a.	T 12
F 13	11 42 31	26°19'18	19°25	3° 1	29° 0	22°21	15°16	4°33	11°10	19°40	14°10	12°36	13°38	7°18	n.a.	F 13
S 14	11 46 28	27°16'23	1♎17	3°50	0♈14	23° 1	15°12	4°37	11°13	19°41	14° 8	12°35	13°35	7°25	n.a.	S 14
S 15	11 50 24	28°13'27	13°15	4°42	1°28	23°42	15° 8	4°41	11°17	19°41	14° 7	12°D35	13°31	7°32	n.a.	S 15
M16	11 54 21	29°10'31	25°20	5°39	2°41	24°22	15° 4	4°46	11°20	19°42	14° 5	12°35	13°28	7°38	n.a.	M16
T 17	11 58 18	0♈ 7'34	7♏33	6°39	3°55	25° 3	15° 0	4°50	11°24	19°43	14° 4	12°36	13°25	7°45	n.a.	T 17
W18	12 2 14	1° 4'37	19°59	7°42	5° 8	25°43	14°57	4°55	11°27	19°43	14° 2	12°37	13°22	7°52	n.a.	W18
T 19	12 6 11	2° 1'39	2♐39	8°49	6°22	26°24	14°53	4°59	11°31	19°44	14° 1	12°38	13°19	7°58	n.a.	T 19
F 20	12 10 7	2°58'42	15°36	9°59	7°36	27° 4	14°50	5° 4	11°34	19°45	13°59	12°39	13°16	8° 5	n.a.	F 20
S 21	12 14 4	3°55'44	28°53	11°13	8°49	27°44	14°47	5° 9	11°38	19°46	13°58	12°R39	13°12	8°12	n.a.	S 21
S 22	12 18 0	4°52'46	12♑32	12°30	10° 3	28°25	14°44	5°14	11°41	19°47	13°56	12°39	13° 9	8°18	n.a.	S 22
M23	12 21 57	5°49'48	26°33	13°50	11°17	29° 5	14°42	5°19	11°45	19°47	13°54	12°39	13° 6	8°25	n.a.	M23
T 24	12 25 54	6°46'50	10♒55	15°13	12°30	29°45	14°39	5°24	11°48	19°48	13°53	12°38	13° 3	8°32	n.a.	T 24
W25	12 29 50	7°43'51	25°36	16°40	13°44	0♈25	14°37	5°29	11°52	19°49	13°51	12°38	13° 0	8°38	n.a.	W25
T 26	12 33 47	8°40'53	10♓31	18° 9	14°58	1° 6	14°35	5°34	11°55	19°50	13°50	12°37	12°56	8°45	n.a.	T 26
F 27	12 37 43	9°37'55	25°31	19°42	16°11	1°46	14°33	5°39	11°59	19°51	13°48	12°37	12°53	8°52	n.a.	F 27
S 28	12 41 40	10°34'56	10♈30	21°17	17°25	2°26	14°31	5°44	12° 3	19°52	13°47	12°D37	12°50	8°58	n.a.	S 28
S 29	12 45 36	11°31'57	25°18	22°56	18°39	3° 6	14°30	5°50	12° 6	19°53	13°45	12°37	12°47	9° 5	n.a.	S 29
M30	12 49 33	12♈28'58	9♉48	24♓38	19♈52	3♈46	14♌28	5♊55	12♈10	19♊54	13♎43	12°R37	12♎44	9♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 6	6n29	0s23	13s52	1s43	7s17	1s 2	6s50	0s30	18n11	1n55	21n31	0n 5	3n49	0s28	23n51	0n14	2n 0	8n31	5s10	5s46	6n35		n.a.
M 2	5 43	10 43	1 41	14 4	1 55	6 46	1 0	6 34	0 29	18 12	1 55	21 32	0 5	3 50	0 28	23 51	0 14	2 1	8 31	5 11	5 44	6 33		n.a.
T 3	5 20	14 11	2 51	14 13	2 6	6 15	0 58	6 17	0 29	18 14	1 55	21 32	0 5	3 52	0 28	23 51	0 14	2 1	8 31	5 11	5 43	6 31		n.a.
W 4	4 57	16 46	3 48	14 20	2 17	5 44	0 57	6 0	0 28	18 15	1 55	21 33	0 5	3 53	0 28	23 51	0 14	2 2	8 31	5 12	5 42	6 30		n.a.
T 5	4 35	18 21	4 32	14 25	2 26	5 13	0 55	5 43	0 28	18 17	1 54	21 34	0 5	3 54	0 28	23 51	0 14	2 2	8 32	5 12	5 41	6 28		n.a.
F 6	4 12	18 57	5 0	14 27	2 34	4 42	0 53	5 26	0 27	18 18	1 54	21 34	0 5	3 56	0 28	23 51	0 14	2 3	8 32	5 12	5 39	6 26		n.a.
S 7	3 49	18 35	5 14	14 27	2 42	4 10	0 51	5 9	0 27	18 20	1 54	21 35	0 5	3 57	0 28	23 51	0 14	2 3	8 32	5 12	5 38	6 24		n.a.
S 8	3 26	17 22	5 13	14 24	2 48	3 39	0 49	4 53	0 26	18 21	1 54	21 36	0 5	3 59	0 28	23 51	0 14	2 4	8 32	5 11	5 37	6 22		n.a.
M 9	3 2	15 23	4 58	14 18	2 54	3 7	0 47	4 36	0 25	18 22	1 54	21 37	0 5	4 0	0 28	23 51	0 14	2 4	8 32	5 10	5 36	6 20		n.a.
T 10	2 39	12 46	4 30	14 10	2 58	2 36	0 45	4 19	0 25	18 23	1 53	21 38	0 6	4 1	0 28	23 51	0 14	2 5	8 32	5 9	5 34	6 19		n.a.
W11	2 16	9 38	3 51	14 0	3 2	2 4	0 43	4 2	0 24	18 25	1 53	21 39	0 6	4 3	0 28	23 51	0 14	2 6	8 32	5 8	5 33	6 17		n.a.
T 12	1 53	6 8	3 2	13 47	3 5	1 32	0 41	3 45	0 24	18 26	1 53	21 39	0 6	4 4	0 28	23 51	0 14	2 6	8 32	5 7	5 32	6 15		n.a.
F 13	1 30	2 23	2 5	13 32	3 7	1 0	0 39	3 28	0 23	18 27	1 53	21 40	0 6	4 6	0 28	23 51	0 14	2 7	8 32	5 6	5 30	6 13		n.a.
S 14	1 7	1s28	1 2	13 15	3 8	0 28	0 37	3 11	0 23	18 28	1 52	21 41	0 6	4 7	0 28	23 51	0 14	2 7	8 32	5 5	5 29	6 11		n.a.
S 15	0 43	5 18	0n 4	12 56	3 8	0n 3	0 35	2 54	0 22	18 29	1 52	21 42	0 6	4 8	0 28	23 52	0 14	2 8	8 32	5 5	5 28	6 9		n.a.
M16	0 20	8 57	1 10	12 34	3 8	0 35	0 33	2 37	0 22	18 30	1 52	21 43	0 6	4 10	0 28	23 52	0 14	2 8	8 32	5 5	5 27	6 7		n.a.
T 17	0n 3	12 16	2 14	12 10	3 6	1 7	0 31	2 20	0 21	18 31	1 52	21 44	0 6	4 11	0 28	23 52	0 14	2 9	8 31	5 6	5 25	6 5		n.a.
W18	0 26	15 5	3 13	11 43	3 4	1 39	0 29	2 3	0 20	18 31	1 51	21 45	0 6	4 13	0 28	23 52	0 14	2 10	8 31	5 6	5 24	6 4		n.a.
T 19	0 50	17 14	4 4	11 15	3 1	2 11	0 27	1 46	0 20	18 32	1 51	21 46	0 6	4 14	0 28	23 52	0 14	2 10	8 31	5 7	5 23	6 2		n.a.
F 20	1 13	18 33	4 43	10 44	2 58	2 43	0 24	1 29	0 19	18 33	1 51	21 47	0 6	4 15	0 28	23 52	0 14	2 11	8 31	5 7	5 22	6 0		n.a.
S 21	1 36	18 53	5 8	10 12	2 53	3 15	0 22	1 12	0 19	18 33	1 50	21 48	0 6	4 17	0 28	23 52	0 14	2 11	8 31	5 7	5 20	5 58		n.a.
S 22	1 59	18 10	5 18	9 37	2 49	3 46	0 20	0 55	0 18	18 34	1 50	21 49	0 7	4 18	0 28	23 52	0 14	2 12	8 31	5 7	5 19	5 56		n.a.
M23	2 22	16 20	5 8	9 1	2 43	4 18	0 17	0 38	0 18	18 34	1 50	21 50	0 7	4 20	0 28	23 52	0 14	2 12	8 31	5 7	5 18	5 54		n.a.
T 24	2 45	13 27	4 40	8 22	2 37	4 50	0 15	0 22	0 17	18 35	1 50	21 51	0 7	4 21	0 28	23 52	0 14	2 13	8 31	5 7	5 17	5 52		n.a.
W25	3 8	9 40	3 53	7 41	2 30	5 21	0 13	0 5	0 16	18 35	1 49	21 52	0 7	4 23	0 28	23 52	0 14	2 13	8 31	5 6	5 15	5 51		n.a.
T 26	3 31	5 13	2 49	6 59	2 23	5 53	0 10	0n12	0 16	18 36	1 49	21 53	0 7	4 24	0 28	23 52	0 14	2 14	8 31	5 6	5 14	5 49		n.a.
F 27	3 54	0 24	1 34	6 14	2 15	6 24	0 8	0 29	0 15	18 36	1 49	21 54	0 7	4 25	0 28	23 52	0 14	2 15	8 31	5 6	5 13	5 47		n.a.
S 28	4 17	4n26	0 12	5 28	2 6	6 55	0 6	0 46	0 15	18 36	1 48	21 55	0 7	4 27	0 28	23 52	0 14	2 15	8 31	5 6	5 11	5 45		n.a.
S 29	4 40	8 56	1s10	4 40	1 58	7 26	0 3	1 3	0 14	18 36	1 48	21 56	0 7	4 28	0 28	23 53	0 14	2 16	8 31	5 6	5 10	5 43		n.a.
M30	5n 3	12n49	2s26	3s50	1s48	7n57	0s 1	1n20	0s14	18n36	1n48	21n57	0n 7	4n30	0s28	23n53	0n14	2n16	8n31	5s 6	5s 9	5n41		n.a.

Julian Day Number = 560383.5, Delta T = 22h25m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'42, Lahiri = -47°41'42 Julian Calendar 1 Apr. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 March 3179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 29	13♈25'59	23♉56	26♓22	21♈ 6	4♈26	14°R27	6♊ 1	12♈13	19♊55	13°R42	12°R37	12♎41	9♍18	n.a.	T 1
W 2	12 57 26	14°23'00	7♊39	28°10	22°20	5° 6	14♌26	6° 6	12°17	19°56	13♎40	12♎37	12°37	9°25	n.a.	W 2
T 3	13 1 23	15°20'00	20°56	29°59	23°33	5°46	14°25	6°12	12°20	19°58	13°39	12°36	12°34	9°32	n.a.	T 3
F 4	13 5 19	16°17'01	3♋49	1♈53	24°47	6°26	14°25	6°17	12°24	19°59	13°37	12°36	12°31	9°38	n.a.	F 4
S 5	13 9 16	17°14'00	16°21	3°48	26° 1	7° 5	14°24	6°23	12°28	20° 0	13°36	12°D36	12°28	9°45	n.a.	S 5
S 6	13 13 12	18°11'00	28°36	5°46	27°14	7°45	14°24	6°29	12°31	20° 1	13°34	12°36	12°25	9°52	n.a.	S 6
M 7	13 17 9	19° 8'00	10♌38	7°46	28°28	8°25	14°D24	6°35	12°35	20° 2	13°32	12°37	12°21	9°58	n.a.	M 7
T 8	13 21 5	20° 4'59	22°32	9°48	29°42	9° 5	14°24	6°41	12°38	20° 4	13°31	12°37	12°18	10° 5	n.a.	T 8
W 9	13 25 2	21° 1'59	4♍22	11°52	0♉55	9°44	14°24	6°47	12°42	20° 5	13°29	12°38	12°15	10°12	n.a.	W 9
T 10	13 28 59	21°58'58	16°12	13°58	2° 9	10°24	14°25	6°53	12°45	20° 6	13°28	12°39	12°12	10°18	n.a.	T 10
F 11	13 32 55	22°55'58	28° 4	16° 5	3°23	11° 3	14°25	6°59	12°49	20° 8	13°26	12°40	12° 9	10°25	n.a.	F 11
S 12	13 36 52	23°52'57	10♎ 3	18°13	4°36	11°43	14°26	7° 5	12°52	20° 9	13°25	12°R40	12° 6	10°32	n.a.	S 12
S 13	13 40 48	24°49'57	22°11	20°21	5°50	12°22	14°27	7°11	12°56	20°11	13°23	12°40	12° 2	10°38	n.a.	S 13
M14	13 44 45	25°46'57	4♏28	22°31	7° 4	13° 2	14°28	7°17	12°59	20°12	13°22	12°39	11°59	10°45	n.a.	M14
T 15	13 48 41	26°43'58	16°58	24°40	8°17	13°41	14°29	7°24	13° 3	20°13	13°20	12°38	11°56	10°52	n.a.	T 15
W16	13 52 38	27°41'00	29°40	26°49	9°31	14°21	14°31	7°30	13° 6	20°15	13°19	12°36	11°53	10°58	n.a.	W16
T 17	13 56 35	28°38'02	12♐37	28°58	10°45	15° 0	14°33	7°36	13°10	20°16	13°17	12°34	11°50	11° 5	n.a.	T 17
F 18	14 0 31	29°35'04	25°47	1♉ 7	11°58	15°40	14°35	7°43	13°13	20°18	13°16	12°31	11°47	11°12	n.a.	F 18
S 19	14 4 28	0♉32'08	9♑13	3°14	13°12	16°19	14°37	7°49	13°17	20°20	13°14	12°30	11°43	11°18	n.a.	S 19
S 20	14 8 24	1°29'12	22°54	5°21	14°26	16°58	14°39	7°56	13°20	20°21	13°13	12°29	11°40	11°25	n.a.	S 20
M21	14 12 21	2°26'18	6♒50	7°26	15°39	17°37	14°41	8° 2	13°24	20°23	13°11	12°D29	11°37	11°32	n.a.	M21
T 22	14 16 17	3°23'24	21° 0	9°31	16°53	18°17	14°44	8° 9	13°27	20°24	13°10	12°29	11°34	11°38	n.a.	T 22
W23	14 20 14	4°20'31	5♓23	11°33	18° 7	18°56	14°46	8°16	13°31	20°26	13° 8	12°31	11°31	11°45	n.a.	W23
T 24	14 24 11	5°17'39	19°56	13°35	19°21	19°35	14°49	8°22	13°34	20°28	13° 7	12°32	11°27	11°52	n.a.	T 24
F 25	14 28 7	6°14'48	4♈34	15°35	20°34	20°14	14°52	8°29	13°37	20°29	13° 5	12°33	11°24	11°58	n.a.	F 25
S 26	14 32 4	7°11'58	19°12	17°33	21°48	20°53	14°56	8°36	13°41	20°31	13° 4	12°R33	11°21	12° 5	n.a.	S 26
S 27	14 36 0	8° 9'09	3♉44	19°29	23° 2	21°32	14°59	8°43	13°44	20°33	13° 3	12°32	11°18	12°12	n.a.	S 27
M28	14 39 57	9° 6'21	18° 4	21°24	24°15	22°11	15° 3	8°49	13°47	20°35	13° 1	12°29	11°15	12°18	n.a.	M28
T 29	14 43 53	10° 3'33	2♊ 6	23°17	25°29	22°50	15° 6	8°56	13°51	20°36	13° 0	12°26	11°12	12°25	n.a.	T 29
W30	14 47 50	11° 0'47	15°47	25° 9	26°43	23°29	15°10	9° 3	13°54	20°38	12°58	12°21	11° 8	12°32	n.a.	W30
T 31	14 51 47	11♉58'01	29♊ 5	26♉59	27♉57	24♈ 8	15♌14	9♊10	13♈57	20♊40	12♎57	12♎17	11♎ 5	12♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n26	15n50	3s30	2s59	1s39	8n27	0n 1	1n36	0s13	18n37	1n47	21n58	0n 7	4n31	0s28	23n53	0n14	2n17	8n31	5s 6	5s 8	5n39		n.a.
W 2	5 48	17 51	4 21	2 6	1 28	8 58	0 4	1 53	0 12	18 37	1 47	21 59	0 7	4 33	0 28	23 53	0 14	2 17	8 30	5 6	5 6	5 38		n.a.
T 3	6 11	18 48	4 55	1 11	1 18	9 28	0 6	2 10	0 12	18 36	1 47	22 0	0 7	4 34	0 28	23 53	0 14	2 18	8 30	5 6	5 5	5 36		n.a.
F 4	6 33	18 45	5 14	0 16	1 7	9 58	0 9	2 26	0 11	18 36	1 46	22 1	0 8	4 36	0 28	23 53	0 14	2 18	8 30	5 6	5 4	5 34		n.a.
S 5	6 56	17 46	5 17	0n41	0 57	10 27	0 11	2 43	0 11	18 36	1 46	22 2	0 8	4 37	0 28	23 53	0 14	2 19	8 30	5 6	5 3	5 32		n.a.
S 6	7 18	15 58	5 5	1 39	0 46	10 57	0 13	3 0	0 10	18 36	1 46	22 3	0 8	4 38	0 28	23 53	0 14	2 19	8 30	5 6	5 1	5 30		n.a.
M 7	7 40	13 30	4 41	2 38	0 34	11 26	0 16	3 16	0 10	18 36	1 45	22 4	0 8	4 40	0 28	23 53	0 14	2 20	8 30	5 6	5 0	5 28		n.a.
T 8	8 2	10 30	4 4	3 37	0 23	11 55	0 18	3 33	0 9	18 35	1 45	22 6	0 8	4 41	0 28	23 53	0 14	2 20	8 30	5 6	4 59	5 26		n.a.
W 9	8 24	7 6	3 17	4 37	0 12	12 24	0 20	3 49	0 8	18 35	1 45	22 7	0 8	4 43	0 28	23 54	0 14	2 21	8 30	5 7	4 58	5 24		n.a.
T 10	8 46	3 25	2 22	5 37	0 1	12 52	0 23	4 6	0 8	18 35	1 45	22 8	0 8	4 44	0 28	23 54	0 14	2 21	8 29	5 7	4 56	5 23		n.a.
F 11	9 8	0s26	1 20	6 37	0n 9	13 20	0 25	4 22	0 7	18 34	1 44	22 9	0 8	4 45	0 28	23 54	0 14	2 22	8 29	5 7	4 55	5 21		n.a.
S 12	9 29	4 18	0 14	7 37	0 20	13 48	0 27	4 39	0 7	18 34	1 44	22 10	0 8	4 47	0 28	23 54	0 14	2 22	8 29	5 7	4 54	5 19		n.a.
S 13	9 51	8 2	0n53	8 36	0 30	14 16	0 30	4 55	0 6	18 33	1 44	22 11	0 8	4 48	0 28	23 54	0 14	2 23	8 29	5 7	4 52	5 17		n.a.
M14	10 12	11 29	1 58	9 35	0 40	14 43	0 32	5 11	0 5	18 32	1 43	22 12	0 8	4 50	0 28	23 54	0 14	2 23	8 29	5 7	4 51	5 15		n.a.
T 15	10 33	14 28	2 59	10 33	0 49	15 9	0 34	5 27	0 5	18 32	1 43	22 13	0 8	4 51	0 28	23 54	0 14	2 24	8 29	5 6	4 50	5 13		n.a.
W16	10 54	16 49	3 52	11 29	0 58	15 36	0 37	5 44	0 4	18 31	1 43	22 15	0 8	4 52	0 28	23 54	0 14	2 24	8 29	5 6	4 49	5 11		n.a.
T 17	11 15	18 21	4 34	12 24	1 6	16 2	0 39	6 0	0 4	18 30	1 42	22 16	0 9	4 54	0 28	23 54	0 14	2 24	8 28	5 5	4 47	5 9		n.a.
F 18	11 36	18 56	5 3	13 18	1 14	16 27	0 41	6 16	0 3	18 29	1 42	22 17	0 9	4 55	0 28	23 55	0 14	2 25	8 28	5 4	4 46	5 8		n.a.
S 19	11 57	18 28	5 15	14 10	1 21	16 52	0 43	6 32	0 2	18 28	1 42	22 18	0 9	4 57	0 28	23 55	0 14	2 25	8 28	5 3	4 45	5 6		n.a.
S 20	12 17	16 56	5 11	15 0	1 28	17 17	0 45	6 48	0 2	18 27	1 41	22 19	0 9	4 58	0 28	23 55	0 14	2 26	8 28	5 3	4 44	5 4		n.a.
M21	12 37	14 23	4 48	15 48	1 33	17 41	0 48	7 4	0 1	18 26	1 41	22 20	0 9	4 59	0 28	23 55	0 14	2 26	8 28	5 3	4 42	5 2		n.a.
T 22	12 57	10 57	4 7	16 34	1 39	18 5	0 50	7 20	0 1	18 25	1 41	22 21	0 9	5 1	0 28	23 55	0 14	2 26	8 27	5 3	4 41	5 0		n.a.
W23	13 17	6 49	3 11	17 18	1 43	18 29	0 52	7 35	0 0	18 24	1 40	22 23	0 9	5 2	0 28	23 55	0 14	2 27	8 27	5 4	4 40	4 58		n.a.
T 24	13 37	2 14	2 2	18 0	1 47	18 51	0 54	7 51	0n 0	18 23	1 40	22 24	0 9	5 3	0 28	23 55	0 14	2 27	8 27	5 4	4 38	4 56		n.a.
F 25	13 56	2n31	0 44	18 40	1 50	19 14	0 56	8 7	0 1	18 22	1 40	22 25	0 9	5 5	0 28	23 55	0 14	2 28	8 27	5 5	4 37	4 54		n.a.
S 26	14 15	7 8	0s37	19 17	1 53	19 36	0 58	8 22	0 2	18 20	1 39	22 26	0 9	5 6	0 28	23 56	0 14	2 28	8 27	5 5	4 36	4 53		n.a.
S 27	14 34	11 17	1 54	19 52	1 55	19 57	1 0	8 38	0 2	18 19	1 39	22 27	0 9	5 7	0 28	23 56	0 14	2 28	8 26	5 4	4 35	4 51		n.a.
M28	14 53	14 43	3 3	20 25	1 56	20 18	1 2	8 53	0 3	18 18	1 39	22 29	0 9	5 9	0 28	23 56	0 14	2 29	8 26	5 3	4 33	4 49		n.a.
T 29	15 12	17 11	3 59	20 56	1 57	20 38	1 3	9 9	0 3	18 16	1 38	22 30	0 10	5 10	0 28	23 56	0 14	2 29	8 26	5 2	4 32	4 47		n.a.
W30	15 30	18 36	4 40	21 25	1 57	20 58	1 5	9 24	0 4	18 15	1 38	22 31	0 10	5 11	0 28	23 56	0 14	2 29	8 26	5 0	4 31	4 45		n.a.
T 31	15n48	18n57	5s 5	21n51	1n56	21n17	1n 7	9n39	0n 5	18n13	1n38	22n32	0n10	5n13	0s28	23n56	0n15	2n30	8n25	4s58	4s30	4n43		n.a.

Julian Day Number = 560413.5, Delta T = 22h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'38, Lahiri = -47°41'38 Julian Calendar 1 May 3179 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3179 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 43	12♉55'16	12♋ 0	28♉47	29♉10	24♈47	15♌19	9♊17	14♈ 0	20♊42	12°R56	12°R13	11♎ 2	12♍45	n.a.	F 1
S 2	14 59 40	13°52'32	24°34	0♊33	0♊24	25°26	15°23	9°24	14° 4	20°44	12♎54	12♎10	10°59	12°52	n.a.	S 2
S 3	15 3 36	14°49'49	6♌50	2°18	1°38	26° 5	15°28	9°31	14° 7	20°46	12°53	12° 9	10°56	12°58	n.a.	S 3
M 4	15 7 33	15°47'06	18°53	4° 1	2°52	26°44	15°32	9°38	14°10	20°47	12°52	12°D 9	10°53	13° 5	n.a.	M 4
T 5	15 11 29	16°44'24	0♍46	5°42	4° 5	27°22	15°37	9°45	14°13	20°49	12°51	12° 9	10°49	13°12	n.a.	T 5
W 6	15 15 26	17°41'43	12°36	7°21	5°19	28° 1	15°42	9°53	14°16	20°51	12°49	12°11	10°46	13°18	n.a.	W 6
T 7	15 19 23	18°39'03	24°26	8°59	6°33	28°40	15°47	10° 0	14°19	20°53	12°48	12°13	10°43	13°25	n.a.	T 7
F 8	15 23 19	19°36'24	6♎23	10°35	7°46	29°18	15°53	10° 7	14°22	20°55	12°47	12°R14	10°40	13°32	n.a.	F 8
S 9	15 27 16	20°33'46	18°28	12°10	9° 0	29°57	15°58	10°14	14°25	20°57	12°46	12°14	10°37	13°38	n.a.	S 9
S 10	15 31 12	21°31'09	0♏46	13°43	10°14	0♉36	16° 4	10°21	14°29	20°59	12°45	12°12	10°33	13°45	n.a.	S 10
M11	15 35 9	22°28'33	13°19	15°14	11°27	1°14	16°10	10°29	14°32	21° 1	12°44	12° 9	10°30	13°52	n.a.	M11
T 12	15 39 5	23°25'59	26° 7	16°43	12°41	1°53	16°16	10°36	14°34	21° 3	12°43	12° 3	10°27	13°58	n.a.	T 12
W13	15 43 2	24°23'26	9♐12	18°11	13°55	2°31	16°22	10°43	14°37	21° 5	12°41	11°57	10°24	14° 5	n.a.	W13
T 14	15 46 58	25°20'55	22°31	19°37	15° 8	3°10	16°28	10°51	14°40	21° 7	12°40	11°50	10°21	14°12	n.a.	T 14
F 15	15 50 55	26°18'25	6♑ 3	21° 1	16°22	3°48	16°34	10°58	14°43	21° 9	12°39	11°43	10°18	14°18	n.a.	F 15
S 16	15 54 52	27°15'56	19°47	22°23	17°36	4°27	16°41	11° 5	14°46	21°11	12°38	11°37	10°14	14°25	n.a.	S 16
S 17	15 58 48	28°13'30	3♒40	23°44	18°50	5° 5	16°48	11°13	14°49	21°13	12°37	11°33	10°11	14°32	n.a.	S 17
M18	16 2 45	29°11'05	17°41	25° 2	20° 3	5°43	16°54	11°20	14°52	21°16	12°36	11°30	10° 8	14°38	n.a.	M18
T 19	16 6 41	0♊ 8'42	1♓47	26°19	21°17	6°22	17° 1	11°27	14°54	21°18	12°36	11°D30	10° 5	14°45	n.a.	T 19
W20	16 10 38	1° 6'20	15°57	27°34	22°31	7° 0	17° 8	11°35	14°57	21°20	12°35	11°30	10° 2	14°52	n.a.	W20
T 21	16 14 34	2° 4'01	0♈11	28°46	23°44	7°38	17°16	11°42	15° 0	21°22	12°34	11°31	9°58	14°58	n.a.	T 21
F 22	16 18 31	3° 1'43	14°25	29°57	24°58	8°17	17°23	11°50	15° 3	21°24	12°33	11°R32	9°55	15° 5	n.a.	F 22
S 23	16 22 28	3°59'28	28°37	1♋ 5	26°12	8°55	17°30	11°57	15° 5	21°26	12°32	11°30	9°52	15°12	n.a.	S 23
S 24	16 26 24	4°57'14	12♉45	2°11	27°25	9°33	17°38	12° 5	15° 8	21°28	12°31	11°27	9°49	15°18	n.a.	S 24
M25	16 30 21	5°55'02	26°44	3°15	28°39	10°11	17°46	12°12	15°10	21°30	12°30	11°21	9°46	15°25	n.a.	M25
T 26	16 34 17	6°52'52	10♊30	4°16	29°53	10°50	17°54	12°20	15°13	21°33	12°30	11°13	9°43	15°32	n.a.	T 26
W27	16 38 14	7°50'43	23°59	5°14	1♋ 6	11°28	18° 1	12°27	15°15	21°35	12°29	11° 4	9°39	15°38	n.a.	W27
T 28	16 42 10	8°48'37	7♋10	6°10	2°20	12° 6	18°10	12°35	15°18	21°37	12°28	10°54	9°36	15°45	n.a.	T 28
F 29	16 46 7	9°46'32	20° 1	7° 2	3°34	12°44	18°18	12°42	15°20	21°39	12°28	10°45	9°33	15°52	n.a.	F 29
S 30	16 50 3	10♊44'28	2♌33	7♋52	4♋47	13♉22	18♌26	12♊50	15♈23	21♊41	12♎27	10♎37	9♎30	15♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 6	18n17	5s13	22n15	1n55	21n35	1n 9	9n55	0n 5	18n12	1n38	22n33	0n10	5n14	0s28	23n56	0n15	2n30	8n25	4s57	4s28	4n41		n.a.
S 2	16 24	16 43	5 6	22 37	1 54	21 53	1 10	10 10	0 6	18 10	1 37	22 34	0 10	5 15	0 28	23 57	0 15	2 30	8 25	4 56	4 27	4 39		n.a.
S 3	16 41	14 26	4 45	22 57	1 51	22 11	1 12	10 25	0 6	18 8	1 37	22 36	0 10	5 16	0 28	23 57	0 15	2 30	8 25	4 55	4 26	4 38		n.a.
M 4	16 58	11 34	4 11	23 15	1 49	22 27	1 14	10 40	0 7	18 7	1 37	22 37	0 10	5 18	0 28	23 57	0 15	2 31	8 24	4 55	4 24	4 36		n.a.
T 5	17 15	8 15	3 27	23 31	1 46	22 43	1 15	10 55	0 8	18 5	1 36	22 38	0 10	5 19	0 28	23 57	0 15	2 31	8 24	4 55	4 23	4 34		n.a.
W 6	17 32	4 37	2 35	23 45	1 42	22 59	1 17	11 9	0 8	18 3	1 36	22 39	0 10	5 20	0 28	23 57	0 15	2 31	8 24	4 56	4 22	4 32		n.a.
T 7	17 48	0 48	1 36	23 58	1 38	23 13	1 18	11 24	0 9	18 1	1 36	22 40	0 10	5 21	0 28	23 57	0 15	2 31	8 24	4 56	4 21	4 30		n.a.
F 8	18 4	3s 5	0 32	24 8	1 33	23 27	1 20	11 39	0 9	17 59	1 35	22 41	0 10	5 23	0 28	23 57	0 15	2 32	8 23	4 57	4 19	4 28		n.a.
S 9	18 20	6 53	0n34	24 16	1 29	23 41	1 21	11 53	0 10	17 57	1 35	22 43	0 10	5 24	0 28	23 58	0 15	2 32	8 23	4 57	4 18	4 26		n.a.
S 10	18 35	10 29	1 39	24 23	1 23	23 53	1 22	12 8	0 11	17 55	1 35	22 44	0 10	5 25	0 28	23 58	0 15	2 32	8 23	4 56	4 17	4 24		n.a.
M11	18 51	13 40	2 41	24 28	1 17	24 5	1 23	12 22	0 11	17 53	1 35	22 45	0 11	5 26	0 28	23 58	0 15	2 32	8 23	4 55	4 15	4 22		n.a.
T 12	19 6	16 16	3 36	24 32	1 11	24 17	1 25	12 36	0 12	17 51	1 34	22 46	0 11	5 27	0 28	23 58	0 15	2 32	8 22	4 53	4 14	4 21		n.a.
W13	19 20	18 6	4 20	24 34	1 5	24 27	1 26	12 51	0 12	17 49	1 34	22 47	0 11	5 29	0 28	23 58	0 15	2 33	8 22	4 50	4 13	4 19		n.a.
T 14	19 34	18 58	4 52	24 35	0 58	24 37	1 27	13 5	0 13	17 47	1 34	22 48	0 11	5 30	0 28	23 58	0 15	2 33	8 22	4 47	4 12	4 17		n.a.
F 15	19 48	18 47	5 7	24 34	0 50	24 46	1 28	13 19	0 14	17 44	1 33	22 49	0 11	5 31	0 28	23 58	0 15	2 33	8 21	4 45	4 10	4 15		n.a.
S 16	20 2	17 30	5 6	24 31	0 43	24 55	1 29	13 33	0 14	17 42	1 33	22 51	0 11	5 32	0 28	23 59	0 15	2 33	8 21	4 42	4 9	4 13		n.a.
S 17	20 15	15 11	4 46	24 28	0 35	25 2	1 29	13 46	0 15	17 40	1 33	22 52	0 11	5 33	0 28	23 59	0 15	2 33	8 21	4 41	4 8	4 11		n.a.
M18	20 28	11 58	4 10	24 23	0 27	25 9	1 30	14 0	0 16	17 37	1 33	22 53	0 11	5 34	0 28	23 59	0 15	2 33	8 20	4 40	4 7	4 9		n.a.
T 19	20 41	8 2	3 18	24 17	0 18	25 15	1 31	14 14	0 16	17 35	1 32	22 54	0 11	5 35	0 28	23 59	0 15	2 33	8 20	4 39	4 5	4 7		n.a.
W20	20 53	3 38	2 14	24 10	0 9	25 20	1 32	14 27	0 17	17 32	1 32	22 55	0 11	5 36	0 28	23 59	0 15	2 33	8 20	4 40	4 4	4 5		n.a.
T 21	21 5	1n 0	1 1	24 2	0s 0	25 25	1 32	14 41	0 17	17 30	1 32	22 56	0 11	5 37	0 28	23 59	0 15	2 33	8 20	4 40	4 3	4 4		n.a.
F 22	21 17	5 35	0s16	23 53	0 9	25 29	1 33	14 54	0 18	17 27	1 31	22 57	0 11	5 38	0 28	24 0	0 15	2 33	8 19	4 40	4 1	4 2		n.a.
S 23	21 28	9 51	1 31	23 43	0 19	25 32	1 33	15 7	0 19	17 25	1 31	22 58	0 12	5 39	0 28	24 0	0 15	2 33	8 19	4 40	4 0	4 0		n.a.
S 24	21 39	13 31	2 40	23 32	0 29	25 34	1 33	15 20	0 19	17 22	1 31	23 0	0 12	5 40	0 28	24 0	0 15	2 33	8 19	4 38	3 59	3 58		n.a.
M25	21 50	16 22	3 38	23 20	0 39	25 35	1 34	15 33	0 20	17 19	1 31	23 1	0 12	5 41	0 28	24 0	0 15	2 33	8 18	4 36	3 58	3 56		n.a.
T 26	22 0	18 14	4 23	23 8	0 49	25 36	1 34	15 46	0 20	17 17	1 30	23 2	0 12	5 42	0 28	24 0	0 15	2 33	8 18	4 33	3 56	3 54		n.a.
W27	22 10	19 2	4 52	22 56	1 0	25 36	1 34	15 59	0 21	17 14	1 30	23 3	0 12	5 43	0 28	24 0	0 15	2 33	8 18	4 29	3 55	3 52		n.a.
T 28	22 19	18 46	5 4	22 43	1 11	25 35	1 34	16 11	0 22	17 11	1 30	23 4	0 12	5 44	0 28	24 0	0 15	2 33	8 17	4 25	3 54	3 50		n.a.
F 29	22 28	17 32	5 1	22 29	1 22	25 33	1 34	16 24	0 22	17 8	1 30	23 5	0 12	5 45	0 28	24 1	0 15	2 33	8 17	4 21	3 53	3 48		n.a.
S 30	22n37	15n29	4s43	22n15	1s33	25n31	1n34	16n36	0n23	17n 5	1n29	23n 6	0n12	5n46	0s28	24n 1	0n15	2n33	8n17	4s18	3s51	3n47		n.a.

Julian Day Number = 560444.5, Delta T = 22h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'33, Lahiri = -47°41'33 Julian Calendar 1 June 3179 BCE == Greg. Calendar 6 May 3179 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 0	11♊42'26	14♌48	8♋38	6♋ 1	14♉ 0	18♌35	12♊57	15♈25	21♊44	12°R26	10°R31	9♎27	16♍ 5	n.a.	S 1
M 2	16 57 57	12°40'25	26°49	9°21	7°14	14°38	18°43	13° 5	15°27	21°46	12♎26	10♎28	9°24	16°12	n.a.	M 2
T 3	17 1 53	13°38'27	8♍42	10° 0	8°28	15°16	18°52	13°12	15°30	21°48	12°25	10°D26	9°20	16°18	n.a.	T 3
W 4	17 5 50	14°36'29	20°32	10°35	9°42	15°54	19° 1	13°20	15°32	21°50	12°25	10°26	9°17	16°25	n.a.	W 4
T 5	17 9 46	15°34'34	2♎22	11° 5	10°55	16°32	19°10	13°27	15°34	21°52	12°24	10°27	9°14	16°32	n.a.	T 5
F 6	17 13 43	16°32'40	14°20	11°32	12° 9	17°10	19°19	13°35	15°36	21°55	12°24	10°R27	9°11	16°38	n.a.	F 6
S 7	17 17 39	17°30'47	26°29	11°53	13°22	17°48	19°28	13°42	15°38	21°57	12°23	10°26	9° 8	16°45	n.a.	S 7
S 8	17 21 36	18°28'57	8♏55	12° 9	14°36	18°25	19°37	13°50	15°40	21°59	12°23	10°22	9° 4	16°52	n.a.	S 8
M 9	17 25 32	19°27'08	21°40	12°21	15°49	19° 3	19°47	13°57	15°42	22° 1	12°23	10°17	9° 1	16°58	n.a.	M 9
T 10	17 29 29	20°25'22	4♐45	12°R26	17° 3	19°41	19°56	14° 5	15°44	22° 4	12°22	10° 8	8°58	17° 5	n.a.	T 10
W11	17 33 25	21°23'37	18°11	12°26	18°16	20°19	20° 6	14°12	15°46	22° 6	12°22	9°58	8°55	17°11	n.a.	W11
T 12	17 37 22	22°21'54	1♑55	12°19	19°30	20°56	20°15	14°20	15°48	22° 8	12°22	9°46	8°52	17°18	n.a.	T 12
F 13	17 41 19	23°20'14	15°55	12° 7	20°43	21°34	20°25	14°27	15°50	22°10	12°21	9°35	8°49	17°25	n.a.	F 13
S 14	17 45 15	24°18'35	0♒ 4	11°47	21°57	22°12	20°35	14°35	15°52	22°12	12°21	9°26	8°45	17°31	n.a.	S 14
S 15	17 49 12	25°16'59	14°19	11°22	23°10	22°49	20°45	14°42	15°53	22°15	12°21	9°18	8°42	17°38	n.a.	S 15
M16	17 53 8	26°15'25	28°34	10°50	24°24	23°27	20°55	14°49	15°55	22°17	12°21	9°13	8°39	17°45	n.a.	M16
T 17	17 57 5	27°13'53	12♓47	10°11	25°37	24° 5	21° 5	14°57	15°57	22°19	12°21	9°11	8°36	17°51	n.a.	T 17
W18	18 1 1	28°12'24	26°56	9°27	26°51	24°42	21°15	15° 4	15°58	22°21	12°21	9°D10	8°33	17°58	n.a.	W18
T 19	18 4 58	29°10'57	10♈59	8°37	28° 4	25°20	21°26	15°12	16° 0	22°24	12°21	9°R10	8°30	18° 5	n.a.	T 19
F 20	18 8 54	0♋ 9'33	24°56	7°43	29°17	25°57	21°36	15°19	16° 2	22°26	12°D21	9°10	8°26	18°11	n.a.	F 20
S 21	18 12 51	1° 8'11	8♉47	6°44	0♌31	26°35	21°47	15°26	16° 3	22°28	12°21	9° 7	8°23	18°18	n.a.	S 21
S 22	18 16 47	2° 6'52	22°29	5°43	1°44	27°12	21°57	15°34	16° 4	22°30	12°21	9° 2	8°20	18°25	n.a.	S 22
M23	18 20 44	3° 5'35	6♊ 3	4°41	2°57	27°50	22° 8	15°41	16° 6	22°32	12°21	8°54	8°17	18°31	n.a.	M23
T 24	18 24 41	4° 4'21	19°26	3°38	4°11	28°27	22°19	15°48	16° 7	22°35	12°21	8°43	8°14	18°38	n.a.	T 24
W25	18 28 37	5° 3'08	2♋36	2°37	5°24	29° 4	22°30	15°55	16° 8	22°37	12°21	8°30	8°10	18°45	n.a.	W25
T 26	18 32 34	6° 1'58	15°32	1°38	6°37	29°42	22°41	16° 3	16°10	22°39	12°21	8°17	8° 7	18°51	n.a.	T 26
F 27	18 36 30	7° 0'50	28°12	0°44	7°51	0♊19	22°52	16°10	16°11	22°41	12°21	8° 4	8° 4	18°58	n.a.	F 27
S 28	18 40 27	7°59'45	10♌37	29♊56	9° 4	0°56	23° 3	16°17	16°12	22°43	12°22	7°53	8° 1	19° 5	n.a.	S 28
S 29	18 44 23	8°58'41	22°47	29°14	10°17	1°34	23°14	16°24	16°13	22°46	12°22	7°44	7°58	19°11	n.a.	S 29
M30	18 48 20	9°57'39	4♍46	28°41	11°30	2°11	23°26	16°31	16°14	22°48	12°22	7°38	7°55	19°18	n.a.	M30
T 31	18 52 16	10♋56'39	16♍37	28♊17	12♌43	2♊48	23♌37	16♊38	16♈15	22♊50	12♎22	7♎35	7♎51	19♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	12n47	4s13	22n 1	1s44	25n28	1n34	16n48	0n24	17n 2	1n29	23n 7	0n12	5n47	0s28	24n 1	0n15	2n33	8n16	4s16	3s50	3n45		n.a.
M 2	22 53	9 34	3 31	21 47	1 55	25 24	1 34	17 1	0 24	16 59	1 29	23 8	0 12	5 48	0 28	24 1	0 15	2 33	8 16	4 14	3 49	3 43		n.a.
T 3	23 0	6 1	2 41	21 33	2 6	25 19	1 34	17 13	0 25	16 56	1 29	23 9	0 12	5 49	0 28	24 1	0 15	2 33	8 16	4 14	3 47	3 41		n.a.
W 4	23 7	2 15	1 44	21 19	2 17	25 13	1 33	17 25	0 25	16 53	1 28	23 10	0 12	5 50	0 28	24 1	0 15	2 33	8 15	4 14	3 46	3 39		n.a.
T 5	23 14	1s37	0 43	21 6	2 28	25 7	1 33	17 36	0 26	16 50	1 28	23 11	0 13	5 51	0 28	24 2	0 15	2 33	8 15	4 14	3 45	3 37		n.a.
F 6	23 20	5 28	0n21	20 53	2 39	25 0	1 33	17 48	0 27	16 47	1 28	23 12	0 13	5 52	0 28	24 2	0 15	2 33	8 15	4 14	3 44	3 35		n.a.
S 7	23 26	9 10	1 25	20 40	2 50	24 52	1 32	18 0	0 27	16 44	1 28	23 13	0 13	5 52	0 28	24 2	0 15	2 33	8 14	4 14	3 42	3 33		n.a.
S 8	23 31	12 32	2 26	20 28	3 1	24 43	1 31	18 11	0 28	16 41	1 28	23 14	0 13	5 53	0 28	24 2	0 15	2 32	8 14	4 12	3 41	3 31		n.a.
M 9	23 36	15 24	3 21	20 17	3 11	24 34	1 31	18 22	0 29	16 38	1 27	23 15	0 13	5 54	0 28	24 2	0 15	2 32	8 14	4 10	3 40	3 30		n.a.
T 10	23 41	17 34	4 7	20 6	3 21	24 24	1 30	18 33	0 29	16 34	1 27	23 16	0 13	5 55	0 28	24 2	0 15	2 32	8 13	4 7	3 38	3 28		n.a.
W11	23 45	18 50	4 41	19 57	3 30	24 13	1 29	18 45	0 30	16 31	1 27	23 17	0 13	5 55	0 28	24 2	0 15	2 32	8 13	4 2	3 37	3 26		n.a.
T 12	23 48	19 2	4 59	19 49	3 39	24 2	1 28	18 55	0 30	16 28	1 27	23 18	0 13	5 56	0 28	24 3	0 15	2 32	8 12	3 58	3 36	3 24		n.a.
F 13	23 52	18 6	5 0	19 42	3 47	23 49	1 27	19 6	0 31	16 24	1 26	23 19	0 13	5 57	0 28	24 3	0 15	2 31	8 12	3 53	3 35	3 22		n.a.
S 14	23 54	16 2	4 43	19 37	3 54	23 37	1 26	19 17	0 32	16 21	1 26	23 20	0 13	5 58	0 28	24 3	0 15	2 31	8 12	3 49	3 33	3 20		n.a.
S 15	23 57	13 0	4 8	19 33	4 0	23 23	1 25	19 27	0 32	16 17	1 26	23 21	0 13	5 58	0 28	24 3	0 15	2 31	8 11	3 46	3 32	3 18		n.a.
M16	23 59	9 11	3 18	19 31	4 4	23 9	1 24	19 38	0 33	16 14	1 26	23 22	0 14	5 59	0 28	24 3	0 15	2 31	8 11	3 44	3 31	3 16		n.a.
T 17	24 0	4 51	2 15	19 31	4 8	22 54	1 22	19 48	0 34	16 10	1 26	23 23	0 14	6 0	0 28	24 3	0 15	2 30	8 11	3 43	3 29	3 14		n.a.
W18	24 1	0 16	1 4	19 33	4 9	22 38	1 21	19 58	0 34	16 7	1 25	23 24	0 14	6 0	0 28	24 3	0 15	2 30	8 10	3 43	3 28	3 13		n.a.
T 19	24 2	4n18	0s10	19 36	4 9	22 22	1 20	20 8	0 35	16 3	1 25	23 25	0 14	6 1	0 28	24 4	0 15	2 30	8 10	3 43	3 27	3 11		n.a.
F 20	24 2	8 37	1 23	19 41	4 7	22 5	1 18	20 18	0 35	15 59	1 25	23 26	0 14	6 1	0 28	24 4	0 15	2 29	8 10	3 43	3 26	3 9		n.a.
S 21	24 2	12 25	2 30	19 48	4 4	21 47	1 16	20 27	0 36	15 56	1 25	23 27	0 14	6 2	0 28	24 4	0 15	2 29	8 9	3 42	3 24	3 7		n.a.
S 22	24 1	15 30	3 28	19 57	3 58	21 29	1 15	20 37	0 37	15 52	1 25	23 28	0 14	6 2	0 28	24 4	0 15	2 29	8 9	3 40	3 23	3 5		n.a.
M23	24 0	17 42	4 13	20 7	3 50	21 10	1 13	20 46	0 37	15 48	1 24	23 29	0 14	6 3	0 28	24 4	0 15	2 28	8 8	3 37	3 22	3 3		n.a.
T 24	23 58	18 53	4 44	20 19	3 40	20 51	1 11	20 56	0 38	15 44	1 24	23 30	0 14	6 3	0 28	24 4	0 15	2 28	8 8	3 32	3 20	3 1		n.a.
W25	23 56	19 2	4 59	20 33	3 28	20 31	1 9	21 5	0 39	15 41	1 24	23 30	0 14	6 4	0 28	24 4	0 15	2 28	8 8	3 27	3 19	2 59		n.a.
T 26	23 53	18 10	4 58	20 47	3 14	20 10	1 7	21 14	0 39	15 37	1 24	23 31	0 14	6 4	0 28	24 5	0 15	2 27	8 7	3 22	3 18	2 57		n.a.
F 27	23 50	16 26	4 42	21 3	2 59	19 49	1 5	21 22	0 40	15 33	1 24	23 32	0 15	6 5	0 28	24 5	0 15	2 27	8 7	3 17	3 17	2 55		n.a.
S 28	23 47	13 57	4 14	21 19	2 43	19 27	1 3	21 31	0 41	15 29	1 23	23 33	0 15	6 5	0 28	24 5	0 15	2 26	8 7	3 12	3 15	2 54		n.a.
S 29	23 43	10 54	3 33	21 37	2 25	19 5	1 1	21 40	0 41	15 25	1 23	23 34	0 15	6 6	0 28	24 5	0 15	2 26	8 6	3 9	3 14	2 52		n.a.
M30	23 39	7 27	2 44	21 55	2 7	18 42	0 59	21 48	0 42	15 21	1 23	23 35	0 15	6 6	0 28	24 5	0 15	2 25	8 6	3 6	3 13	2 50		n.a.
T 31	23n34	3n45	1s49	22n13	1s48	18n19	0n57	21n56	0n43	15n17	1n23	23n36	0n15	6n 6	0s28	24n 5	0n15	2n25	8n 6	3s 5	3s11	2n48		n.a.

Julian Day Number = 560474.5, Delta T = 22h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'29, Lahiri = -47°41'29 Julian Calendar 1 July 3179 BCE == Greg. Calendar 5 June 3179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 13	11♋55'42	28♍24	28°R 2	13♌57	3♊25	23♌48	16♊45	16♈16	22♊52	12♎23	7°R33	7♎48	19♍31	n.a.	W 1
T 2	19 0 9	12°54'46	10♎13	27°D57	15°10	4° 2	24° 0	16°53	16°17	22°54	12°23	7♎33	7°45	19°38	n.a.	T 2
F 3	19 4 6	13°53'52	22°10	28♊ 2	16°23	4°39	24°11	17° 0	16°18	22°56	12°24	7°33	7°42	19°45	n.a.	F 3
S 4	19 8 3	14°53'00	4♏19	28°18	17°36	5°17	24°23	17° 6	16°18	22°58	12°24	7°32	7°39	19°51	n.a.	S 4
S 5	19 11 59	15°52'11	16°47	28°43	18°49	5°54	24°35	17°13	16°19	23° 1	12°25	7°29	7°36	19°58	n.a.	S 5
M 6	19 15 56	16°51'23	29°36	29°17	20° 2	6°31	24°47	17°20	16°20	23° 3	12°25	7°23	7°32	20° 5	n.a.	M 6
T 7	19 19 52	17°50'38	12♐50	0♋ 1	21°15	7° 8	24°58	17°27	16°20	23° 5	12°26	7°15	7°29	20°11	n.a.	T 7
W 8	19 23 49	18°49'54	26°30	0°53	22°28	7°45	25°10	17°34	16°21	23° 7	12°26	7° 4	7°26	20°18	n.a.	W 8
T 9	19 27 45	19°49'13	10♑34	1°52	23°41	8°22	25°22	17°41	16°21	23° 9	12°27	6°52	7°23	20°25	n.a.	T 9
F 10	19 31 42	20°48'34	24°57	2°59	24°54	8°58	25°34	17°47	16°22	23°11	12°28	6°41	7°20	20°31	n.a.	F 10
S 11	19 35 38	21°47'57	9♒32	4°12	26° 7	9°35	25°46	17°54	16°22	23°13	12°28	6°31	7°16	20°38	n.a.	S 11
S 12	19 39 35	22°47'23	24°13	5°30	27°19	10°12	25°59	18° 1	16°23	23°15	12°29	6°23	7°13	20°44	n.a.	S 12
M13	19 43 31	23°46'51	8♓52	6°53	28°32	10°49	26°11	18° 7	16°23	23°17	12°30	6°18	7°10	20°51	n.a.	M13
T 14	19 47 28	24°46'21	23°24	8°21	29°45	11°26	26°23	18°14	16°23	23°19	12°31	6°15	7° 7	20°58	n.a.	T 14
W15	19 51 24	25°45'54	7♈44	9°52	0♍58	12° 3	26°35	18°20	16°23	23°21	12°31	6°D15	7° 4	21° 4	n.a.	W15
T 16	19 55 21	26°45'30	21°49	11°26	2°10	12°39	26°48	18°27	16°24	23°23	12°32	6°R15	7° 1	21°11	n.a.	T 16
F 17	19 59 18	27°45'08	5♉41	13° 3	3°23	13°16	27° 0	18°33	16°24	23°25	12°33	6°15	6°57	21°18	n.a.	F 17
S 18	20 3 14	28°44'49	19°19	14°41	4°36	13°53	27°13	18°40	16°R24	23°27	12°34	6°13	6°54	21°24	n.a.	S 18
S 19	20 7 11	29°44'32	2♊44	16°22	5°48	14°29	27°25	18°46	16°24	23°28	12°35	6° 9	6°51	21°31	n.a.	S 19
M20	20 11 7	0♌44'18	15°56	18° 3	7° 1	15° 6	27°38	18°52	16°24	23°30	12°36	6° 2	6°48	21°38	n.a.	M20
T 21	20 15 4	1°44'06	28°57	19°45	8°13	15°42	27°51	18°58	16°23	23°32	12°37	5°53	6°45	21°44	n.a.	T 21
W22	20 19 0	2°43'56	11♋45	21°28	9°26	16°19	28° 3	19° 4	16°23	23°34	12°38	5°41	6°42	21°51	n.a.	W22
T 23	20 22 57	3°43'49	24°22	23°12	10°38	16°56	28°16	19°11	16°23	23°36	12°39	5°30	6°38	21°58	n.a.	T 23
F 24	20 26 53	4°43'44	6♌47	24°56	11°51	17°32	28°29	19°17	16°23	23°38	12°40	5°18	6°35	22° 4	n.a.	F 24
S 25	20 30 50	5°43'41	19° 0	26°40	13° 3	18° 8	28°42	19°23	16°22	23°39	12°41	5° 8	6°32	22°11	n.a.	S 25
S 26	20 34 46	6°43'40	1♍ 3	28°23	14°16	18°45	28°54	19°28	16°22	23°41	12°42	5° 1	6°29	22°18	n.a.	S 26
M27	20 38 43	7°43'42	12°57	0♌ 7	15°28	19°21	29° 7	19°34	16°21	23°43	12°44	4°55	6°26	22°24	n.a.	M27
T 28	20 42 39	8°43'45	24°45	1°50	16°40	19°58	29°20	19°40	16°21	23°45	12°45	4°53	6°22	22°31	n.a.	T 28
W29	20 46 36	9°43'50	6♎31	3°33	17°52	20°34	29°33	19°46	16°20	23°46	12°46	4°D52	6°19	22°38	n.a.	W29
T 30	20 50 33	10°43'57	18°19	5°16	19° 5	21°10	29°46	19°51	16°20	23°48	12°47	4°53	6°16	22°44	n.a.	T 30
F 31	20 54 29	11♌44'06	0♏14	6♌58	20♍17	21♊46	29♌59	19♊57	16♈19	23♊50	12♎49	4♎54	6♎13	22♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	0s 5	0s48	22n32	1s30	17n55	0n55	22n 4	0n43	15n13	1n23	23n36	0n15	6n 7	0s29	24n 5	0n15	2n24	8n 5	3s 4	3s10	2n46		n.a.
T 2	23 23	3 56	0n14	22 50	1 11	17 31	0 52	22 12	0 44	15 9	1 23	23 37	0 15	6 7	0 29	24 6	0 15	2 24	8 5	3 4	3 9	2 44		n.a.
F 3	23 17	7 39	1 17	23 9	0 53	17 6	0 50	22 20	0 45	15 5	1 22	23 38	0 15	6 7	0 29	24 6	0 15	2 23	8 4	3 4	3 8	2 42		n.a.
S 4	23 11	11 8	2 17	23 27	0 35	16 41	0 47	22 27	0 45	15 1	1 22	23 39	0 15	6 8	0 29	24 6	0 15	2 23	8 4	3 4	3 6	2 40		n.a.
S 5	23 4	14 12	3 12	23 44	0 18	16 16	0 45	22 35	0 46	14 56	1 22	23 40	0 15	6 8	0 29	24 6	0 15	2 22	8 4	3 2	3 5	2 38		n.a.
M 6	22 56	16 41	3 59	24 1	0 1	15 50	0 42	22 42	0 47	14 52	1 22	23 40	0 16	6 8	0 29	24 6	0 15	2 22	8 3	3 0	3 4	2 36		n.a.
T 7	22 49	18 21	4 35	24 16	0n14	15 23	0 39	22 49	0 47	14 48	1 22	23 41	0 16	6 8	0 29	24 6	0 15	2 21	8 3	2 57	3 3	2 35		n.a.
W 8	22 40	19 3	4 57	24 30	0 28	14 57	0 37	22 56	0 48	14 44	1 22	23 42	0 16	6 9	0 29	24 6	0 15	2 21	8 3	2 52	3 1	2 33		n.a.
T 9	22 32	18 36	5 1	24 42	0 41	14 30	0 34	23 3	0 49	14 39	1 22	23 43	0 16	6 9	0 29	24 6	0 15	2 20	8 2	2 48	3 0	2 31		n.a.
F 10	22 23	16 58	4 47	24 53	0 53	14 2	0 31	23 9	0 49	14 35	1 21	23 43	0 16	6 9	0 29	24 7	0 15	2 20	8 2	2 43	2 59	2 29		n.a.
S 11	22 13	14 14	4 14	25 2	1 4	13 34	0 28	23 16	0 50	14 31	1 21	23 44	0 16	6 9	0 29	24 7	0 15	2 19	8 2	2 39	2 57	2 27		n.a.
S 12	22 3	10 35	3 23	25 9	1 14	13 6	0 25	23 22	0 51	14 26	1 21	23 45	0 16	6 9	0 29	24 7	0 15	2 18	8 1	2 36	2 56	2 25		n.a.
M13	21 53	6 17	2 20	25 13	1 22	12 37	0 22	23 28	0 51	14 22	1 21	23 45	0 16	6 9	0 29	24 7	0 15	2 18	8 1	2 34	2 55	2 23		n.a.
T 14	21 42	1 39	1 8	25 15	1 30	12 9	0 19	23 34	0 52	14 18	1 21	23 46	0 16	6 9	0 29	24 7	0 15	2 17	8 1	2 33	2 54	2 21		n.a.
W15	21 31	3n 1	0s 8	25 15	1 36	11 39	0 16	23 40	0 53	14 13	1 21	23 47	0 16	6 10	0 29	24 7	0 16	2 17	8 0	2 32	2 52	2 19		n.a.
T 16	21 19	7 27	1 22	25 13	1 41	11 10	0 13	23 46	0 53	14 9	1 21	23 48	0 17	6 10	0 29	24 7	0 16	2 16	8 0	2 32	2 51	2 17		n.a.
F 17	21 8	11 24	2 30	25 8	1 46	10 40	0 10	23 51	0 54	14 4	1 20	23 48	0 17	6 10	0 29	24 7	0 16	2 15	7 59	2 32	2 50	2 16		n.a.
S 18	20 55	14 39	3 28	25 1	1 49	10 10	0 7	23 56	0 55	14 0	1 20	23 49	0 17	6 10	0 29	24 8	0 16	2 15	7 59	2 32	2 48	2 14		n.a.
S 19	20 42	17 4	4 14	24 51	1 52	9 40	0 4	24 1	0 55	13 55	1 20	23 50	0 17	6 10	0 29	24 8	0 16	2 14	7 59	2 30	2 47	2 12		n.a.
M20	20 29	18 32	4 45	24 40	1 54	9 10	0 1	24 6	0 56	13 51	1 20	23 50	0 17	6 10	0 29	24 8	0 16	2 13	7 58	2 27	2 46	2 10		n.a.
T 21	20 16	19 0	5 1	24 26	1 55	8 39	0s 3	24 11	0 57	13 46	1 20	23 51	0 17	6 9	0 29	24 8	0 16	2 12	7 58	2 23	2 45	2 8		n.a.
W22	20 2	18 29	5 2	24 10	1 56	8 8	0 6	24 16	0 57	13 41	1 20	23 51	0 17	6 9	0 29	24 8	0 16	2 12	7 58	2 19	2 43	2 6		n.a.
T 23	19 48	17 4	4 48	23 53	1 55	7 37	0 9	24 20	0 58	13 37	1 20	23 52	0 17	6 9	0 29	24 8	0 16	2 11	7 57	2 14	2 42	2 4		n.a.
F 24	19 33	14 51	4 20	23 33	1 54	7 6	0 13	24 25	0 59	13 32	1 20	23 53	0 17	6 9	0 29	24 8	0 16	2 10	7 57	2 9	2 41	2 2		n.a.
S 25	19 18	12 1	3 40	23 12	1 53	6 34	0 16	24 29	1 0	13 27	1 20	23 53	0 18	6 9	0 29	24 8	0 16	2 9	7 57	2 5	2 39	2 0		n.a.
S 26	19 3	8 43	2 51	22 49	1 51	6 3	0 20	24 33	1 0	13 23	1 19	23 54	0 18	6 9	0 29	24 8	0 16	2 9	7 56	2 2	2 38	1 58		n.a.
M27	18 47	5 6	1 55	22 24	1 49	5 31	0 23	24 37	1 1	13 18	1 19	23 54	0 18	6 9	0 29	24 9	0 16	2 8	7 56	2 0	2 37	1 57		n.a.
T 28	18 31	1 18	0 54	21 58	1 46	4 59	0 26	24 40	1 2	13 13	1 19	23 55	0 18	6 8	0 29	24 9	0 16	2 7	7 56	1 59	2 35	1 55		n.a.
W29	18 15	2s31	0n 9	21 30	1 43	4 27	0 30	24 44	1 2	13 9	1 19	23 56	0 18	6 8	0 29	24 9	0 16	2 6	7 55	1 59	2 34	1 53		n.a.
T 30	17 59	6 15	1 12	21 2	1 39	3 55	0 33	24 47	1 3	13 4	1 19	23 56	0 18	6 8	0 29	24 9	0 16	2 6	7 55	1 59	2 33	1 51		n.a.
F 31	17n42	9s46	2n12	20n32	1n36	3n23	0s37	24n50	1n 4	12n59	1n19	23n57	0n18	6n 8	0s29	24n 9	0n16	2n 5	7n55	2s 0	2s32	1n49		n.a.

Julian Day Number = 560505.5, Delta T = 22h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'25, Lahiri = -47°41'25 Julian Calendar 1 Aug. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 July 3179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 26	12♌44'16	12♏20	8♌40	21♍29	22♊22	0♍12	20♊ 3	16°R18	23♊51	12♎50	4°R55	6♎10	22♍57	n.a.	S 1
S 2	21 2 22	13°44'29	24°44	10°22	22°41	22°59	0°25	20° 8	16♈18	23°53	12°51	4♎54	6° 7	23° 4	n.a.	S 2
M 3	21 6 19	14°44'43	7♐31	12° 2	23°53	23°35	0°38	20°13	16°17	23°54	12°53	4°51	6° 3	23°11	n.a.	M 3
T 4	21 10 15	15°44'59	20°44	13°43	25° 5	24°11	0°52	20°19	16°16	23°56	12°54	4°47	6° 0	23°17	n.a.	T 4
W 5	21 14 12	16°45'17	4♑25	15°23	26°17	24°47	1° 5	20°24	16°15	23°57	12°55	4°40	5°57	23°24	n.a.	W 5
T 6	21 18 8	17°45'37	18°34	17° 2	27°28	25°23	1°18	20°29	16°14	23°59	12°57	4°33	5°54	23°31	n.a.	T 6
F 7	21 22 5	18°45'58	3♒ 8	18°41	28°40	25°59	1°31	20°34	16°13	24° 0	12°58	4°25	5°51	23°37	n.a.	F 7
S 8	21 26 1	19°46'22	18° 1	20°19	29°52	26°34	1°44	20°39	16°12	24° 2	13° 0	4°18	5°47	23°44	n.a.	S 8
S 9	21 29 58	20°46'47	3♓ 3	21°57	1♎ 3	27°10	1°58	20°44	16°11	24° 3	13° 1	4°13	5°44	23°51	n.a.	S 9
M10	21 33 55	21°47'14	18° 6	23°35	2°15	27°46	2°11	20°49	16°10	24° 5	13° 3	4°10	5°41	23°57	n.a.	M10
T 11	21 37 51	22°47'43	3♈ 1	25°12	3°26	28°22	2°24	20°54	16° 9	24° 6	13° 5	4°D 9	5°38	24° 4	n.a.	T 11
W12	21 41 48	23°48'14	17°41	26°48	4°38	28°58	2°38	20°58	16° 7	24° 7	13° 6	4°10	5°35	24°11	n.a.	W12
T 13	21 45 44	24°48'47	2♉ 2	28°24	5°49	29°33	2°51	21° 3	16° 6	24° 9	13° 8	4°11	5°32	24°17	n.a.	T 13
F 14	21 49 41	25°49'23	16° 1	0♍ 0	7° 1	0♋ 9	3° 4	21° 8	16° 5	24°10	13° 9	4°12	5°28	24°24	n.a.	F 14
S 15	21 53 37	26°50'00	29°39	1°35	8°12	0°45	3°18	21°12	16° 3	24°11	13°11	4°R13	5°25	24°31	n.a.	S 15
S 16	21 57 34	27°50'40	12♊58	3°10	9°23	1°20	3°31	21°16	16° 2	24°12	13°13	4°11	5°22	24°37	n.a.	S 16
M17	22 1 30	28°51'21	25°58	4°45	10°34	1°56	3°45	21°21	16° 0	24°14	13°15	4° 9	5°19	24°44	n.a.	M17
T 18	22 5 27	29°52'05	8♋43	6°19	11°45	2°31	3°58	21°25	15°59	24°15	13°16	4° 4	5°16	24°51	n.a.	T 18
W19	22 9 23	0♍52'50	21°14	7°53	12°56	3° 6	4°11	21°29	15°57	24°16	13°18	3°59	5°13	24°57	n.a.	W19
T 20	22 13 20	1°53'38	3♌34	9°27	14° 7	3°42	4°25	21°33	15°56	24°17	13°20	3°53	5° 9	25° 4	n.a.	T 20
F 21	22 17 17	2°54'27	15°44	11° 1	15°18	4°17	4°38	21°37	15°54	24°18	13°22	3°47	5° 6	25°10	n.a.	F 21
S 22	22 21 13	3°55'17	27°45	12°34	16°28	4°52	4°52	21°41	15°52	24°19	13°23	3°42	5° 3	25°17	n.a.	S 22
S 23	22 25 10	4°56'09	9♍40	14° 7	17°39	5°28	5° 5	21°45	15°51	24°20	13°25	3°38	5° 0	25°24	n.a.	S 23
M24	22 29 6	5°57'03	21°30	15°39	18°50	6° 3	5°19	21°48	15°49	24°21	13°27	3°36	4°57	25°30	n.a.	M24
T 25	22 33 3	6°57'58	3♎16	17°12	20° 0	6°38	5°32	21°52	15°47	24°22	13°29	3°D35	4°53	25°37	n.a.	T 25
W26	22 36 59	7°58'54	15° 3	18°44	21°11	7°13	5°45	21°55	15°45	24°23	13°31	3°36	4°50	25°44	n.a.	W26
T 27	22 40 56	8°59'52	26°52	20°16	22°21	7°48	5°59	21°59	15°43	24°24	13°33	3°37	4°47	25°50	n.a.	T 27
F 28	22 44 52	10° 0'51	8♏47	21°47	23°31	8°23	6°12	22° 2	15°41	24°25	13°35	3°39	4°44	25°57	n.a.	F 28
S 29	22 48 49	11° 1'51	20°54	23°19	24°41	8°58	6°26	22° 5	15°39	24°26	13°37	3°41	4°41	26° 4	n.a.	S 29
S 30	22 52 45	12♍ 2'52	3♐15	24♍50	25♎51	9♋32	6♍39	22♊ 8	15♈37	24♊26	13♎39	3♎42	4♎38	26♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n24	12s56	3n 8	20n 1	1n31	2n51	0s40	24n53	1n 5	12n54	1n19	23n57	0n18	6n 7	0s29	24n 9	0n16	2n 4	7n54	2s 0	2s30	1n47		n.a.
S 2	17 7	15 36	3 56	19 28	1 27	2 18	0 44	24 56	1 5	12 49	1 19	23 58	0 18	6 7	0 29	24 9	0 16	2 3	7 54	2 0	2 29	1 45		n.a.
M 3	16 49	17 36	4 34	18 55	1 22	1 46	0 47	24 58	1 6	12 44	1 19	23 58	0 19	6 7	0 29	24 9	0 16	2 2	7 54	1 58	2 28	1 43		n.a.
T 4	16 31	18 43	4 59	18 21	1 17	1 14	0 51	25 1	1 7	12 40	1 19	23 59	0 19	6 6	0 29	24 9	0 16	2 1	7 53	1 57	2 26	1 41		n.a.
W 5	16 12	18 49	5 9	17 46	1 12	0 41	0 54	25 3	1 8	12 35	1 19	23 59	0 19	6 6	0 29	24 9	0 16	2 1	7 53	1 54	2 25	1 39		n.a.
T 6	15 53	17 46	5 0	17 10	1 7	0 9	0 58	25 5	1 8	12 30	1 18	24 0	0 19	6 6	0 29	24 10	0 16	2 0	7 53	1 51	2 24	1 38		n.a.
F 7	15 34	15 33	4 31	16 34	1 1	0s24	1 1	25 7	1 9	12 25	1 18	24 0	0 19	6 5	0 29	24 10	0 16	1 59	7 53	1 48	2 23	1 36		n.a.
S 8	15 15	12 16	3 44	15 57	0 56	0 56	1 5	25 9	1 10	12 20	1 18	24 1	0 19	6 5	0 29	24 10	0 16	1 58	7 52	1 45	2 21	1 34		n.a.
S 9	14 55	8 9	2 41	15 19	0 50	1 28	1 8	25 11	1 10	12 15	1 18	24 1	0 19	6 4	0 29	24 10	0 16	1 57	7 52	1 43	2 20	1 32		n.a.
M10	14 35	3 30	1 26	14 41	0 44	2 1	1 12	25 12	1 11	12 10	1 18	24 2	0 19	6 4	0 29	24 10	0 16	1 56	7 52	1 42	2 19	1 30		n.a.
T 11	14 15	1n19	0 6	14 2	0 38	2 33	1 15	25 13	1 12	12 5	1 18	24 2	0 19	6 3	0 29	24 10	0 16	1 55	7 51	1 41	2 17	1 28		n.a.
W12	13 55	5 59	1s13	13 23	0 32	3 5	1 19	25 15	1 13	12 0	1 18	24 3	0 20	6 3	0 29	24 10	0 16	1 54	7 51	1 42	2 16	1 26		n.a.
T 13	13 34	10 12	2 26	12 43	0 25	3 37	1 22	25 16	1 13	11 55	1 18	24 3	0 20	6 2	0 29	24 10	0 16	1 54	7 51	1 42	2 15	1 24		n.a.
F 14	13 13	13 43	3 28	12 3	0 19	4 9	1 26	25 16	1 14	11 50	1 18	24 4	0 20	6 2	0 29	24 10	0 16	1 53	7 50	1 43	2 14	1 22		n.a.
S 15	12 52	16 23	4 17	11 22	0 13	4 41	1 29	25 17	1 15	11 45	1 18	24 4	0 20	6 1	0 29	24 10	0 16	1 52	7 50	1 43	2 12	1 20		n.a.
S 16	12 31	18 6	4 51	10 41	0 6	5 13	1 33	25 17	1 16	11 40	1 18	24 4	0 20	6 1	0 29	24 10	0 16	1 51	7 50	1 42	2 11	1 19		n.a.
M17	12 10	18 49	5 9	10 0	0s 0	5 45	1 36	25 18	1 17	11 35	1 18	24 5	0 20	6 0	0 29	24 10	0 16	1 50	7 50	1 41	2 10	1 17		n.a.
T 18	11 48	18 34	5 11	9 19	0 7	6 16	1 39	25 18	1 17	11 30	1 18	24 5	0 20	5 59	0 29	24 11	0 16	1 49	7 49	1 39	2 8	1 15		n.a.
W19	11 26	17 24	4 58	8 37	0 13	6 48	1 43	25 18	1 18	11 25	1 18	24 6	0 20	5 59	0 29	24 11	0 16	1 48	7 49	1 37	2 7	1 13		n.a.
T 20	11 4	15 26	4 32	7 55	0 20	7 19	1 46	25 18	1 19	11 20	1 18	24 6	0 21	5 58	0 29	24 11	0 16	1 47	7 49	1 35	2 6	1 11		n.a.
F 21	10 41	12 49	3 53	7 13	0 26	7 50	1 49	25 17	1 20	11 15	1 18	24 6	0 21	5 57	0 29	24 11	0 16	1 46	7 49	1 32	2 5	1 9		n.a.
S 22	10 19	9 41	3 4	6 31	0 32	8 21	1 52	25 17	1 20	11 10	1 18	24 7	0 21	5 57	0 29	24 11	0 16	1 45	7 48	1 30	2 3	1 7		n.a.
S 23	9 56	6 10	2 8	5 48	0 39	8 52	1 55	25 16	1 21	11 5	1 18	24 7	0 21	5 56	0 29	24 11	0 16	1 44	7 48	1 29	2 2	1 5		n.a.
M24	9 33	2 27	1 6	5 6	0 45	9 22	1 59	25 15	1 22	11 0	1 18	24 7	0 21	5 55	0 29	24 11	0 16	1 43	7 48	1 28	2 1	1 3		n.a.
T 25	9 10	1s21	0 2	4 24	0 51	9 53	2 2	25 15	1 23	10 55	1 18	24 8	0 21	5 55	0 29	24 11	0 16	1 42	7 48	1 28	1 59	1 1		n.a.
W26	8 47	5 6	1n 3	3 41	0 58	10 23	2 5	25 13	1 24	10 49	1 18	24 8	0 21	5 54	0 29	24 11	0 16	1 41	7 47	1 28	1 58	1 0		n.a.
T 27	8 24	8 40	2 5	2 59	1 4	10 52	2 8	25 12	1 24	10 44	1 18	24 9	0 21	5 53	0 29	24 11	0 16	1 40	7 47	1 28	1 57	0 58		n.a.
F 28	8 0	11 54	3 2	2 16	1 10	11 22	2 10	25 11	1 25	10 39	1 18	24 9	0 22	5 52	0 29	24 11	0 16	1 39	7 47	1 29	1 56	0 56		n.a.
S 29	7 36	14 41	3 53	1 34	1 16	11 51	2 13	25 9	1 26	10 34	1 17	24 9	0 22	5 52	0 29	24 11	0 16	1 38	7 47	1 30	1 54	0 54		n.a.
S 30	7n13	16s52	4n33	0n52	1s22	12s20	2s16	25n 8	1n27	10n29	1n17	24n 9	0n22	5n51	0s29	24n11	0n16	1n37	7n46	1s30	1s53	0n52		n.a.

Julian Day Number = 560536.5, Delta T = 22h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'21, Lahiri = -47°41'21 Julian Calendar 1 Sept. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 42	13♍ 3'54	15♐56	26♍20	27♎ 1	10♋ 7	6♍53	22♊11	15°R35	24♊27	13♎41	3°R42	4♎34	26♍17	n.a.	M 1
T 2	23 0 39	14° 4'57	29° 1	27°51	28°11	10°42	7° 6	22°14	15♈33	24°28	13°43	3♎41	4°31	26°24	n.a.	T 2
W 3	23 4 35	15° 6'01	12♉33	29°21	29°20	11°16	7°19	22°17	15°31	24°28	13°45	3°40	4°28	26°30	n.a.	W 3
T 4	23 8 32	16° 7'06	26°34	0♎51	0♏30	11°51	7°33	22°20	15°29	24°29	13°47	3°37	4°25	26°37	n.a.	T 4
F 5	23 12 28	17° 8'12	11♒ 2	2°21	1°39	12°25	7°46	22°22	15°27	24°30	13°49	3°35	4°22	26°44	n.a.	F 5
S 6	23 16 25	18° 9'19	25°53	3°50	2°48	13° 0	8° 0	22°25	15°25	24°30	13°51	3°33	4°18	26°50	n.a.	S 6
S 7	23 20 21	19°10'26	11♓ 0	5°18	3°58	13°34	8°13	22°27	15°22	24°31	13°53	3°32	4°15	26°57	n.a.	S 7
M 8	23 24 18	20°11'35	26°15	6°46	5° 7	14° 8	8°26	22°30	15°20	24°31	13°55	3°D31	4°12	27° 3	n.a.	M 8
T 9	23 28 14	21°12'45	11♈27	8°14	6°15	14°43	8°39	22°32	15°18	24°32	13°57	3°31	4° 9	27°10	n.a.	T 9
W10	23 32 11	22°13'55	26°27	9°40	7°24	15°17	8°53	22°34	15°16	24°32	13°59	3°31	4° 6	27°17	n.a.	W10
T 11	23 36 8	23°15'07	11♉ 7	11° 6	8°33	15°51	9° 6	22°36	15°13	24°33	14° 1	3°32	4° 3	27°23	n.a.	T 11
F 12	23 40 4	24°16'20	25°23	12°31	9°41	16°25	9°19	22°38	15°11	24°33	14° 4	3°33	3°59	27°30	n.a.	F 12
S 13	23 44 1	25°17'34	9♊13	13°55	10°49	16°59	9°33	22°40	15° 9	24°33	14° 6	3°34	3°56	27°37	n.a.	S 13
S 14	23 47 57	26°18'50	22°37	15°17	11°57	17°33	9°46	22°41	15° 6	24°34	14° 8	3°R34	3°53	27°43	n.a.	S 14
M15	23 51 54	27°20'06	5♋36	16°38	13° 5	18° 6	9°59	22°43	15° 4	24°34	14°10	3°34	3°50	27°50	n.a.	M15
T 16	23 55 50	28°21'23	18°16	17°57	14°13	18°40	10°12	22°44	15° 1	24°34	14°12	3°34	3°47	27°57	n.a.	T 16
W17	23 59 47	29°22'42	0♌38	19°14	15°21	19°14	10°25	22°46	14°59	24°34	14°14	3°33	3°44	28° 3	n.a.	W17
T 18	0 3 44	0♎24'01	12°47	20°29	16°28	19°47	10°38	22°47	14°56	24°35	14°17	3°33	3°40	28°10	n.a.	T 18
F 19	0 7 40	1°25'21	24°46	21°41	17°35	20°21	10°51	22°48	14°54	24°35	14°19	3°32	3°37	28°17	n.a.	F 19
S 20	0 11 37	2°26'41	6♍38	22°50	18°42	20°54	11° 4	22°49	14°51	24°35	14°21	3°32	3°34	28°23	n.a.	S 20
S 21	0 15 33	3°28'03	18°27	23°54	19°49	21°28	11°17	22°50	14°49	24°35	14°23	3°D32	3°31	28°30	n.a.	S 21
M22	0 19 30	4°29'24	0♎14	24°55	20°56	22° 1	11°30	22°51	14°46	24°R35	14°25	3°R32	3°28	28°37	n.a.	M22
T 23	0 23 26	5°30'47	12° 2	25°50	22° 2	22°34	11°43	22°51	14°44	24°35	14°28	3°32	3°24	28°43	n.a.	T 23
W24	0 27 23	6°32'09	23°53	26°40	23° 8	23° 7	11°56	22°52	14°41	24°35	14°30	3°32	3°21	28°50	n.a.	W24
T 25	0 31 19	7°33'32	5♏48	27°23	24°14	23°40	12° 9	22°52	14°39	24°35	14°32	3°32	3°18	28°56	n.a.	T 25
F 26	0 35 16	8°34'55	17°51	27°59	25°20	24°13	12°22	22°53	14°36	24°35	14°34	3°31	3°15	29° 3	n.a.	F 26
S 27	0 39 13	9°36'18	0♐ 4	28°26	26°26	24°45	12°34	22°53	14°34	24°35	14°37	3°30	3°12	29°10	n.a.	S 27
S 28	0 43 9	10°37'42	12°29	28°44	27°31	25°18	12°47	22°53	14°31	24°34	14°39	3°29	3° 9	29°16	n.a.	S 28
M29	0 47 6	11°39'05	25°10	28°R53	28°36	25°51	13° 0	22°R53	14°28	24°34	14°41	3°29	3° 5	29°23	n.a.	M29
T 30	0 51 2	12°40'28	8♑11	28°50	29°41	26°23	13°12	22°53	14°26	24°34	14°43	3°D28	3° 2	29°30	n.a.	T 30
W31	0 54 59	13♎41'51	21♑33	28♎36	0♐45	26♋55	13♍25	22♊53	14♈23	24♊34	14♎46	3♎28	2♎59	29♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n49	18s16	5n 2	0n10	1s27	12s49	2s19	25n 6	1n28	10n24	1n17	24n10	0n22	5n50	0s29	24n11	0n16	1n36	7n46	1s30	1s52	0n50		n.a.
T 2	6 25	18 46	5 16	0s32	1 33	13 17	2 21	25 4	1 29	10 19	1 17	24 10	0 22	5 49	0 29	24 11	0 17	1 35	7 46	1 30	1 50	0 48		n.a.
W 3	6 1	18 14	5 13	1 14	1 38	13 45	2 24	25 2	1 29	10 14	1 17	24 10	0 22	5 48	0 29	24 11	0 17	1 34	7 46	1 29	1 49	0 46		n.a.
T 4	5 36	16 36	4 52	1 55	1 43	14 12	2 27	24 59	1 30	10 9	1 17	24 11	0 22	5 48	0 29	24 12	0 17	1 33	7 46	1 29	1 48	0 44		n.a.
F 5	5 12	13 52	4 12	2 36	1 48	14 40	2 29	24 57	1 31	10 3	1 17	24 11	0 23	5 47	0 29	24 12	0 17	1 32	7 45	1 28	1 46	0 42		n.a.
S 6	4 48	10 10	3 14	3 17	1 53	15 7	2 31	24 54	1 32	9 58	1 17	24 11	0 23	5 46	0 29	24 12	0 17	1 31	7 45	1 27	1 45	0 41		n.a.
S 7	4 23	5 45	2 2	3 57	1 57	15 33	2 34	24 52	1 33	9 53	1 17	24 12	0 23	5 45	0 29	24 12	0 17	1 30	7 45	1 26	1 44	0 39		n.a.
M 8	3 59	0 55	0 40	4 36	2 1	15 59	2 36	24 49	1 34	9 48	1 17	24 12	0 23	5 44	0 29	24 12	0 17	1 29	7 45	1 26	1 43	0 37		n.a.
T 9	3 34	3n58	0s44	5 15	2 5	16 25	2 38	24 46	1 34	9 43	1 17	24 12	0 23	5 43	0 29	24 12	0 17	1 28	7 44	1 26	1 41	0 35		n.a.
W10	3 9	8 32	2 4	5 53	2 9	16 50	2 40	24 43	1 35	9 38	1 17	24 12	0 23	5 42	0 29	24 12	0 17	1 27	7 44	1 26	1 40	0 33		n.a.
T 11	2 45	12 28	3 14	6 31	2 12	17 15	2 42	24 40	1 36	9 33	1 17	24 13	0 23	5 41	0 29	24 12	0 17	1 26	7 44	1 26	1 39	0 31		n.a.
F 12	2 20	15 32	4 10	7 7	2 15	17 39	2 44	24 36	1 37	9 28	1 18	24 13	0 23	5 40	0 29	24 12	0 17	1 25	7 44	1 27	1 37	0 29		n.a.
S 13	1 55	17 36	4 50	7 43	2 17	18 3	2 46	24 33	1 38	9 23	1 18	24 13	0 24	5 39	0 29	24 12	0 17	1 24	7 44	1 27	1 36	0 27		n.a.
S 14	1 30	18 37	5 12	8 17	2 19	18 27	2 47	24 29	1 39	9 17	1 18	24 13	0 24	5 39	0 29	24 12	0 17	1 23	7 44	1 27	1 35	0 25		n.a.
M15	1 5	18 37	5 18	8 51	2 20	18 50	2 49	24 25	1 40	9 12	1 18	24 14	0 24	5 38	0 29	24 12	0 17	1 22	7 43	1 27	1 34	0 23		n.a.
T 16	0 40	17 40	5 8	9 23	2 21	19 12	2 50	24 21	1 41	9 7	1 18	24 14	0 24	5 37	0 29	24 12	0 17	1 21	7 43	1 27	1 32	0 21		n.a.
W17	0 15	15 54	4 44	9 53	2 21	19 34	2 52	24 17	1 42	9 2	1 18	24 14	0 24	5 36	0 29	24 12	0 17	1 20	7 43	1 27	1 31	0 20		n.a.
T 18	0s10	13 27	4 7	10 21	2 21	19 56	2 53	24 13	1 42	8 57	1 18	24 14	0 24	5 35	0 29	24 12	0 17	1 19	7 43	1 27	1 30	0 18		n.a.
F 19	0 35	10 28	3 20	10 48	2 19	20 17	2 54	24 9	1 43	8 52	1 18	24 14	0 24	5 34	0 29	24 12	0 17	1 18	7 43	1 26	1 28	0 16		n.a.
S 20	1 0	7 4	2 24	11 12	2 17	20 37	2 55	24 5	1 44	8 47	1 18	24 15	0 25	5 33	0 29	24 12	0 17	1 17	7 43	1 26	1 27	0 14		n.a.
S 21	1 25	3 24	1 23	11 34	2 14	20 57	2 56	24 0	1 45	8 42	1 18	24 15	0 25	5 32	0 29	24 12	0 17	1 16	7 42	1 26	1 26	0 12		n.a.
M22	1 50	0s23	0 18	11 53	2 10	21 16	2 57	23 56	1 46	8 37	1 18	24 15	0 25	5 31	0 29	24 12	0 17	1 15	7 42	1 26	1 25	0 10		n.a.
T 23	2 15	4 9	0n47	12 9	2 5	21 35	2 57	23 51	1 47	8 32	1 18	24 15	0 25	5 30	0 29	24 12	0 17	1 14	7 42	1 26	1 23	0 8		n.a.
W24	2 39	7 47	1 51	12 22	1 59	21 53	2 58	23 46	1 48	8 27	1 18	24 15	0 25	5 29	0 29	24 12	0 17	1 13	7 42	1 26	1 22	0 6		n.a.
T 25	3 4	11 7	2 50	12 31	1 51	22 10	2 58	23 41	1 49	8 22	1 18	24 15	0 25	5 28	0 29	24 12	0 17	1 12	7 42	1 26	1 21	0 4		n.a.
F 26	3 29	14 1	3 43	12 36	1 43	22 27	2 59	23 36	1 50	8 17	1 18	24 16	0 25	5 27	0 29	24 12	0 17	1 11	7 42	1 26	1 19	0 2		n.a.
S 27	3 54	16 21	4 26	12 37	1 32	22 44	2 59	23 31	1 51	8 12	1 18	24 16	0 26	5 26	0 29	24 12	0 17	1 10	7 42	1 26	1 18	0 1		n.a.
S 28	4 18	17 57	4 57	12 33	1 21	22 59	2 59	23 26	1 52	8 7	1 18	24 16	0 26	5 25	0 29	24 12	0 17	1 9	7 42	1 25	1 17	0s 1		n.a.
M29	4 43	18 42	5 15	12 24	1 8	23 15	2 59	23 21	1 53	8 2	1 18	24 16	0 26	5 24	0 29	24 12	0 17	1 8	7 41	1 25	1 15	0 3		n.a.
T 30	5 8	18 30	5 17	12 9	0 53	23 29	2 58	23 16	1 54	7 57	1 18	24 16	0 26	5 23	0 29	24 12	0 17	1 8	7 41	1 25	1 14	0 5		n.a.
W31	5s32	17s17	5n 2	11s49	0s37	23s43	2s58	23n10	1n55	7n53	1n18	24n16	0n26	5n22	0s29	24n12	0n17	1n 7	7n41	1s25	1s13	0s 7		n.a.

Julian Day Number = 560566.5, Delta T = 22h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'17, Lahiri = -47°41'17 Julian Calendar 1 Oct. 3179 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3179 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 55	14♎43'13	5♒19	28°R10	1♐49	27♋27	13♍37	22°R53	14°R21	24°R33	14♎48	3♎29	2♎56	29♍43	n.a.	T 1
F 2	1 2 52	15°44'36	19°30	27♎33	2°53	28° 0	13°50	22♊52	14♈18	24♊33	14°50	3°30	2°53	29°50	n.a.	F 2
S 3	1 6 49	16°45'57	4♓ 4	26°44	3°56	28°32	14° 2	22°52	14°16	24°33	14°52	3°31	2°49	29°56	n.a.	S 3
S 4	1 10 45	17°47'19	18°57	25°45	4°59	29° 3	14°14	22°51	14°13	24°32	14°55	3°32	2°46	0♎ 3	n.a.	S 4
M 5	1 14 42	18°48'40	4♈ 4	24°37	6° 2	29°35	14°27	22°50	14°10	24°32	14°57	3°R32	2°43	0°10	n.a.	M 5
T 6	1 18 38	19°50'01	19°15	23°22	7° 5	0♌ 7	14°39	22°49	14° 8	24°31	14°59	3°32	2°40	0°16	n.a.	T 6
W 7	1 22 35	20°51'22	4♉21	22° 3	8° 7	0°38	14°51	22°48	14° 5	24°31	15° 1	3°30	2°37	0°23	n.a.	W 7
T 8	1 26 31	21°52'43	19°12	20°42	9° 8	1°10	15° 3	22°47	14° 3	24°30	15° 3	3°28	2°34	0°29	n.a.	T 8
F 9	1 30 28	22°54'04	3♊42	19°21	10°10	1°41	15°15	22°46	14° 0	24°30	15° 6	3°25	2°30	0°36	n.a.	F 9
S 10	1 34 25	23°55'24	17°45	18° 4	11°11	2°12	15°27	22°45	13°58	24°29	15° 8	3°23	2°27	0°43	n.a.	S 10
S 11	1 38 21	24°56'45	1♋20	16°53	12°11	2°43	15°39	22°44	13°55	24°28	15°10	3°20	2°24	0°49	n.a.	S 11
M12	1 42 18	25°58'05	14°27	15°49	13°11	3°14	15°51	22°42	13°53	24°28	15°12	3°19	2°21	0°56	n.a.	M12
T 13	1 46 14	26°59'25	27°10	14°53	14°11	3°45	16° 3	22°41	13°50	24°27	15°15	3°D18	2°18	1° 3	n.a.	T 13
W14	1 50 11	28° 0'45	9♌32	14° 8	15°10	4°16	16°14	22°39	13°48	24°26	15°17	3°19	2°15	1° 9	n.a.	W14
T 15	1 54 7	29° 2'05	21°38	13°32	16° 8	4°46	16°26	22°37	13°45	24°26	15°19	3°20	2°11	1°16	n.a.	T 15
F 16	1 58 4	0♏ 3'24	3♍32	13° 6	17° 7	5°16	16°37	22°35	13°43	24°25	15°21	3°22	2° 8	1°23	n.a.	F 16
S 17	2 2 1	1° 4'43	15°21	12°50	18° 4	5°47	16°49	22°33	13°40	24°24	15°23	3°24	2° 5	1°29	n.a.	S 17
S 18	2 5 57	2° 6'01	27° 6	12°D43	19° 1	6°17	17° 0	22°31	13°38	24°23	15°26	3°25	2° 2	1°36	n.a.	S 18
M19	2 9 54	3° 7'19	8♎54	12°45	19°58	6°47	17°12	22°29	13°35	24°22	15°28	3°R25	1°59	1°43	n.a.	M19
T 20	2 13 50	4° 8'36	20°45	12°56	20°54	7°16	17°23	22°27	13°33	24°21	15°30	3°23	1°55	1°49	n.a.	T 20
W21	2 17 47	5° 9'53	2♏43	13°13	21°49	7°46	17°34	22°24	13°31	24°20	15°32	3°20	1°52	1°56	n.a.	W21
T 22	2 21 43	6°11'08	14°50	13°38	22°44	8°15	17°45	22°22	13°28	24°19	15°34	3°16	1°49	2° 3	n.a.	T 22
F 23	2 25 40	7°12'23	27° 6	14° 9	23°38	8°44	17°56	22°19	13°26	24°18	15°36	3°10	1°46	2° 9	n.a.	F 23
S 24	2 29 37	8°13'37	9♐34	14°45	24°31	9°14	18° 7	22°16	13°24	24°17	15°38	3° 3	1°43	2°16	n.a.	S 24
S 25	2 33 33	9°14'50	22°13	15°27	25°24	9°42	18°18	22°14	13°21	24°16	15°41	2°57	1°40	2°22	n.a.	S 25
M26	2 37 30	10°16'01	5♑ 5	16°13	26°16	10°11	18°28	22°11	13°19	24°15	15°43	2°51	1°36	2°29	n.a.	M26
T 27	2 41 26	11°17'12	18°10	17° 3	27° 7	10°40	18°39	22° 8	13°17	24°14	15°45	2°47	1°33	2°36	n.a.	T 27
W28	2 45 23	12°18'21	1♒32	17°57	27°57	11° 8	18°49	22° 5	13°15	24°13	15°47	2°45	1°30	2°42	n.a.	W28
T 29	2 49 19	13°19'28	15°10	18°55	28°47	11°36	19° 0	22° 2	13°13	24°12	15°49	2°D44	1°27	2°49	n.a.	T 29
F 30	2 53 16	14♏20'34	29♒ 6	19♎55	29♐35	12♌ 4	19♍10	21♊58	13♈11	24♊11	15♎51	2♎45	1♎24	2♎56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s56	15s 3	4n30	11s23	0s20	23s56	2s57	23n 5	1n56	7n48	1n18	24n16	0n26	5n21	0s29	24n12	0n17	1n 6	7n41	1s25	1s12	0s 9		n.a.
F 2	6 21	11 51	3 41	10 52	0 1	24 8	2 57	22 59	1 57	7 43	1 18	24 17	0 26	5 20	0 29	24 12	0 17	1 5	7 41	1 25	1 10	0 11		n.a.
S 3	6 45	7 50	2 37	10 16	0n19	24 20	2 56	22 53	1 58	7 38	1 19	24 17	0 27	5 19	0 29	24 12	0 17	1 4	7 41	1 26	1 9	0 13		n.a.
S 4	7 9	3 15	1 20	9 36	0 39	24 31	2 55	22 47	1 59	7 33	1 19	24 17	0 27	5 18	0 29	24 12	0 17	1 3	7 41	1 26	1 8	0 15		n.a.
M 5	7 33	1n37	0s 3	8 51	0 59	24 42	2 54	22 42	2 0	7 28	1 19	24 17	0 27	5 17	0 29	24 12	0 17	1 2	7 41	1 26	1 6	0 17		n.a.
T 6	7 57	6 24	1 26	8 4	1 19	24 52	2 53	22 36	2 1	7 24	1 19	24 17	0 27	5 16	0 29	24 12	0 17	1 1	7 41	1 26	1 5	0 18		n.a.
W 7	8 20	10 44	2 43	7 17	1 38	25 1	2 51	22 30	2 2	7 19	1 19	24 17	0 27	5 15	0 29	24 12	0 17	1 0	7 41	1 26	1 4	0 20		n.a.
T 8	8 44	14 19	3 47	6 29	1 57	25 9	2 49	22 24	2 3	7 14	1 19	24 17	0 27	5 14	0 29	24 12	0 17	0 59	7 41	1 25	1 3	0 22		n.a.
F 9	9 7	16 55	4 35	5 43	2 13	25 17	2 48	22 17	2 4	7 10	1 19	24 17	0 27	5 13	0 29	24 12	0 17	0 58	7 41	1 24	1 1	0 24		n.a.
S 10	9 30	18 24	5 4	5 0	2 28	25 24	2 46	22 11	2 5	7 5	1 19	24 17	0 28	5 12	0 29	24 12	0 17	0 57	7 40	1 22	1 0	0 26		n.a.
S 11	9 53	18 46	5 16	4 20	2 40	25 31	2 43	22 5	2 6	7 0	1 19	24 17	0 28	5 11	0 29	24 12	0 17	0 56	7 40	1 22	0 59	0 28		n.a.
M12	10 16	18 5	5 10	3 46	2 50	25 37	2 41	21 58	2 7	6 56	1 19	24 17	0 28	5 10	0 29	24 12	0 17	0 55	7 40	1 21	0 57	0 30		n.a.
T 13	10 39	16 31	4 49	3 17	2 58	25 42	2 39	21 52	2 8	6 51	1 19	24 18	0 28	5 9	0 29	24 12	0 17	0 54	7 40	1 21	0 56	0 32		n.a.
W14	11 2	14 13	4 15	2 54	3 4	25 46	2 36	21 46	2 9	6 47	1 19	24 18	0 28	5 8	0 29	24 12	0 18	0 53	7 40	1 21	0 55	0 34		n.a.
T 15	11 24	11 20	3 31	2 36	3 8	25 50	2 33	21 39	2 10	6 42	1 20	24 18	0 28	5 7	0 29	24 12	0 18	0 53	7 40	1 21	0 53	0 36		n.a.
F 16	11 46	8 1	2 37	2 24	3 9	25 53	2 30	21 33	2 11	6 37	1 20	24 18	0 28	5 6	0 29	24 12	0 18	0 52	7 40	1 22	0 52	0 37		n.a.
S 17	12 8	4 25	1 38	2 17	3 10	25 55	2 27	21 26	2 13	6 33	1 20	24 18	0 29	5 5	0 29	24 12	0 18	0 51	7 40	1 23	0 51	0 39		n.a.
S 18	12 30	0 39	0 35	2 16	3 9	25 57	2 23	21 19	2 14	6 29	1 20	24 18	0 29	5 4	0 29	24 12	0 18	0 50	7 40	1 23	0 50	0 41		n.a.
M19	12 51	3s 9	0n30	2 19	3 6	25 58	2 19	21 13	2 15	6 24	1 20	24 18	0 29	5 3	0 29	24 12	0 18	0 49	7 40	1 23	0 48	0 43		n.a.
T 20	13 13	6 51	1 34	2 26	3 3	25 58	2 16	21 6	2 16	6 20	1 20	24 18	0 29	5 2	0 29	24 12	0 18	0 48	7 40	1 23	0 47	0 45		n.a.
W21	13 34	10 19	2 34	2 37	2 58	25 58	2 11	20 59	2 17	6 15	1 20	24 18	0 29	5 1	0 29	24 12	0 18	0 47	7 40	1 22	0 46	0 47		n.a.
T 22	13 55	13 23	3 28	2 52	2 53	25 57	2 7	20 52	2 18	6 11	1 20	24 18	0 29	5 0	0 29	24 12	0 18	0 46	7 40	1 20	0 44	0 49		n.a.
F 23	14 15	15 54	4 12	3 9	2 47	25 55	2 3	20 46	2 19	6 7	1 20	24 18	0 29	4 59	0 29	24 12	0 18	0 46	7 40	1 17	0 43	0 51		n.a.
S 24	14 36	17 44	4 46	3 30	2 40	25 53	1 58	20 39	2 21	6 3	1 21	24 18	0 30	4 58	0 29	24 12	0 18	0 45	7 40	1 15	0 42	0 53		n.a.
S 25	14 56	18 43	5 6	3 53	2 34	25 50	1 53	20 32	2 22	5 58	1 21	24 18	0 30	4 57	0 29	24 12	0 18	0 44	7 40	1 12	0 41	0 54		n.a.
M26	15 16	18 45	5 11	4 17	2 26	25 47	1 48	20 25	2 23	5 54	1 21	24 18	0 30	4 57	0 29	24 12	0 18	0 43	7 40	1 10	0 39	0 56		n.a.
T 27	15 35	17 49	5 0	4 44	2 19	25 43	1 42	20 18	2 24	5 50	1 21	24 18	0 30	4 56	0 29	24 12	0 18	0 42	7 40	1 8	0 38	0 58		n.a.
W28	15 55	15 53	4 33	5 12	2 11	25 38	1 37	20 11	2 25	5 46	1 21	24 18	0 30	4 55	0 29	24 12	0 18	0 42	7 40	1 7	0 37	1 0		n.a.
T 29	16 14	13 2	3 50	5 42	2 3	25 33	1 31	20 4	2 27	5 42	1 21	24 17	0 30	4 54	0 29	24 12	0 18	0 41	7 40	1 7	0 35	1 2		n.a.
F 30	16s32	9s23	2n53	6s13	1n55	25s27	1s25	19n57	2n28	5n38	1n21	24n17	0n30	4n53	0s29	24n12	0n18	0n40	7n40	1s 7	0s34	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 560597.5, Delta T = 22h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'13, Lahiri = -47°41'13 Julian Calendar 1 Nov. 3179 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3179 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3179 BCE (-3178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 13	15♏21'39	13♓20	20♎58	0♑23	12♌32	19♍20	21°R55	13°R 8	24°R10	15♎53	2♎46	1♎21	3♎ 2	n.a.	S 1
S 2	3 1 9	16°22'42	27°50	22° 4	1°10	12°59	19°30	21♊52	13♈ 6	24♊ 8	15°55	2°R47	1°17	3° 9	n.a.	S 2
M 3	3 5 6	17°23'43	12♈33	23°11	1°55	13°27	19°40	21°48	13° 4	24° 7	15°57	2°47	1°14	3°16	n.a.	M 3
T 4	3 9 2	18°24'43	27°25	24°21	2°40	13°54	19°50	21°45	13° 2	24° 6	15°59	2°45	1°11	3°22	n.a.	T 4
W 5	3 12 59	19°25'42	12♉17	25°33	3°24	14°21	20° 0	21°41	13° 0	24° 5	16° 1	2°40	1° 8	3°29	n.a.	W 5
T 6	3 16 55	20°26'40	27° 1	26°47	4° 6	14°47	20°10	21°37	12°59	24° 3	16° 3	2°33	1° 5	3°36	n.a.	T 6
F 7	3 20 52	21°27'36	11♊30	28° 2	4°48	15°14	20°19	21°34	12°57	24° 2	16° 5	2°25	1° 1	3°42	n.a.	F 7
S 8	3 24 48	22°28'31	25°37	29°19	5°28	15°40	20°29	21°30	12°55	24° 1	16° 7	2°17	0°58	3°49	n.a.	S 8
S 9	3 28 45	23°29'24	9♋18	0♏37	6° 7	16° 6	20°38	21°26	12°53	23°59	16° 8	2° 9	0°55	3°55	n.a.	S 9
M10	3 32 42	24°30'17	22°32	1°56	6°45	16°32	20°47	21°22	12°51	23°58	16°10	2° 2	0°52	4° 2	n.a.	M10
T 11	3 36 38	25°31'08	5♌21	3°17	7°21	16°57	20°56	21°18	12°50	23°56	16°12	1°58	0°49	4° 9	n.a.	T 11
W12	3 40 35	26°31'57	17°47	4°39	7°56	17°23	21° 5	21°14	12°48	23°55	16°14	1°56	0°46	4°15	n.a.	W12
T 13	3 44 31	27°32'46	29°55	6° 2	8°29	17°48	21°14	21°10	12°46	23°53	16°16	1°D55	0°42	4°22	n.a.	T 13
F 14	3 48 28	28°33'33	11♍50	7°26	9° 1	18°12	21°23	21° 6	12°45	23°52	16°18	1°56	0°39	4°29	n.a.	F 14
S 15	3 52 24	29°34'18	23°38	8°51	9°32	18°37	21°32	21° 2	12°43	23°51	16°19	1°57	0°36	4°35	n.a.	S 15
S 16	3 56 21	0♐35'03	5♎24	10°17	10° 0	19° 1	21°40	20°57	12°42	23°49	16°21	1°R57	0°33	4°42	n.a.	S 16
M17	4 0 18	1°35'45	17°13	11°44	10°27	19°25	21°49	20°53	12°40	23°48	16°23	1°56	0°30	4°49	n.a.	M17
T 18	4 4 14	2°36'27	29° 9	13°12	10°53	19°49	21°57	20°49	12°39	23°46	16°25	1°52	0°26	4°55	n.a.	T 18
W19	4 8 11	3°37'06	11♏16	14°41	11°16	20°12	22° 5	20°44	12°37	23°44	16°26	1°46	0°23	5° 2	n.a.	W19
T 20	4 12 7	4°37'44	23°35	16°10	11°38	20°35	22°13	20°40	12°36	23°43	16°28	1°37	0°20	5° 9	n.a.	T 20
F 21	4 16 4	5°38'21	6♐ 8	17°41	11°58	20°58	22°21	20°35	12°35	23°41	16°30	1°26	0°17	5°15	n.a.	F 21
S 22	4 20 0	6°38'55	18°54	19°13	12°15	21°20	22°28	20°31	12°34	23°40	16°31	1°14	0°14	5°22	n.a.	S 22
S 23	4 23 57	7°39'28	1♑54	20°45	12°31	21°42	22°36	20°26	12°32	23°38	16°33	1° 2	0°11	5°29	n.a.	S 23
M24	4 27 53	8°39'59	15° 7	22°19	12°45	22° 4	22°44	20°22	12°31	23°37	16°34	0°51	0° 7	5°35	n.a.	M24
T 25	4 31 50	9°40'28	28°30	23°53	12°56	22°25	22°51	20°17	12°30	23°35	16°36	0°42	0° 4	5°42	n.a.	T 25
W26	4 35 47	10°40'54	12♒ 4	25°28	13° 5	22°46	22°58	20°12	12°29	23°33	16°37	0°36	0° 1	5°48	n.a.	W26
T 27	4 39 43	11°41'18	25°48	27° 4	13°11	23° 7	23° 5	20° 8	12°28	23°32	16°39	0°33	29♍58	5°55	n.a.	T 27
F 28	4 43 40	12°41'40	9♓41	28°41	13°16	23°27	23°12	20° 3	12°27	23°30	16°40	0°D32	29°55	6° 2	n.a.	F 28
S 29	4 47 36	13°42'00	23°43	0♐19	13°R18	23°47	23°19	19°58	12°26	23°29	16°42	0°R32	29°52	6° 8	n.a.	S 29
S 30	4 51 33	14°42'17	7♈55	1°58	13°17	24° 6	23°25	19°53	12°25	23°27	16°43	0°32	29°48	6°15	n.a.	S 30
M31	4 55 29	15♐42'32	22♈14	3♐38	13♑14	24♌26	23♍32	19♊49	12♈25	23♊25	16♎45	0♎31	29♍45	6♎22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	5s 7	1n44	6s45	1n46	25s21	1s19	19n50	2n29	5n34	1n22	24n17	0n31	4n52	0s29	24n12	0n18	0n39	7n40	1s 8	0s33	1s 6		n.a.
S 2	17 9	0 28	0 27	7 17	1 38	25 14	1 12	19 44	2 30	5 30	1 22	24 17	0 31	4 52	0 29	24 12	0 18	0 38	7 40	1 8	0 31	1 8		n.a.
M 3	17 27	4n16	0s53	7 51	1 29	25 6	1 5	19 37	2 31	5 26	1 22	24 17	0 31	4 51	0 29	24 12	0 18	0 38	7 40	1 8	0 30	1 10		n.a.
T 4	17 44	8 48	2 9	8 25	1 21	24 58	0 58	19 30	2 33	5 22	1 22	24 17	0 31	4 50	0 29	24 12	0 18	0 37	7 40	1 7	0 29	1 12		n.a.
W 5	18 1	12 47	3 17	9 0	1 13	24 50	0 51	19 23	2 34	5 18	1 22	24 17	0 31	4 49	0 29	24 12	0 18	0 36	7 40	1 5	0 28	1 13		n.a.
T 6	18 18	15 54	4 11	9 35	1 4	24 41	0 43	19 16	2 35	5 15	1 22	24 17	0 31	4 49	0 29	24 12	0 18	0 36	7 40	1 2	0 26	1 15		n.a.
F 7	18 35	17 58	4 48	10 10	0 56	24 32	0 35	19 9	2 36	5 11	1 22	24 17	0 31	4 48	0 29	24 12	0 18	0 35	7 40	0 59	0 25	1 17		n.a.
S 8	18 51	18 52	5 6	10 46	0 47	24 22	0 27	19 2	2 38	5 7	1 23	24 17	0 31	4 47	0 29	24 12	0 18	0 34	7 40	0 56	0 24	1 19		n.a.
S 9	19 6	18 37	5 5	11 22	0 39	24 12	0 19	18 56	2 39	5 4	1 23	24 17	0 32	4 46	0 29	24 12	0 18	0 33	7 40	0 53	0 22	1 21		n.a.
M10	19 22	17 21	4 48	11 57	0 31	24 1	0 10	18 49	2 40	5 0	1 23	24 16	0 32	4 46	0 29	24 12	0 18	0 33	7 40	0 50	0 21	1 23		n.a.
T 11	19 37	15 15	4 17	12 33	0 23	23 50	0 1	18 42	2 42	4 57	1 23	24 16	0 32	4 45	0 29	24 12	0 18	0 32	7 41	0 48	0 20	1 25		n.a.
W12	19 52	12 29	3 35	13 9	0 15	23 39	0n 8	18 35	2 43	4 53	1 23	24 16	0 32	4 44	0 28	24 12	0 18	0 31	7 41	0 47	0 19	1 27		n.a.
T 13	20 6	9 14	2 44	13 45	0 7	23 27	0 18	18 29	2 44	4 50	1 23	24 16	0 32	4 44	0 28	24 11	0 18	0 31	7 41	0 47	0 17	1 29		n.a.
F 14	20 20	5 40	1 46	14 20	0s 0	23 15	0 28	18 22	2 46	4 46	1 24	24 16	0 32	4 43	0 28	24 11	0 18	0 30	7 41	0 47	0 16	1 30		n.a.
S 15	20 34	1 55	0 45	14 55	0 8	23 3	0 38	18 16	2 47	4 43	1 24	24 16	0 32	4 43	0 28	24 11	0 18	0 30	7 41	0 48	0 15	1 32		n.a.
S 16	20 47	1s55	0n19	15 30	0 15	22 51	0 48	18 9	2 48	4 40	1 24	24 15	0 33	4 42	0 28	24 11	0 18	0 29	7 41	0 48	0 13	1 34		n.a.
M17	20 59	5 41	1 21	16 5	0 22	22 38	0 59	18 3	2 50	4 36	1 24	24 15	0 33	4 41	0 28	24 11	0 18	0 28	7 41	0 47	0 12	1 36		n.a.
T 18	21 12	9 16	2 20	16 39	0 29	22 25	1 10	17 56	2 51	4 33	1 24	24 15	0 33	4 41	0 28	24 11	0 18	0 28	7 41	0 46	0 11	1 38		n.a.
W19	21 24	12 31	3 14	17 13	0 36	22 12	1 21	17 50	2 53	4 30	1 24	24 15	0 33	4 40	0 28	24 11	0 18	0 27	7 41	0 43	0 9	1 40		n.a.
T 20	21 35	15 16	4 0	17 46	0 43	21 58	1 33	17 44	2 54	4 27	1 25	24 15	0 33	4 40	0 28	24 11	0 18	0 27	7 41	0 39	0 8	1 42		n.a.
F 21	21 47	17 22	4 34	18 19	0 49	21 45	1 44	17 37	2 55	4 24	1 25	24 14	0 33	4 39	0 28	24 11	0 18	0 26	7 41	0 35	0 7	1 44		n.a.
S 22	21 57	18 38	4 56	18 51	0 55	21 31	1 56	17 31	2 57	4 21	1 25	24 14	0 33	4 39	0 28	24 11	0 18	0 26	7 41	0 30	0 6	1 46		n.a.
S 23	22 8	18 58	5 3	19 22	1 1	21 18	2 9	17 25	2 58	4 18	1 25	24 14	0 33	4 39	0 28	24 11	0 18	0 25	7 41	0 25	0 4	1 48		n.a.
M24	22 18	18 17	4 54	19 53	1 7	21 4	2 21	17 19	3 0	4 15	1 25	24 14	0 34	4 38	0 28	24 11	0 18	0 25	7 42	0 21	0 3	1 49		n.a.
T 25	22 27	16 36	4 28	20 23	1 13	20 50	2 34	17 14	3 1	4 13	1 26	24 14	0 34	4 38	0 28	24 11	0 18	0 24	7 42	0 17	0 2	1 51		n.a.
W26	22 36	13 57	3 48	20 52	1 18	20 36	2 47	17 8	3 3	4 10	1 26	24 13	0 34	4 37	0 28	24 11	0 18	0 24	7 42	0 15	0 0	1 53		n.a.
T 27	22 45	10 31	2 54	21 20	1 23	20 22	3 0	17 2	3 4	4 7	1 26	24 13	0 34	4 37	0 28	24 11	0 18	0 23	7 42	0 13	0n 1	1 55		n.a.
F 28	22 53	6 28	1 49	21 47	1 28	20 9	3 14	16 57	3 6	4 5	1 26	24 13	0 34	4 37	0 28	24 11	0 18	0 23	7 42	0 13	0 2	1 57		n.a.
S 29	23 1	2 0	0 36	22 13	1 32	19 55	3 27	16 51	3 7	4 2	1 26	24 13	0 34	4 36	0 28	24 11	0 18	0 22	7 42	0 13	0 3	1 59		n.a.
S 30	23 8	2n37	0s39	22 38	1 36	19 41	3 41	16 46	3 8	4 0	1 26	24 12	0 34	4 36	0 28	24 10	0 18	0 22	7 42	0 13	0 5	2 1		n.a.
M31	23s15	7n 8	1s53	23s 2	1s40	19s28	3n55	16n41	3n10	3n57	1n27	24n12	0n34	4n36	0s28	24n10	0n18	0n21	7n42	0s12	0n 6	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 560627.5, Delta T = 22h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'09, Lahiri = -47°41'09 Julian Calendar 1 Dec. 3179 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3179 BCE

The year -3178 astronomical counting style corresponds to year 3179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 26	16♐42'45	6♉39	5♐19	13°R 8	24♌44	23♍38	19°R44	12°R24	23°R24	16♎46	0°R27	29♍42	6♎28	n.a.	T 1
W 2	5 3 22	17°42'55	21° 5	7° 1	13♉ 0	25° 3	23°44	19♊39	12♈23	23♊22	16°47	0♎20	29°39	6°35	n.a.	W 2
T 3	5 7 19	18°43'04	5♊27	8°44	12°49	25°21	23°50	19°34	12°23	23°20	16°49	0°10	29°36	6°42	n.a.	T 3
F 4	5 11 16	19°43'10	19°38	10°28	12°36	25°38	23°56	19°30	12°22	23°19	16°50	29♍58	29°32	6°48	n.a.	F 4
S 5	5 15 12	20°43'14	3♋33	12°13	12°20	25°55	24° 1	19°25	12°21	23°17	16°51	29°46	29°29	6°55	n.a.	S 5
S 6	5 19 9	21°43'17	17° 8	13°59	12° 1	26°12	24° 7	19°20	12°21	23°15	16°52	29°34	29°26	7° 2	n.a.	S 6
M 7	5 23 5	22°43'17	0♌20	15°46	11°41	26°28	24°12	19°15	12°21	23°14	16°53	29°24	29°23	7° 8	n.a.	M 7
T 8	5 27 2	23°43'15	13° 8	17°34	11°17	26°44	24°17	19°11	12°20	23°12	16°55	29°16	29°20	7°15	n.a.	T 8
W 9	5 30 58	24°43'11	25°36	19°23	10°52	26°59	24°22	19° 6	12°20	23°10	16°56	29°10	29°17	7°22	n.a.	W 9
T 10	5 34 55	25°43'05	7♍46	21°13	10°25	27°14	24°27	19° 1	12°20	23° 9	16°57	29° 8	29°13	7°28	n.a.	T 10
F 11	5 38 51	26°42'57	19°44	23° 5	9°55	27°28	24°32	18°56	12°19	23° 7	16°58	29° 7	29°10	7°35	n.a.	F 11
S 12	5 42 48	27°42'48	1♎33	24°57	9°24	27°42	24°36	18°52	12°19	23° 5	16°59	29° 7	29° 7	7°41	n.a.	S 12
S 13	5 46 45	28°42'36	13°21	26°50	8°51	27°55	24°41	18°47	12°19	23° 4	17° 0	29° 6	29° 4	7°48	n.a.	S 13
M14	5 50 41	29°42'23	25°12	28°45	8°17	28° 8	24°45	18°42	12°19	23° 2	17° 1	29° 5	29° 1	7°55	n.a.	M14
T 15	5 54 38	0♉42'07	7♏11	0♉40	7°41	28°20	24°49	18°38	12°D19	23° 0	17° 2	29° 1	28°58	8° 1	n.a.	T 15
W16	5 58 34	1°41'50	19°24	2°36	7° 5	28°32	24°53	18°33	12°19	22°59	17° 3	28°54	28°54	8° 8	n.a.	W16
T 17	6 2 31	2°41'30	1♐53	4°34	6°27	28°43	24°56	18°29	12°19	22°57	17° 4	28°44	28°51	8°15	n.a.	T 17
F 18	6 6 27	3°41'09	14°39	6°31	5°49	28°53	25° 0	18°24	12°19	22°55	17° 5	28°32	28°48	8°21	n.a.	F 18
S 19	6 10 24	4°40'45	27°44	8°30	5°11	29° 3	25° 3	18°20	12°20	22°54	17° 5	28°19	28°45	8°28	n.a.	S 19
S 20	6 14 20	5°40'19	11♉ 7	10°29	4°33	29°12	25° 6	18°15	12°20	22°52	17° 6	28° 6	28°42	8°35	n.a.	S 20
M21	6 18 17	6°39'51	24°44	12°28	3°55	29°21	25° 9	18°11	12°20	22°50	17° 7	27°55	28°38	8°41	n.a.	M21
T 22	6 22 13	7°39'20	8♒32	14°28	3°18	29°29	25°12	18° 6	12°21	22°49	17° 8	27°45	28°35	8°48	n.a.	T 22
W23	6 26 10	8°38'47	22°29	16°27	2°41	29°36	25°14	18° 2	12°21	22°47	17° 8	27°38	28°32	8°55	n.a.	W23
T 24	6 30 7	9°38'12	6♓31	18°26	2° 5	29°43	25°17	17°58	12°21	22°46	17° 9	27°35	28°29	9° 1	n.a.	T 24
F 25	6 34 3	10°37'34	20°35	20°25	1°31	29°49	25°19	17°54	12°22	22°44	17°10	27°33	28°26	9° 8	n.a.	F 25
S 26	6 38 0	11°36'53	4♈41	22°22	0°58	29°55	25°21	17°50	12°23	22°42	17°10	27°33	28°23	9°15	n.a.	S 26
S 27	6 41 56	12°36'10	18°47	24°18	0°26	29°59	25°23	17°45	12°23	22°41	17°11	27°33	28°19	9°21	n.a.	S 27
M28	6 45 53	13°35'24	2♉53	26°13	29♐56	0♍ 3	25°24	17°41	12°24	22°39	17°11	27°32	28°16	9°28	n.a.	M28
T 29	6 49 49	14°34'36	16°57	28° 5	29°28	0° 7	25°26	17°37	12°25	22°38	17°12	27°28	28°13	9°35	n.a.	T 29
W30	6 53 46	15°33'45	0♊57	29°54	29° 3	0°10	25°27	17°33	12°25	22°36	17°12	27°22	28°10	9°41	n.a.	W30
T 31	6 57 42	16♉32'52	14♊51	1♒41	28♐39	0♍12	25♍28	17♊30	12♈26	22♊35	17♎13	27♍13	28♍ 7	9♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	11n16	2s59	23s25	1s43	19s14	4n 9	16n36	3n11	3n55	1n27	24n12	0n34	4n35	0s28	24n10	0n18	0n21	7n42	0s11	0n 7	2s 5		n.a.
W 2	23 27	14 43	3 54	23 46	1 46	19 1	4 23	16 31	3 13	3 53	1 27	24 12	0 35	4 35	0 28	24 10	0 18	0 20	7 43	0 8	0 9	2 6		n.a.
T 3	23 32	17 15	4 34	24 6	1 49	18 48	4 37	16 26	3 14	3 50	1 27	24 11	0 35	4 35	0 28	24 10	0 18	0 20	7 43	0 4	0 10	2 8		n.a.
F 4	23 37	18 42	4 56	24 25	1 52	18 36	4 51	16 21	3 16	3 48	1 28	24 11	0 35	4 35	0 28	24 10	0 19	0 20	7 43	0n 1	0 11	2 10		n.a.
S 5	23 42	18 59	5 0	24 42	1 53	18 24	5 5	16 17	3 17	3 46	1 28	24 11	0 35	4 35	0 28	24 10	0 19	0 19	7 43	0 6	0 13	2 12		n.a.
S 6	23 46	18 9	4 47	24 57	1 55	18 12	5 18	16 12	3 19	3 44	1 28	24 10	0 35	4 34	0 28	24 10	0 19	0 19	7 43	0 11	0 14	2 14		n.a.
M 7	23 50	16 22	4 19	25 11	1 56	18 0	5 32	16 8	3 21	3 42	1 28	24 10	0 35	4 34	0 28	24 10	0 19	0 19	7 43	0 15	0 15	2 16		n.a.
T 8	23 53	13 49	3 38	25 22	1 57	17 49	5 45	16 4	3 22	3 40	1 28	24 10	0 35	4 34	0 28	24 10	0 19	0 18	7 43	0 18	0 16	2 18		n.a.
W 9	23 55	10 41	2 48	25 33	1 57	17 38	5 58	16 0	3 24	3 38	1 29	24 10	0 35	4 34	0 28	24 10	0 19	0 18	7 43	0 20	0 18	2 20		n.a.
T 10	23 58	7 9	1 51	25 41	1 57	17 27	6 11	15 56	3 25	3 37	1 29	24 9	0 35	4 34	0 28	24 10	0 19	0 18	7 44	0 21	0 19	2 22		n.a.
F 11	23 59	3 25	0 50	25 47	1 56	17 17	6 23	15 52	3 27	3 35	1 29	24 9	0 35	4 34	0 28	24 10	0 19	0 17	7 44	0 22	0 20	2 23		n.a.
S 12	24 1	0s26	0n13	25 51	1 55	17 8	6 35	15 49	3 28	3 33	1 29	24 9	0 36	4 34	0 28	24 10	0 19	0 17	7 44	0 22	0 22	2 25		n.a.
S 13	24 2	4 15	1 15	25 53	1 53	16 59	6 46	15 46	3 30	3 32	1 29	24 8	0 36	4 34	0 28	24 9	0 19	0 17	7 44	0 22	0 23	2 27		n.a.
M14	24 2	7 55	2 14	25 52	1 51	16 51	6 56	15 43	3 31	3 30	1 30	24 8	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 17	7 44	0 23	0 24	2 29		n.a.
T 15	24 2	11 19	3 7	25 50	1 48	16 43	7 6	15 40	3 33	3 29	1 30	24 8	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 16	7 44	0 24	0 25	2 31		n.a.
W16	24 1	14 17	3 53	25 45	1 44	16 36	7 15	15 37	3 35	3 27	1 30	24 7	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 16	7 44	0 27	0 27	2 33		n.a.
T 17	24 0	16 40	4 29	25 37	1 40	16 29	7 24	15 34	3 36	3 26	1 30	24 7	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 16	7 45	0 31	0 28	2 35		n.a.
F 18	23 59	18 18	4 52	25 27	1 35	16 23	7 31	15 32	3 38	3 25	1 31	24 7	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 16	7 45	0 36	0 29	2 37		n.a.
S 19	23 57	19 0	5 1	25 15	1 30	16 18	7 38	15 30	3 39	3 24	1 31	24 6	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 16	7 45	0 41	0 31	2 38		n.a.
S 20	23 54	18 41	4 53	25 0	1 24	16 14	7 44	15 28	3 41	3 23	1 31	24 6	0 36	4 34	0 27	24 9	0 19	0 15	7 45	0 46	0 32	2 40		n.a.
M21	23 52	17 18	4 29	24 43	1 17	16 10	7 49	15 26	3 42	3 22	1 31	24 6	0 36	4 35	0 27	24 9	0 19	0 15	7 45	0 51	0 33	2 42		n.a.
T 22	23 48	14 54	3 49	24 23	1 10	16 7	7 53	15 25	3 44	3 21	1 31	24 5	0 36	4 35	0 27	24 9	0 19	0 15	7 45	0 55	0 34	2 44		n.a.
W23	23 45	11 37	2 54	24 1	1 2	16 5	7 56	15 24	3 45	3 20	1 32	24 5	0 36	4 35	0 27	24 9	0 19	0 15	7 45	0 58	0 36	2 46		n.a.
T 24	23 40	7 40	1 49	23 36	0 53	16 3	7 58	15 22	3 47	3 19	1 32	24 5	0 37	4 35	0 27	24 9	0 19	0 15	7 46	0 59	0 37	2 48		n.a.
F 25	23 36	3 15	0 37	23 9	0 43	16 2	7 59	15 22	3 48	3 19	1 32	24 4	0 37	4 35	0 27	24 9	0 19	0 15	7 46	1 0	0 38	2 50		n.a.
S 26	23 31	1n20	0s38	22 41	0 33	16 2	8 0	15 21	3 50	3 18	1 32	24 4	0 37	4 36	0 27	24 8	0 19	0 15	7 46	1 0	0 40	2 52		n.a.
S 27	23 25	5 51	1 50	22 10	0 23	16 2	8 0	15 21	3 51	3 17	1 33	24 4	0 37	4 36	0 27	24 8	0 19	0 15	7 46	1 0	0 41	2 54		n.a.
M28	23 19	10 2	2 56	21 38	0 12	16 4	7 58	15 20	3 53	3 17	1 33	24 4	0 37	4 36	0 27	24 8	0 19	0 14	7 46	1 0	0 42	2 55		n.a.
T 29	23 13	13 38	3 51	21 4	0 0	16 6	7 56	15 21	3 54	3 17	1 33	24 3	0 37	4 37	0 27	24 8	0 19	0 14	7 46	1 2	0 44	2 57		n.a.
W30	23 6	16 26	4 31	20 29	0n12	16 8	7 54	15 21	3 55	3 16	1 33	24 3	0 37	4 37	0 27	24 8	0 19	0 14	7 47	1 4	0 45	2 59		n.a.
T 31	22s59	18n15	4s55	19s53	0n24	16s11	7n50	15n21	3n57	3n16	1n33	24n 3	0n37	4n37	0s27	24n 8	0n19	0n14	7n47	1n 8	0n46	3s 1		n.a.

Julian Day Number = 560658.5, Delta T = 22h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'05, Lahiri = -47°41'05 Julian Calendar 1 Jan. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3179 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 39	17♑31'56	28♊36	3♒25	28°R18	0♍13	25♍29	17°R26	12♈27	22°R33	17♎13	27°R 3	28♍ 4	9♎54	n.a.	F 1
S 2	7 5 35	18°30'58	12♋ 8	5° 4	27♐58	0°R13	25°30	17♊22	12°28	22♊32	17°14	26♍51	28° 0	10° 1	n.a.	S 2
S 3	7 9 32	19°29'58	25°24	6°39	27°42	0°13	25°30	17°18	12°29	22°30	17°14	26°40	27°57	10° 8	n.a.	S 3
M 4	7 13 29	20°28'55	8♌23	8°10	27°28	0°12	25°31	17°15	12°30	22°29	17°14	26°30	27°54	10°14	n.a.	M 4
T 5	7 17 25	21°27'50	21° 3	9°36	27°16	0°11	25°R31	17°11	12°31	22°28	17°15	26°23	27°51	10°21	n.a.	T 5
W 6	7 21 22	22°26'43	3♍26	10°56	27° 7	0° 8	25°31	17° 8	12°32	22°26	17°15	26°18	27°48	10°28	n.a.	W 6
T 7	7 25 18	23°25'35	15°35	12°11	27° 0	0° 5	25°31	17° 4	12°34	22°25	17°15	26°15	27°44	10°34	n.a.	T 7
F 8	7 29 15	24°24'24	27°32	13°21	26°56	0° 1	25°30	17° 1	12°35	22°23	17°15	26°D15	27°41	10°41	n.a.	F 8
S 9	7 33 11	25°23'11	9♎22	14°24	26°D54	29♌56	25°30	16°58	12°36	22°22	17°15	26°15	27°38	10°48	n.a.	S 9
S 10	7 37 8	26°21'56	21°11	15°21	26°54	29°51	25°29	16°55	12°38	22°21	17°15	26°R16	27°35	10°54	n.a.	S 10
M11	7 41 4	27°20'39	3♏ 3	16°11	26°57	29°45	25°28	16°52	12°39	22°19	17°16	26°16	27°32	11° 1	n.a.	M11
T 12	7 45 1	28°19'20	15° 4	16°55	27° 3	29°38	25°27	16°49	12°40	22°18	17°16	26°14	27°29	11° 8	n.a.	T 12
W13	7 48 57	29°18'00	27°19	17°33	27°10	29°30	25°25	16°46	12°42	22°17	17°R16	26°11	27°25	11°14	n.a.	W13
T 14	7 52 54	0♒16'37	9♐52	18° 4	27°20	29°21	25°24	16°43	12°43	22°16	17°16	26° 5	27°22	11°21	n.a.	T 14
F 15	7 56 50	1°15'13	22°46	18°28	27°32	29°12	25°22	16°40	12°45	22°14	17°16	25°57	27°19	11°28	n.a.	F 15
S 16	8 0 47	2°13'47	6♑ 2	18°45	27°46	29° 2	25°20	16°38	12°47	22°13	17°15	25°48	27°16	11°34	n.a.	S 16
S 17	8 4 43	3°12'18	19°40	18°56	28° 1	28°51	25°18	16°35	12°48	22°12	17°15	25°39	27°13	11°41	n.a.	S 17
M18	8 8 40	4°10'48	3♒38	19°R 1	28°19	28°39	25°16	16°33	12°50	22°11	17°15	25°31	27°10	11°48	n.a.	M18
T 19	8 12 37	5° 9'16	17°51	18°59	28°39	28°27	25°13	16°30	12°52	22°10	17°15	25°24	27° 6	11°54	n.a.	T 19
W20	8 16 33	6° 7'41	2♓14	18°51	29° 1	28°14	25°11	16°28	12°54	22° 9	17°15	25°20	27° 3	12° 1	n.a.	W20
T 21	8 20 30	7° 6'04	16°41	18°37	29°24	28° 0	25° 8	16°26	12°56	22° 8	17°15	25°18	27° 0	12° 7	n.a.	T 21
F 22	8 24 26	8° 4'25	1♈ 7	18°18	29°49	27°46	25° 5	16°24	12°58	22° 6	17°14	25°D18	26°57	12°14	n.a.	F 22
S 23	8 28 23	9° 2'43	15°29	17°54	0♑15	27°31	25° 2	16°22	12°59	22° 5	17°14	25°19	26°54	12°21	n.a.	S 23
S 24	8 32 19	10° 1'00	29°43	17°26	0°44	27°15	24°58	16°20	13° 1	22° 4	17°14	25°20	26°50	12°27	n.a.	S 24
M25	8 36 16	10°59'14	13♉48	16°53	1°13	26°59	24°55	16°18	13° 4	22° 3	17°13	25°R20	26°47	12°34	n.a.	M25
T 26	8 40 12	11°57'25	27°42	16°18	1°44	26°42	24°51	16°16	13° 6	22° 2	17°13	25°19	26°44	12°41	n.a.	T 26
W27	8 44 9	12°55'35	11♊26	15°39	2°17	26°25	24°47	16°15	13° 8	22° 2	17°13	25°16	26°41	12°47	n.a.	W27
T 28	8 48 5	13♒53'42	24♊58	14♒59	2♑51	26♌ 7	24♍43	16♊13	13♈10	22♊ 1	17♎12	25♍11	26♍38	12♎54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	18n59	5s 2	19s17	0n37	16s15	7n46	15n22	3n58	3n16	1n34	24n 2	0n37	4n38	0s27	24n 8	0n19	0n14	7n47	1n12	0n47	3s 3		n.a.
S 2	22 43	18 37	4 52	18 40	0 50	16 20	7 41	15 23	3 59	3 16	1 34	24 2	0 37	4 38	0 27	24 8	0 19	0 14	7 47	1 17	0 49	3 5		n.a.
S 3	22 35	17 14	4 26	18 3	1 3	16 25	7 36	15 24	4 1	3 16	1 34	24 2	0 37	4 39	0 27	24 8	0 19	0 14	7 47	1 21	0 50	3 7		n.a.
M 4	22 26	14 59	3 46	17 27	1 16	16 30	7 30	15 26	4 2	3 16	1 34	24 1	0 37	4 39	0 27	24 8	0 19	0 14	7 47	1 25	0 51	3 9		n.a.
T 5	22 16	12 3	2 56	16 51	1 29	16 36	7 24	15 28	4 3	3 16	1 34	24 1	0 37	4 39	0 27	24 8	0 19	0 14	7 47	1 28	0 53	3 10		n.a.
W 6	22 7	8 39	1 59	16 17	1 42	16 43	7 17	15 30	4 4	3 16	1 35	24 1	0 37	4 40	0 27	24 8	0 19	0 14	7 48	1 30	0 54	3 12		n.a.
T 7	21 57	4 57	0 57	15 43	1 55	16 50	7 10	15 32	4 6	3 16	1 35	24 1	0 37	4 40	0 27	24 8	0 19	0 15	7 48	1 31	0 55	3 14		n.a.
F 8	21 46	1 7	0n 7	15 12	2 8	16 57	7 3	15 34	4 7	3 17	1 35	24 0	0 38	4 41	0 27	24 7	0 19	0 15	7 48	1 32	0 56	3 16		n.a.
S 9	21 35	2s44	1 10	14 42	2 20	17 5	6 55	15 37	4 8	3 17	1 35	24 0	0 38	4 42	0 27	24 7	0 19	0 15	7 48	1 31	0 58	3 18		n.a.
S 10	21 24	6 28	2 10	14 14	2 31	17 13	6 47	15 40	4 9	3 18	1 36	24 0	0 38	4 42	0 27	24 7	0 19	0 15	7 48	1 31	0 59	3 20		n.a.
M11	21 12	9 57	3 4	13 48	2 42	17 21	6 39	15 43	4 10	3 18	1 36	24 0	0 38	4 43	0 27	24 7	0 19	0 15	7 48	1 31	1 0	3 22		n.a.
T 12	21 0	13 5	3 51	13 25	2 52	17 30	6 30	15 47	4 10	3 19	1 36	23 59	0 38	4 43	0 27	24 7	0 19	0 15	7 49	1 32	1 2	3 24		n.a.
W13	20 48	15 41	4 29	13 4	3 2	17 39	6 22	15 50	4 11	3 20	1 36	23 59	0 38	4 44	0 26	24 7	0 19	0 15	7 49	1 33	1 3	3 25		n.a.
T 14	20 35	17 38	4 54	12 47	3 10	17 48	6 13	15 54	4 12	3 20	1 36	23 59	0 38	4 45	0 26	24 7	0 19	0 15	7 49	1 36	1 4	3 27		n.a.
F 15	20 22	18 44	5 6	12 32	3 18	17 57	6 4	15 58	4 13	3 21	1 37	23 59	0 38	4 45	0 26	24 7	0 19	0 15	7 49	1 39	1 6	3 29		n.a.
S 16	20 9	18 52	5 2	12 20	3 25	18 6	5 55	16 2	4 13	3 22	1 37	23 58	0 38	4 46	0 26	24 7	0 19	0 16	7 49	1 42	1 7	3 31		n.a.
S 17	19 55	17 56	4 40	12 12	3 30	18 16	5 46	16 7	4 14	3 23	1 37	23 58	0 38	4 47	0 26	24 7	0 19	0 16	7 49	1 46	1 8	3 33		n.a.
M18	19 41	15 54	4 2	12 6	3 34	18 25	5 36	16 11	4 14	3 24	1 37	23 58	0 38	4 47	0 26	24 7	0 19	0 16	7 49	1 49	1 9	3 35		n.a.
T 19	19 27	12 53	3 8	12 4	3 37	18 34	5 27	16 16	4 15	3 26	1 37	23 58	0 38	4 48	0 26	24 7	0 19	0 16	7 50	1 52	1 11	3 37		n.a.
W20	19 12	9 3	2 1	12 5	3 39	18 44	5 18	16 21	4 15	3 27	1 37	23 58	0 38	4 49	0 26	24 7	0 19	0 16	7 50	1 54	1 12	3 39		n.a.
T 21	18 57	4 40	0 46	12 10	3 39	18 53	5 9	16 26	4 15	3 28	1 38	23 57	0 38	4 50	0 26	24 7	0 19	0 17	7 50	1 55	1 13	3 40		n.a.
F 22	18 42	0 1	0s31	12 17	3 37	19 3	4 59	16 32	4 15	3 29	1 38	23 57	0 38	4 50	0 26	24 7	0 19	0 17	7 50	1 55	1 15	3 42		n.a.
S 23	18 26	4n36	1 47	12 27	3 34	19 12	4 50	16 37	4 15	3 31	1 38	23 57	0 38	4 51	0 26	24 6	0 19	0 17	7 50	1 54	1 16	3 44		n.a.
S 24	18 10	8 55	2 55	12 40	3 30	19 21	4 41	16 42	4 15	3 32	1 38	23 57	0 38	4 52	0 26	24 6	0 19	0 17	7 50	1 54	1 17	3 46		n.a.
M25	17 54	12 41	3 52	12 56	3 24	19 30	4 32	16 48	4 15	3 34	1 38	23 57	0 38	4 53	0 26	24 6	0 19	0 18	7 50	1 54	1 18	3 48		n.a.
T 26	17 38	15 41	4 35	13 14	3 16	19 39	4 22	16 54	4 15	3 36	1 39	23 57	0 38	4 54	0 26	24 6	0 19	0 18	7 51	1 54	1 20	3 50		n.a.
W27	17 21	17 45	5 1	13 34	3 7	19 48	4 13	17 0	4 15	3 37	1 39	23 56	0 38	4 55	0 26	24 6	0 19	0 18	7 51	1 56	1 21	3 52		n.a.
T 28	17s 4	18n47	5s10	13s56	2n57	19s56	4n 4	17n 6	4n14	3n39	1n39	23n56	0n38	4n55	0s26	24n 6	0n19	0n19	7n51	1n57	1n22	3s53		n.a.

Julian Day Number = 560689.5, Delta T = 22h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°48'00, Lahiri = -47°41'00 Julian Calendar 1 Feb. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 2	14♒51'47	8♋18	14°R18	3♑26	25°R48	24°R39	16°R12	13♈12	22°R 0	17°R12	25°R 5	26♍35	13♎ 1	n.a.	F 1
S 2	8 55 59	15°49'50	21°25	13♒37	4° 2	25♌30	24♍35	16♊11	13°14	21♊59	17♎11	24♍59	26°31	13° 7	n.a.	S 2
S 3	8 59 55	16°47'51	4♌19	12°56	4°39	25°10	24°30	16° 9	13°17	21°58	17°11	24°52	26°28	13°14	n.a.	S 3
M 4	9 3 52	17°45'50	16°58	12°16	5°18	24°51	24°26	16° 8	13°19	21°57	17°10	24°47	26°25	13°21	n.a.	M 4
T 5	9 7 48	18°43'47	29°24	11°38	5°58	24°31	24°21	16° 7	13°21	21°57	17° 9	24°42	26°22	13°27	n.a.	T 5
W 6	9 11 45	19°41'43	11♍38	11° 3	6°39	24°10	24°16	16° 6	13°24	21°56	17° 9	24°40	26°19	13°34	n.a.	W 6
T 7	9 15 41	20°39'36	23°40	10°30	7°21	23°50	24°11	16° 6	13°26	21°55	17° 8	24°D39	26°15	13°41	n.a.	T 7
F 8	9 19 38	21°37'28	5♎34	10° 1	8° 3	23°29	24° 6	16° 5	13°29	21°54	17° 7	24°40	26°12	13°47	n.a.	F 8
S 9	9 23 34	22°35'19	17°24	9°36	8°47	23° 8	24° 0	16° 4	13°31	21°54	17° 7	24°41	26° 9	13°54	n.a.	S 9
S 10	9 27 31	23°33'08	29°13	9°15	9°32	22°47	23°55	16° 4	13°34	21°53	17° 6	24°43	26° 6	14° 1	n.a.	S 10
M11	9 31 27	24°30'55	11♏ 5	8°58	10°18	22°26	23°49	16° 3	13°36	21°53	17° 5	24°44	26° 3	14° 7	n.a.	M11
T 12	9 35 24	25°28'41	23° 6	8°46	11° 4	22° 4	23°43	16° 3	13°39	21°52	17° 4	24°R45	26° 0	14°14	n.a.	T 12
W13	9 39 20	26°26'26	5♐20	8°39	11°51	21°43	23°37	16° 3	13°42	21°51	17° 4	24°45	25°56	14°21	n.a.	W13
T 14	9 43 17	27°24'09	17°53	8°D36	12°39	21°22	23°31	16°D 3	13°44	21°51	17° 3	24°43	25°53	14°27	n.a.	T 14
F 15	9 47 14	28°21'52	0♑47	8°38	13°28	21° 0	23°25	16° 3	13°47	21°51	17° 2	24°41	25°50	14°34	n.a.	F 15
S 16	9 51 10	29°19'32	14° 6	8°45	14°17	20°39	23°19	16° 3	13°50	21°50	17° 1	24°37	25°47	14°40	n.a.	S 16
S 17	9 55 7	0♓17'12	27°50	8°56	15° 8	20°18	23°13	16° 3	13°53	21°50	17° 0	24°34	25°44	14°47	n.a.	S 17
M18	9 59 3	1°14'50	11♒59	9°12	15°58	19°58	23° 6	16° 4	13°55	21°49	16°59	24°30	25°41	14°54	n.a.	M18
T 19	10 3 0	2°12'26	26°27	9°32	16°50	19°37	23° 0	16° 4	13°58	21°49	16°58	24°28	25°37	15° 0	n.a.	T 19
W20	10 6 56	3°10'01	11♓10	9°57	17°42	19°17	22°53	16° 5	14° 1	21°49	16°57	24°26	25°34	15° 7	n.a.	W20
T 21	10 10 53	4° 7'35	26° 1	10°26	18°34	18°58	22°46	16° 5	14° 4	21°48	16°56	24°D26	25°31	15°14	n.a.	T 21
F 22	10 14 49	5° 5'07	10♈51	10°59	19°28	18°38	22°39	16° 6	14° 7	21°48	16°55	24°26	25°28	15°20	n.a.	F 22
S 23	10 18 46	6° 2'37	25°35	11°37	20°21	18°19	22°32	16° 7	14°10	21°48	16°54	24°28	25°25	15°27	n.a.	S 23
S 24	10 22 42	7° 0'06	10♉ 6	12°18	21°15	18° 1	22°25	16° 8	14°13	21°48	16°53	24°29	25°21	15°34	n.a.	S 24
M25	10 26 39	7°57'33	24°21	13° 2	22°10	17°43	22°18	16° 9	14°16	21°48	16°52	24°30	25°18	15°40	n.a.	M25
T 26	10 30 36	8°54'59	8♊18	13°51	23° 5	17°26	22°11	16°10	14°19	21°48	16°51	24°R30	25°15	15°47	n.a.	T 26
W27	10 34 32	9°52'23	21°56	14°42	24° 1	17° 9	22° 4	16°11	14°22	21°47	16°50	24°30	25°12	15°54	n.a.	W27
T 28	10 38 29	10°49'46	5♋16	15°37	24°57	16°53	21°56	16°13	14°25	21°47	16°48	24°29	25° 9	16° 0	n.a.	T 28
F 29	10 42 25	11°47'07	18°19	16°36	25°54	16°38	21°49	16°14	14°28	21°D47	16°47	24°27	25° 6	16° 7	n.a.	F 29
S 30	10 46 22	12°44'27	1♌ 7	17°37	26°51	16°23	21°42	16°16	14°31	21°47	16°46	24°26	25° 2	16°14	n.a.	S 30
S 31	10 50 18	13♓41'45	13♌40	18♒42	27♑48	16♌ 9	21♍34	16♊17	14♈35	21♊47	16♎45	24♍24	24♍59	16♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s47	18n45	5s 2	14s19	2n45	20s 4	3n55	17n11	4n14	3n41	1n39	23n56	0n38	4n56	0s26	24n 6	0n19	0n19	7n51	2n 0	1n24	3s55		n.a.
S 2	16 29	17 42	4 38	14 43	2 33	20 12	3 46	17 17	4 13	3 43	1 39	23 56	0 39	4 57	0 26	24 6	0 19	0 19	7 51	2 3	1 25	3 57		n.a.
S 3	16 11	15 46	4 0	15 8	2 19	20 20	3 37	17 23	4 12	3 45	1 39	23 56	0 39	4 58	0 26	24 6	0 19	0 19	7 51	2 5	1 26	3 59		n.a.
M 4	15 53	13 6	3 11	15 33	2 5	20 27	3 29	17 29	4 11	3 47	1 39	23 56	0 39	4 59	0 26	24 6	0 19	0 20	7 51	2 7	1 28	4 1		n.a.
T 5	15 35	9 53	2 13	15 58	1 50	20 34	3 20	17 35	4 10	3 49	1 40	23 56	0 39	5 0	0 26	24 6	0 19	0 20	7 51	2 9	1 29	4 3		n.a.
W 6	15 16	6 17	1 11	16 23	1 34	20 41	3 11	17 41	4 9	3 51	1 40	23 56	0 39	5 1	0 26	24 6	0 19	0 20	7 52	2 10	1 30	4 5		n.a.
T 7	14 58	2 30	0 5	16 47	1 18	20 47	3 3	17 47	4 8	3 53	1 40	23 56	0 39	5 2	0 26	24 6	0 19	0 21	7 52	2 11	1 31	4 7		n.a.
F 8	14 39	1s22	1n 0	17 11	1 2	20 53	2 54	17 53	4 6	3 55	1 40	23 56	0 39	5 3	0 26	24 6	0 19	0 21	7 52	2 10	1 33	4 8		n.a.
S 9	14 20	5 8	2 2	17 33	0 46	20 59	2 46	17 59	4 5	3 58	1 40	23 56	0 39	5 4	0 26	24 6	0 19	0 22	7 52	2 10	1 34	4 10		n.a.
S 10	14 0	8 42	2 58	17 54	0 30	21 4	2 38	18 5	4 3	4 0	1 40	23 56	0 39	5 5	0 26	24 6	0 19	0 22	7 52	2 9	1 35	4 12		n.a.
M11	13 40	11 55	3 48	18 14	0 14	21 8	2 30	18 10	4 1	4 2	1 40	23 56	0 39	5 6	0 26	24 6	0 19	0 22	7 52	2 8	1 37	4 14		n.a.
T 12	13 21	14 41	4 28	18 32	0s 1	21 13	2 22	18 16	4 0	4 5	1 40	23 56	0 39	5 7	0 26	24 6	0 19	0 23	7 52	2 8	1 38	4 16		n.a.
W13	13 1	16 52	4 57	18 49	0 16	21 16	2 14	18 21	3 58	4 7	1 40	23 56	0 39	5 8	0 26	24 6	0 19	0 23	7 52	2 8	1 39	4 18		n.a.
T 14	12 40	18 17	5 12	19 3	0 31	21 20	2 6	18 26	3 56	4 10	1 41	23 56	0 39	5 9	0 26	24 6	0 19	0 24	7 53	2 9	1 40	4 20		n.a.
F 15	12 20	18 49	5 13	19 16	0 45	21 23	1 58	18 31	3 53	4 12	1 41	23 56	0 39	5 11	0 26	24 6	0 19	0 24	7 53	2 10	1 42	4 21		n.a.
S 16	11 59	18 21	4 57	19 27	0 58	21 25	1 51	18 36	3 51	4 15	1 41	23 56	0 39	5 12	0 26	24 6	0 19	0 24	7 53	2 11	1 43	4 23		n.a.
S 17	11 39	16 49	4 23	19 36	1 10	21 27	1 43	18 41	3 49	4 18	1 41	23 56	0 39	5 13	0 26	24 6	0 19	0 25	7 53	2 13	1 44	4 25		n.a.
M18	11 18	14 13	3 33	19 43	1 22	21 28	1 36	18 45	3 46	4 20	1 41	23 56	0 39	5 14	0 26	24 6	0 19	0 25	7 53	2 14	1 46	4 27		n.a.
T 19	10 57	10 41	2 28	19 48	1 33	21 29	1 28	18 49	3 44	4 23	1 41	23 56	0 39	5 15	0 26	24 6	0 19	0 26	7 53	2 15	1 47	4 29		n.a.
W20	10 36	6 26	1 13	19 51	1 44	21 29	1 21	18 54	3 41	4 26	1 41	23 56	0 39	5 16	0 26	24 6	0 19	0 26	7 53	2 16	1 48	4 31		n.a.
T 21	10 14	1 45	0s 9	19 52	1 53	21 29	1 14	18 57	3 38	4 29	1 41	23 56	0 39	5 17	0 26	24 6	0 19	0 27	7 53	2 16	1 49	4 33		n.a.
F 22	9 53	3n 2	1 30	19 52	2 2	21 28	1 7	19 1	3 35	4 31	1 41	23 56	0 39	5 19	0 25	24 6	0 19	0 27	7 53	2 16	1 51	4 34		n.a.
S 23	9 31	7 36	2 44	19 49	2 10	21 27	1 1	19 4	3 33	4 34	1 41	23 56	0 39	5 20	0 25	24 6	0 19	0 28	7 53	2 15	1 52	4 36		n.a.
S 24	9 9	11 38	3 47	19 44	2 18	21 25	0 54	19 7	3 30	4 37	1 41	23 56	0 39	5 21	0 25	24 6	0 19	0 28	7 53	2 15	1 53	4 38		n.a.
M25	8 47	14 54	4 34	19 37	2 24	21 23	0 47	19 10	3 26	4 40	1 41	23 57	0 39	5 22	0 25	24 6	0 19	0 29	7 53	2 14	1 55	4 40		n.a.
T 26	8 25	17 14	5 4	19 28	2 30	21 20	0 41	19 13	3 23	4 43	1 41	23 57	0 39	5 24	0 25	24 6	0 19	0 29	7 53	2 14	1 56	4 42		n.a.
W27	8 3	18 31	5 16	19 17	2 35	21 16	0 35	19 15	3 20	4 46	1 41	23 57	0 39	5 25	0 25	24 6	0 19	0 30	7 54	2 14	1 57	4 44		n.a.
T 28	7 41	18 45	5 11	19 4	2 39	21 12	0 28	19 17	3 17	4 49	1 41	23 57	0 39	5 26	0 25	24 6	0 19	0 30	7 54	2 15	1 59	4 46		n.a.
F 29	7 19	17 58	4 50	18 50	2 43	21 8	0 22	19 19	3 14	4 52	1 41	23 57	0 39	5 27	0 25	24 6	0 19	0 31	7 54	2 15	2 0	4 47		n.a.
S 30	6 56	16 17	4 14	18 33	2 45	21 2	0 16	19 20	3 10	4 55	1 41	23 57	0 39	5 29	0 25	24 6	0 19	0 31	7 54	2 16	2 1	4 49		n.a.
S 31	6s34	13n50	3s27	18s14	2s47	20s57	0n11	19n21	3n 7	4n58	1n41	23n58	0n39	5n30	0s25	24n 6	0n19	0n32	7n54	2n17	2n 2	4s51		n.a.

Julian Day Number = 560717.5, Delta T = 22h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'57, Lahiri = -47°40'57 Julian Calendar 1 March 3178 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 15	14♓39'02	26♌ 2	19♒50	28♉46	15°R55	21°R27	16♊19	14♈38	21♊47	16°R43	24°R23	24♍56	16♎27	n.a.	M 1
T 2	10 58 11	15°36'18	8♍12	21° 0	29°44	15♌43	21♍19	16°21	14°41	21°48	16♎42	24♍22	24°53	16°34	n.a.	T 2
W 3	11 2 8	16°33'32	20°15	22°14	0♒43	15°31	21°11	16°23	14°44	21°48	16°41	24°D22	24°50	16°40	n.a.	W 3
T 4	11 6 5	17°30'46	2♎10	23°30	1°42	15°20	21° 4	16°25	14°48	21°48	16°40	24°22	24°46	16°47	n.a.	T 4
F 5	11 10 1	18°27'59	14° 0	24°49	2°41	15° 9	20°56	16°27	14°51	21°48	16°38	24°22	24°43	16°54	n.a.	F 5
S 6	11 13 58	19°25'11	25°49	26°11	3°41	15° 0	20°49	16°29	14°54	21°48	16°37	24°23	24°40	17° 0	n.a.	S 6
S 7	11 17 54	20°22'22	7♏38	27°35	4°41	14°51	20°41	16°32	14°57	21°49	16°36	24°23	24°37	17° 7	n.a.	S 7
M 8	11 21 51	21°19'32	19°32	29° 2	5°41	14°43	20°33	16°34	15° 1	21°49	16°34	24°24	24°34	17°14	n.a.	M 8
T 9	11 25 47	22°16'42	1♐34	0♓32	6°42	14°35	20°26	16°37	15° 4	21°49	16°33	24°24	24°31	17°20	n.a.	T 9
W10	11 29 44	23°13'52	13°48	2° 5	7°43	14°29	20°18	16°39	15° 8	21°50	16°31	24°24	24°27	17°27	n.a.	W10
T 11	11 33 40	24°11'00	26°18	3°39	8°44	14°24	20°11	16°42	15°11	21°50	16°30	24°24	24°24	17°34	n.a.	T 11
F 12	11 37 37	25° 8'09	9♑ 9	5°17	9°45	14°19	20° 3	16°45	15°14	21°50	16°29	24°24	24°21	17°40	n.a.	F 12
S 13	11 41 34	26° 5'17	22°24	6°57	10°47	14°15	19°55	16°48	15°18	21°51	16°27	24°24	24°18	17°47	n.a.	S 13
S 14	11 45 30	27° 2'24	6♒ 5	8°40	11°49	14°12	19°48	16°51	15°21	21°51	16°26	24°24	24°15	17°54	n.a.	S 14
M15	11 49 27	27°59'31	20°12	10°25	12°51	14° 9	19°40	16°54	15°25	21°52	16°24	24°25	24°12	18° 0	n.a.	M15
T 16	11 53 23	28°56'37	4♓43	12°12	13°54	14° 8	19°33	16°57	15°28	21°53	16°23	24°25	24° 8	18° 7	n.a.	T 16
W17	11 57 20	29°53'43	19°34	14° 3	14°57	14°D 7	19°25	17° 0	15°32	21°53	16°21	24°R25	24° 5	18°13	n.a.	W17
T 18	12 1 16	0♈50'49	4♈38	15°55	16° 0	14° 8	19°18	17° 4	15°35	21°54	16°20	24°25	24° 2	18°20	n.a.	T 18
F 19	12 5 13	1°47'54	19°46	17°50	17° 3	14° 9	19°11	17° 7	15°39	21°54	16°18	24°25	23°59	18°27	n.a.	F 19
S 20	12 9 9	2°44'58	4♉49	19°47	18° 7	14°11	19° 3	17°10	15°42	21°55	16°17	24°24	23°56	18°33	n.a.	S 20
S 21	12 13 6	3°42'02	19°39	21°46	19°10	14°13	18°56	17°14	15°46	21°56	16°15	24°23	23°52	18°40	n.a.	S 21
M22	12 17 3	4°39'05	4♊ 9	23°48	20°14	14°17	18°49	17°18	15°49	21°57	16°14	24°22	23°49	18°47	n.a.	M22
T 23	12 20 59	5°36'08	18°15	25°51	21°18	14°21	18°42	17°22	15°53	21°57	16°12	24°21	23°46	18°53	n.a.	T 23
W24	12 24 56	6°33'10	1♋57	27°56	22°23	14°26	18°35	17°25	15°56	21°58	16°11	24°D21	23°43	19° 0	n.a.	W24
T 25	12 28 52	7°30'11	15°14	0♈ 3	23°27	14°32	18°28	17°29	16° 0	21°59	16° 9	24°21	23°40	19° 7	n.a.	T 25
F 26	12 32 49	8°27'11	28° 9	2°11	24°32	14°39	18°21	17°33	16° 3	22° 0	16° 8	24°21	23°37	19°13	n.a.	F 26
S 27	12 36 45	9°24'12	10♌45	4°20	25°37	14°46	18°15	17°37	16° 7	22° 1	16° 6	24°22	23°33	19°20	n.a.	S 27
S 28	12 40 42	10°21'11	23° 6	6°29	26°42	14°54	18° 8	17°42	16°10	22° 2	16° 5	24°24	23°30	19°27	n.a.	S 28
M29	12 44 39	11°18'11	5♍14	8°40	27°47	15° 3	18° 2	17°46	16°14	22° 3	16° 3	24°25	23°27	19°33	n.a.	M29
T 30	12 48 35	12♈15'09	17♍14	10♈51	28♒52	15♌12	17♍55	17♊50	16♈18	22♊ 4	16♎ 1	24♍26	23♍24	19♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s11	10n48	2s31	17s53	2s49	20s50	0n 5	19n22	3n 3	5n 1	1n41	23n58	0n39	5n31	0s25	24n 6	0n19	0n32	7n54	2n17	2n 4	4s53		n.a.
T 2	5 49	7 20	1 29	17 31	2 49	20 43	0s 1	19 23	3 0	5 4	1 41	23 58	0 39	5 32	0 25	24 6	0 19	0 33	7 54	2 17	2 5	4 55		n.a.
W 3	5 26	3 37	0 23	17 6	2 49	20 36	0 6	19 23	2 57	5 7	1 41	23 58	0 39	5 34	0 25	24 6	0 19	0 33	7 54	2 18	2 6	4 57		n.a.
T 4	5 3	0s13	0n43	16 39	2 48	20 28	0 11	19 23	2 53	5 10	1 41	23 59	0 39	5 35	0 25	24 6	0 19	0 34	7 54	2 17	2 8	4 59		n.a.
F 5	4 40	4 1	1 47	16 11	2 47	20 19	0 17	19 23	2 50	5 13	1 41	23 59	0 39	5 36	0 25	24 6	0 19	0 34	7 54	2 17	2 9	5 0		n.a.
S 6	4 17	7 39	2 46	15 40	2 45	20 10	0 22	19 23	2 46	5 16	1 41	23 59	0 39	5 38	0 25	24 6	0 19	0 35	7 54	2 17	2 10	5 2		n.a.
S 7	3 54	10 58	3 38	15 8	2 42	20 0	0 27	19 22	2 42	5 19	1 41	23 59	0 39	5 39	0 25	24 6	0 19	0 35	7 54	2 17	2 11	5 4		n.a.
M 8	3 31	13 52	4 21	14 33	2 38	19 50	0 32	19 21	2 39	5 22	1 41	24 0	0 40	5 40	0 25	24 6	0 19	0 36	7 54	2 17	2 13	5 6		n.a.
T 9	3 8	16 12	4 53	13 57	2 34	19 39	0 36	19 20	2 35	5 25	1 40	24 0	0 40	5 42	0 25	24 6	0 19	0 37	7 54	2 17	2 14	5 8		n.a.
W10	2 45	17 51	5 13	13 19	2 30	19 27	0 41	19 18	2 32	5 28	1 40	24 0	0 40	5 43	0 25	24 6	0 19	0 37	7 54	2 17	2 15	5 10		n.a.
T 11	2 22	18 41	5 18	12 39	2 24	19 15	0 45	19 16	2 28	5 31	1 40	24 0	0 40	5 44	0 25	24 6	0 19	0 38	7 54	2 17	2 17	5 11		n.a.
F 12	1 59	18 36	5 8	11 57	2 19	19 3	0 50	19 15	2 25	5 34	1 40	24 1	0 40	5 46	0 25	24 6	0 19	0 38	7 54	2 17	2 18	5 13		n.a.
S 13	1 36	17 30	4 41	11 13	2 12	18 50	0 54	19 12	2 21	5 37	1 40	24 1	0 40	5 47	0 25	24 6	0 19	0 39	7 54	2 17	2 19	5 15		n.a.
S 14	1 12	15 23	3 58	10 27	2 5	18 36	0 58	19 10	2 17	5 40	1 40	24 1	0 40	5 48	0 25	24 6	0 19	0 39	7 54	2 17	2 20	5 17		n.a.
M15	0 49	12 17	2 59	9 39	1 58	18 22	1 2	19 7	2 14	5 43	1 40	24 2	0 40	5 50	0 25	24 6	0 19	0 40	7 54	2 16	2 22	5 19		n.a.
T 16	0 26	8 21	1 47	8 50	1 50	18 7	1 6	19 4	2 10	5 45	1 40	24 2	0 40	5 51	0 25	24 6	0 19	0 40	7 54	2 16	2 23	5 21		n.a.
W17	0 3	3 49	0 27	7 59	1 41	17 52	1 10	19 1	2 7	5 48	1 39	24 2	0 40	5 53	0 25	24 6	0 19	0 41	7 54	2 16	2 24	5 23		n.a.
T 18	0n21	1n 1	0s56	7 6	1 32	17 36	1 13	18 58	2 3	5 51	1 39	24 3	0 40	5 54	0 25	24 6	0 19	0 41	7 54	2 16	2 26	5 24		n.a.
F 19	0 44	5 49	2 16	6 12	1 23	17 20	1 17	18 54	2 0	5 54	1 39	24 3	0 40	5 55	0 25	24 6	0 19	0 42	7 54	2 16	2 27	5 26		n.a.
S 20	1 7	10 13	3 26	5 16	1 13	17 3	1 20	18 50	1 56	5 57	1 39	24 3	0 40	5 57	0 25	24 6	0 19	0 43	7 54	2 17	2 28	5 28		n.a.
S 21	1 30	13 54	4 21	4 18	1 3	16 46	1 24	18 46	1 53	5 59	1 39	24 4	0 40	5 58	0 25	24 6	0 19	0 43	7 54	2 17	2 29	5 30		n.a.
M22	1 54	16 38	4 58	3 20	0 53	16 28	1 27	18 42	1 50	6 2	1 39	24 4	0 40	6 0	0 25	24 6	0 19	0 44	7 54	2 17	2 31	5 32		n.a.
T 23	2 17	18 16	5 16	2 20	0 43	16 10	1 30	18 37	1 46	6 5	1 38	24 5	0 40	6 1	0 25	24 6	0 19	0 44	7 54	2 18	2 32	5 34		n.a.
W24	2 40	18 47	5 15	1 20	0 32	15 51	1 33	18 32	1 43	6 7	1 38	24 5	0 40	6 2	0 25	24 6	0 19	0 45	7 54	2 18	2 33	5 35		n.a.
T 25	3 3	18 14	4 57	0 18	0 21	15 32	1 35	18 28	1 39	6 10	1 38	24 5	0 40	6 4	0 25	24 6	0 19	0 45	7 54	2 18	2 35	5 37		n.a.
F 26	3 26	16 44	4 24	0n43	0 11	15 12	1 38	18 22	1 36	6 12	1 38	24 6	0 40	6 5	0 25	24 6	0 19	0 46	7 53	2 18	2 36	5 39		n.a.
S 27	3 49	14 28	3 39	1 46	0n 0	14 52	1 41	18 17	1 33	6 15	1 38	24 6	0 40	6 7	0 25	24 6	0 19	0 46	7 53	2 17	2 37	5 41		n.a.
S 28	4 12	11 34	2 45	2 48	0 11	14 32	1 43	18 12	1 30	6 17	1 37	24 7	0 40	6 8	0 25	24 7	0 19	0 47	7 53	2 17	2 38	5 43		n.a.
M29	4 35	8 13	1 44	3 50	0 21	14 11	1 46	18 6	1 26	6 20	1 37	24 7	0 40	6 9	0 25	24 7	0 19	0 47	7 53	2 16	2 40	5 45		n.a.
T 30	4n57	4n33	0s40	4n52	0n31	13s50	1s48	18n 0	1n23	6n22	1n37	24n 8	0n40	6n11	0s25	24n 7	0n19	0n48	7n53	2n16	2n41	5s46		n.a.

Julian Day Number = 560748.5, Delta T = 22h24m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'52, Lahiri = -47°40'52 Julian Calendar 1 Apr. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 March 3178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 32	13♈12'08	29♍ 7	13♈ 2	29♒58	15♌23	17°R49	17♊55	16♈21	22♊ 5	16°R 0	24°R26	23♍21	19♎47	n.a.	W 1
T 2	12 56 28	14° 9'07	10♎57	15°12	1♓ 4	15°34	17♍43	17°59	16°25	22° 6	15♎58	24♍25	23°17	19°53	n.a.	T 2
F 3	13 0 25	15° 6'05	22°46	17°22	2°10	15°45	17°37	18° 4	16°28	22° 7	15°57	24°23	23°14	20° 0	n.a.	F 3
S 4	13 4 21	16° 3'04	4♏35	19°32	3°16	15°58	17°31	18° 8	16°32	22° 8	15°55	24°20	23°11	20° 7	n.a.	S 4
S 5	13 8 18	17° 0'03	16°28	21°40	4°22	16°11	17°25	18°13	16°35	22° 9	15°54	24°17	23° 8	20°13	n.a.	S 5
M 6	13 12 15	17°57'01	28°26	23°47	5°28	16°24	17°19	18°18	16°39	22°10	15°52	24°13	23° 5	20°20	n.a.	M 6
T 7	13 16 11	18°54'01	10♐32	25°53	6°35	16°38	17°14	18°23	16°43	22°11	15°50	24°10	23° 2	20°27	n.a.	T 7
W 8	13 20 8	19°51'00	22°49	27°58	7°41	16°53	17° 8	18°28	16°46	22°13	15°49	24° 7	22°58	20°33	n.a.	W 8
T 9	13 24 4	20°48'00	5♑21	0♉ 1	8°48	17° 9	17° 3	18°33	16°50	22°14	15°47	24° 4	22°55	20°40	n.a.	T 9
F 10	13 28 1	21°45'01	18° 9	2° 2	9°55	17°25	16°58	18°38	16°53	22°15	15°46	24°D 3	22°52	20°47	n.a.	F 10
S 11	13 31 57	22°42'02	1♒18	4° 1	11° 2	17°41	16°53	18°43	16°57	22°16	15°44	24° 4	22°49	20°53	n.a.	S 11
S 12	13 35 54	23°39'04	14°51	5°59	12°10	17°59	16°48	18°48	17° 1	22°18	15°43	24° 5	22°46	21° 0	n.a.	S 12
M13	13 39 51	24°36'06	28°49	7°55	13°17	18°16	16°43	18°53	17° 4	22°19	15°41	24° 6	22°43	21° 7	n.a.	M13
T 14	13 43 47	25°33'09	13♓12	9°49	14°25	18°35	16°39	18°58	17° 8	22°20	15°40	24° 7	22°39	21°13	n.a.	T 14
W15	13 47 44	26°30'12	27°57	11°41	15°32	18°54	16°34	19° 4	17°11	22°22	15°38	24°R 8	22°36	21°20	n.a.	W15
T 16	13 51 40	27°27'16	13♈ 0	13°31	16°40	19°13	16°30	19° 9	17°15	22°23	15°36	24° 7	22°33	21°27	n.a.	T 16
F 17	13 55 37	28°24'20	28°12	15°20	17°48	19°33	16°26	19°15	17°18	22°25	15°35	24° 4	22°30	21°33	n.a.	F 17
S 18	13 59 33	29°21'25	13♉24	17° 6	18°56	19°54	16°22	19°20	17°22	22°26	15°33	24° 0	22°27	21°40	n.a.	S 18
S 19	14 3 30	0♉18'31	28°25	18°51	20° 4	20°15	16°19	19°26	17°25	22°28	15°32	23°55	22°23	21°47	n.a.	S 19
M20	14 7 26	1°15'37	13♊ 7	20°33	21°12	20°36	16°15	19°32	17°29	22°29	15°30	23°49	22°20	21°53	n.a.	M20
T 21	14 11 23	2°12'43	27°24	22°14	22°21	20°58	16°12	19°38	17°32	22°31	15°29	23°45	22°17	22° 0	n.a.	T 21
W22	14 15 20	3° 9'50	11♋12	23°52	23°29	21°21	16° 8	19°43	17°36	22°32	15°27	23°41	22°14	22° 7	n.a.	W22
T 23	14 19 16	4° 6'57	24°33	25°29	24°38	21°44	16° 5	19°49	17°39	22°34	15°26	23°39	22°11	22°13	n.a.	T 23
F 24	14 23 13	5° 4'05	7♌27	27° 4	25°47	22° 8	16° 2	19°55	17°43	22°36	15°25	23°D39	22° 8	22°20	n.a.	F 24
S 25	14 27 9	6° 1'12	20° 0	28°37	26°55	22°32	16° 0	20° 1	17°46	22°37	15°23	23°40	22° 4	22°27	n.a.	S 25
S 26	14 31 6	6°58'21	2♍15	0♊ 8	28° 4	22°56	15°57	20° 7	17°50	22°39	15°22	23°41	22° 1	22°33	n.a.	S 26
M27	14 35 2	7°55'30	14°17	1°36	29°13	23°21	15°55	20°13	17°53	22°41	15°20	23°42	21°58	22°40	n.a.	M27
T 28	14 38 59	8°52'39	26°10	3° 3	0♈22	23°46	15°53	20°19	17°57	22°42	15°19	23°R43	21°55	22°47	n.a.	T 28
W29	14 42 56	9°49'49	7♎59	4°28	1°32	24°12	15°51	20°26	18° 0	22°44	15°17	23°42	21°52	22°53	n.a.	W29
T 30	14 46 52	10°47'00	19°47	5°51	2°41	24°38	15°49	20°32	18° 3	22°46	15°16	23°38	21°49	23° 0	n.a.	T 30
F 31	14 50 49	11♉44'12	1♏37	7♊12	3♈50	25♌ 4	15♍47	20♊38	18♈ 7	22♊48	15♎15	23♍33	21♍45	23♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n20	0n45	0n26	5n53	0n41	13s28	1s50	17n54	1n20	6n24	1n37	24n 8	0n40	6n12	0s25	24n 7	0n19	0n48	7n53	2n16	2n42	5s48		n.a.
T 2	5 43	3s 4	1 30	6 54	0 50	13 6	1 52	17 48	1 17	6 27	1 36	24 8	0 40	6 14	0 25	24 7	0 19	0 49	7 53	2 16	2 44	5 50		n.a.
F 3	6 5	6 45	2 30	7 53	0 59	12 44	1 54	17 41	1 14	6 29	1 36	24 9	0 40	6 15	0 25	24 7	0 19	0 50	7 53	2 17	2 45	5 52		n.a.
S 4	6 28	10 11	3 24	8 52	1 8	12 21	1 55	17 34	1 11	6 31	1 36	24 9	0 40	6 16	0 25	24 7	0 19	0 50	7 53	2 18	2 46	5 54		n.a.
S 5	6 50	13 12	4 9	9 49	1 16	11 58	1 57	17 28	1 8	6 33	1 36	24 10	0 40	6 18	0 25	24 7	0 19	0 51	7 53	2 20	2 47	5 56		n.a.
M 6	7 13	15 42	4 43	10 44	1 23	11 34	1 59	17 21	1 5	6 35	1 35	24 10	0 40	6 19	0 25	24 7	0 19	0 51	7 53	2 21	2 49	5 57		n.a.
T 7	7 35	17 33	5 5	11 38	1 30	11 10	2 0	17 13	1 2	6 37	1 35	24 11	0 40	6 21	0 25	24 7	0 19	0 52	7 52	2 23	2 50	5 59		n.a.
W 8	7 57	18 36	5 14	12 30	1 36	10 46	2 1	17 6	0 59	6 39	1 35	24 11	0 40	6 22	0 25	24 7	0 19	0 52	7 52	2 24	2 51	6 1		n.a.
T 9	8 19	18 47	5 8	13 20	1 41	10 21	2 3	16 59	0 56	6 41	1 35	24 12	0 40	6 24	0 25	24 7	0 19	0 53	7 52	2 25	2 53	6 3		n.a.
F 10	8 41	18 2	4 47	14 8	1 46	9 56	2 4	16 51	0 54	6 43	1 34	24 12	0 40	6 25	0 25	24 7	0 19	0 53	7 52	2 25	2 54	6 5		n.a.
S 11	9 3	16 18	4 10	14 54	1 50	9 31	2 5	16 43	0 51	6 44	1 34	24 13	0 40	6 26	0 25	24 7	0 19	0 54	7 52	2 25	2 55	6 7		n.a.
S 12	9 24	13 37	3 19	15 38	1 54	9 6	2 6	16 35	0 48	6 46	1 34	24 13	0 40	6 28	0 25	24 8	0 19	0 54	7 52	2 24	2 56	6 8		n.a.
M13	9 46	10 5	2 14	16 20	1 57	8 40	2 6	16 27	0 45	6 48	1 34	24 14	0 40	6 29	0 25	24 8	0 19	0 54	7 52	2 24	2 58	6 10		n.a.
T 14	10 7	5 51	1 0	17 0	1 59	8 14	2 7	16 18	0 43	6 49	1 33	24 14	0 40	6 31	0 25	24 8	0 19	0 55	7 52	2 23	2 59	6 12		n.a.
W15	10 28	1 9	0s21	17 38	2 1	7 48	2 8	16 10	0 40	6 51	1 33	24 15	0 40	6 32	0 25	24 8	0 19	0 55	7 51	2 23	3 0	6 14		n.a.
T 16	10 49	3n42	1 42	18 13	2 2	7 21	2 8	16 1	0 37	6 52	1 33	24 15	0 40	6 33	0 25	24 8	0 19	0 56	7 51	2 24	3 2	6 16		n.a.
F 17	11 10	8 22	2 56	18 47	2 2	6 54	2 9	15 52	0 35	6 54	1 32	24 16	0 41	6 35	0 25	24 8	0 19	0 56	7 51	2 25	3 3	6 17		n.a.
S 18	11 31	12 29	3 57	19 18	2 2	6 27	2 9	15 43	0 32	6 55	1 32	24 16	0 41	6 36	0 25	24 8	0 19	0 57	7 51	2 26	3 4	6 19		n.a.
S 19	11 52	15 44	4 41	19 48	2 1	6 0	2 9	15 34	0 30	6 56	1 32	24 17	0 41	6 38	0 25	24 8	0 19	0 57	7 51	2 29	3 5	6 21		n.a.
M20	12 12	17 53	5 6	20 15	2 0	5 32	2 9	15 25	0 27	6 57	1 31	24 17	0 41	6 39	0 25	24 8	0 19	0 58	7 51	2 31	3 7	6 23		n.a.
T 21	12 32	18 50	5 11	20 41	1 58	5 5	2 9	15 15	0 25	6 58	1 31	24 18	0 41	6 40	0 25	24 8	0 19	0 58	7 50	2 33	3 8	6 25		n.a.
W22	12 52	18 37	4 57	21 4	1 55	4 37	2 9	15 5	0 22	6 59	1 31	24 18	0 41	6 42	0 25	24 8	0 19	0 58	7 50	2 34	3 9	6 27		n.a.
T 23	13 12	17 22	4 27	21 25	1 52	4 9	2 9	14 55	0 20	7 0	1 30	24 19	0 41	6 43	0 25	24 9	0 19	0 59	7 50	2 35	3 11	6 28		n.a.
F 24	13 32	15 14	3 45	21 45	1 49	3 41	2 9	14 45	0 18	7 1	1 30	24 19	0 41	6 44	0 25	24 9	0 19	0 59	7 50	2 35	3 12	6 30		n.a.
S 25	13 51	12 27	2 53	22 3	1 45	3 12	2 8	14 35	0 15	7 2	1 30	24 20	0 41	6 46	0 25	24 9	0 19	1 0	7 50	2 35	3 13	6 32		n.a.
S 26	14 11	9 10	1 54	22 18	1 40	2 44	2 8	14 25	0 13	7 2	1 29	24 20	0 41	6 47	0 25	24 9	0 19	1 0	7 49	2 34	3 14	6 34		n.a.
M27	14 30	5 33	0 51	22 33	1 35	2 15	2 7	14 14	0 11	7 3	1 29	24 21	0 41	6 48	0 25	24 9	0 19	1 0	7 49	2 34	3 16	6 36		n.a.
T 28	14 49	1 46	0n13	22 45	1 29	1 46	2 7	14 4	0 9	7 4	1 29	24 21	0 41	6 50	0 25	24 9	0 19	1 1	7 49	2 33	3 17	6 37		n.a.
W29	15 7	2s 5	1 17	22 55	1 23	1 18	2 6	13 53	0 6	7 4	1 28	24 22	0 41	6 51	0 25	24 9	0 19	1 1	7 49	2 34	3 18	6 39		n.a.
T 30	15 26	5 50	2 16	23 4	1 17	0 49	2 5	13 42	0 4	7 5	1 28	24 22	0 41	6 52	0 25	24 9	0 19	1 1	7 49	2 35	3 20	6 41		n.a.
F 31	15n44	9s22	3n10	23n12	1n10	0s20	2s 4	13n31	0n 2	7n 5	1n28	24n23	0n41	6n54	0s25	24n 9	0n19	1n 2	7n48	2n37	3n21	6s43		n.a.

Julian Day Number = 560778.5, Delta T = 22h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'48, Lahiri = -47°40'48 Julian Calendar 1 May 3178 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 45	12♉41'25	13♏31	8♊30	5♈ 0	25♌31	15°R46	20♊44	18♈10	22♊49	15°R13	23°R26	21♍42	23♎13	n.a.	S 1
S 2	14 58 42	13°38'39	25°31	9°47	6° 9	25°58	15♍45	20°51	18°13	22°51	15♎12	23♍17	21°39	23°20	n.a.	S 2
M 3	15 2 38	14°35'54	7♐38	11° 1	7°19	26°26	15°43	20°57	18°17	22°53	15°11	23° 8	21°36	23°27	n.a.	M 3
T 4	15 6 35	15°33'10	19°53	12°13	8°29	26°54	15°43	21° 4	18°20	22°55	15° 9	22°59	21°33	23°33	n.a.	T 4
W 5	15 10 32	16°30'27	2♑19	13°22	9°39	27°22	15°42	21°10	18°23	22°57	15° 8	22°50	21°29	23°40	n.a.	W 5
T 6	15 14 28	17°27'46	14°57	14°29	10°49	27°51	15°41	21°17	18°26	22°59	15° 7	22°44	21°26	23°47	n.a.	T 6
F 7	15 18 25	18°25'06	27°49	15°34	11°59	28°20	15°41	21°23	18°30	23° 0	15° 6	22°40	21°23	23°53	n.a.	F 7
S 8	15 22 21	19°22'27	10♒58	16°36	13° 9	28°49	15°D41	21°30	18°33	23° 2	15° 4	22°38	21°20	24° 0	n.a.	S 8
S 9	15 26 18	20°19'50	24°25	17°35	14°19	29°19	15°41	21°37	18°36	23° 4	15° 3	22°D38	21°17	24° 7	n.a.	S 9
M10	15 30 14	21°17'15	8♓13	18°31	15°30	29°49	15°41	21°43	18°39	23° 6	15° 2	22°38	21°14	24°13	n.a.	M10
T 11	15 34 11	22°14'41	22°23	19°24	16°40	0♍20	15°41	21°50	18°42	23° 8	15° 1	22°R39	21°10	24°20	n.a.	T 11
W12	15 38 8	23°12'08	6♈54	20°14	17°51	0°50	15°42	21°57	18°46	23°10	15° 0	22°38	21° 7	24°27	n.a.	W12
T 13	15 42 4	24° 9'37	21°43	21° 1	19° 1	1°21	15°43	22° 4	18°49	23°12	14°59	22°35	21° 4	24°33	n.a.	T 13
F 14	15 46 1	25° 7'08	6♉43	21°44	20°12	1°53	15°44	22°10	18°52	23°14	14°57	22°30	21° 1	24°40	n.a.	F 14
S 15	15 49 57	26° 4'40	21°48	22°24	21°23	2°24	15°45	22°17	18°55	23°16	14°56	22°22	20°58	24°47	n.a.	S 15
S 16	15 53 54	27° 2'14	6♊47	23° 0	22°34	2°56	15°46	22°24	18°58	23°18	14°55	22°13	20°54	24°53	n.a.	S 16
M17	15 57 50	27°59'50	21°30	23°31	23°45	3°28	15°48	22°31	19° 1	23°20	14°54	22° 3	20°51	25° 0	n.a.	M17
T 18	16 1 47	28°57'26	5♋51	23°59	24°56	4° 1	15°49	22°38	19° 4	23°22	14°53	21°54	20°48	25° 7	n.a.	T 18
W19	16 5 44	29°55'04	19°45	24°22	26° 7	4°34	15°51	22°45	19° 7	23°24	14°52	21°46	20°45	25°13	n.a.	W19
T 20	16 9 40	0♊52'43	3♌ 9	24°40	27°18	5° 7	15°53	22°52	19°10	23°27	14°51	21°41	20°42	25°20	n.a.	T 20
F 21	16 13 37	1°50'24	16° 7	24°53	28°29	5°40	15°55	22°59	19°12	23°29	14°50	21°38	20°39	25°27	n.a.	F 21
S 22	16 17 33	2°48'05	28°40	25° 1	29°41	6°14	15°58	23° 6	19°15	23°31	14°49	21°D37	20°35	25°33	n.a.	S 22
S 23	16 21 30	3°45'48	10♍54	25°R 4	0♉52	6°48	16° 0	23°13	19°18	23°33	14°49	21°37	20°32	25°40	n.a.	S 23
M24	16 25 26	4°43'33	22°55	25° 2	2° 4	7°22	16° 3	23°21	19°21	23°35	14°48	21°R37	20°29	25°47	n.a.	M24
T 25	16 29 23	5°41'18	4♎47	24°53	3°15	7°56	16° 6	23°28	19°24	23°37	14°47	21°36	20°26	25°53	n.a.	T 25
W26	16 33 19	6°39'06	16°35	24°39	4°27	8°31	16° 9	23°35	19°26	23°39	14°46	21°34	20°23	26° 0	n.a.	W26
T 27	16 37 16	7°36'54	28°24	24°19	5°39	9° 6	16°12	23°42	19°29	23°41	14°45	21°29	20°20	26° 7	n.a.	T 27
F 28	16 41 13	8°34'45	10♏17	23°54	6°50	9°41	16°16	23°49	19°32	23°44	14°44	21°21	20°16	26°13	n.a.	F 28
S 29	16 45 9	9°32'37	22°18	23°23	8° 2	10°16	16°20	23°57	19°34	23°46	14°44	21°11	20°13	26°20	n.a.	S 29
S 30	16 49 6	10♊30'30	4♐28	22♊46	9♉14	10♍52	16♍23	24♊ 4	19♈37	23♊48	14♎43	20♍58	20♍10	26♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	12s32	3n56	23n18	1n 2	0n 9	2s 3	13n20	0s 0	7n 5	1n27	24n23	0n41	6n55	0s25	24n 9	0n19	1n 2	7n48	2n40	3n22	6s45		n.a.
S 2	16 19	15 13	4 32	23 22	0 54	0 39	2 2	13 8	0 2	7 5	1 27	24 24	0 41	6 56	0 25	24 10	0 19	1 2	7 48	2 44	3 23	6 47		n.a.
M 3	16 37	17 16	4 55	23 25	0 46	1 8	2 1	12 57	0 4	7 6	1 27	24 24	0 41	6 58	0 25	24 10	0 19	1 3	7 48	2 48	3 25	6 48		n.a.
T 4	16 54	18 33	5 6	23 26	0 37	1 37	2 0	12 45	0 6	7 6	1 26	24 25	0 41	6 59	0 25	24 10	0 19	1 3	7 47	2 51	3 26	6 50		n.a.
W 5	17 11	18 59	5 2	23 26	0 28	2 6	1 58	12 34	0 8	7 6	1 26	24 25	0 41	7 0	0 25	24 10	0 19	1 3	7 47	2 55	3 27	6 52		n.a.
T 6	17 28	18 28	4 44	23 25	0 19	2 36	1 57	12 22	0 10	7 5	1 26	24 26	0 41	7 1	0 25	24 10	0 19	1 4	7 47	2 57	3 29	6 54		n.a.
F 7	17 44	17 1	4 11	23 23	0 9	3 5	1 56	12 9	0 12	7 5	1 25	24 26	0 41	7 3	0 25	24 10	0 19	1 4	7 47	2 59	3 30	6 56		n.a.
S 8	18 0	14 38	3 24	23 19	0s 1	3 34	1 54	11 57	0 14	7 5	1 25	24 27	0 41	7 4	0 25	24 10	0 19	1 4	7 47	3 0	3 31	6 57		n.a.
S 9	18 16	11 26	2 25	23 15	0 12	4 4	1 52	11 45	0 16	7 5	1 25	24 27	0 41	7 5	0 25	24 10	0 19	1 4	7 46	3 0	3 32	6 59		n.a.
M10	18 32	7 31	1 17	23 9	0 23	4 33	1 51	11 32	0 18	7 4	1 24	24 28	0 42	7 6	0 25	24 10	0 20	1 4	7 46	2 59	3 34	7 1		n.a.
T 11	18 47	3 4	0 1	23 2	0 34	5 2	1 49	11 20	0 20	7 4	1 24	24 28	0 42	7 8	0 25	24 11	0 20	1 5	7 46	2 59	3 35	7 3		n.a.
W12	19 2	1n39	1s16	22 55	0 45	5 31	1 47	11 7	0 21	7 3	1 24	24 28	0 42	7 9	0 25	24 11	0 20	1 5	7 46	3 0	3 36	7 5		n.a.
T 13	19 17	6 22	2 29	22 46	0 57	6 0	1 46	10 54	0 23	7 3	1 23	24 29	0 42	7 10	0 25	24 11	0 20	1 5	7 45	3 1	3 38	7 6		n.a.
F 14	19 31	10 45	3 33	22 37	1 9	6 29	1 44	10 41	0 25	7 2	1 23	24 29	0 42	7 11	0 25	24 11	0 20	1 5	7 45	3 3	3 39	7 8		n.a.
S 15	19 45	14 27	4 22	22 28	1 21	6 58	1 42	10 28	0 27	7 1	1 23	24 30	0 42	7 12	0 25	24 11	0 20	1 5	7 45	3 6	3 40	7 10		n.a.
S 16	19 59	17 10	4 53	22 17	1 34	7 27	1 40	10 14	0 28	7 0	1 22	24 30	0 42	7 14	0 25	24 11	0 20	1 6	7 44	3 10	3 41	7 12		n.a.
M17	20 12	18 42	5 4	22 6	1 46	7 56	1 38	10 1	0 30	7 0	1 22	24 31	0 42	7 15	0 25	24 11	0 20	1 6	7 44	3 14	3 43	7 14		n.a.
T 18	20 25	19 0	4 55	21 55	1 59	8 25	1 35	9 47	0 32	6 59	1 22	24 31	0 42	7 16	0 25	24 11	0 20	1 6	7 44	3 17	3 44	7 15		n.a.
W19	20 38	18 7	4 29	21 44	2 11	8 53	1 33	9 34	0 33	6 57	1 21	24 32	0 42	7 17	0 25	24 11	0 20	1 6	7 44	3 20	3 45	7 17		n.a.
T 20	20 50	16 14	3 48	21 32	2 24	9 21	1 31	9 20	0 35	6 56	1 21	24 32	0 42	7 18	0 25	24 12	0 20	1 6	7 43	3 23	3 47	7 19		n.a.
F 21	21 2	13 35	2 57	21 20	2 36	9 49	1 29	9 6	0 36	6 55	1 21	24 33	0 42	7 19	0 25	24 12	0 20	1 6	7 43	3 24	3 48	7 21		n.a.
S 22	21 14	10 22	1 59	21 8	2 49	10 17	1 26	8 52	0 38	6 54	1 20	24 33	0 42	7 20	0 25	24 12	0 20	1 6	7 43	3 24	3 49	7 23		n.a.
S 23	21 26	6 47	0 57	20 56	3 1	10 45	1 24	8 38	0 40	6 53	1 20	24 34	0 42	7 21	0 25	24 12	0 20	1 6	7 42	3 24	3 50	7 24		n.a.
M24	21 37	2 59	0n 7	20 44	3 13	11 13	1 22	8 23	0 41	6 51	1 20	24 34	0 42	7 22	0 25	24 12	0 20	1 6	7 42	3 24	3 52	7 26		n.a.
T 25	21 47	0s53	1 9	20 32	3 24	11 40	1 19	8 9	0 43	6 50	1 19	24 34	0 42	7 23	0 25	24 12	0 20	1 7	7 42	3 24	3 53	7 28		n.a.
W26	21 57	4 42	2 9	20 21	3 34	12 7	1 17	7 54	0 44	6 48	1 19	24 35	0 42	7 25	0 25	24 12	0 20	1 7	7 42	3 26	3 54	7 30		n.a.
T 27	22 7	8 21	3 2	20 10	3 44	12 34	1 14	7 39	0 45	6 47	1 19	24 35	0 42	7 26	0 25	24 12	0 20	1 7	7 41	3 28	3 55	7 32		n.a.
F 28	22 17	11 40	3 48	20 0	3 54	13 1	1 12	7 25	0 47	6 45	1 18	24 36	0 43	7 27	0 25	24 13	0 20	1 7	7 41	3 31	3 57	7 33		n.a.
S 29	22 26	14 33	4 24	19 51	4 2	13 27	1 9	7 10	0 48	6 43	1 18	24 36	0 43	7 28	0 25	24 13	0 20	1 7	7 41	3 35	3 58	7 35		n.a.
S 30	22n35	16s50	4n48	19n42	4s 8	13n53	1s 7	6n55	0s50	6n41	1n18	24n36	0n43	7n29	0s25	24n13	0n20	1n 7	7n40	3n40	3n59	7s37		n.a.

Julian Day Number = 560809.5, Delta T = 22h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'44, Lahiri = -47°40'44 Julian Calendar 1 June 3178 BCE == Greg. Calendar 6 May 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 53 2	11♊28'26	16♐48	22°R 5	10♉26	11♍27	16♍27	24♊11	19♈39	23♊50	14°R42	20°R45	20♍ 7	26♎33	n.a.	M 1
T 2	16 56 59	12°26'23	29°18	21♊19	11°38	12° 3	16°31	24°18	19°42	23°52	14♎42	20♍32	20° 4	26°40	n.a.	T 2
W 3	17 0 55	13°24'23	12♑ 0	20°29	12°51	12°39	16°36	24°26	19°44	23°55	14°41	20°20	20° 0	26°47	n.a.	W 3
T 4	17 4 52	14°22'24	24°52	19°37	14° 3	13°16	16°40	24°33	19°47	23°57	14°40	20°11	19°57	26°53	n.a.	T 4
F 5	17 8 48	15°20'27	7♒57	18°42	15°15	13°52	16°45	24°40	19°49	23°59	14°40	20° 4	19°54	27° 0	n.a.	F 5
S 6	17 12 45	16°18'33	21°13	17°46	16°28	14°29	16°50	24°48	19°51	24° 1	14°39	20° 0	19°51	27° 7	n.a.	S 6
S 7	17 16 42	17°16'40	4♓43	16°50	17°40	15° 6	16°55	24°55	19°54	24° 3	14°39	19°59	19°48	27°13	n.a.	S 7
M 8	17 20 38	18°14'50	18°27	15°56	18°53	15°43	17° 0	25° 2	19°56	24° 6	14°38	19°59	19°45	27°20	n.a.	M 8
T 9	17 24 35	19°13'02	2♈27	15° 4	20° 5	16°21	17° 5	25°10	19°58	24° 8	14°38	19°58	19°41	27°27	n.a.	T 9
W10	17 28 31	20°11'17	16°43	14°15	21°18	16°58	17°10	25°17	20° 0	24°10	14°38	19°57	19°38	27°34	n.a.	W10
T 11	17 32 28	21° 9'34	1♉12	13°31	22°31	17°36	17°16	25°25	20° 2	24°12	14°37	19°53	19°35	27°40	n.a.	T 11
F 12	17 36 24	22° 7'53	15°52	12°53	23°43	18°14	17°22	25°32	20° 5	24°14	14°37	19°47	19°32	27°47	n.a.	F 12
S 13	17 40 21	23° 6'14	0♊37	12°22	24°56	18°52	17°28	25°39	20° 7	24°17	14°36	19°38	19°29	27°54	n.a.	S 13
S 14	17 44 17	24° 4'38	15°18	11°59	26° 9	19°30	17°34	25°47	20° 9	24°19	14°36	19°27	19°26	28° 0	n.a.	S 14
M15	17 48 14	25° 3'03	29°49	11°43	27°22	20° 9	17°40	25°54	20°11	24°21	14°36	19°15	19°22	28° 7	n.a.	M15
T 16	17 52 10	26° 1'31	14♋ 2	11°D36	28°35	20°48	17°46	26° 2	20°13	24°23	14°36	19° 4	19°19	28°14	n.a.	T 16
W17	17 56 7	27° 0'01	27°51	11°38	29°49	21°26	17°53	26° 9	20°14	24°26	14°35	18°54	19°16	28°20	n.a.	W17
T 18	18 0 4	27°58'33	11♌15	11°48	1♊ 2	22° 5	18° 0	26°16	20°16	24°28	14°35	18°47	19°13	28°27	n.a.	T 18
F 19	18 4 0	28°57'06	24°13	12° 8	2°15	22°45	18° 6	26°24	20°18	24°30	14°35	18°43	19°10	28°34	n.a.	F 19
S 20	18 7 57	29°55'42	6♍48	12°37	3°28	23°24	18°13	26°31	20°20	24°32	14°35	18°41	19° 6	28°40	n.a.	S 20
S 21	18 11 53	0♋54'19	19° 4	13°15	4°42	24° 3	18°20	26°39	20°22	24°35	14°35	18°D41	19° 3	28°47	n.a.	S 21
M22	18 15 50	1°52'58	1♎ 5	14° 0	5°55	24°43	18°28	26°46	20°23	24°37	14°35	18°R41	19° 0	28°54	n.a.	M22
T 23	18 19 46	2°51'39	12°58	14°54	7° 9	25°23	18°35	26°53	20°25	24°39	14°D35	18°40	18°57	29° 0	n.a.	T 23
W24	18 23 43	3°50'22	24°47	15°56	8°22	26° 3	18°43	27° 1	20°26	24°41	14°35	18°38	18°54	29° 7	n.a.	W24
T 25	18 27 39	4°49'07	6♏38	17° 4	9°36	26°43	18°50	27° 8	20°28	24°43	14°35	18°34	18°51	29°14	n.a.	T 25
F 26	18 31 36	5°47'54	18°35	18°18	10°50	27°23	18°58	27°15	20°29	24°46	14°35	18°27	18°47	29°20	n.a.	F 26
S 27	18 35 32	6°46'43	0♐42	19°39	12° 3	28° 3	19° 6	27°23	20°31	24°48	14°35	18°18	18°44	29°27	n.a.	S 27
S 28	18 39 29	7°45'34	13° 2	21° 4	13°17	28°44	19°14	27°30	20°32	24°50	14°35	18° 7	18°41	29°34	n.a.	S 28
M29	18 43 26	8°44'28	25°35	22°35	14°31	29°24	19°22	27°37	20°33	24°52	14°36	17°55	18°38	29°40	n.a.	M29
T 30	18 47 22	9°43'23	8♑22	24° 9	15°45	0♎ 5	19°30	27°45	20°35	24°54	14°36	17°43	18°35	29°47	n.a.	T 30
W31	18 51 19	10♋42'21	21♑24	25♊46	16♊59	0♎46	19♍39	27♊52	20♈36	24♊57	14♎36	17♍32	18♍32	29♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n43	18s23	5n 0	19n34	4s14	14n19	1s 4	6n40	0s51	6n39	1n17	24n37	0n43	7n30	0s25	24n13	0n20	1n 7	7n40	3n45	4n 1	7s39		n.a.
T 2	22 51	19 5	4 57	19 27	4 18	14 44	1 1	6 24	0 52	6 37	1 17	24 37	0 43	7 30	0 25	24 13	0 20	1 7	7 40	3 50	4 2	7 41		n.a.
W 3	22 58	18 50	4 40	19 21	4 20	15 9	0 58	6 9	0 54	6 35	1 17	24 38	0 43	7 31	0 25	24 13	0 20	1 7	7 39	3 55	4 3	7 42		n.a.
T 4	23 5	17 37	4 8	19 17	4 21	15 34	0 56	5 54	0 55	6 33	1 16	24 38	0 43	7 32	0 25	24 13	0 20	1 6	7 39	3 59	4 4	7 44		n.a.
F 5	23 12	15 28	3 23	19 14	4 19	15 58	0 53	5 38	0 56	6 31	1 16	24 38	0 43	7 33	0 25	24 13	0 20	1 6	7 39	4 2	4 6	7 46		n.a.
S 6	23 19	12 29	2 26	19 12	4 16	16 22	0 50	5 22	0 57	6 29	1 16	24 39	0 43	7 34	0 25	24 13	0 20	1 6	7 38	4 3	4 7	7 48		n.a.
S 7	23 24	8 47	1 20	19 12	4 11	16 46	0 48	5 7	0 59	6 27	1 16	24 39	0 43	7 35	0 25	24 14	0 20	1 6	7 38	4 4	4 8	7 49		n.a.
M 8	23 30	4 33	0 8	19 14	4 4	17 9	0 45	4 51	1 0	6 24	1 15	24 39	0 43	7 36	0 25	24 14	0 20	1 6	7 38	4 4	4 10	7 51		n.a.
T 9	23 35	0 0	1s 6	19 17	3 55	17 32	0 42	4 35	1 1	6 22	1 15	24 40	0 43	7 37	0 25	24 14	0 20	1 6	7 37	4 4	4 11	7 53		n.a.
W10	23 40	4n38	2 16	19 22	3 44	17 54	0 39	4 19	1 2	6 20	1 15	24 40	0 43	7 38	0 25	24 14	0 20	1 6	7 37	4 5	4 12	7 55		n.a.
T 11	23 44	9 4	3 20	19 29	3 32	18 16	0 36	4 3	1 3	6 17	1 14	24 41	0 43	7 38	0 25	24 14	0 20	1 6	7 37	4 6	4 13	7 57		n.a.
F 12	23 48	13 1	4 10	19 38	3 18	18 38	0 33	3 47	1 5	6 15	1 14	24 41	0 43	7 39	0 25	24 14	0 20	1 5	7 36	4 9	4 15	7 58		n.a.
S 13	23 51	16 9	4 45	19 49	3 3	18 59	0 31	3 30	1 6	6 12	1 14	24 41	0 44	7 40	0 25	24 14	0 20	1 5	7 36	4 12	4 16	8 0		n.a.
S 14	23 54	18 14	5 0	20 2	2 47	19 19	0 28	3 14	1 7	6 9	1 13	24 42	0 44	7 41	0 25	24 14	0 20	1 5	7 36	4 17	4 17	8 2		n.a.
M15	23 56	19 6	4 56	20 16	2 30	19 39	0 25	2 58	1 8	6 6	1 13	24 42	0 44	7 42	0 25	24 14	0 20	1 5	7 35	4 21	4 18	8 4		n.a.
T 16	23 58	18 45	4 33	20 32	2 13	19 59	0 22	2 41	1 9	6 4	1 13	24 42	0 44	7 42	0 25	24 15	0 20	1 5	7 35	4 26	4 20	8 5		n.a.
W17	24 0	17 16	3 55	20 50	1 55	20 18	0 19	2 25	1 10	6 1	1 12	24 42	0 44	7 43	0 25	24 15	0 20	1 4	7 35	4 30	4 21	8 7		n.a.
T 18	24 1	14 53	3 4	21 9	1 38	20 36	0 16	2 8	1 11	5 58	1 12	24 43	0 44	7 44	0 25	24 15	0 20	1 4	7 34	4 32	4 22	8 9		n.a.
F 19	24 2	11 48	2 6	21 29	1 20	20 54	0 14	1 51	1 12	5 55	1 12	24 43	0 44	7 44	0 25	24 15	0 20	1 4	7 34	4 34	4 24	8 11		n.a.
S 20	24 2	8 16	1 3	21 50	1 3	21 12	0 11	1 34	1 13	5 52	1 12	24 43	0 44	7 45	0 25	24 15	0 20	1 4	7 34	4 35	4 25	8 13		n.a.
S 21	24 2	4 28	0n 2	22 11	0 46	21 29	0 8	1 18	1 14	5 49	1 11	24 44	0 44	7 46	0 25	24 15	0 20	1 3	7 33	4 35	4 26	8 14		n.a.
M22	24 1	0 33	1 5	22 33	0 30	21 45	0 5	1 1	1 15	5 45	1 11	24 44	0 44	7 46	0 25	24 15	0 20	1 3	7 33	4 35	4 27	8 16		n.a.
T 23	24 0	3s20	2 5	22 55	0 14	22 0	0 2	0 44	1 16	5 42	1 11	24 44	0 44	7 47	0 25	24 15	0 20	1 3	7 33	4 35	4 29	8 18		n.a.
W24	23 59	7 4	2 59	23 17	0n 0	22 15	0n 0	0 27	1 17	5 39	1 10	24 44	0 44	7 47	0 25	24 15	0 20	1 2	7 32	4 36	4 30	8 20		n.a.
T 25	23 57	10 31	3 46	23 38	0 14	22 30	0 3	0 10	1 17	5 36	1 10	24 45	0 45	7 48	0 25	24 16	0 20	1 2	7 32	4 38	4 31	8 21		n.a.
F 26	23 54	13 35	4 23	23 58	0 28	22 43	0 6	0s 8	1 18	5 32	1 10	24 45	0 45	7 49	0 25	24 16	0 20	1 2	7 32	4 41	4 32	8 23		n.a.
S 27	23 51	16 6	4 48	24 17	0 40	22 56	0 9	0 25	1 19	5 29	1 10	24 45	0 45	7 49	0 25	24 16	0 20	1 1	7 31	4 44	4 34	8 25		n.a.
S 28	23 48	17 57	5 1	24 34	0 51	23 9	0 11	0 42	1 20	5 25	1 9	24 45	0 45	7 50	0 25	24 16	0 20	1 1	7 31	4 49	4 35	8 27		n.a.
M29	23 44	18 58	4 59	24 50	1 1	23 21	0 14	0 59	1 21	5 22	1 9	24 46	0 45	7 50	0 25	24 16	0 20	1 1	7 31	4 54	4 36	8 28		n.a.
T 30	23 40	19 3	4 43	25 4	1 10	23 32	0 17	1 17	1 22	5 18	1 9	24 46	0 45	7 51	0 25	24 16	0 20	1 0	7 30	4 58	4 38	8 30		n.a.
W31	23n35	18s 9	4n12	25n16	1n18	23n42	0n19	1s34	1s22	5n15	1n 9	24n46	0n45	7n51	0s25	24n16	0n20	1n 0	7n30	5n 3	4n39	8s32		n.a.

Julian Day Number = 560839.5, Delta T = 22h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'40, Lahiri = -47°40'40 Julian Calendar 1 July 3178 BCE == Greg. Calendar 5 June 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 15	11♋41'21	4♒38	27♊27	18♊13	1♎27	19♍47	27♊59	20♈37	24♊59	14♎36	17°R23	18♍28	0♏ 0	n.a.	T 1
F 2	18 59 12	12°40'23	18° 3	29° 9	19°27	2° 8	19°56	28° 6	20°38	25° 1	14°37	17♍17	18°25	0° 7	n.a.	F 2
S 3	19 3 8	13°39'28	1♓38	0♋54	20°41	2°49	20° 5	28°14	20°39	25° 3	14°37	17°14	18°22	0°14	n.a.	S 3
S 4	19 7 5	14°38'35	15°22	2°40	21°55	3°31	20°14	28°21	20°40	25° 5	14°37	17°D13	18°19	0°20	n.a.	S 4
M 5	19 11 1	15°37'44	29°14	4°27	23°10	4°12	20°23	28°28	20°41	25° 7	14°38	17°13	18°16	0°27	n.a.	M 5
T 6	19 14 58	16°36'57	13♈14	6°15	24°24	4°54	20°32	28°35	20°42	25° 9	14°38	17°R14	18°12	0°34	n.a.	T 6
W 7	19 18 54	17°36'12	27°21	8° 3	25°38	5°35	20°41	28°42	20°43	25°12	14°39	17°13	18° 9	0°41	n.a.	W 7
T 8	19 22 51	18°35'29	11♉35	9°52	26°53	6°17	20°51	28°50	20°44	25°14	14°39	17°11	18° 6	0°47	n.a.	T 8
F 9	19 26 47	19°34'49	25°53	11°41	28° 7	6°59	21° 0	28°57	20°45	25°16	14°40	17° 7	18° 3	0°54	n.a.	F 9
S 10	19 30 44	20°34'12	10♊12	13°29	29°22	7°41	21°10	29° 4	20°45	25°18	14°40	17° 0	18° 0	1° 1	n.a.	S 10
S 11	19 34 41	21°33'37	24°27	15°18	0♋36	8°23	21°20	29°11	20°46	25°20	14°41	16°51	17°57	1° 7	n.a.	S 11
M12	19 38 37	22°33'04	8♋33	17° 6	1°51	9° 6	21°29	29°18	20°47	25°22	14°41	16°42	17°53	1°14	n.a.	M12
T 13	19 42 34	23°32'34	22°25	18°54	3° 6	9°48	21°39	29°25	20°47	25°24	14°42	16°33	17°50	1°21	n.a.	T 13
W14	19 46 30	24°32'06	5♌59	20°41	4°20	10°30	21°49	29°32	20°48	25°26	14°43	16°26	17°47	1°27	n.a.	W14
T 15	19 50 27	25°31'40	19°13	22°27	5°35	11°13	22° 0	29°39	20°48	25°28	14°44	16°20	17°44	1°34	n.a.	T 15
F 16	19 54 23	26°31'17	2♍ 6	24°13	6°50	11°55	22°10	29°46	20°49	25°30	14°44	16°17	17°41	1°41	n.a.	F 16
S 17	19 58 20	27°30'55	14°38	25°58	8° 5	12°38	22°20	29°52	20°49	25°32	14°45	16°D16	17°37	1°47	n.a.	S 17
S 18	20 2 16	28°30'36	26°54	27°43	9°19	13°21	22°31	29°59	20°49	25°34	14°46	16°16	17°34	1°54	n.a.	S 18
M19	20 6 13	29°30'18	8♎56	29°27	10°34	14° 4	22°41	0♋ 6	20°49	25°36	14°47	16°18	17°31	2° 1	n.a.	M19
T 20	20 10 9	0♌30'02	20°50	1♌10	11°49	14°47	22°52	0°13	20°50	25°38	14°48	16°19	17°28	2° 7	n.a.	T 20
W21	20 14 6	1°29'49	2♏40	2°52	13° 4	15°30	23° 3	0°19	20°50	25°40	14°49	16°R19	17°25	2°14	n.a.	W21
T 22	20 18 2	2°29'37	14°32	4°34	14°19	16°13	23°13	0°26	20°50	25°41	14°50	16°18	17°22	2°21	n.a.	T 22
F 23	20 21 59	3°29'27	26°30	6°15	15°34	16°57	23°24	0°33	20°R50	25°43	14°51	16°16	17°18	2°27	n.a.	F 23
S 24	20 25 56	4°29'19	8♐40	7°56	16°49	17°40	23°35	0°39	20°50	25°45	14°52	16°11	17°15	2°34	n.a.	S 24
S 25	20 29 52	5°29'14	21° 5	9°35	18° 4	18°23	23°46	0°46	20°50	25°47	14°53	16° 5	17°12	2°41	n.a.	S 25
M26	20 33 49	6°29'10	3♑47	11°14	19°20	19° 7	23°58	0°52	20°49	25°49	14°54	15°58	17° 9	2°48	n.a.	M26
T 27	20 37 45	7°29'08	16°48	12°53	20°35	19°50	24° 9	0°59	20°49	25°51	14°55	15°51	17° 6	2°54	n.a.	T 27
W28	20 41 42	8°29'08	0♒ 7	14°31	21°50	20°34	24°20	1° 5	20°49	25°52	14°56	15°45	17° 3	3° 1	n.a.	W28
T 29	20 45 38	9°29'10	13°44	16° 8	23° 5	21°18	24°32	1°12	20°49	25°54	14°57	15°40	16°59	3° 8	n.a.	T 29
F 30	20 49 35	10°29'15	27°35	17°44	24°20	22° 1	24°43	1°18	20°48	25°56	14°58	15°37	16°56	3°14	n.a.	F 30
S 31	20 53 31	11♌29'21	11♓36	19♌20	25♋36	22♎45	24♍55	1♋24	20♈48	25♊58	14♎59	15°D36	16♍53	3♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	16s15	3n26	25n26	1n25	23n52	0n22	1s51	1s23	5n11	1n 8	24n46	0n45	7n52	0s25	24n16	0n20	0n59	7n30	5n 6	4n40	8s34		n.a.
F 2	23 25	13 27	2 29	25 34	1 32	24 0	0 24	2 9	1 24	5 7	1 8	24 47	0 45	7 52	0 25	24 16	0 20	0 59	7 29	5 9	4 41	8 36		n.a.
S 3	23 19	9 53	1 22	25 39	1 37	24 9	0 27	2 26	1 25	5 3	1 8	24 47	0 45	7 52	0 25	24 16	0 20	0 59	7 29	5 10	4 43	8 37		n.a.
S 4	23 12	5 45	0 10	25 42	1 41	24 16	0 29	2 44	1 25	5 0	1 7	24 47	0 46	7 53	0 25	24 17	0 20	0 58	7 29	5 10	4 44	8 39		n.a.
M 5	23 5	1 17	1s 4	25 42	1 45	24 23	0 32	3 1	1 26	4 56	1 7	24 47	0 46	7 53	0 25	24 17	0 20	0 58	7 28	5 10	4 45	8 41		n.a.
T 6	22 58	3n17	2 14	25 41	1 48	24 29	0 34	3 19	1 27	4 52	1 7	24 47	0 46	7 53	0 25	24 17	0 20	0 57	7 28	5 10	4 46	8 43		n.a.
W 7	22 50	7 43	3 18	25 37	1 50	24 34	0 37	3 36	1 27	4 48	1 7	24 48	0 46	7 54	0 25	24 17	0 20	0 57	7 27	5 10	4 48	8 44		n.a.
T 8	22 42	11 45	4 9	25 30	1 51	24 39	0 39	3 54	1 28	4 44	1 6	24 48	0 46	7 54	0 25	24 17	0 20	0 56	7 27	5 11	4 49	8 46		n.a.
F 9	22 34	15 6	4 45	25 22	1 52	24 42	0 41	4 11	1 29	4 40	1 6	24 48	0 46	7 54	0 25	24 17	0 20	0 56	7 27	5 13	4 50	8 48		n.a.
S 10	22 25	17 32	5 3	25 11	1 52	24 45	0 43	4 29	1 29	4 36	1 6	24 48	0 46	7 55	0 25	24 17	0 20	0 55	7 26	5 16	4 52	8 50		n.a.
S 11	22 15	18 52	5 3	24 58	1 51	24 48	0 46	4 47	1 30	4 31	1 6	24 48	0 46	7 55	0 25	24 17	0 20	0 54	7 26	5 19	4 53	8 51		n.a.
M12	22 6	19 2	4 44	24 44	1 50	24 49	0 48	5 4	1 30	4 27	1 6	24 48	0 46	7 55	0 25	24 17	0 20	0 54	7 26	5 23	4 54	8 53		n.a.
T 13	21 55	18 2	4 8	24 27	1 49	24 50	0 50	5 22	1 31	4 23	1 5	24 48	0 46	7 55	0 25	24 17	0 20	0 53	7 25	5 26	4 55	8 55		n.a.
W14	21 45	16 2	3 19	24 9	1 46	24 50	0 52	5 39	1 32	4 19	1 5	24 49	0 47	7 55	0 25	24 18	0 20	0 53	7 25	5 29	4 57	8 57		n.a.
T 15	21 34	13 13	2 20	23 49	1 44	24 49	0 54	5 57	1 32	4 14	1 5	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 20	0 52	7 25	5 31	4 58	8 58		n.a.
F 16	21 22	9 49	1 16	23 28	1 41	24 47	0 56	6 14	1 33	4 10	1 5	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 20	0 52	7 24	5 33	4 59	9 0		n.a.
S 17	21 10	6 4	0 9	23 5	1 38	24 45	0 58	6 32	1 33	4 6	1 4	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 20	0 51	7 24	5 33	5 0	9 2		n.a.
S 18	20 58	2 8	0n57	22 40	1 34	24 41	1 0	6 50	1 34	4 1	1 4	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 20	0 50	7 24	5 33	5 2	9 4		n.a.
M19	20 46	1s48	2 0	22 14	1 30	24 37	1 2	7 7	1 34	3 57	1 4	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 20	0 50	7 23	5 32	5 3	9 5		n.a.
T 20	20 33	5 37	2 56	21 47	1 26	24 33	1 3	7 25	1 34	3 52	1 4	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 20	0 49	7 23	5 32	5 4	9 7		n.a.
W21	20 19	9 11	3 45	21 19	1 21	24 27	1 5	7 42	1 35	3 48	1 3	24 49	0 47	7 56	0 25	24 18	0 21	0 48	7 23	5 32	5 6	9 9		n.a.
T 22	20 5	12 24	4 24	20 50	1 16	24 21	1 7	8 0	1 35	3 43	1 3	24 50	0 48	7 56	0 25	24 18	0 21	0 48	7 22	5 32	5 7	9 11		n.a.
F 23	19 51	15 8	4 52	20 19	1 11	24 14	1 8	8 17	1 36	3 38	1 3	24 50	0 48	7 56	0 25	24 18	0 21	0 47	7 22	5 33	5 8	9 12		n.a.
S 24	19 37	17 14	5 7	19 48	1 6	24 6	1 10	8 34	1 36	3 34	1 3	24 50	0 48	7 56	0 25	24 18	0 21	0 46	7 22	5 35	5 9	9 14		n.a.
S 25	19 22	18 35	5 9	19 16	1 1	23 57	1 11	8 52	1 36	3 29	1 3	24 50	0 48	7 56	0 25	24 18	0 21	0 46	7 21	5 37	5 11	9 16		n.a.
M26	19 7	19 4	4 55	18 43	0 55	23 48	1 13	9 9	1 37	3 24	1 2	24 50	0 48	7 56	0 26	24 19	0 21	0 45	7 21	5 40	5 12	9 17		n.a.
T 27	18 51	18 33	4 26	18 9	0 49	23 38	1 14	9 26	1 37	3 20	1 2	24 50	0 48	7 56	0 26	24 19	0 21	0 44	7 21	5 43	5 13	9 19		n.a.
W28	18 35	17 0	3 42	17 34	0 43	23 27	1 15	9 43	1 38	3 15	1 2	24 50	0 48	7 56	0 26	24 19	0 21	0 43	7 21	5 45	5 14	9 21		n.a.
T 29	18 19	14 29	2 45	16 59	0 37	23 15	1 16	10 1	1 38	3 10	1 2	24 50	0 48	7 56	0 26	24 19	0 21	0 43	7 20	5 47	5 16	9 23		n.a.
F 30	18 3	11 6	1 37	16 23	0 31	23 3	1 18	10 18	1 38	3 5	1 2	24 50	0 49	7 55	0 26	24 19	0 21	0 42	7 20	5 48	5 17	9 24		n.a.
S 31	17n46	7s 3	0n22	15n47	0n25	22n50	1n19	10s35	1s38	3n 0	1n 1	24n50	0n49	7n55	0s26	24n19	0n21	0n41	7n20	5n49	5n18	9s26		n.a.

Julian Day Number = 560870.5, Delta T = 22h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'36, Lahiri = -47°40'36 Julian Calendar 1 Aug. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 July 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 28	12♌29'30	25♓45	20♌56	26♋51	23♎29	25♍ 7	1♋30	20°R47	25♊59	15♎ 1	15♍36	16♍50	3♏28	n.a.	S 1
M 2	21 1 24	13°29'41	9♈57	22°31	28° 6	24°13	25°18	1°36	20♈47	26° 1	15° 2	15°37	16°47	3°34	n.a.	M 2
T 3	21 5 21	14°29'54	24°11	24° 5	29°22	24°57	25°30	1°42	20°46	26° 2	15° 3	15°39	16°43	3°41	n.a.	T 3
W 4	21 9 17	15°30'10	8♉23	25°39	0♌37	25°41	25°42	1°49	20°46	26° 4	15° 5	15°40	16°40	3°48	n.a.	W 4
T 5	21 13 14	16°30'28	22°32	27°12	1°53	26°25	25°54	1°55	20°45	26° 6	15° 6	15°R40	16°37	3°54	n.a.	T 5
F 6	21 17 11	17°30'48	6♊36	28°45	3° 8	27° 9	26° 6	2° 0	20°44	26° 7	15° 7	15°39	16°34	4° 1	n.a.	F 6
S 7	21 21 7	18°31'11	20°33	0♍18	4°24	27°54	26°18	2° 6	20°44	26° 9	15° 9	15°36	16°31	4° 8	n.a.	S 7
S 8	21 25 4	19°31'36	4♋21	1°50	5°39	28°38	26°30	2°12	20°43	26°10	15°10	15°33	16°28	4°14	n.a.	S 8
M 9	21 29 0	20°32'03	17°59	3°21	6°55	29°22	26°43	2°18	20°42	26°12	15°12	15°29	16°24	4°21	n.a.	M 9
T 10	21 32 57	21°32'32	1♌24	4°52	8°10	0♏ 7	26°55	2°24	20°41	26°13	15°13	15°25	16°21	4°28	n.a.	T 10
W11	21 36 53	22°33'03	14°35	6°23	9°26	0°51	27° 7	2°29	20°40	26°15	15°15	15°22	16°18	4°35	n.a.	W11
T 12	21 40 50	23°33'36	27°30	7°53	10°41	1°36	27°20	2°35	20°39	26°16	15°16	15°19	16°15	4°41	n.a.	T 12
F 13	21 44 46	24°34'10	10♍10	9°22	11°57	2°20	27°32	2°40	20°38	26°17	15°18	15°D18	16°12	4°48	n.a.	F 13
S 14	21 48 43	25°34'47	22°35	10°51	13°13	3° 5	27°45	2°46	20°37	26°19	15°19	15°18	16° 9	4°55	n.a.	S 14
S 15	21 52 39	26°35'25	4♎47	12°20	14°28	3°49	27°57	2°51	20°35	26°20	15°21	15°19	16° 5	5° 1	n.a.	S 15
M16	21 56 36	27°36'04	16°47	13°48	15°44	4°34	28°10	2°56	20°34	26°21	15°22	15°21	16° 2	5° 8	n.a.	M16
T 17	22 0 33	28°36'45	28°41	15°16	17° 0	5°19	28°23	3° 1	20°33	26°23	15°24	15°22	15°59	5°15	n.a.	T 17
W18	22 4 29	29°37'28	10♏31	16°43	18°15	6° 4	28°36	3° 7	20°32	26°24	15°26	15°24	15°56	5°21	n.a.	W18
T 19	22 8 26	0♍38'12	22°22	18° 9	19°31	6°48	28°48	3°12	20°30	26°25	15°28	15°25	15°53	5°28	n.a.	T 19
F 20	22 12 22	1°38'58	4♐19	19°35	20°47	7°33	29° 1	3°17	20°29	26°26	15°29	15°R25	15°49	5°35	n.a.	F 20
S 21	22 16 19	2°39'45	16°27	21° 0	22° 2	8°18	29°14	3°22	20°27	26°27	15°31	15°24	15°46	5°41	n.a.	S 21
S 22	22 20 15	3°40'33	28°51	22°24	23°18	9° 3	29°27	3°26	20°26	26°28	15°33	15°23	15°43	5°48	n.a.	S 22
M23	22 24 12	4°41'22	11♑33	23°48	24°34	9°48	29°40	3°31	20°24	26°30	15°35	15°22	15°40	5°55	n.a.	M23
T 24	22 28 8	5°42'13	24°38	25°10	25°49	10°33	29°53	3°36	20°23	26°31	15°36	15°21	15°37	6° 2	n.a.	T 24
W25	22 32 5	6°43'05	8♒ 6	26°32	27° 5	11°18	0♎ 6	3°40	20°21	26°32	15°38	15°19	15°34	6° 8	n.a.	W25
T 26	22 36 1	7°43'59	21°58	27°52	28°21	12° 3	0°20	3°45	20°19	26°33	15°40	15°18	15°30	6°15	n.a.	T 26
F 27	22 39 58	8°44'53	6♓ 9	29°11	29°37	12°48	0°33	3°49	20°18	26°34	15°42	15°18	15°27	6°22	n.a.	F 27
S 28	22 43 55	9°45'49	20°37	0♎29	0♍52	13°33	0°46	3°54	20°16	26°35	15°44	15°D18	15°24	6°28	n.a.	S 28
S 29	22 47 51	10°46'47	5♈15	1°44	2° 8	14°18	0°59	3°58	20°14	26°35	15°46	15°18	15°21	6°35	n.a.	S 29
M30	22 51 48	11♍47'46	19♈56	2♎58	3♍24	15♏ 3	1♎13	4♋ 2	20♈12	26♊36	15♎48	15♍19	15♍18	6♏42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n29	2s34	0s55	15n10	0n19	22n37	1n20	10s52	1s39	2n55	1n 1	24n50	0n49	7n55	0s26	24n19	0n21	0n40	7n19	5n49	5n19	9s28		n.a.
M 2	17 11	2n 4	2 9	14 32	0 12	22 22	1 21	11 9	1 39	2 50	1 1	24 50	0 49	7 55	0 26	24 19	0 21	0 40	7 19	5 48	5 21	9 30		n.a.
T 3	16 53	6 35	3 16	13 55	0 6	22 7	1 22	11 26	1 39	2 45	1 1	24 50	0 49	7 55	0 26	24 19	0 21	0 39	7 19	5 48	5 22	9 31		n.a.
W 4	16 35	10 43	4 10	13 16	0s 1	21 51	1 22	11 42	1 39	2 40	1 1	24 51	0 49	7 54	0 26	24 19	0 21	0 38	7 18	5 47	5 23	9 33		n.a.
T 5	16 17	14 13	4 49	12 37	0 8	21 35	1 23	11 59	1 40	2 35	1 0	24 51	0 49	7 54	0 26	24 19	0 21	0 37	7 18	5 47	5 25	9 35		n.a.
F 6	15 58	16 52	5 10	11 58	0 14	21 18	1 24	12 16	1 40	2 30	1 0	24 51	0 50	7 54	0 26	24 19	0 21	0 36	7 18	5 48	5 26	9 36		n.a.
S 7	15 39	18 29	5 13	11 19	0 21	21 0	1 24	12 32	1 40	2 25	1 0	24 51	0 50	7 54	0 26	24 19	0 21	0 36	7 17	5 49	5 27	9 38		n.a.
S 8	15 20	19 1	4 57	10 40	0 28	20 42	1 25	12 49	1 40	2 20	1 0	24 51	0 50	7 53	0 26	24 20	0 21	0 35	7 17	5 50	5 28	9 40		n.a.
M 9	15 0	18 25	4 25	10 0	0 34	20 23	1 25	13 5	1 40	2 15	1 0	24 51	0 50	7 53	0 26	24 20	0 21	0 34	7 17	5 52	5 30	9 42		n.a.
T 10	14 40	16 47	3 39	9 20	0 41	20 3	1 26	13 21	1 41	2 10	1 0	24 51	0 50	7 53	0 26	24 20	0 21	0 33	7 17	5 53	5 31	9 43		n.a.
W11	14 20	14 18	2 41	8 40	0 47	19 43	1 26	13 37	1 41	2 5	0 59	24 51	0 50	7 52	0 26	24 20	0 21	0 32	7 16	5 55	5 32	9 45		n.a.
T 12	14 0	11 8	1 37	7 59	0 54	19 22	1 27	13 53	1 41	1 59	0 59	24 51	0 50	7 52	0 26	24 20	0 21	0 31	7 16	5 55	5 33	9 47		n.a.
F 13	13 39	7 30	0 28	7 19	1 1	19 1	1 27	14 9	1 41	1 54	0 59	24 51	0 51	7 51	0 26	24 20	0 21	0 31	7 16	5 56	5 35	9 49		n.a.
S 14	13 19	3 37	0n40	6 39	1 7	18 39	1 27	14 25	1 41	1 49	0 59	24 51	0 51	7 51	0 26	24 20	0 21	0 30	7 15	5 56	5 36	9 50		n.a.
S 15	12 58	0s20	1 46	5 58	1 13	18 17	1 27	14 41	1 41	1 44	0 59	24 51	0 51	7 50	0 26	24 20	0 21	0 29	7 15	5 55	5 37	9 52		n.a.
M16	12 36	4 13	2 46	5 18	1 20	17 54	1 27	14 57	1 41	1 38	0 59	24 51	0 51	7 50	0 26	24 20	0 21	0 28	7 15	5 55	5 38	9 54		n.a.
T 17	12 15	7 53	3 38	4 38	1 26	17 30	1 27	15 12	1 41	1 33	0 58	24 51	0 51	7 49	0 26	24 20	0 21	0 27	7 15	5 54	5 40	9 55		n.a.
W18	11 53	11 14	4 20	3 58	1 32	17 6	1 27	15 28	1 41	1 28	0 58	24 51	0 51	7 49	0 26	24 20	0 21	0 26	7 14	5 54	5 41	9 57		n.a.
T 19	11 31	14 7	4 52	3 18	1 38	16 42	1 27	15 43	1 41	1 22	0 58	24 51	0 51	7 48	0 26	24 20	0 21	0 25	7 14	5 53	5 42	9 59		n.a.
F 20	11 9	16 26	5 11	2 39	1 44	16 17	1 26	15 58	1 41	1 17	0 58	24 51	0 52	7 48	0 26	24 20	0 21	0 24	7 14	5 53	5 43	10 0		n.a.
S 21	10 47	18 4	5 17	1 59	1 49	15 52	1 26	16 13	1 41	1 11	0 58	24 51	0 52	7 47	0 26	24 20	0 21	0 23	7 14	5 53	5 45	10 2		n.a.
S 22	10 24	18 53	5 8	1 20	1 55	15 26	1 26	16 28	1 41	1 6	0 58	24 51	0 52	7 47	0 26	24 20	0 21	0 22	7 13	5 54	5 46	10 4		n.a.
M23	10 2	18 47	4 45	0 42	2 0	15 0	1 25	16 43	1 41	1 1	0 58	24 51	0 52	7 46	0 26	24 20	0 21	0 22	7 13	5 54	5 47	10 6		n.a.
T 24	9 39	17 42	4 6	0 4	2 5	14 33	1 25	16 57	1 41	0 55	0 57	24 51	0 52	7 45	0 26	24 20	0 21	0 21	7 13	5 55	5 49	10 7		n.a.
W25	9 16	15 36	3 12	0s33	2 9	14 6	1 24	17 12	1 41	0 50	0 57	24 51	0 52	7 45	0 26	24 21	0 21	0 20	7 13	5 55	5 50	10 9		n.a.
T 26	8 53	12 33	2 6	1 10	2 14	13 39	1 24	17 26	1 41	0 44	0 57	24 51	0 53	7 44	0 26	24 21	0 21	0 19	7 12	5 56	5 51	10 11		n.a.
F 27	8 29	8 42	0 51	1 46	2 18	13 11	1 23	17 40	1 41	0 39	0 57	24 51	0 53	7 43	0 26	24 21	0 21	0 18	7 12	5 56	5 52	10 12		n.a.
S 28	8 6	4 15	0s30	2 21	2 21	12 43	1 22	17 54	1 41	0 33	0 57	24 51	0 53	7 43	0 26	24 21	0 21	0 17	7 12	5 56	5 54	10 14		n.a.
S 29	7 42	0n29	1 49	2 54	2 24	12 14	1 21	18 8	1 41	0 28	0 57	24 51	0 53	7 42	0 26	24 21	0 21	0 16	7 12	5 56	5 55	10 16		n.a.
M30	7n19	5n12	3s 1	3s27	2s27	11n45	1n20	18s22	1s41	0n22	0n57	24n51	0n53	7n41	0s26	24n21	0n21	0n15	7n11	5n56	5n56	10s18		n.a.

Julian Day Number = 560901.5, Delta T = 22h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'32, Lahiri = -47°40'32 Julian Calendar 1 Sept. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 44	12♍48'46	4♉35	4♎10	4♍40	15♏49	1♎26	4♋ 6	20°R11	26♊37	15♎49	15♍19	15♍14	6♏48	n.a.	T 1
W 2	22 59 41	13°49'48	19° 5	5°19	5°55	16°34	1°39	4°10	20♈ 9	26°38	15°51	15°19	15°11	6°55	n.a.	W 2
T 3	23 3 37	14°50'52	3♊23	6°26	7°11	17°19	1°53	4°14	20° 7	26°39	15°53	15°19	15° 8	7° 2	n.a.	T 3
F 4	23 7 34	15°51'57	17°26	7°29	8°27	18° 4	2° 6	4°18	20° 5	26°39	15°55	15°19	15° 5	7° 8	n.a.	F 4
S 5	23 11 30	16°53'04	1♋13	8°28	9°43	18°49	2°20	4°22	20° 3	26°40	15°57	15°19	15° 2	7°15	n.a.	S 5
S 6	23 15 27	17°54'12	14°44	9°23	10°59	19°35	2°33	4°26	20° 1	26°41	15°59	15°19	14°59	7°22	n.a.	S 6
M 7	23 19 24	18°55'21	27°59	10°14	12°14	20°20	2°47	4°29	19°59	26°41	16° 1	15°20	14°55	7°29	n.a.	M 7
T 8	23 23 20	19°56'32	10♌59	10°59	13°30	21° 5	3° 0	4°33	19°56	26°42	16° 3	15°20	14°52	7°35	n.a.	T 8
W 9	23 27 17	20°57'44	23°46	11°38	14°46	21°50	3°14	4°36	19°54	26°43	16° 5	15°21	14°49	7°42	n.a.	W 9
T 10	23 31 13	21°58'57	6♍20	12°10	16° 2	22°36	3°27	4°39	19°52	26°43	16° 8	15°21	14°46	7°49	n.a.	T 10
F 11	23 35 10	23° 0'10	18°43	12°34	17°17	23°21	3°41	4°43	19°50	26°44	16°10	15°R21	14°43	7°55	n.a.	F 11
S 12	23 39 6	24° 1'25	0♎56	12°50	18°33	24° 6	3°55	4°46	19°48	26°44	16°12	15°21	14°40	8° 2	n.a.	S 12
S 13	23 43 3	25° 2'41	13° 0	12°R56	19°49	24°52	4° 8	4°49	19°45	26°44	16°14	15°20	14°36	8° 9	n.a.	S 13
M14	23 46 59	26° 3'57	24°57	12°52	21° 5	25°37	4°22	4°52	19°43	26°45	16°16	15°18	14°33	8°15	n.a.	M14
T 15	23 50 56	27° 5'14	6♏49	12°37	22°20	26°22	4°36	4°55	19°41	26°45	16°18	15°17	14°30	8°22	n.a.	T 15
W16	23 54 53	28° 6'32	18°39	12°11	23°36	27° 8	4°49	4°57	19°38	26°46	16°20	15°15	14°27	8°29	n.a.	W16
T 17	23 58 49	29° 7'50	0♐29	11°33	24°52	27°53	5° 3	5° 0	19°36	26°46	16°22	15°13	14°24	8°36	n.a.	T 17
F 18	0 2 46	0♎ 9'08	12°25	10°45	26° 8	28°39	5°17	5° 2	19°34	26°46	16°25	15°11	14°20	8°42	n.a.	F 18
S 19	0 6 42	1°10'27	24°30	9°46	27°23	29°24	5°31	5° 5	19°31	26°46	16°27	15°10	14°17	8°49	n.a.	S 19
S 20	0 10 39	2°11'47	6♑48	8°37	28°39	0♐ 9	5°44	5° 7	19°29	26°47	16°29	15°D10	14°14	8°56	n.a.	S 20
M21	0 14 35	3°13'06	19°25	7°22	29°55	0°55	5°58	5° 9	19°26	26°47	16°31	15°11	14°11	9° 2	n.a.	M21
T 22	0 18 32	4°14'26	2♒24	6° 2	1♎10	1°40	6°12	5°11	19°24	26°47	16°33	15°12	14° 8	9° 9	n.a.	T 22
W23	0 22 29	5°15'46	15°49	4°39	2°26	2°25	6°26	5°13	19°21	26°47	16°35	15°14	14° 5	9°16	n.a.	W23
T 24	0 26 25	6°17'06	29°40	3°17	3°42	3°11	6°39	5°15	19°19	26°47	16°38	15°15	14° 1	9°22	n.a.	T 24
F 25	0 30 22	7°18'26	13♓59	1°58	4°57	3°56	6°53	5°17	19°16	26°R47	16°40	15°R16	13°58	9°29	n.a.	F 25
S 26	0 34 18	8°19'46	28°40	0°45	6°13	4°41	7° 7	5°19	19°14	26°47	16°42	15°15	13°55	9°36	n.a.	S 26
S 27	0 38 15	9°21'07	13♈39	29♍40	7°29	5°27	7°21	5°20	19°11	26°47	16°44	15°14	13°52	9°43	n.a.	S 27
M28	0 42 11	10°22'28	28°46	28°44	8°44	6°12	7°34	5°22	19° 9	26°47	16°46	15°11	13°49	9°49	n.a.	M28
T 29	0 46 8	11°23'49	13♉52	27°58	10° 0	6°57	7°48	5°23	19° 6	26°47	16°49	15° 7	13°45	9°56	n.a.	T 29
W30	0 50 4	12°25'10	28°48	27°23	11°15	7°43	8° 2	5°25	19° 4	26°46	16°51	15° 3	13°42	10° 3	n.a.	W30
T 31	0 54 1	13♎26'32	13♊26	26♍59	12♎31	8♐28	8♎16	5♋26	19♈ 1	26♊46	16♎53	15♍ 0	13♍39	10♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n55	9n35	4s 1	3s58	2s29	11n16	1n20	18s35	1s41	0n17	0n56	24n51	0n53	7n41	0s26	24n21	0n21	0n14	7n11	5n56	5n57	10s19		n.a.
W 2	6 31	13 21	4 45	4 28	2 31	10 47	1 19	18 49	1 41	0 11	0 56	24 52	0 54	7 40	0 26	24 21	0 21	0 13	7 11	5 56	5 59	10 21		n.a.
T 3	6 7	16 16	5 11	4 56	2 32	10 17	1 17	19 2	1 41	0 5	0 56	24 52	0 54	7 39	0 26	24 21	0 22	0 12	7 11	5 55	6 0	10 23		n.a.
F 4	5 42	18 9	5 18	5 22	2 33	9 47	1 16	19 15	1 41	0s 0	0 56	24 52	0 54	7 38	0 26	24 21	0 22	0 11	7 11	5 55	6 1	10 24		n.a.
S 5	5 18	18 56	5 6	5 46	2 32	9 16	1 15	19 28	1 41	0 6	0 56	24 52	0 54	7 38	0 26	24 21	0 22	0 10	7 10	5 55	6 2	10 26		n.a.
S 6	4 54	18 37	4 37	6 7	2 31	8 46	1 14	19 40	1 40	0 11	0 56	24 52	0 54	7 37	0 26	24 21	0 22	0 9	7 10	5 55	6 4	10 28		n.a.
M 7	4 29	17 16	3 54	6 25	2 29	8 15	1 13	19 53	1 40	0 17	0 56	24 52	0 54	7 36	0 26	24 21	0 22	0 8	7 10	5 55	6 5	10 29		n.a.
T 8	4 5	15 2	3 0	6 40	2 26	7 44	1 11	20 5	1 40	0 23	0 56	24 52	0 55	7 35	0 26	24 21	0 22	0 7	7 10	5 55	6 6	10 31		n.a.
W 9	3 40	12 6	1 57	6 52	2 21	7 13	1 10	20 17	1 40	0 28	0 55	24 52	0 55	7 34	0 26	24 21	0 22	0 6	7 10	5 55	6 7	10 33		n.a.
T 10	3 15	8 38	0 50	7 0	2 16	6 42	1 9	20 29	1 40	0 34	0 55	24 52	0 55	7 33	0 26	24 21	0 22	0 5	7 9	5 55	6 9	10 34		n.a.
F 11	2 51	4 51	0n19	7 3	2 9	6 10	1 7	20 40	1 39	0 39	0 55	24 52	0 55	7 33	0 26	24 21	0 22	0 4	7 9	5 55	6 10	10 36		n.a.
S 12	2 26	0 55	1 25	7 2	2 1	5 38	1 6	20 52	1 39	0 45	0 55	24 52	0 55	7 32	0 26	24 21	0 22	0 3	7 9	5 55	6 11	10 38		n.a.
S 13	2 1	3s 0	2 28	6 55	1 51	5 6	1 4	21 3	1 39	0 51	0 55	24 52	0 55	7 31	0 26	24 21	0 22	0 2	7 9	5 55	6 12	10 39		n.a.
M14	1 36	6 46	3 22	6 43	1 39	4 34	1 2	21 14	1 39	0 56	0 55	24 52	0 56	7 30	0 26	24 21	0 22	0 1	7 9	5 56	6 14	10 41		n.a.
T 15	1 11	10 14	4 8	6 25	1 26	4 2	1 1	21 25	1 39	1 2	0 55	24 52	0 56	7 29	0 26	24 21	0 22	0 0	7 8	5 56	6 15	10 43		n.a.
W16	0 46	13 16	4 43	6 1	1 12	3 30	0 59	21 36	1 38	1 8	0 55	24 52	0 56	7 28	0 26	24 21	0 22	0s 1	7 8	5 57	6 16	10 44		n.a.
T 17	0 21	15 46	5 6	5 31	0 55	2 58	0 57	21 46	1 38	1 13	0 55	24 52	0 56	7 27	0 26	24 21	0 22	0 2	7 8	5 58	6 17	10 46		n.a.
F 18	0s 4	17 37	5 16	4 56	0 38	2 25	0 55	21 56	1 38	1 19	0 55	24 53	0 56	7 26	0 26	24 22	0 22	0 3	7 8	5 59	6 19	10 48		n.a.
S 19	0 29	18 43	5 12	4 14	0 18	1 53	0 54	22 6	1 38	1 25	0 54	24 53	0 57	7 25	0 26	24 22	0 22	0 4	7 8	5 59	6 20	10 50		n.a.
S 20	0 54	18 57	4 54	3 29	0n 1	1 20	0 52	22 16	1 37	1 30	0 54	24 53	0 57	7 25	0 26	24 22	0 22	0 5	7 8	5 59	6 21	10 51		n.a.
M21	1 19	18 16	4 22	2 40	0 22	0 48	0 50	22 26	1 37	1 36	0 54	24 53	0 57	7 24	0 26	24 22	0 22	0 6	7 7	5 59	6 22	10 53		n.a.
T 22	1 44	16 37	3 35	1 48	0 42	0 15	0 48	22 35	1 37	1 42	0 54	24 53	0 57	7 23	0 26	24 22	0 22	0 7	7 7	5 58	6 24	10 55		n.a.
W23	2 8	14 1	2 36	0 56	1 2	0s18	0 46	22 44	1 36	1 47	0 54	24 53	0 57	7 22	0 26	24 22	0 22	0 8	7 7	5 58	6 25	10 56		n.a.
T 24	2 33	10 33	1 25	0 6	1 22	0 50	0 44	22 53	1 36	1 53	0 54	24 53	0 58	7 21	0 26	24 22	0 22	0 9	7 7	5 57	6 26	10 58		n.a.
F 25	2 58	6 21	0 7	0n43	1 39	1 23	0 42	23 2	1 36	1 59	0 54	24 53	0 58	7 20	0 26	24 22	0 22	0 10	7 7	5 57	6 27	11 0		n.a.
S 26	3 23	1 39	1s13	1 27	1 55	1 55	0 40	23 10	1 35	2 4	0 54	24 53	0 58	7 19	0 26	24 22	0 22	0 10	7 7	5 57	6 29	11 1		n.a.
S 27	3 48	3n13	2 30	2 7	2 10	2 28	0 38	23 18	1 35	2 10	0 54	24 53	0 58	7 18	0 26	24 22	0 22	0 11	7 7	5 58	6 30	11 3		n.a.
M28	4 12	7 56	3 37	2 40	2 22	3 0	0 36	23 26	1 35	2 16	0 54	24 54	0 58	7 17	0 26	24 22	0 22	0 12	7 7	5 59	6 31	11 5		n.a.
T 29	4 37	12 8	4 29	3 8	2 31	3 33	0 33	23 34	1 34	2 21	0 54	24 54	0 58	7 16	0 26	24 22	0 22	0 13	7 6	6 0	6 32	11 6		n.a.
W30	5 2	15 29	5 1	3 29	2 39	4 5	0 31	23 41	1 34	2 27	0 53	24 54	0 59	7 15	0 26	24 22	0 22	0 14	7 6	6 2	6 34	11 8		n.a.
T 31	5s26	17n47	5s14	3n44	2n45	4s37	0n29	23s48	1s34	2s32	0n53	24n54	0n59	7n14	0s26	24n22	0n22	0s15	7n 6	6n 3	6n35	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 560931.5, Delta T = 22h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'28, Lahiri = -47°40'28 Julian Calendar 1 Oct. 3178 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 58	14♎27'55	27♊41	26°R46	13♎47	9♐13	8♎29	5♋27	18°R59	26°R46	16♎55	14°R57	13♍36	10♏16	n.a.	F 1
S 2	1 1 54	15°29'17	11♋31	26°D42	15° 2	9°59	8°43	5°28	18♈56	26♊46	16°58	14°D56	13°33	10°23	n.a.	S 2
S 3	1 5 51	16°30'40	24°58	26♍48	16°18	10°44	8°57	5°29	18°53	26°45	17° 0	14♍56	13°30	10°29	n.a.	S 3
M 4	1 9 47	17°32'03	8♌ 2	27° 3	17°33	11°29	9°11	5°29	18°51	26°45	17° 2	14°57	13°26	10°36	n.a.	M 4
T 5	1 13 44	18°33'26	20°48	27°25	18°49	12°14	9°24	5°30	18°48	26°45	17° 4	14°59	13°23	10°43	n.a.	T 5
W 6	1 17 40	19°34'50	3♍17	27°55	20° 4	13° 0	9°38	5°31	18°46	26°44	17° 6	15° 1	13°20	10°50	n.a.	W 6
T 7	1 21 37	20°36'13	15°35	28°31	21°20	13°45	9°52	5°31	18°43	26°44	17° 9	15°R 1	13°17	10°56	n.a.	T 7
F 8	1 25 34	21°37'36	27°43	29°13	22°35	14°30	10° 5	5°31	18°40	26°43	17°11	15° 0	13°14	11° 3	n.a.	F 8
S 9	1 29 30	22°38'59	9♎44	29°59	23°51	15°15	10°19	5°31	18°38	26°43	17°13	14°58	13°11	11°10	n.a.	S 9
S 10	1 33 27	23°40'22	21°40	0♎51	25° 6	16° 0	10°33	5°R31	18°35	26°42	17°15	14°53	13° 7	11°16	n.a.	S 10
M11	1 37 23	24°41'45	3♏32	1°47	26°22	16°46	10°46	5°31	18°33	26°42	17°18	14°46	13° 4	11°23	n.a.	M11
T 12	1 41 20	25°43'07	15°23	2°46	27°37	17°31	11° 0	5°31	18°30	26°41	17°20	14°38	13° 1	11°30	n.a.	T 12
W13	1 45 16	26°44'28	27°14	3°49	28°52	18°16	11°13	5°31	18°28	26°41	17°22	14°29	12°58	11°36	n.a.	W13
T 14	1 49 13	27°45'49	9♐ 7	4°54	0♏ 8	19° 1	11°27	5°31	18°25	26°40	17°24	14°21	12°55	11°43	n.a.	T 14
F 15	1 53 10	28°47'10	21° 4	6° 2	1°23	19°46	11°40	5°30	18°22	26°39	17°26	14°14	12°51	11°50	n.a.	F 15
S 16	1 57 6	29°48'29	3♑ 8	7°12	2°39	20°31	11°54	5°30	18°20	26°39	17°29	14° 8	12°48	11°57	n.a.	S 16
S 17	2 1 3	0♏49'48	15°24	8°24	3°54	21°16	12° 7	5°29	18°17	26°38	17°31	14° 4	12°45	12° 3	n.a.	S 17
M18	2 4 59	1°51'06	27°55	9°39	5° 9	22° 1	12°21	5°28	18°15	26°37	17°33	14°D 3	12°42	12°10	n.a.	M18
T 19	2 8 56	2°52'22	10♒46	10°54	6°25	22°46	12°34	5°27	18°12	26°36	17°35	14° 3	12°39	12°17	n.a.	T 19
W20	2 12 52	3°53'38	24° 0	12°11	7°40	23°31	12°48	5°26	18°10	26°35	17°37	14° 4	12°36	12°23	n.a.	W20
T 21	2 16 49	4°54'53	7♓41	13°30	8°55	24°16	13° 1	5°25	18° 7	26°35	17°39	14°R 5	12°32	12°30	n.a.	T 21
F 22	2 20 46	5°56'06	21°51	14°50	10°10	25° 1	13°14	5°24	18° 5	26°34	17°42	14° 5	12°29	12°37	n.a.	F 22
S 23	2 24 42	6°57'19	6♈28	16°11	11°26	25°46	13°27	5°23	18° 3	26°33	17°44	14° 3	12°26	12°43	n.a.	S 23
S 24	2 28 39	7°58'30	21°29	17°33	12°41	26°31	13°41	5°21	18° 0	26°32	17°46	13°59	12°23	12°50	n.a.	S 24
M25	2 32 35	8°59'40	6♉45	18°56	13°56	27°16	13°54	5°20	17°58	26°31	17°48	13°52	12°20	12°57	n.a.	M25
T 26	2 36 32	10° 0'50	22° 6	20°20	15°11	28° 0	14° 7	5°18	17°55	26°30	17°50	13°43	12°17	13° 4	n.a.	T 26
W27	2 40 28	11° 1'58	7♊21	21°45	16°27	28°45	14°20	5°16	17°53	26°29	17°52	13°34	12°13	13°10	n.a.	W27
T 28	2 44 25	12° 3'06	22°18	23°11	17°42	29°30	14°33	5°15	17°51	26°28	17°54	13°26	12°10	13°17	n.a.	T 28
F 29	2 48 22	13° 4'13	6♋51	24°37	18°57	0♉15	14°46	5°13	17°49	26°27	17°56	13°19	12° 7	13°24	n.a.	F 29
S 30	2 52 18	14♏ 5'19	20♋54	26♎ 4	20♏12	0♉59	14♎59	5♋11	17♈46	26♊25	17♎58	13♍14	12♍ 4	13♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s50	18n55	5s 6	3n54	2n49	5s 9	0n27	23s55	1s33	2s38	0n53	24n54	0n59	7n13	0s26	24n22	0n22	0s16	7n 6	6n 4	6n36	11s11		n.a.
S 2	6 15	18 52	4 41	3 57	2 52	5 41	0 25	24 2	1 33	2 44	0 53	24 54	0 59	7 12	0 26	24 22	0 22	0 17	7 6	6 5	6 37	11 13		n.a.
S 3	6 39	17 44	4 1	3 56	2 53	6 13	0 22	24 8	1 33	2 49	0 53	24 54	0 59	7 11	0 26	24 22	0 22	0 18	7 6	6 5	6 39	11 14		n.a.
M 4	7 3	15 40	3 9	3 49	2 52	6 45	0 20	24 14	1 32	2 55	0 53	24 55	1 0	7 10	0 26	24 22	0 22	0 19	7 6	6 4	6 40	11 16		n.a.
T 5	7 27	12 53	2 9	3 39	2 51	7 16	0 18	24 20	1 32	3 0	0 53	24 55	1 0	7 9	0 26	24 22	0 22	0 20	7 6	6 3	6 41	11 18		n.a.
W 6	7 51	9 34	1 4	3 25	2 48	7 48	0 15	24 26	1 31	3 6	0 53	24 55	1 0	7 8	0 26	24 22	0 22	0 21	7 6	6 3	6 42	11 19		n.a.
T 7	8 14	5 52	0n 3	3 7	2 45	8 19	0 13	24 31	1 31	3 12	0 53	24 55	1 0	7 7	0 26	24 22	0 22	0 22	7 5	6 3	6 44	11 21		n.a.
F 8	8 38	1 59	1 9	2 46	2 41	8 50	0 11	24 36	1 31	3 17	0 53	24 55	1 0	7 6	0 26	24 22	0 22	0 23	7 5	6 3	6 45	11 23		n.a.
S 9	9 1	1s57	2 11	2 22	2 36	9 21	0 8	24 41	1 30	3 23	0 53	24 55	1 1	7 5	0 26	24 22	0 22	0 24	7 5	6 4	6 46	11 24		n.a.
S 10	9 25	5 47	3 6	1 57	2 31	9 51	0 6	24 46	1 30	3 28	0 53	24 56	1 1	7 4	0 26	24 22	0 23	0 25	7 5	6 6	6 47	11 26		n.a.
M11	9 48	9 22	3 53	1 29	2 25	10 22	0 4	24 50	1 29	3 34	0 53	24 56	1 1	7 3	0 26	24 22	0 23	0 26	7 5	6 9	6 49	11 28		n.a.
T 12	10 11	12 33	4 30	0 59	2 19	10 52	0 1	24 54	1 29	3 39	0 53	24 56	1 1	7 2	0 26	24 22	0 23	0 27	7 5	6 12	6 50	11 29		n.a.
W13	10 34	15 15	4 55	0 28	2 12	11 21	0s 1	24 58	1 28	3 45	0 53	24 56	1 1	7 1	0 26	24 22	0 23	0 28	7 5	6 15	6 51	11 31		n.a.
T 14	10 56	17 18	5 7	0s 5	2 6	11 51	0 3	25 2	1 28	3 50	0 53	24 56	1 2	7 0	0 26	24 22	0 23	0 28	7 5	6 18	6 52	11 33		n.a.
F 15	11 19	18 38	5 6	0 39	1 59	12 20	0 6	25 5	1 27	3 56	0 52	24 57	1 2	6 59	0 26	24 22	0 23	0 29	7 5	6 21	6 54	11 34		n.a.
S 16	11 41	19 8	4 52	1 14	1 51	12 49	0 8	25 8	1 27	4 1	0 52	24 57	1 2	6 58	0 26	24 22	0 23	0 30	7 5	6 24	6 55	11 36		n.a.
S 17	12 3	18 45	4 24	1 50	1 44	13 17	0 10	25 11	1 27	4 6	0 52	24 57	1 2	6 57	0 26	24 22	0 23	0 31	7 5	6 25	6 56	11 37		n.a.
M18	12 25	17 27	3 43	2 26	1 37	13 46	0 13	25 13	1 26	4 12	0 52	24 57	1 2	6 56	0 26	24 22	0 23	0 32	7 5	6 26	6 57	11 39		n.a.
T 19	12 46	15 15	2 50	3 3	1 29	14 13	0 15	25 15	1 26	4 17	0 52	24 58	1 3	6 55	0 26	24 22	0 23	0 33	7 5	6 25	6 59	11 41		n.a.
W20	13 8	12 11	1 46	3 41	1 22	14 41	0 17	25 17	1 25	4 23	0 52	24 58	1 3	6 54	0 26	24 22	0 23	0 34	7 5	6 25	7 0	11 42		n.a.
T 21	13 29	8 22	0 35	4 20	1 14	15 8	0 20	25 19	1 25	4 28	0 52	24 58	1 3	6 53	0 26	24 22	0 23	0 35	7 5	6 25	7 1	11 44		n.a.
F 22	13 50	3 57	0s42	4 58	1 6	15 35	0 22	25 20	1 24	4 33	0 52	24 58	1 3	6 52	0 26	24 22	0 23	0 35	7 5	6 25	7 2	11 46		n.a.
S 23	14 10	0n50	1 57	5 37	0 59	16 1	0 24	25 21	1 24	4 38	0 52	24 59	1 3	6 51	0 26	24 22	0 23	0 36	7 5	6 25	7 4	11 47		n.a.
S 24	14 31	5 42	3 7	6 16	0 51	16 27	0 26	25 22	1 23	4 44	0 52	24 59	1 4	6 50	0 26	24 22	0 23	0 37	7 5	6 27	7 5	11 49		n.a.
M25	14 51	10 16	4 4	6 56	0 43	16 52	0 29	25 23	1 23	4 49	0 52	24 59	1 4	6 49	0 26	24 22	0 23	0 38	7 5	6 30	7 6	11 50		n.a.
T 26	15 11	14 11	4 44	7 35	0 36	17 17	0 31	25 23	1 22	4 54	0 52	24 59	1 4	6 49	0 25	24 22	0 23	0 39	7 5	6 33	7 7	11 52		n.a.
W27	15 30	17 6	5 3	8 15	0 28	17 42	0 33	25 23	1 22	4 59	0 52	25 0	1 4	6 48	0 25	24 22	0 23	0 40	7 5	6 37	7 9	11 54		n.a.
T 28	15 50	18 47	5 1	8 54	0 21	18 6	0 35	25 23	1 21	5 5	0 52	25 0	1 4	6 47	0 25	24 22	0 23	0 40	7 5	6 40	7 10	11 55		n.a.
F 29	16 9	19 12	4 40	9 34	0 13	18 29	0 37	25 23	1 21	5 10	0 52	25 0	1 4	6 46	0 25	24 22	0 23	0 41	7 5	6 43	7 11	11 57		n.a.
S 30	16s28	18n23	4s 2	10s13	0n 6	18s52	0s40	25s22	1s20	5s15	0n52	25n 0	1n 5	6n45	0s25	24n22	0n23	0s42	7n 5	6n45	7n12	11s59		n.a.

Julian Day Number = 560962.5, Delta T = 22h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'23, Lahiri = -47°40'24 Julian Calendar 1 Nov. 3178 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3178 BCE (-3177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 15	15♏ 6'24	4♌28	27♎32	21♏27	1♑44	15♎12	5°R 9	17°R44	26°R24	18♎ 0	13°R11	12♍ 1	13♏37	n.a.	S 1
M 2	3 0 11	16° 7'28	17°34	29° 1	22°42	2°28	15°25	5♋ 6	17♈42	26♊23	18° 2	13°D11	11°57	13°44	n.a.	M 2
T 3	3 4 8	17° 8'31	0♍16	0♏31	23°57	3°13	15°37	5° 4	17°40	26°22	18° 5	13♍11	11°54	13°51	n.a.	T 3
W 4	3 8 4	18° 9'34	12°40	2° 1	25°12	3°58	15°50	5° 2	17°38	26°21	18° 7	13°R12	11°51	13°57	n.a.	W 4
T 5	3 12 1	19°10'35	24°49	3°32	26°27	4°42	16° 3	4°59	17°35	26°20	18° 8	13°11	11°48	14° 4	n.a.	T 5
F 6	3 15 58	20°11'35	6♎48	5° 3	27°42	5°27	16°15	4°57	17°33	26°18	18°10	13° 8	11°45	14°11	n.a.	F 6
S 7	3 19 54	21°12'34	18°41	6°36	28°57	6°11	16°28	4°54	17°31	26°17	18°12	13° 3	11°42	14°17	n.a.	S 7
S 8	3 23 51	22°13'31	0♏31	8° 8	0♐13	6°56	16°40	4°51	17°29	26°16	18°14	12°54	11°38	14°24	n.a.	S 8
M 9	3 27 47	23°14'27	12°22	9°42	1°28	7°40	16°53	4°48	17°27	26°14	18°16	12°43	11°35	14°31	n.a.	M 9
T 10	3 31 44	24°15'22	24°13	11°16	2°43	8°24	17° 5	4°45	17°25	26°13	18°18	12°30	11°32	14°38	n.a.	T 10
W11	3 35 40	25°16'16	6♐ 8	12°52	3°57	9° 9	17°17	4°42	17°24	26°12	18°20	12°15	11°29	14°44	n.a.	W11
T 12	3 39 37	26°17'08	18° 6	14°27	5°12	9°53	17°30	4°39	17°22	26°10	18°22	12° 1	11°26	14°51	n.a.	T 12
F 13	3 43 34	27°17'58	0♑10	16° 4	6°27	10°37	17°42	4°36	17°20	26° 9	18°24	11°49	11°22	14°58	n.a.	F 13
S 14	3 47 30	28°18'47	12°21	17°41	7°42	11°21	17°54	4°33	17°18	26° 7	18°26	11°38	11°19	15° 4	n.a.	S 14
S 15	3 51 27	29°19'33	24°41	19°19	8°57	12° 6	18° 6	4°30	17°16	26° 6	18°27	11°31	11°16	15°11	n.a.	S 15
M16	3 55 23	0♐20'18	7♒14	20°58	10°12	12°50	18°18	4°26	17°15	26° 5	18°29	11°26	11°13	15°18	n.a.	M16
T 17	3 59 20	1°21'01	20° 2	22°38	11°27	13°34	18°30	4°23	17°13	26° 3	18°31	11°24	11°10	15°24	n.a.	T 17
W18	4 3 16	2°21'42	3♓ 9	24°18	12°42	14°18	18°42	4°19	17°11	26° 2	18°33	11°24	11° 7	15°31	n.a.	W18
T 19	4 7 13	3°22'21	16°39	25°59	13°57	15° 2	18°53	4°15	17°10	26° 0	18°34	11°24	11° 3	15°38	n.a.	T 19
F 20	4 11 9	4°22'57	0♈35	27°41	15°11	15°46	19° 5	4°12	17° 8	25°59	18°36	11°23	11° 0	15°45	n.a.	F 20
S 21	4 15 6	5°23'32	14°57	29°24	16°26	16°30	19°17	4° 8	17° 7	25°57	18°38	11°20	10°57	15°51	n.a.	S 21
S 22	4 19 3	6°24'05	29°43	1♐ 8	17°41	17°14	19°28	4° 4	17° 5	25°56	18°39	11°14	10°54	15°58	n.a.	S 22
M23	4 22 59	7°24'35	14♉49	2°53	18°56	17°58	19°40	4° 0	17° 4	25°54	18°41	11° 6	10°51	16° 5	n.a.	M23
T 24	4 26 56	8°25'04	0♊ 4	4°38	20°10	18°42	19°51	3°56	17° 2	25°52	18°43	10°55	10°48	16°11	n.a.	T 24
W25	4 30 52	9°25'31	15°19	6°25	21°25	19°25	20° 2	3°52	17° 1	25°51	18°44	10°43	10°44	16°18	n.a.	W25
T 26	4 34 49	10°25'56	0♋22	8°12	22°40	20° 9	20°13	3°48	17° 0	25°49	18°46	10°32	10°41	16°25	n.a.	T 26
F 27	4 38 45	11°26'19	15° 4	10° 0	23°54	20°53	20°24	3°44	16°59	25°48	18°47	10°22	10°38	16°32	n.a.	F 27
S 28	4 42 42	12°26'40	29°18	11°50	25° 9	21°37	20°35	3°40	16°58	25°46	18°49	10°15	10°35	16°38	n.a.	S 28
S 29	4 46 39	13°27'00	13♌ 1	13°40	26°23	22°20	20°46	3°36	16°56	25°44	18°50	10°11	10°32	16°45	n.a.	S 29
M30	4 50 35	14°27'18	26°15	15°30	27°38	23° 4	20°57	3°31	16°55	25°43	18°52	10° 9	10°28	16°52	n.a.	M30
T 31	4 54 32	15♐27'34	9♍ 3	17♐22	28♐53	23♑47	21♎ 8	3♋27	16♈54	25♊41	18♎53	10♍ 8	10♍25	16♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	16n31	3s12	10s52	0s 1	19s15	0s42	25s21	1s19	5s20	0n52	25n 1	1n 5	6n44	0s25	24n22	0n23	0s43	7n 5	6n46	7n14	12s 0		n.a.
M 2	17 4	13 51	2 12	11 31	0 8	19 36	0 44	25 20	1 19	5 25	0 52	25 1	1 5	6 43	0 25	24 22	0 23	0 44	7 5	6 46	7 15	12 2		n.a.
T 3	17 22	10 35	1 8	12 10	0 15	19 58	0 46	25 18	1 18	5 30	0 52	25 1	1 5	6 43	0 25	24 22	0 23	0 44	7 5	6 46	7 16	12 3		n.a.
W 4	17 40	6 56	0 3	12 49	0 22	20 19	0 48	25 16	1 18	5 35	0 52	25 1	1 5	6 42	0 25	24 22	0 23	0 45	7 5	6 46	7 17	12 5		n.a.
T 5	17 57	3 3	1n 2	13 27	0 29	20 39	0 50	25 14	1 17	5 40	0 52	25 2	1 6	6 41	0 25	24 22	0 23	0 46	7 5	6 46	7 19	12 7		n.a.
F 6	18 14	0s54	2 2	14 5	0 35	20 59	0 52	25 12	1 17	5 45	0 52	25 2	1 6	6 40	0 25	24 22	0 23	0 47	7 5	6 47	7 20	12 8		n.a.
S 7	18 30	4 47	2 57	14 42	0 42	21 18	0 54	25 9	1 16	5 50	0 52	25 2	1 6	6 39	0 25	24 22	0 23	0 47	7 5	6 49	7 21	12 10		n.a.
S 8	18 47	8 27	3 44	15 19	0 48	21 36	0 55	25 6	1 16	5 55	0 52	25 3	1 6	6 39	0 25	24 22	0 23	0 48	7 5	6 53	7 22	12 11		n.a.
M 9	19 3	11 48	4 20	15 56	0 54	21 54	0 57	25 3	1 15	6 0	0 52	25 3	1 6	6 38	0 25	24 22	0 23	0 49	7 5	6 57	7 23	12 13		n.a.
T 10	19 18	14 41	4 46	16 32	1 0	22 11	0 59	25 0	1 15	6 5	0 52	25 3	1 6	6 37	0 25	24 22	0 23	0 49	7 5	7 2	7 25	12 15		n.a.
W11	19 33	16 58	4 59	17 7	1 5	22 28	1 1	24 56	1 14	6 10	0 52	25 3	1 7	6 36	0 25	24 22	0 23	0 50	7 5	7 8	7 26	12 16		n.a.
T 12	19 48	18 31	4 59	17 42	1 11	22 43	1 3	24 53	1 13	6 14	0 52	25 4	1 7	6 36	0 25	24 22	0 23	0 51	7 5	7 13	7 27	12 18		n.a.
F 13	20 3	19 16	4 46	18 16	1 16	22 59	1 4	24 48	1 13	6 19	0 52	25 4	1 7	6 35	0 25	24 22	0 23	0 51	7 5	7 18	7 28	12 19		n.a.
S 14	20 17	19 9	4 19	18 49	1 21	23 13	1 6	24 44	1 12	6 24	0 52	25 4	1 7	6 34	0 25	24 22	0 23	0 52	7 5	7 22	7 30	12 21		n.a.
S 15	20 30	18 6	3 40	19 21	1 25	23 27	1 7	24 39	1 12	6 29	0 52	25 5	1 7	6 34	0 25	24 22	0 23	0 53	7 5	7 25	7 31	12 23		n.a.
M16	20 44	16 11	2 50	19 53	1 30	23 40	1 9	24 35	1 11	6 33	0 52	25 5	1 7	6 33	0 25	24 22	0 23	0 53	7 5	7 27	7 32	12 24		n.a.
T 17	20 56	13 25	1 51	20 24	1 34	23 53	1 10	24 30	1 11	6 38	0 52	25 5	1 8	6 32	0 25	24 22	0 23	0 54	7 5	7 28	7 33	12 26		n.a.
W18	21 9	9 56	0 44	20 53	1 38	24 4	1 12	24 24	1 10	6 42	0 52	25 5	1 8	6 32	0 25	24 22	0 23	0 55	7 5	7 28	7 35	12 27		n.a.
T 19	21 21	5 49	0s28	21 22	1 41	24 15	1 13	24 19	1 9	6 47	0 52	25 6	1 8	6 31	0 25	24 22	0 23	0 55	7 5	7 28	7 36	12 29		n.a.
F 20	21 33	1 17	1 40	21 50	1 44	24 25	1 15	24 13	1 9	6 52	0 52	25 6	1 8	6 31	0 25	24 22	0 23	0 56	7 5	7 28	7 37	12 31		n.a.
S 21	21 44	3n28	2 47	22 16	1 47	24 35	1 16	24 7	1 8	6 56	0 52	25 6	1 8	6 30	0 25	24 22	0 23	0 56	7 5	7 29	7 38	12 32		n.a.
S 22	21 55	8 8	3 46	22 41	1 50	24 44	1 17	24 1	1 8	7 0	0 52	25 7	1 8	6 29	0 25	24 22	0 23	0 57	7 5	7 32	7 40	12 34		n.a.
M23	22 5	12 23	4 30	23 5	1 52	24 52	1 18	23 54	1 7	7 5	0 52	25 7	1 9	6 29	0 25	24 22	0 23	0 58	7 5	7 35	7 41	12 35		n.a.
T 24	22 15	15 52	4 55	23 27	1 54	24 59	1 19	23 47	1 6	7 9	0 52	25 7	1 9	6 28	0 25	24 22	0 24	0 58	7 6	7 39	7 42	12 37		n.a.
W25	22 25	18 15	4 59	23 48	1 55	25 5	1 20	23 40	1 6	7 14	0 52	25 7	1 9	6 28	0 25	24 22	0 24	0 59	7 6	7 44	7 43	12 39		n.a.
T 26	22 34	19 19	4 43	24 7	1 56	25 11	1 21	23 33	1 5	7 18	0 52	25 8	1 9	6 28	0 25	24 22	0 24	0 59	7 6	7 48	7 44	12 40		n.a.
F 27	22 43	19 4	4 8	24 25	1 56	25 16	1 22	23 26	1 5	7 22	0 52	25 8	1 9	6 27	0 25	24 21	0 24	1 0	7 6	7 52	7 46	12 42		n.a.
S 28	22 51	17 35	3 18	24 41	1 56	25 20	1 23	23 18	1 4	7 26	0 52	25 8	1 9	6 27	0 25	24 21	0 24	1 0	7 6	7 55	7 47	12 43		n.a.
S 29	22 59	15 7	2 18	24 55	1 56	25 23	1 24	23 10	1 3	7 30	0 52	25 8	1 9	6 26	0 25	24 21	0 24	1 1	7 6	7 56	7 48	12 45		n.a.
M30	23 6	11 56	1 13	25 7	1 55	25 26	1 25	23 2	1 3	7 35	0 52	25 9	1 10	6 26	0 25	24 21	0 24	1 1	7 6	7 57	7 49	12 46		n.a.
T 31	23s13	8n17	0s 6	25s18	1s53	25s27	1s26	22s54	1s 2	7s39	0n52	25n 9	1n10	6n25	0s25	24n21	0n24	1s 2	7n 6	7n57	7n51	12s48		n.a.

Julian Day Number = 560992.5, Delta T = 22h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'19, Lahiri = -47°40'20 Julian Calendar 1 Dec. 3178 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3178 BCE

The year -3177 astronomical counting style corresponds to year 3178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 28	16♐27'48	21♍28	19♐14	0♑ 7	24♑31	21♎18	3°R23	16°R53	25°R40	18♎55	10°R 8	10♍22	17♏ 5	n.a.	W 1
T 2	5 2 25	17°28'01	3♎37	21° 8	1°22	25°14	21°29	3♋18	16♈52	25♊38	18°56	10♍ 7	10°19	17°12	n.a.	T 2
F 3	5 6 21	18°28'11	15°35	23° 1	2°36	25°58	21°39	3°14	16°52	25°36	18°57	10° 5	10°16	17°19	n.a.	F 3
S 4	5 10 18	19°28'20	27°26	24°56	3°51	26°41	21°49	3° 9	16°51	25°35	18°59	9°59	10°13	17°25	n.a.	S 4
S 5	5 14 14	20°28'27	9♏15	26°50	5° 5	27°25	22° 0	3° 5	16°50	25°33	19° 0	9°51	10° 9	17°32	n.a.	S 5
M 6	5 18 11	21°28'32	21° 6	28°45	6°20	28° 8	22°10	3° 0	16°49	25°31	19° 1	9°40	10° 6	17°39	n.a.	M 6
T 7	5 22 7	22°28'36	3♐ 0	0♑40	7°34	28°51	22°20	2°56	16°49	25°30	19° 3	9°27	10° 3	17°45	n.a.	T 7
W 8	5 26 4	23°28'37	15° 0	2°35	8°48	29°34	22°30	2°51	16°48	25°28	19° 4	9°13	10° 0	17°52	n.a.	W 8
T 9	5 30 1	24°28'36	27° 7	4°29	10° 3	0♒18	22°39	2°47	16°47	25°26	19° 5	8°59	9°57	17°59	n.a.	T 9
F 10	5 33 57	25°28'33	9♑22	6°23	11°17	1° 1	22°49	2°42	16°47	25°25	19° 6	8°47	9°54	18° 6	n.a.	F 10
S 11	5 37 54	26°28'27	21°46	8°16	12°31	1°44	22°59	2°37	16°46	25°23	19° 7	8°36	9°50	18°12	n.a.	S 11
S 12	5 41 50	27°28'20	4♒19	10° 7	13°46	2°27	23° 8	2°33	16°46	25°21	19° 8	8°29	9°47	18°19	n.a.	S 12
M13	5 45 47	28°28'10	17° 3	11°56	15° 0	3°10	23°17	2°28	16°46	25°20	19° 9	8°24	9°44	18°26	n.a.	M13
T 14	5 49 43	29°27'57	29°59	13°44	16°14	3°53	23°26	2°23	16°45	25°18	19°10	8°22	9°41	18°32	n.a.	T 14
W15	5 53 40	0♑27'42	13♓11	15°28	17°29	4°36	23°36	2°19	16°45	25°16	19°11	8°D22	9°38	18°39	n.a.	W15
T 16	5 57 36	1°27'25	26°40	17°10	18°43	5°19	23°44	2°14	16°45	25°15	19°12	8°R22	9°34	18°46	n.a.	T 16
F 17	6 1 33	2°27'05	10♈28	18°47	19°57	6° 2	23°53	2° 9	16°45	25°13	19°13	8°22	9°31	18°53	n.a.	F 17
S 18	6 5 29	3°26'42	24°36	20°21	21°11	6°44	24° 2	2° 5	16°45	25°11	19°14	8°20	9°28	18°59	n.a.	S 18
S 19	6 9 26	4°26'17	9♉ 4	21°50	22°25	7°27	24°11	2° 0	16°D45	25°10	19°15	8°16	9°25	19° 6	n.a.	S 19
M20	6 13 23	5°25'49	23°47	23°14	23°39	8°10	24°19	1°55	16°45	25° 8	19°16	8°10	9°22	19°13	n.a.	M20
T 21	6 17 19	6°25'19	8♊41	24°32	24°53	8°53	24°27	1°50	16°45	25° 6	19°17	8° 1	9°19	19°19	n.a.	T 21
W22	6 21 16	7°24'47	23°38	25°43	26° 7	9°35	24°35	1°46	16°45	25° 5	19°18	7°52	9°15	19°26	n.a.	W22
T 23	6 25 12	8°24'12	8♋27	26°49	27°21	10°18	24°44	1°41	16°45	25° 3	19°19	7°42	9°12	19°33	n.a.	T 23
F 24	6 29 9	9°23'35	23° 0	27°47	28°35	11° 0	24°51	1°37	16°45	25° 2	19°19	7°34	9° 9	19°40	n.a.	F 24
S 25	6 33 5	10°22'56	7♌12	28°39	29°49	11°43	24°59	1°32	16°46	25° 0	19°20	7°29	9° 6	19°46	n.a.	S 25
S 26	6 37 2	11°22'15	20°57	29°22	1♒ 3	12°25	25° 7	1°27	16°46	24°58	19°21	7°25	9° 3	19°53	n.a.	S 26
M27	6 40 58	12°21'31	4♍16	29°58	2°17	13° 8	25°14	1°23	16°46	24°57	19°21	7°D24	9° 0	20° 0	n.a.	M27
T 28	6 44 55	13°20'45	17° 8	0♒27	3°31	13°50	25°22	1°18	16°47	24°55	19°22	7°24	8°56	20° 7	n.a.	T 28
W29	6 48 51	14°19'58	29°39	0°47	4°44	14°32	25°29	1°14	16°47	24°54	19°22	7°25	8°53	20°13	n.a.	W29
T 30	6 52 48	15°19'08	11♎52	1° 0	5°58	15°15	25°36	1° 9	16°48	24°52	19°23	7°R26	8°50	20°20	n.a.	T 30
F 31	6 56 45	16♑18'17	23♎53	1°R 5	7♒12	15♒57	25♎43	1♋ 5	16♈48	24♊51	19♎24	7♍26	8♍47	20♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	4n22	1n 0	25s26	1s51	25s28	1s26	22s45	1s 1	7s43	0n52	25n 9	1n10	6n25	0s25	24n21	0n24	1s 2	7n 6	7n57	7n52	12s50		n.a.
T 2	23 26	0 22	2 1	25 32	1 48	25 28	1 27	22 37	1 1	7 47	0 52	25 10	1 10	6 25	0 25	24 21	0 24	1 2	7 6	7 58	7 53	12 51		n.a.
F 3	23 31	3s35	2 56	25 35	1 45	25 28	1 27	22 28	1 0	7 51	0 52	25 10	1 10	6 24	0 25	24 21	0 24	1 3	7 6	7 59	7 54	12 53		n.a.
S 4	23 36	7 22	3 42	25 37	1 41	25 26	1 28	22 19	1 0	7 55	0 52	25 10	1 10	6 24	0 25	24 21	0 24	1 3	7 6	8 1	7 56	12 54		n.a.
S 5	23 41	10 51	4 19	25 36	1 36	25 24	1 28	22 10	0 59	7 58	0 52	25 10	1 10	6 24	0 24	24 21	0 24	1 4	7 7	8 4	7 57	12 56		n.a.
M 6	23 45	13 54	4 45	25 33	1 31	25 21	1 28	22 0	0 58	8 2	0 52	25 10	1 11	6 24	0 24	24 21	0 24	1 4	7 7	8 8	7 58	12 57		n.a.
T 7	23 49	16 24	4 58	25 27	1 25	25 17	1 29	21 50	0 58	8 6	0 52	25 11	1 11	6 23	0 24	24 21	0 24	1 5	7 7	8 13	7 59	12 59		n.a.
W 8	23 52	18 13	4 59	25 19	1 18	25 13	1 29	21 41	0 57	8 10	0 52	25 11	1 11	6 23	0 24	24 21	0 24	1 5	7 7	8 19	8 0	13 0		n.a.
T 9	23 55	19 14	4 46	25 8	1 11	25 7	1 29	21 31	0 57	8 14	0 52	25 11	1 11	6 23	0 24	24 21	0 24	1 5	7 7	8 24	8 2	13 2		n.a.
F 10	23 57	19 23	4 19	24 55	1 3	25 1	1 29	21 20	0 56	8 17	0 52	25 11	1 11	6 23	0 24	24 21	0 24	1 6	7 7	8 29	8 3	13 4		n.a.
S 11	23 59	18 36	3 40	24 40	0 54	24 54	1 29	21 10	0 55	8 21	0 52	25 12	1 11	6 23	0 24	24 21	0 24	1 6	7 7	8 33	8 4	13 5		n.a.
S 12	24 0	16 54	2 50	24 22	0 44	24 47	1 29	20 59	0 55	8 24	0 52	25 12	1 11	6 23	0 24	24 21	0 24	1 6	7 7	8 36	8 5	13 7		n.a.
M13	24 1	14 21	1 51	24 2	0 34	24 38	1 29	20 48	0 54	8 28	0 52	25 12	1 11	6 22	0 24	24 21	0 24	1 7	7 7	8 37	8 7	13 8		n.a.
T 14	24 2	11 4	0 44	23 41	0 23	24 29	1 29	20 38	0 53	8 31	0 52	25 12	1 11	6 22	0 24	24 21	0 24	1 7	7 8	8 38	8 8	13 10		n.a.
W15	24 2	7 9	0s26	23 18	0 11	24 19	1 28	20 26	0 53	8 35	0 52	25 12	1 12	6 22	0 24	24 21	0 24	1 7	7 8	8 38	8 9	13 11		n.a.
T 16	24 1	2 49	1 36	22 53	0n 1	24 9	1 28	20 15	0 52	8 38	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 21	0 24	1 7	7 8	8 38	8 10	13 13		n.a.
F 17	24 1	1n46	2 42	22 27	0 14	23 57	1 28	20 4	0 51	8 41	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 21	0 24	1 8	7 8	8 38	8 12	13 14		n.a.
S 18	23 59	6 22	3 40	22 0	0 28	23 45	1 27	19 52	0 51	8 45	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 21	0 24	1 8	7 8	8 39	8 13	13 16		n.a.
S 19	23 57	10 41	4 26	21 32	0 41	23 33	1 27	19 40	0 50	8 48	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 20	0 24	1 8	7 8	8 40	8 14	13 17		n.a.
M20	23 55	14 26	4 54	21 4	0 55	23 19	1 26	19 28	0 50	8 51	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 20	0 24	1 8	7 8	8 43	8 15	13 19		n.a.
T 21	23 52	17 18	5 4	20 36	1 10	23 5	1 25	19 16	0 49	8 54	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 20	0 24	1 8	7 8	8 46	8 16	13 21		n.a.
W22	23 49	19 0	4 53	20 9	1 24	22 50	1 25	19 4	0 48	8 57	0 52	25 13	1 12	6 22	0 24	24 20	0 24	1 9	7 9	8 50	8 18	13 22		n.a.
T 23	23 46	19 24	4 22	19 42	1 39	22 35	1 24	18 52	0 48	9 0	0 52	25 14	1 12	6 22	0 24	24 20	0 24	1 9	7 9	8 53	8 19	13 24		n.a.
F 24	23 41	18 30	3 34	19 17	1 53	22 19	1 23	18 39	0 47	9 3	0 52	25 14	1 12	6 23	0 24	24 20	0 24	1 9	7 9	8 56	8 20	13 25		n.a.
S 25	23 37	16 27	2 34	18 52	2 7	22 2	1 22	18 26	0 46	9 6	0 52	25 14	1 12	6 23	0 24	24 20	0 24	1 9	7 9	8 59	8 21	13 27		n.a.
S 26	23 32	13 30	1 27	18 30	2 21	21 44	1 21	18 14	0 46	9 9	0 52	25 14	1 12	6 23	0 24	24 20	0 24	1 9	7 9	9 0	8 23	13 28		n.a.
M27	23 27	9 56	0 17	18 9	2 34	21 26	1 20	18 1	0 45	9 11	0 53	25 14	1 13	6 23	0 24	24 20	0 24	1 9	7 9	9 0	8 24	13 30		n.a.
T 28	23 21	6 0	0n52	17 50	2 47	21 8	1 19	17 48	0 45	9 14	0 53	25 14	1 13	6 23	0 24	24 20	0 24	1 10	7 9	9 0	8 25	13 31		n.a.
W29	23 14	1 55	1 57	17 34	2 59	20 49	1 18	17 34	0 44	9 17	0 53	25 14	1 13	6 23	0 24	24 20	0 24	1 10	7 9	9 0	8 26	13 33		n.a.
T 30	23 8	2s 8	2 54	17 20	3 10	20 29	1 16	17 21	0 43	9 19	0 53	25 14	1 13	6 24	0 24	24 20	0 24	1 10	7 10	9 0	8 27	13 34		n.a.
F 31	23s 1	6s 2	3n43	17s 9	3n21	20s 8	1s15	17s 8	0s43	9s22	0n53	25n15	1n13	6n24	0s24	24n20	0n24	1s10	7n10	9n 0	8n29	13s36		n.a.

Julian Day Number = 561023.5, Delta T = 22h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'15, Lahiri = -47°40'15 Julian Calendar 1 Jan. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3178 BCE

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 41	17♉17'23	5♏46	1°R 2	8♒26	16♒39	25♎50	1°R 0	16♈49	24°R49	19♎24	7°R24	8♍44	20♏33	n.a.	S 1
S 2	7 4 38	18°16'27	17°37	0♒52	9°39	17°21	25°56	0♋56	16°50	24♊47	19°24	7♍19	8°40	20°40	n.a.	S 2
M 3	7 8 34	19°15'30	29°29	0°35	10°53	18° 3	26° 3	0°52	16°50	24°46	19°25	7°13	8°37	20°47	n.a.	M 3
T 4	7 12 31	20°14'30	11♐27	0°11	12° 7	18°45	26° 9	0°47	16°51	24°45	19°25	7° 6	8°34	20°54	n.a.	T 4
W 5	7 16 27	21°13'29	23°33	29♉42	13°20	19°27	26°15	0°43	16°52	24°43	19°26	6°57	8°31	21° 0	n.a.	W 5
T 6	7 20 24	22°12'25	5♑50	29° 7	14°34	20° 9	26°21	0°39	16°53	24°42	19°26	6°49	8°28	21° 7	n.a.	T 6
F 7	7 24 20	23°11'19	18°18	28°28	15°47	20°51	26°27	0°35	16°54	24°40	19°26	6°41	8°25	21°14	n.a.	F 7
S 8	7 28 17	24°10'11	0♒58	27°45	17° 1	21°33	26°33	0°31	16°55	24°39	19°26	6°35	8°21	21°20	n.a.	S 8
S 9	7 32 13	25° 9'01	13°50	27° 0	18°14	22°15	26°39	0°26	16°56	24°37	19°27	6°30	8°18	21°27	n.a.	S 9
M10	7 36 10	26° 7'48	26°53	26°12	19°27	22°57	26°44	0°22	16°57	24°36	19°27	6°28	8°15	21°34	n.a.	M10
T 11	7 40 6	27° 6'33	10♓ 9	25°24	20°41	23°39	26°49	0°19	16°58	24°35	19°27	6°D28	8°12	21°41	n.a.	T 11
W12	7 44 3	28° 5'16	23°37	24°36	21°54	24°21	26°54	0°15	17° 0	24°33	19°27	6°29	8° 9	21°47	n.a.	W12
T 13	7 48 0	29° 3'56	7♈17	23°49	23° 7	25° 2	26°59	0°11	17° 1	24°32	19°27	6°30	8° 6	21°54	n.a.	T 13
F 14	7 51 56	0♒ 2'33	21° 9	23° 4	24°21	25°44	27° 4	0° 7	17° 2	24°31	19°27	6°31	8° 2	22° 1	n.a.	F 14
S 15	7 55 53	1° 1'08	5♉14	22°21	25°34	26°26	27° 8	0° 3	17° 4	24°29	19°R27	6°R32	7°59	22° 7	n.a.	S 15
S 16	7 59 49	1°59'41	19°29	21°42	26°47	27° 7	27°13	29♊59	17° 5	24°28	19°27	6°30	7°56	22°14	n.a.	S 16
M17	8 3 46	2°58'12	3♊53	21° 6	28° 0	27°49	27°17	29°56	17° 7	24°27	19°27	6°28	7°53	22°21	n.a.	M17
T 18	8 7 42	3°56'40	18°22	20°35	29°13	28°30	27°21	29°53	17° 8	24°26	19°27	6°24	7°50	22°28	n.a.	T 18
W19	8 11 39	4°55'05	2♋50	20° 8	0♓26	29°12	27°25	29°49	17°10	24°24	19°27	6°19	7°46	22°34	n.a.	W19
T 20	8 15 35	5°53'29	17°13	19°46	1°39	29°53	27°29	29°46	17°11	24°23	19°27	6°15	7°43	22°41	n.a.	T 20
F 21	8 19 32	6°51'50	1♌24	19°30	2°52	0♓34	27°32	29°43	17°13	24°22	19°27	6°11	7°40	22°48	n.a.	F 21
S 22	8 23 28	7°50'09	15°18	19°18	4° 5	1°16	27°35	29°39	17°15	24°21	19°27	6° 8	7°37	22°54	n.a.	S 22
S 23	8 27 25	8°48'26	28°53	19°11	5°18	1°57	27°39	29°36	17°16	24°20	19°26	6° 7	7°34	23° 1	n.a.	S 23
M24	8 31 21	9°46'41	12♍ 6	19°D10	6°30	2°38	27°42	29°33	17°18	24°19	19°26	6°D 7	7°31	23° 8	n.a.	M24
T 25	8 35 18	10°44'55	24°57	19°14	7°43	3°19	27°44	29°30	17°20	24°18	19°26	6° 8	7°27	23°15	n.a.	T 25
W26	8 39 15	11°43'06	7♎30	19°23	8°56	4° 1	27°47	29°27	17°22	24°17	19°26	6° 9	7°24	23°21	n.a.	W26
T 27	8 43 11	12°41'16	19°46	19°37	10° 8	4°42	27°50	29°25	17°24	24°16	19°25	6°11	7°21	23°28	n.a.	T 27
F 28	8 47 8	13°39'24	1♏49	19°55	11°21	5°23	27°52	29°22	17°26	24°15	19°25	6°12	7°18	23°35	n.a.	F 28
S 29	8 51 4	14♒37'30	13♏45	20♉18	12♓33	6♓ 4	27♎54	29♊19	17♈28	24♊14	19♎25	6°R12	7♍15	23♏42	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	9s40	4n22	17s 1	3n30	19s47	1s14	16s54	0s42	9s24	0n53	25n15	1n13	6n24	0s24	24n20	0n24	1s10	7n10	9n 0	8n30	13s37		n.a.
S 2	22 45	12 53	4 50	16 56	3 37	19 26	1 12	16 40	0 41	9 27	0 53	25 15	1 13	6 25	0 24	24 20	0 24	1 10	7 10	9 2	8 31	13 39		n.a.
M 3	22 37	15 35	5 5	16 53	3 44	19 4	1 11	16 26	0 41	9 29	0 53	25 15	1 13	6 25	0 24	24 20	0 24	1 10	7 10	9 4	8 32	13 40		n.a.
T 4	22 28	17 39	5 6	16 54	3 48	18 42	1 9	16 12	0 40	9 31	0 53	25 15	1 13	6 25	0 24	24 20	0 24	1 10	7 10	9 7	8 34	13 42		n.a.
W 5	22 19	18 58	4 55	16 57	3 52	18 19	1 8	15 58	0 39	9 34	0 53	25 15	1 13	6 26	0 24	24 20	0 24	1 10	7 10	9 10	8 35	13 43		n.a.
T 6	22 9	19 25	4 29	17 3	3 53	17 55	1 6	15 44	0 39	9 36	0 53	25 15	1 13	6 26	0 24	24 20	0 24	1 10	7 11	9 14	8 36	13 45		n.a.
F 7	21 59	18 56	3 51	17 11	3 53	17 31	1 4	15 30	0 38	9 38	0 53	25 15	1 13	6 26	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 17	8 37	13 46		n.a.
S 8	21 49	17 31	3 0	17 21	3 51	17 7	1 2	15 16	0 38	9 40	0 53	25 15	1 13	6 27	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 19	8 38	13 48		n.a.
S 9	21 38	15 11	2 0	17 34	3 47	16 42	1 0	15 1	0 37	9 42	0 53	25 15	1 13	6 27	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 21	8 40	13 49		n.a.
M10	21 27	12 3	0 52	17 48	3 42	16 17	0 59	14 46	0 36	9 44	0 53	25 15	1 13	6 28	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 21	8 41	13 51		n.a.
T 11	21 15	8 15	0s20	18 4	3 34	15 51	0 57	14 32	0 36	9 46	0 53	25 15	1 13	6 28	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 22	8 42	13 52		n.a.
W12	21 3	4 0	1 32	18 22	3 26	15 25	0 55	14 17	0 35	9 48	0 53	25 15	1 13	6 29	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 21	8 43	13 54		n.a.
T 13	20 51	0n31	2 40	18 40	3 16	14 58	0 52	14 2	0 34	9 49	0 53	25 15	1 13	6 29	0 23	24 19	0 24	1 10	7 11	9 21	8 44	13 55		n.a.
F 14	20 39	5 4	3 39	18 59	3 4	14 31	0 50	13 47	0 34	9 51	0 53	25 15	1 13	6 30	0 23	24 19	0 24	1 10	7 12	9 20	8 46	13 57		n.a.
S 15	20 26	9 24	4 27	19 18	2 52	14 4	0 48	13 32	0 33	9 53	0 53	25 15	1 13	6 30	0 23	24 19	0 24	1 9	7 12	9 20	8 47	13 58		n.a.
S 16	20 12	13 16	4 58	19 37	2 39	13 37	0 46	13 17	0 32	9 54	0 53	25 15	1 13	6 31	0 23	24 19	0 24	1 9	7 12	9 21	8 48	14 0		n.a.
M17	19 59	16 21	5 11	19 57	2 25	13 9	0 44	13 2	0 32	9 56	0 53	25 15	1 13	6 32	0 23	24 19	0 24	1 9	7 12	9 22	8 49	14 1		n.a.
T 18	19 45	18 27	5 5	20 16	2 10	12 40	0 41	12 46	0 31	9 57	0 53	25 15	1 13	6 32	0 23	24 19	0 24	1 9	7 12	9 23	8 51	14 3		n.a.
W19	19 30	19 21	4 39	20 35	1 55	12 12	0 39	12 31	0 31	9 59	0 54	25 15	1 13	6 33	0 23	24 19	0 24	1 9	7 12	9 25	8 52	14 4		n.a.
T 20	19 16	19 0	3 56	20 53	1 40	11 43	0 36	12 15	0 30	10 0	0 54	25 15	1 13	6 33	0 23	24 19	0 24	1 9	7 12	9 27	8 53	14 6		n.a.
F 21	19 1	17 26	2 59	21 11	1 25	11 14	0 34	12 0	0 29	10 1	0 54	25 15	1 13	6 34	0 23	24 19	0 24	1 9	7 13	9 28	8 54	14 7		n.a.
S 22	18 46	14 52	1 52	21 27	1 10	10 45	0 31	11 44	0 29	10 2	0 54	25 15	1 13	6 35	0 23	24 19	0 24	1 8	7 13	9 29	8 55	14 9		n.a.
S 23	18 30	11 32	0 40	21 43	0 55	10 15	0 29	11 29	0 28	10 4	0 54	25 15	1 13	6 36	0 23	24 19	0 24	1 8	7 13	9 30	8 57	14 10		n.a.
M24	18 14	7 42	0n33	21 58	0 40	9 45	0 26	11 13	0 27	10 5	0 54	25 15	1 13	6 36	0 23	24 19	0 24	1 8	7 13	9 30	8 58	14 12		n.a.
T 25	17 58	3 36	1 42	22 12	0 25	9 15	0 24	10 57	0 27	10 6	0 54	25 15	1 13	6 37	0 23	24 19	0 24	1 8	7 13	9 29	8 59	14 13		n.a.
W26	17 42	0s33	2 44	22 25	0 11	8 45	0 21	10 41	0 26	10 7	0 54	25 15	1 13	6 38	0 23	24 19	0 24	1 7	7 13	9 29	9 0	14 15		n.a.
T 27	17 25	4 34	3 37	22 36	0s 3	8 14	0 18	10 25	0 26	10 7	0 54	25 15	1 13	6 39	0 23	24 19	0 24	1 7	7 13	9 28	9 1	14 16		n.a.
F 28	17 8	8 20	4 20	22 47	0 16	7 43	0 16	10 9	0 25	10 8	0 54	25 15	1 13	6 39	0 23	24 19	0 24	1 7	7 13	9 28	9 3	14 18		n.a.
S 29	16s51	11s44	4n51	22s56	0s29	7s13	0s13	9s53	0s24	10s 9	0n54	25n15	1n13	6n40	0s23	24n18	0n24	1s 7	7n13	9n27	9n 4	14s19		n.a.

Julian Day Number = 561054.5, Delta T = 22h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'11, Lahiri = -47°40'11 Julian Calendar 1 Feb. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 1	15♒35'35	25♏38	20♑46	13♓46	6♓45	27♎56	29°R17	17♈30	24°R13	19°R24	6°R12	7♍11	23♏48	n.a.	S 1
M 2	8 58 57	16°33'38	7♐32	21°17	14°58	7°26	27°58	29♊14	17°32	24♊12	19♎24	6♍11	7° 8	23°55	n.a.	M 2
T 3	9 2 54	17°31'39	19°33	21°53	16°11	8° 7	27°59	29°12	17°34	24°11	19°23	6° 9	7° 5	24° 2	n.a.	T 3
W 4	9 6 50	18°29'39	1♑43	22°33	17°23	8°48	28° 0	29°10	17°36	24°10	19°23	6° 6	7° 2	24° 8	n.a.	W 4
T 5	9 10 47	19°27'38	14° 6	23°16	18°35	9°28	28° 2	29° 8	17°38	24°10	19°22	6° 4	6°59	24°15	n.a.	T 5
F 6	9 14 43	20°25'34	26°45	24° 3	19°48	10° 9	28° 3	29° 5	17°41	24° 9	19°21	6° 1	6°56	24°22	n.a.	F 6
S 7	9 18 40	21°23'29	9♒39	24°53	21° 0	10°50	28° 3	29° 3	17°43	24° 8	19°21	6° 0	6°52	24°29	n.a.	S 7
S 8	9 22 37	22°21'22	22°51	25°47	22°12	11°31	28° 4	29° 2	17°45	24° 7	19°20	5°59	6°49	24°35	n.a.	S 8
M 9	9 26 33	23°19'14	6♓18	26°43	23°24	12°11	28° 4	29° 0	17°48	24° 7	19°20	5°D58	6°46	24°42	n.a.	M 9
T 10	9 30 30	24°17'03	19°59	27°43	24°36	12°52	28° 5	28°58	17°50	24° 6	19°19	5°59	6°43	24°49	n.a.	T 10
W11	9 34 26	25°14'51	3♈52	28°46	25°48	13°33	28°R 5	28°56	17°53	24° 5	19°18	5°59	6°40	24°55	n.a.	W11
T 12	9 38 23	26°12'37	17°54	29°51	27° 0	14°13	28° 4	28°55	17°55	24° 5	19°17	6° 0	6°37	25° 2	n.a.	T 12
F 13	9 42 19	27°10'21	2♉ 3	1♒ 0	28°12	14°54	28° 4	28°53	17°58	24° 4	19°17	6° 1	6°33	25° 9	n.a.	F 13
S 14	9 46 16	28° 8'03	16°16	2°10	29°23	15°34	28° 4	28°52	18° 0	24° 4	19°16	6° 1	6°30	25°16	n.a.	S 14
S 15	9 50 12	29° 5'44	0♊30	3°24	0♈35	16°15	28° 3	28°51	18° 3	24° 3	19°15	6°R 2	6°27	25°22	n.a.	S 15
M16	9 54 9	0♓ 3'22	14°43	4°40	1°47	16°55	28° 2	28°50	18° 6	24° 3	19°14	6° 1	6°24	25°29	n.a.	M16
T 17	9 58 5	1° 0'59	28°53	5°58	2°58	17°36	28° 1	28°49	18° 8	24° 2	19°13	6° 1	6°21	25°36	n.a.	T 17
W18	10 2 2	1°58'34	12♋56	7°19	4°10	18°16	28° 0	28°48	18°11	24° 2	19°12	6° 1	6°17	25°43	n.a.	W18
T 19	10 5 58	2°56'07	26°50	8°42	5°21	18°56	27°58	28°47	18°14	24° 1	19°11	6° 0	6°14	25°49	n.a.	T 19
F 20	10 9 55	3°53'38	10♌33	10° 7	6°33	19°37	27°56	28°46	18°16	24° 1	19°10	6° 0	6°11	25°56	n.a.	F 20
S 21	10 13 52	4°51'08	24° 3	11°35	7°44	20°17	27°55	28°46	18°19	24° 1	19° 9	6° 0	6° 8	26° 3	n.a.	S 21
S 22	10 17 48	5°48'37	7♍17	13° 4	8°55	20°57	27°53	28°45	18°22	24° 0	19° 8	6° 0	6° 5	26° 9	n.a.	S 22
M23	10 21 45	6°46'04	20°16	14°37	10° 6	21°37	27°50	28°45	18°25	24° 0	19° 7	6° 0	6° 2	26°16	n.a.	M23
T 24	10 25 41	7°43'29	2♎58	16°11	11°18	22°18	27°48	28°44	18°28	24° 0	19° 6	6° 0	5°58	26°23	n.a.	T 24
W25	10 29 38	8°40'54	15°25	17°47	12°29	22°58	27°45	28°44	18°31	24° 0	19° 5	5°59	5°55	26°30	n.a.	W25
T 26	10 33 34	9°38'17	27°39	19°26	13°40	23°38	27°43	28°44	18°34	24° 0	19° 4	5°59	5°52	26°36	n.a.	T 26
F 27	10 37 31	10°35'40	9♏43	21° 7	14°50	24°18	27°40	28°D44	18°37	23°59	19° 3	5°59	5°49	26°43	n.a.	F 27
S 28	10 41 27	11°33'01	21°39	22°50	16° 1	24°58	27°37	28°44	18°40	23°59	19° 2	5°58	5°46	26°50	n.a.	S 28
S 29	10 45 24	12°30'21	3♐33	24°35	17°12	25°38	27°33	28°44	18°43	23°59	19° 1	5°58	5°42	26°56	n.a.	S 29
M30	10 49 21	13°27'41	15°28	26°23	18°23	26°18	27°30	28°44	18°46	23°59	19° 0	5°D58	5°39	27° 3	n.a.	M30
T 31	10 53 17	14♓25'00	27♐28	28♒12	19♈33	26♓58	27♎26	28♊45	18♈49	23°D59	18♎58	5♍58	5♍36	27♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	14s38	5n10	23s 3	0s41	6s41	0s10	9s37	0s24	10s10	0n54	25n15	1n13	6n41	0s23	24n18	0n24	1s 6	7n14	9n28	9n 5	14s21		n.a.
M 2	16 16	16 56	5 15	23 10	0 52	6 10	0 7	9 21	0 23	10 10	0 54	25 15	1 13	6 42	0 23	24 18	0 24	1 6	7 14	9 28	9 6	14 22		n.a.
T 3	15 58	18 31	5 7	23 15	1 3	5 39	0 4	9 5	0 22	10 11	0 54	25 15	1 13	6 43	0 23	24 18	0 24	1 6	7 14	9 29	9 7	14 24		n.a.
W 4	15 39	19 17	4 44	23 18	1 14	5 8	0 1	8 48	0 22	10 11	0 54	25 15	1 13	6 44	0 23	24 18	0 24	1 6	7 14	9 30	9 9	14 25		n.a.
T 5	15 21	19 9	4 9	23 21	1 24	4 36	0n 1	8 32	0 21	10 12	0 54	25 15	1 13	6 45	0 23	24 18	0 24	1 5	7 14	9 31	9 10	14 26		n.a.
F 6	15 2	18 3	3 20	23 21	1 33	4 4	0 4	8 16	0 21	10 12	0 54	25 15	1 13	6 45	0 23	24 18	0 24	1 5	7 14	9 32	9 11	14 28		n.a.
S 7	14 43	16 1	2 20	23 20	1 41	3 33	0 7	7 59	0 20	10 12	0 54	25 15	1 13	6 46	0 23	24 18	0 24	1 5	7 14	9 32	9 12	14 29		n.a.
S 8	14 24	13 7	1 12	23 18	1 49	3 1	0 10	7 43	0 19	10 12	0 54	25 15	1 13	6 47	0 23	24 18	0 24	1 4	7 14	9 33	9 14	14 31		n.a.
M 9	14 5	9 27	0s 2	23 14	1 56	2 29	0 13	7 27	0 19	10 12	0 54	25 15	1 13	6 48	0 23	24 18	0 24	1 4	7 14	9 33	9 15	14 32		n.a.
T 10	13 45	5 14	1 17	23 8	2 3	1 57	0 16	7 10	0 18	10 13	0 54	25 15	1 13	6 49	0 23	24 18	0 24	1 4	7 15	9 33	9 16	14 34		n.a.
W11	13 25	0 41	2 28	23 1	2 9	1 25	0 19	6 54	0 17	10 13	0 54	25 15	1 13	6 50	0 23	24 18	0 24	1 3	7 15	9 32	9 17	14 35		n.a.
T 12	13 5	3n56	3 32	22 52	2 14	0 53	0 22	6 37	0 17	10 12	0 54	25 15	1 13	6 51	0 23	24 18	0 24	1 3	7 15	9 32	9 18	14 37		n.a.
F 13	12 45	8 23	4 23	22 41	2 19	0 21	0 25	6 20	0 16	10 12	0 54	25 15	1 13	6 52	0 23	24 18	0 24	1 2	7 15	9 32	9 20	14 38		n.a.
S 14	12 25	12 21	4 58	22 29	2 23	0n11	0 28	6 4	0 16	10 12	0 54	25 15	1 13	6 53	0 22	24 18	0 24	1 2	7 15	9 32	9 21	14 39		n.a.
S 15	12 4	15 37	5 15	22 15	2 26	0 43	0 31	5 47	0 15	10 12	0 54	25 15	1 13	6 54	0 22	24 18	0 24	1 2	7 15	9 32	9 22	14 41		n.a.
M16	11 44	17 57	5 13	21 59	2 29	1 15	0 34	5 30	0 14	10 11	0 54	25 15	1 13	6 55	0 22	24 18	0 24	1 1	7 15	9 32	9 23	14 42		n.a.
T 17	11 23	19 10	4 52	21 41	2 31	1 47	0 37	5 14	0 14	10 11	0 54	25 15	1 13	6 56	0 22	24 18	0 24	1 1	7 15	9 32	9 24	14 44		n.a.
W18	11 2	19 11	4 14	21 21	2 33	2 19	0 40	4 57	0 13	10 11	0 54	25 15	1 13	6 57	0 22	24 18	0 24	1 0	7 15	9 32	9 26	14 45		n.a.
T 19	10 41	18 2	3 21	21 0	2 34	2 51	0 44	4 40	0 13	10 10	0 55	25 15	1 13	6 59	0 22	24 18	0 24	1 0	7 15	9 32	9 27	14 47		n.a.
F 20	10 19	15 50	2 17	20 37	2 34	3 22	0 47	4 24	0 12	10 9	0 55	25 15	1 13	7 0	0 22	24 18	0 24	1 0	7 15	9 32	9 28	14 48		n.a.
S 21	9 58	12 48	1 6	20 11	2 34	3 54	0 50	4 7	0 11	10 9	0 55	25 15	1 13	7 1	0 22	24 18	0 24	0 59	7 15	9 32	9 29	14 49		n.a.
S 22	9 36	9 10	0n 7	19 44	2 33	4 25	0 53	3 50	0 11	10 8	0 55	25 15	1 13	7 2	0 22	24 18	0 24	0 59	7 16	9 32	9 30	14 51		n.a.
M23	9 15	5 9	1 18	19 15	2 31	4 57	0 56	3 33	0 10	10 7	0 55	25 15	1 13	7 3	0 22	24 18	0 24	0 58	7 16	9 32	9 32	14 52		n.a.
T 24	8 53	0 59	2 24	18 44	2 29	5 28	0 59	3 17	0 10	10 6	0 55	25 15	1 13	7 4	0 22	24 18	0 24	0 58	7 16	9 32	9 33	14 54		n.a.
W25	8 31	3s 8	3 22	18 12	2 26	5 59	1 2	3 0	0 9	10 5	0 55	25 15	1 13	7 5	0 22	24 18	0 24	0 57	7 16	9 32	9 34	14 55		n.a.
T 26	8 9	7 2	4 9	17 37	2 23	6 30	1 5	2 43	0 8	10 4	0 55	25 15	1 13	7 6	0 22	24 18	0 24	0 57	7 16	9 33	9 35	14 57		n.a.
F 27	7 47	10 36	4 44	17 0	2 19	7 1	1 8	2 26	0 8	10 3	0 55	25 14	1 13	7 8	0 22	24 18	0 24	0 56	7 16	9 33	9 36	14 58		n.a.
S 28	7 24	13 41	5 7	16 21	2 14	7 32	1 10	2 10	0 7	10 2	0 55	25 14	1 13	7 9	0 22	24 18	0 24	0 56	7 16	9 33	9 38	14 59		n.a.
S 29	7 2	16 12	5 17	15 40	2 9	8 3	1 13	1 53	0 7	10 1	0 55	25 14	1 13	7 10	0 22	24 18	0 24	0 55	7 16	9 33	9 39	15 1		n.a.
M30	6 39	18 2	5 13	14 58	2 4	8 33	1 16	1 36	0 6	10 0	0 55	25 14	1 13	7 11	0 22	24 18	0 24	0 55	7 16	9 33	9 40	15 2		n.a.
T 31	6s17	19s 6	4n55	14s13	1s57	9n 3	1n19	1s19	0s 5	9s58	0n55	25n14	1n13	7n12	0s22	24n18	0n24	0s54	7n16	9n33	9n41	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 561083.5, Delta T = 22h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'07, Lahiri = -47°40'07 Julian Calendar 1 March 3177 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3177 BCE

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 14	15♓22'18	9♉39	0♓ 4	20♈44	27♓38	27°R23	28♊45	18♈52	23♊59	18°R57	5♍58	5♍33	27♏17	n.a.	W 1
T 2	11 1 10	16°19'35	22° 5	1°58	21°54	28°17	27♎19	28°46	18°55	23°59	18♎56	5°59	5°30	27°23	n.a.	T 2
F 3	11 5 7	17°16'51	4♒49	3°54	23° 5	28°57	27°14	28°47	18°58	23°59	18°55	6° 0	5°27	27°30	n.a.	F 3
S 4	11 9 3	18°14'06	17°53	5°52	24°15	29°37	27°10	28°47	19° 2	24° 0	18°53	6° 1	5°23	27°37	n.a.	S 4
S 5	11 13 0	19°11'21	1♓19	7°52	25°25	0♈17	27° 6	28°48	19° 5	24° 0	18°52	6°R 2	5°20	27°44	n.a.	S 5
M 6	11 16 56	20° 8'35	15° 5	9°54	26°36	0°57	27° 1	28°49	19° 8	24° 0	18°51	6° 2	5°17	27°50	n.a.	M 6
T 7	11 20 53	21° 5'48	29°11	11°57	27°46	1°36	26°56	28°50	19°11	24° 0	18°50	6° 1	5°14	27°57	n.a.	T 7
W 8	11 24 50	22° 2'59	13♈31	14° 2	28°56	2°16	26°51	28°51	19°14	24° 0	18°48	5°59	5°11	28° 4	n.a.	W 8
T 9	11 28 46	23° 0'10	28° 1	16° 9	0♉ 6	2°56	26°46	28°53	19°18	24° 1	18°47	5°57	5° 8	28°10	n.a.	T 9
F 10	11 32 43	23°57'20	12♉34	18°17	1°15	3°35	26°41	28°54	19°21	24° 1	18°46	5°55	5° 4	28°17	n.a.	F 10
S 11	11 36 39	24°54'29	27° 5	20°27	2°25	4°15	26°36	28°56	19°24	24° 1	18°44	5°53	5° 1	28°24	n.a.	S 11
S 12	11 40 36	25°51'37	11♊29	22°37	3°35	4°54	26°30	28°57	19°28	24° 2	18°43	5°52	4°58	28°31	n.a.	S 12
M13	11 44 32	26°48'44	25°43	24°48	4°44	5°34	26°25	28°59	19°31	24° 2	18°41	5°D51	4°55	28°37	n.a.	M13
T 14	11 48 29	27°45'51	9♋43	26°59	5°54	6°14	26°19	29° 1	19°35	24° 3	18°40	5°51	4°52	28°44	n.a.	T 14
W15	11 52 25	28°42'56	23°29	29°10	7° 3	6°53	26°13	29° 2	19°38	24° 3	18°38	5°53	4°48	28°51	n.a.	W15
T 16	11 56 22	29°40'00	7♌ 2	1♈22	8°12	7°32	26° 7	29° 4	19°41	24° 4	18°37	5°54	4°45	28°57	n.a.	T 16
F 17	12 0 19	0♈37'03	20°20	3°33	9°22	8°12	26° 1	29° 6	19°45	24° 4	18°36	5°55	4°42	29° 4	n.a.	F 17
S 18	12 4 15	1°34'06	3♍25	5°43	10°31	8°51	25°55	29° 9	19°48	24° 5	18°34	5°R56	4°39	29°11	n.a.	S 18
S 19	12 8 12	2°31'08	16°17	7°52	11°40	9°31	25°48	29°11	19°52	24° 5	18°33	5°56	4°36	29°18	n.a.	S 19
M20	12 12 8	3°28'09	28°57	10° 1	12°48	10°10	25°42	29°13	19°55	24° 6	18°31	5°54	4°33	29°24	n.a.	M20
T 21	12 16 5	4°25'10	11♎26	12° 8	13°57	10°49	25°35	29°16	19°59	24° 7	18°30	5°51	4°29	29°31	n.a.	T 21
W22	12 20 1	5°22'11	23°44	14°13	15° 6	11°29	25°29	29°18	20° 2	24° 7	18°28	5°47	4°26	29°38	n.a.	W22
T 23	12 23 58	6°19'11	5♏52	16°17	16°14	12° 8	25°22	29°21	20° 6	24° 8	18°27	5°42	4°23	29°45	n.a.	T 23
F 24	12 27 54	7°16'11	17°52	18°19	17°23	12°47	25°15	29°23	20° 9	24° 9	18°25	5°36	4°20	29°51	n.a.	F 24
S 25	12 31 51	8°13'11	29°47	20°19	18°31	13°26	25° 8	29°26	20°13	24°10	18°24	5°31	4°17	29°58	n.a.	S 25
S 26	12 35 48	9°10'11	11♐40	22°17	19°39	14° 5	25° 1	29°29	20°16	24°10	18°22	5°27	4°13	0♐ 5	n.a.	S 26
M27	12 39 44	10° 7'11	23°34	24°14	20°47	14°45	24°54	29°32	20°20	24°11	18°21	5°24	4°10	0°11	n.a.	M27
T 28	12 43 41	11° 4'11	5♉33	26° 8	21°55	15°24	24°47	29°35	20°23	24°12	18°19	5°23	4° 7	0°18	n.a.	T 28
W29	12 47 37	12° 1'12	17°42	28° 0	23° 3	16° 3	24°39	29°38	20°27	24°13	18°17	5°D23	4° 4	0°25	n.a.	W29
T 30	12 51 34	12♈58'12	0♒ 6	29♈49	24♉11	16♈42	24♎32	29♊41	20♈31	24♊14	18♎16	5♍24	4♍ 1	0♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s54	19s17	4n24	13s27	1s51	9n33	1n22	1s 2	0s 5	9s57	0n55	25n14	1n13	7n14	0s22	24n18	0n24	0s54	7n16	9n33	9n42	15s 5		n.a.
T 2	5 31	18 33	3 40	12 38	1 43	10 3	1 25	0 46	0 4	9 55	0 55	25 14	1 13	7 15	0 22	24 18	0 24	0 53	7 16	9 32	9 44	15 6		n.a.
F 3	5 9	16 53	2 44	11 48	1 36	10 32	1 27	0 29	0 4	9 54	0 55	25 14	1 13	7 16	0 22	24 18	0 24	0 53	7 16	9 32	9 45	15 8		n.a.
S 4	4 46	14 17	1 39	10 56	1 27	11 1	1 30	0 12	0 3	9 52	0 54	25 14	1 12	7 17	0 22	24 18	0 24	0 52	7 16	9 32	9 46	15 9		n.a.
S 5	4 23	10 52	0 26	10 2	1 19	11 30	1 33	0n 5	0 2	9 51	0 54	25 14	1 12	7 19	0 22	24 18	0 24	0 52	7 16	9 32	9 47	15 11		n.a.
M 6	4 0	6 47	0s50	9 7	1 10	11 59	1 35	0 21	0 2	9 49	0 54	25 14	1 12	7 20	0 22	24 18	0 24	0 51	7 16	9 32	9 48	15 12		n.a.
T 7	3 37	2 14	2 5	8 10	1 0	12 27	1 38	0 38	0 1	9 47	0 54	25 14	1 12	7 21	0 22	24 18	0 24	0 51	7 16	9 32	9 49	15 13		n.a.
W 8	3 14	2n31	3 13	7 12	0 50	12 55	1 40	0 55	0 1	9 46	0 54	25 14	1 12	7 23	0 22	24 18	0 24	0 50	7 16	9 32	9 51	15 15		n.a.
T 9	2 51	7 10	4 9	6 13	0 40	13 23	1 43	1 11	0 0	9 44	0 54	25 14	1 12	7 24	0 22	24 18	0 24	0 50	7 16	9 33	9 52	15 16		n.a.
F 10	2 27	11 24	4 50	5 12	0 30	13 50	1 45	1 28	0n 1	9 42	0 54	25 14	1 12	7 25	0 22	24 18	0 24	0 49	7 16	9 34	9 53	15 18		n.a.
S 11	2 4	14 57	5 11	4 11	0 20	14 18	1 48	1 45	0 1	9 40	0 54	25 14	1 12	7 26	0 22	24 18	0 24	0 49	7 16	9 35	9 54	15 19		n.a.
S 12	1 41	17 33	5 14	3 8	0 9	14 44	1 50	2 1	0 2	9 38	0 54	25 14	1 12	7 28	0 22	24 18	0 24	0 48	7 16	9 35	9 55	15 20		n.a.
M13	1 18	19 1	4 56	2 6	0n 1	15 11	1 52	2 18	0 2	9 36	0 54	25 14	1 12	7 29	0 22	24 18	0 24	0 48	7 16	9 35	9 57	15 22		n.a.
T 14	0 55	19 19	4 22	1 3	0 12	15 37	1 55	2 34	0 3	9 34	0 54	25 14	1 12	7 30	0 22	24 18	0 24	0 47	7 16	9 35	9 58	15 23		n.a.
W15	0 31	18 27	3 33	0n 0	0 22	16 2	1 57	2 51	0 3	9 32	0 54	25 14	1 12	7 32	0 22	24 18	0 24	0 47	7 16	9 35	9 59	15 24		n.a.
T 16	0 8	16 31	2 32	1 3	0 32	16 28	1 59	3 7	0 4	9 30	0 54	25 14	1 12	7 33	0 22	24 18	0 24	0 46	7 16	9 34	10 0	15 26		n.a.
F 17	0n15	13 44	1 25	2 5	0 42	16 52	2 1	3 24	0 5	9 27	0 54	25 14	1 12	7 34	0 22	24 18	0 24	0 46	7 16	9 34	10 1	15 27		n.a.
S 18	0 38	10 17	0 14	3 7	0 52	17 17	2 3	3 40	0 5	9 25	0 54	25 14	1 12	7 36	0 22	24 18	0 24	0 45	7 16	9 34	10 3	15 29		n.a.
S 19	1 2	6 24	0n57	4 8	1 1	17 41	2 5	3 57	0 6	9 23	0 54	25 14	1 12	7 37	0 22	24 18	0 24	0 45	7 16	9 34	10 4	15 30		n.a.
M20	1 25	2 18	2 3	5 7	1 10	18 4	2 7	4 13	0 6	9 20	0 54	25 14	1 12	7 39	0 22	24 18	0 24	0 44	7 16	9 34	10 5	15 31		n.a.
T 21	1 48	1s51	3 2	6 6	1 18	18 27	2 8	4 29	0 7	9 18	0 54	25 14	1 12	7 40	0 22	24 18	0 24	0 44	7 16	9 36	10 6	15 33		n.a.
W22	2 11	5 51	3 52	7 3	1 26	18 50	2 10	4 46	0 7	9 16	0 54	25 14	1 12	7 41	0 22	24 18	0 24	0 43	7 16	9 37	10 7	15 34		n.a.
T 23	2 34	9 33	4 31	7 59	1 33	19 12	2 12	5 2	0 8	9 13	0 53	25 14	1 12	7 43	0 22	24 18	0 24	0 42	7 16	9 39	10 9	15 35		n.a.
F 24	2 57	12 50	4 57	8 53	1 39	19 34	2 13	5 18	0 9	9 11	0 53	25 14	1 12	7 44	0 22	24 18	0 24	0 42	7 16	9 41	10 10	15 37		n.a.
S 25	3 20	15 34	5 10	9 45	1 45	19 55	2 15	5 34	0 9	9 8	0 53	25 14	1 12	7 45	0 22	24 18	0 24	0 41	7 16	9 43	10 11	15 38		n.a.
S 26	3 43	17 38	5 10	10 36	1 51	20 16	2 16	5 50	0 10	9 6	0 53	25 14	1 12	7 47	0 22	24 18	0 24	0 41	7 16	9 44	10 12	15 39		n.a.
M27	4 6	18 57	4 56	11 24	1 55	20 36	2 17	6 6	0 10	9 3	0 53	25 14	1 12	7 48	0 22	24 18	0 24	0 40	7 16	9 46	10 13	15 41		n.a.
T 28	4 29	19 25	4 30	12 11	2 0	20 55	2 18	6 22	0 11	9 1	0 53	25 14	1 11	7 49	0 22	24 18	0 24	0 40	7 16	9 46	10 14	15 42		n.a.
W29	4 52	19 1	3 51	12 56	2 3	21 14	2 20	6 38	0 11	8 58	0 53	25 13	1 11	7 51	0 22	24 19	0 24	0 39	7 15	9 46	10 16	15 44		n.a.
T 30	5n15	17s42	3n 0	13n38	2n 6	21n33	2n21	6n54	0n12	8s55	0n53	25n13	1n11	7n52	0s22	24n19	0n24	0s39	7n15	9n46	10n17	15s45		n.a.

Julian Day Number = 561114.5, Delta T = 22h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°47'03, Lahiri = -47°40'03 Julian Calendar 1 Apr. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 March 3177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 30	13♈55'13	12♒49	1♉37	25♉18	17♈21	24°R25	29♊45	20♈34	24♊15	18°R14	5♍25	3♍58	0♐38	n.a.	F 1
S 2	12 59 27	14°52'13	25°55	3°23	26°26	18° 0	24♎17	29°48	20°38	24°16	18♎13	5°27	3°54	0°45	n.a.	S 2
S 3	13 3 24	15°49'14	9♓26	5° 6	27°33	18°39	24°10	29°52	20°41	24°17	18°11	5°R27	3°51	0°52	n.a.	S 3
M 4	13 7 20	16°46'15	23°24	6°47	28°40	19°18	24° 2	29°55	20°45	24°18	18°10	5°26	3°48	0°59	n.a.	M 4
T 5	13 11 17	17°43'17	7♈46	8°26	29°47	19°57	23°54	29°59	20°48	24°19	18° 8	5°23	3°45	1° 5	n.a.	T 5
W 6	13 15 13	18°40'18	22°28	10° 2	0♊54	20°36	23°47	0♋ 3	20°52	24°20	18° 7	5°18	3°42	1°12	n.a.	W 6
T 7	13 19 10	19°37'20	7♉22	11°37	2° 1	21°15	23°39	0° 6	20°56	24°22	18° 5	5°12	3°39	1°19	n.a.	T 7
F 8	13 23 6	20°34'21	22°21	13° 9	3° 8	21°54	23°32	0°10	20°59	24°23	18° 3	5° 5	3°35	1°25	n.a.	F 8
S 9	13 27 3	21°31'23	7♊14	14°39	4°14	22°33	23°24	0°14	21° 3	24°24	18° 2	4°59	3°32	1°32	n.a.	S 9
S 10	13 31 0	22°28'25	21°55	16° 6	5°21	23°12	23°16	0°18	21° 6	24°25	18° 0	4°54	3°29	1°39	n.a.	S 10
M11	13 34 56	23°25'27	6♋17	17°32	6°27	23°51	23° 8	0°23	21°10	24°26	17°59	4°51	3°26	1°46	n.a.	M11
T 12	13 38 53	24°22'28	20°19	18°55	7°33	24°29	23° 1	0°27	21°14	24°28	17°57	4°D49	3°23	1°52	n.a.	T 12
W13	13 42 49	25°19'30	3♌59	20°15	8°39	25° 8	22°53	0°31	21°17	24°29	17°56	4°50	3°19	1°59	n.a.	W13
T 14	13 46 46	26°16'32	17°19	21°34	9°44	25°47	22°45	0°35	21°21	24°30	17°54	4°51	3°16	2° 6	n.a.	T 14
F 15	13 50 42	27°13'34	0♍21	22°49	10°50	26°26	22°38	0°40	21°24	24°32	17°53	4°R51	3°13	2°12	n.a.	F 15
S 16	13 54 39	28°10'36	13° 8	24° 3	11°55	27° 5	22°30	0°44	21°28	24°33	17°51	4°51	3°10	2°19	n.a.	S 16
S 17	13 58 36	29° 7'39	25°42	25°13	13° 0	27°43	22°23	0°49	21°32	24°34	17°50	4°49	3° 7	2°26	n.a.	S 17
M18	14 2 32	0♉ 4'42	8♎ 6	26°21	14° 5	28°22	22°15	0°54	21°35	24°36	17°48	4°45	3° 4	2°33	n.a.	M18
T 19	14 6 29	1° 1'45	20°20	27°26	15°10	29° 1	22° 7	0°58	21°39	24°37	17°47	4°38	3° 0	2°39	n.a.	T 19
W20	14 10 25	1°58'49	2♏27	28°29	16°14	29°39	22° 0	1° 3	21°42	24°39	17°45	4°29	2°57	2°46	n.a.	W20
T 21	14 14 22	2°55'53	14°28	29°28	17°18	0♉18	21°53	1° 8	21°46	24°40	17°44	4°19	2°54	2°53	n.a.	T 21
F 22	14 18 18	3°52'58	26°25	0♊25	18°22	0°57	21°45	1°13	21°49	24°42	17°42	4° 8	2°51	3° 0	n.a.	F 22
S 23	14 22 15	4°50'04	8♐18	1°18	19°26	1°35	21°38	1°18	21°53	24°43	17°41	3°57	2°48	3° 6	n.a.	S 23
S 24	14 26 12	5°47'11	20° 9	2° 8	20°30	2°14	21°31	1°23	21°56	24°45	17°39	3°48	2°45	3°13	n.a.	S 24
M25	14 30 8	6°44'19	2♑ 3	2°54	21°33	2°52	21°23	1°28	22° 0	24°47	17°38	3°40	2°41	3°20	n.a.	M25
T 26	14 34 5	7°41'28	14° 1	3°38	22°36	3°31	21°16	1°33	22° 3	24°48	17°36	3°35	2°38	3°26	n.a.	T 26
W27	14 38 1	8°38'38	26° 8	4°17	23°39	4°10	21° 9	1°39	22° 7	24°50	17°35	3°33	2°35	3°33	n.a.	W27
T 28	14 41 58	9°35'49	8♒29	4°52	24°42	4°48	21° 2	1°44	22°10	24°52	17°33	3°D32	2°32	3°40	n.a.	T 28
F 29	14 45 54	10°33'01	21° 8	5°24	25°44	5°27	20°55	1°49	22°14	24°53	17°32	3°32	2°29	3°47	n.a.	F 29
S 30	14 49 51	11°30'14	4♓11	5°51	26°46	6° 5	20°49	1°55	22°17	24°55	17°31	3°R32	2°25	3°53	n.a.	S 30
S 31	14 53 48	12♉27'29	17♓40	6♊14	27♊48	6♉44	20♎42	2♋ 0	22♈21	24♊57	17♎29	3♍32	2♍22	4♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n37	15s28	2n 0	14n19	2n 8	21n51	2n21	7n10	0n13	8s53	0n53	25n13	1n11	7n54	0s22	24n19	0n24	0s38	7n15	9n45	10n18	15s46		n.a.
S 2	6 0	12 23	0 52	14 58	2 9	22 8	2 22	7 26	0 13	8 50	0 53	25 13	1 11	7 55	0 22	24 19	0 24	0 38	7 15	9 45	10 19	15 48		n.a.
S 3	6 22	8 33	0s22	15 34	2 10	22 25	2 23	7 42	0 14	8 47	0 52	25 13	1 11	7 56	0 22	24 19	0 24	0 37	7 15	9 45	10 20	15 49		n.a.
M 4	6 45	4 9	1 36	16 9	2 10	22 41	2 24	7 57	0 14	8 44	0 52	25 13	1 11	7 58	0 22	24 19	0 24	0 37	7 15	9 45	10 22	15 50		n.a.
T 5	7 7	0n37	2 46	16 42	2 9	22 57	2 24	8 13	0 15	8 42	0 52	25 13	1 11	7 59	0 22	24 19	0 24	0 36	7 15	9 46	10 23	15 52		n.a.
W 6	7 29	5 27	3 47	17 13	2 8	23 12	2 25	8 28	0 15	8 39	0 52	25 13	1 11	8 1	0 22	24 19	0 24	0 36	7 15	9 48	10 24	15 53		n.a.
T 7	7 52	10 1	4 33	17 42	2 7	23 27	2 25	8 44	0 16	8 36	0 52	25 13	1 11	8 2	0 22	24 19	0 24	0 35	7 15	9 50	10 25	15 54		n.a.
F 8	8 14	13 58	5 1	18 8	2 4	23 40	2 25	8 59	0 16	8 33	0 52	25 13	1 11	8 3	0 22	24 19	0 24	0 35	7 15	9 53	10 26	15 56		n.a.
S 9	8 36	17 0	5 8	18 33	2 1	23 54	2 25	9 15	0 17	8 31	0 52	25 13	1 11	8 5	0 22	24 19	0 24	0 34	7 14	9 55	10 27	15 57		n.a.
S 10	8 57	18 53	4 55	18 56	1 57	24 6	2 25	9 30	0 17	8 28	0 51	25 13	1 11	8 6	0 22	24 19	0 24	0 34	7 14	9 57	10 29	15 58		n.a.
M11	9 19	19 30	4 23	19 17	1 53	24 18	2 25	9 45	0 18	8 25	0 51	25 13	1 11	8 8	0 22	24 19	0 24	0 33	7 14	9 58	10 30	15 59		n.a.
T 12	9 41	18 53	3 36	19 37	1 49	24 29	2 25	10 0	0 19	8 22	0 51	25 13	1 11	8 9	0 22	24 19	0 24	0 33	7 14	9 59	10 31	16 1		n.a.
W13	10 2	17 10	2 38	19 54	1 43	24 40	2 24	10 16	0 19	8 20	0 51	25 13	1 11	8 10	0 22	24 19	0 24	0 32	7 14	9 59	10 32	16 2		n.a.
T 14	10 23	14 33	1 33	20 10	1 37	24 50	2 24	10 31	0 20	8 17	0 51	25 13	1 11	8 12	0 22	24 19	0 24	0 32	7 14	9 58	10 33	16 3		n.a.
F 15	10 44	11 15	0 24	20 24	1 31	24 59	2 23	10 45	0 20	8 14	0 51	25 13	1 11	8 13	0 22	24 19	0 24	0 31	7 14	9 58	10 34	16 5		n.a.
S 16	11 5	7 28	0n44	20 36	1 24	25 8	2 23	11 0	0 21	8 11	0 50	25 13	1 11	8 14	0 22	24 19	0 24	0 31	7 14	9 58	10 36	16 6		n.a.
S 17	11 26	3 25	1 50	20 46	1 16	25 16	2 22	11 15	0 21	8 9	0 50	25 13	1 11	8 16	0 22	24 19	0 24	0 30	7 13	9 59	10 37	16 7		n.a.
M18	11 47	0s43	2 48	20 55	1 8	25 23	2 21	11 30	0 22	8 6	0 50	25 13	1 11	8 17	0 21	24 20	0 24	0 30	7 13	10 0	10 38	16 9		n.a.
T 19	12 7	4 46	3 39	21 2	0 59	25 30	2 20	11 44	0 22	8 3	0 50	25 13	1 11	8 19	0 21	24 20	0 24	0 30	7 13	10 3	10 39	16 10		n.a.
W20	12 27	8 36	4 18	21 8	0 50	25 36	2 18	11 59	0 23	8 1	0 50	25 13	1 11	8 20	0 21	24 20	0 24	0 29	7 13	10 6	10 40	16 11		n.a.
T 21	12 47	12 2	4 46	21 12	0 41	25 41	2 17	12 13	0 23	7 58	0 50	25 13	1 11	8 21	0 21	24 20	0 24	0 29	7 13	10 10	10 42	16 13		n.a.
F 22	13 7	14 58	5 1	21 14	0 30	25 46	2 16	12 28	0 24	7 55	0 49	25 12	1 11	8 23	0 21	24 20	0 24	0 28	7 13	10 14	10 43	16 14		n.a.
S 23	13 27	17 15	5 3	21 15	0 20	25 50	2 14	12 42	0 25	7 53	0 49	25 12	1 11	8 24	0 21	24 20	0 24	0 28	7 12	10 18	10 44	16 15		n.a.
S 24	13 47	18 49	4 52	21 15	0 9	25 53	2 12	12 56	0 25	7 50	0 49	25 12	1 11	8 25	0 21	24 20	0 24	0 27	7 12	10 22	10 45	16 16		n.a.
M25	14 6	19 33	4 28	21 13	0s 3	25 56	2 10	13 10	0 26	7 48	0 49	25 12	1 11	8 27	0 21	24 20	0 24	0 27	7 12	10 24	10 46	16 18		n.a.
T 26	14 25	19 26	3 52	21 10	0 15	25 57	2 8	13 24	0 26	7 45	0 49	25 12	1 11	8 28	0 21	24 20	0 24	0 27	7 12	10 26	10 47	16 19		n.a.
W27	14 44	18 25	3 5	21 5	0 27	25 59	2 6	13 38	0 27	7 43	0 48	25 12	1 11	8 29	0 21	24 20	0 24	0 26	7 12	10 27	10 49	16 20		n.a.
T 28	15 3	16 31	2 9	20 59	0 40	25 59	2 4	13 52	0 27	7 40	0 48	25 12	1 11	8 31	0 21	24 20	0 24	0 26	7 11	10 28	10 50	16 22		n.a.
F 29	15 21	13 46	1 6	20 52	0 53	25 59	2 1	14 6	0 28	7 38	0 48	25 12	1 11	8 32	0 21	24 20	0 24	0 26	7 11	10 27	10 51	16 23		n.a.
S 30	15 39	10 16	0s 3	20 44	1 6	25 58	1 59	14 19	0 28	7 35	0 48	25 12	1 11	8 33	0 21	24 20	0 24	0 25	7 11	10 27	10 52	16 24		n.a.
S 31	15n57	6s 8	1s14	20n34	1s20	25n57	1n56	14n33	0n29	7s33	0n47	25n12	1n11	8n35	0s21	24n20	0n24	0s25	7n11	10n28	10n53	16s25		n.a.

Julian Day Number = 561144.5, Delta T = 22h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'59, Lahiri = -47°39'59 Julian Calendar 1 May 3177 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3177 BCE

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 44	13♉24'44	1♈38	6♊32	28♊50	7♉22	20°R35	2♋ 6	22♈24	24♊59	17°R28	3°R29	2♍19	4♐ 7	n.a.	M 1
T 2	15 1 41	14°22'01	16° 4	6°46	29°51	8° 1	20♎29	2°12	22°28	25° 0	17♎26	3♍24	2°16	4°14	n.a.	T 2
W 3	15 5 37	15°19'19	0♉55	6°55	0♋52	8°39	20°23	2°17	22°31	25° 2	17°25	3°16	2°13	4°20	n.a.	W 3
T 4	15 9 34	16°16'39	16° 3	6°R59	1°53	9°18	20°16	2°23	22°34	25° 4	17°24	3° 7	2°10	4°27	n.a.	T 4
F 5	15 13 30	17°13'59	1♊19	6°58	2°53	9°56	20°10	2°29	22°38	25° 6	17°22	2°56	2° 6	4°34	n.a.	F 5
S 6	15 17 27	18°11'21	16°31	6°51	3°53	10°34	20° 4	2°35	22°41	25° 8	17°21	2°47	2° 3	4°40	n.a.	S 6
S 7	15 21 24	19° 8'44	1♋28	6°40	4°53	11°13	19°58	2°41	22°44	25° 9	17°20	2°38	2° 0	4°47	n.a.	S 7
M 8	15 25 20	20° 6'07	16° 4	6°23	5°52	11°51	19°53	2°47	22°48	25°11	17°19	2°32	1°57	4°54	n.a.	M 8
T 9	15 29 17	21° 3'32	0♌14	6° 1	6°51	12°30	19°47	2°53	22°51	25°13	17°17	2°29	1°54	5° 1	n.a.	T 9
W10	15 33 13	22° 0'58	13°58	5°35	7°50	13° 8	19°42	2°59	22°54	25°15	17°16	2°28	1°50	5° 7	n.a.	W10
T 11	15 37 10	22°58'24	27°15	5° 4	8°48	13°46	19°36	3° 5	22°58	25°17	17°15	2°28	1°47	5°14	n.a.	T 11
F 12	15 41 6	23°55'52	10♍11	4°28	9°46	14°25	19°31	3°11	23° 1	25°19	17°14	2°28	1°44	5°21	n.a.	F 12
S 13	15 45 3	24°53'20	22°48	3°48	10°43	15° 3	19°26	3°17	23° 4	25°21	17°13	2°26	1°41	5°28	n.a.	S 13
S 14	15 48 59	25°50'50	5♎11	3° 6	11°40	15°41	19°21	3°23	23° 7	25°23	17°12	2°23	1°38	5°34	n.a.	S 14
M15	15 52 56	26°48'21	17°23	2°20	12°37	16°20	19°17	3°30	23°10	25°25	17°10	2°17	1°35	5°41	n.a.	M15
T 16	15 56 53	27°45'53	29°28	1°32	13°33	16°58	19°12	3°36	23°13	25°27	17° 9	2° 8	1°31	5°48	n.a.	T 16
W17	16 0 49	28°43'27	11♏27	0°44	14°29	17°36	19° 8	3°42	23°17	25°29	17° 8	1°57	1°28	5°54	n.a.	W17
T 18	16 4 46	29°41'02	23°22	29♉55	15°24	18°15	19° 3	3°49	23°20	25°31	17° 7	1°43	1°25	6° 1	n.a.	T 18
F 19	16 8 42	0♊38'38	5♐15	29° 7	16°18	18°53	18°59	3°55	23°23	25°33	17° 6	1°29	1°22	6° 8	n.a.	F 19
S 20	16 12 39	1°36'17	17° 8	28°20	17°12	19°31	18°55	4° 2	23°26	25°35	17° 5	1°16	1°19	6°15	n.a.	S 20
S 21	16 16 35	2°33'56	29° 1	27°36	18° 6	20° 9	18°52	4° 8	23°29	25°37	17° 4	1° 3	1°16	6°21	n.a.	S 21
M22	16 20 32	3°31'38	10♑57	26°55	18°59	20°48	18°48	4°15	23°32	25°39	17° 3	0°54	1°12	6°28	n.a.	M22
T 23	16 24 29	4°29'21	22°58	26°19	19°51	21°26	18°45	4°22	23°35	25°42	17° 2	0°47	1° 9	6°35	n.a.	T 23
W24	16 28 25	5°27'06	5♒ 7	25°48	20°43	22° 4	18°42	4°28	23°37	25°44	17° 2	0°42	1° 6	6°42	n.a.	W24
T 25	16 32 22	6°24'53	17°28	25°23	21°34	22°42	18°39	4°35	23°40	25°46	17° 1	0°40	1° 3	6°48	n.a.	T 25
F 26	16 36 18	7°22'42	0♓ 5	25° 4	22°24	23°20	18°36	4°42	23°43	25°48	17° 0	0°40	1° 0	6°55	n.a.	F 26
S 27	16 40 15	8°20'33	13° 3	24°52	23°14	23°59	18°33	4°48	23°46	25°50	16°59	0°40	0°56	7° 2	n.a.	S 27
S 28	16 44 11	9°18'26	26°26	24°D47	24° 3	24°37	18°31	4°55	23°49	25°52	16°58	0°39	0°53	7° 8	n.a.	S 28
M29	16 48 8	10°16'21	10♈16	24°50	24°51	25°15	18°28	5° 2	23°52	25°54	16°57	0°36	0°50	7°15	n.a.	M29
T 30	16 52 4	11♊14'18	24♈35	25♉ 1	25♋39	25♉53	18♎26	5♋ 9	23♈54	25♊56	16♎57	0♍31	0♍47	7♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n15	1s31	2s23	20n24	1s34	25n55	1n53	14n46	0n29	7s31	0n47	25n12	1n11	8n36	0s21	24n21	0n24	0s25	7n11	10n29	10n54	16s27		n.a.
T 2	16 33	3n19	3 25	20 13	1 48	25 52	1 50	15 0	0 30	7 28	0 47	25 12	1 11	8 37	0 21	24 21	0 24	0 24	7 10	10 31	10 56	16 28		n.a.
W 3	16 50	8 6	4 15	20 0	2 2	25 49	1 47	15 13	0 30	7 26	0 47	25 11	1 11	8 39	0 21	24 21	0 24	0 24	7 10	10 33	10 57	16 29		n.a.
T 4	17 7	12 27	4 48	19 47	2 16	25 45	1 43	15 26	0 31	7 24	0 47	25 11	1 11	8 40	0 21	24 21	0 24	0 24	7 10	10 37	10 58	16 30		n.a.
F 5	17 24	16 1	5 1	19 33	2 30	25 40	1 40	15 39	0 31	7 22	0 46	25 11	1 11	8 41	0 21	24 21	0 24	0 23	7 10	10 41	10 59	16 32		n.a.
S 6	17 40	18 28	4 53	19 19	2 43	25 35	1 36	15 52	0 32	7 20	0 46	25 11	1 11	8 42	0 21	24 21	0 24	0 23	7 10	10 44	11 0	16 33		n.a.
S 7	17 56	19 37	4 25	19 3	2 57	25 29	1 32	16 5	0 32	7 18	0 46	25 11	1 11	8 44	0 21	24 21	0 24	0 23	7 9	10 47	11 1	16 34		n.a.
M 8	18 12	19 25	3 39	18 48	3 10	25 22	1 28	16 17	0 33	7 16	0 46	25 11	1 11	8 45	0 21	24 21	0 24	0 22	7 9	10 49	11 3	16 35		n.a.
T 9	18 28	17 58	2 42	18 32	3 22	25 15	1 24	16 30	0 33	7 14	0 45	25 11	1 11	8 46	0 21	24 21	0 24	0 22	7 9	10 51	11 4	16 37		n.a.
W10	18 43	15 31	1 36	18 15	3 34	25 8	1 20	16 42	0 34	7 12	0 45	25 11	1 11	8 47	0 21	24 21	0 24	0 22	7 9	10 51	11 5	16 38		n.a.
T 11	18 58	12 18	0 28	17 59	3 45	24 59	1 16	16 55	0 34	7 10	0 45	25 10	1 11	8 49	0 21	24 21	0 24	0 22	7 8	10 51	11 6	16 39		n.a.
F 12	19 13	8 34	0n41	17 43	3 55	24 51	1 11	17 7	0 35	7 8	0 45	25 10	1 11	8 50	0 21	24 21	0 24	0 22	7 8	10 51	11 7	16 40		n.a.
S 13	19 28	4 32	1 45	17 27	4 4	24 41	1 6	17 19	0 35	7 6	0 44	25 10	1 11	8 51	0 21	24 21	0 24	0 21	7 8	10 52	11 8	16 42		n.a.
S 14	19 42	0 23	2 44	17 12	4 11	24 31	1 1	17 31	0 36	7 5	0 44	25 10	1 11	8 52	0 21	24 21	0 24	0 21	7 8	10 53	11 10	16 43		n.a.
M15	19 56	3s43	3 34	16 57	4 17	24 21	0 56	17 43	0 37	7 3	0 44	25 10	1 11	8 54	0 21	24 22	0 24	0 21	7 7	10 55	11 11	16 44		n.a.
T 16	20 9	7 37	4 13	16 43	4 21	24 10	0 51	17 55	0 37	7 2	0 44	25 10	1 11	8 55	0 21	24 22	0 24	0 21	7 7	10 58	11 12	16 45		n.a.
W17	20 22	11 12	4 41	16 31	4 24	23 58	0 45	18 6	0 38	7 0	0 43	25 9	1 11	8 56	0 21	24 22	0 24	0 21	7 7	11 3	11 13	16 47		n.a.
T 18	20 35	14 18	4 56	16 20	4 24	23 46	0 40	18 18	0 38	6 59	0 43	25 9	1 11	8 57	0 21	24 22	0 24	0 20	7 7	11 8	11 14	16 48		n.a.
F 19	20 47	16 48	4 59	16 10	4 24	23 34	0 34	18 29	0 39	6 57	0 43	25 9	1 11	8 58	0 21	24 22	0 24	0 20	7 6	11 13	11 15	16 49		n.a.
S 20	21 0	18 37	4 48	16 3	4 21	23 21	0 28	18 40	0 39	6 56	0 43	25 9	1 11	8 59	0 21	24 22	0 24	0 20	7 6	11 18	11 16	16 50		n.a.
S 21	21 11	19 37	4 25	15 57	4 16	23 8	0 21	18 51	0 40	6 55	0 42	25 9	1 11	9 0	0 21	24 22	0 24	0 20	7 6	11 22	11 18	16 52		n.a.
M22	21 23	19 45	3 50	15 54	4 10	22 54	0 15	19 2	0 40	6 54	0 42	25 9	1 11	9 2	0 21	24 22	0 24	0 20	7 6	11 26	11 19	16 53		n.a.
T 23	21 34	18 59	3 5	15 54	4 2	22 40	0 9	19 13	0 41	6 53	0 42	25 8	1 11	9 3	0 21	24 22	0 24	0 20	7 5	11 28	11 20	16 54		n.a.
W24	21 45	17 21	2 11	15 56	3 52	22 25	0 2	19 24	0 41	6 52	0 42	25 8	1 11	9 4	0 21	24 22	0 24	0 20	7 5	11 30	11 21	16 55		n.a.
T 25	21 55	14 53	1 9	16 0	3 42	22 10	0s 5	19 34	0 42	6 51	0 41	25 8	1 11	9 5	0 21	24 22	0 25	0 20	7 5	11 30	11 22	16 56		n.a.
F 26	22 5	11 40	0 3	16 7	3 29	21 55	0 12	19 45	0 42	6 50	0 41	25 8	1 11	9 6	0 21	24 22	0 25	0 19	7 4	11 31	11 23	16 58		n.a.
S 27	22 14	7 49	1s 5	16 17	3 16	21 39	0 20	19 55	0 43	6 49	0 41	25 7	1 11	9 7	0 21	24 23	0 25	0 19	7 4	11 31	11 25	16 59		n.a.
S 28	22 24	3 28	2 12	16 30	3 2	21 24	0 27	20 5	0 43	6 48	0 41	25 7	1 11	9 8	0 21	24 23	0 25	0 19	7 4	11 31	11 26	17 0		n.a.
M29	22 32	1n13	3 13	16 45	2 47	21 7	0 35	20 15	0 44	6 48	0 40	25 7	1 11	9 9	0 21	24 23	0 25	0 19	7 4	11 32	11 27	17 1		n.a.
T 30	22n41	5n59	4s 5	17n 2	2s32	20n51	0s43	20n25	0n44	6s47	0n40	25n 7	1n11	9n10	0s21	24n23	0n25	0s19	7n 3	11n34	11n28	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 561175.5, Delta T = 22h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'55, Lahiri = -47°39'55 Julian Calendar 1 June 3177 BCE == Greg. Calendar 6 May 3177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 1	12♊12'17	9♉21	25♉20	26♋25	26♉31	18°R24	5♋16	23♈57	25♊59	16°R56	0°R24	0♍44	7♐29	n.a.	W 1
T 2	16 59 58	13°10'19	24°27	25°46	27°11	27° 9	18♎22	5°23	24° 0	26° 1	16♎55	0♍14	0°41	7°35	n.a.	T 2
F 3	17 3 54	14° 8'22	9♊45	26°20	27°56	27°48	18°21	5°30	24° 2	26° 3	16°55	0° 4	0°37	7°42	n.a.	F 3
S 4	17 7 51	15° 6'27	25° 3	27° 2	28°41	28°26	18°19	5°37	24° 5	26° 5	16°54	29♌53	0°34	7°49	n.a.	S 4
S 5	17 11 47	16° 4'34	10♋10	27°52	29°24	29° 4	18°18	5°44	24° 7	26° 7	16°53	29°45	0°31	7°55	n.a.	S 5
M 6	17 15 44	17° 2'43	24°56	28°49	0♌ 6	29°42	18°17	5°51	24°10	26°10	16°53	29°38	0°28	8° 2	n.a.	M 6
T 7	17 19 40	18° 0'54	9♌16	29°52	0°47	0♊20	18°17	5°58	24°12	26°12	16°52	29°35	0°25	8° 9	n.a.	T 7
W 8	17 23 37	18°59'06	23° 7	1♊ 3	1°28	0°58	18°16	6° 5	24°15	26°14	16°52	29°33	0°22	8°16	n.a.	W 8
T 9	17 27 33	19°57'20	6♍30	2°19	2° 7	1°36	18°15	6°12	24°17	26°16	16°51	29°D33	0°18	8°22	n.a.	T 9
F 10	17 31 30	20°55'35	19°27	3°41	2°45	2°14	18°15	6°19	24°19	26°19	16°51	29°R33	0°15	8°29	n.a.	F 10
S 11	17 35 26	21°53'53	2♎ 3	5° 8	3°22	2°52	18°D15	6°26	24°22	26°21	16°50	29°33	0°12	8°36	n.a.	S 11
S 12	17 39 23	22°52'12	14°22	6°40	3°57	3°31	18°15	6°33	24°24	26°23	16°50	29°31	0° 9	8°43	n.a.	S 12
M13	17 43 20	23°50'33	26°30	8°17	4°32	4° 9	18°16	6°41	24°26	26°25	16°50	29°26	0° 6	8°49	n.a.	M13
T 14	17 47 16	24°48'55	8♏29	9°57	5° 5	4°47	18°16	6°48	24°28	26°27	16°49	29°19	0° 2	8°56	n.a.	T 14
W15	17 51 13	25°47'20	20°23	11°40	5°37	5°25	18°17	6°55	24°31	26°30	16°49	29°10	29♌59	9° 3	n.a.	W15
T 16	17 55 9	26°45'46	2♐16	13°26	6° 7	6° 3	18°18	7° 2	24°33	26°32	16°49	28°59	29°56	9° 9	n.a.	T 16
F 17	17 59 6	27°44'15	14° 8	15°14	6°36	6°41	18°19	7° 9	24°35	26°34	16°48	28°47	29°53	9°16	n.a.	F 17
S 18	18 3 2	28°42'46	26° 3	17° 4	7° 3	7°19	18°20	7°17	24°37	26°36	16°48	28°35	29°50	9°23	n.a.	S 18
S 19	18 6 59	29°41'19	8♑ 1	18°55	7°28	7°57	18°22	7°24	24°39	26°39	16°48	28°25	29°47	9°30	n.a.	S 19
M20	18 10 55	0♋39'54	20° 4	20°47	7°52	8°35	18°24	7°31	24°41	26°41	16°48	28°17	29°43	9°36	n.a.	M20
T 21	18 14 52	1°38'31	2♒13	22°41	8°14	9°13	18°25	7°38	24°43	26°43	16°48	28°11	29°40	9°43	n.a.	T 21
W22	18 18 49	2°37'10	14°31	24°34	8°35	9°51	18°27	7°46	24°44	26°45	16°48	28° 8	29°37	9°50	n.a.	W22
T 23	18 22 45	3°35'52	26°59	26°28	8°54	10°29	18°30	7°53	24°46	26°48	16°47	28°D 7	29°34	9°57	n.a.	T 23
F 24	18 26 42	4°34'36	9♓41	28°21	9°10	11° 7	18°32	8° 0	24°48	26°50	16°D47	28° 7	29°31	10° 3	n.a.	F 24
S 25	18 30 38	5°33'23	22°41	0♋14	9°25	11°45	18°35	8° 7	24°50	26°52	16°47	28° 9	29°28	10°10	n.a.	S 25
S 26	18 34 35	6°32'12	6♈ 1	2° 7	9°38	12°23	18°38	8°15	24°51	26°54	16°47	28°R 9	29°24	10°17	n.a.	S 26
M27	18 38 31	7°31'04	19°43	4° 0	9°49	13° 1	18°41	8°22	24°53	26°56	16°48	28° 8	29°21	10°23	n.a.	M27
T 28	18 42 28	8°29'58	3♉51	5°51	9°57	13°39	18°44	8°29	24°55	26°59	16°48	28° 6	29°18	10°30	n.a.	T 28
W29	18 46 24	9°28'55	18°21	7°43	10° 4	14°17	18°47	8°37	24°56	27° 1	16°48	28° 1	29°15	10°37	n.a.	W29
T 30	18 50 21	10°27'54	3♊11	9°33	10° 8	14°55	18°51	8°44	24°57	27° 3	16°48	27°55	29°12	10°44	n.a.	T 30
F 31	18 54 17	11♋26'56	18♊14	11♋22	10°R10	15♊33	18♎54	8♋51	24♈59	27♊ 5	16♎48	27♌48	29♌ 8	10♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	10n32	4s41	17n22	2s16	20n34	0s51	20n35	0n45	6s47	0n40	25n 6	1n11	9n11	0s21	24n23	0n25	0s19	7n 3	11n36	11n29	17s 4		n.a.
T 2	22 57	14 31	5 0	17 44	2 0	20 17	0 59	20 44	0 45	6 46	0 39	25 6	1 11	9 12	0 21	24 23	0 25	0 19	7 3	11 40	11 30	17 5		n.a.
F 3	23 4	17 34	4 57	18 8	1 44	19 59	1 7	20 54	0 46	6 46	0 39	25 6	1 11	9 13	0 21	24 23	0 25	0 19	7 2	11 44	11 31	17 6		n.a.
S 4	23 11	19 23	4 33	18 34	1 28	19 42	1 16	21 3	0 46	6 46	0 39	25 6	1 11	9 14	0 21	24 23	0 25	0 19	7 2	11 47	11 33	17 7		n.a.
S 5	23 17	19 49	3 50	19 1	1 12	19 24	1 25	21 12	0 47	6 45	0 39	25 5	1 11	9 15	0 21	24 23	0 25	0 19	7 2	11 51	11 34	17 8		n.a.
M 6	23 23	18 51	2 53	19 29	0 56	19 6	1 34	21 21	0 47	6 45	0 38	25 5	1 11	9 16	0 22	24 23	0 25	0 19	7 2	11 53	11 35	17 10		n.a.
T 7	23 29	16 41	1 46	19 58	0 41	18 48	1 43	21 30	0 47	6 45	0 38	25 5	1 11	9 17	0 22	24 23	0 25	0 20	7 1	11 54	11 36	17 11		n.a.
W 8	23 34	13 37	0 34	20 27	0 26	18 30	1 52	21 39	0 48	6 45	0 38	25 5	1 11	9 18	0 22	24 23	0 25	0 20	7 1	11 55	11 37	17 12		n.a.
T 9	23 39	9 55	0n37	20 57	0 12	18 12	2 2	21 47	0 48	6 45	0 38	25 4	1 11	9 19	0 22	24 23	0 25	0 20	7 1	11 55	11 38	17 13		n.a.
F 10	23 43	5 52	1 44	21 27	0n 2	17 54	2 12	21 55	0 49	6 45	0 37	25 4	1 11	9 20	0 22	24 24	0 25	0 20	7 0	11 55	11 40	17 14		n.a.
S 11	23 47	1 39	2 44	21 56	0 15	17 35	2 22	22 4	0 49	6 46	0 37	25 4	1 11	9 20	0 22	24 24	0 25	0 20	7 0	11 55	11 41	17 15		n.a.
S 12	23 50	2s31	3 35	22 25	0 27	17 17	2 32	22 12	0 50	6 46	0 37	25 3	1 11	9 21	0 22	24 24	0 25	0 20	7 0	11 56	11 42	17 17		n.a.
M13	23 53	6 31	4 15	22 52	0 39	16 59	2 42	22 20	0 50	6 46	0 37	25 3	1 11	9 22	0 22	24 24	0 25	0 20	6 59	11 57	11 43	17 18		n.a.
T 14	23 56	10 13	4 44	23 18	0 49	16 41	2 53	22 27	0 51	6 47	0 36	25 3	1 11	9 23	0 22	24 24	0 25	0 20	6 59	12 0	11 44	17 19		n.a.
W15	23 58	13 29	5 0	23 43	0 59	16 23	3 3	22 35	0 51	6 47	0 36	25 2	1 11	9 24	0 22	24 24	0 25	0 21	6 59	12 3	11 45	17 20		n.a.
T 16	24 0	16 11	5 3	24 6	1 8	16 4	3 14	22 42	0 52	6 48	0 36	25 2	1 12	9 24	0 22	24 24	0 25	0 21	6 58	12 7	11 46	17 21		n.a.
F 17	24 1	18 13	4 53	24 26	1 15	15 47	3 25	22 49	0 52	6 48	0 36	25 2	1 12	9 25	0 22	24 24	0 25	0 21	6 58	12 11	11 48	17 22		n.a.
S 18	24 2	19 29	4 30	24 45	1 22	15 29	3 37	22 56	0 53	6 49	0 35	25 1	1 12	9 26	0 22	24 24	0 25	0 21	6 58	12 15	11 49	17 24		n.a.
S 19	24 2	19 53	3 55	25 2	1 29	15 11	3 48	23 3	0 53	6 50	0 35	25 1	1 12	9 27	0 22	24 24	0 25	0 21	6 57	12 19	11 50	17 25		n.a.
M20	24 2	19 23	3 9	25 16	1 34	14 54	4 0	23 10	0 54	6 51	0 35	25 1	1 12	9 27	0 22	24 24	0 25	0 22	6 57	12 22	11 51	17 26		n.a.
T 21	24 1	17 59	2 14	25 28	1 38	14 37	4 11	23 17	0 54	6 52	0 35	25 0	1 12	9 28	0 22	24 24	0 25	0 22	6 57	12 24	11 52	17 27		n.a.
W22	24 0	15 44	1 12	25 37	1 42	14 20	4 23	23 23	0 55	6 53	0 34	25 0	1 12	9 29	0 22	24 24	0 25	0 22	6 57	12 25	11 53	17 28		n.a.
T 23	23 59	12 44	0 6	25 44	1 45	14 4	4 35	23 29	0 55	6 54	0 34	24 59	1 12	9 29	0 22	24 24	0 25	0 22	6 56	12 25	11 54	17 29		n.a.
F 24	23 57	9 5	1s 2	25 48	1 47	13 48	4 47	23 35	0 56	6 55	0 34	24 59	1 12	9 30	0 22	24 25	0 25	0 23	6 56	12 25	11 56	17 30		n.a.
S 25	23 55	4 56	2 8	25 51	1 49	13 32	4 59	23 41	0 56	6 56	0 34	24 59	1 12	9 31	0 22	24 25	0 25	0 23	6 56	12 25	11 57	17 32		n.a.
S 26	23 52	0 27	3 9	25 50	1 49	13 17	5 11	23 47	0 57	6 58	0 33	24 58	1 12	9 31	0 22	24 25	0 25	0 23	6 55	12 25	11 58	17 33		n.a.
M27	23 49	4n11	4 2	25 48	1 50	13 3	5 23	23 52	0 57	6 59	0 33	24 58	1 12	9 32	0 22	24 25	0 25	0 24	6 55	12 25	11 59	17 34		n.a.
T 28	23 45	8 43	4 41	25 43	1 49	12 49	5 36	23 57	0 58	7 1	0 33	24 57	1 12	9 33	0 22	24 25	0 25	0 24	6 55	12 26	12 0	17 35		n.a.
W29	23 41	12 52	5 3	25 37	1 48	12 35	5 48	24 3	0 58	7 2	0 33	24 57	1 12	9 33	0 22	24 25	0 25	0 24	6 54	12 27	12 1	17 36		n.a.
T 30	23 36	16 18	5 7	25 28	1 47	12 22	6 0	24 8	0 59	7 4	0 32	24 57	1 12	9 34	0 22	24 25	0 25	0 25	6 54	12 30	12 2	17 37		n.a.
F 31	23n32	18n42	4s49	25n17	1n45	12n10	6s12	24n12	0n59	7s 5	0n32	24n56	1n12	9n34	0s22	24n25	0n25	0s25	6n54	12n32	12n 4	17s38		n.a.

Julian Day Number = 561205.5, Delta T = 22h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'51, Lahiri = -47°39'51 Julian Calendar 1 July 3177 BCE == Greg. Calendar 5 June 3177 BCE

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 14	12♋26'00	3♋21	13♋11	10°R 9	16♊11	18♎58	8♋58	25♈ 0	27♊ 7	16♎48	27°R41	29♌ 5	10♐57	n.a.	S 1
S 2	19 2 10	13°25'07	18°22	14°59	10♌ 7	16°49	19° 2	9° 6	25° 2	27°10	16°49	27♌35	29° 2	11° 4	n.a.	S 2
M 3	19 6 7	14°24'16	3♌ 7	16°46	10° 2	17°27	19° 6	9°13	25° 3	27°12	16°49	27°31	28°59	11°10	n.a.	M 3
T 4	19 10 4	15°23'26	17°30	18°32	9°54	18° 5	19°11	9°20	25° 4	27°14	16°49	27°29	28°56	11°17	n.a.	T 4
W 5	19 14 0	16°22'39	1♍27	20°17	9°44	18°43	19°15	9°28	25° 5	27°16	16°50	27°D28	28°53	11°24	n.a.	W 5
T 6	19 17 57	17°21'54	14°56	22° 1	9°32	19°21	19°20	9°35	25° 6	27°18	16°50	27°29	28°49	11°31	n.a.	T 6
F 7	19 21 53	18°21'11	27°59	23°45	9°18	19°59	19°25	9°42	25° 7	27°20	16°50	27°31	28°46	11°37	n.a.	F 7
S 8	19 25 50	19°20'30	10♎39	25°27	9° 1	20°37	19°30	9°49	25° 8	27°22	16°51	27°32	28°43	11°44	n.a.	S 8
S 9	19 29 46	20°19'51	23° 1	27° 9	8°42	21°15	19°36	9°57	25° 9	27°24	16°51	27°R32	28°40	11°51	n.a.	S 9
M10	19 33 43	21°19'14	5♏ 8	28°49	8°20	21°53	19°41	10° 4	25°10	27°27	16°52	27°31	28°37	11°58	n.a.	M10
T 11	19 37 39	22°18'39	17° 6	0♌29	7°57	22°31	19°47	10°11	25°11	27°29	16°52	27°28	28°33	12° 4	n.a.	T 11
W12	19 41 36	23°18'05	29° 0	2° 8	7°31	23° 9	19°52	10°18	25°12	27°31	16°53	27°24	28°30	12°11	n.a.	W12
T 13	19 45 32	24°17'35	10♐52	3°47	7° 3	23°46	19°58	10°25	25°13	27°33	16°54	27°19	28°27	12°18	n.a.	T 13
F 14	19 49 29	25°17'06	22°46	5°24	6°34	24°24	20° 4	10°32	25°13	27°35	16°54	27°13	28°24	12°24	n.a.	F 14
S 15	19 53 25	26°16'39	4♑44	7° 1	6° 3	25° 2	20°11	10°40	25°14	27°37	16°55	27° 7	28°21	12°31	n.a.	S 15
S 16	19 57 22	27°16'14	16°50	8°37	5°31	25°40	20°17	10°47	25°15	27°39	16°56	27° 2	28°18	12°38	n.a.	S 16
M17	20 1 19	28°15'52	29° 4	10°12	4°57	26°18	20°24	10°54	25°15	27°41	16°56	26°58	28°14	12°45	n.a.	M17
T 18	20 5 15	29°15'32	11♒26	11°47	4°22	26°56	20°30	11° 1	25°16	27°43	16°57	26°56	28°11	12°51	n.a.	T 18
W19	20 9 12	0♌15'14	24° 0	13°20	3°47	27°34	20°37	11° 8	25°16	27°45	16°58	26°D55	28° 8	12°58	n.a.	W19
T 20	20 13 8	1°14'58	6♓45	14°54	3°11	28°12	20°44	11°15	25°17	27°47	16°59	26°55	28° 5	13° 5	n.a.	T 20
F 21	20 17 5	2°14'45	19°42	16°26	2°35	28°50	20°51	11°22	25°17	27°49	17° 0	26°56	28° 2	13°11	n.a.	F 21
S 22	20 21 1	3°14'34	2♈53	17°58	1°58	29°28	20°59	11°29	25°17	27°50	17° 1	26°58	27°59	13°18	n.a.	S 22
S 23	20 24 58	4°14'25	16°20	19°29	1°22	0♋ 6	21° 6	11°36	25°17	27°52	17° 1	26°59	27°55	13°25	n.a.	S 23
M24	20 28 54	5°14'19	0♉ 3	20°59	0°46	0°43	21°14	11°43	25°17	27°54	17° 2	27°R 0	27°52	13°32	n.a.	M24
T 25	20 32 51	6°14'16	14° 2	22°29	0°11	1°21	21°22	11°49	25°18	27°56	17° 3	27° 0	27°49	13°38	n.a.	T 25
W26	20 36 47	7°14'15	28°17	23°58	29♋37	1°59	21°29	11°56	25°18	27°58	17° 4	26°59	27°46	13°45	n.a.	W26
T 27	20 40 44	8°14'16	12♊46	25°26	29° 4	2°37	21°37	12° 3	25°R18	28° 0	17° 5	26°57	27°43	13°52	n.a.	T 27
F 28	20 44 40	9°14'20	27°24	26°54	28°32	3°15	21°46	12°10	25°18	28° 2	17° 7	26°55	27°39	13°58	n.a.	F 28
S 29	20 48 37	10°14'27	12♋ 6	28°21	28° 2	3°53	21°54	12°17	25°17	28° 3	17° 8	26°53	27°36	14° 5	n.a.	S 29
S 30	20 52 34	11°14'35	26°45	29°47	27°33	4°31	22° 2	12°23	25°17	28° 5	17° 9	26°51	27°33	14°12	n.a.	S 30
M31	20 56 30	12♌14'46	11♌14	1♍12	27♋ 6	5♋ 9	22♎11	12♋30	25♈17	28♊ 7	17♎10	26♌49	27♌30	14♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	19n49	4s11	25n 4	1n43	11n58	6s24	24n17	1n 0	7s 7	0n32	24n56	1n13	9n35	0s22	24n25	0n25	0s25	6n53	12n35	12n 5	17s39		n.a.
S 2	23 20	19 31	3 16	24 50	1 40	11 48	6 36	24 21	1 0	7 9	0 32	24 55	1 13	9 35	0 22	24 25	0 25	0 26	6 53	12 37	12 6	17 41		n.a.
M 3	23 14	17 52	2 8	24 33	1 37	11 38	6 48	24 26	1 0	7 11	0 31	24 55	1 13	9 36	0 22	24 25	0 25	0 26	6 53	12 38	12 7	17 42		n.a.
T 4	23 7	15 7	0 54	24 16	1 34	11 28	7 0	24 30	1 1	7 13	0 31	24 54	1 13	9 36	0 22	24 25	0 25	0 27	6 52	12 39	12 8	17 43		n.a.
W 5	23 0	11 34	0n22	23 56	1 30	11 20	7 11	24 34	1 1	7 15	0 31	24 54	1 13	9 36	0 22	24 25	0 25	0 27	6 52	12 39	12 9	17 44		n.a.
T 6	22 52	7 31	1 33	23 35	1 26	11 13	7 22	24 37	1 2	7 17	0 31	24 54	1 13	9 37	0 22	24 25	0 25	0 28	6 52	12 39	12 10	17 45		n.a.
F 7	22 44	3 14	2 38	23 13	1 21	11 6	7 32	24 41	1 2	7 19	0 30	24 53	1 13	9 37	0 22	24 25	0 25	0 28	6 51	12 38	12 11	17 46		n.a.
S 8	22 36	1s 4	3 33	22 50	1 17	11 1	7 43	24 44	1 3	7 21	0 30	24 53	1 13	9 38	0 22	24 26	0 25	0 28	6 51	12 38	12 13	17 47		n.a.
S 9	22 27	5 12	4 17	22 25	1 12	10 56	7 53	24 47	1 3	7 23	0 30	24 52	1 13	9 38	0 22	24 26	0 25	0 29	6 51	12 38	12 14	17 48		n.a.
M10	22 18	9 2	4 48	21 59	1 6	10 53	8 2	24 50	1 4	7 26	0 30	24 52	1 13	9 38	0 22	24 26	0 25	0 29	6 50	12 38	12 15	17 49		n.a.
T 11	22 8	12 28	5 6	21 32	1 1	10 50	8 11	24 53	1 4	7 28	0 30	24 51	1 13	9 39	0 22	24 26	0 25	0 30	6 50	12 39	12 16	17 50		n.a.
W12	21 58	15 22	5 11	21 4	0 55	10 49	8 19	24 56	1 5	7 30	0 29	24 51	1 14	9 39	0 22	24 26	0 25	0 30	6 50	12 40	12 17	17 52		n.a.
T 13	21 47	17 38	5 3	20 35	0 50	10 49	8 26	24 58	1 5	7 33	0 29	24 50	1 14	9 39	0 22	24 26	0 25	0 31	6 49	12 42	12 18	17 53		n.a.
F 14	21 36	19 9	4 41	20 5	0 44	10 49	8 33	25 0	1 6	7 36	0 29	24 50	1 14	9 39	0 22	24 26	0 25	0 32	6 49	12 44	12 19	17 54		n.a.
S 15	21 25	19 50	4 7	19 35	0 37	10 51	8 39	25 2	1 6	7 38	0 29	24 49	1 14	9 40	0 22	24 26	0 25	0 32	6 49	12 46	12 20	17 55		n.a.
S 16	21 13	19 36	3 22	19 3	0 31	10 54	8 44	25 4	1 7	7 41	0 28	24 49	1 14	9 40	0 22	24 26	0 25	0 33	6 48	12 48	12 22	17 56		n.a.
M17	21 1	18 28	2 27	18 31	0 25	10 58	8 48	25 6	1 7	7 44	0 28	24 48	1 14	9 40	0 22	24 26	0 25	0 33	6 48	12 50	12 23	17 57		n.a.
T 18	20 49	16 26	1 24	17 58	0 18	11 2	8 52	25 7	1 7	7 46	0 28	24 48	1 14	9 40	0 22	24 26	0 25	0 34	6 48	12 50	12 24	17 58		n.a.
W19	20 36	13 36	0 16	17 25	0 12	11 8	8 54	25 9	1 8	7 49	0 28	24 47	1 14	9 40	0 22	24 26	0 25	0 34	6 47	12 51	12 25	17 59		n.a.
T 20	20 23	10 5	0s54	16 51	0 5	11 15	8 55	25 10	1 8	7 52	0 28	24 47	1 14	9 41	0 22	24 26	0 25	0 35	6 47	12 51	12 26	18 0		n.a.
F 21	20 9	6 2	2 2	16 16	0s 2	11 23	8 56	25 11	1 9	7 55	0 27	24 46	1 14	9 41	0 22	24 26	0 25	0 36	6 47	12 50	12 27	18 1		n.a.
S 22	19 55	1 39	3 5	15 41	0 9	11 31	8 55	25 11	1 9	7 58	0 27	24 46	1 15	9 41	0 22	24 26	0 25	0 36	6 47	12 50	12 28	18 2		n.a.
S 23	19 40	2n54	4 0	15 6	0 16	11 40	8 54	25 12	1 10	8 1	0 27	24 45	1 15	9 41	0 22	24 26	0 25	0 37	6 46	12 49	12 29	18 3		n.a.
M24	19 26	7 23	4 41	14 30	0 23	11 50	8 51	25 12	1 10	8 4	0 27	24 45	1 15	9 41	0 22	24 26	0 25	0 38	6 46	12 49	12 31	18 4		n.a.
T 25	19 11	11 34	5 7	13 54	0 30	12 1	8 48	25 12	1 11	8 7	0 27	24 44	1 15	9 41	0 22	24 27	0 25	0 38	6 46	12 49	12 32	18 5		n.a.
W26	18 55	15 9	5 15	13 17	0 37	12 12	8 44	25 12	1 11	8 11	0 26	24 44	1 15	9 41	0 22	24 27	0 25	0 39	6 45	12 49	12 33	18 6		n.a.
T 27	18 39	17 53	5 4	12 41	0 44	12 24	8 38	25 12	1 12	8 14	0 26	24 43	1 15	9 41	0 22	24 27	0 25	0 40	6 45	12 50	12 34	18 7		n.a.
F 28	18 23	19 28	4 32	12 4	0 51	12 36	8 32	25 12	1 12	8 17	0 26	24 43	1 15	9 41	0 22	24 27	0 26	0 40	6 45	12 51	12 35	18 9		n.a.
S 29	18 7	19 46	3 43	11 27	0 57	12 49	8 26	25 11	1 13	8 21	0 26	24 42	1 15	9 41	0 22	24 27	0 26	0 41	6 44	12 52	12 36	18 10		n.a.
S 30	17 50	18 44	2 39	10 50	1 4	13 2	8 18	25 10	1 13	8 24	0 25	24 42	1 16	9 41	0 22	24 27	0 26	0 42	6 44	12 52	12 37	18 11		n.a.
M31	17n33	16n28	1s25	10n12	1s11	13n15	8s10	25n 9	1n13	8s27	0n25	24n41	1n16	9n41	0s22	24n27	0n26	0s42	6n44	12n53	12n38	18s12		n.a.

Julian Day Number = 561236.5, Delta T = 22h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'47, Lahiri = -47°39'47 Julian Calendar 1 Aug. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 July 3177 BCE

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 27	13♌14'58	25♌27	2♍37	26°R41	5♋47	22♎20	12♋37	25°R17	28♊ 9	17♎11	26°D49	27♌27	14♐25	n.a.	T 1
W 2	21 4 23	14°15'13	9♍19	4° 1	26♋19	6°24	22°29	12°43	25♈17	28°10	17°12	26♌49	27°24	14°32	n.a.	W 2
T 3	21 8 20	15°15'29	22°49	5°24	25°58	7° 2	22°38	12°50	25°16	28°12	17°14	26°50	27°20	14°39	n.a.	T 3
F 4	21 12 16	16°15'48	5♎55	6°46	25°40	7°40	22°47	12°56	25°16	28°14	17°15	26°51	27°17	14°46	n.a.	F 4
S 5	21 16 13	17°16'08	18°39	8° 6	25°24	8°18	22°56	13° 3	25°15	28°15	17°16	26°52	27°14	14°52	n.a.	S 5
S 6	21 20 9	18°16'30	1♏ 5	9°26	25°10	8°56	23° 5	13° 9	25°15	28°17	17°18	26°53	27°11	14°59	n.a.	S 6
M 7	21 24 6	19°16'53	13°15	10°45	24°59	9°34	23°15	13°16	25°14	28°18	17°19	26°53	27° 8	15° 6	n.a.	M 7
T 8	21 28 2	20°17'19	25°15	12° 3	24°51	10°11	23°24	13°22	25°13	28°20	17°20	26°R53	27° 5	15°12	n.a.	T 8
W 9	21 31 59	21°17'46	7♐ 8	13°19	24°44	10°49	23°34	13°28	25°13	28°21	17°22	26°53	27° 1	15°19	n.a.	W 9
T 10	21 35 56	22°18'14	19° 1	14°33	24°41	11°27	23°44	13°34	25°12	28°23	17°23	26°52	26°58	15°26	n.a.	T 10
F 11	21 39 52	23°18'44	0♑56	15°46	24°D39	12° 5	23°54	13°41	25°11	28°24	17°25	26°52	26°55	15°33	n.a.	F 11
S 12	21 43 49	24°19'16	12°58	16°57	24°40	12°43	24° 4	13°47	25°10	28°26	17°26	26°52	26°52	15°39	n.a.	S 12
S 13	21 47 45	25°19'50	25°10	18° 6	24°44	13°20	24°14	13°53	25° 9	28°27	17°28	26°51	26°49	15°46	n.a.	S 13
M14	21 51 42	26°20'25	7♒34	19°12	24°49	13°58	24°24	13°59	25° 9	28°29	17°29	26°51	26°45	15°53	n.a.	M14
T 15	21 55 38	27°21'02	20°12	20°16	24°58	14°36	24°35	14° 5	25° 8	28°30	17°31	26°51	26°42	15°59	n.a.	T 15
W16	21 59 35	28°21'40	3♓ 5	21°17	25° 8	15°14	24°45	14°11	25° 6	28°31	17°32	26°51	26°39	16° 6	n.a.	W16
T 17	22 3 31	29°22'21	16°13	22°15	25°20	15°51	24°56	14°17	25° 5	28°33	17°34	26°51	26°36	16°13	n.a.	T 17
F 18	22 7 28	0♍23'02	29°35	23° 9	25°35	16°29	25° 6	14°22	25° 4	28°34	17°35	26°51	26°33	16°20	n.a.	F 18
S 19	22 11 24	1°23'46	13♈10	23°59	25°52	17° 7	25°17	14°28	25° 3	28°35	17°37	26°50	26°30	16°26	n.a.	S 19
S 20	22 15 21	2°24'32	26°56	24°44	26°11	17°45	25°28	14°34	25° 2	28°36	17°39	26°50	26°26	16°33	n.a.	S 20
M21	22 19 18	3°25'19	10♉52	25°24	26°31	18°22	25°39	14°39	25° 0	28°37	17°40	26°49	26°23	16°40	n.a.	M21
T 22	22 23 14	4°26'09	24°55	25°58	26°54	19° 0	25°50	14°45	24°59	28°39	17°42	26°49	26°20	16°46	n.a.	T 22
W23	22 27 11	5°27'00	9♊ 4	26°25	27°19	19°38	26° 1	14°50	24°58	28°40	17°44	26°D49	26°17	16°53	n.a.	W23
T 24	22 31 7	6°27'53	23°17	26°45	27°45	20°16	26°13	14°56	24°56	28°41	17°46	26°49	26°14	17° 0	n.a.	T 24
F 25	22 35 4	7°28'48	7♋32	26°57	28°13	20°53	26°24	15° 1	24°55	28°42	17°47	26°50	26°11	17° 7	n.a.	F 25
S 26	22 39 0	8°29'45	21°45	27°R 1	28°43	21°31	26°35	15° 7	24°53	28°43	17°49	26°51	26° 7	17°13	n.a.	S 26
S 27	22 42 57	9°30'43	5♌54	26°54	29°14	22° 9	26°47	15°12	24°52	28°44	17°51	26°52	26° 4	17°20	n.a.	S 27
M28	22 46 53	10°31'43	19°56	26°38	29°47	22°46	26°59	15°17	24°50	28°45	17°53	26°R52	26° 1	17°27	n.a.	M28
T 29	22 50 50	11°32'44	3♍46	26°11	0♌21	23°24	27°10	15°22	24°49	28°46	17°55	26°52	25°58	17°33	n.a.	T 29
W30	22 54 46	12♍33'47	17♍22	25♍34	0♌57	24♋ 2	27♎22	15♋27	24♈47	28♊47	17♎57	26♌51	25♌55	17♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	13n14	0s 8	9n35	1s18	13n29	8s 1	25n 8	1n14	8s31	0n25	24n41	1n16	9n41	0s22	24n27	0n26	0s43	6n44	12n53	12n40	18s13		n.a.
W 2	16 58	9 20	1n 9	8 58	1 25	13 42	7 51	25 7	1 14	8 34	0 25	24 40	1 16	9 40	0 22	24 27	0 26	0 44	6 43	12 53	12 41	18 14		n.a.
T 3	16 40	5 2	2 19	8 21	1 32	13 56	7 41	25 5	1 15	8 38	0 25	24 40	1 16	9 40	0 22	24 27	0 26	0 45	6 43	12 52	12 42	18 15		n.a.
F 4	16 21	0 39	3 20	7 44	1 38	14 10	7 30	25 4	1 15	8 42	0 25	24 39	1 16	9 40	0 22	24 27	0 26	0 45	6 43	12 52	12 43	18 16		n.a.
S 5	16 3	3s39	4 9	7 7	1 45	14 23	7 19	25 2	1 16	8 45	0 24	24 39	1 16	9 40	0 22	24 27	0 26	0 46	6 42	12 52	12 44	18 17		n.a.
S 6	15 44	7 41	4 46	6 31	1 51	14 37	7 8	25 0	1 16	8 49	0 24	24 38	1 17	9 40	0 22	24 27	0 26	0 47	6 42	12 51	12 45	18 18		n.a.
M 7	15 24	11 19	5 8	5 55	1 57	14 51	6 56	24 57	1 17	8 53	0 24	24 38	1 17	9 40	0 22	24 27	0 26	0 48	6 42	12 51	12 46	18 19		n.a.
T 8	15 5	14 25	5 17	5 20	2 3	15 4	6 44	24 55	1 17	8 57	0 24	24 37	1 17	9 39	0 22	24 27	0 26	0 49	6 42	12 51	12 47	18 20		n.a.
W 9	14 45	16 55	5 12	4 45	2 9	15 17	6 32	24 52	1 18	9 0	0 24	24 37	1 17	9 39	0 22	24 27	0 26	0 49	6 41	12 51	12 49	18 21		n.a.
T 10	14 25	18 41	4 54	4 10	2 14	15 30	6 19	24 49	1 18	9 4	0 23	24 36	1 17	9 39	0 22	24 27	0 26	0 50	6 41	12 52	12 50	18 22		n.a.
F 11	14 5	19 39	4 23	3 37	2 19	15 43	6 7	24 46	1 18	9 8	0 23	24 36	1 17	9 38	0 22	24 27	0 26	0 51	6 41	12 52	12 51	18 23		n.a.
S 12	13 44	19 44	3 40	3 4	2 24	15 55	5 54	24 43	1 19	9 12	0 23	24 35	1 17	9 38	0 22	24 27	0 26	0 52	6 40	12 52	12 52	18 24		n.a.
S 13	13 24	18 54	2 47	2 33	2 29	16 7	5 42	24 40	1 19	9 16	0 23	24 35	1 18	9 38	0 22	24 27	0 26	0 53	6 40	12 52	12 53	18 25		n.a.
M14	13 3	17 9	1 45	2 2	2 33	16 18	5 29	24 36	1 20	9 20	0 23	24 34	1 18	9 37	0 22	24 27	0 26	0 53	6 40	12 52	12 54	18 26		n.a.
T 15	12 42	14 32	0 37	1 33	2 37	16 29	5 16	24 32	1 20	9 24	0 22	24 34	1 18	9 37	0 22	24 28	0 26	0 54	6 40	12 52	12 55	18 27		n.a.
W16	12 20	11 9	0s35	1 6	2 40	16 40	5 3	24 29	1 21	9 28	0 22	24 33	1 18	9 37	0 22	24 28	0 26	0 55	6 39	12 52	12 56	18 28		n.a.
T 17	11 58	7 11	1 45	0 40	2 43	16 50	4 51	24 24	1 21	9 33	0 22	24 33	1 18	9 36	0 22	24 28	0 26	0 56	6 39	12 52	12 57	18 29		n.a.
F 18	11 37	2 47	2 52	0 17	2 45	17 0	4 38	24 20	1 22	9 37	0 22	24 32	1 18	9 36	0 22	24 28	0 26	0 57	6 39	12 52	12 59	18 30		n.a.
S 19	11 15	1n49	3 50	0s 5	2 46	17 9	4 26	24 16	1 22	9 41	0 22	24 32	1 19	9 35	0 22	24 28	0 26	0 58	6 39	12 52	13 0	18 31		n.a.
S 20	10 52	6 22	4 35	0 24	2 47	17 18	4 13	24 11	1 22	9 45	0 22	24 31	1 19	9 35	0 22	24 28	0 26	0 59	6 38	12 53	13 1	18 32		n.a.
M21	10 30	10 38	5 5	0 40	2 46	17 26	4 1	24 6	1 23	9 49	0 21	24 31	1 19	9 34	0 22	24 28	0 26	0 59	6 38	12 53	13 2	18 33		n.a.
T 22	10 7	14 21	5 17	0 52	2 45	17 33	3 49	24 1	1 23	9 54	0 21	24 30	1 19	9 34	0 22	24 28	0 26	1 0	6 38	12 53	13 3	18 34		n.a.
W23	9 45	17 15	5 10	1 1	2 43	17 40	3 37	23 56	1 24	9 58	0 21	24 30	1 19	9 33	0 22	24 28	0 26	1 1	6 38	12 53	13 4	18 35		n.a.
T 24	9 22	19 8	4 44	1 6	2 39	17 47	3 25	23 51	1 24	10 2	0 21	24 29	1 19	9 33	0 22	24 28	0 26	1 2	6 37	12 53	13 5	18 36		n.a.
F 25	8 58	19 49	4 1	1 7	2 34	17 53	3 13	23 46	1 25	10 7	0 21	24 29	1 20	9 32	0 22	24 28	0 26	1 3	6 37	12 53	13 6	18 36		n.a.
S 26	8 35	19 14	3 3	1 2	2 28	17 58	3 2	23 40	1 25	10 11	0 21	24 28	1 20	9 32	0 22	24 28	0 26	1 4	6 37	12 52	13 7	18 37		n.a.
S 27	8 12	17 26	1 54	0 52	2 20	18 2	2 51	23 34	1 26	10 16	0 20	24 28	1 20	9 31	0 22	24 28	0 26	1 5	6 37	12 52	13 8	18 38		n.a.
M28	7 48	14 36	0 38	0 37	2 10	18 6	2 39	23 28	1 26	10 20	0 20	24 28	1 20	9 30	0 22	24 28	0 26	1 6	6 36	12 52	13 10	18 39		n.a.
T 29	7 24	10 58	0n38	0 16	1 59	18 10	2 29	23 22	1 26	10 24	0 20	24 27	1 20	9 30	0 22	24 28	0 26	1 7	6 36	12 52	13 11	18 40		n.a.
W30	7n 1	6n48	1n51	0n12	1s46	18n12	2s18	23n16	1n27	10s29	0n20	24n27	1n20	9n29	0s22	24n28	0n26	1s 8	6n36	12n52	13n12	18s41		n.a.

Julian Day Number = 561267.5, Delta T = 22h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'42, Lahiri = -47°39'42 Julian Calendar 1 Sept. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 43	13♍34'51	0♎41	24°R46	1♌34	24♋39	27♎34	15♋32	24°R45	28♊48	17♎59	26°R50	25♌51	17♐47	n.a.	T 1
F 2	23 2 40	14°35'56	13°42	23♍47	2°12	25°17	27°46	15°37	24♈43	28°49	18° 0	26♌47	25°48	17°54	n.a.	F 2
S 3	23 6 36	15°37'02	26°25	22°40	2°51	25°55	27°58	15°42	24°42	28°49	18° 2	26°44	25°45	18° 0	n.a.	S 3
S 4	23 10 33	16°38'09	8♏51	21°26	3°32	26°32	28°10	15°46	24°40	28°50	18° 4	26°41	25°42	18° 7	n.a.	S 4
M 5	23 14 29	17°39'17	21° 3	20° 6	4°14	27°10	28°23	15°51	24°38	28°51	18° 6	26°38	25°39	18°14	n.a.	M 5
T 6	23 18 26	18°40'26	3♐ 4	18°44	4°57	27°48	28°35	15°56	24°36	28°52	18° 8	26°36	25°36	18°20	n.a.	T 6
W 7	23 22 22	19°41'35	14°58	17°22	5°41	28°25	28°47	16° 0	24°34	28°52	18°10	26°D35	25°32	18°27	n.a.	W 7
T 8	23 26 19	20°42'46	26°49	16° 3	6°27	29° 3	29° 0	16° 4	24°32	28°53	18°12	26°35	25°29	18°34	n.a.	T 8
F 9	23 30 15	21°43'57	8♑43	14°49	7°13	29°40	29°12	16° 9	24°30	28°53	18°14	26°36	25°26	18°41	n.a.	F 9
S 10	23 34 12	22°45'09	20°45	13°43	8° 0	0♌18	29°25	16°13	24°28	28°54	18°16	26°38	25°23	18°47	n.a.	S 10
S 11	23 38 9	23°46'22	2♒59	12°47	8°48	0°55	29°37	16°17	24°26	28°55	18°18	26°40	25°20	18°54	n.a.	S 11
M12	23 42 5	24°47'35	15°29	12° 1	9°37	1°33	29°50	16°21	24°24	28°55	18°20	26°41	25°16	19° 1	n.a.	M12
T 13	23 46 2	25°48'49	28°18	11°26	10°27	2°10	0♏ 3	16°25	24°21	28°56	18°22	26°R42	25°13	19° 7	n.a.	T 13
W14	23 49 58	26°50'03	11♓28	11° 3	11°18	2°48	0°16	16°29	24°19	28°56	18°25	26°41	25°10	19°14	n.a.	W14
T 15	23 53 55	27°51'19	24°59	10°51	12° 9	3°25	0°28	16°33	24°17	28°56	18°27	26°38	25° 7	19°21	n.a.	T 15
F 16	23 57 51	28°52'34	8♈48	10°D49	13° 1	4° 3	0°41	16°37	24°15	28°57	18°29	26°34	25° 4	19°28	n.a.	F 16
S 17	0 1 48	29°53'51	22°52	10°58	13°54	4°40	0°54	16°40	24°12	28°57	18°31	26°29	25° 1	19°34	n.a.	S 17
S 18	0 5 45	0♎55'08	7♉ 7	11°16	14°48	5°18	1° 7	16°44	24°10	28°57	18°33	26°24	24°57	19°41	n.a.	S 18
M19	0 9 41	1°56'26	21°28	11°42	15°43	5°55	1°20	16°47	24° 8	28°58	18°35	26°18	24°54	19°48	n.a.	M19
T 20	0 13 38	2°57'45	5♊49	12°16	16°38	6°32	1°34	16°51	24° 5	28°58	18°37	26°14	24°51	19°54	n.a.	T 20
W21	0 17 34	3°59'05	20° 7	12°57	17°33	7°10	1°47	16°54	24° 3	28°58	18°39	26°12	24°48	20° 1	n.a.	W21
T 22	0 21 31	5° 0'26	4♋18	13°44	18°30	7°47	2° 0	16°57	24° 1	28°58	18°42	26°D11	24°45	20° 8	n.a.	T 22
F 23	0 25 27	6° 1'47	18°20	14°36	19°27	8°24	2°13	17° 0	23°58	28°58	18°44	26°11	24°42	20°15	n.a.	F 23
S 24	0 29 24	7° 3'09	2♌13	15°33	20°24	9° 2	2°27	17° 3	23°56	28°59	18°46	26°13	24°38	20°21	n.a.	S 24
S 25	0 33 20	8° 4'32	15°56	16°33	21°22	9°39	2°40	17° 6	23°53	28°59	18°48	26°14	24°35	20°28	n.a.	S 25
M26	0 37 17	9° 5'55	29°30	17°38	22°21	10°16	2°54	17° 9	23°51	28°R59	18°50	26°R14	24°32	20°35	n.a.	M26
T 27	0 41 14	10° 7'19	12♍53	18°45	23°20	10°54	3° 7	17°12	23°48	28°59	18°52	26°13	24°29	20°41	n.a.	T 27
W28	0 45 10	11° 8'43	26° 5	19°56	24°20	11°31	3°21	17°14	23°46	28°59	18°55	26° 9	24°26	20°48	n.a.	W28
T 29	0 49 7	12°10'07	9♎ 5	21° 9	25°20	12° 8	3°34	17°17	23°43	28°59	18°57	26° 3	24°22	20°55	n.a.	T 29
F 30	0 53 3	13°11'31	21°52	22°23	26°20	12°45	3°48	17°19	23°41	28°58	18°59	25°55	24°19	21° 1	n.a.	F 30
S 31	0 57 0	14♎12'55	4♏26	23♍40	27♌21	13♌23	4♏ 1	17♋21	23♈38	28♊58	19♎ 1	25♌46	24♌16	21♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n37	2n24	2n56	0n45	1s31	18n14	2s 7	23n 9	1n27	10s34	0n20	24n26	1n21	9n29	0s22	24n28	0n26	1s 9	6n36	12n53	13n13	18s42		n.a.
F 2	6 13	2s 0	3 51	1 24	1 14	18 16	1 57	23 3	1 28	10 38	0 20	24 26	1 21	9 28	0 22	24 28	0 26	1 10	6 36	12 53	13 14	18 43		n.a.
S 3	5 48	6 13	4 32	2 7	0 56	18 17	1 47	22 56	1 28	10 43	0 19	24 26	1 21	9 27	0 22	24 28	0 26	1 10	6 35	12 55	13 15	18 44		n.a.
S 4	5 24	10 5	5 0	2 55	0 37	18 17	1 37	22 49	1 29	10 47	0 19	24 25	1 21	9 26	0 22	24 28	0 26	1 11	6 35	12 56	13 16	18 45		n.a.
M 5	5 0	13 26	5 13	3 46	0 17	18 16	1 27	22 42	1 29	10 52	0 19	24 25	1 21	9 26	0 22	24 28	0 27	1 12	6 35	12 57	13 17	18 46		n.a.
T 6	4 35	16 11	5 13	4 37	0n 4	18 15	1 18	22 35	1 30	10 56	0 19	24 24	1 22	9 25	0 22	24 28	0 27	1 13	6 35	12 57	13 18	18 47		n.a.
W 7	4 11	18 13	4 59	5 29	0 24	18 13	1 8	22 27	1 30	11 1	0 19	24 24	1 22	9 24	0 22	24 28	0 27	1 14	6 35	12 58	13 19	18 48		n.a.
T 8	3 46	19 27	4 32	6 19	0 44	18 10	0 59	22 20	1 30	11 6	0 19	24 24	1 22	9 24	0 22	24 28	0 27	1 15	6 34	12 58	13 21	18 49		n.a.
F 9	3 21	19 51	3 54	7 5	1 3	18 7	0 50	22 12	1 31	11 10	0 19	24 23	1 22	9 23	0 22	24 28	0 27	1 16	6 34	12 57	13 22	18 50		n.a.
S 10	2 57	19 21	3 5	7 48	1 21	18 3	0 42	22 4	1 31	11 15	0 18	24 23	1 22	9 22	0 22	24 28	0 27	1 17	6 34	12 57	13 23	18 50		n.a.
S 11	2 32	17 56	2 7	8 24	1 36	17 58	0 33	21 56	1 32	11 20	0 18	24 23	1 23	9 21	0 22	24 28	0 27	1 18	6 34	12 56	13 24	18 51		n.a.
M12	2 7	15 37	1 1	8 55	1 50	17 53	0 25	21 48	1 32	11 25	0 18	24 22	1 23	9 20	0 22	24 29	0 27	1 19	6 34	12 55	13 25	18 52		n.a.
T 13	1 42	12 30	0s 9	9 20	2 2	17 47	0 17	21 40	1 33	11 29	0 18	24 22	1 23	9 20	0 22	24 29	0 27	1 20	6 33	12 55	13 26	18 53		n.a.
W14	1 17	8 40	1 20	9 38	2 12	17 40	0 9	21 32	1 33	11 34	0 18	24 22	1 23	9 19	0 22	24 29	0 27	1 21	6 33	12 56	13 27	18 54		n.a.
T 15	0 52	4 18	2 29	9 50	2 20	17 33	0 2	21 23	1 33	11 39	0 18	24 22	1 23	9 18	0 22	24 29	0 27	1 22	6 33	12 57	13 28	18 55		n.a.
F 16	0 27	0n22	3 30	9 56	2 27	17 25	0n 6	21 14	1 34	11 44	0 18	24 21	1 24	9 17	0 22	24 29	0 27	1 23	6 33	12 58	13 29	18 56		n.a.
S 17	0 3	5 6	4 20	9 57	2 31	17 16	0 13	21 6	1 34	11 48	0 17	24 21	1 24	9 16	0 22	24 29	0 27	1 24	6 33	13 0	13 30	18 57		n.a.
S 18	0s22	9 37	4 54	9 53	2 34	17 7	0 20	20 57	1 35	11 53	0 17	24 21	1 24	9 15	0 22	24 29	0 27	1 25	6 33	13 2	13 31	18 58		n.a.
M19	0 47	13 36	5 10	9 45	2 36	16 57	0 27	20 48	1 35	11 58	0 17	24 21	1 24	9 14	0 22	24 29	0 27	1 26	6 32	13 3	13 33	18 59		n.a.
T 20	1 12	16 47	5 7	9 32	2 37	16 46	0 34	20 38	1 36	12 3	0 17	24 20	1 24	9 14	0 22	24 29	0 27	1 27	6 32	13 5	13 34	18 59		n.a.
W21	1 37	18 56	4 45	9 15	2 36	16 35	0 40	20 29	1 36	12 7	0 17	24 20	1 25	9 13	0 22	24 29	0 27	1 28	6 32	13 6	13 35	19 0		n.a.
T 22	2 2	19 53	4 5	8 56	2 35	16 23	0 46	20 20	1 36	12 12	0 17	24 20	1 25	9 12	0 22	24 29	0 27	1 29	6 32	13 6	13 36	19 1		n.a.
F 23	2 27	19 35	3 11	8 33	2 33	16 11	0 52	20 10	1 37	12 17	0 17	24 20	1 25	9 11	0 22	24 29	0 27	1 30	6 32	13 6	13 37	19 2		n.a.
S 24	2 52	18 6	2 7	8 8	2 30	15 58	0 58	20 0	1 37	12 22	0 16	24 20	1 25	9 10	0 22	24 29	0 27	1 31	6 32	13 5	13 38	19 3		n.a.
S 25	3 17	15 34	0 56	7 40	2 26	15 44	1 4	19 50	1 38	12 27	0 16	24 19	1 26	9 9	0 22	24 29	0 27	1 32	6 32	13 5	13 39	19 4		n.a.
M26	3 42	12 12	0n18	7 11	2 22	15 30	1 9	19 40	1 38	12 32	0 16	24 19	1 26	9 8	0 22	24 29	0 27	1 32	6 31	13 5	13 40	19 5		n.a.
T 27	4 6	8 15	1 29	6 39	2 17	15 15	1 15	19 30	1 39	12 36	0 16	24 19	1 26	9 7	0 22	24 29	0 27	1 33	6 31	13 5	13 41	19 5		n.a.
W28	4 31	3 57	2 34	6 6	2 12	14 59	1 20	19 20	1 39	12 41	0 16	24 19	1 26	9 6	0 22	24 29	0 27	1 34	6 31	13 7	13 42	19 6		n.a.
T 29	4 55	0s29	3 30	5 32	2 7	14 43	1 25	19 10	1 39	12 46	0 16	24 19	1 26	9 5	0 22	24 29	0 27	1 35	6 31	13 9	13 43	19 7		n.a.
F 30	5 20	4 48	4 15	4 56	2 1	14 27	1 29	18 59	1 40	12 51	0 16	24 19	1 27	9 4	0 22	24 29	0 27	1 36	6 31	13 11	13 45	19 8		n.a.
S 31	5s44	8s50	4n46	4n20	1n55	14n 9	1n34	18n49	1n40	12s56	0n15	24n19	1n27	9n 3	0s22	24n29	0n27	1s37	6n31	13n15	13n46	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 561297.5, Delta T = 22h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'38, Lahiri = -47°39'38 Julian Calendar 1 Oct. 3177 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 56	15♎14'19	16♏47	24♍58	28♌22	14♌ 0	4♏15	17♋24	23°R36	28°R58	19♎ 3	25°R36	24♌13	21♐15	n.a.	S 1
M 2	1 4 53	16°15'44	28°56	26°18	29°24	14°37	4°29	17°26	23♈33	28♊58	19° 6	25♌27	24°10	21°22	n.a.	M 2
T 3	1 8 50	17°17'08	10♐56	27°39	0♍26	15°14	4°43	17°28	23°31	28°58	19° 8	25°19	24° 7	21°28	n.a.	T 3
W 4	1 12 46	18°18'31	22°48	29° 2	1°29	15°51	4°56	17°30	23°28	28°57	19°10	25°13	24° 3	21°35	n.a.	W 4
T 5	1 16 43	19°19'55	4♑38	0♎25	2°32	16°28	5°10	17°31	23°25	28°57	19°12	25°10	24° 0	21°42	n.a.	T 5
F 6	1 20 39	20°21'18	16°30	1°49	3°35	17° 5	5°24	17°33	23°23	28°57	19°15	25°D 8	23°57	21°48	n.a.	F 6
S 7	1 24 36	21°22'40	28°29	3°14	4°39	17°42	5°38	17°35	23°20	28°56	19°17	25° 8	23°54	21°55	n.a.	S 7
S 8	1 28 32	22°24'02	10♒40	4°40	5°42	18°19	5°52	17°36	23°18	28°56	19°19	25° 9	23°51	22° 2	n.a.	S 8
M 9	1 32 29	23°25'23	23° 9	6° 7	6°47	18°56	6° 6	17°37	23°15	28°55	19°21	25°R10	23°47	22° 9	n.a.	M 9
T 10	1 36 26	24°26'44	5♓59	7°34	7°51	19°33	6°20	17°39	23°12	28°55	19°23	25° 9	23°44	22°15	n.a.	T 10
W11	1 40 22	25°28'04	19°16	9° 1	8°56	20°10	6°34	17°40	23°10	28°54	19°26	25° 7	23°41	22°22	n.a.	W11
T 12	1 44 19	26°29'23	2♈58	10°30	10° 1	20°47	6°48	17°41	23° 7	28°54	19°28	25° 1	23°38	22°29	n.a.	T 12
F 13	1 48 15	27°30'42	17° 7	11°59	11° 6	21°23	7° 2	17°42	23° 5	28°53	19°30	24°54	23°35	22°35	n.a.	F 13
S 14	1 52 12	28°32'00	1♉36	13°28	12°12	22° 0	7°16	17°43	23° 2	28°53	19°32	24°44	23°32	22°42	n.a.	S 14
S 15	1 56 8	29°33'18	16°21	14°58	13°18	22°37	7°30	17°43	22°59	28°52	19°34	24°33	23°28	22°49	n.a.	S 15
M16	2 0 5	0♏34'36	1♊11	16°28	14°24	23°14	7°44	17°44	22°57	28°51	19°37	24°23	23°25	22°55	n.a.	M16
T 17	2 4 2	1°35'53	15°59	17°59	15°30	23°50	7°58	17°45	22°54	28°51	19°39	24°14	23°22	23° 2	n.a.	T 17
W18	2 7 58	2°37'09	0♋37	19°31	16°37	24°27	8°12	17°45	22°52	28°50	19°41	24° 8	23°19	23° 9	n.a.	W18
T 19	2 11 55	3°38'25	15° 1	21° 2	17°44	25° 4	8°26	17°45	22°49	28°49	19°43	24° 4	23°16	23°16	n.a.	T 19
F 20	2 15 51	4°39'41	29° 6	22°35	18°51	25°40	8°40	17°46	22°47	28°48	19°45	24°D 3	23°13	23°22	n.a.	F 20
S 21	2 19 48	5°40'56	12♌54	24° 8	19°58	26°17	8°54	17°R46	22°44	28°48	19°47	24° 3	23° 9	23°29	n.a.	S 21
S 22	2 23 44	6°42'10	26°24	25°41	21° 6	26°53	9° 8	17°46	22°42	28°47	19°50	24°R 3	23° 6	23°36	n.a.	S 22
M23	2 27 41	7°43'24	9♍39	27°15	22°14	27°30	9°22	17°46	22°39	28°46	19°52	24° 2	23° 3	23°42	n.a.	M23
T 24	2 31 38	8°44'38	22°40	28°49	23°21	28° 6	9°36	17°45	22°37	28°45	19°54	23°59	23° 0	23°49	n.a.	T 24
W25	2 35 34	9°45'50	5♎30	0♏24	24°29	28°43	9°50	17°45	22°34	28°44	19°56	23°53	22°57	23°56	n.a.	W25
T 26	2 39 31	10°47'02	18°10	1°59	25°38	29°19	10° 5	17°45	22°32	28°43	19°58	23°44	22°53	24° 3	n.a.	T 26
F 27	2 43 27	11°48'12	0♏39	3°35	26°46	29°56	10°19	17°44	22°29	28°42	20° 0	23°31	22°50	24° 9	n.a.	F 27
S 28	2 47 24	12°49'22	13° 0	5°12	27°55	0♍32	10°33	17°43	22°27	28°41	20° 2	23°17	22°47	24°16	n.a.	S 28
S 29	2 51 20	13°50'31	25°11	6°49	29° 3	1° 8	10°47	17°43	22°25	28°40	20° 4	23° 3	22°44	24°23	n.a.	S 29
M30	2 55 17	14♏51'38	7♐14	8♏26	0♎12	1♍44	11♏ 1	17♋42	22♈22	28♊39	20♎ 6	22♌48	22♌41	24♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 9	12s26	5n 3	3n42	1n49	13n52	1n38	18n38	1n41	13s 1	0n15	24n19	1n27	9n 2	0s22	24n29	0n27	1s38	6n31	13n18	13n47	19s10		n.a.
M 2	6 33	15 27	5 6	3 4	1 43	13 34	1 42	18 28	1 41	13 6	0 15	24 19	1 27	9 1	0 22	24 29	0 27	1 39	6 31	13 21	13 48	19 11		n.a.
T 3	6 57	17 46	4 55	2 25	1 36	13 15	1 46	18 17	1 41	13 10	0 15	24 19	1 28	9 0	0 22	24 29	0 27	1 40	6 30	13 24	13 49	19 11		n.a.
W 4	7 21	19 18	4 32	1 45	1 29	12 55	1 50	18 6	1 42	13 15	0 15	24 19	1 28	9 0	0 22	24 29	0 27	1 41	6 30	13 26	13 50	19 12		n.a.
T 5	7 45	20 0	3 57	1 5	1 22	12 36	1 54	17 55	1 42	13 20	0 15	24 19	1 28	8 59	0 22	24 29	0 27	1 42	6 30	13 27	13 51	19 13		n.a.
F 6	8 9	19 49	3 12	0 24	1 15	12 16	1 58	17 44	1 43	13 25	0 15	24 19	1 28	8 58	0 22	24 29	0 27	1 43	6 30	13 28	13 52	19 14		n.a.
S 7	8 32	18 44	2 18	0s17	1 8	11 55	2 1	17 32	1 43	13 30	0 15	24 19	1 29	8 57	0 22	24 29	0 27	1 44	6 30	13 28	13 53	19 15		n.a.
S 8	8 56	16 46	1 17	0 58	1 1	11 34	2 4	17 21	1 43	13 35	0 14	24 19	1 29	8 56	0 22	24 29	0 27	1 45	6 30	13 27	13 54	19 16		n.a.
M 9	9 19	13 58	0 11	1 40	0 54	11 12	2 7	17 10	1 44	13 40	0 14	24 19	1 29	8 55	0 22	24 29	0 28	1 46	6 30	13 27	13 55	19 16		n.a.
T 10	9 42	10 26	0s58	2 21	0 47	10 50	2 10	16 58	1 44	13 44	0 14	24 19	1 29	8 54	0 22	24 29	0 28	1 47	6 30	13 27	13 56	19 17		n.a.
W11	10 5	6 16	2 5	3 3	0 40	10 27	2 13	16 46	1 45	13 49	0 14	24 19	1 29	8 53	0 22	24 29	0 28	1 48	6 30	13 28	13 57	19 18		n.a.
T 12	10 28	1 39	3 7	3 45	0 33	10 5	2 15	16 35	1 45	13 54	0 14	24 19	1 30	8 52	0 22	24 29	0 28	1 48	6 30	13 30	13 59	19 19		n.a.
F 13	10 51	3n12	4 0	4 27	0 26	9 41	2 17	16 23	1 45	13 59	0 14	24 19	1 30	8 51	0 22	24 29	0 28	1 49	6 30	13 33	14 0	19 20		n.a.
S 14	11 13	7 59	4 39	5 9	0 19	9 18	2 20	16 11	1 46	14 4	0 14	24 19	1 30	8 50	0 22	24 29	0 28	1 50	6 30	13 36	14 1	19 20		n.a.
S 15	11 35	12 21	5 0	5 51	0 12	8 54	2 22	15 59	1 46	14 8	0 14	24 19	1 30	8 49	0 22	24 29	0 28	1 51	6 29	13 40	14 2	19 21		n.a.
M16	11 57	16 0	5 1	6 33	0 5	8 29	2 24	15 47	1 47	14 13	0 13	24 19	1 31	8 48	0 22	24 30	0 28	1 52	6 29	13 43	14 3	19 22		n.a.
T 17	12 19	18 37	4 42	7 15	0s 2	8 4	2 25	15 35	1 47	14 18	0 13	24 19	1 31	8 47	0 22	24 30	0 28	1 53	6 29	13 46	14 4	19 23		n.a.
W18	12 41	19 58	4 4	7 57	0 9	7 39	2 27	15 23	1 47	14 23	0 13	24 20	1 31	8 46	0 22	24 30	0 28	1 54	6 29	13 48	14 5	19 24		n.a.
T 19	13 2	20 0	3 12	8 39	0 15	7 14	2 29	15 10	1 48	14 28	0 13	24 20	1 31	8 45	0 22	24 30	0 28	1 55	6 29	13 50	14 6	19 24		n.a.
F 20	13 24	18 45	2 8	9 20	0 22	6 48	2 30	14 58	1 48	14 32	0 13	24 20	1 32	8 44	0 22	24 30	0 28	1 56	6 29	13 50	14 7	19 25		n.a.
S 21	13 45	16 25	0 59	10 1	0 28	6 22	2 31	14 46	1 48	14 37	0 13	24 20	1 32	8 43	0 22	24 30	0 28	1 56	6 29	13 50	14 8	19 26		n.a.
S 22	14 5	13 13	0n12	10 42	0 35	5 56	2 32	14 33	1 49	14 42	0 13	24 21	1 32	8 42	0 22	24 30	0 28	1 57	6 29	13 50	14 9	19 27		n.a.
M23	14 26	9 24	1 22	11 23	0 41	5 29	2 33	14 21	1 49	14 46	0 13	24 21	1 32	8 41	0 22	24 30	0 28	1 58	6 29	13 50	14 10	19 27		n.a.
T 24	14 46	5 12	2 25	12 3	0 47	5 3	2 34	14 8	1 50	14 51	0 12	24 21	1 32	8 40	0 22	24 30	0 28	1 59	6 29	13 51	14 11	19 28		n.a.
W25	15 6	0 49	3 21	12 43	0 53	4 36	2 34	13 55	1 50	14 56	0 12	24 21	1 33	8 39	0 22	24 30	0 28	2 0	6 29	13 54	14 12	19 29		n.a.
T 26	15 26	3s32	4 5	13 22	0 59	4 8	2 35	13 43	1 50	15 1	0 12	24 22	1 33	8 38	0 22	24 30	0 28	2 1	6 29	13 57	14 14	19 30		n.a.
F 27	15 45	7 40	4 37	14 1	1 4	3 41	2 35	13 30	1 51	15 5	0 12	24 22	1 33	8 38	0 22	24 30	0 28	2 1	6 29	14 1	14 15	19 30		n.a.
S 28	16 4	11 27	4 55	14 40	1 9	3 13	2 36	13 17	1 51	15 10	0 12	24 22	1 33	8 37	0 22	24 30	0 28	2 2	6 29	14 5	14 16	19 31		n.a.
S 29	16 23	14 41	5 0	15 18	1 14	2 45	2 36	13 4	1 51	15 14	0 12	24 23	1 34	8 36	0 22	24 30	0 28	2 3	6 29	14 10	14 17	19 32		n.a.
M30	16s42	17s17	4n51	15s55	1s19	2n17	2n36	12n51	1n52	15s19	0n12	24n23	1n34	8n35	0s22	24n30	0n28	2s 4	6n29	14n15	14n18	19s33		n.a.

Julian Day Number = 561328.5, Delta T = 22h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'34, Lahiri = -47°39'34 Julian Calendar 1 Nov. 3177 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3177 BCE

The year -3176 astronomical counting style corresponds to year 3177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3177 BCE (-3176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 14	15♏52'44	19♐ 9	10♏ 5	1♎21	2♍20	11♏15	17°R41	22°R20	28°R38	20♎ 8	22°R36	22♌38	24♐36	n.a.	T 1
W 2	3 3 10	16°53'49	1♑ 0	11°44	2°30	2°57	11°29	17♋40	22♈18	28♊37	20°10	22♌26	22°34	24°43	n.a.	W 2
T 3	3 7 7	17°54'53	12°49	13°23	3°39	3°33	11°43	17°39	22°15	28°35	20°12	22°18	22°31	24°49	n.a.	T 3
F 4	3 11 3	18°55'55	24°38	15° 3	4°49	4° 9	11°57	17°37	22°13	28°34	20°14	22°14	22°28	24°56	n.a.	F 4
S 5	3 15 0	19°56'55	6♒34	16°44	5°58	4°45	12°11	17°36	22°11	28°33	20°16	22°12	22°25	25° 3	n.a.	S 5
S 6	3 18 56	20°57'54	18°42	18°26	7° 8	5°20	12°26	17°34	22° 9	28°32	20°18	22°12	22°22	25°10	n.a.	S 6
M 7	3 22 53	21°58'51	1♓ 6	20° 8	8°17	5°56	12°40	17°33	22° 7	28°31	20°20	22°12	22°18	25°16	n.a.	M 7
T 8	3 26 50	22°59'46	13°51	21°51	9°27	6°32	12°54	17°31	22° 4	28°29	20°22	22°11	22°15	25°23	n.a.	T 8
W 9	3 30 46	24° 0'40	27° 4	23°35	10°37	7° 8	13° 8	17°29	22° 2	28°28	20°24	22° 8	22°12	25°30	n.a.	W 9
T 10	3 34 43	25° 1'32	10♈46	25°19	11°47	7°44	13°22	17°28	22° 0	28°27	20°26	22° 2	22° 9	25°36	n.a.	T 10
F 11	3 38 39	26° 2'22	24°58	27° 4	12°57	8°19	13°35	17°26	21°58	28°25	20°28	21°54	22° 6	25°43	n.a.	F 11
S 12	3 42 36	27° 3'10	9♉37	28°50	14° 7	8°55	13°49	17°24	21°56	28°24	20°30	21°43	22° 3	25°50	n.a.	S 12
S 13	3 46 32	28° 3'57	24°37	0♐36	15°18	9°30	14° 3	17°21	21°54	28°23	20°32	21°32	21°59	25°56	n.a.	S 13
M14	3 50 29	29° 4'42	9♊48	2°23	16°28	10° 6	14°17	17°19	21°52	28°21	20°34	21°20	21°56	26° 3	n.a.	M14
T 15	3 54 25	0♐ 5'26	25° 0	4°11	17°38	10°41	14°31	17°17	21°50	28°20	20°35	21°10	21°53	26°10	n.a.	T 15
W16	3 58 22	1° 6'08	10♋ 2	5°59	18°49	11°16	14°45	17°14	21°49	28°18	20°37	21° 3	21°50	26°17	n.a.	W16
T 17	4 2 19	2° 6'49	24°46	7°48	20° 0	11°52	14°59	17°12	21°47	28°17	20°39	20°58	21°47	26°23	n.a.	T 17
F 18	4 6 15	3° 7'28	9♌ 6	9°37	21°10	12°27	15°13	17° 9	21°45	28°15	20°41	20°56	21°44	26°30	n.a.	F 18
S 19	4 10 12	4° 8'06	23° 2	11°27	22°21	13° 2	15°26	17° 7	21°43	28°14	20°42	20°D55	21°40	26°37	n.a.	S 19
S 20	4 14 8	5° 8'42	6♍34	13°17	23°32	13°37	15°40	17° 4	21°42	28°13	20°44	20°R56	21°37	26°43	n.a.	S 20
M21	4 18 5	6° 9'16	19°44	15° 7	24°43	14°12	15°54	17° 1	21°40	28°11	20°46	20°55	21°34	26°50	n.a.	M21
T 22	4 22 1	7° 9'49	2♎36	16°57	25°54	14°47	16° 7	16°58	21°38	28° 9	20°48	20°52	21°31	26°57	n.a.	T 22
W23	4 25 58	8°10'21	15°13	18°46	27° 5	15°22	16°21	16°55	21°37	28° 8	20°49	20°47	21°28	27° 3	n.a.	W23
T 24	4 29 55	9°10'51	27°38	20°35	28°16	15°57	16°35	16°52	21°35	28° 6	20°51	20°39	21°24	27°10	n.a.	T 24
F 25	4 33 51	10°11'19	9♏53	22°24	29°27	16°32	16°48	16°49	21°34	28° 5	20°52	20°28	21°21	27°17	n.a.	F 25
S 26	4 37 48	11°11'45	22° 0	24°11	0♏38	17° 6	17° 2	16°45	21°32	28° 3	20°54	20°15	21°18	27°24	n.a.	S 26
S 27	4 41 44	12°12'10	4♐ 1	25°57	1°50	17°41	17°15	16°42	21°31	28° 2	20°56	20° 2	21°15	27°30	n.a.	S 27
M28	4 45 41	13°12'33	15°56	27°40	3° 1	18°15	17°29	16°39	21°30	28° 0	20°57	19°49	21°12	27°37	n.a.	M28
T 29	4 49 37	14°12'53	27°48	29°22	4°12	18°50	17°42	16°35	21°28	27°58	20°59	19°37	21° 9	27°44	n.a.	T 29
W30	4 53 34	15°13'12	9♑38	1♑ 1	5°24	19°24	17°55	16°32	21°27	27°57	21° 0	19°28	21° 5	27°50	n.a.	W30
T 31	4 57 30	16♐13'29	21♑27	2♑36	6♏35	19♍58	18♏ 9	16♋28	21♈26	27♊55	21♎ 2	19♌21	21♌ 2	27♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	19s 7	4n29	16s32	1s24	1n49	2n36	12n38	1n52	15s24	0n12	24n23	1n34	8n34	0s22	24n30	0n28	2s 5	6n29	14n19	14n19	19s33		n.a.
W 2	17 18	20 6	3 56	17 8	1 29	1 21	2 35	12 25	1 52	15 28	0 12	24 24	1 34	8 33	0 22	24 30	0 28	2 5	6 29	14 23	14 20	19 34		n.a.
T 3	17 36	20 13	3 12	17 43	1 33	0 52	2 35	12 12	1 53	15 33	0 11	24 24	1 35	8 32	0 22	24 30	0 28	2 6	6 29	14 25	14 21	19 35		n.a.
F 4	17 53	19 26	2 20	18 17	1 37	0 24	2 34	11 59	1 53	15 37	0 11	24 24	1 35	8 31	0 22	24 30	0 28	2 7	6 29	14 27	14 22	19 36		n.a.
S 5	18 10	17 47	1 22	18 51	1 40	0s 5	2 34	11 46	1 53	15 42	0 11	24 25	1 35	8 31	0 22	24 30	0 28	2 8	6 29	14 27	14 23	19 36		n.a.
S 6	18 27	15 18	0 19	19 24	1 44	0 34	2 33	11 32	1 54	15 46	0 11	24 25	1 35	8 30	0 22	24 30	0 28	2 8	6 29	14 27	14 24	19 37		n.a.
M 7	18 43	12 5	0s47	19 55	1 47	1 3	2 32	11 19	1 54	15 51	0 11	24 26	1 35	8 29	0 22	24 30	0 28	2 9	6 29	14 27	14 25	19 38		n.a.
T 8	18 59	8 13	1 52	20 26	1 49	1 31	2 32	11 6	1 54	15 55	0 11	24 26	1 36	8 28	0 22	24 30	0 28	2 10	6 29	14 28	14 26	19 39		n.a.
W 9	19 14	3 50	2 53	20 56	1 52	2 0	2 31	10 52	1 55	16 0	0 11	24 27	1 36	8 27	0 22	24 30	0 28	2 11	6 29	14 29	14 27	19 39		n.a.
T 10	19 30	0n54	3 47	21 24	1 53	2 29	2 29	10 39	1 55	16 4	0 11	24 27	1 36	8 27	0 22	24 30	0 28	2 11	6 29	14 31	14 28	19 40		n.a.
F 11	19 45	5 45	4 28	21 51	1 55	2 58	2 28	10 26	1 55	16 9	0 10	24 28	1 36	8 26	0 22	24 30	0 28	2 12	6 29	14 33	14 29	19 41		n.a.
S 12	19 59	10 25	4 54	22 17	1 56	3 27	2 27	10 12	1 56	16 13	0 10	24 28	1 37	8 25	0 22	24 30	0 28	2 13	6 29	14 37	14 30	19 41		n.a.
S 13	20 13	14 33	5 0	22 41	1 57	3 56	2 26	9 59	1 56	16 17	0 10	24 29	1 37	8 24	0 22	24 30	0 28	2 13	6 29	14 41	14 32	19 42		n.a.
M14	20 27	17 46	4 45	23 4	1 57	4 25	2 24	9 45	1 56	16 22	0 10	24 29	1 37	8 24	0 22	24 30	0 28	2 14	6 29	14 44	14 33	19 43		n.a.
T 15	20 40	19 46	4 10	23 25	1 57	4 54	2 22	9 32	1 56	16 26	0 10	24 30	1 37	8 23	0 22	24 30	0 28	2 15	6 29	14 48	14 34	19 43		n.a.
W16	20 53	20 21	3 18	23 44	1 56	5 23	2 21	9 18	1 57	16 30	0 10	24 30	1 37	8 22	0 21	24 30	0 28	2 15	6 29	14 50	14 35	19 44		n.a.
T 17	21 6	19 31	2 14	24 2	1 55	5 52	2 19	9 5	1 57	16 35	0 10	24 31	1 38	8 22	0 21	24 30	0 29	2 16	6 29	14 52	14 36	19 45		n.a.
F 18	21 18	17 26	1 2	24 18	1 53	6 21	2 17	8 51	1 57	16 39	0 10	24 31	1 38	8 21	0 21	24 30	0 29	2 17	6 29	14 52	14 37	19 45		n.a.
S 19	21 30	14 21	0n11	24 32	1 50	6 49	2 15	8 38	1 58	16 43	0 10	24 32	1 38	8 20	0 21	24 30	0 29	2 17	6 29	14 53	14 38	19 46		n.a.
S 20	21 41	10 35	1 22	24 43	1 47	7 18	2 13	8 24	1 58	16 47	0 9	24 32	1 38	8 20	0 21	24 30	0 29	2 18	6 29	14 53	14 39	19 47		n.a.
M21	21 52	6 24	2 26	24 53	1 43	7 47	2 11	8 10	1 58	16 51	0 9	24 33	1 38	8 19	0 21	24 30	0 29	2 18	6 29	14 53	14 40	19 48		n.a.
T 22	22 3	2 1	3 22	25 0	1 38	8 15	2 9	7 57	1 58	16 56	0 9	24 33	1 39	8 19	0 21	24 30	0 29	2 19	6 29	14 54	14 41	19 48		n.a.
W23	22 13	2s22	4 6	25 6	1 33	8 43	2 7	7 43	1 59	17 0	0 9	24 34	1 39	8 18	0 21	24 30	0 29	2 20	6 29	14 55	14 42	19 49		n.a.
T 24	22 22	6 34	4 38	25 8	1 27	9 11	2 5	7 30	1 59	17 4	0 9	24 35	1 39	8 17	0 21	24 30	0 29	2 20	6 29	14 58	14 43	19 50		n.a.
F 25	22 32	10 27	4 57	25 9	1 20	9 39	2 2	7 16	1 59	17 8	0 9	24 35	1 39	8 17	0 21	24 30	0 29	2 21	6 30	15 2	14 44	19 50		n.a.
S 26	22 41	13 52	5 1	25 7	1 13	10 7	2 0	7 2	1 59	17 12	0 9	24 36	1 39	8 16	0 21	24 30	0 29	2 21	6 30	15 6	14 45	19 51		n.a.
S 27	22 49	16 41	4 53	25 3	1 4	10 34	1 58	6 49	1 59	17 16	0 9	24 36	1 40	8 16	0 21	24 30	0 29	2 22	6 30	15 10	14 46	19 51		n.a.
M28	22 57	18 46	4 31	24 56	0 55	11 1	1 55	6 35	2 0	17 20	0 9	24 37	1 40	8 15	0 21	24 30	0 29	2 22	6 30	15 14	14 47	19 52		n.a.
T 29	23 4	20 3	3 58	24 47	0 45	11 29	1 52	6 21	2 0	17 24	0 8	24 38	1 40	8 15	0 21	24 30	0 29	2 23	6 30	15 18	14 48	19 53		n.a.
W30	23 11	20 26	3 15	24 36	0 34	11 55	1 50	6 8	2 0	17 28	0 8	24 38	1 40	8 14	0 21	24 30	0 29	2 23	6 30	15 21	14 49	19 53		n.a.
T 31	23s18	19s56	2n23	24s23	0s23	12s22	1n47	5n54	2n 0	17s32	0n 8	24n39	1n40	8n14	0s21	24n30	0n29	2s24	6n30	15n23	14n50	19s54		n.a.

Julian Day Number = 561358.5, Delta T = 22h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'30, Lahiri = -47°39'30 Julian Calendar 1 Dec. 3177 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 1 27	17♐13'43	3♒18	4♑ 7	7♏47	20♍32	18♏22	16°R24	21°R25	27°R54	21♎ 3	19°R17	20♌59	28♐ 4	n.a.	F 1
S 2	5 5 24	18°13'55	15°15	5°34	8°58	21° 6	18°35	16♋21	21♈23	27♊52	21° 4	19°D16	20°56	28°10	n.a.	S 2
S 3	5 9 20	19°14'04	27°23	6°55	10°10	21°40	18°48	16°17	21°22	27°50	21° 6	19♌16	20°53	28°17	n.a.	S 3
M 4	5 13 17	20°14'12	9♓45	8°11	11°21	22°14	19° 1	16°13	21°21	27°49	21° 7	19°17	20°50	28°24	n.a.	M 4
T 5	5 17 13	21°14'17	22°26	9°21	12°33	22°48	19°15	16° 9	21°20	27°47	21° 8	19°R17	20°46	28°31	n.a.	T 5
W 6	5 21 10	22°14'19	5♈32	10°23	13°45	23°21	19°28	16° 5	21°20	27°45	21°10	19°16	20°43	28°37	n.a.	W 6
T 7	5 25 6	23°14'19	19° 6	11°18	14°56	23°55	19°40	16° 1	21°19	27°44	21°11	19°13	20°40	28°44	n.a.	T 7
F 8	5 29 3	24°14'17	3♉ 9	12° 5	16° 8	24°28	19°53	15°57	21°18	27°42	21°12	19° 8	20°37	28°51	n.a.	F 8
S 9	5 32 59	25°14'12	17°42	12°43	17°20	25° 2	20° 6	15°53	21°17	27°40	21°13	19° 1	20°34	28°57	n.a.	S 9
S 10	5 36 56	26°14'05	2♊38	13°13	18°32	25°35	20°19	15°48	21°16	27°39	21°15	18°53	20°30	29° 4	n.a.	S 10
M11	5 40 52	27°13'56	17°52	13°34	19°43	26° 8	20°32	15°44	21°16	27°37	21°16	18°45	20°27	29°11	n.a.	M11
T 12	5 44 49	28°13'44	3♋11	13°45	20°55	26°41	20°44	15°40	21°15	27°35	21°17	18°38	20°24	29°17	n.a.	T 12
W13	5 48 46	29°13'31	18°26	13°R48	22° 7	27°14	20°57	15°36	21°15	27°34	21°18	18°32	20°21	29°24	n.a.	W13
T 14	5 52 42	0♑13'15	3♌25	13°42	23°19	27°47	21° 9	15°31	21°14	27°32	21°19	18°29	20°18	29°31	n.a.	T 14
F 15	5 56 39	1°12'57	18° 2	13°27	24°31	28°19	21°22	15°27	21°14	27°30	21°20	18°D28	20°15	29°38	n.a.	F 15
S 16	6 0 35	2°12'37	2♍12	13° 4	25°43	28°52	21°34	15°23	21°13	27°29	21°21	18°29	20°11	29°44	n.a.	S 16
S 17	6 4 32	3°12'15	15°54	12°33	26°55	29°24	21°46	15°18	21°13	27°27	21°22	18°30	20° 8	29°51	n.a.	S 17
M18	6 8 28	4°11'51	29°11	11°55	28° 7	29°57	21°59	15°14	21°13	27°25	21°23	18°R31	20° 5	29°58	n.a.	M18
T 19	6 12 25	5°11'25	12♎ 4	11°12	29°19	0♎29	22°11	15° 9	21°12	27°24	21°24	18°31	20° 2	0♑ 4	n.a.	T 19
W20	6 16 21	6°10'57	24°39	10°24	0♐31	1° 1	22°23	15° 5	21°12	27°22	21°25	18°29	19°59	0°11	n.a.	W20
T 21	6 20 18	7°10'28	6♏58	9°32	1°43	1°33	22°35	15° 0	21°12	27°20	21°26	18°26	19°56	0°18	n.a.	T 21
F 22	6 24 14	8° 9'56	19° 5	8°38	2°55	2° 4	22°47	14°55	21°12	27°19	21°27	18°20	19°52	0°24	n.a.	F 22
S 23	6 28 11	9° 9'22	1♐ 4	7°42	4° 7	2°36	22°59	14°51	21°D12	27°17	21°28	18°13	19°49	0°31	n.a.	S 23
S 24	6 32 8	10° 8'46	12°58	6°47	5°19	3° 7	23°11	14°46	21°12	27°16	21°28	18° 6	19°46	0°38	n.a.	S 24
M25	6 36 4	11° 8'08	24°49	5°52	6°31	3°39	23°22	14°42	21°12	27°14	21°29	17°59	19°43	0°44	n.a.	M25
T 26	6 40 1	12° 7'27	6♑38	4°59	7°44	4°10	23°34	14°37	21°12	27°12	21°30	17°53	19°40	0°51	n.a.	T 26
W27	6 43 57	13° 6'45	18°29	4°10	8°56	4°41	23°45	14°32	21°13	27°11	21°30	17°48	19°36	0°58	n.a.	W27
T 28	6 47 54	14° 6'00	0♒22	3°24	10° 8	5°11	23°57	14°28	21°13	27° 9	21°31	17°44	19°33	1° 5	n.a.	T 28
F 29	6 51 50	15° 5'13	12°20	2°43	11°20	5°42	24° 8	14°23	21°13	27° 8	21°32	17°D43	19°30	1°11	n.a.	F 29
S 30	6 55 47	16° 4'23	24°24	2° 7	12°32	6°13	24°19	14°19	21°13	27° 6	21°32	17°43	19°27	1°18	n.a.	S 30
S 31	6 59 43	17♑ 3'31	6♓39	1♑37	13♐45	6♎43	24♏31	14♋14	21♈14	27♊ 4	21♎33	17♌44	19♌24	1♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	18s32	1n24	24s 8	0s10	12s48	1n45	5n41	2n 0	17s36	0n 8	24n40	1n41	8n14	0s21	24n30	0n29	2s24	6n30	15n24	14n51	19s55		n.a.
S 2	23 30	16 19	0 21	23 52	0n 3	13 14	1 42	5 27	2 1	17 39	0 8	24 40	1 41	8 13	0 21	24 30	0 29	2 25	6 30	15 25	14 52	19 55		n.a.
S 3	23 35	13 22	0s43	23 34	0 17	13 40	1 39	5 13	2 1	17 43	0 8	24 41	1 41	8 13	0 21	24 30	0 29	2 25	6 30	15 25	14 53	19 56		n.a.
M 4	23 40	9 46	1 48	23 15	0 31	14 6	1 36	5 0	2 1	17 47	0 8	24 42	1 41	8 12	0 21	24 30	0 29	2 26	6 30	15 25	14 55	19 57		n.a.
T 5	23 44	5 38	2 48	22 56	0 46	14 31	1 33	4 46	2 1	17 51	0 8	24 42	1 41	8 12	0 21	24 30	0 29	2 26	6 30	15 24	14 56	19 57		n.a.
W 6	23 48	1 8	3 42	22 35	1 2	14 55	1 30	4 33	2 1	17 55	0 8	24 43	1 41	8 12	0 21	24 30	0 29	2 27	6 30	15 25	14 57	19 58		n.a.
T 7	23 51	3n35	4 25	22 15	1 18	15 20	1 27	4 19	2 1	17 58	0 7	24 44	1 42	8 11	0 21	24 30	0 29	2 27	6 30	15 26	14 58	19 58		n.a.
F 8	23 54	8 16	4 55	21 55	1 33	15 44	1 24	4 6	2 1	18 2	0 7	24 44	1 42	8 11	0 21	24 30	0 29	2 27	6 31	15 27	14 59	19 59		n.a.
S 9	23 57	12 38	5 6	21 36	1 49	16 8	1 21	3 52	2 2	18 6	0 7	24 45	1 42	8 11	0 21	24 30	0 29	2 28	6 31	15 30	15 0	20 0		n.a.
S 10	23 59	16 21	4 58	21 17	2 5	16 31	1 18	3 39	2 2	18 9	0 7	24 46	1 42	8 11	0 21	24 30	0 29	2 28	6 31	15 32	15 1	20 0		n.a.
M11	24 0	19 1	4 28	20 59	2 21	16 54	1 15	3 26	2 2	18 13	0 7	24 46	1 42	8 10	0 21	24 30	0 29	2 28	6 31	15 35	15 2	20 1		n.a.
T 12	24 1	20 21	3 39	20 43	2 36	17 16	1 12	3 12	2 2	18 16	0 7	24 47	1 42	8 10	0 21	24 30	0 29	2 29	6 31	15 37	15 3	20 1		n.a.
W13	24 2	20 11	2 35	20 29	2 50	17 38	1 9	2 59	2 2	18 20	0 7	24 48	1 42	8 10	0 21	24 30	0 29	2 29	6 31	15 39	15 4	20 2		n.a.
T 14	24 2	18 34	1 20	20 16	3 4	18 0	1 6	2 46	2 2	18 23	0 7	24 48	1 43	8 10	0 21	24 30	0 29	2 29	6 31	15 40	15 5	20 3		n.a.
F 15	24 2	15 46	0 2	20 5	3 16	18 21	1 3	2 32	2 2	18 27	0 7	24 49	1 43	8 10	0 21	24 30	0 29	2 30	6 31	15 40	15 6	20 3		n.a.
S 16	24 1	12 6	1n14	19 56	3 28	18 42	1 0	2 19	2 2	18 30	0 6	24 50	1 43	8 10	0 21	24 30	0 29	2 30	6 31	15 40	15 7	20 4		n.a.
S 17	24 0	7 53	2 23	19 49	3 38	19 2	0 57	2 6	2 2	18 34	0 6	24 50	1 43	8 9	0 21	24 30	0 29	2 30	6 31	15 39	15 8	20 4		n.a.
M18	23 58	3 25	3 22	19 44	3 46	19 22	0 53	1 53	2 2	18 37	0 6	24 51	1 43	8 9	0 21	24 30	0 29	2 31	6 31	15 39	15 9	20 5		n.a.
T 19	23 56	1s 4	4 10	19 41	3 52	19 41	0 50	1 40	2 2	18 40	0 6	24 51	1 43	8 9	0 21	24 30	0 29	2 31	6 32	15 39	15 10	20 5		n.a.
W20	23 53	5 24	4 44	19 41	3 57	20 0	0 47	1 27	2 2	18 44	0 6	24 52	1 43	8 9	0 21	24 30	0 29	2 31	6 32	15 40	15 11	20 6		n.a.
T 21	23 50	9 24	5 4	19 42	4 0	20 18	0 44	1 14	2 2	18 47	0 6	24 53	1 43	8 9	0 21	24 30	0 29	2 31	6 32	15 41	15 12	20 7		n.a.
F 22	23 46	12 58	5 10	19 45	4 0	20 36	0 41	1 1	2 2	18 50	0 6	24 53	1 44	8 9	0 21	24 29	0 29	2 31	6 32	15 43	15 13	20 7		n.a.
S 23	23 42	15 58	5 2	19 50	3 59	20 53	0 37	0 48	2 2	18 53	0 6	24 54	1 44	8 9	0 20	24 29	0 29	2 32	6 32	15 45	15 14	20 8		n.a.
S 24	23 38	18 16	4 41	19 56	3 56	21 10	0 34	0 35	2 2	18 56	0 5	24 55	1 44	8 9	0 20	24 29	0 29	2 32	6 32	15 47	15 15	20 8		n.a.
M25	23 33	19 47	4 9	20 4	3 51	21 26	0 31	0 22	2 2	18 59	0 5	24 55	1 44	8 9	0 20	24 29	0 29	2 32	6 32	15 49	15 16	20 9		n.a.
T 26	23 28	20 27	3 25	20 12	3 44	21 41	0 28	0 10	2 2	19 3	0 5	24 56	1 44	8 9	0 20	24 29	0 29	2 32	6 32	15 51	15 17	20 9		n.a.
W27	23 22	20 12	2 33	20 22	3 36	21 56	0 25	0s 3	2 2	19 6	0 5	24 56	1 44	8 10	0 20	24 29	0 29	2 32	6 32	15 53	15 18	20 10		n.a.
T 28	23 16	19 3	1 33	20 33	3 26	22 10	0 22	0 16	2 1	19 9	0 5	24 57	1 44	8 10	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 54	15 19	20 10		n.a.
F 29	23 9	17 3	0 29	20 45	3 15	22 24	0 18	0 28	2 1	19 12	0 5	24 58	1 44	8 10	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 54	15 20	20 11		n.a.
S 30	23 2	14 17	0s37	20 58	3 4	22 37	0 15	0 41	2 1	19 15	0 5	24 58	1 44	8 10	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 54	15 21	20 11		n.a.
S 31	22s55	10s52	1s42	21s11	2n51	22s49	0n12	0s53	2n 1	19s18	0n 5	24n59	1n44	8n10	0s20	24n29	0n29	2s33	6n33	15n54	15n22	20s12		n.a.

Julian Day Number = 561389.5, Delta T = 22h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'26, Lahiri = -47°39'26 Julian Calendar 1 Jan. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3177 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 40	18♉ 2'36	19♓ 6	1°R12	14♐57	7♎13	24♏42	14°R 9	21♈14	27°R 3	21♎33	17♌46	19♌21	1♉31	n.a.	M 1
T 2	7 7 36	19° 1'39	1♈51	0♉52	16° 9	7°43	24°53	14♋ 5	21°15	27♊ 1	21°34	17°47	19°17	1°38	n.a.	T 2
W 3	7 11 33	20° 0'39	14°55	0°39	17°21	8°12	25° 3	14° 0	21°15	27° 0	21°34	17°R48	19°14	1°45	n.a.	W 3
T 4	7 15 30	20°59'37	28°23	0°31	18°33	8°42	25°14	13°55	21°16	26°58	21°35	17°48	19°11	1°51	n.a.	T 4
F 5	7 19 26	21°58'32	12♉16	0°D29	19°46	9°11	25°25	13°51	21°17	26°57	21°35	17°47	19° 8	1°58	n.a.	F 5
S 6	7 23 23	22°57'25	26°34	0°33	20°58	9°40	25°36	13°46	21°17	26°55	21°35	17°45	19° 5	2° 5	n.a.	S 6
S 7	7 27 19	23°56'16	11♊14	0°41	22°10	10° 9	25°46	13°42	21°18	26°54	21°36	17°42	19° 2	2°11	n.a.	S 7
M 8	7 31 16	24°55'03	26°13	0°56	23°23	10°38	25°56	13°37	21°19	26°53	21°36	17°39	18°58	2°18	n.a.	M 8
T 9	7 35 12	25°53'49	11♋21	1°15	24°35	11° 6	26° 7	13°33	21°20	26°51	21°36	17°36	18°55	2°25	n.a.	T 9
W10	7 39 9	26°52'32	26°30	1°38	25°47	11°34	26°17	13°28	21°21	26°50	21°37	17°34	18°52	2°31	n.a.	W10
T 11	7 43 5	27°51'13	11♌29	2° 7	27° 0	12° 2	26°27	13°24	21°22	26°48	21°37	17°D33	18°49	2°38	n.a.	T 11
F 12	7 47 2	28°49'52	26°11	2°39	28°12	12°30	26°37	13°20	21°23	26°47	21°37	17°33	18°46	2°45	n.a.	F 12
S 13	7 50 58	29°48'29	10♍30	3°16	29°24	12°58	26°47	13°15	21°24	26°46	21°37	17°34	18°42	2°52	n.a.	S 13
S 14	7 54 55	0♒47'04	24°23	3°57	0♉37	13°25	26°57	13°11	21°25	26°44	21°37	17°35	18°39	2°58	n.a.	S 14
M15	7 58 51	1°45'37	7♎49	4°41	1°49	13°52	27° 6	13° 7	21°26	26°43	21°37	17°36	18°36	3° 5	n.a.	M15
T 16	8 2 48	2°44'08	20°50	5°29	3° 2	14°19	27°16	13° 3	21°28	26°42	21°37	17°37	18°33	3°12	n.a.	T 16
W17	8 6 45	3°42'37	3♏28	6°20	4°14	14°46	27°25	12°58	21°29	26°40	21°R37	17°R38	18°30	3°18	n.a.	W17
T 18	8 10 41	4°41'04	15°48	7°14	5°26	15°12	27°34	12°54	21°30	26°39	21°37	17°37	18°27	3°25	n.a.	T 18
F 19	8 14 38	5°39'30	27°55	8°11	6°39	15°38	27°43	12°50	21°32	26°38	21°37	17°36	18°23	3°32	n.a.	F 19
S 20	8 18 34	6°37'53	9♐51	9°11	7°51	16° 3	27°53	12°46	21°33	26°37	21°37	17°35	18°20	3°38	n.a.	S 20
S 21	8 22 31	7°36'15	21°42	10°14	9° 4	16°29	28° 1	12°42	21°34	26°36	21°37	17°34	18°17	3°45	n.a.	S 21
M22	8 26 27	8°34'35	3♑31	11°20	10°16	16°54	28°10	12°38	21°36	26°34	21°37	17°32	18°14	3°52	n.a.	M22
T 23	8 30 24	9°32'53	15°21	12°28	11°29	17°19	28°19	12°34	21°38	26°33	21°37	17°31	18°11	3°58	n.a.	T 23
W24	8 34 20	10°31'10	27°15	13°38	12°41	17°43	28°27	12°30	21°39	26°32	21°37	17°30	18° 7	4° 5	n.a.	W24
T 25	8 38 17	11°29'24	9♒16	14°51	13°54	18° 7	28°36	12°27	21°41	26°31	21°36	17°30	18° 4	4°12	n.a.	T 25
F 26	8 42 13	12°27'36	21°24	16° 7	15° 6	18°31	28°44	12°23	21°43	26°30	21°36	17°D30	18° 1	4°18	n.a.	F 26
S 27	8 46 10	13°25'46	3♓42	17°24	16°19	18°54	28°52	12°19	21°44	26°29	21°36	17°30	17°58	4°25	n.a.	S 27
S 28	8 50 6	14♒23'55	16♓11	18♉43	17♉32	19♎18	29♏ 0	12♋16	21♈46	26♊28	21♎35	17♌30	17♌55	4♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	6s55	2s44	21s24	2n38	23s 1	0n 9	1s 5	2n 1	19s20	0n 5	24n59	1n44	8n10	0s20	24n29	0n29	2s33	6n33	15n53	15n23	20s12		n.a.
T 2	22 39	2 35	3 39	21 38	2 24	23 12	0 6	1 18	2 1	19 23	0 4	25 0	1 44	8 11	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 53	15 24	20 13		n.a.
W 3	22 30	1n58	4 24	21 52	2 10	23 22	0 3	1 30	2 0	19 26	0 4	25 1	1 45	8 11	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 53	15 25	20 14		n.a.
T 4	22 21	6 33	4 57	22 6	1 56	23 32	0 0	1 42	2 0	19 29	0 4	25 1	1 45	8 11	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 53	15 26	20 14		n.a.
F 5	22 11	10 56	5 13	22 20	1 42	23 41	0s 3	1 54	2 0	19 32	0 4	25 2	1 45	8 11	0 20	24 29	0 29	2 33	6 33	15 53	15 27	20 15		n.a.
S 6	22 1	14 50	5 11	22 34	1 28	23 49	0 6	2 6	2 0	19 34	0 4	25 2	1 45	8 12	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 54	15 28	20 15		n.a.
S 7	21 51	17 55	4 49	22 48	1 14	23 57	0 9	2 18	1 59	19 37	0 4	25 3	1 45	8 12	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 55	15 29	20 16		n.a.
M 8	21 41	19 52	4 6	23 2	1 0	24 4	0 12	2 30	1 59	19 40	0 4	25 3	1 45	8 12	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 56	15 30	20 16		n.a.
T 9	21 29	20 26	3 7	23 15	0 47	24 10	0 15	2 41	1 59	19 42	0 4	25 4	1 45	8 13	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 56	15 31	20 17		n.a.
W10	21 18	19 31	1 54	23 28	0 33	24 15	0 17	2 53	1 58	19 45	0 3	25 4	1 45	8 13	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 57	15 32	20 17		n.a.
T 11	21 6	17 14	0 33	23 40	0 21	24 20	0 20	3 4	1 58	19 47	0 3	25 5	1 45	8 14	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 57	15 33	20 17		n.a.
F 12	20 54	13 51	0n48	23 52	0 8	24 24	0 23	3 16	1 57	19 50	0 3	25 5	1 45	8 14	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 57	15 34	20 18		n.a.
S 13	20 42	9 43	2 4	24 3	0s 4	24 28	0 26	3 27	1 57	19 52	0 3	25 6	1 45	8 14	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 57	15 35	20 18		n.a.
S 14	20 29	5 11	3 10	24 14	0 15	24 30	0 28	3 39	1 56	19 55	0 3	25 6	1 45	8 15	0 20	24 29	0 29	2 33	6 34	15 57	15 36	20 19		n.a.
M15	20 16	0 32	4 4	24 24	0 27	24 32	0 31	3 50	1 56	19 57	0 3	25 7	1 45	8 15	0 20	24 29	0 29	2 33	6 35	15 56	15 37	20 19		n.a.
T 16	20 2	3s58	4 43	24 32	0 37	24 34	0 34	4 1	1 55	19 59	0 3	25 7	1 45	8 16	0 20	24 29	0 29	2 33	6 35	15 56	15 38	20 20		n.a.
W17	19 48	8 11	5 7	24 40	0 47	24 34	0 36	4 12	1 55	20 2	0 3	25 8	1 45	8 16	0 20	24 29	0 29	2 33	6 35	15 56	15 40	20 20		n.a.
T 18	19 34	11 56	5 17	24 47	0 57	24 34	0 39	4 23	1 54	20 4	0 2	25 8	1 45	8 17	0 20	24 29	0 29	2 33	6 35	15 56	15 41	20 21		n.a.
F 19	19 19	15 8	5 12	24 53	1 6	24 33	0 41	4 33	1 54	20 6	0 2	25 8	1 45	8 17	0 20	24 29	0 29	2 33	6 35	15 56	15 42	20 21		n.a.
S 20	19 5	17 39	4 53	24 57	1 15	24 31	0 44	4 44	1 53	20 9	0 2	25 9	1 45	8 18	0 20	24 29	0 29	2 32	6 35	15 57	15 43	20 22		n.a.
S 21	18 49	19 24	4 22	25 1	1 23	24 29	0 46	4 55	1 52	20 11	0 2	25 9	1 45	8 19	0 20	24 29	0 29	2 32	6 35	15 57	15 44	20 22		n.a.
M22	18 34	20 19	3 41	25 3	1 31	24 26	0 48	5 5	1 52	20 13	0 2	25 10	1 45	8 19	0 20	24 29	0 29	2 32	6 35	15 58	15 45	20 23		n.a.
T 23	18 18	20 20	2 49	25 4	1 38	24 22	0 50	5 15	1 51	20 15	0 2	25 10	1 45	8 20	0 20	24 29	0 29	2 32	6 35	15 58	15 46	20 23		n.a.
W24	18 2	19 26	1 50	25 3	1 45	24 17	0 53	5 26	1 50	20 17	0 2	25 10	1 45	8 20	0 20	24 29	0 29	2 32	6 36	15 58	15 47	20 23		n.a.
T 25	17 46	17 39	0 46	25 1	1 51	24 12	0 55	5 36	1 50	20 19	0 2	25 11	1 45	8 21	0 20	24 29	0 29	2 32	6 36	15 58	15 48	20 24		n.a.
F 26	17 29	15 4	0s22	24 57	1 56	24 6	0 57	5 46	1 49	20 21	0 1	25 11	1 45	8 22	0 20	24 29	0 29	2 31	6 36	15 58	15 49	20 24		n.a.
S 27	17 12	11 46	1 29	24 52	2 1	23 59	0 59	5 56	1 48	20 23	0 1	25 11	1 45	8 23	0 20	24 29	0 29	2 31	6 36	15 58	15 50	20 25		n.a.
S 28	16s55	7s55	2s33	24s46	2s 6	23s52	1s 1	6s 5	1n47	20s25	0n 1	25n12	1n45	8n23	0s20	24n28	0n29	2s31	6n36	15n58	15n51	20s25		n.a.

Julian Day Number = 561420.5, Delta T = 22h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'22, Lahiri = -47°39'22 Julian Calendar 1 Feb. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 3	15♒22'00	28♓53	20♑ 5	18♑44	19♎40	29♏ 8	12°R12	21♈48	26°R27	21°R35	17♌31	17♌52	4♑39	n.a.	M 1
T 2	8 58 0	16°20'04	11♈50	21°29	19°57	20° 3	29°16	12♋ 9	21°50	26♊26	21♎35	17°31	17°48	4°45	n.a.	T 2
W 3	9 1 56	17°18'06	25° 3	22°54	21° 9	20°25	29°23	12° 5	21°52	26°25	21°34	17°R31	17°45	4°52	n.a.	W 3
T 4	9 5 53	18°16'06	8♉33	24°22	22°22	20°46	29°31	12° 2	21°54	26°24	21°34	17°31	17°42	4°59	n.a.	T 4
F 5	9 9 49	19°14'04	22°22	25°52	23°34	21° 7	29°38	11°59	21°56	26°23	21°33	17°D31	17°39	5° 5	n.a.	F 5
S 6	9 13 46	20°11'59	6♊28	27°23	24°47	21°28	29°45	11°56	21°58	26°23	21°33	17°31	17°36	5°12	n.a.	S 6
S 7	9 17 42	21° 9'53	20°51	28°57	26° 0	21°49	29°52	11°53	22° 0	26°22	21°32	17°31	17°33	5°19	n.a.	S 7
M 8	9 21 39	22° 7'44	5♋28	0♒32	27°12	22° 9	29°59	11°50	22° 2	26°21	21°32	17°32	17°29	5°25	n.a.	M 8
T 9	9 25 35	23° 5'34	20°13	2° 9	28°25	22°28	0♐ 6	11°47	22° 4	26°20	21°31	17°32	17°26	5°32	n.a.	T 9
W10	9 29 32	24° 3'21	5♌ 1	3°48	29°37	22°47	0°12	11°44	22° 7	26°19	21°30	17°32	17°23	5°39	n.a.	W10
T 11	9 33 28	25° 1'07	19°44	5°29	0♒50	23° 6	0°19	11°41	22° 9	26°19	21°30	17°R33	17°20	5°45	n.a.	T 11
F 12	9 37 25	25°58'51	4♍17	7°12	2° 3	23°24	0°25	11°39	22°11	26°18	21°29	17°32	17°17	5°52	n.a.	F 12
S 13	9 41 21	26°56'33	18°32	8°57	3°15	23°42	0°31	11°36	22°14	26°17	21°28	17°32	17°13	5°59	n.a.	S 13
S 14	9 45 18	27°54'13	2♎25	10°44	4°28	23°59	0°37	11°33	22°16	26°17	21°28	17°30	17°10	6° 5	n.a.	S 14
M15	9 49 15	28°51'53	15°54	12°33	5°41	24°16	0°43	11°31	22°18	26°16	21°27	17°29	17° 7	6°12	n.a.	M15
T 16	9 53 11	29°49'31	29° 0	14°23	6°53	24°32	0°49	11°29	22°21	26°16	21°26	17°28	17° 4	6°19	n.a.	T 16
W17	9 57 8	0♓47'07	11♏43	16°16	8° 6	24°48	0°54	11°26	22°23	26°15	21°25	17°26	17° 1	6°25	n.a.	W17
T 18	10 1 4	1°44'43	24° 6	18°10	9°19	25° 3	0°59	11°24	22°26	26°15	21°25	17°26	16°58	6°32	n.a.	T 18
F 19	10 5 1	2°42'17	6♐15	20° 6	10°32	25°18	1° 4	11°22	22°29	26°14	21°24	17°D26	16°54	6°39	n.a.	F 19
S 20	10 8 57	3°39'50	18°12	22° 4	11°44	25°32	1° 9	11°20	22°31	26°14	21°23	17°26	16°51	6°45	n.a.	S 20
S 21	10 12 54	4°37'22	0♑ 3	24° 4	12°57	25°46	1°14	11°18	22°34	26°13	21°22	17°27	16°48	6°52	n.a.	S 21
M22	10 16 50	5°34'52	11°52	26° 5	14°10	25°59	1°19	11°17	22°37	26°13	21°21	17°29	16°45	6°59	n.a.	M22
T 23	10 20 47	6°32'22	23°45	28° 8	15°23	26°11	1°23	11°15	22°39	26°13	21°20	17°30	16°42	7° 5	n.a.	T 23
W24	10 24 44	7°29'50	5♒44	0♓13	16°36	26°23	1°28	11°13	22°42	26°12	21°19	17°31	16°39	7°12	n.a.	W24
T 25	10 28 40	8°27'17	17°52	2°19	17°48	26°34	1°32	11°12	22°45	26°12	21°18	17°R32	16°35	7°19	n.a.	T 25
F 26	10 32 37	9°24'43	0♓13	4°27	19° 1	26°45	1°36	11°10	22°48	26°12	21°17	17°31	16°32	7°26	n.a.	F 26
S 27	10 36 33	10°22'08	12°47	6°35	20°14	26°55	1°40	11° 9	22°51	26°12	21°16	17°29	16°29	7°32	n.a.	S 27
S 28	10 40 30	11°19'31	25°36	8°45	21°27	27° 4	1°43	11° 8	22°53	26°11	21°15	17°27	16°26	7°39	n.a.	S 28
M29	10 44 26	12°16'53	8♈40	10°55	22°40	27°13	1°47	11° 7	22°56	26°11	21°14	17°23	16°23	7°46	n.a.	M29
T 30	10 48 23	13°14'14	21°57	13° 6	23°53	27°21	1°50	11° 6	22°59	26°11	21°13	17°19	16°19	7°52	n.a.	T 30
W31	10 52 19	14♓11'33	5♉29	15♓17	25♒ 6	27♎28	1♐53	11♋ 5	23♈ 2	26♊11	21♎11	17♌16	16♌16	7♑59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s38	3s39	3s30	24s38	2s10	23s43	1s 3	6s15	1n46	20s27	0n 1	25n12	1n45	8n24	0s19	24n28	0n29	2s31	6n36	15n58	15n52	20s25		n.a.
T 2	16 20	0n51	4 18	24 28	2 13	23 35	1 5	6 24	1 45	20 29	0 1	25 12	1 45	8 25	0 19	24 28	0 29	2 31	6 36	15 58	15 53	20 26		n.a.
W 3	16 2	5 23	4 54	24 16	2 16	23 25	1 6	6 34	1 44	20 31	0 1	25 13	1 45	8 26	0 19	24 28	0 29	2 30	6 36	15 58	15 54	20 26		n.a.
T 4	15 44	9 46	5 14	24 3	2 18	23 15	1 8	6 43	1 43	20 32	0 1	25 13	1 45	8 26	0 19	24 28	0 29	2 30	6 36	15 58	15 55	20 27		n.a.
F 5	15 25	13 43	5 17	23 47	2 20	23 4	1 10	6 52	1 42	20 34	0 0	25 13	1 45	8 27	0 19	24 28	0 29	2 30	6 36	15 58	15 56	20 27		n.a.
S 6	15 7	17 0	5 1	23 30	2 21	22 52	1 12	7 1	1 41	20 36	0 0	25 13	1 45	8 28	0 19	24 28	0 29	2 30	6 36	15 58	15 57	20 27		n.a.
S 7	14 48	19 18	4 26	23 11	2 22	22 40	1 13	7 10	1 40	20 37	0 0	25 14	1 45	8 29	0 19	24 28	0 29	2 29	6 37	15 58	15 58	20 28		n.a.
M 8	14 29	20 22	3 33	22 51	2 22	22 27	1 15	7 19	1 39	20 39	0s 0	25 14	1 45	8 30	0 19	24 28	0 29	2 29	6 37	15 58	15 59	20 28		n.a.
T 9	14 9	20 4	2 26	22 28	2 21	22 14	1 16	7 27	1 37	20 41	0 0	25 14	1 45	8 30	0 19	24 28	0 29	2 29	6 37	15 58	15 59	20 29		n.a.
W10	13 50	18 22	1 9	22 3	2 20	22 0	1 17	7 36	1 36	20 42	0 0	25 14	1 45	8 31	0 19	24 28	0 29	2 28	6 37	15 58	16 0	20 29		n.a.
T 11	13 30	15 27	0n12	21 36	2 19	21 45	1 19	7 44	1 35	20 44	0 0	25 14	1 45	8 32	0 19	24 28	0 29	2 28	6 37	15 58	16 1	20 29		n.a.
F 12	13 10	11 36	1 32	21 8	2 17	21 29	1 20	7 52	1 33	20 45	0 1	25 15	1 44	8 33	0 19	24 28	0 29	2 28	6 37	15 58	16 2	20 30		n.a.
S 13	12 50	7 9	2 44	20 37	2 14	21 13	1 21	8 0	1 32	20 47	0 1	25 15	1 44	8 34	0 19	24 28	0 29	2 27	6 37	15 58	16 3	20 30		n.a.
S 14	12 30	2 26	3 44	20 4	2 10	20 57	1 22	8 8	1 30	20 48	0 1	25 15	1 44	8 35	0 19	24 28	0 29	2 27	6 37	15 58	16 4	20 30		n.a.
M15	12 9	2s16	4 30	19 29	2 7	20 40	1 23	8 16	1 29	20 50	0 1	25 15	1 44	8 36	0 19	24 28	0 29	2 27	6 37	15 59	16 5	20 31		n.a.
T 16	11 49	6 43	5 1	18 52	2 2	20 22	1 24	8 23	1 27	20 51	0 1	25 15	1 44	8 37	0 19	24 28	0 29	2 26	6 37	15 59	16 6	20 31		n.a.
W17	11 28	10 44	5 15	18 13	1 57	20 4	1 25	8 31	1 26	20 52	0 1	25 15	1 44	8 38	0 19	24 28	0 29	2 26	6 37	15 59	16 7	20 32		n.a.
T 18	11 7	14 11	5 15	17 31	1 51	19 45	1 26	8 38	1 24	20 53	0 1	25 16	1 44	8 39	0 19	24 28	0 29	2 26	6 37	16 0	16 8	20 32		n.a.
F 19	10 46	16 58	5 0	16 48	1 45	19 25	1 27	8 45	1 22	20 55	0 2	25 16	1 44	8 40	0 19	24 28	0 29	2 25	6 37	16 0	16 9	20 32		n.a.
S 20	10 25	18 59	4 32	16 3	1 39	19 5	1 27	8 52	1 21	20 56	0 2	25 16	1 44	8 41	0 19	24 28	0 29	2 25	6 38	16 0	16 10	20 33		n.a.
S 21	10 3	20 9	3 53	15 16	1 31	18 45	1 28	8 59	1 19	20 57	0 2	25 16	1 44	8 42	0 19	24 28	0 29	2 24	6 38	15 59	16 11	20 33		n.a.
M22	9 42	20 26	3 5	14 27	1 24	18 24	1 29	9 5	1 17	20 58	0 2	25 16	1 44	8 43	0 19	24 28	0 29	2 24	6 38	15 59	16 12	20 33		n.a.
T 23	9 20	19 48	2 8	13 35	1 15	18 2	1 29	9 12	1 15	20 59	0 2	25 16	1 44	8 44	0 19	24 28	0 29	2 24	6 38	15 58	16 13	20 34		n.a.
W24	8 58	18 16	1 5	12 43	1 7	17 40	1 29	9 18	1 13	21 0	0 2	25 16	1 44	8 45	0 19	24 28	0 29	2 23	6 38	15 58	16 14	20 34		n.a.
T 25	8 36	15 53	0s 2	11 48	0 58	17 18	1 30	9 24	1 11	21 1	0 3	25 16	1 44	8 46	0 19	24 28	0 29	2 23	6 38	15 58	16 15	20 34		n.a.
F 26	8 14	12 45	1 9	10 52	0 48	16 55	1 30	9 30	1 9	21 2	0 3	25 16	1 43	8 47	0 19	24 28	0 29	2 22	6 38	15 58	16 16	20 35		n.a.
S 27	7 52	8 59	2 15	9 54	0 39	16 31	1 30	9 36	1 6	21 3	0 3	25 16	1 43	8 48	0 19	24 28	0 29	2 22	6 38	15 58	16 17	20 35		n.a.
S 28	7 30	4 45	3 14	8 56	0 28	16 8	1 30	9 41	1 4	21 4	0 3	25 16	1 43	8 49	0 19	24 28	0 29	2 21	6 38	15 59	16 18	20 35		n.a.
M29	7 7	0 13	4 5	7 56	0 18	15 43	1 31	9 47	1 2	21 5	0 3	25 16	1 43	8 51	0 19	24 28	0 29	2 21	6 38	16 0	16 19	20 35		n.a.
T 30	6 45	4n23	4 44	6 55	0 8	15 19	1 31	9 52	0 59	21 6	0 3	25 16	1 43	8 52	0 19	24 28	0 29	2 21	6 38	16 2	16 20	20 36		n.a.
W31	6s22	8n52	5s 7	5s54	0n 3	14s54	1s31	9s57	0n57	21s 7	0s 4	25n16	1n43	8n53	0s19	24n28	0n29	2s20	6n38	16n 3	16n21	20s36		n.a.

Julian Day Number = 561448.5, Delta T = 22h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'18, Lahiri = -47°39'18 Julian Calendar 1 March 3176 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3176 BCE

APRIL 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 16	15♓ 8'51	19♉12	17♓29	26♒19	27♎34	1♐56	11°R 4	23♈ 5	26°R11	21°R10	17°R13	16♌13	8♍ 6	n.a.	T 1
F 2	11 0 12	16° 6'08	3♊ 6	19°40	27°32	27°40	1°58	11♋ 3	23° 8	26°D11	21♎ 9	17♌11	16°10	8°12	n.a.	F 2
S 3	11 4 9	17° 3'24	17°10	21°50	28°44	27°46	2° 1	11° 3	23°11	26♊11	21° 8	17°D10	16° 7	8°19	n.a.	S 3
S 4	11 8 6	18° 0'38	1♋22	23°59	29°57	27°50	2° 3	11° 2	23°14	26°11	21° 7	17°11	16° 4	8°26	n.a.	S 4
M 5	11 12 2	18°57'51	15°40	26° 8	1♓10	27°54	2° 5	11° 2	23°17	26°11	21° 5	17°12	16° 0	8°32	n.a.	M 5
T 6	11 15 59	19°55'03	0♌ 2	28°15	2°23	27°57	2° 7	11° 1	23°21	26°11	21° 4	17°14	15°57	8°39	n.a.	T 6
W 7	11 19 55	20°52'13	14°24	0♈21	3°36	27°59	2° 9	11° 1	23°24	26°11	21° 3	17°R14	15°54	8°46	n.a.	W 7
T 8	11 23 52	21°49'22	28°42	2°25	4°49	28° 1	2°11	11° 1	23°27	26°12	21° 2	17°14	15°51	8°52	n.a.	T 8
F 9	11 27 48	22°46'31	12♍53	4°27	6° 2	28° 2	2°12	11°D 1	23°30	26°12	21° 0	17°12	15°48	8°59	n.a.	F 9
S 10	11 31 45	23°43'38	26°51	6°27	7°15	28°R 2	2°13	11° 1	23°33	26°12	20°59	17° 8	15°44	9° 6	n.a.	S 10
S 11	11 35 41	24°40'45	10♎33	8°25	8°28	28° 2	2°14	11° 1	23°37	26°12	20°58	17° 3	15°41	9°12	n.a.	S 11
M12	11 39 38	25°37'51	23°56	10°20	9°41	28° 0	2°15	11° 1	23°40	26°13	20°56	16°57	15°38	9°19	n.a.	M12
T 13	11 43 35	26°34'56	6♏59	12°13	10°54	27°58	2°16	11° 2	23°43	26°13	20°55	16°50	15°35	9°26	n.a.	T 13
W14	11 47 31	27°32'01	19°41	14° 4	12° 8	27°55	2°16	11° 2	23°47	26°13	20°54	16°45	15°32	9°32	n.a.	W14
T 15	11 51 28	28°29'06	2♐ 6	15°53	13°21	27°52	2°17	11° 3	23°50	26°14	20°52	16°40	15°29	9°39	n.a.	T 15
F 16	11 55 24	29°26'10	14°15	17°39	14°34	27°48	2°R17	11° 3	23°53	26°14	20°51	16°37	15°25	9°46	n.a.	F 16
S 17	11 59 21	0♈23'14	26°12	19°22	15°47	27°42	2°17	11° 4	23°57	26°15	20°49	16°D36	15°22	9°52	n.a.	S 17
S 18	12 3 17	1°20'18	8♑ 4	21° 3	17° 0	27°37	2°16	11° 5	24° 0	26°15	20°48	16°36	15°19	9°59	n.a.	S 18
M19	12 7 14	2°17'21	19°54	22°41	18°13	27°30	2°16	11° 6	24° 3	26°16	20°46	16°37	15°16	10° 6	n.a.	M19
T 20	12 11 11	3°14'24	1♒48	24°17	19°26	27°23	2°15	11° 7	24° 7	26°16	20°45	16°38	15°13	10°12	n.a.	T 20
W21	12 15 7	4°11'27	13°51	25°50	20°40	27°15	2°14	11° 8	24°10	26°17	20°44	16°R39	15°10	10°19	n.a.	W21
T 22	12 19 4	5° 8'30	26° 6	27°21	21°53	27° 6	2°13	11° 9	24°14	26°17	20°42	16°39	15° 6	10°26	n.a.	T 22
F 23	12 23 0	6° 5'32	8♓37	28°49	23° 6	26°57	2°12	11°10	24°17	26°18	20°41	16°36	15° 3	10°32	n.a.	F 23
S 24	12 26 57	7° 2'34	21°27	0♉14	24°19	26°47	2°11	11°12	24°21	26°19	20°39	16°32	15° 0	10°39	n.a.	S 24
S 25	12 30 53	7°59'36	4♈36	1°37	25°33	26°36	2° 9	11°13	24°24	26°19	20°38	16°26	14°57	10°46	n.a.	S 25
M26	12 34 50	8°56'38	18° 4	2°56	26°46	26°24	2° 7	11°15	24°28	26°20	20°36	16°18	14°54	10°52	n.a.	M26
T 27	12 38 46	9°53'39	1♉47	4°13	27°59	26°12	2° 5	11°17	24°31	26°21	20°35	16° 9	14°50	10°59	n.a.	T 27
W28	12 42 43	10°50'41	15°44	5°28	29°13	26° 0	2° 3	11°19	24°35	26°22	20°33	16° 1	14°47	11° 6	n.a.	W28
T 29	12 46 40	11°47'42	29°49	6°39	0♈26	25°47	2° 1	11°20	24°38	26°23	20°32	15°53	14°44	11°12	n.a.	T 29
F 30	12 50 36	12♈44'42	13♊59	7♉48	1♈39	25♎33	1♐58	11♋22	24♈42	26♊23	20♎30	15♌48	14♌41	11♍19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	12n56	5s13	4s52	0n13	14s28	1s30	10s 2	0n54	21s 7	0s 4	25n16	1n43	8n54	0s19	24n28	0n29	2s20	6n38	16n 4	16n22	20s36		n.a.
F 2	5 37	16 22	5 2	3 50	0 24	14 2	1 30	10 6	0 52	21 8	0 4	25 16	1 43	8 55	0 19	24 28	0 29	2 19	6 38	16 4	16 23	20 37		n.a.
S 3	5 14	18 53	4 32	2 48	0 34	13 36	1 30	10 11	0 49	21 9	0 4	25 16	1 43	8 56	0 19	24 28	0 29	2 19	6 38	16 4	16 24	20 37		n.a.
S 4	4 51	20 17	3 45	1 46	0 44	13 10	1 30	10 15	0 46	21 9	0 4	25 16	1 43	8 58	0 19	24 28	0 29	2 18	6 38	16 4	16 25	20 37		n.a.
M 5	4 28	20 22	2 44	0 45	0 54	12 43	1 29	10 19	0 43	21 10	0 4	25 16	1 43	8 59	0 19	24 28	0 29	2 18	6 38	16 4	16 26	20 37		n.a.
T 6	4 5	19 8	1 33	0n15	1 3	12 15	1 29	10 23	0 40	21 11	0 5	25 16	1 43	9 0	0 19	24 28	0 29	2 17	6 38	16 3	16 27	20 38		n.a.
W 7	3 42	16 40	0 16	1 15	1 13	11 48	1 28	10 26	0 37	21 11	0 5	25 16	1 42	9 1	0 19	24 28	0 29	2 17	6 38	16 3	16 28	20 38		n.a.
T 8	3 19	13 11	1n 2	2 13	1 21	11 20	1 28	10 30	0 34	21 12	0 5	25 16	1 42	9 2	0 19	24 28	0 29	2 16	6 38	16 3	16 29	20 38		n.a.
F 9	2 56	8 58	2 15	3 10	1 30	10 52	1 27	10 33	0 31	21 12	0 5	25 16	1 42	9 4	0 19	24 28	0 29	2 16	6 38	16 4	16 30	20 38		n.a.
S 10	2 33	4 19	3 19	4 6	1 37	10 23	1 26	10 36	0 28	21 13	0 5	25 16	1 42	9 5	0 19	24 28	0 29	2 15	6 38	16 5	16 31	20 39		n.a.
S 11	2 10	0s28	4 10	5 0	1 44	9 55	1 26	10 39	0 25	21 13	0 5	25 16	1 42	9 6	0 19	24 28	0 29	2 15	6 38	16 7	16 32	20 39		n.a.
M12	1 47	5 6	4 46	5 53	1 51	9 26	1 25	10 41	0 22	21 13	0 6	25 15	1 42	9 7	0 19	24 28	0 29	2 14	6 38	16 9	16 33	20 39		n.a.
T 13	1 23	9 23	5 6	6 44	1 57	8 57	1 24	10 44	0 18	21 14	0 6	25 15	1 42	9 9	0 19	24 28	0 29	2 14	6 38	16 11	16 34	20 39		n.a.
W14	1 0	13 8	5 10	7 33	2 2	8 27	1 23	10 46	0 15	21 14	0 6	25 15	1 42	9 10	0 19	24 28	0 29	2 13	6 38	16 12	16 35	20 40		n.a.
T 15	0 37	16 13	4 59	8 20	2 7	7 58	1 22	10 48	0 11	21 14	0 6	25 15	1 42	9 11	0 19	24 28	0 29	2 13	6 38	16 14	16 36	20 40		n.a.
F 16	0 14	18 32	4 35	9 6	2 11	7 28	1 21	10 50	0 8	21 14	0 6	25 15	1 42	9 12	0 19	24 28	0 29	2 12	6 38	16 15	16 37	20 40		n.a.
S 17	0n 9	19 59	3 59	9 49	2 14	6 58	1 20	10 51	0 4	21 14	0 7	25 15	1 41	9 14	0 19	24 28	0 29	2 12	6 38	16 15	16 38	20 40		n.a.
S 18	0 33	20 34	3 14	10 31	2 16	6 28	1 19	10 53	0 0	21 15	0 7	25 15	1 41	9 15	0 18	24 28	0 29	2 11	6 38	16 15	16 39	20 41		n.a.
M19	0 56	20 13	2 20	11 10	2 18	5 57	1 17	10 54	0s 4	21 15	0 7	25 14	1 41	9 16	0 18	24 28	0 29	2 11	6 38	16 15	16 40	20 41		n.a.
T 20	1 19	18 58	1 20	11 48	2 20	5 27	1 16	10 55	0 8	21 15	0 7	25 14	1 41	9 18	0 18	24 28	0 29	2 10	6 38	16 14	16 40	20 41		n.a.
W21	1 42	16 50	0 15	12 23	2 20	4 56	1 15	10 56	0 12	21 15	0 7	25 14	1 41	9 19	0 18	24 28	0 29	2 10	6 38	16 14	16 41	20 41		n.a.
T 22	2 5	13 56	0s51	12 57	2 20	4 25	1 13	10 56	0 16	21 15	0 7	25 14	1 41	9 20	0 18	24 28	0 29	2 9	6 38	16 14	16 42	20 41		n.a.
F 23	2 29	10 19	1 56	13 29	2 19	3 54	1 12	10 56	0 20	21 15	0 8	25 14	1 41	9 22	0 18	24 28	0 29	2 9	6 38	16 15	16 43	20 42		n.a.
S 24	2 52	6 9	2 56	13 58	2 17	3 23	1 11	10 56	0 24	21 14	0 8	25 13	1 41	9 23	0 18	24 28	0 29	2 8	6 38	16 16	16 44	20 42		n.a.
S 25	3 15	1 37	3 49	14 26	2 15	2 52	1 9	10 56	0 28	21 14	0 8	25 13	1 41	9 24	0 18	24 28	0 29	2 8	6 38	16 18	16 45	20 42		n.a.
M26	3 38	3n 7	4 30	14 51	2 12	2 21	1 7	10 56	0 32	21 14	0 8	25 13	1 41	9 26	0 18	24 28	0 29	2 7	6 38	16 21	16 46	20 42		n.a.
T 27	4 1	7 46	4 56	15 15	2 9	1 49	1 6	10 56	0 36	21 14	0 8	25 13	1 40	9 27	0 18	24 28	0 29	2 6	6 38	16 23	16 47	20 42		n.a.
W28	4 24	12 5	5 6	15 37	2 4	1 18	1 4	10 55	0 41	21 14	0 9	25 12	1 40	9 28	0 18	24 28	0 29	2 6	6 38	16 26	16 48	20 43		n.a.
T 29	4 47	15 47	4 57	15 57	1 59	0 46	1 2	10 54	0 45	21 13	0 9	25 12	1 40	9 30	0 18	24 28	0 29	2 5	6 38	16 28	16 49	20 43		n.a.
F 30	5n 9	18n35	4s30	16n14	1n54	0s15	1s 1	10s53	0s49	21s13	0s 9	25n12	1n40	9n31	0s18	24n28	0n29	2s 5	6n37	16n30	16n50	20s43		n.a.

Julian Day Number = 561479.5, Delta T = 22h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'14, Lahiri = -47°39'14 Julian Calendar 1 Apr. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 March 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 33	13♈41'42	28♊11	8♉53	2♈53	25°R19	1°R55	11♋25	24♈45	26♊24	20°R28	15°R45	14♌38	11♐26	n.a.	S 1
S 2	12 58 29	14°38'42	12♋22	9°55	4° 6	25♎ 5	1♐52	11°27	24°49	26°25	20♎27	15°D44	14°35	11°32	n.a.	S 2
M 3	13 2 26	15°35'42	26°30	10°55	5°19	24°50	1°49	11°29	24°52	26°26	20°25	15♌44	14°31	11°39	n.a.	M 3
T 4	13 6 22	16°32'41	10♌35	11°51	6°33	24°35	1°46	11°31	24°56	26°27	20°24	15°R45	14°28	11°46	n.a.	T 4
W 5	13 10 19	17°29'40	24°34	12°43	7°46	24°19	1°43	11°34	25° 0	26°28	20°22	15°45	14°25	11°52	n.a.	W 5
T 6	13 14 16	18°26'39	8♍28	13°32	9° 0	24° 3	1°39	11°36	25° 3	26°29	20°21	15°43	14°22	11°59	n.a.	T 6
F 7	13 18 12	19°23'38	22°13	14°18	10°13	23°47	1°35	11°39	25° 7	26°30	20°19	15°38	14°19	12° 6	n.a.	F 7
S 8	13 22 9	20°20'36	5♎48	14°59	11°27	23°31	1°31	11°42	25°10	26°31	20°18	15°31	14°15	12°12	n.a.	S 8
S 9	13 26 5	21°17'35	19°11	15°37	12°40	23°14	1°27	11°45	25°14	26°33	20°16	15°22	14°12	12°19	n.a.	S 9
M10	13 30 2	22°14'34	2♏19	16°11	13°54	22°57	1°23	11°48	25°18	26°34	20°15	15°11	14° 9	12°26	n.a.	M10
T 11	13 33 58	23°11'34	15°10	16°41	15° 7	22°41	1°18	11°51	25°21	26°35	20°13	15° 0	14° 6	12°32	n.a.	T 11
W12	13 37 55	24° 8'33	27°46	17° 7	16°21	22°24	1°14	11°54	25°25	26°36	20°11	14°49	14° 3	12°39	n.a.	W12
T 13	13 41 52	25° 5'34	10♐ 6	17°28	17°34	22° 7	1° 9	11°57	25°28	26°37	20°10	14°40	14° 0	12°46	n.a.	T 13
F 14	13 45 48	26° 2'35	22°12	17°45	18°48	21°50	1° 4	12° 0	25°32	26°39	20° 8	14°33	13°56	12°52	n.a.	F 14
S 15	13 49 45	26°59'36	4♑ 9	17°57	20° 1	21°34	0°59	12° 3	25°36	26°40	20° 7	14°29	13°53	12°59	n.a.	S 15
S 16	13 53 41	27°56'38	15°59	18° 5	21°15	21°17	0°54	12° 7	25°39	26°41	20° 5	14°27	13°50	13° 6	n.a.	S 16
M17	13 57 38	28°53'41	27°49	18°R 7	22°29	21° 1	0°48	12°10	25°43	26°43	20° 4	14°D26	13°47	13°12	n.a.	M17
T 18	14 1 34	29°50'45	9♒42	18° 5	23°42	20°45	0°43	12°14	25°46	26°44	20° 2	14°R26	13°44	13°19	n.a.	T 18
W19	14 5 31	0♉47'50	21°46	17°59	24°56	20°29	0°37	12°18	25°50	26°45	20° 1	14°26	13°41	13°26	n.a.	W19
T 20	14 9 28	1°44'55	4♓ 4	17°47	26°10	20°13	0°31	12°21	25°54	26°47	19°59	14°25	13°37	13°32	n.a.	T 20
F 21	14 13 24	2°42'01	16°42	17°31	27°24	19°58	0°25	12°25	25°57	26°48	19°58	14°21	13°34	13°39	n.a.	F 21
S 22	14 17 21	3°39'08	29°42	17°11	28°37	19°43	0°19	12°29	26° 1	26°50	19°56	14°15	13°31	13°46	n.a.	S 22
S 23	14 21 17	4°36'16	13♈ 6	16°46	29°51	19°29	0°13	12°33	26° 4	26°51	19°55	14° 6	13°28	13°52	n.a.	S 23
M24	14 25 14	5°33'24	26°53	16°18	1♉ 5	19°15	0° 6	12°37	26° 8	26°53	19°53	13°56	13°25	13°59	n.a.	M24
T 25	14 29 10	6°30'34	11♉ 1	15°45	2°19	19° 1	29♏59	12°41	26°12	26°54	19°52	13°45	13°21	14° 6	n.a.	T 25
W26	14 33 7	7°27'44	25°23	15°10	3°33	18°48	29°53	12°45	26°15	26°56	19°50	13°33	13°18	14°12	n.a.	W26
T 27	14 37 4	8°24'55	9♊54	14°32	4°47	18°36	29°47	12°50	26°19	26°58	19°49	13°24	13°15	14°19	n.a.	T 27
F 28	14 41 0	9°22'07	24°27	13°52	6° 0	18°24	29°40	12°54	26°22	26°59	19°47	13°16	13°12	14°26	n.a.	F 28
S 29	14 44 57	10°19'20	8♋56	13°11	7°14	18°13	29°33	12°59	26°26	27° 1	19°46	13°11	13° 9	14°32	n.a.	S 29
S 30	14 48 53	11°16'33	23°17	12°28	8°28	18° 3	29°26	13° 3	26°29	27° 2	19°45	13° 9	13° 6	14°39	n.a.	S 30
M31	14 52 50	12♉13'46	7♌27	11♉46	9♉42	17♎53	29♏19	13♋ 8	26♈33	27♊ 4	19♎43	13♌ 9	13♌ 2	14♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	20n15	3s46	16n30	1n47	0n17	0s59	10s52	0s54	21s13	0s 9	25n11	1n40	9n32	0s18	24n28	0n29	2s 4	6n37	16n31	16n51	20s43		n.a.
S 2	5 55	20 39	2 49	16 44	1 40	0 48	0 57	10 50	0 58	21 12	0 9	25 11	1 40	9 34	0 18	24 28	0 29	2 4	6 37	16 31	16 52	20 43		n.a.
M 3	6 17	19 43	1 41	16 56	1 33	1 20	0 55	10 49	1 2	21 12	0 10	25 11	1 40	9 35	0 18	24 28	0 29	2 3	6 37	16 31	16 53	20 43		n.a.
T 4	6 40	17 35	0 28	17 6	1 24	1 51	0 53	10 47	1 7	21 11	0 10	25 11	1 40	9 36	0 18	24 28	0 29	2 3	6 37	16 31	16 54	20 44		n.a.
W 5	7 2	14 24	0n47	17 14	1 15	2 23	0 51	10 45	1 11	21 11	0 10	25 10	1 40	9 38	0 18	24 28	0 29	2 2	6 37	16 31	16 55	20 44		n.a.
T 6	7 24	10 25	1 58	17 20	1 6	2 54	0 49	10 43	1 16	21 10	0 10	25 10	1 40	9 39	0 18	24 28	0 29	2 2	6 37	16 31	16 56	20 44		n.a.
F 7	7 46	5 56	3 2	17 24	0 55	3 25	0 47	10 41	1 20	21 10	0 10	25 10	1 39	9 40	0 18	24 28	0 29	2 1	6 37	16 33	16 57	20 44		n.a.
S 8	8 8	1 12	3 54	17 26	0 44	3 57	0 45	10 39	1 25	21 9	0 11	25 9	1 39	9 42	0 18	24 28	0 29	2 1	6 37	16 35	16 58	20 44		n.a.
S 9	8 30	3s30	4 32	17 27	0 33	4 28	0 43	10 37	1 29	21 8	0 11	25 9	1 39	9 43	0 18	24 29	0 29	2 0	6 37	16 38	16 59	20 44		n.a.
M10	8 52	7 58	4 55	17 25	0 21	4 59	0 41	10 35	1 33	21 8	0 11	25 9	1 39	9 44	0 18	24 29	0 29	2 0	6 37	16 41	16 59	20 44		n.a.
T 11	9 14	11 58	5 3	17 22	0 8	5 30	0 39	10 32	1 38	21 7	0 11	25 8	1 39	9 46	0 18	24 29	0 29	1 59	6 36	16 44	17 0	20 44		n.a.
W12	9 35	15 22	4 55	17 17	0s 5	6 1	0 37	10 30	1 42	21 6	0 11	25 8	1 39	9 47	0 18	24 29	0 29	1 59	6 36	16 47	17 1	20 45		n.a.
T 13	9 57	18 0	4 34	17 10	0 18	6 32	0 35	10 27	1 46	21 5	0 12	25 7	1 39	9 48	0 18	24 29	0 29	1 58	6 36	16 50	17 2	20 45		n.a.
F 14	10 18	19 48	4 0	17 2	0 33	7 3	0 32	10 25	1 51	21 4	0 12	25 7	1 39	9 50	0 18	24 29	0 29	1 58	6 36	16 52	17 3	20 45		n.a.
S 15	10 39	20 41	3 17	16 51	0 47	7 33	0 30	10 22	1 55	21 3	0 12	25 7	1 39	9 51	0 18	24 29	0 29	1 58	6 36	16 54	17 4	20 45		n.a.
S 16	11 0	20 39	2 25	16 39	1 2	8 4	0 28	10 20	1 59	21 3	0 12	25 6	1 39	9 53	0 18	24 29	0 29	1 57	6 36	16 54	17 5	20 45		n.a.
M17	11 21	19 42	1 27	16 26	1 17	8 34	0 26	10 17	2 3	21 2	0 12	25 6	1 39	9 54	0 18	24 29	0 29	1 57	6 36	16 55	17 6	20 45		n.a.
T 18	11 42	17 51	0 25	16 10	1 32	9 4	0 23	10 15	2 7	21 1	0 12	25 5	1 38	9 55	0 18	24 29	0 29	1 56	6 36	16 54	17 7	20 45		n.a.
W19	12 2	15 13	0s39	15 54	1 47	9 34	0 21	10 12	2 11	21 0	0 13	25 5	1 38	9 57	0 18	24 29	0 29	1 56	6 35	16 55	17 8	20 45		n.a.
T 20	12 22	11 50	1 42	15 36	2 3	10 3	0 19	10 10	2 15	20 59	0 13	25 4	1 38	9 58	0 18	24 29	0 29	1 55	6 35	16 55	17 9	20 45		n.a.
F 21	12 43	7 51	2 42	15 17	2 18	10 33	0 16	10 7	2 19	20 57	0 13	25 4	1 38	9 59	0 18	24 29	0 29	1 55	6 35	16 56	17 10	20 45		n.a.
S 22	13 3	3 24	3 36	14 57	2 33	11 2	0 14	10 5	2 22	20 56	0 13	25 4	1 38	10 1	0 18	24 29	0 29	1 54	6 35	16 58	17 11	20 46		n.a.
S 23	13 22	1n21	4 19	14 36	2 47	11 31	0 12	10 3	2 26	20 55	0 13	25 3	1 38	10 2	0 18	24 29	0 29	1 54	6 35	17 0	17 12	20 46		n.a.
M24	13 42	6 9	4 48	14 14	3 1	12 0	0 9	10 1	2 30	20 54	0 14	25 3	1 38	10 3	0 18	24 29	0 29	1 54	6 35	17 3	17 13	20 46		n.a.
T 25	14 1	10 45	5 1	13 52	3 14	12 28	0 7	9 59	2 33	20 53	0 14	25 2	1 38	10 5	0 18	24 29	0 29	1 53	6 34	17 7	17 14	20 46		n.a.
W26	14 21	14 49	4 55	13 30	3 26	12 56	0 5	9 57	2 36	20 52	0 14	25 2	1 38	10 6	0 18	24 29	0 29	1 53	6 34	17 10	17 14	20 46		n.a.
T 27	14 40	18 3	4 30	13 8	3 38	13 24	0 2	9 55	2 40	20 50	0 14	25 1	1 38	10 7	0 18	24 29	0 29	1 52	6 34	17 13	17 15	20 46		n.a.
F 28	14 58	20 8	3 47	12 47	3 48	13 51	0n 0	9 53	2 43	20 49	0 14	25 1	1 38	10 9	0 18	24 29	0 29	1 52	6 34	17 15	17 16	20 46		n.a.
S 29	15 17	20 54	2 50	12 26	3 57	14 18	0 3	9 52	2 46	20 48	0 15	25 0	1 38	10 10	0 18	24 29	0 29	1 52	6 34	17 16	17 17	20 46		n.a.
S 30	15 35	20 17	1 43	12 5	4 4	14 45	0 5	9 50	2 49	20 46	0 15	25 0	1 37	10 11	0 18	24 29	0 29	1 51	6 34	17 17	17 18	20 46		n.a.
M31	15n53	18n23	0s30	11n47	4s10	15n12	0n 7	9s49	2s52	20s45	0s15	24n59	1n37	10n13	0s18	24n29	0n29	1s51	6n33	17n17	17n19	20s46		n.a.

Julian Day Number = 561509.5, Delta T = 22h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'10, Lahiri = -47°39'10 Julian Calendar 1 May 3176 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 46	13♉11'01	21♌25	11°R 5	10♉56	17°R44	29°R12	13♋12	26♈36	27♊ 6	19°R42	13°R 9	12♌59	14♍52	n.a.	T 1
W 2	15 0 43	14° 8'16	5♍11	10♉25	12°10	17♎36	29♏ 5	13°17	26°40	27° 8	19♎40	13♌ 8	12°56	14°59	n.a.	W 2
T 3	15 4 40	15° 5'31	18°46	9°48	13°24	17°29	28°57	13°22	26°43	27° 9	19°39	13° 5	12°53	15° 6	n.a.	T 3
F 4	15 8 36	16° 2'48	2♎ 9	9°13	14°38	17°22	28°50	13°27	26°47	27°11	19°38	13° 0	12°50	15°12	n.a.	F 4
S 5	15 12 33	17° 0'05	15°21	8°42	15°52	17°16	28°42	13°32	26°50	27°13	19°36	12°51	12°46	15°19	n.a.	S 5
S 6	15 16 29	17°57'24	28°22	8°16	17° 6	17°11	28°35	13°37	26°54	27°15	19°35	12°41	12°43	15°26	n.a.	S 6
M 7	15 20 26	18°54'43	11♏11	7°54	18°20	17° 7	28°27	13°42	26°57	27°16	19°34	12°28	12°40	15°32	n.a.	M 7
T 8	15 24 22	19°52'04	23°47	7°38	19°34	17° 3	28°20	13°47	27° 1	27°18	19°32	12°15	12°37	15°39	n.a.	T 8
W 9	15 28 19	20°49'26	6♐11	7°27	20°48	17° 0	28°12	13°52	27° 4	27°20	19°31	12° 3	12°34	15°46	n.a.	W 9
T 10	15 32 15	21°46'49	18°22	7°D22	22° 3	16°58	28° 4	13°57	27° 7	27°22	19°30	11°52	12°31	15°52	n.a.	T 10
F 11	15 36 12	22°44'14	0♑23	7°24	23°17	16°57	27°57	14° 3	27°11	27°24	19°29	11°44	12°27	15°59	n.a.	F 11
S 12	15 40 9	23°41'41	12°16	7°32	24°31	16°D57	27°49	14° 8	27°14	27°26	19°27	11°38	12°24	16° 6	n.a.	S 12
S 13	15 44 5	24°39'08	24° 4	7°46	25°45	16°57	27°41	14°13	27°17	27°28	19°26	11°35	12°21	16°12	n.a.	S 13
M14	15 48 2	25°36'38	5♒52	8° 8	26°59	16°59	27°33	14°19	27°21	27°30	19°25	11°33	12°18	16°19	n.a.	M14
T 15	15 51 58	26°34'09	17°45	8°36	28°14	17° 1	27°25	14°24	27°24	27°32	19°24	11°D33	12°15	16°26	n.a.	T 15
W16	15 55 55	27°31'42	29°47	9°11	29°28	17° 4	27°18	14°30	27°27	27°34	19°23	11°R33	12°12	16°32	n.a.	W16
T 17	15 59 51	28°29'16	12♓ 5	9°52	0♊42	17° 8	27°10	14°36	27°30	27°36	19°22	11°33	12° 8	16°39	n.a.	T 17
F 18	16 3 48	29°26'52	24°43	10°40	1°56	17°12	27° 2	14°41	27°34	27°38	19°21	11°30	12° 5	16°46	n.a.	F 18
S 19	16 7 45	0♊24'30	7♈45	11°35	3°11	17°17	26°54	14°47	27°37	27°40	19°20	11°25	12° 2	16°52	n.a.	S 19
S 20	16 11 41	1°22'10	21°15	12°36	4°25	17°23	26°46	14°53	27°40	27°42	19°18	11°18	11°59	16°59	n.a.	S 20
M21	16 15 38	2°19'51	5♉12	13°43	5°39	17°30	26°39	14°59	27°43	27°44	19°17	11° 9	11°56	17° 6	n.a.	M21
T 22	16 19 34	3°17'35	19°34	14°56	6°54	17°38	26°31	15° 5	27°46	27°46	19°16	10°59	11°52	17°12	n.a.	T 22
W23	16 23 31	4°15'20	4♊16	16°14	8° 8	17°47	26°23	15°11	27°49	27°48	19°15	10°49	11°49	17°19	n.a.	W23
T 24	16 27 27	5°13'06	19° 9	17°38	9°23	17°56	26°16	15°17	27°52	27°50	19°14	10°40	11°46	17°26	n.a.	T 24
F 25	16 31 24	6°10'55	4♋ 5	19° 7	10°37	18° 6	26° 8	15°23	27°55	27°52	19°14	10°33	11°43	17°32	n.a.	F 25
S 26	16 35 20	7° 8'45	18°56	20°40	11°51	18°16	26° 0	15°29	27°58	27°54	19°13	10°29	11°40	17°39	n.a.	S 26
S 27	16 39 17	8° 6'36	3♌34	22°18	13° 6	18°28	25°53	15°35	28° 1	27°56	19°12	10°27	11°37	17°46	n.a.	S 27
M28	16 43 14	9° 4'29	17°55	24° 0	14°20	18°40	25°45	15°41	28° 4	27°58	19°11	10°D27	11°33	17°52	n.a.	M28
T 29	16 47 10	10° 2'23	1♍58	25°45	15°35	18°53	25°38	15°48	28° 7	28° 1	19°10	10°28	11°30	17°59	n.a.	T 29
W30	16 51 7	11♊ 0'19	15♍42	27♉33	16♊49	19♎ 7	25♏31	15♋54	28♈10	28♊ 3	19♎ 9	10°R28	11♌27	18♍ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	15n24	0n44	11n30	4s15	15n38	0n10	9s48	2s55	20s44	0s15	24n58	1n37	10n14	0s18	24n29	0n29	1s51	6n33	17n17	17n20	20s46		n.a.
W 2	16 29	11 36	1 54	11 15	4 18	16 3	0 12	9 48	2 57	20 42	0 15	24 58	1 37	10 15	0 18	24 29	0 29	1 50	6 33	17 18	17 21	20 46		n.a.
T 3	16 46	7 15	2 56	11 2	4 19	16 29	0 14	9 47	3 0	20 41	0 16	24 57	1 37	10 16	0 18	24 29	0 29	1 50	6 33	17 18	17 22	20 46		n.a.
F 4	17 3	2 36	3 48	10 51	4 18	16 53	0 17	9 47	3 3	20 39	0 16	24 57	1 37	10 18	0 18	24 29	0 29	1 50	6 33	17 20	17 23	20 46		n.a.
S 5	17 20	2s 6	4 27	10 43	4 16	17 18	0 19	9 47	3 5	20 38	0 16	24 56	1 37	10 19	0 18	24 29	0 29	1 49	6 32	17 22	17 24	20 46		n.a.
S 6	17 36	6 38	4 51	10 38	4 13	17 42	0 21	9 47	3 7	20 36	0 16	24 56	1 37	10 20	0 18	24 30	0 29	1 49	6 32	17 25	17 25	20 46		n.a.
M 7	17 53	10 48	5 0	10 36	4 8	18 5	0 23	9 47	3 9	20 35	0 16	24 55	1 37	10 22	0 18	24 30	0 29	1 49	6 32	17 29	17 26	20 46		n.a.
T 8	18 9	14 26	4 55	10 36	4 1	18 28	0 26	9 48	3 12	20 33	0 17	24 54	1 37	10 23	0 18	24 30	0 29	1 48	6 32	17 33	17 26	20 46		n.a.
W 9	18 24	17 22	4 35	10 40	3 53	18 51	0 28	9 48	3 14	20 31	0 17	24 54	1 37	10 24	0 18	24 30	0 29	1 48	6 32	17 36	17 27	20 46		n.a.
T 10	18 40	19 29	4 3	10 47	3 44	19 13	0 30	9 50	3 16	20 30	0 17	24 53	1 37	10 25	0 18	24 30	0 29	1 48	6 31	17 39	17 28	20 46		n.a.
F 11	18 55	20 42	3 20	10 57	3 34	19 35	0 32	9 51	3 17	20 28	0 17	24 53	1 37	10 27	0 18	24 30	0 29	1 47	6 31	17 42	17 29	20 46		n.a.
S 12	19 10	20 59	2 29	11 10	3 23	19 56	0 34	9 52	3 19	20 27	0 17	24 52	1 37	10 28	0 18	24 30	0 29	1 47	6 31	17 43	17 30	20 46		n.a.
S 13	19 24	20 20	1 32	11 26	3 11	20 16	0 37	9 54	3 21	20 25	0 18	24 51	1 37	10 29	0 18	24 30	0 29	1 47	6 31	17 44	17 31	20 46		n.a.
M14	19 38	18 47	0 30	11 45	2 59	20 36	0 39	9 56	3 22	20 23	0 18	24 51	1 37	10 30	0 18	24 30	0 29	1 47	6 30	17 45	17 32	20 46		n.a.
T 15	19 52	16 25	0s33	12 7	2 45	20 55	0 41	9 58	3 24	20 22	0 18	24 50	1 36	10 31	0 18	24 30	0 29	1 46	6 30	17 45	17 33	20 46		n.a.
W16	20 6	13 19	1 35	12 31	2 32	21 14	0 43	10 1	3 25	20 20	0 18	24 49	1 36	10 33	0 18	24 30	0 29	1 46	6 30	17 45	17 34	20 46		n.a.
T 17	20 19	9 34	2 35	12 58	2 17	21 32	0 45	10 3	3 27	20 18	0 18	24 49	1 36	10 34	0 18	24 30	0 29	1 46	6 30	17 45	17 35	20 46		n.a.
F 18	20 32	5 19	3 28	13 27	2 3	21 50	0 47	10 6	3 28	20 17	0 18	24 48	1 36	10 35	0 18	24 30	0 29	1 46	6 29	17 46	17 36	20 46		n.a.
S 19	20 44	0 42	4 13	13 58	1 48	22 7	0 49	10 9	3 29	20 15	0 19	24 47	1 36	10 36	0 18	24 30	0 29	1 46	6 29	17 47	17 37	20 46		n.a.
S 20	20 57	4n 6	4 45	14 31	1 34	22 23	0 51	10 13	3 30	20 13	0 19	24 46	1 36	10 37	0 18	24 30	0 29	1 45	6 29	17 49	17 37	20 46		n.a.
M21	21 9	8 51	5 1	15 6	1 19	22 39	0 53	10 16	3 31	20 12	0 19	24 46	1 36	10 38	0 18	24 30	0 29	1 45	6 29	17 52	17 38	20 46		n.a.
T 22	21 20	13 15	5 0	15 41	1 5	22 54	0 54	10 20	3 32	20 10	0 19	24 45	1 36	10 40	0 18	24 30	0 29	1 45	6 28	17 54	17 39	20 46		n.a.
W23	21 31	16 58	4 38	16 18	0 50	23 8	0 56	10 24	3 33	20 8	0 19	24 44	1 36	10 41	0 18	24 30	0 29	1 45	6 28	17 57	17 40	20 46		n.a.
T 24	21 42	19 37	3 58	16 56	0 36	23 22	0 58	10 29	3 34	20 7	0 19	24 44	1 36	10 42	0 18	24 30	0 29	1 45	6 28	18 0	17 41	20 46		n.a.
F 25	21 52	20 57	3 1	17 34	0 23	23 35	1 0	10 33	3 35	20 5	0 20	24 43	1 36	10 43	0 18	24 30	0 29	1 45	6 28	18 2	17 42	20 46		n.a.
S 26	22 3	20 48	1 52	18 13	0 9	23 47	1 1	10 38	3 35	20 3	0 20	24 42	1 36	10 44	0 18	24 30	0 29	1 45	6 27	18 3	17 43	20 45		n.a.
S 27	22 12	19 15	0 37	18 51	0n 3	23 59	1 3	10 43	3 36	20 2	0 20	24 41	1 36	10 45	0 18	24 30	0 29	1 45	6 27	18 3	17 44	20 45		n.a.
M28	22 22	16 28	0n40	19 29	0 16	24 10	1 5	10 49	3 36	20 0	0 20	24 40	1 36	10 46	0 18	24 30	0 29	1 44	6 27	18 3	17 45	20 45		n.a.
T 29	22 30	12 47	1 53	20 7	0 27	24 20	1 6	10 54	3 37	19 58	0 20	24 40	1 36	10 47	0 18	24 31	0 29	1 44	6 27	18 3	17 46	20 45		n.a.
W30	22n39	8n29	2n57	20n43	0n38	24n29	1n 8	11s 0	3s37	19s57	0s20	24n39	1n36	10n48	0s18	24n31	0n29	1s44	6n26	18n 3	17n46	20s45		n.a.

Julian Day Number = 561540.5, Delta T = 22h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'06, Lahiri = -47°39'06 Julian Calendar 1 June 3176 BCE == Greg. Calendar 6 May 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 3	11♊58'16	29♍ 8	29♉24	18♊ 4	19♎21	25°R24	16♋ 0	28♈13	28♊ 5	19°R 8	10°R27	11♌24	18♑12	n.a.	T 1
F 2	16 59 0	12°56'15	12♎18	1♊17	19°18	19°36	25♏17	16° 7	28°16	28° 7	19♎ 8	10♌23	11°21	18°19	n.a.	F 2
S 3	17 2 56	13°54'15	25°14	3°12	20°33	19°52	25° 9	16°13	28°19	28° 9	19° 7	10°17	11°18	18°26	n.a.	S 3
S 4	17 6 53	14°52'17	7♏56	5° 8	21°47	20° 8	25° 3	16°20	28°21	28°11	19° 6	10° 9	11°14	18°32	n.a.	S 4
M 5	17 10 49	15°50'21	20°27	7° 5	23° 2	20°25	24°56	16°26	28°24	28°14	19° 6	10° 0	11°11	18°39	n.a.	M 5
T 6	17 14 46	16°48'27	2♐47	9° 2	24°17	20°42	24°49	16°33	28°27	28°16	19° 5	9°50	11° 8	18°46	n.a.	T 6
W 7	17 18 43	17°46'34	14°57	11° 0	25°31	21° 0	24°42	16°39	28°29	28°18	19° 4	9°40	11° 5	18°52	n.a.	W 7
T 8	17 22 39	18°44'44	26°59	12°58	26°46	21°19	24°36	16°46	28°32	28°20	19° 4	9°32	11° 2	18°59	n.a.	T 8
F 9	17 26 36	19°42'55	8♑54	14°56	28° 0	21°38	24°29	16°52	28°35	28°22	19° 3	9°26	10°58	19° 5	n.a.	F 9
S 10	17 30 32	20°41'09	20°43	16°54	29°15	21°58	24°23	16°59	28°37	28°25	19° 3	9°22	10°55	19°12	n.a.	S 10
S 11	17 34 29	21°39'25	2♒30	18°51	0♋30	22°19	24°17	17° 6	28°40	28°27	19° 2	9°20	10°52	19°19	n.a.	S 11
M12	17 38 25	22°37'43	14°18	20°48	1°44	22°40	24°11	17°13	28°42	28°29	19° 2	9°D20	10°49	19°25	n.a.	M12
T 13	17 42 22	23°36'03	26°10	22°43	2°59	23° 1	24° 5	17°19	28°45	28°31	19° 1	9°21	10°46	19°32	n.a.	T 13
W14	17 46 18	24°34'25	8♓12	24°38	4°14	23°23	23°59	17°26	28°47	28°34	19° 1	9°22	10°43	19°39	n.a.	W14
T 15	17 50 15	25°32'50	20°28	26°32	5°28	23°46	23°54	17°33	28°49	28°36	19° 0	9°R23	10°39	19°45	n.a.	T 15
F 16	17 54 12	26°31'17	3♈ 3	28°25	6°43	24° 9	23°48	17°40	28°52	28°38	19° 0	9°23	10°36	19°52	n.a.	F 16
S 17	17 58 8	27°29'47	16° 2	0♋17	7°58	24°32	23°43	17°47	28°54	28°40	19° 0	9°21	10°33	19°59	n.a.	S 17
S 18	18 2 5	28°28'18	29°28	2° 8	9°12	24°56	23°38	17°54	28°56	28°43	18°59	9°18	10°30	20° 5	n.a.	S 18
M19	18 6 1	29°26'53	13♉23	3°58	10°27	25°21	23°33	18° 1	28°58	28°45	18°59	9°13	10°27	20°12	n.a.	M19
T 20	18 9 58	0♋25'29	27°46	5°47	11°42	25°45	23°28	18° 8	29° 1	28°47	18°59	9° 7	10°24	20°19	n.a.	T 20
W21	18 13 54	1°24'09	12♊33	7°35	12°57	26°11	23°23	18°15	29° 3	28°49	18°59	9° 2	10°20	20°25	n.a.	W21
T 22	18 17 51	2°22'50	27°36	9°21	14°11	26°37	23°19	18°22	29° 5	28°51	18°59	8°57	10°17	20°32	n.a.	T 22
F 23	18 21 47	3°21'34	12♋47	11° 7	15°26	27° 3	23°15	18°29	29° 7	28°54	18°58	8°53	10°14	20°39	n.a.	F 23
S 24	18 25 44	4°20'20	27°55	12°52	16°41	27°29	23°10	18°36	29° 9	28°56	18°58	8°51	10°11	20°45	n.a.	S 24
S 25	18 29 40	5°19'07	12♌52	14°35	17°56	27°57	23° 6	18°43	29°11	28°58	18°58	8°D50	10° 8	20°52	n.a.	S 25
M26	18 33 37	6°17'57	27°30	16°18	19°11	28°24	23° 3	18°50	29°13	29° 0	18°58	8°51	10° 4	20°59	n.a.	M26
T 27	18 37 34	7°16'49	11♍46	17°59	20°25	28°52	22°59	18°57	29°14	29° 3	18°D58	8°53	10° 1	21° 5	n.a.	T 27
W28	18 41 30	8°15'42	25°38	19°39	21°40	29°20	22°55	19° 4	29°16	29° 5	18°58	8°54	9°58	21°12	n.a.	W28
T 29	18 45 27	9°14'38	9♎ 6	21°19	22°55	29°49	22°52	19°11	29°18	29° 7	18°58	8°R55	9°55	21°19	n.a.	T 29
F 30	18 49 23	10°13'35	22°12	22°57	24°10	0♏18	22°49	19°18	29°20	29° 9	18°58	8°54	9°52	21°25	n.a.	F 30
S 31	18 53 20	11♋12'35	4♏59	24♋35	25♋24	0♏47	22♏46	19♋25	29♈21	29♊11	18♎58	8♌52	9♌49	21♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	3n51	3n50	21n18	0n48	24n38	1n 9	11s 6	3s38	19s55	0s21	24n38	1n36	10n49	0s18	24n31	0n29	1s44	6n26	18n 3	17n47	20s45		n.a.
F 2	22 55	0s51	4 30	21 52	0 57	24 46	1 11	11 12	3 38	19 54	0 21	24 37	1 36	10 50	0 18	24 31	0 29	1 44	6 26	18 4	17 48	20 45		n.a.
S 3	23 2	5 26	4 55	22 23	1 6	24 53	1 12	11 18	3 38	19 52	0 21	24 36	1 36	10 51	0 18	24 31	0 29	1 44	6 26	18 6	17 49	20 45		n.a.
S 4	23 9	9 42	5 5	22 53	1 13	24 59	1 13	11 25	3 38	19 50	0 21	24 36	1 36	10 52	0 18	24 31	0 29	1 44	6 25	18 8	17 50	20 45		n.a.
M 5	23 16	13 29	5 1	23 21	1 20	25 5	1 14	11 31	3 38	19 49	0 21	24 35	1 36	10 53	0 18	24 31	0 29	1 44	6 25	18 11	17 51	20 45		n.a.
T 6	23 22	16 38	4 42	23 47	1 26	25 10	1 16	11 38	3 39	19 47	0 21	24 34	1 36	10 54	0 18	24 31	0 29	1 44	6 25	18 14	17 52	20 44		n.a.
W 7	23 27	19 1	4 10	24 10	1 32	25 14	1 17	11 45	3 39	19 46	0 21	24 33	1 36	10 55	0 18	24 31	0 29	1 44	6 24	18 16	17 53	20 44		n.a.
T 8	23 33	20 32	3 28	24 31	1 36	25 17	1 18	11 53	3 39	19 44	0 22	24 32	1 36	10 56	0 18	24 31	0 29	1 44	6 24	18 18	17 54	20 44		n.a.
F 9	23 37	21 7	2 37	24 49	1 40	25 20	1 19	12 0	3 39	19 43	0 22	24 31	1 36	10 57	0 18	24 31	0 29	1 44	6 24	18 20	17 55	20 44		n.a.
S 10	23 42	20 46	1 39	25 5	1 43	25 22	1 20	12 8	3 39	19 41	0 22	24 30	1 36	10 58	0 18	24 31	0 29	1 44	6 24	18 21	17 55	20 44		n.a.
S 11	23 46	19 30	0 37	25 18	1 46	25 23	1 21	12 15	3 38	19 40	0 22	24 30	1 36	10 59	0 18	24 31	0 29	1 44	6 23	18 22	17 56	20 44		n.a.
M12	23 49	17 23	0s27	25 29	1 47	25 23	1 21	12 23	3 38	19 39	0 22	24 29	1 36	11 0	0 18	24 31	0 29	1 45	6 23	18 22	17 57	20 44		n.a.
T 13	23 52	14 31	1 30	25 38	1 48	25 22	1 22	12 31	3 38	19 37	0 22	24 28	1 36	11 1	0 18	24 31	0 29	1 45	6 23	18 22	17 58	20 43		n.a.
W14	23 55	11 1	2 30	25 44	1 49	25 21	1 23	12 40	3 38	19 36	0 22	24 27	1 36	11 2	0 18	24 31	0 30	1 45	6 22	18 21	17 59	20 43		n.a.
T 15	23 57	6 59	3 25	25 48	1 49	25 19	1 24	12 48	3 38	19 35	0 23	24 26	1 36	11 3	0 18	24 31	0 30	1 45	6 22	18 21	18 0	20 43		n.a.
F 16	23 59	2 35	4 11	25 50	1 48	25 16	1 24	12 56	3 37	19 33	0 23	24 25	1 36	11 3	0 18	24 31	0 30	1 45	6 22	18 21	18 1	20 43		n.a.
S 17	24 1	2n 5	4 46	25 49	1 47	25 12	1 25	13 5	3 37	19 32	0 23	24 24	1 36	11 4	0 18	24 31	0 30	1 45	6 22	18 21	18 2	20 43		n.a.
S 18	24 1	6 48	5 6	25 46	1 45	25 7	1 25	13 14	3 36	19 31	0 23	24 23	1 36	11 5	0 18	24 31	0 30	1 45	6 21	18 22	18 3	20 43		n.a.
M19	24 2	11 20	5 10	25 41	1 43	25 2	1 25	13 23	3 36	19 30	0 23	24 22	1 36	11 6	0 18	24 31	0 30	1 46	6 21	18 24	18 3	20 43		n.a.
T 20	24 2	15 22	4 55	25 35	1 41	24 56	1 26	13 32	3 36	19 29	0 23	24 21	1 36	11 7	0 18	24 31	0 30	1 46	6 21	18 25	18 4	20 42		n.a.
W21	24 2	18 34	4 20	25 26	1 38	24 49	1 26	13 41	3 35	19 28	0 23	24 20	1 36	11 7	0 18	24 31	0 30	1 46	6 20	18 27	18 5	20 42		n.a.
T 22	24 1	20 35	3 26	25 16	1 34	24 41	1 26	13 50	3 35	19 26	0 23	24 19	1 36	11 8	0 18	24 31	0 30	1 46	6 20	18 28	18 6	20 42		n.a.
F 23	23 59	21 7	2 18	25 4	1 31	24 33	1 26	13 59	3 34	19 25	0 24	24 18	1 36	11 9	0 18	24 31	0 30	1 46	6 20	18 29	18 7	20 42		n.a.
S 24	23 58	20 7	0 59	24 50	1 26	24 24	1 26	14 9	3 34	19 24	0 24	24 17	1 36	11 10	0 18	24 31	0 30	1 47	6 19	18 30	18 8	20 42		n.a.
S 25	23 55	17 43	0n22	24 34	1 22	24 14	1 26	14 18	3 33	19 24	0 24	24 16	1 36	11 10	0 18	24 31	0 30	1 47	6 19	18 30	18 9	20 41		n.a.
M26	23 53	14 12	1 41	24 18	1 17	24 3	1 26	14 28	3 32	19 23	0 24	24 16	1 36	11 11	0 18	24 32	0 30	1 47	6 19	18 30	18 10	20 41		n.a.
T 27	23 50	9 56	2 51	23 59	1 13	23 51	1 26	14 37	3 32	19 22	0 24	24 15	1 36	11 12	0 18	24 32	0 30	1 47	6 19	18 29	18 10	20 41		n.a.
W28	23 46	5 16	3 49	23 40	1 7	23 39	1 26	14 47	3 31	19 21	0 24	24 14	1 36	11 12	0 18	24 32	0 30	1 48	6 18	18 29	18 11	20 41		n.a.
T 29	23 42	0 28	4 33	23 19	1 2	23 26	1 26	14 57	3 30	19 20	0 24	24 13	1 36	11 13	0 18	24 32	0 30	1 48	6 18	18 29	18 12	20 40		n.a.
F 30	23 38	4s13	5 1	22 57	0 56	23 13	1 25	15 7	3 30	19 20	0 24	24 11	1 36	11 14	0 18	24 32	0 30	1 48	6 18	18 29	18 13	20 40		n.a.
S 31	23n33	8s36	5n13	22n34	0n50	22n59	1n25	15s17	3s29	19s19	0s24	24n10	1n36	11n14	0s18	24n32	0n30	1s49	6n17	18n29	18n14	20s40		n.a.

Julian Day Number = 561570.5, Delta T = 22h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°46'01, Lahiri = -47°39'02 Julian Calendar 1 July 3176 BCE == Greg. Calendar 5 June 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 16	12♋11'36	17♏30	26♋11	26♋39	1♏17	22°R44	19♋33	29♈23	29♊14	18♎59	8°R49	9♌45	21♑39	n.a.	S 1
M 2	19 1 13	13°10'40	29°48	27°47	27°54	1°47	22♏41	19°40	29°24	29°16	18°59	8♌45	9°42	21°45	n.a.	M 2
T 3	19 5 9	14° 9'45	11♐56	29°22	29° 9	2°17	22°39	19°47	29°26	29°18	18°59	8°41	9°39	21°52	n.a.	T 3
W 4	19 9 6	15° 8'53	23°56	0♌55	0♌24	2°48	22°37	19°54	29°27	29°20	18°59	8°37	9°36	21°59	n.a.	W 4
T 5	19 13 2	16° 8'03	5♑49	2°28	1°38	3°19	22°35	20° 1	29°29	29°22	18°59	8°33	9°33	22° 5	n.a.	T 5
F 6	19 16 59	17° 7'15	17°39	4° 0	2°53	3°50	22°33	20° 8	29°30	29°24	19° 0	8°31	9°30	22°12	n.a.	F 6
S 7	19 20 55	18° 6'30	29°27	5°31	4° 8	4°22	22°31	20°16	29°32	29°27	19° 0	8°30	9°26	22°18	n.a.	S 7
S 8	19 24 52	19° 5'46	11♒15	7° 1	5°23	4°54	22°30	20°23	29°33	29°29	19° 0	8°D29	9°23	22°25	n.a.	S 8
M 9	19 28 49	20° 5'05	23° 6	8°31	6°38	5°26	22°29	20°30	29°34	29°31	19° 1	8°30	9°20	22°32	n.a.	M 9
T 10	19 32 45	21° 4'27	5♓ 3	9°59	7°52	5°58	22°28	20°37	29°35	29°33	19° 1	8°31	9°17	22°38	n.a.	T 10
W11	19 36 42	22° 3'51	17° 9	11°26	9° 7	6°31	22°27	20°44	29°36	29°35	19° 2	8°33	9°14	22°45	n.a.	W11
T 12	19 40 38	23° 3'17	29°27	12°53	10°22	7° 4	22°27	20°52	29°37	29°37	19° 2	8°34	9°10	22°52	n.a.	T 12
F 13	19 44 35	24° 2'46	12♈ 2	14°18	11°37	7°37	22°26	20°59	29°38	29°39	19° 3	8°35	9° 7	22°58	n.a.	F 13
S 14	19 48 31	25° 2'17	24°57	15°43	12°52	8°10	22°D26	21° 6	29°39	29°41	19° 3	8°R35	9° 4	23° 5	n.a.	S 14
S 15	19 52 28	26° 1'51	8♉16	17° 7	14° 6	8°44	22°26	21°13	29°40	29°43	19° 4	8°35	9° 1	23°12	n.a.	S 15
M16	19 56 24	27° 1'28	22° 0	18°29	15°21	9°18	22°26	21°20	29°41	29°45	19° 5	8°34	8°58	23°18	n.a.	M16
T 17	20 0 21	28° 1'07	6♊12	19°51	16°36	9°52	22°27	21°27	29°42	29°47	19° 5	8°33	8°55	23°25	n.a.	T 17
W18	20 4 17	29° 0'48	20°48	21°11	17°51	10°26	22°27	21°35	29°43	29°49	19° 6	8°32	8°51	23°32	n.a.	W18
T 19	20 8 14	0♌ 0'32	5♋45	22°30	19° 6	11° 1	22°28	21°42	29°43	29°51	19° 7	8°31	8°48	23°38	n.a.	T 19
F 20	20 12 10	1° 0'19	20°54	23°48	20°20	11°35	22°29	21°49	29°44	29°53	19° 7	8°30	8°45	23°45	n.a.	F 20
S 21	20 16 7	2° 0'07	6♌ 6	25° 5	21°35	12°10	22°30	21°56	29°45	29°55	19° 8	8°D30	8°42	23°52	n.a.	S 21
S 22	20 20 4	2°59'58	21°13	26°20	22°50	12°46	22°32	22° 3	29°45	29°57	19° 9	8°30	8°39	23°58	n.a.	S 22
M23	20 24 0	3°59'51	6♍ 4	27°34	24° 5	13°21	22°33	22°10	29°46	29°59	19°10	8°30	8°36	24° 5	n.a.	M23
T 24	20 27 57	4°59'46	20°34	28°46	25°19	13°57	22°35	22°17	29°46	0♋ 1	19°11	8°31	8°32	24°12	n.a.	T 24
W25	20 31 53	5°59'43	4♎38	29°57	26°34	14°32	22°37	22°24	29°46	0° 3	19°12	8°31	8°29	24°18	n.a.	W25
T 26	20 35 50	6°59'41	18°15	1♍ 5	27°49	15° 8	22°39	22°32	29°47	0° 5	19°13	8°31	8°26	24°25	n.a.	T 26
F 27	20 39 46	7°59'42	1♏27	2°11	29° 4	15°45	22°42	22°39	29°47	0° 7	19°13	8°31	8°23	24°32	n.a.	F 27
S 28	20 43 43	8°59'44	14°14	3°15	0♍18	16°21	22°44	22°46	29°47	0° 9	19°14	8°31	8°20	24°38	n.a.	S 28
S 29	20 47 39	9°59'48	26°42	4°17	1°33	16°57	22°47	22°53	29°47	0°11	19°16	8°31	8°16	24°45	n.a.	S 29
M30	20 51 36	10°59'54	8♐54	5°16	2°48	17°34	22°50	23° 0	29°47	0°12	19°17	8°31	8°13	24°51	n.a.	M30
T 31	20 55 32	12♌ 0'02	20♐55	6♍11	4♍ 2	18♏11	22♏53	23♋ 6	29°R47	0♋14	19♎18	8♌32	8♌10	24♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	12s31	5n10	22n10	0n44	22n44	1n25	15s27	3s28	19s18	0s24	24n 9	1n36	11n15	0s18	24n32	0n30	1s49	6n17	18n30	18n15	20s40		n.a.
M 2	23 22	15 50	4 53	21 44	0 38	22 28	1 24	15 37	3 27	19 18	0 25	24 8	1 36	11 15	0 18	24 32	0 30	1 49	6 17	18 31	18 16	20 40		n.a.
T 3	23 16	18 26	4 23	21 18	0 31	22 12	1 23	15 47	3 27	19 17	0 25	24 7	1 36	11 16	0 18	24 32	0 30	1 50	6 16	18 32	18 17	20 39		n.a.
W 4	23 9	20 12	3 42	20 51	0 25	21 55	1 23	15 57	3 26	19 17	0 25	24 6	1 36	11 16	0 18	24 32	0 30	1 50	6 16	18 33	18 17	20 39		n.a.
T 5	23 2	21 4	2 51	20 23	0 18	21 37	1 22	16 7	3 25	19 16	0 25	24 5	1 36	11 17	0 18	24 32	0 30	1 50	6 16	18 34	18 18	20 39		n.a.
F 6	22 54	20 59	1 53	19 55	0 11	21 19	1 21	16 18	3 24	19 16	0 25	24 4	1 36	11 17	0 18	24 32	0 30	1 51	6 16	18 35	18 19	20 39		n.a.
S 7	22 46	19 58	0 50	19 26	0 4	21 0	1 20	16 28	3 23	19 16	0 25	24 3	1 37	11 18	0 18	24 32	0 30	1 51	6 15	18 35	18 20	20 38		n.a.
S 8	22 38	18 5	0s15	18 56	0s 3	20 41	1 19	16 38	3 22	19 15	0 25	24 2	1 37	11 18	0 18	24 32	0 30	1 52	6 15	18 35	18 21	20 38		n.a.
M 9	22 29	15 25	1 20	18 25	0 10	20 20	1 18	16 49	3 22	19 15	0 25	24 1	1 37	11 19	0 18	24 32	0 30	1 52	6 15	18 35	18 22	20 38		n.a.
T 10	22 20	12 5	2 22	17 54	0 17	20 0	1 17	16 59	3 21	19 15	0 25	24 0	1 37	11 19	0 18	24 32	0 30	1 52	6 14	18 35	18 23	20 37		n.a.
W11	22 11	8 14	3 18	17 23	0 25	19 39	1 16	17 9	3 20	19 15	0 25	23 59	1 37	11 20	0 18	24 32	0 30	1 53	6 14	18 35	18 23	20 37		n.a.
T 12	22 0	3 59	4 6	16 51	0 32	19 17	1 15	17 20	3 19	19 15	0 25	23 58	1 37	11 20	0 18	24 32	0 30	1 53	6 14	18 34	18 24	20 37		n.a.
F 13	21 50	0n32	4 44	16 19	0 40	18 54	1 14	17 30	3 18	19 15	0 26	23 57	1 37	11 20	0 18	24 32	0 30	1 54	6 13	18 34	18 25	20 37		n.a.
S 14	21 39	5 7	5 9	15 46	0 47	18 32	1 12	17 40	3 17	19 15	0 26	23 56	1 37	11 21	0 18	24 32	0 30	1 54	6 13	18 34	18 26	20 36		n.a.
S 15	21 28	9 37	5 17	15 14	0 54	18 8	1 11	17 51	3 16	19 15	0 26	23 55	1 37	11 21	0 18	24 32	0 30	1 55	6 13	18 34	18 27	20 36		n.a.
M16	21 16	13 45	5 9	14 41	1 2	17 44	1 10	18 1	3 15	19 15	0 26	23 54	1 37	11 21	0 18	24 32	0 30	1 55	6 13	18 34	18 28	20 36		n.a.
T 17	21 4	17 16	4 41	14 8	1 9	17 20	1 8	18 11	3 14	19 15	0 26	23 52	1 37	11 21	0 18	24 32	0 30	1 56	6 12	18 34	18 29	20 35		n.a.
W18	20 52	19 48	3 55	13 35	1 17	16 55	1 7	18 22	3 13	19 15	0 26	23 51	1 37	11 22	0 18	24 32	0 30	1 56	6 12	18 35	18 30	20 35		n.a.
T 19	20 39	21 2	2 52	13 2	1 24	16 30	1 5	18 32	3 12	19 16	0 26	23 50	1 37	11 22	0 18	24 32	0 30	1 57	6 12	18 35	18 30	20 35		n.a.
F 20	20 26	20 47	1 36	12 29	1 32	16 4	1 3	18 42	3 11	19 16	0 26	23 49	1 37	11 22	0 18	24 32	0 30	1 58	6 11	18 35	18 31	20 34		n.a.
S 21	20 12	19 0	0 13	11 56	1 39	15 38	1 2	18 52	3 10	19 16	0 26	23 48	1 38	11 22	0 18	24 32	0 30	1 58	6 11	18 35	18 32	20 34		n.a.
S 22	19 58	15 53	1n10	11 23	1 46	15 11	1 0	19 2	3 9	19 17	0 26	23 47	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	1 59	6 11	18 35	18 33	20 34		n.a.
M23	19 44	11 47	2 28	10 51	1 53	14 44	0 58	19 13	3 8	19 17	0 26	23 46	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	1 59	6 10	18 35	18 34	20 33		n.a.
T 24	19 29	7 5	3 33	10 19	2 0	14 17	0 56	19 23	3 7	19 18	0 26	23 45	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 0	6 10	18 35	18 35	20 33		n.a.
W25	19 14	2 8	4 24	9 47	2 7	13 49	0 54	19 33	3 5	19 19	0 26	23 44	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 1	6 10	18 35	18 35	20 33		n.a.
T 26	18 59	2s45	4 59	9 17	2 14	13 21	0 52	19 43	3 4	19 19	0 26	23 43	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 1	6 10	18 35	18 36	20 32		n.a.
F 27	18 43	7 21	5 16	8 47	2 20	12 52	0 50	19 52	3 3	19 20	0 27	23 41	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 2	6 9	18 35	18 37	20 32		n.a.
S 28	18 27	11 28	5 17	8 18	2 26	12 23	0 48	20 2	3 2	19 21	0 27	23 40	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 2	6 9	18 35	18 38	20 32		n.a.
S 29	18 11	15 0	5 2	7 49	2 32	11 54	0 46	20 12	3 1	19 21	0 27	23 39	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 3	6 9	18 35	18 39	20 31		n.a.
M30	17 54	17 49	4 35	7 22	2 38	11 25	0 44	20 22	3 0	19 22	0 27	23 38	1 38	11 23	0 18	24 32	0 30	2 4	6 8	18 35	18 40	20 31		n.a.
T 31	17n37	19s48	3n55	6n57	2s43	10n55	0n42	20s31	2s59	19s23	0s27	23n37	1n39	11n23	0s18	24n32	0n30	2s 4	6n 8	18n35	18n41	20s31		n.a.

Julian Day Number = 561601.5, Delta T = 22h23m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'57, Lahiri = -47°38'57 Julian Calendar 1 Aug. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 July 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 29	13♌ 0'12	2♑48	7♍ 3	5♍17	18♏48	22♏57	23♋13	29°R47	0♋16	19♎19	8♌32	8♌ 7	25♑ 5	n.a.	W 1
T 2	21 3 25	14° 0'24	14°36	7°52	6°32	19°25	23° 0	23°20	29♈47	0°18	19°20	8°33	8° 4	25°11	n.a.	T 2
F 3	21 7 22	15° 0'38	26°24	8°36	7°46	20° 2	23° 4	23°27	29°47	0°19	19°21	8°33	8° 1	25°18	n.a.	F 3
S 4	21 11 19	16° 0'53	8♒13	9°15	9° 1	20°40	23° 8	23°34	29°47	0°21	19°22	8°R33	7°57	25°25	n.a.	S 4
S 5	21 15 15	17° 1'11	20° 7	9°50	10°16	21°17	23°12	23°41	29°47	0°23	19°23	8°33	7°54	25°31	n.a.	S 5
M 6	21 19 12	18° 1'30	2♓ 6	10°18	11°30	21°55	23°16	23°48	29°47	0°24	19°25	8°33	7°51	25°38	n.a.	M 6
T 7	21 23 8	19° 1'52	14°13	10°41	12°45	22°33	23°21	23°54	29°46	0°26	19°26	8°31	7°48	25°45	n.a.	T 7
W 8	21 27 5	20° 2'15	26°30	10°56	13°59	23°10	23°26	24° 1	29°46	0°28	19°27	8°30	7°45	25°51	n.a.	W 8
T 9	21 31 1	21° 2'41	8♈58	11°R 4	15°14	23°48	23°30	24° 8	29°45	0°29	19°29	8°28	7°41	25°58	n.a.	T 9
F 10	21 34 58	22° 3'08	21°40	11° 3	16°28	24°27	23°35	24°14	29°45	0°31	19°30	8°26	7°38	26° 5	n.a.	F 10
S 11	21 38 54	23° 3'38	4♉38	10°54	17°43	25° 5	23°41	24°21	29°44	0°32	19°31	8°25	7°35	26°11	n.a.	S 11
S 12	21 42 51	24° 4'10	17°54	10°35	18°58	25°43	23°46	24°28	29°44	0°34	19°33	8°D24	7°32	26°18	n.a.	S 12
M13	21 46 47	25° 4'44	1♊30	10° 7	20°12	26°22	23°52	24°34	29°43	0°35	19°34	8°24	7°29	26°25	n.a.	M13
T 14	21 50 44	26° 5'20	15°27	9°29	21°27	27° 0	23°57	24°41	29°42	0°37	19°36	8°25	7°26	26°31	n.a.	T 14
W15	21 54 41	27° 5'59	29°45	8°41	22°41	27°39	24° 3	24°47	29°42	0°38	19°37	8°26	7°22	26°38	n.a.	W15
T 16	21 58 37	28° 6'39	14♋21	7°44	23°55	28°18	24° 9	24°54	29°41	0°40	19°39	8°27	7°19	26°45	n.a.	T 16
F 17	22 2 34	29° 7'22	29°12	6°38	25°10	28°57	24°15	25° 0	29°40	0°41	19°40	8°28	7°16	26°51	n.a.	F 17
S 18	22 6 30	0♍ 8'06	14♌11	5°26	26°24	29°36	24°22	25° 6	29°39	0°42	19°42	8°R28	7°13	26°58	n.a.	S 18
S 19	22 10 27	1° 8'52	29°10	4° 8	27°39	0♐15	24°28	25°13	29°38	0°44	19°43	8°27	7°10	27° 4	n.a.	S 19
M20	22 14 23	2° 9'39	14♍ 1	2°48	28°53	0°54	24°35	25°19	29°37	0°45	19°45	8°25	7° 7	27°11	n.a.	M20
T 21	22 18 20	3°10'28	28°35	1°28	0♎ 8	1°33	24°42	25°25	29°36	0°46	19°47	8°22	7° 3	27°18	n.a.	T 21
W22	22 22 16	4°11'19	12♎47	0°10	1°22	2°13	24°49	25°31	29°35	0°47	19°48	8°18	7° 0	27°24	n.a.	W22
T 23	22 26 13	5°12'11	26°33	28♌57	2°36	2°52	24°56	25°37	29°34	0°49	19°50	8°14	6°57	27°31	n.a.	T 23
F 24	22 30 9	6°13'04	9♏52	27°51	3°51	3°32	25° 4	25°43	29°32	0°50	19°52	8°11	6°54	27°38	n.a.	F 24
S 25	22 34 6	7°13'58	22°45	26°55	5° 5	4°11	25°11	25°49	29°31	0°51	19°53	8° 8	6°51	27°44	n.a.	S 25
S 26	22 38 3	8°14'54	5♐15	26° 9	6°19	4°51	25°19	25°55	29°30	0°52	19°55	8°D 7	6°47	27°51	n.a.	S 26
M27	22 41 59	9°15'51	17°27	25°34	7°34	5°31	25°26	26° 1	29°29	0°53	19°57	8° 8	6°44	27°58	n.a.	M27
T 28	22 45 56	10°16'49	29°26	25°11	8°48	6°10	25°34	26° 7	29°27	0°54	19°59	8° 9	6°41	28° 4	n.a.	T 28
W29	22 49 52	11°17'48	11♑17	25° 0	10° 2	6°50	25°43	26°13	29°26	0°55	20° 0	8°11	6°38	28°11	n.a.	W29
T 30	22 53 49	12♍18'48	23♑ 4	25°D 0	11♎16	7♐30	25♏51	26♋19	29♈24	0♋56	20♎ 2	8♌12	6♌35	28♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n20	20s54	3n 6	6n33	2s48	10n25	0n40	20s41	2s58	19s24	0s27	23n36	1n39	11n23	0s18	24n33	0n30	2s 5	6n 8	18n35	18n41	20s30		n.a.
T 2	17 2	21 4	2 9	6 11	2 52	9 55	0 37	20 51	2 57	19 25	0 27	23 35	1 39	11 23	0 18	24 33	0 30	2 6	6 8	18 35	18 42	20 30		n.a.
F 3	16 44	20 18	1 7	5 50	2 56	9 24	0 35	21 0	2 55	19 26	0 27	23 34	1 39	11 23	0 18	24 33	0 30	2 7	6 7	18 34	18 43	20 29		n.a.
S 4	16 26	18 38	0 2	5 32	2 59	8 53	0 33	21 9	2 54	19 27	0 27	23 33	1 39	11 23	0 18	24 33	0 30	2 7	6 7	18 34	18 44	20 29		n.a.
S 5	16 7	16 9	1s 4	5 17	3 1	8 22	0 30	21 18	2 53	19 28	0 27	23 32	1 39	11 23	0 18	24 33	0 31	2 8	6 7	18 34	18 45	20 29		n.a.
M 6	15 48	12 57	2 7	5 5	3 3	7 51	0 28	21 28	2 52	19 29	0 27	23 31	1 39	11 23	0 18	24 33	0 31	2 9	6 6	18 35	18 46	20 28		n.a.
T 7	15 29	9 12	3 5	4 56	3 3	7 20	0 25	21 37	2 51	19 31	0 27	23 29	1 39	11 23	0 18	24 33	0 31	2 9	6 6	18 35	18 46	20 28		n.a.
W 8	15 10	5 1	3 56	4 50	3 3	6 48	0 23	21 45	2 50	19 32	0 27	23 28	1 39	11 23	0 18	24 33	0 31	2 10	6 6	18 35	18 47	20 27		n.a.
T 9	14 50	0 34	4 36	4 49	3 1	6 16	0 20	21 54	2 48	19 33	0 27	23 27	1 40	11 23	0 18	24 33	0 31	2 11	6 6	18 36	18 48	20 27		n.a.
F 10	14 30	3n58	5 3	4 52	2 58	5 44	0 18	22 3	2 47	19 35	0 27	23 26	1 40	11 22	0 18	24 33	0 31	2 12	6 5	18 36	18 49	20 27		n.a.
S 11	14 10	8 26	5 16	4 59	2 54	5 12	0 15	22 11	2 46	19 36	0 27	23 25	1 40	11 22	0 18	24 33	0 31	2 12	6 5	18 37	18 50	20 26		n.a.
S 12	13 50	12 36	5 12	5 12	2 48	4 40	0 13	22 20	2 45	19 37	0 28	23 24	1 40	11 22	0 18	24 33	0 31	2 13	6 5	18 37	18 51	20 26		n.a.
M13	13 29	16 13	4 51	5 30	2 40	4 8	0 10	22 28	2 44	19 39	0 28	23 23	1 40	11 22	0 18	24 33	0 31	2 14	6 5	18 37	18 51	20 25		n.a.
T 14	13 8	19 2	4 13	5 54	2 31	3 35	0 7	22 36	2 42	19 40	0 28	23 22	1 40	11 22	0 18	24 33	0 31	2 15	6 4	18 37	18 52	20 25		n.a.
W15	12 47	20 44	3 18	6 23	2 19	3 3	0 5	22 44	2 41	19 42	0 28	23 21	1 40	11 21	0 18	24 33	0 31	2 16	6 4	18 36	18 53	20 25		n.a.
T 16	12 25	21 6	2 10	6 57	2 5	2 30	0 2	22 52	2 40	19 44	0 28	23 20	1 41	11 21	0 18	24 33	0 31	2 16	6 4	18 36	18 54	20 24		n.a.
F 17	12 4	20 0	0 51	7 36	1 50	1 57	0s 1	23 0	2 39	19 45	0 28	23 19	1 41	11 21	0 18	24 33	0 31	2 17	6 4	18 36	18 55	20 24		n.a.
S 18	11 42	17 29	0n31	8 19	1 33	1 24	0 4	23 8	2 38	19 47	0 28	23 18	1 41	11 20	0 18	24 33	0 31	2 18	6 3	18 36	18 56	20 23		n.a.
S 19	11 20	13 47	1 52	9 5	1 15	0 52	0 6	23 15	2 36	19 48	0 28	23 17	1 41	11 20	0 18	24 33	0 31	2 19	6 3	18 36	18 56	20 23		n.a.
M20	10 58	9 15	3 4	9 53	0 55	0 19	0 9	23 22	2 35	19 50	0 28	23 16	1 41	11 20	0 18	24 33	0 31	2 20	6 3	18 37	18 57	20 22		n.a.
T 21	10 35	4 16	4 2	10 41	0 35	0s14	0 12	23 30	2 34	19 52	0 28	23 15	1 41	11 19	0 18	24 33	0 31	2 21	6 3	18 37	18 58	20 22		n.a.
W22	10 13	0s50	4 44	11 28	0 14	0 47	0 15	23 37	2 33	19 54	0 28	23 14	1 42	11 19	0 18	24 33	0 31	2 21	6 2	18 38	18 59	20 21		n.a.
T 23	9 50	5 43	5 8	12 14	0n 6	1 20	0 17	23 44	2 32	19 56	0 28	23 13	1 42	11 18	0 18	24 33	0 31	2 22	6 2	18 40	19 0	20 21		n.a.
F 24	9 27	10 10	5 14	12 55	0 26	1 52	0 20	23 50	2 30	19 58	0 28	23 12	1 42	11 18	0 18	24 33	0 31	2 23	6 2	18 40	19 1	20 20		n.a.
S 25	9 4	14 1	5 4	13 32	0 45	2 25	0 23	23 57	2 29	19 59	0 28	23 11	1 42	11 17	0 18	24 33	0 31	2 24	6 2	18 41	19 1	20 20		n.a.
S 26	8 41	17 7	4 40	14 5	1 2	2 58	0 26	24 3	2 28	20 1	0 28	23 10	1 42	11 17	0 18	24 33	0 31	2 25	6 2	18 41	19 2	20 19		n.a.
M27	8 17	19 23	4 3	14 31	1 17	3 31	0 29	24 10	2 27	20 3	0 28	23 9	1 42	11 16	0 18	24 33	0 31	2 26	6 1	18 41	19 3	20 19		n.a.
T 28	7 54	20 45	3 17	14 52	1 31	4 3	0 31	24 16	2 25	20 5	0 28	23 8	1 43	11 16	0 18	24 33	0 31	2 27	6 1	18 41	19 4	20 18		n.a.
W29	7 30	21 11	2 22	15 7	1 43	4 36	0 34	24 22	2 24	20 7	0 28	23 7	1 43	11 15	0 18	24 33	0 31	2 28	6 1	18 40	19 5	20 18		n.a.
T 30	7n 6	20s40	1n22	15n17	1n53	5s 8	0s37	24s27	2s23	20s 9	0s28	23n 6	1n43	11n15	0s18	24n33	0n31	2s28	6n 1	18n40	19n 5	20s17		n.a.

Julian Day Number = 561632.5, Delta T = 22h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'53, Lahiri = -47°38'53 Julian Calendar 1 Sept. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 45	13♍19'49	4♒52	25♌11	12♎31	8♐10	25♏59	26♋24	29°R23	0♋57	20♎ 4	8°R13	6♌32	28♑24	n.a.	F 1
S 2	23 1 42	14°20'51	16°45	25°31	13°45	8°50	26° 8	26°30	29♈21	0°58	20° 6	8♌13	6°28	28°31	n.a.	S 2
S 3	23 5 38	15°21'54	28°45	26° 1	14°59	9°31	26°16	26°35	29°19	0°59	20° 8	8°11	6°25	28°38	n.a.	S 3
M 4	23 9 35	16°22'59	10♓56	26°38	16°13	10°11	26°25	26°41	29°18	1° 0	20°10	8° 7	6°22	28°44	n.a.	M 4
T 5	23 13 32	17°24'04	23°18	27°23	17°27	10°51	26°34	26°46	29°16	1° 1	20°12	8° 1	6°19	28°51	n.a.	T 5
W 6	23 17 28	18°25'11	5♈52	28°14	18°41	11°31	26°43	26°52	29°14	1° 1	20°13	7°54	6°16	28°57	n.a.	W 6
T 7	23 21 25	19°26'19	18°40	29°10	19°55	12°12	26°52	26°57	29°13	1° 2	20°15	7°46	6°12	29° 4	n.a.	T 7
F 8	23 25 21	20°27'28	1♉39	0♍12	21° 9	12°52	27° 2	27° 2	29°11	1° 3	20°17	7°39	6° 9	29°11	n.a.	F 8
S 9	23 29 18	21°28'38	14°51	1°18	22°23	13°32	27°11	27° 7	29° 9	1° 4	20°19	7°32	6° 6	29°17	n.a.	S 9
S 10	23 33 14	22°29'49	28°16	2°27	23°37	14°13	27°21	27°12	29° 7	1° 4	20°21	7°28	6° 3	29°24	n.a.	S 10
M11	23 37 11	23°31'02	11♊53	3°40	24°51	14°53	27°30	27°17	29° 5	1° 5	20°23	7°25	6° 0	29°31	n.a.	M11
T 12	23 41 7	24°32'16	25°43	4°55	26° 5	15°34	27°40	27°22	29° 3	1° 5	20°25	7°D24	5°57	29°37	n.a.	T 12
W13	23 45 4	25°33'31	9♋45	6°12	27°19	16°14	27°50	27°27	29° 1	1° 6	20°27	7°25	5°53	29°44	n.a.	W13
T 14	23 49 1	26°34'47	24° 0	7°32	28°33	16°55	28° 0	27°32	28°59	1° 6	20°29	7°26	5°50	29°51	n.a.	T 14
F 15	23 52 57	27°36'04	8♌26	8°54	29°46	17°36	28°10	27°37	28°57	1° 7	20°31	7°R27	5°47	29°57	n.a.	F 15
S 16	23 56 54	28°37'22	22°59	10°17	1♏ 0	18°16	28°21	27°41	28°55	1° 7	20°34	7°26	5°44	0♒ 4	n.a.	S 16
S 17	0 0 50	29°38'41	7♍36	11°41	2°14	18°57	28°31	27°46	28°53	1° 8	20°36	7°22	5°41	0°11	n.a.	S 17
M18	0 4 47	0♎40'01	22° 8	13° 6	3°28	19°38	28°42	27°50	28°50	1° 8	20°38	7°16	5°38	0°17	n.a.	M18
T 19	0 8 43	1°41'21	6♎31	14°32	4°41	20°19	28°52	27°55	28°48	1° 9	20°40	7° 8	5°34	0°24	n.a.	T 19
W20	0 12 40	2°42'42	20°37	15°59	5°55	21° 0	29° 3	27°59	28°46	1° 9	20°42	6°58	5°31	0°31	n.a.	W20
T 21	0 16 37	3°44'04	4♏22	17°27	7° 9	21°40	29°14	28° 3	28°44	1° 9	20°44	6°48	5°28	0°37	n.a.	T 21
F 22	0 20 33	4°45'25	17°43	18°56	8°22	22°21	29°25	28° 8	28°41	1° 9	20°46	6°39	5°25	0°44	n.a.	F 22
S 23	0 24 30	5°46'47	0♐39	20°25	9°36	23° 2	29°36	28°12	28°39	1°10	20°48	6°31	5°22	0°50	n.a.	S 23
S 24	0 28 26	6°48'09	13°13	21°54	10°50	23°43	29°47	28°16	28°37	1°10	20°50	6°26	5°18	0°57	n.a.	S 24
M25	0 32 23	7°49'32	25°28	23°24	12° 3	24°24	29°58	28°20	28°34	1°10	20°53	6°23	5°15	1° 4	n.a.	M25
T 26	0 36 19	8°50'54	7♑28	24°54	13°16	25° 5	0♐10	28°23	28°32	1°10	20°55	6°D22	5°12	1°10	n.a.	T 26
W27	0 40 16	9°52'16	19°18	26°25	14°30	25°46	0°21	28°27	28°30	1°10	20°57	6°22	5° 9	1°17	n.a.	W27
T 28	0 44 13	10°53'38	1♒ 6	27°56	15°43	26°27	0°33	28°31	28°27	1°10	20°59	6°R23	5° 6	1°24	n.a.	T 28
F 29	0 48 9	11°55'01	12°54	29°27	16°57	27° 8	0°45	28°34	28°25	1°R10	21° 1	6°23	5° 3	1°30	n.a.	F 29
S 30	0 52 6	12°56'23	24°50	0♎58	18°10	27°49	0°56	28°38	28°22	1°10	21° 3	6°21	4°59	1°37	n.a.	S 30
S 31	0 56 2	13♎57'45	6♓57	2♎30	19♏23	28♐30	1♐ 8	28♋41	28♈20	1♋10	21♎ 6	6♌17	4♌56	1♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n43	19s14	0n18	15n21	2n 2	5s40	0s40	24s33	2s22	20s12	0s29	23n 5	1n43	11n14	0s18	24n33	0n31	2s29	6n 0	18n40	19n 6	20s17		n.a.
S 2	6 19	16 57	0s46	15 21	2 9	6 12	0 43	24 38	2 21	20 14	0 29	23 4	1 43	11 14	0 18	24 33	0 31	2 30	6 0	18 40	19 7	20 16		n.a.
S 3	5 54	13 54	1 50	15 16	2 14	6 44	0 45	24 43	2 19	20 16	0 29	23 3	1 43	11 13	0 18	24 33	0 31	2 31	6 0	18 40	19 8	20 16		n.a.
M 4	5 30	10 14	2 49	15 6	2 19	7 16	0 48	24 48	2 18	20 18	0 29	23 2	1 44	11 13	0 18	24 33	0 31	2 32	6 0	18 41	19 9	20 15		n.a.
T 5	5 6	6 5	3 41	14 53	2 21	7 48	0 51	24 53	2 17	20 20	0 29	23 1	1 44	11 12	0 18	24 33	0 31	2 33	6 0	18 43	19 10	20 15		n.a.
W 6	4 41	1 37	4 23	14 37	2 23	8 19	0 53	24 58	2 16	20 22	0 29	23 0	1 44	11 11	0 18	24 33	0 31	2 34	5 59	18 45	19 10	20 14		n.a.
T 7	4 17	3n 0	4 52	14 17	2 24	8 50	0 56	25 2	2 15	20 25	0 29	22 59	1 44	11 11	0 18	24 33	0 31	2 35	5 59	18 47	19 11	20 14		n.a.
F 8	3 52	7 33	5 7	13 54	2 23	9 21	0 59	25 7	2 13	20 27	0 29	22 59	1 44	11 10	0 18	24 33	0 31	2 36	5 59	18 49	19 12	20 13		n.a.
S 9	3 28	11 49	5 7	13 29	2 22	9 52	1 1	25 11	2 12	20 29	0 29	22 58	1 45	11 9	0 18	24 33	0 32	2 37	5 59	18 51	19 13	20 13		n.a.
S 10	3 3	15 34	4 49	13 2	2 20	10 23	1 4	25 14	2 11	20 31	0 29	22 57	1 45	11 9	0 18	24 33	0 32	2 38	5 59	18 52	19 14	20 12		n.a.
M11	2 38	18 34	4 15	12 33	2 18	10 53	1 7	25 18	2 10	20 34	0 29	22 56	1 45	11 8	0 18	24 33	0 32	2 38	5 58	18 52	19 14	20 11		n.a.
T 12	2 13	20 32	3 26	12 2	2 15	11 23	1 9	25 22	2 8	20 36	0 29	22 55	1 45	11 7	0 18	24 33	0 32	2 39	5 58	18 53	19 15	20 11		n.a.
W13	1 48	21 16	2 24	11 29	2 11	11 53	1 12	25 25	2 7	20 39	0 29	22 55	1 45	11 6	0 18	24 33	0 32	2 40	5 58	18 52	19 16	20 10		n.a.
T 14	1 24	20 40	1 12	10 55	2 7	12 22	1 14	25 28	2 6	20 41	0 29	22 54	1 46	11 6	0 18	24 33	0 32	2 41	5 58	18 52	19 17	20 10		n.a.
F 15	0 59	18 41	0n 5	10 19	2 3	12 51	1 17	25 31	2 5	20 43	0 29	22 53	1 46	11 5	0 18	24 34	0 32	2 42	5 58	18 52	19 18	20 9		n.a.
S 16	0 34	15 30	1 23	9 43	1 58	13 20	1 19	25 33	2 4	20 46	0 29	22 52	1 46	11 4	0 18	24 34	0 32	2 43	5 58	18 52	19 18	20 9		n.a.
S 17	0 9	11 19	2 35	9 5	1 53	13 49	1 21	25 36	2 2	20 48	0 29	22 52	1 46	11 3	0 18	24 34	0 32	2 44	5 57	18 53	19 19	20 8		n.a.
M18	0s16	6 30	3 37	8 27	1 47	14 17	1 24	25 38	2 1	20 51	0 29	22 51	1 46	11 3	0 18	24 34	0 32	2 45	5 57	18 55	19 20	20 7		n.a.
T 19	0 41	1 22	4 23	7 47	1 42	14 45	1 26	25 40	2 0	20 53	0 29	22 50	1 47	11 2	0 18	24 34	0 32	2 46	5 57	18 57	19 21	20 7		n.a.
W20	1 6	3s44	4 53	7 7	1 36	15 12	1 28	25 42	1 59	20 56	0 30	22 49	1 47	11 1	0 18	24 34	0 32	2 47	5 57	18 59	19 22	20 6		n.a.
T 21	1 31	8 31	5 5	6 27	1 30	15 39	1 30	25 43	1 58	20 58	0 30	22 49	1 47	11 0	0 18	24 34	0 32	2 48	5 57	19 2	19 22	20 6		n.a.
F 22	1 56	12 45	5 0	5 46	1 23	16 6	1 32	25 45	1 56	21 0	0 30	22 48	1 47	10 59	0 18	24 34	0 32	2 49	5 57	19 4	19 23	20 5		n.a.
S 23	2 21	16 15	4 39	5 4	1 17	16 32	1 35	25 46	1 55	21 3	0 30	22 47	1 48	10 59	0 18	24 34	0 32	2 50	5 56	19 6	19 24	20 4		n.a.
S 24	2 46	18 54	4 5	4 22	1 11	16 58	1 37	25 47	1 54	21 6	0 30	22 47	1 48	10 58	0 18	24 34	0 32	2 51	5 56	19 8	19 25	20 4		n.a.
M25	3 11	20 37	3 21	3 40	1 4	17 23	1 39	25 48	1 53	21 8	0 30	22 46	1 48	10 57	0 18	24 34	0 32	2 52	5 56	19 8	19 26	20 3		n.a.
T 26	3 36	21 21	2 28	2 57	0 57	17 48	1 40	25 48	1 52	21 11	0 30	22 46	1 48	10 56	0 18	24 34	0 32	2 53	5 56	19 9	19 26	20 3		n.a.
W27	4 0	21 7	1 30	2 14	0 51	18 13	1 42	25 48	1 51	21 13	0 30	22 45	1 48	10 55	0 18	24 34	0 32	2 54	5 56	19 9	19 27	20 2		n.a.
T 28	4 25	19 57	0 28	1 31	0 44	18 37	1 44	25 49	1 49	21 16	0 30	22 45	1 49	10 54	0 18	24 34	0 32	2 54	5 56	19 8	19 28	20 1		n.a.
F 29	4 49	17 55	0s35	0 48	0 37	19 0	1 46	25 48	1 48	21 18	0 30	22 44	1 49	10 53	0 18	24 34	0 32	2 55	5 56	19 9	19 29	20 1		n.a.
S 30	5 14	15 5	1 37	0 4	0 31	19 23	1 48	25 48	1 47	21 21	0 30	22 44	1 49	10 52	0 18	24 34	0 32	2 56	5 56	19 9	19 30	20 0		n.a.
S 31	5s38	11s34	2s35	0s39	0n24	19s45	1s49	25s48	1s46	21s23	0s30	22n43	1n49	10n52	0s18	24n34	0n32	2s57	5n55	19n10	19n30	19s59		n.a.

Julian Day Number = 561662.5, Delta T = 22h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'49, Lahiri = -47°38'49 Julian Calendar 1 Oct. 3176 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 59	14♎59'06	19♓17	4♎ 2	20♏36	29♐12	1♐20	28♋45	28°R17	1°R10	21♎ 8	6°R10	4♌53	1♒50	n.a.	M 1
T 2	1 3 55	16° 0'28	1♈54	5°34	21°49	29°53	1°32	28°48	28♈15	1♋10	21°10	6♌ 0	4°50	1°57	n.a.	T 2
W 3	1 7 52	17° 1'49	14°48	7° 7	23° 2	0♑34	1°44	28°51	28°12	1°10	21°12	5°48	4°47	2° 4	n.a.	W 3
T 4	1 11 48	18° 3'11	27°58	8°40	24°15	1°15	1°56	28°54	28°10	1°10	21°14	5°35	4°43	2°10	n.a.	T 4
F 5	1 15 45	19° 4'32	11♉23	10°13	25°28	1°56	2° 8	28°57	28° 7	1° 9	21°16	5°23	4°40	2°17	n.a.	F 5
S 6	1 19 42	20° 5'54	24°59	11°46	26°41	2°37	2°21	29° 0	28° 5	1° 9	21°19	5°12	4°37	2°23	n.a.	S 6
S 7	1 23 38	21° 7'15	8♊45	13°20	27°54	3°18	2°33	29° 2	28° 2	1° 9	21°21	5° 3	4°34	2°30	n.a.	S 7
M 8	1 27 35	22° 8'37	22°37	14°54	29° 7	3°59	2°46	29° 5	27°59	1° 8	21°23	4°57	4°31	2°37	n.a.	M 8
T 9	1 31 31	23° 9'58	6♋34	16°28	0♐20	4°41	2°58	29° 8	27°57	1° 8	21°25	4°54	4°28	2°43	n.a.	T 9
W10	1 35 28	24°11'19	20°35	18° 3	1°32	5°22	3°11	29°10	27°54	1° 8	21°27	4°D53	4°24	2°50	n.a.	W10
T 11	1 39 24	25°12'41	4♌39	19°38	2°45	6° 3	3°24	29°12	27°52	1° 7	21°30	4°R54	4°21	2°57	n.a.	T 11
F 12	1 43 21	26°14'02	18°47	21°13	3°58	6°44	3°36	29°15	27°49	1° 7	21°32	4°53	4°18	3° 3	n.a.	F 12
S 13	1 47 18	27°15'23	2♍55	22°49	5°10	7°25	3°49	29°17	27°46	1° 6	21°34	4°51	4°15	3°10	n.a.	S 13
S 14	1 51 14	28°16'44	17° 4	24°25	6°23	8° 6	4° 2	29°19	27°44	1° 6	21°36	4°46	4°12	3°17	n.a.	S 14
M15	1 55 11	29°18'04	1♎ 9	26° 1	7°35	8°47	4°15	29°21	27°41	1° 5	21°38	4°38	4° 9	3°23	n.a.	M15
T 16	1 59 7	0♏19'24	15° 6	27°38	8°47	9°29	4°28	29°23	27°39	1° 4	21°41	4°27	4° 5	3°30	n.a.	T 16
W17	2 3 4	1°20'44	28°52	29°16	10° 0	10°10	4°41	29°24	27°36	1° 4	21°43	4°14	4° 2	3°37	n.a.	W17
T 18	2 7 0	2°22'03	12♏23	0♏54	11°12	10°51	4°54	29°26	27°33	1° 3	21°45	4° 0	3°59	3°43	n.a.	T 18
F 19	2 10 57	3°23'21	25°34	2°32	12°24	11°32	5° 8	29°28	27°31	1° 2	21°47	3°47	3°56	3°50	n.a.	F 19
S 20	2 14 54	4°24'38	8♐26	4°11	13°36	12°13	5°21	29°29	27°28	1° 2	21°49	3°36	3°53	3°57	n.a.	S 20
S 21	2 18 50	5°25'54	20°58	5°50	14°48	12°55	5°34	29°30	27°26	1° 1	21°51	3°27	3°49	4° 3	n.a.	S 21
M22	2 22 47	6°27'10	3♑12	7°30	16° 0	13°36	5°47	29°32	27°23	1° 0	21°54	3°22	3°46	4°10	n.a.	M22
T 23	2 26 43	7°28'24	15°13	9°10	17°12	14°17	6° 1	29°33	27°21	0°59	21°56	3°19	3°43	4°16	n.a.	T 23
W24	2 30 40	8°29'37	27° 4	10°51	18°23	14°58	6°14	29°34	27°18	0°59	21°58	3°18	3°40	4°23	n.a.	W24
T 25	2 34 36	9°30'49	8♒51	12°32	19°35	15°39	6°28	29°35	27°15	0°58	22° 0	3°18	3°37	4°30	n.a.	T 25
F 26	2 38 33	10°32'00	20°40	14°14	20°46	16°20	6°41	29°36	27°13	0°57	22° 2	3°18	3°34	4°36	n.a.	F 26
S 27	2 42 30	11°33'09	2♓37	15°56	21°58	17° 1	6°55	29°36	27°10	0°56	22° 4	3°16	3°30	4°43	n.a.	S 27
S 28	2 46 26	12°34'17	14°45	17°39	23° 9	17°43	7° 9	29°37	27° 8	0°55	22° 6	3°12	3°27	4°50	n.a.	S 28
M29	2 50 23	13°35'24	27°11	19°22	24°20	18°24	7°22	29°37	27° 5	0°54	22° 8	3° 5	3°24	4°56	n.a.	M29
T 30	2 54 19	14♏36'29	9♈57	21♏ 6	25♐31	19♑ 5	7♐36	29♋38	27♈ 3	0♋53	22♎10	2♌56	3♌21	5♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 3	7s30	3s27	1s23	0n17	20s 7	1s51	25s47	1s45	21s26	0s30	22n43	1n50	10n51	0s18	24n34	0n32	2s58	5n55	19n12	19n31	19s59		n.a.
T 2	6 27	3 2	4 11	2 6	0 10	20 29	1 52	25 46	1 44	21 28	0 30	22 42	1 50	10 50	0 18	24 34	0 32	2 59	5 55	19 14	19 32	19 58		n.a.
W 3	6 51	1n39	4 42	2 50	0 4	20 49	1 54	25 45	1 42	21 31	0 30	22 42	1 50	10 49	0 18	24 34	0 32	3 0	5 55	19 17	19 33	19 57		n.a.
T 4	7 15	6 22	4 59	3 34	0s 3	21 9	1 55	25 43	1 41	21 34	0 30	22 41	1 50	10 48	0 18	24 34	0 32	3 1	5 55	19 21	19 33	19 57		n.a.
F 5	7 39	10 53	5 0	4 17	0 9	21 29	1 56	25 41	1 40	21 36	0 30	22 41	1 51	10 47	0 18	24 34	0 32	3 2	5 55	19 24	19 34	19 56		n.a.
S 6	8 3	14 54	4 44	5 0	0 16	21 48	1 57	25 40	1 39	21 39	0 31	22 41	1 51	10 46	0 18	24 34	0 32	3 3	5 55	19 26	19 35	19 55		n.a.
S 7	8 26	18 10	4 12	5 44	0 22	22 6	1 59	25 37	1 38	21 41	0 31	22 40	1 51	10 45	0 18	24 34	0 32	3 4	5 55	19 29	19 36	19 55		n.a.
M 8	8 50	20 26	3 24	6 27	0 28	22 24	2 0	25 35	1 37	21 44	0 31	22 40	1 51	10 44	0 18	24 34	0 32	3 5	5 55	19 30	19 37	19 54		n.a.
T 9	9 13	21 28	2 24	7 10	0 35	22 41	2 1	25 33	1 36	21 46	0 31	22 40	1 52	10 43	0 18	24 34	0 32	3 6	5 54	19 31	19 37	19 53		n.a.
W10	9 36	21 11	1 15	7 52	0 41	22 58	2 1	25 30	1 35	21 49	0 31	22 39	1 52	10 42	0 18	24 34	0 33	3 7	5 54	19 31	19 38	19 53		n.a.
T 11	9 59	19 33	0 1	8 35	0 47	23 13	2 2	25 27	1 33	21 52	0 31	22 39	1 52	10 41	0 18	24 34	0 33	3 7	5 54	19 31	19 39	19 52		n.a.
F 12	10 22	16 43	1n13	9 17	0 52	23 29	2 3	25 24	1 32	21 54	0 31	22 39	1 52	10 40	0 18	24 34	0 33	3 8	5 54	19 31	19 40	19 51		n.a.
S 13	10 45	12 53	2 22	9 59	0 58	23 43	2 4	25 20	1 31	21 57	0 31	22 39	1 53	10 39	0 18	24 34	0 33	3 9	5 54	19 32	19 40	19 50		n.a.
S 14	11 7	8 20	3 23	10 41	1 4	23 57	2 4	25 17	1 30	21 59	0 31	22 38	1 53	10 38	0 18	24 34	0 33	3 10	5 54	19 33	19 41	19 50		n.a.
M15	11 30	3 21	4 11	11 22	1 9	24 10	2 5	25 13	1 29	22 2	0 31	22 38	1 53	10 38	0 18	24 35	0 33	3 11	5 54	19 35	19 42	19 49		n.a.
T 16	11 52	1s45	4 44	12 2	1 14	24 22	2 5	25 9	1 28	22 4	0 31	22 38	1 53	10 37	0 18	24 35	0 33	3 12	5 54	19 38	19 43	19 48		n.a.
W17	12 14	6 42	4 59	12 43	1 19	24 34	2 5	25 5	1 27	22 7	0 31	22 38	1 54	10 36	0 18	24 35	0 33	3 13	5 54	19 41	19 44	19 47		n.a.
T 18	12 36	11 14	4 57	13 23	1 24	24 45	2 5	25 0	1 26	22 9	0 31	22 38	1 54	10 35	0 18	24 35	0 33	3 14	5 54	19 44	19 44	19 47		n.a.
F 19	12 57	15 7	4 39	14 2	1 28	24 55	2 5	24 55	1 25	22 12	0 31	22 38	1 54	10 34	0 18	24 35	0 33	3 15	5 54	19 47	19 45	19 46		n.a.
S 20	13 18	18 11	4 7	14 41	1 33	25 4	2 5	24 51	1 24	22 15	0 31	22 38	1 54	10 33	0 18	24 35	0 33	3 15	5 54	19 50	19 46	19 45		n.a.
S 21	13 39	20 19	3 24	15 19	1 37	25 13	2 5	24 46	1 22	22 17	0 32	22 38	1 55	10 32	0 18	24 35	0 33	3 16	5 54	19 52	19 47	19 45		n.a.
M22	14 0	21 28	2 32	15 56	1 41	25 21	2 5	24 40	1 21	22 20	0 32	22 38	1 55	10 31	0 18	24 35	0 33	3 17	5 53	19 53	19 47	19 44		n.a.
T 23	14 21	21 35	1 34	16 33	1 44	25 28	2 5	24 35	1 20	22 22	0 32	22 38	1 55	10 30	0 18	24 35	0 33	3 18	5 53	19 54	19 48	19 43		n.a.
W24	14 41	20 44	0 33	17 9	1 47	25 35	2 4	24 29	1 19	22 24	0 32	22 38	1 55	10 29	0 18	24 35	0 33	3 19	5 53	19 54	19 49	19 42		n.a.
T 25	15 1	18 58	0s29	17 44	1 50	25 40	2 4	24 23	1 18	22 27	0 32	22 38	1 56	10 28	0 18	24 35	0 33	3 20	5 53	19 54	19 50	19 41		n.a.
F 26	15 21	16 23	1 31	18 18	1 53	25 45	2 3	24 17	1 17	22 29	0 32	22 38	1 56	10 27	0 18	24 35	0 33	3 21	5 53	19 54	19 50	19 41		n.a.
S 27	15 40	13 6	2 29	18 51	1 55	25 49	2 3	24 11	1 16	22 32	0 32	22 38	1 56	10 26	0 18	24 35	0 33	3 21	5 53	19 55	19 51	19 40		n.a.
S 28	16 0	9 13	3 21	19 23	1 56	25 53	2 2	24 4	1 15	22 34	0 32	22 38	1 57	10 25	0 18	24 35	0 33	3 22	5 53	19 56	19 52	19 39		n.a.
M29	16 19	4 52	4 5	19 53	1 58	25 55	2 1	23 57	1 14	22 37	0 32	22 38	1 57	10 25	0 18	24 35	0 33	3 23	5 53	19 57	19 53	19 38		n.a.
T 30	16s37	0s12	4s38	20s23	1s59	25s57	2s 0	23s51	1s13	22s39	0s32	22n38	1n57	10n24	0s18	24n35	0n33	3s24	5n53	19n59	19n53	19s38		n.a.

Julian Day Number = 561693.5, Delta T = 22h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'45, Lahiri = -47°38'45 Julian Calendar 1 Nov. 3176 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3176 BCE (-3175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 16	15♏37'33	23♈ 4	22♏50	26♐42	19♑46	7♐50	29♋38	27°R 1	0°R52	22♎12	2°R45	3♌18	5♒10	n.a.	W 1
T 2	3 2 12	16°38'36	6♉33	24°34	27°53	20°27	8° 4	29°38	26♈58	0♋51	22°14	2♌32	3°15	5°16	n.a.	T 2
F 3	3 6 9	17°39'37	20°21	26°19	29° 4	21° 8	8°18	29°R38	26°56	0°50	22°16	2°20	3°11	5°23	n.a.	F 3
S 4	3 10 6	18°40'37	4♊24	28° 4	0♑14	21°49	8°32	29°38	26°53	0°49	22°18	2° 9	3° 8	5°30	n.a.	S 4
S 5	3 14 2	19°41'36	18°38	29°48	1°25	22°30	8°45	29°38	26°51	0°47	22°21	2° 0	3° 5	5°36	n.a.	S 5
M 6	3 17 59	20°42'34	2♋56	1♐33	2°35	23°11	8°59	29°38	26°49	0°46	22°22	1°54	3° 2	5°43	n.a.	M 6
T 7	3 21 55	21°43'31	17°14	3°17	3°46	23°52	9°13	29°38	26°46	0°45	22°24	1°51	2°59	5°50	n.a.	T 7
W 8	3 25 52	22°44'27	1♌29	5° 1	4°56	24°33	9°27	29°37	26°44	0°44	22°26	1°D50	2°55	5°56	n.a.	W 8
T 9	3 29 48	23°45'21	15°39	6°45	6° 6	25°14	9°42	29°37	26°42	0°43	22°28	1°51	2°52	6° 3	n.a.	T 9
F 10	3 33 45	24°46'14	29°42	8°27	7°16	25°55	9°56	29°36	26°40	0°41	22°30	1°R51	2°49	6° 9	n.a.	F 10
S 11	3 37 42	25°47'06	13♍38	10° 8	8°25	26°36	10°10	29°35	26°38	0°40	22°32	1°49	2°46	6°16	n.a.	S 11
S 12	3 41 38	26°47'57	27°26	11°48	9°35	27°17	10°24	29°34	26°35	0°39	22°34	1°45	2°43	6°23	n.a.	S 12
M13	3 45 35	27°48'46	11♎ 6	13°25	10°44	27°58	10°38	29°33	26°33	0°37	22°36	1°39	2°40	6°29	n.a.	M13
T 14	3 49 31	28°49'34	24°37	15° 0	11°54	28°39	10°52	29°32	26°31	0°36	22°38	1°30	2°36	6°36	n.a.	T 14
W15	3 53 28	29°50'21	7♏57	16°32	13° 3	29°19	11° 6	29°31	26°29	0°35	22°40	1°20	2°33	6°43	n.a.	W15
T 16	3 57 24	0♐51'06	21° 4	18° 0	14°12	0♒ 0	11°21	29°30	26°27	0°33	22°42	1° 8	2°30	6°49	n.a.	T 16
F 17	4 1 21	1°51'50	3♐56	19°24	15°20	0°41	11°35	29°29	26°25	0°32	22°43	0°57	2°27	6°56	n.a.	F 17
S 18	4 5 17	2°52'31	16°34	20°43	16°29	1°22	11°49	29°27	26°23	0°31	22°45	0°48	2°24	7° 3	n.a.	S 18
S 19	4 9 14	3°53'11	28°57	21°56	17°38	2° 3	12° 3	29°26	26°21	0°29	22°47	0°41	2°21	7° 9	n.a.	S 19
M20	4 13 11	4°53'50	11♑ 6	23° 3	18°46	2°44	12°18	29°24	26°19	0°28	22°49	0°36	2°17	7°16	n.a.	M20
T 21	4 17 7	5°54'26	23° 4	24° 3	19°54	3°24	12°32	29°22	26°17	0°26	22°50	0°34	2°14	7°23	n.a.	T 21
W22	4 21 4	6°55'00	4♒55	24°56	21° 2	4° 5	12°46	29°20	26°16	0°25	22°52	0°D34	2°11	7°29	n.a.	W22
T 23	4 25 0	7°55'32	16°42	25°39	22° 9	4°46	13° 1	29°18	26°14	0°23	22°54	0°35	2° 8	7°36	n.a.	T 23
F 24	4 28 57	8°56'02	28°30	26°14	23°17	5°27	13°15	29°16	26°12	0°22	22°55	0°36	2° 5	7°42	n.a.	F 24
S 25	4 32 53	9°56'30	10♓26	26°39	24°24	6° 7	13°29	29°14	26°10	0°20	22°57	0°R36	2° 1	7°49	n.a.	S 25
S 26	4 36 50	10°56'55	22°33	26°54	25°31	6°48	13°44	29°12	26° 9	0°19	22°59	0°35	1°58	7°56	n.a.	S 26
M27	4 40 47	11°57'18	4♈58	26°R59	26°38	7°29	13°58	29°10	26° 7	0°17	23° 0	0°33	1°55	8° 2	n.a.	M27
T 28	4 44 43	12°57'39	17°45	26°54	27°45	8° 9	14°12	29° 7	26° 6	0°16	23° 2	0°28	1°52	8° 9	n.a.	T 28
W29	4 48 40	13°57'58	0♉56	26°39	28°51	8°50	14°27	29° 5	26° 4	0°14	23° 3	0°21	1°49	8°16	n.a.	W29
T 30	4 52 36	14°58'15	14°33	26°14	29°57	9°31	14°41	29° 2	26° 3	0°12	23° 5	0°14	1°46	8°22	n.a.	T 30
F 31	4 56 33	15♐58'30	28♉34	25♐40	1♒ 3	10♒11	14♐55	29♋ 0	26♈ 1	0♋11	23♎ 7	0♌ 6	1♌42	8♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s55	4n36	4s57	20s51	1s59	25s58	1s59	23s43	1s12	22s41	0s32	22n39	1n57	10n23	0s18	24n35	0n33	3s25	5n53	20n 2	19n54	19s37		n.a.
T 2	17 14	9 19	5 1	21 18	1 59	25 59	1 58	23 36	1 11	22 44	0 32	22 39	1 58	10 22	0 18	24 35	0 33	3 25	5 53	20 5	19 55	19 36		n.a.
F 3	17 31	13 41	4 47	21 44	1 58	25 58	1 56	23 29	1 10	22 46	0 32	22 39	1 58	10 21	0 18	24 35	0 33	3 26	5 53	20 8	19 56	19 35		n.a.
S 4	17 49	17 22	4 15	22 7	1 57	25 57	1 55	23 21	1 9	22 49	0 33	22 39	1 58	10 20	0 18	24 35	0 33	3 27	5 53	20 10	19 56	19 34		n.a.
S 5	18 6	20 5	3 28	22 29	1 55	25 55	1 53	23 13	1 8	22 51	0 33	22 40	1 58	10 19	0 18	24 35	0 33	3 28	5 53	20 12	19 57	19 34		n.a.
M 6	18 22	21 33	2 27	22 50	1 53	25 52	1 52	23 5	1 7	22 53	0 33	22 40	1 59	10 19	0 18	24 35	0 33	3 28	5 53	20 14	19 58	19 33		n.a.
T 7	18 39	21 37	1 17	23 8	1 50	25 49	1 50	22 57	1 6	22 55	0 33	22 40	1 59	10 18	0 18	24 35	0 33	3 29	5 53	20 14	19 59	19 32		n.a.
W 8	18 55	20 18	0 2	23 24	1 46	25 45	1 48	22 48	1 5	22 58	0 33	22 41	1 59	10 17	0 18	24 35	0 33	3 30	5 53	20 15	19 59	19 31		n.a.
T 9	19 11	17 42	1n13	23 39	1 42	25 40	1 46	22 40	1 4	23 0	0 33	22 41	1 59	10 16	0 18	24 35	0 33	3 31	5 53	20 15	20 0	19 30		n.a.
F 10	19 26	14 5	2 23	23 51	1 36	25 34	1 44	22 31	1 3	23 2	0 33	22 41	2 0	10 15	0 18	24 35	0 33	3 31	5 53	20 15	20 1	19 29		n.a.
S 11	19 41	9 42	3 23	24 1	1 30	25 27	1 42	22 22	1 2	23 4	0 33	22 42	2 0	10 14	0 18	24 35	0 33	3 32	5 53	20 15	20 2	19 29		n.a.
S 12	19 55	4 52	4 11	24 8	1 23	25 20	1 40	22 13	1 1	23 7	0 33	22 42	2 0	10 14	0 18	24 35	0 33	3 33	5 53	20 16	20 2	19 28		n.a.
M13	20 10	0s 9	4 45	24 14	1 16	25 12	1 37	22 4	1 0	23 9	0 33	22 43	2 0	10 13	0 18	24 35	0 33	3 34	5 53	20 17	20 3	19 27		n.a.
T 14	20 24	5 6	5 2	24 16	1 7	25 4	1 35	21 54	0 59	23 11	0 33	22 43	2 1	10 12	0 18	24 36	0 33	3 34	5 53	20 19	20 4	19 26		n.a.
W15	20 37	9 45	5 2	24 17	0 57	24 55	1 32	21 45	0 58	23 13	0 34	22 44	2 1	10 11	0 18	24 36	0 34	3 35	5 53	20 22	20 5	19 25		n.a.
T 16	20 50	13 53	4 46	24 15	0 47	24 45	1 30	21 35	0 57	23 15	0 34	22 44	2 1	10 11	0 18	24 36	0 34	3 36	5 53	20 24	20 5	19 24		n.a.
F 17	21 3	17 17	4 16	24 11	0 35	24 34	1 27	21 25	0 56	23 17	0 34	22 45	2 1	10 10	0 18	24 36	0 34	3 36	5 53	20 27	20 6	19 23		n.a.
S 18	21 15	19 48	3 33	24 5	0 23	24 23	1 24	21 15	0 55	23 19	0 34	22 45	2 2	10 9	0 18	24 36	0 34	3 37	5 53	20 29	20 7	19 23		n.a.
S 19	21 27	21 21	2 41	23 56	0 9	24 11	1 21	21 4	0 54	23 21	0 34	22 46	2 2	10 9	0 18	24 36	0 34	3 38	5 53	20 30	20 8	19 22		n.a.
M20	21 39	21 51	1 43	23 46	0n 5	23 58	1 18	20 54	0 53	23 24	0 34	22 46	2 2	10 8	0 18	24 36	0 34	3 38	5 53	20 31	20 8	19 21		n.a.
T 21	21 50	21 21	0 40	23 34	0 20	23 45	1 14	20 43	0 52	23 26	0 34	22 47	2 2	10 7	0 18	24 36	0 34	3 39	5 53	20 32	20 9	19 20		n.a.
W22	22 0	19 53	0s23	23 20	0 36	23 31	1 11	20 33	0 51	23 28	0 34	22 48	2 3	10 7	0 18	24 36	0 34	3 39	5 53	20 32	20 10	19 19		n.a.
T 23	22 10	17 35	1 26	23 5	0 52	23 16	1 8	20 22	0 50	23 30	0 34	22 48	2 3	10 6	0 18	24 36	0 34	3 40	5 53	20 32	20 11	19 18		n.a.
F 24	22 20	14 33	2 25	22 50	1 9	23 1	1 4	20 11	0 49	23 31	0 34	22 49	2 3	10 5	0 18	24 36	0 34	3 41	5 53	20 31	20 11	19 17		n.a.
S 25	22 30	10 53	3 18	22 33	1 27	22 46	1 0	19 59	0 49	23 33	0 35	22 50	2 3	10 5	0 18	24 36	0 34	3 41	5 53	20 31	20 12	19 16		n.a.
S 26	22 38	6 44	4 4	22 16	1 44	22 29	0 57	19 48	0 48	23 35	0 35	22 50	2 4	10 4	0 18	24 36	0 34	3 42	5 53	20 31	20 13	19 15		n.a.
M27	22 47	2 13	4 39	21 59	2 1	22 13	0 53	19 37	0 47	23 37	0 35	22 51	2 4	10 4	0 18	24 36	0 34	3 42	5 53	20 32	20 14	19 14		n.a.
T 28	22 55	2n30	5 1	21 42	2 18	21 55	0 49	19 25	0 46	23 39	0 35	22 52	2 4	10 3	0 18	24 36	0 34	3 43	5 53	20 33	20 14	19 14		n.a.
W29	23 3	7 16	5 9	21 25	2 35	21 38	0 45	19 13	0 45	23 41	0 35	22 53	2 4	10 2	0 17	24 36	0 34	3 43	5 53	20 35	20 15	19 13		n.a.
T 30	23 10	11 51	4 59	21 8	2 51	21 19	0 40	19 1	0 44	23 43	0 35	22 53	2 5	10 2	0 17	24 36	0 34	3 44	5 54	20 36	20 16	19 12		n.a.
F 31	23s16	15n55	4s32	20s53	3n 5	21s 1	0s36	18s49	0s43	23s44	0s35	22n54	2n 5	10n 1	0s17	24n36	0n34	3s44	5n54	20n38	20n16	19s11		n.a.

Julian Day Number = 561723.5, Delta T = 22h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'41, Lahiri = -47°38'41 Julian Calendar 1 Dec. 3176 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3176 BCE

The year -3175 astronomical counting style corresponds to year 3176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 29	16♐58'42	12♊56	24°R58	2♒ 9	10♒52	15♐10	28°R57	26° 0	0°R 9	23♎ 8	29°R59	1♌39	8♒36	n.a.	S 1
S 2	5 4 26	17°58'53	27°32	24♐ 9	3°14	11°32	15°24	28♋54	25♈59	0♋ 8	23° 9	29♋54	1°36	8°42	n.a.	S 2
M 3	5 8 22	18°59'01	12♋17	23°15	4°19	12°13	15°38	28°51	25°57	0° 6	23°11	29°51	1°33	8°49	n.a.	M 3
T 4	5 12 19	19°59'08	27° 2	22°15	5°24	12°53	15°53	28°48	25°56	0° 4	23°12	29°D50	1°30	8°56	n.a.	T 4
W 5	5 16 16	20°59'12	11♌41	21°14	6°28	13°34	16° 7	28°45	25°55	0° 3	23°14	29°50	1°26	9° 2	n.a.	W 5
T 6	5 20 12	21°59'15	26° 9	20°10	7°32	14°14	16°21	28°42	25°54	0° 1	23°15	29°52	1°23	9° 9	n.a.	T 6
F 7	5 24 9	22°59'16	10♍23	19° 7	8°36	14°54	16°35	28°39	25°53	29♊59	23°16	29°53	1°20	9°16	n.a.	F 7
S 8	5 28 5	23°59'15	24°21	18° 6	9°40	15°35	16°50	28°36	25°52	29°58	23°18	29°R54	1°17	9°22	n.a.	S 8
S 9	5 32 2	24°59'12	8♎ 3	17° 8	10°43	16°15	17° 4	28°32	25°51	29°56	23°19	29°53	1°14	9°29	n.a.	S 9
M10	5 35 58	25°59'07	21°30	16°14	11°46	16°56	17°18	28°29	25°50	29°54	23°20	29°50	1°11	9°36	n.a.	M10
T 11	5 39 55	26°59'00	4♏41	15°24	12°48	17°36	17°33	28°25	25°49	29°53	23°21	29°47	1° 7	9°42	n.a.	T 11
W12	5 43 51	27°58'52	17°39	14°41	13°50	18°16	17°47	28°22	25°48	29°51	23°23	29°42	1° 4	9°49	n.a.	W12
T 13	5 47 48	28°58'41	0♐24	14° 3	14°52	18°56	18° 1	28°18	25°47	29°49	23°24	29°36	1° 1	9°55	n.a.	T 13
F 14	5 51 44	29°58'29	12°56	13°32	15°54	19°37	18°15	28°14	25°46	29°48	23°25	29°31	0°58	10° 2	n.a.	F 14
S 15	5 55 41	0♑58'14	25°16	13° 7	16°55	20°17	18°29	28°11	25°46	29°46	23°26	29°27	0°55	10° 9	n.a.	S 15
S 16	5 59 38	1°57'57	7♑26	12°49	17°55	20°57	18°44	28° 7	25°45	29°44	23°27	29°23	0°52	10°15	n.a.	S 16
M17	6 3 34	2°57'38	19°26	12°37	18°55	21°37	18°58	28° 3	25°44	29°43	23°28	29°22	0°48	10°22	n.a.	M17
T 18	6 7 31	3°57'16	1♒19	12°D32	19°55	22°18	19°12	27°59	25°44	29°41	23°29	29°D21	0°45	10°29	n.a.	T 18
W19	6 11 27	4°56'52	13° 8	12°33	20°55	22°58	19°26	27°55	25°43	29°39	23°30	29°22	0°42	10°35	n.a.	W19
T 20	6 15 24	5°56'26	24°54	12°40	21°54	23°38	19°40	27°51	25°43	29°38	23°31	29°23	0°39	10°42	n.a.	T 20
F 21	6 19 20	6°55'57	6♓43	12°53	22°52	24°18	19°54	27°47	25°43	29°36	23°32	29°25	0°36	10°49	n.a.	F 21
S 22	6 23 17	7°55'25	18°39	13°11	23°50	24°58	20° 8	27°43	25°42	29°34	23°33	29°27	0°32	10°55	n.a.	S 22
S 23	6 27 13	8°54'51	0♈45	13°34	24°47	25°38	20°22	27°39	25°42	29°33	23°34	29°28	0°29	11° 2	n.a.	S 23
M24	6 31 10	9°54'15	13° 7	14° 1	25°44	26°18	20°36	27°34	25°42	29°31	23°35	29°R28	0°26	11° 9	n.a.	M24
T 25	6 35 6	10°53'36	25°50	14°34	26°40	26°58	20°50	27°30	25°42	29°30	23°35	29°27	0°23	11°15	n.a.	T 25
W26	6 39 3	11°52'54	8♉57	15°10	27°36	27°38	21° 4	27°26	25°42	29°28	23°36	29°26	0°20	11°22	n.a.	W26
T 27	6 43 0	12°52'10	22°30	15°50	28°31	28°18	21°18	27°22	25°41	29°26	23°37	29°24	0°17	11°29	n.a.	T 27
F 28	6 46 56	13°51'24	6♊31	16°35	29°26	28°58	21°31	27°17	25°D41	29°25	23°38	29°22	0°13	11°35	n.a.	F 28
S 29	6 50 53	14°50'35	20°57	17°22	0♓20	29°38	21°45	27°13	25°42	29°23	23°38	29°20	0°10	11°42	n.a.	S 29
S 30	6 54 49	15°49'44	5♋43	18°13	1°13	0♓18	21°59	27° 8	25°42	29°22	23°39	29°18	0° 7	11°48	n.a.	S 30
M31	6 58 46	16♑48'50	20♋44	19♐ 7	2♓ 6	0♓57	22♐12	27♋ 4	25♈42	29♊20	23♎40	29♋18	0♌ 4	11♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	19n10	3s47	20s38	3n19	20s41	0s32	18s37	0s42	23s46	0s35	22n55	2n 5	10n 1	0s17	24n36	0n34	3s45	5n54	20n39	20n17	19s10		n.a.
S 2	23 28	21 14	2 46	20 24	3 30	20 22	0 27	18 25	0 41	23 48	0 35	22 56	2 5	10 0	0 17	24 36	0 34	3 45	5 54	20 40	20 18	19 9		n.a.
M 3	23 34	21 54	1 34	20 12	3 40	20 1	0 23	18 12	0 40	23 50	0 36	22 57	2 5	10 0	0 17	24 36	0 34	3 46	5 54	20 41	20 19	19 8		n.a.
T 4	23 39	21 1	0 15	20 0	3 48	19 41	0 18	18 0	0 40	23 51	0 36	22 57	2 6	10 0	0 17	24 36	0 34	3 46	5 54	20 41	20 19	19 7		n.a.
W 5	23 43	18 44	1n 4	19 51	3 54	19 20	0 13	17 47	0 39	23 53	0 36	22 58	2 6	9 59	0 17	24 36	0 34	3 47	5 54	20 41	20 20	19 6		n.a.
T 6	23 47	15 17	2 19	19 43	3 58	18 58	0 8	17 34	0 38	23 55	0 36	22 59	2 6	9 59	0 17	24 36	0 34	3 47	5 54	20 41	20 21	19 5		n.a.
F 7	23 51	10 59	3 23	19 36	3 59	18 37	0 3	17 21	0 37	23 56	0 36	23 0	2 6	9 58	0 17	24 36	0 34	3 48	5 54	20 41	20 21	19 4		n.a.
S 8	23 54	6 10	4 14	19 32	3 58	18 14	0n 2	17 8	0 36	23 58	0 36	23 1	2 7	9 58	0 17	24 36	0 34	3 48	5 54	20 41	20 22	19 3		n.a.
S 9	23 56	1 9	4 50	19 29	3 56	17 52	0 7	16 55	0 35	23 59	0 36	23 2	2 7	9 58	0 17	24 36	0 34	3 49	5 54	20 41	20 23	19 2		n.a.
M10	23 58	3s49	5 9	19 28	3 51	17 29	0 13	16 42	0 34	24 1	0 36	23 3	2 7	9 57	0 17	24 36	0 34	3 49	5 54	20 41	20 24	19 1		n.a.
T 11	24 0	8 32	5 11	19 29	3 45	17 6	0 18	16 28	0 34	24 2	0 36	23 4	2 7	9 57	0 17	24 36	0 34	3 49	5 54	20 42	20 24	19 0		n.a.
W12	24 1	12 46	4 57	19 32	3 38	16 43	0 24	16 15	0 33	24 4	0 37	23 5	2 7	9 57	0 17	24 36	0 34	3 50	5 54	20 43	20 25	18 59		n.a.
T 13	24 2	16 22	4 29	19 36	3 29	16 19	0 29	16 1	0 32	24 5	0 37	23 6	2 7	9 56	0 17	24 36	0 34	3 50	5 54	20 44	20 26	18 58		n.a.
F 14	24 2	19 9	3 48	19 42	3 19	15 55	0 35	15 48	0 31	24 7	0 37	23 7	2 8	9 56	0 17	24 36	0 34	3 50	5 54	20 46	20 26	18 57		n.a.
S 15	24 2	21 1	2 56	19 50	3 8	15 31	0 41	15 34	0 30	24 8	0 37	23 7	2 8	9 56	0 17	24 36	0 34	3 51	5 55	20 46	20 27	18 56		n.a.
S 16	24 1	21 52	1 58	19 59	2 57	15 6	0 47	15 20	0 29	24 10	0 37	23 8	2 8	9 56	0 17	24 36	0 34	3 51	5 55	20 47	20 28	18 55		n.a.
M17	24 0	21 41	0 54	20 9	2 45	14 42	0 53	15 6	0 29	24 11	0 37	23 9	2 8	9 55	0 17	24 36	0 34	3 51	5 55	20 48	20 29	18 54		n.a.
T 18	23 58	20 32	0s11	20 21	2 32	14 17	0 59	14 52	0 28	24 12	0 37	23 10	2 8	9 55	0 17	24 36	0 34	3 52	5 55	20 48	20 29	18 53		n.a.
W19	23 56	18 30	1 15	20 33	2 20	13 52	1 5	14 38	0 27	24 14	0 37	23 11	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 52	5 55	20 47	20 30	18 52		n.a.
T 20	23 54	15 41	2 16	20 47	2 7	13 27	1 11	14 23	0 26	24 15	0 38	23 12	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 52	5 55	20 47	20 31	18 51		n.a.
F 21	23 51	12 13	3 12	21 1	1 54	13 1	1 17	14 9	0 25	24 16	0 38	23 13	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 53	5 55	20 47	20 31	18 50		n.a.
S 22	23 47	8 15	4 0	21 16	1 41	12 36	1 24	13 54	0 25	24 17	0 38	23 14	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 53	5 55	20 46	20 32	18 49		n.a.
S 23	23 44	3 55	4 38	21 32	1 29	12 10	1 30	13 40	0 24	24 18	0 38	23 15	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 53	5 55	20 46	20 33	18 48		n.a.
M24	23 39	0n40	5 4	21 48	1 16	11 45	1 37	13 25	0 23	24 20	0 38	23 16	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 53	5 55	20 46	20 34	18 47		n.a.
T 25	23 34	5 20	5 16	22 4	1 4	11 19	1 43	13 11	0 22	24 21	0 38	23 17	2 9	9 55	0 17	24 36	0 34	3 54	5 55	20 46	20 34	18 46		n.a.
W26	23 29	9 55	5 12	22 20	0 52	10 53	1 50	12 56	0 21	24 22	0 38	23 18	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 54	5 55	20 47	20 35	18 45		n.a.
T 27	23 24	14 10	4 51	22 36	0 40	10 28	1 57	12 41	0 21	24 23	0 39	23 19	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 54	5 56	20 47	20 36	18 44		n.a.
F 28	23 18	17 47	4 13	22 52	0 28	10 2	2 3	12 26	0 20	24 24	0 39	23 20	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 54	5 56	20 48	20 36	18 43		n.a.
S 29	23 11	20 26	3 17	23 8	0 17	9 36	2 10	12 11	0 19	24 25	0 39	23 21	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 54	5 56	20 48	20 37	18 42		n.a.
S 30	23 4	21 47	2 7	23 24	0 6	9 11	2 17	11 56	0 18	24 26	0 39	23 22	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 38	18 41		n.a.
M31	22s57	21n37	0s47	23s39	0s 5	8s45	2n24	11s41	0s18	24s27	0s39	23n23	2n10	9n55	0s17	24n36	0n34	3s55	5n56	20n48	20n38	18s39		n.a.

Julian Day Number = 561754.5, Delta T = 22h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'37, Lahiri = -47°38'37 Julian Calendar 1 Jan. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3176 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 42	17♉47'54	5♌50	20♐ 5	2♓58	1♓37	22♐26	26°R59	25♈42	29°R18	23♎40	29°D17	0♌ 1	12♒ 2	n.a.	T 1
W 2	7 6 39	18°46'56	20°52	21° 4	3°49	2°17	22°40	26♋55	25°42	29♊17	23°41	29♋18	29♋58	12° 8	n.a.	W 2
T 3	7 10 35	19°45'56	5♍42	22° 7	4°39	2°57	22°53	26°51	25°43	29°15	23°41	29°19	29°54	12°15	n.a.	T 3
F 4	7 14 32	20°44'53	20°15	23°12	5°29	3°36	23° 7	26°46	25°43	29°14	23°42	29°19	29°51	12°22	n.a.	F 4
S 5	7 18 28	21°43'49	4♎26	24°20	6°18	4°16	23°20	26°41	25°43	29°12	23°42	29°20	29°48	12°28	n.a.	S 5
S 6	7 22 25	22°42'43	18°14	25°29	7° 6	4°56	23°34	26°37	25°44	29°11	23°43	29°R20	29°45	12°35	n.a.	S 6
M 7	7 26 21	23°41'34	1♏39	26°41	7°53	5°36	23°47	26°32	25°44	29° 9	23°43	29°20	29°42	12°42	n.a.	M 7
T 8	7 30 18	24°40'24	14°43	27°55	8°39	6°15	24° 0	26°28	25°45	29° 8	23°43	29°20	29°38	12°48	n.a.	T 8
W 9	7 34 15	25°39'12	27°28	29°12	9°24	6°55	24°14	26°23	25°46	29° 6	23°44	29°20	29°35	12°55	n.a.	W 9
T 10	7 38 11	26°37'58	9♐57	0♉30	10° 9	7°34	24°27	26°19	25°46	29° 5	23°44	29°19	29°32	13° 2	n.a.	T 10
F 11	7 42 8	27°36'43	22°14	1°50	10°52	8°14	24°40	26°14	25°47	29° 3	23°44	29°19	29°29	13° 8	n.a.	F 11
S 12	7 46 4	28°35'25	4♉19	3°12	11°34	8°53	24°53	26°10	25°48	29° 2	23°45	29°19	29°26	13°15	n.a.	S 12
S 13	7 50 1	29°34'05	16°17	4°35	12°16	9°33	25° 6	26° 5	25°49	29° 1	23°45	29°D19	29°23	13°22	n.a.	S 13
M14	7 53 57	0♒32'43	28° 9	6° 1	12°56	10°13	25°19	26° 0	25°50	28°59	23°45	29°R19	29°19	13°28	n.a.	M14
T 15	7 57 54	1°31'18	9♒58	7°28	13°35	10°52	25°32	25°56	25°51	28°58	23°45	29°19	29°16	13°35	n.a.	T 15
W16	8 1 50	2°29'52	21°45	8°57	14°13	11°32	25°45	25°51	25°52	28°57	23°45	29°19	29°13	13°42	n.a.	W16
T 17	8 5 47	3°28'23	3♓34	10°28	14°49	12°11	25°58	25°47	25°53	28°55	23°45	29°18	29°10	13°48	n.a.	T 17
F 18	8 9 43	4°26'52	15°26	12° 0	15°24	12°50	26°11	25°42	25°54	28°54	23°45	29°18	29° 7	13°55	n.a.	F 18
S 19	8 13 40	5°25'18	27°24	13°34	15°58	13°30	26°23	25°38	25°55	28°53	23°R45	29°17	29° 4	14° 2	n.a.	S 19
S 20	8 17 36	6°23'43	9♈33	15°10	16°31	14° 9	26°36	25°33	25°56	28°51	23°45	29°16	29° 0	14° 8	n.a.	S 20
M21	8 21 33	7°22'05	21°56	16°47	17° 2	14°48	26°48	25°29	25°57	28°50	23°45	29°15	28°57	14°15	n.a.	M21
T 22	8 25 30	8°20'25	4♉36	18°26	17°31	15°28	27° 1	25°25	25°59	28°49	23°45	29°D15	28°54	14°21	n.a.	T 22
W23	8 29 26	9°18'42	17°37	20° 7	17°59	16° 7	27°13	25°20	26° 0	28°48	23°45	29°15	28°51	14°28	n.a.	W23
T 24	8 33 23	10°16'57	1♊ 2	21°49	18°26	16°46	27°26	25°16	26° 1	28°47	23°45	29°16	28°48	14°35	n.a.	T 24
F 25	8 37 19	11°15'10	14°53	23°33	18°50	17°26	27°38	25°12	26° 3	28°45	23°45	29°17	28°44	14°41	n.a.	F 25
S 26	8 41 16	12°13'21	29°11	25°18	19°13	18° 5	27°50	25° 7	26° 4	28°44	23°45	29°18	28°41	14°48	n.a.	S 26
S 27	8 45 12	13°11'29	13♋52	27° 5	19°34	18°44	28° 2	25° 3	26° 6	28°43	23°45	29°18	28°38	14°55	n.a.	S 27
M28	8 49 9	14♒ 9'36	28♋52	28♉54	19♓53	19♓23	28♐14	24♋59	26♈ 7	28♊42	23♎44	29°R19	28♋35	15♒ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	19n52	0n36	23s54	0s15	8s19	2n31	11s26	0s17	24s28	0s39	23n24	2n10	9n55	0s17	24n36	0n34	3s55	5n56	20n48	20n39	18s38		n.a.
W 2	22 41	16 44	1 57	24 8	0 25	7 54	2 39	11 10	0 16	24 29	0 40	23 25	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 40	18 37		n.a.
T 3	22 32	12 34	3 9	24 22	0 34	7 29	2 46	10 55	0 15	24 30	0 40	23 26	2 10	9 55	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 40	18 36		n.a.
F 4	22 23	7 43	4 7	24 35	0 43	7 3	2 53	10 39	0 15	24 31	0 40	23 27	2 11	9 55	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 41	18 35		n.a.
S 5	22 14	2 35	4 48	24 47	0 52	6 38	3 0	10 24	0 14	24 32	0 40	23 28	2 11	9 56	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 42	18 34		n.a.
S 6	22 4	2s32	5 12	24 58	1 0	6 14	3 8	10 9	0 13	24 33	0 40	23 29	2 11	9 56	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 43	18 33		n.a.
M 7	21 54	7 23	5 18	25 8	1 8	5 49	3 15	9 53	0 12	24 33	0 40	23 30	2 11	9 56	0 17	24 36	0 34	3 55	5 56	20 48	20 43	18 32		n.a.
T 8	21 43	11 47	5 6	25 17	1 16	5 25	3 23	9 37	0 12	24 34	0 40	23 31	2 11	9 56	0 16	24 36	0 34	3 55	5 57	20 48	20 44	18 31		n.a.
W 9	21 32	15 32	4 40	25 25	1 23	5 0	3 30	9 22	0 11	24 35	0 41	23 32	2 11	9 56	0 16	24 36	0 34	3 55	5 57	20 48	20 45	18 30		n.a.
T 10	21 21	18 31	4 2	25 31	1 29	4 36	3 38	9 6	0 10	24 36	0 41	23 33	2 11	9 57	0 16	24 36	0 34	3 56	5 57	20 48	20 45	18 28		n.a.
F 11	21 9	20 36	3 12	25 37	1 35	4 13	3 45	8 50	0 10	24 36	0 41	23 34	2 11	9 57	0 16	24 36	0 34	3 56	5 57	20 48	20 46	18 27		n.a.
S 12	20 57	21 43	2 15	25 41	1 41	3 50	3 53	8 34	0 9	24 37	0 41	23 35	2 11	9 57	0 16	24 36	0 34	3 56	5 57	20 48	20 47	18 26		n.a.
S 13	20 45	21 50	1 12	25 44	1 46	3 27	4 0	8 18	0 8	24 38	0 41	23 36	2 11	9 58	0 16	24 36	0 34	3 56	5 57	20 48	20 47	18 25		n.a.
M14	20 32	20 56	0 6	25 45	1 51	3 4	4 8	8 3	0 7	24 38	0 41	23 37	2 11	9 58	0 16	24 36	0 34	3 56	5 57	20 48	20 48	18 24		n.a.
T 15	20 19	19 8	0s59	25 45	1 56	2 42	4 15	7 47	0 7	24 39	0 42	23 38	2 11	9 58	0 16	24 36	0 34	3 55	5 57	20 48	20 49	18 23		n.a.
W16	20 5	16 31	2 2	25 43	1 59	2 20	4 23	7 31	0 6	24 40	0 42	23 39	2 11	9 59	0 16	24 36	0 34	3 55	5 57	20 48	20 49	18 22		n.a.
T 17	19 52	13 13	2 59	25 39	2 3	1 59	4 30	7 15	0 5	24 40	0 42	23 40	2 11	9 59	0 16	24 36	0 34	3 55	5 57	20 48	20 50	18 20		n.a.
F 18	19 37	9 23	3 49	25 34	2 6	1 38	4 38	6 58	0 5	24 41	0 42	23 41	2 11	10 0	0 16	24 36	0 34	3 55	5 57	20 48	20 51	18 19		n.a.
S 19	19 23	5 10	4 30	25 27	2 8	1 18	4 45	6 42	0 4	24 41	0 42	23 42	2 11	10 0	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 51	18 18		n.a.
S 20	19 8	0 41	4 59	25 18	2 10	0 58	4 53	6 26	0 3	24 42	0 43	23 43	2 11	10 1	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 52	18 17		n.a.
M21	18 53	3n54	5 15	25 8	2 12	0 39	5 0	6 10	0 3	24 42	0 43	23 43	2 11	10 1	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 53	18 16		n.a.
T 22	18 38	8 25	5 16	24 55	2 13	0 21	5 8	5 54	0 2	24 43	0 43	23 44	2 12	10 2	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 53	18 15		n.a.
W23	18 22	12 41	5 1	24 41	2 13	0 3	5 15	5 38	0 1	24 43	0 43	23 45	2 12	10 2	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 54	18 13		n.a.
T 24	18 6	16 28	4 30	24 24	2 13	0n14	5 22	5 21	0 1	24 44	0 43	23 46	2 12	10 3	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 55	18 12		n.a.
F 25	17 50	19 28	3 42	24 6	2 12	0 31	5 30	5 5	0 0	24 44	0 43	23 47	2 12	10 3	0 16	24 36	0 34	3 55	5 58	20 49	20 55	18 11		n.a.
S 26	17 33	21 22	2 40	23 45	2 11	0 46	5 37	4 49	0n 1	24 45	0 44	23 48	2 12	10 4	0 16	24 36	0 34	3 54	5 58	20 48	20 56	18 10		n.a.
S 27	17 16	21 53	1 25	23 22	2 9	1 1	5 44	4 33	0 1	24 45	0 44	23 48	2 12	10 4	0 16	24 36	0 34	3 54	5 58	20 48	20 57	18 9		n.a.
M28	16s59	20n51	0s 2	22s57	2s 7	1n15	5n51	4s16	0n 2	24s45	0s44	23n49	2n12	10n 5	0s16	24n36	0n34	3s54	5n58	20n48	20n57	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 561785.5, Delta T = 22h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'32, Lahiri = -47°38'33 Julian Calendar 1 Feb. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 5	15♒ 7'40	14♌ 3	0♒45	20♓11	20♓ 2	28♐26	24°R55	26♈ 9	28°R41	23°R44	29°R18	28♋32	15♒ 8	n.a.	T 1
W 2	8 57 2	16° 5'42	29°17	2°37	20°26	20°42	28°38	24♋51	26°11	28♊40	23♎44	29♋17	28°29	15°15	n.a.	W 2
T 3	9 0 58	17° 3'43	14♍22	4°31	20°39	21°21	28°50	24°47	26°12	28°39	23°43	29°15	28°25	15°21	n.a.	T 3
F 4	9 4 55	18° 1'41	29°11	6°26	20°50	22° 0	29° 2	24°43	26°14	28°38	23°43	29°13	28°22	15°28	n.a.	F 4
S 5	9 8 52	18°59'38	13♎37	8°24	20°59	22°39	29°13	24°39	26°16	28°37	23°43	29°11	28°19	15°35	n.a.	S 5
S 6	9 12 48	19°57'34	27°36	10°23	21° 6	23°18	29°25	24°35	26°18	28°36	23°42	29° 9	28°16	15°41	n.a.	S 6
M 7	9 16 45	20°55'28	11♏ 7	12°23	21°10	23°57	29°36	24°31	26°20	28°35	23°42	29° 7	28°13	15°48	n.a.	M 7
T 8	9 20 41	21°53'21	24°12	14°25	21°R13	24°36	29°48	24°27	26°22	28°35	23°41	29°D 7	28°10	15°55	n.a.	T 8
W 9	9 24 38	22°51'12	6♐54	16°28	21°12	25°15	29°59	24°23	26°24	28°34	23°41	29° 8	28° 6	16° 1	n.a.	W 9
T 10	9 28 34	23°49'01	19°17	18°33	21°10	25°54	0♑10	24°20	26°26	28°33	23°40	29° 9	28° 3	16° 8	n.a.	T 10
F 11	9 32 31	24°46'50	1♑25	20°39	21° 5	26°33	0°21	24°16	26°28	28°32	23°39	29°11	28° 0	16°15	n.a.	F 11
S 12	9 36 27	25°44'36	13°23	22°47	20°57	27°12	0°32	24°12	26°30	28°31	23°39	29°12	27°57	16°21	n.a.	S 12
S 13	9 40 24	26°42'22	25°13	24°55	20°48	27°51	0°43	24° 9	26°32	28°31	23°38	29°R13	27°54	16°28	n.a.	S 13
M14	9 44 20	27°40'05	7♒ 1	27° 4	20°35	28°30	0°54	24° 6	26°34	28°30	23°38	29°13	27°50	16°35	n.a.	M14
T 15	9 48 17	28°37'47	18°47	29°13	20°21	29° 9	1° 5	24° 2	26°37	28°29	23°37	29°11	27°47	16°41	n.a.	T 15
W16	9 52 13	29°35'28	0♓36	1♓23	20° 4	29°47	1°15	23°59	26°39	28°29	23°36	29° 8	27°44	16°48	n.a.	W16
T 17	9 56 10	0♓33'07	12°30	3°34	19°44	0♈26	1°26	23°56	26°41	28°28	23°35	29° 4	27°41	16°54	n.a.	T 17
F 18	10 0 7	1°30'44	24°29	5°44	19°23	1° 5	1°36	23°53	26°44	28°28	23°35	28°58	27°38	17° 1	n.a.	F 18
S 19	10 4 3	2°28'20	6♈36	7°53	18°59	1°44	1°46	23°49	26°46	28°27	23°34	28°53	27°35	17° 8	n.a.	S 19
S 20	10 8 0	3°25'54	18°53	10° 2	18°33	2°23	1°57	23°46	26°49	28°26	23°33	28°47	27°31	17°14	n.a.	S 20
M21	10 11 56	4°23'27	1♉22	12°10	18° 5	3° 2	2° 7	23°43	26°51	28°26	23°32	28°42	27°28	17°21	n.a.	M21
T 22	10 15 53	5°20'57	14° 5	14°16	17°35	3°40	2°17	23°41	26°54	28°26	23°31	28°39	27°25	17°28	n.a.	T 22
W23	10 19 49	6°18'27	27° 5	16°21	17° 3	4°19	2°26	23°38	26°56	28°25	23°30	28°37	27°22	17°34	n.a.	W23
T 24	10 23 46	7°15'54	10♊25	18°24	16°30	4°58	2°36	23°35	26°59	28°25	23°29	28°D36	27°19	17°41	n.a.	T 24
F 25	10 27 42	8°13'20	24° 7	20°25	15°56	5°36	2°46	23°33	27° 1	28°24	23°29	28°37	27°15	17°48	n.a.	F 25
S 26	10 31 39	9°10'45	8♋11	22°24	15°20	6°15	2°55	23°30	27° 4	28°24	23°28	28°39	27°12	17°54	n.a.	S 26
S 27	10 35 36	10° 8'08	22°38	24°21	14°43	6°54	3° 5	23°28	27° 7	28°24	23°27	28°R40	27° 9	18° 1	n.a.	S 27
M28	10 39 32	11° 5'29	7♌25	26°15	14° 6	7°32	3°14	23°25	27°10	28°24	23°26	28°39	27° 6	18° 8	n.a.	M28
T 29	10 43 29	12° 2'49	22°26	28° 7	13°28	8°11	3°23	23°23	27°12	28°23	23°25	28°37	27° 3	18°14	n.a.	T 29
W30	10 47 25	13° 0'08	7♍34	29°55	12°50	8°50	3°32	23°21	27°15	28°23	23°23	28°34	27° 0	18°21	n.a.	W30
T 31	10 51 22	13♓57'25	22♍39	1♈41	12♓12	9♈28	3♑41	23♋19	27♈18	28♊23	23♎22	28♋28	26♋56	18♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	18n18	1n21	22s30	2s 4	1n28	5n57	4s 0	0n 3	24s46	0s44	23n50	2n11	10n 6	0s16	24n36	0n34	3s54	5n58	20n48	20n58	18s 6		n.a.
W 2	16 24	14 28	2 38	22 1	2 1	1 40	6 4	3 44	0 3	24 46	0 44	23 51	2 11	10 6	0 16	24 36	0 34	3 54	5 59	20 48	20 59	18 5		n.a.
T 3	16 6	9 44	3 44	21 30	1 57	1 51	6 10	3 27	0 4	24 46	0 45	23 51	2 11	10 7	0 16	24 36	0 34	3 54	5 59	20 49	20 59	18 4		n.a.
F 4	15 48	4 30	4 34	20 56	1 52	2 1	6 16	3 11	0 5	24 47	0 45	23 52	2 11	10 8	0 16	24 36	0 34	3 53	5 59	20 49	21 0	18 3		n.a.
S 5	15 30	0s51	5 4	20 20	1 47	2 10	6 22	2 55	0 5	24 47	0 45	23 53	2 11	10 8	0 16	24 36	0 34	3 53	5 59	20 50	21 1	18 1		n.a.
S 6	15 11	5 58	5 16	19 42	1 41	2 18	6 28	2 38	0 6	24 47	0 45	23 54	2 11	10 9	0 16	24 36	0 34	3 53	5 59	20 50	21 1	18 0		n.a.
M 7	14 53	10 39	5 9	19 1	1 35	2 25	6 33	2 22	0 6	24 48	0 45	23 54	2 11	10 10	0 16	24 36	0 34	3 53	5 59	20 51	21 2	17 59		n.a.
T 8	14 33	14 40	4 46	18 19	1 28	2 30	6 38	2 5	0 7	24 48	0 46	23 55	2 11	10 11	0 16	24 36	0 34	3 52	5 59	20 51	21 3	17 58		n.a.
W 9	14 14	17 54	4 10	17 34	1 21	2 35	6 43	1 49	0 8	24 48	0 46	23 55	2 11	10 11	0 16	24 36	0 34	3 52	5 59	20 51	21 3	17 56		n.a.
T 10	13 55	20 13	3 23	16 48	1 13	2 38	6 47	1 33	0 8	24 48	0 46	23 56	2 11	10 12	0 16	24 36	0 34	3 52	5 59	20 50	21 4	17 55		n.a.
F 11	13 35	21 34	2 27	15 59	1 5	2 39	6 51	1 16	0 9	24 48	0 46	23 57	2 11	10 13	0 16	24 36	0 34	3 52	5 59	20 50	21 5	17 54		n.a.
S 12	13 15	21 55	1 26	15 9	0 56	2 40	6 55	1 0	0 9	24 49	0 47	23 57	2 11	10 14	0 16	24 36	0 34	3 51	5 59	20 50	21 5	17 53		n.a.
S 13	12 55	21 16	0 22	14 16	0 47	2 38	6 58	0 43	0 10	24 49	0 47	23 58	2 11	10 15	0 16	24 36	0 34	3 51	5 59	20 49	21 6	17 51		n.a.
M14	12 35	19 40	0s43	13 22	0 37	2 36	7 0	0 27	0 11	24 49	0 47	23 58	2 11	10 15	0 16	24 36	0 34	3 51	5 59	20 49	21 7	17 50		n.a.
T 15	12 14	17 14	1 45	12 27	0 27	2 32	7 2	0 11	0 11	24 49	0 47	23 59	2 11	10 16	0 16	24 36	0 34	3 50	5 59	20 50	21 7	17 49		n.a.
W16	11 54	14 4	2 44	11 31	0 17	2 26	7 4	0n 6	0 12	24 49	0 47	24 0	2 11	10 17	0 16	24 36	0 34	3 50	5 59	20 50	21 8	17 48		n.a.
T 17	11 33	10 20	3 35	10 33	0 7	2 19	7 5	0 22	0 12	24 49	0 48	24 0	2 11	10 18	0 16	24 36	0 34	3 50	6 0	20 51	21 9	17 46		n.a.
F 18	11 12	6 10	4 17	9 35	0n 4	2 11	7 5	0 38	0 13	24 49	0 48	24 1	2 11	10 19	0 16	24 36	0 34	3 49	6 0	20 52	21 9	17 45		n.a.
S 19	10 51	1 43	4 49	8 36	0 15	2 1	7 4	0 55	0 14	24 50	0 48	24 1	2 11	10 20	0 16	24 36	0 34	3 49	6 0	20 54	21 10	17 44		n.a.
S 20	10 30	2n51	5 7	7 36	0 25	1 50	7 3	1 11	0 14	24 50	0 48	24 1	2 10	10 21	0 16	24 36	0 34	3 49	6 0	20 55	21 10	17 42		n.a.
M21	10 8	7 23	5 11	6 37	0 36	1 37	7 1	1 27	0 15	24 50	0 49	24 2	2 10	10 22	0 16	24 36	0 34	3 48	6 0	20 56	21 11	17 41		n.a.
T 22	9 47	11 41	5 0	5 38	0 46	1 23	6 59	1 44	0 15	24 50	0 49	24 2	2 10	10 23	0 16	24 36	0 34	3 48	6 0	20 57	21 12	17 40		n.a.
W23	9 25	15 33	4 34	4 39	0 57	1 7	6 55	2 0	0 16	24 50	0 49	24 3	2 10	10 24	0 15	24 36	0 34	3 48	6 0	20 57	21 12	17 38		n.a.
T 24	9 3	18 44	3 53	3 41	1 7	0 50	6 51	2 16	0 17	24 50	0 49	24 3	2 10	10 25	0 15	24 36	0 34	3 47	6 0	20 57	21 13	17 37		n.a.
F 25	8 41	20 57	2 57	2 43	1 16	0 32	6 46	2 32	0 17	24 50	0 50	24 3	2 10	10 26	0 15	24 36	0 34	3 47	6 0	20 57	21 14	17 36		n.a.
S 26	8 19	21 58	1 49	1 47	1 26	0 13	6 40	2 49	0 18	24 50	0 50	24 4	2 10	10 27	0 15	24 36	0 34	3 46	6 0	20 57	21 14	17 34		n.a.
S 27	7 57	21 33	0 33	0 51	1 35	0s 7	6 34	3 5	0 18	24 50	0 50	24 4	2 10	10 28	0 15	24 36	0 34	3 46	6 0	20 56	21 15	17 33		n.a.
M28	7 35	19 38	0n47	0n 3	1 43	0 29	6 27	3 21	0 19	24 50	0 50	24 4	2 10	10 29	0 15	24 36	0 34	3 46	6 0	20 56	21 16	17 32		n.a.
T 29	7 13	16 21	2 5	0 55	1 51	0 51	6 19	3 37	0 19	24 50	0 51	24 5	2 10	10 30	0 15	24 36	0 34	3 45	6 0	20 57	21 16	17 31		n.a.
W30	6 50	11 57	3 15	1 46	1 58	1 14	6 10	3 53	0 20	24 50	0 51	24 5	2 9	10 31	0 15	24 36	0 34	3 45	6 0	20 58	21 17	17 29		n.a.
T 31	6s28	6n48	4n11	2n35	2n 5	1s37	6n 1	4n 9	0n20	24s50	0s51	24n 5	2n 9	10n32	0s15	24n36	0n34	3s44	6n 0	20n59	21n17	17s28		n.a.

Julian Day Number = 561813.5, Delta T = 22h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'29, Lahiri = -47°38'29 Julian Calendar 1 March 3175 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 18	14♓54'41	7♎33	3♈24	11°R34	10♈ 7	3♉50	23°R17	27♈21	28°R23	23°R21	28°R21	26♋53	18♒34	n.a.	F 1
S 2	10 59 15	15°51'57	22° 5	5° 4	10♓57	10°45	3°59	23♋15	27°24	28♊23	23♎20	28♋14	26°50	18°41	n.a.	S 2
S 3	11 3 11	16°49'11	6♏12	6°42	10°20	11°24	4° 7	23°13	27°27	28°23	23°19	28° 8	26°47	18°48	n.a.	S 3
M 4	11 7 8	17°46'25	19°50	8°16	9°44	12° 3	4°15	23°11	27°30	28°23	23°18	28° 3	26°44	18°54	n.a.	M 4
T 5	11 11 4	18°43'38	3♐ 0	9°47	9°10	12°41	4°24	23°10	27°33	28°D23	23°17	28° 0	26°41	19° 1	n.a.	T 5
W 6	11 15 1	19°40'50	15°44	11°15	8°37	13°20	4°32	23° 8	27°36	28°23	23°15	27°D58	26°37	19° 8	n.a.	W 6
T 7	11 18 58	20°38'02	28° 7	12°39	8° 6	13°58	4°40	23° 7	27°39	28°23	23°14	27°58	26°34	19°14	n.a.	T 7
F 8	11 22 54	21°35'13	10♑13	14° 1	7°36	14°37	4°48	23° 5	27°42	28°23	23°13	27°59	26°31	19°21	n.a.	F 8
S 9	11 26 51	22°32'24	22° 8	15°20	7° 8	15°15	4°55	23° 4	27°45	28°23	23°12	28°R 0	26°28	19°28	n.a.	S 9
S 10	11 30 47	23°29'34	3♒56	16°35	6°42	15°54	5° 3	23° 3	27°48	28°23	23°10	28° 0	26°25	19°34	n.a.	S 10
M11	11 34 44	24°26'43	15°43	17°47	6°19	16°32	5°11	23° 2	27°51	28°23	23° 9	27°59	26°21	19°41	n.a.	M11
T 12	11 38 40	25°23'51	27°31	18°55	5°57	17°10	5°18	23° 1	27°54	28°23	23° 8	27°55	26°18	19°48	n.a.	T 12
W13	11 42 37	26°20'59	9♓24	20° 1	5°38	17°49	5°25	23° 0	27°57	28°24	23° 7	27°48	26°15	19°54	n.a.	W13
T 14	11 46 34	27°18'07	21°25	21° 2	5°21	18°27	5°32	22°59	28° 1	28°24	23° 5	27°40	26°12	20° 1	n.a.	T 14
F 15	11 50 30	28°15'13	3♈35	22° 1	5° 6	19° 6	5°39	22°58	28° 4	28°24	23° 4	27°29	26° 9	20° 7	n.a.	F 15
S 16	11 54 27	29°12'19	15°55	22°55	4°54	19°44	5°46	22°58	28° 7	28°25	23° 2	27°18	26° 6	20°14	n.a.	S 16
S 17	11 58 23	0♈ 9'25	28°26	23°46	4°44	20°23	5°52	22°57	28°10	28°25	23° 1	27° 7	26° 2	20°21	n.a.	S 17
M18	12 2 20	1° 6'30	11♉ 9	24°33	4°37	21° 1	5°58	22°57	28°14	28°25	23° 0	26°58	25°59	20°27	n.a.	M18
T 19	12 6 16	2° 3'34	24° 4	25°16	4°32	21°39	6° 5	22°56	28°17	28°26	22°58	26°50	25°56	20°34	n.a.	T 19
W20	12 10 13	3° 0'37	7♊12	25°56	4°29	22°18	6°11	22°56	28°20	28°26	22°57	26°45	25°53	20°41	n.a.	W20
T 21	12 14 9	3°57'40	20°34	26°31	4°D29	22°56	6°17	22°56	28°24	28°27	22°55	26°43	25°50	20°47	n.a.	T 21
F 22	12 18 6	4°54'42	4♋12	27° 2	4°31	23°34	6°22	22°D56	28°27	28°27	22°54	26°D42	25°46	20°54	n.a.	F 22
S 23	12 22 3	5°51'43	18° 8	27°28	4°35	24°13	6°28	22°56	28°31	28°28	22°53	26°42	25°43	21° 1	n.a.	S 23
S 24	12 25 59	6°48'44	2♌21	27°51	4°42	24°51	6°34	22°56	28°34	28°29	22°51	26°R42	25°40	21° 7	n.a.	S 24
M25	12 29 56	7°45'44	16°49	28° 9	4°50	25°29	6°39	22°56	28°37	28°29	22°50	26°41	25°37	21°14	n.a.	M25
T 26	12 33 52	8°42'44	1♍32	28°22	5° 1	26° 8	6°44	22°57	28°41	28°30	22°48	26°37	25°34	21°21	n.a.	T 26
W27	12 37 49	9°39'43	16°21	28°31	5°14	26°46	6°49	22°57	28°44	28°31	22°47	26°31	25°31	21°27	n.a.	W27
T 28	12 41 45	10°36'41	1♎12	28°R35	5°29	27°24	6°54	22°58	28°48	28°31	22°45	26°23	25°27	21°34	n.a.	T 28
F 29	12 45 42	11°33'40	15°54	28°35	5°45	28° 2	6°58	22°58	28°51	28°32	22°44	26°12	25°24	21°41	n.a.	F 29
S 30	12 49 39	12♈30'38	0♏20	28♈30	6♓ 4	28♈41	7♉ 3	22♋59	28♈55	28♊33	22♎42	26♋ 2	25♋21	21♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 5	1n20	4n48	3n22	2n11	2s 1	5n51	4n25	0n21	24s50	0s51	24n 6	2n 9	10n33	0s15	24n36	0n34	3s44	6n 0	21n 0	21n18	17s26		n.a.
S 2	5 42	4s 5	5 7	4 8	2 16	2 25	5 40	4 41	0 22	24 50	0 52	24 6	2 9	10 34	0 15	24 36	0 34	3 43	6 0	21 2	21 19	17 25		n.a.
S 3	5 20	9 7	5 5	4 52	2 20	2 49	5 29	4 57	0 22	24 50	0 52	24 6	2 9	10 35	0 15	24 36	0 34	3 43	6 0	21 3	21 19	17 24		n.a.
M 4	4 57	13 32	4 47	5 33	2 24	3 14	5 17	5 13	0 23	24 50	0 52	24 6	2 9	10 36	0 15	24 36	0 34	3 43	6 0	21 4	21 20	17 22		n.a.
T 5	4 34	17 9	4 13	6 13	2 28	3 38	5 5	5 29	0 23	24 50	0 52	24 6	2 9	10 37	0 15	24 36	0 34	3 42	6 0	21 5	21 21	17 21		n.a.
W 6	4 11	19 48	3 28	6 51	2 30	4 2	4 52	5 45	0 24	24 50	0 53	24 6	2 9	10 38	0 15	24 36	0 34	3 42	6 0	21 5	21 21	17 20		n.a.
T 7	3 48	21 27	2 34	7 26	2 32	4 26	4 40	6 1	0 24	24 50	0 53	24 7	2 8	10 39	0 15	24 36	0 34	3 41	6 0	21 5	21 22	17 18		n.a.
F 8	3 25	22 4	1 34	8 0	2 33	4 49	4 26	6 16	0 25	24 50	0 53	24 7	2 8	10 41	0 15	24 36	0 34	3 41	6 0	21 5	21 22	17 17		n.a.
S 9	3 2	21 39	0 32	8 31	2 33	5 12	4 13	6 32	0 25	24 50	0 53	24 7	2 8	10 42	0 15	24 36	0 34	3 40	6 0	21 5	21 23	17 16		n.a.
S 10	2 39	20 16	0s32	9 1	2 32	5 34	4 0	6 48	0 26	24 50	0 54	24 7	2 8	10 43	0 15	24 36	0 34	3 40	6 0	21 5	21 24	17 14		n.a.
M11	2 16	18 1	1 34	9 28	2 31	5 56	3 46	7 4	0 26	24 50	0 54	24 7	2 8	10 44	0 15	24 36	0 34	3 39	6 0	21 5	21 24	17 13		n.a.
T 12	1 52	15 0	2 31	9 53	2 29	6 17	3 32	7 19	0 27	24 50	0 54	24 7	2 8	10 45	0 15	24 36	0 34	3 39	6 0	21 6	21 25	17 11		n.a.
W13	1 29	11 21	3 23	10 15	2 26	6 37	3 19	7 35	0 27	24 50	0 55	24 7	2 8	10 46	0 15	24 36	0 34	3 38	6 0	21 7	21 26	17 10		n.a.
T 14	1 6	7 14	4 6	10 36	2 22	6 55	3 5	7 50	0 28	24 50	0 55	24 7	2 7	10 48	0 15	24 36	0 34	3 38	6 0	21 9	21 26	17 9		n.a.
F 15	0 43	2 46	4 38	10 54	2 18	7 13	2 51	8 6	0 28	24 50	0 55	24 7	2 7	10 49	0 15	24 36	0 34	3 37	6 0	21 11	21 27	17 7		n.a.
S 16	0 19	1n51	4 58	11 10	2 13	7 31	2 38	8 21	0 29	24 50	0 55	24 7	2 7	10 50	0 15	24 36	0 34	3 37	6 0	21 13	21 27	17 6		n.a.
S 17	0n 4	6 28	5 4	11 24	2 6	7 47	2 24	8 36	0 29	24 50	0 56	24 7	2 7	10 51	0 15	24 36	0 34	3 36	6 0	21 15	21 28	17 4		n.a.
M18	0 27	10 53	4 54	11 35	1 59	8 1	2 11	8 51	0 30	24 50	0 56	24 7	2 7	10 52	0 15	24 36	0 34	3 36	6 0	21 17	21 29	17 3		n.a.
T 19	0 50	14 53	4 30	11 44	1 52	8 15	1 58	9 7	0 30	24 50	0 56	24 7	2 7	10 54	0 15	24 36	0 34	3 35	6 0	21 19	21 29	17 1		n.a.
W20	1 14	18 15	3 52	11 51	1 43	8 28	1 46	9 22	0 31	24 50	0 57	24 7	2 7	10 55	0 15	24 36	0 34	3 35	6 0	21 20	21 30	17 0		n.a.
T 21	1 37	20 42	3 0	11 56	1 34	8 40	1 33	9 37	0 31	24 50	0 57	24 6	2 6	10 56	0 15	24 36	0 34	3 34	6 0	21 20	21 30	16 59		n.a.
F 22	2 0	22 1	1 57	11 58	1 24	8 50	1 21	9 52	0 32	24 50	0 57	24 6	2 6	10 57	0 15	24 36	0 34	3 34	6 0	21 20	21 31	16 57		n.a.
S 23	2 23	22 1	0 46	11 57	1 13	9 0	1 9	10 7	0 32	24 50	0 58	24 6	2 6	10 59	0 15	24 36	0 34	3 33	6 0	21 20	21 32	16 56		n.a.
S 24	2 46	20 37	0n30	11 55	1 1	9 8	0 57	10 22	0 33	24 50	0 58	24 6	2 6	11 0	0 15	24 36	0 34	3 33	6 0	21 20	21 32	16 54		n.a.
M25	3 9	17 51	1 45	11 50	0 49	9 16	0 46	10 36	0 33	24 50	0 58	24 6	2 6	11 1	0 15	24 36	0 34	3 32	6 0	21 21	21 33	16 53		n.a.
T 26	3 32	13 53	2 54	11 43	0 36	9 22	0 35	10 51	0 34	24 50	0 58	24 6	2 6	11 2	0 15	24 36	0 34	3 32	6 0	21 21	21 33	16 51		n.a.
W27	3 55	9 3	3 51	11 33	0 22	9 27	0 24	11 6	0 34	24 50	0 59	24 5	2 6	11 4	0 15	24 36	0 34	3 31	6 0	21 22	21 34	16 50		n.a.
T 28	4 18	3 41	4 33	11 21	0 8	9 31	0 14	11 20	0 35	24 50	0 59	24 5	2 5	11 5	0 15	24 36	0 34	3 31	6 0	21 24	21 35	16 48		n.a.
F 29	4 41	1s51	4 57	11 7	0s 7	9 34	0 4	11 35	0 35	24 50	0 59	24 5	2 5	11 6	0 15	24 36	0 34	3 30	6 0	21 26	21 35	16 47		n.a.
S 30	5n 4	7s11	5n 1	10n51	0s23	9s36	0s 6	11n49	0n36	24s50	1s 0	24n 5	2n 5	11n 8	0s15	24n36	0n34	3s30	5n59	21n28	21n36	16s45		n.a.

Julian Day Number = 561844.5, Delta T = 22h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'24, Lahiri = -47°38'25 Julian Calendar 1 Apr. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 March 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 35	13♈27'36	14♏24	28°R21	6♓24	29♈19	7♑ 7	23♋ 0	28♈58	28♊34	22°R41	25°R51	25♋18	21♒54	n.a.	S 1
M 2	12 57 32	14°24'35	28° 3	28♈ 7	6°47	29°57	7°11	23° 1	29° 2	28°35	22♎39	25♋43	25°15	22° 1	n.a.	M 2
T 3	13 1 28	15°21'34	11♐14	27°49	7°10	0♉36	7°15	23° 2	29° 5	28°35	22°38	25°37	25°12	22° 7	n.a.	T 3
W 4	13 5 25	16°18'33	24° 0	27°28	7°36	1°14	7°19	23° 3	29° 9	28°36	22°36	25°33	25° 8	22°14	n.a.	W 4
T 5	13 9 21	17°15'32	6♑25	27° 3	8° 3	1°52	7°22	23° 4	29°12	28°37	22°35	25°31	25° 5	22°21	n.a.	T 5
F 6	13 13 18	18°12'31	18°32	26°35	8°32	2°30	7°26	23° 6	29°16	28°38	22°33	25°31	25° 2	22°27	n.a.	F 6
S 7	13 17 15	19° 9'32	0♒28	26° 4	9° 2	3° 8	7°29	23° 7	29°20	28°39	22°31	25°31	24°59	22°34	n.a.	S 7
S 8	13 21 11	20° 6'32	12°17	25°30	9°33	3°47	7°32	23° 9	29°23	28°40	22°30	25°30	24°56	22°41	n.a.	S 8
M 9	13 25 8	21° 3'33	24° 5	24°55	10° 6	4°25	7°35	23°10	29°27	28°41	22°28	25°28	24°52	22°47	n.a.	M 9
T 10	13 29 4	22° 0'34	5♓56	24°19	10°41	5° 3	7°37	23°12	29°30	28°43	22°27	25°23	24°49	22°54	n.a.	T 10
W11	13 33 1	22°57'36	17°56	23°42	11°16	5°41	7°40	23°14	29°34	28°44	22°25	25°15	24°46	23° 1	n.a.	W11
T 12	13 36 57	23°54'38	0♈ 5	23° 5	11°53	6°20	7°42	23°16	29°38	28°45	22°24	25° 5	24°43	23° 7	n.a.	T 12
F 13	13 40 54	24°51'40	12°27	22°29	12°31	6°58	7°44	23°18	29°41	28°46	22°22	24°53	24°40	23°14	n.a.	F 13
S 14	13 44 51	25°48'43	25° 3	21°55	13°10	7°36	7°46	23°20	29°45	28°47	22°21	24°40	24°37	23°21	n.a.	S 14
S 15	13 48 47	26°45'46	7♉52	21°22	13°50	8°14	7°48	23°22	29°49	28°48	22°19	24°27	24°33	23°27	n.a.	S 15
M16	13 52 44	27°42'50	20°54	20°51	14°31	8°52	7°49	23°24	29°52	28°50	22°18	24°16	24°30	23°34	n.a.	M16
T 17	13 56 40	28°39'54	4♊ 8	20°24	15°13	9°31	7°51	23°27	29°56	28°51	22°16	24° 7	24°27	23°41	n.a.	T 17
W18	14 0 37	29°36'59	17°32	20° 0	15°56	10° 9	7°52	23°29	29°59	28°52	22°15	24° 0	24°24	23°47	n.a.	W18
T 19	14 4 33	0♉34'04	1♋ 7	19°41	16°40	10°47	7°53	23°32	0♉ 3	28°54	22°13	23°57	24°21	23°54	n.a.	T 19
F 20	14 8 30	1°31'09	14°53	19°25	17°25	11°25	7°53	23°34	0° 7	28°55	22°12	23°56	24°17	24° 1	n.a.	F 20
S 21	14 12 27	2°28'14	28°48	19°15	18°10	12° 3	7°54	23°37	0°10	28°56	22°10	23°55	24°14	24° 7	n.a.	S 21
S 22	14 16 23	3°25'20	12♌54	19° 9	18°57	12°42	7°54	23°40	0°14	28°58	22° 8	23°55	24°11	24°14	n.a.	S 22
M23	14 20 20	4°22'26	27° 8	19°D 8	19°44	13°20	7°R54	23°43	0°18	28°59	22° 7	23°54	24° 8	24°21	n.a.	M23
T 24	14 24 16	5°19'33	11♍31	19°13	20°32	13°58	7°54	23°46	0°21	29° 1	22° 5	23°50	24° 5	24°27	n.a.	T 24
W25	14 28 13	6°16'40	25°57	19°24	21°21	14°36	7°54	23°49	0°25	29° 2	22° 4	23°44	24° 2	24°34	n.a.	W25
T 26	14 32 9	7°13'47	10♎24	19°40	22°11	15°14	7°54	23°52	0°28	29° 4	22° 3	23°35	23°58	24°41	n.a.	T 26
F 27	14 36 6	8°10'56	24°43	20° 1	23° 1	15°52	7°53	23°55	0°32	29° 5	22° 1	23°25	23°55	24°47	n.a.	F 27
S 28	14 40 2	9° 8'05	8♏51	20°29	23°52	16°31	7°52	23°58	0°36	29° 7	22° 0	23°14	23°52	24°54	n.a.	S 28
S 29	14 43 59	10° 5'15	22°41	21° 2	24°43	17° 9	7°51	24° 2	0°39	29° 8	21°58	23° 3	23°49	25° 1	n.a.	S 29
M30	14 47 56	11° 2'26	6♐ 9	21°40	25°35	17°47	7°50	24° 5	0°43	29°10	21°57	22°54	23°46	25° 7	n.a.	M30
T 31	14 51 52	11♉59'38	19♐15	22♈24	26♓28	18♉25	7♑49	24♋ 9	0♉46	29♊12	21♎55	22♋48	23♋43	25♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n26	12s 1	4n46	10n33	0s38	9s37	0s16	12n 4	0n36	24s50	1s 0	24n 4	2n 5	11n 9	0s15	24n36	0n34	3s29	5n59	21n30	21n36	16s44		n.a.
M 2	5 49	16 4	4 16	10 13	0 54	9 38	0 25	12 18	0 36	24 50	1 0	24 4	2 5	11 10	0 15	24 36	0 34	3 29	5 59	21 32	21 37	16 42		n.a.
T 3	6 12	19 11	3 32	9 52	1 11	9 37	0 34	12 32	0 37	24 50	1 1	24 4	2 5	11 11	0 15	24 36	0 34	3 28	5 59	21 33	21 38	16 41		n.a.
W 4	6 34	21 15	2 39	9 29	1 27	9 35	0 42	12 46	0 37	24 51	1 1	24 3	2 5	11 13	0 15	24 36	0 34	3 28	5 59	21 34	21 38	16 40		n.a.
T 5	6 56	22 13	1 40	9 5	1 43	9 32	0 51	13 0	0 38	24 51	1 1	24 3	2 4	11 14	0 15	24 36	0 34	3 27	5 59	21 34	21 39	16 38		n.a.
F 6	7 19	22 6	0 37	8 40	1 59	9 28	0 59	13 14	0 38	24 51	1 2	24 3	2 4	11 15	0 15	24 36	0 34	3 27	5 59	21 34	21 39	16 37		n.a.
S 7	7 41	20 59	0s26	8 14	2 14	9 24	1 6	13 28	0 39	24 51	1 2	24 2	2 4	11 17	0 15	24 36	0 34	3 26	5 59	21 34	21 40	16 35		n.a.
S 8	8 3	18 56	1 28	7 48	2 29	9 19	1 14	13 42	0 39	24 51	1 2	24 2	2 4	11 18	0 15	24 36	0 34	3 26	5 59	21 34	21 41	16 33		n.a.
M 9	8 25	16 6	2 25	7 21	2 43	9 12	1 21	13 56	0 40	24 51	1 3	24 1	2 4	11 19	0 15	24 36	0 34	3 25	5 59	21 35	21 41	16 32		n.a.
T 10	8 47	12 35	3 17	6 55	2 57	9 5	1 28	14 9	0 40	24 51	1 3	24 1	2 4	11 21	0 15	24 36	0 34	3 25	5 59	21 36	21 42	16 30		n.a.
W11	9 8	8 33	4 0	6 30	3 9	8 58	1 34	14 23	0 40	24 52	1 3	24 0	2 3	11 22	0 15	24 36	0 34	3 24	5 58	21 37	21 42	16 29		n.a.
T 12	9 30	4 7	4 33	6 6	3 21	8 49	1 40	14 36	0 41	24 52	1 4	24 0	2 3	11 23	0 15	24 36	0 34	3 24	5 58	21 39	21 43	16 27		n.a.
F 13	9 52	0n33	4 53	5 42	3 31	8 40	1 46	14 50	0 41	24 52	1 4	23 59	2 3	11 25	0 15	24 36	0 34	3 24	5 58	21 41	21 43	16 26		n.a.
S 14	10 13	5 17	5 0	5 21	3 40	8 30	1 52	15 3	0 42	24 52	1 4	23 59	2 3	11 26	0 15	24 36	0 34	3 23	5 58	21 43	21 44	16 24		n.a.
S 15	10 34	9 53	4 52	5 2	3 48	8 19	1 58	15 16	0 42	24 52	1 5	23 58	2 3	11 27	0 15	24 36	0 34	3 23	5 58	21 46	21 45	16 23		n.a.
M16	10 55	14 6	4 29	4 44	3 54	8 7	2 3	15 29	0 43	24 53	1 5	23 58	2 3	11 29	0 15	24 36	0 34	3 22	5 58	21 48	21 45	16 21		n.a.
T 17	11 16	17 43	3 51	4 29	3 59	7 55	2 8	15 42	0 43	24 53	1 5	23 57	2 3	11 30	0 15	24 36	0 34	3 22	5 58	21 49	21 46	16 20		n.a.
W18	11 37	20 27	3 0	4 17	4 2	7 42	2 12	15 55	0 43	24 53	1 6	23 57	2 2	11 31	0 15	24 36	0 34	3 21	5 58	21 51	21 46	16 18		n.a.
T 19	11 57	22 4	1 58	4 8	4 4	7 29	2 17	16 7	0 44	24 53	1 6	23 56	2 2	11 32	0 15	24 36	0 34	3 21	5 58	21 51	21 47	16 17		n.a.
F 20	12 18	22 23	0 48	4 2	4 4	7 15	2 21	16 20	0 44	24 54	1 6	23 55	2 2	11 34	0 15	24 36	0 34	3 20	5 57	21 51	21 48	16 15		n.a.
S 21	12 38	21 20	0n26	3 59	4 3	7 0	2 25	16 32	0 45	24 54	1 7	23 55	2 2	11 35	0 15	24 36	0 34	3 20	5 57	21 51	21 48	16 13		n.a.
S 22	12 58	18 56	1 39	3 58	4 1	6 45	2 29	16 45	0 45	24 54	1 7	23 54	2 2	11 36	0 15	24 36	0 34	3 19	5 57	21 52	21 49	16 12		n.a.
M23	13 18	15 22	2 46	4 1	3 57	6 29	2 33	16 57	0 46	24 55	1 7	23 54	2 2	11 38	0 15	24 36	0 34	3 19	5 57	21 52	21 49	16 10		n.a.
T 24	13 37	10 51	3 44	4 8	3 53	6 13	2 36	17 9	0 46	24 55	1 8	23 53	2 2	11 39	0 15	24 36	0 34	3 19	5 57	21 52	21 50	16 9		n.a.
W25	13 57	5 43	4 27	4 17	3 47	5 56	2 39	17 21	0 46	24 55	1 8	23 52	2 1	11 40	0 15	24 36	0 34	3 18	5 57	21 54	21 50	16 7		n.a.
T 26	14 16	0 16	4 54	4 30	3 40	5 39	2 42	17 33	0 47	24 56	1 8	23 51	2 1	11 42	0 15	24 36	0 34	3 18	5 57	21 55	21 51	16 6		n.a.
F 27	14 35	5s 9	5 1	4 45	3 32	5 21	2 45	17 45	0 47	24 56	1 9	23 51	2 1	11 43	0 15	24 36	0 34	3 17	5 56	21 57	21 52	16 4		n.a.
S 28	14 54	10 13	4 51	5 4	3 24	5 3	2 48	17 57	0 48	24 56	1 9	23 50	2 1	11 44	0 15	24 36	0 34	3 17	5 56	21 59	21 52	16 2		n.a.
S 29	15 12	14 40	4 23	5 25	3 14	4 44	2 50	18 8	0 48	24 57	1 9	23 49	2 1	11 46	0 15	24 36	0 34	3 17	5 56	22 1	21 53	16 1		n.a.
M30	15 31	18 15	3 41	5 49	3 4	4 25	2 52	18 20	0 48	24 57	1 10	23 48	2 1	11 47	0 15	24 36	0 34	3 16	5 56	22 2	21 53	15 59		n.a.
T 31	15n49	20s48	2n48	6n16	2s53	4s 5	2s54	18n31	0n49	24s58	1s10	23n48	2n 1	11n48	0s15	24n36	0n34	3s16	5n56	22n 3	21n54	15s58		n.a.

Julian Day Number = 561874.5, Delta T = 22h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'20, Lahiri = -47°38'21 Julian Calendar 1 May 3175 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3175 BCE

JUNE 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 49	12♉56'51	1♑59	23♈14	27♓22	19♉ 3	7°R47	24♋12	0♉50	29♊13	21°R54	22°R44	23♋39	25♒21	n.a.	W 1
T 2	14 59 45	13°54'05	14°23	24°10	28°15	19°41	7♑45	24°16	0°54	29°15	21♎52	22♋42	23°36	25°27	n.a.	T 2
F 3	15 3 42	14°51'21	26°30	25°10	29°10	20°20	7°44	24°20	0°57	29°17	21°51	22°D42	23°33	25°34	n.a.	F 3
S 4	15 7 38	15°48'38	8♒27	26°16	0♈ 5	20°58	7°41	24°24	1° 1	29°18	21°50	22°42	23°30	25°41	n.a.	S 4
S 5	15 11 35	16°45'56	20°18	27°28	1° 1	21°36	7°39	24°28	1° 4	29°20	21°48	22°R42	23°27	25°47	n.a.	S 5
M 6	15 15 32	17°43'16	2♓ 7	28°44	1°57	22°14	7°37	24°32	1° 8	29°22	21°47	22°41	23°23	25°54	n.a.	M 6
T 7	15 19 28	18°40'37	14° 2	0♉ 5	2°53	22°52	7°34	24°36	1°11	29°24	21°46	22°38	23°20	26° 1	n.a.	T 7
W 8	15 23 25	19°37'59	26° 5	1°31	3°50	23°31	7°31	24°40	1°15	29°25	21°44	22°33	23°17	26° 7	n.a.	W 8
T 9	15 27 21	20°35'23	8♈21	3° 2	4°47	24° 9	7°28	24°44	1°18	29°27	21°43	22°25	23°14	26°14	n.a.	T 9
F 10	15 31 18	21°32'49	20°53	4°37	5°45	24°47	7°24	24°49	1°22	29°29	21°42	22°16	23°11	26°21	n.a.	F 10
S 11	15 35 14	22°30'16	3♉43	6°16	6°44	25°25	7°21	24°53	1°25	29°31	21°40	22° 6	23° 8	26°27	n.a.	S 11
S 12	15 39 11	23°27'44	16°49	7°59	7°42	26° 4	7°17	24°58	1°29	29°33	21°39	21°55	23° 4	26°34	n.a.	S 12
M13	15 43 8	24°25'14	0♊12	9°45	8°41	26°42	7°14	25° 2	1°32	29°35	21°38	21°46	23° 1	26°41	n.a.	M13
T 14	15 47 4	25°22'45	13°50	11°34	9°41	27°20	7°10	25° 7	1°35	29°36	21°37	21°39	22°58	26°47	n.a.	T 14
W15	15 51 1	26°20'17	27°38	13°27	10°41	27°58	7° 5	25°11	1°39	29°38	21°36	21°35	22°55	26°54	n.a.	W15
T 16	15 54 57	27°17'51	11♋35	15°22	11°41	28°37	7° 1	25°16	1°42	29°40	21°34	21°32	22°52	27° 1	n.a.	T 16
F 17	15 58 54	28°15'26	25°38	17°19	12°41	29°15	6°56	25°21	1°45	29°42	21°33	21°D32	22°49	27° 7	n.a.	F 17
S 18	16 2 50	29°13'02	9♌44	19°17	13°42	29°53	6°52	25°26	1°49	29°44	21°32	21°33	22°45	27°14	n.a.	S 18
S 19	16 6 47	0♊10'39	23°53	21°17	14°43	0♊31	6°47	25°31	1°52	29°46	21°31	21°R34	22°42	27°21	n.a.	S 19
M20	16 10 44	1° 8'18	8♍ 3	23°18	15°45	1°10	6°42	25°36	1°55	29°48	21°30	21°34	22°39	27°27	n.a.	M20
T 21	16 14 40	2° 5'58	22°12	25°20	16°47	1°48	6°37	25°41	1°59	29°50	21°29	21°32	22°36	27°34	n.a.	T 21
W22	16 18 37	3° 3'39	6♎19	27°22	17°49	2°26	6°31	25°46	2° 2	29°52	21°28	21°28	22°33	27°41	n.a.	W22
T 23	16 22 33	4° 1'21	20°20	29°24	18°51	3° 4	6°26	25°51	2° 5	29°54	21°27	21°22	22°29	27°47	n.a.	T 23
F 24	16 26 30	4°59'05	4♏13	1♊26	19°54	3°43	6°20	25°57	2° 8	29°56	21°26	21°15	22°26	27°54	n.a.	F 24
S 25	16 30 26	5°56'50	17°55	3°28	20°57	4°21	6°14	26° 2	2°11	29°58	21°25	21° 8	22°23	28° 1	n.a.	S 25
S 26	16 34 23	6°54'37	1♐22	5°29	22° 0	4°59	6° 9	26° 7	2°15	0♋ 1	21°24	21° 1	22°20	28° 7	n.a.	S 26
M27	16 38 19	7°52'26	14°32	7°29	23° 3	5°38	6° 2	26°13	2°18	0° 3	21°23	20°55	22°17	28°14	n.a.	M27
T 28	16 42 16	8°50'17	27°25	9°28	24° 7	6°16	5°56	26°18	2°21	0° 5	21°22	20°51	22°14	28°21	n.a.	T 28
W29	16 46 13	9°48'09	10♑ 0	11°27	25°11	6°54	5°50	26°24	2°24	0° 7	21°21	20°48	22°10	28°27	n.a.	W29
T 30	16 50 9	10♊46'04	22♑19	13♊24	26♈16	7♊33	5♑44	26♋29	2♉27	0♋ 9	21♎20	20°D48	22♋ 7	28♒34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 7	22s13	1n48	6n45	2s41	3s45	2s56	18n42	0n49	24s58	1s10	23n47	2n 0	11n49	0s15	24n36	0n34	3s15	5n56	22n 4	21n54	15s56		n.a.
T 2	16 24	22 30	0 44	7 17	2 30	3 25	2 58	18 53	0 49	24 59	1 11	23 46	2 0	11 51	0 15	24 36	0 34	3 15	5 55	22 4	21 55	15 54		n.a.
F 3	16 42	21 43	0s20	7 51	2 17	3 4	2 59	19 4	0 50	24 59	1 11	23 45	2 0	11 52	0 15	24 36	0 34	3 15	5 55	22 4	21 55	15 53		n.a.
S 4	16 59	19 56	1 23	8 28	2 5	2 43	3 0	19 15	0 50	24 59	1 11	23 44	2 0	11 53	0 15	24 36	0 34	3 14	5 55	22 4	21 56	15 51		n.a.
S 5	17 16	17 19	2 22	9 6	1 52	2 21	3 2	19 26	0 51	25 0	1 12	23 44	2 0	11 54	0 15	24 36	0 34	3 14	5 55	22 4	21 57	15 49		n.a.
M 6	17 32	13 59	3 14	9 46	1 38	1 59	3 2	19 36	0 51	25 0	1 12	23 43	2 0	11 56	0 15	24 36	0 34	3 14	5 55	22 4	21 57	15 48		n.a.
T 7	17 49	10 5	3 59	10 28	1 25	1 37	3 3	19 47	0 51	25 1	1 12	23 42	2 0	11 57	0 15	24 36	0 34	3 13	5 54	22 5	21 58	15 46		n.a.
W 8	18 5	5 45	4 33	11 11	1 12	1 14	3 4	19 57	0 52	25 1	1 13	23 41	2 0	11 58	0 14	24 36	0 34	3 13	5 54	22 6	21 58	15 45		n.a.
T 9	18 20	1 7	4 55	11 55	0 58	0 52	3 4	20 7	0 52	25 2	1 13	23 40	1 59	11 59	0 14	24 36	0 34	3 13	5 54	22 7	21 59	15 43		n.a.
F 10	18 36	3n40	5 4	12 40	0 45	0 29	3 5	20 17	0 52	25 2	1 13	23 39	1 59	12 1	0 14	24 36	0 34	3 12	5 54	22 9	21 59	15 41		n.a.
S 11	18 51	8 24	4 58	13 26	0 32	0 5	3 5	20 27	0 53	25 3	1 14	23 38	1 59	12 2	0 14	24 36	0 34	3 12	5 54	22 10	22 0	15 40		n.a.
S 12	19 6	12 52	4 36	14 12	0 20	0n18	3 5	20 37	0 53	25 3	1 14	23 37	1 59	12 3	0 14	24 36	0 34	3 12	5 53	22 12	22 0	15 38		n.a.
M13	19 21	16 48	3 59	14 59	0 7	0 42	3 5	20 46	0 54	25 4	1 14	23 36	1 59	12 4	0 14	24 36	0 34	3 12	5 53	22 14	22 1	15 36		n.a.
T 14	19 35	19 55	3 8	15 45	0n 5	1 6	3 5	20 56	0 54	25 5	1 14	23 35	1 59	12 6	0 14	24 36	0 34	3 11	5 53	22 15	22 2	15 35		n.a.
W15	19 49	21 56	2 5	16 31	0 16	1 31	3 4	21 5	0 54	25 5	1 15	23 34	1 59	12 7	0 14	24 36	0 34	3 11	5 53	22 15	22 2	15 33		n.a.
T 16	20 3	22 38	0 53	17 17	0 27	1 55	3 4	21 14	0 55	25 6	1 15	23 33	1 59	12 8	0 14	24 36	0 34	3 11	5 53	22 16	22 3	15 31		n.a.
F 17	20 16	21 54	0n22	18 1	0 38	2 20	3 3	21 23	0 55	25 6	1 15	23 32	1 59	12 9	0 14	24 36	0 34	3 11	5 52	22 16	22 3	15 30		n.a.
S 18	20 29	19 48	1 36	18 44	0 47	2 44	3 3	21 32	0 55	25 7	1 16	23 31	1 58	12 10	0 14	24 36	0 34	3 10	5 52	22 16	22 4	15 28		n.a.
S 19	20 42	16 29	2 45	19 26	0 56	3 9	3 2	21 40	0 56	25 7	1 16	23 30	1 58	12 12	0 14	24 36	0 34	3 10	5 52	22 16	22 4	15 26		n.a.
M20	20 54	12 12	3 44	20 6	1 5	3 34	3 1	21 49	0 56	25 8	1 16	23 29	1 58	12 13	0 14	24 36	0 34	3 10	5 52	22 16	22 5	15 25		n.a.
T 21	21 6	7 16	4 29	20 44	1 12	4 0	3 0	21 57	0 56	25 8	1 17	23 28	1 58	12 14	0 14	24 36	0 34	3 10	5 51	22 16	22 5	15 23		n.a.
W22	21 17	1 58	4 57	21 21	1 19	4 25	2 59	22 5	0 57	25 9	1 17	23 27	1 58	12 15	0 14	24 36	0 34	3 9	5 51	22 16	22 6	15 21		n.a.
T 23	21 29	3s24	5 8	21 55	1 25	4 50	2 57	22 13	0 57	25 10	1 17	23 26	1 58	12 16	0 14	24 36	0 34	3 9	5 51	22 17	22 6	15 19		n.a.
F 24	21 40	8 33	5 0	22 26	1 31	5 16	2 56	22 21	0 57	25 10	1 17	23 25	1 58	12 17	0 14	24 36	0 34	3 9	5 51	22 18	22 7	15 18		n.a.
S 25	21 50	13 12	4 35	22 56	1 35	5 41	2 54	22 29	0 58	25 11	1 18	23 24	1 58	12 18	0 14	24 36	0 34	3 9	5 51	22 20	22 7	15 16		n.a.
S 26	22 0	17 6	3 55	23 23	1 39	6 7	2 53	22 37	0 58	25 11	1 18	23 22	1 58	12 20	0 14	24 36	0 34	3 9	5 50	22 21	22 8	15 14		n.a.
M27	22 10	20 4	3 4	23 47	1 43	6 32	2 51	22 44	0 58	25 12	1 18	23 21	1 58	12 21	0 14	24 36	0 34	3 9	5 50	22 22	22 8	15 13		n.a.
T 28	22 19	21 57	2 4	24 9	1 45	6 58	2 49	22 51	0 59	25 12	1 19	23 20	1 58	12 22	0 14	24 36	0 34	3 9	5 50	22 22	22 9	15 11		n.a.
W29	22 28	22 41	0 58	24 29	1 47	7 24	2 47	22 58	0 59	25 13	1 19	23 19	1 57	12 23	0 14	24 36	0 34	3 8	5 50	22 23	22 10	15 9		n.a.
T 30	22n37	22s16	0s 8	24n46	1n48	7n49	2s45	23n 5	0n59	25s14	1s19	23n18	1n57	12n24	0s14	24n36	0n34	3s 8	5n49	22n23	22n10	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 561905.5, Delta T = 22h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'16, Lahiri = -47°38'16 Julian Calendar 1 June 3175 BCE == Greg. Calendar 6 May 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 54 6	11♊44'00	4♒24	15♊21	27♈20	8♊11	5°R37	26♋35	2♉30	0♋11	21°R19	20♋48	22♋ 4	28♒41	n.a.	F 1
S 2	16 58 2	12°41'58	16°20	17°16	28°25	8°49	5♑30	26°41	2°33	0°13	21♎18	20°50	22° 1	28°47	n.a.	S 2
S 3	17 1 59	13°39'59	28°11	19°10	29°30	9°28	5°23	26°47	2°36	0°15	21°18	20°52	21°58	28°54	n.a.	S 3
M 4	17 5 55	14°38'01	10♓ 1	21° 3	0♉35	10° 6	5°16	26°52	2°39	0°18	21°17	20°R53	21°55	29° 1	n.a.	M 4
T 5	17 9 52	15°36'06	21°56	22°54	1°41	10°45	5° 9	26°58	2°42	0°20	21°16	20°52	21°51	29° 7	n.a.	T 5
W 6	17 13 48	16°34'13	4♈ 1	24°44	2°47	11°23	5° 2	27° 4	2°45	0°22	21°15	20°51	21°48	29°14	n.a.	W 6
T 7	17 17 45	17°32'22	16°19	26°33	3°53	12° 1	4°55	27°10	2°47	0°24	21°15	20°48	21°45	29°21	n.a.	T 7
F 8	17 21 42	18°30'33	28°55	28°21	4°59	12°40	4°48	27°16	2°50	0°26	21°14	20°44	21°42	29°28	n.a.	F 8
S 9	17 25 38	19°28'46	11♉52	0♋ 8	6° 5	13°18	4°40	27°22	2°53	0°29	21°13	20°39	21°39	29°34	n.a.	S 9
S 10	17 29 35	20°27'02	25°11	1°53	7°12	13°57	4°33	27°28	2°56	0°31	21°13	20°34	21°35	29°41	n.a.	S 10
M11	17 33 31	21°25'20	8♊50	3°37	8°18	14°35	4°25	27°35	2°58	0°33	21°12	20°30	21°32	29°48	n.a.	M11
T 12	17 37 28	22°23'40	22°48	5°20	9°25	15°14	4°18	27°41	3° 1	0°35	21°12	20°26	21°29	29°54	n.a.	T 12
W13	17 41 24	23°22'02	7♋ 2	7° 2	10°33	15°52	4°10	27°47	3° 4	0°37	21°11	20°25	21°26	0♓ 1	n.a.	W13
T 14	17 45 21	24°20'26	21°25	8°42	11°40	16°31	4° 2	27°53	3° 6	0°40	21°11	20°D24	21°23	0° 8	n.a.	T 14
F 15	17 49 17	25°18'52	5♌53	10°22	12°47	17° 9	3°55	28° 0	3° 9	0°42	21°10	20°25	21°20	0°14	n.a.	F 15
S 16	17 53 14	26°17'20	20°21	12° 0	13°55	17°48	3°47	28° 6	3°11	0°44	21°10	20°26	21°16	0°21	n.a.	S 16
S 17	17 57 10	27°15'50	4♍45	13°37	15° 3	18°26	3°39	28°12	3°14	0°46	21° 9	20°27	21°13	0°28	n.a.	S 17
M18	18 1 7	28°14'21	19° 1	15°13	16°11	19° 5	3°31	28°19	3°16	0°49	21° 9	20°28	21°10	0°34	n.a.	M18
T 19	18 5 4	29°12'54	3♎ 8	16°47	17°19	19°43	3°23	28°25	3°19	0°51	21° 9	20°R28	21° 7	0°41	n.a.	T 19
W20	18 9 0	0♋11'29	17° 3	18°21	18°27	20°22	3°15	28°32	3°21	0°53	21° 8	20°28	21° 4	0°48	n.a.	W20
T 21	18 12 57	1°10'06	0♏46	19°54	19°36	21° 1	3° 7	28°38	3°23	0°55	21° 8	20°26	21° 0	0°54	n.a.	T 21
F 22	18 16 53	2° 8'45	14°16	21°25	20°45	21°39	2°59	28°45	3°26	0°57	21° 8	20°24	20°57	1° 1	n.a.	F 22
S 23	18 20 50	3° 7'26	27°32	22°55	21°53	22°18	2°51	28°52	3°28	1° 0	21° 8	20°21	20°54	1° 8	n.a.	S 23
S 24	18 24 46	4° 6'08	10♐34	24°24	23° 2	22°56	2°43	28°58	3°30	1° 2	21° 7	20°19	20°51	1°14	n.a.	S 24
M25	18 28 43	5° 4'53	23°23	25°52	24°11	23°35	2°35	29° 5	3°32	1° 4	21° 7	20°17	20°48	1°21	n.a.	M25
T 26	18 32 39	6° 3'41	5♑58	27°19	25°21	24°14	2°27	29°12	3°34	1° 6	21° 7	20°16	20°45	1°28	n.a.	T 26
W27	18 36 36	7° 2'30	18°20	28°45	26°30	24°52	2°19	29°18	3°36	1° 9	21° 7	20°D15	20°41	1°34	n.a.	W27
T 28	18 40 32	8° 1'22	0♒30	0♌10	27°40	25°31	2°11	29°25	3°39	1°11	21° 7	20°15	20°38	1°41	n.a.	T 28
F 29	18 44 29	9° 0'16	12°31	1°33	28°49	26°10	2° 3	29°32	3°40	1°13	21°D 7	20°16	20°35	1°48	n.a.	F 29
S 30	18 48 26	9°59'12	24°24	2°55	29°59	26°49	1°56	29°39	3°42	1°15	21° 7	20°17	20°32	1°54	n.a.	S 30
S 31	18 52 22	10♋58'10	6♓14	4♌16	1♊ 9	27♊27	1♑48	29♋46	3♉44	1♋17	21♎ 7	20♋18	20♋29	2♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	20s49	1s13	25n 1	1n49	8n15	2s43	23n12	1n 0	25s14	1s19	23n17	1n57	12n25	0s14	24n36	0n34	3s 8	5n49	22n23	22n11	15s 6		n.a.
S 2	22 53	18 28	2 15	25 13	1 49	8 41	2 41	23 18	1 0	25 15	1 20	23 15	1 57	12 26	0 14	24 36	0 34	3 8	5 49	22 23	22 11	15 4		n.a.
S 3	23 0	15 21	3 10	25 23	1 49	9 6	2 39	23 25	1 0	25 15	1 20	23 14	1 57	12 27	0 14	24 36	0 34	3 8	5 49	22 22	22 12	15 2		n.a.
M 4	23 7	11 38	3 57	25 31	1 48	9 32	2 36	23 31	1 1	25 16	1 20	23 13	1 57	12 28	0 14	24 36	0 34	3 8	5 48	22 22	22 12	15 0		n.a.
T 5	23 14	7 27	4 34	25 37	1 46	9 57	2 34	23 37	1 1	25 16	1 20	23 12	1 57	12 29	0 14	24 36	0 34	3 8	5 48	22 22	22 13	14 59		n.a.
W 6	23 20	2 55	4 59	25 40	1 44	10 22	2 31	23 43	1 1	25 17	1 21	23 10	1 57	12 30	0 14	24 36	0 34	3 8	5 48	22 22	22 13	14 57		n.a.
T 7	23 26	1n48	5 11	25 41	1 42	10 48	2 29	23 49	1 1	25 17	1 21	23 9	1 57	12 31	0 14	24 36	0 34	3 8	5 48	22 23	22 14	14 55		n.a.
F 8	23 31	6 33	5 9	25 41	1 39	11 13	2 26	23 54	1 2	25 18	1 21	23 8	1 57	12 32	0 14	24 36	0 34	3 8	5 47	22 23	22 14	14 53		n.a.
S 9	23 36	11 10	4 51	25 38	1 36	11 38	2 24	23 59	1 2	25 18	1 21	23 7	1 57	12 33	0 14	24 36	0 34	3 8	5 47	22 24	22 15	14 52		n.a.
S 10	23 41	15 22	4 18	25 34	1 32	12 3	2 21	24 4	1 2	25 19	1 21	23 5	1 57	12 34	0 14	24 36	0 34	3 8	5 47	22 25	22 15	14 50		n.a.
M11	23 45	18 54	3 28	25 27	1 28	12 27	2 18	24 9	1 3	25 19	1 22	23 4	1 57	12 35	0 14	24 36	0 34	3 8	5 46	22 26	22 16	14 48		n.a.
T 12	23 49	21 25	2 26	25 19	1 24	12 52	2 15	24 14	1 3	25 20	1 22	23 3	1 57	12 36	0 14	24 36	0 34	3 8	5 46	22 26	22 16	14 46		n.a.
W13	23 52	22 38	1 13	25 10	1 19	13 16	2 12	24 19	1 3	25 20	1 22	23 1	1 56	12 37	0 14	24 36	0 34	3 8	5 46	22 26	22 17	14 44		n.a.
T 14	23 55	22 22	0n 6	24 59	1 14	13 40	2 9	24 23	1 4	25 21	1 22	23 0	1 56	12 38	0 14	24 36	0 34	3 8	5 46	22 27	22 17	14 43		n.a.
F 15	23 57	20 38	1 24	24 46	1 9	14 4	2 6	24 27	1 4	25 21	1 22	22 59	1 56	12 39	0 14	24 36	0 34	3 8	5 45	22 26	22 18	14 41		n.a.
S 16	23 59	17 33	2 38	24 32	1 4	14 28	2 3	24 31	1 4	25 21	1 23	22 57	1 56	12 40	0 14	24 36	0 34	3 8	5 45	22 26	22 18	14 39		n.a.
S 17	24 0	13 25	3 41	24 17	0 58	14 51	2 0	24 35	1 4	25 22	1 23	22 56	1 56	12 40	0 14	24 36	0 34	3 8	5 45	22 26	22 19	14 37		n.a.
M18	24 1	8 33	4 29	24 0	0 52	15 14	1 56	24 39	1 5	25 22	1 23	22 54	1 56	12 41	0 14	24 36	0 34	3 9	5 45	22 26	22 19	14 35		n.a.
T 19	24 2	3 19	5 1	23 42	0 45	15 37	1 53	24 42	1 5	25 23	1 23	22 53	1 56	12 42	0 14	24 36	0 34	3 9	5 44	22 26	22 20	14 34		n.a.
W20	24 2	2s 2	5 15	23 23	0 39	16 0	1 50	24 46	1 5	25 23	1 23	22 52	1 56	12 43	0 14	24 36	0 34	3 9	5 44	22 26	22 20	14 32		n.a.
T 21	24 2	7 11	5 10	23 3	0 32	16 22	1 47	24 49	1 6	25 23	1 23	22 50	1 56	12 44	0 14	24 36	0 34	3 9	5 44	22 26	22 21	14 30		n.a.
F 22	24 1	11 56	4 49	22 42	0 25	16 44	1 43	24 52	1 6	25 24	1 24	22 49	1 56	12 44	0 14	24 36	0 34	3 9	5 43	22 27	22 21	14 28		n.a.
S 23	24 0	16 1	4 12	22 20	0 18	17 5	1 40	24 54	1 6	25 24	1 24	22 47	1 56	12 45	0 14	24 36	0 34	3 9	5 43	22 27	22 22	14 26		n.a.
S 24	23 58	19 15	3 22	21 57	0 11	17 26	1 36	24 57	1 6	25 24	1 24	22 46	1 56	12 46	0 14	24 36	0 34	3 10	5 43	22 27	22 22	14 25		n.a.
M25	23 56	21 29	2 23	21 33	0 4	17 47	1 33	24 59	1 7	25 24	1 24	22 44	1 56	12 47	0 14	24 36	0 34	3 10	5 43	22 28	22 23	14 23		n.a.
T 26	23 53	22 36	1 18	21 9	0s 4	18 8	1 29	25 1	1 7	25 25	1 24	22 43	1 56	12 48	0 14	24 36	0 34	3 10	5 42	22 28	22 23	14 21		n.a.
W27	23 50	22 34	0 11	20 44	0 12	18 28	1 26	25 3	1 7	25 25	1 24	22 42	1 56	12 48	0 14	24 36	0 34	3 10	5 42	22 28	22 24	14 19		n.a.
T 28	23 47	21 28	0s56	20 18	0 19	18 48	1 22	25 5	1 7	25 25	1 24	22 40	1 56	12 49	0 14	24 36	0 34	3 10	5 42	22 28	22 24	14 17		n.a.
F 29	23 43	19 23	2 0	19 52	0 27	19 7	1 19	25 6	1 8	25 25	1 24	22 39	1 56	12 50	0 14	24 36	0 34	3 11	5 42	22 28	22 25	14 15		n.a.
S 30	23 39	16 30	2 58	19 25	0 35	19 26	1 15	25 8	1 8	25 26	1 24	22 37	1 56	12 50	0 14	24 36	0 34	3 11	5 41	22 28	22 25	14 13		n.a.
S 31	23n34	12s58	3s48	18n58	0s43	19n44	1s12	25n 9	1n 8	25s26	1s24	22n36	1n56	12n51	0s14	24n36	0n34	3s11	5n41	22n27	22n26	14s12		n.a.

Julian Day Number = 561935.5, Delta T = 22h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'12, Lahiri = -47°38'12 Julian Calendar 1 July 3175 BCE == Greg. Calendar 5 June 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 19	11♋57'11	18♓ 4	5♌35	2♊19	28♊ 6	1°R40	29♋53	3♉46	1♋20	21♎ 7	20♋19	20♋26	2♓ 8	n.a.	M 1
T 2	19 0 15	12°56'15	29°58	6°54	3°30	28°45	1♍32	29°59	3°48	1°22	21° 7	20°20	20°22	2°14	n.a.	T 2
W 3	19 4 12	13°55'21	12♈ 1	8°10	4°40	29°24	1°25	0♌ 6	3°50	1°24	21° 7	20°R20	20°19	2°21	n.a.	W 3
T 4	19 8 8	14°54'30	24°17	9°26	5°51	0♋ 2	1°17	0°13	3°51	1°26	21° 7	20°20	20°16	2°28	n.a.	T 4
F 5	19 12 5	15°53'41	6♉51	10°39	7° 1	0°41	1°10	0°20	3°53	1°28	21° 8	20°19	20°13	2°35	n.a.	F 5
S 6	19 16 1	16°52'55	19°47	11°51	8°12	1°20	1° 2	0°27	3°55	1°31	21° 8	20°19	20°10	2°41	n.a.	S 6
S 7	19 19 58	17°52'11	3♊ 7	13° 2	9°23	1°59	0°55	0°34	3°56	1°33	21° 8	20°19	20° 6	2°48	n.a.	S 7
M 8	19 23 54	18°51'30	16°52	14°10	10°34	2°38	0°48	0°41	3°58	1°35	21° 8	20°19	20° 3	2°55	n.a.	M 8
T 9	19 27 51	19°50'51	1♋ 2	15°16	11°45	3°17	0°40	0°48	3°59	1°37	21° 9	20°D18	20° 0	3° 1	n.a.	T 9
W10	19 31 47	20°50'15	15°33	16°21	12°57	3°56	0°33	0°55	4° 1	1°39	21° 9	20°R18	19°57	3° 8	n.a.	W10
T 11	19 35 44	21°49'41	0♌18	17°22	14° 8	4°34	0°26	1° 2	4° 2	1°41	21° 9	20°18	19°54	3°15	n.a.	T 11
F 12	19 39 41	22°49'09	15°13	18°22	15°20	5°13	0°20	1° 9	4° 3	1°44	21°10	20°18	19°51	3°21	n.a.	F 12
S 13	19 43 37	23°48'39	0♍ 7	19°18	16°31	5°52	0°13	1°16	4° 5	1°46	21°10	20°18	19°47	3°28	n.a.	S 13
S 14	19 47 34	24°48'11	14°54	20°12	17°43	6°31	0° 6	1°24	4° 6	1°48	21°11	20°18	19°44	3°35	n.a.	S 14
M15	19 51 30	25°47'45	29°27	21° 2	18°55	7°10	29♐59	1°31	4° 7	1°50	21°11	20°17	19°41	3°41	n.a.	M15
T 16	19 55 27	26°47'22	13♎43	21°48	20° 7	7°49	29°54	1°38	4° 8	1°52	21°12	20°17	19°38	3°48	n.a.	T 16
W17	19 59 23	27°47'00	27°38	22°31	21°19	8°28	29°47	1°45	4° 9	1°54	21°12	20°D16	19°35	3°55	n.a.	W17
T 18	20 3 20	28°46'40	11♏13	23° 9	22°31	9° 7	29°41	1°52	4°10	1°56	21°13	20°17	19°32	4° 1	n.a.	T 18
F 19	20 7 16	29°46'22	24°28	23°43	23°43	9°46	29°35	1°59	4°11	1°58	21°14	20°17	19°28	4° 8	n.a.	F 19
S 20	20 11 13	0♌46'06	7♐26	24°11	24°55	10°25	29°30	2° 6	4°12	2° 0	21°14	20°18	19°25	4°15	n.a.	S 20
S 21	20 15 9	1°45'52	20° 8	24°34	26° 8	11° 5	29°24	2°13	4°13	2° 2	21°15	20°19	19°22	4°21	n.a.	S 21
M22	20 19 6	2°45'40	2♑37	24°50	27°20	11°44	29°19	2°20	4°14	2° 4	21°16	20°20	19°19	4°28	n.a.	M22
T 23	20 23 2	3°45'30	14°54	25° 0	28°33	12°23	29°13	2°28	4°14	2° 6	21°17	20°R21	19°16	4°35	n.a.	T 23
W24	20 26 59	4°45'22	27° 3	25°R 3	29°45	13° 2	29° 8	2°35	4°15	2° 8	21°17	20°21	19°12	4°42	n.a.	W24
T 25	20 30 56	5°45'16	9♒ 3	24°58	0♋58	13°41	29° 3	2°42	4°16	2°10	21°18	20°20	19° 9	4°48	n.a.	T 25
F 26	20 34 52	6°45'13	20°58	24°45	2°11	14°20	28°58	2°49	4°16	2°12	21°19	20°18	19° 6	4°55	n.a.	F 26
S 27	20 38 49	7°45'11	2♓50	24°23	3°24	14°59	28°54	2°56	4°17	2°14	21°20	20°16	19° 3	5° 2	n.a.	S 27
S 28	20 42 45	8°45'12	14°39	23°52	4°37	15°39	28°49	3° 3	4°17	2°16	21°21	20°13	19° 0	5° 8	n.a.	S 28
M29	20 46 42	9°45'15	26°30	23°13	5°50	16°18	28°45	3°10	4°18	2°18	21°22	20°10	18°57	5°15	n.a.	M29
T 30	20 50 38	10°45'20	8♈25	22°24	7° 4	16°57	28°41	3°17	4°18	2°19	21°23	20° 7	18°53	5°22	n.a.	T 30
W31	20 54 35	11♌45'28	20♈27	21♌28	8♋17	17♋36	28♐37	3♌24	4♉18	2♋21	21♎24	20♋ 4	18♋50	5♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	8s56	4s29	18n31	0s51	20n 2	1s 8	25n10	1n 8	25s26	1s25	22n34	1n56	12n52	0s14	24n36	0n35	3s11	5n41	22n27	22n26	14s10		n.a.
T 2	23 23	4 33	4 58	18 3	1 0	20 19	1 5	25 10	1 9	25 26	1 25	22 33	1 56	12 52	0 14	24 36	0 35	3 12	5 40	22 27	22 27	14 8		n.a.
W 3	23 17	0n 4	5 14	17 35	1 8	20 36	1 1	25 11	1 9	25 26	1 25	22 31	1 56	12 53	0 14	24 36	0 35	3 12	5 40	22 27	22 27	14 6		n.a.
T 4	23 11	4 45	5 17	17 7	1 16	20 53	0 57	25 11	1 9	25 26	1 25	22 29	1 56	12 53	0 14	24 36	0 35	3 12	5 40	22 27	22 28	14 4		n.a.
F 5	23 4	9 21	5 4	16 39	1 24	21 8	0 54	25 11	1 9	25 27	1 25	22 28	1 56	12 54	0 14	24 36	0 35	3 13	5 40	22 27	22 28	14 2		n.a.
S 6	22 56	13 41	4 37	16 11	1 32	21 24	0 50	25 11	1 10	25 27	1 25	22 26	1 56	12 55	0 14	24 36	0 35	3 13	5 39	22 27	22 29	14 0		n.a.
S 7	22 48	17 29	3 53	15 43	1 41	21 39	0 47	25 11	1 10	25 27	1 25	22 25	1 56	12 55	0 14	24 36	0 35	3 13	5 39	22 27	22 29	13 58		n.a.
M 8	22 40	20 28	2 55	15 15	1 49	21 53	0 43	25 11	1 10	25 27	1 25	22 23	1 56	12 56	0 14	24 36	0 35	3 14	5 39	22 27	22 30	13 57		n.a.
T 9	22 31	22 17	1 45	14 48	1 57	22 6	0 39	25 10	1 10	25 27	1 25	22 22	1 56	12 56	0 14	24 36	0 35	3 14	5 38	22 27	22 30	13 55		n.a.
W10	22 22	22 40	0 26	14 21	2 5	22 19	0 36	25 9	1 11	25 27	1 25	22 20	1 56	12 57	0 14	24 36	0 35	3 15	5 38	22 27	22 31	13 53		n.a.
T 11	22 13	21 29	0n55	13 55	2 12	22 32	0 32	25 8	1 11	25 27	1 25	22 19	1 56	12 57	0 14	24 36	0 35	3 15	5 38	22 27	22 31	13 51		n.a.
F 12	22 3	18 48	2 14	13 29	2 20	22 44	0 29	25 7	1 11	25 27	1 25	22 17	1 56	12 58	0 14	24 36	0 35	3 15	5 38	22 27	22 32	13 49		n.a.
S 13	21 53	14 52	3 24	13 4	2 28	22 55	0 25	25 5	1 11	25 27	1 25	22 15	1 56	12 58	0 14	24 36	0 35	3 16	5 37	22 27	22 32	13 47		n.a.
S 14	21 42	10 3	4 19	12 40	2 35	23 6	0 22	25 4	1 11	25 27	1 25	22 14	1 56	12 58	0 14	24 36	0 35	3 16	5 37	22 28	22 33	13 45		n.a.
M15	21 31	4 44	4 57	12 17	2 42	23 15	0 18	25 2	1 12	25 27	1 25	22 12	1 56	12 59	0 14	24 36	0 35	3 17	5 37	22 28	22 33	13 43		n.a.
T 16	21 19	0s43	5 15	11 56	2 49	23 25	0 15	25 0	1 12	25 27	1 25	22 11	1 56	12 59	0 14	24 36	0 35	3 17	5 36	22 28	22 34	13 41		n.a.
W17	21 7	6 0	5 15	11 36	2 55	23 33	0 11	24 57	1 12	25 27	1 25	22 9	1 56	13 0	0 14	24 36	0 35	3 18	5 36	22 28	22 34	13 39		n.a.
T 18	20 55	10 53	4 57	11 18	3 1	23 41	0 8	24 55	1 12	25 27	1 25	22 7	1 56	13 0	0 14	24 36	0 35	3 18	5 36	22 28	22 34	13 38		n.a.
F 19	20 42	15 7	4 23	11 2	3 6	23 48	0 4	24 52	1 13	25 27	1 25	22 6	1 56	13 0	0 14	24 36	0 35	3 19	5 36	22 28	22 35	13 36		n.a.
S 20	20 29	18 32	3 36	10 48	3 11	23 55	0 1	24 49	1 13	25 27	1 25	22 4	1 56	13 1	0 14	24 36	0 35	3 19	5 35	22 27	22 35	13 34		n.a.
S 21	20 16	21 0	2 40	10 36	3 15	24 1	0n 2	24 46	1 13	25 27	1 25	22 3	1 56	13 1	0 14	24 36	0 35	3 20	5 35	22 27	22 36	13 32		n.a.
M22	20 2	22 24	1 37	10 27	3 18	24 6	0 5	24 43	1 13	25 27	1 25	22 1	1 56	13 1	0 14	24 36	0 35	3 20	5 35	22 27	22 36	13 30		n.a.
T 23	19 48	22 41	0 30	10 22	3 21	24 10	0 9	24 40	1 13	25 26	1 24	21 59	1 56	13 1	0 14	24 36	0 35	3 21	5 34	22 27	22 37	13 28		n.a.
W24	19 33	21 52	0s37	10 20	3 22	24 14	0 12	24 36	1 14	25 26	1 24	21 58	1 57	13 2	0 14	24 36	0 35	3 21	5 34	22 27	22 37	13 26		n.a.
T 25	19 18	20 4	1 42	10 21	3 22	24 17	0 15	24 32	1 14	25 26	1 24	21 56	1 57	13 2	0 14	24 36	0 35	3 22	5 34	22 27	22 38	13 24		n.a.
F 26	19 3	17 24	2 41	10 27	3 21	24 19	0 18	24 28	1 14	25 26	1 24	21 54	1 57	13 2	0 14	24 36	0 35	3 22	5 34	22 27	22 38	13 22		n.a.
S 27	18 47	14 2	3 34	10 37	3 18	24 21	0 21	24 24	1 14	25 26	1 24	21 53	1 57	13 2	0 14	24 36	0 35	3 23	5 33	22 28	22 39	13 20		n.a.
S 28	18 31	10 7	4 17	10 51	3 14	24 22	0 24	24 19	1 14	25 26	1 24	21 51	1 57	13 2	0 14	24 36	0 35	3 24	5 33	22 28	22 39	13 18		n.a.
M29	18 15	5 49	4 49	11 10	3 8	24 22	0 27	24 15	1 14	25 26	1 24	21 50	1 57	13 2	0 14	24 36	0 35	3 24	5 33	22 29	22 40	13 16		n.a.
T 30	17 58	1 17	5 8	11 33	3 0	24 21	0 30	24 10	1 15	25 26	1 24	21 48	1 57	13 3	0 14	24 36	0 35	3 25	5 33	22 29	22 40	13 14		n.a.
W31	17n41	3n20	5s15	12n 1	2s50	24n19	0n33	24n 5	1n15	25s26	1s24	21n46	1n57	13n 3	0s14	24n36	0n35	3s25	5n32	22n30	22n40	13s12		n.a.

Julian Day Number = 561966.5, Delta T = 22h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'08, Lahiri = -47°38'08 Julian Calendar 1 Aug. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 July 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 31	12♌45'38	2♉40	20°R24	9♋30	18♋16	28°R33	3♌31	4♉19	2♋23	21♎25	20°R 3	18♋47	5♓35	n.a.	T 1
F 2	21 2 28	13°45'50	15° 9	19♌14	10°44	18°55	28♐30	3°38	4°19	2°25	21°26	20°D 2	18°44	5°42	n.a.	F 2
S 3	21 6 24	14°46'05	27°58	18° 0	11°57	19°34	28°26	3°45	4°19	2°27	21°27	20♋ 3	18°41	5°48	n.a.	S 3
S 4	21 10 21	15°46'22	11♊11	16°43	13°11	20°14	28°23	3°52	4°19	2°28	21°28	20° 4	18°38	5°55	n.a.	S 4
M 5	21 14 18	16°46'41	24°50	15°26	14°25	20°53	28°20	3°59	4°R19	2°30	21°29	20° 6	18°34	6° 2	n.a.	M 5
T 6	21 18 14	17°47'03	8♋56	14°11	15°38	21°32	28°17	4° 6	4°19	2°32	21°30	20° 7	18°31	6° 9	n.a.	T 6
W 7	21 22 11	18°47'26	23°29	13° 1	16°52	22°12	28°15	4°13	4°19	2°33	21°32	20°R 7	18°28	6°15	n.a.	W 7
T 8	21 26 7	19°47'52	8♌24	11°58	18° 6	22°51	28°12	4°20	4°19	2°35	21°33	20° 6	18°25	6°22	n.a.	T 8
F 9	21 30 4	20°48'20	23°33	11° 3	19°20	23°31	28°10	4°27	4°19	2°37	21°34	20° 4	18°22	6°29	n.a.	F 9
S 10	21 34 0	21°48'49	8♍48	10°18	20°34	24°10	28° 8	4°34	4°18	2°38	21°35	20° 0	18°18	6°35	n.a.	S 10
S 11	21 37 57	22°49'21	23°57	9°44	21°48	24°50	28° 6	4°41	4°18	2°40	21°37	19°55	18°15	6°42	n.a.	S 11
M12	21 41 53	23°49'54	8♎51	9°22	23° 2	25°29	28° 5	4°48	4°18	2°42	21°38	19°50	18°12	6°49	n.a.	M12
T 13	21 45 50	24°50'28	23°24	9°D11	24°17	26° 9	28° 4	4°55	4°17	2°43	21°39	19°46	18° 9	6°55	n.a.	T 13
W14	21 49 46	25°51'04	7♏29	9°12	25°31	26°48	28° 2	5° 2	4°17	2°45	21°41	19°43	18° 6	7° 2	n.a.	W14
T 15	21 53 43	26°51'42	21° 8	9°24	26°45	27°28	28° 1	5° 8	4°16	2°46	21°42	19°D41	18° 3	7° 9	n.a.	T 15
F 16	21 57 39	27°52'21	4♐21	9°46	28° 0	28° 7	28° 1	5°15	4°16	2°48	21°44	19°41	17°59	7°15	n.a.	F 16
S 17	22 1 36	28°53'02	17°10	10°17	29°14	28°47	28° 0	5°22	4°15	2°49	21°45	19°42	17°56	7°22	n.a.	S 17
S 18	22 5 33	29°53'44	29°41	10°57	0♌28	29°27	28° 0	5°29	4°15	2°50	21°46	19°44	17°53	7°29	n.a.	S 18
M19	22 9 29	0♍54'27	11♑57	11°45	1°43	0♌ 6	28°D 0	5°35	4°14	2°52	21°48	19°45	17°50	7°35	n.a.	M19
T 20	22 13 26	1°55'12	24° 2	12°40	2°58	0°46	28° 0	5°42	4°13	2°53	21°50	19°R45	17°47	7°42	n.a.	T 20
W21	22 17 22	2°55'58	6♒ 0	13°40	4°12	1°26	28° 0	5°49	4°12	2°54	21°51	19°44	17°44	7°49	n.a.	W21
T 22	22 21 19	3°56'46	17°53	14°46	5°27	2° 5	28° 1	5°55	4°11	2°56	21°53	19°40	17°40	7°56	n.a.	T 22
F 23	22 25 15	4°57'35	29°44	15°56	6°41	2°45	28° 1	6° 2	4°11	2°57	21°54	19°34	17°37	8° 2	n.a.	F 23
S 24	22 29 12	5°58'26	11♓34	17°10	7°56	3°25	28° 2	6° 8	4°10	2°58	21°56	19°26	17°34	8° 9	n.a.	S 24
S 25	22 33 8	6°59'18	23°26	18°28	9°11	4° 5	28° 3	6°15	4° 8	2°59	21°58	19°17	17°31	8°16	n.a.	S 25
M26	22 37 5	8° 0'11	5♈20	19°48	10°26	4°44	28° 5	6°21	4° 7	3° 1	21°59	19° 7	17°28	8°22	n.a.	M26
T 27	22 41 2	9° 1'07	17°20	21°11	11°41	5°24	28° 6	6°27	4° 6	3° 2	22° 1	18°57	17°24	8°29	n.a.	T 27
W28	22 44 58	10° 2'03	29°26	22°35	12°56	6° 4	28° 8	6°34	4° 5	3° 3	22° 3	18°49	17°21	8°36	n.a.	W28
T 29	22 48 55	11° 3'02	11♉41	24° 2	14°11	6°44	28°10	6°40	4° 4	3° 4	22° 4	18°43	17°18	8°42	n.a.	T 29
F 30	22 52 51	12♍ 4'02	24♉ 9	25♌29	15♌26	7♌24	28♐12	6♌46	4♉ 3	3♋ 5	22♎ 6	18♋38	17♋15	8♓49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n24	7n54	5s 7	12n33	2s38	24n17	0n36	24n 0	1n15	25s25	1s24	21n45	1n57	13n 3	0s14	24n36	0n35	3s26	5n32	22n30	22n41	13s10		n.a.
F 2	17 6	12 15	4 45	13 9	2 24	24 14	0 39	23 54	1 15	25 25	1 24	21 43	1 57	13 3	0 14	24 36	0 35	3 27	5 32	22 30	22 41	13 8		n.a.
S 3	16 48	16 10	4 9	13 48	2 8	24 10	0 42	23 49	1 15	25 25	1 24	21 41	1 57	13 3	0 14	24 36	0 35	3 27	5 32	22 30	22 42	13 6		n.a.
S 4	16 30	19 25	3 18	14 28	1 50	24 6	0 44	23 43	1 16	25 25	1 23	21 40	1 57	13 3	0 15	24 36	0 35	3 28	5 31	22 30	22 42	13 4		n.a.
M 5	16 12	21 41	2 15	15 9	1 31	24 1	0 47	23 37	1 16	25 25	1 23	21 38	1 57	13 3	0 15	24 36	0 35	3 29	5 31	22 29	22 43	13 2		n.a.
T 6	15 53	22 43	1 1	15 50	1 12	23 55	0 50	23 31	1 16	25 25	1 23	21 36	1 57	13 3	0 15	24 36	0 35	3 29	5 31	22 29	22 43	13 0		n.a.
W 7	15 34	22 14	0n18	16 30	0 51	23 48	0 52	23 24	1 16	25 24	1 23	21 35	1 58	13 3	0 15	24 36	0 35	3 30	5 31	22 29	22 44	12 58		n.a.
T 8	15 15	20 12	1 39	17 8	0 31	23 41	0 55	23 18	1 16	25 24	1 23	21 33	1 58	13 3	0 15	24 36	0 35	3 31	5 30	22 29	22 44	12 56		n.a.
F 9	14 55	16 43	2 53	17 43	0 11	23 32	0 57	23 11	1 16	25 24	1 23	21 32	1 58	13 3	0 15	24 36	0 35	3 32	5 30	22 30	22 44	12 54		n.a.
S 10	14 35	12 5	3 55	18 14	0n 8	23 24	0 59	23 4	1 16	25 24	1 23	21 30	1 58	13 3	0 15	24 36	0 35	3 32	5 30	22 30	22 45	12 52		n.a.
S 11	14 15	6 44	4 41	18 41	0 26	23 14	1 1	22 57	1 17	25 24	1 23	21 28	1 58	13 3	0 15	24 36	0 35	3 33	5 29	22 31	22 45	12 50		n.a.
M12	13 54	1 5	5 6	19 3	0 43	23 4	1 4	22 50	1 17	25 24	1 22	21 27	1 58	13 2	0 15	24 36	0 35	3 34	5 29	22 32	22 46	12 48		n.a.
T 13	13 34	4s30	5 11	19 21	0 59	22 52	1 6	22 42	1 17	25 24	1 22	21 25	1 58	13 2	0 15	24 36	0 36	3 34	5 29	22 32	22 46	12 46		n.a.
W14	13 13	9 41	4 57	19 34	1 13	22 41	1 8	22 35	1 17	25 23	1 22	21 24	1 58	13 2	0 15	24 36	0 36	3 35	5 29	22 33	22 47	12 44		n.a.
T 15	12 52	14 13	4 26	19 43	1 25	22 28	1 10	22 27	1 17	25 23	1 22	21 22	1 58	13 2	0 15	24 36	0 36	3 36	5 29	22 33	22 47	12 42		n.a.
F 16	12 31	17 54	3 42	19 47	1 36	22 15	1 12	22 19	1 17	25 23	1 22	21 20	1 59	13 2	0 15	24 36	0 36	3 37	5 28	22 33	22 48	12 40		n.a.
S 17	12 9	20 37	2 48	19 47	1 45	22 1	1 14	22 11	1 17	25 23	1 22	21 19	1 59	13 2	0 15	24 36	0 36	3 38	5 28	22 33	22 48	12 38		n.a.
S 18	11 47	22 15	1 47	19 43	1 53	21 47	1 15	22 2	1 18	25 23	1 22	21 17	1 59	13 1	0 15	24 36	0 36	3 38	5 28	22 33	22 48	12 36		n.a.
M19	11 25	22 47	0 42	19 35	1 59	21 31	1 17	21 54	1 18	25 23	1 21	21 16	1 59	13 1	0 15	24 36	0 36	3 39	5 28	22 32	22 49	12 34		n.a.
T 20	11 3	22 13	0s23	19 24	2 4	21 16	1 19	21 45	1 18	25 22	1 21	21 14	1 59	13 1	0 15	24 36	0 36	3 40	5 27	22 32	22 49	12 32		n.a.
W21	10 41	20 39	1 27	19 10	2 8	20 59	1 20	21 36	1 18	25 22	1 21	21 13	1 59	13 1	0 15	24 36	0 36	3 41	5 27	22 33	22 50	12 30		n.a.
T 22	10 18	18 10	2 26	18 53	2 10	20 42	1 22	21 27	1 18	25 22	1 21	21 11	1 59	13 0	0 15	24 36	0 36	3 41	5 27	22 33	22 50	12 28		n.a.
F 23	9 56	14 56	3 19	18 33	2 12	20 24	1 23	21 18	1 18	25 22	1 21	21 9	1 59	13 0	0 15	24 36	0 36	3 42	5 27	22 34	22 51	12 26		n.a.
S 24	9 33	11 7	4 3	18 11	2 13	20 6	1 25	21 9	1 18	25 22	1 21	21 8	2 0	13 0	0 15	24 36	0 36	3 43	5 26	22 35	22 51	12 24		n.a.
S 25	9 10	6 53	4 36	17 46	2 13	19 47	1 26	20 59	1 18	25 22	1 20	21 6	2 0	12 59	0 15	24 36	0 36	3 44	5 26	22 37	22 51	12 21		n.a.
M26	8 46	2 22	4 58	17 19	2 12	19 27	1 27	20 49	1 18	25 22	1 20	21 5	2 0	12 59	0 15	24 36	0 36	3 45	5 26	22 38	22 52	12 19		n.a.
T 27	8 23	2n16	5 6	16 51	2 11	19 7	1 28	20 39	1 19	25 21	1 20	21 3	2 0	12 58	0 15	24 36	0 36	3 46	5 26	22 39	22 52	12 17		n.a.
W28	8 0	6 52	5 1	16 21	2 8	18 46	1 29	20 29	1 19	25 21	1 20	21 2	2 0	12 58	0 15	24 36	0 36	3 46	5 26	22 41	22 53	12 15		n.a.
T 29	7 36	11 15	4 42	15 49	2 6	18 25	1 30	20 19	1 19	25 21	1 20	21 0	2 0	12 58	0 15	24 36	0 36	3 47	5 25	22 42	22 53	12 13		n.a.
F 30	7n12	15n15	4s10	15n16	2n 3	18n 3	1n31	20n 9	1n19	25s21	1s20	20n59	2n 0	12n57	0s15	24n36	0n36	3s48	5n25	22n42	22n54	12s11		n.a.

Julian Day Number = 561997.5, Delta T = 22h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'04, Lahiri = -47°38'04 Julian Calendar 1 Sept. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 48	13♍ 5'03	6♊53	26♌58	16♌41	8♌ 3	28♐14	6♌52	4°R 1	3♋ 6	22♎ 8	18°R37	17♋12	8♓56	n.a.	S 1
S 2	23 0 44	14° 6'06	19°57	28°28	17°56	8°43	28°17	6°59	4♉ 0	3° 7	22°10	18°D37	17° 9	9° 2	n.a.	S 2
M 3	23 4 41	15° 7'11	3♋24	29°59	19°11	9°23	28°19	7° 5	3°59	3° 8	22°12	18♋37	17° 5	9° 9	n.a.	M 3
T 4	23 8 37	16° 8'17	17°18	1♍30	20°26	10° 3	28°22	7°11	3°57	3° 9	22°13	18°R38	17° 2	9°16	n.a.	T 4
W 5	23 12 34	17° 9'24	1♌38	3° 2	21°41	10°43	28°25	7°17	3°56	3°10	22°15	18°37	16°59	9°23	n.a.	W 5
T 6	23 16 31	18°10'33	16°24	4°34	22°56	11°23	28°29	7°23	3°54	3°11	22°17	18°34	16°56	9°29	n.a.	T 6
F 7	23 20 27	19°11'43	1♍30	6° 6	24°12	12° 3	28°32	7°29	3°52	3°12	22°19	18°29	16°53	9°36	n.a.	F 7
S 8	23 24 24	20°12'55	16°47	7°39	25°27	12°43	28°36	7°35	3°51	3°12	22°21	18°21	16°49	9°43	n.a.	S 8
S 9	23 28 20	21°14'07	2♎ 5	9°12	26°42	13°23	28°40	7°40	3°49	3°13	22°23	18°11	16°46	9°49	n.a.	S 9
M10	23 32 17	22°15'20	17°12	10°45	27°57	14° 3	28°44	7°46	3°47	3°14	22°25	18° 1	16°43	9°56	n.a.	M10
T 11	23 36 13	23°16'34	1♏59	12°19	29°13	14°43	28°48	7°52	3°46	3°15	22°27	17°51	16°40	10° 3	n.a.	T 11
W12	23 40 10	24°17'48	16°18	13°52	0♍28	15°23	28°53	7°57	3°44	3°15	22°29	17°44	16°37	10° 9	n.a.	W12
T 13	23 44 6	25°19'03	0♐ 7	15°26	1°43	16° 4	28°57	8° 3	3°42	3°16	22°31	17°38	16°34	10°16	n.a.	T 13
F 14	23 48 3	26°20'19	13°26	16°59	2°59	16°44	29° 2	8° 9	3°40	3°17	22°33	17°36	16°30	10°23	n.a.	F 14
S 15	23 52 0	27°21'36	26°17	18°33	4°14	17°24	29° 7	8°14	3°38	3°17	22°35	17°D35	16°27	10°30	n.a.	S 15
S 16	23 55 56	28°22'52	8♑47	20° 7	5°29	18° 4	29°12	8°19	3°36	3°18	22°37	17°35	16°24	10°36	n.a.	S 16
M17	23 59 53	29°24'09	20°59	21°40	6°45	18°44	29°18	8°25	3°34	3°18	22°39	17°R35	16°21	10°43	n.a.	M17
T 18	0 3 49	0♎25'27	2♒59	23°14	8° 0	19°24	29°23	8°30	3°32	3°19	22°41	17°34	16°18	10°50	n.a.	T 18
W19	0 7 46	1°26'45	14°51	24°48	9°15	20° 5	29°29	8°35	3°30	3°19	22°43	17°31	16°15	10°56	n.a.	W19
T 20	0 11 42	2°28'03	26°40	26°22	10°31	20°45	29°35	8°40	3°28	3°20	22°45	17°25	16°11	11° 3	n.a.	T 20
F 21	0 15 39	3°29'21	8♓30	27°56	11°46	21°25	29°41	8°45	3°26	3°20	22°47	17°15	16° 8	11°10	n.a.	F 21
S 22	0 19 36	4°30'40	20°21	29°30	13° 2	22° 5	29°47	8°50	3°24	3°20	22°49	17° 3	16° 5	11°16	n.a.	S 22
S 23	0 23 32	5°32'00	2♈18	1♎ 4	14°17	22°46	29°54	8°55	3°22	3°21	22°51	16°50	16° 2	11°23	n.a.	S 23
M24	0 27 29	6°33'19	14°20	2°38	15°32	23°26	0♑ 0	9° 0	3°19	3°21	22°53	16°35	15°59	11°30	n.a.	M24
T 25	0 31 25	7°34'39	26°29	4°12	16°48	24° 6	0° 7	9° 5	3°17	3°21	22°55	16°20	15°55	11°37	n.a.	T 25
W26	0 35 22	8°36'00	8♉46	5°47	18° 3	24°47	0°14	9°10	3°15	3°21	22°57	16° 7	15°52	11°43	n.a.	W26
T 27	0 39 18	9°37'21	21°11	7°22	19°19	25°27	0°21	9°14	3°12	3°21	22°59	15°57	15°49	11°50	n.a.	T 27
F 28	0 43 15	10°38'42	3♊47	8°56	20°34	26° 7	0°28	9°19	3°10	3°21	23° 2	15°50	15°46	11°57	n.a.	F 28
S 29	0 47 11	11°40'04	16°35	10°31	21°50	26°48	0°35	9°23	3° 8	3°22	23° 4	15°45	15°43	12° 3	n.a.	S 29
S 30	0 51 8	12°41'26	29°38	12° 7	23° 5	27°28	0°43	9°28	3° 5	3°22	23° 6	15°43	15°40	12°10	n.a.	S 30
M31	0 55 5	13♎42'49	12♋59	13♎42	24♍21	28♌ 9	0♑51	9♌32	3♉ 3	3°R22	23♎ 8	15♋43	15♋36	12♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	18n38	3s25	14n41	1n59	17n41	1n32	19n58	1n19	25s21	1s20	20n57	2n 1	12n57	0s15	24n36	0n36	3s49	5n25	22n42	22n54	12s 9		n.a.
S 2	6 24	21 12	2 28	14 5	1 55	17 18	1 33	19 48	1 19	25 21	1 19	20 56	2 1	12 56	0 15	24 36	0 36	3 50	5 25	22 42	22 54	12 7		n.a.
M 3	6 0	22 39	1 21	13 29	1 51	16 55	1 33	19 37	1 19	25 21	1 19	20 54	2 1	12 56	0 15	24 36	0 36	3 51	5 25	22 42	22 55	12 5		n.a.
T 4	5 36	22 46	0 7	12 51	1 46	16 31	1 34	19 26	1 19	25 21	1 19	20 53	2 1	12 55	0 15	24 36	0 36	3 52	5 24	22 42	22 55	12 3		n.a.
W 5	5 12	21 25	1n 9	12 13	1 41	16 7	1 34	19 15	1 19	25 20	1 19	20 52	2 1	12 55	0 15	24 36	0 36	3 53	5 24	22 42	22 56	12 1		n.a.
T 6	4 47	18 34	2 23	11 33	1 36	15 42	1 35	19 4	1 19	25 20	1 19	20 50	2 1	12 54	0 15	24 36	0 36	3 53	5 24	22 43	22 56	11 59		n.a.
F 7	4 23	14 26	3 28	10 53	1 30	15 17	1 35	18 52	1 19	25 20	1 19	20 49	2 2	12 54	0 15	24 36	0 36	3 54	5 24	22 43	22 56	11 56		n.a.
S 8	3 58	9 18	4 19	10 13	1 25	14 51	1 36	18 41	1 19	25 20	1 18	20 47	2 2	12 53	0 15	24 36	0 36	3 55	5 24	22 45	22 57	11 54		n.a.
S 9	3 33	3 35	4 52	9 32	1 19	14 25	1 36	18 29	1 19	25 20	1 18	20 46	2 2	12 53	0 15	24 36	0 36	3 56	5 23	22 46	22 57	11 52		n.a.
M10	3 9	2s16	5 3	8 50	1 13	13 59	1 36	18 17	1 20	25 20	1 18	20 45	2 2	12 52	0 15	24 36	0 36	3 57	5 23	22 47	22 58	11 50		n.a.
T 11	2 44	7 52	4 54	8 8	1 7	13 32	1 36	18 5	1 20	25 20	1 18	20 43	2 2	12 51	0 15	24 36	0 36	3 58	5 23	22 49	22 58	11 48		n.a.
W12	2 19	12 52	4 27	7 26	1 1	13 4	1 36	17 53	1 20	25 20	1 18	20 42	2 2	12 51	0 15	24 36	0 36	3 59	5 23	22 50	22 58	11 46		n.a.
T 13	1 54	17 1	3 44	6 43	0 55	12 37	1 36	17 41	1 20	25 19	1 18	20 41	2 3	12 50	0 15	24 36	0 36	4 0	5 23	22 50	22 59	11 44		n.a.
F 14	1 29	20 9	2 51	6 0	0 48	12 9	1 36	17 28	1 20	25 19	1 17	20 39	2 3	12 49	0 15	24 36	0 37	4 1	5 22	22 51	22 59	11 42		n.a.
S 15	1 5	22 8	1 51	5 17	0 42	11 41	1 35	17 16	1 20	25 19	1 17	20 38	2 3	12 49	0 15	24 36	0 37	4 1	5 22	22 51	23 0	11 39		n.a.
S 16	0 40	22 58	0 47	4 33	0 35	11 12	1 35	17 3	1 20	25 19	1 17	20 37	2 3	12 48	0 15	24 36	0 37	4 2	5 22	22 51	23 0	11 37		n.a.
M17	0 15	22 39	0s18	3 49	0 29	10 43	1 35	16 51	1 20	25 19	1 17	20 36	2 3	12 47	0 15	24 36	0 37	4 3	5 22	22 51	23 0	11 35		n.a.
T 18	0s10	21 17	1 21	3 6	0 22	10 14	1 34	16 38	1 20	25 19	1 17	20 34	2 4	12 47	0 15	24 36	0 37	4 4	5 22	22 51	23 1	11 33		n.a.
W19	0 35	19 0	2 19	2 22	0 16	9 44	1 34	16 25	1 20	25 19	1 17	20 33	2 4	12 46	0 15	24 36	0 37	4 5	5 22	22 51	23 1	11 31		n.a.
T 20	1 0	15 55	3 11	1 37	0 9	9 15	1 33	16 12	1 20	25 19	1 16	20 32	2 4	12 45	0 15	24 36	0 37	4 6	5 21	22 52	23 2	11 29		n.a.
F 21	1 25	12 12	3 55	0 53	0 3	8 45	1 33	15 58	1 20	25 18	1 16	20 31	2 4	12 44	0 15	24 36	0 37	4 7	5 21	22 53	23 2	11 26		n.a.
S 22	1 50	8 0	4 28	0 9	0s 4	8 14	1 32	15 45	1 20	25 18	1 16	20 30	2 4	12 44	0 15	24 36	0 37	4 8	5 21	22 55	23 2	11 24		n.a.
S 23	2 15	3 29	4 50	0s35	0 10	7 44	1 31	15 31	1 20	25 18	1 16	20 29	2 5	12 43	0 14	24 36	0 37	4 9	5 21	22 57	23 3	11 22		n.a.
M24	2 40	1n12	4 59	1 19	0 16	7 13	1 30	15 18	1 20	25 18	1 16	20 27	2 5	12 42	0 14	24 36	0 37	4 10	5 21	22 59	23 3	11 20		n.a.
T 25	3 5	5 54	4 55	2 3	0 23	6 42	1 29	15 4	1 20	25 18	1 16	20 26	2 5	12 41	0 14	24 36	0 37	4 11	5 21	23 0	23 4	11 18		n.a.
W26	3 30	10 25	4 37	2 47	0 29	6 11	1 28	14 50	1 20	25 18	1 16	20 25	2 5	12 41	0 14	24 36	0 37	4 12	5 21	23 2	23 4	11 16		n.a.
T 27	3 54	14 33	4 6	3 31	0 35	5 40	1 27	14 36	1 20	25 18	1 15	20 24	2 6	12 40	0 14	24 36	0 37	4 13	5 20	23 3	23 4	11 13		n.a.
F 28	4 19	18 8	3 22	4 15	0 41	5 9	1 26	14 22	1 20	25 17	1 15	20 23	2 6	12 39	0 14	24 37	0 37	4 13	5 20	23 4	23 5	11 11		n.a.
S 29	4 43	20 54	2 27	4 59	0 47	4 37	1 25	14 8	1 20	25 17	1 15	20 22	2 6	12 38	0 14	24 37	0 37	4 14	5 20	23 5	23 5	11 9		n.a.
S 30	5 8	22 38	1 24	5 43	0 53	4 5	1 24	13 54	1 20	25 17	1 15	20 21	2 6	12 37	0 14	24 37	0 37	4 15	5 20	23 5	23 5	11 7		n.a.
M31	5s32	23n 9	0s14	6s26	0s59	3n34	1n23	13n39	1n20	25s17	1s15	20n20	2n 6	12n37	0s14	24n37	0n37	4s16	5n20	23n 5	23n 6	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 562027.5, Delta T = 22h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°45'00, Lahiri = -47°38'00 Julian Calendar 1 Oct. 3175 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 1	14♎44'12	26♋41	15♎18	25♍36	28♌49	0♌59	9♌36	3°R 1	3°R22	23♎10	15°R43	15♋33	12♓23	n.a.	T 1
W 2	1 2 58	15°45'35	10♌46	16°54	26°52	29°30	1° 7	9°40	2♉58	3♋22	23°12	15♋42	15°30	12°30	n.a.	W 2
T 3	1 6 54	16°46'58	25°13	18°30	28° 7	0♍10	1°15	9°45	2°56	3°22	23°15	15°38	15°27	12°37	n.a.	T 3
F 4	1 10 51	17°48'22	9♍59	20° 6	29°22	0°51	1°23	9°49	2°53	3°21	23°17	15°31	15°24	12°44	n.a.	F 4
S 5	1 14 47	18°49'46	25° 0	21°43	0♎38	1°31	1°31	9°52	2°51	3°21	23°19	15°22	15°20	12°50	n.a.	S 5
S 6	1 18 44	19°51'10	10♎ 6	23°20	1°53	2°12	1°40	9°56	2°48	3°21	23°21	15°11	15°17	12°57	n.a.	S 6
M 7	1 22 41	20°52'33	25° 7	24°57	3° 9	2°52	1°49	10° 0	2°46	3°21	23°23	14°59	15°14	13° 4	n.a.	M 7
T 8	1 26 37	21°53'56	9♏53	26°35	4°24	3°33	1°58	10° 4	2°43	3°21	23°25	14°47	15°11	13°10	n.a.	T 8
W 9	1 30 34	22°55'19	24°16	28°13	5°40	4°13	2° 7	10° 7	2°41	3°20	23°28	14°37	15° 8	13°17	n.a.	W 9
T 10	1 34 30	23°56'42	8♐12	29°51	6°55	4°54	2°16	10°11	2°38	3°20	23°30	14°30	15° 5	13°24	n.a.	T 10
F 11	1 38 27	24°58'04	21°38	1♏30	8°11	5°35	2°25	10°14	2°35	3°20	23°32	14°26	15° 1	13°30	n.a.	F 11
S 12	1 42 23	25°59'26	4♑36	3° 9	9°26	6°15	2°34	10°17	2°33	3°19	23°34	14°24	14°58	13°37	n.a.	S 12
S 13	1 46 20	27° 0'46	17°10	4°48	10°41	6°56	2°44	10°21	2°30	3°19	23°36	14°D24	14°55	13°44	n.a.	S 13
M14	1 50 17	28° 2'06	29°25	6°27	11°57	7°37	2°54	10°24	2°28	3°18	23°38	14°R24	14°52	13°51	n.a.	M14
T 15	1 54 13	29° 3'25	11♒26	8° 7	13°12	8°17	3° 3	10°27	2°25	3°18	23°41	14°23	14°49	13°57	n.a.	T 15
W16	1 58 10	0♏ 4'43	23°19	9°46	14°28	8°58	3°13	10°30	2°22	3°17	23°43	14°21	14°46	14° 4	n.a.	W16
T 17	2 2 6	1° 6'01	5♓ 8	11°26	15°43	9°39	3°23	10°33	2°20	3°17	23°45	14°15	14°42	14°11	n.a.	T 17
F 18	2 6 3	2° 7'17	16°58	13° 6	16°58	10°19	3°33	10°35	2°17	3°16	23°47	14° 8	14°39	14°17	n.a.	F 18
S 19	2 9 59	3° 8'32	28°53	14°45	18°14	11° 0	3°44	10°38	2°15	3°16	23°49	13°57	14°36	14°24	n.a.	S 19
S 20	2 13 56	4° 9'47	10♈55	16°25	19°29	11°41	3°54	10°41	2°12	3°15	23°51	13°45	14°33	14°31	n.a.	S 20
M21	2 17 53	5°11'01	23° 6	18° 4	20°44	12°22	4° 5	10°43	2° 9	3°14	23°54	13°31	14°30	14°37	n.a.	M21
T 22	2 21 49	6°12'14	5♉28	19°43	21°59	13° 2	4°15	10°45	2° 7	3°14	23°56	13°18	14°26	14°44	n.a.	T 22
W23	2 25 46	7°13'26	18° 0	21°21	23°15	13°43	4°26	10°48	2° 4	3°13	23°58	13° 7	14°23	14°51	n.a.	W23
T 24	2 29 42	8°14'37	0♊43	22°58	24°30	14°24	4°37	10°50	2° 2	3°12	24° 0	12°57	14°20	14°58	n.a.	T 24
F 25	2 33 39	9°15'47	13°36	24°34	25°45	15° 5	4°48	10°52	1°59	3°11	24° 2	12°51	14°17	15° 4	n.a.	F 25
S 26	2 37 35	10°16'57	26°40	26° 8	27° 0	15°46	4°59	10°54	1°56	3°10	24° 4	12°47	14°14	15°11	n.a.	S 26
S 27	2 41 32	11°18'06	9♋55	27°41	28°16	16°26	5°10	10°56	1°54	3°10	24° 6	12°D46	14°11	15°18	n.a.	S 27
M28	2 45 29	12°19'14	23°23	29°11	29°31	17° 7	5°21	10°58	1°51	3° 9	24° 8	12°46	14° 7	15°24	n.a.	M28
T 29	2 49 25	13°20'22	7♌ 5	0♐39	0♏46	17°48	5°32	10°59	1°49	3° 8	24°11	12°R47	14° 4	15°31	n.a.	T 29
W30	2 53 22	14♏21'28	21♌ 2	2♐ 3	2♏ 1	18♍29	5♑44	11♌ 1	1♉46	3♋ 7	24♎13	12♋47	14♋ 1	15♓38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s57	22n17	0n58	7s 9	1s 4	3n 2	1n21	13n25	1n20	25s17	1s15	20n19	2n 7	12n36	0s14	24n37	0n37	4s17	5n20	23n 5	23n 6	11s 3		n.a.
W 2	6 21	20 1	2 8	7 52	1 10	2 30	1 20	13 10	1 19	25 16	1 15	20 18	2 7	12 35	0 14	24 37	0 37	4 18	5 20	23 5	23 7	11 0		n.a.
T 3	6 45	16 27	3 12	8 34	1 15	1 58	1 18	12 55	1 19	25 16	1 14	20 17	2 7	12 34	0 14	24 37	0 37	4 19	5 20	23 6	23 7	10 58		n.a.
F 4	7 9	11 46	4 5	9 17	1 20	1 26	1 17	12 41	1 19	25 16	1 14	20 16	2 7	12 33	0 14	24 37	0 37	4 20	5 19	23 6	23 7	10 56		n.a.
S 5	7 33	6 19	4 42	9 58	1 25	0 53	1 15	12 26	1 19	25 16	1 14	20 16	2 8	12 32	0 14	24 37	0 37	4 21	5 19	23 8	23 8	10 54		n.a.
S 6	7 57	0 28	4 59	10 40	1 29	0 21	1 14	12 11	1 19	25 16	1 14	20 15	2 8	12 31	0 14	24 37	0 37	4 22	5 19	23 9	23 8	10 51		n.a.
M 7	8 21	5s23	4 55	11 21	1 34	0s11	1 12	11 56	1 19	25 15	1 14	20 14	2 8	12 31	0 14	24 37	0 37	4 23	5 19	23 10	23 8	10 49		n.a.
T 8	8 44	10 51	4 32	12 1	1 38	0 43	1 10	11 41	1 19	25 15	1 14	20 13	2 8	12 30	0 14	24 37	0 37	4 24	5 19	23 12	23 9	10 47		n.a.
W 9	9 8	15 34	3 52	12 41	1 42	1 15	1 9	11 25	1 19	25 15	1 14	20 12	2 9	12 29	0 14	24 37	0 37	4 24	5 19	23 13	23 9	10 45		n.a.
T 10	9 31	19 17	2 59	13 20	1 46	1 48	1 7	11 10	1 19	25 15	1 14	20 12	2 9	12 28	0 14	24 37	0 37	4 25	5 19	23 13	23 10	10 43		n.a.
F 11	9 54	21 49	1 57	13 59	1 49	2 20	1 5	10 55	1 19	25 14	1 13	20 11	2 9	12 27	0 14	24 37	0 37	4 26	5 19	23 14	23 10	10 40		n.a.
S 12	10 17	23 6	0 52	14 37	1 52	2 52	1 3	10 39	1 19	25 14	1 13	20 10	2 9	12 26	0 14	24 37	0 38	4 27	5 19	23 14	23 10	10 38		n.a.
S 13	10 40	23 9	0s15	15 14	1 55	3 24	1 1	10 24	1 19	25 14	1 13	20 10	2 10	12 25	0 14	24 37	0 38	4 28	5 19	23 14	23 11	10 36		n.a.
M14	11 2	22 4	1 19	15 51	1 57	3 56	0 59	10 8	1 18	25 13	1 13	20 9	2 10	12 24	0 14	24 37	0 38	4 29	5 18	23 14	23 11	10 34		n.a.
T 15	11 25	19 59	2 18	16 26	1 59	4 28	0 57	9 52	1 18	25 13	1 13	20 8	2 10	12 23	0 14	24 37	0 38	4 30	5 18	23 14	23 11	10 31		n.a.
W16	11 47	17 4	3 11	17 0	2 1	4 59	0 55	9 37	1 18	25 13	1 13	20 8	2 10	12 22	0 14	24 37	0 38	4 31	5 18	23 15	23 12	10 29		n.a.
T 17	12 9	13 29	3 55	17 34	2 2	5 31	0 53	9 21	1 18	25 12	1 13	20 7	2 11	12 22	0 14	24 37	0 38	4 32	5 18	23 15	23 12	10 27		n.a.
F 18	12 30	9 23	4 29	18 6	2 3	6 3	0 51	9 5	1 18	25 12	1 13	20 7	2 11	12 21	0 14	24 37	0 38	4 32	5 18	23 16	23 12	10 25		n.a.
S 19	12 52	4 53	4 51	18 37	2 3	6 34	0 49	8 49	1 18	25 11	1 13	20 6	2 11	12 20	0 14	24 37	0 38	4 33	5 18	23 17	23 13	10 22		n.a.
S 20	13 13	0 10	5 1	19 7	2 2	7 5	0 47	8 33	1 18	25 11	1 12	20 6	2 12	12 19	0 14	24 37	0 38	4 34	5 18	23 18	23 13	10 20		n.a.
M21	13 34	4n37	4 57	19 35	2 1	7 36	0 45	8 17	1 17	25 11	1 12	20 5	2 12	12 18	0 14	24 38	0 38	4 35	5 18	23 20	23 14	10 18		n.a.
T 22	13 55	9 17	4 40	20 1	2 0	8 7	0 43	8 0	1 17	25 10	1 12	20 5	2 12	12 17	0 14	24 38	0 38	4 36	5 18	23 21	23 14	10 16		n.a.
W23	14 16	13 39	4 8	20 26	1 58	8 38	0 40	7 44	1 17	25 10	1 12	20 5	2 12	12 16	0 14	24 38	0 38	4 37	5 18	23 22	23 14	10 13		n.a.
T 24	14 36	17 29	3 24	20 49	1 55	9 8	0 38	7 28	1 17	25 9	1 12	20 4	2 13	12 15	0 14	24 38	0 38	4 38	5 18	23 23	23 15	10 11		n.a.
F 25	14 56	20 32	2 29	21 10	1 51	9 38	0 36	7 12	1 17	25 9	1 12	20 4	2 13	12 14	0 14	24 38	0 38	4 38	5 18	23 24	23 15	10 9		n.a.
S 26	15 16	22 35	1 25	21 29	1 46	10 8	0 33	6 55	1 16	25 8	1 12	20 4	2 13	12 13	0 14	24 38	0 38	4 39	5 18	23 24	23 15	10 7		n.a.
S 27	15 36	23 24	0 15	21 46	1 41	10 38	0 31	6 39	1 16	25 8	1 12	20 3	2 13	12 12	0 14	24 38	0 38	4 40	5 18	23 24	23 16	10 4		n.a.
M28	15 55	22 53	0n56	22 1	1 35	11 8	0 29	6 22	1 16	25 7	1 12	20 3	2 14	12 12	0 14	24 38	0 38	4 41	5 18	23 24	23 16	10 2		n.a.
T 29	16 14	20 59	2 6	22 13	1 28	11 37	0 26	6 6	1 16	25 6	1 12	20 3	2 14	12 11	0 14	24 38	0 38	4 42	5 17	23 24	23 16	10 0		n.a.
W30	16s33	17n50	3n10	22s23	1s19	12s 6	0n24	5n49	1n16	25s 6	1s11	20n 3	2n14	12n10	0s14	24n38	0n38	4s43	5n17	23n24	23n17	9s57		n.a.

Julian Day Number = 562058.5, Delta T = 22h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'56, Lahiri = -47°37'56 Julian Calendar 1 Nov. 3175 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3175 BCE (-3174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 18	15♏22'34	5♍14	3♐23	3♏16	19♍10	5♑55	11♌ 2	1°R44	3°R 6	24♎15	12°R45	13♋58	15♓45	n.a.	T 1
F 2	3 1 15	16°23'38	19°38	4°39	4°32	19°51	6° 7	11° 4	1♉41	3♋ 5	24°17	12♋41	13°55	15°51	n.a.	F 2
S 3	3 5 11	17°24'42	4♎13	5°50	5°47	20°32	6°19	11° 5	1°39	3° 4	24°19	12°34	13°52	15°58	n.a.	S 3
S 4	3 9 8	18°25'45	18°53	6°54	7° 2	21°13	6°30	11° 6	1°36	3° 3	24°21	12°26	13°48	16° 5	n.a.	S 4
M 5	3 13 5	19°26'46	3♏30	7°52	8°17	21°54	6°42	11° 7	1°34	3° 2	24°23	12°17	13°45	16°11	n.a.	M 5
T 6	3 17 1	20°27'46	17°57	8°42	9°32	22°35	6°54	11° 8	1°31	3° 1	24°25	12° 9	13°42	16°18	n.a.	T 6
W 7	3 20 58	21°28'45	2♐ 8	9°23	10°47	23°16	7° 6	11° 9	1°29	2°59	24°27	12° 1	13°39	16°25	n.a.	W 7
T 8	3 24 54	22°29'43	15°57	9°55	12° 2	23°57	7°19	11°10	1°27	2°58	24°29	11°56	13°36	16°32	n.a.	T 8
F 9	3 28 51	23°30'39	29°22	10°17	13°17	24°38	7°31	11°11	1°24	2°57	24°31	11°53	13°32	16°38	n.a.	F 9
S 10	3 32 47	24°31'34	12♑22	10°29	14°33	25°19	7°43	11°11	1°22	2°56	24°33	11°D52	13°29	16°45	n.a.	S 10
S 11	3 36 44	25°32'26	25° 0	10°R29	15°48	26° 0	7°55	11°12	1°20	2°55	24°35	11°53	13°26	16°52	n.a.	S 11
M12	3 40 41	26°33'17	7♒19	10°19	17° 3	26°41	8° 8	11°12	1°17	2°53	24°37	11°54	13°23	16°58	n.a.	M12
T 13	3 44 37	27°34'06	19°24	9°58	18°18	27°22	8°20	11°12	1°15	2°52	24°38	11°56	13°20	17° 5	n.a.	T 13
W14	3 48 34	28°34'54	1♓19	9°26	19°33	28° 3	8°33	11°12	1°13	2°51	24°40	11°R56	13°17	17°12	n.a.	W14
T 15	3 52 30	29°35'39	13°10	8°44	20°48	28°44	8°46	11°R13	1°11	2°50	24°42	11°55	13°13	17°18	n.a.	T 15
F 16	3 56 27	0♐36'22	25° 2	7°53	22° 2	29°25	8°58	11°12	1° 8	2°48	24°44	11°52	13°10	17°25	n.a.	F 16
S 17	4 0 23	1°37'04	6♈59	6°56	23°17	0♎ 6	9°11	11°12	1° 6	2°47	24°46	11°47	13° 7	17°32	n.a.	S 17
S 18	4 4 20	2°37'43	19° 5	5°52	24°32	0°47	9°24	11°12	1° 4	2°45	24°48	11°41	13° 4	17°39	n.a.	S 18
M19	4 8 16	3°38'21	1♉24	4°44	25°47	1°28	9°37	11°12	1° 2	2°44	24°50	11°34	13° 1	17°45	n.a.	M19
T 20	4 12 13	4°38'57	13°56	3°35	27° 2	2°10	9°50	11°11	1° 0	2°43	24°51	11°27	12°57	17°52	n.a.	T 20
W21	4 16 10	5°39'30	26°43	2°25	28°17	2°51	10° 3	11°11	0°58	2°41	24°53	11°20	12°54	17°59	n.a.	W21
T 22	4 20 6	6°40'03	9♊45	1°17	29°32	3°32	10°16	11°10	0°56	2°40	24°55	11°15	12°51	18° 5	n.a.	T 22
F 23	4 24 3	7°40'33	23° 1	0°12	0♐47	4°13	10°29	11° 9	0°54	2°38	24°57	11°12	12°48	18°12	n.a.	F 23
S 24	4 27 59	8°41'01	6♋29	29♏12	2° 1	4°54	10°43	11° 8	0°52	2°37	24°58	11°D11	12°45	18°19	n.a.	S 24
S 25	4 31 56	9°41'28	20° 8	28°17	3°16	5°35	10°56	11° 7	0°50	2°35	25° 0	11°11	12°42	18°26	n.a.	S 25
M26	4 35 52	10°41'53	3♌57	27°29	4°31	6°16	11° 9	11° 6	0°48	2°34	25° 2	11°12	12°38	18°32	n.a.	M26
T 27	4 39 49	11°42'17	17°54	26°48	5°46	6°58	11°23	11° 5	0°47	2°32	25° 3	11°14	12°35	18°39	n.a.	T 27
W28	4 43 46	12°42'39	1♍58	26°14	7° 1	7°39	11°36	11° 4	0°45	2°31	25° 5	11°15	12°32	18°46	n.a.	W28
T 29	4 47 42	13°42'58	16° 7	25°48	8°15	8°20	11°50	11° 2	0°43	2°29	25° 6	11°R16	12°29	18°52	n.a.	T 29
F 30	4 51 39	14°43'17	0♎19	25°30	9°30	9° 1	12° 3	11° 1	0°41	2°28	25° 8	11°15	12°26	18°59	n.a.	F 30
S 31	4 55 35	15♐43'33	14♎33	25♏19	10♐45	9♎42	12♑17	10♌59	0♉40	2♋26	25♎10	11♋13	12♋23	19♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s51	13n34	4n 3	22s30	1s10	12s34	0n22	5n32	1n15	25s 5	1s11	20n 2	2n15	12n 9	0s14	24n38	0n38	4s43	5n17	23n24	23n17	9s55		n.a.
F 2	17 9	8 29	4 41	22 35	1 0	13 3	0 19	5 16	1 15	25 5	1 11	20 2	2 15	12 8	0 14	24 38	0 38	4 44	5 17	23 25	23 17	9 53		n.a.
S 3	17 27	2 53	5 2	22 37	0 49	13 31	0 17	4 59	1 15	25 4	1 11	20 2	2 15	12 7	0 14	24 38	0 38	4 45	5 17	23 25	23 18	9 50		n.a.
S 4	17 44	2s55	5 3	22 36	0 36	13 58	0 15	4 42	1 15	25 3	1 11	20 2	2 15	12 6	0 14	24 38	0 38	4 46	5 17	23 26	23 18	9 48		n.a.
M 5	18 2	8 32	4 45	22 32	0 23	14 25	0 12	4 25	1 14	25 3	1 11	20 2	2 16	12 5	0 14	24 38	0 38	4 47	5 17	23 27	23 18	9 46		n.a.
T 6	18 18	13 38	4 8	22 26	0 8	14 52	0 10	4 8	1 14	25 2	1 11	20 2	2 16	12 5	0 14	24 38	0 38	4 47	5 17	23 28	23 19	9 44		n.a.
W 7	18 35	17 53	3 17	22 17	0n 8	15 19	0 7	3 52	1 14	25 1	1 11	20 2	2 16	12 4	0 14	24 38	0 38	4 48	5 17	23 29	23 19	9 41		n.a.
T 8	18 51	21 2	2 15	22 6	0 24	15 45	0 5	3 35	1 13	25 0	1 11	20 2	2 16	12 3	0 14	24 38	0 38	4 49	5 17	23 29	23 19	9 39		n.a.
F 9	19 7	22 55	1 7	21 52	0 41	16 11	0 3	3 18	1 13	25 0	1 11	20 2	2 17	12 2	0 14	24 38	0 38	4 50	5 17	23 29	23 20	9 37		n.a.
S 10	19 22	23 29	0s 3	21 36	0 59	16 36	0 0	3 1	1 13	24 59	1 11	20 2	2 17	12 1	0 14	24 39	0 38	4 50	5 17	23 29	23 20	9 34		n.a.
S 11	19 37	22 49	1 10	21 18	1 18	17 1	0s 2	2 44	1 12	24 58	1 11	20 3	2 17	12 0	0 14	24 39	0 38	4 51	5 17	23 29	23 20	9 32		n.a.
M12	19 52	21 3	2 13	20 58	1 36	17 25	0 5	2 27	1 12	24 57	1 11	20 3	2 18	12 0	0 14	24 39	0 38	4 52	5 17	23 29	23 21	9 30		n.a.
T 13	20 6	18 21	3 9	20 36	1 55	17 49	0 7	2 10	1 12	24 56	1 11	20 3	2 18	11 59	0 14	24 39	0 38	4 52	5 17	23 29	23 21	9 27		n.a.
W14	20 20	14 55	3 56	20 14	2 13	18 12	0 9	1 53	1 11	24 55	1 10	20 3	2 18	11 58	0 14	24 39	0 38	4 53	5 17	23 29	23 21	9 25		n.a.
T 15	20 34	10 56	4 32	19 50	2 31	18 35	0 12	1 36	1 11	24 55	1 10	20 3	2 18	11 57	0 14	24 39	0 39	4 54	5 17	23 29	23 22	9 23		n.a.
F 16	20 47	6 32	4 57	19 26	2 47	18 57	0 14	1 19	1 11	24 54	1 10	20 4	2 19	11 57	0 14	24 39	0 39	4 55	5 17	23 29	23 22	9 20		n.a.
S 17	21 0	1 52	5 9	19 1	3 2	19 19	0 16	1 2	1 10	24 53	1 10	20 4	2 19	11 56	0 14	24 39	0 39	4 55	5 17	23 30	23 22	9 18		n.a.
S 18	21 12	2n56	5 7	18 37	3 15	19 41	0 19	0 45	1 10	24 52	1 10	20 4	2 19	11 55	0 14	24 39	0 39	4 56	5 17	23 30	23 23	9 16		n.a.
M19	21 24	7 42	4 52	18 14	3 27	20 1	0 21	0 27	1 10	24 51	1 10	20 5	2 20	11 54	0 14	24 39	0 39	4 57	5 17	23 31	23 23	9 13		n.a.
T 20	21 36	12 15	4 22	17 52	3 36	20 21	0 23	0 10	1 9	24 50	1 10	20 5	2 20	11 54	0 14	24 39	0 39	4 57	5 17	23 32	23 23	9 11		n.a.
W21	21 47	16 22	3 38	17 31	3 43	20 41	0 25	0s 7	1 9	24 49	1 10	20 5	2 20	11 53	0 14	24 39	0 39	4 58	5 17	23 32	23 24	9 9		n.a.
T 22	21 58	19 47	2 43	17 13	3 48	21 0	0 28	0 24	1 8	24 47	1 10	20 6	2 20	11 52	0 14	24 39	0 39	4 58	5 17	23 33	23 24	9 6		n.a.
F 23	22 8	22 13	1 38	16 57	3 50	21 18	0 30	0 41	1 8	24 46	1 10	20 6	2 21	11 52	0 14	24 39	0 39	4 59	5 17	23 33	23 24	9 4		n.a.
S 24	22 18	23 27	0 26	16 44	3 50	21 36	0 32	0 58	1 7	24 45	1 10	20 7	2 21	11 51	0 14	24 39	0 39	5 0	5 17	23 33	23 24	9 1		n.a.
S 25	22 27	23 17	0n49	16 33	3 49	21 53	0 34	1 15	1 7	24 44	1 10	20 7	2 21	11 50	0 14	24 39	0 39	5 0	5 17	23 33	23 25	8 59		n.a.
M26	22 36	21 43	2 1	16 26	3 45	22 10	0 36	1 32	1 6	24 43	1 10	20 8	2 21	11 50	0 14	24 39	0 39	5 1	5 17	23 33	23 25	8 57		n.a.
T 27	22 45	18 49	3 8	16 22	3 40	22 26	0 38	1 49	1 6	24 42	1 10	20 9	2 22	11 49	0 14	24 39	0 39	5 2	5 17	23 33	23 25	8 54		n.a.
W28	22 53	14 48	4 3	16 20	3 34	22 41	0 40	2 6	1 6	24 40	1 10	20 9	2 22	11 48	0 14	24 40	0 39	5 2	5 17	23 33	23 26	8 52		n.a.
T 29	23 1	9 57	4 44	16 21	3 26	22 56	0 42	2 24	1 5	24 39	1 10	20 10	2 22	11 48	0 14	24 40	0 39	5 3	5 17	23 33	23 26	8 50		n.a.
F 30	23 8	4 33	5 8	16 25	3 18	23 10	0 44	2 41	1 5	24 38	1 10	20 11	2 22	11 47	0 14	24 40	0 39	5 3	5 17	23 33	23 26	8 47		n.a.
S 31	23s15	1s 5	5n13	16s32	3n 8	23s23	0s46	2s58	1n 4	24s37	1s10	20n11	2n23	11n47	0s14	24n40	0n39	5s 4	5n17	23n33	23n27	8s45		n.a.

Julian Day Number = 562088.5, Delta T = 22h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'52, Lahiri = -47°37'52 Julian Calendar 1 Dec. 3175 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3175 BCE

The year -3174 astronomical counting style corresponds to year 3175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 32	16♐43'48	28♎46	25°D14	12♐ 0	10♎24	12♑30	10°R58	0°R38	2°R25	25♎11	11°R10	12♋19	19♓13	n.a.	S 1
M 2	5 3 28	17°44'01	12♏53	25♏17	13°14	11° 5	12°44	10♌56	0♉37	2♋23	25°13	11♋ 6	12°16	19°19	n.a.	M 2
T 3	5 7 25	18°44'13	26°51	25°26	14°29	11°46	12°58	10°54	0°35	2°21	25°14	11° 3	12°13	19°26	n.a.	T 3
W 4	5 11 21	19°44'22	10♐36	25°41	15°44	12°27	13°12	10°52	0°34	2°20	25°16	11° 0	12°10	19°33	n.a.	W 4
T 5	5 15 18	20°44'29	24° 5	26° 1	16°58	13° 8	13°25	10°50	0°32	2°18	25°17	10°58	12° 7	19°39	n.a.	T 5
F 6	5 19 15	21°44'35	7♑16	26°27	18°13	13°50	13°39	10°48	0°31	2°17	25°18	10°D57	12° 3	19°46	n.a.	F 6
S 7	5 23 11	22°44'38	20° 9	26°58	19°28	14°31	13°53	10°46	0°30	2°15	25°20	10°57	12° 0	19°53	n.a.	S 7
S 8	5 27 8	23°44'38	2♒44	27°33	20°42	15°12	14° 7	10°44	0°28	2°13	25°21	10°58	11°57	20° 0	n.a.	S 8
M 9	5 31 4	24°44'37	15° 3	28°12	21°57	15°53	14°21	10°41	0°27	2°12	25°22	11° 0	11°54	20° 6	n.a.	M 9
T 10	5 35 1	25°44'33	27° 9	28°55	23°11	16°34	14°35	10°39	0°26	2°10	25°24	11° 1	11°51	20°13	n.a.	T 10
W11	5 38 57	26°44'26	9♓ 7	29°42	24°26	17°15	14°49	10°36	0°25	2° 8	25°25	11° 2	11°48	20°20	n.a.	W11
T 12	5 42 54	27°44'17	20°59	0♐33	25°41	17°57	15° 3	10°34	0°24	2° 7	25°26	11° 3	11°44	20°26	n.a.	T 12
F 13	5 46 50	28°44'06	2♈52	1°26	26°55	18°38	15°17	10°31	0°23	2° 5	25°27	11°R 3	11°41	20°33	n.a.	F 13
S 14	5 50 47	29°43'52	14°50	2°23	28°10	19°19	15°31	10°28	0°22	2° 3	25°29	11° 3	11°38	20°40	n.a.	S 14
S 15	5 54 43	0♑43'36	26°57	3°22	29°24	20° 0	15°45	10°25	0°21	2° 2	25°30	11° 2	11°35	20°47	n.a.	S 15
M16	5 58 40	1°43'17	9♉17	4°24	0♑39	20°41	16° 0	10°22	0°20	2° 0	25°31	11° 0	11°32	20°53	n.a.	M16
T 17	6 2 37	2°42'56	21°55	5°28	1°53	21°23	16°14	10°19	0°19	1°58	25°32	10°59	11°29	21° 0	n.a.	T 17
W18	6 6 33	3°42'32	4♊51	6°35	3° 8	22° 4	16°28	10°16	0°18	1°57	25°33	10°58	11°25	21° 7	n.a.	W18
T 19	6 10 30	4°42'06	18° 7	7°44	4°22	22°45	16°42	10°13	0°18	1°55	25°34	10°58	11°22	21°13	n.a.	T 19
F 20	6 14 26	5°41'38	1♋43	8°55	5°36	23°26	16°56	10°10	0°17	1°53	25°35	10°57	11°19	21°20	n.a.	F 20
S 21	6 18 23	6°41'07	15°36	10° 8	6°51	24° 7	17°11	10° 6	0°16	1°52	25°36	10°D57	11°16	21°27	n.a.	S 21
S 22	6 22 19	7°40'35	29°43	11°23	8° 5	24°48	17°25	10° 3	0°16	1°50	25°37	10°57	11°13	21°34	n.a.	S 22
M23	6 26 16	8°40'00	14♌ 1	12°40	9°20	25°30	17°39	9°59	0°15	1°48	25°38	10°58	11° 9	21°40	n.a.	M23
T 24	6 30 12	9°39'23	28°24	13°58	10°34	26°11	17°53	9°56	0°15	1°47	25°39	10°58	11° 6	21°47	n.a.	T 24
W25	6 34 9	10°38'44	12♍47	15°18	11°48	26°52	18° 8	9°52	0°14	1°45	25°40	10°R58	11° 3	21°54	n.a.	W25
T 26	6 38 5	11°38'03	27° 8	16°40	13° 3	27°33	18°22	9°49	0°14	1°43	25°41	10°58	11° 0	22° 1	n.a.	T 26
F 27	6 42 2	12°37'20	11♎22	18° 4	14°17	28°14	18°36	9°45	0°14	1°42	25°41	10°D58	10°57	22° 7	n.a.	F 27
S 28	6 45 59	13°36'35	25°27	19°29	15°31	28°55	18°51	9°41	0°13	1°40	25°42	10°58	10°54	22°14	n.a.	S 28
S 29	6 49 55	14°35'48	9♏22	20°55	16°46	29°36	19° 5	9°37	0°13	1°39	25°43	10°58	10°50	22°21	n.a.	S 29
M30	6 53 52	15°34'59	23° 5	22°23	18° 0	0♏17	19°19	9°33	0°13	1°37	25°44	10°58	10°47	22°27	n.a.	M30
T 31	6 57 48	16♑34'08	6♐35	23♐53	19♑14	0♏58	19♑34	9♌30	0♉13	1♋35	25♎44	10♋59	10♋44	22♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	6s39	4n59	16s40	2n58	23s35	0s48	3s15	1n 3	24s35	1s10	20n12	2n23	11n46	0s14	24n40	0n39	5s 4	5n17	23n33	23n27	8s42		n.a.
M 2	23 27	11 51	4 27	16 51	2 47	23 47	0 50	3 32	1 3	24 34	1 10	20 13	2 23	11 46	0 14	24 40	0 39	5 5	5 17	23 34	23 27	8 40		n.a.
T 3	23 33	16 23	3 39	17 4	2 37	23 58	0 52	3 49	1 2	24 33	1 10	20 13	2 24	11 45	0 14	24 40	0 39	5 5	5 17	23 34	23 28	8 38		n.a.
W 4	23 38	19 58	2 39	17 18	2 25	24 8	0 54	4 6	1 2	24 31	1 10	20 14	2 24	11 45	0 14	24 40	0 39	5 6	5 17	23 34	23 28	8 35		n.a.
T 5	23 42	22 22	1 32	17 34	2 14	24 18	0 56	4 23	1 1	24 30	1 10	20 15	2 24	11 44	0 14	24 40	0 39	5 6	5 17	23 34	23 28	8 33		n.a.
F 6	23 46	23 30	0 20	17 51	2 3	24 27	0 57	4 39	1 1	24 28	1 10	20 16	2 24	11 44	0 13	24 40	0 39	5 7	5 18	23 34	23 28	8 30		n.a.
S 7	23 50	23 19	0s51	18 10	1 51	24 35	0 59	4 56	1 0	24 27	1 10	20 17	2 25	11 43	0 13	24 40	0 39	5 7	5 18	23 34	23 29	8 28		n.a.
S 8	23 53	21 56	1 57	18 29	1 40	24 42	1 1	5 13	0 59	24 25	1 10	20 18	2 25	11 43	0 13	24 40	0 39	5 8	5 18	23 34	23 29	8 26		n.a.
M 9	23 56	19 32	2 57	18 49	1 28	24 49	1 2	5 30	0 59	24 24	1 10	20 19	2 25	11 42	0 13	24 40	0 39	5 8	5 18	23 34	23 29	8 23		n.a.
T 10	23 58	16 19	3 48	19 10	1 17	24 55	1 4	5 47	0 58	24 22	1 10	20 19	2 25	11 42	0 13	24 40	0 39	5 9	5 18	23 34	23 30	8 21		n.a.
W11	24 0	12 29	4 29	19 31	1 6	25 0	1 5	6 4	0 58	24 21	1 10	20 20	2 25	11 41	0 13	24 40	0 39	5 9	5 18	23 34	23 30	8 18		n.a.
T 12	24 1	8 11	4 57	19 52	0 55	25 4	1 7	6 20	0 57	24 19	1 10	20 21	2 26	11 41	0 13	24 40	0 39	5 9	5 18	23 34	23 30	8 16		n.a.
F 13	24 2	3 36	5 13	20 14	0 45	25 8	1 8	6 37	0 56	24 17	1 10	20 22	2 26	11 41	0 13	24 40	0 39	5 10	5 18	23 34	23 30	8 13		n.a.
S 14	24 2	1n 9	5 16	20 36	0 34	25 11	1 9	6 53	0 55	24 16	1 10	20 23	2 26	11 40	0 13	24 40	0 39	5 10	5 18	23 34	23 31	8 11		n.a.
S 15	24 2	5 55	5 4	20 58	0 24	25 13	1 11	7 10	0 55	24 14	1 10	20 24	2 26	11 40	0 13	24 40	0 39	5 11	5 18	23 34	23 31	8 9		n.a.
M16	24 1	10 33	4 39	21 19	0 14	25 14	1 12	7 27	0 54	24 12	1 10	20 25	2 27	11 40	0 13	24 40	0 39	5 11	5 18	23 34	23 31	8 6		n.a.
T 17	24 0	14 51	4 0	21 41	0 4	25 14	1 13	7 43	0 53	24 11	1 10	20 27	2 27	11 40	0 13	24 40	0 39	5 11	5 18	23 34	23 32	8 4		n.a.
W18	23 59	18 34	3 7	22 2	0s 5	25 14	1 14	7 59	0 53	24 9	1 10	20 28	2 27	11 39	0 13	24 40	0 39	5 12	5 18	23 34	23 32	8 1		n.a.
T 19	23 57	21 27	2 3	22 23	0 14	25 13	1 15	8 16	0 52	24 7	1 10	20 29	2 27	11 39	0 13	24 41	0 39	5 12	5 18	23 34	23 32	7 59		n.a.
F 20	23 54	23 10	0 51	22 43	0 23	25 11	1 16	8 32	0 51	24 5	1 10	20 30	2 27	11 39	0 13	24 41	0 39	5 12	5 18	23 34	23 32	7 56		n.a.
S 21	23 52	23 31	0n26	23 3	0 32	25 8	1 17	8 48	0 50	24 3	1 10	20 31	2 28	11 39	0 13	24 41	0 39	5 13	5 18	23 34	23 33	7 54		n.a.
S 22	23 48	22 23	1 42	23 22	0 40	25 5	1 18	9 4	0 50	24 1	1 10	20 32	2 28	11 38	0 13	24 41	0 39	5 13	5 18	23 34	23 33	7 52		n.a.
M23	23 45	19 47	2 53	23 40	0 48	25 1	1 19	9 21	0 49	24 0	1 10	20 33	2 28	11 38	0 13	24 41	0 39	5 13	5 18	23 34	23 33	7 49		n.a.
T 24	23 40	15 58	3 54	23 58	0 56	24 56	1 20	9 37	0 48	23 58	1 10	20 34	2 28	11 38	0 13	24 41	0 39	5 13	5 18	23 34	23 34	7 47		n.a.
W25	23 36	11 12	4 40	24 15	1 3	24 50	1 20	9 53	0 47	23 56	1 10	20 36	2 28	11 38	0 13	24 41	0 39	5 14	5 19	23 34	23 34	7 44		n.a.
T 26	23 31	5 51	5 8	24 30	1 10	24 43	1 21	10 9	0 46	23 54	1 10	20 37	2 29	11 38	0 13	24 41	0 39	5 14	5 19	23 34	23 34	7 42		n.a.
F 27	23 25	0 15	5 17	24 45	1 16	24 36	1 22	10 24	0 45	23 52	1 10	20 38	2 29	11 38	0 13	24 41	0 39	5 14	5 19	23 34	23 34	7 39		n.a.
S 28	23 19	5s20	5 7	24 59	1 22	24 28	1 22	10 40	0 44	23 50	1 10	20 39	2 29	11 38	0 13	24 41	0 39	5 14	5 19	23 34	23 35	7 37		n.a.
S 29	23 13	10 34	4 39	25 11	1 28	24 19	1 23	10 56	0 44	23 48	1 10	20 40	2 29	11 38	0 13	24 41	0 39	5 15	5 19	23 34	23 35	7 34		n.a.
M30	23 6	15 13	3 56	25 22	1 34	24 10	1 23	11 11	0 43	23 46	1 10	20 42	2 29	11 38	0 13	24 41	0 39	5 15	5 19	23 34	23 35	7 32		n.a.
T 31	22s59	19s 0	2n59	25s32	1s39	24s 0	1s24	11s27	0n42	23s44	1s10	20n43	2n29	11n38	0s13	24n41	0n39	5s15	5n19	23n34	23n35	7s29		n.a.

Julian Day Number = 562119.5, Delta T = 22h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'47, Lahiri = -47°37'47 Julian Calendar 1 Jan. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3175 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 45	17♑33'15	19♐53	25♐24	20♑28	1♏39	19♑48	9°R26	0°D13	1°R34	25♎45	11♋ 0	10♋41	22♓41	n.a.	W 1
T 2	7 5 41	18°32'20	2♑57	26°56	21°43	2°21	20° 2	9♌22	0♌13	1♋32	25°46	11° 0	10°38	22°48	n.a.	T 2
F 3	7 9 38	19°31'23	15°48	28°30	22°57	3° 2	20°17	9°17	0°13	1°31	25°46	11°R 0	10°35	22°54	n.a.	F 3
S 4	7 13 34	20°30'23	28°25	0♑ 5	24°11	3°43	20°31	9°13	0°13	1°29	25°47	11° 0	10°31	23° 1	n.a.	S 4
S 5	7 17 31	21°29'22	10♒50	1°42	25°25	4°24	20°45	9° 9	0°13	1°27	25°47	10°59	10°28	23° 8	n.a.	S 5
M 6	7 21 27	22°28'17	23° 3	3°20	26°40	5° 4	21° 0	9° 5	0°13	1°26	25°48	10°57	10°25	23°14	n.a.	M 6
T 7	7 25 24	23°27'11	5♓ 7	5° 0	27°54	5°45	21°14	9° 1	0°14	1°24	25°48	10°55	10°22	23°21	n.a.	T 7
W 8	7 29 20	24°26'02	17° 3	6°41	29° 8	6°26	21°28	8°57	0°14	1°23	25°49	10°53	10°19	23°28	n.a.	W 8
T 9	7 33 17	25°24'51	28°56	8°23	0♒22	7° 7	21°43	8°52	0°14	1°21	25°49	10°52	10°15	23°35	n.a.	T 9
F 10	7 37 14	26°23'37	10♈49	10° 7	1°36	7°48	21°57	8°48	0°15	1°20	25°50	10°50	10°12	23°41	n.a.	F 10
S 11	7 41 10	27°22'21	22°45	11°53	2°50	8°29	22°11	8°44	0°15	1°18	25°50	10°D50	10° 9	23°48	n.a.	S 11
S 12	7 45 7	28°21'02	4♉50	13°40	4° 4	9°10	22°26	8°39	0°16	1°17	25°50	10°50	10° 6	23°55	n.a.	S 12
M13	7 49 3	29°19'41	17° 9	15°28	5°19	9°50	22°40	8°35	0°16	1°16	25°51	10°50	10° 3	24° 1	n.a.	M13
T 14	7 53 0	0♒18'17	29°45	17°18	6°33	10°31	22°54	8°30	0°17	1°14	25°51	10°52	10° 0	24° 8	n.a.	T 14
W15	7 56 56	1°16'51	12♊43	19° 9	7°47	11°12	23° 9	8°26	0°18	1°13	25°51	10°53	9°56	24°15	n.a.	W15
T 16	8 0 53	2°15'23	26° 4	21° 2	9° 1	11°53	23°23	8°21	0°19	1°11	25°51	10°54	9°53	24°22	n.a.	T 16
F 17	8 4 49	3°13'53	9♋51	22°56	10°15	12°33	23°37	8°17	0°19	1°10	25°51	10°R55	9°50	24°28	n.a.	F 17
S 18	8 8 46	4°12'20	24° 1	24°52	11°29	13°14	23°51	8°12	0°20	1° 9	25°51	10°55	9°47	24°35	n.a.	S 18
S 19	8 12 42	5°10'45	8♌31	26°49	12°43	13°55	24° 5	8° 8	0°21	1° 7	25°52	10°53	9°44	24°42	n.a.	S 19
M20	8 16 39	6° 9'08	23°15	28°48	13°57	14°35	24°20	8° 3	0°22	1° 6	25°52	10°50	9°41	24°48	n.a.	M20
T 21	8 20 35	7° 7'29	8♍ 6	0♒48	15°10	15°16	24°34	7°59	0°23	1° 5	25°R52	10°47	9°37	24°55	n.a.	T 21
W22	8 24 32	8° 5'48	22°55	2°50	16°24	15°56	24°48	7°54	0°24	1° 4	25°52	10°43	9°34	25° 2	n.a.	W22
T 23	8 28 29	9° 4'05	7♎36	4°52	17°38	16°37	25° 2	7°50	0°25	1° 2	25°52	10°40	9°31	25° 9	n.a.	T 23
F 24	8 32 25	10° 2'21	22° 3	6°56	18°52	17°17	25°16	7°45	0°26	1° 1	25°52	10°37	9°28	25°15	n.a.	F 24
S 25	8 36 22	11° 0'34	6♏12	9° 2	20° 6	17°57	25°30	7°41	0°28	1° 0	25°52	10°D36	9°25	25°22	n.a.	S 25
S 26	8 40 18	11°58'46	20° 1	11° 8	21°20	18°38	25°44	7°36	0°29	0°59	25°51	10°36	9°21	25°29	n.a.	S 26
M27	8 44 15	12°56'57	3♐32	13°15	22°34	19°18	25°58	7°32	0°30	0°58	25°51	10°37	9°18	25°36	n.a.	M27
T 28	8 48 11	13♒55'06	16♐44	15♒22	23♒48	19♏58	26♑12	7♌28	0♌32	0♋56	25♎51	10♋39	9♋15	25♓42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	21s44	1n54	25s41	1s43	23s49	1s24	11s42	0n41	23s41	1s10	20n44	2n30	11n38	0s13	24n41	0n39	5s15	5n19	23n34	23n36	7s27		n.a.
T 2	22 43	23 16	0 44	25 48	1 48	23 37	1 24	11 58	0 40	23 39	1 10	20 45	2 30	11 38	0 13	24 41	0 39	5 15	5 19	23 34	23 36	7 24		n.a.
F 3	22 34	23 31	0s27	25 53	1 52	23 25	1 24	12 13	0 39	23 37	1 10	20 47	2 30	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 19	23 34	23 36	7 22		n.a.
S 4	22 26	22 32	1 35	25 57	1 55	23 12	1 24	12 28	0 38	23 35	1 10	20 48	2 30	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 19	23 34	23 36	7 19		n.a.
S 5	22 16	20 28	2 38	25 59	1 58	22 58	1 24	12 43	0 37	23 33	1 10	20 49	2 30	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 19	23 34	23 37	7 17		n.a.
M 6	22 6	17 30	3 32	26 0	2 0	22 44	1 24	12 59	0 36	23 31	1 11	20 50	2 30	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 19	23 34	23 37	7 14		n.a.
T 7	21 56	13 50	4 16	25 59	2 3	22 29	1 24	13 13	0 35	23 28	1 11	20 52	2 30	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 19	23 34	23 37	7 12		n.a.
W 8	21 46	9 39	4 49	25 56	2 4	22 13	1 24	13 28	0 34	23 26	1 11	20 53	2 31	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 19	23 35	23 37	7 9		n.a.
T 9	21 35	5 8	5 9	25 51	2 5	21 56	1 24	13 43	0 33	23 24	1 11	20 54	2 31	11 38	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 38	7 7		n.a.
F 10	21 24	0 26	5 16	25 44	2 6	21 39	1 24	13 58	0 32	23 22	1 11	20 56	2 31	11 39	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 38	7 4		n.a.
S 11	21 12	4n18	5 9	25 35	2 6	21 22	1 23	14 12	0 30	23 19	1 11	20 57	2 31	11 39	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 38	7 2		n.a.
S 12	21 0	8 56	4 49	25 24	2 6	21 4	1 23	14 27	0 29	23 17	1 11	20 58	2 31	11 39	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 38	6 59		n.a.
M13	20 48	13 19	4 15	25 11	2 5	20 45	1 23	14 41	0 28	23 15	1 11	21 0	2 31	11 39	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 39	6 57		n.a.
T 14	20 35	17 13	3 28	24 56	2 4	20 25	1 22	14 55	0 27	23 12	1 11	21 1	2 31	11 39	0 13	24 41	0 39	5 17	5 20	23 35	23 39	6 54		n.a.
W15	20 22	20 25	2 29	24 38	2 2	20 5	1 22	15 9	0 26	23 10	1 11	21 2	2 31	11 40	0 13	24 41	0 39	5 17	5 20	23 35	23 39	6 52		n.a.
T 16	20 9	22 38	1 21	24 18	1 59	19 45	1 21	15 23	0 25	23 7	1 11	21 3	2 31	11 40	0 13	24 41	0 39	5 17	5 20	23 35	23 39	6 49		n.a.
F 17	19 55	23 34	0 6	23 56	1 56	19 24	1 20	15 37	0 23	23 5	1 11	21 5	2 31	11 40	0 13	24 41	0 39	5 17	5 20	23 34	23 40	6 47		n.a.
S 18	19 41	23 1	1n11	23 32	1 53	19 2	1 19	15 51	0 22	23 2	1 11	21 6	2 32	11 41	0 13	24 41	0 39	5 17	5 20	23 35	23 40	6 44		n.a.
S 19	19 27	20 56	2 26	23 5	1 48	18 40	1 19	16 4	0 21	23 0	1 11	21 7	2 32	11 41	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 40	6 42		n.a.
M20	19 12	17 26	3 32	22 36	1 44	18 17	1 18	16 18	0 20	22 58	1 12	21 9	2 32	11 41	0 13	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 40	6 39		n.a.
T 21	18 57	12 48	4 24	22 5	1 38	17 54	1 17	16 31	0 18	22 55	1 12	21 10	2 32	11 42	0 12	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 41	6 37		n.a.
W22	18 42	7 25	4 58	21 31	1 33	17 31	1 16	16 45	0 17	22 53	1 12	21 11	2 32	11 42	0 12	24 41	0 39	5 16	5 20	23 35	23 41	6 34		n.a.
T 23	18 26	1 41	5 13	20 55	1 26	17 7	1 15	16 58	0 16	22 50	1 12	21 12	2 32	11 43	0 12	24 41	0 39	5 16	5 21	23 36	23 41	6 32		n.a.
F 24	18 10	4s 4	5 7	20 16	1 19	16 42	1 14	17 11	0 15	22 47	1 12	21 14	2 32	11 43	0 12	24 41	0 39	5 16	5 21	23 36	23 41	6 29		n.a.
S 25	17 54	9 29	4 43	19 36	1 11	16 17	1 12	17 24	0 13	22 45	1 12	21 15	2 32	11 43	0 12	24 41	0 39	5 16	5 21	23 36	23 42	6 27		n.a.
S 26	17 37	14 18	4 2	18 53	1 3	15 52	1 11	17 37	0 12	22 42	1 12	21 16	2 32	11 44	0 12	24 41	0 39	5 16	5 21	23 36	23 42	6 24		n.a.
M27	17 21	18 17	3 9	18 8	0 55	15 26	1 10	17 49	0 10	22 40	1 12	21 17	2 32	11 44	0 12	24 41	0 39	5 16	5 21	23 36	23 42	6 22		n.a.
T 28	17s 4	21s15	2n 7	17s21	0s46	15s 0	1s 9	18s 2	0n 9	22s37	1s12	21n18	2n32	11n45	0s12	24n41	0n39	5s16	5n21	23n36	23n42	6s19		n.a.

Julian Day Number = 562150.5, Delta T = 22h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'43, Lahiri = -47°37'43 Julian Calendar 1 Feb. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 8	14♒53'13	29♐41	17♒30	25♒ 1	20♏39	26♑26	7°R23	0♉33	0°R55	25°R51	10♋40	9♋12	25♓49	n.a.	W 1
T 2	8 56 4	15°51'18	12♑24	19°38	26°15	21°19	26°40	7♌19	0°35	0♋54	25♎51	10°R41	9° 9	25°56	n.a.	T 2
F 3	9 0 1	16°49'22	24°55	21°46	27°29	21°59	26°54	7°14	0°36	0°53	25°50	10°40	9° 6	26° 2	n.a.	F 3
S 4	9 3 57	17°47'24	7♒16	23°54	28°43	22°39	27° 8	7°10	0°38	0°52	25°50	10°37	9° 2	26° 9	n.a.	S 4
S 5	9 7 54	18°45'24	19°28	26° 1	29°57	23°19	27°22	7° 5	0°39	0°51	25°50	10°32	8°59	26°16	n.a.	S 5
M 6	9 11 51	19°43'22	1♓32	28° 7	1♓10	23°59	27°36	7° 1	0°41	0°50	25°49	10°26	8°56	26°23	n.a.	M 6
T 7	9 15 47	20°41'18	13°31	0♓12	2°24	24°39	27°49	6°57	0°43	0°49	25°49	10°19	8°53	26°29	n.a.	T 7
W 8	9 19 44	21°39'13	25°25	2°16	3°38	25°18	28° 3	6°52	0°44	0°48	25°48	10°11	8°50	26°36	n.a.	W 8
T 9	9 23 40	22°37'05	7♈16	4°17	4°51	25°58	28°17	6°48	0°46	0°47	25°48	10° 4	8°47	26°43	n.a.	T 9
F 10	9 27 37	23°34'56	19° 9	6°17	6° 5	26°38	28°30	6°44	0°48	0°46	25°48	9°58	8°43	26°49	n.a.	F 10
S 11	9 31 33	24°32'44	1♉ 4	8°14	7°19	27°17	28°44	6°40	0°50	0°46	25°47	9°53	8°40	26°56	n.a.	S 11
S 12	9 35 30	25°30'31	13° 8	10° 8	8°32	27°57	28°58	6°36	0°52	0°45	25°46	9°50	8°37	27° 3	n.a.	S 12
M13	9 39 26	26°28'16	25°23	12° 0	9°46	28°36	29°11	6°32	0°54	0°44	25°46	9°D49	8°34	27°10	n.a.	M13
T 14	9 43 23	27°25'59	7♊56	13°48	11° 0	29°16	29°25	6°27	0°56	0°43	25°45	9°50	8°31	27°16	n.a.	T 14
W15	9 47 19	28°23'40	20°49	15°34	12°13	29°55	29°38	6°23	0°58	0°43	25°45	9°51	8°27	27°23	n.a.	W15
T 16	9 51 16	29°21'19	4♋ 8	17°16	13°27	0♐34	29°51	6°19	1° 0	0°42	25°44	9°R52	8°24	27°30	n.a.	T 16
F 17	9 55 12	0♓18'57	17°54	18°55	14°40	1°13	0♒ 5	6°16	1° 2	0°41	25°43	9°52	8°21	27°37	n.a.	F 17
S 18	9 59 9	1°16'33	2♌ 8	20°30	15°54	1°52	0°18	6°12	1° 4	0°41	25°43	9°50	8°18	27°43	n.a.	S 18
S 19	10 3 6	2°14'07	16°48	22° 2	17° 7	2°31	0°31	6° 8	1° 6	0°40	25°42	9°46	8°15	27°50	n.a.	S 19
M20	10 7 2	3°11'39	1♍48	23°30	18°21	3°10	0°44	6° 4	1° 9	0°39	25°41	9°40	8°12	27°57	n.a.	M20
T 21	10 10 59	4° 9'10	16°59	24°55	19°34	3°49	0°57	6° 0	1°11	0°39	25°40	9°32	8° 8	28° 3	n.a.	T 21
W22	10 14 55	5° 6'39	2♎10	26°15	20°47	4°28	1°10	5°57	1°13	0°38	25°40	9°24	8° 5	28°10	n.a.	W22
T 23	10 18 52	6° 4'07	17°12	27°32	22° 1	5° 6	1°23	5°53	1°16	0°38	25°39	9°16	8° 2	28°17	n.a.	T 23
F 24	10 22 48	7° 1'35	1♏56	28°45	23°14	5°45	1°36	5°50	1°18	0°37	25°38	9°10	7°59	28°24	n.a.	F 24
S 25	10 26 45	7°59'01	16°16	29°55	24°28	6°23	1°49	5°46	1°21	0°37	25°37	9° 6	7°56	28°30	n.a.	S 25
S 26	10 30 41	8°56'26	0♐10	1♈ 0	25°41	7° 2	2° 2	5°43	1°23	0°36	25°36	9° 4	7°52	28°37	n.a.	S 26
M27	10 34 38	9°53'50	13°39	2° 1	26°54	7°40	2°15	5°39	1°26	0°36	25°35	9°D 4	7°49	28°44	n.a.	M27
T 28	10 38 35	10°51'13	26°45	2°58	28° 8	8°18	2°28	5°36	1°28	0°36	25°34	9° 4	7°46	28°50	n.a.	T 28
W29	10 42 31	11°48'35	9♑31	3°51	29°21	8°56	2°40	5°33	1°31	0°35	25°33	9°R 5	7°43	28°57	n.a.	W29
T 30	10 46 28	12°45'57	22° 1	4°40	0♈34	9°34	2°53	5°30	1°34	0°35	25°32	9° 4	7°40	29° 4	n.a.	T 30
F 31	10 50 24	13♓43'17	4♒18	5♈24	1♈47	10♐12	3♒ 5	5♌27	1♉36	0♋35	25♎31	9♋ 1	7♋37	29♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	23s 2	1n 0	16s33	0s36	14s33	1s 7	18s14	0n 8	22s34	1s12	21n20	2n32	11n45	0s12	24n41	0n39	5s16	5n21	23n36	23n42	6s17		n.a.
T 2	16 29	23 36	0s 9	15 43	0 26	14 6	1 6	18 26	0 6	22 32	1 13	21 21	2 32	11 46	0 12	24 41	0 39	5 15	5 21	23 36	23 43	6 14		n.a.
F 3	16 11	22 56	1 17	14 51	0 16	13 39	1 4	18 39	0 5	22 29	1 13	21 22	2 32	11 47	0 12	24 41	0 39	5 15	5 21	23 36	23 43	6 11		n.a.
S 4	15 53	21 10	2 20	13 58	0 5	13 11	1 3	18 51	0 3	22 27	1 13	21 23	2 32	11 47	0 12	24 41	0 39	5 15	5 21	23 36	23 43	6 9		n.a.
S 5	15 35	18 26	3 15	13 4	0n 5	12 43	1 1	19 2	0 2	22 24	1 13	21 24	2 32	11 48	0 12	24 41	0 39	5 15	5 21	23 36	23 43	6 6		n.a.
M 6	15 16	14 56	4 1	12 10	0 16	12 15	0 59	19 14	0 0	22 21	1 13	21 25	2 32	11 48	0 12	24 41	0 39	5 15	5 21	23 37	23 44	6 4		n.a.
T 7	14 57	10 52	4 36	11 15	0 27	11 46	0 58	19 26	0s 2	22 18	1 13	21 27	2 32	11 49	0 12	24 41	0 39	5 15	5 21	23 37	23 44	6 1		n.a.
W 8	14 38	6 25	4 59	10 20	0 39	11 17	0 56	19 37	0 3	22 16	1 13	21 28	2 32	11 50	0 12	24 41	0 39	5 14	5 21	23 38	23 44	5 59		n.a.
T 9	14 19	1 45	5 8	9 25	0 50	10 48	0 54	19 48	0 5	22 13	1 13	21 29	2 32	11 50	0 12	24 41	0 39	5 14	5 21	23 39	23 44	5 56		n.a.
F 10	14 0	3n 0	5 5	8 30	1 0	10 19	0 52	19 59	0 6	22 10	1 14	21 30	2 32	11 51	0 12	24 41	0 39	5 14	5 21	23 39	23 44	5 53		n.a.
S 11	13 40	7 39	4 48	7 36	1 11	9 49	0 50	20 10	0 8	22 8	1 14	21 31	2 32	11 52	0 12	24 41	0 39	5 14	5 21	23 39	23 45	5 51		n.a.
S 12	13 20	12 4	4 18	6 42	1 21	9 19	0 48	20 21	0 10	22 5	1 14	21 32	2 32	11 52	0 12	24 41	0 39	5 13	5 22	23 40	23 45	5 48		n.a.
M13	13 0	16 5	3 37	5 50	1 31	8 49	0 46	20 32	0 11	22 2	1 14	21 33	2 32	11 53	0 12	24 41	0 39	5 13	5 22	23 40	23 45	5 46		n.a.
T 14	12 40	19 29	2 44	4 58	1 41	8 18	0 44	20 42	0 13	21 59	1 14	21 34	2 32	11 54	0 12	24 41	0 39	5 13	5 22	23 40	23 45	5 43		n.a.
W15	12 19	22 2	1 41	4 9	1 50	7 48	0 42	20 53	0 15	21 57	1 14	21 35	2 32	11 55	0 12	24 41	0 39	5 13	5 22	23 40	23 46	5 41		n.a.
T 16	11 59	23 27	0 31	3 20	1 59	7 17	0 40	21 3	0 16	21 54	1 14	21 36	2 32	11 55	0 12	24 41	0 39	5 12	5 22	23 40	23 46	5 38		n.a.
F 17	11 38	23 31	0n43	2 33	2 7	6 46	0 38	21 13	0 18	21 51	1 15	21 37	2 32	11 56	0 12	24 41	0 39	5 12	5 22	23 40	23 46	5 35		n.a.
S 18	11 17	22 4	1 57	1 48	2 14	6 15	0 36	21 23	0 20	21 48	1 15	21 38	2 32	11 57	0 12	24 41	0 39	5 12	5 22	23 40	23 46	5 33		n.a.
S 19	10 56	19 7	3 5	1 5	2 21	5 44	0 34	21 32	0 22	21 46	1 15	21 39	2 31	11 58	0 12	24 41	0 39	5 11	5 22	23 40	23 46	5 30		n.a.
M20	10 35	14 51	4 2	0 24	2 27	5 12	0 32	21 42	0 24	21 43	1 15	21 40	2 31	11 59	0 12	24 41	0 39	5 11	5 22	23 40	23 47	5 28		n.a.
T 21	10 14	9 35	4 42	0n15	2 33	4 41	0 29	21 51	0 26	21 40	1 15	21 41	2 31	11 59	0 12	24 41	0 39	5 11	5 22	23 41	23 47	5 25		n.a.
W22	9 52	3 44	5 3	0 53	2 38	4 9	0 27	22 1	0 27	21 37	1 15	21 41	2 31	12 0	0 12	24 41	0 39	5 11	5 22	23 42	23 47	5 22		n.a.
T 23	9 31	2s17	5 2	1 27	2 41	3 37	0 25	22 10	0 29	21 34	1 16	21 42	2 31	12 1	0 12	24 41	0 39	5 10	5 22	23 42	23 47	5 20		n.a.
F 24	9 9	8 3	4 42	2 0	2 45	3 5	0 22	22 19	0 31	21 32	1 16	21 43	2 31	12 2	0 12	24 41	0 39	5 10	5 22	23 43	23 47	5 17		n.a.
S 25	8 47	13 14	4 4	2 30	2 47	2 33	0 20	22 28	0 33	21 29	1 16	21 44	2 31	12 3	0 12	24 41	0 39	5 9	5 22	23 43	23 48	5 15		n.a.
S 26	8 25	17 34	3 12	2 58	2 48	2 1	0 17	22 36	0 35	21 26	1 16	21 45	2 31	12 4	0 12	24 41	0 39	5 9	5 22	23 43	23 48	5 12		n.a.
M27	8 3	20 50	2 12	3 24	2 49	1 29	0 15	22 45	0 37	21 23	1 16	21 45	2 31	12 5	0 12	24 41	0 39	5 9	5 22	23 43	23 48	5 9		n.a.
T 28	7 41	22 54	1 5	3 47	2 49	0 57	0 13	22 53	0 39	21 20	1 16	21 46	2 31	12 6	0 12	24 41	0 39	5 8	5 22	23 43	23 48	5 7		n.a.
W29	7 18	23 43	0s 2	4 7	2 48	0 25	0 10	23 1	0 41	21 18	1 17	21 47	2 31	12 7	0 12	24 41	0 39	5 8	5 22	23 43	23 48	5 4		n.a.
T 30	6 56	23 19	1 8	4 25	2 46	0n 7	0 8	23 9	0 43	21 15	1 17	21 48	2 30	12 8	0 12	24 41	0 39	5 8	5 22	23 43	23 48	5 2		n.a.
F 31	6s33	21s46	2s10	4n41	2n43	0n39	0s 5	23s17	0s45	21s12	1s17	21n48	2n30	12n 8	0s12	24n41	0n39	5s 7	5n22	23n43	23n49	4s59		n.a.

Julian Day Number = 562178.5, Delta T = 22h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'39, Lahiri = -47°37'40 Julian Calendar 1 March 3174 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 21	14♓40'36	16♒26	6♈ 4	3♈ 1	10♐49	3♒18	5°R24	1♉39	0°R35	25°R30	8°R56	7♋33	29♓17	n.a.	S 1
S 2	10 58 17	15°37'55	28°28	6°40	4°14	11°27	3°30	5♌21	1°42	0♋35	25♎29	8♋48	7°30	29°24	n.a.	S 2
M 3	11 2 14	16°35'12	10♓25	7°11	5°27	12° 4	3°42	5°18	1°44	0°34	25°28	8°37	7°27	29°31	n.a.	M 3
T 4	11 6 10	17°32'28	22°18	7°38	6°40	12°41	3°55	5°15	1°47	0°34	25°27	8°25	7°24	29°38	n.a.	T 4
W 5	11 10 7	18°29'43	4♈10	8° 0	7°53	13°19	4° 7	5°12	1°50	0°34	25°26	8°12	7°21	29°44	n.a.	W 5
T 6	11 14 4	19°26'58	16° 2	8°17	9° 6	13°55	4°19	5°10	1°53	0°34	25°25	8° 0	7°18	29°51	n.a.	T 6
F 7	11 18 0	20°24'11	27°56	8°30	10°20	14°32	4°31	5° 7	1°56	0°D34	25°23	7°49	7°14	29°58	n.a.	F 7
S 8	11 21 57	21°21'23	9♉53	8°38	11°33	15° 9	4°43	5° 5	1°59	0°34	25°22	7°40	7°11	0♈ 4	n.a.	S 8
S 9	11 25 53	22°18'34	21°58	8°R41	12°46	15°45	4°55	5° 2	2° 2	0°34	25°21	7°34	7° 8	0°11	n.a.	S 9
M10	11 29 50	23°15'44	4♊13	8°40	13°59	16°22	5° 6	5° 0	2° 5	0°34	25°20	7°31	7° 5	0°18	n.a.	M10
T 11	11 33 46	24°12'53	16°43	8°35	15°12	16°58	5°18	4°58	2° 8	0°34	25°19	7°29	7° 2	0°25	n.a.	T 11
W12	11 37 43	25°10'01	29°32	8°25	16°25	17°34	5°30	4°56	2°11	0°34	25°17	7°D29	6°58	0°31	n.a.	W12
T 13	11 41 39	26° 7'08	12♋45	8°11	17°38	18° 9	5°41	4°54	2°14	0°35	25°16	7°R29	6°55	0°38	n.a.	T 13
F 14	11 45 36	27° 4'14	26°25	7°53	18°51	18°45	5°52	4°52	2°17	0°35	25°15	7°28	6°52	0°45	n.a.	F 14
S 15	11 49 33	28° 1'19	10♌34	7°32	20° 4	19°21	6° 4	4°50	2°20	0°35	25°13	7°25	6°49	0°52	n.a.	S 15
S 16	11 53 29	28°58'23	25°10	7° 7	21°17	19°56	6°15	4°48	2°23	0°35	25°12	7°20	6°46	0°58	n.a.	S 16
M17	11 57 26	29°55'27	10♍11	6°40	22°29	20°31	6°26	4°47	2°27	0°36	25°11	7°12	6°43	1° 5	n.a.	M17
T 18	12 1 22	0♈52'29	25°26	6°10	23°42	21° 6	6°37	4°45	2°30	0°36	25° 9	7° 2	6°39	1°12	n.a.	T 18
W19	12 5 19	1°49'31	10♎47	5°38	24°55	21°40	6°48	4°44	2°33	0°36	25° 8	6°51	6°36	1°18	n.a.	W19
T 20	12 9 15	2°46'33	26° 0	5° 5	26° 8	22°15	6°59	4°42	2°36	0°37	25° 7	6°41	6°33	1°25	n.a.	T 20
F 21	12 13 12	3°43'34	10♏57	4°32	27°21	22°49	7°10	4°41	2°40	0°37	25° 5	6°33	6°30	1°32	n.a.	F 21
S 22	12 17 8	4°40'35	25°28	3°58	28°33	23°23	7°21	4°40	2°43	0°38	25° 4	6°27	6°27	1°39	n.a.	S 22
S 23	12 21 5	5°37'36	9♐31	3°24	29°46	23°57	7°31	4°38	2°46	0°38	25° 2	6°23	6°23	1°45	n.a.	S 23
M24	12 25 2	6°34'37	23° 5	2°51	0♉59	24°31	7°42	4°37	2°49	0°39	25° 1	6°22	6°20	1°52	n.a.	M24
T 25	12 28 58	7°31'38	6♑12	2°20	2°11	25° 4	7°52	4°37	2°53	0°39	25° 0	6°21	6°17	1°59	n.a.	T 25
W26	12 32 55	8°28'39	18°56	1°51	3°24	25°37	8° 2	4°36	2°56	0°40	24°58	6°21	6°14	2° 5	n.a.	W26
T 27	12 36 51	9°25'40	1♒22	1°25	4°37	26°10	8°12	4°35	3° 0	0°40	24°57	6°20	6°11	2°12	n.a.	T 27
F 28	12 40 48	10°22'41	13°33	1° 1	5°49	26°43	8°22	4°34	3° 3	0°41	24°55	6°17	6° 8	2°19	n.a.	F 28
S 29	12 44 44	11°19'42	25°35	0°41	7° 2	27°15	8°32	4°34	3° 6	0°42	24°54	6°11	6° 4	2°26	n.a.	S 29
S 30	12 48 41	12♈16'42	7♓31	0♈24	8♉15	27♐47	8♒42	4♌33	3♉10	0♋43	24♎52	6♋ 2	6♋ 1	2♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	19s14	3s 5	4n53	2n39	1n11	0s 3	23s25	0s48	21s 9	1s17	21n49	2n30	12n 9	0s12	24n41	0n39	5s 7	5n22	23n44	23n49	4s56		n.a.
S 2	5 48	15 54	3 51	5 3	2 34	1 43	0 0	23 32	0 50	21 6	1 17	21 50	2 30	12 10	0 12	24 41	0 39	5 6	5 22	23 44	23 49	4 54		n.a.
M 3	5 25	11 56	4 26	5 11	2 28	2 15	0n 3	23 40	0 52	21 4	1 17	21 50	2 30	12 11	0 12	24 41	0 39	5 6	5 22	23 45	23 49	4 51		n.a.
T 4	5 2	7 32	4 50	5 15	2 21	2 47	0 5	23 47	0 54	21 1	1 18	21 51	2 30	12 12	0 12	24 41	0 39	5 6	5 22	23 46	23 49	4 48		n.a.
W 5	4 40	2 53	5 0	5 17	2 13	3 19	0 8	23 54	0 56	20 58	1 18	21 51	2 30	12 14	0 12	24 41	0 39	5 5	5 22	23 47	23 50	4 46		n.a.
T 6	4 17	1n53	4 58	5 16	2 5	3 51	0 10	24 1	0 59	20 55	1 18	21 52	2 30	12 15	0 12	24 41	0 39	5 5	5 22	23 47	23 50	4 43		n.a.
F 7	3 54	6 36	4 43	5 12	1 55	4 23	0 13	24 7	1 1	20 52	1 18	21 52	2 29	12 16	0 12	24 41	0 39	5 4	5 22	23 48	23 50	4 41		n.a.
S 8	3 31	11 6	4 16	5 5	1 44	4 55	0 15	24 14	1 3	20 50	1 18	21 53	2 29	12 17	0 12	24 41	0 39	5 4	5 22	23 48	23 50	4 38		n.a.
S 9	3 7	15 14	3 36	4 56	1 32	5 26	0 18	24 20	1 5	20 47	1 19	21 53	2 29	12 18	0 12	24 41	0 39	5 3	5 22	23 49	23 50	4 35		n.a.
M10	2 44	18 48	2 46	4 44	1 20	5 58	0 21	24 27	1 8	20 44	1 19	21 54	2 29	12 19	0 12	24 41	0 39	5 3	5 22	23 49	23 51	4 33		n.a.
T 11	2 21	21 34	1 48	4 30	1 7	6 29	0 23	24 33	1 10	20 42	1 19	21 54	2 29	12 20	0 12	24 41	0 39	5 3	5 22	23 49	23 51	4 30		n.a.
W12	1 58	23 20	0 42	4 13	0 52	7 0	0 26	24 39	1 13	20 39	1 19	21 54	2 29	12 21	0 12	24 41	0 39	5 2	5 22	23 49	23 51	4 27		n.a.
T 13	1 35	23 52	0n28	3 54	0 38	7 31	0 28	24 44	1 15	20 36	1 20	21 55	2 28	12 22	0 12	24 41	0 39	5 2	5 22	23 49	23 51	4 25		n.a.
F 14	1 12	23 0	1 38	3 33	0 22	8 2	0 31	24 50	1 18	20 33	1 20	21 55	2 28	12 23	0 12	24 41	0 39	5 1	5 22	23 49	23 51	4 22		n.a.
S 15	0 48	20 40	2 45	3 9	0 6	8 33	0 33	24 56	1 20	20 31	1 20	21 55	2 28	12 24	0 11	24 41	0 39	5 1	5 22	23 49	23 51	4 19		n.a.
S 16	0 25	16 57	3 44	2 45	0s10	9 3	0 36	25 1	1 23	20 28	1 20	21 56	2 28	12 25	0 11	24 41	0 39	5 0	5 22	23 50	23 52	4 17		n.a.
M17	0 2	12 3	4 28	2 18	0 27	9 33	0 39	25 6	1 25	20 25	1 20	21 56	2 28	12 27	0 11	24 41	0 39	5 0	5 22	23 50	23 52	4 14		n.a.
T 18	0n21	6 20	4 54	1 51	0 43	10 3	0 41	25 11	1 28	20 23	1 21	21 56	2 28	12 28	0 11	24 41	0 39	4 59	5 22	23 51	23 52	4 11		n.a.
W19	0 45	0 13	5 0	1 23	1 0	10 33	0 44	25 16	1 30	20 20	1 21	21 56	2 27	12 29	0 11	24 41	0 39	4 59	5 22	23 51	23 52	4 9		n.a.
T 20	1 8	5s54	4 44	0 54	1 16	11 3	0 46	25 21	1 33	20 18	1 21	21 57	2 27	12 30	0 11	24 41	0 39	4 58	5 22	23 52	23 52	4 6		n.a.
F 21	1 31	11 33	4 9	0 26	1 33	11 32	0 49	25 25	1 35	20 15	1 21	21 57	2 27	12 31	0 11	24 41	0 39	4 58	5 22	23 52	23 52	4 3		n.a.
S 22	1 54	16 24	3 18	0s 2	1 48	12 1	0 51	25 30	1 38	20 12	1 22	21 57	2 27	12 32	0 11	24 41	0 39	4 57	5 22	23 53	23 53	4 1		n.a.
S 23	2 17	20 11	2 17	0 30	2 3	12 30	0 53	25 34	1 41	20 10	1 22	21 57	2 27	12 34	0 11	24 41	0 39	4 57	5 22	23 53	23 53	3 58		n.a.
M24	2 40	22 42	1 10	0 56	2 18	12 58	0 56	25 39	1 44	20 7	1 22	21 57	2 27	12 35	0 11	24 41	0 39	4 56	5 22	23 53	23 53	3 55		n.a.
T 25	3 4	23 52	0 1	1 21	2 31	13 26	0 58	25 43	1 46	20 5	1 22	21 57	2 26	12 36	0 11	24 41	0 39	4 56	5 22	23 53	23 53	3 53		n.a.
W26	3 27	23 45	1s 6	1 44	2 43	13 54	1 1	25 47	1 49	20 2	1 23	21 57	2 26	12 37	0 11	24 41	0 39	4 56	5 22	23 53	23 53	3 50		n.a.
T 27	3 50	22 26	2 8	2 5	2 55	14 22	1 3	25 51	1 52	20 0	1 23	21 57	2 26	12 38	0 11	24 41	0 39	4 55	5 22	23 53	23 53	3 47		n.a.
F 28	4 12	20 5	3 3	2 24	3 5	14 49	1 5	25 54	1 55	19 57	1 23	21 57	2 26	12 39	0 11	24 41	0 39	4 55	5 22	23 53	23 53	3 45		n.a.
S 29	4 35	16 53	3 49	2 41	3 14	15 15	1 7	25 58	1 58	19 55	1 23	21 57	2 26	12 41	0 11	24 41	0 39	4 54	5 22	23 53	23 54	3 42		n.a.
S 30	4n58	13s 2	4s24	2s55	3s22	15n42	1n10	26s 2	2s 1	19s53	1s24	21n57	2n25	12n42	0s11	24n41	0n39	4s54	5n21	23n54	23n54	3s39		n.a.

Julian Day Number = 562209.5, Delta T = 22h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'35, Lahiri = -47°37'35 Julian Calendar 1 Apr. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 March 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 38	13♈13'43	19♓23	0°R12	9♉27	28♐19	8♒52	4°R33	3♉13	0♋43	24°R51	5°R51	5♋58	2♈39	n.a.	M 1
T 2	12 56 34	14°10'44	1♈14	0♈ 4	10°40	28°50	9° 2	4♌33	3°17	0°44	24♎49	5♋38	5°55	2°46	n.a.	T 2
W 3	13 0 31	15° 7'45	13° 7	0°D 1	11°52	29°22	9°11	4°32	3°20	0°45	24°48	5°24	5°52	2°53	n.a.	W 3
T 4	13 4 27	16° 4'46	25° 2	0° 2	13° 5	29°53	9°20	4°D32	3°24	0°46	24°46	5°11	5°49	2°59	n.a.	T 4
F 5	13 8 24	17° 1'47	7♉ 0	0° 8	14°17	0♑23	9°30	4°32	3°27	0°47	24°45	4°59	5°45	3° 6	n.a.	F 5
S 6	13 12 20	17°58'48	19° 4	0°18	15°29	0°53	9°39	4°33	3°31	0°47	24°43	4°50	5°42	3°13	n.a.	S 6
S 7	13 16 17	18°55'49	1♊15	0°34	16°42	1°23	9°48	4°33	3°34	0°48	24°42	4°43	5°39	3°19	n.a.	S 7
M 8	13 20 14	19°52'50	13°36	0°54	17°54	1°53	9°57	4°33	3°38	0°49	24°40	4°39	5°36	3°26	n.a.	M 8
T 9	13 24 10	20°49'51	26°10	1°19	19° 6	2°22	10° 5	4°33	3°42	0°50	24°39	4°37	5°33	3°33	n.a.	T 9
W10	13 28 7	21°46'52	9♋ 0	1°50	20°19	2°51	10°14	4°34	3°45	0°51	24°37	4°D37	5°29	3°40	n.a.	W10
T 11	13 32 3	22°43'53	22°10	2°25	21°31	3°20	10°23	4°35	3°49	0°52	24°36	4°R37	5°26	3°46	n.a.	T 11
F 12	13 36 0	23°40'54	5♌44	3° 4	22°43	3°48	10°31	4°35	3°52	0°53	24°34	4°37	5°23	3°53	n.a.	F 12
S 13	13 39 56	24°37'55	19°44	3°49	23°55	4°16	10°39	4°36	3°56	0°55	24°33	4°35	5°20	4° 0	n.a.	S 13
S 14	13 43 53	25°34'56	4♍ 9	4°38	25° 8	4°43	10°47	4°37	4° 0	0°56	24°31	4°30	5°17	4° 7	n.a.	S 14
M15	13 47 50	26°31'57	18°57	5°32	26°20	5°10	10°55	4°38	4° 3	0°57	24°29	4°23	5°14	4°13	n.a.	M15
T 16	13 51 46	27°28'58	4♎ 2	6°31	27°32	5°37	11° 3	4°39	4° 7	0°58	24°28	4°15	5°10	4°20	n.a.	T 16
W17	13 55 43	28°25'59	19°15	7°33	28°44	6° 3	11°11	4°40	4°10	0°59	24°26	4° 5	5° 7	4°27	n.a.	W17
T 18	13 59 39	29°23'01	4♏25	8°41	29°56	6°29	11°18	4°41	4°14	1° 1	24°25	3°56	5° 4	4°33	n.a.	T 18
F 19	14 3 36	0♉20'04	19°22	9°53	1♊ 8	6°54	11°26	4°43	4°18	1° 2	24°23	3°49	5° 1	4°40	n.a.	F 19
S 20	14 7 32	1°17'07	3♐57	11° 9	2°20	7°19	11°33	4°44	4°21	1° 3	24°22	3°43	4°58	4°47	n.a.	S 20
S 21	14 11 29	2°14'11	18° 6	12°29	3°32	7°44	11°40	4°46	4°25	1° 4	24°20	3°40	4°54	4°54	n.a.	S 21
M22	14 15 26	3°11'16	1♑46	13°54	4°44	8° 8	11°47	4°48	4°29	1° 6	24°19	3°D39	4°51	5° 0	n.a.	M22
T 23	14 19 22	4° 8'22	14°58	15°22	5°56	8°32	11°54	4°49	4°32	1° 7	24°17	3°39	4°48	5° 7	n.a.	T 23
W24	14 23 19	5° 5'29	27°45	16°55	7° 7	8°55	12° 1	4°51	4°36	1° 9	24°16	3°40	4°45	5°14	n.a.	W24
T 25	14 27 15	6° 2'37	10♒12	18°31	8°19	9°17	12° 7	4°53	4°40	1°10	24°14	3°R40	4°42	5°20	n.a.	T 25
F 26	14 31 12	6°59'46	22°23	20°11	9°31	9°39	12°14	4°55	4°43	1°11	24°13	3°39	4°39	5°27	n.a.	F 26
S 27	14 35 8	7°56'56	4♓24	21°55	10°43	10° 1	12°20	4°57	4°47	1°13	24°11	3°36	4°35	5°34	n.a.	S 27
S 28	14 39 5	8°54'06	16°18	23°42	11°54	10°22	12°26	4°59	4°50	1°14	24°10	3°30	4°32	5°41	n.a.	S 28
M29	14 43 2	9°51'18	28° 9	25°32	13° 6	10°43	12°32	5° 2	4°54	1°16	24° 8	3°23	4°29	5°47	n.a.	M29
T 30	14 46 58	10°48'31	10♈ 2	27°25	14°18	11° 2	12°37	5° 4	4°58	1°17	24° 7	3°14	4°26	5°54	n.a.	T 30
W31	14 50 55	11♉45'45	21♈57	29♈21	15♊29	11♑22	12♒43	5♌ 6	5♉ 1	1♋19	24♎ 5	3♋ 4	4♋23	6♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n21	8s42	4s48	3s 6	3s29	16n 8	1n12	26s 5	2s 4	19s50	1s24	21n57	2n25	12n43	0s11	24n41	0n39	4s53	5n21	23n54	23n54	3s37		n.a.
T 2	5 44	4 3	4 59	3 14	3 34	16 33	1 14	26 8	2 7	19 48	1 24	21 57	2 25	12 44	0 11	24 41	0 39	4 53	5 21	23 55	23 54	3 34		n.a.
W 3	6 6	0n45	4 57	3 19	3 38	16 58	1 16	26 12	2 10	19 45	1 24	21 57	2 25	12 46	0 11	24 41	0 39	4 52	5 21	23 55	23 54	3 31		n.a.
T 4	6 29	5 33	4 42	3 21	3 41	17 23	1 18	26 15	2 13	19 43	1 25	21 56	2 25	12 47	0 11	24 41	0 39	4 52	5 21	23 56	23 54	3 29		n.a.
F 5	6 51	10 11	4 15	3 20	3 43	17 47	1 20	26 18	2 16	19 41	1 25	21 56	2 25	12 48	0 11	24 41	0 39	4 51	5 21	23 56	23 54	3 26		n.a.
S 6	7 13	14 28	3 36	3 16	3 43	18 11	1 22	26 21	2 19	19 39	1 25	21 56	2 24	12 49	0 11	24 41	0 39	4 51	5 21	23 57	23 55	3 23		n.a.
S 7	7 36	18 12	2 47	3 10	3 43	18 35	1 24	26 24	2 22	19 36	1 26	21 56	2 24	12 51	0 11	24 41	0 39	4 50	5 21	23 57	23 55	3 21		n.a.
M 8	7 58	21 12	1 49	3 0	3 41	18 58	1 26	26 26	2 25	19 34	1 26	21 56	2 24	12 52	0 11	24 41	0 39	4 50	5 21	23 57	23 55	3 18		n.a.
T 9	8 20	23 14	0 45	2 47	3 38	19 20	1 27	26 29	2 28	19 32	1 26	21 55	2 24	12 53	0 11	24 41	0 39	4 49	5 21	23 57	23 55	3 15		n.a.
W10	8 42	24 7	0n23	2 31	3 35	19 42	1 29	26 32	2 31	19 30	1 26	21 55	2 24	12 54	0 11	24 41	0 39	4 49	5 21	23 57	23 55	3 13		n.a.
T 11	9 3	23 40	1 32	2 13	3 30	20 3	1 31	26 34	2 35	19 28	1 27	21 55	2 23	12 56	0 11	24 41	0 39	4 48	5 21	23 57	23 55	3 10		n.a.
F 12	9 25	21 50	2 37	1 52	3 25	20 24	1 33	26 37	2 38	19 26	1 27	21 54	2 23	12 57	0 11	24 41	0 39	4 48	5 20	23 57	23 55	3 7		n.a.
S 13	9 46	18 40	3 35	1 28	3 19	20 44	1 34	26 39	2 41	19 24	1 27	21 54	2 23	12 58	0 11	24 41	0 39	4 47	5 20	23 57	23 56	3 4		n.a.
S 14	10 8	14 16	4 22	1 2	3 11	21 4	1 36	26 41	2 45	19 22	1 28	21 53	2 23	12 59	0 11	24 41	0 39	4 47	5 20	23 57	23 56	3 2		n.a.
M15	10 29	8 56	4 52	0 33	3 4	21 23	1 37	26 44	2 48	19 20	1 28	21 53	2 23	13 1	0 11	24 41	0 39	4 46	5 20	23 58	23 56	2 59		n.a.
T 16	10 50	2 58	5 3	0 2	2 55	21 42	1 39	26 46	2 51	19 18	1 28	21 53	2 22	13 2	0 11	24 41	0 39	4 46	5 20	23 58	23 56	2 56		n.a.
W17	11 11	3s13	4 52	0n32	2 46	22 0	1 40	26 48	2 55	19 16	1 28	21 52	2 22	13 3	0 11	24 41	0 39	4 45	5 20	23 58	23 56	2 54		n.a.
T 18	11 32	9 13	4 21	1 8	2 37	22 17	1 41	26 50	2 58	19 14	1 29	21 52	2 22	13 4	0 11	24 41	0 39	4 45	5 20	23 59	23 56	2 51		n.a.
F 19	11 52	14 36	3 33	1 46	2 27	22 34	1 42	26 52	3 2	19 12	1 29	21 51	2 22	13 6	0 11	24 41	0 39	4 45	5 20	23 59	23 56	2 48		n.a.
S 20	12 13	18 59	2 31	2 26	2 16	22 50	1 43	26 55	3 5	19 11	1 29	21 51	2 22	13 7	0 11	24 41	0 39	4 44	5 20	23 59	23 56	2 45		n.a.
S 21	12 33	22 8	1 22	3 9	2 5	23 6	1 45	26 57	3 9	19 9	1 30	21 50	2 21	13 8	0 11	24 41	0 39	4 44	5 19	23 59	23 57	2 43		n.a.
M22	12 53	23 51	0 10	3 53	1 54	23 20	1 46	26 59	3 12	19 7	1 30	21 49	2 21	13 9	0 11	24 41	0 39	4 43	5 19	23 59	23 57	2 40		n.a.
T 23	13 13	24 10	1s 0	4 38	1 42	23 35	1 46	27 1	3 16	19 5	1 30	21 49	2 21	13 11	0 11	24 41	0 39	4 43	5 19	23 59	23 57	2 37		n.a.
W24	13 32	23 10	2 5	5 26	1 30	23 48	1 47	27 3	3 20	19 4	1 31	21 48	2 21	13 12	0 11	24 41	0 39	4 42	5 19	23 59	23 57	2 35		n.a.
T 25	13 52	21 3	3 3	6 14	1 18	24 1	1 48	27 5	3 23	19 2	1 31	21 47	2 21	13 13	0 11	24 41	0 39	4 42	5 19	23 59	23 57	2 32		n.a.
F 26	14 11	18 0	3 50	7 4	1 6	24 13	1 49	27 7	3 27	19 1	1 31	21 47	2 20	13 15	0 11	24 41	0 39	4 41	5 19	23 59	23 57	2 29		n.a.
S 27	14 30	14 16	4 27	7 55	0 53	24 25	1 49	27 9	3 31	18 59	1 32	21 46	2 20	13 16	0 11	24 41	0 39	4 41	5 19	23 59	23 57	2 26		n.a.
S 28	14 49	10 0	4 52	8 47	0 41	24 36	1 50	27 11	3 34	18 58	1 32	21 45	2 20	13 17	0 11	24 41	0 39	4 41	5 18	23 59	23 57	2 24		n.a.
M29	15 8	5 23	5 4	9 40	0 29	24 46	1 50	27 13	3 38	18 56	1 32	21 45	2 20	13 18	0 11	24 41	0 39	4 40	5 18	24 0	23 57	2 21		n.a.
T 30	15 26	0 34	5 3	10 33	0 17	24 55	1 51	27 15	3 42	18 55	1 33	21 44	2 20	13 20	0 11	24 41	0 39	4 40	5 18	24 0	23 58	2 18		n.a.
W31	15n44	4n18	4s49	11n26	0s 5	25n 4	1n51	27s17	3s46	18s54	1s33	21n43	2n20	13n21	0s11	24n41	0n39	4s39	5n18	24n 0	23n58	2s15		n.a.

Julian Day Number = 562239.5, Delta T = 22h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'31, Lahiri = -47°37'31 Julian Calendar 1 May 3174 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 51	12♉43'00	3♉57	1♉19	16♊41	11♂40	12♒48	5♌ 9	5♉ 5	1♋21	24°R 4	2°R54	4♋20	6♈ 8	n.a.	T 1
F 2	14 58 48	13°40'17	16° 4	3°19	17°52	11°59	12°54	5°12	5° 9	1°22	24♎ 3	2♋46	4°16	6°14	n.a.	F 2
S 3	15 2 44	14°37'34	28°18	5°21	19° 4	12°16	12°59	5°14	5°12	1°24	24° 1	2°39	4°13	6°21	n.a.	S 3
S 4	15 6 41	15°34'52	10♊42	7°24	20°15	12°33	13° 4	5°17	5°16	1°26	24° 0	2°35	4°10	6°28	n.a.	S 4
M 5	15 10 38	16°32'12	23°16	9°29	21°26	12°49	13° 8	5°20	5°19	1°27	23°58	2°33	4° 7	6°34	n.a.	M 5
T 6	15 14 34	17°29'32	6♋ 2	11°34	22°38	13° 5	13°13	5°23	5°23	1°29	23°57	2°D32	4° 4	6°41	n.a.	T 6
W 7	15 18 31	18°26'53	19° 2	13°39	23°49	13°20	13°17	5°26	5°27	1°31	23°56	2°33	4° 0	6°48	n.a.	W 7
T 8	15 22 27	19°24'15	2♌18	15°45	25° 0	13°34	13°21	5°29	5°30	1°32	23°54	2°35	3°57	6°55	n.a.	T 8
F 9	15 26 24	20°21'38	15°52	17°50	26°12	13°47	13°25	5°33	5°34	1°34	23°53	2°R36	3°54	7° 1	n.a.	F 9
S 10	15 30 20	21°19'02	29°46	19°55	27°23	14° 0	13°29	5°36	5°37	1°36	23°52	2°35	3°51	7° 8	n.a.	S 10
S 11	15 34 17	22°16'27	13♍59	21°59	28°34	14°12	13°33	5°39	5°41	1°38	23°50	2°33	3°48	7°15	n.a.	S 11
M12	15 38 13	23°13'53	28°31	24° 3	29°45	14°24	13°36	5°43	5°44	1°40	23°49	2°30	3°45	7°22	n.a.	M12
T 13	15 42 10	24°11'20	13♎16	26° 6	0♋56	14°34	13°40	5°46	5°48	1°41	23°48	2°25	3°41	7°28	n.a.	T 13
W14	15 46 7	25° 8'48	28° 8	28° 8	2° 7	14°44	13°43	5°50	5°51	1°43	23°47	2°20	3°38	7°35	n.a.	W14
T 15	15 50 3	26° 6'17	12♏59	0♊ 8	3°18	14°53	13°46	5°54	5°55	1°45	23°45	2°15	3°35	7°42	n.a.	T 15
F 16	15 54 0	27° 3'48	27°42	2° 8	4°28	15° 2	13°48	5°58	5°58	1°47	23°44	2°10	3°32	7°48	n.a.	F 16
S 17	15 57 56	28° 1'20	12♐ 9	4° 6	5°39	15° 9	13°51	6° 1	6° 2	1°49	23°43	2° 7	3°29	7°55	n.a.	S 17
S 18	16 1 53	28°58'54	26°13	6° 3	6°50	15°16	13°53	6° 5	6° 5	1°51	23°42	2°D 6	3°26	8° 2	n.a.	S 18
M19	16 5 49	29°56'30	9♑53	7°58	8° 0	15°22	13°56	6° 9	6° 9	1°53	23°41	2° 6	3°22	8° 9	n.a.	M19
T 20	16 9 46	0♊54'07	23° 8	9°52	9°11	15°27	13°58	6°14	6°12	1°55	23°39	2° 7	3°19	8°15	n.a.	T 20
W21	16 13 43	1°51'46	5♒59	11°44	10°22	15°32	13°59	6°18	6°15	1°57	23°38	2° 9	3°16	8°22	n.a.	W21
T 22	16 17 39	2°49'27	18°29	13°36	11°32	15°35	14° 1	6°22	6°19	1°59	23°37	2°10	3°13	8°29	n.a.	T 22
F 23	16 21 36	3°47'10	0♓43	15°25	12°42	15°38	14° 2	6°26	6°22	2° 1	23°36	2°R11	3°10	8°36	n.a.	F 23
S 24	16 25 32	4°44'54	12°45	17°14	13°53	15°40	14° 4	6°31	6°25	2° 3	23°35	2°11	3° 6	8°42	n.a.	S 24
S 25	16 29 29	5°42'41	24°40	19° 0	15° 3	15°41	14° 5	6°35	6°29	2° 5	23°34	2° 9	3° 3	8°49	n.a.	S 25
M26	16 33 25	6°40'29	6♈33	20°46	16°13	15°R41	14° 5	6°40	6°32	2° 7	23°33	2° 7	3° 0	8°56	n.a.	M26
T 27	16 37 22	7°38'19	18°26	22°30	17°23	15°40	14° 6	6°44	6°35	2° 9	23°32	2° 3	2°57	9° 2	n.a.	T 27
W28	16 41 18	8°36'11	0♉25	24°13	18°33	15°38	14° 6	6°49	6°38	2°11	23°31	2° 0	2°54	9° 9	n.a.	W28
T 29	16 45 15	9°34'06	12°32	25°54	19°43	15°36	14° 7	6°54	6°42	2°13	23°30	1°56	2°51	9°16	n.a.	T 29
F 30	16 49 12	10♊32'02	24♉48	27♊34	20♋53	15♑33	14°R 7	6♌59	6♉45	2♋15	23♎29	1♋53	2♋47	9♈23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 2	9n 3	4s22	12n19	0n 6	25n12	1n51	27s19	3s50	18s52	1s33	21n42	2n19	13n22	0s11	24n41	0n39	4s39	5n18	24n 0	23n58	2s13		n.a.
F 2	16 20	13 30	3 43	13 12	0 17	25 19	1 51	27 21	3 53	18 51	1 34	21 41	2 19	13 23	0 11	24 41	0 39	4 39	5 18	24 0	23 58	2 10		n.a.
S 3	16 38	17 27	2 54	14 4	0 27	25 25	1 51	27 23	3 57	18 50	1 34	21 40	2 19	13 25	0 11	24 41	0 39	4 38	5 18	24 1	23 58	2 7		n.a.
S 4	16 55	20 43	1 55	14 55	0 38	25 31	1 51	27 26	4 1	18 49	1 34	21 39	2 19	13 26	0 11	24 41	0 39	4 38	5 17	24 1	23 58	2 4		n.a.
M 5	17 12	23 2	0 50	15 45	0 47	25 36	1 51	27 28	4 5	18 48	1 35	21 39	2 19	13 27	0 11	24 41	0 39	4 38	5 17	24 1	23 58	2 2		n.a.
T 6	17 28	24 13	0n19	16 34	0 56	25 40	1 51	27 30	4 9	18 47	1 35	21 38	2 18	13 28	0 11	24 40	0 39	4 37	5 17	24 1	23 58	1 59		n.a.
W 7	17 45	24 6	1 28	17 21	1 4	25 44	1 51	27 33	4 13	18 46	1 35	21 37	2 18	13 30	0 11	24 40	0 39	4 37	5 17	24 1	23 58	1 56		n.a.
T 8	18 1	22 38	2 34	18 6	1 12	25 47	1 50	27 35	4 17	18 45	1 36	21 36	2 18	13 31	0 11	24 40	0 39	4 37	5 17	24 1	23 59	1 53		n.a.
F 9	18 17	19 51	3 33	18 50	1 19	25 49	1 50	27 38	4 21	18 44	1 36	21 35	2 18	13 32	0 11	24 40	0 39	4 36	5 16	24 1	23 59	1 51		n.a.
S 10	18 32	15 53	4 21	19 31	1 25	25 50	1 49	27 40	4 25	18 43	1 36	21 34	2 18	13 33	0 11	24 40	0 39	4 36	5 16	24 1	23 59	1 48		n.a.
S 11	18 48	10 57	4 54	20 11	1 31	25 50	1 49	27 43	4 29	18 43	1 37	21 33	2 18	13 34	0 11	24 40	0 39	4 36	5 16	24 1	23 59	1 45		n.a.
M12	19 3	5 19	5 9	20 48	1 36	25 50	1 48	27 46	4 33	18 42	1 37	21 32	2 17	13 36	0 11	24 40	0 39	4 35	5 16	24 1	23 59	1 42		n.a.
T 13	19 17	0s42	5 5	21 22	1 40	25 49	1 47	27 48	4 37	18 41	1 37	21 31	2 17	13 37	0 11	24 40	0 39	4 35	5 16	24 1	23 59	1 40		n.a.
W14	19 32	6 44	4 39	21 55	1 43	25 47	1 46	27 51	4 41	18 41	1 38	21 29	2 17	13 38	0 11	24 40	0 39	4 35	5 16	24 1	23 59	1 37		n.a.
T 15	19 46	12 23	3 56	22 25	1 46	25 45	1 45	27 54	4 45	18 40	1 38	21 28	2 17	13 39	0 11	24 40	0 39	4 34	5 15	24 1	23 59	1 34		n.a.
F 16	19 59	17 17	2 56	22 52	1 48	25 42	1 44	27 57	4 49	18 40	1 39	21 27	2 17	13 40	0 11	24 40	0 39	4 34	5 15	24 1	23 59	1 31		n.a.
S 17	20 13	21 3	1 47	23 17	1 50	25 38	1 43	28 0	4 53	18 39	1 39	21 26	2 17	13 42	0 11	24 40	0 39	4 34	5 15	24 1	23 59	1 29		n.a.
S 18	20 26	23 27	0 32	23 40	1 51	25 33	1 42	28 3	4 57	18 39	1 39	21 25	2 16	13 43	0 11	24 40	0 39	4 34	5 15	24 1	23 59	1 26		n.a.
M19	20 38	24 22	0s42	24 0	1 51	25 27	1 40	28 7	5 1	18 39	1 40	21 24	2 16	13 44	0 11	24 40	0 39	4 33	5 15	24 1	24 0	1 23		n.a.
T 20	20 51	23 51	1 52	24 19	1 51	25 21	1 39	28 10	5 5	18 38	1 40	21 22	2 16	13 45	0 11	24 40	0 39	4 33	5 14	24 1	24 0	1 20		n.a.
W21	21 3	22 4	2 55	24 34	1 50	25 14	1 37	28 13	5 9	18 38	1 40	21 21	2 16	13 46	0 11	24 40	0 39	4 33	5 14	24 1	24 0	1 18		n.a.
T 22	21 15	19 15	3 47	24 48	1 49	25 6	1 35	28 17	5 13	18 38	1 41	21 20	2 16	13 47	0 11	24 40	0 39	4 33	5 14	24 1	24 0	1 15		n.a.
F 23	21 26	15 39	4 28	24 59	1 47	24 58	1 34	28 20	5 17	18 38	1 41	21 19	2 16	13 48	0 11	24 40	0 39	4 32	5 14	24 1	24 0	1 12		n.a.
S 24	21 37	11 28	4 56	25 9	1 45	24 49	1 32	28 24	5 21	18 38	1 41	21 17	2 15	13 50	0 11	24 40	0 39	4 32	5 13	24 1	24 0	1 9		n.a.
S 25	21 48	6 54	5 11	25 16	1 42	24 39	1 30	28 28	5 25	18 38	1 42	21 16	2 15	13 51	0 11	24 40	0 39	4 32	5 13	24 1	24 0	1 6		n.a.
M26	21 58	2 6	5 13	25 21	1 39	24 29	1 28	28 31	5 29	18 38	1 42	21 15	2 15	13 52	0 11	24 40	0 39	4 32	5 13	24 1	24 0	1 4		n.a.
T 27	22 8	2n47	5 1	25 24	1 35	24 17	1 26	28 35	5 32	18 38	1 43	21 13	2 15	13 53	0 11	24 40	0 39	4 32	5 13	24 1	24 0	1 1		n.a.
W28	22 17	7 36	4 36	25 26	1 31	24 6	1 23	28 39	5 36	18 39	1 43	21 12	2 15	13 54	0 11	24 40	0 39	4 32	5 13	24 1	24 0	0 58		n.a.
T 29	22 26	12 12	3 59	25 25	1 27	23 53	1 21	28 43	5 40	18 39	1 43	21 11	2 15	13 55	0 11	24 40	0 39	4 31	5 12	24 1	24 0	0 55		n.a.
F 30	22n35	16n23	3s10	25n23	1n22	23n40	1n19	28s47	5s43	18s39	1s44	21n 9	2n15	13n56	0s11	24n40	0n39	4s31	5n12	24n 1	24n 0	0s53		n.a.

Julian Day Number = 562270.5, Delta T = 22h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'27, Lahiri = -47°37'27 Julian Calendar 1 June 3174 BCE == Greg. Calendar 6 May 3174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 8	11♊30'00	7♊16	29♊13	22♋ 3	15°R28	14°R 7	7♌ 4	6♉48	2♋17	23°R28	1°R50	2♋44	9♈29	n.a.	S 1
S 2	16 57 5	12°28'00	19°57	0♋50	23°13	15♉23	14♒ 6	7° 8	6°51	2°19	23♎27	1♋49	2°41	9°36	n.a.	S 2
M 3	17 1 1	13°26'01	2♋50	2°26	24°23	15°17	14° 6	7°13	6°54	2°22	23°26	1°D48	2°38	9°43	n.a.	M 3
T 4	17 4 58	14°24'05	15°56	4° 0	25°32	15°11	14° 5	7°19	6°57	2°24	23°26	1°49	2°35	9°50	n.a.	T 4
W 5	17 8 54	15°22'10	29°16	5°34	26°42	15° 3	14° 4	7°24	7° 0	2°26	23°25	1°50	2°32	9°56	n.a.	W 5
T 6	17 12 51	16°20'17	12♌48	7° 6	27°51	14°55	14° 3	7°29	7° 3	2°28	23°24	1°51	2°28	10° 3	n.a.	T 6
F 7	17 16 47	17°18'26	26°33	8°36	29° 1	14°45	14° 1	7°34	7° 6	2°30	23°23	1°52	2°25	10°10	n.a.	F 7
S 8	17 20 44	18°16'36	10♍30	10° 6	0♌10	14°35	14° 0	7°40	7° 9	2°32	23°23	1°53	2°22	10°16	n.a.	S 8
S 9	17 24 41	19°14'48	24°38	11°33	1°19	14°25	13°58	7°45	7°12	2°35	23°22	1°R53	2°19	10°23	n.a.	S 9
M10	17 28 37	20°13'01	8♎56	13° 0	2°28	14°13	13°56	7°50	7°15	2°37	23°21	1°52	2°16	10°30	n.a.	M10
T 11	17 32 34	21°11'17	23°20	14°25	3°37	14° 1	13°54	7°56	7°18	2°39	23°21	1°51	2°12	10°37	n.a.	T 11
W12	17 36 30	22° 9'34	7♏46	15°49	4°46	13°48	13°52	8° 1	7°21	2°41	23°20	1°50	2° 9	10°43	n.a.	W12
T 13	17 40 27	23° 7'53	22°11	17°11	5°55	13°35	13°49	8° 7	7°24	2°43	23°19	1°49	2° 6	10°50	n.a.	T 13
F 14	17 44 23	24° 6'13	6♐28	18°32	7° 3	13°21	13°46	8°13	7°27	2°46	23°19	1°48	2° 3	10°57	n.a.	F 14
S 15	17 48 20	25° 4'36	20°33	19°51	8°12	13° 6	13°43	8°18	7°29	2°48	23°18	1°48	2° 0	11° 3	n.a.	S 15
S 16	17 52 16	26° 3'01	4♑22	21° 9	9°20	12°51	13°40	8°24	7°32	2°50	23°18	1°D48	1°57	11°10	n.a.	S 16
M17	17 56 13	27° 1'28	17°53	22°25	10°29	12°36	13°37	8°30	7°35	2°52	23°17	1°48	1°53	11°17	n.a.	M17
T 18	18 0 10	27°59'57	1♒ 3	23°39	11°37	12°19	13°33	8°36	7°37	2°54	23°17	1°48	1°50	11°24	n.a.	T 18
W19	18 4 6	28°58'29	13°53	24°52	12°45	12° 3	13°30	8°42	7°40	2°57	23°16	1°49	1°47	11°30	n.a.	W19
T 20	18 8 3	29°57'03	26°24	26° 3	13°53	11°46	13°26	8°48	7°43	2°59	23°16	1°49	1°44	11°37	n.a.	T 20
F 21	18 11 59	0♋55'39	8♓40	27°12	15° 1	11°28	13°22	8°54	7°45	3° 1	23°16	1°49	1°41	11°44	n.a.	F 21
S 22	18 15 56	1°54'17	20°44	28°18	16° 9	11°11	13°18	9° 0	7°48	3° 3	23°15	1°R49	1°38	11°51	n.a.	S 22
S 23	18 19 52	2°52'58	2♈40	29°23	17°16	10°53	13°13	9° 6	7°50	3° 6	23°15	1°D49	1°34	11°57	n.a.	S 23
M24	18 23 49	3°51'42	14°33	0♌25	18°24	10°35	13° 9	9°12	7°52	3° 8	23°15	1°49	1°31	12° 4	n.a.	M24
T 25	18 27 45	4°50'28	26°27	1°25	19°31	10°16	13° 4	9°18	7°55	3°10	23°15	1°49	1°28	12°11	n.a.	T 25
W26	18 31 42	5°49'16	8♉28	2°22	20°38	9°58	12°59	9°24	7°57	3°12	23°14	1°50	1°25	12°17	n.a.	W26
T 27	18 35 38	6°48'07	20°38	3°17	21°45	9°39	12°54	9°31	7°59	3°15	23°14	1°50	1°22	12°24	n.a.	T 27
F 28	18 39 35	7°47'00	3♊ 2	4° 8	22°52	9°21	12°48	9°37	8° 2	3°17	23°14	1°51	1°18	12°31	n.a.	F 28
S 29	18 43 31	8°45'56	15°41	4°56	23°59	9° 2	12°43	9°43	8° 4	3°19	23°14	1°51	1°15	12°38	n.a.	S 29
S 30	18 47 28	9°44'54	28°38	5°40	25° 5	8°44	12°37	9°50	8° 6	3°21	23°14	1°R52	1°12	12°44	n.a.	S 30
M31	18 51 25	10♋43'54	11♋53	6♌21	26♌12	8♉25	12♒32	9♌56	8♉ 8	3♋23	23♎14	1♋51	1♋ 9	12♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n43	19n55	2s11	25n19	1n17	23n26	1n16	28s51	5s47	18s40	1s44	21n 8	2n14	13n57	0s11	24n40	0n39	4s31	5n12	24n 1	24n 0	0s50		n.a.
S 2	22 51	22 34	1 5	25 14	1 12	23 11	1 14	28 55	5 50	18 40	1 44	21 6	2 14	13 58	0 11	24 40	0 39	4 31	5 12	24 1	24 0	0 47		n.a.
M 3	22 59	24 6	0n 6	25 7	1 6	22 56	1 11	28 59	5 54	18 41	1 45	21 5	2 14	13 59	0 11	24 40	0 39	4 31	5 11	24 1	24 1	0 44		n.a.
T 4	23 6	24 20	1 17	24 58	1 0	22 41	1 8	29 3	5 57	18 41	1 45	21 3	2 14	14 0	0 11	24 40	0 39	4 31	5 11	24 1	24 1	0 41		n.a.
W 5	23 13	23 11	2 26	24 49	0 54	22 24	1 5	29 7	6 0	18 42	1 45	21 2	2 14	14 1	0 11	24 40	0 39	4 31	5 11	24 1	24 1	0 39		n.a.
T 6	23 19	20 42	3 27	24 38	0 47	22 7	1 2	29 11	6 3	18 42	1 46	21 1	2 14	14 2	0 11	24 40	0 39	4 31	5 11	24 1	24 1	0 36		n.a.
F 7	23 25	17 0	4 18	24 25	0 40	21 50	0 59	29 15	6 6	18 43	1 46	20 59	2 14	14 3	0 11	24 40	0 39	4 31	5 11	24 1	24 1	0 33		n.a.
S 8	23 30	12 20	4 55	24 12	0 33	21 32	0 56	29 19	6 9	18 44	1 46	20 57	2 14	14 4	0 11	24 40	0 39	4 31	5 10	24 1	24 1	0 30		n.a.
S 9	23 35	6 57	5 14	23 57	0 26	21 13	0 53	29 23	6 12	18 45	1 47	20 56	2 13	14 5	0 11	24 40	0 39	4 31	5 10	24 1	24 1	0 27		n.a.
M10	23 40	1 10	5 14	23 41	0 18	20 54	0 50	29 27	6 14	18 46	1 47	20 54	2 13	14 6	0 11	24 40	0 39	4 31	5 10	24 1	24 1	0 25		n.a.
T 11	23 44	4s44	4 54	23 25	0 11	20 34	0 46	29 31	6 17	18 47	1 48	20 53	2 13	14 7	0 11	24 39	0 39	4 31	5 10	24 1	24 1	0 22		n.a.
W12	23 48	10 25	4 16	23 7	0 3	20 14	0 43	29 35	6 19	18 48	1 48	20 51	2 13	14 8	0 11	24 39	0 39	4 31	5 9	24 1	24 1	0 19		n.a.
T 13	23 51	15 31	3 22	22 49	0s 5	19 54	0 39	29 38	6 21	18 49	1 48	20 50	2 13	14 9	0 11	24 39	0 39	4 31	5 9	24 1	24 1	0 16		n.a.
F 14	23 54	19 42	2 16	22 30	0 14	19 32	0 35	29 42	6 23	18 50	1 49	20 48	2 13	14 10	0 11	24 39	0 39	4 31	5 9	24 1	24 1	0 13		n.a.
S 15	23 56	22 40	1 2	22 10	0 22	19 11	0 32	29 45	6 25	18 51	1 49	20 46	2 13	14 11	0 11	24 39	0 39	4 31	5 9	24 1	24 1	0 11		n.a.
S 16	23 58	24 12	0s14	21 49	0 31	18 48	0 28	29 49	6 27	18 52	1 49	20 45	2 13	14 12	0 11	24 39	0 39	4 31	5 8	24 1	24 1	0 8		n.a.
M17	24 0	24 16	1 28	21 28	0 39	18 26	0 24	29 52	6 28	18 54	1 50	20 43	2 13	14 13	0 11	24 39	0 39	4 31	5 8	24 1	24 1	0 5		n.a.
T 18	24 1	22 57	2 35	21 7	0 48	18 3	0 20	29 55	6 30	18 55	1 50	20 41	2 12	14 14	0 11	24 39	0 39	4 31	5 8	24 1	24 1	0 2		n.a.
W19	24 2	20 27	3 33	20 45	0 57	17 39	0 16	29 58	6 31	18 56	1 50	20 40	2 12	14 15	0 11	24 39	0 39	4 31	5 8	24 1	24 1	0n 1		n.a.
T 20	24 2	17 4	4 19	20 23	1 6	17 16	0 12	0 1	6 32	18 58	1 51	20 38	2 12	14 16	0 11	24 39	0 39	4 31	5 7	24 1	24 1	0 3		n.a.
F 21	24 2	13 0	4 52	20 1	1 15	16 51	0 8	0 3	6 33	18 59	1 51	20 36	2 12	14 16	0 11	24 39	0 39	4 31	5 7	24 1	24 2	0 6		n.a.
S 22	24 1	8 30	5 11	19 39	1 24	16 27	0 3	0 5	6 34	19 1	1 51	20 34	2 12	14 17	0 11	24 39	0 39	4 31	5 7	24 1	24 2	0 9		n.a.
S 23	24 0	3 44	5 17	19 16	1 33	16 2	0s 1	0 7	6 34	19 3	1 51	20 33	2 12	14 18	0 11	24 39	0 39	4 31	5 7	24 1	24 2	0 12		n.a.
M24	23 59	1n 8	5 9	18 54	1 43	15 36	0 6	0 9	6 35	19 4	1 52	20 31	2 12	14 19	0 11	24 39	0 39	4 31	5 6	24 1	24 2	0 15		n.a.
T 25	23 57	5 59	4 48	18 32	1 52	15 11	0 10	0 11	6 35	19 6	1 52	20 29	2 12	14 20	0 11	24 39	0 39	4 32	5 6	24 1	24 2	0 18		n.a.
W26	23 54	10 40	4 15	18 10	2 1	14 44	0 15	0 12	6 35	19 8	1 52	20 27	2 12	14 20	0 11	24 39	0 39	4 32	5 6	24 1	24 2	0 20		n.a.
T 27	23 51	15 0	3 29	17 48	2 10	14 18	0 19	0 14	6 34	19 9	1 53	20 26	2 12	14 21	0 11	24 39	0 39	4 32	5 5	24 1	24 2	0 23		n.a.
F 28	23 48	18 47	2 33	17 27	2 19	13 51	0 24	0 15	6 34	19 11	1 53	20 24	2 12	14 22	0 11	24 39	0 39	4 32	5 5	24 1	24 2	0 26		n.a.
S 29	23 44	21 47	1 28	17 7	2 28	13 25	0 29	0 15	6 33	19 13	1 53	20 22	2 12	14 23	0 11	24 39	0 39	4 32	5 5	24 1	24 2	0 29		n.a.
S 30	23 40	23 44	0 18	16 48	2 36	12 57	0 34	0 16	6 32	19 15	1 53	20 20	2 11	14 23	0 11	24 39	0 39	4 33	5 5	24 1	24 2	0 32		n.a.
M31	23n35	24n24	0n55	16n30	2s45	12n30	0s38	0s16	6s31	19s17	1s54	20n18	2n11	14n24	0s11	24n39	0n39	4s33	5n 4	24n 1	24n 2	0n34		n.a.

Julian Day Number = 562300.5, Delta T = 22h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'23, Lahiri = -47°37'23 Julian Calendar 1 July 3174 BCE == Greg. Calendar 5 June 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 21	11♋42'57	25♋24	6♌58	27♌18	8°R 7	12°R26	10♌ 3	8♉10	3♋26	23°D14	1°R51	1♋ 6	12♈58	n.a.	T 1
W 2	18 59 18	12°42'02	9♌10	7°30	28°24	7♍49	12♒20	10° 9	8°12	3°28	23♎14	1♋50	1° 3	13° 5	n.a.	W 2
T 3	19 3 14	13°41'09	23° 9	7°57	29°30	7°32	12°14	10°16	8°14	3°30	23°14	1°48	0°59	13°11	n.a.	T 3
F 4	19 7 11	14°40'17	7♍15	8°19	0♍36	7°14	12° 7	10°22	8°16	3°32	23°14	1°47	0°56	13°18	n.a.	F 4
S 5	19 11 7	15°39'28	21°27	8°35	1°42	6°58	12° 1	10°29	8°18	3°35	23°14	1°45	0°53	13°25	n.a.	S 5
S 6	19 15 4	16°38'41	5♎42	8°45	2°47	6°41	11°54	10°35	8°20	3°37	23°14	1°44	0°50	13°31	n.a.	S 6
M 7	19 19 0	17°37'56	19°55	8°R49	3°52	6°25	11°48	10°42	8°22	3°39	23°14	1°D44	0°47	13°38	n.a.	M 7
T 8	19 22 57	18°37'13	4♏ 5	8°46	4°57	6° 9	11°41	10°49	8°23	3°41	23°15	1°45	0°43	13°45	n.a.	T 8
W 9	19 26 53	19°36'31	18°10	8°36	6° 2	5°54	11°34	10°55	8°25	3°43	23°15	1°46	0°40	13°52	n.a.	W 9
T 10	19 30 50	20°35'52	2♐ 7	8°18	7° 6	5°40	11°27	11° 2	8°27	3°45	23°15	1°47	0°37	13°58	n.a.	T 10
F 11	19 34 47	21°35'15	15°56	7°52	8°11	5°26	11°19	11° 9	8°28	3°48	23°15	1°48	0°34	14° 5	n.a.	F 11
S 12	19 38 43	22°34'40	29°34	7°18	9°15	5°13	11°12	11°16	8°30	3°50	23°16	1°R49	0°31	14°12	n.a.	S 12
S 13	19 42 40	23°34'07	13♑ 0	6°37	10°18	5° 0	11° 5	11°23	8°32	3°52	23°16	1°48	0°28	14°18	n.a.	S 13
M14	19 46 36	24°33'36	26°12	5°48	11°22	4°49	10°57	11°29	8°33	3°54	23°17	1°47	0°24	14°25	n.a.	M14
T 15	19 50 33	25°33'08	9♒ 9	4°52	12°25	4°37	10°50	11°36	8°34	3°56	23°17	1°44	0°21	14°32	n.a.	T 15
W16	19 54 29	26°32'42	21°51	3°50	13°28	4°27	10°42	11°43	8°36	3°58	23°17	1°41	0°18	14°39	n.a.	W16
T 17	19 58 26	27°32'18	4♓19	2°43	14°31	4°17	10°35	11°50	8°37	4° 0	23°18	1°36	0°15	14°45	n.a.	T 17
F 18	20 2 22	28°31'56	16°33	1°32	15°33	4° 8	10°27	11°57	8°38	4° 2	23°18	1°32	0°12	14°52	n.a.	F 18
S 19	20 6 19	29°31'37	28°36	0°20	16°36	4° 0	10°19	12° 4	8°40	4° 4	23°19	1°28	0° 9	14°59	n.a.	S 19
S 20	20 10 15	0♌31'20	10♈32	29♋ 8	17°37	3°52	10°11	12°11	8°41	4° 7	23°20	1°25	0° 5	15° 5	n.a.	S 20
M21	20 14 12	1°31'06	22°24	27°58	18°39	3°45	10° 3	12°18	8°42	4° 9	23°20	1°23	0° 2	15°12	n.a.	M21
T 22	20 18 8	2°30'55	4♉17	26°52	19°40	3°39	9°55	12°25	8°43	4°11	23°21	1°D23	29♊59	15°19	n.a.	T 22
W23	20 22 5	3°30'45	16°16	25°53	20°41	3°34	9°47	12°32	8°44	4°13	23°22	1°23	29°56	15°26	n.a.	W23
T 24	20 26 2	4°30'39	28°25	25° 2	21°42	3°30	9°39	12°39	8°45	4°15	23°22	1°25	29°53	15°32	n.a.	T 24
F 25	20 29 58	5°30'34	10♊51	24°20	22°42	3°26	9°31	12°46	8°46	4°17	23°23	1°27	29°49	15°39	n.a.	F 25
S 26	20 33 55	6°30'32	23°35	23°48	23°42	3°23	9°23	12°53	8°47	4°19	23°24	1°28	29°46	15°46	n.a.	S 26
S 27	20 37 51	7°30'33	6♋42	23°28	24°41	3°21	9°15	13° 0	8°47	4°21	23°25	1°R28	29°43	15°53	n.a.	S 27
M28	20 41 48	8°30'36	20°12	23°D18	25°40	3°20	9° 6	13° 7	8°48	4°22	23°25	1°26	29°40	15°59	n.a.	M28
T 29	20 45 44	9°30'41	4♌ 5	23°20	26°39	3°D20	8°58	13°14	8°49	4°24	23°26	1°23	29°37	16° 6	n.a.	T 29
W30	20 49 41	10°30'48	18°18	23°33	27°37	3°20	8°50	13°21	8°49	4°26	23°27	1°18	29°34	16°13	n.a.	W30
T 31	20 53 37	11♌30'57	2♍46	23♋57	28♍35	3♑22	8♒42	13♌28	8♉50	4♋28	23♎28	1♋12	29♊30	16♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n30	23n40	2n 7	16n12	2s53	12n 2	0s43	0s16	6s30	19s19	1s54	20n16	2n11	14n25	0s11	24n39	0n39	4s33	5n 4	24n 1	24n 2	0n37		n.a.
W 2	23 25	21 29	3 12	15 57	3 1	11 34	0 48	0 16	6 29	19 21	1 54	20 14	2 11	14 25	0 11	24 39	0 39	4 33	5 4	24 1	24 2	0 40		n.a.
T 3	23 19	18 1	4 7	15 42	3 8	11 6	0 53	0 15	6 27	19 23	1 54	20 13	2 11	14 26	0 11	24 39	0 39	4 34	5 4	24 1	24 2	0 43		n.a.
F 4	23 12	13 29	4 47	15 30	3 16	10 38	0 58	0 15	6 25	19 25	1 55	20 11	2 11	14 27	0 11	24 38	0 39	4 34	5 3	24 1	24 2	0 46		n.a.
S 5	23 5	8 12	5 11	15 19	3 22	10 9	1 4	0 14	6 23	19 27	1 55	20 9	2 11	14 27	0 11	24 38	0 39	4 34	5 3	24 1	24 2	0 49		n.a.
S 6	22 58	2 29	5 15	15 11	3 28	9 40	1 9	0 13	6 21	19 29	1 55	20 7	2 11	14 28	0 11	24 38	0 39	4 34	5 3	24 1	24 2	0 51		n.a.
M 7	22 50	3s21	5 0	15 5	3 33	9 11	1 14	0 11	6 19	19 31	1 55	20 5	2 11	14 29	0 11	24 38	0 39	4 35	5 3	24 1	24 2	0 54		n.a.
T 8	22 42	9 1	4 27	15 2	3 37	8 42	1 19	0 10	6 17	19 33	1 56	20 3	2 11	14 29	0 11	24 38	0 39	4 35	5 2	24 1	24 2	0 57		n.a.
W 9	22 34	14 11	3 38	15 2	3 40	8 13	1 25	0 8	6 14	19 36	1 56	20 1	2 11	14 30	0 11	24 38	0 39	4 35	5 2	24 1	24 2	1 0		n.a.
T 10	22 25	18 33	2 36	15 5	3 42	7 44	1 30	0 6	6 12	19 38	1 56	19 59	2 11	14 30	0 11	24 38	0 39	4 36	5 2	24 1	24 2	1 3		n.a.
F 11	22 15	21 50	1 26	15 11	3 42	7 14	1 35	0 4	6 9	19 40	1 56	19 57	2 11	14 31	0 11	24 38	0 39	4 36	5 2	24 1	24 2	1 6		n.a.
S 12	22 5	23 50	0 12	15 21	3 41	6 45	1 41	0 1	6 6	19 42	1 56	19 55	2 11	14 31	0 11	24 38	0 39	4 36	5 1	24 1	24 2	1 8		n.a.
S 13	21 55	24 24	1s 1	15 34	3 38	6 15	1 46	29 59	6 3	19 44	1 56	19 53	2 11	14 32	0 11	24 38	0 39	4 37	5 1	24 1	24 2	1 11		n.a.
M14	21 45	23 34	2 10	15 51	3 33	5 46	1 52	29 56	6 0	19 47	1 57	19 51	2 11	14 32	0 11	24 38	0 39	4 37	5 1	24 1	24 2	1 14		n.a.
T 15	21 34	21 28	3 11	16 11	3 27	5 16	1 57	29 54	5 57	19 49	1 57	19 49	2 11	14 33	0 11	24 38	0 39	4 38	5 1	24 1	24 2	1 17		n.a.
W16	21 22	18 21	4 1	16 35	3 18	4 46	2 3	29 51	5 53	19 51	1 57	19 47	2 11	14 33	0 11	24 38	0 39	4 38	5 0	24 2	24 2	1 20		n.a.
T 17	21 10	14 28	4 38	17 1	3 7	4 17	2 8	29 48	5 50	19 54	1 57	19 45	2 11	14 34	0 11	24 38	0 40	4 38	5 0	24 2	24 2	1 23		n.a.
F 18	20 58	10 3	5 2	17 29	2 54	3 47	2 14	29 44	5 46	19 56	1 57	19 43	2 11	14 34	0 11	24 38	0 40	4 39	5 0	24 2	24 2	1 25		n.a.
S 19	20 45	5 19	5 12	18 0	2 39	3 17	2 20	29 41	5 43	19 58	1 57	19 41	2 11	14 34	0 11	24 38	0 40	4 39	4 59	24 2	24 2	1 28		n.a.
S 20	20 32	0 27	5 9	18 31	2 23	2 47	2 25	29 38	5 39	20 1	1 57	19 39	2 11	14 35	0 11	24 38	0 40	4 40	4 59	24 2	24 2	1 31		n.a.
M21	20 19	4n25	4 52	19 3	2 5	2 18	2 31	29 34	5 35	20 3	1 57	19 37	2 11	14 35	0 11	24 38	0 40	4 40	4 59	24 2	24 2	1 34		n.a.
T 22	20 5	9 9	4 23	19 35	1 46	1 48	2 36	29 31	5 32	20 5	1 58	19 35	2 11	14 36	0 11	24 38	0 40	4 41	4 59	24 2	24 2	1 37		n.a.
W23	19 51	13 35	3 42	20 5	1 26	1 18	2 42	29 27	5 28	20 7	1 58	19 33	2 11	14 36	0 11	24 38	0 40	4 41	4 58	24 2	24 2	1 40		n.a.
T 24	19 37	17 32	2 51	20 34	1 6	0 49	2 48	29 23	5 24	20 10	1 58	19 31	2 11	14 36	0 11	24 38	0 40	4 42	4 58	24 2	24 2	1 43		n.a.
F 25	19 22	20 49	1 50	21 2	0 46	0 20	2 53	29 20	5 20	20 12	1 58	19 29	2 11	14 36	0 11	24 38	0 40	4 42	4 58	24 2	24 2	1 45		n.a.
S 26	19 7	23 10	0 43	21 26	0 27	0s10	2 59	29 16	5 16	20 14	1 58	19 27	2 11	14 37	0 11	24 38	0 40	4 43	4 58	24 2	24 2	1 48		n.a.
S 27	18 51	24 20	0n28	21 49	0 8	0 39	3 5	29 12	5 12	20 17	1 58	19 25	2 11	14 37	0 11	24 38	0 40	4 43	4 57	24 2	24 2	1 51		n.a.
M28	18 35	24 7	1 40	22 8	0n10	1 8	3 10	29 8	5 8	20 19	1 58	19 23	2 11	14 37	0 11	24 37	0 40	4 44	4 57	24 2	24 2	1 54		n.a.
T 29	18 19	22 26	2 48	22 24	0 26	1 37	3 16	29 4	5 4	20 21	1 58	19 21	2 11	14 37	0 11	24 37	0 40	4 44	4 57	24 2	24 2	1 57		n.a.
W30	18 2	19 18	3 47	22 37	0 42	2 6	3 21	29 0	5 0	20 23	1 58	19 19	2 11	14 38	0 11	24 37	0 40	4 45	4 57	24 2	24 2	2 0		n.a.
T 31	17n45	14n57	4n32	22n46	0n56	2s34	3s27	28s56	4s56	20s26	1s58	19n17	2n11	14n38	0s11	24n37	0n40	4s46	4n56	24n 2	24n 2	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 562331.5, Delta T = 22h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'19, Lahiri = -47°37'19 Julian Calendar 1 Aug. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 July 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 34	12♌31'08	17♍22	24♋30	29♍32	3♎24	8°R34	13♌35	8♑51	4♋30	23♐29	1°R 5	29♊27	16♈26	n.a.	F 1
S 2	21 1 30	13°31'21	1♐59	25°12	0♐29	3°26	8♒26	13°42	8°51	4°32	23°30	0♋59	29°24	16°33	n.a.	S 2
S 3	21 5 27	14°31'35	16°31	26° 2	1°25	3°30	8°18	13°49	8°51	4°34	23°31	0°54	29°21	16°40	n.a.	S 3
M 4	21 9 23	15°31'52	0♏52	26°59	2°21	3°34	8°10	13°56	8°52	4°35	23°32	0°51	29°18	16°46	n.a.	M 4
T 5	21 13 20	16°32'10	15° 1	28° 3	3°16	3°39	8° 2	14° 3	8°52	4°37	23°33	0°D50	29°15	16°53	n.a.	T 5
W 6	21 17 17	17°32'30	28°55	29°13	4°11	3°45	7°54	14°10	8°52	4°39	23°34	0°51	29°11	17° 0	n.a.	W 6
T 7	21 21 13	18°32'51	12♐35	0♌27	5° 5	3°52	7°46	14°17	8°53	4°41	23°35	0°52	29° 8	17° 6	n.a.	T 7
F 8	21 25 10	19°33'15	26° 1	1°45	5°59	3°59	7°38	14°24	8°53	4°42	23°36	0°R53	29° 5	17°13	n.a.	F 8
S 9	21 29 6	20°33'40	9♎15	3° 7	6°52	4° 7	7°30	14°31	8°53	4°44	23°38	0°53	29° 2	17°20	n.a.	S 9
S 10	21 33 3	21°34'06	22°16	4°32	7°44	4°16	7°23	14°38	8°R53	4°46	23°39	0°51	28°59	17°27	n.a.	S 10
M11	21 36 59	22°34'35	5♒ 7	6° 0	8°35	4°25	7°15	14°45	8°53	4°48	23°40	0°46	28°55	17°33	n.a.	M11
T 12	21 40 56	23°35'05	17°46	7°29	9°26	4°36	7° 8	14°52	8°53	4°49	23°41	0°39	28°52	17°40	n.a.	T 12
W13	21 44 52	24°35'37	0♓15	9° 0	10°16	4°46	7° 0	14°59	8°53	4°51	23°43	0°29	28°49	17°47	n.a.	W13
T 14	21 48 49	25°36'10	12°33	10°33	11° 6	4°58	6°53	15° 6	8°52	4°52	23°44	0°19	28°46	17°53	n.a.	T 14
F 15	21 52 45	26°36'46	24°42	12° 7	11°54	5°10	6°46	15°13	8°52	4°54	23°45	0° 8	28°43	18° 0	n.a.	F 15
S 16	21 56 42	27°37'23	6♈42	13°41	12°42	5°22	6°39	15°20	8°52	4°55	23°47	29♊57	28°40	18° 7	n.a.	S 16
S 17	22 0 39	28°38'02	18°36	15°17	13°29	5°36	6°32	15°27	8°51	4°57	23°48	29°48	28°36	18°14	n.a.	S 17
M18	22 4 35	29°38'43	0♉26	16°53	14°15	5°49	6°25	15°34	8°51	4°58	23°50	29°41	28°33	18°20	n.a.	M18
T 19	22 8 32	0♍39'26	12°17	18°29	15° 0	6° 4	6°18	15°41	8°51	5° 0	23°51	29°37	28°30	18°27	n.a.	T 19
W20	22 12 28	1°40'11	24°12	20° 5	15°44	6°19	6°11	15°48	8°50	5° 1	23°52	29°35	28°27	18°34	n.a.	W20
T 21	22 16 25	2°40'58	6♊18	21°42	16°27	6°34	6° 5	15°55	8°49	5° 3	23°54	29°D35	28°24	18°40	n.a.	T 21
F 22	22 20 21	3°41'47	18°39	23°18	17° 8	6°51	5°58	16° 1	8°49	5° 4	23°55	29°35	28°21	18°47	n.a.	F 22
S 23	22 24 18	4°42'38	1♋21	24°55	17°49	7° 7	5°52	16° 8	8°48	5° 5	23°57	29°R36	28°17	18°54	n.a.	S 23
S 24	22 28 14	5°43'30	14°27	26°32	18°29	7°24	5°46	16°15	8°47	5° 7	23°59	29°35	28°14	19° 1	n.a.	S 24
M25	22 32 11	6°44'25	28° 2	28° 8	19° 8	7°42	5°40	16°22	8°47	5° 8	24° 0	29°31	28°11	19° 7	n.a.	M25
T 26	22 36 8	7°45'20	12♌ 4	29°45	19°45	8° 0	5°34	16°29	8°46	5° 9	24° 2	29°25	28° 8	19°14	n.a.	T 26
W27	22 40 4	8°46'18	26°33	1♍21	20°21	8°19	5°29	16°35	8°45	5°10	24° 3	29°17	28° 5	19°21	n.a.	W27
T 28	22 44 1	9°47'17	11♍23	2°57	20°55	8°38	5°23	16°42	8°44	5°12	24° 5	29° 6	28° 1	19°27	n.a.	T 28
F 29	22 47 57	10°48'17	26°25	4°33	21°29	8°58	5°18	16°49	8°43	5°13	24° 7	28°55	27°58	19°34	n.a.	F 29
S 30	22 51 54	11♍49'18	11♐29	6♍ 9	22♐ 1	9♎18	5♒13	16♌55	8♑42	5♋14	24♐ 8	28♊45	27♊55	19♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n28	9n42	5n 0	22n52	1n 8	3s 2	3s32	28s52	4s52	20s28	1s58	19n15	2n11	14n38	0s11	24n37	0n40	4s46	4n56	24n 2	24n 2	2n 5		n.a.
S 2	17 11	3 54	5 9	22 56	1 19	3 31	3 38	28 48	4 48	20 30	1 58	19 13	2 11	14 38	0 11	24 37	0 40	4 47	4 56	24 2	24 2	2 8		n.a.
S 3	16 53	2s 5	4 58	22 56	1 29	3 58	3 43	28 44	4 44	20 32	1 58	19 11	2 11	14 38	0 11	24 37	0 40	4 47	4 56	24 2	24 2	2 11		n.a.
M 4	16 35	7 54	4 28	22 53	1 38	4 26	3 48	28 39	4 40	20 34	1 58	19 9	2 11	14 38	0 11	24 37	0 40	4 48	4 55	24 2	24 2	2 14		n.a.
T 5	16 16	13 13	3 42	22 46	1 45	4 53	3 54	28 35	4 36	20 36	1 58	19 6	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 49	4 55	24 2	24 2	2 17		n.a.
W 6	15 58	17 45	2 44	22 38	1 51	5 21	3 59	28 31	4 32	20 38	1 58	19 4	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 49	4 55	24 2	24 2	2 20		n.a.
T 7	15 39	21 16	1 37	22 26	1 55	5 47	4 4	28 27	4 28	20 40	1 58	19 2	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 50	4 55	24 2	24 2	2 23		n.a.
F 8	15 19	23 32	0 26	22 12	1 59	6 14	4 9	28 23	4 24	20 42	1 58	19 0	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 50	4 54	24 2	24 2	2 25		n.a.
S 9	15 0	24 27	0s45	21 55	2 2	6 40	4 15	28 19	4 21	20 44	1 58	18 58	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 51	4 54	24 2	24 2	2 28		n.a.
S 10	14 40	23 59	1 52	21 36	2 4	7 6	4 20	28 14	4 17	20 46	1 57	18 56	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 52	4 54	24 2	24 2	2 31		n.a.
M11	14 20	22 15	2 53	21 15	2 4	7 31	4 25	28 10	4 13	20 48	1 57	18 54	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 52	4 54	24 2	24 2	2 34		n.a.
T 12	14 0	19 26	3 44	20 52	2 5	7 56	4 29	28 6	4 9	20 50	1 57	18 52	2 11	14 39	0 11	24 37	0 40	4 53	4 54	24 2	24 2	2 37		n.a.
W13	13 39	15 45	4 24	20 27	2 4	8 21	4 34	28 2	4 5	20 52	1 57	18 50	2 12	14 39	0 11	24 37	0 40	4 54	4 53	24 2	24 2	2 40		n.a.
T 14	13 18	11 27	4 50	20 0	2 3	8 45	4 39	27 58	4 1	20 54	1 57	18 48	2 12	14 39	0 11	24 37	0 40	4 55	4 53	24 2	24 2	2 43		n.a.
F 15	12 57	6 46	5 3	19 31	2 1	9 9	4 44	27 53	3 58	20 56	1 57	18 46	2 12	14 39	0 11	24 37	0 40	4 55	4 53	24 2	24 2	2 45		n.a.
S 16	12 36	1 53	5 2	19 1	1 59	9 32	4 48	27 49	3 54	20 57	1 57	18 44	2 12	14 38	0 11	24 37	0 40	4 56	4 53	24 2	24 2	2 48		n.a.
S 17	12 14	3n 2	4 48	18 30	1 56	9 55	4 52	27 45	3 50	20 59	1 57	18 42	2 12	14 38	0 11	24 37	0 40	4 57	4 52	24 2	24 2	2 51		n.a.
M18	11 53	7 50	4 22	17 57	1 53	10 17	4 57	27 41	3 46	21 1	1 56	18 40	2 12	14 38	0 11	24 37	0 40	4 57	4 52	24 2	24 2	2 54		n.a.
T 19	11 31	12 21	3 45	17 24	1 49	10 39	5 1	27 36	3 43	21 2	1 56	18 38	2 12	14 38	0 11	24 37	0 40	4 58	4 52	24 2	24 2	2 57		n.a.
W20	11 9	16 26	2 57	16 49	1 45	11 0	5 5	27 32	3 39	21 4	1 56	18 36	2 12	14 38	0 11	24 37	0 40	4 59	4 52	24 2	24 2	3 0		n.a.
T 21	10 46	19 55	2 1	16 13	1 41	11 21	5 9	27 28	3 36	21 5	1 56	18 34	2 12	14 38	0 11	24 37	0 40	5 0	4 51	24 2	24 2	3 3		n.a.
F 22	10 24	22 35	0 58	15 36	1 37	11 41	5 12	27 23	3 32	21 7	1 56	18 32	2 12	14 38	0 11	24 37	0 41	5 0	4 51	24 2	24 2	3 5		n.a.
S 23	10 1	24 11	0n 9	14 58	1 32	12 0	5 16	27 19	3 29	21 8	1 56	18 30	2 12	14 37	0 11	24 37	0 41	5 1	4 51	24 2	24 2	3 8		n.a.
S 24	9 38	24 32	1 18	14 20	1 27	12 19	5 19	27 14	3 25	21 9	1 55	18 28	2 12	14 37	0 11	24 37	0 41	5 2	4 51	24 2	24 1	3 11		n.a.
M25	9 15	23 26	2 25	13 41	1 21	12 37	5 22	27 10	3 22	21 11	1 55	18 26	2 13	14 37	0 11	24 37	0 41	5 3	4 51	24 2	24 1	3 14		n.a.
T 26	8 52	20 52	3 25	13 1	1 16	12 54	5 25	27 5	3 18	21 12	1 55	18 24	2 13	14 37	0 11	24 37	0 41	5 4	4 50	24 2	24 1	3 17		n.a.
W27	8 29	16 56	4 14	12 21	1 10	13 11	5 28	27 1	3 15	21 13	1 55	18 22	2 13	14 36	0 11	24 37	0 41	5 4	4 50	24 2	24 1	3 20		n.a.
T 28	8 5	11 52	4 47	11 40	1 4	13 27	5 31	26 56	3 12	21 14	1 54	18 20	2 13	14 36	0 11	24 37	0 41	5 5	4 50	24 2	24 1	3 23		n.a.
F 29	7 42	6 2	5 1	10 59	0 59	13 42	5 33	26 52	3 9	21 16	1 54	18 18	2 13	14 36	0 11	24 37	0 41	5 6	4 50	24 2	24 1	3 26		n.a.
S 30	7n18	0s10	4n54	10n17	0n53	13s56	5s35	26s47	3s 5	21s17	1s54	18n16	2n13	14n35	0s11	24n37	0n41	5s 7	4n50	24n 2	24n 1	3n28		n.a.

Julian Day Number = 562362.5, Delta T = 22h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'15, Lahiri = -47°37'15 Julian Calendar 1 Sept. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 50	12♍50'20	26♎26	7♍45	22♎31	9♌38	5°R 8	17♌ 2	8°R41	5♋15	24♎10	28°R36	27♊52	19♈48	n.a.	S 1
M 2	22 59 47	13°51'24	11♏ 6	9°20	22°59	9°59	5♒ 3	17° 8	8♉40	5°16	24°12	28♊29	27°49	19°54	n.a.	M 2
T 3	23 3 43	14°52'28	25°27	10°56	23°26	10°21	4°59	17°15	8°39	5°17	24°14	28°26	27°46	20° 1	n.a.	T 3
W 4	23 7 40	15°53'34	9♐24	12°31	23°52	10°43	4°54	17°21	8°37	5°18	24°15	28°25	27°42	20° 8	n.a.	W 4
T 5	23 11 36	16°54'40	23° 0	14° 6	24°15	11° 5	4°50	17°28	8°36	5°19	24°17	28°25	27°39	20°14	n.a.	T 5
F 6	23 15 33	17°55'48	6♌15	15°41	24°37	11°27	4°46	17°34	8°35	5°20	24°19	28°24	27°36	20°21	n.a.	F 6
S 7	23 19 30	18°56'56	19°14	17°16	24°57	11°50	4°42	17°41	8°33	5°21	24°21	28°23	27°33	20°28	n.a.	S 7
S 8	23 23 26	19°58'04	1♒58	18°50	25°15	12°14	4°38	17°47	8°32	5°22	24°23	28°19	27°30	20°35	n.a.	S 8
M 9	23 27 23	20°59'14	14°30	20°25	25°30	12°38	4°35	17°53	8°30	5°23	24°24	28°12	27°26	20°41	n.a.	M 9
T 10	23 31 19	22° 0'24	26°53	21°59	25°44	13° 2	4°32	17°59	8°29	5°24	24°26	28° 2	27°23	20°48	n.a.	T 10
W11	23 35 16	23° 1'35	9♓ 7	23°34	25°55	13°26	4°29	18° 6	8°27	5°24	24°28	27°49	27°20	20°55	n.a.	W11
T 12	23 39 12	24° 2'47	21°15	25° 8	26° 5	13°51	4°26	18°12	8°26	5°25	24°30	27°35	27°17	21° 1	n.a.	T 12
F 13	23 43 9	25° 4'00	3♈16	26°43	26°11	14°16	4°23	18°18	8°24	5°26	24°32	27°20	27°14	21° 8	n.a.	F 13
S 14	23 47 6	26° 5'13	15°11	28°17	26°16	14°41	4°20	18°24	8°22	5°27	24°34	27° 5	27°11	21°15	n.a.	S 14
S 15	23 51 2	27° 6'27	27° 3	29°52	26°R18	15° 7	4°18	18°30	8°21	5°27	24°36	26°52	27° 7	21°22	n.a.	S 15
M16	23 54 59	28° 7'43	8♉53	1♎26	26°18	15°33	4°16	18°36	8°19	5°28	24°38	26°42	27° 4	21°28	n.a.	M16
T 17	23 58 55	29° 8'59	20°43	3° 1	26°15	15°59	4°14	18°42	8°17	5°28	24°40	26°35	27° 1	21°35	n.a.	T 17
W18	0 2 52	0♎10'16	2♊38	4°35	26°10	16°26	4°13	18°48	8°15	5°29	24°42	26°31	26°58	21°42	n.a.	W18
T 19	0 6 48	1°11'34	14°41	6°10	26° 2	16°53	4°11	18°54	8°13	5°29	24°44	26°29	26°55	21°48	n.a.	T 19
F 20	0 10 45	2°12'53	26°58	7°45	25°52	17°20	4°10	18°59	8°11	5°30	24°46	26°29	26°52	21°55	n.a.	F 20
S 21	0 14 41	3°14'13	9♋33	9°19	25°39	17°47	4° 9	19° 5	8° 9	5°30	24°48	26°29	26°48	22° 2	n.a.	S 21
S 22	0 18 38	4°15'33	22°33	10°54	25°24	18°15	4° 8	19°11	8° 7	5°31	24°50	26°28	26°45	22° 9	n.a.	S 22
M23	0 22 35	5°16'54	6♌ 0	12°29	25° 7	18°43	4° 7	19°16	8° 5	5°31	24°52	26°25	26°42	22°15	n.a.	M23
T 24	0 26 31	6°18'16	19°58	14° 4	24°47	19°11	4° 7	19°22	8° 3	5°32	24°54	26°19	26°39	22°22	n.a.	T 24
W25	0 30 28	7°19'38	4♍26	15°39	24°25	19°40	4° 7	19°27	8° 1	5°32	24°56	26°10	26°36	22°29	n.a.	W25
T 26	0 34 24	8°21'01	19°20	17°15	24° 0	20° 8	4°D 7	19°33	7°59	5°32	24°58	26° 0	26°32	22°35	n.a.	T 26
F 27	0 38 21	9°22'24	4♎33	18°50	23°34	20°37	4° 7	19°38	7°57	5°32	25° 0	25°48	26°29	22°42	n.a.	F 27
S 28	0 42 17	10°23'48	19°53	20°25	23° 6	21° 6	4° 7	19°44	7°55	5°33	25° 2	25°37	26°26	22°49	n.a.	S 28
S 29	0 46 14	11°25'11	5♏ 8	22° 1	22°36	21°36	4° 8	19°49	7°52	5°33	25° 5	25°27	26°23	22°56	n.a.	S 29
M30	0 50 11	12°26'35	20° 9	23°36	22° 4	22° 5	4° 9	19°54	7°50	5°33	25° 7	25°21	26°20	23° 2	n.a.	M30
T 31	0 54 7	13♎27'59	4♐47	25♎11	21♎31	22♌35	4♒10	19♌59	7♉48	5♋33	25♎ 9	25♊17	26♊17	23♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	6s19	4n27	9n35	0n46	14s10	5s37	26s42	3s 2	21s18	1s54	18n14	2n13	14n35	0s11	24n37	0n41	5s 8	4n49	24n 2	24n 1	3n31		n.a.
M 2	6 30	12 1	3 43	8 53	0 40	14 22	5 39	26 37	2 59	21 19	1 53	18 12	2 13	14 35	0 11	24 37	0 41	5 9	4 49	24 2	24 1	3 34		n.a.
T 3	6 6	16 56	2 45	8 10	0 34	14 34	5 40	26 33	2 56	21 19	1 53	18 10	2 13	14 34	0 11	24 37	0 41	5 9	4 49	24 2	24 1	3 37		n.a.
W 4	5 42	20 47	1 39	7 27	0 28	14 44	5 41	26 28	2 53	21 20	1 53	18 8	2 14	14 34	0 11	24 37	0 41	5 10	4 49	24 2	24 1	3 40		n.a.
T 5	5 18	23 22	0 29	6 44	0 21	14 54	5 42	26 23	2 50	21 21	1 53	18 6	2 14	14 33	0 11	24 37	0 41	5 11	4 49	24 2	24 1	3 43		n.a.
F 6	4 53	24 34	0s41	6 1	0 15	15 3	5 42	26 18	2 47	21 22	1 52	18 4	2 14	14 33	0 11	24 37	0 41	5 12	4 48	24 2	24 1	3 46		n.a.
S 7	4 29	24 24	1 48	5 17	0 9	15 10	5 42	26 13	2 44	21 23	1 52	18 2	2 14	14 32	0 11	24 37	0 41	5 13	4 48	24 2	24 1	3 49		n.a.
S 8	4 4	22 56	2 47	4 33	0 2	15 17	5 42	26 8	2 41	21 23	1 52	18 0	2 14	14 32	0 11	24 37	0 41	5 14	4 48	24 2	24 1	3 51		n.a.
M 9	3 39	20 21	3 38	3 49	0s 4	15 22	5 41	26 3	2 38	21 24	1 52	17 59	2 14	14 32	0 11	24 37	0 41	5 14	4 48	24 1	24 1	3 54		n.a.
T 10	3 15	16 52	4 17	3 5	0 11	15 26	5 40	25 57	2 35	21 24	1 51	17 57	2 14	14 31	0 11	24 37	0 41	5 15	4 48	24 1	24 1	3 57		n.a.
W11	2 50	12 42	4 44	2 21	0 17	15 29	5 38	25 52	2 32	21 25	1 51	17 55	2 15	14 31	0 11	24 37	0 41	5 16	4 48	24 1	24 1	4 0		n.a.
T 12	2 25	8 5	4 57	1 37	0 23	15 31	5 36	25 47	2 30	21 25	1 51	17 53	2 15	14 30	0 11	24 37	0 41	5 17	4 47	24 1	24 0	4 3		n.a.
F 13	2 0	3 12	4 57	0 53	0 30	15 31	5 34	25 41	2 27	21 26	1 50	17 51	2 15	14 29	0 11	24 37	0 41	5 18	4 47	24 1	24 0	4 6		n.a.
S 14	1 36	1n46	4 45	0 9	0 36	15 30	5 31	25 36	2 24	21 26	1 50	17 49	2 15	14 29	0 10	24 37	0 41	5 19	4 47	24 0	24 0	4 9		n.a.
S 15	1 11	6 39	4 19	0s35	0 42	15 27	5 27	25 30	2 22	21 26	1 50	17 48	2 15	14 28	0 10	24 37	0 41	5 20	4 47	24 0	24 0	4 12		n.a.
M16	0 46	11 18	3 43	1 19	0 48	15 24	5 23	25 24	2 19	21 26	1 50	17 46	2 15	14 28	0 10	24 37	0 41	5 21	4 47	24 0	24 0	4 14		n.a.
T 17	0 21	15 33	2 57	2 3	0 54	15 18	5 19	25 18	2 16	21 27	1 49	17 44	2 16	14 27	0 10	24 37	0 41	5 21	4 47	23 59	24 0	4 17		n.a.
W18	0s 4	19 12	2 2	2 46	1 0	15 12	5 14	25 13	2 14	21 27	1 49	17 42	2 16	14 27	0 10	24 37	0 41	5 22	4 46	23 59	24 0	4 20		n.a.
T 19	0 29	22 6	1 2	3 30	1 5	15 3	5 8	25 7	2 11	21 27	1 49	17 41	2 16	14 26	0 10	24 37	0 41	5 23	4 46	23 59	24 0	4 23		n.a.
F 20	0 54	24 3	0n 3	4 14	1 11	14 54	5 2	25 1	2 9	21 27	1 48	17 39	2 16	14 25	0 10	24 37	0 41	5 24	4 46	23 59	24 0	4 26		n.a.
S 21	1 19	24 49	1 9	4 57	1 16	14 42	4 55	24 54	2 6	21 27	1 48	17 37	2 16	14 25	0 10	24 37	0 42	5 25	4 46	23 59	24 0	4 29		n.a.
S 22	1 44	24 17	2 13	5 40	1 22	14 30	4 47	24 48	2 4	21 27	1 48	17 36	2 16	14 24	0 10	24 37	0 42	5 26	4 46	23 59	24 0	4 32		n.a.
M23	2 9	22 21	3 13	6 23	1 27	14 15	4 39	24 42	2 2	21 26	1 47	17 34	2 17	14 23	0 10	24 37	0 42	5 27	4 46	23 59	24 0	4 35		n.a.
T 24	2 34	19 1	4 3	7 5	1 31	14 0	4 30	24 35	1 59	21 26	1 47	17 32	2 17	14 23	0 10	24 37	0 42	5 28	4 45	23 59	24 0	4 38		n.a.
W25	2 59	14 26	4 40	7 47	1 36	13 42	4 20	24 29	1 57	21 26	1 47	17 31	2 17	14 22	0 10	24 37	0 42	5 29	4 45	23 59	24 0	4 40		n.a.
T 26	3 23	8 53	4 59	8 29	1 41	13 24	4 10	24 22	1 55	21 26	1 46	17 29	2 17	14 21	0 10	24 37	0 42	5 30	4 45	23 58	23 59	4 43		n.a.
F 27	3 48	2 41	4 57	9 10	1 45	13 4	3 59	24 15	1 52	21 25	1 46	17 28	2 17	14 21	0 10	24 37	0 42	5 30	4 45	23 58	23 59	4 46		n.a.
S 28	4 13	3s44	4 35	9 51	1 49	12 42	3 48	24 9	1 50	21 25	1 46	17 26	2 18	14 20	0 10	24 37	0 42	5 31	4 45	23 58	23 59	4 49		n.a.
S 29	4 38	9 55	3 52	10 31	1 52	12 20	3 36	24 2	1 48	21 24	1 45	17 25	2 18	14 19	0 10	24 37	0 42	5 32	4 45	23 57	23 59	4 52		n.a.
M30	5 2	15 26	2 54	11 10	1 56	11 56	3 23	23 55	1 46	21 24	1 45	17 23	2 18	14 18	0 10	24 37	0 42	5 33	4 45	23 57	23 59	4 55		n.a.
T 31	5s27	19s53	1n46	11s49	1s59	11s31	3s10	23s47	1s43	21s23	1s45	17n22	2n18	14n18	0s10	24n37	0n42	5s34	4n44	23n57	23n59	4n58		n.a.

Julian Day Number = 562392.5, Delta T = 22h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'11, Lahiri = -47°37'11 Julian Calendar 1 Oct. 3174 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 4	14♎29'22	18♐59	26♎47	20°R56	23♑ 5	4♒11	20♌ 4	7°R46	5♋33	25♎11	25°R15	26♊13	23♈16	n.a.	W 1
T 2	1 2 0	15°30'45	2♑43	28°22	20♎21	23°35	4°13	20° 9	7♉43	5°33	25°13	25°D15	26°10	23°22	n.a.	T 2
F 3	1 5 57	16°32'08	16° 1	29°57	19°45	24° 6	4°14	20°14	7°41	5°R33	25°15	25°R15	26° 7	23°29	n.a.	F 3
S 4	1 9 53	17°33'31	28°57	1♏31	19° 9	24°36	4°16	20°19	7°38	5°33	25°17	25♊15	26° 4	23°36	n.a.	S 4
S 5	1 13 50	18°34'53	11♒35	3° 5	18°32	25° 7	4°18	20°24	7°36	5°33	25°20	25°12	26° 1	23°43	n.a.	S 5
M 6	1 17 47	19°36'15	23°58	4°39	17°55	25°38	4°20	20°28	7°34	5°33	25°22	25° 7	25°58	23°49	n.a.	M 6
T 7	1 21 43	20°37'36	6♓ 9	6°11	17°19	26° 9	4°23	20°33	7°31	5°33	25°24	24°59	25°54	23°56	n.a.	T 7
W 8	1 25 40	21°38'57	18°13	7°43	16°43	26°40	4°26	20°37	7°29	5°33	25°26	24°49	25°51	24° 3	n.a.	W 8
T 9	1 29 36	22°40'17	0♈11	9°14	16° 7	27°11	4°29	20°42	7°26	5°32	25°28	24°37	25°48	24° 9	n.a.	T 9
F 10	1 33 33	23°41'37	12° 6	10°43	15°33	27°43	4°32	20°46	7°24	5°32	25°30	24°24	25°45	24°16	n.a.	F 10
S 11	1 37 29	24°42'57	23°58	12°10	15° 1	28°15	4°35	20°51	7°21	5°32	25°32	24°12	25°42	24°23	n.a.	S 11
S 12	1 41 26	25°44'16	5♉49	13°35	14°29	28°46	4°38	20°55	7°19	5°32	25°35	24° 1	25°38	24°29	n.a.	S 12
M13	1 45 23	26°45'35	17°41	14°58	14° 0	29°18	4°42	20°59	7°16	5°31	25°37	23°53	25°35	24°36	n.a.	M13
T 14	1 49 19	27°46'53	29°36	16°18	13°32	29°51	4°46	21° 3	7°14	5°31	25°39	23°47	25°32	24°43	n.a.	T 14
W15	1 53 16	28°48'12	11♊35	17°34	13° 6	0♒23	4°50	21° 7	7°11	5°30	25°41	23°44	25°29	24°50	n.a.	W15
T 16	1 57 12	29°49'29	23°42	18°45	12°42	0°55	4°54	21°11	7° 8	5°30	25°43	23°D43	25°26	24°56	n.a.	T 16
F 17	2 1 9	0♏50'47	6♋ 1	19°52	12°21	1°28	4°59	21°15	7° 6	5°30	25°45	23°43	25°23	25° 3	n.a.	F 17
S 18	2 5 5	1°52'04	18°35	20°54	12° 2	2° 0	5° 3	21°18	7° 3	5°29	25°48	23°45	25°19	25°10	n.a.	S 18
S 19	2 9 2	2°53'21	1♌30	21°48	11°45	2°33	5° 8	21°22	7° 1	5°28	25°50	23°R45	25°16	25°16	n.a.	S 19
M20	2 12 59	3°54'37	14°49	22°36	11°31	3° 6	5°13	21°26	6°58	5°28	25°52	23°45	25°13	25°23	n.a.	M20
T 21	2 16 55	4°55'52	28°35	23°15	11°19	3°39	5°18	21°29	6°55	5°27	25°54	23°42	25°10	25°30	n.a.	T 21
W22	2 20 52	5°57'08	12♍50	23°45	11°10	4°12	5°23	21°33	6°53	5°27	25°56	23°37	25° 7	25°37	n.a.	W22
T 23	2 24 48	6°58'22	27°31	24° 5	11° 3	4°45	5°29	21°36	6°50	5°26	25°58	23°31	25° 3	25°43	n.a.	T 23
F 24	2 28 45	7°59'36	12♎33	24°R15	10°59	5°19	5°35	21°39	6°48	5°25	26° 0	23°24	25° 0	25°50	n.a.	F 24
S 25	2 32 41	9° 0'49	27°48	24°13	10°D58	5°52	5°40	21°42	6°45	5°25	26° 2	23°17	24°57	25°57	n.a.	S 25
S 26	2 36 38	10° 2'01	13♏ 5	24° 0	10°59	6°26	5°46	21°45	6°42	5°24	26° 5	23°11	24°54	26° 3	n.a.	S 26
M27	2 40 35	11° 3'13	28°13	23°35	11° 2	7° 0	5°53	21°48	6°40	5°23	26° 7	23° 6	24°51	26°10	n.a.	M27
T 28	2 44 31	12° 4'23	13♐ 2	22°58	11° 7	7°33	5°59	21°51	6°37	5°22	26° 9	23° 4	24°48	26°17	n.a.	T 28
W29	2 48 28	13° 5'32	27°27	22°11	11°15	8° 7	6° 5	21°54	6°35	5°21	26°11	23°D 4	24°44	26°23	n.a.	W29
T 30	2 52 24	14♏ 6'40	11♑25	21♏15	11♎25	8♒41	6♒12	21♌57	6♉32	5♋21	26♎13	23♊ 5	24♊41	26♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s51	23s 1	0n33	12s27	2s 1	11s 5	2s57	23s40	1s41	21s23	1s44	17n20	2n18	14n17	0s10	24n37	0n42	5s35	4n44	23n57	23n59	5n 1		n.a.
T 2	6 15	24 40	0s40	13 5	2 4	10 39	2 43	23 33	1 39	21 22	1 44	17 19	2 19	14 16	0 10	24 37	0 42	5 36	4 44	23 57	23 59	5 3		n.a.
F 3	6 39	24 50	1 48	13 41	2 6	10 11	2 28	23 25	1 37	21 21	1 44	17 17	2 19	14 15	0 10	24 37	0 42	5 37	4 44	23 57	23 59	5 6		n.a.
S 4	7 3	23 38	2 49	14 16	2 7	9 43	2 13	23 18	1 35	21 20	1 43	17 16	2 19	14 14	0 10	24 37	0 42	5 38	4 44	23 57	23 59	5 9		n.a.
S 5	7 27	21 15	3 40	14 51	2 8	9 15	1 58	23 10	1 33	21 20	1 43	17 15	2 19	14 14	0 10	24 37	0 42	5 39	4 44	23 57	23 58	5 12		n.a.
M 6	7 51	17 56	4 20	15 24	2 8	8 47	1 43	23 2	1 31	21 19	1 43	17 13	2 20	14 13	0 10	24 37	0 42	5 39	4 44	23 57	23 58	5 15		n.a.
T 7	8 15	13 54	4 47	15 56	2 8	8 18	1 28	22 54	1 29	21 18	1 42	17 12	2 20	14 12	0 10	24 37	0 42	5 40	4 44	23 56	23 58	5 18		n.a.
W 8	8 39	9 22	5 1	16 26	2 7	7 50	1 12	22 46	1 27	21 17	1 42	17 11	2 20	14 11	0 10	24 37	0 42	5 41	4 44	23 56	23 58	5 21		n.a.
T 9	9 2	4 30	5 1	16 55	2 6	7 22	0 57	22 38	1 25	21 16	1 42	17 10	2 20	14 10	0 10	24 37	0 42	5 42	4 43	23 55	23 58	5 24		n.a.
F 10	9 25	0n29	4 49	17 22	2 4	6 54	0 41	22 30	1 23	21 15	1 41	17 8	2 20	14 10	0 10	24 37	0 42	5 43	4 43	23 55	23 58	5 27		n.a.
S 11	9 48	5 27	4 24	17 47	2 1	6 27	0 26	22 21	1 22	21 14	1 41	17 7	2 21	14 9	0 10	24 37	0 42	5 44	4 43	23 54	23 58	5 29		n.a.
S 12	10 11	10 14	3 47	18 10	1 57	6 1	0 10	22 13	1 20	21 12	1 41	17 6	2 21	14 8	0 10	24 37	0 42	5 45	4 43	23 54	23 58	5 32		n.a.
M13	10 34	14 39	3 0	18 31	1 53	5 35	0n 5	22 4	1 18	21 11	1 40	17 5	2 21	14 7	0 10	24 37	0 42	5 46	4 43	23 53	23 58	5 35		n.a.
T 14	10 57	18 31	2 6	18 50	1 47	5 10	0 19	21 56	1 16	21 10	1 40	17 4	2 21	14 6	0 10	24 37	0 42	5 47	4 43	23 53	23 58	5 38		n.a.
W15	11 19	21 40	1 5	19 6	1 41	4 47	0 34	21 47	1 14	21 9	1 40	17 3	2 22	14 5	0 10	24 38	0 42	5 47	4 43	23 53	23 57	5 41		n.a.
T 16	11 41	23 53	0 0	19 19	1 33	4 25	0 48	21 38	1 13	21 7	1 39	17 2	2 22	14 5	0 10	24 38	0 42	5 48	4 43	23 53	23 57	5 44		n.a.
F 17	12 3	24 59	1n 6	19 30	1 24	4 4	1 1	21 29	1 11	21 6	1 39	17 0	2 22	14 4	0 10	24 38	0 43	5 49	4 43	23 53	23 57	5 47		n.a.
S 18	12 25	24 51	2 10	19 37	1 14	3 44	1 15	21 20	1 9	21 4	1 39	16 59	2 22	14 3	0 10	24 38	0 43	5 50	4 43	23 53	23 57	5 50		n.a.
S 19	12 47	23 23	3 9	19 41	1 3	3 25	1 27	21 10	1 7	21 3	1 38	16 58	2 23	14 2	0 10	24 38	0 43	5 51	4 42	23 53	23 57	5 53		n.a.
M20	13 8	20 36	4 0	19 42	0 51	3 8	1 40	21 1	1 6	21 1	1 38	16 58	2 23	14 1	0 10	24 38	0 43	5 52	4 42	23 53	23 57	5 55		n.a.
T 21	13 29	16 36	4 39	19 39	0 38	2 53	1 52	20 51	1 4	21 0	1 38	16 57	2 23	14 0	0 10	24 38	0 43	5 53	4 42	23 53	23 57	5 58		n.a.
W22	13 50	11 32	5 3	19 33	0 23	2 39	2 3	20 42	1 2	20 58	1 37	16 56	2 23	13 59	0 10	24 38	0 43	5 53	4 42	23 53	23 57	6 1		n.a.
T 23	14 11	5 41	5 7	19 22	0 7	2 26	2 14	20 32	1 1	20 56	1 37	16 55	2 24	13 58	0 10	24 38	0 43	5 54	4 42	23 52	23 57	6 4		n.a.
F 24	14 31	0s38	4 51	19 8	0n10	2 15	2 24	20 22	0 59	20 55	1 37	16 54	2 24	13 58	0 10	24 38	0 43	5 55	4 42	23 52	23 56	6 7		n.a.
S 25	14 51	7 0	4 14	18 50	0 28	2 6	2 34	20 12	0 58	20 53	1 37	16 53	2 24	13 57	0 10	24 38	0 43	5 56	4 42	23 52	23 56	6 10		n.a.
S 26	15 11	13 0	3 19	18 29	0 47	1 57	2 43	20 2	0 56	20 51	1 36	16 52	2 24	13 56	0 10	24 38	0 43	5 57	4 42	23 51	23 56	6 13		n.a.
M27	15 31	18 8	2 11	18 4	1 7	1 51	2 52	19 52	0 55	20 49	1 36	16 52	2 25	13 55	0 10	24 38	0 43	5 58	4 42	23 51	23 56	6 16		n.a.
T 28	15 50	22 2	0 54	17 35	1 26	1 45	3 0	19 42	0 53	20 47	1 36	16 51	2 25	13 54	0 10	24 38	0 43	5 59	4 42	23 51	23 56	6 19		n.a.
W29	16 9	24 25	0s24	17 5	1 45	1 41	3 8	19 31	0 52	20 45	1 35	16 50	2 25	13 53	0 10	24 38	0 43	5 59	4 42	23 51	23 56	6 21		n.a.
T 30	16s28	25s10	1s38	16s32	2n 4	1s39	3n15	19s21	0s50	20s43	1s35	16n50	2n25	13n52	0s10	24n38	0n43	6s 0	4n42	23n51	23n56	6n24		n.a.

Julian Day Number = 562423.5, Delta T = 22h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'06, Lahiri = -47°37'06 Julian Calendar 1 Nov. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 56 21	15♏ 7'46	24♉54	20°R11	11♎38	9♒15	6♒19	21♌59	6°R29	5°R20	26♎15	23♊ 6	24♊38	26♈37	n.a.	F 1
S 2	3 0 17	16° 8'50	7♒57	19♏ 1	11°52	9°49	6°26	22° 2	6♉27	5♋19	26°17	23° 7	24°35	26°44	n.a.	S 2
S 3	3 4 14	17° 9'54	20°37	17°47	12° 9	10°24	6°33	22° 4	6°24	5°18	26°19	23°R 8	24°32	26°50	n.a.	S 3
M 4	3 8 11	18°10'55	3♓ 0	16°32	12°27	10°58	6°41	22° 6	6°22	5°17	26°21	23° 6	24°29	26°57	n.a.	M 4
T 5	3 12 7	19°11'55	15° 9	15°17	12°48	11°32	6°48	22° 8	6°19	5°16	26°23	23° 4	24°25	27° 4	n.a.	T 5
W 6	3 16 4	20°12'54	27° 8	14° 5	13°10	12° 7	6°56	22°11	6°17	5°15	26°25	22°59	24°22	27°10	n.a.	W 6
T 7	3 20 0	21°13'51	9♈ 2	12°57	13°35	12°41	7° 3	22°13	6°14	5°14	26°27	22°54	24°19	27°17	n.a.	T 7
F 8	3 23 57	22°14'46	20°53	11°56	14° 1	13°16	7°11	22°14	6°12	5°12	26°29	22°48	24°16	27°24	n.a.	F 8
S 9	3 27 53	23°15'40	2♉43	11° 2	14°28	13°51	7°19	22°16	6° 9	5°11	26°31	22°42	24°13	27°30	n.a.	S 9
S 10	3 31 50	24°16'32	14°36	10°15	14°58	14°26	7°28	22°18	6° 7	5°10	26°33	22°37	24° 9	27°37	n.a.	S 10
M11	3 35 46	25°17'23	26°33	9°37	15°29	15° 0	7°36	22°20	6° 4	5° 9	26°35	22°34	24° 6	27°44	n.a.	M11
T 12	3 39 43	26°18'12	8♊36	9° 8	16° 1	15°35	7°45	22°21	6° 2	5° 8	26°37	22°31	24° 3	27°51	n.a.	T 12
W13	3 43 40	27°19'00	20°46	8°46	16°35	16°10	7°53	22°23	6° 0	5° 7	26°39	22°D30	24° 0	27°57	n.a.	W13
T 14	3 47 36	28°19'47	3♋ 5	8°33	17°10	16°45	8° 2	22°24	5°57	5° 5	26°41	22°31	23°57	28° 4	n.a.	T 14
F 15	3 51 33	29°20'32	15°35	8°D28	17°47	17°20	8°11	22°25	5°55	5° 4	26°43	22°32	23°54	28°11	n.a.	F 15
S 16	3 55 29	0♐21'15	28°19	8°31	18°25	17°55	8°20	22°26	5°53	5° 3	26°45	22°34	23°50	28°17	n.a.	S 16
S 17	3 59 26	1°21'57	11♌19	8°40	19° 4	18°31	8°29	22°27	5°50	5° 2	26°47	22°35	23°47	28°24	n.a.	S 17
M18	4 3 22	2°22'38	24°38	8°56	19°45	19° 6	8°38	22°28	5°48	5° 0	26°48	22°36	23°44	28°31	n.a.	M18
T 19	4 7 19	3°23'17	8♍18	9°18	20°26	19°41	8°48	22°29	5°46	4°59	26°50	22°R36	23°41	28°37	n.a.	T 19
W20	4 11 16	4°23'55	22°19	9°45	21° 9	20°17	8°57	22°30	5°44	4°58	26°52	22°36	23°38	28°44	n.a.	W20
T 21	4 15 12	5°24'31	6♎41	10°18	21°52	20°52	9° 7	22°30	5°41	4°56	26°54	22°34	23°35	28°51	n.a.	T 21
F 22	4 19 9	6°25'06	21°21	10°55	22°37	21°27	9°17	22°31	5°39	4°55	26°56	22°32	23°31	28°58	n.a.	F 22
S 23	4 23 5	7°25'39	6♏14	11°37	23°23	22° 3	9°27	22°31	5°37	4°53	26°57	22°30	23°28	29° 4	n.a.	S 23
S 24	4 27 2	8°26'11	21°12	12°23	24° 9	22°39	9°37	22°31	5°35	4°52	26°59	22°28	23°25	29°11	n.a.	S 24
M25	4 30 58	9°26'41	6♐ 8	13°12	24°57	23°14	9°47	22°32	5°33	4°50	27° 1	22°27	23°22	29°18	n.a.	M25
T 26	4 34 55	10°27'09	20°52	14° 4	25°45	23°50	9°57	22°R32	5°31	4°49	27° 3	22°D27	23°19	29°24	n.a.	T 26
W27	4 38 52	11°27'35	5♑18	15° 0	26°34	24°26	10° 8	22°32	5°29	4°48	27° 4	22°27	23°15	29°31	n.a.	W27
T 28	4 42 48	12°27'59	19°20	15°59	27°24	25° 1	10°18	22°32	5°27	4°46	27° 6	22°28	23°12	29°38	n.a.	T 28
F 29	4 46 45	13°28'21	2♒57	17° 0	28°15	25°37	10°29	22°31	5°25	4°45	27° 7	22°28	23° 9	29°44	n.a.	F 29
S 30	4 50 41	14°28'40	16° 9	18° 4	29° 6	26°13	10°39	22°31	5°23	4°43	27° 9	22°29	23° 6	29°51	n.a.	S 30
S 31	4 54 38	15♐28'58	28♒57	19♏10	29♎58	26♒49	10♒50	22♌31	5♉21	4♋41	27♎11	22♊30	23♊ 3	29♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s47	24s23	2s44	15s57	2n22	1s37	3n22	19s10	0s49	20s41	1s35	16n49	2n26	13n52	0s10	24n39	0n43	6s 1	4n42	23n51	23n55	6n27		n.a.
S 2	17 5	22 16	3 40	15 22	2 39	1 37	3 28	18 59	0 47	20 39	1 34	16 49	2 26	13 51	0 10	24 39	0 43	6 2	4 42	23 51	23 55	6 30		n.a.
S 3	17 23	19 7	4 23	14 47	2 54	1 38	3 34	18 48	0 46	20 37	1 34	16 48	2 26	13 50	0 10	24 39	0 43	6 3	4 42	23 51	23 55	6 33		n.a.
M 4	17 40	15 11	4 53	14 13	3 6	1 41	3 40	18 37	0 44	20 35	1 34	16 47	2 27	13 49	0 10	24 39	0 43	6 3	4 42	23 51	23 55	6 36		n.a.
T 5	17 57	10 43	5 9	13 41	3 17	1 44	3 45	18 26	0 43	20 33	1 34	16 47	2 27	13 48	0 10	24 39	0 43	6 4	4 42	23 51	23 55	6 39		n.a.
W 6	18 14	5 54	5 11	13 12	3 25	1 49	3 50	18 15	0 42	20 30	1 33	16 47	2 27	13 47	0 10	24 39	0 43	6 5	4 41	23 51	23 55	6 42		n.a.
T 7	18 31	0 54	4 59	12 46	3 31	1 55	3 54	18 4	0 40	20 28	1 33	16 46	2 27	13 47	0 10	24 39	0 43	6 6	4 41	23 50	23 55	6 44		n.a.
F 8	18 47	4n 6	4 35	12 23	3 35	2 1	3 58	17 53	0 39	20 26	1 33	16 46	2 28	13 46	0 10	24 39	0 43	6 6	4 41	23 50	23 55	6 47		n.a.
S 9	19 3	8 59	3 59	12 5	3 37	2 9	4 1	17 41	0 38	20 23	1 33	16 45	2 28	13 45	0 10	24 39	0 43	6 7	4 41	23 50	23 54	6 50		n.a.
S 10	19 19	13 33	3 13	11 51	3 36	2 17	4 5	17 29	0 36	20 21	1 32	16 45	2 28	13 44	0 10	24 39	0 43	6 8	4 41	23 50	23 54	6 53		n.a.
M11	19 34	17 38	2 18	11 40	3 34	2 27	4 7	17 18	0 35	20 18	1 32	16 45	2 29	13 43	0 10	24 39	0 43	6 9	4 41	23 49	23 54	6 56		n.a.
T 12	19 48	21 2	1 16	11 34	3 31	2 37	4 10	17 6	0 34	20 16	1 32	16 45	2 29	13 42	0 10	24 39	0 43	6 9	4 41	23 49	23 54	6 59		n.a.
W13	20 3	23 33	0 10	11 32	3 26	2 49	4 12	16 54	0 33	20 13	1 31	16 44	2 29	13 42	0 10	24 39	0 43	6 10	4 41	23 49	23 54	7 2		n.a.
T 14	20 17	24 58	0n58	11 34	3 20	3 1	4 14	16 42	0 31	20 11	1 31	16 44	2 29	13 41	0 10	24 40	0 43	6 11	4 41	23 49	23 54	7 5		n.a.
F 15	20 31	25 9	2 4	11 39	3 12	3 13	4 16	16 30	0 30	20 8	1 31	16 44	2 30	13 40	0 10	24 40	0 43	6 12	4 41	23 49	23 54	7 8		n.a.
S 16	20 44	24 1	3 5	11 47	3 5	3 27	4 17	16 18	0 29	20 5	1 31	16 44	2 30	13 39	0 10	24 40	0 43	6 12	4 41	23 49	23 53	7 10		n.a.
S 17	20 57	21 36	3 58	11 58	2 56	3 41	4 18	16 6	0 28	20 3	1 30	16 44	2 30	13 39	0 10	24 40	0 44	6 13	4 41	23 49	23 53	7 13		n.a.
M18	21 9	18 0	4 39	12 12	2 47	3 56	4 19	15 53	0 27	20 0	1 30	16 44	2 31	13 38	0 10	24 40	0 44	6 14	4 41	23 49	23 53	7 16		n.a.
T 19	21 21	13 22	5 6	12 28	2 38	4 11	4 19	15 41	0 25	19 57	1 30	16 44	2 31	13 37	0 10	24 40	0 44	6 14	4 41	23 49	23 53	7 19		n.a.
W20	21 33	7 56	5 16	12 46	2 28	4 27	4 19	15 28	0 24	19 54	1 30	16 44	2 31	13 36	0 10	24 40	0 44	6 15	4 41	23 49	23 53	7 22		n.a.
T 21	21 44	1 57	5 6	13 5	2 18	4 44	4 19	15 16	0 23	19 51	1 29	16 44	2 31	13 36	0 10	24 40	0 44	6 16	4 41	23 49	23 53	7 25		n.a.
F 22	21 55	4s16	4 37	13 27	2 8	5 1	4 19	15 3	0 22	19 49	1 29	16 44	2 32	13 35	0 10	24 40	0 44	6 16	4 41	23 49	23 52	7 28		n.a.
S 23	22 6	10 21	3 49	13 49	1 58	5 18	4 19	14 50	0 21	19 46	1 29	16 44	2 32	13 34	0 10	24 40	0 44	6 17	4 41	23 49	23 52	7 31		n.a.
S 24	22 16	15 52	2 44	14 13	1 48	5 36	4 18	14 37	0 20	19 43	1 29	16 44	2 32	13 33	0 10	24 40	0 44	6 18	4 41	23 49	23 52	7 33		n.a.
M25	22 25	20 24	1 29	14 38	1 38	5 55	4 17	14 24	0 19	19 40	1 28	16 45	2 33	13 33	0 10	24 40	0 44	6 18	4 41	23 49	23 52	7 36		n.a.
T 26	22 34	23 34	0 9	15 4	1 28	6 13	4 16	14 11	0 18	19 36	1 28	16 45	2 33	13 32	0 10	24 40	0 44	6 19	4 41	23 49	23 52	7 39		n.a.
W27	22 43	25 6	1s11	15 30	1 18	6 33	4 15	13 58	0 16	19 33	1 28	16 45	2 33	13 31	0 10	24 41	0 44	6 19	4 41	23 49	23 52	7 42		n.a.
T 28	22 51	24 58	2 24	15 57	1 8	6 52	4 14	13 45	0 15	19 30	1 28	16 45	2 33	13 31	0 10	24 41	0 44	6 20	4 41	23 49	23 51	7 45		n.a.
F 29	22 59	23 19	3 26	16 24	0 58	7 12	4 12	13 31	0 14	19 27	1 28	16 46	2 34	13 30	0 10	24 41	0 44	6 21	4 41	23 49	23 51	7 48		n.a.
S 30	23 6	20 27	4 16	16 52	0 48	7 32	4 11	13 18	0 13	19 24	1 27	16 46	2 34	13 30	0 10	24 41	0 44	6 21	4 41	23 49	23 51	7 51		n.a.
S 31	23s13	16s39	4s51	17s20	0n39	7s52	4n 9	13s 4	0s12	19s21	1s27	16n46	2n34	13n29	0s10	24n41	0n44	6s22	4n41	23n49	23n51	7n54		n.a.

Julian Day Number = 562453.5, Delta T = 22h22m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°44'02, Lahiri = -47°37'02 Julian Calendar 1 Dec. 3174 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3174 BCE

The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 34	16♐29'12	11♓24	20♏18	0♏50	27♒25	11♒ 1	22°R30	5°R20	4°R40	27♎12	22°R30	23♊ 0	0♉ 5	n.a.	M 1
T 2	5 2 31	17°29'25	23°36	21°28	1°44	28° 1	11°12	22♌30	5♉18	4♋38	27°14	22♊30	22°56	0°11	n.a.	T 2
W 3	5 6 27	18°29'35	5♈35	22°41	2°38	28°37	11°23	22°29	5°16	4°37	27°15	22°30	22°53	0°18	n.a.	W 3
T 4	5 10 24	19°29'43	17°28	23°55	3°32	29°13	11°34	22°28	5°14	4°35	27°17	22°30	22°50	0°25	n.a.	T 4
F 5	5 14 20	20°29'49	29°18	25°10	4°27	29°49	11°46	22°27	5°13	4°34	27°18	22°29	22°47	0°31	n.a.	F 5
S 6	5 18 17	21°29'52	11♉10	26°27	5°23	0♓25	11°57	22°26	5°11	4°32	27°20	22°29	22°44	0°38	n.a.	S 6
S 7	5 22 14	22°29'54	23° 6	27°46	6°19	1° 1	12° 8	22°25	5°10	4°30	27°21	22°D29	22°41	0°45	n.a.	S 7
M 8	5 26 10	23°29'53	5♊ 9	29° 7	7°15	1°37	12°20	22°24	5° 8	4°29	27°23	22°29	22°37	0°51	n.a.	M 8
T 9	5 30 7	24°29'49	17°22	0♐28	8°13	2°13	12°32	22°22	5° 7	4°27	27°24	22°R29	22°34	0°58	n.a.	T 9
W10	5 34 3	25°29'44	29°47	1°52	9°10	2°50	12°43	22°21	5° 5	4°25	27°25	22°29	22°31	1° 5	n.a.	W10
T 11	5 38 0	26°29'36	12♋24	3°16	10° 8	3°26	12°55	22°20	5° 4	4°24	27°27	22°29	22°28	1°12	n.a.	T 11
F 12	5 41 56	27°29'27	25°14	4°42	11° 7	4° 2	13° 7	22°18	5° 3	4°22	27°28	22°29	22°25	1°18	n.a.	F 12
S 13	5 45 53	28°29'15	8♌18	6° 9	12° 5	4°38	13°19	22°16	5° 1	4°21	27°29	22°28	22°21	1°25	n.a.	S 13
S 14	5 49 49	29°29'01	21°35	7°38	13° 5	5°15	13°31	22°15	5° 0	4°19	27°30	22°27	22°18	1°32	n.a.	S 14
M15	5 53 46	0♑28'46	5♍ 6	9° 7	14° 4	5°51	13°43	22°13	4°59	4°17	27°32	22°26	22°15	1°38	n.a.	M15
T 16	5 57 43	1°28'28	18°51	10°38	15° 4	6°27	13°55	22°11	4°58	4°16	27°33	22°26	22°12	1°45	n.a.	T 16
W17	6 1 39	2°28'08	2♎49	12°11	16° 5	7° 4	14° 8	22° 9	4°57	4°14	27°34	22°D25	22° 9	1°52	n.a.	W17
T 18	6 5 36	3°27'46	16°59	13°44	17° 6	7°40	14°20	22° 7	4°56	4°12	27°35	22°26	22° 6	1°58	n.a.	T 18
F 19	6 9 32	4°27'23	1♏19	15°19	18° 7	8°17	14°32	22° 4	4°55	4°11	27°36	22°26	22° 2	2° 5	n.a.	F 19
S 20	6 13 29	5°26'57	15°46	16°54	19° 8	8°53	14°45	22° 2	4°54	4° 9	27°37	22°27	21°59	2°12	n.a.	S 20
S 21	6 17 25	6°26'30	0♐17	18°32	20°10	9°30	14°57	22° 0	4°53	4° 7	27°38	22°28	21°56	2°18	n.a.	S 21
M22	6 21 22	7°26'01	14°46	20°10	21°12	10° 6	15°10	21°57	4°52	4° 6	27°39	22°29	21°53	2°25	n.a.	M22
T 23	6 25 18	8°25'29	29° 9	21°50	22°14	10°43	15°23	21°55	4°52	4° 4	27°40	22°R29	21°50	2°32	n.a.	T 23
W24	6 29 15	9°24'56	13♑19	23°30	23°17	11°19	15°35	21°52	4°51	4° 2	27°41	22°28	21°47	2°39	n.a.	W24
T 25	6 33 11	10°24'20	27°13	25°12	24°19	11°56	15°48	21°49	4°50	4° 1	27°42	22°26	21°43	2°45	n.a.	T 25
F 26	6 37 8	11°23'41	10♒46	26°56	25°22	12°32	16° 1	21°46	4°50	3°59	27°43	22°24	21°40	2°52	n.a.	F 26
S 27	6 41 5	12°23'00	23°59	28°40	26°26	13° 9	16°14	21°44	4°49	3°57	27°44	22°21	21°37	2°59	n.a.	S 27
S 28	6 45 1	13°22'17	6♓49	0♑26	27°29	13°46	16°27	21°41	4°48	3°56	27°45	22°18	21°34	3° 5	n.a.	S 28
M29	6 48 58	14°21'31	19°20	2°14	28°33	14°22	16°40	21°38	4°48	3°54	27°46	22°15	21°31	3°12	n.a.	M29
T 30	6 52 54	15°20'43	1♈35	4° 2	29°37	14°59	16°53	21°35	4°48	3°52	27°46	22°14	21°27	3°19	n.a.	T 30
W31	6 56 51	16♑19'52	13♈37	5♑52	0♐41	15♓35	17♒ 6	21♌31	4♉47	3♋51	27♎47	22°D13	21♊24	3♉25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s20	12s14	5s11	17s47	0n30	8s13	4n 7	12s51	0s11	19s17	1s27	16n47	2n34	13n28	0s10	24n41	0n44	6s22	4n41	23n49	23n51	7n57		n.a.
T 2	23 26	7 26	5 17	18 15	0 20	8 33	4 4	12 37	0 10	19 14	1 27	16 47	2 35	13 28	0 10	24 41	0 44	6 23	4 41	23 49	23 51	7 59		n.a.
W 3	23 31	2 26	5 9	18 43	0 11	8 54	4 2	12 24	0 9	19 11	1 27	16 48	2 35	13 27	0 10	24 41	0 44	6 23	4 41	23 49	23 50	8 2		n.a.
T 4	23 36	2n36	4 48	19 10	0 3	9 15	4 0	12 10	0 8	19 7	1 26	16 48	2 35	13 27	0 10	24 41	0 44	6 24	4 41	23 49	23 50	8 5		n.a.
F 5	23 41	7 33	4 14	19 38	0s 6	9 37	3 57	11 56	0 7	19 4	1 26	16 49	2 36	13 26	0 10	24 41	0 44	6 24	4 41	23 49	23 50	8 8		n.a.
S 6	23 45	12 14	3 30	20 5	0 14	9 58	3 54	11 42	0 6	19 0	1 26	16 50	2 36	13 26	0 10	24 41	0 44	6 25	4 41	23 49	23 50	8 11		n.a.
S 7	23 49	16 30	2 36	20 31	0 22	10 19	3 52	11 28	0 5	18 57	1 26	16 50	2 36	13 25	0 10	24 41	0 44	6 25	4 41	23 49	23 50	8 14		n.a.
M 8	23 52	20 8	1 35	20 57	0 30	10 41	3 49	11 14	0 4	18 53	1 26	16 51	2 36	13 25	0 10	24 42	0 44	6 26	4 41	23 49	23 50	8 17		n.a.
T 9	23 55	22 57	0 28	21 22	0 38	11 2	3 46	11 0	0 4	18 50	1 25	16 52	2 37	13 24	0 9	24 42	0 44	6 26	4 41	23 49	23 49	8 19		n.a.
W10	23 57	24 43	0n40	21 47	0 45	11 24	3 42	10 46	0 3	18 46	1 25	16 52	2 37	13 24	0 9	24 42	0 44	6 27	4 41	23 49	23 49	8 22		n.a.
T 11	23 59	25 14	1 48	22 11	0 52	11 46	3 39	10 31	0 2	18 43	1 25	16 53	2 37	13 23	0 9	24 42	0 44	6 27	4 41	23 49	23 49	8 25		n.a.
F 12	24 1	24 26	2 52	22 34	0 59	12 7	3 36	10 17	0 1	18 39	1 25	16 54	2 37	13 23	0 9	24 42	0 44	6 28	4 41	23 49	23 49	8 28		n.a.
S 13	24 2	22 18	3 48	22 57	1 5	12 29	3 32	10 3	0n 0	18 35	1 25	16 55	2 38	13 22	0 9	24 42	0 44	6 28	4 41	23 49	23 49	8 31		n.a.
S 14	24 2	18 56	4 32	23 18	1 11	12 50	3 29	9 48	0 1	18 32	1 24	16 55	2 38	13 22	0 9	24 42	0 44	6 29	4 41	23 49	23 48	8 34		n.a.
M15	24 2	14 32	5 3	23 39	1 17	13 12	3 25	9 34	0 2	18 28	1 24	16 56	2 38	13 22	0 9	24 42	0 44	6 29	4 41	23 49	23 48	8 37		n.a.
T 16	24 2	9 20	5 16	23 58	1 23	13 33	3 22	9 19	0 3	18 24	1 24	16 57	2 39	13 21	0 9	24 42	0 44	6 29	4 42	23 49	23 48	8 40		n.a.
W17	24 1	3 36	5 12	24 16	1 28	13 54	3 18	9 5	0 3	18 20	1 24	16 58	2 39	13 21	0 9	24 42	0 44	6 30	4 42	23 49	23 48	8 42		n.a.
T 18	23 59	2s25	4 48	24 33	1 33	14 16	3 14	8 50	0 4	18 16	1 24	16 59	2 39	13 20	0 9	24 42	0 44	6 30	4 42	23 49	23 48	8 45		n.a.
F 19	23 57	8 22	4 7	24 49	1 38	14 37	3 10	8 35	0 5	18 12	1 24	17 0	2 39	13 20	0 9	24 42	0 44	6 31	4 42	23 49	23 47	8 48		n.a.
S 20	23 55	13 57	3 10	25 4	1 42	14 58	3 6	8 21	0 6	18 9	1 24	17 1	2 39	13 20	0 9	24 42	0 44	6 31	4 42	23 49	23 47	8 51		n.a.
S 21	23 52	18 46	2 0	25 17	1 46	15 18	3 2	8 6	0 7	18 5	1 23	17 2	2 40	13 20	0 9	24 42	0 44	6 31	4 42	23 49	23 47	8 54		n.a.
M22	23 49	22 26	0 43	25 28	1 49	15 39	2 58	7 51	0 8	18 1	1 23	17 3	2 40	13 19	0 9	24 43	0 44	6 32	4 42	23 49	23 47	8 57		n.a.
T 23	23 46	24 39	0s37	25 38	1 52	15 59	2 54	7 36	0 8	17 57	1 23	17 4	2 40	13 19	0 9	24 43	0 44	6 32	4 42	23 49	23 47	9 0		n.a.
W24	23 41	25 13	1 53	25 47	1 55	16 19	2 50	7 21	0 9	17 53	1 23	17 5	2 40	13 19	0 9	24 43	0 44	6 32	4 42	23 49	23 46	9 3		n.a.
T 25	23 37	24 11	3 0	25 54	1 57	16 39	2 46	7 6	0 10	17 49	1 23	17 6	2 41	13 19	0 9	24 43	0 44	6 33	4 42	23 49	23 46	9 5		n.a.
F 26	23 32	21 44	3 56	25 59	1 59	16 58	2 41	6 51	0 11	17 44	1 23	17 8	2 41	13 18	0 9	24 43	0 44	6 33	4 42	23 49	23 46	9 8		n.a.
S 27	23 27	18 12	4 37	26 2	2 0	17 18	2 37	6 36	0 12	17 40	1 22	17 9	2 41	13 18	0 9	24 43	0 44	6 33	4 42	23 49	23 46	9 11		n.a.
S 28	23 21	13 54	5 3	26 3	2 1	17 37	2 33	6 21	0 12	17 36	1 22	17 10	2 41	13 18	0 9	24 43	0 44	6 33	4 42	23 48	23 46	9 14		n.a.
M29	23 14	9 7	5 14	26 2	2 1	17 55	2 28	6 6	0 13	17 32	1 22	17 11	2 42	13 18	0 9	24 43	0 44	6 34	4 42	23 48	23 45	9 17		n.a.
T 30	23 8	4 5	5 11	26 0	2 1	18 14	2 24	5 51	0 14	17 28	1 22	17 12	2 42	13 18	0 9	24 43	0 44	6 34	4 42	23 48	23 45	9 20		n.a.
W31	23s 0	1n 1	4s53	25s55	2s 1	18s32	2n20	5s36	0n14	17s24	1s22	17n14	2n42	13n18	0s 9	24n43	0n44	6s34	4n42	23n48	23n45	9n23		n.a.

Julian Day Number = 562484.5, Delta T = 22h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'58, Lahiri = -47°36'58 Julian Calendar 1 Jan. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3174 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 47	17♑18'58	25♈30	7♑43	1♐46	16♓12	17♒20	21°R28	4°R47	3°R49	27♎48	22♊13	21♊21	3♉32	n.a.	T 1
F 2	7 4 44	18°18'02	7♉21	9°36	2°50	16°49	17°33	21♌25	4♉47	3♋48	27°49	22°14	21°18	3°39	n.a.	F 2
S 3	7 8 40	19°17'04	19°13	11°30	3°55	17°26	17°46	21°21	4°46	3°46	27°49	22°16	21°15	3°45	n.a.	S 3
S 4	7 12 37	20°16'03	1♊11	13°25	5° 0	18° 2	17°59	21°18	4°46	3°44	27°50	22°18	21°12	3°52	n.a.	S 4
M 5	7 16 33	21°15'00	13°20	15°21	6° 5	18°39	18°13	21°14	4°46	3°43	27°50	22°19	21° 8	3°59	n.a.	M 5
T 6	7 20 30	22°13'54	25°43	17°19	7°10	19°16	18°26	21°11	4°D46	3°41	27°51	22°R19	21° 5	4° 6	n.a.	T 6
W 7	7 24 27	23°12'47	8♋21	19°18	8°16	19°53	18°40	21° 7	4°46	3°40	27°52	22°18	21° 2	4°12	n.a.	W 7
T 8	7 28 23	24°11'36	21°17	21°18	9°22	20°29	18°53	21° 4	4°46	3°38	27°52	22°15	20°59	4°19	n.a.	T 8
F 9	7 32 20	25°10'24	4♌30	23°19	10°27	21° 6	19° 7	21° 0	4°46	3°37	27°53	22°11	20°56	4°26	n.a.	F 9
S 10	7 36 16	26° 9'09	18° 0	25°22	11°33	21°43	19°20	20°56	4°47	3°35	27°53	22° 6	20°52	4°32	n.a.	S 10
S 11	7 40 13	27° 7'52	1♍43	27°25	12°40	22°20	19°34	20°52	4°47	3°34	27°53	22° 1	20°49	4°39	n.a.	S 11
M12	7 44 9	28° 6'34	15°37	29°29	13°46	22°57	19°47	20°48	4°47	3°32	27°54	21°55	20°46	4°46	n.a.	M12
T 13	7 48 6	29° 5'13	29°39	1♒33	14°52	23°33	20° 1	20°44	4°48	3°31	27°54	21°51	20°43	4°52	n.a.	T 13
W14	7 52 2	0♒ 3'50	13♎47	3°39	15°59	24°10	20°15	20°40	4°48	3°29	27°54	21°48	20°40	4°59	n.a.	W14
T 15	7 55 59	1° 2'25	27°57	5°44	17° 6	24°47	20°29	20°36	4°48	3°28	27°55	21°D47	20°37	5° 6	n.a.	T 15
F 16	7 59 55	2° 0'59	12♏ 7	7°49	18°13	25°24	20°42	20°32	4°49	3°26	27°55	21°48	20°33	5°12	n.a.	F 16
S 17	8 3 52	2°59'31	26°16	9°54	19°20	26° 1	20°56	20°28	4°49	3°25	27°55	21°49	20°30	5°19	n.a.	S 17
S 18	8 7 48	3°58'01	10♐23	11°59	20°27	26°38	21°10	20°24	4°50	3°24	27°55	21°50	20°27	5°26	n.a.	S 18
M19	8 11 45	4°56'29	24°24	14° 2	21°34	27°14	21°24	20°20	4°51	3°22	27°56	21°R50	20°24	5°32	n.a.	M19
T 20	8 15 42	5°54'56	8♑20	16° 5	22°41	27°51	21°38	20°16	4°51	3°21	27°56	21°49	20°21	5°39	n.a.	T 20
W21	8 19 38	6°53'20	22° 5	18° 6	23°49	28°28	21°52	20°11	4°52	3°20	27°56	21°46	20°18	5°46	n.a.	W21
T 22	8 23 35	7°51'43	5♒39	20° 5	24°56	29° 5	22° 6	20° 7	4°53	3°18	27°56	21°41	20°14	5°53	n.a.	T 22
F 23	8 27 31	8°50'03	18°58	22° 1	26° 4	29°42	22°20	20° 3	4°54	3°17	27°56	21°33	20°11	5°59	n.a.	F 23
S 24	8 31 28	9°48'21	2♓ 0	23°56	27°12	0♈19	22°34	19°58	4°55	3°16	27°R56	21°25	20° 8	6° 6	n.a.	S 24
S 25	8 35 24	10°46'37	14°45	25°47	28°20	0°56	22°48	19°54	4°56	3°14	27°56	21°16	20° 5	6°13	n.a.	S 25
M26	8 39 21	11°44'51	27°14	27°35	29°28	1°33	23° 2	19°50	4°57	3°13	27°56	21° 8	20° 2	6°19	n.a.	M26
T 27	8 43 17	12°43'03	9♈27	29°20	0♑36	2°10	23°16	19°45	4°58	3°12	27°56	21° 1	19°58	6°26	n.a.	T 27
W28	8 47 14	13°41'12	21°29	1♓ 1	1°44	2°47	23°30	19°41	4°59	3°11	27°56	20°57	19°55	6°33	n.a.	W28
T 29	8 51 10	14♒39'20	3♉22	2♓38	2♑52	3♈24	23♒44	19♌36	5♉ 0	3♋10	27♎56	20♊54	19♊52	6♉39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	6n 2	4s23	25s48	2s 0	18s49	2n15	5s21	0n15	17s19	1s22	17n15	2n42	13n18	0s 9	24n43	0n44	6s34	4n42	23n48	23n45	9n25		n.a.
F 2	22 45	10 49	3 42	25 38	1 58	19 7	2 11	5 5	0 16	17 15	1 22	17 16	2 42	13 18	0 9	24 43	0 44	6 34	4 42	23 48	23 45	9 28		n.a.
S 3	22 37	15 13	2 52	25 27	1 56	19 23	2 6	4 50	0 17	17 11	1 22	17 18	2 43	13 18	0 9	24 43	0 44	6 35	4 42	23 48	23 44	9 31		n.a.
S 4	22 28	19 4	1 53	25 13	1 53	19 40	2 2	4 35	0 17	17 6	1 21	17 19	2 43	13 18	0 9	24 43	0 44	6 35	4 42	23 48	23 44	9 34		n.a.
M 5	22 19	22 9	0 49	24 57	1 50	19 56	1 57	4 19	0 18	17 2	1 21	17 20	2 43	13 17	0 9	24 43	0 44	6 35	4 42	23 48	23 44	9 37		n.a.
T 6	22 9	24 16	0n19	24 38	1 46	20 12	1 53	4 4	0 19	16 58	1 21	17 22	2 43	13 17	0 9	24 43	0 44	6 35	4 42	23 48	23 44	9 40		n.a.
W 7	21 59	25 12	1 27	24 17	1 42	20 27	1 48	3 49	0 19	16 53	1 21	17 23	2 43	13 18	0 9	24 43	0 44	6 35	4 42	23 48	23 43	9 42		n.a.
T 8	21 49	24 48	2 32	23 54	1 37	20 42	1 44	3 33	0 20	16 49	1 21	17 24	2 43	13 18	0 9	24 43	0 44	6 35	4 43	23 48	23 43	9 45		n.a.
F 9	21 38	23 0	3 30	23 28	1 31	20 56	1 39	3 18	0 21	16 45	1 21	17 26	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 48	23 43	9 48		n.a.
S 10	21 27	19 54	4 18	22 59	1 25	21 10	1 35	3 2	0 21	16 40	1 21	17 27	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 48	23 43	9 51		n.a.
S 11	21 15	15 39	4 52	22 28	1 18	21 23	1 31	2 47	0 22	16 36	1 21	17 29	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 43	9 54		n.a.
M12	21 3	10 32	5 9	21 55	1 11	21 36	1 26	2 31	0 23	16 31	1 21	17 30	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 42	9 57		n.a.
T 13	20 51	4 50	5 8	21 20	1 3	21 48	1 22	2 16	0 23	16 27	1 21	17 31	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 42	10 0		n.a.
W14	20 38	1s 9	4 48	20 42	0 54	22 0	1 17	2 0	0 24	16 22	1 20	17 33	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 42	10 2		n.a.
T 15	20 25	7 6	4 11	20 2	0 45	22 11	1 13	1 45	0 25	16 17	1 20	17 34	2 44	13 18	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 42	10 5		n.a.
F 16	20 12	12 42	3 19	19 20	0 35	22 22	1 8	1 29	0 25	16 13	1 20	17 36	2 45	13 19	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 41	10 8		n.a.
S 17	19 59	17 38	2 14	18 37	0 25	22 32	1 4	1 14	0 26	16 8	1 20	17 37	2 45	13 19	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 41	10 11		n.a.
S 18	19 45	21 33	1 2	17 52	0 15	22 42	1 0	0 58	0 26	16 4	1 20	17 39	2 45	13 19	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 41	10 14		n.a.
M19	19 30	24 9	0s14	17 5	0 4	22 51	0 55	0 43	0 27	15 59	1 20	17 40	2 45	13 19	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 41	10 17		n.a.
T 20	19 16	25 14	1 28	16 18	0n 7	22 59	0 51	0 27	0 28	15 54	1 20	17 42	2 45	13 20	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 47	23 41	10 19		n.a.
W21	19 1	24 44	2 36	15 30	0 18	23 7	0 47	0 12	0 28	15 50	1 20	17 43	2 45	13 20	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 46	23 40	10 22		n.a.
T 22	18 45	22 47	3 34	14 41	0 30	23 14	0 42	0n 4	0 29	15 45	1 20	17 45	2 45	13 20	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 46	23 40	10 25		n.a.
F 23	18 30	19 36	4 19	13 52	0 42	23 21	0 38	0 20	0 29	15 40	1 20	17 46	2 45	13 20	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 46	23 40	10 28		n.a.
S 24	18 14	15 31	4 50	13 3	0 53	23 26	0 34	0 35	0 30	15 35	1 20	17 48	2 46	13 21	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 45	23 40	10 31		n.a.
S 25	17 58	10 49	5 5	12 14	1 5	23 32	0 30	0 51	0 31	15 31	1 20	17 49	2 46	13 21	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 44	23 39	10 34		n.a.
M26	17 41	5 46	5 5	11 25	1 16	23 37	0 26	1 6	0 31	15 26	1 20	17 51	2 46	13 21	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 44	23 39	10 36		n.a.
T 27	17 25	0 37	4 51	10 38	1 28	23 41	0 22	1 22	0 32	15 21	1 20	17 52	2 46	13 22	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 43	23 39	10 39		n.a.
W28	17 8	4n30	4 25	9 51	1 38	23 44	0 18	1 37	0 32	15 16	1 19	17 54	2 46	13 22	0 9	24 44	0 44	6 36	4 43	23 43	23 39	10 42		n.a.
T 29	16s51	9n24	3s47	9s 6	1n49	23s47	0n14	1n53	0n33	15s11	1s19	17n55	2n46	13n23	0s 9	24n44	0n44	6s36	4n44	23n43	23n38	10n45		n.a.

Julian Day Number = 562515.5, Delta T = 22h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'54, Lahiri = -47°36'54 Julian Calendar 1 Feb. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 7	15♒37'25	15♉13	4♓12	4♌ 1	4♈ 1	23♒58	19°R32	5♉ 1	3°R 8	27°R55	20°D53	19♊49	6♉46	n.a.	F 1
S 2	8 59 3	16°35'28	27° 5	5°41	5° 9	4°38	24°12	19♑27	5° 3	3♋ 7	27♎55	20♊54	19°46	6°53	n.a.	S 2
S 3	9 3 0	17°33'29	9♊ 3	7° 6	6°17	5°15	24°26	19°23	5° 4	3° 6	27°55	20°55	19°43	6°59	n.a.	S 3
M 4	9 6 57	18°31'28	21°15	8°26	7°26	5°52	24°40	19°19	5° 5	3° 5	27°55	20°R55	19°39	7° 6	n.a.	M 4
T 5	9 10 53	19°29'25	3♋42	9°43	8°35	6°29	24°54	19°14	5° 7	3° 4	27°54	20°54	19°36	7°13	n.a.	T 5
W 6	9 14 50	20°27'20	16°30	10°54	9°44	7° 6	25° 8	19°10	5° 8	3° 3	27°54	20°52	19°33	7°19	n.a.	W 6
T 7	9 18 46	21°25'13	29°40	12° 1	10°52	7°43	25°22	19° 5	5°10	3° 2	27°54	20°46	19°30	7°26	n.a.	T 7
F 8	9 22 43	22°23'04	13♌13	13° 3	12° 1	8°20	25°36	19° 1	5°11	3° 1	27°53	20°39	19°27	7°33	n.a.	F 8
S 9	9 26 39	23°20'53	27° 6	14° 0	13°10	8°57	25°51	18°56	5°13	3° 0	27°53	20°30	19°24	7°39	n.a.	S 9
S 10	9 30 36	24°18'41	11♍17	14°52	14°19	9°34	26° 5	18°52	5°15	2°59	27°52	20°20	19°20	7°46	n.a.	S 10
M11	9 34 32	25°16'26	25°38	15°39	15°28	10°11	26°19	18°47	5°16	2°58	27°52	20°10	19°17	7°53	n.a.	M11
T 12	9 38 29	26°14'11	10♎ 6	16°21	16°38	10°48	26°33	18°43	5°18	2°58	27°52	20° 2	19°14	8° 0	n.a.	T 12
W13	9 42 25	27°11'53	24°32	16°59	17°47	11°25	26°47	18°39	5°20	2°57	27°51	19°56	19°11	8° 6	n.a.	W13
T 14	9 46 22	28° 9'35	8♏54	17°31	18°56	12° 2	27° 1	18°34	5°22	2°56	27°50	19°52	19° 8	8°13	n.a.	T 14
F 15	9 50 18	29° 7'15	23° 7	17°58	20° 6	12°39	27°15	18°30	5°24	2°55	27°50	19°51	19° 4	8°20	n.a.	F 15
S 16	9 54 15	0♓ 4'54	7♐10	18°20	21°15	13°16	27°29	18°26	5°26	2°54	27°49	19°D51	19° 1	8°26	n.a.	S 16
S 17	9 58 12	1° 2'32	21° 3	18°36	22°25	13°54	27°44	18°21	5°28	2°54	27°49	19°R51	18°58	8°33	n.a.	S 17
M18	10 2 8	2° 0'09	4♌45	18°48	23°35	14°31	27°58	18°17	5°30	2°53	27°48	19°50	18°55	8°40	n.a.	M18
T 19	10 6 5	2°57'44	18°17	18°54	24°44	15° 8	28°12	18°13	5°32	2°52	27°47	19°47	18°52	8°46	n.a.	T 19
W20	10 10 1	3°55'19	1♒38	18°R56	25°54	15°45	28°26	18° 9	5°34	2°52	27°47	19°42	18°49	8°53	n.a.	W20
T 21	10 13 58	4°52'51	14°49	18°53	27° 4	16°22	28°40	18° 4	5°36	2°51	27°46	19°34	18°45	9° 0	n.a.	T 21
F 22	10 17 54	5°50'23	27°47	18°45	28°14	16°59	28°54	18° 0	5°38	2°51	27°45	19°23	18°42	9° 6	n.a.	F 22
S 23	10 21 51	6°47'53	10♓33	18°33	29°24	17°36	29° 8	17°56	5°40	2°50	27°44	19°11	18°39	9°13	n.a.	S 23
S 24	10 25 47	7°45'22	23° 6	18°16	0♒34	18°13	29°22	17°52	5°43	2°50	27°43	18°58	18°36	9°20	n.a.	S 24
M25	10 29 44	8°42'49	5♈26	17°56	1°44	18°51	29°36	17°48	5°45	2°49	27°43	18°45	18°33	9°26	n.a.	M25
T 26	10 33 41	9°40'15	17°34	17°32	2°54	19°28	29°50	17°44	5°47	2°49	27°42	18°35	18°30	9°33	n.a.	T 26
W27	10 37 37	10°37'39	29°32	17° 5	4° 4	20° 5	0♓ 4	17°40	5°50	2°48	27°41	18°27	18°26	9°40	n.a.	W27
T 28	10 41 34	11°35'02	11♉23	16°35	5°14	20°42	0°18	17°36	5°52	2°48	27°40	18°21	18°23	9°46	n.a.	T 28
F 29	10 45 30	12°32'24	23°12	16° 4	6°24	21°19	0°32	17°32	5°55	2°47	27°39	18°18	18°20	9°53	n.a.	F 29
S 30	10 49 27	13°29'44	5♊ 3	15°31	7°35	21°57	0°46	17°29	5°57	2°47	27°38	18°17	18°17	10° 0	n.a.	S 30
S 31	10 53 23	14♓27'03	17♊ 0	14♓57	8♒45	22♈34	1♓ 0	17♑25	6♉ 0	2♋47	27♎37	18♊17	18♊14	10♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	13n57	3s 0	8s22	1n59	23s49	0n10	2n 9	0n33	15s 7	1s19	17n57	2n46	13n23	0s 9	24n44	0n44	6s36	4n44	23n43	23n38	10n48		n.a.
S 2	16 15	17 59	2 4	7 40	2 9	23 50	0 6	2 24	0 34	15 2	1 19	17 58	2 46	13 24	0 9	24 44	0 44	6 36	4 44	23 43	23 38	10 51		n.a.
S 3	15 57	21 19	1 3	6 59	2 18	23 51	0 2	2 40	0 34	14 57	1 19	18 0	2 46	13 24	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 43	23 38	10 53		n.a.
M 4	15 39	23 46	0n 2	6 21	2 27	23 51	0s 2	2 55	0 35	14 52	1 19	18 1	2 46	13 25	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 43	23 37	10 56		n.a.
T 5	15 20	25 7	1 8	5 45	2 34	23 51	0 6	3 11	0 35	14 47	1 19	18 3	2 46	13 25	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 43	23 37	10 59		n.a.
W 6	15 2	25 11	2 12	5 11	2 42	23 49	0 9	3 26	0 36	14 42	1 19	18 4	2 46	13 26	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 43	23 37	11 2		n.a.
T 7	14 43	23 51	3 12	4 39	2 48	23 48	0 13	3 42	0 37	14 37	1 19	18 6	2 46	13 26	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 42	23 37	11 5		n.a.
F 8	14 24	21 7	4 2	4 10	2 54	23 45	0 17	3 57	0 37	14 32	1 19	18 7	2 46	13 27	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 42	23 36	11 8		n.a.
S 9	14 4	17 7	4 39	3 43	2 58	23 42	0 20	4 12	0 38	14 27	1 19	18 9	2 46	13 27	0 8	24 44	0 44	6 35	4 44	23 41	23 36	11 10		n.a.
S 10	13 45	12 6	4 59	3 19	3 2	23 38	0 23	4 28	0 38	14 22	1 19	18 10	2 46	13 28	0 8	24 44	0 44	6 34	4 44	23 40	23 36	11 13		n.a.
M11	13 25	6 22	5 2	2 58	3 5	23 34	0 27	4 43	0 38	14 17	1 19	18 11	2 46	13 28	0 8	24 45	0 44	6 34	4 44	23 40	23 36	11 16		n.a.
T 12	13 5	0 15	4 45	2 39	3 7	23 28	0 30	4 58	0 39	14 13	1 19	18 13	2 46	13 29	0 8	24 45	0 44	6 34	4 44	23 39	23 35	11 19		n.a.
W13	12 45	5s52	4 10	2 23	3 8	23 22	0 33	5 14	0 39	14 8	1 19	18 14	2 46	13 30	0 8	24 45	0 44	6 34	4 44	23 39	23 35	11 22		n.a.
T 14	12 24	11 40	3 20	2 11	3 8	23 16	0 37	5 29	0 40	14 3	1 19	18 16	2 46	13 30	0 8	24 45	0 44	6 33	4 44	23 38	23 35	11 24		n.a.
F 15	12 4	16 48	2 17	2 1	3 7	23 9	0 40	5 44	0 40	13 58	1 19	18 17	2 46	13 31	0 8	24 45	0 44	6 33	4 44	23 38	23 34	11 27		n.a.
S 16	11 43	20 57	1 7	1 54	3 5	23 1	0 43	5 59	0 41	13 53	1 19	18 18	2 46	13 32	0 8	24 45	0 44	6 33	4 44	23 38	23 34	11 30		n.a.
S 17	11 22	23 50	0s 6	1 51	3 1	22 52	0 46	6 15	0 41	13 48	1 19	18 20	2 46	13 32	0 8	24 45	0 44	6 33	4 44	23 38	23 34	11 33		n.a.
M18	11 1	25 15	1 18	1 51	2 57	22 43	0 49	6 30	0 42	13 43	1 19	18 21	2 46	13 33	0 8	24 45	0 44	6 32	4 44	23 38	23 34	11 36		n.a.
T 19	10 40	25 8	2 25	1 53	2 51	22 34	0 52	6 45	0 42	13 38	1 19	18 22	2 46	13 34	0 8	24 45	0 44	6 32	4 44	23 38	23 33	11 38		n.a.
W20	10 19	23 34	3 22	1 59	2 44	22 23	0 54	7 0	0 43	13 33	1 19	18 24	2 46	13 35	0 8	24 45	0 44	6 32	4 44	23 38	23 33	11 41		n.a.
T 21	9 57	20 44	4 8	2 8	2 36	22 12	0 57	7 15	0 43	13 27	1 19	18 25	2 46	13 35	0 8	24 45	0 44	6 32	4 44	23 37	23 33	11 44		n.a.
F 22	9 36	16 54	4 40	2 19	2 27	22 0	1 0	7 30	0 44	13 22	1 19	18 26	2 46	13 36	0 8	24 45	0 44	6 31	4 44	23 36	23 33	11 47		n.a.
S 23	9 14	12 21	4 57	2 34	2 16	21 48	1 2	7 45	0 44	13 17	1 19	18 27	2 46	13 37	0 8	24 45	0 44	6 31	4 44	23 35	23 32	11 50		n.a.
S 24	8 52	7 22	5 0	2 51	2 5	21 35	1 5	8 0	0 44	13 12	1 19	18 29	2 46	13 38	0 8	24 45	0 44	6 31	4 44	23 34	23 32	11 52		n.a.
M25	8 30	2 11	4 48	3 10	1 52	21 22	1 7	8 15	0 45	13 7	1 19	18 30	2 46	13 38	0 8	24 45	0 44	6 30	4 44	23 33	23 32	11 55		n.a.
T 26	8 8	3n 1	4 24	3 32	1 39	21 8	1 10	8 30	0 45	13 2	1 19	18 31	2 46	13 39	0 8	24 45	0 44	6 30	4 44	23 32	23 31	11 58		n.a.
W27	7 46	8 3	3 48	3 56	1 25	20 53	1 12	8 45	0 46	12 57	1 19	18 32	2 46	13 40	0 8	24 45	0 44	6 30	4 44	23 31	23 31	12 1		n.a.
T 28	7 24	12 45	3 2	4 21	1 10	20 38	1 14	8 59	0 46	12 52	1 19	18 33	2 45	13 41	0 8	24 45	0 44	6 29	4 44	23 31	23 31	12 4		n.a.
F 29	7 1	16 58	2 9	4 48	0 54	20 22	1 16	9 14	0 47	12 47	1 19	18 35	2 45	13 42	0 8	24 45	0 44	6 29	4 44	23 30	23 31	12 6		n.a.
S 30	6 39	20 32	1 10	5 16	0 38	20 5	1 18	9 29	0 47	12 42	1 19	18 36	2 45	13 43	0 8	24 45	0 44	6 29	4 44	23 30	23 30	12 9		n.a.
S 31	6s16	23n16	0s 7	5s45	0n21	19s49	1s20	9n43	0n47	12s37	1s19	18n37	2n45	13n43	0s 8	24n45	0n44	6s28	4n44	23n30	23n30	12n12		n.a.

Julian Day Number = 562544.5, Delta T = 22h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'50, Lahiri = -47°36'50 Julian Calendar 1 March 3173 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 20	15♓24'21	29♊11	14°R22	9♒55	23♈11	1♓14	17°R21	6♉ 2	2°R47	27°R36	18°R16	18♊10	10♉13	n.a.	M 1
T 2	11 1 16	16°21'37	11♋39	13♓48	11° 6	23°48	1°28	17♌18	6° 5	2♋46	27♎35	18♊15	18° 7	10°20	n.a.	T 2
W 3	11 5 13	17°18'52	24°30	13°15	12°16	24°25	1°41	17°14	6° 8	2°46	27°34	18°12	18° 4	10°26	n.a.	W 3
T 4	11 9 10	18°16'06	7♌46	12°43	13°27	25° 3	1°55	17°10	6°10	2°46	27°33	18° 6	18° 1	10°33	n.a.	T 4
F 5	11 13 6	19°13'18	21°30	12°13	14°38	25°40	2° 9	17° 7	6°13	2°46	27°32	17°58	17°58	10°40	n.a.	F 5
S 6	11 17 3	20°10'29	5♍39	11°46	15°48	26°17	2°23	17° 4	6°16	2°46	27°31	17°47	17°55	10°46	n.a.	S 6
S 7	11 20 59	21° 7'40	20° 9	11°21	16°59	26°54	2°36	17° 0	6°19	2°46	27°29	17°36	17°51	10°53	n.a.	S 7
M 8	11 24 56	22° 4'49	4♎55	10°59	18°10	27°32	2°50	16°57	6°21	2°46	27°28	17°25	17°48	11° 0	n.a.	M 8
T 9	11 28 52	23° 1'58	19°47	10°42	19°20	28° 9	3° 4	16°54	6°24	2°D46	27°27	17°16	17°45	11° 6	n.a.	T 9
W10	11 32 49	23°59'06	4♏36	10°28	20°31	28°46	3°17	16°51	6°27	2°46	27°26	17° 9	17°42	11°13	n.a.	W10
T 11	11 36 45	24°56'13	19°17	10°18	21°42	29°23	3°31	16°48	6°30	2°46	27°25	17° 4	17°39	11°20	n.a.	T 11
F 12	11 40 42	25°53'20	3♐43	10°12	22°53	0♉ 1	3°45	16°45	6°33	2°46	27°23	17° 2	17°35	11°26	n.a.	F 12
S 13	11 44 39	26°50'27	17°51	10°D11	24° 4	0°38	3°58	16°42	6°36	2°46	27°22	17°D 2	17°32	11°33	n.a.	S 13
S 14	11 48 35	27°47'33	1♑42	10°14	25°15	1°15	4°12	16°39	6°39	2°46	27°21	17°R 2	17°29	11°40	n.a.	S 14
M15	11 52 32	28°44'39	15°16	10°22	26°26	1°53	4°25	16°36	6°42	2°46	27°20	17° 1	17°26	11°47	n.a.	M15
T 16	11 56 28	29°41'45	28°33	10°35	27°37	2°30	4°38	16°34	6°45	2°47	27°18	16°59	17°23	11°53	n.a.	T 16
W17	12 0 25	0♈38'50	11♒37	10°52	28°48	3° 7	4°52	16°31	6°48	2°47	27°17	16°53	17°20	12° 0	n.a.	W17
T 18	12 4 21	1°35'55	24°28	11°13	29°59	3°45	5° 5	16°28	6°51	2°47	27°16	16°45	17°16	12° 7	n.a.	T 18
F 19	12 8 18	2°32'59	7♓ 8	11°39	1♓11	4°22	5°18	16°26	6°54	2°47	27°14	16°35	17°13	12°13	n.a.	F 19
S 20	12 12 15	3°30'03	19°36	12° 9	2°22	4°59	5°32	16°24	6°58	2°48	27°13	16°23	17°10	12°20	n.a.	S 20
S 21	12 16 11	4°27'07	1♈55	12°44	3°34	5°37	5°45	16°21	7° 1	2°48	27°12	16°10	17° 7	12°27	n.a.	S 21
M22	12 20 8	5°24'10	14° 3	13°23	4°45	6°14	5°58	16°19	7° 4	2°49	27°10	15°58	17° 4	12°33	n.a.	M22
T 23	12 24 4	6°21'13	26° 3	14° 6	5°56	6°52	6°11	16°17	7° 7	2°49	27° 9	15°48	17° 1	12°40	n.a.	T 23
W24	12 28 1	7°18'16	7♉56	14°53	7° 8	7°29	6°24	16°15	7°11	2°49	27° 7	15°40	16°57	12°47	n.a.	W24
T 25	12 31 57	8°15'18	19°45	15°44	8°19	8° 6	6°37	16°13	7°14	2°50	27° 6	15°34	16°54	12°53	n.a.	T 25
F 26	12 35 54	9°12'19	1♊32	16°39	9°31	8°44	6°50	16°11	7°17	2°51	27° 5	15°31	16°51	13° 0	n.a.	F 26
S 27	12 39 50	10° 9'21	13°22	17°38	10°43	9°21	7° 3	16°10	7°20	2°51	27° 3	15°D30	16°48	13° 7	n.a.	S 27
S 28	12 43 47	11° 6'22	25°19	18°41	11°54	9°59	7°16	16° 8	7°24	2°52	27° 2	15°30	16°45	13°13	n.a.	S 28
M29	12 47 44	12° 3'22	7♋28	19°47	13° 6	10°36	7°29	16° 6	7°27	2°52	27° 0	15°R31	16°41	13°20	n.a.	M29
T 30	12 51 40	13♈ 0'22	19♋54	20♓58	14♓18	11♉14	7♓41	16♌ 5	7♉31	2♋53	26♎59	15♊31	16♊38	13♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s53	24n59	0n57	6s14	0n 4	19s31	1s22	9n58	0n48	12s32	1s19	18n38	2n45	13n44	0s 8	24n45	0n44	6s28	4n44	23n30	23n30	12n15		n.a.
T 2	5 31	25 31	2 0	6 43	0s12	19 13	1 24	10 12	0 48	12 27	1 19	18 39	2 45	13 45	0 8	24 45	0 44	6 28	4 44	23 30	23 29	12 18		n.a.
W 3	5 8	24 41	2 59	7 11	0 29	18 54	1 26	10 27	0 49	12 22	1 19	18 40	2 45	13 46	0 8	24 45	0 44	6 27	4 44	23 30	23 29	12 20		n.a.
T 4	4 45	22 29	3 50	7 39	0 45	18 35	1 27	10 41	0 49	12 17	1 19	18 41	2 45	13 47	0 8	24 45	0 44	6 27	4 44	23 29	23 29	12 23		n.a.
F 5	4 22	18 56	4 29	8 5	1 1	18 16	1 29	10 55	0 49	12 12	1 19	18 42	2 45	13 48	0 8	24 45	0 44	6 26	4 44	23 29	23 29	12 26		n.a.
S 6	3 59	14 12	4 54	8 30	1 17	17 56	1 30	11 10	0 50	12 7	1 19	18 43	2 44	13 49	0 8	24 45	0 44	6 26	4 44	23 28	23 28	12 29		n.a.
S 7	3 36	8 34	5 0	8 53	1 32	17 35	1 32	11 24	0 50	12 2	1 19	18 44	2 44	13 50	0 8	24 45	0 44	6 26	4 44	23 27	23 28	12 31		n.a.
M 8	3 13	2 22	4 47	9 15	1 46	17 14	1 33	11 38	0 50	11 57	1 19	18 45	2 44	13 51	0 8	24 45	0 44	6 25	4 44	23 26	23 28	12 34		n.a.
T 9	2 50	4s 1	4 14	9 34	1 59	16 53	1 34	11 52	0 51	11 52	1 19	18 45	2 44	13 52	0 8	24 45	0 44	6 25	4 44	23 25	23 27	12 37		n.a.
W10	2 27	10 11	3 24	9 51	2 11	16 31	1 35	12 6	0 51	11 47	1 19	18 46	2 44	13 53	0 8	24 45	0 44	6 24	4 44	23 24	23 27	12 40		n.a.
T 11	2 4	15 43	2 21	10 5	2 23	16 8	1 36	12 20	0 51	11 42	1 19	18 47	2 44	13 54	0 8	24 45	0 44	6 24	4 44	23 23	23 27	12 42		n.a.
F 12	1 40	20 17	1 10	10 17	2 33	15 45	1 37	12 34	0 52	11 37	1 20	18 48	2 44	13 55	0 8	24 44	0 44	6 24	4 44	23 23	23 26	12 45		n.a.
S 13	1 17	23 32	0s 4	10 26	2 42	15 22	1 38	12 47	0 52	11 32	1 20	18 49	2 43	13 56	0 8	24 44	0 44	6 23	4 44	23 23	23 26	12 48		n.a.
S 14	0 54	25 18	1 17	10 32	2 51	14 59	1 39	13 1	0 53	11 27	1 20	18 49	2 43	13 57	0 8	24 44	0 44	6 23	4 44	23 23	23 26	12 51		n.a.
M15	0 31	25 31	2 23	10 36	2 58	14 34	1 40	13 15	0 53	11 22	1 20	18 50	2 43	13 58	0 8	24 44	0 44	6 22	4 44	23 23	23 26	12 54		n.a.
T 16	0 7	24 14	3 21	10 37	3 4	14 10	1 41	13 28	0 53	11 17	1 20	18 51	2 43	13 59	0 8	24 44	0 44	6 22	4 44	23 23	23 25	12 56		n.a.
W17	0n16	21 40	4 7	10 35	3 9	13 45	1 41	13 42	0 54	11 12	1 20	18 51	2 43	14 0	0 8	24 44	0 44	6 21	4 44	23 22	23 25	12 59		n.a.
T 18	0 39	18 4	4 39	10 30	3 14	13 20	1 42	13 55	0 54	11 7	1 20	18 52	2 43	14 1	0 8	24 44	0 44	6 21	4 44	23 22	23 25	13 2		n.a.
F 19	1 2	13 41	4 57	10 23	3 17	12 54	1 42	14 8	0 54	11 2	1 20	18 53	2 42	14 2	0 8	24 44	0 44	6 20	4 44	23 20	23 24	13 5		n.a.
S 20	1 26	8 48	5 1	10 13	3 19	12 29	1 42	14 22	0 55	10 57	1 20	18 53	2 42	14 3	0 8	24 44	0 44	6 20	4 44	23 19	23 24	13 7		n.a.
S 21	1 49	3 38	4 50	10 1	3 20	12 2	1 43	14 35	0 55	10 52	1 20	18 54	2 42	14 4	0 8	24 44	0 44	6 20	4 44	23 18	23 24	13 10		n.a.
M22	2 12	1n36	4 26	9 46	3 21	11 36	1 43	14 48	0 55	10 47	1 20	18 54	2 42	14 5	0 8	24 44	0 44	6 19	4 44	23 17	23 23	13 13		n.a.
T 23	2 35	6 44	3 51	9 28	3 20	11 9	1 43	15 1	0 55	10 42	1 20	18 55	2 42	14 7	0 8	24 44	0 44	6 19	4 44	23 16	23 23	13 16		n.a.
W24	2 58	11 35	3 6	9 8	3 18	10 42	1 43	15 14	0 56	10 37	1 20	18 55	2 41	14 8	0 8	24 44	0 44	6 18	4 44	23 15	23 23	13 18		n.a.
T 25	3 21	15 59	2 13	8 46	3 16	10 14	1 43	15 26	0 56	10 33	1 20	18 56	2 41	14 9	0 8	24 44	0 44	6 18	4 44	23 14	23 22	13 21		n.a.
F 26	3 44	19 47	1 14	8 21	3 13	9 47	1 43	15 39	0 56	10 28	1 21	18 56	2 41	14 10	0 8	24 44	0 44	6 17	4 44	23 14	23 22	13 24		n.a.
S 27	4 7	22 47	0 11	7 54	3 9	9 19	1 43	15 52	0 57	10 23	1 21	18 56	2 41	14 11	0 8	24 44	0 44	6 17	4 44	23 14	23 22	13 27		n.a.
S 28	4 30	24 49	0n52	7 24	3 5	8 51	1 43	16 4	0 57	10 18	1 21	18 57	2 41	14 12	0 8	24 44	0 44	6 16	4 44	23 14	23 21	13 29		n.a.
M29	4 53	25 44	1 55	6 52	2 59	8 22	1 42	16 17	0 57	10 13	1 21	18 57	2 41	14 13	0 8	24 44	0 44	6 16	4 44	23 14	23 21	13 32		n.a.
T 30	5n16	25n22	2n53	6s19	2s53	7s53	1s42	16n29	0n58	10s 9	1s21	18n57	2n40	14n14	0s 8	24n44	0n44	6s15	4n43	23n14	23n21	13n35		n.a.

Julian Day Number = 562575.5, Delta T = 22h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'46, Lahiri = -47°36'46 Julian Calendar 1 Apr. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 March 3173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 37	13♈57'22	2♌43	22♓11	15♓29	11♉51	7♓54	16°R 3	7♉34	2♋54	26°R57	15°R29	16♊35	13♉33	n.a.	W 1
T 2	12 59 33	14°54'21	15°59	23°29	16°41	12°29	8° 6	16♌ 2	7°37	2°54	26♎56	15♊25	16°32	13°40	n.a.	T 2
F 3	13 3 30	15°51'20	29°43	24°50	17°53	13° 6	8°19	16° 1	7°41	2°55	26°54	15°20	16°29	13°47	n.a.	F 3
S 4	13 7 26	16°48'19	13♍56	26°14	19° 5	13°44	8°31	16° 0	7°44	2°56	26°53	15°12	16°26	13°53	n.a.	S 4
S 5	13 11 23	17°45'18	28°34	27°42	20°17	14°21	8°44	15°59	7°48	2°57	26°51	15° 4	16°22	14° 0	n.a.	S 5
M 6	13 15 20	18°42'16	13♎32	29°14	21°29	14°59	8°56	15°58	7°51	2°58	26°50	14°55	16°19	14° 7	n.a.	M 6
T 7	13 19 16	19°39'15	28°40	0♈48	22°41	15°37	9° 8	15°57	7°55	2°59	26°48	14°48	16°16	14°13	n.a.	T 7
W 8	13 23 13	20°36'14	13♏48	2°26	23°53	16°14	9°21	15°56	7°58	2°59	26°47	14°43	16°13	14°20	n.a.	W 8
T 9	13 27 9	21°33'13	28°47	4° 8	25° 5	16°52	9°33	15°56	8° 2	3° 0	26°45	14°40	16°10	14°27	n.a.	T 9
F 10	13 31 6	22°30'13	13♐30	5°52	26°17	17°29	9°45	15°55	8° 5	3° 1	26°44	14°D39	16° 6	14°33	n.a.	F 10
S 11	13 35 2	23°27'14	27°51	7°40	27°29	18° 7	9°57	15°55	8° 9	3° 2	26°42	14°39	16° 3	14°40	n.a.	S 11
S 12	13 38 59	24°24'15	11♑49	9°30	28°41	18°45	10° 9	15°54	8°13	3° 3	26°41	14°40	16° 0	14°47	n.a.	S 12
M13	13 42 56	25°21'16	25°24	11°23	29°53	19°22	10°21	15°54	8°16	3° 4	26°39	14°R41	15°57	14°53	n.a.	M13
T 14	13 46 52	26°18'19	8♒38	13°19	1♈ 6	20° 0	10°32	15°54	8°20	3° 6	26°38	14°40	15°54	15° 0	n.a.	T 14
W15	13 50 49	27°15'22	21°34	15°18	2°18	20°38	10°44	15°D54	8°23	3° 7	26°36	14°37	15°51	15° 7	n.a.	W15
T 16	13 54 45	28°12'25	4♓13	17°18	3°30	21°15	10°56	15°54	8°27	3° 8	26°35	14°33	15°47	15°13	n.a.	T 16
F 17	13 58 42	29° 9'29	16°39	19°21	4°43	21°53	11° 7	15°54	8°31	3° 9	26°33	14°26	15°44	15°20	n.a.	F 17
S 18	14 2 38	0♉ 6'34	28°54	21°25	5°55	22°31	11°19	15°54	8°34	3°10	26°32	14°19	15°41	15°27	n.a.	S 18
S 19	14 6 35	1° 3'40	11♈ 0	23°30	7° 8	23° 9	11°30	15°54	8°38	3°11	26°30	14°11	15°38	15°33	n.a.	S 19
M20	14 10 32	2° 0'46	22°58	25°37	8°20	23°46	11°41	15°55	8°41	3°13	26°29	14° 3	15°35	15°40	n.a.	M20
T 21	14 14 28	2°57'53	4♉51	27°44	9°33	24°24	11°53	15°55	8°45	3°14	26°27	13°57	15°32	15°47	n.a.	T 21
W22	14 18 25	3°55'00	16°40	29°52	10°45	25° 2	12° 4	15°56	8°49	3°15	26°26	13°52	15°28	15°53	n.a.	W22
T 23	14 22 21	4°52'09	28°28	2♉ 1	11°58	25°40	12°15	15°56	8°52	3°17	26°24	13°49	15°25	16° 0	n.a.	T 23
F 24	14 26 18	5°49'17	10♊16	4° 9	13°11	26°18	12°26	15°57	8°56	3°18	26°23	13°D47	15°22	16° 7	n.a.	F 24
S 25	14 30 14	6°46'27	22° 8	6°17	14°23	26°55	12°36	15°58	9° 0	3°19	26°21	13°48	15°19	16°13	n.a.	S 25
S 26	14 34 11	7°43'37	4♋ 7	8°24	15°36	27°33	12°47	15°59	9° 3	3°21	26°20	13°49	15°16	16°20	n.a.	S 26
M27	14 38 8	8°40'48	16°18	10°31	16°49	28°11	12°58	16° 0	9° 7	3°22	26°18	13°51	15°12	16°27	n.a.	M27
T 28	14 42 4	9°37'59	28°44	12°36	18° 2	28°49	13° 8	16° 1	9°11	3°24	26°17	13°52	15° 9	16°33	n.a.	T 28
W29	14 46 1	10°35'11	11♌31	14°41	19°15	29°27	13°19	16° 2	9°14	3°25	26°15	13°R52	15° 6	16°40	n.a.	W29
T 30	14 49 57	11°32'24	24°42	16°44	20°27	0♊ 5	13°29	16° 4	9°18	3°27	26°14	13°52	15° 3	16°47	n.a.	T 30
F 31	14 53 54	12♉29'37	8♍20	18♉46	21♈40	0♊43	13♓39	16♌ 5	9♉22	3♋28	26♎12	13♊50	15♊ 0	16♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n38	23n41	3n45	5s43	2s47	7s25	1s41	16n41	0n58	10s 4	1s21	18n57	2n40	14n16	0s 8	24n44	0n44	6s15	4n43	23n13	23n21	13n37		n.a.
T 2	6 1	20 40	4 26	5 5	2 39	6 55	1 41	16 53	0 58	9 59	1 21	18 58	2 40	14 17	0 8	24 44	0 44	6 14	4 43	23 13	23 20	13 40		n.a.
F 3	6 23	16 25	4 54	4 25	2 31	6 26	1 40	17 5	0 58	9 54	1 21	18 58	2 40	14 18	0 8	24 44	0 44	6 14	4 43	23 12	23 20	13 43		n.a.
S 4	6 46	11 9	5 5	3 42	2 23	5 57	1 39	17 17	0 59	9 50	1 21	18 58	2 39	14 19	0 8	24 44	0 44	6 13	4 43	23 12	23 20	13 46		n.a.
S 5	7 8	5 6	4 57	2 59	2 14	5 27	1 39	17 29	0 59	9 45	1 21	18 58	2 39	14 20	0 8	24 44	0 44	6 13	4 43	23 11	23 19	13 48		n.a.
M 6	7 30	1s22	4 28	2 13	2 5	4 57	1 38	17 41	0 59	9 40	1 21	18 58	2 39	14 21	0 8	24 44	0 44	6 12	4 43	23 10	23 19	13 51		n.a.
T 7	7 52	7 50	3 41	1 25	1 55	4 27	1 37	17 52	1 0	9 36	1 22	18 58	2 39	14 23	0 7	24 44	0 44	6 12	4 43	23 9	23 19	13 54		n.a.
W 8	8 14	13 52	2 38	0 36	1 45	3 57	1 36	18 4	1 0	9 31	1 22	18 58	2 39	14 24	0 7	24 44	0 44	6 12	4 43	23 8	23 18	13 57		n.a.
T 9	8 36	19 1	1 24	0n15	1 34	3 27	1 35	18 15	1 0	9 26	1 22	18 58	2 38	14 25	0 7	24 44	0 44	6 11	4 43	23 8	23 18	13 59		n.a.
F 10	8 58	22 53	0 6	1 7	1 23	2 57	1 34	18 26	1 0	9 22	1 22	18 58	2 38	14 26	0 7	24 44	0 44	6 11	4 43	23 8	23 18	14 2		n.a.
S 11	9 20	25 12	1s11	2 1	1 12	2 26	1 33	18 37	1 1	9 17	1 22	18 58	2 38	14 27	0 7	24 44	0 44	6 10	4 43	23 8	23 17	14 5		n.a.
S 12	9 41	25 50	2 21	2 56	1 1	1 56	1 32	18 48	1 1	9 13	1 22	18 58	2 38	14 29	0 7	24 44	0 44	6 10	4 42	23 8	23 17	14 7		n.a.
M13	10 3	24 53	3 22	3 52	0 49	1 25	1 30	18 59	1 1	9 8	1 22	18 58	2 38	14 30	0 7	24 44	0 44	6 9	4 42	23 8	23 16	14 10		n.a.
T 14	10 24	22 33	4 10	4 48	0 38	0 55	1 29	19 10	1 1	9 4	1 22	18 58	2 37	14 31	0 7	24 44	0 44	6 9	4 42	23 8	23 16	14 13		n.a.
W15	10 45	19 8	4 44	5 46	0 26	0 24	1 28	19 20	1 2	8 59	1 23	18 58	2 37	14 32	0 7	24 44	0 44	6 8	4 42	23 8	23 16	14 15		n.a.
T 16	11 6	14 53	5 3	6 44	0 15	0n 7	1 26	19 31	1 2	8 55	1 23	18 57	2 37	14 33	0 7	24 44	0 44	6 8	4 42	23 7	23 15	14 18		n.a.
F 17	11 27	10 6	5 8	7 42	0 4	0 38	1 25	19 41	1 2	8 51	1 23	18 57	2 37	14 35	0 7	24 44	0 44	6 7	4 42	23 6	23 15	14 21		n.a.
S 18	11 47	4 59	4 58	8 40	0n 7	1 8	1 23	19 51	1 2	8 46	1 23	18 57	2 36	14 36	0 7	24 44	0 44	6 7	4 42	23 5	23 15	14 24		n.a.
S 19	12 8	0n15	4 36	9 37	0 18	1 39	1 21	20 2	1 2	8 42	1 23	18 57	2 36	14 37	0 7	24 44	0 44	6 6	4 42	23 4	23 14	14 26		n.a.
M20	12 28	5 26	4 1	10 35	0 28	2 10	1 20	20 12	1 3	8 38	1 23	18 56	2 36	14 38	0 7	24 43	0 44	6 6	4 42	23 3	23 14	14 29		n.a.
T 21	12 48	10 24	3 16	11 31	0 38	2 41	1 18	20 21	1 3	8 34	1 23	18 56	2 36	14 39	0 7	24 43	0 44	6 6	4 41	23 3	23 14	14 32		n.a.
W22	13 8	14 58	2 22	12 27	0 47	3 12	1 16	20 31	1 3	8 29	1 24	18 55	2 35	14 41	0 7	24 43	0 44	6 5	4 41	23 2	23 13	14 34		n.a.
T 23	13 28	18 58	1 23	13 21	0 56	3 42	1 15	20 41	1 3	8 25	1 24	18 55	2 35	14 42	0 7	24 43	0 44	6 5	4 41	23 2	23 13	14 37		n.a.
F 24	13 47	22 14	0 19	14 14	1 5	4 13	1 13	20 50	1 4	8 21	1 24	18 55	2 35	14 43	0 7	24 43	0 44	6 4	4 41	23 2	23 13	14 40		n.a.
S 25	14 7	24 33	0n45	15 5	1 12	4 44	1 11	20 59	1 4	8 17	1 24	18 54	2 35	14 44	0 7	24 43	0 44	6 4	4 41	23 2	23 12	14 42		n.a.
S 26	14 26	25 47	1 49	15 54	1 19	5 14	1 9	21 9	1 4	8 13	1 24	18 54	2 35	14 45	0 7	24 43	0 44	6 3	4 41	23 2	23 12	14 45		n.a.
M27	14 45	25 48	2 48	16 42	1 26	5 45	1 7	21 18	1 4	8 9	1 24	18 53	2 34	14 47	0 7	24 43	0 44	6 3	4 41	23 2	23 12	14 48		n.a.
T 28	15 4	24 32	3 41	17 27	1 32	6 15	1 5	21 26	1 4	8 5	1 24	18 52	2 34	14 48	0 7	24 43	0 44	6 3	4 41	23 2	23 11	14 50		n.a.
W29	15 22	21 59	4 25	18 11	1 37	6 45	1 3	21 35	1 5	8 1	1 25	18 52	2 34	14 49	0 7	24 43	0 44	6 2	4 40	23 2	23 11	14 53		n.a.
T 30	15 40	18 15	4 56	18 52	1 41	7 15	1 1	21 44	1 5	7 57	1 25	18 51	2 34	14 50	0 7	24 43	0 44	6 2	4 40	23 2	23 10	14 56		n.a.
F 31	15n58	13n27	5n12	19n31	1n45	7n45	0s59	21n52	1n 5	7s53	1s25	18n51	2n33	14n51	0s 7	24n43	0n44	6s 1	4n40	23n 2	23n10	14n58		n.a.

Julian Day Number = 562605.5, Delta T = 22h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'42, Lahiri = -47°36'42 Julian Calendar 1 May 3173 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 50	13♉26'50	22♍26	20♉47	22♈53	1♊21	13♓50	16♌ 7	9♉25	3♋30	26°R11	13°R46	14♊57	17♉ 0	n.a.	S 1
S 2	15 1 47	14°24'05	6♎59	22°46	24° 6	1°59	14° 0	16° 8	9°29	3°31	26♎ 9	13♊42	14°53	17° 7	n.a.	S 2
M 3	15 5 44	15°21'20	21°54	24°43	25°19	2°37	14°10	16°10	9°33	3°33	26° 8	13°39	14°50	17°13	n.a.	M 3
T 4	15 9 40	16°18'37	7♏ 3	26°40	26°33	3°15	14°19	16°12	9°36	3°35	26° 7	13°35	14°47	17°20	n.a.	T 4
W 5	15 13 37	17°15'54	22°18	28°34	27°46	3°53	14°29	16°14	9°40	3°36	26° 5	13°33	14°44	17°27	n.a.	W 5
T 6	15 17 33	18°13'13	7♐27	0♊27	28°59	4°31	14°39	16°16	9°43	3°38	26° 4	13°D32	14°41	17°33	n.a.	T 6
F 7	15 21 30	19°10'33	22°23	2°18	0♉12	5° 9	14°48	16°18	9°47	3°40	26° 2	13°32	14°38	17°40	n.a.	F 7
S 8	15 25 26	20° 7'54	6♑57	4° 8	1°25	5°47	14°58	16°20	9°51	3°41	26° 1	13°33	14°34	17°47	n.a.	S 8
S 9	15 29 23	21° 5'17	21° 7	5°56	2°39	6°26	15° 7	16°22	9°54	3°43	26° 0	13°34	14°31	17°53	n.a.	S 9
M10	15 33 20	22° 2'42	4♒50	7°42	3°52	7° 4	15°16	16°25	9°58	3°45	25°58	13°35	14°28	18° 0	n.a.	M10
T 11	15 37 16	23° 0'08	18° 8	9°27	5° 5	7°42	15°25	16°27	10° 2	3°47	25°57	13°R36	14°25	18° 7	n.a.	T 11
W12	15 41 13	23°57'35	1♓ 3	11°11	6°19	8°20	15°34	16°29	10° 5	3°48	25°56	13°36	14°22	18°13	n.a.	W12
T 13	15 45 9	24°55'04	13°39	12°52	7°32	8°58	15°43	16°32	10° 9	3°50	25°54	13°35	14°18	18°20	n.a.	T 13
F 14	15 49 6	25°52'35	25°58	14°33	8°46	9°37	15°51	16°35	10°12	3°52	25°53	13°33	14°15	18°26	n.a.	F 14
S 15	15 53 2	26°50'07	8♈ 5	16°11	9°59	10°15	16° 0	16°38	10°16	3°54	25°52	13°31	14°12	18°33	n.a.	S 15
S 16	15 56 59	27°47'41	20° 3	17°48	11°13	10°53	16° 8	16°40	10°19	3°56	25°51	13°29	14° 9	18°40	n.a.	S 16
M17	16 0 55	28°45'17	1♉55	19°24	12°27	11°31	16°16	16°43	10°23	3°58	25°49	13°26	14° 6	18°46	n.a.	M17
T 18	16 4 52	29°42'54	13°44	20°58	13°40	12°10	16°24	16°46	10°26	4° 0	25°48	13°24	14° 3	18°53	n.a.	T 18
W19	16 8 49	0♊40'33	25°32	22°30	14°54	12°48	16°32	16°50	10°30	4° 1	25°47	13°23	13°59	19° 0	n.a.	W19
T 20	16 12 45	1°38'13	7♊21	24° 1	16° 8	13°27	16°40	16°53	10°33	4° 3	25°46	13°23	13°56	19° 6	n.a.	T 20
F 21	16 16 42	2°35'55	19°14	25°31	17°21	14° 5	16°48	16°56	10°37	4° 5	25°45	13°D23	13°53	19°13	n.a.	F 21
S 22	16 20 38	3°33'39	1♋13	26°58	18°35	14°43	16°56	16°59	10°40	4° 7	25°44	13°23	13°50	19°20	n.a.	S 22
S 23	16 24 35	4°31'24	13°20	28°24	19°49	15°22	17° 3	17° 3	10°44	4° 9	25°42	13°24	13°47	19°26	n.a.	S 23
M24	16 28 31	5°29'11	25°38	29°49	21° 3	16° 0	17°10	17° 6	10°47	4°11	25°41	13°25	13°44	19°33	n.a.	M24
T 25	16 32 28	6°26'59	8♌11	1♋12	22°17	16°39	17°17	17°10	10°51	4°13	25°40	13°25	13°40	19°40	n.a.	T 25
W26	16 36 25	7°24'48	21° 0	2°33	23°31	17°18	17°24	17°14	10°54	4°15	25°39	13°26	13°37	19°46	n.a.	W26
T 27	16 40 21	8°22'39	4♍10	3°52	24°45	17°56	17°31	17°18	10°57	4°17	25°38	13°R26	13°34	19°53	n.a.	T 27
F 28	16 44 18	9°20'31	17°41	5°10	25°59	18°35	17°38	17°21	11° 1	4°20	25°37	13°26	13°31	20° 0	n.a.	F 28
S 29	16 48 14	10°18'25	1♎37	6°26	27°13	19°13	17°44	17°25	11° 4	4°22	25°36	13°26	13°28	20° 6	n.a.	S 29
S 30	16 52 11	11♊16'20	15♎56	7♋40	28♉27	19♊52	17♓51	17♌29	11♉ 7	4♋24	25♎35	13♊26	13♊24	20♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n16	7n47	5n10	20n 8	1n48	8n15	0s56	22n 0	1n 5	7s49	1s25	18n50	2n33	14n53	0s 7	24n43	0n44	6s 1	4n40	23n 1	23n10	15n 1		n.a.
S 2	16 33	1 33	4 48	20 42	1 50	8 44	0 54	22 8	1 5	7 45	1 25	18 49	2 33	14 54	0 7	24 43	0 44	6 1	4 40	23 1	23 9	15 4		n.a.
M 3	16 51	4s57	4 6	21 14	1 52	9 14	0 52	22 16	1 6	7 42	1 26	18 48	2 33	14 55	0 7	24 43	0 44	6 0	4 40	23 0	23 9	15 6		n.a.
T 4	17 8	11 16	3 7	21 44	1 53	9 43	0 50	22 24	1 6	7 38	1 26	18 48	2 32	14 56	0 7	24 43	0 44	6 0	4 40	23 0	23 9	15 9		n.a.
W 5	17 24	16 58	1 54	22 11	1 54	10 12	0 47	22 32	1 6	7 34	1 26	18 47	2 32	14 57	0 7	24 43	0 44	5 59	4 39	23 0	23 8	15 12		n.a.
T 6	17 41	21 33	0 33	22 37	1 54	10 41	0 45	22 39	1 6	7 31	1 26	18 46	2 32	14 59	0 7	24 43	0 44	5 59	4 39	23 0	23 8	15 14		n.a.
F 7	17 57	24 37	0s49	23 0	1 54	11 10	0 43	22 47	1 6	7 27	1 26	18 45	2 32	15 0	0 7	24 43	0 44	5 59	4 39	23 0	23 8	15 17		n.a.
S 8	18 13	25 56	2 6	23 20	1 53	11 38	0 40	22 54	1 6	7 23	1 26	18 44	2 32	15 1	0 7	24 43	0 44	5 58	4 39	23 0	23 7	15 20		n.a.
S 9	18 29	25 30	3 13	23 39	1 51	12 6	0 38	23 1	1 7	7 20	1 27	18 43	2 31	15 2	0 7	24 43	0 44	5 58	4 39	23 0	23 7	15 22		n.a.
M10	18 44	23 30	4 6	23 56	1 49	12 34	0 36	23 8	1 7	7 16	1 27	18 42	2 31	15 3	0 7	24 42	0 44	5 58	4 39	23 0	23 6	15 25		n.a.
T 11	18 59	20 17	4 45	24 10	1 46	13 1	0 33	23 14	1 7	7 13	1 27	18 41	2 31	15 4	0 7	24 42	0 44	5 57	4 38	23 0	23 6	15 28		n.a.
W12	19 14	16 9	5 8	24 23	1 43	13 29	0 31	23 21	1 7	7 10	1 27	18 40	2 31	15 6	0 7	24 42	0 44	5 57	4 38	23 0	23 6	15 30		n.a.
T 13	19 28	11 25	5 16	24 33	1 40	13 55	0 28	23 27	1 7	7 6	1 27	18 39	2 31	15 7	0 7	24 42	0 44	5 57	4 38	23 0	23 5	15 33		n.a.
F 14	19 42	6 20	5 8	24 42	1 36	14 22	0 26	23 33	1 7	7 3	1 28	18 38	2 30	15 8	0 7	24 42	0 44	5 56	4 38	23 0	23 5	15 36		n.a.
S 15	19 56	1 6	4 47	24 49	1 31	14 48	0 23	23 39	1 7	7 0	1 28	18 37	2 30	15 9	0 7	24 42	0 44	5 56	4 38	22 59	23 5	15 38		n.a.
S 16	20 10	4n 7	4 14	24 54	1 26	15 14	0 21	23 45	1 8	6 57	1 28	18 36	2 30	15 10	0 7	24 42	0 44	5 56	4 37	22 59	23 4	15 41		n.a.
M17	20 23	9 10	3 30	24 57	1 21	15 40	0 18	23 51	1 8	6 54	1 28	18 35	2 30	15 11	0 7	24 42	0 44	5 56	4 37	22 59	23 4	15 43		n.a.
T 18	20 36	13 52	2 37	24 59	1 16	16 5	0 16	23 56	1 8	6 51	1 28	18 34	2 29	15 13	0 7	24 42	0 44	5 55	4 37	22 59	23 3	15 46		n.a.
W19	20 48	18 3	1 37	24 59	1 10	16 30	0 14	24 1	1 8	6 48	1 29	18 33	2 29	15 14	0 7	24 42	0 44	5 55	4 37	22 58	23 3	15 49		n.a.
T 20	21 0	21 32	0 33	24 57	1 3	16 54	0 11	24 7	1 8	6 45	1 29	18 32	2 29	15 15	0 7	24 42	0 44	5 55	4 37	22 58	23 3	15 51		n.a.
F 21	21 12	24 8	0n32	24 54	0 57	17 18	0 9	24 11	1 8	6 42	1 29	18 30	2 29	15 16	0 7	24 42	0 44	5 55	4 37	22 58	23 2	15 54		n.a.
S 22	21 23	25 39	1 37	24 50	0 50	17 41	0 6	24 16	1 8	6 39	1 29	18 29	2 29	15 17	0 7	24 42	0 44	5 54	4 36	22 58	23 2	15 56		n.a.
S 23	21 34	25 59	2 39	24 44	0 42	18 4	0 4	24 21	1 9	6 36	1 29	18 28	2 28	15 18	0 7	24 42	0 44	5 54	4 36	22 59	23 1	15 59		n.a.
M24	21 45	25 2	3 34	24 37	0 35	18 27	0 1	24 25	1 9	6 34	1 30	18 27	2 28	15 19	0 7	24 42	0 44	5 54	4 36	22 59	23 1	16 2		n.a.
T 25	21 55	22 51	4 20	24 29	0 27	18 49	0n 1	24 29	1 9	6 31	1 30	18 25	2 28	15 20	0 7	24 42	0 44	5 54	4 36	22 59	23 1	16 4		n.a.
W26	22 5	19 28	4 54	24 20	0 19	19 11	0 4	24 33	1 9	6 28	1 30	18 24	2 28	15 21	0 7	24 42	0 44	5 54	4 36	22 59	23 0	16 7		n.a.
T 27	22 15	15 4	5 13	24 9	0 11	19 32	0 6	24 37	1 9	6 26	1 30	18 22	2 28	15 22	0 7	24 41	0 44	5 53	4 35	22 59	23 0	16 9		n.a.
F 28	22 24	9 49	5 17	23 58	0 2	19 52	0 9	24 41	1 9	6 23	1 31	18 21	2 27	15 24	0 7	24 41	0 44	5 53	4 35	22 59	22 59	16 12		n.a.
S 29	22 33	3 56	5 2	23 46	0s 7	20 12	0 11	24 44	1 9	6 21	1 31	18 20	2 27	15 25	0 7	24 41	0 44	5 53	4 35	22 59	22 59	16 15		n.a.
S 30	22n41	2s19	4n28	23n33	0s16	20n32	0n14	24n47	1n 9	6s19	1s31	18n18	2n27	15n26	0s 7	24n41	0n44	5s53	4n35	22n59	22n59	16n17		n.a.

Julian Day Number = 562636.5, Delta T = 22h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'38, Lahiri = -47°36'38 Julian Calendar 1 June 3173 BCE == Greg. Calendar 6 May 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 7	12♊14'17	0♏36	8♋51	29♉41	20♊31	17♓57	17♌33	11♉10	4♋26	25°R34	13°R25	13♊21	20♉20	n.a.	M 1
T 2	17 0 4	13°12'15	15°32	10° 1	0♊55	21° 9	18° 3	17°38	11°14	4°28	25♎33	13°D25	13°18	20°26	n.a.	T 2
W 3	17 4 0	14°10'16	0♐36	11° 9	2°10	21°48	18° 9	17°42	11°17	4°30	25°33	13♊25	13°15	20°33	n.a.	W 3
T 4	17 7 57	15° 8'18	15°42	12°14	3°24	22°27	18°15	17°46	11°20	4°32	25°32	13°R25	13°12	20°40	n.a.	T 4
F 5	17 11 54	16° 6'22	0♑38	13°17	4°38	23° 5	18°20	17°50	11°23	4°34	25°31	13°25	13° 9	20°46	n.a.	F 5
S 6	17 15 50	17° 4'28	15°18	14°18	5°52	23°44	18°26	17°55	11°26	4°36	25°30	13°25	13° 5	20°53	n.a.	S 6
S 7	17 19 47	18° 2'36	29°36	15°16	7° 7	24°23	18°31	17°59	11°30	4°39	25°29	13°25	13° 2	21° 0	n.a.	S 7
M 8	17 23 43	19° 0'46	13♒28	16°11	8°21	25° 2	18°36	18° 4	11°33	4°41	25°29	13°24	12°59	21° 6	n.a.	M 8
T 9	17 27 40	19°58'59	26°53	17° 3	9°36	25°41	18°41	18° 9	11°36	4°43	25°28	13°23	12°56	21°13	n.a.	T 9
W10	17 31 36	20°57'13	9♓53	17°52	10°50	26°20	18°46	18°13	11°39	4°45	25°27	13°23	12°53	21°20	n.a.	W10
T 11	17 35 33	21°55'30	22°30	18°38	12° 5	26°59	18°50	18°18	11°42	4°47	25°26	13°D23	12°49	21°26	n.a.	T 11
F 12	17 39 29	22°53'49	4♈48	19°20	13°19	27°38	18°55	18°23	11°45	4°49	25°26	13°23	12°46	21°33	n.a.	F 12
S 13	17 43 26	23°52'11	16°53	19°59	14°34	28°17	18°59	18°28	11°48	4°52	25°25	13°24	12°43	21°40	n.a.	S 13
S 14	17 47 22	24°50'34	28°47	20°33	15°48	28°56	19° 3	18°33	11°51	4°54	25°25	13°25	12°40	21°46	n.a.	S 14
M15	17 51 19	25°49'01	10♉36	21° 3	17° 3	29°35	19° 7	18°38	11°54	4°56	25°24	13°26	12°37	21°53	n.a.	M15
T 16	17 55 16	26°47'29	22°24	21°28	18°18	0♋14	19°10	18°43	11°56	4°58	25°23	13°27	12°34	22° 0	n.a.	T 16
W17	17 59 12	27°46'00	4♊14	21°48	19°32	0°53	19°14	18°48	11°59	5° 0	25°23	13°28	12°30	22° 6	n.a.	W17
T 18	18 3 9	28°44'33	16° 8	22° 3	20°47	1°32	19°17	18°53	12° 2	5° 3	25°22	13°R28	12°27	22°13	n.a.	T 18
F 19	18 7 5	29°43'08	28°10	22°13	22° 2	2°11	19°20	18°59	12° 5	5° 5	25°22	13°27	12°24	22°20	n.a.	F 19
S 20	18 11 2	0♋41'45	10♋21	22°R16	23°17	2°50	19°23	19° 4	12° 8	5° 7	25°22	13°26	12°21	22°26	n.a.	S 20
S 21	18 14 58	1°40'25	22°42	22°13	24°31	3°30	19°26	19° 9	12°10	5° 9	25°21	13°24	12°18	22°33	n.a.	S 21
M22	18 18 55	2°39'06	5♌16	22° 4	25°46	4° 9	19°29	19°15	12°13	5°12	25°21	13°21	12°15	22°40	n.a.	M22
T 23	18 22 51	3°37'50	18° 2	21°47	27° 1	4°48	19°31	19°20	12°15	5°14	25°21	13°18	12°11	22°46	n.a.	T 23
W24	18 26 48	4°36'35	1♍ 3	21°24	28°16	5°28	19°33	19°26	12°18	5°16	25°20	13°15	12° 8	22°53	n.a.	W24
T 25	18 30 44	5°35'23	14°19	20°54	29°31	6° 7	19°35	19°32	12°21	5°18	25°20	13°13	12° 5	22°59	n.a.	T 25
F 26	18 34 41	6°34'12	27°51	20°17	0♋46	6°46	19°37	19°37	12°23	5°21	25°20	13°12	12° 2	23° 6	n.a.	F 26
S 27	18 38 38	7°33'03	11♎40	19°33	2° 1	7°26	19°38	19°43	12°26	5°23	25°19	13°D11	11°59	23°13	n.a.	S 27
S 28	18 42 34	8°31'56	25°45	18°43	3°16	8° 5	19°40	19°49	12°28	5°25	25°19	13°12	11°55	23°19	n.a.	S 28
M29	18 46 31	9°30'52	10♏ 5	17°48	4°31	8°45	19°41	19°55	12°30	5°27	25°19	13°13	11°52	23°26	n.a.	M29
T 30	18 50 27	10°29'49	24°39	16°48	5°46	9°24	19°42	20° 1	12°33	5°30	25°19	13°15	11°49	23°33	n.a.	T 30
W31	18 54 24	11♋28'48	9♐22	15♋44	7♋ 1	10♋ 4	19♓43	20♌ 6	12♉35	5♋32	25♎19	13°R16	11♊46	23♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	8s36	3n36	23n19	0s25	20n51	0n16	24n50	1n 9	6s16	1s31	18n17	2n27	15n27	0s 7	24n41	0n44	5s53	4n35	22n59	22n58	16n20		n.a.
T 2	22 57	14 32	2 29	23 4	0 35	21 9	0 18	24 53	1 9	6 14	1 32	18 15	2 27	15 28	0 7	24 41	0 44	5 53	4 34	22 59	22 58	16 22		n.a.
W 3	23 4	19 38	1 11	22 49	0 44	21 27	0 21	24 56	1 10	6 12	1 32	18 14	2 26	15 29	0 7	24 41	0 44	5 52	4 34	22 59	22 57	16 25		n.a.
T 4	23 11	23 27	0s13	22 34	0 54	21 44	0 23	24 58	1 10	6 10	1 32	18 12	2 26	15 30	0 7	24 41	0 44	5 52	4 34	22 59	22 57	16 28		n.a.
F 5	23 17	25 36	1 34	22 17	1 4	22 1	0 25	25 1	1 10	6 8	1 32	18 11	2 26	15 31	0 7	24 41	0 44	5 52	4 34	22 59	22 57	16 30		n.a.
S 6	23 23	25 55	2 48	22 1	1 14	22 17	0 28	25 3	1 10	6 6	1 32	18 9	2 26	15 32	0 7	24 41	0 44	5 52	4 33	22 59	22 56	16 33		n.a.
S 7	23 29	24 28	3 49	21 44	1 24	22 32	0 30	25 5	1 10	6 4	1 33	18 7	2 26	15 33	0 7	24 41	0 44	5 52	4 33	22 59	22 56	16 35		n.a.
M 8	23 34	21 35	4 35	21 28	1 35	22 47	0 32	25 6	1 10	6 2	1 33	18 6	2 26	15 34	0 7	24 41	0 44	5 52	4 33	22 59	22 55	16 38		n.a.
T 9	23 39	17 36	5 4	21 11	1 45	23 0	0 34	25 8	1 10	6 0	1 33	18 4	2 25	15 35	0 7	24 41	0 44	5 52	4 33	22 59	22 55	16 40		n.a.
W10	23 43	12 55	5 17	20 54	1 55	23 14	0 36	25 9	1 10	5 59	1 33	18 3	2 25	15 36	0 7	24 41	0 44	5 52	4 33	22 58	22 55	16 43		n.a.
T 11	23 47	7 49	5 13	20 38	2 6	23 26	0 39	25 10	1 10	5 57	1 34	18 1	2 25	15 37	0 7	24 40	0 44	5 52	4 32	22 58	22 54	16 46		n.a.
F 12	23 50	2 33	4 56	20 21	2 16	23 38	0 41	25 11	1 10	5 56	1 34	17 59	2 25	15 38	0 7	24 40	0 44	5 52	4 32	22 58	22 54	16 48		n.a.
S 13	23 53	2n44	4 25	20 6	2 26	23 50	0 43	25 12	1 10	5 54	1 34	17 57	2 25	15 39	0 7	24 40	0 44	5 52	4 32	22 59	22 53	16 51		n.a.
S 14	23 56	7 51	3 43	19 51	2 37	24 0	0 45	25 12	1 10	5 53	1 34	17 56	2 25	15 40	0 7	24 40	0 44	5 52	4 32	22 59	22 53	16 53		n.a.
M15	23 58	12 39	2 52	19 36	2 47	24 10	0 47	25 13	1 10	5 51	1 35	17 54	2 24	15 40	0 7	24 40	0 44	5 52	4 31	22 59	22 52	16 56		n.a.
T 16	24 0	16 59	1 54	19 22	2 56	24 19	0 49	25 13	1 11	5 50	1 35	17 52	2 24	15 41	0 7	24 40	0 44	5 52	4 31	22 59	22 52	16 58		n.a.
W17	24 1	20 41	0 51	19 10	3 6	24 27	0 51	25 13	1 11	5 49	1 35	17 50	2 24	15 42	0 7	24 40	0 44	5 52	4 31	22 59	22 52	17 1		n.a.
T 18	24 2	23 32	0n15	18 59	3 15	24 35	0 53	25 12	1 11	5 48	1 35	17 48	2 24	15 43	0 7	24 40	0 44	5 52	4 31	22 59	22 51	17 3		n.a.
F 19	24 2	25 22	1 20	18 49	3 24	24 42	0 54	25 12	1 11	5 47	1 36	17 47	2 24	15 44	0 7	24 40	0 44	5 52	4 31	22 59	22 51	17 6		n.a.
S 20	24 2	26 0	2 23	18 40	3 32	24 48	0 56	25 11	1 11	5 46	1 36	17 45	2 24	15 45	0 7	24 40	0 44	5 52	4 30	22 59	22 50	17 8		n.a.
S 21	24 1	25 21	3 20	18 33	3 39	24 53	0 58	25 10	1 11	5 45	1 36	17 43	2 24	15 46	0 7	24 40	0 44	5 52	4 30	22 59	22 50	17 11		n.a.
M22	24 0	23 26	4 8	18 28	3 45	24 58	1 0	25 9	1 11	5 44	1 36	17 41	2 23	15 47	0 7	24 40	0 44	5 52	4 30	22 58	22 50	17 14		n.a.
T 23	23 59	20 18	4 45	18 25	3 51	25 1	1 1	25 8	1 11	5 44	1 37	17 39	2 23	15 47	0 7	24 40	0 44	5 52	4 30	22 58	22 49	17 16		n.a.
W24	23 57	16 9	5 8	18 25	3 55	25 4	1 3	25 6	1 11	5 43	1 37	17 37	2 23	15 48	0 7	24 39	0 44	5 52	4 29	22 57	22 49	17 19		n.a.
T 25	23 55	11 8	5 15	18 26	3 59	25 7	1 4	25 4	1 11	5 42	1 37	17 35	2 23	15 49	0 7	24 39	0 44	5 52	4 29	22 57	22 48	17 21		n.a.
F 26	23 52	5 31	5 5	18 30	4 0	25 8	1 6	25 2	1 11	5 42	1 38	17 33	2 23	15 50	0 7	24 39	0 44	5 53	4 29	22 57	22 48	17 24		n.a.
S 27	23 49	0s29	4 37	18 37	4 0	25 9	1 7	25 0	1 11	5 42	1 38	17 31	2 23	15 51	0 7	24 39	0 44	5 53	4 29	22 57	22 47	17 26		n.a.
S 28	23 45	6 36	3 52	18 45	3 58	25 8	1 9	24 58	1 11	5 41	1 38	17 29	2 23	15 51	0 7	24 39	0 44	5 53	4 28	22 57	22 47	17 29		n.a.
M29	23 41	12 29	2 52	18 56	3 55	25 7	1 10	24 55	1 11	5 41	1 38	17 27	2 23	15 52	0 7	24 39	0 44	5 53	4 28	22 57	22 46	17 31		n.a.
T 30	23 37	17 47	1 40	19 10	3 49	25 6	1 11	24 52	1 11	5 41	1 39	17 25	2 22	15 53	0 7	24 39	0 44	5 53	4 28	22 57	22 46	17 34		n.a.
W31	23n32	22s 3	0n21	19n25	3s41	25n 3	1n12	24n49	1n11	5s41	1s39	17n23	2n22	15n53	0s 7	24n39	0n44	5s53	4n28	22n58	22n46	17n36		n.a.

Julian Day Number = 562666.5, Delta T = 22h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'34, Lahiri = -47°36'34 Julian Calendar 1 July 3173 BCE == Greg. Calendar 5 June 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 20	12♋27'49	24♐ 8	14°R38	8♋16	10♋43	19♓43	20♌12	12♉37	5♋34	25°R19	13°R15	11♊43	23♉46	n.a.	T 1
F 2	19 2 17	13°26'53	8♑51	13♋31	9°31	11°23	19°44	20°18	12°39	5°36	25°D19	13♊14	11°40	23°53	n.a.	F 2
S 3	19 6 13	14°25'58	23°23	12°26	10°46	12° 2	19°44	20°25	12°42	5°38	25♎19	13°10	11°36	23°59	n.a.	S 3
S 4	19 10 10	15°25'06	7♒38	11°23	12° 1	12°42	19°R44	20°31	12°44	5°41	25°19	13° 6	11°33	24° 6	n.a.	S 4
M 5	19 14 6	16°24'17	21°31	10°24	13°17	13°22	19°44	20°37	12°46	5°43	25°19	13° 0	11°30	24°13	n.a.	M 5
T 6	19 18 3	17°23'29	5♓ 0	9°31	14°32	14° 2	19°43	20°43	12°48	5°45	25°19	12°55	11°27	24°19	n.a.	T 6
W 7	19 22 0	18°22'44	18° 4	8°46	15°47	14°41	19°43	20°49	12°50	5°47	25°19	12°51	11°24	24°26	n.a.	W 7
T 8	19 25 56	19°22'02	0♈44	8°10	17° 2	15°21	19°42	20°56	12°52	5°49	25°19	12°47	11°21	24°33	n.a.	T 8
F 9	19 29 53	20°21'22	13° 5	7°42	18°17	16° 1	19°41	21° 2	12°54	5°52	25°20	12°46	11°17	24°39	n.a.	F 9
S 10	19 33 49	21°20'45	25°10	7°26	19°33	16°41	19°40	21° 8	12°56	5°54	25°20	12°D45	11°14	24°46	n.a.	S 10
S 11	19 37 46	22°20'10	7♉ 4	7°D19	20°48	17°21	19°38	21°15	12°57	5°56	25°20	12°46	11°11	24°53	n.a.	S 11
M12	19 41 42	23°19'38	18°52	7°23	22° 3	18° 1	19°37	21°21	12°59	5°58	25°20	12°48	11° 8	24°59	n.a.	M12
T 13	19 45 39	24°19'08	0♊40	7°38	23°19	18°41	19°35	21°27	13° 1	6° 0	25°21	12°50	11° 5	25° 6	n.a.	T 13
W14	19 49 35	25°18'41	12°33	8° 3	24°34	19°21	19°33	21°34	13° 2	6° 2	25°21	12°R50	11° 1	25°13	n.a.	W14
T 15	19 53 32	26°18'16	24°33	8°38	25°49	20° 1	19°31	21°40	13° 4	6° 5	25°21	12°49	10°58	25°19	n.a.	T 15
F 16	19 57 28	27°17'54	6♋44	9°21	27° 5	20°41	19°28	21°47	13° 6	6° 7	25°22	12°47	10°55	25°26	n.a.	F 16
S 17	20 1 25	28°17'34	19°10	10°13	28°20	21°21	19°26	21°54	13° 7	6° 9	25°22	12°42	10°52	25°33	n.a.	S 17
S 18	20 5 21	29°17'16	1♌49	11°12	29°36	22° 1	19°23	22° 0	13° 9	6°11	25°23	12°35	10°49	25°39	n.a.	S 18
M19	20 9 18	0♌17'01	14°44	12°19	0♌51	22°41	19°20	22° 7	13°10	6°13	25°23	12°27	10°46	25°46	n.a.	M19
T 20	20 13 15	1°16'47	27°53	13°31	2° 6	23°22	19°17	22°14	13°11	6°15	25°24	12°18	10°42	25°52	n.a.	T 20
W21	20 17 11	2°16'36	11♍15	14°48	3°22	24° 2	19°13	22°20	13°13	6°17	25°24	12° 9	10°39	25°59	n.a.	W21
T 22	20 21 8	3°16'27	24°48	16°10	4°37	24°42	19°10	22°27	13°14	6°19	25°25	12° 2	10°36	26° 6	n.a.	T 22
F 23	20 25 4	4°16'19	8♎31	17°36	5°53	25°22	19° 6	22°34	13°15	6°21	25°26	11°57	10°33	26°12	n.a.	F 23
S 24	20 29 1	5°16'14	22°23	19° 6	7° 8	26° 3	19° 2	22°40	13°16	6°23	25°26	11°54	10°30	26°19	n.a.	S 24
S 25	20 32 57	6°16'10	6♏23	20°38	8°24	26°43	18°58	22°47	13°18	6°25	25°27	11°D53	10°27	26°26	n.a.	S 25
M26	20 36 54	7°16'08	20°30	22°12	9°39	27°24	18°54	22°54	13°19	6°27	25°28	11°54	10°23	26°32	n.a.	M26
T 27	20 40 50	8°16'08	4♐43	23°48	10°55	28° 4	18°49	23° 1	13°20	6°29	25°28	11°R55	10°20	26°39	n.a.	T 27
W28	20 44 47	9°16'10	19° 1	25°26	12°10	28°45	18°44	23° 8	13°21	6°31	25°29	11°55	10°17	26°46	n.a.	W28
T 29	20 48 43	10°16'14	3♑21	27° 5	13°26	29°25	18°40	23°15	13°21	6°33	25°30	11°53	10°14	26°52	n.a.	T 29
F 30	20 52 40	11°16'20	17°38	28°44	14°41	0♌ 6	18°34	23°22	13°22	6°35	25°31	11°48	10°11	26°59	n.a.	F 30
S 31	20 56 37	12♌16'28	1♒49	0♌24	15♌57	0♌46	18♓29	23♌28	13♉23	6♋37	25♎32	11♊41	10♊ 7	27♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	24s53	0s59	19n42	3s32	25n 0	1n14	24n46	1n11	5s41	1s39	17n21	2n22	15n54	0s 7	24n39	0n44	5s54	4n27	22n57	22n45	17n39		n.a.
F 2	23 20	25 59	2 16	20 1	3 20	24 56	1 15	24 43	1 11	5 41	1 39	17 19	2 22	15 55	0 7	24 39	0 44	5 54	4 27	22 57	22 45	17 41		n.a.
S 3	23 14	25 16	3 22	20 21	3 6	24 51	1 16	24 39	1 11	5 41	1 40	17 17	2 22	15 56	0 7	24 39	0 44	5 54	4 27	22 57	22 44	17 44		n.a.
S 4	23 7	22 54	4 15	20 42	2 51	24 45	1 17	24 35	1 11	5 41	1 40	17 15	2 22	15 56	0 7	24 39	0 44	5 54	4 27	22 56	22 44	17 46		n.a.
M 5	23 0	19 15	4 50	21 4	2 34	24 39	1 18	24 31	1 11	5 41	1 40	17 13	2 22	15 57	0 7	24 38	0 44	5 55	4 26	22 56	22 43	17 49		n.a.
T 6	22 52	14 41	5 9	21 26	2 16	24 31	1 19	24 27	1 11	5 42	1 40	17 11	2 22	15 58	0 7	24 38	0 44	5 55	4 26	22 55	22 43	17 51		n.a.
W 7	22 44	9 34	5 11	21 47	1 57	24 23	1 19	24 23	1 11	5 42	1 41	17 8	2 22	15 58	0 7	24 38	0 44	5 55	4 26	22 54	22 43	17 54		n.a.
T 8	22 36	4 13	4 57	22 9	1 38	24 15	1 20	24 18	1 11	5 43	1 41	17 6	2 21	15 59	0 7	24 38	0 44	5 55	4 26	22 54	22 42	17 56		n.a.
F 9	22 27	1n10	4 29	22 30	1 19	24 5	1 21	24 13	1 11	5 43	1 41	17 4	2 21	15 59	0 7	24 38	0 44	5 56	4 25	22 54	22 42	17 59		n.a.
S 10	22 18	6 24	3 51	22 50	0 59	23 55	1 21	24 8	1 11	5 44	1 41	17 2	2 21	16 0	0 7	24 38	0 44	5 56	4 25	22 54	22 41	18 1		n.a.
S 11	22 8	11 21	3 2	23 9	0 41	23 44	1 22	24 3	1 11	5 45	1 41	17 0	2 21	16 1	0 7	24 38	0 44	5 56	4 25	22 54	22 41	18 3		n.a.
M12	21 58	15 50	2 7	23 27	0 23	23 32	1 22	23 57	1 11	5 46	1 42	16 57	2 21	16 1	0 7	24 38	0 44	5 57	4 25	22 54	22 40	18 6		n.a.
T 13	21 47	19 44	1 6	23 43	0 5	23 20	1 23	23 52	1 11	5 47	1 42	16 55	2 21	16 2	0 7	24 38	0 44	5 57	4 25	22 54	22 40	18 8		n.a.
W14	21 36	22 50	0 2	23 58	0n11	23 6	1 23	23 46	1 11	5 48	1 42	16 53	2 21	16 2	0 7	24 38	0 44	5 57	4 24	22 54	22 39	18 11		n.a.
T 15	21 25	24 58	1n 3	24 11	0 26	22 53	1 24	23 40	1 11	5 49	1 42	16 51	2 21	16 3	0 7	24 38	0 44	5 58	4 24	22 54	22 39	18 13		n.a.
F 16	21 13	25 57	2 6	24 22	0 40	22 38	1 24	23 34	1 11	5 50	1 43	16 49	2 21	16 3	0 7	24 38	0 44	5 58	4 24	22 54	22 38	18 16		n.a.
S 17	21 1	25 39	3 4	24 31	0 53	22 23	1 24	23 27	1 10	5 51	1 43	16 46	2 21	16 4	0 7	24 38	0 44	5 58	4 24	22 53	22 38	18 18		n.a.
S 18	20 48	24 2	3 53	24 37	1 4	22 7	1 24	23 21	1 10	5 53	1 43	16 44	2 21	16 4	0 7	24 37	0 44	5 59	4 23	22 52	22 38	18 21		n.a.
M19	20 36	21 8	4 32	24 41	1 15	21 50	1 24	23 14	1 10	5 54	1 43	16 42	2 21	16 4	0 7	24 37	0 44	5 59	4 23	22 51	22 37	18 23		n.a.
T 20	20 22	17 8	4 57	24 43	1 24	21 33	1 24	23 7	1 10	5 56	1 44	16 39	2 21	16 5	0 7	24 37	0 44	6 0	4 23	22 50	22 37	18 25		n.a.
W21	20 9	12 14	5 7	24 42	1 31	21 15	1 24	23 0	1 10	5 57	1 44	16 37	2 21	16 5	0 7	24 37	0 44	6 0	4 23	22 49	22 36	18 28		n.a.
T 22	19 55	6 40	4 59	24 39	1 38	20 56	1 24	22 52	1 10	5 59	1 44	16 35	2 20	16 6	0 7	24 37	0 44	6 0	4 22	22 48	22 36	18 30		n.a.
F 23	19 40	0 44	4 35	24 34	1 44	20 37	1 24	22 45	1 10	6 0	1 44	16 33	2 20	16 6	0 7	24 37	0 44	6 1	4 22	22 47	22 35	18 33		n.a.
S 24	19 25	5s19	3 54	24 26	1 48	20 17	1 23	22 37	1 10	6 2	1 44	16 30	2 20	16 6	0 7	24 37	0 44	6 1	4 22	22 47	22 35	18 35		n.a.
S 25	19 10	11 11	2 59	24 15	1 52	19 57	1 23	22 29	1 10	6 4	1 45	16 28	2 20	16 7	0 7	24 37	0 44	6 2	4 22	22 47	22 34	18 38		n.a.
M26	18 55	16 31	1 52	24 3	1 55	19 36	1 23	22 21	1 10	6 6	1 45	16 26	2 20	16 7	0 7	24 37	0 44	6 2	4 21	22 47	22 34	18 40		n.a.
T 27	18 39	20 59	0 39	23 48	1 57	19 15	1 22	22 12	1 10	6 8	1 45	16 23	2 20	16 7	0 7	24 37	0 44	6 3	4 21	22 47	22 33	18 42		n.a.
W28	18 23	24 12	0s38	23 31	1 58	18 52	1 22	22 4	1 10	6 10	1 45	16 21	2 20	16 8	0 7	24 37	0 44	6 3	4 21	22 47	22 33	18 45		n.a.
T 29	18 6	25 52	1 52	23 12	1 58	18 30	1 21	21 55	1 10	6 12	1 45	16 18	2 20	16 8	0 7	24 37	0 44	6 4	4 21	22 47	22 32	18 47		n.a.
F 30	17 50	25 48	2 59	22 51	1 58	18 7	1 20	21 46	1 9	6 14	1 45	16 16	2 20	16 8	0 7	24 37	0 44	6 4	4 20	22 46	22 32	18 50		n.a.
S 31	17n32	24s 2	3s54	22n28	1n57	17n43	1n20	21n37	1n 9	6s16	1s46	16n14	2n20	16n 9	0s 7	24n36	0n45	6s 5	4n20	22n45	22n31	18n52		n.a.

Julian Day Number = 562697.5, Delta T = 22h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'29, Lahiri = -47°36'29 Julian Calendar 1 Aug. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 July 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 33	13♌16'37	15♒48	2♌ 5	17♌12	1♌27	18°R24	23♌35	13♉24	6♋39	25♎33	11°R32	10♊ 4	27♉12	n.a.	S 1
M 2	21 4 30	14°16'49	29°31	3°46	18°28	2° 8	18♓18	23°42	13°24	6°41	25°33	11♊21	10° 1	27°19	n.a.	M 2
T 3	21 8 26	15°17'03	12♓54	5°27	19°43	2°48	18°13	23°49	13°25	6°43	25°34	11°10	9°58	27°26	n.a.	T 3
W 4	21 12 23	16°17'19	25°56	7° 8	20°59	3°29	18° 7	23°56	13°26	6°44	25°35	11° 0	9°55	27°32	n.a.	W 4
T 5	21 16 19	17°17'37	8♈36	8°49	22°14	4°10	18° 1	24° 3	13°26	6°46	25°36	10°52	9°52	27°39	n.a.	T 5
F 6	21 20 16	18°17'57	20°57	10°30	23°30	4°51	17°55	24°10	13°27	6°48	25°38	10°46	9°48	27°46	n.a.	F 6
S 7	21 24 12	19°18'20	3♉ 3	12°10	24°45	5°31	17°49	24°17	13°27	6°50	25°39	10°42	9°45	27°52	n.a.	S 7
S 8	21 28 9	20°18'44	14°57	13°50	26° 1	6°12	17°42	24°24	13°27	6°52	25°40	10°41	9°42	27°59	n.a.	S 8
M 9	21 32 5	21°19'11	26°46	15°30	27°16	6°53	17°36	24°31	13°28	6°53	25°41	10°D40	9°39	28° 5	n.a.	M 9
T 10	21 36 2	22°19'40	8♊34	17°10	28°32	7°34	17°29	24°38	13°28	6°55	25°42	10°R41	9°36	28°12	n.a.	T 10
W11	21 39 58	23°20'12	20°27	18°49	29°47	8°15	17°22	24°45	13°28	6°57	25°43	10°40	9°33	28°19	n.a.	W11
T 12	21 43 55	24°20'45	2♋31	20°28	1♍ 3	8°56	17°15	24°52	13°28	6°58	25°44	10°38	9°29	28°25	n.a.	T 12
F 13	21 47 52	25°21'20	14°49	22° 7	2°18	9°37	17° 8	24°59	13°28	7° 0	25°46	10°34	9°26	28°32	n.a.	F 13
S 14	21 51 48	26°21'58	27°25	23°45	3°34	10°19	17° 1	25° 6	13°R28	7° 2	25°47	10°26	9°23	28°39	n.a.	S 14
S 15	21 55 45	27°22'37	10♌21	25°23	4°49	11° 0	16°54	25°13	13°28	7° 3	25°48	10°16	9°20	28°45	n.a.	S 15
M16	21 59 41	28°23'18	23°37	27° 0	6° 5	11°41	16°46	25°20	13°28	7° 5	25°50	10° 4	9°17	28°52	n.a.	M16
T 17	22 3 38	29°24'01	7♍10	28°37	7°20	12°22	16°39	25°27	13°28	7° 6	25°51	9°51	9°13	28°59	n.a.	T 17
W18	22 7 34	0♍24'45	20°59	0♍14	8°36	13° 3	16°31	25°34	13°28	7° 8	25°52	9°38	9°10	29° 5	n.a.	W18
T 19	22 11 31	1°25'31	4♎58	1°50	9°51	13°45	16°24	25°41	13°28	7° 9	25°54	9°28	9° 7	29°12	n.a.	T 19
F 20	22 15 27	2°26'18	19° 4	3°26	11° 7	14°26	16°16	25°48	13°27	7°11	25°55	9°19	9° 4	29°19	n.a.	F 20
S 21	22 19 24	3°27'07	3♏13	5° 2	12°22	15° 7	16° 8	25°55	13°27	7°12	25°57	9°14	9° 1	29°25	n.a.	S 21
S 22	22 23 20	4°27'57	17°21	6°37	13°38	15°49	16° 0	26° 2	13°27	7°14	25°58	9°11	8°58	29°32	n.a.	S 22
M23	22 27 17	5°28'49	1♐28	8°12	14°53	16°30	15°52	26° 9	13°26	7°15	25°59	9°11	8°54	29°39	n.a.	M23
T 24	22 31 14	6°29'41	15°31	9°47	16° 9	17°12	15°44	26°16	13°26	7°16	26° 1	9°11	8°51	29°45	n.a.	T 24
W25	22 35 10	7°30'35	29°32	11°22	17°24	17°53	15°36	26°23	13°25	7°18	26° 3	9°10	8°48	29°52	n.a.	W25
T 26	22 39 7	8°31'30	13♑28	12°56	18°40	18°35	15°28	26°29	13°24	7°19	26° 4	9° 7	8°45	29°59	n.a.	T 26
F 27	22 43 3	9°32'26	27°19	14°31	19°55	19°17	15°20	26°36	13°24	7°20	26° 6	9° 1	8°42	0♊ 5	n.a.	F 27
S 28	22 47 0	10°33'23	11♒ 3	16° 5	21°11	19°58	15°12	26°43	13°23	7°21	26° 7	8°52	8°38	0°12	n.a.	S 28
S 29	22 50 56	11°34'22	24°37	17°38	22°26	20°40	15° 4	26°50	13°22	7°23	26° 9	8°41	8°35	0°18	n.a.	S 29
M30	22 54 53	12♍35'21	7♓59	19♍12	23♍41	21♌22	14♓56	26♌57	13♉21	7♋24	26♎11	8♊28	8♊32	0♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	20s50	4s34	22n 4	1n56	17n19	1n19	21n28	1n 9	6s19	1s46	16n11	2n20	16n 9	0s 7	24n36	0n45	6s 6	4n20	22n44	22n31	18n54		n.a.
M 2	16 57	16 32	4 57	21 38	1 54	16 54	1 18	21 18	1 9	6 21	1 46	16 9	2 20	16 9	0 7	24 36	0 45	6 6	4 20	22 42	22 30	18 57		n.a.
T 3	16 39	11 31	5 3	21 11	1 51	16 29	1 17	21 8	1 9	6 24	1 46	16 7	2 20	16 9	0 7	24 36	0 45	6 7	4 20	22 41	22 30	18 59		n.a.
W 4	16 21	6 7	4 53	20 42	1 49	16 4	1 16	20 59	1 9	6 26	1 46	16 4	2 20	16 9	0 7	24 36	0 45	6 7	4 19	22 39	22 30	19 2		n.a.
T 5	16 2	0 37	4 29	20 12	1 45	15 38	1 15	20 49	1 9	6 28	1 46	16 2	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 8	4 19	22 38	22 29	19 4		n.a.
F 6	15 43	4n48	3 53	19 40	1 42	15 11	1 14	20 38	1 9	6 31	1 46	15 59	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 8	4 19	22 37	22 29	19 6		n.a.
S 7	15 24	9 55	3 6	19 8	1 38	14 44	1 13	20 28	1 9	6 34	1 47	15 57	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 9	4 19	22 37	22 28	19 9		n.a.
S 8	15 5	14 37	2 12	18 34	1 33	14 17	1 12	20 17	1 8	6 36	1 47	15 55	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 10	4 18	22 36	22 28	19 11		n.a.
M 9	14 45	18 44	1 13	18 0	1 29	13 49	1 11	20 7	1 8	6 39	1 47	15 52	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 10	4 18	22 36	22 27	19 13		n.a.
T 10	14 25	22 6	0 11	17 24	1 24	13 21	1 9	19 56	1 8	6 42	1 47	15 50	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 11	4 18	22 36	22 27	19 16		n.a.
W11	14 5	24 33	0n52	16 48	1 19	12 53	1 8	19 45	1 8	6 45	1 47	15 47	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 12	4 18	22 36	22 26	19 18		n.a.
T 12	13 44	25 54	1 53	16 11	1 14	12 24	1 6	19 34	1 8	6 48	1 47	15 45	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 12	4 18	22 36	22 26	19 20		n.a.
F 13	13 23	26 1	2 51	15 34	1 8	11 55	1 5	19 22	1 8	6 50	1 47	15 43	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 13	4 17	22 35	22 25	19 23		n.a.
S 14	13 2	24 48	3 41	14 55	1 3	11 26	1 3	19 11	1 8	6 53	1 47	15 40	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 13	4 17	22 34	22 25	19 25		n.a.
S 15	12 41	22 16	4 21	14 16	0 57	10 56	1 2	18 59	1 7	6 56	1 47	15 38	2 20	16 10	0 7	24 36	0 45	6 14	4 17	22 33	22 24	19 27		n.a.
M16	12 20	18 30	4 48	13 37	0 51	10 26	1 0	18 47	1 7	6 59	1 47	15 35	2 20	16 10	0 7	24 35	0 45	6 15	4 17	22 31	22 24	19 30		n.a.
T 17	11 58	13 43	5 0	12 57	0 45	9 56	0 59	18 35	1 7	7 2	1 47	15 33	2 20	16 10	0 7	24 35	0 45	6 16	4 16	22 29	22 23	19 32		n.a.
W18	11 36	8 9	4 55	12 17	0 39	9 25	0 57	18 23	1 7	7 5	1 47	15 31	2 20	16 10	0 7	24 35	0 45	6 16	4 16	22 27	22 23	19 34		n.a.
T 19	11 14	2 7	4 32	11 36	0 33	8 55	0 55	18 10	1 7	7 8	1 47	15 28	2 20	16 10	0 7	24 35	0 45	6 17	4 16	22 25	22 22	19 37		n.a.
F 20	10 52	4s 5	3 52	10 55	0 27	8 24	0 53	17 58	1 6	7 12	1 47	15 26	2 20	16 10	0 7	24 35	0 45	6 18	4 16	22 24	22 22	19 39		n.a.
S 21	10 29	10 7	2 58	10 13	0 20	7 53	0 52	17 45	1 6	7 15	1 47	15 23	2 20	16 10	0 7	24 35	0 45	6 18	4 16	22 23	22 21	19 41		n.a.
S 22	10 7	15 38	1 53	9 31	0 14	7 21	0 50	17 33	1 6	7 18	1 47	15 21	2 21	16 10	0 7	24 35	0 45	6 19	4 15	22 23	22 21	19 44		n.a.
M23	9 44	20 18	0 41	8 49	0 8	6 50	0 48	17 20	1 6	7 21	1 47	15 19	2 21	16 10	0 7	24 35	0 45	6 20	4 15	22 23	22 20	19 46		n.a.
T 24	9 21	23 47	0s33	8 7	0 1	6 18	0 46	17 6	1 6	7 24	1 47	15 16	2 21	16 9	0 7	24 35	0 45	6 21	4 15	22 23	22 20	19 48		n.a.
W25	8 58	25 48	1 45	7 24	0s 5	5 46	0 44	16 53	1 5	7 27	1 47	15 14	2 21	16 9	0 7	24 35	0 45	6 21	4 15	22 23	22 19	19 51		n.a.
T 26	8 35	26 10	2 50	6 41	0 12	5 14	0 42	16 40	1 5	7 30	1 47	15 12	2 21	16 9	0 7	24 35	0 45	6 22	4 15	22 22	22 19	19 53		n.a.
F 27	8 11	24 53	3 45	5 58	0 18	4 42	0 40	16 26	1 5	7 34	1 47	15 9	2 21	16 9	0 6	24 35	0 45	6 23	4 14	22 21	22 18	19 55		n.a.
S 28	7 48	22 8	4 26	5 15	0 24	4 9	0 38	16 13	1 5	7 37	1 47	15 7	2 21	16 9	0 6	24 35	0 45	6 24	4 14	22 20	22 18	19 58		n.a.
S 29	7 24	18 12	4 51	4 32	0 31	3 37	0 35	15 59	1 5	7 40	1 47	15 5	2 21	16 8	0 6	24 35	0 45	6 24	4 14	22 18	22 17	20 0		n.a.
M30	7n 0	13s24	5s 0	3n49	0s37	3n 4	0n33	15n45	1n 4	7s43	1s47	15n 2	2n21	16n 8	0s 6	24n35	0n45	6s25	4n14	22n16	22n17	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 562728.5, Delta T = 22h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'25, Lahiri = -47°36'25 Julian Calendar 1 Sept. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 49	13♍36'22	21♓ 6	20♍45	24♍57	22♌ 3	14°R47	27♌ 4	13°R20	7♋25	26♎12	8°R14	8♊29	0♊32	n.a.	T 1
W 2	23 2 46	14°37'24	3♈56	22°19	26°12	22°45	14♓39	27°11	13♉19	7°26	26°14	8♊ 1	8°26	0°38	n.a.	W 2
T 3	23 6 43	15°38'27	16°30	23°52	27°28	23°27	14°31	27°17	13°18	7°27	26°16	7°50	8°23	0°45	n.a.	T 3
F 4	23 10 39	16°39'32	28°47	25°25	28°43	24° 9	14°23	27°24	13°17	7°28	26°17	7°42	8°19	0°52	n.a.	F 4
S 5	23 14 36	17°40'38	10♉51	26°58	29°58	24°51	14°15	27°31	13°16	7°29	26°19	7°36	8°16	0°58	n.a.	S 5
S 6	23 18 32	18°41'46	22°44	28°31	1♎14	25°33	14° 6	27°37	13°15	7°30	26°21	7°33	8°13	1° 5	n.a.	S 6
M 7	23 22 29	19°42'54	4♊32	0♎ 3	2°29	26°15	13°58	27°44	13°14	7°31	26°23	7°D32	8°10	1°12	n.a.	M 7
T 8	23 26 25	20°44'04	16°19	1°36	3°44	26°57	13°50	27°51	13°13	7°32	26°25	7°R33	8° 7	1°18	n.a.	T 8
W 9	23 30 22	21°45'16	28°12	3° 8	5° 0	27°39	13°42	27°57	13°11	7°33	26°26	7°32	8° 4	1°25	n.a.	W 9
T 10	23 34 18	22°46'28	10♋15	4°41	6°15	28°21	13°34	28° 4	13°10	7°34	26°28	7°31	8° 0	1°32	n.a.	T 10
F 11	23 38 15	23°47'42	22°34	6°13	7°30	29° 3	13°26	28°11	13° 9	7°35	26°30	7°27	7°57	1°38	n.a.	F 11
S 12	23 42 12	24°48'57	5♌14	7°45	8°46	29°45	13°18	28°17	13° 7	7°36	26°32	7°21	7°54	1°45	n.a.	S 12
S 13	23 46 8	25°50'13	18°18	9°16	10° 1	0♍27	13°10	28°24	13° 6	7°36	26°34	7°13	7°51	1°52	n.a.	S 13
M14	23 50 5	26°51'29	1♍46	10°48	11°16	1°10	13° 3	28°30	13° 4	7°37	26°36	7° 2	7°48	1°58	n.a.	M14
T 15	23 54 1	27°52'47	15°37	12°19	12°31	1°52	12°55	28°36	13° 3	7°38	26°38	6°50	7°44	2° 5	n.a.	T 15
W16	23 57 58	28°54'05	29°49	13°50	13°47	2°34	12°47	28°43	13° 1	7°38	26°40	6°38	7°41	2°11	n.a.	W16
T 17	0 1 54	29°55'24	14♎15	15°20	15° 2	3°16	12°40	28°49	12°59	7°39	26°42	6°28	7°38	2°18	n.a.	T 17
F 18	0 5 51	0♎56'44	28°49	16°50	16°17	3°59	12°32	28°55	12°58	7°40	26°43	6°21	7°35	2°25	n.a.	F 18
S 19	0 9 48	1°58'04	13♏24	18°19	17°32	4°41	12°25	29° 2	12°56	7°40	26°45	6°16	7°32	2°31	n.a.	S 19
S 20	0 13 44	2°59'24	27°54	19°48	18°47	5°24	12°18	29° 8	12°54	7°41	26°47	6°14	7°29	2°38	n.a.	S 20
M21	0 17 41	4° 0'45	12♐15	21°16	20° 3	6° 6	12°11	29°14	12°52	7°41	26°49	6°D14	7°25	2°45	n.a.	M21
T 22	0 21 37	5° 2'06	26°24	22°42	21°18	6°49	12° 4	29°20	12°50	7°42	26°51	6°14	7°22	2°51	n.a.	T 22
W23	0 25 34	6° 3'27	10♑21	24° 7	22°33	7°31	11°57	29°26	12°48	7°42	26°53	6°R14	7°19	2°58	n.a.	W23
T 24	0 29 30	7° 4'48	24° 6	25°31	23°48	8°14	11°50	29°32	12°47	7°43	26°56	6°13	7°16	3° 5	n.a.	T 24
F 25	0 33 27	8° 6'09	7♒39	26°53	25° 3	8°57	11°43	29°38	12°45	7°43	26°58	6° 9	7°13	3°11	n.a.	F 25
S 26	0 37 24	9° 7'31	21° 0	28°13	26°18	9°39	11°37	29°44	12°43	7°43	27° 0	6° 3	7°10	3°18	n.a.	S 26
S 27	0 41 20	10° 8'52	4♓10	29°30	27°33	10°22	11°31	29°50	12°41	7°44	27° 2	5°54	7° 6	3°25	n.a.	S 27
M28	0 45 17	11°10'13	17° 7	0♏45	28°48	11° 5	11°24	29°56	12°38	7°44	27° 4	5°44	7° 3	3°31	n.a.	M28
T 29	0 49 13	12°11'34	29°53	1°56	0♏ 3	11°47	11°18	0♍ 2	12°36	7°44	27° 6	5°34	7° 0	3°38	n.a.	T 29
W30	0 53 10	13°12'55	12♈26	3° 3	1°18	12°30	11°13	0° 8	12°34	7°44	27° 8	5°24	6°57	3°44	n.a.	W30
T 31	0 57 6	14♎14'16	24♈46	4♏ 6	2♏33	13♍13	11♓ 7	0♍13	12♉32	7♋44	27♎10	5♊15	6♊54	3♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n36	8s 4	4s53	3n 6	0s43	2n32	0n31	15n31	1n 4	7s46	1s47	15n 0	2n21	16n 8	0s 6	24n35	0n46	6s26	4n14	22n14	22n16	20n 4		n.a.
W 2	6 12	2 31	4 30	2 22	0 49	1 59	0 29	15 17	1 4	7 50	1 47	14 58	2 21	16 8	0 6	24 35	0 46	6 27	4 14	22 12	22 16	20 7		n.a.
T 3	5 48	3n 2	3 55	1 39	0 55	1 26	0 27	15 2	1 4	7 53	1 47	14 55	2 21	16 7	0 6	24 35	0 46	6 28	4 13	22 10	22 15	20 9		n.a.
F 4	5 24	8 22	3 10	0 56	1 1	0 54	0 24	14 48	1 3	7 56	1 47	14 53	2 21	16 7	0 6	24 35	0 46	6 28	4 13	22 8	22 15	20 11		n.a.
S 5	4 59	13 18	2 16	0 13	1 7	0 21	0 22	14 33	1 3	7 59	1 47	14 51	2 21	16 7	0 6	24 35	0 46	6 29	4 13	22 7	22 14	20 13		n.a.
S 6	4 35	17 40	1 18	0s30	1 13	0s12	0 20	14 18	1 3	8 2	1 47	14 48	2 22	16 6	0 6	24 35	0 46	6 30	4 13	22 7	22 14	20 16		n.a.
M 7	4 10	21 19	0 16	1 13	1 19	0 45	0 17	14 4	1 3	8 5	1 46	14 46	2 22	16 6	0 6	24 35	0 46	6 31	4 13	22 7	22 13	20 18		n.a.
T 8	3 46	24 5	0n47	1 56	1 24	1 18	0 15	13 49	1 2	8 8	1 46	14 44	2 22	16 6	0 6	24 35	0 46	6 32	4 12	22 7	22 12	20 20		n.a.
W 9	3 21	25 49	1 47	2 39	1 30	1 50	0 13	13 34	1 2	8 11	1 46	14 41	2 22	16 5	0 6	24 35	0 46	6 32	4 12	22 7	22 12	20 22		n.a.
T 10	2 56	26 22	2 44	3 21	1 35	2 23	0 10	13 18	1 2	8 14	1 46	14 39	2 22	16 5	0 6	24 35	0 46	6 33	4 12	22 7	22 11	20 25		n.a.
F 11	2 31	25 38	3 35	4 3	1 40	2 56	0 8	13 3	1 1	8 17	1 46	14 37	2 22	16 4	0 6	24 35	0 46	6 34	4 12	22 6	22 11	20 27		n.a.
S 12	2 7	23 34	4 17	4 44	1 44	3 28	0 5	12 48	1 1	8 20	1 46	14 35	2 22	16 4	0 6	24 35	0 46	6 35	4 12	22 5	22 10	20 29		n.a.
S 13	1 42	20 15	4 46	5 26	1 49	4 1	0 3	12 32	1 1	8 23	1 46	14 33	2 22	16 3	0 6	24 35	0 46	6 36	4 12	22 3	22 10	20 31		n.a.
M14	1 17	15 46	5 1	6 6	1 53	4 34	0 0	12 16	1 1	8 26	1 45	14 30	2 22	16 3	0 6	24 35	0 46	6 37	4 11	22 2	22 9	20 34		n.a.
T 15	0 52	10 22	4 59	6 47	1 57	5 6	0s 2	12 1	1 0	8 29	1 45	14 28	2 23	16 2	0 6	24 35	0 46	6 38	4 11	22 0	22 9	20 36		n.a.
W16	0 27	4 19	4 38	7 26	2 1	5 38	0 4	11 45	1 0	8 32	1 45	14 26	2 23	16 2	0 6	24 35	0 46	6 38	4 11	21 58	22 8	20 38		n.a.
T 17	0 2	2s 5	4 0	8 5	2 4	6 10	0 7	11 29	1 0	8 35	1 45	14 24	2 23	16 1	0 6	24 35	0 46	6 39	4 11	21 56	22 8	20 40		n.a.
F 18	0s23	8 27	3 5	8 44	2 7	6 42	0 9	11 13	0 59	8 37	1 45	14 22	2 23	16 1	0 6	24 35	0 46	6 40	4 11	21 54	22 7	20 42		n.a.
S 19	0 48	14 22	1 59	9 21	2 10	7 14	0 12	10 56	0 59	8 40	1 44	14 20	2 23	16 0	0 6	24 35	0 46	6 41	4 11	21 54	22 7	20 45		n.a.
S 20	1 13	19 28	0 44	9 58	2 12	7 46	0 14	10 40	0 59	8 43	1 44	14 17	2 23	16 0	0 6	24 35	0 46	6 42	4 10	21 53	22 6	20 47		n.a.
M21	1 38	23 21	0s32	10 33	2 14	8 17	0 17	10 24	0 58	8 45	1 44	14 15	2 23	15 59	0 6	24 35	0 46	6 43	4 10	21 53	22 6	20 49		n.a.
T 22	2 3	25 45	1 46	11 7	2 15	8 48	0 19	10 7	0 58	8 48	1 44	14 13	2 24	15 59	0 6	24 35	0 46	6 44	4 10	21 53	22 5	20 51		n.a.
W23	2 28	26 29	2 52	11 41	2 16	9 19	0 22	9 51	0 58	8 50	1 43	14 11	2 24	15 58	0 6	24 35	0 46	6 44	4 10	21 53	22 5	20 53		n.a.
T 24	2 53	25 33	3 47	12 12	2 16	9 50	0 24	9 34	0 57	8 53	1 43	14 9	2 24	15 58	0 6	24 35	0 46	6 45	4 10	21 53	22 4	20 56		n.a.
F 25	3 17	23 8	4 29	12 42	2 15	10 21	0 27	9 18	0 57	8 55	1 43	14 7	2 24	15 57	0 6	24 35	0 46	6 46	4 10	21 52	22 3	20 58		n.a.
S 26	3 42	19 29	4 55	13 11	2 14	10 51	0 29	9 1	0 57	8 57	1 43	14 5	2 24	15 56	0 6	24 35	0 46	6 47	4 10	21 51	22 3	21 0		n.a.
S 27	4 7	14 56	5 5	13 37	2 12	11 21	0 31	8 44	0 56	9 0	1 42	14 3	2 24	15 56	0 6	24 35	0 47	6 48	4 9	21 50	22 2	21 2		n.a.
M28	4 32	9 47	4 59	14 2	2 9	11 51	0 34	8 27	0 56	9 2	1 42	14 1	2 24	15 55	0 6	24 35	0 47	6 49	4 9	21 48	22 2	21 4		n.a.
T 29	4 56	4 17	4 39	14 24	2 5	12 20	0 36	8 10	0 55	9 4	1 42	13 59	2 25	15 54	0 6	24 35	0 47	6 50	4 9	21 46	22 1	21 6		n.a.
W30	5 21	1n18	4 5	14 43	2 1	12 49	0 39	7 53	0 55	9 6	1 42	13 57	2 25	15 54	0 6	24 35	0 47	6 51	4 9	21 44	22 1	21 9		n.a.
T 31	5s45	6n45	3s19	15s 0	1s55	13s18	0s41	7n36	0n55	9s 8	1s41	13n55	2n25	15n53	0s 6	24n35	0n47	6s52	4n 9	21n43	22n 0	21n11		n.a.

Julian Day Number = 562758.5, Delta T = 22h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'21, Lahiri = -47°36'21 Julian Calendar 1 Oct. 3173 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 3	15♎15'38	6♉55	5♏ 3	3♏48	13♍56	11°R 1	0♍19	12°R30	7♋44	27♎12	5°R 9	6♊50	3♊58	n.a.	F 1
S 2	1 4 59	16°16'59	18°54	5°54	5° 3	14°39	10♓56	0°24	12♉28	7°45	27°14	5♊ 5	6°47	4° 4	n.a.	S 2
S 3	1 8 56	17°18'21	0♊45	6°39	6°18	15°22	10°51	0°30	12°25	7°45	27°16	5°D 4	6°44	4°11	n.a.	S 3
M 4	1 12 53	18°19'43	12°32	7°15	7°33	16° 5	10°45	0°35	12°23	7°R45	27°18	5° 4	6°41	4°18	n.a.	M 4
T 5	1 16 49	19°21'04	24°19	7°43	8°48	16°48	10°41	0°41	12°21	7°45	27°21	5° 5	6°38	4°24	n.a.	T 5
W 6	1 20 46	20°22'26	6♋10	8° 2	10° 3	17°31	10°36	0°46	12°18	7°45	27°23	5° 7	6°35	4°31	n.a.	W 6
T 7	1 24 42	21°23'48	18°12	8°R10	11°18	18°14	10°31	0°51	12°16	7°44	27°25	5°R 8	6°31	4°38	n.a.	T 7
F 8	1 28 39	22°25'11	0♌28	8° 6	12°33	18°57	10°27	0°57	12°14	7°44	27°27	5° 7	6°28	4°44	n.a.	F 8
S 9	1 32 35	23°26'33	13° 4	7°52	13°48	19°40	10°23	1° 2	12°11	7°44	27°29	5° 5	6°25	4°51	n.a.	S 9
S 10	1 36 32	24°27'54	26° 5	7°25	15° 2	20°24	10°19	1° 7	12° 9	7°44	27°31	5° 1	6°22	4°58	n.a.	S 10
M11	1 40 29	25°29'16	9♍33	6°47	16°17	21° 7	10°15	1°12	12° 6	7°44	27°33	4°56	6°19	5° 4	n.a.	M11
T 12	1 44 25	26°30'38	23°29	5°57	17°32	21°50	10°11	1°17	12° 4	7°43	27°36	4°50	6°15	5°11	n.a.	T 12
W13	1 48 22	27°31'59	7♎50	4°58	18°47	22°33	10° 8	1°22	12° 1	7°43	27°38	4°43	6°12	5°18	n.a.	W13
T 14	1 52 18	28°33'20	22°31	3°50	20° 2	23°17	10° 4	1°26	11°59	7°43	27°40	4°38	6° 9	5°24	n.a.	T 14
F 15	1 56 15	29°34'40	7♏26	2°36	21°16	24° 0	10° 1	1°31	11°56	7°43	27°42	4°34	6° 6	5°31	n.a.	F 15
S 16	2 0 11	0♏36'00	22°26	1°18	22°31	24°44	9°59	1°36	11°54	7°42	27°44	4°31	6° 3	5°37	n.a.	S 16
S 17	2 4 8	1°37'19	7♐22	29♎58	23°46	25°27	9°56	1°40	11°51	7°42	27°46	4°D31	6° 0	5°44	n.a.	S 17
M18	2 8 5	2°38'37	22° 7	28°40	25° 0	26°11	9°54	1°45	11°49	7°41	27°48	4°32	5°56	5°51	n.a.	M18
T 19	2 12 1	3°39'54	6♑35	27°25	26°15	26°54	9°51	1°49	11°46	7°41	27°51	4°33	5°53	5°57	n.a.	T 19
W20	2 15 58	4°41'10	20°43	26°15	27°30	27°38	9°49	1°54	11°43	7°40	27°53	4°35	5°50	6° 4	n.a.	W20
T 21	2 19 54	5°42'26	4♒31	25°13	28°44	28°21	9°47	1°58	11°41	7°40	27°55	4°R35	5°47	6°11	n.a.	T 21
F 22	2 23 51	6°43'39	18° 0	24°19	29°59	29° 5	9°46	2° 2	11°38	7°39	27°57	4°35	5°44	6°17	n.a.	F 22
S 23	2 27 47	7°44'52	1♓10	23°33	1♐13	29°48	9°44	2° 6	11°36	7°38	27°59	4°33	5°41	6°24	n.a.	S 23
S 24	2 31 44	8°46'04	14° 3	22°58	2°28	0♎32	9°43	2°10	11°33	7°38	28° 1	4°30	5°37	6°31	n.a.	S 24
M25	2 35 41	9°47'14	26°42	22°32	3°42	1°16	9°42	2°14	11°30	7°37	28° 3	4°26	5°34	6°37	n.a.	M25
T 26	2 39 37	10°48'23	9♈ 9	22°15	4°57	1°59	9°41	2°18	11°28	7°36	28° 5	4°22	5°31	6°44	n.a.	T 26
W27	2 43 34	11°49'31	21°24	22°D 6	6°11	2°43	9°41	2°22	11°25	7°36	28° 7	4°18	5°28	6°51	n.a.	W27
T 28	2 47 30	12°50'38	3♉31	22° 7	7°26	3°27	9°40	2°26	11°23	7°35	28°10	4°15	5°25	6°57	n.a.	T 28
F 29	2 51 27	13°51'43	15°29	22°15	8°40	4°11	9°D40	2°30	11°20	7°34	28°12	4°12	5°21	7° 4	n.a.	F 29
S 30	2 55 23	14♏52'48	27♉22	22♎30	9♐54	4♎55	9♓40	2♍33	11♉17	7♋33	28♎14	4♊11	5♊18	7♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 9	11n52	2s26	15s13	1s48	13s46	0s43	7n18	0n54	9s10	1s41	13n54	2n25	15n52	0s 6	24n35	0n47	6s52	4n 9	21n42	22n 0	21n13		n.a.
S 2	6 33	16 30	1 26	15 23	1 40	14 15	0 45	7 1	0 54	9 12	1 41	13 52	2 25	15 52	0 6	24 35	0 47	6 53	4 9	21 41	21 59	21 15		n.a.
S 3	6 58	20 26	0 23	15 29	1 30	14 42	0 48	6 44	0 53	9 13	1 40	13 50	2 25	15 51	0 6	24 35	0 47	6 54	4 9	21 41	21 59	21 17		n.a.
M 4	7 22	23 32	0n40	15 32	1 20	15 10	0 50	6 26	0 53	9 15	1 40	13 48	2 26	15 50	0 6	24 35	0 47	6 55	4 8	21 41	21 58	21 19		n.a.
T 5	7 45	25 37	1 42	15 29	1 7	15 37	0 52	6 9	0 53	9 17	1 40	13 46	2 26	15 50	0 6	24 35	0 47	6 56	4 8	21 41	21 57	21 21		n.a.
W 6	8 9	26 34	2 41	15 23	0 54	16 3	0 54	5 51	0 52	9 18	1 39	13 44	2 26	15 49	0 6	24 35	0 47	6 57	4 8	21 41	21 57	21 24		n.a.
T 7	8 33	26 16	3 33	15 11	0 39	16 29	0 57	5 33	0 52	9 20	1 39	13 43	2 26	15 48	0 6	24 35	0 47	6 58	4 8	21 41	21 56	21 26		n.a.
F 8	8 56	24 43	4 16	14 55	0 23	16 55	0 59	5 16	0 51	9 21	1 39	13 41	2 26	15 47	0 6	24 35	0 47	6 59	4 8	21 41	21 56	21 28		n.a.
S 9	9 19	21 54	4 48	14 33	0 5	17 20	1 1	4 58	0 51	9 22	1 38	13 39	2 27	15 47	0 6	24 35	0 47	6 59	4 8	21 41	21 55	21 30		n.a.
S 10	9 43	17 56	5 7	14 7	0n14	17 45	1 3	4 40	0 50	9 24	1 38	13 38	2 27	15 46	0 6	24 35	0 47	7 0	4 8	21 40	21 55	21 32		n.a.
M11	10 6	12 56	5 10	13 36	0 33	18 9	1 5	4 22	0 50	9 25	1 38	13 36	2 27	15 45	0 6	24 35	0 47	7 1	4 8	21 39	21 54	21 34		n.a.
T 12	10 28	7 8	4 54	13 0	0 53	18 33	1 7	4 4	0 49	9 26	1 37	13 34	2 27	15 44	0 6	24 35	0 47	7 2	4 8	21 38	21 54	21 36		n.a.
W13	10 51	0 48	4 21	12 21	1 13	18 56	1 9	3 46	0 49	9 27	1 37	13 33	2 27	15 44	0 6	24 35	0 47	7 3	4 7	21 37	21 53	21 38		n.a.
T 14	11 14	5s45	3 29	11 39	1 33	19 19	1 11	3 28	0 49	9 28	1 37	13 31	2 28	15 43	0 6	24 36	0 47	7 4	4 7	21 36	21 52	21 40		n.a.
F 15	11 36	12 6	2 23	10 56	1 52	19 41	1 12	3 10	0 48	9 29	1 36	13 30	2 28	15 42	0 6	24 36	0 47	7 5	4 7	21 35	21 52	21 42		n.a.
S 16	11 58	17 47	1 6	10 12	2 10	20 3	1 14	2 52	0 48	9 30	1 36	13 28	2 28	15 41	0 6	24 36	0 47	7 6	4 7	21 35	21 51	21 44		n.a.
S 17	12 20	22 20	0s16	9 28	2 26	20 24	1 16	2 34	0 47	9 30	1 36	13 27	2 28	15 40	0 6	24 36	0 47	7 6	4 7	21 34	21 51	21 47		n.a.
M18	12 42	25 22	1 35	8 47	2 40	20 45	1 18	2 16	0 47	9 31	1 35	13 25	2 29	15 40	0 6	24 36	0 47	7 7	4 7	21 35	21 50	21 49		n.a.
T 19	13 3	26 39	2 47	8 8	2 53	21 5	1 19	1 58	0 46	9 31	1 35	13 24	2 29	15 39	0 6	24 36	0 47	7 8	4 7	21 35	21 50	21 51		n.a.
W20	13 24	26 8	3 47	7 33	3 2	21 24	1 21	1 40	0 46	9 32	1 35	13 22	2 29	15 38	0 6	24 36	0 47	7 9	4 7	21 35	21 49	21 53		n.a.
T 21	13 45	24 0	4 32	7 3	3 10	21 43	1 23	1 21	0 45	9 32	1 34	13 21	2 29	15 37	0 6	24 36	0 48	7 10	4 7	21 35	21 48	21 55		n.a.
F 22	14 6	20 34	5 1	6 38	3 15	22 1	1 24	1 3	0 44	9 32	1 34	13 20	2 29	15 36	0 6	24 36	0 48	7 11	4 7	21 35	21 48	21 57		n.a.
S 23	14 26	16 11	5 13	6 18	3 19	22 19	1 26	0 45	0 44	9 33	1 33	13 18	2 30	15 36	0 6	24 36	0 48	7 11	4 7	21 35	21 47	21 59		n.a.
S 24	14 47	11 10	5 10	6 4	3 20	22 36	1 27	0 27	0 43	9 33	1 33	13 17	2 30	15 35	0 6	24 36	0 48	7 12	4 7	21 34	21 47	22 1		n.a.
M25	15 7	5 46	4 51	5 54	3 20	22 52	1 28	0 8	0 43	9 33	1 33	13 16	2 30	15 34	0 6	24 36	0 48	7 13	4 6	21 34	21 46	22 3		n.a.
T 26	15 26	0 14	4 18	5 49	3 18	23 7	1 30	0s10	0 42	9 33	1 32	13 15	2 30	15 33	0 6	24 36	0 48	7 14	4 6	21 33	21 46	22 5		n.a.
W27	15 46	5n15	3 34	5 49	3 14	23 22	1 31	0 28	0 42	9 33	1 32	13 13	2 31	15 32	0 6	24 36	0 48	7 15	4 6	21 32	21 45	22 7		n.a.
T 28	16 5	10 28	2 41	5 53	3 10	23 36	1 32	0 47	0 41	9 33	1 32	13 12	2 31	15 31	0 6	24 37	0 48	7 16	4 6	21 31	21 44	22 9		n.a.
F 29	16 24	15 16	1 42	6 1	3 5	23 50	1 33	1 5	0 41	9 32	1 31	13 11	2 31	15 31	0 6	24 37	0 48	7 16	4 6	21 31	21 44	22 11		n.a.
S 30	16s42	19n27	0s38	6s13	2n59	24s 2	1s34	1s23	0n40	9s32	1s31	13n10	2n31	15n30	0s 6	24n37	0n48	7s17	4n 6	21n31	21n43	22n13		n.a.

Julian Day Number = 562789.5, Delta T = 22h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'17, Lahiri = -47°36'17 Julian Calendar 1 Nov. 3173 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3173 BCE (-3172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 20	15♏53'51	9♊10	22♎52	11♐ 9	5♎38	9♓40	2♍37	11°R15	7°R32	28♎16	4°D11	5♊15	7♊17	n.a.	S 1
M 2	3 3 17	16°54'54	20°57	23°20	12°23	6°22	9°41	2°40	11♉12	7♋31	28°18	4♊12	5°12	7°24	n.a.	M 2
T 3	3 7 13	17°55'55	2♋46	23°54	13°37	7° 6	9°42	2°43	11°10	7°31	28°20	4°13	5° 9	7°30	n.a.	T 3
W 4	3 11 10	18°56'55	14°39	24°33	14°51	7°50	9°42	2°46	11° 7	7°30	28°22	4°15	5° 6	7°37	n.a.	W 4
T 5	3 15 6	19°57'54	26°41	25°16	16° 6	8°34	9°43	2°50	11° 4	7°29	28°24	4°16	5° 2	7°44	n.a.	T 5
F 6	3 19 3	20°58'52	8♌56	26° 4	17°20	9°18	9°45	2°53	11° 2	7°28	28°26	4°17	4°59	7°50	n.a.	F 6
S 7	3 22 59	21°59'49	21°28	26°55	18°34	10° 2	9°46	2°56	10°59	7°27	28°28	4°R17	4°56	7°57	n.a.	S 7
S 8	3 26 56	23° 0'45	4♍23	27°50	19°48	10°46	9°48	2°58	10°57	7°26	28°30	4°17	4°53	8° 4	n.a.	S 8
M 9	3 30 53	24° 1'39	17°42	28°48	21° 2	11°31	9°50	3° 1	10°54	7°24	28°32	4°16	4°50	8°10	n.a.	M 9
T 10	3 34 49	25° 2'33	1♎29	29°48	22°16	12°15	9°52	3° 4	10°52	7°23	28°34	4°15	4°47	8°17	n.a.	T 10
W11	3 38 46	26° 3'25	15°43	0♏52	23°30	12°59	9°54	3° 6	10°49	7°22	28°36	4°14	4°43	8°24	n.a.	W11
T 12	3 42 42	27° 4'15	0♏22	1°57	24°44	13°43	9°56	3° 9	10°47	7°21	28°38	4°13	4°40	8°30	n.a.	T 12
F 13	3 46 39	28° 5'05	15°21	3° 5	25°58	14°27	9°59	3°11	10°44	7°20	28°40	4°13	4°37	8°37	n.a.	F 13
S 14	3 50 35	29° 5'53	0♐31	4°15	27°12	15°12	10° 2	3°14	10°42	7°19	28°42	4°D12	4°34	8°44	n.a.	S 14
S 15	3 54 32	0♐ 6'39	15°44	5°27	28°26	15°56	10° 5	3°16	10°39	7°17	28°44	4°13	4°31	8°50	n.a.	S 15
M16	3 58 29	1° 7'24	0♑49	6°40	29°40	16°40	10° 8	3°18	10°37	7°16	28°45	4°13	4°27	8°57	n.a.	M16
T 17	4 2 25	2° 8'06	15°38	7°55	0♑53	17°25	10°11	3°20	10°34	7°15	28°47	4°13	4°24	9° 3	n.a.	T 17
W18	4 6 22	3° 8'47	0♒ 5	9°12	2° 7	18° 9	10°15	3°22	10°32	7°14	28°49	4°13	4°21	9°10	n.a.	W18
T 19	4 10 18	4° 9'26	14° 7	10°30	3°21	18°53	10°19	3°24	10°30	7°12	28°51	4°R13	4°18	9°17	n.a.	T 19
F 20	4 14 15	5°10'02	27°42	11°50	4°34	19°38	10°23	3°25	10°27	7°11	28°53	4°13	4°15	9°23	n.a.	F 20
S 21	4 18 11	6°10'37	10♓53	13°11	5°48	20°22	10°27	3°27	10°25	7°10	28°55	4°D13	4°12	9°30	n.a.	S 21
S 22	4 22 8	7°11'09	23°42	14°33	7° 1	21° 6	10°31	3°29	10°23	7° 8	28°56	4°13	4° 8	9°37	n.a.	S 22
M23	4 26 4	8°11'39	6♈12	15°56	8°15	21°51	10°36	3°30	10°21	7° 7	28°58	4°14	4° 5	9°43	n.a.	M23
T 24	4 30 1	9°12'08	18°28	17°20	9°28	22°35	10°41	3°31	10°18	7° 6	29° 0	4°14	4° 2	9°50	n.a.	T 24
W25	4 33 58	10°12'34	0♉31	18°46	10°42	23°20	10°45	3°33	10°16	7° 4	29° 2	4°15	3°59	9°57	n.a.	W25
T 26	4 37 54	11°12'57	12°27	20°12	11°55	24° 4	10°50	3°34	10°14	7° 3	29° 3	4°15	3°56	10° 3	n.a.	T 26
F 27	4 41 51	12°13'19	24°18	21°40	13° 8	24°49	10°56	3°35	10°12	7° 1	29° 5	4°16	3°52	10°10	n.a.	F 27
S 28	4 45 47	13°13'39	6♊ 6	23° 9	14°22	25°33	11° 1	3°36	10°10	7° 0	29° 7	4°R16	3°49	10°17	n.a.	S 28
S 29	4 49 44	14°13'57	17°53	24°39	15°35	26°18	11° 7	3°37	10° 8	6°58	29° 8	4°16	3°46	10°23	n.a.	S 29
M30	4 53 40	15°14'13	29°43	26°10	16°48	27° 3	11°12	3°37	10° 6	6°57	29°10	4°15	3°43	10°30	n.a.	M30
T 31	4 57 37	16♐14'27	11♋37	27♏41	18♑ 1	27♎47	11♓18	3♍38	10♉ 4	6♋55	29♎11	4♊13	3♊40	10♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	22n50	0n28	6s27	2n52	24s14	1s35	1s42	0n39	9s31	1s30	13n 9	2n32	15n29	0s 6	24n37	0n48	7s18	4n 6	21n31	21n43	22n15		n.a.
M 2	17 18	25 15	1 32	6 45	2 45	24 26	1 36	2 0	0 39	9 31	1 30	13 8	2 32	15 28	0 6	24 37	0 48	7 19	4 6	21 31	21 42	22 17		n.a.
T 3	17 36	26 32	2 32	7 5	2 37	24 36	1 37	2 18	0 38	9 30	1 30	13 7	2 32	15 27	0 6	24 37	0 48	7 20	4 6	21 31	21 41	22 19		n.a.
W 4	17 53	26 37	3 26	7 27	2 29	24 46	1 37	2 37	0 38	9 30	1 29	13 6	2 32	15 27	0 6	24 37	0 48	7 20	4 6	21 31	21 41	22 21		n.a.
T 5	18 10	25 27	4 12	7 50	2 21	24 55	1 38	2 55	0 37	9 29	1 29	13 5	2 33	15 26	0 6	24 37	0 48	7 21	4 6	21 32	21 40	22 23		n.a.
F 6	18 27	23 4	4 47	8 16	2 12	25 3	1 39	3 13	0 36	9 28	1 29	13 4	2 33	15 25	0 6	24 37	0 48	7 22	4 6	21 32	21 40	22 25		n.a.
S 7	18 43	19 34	5 10	8 43	2 3	25 11	1 39	3 32	0 36	9 27	1 28	13 3	2 33	15 24	0 6	24 37	0 48	7 23	4 6	21 32	21 39	22 27		n.a.
S 8	18 59	15 3	5 17	9 11	1 54	25 18	1 40	3 50	0 35	9 26	1 28	13 2	2 33	15 23	0 6	24 37	0 48	7 23	4 6	21 32	21 39	22 29		n.a.
M 9	19 15	9 41	5 9	9 41	1 45	25 24	1 40	4 8	0 34	9 25	1 28	13 2	2 34	15 23	0 6	24 38	0 48	7 24	4 6	21 32	21 38	22 31		n.a.
T 10	19 30	3 42	4 42	10 11	1 36	25 29	1 41	4 26	0 34	9 24	1 27	13 1	2 34	15 22	0 6	24 38	0 48	7 25	4 6	21 31	21 37	22 33		n.a.
W11	19 45	2s41	3 58	10 42	1 27	25 33	1 41	4 45	0 33	9 23	1 27	13 0	2 34	15 21	0 6	24 38	0 48	7 26	4 6	21 31	21 37	22 35		n.a.
T 12	19 59	9 8	2 57	11 14	1 18	25 37	1 41	5 3	0 32	9 22	1 26	13 0	2 34	15 20	0 6	24 38	0 48	7 26	4 6	21 31	21 36	22 37		n.a.
F 13	20 14	15 12	1 43	11 46	1 9	25 40	1 41	5 21	0 32	9 20	1 26	12 59	2 35	15 19	0 6	24 38	0 48	7 27	4 6	21 31	21 36	22 39		n.a.
S 14	20 27	20 26	0 20	12 18	1 1	25 42	1 41	5 39	0 31	9 19	1 26	12 58	2 35	15 19	0 6	24 38	0 48	7 28	4 5	21 31	21 35	22 41		n.a.
S 15	20 41	24 18	1s 4	12 51	0 52	25 43	1 41	5 57	0 30	9 17	1 25	12 58	2 35	15 18	0 6	24 38	0 48	7 29	4 5	21 31	21 34	22 43		n.a.
M16	20 54	26 25	2 23	13 24	0 43	25 43	1 41	6 15	0 30	9 16	1 25	12 57	2 36	15 17	0 6	24 38	0 48	7 29	4 5	21 31	21 34	22 44		n.a.
T 17	21 6	26 35	3 31	13 57	0 34	25 43	1 41	6 33	0 29	9 14	1 25	12 57	2 36	15 16	0 6	24 38	0 48	7 30	4 5	21 31	21 33	22 46		n.a.
W18	21 18	24 55	4 23	14 31	0 26	25 42	1 41	6 51	0 28	9 12	1 24	12 56	2 36	15 16	0 6	24 38	0 48	7 31	4 5	21 31	21 33	22 48		n.a.
T 19	21 30	21 45	4 59	15 4	0 18	25 40	1 40	7 9	0 28	9 11	1 24	12 56	2 36	15 15	0 6	24 39	0 48	7 31	4 5	21 31	21 32	22 50		n.a.
F 20	21 42	17 29	5 16	15 37	0 9	25 37	1 40	7 27	0 27	9 9	1 24	12 55	2 37	15 14	0 6	24 39	0 48	7 32	4 5	21 31	21 31	22 52		n.a.
S 21	21 53	12 31	5 16	16 10	0 1	25 34	1 39	7 45	0 26	9 7	1 23	12 55	2 37	15 13	0 6	24 39	0 49	7 33	4 5	21 31	21 31	22 54		n.a.
S 22	22 3	7 8	5 0	16 42	0s 6	25 30	1 39	8 3	0 25	9 5	1 23	12 55	2 37	15 13	0 6	24 39	0 49	7 33	4 5	21 31	21 30	22 56		n.a.
M23	22 13	1 35	4 30	17 15	0 14	25 24	1 38	8 20	0 25	9 3	1 23	12 54	2 38	15 12	0 6	24 39	0 49	7 34	4 5	21 31	21 30	22 58		n.a.
T 24	22 23	3n54	3 48	17 46	0 22	25 19	1 38	8 38	0 24	9 1	1 22	12 54	2 38	15 11	0 6	24 39	0 49	7 35	4 5	21 31	21 29	23 0		n.a.
W25	22 32	9 11	2 57	18 18	0 29	25 12	1 37	8 56	0 23	8 58	1 22	12 54	2 38	15 11	0 6	24 39	0 49	7 35	4 5	21 31	21 28	23 2		n.a.
T 26	22 41	14 5	1 58	18 49	0 36	25 5	1 36	9 13	0 22	8 56	1 22	12 54	2 38	15 10	0 6	24 39	0 49	7 36	4 5	21 31	21 28	23 3		n.a.
F 27	22 49	18 26	0 55	19 19	0 43	24 57	1 35	9 31	0 22	8 54	1 21	12 54	2 39	15 9	0 6	24 39	0 49	7 37	4 5	21 32	21 27	23 5		n.a.
S 28	22 57	22 2	0n10	19 49	0 49	24 48	1 34	9 48	0 21	8 51	1 21	12 54	2 39	15 9	0 6	24 39	0 49	7 37	4 5	21 32	21 26	23 7		n.a.
S 29	23 5	24 43	1 15	20 18	0 56	24 38	1 33	10 5	0 20	8 49	1 20	12 54	2 39	15 8	0 6	24 40	0 49	7 38	4 5	21 32	21 26	23 9		n.a.
M30	23 12	26 19	2 17	20 47	1 2	24 28	1 32	10 22	0 19	8 46	1 20	12 54	2 39	15 7	0 6	24 40	0 49	7 38	4 5	21 31	21 25	23 11		n.a.
T 31	23s18	26n43	3n13	21s14	1s 8	24s17	1s30	10s40	0n18	8s44	1s20	12n54	2n40	15n 7	0s 6	24n40	0n49	7s39	4n 5	21n31	21n25	23n13		n.a.

Julian Day Number = 562819.5, Delta T = 22h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'13, Lahiri = -47°36'13 Julian Calendar 1 Dec. 3173 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3173 BCE

The year -3172 astronomical counting style corresponds to year 3173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 1 34	17♐14'39	23♋37	29♏14	19♑14	28♎32	11♓24	3♍38	10°R 2	6°R54	29♎13	4°R11	3♊37	10♊43	n.a.	W 1
T 2	5 5 30	18°14'50	5♌45	0♐48	20°27	29°17	11°31	3°39	10♉ 0	6♋52	29°15	4♊ 9	3°33	10°50	n.a.	T 2
F 3	5 9 27	19°14'58	18° 5	2°23	21°40	0♏ 1	11°37	3°39	9°58	6°51	29°16	4° 7	3°30	10°57	n.a.	F 3
S 4	5 13 23	20°15'05	0♍40	3°59	22°53	0°46	11°43	3°39	9°56	6°49	29°18	4° 6	3°27	11° 3	n.a.	S 4
S 5	5 17 20	21°15'09	13°32	5°36	24° 5	1°31	11°50	3°40	9°55	6°47	29°19	4° 5	3°24	11°10	n.a.	S 5
M 6	5 21 16	22°15'12	26°44	7°14	25°18	2°16	11°57	3°R40	9°53	6°46	29°21	4°D 5	3°21	11°16	n.a.	M 6
T 7	5 25 13	23°15'13	10♎20	8°53	26°31	3° 0	12° 4	3°40	9°51	6°44	29°22	4° 5	3°18	11°23	n.a.	T 7
W 8	5 29 9	24°15'12	24°20	10°33	27°43	3°45	12°11	3°39	9°50	6°43	29°23	4° 7	3°14	11°30	n.a.	W 8
T 9	5 33 6	25°15'09	8♏44	12°14	28°56	4°30	12°18	3°39	9°48	6°41	29°25	4° 8	3°11	11°36	n.a.	T 9
F 10	5 37 2	26°15'04	23°29	13°57	0♒ 8	5°15	12°26	3°39	9°46	6°39	29°26	4° 9	3° 8	11°43	n.a.	F 10
S 11	5 40 59	27°14'58	8♐31	15°40	1°20	6° 0	12°33	3°38	9°45	6°38	29°28	4°R 9	3° 5	11°50	n.a.	S 11
S 12	5 44 56	28°14'49	23°42	17°25	2°33	6°44	12°41	3°38	9°43	6°36	29°29	4° 8	3° 2	11°56	n.a.	S 12
M13	5 48 52	29°14'39	8♑51	19°10	3°45	7°29	12°49	3°37	9°42	6°34	29°30	4° 6	2°59	12° 3	n.a.	M13
T 14	5 52 49	0♑14'26	23°50	20°57	4°57	8°14	12°57	3°36	9°41	6°33	29°31	4° 3	2°55	12°10	n.a.	T 14
W15	5 56 45	1°14'10	8♒30	22°45	6° 9	8°59	13° 5	3°35	9°39	6°31	29°33	3°59	2°52	12°16	n.a.	W15
T 16	6 0 42	2°13'52	22°45	24°34	7°21	9°44	13°14	3°34	9°38	6°30	29°34	3°55	2°49	12°23	n.a.	T 16
F 17	6 4 38	3°13'32	6♓31	26°25	8°33	10°29	13°22	3°33	9°37	6°28	29°35	3°51	2°46	12°30	n.a.	F 17
S 18	6 8 35	4°13'09	19°50	28°16	9°45	11°14	13°31	3°32	9°35	6°26	29°36	3°49	2°43	12°36	n.a.	S 18
S 19	6 12 31	5°12'43	2♈42	0♑ 9	10°57	11°59	13°39	3°31	9°34	6°25	29°37	3°D48	2°39	12°43	n.a.	S 19
M20	6 16 28	6°12'15	15°12	2° 2	12° 8	12°43	13°48	3°30	9°33	6°23	29°38	3°49	2°36	12°50	n.a.	M20
T 21	6 20 24	7°11'45	27°24	3°57	13°20	13°28	13°57	3°28	9°32	6°21	29°40	3°50	2°33	12°56	n.a.	T 21
W22	6 24 21	8°11'12	9♉24	5°53	14°31	14°13	14° 6	3°27	9°31	6°20	29°41	3°52	2°30	13° 3	n.a.	W22
T 23	6 28 18	9°10'36	21°14	7°50	15°42	14°58	14°15	3°25	9°30	6°18	29°42	3°53	2°27	13° 9	n.a.	T 23
F 24	6 32 14	10° 9'58	3♊ 1	9°48	16°54	15°43	14°24	3°23	9°29	6°16	29°43	3°R54	2°24	13°16	n.a.	F 24
S 25	6 36 11	11° 9'18	14°48	11°47	18° 5	16°28	14°34	3°22	9°28	6°15	29°44	3°53	2°20	13°23	n.a.	S 25
S 26	6 40 7	12° 8'35	26°38	13°47	19°16	17°13	14°43	3°20	9°27	6°13	29°44	3°51	2°17	13°29	n.a.	S 26
M27	6 44 4	13° 7'50	8♋33	15°48	20°27	17°58	14°53	3°18	9°27	6°11	29°45	3°47	2°14	13°36	n.a.	M27
T 28	6 48 0	14° 7'03	20°36	17°49	21°38	18°43	15° 3	3°16	9°26	6°10	29°46	3°40	2°11	13°43	n.a.	T 28
W29	6 51 57	15° 6'14	2♌47	19°50	22°48	19°28	15°13	3°13	9°25	6° 8	29°47	3°33	2° 8	13°49	n.a.	W29
T 30	6 55 53	16° 5'22	15° 9	21°52	23°59	20°13	15°23	3°11	9°25	6° 6	29°48	3°25	2° 4	13°56	n.a.	T 30
F 31	6 59 50	17♑ 4'28	27♌42	23♑54	25♒10	20♏58	15♓33	3♍ 9	9♉24	6♋ 5	29♎49	3♊18	2♊ 1	14♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	25n52	4n 1	21s41	1s14	24s 5	1s29	10s57	0n18	8s41	1s19	12n54	2n40	15n 6	0s 6	24n40	0n49	7s39	4n 5	21n31	21n24	23n15		n.a.
T 2	23 30	23 47	4 39	22 7	1 19	23 53	1 27	11 14	0 17	8 38	1 19	12 54	2 40	15 6	0 6	24 40	0 49	7 40	4 5	21 30	21 23	23 16		n.a.
F 3	23 35	20 35	5 4	22 32	1 24	23 40	1 26	11 31	0 16	8 35	1 19	12 54	2 41	15 5	0 5	24 40	0 49	7 41	4 5	21 30	21 23	23 18		n.a.
S 4	23 40	16 25	5 16	22 55	1 29	23 26	1 24	11 47	0 15	8 33	1 19	12 54	2 41	15 4	0 5	24 40	0 49	7 41	4 5	21 30	21 22	23 20		n.a.
S 5	23 44	11 25	5 12	23 18	1 33	23 11	1 23	12 4	0 14	8 30	1 18	12 54	2 41	15 4	0 5	24 40	0 49	7 42	4 5	21 29	21 22	23 22		n.a.
M 6	23 48	5 46	4 52	23 40	1 37	22 56	1 21	12 21	0 14	8 27	1 18	12 55	2 41	15 3	0 5	24 40	0 49	7 42	4 5	21 29	21 21	23 24		n.a.
T 7	23 52	0s17	4 15	24 0	1 41	22 40	1 19	12 37	0 13	8 24	1 18	12 55	2 42	15 3	0 5	24 41	0 49	7 43	4 5	21 30	21 20	23 26		n.a.
W 8	23 54	6 32	3 23	24 19	1 45	22 24	1 17	12 54	0 12	8 21	1 17	12 55	2 42	15 2	0 5	24 41	0 49	7 43	4 5	21 30	21 20	23 27		n.a.
T 9	23 57	12 37	2 16	24 36	1 48	22 7	1 15	13 10	0 11	8 17	1 17	12 56	2 42	15 2	0 5	24 41	0 49	7 44	4 5	21 30	21 19	23 29		n.a.
F 10	23 59	18 10	0 59	24 52	1 50	21 49	1 13	13 26	0 10	8 14	1 17	12 56	2 43	15 1	0 5	24 41	0 49	7 44	4 5	21 30	21 18	23 31		n.a.
S 11	24 0	22 40	0s24	25 7	1 53	21 31	1 11	13 42	0 9	8 11	1 16	12 56	2 43	15 1	0 5	24 41	0 49	7 45	4 5	21 30	21 18	23 33		n.a.
S 12	24 1	25 39	1 46	25 20	1 55	21 12	1 9	13 58	0 8	8 8	1 16	12 57	2 43	15 0	0 5	24 41	0 49	7 45	4 5	21 30	21 17	23 35		n.a.
M13	24 2	26 43	3 0	25 31	1 56	20 53	1 7	14 14	0 7	8 4	1 16	12 57	2 43	15 0	0 5	24 41	0 49	7 46	4 5	21 30	21 17	23 36		n.a.
T 14	24 2	25 49	4 0	25 40	1 57	20 33	1 4	14 30	0 6	8 1	1 15	12 58	2 44	14 59	0 5	24 41	0 49	7 46	4 5	21 29	21 16	23 38		n.a.
W15	24 2	23 8	4 44	25 48	1 58	20 12	1 2	14 46	0 6	7 57	1 15	12 58	2 44	14 59	0 5	24 41	0 49	7 46	4 5	21 28	21 15	23 40		n.a.
T 16	24 1	19 6	5 8	25 53	1 58	19 51	0 59	15 1	0 5	7 54	1 15	12 59	2 44	14 59	0 5	24 41	0 49	7 47	4 5	21 28	21 15	23 42		n.a.
F 17	24 0	14 10	5 13	25 57	1 58	19 29	0 57	15 16	0 4	7 50	1 15	13 0	2 44	14 58	0 5	24 42	0 49	7 47	4 5	21 27	21 14	23 43		n.a.
S 18	23 58	8 44	5 2	25 59	1 57	19 7	0 54	15 32	0 3	7 47	1 14	13 0	2 45	14 58	0 5	24 42	0 49	7 48	4 5	21 26	21 13	23 45		n.a.
S 19	23 56	3 5	4 35	25 58	1 56	18 45	0 52	15 47	0 2	7 43	1 14	13 1	2 45	14 57	0 5	24 42	0 49	7 48	4 5	21 26	21 13	23 47		n.a.
M20	23 53	2n31	3 56	25 55	1 54	18 22	0 49	16 2	0 1	7 39	1 14	13 2	2 45	14 57	0 5	24 42	0 49	7 48	4 5	21 26	21 12	23 49		n.a.
T 21	23 50	7 55	3 7	25 50	1 52	17 58	0 46	16 17	0 0	7 35	1 13	13 3	2 45	14 57	0 5	24 42	0 49	7 49	4 5	21 27	21 11	23 50		n.a.
W22	23 47	12 56	2 10	25 43	1 49	17 34	0 43	16 31	0s 1	7 32	1 13	13 3	2 46	14 56	0 5	24 42	0 49	7 49	4 5	21 27	21 11	23 52		n.a.
T 23	23 43	17 25	1 9	25 33	1 45	17 10	0 40	16 46	0 2	7 28	1 13	13 4	2 46	14 56	0 5	24 42	0 49	7 49	4 5	21 27	21 10	23 54		n.a.
F 24	23 38	21 12	0 5	25 20	1 41	16 45	0 37	17 0	0 3	7 24	1 13	13 5	2 46	14 56	0 5	24 42	0 49	7 50	4 5	21 27	21 10	23 56		n.a.
S 25	23 33	24 8	0n59	25 6	1 36	16 20	0 34	17 14	0 4	7 20	1 12	13 6	2 46	14 56	0 5	24 42	0 49	7 50	4 5	21 27	21 9	23 57		n.a.
S 26	23 28	26 0	2 1	24 48	1 31	15 54	0 31	17 28	0 5	7 16	1 12	13 7	2 47	14 55	0 5	24 42	0 49	7 50	4 5	21 27	21 8	23 59		n.a.
M27	23 22	26 42	2 57	24 29	1 25	15 28	0 28	17 42	0 6	7 12	1 12	13 8	2 47	14 55	0 5	24 43	0 49	7 51	4 5	21 26	21 8	24 1		n.a.
T 28	23 16	26 9	3 46	24 6	1 18	15 2	0 24	17 56	0 7	7 8	1 12	13 9	2 47	14 55	0 5	24 43	0 49	7 51	4 5	21 25	21 7	24 2		n.a.
W29	23 9	24 20	4 26	23 42	1 11	14 35	0 21	18 10	0 8	7 4	1 11	13 10	2 47	14 55	0 5	24 43	0 49	7 51	4 5	21 23	21 6	24 4		n.a.
T 30	23 2	21 21	4 53	23 14	1 3	14 8	0 18	18 23	0 9	6 59	1 11	13 11	2 48	14 54	0 5	24 43	0 49	7 52	4 6	21 22	21 6	24 6		n.a.
F 31	22s55	17n22	5n 7	22s45	0s54	13s41	0s14	18s36	0s10	6s55	1s11	13n12	2n48	14n54	0s 5	24n43	0n49	7s52	4n 6	21n20	21n 5	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 562850.5, Delta T = 22h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'09, Lahiri = -47°36'09 Julian Calendar 1 Jan. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3173 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 46	18♉ 3'32	10♍27	25♉55	26♒20	21♏43	15♓43	3°R 7	9°R24	6°R 3	29♎49	3°R11	1♊58	14♊ 9	n.a.	S 1
S 2	7 7 43	19° 2'34	23°26	27°56	27°30	22°28	15°53	3♍ 4	9♉23	6♋ 2	29°50	3♊ 6	1°55	14°16	n.a.	S 2
M 3	7 11 40	20° 1'34	6♎40	29°57	28°40	23°13	16° 4	3° 1	9°23	6° 0	29°51	3° 3	1°52	14°23	n.a.	M 3
T 4	7 15 36	21° 0'32	20°11	1♒55	29°51	23°58	16°14	2°59	9°23	5°58	29°52	3°D 3	1°49	14°29	n.a.	T 4
W 5	7 19 33	21°59'28	4♏ 0	3°53	1♓ 0	24°43	16°25	2°56	9°22	5°57	29°52	3° 3	1°45	14°36	n.a.	W 5
T 6	7 23 29	22°58'22	18° 8	5°48	2°10	25°28	16°35	2°53	9°22	5°55	29°53	3° 4	1°42	14°43	n.a.	T 6
F 7	7 27 26	23°57'14	2♐35	7°41	3°20	26°13	16°46	2°50	9°22	5°54	29°53	3°R 5	1°39	14°49	n.a.	F 7
S 8	7 31 22	24°56'05	17°17	9°32	4°30	26°58	16°57	2°47	9°22	5°52	29°54	3° 4	1°36	14°56	n.a.	S 8
S 9	7 35 19	25°54'53	2♉ 9	11°19	5°39	27°43	17° 8	2°44	9°22	5°50	29°54	3° 1	1°33	15° 3	n.a.	S 9
M10	7 39 15	26°53'40	17° 5	13° 3	6°48	28°28	17°19	2°41	9°D22	5°49	29°55	2°56	1°30	15° 9	n.a.	M10
T 11	7 43 12	27°52'24	1♒56	14°43	7°58	29°13	17°30	2°38	9°22	5°47	29°55	2°48	1°26	15°16	n.a.	T 11
W12	7 47 8	28°51'06	16°33	16°18	9° 7	29°58	17°41	2°35	9°22	5°46	29°56	2°39	1°23	15°22	n.a.	W12
T 13	7 51 5	29°49'46	0♓50	17°50	10°16	0♐43	17°53	2°32	9°22	5°44	29°56	2°30	1°20	15°29	n.a.	T 13
F 14	7 55 2	0♒48'23	14°41	19°16	11°24	1°28	18° 4	2°28	9°22	5°43	29°57	2°22	1°17	15°36	n.a.	F 14
S 15	7 58 58	1°46'58	28° 5	20°38	12°33	2°13	18°16	2°25	9°22	5°42	29°57	2°15	1°14	15°42	n.a.	S 15
S 16	8 2 55	2°45'30	11♈ 2	21°55	13°41	2°58	18°27	2°21	9°23	5°40	29°57	2°11	1°10	15°49	n.a.	S 16
M17	8 6 51	3°44'00	23°35	23° 6	14°50	3°43	18°39	2°18	9°23	5°39	29°57	2° 8	1° 7	15°56	n.a.	M17
T 18	8 10 48	4°42'28	5♉49	24°12	15°58	4°27	18°50	2°14	9°23	5°37	29°58	2°D 8	1° 4	16° 2	n.a.	T 18
W19	8 14 44	5°40'54	17°48	25°12	17° 6	5°12	19° 2	2°10	9°24	5°36	29°58	2° 8	1° 1	16° 9	n.a.	W19
T 20	8 18 41	6°39'17	29°39	26° 6	18°14	5°57	19°14	2° 7	9°24	5°34	29°58	2°R 9	0°58	16°16	n.a.	T 20
F 21	8 22 37	7°37'38	11♊26	26°54	19°21	6°42	19°26	2° 3	9°25	5°33	29°58	2° 9	0°55	16°22	n.a.	F 21
S 22	8 26 34	8°35'56	23°14	27°37	20°29	7°27	19°38	1°59	9°25	5°32	29°58	2° 6	0°51	16°29	n.a.	S 22
S 23	8 30 30	9°34'13	5♋ 8	28°13	21°36	8°12	19°50	1°55	9°26	5°30	29°58	2° 2	0°48	16°36	n.a.	S 23
M24	8 34 27	10°32'27	17°10	28°43	22°43	8°56	20° 2	1°51	9°27	5°29	29°58	1°54	0°45	16°42	n.a.	M24
T 25	8 38 23	11°30'39	29°23	29° 8	23°50	9°41	20°14	1°47	9°28	5°28	29°R58	1°45	0°42	16°49	n.a.	T 25
W26	8 42 20	12°28'49	11♌49	29°26	24°57	10°26	20°27	1°43	9°28	5°27	29°58	1°33	0°39	16°56	n.a.	W26
T 27	8 46 17	13°26'57	24°28	29°38	26° 3	11°11	20°39	1°39	9°29	5°25	29°58	1°21	0°36	17° 2	n.a.	T 27
F 28	8 50 13	14♒25'04	7♍19	29♒45	27♓10	11♐55	20♓51	1♍35	9♉30	5♋24	29♎58	1♊ 9	0♊32	17♊ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	12n32	5n 6	22s14	0s45	13s13	0s11	18s49	0s11	6s51	1s11	13n13	2n48	14n54	0s 5	24n43	0n49	7s52	4n 6	21n19	21n 4	24n 9		n.a.
S 2	22 39	7 5	4 50	21 40	0 35	12 45	0 7	19 2	0 12	6 47	1 10	13 14	2 48	14 54	0 5	24 43	0 49	7 52	4 6	21 18	21 4	24 11		n.a.
M 3	22 30	1 13	4 18	21 4	0 25	12 17	0 4	19 15	0 13	6 42	1 10	13 15	2 49	14 54	0 5	24 43	0 49	7 53	4 6	21 18	21 3	24 12		n.a.
T 4	22 21	4s50	3 30	20 27	0 14	11 49	0 0	19 27	0 14	6 38	1 10	13 17	2 49	14 54	0 5	24 43	0 49	7 53	4 6	21 17	21 2	24 14		n.a.
W 5	22 11	10 49	2 30	19 49	0 3	11 20	0n 3	19 40	0 15	6 33	1 10	13 18	2 49	14 54	0 5	24 43	0 49	7 53	4 6	21 17	21 2	24 16		n.a.
T 6	22 1	16 23	1 20	19 9	0n 9	10 51	0 7	19 52	0 16	6 29	1 9	13 19	2 49	14 54	0 5	24 43	0 49	7 53	4 6	21 18	21 1	24 17		n.a.
F 7	21 51	21 9	0 3	18 28	0 21	10 22	0 11	20 4	0 17	6 24	1 9	13 20	2 49	14 54	0 5	24 43	0 49	7 53	4 6	21 18	21 0	24 19		n.a.
S 8	21 40	24 40	1s16	17 47	0 33	9 53	0 15	20 16	0 18	6 20	1 9	13 22	2 50	14 54	0 5	24 44	0 49	7 53	4 6	21 18	21 0	24 21		n.a.
S 9	21 29	26 31	2 30	17 5	0 45	9 23	0 18	20 27	0 19	6 15	1 9	13 23	2 50	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 17	20 59	24 22		n.a.
M10	21 18	26 27	3 34	16 24	0 58	8 53	0 22	20 39	0 20	6 11	1 8	13 24	2 50	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 16	20 58	24 24		n.a.
T 11	21 6	24 29	4 23	15 42	1 10	8 23	0 26	20 50	0 21	6 6	1 8	13 26	2 50	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 14	20 58	24 25		n.a.
W12	20 54	20 55	4 54	15 2	1 23	7 53	0 30	21 1	0 22	6 1	1 8	13 27	2 50	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 13	20 57	24 27		n.a.
T 13	20 42	16 11	5 5	14 22	1 35	7 23	0 34	21 12	0 24	5 57	1 8	13 28	2 51	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 11	20 56	24 29		n.a.
F 14	20 29	10 44	4 58	13 43	1 47	6 53	0 38	21 22	0 25	5 52	1 8	13 30	2 51	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 9	20 56	24 30		n.a.
S 15	20 15	4 58	4 35	13 6	1 59	6 22	0 42	21 33	0 26	5 47	1 7	13 31	2 51	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 8	20 55	24 32		n.a.
S 16	20 2	0n50	3 58	12 30	2 10	5 52	0 46	21 43	0 27	5 42	1 7	13 33	2 51	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 7	20 54	24 33		n.a.
M17	19 48	6 26	3 11	11 56	2 21	5 21	0 50	21 53	0 28	5 37	1 7	13 34	2 51	14 54	0 5	24 44	0 49	7 54	4 6	21 6	20 54	24 35		n.a.
T 18	19 34	11 39	2 16	11 25	2 32	4 51	0 54	22 2	0 29	5 32	1 7	13 36	2 51	14 54	0 5	24 44	0 49	7 55	4 6	21 6	20 53	24 37		n.a.
W19	19 19	16 21	1 16	10 55	2 41	4 20	0 58	22 12	0 30	5 27	1 6	13 37	2 52	14 54	0 5	24 44	0 49	7 55	4 6	21 6	20 52	24 38		n.a.
T 20	19 4	20 22	0 13	10 28	2 50	3 49	1 2	22 21	0 31	5 23	1 6	13 39	2 52	14 55	0 5	24 44	0 49	7 55	4 6	21 7	20 52	24 40		n.a.
F 21	18 49	23 32	0n49	10 4	2 58	3 18	1 6	22 30	0 32	5 18	1 6	13 40	2 52	14 55	0 5	24 44	0 49	7 55	4 6	21 6	20 51	24 41		n.a.
S 22	18 34	25 41	1 50	9 42	3 6	2 47	1 10	22 39	0 34	5 13	1 6	13 42	2 52	14 55	0 5	24 44	0 49	7 55	4 6	21 6	20 50	24 43		n.a.
S 23	18 18	26 42	2 46	9 23	3 12	2 17	1 14	22 48	0 35	5 8	1 6	13 43	2 52	14 55	0 5	24 44	0 49	7 55	4 6	21 5	20 50	24 44		n.a.
M24	18 2	26 28	3 35	9 8	3 18	1 46	1 19	22 56	0 36	5 2	1 5	13 45	2 52	14 56	0 5	24 45	0 49	7 55	4 6	21 4	20 49	24 46		n.a.
T 25	17 45	24 57	4 15	8 55	3 22	1 15	1 23	23 4	0 37	4 57	1 5	13 47	2 52	14 56	0 5	24 45	0 49	7 55	4 6	21 2	20 48	24 47		n.a.
W26	17 29	22 12	4 44	8 45	3 25	0 44	1 27	23 12	0 38	4 52	1 5	13 48	2 53	14 56	0 5	24 45	0 49	7 55	4 6	20 59	20 48	24 49		n.a.
T 27	17 12	18 23	4 59	8 39	3 27	0 13	1 31	23 20	0 39	4 47	1 5	13 50	2 53	14 56	0 5	24 45	0 49	7 55	4 6	20 57	20 47	24 50		n.a.
F 28	16s55	13n39	5n 0	8s36	3n28	0n18	1n35	23s27	0s41	4s42	1s 5	13n51	2n53	14n57	0s 5	24n45	0n49	7s54	4n 6	20n54	20n46	24n52		n.a.

Julian Day Number = 562881.5, Delta T = 22h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'05, Lahiri = -47°36'05 Julian Calendar 1 Feb. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 10	15♒23'08	20♍23	29°R46	28♓16	12♐40	21♓ 4	1°R31	9♉31	5°R23	29°R58	0°R58	0♊29	17♊16	n.a.	S 1
S 2	8 58 6	16°21'10	3♎38	29♒41	29°22	13°25	21°16	1♍27	9°32	5♋22	29♎58	0♊50	0°26	17°22	n.a.	S 2
M 3	9 2 3	17°19'11	17° 5	29°31	0♈28	14°10	21°29	1°23	9°33	5°21	29°58	0°44	0°23	17°29	n.a.	M 3
T 4	9 5 59	18°17'11	0♏43	29°15	1°33	14°54	21°41	1°18	9°34	5°19	29°58	0°41	0°20	17°36	n.a.	T 4
W 5	9 9 56	19°15'08	14°32	28°55	2°38	15°39	21°54	1°14	9°36	5°18	29°57	0°D41	0°16	17°42	n.a.	W 5
T 6	9 13 52	20°13'05	28°33	28°31	3°43	16°23	22° 7	1°10	9°37	5°17	29°57	0°R41	0°13	17°49	n.a.	T 6
F 7	9 17 49	21°11'00	12♐45	28° 3	4°48	17° 8	22°19	1° 6	9°38	5°16	29°57	0°40	0°10	17°55	n.a.	F 7
S 8	9 21 45	22° 8'53	27° 7	27°32	5°53	17°52	22°32	1° 1	9°40	5°15	29°57	0°38	0° 7	18° 2	n.a.	S 8
S 9	9 25 42	23° 6'45	11♑36	26°58	6°57	18°37	22°45	0°57	9°41	5°14	29°56	0°34	0° 4	18° 9	n.a.	S 9
M10	9 29 38	24° 4'36	26° 9	26°23	8° 1	19°21	22°58	0°53	9°42	5°13	29°56	0°27	0° 1	18°15	n.a.	M10
T 11	9 33 35	25° 2'25	10♒38	25°45	9° 5	20° 6	23°11	0°48	9°44	5°12	29°55	0°17	29♉57	18°22	n.a.	T 11
W12	9 37 32	26° 0'12	24°58	25° 8	10° 9	20°50	23°24	0°44	9°45	5°11	29°55	0° 6	29°54	18°29	n.a.	W12
T 13	9 41 28	26°57'57	9♓ 2	24°30	11°12	21°35	23°37	0°39	9°47	5°10	29°55	29♉54	29°51	18°35	n.a.	T 13
F 14	9 45 25	27°55'41	22°45	23°52	12°15	22°19	23°50	0°35	9°49	5°10	29°54	29°43	29°48	18°42	n.a.	F 14
S 15	9 49 21	28°53'23	6♈ 4	23°16	13°18	23° 3	24° 3	0°31	9°50	5° 9	29°54	29°33	29°45	18°49	n.a.	S 15
S 16	9 53 18	29°51'03	19° 0	22°42	14°20	23°48	24°16	0°26	9°52	5° 8	29°53	29°27	29°42	18°55	n.a.	S 16
M17	9 57 14	0♓48'42	1♉34	22°10	15°23	24°32	24°30	0°22	9°54	5° 7	29°52	29°22	29°38	19° 2	n.a.	M17
T 18	10 1 11	1°46'19	13°49	21°41	16°25	25°16	24°43	0°17	9°56	5° 6	29°52	29°20	29°35	19° 9	n.a.	T 18
W19	10 5 7	2°43'54	25°50	21°16	17°26	26° 0	24°56	0°13	9°57	5° 6	29°51	29°20	29°32	19°15	n.a.	W19
T 20	10 9 4	3°41'27	7♊42	20°54	18°27	26°44	25° 9	0° 8	9°59	5° 5	29°51	29°20	29°29	19°22	n.a.	T 20
F 21	10 13 0	4°38'59	19°30	20°36	19°28	27°28	25°23	0° 4	10° 1	5° 4	29°50	29°19	29°26	19°29	n.a.	F 21
S 22	10 16 57	5°36'29	1♋21	20°22	20°29	28°12	25°36	29♌59	10° 3	5° 4	29°49	29°17	29°22	19°35	n.a.	S 22
S 23	10 20 54	6°33'58	13°18	20°13	21°29	28°56	25°49	29°55	10° 5	5° 3	29°48	29°12	29°19	19°42	n.a.	S 23
M24	10 24 50	7°31'25	25°26	20° 8	22°29	29°40	26° 3	29°51	10° 7	5° 2	29°48	29° 5	29°16	19°49	n.a.	M24
T 25	10 28 47	8°28'50	7♌49	20°D 8	23°28	0♑24	26°16	29°47	10° 9	5° 2	29°47	28°56	29°13	19°55	n.a.	T 25
W26	10 32 43	9°26'14	20°28	20°12	24°27	1° 7	26°30	29°42	10°12	5° 1	29°46	28°44	29°10	20° 2	n.a.	W26
T 27	10 36 40	10°23'36	3♍23	20°21	25°26	1°51	26°43	29°38	10°14	5° 1	29°45	28°32	29° 7	20° 9	n.a.	T 27
F 28	10 40 36	11°20'58	16°35	20°34	26°24	2°35	26°57	29°34	10°16	5° 0	29°44	28°20	29° 3	20°15	n.a.	F 28
S 29	10 44 33	12°18'18	0♎ 2	20°52	27°22	3°19	27°10	29°29	10°18	5° 0	29°44	28°10	29° 0	20°22	n.a.	S 29
S 30	10 48 29	13°15'36	13°40	21°14	28°19	4° 2	27°24	29°25	10°21	5° 0	29°43	28° 1	28°57	20°29	n.a.	S 30
M31	10 52 26	14♓12'54	27♎28	21♒41	29♑16	4♑46	27♓37	29♌21	10♉23	4♋59	29♎42	27♉56	28♉54	20♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	8n14	4n45	8s36	3n28	0n48	1n39	23s34	0s42	4s37	1s 5	13n53	2n53	14n57	0s 5	24n45	0n49	7s54	4n 6	20n52	20n46	24n53		n.a.
S 2	16 20	2 23	4 14	8 40	3 26	1 19	1 43	23 41	0 43	4 32	1 4	13 55	2 53	14 57	0 5	24 45	0 49	7 54	4 6	20 50	20 45	24 55		n.a.
M 3	16 2	3s40	3 29	8 46	3 23	1 49	1 47	23 48	0 44	4 26	1 4	13 56	2 53	14 58	0 5	24 45	0 49	7 54	4 6	20 49	20 44	24 56		n.a.
T 4	15 44	9 39	2 32	8 56	3 18	2 20	1 51	23 54	0 45	4 21	1 4	13 58	2 53	14 58	0 5	24 45	0 49	7 54	4 6	20 48	20 44	24 58		n.a.
W 5	15 25	15 16	1 24	9 9	3 12	2 50	1 55	24 1	0 46	4 16	1 4	14 0	2 53	14 59	0 5	24 45	0 49	7 54	4 6	20 48	20 43	24 59		n.a.
T 6	15 6	20 9	0 11	9 24	3 5	3 20	1 59	24 7	0 48	4 11	1 4	14 1	2 53	14 59	0 5	24 45	0 49	7 54	4 6	20 48	20 42	25 1		n.a.
F 7	14 48	23 56	1s 3	9 42	2 56	3 50	2 4	24 12	0 49	4 5	1 4	14 3	2 53	14 59	0 5	24 45	0 49	7 54	4 7	20 48	20 42	25 2		n.a.
S 8	14 28	26 15	2 15	10 2	2 46	4 20	2 7	24 18	0 50	4 0	1 3	14 4	2 54	15 0	0 5	24 45	0 49	7 54	4 7	20 48	20 41	25 4		n.a.
S 9	14 9	26 48	3 18	10 25	2 35	4 50	2 11	24 23	0 51	3 55	1 3	14 6	2 54	15 0	0 5	24 45	0 49	7 54	4 7	20 47	20 40	25 5		n.a.
M10	13 50	25 31	4 9	10 49	2 22	5 19	2 15	24 28	0 52	3 49	1 3	14 8	2 54	15 1	0 4	24 45	0 49	7 53	4 7	20 45	20 40	25 7		n.a.
T 11	13 30	22 32	4 43	11 14	2 9	5 49	2 19	24 33	0 54	3 44	1 3	14 9	2 54	15 1	0 4	24 45	0 49	7 53	4 7	20 43	20 39	25 8		n.a.
W12	13 10	18 12	4 59	11 41	1 55	6 18	2 23	24 37	0 55	3 38	1 3	14 11	2 54	15 2	0 4	24 45	0 49	7 53	4 7	20 41	20 38	25 10		n.a.
T 13	12 50	12 57	4 57	12 8	1 39	6 47	2 27	24 42	0 56	3 33	1 3	14 13	2 54	15 2	0 4	24 45	0 49	7 53	4 7	20 38	20 37	25 11		n.a.
F 14	12 29	7 10	4 37	12 35	1 24	7 16	2 31	24 46	0 57	3 28	1 2	14 14	2 54	15 3	0 4	24 45	0 49	7 53	4 7	20 36	20 37	25 12		n.a.
S 15	12 9	1 13	4 2	13 2	1 8	7 44	2 34	24 49	0 58	3 22	1 2	14 16	2 54	15 3	0 4	24 45	0 49	7 53	4 7	20 34	20 36	25 14		n.a.
S 16	11 48	4n37	3 16	13 29	0 51	8 13	2 38	24 53	1 0	3 17	1 2	14 18	2 54	15 4	0 4	24 45	0 49	7 52	4 7	20 32	20 35	25 15		n.a.
M17	11 27	10 7	2 21	13 55	0 35	8 41	2 42	24 56	1 1	3 11	1 2	14 19	2 54	15 5	0 4	24 45	0 49	7 52	4 7	20 31	20 35	25 17		n.a.
T 18	11 6	15 6	1 21	14 20	0 19	9 8	2 45	24 59	1 2	3 6	1 2	14 21	2 54	15 5	0 4	24 45	0 49	7 52	4 7	20 31	20 34	25 18		n.a.
W19	10 45	19 24	0 19	14 44	0 2	9 36	2 49	25 2	1 3	3 0	1 2	14 23	2 54	15 6	0 4	24 45	0 49	7 52	4 7	20 31	20 33	25 19		n.a.
T 20	10 24	22 52	0n44	15 6	0s14	10 3	2 52	25 4	1 5	2 55	1 2	14 24	2 54	15 6	0 4	24 45	0 49	7 51	4 7	20 31	20 33	25 21		n.a.
F 21	10 3	25 21	1 45	15 27	0 29	10 30	2 56	25 7	1 6	2 49	1 1	14 26	2 54	15 7	0 4	24 45	0 49	7 51	4 7	20 30	20 32	25 22		n.a.
S 22	9 41	26 43	2 41	15 45	0 44	10 57	2 59	25 9	1 7	2 43	1 1	14 27	2 54	15 8	0 4	24 45	0 49	7 51	4 7	20 30	20 31	25 24		n.a.
S 23	9 19	26 51	3 30	16 2	0 59	11 23	3 2	25 10	1 8	2 38	1 1	14 29	2 54	15 8	0 4	24 45	0 49	7 51	4 7	20 29	20 30	25 25		n.a.
M24	8 57	25 42	4 11	16 16	1 12	11 49	3 5	25 12	1 9	2 32	1 1	14 30	2 54	15 9	0 4	24 45	0 49	7 50	4 7	20 27	20 30	25 26		n.a.
T 25	8 36	23 17	4 41	16 29	1 25	12 15	3 9	25 13	1 11	2 27	1 1	14 32	2 54	15 10	0 4	24 45	0 49	7 50	4 7	20 25	20 29	25 28		n.a.
W26	8 13	19 43	4 58	16 39	1 37	12 40	3 12	25 14	1 12	2 21	1 1	14 34	2 54	15 10	0 4	24 45	0 49	7 50	4 7	20 23	20 28	25 29		n.a.
T 27	7 51	15 9	5 0	16 47	1 49	13 5	3 15	25 15	1 13	2 15	1 1	14 35	2 54	15 11	0 4	24 45	0 49	7 49	4 7	20 20	20 28	25 30		n.a.
F 28	7 29	9 47	4 46	16 52	1 59	13 29	3 17	25 15	1 14	2 10	1 1	14 37	2 54	15 12	0 4	24 45	0 49	7 49	4 7	20 17	20 27	25 32		n.a.
S 29	7 7	3 53	4 16	16 56	2 9	13 53	3 20	25 15	1 16	2 4	1 0	14 38	2 54	15 13	0 4	24 45	0 49	7 49	4 7	20 15	20 26	25 33		n.a.
S 30	6 44	2s17	3 31	16 57	2 18	14 17	3 23	25 15	1 17	1 59	1 0	14 40	2 54	15 13	0 4	24 45	0 49	7 49	4 7	20 13	20 25	25 34		n.a.
M31	6s22	8s27	2n34	16s55	2s26	14n40	3n25	25s15	1s18	1s53	1s 0	14n41	2n54	15n14	0s 4	24n45	0n49	7s48	4n 7	20n11	20n25	25n36		n.a.

Julian Day Number = 562909.5, Delta T = 22h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°43'01, Lahiri = -47°36'01 Julian Calendar 1 March 3172 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 23	15♓10'11	11♏23	22♒12	0♉13	5♑29	27♓51	29°R17	10♉25	4°R59	29°R41	27°R53	28♉51	20♊42	n.a.	T 1
W 2	11 0 19	16° 7'28	25°24	22°46	1° 8	6°12	28° 5	29♌13	10°28	4♋59	29♎40	27°D52	28°47	20°49	n.a.	W 2
T 3	11 4 16	17° 4'43	9♐29	23°25	2° 4	6°56	28°18	29° 8	10°30	4°58	29°39	27♉52	28°44	20°55	n.a.	T 3
F 4	11 8 12	18° 1'58	23°37	24° 8	2°59	7°39	28°32	29° 4	10°33	4°58	29°38	27°R52	28°41	21° 2	n.a.	F 4
S 5	11 12 9	18°59'12	7♑47	24°55	3°53	8°22	28°46	29° 0	10°35	4°58	29°37	27°51	28°38	21° 8	n.a.	S 5
S 6	11 16 5	19°56'26	21°58	25°45	4°47	9° 6	28°59	28°56	10°38	4°58	29°36	27°47	28°35	21°15	n.a.	S 6
M 7	11 20 2	20°53'39	6♒ 6	26°39	5°40	9°49	29°13	28°52	10°41	4°58	29°35	27°41	28°32	21°22	n.a.	M 7
T 8	11 23 58	21°50'51	20°10	27°36	6°33	10°32	29°27	28°49	10°43	4°57	29°33	27°33	28°28	21°28	n.a.	T 8
W 9	11 27 55	22°48'03	4♓ 4	28°36	7°25	11°15	29°41	28°45	10°46	4°57	29°32	27°23	28°25	21°35	n.a.	W 9
T 10	11 31 52	23°45'13	17°45	29°40	8°17	11°57	29°54	28°41	10°49	4°57	29°31	27°13	28°22	21°42	n.a.	T 10
F 11	11 35 48	24°42'23	1♈10	0♓47	9° 7	12°40	0♈ 8	28°37	10°52	4°D57	29°30	27° 3	28°19	21°48	n.a.	F 11
S 12	11 39 45	25°39'32	14°16	1°58	9°58	13°23	0°22	28°33	10°54	4°57	29°29	26°55	28°16	21°55	n.a.	S 12
S 13	11 43 41	26°36'40	27° 2	3°11	10°47	14° 6	0°35	28°30	10°57	4°57	29°28	26°49	28°13	22° 2	n.a.	S 13
M14	11 47 38	27°33'48	9♉31	4°27	11°36	14°48	0°49	28°26	11° 0	4°57	29°26	26°45	28° 9	22° 8	n.a.	M14
T 15	11 51 34	28°30'55	21°43	5°47	12°24	15°31	1° 3	28°23	11° 3	4°58	29°25	26°D43	28° 6	22°15	n.a.	T 15
W16	11 55 31	29°28'00	3♊43	7° 9	13°11	16°13	1°17	28°19	11° 6	4°58	29°24	26°43	28° 3	22°22	n.a.	W16
T 17	11 59 27	0♈25'06	15°36	8°35	13°57	16°55	1°31	28°16	11° 9	4°58	29°23	26°44	28° 0	22°28	n.a.	T 17
F 18	12 3 24	1°22'10	27°25	10° 3	14°43	17°38	1°44	28°12	11°12	4°58	29°21	26°R45	27°57	22°35	n.a.	F 18
S 19	12 7 21	2°19'13	9♋16	11°34	15°27	18°20	1°58	28° 9	11°15	4°58	29°20	26°45	27°53	22°42	n.a.	S 19
S 20	12 11 17	3°16'16	21°15	13° 8	16°11	19° 2	2°12	28° 6	11°18	4°59	29°19	26°43	27°50	22°48	n.a.	S 20
M21	12 15 14	4°13'18	3♌27	14°45	16°54	19°44	2°26	28° 3	11°21	4°59	29°17	26°39	27°47	22°55	n.a.	M21
T 22	12 19 10	5°10'20	15°55	16°24	17°36	20°25	2°39	28° 0	11°24	4°59	29°16	26°34	27°44	23° 2	n.a.	T 22
W23	12 23 7	6° 7'20	28°42	18° 7	18°16	21° 7	2°53	27°57	11°27	5° 0	29°15	26°26	27°41	23° 8	n.a.	W23
T 24	12 27 3	7° 4'21	11♍49	19°52	18°56	21°49	3° 7	27°54	11°30	5° 0	29°13	26°18	27°38	23°15	n.a.	T 24
F 25	12 31 0	8° 1'20	25°18	21°40	19°35	22°30	3°21	27°51	11°34	5° 0	29°12	26°10	27°34	23°22	n.a.	F 25
S 26	12 34 57	8°58'20	9♎ 5	23°30	20°12	23°12	3°34	27°48	11°37	5° 1	29°11	26° 3	27°31	23°28	n.a.	S 26
S 27	12 38 53	9°55'19	23° 7	25°23	20°48	23°53	3°48	27°45	11°40	5° 1	29° 9	25°58	27°28	23°35	n.a.	S 27
M28	12 42 50	10°52'18	7♏20	27°19	21°23	24°35	4° 2	27°43	11°43	5° 2	29° 8	25°54	27°25	23°42	n.a.	M28
T 29	12 46 46	11°49'17	21°40	29°16	21°57	25°16	4°15	27°40	11°47	5° 2	29° 6	25°D53	27°22	23°48	n.a.	T 29
W30	12 50 43	12♈46'16	6♐ 2	1♈17	22♉30	25♑57	4♈29	27♌38	11♉50	5♋ 3	29♎ 5	25♉53	27♉19	23♊55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	14s16	1n26	16s52	2s33	15n 3	3n28	25s15	1s19	1s47	1s 0	14n42	2n53	15n15	0s 4	24n45	0n49	7s48	4n 7	20n11	20n24	25n37		n.a.
W 2	5 36	19 23	0 13	16 46	2 39	15 26	3 30	25 14	1 21	1 42	1 0	14 44	2 53	15 16	0 4	24 45	0 49	7 48	4 7	20 11	20 23	25 38		n.a.
T 3	5 14	23 26	1s 1	16 38	2 45	15 48	3 32	25 13	1 22	1 36	1 0	14 45	2 53	15 17	0 4	24 45	0 49	7 47	4 7	20 11	20 23	25 40		n.a.
F 4	4 51	26 5	2 12	16 27	2 49	16 9	3 34	25 12	1 23	1 30	1 0	14 47	2 53	15 17	0 4	24 45	0 49	7 47	4 7	20 11	20 22	25 41		n.a.
S 5	4 28	27 3	3 15	16 15	2 53	16 30	3 36	25 10	1 24	1 25	1 0	14 48	2 53	15 18	0 4	24 45	0 49	7 47	4 7	20 10	20 21	25 42		n.a.
S 6	4 5	26 15	4 6	16 0	2 56	16 51	3 38	25 9	1 26	1 19	0 59	14 49	2 53	15 19	0 4	24 45	0 49	7 46	4 7	20 10	20 20	25 43		n.a.
M 7	3 42	23 45	4 42	15 43	2 58	17 11	3 40	25 7	1 27	1 13	0 59	14 51	2 53	15 20	0 4	24 45	0 49	7 46	4 7	20 8	20 20	25 45		n.a.
T 8	3 19	19 52	5 1	15 24	2 59	17 31	3 42	25 4	1 28	1 8	0 59	14 52	2 53	15 21	0 4	24 45	0 49	7 45	4 7	20 6	20 19	25 46		n.a.
W 9	2 56	14 55	5 1	15 3	3 0	17 50	3 43	25 2	1 29	1 2	0 59	14 53	2 53	15 22	0 4	24 45	0 49	7 45	4 7	20 4	20 18	25 47		n.a.
T 10	2 32	9 18	4 44	14 39	2 59	18 9	3 44	24 59	1 31	0 56	0 59	14 55	2 53	15 23	0 4	24 45	0 49	7 45	4 7	20 2	20 18	25 48		n.a.
F 11	2 9	3 22	4 12	14 14	2 58	18 27	3 46	24 57	1 32	0 51	0 59	14 56	2 53	15 23	0 4	24 45	0 49	7 44	4 7	19 59	20 17	25 50		n.a.
S 12	1 46	2n36	3 26	13 47	2 57	18 44	3 47	24 53	1 33	0 45	0 59	14 57	2 52	15 24	0 4	24 45	0 49	7 44	4 6	19 57	20 16	25 51		n.a.
S 13	1 23	8 19	2 32	13 17	2 54	19 1	3 48	24 50	1 34	0 39	0 59	14 58	2 52	15 25	0 4	24 45	0 49	7 43	4 6	19 56	20 15	25 52		n.a.
M14	1 0	13 35	1 31	12 46	2 51	19 18	3 48	24 47	1 36	0 34	0 59	14 59	2 52	15 26	0 4	24 45	0 49	7 43	4 6	19 55	20 15	25 53		n.a.
T 15	0 36	18 13	0 27	12 12	2 47	19 33	3 49	24 43	1 37	0 28	0 59	15 1	2 52	15 27	0 4	24 45	0 49	7 43	4 6	19 55	20 14	25 55		n.a.
W16	0 13	22 2	0n38	11 37	2 43	19 49	3 49	24 39	1 38	0 22	0 59	15 2	2 52	15 28	0 4	24 45	0 49	7 42	4 6	19 55	20 13	25 56		n.a.
T 17	0n10	24 53	1 40	10 59	2 38	20 3	3 49	24 35	1 39	0 17	0 58	15 3	2 52	15 29	0 4	24 45	0 49	7 42	4 6	19 55	20 12	25 57		n.a.
F 18	0 33	26 38	2 37	10 20	2 32	20 18	3 49	24 30	1 41	0 11	0 58	15 4	2 52	15 30	0 4	24 45	0 49	7 41	4 6	19 55	20 12	25 58		n.a.
S 19	0 57	27 10	3 28	9 38	2 26	20 31	3 49	24 26	1 42	0 5	0 58	15 5	2 51	15 31	0 4	24 45	0 49	7 41	4 6	19 55	20 11	25 59		n.a.
S 20	1 20	26 26	4 11	8 55	2 19	20 44	3 49	24 21	1 43	0n 1	0 58	15 6	2 51	15 32	0 4	24 45	0 49	7 41	4 6	19 55	20 10	26 1		n.a.
M21	1 43	24 26	4 42	8 10	2 12	20 56	3 48	24 16	1 44	0 6	0 58	15 7	2 51	15 33	0 4	24 45	0 49	7 40	4 6	19 54	20 10	26 2		n.a.
T 22	2 6	21 15	5 2	7 23	2 4	21 8	3 47	24 11	1 46	0 12	0 58	15 8	2 51	15 34	0 4	24 45	0 49	7 40	4 6	19 52	20 9	26 3		n.a.
W23	2 29	16 59	5 7	6 35	1 55	21 18	3 46	24 6	1 47	0 18	0 58	15 9	2 51	15 35	0 4	24 45	0 49	7 39	4 6	19 51	20 8	26 4		n.a.
T 24	2 52	11 50	4 56	5 44	1 47	21 29	3 45	24 0	1 48	0 23	0 58	15 10	2 51	15 36	0 4	24 45	0 49	7 39	4 6	19 49	20 7	26 5		n.a.
F 25	3 16	6 0	4 29	4 52	1 37	21 38	3 43	23 54	1 49	0 29	0 58	15 10	2 50	15 37	0 4	24 45	0 49	7 38	4 6	19 47	20 7	26 6		n.a.
S 26	3 39	0s15	3 45	3 59	1 28	21 47	3 42	23 48	1 51	0 34	0 58	15 11	2 50	15 38	0 4	24 45	0 49	7 38	4 6	19 45	20 6	26 8		n.a.
S 27	4 1	6 37	2 48	3 4	1 18	21 55	3 39	23 42	1 52	0 40	0 58	15 12	2 50	15 39	0 4	24 45	0 49	7 37	4 6	19 44	20 5	26 9		n.a.
M28	4 24	12 45	1 39	2 7	1 7	22 3	3 37	23 36	1 53	0 46	0 58	15 13	2 50	15 40	0 4	24 45	0 49	7 37	4 6	19 43	20 4	26 10		n.a.
T 29	4 47	18 16	0 23	1 10	0 57	22 9	3 35	23 29	1 54	0 51	0 58	15 14	2 50	15 41	0 4	24 45	0 49	7 37	4 6	19 43	20 4	26 11		n.a.
W30	5n10	22s45	0s55	0s11	0s46	22n15	3n32	23s23	1s56	0n57	0s58	15n14	2n49	15n42	0s 4	24n45	0n49	7s36	4n 6	19n43	20n 3	26n12		n.a.

Julian Day Number = 562940.5, Delta T = 22h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'57, Lahiri = -47°35'57 Julian Calendar 1 Apr. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 March 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 39	13♈43'16	20♐21	3♈19	23♉ 1	26♑38	4♈43	27°R35	11♉53	5♋ 4	29°R 3	25♉54	27♉15	24♊ 2	n.a.	T 1
F 2	12 58 36	14°40'16	4♑37	5°23	23°30	27°19	4°56	27♌33	11°57	5° 4	29♎ 2	25°56	27°12	24° 8	n.a.	F 2
S 3	13 2 33	15°37'16	18°46	7°28	23°58	27°59	5°10	27°31	12° 0	5° 5	29° 1	25°R56	27° 9	24°15	n.a.	S 3
S 4	13 6 29	16°34'16	2♒47	9°35	24°25	28°40	5°24	27°28	12° 3	5° 6	28°59	25°55	27° 6	24°22	n.a.	S 4
M 5	13 10 26	17°31'16	16°38	11°44	24°50	29°20	5°37	27°26	12° 7	5° 6	28°58	25°52	27° 3	24°28	n.a.	M 5
T 6	13 14 22	18°28'17	0♓20	13°53	25°13	0♒ 1	5°51	27°24	12°10	5° 7	28°56	25°48	26°59	24°35	n.a.	T 6
W 7	13 18 19	19°25'18	13°49	16° 2	25°35	0°41	6° 4	27°22	12°14	5° 8	28°55	25°42	26°56	24°42	n.a.	W 7
T 8	13 22 15	20°22'20	27° 5	18°13	25°55	1°21	6°18	27°21	12°17	5° 9	28°53	25°37	26°53	24°48	n.a.	T 8
F 9	13 26 12	21°19'22	10♈ 6	20°23	26°13	2° 1	6°31	27°19	12°20	5°10	28°52	25°31	26°50	24°55	n.a.	F 9
S 10	13 30 9	22°16'24	22°53	22°33	26°30	2°41	6°45	27°17	12°24	5°11	28°50	25°27	26°47	25° 2	n.a.	S 10
S 11	13 34 5	23°13'26	5♉25	24°42	26°44	3°21	6°58	27°16	12°27	5°12	28°49	25°23	26°44	25° 8	n.a.	S 11
M12	13 38 2	24°10'28	17°43	26°51	26°56	4° 0	7°12	27°14	12°31	5°13	28°47	25°22	26°40	25°15	n.a.	M12
T 13	13 41 58	25° 7'31	29°49	28°59	27° 7	4°40	7°25	27°13	12°35	5°14	28°46	25°D22	26°37	25°22	n.a.	T 13
W14	13 45 55	26° 4'34	11♊46	1♉ 5	27°15	5°19	7°39	27°11	12°38	5°15	28°44	25°23	26°34	25°28	n.a.	W14
T 15	13 49 51	27° 1'38	23°37	3°11	27°21	5°58	7°52	27°10	12°42	5°16	28°43	25°24	26°31	25°35	n.a.	T 15
F 16	13 53 48	27°58'41	5♋26	5°15	27°25	6°37	8° 5	27° 9	12°45	5°17	28°41	25°26	26°28	25°42	n.a.	F 16
S 17	13 57 45	28°55'45	17°17	7°17	27°R26	7°16	8°19	27° 8	12°49	5°18	28°40	25°27	26°24	25°48	n.a.	S 17
S 18	14 1 41	29°52'49	29°16	9°18	27°25	7°55	8°32	27° 7	12°52	5°19	28°38	25°R28	26°21	25°55	n.a.	S 18
M19	14 5 38	0♉49'53	11♌27	11°18	27°22	8°33	8°45	27° 6	12°56	5°20	28°37	25°27	26°18	26° 2	n.a.	M19
T 20	14 9 34	1°46'58	23°55	13°16	27°17	9°12	8°58	27° 6	13° 0	5°21	28°35	25°26	26°15	26° 8	n.a.	T 20
W21	14 13 31	2°44'02	6♍44	15°11	27° 9	9°50	9°11	27° 5	13° 3	5°22	28°34	25°23	26°12	26°15	n.a.	W21
T 22	14 17 27	3°41'08	19°55	17° 6	26°59	10°28	9°24	27° 4	13° 7	5°24	28°32	25°21	26° 9	26°22	n.a.	T 22
F 23	14 21 24	4°38'13	3♎32	18°58	26°46	11° 6	9°37	27° 4	13°10	5°25	28°30	25°18	26° 5	26°28	n.a.	F 23
S 24	14 25 21	5°35'19	17°31	20°49	26°31	11°44	9°50	27° 4	13°14	5°26	28°29	25°15	26° 2	26°35	n.a.	S 24
S 25	14 29 17	6°32'26	1♏51	22°37	26°14	12°21	10° 3	27° 3	13°18	5°28	28°27	25°13	25°59	26°42	n.a.	S 25
M26	14 33 14	7°29'34	16°26	24°24	25°55	12°59	10°16	27° 3	13°21	5°29	28°26	25°12	25°56	26°48	n.a.	M26
T 27	14 37 10	8°26'43	1♐11	26°10	25°33	13°36	10°29	27°D 3	13°25	5°30	28°25	25°D12	25°53	26°55	n.a.	T 27
W28	14 41 7	9°23'52	15°57	27°53	25° 9	14°13	10°42	27° 3	13°29	5°32	28°23	25°13	25°50	27° 2	n.a.	W28
T 29	14 45 3	10°21'03	0♑39	29°35	24°43	14°50	10°55	27° 3	13°32	5°33	28°22	25°14	25°46	27° 8	n.a.	T 29
F 30	14 49 0	11°18'15	15°11	1♊14	24°15	15°27	11° 8	27° 3	13°36	5°35	28°20	25°15	25°43	27°15	n.a.	F 30
S 31	14 52 57	12♉15'28	29♑29	2♊52	23♉46	16♒ 3	11♈20	27♌ 4	13♉40	5♋36	28♎19	25♉15	25♉40	27♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	25s49	2s 9	0n49	0s35	22n21	3n29	23s16	1s57	1n 3	0s57	15n15	2n49	15n43	0s 4	24n45	0n49	7s36	4n 6	19n43	20n 2	26n13		n.a.
F 2	5 55	27 12	3 14	1 49	0 24	22 25	3 25	23 9	1 58	1 8	0 57	15 16	2 49	15 44	0 4	24 45	0 49	7 35	4 6	19 43	20 1	26 14		n.a.
S 3	6 18	26 46	4 8	2 50	0 13	22 29	3 21	23 2	1 59	1 14	0 57	15 16	2 49	15 45	0 4	24 45	0 49	7 35	4 5	19 43	20 1	26 15		n.a.
S 4	6 40	24 39	4 46	3 51	0 2	22 32	3 17	22 54	2 1	1 19	0 57	15 17	2 49	15 46	0 4	24 45	0 49	7 34	4 5	19 43	20 0	26 16		n.a.
M 5	7 3	21 6	5 7	4 52	0n 8	22 34	3 13	22 47	2 2	1 25	0 57	15 17	2 48	15 48	0 4	24 45	0 49	7 34	4 5	19 42	19 59	26 18		n.a.
T 6	7 25	16 26	5 10	5 54	0 19	22 35	3 8	22 39	2 3	1 30	0 57	15 18	2 48	15 49	0 4	24 45	0 49	7 33	4 5	19 41	19 58	26 19		n.a.
W 7	7 47	11 2	4 55	6 54	0 29	22 36	3 3	22 32	2 4	1 36	0 57	15 18	2 48	15 50	0 4	24 45	0 49	7 33	4 5	19 40	19 58	26 20		n.a.
T 8	8 9	5 14	4 25	7 54	0 39	22 35	2 58	22 24	2 6	1 42	0 57	15 19	2 48	15 51	0 4	24 45	0 49	7 32	4 5	19 39	19 57	26 21		n.a.
F 9	8 31	0n43	3 42	8 54	0 48	22 34	2 52	22 16	2 7	1 47	0 57	15 19	2 48	15 52	0 4	24 45	0 49	7 32	4 5	19 37	19 56	26 22		n.a.
S 10	8 53	6 31	2 48	9 52	0 57	22 32	2 46	22 7	2 8	1 53	0 57	15 20	2 47	15 53	0 4	24 44	0 49	7 32	4 5	19 36	19 55	26 23		n.a.
S 11	9 15	11 59	1 47	10 49	1 5	22 29	2 39	21 59	2 9	1 58	0 57	15 20	2 47	15 54	0 4	24 44	0 48	7 31	4 5	19 35	19 55	26 24		n.a.
M12	9 36	16 52	0 42	11 44	1 13	22 25	2 32	21 51	2 10	2 3	0 57	15 20	2 47	15 55	0 4	24 44	0 48	7 31	4 5	19 35	19 54	26 25		n.a.
T 13	9 58	21 1	0n24	12 38	1 21	22 21	2 25	21 42	2 12	2 9	0 57	15 20	2 47	15 56	0 4	24 44	0 48	7 30	4 5	19 35	19 53	26 26		n.a.
W14	10 19	24 14	1 29	13 30	1 27	22 15	2 17	21 33	2 13	2 14	0 57	15 21	2 46	15 57	0 4	24 44	0 48	7 30	4 5	19 35	19 52	26 27		n.a.
T 15	10 40	26 21	2 29	14 20	1 33	22 9	2 9	21 25	2 14	2 20	0 57	15 21	2 46	15 59	0 4	24 44	0 48	7 29	4 4	19 35	19 52	26 28		n.a.
F 16	11 1	27 18	3 22	15 9	1 39	22 1	2 0	21 16	2 15	2 25	0 57	15 21	2 46	16 0	0 4	24 44	0 48	7 29	4 4	19 36	19 51	26 29		n.a.
S 17	11 22	26 59	4 8	15 55	1 44	21 53	1 51	21 7	2 16	2 31	0 57	15 21	2 46	16 1	0 4	24 44	0 48	7 28	4 4	19 36	19 50	26 30		n.a.
S 18	11 42	25 25	4 43	16 39	1 48	21 43	1 42	20 57	2 18	2 36	0 57	15 21	2 45	16 2	0 4	24 44	0 48	7 28	4 4	19 36	19 49	26 31		n.a.
M19	12 3	22 39	5 5	17 21	1 51	21 33	1 32	20 48	2 19	2 41	0 57	15 21	2 45	16 3	0 4	24 44	0 48	7 27	4 4	19 36	19 49	26 32		n.a.
T 20	12 23	18 48	5 15	18 1	1 54	21 22	1 21	20 39	2 20	2 47	0 57	15 21	2 45	16 4	0 4	24 44	0 48	7 27	4 4	19 36	19 48	26 33		n.a.
W21	12 43	14 1	5 9	18 39	1 56	21 9	1 11	20 29	2 21	2 52	0 57	15 21	2 45	16 5	0 4	24 44	0 48	7 27	4 4	19 35	19 47	26 34		n.a.
T 22	13 3	8 27	4 46	19 14	1 58	20 56	1 0	20 20	2 22	2 57	0 57	15 21	2 44	16 6	0 4	24 44	0 48	7 26	4 4	19 35	19 46	26 35		n.a.
F 23	13 23	2 20	4 8	19 47	1 59	20 42	0 48	20 10	2 24	3 3	0 57	15 21	2 44	16 8	0 4	24 44	0 48	7 26	4 4	19 34	19 46	26 36		n.a.
S 24	13 43	4s 5	3 13	20 19	1 59	20 27	0 36	20 1	2 25	3 8	0 56	15 21	2 44	16 9	0 4	24 44	0 48	7 25	4 3	19 33	19 45	26 37		n.a.
S 25	14 2	10 27	2 5	20 48	1 59	20 11	0 24	19 51	2 26	3 13	0 56	15 21	2 44	16 10	0 4	24 44	0 48	7 25	4 3	19 33	19 44	26 38		n.a.
M26	14 21	16 24	0 48	21 15	1 58	19 54	0 11	19 41	2 27	3 18	0 56	15 21	2 43	16 11	0 4	24 44	0 48	7 24	4 3	19 33	19 43	26 39		n.a.
T 27	14 40	21 27	0s33	21 39	1 56	19 36	0s 2	19 31	2 28	3 23	0 56	15 21	2 43	16 12	0 4	24 43	0 48	7 24	4 3	19 32	19 42	26 39		n.a.
W28	14 59	25 8	1 52	22 2	1 54	19 17	0 15	19 21	2 30	3 29	0 56	15 20	2 43	16 13	0 4	24 43	0 48	7 24	4 3	19 33	19 42	26 40		n.a.
T 29	15 17	27 6	3 4	22 23	1 52	18 58	0 29	19 11	2 31	3 34	0 56	15 20	2 43	16 14	0 3	24 43	0 48	7 23	4 3	19 33	19 41	26 41		n.a.
F 30	15 36	27 10	4 3	22 42	1 49	18 37	0 42	19 1	2 32	3 39	0 56	15 20	2 42	16 16	0 3	24 43	0 48	7 23	4 3	19 33	19 40	26 42		n.a.
S 31	15n54	25s24	4s45	22n59	1n45	18n16	0s56	18s51	2s33	3n44	0s56	15n20	2n42	16n17	0s 3	24n43	0n48	7s22	4n 3	19n33	19n39	26n43		n.a.

Julian Day Number = 562970.5, Delta T = 22h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'53, Lahiri = -47°35'53 Julian Calendar 1 May 3172 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 53	13♉12'42	13♒31	4♊29	23°R15	16♒39	11♈33	27♌ 4	13♉43	5♋38	28°R17	25°R16	25♉37	27♊28	n.a.	S 1
M 2	15 0 50	14° 9'58	27°16	6° 3	22♉42	17°16	11°46	27° 5	13°47	5°39	28♎16	25♉15	25°34	27°35	n.a.	M 2
T 3	15 4 46	15° 7'15	10♓43	7°36	22° 9	17°52	11°58	27° 5	13°51	5°41	28°14	25°15	25°30	27°42	n.a.	T 3
W 4	15 8 43	16° 4'33	23°53	9° 7	21°34	18°27	12°11	27° 6	13°54	5°42	28°13	25°14	25°27	27°48	n.a.	W 4
T 5	15 12 39	17° 1'52	6♈48	10°36	20°58	19° 3	12°23	27° 7	13°58	5°44	28°11	25°13	25°24	27°55	n.a.	T 5
F 6	15 16 36	17°59'13	19°28	12° 3	20°22	19°38	12°35	27° 7	14° 2	5°45	28°10	25°12	25°21	28° 2	n.a.	F 6
S 7	15 20 33	18°56'35	1♉56	13°28	19°45	20°13	12°48	27° 8	14° 5	5°47	28° 9	25°11	25°18	28° 8	n.a.	S 7
S 8	15 24 29	19°53'58	14°12	14°52	19° 8	20°48	13° 0	27°10	14° 9	5°49	28° 7	25°11	25°15	28°15	n.a.	S 8
M 9	15 28 26	20°51'23	26°18	16°14	18°31	21°22	13°12	27°11	14°13	5°50	28° 6	25°D10	25°11	28°22	n.a.	M 9
T 10	15 32 22	21°48'49	8♊17	17°33	17°55	21°57	13°24	27°12	14°16	5°52	28° 4	25°11	25° 8	28°28	n.a.	T 10
W11	15 36 19	22°46'16	20° 9	18°51	17°19	22°31	13°36	27°13	14°20	5°54	28° 3	25°11	25° 5	28°35	n.a.	W11
T 12	15 40 15	23°43'45	1♋58	20° 6	16°44	23° 5	13°48	27°15	14°24	5°56	28° 2	25°11	25° 2	28°42	n.a.	T 12
F 13	15 44 12	24°41'14	13°46	21°20	16°10	23°38	14° 0	27°16	14°27	5°57	28° 0	25°11	24°59	28°48	n.a.	F 13
S 14	15 48 8	25°38'45	25°38	22°31	15°37	24°12	14°12	27°18	14°31	5°59	27°59	25°R11	24°56	28°55	n.a.	S 14
S 15	15 52 5	26°36'17	7♌36	23°40	15° 5	24°45	14°24	27°20	14°35	6° 1	27°58	25°11	24°52	29° 2	n.a.	S 15
M16	15 56 2	27°33'50	19°46	24°46	14°35	25°18	14°36	27°21	14°38	6° 3	27°57	25°11	24°49	29° 8	n.a.	M16
T 17	15 59 58	28°31'24	2♍11	25°50	14° 6	25°50	14°47	27°23	14°42	6° 5	27°55	25°D11	24°46	29°15	n.a.	T 17
W18	16 3 55	29°29'00	14°56	26°52	13°40	26°22	14°59	27°25	14°45	6° 6	27°54	25°11	24°43	29°22	n.a.	W18
T 19	16 7 51	0♊26'37	28° 4	27°51	13°15	26°54	15°10	27°27	14°49	6° 8	27°53	25°11	24°40	29°28	n.a.	T 19
F 20	16 11 48	1°24'14	11♎38	28°47	12°52	27°26	15°22	27°30	14°53	6°10	27°52	25°12	24°36	29°35	n.a.	F 20
S 21	16 15 44	2°21'54	25°39	29°40	12°32	27°58	15°33	27°32	14°56	6°12	27°51	25°13	24°33	29°42	n.a.	S 21
S 22	16 19 41	3°19'34	10♏ 4	0♋30	12°14	28°29	15°44	27°34	15° 0	6°14	27°49	25°13	24°30	29°48	n.a.	S 22
M23	16 23 38	4°17'17	24°51	1°16	11°58	29° 0	15°56	27°37	15° 3	6°16	27°48	25°R13	24°27	29°55	n.a.	M23
T 24	16 27 34	5°15'01	9♐52	1°59	11°45	29°30	16° 7	27°39	15° 7	6°18	27°47	25°13	24°24	0♋ 2	n.a.	T 24
W25	16 31 31	6°12'46	24°59	2°39	11°34	0♓ 0	16°18	27°42	15°10	6°20	27°46	25°12	24°21	0° 8	n.a.	W25
T 26	16 35 27	7°10'34	10♑ 3	3°14	11°25	0°30	16°29	27°44	15°14	6°22	27°45	25°11	24°17	0°15	n.a.	T 26
F 27	16 39 24	8° 8'23	24°55	3°46	11°19	1° 0	16°39	27°47	15°17	6°24	27°44	25°10	24°14	0°22	n.a.	F 27
S 28	16 43 20	9° 6'14	9♒29	4°13	11°15	1°29	16°50	27°50	15°21	6°26	27°43	25° 8	24°11	0°28	n.a.	S 28
S 29	16 47 17	10° 4'08	23°41	4°35	11°D13	1°58	17° 1	27°53	15°24	6°28	27°42	25° 7	24° 8	0°35	n.a.	S 29
M30	16 51 13	11♊ 2'03	7♓28	4♋53	11♉14	2♓27	17♈11	27♌56	15♉27	6♋30	27♎41	25°D 6	24♉ 5	0♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	22s 7	5s10	23n13	1n41	17n55	1s10	18s41	2s34	3n49	0s56	15n19	2n42	16n18	0s 3	24n43	0n48	7s22	4n 2	19n33	19n39	26n44		n.a.
M 2	16 29	17 39	5 16	23 27	1 37	17 33	1 25	18 31	2 35	3 54	0 56	15 19	2 42	16 19	0 3	24 43	0 48	7 22	4 2	19 33	19 38	26 45		n.a.
T 3	16 47	12 25	5 5	23 38	1 32	17 10	1 39	18 20	2 37	3 59	0 56	15 18	2 41	16 20	0 3	24 43	0 48	7 21	4 2	19 33	19 37	26 46		n.a.
W 4	17 4	6 43	4 38	23 47	1 26	16 48	1 53	18 10	2 38	4 4	0 56	15 18	2 41	16 21	0 3	24 43	0 48	7 21	4 2	19 33	19 36	26 47		n.a.
T 5	17 20	0 51	3 57	23 55	1 21	16 25	2 7	18 0	2 39	4 9	0 56	15 17	2 41	16 22	0 3	24 43	0 48	7 20	4 2	19 33	19 35	26 47		n.a.
F 6	17 37	4n57	3 5	24 2	1 14	16 2	2 21	17 49	2 40	4 14	0 56	15 17	2 41	16 24	0 3	24 43	0 48	7 20	4 2	19 32	19 35	26 48		n.a.
S 7	17 53	10 29	2 5	24 6	1 8	15 38	2 34	17 39	2 41	4 19	0 56	15 16	2 40	16 25	0 3	24 43	0 48	7 20	4 2	19 32	19 34	26 49		n.a.
S 8	18 9	15 32	1 1	24 9	1 1	15 15	2 48	17 29	2 42	4 24	0 56	15 16	2 40	16 26	0 3	24 43	0 48	7 19	4 1	19 32	19 33	26 50		n.a.
M 9	18 25	19 55	0n 6	24 11	0 53	14 53	3 1	17 18	2 43	4 29	0 56	15 15	2 40	16 27	0 3	24 42	0 48	7 19	4 1	19 32	19 32	26 51		n.a.
T 10	18 40	23 25	1 12	24 11	0 45	14 30	3 14	17 8	2 45	4 33	0 56	15 14	2 40	16 28	0 3	24 42	0 48	7 19	4 1	19 32	19 32	26 52		n.a.
W11	18 55	25 54	2 14	24 10	0 37	14 8	3 26	16 57	2 46	4 38	0 56	15 14	2 39	16 29	0 3	24 42	0 48	7 18	4 1	19 32	19 31	26 52		n.a.
T 12	19 10	27 12	3 10	24 8	0 29	13 47	3 38	16 47	2 47	4 43	0 56	15 13	2 39	16 30	0 3	24 42	0 48	7 18	4 1	19 32	19 30	26 53		n.a.
F 13	19 25	27 15	3 58	24 4	0 20	13 26	3 49	16 37	2 48	4 48	0 56	15 12	2 39	16 31	0 3	24 42	0 48	7 18	4 1	19 32	19 29	26 54		n.a.
S 14	19 39	26 4	4 36	24 0	0 11	13 6	4 0	16 26	2 49	4 52	0 56	15 11	2 39	16 32	0 3	24 42	0 48	7 17	4 0	19 32	19 28	26 55		n.a.
S 15	19 53	23 41	5 3	23 54	0 1	12 46	4 11	16 16	2 50	4 57	0 56	15 10	2 38	16 34	0 3	24 42	0 48	7 17	4 0	19 32	19 28	26 56		n.a.
M16	20 6	20 14	5 16	23 47	0s 9	12 28	4 21	16 5	2 51	5 2	0 56	15 10	2 38	16 35	0 3	24 42	0 48	7 17	4 0	19 32	19 27	26 56		n.a.
T 17	20 20	15 50	5 15	23 39	0 19	12 11	4 30	15 55	2 53	5 6	0 56	15 9	2 38	16 36	0 3	24 42	0 48	7 16	4 0	19 32	19 26	26 57		n.a.
W18	20 33	10 39	4 59	23 31	0 29	11 55	4 39	15 45	2 54	5 11	0 56	15 8	2 38	16 37	0 3	24 42	0 48	7 16	4 0	19 32	19 25	26 58		n.a.
T 19	20 45	4 51	4 27	23 21	0 40	11 40	4 47	15 35	2 55	5 15	0 56	15 7	2 37	16 38	0 3	24 42	0 48	7 16	4 0	19 32	19 24	26 59		n.a.
F 20	20 57	1s22	3 39	23 11	0 51	11 26	4 54	15 24	2 56	5 20	0 56	15 6	2 37	16 39	0 3	24 41	0 48	7 16	3 59	19 32	19 24	27 0		n.a.
S 21	21 9	7 44	2 37	23 0	1 2	11 13	5 1	15 14	2 57	5 24	0 56	15 5	2 37	16 40	0 3	24 41	0 48	7 15	3 59	19 33	19 23	27 0		n.a.
S 22	21 21	13 53	1 23	22 49	1 13	11 1	5 7	15 4	2 58	5 29	0 56	15 4	2 37	16 41	0 3	24 41	0 48	7 15	3 59	19 33	19 22	27 1		n.a.
M23	21 32	19 25	0 2	22 37	1 25	10 51	5 13	14 54	2 59	5 33	0 56	15 3	2 36	16 42	0 3	24 41	0 48	7 15	3 59	19 33	19 21	27 2		n.a.
T 24	21 43	23 48	1s20	22 25	1 36	10 42	5 18	14 44	3 0	5 38	0 56	15 1	2 36	16 43	0 3	24 41	0 48	7 14	3 59	19 33	19 20	27 2		n.a.
W25	21 53	26 34	2 38	22 13	1 48	10 35	5 22	14 34	3 1	5 42	0 56	15 0	2 36	16 44	0 3	24 41	0 48	7 14	3 59	19 33	19 20	27 3		n.a.
T 26	22 3	27 22	3 44	22 0	2 0	10 28	5 26	14 24	3 2	5 46	0 57	14 59	2 36	16 45	0 3	24 41	0 48	7 14	3 58	19 32	19 19	27 4		n.a.
F 27	22 13	26 9	4 34	21 48	2 11	10 23	5 30	14 14	3 3	5 50	0 57	14 58	2 35	16 46	0 3	24 41	0 48	7 14	3 58	19 32	19 18	27 5		n.a.
S 28	22 22	23 12	5 5	21 35	2 23	10 19	5 33	14 4	3 5	5 55	0 57	14 57	2 35	16 48	0 3	24 41	0 48	7 14	3 58	19 32	19 17	27 5		n.a.
S 29	22 31	18 55	5 16	21 23	2 35	10 16	5 35	13 55	3 6	5 59	0 57	14 55	2 35	16 49	0 3	24 41	0 48	7 13	3 58	19 31	19 16	27 6		n.a.
M30	22n39	13s44	5s 9	21n11	2s46	10n15	5s37	13s45	3s 7	6n 3	0s57	14n54	2n35	16n50	0s 3	24n41	0n48	7s13	3n58	19n31	19n16	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 563001.5, Delta T = 22h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'48, Lahiri = -47°35'48 Julian Calendar 1 June 3172 BCE == Greg. Calendar 6 May 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 10	12♊ 0'00	20♓50	5♋ 5	11♉17	2♓55	17♈22	27♌59	15♉31	6♋32	27°R40	25♉ 7	24♉ 2	0♋48	n.a.	T 1
W 2	16 59 7	12°58'00	3♈51	5°12	11°23	3°23	17°32	28° 2	15°34	6°34	27♎39	25° 7	23°58	0°55	n.a.	W 2
T 3	17 3 3	13°56'01	16°33	5°R14	11°30	3°50	17°43	28° 6	15°38	6°36	27°38	25° 9	23°55	1° 2	n.a.	T 3
F 4	17 7 0	14°54'05	28°58	5° 9	11°40	4°17	17°53	28° 9	15°41	6°38	27°37	25°10	23°52	1° 8	n.a.	F 4
S 5	17 10 56	15°52'11	11♉11	4°59	11°52	4°44	18° 3	28°12	15°44	6°41	27°36	25°11	23°49	1°15	n.a.	S 5
S 6	17 14 53	16°50'19	23°14	4°43	12° 6	5°10	18°13	28°16	15°47	6°43	27°35	25°R12	23°46	1°22	n.a.	S 6
M 7	17 18 49	17°48'29	5♊10	4°20	12°22	5°36	18°23	28°20	15°51	6°45	27°34	25°12	23°42	1°28	n.a.	M 7
T 8	17 22 46	18°46'41	17° 2	3°52	12°40	6° 2	18°32	28°23	15°54	6°47	27°34	25°10	23°39	1°35	n.a.	T 8
W 9	17 26 42	19°44'55	28°51	3°17	13° 0	6°27	18°42	28°27	15°57	6°49	27°33	25° 7	23°36	1°42	n.a.	W 9
T 10	17 30 39	20°43'11	10♋40	2°37	13°21	6°51	18°52	28°31	16° 0	6°51	27°32	25° 4	23°33	1°48	n.a.	T 10
F 11	17 34 36	21°41'29	22°30	1°51	13°44	7°16	19° 1	28°35	16° 4	6°53	27°31	24°59	23°30	1°55	n.a.	F 11
S 12	17 38 32	22°39'49	4♌25	1° 1	14° 9	7°39	19°10	28°39	16° 7	6°56	27°31	24°54	23°27	2° 2	n.a.	S 12
S 13	17 42 29	23°38'11	16°26	0° 7	14°36	8° 3	19°19	28°43	16°10	6°58	27°30	24°50	23°23	2° 9	n.a.	S 13
M14	17 46 25	24°36'34	28°37	29♊ 9	15° 4	8°25	19°29	28°47	16°13	7° 0	27°29	24°46	23°20	2°15	n.a.	M14
T 15	17 50 22	25°34'59	11♍ 0	28°10	15°34	8°48	19°38	28°51	16°16	7° 2	27°29	24°44	23°17	2°22	n.a.	T 15
W16	17 54 18	26°33'27	23°41	27°10	16° 5	9° 9	19°46	28°56	16°19	7° 4	27°28	24°D43	23°14	2°29	n.a.	W16
T 17	17 58 15	27°31'55	6♎43	26°11	16°38	9°31	19°55	29° 0	16°22	7° 7	27°27	24°43	23°11	2°35	n.a.	T 17
F 18	18 2 11	28°30'26	20° 8	25°13	17°12	9°51	20° 4	29° 4	16°25	7° 9	27°27	24°44	23° 7	2°42	n.a.	F 18
S 19	18 6 8	29°28'59	3♏59	24°19	17°47	10°12	20°12	29° 9	16°28	7°11	27°26	24°46	23° 4	2°49	n.a.	S 19
S 20	18 10 4	0♋27'33	18°18	23°30	18°24	10°31	20°20	29°14	16°31	7°13	27°26	24°R47	23° 1	2°55	n.a.	S 20
M21	18 14 1	1°26'10	3♐ 1	22°46	19° 1	10°51	20°29	29°18	16°34	7°15	27°25	24°47	22°58	3° 2	n.a.	M21
T 22	18 17 58	2°24'49	18° 4	22° 9	19°40	11° 9	20°37	29°23	16°36	7°18	27°25	24°45	22°55	3° 9	n.a.	T 22
W23	18 21 54	3°23'29	3♑18	21°41	20°21	11°27	20°45	29°28	16°39	7°20	27°25	24°42	22°52	3°15	n.a.	W23
T 24	18 25 51	4°22'12	18°35	21°21	21° 2	11°45	20°52	29°33	16°42	7°22	27°24	24°37	22°48	3°22	n.a.	T 24
F 25	18 29 47	5°20'57	3♒43	21°10	21°44	12° 2	21° 0	29°37	16°45	7°24	27°24	24°31	22°45	3°29	n.a.	F 25
S 26	18 33 44	6°19'45	18°32	21°D 9	22°27	12°18	21° 8	29°42	16°47	7°27	27°23	24°24	22°42	3°35	n.a.	S 26
S 27	18 37 40	7°18'35	2♓56	21°17	23°12	12°34	21°15	29°47	16°50	7°29	27°23	24°19	22°39	3°42	n.a.	S 27
M28	18 41 37	8°17'27	16°52	21°35	23°57	12°49	21°22	29°53	16°53	7°31	27°23	24°15	22°36	3°49	n.a.	M28
T 29	18 45 33	9°16'22	0♈19	22° 2	24°43	13° 3	21°29	29°58	16°55	7°33	27°23	24°13	22°33	3°55	n.a.	T 29
W30	18 49 30	10°15'19	13°19	22°39	25°31	13°17	21°36	0♍ 3	16°58	7°36	27°23	24°D13	22°29	4° 2	n.a.	W30
T 31	18 53 26	11♋14'19	25♈56	23♊24	26♉19	13♓30	21♈43	0♍ 8	17♉ 0	7♋38	27♎22	24♉14	22♉26	4♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	8s 4	4s45	20n59	2s58	10n14	5s38	13s36	3s 8	6n 7	0s57	14n53	2n35	16n51	0s 3	24n40	0n48	7s13	3n57	19n31	19n15	27n 7		n.a.
W 2	22 55	2 12	4 7	20 47	3 9	10 15	5 39	13 26	3 9	6 11	0 57	14 51	2 34	16 52	0 3	24 40	0 48	7 13	3 57	19 31	19 14	27 8		n.a.
T 3	23 2	3n38	3 18	20 37	3 19	10 17	5 40	13 17	3 10	6 15	0 57	14 50	2 34	16 53	0 3	24 40	0 48	7 13	3 57	19 32	19 13	27 9		n.a.
F 4	23 9	9 12	2 20	20 27	3 29	10 19	5 40	13 8	3 11	6 19	0 57	14 49	2 34	16 54	0 3	24 40	0 48	7 13	3 57	19 32	19 12	27 9		n.a.
S 5	23 16	14 21	1 17	20 18	3 39	10 23	5 40	12 59	3 12	6 23	0 57	14 47	2 34	16 55	0 3	24 40	0 48	7 12	3 57	19 32	19 12	27 10		n.a.
S 6	23 22	18 52	0 11	20 10	3 48	10 28	5 40	12 50	3 13	6 27	0 57	14 46	2 33	16 56	0 3	24 40	0 48	7 12	3 56	19 32	19 11	27 11		n.a.
M 7	23 28	22 36	0n55	20 3	3 55	10 34	5 39	12 41	3 14	6 30	0 57	14 44	2 33	16 57	0 3	24 40	0 48	7 12	3 56	19 32	19 10	27 11		n.a.
T 8	23 33	25 20	1 57	19 57	4 2	10 40	5 38	12 32	3 15	6 34	0 57	14 43	2 33	16 58	0 3	24 40	0 48	7 12	3 56	19 32	19 9	27 12		n.a.
W 9	23 38	26 57	2 55	19 52	4 8	10 47	5 36	12 23	3 16	6 38	0 57	14 41	2 33	16 59	0 3	24 40	0 48	7 12	3 56	19 31	19 8	27 12		n.a.
T 10	23 42	27 19	3 44	19 49	4 12	10 56	5 35	12 15	3 17	6 41	0 57	14 39	2 33	16 59	0 3	24 39	0 48	7 12	3 56	19 30	19 8	27 13		n.a.
F 11	23 46	26 27	4 24	19 47	4 14	11 4	5 33	12 7	3 18	6 45	0 57	14 38	2 32	17 0	0 3	24 39	0 48	7 12	3 55	19 29	19 7	27 14		n.a.
S 12	23 50	24 22	4 53	19 47	4 15	11 14	5 30	11 58	3 19	6 49	0 57	14 36	2 32	17 1	0 3	24 39	0 48	7 12	3 55	19 28	19 6	27 14		n.a.
S 13	23 53	21 12	5 9	19 48	4 14	11 24	5 28	11 50	3 20	6 52	0 57	14 35	2 32	17 2	0 3	24 39	0 48	7 12	3 55	19 27	19 5	27 15		n.a.
M14	23 55	17 6	5 12	19 51	4 11	11 35	5 25	11 42	3 21	6 56	0 57	14 33	2 32	17 3	0 3	24 39	0 48	7 12	3 55	19 26	19 4	27 15		n.a.
T 15	23 58	12 13	5 0	19 55	4 6	11 46	5 22	11 35	3 22	6 59	0 57	14 31	2 31	17 4	0 3	24 39	0 48	7 12	3 55	19 26	19 3	27 16		n.a.
W16	23 59	6 44	4 34	20 1	3 59	11 58	5 19	11 27	3 23	7 2	0 57	14 29	2 31	17 5	0 3	24 39	0 48	7 12	3 54	19 25	19 3	27 16		n.a.
T 17	24 1	0 49	3 53	20 9	3 50	12 11	5 16	11 20	3 24	7 6	0 57	14 28	2 31	17 6	0 3	24 39	0 48	7 12	3 54	19 25	19 2	27 17		n.a.
F 18	24 2	5s19	2 58	20 18	3 39	12 24	5 13	11 13	3 25	7 9	0 57	14 26	2 31	17 7	0 3	24 39	0 48	7 12	3 54	19 26	19 1	27 18		n.a.
S 19	24 2	11 26	1 51	20 28	3 27	12 37	5 9	11 6	3 26	7 12	0 57	14 24	2 31	17 8	0 3	24 38	0 48	7 12	3 54	19 26	19 0	27 18		n.a.
S 20	24 2	17 8	0 35	20 40	3 13	12 51	5 5	10 59	3 27	7 15	0 57	14 22	2 31	17 9	0 3	24 38	0 48	7 12	3 54	19 26	18 59	27 19		n.a.
M21	24 2	22 1	0s45	20 53	2 57	13 5	5 1	10 52	3 28	7 18	0 57	14 20	2 30	17 9	0 3	24 38	0 48	7 12	3 53	19 26	18 59	27 19		n.a.
T 22	24 1	25 32	2 3	21 8	2 40	13 20	4 57	10 46	3 29	7 22	0 58	14 18	2 30	17 10	0 3	24 38	0 48	7 12	3 53	19 26	18 58	27 20		n.a.
W23	23 59	27 14	3 14	21 23	2 23	13 35	4 53	10 39	3 29	7 25	0 58	14 17	2 30	17 11	0 3	24 38	0 48	7 12	3 53	19 25	18 57	27 20		n.a.
T 24	23 58	26 51	4 11	21 40	2 5	13 50	4 49	10 33	3 30	7 27	0 58	14 15	2 30	17 12	0 3	24 38	0 48	7 12	3 53	19 24	18 56	27 21		n.a.
F 25	23 55	24 29	4 50	21 57	1 47	14 5	4 44	10 27	3 31	7 30	0 58	14 13	2 30	17 13	0 3	24 38	0 48	7 12	3 52	19 22	18 55	27 21		n.a.
S 26	23 53	20 30	5 8	22 16	1 29	14 21	4 39	10 22	3 32	7 33	0 58	14 11	2 29	17 13	0 3	24 38	0 48	7 12	3 52	19 21	18 54	27 22		n.a.
S 27	23 50	15 25	5 6	22 34	1 10	14 36	4 35	10 16	3 33	7 36	0 58	14 9	2 29	17 14	0 3	24 38	0 48	7 12	3 52	19 19	18 54	27 22		n.a.
M28	23 46	9 41	4 46	22 53	0 53	14 52	4 30	10 11	3 34	7 39	0 58	14 7	2 29	17 15	0 3	24 37	0 48	7 12	3 52	19 18	18 53	27 23		n.a.
T 29	23 42	3 41	4 10	23 12	0 35	15 8	4 25	10 6	3 34	7 41	0 58	14 5	2 29	17 16	0 3	24 37	0 48	7 12	3 52	19 18	18 52	27 23		n.a.
W30	23 38	2n17	3 23	23 31	0 19	15 25	4 20	10 1	3 35	7 44	0 58	14 3	2 29	17 17	0 3	24 37	0 48	7 12	3 51	19 18	18 51	27 23		n.a.
T 31	23n33	7n59	2s27	23n49	0s 3	15n41	4s15	9s57	3s36	7n47	0s58	14n 1	2n29	17n17	0s 3	24n37	0n48	7s13	3n51	19n18	18n50	27n24		n.a.

Julian Day Number = 563031.5, Delta T = 22h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'44, Lahiri = -47°35'44 Julian Calendar 1 July 3172 BCE == Greg. Calendar 5 June 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 23	12♋13'21	8♉14	24♊18	27♉ 7	13♓43	21♈50	0♍14	17♉ 3	7♋40	27°R22	24♉15	22♉23	4♋15	n.a.	F 1
S 2	19 1 20	13°12'26	20°19	25°19	27°57	13°54	21°56	0°19	17° 5	7°42	27♎22	24°R16	22°20	4°22	n.a.	S 2
S 3	19 5 16	14°11'34	2♊15	26°27	28°47	14° 5	22° 3	0°24	17° 8	7°45	27°22	24°16	22°17	4°29	n.a.	S 3
M 4	19 9 13	15°10'44	14° 5	27°41	29°39	14°16	22° 9	0°30	17°10	7°47	27°22	24°13	22°13	4°35	n.a.	M 4
T 5	19 13 9	16° 9'56	25°53	29° 1	0♊30	14°25	22°15	0°36	17°12	7°49	27°D22	24° 9	22°10	4°42	n.a.	T 5
W 6	19 17 6	17° 9'11	7♋42	0♋26	1°23	14°34	22°21	0°41	17°15	7°51	27°22	24° 2	22° 7	4°49	n.a.	W 6
T 7	19 21 2	18° 8'28	19°34	1°56	2°16	14°42	22°26	0°47	17°17	7°53	27°22	23°53	22° 4	4°56	n.a.	T 7
F 8	19 24 59	19° 7'47	1♌30	3°28	3°10	14°49	22°32	0°53	17°19	7°56	27°22	23°42	22° 1	5° 2	n.a.	F 8
S 9	19 28 55	20° 7'08	13°31	5° 4	4° 4	14°55	22°37	0°58	17°21	7°58	27°22	23°31	21°58	5° 9	n.a.	S 9
S 10	19 32 52	21° 6'32	25°40	6°43	4°59	15° 1	22°43	1° 4	17°23	8° 0	27°22	23°20	21°54	5°16	n.a.	S 10
M11	19 36 48	22° 5'57	7♍58	8°24	5°55	15° 6	22°48	1°10	17°25	8° 2	27°23	23°11	21°51	5°22	n.a.	M11
T 12	19 40 45	23° 5'25	20°27	10° 6	6°51	15°10	22°53	1°16	17°27	8° 4	27°23	23° 4	21°48	5°29	n.a.	T 12
W13	19 44 41	24° 4'55	3♎ 9	11°49	7°48	15°13	22°57	1°22	17°29	8° 7	27°23	23° 0	21°45	5°36	n.a.	W13
T 14	19 48 38	25° 4'26	16° 7	13°34	8°45	15°15	23° 2	1°28	17°31	8° 9	27°23	22°58	21°42	5°42	n.a.	T 14
F 15	19 52 35	26° 4'00	29°25	15°19	9°43	15°17	23° 6	1°34	17°33	8°11	27°24	22°D57	21°39	5°49	n.a.	F 15
S 16	19 56 31	27° 3'36	13♏ 5	17° 5	10°41	15°R18	23°10	1°40	17°35	8°13	27°24	22°58	21°35	5°56	n.a.	S 16
S 17	20 0 28	28° 3'13	27° 9	18°51	11°40	15°17	23°14	1°46	17°37	8°15	27°24	22°R58	21°32	6° 2	n.a.	S 17
M18	20 4 24	29° 2'53	11♐37	20°36	12°39	15°16	23°18	1°52	17°38	8°17	27°25	22°57	21°29	6° 9	n.a.	M18
T 19	20 8 21	0♌ 2'35	26°27	22°22	13°39	15°14	23°22	1°59	17°40	8°19	27°25	22°53	21°26	6°16	n.a.	T 19
W20	20 12 17	1° 2'18	11♑32	24° 8	14°39	15°12	23°25	2° 5	17°42	8°22	27°26	22°47	21°23	6°22	n.a.	W20
T 21	20 16 14	2° 2'04	26°43	25°53	15°39	15° 8	23°29	2°11	17°43	8°24	27°26	22°38	21°19	6°29	n.a.	T 21
F 22	20 20 10	3° 1'52	11♒52	27°38	16°40	15° 3	23°32	2°18	17°45	8°26	27°27	22°27	21°16	6°36	n.a.	F 22
S 23	20 24 7	4° 1'42	26°46	29°22	17°42	14°58	23°35	2°24	17°46	8°28	27°27	22°17	21°13	6°43	n.a.	S 23
S 24	20 28 3	5° 1'35	11♓18	1♌ 6	18°43	14°52	23°37	2°30	17°48	8°30	27°28	22° 7	21°10	6°49	n.a.	S 24
M25	20 32 0	6° 1'29	25°22	2°50	19°46	14°44	23°40	2°37	17°49	8°32	27°28	21°59	21° 7	6°56	n.a.	M25
T 26	20 35 57	7° 1'26	8♈56	4°33	20°48	14°36	23°42	2°43	17°50	8°34	27°29	21°53	21° 4	7° 3	n.a.	T 26
W27	20 39 53	8° 1'26	22° 1	6°15	21°51	14°27	23°44	2°50	17°51	8°36	27°30	21°50	21° 0	7° 9	n.a.	W27
T 28	20 43 50	9° 1'28	4♉40	7°57	22°54	14°17	23°46	2°56	17°53	8°38	27°30	21°D49	20°57	7°16	n.a.	T 28
F 29	20 47 46	10° 1'32	16°59	9°38	23°58	14° 7	23°48	3° 3	17°54	8°40	27°31	21°R49	20°54	7°23	n.a.	F 29
S 30	20 51 43	11° 1'39	29° 2	11°18	25° 2	13°55	23°50	3°10	17°55	8°42	27°32	21°49	20°51	7°29	n.a.	S 30
S 31	20 55 39	12♌ 1'48	10♊56	12♌58	26♊ 6	13♓43	23♈51	3♍16	17♉56	8♋44	27♎33	21♉48	20♉48	7♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	13n15	1s26	24n 6	0n12	15n57	4s10	9s53	3s37	7n49	0s58	13n58	2n28	17n18	0s 3	24n37	0n48	7s13	3n51	19n18	18n49	27n24		n.a.
S 2	23 22	17 56	0 21	24 23	0 26	16 13	4 5	9 49	3 37	7 51	0 58	13 56	2 28	17 19	0 3	24 37	0 48	7 13	3 51	19 18	18 49	27 25		n.a.
S 3	23 15	21 50	0n43	24 38	0 39	16 30	4 0	9 45	3 38	7 54	0 58	13 54	2 28	17 19	0 3	24 37	0 48	7 13	3 51	19 18	18 48	27 25		n.a.
M 4	23 9	24 48	1 45	24 51	0 50	16 46	3 54	9 42	3 39	7 56	0 58	13 52	2 28	17 20	0 3	24 37	0 48	7 13	3 50	19 18	18 47	27 26		n.a.
T 5	23 2	26 40	2 42	25 3	1 1	17 2	3 49	9 38	3 40	7 58	0 58	13 50	2 28	17 21	0 3	24 36	0 48	7 13	3 50	19 17	18 46	27 26		n.a.
W 6	22 54	27 19	3 31	25 13	1 11	17 18	3 44	9 36	3 40	8 1	0 58	13 48	2 28	17 21	0 3	24 36	0 49	7 14	3 50	19 15	18 45	27 26		n.a.
T 7	22 46	26 44	4 12	25 21	1 19	17 34	3 38	9 33	3 41	8 3	0 59	13 45	2 27	17 22	0 3	24 36	0 49	7 14	3 50	19 13	18 44	27 27		n.a.
F 8	22 38	24 54	4 42	25 26	1 27	17 50	3 33	9 31	3 41	8 5	0 59	13 43	2 27	17 23	0 3	24 36	0 49	7 14	3 49	19 10	18 44	27 27		n.a.
S 9	22 29	21 57	5 0	25 29	1 33	18 6	3 27	9 28	3 42	8 7	0 59	13 41	2 27	17 23	0 3	24 36	0 49	7 14	3 49	19 7	18 43	27 27		n.a.
S 10	22 20	18 2	5 4	25 30	1 39	18 22	3 22	9 27	3 42	8 9	0 59	13 39	2 27	17 24	0 3	24 36	0 49	7 15	3 49	19 4	18 42	27 28		n.a.
M11	22 10	13 19	4 54	25 29	1 43	18 37	3 16	9 25	3 43	8 10	0 59	13 36	2 27	17 25	0 3	24 36	0 49	7 15	3 49	19 2	18 41	27 28		n.a.
T 12	22 0	8 0	4 31	25 25	1 47	18 52	3 11	9 24	3 43	8 12	0 59	13 34	2 27	17 25	0 3	24 36	0 49	7 15	3 49	19 0	18 40	27 29		n.a.
W13	21 50	2 16	3 53	25 19	1 50	19 7	3 5	9 23	3 44	8 14	0 59	13 32	2 27	17 26	0 3	24 35	0 49	7 15	3 48	18 59	18 39	27 29		n.a.
T 14	21 39	3s41	3 3	25 11	1 52	19 22	2 59	9 22	3 44	8 16	0 59	13 30	2 27	17 26	0 3	24 35	0 49	7 16	3 48	18 58	18 39	27 29		n.a.
F 15	21 28	9 39	2 2	25 0	1 53	19 36	2 54	9 22	3 44	8 17	0 59	13 27	2 26	17 27	0 3	24 35	0 49	7 16	3 48	18 58	18 38	27 30		n.a.
S 16	21 16	15 20	0 52	24 48	1 54	19 50	2 48	9 22	3 45	8 19	0 59	13 25	2 26	17 27	0 3	24 35	0 49	7 16	3 48	18 58	18 37	27 30		n.a.
S 17	21 4	20 22	0s22	24 33	1 54	20 4	2 42	9 22	3 45	8 20	0 59	13 22	2 26	17 28	0 3	24 35	0 49	7 17	3 47	18 59	18 36	27 30		n.a.
M18	20 52	24 21	1 38	24 16	1 53	20 17	2 37	9 23	3 45	8 22	0 59	13 20	2 26	17 28	0 3	24 35	0 49	7 17	3 47	18 58	18 35	27 31		n.a.
T 19	20 39	26 47	2 48	23 58	1 52	20 31	2 31	9 24	3 45	8 23	0 59	13 18	2 26	17 29	0 3	24 35	0 49	7 17	3 47	18 57	18 34	27 31		n.a.
W20	20 26	27 18	3 48	23 38	1 50	20 43	2 25	9 25	3 45	8 24	0 59	13 15	2 26	17 29	0 3	24 35	0 49	7 18	3 47	18 56	18 33	27 31		n.a.
T 21	20 12	25 47	4 32	23 16	1 48	20 56	2 20	9 27	3 45	8 25	0 59	13 13	2 26	17 30	0 3	24 35	0 49	7 18	3 47	18 53	18 33	27 31		n.a.
F 22	19 58	22 24	4 57	22 53	1 46	21 8	2 14	9 28	3 45	8 26	1 0	13 10	2 26	17 30	0 3	24 34	0 49	7 19	3 46	18 51	18 32	27 32		n.a.
S 23	19 44	17 35	5 1	22 28	1 43	21 19	2 8	9 30	3 45	8 27	1 0	13 8	2 26	17 31	0 3	24 34	0 49	7 19	3 46	18 48	18 31	27 32		n.a.
S 24	19 29	11 53	4 45	22 1	1 39	21 30	2 3	9 33	3 45	8 28	1 0	13 5	2 25	17 31	0 3	24 34	0 49	7 19	3 46	18 45	18 30	27 32		n.a.
M25	19 14	5 44	4 13	21 34	1 35	21 41	1 57	9 35	3 44	8 29	1 0	13 3	2 25	17 31	0 3	24 34	0 49	7 20	3 46	18 43	18 29	27 32		n.a.
T 26	18 59	0n28	3 27	21 5	1 31	21 51	1 52	9 38	3 44	8 30	1 0	13 1	2 25	17 32	0 3	24 34	0 49	7 20	3 45	18 42	18 28	27 33		n.a.
W27	18 43	6 27	2 31	20 35	1 27	22 1	1 46	9 42	3 44	8 31	1 0	12 58	2 25	17 32	0 3	24 34	0 49	7 21	3 45	18 41	18 27	27 33		n.a.
T 28	18 27	12 0	1 30	20 4	1 22	22 10	1 41	9 45	3 43	8 31	1 0	12 56	2 25	17 33	0 3	24 34	0 49	7 21	3 45	18 41	18 27	27 33		n.a.
F 29	18 10	16 55	0 26	19 32	1 18	22 19	1 35	9 49	3 43	8 32	1 0	12 53	2 25	17 33	0 3	24 34	0 49	7 22	3 45	18 41	18 26	27 33		n.a.
S 30	17 54	21 4	0n38	18 59	1 13	22 27	1 30	9 53	3 42	8 33	1 0	12 50	2 25	17 33	0 3	24 34	0 49	7 22	3 45	18 41	18 25	27 34		n.a.
S 31	17n37	24n17	1n39	18n25	1n 7	22n35	1s24	9s57	3s41	8n33	1s 0	12n48	2n25	17n34	0s 3	24n33	0n49	7s23	3n44	18n40	18n24	27n34		n.a.

Julian Day Number = 563062.5, Delta T = 22h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'40, Lahiri = -47°35'40 Julian Calendar 1 Aug. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 July 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 36	13♌ 1'59	22♊44	14♌38	27♊11	13°R29	23♈52	3♍23	17♉57	8♋46	27♎34	21°R44	20♉45	7♋43	n.a.	M 1
T 2	21 3 32	14° 2'13	4♋32	16°17	28°15	13♓15	23°53	3°29	17°58	8°48	27°34	21♉38	20°41	7°49	n.a.	T 2
W 3	21 7 29	15° 2'29	16°23	17°55	29°21	13° 0	23°54	3°36	17°59	8°50	27°35	21°28	20°38	7°56	n.a.	W 3
T 4	21 11 25	16° 2'47	28°20	19°33	0♋26	12°45	23°54	3°43	18° 0	8°51	27°36	21°16	20°35	8° 3	n.a.	T 4
F 5	21 15 22	17° 3'07	10♌24	21°10	1°32	12°28	23°55	3°50	18° 1	8°53	27°37	21° 2	20°32	8° 9	n.a.	F 5
S 6	21 19 18	18° 3'29	22°37	22°47	2°38	12°11	23°R55	3°56	18° 1	8°55	27°38	20°48	20°29	8°16	n.a.	S 6
S 7	21 23 15	19° 3'53	5♍ 0	24°23	3°44	11°54	23°55	4° 3	18° 2	8°57	27°39	20°33	20°25	8°23	n.a.	S 7
M 8	21 27 12	20° 4'19	17°32	25°59	4°50	11°35	23°55	4°10	18° 3	8°59	27°40	20°21	20°22	8°30	n.a.	M 8
T 9	21 31 8	21° 4'47	0♎15	27°34	5°57	11°16	23°54	4°17	18° 3	9° 1	27°41	20°11	20°19	8°36	n.a.	T 9
W10	21 35 5	22° 5'16	13° 8	29° 9	7° 4	10°57	23°54	4°24	18° 4	9° 2	27°42	20° 4	20°16	8°43	n.a.	W10
T 11	21 39 1	23° 5'47	26°13	0♍44	8°11	10°37	23°53	4°31	18° 4	9° 4	27°43	20° 0	20°13	8°50	n.a.	T 11
F 12	21 42 58	24° 6'19	9♏33	2°18	9°19	10°16	23°52	4°37	18° 4	9° 6	27°45	19°59	20°10	8°56	n.a.	F 12
S 13	21 46 54	25° 6'54	23° 8	3°51	10°26	9°55	23°50	4°44	18° 5	9° 7	27°46	19°59	20° 6	9° 3	n.a.	S 13
S 14	21 50 51	26° 7'29	7♐ 1	5°25	11°34	9°33	23°49	4°51	18° 5	9° 9	27°47	19°58	20° 3	9°10	n.a.	S 14
M15	21 54 47	27° 8'07	21°13	6°58	12°42	9°12	23°47	4°58	18° 5	9°11	27°48	19°57	20° 0	9°16	n.a.	M15
T 16	21 58 44	28° 8'45	5♑41	8°30	13°51	8°49	23°45	5° 5	18° 6	9°12	27°49	19°53	19°57	9°23	n.a.	T 16
W17	22 2 40	29° 9'26	20°24	10° 2	14°59	8°27	23°43	5°12	18° 6	9°14	27°51	19°46	19°54	9°30	n.a.	W17
T 18	22 6 37	0♍10'07	5♒15	11°34	16° 8	8° 5	23°41	5°19	18° 6	9°16	27°52	19°37	19°51	9°36	n.a.	T 18
F 19	22 10 34	1°10'50	20° 6	13° 6	17°17	7°42	23°39	5°26	18°R 6	9°17	27°53	19°25	19°47	9°43	n.a.	F 19
S 20	22 14 30	2°11'35	4♓48	14°37	18°26	7°19	23°36	5°33	18° 6	9°19	27°55	19°14	19°44	9°50	n.a.	S 20
S 21	22 18 27	3°12'21	19°13	16° 8	19°35	6°56	23°33	5°40	18° 6	9°20	27°56	19° 2	19°41	9°57	n.a.	S 21
M22	22 22 23	4°13'09	3♈16	17°38	20°45	6°33	23°30	5°47	18° 5	9°22	27°57	18°53	19°38	10° 3	n.a.	M22
T 23	22 26 20	5°13'58	16°52	19° 8	21°54	6°10	23°27	5°54	18° 5	9°23	27°59	18°47	19°35	10°10	n.a.	T 23
W24	22 30 16	6°14'50	0♉ 0	20°38	23° 4	5°47	23°24	6° 1	18° 5	9°24	28° 0	18°43	19°31	10°17	n.a.	W24
T 25	22 34 13	7°15'43	12°44	22° 7	24°14	5°25	23°20	6° 8	18° 5	9°26	28° 2	18°41	19°28	10°23	n.a.	T 25
F 26	22 38 9	8°16'37	25° 6	23°36	25°24	5° 2	23°16	6°15	18° 4	9°27	28° 3	18°D41	19°25	10°30	n.a.	F 26
S 27	22 42 6	9°17'34	7♊13	25° 5	26°35	4°40	23°12	6°22	18° 4	9°29	28° 5	18°R42	19°22	10°37	n.a.	S 27
S 28	22 46 3	10°18'32	19° 8	26°33	27°45	4°18	23° 8	6°29	18° 3	9°30	28° 6	18°41	19°19	10°43	n.a.	S 28
M29	22 49 59	11°19'32	0♋57	28° 1	28°56	3°56	23° 4	6°36	18° 3	9°31	28° 8	18°39	19°16	10°50	n.a.	M29
T 30	22 53 56	12♍20'33	12♋47	29♍28	0♌ 6	3♓35	22♈59	6♍42	18♉ 2	9♋32	28♎ 9	18♉35	19♉12	10♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n19	26n25	2n36	17n50	1n 2	22n42	1s19	10s 2	3s41	8n33	1s 0	12n45	2n25	17n34	0s 3	24n33	0n49	7s23	3n44	18n39	18n23	27n34		n.a.
T 2	17 2	27 23	3 25	17 15	0 56	22 48	1 13	10 6	3 40	8 34	1 0	12 43	2 25	17 34	0 3	24 33	0 49	7 24	3 44	18 37	18 22	27 34		n.a.
W 3	16 44	27 4	4 6	16 38	0 50	22 54	1 8	10 11	3 39	8 34	1 0	12 40	2 25	17 34	0 3	24 33	0 49	7 24	3 44	18 35	18 21	27 34		n.a.
T 4	16 25	25 31	4 36	16 2	0 45	22 59	1 3	10 17	3 38	8 34	1 0	12 38	2 25	17 35	0 3	24 33	0 49	7 25	3 44	18 32	18 21	27 34		n.a.
F 5	16 7	22 47	4 54	15 24	0 38	23 4	0 58	10 22	3 37	8 34	1 0	12 35	2 25	17 35	0 3	24 33	0 49	7 25	3 43	18 28	18 20	27 35		n.a.
S 6	15 48	19 0	4 59	14 46	0 32	23 8	0 52	10 28	3 35	8 34	1 1	12 33	2 24	17 35	0 3	24 33	0 49	7 26	3 43	18 24	18 19	27 35		n.a.
S 7	15 29	14 23	4 50	14 8	0 26	23 12	0 47	10 33	3 34	8 34	1 1	12 30	2 24	17 35	0 3	24 33	0 49	7 26	3 43	18 20	18 18	27 35		n.a.
M 8	15 9	9 7	4 27	13 29	0 20	23 15	0 42	10 39	3 33	8 34	1 1	12 27	2 24	17 36	0 3	24 33	0 49	7 27	3 43	18 17	18 17	27 35		n.a.
T 9	14 50	3 24	3 50	12 50	0 13	23 17	0 37	10 45	3 31	8 34	1 1	12 25	2 24	17 36	0 3	24 33	0 49	7 27	3 42	18 14	18 16	27 35		n.a.
W10	14 30	2s32	3 1	12 10	0 7	23 18	0 32	10 52	3 30	8 34	1 1	12 22	2 24	17 36	0 3	24 33	0 49	7 28	3 42	18 12	18 15	27 35		n.a.
T 11	14 9	8 29	2 2	11 30	0 1	23 19	0 27	10 58	3 28	8 33	1 1	12 19	2 24	17 36	0 3	24 32	0 49	7 29	3 42	18 11	18 14	27 35		n.a.
F 12	13 49	14 10	0 55	10 49	0s 6	23 20	0 22	11 4	3 26	8 33	1 1	12 17	2 24	17 36	0 3	24 32	0 49	7 29	3 42	18 11	18 14	27 36		n.a.
S 13	13 28	19 17	0s17	10 9	0 13	23 19	0 18	11 11	3 24	8 32	1 1	12 14	2 24	17 36	0 3	24 32	0 49	7 30	3 42	18 11	18 13	27 36		n.a.
S 14	13 7	23 29	1 29	9 28	0 19	23 18	0 13	11 17	3 22	8 32	1 1	12 12	2 24	17 36	0 3	24 32	0 49	7 31	3 41	18 11	18 12	27 36		n.a.
M15	12 46	26 21	2 37	8 47	0 26	23 17	0 8	11 24	3 20	8 31	1 1	12 9	2 24	17 36	0 3	24 32	0 50	7 31	3 41	18 10	18 11	27 36		n.a.
T 16	12 25	27 31	3 36	8 5	0 32	23 14	0 4	11 31	3 18	8 30	1 1	12 6	2 24	17 36	0 3	24 32	0 50	7 32	3 41	18 9	18 10	27 36		n.a.
W17	12 3	26 46	4 22	7 24	0 39	23 11	0n 1	11 37	3 16	8 29	1 1	12 4	2 24	17 36	0 2	24 32	0 50	7 32	3 41	18 7	18 9	27 36		n.a.
T 18	11 41	24 8	4 51	6 42	0 45	23 7	0 5	11 44	3 14	8 29	1 1	12 1	2 24	17 37	0 2	24 32	0 50	7 33	3 41	18 4	18 8	27 36		n.a.
F 19	11 19	19 53	5 0	6 1	0 51	23 3	0 10	11 50	3 11	8 28	1 1	11 58	2 24	17 37	0 2	24 32	0 50	7 34	3 40	18 1	18 7	27 36		n.a.
S 20	10 57	14 27	4 50	5 19	0 58	22 58	0 14	11 57	3 9	8 27	1 1	11 56	2 24	17 37	0 2	24 32	0 50	7 34	3 40	17 58	18 7	27 36		n.a.
S 21	10 35	8 20	4 20	4 37	1 4	22 52	0 18	12 3	3 6	8 25	1 1	11 53	2 24	17 37	0 2	24 32	0 50	7 35	3 40	17 55	18 6	27 36		n.a.
M22	10 12	1 57	3 36	3 56	1 10	22 45	0 22	12 9	3 3	8 24	1 1	11 51	2 24	17 36	0 2	24 32	0 50	7 36	3 40	17 52	18 5	27 36		n.a.
T 23	9 49	4n20	2 40	3 14	1 16	22 38	0 26	12 16	3 1	8 23	1 1	11 48	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 36	3 40	17 51	18 4	27 36		n.a.
W24	9 27	10 14	1 37	2 33	1 22	22 30	0 30	12 22	2 58	8 22	1 1	11 45	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 37	3 40	17 49	18 3	27 36		n.a.
T 25	9 3	15 33	0 32	1 51	1 28	22 22	0 34	12 28	2 55	8 20	1 1	11 43	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 38	3 39	17 49	18 2	27 36		n.a.
F 26	8 40	20 4	0n34	1 10	1 34	22 13	0 38	12 34	2 52	8 19	1 1	11 40	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 39	3 39	17 49	18 1	27 36		n.a.
S 27	8 17	23 39	1 37	0 29	1 39	22 3	0 42	12 39	2 49	8 17	1 1	11 37	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 39	3 39	17 49	18 0	27 36		n.a.
S 28	7 53	26 9	2 34	0s11	1 45	21 52	0 45	12 45	2 46	8 16	1 1	11 35	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 40	3 39	17 49	17 59	27 36		n.a.
M29	7 30	27 27	3 25	0 52	1 50	21 41	0 49	12 50	2 43	8 14	1 1	11 32	2 24	17 36	0 2	24 31	0 50	7 41	3 39	17 48	17 59	27 36		n.a.
T 30	7n 6	27n30	4n 6	1s32	1s55	21n29	0n52	12s55	2s40	8n12	1s 1	11n29	2n24	17n36	0s 2	24n31	0n50	7s42	3n38	17n47	17n58	27n36		n.a.

Julian Day Number = 563093.5, Delta T = 22h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'36, Lahiri = -47°35'36 Julian Calendar 1 Sept. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 52	13♍21'36	24♋40	0♎54	1♌17	3°R14	22°R54	6♍49	18°R 2	9♋34	28♎11	18°R28	19♉ 9	11♋ 3	n.a.	W 1
T 2	23 1 49	14°22'41	6♌42	2°20	2°28	2♓53	22♈50	6°56	18♉ 1	9°35	28°13	18♉18	19° 6	11°10	n.a.	T 2
F 3	23 5 45	15°23'46	18°54	3°44	3°39	2°33	22°45	7° 3	18° 0	9°36	28°14	18° 7	19° 3	11°17	n.a.	F 3
S 4	23 9 42	16°24'53	1♍19	5° 8	4°51	2°14	22°39	7°10	17°59	9°37	28°16	17°55	19° 0	11°24	n.a.	S 4
S 5	23 13 38	17°26'02	13°57	6°31	6° 2	1°55	22°34	7°17	17°59	9°38	28°18	17°43	18°56	11°30	n.a.	S 5
M 6	23 17 35	18°27'11	26°48	7°53	7°14	1°37	22°28	7°24	17°58	9°39	28°19	17°32	18°53	11°37	n.a.	M 6
T 7	23 21 32	19°28'21	9♎52	9°13	8°25	1°19	22°23	7°31	17°57	9°40	28°21	17°24	18°50	11°44	n.a.	T 7
W 8	23 25 28	20°29'32	23° 6	10°31	9°37	1° 2	22°17	7°38	17°56	9°41	28°23	17°19	18°47	11°50	n.a.	W 8
T 9	23 29 25	21°30'44	6♏31	11°48	10°49	0°46	22°11	7°45	17°55	9°42	28°25	17°16	18°44	11°57	n.a.	T 9
F 10	23 33 21	22°31'57	20° 6	13° 3	12° 1	0°31	22° 5	7°51	17°54	9°43	28°27	17°D16	18°41	12° 4	n.a.	F 10
S 11	23 37 18	23°33'11	3♐50	14°15	13°13	0°16	21°58	7°58	17°52	9°44	28°28	17°16	18°37	12°10	n.a.	S 11
S 12	23 41 14	24°34'25	17°44	15°24	14°25	0° 2	21°52	8° 5	17°51	9°45	28°30	17°R17	18°34	12°17	n.a.	S 12
M13	23 45 11	25°35'40	1♑48	16°30	15°38	29♒49	21°45	8°12	17°50	9°46	28°32	17°17	18°31	12°24	n.a.	M13
T 14	23 49 7	26°36'55	16° 1	17°32	16°50	29°36	21°39	8°18	17°49	9°47	28°34	17°16	18°28	12°30	n.a.	T 14
W15	23 53 4	27°38'11	0♒20	18°30	18° 2	29°25	21°32	8°25	17°47	9°48	28°36	17°12	18°25	12°37	n.a.	W15
T 16	23 57 1	28°39'27	14°44	19°22	19°15	29°14	21°25	8°32	17°46	9°48	28°38	17° 6	18°22	12°44	n.a.	T 16
F 17	0 0 57	29°40'44	29° 6	20° 9	20°28	29° 4	21°18	8°39	17°44	9°49	28°40	16°58	18°18	12°51	n.a.	F 17
S 18	0 4 54	0♎42'01	13♓22	20°50	21°40	28°55	21°11	8°45	17°43	9°50	28°41	16°50	18°15	12°57	n.a.	S 18
S 19	0 8 50	1°43'18	27°25	21°23	22°53	28°46	21° 4	8°52	17°41	9°50	28°43	16°42	18°12	13° 4	n.a.	S 19
M20	0 12 47	2°44'36	11♈12	21°48	24° 6	28°39	20°56	8°58	17°40	9°51	28°45	16°36	18° 9	13°11	n.a.	M20
T 21	0 16 43	3°45'54	24°38	22° 5	25°19	28°32	20°49	9° 5	17°38	9°52	28°47	16°32	18° 6	13°17	n.a.	T 21
W22	0 20 40	4°47'14	7♉42	22°R11	26°32	28°26	20°41	9°11	17°36	9°52	28°49	16°30	18° 2	13°24	n.a.	W22
T 23	0 24 37	5°48'33	20°25	22° 7	27°45	28°21	20°34	9°18	17°35	9°53	28°51	16°D29	17°59	13°31	n.a.	T 23
F 24	0 28 33	6°49'54	2♊50	21°51	28°58	28°17	20°26	9°24	17°33	9°53	28°53	16°30	17°56	13°37	n.a.	F 24
S 25	0 32 30	7°51'15	14°58	21°24	0♍11	28°14	20°18	9°31	17°31	9°54	28°55	16°32	17°53	13°44	n.a.	S 25
S 26	0 36 26	8°52'36	26°56	20°45	1°25	28°11	20°10	9°37	17°29	9°54	28°57	16°34	17°50	13°51	n.a.	S 26
M27	0 40 23	9°53'59	8♋48	19°55	2°38	28° 9	20° 3	9°44	17°27	9°54	28°59	16°R34	17°47	13°58	n.a.	M27
T 28	0 44 19	10°55'21	20°39	18°54	3°52	28° 8	19°55	9°50	17°26	9°55	29° 1	16°34	17°43	14° 4	n.a.	T 28
W29	0 48 16	11°56'44	2♌34	17°45	5° 5	28°D 8	19°47	9°56	17°24	9°55	29° 3	16°32	17°40	14°11	n.a.	W29
T 30	0 52 13	12°58'08	14°37	16°29	6°19	28° 8	19°39	10° 2	17°22	9°55	29° 5	16°28	17°37	14°18	n.a.	T 30
F 31	0 56 9	13♎59'31	26♌53	15♎ 9	7♍32	28♒10	19♈30	10♍ 9	17♉20	9♋55	29♎ 7	16♉23	17♉34	14♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n42	26n16	4n38	2s11	1s59	21n17	0n56	13s 0	2s37	8n11	1s 1	11n27	2n24	17n35	0s 2	24n31	0n50	7s42	3n38	17n45	17n57	27n36		n.a.
T 2	6 18	23 50	4 57	2 50	2 4	21 3	0 59	13 5	2 34	8 9	1 1	11 24	2 24	17 35	0 2	24 31	0 50	7 43	3 38	17 42	17 56	27 36		n.a.
F 3	5 54	20 18	5 3	3 28	2 8	20 50	1 2	13 9	2 30	8 7	1 1	11 22	2 24	17 35	0 2	24 31	0 50	7 44	3 38	17 39	17 55	27 36		n.a.
S 4	5 29	15 50	4 55	4 6	2 12	20 35	1 5	13 13	2 27	8 5	1 1	11 19	2 24	17 35	0 2	24 31	0 50	7 45	3 38	17 36	17 54	27 36		n.a.
S 5	5 5	10 38	4 32	4 42	2 15	20 20	1 8	13 17	2 24	8 3	1 1	11 16	2 24	17 35	0 2	24 31	0 50	7 45	3 38	17 32	17 53	27 36		n.a.
M 6	4 41	4 53	3 56	5 18	2 18	20 4	1 11	13 21	2 21	8 1	1 1	11 14	2 24	17 34	0 2	24 31	0 50	7 46	3 37	17 29	17 52	27 36		n.a.
T 7	4 16	1s10	3 6	5 53	2 21	19 48	1 14	13 24	2 17	7 59	1 1	11 11	2 24	17 34	0 2	24 31	0 50	7 47	3 37	17 27	17 51	27 36		n.a.
W 8	3 51	7 16	2 6	6 27	2 23	19 31	1 17	13 27	2 14	7 56	1 1	11 9	2 24	17 34	0 2	24 31	0 50	7 48	3 37	17 25	17 51	27 36		n.a.
T 9	3 27	13 8	0 57	6 59	2 24	19 14	1 20	13 30	2 11	7 54	1 1	11 6	2 25	17 34	0 2	24 31	0 50	7 48	3 37	17 25	17 50	27 36		n.a.
F 10	3 2	18 27	0s15	7 30	2 25	18 56	1 22	13 33	2 7	7 52	1 1	11 3	2 25	17 33	0 2	24 31	0 50	7 49	3 37	17 24	17 49	27 35		n.a.
S 11	2 37	22 53	1 28	7 59	2 26	18 37	1 25	13 35	2 4	7 49	1 1	11 1	2 25	17 33	0 2	24 31	0 50	7 50	3 37	17 25	17 48	27 35		n.a.
S 12	2 12	26 3	2 36	8 26	2 25	18 18	1 27	13 37	2 1	7 47	1 1	10 58	2 25	17 33	0 2	24 31	0 51	7 51	3 36	17 25	17 47	27 35		n.a.
M13	1 48	27 37	3 36	8 51	2 24	17 58	1 29	13 39	1 57	7 45	1 1	10 56	2 25	17 32	0 2	24 31	0 51	7 52	3 36	17 25	17 46	27 35		n.a.
T 14	1 23	27 24	4 23	9 14	2 22	17 38	1 31	13 40	1 54	7 42	1 1	10 53	2 25	17 32	0 2	24 31	0 51	7 53	3 36	17 24	17 45	27 35		n.a.
W15	0 58	25 22	4 54	9 34	2 19	17 17	1 33	13 41	1 51	7 40	1 1	10 51	2 25	17 31	0 2	24 30	0 51	7 53	3 36	17 23	17 44	27 35		n.a.
T 16	0 33	21 42	5 7	9 51	2 15	16 56	1 35	13 42	1 48	7 37	1 1	10 48	2 25	17 31	0 2	24 30	0 51	7 54	3 36	17 22	17 43	27 35		n.a.
F 17	0 8	16 44	5 0	10 4	2 10	16 34	1 37	13 43	1 44	7 34	1 1	10 46	2 25	17 31	0 2	24 30	0 51	7 55	3 36	17 19	17 42	27 34		n.a.
S 18	0s17	10 55	4 35	10 14	2 4	16 11	1 39	13 43	1 41	7 32	1 1	10 43	2 25	17 30	0 2	24 30	0 51	7 56	3 35	17 17	17 42	27 34		n.a.
S 19	0 42	4 36	3 54	10 20	1 57	15 49	1 41	13 43	1 38	7 29	1 1	10 41	2 25	17 30	0 2	24 30	0 51	7 57	3 35	17 15	17 41	27 34		n.a.
M20	1 7	1n48	2 59	10 22	1 48	15 25	1 42	13 43	1 35	7 26	1 1	10 38	2 25	17 29	0 2	24 30	0 51	7 57	3 35	17 13	17 40	27 34		n.a.
T 21	1 32	7 59	1 56	10 18	1 37	15 2	1 44	13 42	1 32	7 23	1 1	10 36	2 25	17 29	0 2	24 30	0 51	7 58	3 35	17 12	17 39	27 34		n.a.
W22	1 57	13 41	0 47	10 10	1 25	14 37	1 45	13 41	1 29	7 21	1 1	10 33	2 26	17 28	0 2	24 30	0 51	7 59	3 35	17 11	17 38	27 33		n.a.
T 23	2 22	18 39	0n21	9 55	1 12	14 13	1 47	13 40	1 26	7 18	1 0	10 31	2 26	17 28	0 2	24 30	0 51	8 0	3 35	17 11	17 37	27 33		n.a.
F 24	2 47	22 41	1 28	9 36	0 57	13 48	1 48	13 39	1 23	7 15	1 0	10 29	2 26	17 27	0 2	24 30	0 51	8 1	3 35	17 11	17 36	27 33		n.a.
S 25	3 11	25 38	2 29	9 10	0 40	13 22	1 49	13 38	1 20	7 12	1 0	10 26	2 26	17 27	0 2	24 30	0 51	8 2	3 34	17 12	17 35	27 33		n.a.
S 26	3 36	27 22	3 22	8 38	0 22	12 57	1 50	13 36	1 17	7 9	1 0	10 24	2 26	17 26	0 2	24 30	0 51	8 3	3 34	17 12	17 34	27 33		n.a.
M27	4 1	27 50	4 7	8 1	0 3	12 30	1 51	13 34	1 14	7 6	1 0	10 22	2 26	17 26	0 2	24 30	0 51	8 3	3 34	17 12	17 33	27 32		n.a.
T 28	4 26	27 1	4 40	7 20	0n17	12 4	1 52	13 31	1 11	7 3	1 0	10 19	2 26	17 25	0 2	24 30	0 51	8 4	3 34	17 12	17 32	27 32		n.a.
W29	4 50	24 59	5 2	6 34	0 37	11 37	1 52	13 29	1 8	7 0	1 0	10 17	2 26	17 25	0 2	24 31	0 51	8 5	3 34	17 12	17 32	27 32		n.a.
T 30	5 15	21 48	5 11	5 45	0 58	11 10	1 53	13 26	1 5	6 57	1 0	10 15	2 26	17 24	0 2	24 31	0 51	8 6	3 34	17 11	17 31	27 32		n.a.
F 31	5s39	17n38	5n 6	4s55	1n17	10n42	1n53	13s23	1s 3	6n54	1s 0	10n12	2n27	17n24	0s 2	24n31	0n51	8s 7	3n34	17n 9	17n30	27n31		n.a.

Julian Day Number = 563123.5, Delta T = 22h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'32, Lahiri = -47°35'32 Julian Calendar 1 Oct. 3172 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 6	15♎ 0'55	9♍25	13°R47	8♍46	28♒12	19°R22	10♍15	17°R18	9♋56	29♎ 9	16°R17	17♉31	14♋31	n.a.	S 1
S 2	1 4 2	16° 2'19	22°15	12♎26	10° 0	28°14	19♈14	10°21	17♉15	9°56	29°12	16♉12	17°28	14°38	n.a.	S 2
M 3	1 7 59	17° 3'43	5♎22	11° 9	11°13	28°18	19° 6	10°27	17°13	9°56	29°14	16° 7	17°24	14°44	n.a.	M 3
T 4	1 11 55	18° 5'07	18°47	9°57	12°27	28°22	18°58	10°33	17°11	9°56	29°16	16° 3	17°21	14°51	n.a.	T 4
W 5	1 15 52	19° 6'31	2♏26	8°54	13°41	28°27	18°50	10°39	17° 9	9°56	29°18	16° 1	17°18	14°58	n.a.	W 5
T 6	1 19 48	20° 7'55	16°19	7°59	14°55	28°33	18°42	10°45	17° 7	9°R56	29°20	16°D 0	17°15	15° 5	n.a.	T 6
F 7	1 23 45	21° 9'19	0♐20	7°15	16° 9	28°39	18°33	10°51	17° 4	9°56	29°22	16° 1	17°12	15°11	n.a.	F 7
S 8	1 27 42	22°10'42	14°27	6°41	17°23	28°46	18°25	10°56	17° 2	9°56	29°24	16° 2	17° 8	15°18	n.a.	S 8
S 9	1 31 38	23°12'05	28°38	6°17	18°37	28°54	18°17	11° 2	17° 0	9°56	29°26	16° 4	17° 5	15°25	n.a.	S 9
M10	1 35 35	24°13'27	12♑50	6° 3	19°51	29° 3	18° 9	11° 8	16°58	9°56	29°28	16° 5	17° 2	15°31	n.a.	M10
T 11	1 39 31	25°14'48	27° 0	5°D59	21° 5	29°12	18° 1	11°14	16°55	9°56	29°30	16°R 5	16°59	15°38	n.a.	T 11
W12	1 43 28	26°16'08	11♒ 7	6° 4	22°19	29°21	17°53	11°19	16°53	9°56	29°33	16° 5	16°56	15°45	n.a.	W12
T 13	1 47 25	27°17'28	25°10	6°17	23°33	29°32	17°45	11°25	16°50	9°55	29°35	16° 3	16°53	15°52	n.a.	T 13
F 14	1 51 21	28°18'47	9♓ 5	6°37	24°47	29°43	17°37	11°30	16°48	9°55	29°37	16° 1	16°49	15°58	n.a.	F 14
S 15	1 55 18	29°20'05	22°50	7° 5	26° 1	29°54	17°29	11°36	16°46	9°55	29°39	15°58	16°46	16° 5	n.a.	S 15
S 16	1 59 14	0♏21'22	6♈24	7°39	27°15	0♓ 6	17°22	11°41	16°43	9°55	29°41	15°56	16°43	16°12	n.a.	S 16
M17	2 3 11	1°22'39	19°45	8°18	28°29	0°19	17°14	11°46	16°41	9°54	29°43	15°54	16°40	16°18	n.a.	M17
T 18	2 7 7	2°23'55	2♉51	9° 2	29°43	0°32	17° 6	11°52	16°38	9°54	29°45	15°53	16°37	16°25	n.a.	T 18
W19	2 11 4	3°25'10	15°41	9°51	0♎57	0°46	16°59	11°57	16°36	9°53	29°47	15°D53	16°33	16°32	n.a.	W19
T 20	2 15 0	4°26'25	28°16	10°44	2°12	1° 0	16°51	12° 2	16°33	9°53	29°50	15°53	16°30	16°38	n.a.	T 20
F 21	2 18 57	5°27'38	10♊36	11°41	3°26	1°15	16°44	12° 7	16°31	9°53	29°52	15°54	16°27	16°45	n.a.	F 21
S 22	2 22 54	6°28'52	22°44	12°41	4°40	1°30	16°37	12°12	16°28	9°52	29°54	15°55	16°24	16°52	n.a.	S 22
S 23	2 26 50	7°30'04	4♋42	13°44	5°54	1°46	16°29	12°17	16°25	9°51	29°56	15°56	16°21	16°59	n.a.	S 23
M24	2 30 47	8°31'16	16°35	14°49	7° 9	2° 2	16°22	12°22	16°23	9°51	29°58	15°57	16°18	17° 5	n.a.	M24
T 25	2 34 43	9°32'27	28°26	15°57	8°23	2°19	16°15	12°27	16°20	9°50	0♏ 0	15°57	16°14	17°12	n.a.	T 25
W26	2 38 40	10°33'38	10♌21	17° 7	9°37	2°36	16° 9	12°31	16°18	9°50	0° 2	15°R57	16°11	17°19	n.a.	W26
T 27	2 42 37	11°34'48	22°23	18°19	10°52	2°53	16° 2	12°36	16°15	9°49	0° 4	15°57	16° 8	17°25	n.a.	T 27
F 28	2 46 33	12°35'56	4♍38	19°32	12° 6	3°11	15°55	12°40	16°12	9°48	0° 6	15°57	16° 5	17°32	n.a.	F 28
S 29	2 50 30	13°37'04	17°10	20°48	13°20	3°30	15°49	12°45	16°10	9°48	0° 9	15°57	16° 2	17°39	n.a.	S 29
S 30	2 54 26	14♏38'12	0♎ 2	22♎ 5	14♎35	3♓49	15♈43	12♍49	16♉ 7	9♋47	0♏11	15♉56	15♉59	17♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	12n38	4n47	4s 6	1n36	10n14	1n54	13s20	1s 0	6n51	0s59	10n10	2n27	17n23	0s 2	24n31	0n51	8s 8	3n34	17n 7	17n29	27n31		n.a.
S 2	6 28	7 0	4 13	3 17	1 54	9 46	1 54	13 16	0 57	6 48	0 59	10 8	2 27	17 22	0 2	24 31	0 51	8 9	3 33	17 6	17 28	27 31		n.a.
M 3	6 52	0 56	3 24	2 32	2 10	9 17	1 54	13 13	0 55	6 45	0 59	10 5	2 27	17 22	0 2	24 31	0 51	8 9	3 33	17 4	17 27	27 30		n.a.
T 4	7 16	5s20	2 24	1 51	2 24	8 49	1 55	13 9	0 52	6 42	0 59	10 3	2 27	17 21	0 2	24 31	0 52	8 10	3 33	17 3	17 26	27 30		n.a.
W 5	7 40	11 28	1 14	1 15	2 35	8 20	1 55	13 5	0 50	6 39	0 59	10 1	2 27	17 21	0 2	24 31	0 52	8 11	3 33	17 3	17 25	27 30		n.a.
T 6	8 4	17 9	0s 2	0 44	2 45	7 50	1 55	13 0	0 47	6 36	0 59	9 59	2 27	17 20	0 2	24 31	0 52	8 12	3 33	17 2	17 24	27 29		n.a.
F 7	8 27	22 0	1 18	0 20	2 52	7 21	1 55	12 56	0 45	6 33	0 59	9 57	2 28	17 19	0 2	24 31	0 52	8 13	3 33	17 3	17 23	27 29		n.a.
S 8	8 51	25 35	2 30	0 1	2 57	6 51	1 54	12 51	0 42	6 30	0 58	9 55	2 28	17 19	0 2	24 31	0 52	8 14	3 33	17 3	17 22	27 29		n.a.
S 9	9 14	27 35	3 33	0n12	3 0	6 21	1 54	12 46	0 40	6 27	0 58	9 53	2 28	17 18	0 2	24 31	0 52	8 15	3 33	17 3	17 21	27 28		n.a.
M10	9 37	27 46	4 24	0 19	3 2	5 51	1 54	12 41	0 38	6 24	0 58	9 50	2 28	17 17	0 2	24 31	0 52	8 15	3 33	17 4	17 21	27 28		n.a.
T 11	10 0	26 8	4 58	0 21	3 2	5 21	1 53	12 36	0 36	6 21	0 58	9 48	2 28	17 17	0 2	24 31	0 52	8 16	3 32	17 4	17 20	27 28		n.a.
W12	10 23	22 53	5 14	0 18	3 1	4 51	1 53	12 30	0 33	6 18	0 58	9 46	2 28	17 16	0 2	24 31	0 52	8 17	3 32	17 4	17 19	27 27		n.a.
T 13	10 46	18 19	5 11	0 10	2 59	4 20	1 52	12 24	0 31	6 15	0 57	9 44	2 28	17 15	0 2	24 31	0 52	8 18	3 32	17 3	17 18	27 27		n.a.
F 14	11 8	12 49	4 50	0s 1	2 55	3 49	1 51	12 18	0 29	6 12	0 57	9 42	2 29	17 15	0 2	24 31	0 52	8 19	3 32	17 3	17 17	27 27		n.a.
S 15	11 31	6 45	4 12	0 16	2 51	3 18	1 51	12 12	0 27	6 9	0 57	9 40	2 29	17 14	0 2	24 31	0 52	8 20	3 32	17 2	17 16	27 26		n.a.
S 16	11 53	0 28	3 21	0 34	2 46	2 48	1 50	12 6	0 25	6 7	0 57	9 38	2 29	17 13	0 2	24 31	0 52	8 21	3 32	17 1	17 15	27 26		n.a.
M17	12 15	5n46	2 19	0 55	2 41	2 16	1 49	12 0	0 23	6 4	0 57	9 36	2 29	17 12	0 2	24 31	0 52	8 21	3 32	17 1	17 14	27 25		n.a.
T 18	12 36	11 39	1 11	1 19	2 34	1 45	1 48	11 53	0 21	6 1	0 56	9 35	2 29	17 12	0 2	24 31	0 52	8 22	3 32	17 0	17 13	27 25		n.a.
W19	12 58	16 56	0 1	1 44	2 28	1 14	1 47	11 46	0 19	5 58	0 56	9 33	2 30	17 11	0 2	24 32	0 52	8 23	3 32	17 0	17 12	27 24		n.a.
T 20	13 19	21 22	1n 8	2 12	2 21	0 43	1 46	11 39	0 17	5 55	0 56	9 31	2 30	17 10	0 2	24 32	0 52	8 24	3 32	17 0	17 11	27 24		n.a.
F 21	13 40	24 47	2 13	2 41	2 14	0 12	1 44	11 32	0 15	5 53	0 56	9 29	2 30	17 10	0 2	24 32	0 52	8 25	3 31	17 1	17 10	27 24		n.a.
S 22	14 1	27 0	3 10	3 12	2 6	0s20	1 43	11 25	0 13	5 50	0 56	9 27	2 30	17 9	0 2	24 32	0 52	8 26	3 31	17 1	17 9	27 23		n.a.
S 23	14 21	27 56	3 59	3 44	1 59	0 51	1 42	11 17	0 12	5 47	0 55	9 26	2 30	17 8	0 2	24 32	0 52	8 26	3 31	17 1	17 8	27 23		n.a.
M24	14 42	27 33	4 36	4 17	1 51	1 22	1 40	11 10	0 10	5 45	0 55	9 24	2 30	17 7	0 2	24 32	0 52	8 27	3 31	17 1	17 8	27 22		n.a.
T 25	15 2	25 55	5 2	4 51	1 43	1 54	1 39	11 2	0 8	5 42	0 55	9 22	2 31	17 7	0 2	24 32	0 52	8 28	3 31	17 1	17 7	27 22		n.a.
W26	15 21	23 8	5 16	5 26	1 35	2 25	1 37	10 54	0 6	5 40	0 55	9 20	2 31	17 6	0 2	24 32	0 52	8 29	3 31	17 2	17 6	27 21		n.a.
T 27	15 41	19 20	5 15	6 1	1 27	2 56	1 36	10 46	0 5	5 37	0 54	9 19	2 31	17 5	0 2	24 32	0 52	8 30	3 31	17 1	17 5	27 21		n.a.
F 28	16 0	14 41	5 0	6 37	1 19	3 28	1 34	10 38	0 3	5 35	0 54	9 17	2 31	17 4	0 2	24 32	0 52	8 31	3 31	17 1	17 4	27 20		n.a.
S 29	16 19	9 20	4 31	7 13	1 11	3 59	1 32	10 30	0 1	5 33	0 54	9 16	2 31	17 4	0 2	24 32	0 53	8 31	3 31	17 1	17 3	27 20		n.a.
S 30	16s38	3n27	3n48	7s50	1n 3	4s30	1n31	10s21	0n 0	5n31	0s54	9n14	2n32	17n 3	0s 2	24n32	0n53	8s32	3n31	17n 1	17n 2	27n19		n.a.

Julian Day Number = 563154.5, Delta T = 22h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'28, Lahiri = -47°35'28 Julian Calendar 1 Nov. 3172 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3172 BCE (-3171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 23	15♏39'17	13♎17	23♎23	15♎49	4♓ 8	15°R36	12♍54	16°R 5	9°R46	0♏13	15°D56	15♉55	17♋52	n.a.	M 1
T 2	3 2 19	16°40'23	26°54	24°42	17° 3	4°28	15♈30	12°58	16♉ 2	9♋45	0°15	15♉56	15°52	17°59	n.a.	T 2
W 3	3 6 16	17°41'27	10♏53	26° 3	18°18	4°48	15°24	13° 2	15°59	9°44	0°17	15°R56	15°49	18° 6	n.a.	W 3
T 4	3 10 12	18°42'29	25°10	27°25	19°32	5° 8	15°19	13° 6	15°57	9°43	0°19	15°56	15°46	18°12	n.a.	T 4
F 5	3 14 9	19°43'31	9♐40	28°48	20°46	5°29	15°13	13°10	15°54	9°43	0°21	15°56	15°43	18°19	n.a.	F 5
S 6	3 18 6	20°44'31	24°18	0♏11	22° 1	5°50	15° 8	13°14	15°52	9°42	0°23	15°56	15°39	18°26	n.a.	S 6
S 7	3 22 2	21°45'30	8♑56	1°36	23°15	6°12	15° 2	13°18	15°49	9°41	0°25	15°55	15°36	18°32	n.a.	S 7
M 8	3 25 59	22°46'27	23°29	3° 2	24°29	6°33	14°57	13°22	15°46	9°40	0°27	15°54	15°33	18°39	n.a.	M 8
T 9	3 29 55	23°47'22	7♒52	4°29	25°44	6°56	14°52	13°26	15°44	9°39	0°29	15°54	15°30	18°46	n.a.	T 9
W10	3 33 52	24°48'15	22° 2	5°56	26°58	7°18	14°48	13°29	15°41	9°38	0°31	15°D54	15°27	18°53	n.a.	W10
T 11	3 37 48	25°49'06	5♓56	7°24	28°12	7°41	14°43	13°33	15°39	9°37	0°33	15°54	15°24	18°59	n.a.	T 11
F 12	3 41 45	26°49'56	19°35	8°54	29°26	8° 4	14°39	13°36	15°36	9°35	0°35	15°54	15°20	19° 6	n.a.	F 12
S 13	3 45 42	27°50'44	2♈59	10°24	0♏41	8°28	14°34	13°40	15°33	9°34	0°37	15°55	15°17	19°13	n.a.	S 13
S 14	3 49 38	28°51'29	16° 8	11°54	1°55	8°51	14°30	13°43	15°31	9°33	0°39	15°56	15°14	19°19	n.a.	S 14
M15	3 53 35	29°52'13	29° 3	13°26	3° 9	9°15	14°27	13°46	15°28	9°32	0°41	15°57	15°11	19°26	n.a.	M15
T 16	3 57 31	0♐52'56	11♉46	14°58	4°24	9°40	14°23	13°49	15°26	9°31	0°42	15°R58	15° 8	19°33	n.a.	T 16
W17	4 1 28	1°53'36	24°17	16°32	5°38	10° 4	14°19	13°52	15°23	9°30	0°44	15°58	15° 5	19°40	n.a.	W17
T 18	4 5 24	2°54'15	6♊37	18° 6	6°52	10°29	14°16	13°55	15°21	9°28	0°46	15°57	15° 1	19°46	n.a.	T 18
F 19	4 9 21	3°54'52	18°48	19°41	8° 6	10°54	14°13	13°58	15°19	9°27	0°48	15°55	14°58	19°53	n.a.	F 19
S 20	4 13 18	4°55'28	0♋51	21°16	9°21	11°20	14°10	14° 1	15°16	9°26	0°50	15°52	14°55	20° 0	n.a.	S 20
S 21	4 17 14	5°56'01	12°47	22°53	10°35	11°45	14° 7	14° 4	15°14	9°25	0°52	15°49	14°52	20° 6	n.a.	S 21
M22	4 21 11	6°56'33	24°40	24°30	11°49	12°11	14° 5	14° 6	15°11	9°23	0°54	15°45	14°49	20°13	n.a.	M22
T 23	4 25 7	7°57'04	6♌31	26° 9	13° 4	12°37	14° 3	14° 9	15° 9	9°22	0°55	15°42	14°45	20°20	n.a.	T 23
W24	4 29 4	8°57'33	18°25	27°48	14°18	13° 3	14° 0	14°11	15° 7	9°21	0°57	15°39	14°42	20°27	n.a.	W24
T 25	4 33 0	9°58'00	0♍26	29°28	15°32	13°30	13°59	14°14	15° 4	9°19	0°59	15°38	14°39	20°33	n.a.	T 25
F 26	4 36 57	10°58'25	12°37	1♐ 9	16°46	13°57	13°57	14°16	15° 2	9°18	1° 1	15°D37	14°36	20°40	n.a.	F 26
S 27	4 40 53	11°58'49	25° 5	2°51	18° 0	14°24	13°55	14°18	15° 0	9°16	1° 2	15°38	14°33	20°47	n.a.	S 27
S 28	4 44 50	12°59'11	7♎52	4°34	19°15	14°51	13°54	14°20	14°58	9°15	1° 4	15°39	14°30	20°53	n.a.	S 28
M29	4 48 47	13°59'31	21° 3	6°17	20°29	15°18	13°53	14°22	14°55	9°13	1° 6	15°41	14°26	21° 0	n.a.	M29
T 30	4 52 43	14°59'50	4♏41	8° 2	21°43	15°46	13°52	14°24	14°53	9°12	1° 7	15°42	14°23	21° 7	n.a.	T 30
W31	4 56 40	16♐ 0'06	18♏46	9♐48	22♏57	16♓13	13♈51	14♍25	14♉51	9♋11	1♏ 9	15°R43	14♉20	21♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s56	2s45	2n51	8s27	0n55	5s 1	1n29	10s13	0n 2	5n28	0s54	9n13	2n32	17n 2	0s 2	24n33	0n53	8s33	3n31	17n 1	17n 1	27n19		n.a.
T 2	17 14	9 1	1 44	9 5	0 47	5 32	1 27	10 4	0 3	5 26	0 53	9 11	2 32	17 1	0 2	24 33	0 53	8 34	3 31	17 1	17 0	27 18		n.a.
W 3	17 32	15 1	0 28	9 42	0 39	6 2	1 25	9 55	0 5	5 24	0 53	9 10	2 32	17 1	0 2	24 33	0 53	8 35	3 31	17 1	16 59	27 18		n.a.
T 4	17 49	20 21	0s51	10 20	0 31	6 33	1 23	9 46	0 6	5 22	0 53	9 8	2 33	17 0	0 2	24 33	0 53	8 35	3 30	17 1	16 58	27 17		n.a.
F 5	18 6	24 34	2 8	10 57	0 23	7 4	1 21	9 37	0 7	5 20	0 53	9 7	2 33	16 59	0 2	24 33	0 53	8 36	3 30	17 1	16 57	27 16		n.a.
S 6	18 23	27 12	3 17	11 35	0 16	7 34	1 19	9 28	0 9	5 18	0 52	9 5	2 33	16 58	0 2	24 33	0 53	8 37	3 30	17 1	16 56	27 16		n.a.
S 7	18 39	27 56	4 13	12 12	0 8	8 4	1 17	9 18	0 10	5 16	0 52	9 4	2 33	16 57	0 2	24 33	0 53	8 38	3 30	17 1	16 55	27 15		n.a.
M 8	18 55	26 45	4 53	12 49	0 0	8 34	1 15	9 9	0 12	5 15	0 52	9 3	2 33	16 57	0 2	24 33	0 53	8 38	3 30	17 1	16 54	27 15		n.a.
T 9	19 11	23 48	5 14	13 26	0s 7	9 4	1 12	8 59	0 13	5 13	0 51	9 2	2 34	16 56	0 2	24 33	0 53	8 39	3 30	17 0	16 53	27 14		n.a.
W10	19 27	19 28	5 15	14 3	0 14	9 33	1 10	8 49	0 14	5 11	0 51	9 0	2 34	16 55	0 2	24 34	0 53	8 40	3 30	17 0	16 52	27 14		n.a.
T 11	19 41	14 9	4 58	14 39	0 21	10 3	1 8	8 40	0 15	5 10	0 51	8 59	2 34	16 54	0 2	24 34	0 53	8 41	3 30	17 0	16 51	27 13		n.a.
F 12	19 56	8 15	4 24	15 16	0 28	10 32	1 5	8 30	0 17	5 8	0 51	8 58	2 34	16 54	0 2	24 34	0 53	8 41	3 30	17 1	16 51	27 12		n.a.
S 13	20 10	2 5	3 36	15 51	0 35	11 1	1 3	8 20	0 18	5 7	0 50	8 57	2 35	16 53	0 2	24 34	0 53	8 42	3 30	17 1	16 50	27 12		n.a.
S 14	20 24	4n 5	2 38	16 26	0 41	11 29	1 1	8 9	0 19	5 5	0 50	8 56	2 35	16 52	0 2	24 34	0 53	8 43	3 30	17 1	16 49	27 11		n.a.
M15	20 38	9 59	1 32	17 1	0 48	11 58	0 58	7 59	0 20	5 4	0 50	8 55	2 35	16 51	0 2	24 34	0 53	8 44	3 30	17 2	16 48	27 10		n.a.
T 16	20 51	15 22	0 23	17 35	0 54	12 26	0 56	7 49	0 21	5 3	0 50	8 54	2 35	16 51	0 2	24 34	0 53	8 44	3 30	17 2	16 47	27 10		n.a.
W17	21 3	20 3	0n46	18 9	1 0	12 53	0 53	7 38	0 22	5 2	0 49	8 53	2 36	16 50	0 2	24 34	0 53	8 45	3 30	17 2	16 46	27 9		n.a.
T 18	21 16	23 47	1 52	18 42	1 5	13 21	0 51	7 27	0 24	5 1	0 49	8 52	2 36	16 49	0 2	24 34	0 53	8 46	3 30	17 1	16 45	27 9		n.a.
F 19	21 27	26 24	2 51	19 14	1 11	13 48	0 48	7 17	0 25	5 0	0 49	8 51	2 36	16 49	0 2	24 35	0 53	8 46	3 30	17 1	16 44	27 8		n.a.
S 20	21 39	27 45	3 43	19 45	1 16	14 15	0 46	7 6	0 26	4 59	0 48	8 50	2 36	16 48	0 1	24 35	0 53	8 47	3 30	17 0	16 43	27 7		n.a.
S 21	21 50	27 47	4 24	20 16	1 21	14 41	0 43	6 55	0 27	4 58	0 48	8 49	2 37	16 47	0 1	24 35	0 53	8 48	3 30	16 59	16 42	27 6		n.a.
M22	22 1	26 32	4 53	20 45	1 26	15 7	0 41	6 44	0 28	4 57	0 48	8 48	2 37	16 46	0 1	24 35	0 53	8 48	3 30	16 58	16 41	27 6		n.a.
T 23	22 11	24 6	5 10	21 14	1 30	15 33	0 38	6 33	0 29	4 57	0 48	8 48	2 37	16 46	0 1	24 35	0 53	8 49	3 30	16 57	16 40	27 5		n.a.
W24	22 21	20 38	5 14	21 42	1 34	15 58	0 36	6 22	0 30	4 56	0 47	8 47	2 37	16 45	0 1	24 35	0 53	8 50	3 30	16 56	16 39	27 4		n.a.
T 25	22 30	16 19	5 4	22 8	1 38	16 22	0 33	6 10	0 31	4 56	0 47	8 46	2 38	16 44	0 1	24 35	0 53	8 50	3 29	16 56	16 38	27 4		n.a.
F 26	22 39	11 17	4 40	22 34	1 42	16 47	0 30	5 59	0 32	4 55	0 47	8 46	2 38	16 44	0 1	24 35	0 53	8 51	3 29	16 56	16 37	27 3		n.a.
S 27	22 47	5 42	4 3	22 58	1 45	17 11	0 28	5 47	0 33	4 55	0 47	8 45	2 38	16 43	0 1	24 36	0 53	8 52	3 29	16 56	16 36	27 2		n.a.
S 28	22 55	0s16	3 13	23 21	1 48	17 34	0 25	5 36	0 34	4 54	0 46	8 44	2 38	16 42	0 1	24 36	0 54	8 52	3 29	16 56	16 35	27 1		n.a.
M29	23 3	6 24	2 11	23 42	1 50	17 57	0 23	5 24	0 34	4 54	0 46	8 44	2 39	16 42	0 1	24 36	0 54	8 53	3 29	16 57	16 34	27 1		n.a.
T 30	23 10	12 28	1 0	24 3	1 52	18 20	0 20	5 13	0 35	4 54	0 46	8 43	2 39	16 41	0 1	24 36	0 54	8 53	3 29	16 57	16 33	27 0		n.a.
W31	23s17	18s 6	0s17	24s21	1s54	18s42	0n17	5s 1	0n36	4n54	0s45	8n43	2n39	16n40	0s 1	24n36	0n54	8s54	3n29	16n57	16n32	26n59		n.a.

Julian Day Number = 563184.5, Delta T = 22h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'24, Lahiri = -47°35'24 Julian Calendar 1 Dec. 3172 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3172 BCE

The year -3171 astronomical counting style corresponds to year 3172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 36	17♐ 0'21	3♐15	11♐35	24♏11	16♓41	13°R51	14♍27	14°R49	9°R 9	1♏11	15°R42	14♉17	21♋20	n.a.	T 1
F 2	5 4 33	18° 0'34	18° 5	13°23	25°26	17° 9	13♈50	14°29	14♉47	9♋ 8	1°12	15♉39	14°14	21°27	n.a.	F 2
S 3	5 8 29	19° 0'46	3♑ 7	15°11	26°40	17°38	13°D50	14°30	14°45	9° 6	1°14	15°35	14°11	21°34	n.a.	S 3
S 4	5 12 26	20° 0'54	18°12	17° 1	27°54	18° 6	13°50	14°31	14°43	9° 4	1°15	15°30	14° 7	21°40	n.a.	S 4
M 5	5 16 22	21° 1'01	3♒10	18°52	29° 8	18°35	13°50	14°33	14°41	9° 3	1°17	15°25	14° 4	21°47	n.a.	M 5
T 6	5 20 19	22° 1'05	17°54	20°43	0♐22	19° 4	13°51	14°34	14°39	9° 1	1°18	15°20	14° 1	21°54	n.a.	T 6
W 7	5 24 16	23° 1'07	2♓18	22°36	1°36	19°33	13°52	14°35	14°37	9° 0	1°20	15°17	13°58	22° 1	n.a.	W 7
T 8	5 28 12	24° 1'06	16°19	24°30	2°50	20° 2	13°52	14°36	14°35	8°58	1°21	15°15	13°55	22° 7	n.a.	T 8
F 9	5 32 9	25° 1'03	29°55	26°24	4° 5	20°31	13°53	14°37	14°33	8°57	1°23	15°D15	13°51	22°14	n.a.	F 9
S 10	5 36 5	26° 0'57	13♈10	28°19	5°19	21° 1	13°55	14°37	14°32	8°55	1°24	15°16	13°48	22°21	n.a.	S 10
S 11	5 40 2	27° 0'49	26° 4	0♑15	6°33	21°30	13°56	14°38	14°30	8°53	1°25	15°17	13°45	22°27	n.a.	S 11
M12	5 43 58	28° 0'39	8♉43	2°12	7°47	22° 0	13°58	14°39	14°28	8°52	1°27	15°18	13°42	22°34	n.a.	M12
T 13	5 47 55	29° 0'26	21° 8	4° 9	9° 1	22°30	14° 0	14°39	14°26	8°50	1°28	15°R18	13°39	22°41	n.a.	T 13
W14	5 51 51	0♑ 0'10	3♊23	6° 6	10°15	23° 0	14° 2	14°39	14°25	8°49	1°29	15°17	13°36	22°48	n.a.	W14
T 15	5 55 48	0°59'53	15°30	8° 4	11°29	23°30	14° 4	14°40	14°23	8°47	1°31	15°13	13°32	22°54	n.a.	T 15
F 16	5 59 45	1°59'33	27°30	10° 1	12°43	24° 1	14° 6	14°40	14°22	8°45	1°32	15° 6	13°29	23° 1	n.a.	F 16
S 17	6 3 41	2°59'11	9♋27	11°59	13°57	24°31	14° 9	14°R40	14°20	8°44	1°33	14°58	13°26	23° 8	n.a.	S 17
S 18	6 7 38	3°58'47	21°20	13°55	15°11	25° 2	14°11	14°40	14°19	8°42	1°34	14°49	13°23	23°14	n.a.	S 18
M19	6 11 34	4°58'20	3♌12	15°51	16°25	25°32	14°14	14°40	14°17	8°40	1°36	14°39	13°20	23°21	n.a.	M19
T 20	6 15 31	5°57'51	15° 5	17°46	17°39	26° 3	14°18	14°40	14°16	8°39	1°37	14°29	13°17	23°28	n.a.	T 20
W21	6 19 27	6°57'21	27° 0	19°39	18°53	26°34	14°21	14°39	14°15	8°37	1°38	14°21	13°13	23°35	n.a.	W21
T 22	6 23 24	7°56'48	9♍ 2	21°30	20° 7	27° 5	14°24	14°39	14°14	8°35	1°39	14°15	13°10	23°41	n.a.	T 22
F 23	6 27 20	8°56'13	21°12	23°18	21°21	27°36	14°28	14°38	14°12	8°34	1°40	14°11	13° 7	23°48	n.a.	F 23
S 24	6 31 17	9°55'36	3♎36	25° 4	22°35	28° 8	14°32	14°38	14°11	8°32	1°41	14° 9	13° 4	23°55	n.a.	S 24
S 25	6 35 13	10°54'57	16°18	26°46	23°49	28°39	14°36	14°37	14°10	8°30	1°42	14°D 9	13° 1	24° 1	n.a.	S 25
M26	6 39 10	11°54'16	29°22	28°24	25° 3	29°10	14°40	14°36	14° 9	8°29	1°43	14°10	12°57	24° 8	n.a.	M26
T 27	6 43 6	12°53'33	12♏52	29°59	26°17	29°42	14°44	14°35	14° 8	8°27	1°44	14°R10	12°54	24°15	n.a.	T 27
W28	6 47 3	13°52'48	26°50	1♒28	27°31	0♈14	14°49	14°34	14° 7	8°25	1°45	14°10	12°51	24°22	n.a.	W28
T 29	6 51 0	14°52'02	11♐17	2°52	28°45	0°46	14°54	14°33	14° 6	8°24	1°46	14° 7	12°48	24°28	n.a.	T 29
F 30	6 54 56	15°51'13	26° 9	4°11	29°58	1°17	14°59	14°32	14° 5	8°22	1°47	14° 2	12°45	24°35	n.a.	F 30
S 31	6 58 53	16♑50'22	11♑19	5♒24	1♑12	1♈49	15♈ 4	14♍31	14♉ 5	8♋20	1♏48	13♉54	12♉42	24♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	22s52	1s34	24s38	1s55	19s 3	0n15	4s49	0n37	4n54	0s45	8n43	2n39	16n40	0s 1	24n36	0n54	8s55	3n29	16n57	16n31	26n58		n.a.
F 2	23 29	26 16	2 48	24 54	1 56	19 24	0 12	4 37	0 38	4 54	0 45	8 42	2 40	16 39	0 1	24 36	0 54	8 55	3 29	16 56	16 30	26 58		n.a.
S 3	23 34	27 50	3 50	25 7	1 57	19 45	0 9	4 25	0 39	4 54	0 45	8 42	2 40	16 39	0 1	24 37	0 54	8 56	3 29	16 55	16 29	26 57		n.a.
S 4	23 39	27 20	4 37	25 19	1 57	20 5	0 7	4 13	0 40	4 55	0 44	8 42	2 40	16 38	0 1	24 37	0 54	8 56	3 29	16 53	16 28	26 56		n.a.
M 5	23 43	24 51	5 4	25 29	1 56	20 24	0 4	4 1	0 40	4 55	0 44	8 41	2 41	16 37	0 1	24 37	0 54	8 57	3 29	16 52	16 28	26 55		n.a.
T 6	23 47	20 45	5 11	25 37	1 55	20 43	0 2	3 48	0 41	4 56	0 44	8 41	2 41	16 37	0 1	24 37	0 54	8 57	3 29	16 50	16 27	26 55		n.a.
W 7	23 51	15 31	4 57	25 43	1 53	21 1	0s 1	3 36	0 42	4 56	0 43	8 41	2 41	16 36	0 1	24 37	0 54	8 58	3 29	16 49	16 26	26 54		n.a.
T 8	23 54	9 36	4 27	25 46	1 51	21 19	0 4	3 24	0 43	4 57	0 43	8 41	2 41	16 36	0 1	24 37	0 54	8 59	3 29	16 49	16 25	26 53		n.a.
F 9	23 56	3 24	3 41	25 48	1 48	21 35	0 6	3 11	0 43	4 57	0 43	8 41	2 42	16 35	0 1	24 37	0 54	8 59	3 29	16 49	16 24	26 52		n.a.
S 10	23 58	2n47	2 46	25 47	1 45	21 52	0 9	2 59	0 44	4 58	0 43	8 41	2 42	16 35	0 1	24 37	0 54	9 0	3 29	16 49	16 23	26 51		n.a.
S 11	24 0	8 44	1 42	25 43	1 41	22 8	0 11	2 46	0 45	4 59	0 42	8 41	2 42	16 34	0 1	24 38	0 54	9 0	3 29	16 50	16 22	26 50		n.a.
M12	24 1	14 12	0 36	25 38	1 36	22 23	0 14	2 33	0 45	5 0	0 42	8 41	2 42	16 34	0 1	24 38	0 54	9 1	3 29	16 50	16 21	26 49		n.a.
T 13	24 2	19 0	0n32	25 29	1 31	22 37	0 16	2 21	0 46	5 1	0 42	8 41	2 43	16 33	0 1	24 38	0 54	9 1	3 29	16 50	16 20	26 49		n.a.
W14	24 2	22 56	1 36	25 19	1 25	22 51	0 19	2 8	0 47	5 2	0 42	8 41	2 43	16 33	0 1	24 38	0 54	9 1	3 29	16 49	16 19	26 48		n.a.
T 15	24 2	25 48	2 36	25 6	1 19	23 4	0 21	1 55	0 47	5 3	0 41	8 41	2 43	16 32	0 1	24 38	0 54	9 2	3 29	16 48	16 18	26 47		n.a.
F 16	24 1	27 28	3 27	24 50	1 11	23 17	0 23	1 42	0 48	5 4	0 41	8 41	2 43	16 32	0 1	24 38	0 54	9 2	3 29	16 46	16 17	26 46		n.a.
S 17	24 0	27 51	4 10	24 32	1 3	23 28	0 26	1 29	0 49	5 5	0 41	8 41	2 44	16 31	0 1	24 38	0 54	9 3	3 29	16 44	16 16	26 45		n.a.
S 18	23 58	26 55	4 41	24 12	0 55	23 39	0 28	1 16	0 49	5 7	0 41	8 42	2 44	16 31	0 1	24 39	0 54	9 3	3 29	16 41	16 15	26 44		n.a.
M19	23 56	24 47	5 0	23 49	0 45	23 50	0 30	1 3	0 50	5 8	0 40	8 42	2 44	16 30	0 1	24 39	0 54	9 4	3 29	16 38	16 14	26 43		n.a.
T 20	23 54	21 34	5 6	23 24	0 35	23 59	0 33	0 50	0 51	5 10	0 40	8 42	2 45	16 30	0 1	24 39	0 54	9 4	3 29	16 35	16 13	26 42		n.a.
W21	23 51	17 28	4 58	22 58	0 25	24 8	0 35	0 37	0 51	5 11	0 40	8 43	2 45	16 30	0 1	24 39	0 54	9 4	3 29	16 33	16 12	26 41		n.a.
T 22	23 47	12 39	4 38	22 29	0 13	24 17	0 37	0 24	0 52	5 13	0 40	8 43	2 45	16 29	0 1	24 39	0 54	9 5	3 29	16 31	16 11	26 41		n.a.
F 23	23 44	7 18	4 5	22 0	0 2	24 24	0 39	0 11	0 52	5 14	0 39	8 43	2 45	16 29	0 1	24 39	0 54	9 5	3 29	16 30	16 10	26 40		n.a.
S 24	23 39	1 34	3 19	21 29	0n11	24 31	0 42	0n 3	0 53	5 16	0 39	8 44	2 46	16 29	0 1	24 39	0 54	9 6	3 29	16 29	16 9	26 39		n.a.
S 25	23 34	4s22	2 23	20 57	0 24	24 37	0 44	0 16	0 53	5 18	0 39	8 45	2 46	16 28	0 1	24 39	0 54	9 6	3 29	16 29	16 8	26 38		n.a.
M26	23 29	10 18	1 18	20 24	0 37	24 42	0 46	0 29	0 54	5 20	0 38	8 45	2 46	16 28	0 1	24 40	0 54	9 6	3 29	16 29	16 7	26 37		n.a.
T 27	23 24	15 59	0 7	19 51	0 50	24 47	0 48	0 42	0 55	5 22	0 38	8 46	2 46	16 28	0 1	24 40	0 54	9 7	3 29	16 29	16 6	26 36		n.a.
W28	23 18	21 2	1s 7	19 18	1 4	24 50	0 50	0 56	0 55	5 24	0 38	8 46	2 47	16 27	0 1	24 40	0 54	9 7	3 29	16 29	16 5	26 35		n.a.
T 29	23 11	25 0	2 19	18 45	1 17	24 53	0 52	1 9	0 56	5 26	0 38	8 47	2 47	16 27	0 1	24 40	0 54	9 7	3 29	16 28	16 4	26 34		n.a.
F 30	23 4	27 23	3 24	18 13	1 31	24 56	0 53	1 23	0 56	5 28	0 37	8 48	2 47	16 27	0 1	24 40	0 54	9 8	3 29	16 27	16 3	26 33		n.a.
S 31	22s57	27s47	4s16	17s42	1n44	24s57	0s55	1n36	0n57	5n30	0s37	8n48	2n47	16n27	0s 1	24n40	0n54	9s 8	3n29	16n24	16n 2	26n32		n.a.

Julian Day Number = 563215.5, Delta T = 22h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'20, Lahiri = -47°35'20 Julian Calendar 1 Jan. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3172 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 49	17♉49'29	26♉38	6♒31	2♉26	2♈22	15♈ 9	14°R29	14°R 4	8°R19	1♏48	13°R45	12♑38	24♋49	n.a.	S 1
M 2	7 6 46	18°48'33	11♒54	7°31	3°40	2°54	15°14	14♍28	14♑ 3	8♋17	1°49	13♑35	12°35	24°55	n.a.	M 2
T 3	7 10 42	19°47'35	26°56	8°25	4°54	3°26	15°20	14°26	14° 2	8°16	1°50	13°26	12°32	25° 2	n.a.	T 3
W 4	7 14 39	20°46'35	11♓36	9°12	6° 8	3°58	15°25	14°25	14° 2	8°14	1°51	13°19	12°29	25° 9	n.a.	W 4
T 5	7 18 35	21°45'32	25°49	9°52	7°22	4°31	15°31	14°23	14° 1	8°12	1°51	13°14	12°26	25°15	n.a.	T 5
F 6	7 22 32	22°44'26	9♈32	10°24	8°36	5° 3	15°37	14°21	14° 1	8°11	1°52	13°11	12°23	25°22	n.a.	F 6
S 7	7 26 28	23°43'18	22°49	10°50	9°50	5°36	15°44	14°19	14° 0	8° 9	1°53	13°D10	12°19	25°29	n.a.	S 7
S 8	7 30 25	24°42'07	5♉41	11° 8	11° 3	6° 9	15°50	14°17	14° 0	8° 8	1°53	13°11	12°16	25°36	n.a.	S 8
M 9	7 34 22	25°40'54	18°13	11°19	12°17	6°42	15°56	14°15	14° 0	8° 6	1°54	13°R11	12°13	25°42	n.a.	M 9
T 10	7 38 18	26°39'39	0♊29	11°R24	13°31	7°14	16° 3	14°13	13°59	8° 4	1°54	13° 9	12°10	25°49	n.a.	T 10
W11	7 42 15	27°38'21	12°35	11°21	14°45	7°47	16°10	14°10	13°59	8° 3	1°55	13° 6	12° 7	25°56	n.a.	W11
T 12	7 46 11	28°37'01	24°33	11°12	15°59	8°20	16°17	14° 8	13°59	8° 1	1°55	13° 0	12° 3	26° 2	n.a.	T 12
F 13	7 50 8	29°35'38	6♋27	10°56	17°12	8°53	16°24	14° 6	13°59	8° 0	1°56	12°51	12° 0	26° 9	n.a.	F 13
S 14	7 54 4	0♒34'14	18°19	10°35	18°26	9°27	16°31	14° 3	13°59	7°58	1°56	12°39	11°57	26°16	n.a.	S 14
S 15	7 58 1	1°32'47	0♌11	10° 9	19°40	10° 0	16°38	14° 1	13°D59	7°57	1°57	12°26	11°54	26°23	n.a.	S 15
M16	8 1 57	2°31'18	12° 5	9°37	20°54	10°33	16°46	13°58	13°59	7°55	1°57	12°12	11°51	26°29	n.a.	M16
T 17	8 5 54	3°29'46	24° 1	9° 2	22° 8	11° 7	16°53	13°55	13°59	7°54	1°57	11°58	11°48	26°36	n.a.	T 17
W18	8 9 50	4°28'13	6♍ 2	8°23	23°21	11°40	17° 1	13°52	13°59	7°52	1°58	11°46	11°44	26°43	n.a.	W18
T 19	8 13 47	5°26'38	18° 8	7°42	24°35	12°13	17° 9	13°49	13°59	7°51	1°58	11°36	11°41	26°49	n.a.	T 19
F 20	8 17 43	6°25'00	0♎23	6°59	25°49	12°47	17°17	13°46	13°59	7°50	1°58	11°30	11°38	26°56	n.a.	F 20
S 21	8 21 40	7°23'21	12°50	6°15	27° 3	13°21	17°25	13°43	14° 0	7°48	1°58	11°26	11°35	27° 3	n.a.	S 21
S 22	8 25 37	8°21'40	25°31	5°31	28°16	13°54	17°33	13°40	14° 0	7°47	1°59	11°24	11°32	27°10	n.a.	S 22
M23	8 29 33	9°19'58	8♏32	4°47	29°30	14°28	17°42	13°37	14° 0	7°45	1°59	11°24	11°28	27°16	n.a.	M23
T 24	8 33 30	10°18'14	21°55	4° 5	0♒44	15° 2	17°50	13°34	14° 1	7°44	1°59	11°24	11°25	27°23	n.a.	T 24
W25	8 37 26	11°16'28	5♐44	3°26	1°58	15°36	17°59	13°31	14° 1	7°43	1°59	11°22	11°22	27°30	n.a.	W25
T 26	8 41 23	12°14'40	19°59	2°49	3°11	16°10	18° 7	13°27	14° 2	7°41	1°59	11°19	11°19	27°37	n.a.	T 26
F 27	8 45 19	13°12'51	4♑40	2°15	4°25	16°44	18°16	13°24	14° 3	7°40	1°R59	11°13	11°16	27°43	n.a.	F 27
S 28	8 49 16	14♒11'00	19♑42	1♒45	5♒39	17♈18	18♈25	13♍20	14♑ 3	7♋39	1♏59	11♑ 5	11♑13	27♋50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	26s 5	4s50	17s13	1n58	24s58	0s57	1n50	0n57	5n33	0s37	8n49	2n48	16n26	0s 1	24n40	0n54	9s 8	3n29	16n22	16n 1	26n31		n.a.
M 2	22 41	22 29	5 3	16 44	2 11	24 58	0 59	2 3	0 58	5 35	0 37	8 50	2 48	16 26	0 1	24 40	0 54	9 8	3 29	16 19	16 0	26 30		n.a.
T 3	22 32	17 26	4 55	16 18	2 24	24 57	1 1	2 17	0 58	5 37	0 37	8 51	2 48	16 26	0 1	24 40	0 54	9 9	3 29	16 16	15 59	26 29		n.a.
W 4	22 23	11 29	4 27	15 54	2 36	24 56	1 2	2 30	0 58	5 40	0 36	8 52	2 48	16 26	0 1	24 41	0 54	9 9	3 29	16 14	15 58	26 28		n.a.
T 5	22 14	5 7	3 44	15 32	2 47	24 53	1 4	2 44	0 59	5 42	0 36	8 53	2 49	16 26	0 1	24 41	0 54	9 9	3 29	16 12	15 57	26 27		n.a.
F 6	22 4	1n18	2 49	15 13	2 58	24 50	1 5	2 58	0 59	5 45	0 36	8 54	2 49	16 26	0 1	24 41	0 54	9 9	3 29	16 11	15 56	26 26		n.a.
S 7	21 54	7 27	1 46	14 56	3 8	24 46	1 7	3 11	1 0	5 48	0 36	8 55	2 49	16 25	0 1	24 41	0 54	9 10	3 29	16 11	15 55	26 25		n.a.
S 8	21 43	13 7	0 40	14 42	3 17	24 42	1 8	3 25	1 0	5 50	0 35	8 56	2 49	16 25	0 1	24 41	0 54	9 10	3 29	16 11	15 54	26 24		n.a.
M 9	21 32	18 6	0n27	14 32	3 25	24 36	1 10	3 39	1 1	5 53	0 35	8 57	2 49	16 25	0 1	24 41	0 54	9 10	3 29	16 11	15 53	26 22		n.a.
T 10	21 21	22 14	1 30	14 24	3 32	24 30	1 11	3 52	1 1	5 56	0 35	8 58	2 50	16 25	0 1	24 41	0 54	9 10	3 29	16 11	15 52	26 21		n.a.
W11	21 9	25 20	2 29	14 19	3 38	24 24	1 12	4 6	1 1	5 59	0 35	8 59	2 50	16 25	0 1	24 41	0 54	9 10	3 29	16 10	15 51	26 20		n.a.
T 12	20 57	27 15	3 20	14 18	3 42	24 16	1 13	4 20	1 2	6 2	0 34	9 0	2 50	16 25	0 1	24 41	0 54	9 10	3 29	16 8	15 50	26 19		n.a.
F 13	20 45	27 55	4 2	14 20	3 44	24 8	1 14	4 34	1 2	6 5	0 34	9 1	2 50	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	16 5	15 49	26 18		n.a.
S 14	20 32	27 16	4 34	14 24	3 46	23 59	1 16	4 47	1 3	6 8	0 34	9 2	2 51	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	16 1	15 48	26 17		n.a.
S 15	20 19	25 22	4 53	14 32	3 45	23 49	1 17	5 1	1 3	6 11	0 34	9 3	2 51	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 57	15 47	26 16		n.a.
M16	20 5	22 22	5 0	14 42	3 43	23 39	1 18	5 15	1 3	6 14	0 34	9 5	2 51	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 53	15 46	26 15		n.a.
T 17	19 51	18 26	4 53	14 55	3 40	23 28	1 19	5 28	1 4	6 17	0 33	9 6	2 51	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 48	15 45	26 14		n.a.
W18	19 37	13 45	4 34	15 11	3 34	23 16	1 19	5 42	1 4	6 20	0 33	9 7	2 51	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 45	15 44	26 12		n.a.
T 19	19 23	8 30	4 2	15 28	3 27	23 3	1 20	5 56	1 4	6 24	0 33	9 9	2 52	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 42	15 43	26 11		n.a.
F 20	19 8	2 52	3 18	15 47	3 19	22 50	1 21	6 10	1 5	6 27	0 33	9 10	2 52	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 39	15 42	26 10		n.a.
S 21	18 53	2s59	2 25	16 8	3 9	22 36	1 22	6 23	1 5	6 30	0 32	9 11	2 52	16 25	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 38	15 41	26 9		n.a.
S 22	18 38	8 50	1 23	16 29	2 58	22 22	1 22	6 37	1 5	6 34	0 32	9 13	2 52	16 26	0 1	24 42	0 54	9 11	3 29	15 38	15 40	26 8		n.a.
M23	18 22	14 28	0 15	16 52	2 46	22 7	1 23	6 51	1 6	6 37	0 32	9 14	2 52	16 26	0 1	24 42	0 54	9 12	3 29	15 38	15 39	26 7		n.a.
T 24	18 6	19 35	0s55	17 15	2 33	21 51	1 23	7 5	1 6	6 41	0 32	9 16	2 52	16 26	0 1	24 42	0 54	9 12	3 29	15 38	15 38	26 5		n.a.
W25	17 50	23 50	2 5	17 38	2 19	21 34	1 24	7 18	1 6	6 44	0 32	9 17	2 53	16 26	0 1	24 43	0 54	9 12	3 29	15 37	15 37	26 4		n.a.
T 26	17 33	26 47	3 8	18 1	2 4	21 17	1 24	7 32	1 7	6 48	0 31	9 18	2 53	16 26	0 1	24 43	0 54	9 12	3 29	15 36	15 36	26 3		n.a.
F 27	17 16	27 59	4 2	18 23	1 49	21 0	1 24	7 46	1 7	6 51	0 31	9 20	2 53	16 26	0 1	24 43	0 54	9 12	3 29	15 34	15 35	26 2		n.a.
S 28	16s59	27s10	4s40	18s45	1n33	20s42	1s24	7n59	1n 7	6n55	0s31	9n21	2n53	16n27	0s 1	24n43	0n54	9s12	3n29	15n32	15n34	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 563246.5, Delta T = 22h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'15, Lahiri = -47°35'15 Julian Calendar 1 Feb. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 12	15♒ 9'07	4♒56	1°R20	6♒53	17♈52	18♈34	13°R17	14♉ 4	7°R38	1°R59	10°R54	11♉ 9	27♋57	n.a.	S 1
M 2	8 57 9	16° 7'12	20°12	0♒58	8° 6	18°26	18°43	13♍13	14° 5	7♋36	1♏59	10♉43	11° 6	28° 3	n.a.	M 2
T 3	9 1 5	17° 5'16	5♓19	0°42	9°20	19° 0	18°53	13° 9	14° 6	7°35	1°59	10°33	11° 3	28°10	n.a.	T 3
W 4	9 5 2	18° 3'17	20° 6	0°30	10°34	19°35	19° 2	13° 6	14° 7	7°34	1°59	10°24	11° 0	28°17	n.a.	W 4
T 5	9 8 59	19° 1'16	4♈27	0°23	11°48	20° 9	19°12	13° 2	14° 7	7°33	1°59	10°18	10°57	28°24	n.a.	T 5
F 6	9 12 55	19°59'13	18°19	0°D21	13° 1	20°43	19°21	12°58	14° 8	7°32	1°58	10°14	10°54	28°30	n.a.	F 6
S 7	9 16 52	20°57'09	1♉41	0°24	14°15	21°18	19°31	12°54	14°10	7°31	1°58	10°13	10°50	28°37	n.a.	S 7
S 8	9 20 48	21°55'02	14°37	0°32	15°29	21°52	19°41	12°50	14°11	7°30	1°58	10°D13	10°47	28°44	n.a.	S 8
M 9	9 24 45	22°52'53	27°11	0°44	16°42	22°27	19°51	12°46	14°12	7°28	1°58	10°R13	10°44	28°50	n.a.	M 9
T 10	9 28 41	23°50'42	9♊27	1° 1	17°56	23° 2	20° 1	12°42	14°13	7°27	1°57	10°12	10°41	28°57	n.a.	T 10
W11	9 32 38	24°48'29	21°30	1°23	19°10	23°36	20°11	12°38	14°14	7°26	1°57	10° 9	10°38	29° 4	n.a.	W11
T 12	9 36 34	25°46'15	3♋26	1°49	20°24	24°11	20°21	12°34	14°15	7°25	1°57	10° 4	10°34	29°11	n.a.	T 12
F 13	9 40 31	26°43'58	15°17	2°19	21°37	24°46	20°32	12°30	14°17	7°24	1°56	9°56	10°31	29°17	n.a.	F 13
S 14	9 44 27	27°41'40	27° 8	2°53	22°51	25°20	20°42	12°26	14°18	7°24	1°56	9°45	10°28	29°24	n.a.	S 14
S 15	9 48 24	28°39'20	9♌ 2	3°31	24° 5	25°55	20°52	12°22	14°20	7°23	1°55	9°33	10°25	29°31	n.a.	S 15
M16	9 52 21	29°36'58	20°59	4°13	25°18	26°30	21° 3	12°18	14°21	7°22	1°55	9°21	10°22	29°38	n.a.	M16
T 17	9 56 17	0♓34'34	3♍ 2	4°59	26°32	27° 5	21°14	12°13	14°23	7°21	1°54	9° 8	10°19	29°44	n.a.	T 17
W18	10 0 14	1°32'09	15°11	5°48	27°46	27°40	21°24	12° 9	14°24	7°20	1°54	8°57	10°15	29°51	n.a.	W18
T 19	10 4 10	2°29'43	27°29	6°40	28°59	28°15	21°35	12° 5	14°26	7°19	1°53	8°49	10°12	29°58	n.a.	T 19
F 20	10 8 7	3°27'15	9♎55	7°36	0♓13	28°50	21°46	12° 0	14°28	7°18	1°53	8°43	10° 9	0♌ 4	n.a.	F 20
S 21	10 12 3	4°24'46	22°32	8°35	1°27	29°25	21°57	11°56	14°29	7°18	1°52	8°39	10° 6	0°11	n.a.	S 21
S 22	10 16 0	5°22'16	5♏22	9°37	2°40	0♉ 0	22° 8	11°52	14°31	7°17	1°51	8°D38	10° 3	0°18	n.a.	S 22
M23	10 19 56	6°19'44	18°28	10°42	3°54	0°36	22°19	11°47	14°33	7°16	1°51	8°38	10° 0	0°25	n.a.	M23
T 24	10 23 53	7°17'12	1♐51	11°50	5° 7	1°11	22°31	11°43	14°35	7°16	1°50	8°R39	9°56	0°31	n.a.	T 24
W25	10 27 49	8°14'39	15°35	13° 1	6°21	1°46	22°42	11°39	14°37	7°15	1°49	8°39	9°53	0°38	n.a.	W25
T 26	10 31 46	9°12'04	29°40	14°14	7°35	2°21	22°53	11°34	14°39	7°14	1°49	8°37	9°50	0°45	n.a.	T 26
F 27	10 35 43	10° 9'29	14♑ 7	15°30	8°48	2°57	23° 5	11°30	14°41	7°14	1°48	8°33	9°47	0°51	n.a.	F 27
S 28	10 39 39	11° 6'53	28°51	16°49	10° 2	3°32	23°16	11°26	14°43	7°13	1°47	8°27	9°44	0°58	n.a.	S 28
S 29	10 43 36	12° 4'16	13♒46	18°10	11°16	4° 8	23°28	11°21	14°45	7°13	1°46	8°19	9°40	1° 5	n.a.	S 29
M30	10 47 32	13° 1'37	28°46	19°34	12°29	4°43	23°40	11°17	14°47	7°12	1°45	8°11	9°37	1°12	n.a.	M30
T 31	10 51 29	13♓58'58	13♓40	21♒ 0	13♓43	5♉19	23♈51	11♍12	14♉49	7♋12	1♏44	8♉ 3	9♉34	1♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	24s19	4s58	19s 6	1n17	20s23	1s25	8n13	1n 8	6n59	0s31	9n23	2n53	16n27	0s 1	24n43	0n54	9s12	3n29	15n28	15n33	25n59		n.a.
M 2	16 24	19 46	4 56	19 26	1 2	20 3	1 25	8 27	1 8	7 3	0 31	9 25	2 53	16 27	0 1	24 43	0 54	9 12	3 29	15 25	15 32	25 58		n.a.
T 3	16 6	14 0	4 33	19 45	0 46	19 43	1 25	8 40	1 8	7 6	0 30	9 26	2 53	16 27	0 1	24 43	0 54	9 12	3 29	15 21	15 31	25 57		n.a.
W 4	15 48	7 33	3 52	20 3	0 30	19 23	1 25	8 54	1 8	7 10	0 30	9 28	2 54	16 28	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 19	15 30	25 56		n.a.
T 5	15 30	0 53	2 57	20 20	0 15	19 2	1 25	9 7	1 9	7 14	0 30	9 29	2 54	16 28	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 17	15 29	25 54		n.a.
F 6	15 11	5n37	1 53	20 34	0 0	18 40	1 25	9 21	1 9	7 18	0 30	9 31	2 54	16 28	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 15	15 28	25 53		n.a.
S 7	14 52	11 39	0 45	20 48	0s14	18 18	1 24	9 34	1 9	7 22	0 30	9 33	2 54	16 29	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 15	15 27	25 52		n.a.
S 8	14 33	17 0	0n23	21 0	0 28	17 56	1 24	9 48	1 10	7 26	0 29	9 34	2 54	16 29	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 15	15 26	25 51		n.a.
M 9	14 14	21 27	1 29	21 10	0 41	17 33	1 24	10 1	1 10	7 30	0 29	9 36	2 54	16 29	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 15	15 25	25 49		n.a.
T 10	13 54	24 52	2 28	21 18	0 54	17 9	1 23	10 15	1 10	7 34	0 29	9 38	2 54	16 30	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 15	15 24	25 48		n.a.
W11	13 35	27 5	3 20	21 25	1 6	16 45	1 23	10 28	1 10	7 38	0 29	9 39	2 54	16 30	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 14	15 23	25 47		n.a.
T 12	13 15	28 2	4 2	21 30	1 17	16 21	1 22	10 42	1 11	7 42	0 29	9 41	2 54	16 30	0 1	24 43	0 54	9 11	3 29	15 12	15 22	25 46		n.a.
F 13	12 55	27 40	4 34	21 33	1 28	15 56	1 22	10 55	1 11	7 46	0 29	9 43	2 55	16 31	0 1	24 44	0 54	9 11	3 29	15 9	15 21	25 44		n.a.
S 14	12 34	26 3	4 54	21 35	1 37	15 31	1 21	11 8	1 11	7 50	0 28	9 44	2 55	16 31	0 0	24 44	0 54	9 10	3 29	15 6	15 20	25 43		n.a.
S 15	12 14	23 16	5 1	21 35	1 47	15 5	1 20	11 21	1 11	7 55	0 28	9 46	2 55	16 32	0 0	24 44	0 54	9 10	3 29	15 2	15 19	25 42		n.a.
M16	11 53	19 30	4 55	21 33	1 55	14 39	1 20	11 35	1 11	7 59	0 28	9 48	2 55	16 32	0 0	24 44	0 54	9 10	3 29	14 58	15 18	25 40		n.a.
T 17	11 33	14 55	4 36	21 29	2 3	14 13	1 19	11 48	1 12	8 3	0 28	9 50	2 55	16 33	0 0	24 44	0 54	9 10	3 29	14 54	15 17	25 39		n.a.
W18	11 12	9 42	4 4	21 23	2 10	13 46	1 18	12 1	1 12	8 7	0 28	9 51	2 55	16 33	0 0	24 44	0 54	9 10	3 29	14 50	15 16	25 38		n.a.
T 19	10 51	4 4	3 20	21 16	2 16	13 19	1 17	12 14	1 12	8 12	0 27	9 53	2 55	16 34	0 0	24 44	0 54	9 10	3 29	14 47	15 15	25 36		n.a.
F 20	10 29	1s47	2 26	21 7	2 22	12 51	1 16	12 27	1 12	8 16	0 27	9 55	2 55	16 34	0 0	24 44	0 54	9 9	3 29	14 46	15 14	25 35		n.a.
S 21	10 8	7 41	1 25	20 55	2 27	12 24	1 15	12 40	1 12	8 20	0 27	9 56	2 55	16 35	0 0	24 44	0 54	9 9	3 29	14 44	15 13	25 33		n.a.
S 22	9 46	13 22	0 17	20 42	2 31	11 55	1 14	12 53	1 13	8 25	0 27	9 58	2 55	16 35	0 0	24 44	0 54	9 9	3 29	14 44	15 12	25 32		n.a.
M23	9 25	18 35	0s52	20 28	2 35	11 27	1 13	13 6	1 13	8 29	0 27	10 0	2 55	16 36	0 0	24 44	0 54	9 9	3 29	14 44	15 11	25 31		n.a.
T 24	9 3	23 1	2 1	20 11	2 38	10 58	1 12	13 19	1 13	8 34	0 27	10 2	2 55	16 36	0 0	24 44	0 54	9 8	3 29	14 44	15 10	25 29		n.a.
W25	8 41	26 17	3 4	19 52	2 40	10 29	1 10	13 31	1 13	8 38	0 26	10 3	2 55	16 37	0 0	24 44	0 54	9 8	3 29	14 44	15 9	25 28		n.a.
T 26	8 19	28 0	3 58	19 32	2 41	10 0	1 9	13 44	1 13	8 43	0 26	10 5	2 55	16 38	0 0	24 44	0 54	9 8	3 29	14 44	15 8	25 27		n.a.
F 27	7 57	27 52	4 38	19 10	2 42	9 31	1 8	13 57	1 13	8 47	0 26	10 7	2 55	16 38	0 0	24 44	0 54	9 8	3 29	14 42	15 6	25 25		n.a.
S 28	7 35	25 48	5 0	18 45	2 42	9 1	1 6	14 9	1 14	8 52	0 26	10 9	2 55	16 39	0 0	24 44	0 54	9 7	3 29	14 40	15 5	25 24		n.a.
S 29	7 12	21 56	5 3	18 19	2 42	8 31	1 5	14 22	1 14	8 56	0 26	10 10	2 55	16 40	0 0	24 44	0 54	9 7	3 29	14 38	15 4	25 22		n.a.
M30	6 50	16 38	4 46	17 51	2 41	8 1	1 3	14 34	1 14	9 1	0 26	10 12	2 55	16 40	0 0	24 44	0 54	9 7	3 29	14 35	15 3	25 21		n.a.
T 31	6s27	10s23	4s 8	17s21	2s39	7s30	1s 2	14n47	1n14	9n 5	0s26	10n14	2n55	16n41	0s 0	24n44	0n54	9s 7	3n29	14n33	15n 2	25n19		n.a.

Julian Day Number = 563274.5, Delta T = 22h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'12, Lahiri = -47°35'12 Julian Calendar 1 March 3171 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 25	14♓56'17	28♓20	22♒29	14♓57	5♉54	24♈ 3	11°R 8	14♉51	7°R12	1°R44	7°R57	9♉31	1♌25	n.a.	W 1
T 2	10 59 22	15°53'35	12♈38	24° 0	16°10	6°30	24°15	11♍ 4	14°53	7♋11	1♏43	7♉52	9°28	1°32	n.a.	T 2
F 3	11 3 18	16°50'52	26°31	25°34	17°24	7° 5	24°27	10°59	14°56	7°11	1°42	7°49	9°25	1°39	n.a.	F 3
S 4	11 7 15	17°48'08	9♉56	27°10	18°38	7°41	24°39	10°55	14°58	7°10	1°41	7°D49	9°21	1°45	n.a.	S 4
S 5	11 11 12	18°45'22	22°56	28°48	19°51	8°17	24°51	10°51	15° 0	7°10	1°40	7°50	9°18	1°52	n.a.	S 5
M 6	11 15 8	19°42'36	5♊34	0♓29	21° 5	8°53	25° 3	10°46	15° 3	7°10	1°39	7°51	9°15	1°59	n.a.	M 6
T 7	11 19 5	20°39'48	17°53	2°12	22°19	9°28	25°15	10°42	15° 5	7°10	1°38	7°R52	9°12	2° 5	n.a.	T 7
W 8	11 23 1	21°36'59	29°58	3°57	23°32	10° 4	25°27	10°38	15° 8	7° 9	1°37	7°51	9° 9	2°12	n.a.	W 8
T 9	11 26 58	22°34'09	11♋54	5°45	24°46	10°40	25°40	10°33	15°10	7° 9	1°36	7°49	9° 6	2°19	n.a.	T 9
F 10	11 30 54	23°31'18	23°47	7°35	26° 0	11°16	25°52	10°29	15°13	7° 9	1°35	7°45	9° 2	2°26	n.a.	F 10
S 11	11 34 51	24°28'26	5♌39	9°28	27°13	11°52	26° 4	10°25	15°16	7° 9	1°33	7°40	8°59	2°32	n.a.	S 11
S 12	11 38 47	25°25'33	17°35	11°22	28°27	12°28	26°17	10°21	15°18	7° 9	1°32	7°33	8°56	2°39	n.a.	S 12
M13	11 42 44	26°22'39	29°38	13°19	29°41	13° 4	26°29	10°17	15°21	7° 9	1°31	7°26	8°53	2°46	n.a.	M13
T 14	11 46 41	27°19'44	11♍49	15°18	0♈54	13°40	26°42	10°13	15°24	7°D 9	1°30	7°18	8°50	2°53	n.a.	T 14
W15	11 50 37	28°16'49	24°10	17°19	2° 8	14°16	26°54	10° 8	15°26	7° 9	1°29	7°12	8°46	2°59	n.a.	W15
T 16	11 54 34	29°13'52	6♎41	19°22	3°21	14°52	27° 7	10° 4	15°29	7° 9	1°28	7° 7	8°43	3° 6	n.a.	T 16
F 17	11 58 30	0♈10'55	19°24	21°27	4°35	15°29	27°19	10° 0	15°32	7° 9	1°26	7° 4	8°40	3°13	n.a.	F 17
S 18	12 2 27	1° 7'58	2♏20	23°33	5°49	16° 5	27°32	9°56	15°35	7° 9	1°25	7°D 3	8°37	3°19	n.a.	S 18
S 19	12 6 23	2° 5'01	15°27	25°41	7° 2	16°41	27°45	9°53	15°38	7° 9	1°24	7° 3	8°34	3°26	n.a.	S 19
M20	12 10 20	3° 2'03	28°48	27°50	8°16	17°17	27°57	9°49	15°41	7°10	1°23	7° 4	8°31	3°33	n.a.	M20
T 21	12 14 17	3°59'05	12♐22	29°59	9°30	17°54	28°10	9°45	15°43	7°10	1°21	7° 5	8°27	3°40	n.a.	T 21
W22	12 18 13	4°56'07	26°11	2♈10	10°43	18°30	28°23	9°41	15°46	7°10	1°20	7° 7	8°24	3°46	n.a.	W22
T 23	12 22 10	5°53'09	10♑13	4°21	11°57	19° 6	28°36	9°37	15°49	7°10	1°19	7°R 7	8°21	3°53	n.a.	T 23
F 24	12 26 6	6°50'10	24°29	6°33	13°10	19°43	28°49	9°34	15°52	7°11	1°17	7° 6	8°18	4° 0	n.a.	F 24
S 25	12 30 3	7°47'12	8♒55	8°44	14°24	20°19	29° 2	9°30	15°56	7°11	1°16	7° 3	8°15	4° 6	n.a.	S 25
S 26	12 33 59	8°44'14	23°28	10°54	15°38	20°56	29°15	9°27	15°59	7°11	1°15	7° 0	8°11	4°13	n.a.	S 26
M27	12 37 56	9°41'16	8♓ 3	13° 5	16°51	21°32	29°28	9°23	16° 2	7°12	1°13	6°56	8° 8	4°20	n.a.	M27
T 28	12 41 52	10°38'17	22°32	15°14	18° 5	22° 9	29°41	9°20	16° 5	7°12	1°12	6°53	8° 5	4°27	n.a.	T 28
W29	12 45 49	11°35'19	6♈51	17°22	19°19	22°45	29°54	9°16	16° 8	7°13	1°11	6°50	8° 2	4°33	n.a.	W29
T 30	12 49 46	12♈32'20	20♈54	19♈29	20♈32	23♉22	0♉ 7	9♍13	16♉11	7♋13	1♏ 9	6♉48	7♉59	4♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 5	3s39	3s15	16s49	2s36	7s 0	1s 0	14n59	1n14	9n10	0s25	10n15	2n55	16n42	0s 0	24n44	0n54	9s 6	3n29	14n30	15n 1	25n18		n.a.
T 2	5 42	3n 7	2 11	16 15	2 33	6 29	0 58	15 11	1 14	9 14	0 25	10 17	2 55	16 42	0 0	24 44	0 54	9 6	3 29	14 29	15 0	25 17		n.a.
F 3	5 19	9 32	1 0	15 40	2 30	5 58	0 57	15 23	1 15	9 19	0 25	10 19	2 55	16 43	0 0	24 44	0 54	9 6	3 29	14 28	14 59	25 15		n.a.
S 4	4 56	15 20	0n11	15 2	2 26	5 27	0 55	15 36	1 15	9 24	0 25	10 20	2 55	16 44	0 0	24 44	0 54	9 5	3 29	14 28	14 58	25 14		n.a.
S 5	4 33	20 16	1 21	14 22	2 21	4 56	0 53	15 48	1 15	9 28	0 25	10 22	2 55	16 44	0 0	24 44	0 54	9 5	3 29	14 28	14 57	25 12		n.a.
M 6	4 10	24 7	2 24	13 41	2 15	4 24	0 51	16 0	1 15	9 33	0 25	10 24	2 55	16 45	0 0	24 44	0 54	9 5	3 29	14 28	14 56	25 11		n.a.
T 7	3 47	26 46	3 19	12 57	2 9	3 53	0 49	16 11	1 15	9 38	0 24	10 25	2 55	16 46	0 0	24 44	0 54	9 4	3 29	14 29	14 55	25 9		n.a.
W 8	3 24	28 6	4 4	12 12	2 3	3 21	0 48	16 23	1 15	9 42	0 24	10 27	2 55	16 47	0 0	24 44	0 54	9 4	3 29	14 29	14 54	25 8		n.a.
T 9	3 1	28 6	4 38	11 25	1 56	2 49	0 46	16 35	1 15	9 47	0 24	10 29	2 55	16 47	0 0	24 44	0 54	9 4	3 29	14 28	14 53	25 6		n.a.
F 10	2 38	26 47	4 59	10 36	1 48	2 18	0 44	16 47	1 15	9 52	0 24	10 30	2 55	16 48	0 0	24 44	0 54	9 3	3 29	14 27	14 52	25 5		n.a.
S 11	2 15	24 18	5 8	9 45	1 40	1 46	0 42	16 58	1 15	9 57	0 24	10 32	2 55	16 49	0 0	24 44	0 54	9 3	3 29	14 25	14 51	25 3		n.a.
S 12	1 52	20 45	5 4	8 53	1 31	1 14	0 40	17 10	1 16	10 1	0 24	10 33	2 55	16 50	0 0	24 44	0 54	9 3	3 29	14 22	14 50	25 2		n.a.
M13	1 28	16 19	4 46	7 59	1 23	0 42	0 38	17 21	1 16	10 6	0 24	10 35	2 54	16 51	0 0	24 44	0 54	9 2	3 29	14 20	14 49	25 0		n.a.
T 14	1 5	11 13	4 15	7 3	1 13	0 10	0 35	17 32	1 16	10 11	0 23	10 36	2 54	16 51	0 0	24 44	0 54	9 2	3 29	14 18	14 48	24 58		n.a.
W15	0 42	5 36	3 31	6 6	1 4	0n22	0 33	17 43	1 16	10 16	0 23	10 38	2 54	16 52	0 0	24 44	0 54	9 2	3 29	14 15	14 47	24 57		n.a.
T 16	0 19	0s19	2 37	5 8	0 54	0 54	0 31	17 55	1 16	10 20	0 23	10 39	2 54	16 53	0 0	24 44	0 54	9 1	3 29	14 14	14 46	24 55		n.a.
F 17	0n 4	6 20	1 34	4 8	0 43	1 25	0 29	18 6	1 16	10 25	0 23	10 41	2 54	16 54	0 0	24 44	0 54	9 1	3 29	14 13	14 45	24 54		n.a.
S 18	0 28	12 11	0 26	3 7	0 33	1 57	0 27	18 16	1 16	10 30	0 23	10 42	2 54	16 55	0 0	24 44	0 54	9 0	3 29	14 12	14 44	24 52		n.a.
S 19	0 51	17 36	0s46	2 6	0 22	2 29	0 25	18 27	1 16	10 35	0 23	10 44	2 54	16 56	0 0	24 44	0 54	9 0	3 29	14 12	14 43	24 51		n.a.
M20	1 14	22 16	1 56	1 4	0 12	3 1	0 22	18 38	1 16	10 40	0 23	10 45	2 54	16 56	0 0	24 44	0 54	9 0	3 29	14 13	14 42	24 49		n.a.
T 21	1 37	25 50	3 1	0 1	0 1	3 33	0 20	18 49	1 16	10 44	0 22	10 46	2 54	16 57	0 0	24 44	0 54	8 59	3 29	14 13	14 41	24 47		n.a.
W22	2 0	27 55	3 56	1n 2	0n 9	4 5	0 18	18 59	1 16	10 49	0 22	10 48	2 53	16 58	0 0	24 44	0 54	8 59	3 29	14 14	14 39	24 46		n.a.
T 23	2 24	28 16	4 39	2 4	0 20	4 36	0 15	19 9	1 16	10 54	0 22	10 49	2 53	16 59	0 0	24 44	0 53	8 58	3 28	14 14	14 38	24 44		n.a.
F 24	2 47	26 45	5 5	3 7	0 30	5 8	0 13	19 20	1 17	10 59	0 22	10 50	2 53	17 0	0 0	24 44	0 53	8 58	3 28	14 13	14 37	24 43		n.a.
S 25	3 10	23 29	5 12	4 9	0 40	5 39	0 11	19 30	1 17	11 4	0 22	10 52	2 53	17 1	0 0	24 44	0 53	8 57	3 28	14 13	14 36	24 41		n.a.
S 26	3 33	18 44	5 0	5 10	0 49	6 10	0 8	19 40	1 17	11 8	0 22	10 53	2 53	17 2	0 0	24 44	0 53	8 57	3 28	14 11	14 35	24 39		n.a.
M27	3 56	12 53	4 28	6 11	0 58	6 42	0 6	19 50	1 17	11 13	0 22	10 54	2 53	17 3	0 0	24 44	0 53	8 57	3 28	14 10	14 34	24 38		n.a.
T 28	4 19	6 22	3 39	7 10	1 7	7 13	0 4	20 0	1 17	11 18	0 22	10 55	2 53	17 4	0 0	24 44	0 53	8 56	3 28	14 9	14 33	24 36		n.a.
W29	4 42	0n24	2 37	8 8	1 15	7 43	0 1	20 9	1 17	11 23	0 21	10 56	2 52	17 5	0n 0	24 43	0 53	8 56	3 28	14 8	14 32	24 35		n.a.
T 30	5n 4	7n 2	1s26	9n 5	1n23	8n14	0n 1	20n19	1n17	11n28	0s21	10n58	2n52	17n 6	0n 0	24n43	0n53	8s55	3n28	14n 7	14n31	24n33		n.a.

Julian Day Number = 563305.5, Delta T = 22h21m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'07, Lahiri = -47°35'07 Julian Calendar 1 Apr. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 March 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 42	13♈29'21	4♉36	21♈35	21♈46	23♉59	0♉20	9°R10	16♉14	7♋14	1°R 8	6°D47	7♉56	4♌47	n.a.	F 1
S 2	12 57 39	14°26'22	17°57	23°39	23° 0	24°36	0°33	9♍ 6	16°18	7°14	1♏ 6	6♉47	7°52	4°54	n.a.	S 2
S 3	13 1 35	15°23'23	0♊56	25°41	24°13	25°12	0°46	9° 3	16°21	7°15	1° 5	6°48	7°49	5° 0	n.a.	S 3
M 4	13 5 32	16°20'24	13°34	27°41	25°27	25°49	1° 0	9° 0	16°24	7°16	1° 3	6°50	7°46	5° 7	n.a.	M 4
T 5	13 9 28	17°17'25	25°55	29°40	26°41	26°26	1°13	8°57	16°28	7°16	1° 2	6°51	7°43	5°14	n.a.	T 5
W 6	13 13 25	18°14'25	8♋ 2	1♉37	27°54	27° 3	1°26	8°54	16°31	7°17	1° 0	6°52	7°40	5°20	n.a.	W 6
T 7	13 17 22	19°11'26	20° 1	3°31	29° 8	27°40	1°39	8°51	16°34	7°18	0°59	6°R53	7°37	5°27	n.a.	T 7
F 8	13 21 18	20° 8'26	1♌54	5°24	0♉22	28°17	1°53	8°49	16°38	7°19	0°58	6°52	7°33	5°34	n.a.	F 8
S 9	13 25 15	21° 5'26	13°48	7°15	1°35	28°54	2° 6	8°46	16°41	7°19	0°56	6°51	7°30	5°41	n.a.	S 9
S 10	13 29 11	22° 2'26	25°47	9° 4	2°49	29°31	2°19	8°43	16°44	7°20	0°55	6°49	7°27	5°47	n.a.	S 10
M11	13 33 8	22°59'26	7♍53	10°51	4° 3	0♊ 8	2°33	8°41	16°48	7°21	0°53	6°47	7°24	5°54	n.a.	M11
T 12	13 37 4	23°56'26	20°11	12°35	5°16	0°45	2°46	8°38	16°51	7°22	0°52	6°46	7°21	6° 1	n.a.	T 12
W13	13 41 1	24°53'27	2♎42	14°18	6°30	1°22	2°59	8°36	16°55	7°23	0°50	6°44	7°17	6° 8	n.a.	W13
T 14	13 44 58	25°50'27	15°29	15°58	7°44	1°59	3°13	8°34	16°58	7°24	0°49	6°43	7°14	6°14	n.a.	T 14
F 15	13 48 54	26°47'28	28°31	17°37	8°57	2°36	3°26	8°32	17° 2	7°25	0°47	6°42	7°11	6°21	n.a.	F 15
S 16	13 52 51	27°44'30	11♏48	19°14	10°11	3°13	3°39	8°29	17° 5	7°26	0°46	6°D42	7° 8	6°28	n.a.	S 16
S 17	13 56 47	28°41'32	25°20	20°48	11°25	3°51	3°53	8°27	17° 9	7°27	0°44	6°43	7° 5	6°34	n.a.	S 17
M18	14 0 44	29°38'34	9♐ 4	22°20	12°38	4°28	4° 6	8°25	17°12	7°28	0°43	6°43	7° 2	6°41	n.a.	M18
T 19	14 4 40	0♉35'38	22°59	23°51	13°52	5° 5	4°19	8°23	17°16	7°29	0°41	6°44	6°58	6°48	n.a.	T 19
W20	14 8 37	1°32'42	7♑ 3	25°19	15° 6	5°43	4°33	8°22	17°19	7°30	0°40	6°44	6°55	6°55	n.a.	W20
T 21	14 12 34	2°29'47	21°13	26°45	16°19	6°20	4°46	8°20	17°23	7°31	0°38	6°44	6°52	7° 1	n.a.	T 21
F 22	14 16 30	3°26'53	5♒27	28° 9	17°33	6°58	5° 0	8°18	17°27	7°32	0°37	6°R45	6°49	7° 8	n.a.	F 22
S 23	14 20 27	4°24'00	19°42	29°31	18°47	7°35	5°13	8°17	17°30	7°34	0°35	6°44	6°46	7°15	n.a.	S 23
S 24	14 24 23	5°21'08	3♓56	0♊50	20° 0	8°13	5°27	8°15	17°34	7°35	0°34	6°44	6°43	7°22	n.a.	S 24
M25	14 28 20	6°18'17	18° 5	2° 8	21°14	8°50	5°40	8°14	17°38	7°36	0°32	6°D44	6°39	7°28	n.a.	M25
T 26	14 32 16	7°15'27	2♈ 8	3°23	22°28	9°28	5°53	8°13	17°41	7°37	0°31	6°44	6°36	7°35	n.a.	T 26
W27	14 36 13	8°12'38	15°59	4°35	23°41	10° 5	6° 7	8°12	17°45	7°39	0°29	6°44	6°33	7°42	n.a.	W27
T 28	14 40 10	9° 9'50	29°38	5°45	24°55	10°43	6°20	8°10	17°48	7°40	0°28	6°44	6°30	7°48	n.a.	T 28
F 29	14 44 6	10° 7'03	13♉ 2	6°53	26° 9	11°21	6°34	8° 9	17°52	7°41	0°26	6°R44	6°27	7°55	n.a.	F 29
S 30	14 48 3	11° 4'16	26° 9	7°58	27°23	11°58	6°47	8° 9	17°56	7°43	0°25	6°44	6°23	8° 2	n.a.	S 30
S 31	14 51 59	12♉ 1'31	8♊59	9♊ 0	28♉36	12♊36	7♉ 0	8♍ 8	17♉59	7♋44	0♏23	6♉44	6♉20	8♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n27	13n11	0s12	10n 0	1n30	8n45	0n 4	20n29	1n17	11n33	0s21	10n59	2n52	17n 7	0n 0	24n43	0n53	8s55	3n28	14n 7	14n30	24n31		n.a.
S 2	5 50	18 35	1n 1	10 53	1 36	9 15	0 6	20 38	1 17	11 37	0 21	11 0	2 52	17 8	0 0	24 43	0 53	8 54	3 28	14 7	14 29	24 30		n.a.
S 3	6 12	22 57	2 9	11 45	1 42	9 45	0 8	20 47	1 17	11 42	0 21	11 1	2 52	17 9	0 0	24 43	0 53	8 54	3 28	14 8	14 28	24 28		n.a.
M 4	6 35	26 7	3 9	12 34	1 47	10 15	0 11	20 56	1 17	11 47	0 21	11 2	2 52	17 10	0 0	24 43	0 53	8 54	3 28	14 8	14 27	24 26		n.a.
T 5	6 57	27 57	3 58	13 22	1 52	10 44	0 13	21 5	1 17	11 52	0 21	11 3	2 51	17 11	0 0	24 43	0 53	8 53	3 28	14 9	14 26	24 24		n.a.
W 6	7 19	28 23	4 36	14 8	1 56	11 14	0 15	21 14	1 17	11 57	0 21	11 4	2 51	17 12	0 0	24 43	0 53	8 53	3 28	14 9	14 25	24 23		n.a.
T 7	7 42	27 28	5 2	14 51	1 59	11 43	0 18	21 23	1 17	12 2	0 20	11 5	2 51	17 13	0 0	24 43	0 53	8 52	3 28	14 9	14 24	24 21		n.a.
F 8	8 4	25 19	5 14	15 33	2 1	12 12	0 20	21 31	1 17	12 6	0 20	11 6	2 51	17 14	0 0	24 43	0 53	8 52	3 27	14 9	14 23	24 19		n.a.
S 9	8 26	22 4	5 13	16 13	2 3	12 40	0 23	21 40	1 17	12 11	0 20	11 6	2 51	17 15	0 0	24 43	0 53	8 51	3 27	14 8	14 22	24 18		n.a.
S 10	8 48	17 54	4 58	16 50	2 5	13 9	0 25	21 48	1 17	12 16	0 20	11 7	2 50	17 16	0 0	24 43	0 53	8 51	3 27	14 8	14 20	24 16		n.a.
M11	9 9	12 59	4 30	17 26	2 5	13 37	0 27	21 56	1 17	12 21	0 20	11 8	2 50	17 17	0 0	24 43	0 53	8 50	3 27	14 7	14 19	24 14		n.a.
T 12	9 31	7 29	3 49	17 59	2 5	14 4	0 30	22 4	1 17	12 26	0 20	11 9	2 50	17 18	0 0	24 43	0 53	8 50	3 27	14 7	14 18	24 12		n.a.
W13	9 52	1 36	2 57	18 30	2 5	14 31	0 32	22 12	1 17	12 30	0 20	11 9	2 50	17 19	0 0	24 43	0 53	8 50	3 27	14 6	14 17	24 11		n.a.
T 14	10 14	4s29	1 55	19 0	2 3	14 58	0 34	22 20	1 17	12 35	0 20	11 10	2 49	17 20	0 0	24 43	0 53	8 49	3 27	14 6	14 16	24 9		n.a.
F 15	10 35	10 31	0 45	19 27	2 2	15 25	0 36	22 28	1 17	12 40	0 19	11 11	2 49	17 21	0 0	24 43	0 53	8 49	3 27	14 5	14 15	24 7		n.a.
S 16	10 56	16 12	0s28	19 53	1 59	15 51	0 39	22 35	1 17	12 45	0 19	11 11	2 49	17 22	0 0	24 42	0 53	8 48	3 27	14 5	14 14	24 5		n.a.
S 17	11 17	21 12	1 41	20 16	1 56	16 17	0 41	22 42	1 17	12 49	0 19	11 12	2 49	17 23	0 0	24 42	0 53	8 48	3 27	14 6	14 13	24 4		n.a.
M18	11 37	25 9	2 50	20 38	1 53	16 42	0 43	22 50	1 17	12 54	0 19	11 13	2 49	17 24	0 0	24 42	0 53	8 47	3 27	14 6	14 12	24 2		n.a.
T 19	11 58	27 39	3 49	20 57	1 49	17 7	0 45	22 57	1 17	12 59	0 19	11 13	2 48	17 25	0 0	24 42	0 53	8 47	3 26	14 6	14 11	24 0		n.a.
W20	12 18	28 25	4 35	21 15	1 44	17 31	0 47	23 3	1 17	13 4	0 19	11 14	2 48	17 26	0 0	24 42	0 53	8 47	3 26	14 6	14 10	23 58		n.a.
T 21	12 38	27 20	5 5	21 31	1 39	17 55	0 50	23 10	1 17	13 8	0 19	11 14	2 48	17 27	0 0	24 42	0 53	8 46	3 26	14 6	14 9	23 57		n.a.
F 22	12 58	24 29	5 16	21 45	1 33	18 19	0 52	23 17	1 17	13 13	0 19	11 14	2 48	17 28	0 0	24 42	0 53	8 46	3 26	14 6	14 8	23 55		n.a.
S 23	13 18	20 8	5 9	21 58	1 27	18 42	0 54	23 23	1 17	13 18	0 19	11 15	2 47	17 29	0 0	24 42	0 53	8 45	3 26	14 6	14 7	23 53		n.a.
S 24	13 38	14 40	4 42	22 9	1 21	19 5	0 56	23 29	1 17	13 22	0 18	11 15	2 47	17 30	0 0	24 42	0 53	8 45	3 26	14 6	14 6	23 51		n.a.
M25	13 57	8 27	3 58	22 18	1 13	19 27	0 58	23 35	1 17	13 27	0 18	11 15	2 47	17 31	0 0	24 42	0 53	8 44	3 26	14 6	14 4	23 49		n.a.
T 26	14 17	1 53	3 0	22 26	1 6	19 48	1 0	23 41	1 17	13 32	0 18	11 16	2 47	17 32	0 0	24 42	0 53	8 44	3 26	14 6	14 3	23 47		n.a.
W27	14 36	4n43	1 52	22 32	0 58	20 9	1 2	23 47	1 17	13 36	0 18	11 16	2 46	17 33	0 0	24 42	0 53	8 44	3 26	14 6	14 2	23 46		n.a.
T 28	14 54	11 1	0 39	22 36	0 49	20 30	1 3	23 53	1 17	13 41	0 18	11 16	2 46	17 34	0 0	24 41	0 53	8 43	3 25	14 6	14 1	23 44		n.a.
F 29	15 13	16 41	0n35	22 40	0 40	20 50	1 5	23 58	1 17	13 46	0 18	11 16	2 46	17 35	0 0	24 41	0 53	8 43	3 25	14 6	14 0	23 42		n.a.
S 30	15 31	21 29	1 45	22 41	0 31	21 9	1 7	24 3	1 17	13 50	0 18	11 16	2 46	17 36	0 0	24 41	0 53	8 42	3 25	14 6	13 59	23 40		n.a.
S 31	15n49	25n 8	2n49	22n42	0n21	21n28	1n 9	24n 8	1n16	13n55	0s18	11n16	2n45	17n37	0n 0	24n41	0n53	8s42	3n25	14n 6	13n58	23n38		n.a.

Julian Day Number = 563335.5, Delta T = 22h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°42'03, Lahiri = -47°35'03 Julian Calendar 1 May 3171 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 56	12♉58'47	21♊32	10♊ 0	29♉50	13♊14	7♉14	8°R 7	18♉ 3	7♋46	0°R22	6°R43	6♉17	8♌15	n.a.	M 1
T 2	14 59 52	13°56'03	3♋51	10°56	1♊ 4	13°52	7°27	8♍ 6	18° 7	7°47	0♏20	6♉42	6°14	8°22	n.a.	T 2
W 3	15 3 49	14°53'20	15°58	11°50	2°17	14°30	7°40	8° 6	18°10	7°49	0°19	6°41	6°11	8°29	n.a.	W 3
T 4	15 7 46	15°50'38	27°57	12°40	3°31	15° 8	7°54	8° 5	18°14	7°50	0°17	6°40	6° 8	8°35	n.a.	T 4
F 5	15 11 42	16°47'57	9♌51	13°27	4°45	15°46	8° 7	8° 5	18°18	7°52	0°16	6°40	6° 4	8°42	n.a.	F 5
S 6	15 15 39	17°45'17	21°45	14°10	5°58	16°24	8°20	8° 5	18°22	7°53	0°14	6°D40	6° 1	8°49	n.a.	S 6
S 7	15 19 35	18°42'37	3♍43	14°50	7°12	17° 2	8°34	8° 5	18°25	7°55	0°13	6°40	5°58	8°56	n.a.	S 7
M 8	15 23 32	19°39'59	15°50	15°26	8°26	17°40	8°47	8°D 5	18°29	7°56	0°12	6°41	5°55	9° 2	n.a.	M 8
T 9	15 27 28	20°37'21	28°11	15°58	9°39	18°18	9° 0	8° 5	18°33	7°58	0°10	6°42	5°52	9° 9	n.a.	T 9
W10	15 31 25	21°34'45	10♎48	16°25	10°53	18°56	9°14	8° 5	18°36	8° 0	0° 9	6°44	5°48	9°16	n.a.	W10
T 11	15 35 22	22°32'09	23°45	16°49	12° 7	19°35	9°27	8° 5	18°40	8° 1	0° 7	6°44	5°45	9°23	n.a.	T 11
F 12	15 39 18	23°29'35	7♏ 2	17° 7	13°20	20°13	9°40	8° 5	18°44	8° 3	0° 6	6°R45	5°42	9°29	n.a.	F 12
S 13	15 43 15	24°27'02	20°40	17°21	14°34	20°51	9°53	8° 6	18°47	8° 5	0° 5	6°44	5°39	9°36	n.a.	S 13
S 14	15 47 11	25°24'31	4♐37	17°30	15°48	21°29	10° 6	8° 6	18°51	8° 6	0° 3	6°43	5°36	9°43	n.a.	S 14
M15	15 51 8	26°22'01	18°49	17°R34	17° 1	22° 8	10°19	8° 7	18°55	8° 8	0° 2	6°41	5°33	9°49	n.a.	M15
T 16	15 55 4	27°19'32	3♑12	17°32	18°15	22°46	10°33	8° 8	18°58	8°10	0° 1	6°38	5°29	9°56	n.a.	T 16
W17	15 59 1	28°17'05	17°40	17°25	19°29	23°25	10°46	8° 8	19° 2	8°12	29♎59	6°36	5°26	10° 3	n.a.	W17
T 18	16 2 58	29°14'40	2♒ 7	17°13	20°42	24° 3	10°59	8° 9	19° 6	8°14	29°58	6°33	5°23	10°10	n.a.	T 18
F 19	16 6 54	0♊12'17	16°30	16°55	21°56	24°42	11°12	8°10	19° 9	8°15	29°57	6°32	5°20	10°16	n.a.	F 19
S 20	16 10 51	1° 9'55	0♓44	16°31	23° 9	25°20	11°25	8°11	19°13	8°17	29°56	6°D31	5°17	10°23	n.a.	S 20
S 21	16 14 47	2° 7'36	14°47	16° 3	24°23	25°59	11°38	8°13	19°17	8°19	29°55	6°31	5°14	10°30	n.a.	S 21
M22	16 18 44	3° 5'18	28°39	15°29	25°37	26°37	11°51	8°14	19°20	8°21	29°53	6°33	5°10	10°37	n.a.	M22
T 23	16 22 40	4° 3'02	12♈18	14°50	26°50	27°16	12° 4	8°15	19°24	8°23	29°52	6°34	5° 7	10°43	n.a.	T 23
W24	16 26 37	5° 0'47	25°44	14° 8	28° 4	27°55	12°16	8°17	19°27	8°25	29°51	6°35	5° 4	10°50	n.a.	W24
T 25	16 30 33	5°58'35	8♉58	13°21	29°18	28°34	12°29	8°18	19°31	8°27	29°50	6°R36	5° 1	10°57	n.a.	T 25
F 26	16 34 30	6°56'25	21°59	12°32	0♋31	29°12	12°42	8°20	19°35	8°29	29°49	6°35	4°58	11° 3	n.a.	F 26
S 27	16 38 27	7°54'16	4♊47	11°41	1°45	29°51	12°55	8°22	19°38	8°31	29°48	6°32	4°54	11°10	n.a.	S 27
S 28	16 42 23	8°52'10	17°23	10°48	2°58	0♋30	13° 7	8°23	19°42	8°33	29°47	6°28	4°51	11°17	n.a.	S 28
M29	16 46 20	9°50'05	29°48	9°55	4°12	1° 9	13°20	8°25	19°45	8°35	29°45	6°23	4°48	11°24	n.a.	M29
T 30	16 50 16	10♊48'01	12♋ 1	9♊ 3	5♋25	1♋48	13♉33	8♍27	19♉49	8♋37	29♎44	6♉17	4♉45	11♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 7	27n28	3n43	22n41	0n10	21n46	1n11	24n13	1n16	14n 0	0s18	11n16	2n45	17n38	0n 0	24n41	0n53	8s41	3n25	14n 6	13n57	23n36		n.a.
T 2	16 25	28 25	4 26	22 38	0s 0	22 4	1 12	24 18	1 16	14 4	0 17	11 16	2 45	17 40	0 0	24 41	0 53	8 41	3 25	14 5	13 56	23 34		n.a.
W 3	16 42	27 57	4 56	22 35	0 11	22 21	1 14	24 22	1 16	14 9	0 17	11 16	2 45	17 41	0 0	24 41	0 53	8 41	3 25	14 5	13 55	23 33		n.a.
T 4	16 59	26 11	5 12	22 31	0 23	22 37	1 15	24 27	1 16	14 13	0 17	11 16	2 44	17 42	0 0	24 41	0 53	8 40	3 25	14 5	13 54	23 31		n.a.
F 5	17 16	23 17	5 16	22 25	0 34	22 53	1 17	24 31	1 16	14 18	0 17	11 16	2 44	17 43	0 0	24 41	0 53	8 40	3 24	14 5	13 53	23 29		n.a.
S 6	17 33	19 24	5 5	22 18	0 46	23 8	1 18	24 35	1 16	14 22	0 17	11 16	2 44	17 44	0 0	24 41	0 53	8 40	3 24	14 5	13 52	23 27		n.a.
S 7	17 49	14 45	4 42	22 11	0 59	23 22	1 20	24 39	1 16	14 27	0 17	11 16	2 44	17 45	0 0	24 40	0 53	8 39	3 24	14 5	13 51	23 25		n.a.
M 8	18 5	9 28	4 5	22 2	1 11	23 36	1 21	24 43	1 16	14 31	0 17	11 16	2 43	17 46	0 0	24 40	0 53	8 39	3 24	14 5	13 49	23 23		n.a.
T 9	18 21	3 45	3 17	21 53	1 24	23 49	1 22	24 46	1 16	14 36	0 17	11 15	2 43	17 47	0 0	24 40	0 53	8 38	3 24	14 6	13 48	23 21		n.a.
W10	18 37	2s16	2 18	21 43	1 37	24 1	1 24	24 49	1 16	14 40	0 17	11 15	2 43	17 48	0 0	24 40	0 53	8 38	3 24	14 6	13 47	23 19		n.a.
T 11	18 52	8 21	1 11	21 32	1 50	24 12	1 25	24 52	1 16	14 44	0 16	11 15	2 42	17 49	0 0	24 40	0 53	8 38	3 24	14 6	13 46	23 17		n.a.
F 12	19 7	14 14	0s 2	21 21	2 4	24 23	1 26	24 55	1 15	14 49	0 16	11 14	2 42	17 50	0 0	24 40	0 53	8 37	3 23	14 6	13 45	23 15		n.a.
S 13	19 21	19 35	1 16	21 9	2 17	24 33	1 27	24 58	1 15	14 53	0 16	11 14	2 42	17 51	0 0	24 40	0 53	8 37	3 23	14 6	13 44	23 13		n.a.
S 14	19 35	24 1	2 28	20 57	2 30	24 43	1 28	25 1	1 15	14 57	0 16	11 13	2 42	17 52	0 0	24 40	0 53	8 37	3 23	14 6	13 43	23 11		n.a.
M15	19 49	27 4	3 31	20 44	2 43	24 52	1 29	25 3	1 15	15 2	0 16	11 13	2 41	17 53	0 0	24 40	0 53	8 36	3 23	14 5	13 42	23 9		n.a.
T 16	20 3	28 22	4 22	20 31	2 56	24 59	1 30	25 5	1 15	15 6	0 16	11 12	2 41	17 54	0 1	24 39	0 53	8 36	3 23	14 4	13 41	23 8		n.a.
W17	20 16	27 45	4 57	20 18	3 8	25 7	1 30	25 7	1 15	15 10	0 16	11 12	2 41	17 55	0 1	24 39	0 53	8 36	3 23	14 3	13 40	23 6		n.a.
T 18	20 29	25 15	5 13	20 5	3 20	25 13	1 31	25 9	1 15	15 15	0 16	11 11	2 41	17 56	0 1	24 39	0 53	8 35	3 23	14 2	13 39	23 4		n.a.
F 19	20 42	21 11	5 9	19 52	3 32	25 19	1 32	25 10	1 15	15 19	0 16	11 11	2 40	17 57	0 1	24 39	0 53	8 35	3 22	14 2	13 38	23 2		n.a.
S 20	20 54	15 56	4 46	19 39	3 42	25 24	1 32	25 12	1 15	15 23	0 16	11 10	2 40	17 58	0 1	24 39	0 53	8 35	3 22	14 2	13 36	23 0		n.a.
S 21	21 6	9 55	4 7	19 26	3 52	25 28	1 33	25 13	1 14	15 27	0 15	11 9	2 40	17 59	0 1	24 39	0 53	8 35	3 22	14 2	13 35	22 58		n.a.
M22	21 18	3 29	3 13	19 14	4 1	25 31	1 33	25 14	1 14	15 31	0 15	11 9	2 39	18 0	0 1	24 39	0 53	8 34	3 22	14 2	13 34	22 56		n.a.
T 23	21 29	3n 0	2 9	19 2	4 8	25 34	1 34	25 15	1 14	15 36	0 15	11 8	2 39	18 1	0 1	24 39	0 53	8 34	3 22	14 3	13 33	22 54		n.a.
W24	21 40	9 16	0 59	18 51	4 15	25 36	1 34	25 15	1 14	15 40	0 15	11 7	2 39	18 2	0 1	24 38	0 53	8 34	3 22	14 3	13 32	22 52		n.a.
T 25	21 50	15 3	0n13	18 41	4 19	25 37	1 34	25 16	1 14	15 44	0 15	11 6	2 39	18 3	0 1	24 38	0 53	8 33	3 21	14 3	13 31	22 50		n.a.
F 26	22 1	20 3	1 23	18 32	4 22	25 37	1 35	25 16	1 14	15 48	0 15	11 5	2 38	18 4	0 1	24 38	0 53	8 33	3 21	14 3	13 30	22 48		n.a.
S 27	22 10	24 3	2 28	18 24	4 23	25 36	1 35	25 16	1 14	15 52	0 15	11 4	2 38	18 5	0 1	24 38	0 53	8 33	3 21	14 2	13 29	22 45		n.a.
S 28	22 20	26 48	3 24	18 17	4 23	25 35	1 35	25 16	1 13	15 56	0 15	11 3	2 38	18 6	0 1	24 38	0 53	8 33	3 21	14 1	13 28	22 43		n.a.
M29	22 29	28 12	4 10	18 12	4 20	25 33	1 35	25 15	1 13	16 0	0 15	11 2	2 38	18 7	0 1	24 38	0 53	8 32	3 21	13 59	13 27	22 41		n.a.
T 30	22n37	28n11	4n43	18n 9	4s16	25n30	1n35	25n15	1n13	16n 4	0s15	11n 1	2n37	18n 8	0n 1	24n38	0n53	8s32	3n21	13n57	13n26	22n39		n.a.

Julian Day Number = 563366.5, Delta T = 22h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'59, Lahiri = -47°34'59 Julian Calendar 1 June 3171 BCE == Greg. Calendar 6 May 3171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 13	11♊46'00	24♋ 4	8°R13	6♋39	2♋27	13♉45	8♍29	19♉52	8♋39	29°R43	6°R11	4♉42	11♌37	n.a.	W 1
T 2	16 58 9	12°44'00	6♌ 0	7♊26	7°53	3° 6	13°58	8°32	19°56	8°41	29♎42	6♉ 5	4°39	11°44	n.a.	T 2
F 3	17 2 6	13°42'01	17°53	6°43	9° 6	3°46	14°10	8°34	19°59	8°43	29°41	6° 1	4°35	11°51	n.a.	F 3
S 4	17 6 2	14°40'04	29°45	6° 5	10°20	4°25	14°23	8°36	20° 3	8°45	29°40	5°58	4°32	11°57	n.a.	S 4
S 5	17 9 59	15°38'09	11♍41	5°33	11°33	5° 4	14°35	8°39	20° 6	8°47	29°39	5°D57	4°29	12° 4	n.a.	S 5
M 6	17 13 56	16°36'16	23°46	5° 7	12°47	5°43	14°47	8°41	20° 9	8°49	29°39	5°57	4°26	12°11	n.a.	M 6
T 7	17 17 52	17°34'24	6♎ 4	4°49	14° 0	6°22	15° 0	8°44	20°13	8°51	29°38	5°58	4°23	12°17	n.a.	T 7
W 8	17 21 49	18°32'33	18°41	4°39	15°14	7° 2	15°12	8°47	20°16	8°53	29°37	5°59	4°20	12°24	n.a.	W 8
T 9	17 25 45	19°30'45	1♏40	4°D37	16°27	7°41	15°24	8°50	20°19	8°55	29°36	6°R 0	4°16	12°31	n.a.	T 9
F 10	17 29 42	20°28'58	15° 5	4°43	17°41	8°21	15°36	8°52	20°23	8°58	29°35	6° 0	4°13	12°38	n.a.	F 10
S 11	17 33 38	21°27'13	28°56	4°58	18°54	9° 0	15°48	8°55	20°26	9° 0	29°34	5°58	4°10	12°44	n.a.	S 11
S 12	17 37 35	22°25'31	13♐11	5°21	20° 7	9°40	16° 0	8°58	20°29	9° 2	29°34	5°54	4° 7	12°51	n.a.	S 12
M13	17 41 31	23°23'50	27°47	5°53	21°21	10°19	16°12	9° 2	20°33	9° 4	29°33	5°48	4° 4	12°58	n.a.	M13
T 14	17 45 28	24°22'11	12♑37	6°33	22°34	10°59	16°24	9° 5	20°36	9° 6	29°32	5°41	4° 0	13° 4	n.a.	T 14
W15	17 49 25	25°20'35	27°31	7°21	23°48	11°38	16°36	9° 8	20°39	9° 8	29°31	5°33	3°57	13°11	n.a.	W15
T 16	17 53 21	26°19'00	12♒23	8°17	25° 1	12°18	16°48	9°12	20°42	9°11	29°31	5°26	3°54	13°18	n.a.	T 16
F 17	17 57 18	27°17'28	27° 3	9°19	26°14	12°58	16°59	9°15	20°45	9°13	29°30	5°21	3°51	13°25	n.a.	F 17
S 18	18 1 14	28°15'58	11♓26	10°29	27°28	13°37	17°11	9°19	20°49	9°15	29°30	5°18	3°48	13°31	n.a.	S 18
S 19	18 5 11	29°14'31	25°31	11°45	28°41	14°17	17°22	9°22	20°52	9°17	29°29	5°D16	3°45	13°38	n.a.	S 19
M20	18 9 7	0♋13'06	9♈15	13° 7	29°54	14°57	17°34	9°26	20°55	9°19	29°28	5°17	3°41	13°45	n.a.	M20
T 21	18 13 4	1°11'44	22°40	14°34	1♌ 8	15°37	17°45	9°30	20°58	9°22	29°28	5°17	3°38	13°52	n.a.	T 21
W22	18 17 0	2°10'24	5♉49	16° 6	2°21	16°17	17°57	9°34	21° 1	9°24	29°27	5°R18	3°35	13°58	n.a.	W22
T 23	18 20 57	3° 9'06	18°43	17°41	3°34	16°57	18° 8	9°38	21° 4	9°26	29°27	5°17	3°32	14° 5	n.a.	T 23
F 24	18 24 53	4° 7'51	1♊24	19°20	4°47	17°37	18°19	9°42	21° 7	9°28	29°26	5°14	3°29	14°12	n.a.	F 24
S 25	18 28 50	5° 6'38	13°54	21° 2	6° 0	18°17	18°30	9°46	21°10	9°31	29°26	5° 8	3°26	14°18	n.a.	S 25
S 26	18 32 47	6° 5'28	26°15	22°47	7°14	18°57	18°41	9°50	21°12	9°33	29°26	5° 0	3°22	14°25	n.a.	S 26
M27	18 36 43	7° 4'20	8♋28	24°33	8°27	19°38	18°52	9°54	21°15	9°35	29°25	4°49	3°19	14°32	n.a.	M27
T 28	18 40 40	8° 3'14	20°32	26°21	9°40	20°18	19° 3	9°58	21°18	9°37	29°25	4°37	3°16	14°39	n.a.	T 28
W29	18 44 36	9° 2'10	2♌31	28°10	10°53	20°58	19°14	10° 3	21°21	9°40	29°25	4°25	3°13	14°45	n.a.	W29
T 30	18 48 33	10° 1'09	14°24	0♋ 0	12° 6	21°38	19°24	10° 7	21°24	9°42	29°24	4°13	3°10	14°52	n.a.	T 30
F 31	18 52 29	11♋ 0'09	26♌15	1♋51	13♌19	22♋19	19♉35	10♍12	21♉26	9♋44	29♎24	4♉ 3	3♉ 6	14♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	26n48	5n 3	18n 7	4s10	25n26	1n34	25n14	1n13	16n 8	0s14	11n 0	2n37	18n 9	0n 1	24n37	0n53	8s32	3n20	13n55	13n24	22n37		n.a.
T 2	22 53	24 14	5 10	18 7	4 2	25 22	1 34	25 13	1 13	16 12	0 14	10 59	2 37	18 10	0 1	24 37	0 53	8 32	3 20	13 53	13 23	22 35		n.a.
F 3	23 1	20 39	5 4	18 10	3 52	25 17	1 34	25 12	1 13	16 16	0 14	10 58	2 37	18 11	0 1	24 37	0 53	8 32	3 20	13 51	13 22	22 33		n.a.
S 4	23 8	16 15	4 44	18 15	3 41	25 11	1 33	25 10	1 13	16 20	0 14	10 57	2 36	18 12	0 1	24 37	0 53	8 32	3 20	13 50	13 21	22 31		n.a.
S 5	23 14	11 13	4 12	18 21	3 28	25 4	1 33	25 9	1 12	16 23	0 14	10 56	2 36	18 13	0 1	24 37	0 53	8 31	3 20	13 50	13 20	22 29		n.a.
M 6	23 21	5 43	3 29	18 31	3 14	24 56	1 32	25 7	1 12	16 27	0 14	10 55	2 36	18 14	0 1	24 37	0 53	8 31	3 20	13 50	13 19	22 27		n.a.
T 7	23 26	0s 7	2 35	18 42	2 59	24 48	1 32	25 5	1 12	16 31	0 14	10 53	2 36	18 15	0 1	24 37	0 53	8 31	3 19	13 50	13 18	22 25		n.a.
W 8	23 32	6 5	1 32	18 55	2 43	24 39	1 31	25 2	1 12	16 35	0 14	10 52	2 35	18 16	0 1	24 36	0 53	8 31	3 19	13 51	13 17	22 23		n.a.
T 9	23 37	11 59	0 23	19 11	2 27	24 29	1 30	25 0	1 12	16 39	0 14	10 51	2 35	18 17	0 1	24 36	0 53	8 31	3 19	13 51	13 16	22 21		n.a.
F 10	23 41	17 33	0s49	19 29	2 10	24 19	1 29	24 57	1 11	16 42	0 14	10 49	2 35	18 18	0 1	24 36	0 53	8 31	3 19	13 51	13 15	22 18		n.a.
S 11	23 45	22 23	2 0	19 48	1 53	24 8	1 29	24 55	1 11	16 46	0 14	10 48	2 35	18 19	0 1	24 36	0 53	8 31	3 19	13 50	13 13	22 16		n.a.
S 12	23 49	26 2	3 7	20 9	1 36	23 56	1 28	24 51	1 11	16 50	0 13	10 47	2 34	18 20	0 1	24 36	0 53	8 30	3 18	13 49	13 12	22 14		n.a.
M13	23 52	28 3	4 2	20 31	1 19	23 43	1 26	24 48	1 11	16 53	0 13	10 45	2 34	18 21	0 1	24 36	0 53	8 30	3 18	13 47	13 11	22 12		n.a.
T 14	23 55	28 6	4 42	20 55	1 3	23 30	1 25	24 45	1 11	16 57	0 13	10 44	2 34	18 22	0 1	24 36	0 53	8 30	3 18	13 45	13 10	22 10		n.a.
W15	23 57	26 7	5 3	21 19	0 46	23 16	1 24	24 41	1 10	17 0	0 13	10 42	2 34	18 22	0 1	24 35	0 53	8 30	3 18	13 42	13 9	22 8		n.a.
T 16	23 59	22 22	5 4	21 44	0 31	23 1	1 23	24 37	1 10	17 4	0 13	10 41	2 33	18 23	0 1	24 35	0 53	8 30	3 18	13 40	13 8	22 6		n.a.
F 17	24 0	17 15	4 45	22 9	0 16	22 46	1 21	24 33	1 10	17 7	0 13	10 39	2 33	18 24	0 1	24 35	0 53	8 30	3 17	13 38	13 7	22 3		n.a.
S 18	24 1	11 15	4 8	22 34	0 1	22 30	1 20	24 29	1 10	17 11	0 13	10 37	2 33	18 25	0 1	24 35	0 53	8 30	3 17	13 37	13 6	22 1		n.a.
S 19	24 2	4 49	3 16	22 58	0n13	22 13	1 19	24 24	1 10	17 14	0 13	10 36	2 33	18 26	0 1	24 35	0 53	8 30	3 17	13 36	13 5	21 59		n.a.
M20	24 2	1n42	2 15	23 22	0 25	21 56	1 17	24 19	1 9	17 18	0 13	10 34	2 32	18 27	0 1	24 35	0 53	8 30	3 17	13 36	13 4	21 57		n.a.
T 21	24 2	8 0	1 7	23 44	0 37	21 38	1 15	24 15	1 9	17 21	0 13	10 33	2 32	18 28	0 1	24 35	0 53	8 30	3 17	13 37	13 2	21 55		n.a.
W22	24 1	13 50	0n 3	24 6	0 48	21 19	1 14	24 9	1 9	17 24	0 12	10 31	2 32	18 28	0 1	24 34	0 53	8 30	3 17	13 37	13 1	21 53		n.a.
T 23	24 0	18 58	1 11	24 25	0 58	21 0	1 12	24 4	1 9	17 28	0 12	10 29	2 32	18 29	0 1	24 34	0 53	8 30	3 16	13 37	13 0	21 50		n.a.
F 24	23 58	23 9	2 15	24 43	1 8	20 40	1 10	23 59	1 8	17 31	0 12	10 27	2 31	18 30	0 1	24 34	0 53	8 30	3 16	13 35	12 59	21 48		n.a.
S 25	23 56	26 11	3 11	24 59	1 16	20 20	1 8	23 53	1 8	17 34	0 12	10 25	2 31	18 31	0 1	24 34	0 53	8 30	3 16	13 33	12 58	21 46		n.a.
S 26	23 54	27 56	3 57	25 13	1 23	19 59	1 6	23 47	1 8	17 37	0 12	10 24	2 31	18 32	0 1	24 34	0 53	8 30	3 16	13 31	12 57	21 44		n.a.
M27	23 51	28 16	4 31	25 25	1 29	19 38	1 4	23 41	1 8	17 40	0 12	10 22	2 31	18 32	0 1	24 34	0 53	8 30	3 16	13 27	12 56	21 41		n.a.
T 28	23 47	27 15	4 53	25 34	1 35	19 16	1 2	23 34	1 8	17 44	0 12	10 20	2 31	18 33	0 1	24 33	0 53	8 30	3 15	13 23	12 55	21 39		n.a.
W29	23 43	24 59	5 2	25 41	1 39	18 53	1 0	23 28	1 7	17 47	0 12	10 18	2 30	18 34	0 1	24 33	0 53	8 30	3 15	13 19	12 54	21 37		n.a.
T 30	23 39	21 39	4 57	25 45	1 43	18 30	0 57	23 21	1 7	17 50	0 12	10 16	2 30	18 35	0 1	24 33	0 53	8 30	3 15	13 15	12 52	21 35		n.a.
F 31	23n34	17n27	4n40	25n47	1n46	18n 7	0n55	23n14	1n 7	17n53	0s12	10n14	2n30	18n35	0n 1	24n33	0n53	8s30	3n15	13n11	12n51	21n33		n.a.

Julian Day Number = 563396.5, Delta T = 22h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'55, Lahiri = -47°34'55 Julian Calendar 1 July 3171 BCE == Greg. Calendar 5 June 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 26	11♋59'11	8♍ 5	3♋41	14♌32	22♋59	19♉45	10♍16	21♉29	9♋46	29°R24	3°R56	3♉ 3	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	19 0 22	12°58'16	19°59	5°32	15°45	23°40	19°56	10°21	21°32	9°48	29♎24	3♉51	3° 0	15°12	n.a.	S 2
M 3	19 4 19	13°57'22	2♎ 1	7°23	16°58	24°20	20° 6	10°26	21°34	9°51	29°24	3°48	2°57	15°19	n.a.	M 3
T 4	19 8 15	14°56'30	14°15	9°13	18°11	25° 1	20°16	10°31	21°37	9°53	29°24	3°D48	2°54	15°26	n.a.	T 4
W 5	19 12 12	15°55'41	26°47	11° 4	19°24	25°41	20°26	10°36	21°39	9°55	29°23	3°R48	2°51	15°32	n.a.	W 5
T 6	19 16 8	16°54'53	9♏42	12°53	20°37	26°22	20°36	10°41	21°42	9°57	29°23	3°48	2°47	15°39	n.a.	T 6
F 7	19 20 5	17°54'08	23° 4	14°42	21°50	27° 3	20°46	10°46	21°44	10° 0	29°D23	3°46	2°44	15°46	n.a.	F 7
S 8	19 24 2	18°53'24	6♐55	16°30	23° 3	27°44	20°56	10°51	21°47	10° 2	29°23	3°43	2°41	15°53	n.a.	S 8
S 9	19 27 58	19°52'43	21°16	18°18	24°16	28°24	21° 6	10°56	21°49	10° 4	29°23	3°37	2°38	15°59	n.a.	S 9
M10	19 31 55	20°52'04	6♑ 3	20° 5	25°29	29° 5	21°15	11° 1	21°51	10° 6	29°23	3°28	2°35	16° 6	n.a.	M10
T 11	19 35 51	21°51'27	21° 8	21°51	26°41	29°46	21°25	11° 6	21°54	10° 9	29°24	3°17	2°32	16°13	n.a.	T 11
W12	19 39 48	22°50'52	6♒24	23°37	27°54	0♌27	21°34	11°11	21°56	10°11	29°24	3° 6	2°28	16°19	n.a.	W12
T 13	19 43 44	23°50'19	21°37	25°21	29° 7	1° 8	21°43	11°17	21°58	10°13	29°24	2°56	2°25	16°26	n.a.	T 13
F 14	19 47 41	24°49'49	6♓37	27° 5	0♍19	1°49	21°52	11°22	22° 0	10°15	29°24	2°47	2°22	16°33	n.a.	F 14
S 15	19 51 37	25°49'21	21°17	28°48	1°32	2°30	22° 1	11°28	22° 2	10°17	29°24	2°41	2°19	16°40	n.a.	S 15
S 16	19 55 34	26°48'56	5♈32	0♌30	2°45	3°11	22°10	11°33	22° 4	10°19	29°25	2°38	2°16	16°46	n.a.	S 16
M17	19 59 30	27°48'33	19°21	2°12	3°57	3°52	22°19	11°39	22° 6	10°22	29°25	2°37	2°12	16°53	n.a.	M17
T 18	20 3 27	28°48'13	2♉45	3°53	5°10	4°34	22°28	11°44	22° 8	10°24	29°25	2°37	2° 9	17° 0	n.a.	T 18
W19	20 7 24	29°47'55	15°46	5°33	6°22	5°15	22°36	11°50	22°10	10°26	29°26	2°36	2° 6	17° 7	n.a.	W19
T 20	20 11 20	0♌47'40	28°29	7°12	7°34	5°56	22°45	11°56	22°12	10°28	29°26	2°35	2° 3	17°13	n.a.	T 20
F 21	20 15 17	1°47'27	10♊58	8°51	8°47	6°38	22°53	12° 2	22°14	10°30	29°26	2°31	2° 0	17°20	n.a.	F 21
S 22	20 19 13	2°47'17	23°15	10°28	9°59	7°19	23° 1	12° 8	22°16	10°32	29°27	2°23	1°57	17°27	n.a.	S 22
S 23	20 23 10	3°47'09	5♋24	12° 6	11°12	8° 1	23° 9	12°13	22°17	10°34	29°27	2°13	1°53	17°33	n.a.	S 23
M24	20 27 6	4°47'04	17°26	13°42	12°24	8°42	23°17	12°19	22°19	10°36	29°28	2° 0	1°50	17°40	n.a.	M24
T 25	20 31 3	5°47'01	29°23	15°18	13°36	9°24	23°25	12°25	22°21	10°39	29°28	1°46	1°47	17°47	n.a.	T 25
W26	20 34 59	6°46'59	11♌17	16°53	14°48	10° 5	23°32	12°31	22°22	10°41	29°29	1°31	1°44	17°54	n.a.	W26
T 27	20 38 56	7°47'00	23° 9	18°28	16° 0	10°47	23°40	12°38	22°24	10°43	29°29	1°17	1°41	18° 0	n.a.	T 27
F 28	20 42 52	8°47'03	5♍ 0	20° 2	17°13	11°29	23°47	12°44	22°25	10°45	29°30	1° 4	1°38	18° 7	n.a.	F 28
S 29	20 46 49	9°47'08	16°51	21°35	18°25	12°11	23°54	12°50	22°27	10°47	29°31	0°54	1°34	18°14	n.a.	S 29
S 30	20 50 45	10°47'15	28°47	23° 8	19°37	12°52	24° 1	12°56	22°28	10°49	29°31	0°48	1°31	18°20	n.a.	S 30
M31	20 54 42	11♌47'24	10♎49	24♌41	20♍49	13♌34	24♉ 8	13♍ 2	22♉29	10♋51	29♎32	0♉44	1♉28	18♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	12n36	4n11	25n47	1n48	17n43	0n53	23n 7	1n 7	17n56	0s12	10n12	2n30	18n36	0n 1	24n33	0n53	8s31	3n15	13n 9	12n50	21n30		n.a.
S 2	23 23	7 16	3 30	25 45	1 50	17 19	0 50	23 0	1 6	17 59	0 11	10 10	2 30	18 37	0 1	24 33	0 53	8 31	3 14	13 7	12 49	21 28		n.a.
M 3	23 17	1 37	2 40	25 40	1 51	16 54	0 48	22 52	1 6	18 2	0 11	10 8	2 29	18 38	0 1	24 33	0 53	8 31	3 14	13 6	12 48	21 26		n.a.
T 4	23 11	4s12	1 42	25 33	1 51	16 28	0 45	22 44	1 6	18 5	0 11	10 6	2 29	18 38	0 1	24 32	0 53	8 31	3 14	13 6	12 47	21 24		n.a.
W 5	23 4	10 0	0 37	25 24	1 50	16 3	0 43	22 36	1 5	18 7	0 11	10 4	2 29	18 39	0 1	24 32	0 53	8 31	3 14	13 6	12 46	21 21		n.a.
T 6	22 56	15 34	0s31	25 13	1 49	15 36	0 40	22 28	1 5	18 10	0 11	10 2	2 29	18 40	0 1	24 32	0 53	8 31	3 14	13 6	12 45	21 19		n.a.
F 7	22 48	20 37	1 40	25 0	1 48	15 10	0 37	22 20	1 5	18 13	0 11	10 0	2 29	18 40	0 1	24 32	0 53	8 32	3 13	13 5	12 44	21 17		n.a.
S 8	22 40	24 44	2 46	24 45	1 46	14 43	0 34	22 11	1 5	18 16	0 11	9 58	2 28	18 41	0 1	24 32	0 53	8 32	3 13	13 4	12 42	21 14		n.a.
S 9	22 31	27 27	3 43	24 28	1 44	14 16	0 32	22 3	1 4	18 18	0 11	9 55	2 28	18 42	0 1	24 32	0 53	8 32	3 13	13 2	12 41	21 12		n.a.
M10	22 22	28 20	4 27	24 9	1 41	13 48	0 29	21 54	1 4	18 21	0 11	9 53	2 28	18 42	0 1	24 31	0 53	8 32	3 13	12 59	12 40	21 10		n.a.
T 11	22 13	27 10	4 54	23 49	1 38	13 20	0 26	21 45	1 4	18 24	0 11	9 51	2 28	18 43	0 1	24 31	0 53	8 32	3 13	12 55	12 39	21 7		n.a.
W12	22 3	23 58	5 0	23 28	1 34	12 51	0 23	21 35	1 3	18 26	0 10	9 49	2 28	18 43	0 1	24 31	0 53	8 33	3 12	12 51	12 38	21 5		n.a.
T 13	21 52	19 8	4 45	23 5	1 30	12 23	0 20	21 26	1 3	18 29	0 10	9 47	2 27	18 44	0 1	24 31	0 53	8 33	3 12	12 48	12 37	21 3		n.a.
F 14	21 42	13 9	4 10	22 40	1 26	11 54	0 17	21 16	1 3	18 31	0 10	9 44	2 27	18 45	0 1	24 31	0 53	8 33	3 12	12 45	12 36	21 1		n.a.
S 15	21 31	6 35	3 20	22 15	1 22	11 24	0 14	21 6	1 2	18 34	0 10	9 42	2 27	18 45	0 1	24 31	0 53	8 33	3 12	12 43	12 35	20 58		n.a.
S 16	21 19	0n 9	2 18	21 48	1 17	10 55	0 10	20 56	1 2	18 36	0 10	9 40	2 27	18 46	0 1	24 31	0 53	8 34	3 12	12 41	12 33	20 56		n.a.
M17	21 7	6 41	1 9	21 20	1 12	10 25	0 7	20 46	1 2	18 39	0 10	9 37	2 27	18 46	0 1	24 30	0 53	8 34	3 11	12 41	12 32	20 54		n.a.
T 18	20 55	12 44	0n 1	20 51	1 7	9 55	0 4	20 36	1 2	18 41	0 10	9 35	2 27	18 47	0 1	24 30	0 53	8 34	3 11	12 41	12 31	20 51		n.a.
W19	20 42	18 4	1 9	20 21	1 2	9 25	0 1	20 25	1 1	18 44	0 10	9 33	2 27	18 47	0 1	24 30	0 53	8 35	3 11	12 41	12 30	20 49		n.a.
T 20	20 29	22 28	2 12	19 50	0 56	8 54	0s 2	20 14	1 1	18 46	0 10	9 30	2 26	18 48	0 1	24 30	0 53	8 35	3 11	12 40	12 29	20 46		n.a.
F 21	20 15	25 44	3 7	19 18	0 50	8 23	0 6	20 3	1 1	18 48	0 10	9 28	2 26	18 48	0 1	24 30	0 53	8 35	3 11	12 39	12 28	20 44		n.a.
S 22	20 1	27 44	3 53	18 46	0 44	7 52	0 9	19 52	1 0	18 50	0 9	9 25	2 26	18 49	0 1	24 30	0 53	8 36	3 10	12 36	12 27	20 42		n.a.
S 23	19 47	28 23	4 27	18 12	0 38	7 21	0 13	19 41	1 0	18 52	0 9	9 23	2 26	18 49	0 1	24 29	0 53	8 36	3 10	12 33	12 26	20 39		n.a.
M24	19 33	27 39	4 50	17 38	0 32	6 50	0 16	19 29	1 0	18 55	0 9	9 20	2 26	18 50	0 1	24 29	0 53	8 36	3 10	12 28	12 25	20 37		n.a.
T 25	19 18	25 39	4 59	17 4	0 26	6 18	0 19	19 18	0 59	18 57	0 9	9 18	2 26	18 50	0 1	24 29	0 53	8 37	3 10	12 23	12 23	20 35		n.a.
W26	19 2	22 32	4 55	16 28	0 19	5 47	0 23	19 6	0 59	18 59	0 9	9 15	2 25	18 50	0 1	24 29	0 53	8 37	3 10	12 18	12 22	20 32		n.a.
T 27	18 47	18 30	4 38	15 52	0 13	5 15	0 26	18 54	0 58	19 1	0 9	9 13	2 25	18 51	0 1	24 29	0 53	8 37	3 9	12 13	12 21	20 30		n.a.
F 28	18 31	13 46	4 9	15 16	0 6	4 43	0 30	18 42	0 58	19 3	0 9	9 10	2 25	18 51	0 1	24 29	0 53	8 38	3 9	12 8	12 20	20 27		n.a.
S 29	18 14	8 31	3 29	14 39	0s 0	4 11	0 33	18 30	0 58	19 5	0 9	9 8	2 25	18 52	0 1	24 29	0 53	8 38	3 9	12 5	12 19	20 25		n.a.
S 30	17 58	2 56	2 40	14 2	0 7	3 39	0 37	18 17	0 57	19 7	0 9	9 5	2 25	18 52	0 1	24 28	0 54	8 39	3 9	12 2	12 18	20 23		n.a.
M31	17n41	2s48	1n43	13n24	0s14	3n 7	0s40	18n 4	0n57	19n 8	0s 8	9n 3	2n25	18n52	0n 1	24n28	0n54	8s39	3n 9	12n 1	12n17	20n20		n.a.

Julian Day Number = 563427.5, Delta T = 22h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'51, Lahiri = -47°34'51 Julian Calendar 1 Aug. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 July 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3171 BCE

SEPTEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 39	12♌47'34	23♎ 2	26♌12	22♍ 1	14♌16	24♉15	13♍ 9	22♉31	10♋53	29♎33	0°R42	1♉25	18♌34	n.a.	T 1
W 2	21 2 35	13°47'47	5♏30	27°43	23°12	14°58	24°22	13°15	22°32	10°55	29°34	0°D42	1°22	18°41	n.a.	W 2
T 3	21 6 32	14°48'01	18°19	29°14	24°24	15°40	24°28	13°21	22°33	10°57	29°34	0°R42	1°18	18°47	n.a.	T 3
F 4	21 10 28	15°48'17	1♐33	0♍44	25°36	16°22	24°34	13°28	22°34	10°59	29°35	0♉41	1°15	18°54	n.a.	F 4
S 5	21 14 25	16°48'35	15°16	2°14	26°48	17° 4	24°41	13°34	22°35	11° 0	29°36	0°38	1°12	19° 1	n.a.	S 5
S 6	21 18 21	17°48'54	29°28	3°43	27°59	17°47	24°47	13°41	22°36	11° 2	29°37	0°33	1° 9	19° 7	n.a.	S 6
M 7	21 22 18	18°49'16	14♑ 9	5°11	29°11	18°29	24°52	13°47	22°37	11° 4	29°38	0°25	1° 6	19°14	n.a.	M 7
T 8	21 26 14	19°49'39	29°13	6°39	0♎22	19°11	24°58	13°54	22°38	11° 6	29°39	0°15	1° 3	19°21	n.a.	T 8
W 9	21 30 11	20°50'04	14♒31	8° 6	1°34	19°53	25° 4	14° 0	22°39	11° 8	29°40	0° 5	0°59	19°28	n.a.	W 9
T 10	21 34 7	21°50'30	29°53	9°32	2°45	20°36	25° 9	14° 7	22°40	11°10	29°41	29♈55	0°56	19°34	n.a.	T 10
F 11	21 38 4	22°50'58	15♓ 7	10°58	3°56	21°18	25°14	14°13	22°40	11°11	29°42	29°46	0°53	19°41	n.a.	F 11
S 12	21 42 1	23°51'29	0♈ 1	12°23	5° 8	22° 0	25°19	14°20	22°41	11°13	29°43	29°40	0°50	19°48	n.a.	S 12
S 13	21 45 57	24°52'01	14°30	13°48	6°19	22°43	25°24	14°27	22°42	11°15	29°44	29°37	0°47	19°54	n.a.	S 13
M14	21 49 54	25°52'35	28°31	15°11	7°30	23°25	25°29	14°33	22°42	11°17	29°45	29°D36	0°43	20° 1	n.a.	M14
T 15	21 53 50	26°53'12	12♉ 2	16°34	8°41	24° 8	25°33	14°40	22°43	11°18	29°46	29°37	0°40	20° 8	n.a.	T 15
W16	21 57 47	27°53'51	25° 8	17°56	9°52	24°51	25°38	14°47	22°43	11°20	29°48	29°R37	0°37	20°15	n.a.	W16
T 17	22 1 43	28°54'31	7♊51	19°16	11° 3	25°33	25°42	14°53	22°44	11°22	29°49	29°37	0°34	20°21	n.a.	T 17
F 18	22 5 40	29°55'14	20°16	20°36	12°14	26°16	25°46	15° 0	22°44	11°23	29°50	29°35	0°31	20°28	n.a.	F 18
S 19	22 9 36	0♍55'59	2♋27	21°54	13°24	26°59	25°49	15° 7	22°44	11°25	29°51	29°30	0°28	20°35	n.a.	S 19
S 20	22 13 33	1°56'45	14°29	23°11	14°35	27°42	25°53	15°14	22°44	11°27	29°53	29°23	0°24	20°42	n.a.	S 20
M21	22 17 29	2°57'33	26°25	24°27	15°45	28°25	25°57	15°21	22°45	11°28	29°54	29°13	0°21	20°48	n.a.	M21
T 22	22 21 26	3°58'23	8♌17	25°40	16°56	29° 8	26° 0	15°28	22°45	11°30	29°55	29° 2	0°18	20°55	n.a.	T 22
W23	22 25 23	4°59'15	20° 9	26°52	18° 6	29°51	26° 3	15°34	22°45	11°31	29°57	28°51	0°15	21° 2	n.a.	W23
T 24	22 29 19	6° 0'08	2♍ 1	28° 1	19°17	0♍34	26° 6	15°41	22°R45	11°33	29°58	28°40	0°12	21° 8	n.a.	T 24
F 25	22 33 16	7° 1'03	13°55	29° 8	20°27	1°17	26° 8	15°48	22°45	11°34	29°59	28°31	0° 9	21°15	n.a.	F 25
S 26	22 37 12	8° 1'59	25°52	0♎11	21°37	2° 0	26°11	15°55	22°45	11°36	0♏ 1	28°24	0° 5	21°22	n.a.	S 26
S 27	22 41 9	9° 2'56	7♎55	1°12	22°47	2°43	26°13	16° 2	22°45	11°37	0° 2	28°19	0° 2	21°29	n.a.	S 27
M28	22 45 5	10° 3'55	20° 5	2° 9	23°57	3°26	26°15	16° 9	22°44	11°38	0° 4	28°16	29♈59	21°35	n.a.	M28
T 29	22 49 2	11° 4'55	2♏25	3° 1	25° 7	4°10	26°17	16°16	22°44	11°40	0° 5	28°D16	29°56	21°42	n.a.	T 29
W30	22 52 58	12♍ 5'56	14♏58	3♎49	26♎16	4♍53	26♉19	16♍23	22♉44	11♋41	0♏ 7	28♈17	29♈53	21♌49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	8s33	0n41	12n47	0s21	2n35	0s44	17n52	0n57	19n10	0s 8	9n 0	2n25	18n53	0n 1	24n28	0n54	8s40	3n 8	12n 0	12n15	20n18		n.a.
W 2	17 6	14 5	0s25	12 8	0 27	2 2	0 47	17 39	0 56	19 12	0 8	8 57	2 25	18 53	0 1	24 28	0 54	8 40	3 8	12 0	12 14	20 15		n.a.
T 3	16 48	19 11	1 32	11 30	0 34	1 30	0 51	17 25	0 56	19 14	0 8	8 55	2 24	18 53	0 1	24 28	0 54	8 41	3 8	12 0	12 13	20 13		n.a.
F 4	16 30	23 31	2 36	10 51	0 41	0 58	0 55	17 12	0 55	19 15	0 8	8 52	2 24	18 54	0 1	24 28	0 54	8 41	3 8	12 0	12 12	20 10		n.a.
S 5	16 11	26 43	3 33	10 12	0 48	0 25	0 58	16 59	0 55	19 17	0 8	8 50	2 24	18 54	0 1	24 28	0 54	8 41	3 8	11 59	12 11	20 8		n.a.
S 6	15 52	28 21	4 19	9 33	0 54	0s 7	1 2	16 45	0 55	19 19	0 8	8 47	2 24	18 54	0 1	24 28	0 54	8 42	3 7	11 57	12 10	20 6		n.a.
M 7	15 33	28 4	4 50	8 54	1 1	0 40	1 5	16 31	0 54	19 20	0 8	8 44	2 24	18 55	0 1	24 27	0 54	8 42	3 7	11 54	12 9	20 3		n.a.
T 8	15 14	25 44	5 2	8 15	1 8	1 12	1 9	16 18	0 54	19 22	0 8	8 42	2 24	18 55	0 1	24 27	0 54	8 43	3 7	11 51	12 8	20 1		n.a.
W 9	14 54	21 32	4 52	7 36	1 14	1 44	1 12	16 4	0 53	19 23	0 7	8 39	2 24	18 55	0 1	24 27	0 54	8 44	3 7	11 47	12 6	19 58		n.a.
T 10	14 35	15 52	4 22	6 57	1 21	2 17	1 16	15 49	0 53	19 25	0 7	8 36	2 24	18 55	0 1	24 27	0 54	8 44	3 7	11 43	12 5	19 56		n.a.
F 11	14 14	9 16	3 33	6 18	1 27	2 49	1 19	15 35	0 53	19 26	0 7	8 34	2 24	18 55	0 1	24 27	0 54	8 45	3 6	11 40	12 4	19 53		n.a.
S 12	13 54	2 17	2 30	5 39	1 33	3 21	1 23	15 21	0 52	19 27	0 7	8 31	2 24	18 56	0 2	24 27	0 54	8 45	3 6	11 38	12 3	19 51		n.a.
S 13	13 33	4n38	1 19	5 0	1 40	3 53	1 26	15 6	0 52	19 29	0 7	8 28	2 24	18 56	0 2	24 27	0 54	8 46	3 6	11 37	12 2	19 48		n.a.
M14	13 13	11 7	0 6	4 22	1 46	4 25	1 30	14 51	0 51	19 30	0 7	8 25	2 23	18 56	0 2	24 27	0 54	8 46	3 6	11 37	12 1	19 46		n.a.
T 15	12 51	16 52	1n 6	3 44	1 51	4 57	1 33	14 36	0 51	19 31	0 7	8 23	2 23	18 56	0 2	24 26	0 54	8 47	3 6	11 37	12 0	19 43		n.a.
W16	12 30	21 39	2 12	3 6	1 57	5 29	1 37	14 21	0 51	19 32	0 7	8 20	2 23	18 56	0 2	24 26	0 54	8 47	3 6	11 37	11 58	19 41		n.a.
T 17	12 9	25 16	3 9	2 29	2 2	6 0	1 40	14 6	0 50	19 33	0 7	8 17	2 23	18 56	0 2	24 26	0 54	8 48	3 5	11 37	11 57	19 38		n.a.
F 18	11 47	27 36	3 56	1 52	2 8	6 32	1 43	13 51	0 50	19 35	0 6	8 14	2 23	18 56	0 2	24 26	0 54	8 49	3 5	11 36	11 56	19 36		n.a.
S 19	11 25	28 32	4 31	1 16	2 12	7 3	1 47	13 36	0 49	19 36	0 6	8 12	2 23	18 57	0 2	24 26	0 54	8 49	3 5	11 34	11 55	19 33		n.a.
S 20	11 3	28 6	4 54	0 41	2 17	7 34	1 50	13 20	0 49	19 37	0 6	8 9	2 23	18 57	0 2	24 26	0 54	8 50	3 5	11 32	11 54	19 31		n.a.
M21	10 40	26 22	5 4	0 6	2 21	8 5	1 53	13 4	0 48	19 38	0 6	8 6	2 23	18 57	0 2	24 26	0 54	8 51	3 5	11 28	11 53	19 28		n.a.
T 22	10 18	23 28	5 0	0s27	2 25	8 36	1 56	12 49	0 48	19 38	0 6	8 3	2 23	18 57	0 2	24 26	0 54	8 51	3 4	11 24	11 52	19 26		n.a.
W23	9 55	19 36	4 44	0 59	2 29	9 6	2 0	12 33	0 47	19 39	0 6	8 1	2 23	18 57	0 2	24 26	0 54	8 52	3 4	11 20	11 50	19 23		n.a.
T 24	9 32	14 58	4 15	1 30	2 32	9 37	2 3	12 17	0 47	19 40	0 6	7 58	2 23	18 57	0 2	24 25	0 54	8 53	3 4	11 16	11 49	19 21		n.a.
F 25	9 9	9 46	3 35	2 0	2 34	10 7	2 6	12 1	0 46	19 41	0 6	7 55	2 23	18 57	0 2	24 25	0 54	8 53	3 4	11 13	11 48	19 18		n.a.
S 26	8 46	4 12	2 45	2 27	2 36	10 37	2 9	11 44	0 46	19 42	0 5	7 52	2 23	18 57	0 2	24 25	0 54	8 54	3 4	11 10	11 47	19 15		n.a.
S 27	8 22	1s35	1 47	2 53	2 38	11 6	2 12	11 28	0 46	19 42	0 5	7 49	2 23	18 57	0 2	24 25	0 54	8 55	3 4	11 8	11 46	19 13		n.a.
M28	7 59	7 22	0 44	3 17	2 38	11 36	2 15	11 12	0 45	19 43	0 5	7 47	2 23	18 57	0 2	24 25	0 54	8 55	3 3	11 8	11 45	19 10		n.a.
T 29	7 35	12 58	0s22	3 38	2 38	12 5	2 17	10 55	0 45	19 44	0 5	7 44	2 23	18 57	0 2	24 25	0 55	8 56	3 3	11 7	11 44	19 8		n.a.
W30	7n12	18s 9	1s29	3s56	2s37	12s33	2s20	10n38	0n44	19n44	0s 5	7n41	2n23	18n57	0n 2	24n25	0n55	8s57	3n 3	11n 8	11n42	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 563458.5, Delta T = 22h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'47, Lahiri = -47°34'47 Julian Calendar 1 Sept. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 55	13♍ 6'58	27♏47	4♎31	27♎26	5♍36	26♉21	16♍30	22°R43	11♋42	0♏ 8	28♈19	29♈49	21♌55	n.a.	T 1
F 2	23 0 52	14° 8'01	10♐57	5° 7	28°35	6°20	26°22	16°37	22♉43	11°44	0°10	28°R19	29°46	22° 2	n.a.	F 2
S 3	23 4 48	15° 9'05	24°30	5°37	29°45	7° 3	26°23	16°44	22°42	11°45	0°12	28°19	29°43	22° 9	n.a.	S 3
S 4	23 8 45	16°10'10	8♉29	5°58	0♏54	7°47	26°24	16°51	22°42	11°46	0°13	28°17	29°40	22°16	n.a.	S 4
M 5	23 12 41	17°11'16	22°53	6°11	2° 3	8°30	26°25	16°57	22°41	11°47	0°15	28°13	29°37	22°22	n.a.	M 5
T 6	23 16 38	18°12'23	7♒39	6°R15	3°12	9°14	26°25	17° 4	22°41	11°48	0°16	28° 7	29°34	22°29	n.a.	T 6
W 7	23 20 34	19°13'30	22°42	6° 9	4°21	9°57	26°26	17°11	22°40	11°49	0°18	28° 1	29°30	22°36	n.a.	W 7
T 8	23 24 31	20°14'38	7♓52	5°53	5°29	10°41	26°R26	17°18	22°39	11°51	0°20	27°55	29°27	22°42	n.a.	T 8
F 9	23 28 27	21°15'48	23° 0	5°25	6°38	11°25	26°26	17°25	22°38	11°52	0°22	27°51	29°24	22°49	n.a.	F 9
S 10	23 32 24	22°16'58	7♈56	4°46	7°46	12° 9	26°26	17°32	22°38	11°53	0°23	27°47	29°21	22°56	n.a.	S 10
S 11	23 36 21	23°18'09	22°31	3°57	8°54	12°52	26°25	17°39	22°37	11°54	0°25	27°D46	29°18	23° 3	n.a.	S 11
M12	23 40 17	24°19'21	6♉41	2°57	10° 2	13°36	26°25	17°46	22°36	11°55	0°27	27°46	29°15	23° 9	n.a.	M12
T 13	23 44 14	25°20'34	20°23	1°48	11°10	14°20	26°24	17°53	22°35	11°55	0°29	27°47	29°11	23°16	n.a.	T 13
W14	23 48 10	26°21'49	3♊37	0°32	12°18	15° 4	26°23	18° 0	22°34	11°56	0°30	27°49	29° 8	23°23	n.a.	W14
T 15	23 52 7	27°23'05	16°27	29♍11	13°25	15°48	26°22	18° 7	22°32	11°57	0°32	27°50	29° 5	23°29	n.a.	T 15
F 16	23 56 3	28°24'21	28°56	27°49	14°32	16°32	26°20	18°14	22°31	11°58	0°34	27°R51	29° 2	23°36	n.a.	F 16
S 17	0 0 0	29°25'39	11♋ 9	26°27	15°39	17°16	26°19	18°21	22°30	11°59	0°36	27°50	28°59	23°43	n.a.	S 17
S 18	0 3 57	0♎26'57	23°10	25° 8	16°46	18° 1	26°17	18°27	22°29	12° 0	0°38	27°48	28°55	23°49	n.a.	S 18
M19	0 7 53	1°28'16	5♌ 4	23°55	17°53	18°45	26°15	18°34	22°27	12° 0	0°40	27°45	28°52	23°56	n.a.	M19
T 20	0 11 50	2°29'36	16°55	22°51	19° 0	19°29	26°13	18°41	22°26	12° 1	0°42	27°41	28°49	24° 3	n.a.	T 20
W21	0 15 46	3°30'57	28°46	21°56	20° 6	20°13	26°10	18°48	22°25	12° 2	0°43	27°36	28°46	24°10	n.a.	W21
T 22	0 19 43	4°32'18	10♍40	21°11	21°12	20°58	26° 8	18°55	22°23	12° 2	0°45	27°32	28°43	24°16	n.a.	T 22
F 23	0 23 39	5°33'40	22°39	20°38	22°18	21°42	26° 5	19° 1	22°22	12° 3	0°47	27°28	28°40	24°23	n.a.	F 23
S 24	0 27 36	6°35'03	4♎46	20°15	23°23	22°26	26° 2	19° 8	22°20	12° 4	0°49	27°26	28°36	24°30	n.a.	S 24
S 25	0 31 32	7°36'25	17° 1	20° 4	24°29	23°11	25°59	19°15	22°19	12° 4	0°51	27°24	28°33	24°36	n.a.	S 25
M26	0 35 29	8°37'48	29°26	20°D 2	25°34	23°55	25°55	19°22	22°17	12° 5	0°53	27°D24	28°30	24°43	n.a.	M26
T 27	0 39 26	9°39'11	12♏ 2	20°11	26°39	24°40	25°52	19°28	22°15	12° 5	0°55	27°24	28°27	24°50	n.a.	T 27
W28	0 43 22	10°40'35	24°51	20°28	27°43	25°24	25°48	19°35	22°14	12° 5	0°57	27°26	28°24	24°57	n.a.	W28
T 29	0 47 19	11°41'58	7♐53	20°53	28°48	26° 9	25°44	19°42	22°12	12° 6	0°59	27°27	28°20	25° 3	n.a.	T 29
F 30	0 51 15	12°43'21	21°10	21°25	29°52	26°54	25°40	19°48	22°10	12° 6	1° 1	27°28	28°17	25°10	n.a.	F 30
S 31	0 55 12	13♎44'45	4♉44	22♍ 4	0♐55	27♍38	25♉36	19♍55	22♉ 8	12♋ 7	1♏ 3	27♈29	28♈14	25♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	22s38	2s33	4s12	2s35	13s 2	2s23	10n21	0n44	19n45	0s 5	7n38	2n23	18n56	0n 2	24n25	0n55	8s57	3n 3	11n 8	11n41	19n 3		n.a.
F 2	6 24	26 7	3 30	4 24	2 32	13 30	2 26	10 5	0 43	19 45	0 5	7 36	2 23	18 56	0 2	24 25	0 55	8 58	3 3	11 9	11 40	19 0		n.a.
S 3	5 59	28 13	4 18	4 32	2 27	13 58	2 28	9 48	0 43	19 45	0 5	7 33	2 23	18 56	0 2	24 25	0 55	8 59	3 3	11 8	11 39	18 57		n.a.
S 4	5 35	28 36	4 51	4 35	2 22	14 25	2 31	9 31	0 42	19 46	0 4	7 30	2 23	18 56	0 2	24 25	0 55	9 0	3 2	11 8	11 38	18 55		n.a.
M 5	5 11	27 6	5 8	4 34	2 15	14 52	2 33	9 13	0 42	19 46	0 4	7 27	2 23	18 56	0 2	24 25	0 55	9 0	3 2	11 6	11 37	18 52		n.a.
T 6	4 47	23 43	5 5	4 28	2 6	15 19	2 35	8 56	0 41	19 46	0 4	7 24	2 23	18 56	0 2	24 25	0 55	9 1	3 2	11 4	11 36	18 50		n.a.
W 7	4 22	18 43	4 42	4 17	1 56	15 45	2 38	8 39	0 41	19 47	0 4	7 22	2 23	18 56	0 2	24 24	0 55	9 2	3 2	11 2	11 34	18 47		n.a.
T 8	3 57	12 29	3 58	3 59	1 44	16 11	2 40	8 21	0 40	19 47	0 4	7 19	2 23	18 55	0 2	24 24	0 55	9 2	3 2	11 0	11 33	18 44		n.a.
F 9	3 33	5 33	2 58	3 35	1 31	16 36	2 42	8 4	0 39	19 47	0 4	7 16	2 23	18 55	0 2	24 24	0 55	9 3	3 2	10 58	11 32	18 42		n.a.
S 10	3 8	1n36	1 46	3 6	1 16	17 1	2 44	7 46	0 39	19 47	0 4	7 13	2 23	18 55	0 2	24 24	0 55	9 4	3 1	10 57	11 31	18 39		n.a.
S 11	2 43	8 32	0 29	2 30	0 59	17 26	2 46	7 29	0 38	19 47	0 3	7 10	2 23	18 55	0 2	24 24	0 55	9 5	3 1	10 56	11 30	18 37		n.a.
M12	2 19	14 51	0n49	1 49	0 40	17 50	2 48	7 11	0 38	19 47	0 3	7 8	2 23	18 55	0 2	24 24	0 55	9 6	3 1	10 56	11 29	18 34		n.a.
T 13	1 54	20 13	2 0	1 3	0 21	18 14	2 49	6 53	0 37	19 47	0 3	7 5	2 23	18 54	0 2	24 24	0 55	9 6	3 1	10 57	11 28	18 31		n.a.
W14	1 29	24 24	3 3	0 14	0 1	18 37	2 51	6 35	0 37	19 47	0 3	7 2	2 23	18 54	0 2	24 24	0 55	9 7	3 1	10 57	11 26	18 29		n.a.
T 15	1 4	27 14	3 55	0n38	0n20	18 59	2 52	6 17	0 36	19 47	0 3	6 59	2 23	18 54	0 2	24 24	0 55	9 8	3 1	10 58	11 25	18 26		n.a.
F 16	0 39	28 36	4 34	1 30	0 40	19 22	2 54	5 59	0 36	19 46	0 3	6 57	2 23	18 54	0 2	24 24	0 55	9 9	3 1	10 58	11 24	18 23		n.a.
S 17	0 14	28 32	5 0	2 22	1 0	19 43	2 55	5 41	0 35	19 46	0 3	6 54	2 23	18 53	0 2	24 24	0 55	9 9	3 0	10 58	11 23	18 21		n.a.
S 18	0s11	27 7	5 12	3 11	1 19	20 5	2 56	5 23	0 35	19 46	0 2	6 51	2 23	18 53	0 2	24 24	0 55	9 10	3 0	10 57	11 22	18 18		n.a.
M19	0 36	24 29	5 11	3 56	1 36	20 25	2 57	5 5	0 34	19 46	0 2	6 49	2 23	18 53	0 2	24 24	0 55	9 11	3 0	10 56	11 21	18 15		n.a.
T 20	1 1	20 50	4 56	4 36	1 51	20 45	2 58	4 46	0 33	19 45	0 2	6 46	2 23	18 52	0 2	24 24	0 55	9 12	3 0	10 54	11 19	18 13		n.a.
W21	1 26	16 22	4 28	5 11	2 5	21 5	2 59	4 28	0 33	19 45	0 2	6 43	2 23	18 52	0 2	24 24	0 55	9 13	3 0	10 53	11 18	18 10		n.a.
T 22	1 51	11 16	3 49	5 39	2 16	21 24	3 0	4 10	0 32	19 44	0 2	6 40	2 23	18 51	0 2	24 24	0 56	9 13	3 0	10 51	11 17	18 7		n.a.
F 23	2 16	5 43	3 0	6 1	2 25	21 42	3 1	3 51	0 32	19 44	0 2	6 38	2 23	18 51	0 2	24 24	0 56	9 14	3 0	10 50	11 16	18 5		n.a.
S 24	2 41	0s 5	2 1	6 17	2 33	22 0	3 1	3 33	0 31	19 43	0 2	6 35	2 23	18 51	0 2	24 24	0 56	9 15	2 59	10 49	11 15	18 2		n.a.
S 25	3 5	5 58	0 57	6 27	2 38	22 17	3 1	3 14	0 30	19 43	0 1	6 32	2 23	18 50	0 2	24 24	0 56	9 16	2 59	10 48	11 14	17 59		n.a.
M26	3 30	11 43	0s11	6 31	2 42	22 34	3 2	2 56	0 30	19 42	0 1	6 30	2 23	18 50	0 2	24 24	0 56	9 17	2 59	10 48	11 12	17 57		n.a.
T 27	3 55	17 6	1 20	6 30	2 45	22 50	3 2	2 37	0 29	19 41	0 1	6 27	2 23	18 49	0 2	24 24	0 56	9 18	2 59	10 48	11 11	17 54		n.a.
W28	4 20	21 48	2 26	6 24	2 46	23 5	3 2	2 18	0 29	19 40	0 1	6 25	2 23	18 49	0 2	24 24	0 56	9 18	2 59	10 49	11 10	17 51		n.a.
T 29	4 44	25 33	3 25	6 13	2 45	23 20	3 1	2 0	0 28	19 40	0 1	6 22	2 23	18 49	0 2	24 24	0 56	9 19	2 59	10 49	11 9	17 48		n.a.
F 30	5 9	27 59	4 15	5 59	2 44	23 34	3 1	1 41	0 27	19 39	0 1	6 19	2 23	18 48	0 2	24 24	0 56	9 20	2 59	10 50	11 8	17 46		n.a.
S 31	5s33	28s49	4s52	5n41	2n42	23s48	3s 0	1n22	0n27	19n38	0s 0	6n17	2n23	18n48	0n 2	24n24	0n56	9s21	2n59	10n50	11n 7	17n43		n.a.

Julian Day Number = 563488.5, Delta T = 22h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'43, Lahiri = -47°34'43 Julian Calendar 1 Oct. 3171 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 8	14♎46'07	18♉35	22♍49	1♐59	28♍23	25°R31	20♍ 1	22°R 6	12♋ 7	1♏ 5	27°R29	28♈11	25♌23	n.a.	S 1
M 2	1 3 5	15°47'30	2♒44	23°38	3° 2	29° 8	25♉27	20° 8	22♉ 4	12° 7	1° 7	27♈29	28° 8	25°30	n.a.	M 2
T 3	1 7 2	16°48'52	17° 8	24°33	4° 4	29°53	25°22	20°14	22° 2	12° 7	1° 9	27°28	28° 5	25°37	n.a.	T 3
W 4	1 10 58	17°50'14	1♓45	25°31	5° 7	0♎38	25°17	20°21	22° 0	12° 7	1°11	27°26	28° 1	25°44	n.a.	W 4
T 5	1 14 55	18°51'35	16°29	26°33	6° 9	1°22	25°12	20°27	21°58	12° 8	1°13	27°25	27°58	25°50	n.a.	T 5
F 6	1 18 51	19°52'56	1♈13	27°38	7°10	2° 7	25° 6	20°34	21°56	12° 8	1°16	27°24	27°55	25°57	n.a.	F 6
S 7	1 22 48	20°54'17	15°51	28°45	8°11	2°52	25° 1	20°40	21°54	12° 8	1°18	27°24	27°52	26° 4	n.a.	S 7
S 8	1 26 44	21°55'38	0♉16	29°56	9°12	3°37	24°55	20°46	21°52	12° 8	1°20	27°D24	27°49	26°10	n.a.	S 8
M 9	1 30 41	22°56'58	14°22	1♎ 8	10°12	4°22	24°50	20°52	21°50	12°R 8	1°22	27°24	27°46	26°17	n.a.	M 9
T 10	1 34 38	23°58'18	28° 6	2°22	11°12	5° 7	24°44	20°59	21°48	12° 8	1°24	27°24	27°42	26°24	n.a.	T 10
W11	1 38 34	24°59'38	11♊26	3°38	12°12	5°53	24°38	21° 5	21°45	12° 8	1°26	27°25	27°39	26°31	n.a.	W11
T 12	1 42 31	26° 0'58	24°22	4°56	13°11	6°38	24°32	21°11	21°43	12° 8	1°28	27°25	27°36	26°37	n.a.	T 12
F 13	1 46 27	27° 2'18	6♋57	6°15	14° 9	7°23	24°25	21°17	21°41	12° 8	1°30	27°R25	27°33	26°44	n.a.	F 13
S 14	1 50 24	28° 3'37	19°15	7°35	15° 7	8° 8	24°19	21°23	21°39	12° 7	1°32	27°25	27°30	26°51	n.a.	S 14
S 15	1 54 20	29° 4'56	1♌19	8°56	16° 4	8°53	24°12	21°29	21°36	12° 7	1°34	27°D25	27°26	26°57	n.a.	S 15
M16	1 58 17	0♏ 6'15	13°14	10°19	17° 1	9°39	24° 6	21°35	21°34	12° 7	1°37	27°25	27°23	27° 4	n.a.	M16
T 17	2 2 14	1° 7'33	25° 5	11°42	17°58	10°24	23°59	21°41	21°32	12° 7	1°39	27°25	27°20	27°11	n.a.	T 17
W18	2 6 10	2° 8'51	6♍56	13° 7	18°53	11° 9	23°52	21°47	21°29	12° 6	1°41	27°26	27°17	27°17	n.a.	W18
T 19	2 10 7	3°10'09	18°52	14°32	19°48	11°55	23°45	21°53	21°27	12° 6	1°43	27°26	27°14	27°24	n.a.	T 19
F 20	2 14 3	4°11'26	0♎57	15°58	20°43	12°40	23°38	21°58	21°24	12° 6	1°45	27°27	27°11	27°31	n.a.	F 20
S 21	2 18 0	5°12'42	13°12	17°24	21°37	13°26	23°30	22° 4	21°22	12° 5	1°47	27°28	27° 7	27°38	n.a.	S 21
S 22	2 21 56	6°13'57	25°41	18°52	22°30	14°11	23°23	22°10	21°19	12° 5	1°49	27°R28	27° 4	27°44	n.a.	S 22
M23	2 25 53	7°15'12	8♏24	20°20	23°22	14°57	23°16	22°15	21°17	12° 4	1°51	27°28	27° 1	27°51	n.a.	M23
T 24	2 29 50	8°16'26	21°22	21°48	24°14	15°42	23° 8	22°21	21°14	12° 4	1°53	27°27	26°58	27°58	n.a.	T 24
W25	2 33 46	9°17'39	4♐34	23°18	25° 5	16°28	23° 1	22°26	21°12	12° 3	1°55	27°26	26°55	28° 4	n.a.	W25
T 26	2 37 43	10°18'51	18° 0	24°47	25°55	17°14	22°53	22°32	21° 9	12° 3	1°58	27°24	26°52	28°11	n.a.	T 26
F 27	2 41 39	11°20'02	1♑39	26°18	26°44	17°59	22°45	22°37	21° 7	12° 2	2° 0	27°22	26°48	28°18	n.a.	F 27
S 28	2 45 36	12°21'12	15°28	27°49	27°32	18°45	22°38	22°42	21° 4	12° 2	2° 2	27°20	26°45	28°24	n.a.	S 28
S 29	2 49 32	13°22'20	29°26	29°21	28°20	19°31	22°30	22°48	21° 1	12° 1	2° 4	27°19	26°42	28°31	n.a.	S 29
M30	2 53 29	14♏23'26	13♒31	0♏53	29♐ 6	20♎17	22♉22	22♍53	20♉59	12♋ 0	2♏ 6	27°D19	26♈39	28♌38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	27s52	5s13	5n20	2n39	24s 0	3s 0	1n 3	0n26	19n37	0s 0	6n14	2n24	18n47	0n 2	24n24	0n56	9s22	2n58	10n50	11n 6	17n40		n.a.
M 2	6 22	25 8	5 15	4 57	2 35	24 13	2 59	0 45	0 26	19 36	0 0	6 12	2 24	18 47	0 2	24 24	0 56	9 23	2 58	10 50	11 4	17 37		n.a.
T 3	6 46	20 48	4 58	4 31	2 30	24 24	2 58	0 26	0 25	19 35	0 0	6 9	2 24	18 46	0 2	24 24	0 56	9 23	2 58	10 50	11 3	17 35		n.a.
W 4	7 10	15 10	4 22	4 2	2 26	24 35	2 57	0 7	0 24	19 34	0n 0	6 7	2 24	18 46	0 2	24 24	0 56	9 24	2 58	10 49	11 2	17 32		n.a.
T 5	7 34	8 38	3 28	3 32	2 20	24 45	2 56	0s12	0 24	19 33	0 0	6 4	2 24	18 45	0 2	24 24	0 56	9 25	2 58	10 49	11 1	17 29		n.a.
F 6	7 58	1 38	2 20	3 1	2 14	24 55	2 54	0 31	0 23	19 32	0 0	6 2	2 24	18 45	0 2	24 24	0 56	9 26	2 58	10 48	11 0	17 26		n.a.
S 7	8 21	5n25	1 4	2 28	2 8	25 3	2 53	0 50	0 22	19 30	0 1	5 59	2 24	18 44	0 2	24 24	0 56	9 27	2 58	10 48	10 59	17 24		n.a.
S 8	8 45	12 6	0n16	1 53	2 2	25 12	2 51	1 9	0 22	19 29	0 1	5 57	2 24	18 43	0 2	24 24	0 56	9 28	2 58	10 48	10 57	17 21		n.a.
M 9	9 8	18 1	1 33	1 18	1 55	25 19	2 49	1 27	0 21	19 28	0 1	5 54	2 24	18 43	0 2	24 24	0 56	9 28	2 58	10 48	10 56	17 18		n.a.
T 10	9 32	22 52	2 42	0 41	1 48	25 26	2 47	1 46	0 20	19 27	0 1	5 52	2 24	18 42	0 2	24 24	0 56	9 29	2 57	10 48	10 55	17 15		n.a.
W11	9 55	26 21	3 41	0 4	1 41	25 32	2 44	2 5	0 20	19 25	0 1	5 49	2 24	18 42	0 2	24 24	0 56	9 30	2 57	10 49	10 54	17 13		n.a.
T 12	10 18	28 21	4 26	0s34	1 34	25 37	2 42	2 24	0 19	19 24	0 1	5 47	2 25	18 41	0 2	24 24	0 56	9 31	2 57	10 49	10 53	17 10		n.a.
F 13	10 40	28 48	4 57	1 13	1 27	25 42	2 39	2 43	0 19	19 22	0 2	5 45	2 25	18 41	0 2	24 24	0 56	9 32	2 57	10 49	10 52	17 7		n.a.
S 14	11 3	27 48	5 14	1 52	1 20	25 46	2 36	3 2	0 18	19 21	0 2	5 42	2 25	18 40	0 2	24 24	0 57	9 33	2 57	10 49	10 50	17 4		n.a.
S 15	11 25	25 30	5 16	2 31	1 13	25 50	2 33	3 21	0 17	19 19	0 2	5 40	2 25	18 39	0 2	24 25	0 57	9 33	2 57	10 49	10 49	17 2		n.a.
M16	11 47	22 7	5 5	3 11	1 5	25 52	2 30	3 40	0 16	19 18	0 2	5 38	2 25	18 39	0 2	24 25	0 57	9 34	2 57	10 49	10 48	16 59		n.a.
T 17	12 9	17 53	4 41	3 52	0 58	25 54	2 26	3 59	0 16	19 16	0 2	5 36	2 25	18 38	0 2	24 25	0 57	9 35	2 57	10 49	10 47	16 56		n.a.
W18	12 31	12 57	4 5	4 32	0 50	25 56	2 23	4 17	0 15	19 15	0 2	5 33	2 25	18 37	0 2	24 25	0 57	9 36	2 57	10 49	10 46	16 53		n.a.
T 19	12 53	7 32	3 18	5 13	0 43	25 56	2 19	4 36	0 14	19 13	0 3	5 31	2 25	18 37	0 2	24 25	0 57	9 37	2 56	10 49	10 45	16 50		n.a.
F 20	13 14	1 46	2 22	5 53	0 36	25 56	2 15	4 55	0 14	19 11	0 3	5 29	2 26	18 36	0 2	24 25	0 57	9 38	2 56	10 49	10 43	16 47		n.a.
S 21	13 35	4s 8	1 18	6 34	0 28	25 56	2 10	5 14	0 13	19 10	0 3	5 27	2 26	18 36	0 2	24 25	0 57	9 38	2 56	10 50	10 42	16 45		n.a.
S 22	13 56	10 1	0 10	7 15	0 21	25 55	2 6	5 32	0 12	19 8	0 3	5 24	2 26	18 35	0 2	24 25	0 57	9 39	2 56	10 50	10 41	16 42		n.a.
M23	14 16	15 36	1s 0	7 55	0 14	25 53	2 1	5 51	0 12	19 6	0 3	5 22	2 26	18 34	0 2	24 25	0 57	9 40	2 56	10 50	10 40	16 39		n.a.
T 24	14 37	20 37	2 8	8 36	0 7	25 50	1 56	6 10	0 11	19 5	0 3	5 20	2 26	18 34	0 2	24 25	0 57	9 41	2 56	10 49	10 39	16 36		n.a.
W25	14 57	24 43	3 11	9 17	0s 0	25 47	1 51	6 28	0 10	19 3	0 4	5 18	2 26	18 33	0 2	24 25	0 57	9 42	2 56	10 49	10 37	16 33		n.a.
T 26	15 17	27 32	4 4	9 57	0 7	25 44	1 45	6 47	0 10	19 1	0 4	5 16	2 26	18 32	0 2	24 25	0 57	9 42	2 56	10 48	10 36	16 31		n.a.
F 27	15 36	28 46	4 45	10 37	0 14	25 39	1 40	7 6	0 9	18 59	0 4	5 14	2 27	18 32	0 2	24 26	0 57	9 43	2 56	10 48	10 35	16 28		n.a.
S 28	15 56	28 14	5 9	11 17	0 21	25 34	1 34	7 24	0 8	18 57	0 4	5 12	2 27	18 31	0 2	24 26	0 57	9 44	2 56	10 47	10 34	16 25		n.a.
S 29	16 15	25 55	5 15	11 57	0 28	25 29	1 27	7 42	0 7	18 55	0 4	5 10	2 27	18 30	0 3	24 26	0 57	9 45	2 56	10 47	10 33	16 22		n.a.
M30	16s33	22s 0	5s 3	12s36	0s34	25s23	1s21	8s 1	0n 7	18n53	0n 4	5n 8	2n27	18n29	0n 3	24n26	0n57	9s46	2n56	10n46	10n32	16n19		n.a.

Julian Day Number = 563519.5, Delta T = 22h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'39, Lahiri = -47°34'39 Julian Calendar 1 Nov. 3171 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3171 BCE (-3170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 26	15♏24'32	27♒42	2♏26	29♐52	21♎ 2	22°R14	22♍58	20°R56	12°R 0	2♏ 8	27♈19	26♈36	28♌45	n.a.	T 1
W 2	3 1 22	16°25'35	11♓57	3°59	0♑36	21°48	22♉ 6	23° 3	20♉54	11♋59	2°10	27°20	26°32	28°51	n.a.	W 2
T 3	3 5 19	17°26'37	26°12	5°34	1°20	22°34	21°58	23° 8	20°51	11°58	2°12	27°22	26°29	28°58	n.a.	T 3
F 4	3 9 15	18°27'38	10♈27	7° 8	2° 2	23°20	21°50	23°13	20°48	11°57	2°14	27°23	26°26	29° 5	n.a.	F 4
S 5	3 13 12	19°28'37	24°36	8°44	2°43	24° 6	21°42	23°18	20°46	11°56	2°16	27°R23	26°23	29°11	n.a.	S 5
S 6	3 17 8	20°29'34	8♉36	10°20	3°23	24°52	21°34	23°22	20°43	11°56	2°18	27°23	26°20	29°18	n.a.	S 6
M 7	3 21 5	21°30'30	22°24	11°57	4° 1	25°37	21°26	23°27	20°41	11°55	2°20	27°21	26°17	29°25	n.a.	M 7
T 8	3 25 2	22°31'25	5♊56	13°34	4°38	26°23	21°18	23°32	20°38	11°54	2°22	27°19	26°13	29°32	n.a.	T 8
W 9	3 28 58	23°32'19	19° 9	15°12	5°14	27° 9	21°10	23°36	20°35	11°53	2°24	27°15	26°10	29°38	n.a.	W 9
T 10	3 32 55	24°33'11	2♋ 4	16°51	5°49	27°55	21° 2	23°41	20°33	11°52	2°26	27°10	26° 7	29°45	n.a.	T 10
F 11	3 36 51	25°34'02	14°41	18°30	6°22	28°41	20°54	23°45	20°30	11°51	2°28	27° 5	26° 4	29°52	n.a.	F 11
S 12	3 40 48	26°34'52	27° 1	20°11	6°53	29°28	20°46	23°50	20°28	11°50	2°30	27° 1	26° 1	29°58	n.a.	S 12
S 13	3 44 44	27°35'40	9♌ 7	21°52	7°23	0♏14	20°38	23°54	20°25	11°49	2°32	26°58	25°58	0♍ 5	n.a.	S 13
M14	3 48 41	28°36'27	21° 3	23°33	7°51	1° 0	20°30	23°58	20°22	11°48	2°34	26°56	25°54	0°12	n.a.	M14
T 15	3 52 38	29°37'12	2♍55	25°16	8°18	1°46	20°22	24° 2	20°20	11°47	2°36	26°D56	25°51	0°18	n.a.	T 15
W16	3 56 34	0♐37'56	14°46	26°59	8°42	2°32	20°15	24° 6	20°17	11°45	2°38	26°57	25°48	0°25	n.a.	W16
T 17	4 0 31	1°38'39	26°42	28°44	9° 5	3°18	20° 7	24°10	20°15	11°44	2°40	26°59	25°45	0°32	n.a.	T 17
F 18	4 4 27	2°39'20	8♎48	0♐29	9°26	4° 4	19°59	24°14	20°12	11°43	2°42	27° 1	25°42	0°39	n.a.	F 18
S 19	4 8 24	3°39'59	21° 9	2°15	9°45	4°51	19°52	24°18	20°10	11°42	2°43	27°R 2	25°38	0°45	n.a.	S 19
S 20	4 12 20	4°40'37	3♏47	4° 1	10° 2	5°37	19°44	24°22	20° 7	11°41	2°45	27° 2	25°35	0°52	n.a.	S 20
M21	4 16 17	5°41'14	16°44	5°49	10°17	6°23	19°37	24°25	20° 5	11°39	2°47	27° 0	25°32	0°59	n.a.	M21
T 22	4 20 13	6°41'49	0♐ 3	7°37	10°30	7° 9	19°29	24°29	20° 2	11°38	2°49	26°56	25°29	1° 5	n.a.	T 22
W23	4 24 10	7°42'22	13°40	9°26	10°40	7°56	19°22	24°32	20° 0	11°37	2°51	26°51	25°26	1°12	n.a.	W23
T 24	4 28 7	8°42'53	27°35	11°16	10°49	8°42	19°15	24°36	19°57	11°36	2°53	26°44	25°23	1°19	n.a.	T 24
F 25	4 32 3	9°43'22	11♑42	13° 6	10°54	9°28	19° 7	24°39	19°55	11°34	2°54	26°37	25°19	1°25	n.a.	F 25
S 26	4 36 0	10°43'49	25°57	14°57	10°58	10°15	19° 0	24°42	19°52	11°33	2°56	26°30	25°16	1°32	n.a.	S 26
S 27	4 39 56	11°44'14	10♒15	16°49	10°R59	11° 1	18°54	24°45	19°50	11°31	2°58	26°24	25°13	1°39	n.a.	S 27
M28	4 43 53	12°44'37	24°32	18°41	10°58	11°47	18°47	24°48	19°48	11°30	3° 0	26°21	25°10	1°46	n.a.	M28
T 29	4 47 49	13°44'57	8♓44	20°34	10°54	12°34	18°40	24°51	19°45	11°29	3° 1	26°D19	25° 7	1°52	n.a.	T 29
W30	4 51 46	14°45'15	22°50	22°27	10°47	13°20	18°33	24°54	19°43	11°27	3° 3	26°19	25° 4	1°59	n.a.	W30
T 31	4 55 43	15♐45'31	6♈48	24♐20	10♑38	14♏ 6	18♉27	24♍57	19♉41	11♋26	3♏ 5	26♈21	25♈ 0	2♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	16s49	4s33	13s15	0s40	25s17	1s14	8s19	0n 6	18n52	0n 5	5n 6	2n27	18n29	0n 3	24n26	0n57	9s47	2n55	10n46	10n30	16n16		n.a.
W 2	17 10	10 42	3 45	13 53	0 46	25 9	1 7	8 37	0 5	18 50	0 5	5 4	2 27	18 28	0 3	24 26	0 57	9 47	2 55	10 47	10 29	16 13		n.a.
T 3	17 28	4 2	2 44	14 31	0 52	25 2	1 0	8 55	0 4	18 48	0 5	5 2	2 28	18 27	0 3	24 26	0 57	9 48	2 55	10 47	10 28	16 11		n.a.
F 4	17 45	2n50	1 32	15 9	0 58	24 54	0 53	9 14	0 4	18 46	0 5	5 1	2 28	18 27	0 3	24 26	0 57	9 49	2 55	10 48	10 27	16 8		n.a.
S 5	18 2	9 31	0 15	15 46	1 4	24 45	0 45	9 32	0 3	18 44	0 5	4 59	2 28	18 26	0 3	24 26	0 57	9 50	2 55	10 48	10 26	16 5		n.a.
S 6	18 19	15 41	1n 1	16 23	1 9	24 36	0 37	9 50	0 2	18 42	0 5	4 57	2 28	18 25	0 3	24 27	0 57	9 50	2 55	10 48	10 25	16 2		n.a.
M 7	18 35	20 58	2 13	16 58	1 14	24 27	0 28	10 7	0 1	18 40	0 6	4 55	2 28	18 25	0 3	24 27	0 58	9 51	2 55	10 47	10 23	15 59		n.a.
T 8	18 52	25 3	3 16	17 34	1 19	24 17	0 20	10 25	0 1	18 38	0 6	4 54	2 29	18 24	0 3	24 27	0 58	9 52	2 55	10 46	10 22	15 56		n.a.
W 9	19 7	27 41	4 7	18 8	1 24	24 7	0 11	10 43	0s 0	18 36	0 6	4 52	2 29	18 23	0 3	24 27	0 58	9 53	2 55	10 45	10 21	15 53		n.a.
T 10	19 23	28 45	4 43	18 42	1 28	23 56	0 2	11 1	0 1	18 34	0 6	4 50	2 29	18 22	0 3	24 27	0 58	9 53	2 55	10 43	10 20	15 50		n.a.
F 11	19 38	28 16	5 5	19 15	1 33	23 45	0n 8	11 18	0 2	18 32	0 6	4 49	2 29	18 22	0 3	24 27	0 58	9 54	2 55	10 41	10 19	15 47		n.a.
S 12	19 53	26 23	5 13	19 47	1 36	23 34	0 17	11 35	0 2	18 30	0 6	4 47	2 29	18 21	0 3	24 27	0 58	9 55	2 55	10 40	10 17	15 44		n.a.
S 13	20 7	23 19	5 6	20 18	1 40	23 22	0 28	11 53	0 3	18 28	0 7	4 46	2 29	18 20	0 3	24 27	0 58	9 56	2 55	10 39	10 16	15 42		n.a.
M14	20 21	19 20	4 46	20 48	1 43	23 10	0 38	12 10	0 4	18 26	0 7	4 44	2 30	18 20	0 3	24 28	0 58	9 56	2 55	10 38	10 15	15 39		n.a.
T 15	20 34	14 37	4 13	21 17	1 46	22 58	0 49	12 27	0 5	18 24	0 7	4 42	2 30	18 19	0 3	24 28	0 58	9 57	2 55	10 38	10 14	15 36		n.a.
W16	20 48	9 22	3 30	21 44	1 49	22 45	0 59	12 44	0 5	18 22	0 7	4 41	2 30	18 18	0 3	24 28	0 58	9 58	2 54	10 38	10 13	15 33		n.a.
T 17	21 0	3 45	2 38	22 11	1 51	22 33	1 11	13 1	0 6	18 20	0 7	4 40	2 30	18 18	0 3	24 28	0 58	9 59	2 54	10 39	10 12	15 30		n.a.
F 18	21 13	2s 5	1 38	22 36	1 53	22 20	1 22	13 18	0 7	18 18	0 7	4 38	2 31	18 17	0 3	24 28	0 58	9 59	2 54	10 40	10 10	15 27		n.a.
S 19	21 25	7 57	0 32	23 0	1 55	22 7	1 34	13 35	0 8	18 16	0 8	4 37	2 31	18 16	0 3	24 28	0 58	10 0	2 54	10 40	10 9	15 24		n.a.
S 20	21 36	13 40	0s37	23 22	1 56	21 53	1 46	13 51	0 8	18 14	0 8	4 36	2 31	18 16	0 3	24 28	0 58	10 1	2 54	10 40	10 8	15 21		n.a.
M21	21 47	18 56	1 45	23 43	1 56	21 40	1 58	14 8	0 9	18 12	0 8	4 34	2 31	18 15	0 3	24 29	0 58	10 1	2 54	10 39	10 7	15 18		n.a.
T 22	21 58	23 25	2 49	24 2	1 56	21 26	2 11	14 24	0 10	18 10	0 8	4 33	2 31	18 14	0 3	24 29	0 58	10 2	2 54	10 38	10 6	15 15		n.a.
W23	22 8	26 45	3 46	24 20	1 56	21 13	2 24	14 40	0 11	18 8	0 8	4 32	2 32	18 14	0 3	24 29	0 58	10 3	2 54	10 36	10 4	15 12		n.a.
T 24	22 18	28 31	4 30	24 36	1 55	20 59	2 37	14 56	0 12	18 6	0 8	4 31	2 32	18 13	0 3	24 29	0 58	10 3	2 54	10 33	10 3	15 9		n.a.
F 25	22 28	28 27	4 58	24 49	1 54	20 45	2 50	15 12	0 12	18 5	0 8	4 29	2 32	18 12	0 3	24 29	0 58	10 4	2 54	10 31	10 2	15 6		n.a.
S 26	22 37	26 31	5 8	25 1	1 52	20 31	3 4	15 28	0 13	18 3	0 9	4 28	2 32	18 12	0 3	24 29	0 58	10 5	2 54	10 28	10 1	15 3		n.a.
S 27	22 45	22 54	4 59	25 11	1 49	20 18	3 17	15 43	0 14	18 1	0 9	4 27	2 32	18 11	0 3	24 29	0 58	10 5	2 54	10 26	10 0	15 0		n.a.
M28	22 53	17 56	4 32	25 18	1 46	20 4	3 31	15 59	0 15	17 59	0 9	4 26	2 33	18 10	0 3	24 30	0 58	10 6	2 54	10 25	9 58	14 57		n.a.
T 29	23 1	12 0	3 48	25 24	1 42	19 50	3 45	16 14	0 16	17 57	0 9	4 25	2 33	18 10	0 3	24 30	0 58	10 7	2 54	10 24	9 57	14 54		n.a.
W30	23 8	5 31	2 51	25 27	1 38	19 37	3 59	16 29	0 16	17 56	0 9	4 24	2 33	18 9	0 3	24 30	0 58	10 7	2 54	10 24	9 56	14 51		n.a.
T 31	23s15	1n11	1s43	25s27	1s33	19s24	4n13	16s44	0s17	17n54	0n 9	4n23	2n33	18n 8	0n 3	24n30	0n58	10s 8	2n54	10n25	9n55	14n49		n.a.

Julian Day Number = 563549.5, Delta T = 22h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'34, Lahiri = -47°34'35 Julian Calendar 1 Dec. 3171 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3171 BCE

The year -3170 astronomical counting style corresponds to year 3171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 39	16♐45'44	20♈39	26♐12	10°R26	14♏53	18°R21	25♍ 0	19°R38	11°R24	3♏ 6	26°R21	24♈57	2♍12	n.a.	F 1
S 2	5 3 36	17°45'55	4♉20	28° 5	10♑12	15°39	18♉15	25° 2	19♉36	11♋23	3° 8	26♈21	24°54	2°19	n.a.	S 2
S 3	5 7 32	18°46'04	17°53	29°56	9°55	16°25	18° 9	25° 5	19°34	11°21	3°10	26°19	24°51	2°26	n.a.	S 3
M 4	5 11 29	19°46'11	1♊15	1♑47	9°36	17°12	18° 3	25° 7	19°32	11°20	3°11	26°15	24°48	2°32	n.a.	M 4
T 5	5 15 25	20°46'16	14°26	3°37	9°15	17°58	17°57	25°10	19°30	11°18	3°13	26° 7	24°44	2°39	n.a.	T 5
W 6	5 19 22	21°46'18	27°24	5°24	8°51	18°45	17°51	25°12	19°28	11°17	3°14	25°58	24°41	2°46	n.a.	W 6
T 7	5 23 18	22°46'18	10♋ 8	7°10	8°25	19°31	17°46	25°14	19°25	11°15	3°16	25°48	24°38	2°53	n.a.	T 7
F 8	5 27 15	23°46'17	22°37	8°53	7°56	20°18	17°41	25°16	19°23	11°14	3°17	25°37	24°35	2°59	n.a.	F 8
S 9	5 31 12	24°46'13	4♌54	10°33	7°26	21° 4	17°35	25°18	19°21	11°12	3°19	25°27	24°32	3° 6	n.a.	S 9
S 10	5 35 8	25°46'07	16°58	12° 9	6°54	21°51	17°30	25°20	19°19	11°11	3°20	25°18	24°29	3°13	n.a.	S 10
M11	5 39 5	26°45'59	28°54	13°41	6°21	22°37	17°26	25°22	19°18	11° 9	3°22	25°12	24°25	3°19	n.a.	M11
T 12	5 43 1	27°45'49	10♍45	15° 9	5°46	23°23	17°21	25°23	19°16	11° 7	3°23	25° 8	24°22	3°26	n.a.	T 12
W13	5 46 58	28°45'38	22°35	16°31	5°10	24°10	17°16	25°25	19°14	11° 6	3°24	25° 6	24°19	3°33	n.a.	W13
T 14	5 50 54	29°45'24	4♎30	17°47	4°33	24°56	17°12	25°26	19°12	11° 4	3°26	25°D 6	24°16	3°39	n.a.	T 14
F 15	5 54 51	0♑45'08	16°35	18°57	3°56	25°43	17° 8	25°28	19°10	11° 3	3°27	25° 7	24°13	3°46	n.a.	F 15
S 16	5 58 47	1°44'51	28°55	20° 1	3°18	26°29	17° 4	25°29	19° 8	11° 1	3°28	25°R 7	24° 9	3°53	n.a.	S 16
S 17	6 2 44	2°44'31	11♏36	20°57	2°40	27°16	17° 0	25°30	19° 7	10°59	3°30	25° 5	24° 6	3°59	n.a.	S 17
M18	6 6 40	3°44'10	24°40	21°45	2° 1	28° 2	16°57	25°31	19° 5	10°58	3°31	25° 2	24° 3	4° 6	n.a.	M18
T 19	6 10 37	4°43'46	8♐ 9	22°25	1°24	28°49	16°53	25°32	19° 4	10°56	3°32	24°56	24° 0	4°13	n.a.	T 19
W20	6 14 34	5°43'20	22° 4	22°58	0°47	29°35	16°50	25°33	19° 2	10°54	3°33	24°47	23°57	4°20	n.a.	W20
T 21	6 18 30	6°42'53	6♑22	23°22	0°10	0♐22	16°47	25°34	19° 0	10°53	3°35	24°37	23°54	4°26	n.a.	T 21
F 22	6 22 27	7°42'23	20°56	23°37	29♐35	1° 8	16°44	25°34	18°59	10°51	3°36	24°25	23°50	4°33	n.a.	F 22
S 23	6 26 23	8°41'50	5♒39	23°R45	29° 1	1°55	16°41	25°35	18°58	10°49	3°37	24°15	23°47	4°40	n.a.	S 23
S 24	6 30 20	9°41'16	20°23	23°44	28°29	2°41	16°39	25°36	18°56	10°48	3°38	24° 6	23°44	4°46	n.a.	S 24
M25	6 34 16	10°40'38	5♓ 1	23°35	27°58	3°28	16°36	25°36	18°55	10°46	3°39	23°59	23°41	4°53	n.a.	M25
T 26	6 38 13	11°39'58	19°27	23°18	27°29	4°14	16°34	25°36	18°54	10°45	3°40	23°55	23°38	5° 0	n.a.	T 26
W27	6 42 9	12°39'16	3♈39	22°54	27° 2	5° 1	16°32	25°36	18°52	10°43	3°41	23°54	23°35	5° 6	n.a.	W27
T 28	6 46 6	13°38'31	17°34	22°24	26°37	5°47	16°30	25°R37	18°51	10°41	3°42	23°54	23°31	5°13	n.a.	T 28
F 29	6 50 2	14°37'43	1♉14	21°47	26°14	6°33	16°29	25°37	18°50	10°40	3°43	23°53	23°28	5°20	n.a.	F 29
S 30	6 53 59	15°36'53	14°39	21° 6	25°54	7°20	16°28	25°36	18°49	10°38	3°44	23°52	23°25	5°26	n.a.	S 30
S 31	6 57 56	16♑36'00	27♉51	20♑21	25♐36	8♐ 6	16♉26	25♍36	18♉48	10♋36	3♏45	23♈49	23♈22	5♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	7n47	0s31	25s26	1s27	19s10	4n27	16s59	0s18	17n52	0n10	4n23	2n34	18n 8	0n 3	24n30	0n58	10s 8	2n54	10n25	9n54	14n46		n.a.
S 2	23 27	13 57	0n43	25 22	1 20	18 57	4 41	17 14	0 19	17 51	0 10	4 22	2 34	18 7	0 3	24 30	0 58	10 9	2 54	10 25	9 53	14 43		n.a.
S 3	23 33	19 23	1 53	25 15	1 13	18 45	4 55	17 28	0 19	17 49	0 10	4 21	2 34	18 7	0 3	24 31	0 58	10 10	2 54	10 24	9 51	14 40		n.a.
M 4	23 38	23 47	2 56	25 6	1 5	18 32	5 9	17 43	0 20	17 48	0 10	4 20	2 34	18 6	0 3	24 31	0 58	10 10	2 54	10 23	9 50	14 37		n.a.
T 5	23 42	26 53	3 48	24 55	0 56	18 20	5 23	17 57	0 21	17 46	0 10	4 19	2 35	18 5	0 3	24 31	0 58	10 11	2 54	10 20	9 49	14 34		n.a.
W 6	23 46	28 28	4 28	24 41	0 46	18 8	5 37	18 11	0 22	17 45	0 10	4 19	2 35	18 5	0 3	24 31	0 58	10 11	2 54	10 17	9 48	14 31		n.a.
T 7	23 50	28 30	4 53	24 26	0 36	17 57	5 50	18 25	0 23	17 43	0 10	4 18	2 35	18 4	0 3	24 31	0 59	10 12	2 54	10 13	9 47	14 28		n.a.
F 8	23 53	27 4	5 4	24 8	0 24	17 46	6 3	18 38	0 23	17 42	0 11	4 17	2 35	18 4	0 3	24 31	0 59	10 12	2 54	10 9	9 45	14 25		n.a.
S 9	23 56	24 21	5 0	23 49	0 13	17 35	6 15	18 52	0 24	17 40	0 11	4 17	2 35	18 3	0 3	24 31	0 59	10 13	2 54	10 5	9 44	14 22		n.a.
S 10	23 58	20 37	4 43	23 28	0 0	17 25	6 27	19 5	0 25	17 39	0 11	4 16	2 36	18 3	0 3	24 32	0 59	10 13	2 53	10 2	9 43	14 19		n.a.
M11	24 0	16 5	4 14	23 6	0n13	17 15	6 38	19 18	0 26	17 38	0 11	4 16	2 36	18 2	0 3	24 32	0 59	10 14	2 53	9 59	9 42	14 15		n.a.
T 12	24 1	11 0	3 34	22 43	0 27	17 6	6 49	19 31	0 27	17 37	0 11	4 15	2 36	18 2	0 3	24 32	0 59	10 15	2 53	9 58	9 41	14 12		n.a.
W13	24 2	5 31	2 44	22 19	0 41	16 58	6 59	19 44	0 28	17 35	0 11	4 15	2 36	18 1	0 3	24 32	0 59	10 15	2 53	9 57	9 39	14 9		n.a.
T 14	24 2	0s12	1 48	21 54	0 56	16 49	7 8	19 56	0 28	17 34	0 11	4 15	2 37	18 1	0 3	24 32	0 59	10 15	2 53	9 57	9 38	14 6		n.a.
F 15	24 2	5 59	0 45	21 30	1 10	16 42	7 17	20 8	0 29	17 33	0 11	4 14	2 37	18 0	0 3	24 32	0 59	10 16	2 53	9 57	9 37	14 3		n.a.
S 16	24 1	11 41	0s20	21 6	1 25	16 35	7 25	20 20	0 30	17 32	0 12	4 14	2 37	18 0	0 3	24 33	0 59	10 16	2 53	9 57	9 36	14 0		n.a.
S 17	24 0	17 3	1 27	20 42	1 41	16 29	7 31	20 32	0 31	17 31	0 12	4 14	2 37	17 59	0 3	24 33	0 59	10 17	2 53	9 57	9 35	13 57		n.a.
M18	23 59	21 50	2 30	20 20	1 56	16 24	7 38	20 44	0 32	17 30	0 12	4 13	2 38	17 59	0 3	24 33	0 59	10 17	2 53	9 56	9 33	13 54		n.a.
T 19	23 57	25 37	3 27	19 59	2 10	16 19	7 43	20 55	0 32	17 29	0 12	4 13	2 38	17 58	0 3	24 33	0 59	10 18	2 53	9 53	9 32	13 51		n.a.
W20	23 55	28 1	4 14	19 39	2 25	16 15	7 47	21 6	0 33	17 29	0 12	4 13	2 38	17 58	0 3	24 33	0 59	10 18	2 53	9 50	9 31	13 48		n.a.
T 21	23 52	28 39	4 46	19 21	2 39	16 12	7 50	21 17	0 34	17 28	0 12	4 13	2 38	17 57	0 3	24 33	0 59	10 19	2 53	9 46	9 30	13 45		n.a.
F 22	23 48	27 18	5 1	19 5	2 52	16 9	7 53	21 28	0 35	17 27	0 12	4 13	2 39	17 57	0 3	24 34	0 59	10 19	2 53	9 42	9 29	13 42		n.a.
S 23	23 45	24 5	4 55	18 52	3 5	16 8	7 54	21 39	0 36	17 26	0 12	4 13	2 39	17 57	0 3	24 34	0 59	10 19	2 53	9 38	9 27	13 39		n.a.
S 24	23 40	19 19	4 30	18 40	3 16	16 7	7 55	21 49	0 36	17 26	0 13	4 13	2 39	17 56	0 3	24 34	0 59	10 20	2 53	9 34	9 26	13 36		n.a.
M25	23 36	13 25	3 48	18 32	3 27	16 6	7 55	21 59	0 37	17 25	0 13	4 13	2 39	17 56	0 3	24 34	0 59	10 20	2 53	9 32	9 25	13 33		n.a.
T 26	23 31	6 53	2 51	18 26	3 36	16 7	7 54	22 9	0 38	17 25	0 13	4 13	2 40	17 55	0 3	24 34	0 59	10 21	2 53	9 30	9 24	13 30		n.a.
W27	23 25	0 7	1 45	18 22	3 43	16 8	7 53	22 18	0 39	17 24	0 13	4 13	2 40	17 55	0 3	24 34	0 59	10 21	2 53	9 30	9 23	13 27		n.a.
T 28	23 19	6n33	0 33	18 21	3 50	16 10	7 50	22 27	0 40	17 24	0 13	4 14	2 40	17 55	0 3	24 34	0 59	10 21	2 53	9 30	9 21	13 24		n.a.
F 29	23 13	12 48	0n39	18 23	3 54	16 12	7 47	22 36	0 40	17 23	0 13	4 14	2 40	17 54	0 3	24 35	0 59	10 22	2 53	9 30	9 20	13 21		n.a.
S 30	23 6	18 20	1 47	18 27	3 56	16 15	7 43	22 45	0 41	17 23	0 13	4 14	2 41	17 54	0 3	24 35	0 59	10 22	2 53	9 29	9 19	13 17		n.a.
S 31	22s59	22n55	2n49	18s33	3n57	16s19	7n39	22s54	0s42	17n23	0n13	4n14	2n41	17n54	0n 3	24n35	0n59	10s22	2n53	9n28	9n18	13n14		n.a.

Julian Day Number = 563580.5, Delta T = 22h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'30, Lahiri = -47°34'30 Julian Calendar 1 Jan. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3171 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 52	17♑35'05	10♊51	19°R32	25°R20	8♐53	16°R25	25°R36	18°R47	10°R35	3♏46	23°R42	23♈19	5♍40	n.a.	M 1
T 2	7 5 49	18°34'08	23°40	18♑42	25♐ 7	9°39	16♉25	25♍36	18♉46	10♋33	3°46	23♈33	23°15	5°47	n.a.	T 2
W 3	7 9 45	19°33'08	6♋18	17°51	24°56	10°25	16°24	25°35	18°45	10°31	3°47	23°21	23°12	5°53	n.a.	W 3
T 4	7 13 42	20°32'06	18°47	16°59	24°47	11°12	16°24	25°34	18°44	10°30	3°48	23° 8	23° 9	6° 0	n.a.	T 4
F 5	7 17 38	21°31'01	1♌ 4	16° 9	24°42	11°58	16°23	25°34	18°43	10°28	3°49	22°54	23° 6	6° 7	n.a.	F 5
S 6	7 21 35	22°29'55	13°13	15°21	24°38	12°44	16°D23	25°33	18°42	10°26	3°50	22°40	23° 3	6°13	n.a.	S 6
S 7	7 25 31	23°28'46	25°12	14°35	24°D37	13°31	16°23	25°32	18°42	10°25	3°50	22°29	23° 0	6°20	n.a.	S 7
M 8	7 29 28	24°27'35	7♍ 5	13°53	24°39	14°17	16°24	25°31	18°41	10°23	3°51	22°20	22°56	6°27	n.a.	M 8
T 9	7 33 24	25°26'22	18°54	13°16	24°43	15° 3	16°24	25°30	18°41	10°22	3°52	22°14	22°53	6°33	n.a.	T 9
W10	7 37 21	26°25'07	0♎44	12°42	24°49	15°49	16°25	25°29	18°40	10°20	3°52	22°10	22°50	6°40	n.a.	W10
T 11	7 41 17	27°23'50	12°37	12°14	24°57	16°36	16°26	25°28	18°40	10°19	3°53	22° 9	22°47	6°47	n.a.	T 11
F 12	7 45 14	28°22'31	24°40	11°51	25° 8	17°22	16°27	25°26	18°39	10°17	3°53	22° 9	22°44	6°53	n.a.	F 12
S 13	7 49 11	29°21'10	6♏58	11°33	25°20	18° 8	16°28	25°25	18°39	10°15	3°54	22° 8	22°41	7° 0	n.a.	S 13
S 14	7 53 7	0♒19'47	19°36	11°21	25°35	18°54	16°30	25°23	18°38	10°14	3°54	22° 7	22°37	7° 7	n.a.	S 14
M15	7 57 4	1°18'23	2♐39	11°14	25°52	19°40	16°31	25°22	18°38	10°12	3°55	22° 4	22°34	7°13	n.a.	M15
T 16	8 1 0	2°16'57	16°10	11°D13	26°10	20°27	16°33	25°20	18°38	10°11	3°55	21°58	22°31	7°20	n.a.	T 16
W17	8 4 57	3°15'29	0♑10	11°17	26°31	21°13	16°35	25°18	18°38	10° 9	3°56	21°50	22°28	7°27	n.a.	W17
T 18	8 8 53	4°13'59	14°37	11°26	26°53	21°59	16°37	25°17	18°38	10° 8	3°56	21°40	22°25	7°34	n.a.	T 18
F 19	8 12 50	5°12'27	29°26	11°40	27°17	22°45	16°40	25°15	18°37	10° 6	3°56	21°29	22°21	7°40	n.a.	F 19
S 20	8 16 46	6°10'52	14♒29	11°59	27°43	23°31	16°42	25°13	18°D37	10° 5	3°57	21°19	22°18	7°47	n.a.	S 20
S 21	8 20 43	7° 9'16	29°35	12°22	28°10	24°17	16°45	25°10	18°38	10° 3	3°57	21°10	22°15	7°54	n.a.	S 21
M22	8 24 39	8° 7'37	14♓35	12°50	28°39	25° 3	16°48	25° 8	18°38	10° 2	3°57	21° 3	22°12	8° 0	n.a.	M22
T 23	8 28 36	9° 5'56	29°20	13°22	29° 9	25°49	16°51	25° 6	18°38	10° 1	3°57	20°59	22° 9	8° 7	n.a.	T 23
W24	8 32 32	10° 4'13	13♈46	13°58	29°41	26°35	16°54	25° 3	18°38	9°59	3°57	20°57	22° 6	8°14	n.a.	W24
T 25	8 36 29	11° 2'28	27°50	14°38	0♑14	27°21	16°58	25° 1	18°38	9°58	3°58	20°D57	22° 2	8°20	n.a.	T 25
F 26	8 40 26	12° 0'40	11♉31	15°22	0°48	28° 7	17° 1	24°58	18°39	9°57	3°58	20°R58	21°59	8°27	n.a.	F 26
S 27	8 44 22	12°58'50	24°52	16° 9	1°24	28°52	17° 5	24°56	18°39	9°55	3°58	20°57	21°56	8°34	n.a.	S 27
S 28	8 48 19	13♒56'58	7♊54	17♑ 0	2♑ 1	29♐38	17♉ 9	24♍53	18♉39	9♋54	3♏58	20♈55	21♈53	8♍40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	26n16	3n41	18s41	3n56	16s23	7n34	23s 2	0s43	17n23	0n13	4n15	2n41	17n54	0n 3	24n35	0n59	10s23	2n53	9n26	9n17	13n11		n.a.
T 2	22 43	28 13	4 20	18 51	3 53	16 28	7 29	23 10	0 44	17 23	0 14	4 15	2 41	17 53	0 3	24 35	0 59	10 23	2 53	9 22	9 15	13 8		n.a.
W 3	22 34	28 39	4 47	19 3	3 48	16 34	7 23	23 18	0 44	17 22	0 14	4 15	2 42	17 53	0 3	24 35	0 59	10 23	2 53	9 18	9 14	13 5		n.a.
T 4	22 25	27 37	4 59	19 16	3 42	16 40	7 16	23 26	0 45	17 22	0 14	4 16	2 42	17 53	0 3	24 35	0 59	10 24	2 53	9 12	9 13	13 2		n.a.
F 5	22 16	25 14	4 56	19 30	3 34	16 47	7 9	23 33	0 46	17 22	0 14	4 16	2 42	17 53	0 3	24 36	0 59	10 24	2 53	9 7	9 12	12 59		n.a.
S 6	22 6	21 44	4 41	19 45	3 24	16 54	7 2	23 40	0 47	17 23	0 14	4 17	2 42	17 52	0 3	24 36	0 59	10 24	2 53	9 2	9 11	12 56		n.a.
S 7	21 56	17 24	4 13	20 1	3 14	17 1	6 55	23 47	0 47	17 23	0 14	4 17	2 42	17 52	0 3	24 36	0 59	10 24	2 53	8 58	9 9	12 53		n.a.
M 8	21 46	12 25	3 34	20 17	3 2	17 9	6 47	23 53	0 48	17 23	0 14	4 18	2 43	17 52	0 3	24 36	0 59	10 25	2 53	8 54	9 8	12 49		n.a.
T 9	21 35	7 2	2 46	20 33	2 49	17 17	6 39	23 59	0 49	17 23	0 14	4 19	2 43	17 52	0 3	24 36	0 59	10 25	2 53	8 52	9 7	12 46		n.a.
W10	21 24	1 23	1 51	20 50	2 35	17 25	6 31	24 5	0 50	17 23	0 14	4 19	2 43	17 52	0 3	24 36	0 59	10 25	2 53	8 51	9 6	12 43		n.a.
T 11	21 12	4s20	0 50	21 7	2 21	17 34	6 23	24 11	0 51	17 24	0 14	4 20	2 43	17 52	0 3	24 36	0 59	10 25	2 53	8 50	9 5	12 40		n.a.
F 12	21 0	10 0	0s13	21 23	2 7	17 43	6 14	24 16	0 51	17 24	0 15	4 21	2 44	17 52	0 3	24 37	0 59	10 25	2 53	8 50	9 3	12 37		n.a.
S 13	20 48	15 24	1 18	21 39	1 52	17 52	6 5	24 22	0 52	17 25	0 15	4 22	2 44	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 50	9 2	12 34		n.a.
S 14	20 35	20 19	2 20	21 55	1 37	18 1	5 57	24 26	0 53	17 25	0 15	4 22	2 44	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 49	9 1	12 31		n.a.
M15	20 22	24 25	3 17	22 11	1 23	18 11	5 48	24 31	0 54	17 26	0 15	4 23	2 44	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 48	9 0	12 28		n.a.
T 16	20 9	27 21	4 5	22 25	1 8	18 20	5 39	24 35	0 54	17 26	0 15	4 24	2 44	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 46	8 58	12 24		n.a.
W17	19 55	28 42	4 40	22 40	0 53	18 30	5 30	24 39	0 55	17 27	0 15	4 25	2 45	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 43	8 57	12 21		n.a.
T 18	19 41	28 10	4 59	22 53	0 39	18 39	5 21	24 43	0 56	17 28	0 15	4 26	2 45	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 39	8 56	12 18		n.a.
F 19	19 26	25 38	4 58	23 5	0 25	18 49	5 12	24 47	0 57	17 29	0 15	4 27	2 45	17 51	0 3	24 37	0 59	10 26	2 53	8 35	8 55	12 15		n.a.
S 20	19 12	21 18	4 37	23 17	0 12	18 59	5 3	24 50	0 57	17 29	0 15	4 28	2 45	17 51	0 3	24 37	0 59	10 27	2 53	8 31	8 54	12 12		n.a.
S 21	18 57	15 35	3 57	23 28	0s 1	19 8	4 54	24 53	0 58	17 30	0 15	4 29	2 45	17 51	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 27	8 52	12 9		n.a.
M22	18 41	8 58	3 0	23 38	0 14	19 17	4 44	24 56	0 59	17 31	0 16	4 30	2 46	17 51	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 25	8 51	12 6		n.a.
T 23	18 26	1 58	1 52	23 47	0 26	19 27	4 35	24 58	1 0	17 32	0 16	4 31	2 46	17 51	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 23	8 50	12 2		n.a.
W24	18 10	4n59	0 38	23 54	0 37	19 36	4 26	25 0	1 0	17 33	0 16	4 32	2 46	17 51	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 23	8 49	11 59		n.a.
T 25	17 53	11 32	0n36	24 1	0 49	19 45	4 18	25 2	1 1	17 34	0 16	4 34	2 46	17 51	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 23	8 48	11 56		n.a.
F 26	17 37	17 21	1 47	24 6	0 59	19 54	4 9	25 3	1 2	17 36	0 16	4 35	2 46	17 51	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 23	8 46	11 53		n.a.
S 27	17 20	22 12	2 50	24 10	1 9	20 2	4 0	25 5	1 3	17 37	0 16	4 36	2 47	17 52	0 3	24 38	0 59	10 27	2 53	8 23	8 45	11 50		n.a.
S 28	17s 3	25n50	3n42	24s13	1s18	20s10	3n51	25s 6	1s 3	17n38	0n16	4n37	2n47	17n52	0n 3	24n38	0n59	10s27	2n53	8n22	8n44	11n46		n.a.

Julian Day Number = 563611.5, Delta T = 22h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'26, Lahiri = -47°34'26 Julian Calendar 1 Feb. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 15	14♒55'04	20♊41	17♉54	2♉39	0♉24	17♉13	24°R50	18♉40	9°R53	3♏58	20°R50	21♈50	8♍47	n.a.	M 1
T 2	8 56 12	15°53'08	3♋15	18°51	3°18	1°10	17°18	24♍48	18°40	9♋51	3°R58	20♈42	21°47	8°54	n.a.	T 2
W 3	9 0 8	16°51'09	15°38	19°50	3°58	1°55	17°22	24°45	18°41	9°50	3°58	20°33	21°43	9° 0	n.a.	W 3
T 4	9 4 5	17°49'09	27°52	20°53	4°40	2°41	17°27	24°42	18°41	9°49	3°58	20°22	21°40	9° 7	n.a.	T 4
F 5	9 8 1	18°47'06	9♌58	21°59	5°22	3°27	17°31	24°39	18°42	9°48	3°58	20°10	21°37	9°14	n.a.	F 5
S 6	9 11 58	19°45'02	21°57	23° 7	6° 5	4°12	17°36	24°35	18°43	9°46	3°58	19°59	21°34	9°20	n.a.	S 6
S 7	9 15 54	20°42'56	3♍51	24°17	6°49	4°58	17°42	24°32	18°44	9°45	3°57	19°49	21°31	9°27	n.a.	S 7
M 8	9 19 51	21°40'48	15°41	25°30	7°34	5°43	17°47	24°29	18°45	9°44	3°57	19°42	21°27	9°34	n.a.	M 8
T 9	9 23 48	22°38'38	27°29	26°46	8°20	6°29	17°52	24°26	18°45	9°43	3°57	19°37	21°24	9°41	n.a.	T 9
W10	9 27 44	23°36'27	9♎19	28° 4	9° 7	7°14	17°58	24°22	18°46	9°42	3°57	19°35	21°21	9°47	n.a.	W10
T 11	9 31 41	24°34'14	21°14	29°24	9°55	8° 0	18° 3	24°19	18°47	9°41	3°57	19°D34	21°18	9°54	n.a.	T 11
F 12	9 35 37	25°32'00	3♏18	0♒46	10°43	8°45	18° 9	24°15	18°48	9°40	3°56	19°35	21°15	10° 1	n.a.	F 12
S 13	9 39 34	26°29'44	15°36	2°11	11°32	9°30	18°15	24°12	18°49	9°39	3°56	19°36	21°12	10° 7	n.a.	S 13
S 14	9 43 30	27°27'27	28°12	3°38	12°22	10°16	18°21	24° 8	18°51	9°38	3°56	19°R36	21° 8	10°14	n.a.	S 14
M15	9 47 27	28°25'09	11♐11	5° 7	13°12	11° 1	18°28	24° 4	18°52	9°37	3°55	19°35	21° 5	10°21	n.a.	M15
T 16	9 51 23	29°22'50	24°38	6°38	14° 3	11°46	18°34	24° 1	18°53	9°36	3°55	19°33	21° 2	10°27	n.a.	T 16
W17	9 55 20	0♓20'29	8♉33	8°11	14°55	12°31	18°41	23°57	18°54	9°35	3°54	19°28	20°59	10°34	n.a.	W17
T 18	9 59 16	1°18'07	22°57	9°46	15°47	13°16	18°47	23°53	18°56	9°34	3°54	19°22	20°56	10°41	n.a.	T 18
F 19	10 3 13	2°15'44	7♒45	11°23	16°40	14° 1	18°54	23°49	18°57	9°33	3°53	19°15	20°53	10°47	n.a.	F 19
S 20	10 7 10	3°13'19	22°51	13° 2	17°34	14°47	19° 1	23°45	18°59	9°32	3°53	19° 8	20°49	10°54	n.a.	S 20
S 21	10 11 6	4°10'53	8♓ 6	14°43	18°28	15°31	19° 8	23°41	19° 0	9°31	3°52	19° 2	20°46	11° 1	n.a.	S 21
M22	10 15 3	5° 8'26	23°18	16°27	19°22	16°16	19°16	23°37	19° 2	9°31	3°52	18°58	20°43	11° 7	n.a.	M22
T 23	10 18 59	6° 5'56	8♈18	18°12	20°17	17° 1	19°23	23°33	19° 3	9°30	3°51	18°56	20°40	11°14	n.a.	T 23
W24	10 22 56	7° 3'26	22°58	20° 0	21°12	17°46	19°31	23°29	19° 5	9°29	3°51	18°D55	20°37	11°21	n.a.	W24
T 25	10 26 52	8° 0'54	7♉15	21°49	22° 8	18°31	19°38	23°25	19° 6	9°28	3°50	18°56	20°33	11°27	n.a.	T 25
F 26	10 30 49	8°58'20	21° 5	23°41	23° 5	19°16	19°46	23°21	19° 8	9°28	3°49	18°58	20°30	11°34	n.a.	F 26
S 27	10 34 45	9°55'45	4♊31	25°34	24° 2	20° 0	19°54	23°17	19°10	9°27	3°48	18°R59	20°27	11°41	n.a.	S 27
S 28	10 38 42	10°53'08	17°33	27°30	24°59	20°45	20° 2	23°13	19°12	9°27	3°48	18°59	20°24	11°47	n.a.	S 28
M29	10 42 38	11°50'30	0♋16	29°27	25°56	21°29	20°10	23° 8	19°14	9°26	3°47	18°57	20°21	11°54	n.a.	M29
T 30	10 46 35	12°47'50	12°43	1♓26	26°54	22°14	20°18	23° 4	19°16	9°25	3°46	18°54	20°18	12° 1	n.a.	T 30
W31	10 50 32	13♓45'09	24♋57	3♓28	27♉53	22♉58	20♉27	23♍ 0	19♉18	9♋25	3♏45	18♈49	20♈14	12♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s46	28n 4	4n22	24s15	1s27	20s18	3n42	25s 6	1s 4	17n39	0n16	4n39	2n47	17n52	0n 3	24n38	0n59	10s27	2n53	8n20	8n43	11n43		n.a.
T 2	16 28	28 49	4 49	24 15	1 35	20 26	3 34	25 7	1 5	17 41	0 16	4 40	2 47	17 52	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	8 17	8 41	11 40		n.a.
W 3	16 10	28 5	5 2	24 14	1 43	20 34	3 25	25 7	1 5	17 42	0 16	4 41	2 47	17 52	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	8 13	8 40	11 37		n.a.
T 4	15 52	26 0	5 0	24 11	1 50	20 41	3 17	25 7	1 6	17 43	0 16	4 43	2 47	17 52	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	8 9	8 39	11 34		n.a.
F 5	15 34	22 45	4 45	24 6	1 56	20 48	3 8	25 6	1 7	17 45	0 16	4 44	2 48	17 53	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	8 4	8 38	11 31		n.a.
S 6	15 16	18 35	4 18	24 1	2 2	20 54	3 0	25 6	1 8	17 46	0 17	4 45	2 48	17 53	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	8 0	8 37	11 27		n.a.
S 7	14 57	13 44	3 39	23 53	2 8	21 0	2 52	25 5	1 8	17 48	0 17	4 47	2 48	17 53	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	7 56	8 35	11 24		n.a.
M 8	14 38	8 24	2 51	23 44	2 12	21 6	2 43	25 4	1 9	17 50	0 17	4 48	2 48	17 53	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	7 54	8 34	11 21		n.a.
T 9	14 19	2 47	1 55	23 33	2 16	21 11	2 35	25 2	1 10	17 51	0 17	4 50	2 48	17 53	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	7 52	8 33	11 18		n.a.
W10	13 59	2s57	0 55	23 21	2 20	21 16	2 27	25 0	1 10	17 53	0 17	4 51	2 48	17 54	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	7 51	8 32	11 15		n.a.
T 11	13 39	8 37	0s 9	23 7	2 23	21 20	2 20	24 58	1 11	17 55	0 17	4 53	2 48	17 54	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	7 50	8 31	11 11		n.a.
F 12	13 20	14 4	1 13	22 51	2 25	21 24	2 12	24 56	1 12	17 56	0 17	4 54	2 49	17 54	0 3	24 39	0 59	10 27	2 53	7 51	8 29	11 8		n.a.
S 13	13 0	19 4	2 15	22 33	2 27	21 28	2 4	24 53	1 12	17 58	0 17	4 56	2 49	17 55	0 4	24 39	0 59	10 27	2 53	7 51	8 28	11 5		n.a.
S 14	12 39	23 23	3 12	22 13	2 28	21 31	1 57	24 51	1 13	18 0	0 17	4 57	2 49	17 55	0 4	24 39	0 59	10 26	2 53	7 51	8 27	11 2		n.a.
M15	12 19	26 40	4 2	21 52	2 28	21 33	1 49	24 47	1 14	18 2	0 17	4 59	2 49	17 55	0 4	24 39	0 59	10 26	2 53	7 51	8 26	10 58		n.a.
T 16	11 58	28 35	4 39	21 28	2 28	21 35	1 42	24 44	1 14	18 4	0 17	5 1	2 49	17 56	0 4	24 40	0 59	10 26	2 53	7 50	8 24	10 55		n.a.
W17	11 38	28 47	5 2	21 3	2 28	21 37	1 35	24 40	1 15	18 6	0 17	5 2	2 49	17 56	0 4	24 40	0 59	10 26	2 53	7 48	8 23	10 52		n.a.
T 18	11 17	27 4	5 7	20 36	2 27	21 38	1 28	24 37	1 16	18 8	0 18	5 4	2 49	17 56	0 4	24 40	0 59	10 26	2 53	7 46	8 22	10 49		n.a.
F 19	10 56	23 29	4 52	20 7	2 25	21 38	1 21	24 32	1 16	18 10	0 18	5 6	2 49	17 57	0 4	24 40	0 59	10 26	2 53	7 43	8 21	10 46		n.a.
S 20	10 34	18 16	4 16	19 35	2 22	21 38	1 14	24 28	1 17	18 12	0 18	5 7	2 49	17 57	0 4	24 40	0 59	10 26	2 53	7 40	8 20	10 42		n.a.
S 21	10 13	11 51	3 22	19 2	2 19	21 38	1 7	24 23	1 17	18 14	0 18	5 9	2 50	17 58	0 4	24 40	0 59	10 25	2 52	7 38	8 18	10 39		n.a.
M22	9 52	4 46	2 14	18 27	2 16	21 36	1 0	24 19	1 18	18 16	0 18	5 11	2 50	17 58	0 4	24 40	0 59	10 25	2 52	7 36	8 17	10 36		n.a.
T 23	9 30	2n30	0 57	17 50	2 12	21 35	0 54	24 13	1 19	18 18	0 18	5 12	2 50	17 59	0 4	24 40	0 59	10 25	2 52	7 36	8 16	10 33		n.a.
W24	9 8	9 29	0n22	17 11	2 7	21 33	0 47	24 8	1 19	18 20	0 18	5 14	2 50	17 59	0 4	24 40	0 59	10 25	2 52	7 35	8 15	10 29		n.a.
T 25	8 46	15 48	1 38	16 30	2 2	21 30	0 41	24 2	1 20	18 22	0 18	5 16	2 50	18 0	0 4	24 40	0 59	10 25	2 52	7 36	8 13	10 26		n.a.
F 26	8 24	21 8	2 46	15 47	1 56	21 26	0 35	23 57	1 20	18 25	0 18	5 18	2 50	18 0	0 4	24 40	0 59	10 25	2 52	7 36	8 12	10 23		n.a.
S 27	8 2	25 13	3 42	15 1	1 49	21 22	0 29	23 50	1 21	18 27	0 18	5 19	2 50	18 1	0 4	24 40	0 59	10 24	2 52	7 37	8 11	10 20		n.a.
S 28	7 40	27 51	4 26	14 14	1 42	21 18	0 23	23 44	1 22	18 29	0 18	5 21	2 50	18 1	0 4	24 40	0 59	10 24	2 52	7 37	8 10	10 16		n.a.
M29	7 18	28 57	4 55	13 26	1 35	21 13	0 17	23 38	1 22	18 31	0 18	5 23	2 50	18 2	0 4	24 40	0 59	10 24	2 52	7 36	8 9	10 13		n.a.
T 30	6 55	28 32	5 9	12 35	1 27	21 7	0 11	23 31	1 23	18 34	0 18	5 25	2 50	18 2	0 4	24 40	0 59	10 24	2 52	7 35	8 7	10 10		n.a.
W31	6s33	26n44	5n 9	11s42	1s19	21s 1	0n 5	23s24	1s23	18n36	0n19	5n26	2n50	18n 3	0n 4	24n40	0n59	10s23	2n52	7n33	8n 6	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 563639.5, Delta T = 22h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'22, Lahiri = -47°34'22 Julian Calendar 1 March 3170 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3170 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3170 BCE

APRIL 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 28	14♓42'26	7♌ 2	5♓31	28♉51	23♉43	20♉35	22°R56	19♉20	9°R24	3°R45	18°R44	20♈11	12♍14	n.a.	T 1
F 2	10 58 25	15°39'43	18°59	7°35	29°51	24°27	20°44	22♍51	19°22	9♋24	3♏44	18♈38	20° 8	12°21	n.a.	F 2
S 3	11 2 21	16°36'58	0♍52	9°41	0♒50	25°11	20°53	22°47	19°24	9°24	3°43	18°32	20° 5	12°27	n.a.	S 3
S 4	11 6 18	17°34'12	12°42	11°49	1°50	25°55	21° 1	22°43	19°26	9°23	3°42	18°27	20° 2	12°34	n.a.	S 4
M 5	11 10 14	18°31'24	24°31	13°58	2°50	26°40	21°10	22°38	19°28	9°23	3°41	18°24	19°58	12°41	n.a.	M 5
T 6	11 14 11	19°28'36	6♎22	16° 7	3°50	27°24	21°19	22°34	19°30	9°22	3°40	18°22	19°55	12°48	n.a.	T 6
W 7	11 18 7	20°25'47	18°17	18°18	4°51	28° 8	21°29	22°29	19°32	9°22	3°39	18°D21	19°52	12°54	n.a.	W 7
T 8	11 22 4	21°22'58	0♏17	20°29	5°52	28°52	21°38	22°25	19°35	9°22	3°38	18°22	19°49	13° 1	n.a.	T 8
F 9	11 26 1	22°20'07	12°28	22°40	6°53	29°36	21°47	22°21	19°37	9°22	3°37	18°23	19°46	13° 8	n.a.	F 9
S 10	11 29 57	23°17'17	24°51	24°52	7°55	0♒19	21°57	22°16	19°39	9°21	3°36	18°25	19°43	13°14	n.a.	S 10
S 11	11 33 54	24°14'25	7♐30	27° 3	8°57	1° 3	22° 6	22°12	19°42	9°21	3°35	18°26	19°39	13°21	n.a.	S 11
M12	11 37 50	25°11'33	20°29	29°14	9°59	1°47	22°16	22° 8	19°44	9°21	3°34	18°R27	19°36	13°28	n.a.	M12
T 13	11 41 47	26° 8'41	3♑51	1♈24	11° 2	2°31	22°26	22° 3	19°47	9°21	3°33	18°27	19°33	13°34	n.a.	T 13
W14	11 45 43	27° 5'48	17°39	3°32	12° 4	3°14	22°35	21°59	19°49	9°21	3°32	18°26	19°30	13°41	n.a.	W14
T 15	11 49 40	28° 2'55	1♒52	5°40	13° 7	3°58	22°45	21°55	19°52	9°21	3°30	18°24	19°27	13°48	n.a.	T 15
F 16	11 53 37	29° 0'02	16°28	7°46	14°10	4°41	22°55	21°50	19°55	9°D21	3°29	18°21	19°24	13°54	n.a.	F 16
S 17	11 57 33	29°57'08	1♓23	9°51	15°14	5°25	23° 6	21°46	19°57	9°21	3°28	18°19	19°20	14° 1	n.a.	S 17
S 18	12 1 30	0♈54'13	16°30	11°54	16°17	6° 8	23°16	21°42	20° 0	9°21	3°27	18°17	19°17	14° 8	n.a.	S 18
M19	12 5 26	1°51'18	1♈39	13°54	17°21	6°51	23°26	21°37	20° 3	9°21	3°26	18°16	19°14	14°14	n.a.	M19
T 20	12 9 23	2°48'23	16°41	15°53	18°25	7°34	23°36	21°33	20° 5	9°21	3°25	18°D15	19°11	14°21	n.a.	T 20
W21	12 13 19	3°45'27	1♉28	17°50	19°29	8°18	23°47	21°29	20° 8	9°21	3°23	18°16	19° 8	14°28	n.a.	W21
T 22	12 17 16	4°42'31	15°52	19°45	20°34	9° 1	23°57	21°25	20°11	9°21	3°22	18°16	19° 4	14°34	n.a.	T 22
F 23	12 21 12	5°39'34	29°52	21°37	21°38	9°44	24° 8	21°20	20°14	9°22	3°21	18°17	19° 1	14°41	n.a.	F 23
S 24	12 25 9	6°36'36	13♊25	23°27	22°43	10°26	24°19	21°16	20°17	9°22	3°19	18°18	18°58	14°48	n.a.	S 24
S 25	12 29 6	7°33'38	26°33	25°15	23°48	11° 9	24°30	21°12	20°20	9°22	3°18	18°19	18°55	14°54	n.a.	S 25
M26	12 33 2	8°30'40	9♋18	27° 0	24°53	11°52	24°41	21° 8	20°23	9°22	3°17	18°R19	18°52	15° 1	n.a.	M26
T 27	12 36 59	9°27'41	21°45	28°44	25°58	12°35	24°52	21° 4	20°26	9°23	3°16	18°19	18°49	15° 8	n.a.	T 27
W28	12 40 55	10°24'41	3♌56	0♉24	27° 4	13°17	25° 3	21° 0	20°29	9°23	3°14	18°18	18°45	15°14	n.a.	W28
T 29	12 44 52	11°21'41	15°56	2° 3	28°10	14° 0	25°14	20°56	20°32	9°23	3°13	18°17	18°42	15°21	n.a.	T 29
F 30	12 48 48	12♈18'40	27♌49	3♉39	29♒15	14♒42	25♉25	20♍52	20♉35	9♋24	3♏11	18♈17	18♈39	15♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s10	23n44	4n55	10s48	1s10	20s54	0s 0	23s16	1s24	18n39	0n19	5n28	2n50	18n 3	0n 4	24n40	0n59	10s23	2n52	7n31	8n 5	10n 3		n.a.
F 2	5 47	19 45	4 29	9 52	1 1	20 47	0 5	23 9	1 24	18 41	0 19	5 30	2 50	18 4	0 4	24 40	0 59	10 23	2 52	7 29	8 4	10 0		n.a.
S 3	5 25	15 1	3 51	8 55	0 51	20 39	0 11	23 1	1 25	18 43	0 19	5 32	2 50	18 4	0 4	24 40	0 59	10 23	2 52	7 26	8 2	9 57		n.a.
S 4	5 2	9 46	3 3	7 56	0 41	20 30	0 16	22 53	1 26	18 46	0 19	5 33	2 50	18 5	0 4	24 40	0 59	10 22	2 52	7 25	8 1	9 53		n.a.
M 5	4 39	4 10	2 7	6 56	0 31	20 21	0 21	22 45	1 26	18 48	0 19	5 35	2 50	18 6	0 4	24 40	0 59	10 22	2 52	7 23	8 0	9 50		n.a.
T 6	4 16	1s36	1 5	5 55	0 21	20 12	0 26	22 37	1 27	18 51	0 19	5 37	2 50	18 6	0 4	24 40	0 59	10 22	2 52	7 22	7 59	9 47		n.a.
W 7	3 53	7 20	0 0	4 54	0 10	20 1	0 31	22 28	1 27	18 53	0 19	5 39	2 50	18 7	0 4	24 40	0 58	10 21	2 52	7 22	7 57	9 44		n.a.
T 8	3 30	12 52	1s 5	3 52	0n 0	19 51	0 35	22 20	1 28	18 56	0 19	5 40	2 50	18 8	0 4	24 40	0 58	10 21	2 52	7 22	7 56	9 40		n.a.
F 9	3 7	18 0	2 9	2 49	0 11	19 39	0 40	22 11	1 28	18 59	0 19	5 42	2 50	18 8	0 4	24 40	0 58	10 21	2 52	7 23	7 55	9 37		n.a.
S 10	2 44	22 29	3 7	1 46	0 21	19 27	0 44	22 2	1 29	19 1	0 19	5 44	2 50	18 9	0 4	24 40	0 58	10 20	2 52	7 23	7 54	9 34		n.a.
S 11	2 21	26 1	3 58	0 43	0 31	19 15	0 49	21 52	1 29	19 4	0 19	5 46	2 50	18 10	0 4	24 40	0 58	10 20	2 52	7 24	7 53	9 31		n.a.
M12	1 57	28 19	4 38	0n19	0 41	19 2	0 53	21 43	1 30	19 6	0 19	5 47	2 50	18 10	0 4	24 40	0 58	10 20	2 52	7 24	7 51	9 27		n.a.
T 13	1 34	29 4	5 5	1 21	0 51	18 48	0 57	21 33	1 30	19 9	0 20	5 49	2 50	18 11	0 4	24 40	0 58	10 19	2 52	7 24	7 50	9 24		n.a.
W14	1 11	28 3	5 15	2 22	1 0	18 34	1 1	21 23	1 31	19 12	0 20	5 51	2 50	18 12	0 4	24 40	0 58	10 19	2 52	7 24	7 49	9 21		n.a.
T 15	0 48	25 12	5 6	3 22	1 9	18 20	1 5	21 13	1 31	19 14	0 20	5 53	2 50	18 12	0 4	24 40	0 58	10 19	2 52	7 23	7 48	9 17		n.a.
F 16	0 24	20 42	4 38	4 21	1 18	18 5	1 8	21 3	1 31	19 17	0 20	5 54	2 50	18 13	0 4	24 40	0 58	10 18	2 52	7 22	7 46	9 14		n.a.
S 17	0 1	14 50	3 51	5 18	1 26	17 49	1 12	20 52	1 32	19 20	0 20	5 56	2 50	18 14	0 4	24 40	0 58	10 18	2 52	7 21	7 45	9 11		n.a.
S 18	0n22	8 0	2 47	6 15	1 33	17 33	1 16	20 42	1 32	19 22	0 20	5 58	2 50	18 15	0 4	24 40	0 58	10 18	2 51	7 21	7 44	9 7		n.a.
M19	0 45	0 42	1 31	7 9	1 40	17 16	1 19	20 31	1 33	19 25	0 20	5 59	2 50	18 15	0 4	24 40	0 58	10 17	2 51	7 20	7 43	9 4		n.a.
T 20	1 9	6n35	0 9	8 2	1 47	16 59	1 22	20 20	1 33	19 28	0 20	6 1	2 50	18 16	0 4	24 40	0 58	10 17	2 51	7 20	7 41	9 1		n.a.
W21	1 32	13 24	1n12	8 53	1 52	16 41	1 25	20 9	1 34	19 31	0 20	6 3	2 50	18 17	0 4	24 40	0 58	10 17	2 51	7 20	7 40	8 57		n.a.
T 22	1 55	19 20	2 27	9 43	1 57	16 23	1 28	19 58	1 34	19 33	0 20	6 4	2 49	18 18	0 4	24 40	0 58	10 16	2 51	7 20	7 39	8 54		n.a.
F 23	2 18	24 3	3 30	10 30	2 2	16 5	1 31	19 46	1 34	19 36	0 20	6 6	2 49	18 18	0 4	24 40	0 58	10 16	2 51	7 21	7 38	8 51		n.a.
S 24	2 41	27 17	4 20	11 16	2 5	15 46	1 34	19 35	1 35	19 39	0 20	6 8	2 49	18 19	0 4	24 40	0 58	10 15	2 51	7 21	7 37	8 48		n.a.
S 25	3 4	28 54	4 54	11 59	2 8	15 26	1 37	19 23	1 35	19 42	0 20	6 9	2 49	18 20	0 4	24 40	0 58	10 15	2 51	7 21	7 35	8 44		n.a.
M26	3 27	28 54	5 13	12 41	2 11	15 6	1 39	19 11	1 36	19 45	0 20	6 11	2 49	18 21	0 4	24 40	0 58	10 15	2 51	7 21	7 34	8 41		n.a.
T 27	3 50	27 26	5 16	13 21	2 13	14 46	1 42	18 59	1 36	19 47	0 21	6 12	2 49	18 22	0 4	24 40	0 58	10 14	2 51	7 21	7 33	8 38		n.a.
W28	4 13	24 41	5 5	13 58	2 14	14 25	1 44	18 47	1 36	19 50	0 21	6 14	2 49	18 23	0 4	24 40	0 58	10 14	2 51	7 21	7 32	8 34		n.a.
T 29	4 36	20 55	4 41	14 34	2 14	14 4	1 46	18 35	1 37	19 53	0 21	6 15	2 49	18 23	0 4	24 40	0 58	10 13	2 51	7 21	7 30	8 31		n.a.
F 30	4n59	16n20	4n 5	15n 8	2n14	13s42	1s48	18s22	1s37	19n56	0n21	6n17	2n49	18n24	0n 4	24n40	0n58	10s13	2n51	7n20	7n29	8n28		n.a.

Julian Day Number = 563670.5, Delta T = 22h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'18, Lahiri = -47°34'18 Julian Calendar 1 Apr. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 March 3170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 45	13♈15'39	9♍39	5♉13	0♓21	15♒24	25♉36	20°R48	20♉38	9♋24	3°R10	18°R16	18♈36	15♍34	n.a.	S 1
S 2	12 56 42	14°12'38	21°28	6°44	1°27	16° 7	25°47	20♍44	20°41	9°25	3♏ 9	18♈15	18°33	15°41	n.a.	S 2
M 3	13 0 38	15° 9'37	3♎20	8°13	2°34	16°49	25°59	20°41	20°44	9°25	3° 7	18°15	18°30	15°48	n.a.	M 3
T 4	13 4 35	16° 6'36	15°16	9°39	3°40	17°31	26°10	20°37	20°47	9°26	3° 6	18°D15	18°26	15°54	n.a.	T 4
W 5	13 8 31	17° 3'34	27°20	11° 3	4°47	18°13	26°22	20°33	20°50	9°27	3° 4	18°15	18°23	16° 1	n.a.	W 5
T 6	13 12 28	18° 0'33	9♏32	12°25	5°54	18°55	26°33	20°30	20°54	9°27	3° 3	18°R15	18°20	16° 8	n.a.	T 6
F 7	13 16 24	18°57'33	21°55	13°44	7° 0	19°37	26°45	20°26	20°57	9°28	3° 2	18°15	18°17	16°14	n.a.	F 7
S 8	13 20 21	19°54'32	4♐31	15° 0	8° 7	20°18	26°57	20°22	21° 0	9°29	3° 0	18°15	18°14	16°21	n.a.	S 8
S 9	13 24 18	20°51'32	17°21	16°14	9°15	21° 0	27° 8	20°19	21° 3	9°29	2°59	18°15	18°10	16°28	n.a.	S 9
M10	13 28 14	21°48'32	0♑28	17°25	10°22	21°42	27°20	20°16	21° 7	9°30	2°57	18°14	18° 7	16°34	n.a.	M10
T 11	13 32 11	22°45'33	13°52	18°33	11°29	22°23	27°32	20°12	21°10	9°31	2°56	18°14	18° 4	16°41	n.a.	T 11
W12	13 36 7	23°42'35	27°35	19°39	12°37	23° 5	27°44	20° 9	21°13	9°32	2°54	18°D14	18° 1	16°48	n.a.	W12
T 13	13 40 4	24°39'37	11♒38	20°41	13°45	23°46	27°56	20° 6	21°17	9°32	2°53	18°14	17°58	16°54	n.a.	T 13
F 14	13 44 0	25°36'40	25°59	21°41	14°52	24°27	28° 8	20° 2	21°20	9°33	2°51	18°15	17°55	17° 1	n.a.	F 14
S 15	13 47 57	26°33'43	10♓35	22°37	16° 0	25° 8	28°20	19°59	21°24	9°34	2°50	18°15	17°51	17° 8	n.a.	S 15
S 16	13 51 54	27°30'47	25°22	23°31	17° 8	25°49	28°32	19°56	21°27	9°35	2°48	18°16	17°48	17°14	n.a.	S 16
M17	13 55 50	28°27'51	10♈14	24°21	18°17	26°30	28°44	19°53	21°31	9°36	2°47	18°17	17°45	17°21	n.a.	M17
T 18	13 59 47	29°24'56	25° 4	25° 7	19°25	27°11	28°57	19°51	21°34	9°37	2°45	18°R17	17°42	17°28	n.a.	T 18
W19	14 3 43	0♉22'02	9♉43	25°50	20°33	27°52	29° 9	19°48	21°38	9°38	2°44	18°16	17°39	17°34	n.a.	W19
T 20	14 7 40	1°19'08	24° 6	26°29	21°42	28°33	29°21	19°45	21°41	9°39	2°42	18°15	17°35	17°41	n.a.	T 20
F 21	14 11 36	2°16'15	8♊ 7	27° 4	22°50	29°13	29°34	19°42	21°45	9°40	2°41	18°13	17°32	17°48	n.a.	F 21
S 22	14 15 33	3°13'23	21°44	27°35	23°59	29°54	29°46	19°40	21°48	9°41	2°39	18°11	17°29	17°54	n.a.	S 22
S 23	14 19 30	4°10'30	4♋56	28° 2	25° 8	0♓34	29°58	19°37	21°52	9°42	2°38	18°10	17°26	18° 1	n.a.	S 23
M24	14 23 26	5° 7'39	17°45	28°25	26°17	1°14	0♊11	19°35	21°55	9°44	2°36	18° 8	17°23	18° 8	n.a.	M24
T 25	14 27 23	6° 4'47	0♌13	28°43	27°26	1°55	0°24	19°32	21°59	9°45	2°35	18° 7	17°20	18°14	n.a.	T 25
W26	14 31 19	7° 1'56	12°25	28°57	28°35	2°35	0°36	19°30	22° 2	9°46	2°33	18°D 7	17°16	18°21	n.a.	W26
T 27	14 35 16	7°59'06	24°24	29° 5	29°44	3°14	0°49	19°28	22° 6	9°47	2°32	18° 8	17°13	18°28	n.a.	T 27
F 28	14 39 12	8°56'16	6♍16	29°R 9	0♈53	3°54	1° 1	19°26	22°10	9°48	2°30	18° 9	17°10	18°34	n.a.	F 28
S 29	14 43 9	9°53'27	18° 5	29° 8	2° 3	4°34	1°14	19°24	22°13	9°50	2°29	18°11	17° 7	18°41	n.a.	S 29
S 30	14 47 6	10°50'38	29°56	29° 2	3°12	5°14	1°27	19°22	22°17	9°51	2°27	18°12	17° 4	18°48	n.a.	S 30
M31	14 51 2	11♉47'50	11♎52	28♉51	4♈22	5♓53	1♊39	19♍20	22♉21	9♋52	2♏26	18♈13	17♈ 1	18♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	11n11	3n18	15n40	2n13	13s20	1s50	18s10	1s37	19n59	0n21	6n18	2n48	18n25	0n 4	24n40	0n58	10s13	2n51	7n20	7n28	8n24		n.a.
S 2	5 44	5 39	2 23	16 9	2 11	12 58	1 52	17 57	1 38	20 2	0 21	6 20	2 48	18 26	0 4	24 40	0 58	10 12	2 51	7 20	7 27	8 21		n.a.
M 3	6 7	0s 7	1 22	16 37	2 9	12 35	1 54	17 45	1 38	20 4	0 21	6 21	2 48	18 27	0 4	24 39	0 58	10 12	2 51	7 20	7 25	8 18		n.a.
T 4	6 29	5 54	0 17	17 3	2 6	12 12	1 56	17 32	1 38	20 7	0 21	6 22	2 48	18 28	0 4	24 39	0 58	10 11	2 50	7 20	7 24	8 14		n.a.
W 5	6 52	11 33	0s50	17 27	2 3	11 48	1 57	17 19	1 39	20 10	0 21	6 24	2 48	18 29	0 4	24 39	0 58	10 11	2 50	7 20	7 23	8 11		n.a.
T 6	7 14	16 51	1 55	17 49	1 58	11 25	1 59	17 6	1 39	20 13	0 21	6 25	2 48	18 29	0 4	24 39	0 58	10 11	2 50	7 20	7 22	8 8		n.a.
F 7	7 36	21 32	2 56	18 9	1 54	11 0	2 0	16 52	1 39	20 16	0 21	6 26	2 48	18 30	0 4	24 39	0 58	10 10	2 50	7 20	7 20	8 4		n.a.
S 8	7 58	25 20	3 49	18 28	1 48	10 36	2 1	16 39	1 40	20 19	0 21	6 28	2 47	18 31	0 4	24 39	0 58	10 10	2 50	7 20	7 19	8 1		n.a.
S 9	8 20	27 56	4 32	18 44	1 42	10 11	2 2	16 26	1 40	20 21	0 21	6 29	2 47	18 32	0 4	24 39	0 58	10 9	2 50	7 20	7 18	7 57		n.a.
M10	8 42	29 4	5 2	18 59	1 36	9 46	2 3	16 12	1 40	20 24	0 22	6 30	2 47	18 33	0 4	24 39	0 58	10 9	2 50	7 20	7 17	7 54		n.a.
T 11	9 4	28 32	5 16	19 12	1 28	9 20	2 4	15 59	1 41	20 27	0 22	6 31	2 47	18 34	0 4	24 39	0 58	10 8	2 50	7 19	7 15	7 51		n.a.
W12	9 26	26 16	5 13	19 23	1 21	8 55	2 5	15 45	1 41	20 30	0 22	6 32	2 47	18 35	0 4	24 39	0 58	10 8	2 50	7 19	7 14	7 47		n.a.
T 13	9 47	22 22	4 51	19 32	1 12	8 29	2 6	15 31	1 41	20 33	0 22	6 33	2 47	18 36	0 4	24 39	0 58	10 8	2 50	7 19	7 13	7 44		n.a.
F 14	10 8	17 6	4 11	19 39	1 3	8 2	2 6	15 17	1 41	20 36	0 22	6 35	2 46	18 37	0 4	24 39	0 58	10 7	2 50	7 20	7 12	7 41		n.a.
S 15	10 30	10 46	3 14	19 45	0 54	7 36	2 7	15 3	1 42	20 39	0 22	6 36	2 46	18 38	0 4	24 39	0 58	10 7	2 50	7 20	7 11	7 37		n.a.
S 16	10 51	3 46	2 4	19 49	0 44	7 9	2 7	14 49	1 42	20 41	0 22	6 37	2 46	18 39	0 4	24 39	0 58	10 6	2 49	7 20	7 9	7 34		n.a.
M17	11 12	3n28	0 44	19 52	0 33	6 42	2 8	14 35	1 42	20 44	0 22	6 38	2 46	18 39	0 4	24 38	0 58	10 6	2 49	7 20	7 8	7 31		n.a.
T 18	11 32	10 31	0n37	19 53	0 22	6 15	2 8	14 21	1 42	20 47	0 22	6 39	2 46	18 40	0 4	24 38	0 58	10 5	2 49	7 20	7 7	7 27		n.a.
W19	11 53	16 55	1 56	19 52	0 10	5 47	2 8	14 7	1 43	20 50	0 22	6 40	2 45	18 41	0 4	24 38	0 58	10 5	2 49	7 20	7 6	7 24		n.a.
T 20	12 13	22 15	3 6	19 50	0s 2	5 19	2 8	13 52	1 43	20 53	0 22	6 41	2 45	18 42	0 4	24 38	0 58	10 4	2 49	7 20	7 4	7 20		n.a.
F 21	12 34	26 11	4 2	19 46	0 14	4 52	2 8	13 38	1 43	20 56	0 22	6 41	2 45	18 43	0 4	24 38	0 58	10 4	2 49	7 19	7 3	7 17		n.a.
S 22	12 54	28 29	4 43	19 40	0 27	4 24	2 8	13 24	1 43	20 58	0 23	6 42	2 45	18 44	0 4	24 38	0 58	10 4	2 49	7 18	7 2	7 14		n.a.
S 23	13 14	29 4	5 8	19 34	0 41	3 55	2 7	13 9	1 43	21 1	0 23	6 43	2 44	18 45	0 4	24 38	0 58	10 3	2 49	7 18	7 1	7 10		n.a.
M24	13 33	28 2	5 16	19 25	0 54	3 27	2 7	12 55	1 44	21 4	0 23	6 44	2 44	18 46	0 4	24 38	0 58	10 3	2 49	7 17	6 59	7 7		n.a.
T 25	13 53	25 38	5 9	19 16	1 8	2 58	2 7	12 40	1 44	21 7	0 23	6 45	2 44	18 47	0 4	24 38	0 58	10 2	2 49	7 17	6 58	7 4		n.a.
W26	14 12	22 6	4 48	19 5	1 23	2 30	2 6	12 25	1 44	21 10	0 23	6 45	2 44	18 48	0 4	24 38	0 58	10 2	2 48	7 17	6 57	7 0		n.a.
T 27	14 31	17 42	4 15	18 53	1 37	2 1	2 6	12 11	1 44	21 12	0 23	6 46	2 44	18 49	0 4	24 37	0 58	10 2	2 48	7 17	6 56	6 57		n.a.
F 28	14 50	12 41	3 31	18 39	1 52	1 32	2 5	11 56	1 44	21 15	0 23	6 47	2 43	18 50	0 4	24 37	0 58	10 1	2 48	7 18	6 54	6 53		n.a.
S 29	15 9	7 15	2 38	18 25	2 6	1 3	2 4	11 41	1 44	21 18	0 23	6 47	2 43	18 51	0 4	24 37	0 58	10 1	2 48	7 18	6 53	6 50		n.a.
S 30	15 27	1 32	1 39	18 9	2 21	0 34	2 3	11 26	1 44	21 21	0 23	6 48	2 43	18 52	0 4	24 37	0 58	10 0	2 48	7 19	6 52	6 47		n.a.
M31	15n45	4s16	0n35	17n53	2s35	0s 5	2s 2	11s12	1s45	21n23	0n23	6n48	2n43	18n53	0n 4	24n37	0n57	10s 0	2n48	7n19	6n51	6n43		n.a.

Julian Day Number = 563700.5, Delta T = 22h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'14, Lahiri = -47°34'14 Julian Calendar 1 May 3170 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3170 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 59	12♉45'03	23♎56	28°R35	5♈32	6♓33	1♊52	19°R18	22♉24	9♋54	2°R24	18°R13	16♈57	19♍ 1	n.a.	T 1
W 2	14 58 55	13°42'17	6♏12	28♉14	6°42	7°12	2° 5	19♍17	22°28	9°55	2♏23	18♈12	16°54	19° 8	n.a.	W 2
T 3	15 2 52	14°39'32	18°39	27°49	7°51	7°51	2°18	19°15	22°32	9°57	2°22	18°10	16°51	19°14	n.a.	T 3
F 4	15 6 48	15°36'48	1♐21	27°19	9° 1	8°30	2°31	19°14	22°35	9°58	2°20	18° 6	16°48	19°21	n.a.	F 4
S 5	15 10 45	16°34'06	14°16	26°45	10°11	9° 9	2°44	19°12	22°39	10° 0	2°19	18° 2	16°45	19°28	n.a.	S 5
S 6	15 14 42	17°31'24	27°25	26° 8	11°22	9°48	2°57	19°11	22°43	10° 1	2°17	17°58	16°41	19°34	n.a.	S 6
M 7	15 18 38	18°28'44	10♑48	25°28	12°32	10°26	3°10	19°10	22°46	10° 3	2°16	17°53	16°38	19°41	n.a.	M 7
T 8	15 22 35	19°26'06	24°24	24°45	13°42	11° 5	3°22	19° 8	22°50	10° 4	2°14	17°50	16°35	19°48	n.a.	T 8
W 9	15 26 31	20°23'28	8♒12	24° 0	14°53	11°44	3°35	19° 7	22°54	10° 6	2°13	17°48	16°32	19°54	n.a.	W 9
T 10	15 30 28	21°20'53	22°11	23°14	16° 3	12°22	3°48	19° 6	22°57	10° 7	2°12	17°D48	16°29	20° 1	n.a.	T 10
F 11	15 34 24	22°18'19	6♓20	22°28	17°14	13° 0	4° 1	19° 6	23° 1	10° 9	2°10	17°48	16°26	20° 8	n.a.	F 11
S 12	15 38 21	23°15'46	20°38	21°43	18°25	13°38	4°15	19° 5	23° 5	10°11	2° 9	17°49	16°22	20°14	n.a.	S 12
S 13	15 42 18	24°13'15	5♈ 3	20°59	19°35	14°16	4°28	19° 4	23° 9	10°12	2° 7	17°51	16°19	20°21	n.a.	S 13
M14	15 46 14	25°10'46	19°31	20°18	20°46	14°54	4°41	19° 4	23°12	10°14	2° 6	17°R51	16°16	20°28	n.a.	M14
T 15	15 50 11	26° 8'18	3♉57	19°39	21°57	15°32	4°54	19° 3	23°16	10°16	2° 5	17°50	16°13	20°34	n.a.	T 15
W16	15 54 7	27° 5'52	18°17	19° 5	23° 8	16° 9	5° 7	19° 3	23°20	10°17	2° 3	17°47	16°10	20°41	n.a.	W16
T 17	15 58 4	28° 3'27	2♊25	18°35	24°19	16°47	5°20	19° 2	23°23	10°19	2° 2	17°43	16° 7	20°48	n.a.	T 17
F 18	16 2 0	29° 1'04	16°17	18°11	25°31	17°24	5°33	19° 2	23°27	10°21	2° 1	17°37	16° 3	20°54	n.a.	F 18
S 19	16 5 57	29°58'42	29°50	17°52	26°42	18° 1	5°46	19° 2	23°31	10°23	1°59	17°30	16° 0	21° 1	n.a.	S 19
S 20	16 9 54	0♊56'22	13♋ 0	17°40	27°53	18°38	5°59	19°D 2	23°34	10°24	1°58	17°23	15°57	21° 8	n.a.	S 20
M21	16 13 50	1°54'03	25°49	17°D35	29° 5	19°15	6°13	19° 2	23°38	10°26	1°57	17°17	15°54	21°14	n.a.	M21
T 22	16 17 47	2°51'45	8♌17	17°36	0♉16	19°52	6°26	19° 2	23°42	10°28	1°56	17°12	15°51	21°21	n.a.	T 22
W23	16 21 43	3°49'29	20°29	17°45	1°28	20°28	6°39	19° 3	23°45	10°30	1°54	17° 9	15°47	21°28	n.a.	W23
T 24	16 25 40	4°47'14	2♍29	18° 0	2°39	21° 5	6°52	19° 3	23°49	10°32	1°53	17°D 8	15°44	21°34	n.a.	T 24
F 25	16 29 36	5°45'00	14°20	18°24	3°51	21°41	7° 5	19° 3	23°53	10°34	1°52	17° 8	15°41	21°41	n.a.	F 25
S 26	16 33 33	6°42'48	26°10	18°54	5° 3	22°17	7°18	19° 4	23°56	10°36	1°51	17°10	15°38	21°48	n.a.	S 26
S 27	16 37 29	7°40'37	8♎ 2	19°32	6°15	22°53	7°32	19° 5	24° 0	10°38	1°50	17°11	15°35	21°54	n.a.	S 27
M28	16 41 26	8°38'28	20° 1	20°17	7°26	23°29	7°45	19° 5	24° 4	10°40	1°49	17°R11	15°32	22° 1	n.a.	M28
T 29	16 45 23	9°36'20	2♏12	21°10	8°38	24° 5	7°58	19° 6	24° 7	10°42	1°48	17°10	15°28	22° 7	n.a.	T 29
W30	16 49 19	10♊34'14	14♏38	22♉ 9	9♉51	24♓40	8♊11	19♍ 7	24♉11	10♋44	1♏46	17♈ 6	15♈25	22♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	10s 0	0s31	17n36	2s49	0n24	2s 1	10s57	1s45	21n26	0n23	6n49	2n42	18n54	0n 4	24n37	0n57	9s59	2n48	7n19	6n49	6n40		n.a.
W 2	16 21	15 27	1 37	17 18	3 3	0 53	2 0	10 42	1 45	21 29	0 24	6 49	2 42	18 55	0 4	24 37	0 57	9 59	2 48	7 19	6 48	6 36		n.a.
T 3	16 38	20 21	2 39	16 59	3 16	1 23	1 59	10 27	1 45	21 32	0 24	6 50	2 42	18 56	0 4	24 37	0 57	9 59	2 48	7 18	6 47	6 33		n.a.
F 4	16 55	24 26	3 35	16 40	3 28	1 52	1 58	10 12	1 45	21 34	0 24	6 50	2 42	18 57	0 4	24 36	0 57	9 58	2 47	7 16	6 46	6 30		n.a.
S 5	17 12	27 23	4 20	16 22	3 40	2 22	1 56	9 57	1 45	21 37	0 24	6 50	2 41	18 58	0 4	24 36	0 57	9 58	2 47	7 15	6 44	6 26		n.a.
S 6	17 29	28 53	4 53	16 3	3 50	2 51	1 55	9 42	1 45	21 40	0 24	6 51	2 41	18 59	0 4	24 36	0 57	9 58	2 47	7 13	6 43	6 23		n.a.
M 7	17 45	28 44	5 10	15 44	3 59	3 20	1 53	9 27	1 45	21 42	0 24	6 51	2 41	19 0	0 4	24 36	0 57	9 57	2 47	7 11	6 42	6 19		n.a.
T 8	18 1	26 51	5 10	15 26	4 7	3 50	1 52	9 12	1 45	21 45	0 24	6 51	2 41	19 1	0 4	24 36	0 57	9 57	2 47	7 10	6 41	6 16		n.a.
W 9	18 17	23 22	4 53	15 9	4 14	4 19	1 50	8 57	1 45	21 48	0 24	6 51	2 40	19 2	0 4	24 36	0 57	9 56	2 47	7 9	6 39	6 13		n.a.
T 10	18 33	18 31	4 18	14 53	4 19	4 48	1 48	8 42	1 45	21 50	0 24	6 51	2 40	19 3	0 4	24 36	0 57	9 56	2 47	7 9	6 38	6 9		n.a.
F 11	18 48	12 36	3 27	14 38	4 22	5 18	1 47	8 27	1 45	21 53	0 24	6 52	2 40	19 4	0 4	24 36	0 57	9 56	2 47	7 9	6 37	6 6		n.a.
S 12	19 3	5 59	2 23	14 25	4 23	5 47	1 45	8 12	1 46	21 55	0 24	6 52	2 39	19 5	0 4	24 35	0 57	9 55	2 46	7 10	6 36	6 2		n.a.
S 13	19 18	1n 0	1 9	14 14	4 23	6 16	1 43	7 57	1 46	21 58	0 25	6 52	2 39	19 5	0 4	24 35	0 57	9 55	2 46	7 10	6 34	5 59		n.a.
M14	19 32	7 57	0n 9	14 5	4 21	6 45	1 41	7 42	1 46	22 1	0 25	6 52	2 39	19 6	0 4	24 35	0 57	9 55	2 46	7 10	6 33	5 56		n.a.
T 15	19 46	14 30	1 26	13 58	4 17	7 14	1 39	7 27	1 46	22 3	0 25	6 52	2 39	19 7	0 4	24 35	0 57	9 54	2 46	7 10	6 32	5 52		n.a.
W16	20 0	20 13	2 38	13 54	4 12	7 43	1 37	7 12	1 46	22 6	0 25	6 51	2 38	19 8	0 4	24 35	0 57	9 54	2 46	7 9	6 31	5 49		n.a.
T 17	20 13	24 43	3 38	13 52	4 5	8 11	1 35	6 58	1 46	22 8	0 25	6 51	2 38	19 9	0 4	24 35	0 57	9 54	2 46	7 7	6 29	5 45		n.a.
F 18	20 26	27 42	4 24	13 53	3 57	8 40	1 33	6 43	1 46	22 11	0 25	6 51	2 38	19 10	0 4	24 35	0 57	9 53	2 46	7 5	6 28	5 42		n.a.
S 19	20 39	28 57	4 54	13 58	3 47	9 8	1 31	6 28	1 46	22 13	0 25	6 51	2 38	19 11	0 4	24 34	0 57	9 53	2 45	7 2	6 27	5 38		n.a.
S 20	20 51	28 29	5 8	14 5	3 36	9 37	1 28	6 13	1 45	22 16	0 25	6 51	2 37	19 12	0 4	24 34	0 57	9 53	2 45	6 59	6 26	5 35		n.a.
M21	21 3	26 30	5 5	14 14	3 24	10 5	1 26	5 58	1 45	22 18	0 25	6 50	2 37	19 13	0 4	24 34	0 57	9 52	2 45	6 57	6 24	5 32		n.a.
T 22	21 15	23 16	4 48	14 27	3 11	10 33	1 24	5 43	1 45	22 20	0 25	6 50	2 37	19 14	0 4	24 34	0 57	9 52	2 45	6 55	6 23	5 28		n.a.
W23	21 26	19 5	4 18	14 43	2 57	11 0	1 21	5 28	1 45	22 23	0 26	6 50	2 37	19 15	0 4	24 34	0 57	9 52	2 45	6 54	6 22	5 25		n.a.
T 24	21 37	14 13	3 38	15 1	2 43	11 28	1 19	5 14	1 45	22 25	0 26	6 49	2 36	19 16	0 4	24 34	0 57	9 51	2 45	6 54	6 21	5 21		n.a.
F 25	21 48	8 53	2 48	15 22	2 28	11 55	1 17	4 59	1 45	22 28	0 26	6 49	2 36	19 17	0 4	24 33	0 57	9 51	2 45	6 54	6 19	5 18		n.a.
S 26	21 58	3 15	1 51	15 45	2 13	12 22	1 14	4 44	1 45	22 30	0 26	6 48	2 36	19 18	0 4	24 33	0 57	9 51	2 44	6 54	6 18	5 14		n.a.
S 27	22 8	2s31	0 49	16 10	1 58	12 49	1 11	4 30	1 45	22 32	0 26	6 48	2 35	19 19	0 4	24 33	0 57	9 51	2 44	6 55	6 17	5 11		n.a.
M28	22 18	8 15	0s15	16 38	1 42	13 15	1 9	4 15	1 45	22 35	0 26	6 47	2 35	19 20	0 4	24 33	0 57	9 50	2 44	6 55	6 16	5 8		n.a.
T 29	22 27	13 47	1 20	17 7	1 27	13 41	1 6	4 0	1 45	22 37	0 26	6 47	2 35	19 21	0 4	24 33	0 57	9 50	2 44	6 54	6 14	5 4		n.a.
W30	22n35	18s53	2s22	17n37	1s11	14n 7	1s 4	3s46	1s45	22n39	0n26	6n46	2n35	19n22	0n 4	24n33	0n57	9s50	2n44	6n53	6n13	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 563731.5, Delta T = 22h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'10, Lahiri = -47°34'10 Julian Calendar 1 June 3170 BCE == Greg. Calendar 6 May 3170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 16	11♊32'10	27♏22	23♉14	11♉ 3	25♓15	8♊24	19♍ 8	24♉14	10♋46	1°R45	17°R 1	15♈22	22♍21	n.a.	T 1
F 2	16 57 12	12°30'07	10♐23	24°26	12°15	25°50	8°38	19° 9	24°18	10°48	1♏44	16♈53	15°19	22°27	n.a.	F 2
S 3	17 1 9	13°28'07	23°42	25°44	13°27	26°25	8°51	19°10	24°22	10°50	1°43	16°44	15°16	22°34	n.a.	S 3
S 4	17 5 5	14°26'08	7♑16	27° 7	14°40	27° 0	9° 4	19°12	24°25	10°52	1°42	16°34	15°13	22°41	n.a.	S 4
M 5	17 9 2	15°24'11	21° 3	28°36	15°52	27°35	9°17	19°13	24°29	10°54	1°41	16°25	15° 9	22°47	n.a.	M 5
T 6	17 12 58	16°22'17	4♒59	0♊ 9	17° 4	28° 9	9°30	19°15	24°32	10°56	1°40	16°18	15° 6	22°54	n.a.	T 6
W 7	17 16 55	17°20'24	19° 2	1°47	18°17	28°44	9°43	19°16	24°36	10°58	1°39	16°12	15° 3	23° 1	n.a.	W 7
T 8	17 20 52	18°18'34	3♓ 8	3°28	19°30	29°18	9°56	19°18	24°39	11° 0	1°38	16° 9	15° 0	23° 7	n.a.	T 8
F 9	17 24 48	19°16'46	17°16	5°12	20°42	29°52	10°10	19°20	24°43	11° 2	1°38	16°D 8	14°57	23°14	n.a.	F 9
S 10	17 28 45	20°15'00	1♈23	7° 0	21°55	0♈25	10°23	19°22	24°46	11° 4	1°37	16° 9	14°53	23°21	n.a.	S 10
S 11	17 32 41	21°13'16	15°30	8°49	23° 8	0°59	10°36	19°24	24°49	11° 6	1°36	16°R 9	14°50	23°27	n.a.	S 11
M12	17 36 38	22°11'35	29°35	10°41	24°21	1°32	10°49	19°26	24°53	11° 8	1°35	16° 8	14°47	23°34	n.a.	M12
T 13	17 40 34	23° 9'56	13♉36	12°34	25°34	2° 6	11° 2	19°28	24°56	11°11	1°34	16° 6	14°44	23°41	n.a.	T 13
W14	17 44 31	24° 8'19	27°30	14°28	26°47	2°38	11°15	19°30	25° 0	11°13	1°33	16° 0	14°41	23°47	n.a.	W14
T 15	17 48 27	25° 6'45	11♊16	16°23	28° 0	3°11	11°28	19°32	25° 3	11°15	1°33	15°52	14°38	23°54	n.a.	T 15
F 16	17 52 24	26° 5'13	24°49	18°18	29°13	3°44	11°41	19°35	25° 6	11°17	1°32	15°41	14°34	24° 1	n.a.	F 16
S 17	17 56 20	27° 3'43	8♋ 7	20°14	0♊27	4°16	11°54	19°37	25° 9	11°19	1°31	15°30	14°31	24° 7	n.a.	S 17
S 18	18 0 17	28° 2'15	21° 7	22° 9	1°40	4°48	12° 7	19°40	25°13	11°21	1°31	15°18	14°28	24°14	n.a.	S 18
M19	18 4 14	29° 0'49	3♌49	24° 5	2°53	5°20	12°20	19°43	25°16	11°24	1°30	15° 6	14°25	24°21	n.a.	M19
T 20	18 8 10	29°59'24	16°14	26° 0	4° 7	5°52	12°33	19°45	25°19	11°26	1°29	14°57	14°22	24°27	n.a.	T 20
W21	18 12 7	0♋58'02	28°24	27°54	5°20	6°23	12°45	19°48	25°22	11°28	1°29	14°51	14°19	24°34	n.a.	W21
T 22	18 16 3	1°56'42	10♍22	29°48	6°34	6°54	12°58	19°51	25°26	11°30	1°28	14°46	14°15	24°41	n.a.	T 22
F 23	18 20 0	2°55'23	22°13	1♋41	7°47	7°25	13°11	19°54	25°29	11°32	1°28	14°44	14°12	24°47	n.a.	F 23
S 24	18 23 56	3°54'07	4♎ 1	3°33	9° 1	7°56	13°24	19°57	25°32	11°35	1°27	14°D44	14° 9	24°54	n.a.	S 24
S 25	18 27 53	4°52'52	15°53	5°24	10°15	8°26	13°36	20° 0	25°35	11°37	1°27	14°R44	14° 6	25° 1	n.a.	S 25
M26	18 31 49	5°51'39	27°53	7°15	11°28	8°56	13°49	20° 4	25°38	11°39	1°26	14°44	14° 3	25° 7	n.a.	M26
T 27	18 35 46	6°50'29	10♏ 7	9° 4	12°42	9°26	14° 2	20° 7	25°41	11°41	1°26	14°41	13°59	25°14	n.a.	T 27
W28	18 39 42	7°49'20	22°39	10°53	13°56	9°56	14°14	20°11	25°44	11°44	1°25	14°37	13°56	25°21	n.a.	W28
T 29	18 43 39	8°48'14	5♐32	12°40	15°10	10°26	14°27	20°14	25°47	11°46	1°25	14°30	13°53	25°27	n.a.	T 29
F 30	18 47 36	9°47'09	18°49	14°27	16°24	10°55	14°40	20°18	25°50	11°48	1°25	14°20	13°50	25°34	n.a.	F 30
S 31	18 51 32	10♋46'07	2♑28	16♋12	17♊38	11♈24	14♊52	20♍21	25♉53	11♋50	1♏24	14♈ 8	13♈47	25♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	23s16	3s18	18n 9	0s56	14n33	1s 1	3s31	1s45	22n41	0n26	6n46	2n34	19n22	0n 4	24n32	0n57	9s50	2n44	6n51	6n12	4n57		n.a.
F 2	22 52	26 36	4 5	18 41	0 41	14 58	0 58	3 17	1 44	22 44	0 26	6 45	2 34	19 23	0 5	24 32	0 57	9 49	2 43	6 48	6 11	4 54		n.a.
S 3	22 59	28 33	4 40	19 14	0 27	15 23	0 56	3 3	1 44	22 46	0 27	6 44	2 34	19 24	0 5	24 32	0 57	9 49	2 43	6 44	6 9	4 50		n.a.
S 4	23 6	28 50	5 0	19 48	0 13	15 48	0 53	2 48	1 44	22 48	0 27	6 43	2 33	19 25	0 5	24 32	0 57	9 49	2 43	6 40	6 8	4 47		n.a.
M 5	23 13	27 20	5 3	20 21	0n 1	16 12	0 50	2 34	1 44	22 50	0 27	6 42	2 33	19 26	0 5	24 32	0 57	9 49	2 43	6 37	6 7	4 43		n.a.
T 6	23 19	24 9	4 48	20 54	0 13	16 36	0 47	2 20	1 44	22 52	0 27	6 42	2 33	19 27	0 5	24 32	0 57	9 49	2 43	6 34	6 6	4 40		n.a.
W 7	23 25	19 32	4 16	21 27	0 25	16 59	0 45	2 6	1 44	22 55	0 27	6 41	2 33	19 28	0 5	24 31	0 57	9 49	2 43	6 32	6 4	4 37		n.a.
T 8	23 30	13 50	3 28	21 58	0 36	17 22	0 42	1 52	1 44	22 57	0 27	6 40	2 32	19 29	0 5	24 31	0 57	9 48	2 42	6 30	6 3	4 33		n.a.
F 9	23 35	7 25	2 28	22 28	0 47	17 45	0 39	1 38	1 43	22 59	0 27	6 39	2 32	19 30	0 5	24 31	0 57	9 48	2 42	6 30	6 2	4 30		n.a.
S 10	23 40	0 37	1 18	22 57	0 57	18 7	0 36	1 24	1 43	23 1	0 27	6 38	2 32	19 31	0 5	24 31	0 57	9 48	2 42	6 30	6 1	4 26		n.a.
S 11	23 44	6n12	0 3	23 24	1 5	18 29	0 34	1 10	1 43	23 3	0 28	6 37	2 32	19 31	0 5	24 31	0 57	9 48	2 42	6 30	5 59	4 23		n.a.
M12	23 48	12 42	1n11	23 49	1 13	18 50	0 31	0 56	1 43	23 5	0 28	6 36	2 31	19 32	0 5	24 30	0 57	9 48	2 42	6 30	5 58	4 19		n.a.
T 13	23 51	18 32	2 20	24 12	1 20	19 11	0 28	0 42	1 42	23 7	0 28	6 35	2 31	19 33	0 5	24 30	0 57	9 48	2 42	6 29	5 57	4 16		n.a.
W14	23 54	23 21	3 21	24 32	1 27	19 31	0 25	0 29	1 42	23 9	0 28	6 33	2 31	19 34	0 5	24 30	0 57	9 48	2 41	6 27	5 55	4 12		n.a.
T 15	23 57	26 48	4 9	24 51	1 32	19 51	0 22	0 15	1 42	23 11	0 28	6 32	2 31	19 35	0 5	24 30	0 57	9 47	2 41	6 24	5 54	4 9		n.a.
F 16	23 59	28 38	4 42	25 7	1 37	20 10	0 19	0 2	1 42	23 13	0 28	6 31	2 30	19 36	0 5	24 30	0 57	9 47	2 41	6 20	5 53	4 5		n.a.
S 17	24 0	28 45	4 59	25 20	1 40	20 29	0 17	0n11	1 41	23 15	0 28	6 30	2 30	19 36	0 5	24 30	0 57	9 47	2 41	6 15	5 52	4 2		n.a.
S 18	24 1	27 16	5 0	25 31	1 44	20 47	0 14	0 25	1 41	23 17	0 28	6 29	2 30	19 37	0 5	24 29	0 57	9 47	2 41	6 10	5 50	3 59		n.a.
M19	24 2	24 24	4 46	25 40	1 46	21 5	0 11	0 38	1 41	23 18	0 28	6 27	2 29	19 38	0 5	24 29	0 57	9 47	2 41	6 6	5 49	3 55		n.a.
T 20	24 2	20 27	4 18	25 46	1 48	21 22	0 8	0 51	1 41	23 20	0 29	6 26	2 29	19 39	0 5	24 29	0 57	9 47	2 40	6 2	5 48	3 52		n.a.
W21	24 2	15 44	3 39	25 50	1 49	21 38	0 5	1 4	1 40	23 22	0 29	6 24	2 29	19 40	0 5	24 29	0 57	9 47	2 40	5 59	5 47	3 48		n.a.
T 22	24 1	10 30	2 51	25 51	1 49	21 54	0 3	1 17	1 40	23 24	0 29	6 23	2 29	19 40	0 5	24 29	0 57	9 47	2 40	5 58	5 45	3 45		n.a.
F 23	24 0	4 56	1 56	25 51	1 49	22 10	0n 0	1 30	1 40	23 26	0 29	6 22	2 28	19 41	0 5	24 28	0 57	9 47	2 40	5 57	5 44	3 41		n.a.
S 24	23 59	0s46	0 57	25 48	1 48	22 24	0 3	1 42	1 39	23 28	0 29	6 20	2 28	19 42	0 5	24 28	0 57	9 47	2 40	5 57	5 43	3 38		n.a.
S 25	23 57	6 29	0s 6	25 43	1 47	22 38	0 6	1 55	1 39	23 29	0 29	6 19	2 28	19 43	0 5	24 28	0 57	9 47	2 40	5 57	5 42	3 34		n.a.
M26	23 54	12 3	1 9	25 35	1 45	22 52	0 8	2 8	1 39	23 31	0 29	6 17	2 28	19 44	0 5	24 28	0 57	9 47	2 39	5 57	5 40	3 31		n.a.
T 27	23 51	17 16	2 10	25 26	1 43	23 4	0 11	2 20	1 38	23 33	0 30	6 15	2 27	19 44	0 5	24 28	0 57	9 47	2 39	5 56	5 39	3 27		n.a.
W28	23 48	21 53	3 6	25 15	1 41	23 16	0 14	2 32	1 38	23 34	0 30	6 14	2 27	19 45	0 5	24 27	0 57	9 47	2 39	5 54	5 38	3 24		n.a.
T 29	23 44	25 36	3 54	25 2	1 38	23 28	0 16	2 44	1 38	23 36	0 30	6 12	2 27	19 46	0 5	24 27	0 57	9 47	2 39	5 51	5 37	3 20		n.a.
F 30	23 40	28 4	4 31	24 48	1 34	23 38	0 19	2 56	1 37	23 38	0 30	6 11	2 27	19 46	0 5	24 27	0 57	9 47	2 39	5 47	5 35	3 17		n.a.
S 31	23n35	28s55	4s54	24n32	1n31	23n48	0n21	3n 8	1s37	23n39	0n30	6n 9	2n26	19n47	0n 5	24n27	0n57	9s47	2n39	5n43	5n34	3n13		n.a.

Julian Day Number = 563761.5, Delta T = 22h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'06, Lahiri = -47°34'06 Julian Calendar 1 July 3170 BCE == Greg. Calendar 5 June 3170 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 29	11♋45'07	16♉27	17♋57	18♊52	11♈52	15♊ 4	20♍25	25♉56	11♋52	1°R24	13°R56	13♈44	25♍47	n.a.	S 1
M 2	18 59 25	12°44'09	0♒41	19°40	20° 6	12°21	15°17	20°29	25°58	11°55	1♏24	13♈44	13°40	25°54	n.a.	M 2
T 3	19 3 22	13°43'13	15° 4	21°23	21°20	12°49	15°29	20°33	26° 1	11°57	1°24	13°34	13°37	26° 0	n.a.	T 3
W 4	19 7 18	14°42'20	29°30	23° 5	22°35	13°16	15°42	20°37	26° 4	11°59	1°24	13°27	13°34	26° 7	n.a.	W 4
T 5	19 11 15	15°41'29	13♓54	24°46	23°49	13°44	15°54	20°41	26° 7	12° 1	1°23	13°22	13°31	26°14	n.a.	T 5
F 6	19 15 11	16°40'41	28°12	26°26	25° 3	14°11	16° 6	20°45	26° 9	12° 4	1°23	13°20	13°28	26°20	n.a.	F 6
S 7	19 19 8	17°39'55	12♈22	28° 5	26°18	14°38	16°18	20°49	26°12	12° 6	1°23	13°20	13°25	26°27	n.a.	S 7
S 8	19 23 4	18°39'12	26°22	29°43	27°32	15° 4	16°30	20°54	26°15	12° 8	1°23	13°20	13°21	26°34	n.a.	S 8
M 9	19 27 1	19°38'32	10♉12	1♌20	28°47	15°30	16°42	20°58	26°17	12°10	1°23	13°19	13°18	26°40	n.a.	M 9
T 10	19 30 58	20°37'54	23°53	2°57	0♋ 1	15°56	16°54	21° 3	26°20	12°13	1°D23	13°15	13°15	26°47	n.a.	T 10
W11	19 34 54	21°37'18	7♊24	4°32	1°16	16°22	17° 6	21° 7	26°22	12°15	1°23	13° 9	13°12	26°54	n.a.	W11
T 12	19 38 51	22°36'45	20°45	6° 7	2°31	16°47	17°18	21°12	26°25	12°17	1°23	13° 0	13° 9	27° 0	n.a.	T 12
F 13	19 42 47	23°36'15	3♋55	7°41	3°45	17°12	17°30	21°16	26°27	12°19	1°23	12°49	13° 5	27° 7	n.a.	F 13
S 14	19 46 44	24°35'47	16°53	9°15	5° 0	17°36	17°42	21°21	26°29	12°21	1°23	12°36	13° 2	27°14	n.a.	S 14
S 15	19 50 40	25°35'21	29°37	10°47	6°15	18° 0	17°54	21°26	26°32	12°24	1°24	12°23	12°59	27°20	n.a.	S 15
M16	19 54 37	26°34'57	12♌ 7	12°19	7°30	18°24	18° 5	21°31	26°34	12°26	1°24	12°10	12°56	27°27	n.a.	M16
T 17	19 58 33	27°34'36	24°23	13°50	8°44	18°47	18°17	21°36	26°36	12°28	1°24	12° 0	12°53	27°34	n.a.	T 17
W18	20 2 30	28°34'16	6♍28	15°20	9°59	19°10	18°28	21°41	26°38	12°30	1°24	11°52	12°50	27°40	n.a.	W18
T 19	20 6 26	29°33'59	18°22	16°49	11°14	19°32	18°40	21°46	26°41	12°32	1°24	11°47	12°46	27°47	n.a.	T 19
F 20	20 10 23	0♌33'43	0♎11	18°18	12°29	19°55	18°51	21°51	26°43	12°35	1°25	11°44	12°43	27°54	n.a.	F 20
S 21	20 14 19	1°33'30	11°57	19°46	13°44	20°16	19° 3	21°56	26°45	12°37	1°25	11°D44	12°40	28° 0	n.a.	S 21
S 22	20 18 16	2°33'18	23°47	21°13	14°59	20°37	19°14	22° 1	26°47	12°39	1°25	11°44	12°37	28° 7	n.a.	S 22
M23	20 22 13	3°33'09	5♏45	22°39	16°14	20°58	19°25	22° 6	26°49	12°41	1°26	11°R44	12°34	28°14	n.a.	M23
T 24	20 26 9	4°33'01	17°57	24° 4	17°29	21°18	19°36	22°12	26°51	12°43	1°26	11°43	12°31	28°20	n.a.	T 24
W25	20 30 6	5°32'56	0♐29	25°29	18°45	21°38	19°47	22°17	26°53	12°45	1°27	11°40	12°27	28°27	n.a.	W25
T 26	20 34 2	6°32'52	13°24	26°52	20° 0	21°58	19°58	22°23	26°54	12°47	1°27	11°35	12°24	28°33	n.a.	T 26
F 27	20 37 59	7°32'50	26°46	28°15	21°15	22°17	20° 9	22°28	26°56	12°49	1°28	11°27	12°21	28°40	n.a.	F 27
S 28	20 41 55	8°32'50	10♑34	29°37	22°30	22°35	20°19	22°34	26°58	12°51	1°28	11°18	12°18	28°47	n.a.	S 28
S 29	20 45 52	9°32'52	24°48	0♍57	23°45	22°53	20°30	22°39	27° 0	12°53	1°29	11° 8	12°15	28°53	n.a.	S 29
M30	20 49 48	10°32'56	9♒23	2°17	25° 1	23°10	20°41	22°45	27° 1	12°56	1°30	10°58	12°11	29° 0	n.a.	M30
T 31	20 53 45	11♌33'02	24♒10	3♍35	26♋16	23♈27	20♊51	22♍51	27♉ 3	12♋58	1♏30	10♈50	12♈ 8	29♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n30	27s57	5s 0	24n14	1n27	23n57	0n24	3n20	1s36	23n41	0n30	6n 7	2n26	19n48	0n 5	24n27	0n57	9s47	2n38	5n38	5n33	3n10		n.a.
M 2	23 25	25 10	4 47	23 55	1 22	24 6	0 27	3 32	1 36	23 42	0 30	6 5	2 26	19 49	0 5	24 26	0 57	9 47	2 38	5 33	5 32	3 7		n.a.
T 3	23 19	20 48	4 17	23 34	1 18	24 14	0 29	3 43	1 35	23 44	0 31	6 4	2 26	19 49	0 5	24 26	0 57	9 47	2 38	5 29	5 30	3 3		n.a.
W 4	23 12	15 11	3 29	23 12	1 13	24 21	0 31	3 55	1 35	23 45	0 31	6 2	2 26	19 50	0 5	24 26	0 57	9 47	2 38	5 26	5 29	3 0		n.a.
T 5	23 5	8 46	2 29	22 49	1 7	24 27	0 34	4 6	1 34	23 47	0 31	6 0	2 25	19 51	0 5	24 26	0 57	9 48	2 38	5 24	5 28	2 56		n.a.
F 6	22 58	1 56	1 19	22 25	1 2	24 33	0 36	4 17	1 34	23 48	0 31	5 58	2 25	19 51	0 5	24 26	0 57	9 48	2 37	5 24	5 26	2 53		n.a.
S 7	22 50	4n55	0 5	21 59	0 56	24 38	0 39	4 28	1 33	23 50	0 31	5 56	2 25	19 52	0 5	24 26	0 57	9 48	2 37	5 23	5 25	2 49		n.a.
S 8	22 42	11 29	1n 8	21 33	0 51	24 42	0 41	4 39	1 33	23 51	0 31	5 54	2 25	19 53	0 5	24 25	0 57	9 48	2 37	5 23	5 24	2 46		n.a.
M 9	22 33	17 24	2 17	21 5	0 45	24 45	0 43	4 50	1 32	23 53	0 31	5 52	2 24	19 53	0 5	24 25	0 57	9 48	2 37	5 23	5 23	2 42		n.a.
T 10	22 24	22 23	3 17	20 37	0 39	24 48	0 45	5 1	1 32	23 54	0 32	5 50	2 24	19 54	0 5	24 25	0 57	9 48	2 37	5 22	5 21	2 39		n.a.
W11	22 15	26 7	4 5	20 8	0 32	24 49	0 47	5 11	1 31	23 55	0 32	5 48	2 24	19 54	0 5	24 25	0 58	9 48	2 37	5 19	5 20	2 35		n.a.
T 12	22 5	28 20	4 38	19 38	0 26	24 50	0 50	5 22	1 31	23 57	0 32	5 46	2 24	19 55	0 5	24 25	0 58	9 49	2 36	5 16	5 19	2 32		n.a.
F 13	21 55	28 55	4 57	19 7	0 19	24 51	0 52	5 32	1 30	23 58	0 32	5 44	2 24	19 56	0 5	24 24	0 58	9 49	2 36	5 11	5 18	2 28		n.a.
S 14	21 44	27 54	5 0	18 35	0 12	24 50	0 54	5 42	1 30	23 59	0 32	5 42	2 23	19 56	0 5	24 24	0 58	9 49	2 36	5 6	5 16	2 25		n.a.
S 15	21 33	25 25	4 47	18 3	0 6	24 49	0 56	5 52	1 29	24 0	0 32	5 40	2 23	19 57	0 5	24 24	0 58	9 49	2 36	5 1	5 15	2 21		n.a.
M16	21 22	21 45	4 21	17 31	0s 1	24 47	0 58	6 2	1 28	24 2	0 32	5 38	2 23	19 57	0 5	24 24	0 58	9 50	2 36	4 56	5 14	2 18		n.a.
T 17	21 10	17 13	3 43	16 58	0 8	24 44	0 59	6 11	1 28	24 3	0 33	5 35	2 23	19 58	0 5	24 24	0 58	9 50	2 35	4 51	5 13	2 14		n.a.
W18	20 58	12 4	2 56	16 24	0 15	24 40	1 1	6 21	1 27	24 4	0 33	5 33	2 23	19 58	0 5	24 23	0 58	9 50	2 35	4 48	5 11	2 11		n.a.
T 19	20 45	6 33	2 1	15 50	0 22	24 36	1 3	6 30	1 26	24 5	0 33	5 31	2 22	19 59	0 5	24 23	0 58	9 50	2 35	4 46	5 10	2 7		n.a.
F 20	20 32	0 51	1 1	15 15	0 29	24 30	1 5	6 39	1 26	24 6	0 33	5 29	2 22	20 0	0 5	24 23	0 58	9 51	2 35	4 45	5 9	2 4		n.a.
S 21	20 19	4s51	0s 1	14 41	0 37	24 24	1 6	6 48	1 25	24 8	0 33	5 26	2 22	20 0	0 5	24 23	0 58	9 51	2 35	4 45	5 7	2 0		n.a.
S 22	20 5	10 26	1 4	14 6	0 44	24 18	1 8	6 57	1 24	24 9	0 33	5 24	2 22	20 0	0 5	24 23	0 58	9 51	2 35	4 45	5 6	1 57		n.a.
M23	19 51	15 43	2 4	13 30	0 51	24 10	1 9	7 6	1 24	24 10	0 34	5 22	2 22	20 1	0 5	24 22	0 58	9 51	2 34	4 45	5 5	1 53		n.a.
T 24	19 36	20 29	3 0	12 55	0 58	24 2	1 11	7 14	1 23	24 11	0 34	5 20	2 21	20 1	0 5	24 22	0 58	9 52	2 34	4 45	5 4	1 50		n.a.
W25	19 21	24 30	3 49	12 19	1 5	23 53	1 12	7 23	1 22	24 12	0 34	5 17	2 21	20 2	0 5	24 22	0 58	9 52	2 34	4 44	5 2	1 46		n.a.
T 26	19 6	27 25	4 28	11 44	1 12	23 43	1 14	7 31	1 21	24 13	0 34	5 15	2 21	20 2	0 5	24 22	0 58	9 52	2 34	4 41	5 1	1 43		n.a.
F 27	18 50	28 54	4 54	11 8	1 20	23 33	1 15	7 39	1 20	24 14	0 34	5 12	2 21	20 3	0 5	24 22	0 58	9 53	2 34	4 38	5 0	1 39		n.a.
S 28	18 35	28 39	5 4	10 33	1 27	23 21	1 16	7 46	1 20	24 15	0 35	5 10	2 21	20 3	0 5	24 22	0 58	9 53	2 33	4 35	4 59	1 36		n.a.
S 29	18 18	26 32	4 55	9 57	1 33	23 9	1 17	7 54	1 19	24 16	0 35	5 8	2 21	20 4	0 5	24 21	0 58	9 54	2 33	4 31	4 57	1 32		n.a.
M30	18 2	22 39	4 28	9 22	1 40	22 57	1 18	8 1	1 18	24 17	0 35	5 5	2 20	20 4	0 5	24 21	0 58	9 54	2 33	4 27	4 56	1 29		n.a.
T 31	17n45	17s16	3s42	8n47	1s47	22n43	1n19	8n 9	1s17	24n18	0n35	5n 3	2n20	20n 4	0n 5	24n21	0n58	9s54	2n33	4n23	4n55	1n25		n.a.

Julian Day Number = 563792.5, Delta T = 22h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°41'02, Lahiri = -47°34'02 Julian Calendar 1 Aug. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 July 3170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3170 BCE

SEPTEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 41	12♌33'11	9♓ 2	4♍52	27♋31	23♈44	21♊ 2	22♍57	27♉ 4	13♋ 0	1♏31	10°R43	12♈ 5	29♍13	n.a.	W 1
T 2	21 1 38	13°33'21	23°51	6° 8	28°47	24° 0	21°12	23° 3	27° 6	13° 2	1°32	10♈40	12° 2	29°20	n.a.	T 2
F 3	21 5 35	14°33'33	8♈30	7°22	0♌ 2	24°15	21°22	23° 8	27° 7	13° 4	1°32	10°D39	11°59	29°27	n.a.	F 3
S 4	21 9 31	15°33'48	22°54	8°35	1°18	24°30	21°32	23°14	27° 9	13° 6	1°33	10°39	11°56	29°33	n.a.	S 4
S 5	21 13 28	16°34'06	7♉ 1	9°45	2°33	24°44	21°42	23°20	27°10	13° 7	1°34	10°40	11°52	29°40	n.a.	S 5
M 6	21 17 24	17°34'25	20°50	10°54	3°49	24°57	21°52	23°26	27°11	13° 9	1°35	10°R40	11°49	29°47	n.a.	M 6
T 7	21 21 21	18°34'47	4♊22	12° 1	5° 4	25°10	22° 2	23°32	27°12	13°11	1°36	10°39	11°46	29°53	n.a.	T 7
W 8	21 25 17	19°35'11	17°39	13° 5	6°20	25°23	22°12	23°39	27°14	13°13	1°36	10°36	11°43	29°59	n.a.	W 8
T 9	21 29 14	20°35'38	0♋41	14° 6	7°35	25°34	22°21	23°45	27°15	13°15	1°37	10°30	11°40	0♎ 7	n.a.	T 9
F 10	21 33 10	21°36'06	13°31	15° 4	8°51	25°45	22°31	23°51	27°16	13°17	1°38	10°22	11°36	0°13	n.a.	F 10
S 11	21 37 7	22°36'37	26° 8	15°59	10° 6	25°56	22°40	23°57	27°17	13°19	1°39	10°13	11°33	0°20	n.a.	S 11
S 12	21 41 3	23°37'09	8♌34	16°51	11°22	26° 6	22°49	24° 3	27°18	13°21	1°40	10° 4	11°30	0°27	n.a.	S 12
M13	21 45 0	24°37'43	20°49	17°38	12°38	26°15	22°59	24°10	27°19	13°22	1°41	9°55	11°27	0°33	n.a.	M13
T 14	21 48 57	25°38'19	2♍54	18°20	13°53	26°23	23° 8	24°16	27°19	13°24	1°42	9°48	11°24	0°40	n.a.	T 14
W15	21 52 53	26°38'57	14°51	18°57	15° 9	26°31	23°17	24°22	27°20	13°26	1°43	9°43	11°21	0°46	n.a.	W15
T 16	21 56 50	27°39'37	26°42	19°28	16°24	26°38	23°25	24°29	27°21	13°28	1°44	9°40	11°17	0°53	n.a.	T 16
F 17	22 0 46	28°40'18	8♎28	19°53	17°40	26°44	23°34	24°35	27°22	13°29	1°46	9°D39	11°14	1° 0	n.a.	F 17
S 18	22 4 43	29°41'00	20°14	20°10	18°56	26°50	23°43	24°42	27°22	13°31	1°47	9°39	11°11	1° 6	n.a.	S 18
S 19	22 8 39	0♍41'44	2♏ 3	20°19	20°12	26°54	23°51	24°48	27°23	13°33	1°48	9°41	11° 8	1°13	n.a.	S 19
M20	22 12 36	1°42'30	14° 0	20°R20	21°27	26°58	23°59	24°55	27°23	13°34	1°49	9°43	11° 5	1°20	n.a.	M20
T 21	22 16 32	2°43'17	26° 9	20°12	22°43	27° 2	24° 8	25° 2	27°24	13°36	1°50	9°44	11° 2	1°26	n.a.	T 21
W22	22 20 29	3°44'05	8♐37	19°53	23°59	27° 4	24°16	25° 8	27°24	13°38	1°52	9°R44	10°58	1°33	n.a.	W22
T 23	22 24 25	4°44'54	21°27	19°25	25°14	27° 6	24°24	25°15	27°24	13°39	1°53	9°42	10°55	1°40	n.a.	T 23
F 24	22 28 22	5°45'45	4♑43	18°46	26°30	27° 7	24°31	25°21	27°25	13°41	1°54	9°40	10°52	1°46	n.a.	F 24
S 25	22 32 19	6°46'37	18°28	17°57	27°46	27°R 7	24°39	25°28	27°25	13°42	1°56	9°35	10°49	1°53	n.a.	S 25
S 26	22 36 15	7°47'31	2♒41	16°58	29° 2	27° 6	24°47	25°35	27°25	13°44	1°57	9°30	10°46	2° 0	n.a.	S 26
M27	22 40 12	8°48'25	17°20	15°51	0♍17	27° 5	24°54	25°42	27°25	13°45	1°58	9°26	10°42	2° 6	n.a.	M27
T 28	22 44 8	9°49'21	2♓18	14°36	1°33	27° 2	25° 1	25°48	27°25	13°47	2° 0	9°21	10°39	2°13	n.a.	T 28
W29	22 48 5	10°50'18	17°27	13°17	2°49	26°59	25° 9	25°55	27°R25	13°48	2° 1	9°19	10°36	2°20	n.a.	W29
T 30	22 52 1	11♍51'16	2♈37	11♍55	4♍ 5	26♈55	25♊15	26♍ 2	27♉25	13♋49	2♏ 3	9°D17	10♈33	2♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n28	10s51	2s41	8n12	1s54	22n29	1n20	8n16	1s16	24n19	0n35	5n 0	2n20	20n 5	0n 5	24n21	0n58	9s55	2n33	4n21	4n54	1n22		n.a.
T 2	17 10	3 51	1 29	7 38	2 0	22 14	1 21	8 23	1 15	24 20	0 35	4 58	2 20	20 5	0 5	24 21	0 58	9 55	2 33	4 19	4 52	1 18		n.a.
F 3	16 52	3n16	0 12	7 4	2 6	21 59	1 22	8 29	1 14	24 20	0 36	4 55	2 20	20 6	0 5	24 21	0 58	9 56	2 32	4 19	4 51	1 15		n.a.
S 4	16 34	10 7	1n 5	6 31	2 12	21 43	1 23	8 36	1 13	24 21	0 36	4 53	2 20	20 6	0 5	24 20	0 58	9 56	2 32	4 19	4 50	1 11		n.a.
S 5	16 16	16 20	2 17	5 59	2 18	21 26	1 24	8 42	1 12	24 22	0 36	4 50	2 19	20 6	0 5	24 20	0 58	9 56	2 32	4 19	4 48	1 8		n.a.
M 6	15 57	21 36	3 19	5 27	2 24	21 9	1 24	8 48	1 11	24 23	0 36	4 47	2 19	20 6	0 5	24 20	0 58	9 57	2 32	4 20	4 47	1 4		n.a.
T 7	15 38	25 36	4 8	4 57	2 29	20 51	1 25	8 54	1 10	24 24	0 36	4 45	2 19	20 7	0 5	24 20	0 58	9 57	2 32	4 19	4 46	1 1		n.a.
W 8	15 19	28 9	4 43	4 27	2 34	20 32	1 25	8 59	1 9	24 25	0 37	4 42	2 19	20 7	0 5	24 20	0 58	9 58	2 32	4 18	4 45	0 57		n.a.
T 9	14 59	29 5	5 3	3 59	2 38	20 13	1 26	9 5	1 8	24 25	0 37	4 40	2 19	20 7	0 5	24 20	0 58	9 58	2 31	4 15	4 43	0 54		n.a.
F 10	14 39	28 25	5 7	3 32	2 42	19 53	1 26	9 10	1 7	24 26	0 37	4 37	2 19	20 8	0 5	24 19	0 58	9 59	2 31	4 12	4 42	0 50		n.a.
S 11	14 19	26 17	4 55	3 7	2 46	19 32	1 26	9 15	1 5	24 27	0 37	4 34	2 19	20 8	0 6	24 19	0 58	9 59	2 31	4 9	4 41	0 47		n.a.
S 12	13 59	22 55	4 30	2 44	2 49	19 11	1 27	9 20	1 4	24 28	0 37	4 32	2 18	20 8	0 6	24 19	0 58	10 0	2 31	4 5	4 40	0 43		n.a.
M13	13 38	18 35	3 53	2 24	2 51	18 49	1 27	9 24	1 3	24 28	0 38	4 29	2 18	20 8	0 6	24 19	0 58	10 0	2 31	4 2	4 38	0 40		n.a.
T 14	13 17	13 34	3 6	2 5	2 53	18 27	1 27	9 28	1 2	24 29	0 38	4 26	2 18	20 9	0 6	24 19	0 58	10 1	2 31	3 59	4 37	0 36		n.a.
W15	12 56	8 6	2 10	1 50	2 53	18 5	1 27	9 32	1 0	24 30	0 38	4 23	2 18	20 9	0 6	24 19	0 58	10 1	2 30	3 57	4 36	0 33		n.a.
T 16	12 35	2 24	1 10	1 38	2 53	17 41	1 27	9 36	0 59	24 30	0 38	4 21	2 18	20 9	0 6	24 18	0 58	10 2	2 30	3 55	4 34	0 29		n.a.
F 17	12 14	3s21	0 6	1 29	2 52	17 18	1 27	9 40	0 58	24 31	0 38	4 18	2 18	20 9	0 6	24 18	0 58	10 3	2 30	3 55	4 33	0 26		n.a.
S 18	11 52	8 59	0s57	1 24	2 50	16 53	1 27	9 43	0 56	24 32	0 39	4 15	2 18	20 9	0 6	24 18	0 59	10 3	2 30	3 55	4 32	0 22		n.a.
S 19	11 30	14 20	1 59	1 24	2 46	16 29	1 26	9 46	0 55	24 32	0 39	4 13	2 18	20 9	0 6	24 18	0 59	10 4	2 30	3 56	4 31	0 19		n.a.
M20	11 8	19 14	2 56	1 28	2 41	16 3	1 26	9 49	0 54	24 33	0 39	4 10	2 18	20 10	0 6	24 18	0 59	10 4	2 30	3 56	4 29	0 15		n.a.
T 21	10 46	23 26	3 47	1 37	2 34	15 38	1 26	9 52	0 52	24 33	0 39	4 7	2 17	20 10	0 6	24 18	0 59	10 5	2 29	3 57	4 28	0 12		n.a.
W22	10 23	26 42	4 28	1 52	2 26	15 12	1 25	9 54	0 51	24 34	0 39	4 4	2 17	20 10	0 6	24 18	0 59	10 5	2 29	3 57	4 27	0 8		n.a.
T 23	10 0	28 41	4 57	2 13	2 16	14 45	1 25	9 56	0 49	24 35	0 40	4 1	2 17	20 10	0 6	24 18	0 59	10 6	2 29	3 56	4 26	0 5		n.a.
F 24	9 38	29 8	5 11	2 39	2 4	14 18	1 24	9 58	0 48	24 35	0 40	3 59	2 17	20 10	0 6	24 17	0 59	10 7	2 29	3 55	4 24	0 1		n.a.
S 25	9 15	27 49	5 9	3 11	1 50	13 51	1 24	9 59	0 46	24 36	0 40	3 56	2 17	20 10	0 6	24 17	0 59	10 7	2 29	3 53	4 23	0s 2		n.a.
S 26	8 51	24 42	4 48	3 49	1 35	13 23	1 23	10 0	0 44	24 36	0 40	3 53	2 17	20 10	0 6	24 17	0 59	10 8	2 29	3 51	4 22	0 6		n.a.
M27	8 28	19 56	4 7	4 32	1 18	12 55	1 22	10 1	0 43	24 37	0 41	3 50	2 17	20 10	0 6	24 17	0 59	10 9	2 28	3 50	4 20	0 9		n.a.
T 28	8 5	13 51	3 9	5 18	0 59	12 27	1 21	10 2	0 41	24 37	0 41	3 47	2 17	20 10	0 6	24 17	0 59	10 9	2 28	3 48	4 19	0 13		n.a.
W29	7 41	6 52	1 57	6 8	0 39	11 58	1 20	10 3	0 39	24 38	0 41	3 45	2 17	20 10	0 6	24 17	0 59	10 10	2 28	3 47	4 18	0 16		n.a.
T 30	7n17	0n30	0s37	6n58	0s19	11n29	1n20	10n 3	0s37	24n38	0n41	3n42	2n17	20n10	0n 6	24n17	0n59	10s10	2n28	3n46	4n17	0s20		n.a.

Julian Day Number = 563823.5, Delta T = 22h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'57, Lahiri = -47°33'58 Julian Calendar 1 Sept. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 58	12♍52'16	17♈38	10°R34	5♍20	26°R50	25♊22	26♍ 9	27°R25	13♋51	2♏ 4	9♈17	10♈30	2♎33	n.a.	F 1
S 2	22 59 54	13°53'17	2♉24	9♍15	6°36	26♈44	25°29	26°16	27♉25	13°52	2° 6	9°18	10°27	2°39	n.a.	S 2
S 3	23 3 51	14°54'20	16°48	8° 2	7°52	26°38	25°36	26°22	27°25	13°53	2° 7	9°20	10°23	2°46	n.a.	S 3
M 4	23 7 48	15°55'24	0♊49	6°57	9° 8	26°31	25°42	26°29	27°25	13°55	2° 9	9°21	10°20	2°53	n.a.	M 4
T 5	23 11 44	16°56'30	14°26	6° 2	10°23	26°22	25°48	26°36	27°24	13°56	2°10	9°R22	10°17	2°59	n.a.	T 5
W 6	23 15 41	17°57'37	27°40	5°17	11°39	26°13	25°54	26°43	27°24	13°57	2°12	9°22	10°14	3° 6	n.a.	W 6
T 7	23 19 37	18°58'46	10♋34	4°44	12°55	26° 3	26° 0	26°50	27°23	13°58	2°14	9°20	10°11	3°13	n.a.	T 7
F 8	23 23 34	19°59'55	23°11	4°22	14°11	25°52	26° 6	26°57	27°23	14° 0	2°15	9°18	10° 8	3°19	n.a.	F 8
S 9	23 27 30	21° 1'07	5♌34	4°D12	15°26	25°41	26°12	27° 4	27°22	14° 1	2°17	9°15	10° 4	3°26	n.a.	S 9
S 10	23 31 27	22° 2'19	17°45	4°12	16°42	25°28	26°17	27°11	27°22	14° 2	2°19	9°12	10° 1	3°33	n.a.	S 10
M11	23 35 23	23° 3'32	29°47	4°23	17°58	25°15	26°22	27°18	27°21	14° 3	2°20	9°10	9°58	3°39	n.a.	M11
T 12	23 39 20	24° 4'46	11♍43	4°43	19°14	25° 1	26°27	27°25	27°20	14° 4	2°22	9° 7	9°55	3°46	n.a.	T 12
W13	23 43 17	25° 6'01	23°33	5°12	20°30	24°46	26°32	27°32	27°20	14° 5	2°24	9° 6	9°52	3°53	n.a.	W13
T 14	23 47 13	26° 7'17	5♎21	5°48	21°45	24°30	26°37	27°39	27°19	14° 6	2°25	9°D 5	9°48	3°59	n.a.	T 14
F 15	23 51 10	27° 8'34	17° 8	6°31	23° 1	24°14	26°42	27°46	27°18	14° 7	2°27	9° 5	9°45	4° 6	n.a.	F 15
S 16	23 55 6	28° 9'51	28°56	7°21	24°17	23°57	26°46	27°52	27°17	14° 8	2°29	9° 6	9°42	4°13	n.a.	S 16
S 17	23 59 3	29°11'09	10♏49	8°15	25°32	23°39	26°50	27°59	27°16	14° 9	2°31	9° 7	9°39	4°19	n.a.	S 17
M18	0 2 59	0♎12'28	22°49	9°15	26°48	23°21	26°55	28° 6	27°15	14° 9	2°33	9° 8	9°36	4°26	n.a.	M18
T 19	0 6 56	1°13'47	5♐ 0	10°18	28° 4	23° 2	26°58	28°13	27°14	14°10	2°34	9° 9	9°33	4°32	n.a.	T 19
W20	0 10 53	2°15'06	17°26	11°25	29°20	22°42	27° 2	28°20	27°13	14°11	2°36	9°10	9°29	4°39	n.a.	W20
T 21	0 14 49	3°16'26	0♑12	12°35	0♎35	22°21	27° 6	28°27	27°12	14°12	2°38	9°R10	9°26	4°46	n.a.	T 21
F 22	0 18 46	4°17'45	13°19	13°48	1°51	22° 1	27° 9	28°34	27°10	14°13	2°40	9°10	9°23	4°52	n.a.	F 22
S 23	0 22 42	5°19'05	26°53	15° 3	3° 7	21°39	27°12	28°41	27° 9	14°13	2°42	9°10	9°20	4°59	n.a.	S 23
S 24	0 26 39	6°20'25	10♒53	16°20	4°22	21°17	27°15	28°48	27° 8	14°14	2°44	9° 9	9°17	5° 6	n.a.	S 24
M25	0 30 35	7°21'45	25°20	17°39	5°38	20°55	27°18	28°55	27° 6	14°14	2°46	9° 9	9°13	5°12	n.a.	M25
T 26	0 34 32	8°23'06	10♓ 9	18°59	6°53	20°33	27°21	29° 2	27° 5	14°15	2°48	9° 9	9°10	5°19	n.a.	T 26
W27	0 38 28	9°24'26	25°16	20°21	8° 9	20°10	27°23	29° 9	27° 4	14°16	2°50	9°D 9	9° 7	5°26	n.a.	W27
T 28	0 42 25	10°25'46	10♈30	21°44	9°25	19°46	27°26	29°16	27° 2	14°16	2°52	9°R 9	9° 4	5°32	n.a.	T 28
F 29	0 46 22	11°27'07	25°43	23° 8	10°40	19°23	27°28	29°22	27° 1	14°17	2°54	9° 9	9° 1	5°39	n.a.	F 29
S 30	0 50 18	12°28'27	10♉45	24°33	11°56	18°59	27°30	29°29	26°59	14°17	2°56	9° 9	8°58	5°46	n.a.	S 30
S 31	0 54 15	13♎29'49	25♉27	25♍58	13♎11	18♈35	27♊31	29♍36	26♉57	14♋17	2♏58	9♈ 8	8♈54	5♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n53	7n48	0n46	7n49	0n 2	11n 0	1n19	10n 3	0s36	24n39	0n42	3n39	2n17	20n10	0n 6	24n17	0n59	10s11	2n28	3n46	4n15	0s23		n.a.
S 2	6 29	14 32	2 4	8 38	0 22	10 30	1 17	10 2	0 34	24 39	0 42	3 36	2 17	20 10	0 6	24 16	0 59	10 12	2 28	3 47	4 14	0 27		n.a.
S 3	6 5	20 20	3 12	9 24	0 42	10 0	1 16	10 2	0 32	24 40	0 42	3 33	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 12	2 27	3 47	4 13	0 30		n.a.
M 4	5 41	24 51	4 7	10 6	1 0	9 30	1 15	10 1	0 30	24 40	0 42	3 30	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 13	2 27	3 48	4 12	0 34		n.a.
T 5	5 17	27 50	4 46	10 43	1 17	9 0	1 14	9 59	0 28	24 41	0 42	3 27	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 14	2 27	3 48	4 10	0 37		n.a.
W 6	4 52	29 10	5 9	11 14	1 32	8 29	1 13	9 58	0 26	24 41	0 43	3 25	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 15	2 27	3 48	4 9	0 41		n.a.
T 7	4 28	28 51	5 15	11 39	1 45	7 58	1 11	9 56	0 24	24 42	0 43	3 22	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 15	2 27	3 47	4 8	0 44		n.a.
F 8	4 3	27 1	5 6	11 57	1 57	7 27	1 10	9 54	0 22	24 42	0 43	3 19	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 16	2 27	3 46	4 6	0 48		n.a.
S 9	3 39	23 55	4 43	12 10	2 6	6 56	1 9	9 52	0 20	24 42	0 43	3 16	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 17	2 27	3 45	4 5	0 51		n.a.
S 10	3 14	19 48	4 7	12 17	2 14	6 24	1 7	9 49	0 18	24 43	0 44	3 13	2 16	20 10	0 6	24 16	0 59	10 17	2 26	3 44	4 4	0 55		n.a.
M11	2 49	14 57	3 21	12 19	2 20	5 52	1 6	9 46	0 16	24 43	0 44	3 10	2 16	20 9	0 6	24 16	0 59	10 18	2 26	3 43	4 3	0 58		n.a.
T 12	2 24	9 35	2 26	12 16	2 25	5 21	1 4	9 43	0 13	24 44	0 44	3 7	2 16	20 9	0 6	24 16	1 0	10 19	2 26	3 42	4 1	1 2		n.a.
W13	2 0	3 55	1 25	12 8	2 28	4 49	1 2	9 39	0 11	24 44	0 44	3 5	2 16	20 9	0 6	24 16	1 0	10 20	2 26	3 42	4 0	1 5		n.a.
T 14	1 35	1s52	0 21	11 56	2 30	4 17	1 1	9 35	0 9	24 44	0 45	3 2	2 16	20 9	0 6	24 16	1 0	10 20	2 26	3 41	3 59	1 9		n.a.
F 15	1 10	7 34	0s44	11 40	2 31	3 44	0 59	9 31	0 7	24 45	0 45	2 59	2 16	20 9	0 6	24 15	1 0	10 21	2 26	3 41	3 57	1 12		n.a.
S 16	0 45	13 3	1 48	11 21	2 31	3 12	0 57	9 27	0 4	24 45	0 45	2 56	2 16	20 9	0 6	24 15	1 0	10 22	2 26	3 42	3 56	1 16		n.a.
S 17	0 20	18 5	2 47	10 59	2 30	2 40	0 56	9 22	0 2	24 45	0 45	2 53	2 16	20 8	0 6	24 15	1 0	10 23	2 25	3 42	3 55	1 19		n.a.
M18	0s 5	22 28	3 40	10 34	2 28	2 7	0 54	9 17	0n 0	24 46	0 46	2 50	2 16	20 8	0 6	24 15	1 0	10 23	2 25	3 42	3 54	1 23		n.a.
T 19	0 30	25 59	4 23	10 7	2 25	1 35	0 52	9 12	0 3	24 46	0 46	2 47	2 16	20 8	0 6	24 15	1 0	10 24	2 25	3 43	3 52	1 26		n.a.
W20	0 55	28 20	4 55	9 38	2 22	1 2	0 50	9 7	0 5	24 47	0 46	2 45	2 16	20 8	0 6	24 15	1 0	10 25	2 25	3 43	3 51	1 30		n.a.
T 21	1 20	29 16	5 14	9 7	2 18	0 30	0 48	9 2	0 7	24 47	0 47	2 42	2 16	20 7	0 6	24 15	1 0	10 26	2 25	3 43	3 50	1 33		n.a.
F 22	1 45	28 36	5 17	8 34	2 13	0s 3	0 46	8 56	0 10	24 47	0 47	2 39	2 16	20 7	0 6	24 15	1 0	10 26	2 25	3 43	3 48	1 37		n.a.
S 23	2 10	26 15	5 3	8 0	2 9	0 36	0 44	8 50	0 12	24 48	0 47	2 36	2 16	20 7	0 6	24 15	1 0	10 27	2 25	3 43	3 47	1 40		n.a.
S 24	2 35	22 16	4 31	7 25	2 4	1 8	0 42	8 44	0 14	24 48	0 47	2 33	2 16	20 6	0 6	24 15	1 0	10 28	2 25	3 43	3 46	1 44		n.a.
M25	3 0	16 51	3 40	6 48	1 58	1 41	0 40	8 37	0 17	24 48	0 48	2 31	2 16	20 6	0 6	24 15	1 0	10 29	2 24	3 43	3 45	1 47		n.a.
T 26	3 24	10 19	2 34	6 11	1 52	2 13	0 38	8 31	0 19	24 49	0 48	2 28	2 16	20 6	0 6	24 15	1 0	10 30	2 24	3 43	3 43	1 51		n.a.
W27	3 49	3 6	1 17	5 33	1 47	2 46	0 36	8 24	0 22	24 49	0 48	2 25	2 16	20 6	0 6	24 15	1 0	10 30	2 24	3 43	3 42	1 54		n.a.
T 28	4 14	4n22	0n 8	4 53	1 40	3 18	0 34	8 18	0 24	24 49	0 48	2 22	2 16	20 5	0 6	24 15	1 0	10 31	2 24	3 43	3 41	1 58		n.a.
F 29	4 38	11 35	1 31	4 14	1 34	3 51	0 31	8 11	0 27	24 49	0 49	2 19	2 16	20 5	0 6	24 15	1 0	10 32	2 24	3 43	3 40	2 1		n.a.
S 30	5 3	18 3	2 47	3 33	1 28	4 23	0 29	8 4	0 29	24 50	0 49	2 17	2 16	20 4	0 6	24 15	1 0	10 33	2 24	3 43	3 38	2 5		n.a.
S 31	5s27	23n19	3n50	2n52	1n21	4s55	0n27	7n57	0n31	24n50	0n49	2n14	2n16	20n 4	0n 6	24n15	1n 0	10s34	2n24	3n42	3n37	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 563853.5, Delta T = 22h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'53, Lahiri = -47°33'54 Julian Calendar 1 Oct. 3170 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3170 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 11	14♎31'10	9♊44	27♍25	14♎27	18°R11	27♊33	29♍43	26°R56	14♋18	3♏ 0	9°R 7	8♈51	5♎59	n.a.	M 1
T 2	1 2 8	15°32'32	23°34	28°52	15°42	17♈47	27°34	29°50	26♉54	14°18	3° 2	9♈ 7	8°48	6° 6	n.a.	T 2
W 3	1 6 4	16°33'54	6♋56	0♎20	16°58	17°23	27°35	29°56	26°52	14°18	3° 4	9° 6	8°45	6°12	n.a.	W 3
T 4	1 10 1	17°35'17	19°53	1°48	18°14	16°59	27°36	0♎ 3	26°50	14°19	3° 6	9°D 6	8°42	6°19	n.a.	T 4
F 5	1 13 58	18°36'39	2♌28	3°17	19°29	16°35	27°37	0°10	26°48	14°19	3° 8	9° 7	8°39	6°25	n.a.	F 5
S 6	1 17 54	19°38'02	14°45	4°46	20°45	16°11	27°37	0°17	26°47	14°19	3°10	9° 7	8°35	6°32	n.a.	S 6
S 7	1 21 51	20°39'24	26°49	6°16	22° 0	15°48	27°38	0°23	26°45	14°19	3°12	9° 9	8°32	6°39	n.a.	S 7
M 8	1 25 47	21°40'47	8♍43	7°46	23°15	15°24	27°R38	0°30	26°43	14°19	3°14	9°10	8°29	6°45	n.a.	M 8
T 9	1 29 44	22°42'09	20°32	9°17	24°31	15° 1	27°38	0°37	26°41	14°20	3°16	9°11	8°26	6°52	n.a.	T 9
W10	1 33 40	23°43'32	2♎18	10°48	25°46	14°38	27°38	0°43	26°39	14°20	3°18	9°12	8°23	6°59	n.a.	W10
T 11	1 37 37	24°44'54	14° 6	12°19	27° 2	14°16	27°37	0°50	26°37	14°R20	3°20	9°R12	8°19	7° 5	n.a.	T 11
F 12	1 41 34	25°46'15	25°56	13°51	28°17	13°53	27°37	0°56	26°34	14°20	3°22	9°11	8°16	7°12	n.a.	F 12
S 13	1 45 30	26°47'37	7♏51	15°23	29°33	13°32	27°36	1° 3	26°32	14°20	3°24	9° 9	8°13	7°19	n.a.	S 13
S 14	1 49 27	27°48'58	19°53	16°55	0♏48	13°11	27°35	1° 9	26°30	14°19	3°26	9° 7	8°10	7°25	n.a.	S 14
M15	1 53 23	28°50'18	2♐ 4	18°28	2° 3	12°50	27°33	1°16	26°28	14°19	3°28	9° 3	8° 7	7°32	n.a.	M15
T 16	1 57 20	29°51'38	14°25	20° 2	3°19	12°30	27°32	1°22	26°26	14°19	3°30	9° 0	8° 4	7°39	n.a.	T 16
W17	2 1 16	0♏52'56	26°59	21°35	4°34	12°10	27°30	1°29	26°23	14°19	3°32	8°57	8° 0	7°45	n.a.	W17
T 18	2 5 13	1°54'14	9♑47	23°10	5°49	11°51	27°29	1°35	26°21	14°19	3°35	8°54	7°57	7°52	n.a.	T 18
F 19	2 9 10	2°55'31	22°53	24°44	7° 5	11°33	27°27	1°41	26°19	14°19	3°37	8°52	7°54	7°58	n.a.	F 19
S 20	2 13 6	3°56'47	6♒18	26°19	8°20	11°16	27°24	1°48	26°16	14°18	3°39	8°D52	7°51	8° 5	n.a.	S 20
S 21	2 17 3	4°58'02	20° 4	27°55	9°35	10°59	27°22	1°54	26°14	14°18	3°41	8°53	7°48	8°12	n.a.	S 21
M22	2 20 59	5°59'16	4♓12	29°31	10°51	10°43	27°20	2° 0	26°12	14°18	3°43	8°54	7°45	8°18	n.a.	M22
T 23	2 24 56	7° 0'28	18°41	1♏ 7	12° 6	10°27	27°17	2° 6	26° 9	14°17	3°45	8°56	7°41	8°25	n.a.	T 23
W24	2 28 52	8° 1'40	3♈28	2°44	13°21	10°13	27°14	2°12	26° 7	14°17	3°47	8°R57	7°38	8°32	n.a.	W24
T 25	2 32 49	9° 2'50	18°28	4°22	14°36	9°59	27°11	2°18	26° 4	14°16	3°49	8°57	7°35	8°38	n.a.	T 25
F 26	2 36 46	10° 3'59	3♉32	6° 0	15°51	9°46	27° 7	2°24	26° 2	14°16	3°51	8°55	7°32	8°45	n.a.	F 26
S 27	2 40 42	11° 5'08	18°32	7°38	17° 7	9°33	27° 4	2°30	25°59	14°15	3°53	8°51	7°29	8°52	n.a.	S 27
S 28	2 44 39	12° 6'15	3♊19	9°18	18°22	9°22	27° 0	2°36	25°57	14°15	3°55	8°47	7°25	8°58	n.a.	S 28
M29	2 48 35	13° 7'21	17°46	10°57	19°37	9°11	26°56	2°42	25°54	14°14	3°57	8°41	7°22	9° 5	n.a.	M29
T 30	2 52 32	14♏ 8'27	1♋46	12♏38	20♏52	9♈ 1	26♊52	2♎48	25♉52	14♋14	4♏ 0	8♈36	7♈19	9♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s52	27n 2	4n37	2n11	1n14	5s27	0n25	7n49	0n34	24n50	0n50	2n11	2n16	20n 4	0n 6	24n15	1n 0	10s34	2n24	3n42	3n36	2s12		n.a.
T 2	6 16	28 58	5 6	1 29	1 7	5 59	0 22	7 42	0 36	24 51	0 50	2 8	2 16	20 3	0 6	24 15	1 0	10 35	2 23	3 42	3 34	2 15		n.a.
W 3	6 40	29 8	5 17	0 47	1 1	6 31	0 20	7 35	0 38	24 51	0 50	2 6	2 16	20 3	0 6	24 15	1 1	10 36	2 23	3 42	3 33	2 19		n.a.
T 4	7 4	27 40	5 12	0 5	0 54	7 3	0 18	7 28	0 41	24 51	0 50	2 3	2 16	20 3	0 6	24 15	1 1	10 37	2 23	3 42	3 32	2 22		n.a.
F 5	7 28	24 50	4 52	0s37	0 47	7 34	0 16	7 20	0 43	24 52	0 51	2 0	2 16	20 2	0 6	24 15	1 1	10 38	2 23	3 42	3 31	2 26		n.a.
S 6	7 52	20 55	4 18	1 20	0 40	8 5	0 13	7 13	0 45	24 52	0 51	1 57	2 16	20 2	0 6	24 15	1 1	10 38	2 23	3 42	3 29	2 29		n.a.
S 7	8 16	16 14	3 34	2 3	0 33	8 37	0 11	7 6	0 48	24 52	0 51	1 55	2 16	20 1	0 6	24 15	1 1	10 39	2 23	3 43	3 28	2 33		n.a.
M 8	8 39	10 59	2 41	2 46	0 26	9 7	0 9	6 58	0 50	24 52	0 51	1 52	2 16	20 1	0 6	24 15	1 1	10 40	2 23	3 43	3 27	2 36		n.a.
T 9	9 3	5 24	1 42	3 28	0 19	9 38	0 6	6 51	0 52	24 53	0 52	1 49	2 16	20 0	0 6	24 15	1 1	10 41	2 23	3 44	3 25	2 40		n.a.
W10	9 26	0s22	0 38	4 11	0 12	10 8	0 4	6 44	0 54	24 53	0 52	1 47	2 16	20 0	0 6	24 15	1 1	10 42	2 23	3 44	3 24	2 43		n.a.
T 11	9 49	6 6	0s27	4 54	0 5	10 39	0 2	6 37	0 56	24 53	0 52	1 44	2 16	19 59	0 7	24 15	1 1	10 43	2 22	3 44	3 23	2 47		n.a.
F 12	10 12	11 40	1 31	5 37	0s 1	11 9	0s 1	6 30	0 58	24 54	0 53	1 42	2 16	19 59	0 7	24 15	1 1	10 43	2 22	3 44	3 22	2 50		n.a.
S 13	10 35	16 52	2 32	6 19	0 8	11 38	0 3	6 23	1 0	24 54	0 53	1 39	2 16	19 58	0 7	24 15	1 1	10 44	2 22	3 43	3 20	2 54		n.a.
S 14	10 57	21 27	3 26	7 2	0 15	12 7	0 5	6 17	1 2	24 54	0 53	1 36	2 17	19 58	0 7	24 15	1 1	10 45	2 22	3 42	3 19	2 57		n.a.
M15	11 20	25 12	4 12	7 44	0 21	12 36	0 8	6 10	1 4	24 54	0 53	1 34	2 17	19 57	0 7	24 16	1 1	10 46	2 22	3 41	3 18	3 1		n.a.
T 16	11 42	27 51	4 47	8 26	0 27	13 5	0 10	6 4	1 6	24 55	0 54	1 31	2 17	19 57	0 7	24 16	1 1	10 47	2 22	3 39	3 16	3 4		n.a.
W17	12 4	29 8	5 8	9 8	0 34	13 34	0 12	5 58	1 8	24 55	0 54	1 29	2 17	19 56	0 7	24 16	1 1	10 47	2 22	3 38	3 15	3 8		n.a.
T 18	12 26	28 54	5 15	9 50	0 40	14 2	0 15	5 52	1 10	24 55	0 54	1 26	2 17	19 56	0 7	24 16	1 1	10 48	2 22	3 37	3 14	3 11		n.a.
F 19	12 47	27 3	5 6	10 31	0 46	14 29	0 17	5 46	1 11	24 55	0 55	1 24	2 17	19 55	0 7	24 16	1 1	10 49	2 22	3 36	3 13	3 15		n.a.
S 20	13 9	23 40	4 40	11 12	0 52	14 56	0 19	5 41	1 13	24 56	0 55	1 21	2 17	19 55	0 7	24 16	1 1	10 50	2 22	3 36	3 11	3 18		n.a.
S 21	13 30	18 54	3 57	11 53	0 57	15 23	0 22	5 36	1 15	24 56	0 55	1 19	2 17	19 54	0 7	24 16	1 1	10 51	2 21	3 36	3 10	3 22		n.a.
M22	13 51	12 59	2 59	12 33	1 3	15 50	0 24	5 31	1 16	24 56	0 55	1 16	2 17	19 54	0 7	24 16	1 1	10 52	2 21	3 37	3 9	3 25		n.a.
T 23	14 12	6 15	1 49	13 13	1 8	16 16	0 26	5 26	1 18	24 56	0 56	1 14	2 17	19 53	0 7	24 16	1 1	10 52	2 21	3 38	3 7	3 29		n.a.
W24	14 32	0n57	0 30	13 52	1 13	16 41	0 28	5 21	1 20	24 56	0 56	1 12	2 17	19 52	0 7	24 16	1 2	10 53	2 21	3 38	3 6	3 32		n.a.
T 25	14 52	8 13	0n52	14 31	1 18	17 7	0 31	5 17	1 21	24 57	0 56	1 9	2 17	19 52	0 7	24 16	1 2	10 54	2 21	3 38	3 5	3 36		n.a.
F 26	15 12	15 3	2 11	15 9	1 23	17 31	0 33	5 13	1 22	24 57	0 56	1 7	2 18	19 51	0 7	24 16	1 2	10 55	2 21	3 37	3 4	3 39		n.a.
S 27	15 32	20 58	3 20	15 47	1 28	17 55	0 35	5 9	1 24	24 57	0 57	1 5	2 18	19 51	0 7	24 17	1 2	10 56	2 21	3 36	3 2	3 43		n.a.
S 28	15 51	25 30	4 14	16 24	1 32	18 19	0 37	5 6	1 25	24 57	0 57	1 2	2 18	19 50	0 7	24 17	1 2	10 56	2 21	3 34	3 1	3 46		n.a.
M29	16 10	28 18	4 51	17 0	1 36	18 42	0 39	5 3	1 26	24 57	0 57	1 0	2 18	19 49	0 7	24 17	1 2	10 57	2 21	3 32	3 0	3 50		n.a.
T 30	16s29	29n11	5n 9	17s36	1s40	19s 5	0s41	5n 0	1n28	24n58	0n58	0n58	2n18	19n49	0n 7	24n17	1n 2	10s58	2n21	3n29	2n58	3s53		n.a.

Julian Day Number = 563884.5, Delta T = 22h20m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'49, Lahiri = -47°33'49 Julian Calendar 1 Nov. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 28	15♏ 9'31	15♋18	14♏19	22♏ 7	8°R52	26°R48	2♎53	25°R49	14°R13	4♏ 2	8°R31	7♈16	9♎18	n.a.	W 1
T 2	3 0 25	16°10'35	28°23	16° 0	23°22	8♈43	26♊44	2°59	25♉47	14♋12	4° 4	8♈28	7°13	9°25	n.a.	T 2
F 3	3 4 22	17°11'38	11♌ 2	17°42	24°37	8°36	26°39	3° 5	25°44	14°12	4° 6	8°26	7°10	9°32	n.a.	F 3
S 4	3 8 18	18°12'39	23°21	19°25	25°52	8°29	26°35	3°10	25°42	14°11	4° 8	8°D26	7° 6	9°38	n.a.	S 4
S 5	3 12 15	19°13'40	5♍24	21° 9	27° 7	8°23	26°30	3°16	25°39	14°10	4°10	8°27	7° 3	9°45	n.a.	S 5
M 6	3 16 11	20°14'40	17°17	22°53	28°22	8°18	26°25	3°21	25°36	14° 9	4°12	8°29	7° 0	9°51	n.a.	M 6
T 7	3 20 8	21°15'38	29° 3	24°38	29°37	8°14	26°20	3°27	25°34	14° 9	4°14	8°30	6°57	9°58	n.a.	T 7
W 8	3 24 4	22°16'35	10♎49	26°23	0♐52	8°10	26°14	3°32	25°31	14° 8	4°16	8°R31	6°54	10° 5	n.a.	W 8
T 9	3 28 1	23°17'31	22°38	28° 9	2° 7	8° 7	26° 9	3°38	25°29	14° 7	4°18	8°29	6°50	10°11	n.a.	T 9
F 10	3 31 58	24°18'26	4♏34	29°55	3°22	8° 5	26° 3	3°43	25°26	14° 6	4°20	8°26	6°47	10°18	n.a.	F 10
S 11	3 35 54	25°19'19	16°38	1♐42	4°37	8° 4	25°57	3°48	25°23	14° 5	4°22	8°20	6°44	10°25	n.a.	S 11
S 12	3 39 51	26°20'11	28°53	3°29	5°52	8°D 4	25°51	3°53	25°21	14° 4	4°24	8°13	6°41	10°31	n.a.	S 12
M13	3 43 47	27°21'01	11♐20	5°17	7° 7	8° 4	25°45	3°58	25°18	14° 3	4°26	8° 3	6°38	10°38	n.a.	M13
T 14	3 47 44	28°21'50	23°59	7° 4	8°22	8° 5	25°39	4° 3	25°15	14° 2	4°28	7°54	6°35	10°45	n.a.	T 14
W15	3 51 40	29°22'37	6♑49	8°52	9°37	8° 7	25°33	4° 8	25°13	14° 1	4°30	7°44	6°31	10°51	n.a.	W15
T 16	3 55 37	0♐23'23	19°53	10°40	10°52	8° 9	25°26	4°13	25°10	14° 0	4°32	7°36	6°28	10°58	n.a.	T 16
F 17	3 59 34	1°24'06	3♒ 8	12°27	12° 7	8°13	25°20	4°18	25° 8	13°59	4°34	7°31	6°25	11° 5	n.a.	F 17
S 18	4 3 30	2°24'47	16°36	14°14	13°22	8°17	25°13	4°22	25° 5	13°58	4°35	7°27	6°22	11°11	n.a.	S 18
S 19	4 7 27	3°25'27	0♓19	16° 0	14°36	8°21	25° 6	4°27	25° 2	13°57	4°37	7°D26	6°19	11°18	n.a.	S 19
M20	4 11 23	4°26'04	14°15	17°45	15°51	8°27	25° 0	4°32	25° 0	13°55	4°39	7°26	6°16	11°25	n.a.	M20
T 21	4 15 20	5°26'39	28°25	19°29	17° 6	8°33	24°53	4°36	24°57	13°54	4°41	7°27	6°12	11°31	n.a.	T 21
W22	4 19 16	6°27'12	12♈49	21°11	18°21	8°39	24°45	4°41	24°55	13°53	4°43	7°R27	6° 9	11°38	n.a.	W22
T 23	4 23 13	7°27'43	27°24	22°50	19°35	8°47	24°38	4°45	24°52	13°52	4°45	7°25	6° 6	11°44	n.a.	T 23
F 24	4 27 9	8°28'12	12♉ 4	24°27	20°50	8°54	24°31	4°49	24°50	13°50	4°47	7°21	6° 3	11°51	n.a.	F 24
S 25	4 31 6	9°28'39	26°45	26° 0	22° 5	9° 3	24°24	4°53	24°47	13°49	4°48	7°14	6° 0	11°58	n.a.	S 25
S 26	4 35 3	10°29'04	11♊18	27°30	23°19	9°12	24°16	4°58	24°45	13°48	4°50	7° 5	5°56	12° 4	n.a.	S 26
M27	4 38 59	11°29'27	25°37	28°55	24°34	9°22	24° 9	5° 2	24°42	13°47	4°52	6°55	5°53	12°11	n.a.	M27
T 28	4 42 56	12°29'48	9♋35	0♑15	25°49	9°32	24° 1	5° 6	24°40	13°45	4°54	6°44	5°50	12°18	n.a.	T 28
W29	4 46 52	13°30'08	23° 9	1°29	27° 3	9°43	23°54	5° 9	24°37	13°44	4°55	6°34	5°47	12°24	n.a.	W29
T 30	4 50 49	14°30'25	6♌17	2°37	28°18	9°55	23°46	5°13	24°35	13°42	4°57	6°26	5°44	12°31	n.a.	T 30
F 31	4 54 45	15♐30'41	19♌ 1	3♑37	29♐32	10♈ 6	23♊38	5♎17	24♉32	13♋41	4♏59	6♈20	5♈41	12♎38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s47	28n15	5n10	18s10	1s43	19s27	0s44	4n57	1n29	24n58	0n58	0n56	2n18	19n48	0n 7	24n17	1n 2	10s59	2n21	3n28	2n57	3s57		n.a.
T 2	17 5	25 47	4 53	18 44	1 46	19 49	0 46	4 55	1 30	24 58	0 58	0 53	2 18	19 48	0 7	24 17	1 2	10 59	2 20	3 26	2 56	4 0		n.a.
F 3	17 23	22 6	4 23	19 17	1 49	20 10	0 48	4 53	1 31	24 58	0 58	0 51	2 18	19 47	0 7	24 17	1 2	11 0	2 20	3 26	2 55	4 4		n.a.
S 4	17 41	17 32	3 41	19 48	1 51	20 31	0 50	4 51	1 32	24 58	0 59	0 49	2 18	19 46	0 7	24 17	1 2	11 1	2 20	3 25	2 53	4 7		n.a.
S 5	17 58	12 23	2 50	20 19	1 54	20 50	0 52	4 50	1 33	24 58	0 59	0 47	2 19	19 46	0 7	24 17	1 2	11 2	2 20	3 26	2 52	4 11		n.a.
M 6	18 15	6 52	1 53	20 49	1 55	21 10	0 53	4 48	1 34	24 58	0 59	0 45	2 19	19 45	0 7	24 18	1 2	11 3	2 20	3 27	2 51	4 14		n.a.
T 7	18 31	1 10	0 51	21 17	1 57	21 29	0 55	4 48	1 35	24 59	0 59	0 43	2 19	19 45	0 7	24 18	1 2	11 3	2 20	3 27	2 49	4 18		n.a.
W 8	18 48	4s35	0s13	21 44	1 57	21 47	0 57	4 47	1 36	24 59	1 0	0 41	2 19	19 44	0 7	24 18	1 2	11 4	2 20	3 27	2 48	4 21		n.a.
T 9	19 4	10 11	1 16	22 9	1 58	22 4	0 59	4 47	1 37	24 59	1 0	0 39	2 19	19 43	0 7	24 18	1 2	11 5	2 20	3 27	2 47	4 25		n.a.
F 10	19 19	15 29	2 16	22 33	1 58	22 21	1 1	4 47	1 38	24 59	1 0	0 37	2 19	19 43	0 7	24 18	1 2	11 6	2 20	3 25	2 46	4 28		n.a.
S 11	19 34	20 16	3 11	22 55	1 57	22 37	1 3	4 47	1 39	24 59	1 0	0 35	2 19	19 42	0 7	24 18	1 2	11 6	2 20	3 23	2 44	4 31		n.a.
S 12	19 49	24 16	3 58	23 16	1 56	22 53	1 4	4 47	1 39	24 59	1 1	0 33	2 20	19 41	0 7	24 18	1 2	11 7	2 20	3 20	2 43	4 35		n.a.
M13	20 3	27 13	4 34	23 35	1 54	23 7	1 6	4 48	1 40	24 59	1 1	0 31	2 20	19 41	0 7	24 19	1 2	11 8	2 20	3 16	2 42	4 38		n.a.
T 14	20 17	28 51	4 57	23 52	1 52	23 22	1 7	4 49	1 41	24 59	1 1	0 29	2 20	19 40	0 7	24 19	1 2	11 9	2 20	3 12	2 40	4 42		n.a.
W15	20 31	28 57	5 6	24 7	1 49	23 35	1 9	4 51	1 41	24 59	1 1	0 27	2 20	19 39	0 7	24 19	1 2	11 9	2 19	3 9	2 39	4 45		n.a.
T 16	20 44	27 27	4 59	24 20	1 45	23 48	1 10	4 52	1 42	24 59	1 2	0 25	2 20	19 39	0 7	24 19	1 2	11 10	2 19	3 5	2 38	4 49		n.a.
F 17	20 57	24 25	4 36	24 31	1 40	24 0	1 12	4 54	1 43	24 59	1 2	0 23	2 20	19 38	0 7	24 19	1 2	11 11	2 19	3 3	2 37	4 52		n.a.
S 18	21 10	20 1	3 58	24 39	1 35	24 11	1 13	4 56	1 43	24 59	1 2	0 22	2 20	19 38	0 7	24 19	1 3	11 11	2 19	3 2	2 35	4 56		n.a.
S 19	21 22	14 31	3 5	24 46	1 29	24 22	1 15	4 59	1 44	24 59	1 2	0 20	2 21	19 37	0 7	24 19	1 3	11 12	2 19	3 1	2 34	4 59		n.a.
M20	21 33	8 12	2 1	24 50	1 23	24 31	1 16	5 1	1 44	24 59	1 2	0 18	2 21	19 36	0 7	24 20	1 3	11 13	2 19	3 1	2 33	5 3		n.a.
T 21	21 45	1 23	0 48	24 51	1 15	24 40	1 17	5 4	1 45	24 59	1 3	0 16	2 21	19 36	0 7	24 20	1 3	11 14	2 19	3 2	2 31	5 6		n.a.
W22	21 56	5n37	0n29	24 51	1 7	24 49	1 18	5 7	1 45	24 59	1 3	0 15	2 21	19 35	0 7	24 20	1 3	11 14	2 19	3 2	2 30	5 10		n.a.
T 23	22 6	12 25	1 45	24 48	0 57	24 56	1 19	5 11	1 46	24 59	1 3	0 13	2 21	19 34	0 7	24 20	1 3	11 15	2 19	3 1	2 29	5 13		n.a.
F 24	22 16	18 35	2 54	24 42	0 47	25 3	1 21	5 14	1 46	24 59	1 3	0 12	2 21	19 34	0 7	24 20	1 3	11 16	2 19	2 59	2 28	5 17		n.a.
S 25	22 25	23 40	3 51	24 35	0 36	25 9	1 22	5 18	1 47	24 58	1 4	0 10	2 22	19 33	0 7	24 20	1 3	11 16	2 19	2 57	2 26	5 20		n.a.
S 26	22 35	27 12	4 33	24 25	0 24	25 14	1 22	5 22	1 47	24 58	1 4	0 8	2 22	19 33	0 7	24 21	1 3	11 17	2 19	2 53	2 25	5 24		n.a.
M27	22 43	28 55	4 57	24 14	0 12	25 19	1 23	5 26	1 47	24 58	1 4	0 7	2 22	19 32	0 7	24 21	1 3	11 18	2 19	2 49	2 24	5 27		n.a.
T 28	22 52	28 43	5 3	24 1	0n 2	25 22	1 24	5 31	1 48	24 58	1 4	0 6	2 22	19 31	0 7	24 21	1 3	11 18	2 19	2 44	2 22	5 31		n.a.
W29	22 59	26 46	4 51	23 46	0 16	25 25	1 25	5 35	1 48	24 58	1 4	0 4	2 22	19 31	0 7	24 21	1 3	11 19	2 19	2 40	2 21	5 34		n.a.
T 30	23 7	23 25	4 23	23 30	0 31	25 27	1 26	5 40	1 48	24 58	1 4	0 3	2 22	19 30	0 7	24 21	1 3	11 19	2 19	2 37	2 20	5 37		n.a.
F 31	23s14	19n 2	3n44	23s13	0n46	25s29	1s26	5n45	1n49	24n57	1n 5	0n 1	2n23	19n30	0n 7	24n22	1n 3	11s20	2n19	2n35	2n19	5s41		n.a.

Julian Day Number = 563914.5, Delta T = 22h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'45, Lahiri = -47°33'45 Julian Calendar 1 Dec. 3170 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3170 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 42	16♐30'55	1♍23	4♑30	0♑47	10♈19	23°R31	5♎21	24°R30	13°R40	5♏ 0	6°R17	5♈37	12♎44	n.a.	S 1
S 2	5 2 39	17°31'07	13°29	5°14	2° 1	10°32	23♊23	5°24	24♉28	13♋38	5° 2	6°D16	5°34	12°51	n.a.	S 2
M 3	5 6 35	18°31'18	25°22	5°50	3°16	10°46	23°15	5°28	24°25	13°37	5° 4	6♈16	5°31	12°58	n.a.	M 3
T 4	5 10 32	19°31'26	7♎10	6°16	4°30	11° 0	23° 7	5°31	24°23	13°35	5° 5	6°R16	5°28	13° 4	n.a.	T 4
W 5	5 14 28	20°31'33	18°57	6°33	5°45	11°14	22°59	5°34	24°21	13°34	5° 7	6°15	5°25	13°11	n.a.	W 5
T 6	5 18 25	21°31'38	0♏49	6°R41	6°59	11°29	22°52	5°38	24°18	13°32	5° 8	6°13	5°22	13°18	n.a.	T 6
F 7	5 22 21	22°31'41	12°50	6°39	8°14	11°45	22°44	5°41	24°16	13°31	5°10	6° 8	5°18	13°24	n.a.	F 7
S 8	5 26 18	23°31'42	25° 3	6°27	9°28	12° 0	22°36	5°44	24°14	13°29	5°12	6° 0	5°15	13°31	n.a.	S 8
S 9	5 30 14	24°31'41	7♐30	6° 7	10°42	12°17	22°28	5°47	24°12	13°28	5°13	5°49	5°12	13°37	n.a.	S 9
M10	5 34 11	25°31'39	20°14	5°38	11°57	12°34	22°20	5°50	24°10	13°26	5°15	5°36	5° 9	13°44	n.a.	M10
T 11	5 38 7	26°31'34	3♑13	5° 2	13°11	12°51	22°12	5°53	24° 8	13°25	5°16	5°23	5° 6	13°51	n.a.	T 11
W12	5 42 4	27°31'27	16°27	4°18	14°25	13° 9	22° 4	5°55	24° 6	13°23	5°17	5°10	5° 2	13°57	n.a.	W12
T 13	5 46 1	28°31'17	29°53	3°29	15°39	13°27	21°57	5°58	24° 4	13°22	5°19	4°59	4°59	14° 4	n.a.	T 13
F 14	5 49 57	29°31'05	13♒29	2°36	16°54	13°45	21°49	6° 0	24° 2	13°20	5°20	4°50	4°56	14°11	n.a.	F 14
S 15	5 53 54	0♑30'51	27°14	1°39	18° 8	14° 4	21°41	6° 3	24° 0	13°18	5°22	4°44	4°53	14°17	n.a.	S 15
S 16	5 57 50	1°30'34	11♓ 6	0°40	19°22	14°23	21°34	6° 5	23°58	13°17	5°23	4°41	4°50	14°24	n.a.	S 16
M17	6 1 47	2°30'15	25° 4	29♐41	20°36	14°43	21°26	6° 8	23°56	13°15	5°24	4°40	4°47	14°31	n.a.	M17
T 18	6 5 43	3°29'53	9♈ 7	28°43	21°50	15° 3	21°18	6°10	23°54	13°14	5°26	4°40	4°43	14°37	n.a.	T 18
W19	6 9 40	4°29'28	23°16	27°47	23° 4	15°23	21°11	6°12	23°52	13°12	5°27	4°40	4°40	14°44	n.a.	W19
T 20	6 13 36	5°29'01	7♉29	26°54	24°18	15°44	21° 3	6°14	23°50	13°10	5°28	4°37	4°37	14°51	n.a.	T 20
F 21	6 17 33	6°28'31	21°44	26° 5	25°32	16° 5	20°56	6°16	23°49	13° 9	5°29	4°32	4°34	14°57	n.a.	F 21
S 22	6 21 29	7°28'00	5♊58	25°20	26°46	16°26	20°49	6°17	23°47	13° 7	5°31	4°24	4°31	15° 4	n.a.	S 22
S 23	6 25 26	8°27'25	20° 5	24°41	28° 0	16°48	20°41	6°19	23°45	13° 5	5°32	4°14	4°28	15°11	n.a.	S 23
M24	6 29 23	9°26'49	4♋ 2	24° 7	29°14	17°10	20°34	6°21	23°44	13° 4	5°33	4° 2	4°24	15°17	n.a.	M24
T 25	6 33 19	10°26'10	17°43	23°40	0♒28	17°32	20°27	6°22	23°42	13° 2	5°34	3°49	4°21	15°24	n.a.	T 25
W26	6 37 16	11°25'29	1♌ 6	23°18	1°42	17°55	20°20	6°24	23°41	13° 0	5°35	3°37	4°18	15°31	n.a.	W26
T 27	6 41 12	12°24'45	14° 7	23° 3	2°56	18°18	20°14	6°25	23°39	12°59	5°36	3°28	4°15	15°37	n.a.	T 27
F 28	6 45 9	13°24'00	26°48	22°54	4°10	18°41	20° 7	6°26	23°38	12°57	5°37	3°20	4°12	15°44	n.a.	F 28
S 29	6 49 5	14°23'12	9♍10	22°D51	5°23	19° 4	20° 0	6°27	23°36	12°55	5°38	3°16	4° 8	15°50	n.a.	S 29
S 30	6 53 2	15°22'22	21°17	22°53	6°37	19°28	19°54	6°28	23°35	12°54	5°39	3°13	4° 5	15°57	n.a.	S 30
M31	6 56 58	16♑21'30	3♎12	23♐ 1	7♒51	19♈52	19♊47	6♎29	23♉34	12♋52	5♏40	3°D13	4♈ 2	16♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	13n57	2n54	22s55	1n 2	25s29	1s27	5n51	1n49	24n57	1n 5	0n 0	2n23	19n29	0n 7	24n22	1n 3	11s21	2n19	2n33	2n17	5s44		n.a.
S 2	23 26	8 28	1 58	22 37	1 19	25 29	1 28	5 56	1 49	24 57	1 5	0s 1	2 23	19 28	0 7	24 22	1 3	11 21	2 18	2 33	2 16	5 48		n.a.
M 3	23 32	2 46	0 58	22 19	1 35	25 28	1 28	6 2	1 49	24 57	1 5	0 2	2 23	19 28	0 7	24 22	1 3	11 22	2 18	2 33	2 15	5 51		n.a.
T 4	23 37	2s59	0s 5	22 2	1 52	25 26	1 28	6 8	1 50	24 56	1 5	0 4	2 23	19 27	0 7	24 22	1 3	11 22	2 18	2 33	2 13	5 55		n.a.
W 5	23 41	8 38	1 7	21 44	2 8	25 23	1 29	6 14	1 50	24 56	1 5	0 5	2 24	19 27	0 7	24 22	1 3	11 23	2 18	2 33	2 12	5 58		n.a.
T 6	23 45	14 1	2 6	21 28	2 24	25 20	1 29	6 20	1 50	24 56	1 6	0 6	2 24	19 26	0 7	24 23	1 3	11 24	2 18	2 32	2 11	6 2		n.a.
F 7	23 49	18 56	3 1	21 12	2 40	25 16	1 29	6 26	1 50	24 56	1 6	0 7	2 24	19 26	0 7	24 23	1 3	11 24	2 18	2 29	2 10	6 5		n.a.
S 8	23 52	23 11	3 48	20 58	2 55	25 11	1 29	6 33	1 50	24 55	1 6	0 8	2 24	19 25	0 7	24 23	1 3	11 25	2 18	2 26	2 8	6 9		n.a.
S 9	23 55	26 28	4 25	20 45	3 8	25 5	1 29	6 39	1 50	24 55	1 6	0 9	2 24	19 24	0 7	24 23	1 3	11 25	2 18	2 22	2 7	6 12		n.a.
M10	23 58	28 29	4 50	20 34	3 21	24 58	1 29	6 46	1 51	24 55	1 6	0 10	2 25	19 24	0 7	24 23	1 3	11 26	2 18	2 17	2 6	6 15		n.a.
T 11	23 59	29 0	5 0	20 24	3 32	24 51	1 29	6 53	1 51	24 54	1 6	0 11	2 25	19 23	0 7	24 24	1 3	11 26	2 18	2 11	2 4	6 19		n.a.
W12	24 1	27 52	4 54	20 16	3 42	24 43	1 29	7 0	1 51	24 54	1 6	0 12	2 25	19 23	0 7	24 24	1 3	11 27	2 18	2 6	2 3	6 22		n.a.
T 13	24 2	25 7	4 33	20 10	3 49	24 34	1 29	7 8	1 51	24 53	1 6	0 13	2 25	19 22	0 7	24 24	1 3	11 27	2 18	2 2	2 2	6 26		n.a.
F 14	24 2	20 56	3 55	20 6	3 55	24 24	1 29	7 15	1 51	24 53	1 7	0 14	2 25	19 22	0 7	24 24	1 3	11 28	2 18	1 58	2 1	6 29		n.a.
S 15	24 2	15 36	3 4	20 3	3 59	24 14	1 28	7 23	1 51	24 53	1 7	0 14	2 26	19 21	0 7	24 24	1 3	11 28	2 18	1 56	1 59	6 33		n.a.
S 16	24 2	9 27	2 1	20 2	4 1	24 3	1 28	7 31	1 51	24 52	1 7	0 15	2 26	19 21	0 7	24 24	1 3	11 29	2 18	1 54	1 58	6 36		n.a.
M17	24 1	2 47	0 51	20 2	4 0	23 51	1 28	7 38	1 51	24 52	1 7	0 16	2 26	19 20	0 7	24 25	1 3	11 29	2 18	1 54	1 57	6 40		n.a.
T 18	23 59	4n 4	0n24	20 4	3 58	23 39	1 27	7 46	1 51	24 51	1 7	0 17	2 26	19 20	0 7	24 25	1 3	11 30	2 18	1 54	1 55	6 43		n.a.
W19	23 57	10 45	1 37	20 8	3 54	23 26	1 27	7 54	1 51	24 51	1 7	0 17	2 26	19 20	0 7	24 25	1 3	11 30	2 18	1 54	1 54	6 46		n.a.
T 20	23 55	16 56	2 44	20 13	3 48	23 12	1 26	8 3	1 51	24 51	1 7	0 18	2 27	19 19	0 7	24 25	1 3	11 31	2 18	1 53	1 53	6 50		n.a.
F 21	23 52	22 12	3 41	20 19	3 40	22 57	1 25	8 11	1 51	24 50	1 7	0 18	2 27	19 19	0 7	24 25	1 3	11 31	2 18	1 51	1 51	6 53		n.a.
S 22	23 49	26 10	4 24	20 26	3 31	22 42	1 24	8 19	1 51	24 50	1 7	0 19	2 27	19 18	0 7	24 26	1 3	11 32	2 18	1 48	1 50	6 57		n.a.
S 23	23 46	28 30	4 51	20 35	3 21	22 26	1 23	8 28	1 51	24 49	1 7	0 19	2 27	19 18	0 7	24 26	1 4	11 32	2 18	1 43	1 49	7 0		n.a.
M24	23 41	28 58	5 0	20 45	3 10	22 10	1 23	8 37	1 51	24 49	1 7	0 20	2 28	19 17	0 7	24 26	1 4	11 33	2 18	1 38	1 48	7 4		n.a.
T 25	23 37	27 39	4 51	20 55	2 58	21 53	1 22	8 45	1 51	24 48	1 7	0 20	2 28	19 17	0 7	24 26	1 4	11 33	2 18	1 33	1 46	7 7		n.a.
W26	23 32	24 45	4 27	21 7	2 45	21 35	1 20	8 54	1 51	24 48	1 7	0 21	2 28	19 17	0 7	24 26	1 4	11 33	2 18	1 29	1 45	7 10		n.a.
T 27	23 26	20 38	3 49	21 19	2 32	21 17	1 19	9 3	1 51	24 47	1 7	0 21	2 28	19 16	0 7	24 26	1 4	11 34	2 17	1 25	1 44	7 14		n.a.
F 28	23 21	15 42	3 0	21 32	2 19	20 58	1 18	9 12	1 51	24 47	1 8	0 21	2 28	19 16	0 7	24 27	1 4	11 34	2 17	1 22	1 42	7 17		n.a.
S 29	23 14	10 14	2 4	21 45	2 6	20 38	1 17	9 21	1 51	24 46	1 8	0 22	2 29	19 16	0 7	24 27	1 4	11 35	2 17	1 20	1 41	7 21		n.a.
S 30	23 8	4 30	1 3	21 59	1 52	20 18	1 16	9 31	1 51	24 46	1 8	0 22	2 29	19 15	0 7	24 27	1 4	11 35	2 17	1 19	1 40	7 24		n.a.
M31	23s 0	1s18	0n 0	22s13	1n38	19s57	1s14	9n40	1n51	24n45	1n 8	0s22	2n29	19n15	0n 7	24n27	1n 4	11s35	2n17	1n19	1n39	7s28		n.a.

Julian Day Number = 563945.5, Delta T = 22h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'41, Lahiri = -47°33'41 Julian Calendar 1 Jan. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3170 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 55	17♌20'37	15♎ 1	23♐15	9♒ 4	20♈16	19°R41	6♎30	23°R32	12°R50	5♏41	3°R13	3♈59	16♎10	n.a.	T 1
W 2	7 4 51	18°19'41	26°50	23°33	10°18	20°41	19♊35	6°31	23♉31	12♋49	5°42	3♈13	3°56	16°17	n.a.	W 2
T 3	7 8 48	19°18'43	8♏43	23°57	11°32	21° 6	19°29	6°31	23°30	12°47	5°43	3°11	3°53	16°24	n.a.	T 3
F 4	7 12 45	20°17'43	20°47	24°25	12°45	21°31	19°23	6°32	23°29	12°46	5°44	3° 7	3°49	16°30	n.a.	F 4
S 5	7 16 41	21°16'42	3♐ 5	24°58	13°59	21°56	19°17	6°32	23°28	12°44	5°45	3° 1	3°46	16°37	n.a.	S 5
S 6	7 20 38	22°15'38	15°41	25°34	15°12	22°21	19°11	6°33	23°27	12°42	5°45	2°52	3°43	16°44	n.a.	S 6
M 7	7 24 34	23°14'33	28°37	26°15	16°26	22°47	19° 6	6°33	23°26	12°41	5°46	2°41	3°40	16°50	n.a.	M 7
T 8	7 28 31	24°13'25	11♌53	26°59	17°39	23°13	19° 1	6°33	23°25	12°39	5°47	2°30	3°37	16°57	n.a.	T 8
W 9	7 32 27	25°12'15	25°28	27°47	18°53	23°39	18°55	6°R33	23°24	12°37	5°47	2°18	3°34	17° 4	n.a.	W 9
T 10	7 36 24	26°11'03	9♒18	28°38	20° 6	24° 6	18°50	6°33	23°23	12°36	5°48	2° 9	3°30	17°10	n.a.	T 10
F 11	7 40 20	27° 9'48	23°20	29°32	21°19	24°32	18°45	6°33	23°23	12°34	5°49	2° 1	3°27	17°17	n.a.	F 11
S 12	7 44 17	28° 8'32	7♓30	0♌29	22°32	24°59	18°41	6°33	23°22	12°33	5°49	1°56	3°24	17°24	n.a.	S 12
S 13	7 48 13	29° 7'12	21°43	1°29	23°46	25°26	18°36	6°32	23°21	12°31	5°50	1°54	3°21	17°30	n.a.	S 13
M14	7 52 10	0♒ 5'51	5♈56	2°32	24°59	25°53	18°32	6°32	23°21	12°29	5°50	1°D53	3°18	17°37	n.a.	M14
T 15	7 56 6	1° 4'26	20° 7	3°37	26°12	26°21	18°28	6°31	23°20	12°28	5°51	1°54	3°14	17°44	n.a.	T 15
W16	8 0 3	2° 3'00	4♉14	4°45	27°25	26°48	18°23	6°31	23°20	12°26	5°51	1°R54	3°11	17°50	n.a.	W16
T 17	8 4 0	3° 1'31	18°17	5°55	28°38	27°16	18°20	6°30	23°19	12°25	5°52	1°53	3° 8	17°57	n.a.	T 17
F 18	8 7 56	4° 0'00	2♊14	7° 8	29°51	27°44	18°16	6°29	23°19	12°23	5°52	1°50	3° 5	18° 4	n.a.	F 18
S 19	8 11 53	4°58'26	16° 5	8°22	1♓ 4	28°12	18°12	6°28	23°19	12°22	5°53	1°45	3° 2	18°10	n.a.	S 19
S 20	8 15 49	5°56'50	29°46	9°39	2°17	28°41	18° 9	6°27	23°18	12°20	5°53	1°37	2°59	18°17	n.a.	S 20
M21	8 19 46	6°55'12	13♋16	10°58	3°30	29° 9	18° 6	6°26	23°18	12°19	5°53	1°28	2°55	18°23	n.a.	M21
T 22	8 23 42	7°53'31	26°33	12°19	4°42	29°38	18° 3	6°25	23°18	12°17	5°54	1°19	2°52	18°30	n.a.	T 22
W23	8 27 39	8°51'49	9♌35	13°41	5°55	0♉ 7	18° 0	6°24	23°18	12°16	5°54	1°10	2°49	18°37	n.a.	W23
T 24	8 31 35	9°50'04	22°22	15° 6	7° 8	0°35	17°57	6°22	23°18	12°15	5°54	1° 3	2°46	18°43	n.a.	T 24
F 25	8 35 32	10°48'18	4♍52	16°33	8°20	1° 5	17°55	6°21	23°D18	12°13	5°55	0°57	2°43	18°50	n.a.	F 25
S 26	8 39 28	11°46'29	17° 8	18° 1	9°33	1°34	17°52	6°19	23°18	12°12	5°55	0°54	2°40	18°57	n.a.	S 26
S 27	8 43 25	12°44'39	29°11	19°32	10°46	2° 3	17°50	6°18	23°18	12°10	5°55	0°D53	2°36	19° 3	n.a.	S 27
M28	8 47 22	13°42'47	11♎ 5	21° 4	11°58	2°33	17°48	6°16	23°18	12° 9	5°55	0°54	2°33	19°10	n.a.	M28
T 29	8 51 18	14♒40'53	22♎54	22♌38	13♓11	3♉ 3	17♊46	6♎14	23♉18	12♋ 8	5♏55	0♈55	2♈30	19♎17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	7s 1	1s 2	22s27	1n25	19s36	1s13	9n49	1n51	24n45	1n 8	0s22	2n29	19n15	0n 7	24n27	1n 4	11s36	2n17	1n19	1n37	7s31		n.a.
W 2	22 45	12 29	2 2	22 41	1 12	19 14	1 11	9 59	1 51	24 44	1 8	0 22	2 29	19 14	0 7	24 28	1 4	11 36	2 17	1 19	1 36	7 34		n.a.
T 3	22 36	17 32	2 57	22 55	0 58	18 52	1 10	10 8	1 51	24 44	1 8	0 22	2 30	19 14	0 7	24 28	1 4	11 36	2 17	1 18	1 35	7 38		n.a.
F 4	22 28	21 59	3 44	23 10	0 46	18 29	1 8	10 18	1 51	24 44	1 8	0 22	2 30	19 14	0 7	24 28	1 4	11 37	2 17	1 16	1 33	7 41		n.a.
S 5	22 18	25 35	4 22	23 23	0 33	18 6	1 6	10 27	1 51	24 43	1 8	0 22	2 30	19 13	0 7	24 28	1 4	11 37	2 17	1 14	1 32	7 45		n.a.
S 6	22 9	28 2	4 49	23 37	0 21	17 42	1 5	10 37	1 51	24 43	1 8	0 22	2 30	19 13	0 7	24 28	1 4	11 37	2 17	1 10	1 31	7 48		n.a.
M 7	21 59	29 3	5 1	23 50	0 9	17 18	1 3	10 47	1 51	24 42	1 8	0 22	2 30	19 13	0 7	24 28	1 4	11 37	2 17	1 6	1 30	7 51		n.a.
T 8	21 48	28 26	4 58	24 3	0s 2	16 53	1 1	10 57	1 51	24 42	1 8	0 22	2 31	19 13	0 7	24 29	1 4	11 38	2 17	1 1	1 28	7 55		n.a.
W 9	21 38	26 8	4 38	24 15	0 14	16 28	0 59	11 7	1 50	24 41	1 8	0 22	2 31	19 13	0 7	24 29	1 4	11 38	2 17	0 56	1 27	7 58		n.a.
T 10	21 26	22 15	4 2	24 26	0 24	16 3	0 57	11 16	1 50	24 41	1 8	0 22	2 31	19 12	0 7	24 29	1 4	11 38	2 17	0 52	1 26	8 2		n.a.
F 11	21 15	17 3	3 10	24 37	0 34	15 37	0 55	11 26	1 50	24 40	1 8	0 21	2 31	19 12	0 7	24 29	1 4	11 38	2 17	0 49	1 24	8 5		n.a.
S 12	21 3	10 55	2 6	24 46	0 44	15 11	0 53	11 36	1 50	24 40	1 8	0 21	2 32	19 12	0 7	24 29	1 4	11 39	2 17	0 47	1 23	8 8		n.a.
S 13	20 51	4 11	0 54	24 55	0 53	14 44	0 51	11 46	1 50	24 39	1 8	0 21	2 32	19 12	0 7	24 29	1 4	11 39	2 17	0 46	1 22	8 12		n.a.
M14	20 38	2n44	0n22	25 3	1 2	14 17	0 49	11 57	1 50	24 39	1 8	0 20	2 32	19 12	0 7	24 30	1 4	11 39	2 17	0 46	1 20	8 15		n.a.
T 15	20 25	9 31	1 36	25 10	1 11	13 49	0 46	12 7	1 50	24 39	1 8	0 20	2 32	19 12	0 7	24 30	1 4	11 39	2 17	0 46	1 19	8 19		n.a.
W16	20 12	15 49	2 44	25 16	1 19	13 22	0 44	12 17	1 50	24 38	1 7	0 20	2 32	19 11	0 7	24 30	1 4	11 39	2 17	0 47	1 18	8 22		n.a.
T 17	19 58	21 14	3 42	25 20	1 26	12 53	0 42	12 27	1 50	24 38	1 7	0 19	2 33	19 11	0 7	24 30	1 4	11 40	2 17	0 46	1 17	8 25		n.a.
F 18	19 44	25 28	4 26	25 23	1 33	12 25	0 39	12 37	1 49	24 37	1 7	0 19	2 33	19 11	0 7	24 30	1 4	11 40	2 17	0 45	1 15	8 29		n.a.
S 19	19 30	28 10	4 54	25 25	1 39	11 56	0 37	12 48	1 49	24 37	1 7	0 18	2 33	19 11	0 7	24 30	1 4	11 40	2 17	0 43	1 14	8 32		n.a.
S 20	19 15	29 7	5 5	25 26	1 45	11 27	0 34	12 58	1 49	24 37	1 7	0 17	2 33	19 11	0 7	24 30	1 4	11 40	2 17	0 40	1 13	8 36		n.a.
M21	19 0	28 19	4 59	25 25	1 51	10 58	0 32	13 8	1 49	24 36	1 7	0 17	2 33	19 11	0 7	24 31	1 4	11 40	2 17	0 36	1 11	8 39		n.a.
T 22	18 45	25 53	4 36	25 23	1 56	10 29	0 29	13 18	1 49	24 36	1 7	0 16	2 34	19 11	0 7	24 31	1 4	11 40	2 17	0 32	1 10	8 42		n.a.
W23	18 29	22 8	4 0	25 19	2 0	9 59	0 27	13 29	1 49	24 36	1 7	0 15	2 34	19 11	0 7	24 31	1 4	11 41	2 17	0 29	1 9	8 46		n.a.
T 24	18 14	17 25	3 12	25 13	2 4	9 29	0 24	13 39	1 48	24 35	1 7	0 15	2 34	19 11	0 7	24 31	1 4	11 41	2 17	0 26	1 8	8 49		n.a.
F 25	17 57	12 3	2 15	25 6	2 8	8 59	0 21	13 49	1 48	24 35	1 7	0 14	2 34	19 11	0 7	24 31	1 4	11 41	2 17	0 23	1 6	8 53		n.a.
S 26	17 41	6 20	1 14	24 57	2 11	8 28	0 19	14 0	1 48	24 35	1 7	0 13	2 34	19 11	0 7	24 31	1 4	11 41	2 17	0 22	1 5	8 56		n.a.
S 27	17 24	0 28	0 9	24 46	2 13	7 58	0 16	14 10	1 48	24 35	1 7	0 12	2 34	19 11	0 7	24 31	1 4	11 41	2 17	0 22	1 4	8 59		n.a.
M28	17 7	5s20	0s55	24 34	2 15	7 27	0 13	14 20	1 48	24 34	1 7	0 11	2 35	19 11	0 7	24 31	1 4	11 41	2 17	0 22	1 2	9 3		n.a.
T 29	16s50	10s55	1s56	24s20	2s17	6s56	0s10	14n31	1n48	24n34	1n 7	0s11	2n35	19n11	0n 7	24n32	1n 4	11s41	2n17	0n22	1n 1	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 563976.5, Delta T = 22h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'37, Lahiri = -47°33'37 Julian Calendar 1 Feb. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 15	15♒38'57	4♏44	24♑14	14♓23	3♉33	17°R45	6°R12	23♉18	12°R 6	5♏55	0♈56	2♈27	19♎23	n.a.	W 1
T 2	8 59 11	16°37'00	16°38	25°51	15°35	4° 3	17♊43	6♎10	23°19	12♋ 5	5°55	0°R57	2°24	19°30	n.a.	T 2
F 3	9 3 8	17°35'01	28°42	27°31	16°48	4°33	17°42	6° 8	23°19	12° 4	5°R55	0°56	2°20	19°37	n.a.	F 3
S 4	9 7 4	18°33'01	11♐ 1	29°12	18° 0	5° 3	17°41	6° 6	23°20	12° 2	5°55	0°54	2°17	19°43	n.a.	S 4
S 5	9 11 1	19°31'00	23°40	0♒55	19°12	5°34	17°40	6° 4	23°20	12° 1	5°55	0°50	2°14	19°50	n.a.	S 5
M 6	9 14 57	20°28'56	6♑41	2°39	20°24	6° 4	17°40	6° 1	23°21	12° 0	5°55	0°44	2°11	19°57	n.a.	M 6
T 7	9 18 54	21°26'51	20° 5	4°26	21°36	6°35	17°39	5°59	23°21	11°59	5°55	0°38	2° 8	20° 3	n.a.	T 7
W 8	9 22 50	22°24'45	3♒53	6°14	22°48	7° 6	17°39	5°56	23°22	11°58	5°55	0°32	2° 5	20°10	n.a.	W 8
T 9	9 26 47	23°22'37	18° 1	8° 4	24° 0	7°37	17°D39	5°54	23°22	11°56	5°55	0°26	2° 1	20°17	n.a.	T 9
F 10	9 30 44	24°20'27	2♓26	9°56	25°12	8° 8	17°39	5°51	23°23	11°55	5°54	0°22	1°58	20°23	n.a.	F 10
S 11	9 34 40	25°18'15	17° 0	11°50	26°24	8°39	17°39	5°49	23°24	11°54	5°54	0°20	1°55	20°30	n.a.	S 11
S 12	9 38 37	26°16'01	1♈39	13°45	27°36	9°10	17°40	5°46	23°25	11°53	5°54	0°D19	1°52	20°37	n.a.	S 12
M13	9 42 33	27°13'46	16°15	15°43	28°47	9°42	17°40	5°43	23°26	11°52	5°54	0°20	1°49	20°43	n.a.	M13
T 14	9 46 30	28°11'29	0♉44	17°42	29°59	10°13	17°41	5°40	23°27	11°51	5°53	0°21	1°46	20°50	n.a.	T 14
W15	9 50 26	29° 9'10	15° 2	19°42	1♈11	10°45	17°42	5°37	23°28	11°50	5°53	0°23	1°42	20°56	n.a.	W15
T 16	9 54 23	0♓ 6'49	29° 7	21°44	2°22	11°17	17°43	5°34	23°29	11°49	5°53	0°R23	1°39	21° 3	n.a.	T 16
F 17	9 58 19	1° 4'26	12♊58	23°48	3°34	11°49	17°44	5°31	23°30	11°48	5°52	0°23	1°36	21°10	n.a.	F 17
S 18	10 2 16	2° 2'02	26°35	25°53	4°45	12°21	17°46	5°27	23°31	11°47	5°52	0°21	1°33	21°16	n.a.	S 18
S 19	10 6 12	2°59'35	9♋57	28° 0	5°56	12°53	17°48	5°24	23°32	11°46	5°51	0°18	1°30	21°23	n.a.	S 19
M20	10 10 9	3°57'07	23° 5	0♓ 8	7° 8	13°25	17°50	5°21	23°33	11°45	5°51	0°14	1°26	21°30	n.a.	M20
T 21	10 14 6	4°54'38	5♌59	2°17	8°19	13°57	17°52	5°17	23°35	11°44	5°50	0°10	1°23	21°36	n.a.	T 21
W22	10 18 2	5°52'07	18°39	4°26	9°30	14°30	17°54	5°14	23°36	11°44	5°50	0° 6	1°20	21°43	n.a.	W22
T 23	10 21 59	6°49'34	1♍ 7	6°37	10°41	15° 2	17°56	5°10	23°37	11°43	5°49	0° 3	1°17	21°50	n.a.	T 23
F 24	10 25 55	7°47'00	13°23	8°47	11°52	15°35	17°59	5° 7	23°39	11°42	5°49	0° 1	1°14	21°56	n.a.	F 24
S 25	10 29 52	8°44'24	25°29	10°58	13° 3	16° 8	18° 2	5° 3	23°40	11°41	5°48	0°D 0	1°11	22° 3	n.a.	S 25
S 26	10 33 48	9°41'48	7♎26	13° 9	14°14	16°41	18° 5	5° 0	23°42	11°41	5°47	0° 1	1° 7	22°10	n.a.	S 26
M27	10 37 45	10°39'10	19°18	15°19	15°24	17°14	18° 8	4°56	23°43	11°40	5°47	0° 1	1° 4	22°16	n.a.	M27
T 28	10 41 41	11°36'31	1♏ 6	17°29	16°35	17°47	18°11	4°52	23°45	11°39	5°46	0° 3	1° 1	22°23	n.a.	T 28
W29	10 45 38	12°33'51	12°56	19°37	17°46	18°20	18°14	4°48	23°47	11°39	5°45	0° 4	0°58	22°30	n.a.	W29
T 30	10 49 34	13°31'11	24°50	21°45	18°56	18°53	18°18	4°44	23°49	11°38	5°44	0° 6	0°55	22°36	n.a.	T 30
F 31	10 53 31	14♓28'29	6♐54	23♓51	20♈ 7	19♉26	18♊22	4♎40	23♉50	11♋38	5♏44	0♈ 6	0♈51	22♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s33	16s 7	2s53	24s 4	2s18	6s25	0s 7	14n41	1n47	24n34	1n 7	0s10	2n35	19n11	0n 7	24n32	1n 4	11s41	2n17	0n23	1n 0	9s 9		n.a.
T 2	16 15	20 46	3 42	23 46	2 18	5 53	0 5	14 52	1 47	24 34	1 7	0 9	2 35	19 11	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 23	0 59	9 13		n.a.
F 3	15 57	24 38	4 22	23 25	2 18	5 22	0 2	15 2	1 47	24 33	1 7	0 8	2 35	19 11	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 23	0 57	9 16		n.a.
S 4	15 39	27 28	4 52	23 3	2 17	4 51	0n 1	15 12	1 47	24 33	1 7	0 7	2 36	19 11	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 22	0 56	9 20		n.a.
S 5	15 20	29 0	5 7	22 39	2 15	4 19	0 4	15 23	1 47	24 33	1 6	0 6	2 36	19 12	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 20	0 55	9 23		n.a.
M 6	15 1	29 0	5 8	22 13	2 14	3 47	0 7	15 33	1 47	24 33	1 6	0 4	2 36	19 12	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 18	0 53	9 26		n.a.
T 7	14 42	27 19	4 52	21 45	2 11	3 15	0 10	15 43	1 46	24 33	1 6	0 3	2 36	19 12	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 15	0 52	9 30		n.a.
W 8	14 23	23 57	4 19	21 15	2 8	2 44	0 13	15 53	1 46	24 33	1 6	0 2	2 36	19 12	0 8	24 32	1 4	11 41	2 16	0 13	0 51	9 33		n.a.
T 9	14 4	19 8	3 30	20 42	2 4	2 12	0 16	16 4	1 46	24 33	1 6	0 1	2 36	19 12	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 11	0 49	9 36		n.a.
F 10	13 44	13 8	2 26	20 8	2 0	1 40	0 19	16 14	1 46	24 33	1 6	0n 0	2 36	19 12	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 9	0 48	9 40		n.a.
S 11	13 24	6 21	1 12	19 31	1 56	1 8	0 22	16 24	1 46	24 33	1 6	0 1	2 37	19 13	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 8	0 47	9 43		n.a.
S 12	13 4	0n47	0n 7	18 52	1 50	0 36	0 25	16 34	1 45	24 33	1 6	0 3	2 37	19 13	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 8	0 46	9 46		n.a.
M13	12 44	7 52	1 26	18 11	1 44	0 4	0 28	16 44	1 45	24 33	1 6	0 4	2 37	19 13	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 8	0 44	9 50		n.a.
T 14	12 24	14 29	2 39	17 28	1 38	0n28	0 31	16 54	1 45	24 33	1 6	0 5	2 37	19 13	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 9	0 43	9 53		n.a.
W15	12 3	20 15	3 40	16 43	1 31	1 0	0 34	17 4	1 45	24 33	1 6	0 7	2 37	19 14	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 9	0 42	9 56		n.a.
T 16	11 43	24 49	4 28	15 56	1 24	1 32	0 37	17 15	1 45	24 33	1 6	0 8	2 37	19 14	0 8	24 33	1 4	11 41	2 16	0 9	0 40	10 0		n.a.
F 17	11 22	27 52	4 59	15 6	1 16	2 4	0 40	17 24	1 44	24 33	1 5	0 9	2 37	19 14	0 8	24 33	1 3	11 41	2 16	0 9	0 39	10 3		n.a.
S 18	11 1	29 12	5 12	14 15	1 7	2 36	0 44	17 34	1 44	24 33	1 5	0 11	2 38	19 14	0 8	24 33	1 3	11 40	2 16	0 9	0 38	10 6		n.a.
S 19	10 40	28 47	5 9	13 23	0 58	3 8	0 47	17 44	1 44	24 33	1 5	0 12	2 38	19 15	0 8	24 33	1 3	11 40	2 16	0 7	0 37	10 10		n.a.
M20	10 18	26 45	4 49	12 28	0 49	3 39	0 50	17 54	1 44	24 33	1 5	0 14	2 38	19 15	0 8	24 33	1 3	11 40	2 16	0 6	0 35	10 13		n.a.
T 21	9 57	23 21	4 14	11 32	0 39	4 11	0 53	18 4	1 43	24 33	1 5	0 15	2 38	19 15	0 8	24 33	1 3	11 40	2 16	0 4	0 34	10 16		n.a.
W22	9 35	18 54	3 28	10 35	0 30	4 42	0 56	18 14	1 43	24 33	1 5	0 17	2 38	19 16	0 8	24 34	1 3	11 40	2 16	0 3	0 33	10 20		n.a.
T 23	9 13	13 43	2 32	9 36	0 19	5 14	0 59	18 23	1 43	24 33	1 5	0 18	2 38	19 16	0 8	24 34	1 3	11 40	2 16	0 1	0 31	10 23		n.a.
F 24	8 52	8 4	1 30	8 37	0 9	5 45	1 2	18 33	1 43	24 33	1 5	0 20	2 38	19 16	0 8	24 34	1 3	11 40	2 16	0 1	0 30	10 26		n.a.
S 25	8 30	2 13	0 25	7 37	0n 2	6 16	1 5	18 43	1 43	24 34	1 5	0 21	2 38	19 17	0 8	24 34	1 3	11 39	2 16	0 0	0 29	10 30		n.a.
S 26	8 8	3s39	0s41	6 36	0 12	6 47	1 8	18 52	1 42	24 34	1 5	0 23	2 38	19 17	0 8	24 34	1 3	11 39	2 16	0 0	0 27	10 33		n.a.
M27	7 45	9 20	1 44	5 35	0 23	7 18	1 11	19 2	1 42	24 34	1 5	0 24	2 38	19 18	0 8	24 34	1 3	11 39	2 16	0 1	0 26	10 36		n.a.
T 28	7 23	14 41	2 43	4 34	0 33	7 48	1 14	19 11	1 42	24 34	1 4	0 26	2 39	19 18	0 8	24 34	1 3	11 39	2 16	0 1	0 25	10 40		n.a.
W29	7 1	19 31	3 35	3 33	0 43	8 19	1 16	19 20	1 42	24 34	1 4	0 28	2 39	19 19	0 8	24 34	1 3	11 39	2 16	0 2	0 24	10 43		n.a.
T 30	6 38	23 37	4 19	2 32	0 53	8 49	1 19	19 29	1 41	24 35	1 4	0 29	2 39	19 19	0 8	24 34	1 3	11 38	2 15	0 2	0 22	10 46		n.a.
F 31	6s16	26s47	4s51	1s32	1n 3	9n19	1n22	19n39	1n41	24n35	1n 4	0n31	2n39	19n19	0n 8	24n34	1n 3	11s38	2n15	0n 3	0n21	10s50		n.a.

Julian Day Number = 564005.5, Delta T = 22h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'33, Lahiri = -47°33'33 Julian Calendar 1 March 3169 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 28	15♓25'47	19♐12	25♓55	21♈17	19♉59	18♊26	4°R36	23♉52	11°R37	5°R43	0°R 6	0♈48	22♎50	n.a.	S 1
S 2	11 1 24	16°23'04	1♑49	27°57	22°27	20°33	18°30	4♎32	23°54	11♋36	5♏42	0♈ 6	0°45	22°56	n.a.	S 2
M 3	11 5 21	17°20'20	14°48	29°58	23°38	21° 6	18°34	4°28	23°56	11°36	5°41	0° 5	0°42	23° 3	n.a.	M 3
T 4	11 9 17	18°17'35	28°13	1♈56	24°48	21°40	18°39	4°24	23°58	11°36	5°40	0° 4	0°39	23°10	n.a.	T 4
W 5	11 13 14	19°14'50	12♒ 3	3°52	25°58	22°14	18°43	4°20	24° 0	11°35	5°39	0° 2	0°36	23°16	n.a.	W 5
T 6	11 17 10	20°12'04	26°18	5°45	27° 8	22°48	18°48	4°16	24° 2	11°35	5°39	0° 1	0°32	23°23	n.a.	T 6
F 7	11 21 7	21° 9'17	10♓54	7°36	28°18	23°22	18°53	4°12	24° 4	11°34	5°38	0° 0	0°29	23°30	n.a.	F 7
S 8	11 25 3	22° 6'29	25°45	9°25	29°27	23°56	18°58	4° 8	24° 6	11°34	5°37	29°D59	0°26	23°36	n.a.	S 8
S 9	11 29 0	23° 3'40	10♈44	11°10	0♉37	24°30	19° 3	4° 3	24° 8	11°34	5°36	29♓59	0°23	23°43	n.a.	S 9
M10	11 32 57	24° 0'50	25°43	12°53	1°47	25° 4	19° 8	3°59	24°11	11°34	5°35	0♈ 0	0°20	23°50	n.a.	M10
T 11	11 36 53	24°58'00	10♉33	14°34	2°56	25°38	19°14	3°55	24°13	11°33	5°34	0° 1	0°17	23°56	n.a.	T 11
W12	11 40 50	25°55'08	25° 9	16°11	4° 6	26°12	19°19	3°51	24°15	11°33	5°33	0° 1	0°13	24° 3	n.a.	W12
T 13	11 44 46	26°52'16	9♊25	17°46	5°15	26°47	19°25	3°46	24°17	11°33	5°31	0° 1	0°10	24°10	n.a.	T 13
F 14	11 48 43	27°49'23	23°20	19°18	6°24	27°21	19°31	3°42	24°20	11°33	5°30	0°R 1	0° 7	24°16	n.a.	F 14
S 15	11 52 39	28°46'29	6♋53	20°48	7°34	27°56	19°37	3°38	24°22	11°33	5°29	0° 1	0° 4	24°23	n.a.	S 15
S 16	11 56 36	29°43'33	20° 6	22°14	8°43	28°30	19°44	3°33	24°25	11°33	5°28	0°D 1	0° 1	24°30	n.a.	S 16
M17	12 0 33	0♈40'37	3♌ 0	23°38	9°51	29° 5	19°50	3°29	24°27	11°33	5°27	0° 1	29♓57	24°36	n.a.	M17
T 18	12 4 29	1°37'40	15°37	24°58	11° 0	29°40	19°56	3°24	24°30	11°D33	5°26	0° 2	29°54	24°43	n.a.	T 18
W19	12 8 26	2°34'43	28° 1	26°16	12° 9	0♊15	20° 3	3°20	24°32	11°33	5°25	0° 2	29°51	24°49	n.a.	W19
T 20	12 12 22	3°31'45	10♍13	27°31	13°18	0°50	20°10	3°16	24°35	11°33	5°23	0° 2	29°48	24°56	n.a.	T 20
F 21	12 16 19	4°28'46	22°16	28°42	14°26	1°25	20°17	3°11	24°38	11°33	5°22	0° 2	29°45	25° 3	n.a.	F 21
S 22	12 20 15	5°25'46	4♎12	29°51	15°34	2° 0	20°24	3° 7	24°40	11°33	5°21	0°R 2	29°42	25° 9	n.a.	S 22
S 23	12 24 12	6°22'47	16° 4	0♉57	16°43	2°35	20°31	3° 3	24°43	11°33	5°20	0° 2	29°38	25°16	n.a.	S 23
M24	12 28 8	7°19'47	27°53	1°59	17°51	3°10	20°38	2°58	24°46	11°33	5°19	0° 1	29°35	25°23	n.a.	M24
T 25	12 32 5	8°16'47	9♏42	2°58	18°59	3°45	20°46	2°54	24°49	11°33	5°17	0° 1	29°32	25°29	n.a.	T 25
W26	12 36 2	9°13'46	21°33	3°53	20° 7	4°21	20°53	2°50	24°51	11°34	5°16	29♓59	29°29	25°36	n.a.	W26
T 27	12 39 58	10°10'46	3♐30	4°45	21°15	4°56	21° 1	2°45	24°54	11°34	5°15	29°58	29°26	25°43	n.a.	T 27
F 28	12 43 55	11° 7'46	15°36	5°34	22°22	5°32	21° 9	2°41	24°57	11°34	5°13	29°57	29°23	25°49	n.a.	F 28
S 29	12 47 51	12° 4'46	27°55	6°19	23°30	6° 7	21°17	2°37	25° 0	11°35	5°12	29°56	29°19	25°56	n.a.	S 29
S 30	12 51 48	13♈ 1'46	10♑29	7♉ 0	24♉37	6♊43	21♊25	2♎32	25♉ 3	11♋35	5♏11	29°D55	29♓16	26♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	28s45	5s11	0s33	1n13	9n49	1n25	19n48	1n41	24n35	1n 4	0n33	2n39	19n20	0n 8	24n34	1n 3	11s38	2n15	0n 3	0n20	10s53		n.a.
S 2	5 30	29 18	5 16	0n25	1 22	10 18	1 28	19 57	1 41	24 35	1 4	0 34	2 39	19 20	0 8	24 34	1 3	11 38	2 15	0 2	0 18	10 56		n.a.
M 3	5 7	28 16	5 6	1 21	1 30	10 48	1 31	20 6	1 40	24 36	1 4	0 36	2 39	19 21	0 8	24 34	1 3	11 38	2 15	0 2	0 17	10 59		n.a.
T 4	4 44	25 35	4 39	2 17	1 38	11 17	1 33	20 15	1 40	24 36	1 4	0 38	2 39	19 21	0 8	24 34	1 3	11 37	2 15	0 1	0 16	11 3		n.a.
W 5	4 22	21 22	3 56	3 11	1 46	11 45	1 36	20 23	1 40	24 36	1 4	0 39	2 39	19 22	0 8	24 34	1 3	11 37	2 15	0 1	0 15	11 6		n.a.
T 6	3 59	15 49	2 56	4 3	1 53	12 14	1 38	20 32	1 40	24 37	1 4	0 41	2 39	19 22	0 8	24 34	1 3	11 37	2 15	0 0	0 13	11 9		n.a.
F 7	3 35	9 16	1 44	4 54	1 59	12 42	1 41	20 41	1 39	24 37	1 4	0 43	2 39	19 23	0 8	24 34	1 3	11 36	2 15	0 0	0 12	11 13		n.a.
S 8	3 12	2 5	0 24	5 43	2 5	13 10	1 44	20 49	1 39	24 37	1 3	0 45	2 39	19 23	0 8	24 34	1 3	11 36	2 15	0s 0	0 11	11 16		n.a.
S 9	2 49	5n15	0n59	6 30	2 10	13 37	1 46	20 58	1 39	24 38	1 3	0 46	2 39	19 24	0 8	24 34	1 3	11 36	2 15	0 0	0 9	11 19		n.a.
M10	2 26	12 19	2 18	7 16	2 14	14 5	1 48	21 6	1 39	24 38	1 3	0 48	2 39	19 25	0 8	24 34	1 3	11 36	2 15	0n 0	0 8	11 22		n.a.
T 11	2 3	18 37	3 27	7 59	2 18	14 32	1 51	21 14	1 38	24 38	1 3	0 50	2 39	19 25	0 8	24 34	1 3	11 35	2 15	0 0	0 7	11 26		n.a.
W12	1 40	23 44	4 21	8 40	2 20	14 58	1 53	21 22	1 38	24 39	1 3	0 52	2 39	19 26	0 8	24 34	1 3	11 35	2 15	0 0	0 5	11 29		n.a.
T 13	1 16	27 18	4 57	9 20	2 23	15 24	1 55	21 30	1 38	24 39	1 3	0 53	2 39	19 26	0 8	24 34	1 3	11 35	2 15	0 1	0 4	11 32		n.a.
F 14	0 53	29 7	5 15	9 57	2 24	15 50	1 58	21 38	1 37	24 40	1 3	0 55	2 39	19 27	0 8	24 34	1 3	11 34	2 15	0 1	0 3	11 36		n.a.
S 15	0 30	29 6	5 15	10 33	2 25	16 16	2 0	21 46	1 37	24 40	1 3	0 57	2 39	19 28	0 8	24 34	1 3	11 34	2 15	0 1	0 2	11 39		n.a.
S 16	0 7	27 24	4 58	11 6	2 25	16 41	2 2	21 54	1 37	24 40	1 3	0 59	2 39	19 28	0 8	24 34	1 3	11 34	2 15	0 1	0 0	11 42		n.a.
M17	0n17	24 17	4 26	11 37	2 25	17 5	2 4	22 2	1 37	24 41	1 3	1 0	2 39	19 29	0 8	24 34	1 3	11 33	2 15	0 1	0s 1	11 45		n.a.
T 18	0 40	20 5	3 42	12 7	2 23	17 29	2 6	22 9	1 36	24 41	1 3	1 2	2 39	19 29	0 8	24 34	1 3	11 33	2 15	0 1	0 2	11 49		n.a.
W19	1 3	15 5	2 49	12 34	2 21	17 53	2 8	22 16	1 36	24 42	1 3	1 4	2 39	19 30	0 8	24 34	1 3	11 33	2 14	0 1	0 4	11 52		n.a.
T 20	1 26	9 35	1 48	12 59	2 18	18 16	2 9	22 24	1 36	24 42	1 3	1 6	2 39	19 31	0 8	24 34	1 3	11 32	2 14	0 1	0 5	11 55		n.a.
F 21	1 49	3 48	0 43	13 22	2 15	18 39	2 11	22 31	1 35	24 43	1 2	1 7	2 39	19 31	0 8	24 34	1 3	11 32	2 14	0 1	0 6	11 58		n.a.
S 22	2 13	2s 4	0s23	13 44	2 10	19 1	2 13	22 38	1 35	24 43	1 2	1 9	2 39	19 32	0 8	24 34	1 3	11 32	2 14	0 1	0 8	12 2		n.a.
S 23	2 36	7 49	1 28	14 3	2 5	19 23	2 14	22 45	1 35	24 43	1 2	1 11	2 39	19 33	0 8	24 34	1 3	11 31	2 14	0 1	0 9	12 5		n.a.
M24	2 59	13 17	2 28	14 19	2 0	19 45	2 16	22 52	1 35	24 44	1 2	1 13	2 39	19 34	0 8	24 34	1 3	11 31	2 14	0 1	0 10	12 8		n.a.
T 25	3 22	18 16	3 23	14 34	1 53	20 6	2 17	22 58	1 34	24 44	1 2	1 14	2 39	19 34	0 8	24 34	1 3	11 31	2 14	0 0	0 11	12 11		n.a.
W26	3 45	22 35	4 8	14 47	1 46	20 26	2 19	23 5	1 34	24 45	1 2	1 16	2 39	19 35	0 8	24 34	1 3	11 30	2 14	0s 0	0 13	12 15		n.a.
T 27	4 8	26 1	4 43	14 58	1 38	20 46	2 20	23 11	1 34	24 45	1 2	1 18	2 39	19 36	0 8	24 34	1 3	11 30	2 14	0 1	0 14	12 18		n.a.
F 28	4 31	28 19	5 7	15 6	1 30	21 5	2 21	23 18	1 33	24 46	1 2	1 19	2 39	19 36	0 8	24 34	1 3	11 29	2 14	0 1	0 15	12 21		n.a.
S 29	4 53	29 17	5 16	15 13	1 20	21 24	2 22	23 24	1 33	24 46	1 2	1 21	2 38	19 37	0 8	24 34	1 3	11 29	2 14	0 2	0 17	12 24		n.a.
S 30	5n16	28s47	5s11	15n17	1n10	21n42	2n23	23n30	1n33	24n47	1n 2	1n23	2n38	19n38	0n 8	24n34	1n 3	11s29	2n14	0s 2	0s18	12s28		n.a.

Julian Day Number = 564036.5, Delta T = 22h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'29, Lahiri = -47°33'29 Julian Calendar 1 Apr. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 March 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 44	13♈58'46	23♉24	7♉37	25♉44	7♊18	21♊33	2°R28	25♉ 6	11♋35	5°R 9	29♓56	29♓13	26♎ 9	n.a.	M 1
T 2	12 59 41	14°55'47	6♒43	8°10	26°51	7°54	21°41	2♎24	25° 9	11°36	5♏ 8	29°56	29°10	26°16	n.a.	T 2
W 3	13 3 38	15°52'48	20°26	8°38	27°58	8°30	21°49	2°20	25°12	11°36	5° 7	29°57	29° 7	26°23	n.a.	W 3
T 4	13 7 34	16°49'49	4♓37	9° 3	29° 5	9° 6	21°58	2°16	25°15	11°37	5° 5	29°59	29° 3	26°29	n.a.	T 4
F 5	13 11 31	17°46'50	19°11	9°23	0♊12	9°42	22° 6	2°11	25°18	11°37	5° 4	29°59	29° 0	26°36	n.a.	F 5
S 6	13 15 27	18°43'51	4♈ 6	9°39	1°18	10°18	22°15	2° 7	25°21	11°38	5° 2	29°R59	28°57	26°43	n.a.	S 6
S 7	13 19 24	19°40'53	19°14	9°50	2°25	10°54	22°24	2° 3	25°24	11°39	5° 1	29°59	28°54	26°49	n.a.	S 7
M 8	13 23 20	20°37'55	4♉26	9°57	3°31	11°30	22°33	1°59	25°28	11°39	4°59	29°57	28°51	26°56	n.a.	M 8
T 9	13 27 17	21°34'57	19°32	9°R59	4°37	12° 6	22°42	1°55	25°31	11°40	4°58	29°55	28°48	27° 3	n.a.	T 9
W10	13 31 14	22°31'59	4♊24	9°56	5°43	12°43	22°51	1°51	25°34	11°41	4°57	29°52	28°44	27° 9	n.a.	W10
T 11	13 35 10	23°29'02	18°54	9°49	6°49	13°19	23° 0	1°47	25°37	11°41	4°55	29°49	28°41	27°16	n.a.	T 11
F 12	13 39 7	24°26'04	2♋58	9°37	7°54	13°56	23°10	1°43	25°41	11°42	4°54	29°47	28°38	27°23	n.a.	F 12
S 13	13 43 3	25°23'06	16°36	9°21	9° 0	14°32	23°19	1°40	25°44	11°43	4°52	29°45	28°35	27°29	n.a.	S 13
S 14	13 47 0	26°20'09	29°48	9° 1	10° 5	15° 9	23°29	1°36	25°47	11°44	4°51	29°D45	28°32	27°36	n.a.	S 14
M15	13 50 56	27°17'11	12♌36	8°36	11°10	15°45	23°38	1°32	25°51	11°45	4°49	29°46	28°28	27°43	n.a.	M15
T 16	13 54 53	28°14'14	25° 5	8° 8	12°15	16°22	23°48	1°28	25°54	11°46	4°48	29°47	28°25	27°49	n.a.	T 16
W17	13 58 50	29°11'17	7♍19	7°37	13°19	16°59	23°58	1°25	25°57	11°46	4°46	29°49	28°22	27°56	n.a.	W17
T 18	14 2 46	0♉ 8'20	19°21	7° 3	14°24	17°35	24° 8	1°21	26° 1	11°47	4°45	29°50	28°19	28° 3	n.a.	T 18
F 19	14 6 43	1° 5'24	1♎15	6°26	15°28	18°12	24°18	1°18	26° 4	11°48	4°43	29°R51	28°16	28° 9	n.a.	F 19
S 20	14 10 39	2° 2'28	13° 6	5°48	16°32	18°49	24°28	1°14	26° 8	11°49	4°42	29°50	28°13	28°16	n.a.	S 20
S 21	14 14 36	2°59'32	24°54	5° 8	17°36	19°26	24°38	1°11	26°11	11°50	4°40	29°48	28° 9	28°23	n.a.	S 21
M22	14 18 32	3°56'37	6♏43	4°29	18°39	20° 3	24°49	1° 8	26°15	11°51	4°39	29°44	28° 6	28°29	n.a.	M22
T 23	14 22 29	4°53'43	18°36	3°49	19°42	20°40	24°59	1° 4	26°18	11°53	4°37	29°38	28° 3	28°36	n.a.	T 23
W24	14 26 26	5°50'50	0♐32	3°11	20°45	21°18	25° 9	1° 1	26°22	11°54	4°36	29°32	28° 0	28°43	n.a.	W24
T 25	14 30 22	6°47'58	12°36	2°34	21°48	21°55	25°20	0°58	26°25	11°55	4°34	29°26	27°57	28°49	n.a.	T 25
F 26	14 34 19	7°45'06	24°48	1°59	22°51	22°32	25°31	0°55	26°29	11°56	4°33	29°19	27°54	28°56	n.a.	F 26
S 27	14 38 15	8°42'16	7♑11	1°27	23°53	23°10	25°41	0°52	26°32	11°57	4°31	29°14	27°50	29° 3	n.a.	S 27
S 28	14 42 12	9°39'27	19°48	0°59	24°55	23°47	25°52	0°49	26°36	11°58	4°30	29°11	27°47	29° 9	n.a.	S 28
M29	14 46 8	10°36'39	2♒41	0°35	25°57	24°24	26° 3	0°46	26°40	12° 0	4°28	29° 9	27°44	29°16	n.a.	M29
T 30	14 50 5	11°33'52	15°54	0°16	26°58	25° 2	26°14	0°43	26°43	12° 1	4°27	29°D 9	27°41	29°23	n.a.	T 30
W31	14 54 2	12♉31'06	29♒30	0♉ 2	27♊59	25♊40	26♊25	0♎41	26♉47	12♋ 2	4♏26	29♓10	27♓38	29♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n39	26s43	4s50	15n20	0n59	22n 0	2n24	23n36	1n32	24n47	1n 2	1n24	2n38	19n39	0n 8	24n33	1n 3	11s28	2n14	0s 2	0s19	12s31		n.a.
T 2	6 1	23 9	4 14	15 20	0 48	22 17	2 24	23 41	1 32	24 48	1 2	1 26	2 38	19 39	0 8	24 33	1 3	11 28	2 14	0 1	0 20	12 34		n.a.
W 3	6 24	18 13	3 22	15 18	0 36	22 33	2 25	23 47	1 32	24 48	1 2	1 28	2 38	19 40	0 8	24 33	1 3	11 27	2 13	0 1	0 22	12 37		n.a.
T 4	6 46	12 9	2 16	15 14	0 23	22 49	2 26	23 52	1 32	24 49	1 2	1 29	2 38	19 41	0 8	24 33	1 3	11 27	2 13	0 1	0 23	12 40		n.a.
F 5	7 9	5 17	0 59	15 8	0 10	23 5	2 26	23 58	1 31	24 49	1 1	1 31	2 38	19 42	0 8	24 33	1 2	11 27	2 13	0 0	0 24	12 44		n.a.
S 6	7 31	2n 1	0n23	15 1	0s 4	23 19	2 26	24 3	1 31	24 50	1 1	1 32	2 38	19 42	0 8	24 33	1 2	11 26	2 13	0 0	0 26	12 47		n.a.
S 7	7 53	9 19	1 44	14 51	0 18	23 33	2 27	24 8	1 31	24 50	1 1	1 34	2 38	19 43	0 8	24 33	1 2	11 26	2 13	0 0	0 27	12 50		n.a.
M 8	8 15	16 7	2 59	14 39	0 33	23 47	2 27	24 13	1 30	24 51	1 1	1 35	2 38	19 44	0 8	24 33	1 2	11 25	2 13	0 1	0 28	12 53		n.a.
T 9	8 37	21 54	4 0	14 25	0 48	24 0	2 27	24 18	1 30	24 51	1 1	1 37	2 37	19 45	0 8	24 33	1 2	11 25	2 13	0 2	0 30	12 56		n.a.
W10	8 59	26 12	4 44	14 10	1 3	24 12	2 27	24 22	1 30	24 51	1 1	1 38	2 37	19 46	0 8	24 33	1 2	11 25	2 13	0 3	0 31	13 0		n.a.
T 11	9 20	28 41	5 9	13 53	1 19	24 24	2 26	24 27	1 29	24 52	1 1	1 40	2 37	19 46	0 8	24 33	1 2	11 24	2 13	0 4	0 32	13 3		n.a.
F 12	9 42	29 14	5 14	13 34	1 34	24 35	2 26	24 31	1 29	24 52	1 1	1 41	2 37	19 47	0 8	24 33	1 2	11 24	2 13	0 5	0 33	13 6		n.a.
S 13	10 3	27 57	5 1	13 14	1 50	24 45	2 26	24 35	1 29	24 53	1 1	1 43	2 37	19 48	0 8	24 33	1 2	11 23	2 13	0 6	0 35	13 9		n.a.
S 14	10 25	25 8	4 32	12 53	2 6	24 55	2 25	24 39	1 28	24 53	1 1	1 44	2 37	19 49	0 8	24 32	1 2	11 23	2 13	0 6	0 36	13 12		n.a.
M15	10 46	21 8	3 51	12 30	2 21	25 4	2 24	24 43	1 28	24 54	1 1	1 45	2 37	19 50	0 8	24 32	1 2	11 23	2 12	0 6	0 37	13 16		n.a.
T 16	11 7	16 17	2 59	12 7	2 36	25 12	2 24	24 46	1 28	24 54	1 1	1 47	2 36	19 50	0 8	24 32	1 2	11 22	2 12	0 5	0 39	13 19		n.a.
W17	11 27	10 54	2 0	11 43	2 50	25 20	2 23	24 50	1 27	24 55	1 1	1 48	2 36	19 51	0 8	24 32	1 2	11 22	2 12	0 4	0 40	13 22		n.a.
T 18	11 48	5 12	0 57	11 19	3 4	25 27	2 22	24 53	1 27	24 55	1 1	1 49	2 36	19 52	0 8	24 32	1 2	11 21	2 12	0 4	0 41	13 25		n.a.
F 19	12 9	0s38	0s 8	10 55	3 17	25 33	2 20	24 56	1 27	24 55	1 1	1 51	2 36	19 53	0 8	24 32	1 2	11 21	2 12	0 4	0 42	13 28		n.a.
S 20	12 29	6 24	1 12	10 31	3 28	25 38	2 19	24 59	1 26	24 56	1 1	1 52	2 36	19 54	0 8	24 32	1 2	11 20	2 12	0 4	0 44	13 31		n.a.
S 21	12 49	11 55	2 13	10 8	3 39	25 43	2 18	25 2	1 26	24 56	1 1	1 53	2 36	19 55	0 8	24 32	1 2	11 20	2 12	0 5	0 45	13 35		n.a.
M22	13 9	17 2	3 8	9 45	3 48	25 48	2 16	25 5	1 25	24 57	1 1	1 54	2 35	19 55	0 8	24 32	1 2	11 20	2 12	0 7	0 46	13 38		n.a.
T 23	13 29	21 32	3 55	9 24	3 56	25 51	2 14	25 7	1 25	24 57	1 1	1 55	2 35	19 56	0 8	24 31	1 2	11 19	2 12	0 9	0 48	13 41		n.a.
W24	13 48	25 12	4 32	9 5	4 3	25 54	2 12	25 9	1 25	24 57	1 1	1 57	2 35	19 57	0 8	24 31	1 2	11 19	2 12	0 11	0 49	13 44		n.a.
T 25	14 7	27 47	4 57	8 48	4 8	25 57	2 10	25 11	1 24	24 58	1 0	1 58	2 35	19 58	0 8	24 31	1 2	11 18	2 11	0 14	0 50	13 47		n.a.
F 26	14 26	29 5	5 9	8 32	4 11	25 58	2 8	25 13	1 24	24 58	1 0	1 59	2 35	19 59	0 8	24 31	1 2	11 18	2 11	0 17	0 52	13 50		n.a.
S 27	14 45	28 57	5 7	8 19	4 13	25 59	2 6	25 15	1 24	24 58	1 0	2 0	2 34	20 0	0 8	24 31	1 2	11 18	2 11	0 19	0 53	13 54		n.a.
S 28	15 4	27 19	4 50	8 9	4 14	25 59	2 3	25 16	1 23	24 59	1 0	2 1	2 34	20 1	0 8	24 31	1 2	11 17	2 11	0 20	0 54	13 57		n.a.
M29	15 22	24 14	4 19	8 2	4 12	25 59	2 1	25 18	1 23	24 59	1 0	2 2	2 34	20 1	0 8	24 31	1 2	11 17	2 11	0 21	0 55	14 0		n.a.
T 30	15 41	19 50	3 33	7 58	4 10	25 58	1 58	25 19	1 23	24 59	1 0	2 3	2 34	20 2	0 8	24 31	1 2	11 16	2 11	0 21	0 57	14 3		n.a.
W31	15n59	14s19	2s34	7n56	4s 6	25n56	1n55	25n20	1n22	25n 0	1n 0	2n 4	2n33	20n 3	0n 8	24n30	1n 2	11s16	2n11	0s21	0s58	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 564066.5, Delta T = 22h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'25, Lahiri = -47°33'25 Julian Calendar 1 May 3169 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 58	13♉28'21	13♓29	29°R52	29♊ 0	26♊17	26♊36	0°R38	26♉50	12♋ 4	4°R24	29♓11	27♓34	29♎36	n.a.	T 1
F 2	15 1 55	14°25'38	27°52	29°D49	0♋ 0	26°55	26°47	0♎35	26°54	12° 5	4♏23	29°R11	27°31	29°43	n.a.	F 2
S 3	15 5 51	15°22'56	12♈37	29♈51	1° 1	27°33	26°58	0°33	26°58	12° 6	4°21	29°11	27°28	29°49	n.a.	S 3
S 4	15 9 48	16°20'16	27°39	29°59	2° 0	28°11	27° 9	0°31	27° 1	12° 8	4°20	29° 8	27°25	29°56	n.a.	S 4
M 5	15 13 44	17°17'36	12♉50	0♉14	3° 0	28°49	27°21	0°28	27° 5	12° 9	4°18	29° 3	27°22	0♏ 3	n.a.	M 5
T 6	15 17 41	18°14'58	27°59	0°35	3°59	29°27	27°32	0°26	27° 9	12°11	4°17	28°57	27°19	0° 9	n.a.	T 6
W 7	15 21 38	19°12'21	12♊58	1° 2	4°58	0♋ 5	27°44	0°24	27°12	12°12	4°15	28°50	27°15	0°16	n.a.	W 7
T 8	15 25 34	20° 9'45	27°36	1°35	5°56	0°43	27°55	0°22	27°16	12°14	4°14	28°42	27°12	0°23	n.a.	T 8
F 9	15 29 31	21° 7'10	11♋49	2°15	6°54	1°21	28° 7	0°20	27°20	12°15	4°13	28°35	27° 9	0°29	n.a.	F 9
S 10	15 33 27	22° 4'37	25°33	3° 0	7°52	1°59	28°18	0°18	27°23	12°17	4°11	28°30	27° 6	0°36	n.a.	S 10
S 11	15 37 24	23° 2'04	8♌48	3°52	8°49	2°38	28°30	0°16	27°27	12°18	4°10	28°28	27° 3	0°43	n.a.	S 11
M12	15 41 20	23°59'32	21°37	4°50	9°46	3°16	28°42	0°14	27°31	12°20	4° 8	28°D26	27° 0	0°49	n.a.	M12
T 13	15 45 17	24°57'01	4♍ 5	5°54	10°42	3°54	28°54	0°13	27°35	12°22	4° 7	28°27	26°56	0°56	n.a.	T 13
W14	15 49 14	25°54'31	16°15	7° 3	11°38	4°33	29° 6	0°11	27°38	12°23	4° 6	28°28	26°53	1° 3	n.a.	W14
T 15	15 53 10	26°52'03	28°13	8°18	12°33	5°11	29°18	0°10	27°42	12°25	4° 4	28°R28	26°50	1° 9	n.a.	T 15
F 16	15 57 7	27°49'35	10♎ 4	9°38	13°28	5°50	29°30	0° 8	27°46	12°27	4° 3	28°27	26°47	1°16	n.a.	F 16
S 17	16 1 3	28°47'09	21°52	11° 3	14°22	6°29	29°42	0° 7	27°49	12°28	4° 2	28°25	26°44	1°23	n.a.	S 17
S 18	16 5 0	29°44'45	3♏40	12°33	15°16	7° 7	29°54	0° 6	27°53	12°30	4° 0	28°19	26°40	1°29	n.a.	S 18
M19	16 8 56	0♊42'21	15°33	14° 8	16° 9	7°46	0♋ 6	0° 5	27°57	12°32	3°59	28°12	26°37	1°36	n.a.	M19
T 20	16 12 53	1°40'00	27°31	15°46	17° 2	8°25	0°18	0° 4	28° 1	12°34	3°58	28° 2	26°34	1°43	n.a.	T 20
W21	16 16 49	2°37'39	9♐38	17°29	17°54	9° 4	0°30	0° 3	28° 4	12°35	3°56	27°51	26°31	1°49	n.a.	W21
T 22	16 20 46	3°35'21	21°52	19°15	18°45	9°43	0°43	0° 2	28° 8	12°37	3°55	27°39	26°28	1°56	n.a.	T 22
F 23	16 24 43	4°33'04	4♑16	21° 4	19°36	10°22	0°55	0° 1	28°12	12°39	3°54	27°27	26°25	2° 3	n.a.	F 23
S 24	16 28 39	5°30'49	16°51	22°56	20°26	11° 1	1° 7	0° 1	28°15	12°41	3°53	27°18	26°21	2° 9	n.a.	S 24
S 25	16 32 36	6°28'36	29°37	24°50	21°15	11°40	1°20	0° 0	28°19	12°43	3°52	27°10	26°18	2°16	n.a.	S 25
M26	16 36 32	7°26'25	12♒37	26°46	22° 4	12°19	1°32	29♍59	28°23	12°45	3°50	27° 5	26°15	2°23	n.a.	M26
T 27	16 40 29	8°24'15	25°51	28°44	22°52	12°58	1°45	29°59	28°26	12°47	3°49	27° 3	26°12	2°29	n.a.	T 27
W28	16 44 25	9°22'08	9♓22	0♊42	23°39	13°38	1°57	29°59	28°30	12°48	3°48	27°D 2	26° 9	2°36	n.a.	W28
T 29	16 48 22	10°20'03	23°12	2°41	24°25	14°17	2°10	29°59	28°34	12°50	3°47	27°R 3	26° 6	2°43	n.a.	T 29
F 30	16 52 19	11♊18'00	7♈22	4♊41	25♋11	14♋56	2♋22	29°D59	28♉37	12♋52	3♏46	27♓ 2	26♓ 2	2♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n16	7s56	1s24	7n58	4s 0	25n54	1n52	25n21	1n22	25n 0	1n 0	2n 4	2n33	20n 4	0n 8	24n30	1n 2	11s16	2n11	0s20	0s59	14s 9		n.a.
F 2	16 34	0 58	0 7	8 3	3 54	25 51	1 49	25 21	1 21	25 0	1 0	2 5	2 33	20 5	0 8	24 30	1 2	11 15	2 11	0 20	1 1	14 12		n.a.
S 3	16 51	6n12	1n12	8 11	3 46	25 47	1 45	25 22	1 21	25 0	1 0	2 6	2 33	20 6	0 8	24 30	1 2	11 15	2 11	0 20	1 2	14 16		n.a.
S 4	17 8	13 11	2 27	8 22	3 37	25 43	1 42	25 22	1 21	25 1	1 0	2 7	2 33	20 7	0 8	24 30	1 2	11 14	2 10	0 21	1 3	14 19		n.a.
M 5	17 25	19 27	3 33	8 37	3 27	25 38	1 38	25 22	1 20	25 1	1 0	2 8	2 32	20 8	0 8	24 30	1 2	11 14	2 10	0 23	1 4	14 22		n.a.
T 6	17 41	24 29	4 24	8 54	3 17	25 33	1 34	25 22	1 20	25 1	1 0	2 8	2 32	20 8	0 8	24 29	1 2	11 14	2 10	0 26	1 6	14 25		n.a.
W 7	17 58	27 48	4 55	9 14	3 5	25 27	1 30	25 22	1 19	25 1	1 0	2 9	2 32	20 9	0 8	24 29	1 2	11 13	2 10	0 29	1 7	14 28		n.a.
T 8	18 14	29 8	5 7	9 37	2 53	25 20	1 26	25 21	1 19	25 1	1 0	2 10	2 32	20 10	0 8	24 29	1 2	11 13	2 10	0 32	1 8	14 31		n.a.
F 9	18 29	28 27	4 59	10 3	2 41	25 13	1 22	25 21	1 19	25 2	1 0	2 10	2 31	20 11	0 8	24 29	1 2	11 13	2 10	0 34	1 10	14 34		n.a.
S 10	18 45	26 2	4 34	10 31	2 27	25 5	1 17	25 20	1 18	25 2	1 0	2 11	2 31	20 12	0 8	24 29	1 2	11 12	2 10	0 36	1 11	14 37		n.a.
S 11	19 0	22 16	3 54	11 2	2 14	24 57	1 13	25 19	1 18	25 2	1 0	2 11	2 31	20 13	0 8	24 29	1 2	11 12	2 10	0 38	1 12	14 40		n.a.
M12	19 14	17 33	3 4	11 34	2 0	24 48	1 8	25 17	1 17	25 2	1 0	2 12	2 31	20 14	0 8	24 29	1 2	11 11	2 9	0 38	1 13	14 44		n.a.
T 13	19 29	12 13	2 7	12 9	1 46	24 38	1 3	25 16	1 17	25 2	1 0	2 12	2 30	20 15	0 8	24 28	1 2	11 11	2 9	0 38	1 15	14 47		n.a.
W14	19 43	6 33	1 5	12 46	1 32	24 28	0 57	25 14	1 17	25 2	1 0	2 13	2 30	20 15	0 8	24 28	1 2	11 11	2 9	0 38	1 16	14 50		n.a.
T 15	19 57	0 45	0 1	13 24	1 18	24 18	0 52	25 12	1 16	25 2	1 0	2 13	2 30	20 16	0 8	24 28	1 2	11 10	2 9	0 37	1 17	14 53		n.a.
F 16	20 10	5s 1	1s 2	14 3	1 4	24 6	0 46	25 10	1 16	25 2	1 0	2 13	2 30	20 17	0 8	24 28	1 2	11 10	2 9	0 38	1 19	14 56		n.a.
S 17	20 23	10 36	2 2	14 43	0 50	23 55	0 41	25 8	1 15	25 2	1 0	2 14	2 29	20 18	0 8	24 28	1 2	11 10	2 9	0 39	1 20	14 59		n.a.
S 18	20 36	15 48	2 56	15 25	0 37	23 43	0 35	25 5	1 15	25 2	1 0	2 14	2 29	20 19	0 8	24 27	1 2	11 9	2 9	0 41	1 21	15 2		n.a.
M19	20 48	20 27	3 44	16 6	0 23	23 30	0 29	25 3	1 15	25 2	1 0	2 14	2 29	20 20	0 8	24 27	1 2	11 9	2 9	0 44	1 23	15 5		n.a.
T 20	21 1	24 20	4 21	16 48	0 10	23 18	0 22	25 0	1 14	25 2	1 0	2 14	2 29	20 21	0 8	24 27	1 2	11 9	2 8	0 48	1 24	15 8		n.a.
W21	21 12	27 11	4 47	17 30	0n 2	23 4	0 16	24 57	1 14	25 2	1 0	2 14	2 28	20 22	0 8	24 27	1 2	11 8	2 8	0 53	1 25	15 11		n.a.
T 22	21 24	28 47	5 1	18 12	0 14	22 50	0 9	24 53	1 13	25 2	1 0	2 14	2 28	20 22	0 8	24 27	1 2	11 8	2 8	0 58	1 26	15 14		n.a.
F 23	21 35	28 58	5 0	18 53	0 25	22 36	0 2	24 50	1 13	25 2	1 0	2 15	2 28	20 23	0 8	24 27	1 2	11 8	2 8	1 2	1 28	15 17		n.a.
S 24	21 45	27 39	4 45	19 33	0 36	22 22	0s 5	24 46	1 12	25 2	1 0	2 15	2 28	20 24	0 8	24 26	1 2	11 8	2 8	1 6	1 29	15 20		n.a.
S 25	21 56	24 54	4 16	20 12	0 46	22 7	0 12	24 42	1 12	25 2	1 0	2 15	2 27	20 25	0 8	24 26	1 2	11 7	2 8	1 9	1 30	15 23		n.a.
M26	22 6	20 50	3 33	20 49	0 55	21 52	0 19	24 38	1 12	25 2	1 0	2 14	2 27	20 26	0 8	24 26	1 2	11 7	2 8	1 11	1 32	15 27		n.a.
T 27	22 15	15 41	2 37	21 25	1 4	21 36	0 27	24 34	1 11	25 2	1 0	2 14	2 27	20 27	0 8	24 26	1 2	11 7	2 7	1 12	1 33	15 30		n.a.
W28	22 24	9 40	1 32	21 58	1 12	21 20	0 35	24 30	1 11	25 2	1 0	2 14	2 27	20 28	0 8	24 26	1 2	11 6	2 7	1 12	1 34	15 33		n.a.
T 29	22 33	3 4	0 20	22 30	1 19	21 4	0 43	24 25	1 10	25 1	1 0	2 14	2 26	20 28	0 8	24 25	1 2	11 6	2 7	1 12	1 35	15 36		n.a.
F 30	22n42	3n49	0n54	23n 0	1n25	20n48	0s51	24n20	1n10	25n 1	1n 0	2n14	2n26	20n29	0n 8	24n25	1n 2	11s 6	2n 7	1s12	1s37	15s39		n.a.

Julian Day Number = 564097.5, Delta T = 22h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'21, Lahiri = -47°33'21 Julian Calendar 1 June 3169 BCE == Greg. Calendar 6 May 3169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 15	12♊15'59	21♈50	6♊41	25♋55	15♋36	2♋35	29♍59	28♉41	12♋54	3°R45	27°R 0	25♓59	2♏56	n.a.	S 1
S 2	17 0 12	13°14'00	6♉35	8°41	26°39	16°15	2°48	29°59	28°45	12°56	3♏44	26♓56	25°56	3° 3	n.a.	S 2
M 3	17 4 8	14°12'03	21°29	10°40	27°22	16°55	3° 0	29°59	28°48	12°58	3°43	26°49	25°53	3°10	n.a.	M 3
T 4	17 8 5	15°10'08	6♊27	12°39	28° 4	17°35	3°13	29°59	28°52	13° 0	3°42	26°39	25°50	3°16	n.a.	T 4
W 5	17 12 1	16° 8'15	21°17	14°38	28°44	18°15	3°26	29°59	28°56	13° 2	3°41	26°28	25°46	3°23	n.a.	W 5
T 6	17 15 58	17° 6'25	5♋52	16°36	29°24	18°54	3°39	0♎ 0	28°59	13° 4	3°40	26°17	25°43	3°30	n.a.	T 6
F 7	17 19 54	18° 4'36	20° 5	18°32	0♌ 3	19°34	3°52	0° 1	29° 3	13° 7	3°39	26° 7	25°40	3°36	n.a.	F 7
S 8	17 23 51	19° 2'48	3♌51	20°28	0°40	20°14	4° 4	0° 2	29° 6	13° 9	3°38	25°59	25°37	3°43	n.a.	S 8
S 9	17 27 48	20° 1'03	17° 9	22°23	1°17	20°54	4°17	0° 2	29°10	13°11	3°37	25°53	25°34	3°50	n.a.	S 9
M10	17 31 44	20°59'19	0♍ 1	24°17	1°52	21°34	4°30	0° 3	29°13	13°13	3°36	25°50	25°31	3°56	n.a.	M10
T 11	17 35 41	21°57'37	12°29	26° 9	2°25	22°14	4°43	0° 4	29°17	13°15	3°35	25°49	25°27	4° 3	n.a.	T 11
W12	17 39 37	22°55'57	24°40	28° 1	2°58	22°54	4°56	0° 5	29°20	13°17	3°34	25°48	25°24	4°10	n.a.	W12
T 13	17 43 34	23°54'18	6♎38	29°51	3°29	23°35	5° 9	0° 7	29°24	13°19	3°33	25°48	25°21	4°16	n.a.	T 13
F 14	17 47 30	24°52'41	18°29	1♋41	3°58	24°15	5°22	0° 8	29°27	13°21	3°32	25°47	25°18	4°23	n.a.	F 14
S 15	17 51 27	25°51'06	0♏17	3°29	4°26	24°55	5°35	0° 9	29°31	13°23	3°32	25°43	25°15	4°30	n.a.	S 15
S 16	17 55 23	26°49'33	12° 8	5°15	4°53	25°36	5°48	0°11	29°34	13°26	3°31	25°37	25°12	4°36	n.a.	S 16
M17	17 59 20	27°48'02	24° 6	7° 1	5°18	26°16	6° 1	0°12	29°38	13°28	3°30	25°29	25° 8	4°43	n.a.	M17
T 18	18 3 16	28°46'33	6♐12	8°46	5°41	26°57	6°14	0°14	29°41	13°30	3°30	25°17	25° 5	4°50	n.a.	T 18
W19	18 7 13	29°45'06	18°29	10°29	6° 2	27°37	6°27	0°16	29°44	13°32	3°29	25° 4	25° 2	4°56	n.a.	W19
T 20	18 11 10	0♋43'41	0♑58	12°12	6°22	28°18	6°40	0°18	29°48	13°34	3°28	24°51	24°59	5° 3	n.a.	T 20
F 21	18 15 6	1°42'19	13°39	13°53	6°40	28°59	6°53	0°20	29°51	13°36	3°28	24°38	24°56	5°10	n.a.	F 21
S 22	18 19 3	2°40'58	26°32	15°33	6°55	29°39	7° 6	0°22	29°54	13°39	3°27	24°26	24°52	5°16	n.a.	S 22
S 23	18 22 59	3°39'40	9♒36	17°12	7° 9	0♌20	7°20	0°24	29°57	13°41	3°26	24°18	24°49	5°23	n.a.	S 23
M24	18 26 56	4°38'24	22°51	18°50	7°21	1° 1	7°33	0°26	0♊ 1	13°43	3°26	24°12	24°46	5°30	n.a.	M24
T 25	18 30 52	5°37'10	6♓17	20°28	7°31	1°42	7°46	0°28	0° 4	13°45	3°25	24° 9	24°43	5°36	n.a.	T 25
W26	18 34 49	6°35'59	19°54	22° 4	7°38	2°23	7°59	0°31	0° 7	13°48	3°25	24°D 8	24°40	5°43	n.a.	W26
T 27	18 38 45	7°34'50	3♈43	23°39	7°43	3° 4	8°12	0°33	0°10	13°50	3°24	24°R 8	24°37	5°50	n.a.	T 27
F 28	18 42 42	8°33'44	17°44	25°13	7°46	3°45	8°25	0°36	0°13	13°52	3°24	24° 8	24°33	5°57	n.a.	F 28
S 29	18 46 38	9°32'41	1♉58	26°46	7°R47	4°26	8°38	0°38	0°16	13°54	3°24	24° 6	24°30	6° 3	n.a.	S 29
S 30	18 50 35	10°31'40	16°22	28°18	7°46	5° 7	8°51	0°41	0°19	13°56	3°23	24° 2	24°27	6°10	n.a.	S 30
M31	18 54 32	11♋30'42	0♊53	29♋49	7♌42	5♌49	9♋ 4	0♎44	0♊22	13♋59	3♏23	23♓55	24♓24	6♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	10n40	2n 7	23n27	1n30	20n31	0s59	24n15	1n 9	25n 1	1n 0	2n14	2n26	20n30	0n 8	24n25	1n 2	11s 6	2n 7	1s13	1s38	15s42		n.a.
S 2	22 57	17 4	3 13	23 52	1 35	20 14	1 8	24 10	1 9	25 1	1 0	2 13	2 25	20 31	0 8	24 25	1 2	11 5	2 7	1 15	1 39	15 45		n.a.
M 3	23 5	22 32	4 6	24 14	1 39	19 57	1 17	24 4	1 8	25 1	1 0	2 13	2 25	20 32	0 8	24 25	1 2	11 5	2 7	1 18	1 41	15 48		n.a.
T 4	23 11	26 33	4 42	24 34	1 42	19 40	1 26	23 58	1 8	25 0	1 0	2 13	2 25	20 33	0 8	24 24	1 2	11 5	2 6	1 22	1 42	15 51		n.a.
W 5	23 18	28 43	4 59	24 52	1 45	19 23	1 35	23 52	1 8	25 0	1 0	2 12	2 25	20 33	0 8	24 24	1 2	11 5	2 6	1 26	1 43	15 54		n.a.
T 6	23 24	28 50	4 57	25 7	1 47	19 5	1 44	23 46	1 7	25 0	1 0	2 12	2 24	20 34	0 8	24 24	1 2	11 5	2 6	1 31	1 44	15 57		n.a.
F 7	23 29	27 1	4 35	25 19	1 48	18 48	1 54	23 40	1 7	24 59	1 0	2 11	2 24	20 35	0 8	24 24	1 2	11 4	2 6	1 35	1 46	16 0		n.a.
S 8	23 34	23 37	3 58	25 30	1 49	18 30	2 4	23 34	1 6	24 59	1 1	2 11	2 24	20 36	0 8	24 24	1 2	11 4	2 6	1 38	1 47	16 3		n.a.
S 9	23 39	19 5	3 9	25 37	1 49	18 12	2 14	23 27	1 6	24 59	1 1	2 10	2 24	20 37	0 8	24 23	1 2	11 4	2 6	1 41	1 48	16 6		n.a.
M10	23 43	13 48	2 12	25 43	1 48	17 54	2 24	23 20	1 5	24 58	1 1	2 9	2 23	20 37	0 8	24 23	1 2	11 4	2 6	1 42	1 50	16 9		n.a.
T 11	23 47	8 7	1 10	25 46	1 47	17 36	2 34	23 13	1 5	24 58	1 1	2 9	2 23	20 38	0 8	24 23	1 2	11 4	2 5	1 42	1 51	16 12		n.a.
W12	23 51	2 16	0 6	25 47	1 46	17 19	2 45	23 6	1 4	24 57	1 1	2 8	2 23	20 39	0 8	24 23	1 2	11 4	2 5	1 42	1 52	16 15		n.a.
T 13	23 54	3s34	0s57	25 46	1 44	17 1	2 56	22 58	1 4	24 57	1 1	2 7	2 22	20 40	0 8	24 22	1 2	11 3	2 5	1 43	1 54	16 18		n.a.
F 14	23 56	9 13	1 57	25 43	1 41	16 43	3 7	22 50	1 3	24 56	1 1	2 7	2 22	20 41	0 8	24 22	1 2	11 3	2 5	1 43	1 55	16 21		n.a.
S 15	23 58	14 31	2 51	25 38	1 39	16 26	3 18	22 42	1 3	24 56	1 1	2 6	2 22	20 41	0 9	24 22	1 2	11 3	2 5	1 44	1 56	16 24		n.a.
S 16	24 0	19 19	3 39	25 31	1 35	16 8	3 29	22 34	1 2	24 55	1 1	2 5	2 22	20 42	0 9	24 22	1 2	11 3	2 5	1 47	1 57	16 27		n.a.
M17	24 1	23 24	4 17	25 22	1 32	15 51	3 41	22 26	1 2	24 55	1 1	2 4	2 21	20 43	0 9	24 22	1 2	11 3	2 5	1 50	1 59	16 30		n.a.
T 18	24 2	26 32	4 44	25 12	1 28	15 34	3 52	22 18	1 1	24 54	1 1	2 3	2 21	20 44	0 9	24 21	1 2	11 3	2 4	1 55	2 0	16 33		n.a.
W19	24 2	28 28	4 58	25 0	1 24	15 18	4 4	22 9	1 1	24 54	1 1	2 2	2 21	20 44	0 9	24 21	1 2	11 3	2 4	2 0	2 1	16 36		n.a.
T 20	24 2	29 0	4 58	24 46	1 19	15 1	4 16	22 0	1 0	24 53	1 1	2 1	2 21	20 45	0 9	24 21	1 2	11 3	2 4	2 6	2 3	16 39		n.a.
F 21	24 2	28 1	4 44	24 31	1 14	14 45	4 28	21 51	1 0	24 52	1 1	2 0	2 20	20 46	0 9	24 21	1 2	11 3	2 4	2 11	2 4	16 42		n.a.
S 22	24 1	25 32	4 15	24 15	1 9	14 29	4 40	21 42	0 59	24 52	1 1	1 59	2 20	20 47	0 9	24 20	1 2	11 2	2 4	2 16	2 5	16 44		n.a.
S 23	23 59	21 41	3 32	23 57	1 3	14 14	4 53	21 32	0 59	24 51	1 1	1 58	2 20	20 47	0 9	24 20	1 2	11 2	2 4	2 19	2 6	16 47		n.a.
M24	23 57	16 43	2 37	23 38	0 58	13 59	5 5	21 23	0 58	24 50	1 1	1 57	2 20	20 48	0 9	24 20	1 2	11 2	2 3	2 22	2 8	16 50		n.a.
T 25	23 55	10 52	1 33	23 17	0 52	13 45	5 17	21 13	0 58	24 50	1 1	1 56	2 19	20 49	0 9	24 20	1 2	11 2	2 3	2 23	2 9	16 53		n.a.
W26	23 52	4 26	0 22	22 56	0 46	13 31	5 30	21 3	0 57	24 49	1 1	1 54	2 19	20 49	0 9	24 20	1 2	11 2	2 3	2 23	2 10	16 56		n.a.
T 27	23 49	2n17	0n51	22 33	0 39	13 17	5 42	20 53	0 57	24 48	1 2	1 53	2 19	20 50	0 9	24 19	1 2	11 2	2 3	2 23	2 12	16 59		n.a.
F 28	23 45	9 0	2 2	22 10	0 33	13 4	5 55	20 42	0 56	24 47	1 2	1 52	2 18	20 51	0 9	24 19	1 2	11 2	2 3	2 23	2 13	17 2		n.a.
S 29	23 41	15 21	3 6	21 45	0 26	12 52	6 7	20 32	0 56	24 46	1 2	1 51	2 18	20 51	0 9	24 19	1 2	11 2	2 3	2 24	2 14	17 5		n.a.
S 30	23 36	20 58	4 0	21 20	0 19	12 41	6 19	20 21	0 55	24 46	1 2	1 49	2 18	20 52	0 9	24 19	1 2	11 2	2 2	2 26	2 15	17 8		n.a.
M31	23n31	25n22	4n38	20n54	0n12	12n30	6s31	20n10	0n55	24n45	1n 2	1n48	2n18	20n53	0n 9	24n18	1n 2	11s 2	2n 2	2s28	2s17	17s11		n.a.

Julian Day Number = 564127.5, Delta T = 22h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'16, Lahiri = -47°33'17 Julian Calendar 1 July 3169 BCE == Greg. Calendar 5 June 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 28	12♋29'46	15♊27	1♌19	7°R36	6♌30	9♋18	0♎47	0♊25	14♋ 1	3°R23	23°R46	24♓21	6♏23	n.a.	T 1
W 2	19 2 25	13°28'52	29°56	2°48	7♌27	7°12	9°31	0°50	0°28	14° 3	3♏22	23♓35	24°18	6°30	n.a.	W 2
T 3	19 6 21	14°28'01	14♋13	4°16	7°16	7°53	9°44	0°53	0°31	14° 5	3°22	23°24	24°14	6°37	n.a.	T 3
F 4	19 10 18	15°27'12	28°13	5°43	7° 3	8°35	9°57	0°56	0°34	14° 8	3°22	23°14	24°11	6°43	n.a.	F 4
S 5	19 14 14	16°26'25	11♌52	7° 9	6°47	9°16	10°10	0°59	0°37	14°10	3°22	23° 6	24° 8	6°50	n.a.	S 5
S 6	19 18 11	17°25'41	25° 6	8°34	6°29	9°58	10°23	1° 3	0°40	14°12	3°21	23° 0	24° 5	6°57	n.a.	S 6
M 7	19 22 7	18°24'58	7♍57	9°58	6° 9	10°40	10°36	1° 6	0°43	14°14	3°21	22°57	24° 2	7° 3	n.a.	M 7
T 8	19 26 4	19°24'17	20°26	11°21	5°47	11°21	10°49	1°10	0°46	14°17	3°21	22°D55	23°58	7°10	n.a.	T 8
W 9	19 30 0	20°23'39	2♎39	12°43	5°22	12° 3	11° 2	1°13	0°48	14°19	3°21	22°56	23°55	7°17	n.a.	W 9
T 10	19 33 57	21°23'02	14°38	14° 3	4°56	12°45	11°15	1°17	0°51	14°21	3°21	22°56	23°52	7°23	n.a.	T 10
F 11	19 37 53	22°22'28	26°30	15°23	4°28	13°27	11°28	1°21	0°54	14°23	3°D21	22°R57	23°49	7°30	n.a.	F 11
S 12	19 41 50	23°21'55	8♏20	16°41	3°58	14° 9	11°41	1°24	0°56	14°26	3°21	22°55	23°46	7°37	n.a.	S 12
S 13	19 45 47	24°21'24	20°12	17°57	3°26	14°51	11°54	1°28	0°59	14°28	3°21	22°52	23°43	7°43	n.a.	S 13
M14	19 49 43	25°20'56	2♐13	19°13	2°53	15°33	12° 7	1°32	1° 1	14°30	3°21	22°46	23°39	7°50	n.a.	M14
T 15	19 53 40	26°20'30	14°25	20°26	2°19	16°16	12°20	1°36	1° 4	14°32	3°21	22°38	23°36	7°57	n.a.	T 15
W16	19 57 36	27°20'05	26°51	21°38	1°44	16°58	12°33	1°41	1° 6	14°34	3°22	22°29	23°33	8° 4	n.a.	W16
T 17	20 1 33	28°19'43	9♑33	22°49	1° 8	17°40	12°46	1°45	1° 9	14°37	3°22	22°19	23°30	8°10	n.a.	T 17
F 18	20 5 29	29°19'23	22°31	23°57	0°32	18°22	12°59	1°49	1°11	14°39	3°22	22° 9	23°27	8°17	n.a.	F 18
S 19	20 9 26	0♌19'05	5♒45	25° 3	29♋55	19° 5	13°12	1°53	1°13	14°41	3°22	22° 0	23°24	8°24	n.a.	S 19
S 20	20 13 22	1°18'49	19°12	26° 7	29°19	19°47	13°25	1°58	1°16	14°43	3°22	21°54	23°20	8°30	n.a.	S 20
M21	20 17 19	2°18'36	2♓51	27° 9	28°43	20°30	13°37	2° 2	1°18	14°45	3°23	21°50	23°17	8°37	n.a.	M21
T 22	20 21 15	3°18'24	16°39	28° 8	28° 7	21°13	13°50	2° 7	1°20	14°47	3°23	21°D48	23°14	8°44	n.a.	T 22
W23	20 25 12	4°18'15	0♈35	29° 4	27°33	21°55	14° 3	2°12	1°22	14°50	3°23	21°49	23°11	8°50	n.a.	W23
T 24	20 29 9	5°18'09	14°36	29°57	26°59	22°38	14°16	2°16	1°24	14°52	3°24	21°50	23° 8	8°57	n.a.	T 24
F 25	20 33 5	6°18'05	28°41	0♍47	26°26	23°21	14°28	2°21	1°26	14°54	3°24	21°51	23° 4	9° 4	n.a.	F 25
S 26	20 37 2	7°18'04	12♉49	1°32	25°55	24° 4	14°41	2°26	1°28	14°56	3°25	21°R51	23° 1	9°10	n.a.	S 26
S 27	20 40 58	8°18'05	26°59	2°13	25°25	24°46	14°53	2°31	1°30	14°58	3°25	21°49	22°58	9°17	n.a.	S 27
M28	20 44 55	9°18'08	11♊ 9	2°50	24°57	25°29	15° 6	2°36	1°32	15° 0	3°26	21°46	22°55	9°24	n.a.	M28
T 29	20 48 51	10°18'14	25°16	3°21	24°31	26°12	15°19	2°41	1°34	15° 2	3°26	21°41	22°52	9°30	n.a.	T 29
W30	20 52 48	11°18'23	9♋17	3°46	24° 8	26°56	15°31	2°46	1°36	15° 4	3°27	21°34	22°49	9°37	n.a.	W30
T 31	20 56 44	12♌18'33	23♋ 8	4♍ 6	23♋46	27♌39	15♋43	2♎51	1♊38	15♋ 6	3♏27	21♓27	22♓45	9♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	28n10	4n59	20n27	0n 5	12n20	6s43	19n59	0n54	24n44	1n 2	1n46	2n17	20n53	0n 9	24n18	1n 2	11s 2	2n 2	2s32	2s18	17s14		n.a.
W 2	23 20	29 2	5 0	19 59	0s 2	12 11	6 55	19 48	0 54	24 43	1 2	1 45	2 17	20 54	0 9	24 18	1 2	11 2	2 2	2 36	2 19	17 17		n.a.
T 3	23 14	27 56	4 42	19 31	0 10	12 2	7 7	19 36	0 53	24 42	1 2	1 44	2 17	20 55	0 9	24 18	1 2	11 3	2 2	2 41	2 21	17 20		n.a.
F 4	23 7	25 5	4 8	19 2	0 17	11 55	7 18	19 25	0 52	24 41	1 2	1 42	2 17	20 55	0 9	24 17	1 2	11 3	2 2	2 45	2 22	17 22		n.a.
S 5	23 0	20 51	3 20	18 33	0 25	11 48	7 29	19 13	0 52	24 40	1 2	1 40	2 16	20 56	0 9	24 17	1 2	11 3	2 2	2 48	2 23	17 25		n.a.
S 6	22 52	15 42	2 22	18 3	0 32	11 42	7 39	19 1	0 51	24 39	1 2	1 39	2 16	20 57	0 9	24 17	1 2	11 3	2 1	2 51	2 24	17 28		n.a.
M 7	22 44	10 1	1 19	17 33	0 40	11 38	7 49	18 49	0 51	24 38	1 2	1 37	2 16	20 57	0 9	24 17	1 2	11 3	2 1	2 52	2 26	17 31		n.a.
T 8	22 36	4 5	0 13	17 3	0 47	11 34	7 59	18 36	0 50	24 37	1 3	1 36	2 16	20 58	0 9	24 17	1 2	11 3	2 1	2 53	2 27	17 34		n.a.
W 9	22 27	1s52	0s52	16 32	0 55	11 31	8 8	18 24	0 50	24 36	1 3	1 34	2 15	20 58	0 9	24 16	1 2	11 3	2 1	2 52	2 28	17 37		n.a.
T 10	22 17	7 38	1 53	16 1	1 3	11 29	8 16	18 11	0 49	24 35	1 3	1 32	2 15	20 59	0 9	24 16	1 2	11 3	2 1	2 52	2 30	17 40		n.a.
F 11	22 8	13 5	2 49	15 30	1 11	11 28	8 24	17 59	0 49	24 34	1 3	1 30	2 15	21 0	0 9	24 16	1 2	11 3	2 1	2 52	2 31	17 43		n.a.
S 12	21 57	18 4	3 38	14 59	1 19	11 28	8 31	17 46	0 48	24 33	1 3	1 29	2 15	21 0	0 9	24 16	1 2	11 4	2 0	2 53	2 32	17 45		n.a.
S 13	21 47	22 22	4 17	14 28	1 26	11 30	8 37	17 32	0 48	24 32	1 3	1 27	2 15	21 1	0 9	24 15	1 2	11 4	2 0	2 54	2 33	17 48		n.a.
M14	21 36	25 47	4 46	13 57	1 34	11 32	8 42	17 19	0 47	24 31	1 3	1 25	2 14	21 1	0 9	24 15	1 2	11 4	2 0	2 56	2 35	17 51		n.a.
T 15	21 25	28 6	5 2	13 26	1 42	11 35	8 47	17 6	0 46	24 30	1 3	1 23	2 14	21 2	0 9	24 15	1 2	11 4	2 0	3 0	2 36	17 54		n.a.
W16	21 13	29 4	5 4	12 55	1 49	11 39	8 50	16 52	0 46	24 29	1 3	1 21	2 14	21 2	0 9	24 15	1 2	11 4	2 0	3 3	2 37	17 57		n.a.
T 17	21 1	28 32	4 52	12 25	1 57	11 44	8 53	16 38	0 45	24 28	1 3	1 19	2 14	21 3	0 9	24 14	1 2	11 5	2 0	3 8	2 39	18 0		n.a.
F 18	20 48	26 26	4 24	11 55	2 4	11 50	8 55	16 24	0 45	24 26	1 4	1 17	2 13	21 3	0 9	24 14	1 2	11 5	1 59	3 11	2 40	18 3		n.a.
S 19	20 35	22 52	3 41	11 26	2 11	11 57	8 55	16 10	0 44	24 25	1 4	1 15	2 13	21 4	0 9	24 14	1 2	11 5	1 59	3 15	2 41	18 5		n.a.
S 20	20 22	18 3	2 46	10 58	2 18	12 5	8 55	15 56	0 44	24 24	1 4	1 13	2 13	21 4	0 9	24 14	1 2	11 5	1 59	3 17	2 42	18 8		n.a.
M21	20 8	12 16	1 40	10 30	2 25	12 14	8 54	15 42	0 43	24 23	1 4	1 11	2 13	21 5	0 9	24 14	1 2	11 5	1 59	3 19	2 44	18 11		n.a.
T 22	19 54	5 49	0 28	10 3	2 32	12 23	8 51	15 27	0 42	24 22	1 4	1 9	2 13	21 5	0 9	24 13	1 2	11 6	1 59	3 20	2 45	18 14		n.a.
W23	19 40	0n57	0n47	9 38	2 38	12 33	8 48	15 12	0 42	24 20	1 4	1 7	2 12	21 6	0 9	24 13	1 2	11 6	1 59	3 20	2 46	18 17		n.a.
T 24	19 25	7 43	2 0	9 13	2 44	12 43	8 44	14 58	0 41	24 19	1 4	1 5	2 12	21 6	0 9	24 13	1 2	11 6	1 59	3 19	2 48	18 19		n.a.
F 25	19 10	14 9	3 6	8 50	2 49	12 54	8 39	14 43	0 41	24 18	1 4	1 3	2 12	21 7	0 9	24 13	1 2	11 7	1 58	3 19	2 49	18 22		n.a.
S 26	18 54	19 53	4 1	8 29	2 54	13 5	8 33	14 28	0 40	24 17	1 5	1 1	2 12	21 7	0 9	24 12	1 2	11 7	1 58	3 19	2 50	18 25		n.a.
S 27	18 39	24 31	4 41	8 10	2 59	13 17	8 27	14 12	0 39	24 15	1 5	0 59	2 11	21 8	0 9	24 12	1 2	11 7	1 58	3 19	2 52	18 28		n.a.
M28	18 22	27 41	5 4	7 53	3 3	13 29	8 19	13 57	0 39	24 14	1 5	0 56	2 11	21 8	0 9	24 12	1 2	11 8	1 58	3 21	2 53	18 31		n.a.
T 29	18 6	29 5	5 9	7 38	3 6	13 42	8 11	13 42	0 38	24 13	1 5	0 54	2 11	21 9	0 9	24 12	1 2	11 8	1 58	3 23	2 54	18 33		n.a.
W30	17 49	28 36	4 55	7 27	3 9	13 55	8 2	13 26	0 38	24 11	1 5	0 52	2 11	21 9	0 9	24 12	1 2	11 8	1 58	3 25	2 55	18 36		n.a.
T 31	17n32	26n20	4n24	7n18	3s11	14n 7	7s53	13n10	0n37	24n10	1n 5	0n50	2n11	21n 9	0n 9	24n11	1n 2	11s 9	1n57	3s28	2s57	18s39		n.a.

Julian Day Number = 564158.5, Delta T = 22h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'12, Lahiri = -47°33'12 Julian Calendar 1 Aug. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 July 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 41	13♌18'46	6♌44	4♍18	23°R26	28♌22	15♋56	2♎57	1♊40	15♋ 8	3♏28	21°R21	22♓42	9♏51	n.a.	F 1
S 2	21 4 37	14°19'01	20° 4	4°R23	23♋ 9	29° 5	16° 8	3° 2	1°41	15°10	3°29	21♓16	22°39	9°57	n.a.	S 2
S 3	21 8 34	15°19'17	3♍ 6	4°20	22°54	29°48	16°20	3° 7	1°43	15°12	3°29	21°13	22°36	10° 4	n.a.	S 3
M 4	21 12 30	16°19'36	15°49	4° 8	22°42	0♍32	16°33	3°13	1°45	15°14	3°30	21°D11	22°33	10°11	n.a.	M 4
T 5	21 16 27	17°19'56	28°15	3°47	22°32	1°15	16°45	3°18	1°46	15°16	3°31	21°11	22°29	10°17	n.a.	T 5
W 6	21 20 24	18°20'18	10♎26	3°17	22°24	1°59	16°57	3°24	1°48	15°18	3°32	21°13	22°26	10°24	n.a.	W 6
T 7	21 24 20	19°20'42	22°26	2°37	22°19	2°42	17° 9	3°29	1°49	15°20	3°32	21°14	22°23	10°31	n.a.	T 7
F 8	21 28 17	20°21'08	4♏18	1°48	22°16	3°26	17°21	3°35	1°50	15°22	3°33	21°16	22°20	10°37	n.a.	F 8
S 9	21 32 13	21°21'35	16° 8	0°50	22°D16	4° 9	17°33	3°41	1°52	15°24	3°34	21°R17	22°17	10°44	n.a.	S 9
S 10	21 36 10	22°22'04	28° 1	29♌45	22°18	4°53	17°45	3°46	1°53	15°26	3°35	21°17	22°14	10°51	n.a.	S 10
M11	21 40 6	23°22'35	10♐ 2	28°33	22°22	5°37	17°57	3°52	1°54	15°28	3°36	21°16	22°10	10°57	n.a.	M11
T 12	21 44 3	24°23'07	22°15	27°16	22°29	6°21	18° 9	3°58	1°55	15°30	3°37	21°13	22° 7	11° 4	n.a.	T 12
W13	21 47 59	25°23'41	4♑44	25°57	22°38	7° 5	18°20	4° 4	1°56	15°32	3°38	21°10	22° 4	11°11	n.a.	W13
T 14	21 51 56	26°24'16	17°32	24°38	22°49	7°49	18°32	4°10	1°58	15°33	3°39	21° 6	22° 1	11°17	n.a.	T 14
F 15	21 55 52	27°24'53	0♒41	23°22	23° 3	8°32	18°44	4°16	1°59	15°35	3°40	21° 2	21°58	11°24	n.a.	F 15
S 16	21 59 49	28°25'31	14°11	22°10	23°18	9°17	18°55	4°22	1°59	15°37	3°41	20°58	21°55	11°31	n.a.	S 16
S 17	22 3 46	29°26'11	28° 0	21° 6	23°36	10° 1	19° 7	4°28	2° 0	15°39	3°42	20°56	21°51	11°38	n.a.	S 17
M18	22 7 42	0♍26'53	12♓ 4	20°11	23°56	10°45	19°18	4°34	2° 1	15°40	3°43	20°55	21°48	11°44	n.a.	M18
T 19	22 11 39	1°27'36	26°21	19°27	24°17	11°29	19°29	4°40	2° 2	15°42	3°44	20°D55	21°45	11°51	n.a.	T 19
W20	22 15 35	2°28'22	10♈44	18°53	24°40	12°13	19°41	4°47	2° 3	15°44	3°46	20°55	21°42	11°58	n.a.	W20
T 21	22 19 32	3°29'09	25° 9	18°32	25° 6	12°57	19°52	4°53	2° 3	15°45	3°47	20°57	21°39	12° 4	n.a.	T 21
F 22	22 23 28	4°29'57	9♉32	18°D22	25°33	13°42	20° 3	4°59	2° 4	15°47	3°48	20°58	21°35	12°11	n.a.	F 22
S 23	22 27 25	5°30'48	23°49	18°24	26° 1	14°26	20°14	5° 5	2° 5	15°49	3°49	20°59	21°32	12°18	n.a.	S 23
S 24	22 31 21	6°31'41	7♊58	18°36	26°31	15°11	20°25	5°12	2° 5	15°50	3°50	20°R59	21°29	12°24	n.a.	S 24
M25	22 35 18	7°32'35	21°57	18°59	27° 3	15°55	20°36	5°18	2° 6	15°52	3°52	20°59	21°26	12°31	n.a.	M25
T 26	22 39 15	8°33'31	5♋45	19°30	27°37	16°40	20°47	5°25	2° 6	15°53	3°53	20°57	21°23	12°38	n.a.	T 26
W27	22 43 11	9°34'29	19°21	20°10	28°11	17°24	20°57	5°31	2° 6	15°55	3°54	20°56	21°20	12°44	n.a.	W27
T 28	22 47 8	10°35'29	2♌44	20°56	28°48	18° 9	21° 8	5°38	2° 7	15°56	3°56	20°55	21°16	12°51	n.a.	T 28
F 29	22 51 4	11°36'30	15°54	21°50	29°25	18°54	21°18	5°44	2° 7	15°58	3°57	20°53	21°13	12°58	n.a.	F 29
S 30	22 55 1	12♍37'32	28♌50	22♌49	0♌ 4	19♍38	21♋29	5♎51	2♊ 7	15♋59	3♏59	20♓52	21♓10	13♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n14	22n34	3n38	7n13	3s11	14n20	7s43	12n54	0n36	24n 9	1n 5	0n47	2n11	21n10	0n 9	24n11	1n 2	11s 9	1n57	3s31	2s58	18s42		n.a.
S 2	16 57	17 42	2 41	7 12	3 11	14 33	7 33	12 38	0 36	24 7	1 6	0 45	2 10	21 10	0 9	24 11	1 2	11 9	1 57	3 33	2 59	18 45		n.a.
S 3	16 39	12 7	1 37	7 14	3 9	14 46	7 22	12 22	0 35	24 6	1 6	0 43	2 10	21 10	0 9	24 11	1 2	11 10	1 57	3 34	3 1	18 47		n.a.
M 4	16 20	6 10	0 29	7 22	3 6	14 59	7 11	12 6	0 35	24 4	1 6	0 40	2 10	21 11	0 9	24 11	1 2	11 10	1 57	3 35	3 2	18 50		n.a.
T 5	16 2	0 7	0s39	7 34	3 1	15 12	7 0	11 49	0 34	24 3	1 6	0 38	2 10	21 11	0 9	24 10	1 2	11 11	1 57	3 35	3 3	18 53		n.a.
W 6	15 43	5s49	1 43	7 51	2 55	15 25	6 48	11 33	0 33	24 2	1 6	0 35	2 10	21 11	0 9	24 10	1 2	11 11	1 56	3 34	3 4	18 56		n.a.
T 7	15 23	11 27	2 43	8 13	2 46	15 38	6 36	11 16	0 33	24 0	1 6	0 33	2 9	21 12	0 9	24 10	1 3	11 11	1 56	3 33	3 6	18 58		n.a.
F 8	15 4	16 37	3 34	8 41	2 36	15 50	6 24	11 0	0 32	23 59	1 7	0 31	2 9	21 12	0 9	24 10	1 3	11 12	1 56	3 33	3 7	19 1		n.a.
S 9	14 44	21 10	4 17	9 13	2 24	16 2	6 12	10 43	0 31	23 57	1 7	0 28	2 9	21 12	0 9	24 10	1 3	11 12	1 56	3 32	3 8	19 4		n.a.
S 10	14 24	24 53	4 48	9 50	2 10	16 14	5 59	10 26	0 31	23 56	1 7	0 26	2 9	21 13	0 9	24 9	1 3	11 13	1 56	3 32	3 10	19 7		n.a.
M11	14 4	27 35	5 8	10 30	1 54	16 26	5 47	10 9	0 30	23 54	1 7	0 23	2 9	21 13	0 9	24 9	1 3	11 13	1 56	3 33	3 11	19 9		n.a.
T 12	13 43	29 1	5 13	11 14	1 36	16 37	5 34	9 52	0 30	23 53	1 7	0 21	2 9	21 13	0 10	24 9	1 3	11 14	1 56	3 34	3 12	19 12		n.a.
W13	13 23	29 2	5 5	11 59	1 17	16 48	5 22	9 34	0 29	23 52	1 7	0 18	2 8	21 13	0 10	24 9	1 3	11 14	1 55	3 35	3 13	19 15		n.a.
T 14	13 2	27 30	4 41	12 45	0 57	16 58	5 9	9 17	0 28	23 50	1 8	0 15	2 8	21 14	0 10	24 9	1 3	11 15	1 55	3 37	3 15	19 17		n.a.
F 15	12 40	24 26	4 2	13 30	0 37	17 8	4 57	9 0	0 28	23 49	1 8	0 13	2 8	21 14	0 10	24 8	1 3	11 15	1 55	3 39	3 16	19 20		n.a.
S 16	12 19	19 59	3 9	14 13	0 16	17 18	4 44	8 42	0 27	23 47	1 8	0 10	2 8	21 14	0 10	24 8	1 3	11 16	1 55	3 40	3 17	19 23		n.a.
S 17	11 57	14 23	2 3	14 53	0n 4	17 27	4 32	8 25	0 26	23 46	1 8	0 8	2 8	21 14	0 10	24 8	1 3	11 16	1 55	3 41	3 18	19 26		n.a.
M18	11 35	7 57	0 49	15 29	0 23	17 36	4 20	8 7	0 26	23 44	1 8	0 5	2 8	21 14	0 10	24 8	1 3	11 17	1 55	3 41	3 20	19 28		n.a.
T 19	11 13	1 2	0n30	16 1	0 41	17 44	4 8	7 49	0 25	23 43	1 8	0 2	2 8	21 15	0 10	24 8	1 3	11 17	1 54	3 41	3 21	19 31		n.a.
W20	10 51	5n59	1 47	16 27	0 58	17 52	3 56	7 31	0 24	23 41	1 9	0s 0	2 7	21 15	0 10	24 8	1 3	11 18	1 54	3 41	3 22	19 34		n.a.
T 21	10 29	12 43	2 58	16 48	1 13	17 59	3 44	7 13	0 24	23 40	1 9	0 3	2 7	21 15	0 10	24 7	1 3	11 18	1 54	3 41	3 24	19 36		n.a.
F 22	10 6	18 46	3 57	17 4	1 27	18 5	3 32	6 55	0 23	23 38	1 9	0 6	2 7	21 15	0 10	24 7	1 3	11 19	1 54	3 40	3 25	19 39		n.a.
S 23	9 43	23 44	4 41	17 15	1 38	18 11	3 21	6 37	0 22	23 37	1 9	0 8	2 7	21 15	0 10	24 7	1 3	11 19	1 54	3 40	3 26	19 42		n.a.
S 24	9 20	27 15	5 8	17 20	1 48	18 17	3 9	6 19	0 22	23 35	1 9	0 11	2 7	21 15	0 10	24 7	1 3	11 20	1 54	3 40	3 27	19 44		n.a.
M25	8 57	29 3	5 16	17 21	1 57	18 21	2 58	6 1	0 21	23 34	1 10	0 14	2 7	21 16	0 10	24 7	1 3	11 21	1 54	3 40	3 29	19 47		n.a.
T 26	8 34	29 0	5 6	17 17	2 4	18 26	2 47	5 42	0 20	23 32	1 10	0 16	2 7	21 16	0 10	24 7	1 3	11 21	1 53	3 40	3 30	19 50		n.a.
W27	8 10	27 11	4 38	17 10	2 9	18 29	2 36	5 24	0 20	23 31	1 10	0 19	2 6	21 16	0 10	24 7	1 3	11 22	1 53	3 41	3 31	19 52		n.a.
T 28	7 47	23 52	3 56	16 58	2 13	18 32	2 26	5 5	0 19	23 29	1 10	0 22	2 6	21 16	0 10	24 6	1 3	11 22	1 53	3 41	3 33	19 55		n.a.
F 29	7 23	19 21	3 2	16 43	2 16	18 35	2 15	4 47	0 18	23 28	1 11	0 25	2 6	21 16	0 10	24 6	1 3	11 23	1 53	3 42	3 34	19 58		n.a.
S 30	6n59	14n 1	1n59	16n25	2n18	18n36	2s 5	4n28	0n18	23n26	1n11	0s27	2n 6	21n16	0n10	24n 6	1n 3	11s24	1n53	3s42	3s35	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 564189.5, Delta T = 22h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'08, Lahiri = -47°33'08 Julian Calendar 1 Sept. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 57	13♍38'35	11♍33	23♌53	0♌44	20♍23	21♋39	5♎57	2♊ 7	16♋ 1	4♏ 0	20°R52	21♓ 7	13♏11	n.a.	S 1
M 2	23 2 54	14°39'40	24° 2	25° 1	1°26	21° 8	21°49	6° 4	2° 7	16° 2	4° 2	20°D52	21° 4	13°18	n.a.	M 2
T 3	23 6 50	15°40'46	6♎19	26°13	2° 8	21°53	22° 0	6°11	2°R 7	16° 3	4° 3	20♓52	21° 1	13°25	n.a.	T 3
W 4	23 10 47	16°41'53	18°25	27°28	2°51	22°38	22°10	6°17	2° 7	16° 5	4° 5	20°52	20°57	13°31	n.a.	W 4
T 5	23 14 44	17°43'01	0♏23	28°45	3°36	23°23	22°20	6°24	2° 7	16° 6	4° 6	20°53	20°54	13°38	n.a.	T 5
F 6	23 18 40	18°44'10	12°15	0♍ 5	4°22	24° 8	22°29	6°31	2° 7	16° 7	4° 8	20°53	20°51	13°45	n.a.	F 6
S 7	23 22 37	19°45'20	24° 4	1°27	5° 8	24°53	22°39	6°38	2° 7	16° 8	4° 9	20°53	20°48	13°51	n.a.	S 7
S 8	23 26 33	20°46'31	5♐56	2°51	5°56	25°38	22°49	6°44	2° 6	16°10	4°11	20°R53	20°45	13°58	n.a.	S 8
M 9	23 30 30	21°47'42	17°54	4°16	6°44	26°23	22°58	6°51	2° 6	16°11	4°12	20°D53	20°41	14° 5	n.a.	M 9
T 10	23 34 26	22°48'54	0♑ 4	5°42	7°34	27° 9	23° 8	6°58	2° 6	16°12	4°14	20°53	20°38	14°12	n.a.	T 10
W11	23 38 23	23°50'07	12°30	7°10	8°24	27°54	23°17	7° 5	2° 5	16°13	4°16	20°53	20°35	14°18	n.a.	W11
T 12	23 42 19	24°51'21	25°15	8°38	9°15	28°39	23°26	7°12	2° 5	16°14	4°17	20°54	20°32	14°25	n.a.	T 12
F 13	23 46 16	25°52'35	8♒24	10° 7	10° 7	29°25	23°35	7°19	2° 4	16°15	4°19	20°54	20°29	14°32	n.a.	F 13
S 14	23 50 13	26°53'49	21°58	11°36	10°59	0♎10	23°44	7°25	2° 4	16°16	4°21	20°55	20°26	14°38	n.a.	S 14
S 15	23 54 9	27°55'04	5♓57	13° 6	11°52	0°56	23°53	7°32	2° 3	16°17	4°23	20°55	20°22	14°45	n.a.	S 15
M16	23 58 6	28°56'20	20°18	14°37	12°46	1°41	24° 2	7°39	2° 2	16°18	4°24	20°R56	20°19	14°52	n.a.	M16
T 17	0 2 2	29°57'36	4♈58	16° 7	13°41	2°27	24°10	7°46	2° 1	16°19	4°26	20°55	20°16	14°58	n.a.	T 17
W18	0 5 59	0♎58'52	19°50	17°39	14°36	3°12	24°19	7°53	2° 1	16°20	4°28	20°55	20°13	15° 5	n.a.	W18
T 19	0 9 55	2° 0'10	4♉44	19°10	15°32	3°58	24°27	8° 0	2° 0	16°21	4°30	20°53	20°10	15°12	n.a.	T 19
F 20	0 13 52	3° 1'28	19°34	20°42	16°29	4°44	24°36	8° 7	1°59	16°22	4°32	20°52	20° 6	15°19	n.a.	F 20
S 21	0 17 49	4° 2'47	4♊13	22°14	17°26	5°29	24°44	8°14	1°58	16°22	4°33	20°50	20° 3	15°25	n.a.	S 21
S 22	0 21 45	5° 4'07	18°34	23°46	18°24	6°15	24°52	8°21	1°57	16°23	4°35	20°49	20° 0	15°32	n.a.	S 22
M23	0 25 42	6° 5'28	2♋37	25°18	19°22	7° 1	25° 0	8°28	1°56	16°24	4°37	20°D49	19°57	15°39	n.a.	M23
T 24	0 29 38	7° 6'49	16°19	26°51	20°21	7°47	25° 7	8°35	1°55	16°25	4°39	20°49	19°54	15°45	n.a.	T 24
W25	0 33 35	8° 8'11	29°41	28°23	21°20	8°33	25°15	8°42	1°53	16°25	4°41	20°50	19°51	15°52	n.a.	W25
T 26	0 37 31	9° 9'34	12♌45	29°56	22°20	9°18	25°22	8°49	1°52	16°26	4°43	20°51	19°47	15°59	n.a.	T 26
F 27	0 41 28	10°10'57	25°34	1♎29	23°20	10° 4	25°30	8°56	1°51	16°27	4°45	20°53	19°44	16° 5	n.a.	F 27
S 28	0 45 25	11°12'20	8♍ 8	3° 2	24°21	10°50	25°37	9° 3	1°50	16°27	4°47	20°54	19°41	16°12	n.a.	S 28
S 29	0 49 21	12°13'44	20°32	4°36	25°22	11°36	25°44	9°10	1°48	16°28	4°49	20°R54	19°38	16°19	n.a.	S 29
M30	0 53 18	13°15'08	2♎45	6° 9	26°23	12°23	25°51	9°17	1°47	16°28	4°50	20°54	19°35	16°26	n.a.	M30
T 31	0 57 14	14♎16'31	14♎51	7♎43	27♌25	13♎ 9	25♋57	9♎24	1♊45	16♋29	4♏52	20♓52	19♓32	16♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	8n12	0n51	16n 4	2n19	18n38	1s55	4n10	0n17	23n25	1n11	0s30	2n 6	21n16	0n10	24n 6	1n 3	11s24	1n53	3s43	3s36	20s 3		n.a.
M 2	6 11	2 10	0s18	15 41	2 19	18 38	1 45	3 51	0 16	23 23	1 11	0 33	2 6	21 16	0 10	24 6	1 3	11 25	1 53	3 43	3 38	20 5		n.a.
T 3	5 47	3s52	1 25	15 15	2 18	18 38	1 35	3 32	0 16	23 22	1 11	0 36	2 6	21 16	0 10	24 6	1 3	11 26	1 52	3 42	3 39	20 8		n.a.
W 4	5 23	9 39	2 27	14 47	2 16	18 37	1 26	3 13	0 15	23 20	1 12	0 39	2 6	21 16	0 10	24 6	1 4	11 26	1 52	3 42	3 40	20 11		n.a.
T 5	4 58	15 2	3 22	14 17	2 14	18 35	1 17	2 55	0 14	23 19	1 12	0 41	2 6	21 16	0 10	24 6	1 4	11 27	1 52	3 42	3 42	20 13		n.a.
F 6	4 34	19 49	4 8	13 45	2 11	18 33	1 8	2 36	0 14	23 18	1 12	0 44	2 6	21 16	0 10	24 5	1 4	11 28	1 52	3 42	3 43	20 16		n.a.
S 7	4 9	23 49	4 43	13 12	2 8	18 31	0 59	2 17	0 13	23 16	1 12	0 47	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 28	1 52	3 42	3 44	20 19		n.a.
S 8	3 45	26 52	5 7	12 38	2 4	18 27	0 50	1 58	0 12	23 15	1 13	0 50	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 29	1 52	3 42	3 45	20 21		n.a.
M 9	3 20	28 44	5 17	12 2	2 0	18 23	0 42	1 39	0 12	23 13	1 13	0 53	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 30	1 52	3 42	3 47	20 24		n.a.
T 10	2 55	29 16	5 13	11 26	1 55	18 18	0 33	1 20	0 11	23 12	1 13	0 55	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 30	1 52	3 42	3 48	20 26		n.a.
W11	2 30	28 20	4 55	10 48	1 50	18 13	0 25	1 1	0 10	23 11	1 13	0 58	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 31	1 51	3 42	3 49	20 29		n.a.
T 12	2 6	25 55	4 22	10 9	1 45	18 7	0 17	0 42	0 10	23 9	1 14	1 1	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 32	1 51	3 42	3 51	20 31		n.a.
F 13	1 41	22 4	3 35	9 30	1 40	18 0	0 10	0 23	0 9	23 8	1 14	1 4	2 5	21 16	0 10	24 5	1 4	11 32	1 51	3 42	3 52	20 34		n.a.
S 14	1 16	16 57	2 34	8 50	1 34	17 52	0 2	0 3	0 8	23 7	1 14	1 7	2 5	21 15	0 10	24 5	1 4	11 33	1 51	3 41	3 53	20 37		n.a.
S 15	0 51	10 50	1 22	8 9	1 28	17 44	0n 5	0s16	0 8	23 5	1 14	1 10	2 5	21 15	0 10	24 5	1 4	11 34	1 51	3 41	3 54	20 39		n.a.
M16	0 26	3 59	0 3	7 28	1 22	17 36	0 12	0 35	0 7	23 4	1 15	1 13	2 5	21 15	0 10	24 4	1 4	11 34	1 51	3 41	3 56	20 42		n.a.
T 17	0 1	3n12	1n17	6 46	1 16	17 26	0 19	0 54	0 6	23 3	1 15	1 15	2 5	21 15	0 10	24 4	1 4	11 35	1 51	3 41	3 57	20 44		n.a.
W18	0s24	10 18	2 33	6 4	1 10	17 16	0 26	1 13	0 6	23 1	1 15	1 18	2 5	21 15	0 10	24 4	1 4	11 36	1 50	3 41	3 58	20 47		n.a.
T 19	0 49	16 51	3 40	5 22	1 4	17 6	0 32	1 32	0 5	23 0	1 15	1 21	2 5	21 15	0 10	24 4	1 4	11 37	1 50	3 42	3 59	20 49		n.a.
F 20	1 14	22 23	4 30	4 39	0 57	16 54	0 39	1 52	0 4	22 59	1 16	1 24	2 5	21 15	0 10	24 4	1 4	11 37	1 50	3 42	4 1	20 52		n.a.
S 21	1 39	26 28	5 3	3 56	0 51	16 42	0 45	2 11	0 3	22 58	1 16	1 27	2 4	21 14	0 10	24 4	1 4	11 38	1 50	3 43	4 2	20 54		n.a.
S 22	2 4	28 47	5 16	3 13	0 44	16 30	0 51	2 30	0 3	22 56	1 16	1 30	2 4	21 14	0 10	24 4	1 4	11 39	1 50	3 44	4 3	20 57		n.a.
M23	2 29	29 10	5 10	2 29	0 38	16 17	0 57	2 49	0 2	22 55	1 16	1 32	2 4	21 14	0 10	24 4	1 4	11 40	1 50	3 44	4 5	20 59		n.a.
T 24	2 53	27 44	4 46	1 45	0 31	16 3	1 2	3 8	0 1	22 54	1 17	1 35	2 4	21 14	0 10	24 4	1 4	11 40	1 50	3 44	4 6	21 2		n.a.
W25	3 18	24 44	4 6	1 2	0 24	15 48	1 8	3 28	0 1	22 53	1 17	1 38	2 4	21 14	0 10	24 4	1 5	11 41	1 50	3 43	4 7	21 4		n.a.
T 26	3 43	20 31	3 15	0 18	0 18	15 33	1 13	3 47	0s 0	22 52	1 17	1 41	2 4	21 13	0 10	24 4	1 5	11 42	1 50	3 43	4 8	21 7		n.a.
F 27	4 8	15 26	2 15	0s26	0 11	15 18	1 18	4 6	0 1	22 51	1 18	1 44	2 4	21 13	0 10	24 4	1 5	11 43	1 49	3 42	4 10	21 9		n.a.
S 28	4 32	9 48	1 10	1 10	0 4	15 2	1 23	4 25	0 1	22 49	1 18	1 47	2 4	21 13	0 10	24 4	1 5	11 43	1 49	3 42	4 11	21 12		n.a.
S 29	4 57	3 53	0 2	1 54	0s 2	14 45	1 27	4 44	0 2	22 48	1 18	1 50	2 4	21 13	0 10	24 4	1 5	11 44	1 49	3 41	4 12	21 14		n.a.
M30	5 21	2s 6	1s 5	2 38	0 9	14 28	1 32	5 3	0 3	22 47	1 18	1 52	2 4	21 12	0 10	24 4	1 5	11 45	1 49	3 42	4 14	21 17		n.a.
T 31	5s46	7s57	2s 8	3s22	0s15	14n10	1n36	5s22	0s 4	22n46	1n19	1s55	2n 4	21n12	0n10	24n 4	1n 5	11s46	1n49	3s42	4s15	21s19		n.a.

Julian Day Number = 564219.5, Delta T = 22h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'04, Lahiri = -47°33'04 Julian Calendar 1 Oct. 3169 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 11	15♎17'55	26♎49	9♎17	28♌28	13♎55	26♋ 4	9♎31	1°R44	16♋29	4♏54	20°R49	19♓28	16♏39	n.a.	W 1
T 2	1 5 7	16°19'19	8♏43	10°51	29°30	14°41	26°10	9°38	1♊42	16°29	4°56	20♓45	19°25	16°46	n.a.	T 2
F 3	1 9 4	17°20'43	20°34	12°26	0♍33	15°27	26°17	9°45	1°41	16°30	4°58	20°40	19°22	16°52	n.a.	F 3
S 4	1 13 0	18°22'07	2♐24	14° 1	1°37	16°13	26°23	9°52	1°39	16°30	5° 0	20°35	19°19	16°59	n.a.	S 4
S 5	1 16 57	19°23'30	14°17	15°36	2°40	17° 0	26°29	9°58	1°37	16°30	5° 2	20°30	19°16	17° 6	n.a.	S 5
M 6	1 20 54	20°24'53	26°14	17°11	3°45	17°46	26°35	10° 5	1°35	16°31	5° 4	20°26	19°12	17°12	n.a.	M 6
T 7	1 24 50	21°26'16	8♑21	18°47	4°49	18°32	26°40	10°12	1°34	16°31	5° 6	20°24	19° 9	17°19	n.a.	T 7
W 8	1 28 47	22°27'38	20°41	20°23	5°54	19°19	26°46	10°19	1°32	16°31	5° 8	20°D23	19° 6	17°26	n.a.	W 8
T 9	1 32 43	23°29'00	3♒19	21°59	6°58	20° 5	26°51	10°26	1°30	16°31	5°10	20°23	19° 3	17°33	n.a.	T 9
F 10	1 36 40	24°30'20	16°19	23°36	8° 4	20°52	26°56	10°33	1°28	16°31	5°13	20°25	19° 0	17°39	n.a.	F 10
S 11	1 40 36	25°31'40	29°46	25°13	9° 9	21°38	27° 1	10°40	1°26	16°31	5°15	20°26	18°57	17°46	n.a.	S 11
S 12	1 44 33	26°33'00	13♓40	26°50	10°15	22°25	27° 6	10°47	1°24	16°31	5°17	20°R27	18°53	17°53	n.a.	S 12
M13	1 48 30	27°34'18	28° 3	28°28	11°21	23°11	27°11	10°53	1°22	16°R31	5°19	20°27	18°50	17°59	n.a.	M13
T 14	1 52 26	28°35'36	12♈50	0♏ 6	12°27	23°58	27°15	11° 0	1°20	16°31	5°21	20°26	18°47	18° 6	n.a.	T 14
W15	1 56 23	29°36'54	27°56	1°44	13°34	24°44	27°20	11° 7	1°18	16°31	5°23	20°22	18°44	18°13	n.a.	W15
T 16	2 0 19	0♏38'11	13♉11	3°23	14°40	25°31	27°24	11°14	1°16	16°31	5°25	20°16	18°41	18°19	n.a.	T 16
F 17	2 4 16	1°39'27	28°25	5° 3	15°47	26°17	27°28	11°20	1°14	16°31	5°27	20°10	18°38	18°26	n.a.	F 17
S 18	2 8 12	2°40'43	13♊28	6°43	16°55	27° 4	27°32	11°27	1°12	16°31	5°29	20° 3	18°34	18°33	n.a.	S 18
S 19	2 12 9	3°41'58	28°10	8°23	18° 2	27°51	27°35	11°34	1° 9	16°31	5°31	19°58	18°31	18°40	n.a.	S 19
M20	2 16 6	4°43'13	12♋27	10° 4	19°10	28°37	27°39	11°40	1° 7	16°30	5°33	19°54	18°28	18°46	n.a.	M20
T 21	2 20 2	5°44'27	26°16	11°45	20°17	29°24	27°42	11°47	1° 5	16°30	5°35	19°51	18°25	18°53	n.a.	T 21
W22	2 23 59	6°45'41	9♌38	13°26	21°25	0♏11	27°45	11°53	1° 3	16°30	5°37	19°D51	18°22	19° 0	n.a.	W22
T 23	2 27 55	7°46'54	22°36	15° 8	22°33	0°58	27°48	12° 0	1° 0	16°30	5°39	19°52	18°18	19° 6	n.a.	T 23
F 24	2 31 52	8°48'07	5♍14	16°50	23°42	1°44	27°51	12° 6	0°58	16°29	5°41	19°53	18°15	19°13	n.a.	F 24
S 25	2 35 48	9°49'19	17°36	18°32	24°50	2°31	27°53	12°13	0°56	16°29	5°44	19°R54	18°12	19°20	n.a.	S 25
S 26	2 39 45	10°50'30	29°46	20°15	25°59	3°18	27°56	12°19	0°53	16°28	5°46	19°53	18° 9	19°27	n.a.	S 26
M27	2 43 42	11°51'40	11♎48	21°57	27° 8	4° 5	27°58	12°26	0°51	16°28	5°48	19°51	18° 6	19°33	n.a.	M27
T 28	2 47 38	12°52'49	23°43	23°40	28°17	4°52	28° 0	12°32	0°48	16°27	5°50	19°45	18° 3	19°40	n.a.	T 28
W29	2 51 35	13°53'57	5♏36	25°23	29°26	5°39	28° 2	12°38	0°46	16°27	5°52	19°38	17°59	19°47	n.a.	W29
T 30	2 55 31	14♏55'05	17♏27	27♏ 5	0♎35	6♏26	28♋ 3	12♎45	0♊43	16♋26	5♏54	19♓28	17♓56	19♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s10	13s27	3s 5	4s 6	0s21	13n52	1n40	5s41	0s 4	22n45	1n19	1s58	2n 4	21n12	0n11	24n 4	1n 5	11s47	1n49	3s44	4s16	21s22		n.a.
T 2	6 34	18 26	3 53	4 49	0 28	13 33	1 44	6 0	0 5	22 44	1 19	2 1	2 4	21 11	0 11	24 4	1 5	11 47	1 49	3 45	4 17	21 24		n.a.
F 3	6 59	22 41	4 31	5 33	0 34	13 14	1 48	6 19	0 6	22 43	1 20	2 4	2 4	21 11	0 11	24 4	1 5	11 48	1 49	3 47	4 19	21 27		n.a.
S 4	7 22	26 0	4 57	6 16	0 40	12 54	1 52	6 38	0 6	22 43	1 20	2 6	2 4	21 11	0 11	24 4	1 5	11 49	1 48	3 49	4 20	21 29		n.a.
S 5	7 46	28 13	5 11	6 59	0 46	12 34	1 55	6 57	0 7	22 42	1 20	2 9	2 4	21 10	0 11	24 4	1 5	11 50	1 48	3 51	4 21	21 32		n.a.
M 6	8 10	29 10	5 11	7 42	0 52	12 13	1 59	7 16	0 8	22 41	1 21	2 12	2 4	21 10	0 11	24 4	1 5	11 50	1 48	3 53	4 22	21 34		n.a.
T 7	8 34	28 43	4 57	8 25	0 57	11 52	2 2	7 34	0 8	22 40	1 21	2 15	2 4	21 10	0 11	24 4	1 5	11 51	1 48	3 54	4 24	21 36		n.a.
W 8	8 57	26 51	4 30	9 7	1 3	11 30	2 5	7 53	0 9	22 39	1 21	2 17	2 4	21 9	0 11	24 4	1 5	11 52	1 48	3 54	4 25	21 39		n.a.
T 9	9 20	23 37	3 49	9 49	1 8	11 8	2 8	8 12	0 10	22 39	1 21	2 20	2 4	21 9	0 11	24 4	1 5	11 53	1 48	3 54	4 26	21 41		n.a.
F 10	9 44	19 7	2 55	10 31	1 14	10 46	2 10	8 30	0 11	22 38	1 22	2 23	2 4	21 9	0 11	24 4	1 5	11 54	1 48	3 53	4 28	21 44		n.a.
S 11	10 7	13 33	1 50	11 12	1 19	10 23	2 13	8 49	0 11	22 37	1 22	2 26	2 4	21 8	0 11	24 4	1 5	11 54	1 48	3 53	4 29	21 46		n.a.
S 12	10 29	7 9	0 37	11 53	1 23	9 59	2 15	9 7	0 12	22 36	1 22	2 28	2 4	21 8	0 11	24 4	1 5	11 55	1 48	3 52	4 30	21 49		n.a.
M13	10 52	0 10	0n41	12 34	1 28	9 36	2 17	9 25	0 13	22 36	1 23	2 31	2 4	21 7	0 11	24 4	1 5	11 56	1 48	3 52	4 31	21 51		n.a.
T 14	11 14	7n 0	1 59	13 13	1 32	9 12	2 20	9 44	0 13	22 35	1 23	2 34	2 4	21 7	0 11	24 4	1 6	11 57	1 47	3 53	4 33	21 53		n.a.
W15	11 37	13 56	3 9	13 53	1 37	8 47	2 21	10 2	0 14	22 35	1 23	2 37	2 4	21 7	0 11	24 4	1 6	11 58	1 47	3 55	4 34	21 56		n.a.
T 16	11 59	20 6	4 7	14 31	1 40	8 22	2 23	10 20	0 15	22 34	1 24	2 39	2 4	21 6	0 11	24 4	1 6	11 58	1 47	3 57	4 35	21 58		n.a.
F 17	12 21	24 58	4 47	15 9	1 44	7 57	2 25	10 38	0 15	22 34	1 24	2 42	2 4	21 6	0 11	24 4	1 6	11 59	1 47	3 59	4 36	22 0		n.a.
S 18	12 42	28 4	5 7	15 47	1 47	7 32	2 26	10 56	0 16	22 33	1 24	2 44	2 4	21 5	0 11	24 4	1 6	12 0	1 47	4 2	4 38	22 3		n.a.
S 19	13 4	29 7	5 6	16 23	1 50	7 6	2 28	11 14	0 17	22 33	1 25	2 47	2 4	21 5	0 11	24 5	1 6	12 1	1 47	4 4	4 39	22 5		n.a.
M20	13 25	28 11	4 46	16 59	1 53	6 40	2 29	11 32	0 18	22 32	1 25	2 50	2 4	21 4	0 11	24 5	1 6	12 2	1 47	4 6	4 40	22 8		n.a.
T 21	13 46	25 30	4 9	17 34	1 55	6 14	2 30	11 49	0 18	22 32	1 25	2 52	2 4	21 4	0 11	24 5	1 6	12 2	1 47	4 7	4 42	22 10		n.a.
W22	14 7	21 29	3 20	18 7	1 57	5 47	2 31	12 7	0 19	22 32	1 26	2 55	2 4	21 3	0 11	24 5	1 6	12 3	1 47	4 7	4 43	22 12		n.a.
T 23	14 27	16 33	2 22	18 40	1 59	5 20	2 32	12 24	0 20	22 31	1 26	2 57	2 4	21 3	0 11	24 5	1 6	12 4	1 47	4 7	4 44	22 15		n.a.
F 24	14 47	11 2	1 18	19 12	2 0	4 53	2 32	12 42	0 20	22 31	1 26	3 0	2 4	21 3	0 11	24 5	1 6	12 5	1 46	4 6	4 45	22 17		n.a.
S 25	15 7	5 12	0 12	19 42	2 0	4 26	2 33	12 59	0 21	22 31	1 27	3 3	2 4	21 2	0 11	24 5	1 6	12 6	1 46	4 6	4 47	22 19		n.a.
S 26	15 27	0s43	0s53	20 11	2 0	3 58	2 33	13 16	0 22	22 31	1 27	3 5	2 4	21 2	0 11	24 5	1 6	12 6	1 46	4 6	4 48	22 22		n.a.
M27	15 46	6 32	1 55	20 38	2 0	3 30	2 34	13 33	0 22	22 31	1 27	3 8	2 5	21 1	0 11	24 5	1 6	12 7	1 46	4 7	4 49	22 24		n.a.
T 28	16 5	12 4	2 51	21 4	1 59	3 2	2 34	13 50	0 23	22 31	1 28	3 10	2 5	21 1	0 11	24 5	1 6	12 8	1 46	4 9	4 50	22 26		n.a.
W29	16 24	17 9	3 40	21 29	1 57	2 34	2 34	14 6	0 24	22 31	1 28	3 13	2 5	21 0	0 11	24 6	1 6	12 9	1 46	4 12	4 52	22 29		n.a.
T 30	16s43	21s35	4s18	21s52	1s55	2n 6	2n34	14s23	0s24	22n31	1n28	3s15	2n 5	21n 0	0n11	24n 6	1n 6	12s 9	1n46	4s16	4s53	22s31		n.a.

Julian Day Number = 564250.5, Delta T = 22h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°40'00, Lahiri = -47°33'00 Julian Calendar 1 Nov. 3169 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3169 BCE (-3168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 28	15♏56'10	29♏18	28♏46	1♎44	7♏13	28♋ 5	12♎51	0°R41	16°R26	5♏56	19°R16	17♓53	20♏ 0	n.a.	F 1
S 2	3 3 24	16°57'15	11♐11	0♐27	2°54	8° 0	28° 6	12°57	0♊38	16♋25	5°58	19♓ 4	17°50	20° 7	n.a.	S 2
S 3	3 7 21	17°58'19	23° 7	2° 7	4° 3	8°47	28° 7	13° 3	0°36	16°24	6° 0	18°53	17°47	20°13	n.a.	S 3
M 4	3 11 18	18°59'21	5♉ 8	3°46	5°13	9°34	28° 8	13° 9	0°33	16°24	6° 2	18°43	17°43	20°20	n.a.	M 4
T 5	3 15 14	20° 0'21	17°16	5°23	6°23	10°21	28° 8	13°15	0°31	16°23	6° 4	18°35	17°40	20°27	n.a.	T 5
W 6	3 19 11	21° 1'20	29°36	6°59	7°33	11° 8	28° 9	13°22	0°28	16°22	6° 6	18°30	17°37	20°34	n.a.	W 6
T 7	3 23 7	22° 2'18	12♒10	8°31	8°43	11°55	28° 9	13°27	0°26	16°21	6° 8	18°28	17°34	20°40	n.a.	T 7
F 8	3 27 4	23° 3'13	25° 3	10° 1	9°53	12°42	28°R 9	13°33	0°23	16°21	6°10	18°D28	17°31	20°47	n.a.	F 8
S 9	3 31 0	24° 4'07	8♓19	11°27	11° 3	13°29	28° 9	13°39	0°20	16°20	6°12	18°28	17°28	20°54	n.a.	S 9
S 10	3 34 57	25° 4'59	22° 1	12°49	12°13	14°16	28° 9	13°45	0°18	16°19	6°14	18°R28	17°24	21° 0	n.a.	S 10
M11	3 38 54	26° 5'49	6♈12	14° 6	13°24	15° 3	28° 8	13°51	0°15	16°18	6°16	18°27	17°21	21° 7	n.a.	M11
T 12	3 42 50	27° 6'37	20°49	15°18	14°34	15°50	28° 8	13°57	0°13	16°17	6°18	18°23	17°18	21°14	n.a.	T 12
W13	3 46 47	28° 7'24	5♉50	16°23	15°45	16°37	28° 7	14° 2	0°10	16°16	6°20	18°17	17°15	21°21	n.a.	W13
T 14	3 50 43	29° 8'09	21° 7	17°21	16°55	17°24	28° 6	14° 8	0° 7	16°15	6°22	18° 8	17°12	21°27	n.a.	T 14
F 15	3 54 40	0♐ 8'53	6♊28	18°12	18° 6	18°11	28° 4	14°13	0° 5	16°14	6°24	17°58	17° 9	21°34	n.a.	F 15
S 16	3 58 36	1° 9'34	21°43	18°53	19°17	18°58	28° 3	14°19	0° 2	16°13	6°26	17°47	17° 5	21°41	n.a.	S 16
S 17	4 2 33	2°10'15	6♋40	19°26	20°28	19°45	28° 1	14°24	29♉59	16°12	6°28	17°37	17° 2	21°47	n.a.	S 17
M18	4 6 30	3°10'53	21°11	19°48	21°39	20°32	28° 0	14°30	29°57	16°11	6°30	17°29	16°59	21°54	n.a.	M18
T 19	4 10 26	4°11'30	5♌13	20° 0	22°50	21°19	27°58	14°35	29°54	16°10	6°31	17°23	16°56	22° 1	n.a.	T 19
W20	4 14 23	5°12'06	18°44	20°R 2	24° 1	22° 6	27°55	14°40	29°52	16° 9	6°33	17°20	16°53	22° 8	n.a.	W20
T 21	4 18 19	6°12'40	1♍47	19°53	25°12	22°54	27°53	14°46	29°49	16° 8	6°35	17°D19	16°49	22°14	n.a.	T 21
F 22	4 22 16	7°13'13	14°25	19°34	26°23	23°41	27°50	14°51	29°46	16° 6	6°37	17°R19	16°46	22°21	n.a.	F 22
S 23	4 26 12	8°13'44	26°45	19° 5	27°34	24°28	27°48	14°56	29°44	16° 5	6°39	17°19	16°43	22°28	n.a.	S 23
S 24	4 30 9	9°14'13	8♎50	18°26	28°46	25°15	27°45	15° 1	29°41	16° 4	6°41	17°17	16°40	22°34	n.a.	S 24
M25	4 34 5	10°14'40	20°46	17°39	29°57	26° 2	27°42	15° 6	29°39	16° 3	6°42	17°13	16°37	22°41	n.a.	M25
T 26	4 38 2	11°15'06	2♏37	16°45	1♏ 8	26°49	27°38	15°11	29°36	16° 1	6°44	17° 6	16°34	22°48	n.a.	T 26
W27	4 41 59	12°15'31	14°27	15°46	2°20	27°36	27°35	15°16	29°34	16° 0	6°46	16°56	16°30	22°55	n.a.	W27
T 28	4 45 55	13°15'53	26°17	14°43	3°31	28°23	27°31	15°20	29°31	15°59	6°48	16°44	16°27	23° 1	n.a.	T 28
F 29	4 49 52	14°16'14	8♐11	13°37	4°43	29°10	27°27	15°25	29°29	15°58	6°50	16°29	16°24	23° 8	n.a.	F 29
S 30	4 53 48	15°16'32	20° 8	12°31	5°55	29°58	27°23	15°30	29°26	15°56	6°51	16°14	16°21	23°15	n.a.	S 30
S 31	4 57 45	16♐16'49	2♉12	11♐26	7♏ 6	0♐45	27♋19	15♎34	29♉24	15♋55	6♏53	16♓ 0	16♓18	23♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 1	25s 9	4s46	22s13	1s52	1n38	2n33	14s39	0s25	22n31	1n29	3s17	2n 5	20n59	0n11	24n 6	1n 6	12s10	1n46	4s21	4s54	22s33		n.a.
S 2	17 19	27 38	5 1	22 32	1 49	1 9	2 33	14 56	0 26	22 31	1 29	3 20	2 5	20 58	0 11	24 6	1 6	12 11	1 46	4 26	4 56	22 35		n.a.
S 3	17 37	28 53	5 3	22 48	1 44	0 40	2 33	15 12	0 27	22 31	1 29	3 22	2 5	20 58	0 11	24 6	1 6	12 12	1 46	4 30	4 57	22 38		n.a.
M 4	17 54	28 47	4 51	23 3	1 39	0 12	2 32	15 28	0 27	22 31	1 30	3 25	2 5	20 57	0 11	24 6	1 6	12 12	1 46	4 34	4 58	22 40		n.a.
T 5	18 11	27 18	4 27	23 16	1 33	0s17	2 31	15 44	0 28	22 31	1 30	3 27	2 5	20 57	0 11	24 6	1 7	12 13	1 46	4 37	4 59	22 42		n.a.
W 6	18 28	24 29	3 50	23 26	1 26	0 46	2 31	15 59	0 29	22 32	1 30	3 29	2 5	20 56	0 11	24 6	1 7	12 14	1 45	4 39	5 1	22 45		n.a.
T 7	18 44	20 27	3 1	23 34	1 18	1 15	2 30	16 15	0 29	22 32	1 31	3 32	2 5	20 56	0 11	24 7	1 7	12 15	1 45	4 40	5 2	22 47		n.a.
F 8	19 0	15 23	2 1	23 39	1 10	1 44	2 29	16 30	0 30	22 32	1 31	3 34	2 5	20 55	0 11	24 7	1 7	12 16	1 45	4 40	5 3	22 49		n.a.
S 9	19 15	9 29	0 54	23 42	1 0	2 13	2 28	16 46	0 31	22 32	1 32	3 36	2 5	20 55	0 11	24 7	1 7	12 16	1 45	4 40	5 4	22 51		n.a.
S 10	19 31	2 57	0n19	23 43	0 49	2 42	2 27	17 1	0 31	22 33	1 32	3 38	2 5	20 54	0 11	24 7	1 7	12 17	1 45	4 40	5 6	22 54		n.a.
M11	19 46	3n56	1 33	23 41	0 37	3 11	2 25	17 16	0 32	22 33	1 32	3 40	2 6	20 54	0 11	24 7	1 7	12 18	1 45	4 41	5 7	22 56		n.a.
T 12	20 0	10 50	2 43	23 37	0 25	3 41	2 24	17 30	0 33	22 34	1 33	3 43	2 6	20 53	0 11	24 7	1 7	12 18	1 45	4 42	5 8	22 58		n.a.
W13	20 14	17 18	3 43	23 30	0 11	4 10	2 23	17 45	0 33	22 34	1 33	3 45	2 6	20 53	0 11	24 7	1 7	12 19	1 45	4 45	5 10	23 0		n.a.
T 14	20 28	22 48	4 29	23 22	0n 4	4 39	2 21	17 59	0 34	22 35	1 33	3 47	2 6	20 52	0 11	24 8	1 7	12 20	1 45	4 48	5 11	23 2		n.a.
F 15	20 41	26 46	4 55	23 11	0 19	5 8	2 19	18 13	0 34	22 35	1 34	3 49	2 6	20 51	0 11	24 8	1 7	12 21	1 45	4 52	5 12	23 5		n.a.
S 16	20 54	28 46	5 0	22 58	0 35	5 37	2 18	18 27	0 35	22 36	1 34	3 51	2 6	20 51	0 11	24 8	1 7	12 21	1 45	4 57	5 13	23 7		n.a.
S 17	21 7	28 36	4 45	22 44	0 52	6 6	2 16	18 41	0 36	22 37	1 34	3 53	2 6	20 50	0 11	24 8	1 7	12 22	1 45	5 1	5 15	23 9		n.a.
M18	21 19	26 27	4 11	22 28	1 10	6 35	2 14	18 55	0 36	22 37	1 35	3 55	2 6	20 50	0 11	24 8	1 7	12 23	1 45	5 4	5 16	23 11		n.a.
T 19	21 31	22 43	3 23	22 12	1 28	7 3	2 12	19 8	0 37	22 38	1 35	3 57	2 6	20 49	0 11	24 8	1 7	12 23	1 44	5 6	5 17	23 13		n.a.
W20	21 42	17 53	2 25	21 54	1 46	7 32	2 10	19 21	0 38	22 39	1 35	3 59	2 6	20 49	0 11	24 9	1 7	12 24	1 44	5 7	5 18	23 16		n.a.
T 21	21 53	12 22	1 21	21 35	2 4	8 0	2 8	19 34	0 38	22 40	1 36	4 1	2 7	20 48	0 11	24 9	1 7	12 25	1 44	5 8	5 20	23 18		n.a.
F 22	22 3	6 31	0 15	21 16	2 21	8 29	2 6	19 47	0 39	22 41	1 36	4 3	2 7	20 47	0 11	24 9	1 7	12 26	1 44	5 8	5 21	23 20		n.a.
S 23	22 14	0 34	0s50	20 57	2 38	8 57	2 4	20 0	0 40	22 42	1 36	4 5	2 7	20 47	0 11	24 9	1 7	12 26	1 44	5 8	5 22	23 22		n.a.
S 24	22 23	5s17	1 51	20 38	2 54	9 25	2 1	20 12	0 40	22 42	1 37	4 7	2 7	20 46	0 11	24 9	1 7	12 27	1 44	5 9	5 23	23 24		n.a.
M25	22 32	10 52	2 47	20 20	3 8	9 53	1 59	20 24	0 41	22 43	1 37	4 9	2 7	20 46	0 11	24 10	1 7	12 28	1 44	5 10	5 25	23 26		n.a.
T 26	22 41	16 2	3 35	20 2	3 21	10 21	1 57	20 36	0 41	22 44	1 37	4 11	2 7	20 45	0 11	24 10	1 7	12 28	1 44	5 13	5 26	23 29		n.a.
W27	22 50	20 35	4 13	19 44	3 32	10 48	1 54	20 48	0 42	22 45	1 38	4 12	2 7	20 45	0 11	24 10	1 7	12 29	1 44	5 17	5 27	23 31		n.a.
T 28	22 58	24 20	4 40	19 28	3 41	11 15	1 52	20 59	0 43	22 46	1 38	4 14	2 7	20 44	0 11	24 10	1 7	12 30	1 44	5 22	5 28	23 33		n.a.
F 29	23 5	27 5	4 56	19 14	3 48	11 42	1 49	21 11	0 43	22 48	1 38	4 16	2 8	20 44	0 11	24 10	1 7	12 30	1 44	5 28	5 30	23 35		n.a.
S 30	23 12	28 37	4 58	19 1	3 53	12 9	1 46	21 22	0 44	22 49	1 38	4 17	2 8	20 43	0 11	24 11	1 7	12 31	1 44	5 34	5 31	23 37		n.a.
S 31	23s19	28s48	4s47	18s49	3n56	12s36	1n44	21s33	0s45	22n50	1n39	4s19	2n 8	20n42	0n11	24n11	1n 8	12s31	1n44	5s39	5s32	23s39		n.a.

Julian Day Number = 564280.5, Delta T = 22h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'56, Lahiri = -47°32'56 Julian Calendar 1 Dec. 3169 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3169 BCE

The year -3168 astronomical counting style corresponds to year 3169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 41	17♐17'03	14♑22	10°R23	8♏18	1♐32	27°R15	15♎39	29°R21	15°R53	6♏55	15°R47	16♓15	23♏28	n.a.	M 1
T 2	5 5 38	18°17'16	26°40	9♐25	9°30	2°19	27♋10	15°43	29♉19	15♋52	6°56	15♓37	16°11	23°35	n.a.	T 2
W 3	5 9 34	19°17'26	9♒ 7	8°31	10°41	3° 6	27° 6	15°47	29°16	15°51	6°58	15°30	16° 8	23°42	n.a.	W 3
T 4	5 13 31	20°17'33	21°47	7°43	11°53	3°53	27° 1	15°51	29°14	15°49	7° 0	15°26	16° 5	23°48	n.a.	T 4
F 5	5 17 28	21°17'39	4♓41	7° 1	13° 5	4°40	26°56	15°56	29°11	15°48	7° 1	15°24	16° 2	23°55	n.a.	F 5
S 6	5 21 24	22°17'42	17°54	6°25	14°17	5°27	26°51	16° 0	29° 9	15°46	7° 3	15°24	15°59	24° 2	n.a.	S 6
S 7	5 25 21	23°17'42	1♈28	5°57	15°28	6°14	26°45	16° 4	29° 7	15°45	7° 4	15°24	15°55	24° 8	n.a.	S 7
M 8	5 29 17	24°17'40	15°25	5°36	16°40	7° 1	26°40	16° 8	29° 4	15°43	7° 6	15°23	15°52	24°15	n.a.	M 8
T 9	5 33 14	25°17'36	29°46	5°22	17°52	7°48	26°35	16°12	29° 2	15°42	7° 7	15°19	15°49	24°22	n.a.	T 9
W10	5 37 10	26°17'29	14♉29	5°14	19° 4	8°35	26°29	16°15	29° 0	15°40	7° 9	15°13	15°46	24°29	n.a.	W10
T 11	5 41 7	27°17'20	29°29	5°D13	20°16	9°22	26°23	16°19	28°58	15°39	7°10	15° 4	15°43	24°35	n.a.	T 11
F 12	5 45 3	28°17'08	14♊37	5°18	21°28	10° 9	26°17	16°23	28°55	15°37	7°12	14°54	15°40	24°42	n.a.	F 12
S 13	5 49 0	29°16'55	29°44	5°29	22°40	10°56	26°11	16°26	28°53	15°36	7°13	14°43	15°36	24°49	n.a.	S 13
S 14	5 52 57	0♑16'39	14♋39	5°45	23°52	11°43	26° 5	16°30	28°51	15°34	7°15	14°32	15°33	24°55	n.a.	S 14
M15	5 56 53	1°16'21	29°13	6° 7	25° 4	12°30	25°58	16°33	28°49	15°32	7°16	14°24	15°30	25° 2	n.a.	M15
T 16	6 0 50	2°16'01	13♌21	6°34	26°16	13°17	25°52	16°36	28°47	15°31	7°17	14°18	15°27	25° 9	n.a.	T 16
W17	6 4 46	3°15'38	26°59	7° 6	27°28	14° 4	25°45	16°39	28°45	15°29	7°19	14°14	15°24	25°16	n.a.	W17
T 18	6 8 43	4°15'14	10♍ 9	7°42	28°40	14°50	25°39	16°43	28°43	15°28	7°20	14°D13	15°21	25°22	n.a.	T 18
F 19	6 12 39	5°14'48	22°53	8°22	29°53	15°37	25°32	16°46	28°41	15°26	7°21	14°13	15°17	25°29	n.a.	F 19
S 20	6 16 36	6°14'19	5♎17	9° 5	1♐ 5	16°24	25°25	16°48	28°39	15°24	7°23	14°R14	15°14	25°36	n.a.	S 20
S 21	6 20 32	7°13'49	17°24	9°53	2°17	17°11	25°18	16°51	28°37	15°23	7°24	14°13	15°11	25°42	n.a.	S 21
M22	6 24 29	8°13'17	29°21	10°43	3°29	17°58	25°11	16°54	28°35	15°21	7°25	14°11	15° 8	25°49	n.a.	M22
T 23	6 28 25	9°12'43	11♏12	11°37	4°41	18°44	25° 4	16°57	28°34	15°19	7°26	14° 6	15° 5	25°56	n.a.	T 23
W24	6 32 22	10°12'07	23° 2	12°34	5°54	19°31	24°57	16°59	28°32	15°18	7°27	13°59	15° 1	26° 3	n.a.	W24
T 25	6 36 19	11°11'28	4♐54	13°34	7° 6	20°18	24°50	17° 2	28°30	15°16	7°29	13°49	14°58	26° 9	n.a.	T 25
F 26	6 40 15	12°10'48	16°51	14°36	8°18	21° 5	24°42	17° 4	28°28	15°15	7°30	13°38	14°55	26°16	n.a.	F 26
S 27	6 44 12	13°10'05	28°56	15°41	9°30	21°51	24°35	17° 6	28°27	15°13	7°31	13°26	14°52	26°23	n.a.	S 27
S 28	6 48 8	14° 9'21	11♑10	16°48	10°43	22°38	24°27	17° 9	28°25	15°11	7°32	13°15	14°49	26°30	n.a.	S 28
M29	6 52 5	15° 8'34	23°33	17°57	11°55	23°25	24°20	17°11	28°24	15°10	7°33	13° 5	14°46	26°36	n.a.	M29
T 30	6 56 1	16° 7'45	6♒ 6	19° 9	13° 7	24°11	24°12	17°13	28°22	15° 8	7°34	12°57	14°42	26°43	n.a.	T 30
W31	6 59 58	17♑ 6'53	18♒50	20♐22	14♐20	24♐58	24♋ 5	17♎15	28♉21	15♋ 6	7♏35	12♓52	14♓39	26♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	27s36	4s23	18s40	3n56	13s 2	1n41	21s43	0s45	22n51	1n39	4s21	2n 8	20n42	0n11	24n11	1n 8	12s32	1n44	5s44	5s34	23s41		n.a.
T 2	23 30	25 3	3 47	18 33	3 54	13 28	1 38	21 53	0 46	22 52	1 39	4 22	2 8	20 41	0 11	24 11	1 8	12 33	1 44	5 48	5 35	23 43		n.a.
W 3	23 36	21 17	2 59	18 28	3 51	13 54	1 36	22 3	0 46	22 53	1 40	4 24	2 8	20 41	0 11	24 11	1 8	12 33	1 43	5 51	5 36	23 45		n.a.
T 4	23 40	16 30	2 1	18 26	3 46	14 19	1 33	22 13	0 47	22 55	1 40	4 25	2 8	20 40	0 11	24 12	1 8	12 34	1 43	5 53	5 37	23 48		n.a.
F 5	23 45	10 54	0 56	18 26	3 39	14 44	1 30	22 23	0 47	22 56	1 40	4 27	2 8	20 40	0 11	24 12	1 8	12 34	1 43	5 53	5 39	23 50		n.a.
S 6	23 48	4 42	0n13	18 28	3 31	15 9	1 27	22 32	0 48	22 57	1 40	4 28	2 9	20 39	0 11	24 12	1 8	12 35	1 43	5 54	5 40	23 52		n.a.
S 7	23 52	1n52	1 24	18 32	3 22	15 33	1 24	22 41	0 49	22 59	1 41	4 30	2 9	20 39	0 11	24 12	1 8	12 36	1 43	5 54	5 41	23 54		n.a.
M 8	23 55	8 32	2 31	18 38	3 12	15 57	1 21	22 50	0 49	23 0	1 41	4 31	2 9	20 38	0 11	24 12	1 8	12 36	1 43	5 54	5 42	23 56		n.a.
T 9	23 57	14 57	3 31	18 46	3 1	16 20	1 18	22 58	0 50	23 1	1 41	4 33	2 9	20 38	0 11	24 13	1 8	12 37	1 43	5 56	5 44	23 58		n.a.
W10	23 59	20 41	4 19	18 55	2 50	16 43	1 15	23 7	0 50	23 3	1 42	4 34	2 9	20 37	0 11	24 13	1 8	12 37	1 43	5 58	5 45	24 0		n.a.
T 11	24 0	25 15	4 50	19 7	2 38	17 6	1 12	23 15	0 51	23 4	1 42	4 35	2 9	20 37	0 11	24 13	1 8	12 38	1 43	6 1	5 46	24 2		n.a.
F 12	24 1	28 6	5 1	19 19	2 26	17 29	1 9	23 22	0 51	23 5	1 42	4 37	2 10	20 36	0 11	24 13	1 8	12 38	1 43	6 6	5 47	24 4		n.a.
S 13	24 2	28 53	4 50	19 33	2 14	17 50	1 6	23 30	0 52	23 7	1 42	4 38	2 10	20 36	0 11	24 13	1 8	12 39	1 43	6 10	5 49	24 6		n.a.
S 14	24 2	27 31	4 21	19 48	2 2	18 12	1 3	23 37	0 52	23 8	1 43	4 39	2 10	20 35	0 11	24 14	1 8	12 39	1 43	6 14	5 50	24 8		n.a.
M15	24 2	24 19	3 34	20 4	1 50	18 33	0 59	23 44	0 53	23 10	1 43	4 40	2 10	20 35	0 11	24 14	1 8	12 40	1 43	6 17	5 51	24 10		n.a.
T 16	24 1	19 43	2 36	20 21	1 38	18 53	0 56	23 51	0 54	23 11	1 43	4 41	2 10	20 34	0 11	24 14	1 8	12 40	1 43	6 20	5 52	24 12		n.a.
W17	24 0	14 14	1 30	20 38	1 25	19 13	0 53	23 57	0 54	23 13	1 43	4 42	2 10	20 34	0 11	24 14	1 8	12 41	1 43	6 21	5 54	24 14		n.a.
T 18	23 58	8 17	0 22	20 56	1 14	19 33	0 50	24 3	0 55	23 14	1 43	4 44	2 10	20 34	0 11	24 15	1 8	12 41	1 43	6 22	5 55	24 16		n.a.
F 19	23 56	2 11	0s46	21 14	1 2	19 52	0 47	24 9	0 55	23 16	1 44	4 45	2 11	20 33	0 11	24 15	1 8	12 42	1 43	6 22	5 56	24 18		n.a.
S 20	23 53	3s49	1 49	21 32	0 50	20 11	0 44	24 15	0 56	23 17	1 44	4 46	2 11	20 33	0 11	24 15	1 8	12 42	1 43	6 21	5 57	24 20		n.a.
S 21	23 50	9 33	2 47	21 51	0 39	20 28	0 41	24 20	0 56	23 19	1 44	4 47	2 11	20 32	0 11	24 15	1 8	12 43	1 42	6 22	5 59	24 22		n.a.
M22	23 46	14 52	3 36	22 9	0 28	20 46	0 37	24 25	0 57	23 20	1 44	4 47	2 11	20 32	0 11	24 15	1 8	12 43	1 42	6 23	6 0	24 24		n.a.
T 23	23 42	19 35	4 15	22 27	0 17	21 3	0 34	24 30	0 57	23 22	1 44	4 48	2 11	20 31	0 12	24 16	1 8	12 44	1 42	6 24	6 1	24 26		n.a.
W24	23 38	23 33	4 43	22 46	0 7	21 19	0 31	24 34	0 58	23 23	1 45	4 49	2 11	20 31	0 12	24 16	1 8	12 44	1 42	6 27	6 3	24 28		n.a.
T 25	23 33	26 33	4 59	23 3	0s 3	21 35	0 28	24 38	0 58	23 25	1 45	4 50	2 12	20 31	0 12	24 16	1 8	12 45	1 42	6 31	6 4	24 30		n.a.
F 26	23 28	28 23	5 2	23 21	0 13	21 50	0 25	24 42	0 59	23 26	1 45	4 51	2 12	20 30	0 12	24 16	1 8	12 45	1 42	6 35	6 5	24 32		n.a.
S 27	23 22	28 54	4 52	23 37	0 23	22 4	0 22	24 46	0 59	23 28	1 45	4 52	2 12	20 30	0 12	24 16	1 8	12 45	1 42	6 40	6 6	24 34		n.a.
S 28	23 16	28 0	4 28	23 53	0 32	22 18	0 19	24 49	0 59	23 29	1 45	4 52	2 12	20 30	0 12	24 17	1 8	12 46	1 42	6 45	6 8	24 36		n.a.
M29	23 9	25 43	3 51	24 9	0 41	22 32	0 15	24 52	1 0	23 31	1 45	4 53	2 12	20 29	0 12	24 17	1 8	12 46	1 42	6 48	6 9	24 38		n.a.
T 30	23 2	22 10	3 3	24 24	0 49	22 44	0 12	24 55	1 0	23 32	1 45	4 54	2 12	20 29	0 12	24 17	1 8	12 47	1 42	6 52	6 10	24 40		n.a.
W31	22s55	17s31	2s 5	24s38	0s57	22s56	0n 9	24s57	1s 1	23n34	1n46	4s54	2n13	20n28	0n12	24n17	1n 8	12s47	1n42	6s54	6s11	24s41		n.a.

Julian Day Number = 564311.5, Delta T = 22h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'52, Lahiri = -47°32'52 Julian Calendar 1 Jan. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3169 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 54	18♉ 5'59	1♓44	21♐38	15♐32	25♐44	23°R57	17♎17	28°R19	15°R 5	7♏36	12°R49	14♓36	26♏56	n.a.	T 1
F 2	7 7 51	19° 5'02	14°52	22°55	16°44	26°31	23♋49	17°18	28♉18	15♋ 3	7°37	12°D49	14°33	27° 3	n.a.	F 2
S 3	7 11 47	20° 4'03	28°13	24°14	17°57	27°17	23°42	17°20	28°16	15° 1	7°38	12♓49	14°30	27°10	n.a.	S 3
S 4	7 15 44	21° 3'01	11♈49	25°35	19° 9	28° 4	23°34	17°22	28°15	15° 0	7°39	12°50	14°27	27°17	n.a.	S 4
M 5	7 19 41	22° 1'57	25°42	26°58	20°21	28°50	23°26	17°23	28°14	14°58	7°39	12°R50	14°23	27°23	n.a.	M 5
T 6	7 23 37	23° 0'50	9♉51	28°23	21°34	29°36	23°19	17°24	28°13	14°56	7°40	12°49	14°20	27°30	n.a.	T 6
W 7	7 27 34	23°59'41	24°16	29°49	22°46	0♊23	23°11	17°26	28°12	14°55	7°41	12°46	14°17	27°37	n.a.	W 7
T 8	7 31 30	24°58'30	8♊53	1♊17	23°58	1° 9	23° 3	17°27	28°10	14°53	7°42	12°41	14°14	27°43	n.a.	T 8
F 9	7 35 27	25°57'16	23°37	2°46	25°11	1°55	22°55	17°28	28° 9	14°52	7°42	12°34	14°11	27°50	n.a.	F 9
S 10	7 39 23	26°55'59	8♋20	4°17	26°23	2°42	22°48	17°29	28° 8	14°50	7°43	12°27	14° 7	27°57	n.a.	S 10
S 11	7 43 20	27°54'41	22°56	5°50	27°36	3°28	22°40	17°30	28° 7	14°48	7°44	12°20	14° 4	28° 4	n.a.	S 11
M12	7 47 16	28°53'20	7♌16	7°24	28°48	4°14	22°32	17°31	28° 7	14°47	7°44	12°15	14° 1	28°10	n.a.	M12
T 13	7 51 13	29°51'56	21°16	9° 0	0♊ 1	5° 0	22°25	17°31	28° 6	14°45	7°45	12°11	13°58	28°17	n.a.	T 13
W14	7 55 9	0♒50'31	4♍51	10°37	1°13	5°46	22°17	17°32	28° 5	14°44	7°46	12° 9	13°55	28°24	n.a.	W14
T 15	7 59 6	1°49'04	18° 2	12°16	2°26	6°32	22°10	17°32	28° 4	14°42	7°46	12°D 9	13°52	28°30	n.a.	T 15
F 16	8 3 2	2°47'35	0♎50	13°56	3°38	7°18	22° 2	17°33	28° 3	14°40	7°47	12°10	13°48	28°37	n.a.	F 16
S 17	8 6 59	3°46'04	13°18	15°38	4°51	8° 4	21°55	17°33	28° 3	14°39	7°47	12°12	13°45	28°44	n.a.	S 17
S 18	8 10 56	4°44'31	25°29	17°22	6° 3	8°50	21°47	17°33	28° 2	14°37	7°48	12°13	13°42	28°51	n.a.	S 18
M19	8 14 52	5°42'56	7♏29	19° 7	7°16	9°36	21°40	17°33	28° 2	14°36	7°48	12°R13	13°39	28°57	n.a.	M19
T 20	8 18 49	6°41'19	19°22	20°53	8°28	10°22	21°33	17°R33	28° 1	14°34	7°48	12°12	13°36	29° 4	n.a.	T 20
W21	8 22 45	7°39'41	1♐14	22°42	9°41	11° 8	21°25	17°33	28° 1	14°33	7°49	12°10	13°33	29°11	n.a.	W21
T 22	8 26 42	8°38'01	13° 9	24°31	10°53	11°54	21°18	17°33	28° 0	14°31	7°49	12° 6	13°29	29°17	n.a.	T 22
F 23	8 30 38	9°36'19	25°10	26°23	12° 6	12°40	21°11	17°33	28° 0	14°30	7°49	12° 1	13°26	29°24	n.a.	F 23
S 24	8 34 35	10°34'36	7♑21	28°16	13°18	13°25	21° 4	17°32	28° 0	14°28	7°50	11°56	13°23	29°31	n.a.	S 24
S 25	8 38 31	11°32'50	19°44	0♒11	14°31	14°11	20°57	17°32	28° 0	14°27	7°50	11°50	13°20	29°38	n.a.	S 25
M26	8 42 28	12°31'03	2♒20	2° 7	15°44	14°57	20°51	17°31	27°59	14°26	7°50	11°46	13°17	29°44	n.a.	M26
T 27	8 46 24	13°29'13	15°11	4° 5	16°56	15°42	20°44	17°31	27°59	14°24	7°50	11°42	13°13	29°51	n.a.	T 27
W28	8 50 21	14♒27'22	28♒15	6♒ 4	18♉ 9	16♉28	20♋37	17♎30	27♉59	14♋23	7♏51	11♓40	13♓10	29♏58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	12s 2	0s59	24s50	1s 5	23s 8	0n 6	24s59	1s 1	23n35	1n46	4s55	2n13	20n28	0n12	24n17	1n 8	12s47	1n42	6s55	6s13	24s43		n.a.
F 2	22 38	5 56	0n11	25 2	1 12	23 18	0 3	25 1	1 2	23 37	1 46	4 55	2 13	20 28	0 12	24 18	1 8	12 48	1 42	6 55	6 14	24 45		n.a.
S 3	22 30	0n31	1 22	25 13	1 19	23 28	0 0	25 3	1 2	23 38	1 46	4 56	2 13	20 28	0 12	24 18	1 8	12 48	1 42	6 55	6 15	24 47		n.a.
S 4	22 21	7 4	2 29	25 23	1 25	23 38	0s 3	25 4	1 3	23 40	1 46	4 56	2 13	20 27	0 12	24 18	1 8	12 48	1 42	6 54	6 16	24 49		n.a.
M 5	22 11	13 25	3 29	25 31	1 31	23 46	0 6	25 5	1 3	23 41	1 46	4 57	2 14	20 27	0 12	24 18	1 8	12 49	1 42	6 54	6 18	24 51		n.a.
T 6	22 1	19 12	4 18	25 39	1 37	23 54	0 9	25 6	1 3	23 43	1 46	4 57	2 14	20 27	0 12	24 18	1 8	12 49	1 42	6 55	6 19	24 53		n.a.
W 7	21 51	24 0	4 51	25 44	1 42	24 2	0 11	25 6	1 4	23 44	1 46	4 57	2 14	20 26	0 12	24 19	1 8	12 49	1 42	6 56	6 20	24 55		n.a.
T 8	21 40	27 22	5 6	25 49	1 47	24 8	0 14	25 6	1 4	23 46	1 46	4 58	2 14	20 26	0 12	24 19	1 8	12 50	1 42	6 58	6 21	24 56		n.a.
F 9	21 29	28 54	5 2	25 52	1 51	24 14	0 17	25 6	1 5	23 47	1 46	4 58	2 14	20 26	0 12	24 19	1 8	12 50	1 42	7 1	6 23	24 58		n.a.
S 10	21 18	28 22	4 37	25 53	1 55	24 19	0 20	25 6	1 5	23 48	1 46	4 58	2 14	20 26	0 12	24 19	1 8	12 50	1 42	7 3	6 24	25 0		n.a.
S 11	21 6	25 52	3 54	25 53	1 59	24 24	0 23	25 5	1 5	23 50	1 47	4 58	2 15	20 26	0 12	24 19	1 8	12 50	1 41	7 6	6 25	25 2		n.a.
M12	20 54	21 46	2 57	25 51	2 2	24 27	0 25	25 4	1 6	23 51	1 47	4 58	2 15	20 25	0 12	24 20	1 8	12 51	1 41	7 8	6 26	25 4		n.a.
T 13	20 41	16 30	1 51	25 47	2 4	24 30	0 28	25 3	1 6	23 52	1 47	4 58	2 15	20 25	0 12	24 20	1 8	12 51	1 41	7 10	6 28	25 6		n.a.
W14	20 28	10 35	0 39	25 42	2 6	24 33	0 31	25 1	1 6	23 54	1 47	4 59	2 15	20 25	0 12	24 20	1 8	12 51	1 41	7 10	6 29	25 7		n.a.
T 15	20 15	4 21	0s32	25 35	2 8	24 34	0 33	24 59	1 7	23 55	1 47	4 59	2 15	20 25	0 12	24 20	1 8	12 51	1 41	7 10	6 30	25 9		n.a.
F 16	20 1	1s51	1 40	25 26	2 9	24 35	0 36	24 57	1 7	23 56	1 47	4 59	2 15	20 25	0 12	24 20	1 8	12 52	1 41	7 10	6 31	25 11		n.a.
S 17	19 48	7 50	2 41	25 15	2 10	24 35	0 38	24 55	1 8	23 57	1 47	4 58	2 16	20 24	0 12	24 21	1 8	12 52	1 41	7 9	6 33	25 13		n.a.
S 18	19 33	13 24	3 34	25 1	2 10	24 34	0 41	24 52	1 8	23 59	1 47	4 58	2 16	20 24	0 12	24 21	1 8	12 52	1 41	7 9	6 34	25 15		n.a.
M19	19 19	18 22	4 16	24 46	2 9	24 33	0 43	24 49	1 8	24 0	1 47	4 58	2 16	20 24	0 12	24 21	1 8	12 52	1 41	7 9	6 35	25 16		n.a.
T 20	19 4	22 36	4 47	24 29	2 8	24 31	0 45	24 46	1 9	24 1	1 47	4 58	2 16	20 24	0 12	24 21	1 8	12 52	1 41	7 9	6 36	25 18		n.a.
W21	18 49	25 54	5 5	24 9	2 7	24 28	0 48	24 42	1 9	24 2	1 47	4 58	2 16	20 24	0 12	24 21	1 8	12 52	1 41	7 10	6 38	25 20		n.a.
T 22	18 33	28 5	5 11	23 48	2 5	24 25	0 50	24 38	1 9	24 3	1 46	4 58	2 16	20 24	0 12	24 21	1 8	12 53	1 41	7 12	6 39	25 22		n.a.
F 23	18 17	29 0	5 3	23 24	2 2	24 20	0 52	24 34	1 9	24 4	1 46	4 57	2 17	20 24	0 12	24 22	1 8	12 53	1 41	7 13	6 40	25 23		n.a.
S 24	18 1	28 30	4 41	22 58	1 59	24 15	0 54	24 30	1 10	24 5	1 46	4 57	2 17	20 24	0 12	24 22	1 8	12 53	1 41	7 16	6 41	25 25		n.a.
S 25	17 45	26 36	4 6	22 30	1 55	24 10	0 56	24 25	1 10	24 7	1 46	4 57	2 17	20 24	0 12	24 22	1 8	12 53	1 41	7 18	6 43	25 27		n.a.
M26	17 28	23 21	3 18	21 59	1 51	24 3	0 58	24 20	1 10	24 8	1 46	4 56	2 17	20 24	0 12	24 22	1 8	12 53	1 41	7 19	6 44	25 29		n.a.
T 27	17 11	18 55	2 20	21 26	1 46	23 56	1 0	24 15	1 11	24 9	1 46	4 56	2 17	20 24	0 12	24 22	1 8	12 53	1 41	7 21	6 45	25 30		n.a.
W28	16s54	13s31	1s13	20s51	1s41	23s48	1s 2	24s10	1s11	24n 9	1n46	4s56	2n17	20n24	0n12	24n22	1n 8	12s53	1n41	7s22	6s46	25s32		n.a.

Julian Day Number = 564342.5, Delta T = 22h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'47, Lahiri = -47°32'48 Julian Calendar 1 Feb. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 17	15♒25'28	11♓32	8♒ 5	19♑21	17♑13	20°R31	17°R29	27°D59	14°R21	7♏51	11°D39	13♓ 7	0♐ 5	n.a.	T 1
F 2	8 58 14	16°23'33	25° 1	10° 7	20°34	17°59	20♋24	17♎28	27♉59	14♋20	7°51	11♓40	13° 4	0°11	n.a.	F 2
S 3	9 2 11	17°21'35	8♈42	12°11	21°47	18°44	20°18	17°27	27°59	14°19	7°51	11°41	13° 1	0°18	n.a.	S 3
S 4	9 6 7	18°19'35	22°34	14°16	22°59	19°29	20°12	17°26	27°59	14°17	7°51	11°43	12°58	0°25	n.a.	S 4
M 5	9 10 4	19°17'34	6♉35	16°22	24°12	20°15	20° 6	17°25	28° 0	14°16	7°R51	11°44	12°54	0°31	n.a.	M 5
T 6	9 14 0	20°15'30	20°44	18°29	25°25	21° 0	20° 0	17°23	28° 0	14°15	7°51	11°R44	12°51	0°38	n.a.	T 6
W 7	9 17 57	21°13'24	4♊59	20°37	26°37	21°45	19°54	17°22	28° 0	14°14	7°51	11°44	12°48	0°45	n.a.	W 7
T 8	9 21 53	22°11'16	19°17	22°45	27°50	22°30	19°49	17°21	28° 1	14°12	7°51	11°42	12°45	0°52	n.a.	T 8
F 9	9 25 50	23° 9'06	3♋36	24°54	29° 3	23°16	19°43	17°19	28° 1	14°11	7°51	11°40	12°42	0°58	n.a.	F 9
S 10	9 29 46	24° 6'54	17°52	27° 4	0♒15	24° 1	19°38	17°17	28° 2	14°10	7°50	11°38	12°39	1° 5	n.a.	S 10
S 11	9 33 43	25° 4'40	1♌59	29°13	1°28	24°46	19°33	17°15	28° 2	14° 9	7°50	11°36	12°35	1°12	n.a.	S 11
M12	9 37 39	26° 2'25	15°54	1♓22	2°41	25°31	19°28	17°14	28° 3	14° 8	7°50	11°34	12°32	1°19	n.a.	M12
T 13	9 41 36	27° 0'07	29°34	3°30	3°54	26°16	19°23	17°12	28° 3	14° 7	7°50	11°33	12°29	1°25	n.a.	T 13
W14	9 45 33	27°57'48	12♍55	5°38	5° 6	27° 0	19°18	17°10	28° 4	14° 5	7°50	11°D33	12°26	1°32	n.a.	W14
T 15	9 49 29	28°55'27	25°58	7°44	6°19	27°45	19°14	17° 8	28° 5	14° 4	7°49	11°33	12°23	1°39	n.a.	T 15
F 16	9 53 26	29°53'05	8♎41	9°49	7°32	28°30	19° 9	17° 5	28° 5	14° 3	7°49	11°34	12°19	1°45	n.a.	F 16
S 17	9 57 22	0♓50'41	21° 8	11°52	8°45	29°15	19° 5	17° 3	28° 6	14° 2	7°49	11°35	12°16	1°52	n.a.	S 17
S 18	10 1 19	1°48'17	3♏21	13°54	9°57	29°59	19° 1	17° 1	28° 7	14° 1	7°48	11°36	12°13	1°59	n.a.	S 18
M19	10 5 15	2°45'51	15°23	15°53	11°10	0♒44	18°57	16°58	28° 8	14° 0	7°48	11°37	12°10	2° 6	n.a.	M19
T 20	10 9 12	3°43'23	27°18	17°49	12°23	1°29	18°53	16°56	28° 9	13°59	7°48	11°37	12° 7	2°12	n.a.	T 20
W21	10 13 8	4°40'55	9♐11	19°43	13°36	2°13	18°49	16°53	28°10	13°58	7°47	11°R37	12° 4	2°19	n.a.	W21
T 22	10 17 5	5°38'26	21° 7	21°34	14°49	2°58	18°46	16°51	28°11	13°58	7°47	11°37	12° 0	2°26	n.a.	T 22
F 23	10 21 1	6°35'55	3♑10	23°23	16° 2	3°42	18°43	16°48	28°12	13°57	7°46	11°36	11°57	2°32	n.a.	F 23
S 24	10 24 58	7°33'23	15°24	25° 8	17°14	4°26	18°40	16°45	28°14	13°56	7°46	11°36	11°54	2°39	n.a.	S 24
S 25	10 28 55	8°30'50	27°53	26°51	18°27	5°11	18°37	16°42	28°15	13°55	7°45	11°35	11°51	2°46	n.a.	S 25
M26	10 32 51	9°28'16	10♒39	28°30	19°40	5°55	18°34	16°39	28°16	13°54	7°44	11°35	11°48	2°53	n.a.	M26
T 27	10 36 48	10°25'41	23°44	0♈ 6	20°53	6°39	18°31	16°36	28°17	13°53	7°44	11°35	11°45	2°59	n.a.	T 27
W28	10 40 44	11°23'05	7♓ 7	1°39	22° 6	7°23	18°29	16°33	28°19	13°53	7°43	11°35	11°41	3° 6	n.a.	W28
T 29	10 44 41	12°20'27	20°47	3° 9	23°19	8° 7	18°27	16°30	28°20	13°52	7°42	11°35	11°38	3°13	n.a.	T 29
F 30	10 48 37	13°17'48	4♈43	4°35	24°32	8°51	18°25	16°27	28°22	13°51	7°42	11°35	11°35	3°20	n.a.	F 30
S 31	10 52 34	14♓15'08	18♈51	5♈58	25♒45	9♒35	18♋23	16♎23	28♉23	13♋51	7♏41	11♓35	11♓32	3♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	7s26	0s 1	20s14	1s35	23s40	1s 4	24s 4	1s11	24n10	1n46	4s55	2n18	20n24	0n12	24n22	1n 8	12s53	1n41	7s22	6s48	25s34		n.a.
F 2	16 19	0 55	1n13	19 34	1 28	23 30	1 6	23 59	1 11	24 11	1 46	4 55	2 18	20 24	0 12	24 23	1 8	12 53	1 41	7 22	6 49	25 35		n.a.
S 3	16 1	5n43	2 23	18 52	1 21	23 20	1 8	23 52	1 12	24 12	1 46	4 54	2 18	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 41	7 21	6 50	25 37		n.a.
S 4	15 43	12 10	3 26	18 8	1 14	23 10	1 9	23 46	1 12	24 13	1 46	4 53	2 18	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 41	7 21	6 51	25 39		n.a.
M 5	15 24	18 5	4 17	17 22	1 5	22 59	1 11	23 39	1 12	24 14	1 46	4 53	2 18	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 40	7 20	6 53	25 41		n.a.
T 6	15 6	23 5	4 54	16 34	0 57	22 47	1 13	23 33	1 12	24 15	1 46	4 52	2 18	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 40	7 20	6 54	25 42		n.a.
W 7	14 47	26 46	5 12	15 44	0 48	22 34	1 14	23 25	1 13	24 15	1 45	4 51	2 19	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 40	7 20	6 55	25 44		n.a.
T 8	14 28	28 46	5 12	14 52	0 38	22 21	1 16	23 18	1 13	24 16	1 45	4 51	2 19	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 40	7 21	6 56	25 46		n.a.
F 9	14 8	28 51	4 52	13 59	0 28	22 7	1 17	23 11	1 13	24 17	1 45	4 50	2 19	20 24	0 12	24 23	1 8	12 54	1 40	7 22	6 58	25 47		n.a.
S 10	13 49	27 0	4 14	13 5	0 18	21 52	1 18	23 3	1 13	24 17	1 45	4 49	2 19	20 24	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 22	6 59	25 49		n.a.
S 11	13 29	23 28	3 21	12 9	0 8	21 37	1 19	22 55	1 13	24 18	1 45	4 48	2 19	20 24	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 23	7 0	25 50		n.a.
M12	13 9	18 38	2 17	11 13	0n 3	21 21	1 21	22 46	1 14	24 19	1 45	4 48	2 19	20 24	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 24	7 1	25 52		n.a.
T 13	12 49	12 56	1 6	10 15	0 14	21 5	1 22	22 38	1 14	24 19	1 45	4 47	2 19	20 25	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 24	7 3	25 54		n.a.
W14	12 29	6 45	0s 8	9 18	0 24	20 48	1 23	22 29	1 14	24 20	1 44	4 46	2 20	20 25	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 25	7 4	25 55		n.a.
T 15	12 8	0 27	1 19	8 20	0 35	20 31	1 24	22 20	1 14	24 20	1 44	4 45	2 20	20 25	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 24	7 5	25 57		n.a.
F 16	11 48	5s44	2 24	7 22	0 46	20 12	1 25	22 11	1 14	24 21	1 44	4 44	2 20	20 25	0 12	24 24	1 8	12 54	1 40	7 24	7 6	25 59		n.a.
S 17	11 27	11 33	3 22	6 25	0 57	19 54	1 25	22 2	1 14	24 21	1 44	4 43	2 20	20 25	0 12	24 24	1 8	12 53	1 40	7 24	7 8	26 0		n.a.
S 18	11 6	16 49	4 9	5 28	1 7	19 35	1 26	21 52	1 15	24 22	1 44	4 42	2 20	20 25	0 12	24 24	1 8	12 53	1 40	7 23	7 9	26 2		n.a.
M19	10 45	21 22	4 44	4 32	1 17	19 15	1 27	21 43	1 15	24 22	1 44	4 41	2 20	20 26	0 12	24 25	1 8	12 53	1 40	7 23	7 10	26 3		n.a.
T 20	10 23	25 1	5 7	3 37	1 26	18 55	1 28	21 33	1 15	24 22	1 43	4 40	2 20	20 26	0 12	24 25	1 8	12 53	1 40	7 23	7 11	26 5		n.a.
W21	10 2	27 35	5 16	2 42	1 36	18 34	1 28	21 22	1 15	24 23	1 43	4 39	2 20	20 26	0 12	24 25	1 8	12 53	1 40	7 23	7 12	26 6		n.a.
T 22	9 40	28 55	5 12	1 50	1 44	18 12	1 29	21 12	1 15	24 23	1 43	4 37	2 21	20 26	0 12	24 25	1 8	12 53	1 40	7 23	7 14	26 8		n.a.
F 23	9 19	28 54	4 54	0 58	1 53	17 51	1 29	21 2	1 15	24 23	1 43	4 36	2 21	20 27	0 12	24 25	1 8	12 53	1 40	7 23	7 15	26 9		n.a.
S 24	8 57	27 29	4 23	0 9	2 0	17 28	1 29	20 51	1 15	24 24	1 43	4 35	2 21	20 27	0 12	24 25	1 8	12 53	1 40	7 23	7 16	26 11		n.a.
S 25	8 35	24 40	3 39	0n39	2 7	17 6	1 30	20 40	1 15	24 24	1 42	4 34	2 21	20 27	0 12	24 25	1 8	12 53	1 39	7 23	7 17	26 13		n.a.
M26	8 13	20 37	2 43	1 26	2 14	16 42	1 30	20 29	1 16	24 24	1 42	4 32	2 21	20 28	0 12	24 25	1 8	12 52	1 39	7 24	7 19	26 14		n.a.
T 27	7 51	15 28	1 37	2 10	2 20	16 19	1 30	20 18	1 16	24 24	1 42	4 31	2 21	20 28	0 12	24 25	1 8	12 52	1 39	7 24	7 20	26 16		n.a.
W28	7 28	9 30	0 25	2 52	2 25	15 55	1 30	20 6	1 16	24 24	1 42	4 30	2 21	20 28	0 12	24 25	1 8	12 52	1 39	7 24	7 21	26 17		n.a.
T 29	7 6	2 58	0n51	3 33	2 29	15 30	1 30	19 55	1 16	24 24	1 42	4 29	2 21	20 29	0 12	24 25	1 8	12 52	1 39	7 24	7 22	26 19		n.a.
F 30	6 43	3n49	2 5	4 11	2 33	15 5	1 30	19 43	1 16	24 25	1 41	4 27	2 21	20 29	0 12	24 25	1 8	12 52	1 39	7 24	7 24	26 20		n.a.
S 31	6s21	10n31	3n12	4n48	2n35	14s40	1s30	19s31	1s16	24n25	1n41	4s26	2n21	20n29	0n12	24n25	1n 8	12s52	1n39	7s24	7s25	26s22		n.a.

Julian Day Number = 564370.5, Delta T = 22h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'44, Lahiri = -47°32'44 Julian Calendar 1 March 3168 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 30	15♓12'27	3♉ 7	7♈17	26♒58	10♒19	18°R21	16°R20	28♉25	13°R50	7°R40	11°R34	11♓29	3♐33	n.a.	S 1
M 2	11 0 27	16° 9'44	17°27	8°33	28°11	11° 3	18♋20	16♎16	28°27	13♋50	7♏40	11♓34	11°25	3°40	n.a.	M 2
T 3	11 4 24	17° 7'00	1♊47	9°46	29°24	11°47	18°18	16°13	28°28	13°49	7°39	11°34	11°22	3°46	n.a.	T 3
W 4	11 8 20	18° 4'15	16° 3	10°54	0♓37	12°30	18°17	16° 9	28°30	13°48	7°38	11°D33	11°19	3°53	n.a.	W 4
T 5	11 12 17	19° 1'29	0♋13	12° 0	1°50	13°14	18°16	16° 6	28°32	13°48	7°37	11°33	11°16	4° 0	n.a.	T 5
F 6	11 16 13	19°58'41	14°15	13° 1	3° 3	13°58	18°15	16° 2	28°34	13°48	7°36	11°34	11°13	4° 7	n.a.	F 6
S 7	11 20 10	20°55'52	28° 7	13°59	4°16	14°41	18°15	15°58	28°35	13°47	7°35	11°35	11°10	4°13	n.a.	S 7
S 8	11 24 6	21°53'02	11♌47	14°53	5°29	15°25	18°14	15°55	28°37	13°47	7°34	11°36	11° 6	4°20	n.a.	S 8
M 9	11 28 3	22°50'11	25°15	15°43	6°42	16° 8	18°14	15°51	28°39	13°46	7°34	11°36	11° 3	4°27	n.a.	M 9
T 10	11 31 59	23°47'19	8♍30	16°29	7°55	16°51	18°D14	15°47	28°41	13°46	7°33	11°R37	11° 0	4°33	n.a.	T 10
W11	11 35 56	24°44'25	21°31	17°11	9° 8	17°35	18°14	15°43	28°43	13°46	7°32	11°36	10°57	4°40	n.a.	W11
T 12	11 39 53	25°41'32	4♎18	17°49	10°21	18°18	18°14	15°39	28°46	13°45	7°31	11°36	10°54	4°47	n.a.	T 12
F 13	11 43 49	26°38'37	16°51	18°23	11°34	19° 1	18°15	15°35	28°48	13°45	7°30	11°34	10°50	4°54	n.a.	F 13
S 14	11 47 46	27°35'42	29°12	18°52	12°47	19°44	18°16	15°31	28°50	13°45	7°29	11°32	10°47	5° 0	n.a.	S 14
S 15	11 51 42	28°32'46	11♏21	19°17	14° 0	20°27	18°16	15°27	28°52	13°45	7°27	11°29	10°44	5° 7	n.a.	S 15
M16	11 55 39	29°29'50	23°22	19°38	15°14	21°10	18°17	15°23	28°54	13°45	7°26	11°27	10°41	5°14	n.a.	M16
T 17	11 59 35	0♈26'54	5♐17	19°54	16°27	21°53	18°19	15°19	28°57	13°45	7°25	11°25	10°38	5°21	n.a.	T 17
W18	12 3 32	1°23'57	17°10	20° 5	17°40	22°36	18°20	15°15	28°59	13°44	7°24	11°23	10°35	5°27	n.a.	W18
T 19	12 7 29	2°21'00	29° 5	20°12	18°53	23°19	18°21	15°11	29° 1	13°44	7°23	11°D22	10°31	5°34	n.a.	T 19
F 20	12 11 25	3°18'03	11♑ 7	20°R15	20° 6	24° 2	18°23	15° 6	29° 4	13°D44	7°22	11°23	10°28	5°41	n.a.	F 20
S 21	12 15 22	4°15'06	23°21	20°12	21°20	24°44	18°25	15° 2	29° 6	13°44	7°21	11°24	10°25	5°47	n.a.	S 21
S 22	12 19 18	5°12'08	5♒51	20° 6	22°33	25°27	18°27	14°58	29° 9	13°44	7°20	11°25	10°22	5°54	n.a.	S 22
M23	12 23 15	6° 9'11	18°40	19°55	23°46	26° 9	18°29	14°54	29°11	13°45	7°18	11°27	10°19	6° 1	n.a.	M23
T 24	12 27 11	7° 6'13	1♓52	19°40	24°59	26°52	18°32	14°49	29°14	13°45	7°17	11°28	10°16	6° 8	n.a.	T 24
W25	12 31 8	8° 3'15	15°27	19°21	26°13	27°34	18°34	14°45	29°16	13°45	7°16	11°R28	10°12	6°14	n.a.	W25
T 26	12 35 5	9° 0'17	29°26	18°59	27°26	28°17	18°37	14°41	29°19	13°45	7°15	11°27	10° 9	6°21	n.a.	T 26
F 27	12 39 1	9°57'18	13♈45	18°33	28°39	28°59	18°40	14°36	29°22	13°45	7°13	11°25	10° 6	6°28	n.a.	F 27
S 28	12 42 58	10°54'20	28°20	18° 5	29°53	29°41	18°43	14°32	29°25	13°45	7°12	11°21	10° 3	6°35	n.a.	S 28
S 29	12 46 54	11°51'21	13♉ 3	17°34	1♈ 6	0♓23	18°46	14°28	29°27	13°46	7°11	11°17	10° 0	6°41	n.a.	S 29
M30	12 50 51	12♈48'22	27♉47	17♈ 1	2♈19	1♓ 5	18♋50	14♎23	29♉30	13♋46	7♏10	11♓13	9♓56	6♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	16n44	4n 8	5n22	2n38	14s14	1s30	19s19	1s16	24n25	1n41	4s24	2n22	20n30	0n12	24n25	1n 8	12s51	1n39	7s24	7s26	26s23		n.a.
M 2	5 35	22 4	4 49	5 54	2 39	13 48	1 30	19 6	1 16	24 25	1 41	4 23	2 22	20 30	0 12	24 25	1 8	12 51	1 39	7 24	7 27	26 25		n.a.
T 3	5 13	26 7	5 12	6 23	2 39	13 22	1 29	18 54	1 16	24 25	1 40	4 22	2 22	20 30	0 12	24 25	1 8	12 51	1 39	7 24	7 29	26 26		n.a.
W 4	4 50	28 31	5 15	6 51	2 39	12 55	1 29	18 41	1 16	24 25	1 40	4 20	2 22	20 31	0 12	24 25	1 8	12 51	1 39	7 24	7 30	26 27		n.a.
T 5	4 27	29 2	5 0	7 16	2 38	12 28	1 29	18 29	1 16	24 24	1 40	4 19	2 22	20 31	0 12	24 26	1 8	12 51	1 39	7 24	7 31	26 29		n.a.
F 6	4 4	27 40	4 27	7 39	2 36	12 0	1 28	18 16	1 16	24 24	1 40	4 17	2 22	20 32	0 12	24 26	1 8	12 50	1 39	7 24	7 32	26 30		n.a.
S 7	3 41	24 37	3 38	8 0	2 33	11 33	1 28	18 3	1 16	24 24	1 40	4 16	2 22	20 32	0 12	24 26	1 8	12 50	1 39	7 24	7 34	26 32		n.a.
S 8	3 18	20 12	2 38	8 18	2 30	11 4	1 27	17 50	1 16	24 24	1 39	4 14	2 22	20 32	0 12	24 26	1 8	12 50	1 39	7 23	7 35	26 33		n.a.
M 9	2 55	14 49	1 29	8 34	2 25	10 36	1 26	17 36	1 16	24 24	1 39	4 13	2 22	20 33	0 12	24 26	1 8	12 50	1 39	7 23	7 36	26 35		n.a.
T 10	2 32	8 51	0 17	8 47	2 20	10 8	1 25	17 23	1 16	24 24	1 39	4 11	2 22	20 33	0 12	24 26	1 8	12 49	1 39	7 23	7 37	26 36		n.a.
W11	2 8	2 37	0s54	8 58	2 14	9 39	1 25	17 9	1 16	24 23	1 39	4 9	2 22	20 34	0 12	24 26	1 8	12 49	1 38	7 23	7 38	26 37		n.a.
T 12	1 45	3s37	2 2	9 6	2 6	9 10	1 24	16 56	1 16	24 23	1 38	4 8	2 22	20 34	0 12	24 26	1 8	12 49	1 38	7 23	7 40	26 39		n.a.
F 13	1 22	9 35	3 2	9 12	1 58	8 40	1 23	16 42	1 16	24 23	1 38	4 6	2 22	20 35	0 12	24 26	1 8	12 49	1 38	7 24	7 41	26 40		n.a.
S 14	0 59	15 5	3 53	9 15	1 50	8 11	1 22	16 28	1 16	24 22	1 38	4 5	2 22	20 35	0 12	24 26	1 8	12 48	1 38	7 25	7 42	26 42		n.a.
S 15	0 36	19 55	4 32	9 16	1 40	7 41	1 21	16 14	1 16	24 22	1 38	4 3	2 22	20 36	0 12	24 26	1 7	12 48	1 38	7 26	7 43	26 43		n.a.
M16	0 12	23 53	4 59	9 14	1 29	7 11	1 20	16 0	1 16	24 22	1 37	4 1	2 22	20 36	0 12	24 26	1 7	12 48	1 38	7 27	7 45	26 44		n.a.
T 17	0n11	26 50	5 13	9 10	1 18	6 41	1 19	15 45	1 16	24 21	1 37	4 0	2 22	20 37	0 12	24 26	1 7	12 47	1 38	7 28	7 46	26 46		n.a.
W18	0 34	28 35	5 13	9 3	1 6	6 10	1 17	15 31	1 16	24 21	1 37	3 58	2 22	20 37	0 12	24 26	1 7	12 47	1 38	7 28	7 47	26 47		n.a.
T 19	0 57	29 2	5 0	8 54	0 53	5 40	1 16	15 16	1 16	24 20	1 37	3 57	2 22	20 38	0 12	24 26	1 7	12 47	1 38	7 29	7 48	26 48		n.a.
F 20	1 21	28 6	4 33	8 42	0 39	5 9	1 15	15 2	1 16	24 20	1 36	3 55	2 22	20 38	0 12	24 26	1 7	12 47	1 38	7 28	7 50	26 50		n.a.
S 21	1 44	25 48	3 54	8 28	0 24	4 38	1 13	14 47	1 16	24 19	1 36	3 53	2 22	20 39	0 12	24 26	1 7	12 46	1 38	7 28	7 51	26 51		n.a.
S 22	2 7	22 14	3 3	8 12	0 9	4 8	1 12	14 32	1 15	24 19	1 36	3 52	2 22	20 39	0 12	24 25	1 7	12 46	1 38	7 28	7 52	26 52		n.a.
M23	2 30	17 32	2 2	7 53	0s 6	3 37	1 11	14 17	1 15	24 18	1 36	3 50	2 22	20 40	0 12	24 25	1 7	12 46	1 38	7 27	7 53	26 54		n.a.
T 24	2 53	11 53	0 52	7 33	0 22	3 5	1 9	14 2	1 15	24 18	1 36	3 48	2 22	20 41	0 12	24 25	1 7	12 45	1 38	7 27	7 55	26 55		n.a.
W25	3 16	5 32	0n22	7 10	0 38	2 34	1 7	13 47	1 15	24 17	1 35	3 46	2 22	20 41	0 12	24 25	1 7	12 45	1 37	7 26	7 56	26 56		n.a.
T 26	3 39	1n15	1 37	6 47	0 55	2 3	1 6	13 32	1 15	24 17	1 35	3 45	2 22	20 42	0 12	24 25	1 7	12 45	1 37	7 27	7 57	26 58		n.a.
F 27	4 2	8 7	2 47	6 22	1 11	1 31	1 4	13 17	1 15	24 16	1 35	3 43	2 22	20 42	0 12	24 25	1 7	12 44	1 37	7 28	7 58	26 59		n.a.
S 28	4 25	14 41	3 48	5 55	1 27	1 0	1 2	13 2	1 15	24 15	1 35	3 41	2 22	20 43	0 12	24 25	1 7	12 44	1 37	7 29	7 59	27 0		n.a.
S 29	4 48	20 30	4 35	5 28	1 43	0 28	1 1	12 46	1 15	24 14	1 34	3 40	2 22	20 44	0 12	24 25	1 7	12 43	1 37	7 31	8 1	27 1		n.a.
M30	5n11	25n 4	5n 3	5n 1	1s59	0n 3	0s59	12s31	1s14	24n14	1n34	3s38	2n22	20n44	0n12	24n25	1n 7	12s43	1n37	7s32	8s 2	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 564401.5, Delta T = 22h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'40, Lahiri = -47°32'40 Julian Calendar 1 Apr. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 March 3168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 47	13♈45'23	12♊26	16°R27	3♈33	1♓47	18♋54	14°R19	29♉33	13♋46	7°R 8	11°R 9	9♓53	6♐55	n.a.	T 1
W 2	12 58 44	14°42'23	26°53	15♈52	4°46	2°29	18°57	14♎14	29°36	13°47	7♏ 7	11♓ 6	9°50	7° 1	n.a.	W 2
T 3	13 2 40	15°39'23	11♋ 5	15°17	6° 0	3°11	19° 1	14°10	29°39	13°47	7° 6	11°D 5	9°47	7° 8	n.a.	T 3
F 4	13 6 37	16°36'23	25° 0	14°42	7°13	3°53	19° 5	14° 6	29°42	13°47	7° 4	11° 5	9°44	7°15	n.a.	F 4
S 5	13 10 34	17°33'23	8♌38	14° 8	8°27	4°35	19°10	14° 1	29°45	13°48	7° 3	11° 7	9°41	7°22	n.a.	S 5
S 6	13 14 30	18°30'22	22° 0	13°35	9°40	5°16	19°14	13°57	29°48	13°48	7° 1	11° 8	9°37	7°28	n.a.	S 6
M 7	13 18 27	19°27'21	5♍ 6	13° 5	10°54	5°58	19°19	13°53	29°51	13°49	7° 0	11°R 9	9°34	7°35	n.a.	M 7
T 8	13 22 23	20°24'20	17°59	12°38	12° 7	6°40	19°23	13°48	29°54	13°50	6°59	11° 9	9°31	7°42	n.a.	T 8
W 9	13 26 20	21°21'19	0♎39	12°13	13°21	7°21	19°28	13°44	29°57	13°50	6°57	11° 7	9°28	7°48	n.a.	W 9
T 10	13 30 16	22°18'18	13° 9	11°52	14°34	8° 2	19°33	13°40	29°59	13°51	6°56	11° 4	9°25	7°55	n.a.	T 10
F 11	13 34 13	23°15'18	25°29	11°36	15°48	8°44	19°38	13°35	0♊ 3	13°51	6°54	10°58	9°21	8° 2	n.a.	F 11
S 12	13 38 10	24°12'18	7♏40	11°23	17° 1	9°25	19°44	13°31	0° 6	13°52	6°53	10°51	9°18	8° 9	n.a.	S 12
S 13	13 42 6	25° 9'18	19°43	11°15	18°15	10° 6	19°49	13°27	0° 9	13°53	6°51	10°43	9°15	8°15	n.a.	S 13
M14	13 46 3	26° 6'18	1♐40	11°D12	19°28	10°47	19°55	13°23	0°13	13°54	6°50	10°35	9°12	8°22	n.a.	M14
T 15	13 49 59	27° 3'20	13°34	11°14	20°42	11°28	20° 1	13°18	0°16	13°54	6°49	10°28	9° 9	8°29	n.a.	T 15
W16	13 53 56	28° 0'22	25°26	11°21	21°56	12° 9	20° 7	13°14	0°19	13°55	6°47	10°21	9° 6	8°36	n.a.	W16
T 17	13 57 52	28°57'24	7♑20	11°33	23° 9	12°50	20°13	13°10	0°22	13°56	6°46	10°17	9° 2	8°42	n.a.	T 17
F 18	14 1 49	29°54'28	19°20	11°51	24°23	13°31	20°19	13° 6	0°26	13°57	6°44	10°15	8°59	8°49	n.a.	F 18
S 19	14 5 46	0♉51'32	1♒31	12°13	25°37	14°12	20°25	13° 2	0°29	13°58	6°43	10°D14	8°56	8°56	n.a.	S 19
S 20	14 9 42	1°48'37	13°58	12°41	26°51	14°52	20°32	12°58	0°32	13°59	6°41	10°14	8°53	9° 2	n.a.	S 20
M21	14 13 39	2°45'43	26°45	13°15	28° 4	15°33	20°38	12°54	0°36	14° 0	6°40	10°16	8°50	9° 9	n.a.	M21
T 22	14 17 35	3°42'49	9♓57	13°53	29°18	16°14	20°45	12°50	0°39	14° 1	6°38	10°R16	8°47	9°16	n.a.	T 22
W23	14 21 32	4°39'57	23°35	14°37	0♉32	16°54	20°52	12°46	0°43	14° 2	6°37	10°15	8°43	9°23	n.a.	W23
T 24	14 25 28	5°37'05	7♈41	15°26	1°46	17°34	20°59	12°42	0°46	14° 3	6°35	10°13	8°40	9°29	n.a.	T 24
F 25	14 29 25	6°34'15	22°13	16°20	3° 0	18°15	21° 6	12°38	0°49	14° 4	6°34	10° 7	8°37	9°36	n.a.	F 25
S 26	14 33 22	7°31'25	7♉ 6	17°19	4°13	18°55	21°13	12°35	0°53	14° 5	6°32	10° 0	8°34	9°43	n.a.	S 26
S 27	14 37 18	8°28'36	22°11	18°24	5°27	19°35	21°21	12°31	0°56	14° 6	6°31	9°52	8°31	9°50	n.a.	S 27
M28	14 41 15	9°25'48	7♊18	19°33	6°41	20°15	21°28	12°27	1° 0	14° 7	6°29	9°43	8°27	9°56	n.a.	M28
T 29	14 45 11	10°23'01	22°17	20°46	7°55	20°55	21°36	12°24	1° 3	14° 8	6°28	9°35	8°24	10° 3	n.a.	T 29
W30	14 49 8	11°20'15	7♋ 1	22° 5	9° 9	21°35	21°44	12°20	1° 7	14°10	6°26	9°29	8°21	10°10	n.a.	W30
T 31	14 53 4	12♉17'29	21♋23	23♈28	10♉23	22♓15	21♋52	12♎17	1♊11	14♋11	6♏25	9♓25	8♓18	10♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n34	28n 0	5n11	4n34	2s15	0n35	0s57	12s15	1s14	24n13	1n34	3s36	2n22	20n45	0n12	24n25	1n 7	12s43	1n37	7s34	8s 3	27s 4		n.a.
W 2	5 56	29 0	5 0	4 7	2 29	1 6	0 55	12 0	1 14	24 12	1 34	3 35	2 22	20 45	0 12	24 25	1 7	12 42	1 37	7 35	8 4	27 5		n.a.
T 3	6 19	28 3	4 30	3 40	2 43	1 38	0 53	11 44	1 14	24 11	1 33	3 33	2 22	20 46	0 12	24 25	1 7	12 42	1 37	7 35	8 6	27 6		n.a.
F 4	6 41	25 21	3 45	3 14	2 56	2 9	0 51	11 28	1 14	24 11	1 33	3 31	2 22	20 47	0 12	24 25	1 7	12 42	1 37	7 35	8 7	27 8		n.a.
S 5	7 3	21 15	2 48	2 50	3 7	2 41	0 49	11 12	1 14	24 10	1 33	3 30	2 22	20 47	0 12	24 25	1 7	12 41	1 37	7 35	8 8	27 9		n.a.
S 6	7 26	16 8	1 42	2 28	3 18	3 12	0 47	10 57	1 13	24 9	1 33	3 28	2 22	20 48	0 12	24 25	1 7	12 41	1 37	7 34	8 9	27 10		n.a.
M 7	7 48	10 23	0 33	2 7	3 27	3 43	0 45	10 41	1 13	24 8	1 32	3 26	2 22	20 49	0 12	24 25	1 7	12 40	1 37	7 34	8 10	27 11		n.a.
T 8	8 10	4 18	0s37	1 49	3 36	4 15	0 43	10 25	1 13	24 7	1 32	3 25	2 22	20 49	0 12	24 25	1 7	12 40	1 36	7 34	8 12	27 12		n.a.
W 9	8 32	1s51	1 44	1 33	3 42	4 46	0 41	10 9	1 13	24 6	1 32	3 23	2 22	20 50	0 12	24 24	1 7	12 40	1 36	7 34	8 13	27 14		n.a.
T 10	8 54	7 50	2 44	1 20	3 48	5 17	0 39	9 53	1 13	24 5	1 32	3 21	2 21	20 51	0 12	24 24	1 7	12 39	1 36	7 36	8 14	27 15		n.a.
F 11	9 15	13 26	3 36	1 9	3 52	5 48	0 37	9 37	1 12	24 4	1 32	3 20	2 21	20 51	0 12	24 24	1 7	12 39	1 36	7 38	8 15	27 16		n.a.
S 12	9 37	18 28	4 18	1 2	3 54	6 19	0 35	9 21	1 12	24 3	1 31	3 18	2 21	20 52	0 12	24 24	1 7	12 39	1 36	7 41	8 17	27 17		n.a.
S 13	9 58	22 42	4 47	0 58	3 56	6 50	0 32	9 5	1 12	24 2	1 31	3 17	2 21	20 53	0 12	24 24	1 7	12 38	1 36	7 44	8 18	27 18		n.a.
M14	10 19	25 57	5 4	0 56	3 56	7 20	0 30	8 48	1 12	24 1	1 31	3 15	2 21	20 54	0 12	24 24	1 7	12 38	1 36	7 47	8 19	27 19		n.a.
T 15	10 41	28 4	5 7	0 58	3 55	7 51	0 28	8 32	1 12	24 0	1 31	3 13	2 21	20 54	0 12	24 24	1 7	12 37	1 36	7 50	8 20	27 21		n.a.
W16	11 2	28 54	4 57	1 3	3 52	8 21	0 26	8 16	1 11	23 59	1 30	3 12	2 21	20 55	0 12	24 24	1 7	12 37	1 36	7 52	8 21	27 22		n.a.
T 17	11 22	28 23	4 34	1 11	3 49	8 51	0 23	8 0	1 11	23 58	1 30	3 10	2 21	20 56	0 12	24 24	1 7	12 37	1 36	7 54	8 23	27 23		n.a.
F 18	11 43	26 33	3 59	1 22	3 44	9 21	0 21	7 43	1 11	23 56	1 30	3 9	2 21	20 56	0 12	24 24	1 7	12 36	1 36	7 55	8 24	27 24		n.a.
S 19	12 4	23 27	3 13	1 36	3 38	9 51	0 19	7 27	1 10	23 55	1 30	3 7	2 20	20 57	0 12	24 23	1 7	12 36	1 35	7 55	8 25	27 25		n.a.
S 20	12 24	19 13	2 16	1 54	3 32	10 21	0 17	7 11	1 10	23 54	1 30	3 6	2 20	20 58	0 12	24 23	1 7	12 35	1 35	7 55	8 26	27 26		n.a.
M21	12 44	14 2	1 12	2 14	3 25	10 50	0 14	6 54	1 10	23 53	1 29	3 4	2 20	20 59	0 12	24 23	1 7	12 35	1 35	7 55	8 28	27 27		n.a.
T 22	13 4	8 3	0 2	2 36	3 16	11 19	0 12	6 38	1 10	23 52	1 29	3 3	2 20	20 59	0 12	24 23	1 7	12 34	1 35	7 54	8 29	27 28		n.a.
W23	13 24	1 32	1n11	3 2	3 7	11 48	0 9	6 21	1 9	23 50	1 29	3 2	2 20	21 0	0 12	24 23	1 7	12 34	1 35	7 55	8 30	27 29		n.a.
T 24	13 43	5n17	2 21	3 30	2 58	12 16	0 7	6 5	1 9	23 49	1 29	3 0	2 20	21 1	0 12	24 23	1 7	12 34	1 35	7 56	8 31	27 31		n.a.
F 25	14 3	12 1	3 25	4 1	2 47	12 44	0 5	5 49	1 9	23 48	1 29	2 59	2 20	21 2	0 12	24 23	1 7	12 33	1 35	7 58	8 32	27 32		n.a.
S 26	14 22	18 14	4 16	4 34	2 37	13 12	0 2	5 32	1 8	23 46	1 28	2 57	2 19	21 2	0 12	24 22	1 6	12 33	1 35	8 0	8 34	27 33		n.a.
S 27	14 41	23 25	4 50	5 9	2 25	13 40	0 0	5 16	1 8	23 45	1 28	2 56	2 19	21 3	0 12	24 22	1 6	12 32	1 35	8 4	8 35	27 34		n.a.
M28	15 0	27 3	5 4	5 47	2 14	14 7	0n 2	4 59	1 8	23 43	1 28	2 55	2 19	21 4	0 12	24 22	1 6	12 32	1 35	8 7	8 36	27 35		n.a.
T 29	15 18	28 44	4 57	6 26	2 2	14 34	0 5	4 43	1 7	23 42	1 28	2 54	2 19	21 5	0 12	24 22	1 6	12 32	1 34	8 10	8 37	27 36		n.a.
W30	15 36	28 20	4 30	7 8	1 49	15 1	0 7	4 26	1 7	23 40	1 28	2 52	2 19	21 5	0 12	24 22	1 6	12 31	1 34	8 12	8 39	27 37		n.a.
T 31	15n54	26n 1	3n47	7n51	1s37	15n27	0n 9	4s10	1s 7	23n39	1n27	2s51	2n19	21n 6	0n12	24n22	1n 6	12s31	1n34	8s14	8s40	27s38		n.a.

Julian Day Number = 564431.5, Delta T = 22h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'35, Lahiri = -47°32'36 Julian Calendar 1 May 3168 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 1	13♉14'44	5♌21	24♈56	11♉37	22♓55	22♋ 0	12°R13	1♊14	14♋12	6°R24	9°R24	8♓15	10♐23	n.a.	F 1
S 2	15 0 58	14°11'59	18°56	26°27	12°51	23°34	22° 8	12♎10	1°18	14°13	6♏22	9°D24	8°12	10°30	n.a.	S 2
S 3	15 4 54	15° 9'15	2♍ 8	28° 3	14° 5	24°14	22°16	12° 6	1°21	14°15	6°21	9♓24	8° 8	10°37	n.a.	S 3
M 4	15 8 51	16° 6'32	15° 2	29°43	15°19	24°54	22°25	12° 3	1°25	14°16	6°19	9°R24	8° 5	10°43	n.a.	M 4
T 5	15 12 47	17° 3'50	27°40	1♉27	16°33	25°33	22°33	12° 0	1°29	14°17	6°18	9°23	8° 2	10°50	n.a.	T 5
W 6	15 16 44	18° 1'09	10♎ 5	3°14	17°47	26°12	22°42	11°57	1°32	14°19	6°16	9°19	7°59	10°57	n.a.	W 6
T 7	15 20 40	18°58'29	22°21	5° 4	19° 1	26°52	22°51	11°54	1°36	14°20	6°15	9°12	7°56	11° 4	n.a.	T 7
F 8	15 24 37	19°55'49	4♏28	6°57	20°15	27°31	22°59	11°51	1°40	14°22	6°13	9° 3	7°53	11°10	n.a.	F 8
S 9	15 28 34	20°53'11	16°30	8°53	21°29	28°10	23° 8	11°48	1°43	14°23	6°12	8°52	7°49	11°17	n.a.	S 9
S 10	15 32 30	21°50'35	28°27	10°50	22°44	28°49	23°17	11°45	1°47	14°25	6°11	8°39	7°46	11°24	n.a.	S 10
M11	15 36 27	22°47'59	10♐21	12°50	23°58	29°28	23°27	11°42	1°51	14°26	6° 9	8°26	7°43	11°30	n.a.	M11
T 12	15 40 23	23°45'26	22°13	14°51	25°12	0♈ 7	23°36	11°40	1°54	14°28	6° 8	8°14	7°40	11°37	n.a.	T 12
W13	15 44 20	24°42'53	4♑ 6	16°53	26°26	0°46	23°45	11°37	1°58	14°29	6° 6	8° 3	7°37	11°44	n.a.	W13
T 14	15 48 16	25°40'22	16° 0	18°56	27°40	1°24	23°55	11°34	2° 2	14°31	6° 5	7°55	7°33	11°51	n.a.	T 14
F 15	15 52 13	26°37'53	28° 1	20°59	28°55	2° 3	24° 4	11°32	2° 5	14°32	6° 4	7°49	7°30	11°57	n.a.	F 15
S 16	15 56 10	27°35'25	10♒11	23° 3	0♊ 9	2°41	24°14	11°30	2° 9	14°34	6° 2	7°46	7°27	12° 4	n.a.	S 16
S 17	16 0 6	28°32'59	22°35	25° 7	1°23	3°20	24°24	11°27	2°13	14°36	6° 1	7°45	7°24	12°11	n.a.	S 17
M18	16 4 3	29°30'35	5♓18	27°10	2°37	3°58	24°34	11°25	2°17	14°37	6° 0	7°45	7°21	12°18	n.a.	M18
T 19	16 7 59	0♊28'13	18°24	29°13	3°52	4°37	24°43	11°23	2°20	14°39	5°58	7°45	7°18	12°24	n.a.	T 19
W20	16 11 56	1°25'52	1♈58	1♊15	5° 6	5°15	24°54	11°21	2°24	14°41	5°57	7°44	7°14	12°31	n.a.	W20
T 21	16 15 52	2°23'33	16° 1	3°16	6°20	5°53	25° 4	11°19	2°28	14°43	5°56	7°40	7°11	12°38	n.a.	T 21
F 22	16 19 49	3°21'16	0♉33	5°16	7°35	6°31	25°14	11°17	2°31	14°44	5°54	7°33	7° 8	12°44	n.a.	F 22
S 23	16 23 45	4°19'01	15°29	7°16	8°49	7° 9	25°24	11°15	2°35	14°46	5°53	7°25	7° 5	12°51	n.a.	S 23
S 24	16 27 42	5°16'48	0♊42	9°14	10° 3	7°47	25°35	11°14	2°39	14°48	5°52	7°14	7° 2	12°58	n.a.	S 24
M25	16 31 39	6°14'37	16° 1	11°11	11°18	8°24	25°45	11°12	2°43	14°50	5°51	7° 3	6°59	13° 5	n.a.	M25
T 26	16 35 35	7°12'27	1♋15	13° 6	12°32	9° 2	25°56	11°10	2°46	14°52	5°49	6°53	6°55	13°11	n.a.	T 26
W27	16 39 32	8°10'19	16°13	15° 1	13°47	9°39	26° 6	11° 9	2°50	14°54	5°48	6°45	6°52	13°18	n.a.	W27
T 28	16 43 28	9° 8'12	0♌48	16°54	15° 1	10°17	26°17	11° 8	2°54	14°55	5°47	6°39	6°49	13°25	n.a.	T 28
F 29	16 47 25	10° 6'07	14°56	18°45	16°16	10°54	26°28	11° 6	2°57	14°57	5°46	6°36	6°46	13°32	n.a.	F 29
S 30	16 51 21	11♊ 4'03	28♌35	20♊36	17♊30	11♈32	26♋39	11♎ 5	3♊ 1	14♋59	5♏45	6♓35	6♓43	13♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n12	22n 9	2n51	8n35	1s24	15n53	0n12	3s54	1s 6	23n37	1n27	2s50	2n18	21n 7	0n12	24n22	1n 6	12s30	1n34	8s15	8s41	27s39		n.a.
S 2	16 30	17 12	1 47	9 21	1 11	16 18	0 14	3 37	1 6	23 36	1 27	2 49	2 18	21 8	0 12	24 21	1 6	12 30	1 34	8 15	8 42	27 40		n.a.
S 3	16 47	11 34	0 39	10 8	0 58	16 43	0 16	3 21	1 6	23 34	1 27	2 47	2 18	21 8	0 12	24 21	1 6	12 30	1 34	8 14	8 43	27 41		n.a.
M 4	17 4	5 35	0s30	10 57	0 46	17 8	0 19	3 4	1 5	23 33	1 27	2 46	2 18	21 9	0 12	24 21	1 6	12 29	1 34	8 14	8 45	27 42		n.a.
T 5	17 21	0s30	1 35	11 45	0 33	17 32	0 21	2 48	1 5	23 31	1 26	2 45	2 18	21 10	0 12	24 21	1 6	12 29	1 34	8 15	8 46	27 43		n.a.
W 6	17 38	6 27	2 35	12 35	0 21	17 56	0 23	2 32	1 5	23 29	1 26	2 44	2 17	21 11	0 12	24 21	1 6	12 29	1 34	8 16	8 47	27 44		n.a.
T 7	17 54	12 5	3 27	13 24	0 8	18 19	0 25	2 15	1 4	23 28	1 26	2 43	2 17	21 11	0 12	24 21	1 6	12 28	1 34	8 19	8 48	27 45		n.a.
F 8	18 10	17 13	4 8	14 14	0n 3	18 42	0 28	1 59	1 4	23 26	1 26	2 42	2 17	21 12	0 12	24 20	1 6	12 28	1 33	8 22	8 49	27 46		n.a.
S 9	18 25	21 37	4 38	15 3	0 15	19 4	0 30	1 43	1 3	23 24	1 26	2 41	2 17	21 13	0 12	24 20	1 6	12 27	1 33	8 27	8 51	27 47		n.a.
S 10	18 41	25 7	4 56	15 51	0 26	19 26	0 32	1 26	1 3	23 23	1 26	2 40	2 17	21 14	0 12	24 20	1 6	12 27	1 33	8 32	8 52	27 47		n.a.
M11	18 56	27 30	5 0	16 39	0 36	19 47	0 34	1 10	1 3	23 21	1 25	2 39	2 16	21 14	0 12	24 20	1 6	12 27	1 33	8 37	8 53	27 48		n.a.
T 12	19 11	28 39	4 52	17 25	0 46	20 8	0 36	0 54	1 2	23 19	1 25	2 38	2 16	21 15	0 12	24 20	1 6	12 26	1 33	8 41	8 54	27 49		n.a.
W13	19 25	28 29	4 30	18 10	0 55	20 28	0 39	0 38	1 2	23 17	1 25	2 38	2 16	21 16	0 12	24 19	1 6	12 26	1 33	8 45	8 56	27 50		n.a.
T 14	19 39	26 59	3 57	18 54	1 3	20 48	0 41	0 22	1 1	23 15	1 25	2 37	2 16	21 17	0 12	24 19	1 6	12 26	1 33	8 49	8 57	27 51		n.a.
F 15	19 53	24 14	3 13	19 35	1 11	21 7	0 43	0 6	1 1	23 13	1 25	2 36	2 16	21 18	0 12	24 19	1 6	12 25	1 33	8 51	8 58	27 52		n.a.
S 16	20 7	20 23	2 20	20 15	1 18	21 25	0 45	0n11	1 0	23 12	1 25	2 35	2 15	21 18	0 12	24 19	1 6	12 25	1 32	8 52	8 59	27 53		n.a.
S 17	20 20	15 35	1 19	20 53	1 24	21 43	0 47	0 27	1 0	23 10	1 25	2 35	2 15	21 19	0 12	24 19	1 6	12 25	1 32	8 52	9 0	27 54		n.a.
M18	20 33	10 0	0 13	21 28	1 30	22 0	0 49	0 43	1 0	23 8	1 24	2 34	2 15	21 20	0 12	24 18	1 6	12 24	1 32	8 52	9 2	27 55		n.a.
T 19	20 45	3 50	0n56	22 1	1 35	22 17	0 51	0 59	0 59	23 6	1 24	2 33	2 15	21 21	0 12	24 18	1 6	12 24	1 32	8 52	9 3	27 56		n.a.
W20	20 58	2n41	2 4	22 32	1 39	22 33	0 53	1 14	0 59	23 4	1 24	2 33	2 14	21 21	0 12	24 18	1 6	12 24	1 32	8 53	9 4	27 56		n.a.
T 21	21 9	9 19	3 7	23 0	1 42	22 48	0 54	1 30	0 58	23 2	1 24	2 32	2 14	21 22	0 12	24 18	1 6	12 23	1 32	8 54	9 5	27 57		n.a.
F 22	21 21	15 41	4 0	23 26	1 45	23 3	0 56	1 46	0 58	23 0	1 24	2 32	2 14	21 23	0 12	24 18	1 6	12 23	1 32	8 57	9 6	27 58		n.a.
S 23	21 32	21 19	4 39	23 50	1 47	23 17	0 58	2 2	0 57	22 58	1 24	2 31	2 14	21 24	0 12	24 17	1 6	12 23	1 32	9 0	9 8	27 59		n.a.
S 24	21 43	25 39	4 58	24 11	1 49	23 30	1 0	2 18	0 57	22 55	1 24	2 31	2 14	21 24	0 12	24 17	1 6	12 22	1 32	9 4	9 9	28 0		n.a.
M25	21 53	28 12	4 56	24 29	1 50	23 42	1 1	2 33	0 56	22 53	1 23	2 30	2 13	21 25	0 12	24 17	1 6	12 22	1 31	9 8	9 10	28 0		n.a.
T 26	22 3	28 36	4 34	24 45	1 50	23 54	1 3	2 49	0 56	22 51	1 23	2 30	2 13	21 26	0 12	24 17	1 6	12 22	1 31	9 12	9 11	28 1		n.a.
W27	22 13	26 52	3 52	24 59	1 50	24 6	1 5	3 5	0 55	22 49	1 23	2 29	2 13	21 27	0 12	24 16	1 6	12 21	1 31	9 15	9 12	28 2		n.a.
T 28	22 22	23 21	2 57	25 11	1 49	24 16	1 6	3 20	0 55	22 47	1 23	2 29	2 13	21 27	0 12	24 16	1 6	12 21	1 31	9 17	9 14	28 3		n.a.
F 29	22 31	18 32	1 52	25 20	1 48	24 26	1 8	3 36	0 54	22 44	1 23	2 29	2 12	21 28	0 12	24 16	1 6	12 21	1 31	9 19	9 15	28 4		n.a.
S 30	22n40	12n55	0n42	25n27	1n46	24n35	1n 9	3n51	0s54	22n42	1n23	2s29	2n12	21n29	0n12	24n16	1n 6	12s21	1n31	9s19	9s16	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 564462.5, Delta T = 22h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'31, Lahiri = -47°32'31 Julian Calendar 1 June 3168 BCE == Greg. Calendar 6 May 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 18	12♊ 2'01	11♍47	22♊25	18♊45	12♈ 9	26♋50	11°R 4	3♊ 5	15♋ 1	5°R44	6°R35	6♓39	13♐45	n.a.	S 1
M 2	16 59 15	13° 0'00	24°38	24°13	19°59	12°46	27° 1	11♎ 3	3° 9	15° 3	5♏42	6♓35	6°36	13°52	n.a.	M 2
T 3	17 3 11	13°58'01	7♎ 9	25°59	21°14	13°23	27°12	11° 2	3°12	15° 5	5°41	6°33	6°33	13°58	n.a.	T 3
W 4	17 7 8	14°56'03	19°26	27°44	22°28	13°59	27°23	11° 2	3°16	15° 7	5°40	6°29	6°30	14° 5	n.a.	W 4
T 5	17 11 4	15°54'07	1♏33	29°28	23°43	14°36	27°34	11° 1	3°20	15° 9	5°39	6°22	6°27	14°12	n.a.	T 5
F 6	17 15 1	16°52'13	13°33	1♋10	24°57	15°13	27°46	11° 0	3°23	15°11	5°38	6°13	6°24	14°19	n.a.	F 6
S 7	17 18 57	17°50'21	25°29	2°52	26°12	15°49	27°57	11° 0	3°27	15°13	5°37	6° 1	6°20	14°25	n.a.	S 7
S 8	17 22 54	18°48'30	7♐22	4°32	27°27	16°26	28° 9	10°59	3°31	15°15	5°36	5°48	6°17	14°32	n.a.	S 8
M 9	17 26 50	19°46'42	19°15	6°10	28°41	17° 2	28°20	10°59	3°34	15°17	5°35	5°34	6°14	14°39	n.a.	M 9
T 10	17 30 47	20°44'56	1♑ 8	7°48	29°56	17°38	28°32	10°59	3°38	15°19	5°34	5°21	6°11	14°45	n.a.	T 10
W11	17 34 43	21°43'11	13° 4	9°24	1♋10	18°14	28°44	10°59	3°41	15°21	5°33	5°10	6° 8	14°52	n.a.	W11
T 12	17 38 40	22°41'29	25° 3	10°59	2°25	18°50	28°55	10°D59	3°45	15°23	5°32	5° 1	6° 5	14°59	n.a.	T 12
F 13	17 42 37	23°39'49	7♒ 9	12°33	3°40	19°26	29° 7	10°59	3°49	15°26	5°32	4°55	6° 1	15° 6	n.a.	F 13
S 14	17 46 33	24°38'11	19°23	14° 6	4°54	20° 2	29°19	10°59	3°52	15°28	5°31	4°52	5°58	15°12	n.a.	S 14
S 15	17 50 30	25°36'36	1♓49	15°37	6° 9	20°38	29°31	10°59	3°56	15°30	5°30	4°D51	5°55	15°19	n.a.	S 15
M16	17 54 26	26°35'02	14°32	17° 8	7°24	21°13	29°43	11° 0	3°59	15°32	5°29	4°51	5°52	15°26	n.a.	M16
T 17	17 58 23	27°33'32	27°35	18°37	8°38	21°49	29°55	11° 0	4° 3	15°34	5°28	4°R51	5°49	15°33	n.a.	T 17
W18	18 2 19	28°32'03	11♈ 2	20° 4	9°53	22°24	0♌ 7	11° 1	4° 6	15°36	5°28	4°51	5°45	15°39	n.a.	W18
T 19	18 6 16	29°30'37	24°55	21°31	11° 8	22°59	0°19	11° 1	4°10	15°38	5°27	4°48	5°42	15°46	n.a.	T 19
F 20	18 10 12	0♋29'13	9♉16	22°56	12°22	23°34	0°31	11° 2	4°13	15°41	5°26	4°43	5°39	15°53	n.a.	F 20
S 21	18 14 9	1°27'52	24° 2	24°20	13°37	24° 9	0°43	11° 3	4°16	15°43	5°25	4°36	5°36	15°59	n.a.	S 21
S 22	18 18 6	2°26'34	9♊ 7	25°43	14°52	24°44	0°56	11° 4	4°20	15°45	5°25	4°28	5°33	16° 6	n.a.	S 22
M23	18 22 2	3°25'18	24°21	27° 5	16° 7	25°19	1° 8	11° 5	4°23	15°47	5°24	4°18	5°30	16°13	n.a.	M23
T 24	18 25 59	4°24'04	9♋35	28°25	17°21	25°54	1°21	11° 6	4°27	15°49	5°24	4°10	5°26	16°20	n.a.	T 24
W25	18 29 55	5°22'52	24°38	29°43	18°36	26°28	1°33	11° 7	4°30	15°52	5°23	4° 2	5°23	16°26	n.a.	W25
T 26	18 33 52	6°21'42	9♌20	1♌ 1	19°51	27° 2	1°45	11° 9	4°33	15°54	5°22	3°58	5°20	16°33	n.a.	T 26
F 27	18 37 48	7°20'34	23°35	2°16	21° 6	27°37	1°58	11°10	4°37	15°56	5°22	3°55	5°17	16°40	n.a.	F 27
S 28	18 41 45	8°19'28	7♍22	3°30	22°21	28°11	2°11	11°12	4°40	15°58	5°21	3°D55	5°14	16°47	n.a.	S 28
S 29	18 45 41	9°18'24	20°41	4°42	23°35	28°44	2°23	11°13	4°43	16° 0	5°21	3°56	5°11	16°53	n.a.	S 29
M30	18 49 38	10°17'22	3♎35	5°53	24°50	29°18	2°36	11°15	4°46	16° 3	5°21	3°57	5° 7	17° 0	n.a.	M30
T 31	18 53 34	11♋16'22	16♎ 8	7♌ 1	26♋ 5	29♈52	2♌48	11♎17	4♊50	16♋ 5	5♏20	3°R57	5♓ 4	17♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	6n53	0s27	25n32	1n43	24n43	1n10	4n 6	0s53	22n40	1n23	2s28	2n12	21n30	0n12	24n16	1n 6	12s20	1n31	9s19	9s17	28s 5		n.a.
M 2	22 55	0 45	1 34	25 35	1 41	24 51	1 12	4 22	0 52	22 38	1 22	2 28	2 12	21 30	0 12	24 15	1 6	12 20	1 31	9 19	9 18	28 6		n.a.
T 3	23 3	5s15	2 34	25 36	1 38	24 57	1 13	4 37	0 52	22 35	1 22	2 28	2 11	21 31	0 12	24 15	1 6	12 20	1 30	9 20	9 20	28 7		n.a.
W 4	23 10	10 57	3 26	25 35	1 34	25 3	1 14	4 52	0 51	22 33	1 22	2 28	2 11	21 32	0 12	24 15	1 6	12 20	1 30	9 21	9 21	28 7		n.a.
T 5	23 16	16 9	4 7	25 32	1 30	25 9	1 16	5 7	0 51	22 30	1 22	2 28	2 11	21 33	0 12	24 15	1 6	12 19	1 30	9 24	9 22	28 8		n.a.
F 6	23 22	20 42	4 37	25 28	1 26	25 13	1 17	5 22	0 50	22 28	1 22	2 28	2 11	21 33	0 12	24 14	1 6	12 19	1 30	9 27	9 23	28 9		n.a.
S 7	23 28	24 22	4 55	25 22	1 21	25 17	1 18	5 37	0 50	22 26	1 22	2 28	2 10	21 34	0 12	24 14	1 6	12 19	1 30	9 32	9 25	28 10		n.a.
S 8	23 33	27 0	5 0	25 14	1 16	25 19	1 19	5 52	0 49	22 23	1 22	2 28	2 10	21 35	0 12	24 14	1 6	12 19	1 30	9 37	9 26	28 10		n.a.
M 9	23 38	28 26	4 52	25 4	1 11	25 22	1 20	6 7	0 48	22 21	1 22	2 28	2 10	21 36	0 12	24 14	1 6	12 18	1 30	9 42	9 27	28 11		n.a.
T 10	23 42	28 33	4 31	24 53	1 5	25 23	1 21	6 21	0 48	22 18	1 22	2 28	2 9	21 36	0 12	24 13	1 6	12 18	1 29	9 47	9 28	28 12		n.a.
W11	23 46	27 19	3 58	24 41	1 0	25 23	1 21	6 36	0 47	22 15	1 22	2 29	2 9	21 37	0 12	24 13	1 6	12 18	1 29	9 51	9 29	28 12		n.a.
T 12	23 50	24 50	3 14	24 27	0 53	25 23	1 22	6 51	0 47	22 13	1 21	2 29	2 9	21 38	0 12	24 13	1 6	12 18	1 29	9 54	9 31	28 13		n.a.
F 13	23 53	21 13	2 21	24 13	0 47	25 22	1 23	7 5	0 46	22 10	1 21	2 29	2 9	21 38	0 12	24 13	1 6	12 18	1 29	9 57	9 32	28 14		n.a.
S 14	23 55	16 40	1 21	23 57	0 40	25 20	1 24	7 19	0 45	22 8	1 21	2 29	2 8	21 39	0 12	24 12	1 6	12 18	1 29	9 58	9 33	28 14		n.a.
S 15	23 58	11 20	0 16	23 39	0 34	25 18	1 24	7 34	0 45	22 5	1 21	2 30	2 8	21 40	0 12	24 12	1 6	12 17	1 29	9 58	9 34	28 15		n.a.
M16	23 59	5 27	0n51	23 21	0 27	25 14	1 25	7 48	0 44	22 2	1 21	2 30	2 8	21 40	0 12	24 12	1 6	12 17	1 29	9 58	9 35	28 16		n.a.
T 17	24 1	0n48	1 58	23 2	0 19	25 10	1 25	8 2	0 43	22 0	1 21	2 31	2 8	21 41	0 12	24 12	1 6	12 17	1 29	9 58	9 37	28 16		n.a.
W18	24 2	7 13	3 0	22 42	0 12	25 5	1 26	8 16	0 43	21 57	1 21	2 31	2 7	21 42	0 12	24 11	1 6	12 17	1 28	9 58	9 38	28 17		n.a.
T 19	24 2	13 29	3 53	22 21	0 4	24 59	1 26	8 30	0 42	21 54	1 21	2 31	2 7	21 43	0 12	24 11	1 6	12 17	1 28	9 59	9 39	28 17		n.a.
F 20	24 2	19 15	4 34	21 59	0s 3	24 53	1 26	8 44	0 41	21 51	1 21	2 32	2 7	21 43	0 12	24 11	1 6	12 17	1 28	10 1	9 40	28 18		n.a.
S 21	24 2	24 3	4 58	21 36	0 11	24 45	1 26	8 58	0 41	21 49	1 21	2 33	2 7	21 44	0 12	24 11	1 6	12 17	1 28	10 4	9 41	28 19		n.a.
S 22	24 1	27 21	5 2	21 13	0 19	24 37	1 27	9 12	0 40	21 46	1 21	2 33	2 6	21 45	0 12	24 10	1 6	12 17	1 28	10 7	9 42	28 19		n.a.
M23	23 59	28 40	4 45	20 49	0 27	24 28	1 27	9 25	0 39	21 43	1 21	2 34	2 6	21 45	0 12	24 10	1 6	12 17	1 28	10 10	9 44	28 20		n.a.
T 24	23 58	27 48	4 8	20 25	0 36	24 19	1 27	9 39	0 39	21 40	1 20	2 35	2 6	21 46	0 12	24 10	1 6	12 16	1 28	10 14	9 45	28 20		n.a.
W25	23 55	24 54	3 14	20 0	0 44	24 8	1 27	9 52	0 38	21 37	1 20	2 35	2 6	21 46	0 12	24 10	1 6	12 16	1 27	10 16	9 46	28 21		n.a.
T 26	23 53	20 25	2 8	19 35	0 52	23 57	1 26	10 6	0 37	21 34	1 20	2 36	2 5	21 47	0 12	24 9	1 6	12 16	1 27	10 18	9 47	28 22		n.a.
F 27	23 50	14 51	0 55	19 10	1 1	23 45	1 26	10 19	0 36	21 31	1 20	2 37	2 5	21 48	0 12	24 9	1 6	12 16	1 27	10 19	9 48	28 22		n.a.
S 28	23 46	8 44	0s19	18 44	1 9	23 33	1 26	10 32	0 36	21 28	1 20	2 38	2 5	21 48	0 12	24 9	1 6	12 16	1 27	10 19	9 50	28 23		n.a.
S 29	23 42	2 26	1 29	18 18	1 18	23 19	1 26	10 45	0 35	21 25	1 20	2 39	2 5	21 49	0 12	24 8	1 6	12 16	1 27	10 19	9 51	28 23		n.a.
M30	23 38	3s46	2 32	17 53	1 26	23 5	1 25	10 58	0 34	21 22	1 20	2 40	2 4	21 50	0 13	24 8	1 6	12 16	1 27	10 18	9 52	28 24		n.a.
T 31	23n33	9s39	3s27	17n27	1s35	22n51	1n25	11n11	0s33	21n19	1n20	2s41	2n 4	21n50	0n13	24n 8	1n 6	12s16	1n27	10s18	9s53	28s24		n.a.

Julian Day Number = 564492.5, Delta T = 22h19m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'27, Lahiri = -47°32'27 Julian Calendar 1 July 3168 BCE == Greg. Calendar 5 June 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 31	12♋15'24	28♎24	8♌ 8	27♋20	0♉25	3♌ 1	11♎19	4♊53	16♋ 7	5°R20	3°R55	5♓ 1	17♐13	n.a.	W 1
T 2	19 1 27	13°14'28	10♏28	9°12	28°34	0°59	3°14	11°21	4°56	16° 9	5♏19	3♓51	4°58	17°20	n.a.	T 2
F 3	19 5 24	14°13'34	22°25	10°14	29°49	1°32	3°27	11°23	4°59	16°12	5°19	3°46	4°55	17°27	n.a.	F 3
S 4	19 9 21	15°12'43	4♐18	11°14	1♌ 4	2° 5	3°40	11°25	5° 2	16°14	5°19	3°38	4°51	17°34	n.a.	S 4
S 5	19 13 17	16°11'53	16°10	12°11	2°19	2°38	3°52	11°27	5° 5	16°16	5°19	3°29	4°48	17°40	n.a.	S 5
M 6	19 17 14	17°11'05	28° 3	13° 5	3°33	3°10	4° 5	11°30	5° 8	16°18	5°18	3°20	4°45	17°47	n.a.	M 6
T 7	19 21 10	18°10'20	10♑ 1	13°56	4°48	3°43	4°18	11°32	5°11	16°21	5°18	3°11	4°42	17°54	n.a.	T 7
W 8	19 25 7	19° 9'37	22° 3	14°43	6° 3	4°15	4°31	11°35	5°14	16°23	5°18	3° 4	4°39	18° 0	n.a.	W 8
T 9	19 29 3	20° 8'56	4♒12	15°27	7°18	4°48	4°44	11°37	5°17	16°25	5°18	2°58	4°36	18° 7	n.a.	T 9
F 10	19 33 0	21° 8'17	16°29	16° 6	8°33	5°20	4°57	11°40	5°20	16°27	5°18	2°55	4°32	18°14	n.a.	F 10
S 11	19 36 56	22° 7'41	28°55	16°41	9°47	5°52	5°10	11°43	5°23	16°30	5°18	2°D53	4°29	18°21	n.a.	S 11
S 12	19 40 53	23° 7'07	11♓33	17°12	11° 2	6°24	5°23	11°46	5°25	16°32	5°18	2°54	4°26	18°27	n.a.	S 12
M13	19 44 49	24° 6'36	24°24	17°37	12°17	6°55	5°36	11°49	5°28	16°34	5°D18	2°55	4°23	18°34	n.a.	M13
T 14	19 48 46	25° 6'07	7♈31	17°56	13°32	7°27	5°49	11°52	5°31	16°36	5°18	2°57	4°20	18°41	n.a.	T 14
W15	19 52 43	26° 5'40	20°57	18° 9	14°46	7°58	6° 2	11°55	5°34	16°38	5°18	2°R58	4°16	18°48	n.a.	W15
T 16	19 56 39	27° 5'17	4♉44	18°R16	16° 1	8°29	6°15	11°58	5°36	16°41	5°18	2°57	4°13	18°54	n.a.	T 16
F 17	20 0 36	28° 4'55	18°52	18°15	17°16	9° 0	6°29	12° 2	5°39	16°43	5°18	2°56	4°10	19° 1	n.a.	F 17
S 18	20 4 32	29° 4'37	3♊19	18° 7	18°31	9°30	6°42	12° 5	5°42	16°45	5°18	2°53	4° 7	19° 8	n.a.	S 18
S 19	20 8 29	0♌ 4'21	18° 4	17°51	19°45	10° 1	6°55	12° 8	5°44	16°47	5°18	2°48	4° 4	19°14	n.a.	S 19
M20	20 12 25	1° 4'07	2♋58	17°27	21° 0	10°31	7° 8	12°12	5°47	16°49	5°18	2°44	4° 1	19°21	n.a.	M20
T 21	20 16 22	2° 3'56	17°55	16°54	22°15	11° 1	7°21	12°16	5°49	16°52	5°19	2°39	3°57	19°28	n.a.	T 21
W22	20 20 18	3° 3'47	2♌45	16°13	23°29	11°31	7°34	12°20	5°51	16°54	5°19	2°35	3°54	19°35	n.a.	W22
T 23	20 24 15	4° 3'41	17°21	15°24	24°44	12° 1	7°48	12°23	5°54	16°56	5°19	2°33	3°51	19°41	n.a.	T 23
F 24	20 28 11	5° 3'36	1♍35	14°27	25°59	12°30	8° 1	12°27	5°56	16°58	5°19	2°D32	3°48	19°48	n.a.	F 24
S 25	20 32 8	6° 3'33	15°26	13°23	27°14	13° 0	8°14	12°31	5°58	17° 0	5°20	2°33	3°45	19°55	n.a.	S 25
S 26	20 36 4	7° 3'32	28°50	12°14	28°28	13°29	8°27	12°35	6° 1	17° 2	5°20	2°34	3°42	20° 1	n.a.	S 26
M27	20 40 1	8° 3'33	11♎49	11° 0	29°43	13°58	8°41	12°40	6° 3	17° 5	5°21	2°36	3°38	20° 8	n.a.	M27
T 28	20 43 58	9° 3'36	24°27	9°45	0♍58	14°26	8°54	12°44	6° 5	17° 7	5°21	2°37	3°35	20°15	n.a.	T 28
W29	20 47 54	10° 3'41	6♏46	8°30	2°12	14°54	9° 7	12°48	6° 7	17° 9	5°21	2°R38	3°32	20°22	n.a.	W29
T 30	20 51 51	11° 3'48	18°52	7°18	3°27	15°23	9°20	12°52	6° 9	17°11	5°22	2°38	3°29	20°28	n.a.	T 30
F 31	20 55 47	12♌ 3'56	0♐49	6♌10	4♍42	15♉50	9♌33	12♎57	6♊11	17♋13	5♏22	2♓37	3♓26	20♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	15s 3	4s10	17n 1	1s44	22n35	1n24	11n24	0s33	21n16	1n20	2s42	2n 4	21n51	0n13	24n 8	1n 6	12s16	1n26	10s19	9s54	28s25		n.a.
T 2	23 22	19 46	4 42	16 36	1 52	22 19	1 24	11 36	0 32	21 13	1 20	2 43	2 4	21 51	0 13	24 7	1 6	12 16	1 26	10 20	9 56	28 25		n.a.
F 3	23 15	23 40	5 1	16 11	2 1	22 3	1 23	11 49	0 31	21 10	1 20	2 44	2 3	21 52	0 13	24 7	1 6	12 16	1 26	10 23	9 57	28 26		n.a.
S 4	23 9	26 33	5 7	15 46	2 9	21 45	1 22	12 1	0 30	21 7	1 20	2 45	2 3	21 53	0 13	24 7	1 6	12 16	1 26	10 25	9 58	28 26		n.a.
S 5	23 2	28 15	4 59	15 23	2 17	21 27	1 21	12 14	0 29	21 4	1 20	2 46	2 3	21 53	0 13	24 7	1 6	12 16	1 26	10 29	9 59	28 27		n.a.
M 6	22 54	28 40	4 39	14 59	2 25	21 9	1 21	12 26	0 29	21 0	1 20	2 47	2 3	21 54	0 13	24 6	1 6	12 16	1 26	10 32	10 0	28 27		n.a.
T 7	22 46	27 45	4 6	14 37	2 33	20 50	1 20	12 38	0 28	20 57	1 20	2 48	2 2	21 54	0 13	24 6	1 6	12 16	1 26	10 35	10 2	28 28		n.a.
W 8	22 38	25 30	3 22	14 16	2 41	20 30	1 19	12 50	0 27	20 54	1 20	2 49	2 2	21 55	0 13	24 6	1 6	12 17	1 25	10 38	10 3	28 28		n.a.
T 9	22 29	22 6	2 29	13 56	2 48	20 9	1 18	13 2	0 26	20 51	1 20	2 51	2 2	21 55	0 13	24 6	1 6	12 17	1 25	10 40	10 4	28 28		n.a.
F 10	22 20	17 41	1 28	13 37	2 56	19 48	1 17	13 14	0 25	20 48	1 20	2 52	2 2	21 56	0 13	24 5	1 6	12 17	1 25	10 41	10 5	28 29		n.a.
S 11	22 10	12 29	0 22	13 20	3 2	19 27	1 15	13 25	0 24	20 44	1 20	2 53	2 1	21 57	0 13	24 5	1 6	12 17	1 25	10 42	10 6	28 29		n.a.
S 12	22 0	6 41	0n47	13 5	3 8	19 5	1 14	13 37	0 24	20 41	1 20	2 55	2 1	21 57	0 13	24 5	1 6	12 17	1 25	10 42	10 7	28 30		n.a.
M13	21 50	0 32	1 54	12 52	3 14	18 42	1 13	13 49	0 23	20 38	1 20	2 56	2 1	21 58	0 13	24 4	1 6	12 17	1 25	10 41	10 9	28 30		n.a.
T 14	21 39	5n45	2 57	12 41	3 19	18 19	1 11	14 0	0 22	20 34	1 20	2 58	2 1	21 58	0 13	24 4	1 6	12 17	1 25	10 41	10 10	28 30		n.a.
W15	21 27	11 56	3 52	12 33	3 23	17 55	1 10	14 11	0 21	20 31	1 20	2 59	2 0	21 59	0 13	24 4	1 6	12 17	1 25	10 40	10 11	28 31		n.a.
T 16	21 16	17 43	4 35	12 28	3 27	17 31	1 9	14 22	0 20	20 28	1 20	3 1	2 0	21 59	0 13	24 4	1 6	12 17	1 24	10 40	10 12	28 31		n.a.
F 17	21 4	22 42	5 2	12 25	3 29	17 7	1 7	14 33	0 19	20 24	1 20	3 2	2 0	22 0	0 13	24 3	1 6	12 18	1 24	10 41	10 13	28 32		n.a.
S 18	20 51	26 26	5 11	12 27	3 31	16 41	1 5	14 44	0 18	20 21	1 20	3 4	2 0	22 0	0 13	24 3	1 6	12 18	1 24	10 42	10 15	28 32		n.a.
S 19	20 38	28 28	5 1	12 32	3 31	16 16	1 4	14 55	0 17	20 17	1 20	3 5	1 59	22 1	0 13	24 3	1 6	12 18	1 24	10 44	10 16	28 32		n.a.
M20	20 25	28 30	4 29	12 41	3 29	15 50	1 2	15 6	0 16	20 14	1 20	3 7	1 59	22 1	0 13	24 3	1 6	12 18	1 24	10 45	10 17	28 33		n.a.
T 21	20 12	26 26	3 40	12 54	3 26	15 23	1 0	15 16	0 15	20 10	1 20	3 9	1 59	22 2	0 13	24 2	1 6	12 18	1 24	10 47	10 18	28 33		n.a.
W22	19 58	22 34	2 36	13 11	3 21	14 57	0 59	15 27	0 14	20 7	1 20	3 10	1 59	22 2	0 13	24 2	1 6	12 19	1 24	10 48	10 19	28 33		n.a.
T 23	19 43	17 20	1 22	13 32	3 14	14 29	0 57	15 37	0 13	20 3	1 20	3 12	1 58	22 2	0 13	24 2	1 6	12 19	1 23	10 49	10 20	28 34		n.a.
F 24	19 29	11 15	0 5	13 57	3 5	14 2	0 55	15 47	0 12	20 0	1 20	3 14	1 58	22 3	0 13	24 2	1 6	12 19	1 23	10 50	10 22	28 34		n.a.
S 25	19 14	4 49	1s10	14 26	2 54	13 34	0 53	15 57	0 11	19 56	1 20	3 16	1 58	22 3	0 13	24 1	1 6	12 19	1 23	10 49	10 23	28 34		n.a.
S 26	18 58	1s39	2 19	14 58	2 42	13 5	0 51	16 7	0 10	19 53	1 20	3 18	1 58	22 4	0 13	24 1	1 6	12 20	1 23	10 49	10 24	28 35		n.a.
M27	18 42	7 50	3 19	15 33	2 27	12 37	0 49	16 17	0 9	19 49	1 20	3 19	1 58	22 4	0 13	24 1	1 6	12 20	1 23	10 48	10 25	28 35		n.a.
T 28	18 26	13 31	4 8	16 10	2 10	12 8	0 47	16 27	0 8	19 46	1 20	3 21	1 57	22 5	0 13	24 1	1 6	12 20	1 23	10 48	10 26	28 35		n.a.
W29	18 10	18 33	4 43	16 47	1 52	11 38	0 44	16 36	0 7	19 42	1 20	3 23	1 57	22 5	0 13	24 0	1 6	12 20	1 23	10 48	10 28	28 35		n.a.
T 30	17 53	22 45	5 6	17 25	1 33	11 9	0 42	16 46	0 6	19 39	1 20	3 25	1 57	22 5	0 13	24 0	1 6	12 21	1 22	10 48	10 29	28 36		n.a.
F 31	17n36	25s57	5s14	18n 1	1s13	10n39	0n40	16n55	0s 5	19n35	1n20	3s27	1n57	22n 6	0n13	24n 0	1n 7	12s21	1n22	10s48	10s30	28s36		n.a.

Julian Day Number = 564523.5, Delta T = 22h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'23, Lahiri = -47°32'23 Julian Calendar 1 Aug. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 July 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 44	13♌ 4'07	12♐41	5°R 9	5♍56	16♉18	9♌47	13♎ 1	6♊13	17♋15	5♏23	2°R35	3♓22	20♐42	n.a.	S 1
S 2	21 3 40	14° 4'19	24°34	4♌16	7°11	16°45	10° 0	13° 6	6°15	17°17	5°24	2♓32	3°19	20°48	n.a.	S 2
M 3	21 7 37	15° 4'33	6♑29	3°33	8°25	17°13	10°13	13°11	6°17	17°19	5°24	2°29	3°16	20°55	n.a.	M 3
T 4	21 11 33	16° 4'49	18°31	3° 1	9°40	17°39	10°26	13°15	6°19	17°21	5°25	2°26	3°13	21° 2	n.a.	T 4
W 5	21 15 30	17° 5'07	0♒42	2°41	10°55	18° 6	10°40	13°20	6°21	17°23	5°26	2°24	3°10	21° 9	n.a.	W 5
T 6	21 19 26	18° 5'26	13° 4	2°D32	12° 9	18°32	10°53	13°25	6°22	17°25	5°26	2°22	3° 7	21°15	n.a.	T 6
F 7	21 23 23	19° 5'48	25°36	2°35	13°24	18°58	11° 6	13°30	6°24	17°27	5°27	2°22	3° 3	21°22	n.a.	F 7
S 8	21 27 20	20° 6'11	8♓22	2°48	14°38	19°24	11°19	13°35	6°26	17°29	5°28	2°D22	3° 0	21°29	n.a.	S 8
S 9	21 31 16	21° 6'37	21°19	3°12	15°53	19°50	11°32	13°40	6°27	17°31	5°29	2°22	2°57	21°35	n.a.	S 9
M10	21 35 13	22° 7'04	4♈30	3°45	17° 7	20°15	11°45	13°45	6°29	17°33	5°29	2°23	2°54	21°42	n.a.	M10
T 11	21 39 9	23° 7'34	17°54	4°27	18°22	20°40	11°59	13°50	6°30	17°35	5°30	2°24	2°51	21°49	n.a.	T 11
W12	21 43 6	24° 8'06	1♉31	5°17	19°36	21° 4	12°12	13°56	6°32	17°37	5°31	2°25	2°48	21°56	n.a.	W12
T 13	21 47 2	25° 8'39	15°21	6°13	20°51	21°29	12°25	14° 1	6°33	17°39	5°32	2°25	2°44	22° 2	n.a.	T 13
F 14	21 50 59	26° 9'15	29°23	7°16	22° 5	21°53	12°38	14° 6	6°35	17°41	5°33	2°R25	2°41	22° 9	n.a.	F 14
S 15	21 54 55	27° 9'54	13♊36	8°24	23°20	22°16	12°51	14°12	6°36	17°42	5°34	2°25	2°38	22°16	n.a.	S 15
S 16	21 58 52	28°10'34	27°58	9°36	24°34	22°40	13° 4	14°17	6°37	17°44	5°35	2°25	2°35	22°23	n.a.	S 16
M17	22 2 48	29°11'16	12♋26	10°53	25°48	23° 3	13°17	14°23	6°38	17°46	5°36	2°24	2°32	22°29	n.a.	M17
T 18	22 6 45	0♍12'00	26°54	12°13	27° 3	23°25	13°30	14°29	6°39	17°48	5°37	2°24	2°28	22°36	n.a.	T 18
W19	22 10 42	1°12'46	11♌18	13°35	28°17	23°48	13°43	14°34	6°40	17°50	5°38	2°24	2°25	22°43	n.a.	W19
T 20	22 14 38	2°13'34	25°33	15° 0	29°32	24°10	13°56	14°40	6°41	17°51	5°39	2°24	2°22	22°49	n.a.	T 20
F 21	22 18 35	3°14'23	9♍33	16°27	0♎46	24°31	14° 9	14°46	6°42	17°53	5°40	2°24	2°19	22°56	n.a.	F 21
S 22	22 22 31	4°15'14	23°15	17°56	2° 0	24°52	14°22	14°52	6°43	17°55	5°42	2°24	2°16	23° 3	n.a.	S 22
S 23	22 26 28	5°16'06	6♎36	19°26	3°14	25°13	14°34	14°57	6°44	17°56	5°43	2°23	2°13	23°10	n.a.	S 23
M24	22 30 24	6°17'00	19°37	20°57	4°29	25°33	14°47	15° 3	6°45	17°58	5°44	2°23	2° 9	23°16	n.a.	M24
T 25	22 34 21	7°17'54	2♏17	22°29	5°43	25°53	15° 0	15° 9	6°46	18° 0	5°45	2°22	2° 6	23°23	n.a.	T 25
W26	22 38 17	8°18'51	14°40	24° 1	6°57	26°13	15°13	15°15	6°46	18° 1	5°46	2°22	2° 3	23°30	n.a.	W26
T 27	22 42 14	9°19'48	26°48	25°35	8°12	26°32	15°25	15°21	6°47	18° 3	5°48	2°21	2° 0	23°36	n.a.	T 27
F 28	22 46 10	10°20'46	8♐46	27° 8	9°26	26°51	15°38	15°28	6°47	18° 4	5°49	2°D21	1°57	23°43	n.a.	F 28
S 29	22 50 7	11°21'46	20°39	28°42	10°40	27° 9	15°51	15°34	6°48	18° 6	5°50	2°21	1°54	23°50	n.a.	S 29
S 30	22 54 4	12♍22'47	2♑31	0♍16	11♎54	27♉27	16♌ 3	15♎40	6♊48	18♋ 7	5♏52	2♓22	1♓50	23♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n19	28s 0	5s10	18n36	0s53	10n 8	0n38	17n 4	0s 3	19n31	1n20	3s29	1n57	22n 6	0n13	24n 0	1n 7	12s21	1n22	10s49	10s31	28s36		n.a.
S 2	17 1	28 47	4 52	19 9	0 32	9 38	0 35	17 14	0 2	19 28	1 20	3 31	1 56	22 6	0 13	23 59	1 7	12 22	1 22	10 50	10 32	28 36		n.a.
M 3	16 43	28 13	4 21	19 38	0 13	9 7	0 33	17 23	0 1	19 24	1 20	3 33	1 56	22 7	0 13	23 59	1 7	12 22	1 22	10 51	10 33	28 37		n.a.
T 4	16 25	26 20	3 39	20 4	0n 6	8 36	0 31	17 31	0n 0	19 20	1 20	3 35	1 56	22 7	0 13	23 59	1 7	12 22	1 22	10 52	10 35	28 37		n.a.
W 5	16 6	23 12	2 46	20 26	0 24	8 5	0 28	17 40	0 1	19 17	1 20	3 37	1 56	22 8	0 13	23 59	1 7	12 23	1 22	10 53	10 36	28 37		n.a.
T 6	15 47	18 59	1 45	20 44	0 40	7 34	0 26	17 49	0 2	19 13	1 20	3 39	1 56	22 8	0 13	23 58	1 7	12 23	1 21	10 53	10 37	28 37		n.a.
F 7	15 28	13 53	0 37	20 58	0 55	7 2	0 23	17 57	0 4	19 9	1 20	3 42	1 55	22 8	0 13	23 58	1 7	12 24	1 21	10 54	10 38	28 37		n.a.
S 8	15 9	8 8	0n33	21 8	1 9	6 31	0 21	18 6	0 5	19 6	1 20	3 44	1 55	22 8	0 13	23 58	1 7	12 24	1 21	10 54	10 39	28 38		n.a.
S 9	14 49	1 57	1 43	21 14	1 21	5 59	0 18	18 14	0 6	19 2	1 20	3 46	1 55	22 9	0 13	23 58	1 7	12 24	1 21	10 53	10 41	28 38		n.a.
M10	14 29	4n24	2 49	21 17	1 31	5 27	0 15	18 22	0 7	18 58	1 20	3 48	1 55	22 9	0 13	23 57	1 7	12 25	1 21	10 53	10 42	28 38		n.a.
T 11	14 9	10 40	3 46	21 15	1 40	4 55	0 13	18 30	0 9	18 55	1 20	3 50	1 55	22 9	0 13	23 57	1 7	12 25	1 21	10 53	10 43	28 38		n.a.
W12	13 48	16 32	4 32	21 10	1 48	4 22	0 10	18 38	0 10	18 51	1 20	3 53	1 54	22 10	0 13	23 57	1 7	12 26	1 21	10 52	10 44	28 38		n.a.
T 13	13 28	21 39	5 3	21 2	1 54	3 50	0 7	18 46	0 11	18 47	1 20	3 55	1 54	22 10	0 13	23 57	1 7	12 26	1 21	10 52	10 45	28 38		n.a.
F 14	13 7	25 39	5 16	20 50	1 59	3 17	0 5	18 54	0 13	18 43	1 21	3 57	1 54	22 10	0 13	23 57	1 7	12 26	1 20	10 52	10 46	28 39		n.a.
S 15	12 46	28 8	5 11	20 36	2 3	2 45	0 2	19 1	0 14	18 40	1 21	4 0	1 54	22 10	0 13	23 56	1 7	12 27	1 20	10 52	10 48	28 39		n.a.
S 16	12 24	28 47	4 46	20 19	2 6	2 12	0s 1	19 9	0 15	18 36	1 21	4 2	1 54	22 11	0 13	23 56	1 7	12 27	1 20	10 52	10 49	28 39		n.a.
M17	12 3	27 28	4 3	19 59	2 8	1 39	0 3	19 16	0 17	18 32	1 21	4 4	1 53	22 11	0 14	23 56	1 7	12 28	1 20	10 53	10 50	28 39		n.a.
T 18	11 41	24 19	3 4	19 37	2 9	1 7	0 6	19 23	0 18	18 28	1 21	4 7	1 53	22 11	0 14	23 56	1 7	12 28	1 20	10 53	10 51	28 39		n.a.
W19	11 19	19 39	1 54	19 13	2 9	0 34	0 9	19 30	0 20	18 25	1 21	4 9	1 53	22 11	0 14	23 56	1 7	12 29	1 20	10 53	10 52	28 39		n.a.
T 20	10 56	13 55	0 38	18 47	2 9	0 1	0 12	19 37	0 21	18 21	1 21	4 11	1 53	22 11	0 14	23 55	1 7	12 29	1 20	10 53	10 53	28 39		n.a.
F 21	10 34	7 34	0s40	18 19	2 7	0s32	0 15	19 44	0 23	18 17	1 21	4 14	1 53	22 12	0 14	23 55	1 7	12 30	1 19	10 53	10 55	28 39		n.a.
S 22	10 11	1 1	1 53	17 49	2 5	1 5	0 17	19 51	0 24	18 13	1 21	4 16	1 53	22 12	0 14	23 55	1 7	12 30	1 19	10 53	10 56	28 39		n.a.
S 23	9 49	5s24	2 59	17 18	2 3	1 38	0 20	19 58	0 26	18 10	1 21	4 19	1 53	22 12	0 14	23 55	1 7	12 31	1 19	10 53	10 57	28 39		n.a.
M24	9 26	11 26	3 53	16 46	2 0	2 10	0 23	20 4	0 27	18 6	1 21	4 21	1 52	22 12	0 14	23 55	1 7	12 31	1 19	10 53	10 58	28 39		n.a.
T 25	9 3	16 50	4 34	16 12	1 57	2 43	0 26	20 11	0 29	18 2	1 21	4 24	1 52	22 12	0 14	23 54	1 7	12 32	1 19	10 53	10 59	28 39		n.a.
W26	8 39	21 26	5 2	15 37	1 53	3 16	0 29	20 17	0 30	17 58	1 22	4 26	1 52	22 12	0 14	23 54	1 7	12 32	1 19	10 54	11 0	28 40		n.a.
T 27	8 16	25 2	5 15	15 1	1 49	3 48	0 31	20 23	0 32	17 55	1 22	4 29	1 52	22 13	0 14	23 54	1 7	12 33	1 19	10 54	11 2	28 40		n.a.
F 28	7 52	27 29	5 15	14 24	1 44	4 21	0 34	20 29	0 34	17 51	1 22	4 31	1 52	22 13	0 14	23 54	1 8	12 34	1 19	10 54	11 3	28 40		n.a.
S 29	7 29	28 42	5 1	13 46	1 40	4 53	0 37	20 35	0 35	17 47	1 22	4 34	1 52	22 13	0 14	23 54	1 8	12 34	1 18	10 54	11 4	28 40		n.a.
S 30	7n 5	28s35	4s34	13n 8	1n35	5s26	0s40	20n41	0n37	17n43	1n22	4s36	1n51	22n13	0n14	23n54	1n 8	12s35	1n18	10s54	11s 5	28s40		n.a.

Julian Day Number = 564554.5, Delta T = 22h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'19, Lahiri = -47°32'19 Julian Calendar 1 Sept. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 0	13♍23'48	14♉27	1♍51	13♎ 8	27♉44	16♌16	15♎46	6♊49	18♋ 9	5♏53	2♓23	1♓47	24♐ 3	n.a.	M 1
T 2	23 1 57	14°24'51	26°32	3°25	14°22	28° 1	16°28	15°53	6°49	18°10	5°55	2°24	1°44	24°10	n.a.	T 2
W 3	23 5 53	15°25'55	8♒48	5° 0	15°36	28°17	16°41	15°59	6°49	18°12	5°56	2°25	1°41	24°17	n.a.	W 3
T 4	23 9 50	16°26'59	21°20	6°35	16°50	28°33	16°53	16° 5	6°50	18°13	5°57	2°26	1°38	24°23	n.a.	T 4
F 5	23 13 46	17°28'05	4♓ 8	8° 9	18° 4	28°49	17° 5	16°12	6°50	18°14	5°59	2°R26	1°34	24°30	n.a.	F 5
S 6	23 17 43	18°29'12	17°14	9°44	19°18	29° 3	17°18	16°18	6°50	18°16	6° 0	2°26	1°31	24°37	n.a.	S 6
S 7	23 21 40	19°30'19	0♈37	11°18	20°32	29°18	17°30	16°25	6°50	18°17	6° 2	2°24	1°28	24°44	n.a.	S 7
M 8	23 25 36	20°31'28	14°15	12°53	21°46	29°32	17°42	16°31	6°R50	18°18	6° 3	2°22	1°25	24°50	n.a.	M 8
T 9	23 29 33	21°32'38	28° 6	14°27	23° 0	29°45	17°54	16°38	6°50	18°20	6° 5	2°19	1°22	24°57	n.a.	T 9
W10	23 33 29	22°33'49	12♉ 6	16° 2	24°14	29°58	18° 6	16°44	6°50	18°21	6° 7	2°16	1°19	25° 4	n.a.	W10
T 11	23 37 26	23°35'01	26°13	17°36	25°28	0♊10	18°18	16°51	6°50	18°22	6° 8	2°14	1°15	25°10	n.a.	T 11
F 12	23 41 22	24°36'15	10♊23	19°11	26°42	0°22	18°30	16°57	6°49	18°23	6°10	2°12	1°12	25°17	n.a.	F 12
S 13	23 45 19	25°37'30	24°34	20°45	27°56	0°33	18°42	17° 4	6°49	18°24	6°11	2°D12	1° 9	25°24	n.a.	S 13
S 14	23 49 15	26°38'45	8♋43	22°19	29° 9	0°43	18°54	17°11	6°49	18°25	6°13	2°12	1° 6	25°31	n.a.	S 14
M15	23 53 12	27°40'02	22°50	23°54	0♏23	0°53	19° 5	17°18	6°48	18°26	6°15	2°13	1° 3	25°37	n.a.	M15
T 16	23 57 9	28°41'20	6♌51	25°28	1°37	1° 2	19°17	17°24	6°48	18°27	6°17	2°15	0°59	25°44	n.a.	T 16
W17	0 1 5	29°42'39	20°45	27° 3	2°50	1°11	19°29	17°31	6°48	18°28	6°18	2°16	0°56	25°51	n.a.	W17
T 18	0 5 2	0♎43'58	4♍31	28°37	4° 4	1°19	19°40	17°38	6°47	18°29	6°20	2°R17	0°53	25°57	n.a.	T 18
F 19	0 8 58	1°45'19	18° 6	0♎12	5°18	1°26	19°52	17°45	6°46	18°30	6°22	2°16	0°50	26° 4	n.a.	F 19
S 20	0 12 55	2°46'39	1♎29	1°46	6°31	1°32	20° 3	17°52	6°46	18°31	6°23	2°13	0°47	26°11	n.a.	S 20
S 21	0 16 51	3°48'01	14°36	3°21	7°45	1°38	20°14	17°58	6°45	18°32	6°25	2° 9	0°44	26°17	n.a.	S 21
M22	0 20 48	4°49'23	27°29	4°55	8°58	1°44	20°26	18° 5	6°44	18°33	6°27	2° 3	0°40	26°24	n.a.	M22
T 23	0 24 44	5°50'45	10♏ 5	6°30	10°12	1°48	20°37	18°12	6°43	18°34	6°29	1°57	0°37	26°31	n.a.	T 23
W24	0 28 41	6°52'07	22°26	8° 5	11°25	1°52	20°48	18°19	6°43	18°35	6°31	1°51	0°34	26°38	n.a.	W24
T 25	0 32 38	7°53'30	4♐35	9°40	12°39	1°55	20°59	18°26	6°42	18°35	6°33	1°45	0°31	26°44	n.a.	T 25
F 26	0 36 34	8°54'52	16°33	11°16	13°52	1°57	21°10	18°33	6°41	18°36	6°34	1°41	0°28	26°51	n.a.	F 26
S 27	0 40 31	9°56'15	28°25	12°51	15° 5	1°59	21°21	18°40	6°40	18°37	6°36	1°38	0°25	26°58	n.a.	S 27
S 28	0 44 27	10°57'38	10♑16	14°27	16°19	1°59	21°31	18°47	6°38	18°37	6°38	1°D37	0°21	27° 4	n.a.	S 28
M29	0 48 24	11°59'00	22°11	16° 3	17°32	1°R59	21°42	18°54	6°37	18°38	6°40	1°38	0°18	27°11	n.a.	M29
T 30	0 52 20	13° 0'23	4♒14	17°39	18°45	1°59	21°53	19° 1	6°36	18°38	6°42	1°39	0°15	27°18	n.a.	T 30
W31	0 56 17	14♎ 1'45	16♒30	19♎15	19♏58	1♊57	22♌ 3	19♎ 8	6♊35	18♋39	6♏44	1♓41	0♓12	27♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	decl	lat
M 1	6n41	27s 8	3s55	12n28	1n30	5s58	0s43	20n46	0n39	17n39	1n22	4s39	1n51	22n13	0n14	23n53	1n 8	12s35	1n18	10s53	11s 6	28s40			n.a.
T 2	6 17	24 25	3 6	11 48	1 24	6 30	0 45	20 52	0 40	17 36	1 22	4 42	1 51	22 13	0 14	23 53	1 8	12 36	1 18	10 53	11 7	28 40			n.a.
W 3	5 53	20 33	2 7	11 8	1 18	7 2	0 48	20 58	0 42	17 32	1 22	4 44	1 51	22 13	0 14	23 53	1 8	12 37	1 18	10 52	11 9	28 40			n.a.
T 4	5 29	15 42	1 1	10 26	1 13	7 33	0 51	21 3	0 44	17 28	1 22	4 47	1 51	22 13	0 14	23 53	1 8	12 37	1 18	10 52	11 10	28 39			n.a.
F 5	5 4	10 5	0n 9	9 45	1 7	8 5	0 53	21 8	0 46	17 25	1 23	4 50	1 51	22 13	0 14	23 53	1 8	12 38	1 18	10 52	11 11	28 39			n.a.
S 6	4 40	3 56	1 21	9 3	1 1	8 36	0 56	21 13	0 48	17 21	1 23	4 52	1 51	22 13	0 14	23 53	1 8	12 38	1 18	10 52	11 12	28 39			n.a.
S 7	4 15	2n31	2 29	8 20	0 55	9 7	0 59	21 18	0 49	17 17	1 23	4 55	1 51	22 13	0 14	23 53	1 8	12 39	1 17	10 53	11 13	28 39			n.a.
M 8	3 51	8 58	3 30	7 38	0 48	9 38	1 2	21 23	0 51	17 13	1 23	4 58	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 40	1 17	10 53	11 14	28 39			n.a.
T 9	3 26	15 6	4 20	6 55	0 42	10 9	1 4	21 28	0 53	17 10	1 23	5 0	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 40	1 17	10 54	11 15	28 39			n.a.
W10	3 1	20 31	4 55	6 11	0 36	10 39	1 7	21 33	0 55	17 6	1 23	5 3	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 41	1 17	10 55	11 17	28 39			n.a.
T 11	2 37	24 51	5 13	5 28	0 29	11 9	1 9	21 37	0 57	17 2	1 23	5 6	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 42	1 17	10 56	11 18	28 39			n.a.
F 12	2 12	27 41	5 11	4 44	0 23	11 39	1 12	21 42	0 59	16 59	1 23	5 8	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 42	1 17	10 57	11 19	28 39			n.a.
S 13	1 47	28 46	4 51	4 0	0 16	12 9	1 14	21 46	1 1	16 55	1 24	5 11	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 43	1 17	10 57	11 20	28 39			n.a.
S 14	1 22	27 57	4 13	3 16	0 10	12 38	1 17	21 51	1 3	16 51	1 24	5 14	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 44	1 17	10 57	11 21	28 39			n.a.
M15	0 57	25 20	3 20	2 32	0 4	13 7	1 19	21 55	1 5	16 48	1 24	5 16	1 50	22 13	0 14	23 52	1 8	12 44	1 16	10 57	11 22	28 39			n.a.
T 16	0 32	21 12	2 15	1 48	0s 3	13 36	1 22	21 59	1 7	16 44	1 24	5 19	1 49	22 13	0 14	23 51	1 8	12 45	1 16	10 56	11 24	28 38			n.a.
W17	0 7	15 55	1 3	1 4	0 9	14 4	1 24	22 3	1 10	16 41	1 24	5 22	1 49	22 13	0 14	23 51	1 8	12 46	1 16	10 56	11 25	28 38			n.a.
T 18	0s18	9 54	0s12	0 20	0 16	14 32	1 26	22 6	1 12	16 37	1 24	5 25	1 49	22 13	0 14	23 51	1 8	12 46	1 16	10 55	11 26	28 38			n.a.
F 19	0 43	3 31	1 26	0s25	0 22	15 0	1 29	22 10	1 14	16 33	1 25	5 27	1 49	22 13	0 14	23 51	1 8	12 47	1 16	10 56	11 27	28 38			n.a.
S 20	1 8	2s56	2 33	1 9	0 28	15 27	1 31	22 14	1 16	16 30	1 25	5 30	1 49	22 13	0 14	23 51	1 9	12 48	1 16	10 57	11 28	28 38			n.a.
S 21	1 33	9 7	3 31	1 53	0 34	15 54	1 33	22 17	1 18	16 26	1 25	5 33	1 49	22 13	0 14	23 51	1 9	12 48	1 16	10 58	11 29	28 38			n.a.
M22	1 58	14 48	4 16	2 37	0 40	16 20	1 35	22 20	1 21	16 23	1 25	5 36	1 49	22 13	0 14	23 51	1 9	12 49	1 16	11 0	11 31	28 37			n.a.
T 23	2 23	19 45	4 49	3 21	0 46	16 46	1 37	22 23	1 23	16 19	1 25	5 38	1 49	22 13	0 14	23 51	1 9	12 50	1 16	11 3	11 32	28 37			n.a.
W24	2 48	23 46	5 7	4 5	0 52	17 12	1 39	22 27	1 25	16 16	1 25	5 41	1 49	22 12	0 14	23 51	1 9	12 51	1 15	11 5	11 33	28 37			n.a.
T 25	3 12	26 40	5 10	4 49	0 58	17 37	1 41	22 29	1 28	16 12	1 26	5 44	1 49	22 12	0 14	23 51	1 9	12 51	1 15	11 7	11 34	28 37			n.a.
F 26	3 37	28 19	5 0	5 32	1 4	18 2	1 43	22 32	1 30	16 9	1 26	5 47	1 49	22 12	0 14	23 51	1 9	12 52	1 15	11 8	11 35	28 37			n.a.
S 27	4 2	28 39	4 38	6 15	1 9	18 26	1 45	22 35	1 32	16 6	1 26	5 49	1 49	22 12	0 14	23 51	1 9	12 53	1 15	11 9	11 36	28 36			n.a.
S 28	4 27	27 40	4 3	6 58	1 14	18 50	1 47	22 37	1 35	16 2	1 26	5 52	1 48	22 12	0 14	23 51	1 9	12 53	1 15	11 10	11 37	28 36			n.a.
M29	4 51	25 25	3 18	7 41	1 20	19 13	1 48	22 40	1 37	15 59	1 26	5 55	1 48	22 12	0 14	23 51	1 9	12 54	1 15	11 10	11 39	28 36			n.a.
T 30	5 16	22 0	2 23	8 23	1 25	19 35	1 50	22 42	1 40	15 55	1 26	5 58	1 48	22 11	0 15	23 51	1 9	12 55	1 15	11 9	11 40	28 36			n.a.
W31	5s40	17s34	1s21	9s 5	1s29	19s58	1s51	22n44	1n42	15n52	1n27	6s 1	1n48	22n11	0n15	23n51	1n 9	12s56	1n15	11s 8	11s41	28s35			n.a.

Julian Day Number = 564584.5, Delta T = 22h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'15, Lahiri = -47°32'15 Julian Calendar 1 Oct. 3168 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3168 BCE

NOVEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 14	15♎ 3'07	29♒ 5	20♎51	21♏11	1°R55	22♌13	19♎15	6°R34	18♋40	6♏46	1°R42	0♓ 9	27♐31	n.a.	T 1
F 2	1 4 10	16° 4'29	12♓ 2	22°28	22°24	1♊52	22°24	19°22	6♊32	18°40	6°48	1♓41	0° 5	27°38	n.a.	F 2
S 3	1 8 7	17° 5'50	25°22	24° 5	23°37	1°48	22°34	19°29	6°31	18°40	6°50	1°39	0° 2	27°45	n.a.	S 3
S 4	1 12 3	18° 7'12	9♈ 5	25°42	24°50	1°43	22°44	19°36	6°29	18°41	6°52	1°34	29♒59	27°51	n.a.	S 4
M 5	1 16 0	19° 8'33	23° 9	27°19	26° 3	1°38	22°54	19°43	6°28	18°41	6°54	1°28	29°56	27°58	n.a.	M 5
T 6	1 19 56	20° 9'54	7♉30	28°57	27°16	1°31	23° 4	19°50	6°26	18°42	6°56	1°20	29°53	28° 5	n.a.	T 6
W 7	1 23 53	21°11'15	22° 1	0♏34	28°28	1°24	23°14	19°57	6°25	18°42	6°58	1°11	29°50	28°12	n.a.	W 7
T 8	1 27 50	22°12'36	6♊35	2°12	29°41	1°16	23°23	20° 4	6°23	18°42	7° 0	1° 3	29°46	28°18	n.a.	T 8
F 9	1 31 46	23°13'57	21° 7	3°50	0♐54	1° 8	23°33	20°11	6°22	18°42	7° 2	0°57	29°43	28°25	n.a.	F 9
S 10	1 35 43	24°15'18	5♋30	5°28	2° 6	0°58	23°42	20°18	6°20	18°43	7° 4	0°53	29°40	28°32	n.a.	S 10
S 11	1 39 39	25°16'39	19°42	7° 5	3°19	0°48	23°52	20°25	6°18	18°43	7° 6	0°D52	29°37	28°38	n.a.	S 11
M12	1 43 36	26°17'59	3♌40	8°43	4°31	0°37	24° 1	20°32	6°16	18°43	7° 8	0°52	29°34	28°45	n.a.	M12
T 13	1 47 32	27°19'20	17°26	10°20	5°44	0°25	24°10	20°39	6°15	18°43	7°10	0°53	29°31	28°52	n.a.	T 13
W14	1 51 29	28°20'40	0♍58	11°57	6°56	0°12	24°19	20°46	6°13	18°43	7°12	0°R53	29°27	28°58	n.a.	W14
T 15	1 55 26	29°22'00	14°19	13°33	8° 8	29♉58	24°28	20°53	6°11	18°R43	7°14	0°52	29°24	29° 5	n.a.	T 15
F 16	1 59 22	0♏23'20	27°29	15° 9	9°20	29°44	24°37	21° 0	6° 9	18°43	7°16	0°49	29°21	29°12	n.a.	F 16
S 17	2 3 19	1°24'39	10♎27	16°44	10°32	29°29	24°45	21° 7	6° 7	18°43	7°18	0°43	29°18	29°19	n.a.	S 17
S 18	2 7 15	2°25'57	23°15	18°17	11°44	29°13	24°54	21°14	6° 5	18°43	7°20	0°34	29°15	29°25	n.a.	S 18
M19	2 11 12	3°27'15	5♏52	19°49	12°56	28°57	25° 2	21°21	6° 3	18°43	7°22	0°23	29°11	29°32	n.a.	M19
T 20	2 15 8	4°28'32	18°18	21°20	14° 8	28°40	25°10	21°28	6° 1	18°43	7°24	0°11	29° 8	29°39	n.a.	T 20
W21	2 19 5	5°29'49	0♐32	22°48	15°20	28°22	25°19	21°35	5°59	18°42	7°26	29♒58	29° 5	29°45	n.a.	W21
T 22	2 23 2	6°31'04	12°37	24°13	16°31	28° 3	25°26	21°41	5°56	18°42	7°28	29°46	29° 2	29°52	n.a.	T 22
F 23	2 26 58	7°32'19	24°33	25°35	17°43	27°44	25°34	21°48	5°54	18°42	7°30	29°36	28°59	29°59	n.a.	F 23
S 24	2 30 55	8°33'32	6♑23	26°53	18°55	27°24	25°42	21°55	5°52	18°42	7°32	29°28	28°56	0♑ 6	n.a.	S 24
S 25	2 34 51	9°34'44	18°12	28° 7	20° 6	27° 4	25°50	22° 2	5°50	18°41	7°34	29°23	28°52	0°12	n.a.	S 25
M26	2 38 48	10°35'55	0♒ 4	29°15	21°17	26°43	25°57	22° 9	5°48	18°41	7°36	29°21	28°49	0°19	n.a.	M26
T 27	2 42 44	11°37'05	12° 4	0♐18	22°28	26°22	26° 4	22°15	5°45	18°41	7°38	29°D20	28°46	0°26	n.a.	T 27
W28	2 46 41	12°38'13	24°17	1°13	23°40	26° 0	26°12	22°22	5°43	18°40	7°40	29°R21	28°43	0°32	n.a.	W28
T 29	2 50 38	13°39'20	6♓48	2° 1	24°51	25°38	26°19	22°29	5°41	18°40	7°43	29°21	28°40	0°39	n.a.	T 29
F 30	2 54 34	14♏40'25	19♓43	2♐41	26♐ 1	25♑15	26♌26	22♎36	5♊38	18♋39	7♏45	29♒19	28♒36	0♑46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	12s18	0s14	9s47	1s34	20s19	1s53	22n46	1n45	15n49	1n27	6s 3	1n48	22n11	0n15	23n51	1n 9	12s56	1n15	11s 8	11s42	28s35		n.a.
F 2	6 29	6 22	0n56	10 28	1 38	20 40	1 54	22 48	1 47	15 46	1 27	6 6	1 48	22 11	0 15	23 51	1 9	12 57	1 14	11 8	11 43	28 35		n.a.
S 3	6 53	0n 0	2 4	11 9	1 42	21 1	1 56	22 50	1 50	15 42	1 27	6 9	1 48	22 11	0 15	23 51	1 9	12 58	1 14	11 9	11 44	28 35		n.a.
S 4	7 17	6 33	3 8	11 49	1 46	21 20	1 57	22 51	1 53	15 39	1 27	6 12	1 48	22 10	0 15	23 51	1 9	12 59	1 14	11 11	11 45	28 34		n.a.
M 5	7 41	12 56	4 1	12 29	1 50	21 40	1 58	22 53	1 55	15 36	1 28	6 14	1 48	22 10	0 15	23 51	1 9	12 59	1 14	11 13	11 47	28 34		n.a.
T 6	8 4	18 45	4 40	13 7	1 53	21 58	1 59	22 54	1 58	15 33	1 28	6 17	1 48	22 10	0 15	23 51	1 9	13 0	1 14	11 16	11 48	28 34		n.a.
W 7	8 28	23 35	5 2	13 46	1 56	22 16	2 0	22 55	2 0	15 30	1 28	6 20	1 48	22 10	0 15	23 51	1 9	13 1	1 14	11 19	11 49	28 33		n.a.
T 8	8 51	26 57	5 5	14 23	1 58	22 34	2 1	22 56	2 3	15 27	1 28	6 23	1 48	22 9	0 15	23 51	1 9	13 2	1 14	11 22	11 50	28 33		n.a.
F 9	9 15	28 31	4 48	15 0	2 1	22 50	2 2	22 57	2 6	15 24	1 29	6 25	1 48	22 9	0 15	23 51	1 10	13 3	1 14	11 24	11 51	28 33		n.a.
S 10	9 38	28 7	4 13	15 35	2 2	23 7	2 3	22 57	2 8	15 21	1 29	6 28	1 48	22 9	0 15	23 51	1 10	13 3	1 14	11 26	11 52	28 32		n.a.
S 11	10 1	25 53	3 22	16 10	2 4	23 22	2 4	22 58	2 11	15 18	1 29	6 31	1 48	22 9	0 15	23 51	1 10	13 4	1 13	11 26	11 53	28 32		n.a.
M12	10 24	22 5	2 20	16 43	2 5	23 37	2 5	22 58	2 14	15 15	1 29	6 33	1 48	22 8	0 15	23 51	1 10	13 5	1 13	11 26	11 55	28 32		n.a.
T 13	10 47	17 8	1 11	17 15	2 5	23 51	2 5	22 58	2 16	15 12	1 29	6 36	1 48	22 8	0 15	23 51	1 10	13 6	1 13	11 26	11 56	28 31		n.a.
W14	11 9	11 24	0s 0	17 46	2 5	24 4	2 6	22 58	2 19	15 9	1 30	6 39	1 48	22 8	0 15	23 51	1 10	13 6	1 13	11 26	11 57	28 31		n.a.
T 15	11 31	5 14	1 11	18 16	2 4	24 17	2 6	22 57	2 22	15 6	1 30	6 42	1 48	22 7	0 15	23 51	1 10	13 7	1 13	11 26	11 58	28 30		n.a.
F 16	11 53	1s 3	2 17	18 44	2 3	24 29	2 6	22 57	2 24	15 3	1 30	6 44	1 48	22 7	0 15	23 51	1 10	13 8	1 13	11 27	11 59	28 30		n.a.
S 17	12 15	7 12	3 14	19 10	2 0	24 40	2 6	22 56	2 27	15 1	1 30	6 47	1 48	22 7	0 15	23 51	1 10	13 9	1 13	11 30	12 0	28 30		n.a.
S 18	12 37	12 58	4 1	19 35	1 58	24 51	2 7	22 55	2 29	14 58	1 31	6 50	1 48	22 6	0 15	23 51	1 10	13 9	1 13	11 33	12 1	28 29		n.a.
M19	12 59	18 7	4 35	19 58	1 54	25 1	2 7	22 54	2 32	14 55	1 31	6 52	1 47	22 6	0 15	23 51	1 10	13 10	1 13	11 37	12 3	28 29		n.a.
T 20	13 20	22 25	4 56	20 18	1 50	25 10	2 6	22 52	2 35	14 53	1 31	6 55	1 47	22 6	0 15	23 51	1 10	13 11	1 13	11 41	12 4	28 28		n.a.
W21	13 41	25 41	5 2	20 37	1 44	25 18	2 6	22 51	2 37	14 50	1 31	6 58	1 47	22 5	0 15	23 51	1 10	13 12	1 12	11 46	12 5	28 28		n.a.
T 22	14 2	27 44	4 55	20 53	1 38	25 26	2 6	22 49	2 40	14 48	1 32	7 0	1 47	22 5	0 15	23 51	1 10	13 13	1 12	11 50	12 6	28 28		n.a.
F 23	14 22	28 29	4 34	21 6	1 31	25 32	2 6	22 47	2 42	14 45	1 32	7 3	1 47	22 5	0 15	23 51	1 10	13 13	1 12	11 54	12 7	28 27		n.a.
S 24	14 42	27 55	4 2	21 17	1 23	25 38	2 5	22 44	2 45	14 43	1 32	7 5	1 47	22 4	0 15	23 51	1 10	13 14	1 12	11 57	12 8	28 27		n.a.
S 25	15 2	26 4	3 20	21 26	1 14	25 44	2 5	22 42	2 47	14 40	1 32	7 8	1 47	22 4	0 15	23 52	1 10	13 15	1 12	11 58	12 9	28 26		n.a.
M26	15 22	23 4	2 29	21 31	1 3	25 48	2 4	22 39	2 49	14 38	1 33	7 11	1 47	22 3	0 15	23 52	1 10	13 16	1 12	11 59	12 10	28 26		n.a.
T 27	15 42	19 3	1 30	21 34	0 52	25 52	2 3	22 36	2 52	14 36	1 33	7 13	1 47	22 3	0 15	23 52	1 10	13 16	1 12	11 59	12 12	28 25		n.a.
W28	16 1	14 11	0 27	21 33	0 39	25 55	2 2	22 33	2 54	14 33	1 33	7 16	1 47	22 3	0 15	23 52	1 11	13 17	1 12	11 59	12 13	28 25		n.a.
T 29	16 20	8 37	0n39	21 30	0 25	25 57	2 1	22 30	2 56	14 31	1 33	7 18	1 47	22 2	0 15	23 52	1 11	13 18	1 12	11 59	12 14	28 24		n.a.
F 30	16s38	2s33	1n46	21s23	0s10	25s59	2s 0	22n26	2n58	14n29	1n34	7s21	1n47	22n 2	0n15	23n52	1n11	13s19	1n12	12s 0	12s15	28s24		n.a.

Julian Day Number = 564615.5, Delta T = 22h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'11, Lahiri = -47°32'11 Julian Calendar 1 Nov. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 31	15♏41'29	3♈ 6	3♐11	27♐12	24°R52	26♌32	22♎42	5°R36	18°R39	7♏47	29°R15	28♒33	0♑52	n.a.	S 1
S 2	3 2 27	16°42'32	16°57	3°31	28°23	24♉29	26°39	22°49	5♊33	18♋38	7°49	29♒ 8	28°30	0°59	n.a.	S 2
M 3	3 6 24	17°43'33	1♉15	3°R40	29°33	24° 6	26°45	22°56	5°31	18°38	7°51	28°59	28°27	1° 6	n.a.	M 3
T 4	3 10 20	18°44'33	15°56	3°38	0♑44	23°42	26°52	23° 2	5°28	18°37	7°53	28°48	28°24	1°13	n.a.	T 4
W 5	3 14 17	19°45'31	0♊52	3°25	1°54	23°18	26°58	23° 9	5°26	18°36	7°55	28°36	28°21	1°19	n.a.	W 5
T 6	3 18 14	20°46'29	15°54	3° 1	3° 4	22°54	27° 4	23°15	5°24	18°36	7°57	28°24	28°17	1°26	n.a.	T 6
F 7	3 22 10	21°47'25	0♋52	2°25	4°14	22°30	27° 9	23°22	5°21	18°35	7°59	28°15	28°14	1°33	n.a.	F 7
S 8	3 26 7	22°48'20	15°38	1°40	5°24	22° 6	27°15	23°28	5°18	18°34	8° 1	28° 9	28°11	1°39	n.a.	S 8
S 9	3 30 3	23°49'14	0♌ 5	0°46	6°34	21°42	27°21	23°34	5°16	18°33	8° 3	28° 5	28° 8	1°46	n.a.	S 9
M10	3 34 0	24°50'06	14°11	29♏44	7°43	21°18	27°26	23°41	5°13	18°33	8° 5	28° 4	28° 5	1°53	n.a.	M10
T 11	3 37 56	25°50'58	27°56	28°37	8°52	20°54	27°31	23°47	5°11	18°32	8° 7	28° 3	28° 2	1°59	n.a.	T 11
W12	3 41 53	26°51'48	11♍21	27°26	10° 2	20°31	27°36	23°53	5° 8	18°31	8° 9	28° 3	27°58	2° 6	n.a.	W12
T 13	3 45 50	27°52'37	24°28	26°14	11°11	20° 7	27°41	24° 0	5° 6	18°30	8°11	28° 1	27°55	2°13	n.a.	T 13
F 14	3 49 46	28°53'24	7♎21	25° 2	12°20	19°44	27°46	24° 6	5° 3	18°29	8°13	27°57	27°52	2°20	n.a.	F 14
S 15	3 53 43	29°54'10	20° 1	23°52	13°29	19°21	27°50	24°12	5° 0	18°28	8°15	27°50	27°49	2°26	n.a.	S 15
S 16	3 57 39	0♐54'55	2♏30	22°47	14°37	18°58	27°55	24°18	4°58	18°27	8°17	27°40	27°46	2°33	n.a.	S 16
M17	4 1 36	1°55'38	14°51	21°47	15°46	18°36	27°59	24°24	4°55	18°26	8°18	27°27	27°42	2°40	n.a.	M17
T 18	4 5 32	2°56'19	27° 3	20°53	16°54	18°14	28° 3	24°30	4°53	18°25	8°20	27°12	27°39	2°46	n.a.	T 18
W19	4 9 29	3°56'59	9♐ 7	20° 7	18° 2	17°53	28° 7	24°36	4°50	18°24	8°22	26°58	27°36	2°53	n.a.	W19
T 20	4 13 26	4°57'37	21° 5	19°28	19°10	17°32	28°10	24°42	4°47	18°23	8°24	26°43	27°33	3° 0	n.a.	T 20
F 21	4 17 22	5°58'13	2♑58	18°57	20°17	17°12	28°14	24°48	4°45	18°22	8°26	26°31	27°30	3° 6	n.a.	F 21
S 22	4 21 19	6°58'47	14°47	18°34	21°25	16°52	28°17	24°54	4°42	18°21	8°28	26°22	27°27	3°13	n.a.	S 22
S 23	4 25 15	7°59'19	26°36	18°19	22°32	16°33	28°20	25° 0	4°39	18°20	8°30	26°15	27°23	3°20	n.a.	S 23
M24	4 29 12	8°59'50	8♒27	18°11	23°39	16°14	28°23	25° 5	4°37	18°19	8°32	26°12	27°20	3°27	n.a.	M24
T 25	4 33 8	10° 0'17	20°25	18°D11	24°46	15°56	28°26	25°11	4°34	18°17	8°33	26°11	27°17	3°33	n.a.	T 25
W26	4 37 5	11° 0'43	2♓35	18°17	25°53	15°39	28°28	25°17	4°32	18°16	8°35	26°D11	27°14	3°40	n.a.	W26
T 27	4 41 1	12° 1'07	15° 2	18°29	26°59	15°22	28°31	25°22	4°29	18°15	8°37	26°R11	27°11	3°47	n.a.	T 27
F 28	4 44 58	13° 1'28	27°51	18°48	28° 5	15° 6	28°33	25°28	4°26	18°14	8°39	26°10	27° 8	3°53	n.a.	F 28
S 29	4 48 55	14° 1'47	11♈ 8	19°12	29°11	14°51	28°35	25°33	4°24	18°12	8°41	26° 7	27° 4	4° 0	n.a.	S 29
S 30	4 52 51	15° 2'04	24°54	19°41	0♒16	14°37	28°37	25°39	4°21	18°11	8°42	26° 1	27° 1	4° 7	n.a.	S 30
M31	4 56 48	16♐ 2'18	9♉11	20♏15	1♒22	14♉23	28♌39	25♎44	4♊19	18♋10	8♏44	25♒54	26♒58	4♑13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	3n49	2n48	21s13	0n 6	25s59	1s59	22n22	3n 1	14n27	1n34	7s23	1n47	22n 1	0n15	23n52	1n11	13s19	1n12	12s 1	12s16	28s23		n.a.
S 2	17 15	10 14	3 43	21 0	0 23	25 59	1 58	22 19	3 3	14 25	1 34	7 26	1 47	22 1	0 15	23 52	1 11	13 20	1 11	12 4	12 17	28 23		n.a.
M 3	17 32	16 20	4 26	20 45	0 41	25 59	1 56	22 14	3 5	14 23	1 35	7 28	1 48	22 1	0 15	23 52	1 11	13 21	1 11	12 7	12 18	28 22		n.a.
T 4	17 50	21 40	4 53	20 26	0 59	25 57	1 55	22 10	3 7	14 21	1 35	7 31	1 48	22 0	0 15	23 53	1 11	13 22	1 11	12 11	12 20	28 22		n.a.
W 5	18 7	25 43	5 0	20 5	1 18	25 55	1 53	22 6	3 8	14 19	1 35	7 33	1 48	22 0	0 15	23 53	1 11	13 22	1 11	12 15	12 21	28 21		n.a.
T 6	18 24	28 1	4 46	19 42	1 37	25 51	1 51	22 1	3 10	14 17	1 35	7 36	1 48	21 59	0 15	23 53	1 11	13 23	1 11	12 19	12 22	28 20		n.a.
F 7	18 40	28 16	4 13	19 16	1 56	25 48	1 50	21 56	3 12	14 15	1 36	7 38	1 48	21 59	0 15	23 53	1 11	13 24	1 11	12 23	12 23	28 20		n.a.
S 8	18 56	26 28	3 24	18 49	2 15	25 43	1 48	21 51	3 13	14 14	1 36	7 40	1 48	21 58	0 15	23 53	1 11	13 25	1 11	12 25	12 24	28 19		n.a.
S 9	19 12	22 57	2 22	18 21	2 32	25 38	1 46	21 46	3 15	14 12	1 36	7 43	1 48	21 58	0 15	23 53	1 11	13 25	1 11	12 26	12 25	28 19		n.a.
M10	19 27	18 8	1 13	17 52	2 48	25 32	1 43	21 41	3 16	14 10	1 37	7 45	1 48	21 57	0 15	23 53	1 11	13 26	1 11	12 27	12 26	28 18		n.a.
T 11	19 42	12 30	0 1	17 23	3 3	25 25	1 41	21 36	3 18	14 9	1 37	7 48	1 48	21 57	0 15	23 54	1 11	13 27	1 11	12 27	12 27	28 18		n.a.
W12	19 57	6 25	1s10	16 55	3 15	25 17	1 39	21 31	3 19	14 7	1 37	7 50	1 48	21 56	0 15	23 54	1 11	13 28	1 11	12 27	12 29	28 17		n.a.
T 13	20 11	0 12	2 15	16 28	3 26	25 9	1 36	21 25	3 20	14 6	1 38	7 52	1 48	21 56	0 15	23 54	1 11	13 28	1 11	12 27	12 30	28 16		n.a.
F 14	20 25	5s54	3 11	16 2	3 34	25 0	1 34	21 20	3 21	14 4	1 38	7 55	1 48	21 56	0 15	23 54	1 11	13 29	1 10	12 29	12 31	28 16		n.a.
S 15	20 38	11 40	3 57	15 40	3 40	24 51	1 31	21 14	3 23	14 3	1 38	7 57	1 48	21 55	0 15	23 54	1 11	13 30	1 10	12 31	12 32	28 15		n.a.
S 16	20 51	16 52	4 31	15 19	3 44	24 40	1 28	21 9	3 23	14 2	1 38	7 59	1 48	21 55	0 15	23 54	1 11	13 31	1 10	12 35	12 33	28 14		n.a.
M17	21 4	21 20	4 52	15 3	3 45	24 29	1 25	21 3	3 24	14 1	1 39	8 1	1 48	21 54	0 15	23 55	1 11	13 31	1 10	12 40	12 34	28 14		n.a.
T 18	21 16	24 50	4 59	14 49	3 45	24 18	1 22	20 58	3 25	14 0	1 39	8 3	1 48	21 54	0 15	23 55	1 11	13 32	1 10	12 45	12 35	28 13		n.a.
W19	21 28	27 11	4 53	14 39	3 42	24 6	1 19	20 52	3 26	13 58	1 39	8 6	1 48	21 53	0 15	23 55	1 11	13 33	1 10	12 50	12 36	28 13		n.a.
T 20	21 39	28 16	4 33	14 32	3 38	23 53	1 16	20 47	3 26	13 57	1 40	8 8	1 48	21 53	0 15	23 55	1 12	13 33	1 10	12 55	12 38	28 12		n.a.
F 21	21 50	28 2	4 2	14 29	3 33	23 39	1 12	20 41	3 27	13 56	1 40	8 10	1 48	21 52	0 15	23 55	1 12	13 34	1 10	12 59	12 39	28 11		n.a.
S 22	22 1	26 30	3 20	14 29	3 26	23 25	1 9	20 36	3 27	13 56	1 40	8 12	1 48	21 52	0 15	23 56	1 12	13 35	1 10	13 2	12 40	28 10		n.a.
S 23	22 11	23 48	2 30	14 32	3 18	23 10	1 5	20 30	3 28	13 55	1 41	8 14	1 48	21 51	0 15	23 56	1 12	13 35	1 10	13 5	12 41	28 10		n.a.
M24	22 21	20 5	1 32	14 38	3 10	22 55	1 2	20 25	3 28	13 54	1 41	8 16	1 48	21 51	0 15	23 56	1 12	13 36	1 10	13 6	12 42	28 9		n.a.
T 25	22 30	15 32	0 31	14 47	3 1	22 39	0 58	20 20	3 28	13 53	1 41	8 18	1 48	21 50	0 15	23 56	1 12	13 37	1 10	13 6	12 43	28 8		n.a.
W26	22 39	10 17	0n34	14 58	2 51	22 23	0 54	20 15	3 29	13 53	1 42	8 20	1 48	21 50	0 15	23 56	1 12	13 37	1 10	13 6	12 44	28 8		n.a.
T 27	22 48	4 32	1 38	15 11	2 41	22 6	0 50	20 10	3 29	13 52	1 42	8 22	1 49	21 49	0 16	23 57	1 12	13 38	1 9	13 6	12 45	28 7		n.a.
F 28	22 56	1n33	2 40	15 27	2 30	21 48	0 46	20 5	3 29	13 52	1 42	8 24	1 49	21 49	0 16	23 57	1 12	13 39	1 9	13 7	12 46	28 6		n.a.
S 29	23 3	7 47	3 35	15 44	2 20	21 30	0 41	20 1	3 29	13 51	1 42	8 26	1 49	21 48	0 16	23 57	1 12	13 39	1 9	13 8	12 48	28 5		n.a.
S 30	23 10	13 53	4 19	16 2	2 9	21 12	0 37	19 56	3 29	13 51	1 43	8 28	1 49	21 48	0 16	23 57	1 12	13 40	1 9	13 9	12 49	28 5		n.a.
M31	23s17	19n28	4n50	16s22	1n58	20s53	0s32	19n52	3n28	13n51	1n43	8s30	1n49	21n47	0n16	23n58	1n12	13s41	1n 9	13s12	12s50	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 564645.5, Delta T = 22h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'07, Lahiri = -47°32'07 Julian Calendar 1 Dec. 3168 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3168 BCE

The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 44	17♐ 2'31	23♉54	20♏54	2♒27	14°R10	28♌40	25♎49	4°R16	18°R 8	8♏46	25°R44	26♒55	4♑20	n.a.	T 1
W 2	5 4 41	18° 2'41	8♊59	21°36	3°32	13♉58	28°41	25°54	4♊14	18♋ 7	8°47	25♒34	26°52	4°27	n.a.	W 2
T 3	5 8 37	19° 2'49	24°16	22°22	4°36	13°47	28°42	25°59	4°11	18° 6	8°49	25°24	26°48	4°34	n.a.	T 3
F 4	5 12 34	20° 2'55	9♋32	23°12	5°40	13°36	28°43	26° 4	4° 9	18° 4	8°51	25°15	26°45	4°40	n.a.	F 4
S 5	5 16 30	21° 2'59	24°37	24° 5	6°44	13°27	28°44	26° 9	4° 6	18° 3	8°52	25° 9	26°42	4°47	n.a.	S 5
S 6	5 20 27	22° 3'02	9♌24	25° 1	7°47	13°18	28°45	26°14	4° 4	18° 1	8°54	25° 6	26°39	4°54	n.a.	S 6
M 7	5 24 24	23° 3'02	23°46	26° 0	8°51	13° 9	28°45	26°19	4° 1	18° 0	8°56	25°D 5	26°36	5° 0	n.a.	M 7
T 8	5 28 20	24° 3'00	7♍42	27° 2	9°53	13° 2	28°R45	26°24	3°59	17°59	8°57	25° 6	26°33	5° 7	n.a.	T 8
W 9	5 32 17	25° 2'56	21°12	28° 6	10°56	12°55	28°45	26°29	3°56	17°57	8°59	25°R 6	26°29	5°14	n.a.	W 9
T 10	5 36 13	26° 2'51	4♎19	29°12	11°58	12°49	28°45	26°33	3°54	17°56	9° 0	25° 6	26°26	5°20	n.a.	T 10
F 11	5 40 10	27° 2'44	17° 6	0♐21	13° 0	12°44	28°44	26°38	3°52	17°54	9° 2	25° 4	26°23	5°27	n.a.	F 11
S 12	5 44 6	28° 2'34	29°37	1°31	14° 1	12°40	28°44	26°43	3°49	17°53	9° 3	24°59	26°20	5°34	n.a.	S 12
S 13	5 48 3	29° 2'23	11♏56	2°44	15° 2	12°37	28°43	26°47	3°47	17°51	9° 5	24°52	26°17	5°41	n.a.	S 13
M14	5 51 59	0♑ 2'10	24° 5	3°58	16° 3	12°34	28°42	26°51	3°45	17°49	9° 6	24°44	26°14	5°47	n.a.	M14
T 15	5 55 56	1° 1'55	6♐ 6	5°15	17° 3	12°32	28°41	26°56	3°43	17°48	9° 8	24°33	26°10	5°54	n.a.	T 15
W16	5 59 53	2° 1'38	18° 2	6°32	18° 2	12°31	28°40	27° 0	3°40	17°46	9° 9	24°23	26° 7	6° 1	n.a.	W16
T 17	6 3 49	3° 1'18	29°54	7°52	19° 2	12°D30	28°38	27° 4	3°38	17°45	9°10	24°12	26° 4	6° 7	n.a.	T 17
F 18	6 7 46	4° 0'57	11♑44	9°13	20° 1	12°31	28°36	27° 8	3°36	17°43	9°12	24° 4	26° 1	6°14	n.a.	F 18
S 19	6 11 42	5° 0'33	23°33	10°36	20°59	12°32	28°34	27°12	3°34	17°42	9°13	23°57	25°58	6°21	n.a.	S 19
S 20	6 15 39	6° 0'06	5♒24	12° 0	21°57	12°34	28°32	27°16	3°32	17°40	9°14	23°53	25°54	6°27	n.a.	S 20
M21	6 19 35	6°59'38	17°19	13°25	22°54	12°36	28°30	27°20	3°30	17°38	9°16	23°51	25°51	6°34	n.a.	M21
T 22	6 23 32	7°59'06	29°21	14°52	23°51	12°39	28°27	27°24	3°28	17°37	9°17	23°D51	25°48	6°41	n.a.	T 22
W23	6 27 28	8°58'33	11♓34	16°21	24°47	12°43	28°25	27°27	3°26	17°35	9°18	23°52	25°45	6°47	n.a.	W23
T 24	6 31 25	9°57'57	24° 1	17°51	25°43	12°48	28°22	27°31	3°24	17°34	9°19	23°53	25°42	6°54	n.a.	T 24
F 25	6 35 21	10°57'18	6♈49	19°22	26°38	12°53	28°19	27°34	3°22	17°32	9°20	23°R54	25°39	7° 1	n.a.	F 25
S 26	6 39 18	11°56'36	19°59	20°54	27°32	12°59	28°16	27°38	3°20	17°30	9°22	23°54	25°35	7° 8	n.a.	S 26
S 27	6 43 14	12°55'53	3♉37	22°28	28°26	13° 6	28°12	27°41	3°18	17°29	9°23	23°52	25°32	7°14	n.a.	S 27
M28	6 47 11	13°55'06	17°42	24° 3	29°19	13°13	28° 9	27°44	3°16	17°27	9°24	23°49	25°29	7°21	n.a.	M28
T 29	6 51 8	14°54'17	2♊15	25°40	0♓12	13°21	28° 5	27°48	3°14	17°25	9°25	23°44	25°26	7°28	n.a.	T 29
W30	6 55 4	15°53'26	17°11	27°18	1° 3	13°29	28° 1	27°51	3°13	17°24	9°26	23°38	25°23	7°34	n.a.	W30
T 31	6 59 1	16♑52'33	2♋22	28♐57	1♓55	13♉38	27♌57	27♎54	3♊11	17♋22	9♏27	23♒33	25♒20	7♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	24n 5	5n 2	16s43	1n47	20s33	0s28	19n47	3n28	13n50	1n43	8s32	1n49	21n47	0n16	23n58	1n12	13s41	1n 9	13s16	12s51	28s 3		n.a.
W 2	23 29	27 11	4 54	17 4	1 36	20 14	0 23	19 43	3 28	13 50	1 44	8 34	1 49	21 46	0 16	23 58	1 12	13 42	1 9	13 19	12 52	28 2		n.a.
T 3	23 34	28 19	4 25	17 27	1 25	19 53	0 18	19 40	3 28	13 50	1 44	8 36	1 49	21 46	0 16	23 58	1 12	13 42	1 9	13 23	12 53	28 2		n.a.
F 4	23 39	27 18	3 37	17 50	1 15	19 33	0 14	19 36	3 27	13 50	1 44	8 37	1 49	21 46	0 16	23 58	1 12	13 43	1 9	13 25	12 54	28 1		n.a.
S 5	23 44	24 16	2 35	18 14	1 4	19 12	0 9	19 33	3 27	13 50	1 45	8 39	1 49	21 45	0 16	23 59	1 12	13 44	1 9	13 27	12 55	28 0		n.a.
S 6	23 47	19 40	1 23	18 38	0 54	18 50	0 3	19 29	3 26	13 50	1 45	8 41	1 49	21 45	0 16	23 59	1 12	13 44	1 9	13 29	12 56	27 59		n.a.
M 7	23 51	14 3	0 7	19 2	0 44	18 28	0n 2	19 26	3 26	13 50	1 45	8 43	1 49	21 44	0 16	23 59	1 12	13 45	1 9	13 29	12 58	27 58		n.a.
T 8	23 54	7 52	1s 7	19 26	0 34	18 6	0 7	19 23	3 25	13 51	1 46	8 44	1 50	21 44	0 16	23 59	1 12	13 45	1 9	13 29	12 59	27 58		n.a.
W 9	23 56	1 31	2 15	19 51	0 24	17 44	0 12	19 21	3 25	13 51	1 46	8 46	1 50	21 43	0 16	24 0	1 12	13 46	1 9	13 29	13 0	27 57		n.a.
T 10	23 59	4s42	3 13	20 15	0 14	17 21	0 18	19 18	3 24	13 51	1 46	8 48	1 50	21 43	0 16	24 0	1 12	13 47	1 8	13 29	13 1	27 56		n.a.
F 11	24 0	10 34	4 1	20 39	0 5	16 58	0 23	19 16	3 23	13 52	1 47	8 49	1 50	21 42	0 16	24 0	1 12	13 47	1 8	13 29	13 2	27 55		n.a.
S 12	24 1	15 54	4 36	21 3	0s 4	16 34	0 29	19 14	3 23	13 52	1 47	8 51	1 50	21 42	0 16	24 0	1 12	13 48	1 8	13 31	13 3	27 54		n.a.
S 13	24 2	20 29	4 57	21 26	0 13	16 11	0 35	19 12	3 22	13 53	1 47	8 52	1 50	21 41	0 16	24 0	1 12	13 48	1 8	13 33	13 4	27 53		n.a.
M14	24 2	24 10	5 5	21 49	0 22	15 47	0 41	19 11	3 21	13 53	1 48	8 54	1 50	21 41	0 16	24 1	1 12	13 49	1 8	13 36	13 5	27 52		n.a.
T 15	24 2	26 46	4 59	22 12	0 30	15 22	0 47	19 9	3 20	13 54	1 48	8 55	1 50	21 41	0 16	24 1	1 12	13 49	1 8	13 40	13 6	27 52		n.a.
W16	24 1	28 7	4 40	22 34	0 38	14 58	0 53	19 8	3 20	13 55	1 48	8 57	1 50	21 40	0 16	24 1	1 12	13 50	1 8	13 43	13 7	27 51		n.a.
T 17	24 0	28 11	4 9	22 55	0 45	14 34	0 59	19 7	3 19	13 56	1 48	8 58	1 50	21 40	0 16	24 1	1 12	13 50	1 8	13 47	13 9	27 50		n.a.
F 18	23 58	26 56	3 27	23 15	0 53	14 9	1 5	19 6	3 18	13 57	1 49	9 0	1 51	21 39	0 16	24 2	1 12	13 51	1 8	13 50	13 10	27 49		n.a.
S 19	23 56	24 29	2 36	23 35	1 0	13 44	1 12	19 6	3 17	13 58	1 49	9 1	1 51	21 39	0 16	24 2	1 13	13 51	1 8	13 52	13 11	27 48		n.a.
S 20	23 54	20 58	1 38	23 54	1 7	13 19	1 18	19 6	3 16	13 59	1 49	9 2	1 51	21 38	0 16	24 2	1 13	13 52	1 8	13 54	13 12	27 47		n.a.
M21	23 51	16 35	0 35	24 11	1 13	12 54	1 24	19 6	3 15	14 0	1 50	9 4	1 51	21 38	0 16	24 2	1 13	13 52	1 8	13 54	13 13	27 46		n.a.
T 22	23 47	11 31	0n30	24 28	1 19	12 29	1 31	19 6	3 14	14 1	1 50	9 5	1 51	21 38	0 16	24 3	1 13	13 53	1 8	13 54	13 14	27 45		n.a.
W23	23 43	5 57	1 34	24 44	1 25	12 3	1 38	19 6	3 13	14 2	1 50	9 6	1 51	21 37	0 16	24 3	1 13	13 53	1 8	13 54	13 15	27 44		n.a.
T 24	23 39	0 3	2 36	24 58	1 30	11 38	1 44	19 7	3 12	14 3	1 50	9 7	1 51	21 37	0 16	24 3	1 13	13 54	1 8	13 53	13 16	27 43		n.a.
F 25	23 34	6n 0	3 32	25 11	1 35	11 12	1 51	19 7	3 11	14 5	1 51	9 9	1 51	21 37	0 16	24 3	1 13	13 54	1 7	13 53	13 17	27 42		n.a.
S 26	23 29	11 58	4 18	25 23	1 40	10 47	1 58	19 8	3 10	14 6	1 51	9 10	1 51	21 36	0 16	24 4	1 13	13 55	1 7	13 53	13 19	27 41		n.a.
S 27	23 23	17 34	4 51	25 33	1 44	10 22	2 5	19 10	3 9	14 8	1 51	9 11	1 52	21 36	0 16	24 4	1 13	13 55	1 7	13 54	13 20	27 40		n.a.
M28	23 17	22 27	5 8	25 42	1 48	9 56	2 12	19 11	3 8	14 9	1 52	9 12	1 52	21 35	0 16	24 4	1 13	13 55	1 7	13 55	13 21	27 39		n.a.
T 29	23 11	26 8	5 7	25 50	1 52	9 31	2 19	19 12	3 8	14 11	1 52	9 13	1 52	21 35	0 16	24 4	1 13	13 56	1 7	13 57	13 22	27 39		n.a.
W30	23 4	28 7	4 45	25 55	1 55	9 6	2 27	19 14	3 7	14 12	1 52	9 14	1 52	21 35	0 16	24 5	1 13	13 56	1 7	13 59	13 23	27 38		n.a.
T 31	22s56	28n 3	4n 2	25s59	1s57	8s40	2n34	19n16	3n 5	14n14	1n52	9s15	1n52	21n34	0n16	24n 5	1n13	13s57	1n 7	14s 0	13s24	27s37		n.a.

Julian Day Number = 564676.5, Delta T = 22h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°39'02, Lahiri = -47°32'02 Julian Calendar 1 Jan. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3168 BCE

The year -3166 astronomical counting style corresponds to year 3167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 57	17♉51'37	17♋38	0♉37	2♓45	13♉48	27°R53	27♎57	3°R 9	17°R20	9♏28	23°R28	25♒16	7♉48	n.a.	F 1
S 2	7 6 54	18°50'38	2♌50	2°19	3°34	13°58	27♌49	27°59	3♊ 8	17♋19	9°29	23♒25	25°13	7°54	n.a.	S 2
S 3	7 10 50	19°49'38	17°47	4° 3	4°23	14° 9	27°44	28° 2	3° 6	17°17	9°30	23°D24	25°10	8° 1	n.a.	S 3
M 4	7 14 47	20°48'35	2♍21	5°47	5°11	14°20	27°39	28° 5	3° 5	17°15	9°31	23°24	25° 7	8° 8	n.a.	M 4
T 5	7 18 43	21°47'30	16°30	7°33	5°58	14°32	27°35	28° 7	3° 3	17°14	9°32	23°25	25° 4	8°14	n.a.	T 5
W 6	7 22 40	22°46'23	0♎11	9°21	6°44	14°45	27°30	28°10	3° 2	17°12	9°33	23°27	25° 0	8°21	n.a.	W 6
T 7	7 26 36	23°45'15	13°26	11°10	7°29	14°58	27°25	28°12	3° 0	17°10	9°33	23°28	24°57	8°28	n.a.	T 7
F 8	7 30 33	24°44'04	26°17	13° 0	8°13	15°11	27°19	28°14	2°59	17° 9	9°34	23°R28	24°54	8°34	n.a.	F 8
S 9	7 34 30	25°42'52	8♏48	14°52	8°56	15°25	27°14	28°17	2°58	17° 7	9°35	23°27	24°51	8°41	n.a.	S 9
S 10	7 38 26	26°41'37	21° 4	16°45	9°38	15°40	27° 8	28°19	2°57	17° 6	9°36	23°25	24°48	8°48	n.a.	S 10
M11	7 42 23	27°40'21	3♐ 8	18°40	10°19	15°55	27° 3	28°21	2°55	17° 4	9°37	23°22	24°45	8°55	n.a.	M11
T 12	7 46 19	28°39'03	15° 3	20°36	10°59	16°10	26°57	28°23	2°54	17° 2	9°37	23°18	24°41	9° 1	n.a.	T 12
W13	7 50 16	29°37'42	26°55	22°33	11°38	16°26	26°51	28°25	2°53	17° 1	9°38	23°14	24°38	9° 8	n.a.	W13
T 14	7 54 12	0♒36'20	8♉44	24°32	12°15	16°42	26°45	28°26	2°52	16°59	9°39	23°10	24°35	9°15	n.a.	T 14
F 15	7 58 9	1°34'56	20°34	26°32	12°51	16°59	26°39	28°28	2°51	16°58	9°39	23° 7	24°32	9°21	n.a.	F 15
S 16	8 2 5	2°33'29	2♒26	28°33	13°26	17°16	26°32	28°29	2°50	16°56	9°40	23° 5	24°29	9°28	n.a.	S 16
S 17	8 6 2	3°32'00	14°23	0♒36	14° 0	17°34	26°26	28°31	2°49	16°54	9°40	23° 4	24°26	9°35	n.a.	S 17
M18	8 9 58	4°30'30	26°27	2°39	14°32	17°52	26°19	28°32	2°48	16°53	9°41	23°D 3	24°22	9°41	n.a.	M18
T 19	8 13 55	5°28'57	8♓39	4°44	15° 3	18°10	26°13	28°33	2°48	16°51	9°41	23° 4	24°19	9°48	n.a.	T 19
W20	8 17 51	6°27'21	21° 3	6°50	15°32	18°29	26° 6	28°35	2°47	16°50	9°42	23° 5	24°16	9°55	n.a.	W20
T 21	8 21 48	7°25'44	3♈39	8°56	15°59	18°49	25°59	28°36	2°46	16°48	9°42	23° 6	24°13	10° 1	n.a.	T 21
F 22	8 25 45	8°24'04	16°33	11° 3	16°25	19° 8	25°52	28°37	2°45	16°47	9°43	23° 8	24°10	10° 8	n.a.	F 22
S 23	8 29 41	9°22'21	29°45	13°10	16°49	19°28	25°45	28°37	2°45	16°45	9°43	23° 8	24° 6	10°15	n.a.	S 23
S 24	8 33 38	10°20'37	13♉18	15°17	17°12	19°49	25°38	28°38	2°44	16°44	9°43	23°R 9	24° 3	10°21	n.a.	S 24
M25	8 37 34	11°18'50	27°14	17°23	17°32	20° 9	25°31	28°39	2°44	16°42	9°44	23° 8	24° 0	10°28	n.a.	M25
T 26	8 41 31	12°17'01	11♊31	19°30	17°51	20°31	25°24	28°39	2°43	16°41	9°44	23° 7	23°57	10°35	n.a.	T 26
W27	8 45 27	13°15'10	26° 8	21°35	18° 8	20°52	25°17	28°40	2°43	16°39	9°44	23° 6	23°54	10°42	n.a.	W27
T 28	8 49 24	14♒13'17	11♋ 0	23♒40	18♓23	21♉14	25♌ 9	28♎40	2♊43	16♋38	9♏44	23♒ 5	23♒51	10♉48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	25n51	3n 2	26s 2	2s 0	8s15	2n41	19n18	3n 4	14n16	1n53	9s16	1n52	21n34	0n16	24n 5	1n13	13s57	1n 7	14s 2	13s25	27s36		n.a.
S 2	22 40	21 48	1 50	26 2	2 1	7 50	2 48	19 20	3 3	14 17	1 53	9 17	1 52	21 34	0 16	24 5	1 13	13 57	1 7	14 3	13 26	27 34		n.a.
S 3	22 32	16 22	0 31	26 1	2 3	7 25	2 56	19 23	3 2	14 19	1 53	9 18	1 52	21 33	0 16	24 5	1 13	13 58	1 7	14 3	13 27	27 33		n.a.
M 4	22 23	10 8	0s49	25 58	2 4	7 1	3 3	19 25	3 1	14 21	1 53	9 19	1 52	21 33	0 16	24 6	1 13	13 58	1 7	14 3	13 28	27 32		n.a.
T 5	22 13	3 35	2 3	25 53	2 4	6 36	3 11	19 28	3 0	14 23	1 54	9 19	1 53	21 33	0 16	24 6	1 13	13 58	1 7	14 3	13 29	27 31		n.a.
W 6	22 4	2s56	3 8	25 45	2 4	6 12	3 18	19 31	2 59	14 25	1 54	9 20	1 53	21 33	0 16	24 6	1 13	13 59	1 7	14 2	13 31	27 30		n.a.
T 7	21 53	9 6	4 0	25 36	2 3	5 48	3 26	19 34	2 58	14 27	1 54	9 21	1 53	21 32	0 16	24 6	1 13	13 59	1 7	14 2	13 32	27 29		n.a.
F 8	21 43	14 42	4 39	25 24	2 2	5 24	3 34	19 37	2 57	14 29	1 54	9 22	1 53	21 32	0 16	24 7	1 13	13 59	1 7	14 2	13 33	27 28		n.a.
S 9	21 32	19 33	5 3	25 11	2 0	5 1	3 41	19 40	2 56	14 31	1 54	9 22	1 53	21 32	0 16	24 7	1 13	14 0	1 6	14 2	13 34	27 27		n.a.
S 10	21 20	23 29	5 13	24 55	1 58	4 37	3 49	19 43	2 55	14 33	1 55	9 23	1 53	21 32	0 16	24 7	1 13	14 0	1 6	14 3	13 35	27 26		n.a.
M11	21 9	26 21	5 9	24 36	1 55	4 15	3 57	19 47	2 54	14 36	1 55	9 24	1 53	21 31	0 16	24 7	1 13	14 0	1 6	14 4	13 36	27 25		n.a.
T 12	20 57	28 0	4 51	24 15	1 52	3 52	4 5	19 51	2 53	14 38	1 55	9 24	1 54	21 31	0 16	24 7	1 13	14 1	1 6	14 5	13 37	27 24		n.a.
W13	20 44	28 21	4 21	23 52	1 48	3 30	4 12	19 54	2 52	14 40	1 55	9 25	1 54	21 31	0 16	24 8	1 13	14 1	1 6	14 7	13 38	27 23		n.a.
T 14	20 31	27 24	3 40	23 27	1 43	3 8	4 20	19 58	2 51	14 42	1 55	9 25	1 54	21 31	0 16	24 8	1 13	14 1	1 6	14 8	13 39	27 22		n.a.
F 15	20 18	25 13	2 49	22 59	1 38	2 47	4 28	20 2	2 50	14 45	1 56	9 26	1 54	21 30	0 16	24 8	1 13	14 1	1 6	14 9	13 40	27 21		n.a.
S 16	20 5	21 55	1 51	22 29	1 33	2 26	4 36	20 6	2 49	14 47	1 56	9 26	1 54	21 30	0 16	24 8	1 13	14 2	1 6	14 10	13 41	27 19		n.a.
S 17	19 51	17 41	0 48	21 56	1 26	2 6	4 44	20 11	2 48	14 50	1 56	9 26	1 54	21 30	0 16	24 9	1 13	14 2	1 6	14 10	13 42	27 18		n.a.
M18	19 37	12 43	0n19	21 21	1 20	1 46	4 51	20 15	2 47	14 52	1 56	9 27	1 54	21 30	0 16	24 9	1 13	14 2	1 6	14 10	13 44	27 17		n.a.
T 19	19 22	7 13	1 25	20 43	1 12	1 27	4 59	20 19	2 46	14 55	1 56	9 27	1 54	21 30	0 16	24 9	1 13	14 2	1 6	14 10	13 45	27 16		n.a.
W20	19 7	1 22	2 29	20 4	1 4	1 9	5 7	20 24	2 45	14 57	1 56	9 27	1 55	21 30	0 16	24 9	1 13	14 3	1 6	14 10	13 46	27 15		n.a.
T 21	18 52	4n38	3 26	19 22	0 56	0 51	5 14	20 28	2 44	15 0	1 57	9 28	1 55	21 29	0 16	24 9	1 13	14 3	1 6	14 9	13 47	27 14		n.a.
F 22	18 37	10 33	4 14	18 38	0 47	0 34	5 22	20 33	2 43	15 2	1 57	9 28	1 55	21 29	0 16	24 10	1 13	14 3	1 6	14 9	13 48	27 13		n.a.
S 23	18 21	16 10	4 51	17 53	0 37	0 17	5 29	20 38	2 42	15 5	1 57	9 28	1 55	21 29	0 16	24 10	1 13	14 3	1 6	14 9	13 49	27 11		n.a.
S 24	18 5	21 10	5 12	17 6	0 27	0 2	5 37	20 43	2 41	15 7	1 57	9 28	1 55	21 29	0 16	24 10	1 13	14 3	1 6	14 9	13 50	27 10		n.a.
M25	17 49	25 8	5 16	16 17	0 17	0n13	5 44	20 47	2 40	15 10	1 57	9 28	1 55	21 29	0 16	24 10	1 13	14 3	1 5	14 9	13 51	27 9		n.a.
T 26	17 32	27 41	5 0	15 27	0 7	0 27	5 51	20 52	2 39	15 12	1 57	9 28	1 55	21 29	0 16	24 10	1 13	14 4	1 5	14 9	13 52	27 8		n.a.
W27	17 15	28 24	4 26	14 36	0n 4	0 40	5 58	20 57	2 38	15 15	1 57	9 29	1 55	21 29	0 16	24 10	1 13	14 4	1 5	14 9	13 53	27 7		n.a.
T 28	16s58	27n 6	3n33	13s44	0n15	0n52	6n 5	21n 2	2n37	15n18	1n57	9s29	1n56	21n29	0n16	24n11	1n13	14s 4	1n 5	14s10	13s54	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 564707.5, Delta T = 22h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'58, Lahiri = -47°31'58 Julian Calendar 1 Feb. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 20	15♒11'22	26♋ 0	25♒43	18♓35	21♉36	25°R 2	28♎41	2°R42	16°R36	9♏45	23°R 4	23♒47	10♑55	n.a.	F 1
S 2	8 57 17	16° 9'24	11♌ 0	27°44	18°46	21°58	24♌54	28°41	2♊42	16♋35	9°45	23♒ 4	23°44	11° 2	n.a.	S 2
S 3	9 1 13	17° 7'25	25°51	29°43	18°54	22°21	24°47	28°R41	2°42	16°34	9°45	23°D 4	23°41	11° 8	n.a.	S 3
M 4	9 5 10	18° 5'23	10♍26	1♓39	19° 0	22°44	24°39	28°41	2°42	16°32	9°45	23° 4	23°38	11°15	n.a.	M 4
T 5	9 9 7	19° 3'20	24°39	3°34	19° 4	23° 7	24°32	28°41	2°42	16°31	9°45	23° 4	23°35	11°22	n.a.	T 5
W 6	9 13 3	20° 1'15	8♎27	5°25	19°R 5	23°31	24°24	28°41	2°D42	16°30	9°45	23° 5	23°32	11°28	n.a.	W 6
T 7	9 17 0	20°59'09	21°49	7°13	19° 5	23°55	24°17	28°40	2°42	16°28	9°R45	23° 5	23°28	11°35	n.a.	T 7
F 8	9 20 56	21°57'01	4♏47	8°58	19° 1	24°19	24° 9	28°40	2°42	16°27	9°45	23° 5	23°25	11°42	n.a.	F 8
S 9	9 24 53	22°54'52	17°22	10°39	18°56	24°44	24° 1	28°39	2°42	16°26	9°45	23° 5	23°22	11°48	n.a.	S 9
S 10	9 28 49	23°52'41	29°40	12°17	18°47	25° 8	23°54	28°39	2°42	16°25	9°45	23° 5	23°19	11°55	n.a.	S 10
M11	9 32 46	24°50'29	11♐44	13°51	18°37	25°33	23°46	28°38	2°43	16°23	9°45	23° 5	23°16	12° 2	n.a.	M11
T 12	9 36 42	25°48'15	23°39	15°21	18°24	25°59	23°38	28°37	2°43	16°22	9°45	23° 5	23°12	12° 8	n.a.	T 12
W13	9 40 39	26°46'00	5♑29	16°48	18° 8	26°24	23°31	28°37	2°43	16°21	9°45	23° 6	23° 9	12°15	n.a.	W13
T 14	9 44 35	27°43'44	17°18	18°10	17°51	26°50	23°23	28°36	2°44	16°20	9°44	23° 6	23° 6	12°22	n.a.	T 14
F 15	9 48 32	28°41'26	29°10	19°28	17°31	27°16	23°16	28°34	2°44	16°19	9°44	23° 7	23° 3	12°28	n.a.	F 15
S 16	9 52 29	29°39'07	11♒ 8	20°43	17° 8	27°42	23° 8	28°33	2°45	16°18	9°44	23° 7	23° 0	12°35	n.a.	S 16
S 17	9 56 25	0♓36'46	23°14	21°53	16°44	28° 9	23° 0	28°32	2°45	16°17	9°44	23°R 7	22°57	12°42	n.a.	S 17
M18	10 0 22	1°34'23	5♓30	22°58	16°17	28°36	22°53	28°31	2°46	16°15	9°43	23° 7	22°53	12°48	n.a.	M18
T 19	10 4 18	2°31'59	17°58	24° 0	15°48	29° 3	22°45	28°29	2°46	16°14	9°43	23° 6	22°50	12°55	n.a.	T 19
W20	10 8 15	3°29'34	0♈39	24°57	15°18	29°30	22°38	28°28	2°47	16°13	9°43	23° 5	22°47	13° 2	n.a.	W20
T 21	10 12 11	4°27'07	13°34	25°50	14°46	29°57	22°31	28°26	2°48	16°12	9°42	23° 4	22°44	13° 9	n.a.	T 21
F 22	10 16 8	5°24'38	26°43	26°38	14°12	0♊25	22°23	28°25	2°49	16°11	9°42	23° 2	22°41	13°15	n.a.	F 22
S 23	10 20 4	6°22'08	10♉ 7	27°21	13°38	0°53	22°16	28°23	2°50	16°11	9°41	23° 1	22°37	13°22	n.a.	S 23
S 24	10 24 1	7°19'36	23°45	28° 0	13° 2	1°21	22° 9	28°21	2°51	16°10	9°41	23° 0	22°34	13°29	n.a.	S 24
M25	10 27 57	8°17'02	7♊39	28°34	12°25	1°49	22° 2	28°19	2°52	16° 9	9°40	22°D59	22°31	13°35	n.a.	M25
T 26	10 31 54	9°14'27	21°47	29° 4	11°47	2°18	21°55	28°17	2°53	16° 8	9°40	23° 0	22°28	13°42	n.a.	T 26
W27	10 35 51	10°11'51	6♋ 6	29°29	11° 9	2°47	21°48	28°15	2°54	16° 7	9°39	23° 1	22°25	13°49	n.a.	W27
T 28	10 39 47	11° 9'13	20°36	29°49	10°31	3°15	21°41	28°13	2°55	16° 6	9°39	23° 2	22°22	13°55	n.a.	T 28
F 29	10 43 44	12° 6'33	5♌12	0♈ 4	9°53	3°45	21°34	28°10	2°56	16° 6	9°38	23° 3	22°18	14° 2	n.a.	F 29
S 30	10 47 40	13° 3'52	19°48	0°14	9°15	4°14	21°27	28° 8	2°57	16° 5	9°37	23°R 3	22°15	14° 9	n.a.	S 30
S 31	10 51 37	14♓ 1'10	4♍19	0♈19	8♓38	4♊43	21♌21	28♎ 5	2♊59	16♋ 4	9♏37	23♒ 3	22♒12	14♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	23n50	2n24	12s51	0n27	1n 3	6n12	21n 7	2n36	15n20	1n57	9s29	1n56	21n29	0n16	24n11	1n13	14s 4	1n 5	14s10	13s55	27s 4		n.a.
S 2	16 23	18 58	1 6	11 58	0 38	1 13	6 18	21 13	2 35	15 23	1 57	9 28	1 56	21 29	0 16	24 11	1 13	14 4	1 5	14 10	13 57	27 3		n.a.
S 3	16 5	12 59	0s15	11 5	0 49	1 22	6 24	21 18	2 34	15 25	1 57	9 28	1 56	21 29	0 16	24 11	1 13	14 4	1 5	14 10	13 58	27 2		n.a.
M 4	15 47	6 23	1 35	10 13	1 0	1 30	6 30	21 23	2 33	15 28	1 57	9 28	1 56	21 29	0 16	24 11	1 13	14 4	1 5	14 10	13 59	27 0		n.a.
T 5	15 29	0s22	2 46	9 21	1 11	1 37	6 36	21 28	2 32	15 31	1 57	9 28	1 56	21 29	0 16	24 11	1 13	14 4	1 5	14 10	14 0	26 59		n.a.
W 6	15 10	6 53	3 46	8 29	1 22	1 43	6 41	21 33	2 31	15 33	1 58	9 28	1 56	21 29	0 16	24 12	1 13	14 4	1 5	14 10	14 1	26 58		n.a.
T 7	14 51	12 53	4 31	7 39	1 33	1 47	6 47	21 39	2 31	15 36	1 58	9 28	1 56	21 29	0 16	24 12	1 13	14 5	1 5	14 10	14 2	26 57		n.a.
F 8	14 32	18 9	5 1	6 50	1 43	1 50	6 51	21 44	2 30	15 39	1 58	9 27	1 57	21 29	0 16	24 12	1 13	14 5	1 5	14 10	14 3	26 55		n.a.
S 9	14 13	22 28	5 16	6 2	1 52	1 52	6 56	21 49	2 29	15 41	1 58	9 27	1 57	21 29	0 16	24 12	1 13	14 5	1 5	14 10	14 4	26 54		n.a.
S 10	13 54	25 42	5 15	5 16	2 1	1 52	6 59	21 55	2 28	15 44	1 58	9 27	1 57	21 29	0 16	24 12	1 13	14 5	1 5	14 10	14 5	26 53		n.a.
M11	13 34	27 43	5 1	4 31	2 10	1 51	7 3	22 0	2 27	15 46	1 58	9 26	1 57	21 29	0 16	24 12	1 13	14 5	1 5	14 10	14 6	26 52		n.a.
T 12	13 14	28 26	4 33	3 48	2 18	1 48	7 6	22 5	2 26	15 49	1 58	9 26	1 57	21 29	0 16	24 12	1 13	14 5	1 5	14 10	14 7	26 50		n.a.
W13	12 54	27 50	3 55	3 7	2 25	1 44	7 8	22 11	2 25	15 52	1 58	9 26	1 57	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 10	14 8	26 49		n.a.
T 14	12 34	25 57	3 6	2 28	2 32	1 39	7 10	22 16	2 24	15 54	1 57	9 25	1 57	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 9	14 9	26 48		n.a.
F 15	12 13	22 56	2 9	1 51	2 38	1 32	7 11	22 21	2 23	15 57	1 57	9 25	1 57	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 9	14 10	26 46		n.a.
S 16	11 53	18 55	1 6	1 17	2 43	1 24	7 12	22 27	2 22	15 59	1 57	9 24	1 58	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 9	14 12	26 45		n.a.
S 17	11 32	14 6	0n 1	0 45	2 48	1 14	7 11	22 32	2 21	16 2	1 57	9 24	1 58	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 9	14 13	26 44		n.a.
M18	11 11	8 40	1 8	0 15	2 51	1 3	7 11	22 37	2 20	16 4	1 57	9 23	1 58	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 9	14 14	26 42		n.a.
T 19	10 50	2 50	2 13	0n13	2 54	0 50	7 9	22 43	2 20	16 7	1 57	9 22	1 58	21 29	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 9	14 15	26 41		n.a.
W20	10 28	3n12	3 13	0 37	2 56	0 36	7 7	22 48	2 19	16 9	1 57	9 22	1 58	21 30	0 16	24 13	1 13	14 5	1 4	14 10	14 16	26 40		n.a.
T 21	10 7	9 13	4 4	1 0	2 57	0 21	7 4	22 53	2 18	16 11	1 57	9 21	1 58	21 30	0 16	24 14	1 13	14 4	1 4	14 10	14 17	26 38		n.a.
F 22	9 45	14 56	4 43	1 19	2 57	0 4	7 0	22 58	2 17	16 14	1 57	9 20	1 58	21 30	0 16	24 14	1 13	14 4	1 4	14 11	14 18	26 37		n.a.
S 23	9 24	20 4	5 8	1 36	2 56	0s14	6 55	23 4	2 16	16 16	1 57	9 20	1 58	21 30	0 16	24 14	1 12	14 4	1 4	14 11	14 19	26 36		n.a.
S 24	9 2	24 16	5 16	1 50	2 54	0 33	6 49	23 9	2 15	16 18	1 57	9 19	1 58	21 30	0 16	24 14	1 12	14 4	1 4	14 11	14 20	26 34		n.a.
M25	8 40	27 9	5 6	2 1	2 51	0 53	6 43	23 14	2 14	16 21	1 57	9 18	1 58	21 30	0 16	24 14	1 12	14 4	1 4	14 12	14 21	26 33		n.a.
T 26	8 18	28 23	4 37	2 10	2 47	1 14	6 36	23 19	2 13	16 23	1 56	9 17	1 59	21 31	0 16	24 14	1 12	14 4	1 4	14 12	14 22	26 31		n.a.
W27	7 56	27 44	3 51	2 15	2 42	1 36	6 28	23 24	2 13	16 25	1 56	9 16	1 59	21 31	0 16	24 14	1 12	14 4	1 4	14 11	14 23	26 30		n.a.
T 28	7 34	25 12	2 50	2 18	2 36	1 58	6 20	23 29	2 12	16 27	1 56	9 15	1 59	21 31	0 16	24 14	1 12	14 4	1 3	14 11	14 24	26 28		n.a.
F 29	7 11	21 1	1 37	2 17	2 29	2 21	6 11	23 34	2 11	16 29	1 56	9 15	1 59	21 31	0 16	24 14	1 12	14 4	1 3	14 10	14 25	26 27		n.a.
S 30	6 49	15 32	0 18	2 14	2 21	2 44	6 1	23 39	2 10	16 32	1 56	9 14	1 59	21 32	0 16	24 14	1 12	14 4	1 3	14 10	14 26	26 26		n.a.
S 31	6s26	9n13	1s 2	2n 8	2n11	3s 8	5n50	23n44	2n 9	16n34	1n56	9s13	1n59	21n32	0n16	24n14	1n12	14s 3	1n 3	14s10	14s27	26s24		n.a.

Julian Day Number = 564735.5, Delta T = 22h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'54, Lahiri = -47°31'55 Julian Calendar 1 March 3167 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3167 BCE

The year -3166 astronomical counting style corresponds to year 3167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 33	14♓58'26	18♍40	0°R20	8°R 2	5♊13	21°R14	28°R 3	3♊ 0	16°R 3	9°R36	23°R 2	22♒ 9	14♐22	n.a.	M 1
T 2	10 59 30	15°55'41	2♎44	0♈17	7♓26	5°43	21♌ 8	28♎ 0	3° 1	16♋ 3	9♏35	22♒59	22° 6	14°29	n.a.	T 2
W 3	11 3 26	16°52'56	16°29	0° 8	6°52	6°13	21° 2	27°58	3° 3	16° 2	9°35	22°56	22° 3	14°35	n.a.	W 3
T 4	11 7 23	17°50'09	29°51	29♓56	6°20	6°43	20°55	27°55	3° 4	16° 2	9°34	22°53	21°59	14°42	n.a.	T 4
F 5	11 11 20	18°47'22	12♏50	29°39	5°49	7°13	20°49	27°52	3° 6	16° 1	9°33	22°49	21°56	14°49	n.a.	F 5
S 6	11 15 16	19°44'34	25°29	29°19	5°19	7°44	20°44	27°49	3° 7	16° 0	9°32	22°46	21°53	14°55	n.a.	S 6
S 7	11 19 13	20°41'46	7♐49	28°56	4°52	8°14	20°38	27°46	3° 9	16° 0	9°31	22°44	21°50	15° 2	n.a.	S 7
M 8	11 23 9	21°38'56	19°54	28°29	4°27	8°45	20°32	27°43	3°11	15°59	9°31	22°D44	21°47	15° 9	n.a.	M 8
T 9	11 27 6	22°36'07	1♑50	28° 1	4° 4	9°16	20°27	27°40	3°13	15°59	9°30	22°44	21°43	15°15	n.a.	T 9
W10	11 31 2	23°33'16	13°40	27°30	3°43	9°47	20°21	27°37	3°14	15°59	9°29	22°45	21°40	15°22	n.a.	W10
T 11	11 34 59	24°30'25	25°30	26°57	3°24	10°18	20°16	27°34	3°16	15°58	9°28	22°47	21°37	15°29	n.a.	T 11
F 12	11 38 55	25°27'34	7♒25	26°24	3° 8	10°50	20°11	27°30	3°18	15°58	9°27	22°48	21°34	15°35	n.a.	F 12
S 13	11 42 52	26°24'42	19°28	25°50	2°54	11°21	20° 6	27°27	3°20	15°58	9°26	22°R49	21°31	15°42	n.a.	S 13
S 14	11 46 49	27°21'49	1♓43	25°17	2°43	11°53	20° 1	27°23	3°22	15°57	9°25	22°49	21°28	15°49	n.a.	S 14
M15	11 50 45	28°18'56	14°13	24°44	2°34	12°25	19°56	27°20	3°24	15°57	9°24	22°47	21°24	15°55	n.a.	M15
T 16	11 54 42	29°16'02	26°59	24°13	2°27	12°57	19°52	27°16	3°26	15°57	9°23	22°44	21°21	16° 2	n.a.	T 16
W17	11 58 38	0♈13'08	10♈ 1	23°43	2°23	13°29	19°47	27°13	3°28	15°57	9°22	22°39	21°18	16° 9	n.a.	W17
T 18	12 2 35	1°10'13	23°20	23°16	2°D21	14° 2	19°43	27° 9	3°30	15°56	9°21	22°33	21°15	16°15	n.a.	T 18
F 19	12 6 31	2° 7'17	6♉52	22°52	2°22	14°34	19°39	27° 5	3°32	15°56	9°20	22°26	21°12	16°22	n.a.	F 19
S 20	12 10 28	3° 4'21	20°37	22°31	2°24	15° 7	19°35	27° 2	3°35	15°56	9°19	22°21	21° 9	16°29	n.a.	S 20
S 21	12 14 24	4° 1'25	4♊31	22°14	2°29	15°39	19°31	26°58	3°37	15°56	9°18	22°16	21° 5	16°35	n.a.	S 21
M22	12 18 21	4°58'27	18°33	22° 0	2°37	16°12	19°28	26°54	3°39	15°56	9°16	22°13	21° 2	16°42	n.a.	M22
T 23	12 22 18	5°55'29	2♋40	21°51	2°46	16°45	19°24	26°50	3°41	15°D56	9°15	22°D12	20°59	16°49	n.a.	T 23
W24	12 26 14	6°52'30	16°51	21°45	2°57	17°18	19°21	26°46	3°44	15°56	9°14	22°12	20°56	16°55	n.a.	W24
T 25	12 30 11	7°49'31	1♌ 3	21°D45	3°11	17°52	19°18	26°42	3°46	15°56	9°13	22°13	20°53	17° 2	n.a.	T 25
F 26	12 34 7	8°46'31	15°16	21°48	3°26	18°25	19°15	26°38	3°49	15°56	9°12	22°R14	20°49	17° 9	n.a.	F 26
S 27	12 38 4	9°43'31	29°27	21°57	3°43	18°59	19°13	26°34	3°51	15°56	9°10	22°14	20°46	17°15	n.a.	S 27
S 28	12 42 0	10°40'30	13♍32	22°10	4° 2	19°32	19°10	26°30	3°54	15°57	9° 9	22°12	20°43	17°22	n.a.	S 28
M29	12 45 57	11°37'28	27°29	22°28	4°23	20° 6	19° 8	26°26	3°56	15°57	9° 8	22° 8	20°40	17°29	n.a.	M29
T 30	12 49 54	12♈34'27	11♎15	22♓50	4♓46	20♊40	19♌ 5	26♎21	3♊59	15♋57	9♏ 7	22♒ 2	20♒37	17♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 4	2n31	2s16	1n59	2n 1	3s32	5n39	23n48	2n 8	16n36	1n55	9s12	1n59	21n32	0n16	24n14	1n12	14s 3	1n 3	14s11	14s28	26s23		n.a.
T 2	5 41	4s11	3 21	1 47	1 50	3 56	5 28	23 53	2 7	16 37	1 55	9 11	1 59	21 32	0 16	24 15	1 12	14 3	1 3	14 12	14 30	26 21		n.a.
W 3	5 18	10 30	4 13	1 33	1 38	4 20	5 16	23 58	2 7	16 39	1 55	9 10	1 59	21 33	0 16	24 15	1 12	14 3	1 3	14 13	14 31	26 20		n.a.
T 4	4 55	16 11	4 49	1 15	1 25	4 44	5 3	24 2	2 6	16 41	1 55	9 9	1 59	21 33	0 16	24 15	1 12	14 3	1 3	14 14	14 32	26 18		n.a.
F 5	4 33	20 58	5 9	0 56	1 11	5 7	4 50	24 7	2 5	16 43	1 55	9 7	1 59	21 33	0 16	24 15	1 12	14 3	1 3	14 15	14 33	26 17		n.a.
S 6	4 10	24 40	5 13	0 34	0 56	5 30	4 37	24 11	2 4	16 45	1 54	9 6	1 59	21 34	0 16	24 15	1 12	14 2	1 3	14 16	14 34	26 15		n.a.
S 7	3 47	27 8	5 3	0 11	0 40	5 53	4 24	24 15	2 3	16 46	1 54	9 5	2 0	21 34	0 16	24 15	1 12	14 2	1 3	14 17	14 35	26 14		n.a.
M 8	3 23	28 17	4 39	0s14	0 25	6 14	4 11	24 19	2 2	16 48	1 54	9 4	2 0	21 34	0 16	24 15	1 12	14 2	1 3	14 17	14 36	26 12		n.a.
T 9	3 0	28 5	4 4	0 41	0 8	6 36	3 57	24 24	2 2	16 50	1 54	9 3	2 0	21 35	0 16	24 15	1 12	14 2	1 3	14 17	14 37	26 11		n.a.
W10	2 37	26 36	3 18	1 9	0s 8	6 56	3 44	24 28	2 1	16 51	1 54	9 2	2 0	21 35	0 16	24 15	1 12	14 1	1 3	14 16	14 38	26 9		n.a.
T 11	2 14	23 56	2 24	1 37	0 25	7 15	3 30	24 32	2 0	16 53	1 53	9 0	2 0	21 35	0 15	24 15	1 12	14 1	1 2	14 16	14 39	26 8		n.a.
F 12	1 51	20 13	1 23	2 6	0 42	7 34	3 16	24 35	1 59	16 54	1 53	8 59	2 0	21 36	0 15	24 15	1 12	14 1	1 2	14 15	14 40	26 6		n.a.
S 13	1 28	15 38	0 18	2 35	0 59	7 52	3 3	24 39	1 58	16 56	1 53	8 58	2 0	21 36	0 15	24 15	1 12	14 1	1 2	14 15	14 41	26 5		n.a.
S 14	1 4	10 22	0n48	3 4	1 15	8 8	2 49	24 43	1 57	16 57	1 53	8 56	2 0	21 36	0 15	24 15	1 12	14 1	1 2	14 15	14 42	26 3		n.a.
M15	0 41	4 37	1 54	3 31	1 31	8 24	2 36	24 47	1 57	16 58	1 52	8 55	2 0	21 37	0 15	24 15	1 12	14 0	1 2	14 16	14 43	26 2		n.a.
T 16	0 18	1n26	2 55	3 58	1 46	8 39	2 23	24 50	1 56	17 0	1 52	8 54	2 0	21 37	0 15	24 15	1 12	14 0	1 2	14 17	14 44	26 0		n.a.
W17	0n 5	7 33	3 49	4 23	2 0	8 52	2 10	24 53	1 55	17 1	1 52	8 52	2 0	21 38	0 15	24 15	1 12	14 0	1 2	14 19	14 45	25 59		n.a.
T 18	0 29	13 27	4 31	4 46	2 14	9 5	1 57	24 57	1 54	17 2	1 52	8 51	2 0	21 38	0 15	24 15	1 12	13 59	1 2	14 21	14 46	25 57		n.a.
F 19	0 52	18 49	4 58	5 8	2 27	9 16	1 45	25 0	1 53	17 3	1 51	8 50	2 0	21 38	0 15	24 15	1 12	13 59	1 2	14 23	14 47	25 56		n.a.
S 20	1 15	23 18	5 9	5 27	2 38	9 27	1 32	25 3	1 53	17 4	1 51	8 48	2 0	21 39	0 15	24 15	1 12	13 59	1 2	14 25	14 48	25 54		n.a.
S 21	1 38	26 31	5 3	5 44	2 49	9 36	1 20	25 6	1 52	17 5	1 51	8 47	2 0	21 39	0 15	24 15	1 12	13 59	1 2	14 26	14 49	25 52		n.a.
M22	2 1	28 8	4 38	5 58	2 58	9 44	1 9	25 9	1 51	17 6	1 50	8 45	2 0	21 40	0 15	24 15	1 12	13 58	1 2	14 27	14 51	25 51		n.a.
T 23	2 25	27 56	3 56	6 10	3 7	9 52	0 57	25 11	1 50	17 7	1 50	8 44	2 0	21 40	0 15	24 15	1 12	13 58	1 2	14 28	14 52	25 49		n.a.
W24	2 48	25 55	3 0	6 18	3 14	9 58	0 46	25 14	1 49	17 7	1 50	8 43	2 0	21 41	0 15	24 15	1 12	13 58	1 1	14 27	14 53	25 48		n.a.
T 25	3 11	22 15	1 52	6 24	3 20	10 3	0 35	25 16	1 49	17 8	1 50	8 41	2 0	21 41	0 15	24 15	1 12	13 57	1 1	14 27	14 54	25 46		n.a.
F 26	3 34	17 15	0 38	6 27	3 25	10 7	0 25	25 18	1 48	17 9	1 49	8 40	2 0	21 42	0 15	24 15	1 12	13 57	1 1	14 27	14 55	25 44		n.a.
S 27	3 57	11 21	0s39	6 27	3 29	10 10	0 14	25 21	1 47	17 9	1 49	8 38	2 0	21 42	0 15	24 15	1 12	13 57	1 1	14 27	14 56	25 43		n.a.
S 28	4 20	4 54	1 52	6 24	3 32	10 12	0 4	25 23	1 46	17 10	1 49	8 37	2 0	21 43	0 15	24 15	1 12	13 56	1 1	14 27	14 57	25 41		n.a.
M29	4 42	1s41	2 58	6 19	3 33	10 13	0s 5	25 25	1 45	17 10	1 48	8 35	2 0	21 43	0 15	24 15	1 12	13 56	1 1	14 29	14 58	25 40		n.a.
T 30	5n 5	8s 6	3s52	6s10	3s34	10s13	0s15	25n26	1n45	17n11	1n48	8s33	2n 0	21n44	0n15	24n14	1n12	13s56	1n 1	14s31	14s59	25s38		n.a.

Julian Day Number = 564766.5, Delta T = 22h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'50, Lahiri = -47°31'50 Julian Calendar 1 Apr. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 March 3167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 50	13♈31'25	24♎45	23♓18	5♓10	21♊14	19°R 3	26°R17	4♊ 2	15♋57	9°R 5	21°R54	20♒34	17♑42	n.a.	W 1
T 2	12 57 47	14°28'23	7♏58	23°49	5°36	21°48	19♌ 2	26♎13	4° 4	15°57	9♏ 4	21♒46	20°30	17°49	n.a.	T 2
F 3	13 1 43	15°25'22	20°52	24°26	6° 4	22°22	19° 0	26° 9	4° 7	15°58	9° 3	21°37	20°27	17°55	n.a.	F 3
S 4	13 5 40	16°22'21	3♐27	25° 7	6°33	22°56	18°58	26° 4	4°10	15°58	9° 1	21°29	20°24	18° 2	n.a.	S 4
S 5	13 9 36	17°19'20	15°46	25°52	7° 4	23°31	18°57	26° 0	4°13	15°58	9° 0	21°23	20°21	18° 9	n.a.	S 5
M 6	13 13 33	18°16'19	27°51	26°42	7°36	24° 5	18°56	25°56	4°15	15°59	8°59	21°18	20°18	18°15	n.a.	M 6
T 7	13 17 30	19°13'19	9♑46	27°36	8° 9	24°40	18°55	25°51	4°18	15°59	8°57	21°16	20°14	18°22	n.a.	T 7
W 8	13 21 26	20°10'19	21°37	28°34	8°44	25°15	18°54	25°47	4°21	16° 0	8°56	21°D16	20°11	18°29	n.a.	W 8
T 9	13 25 23	21° 7'19	3♒27	29°36	9°19	25°50	18°54	25°43	4°24	16° 0	8°55	21°16	20° 8	18°35	n.a.	T 9
F 10	13 29 19	22° 4'20	15°23	0♈43	9°56	26°25	18°53	25°38	4°27	16° 1	8°53	21°R17	20° 5	18°42	n.a.	F 10
S 11	13 33 16	23° 1'21	27°30	1°54	10°35	27° 0	18°53	25°34	4°30	16° 1	8°52	21°17	20° 2	18°49	n.a.	S 11
S 12	13 37 12	23°58'23	9♓51	3° 8	11°14	27°35	18°D53	25°30	4°33	16° 2	8°51	21°15	19°59	18°55	n.a.	S 12
M13	13 41 9	24°55'26	22°31	4°27	11°54	28°11	18°53	25°25	4°36	16° 3	8°49	21°11	19°55	19° 2	n.a.	M13
T 14	13 45 6	25°52'29	5♈32	5°50	12°36	28°46	18°54	25°21	4°39	16° 3	8°48	21° 5	19°52	19° 9	n.a.	T 14
W15	13 49 2	26°49'32	18°54	7°16	13°18	29°22	18°54	25°16	4°42	16° 4	8°46	20°56	19°49	19°15	n.a.	W15
T 16	13 52 59	27°46'36	2♉36	8°46	14° 1	29°57	18°55	25°12	4°46	16° 5	8°45	20°46	19°46	19°22	n.a.	T 16
F 17	13 56 55	28°43'40	16°35	10°20	14°46	0♋33	18°56	25° 8	4°49	16° 6	8°43	20°36	19°43	19°29	n.a.	F 17
S 18	14 0 52	29°40'45	0♊45	11°58	15°31	1° 9	18°57	25° 3	4°52	16° 6	8°42	20°26	19°40	19°35	n.a.	S 18
S 19	14 4 48	0♉37'50	15° 3	13°39	16°17	1°45	18°58	24°59	4°55	16° 7	8°40	20°18	19°36	19°42	n.a.	S 19
M20	14 8 45	1°34'56	29°22	15°23	17° 4	2°21	19° 0	24°54	4°58	16° 8	8°39	20°12	19°33	19°49	n.a.	M20
T 21	14 12 42	2°32'02	13♋40	17°11	17°51	2°57	19° 1	24°50	5° 2	16° 9	8°38	20° 9	19°30	19°55	n.a.	T 21
W22	14 16 38	3°29'09	27°52	19° 2	18°39	3°33	19° 3	24°46	5° 5	16°10	8°36	20°D 7	19°27	20° 2	n.a.	W22
T 23	14 20 35	4°26'15	11♌58	20°55	19°28	4°10	19° 5	24°42	5° 8	16°11	8°35	20° 7	19°24	20° 9	n.a.	T 23
F 24	14 24 31	5°23'22	25°56	22°51	20°18	4°46	19° 7	24°37	5°12	16°12	8°33	20°R 7	19°20	20°15	n.a.	F 24
S 25	14 28 28	6°20'29	9♍46	24°50	21° 9	5°23	19° 9	24°33	5°15	16°13	8°32	20° 6	19°17	20°22	n.a.	S 25
S 26	14 32 24	7°17'37	23°28	26°50	22° 0	6° 0	19°12	24°29	5°18	16°14	8°30	20° 3	19°14	20°29	n.a.	S 26
M27	14 36 21	8°14'46	7♎ 1	28°53	22°51	6°36	19°14	24°25	5°22	16°15	8°29	19°57	19°11	20°35	n.a.	M27
T 28	14 40 18	9°11'55	20°23	0♉57	23°44	7°13	19°17	24°20	5°25	16°16	8°27	19°48	19° 8	20°42	n.a.	T 28
W29	14 44 14	10° 9'05	3♏33	3° 2	24°37	7°50	19°20	24°16	5°29	16°17	8°26	19°37	19° 5	20°49	n.a.	W29
T 30	14 48 11	11° 6'16	16°29	5° 7	25°30	8°27	19°23	24°12	5°32	16°18	8°24	19°24	19° 1	20°55	n.a.	T 30
F 31	14 52 7	12♉ 3'28	29♏11	7♉14	26♓24	9♋ 4	19♌27	24♎ 8	5♊36	16♋19	8♏23	19♒12	18♒58	21♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n28	14s 2	4s33	5s58	3s33	10s13	0s24	25n28	1n44	17n11	1n48	8s32	2n 0	21n44	0n15	24n14	1n12	13s55	1n 1	14s33	15s 0	25s36		n.a.
T 2	5 51	19 11	4 57	5 44	3 32	10 11	0 32	25 29	1 43	17 11	1 47	8 30	2 0	21 45	0 15	24 14	1 11	13 55	1 1	14 36	15 1	25 35		n.a.
F 3	6 13	23 19	5 6	5 27	3 29	10 8	0 41	25 31	1 42	17 12	1 47	8 29	2 0	21 45	0 15	24 14	1 11	13 55	1 1	14 39	15 2	25 33		n.a.
S 4	6 36	26 16	4 59	5 8	3 26	10 5	0 49	25 32	1 41	17 12	1 47	8 27	2 0	21 46	0 15	24 14	1 11	13 54	1 1	14 42	15 3	25 31		n.a.
S 5	6 58	27 53	4 39	4 45	3 22	10 0	0 57	25 33	1 41	17 12	1 47	8 26	2 0	21 46	0 15	24 14	1 11	13 54	1 1	14 44	15 4	25 30		n.a.
M 6	7 20	28 7	4 6	4 21	3 17	9 55	1 4	25 34	1 40	17 12	1 46	8 24	2 0	21 47	0 15	24 14	1 11	13 54	1 0	14 45	15 5	25 28		n.a.
T 7	7 42	27 3	3 23	3 53	3 11	9 49	1 11	25 35	1 39	17 12	1 46	8 23	2 0	21 47	0 15	24 14	1 11	13 53	1 0	14 46	15 6	25 26		n.a.
W 8	8 4	24 45	2 32	3 24	3 4	9 42	1 18	25 35	1 38	17 12	1 46	8 21	2 0	21 48	0 15	24 14	1 11	13 53	1 0	14 46	15 7	25 25		n.a.
T 9	8 26	21 23	1 34	2 52	2 57	9 35	1 25	25 36	1 38	17 12	1 45	8 19	2 0	21 48	0 15	24 14	1 11	13 53	1 0	14 46	15 8	25 23		n.a.
F 10	8 48	17 8	0 32	2 17	2 49	9 26	1 32	25 36	1 37	17 11	1 45	8 18	2 0	21 49	0 15	24 14	1 11	13 52	1 0	14 46	15 9	25 21		n.a.
S 11	9 10	12 8	0n33	1 41	2 41	9 17	1 38	25 36	1 36	17 11	1 45	8 16	2 0	21 50	0 15	24 14	1 11	13 52	1 0	14 46	15 10	25 19		n.a.
S 12	9 32	6 34	1 37	1 2	2 32	9 7	1 44	25 36	1 35	17 11	1 44	8 15	2 0	21 50	0 15	24 14	1 11	13 51	1 0	14 46	15 11	25 18		n.a.
M13	9 53	0 37	2 39	0 22	2 23	8 57	1 49	25 36	1 35	17 11	1 44	8 13	2 0	21 51	0 15	24 13	1 11	13 51	1 0	14 48	15 12	25 16		n.a.
T 14	10 14	5n30	3 33	0n21	2 13	8 45	1 55	25 36	1 34	17 10	1 44	8 12	2 0	21 51	0 15	24 13	1 11	13 51	1 0	14 50	15 13	25 14		n.a.
W15	10 36	11 32	4 17	1 6	2 2	8 33	2 0	25 35	1 33	17 10	1 43	8 10	2 0	21 52	0 15	24 13	1 11	13 50	1 0	14 52	15 14	25 13		n.a.
T 16	10 57	17 9	4 47	1 52	1 51	8 21	2 5	25 34	1 32	17 9	1 43	8 8	1 59	21 52	0 15	24 13	1 11	13 50	1 0	14 56	15 15	25 11		n.a.
F 17	11 17	22 0	5 2	2 40	1 40	8 8	2 9	25 34	1 31	17 9	1 43	8 7	1 59	21 53	0 15	24 13	1 11	13 50	0 59	14 59	15 16	25 9		n.a.
S 18	11 38	25 40	4 57	3 29	1 29	7 54	2 14	25 33	1 31	17 8	1 42	8 5	1 59	21 54	0 15	24 13	1 11	13 49	0 59	15 2	15 17	25 7		n.a.
S 19	11 59	27 44	4 35	4 20	1 17	7 39	2 18	25 31	1 30	17 7	1 42	8 4	1 59	21 54	0 15	24 13	1 11	13 49	0 59	15 5	15 18	25 5		n.a.
M20	12 19	27 57	3 55	5 12	1 5	7 24	2 22	25 30	1 29	17 6	1 42	8 2	1 59	21 55	0 15	24 13	1 11	13 48	0 59	15 7	15 19	25 4		n.a.
T 21	12 39	26 19	3 1	6 5	0 54	7 9	2 26	25 29	1 28	17 6	1 41	8 1	1 59	21 55	0 15	24 12	1 11	13 48	0 59	15 8	15 20	25 2		n.a.
W22	12 59	22 59	1 55	6 59	0 42	6 53	2 30	25 27	1 28	17 5	1 41	7 59	1 59	21 56	0 15	24 12	1 11	13 48	0 59	15 8	15 21	25 0		n.a.
T 23	13 19	18 19	0 43	7 54	0 30	6 36	2 33	25 25	1 27	17 4	1 41	7 58	1 59	21 57	0 16	24 12	1 11	13 47	0 59	15 8	15 22	24 58		n.a.
F 24	13 39	12 43	0s31	8 49	0 18	6 19	2 36	25 23	1 26	17 3	1 40	7 56	1 59	21 57	0 16	24 12	1 11	13 47	0 59	15 8	15 23	24 57		n.a.
S 25	13 58	6 32	1 42	9 45	0 7	6 1	2 39	25 21	1 25	17 2	1 40	7 55	1 59	21 58	0 16	24 12	1 11	13 46	0 59	15 9	15 24	24 55		n.a.
S 26	14 17	0 7	2 47	10 40	0n 5	5 43	2 42	25 18	1 24	17 1	1 40	7 53	1 58	21 59	0 16	24 12	1 11	13 46	0 59	15 10	15 25	24 53		n.a.
M27	14 36	6s13	3 41	11 35	0 16	5 24	2 44	25 16	1 24	16 59	1 39	7 52	1 58	21 59	0 16	24 12	1 11	13 46	0 58	15 12	15 27	24 51		n.a.
T 28	14 55	12 11	4 22	12 30	0 26	5 5	2 47	25 13	1 23	16 58	1 39	7 50	1 58	22 0	0 16	24 11	1 11	13 45	0 58	15 15	15 28	24 49		n.a.
W29	15 14	17 31	4 49	13 23	0 36	4 46	2 49	25 10	1 22	16 57	1 39	7 49	1 58	22 0	0 16	24 11	1 11	13 45	0 58	15 18	15 29	24 47		n.a.
T 30	15 32	21 57	5 0	14 16	0 46	4 26	2 51	25 7	1 21	16 56	1 38	7 47	1 58	22 1	0 16	24 11	1 11	13 45	0 58	15 22	15 30	24 46		n.a.
F 31	15n50	25s17	4s56	15n 8	0n55	4s 6	2s53	25n 4	1n21	16n54	1n38	7s46	1n58	22n 2	0n16	24n11	1n11	13s44	0n58	15s26	15s31	24s44		n.a.

Julian Day Number = 564796.5, Delta T = 22h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'46, Lahiri = -47°31'46 Julian Calendar 1 May 3167 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3167 BCE

JUNE 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 4	13♉ 0'41	11♐37	9♉21	27♓19	9♋41	19♌30	24°R 4	5♊39	16♋21	8°R21	19°R 0	18♒55	21♑ 9	n.a.	S 1
S 2	15 0 0	13°57'55	23°50	11°27	28°14	10°19	19°34	24♎ 0	5°43	16°22	8♏20	18♒50	18°52	21°15	n.a.	S 2
M 3	15 3 57	14°55'10	5♑52	13°34	29°10	10°56	19°38	23°56	5°46	16°23	8°18	18°43	18°49	21°22	n.a.	M 3
T 4	15 7 54	15°52'27	17°45	15°40	0♈ 6	11°34	19°42	23°52	5°50	16°24	8°17	18°38	18°46	21°29	n.a.	T 4
W 5	15 11 50	16°49'45	29°34	17°45	1° 2	12°11	19°46	23°48	5°53	16°26	8°16	18°36	18°42	21°35	n.a.	W 5
T 6	15 15 47	17°47'04	11♒23	19°49	1°59	12°49	19°50	23°44	5°57	16°27	8°14	18°35	18°39	21°42	n.a.	T 6
F 7	15 19 43	18°44'25	23°18	21°53	2°57	13°27	19°55	23°41	6° 0	16°28	8°13	18°35	18°36	21°49	n.a.	F 7
S 8	15 23 40	19°41'47	5♓25	23°55	3°55	14° 5	19°59	23°37	6° 4	16°30	8°11	18°35	18°33	21°55	n.a.	S 8
S 9	15 27 36	20°39'10	17°48	25°56	4°53	14°43	20° 4	23°33	6° 8	16°31	8°10	18°33	18°30	22° 2	n.a.	S 9
M10	15 31 33	21°36'35	0♈33	27°56	5°52	15°21	20° 9	23°30	6°11	16°33	8° 8	18°29	18°26	22° 9	n.a.	M10
T 11	15 35 30	22°34'02	13°42	29°54	6°51	15°59	20°14	23°26	6°15	16°34	8° 7	18°22	18°23	22°15	n.a.	T 11
W12	15 39 26	23°31'30	27°16	1♊51	7°51	16°37	20°20	23°22	6°19	16°35	8° 5	18°13	18°20	22°22	n.a.	W12
T 13	15 43 23	24°29'00	11♉15	3°46	8°51	17°15	20°25	23°19	6°22	16°37	8° 4	18° 2	18°17	22°29	n.a.	T 13
F 14	15 47 19	25°26'31	25°36	5°40	9°51	17°54	20°31	23°16	6°26	16°39	8° 3	17°50	18°14	22°35	n.a.	F 14
S 15	15 51 16	26°24'03	10♊11	7°33	10°52	18°32	20°36	23°12	6°30	16°40	8° 1	17°39	18°11	22°42	n.a.	S 15
S 16	15 55 12	27°21'37	24°54	9°24	11°52	19°11	20°42	23° 9	6°33	16°42	8° 0	17°30	18° 7	22°49	n.a.	S 16
M17	15 59 9	28°19'13	9♋36	11°13	12°54	19°49	20°48	23° 6	6°37	16°43	7°59	17°24	18° 4	22°55	n.a.	M17
T 18	16 3 6	29°16'49	24°12	13° 1	13°55	20°28	20°54	23° 3	6°41	16°45	7°57	17°20	18° 1	23° 2	n.a.	T 18
W19	16 7 2	0♊14'27	8♌36	14°47	14°57	21° 7	21° 1	23° 0	6°45	16°47	7°56	17°18	17°58	23° 9	n.a.	W19
T 20	16 10 59	1°12'06	22°46	16°32	15°59	21°46	21° 7	22°57	6°48	16°48	7°55	17°D18	17°55	23°15	n.a.	T 20
F 21	16 14 55	2° 9'46	6♍41	18°16	17° 2	22°25	21°14	22°54	6°52	16°50	7°53	17°R18	17°51	23°22	n.a.	F 21
S 22	16 18 52	3° 7'27	20°21	19°58	18° 5	23° 4	21°21	22°51	6°56	16°52	7°52	17°17	17°48	23°29	n.a.	S 22
S 23	16 22 48	4° 5'10	3♎47	21°38	19° 8	23°43	21°27	22°48	6°59	16°53	7°51	17°14	17°45	23°35	n.a.	S 23
M24	16 26 45	5° 2'54	17° 1	23°18	20°11	24°22	21°34	22°46	7° 3	16°55	7°49	17° 8	17°42	23°42	n.a.	M24
T 25	16 30 41	6° 0'40	0♏ 2	24°55	21°14	25° 2	21°42	22°43	7° 7	16°57	7°48	17° 0	17°39	23°49	n.a.	T 25
W26	16 34 38	6°58'27	12°51	26°32	22°18	25°41	21°49	22°40	7°11	16°59	7°47	16°49	17°36	23°55	n.a.	W26
T 27	16 38 35	7°56'16	25°28	28° 6	23°22	26°21	21°56	22°38	7°14	17° 1	7°46	16°38	17°32	24° 2	n.a.	T 27
F 28	16 42 31	8°54'06	7♐54	29°40	24°27	27° 0	22° 4	22°36	7°18	17° 2	7°44	16°26	17°29	24° 9	n.a.	F 28
S 29	16 46 28	9°51'59	20° 9	1♋12	25°31	27°40	22°12	22°33	7°22	17° 4	7°43	16°15	17°26	24°15	n.a.	S 29
S 30	16 50 24	10♊49'53	2♑14	2♋42	26♈36	28♋19	22♌19	22♎31	7♊26	17♋ 6	7♏42	16♒ 5	17♒23	24♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 8	27s19	4s38	15n57	1n 3	3s45	2s54	25n 0	1n20	16n53	1n38	7s45	1n58	22n 2	0n16	24n11	1n11	13s44	0n58	15s30	15s32	24s42		n.a.
S 2	16 26	28 0	4 7	16 46	1 11	3 24	2 56	24 56	1 19	16 51	1 37	7 43	1 58	22 3	0 16	24 11	1 11	13 43	0 58	15 33	15 33	24 40		n.a.
M 3	16 43	27 19	3 25	17 32	1 18	3 2	2 57	24 53	1 18	16 50	1 37	7 42	1 57	22 4	0 16	24 10	1 11	13 43	0 58	15 35	15 34	24 38		n.a.
T 4	17 0	25 24	2 35	18 17	1 24	2 41	2 58	24 49	1 18	16 48	1 37	7 41	1 57	22 4	0 16	24 10	1 11	13 43	0 58	15 37	15 35	24 36		n.a.
W 5	17 17	22 22	1 39	18 59	1 30	2 18	2 59	24 44	1 17	16 47	1 36	7 39	1 57	22 5	0 16	24 10	1 11	13 42	0 58	15 38	15 36	24 35		n.a.
T 6	17 33	18 24	0 38	19 39	1 35	1 56	3 0	24 40	1 16	16 45	1 36	7 38	1 57	22 6	0 16	24 10	1 11	13 42	0 57	15 38	15 37	24 33		n.a.
F 7	17 50	13 42	0n25	20 17	1 39	1 33	3 1	24 35	1 15	16 43	1 36	7 37	1 57	22 6	0 16	24 10	1 11	13 41	0 57	15 38	15 38	24 31		n.a.
S 8	18 6	8 24	1 28	20 53	1 43	1 10	3 2	24 30	1 15	16 41	1 36	7 35	1 57	22 7	0 16	24 9	1 11	13 41	0 57	15 38	15 39	24 29		n.a.
S 9	18 22	2 40	2 28	21 26	1 46	0 47	3 2	24 26	1 14	16 39	1 35	7 34	1 57	22 8	0 16	24 9	1 11	13 41	0 57	15 39	15 40	24 27		n.a.
M10	18 37	3n18	3 23	21 57	1 49	0 23	3 2	24 20	1 13	16 37	1 35	7 33	1 56	22 8	0 16	24 9	1 11	13 40	0 57	15 40	15 41	24 25		n.a.
T 11	18 52	9 19	4 8	22 26	1 50	0n 0	3 2	24 15	1 12	16 36	1 35	7 32	1 56	22 9	0 16	24 9	1 10	13 40	0 57	15 42	15 42	24 23		n.a.
W12	19 7	15 6	4 41	22 52	1 52	0 25	3 2	24 9	1 12	16 34	1 34	7 31	1 56	22 9	0 16	24 9	1 10	13 40	0 57	15 45	15 43	24 21		n.a.
T 13	19 22	20 18	4 59	23 16	1 52	0 49	3 2	24 4	1 11	16 31	1 34	7 29	1 56	22 10	0 16	24 8	1 10	13 39	0 57	15 48	15 44	24 19		n.a.
F 14	19 36	24 27	4 58	23 37	1 52	1 13	3 2	23 58	1 10	16 29	1 34	7 28	1 56	22 11	0 16	24 8	1 10	13 39	0 57	15 52	15 45	24 17		n.a.
S 15	19 50	27 7	4 38	23 57	1 52	1 38	3 1	23 52	1 9	16 27	1 33	7 27	1 55	22 11	0 16	24 8	1 10	13 39	0 57	15 55	15 46	24 15		n.a.
S 16	20 4	27 56	4 0	24 14	1 50	2 3	3 1	23 45	1 8	16 25	1 33	7 26	1 55	22 12	0 16	24 8	1 10	13 38	0 56	15 58	15 47	24 14		n.a.
M17	20 17	26 46	3 5	24 29	1 49	2 28	3 0	23 39	1 8	16 23	1 33	7 25	1 55	22 13	0 16	24 7	1 10	13 38	0 56	16 0	15 48	24 12		n.a.
T 18	20 30	23 46	1 59	24 41	1 47	2 53	2 59	23 32	1 7	16 20	1 32	7 24	1 55	22 13	0 16	24 7	1 10	13 37	0 56	16 2	15 49	24 10		n.a.
W19	20 42	19 18	0 46	24 52	1 44	3 18	2 58	23 25	1 6	16 18	1 32	7 23	1 55	22 14	0 16	24 7	1 10	13 37	0 56	16 2	15 50	24 8		n.a.
T 20	20 55	13 49	0s29	25 1	1 41	3 43	2 57	23 18	1 5	16 16	1 32	7 22	1 55	22 15	0 16	24 7	1 10	13 37	0 56	16 2	15 51	24 6		n.a.
F 21	21 7	7 43	1 41	25 7	1 38	4 9	2 56	23 11	1 5	16 13	1 32	7 21	1 54	22 15	0 16	24 7	1 10	13 36	0 56	16 2	15 52	24 4		n.a.
S 22	21 18	1 23	2 46	25 12	1 34	4 34	2 55	23 4	1 4	16 11	1 31	7 20	1 54	22 16	0 16	24 6	1 10	13 36	0 56	16 2	15 53	24 2		n.a.
S 23	21 29	4s54	3 40	25 15	1 29	5 0	2 54	22 56	1 3	16 8	1 31	7 20	1 54	22 17	0 16	24 6	1 10	13 36	0 56	16 3	15 54	24 0		n.a.
M24	21 40	10 51	4 22	25 16	1 25	5 26	2 52	22 48	1 2	16 6	1 31	7 19	1 54	22 17	0 16	24 6	1 10	13 36	0 56	16 5	15 55	23 58		n.a.
T 25	21 51	16 15	4 49	25 16	1 20	5 52	2 51	22 40	1 2	16 3	1 30	7 18	1 54	22 18	0 16	24 6	1 10	13 35	0 55	16 8	15 56	23 56		n.a.
W26	22 1	20 51	5 1	25 14	1 14	6 17	2 49	22 32	1 1	16 0	1 30	7 17	1 53	22 19	0 16	24 5	1 10	13 35	0 55	16 11	15 57	23 54		n.a.
T 27	22 11	24 25	4 58	25 10	1 8	6 43	2 47	22 23	1 0	15 57	1 30	7 16	1 53	22 19	0 16	24 5	1 10	13 35	0 55	16 15	15 58	23 52		n.a.
F 28	22 20	26 48	4 41	25 5	1 2	7 9	2 45	22 15	0 59	15 55	1 30	7 16	1 53	22 20	0 16	24 5	1 10	13 34	0 55	16 18	15 59	23 50		n.a.
S 29	22 29	27 50	4 11	24 58	0 56	7 35	2 43	22 6	0 58	15 52	1 29	7 15	1 53	22 21	0 16	24 5	1 10	13 34	0 55	16 22	16 0	23 48		n.a.
S 30	22n38	27s32	3s31	24n50	0n49	8n 1	2s41	21n57	0n58	15n49	1n29	7s14	1n52	22n21	0n16	24n 4	1n10	13s34	0n55	16s25	16s 1	23s46		n.a.

Julian Day Number = 564827.5, Delta T = 22h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'42, Lahiri = -47°31'42 Julian Calendar 1 June 3167 BCE == Greg. Calendar 6 May 3167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 21	11♊47'49	14♉10	4♋11	27♈41	28♋59	22♌27	22°R29	7♊29	17♋ 8	7°R41	15°R58	17♒20	24♉29	n.a.	M 1
T 2	16 58 17	12°45'47	26° 0	5°39	28°46	29°39	22°35	22♎27	7°33	17°10	7♏40	15♒54	17°17	24°35	n.a.	T 2
W 3	17 2 14	13°43'47	7♒46	7° 5	29°52	0♌19	22°44	22°25	7°37	17°12	7°39	15°52	17°13	24°42	n.a.	W 3
T 4	17 6 10	14°41'49	19°35	8°30	0♉58	0°59	22°52	22°23	7°41	17°14	7°38	15°D51	17°10	24°49	n.a.	T 4
F 5	17 10 7	15°39'53	1♓29	9°53	2° 4	1°39	23° 0	22°21	7°44	17°16	7°36	15°52	17° 7	24°55	n.a.	F 5
S 6	17 14 4	16°37'59	13°34	11°15	3°10	2°19	23° 9	22°20	7°48	17°18	7°35	15°R53	17° 4	25° 2	n.a.	S 6
S 7	17 18 0	17°36'08	25°55	12°35	4°16	3° 0	23°18	22°18	7°52	17°20	7°34	15°52	17° 1	25° 9	n.a.	S 7
M 8	17 21 57	18°34'19	8♈38	13°53	5°23	3°40	23°26	22°17	7°55	17°22	7°33	15°50	16°57	25°15	n.a.	M 8
T 9	17 25 53	19°32'32	21°47	15°10	6°29	4°21	23°35	22°15	7°59	17°24	7°32	15°46	16°54	25°22	n.a.	T 9
W10	17 29 50	20°30'47	5♉23	16°25	7°36	5° 1	23°44	22°14	8° 3	17°26	7°31	15°40	16°51	25°29	n.a.	W10
T 11	17 33 46	21°29'04	19°28	17°38	8°43	5°42	23°53	22°13	8° 6	17°28	7°30	15°32	16°48	25°35	n.a.	T 11
F 12	17 37 43	22°27'24	3♊58	18°49	9°51	6°22	24° 3	22°12	8°10	17°30	7°29	15°24	16°45	25°42	n.a.	F 12
S 13	17 41 39	23°25'46	18°48	19°59	10°58	7° 3	24°12	22°10	8°14	17°32	7°28	15°16	16°42	25°48	n.a.	S 13
S 14	17 45 36	24°24'11	3♋50	21° 6	12° 6	7°44	24°21	22°10	8°17	17°34	7°28	15° 9	16°38	25°55	n.a.	S 14
M15	17 49 33	25°22'37	18°53	22°11	13°14	8°25	24°31	22° 9	8°21	17°36	7°27	15° 5	16°35	26° 2	n.a.	M15
T 16	17 53 29	26°21'05	3♌50	23°14	14°22	9° 6	24°41	22° 8	8°25	17°38	7°26	15° 2	16°32	26° 8	n.a.	T 16
W17	17 57 26	27°19'35	18°33	24°14	15°30	9°47	24°50	22° 7	8°28	17°40	7°25	15°D 2	16°29	26°15	n.a.	W17
T 18	18 1 22	28°18'07	2♍57	25°12	16°38	10°28	25° 0	22° 7	8°32	17°43	7°24	15° 3	16°26	26°22	n.a.	T 18
F 19	18 5 19	29°16'40	16°59	26° 6	17°47	11° 9	25°10	22° 6	8°35	17°45	7°23	15° 4	16°23	26°28	n.a.	F 19
S 20	18 9 15	0♋15'15	0♎40	26°58	18°56	11°51	25°20	22° 6	8°39	17°47	7°23	15°R 4	16°19	26°35	n.a.	S 20
S 21	18 13 12	1°13'53	14° 1	27°47	20° 4	12°32	25°31	22° 6	8°42	17°49	7°22	15° 3	16°16	26°42	n.a.	S 21
M22	18 17 8	2°12'32	27° 3	28°32	21°13	13°13	25°41	22° 5	8°46	17°51	7°21	15° 1	16°13	26°48	n.a.	M22
T 23	18 21 5	3°11'13	9♏50	29°14	22°22	13°55	25°51	22°D 5	8°49	17°53	7°21	14°56	16°10	26°55	n.a.	T 23
W24	18 25 1	4° 9'56	22°24	29°51	23°32	14°37	26° 2	22° 5	8°53	17°56	7°20	14°50	16° 7	27° 2	n.a.	W24
T 25	18 28 58	5° 8'41	4♐45	0♌25	24°41	15°18	26°12	22° 6	8°56	17°58	7°19	14°43	16° 3	27° 8	n.a.	T 25
F 26	18 32 55	6° 7'28	16°57	0°53	25°51	16° 0	26°23	22° 6	9° 0	18° 0	7°19	14°36	16° 0	27°15	n.a.	F 26
S 27	18 36 51	7° 6'18	29° 0	1°17	27° 0	16°42	26°33	22° 6	9° 3	18° 2	7°18	14°29	15°57	27°22	n.a.	S 27
S 28	18 40 48	8° 5'09	10♑56	1°35	28°10	17°24	26°44	22° 7	9° 7	18° 4	7°18	14°24	15°54	27°28	n.a.	S 28
M29	18 44 44	9° 4'03	22°47	1°48	29°20	18° 6	26°55	22° 7	9°10	18° 7	7°17	14°20	15°51	27°35	n.a.	M29
T 30	18 48 41	10° 2'59	4♒34	1°55	0♊30	18°48	27° 6	22° 8	9°13	18° 9	7°17	14°18	15°48	27°42	n.a.	T 30
W31	18 52 37	11♋ 1'58	16♒21	1°R55	1♊40	19♌30	27♌17	22♎ 8	9♊17	18♋11	7♏16	14°D17	15♒44	27♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	25s55	2s41	24n40	0n42	8n26	2s39	21n48	0n57	15n46	1n29	7s14	1n52	22n22	0n16	24n 4	1n10	13s33	0n55	16s27	16s 2	23s44		n.a.
T 2	22 54	23 11	1 44	24 30	0 35	8 52	2 37	21 39	0 56	15 43	1 29	7 13	1 52	22 22	0 16	24 4	1 10	13 33	0 55	16 28	16 3	23 42		n.a.
W 3	23 1	19 29	0 43	24 18	0 28	9 18	2 35	21 29	0 55	15 40	1 28	7 13	1 52	22 23	0 16	24 4	1 10	13 33	0 55	16 29	16 4	23 40		n.a.
T 4	23 8	15 0	0n20	24 5	0 20	9 43	2 32	21 20	0 55	15 37	1 28	7 12	1 52	22 24	0 16	24 3	1 10	13 33	0 54	16 29	16 5	23 38		n.a.
F 5	23 15	9 56	1 23	23 51	0 12	10 9	2 30	21 10	0 54	15 34	1 28	7 12	1 51	22 24	0 16	24 3	1 10	13 32	0 54	16 29	16 6	23 36		n.a.
S 6	23 21	4 26	2 23	23 37	0 4	10 34	2 27	21 0	0 53	15 31	1 28	7 11	1 51	22 25	0 16	24 3	1 10	13 32	0 54	16 28	16 7	23 34		n.a.
S 7	23 26	1n21	3 18	23 21	0s 5	11 0	2 25	20 49	0 52	15 28	1 27	7 11	1 51	22 26	0 16	24 2	1 10	13 32	0 54	16 29	16 8	23 32		n.a.
M 8	23 32	7 14	4 4	23 4	0 13	11 25	2 22	20 39	0 52	15 24	1 27	7 11	1 51	22 26	0 16	24 2	1 10	13 32	0 54	16 29	16 9	23 29		n.a.
T 9	23 37	13 0	4 40	22 47	0 22	11 50	2 19	20 28	0 51	15 21	1 27	7 10	1 51	22 27	0 16	24 2	1 10	13 31	0 54	16 30	16 10	23 27		n.a.
W10	23 41	18 21	5 1	22 29	0 31	12 15	2 17	20 18	0 50	15 18	1 27	7 10	1 50	22 28	0 16	24 2	1 10	13 31	0 54	16 32	16 10	23 25		n.a.
T 11	23 45	22 55	5 6	22 11	0 40	12 39	2 14	20 7	0 49	15 15	1 26	7 10	1 50	22 28	0 16	24 1	1 10	13 31	0 54	16 35	16 11	23 23		n.a.
F 12	23 49	26 13	4 51	21 52	0 49	13 4	2 11	19 56	0 48	15 11	1 26	7 9	1 50	22 29	0 16	24 1	1 10	13 31	0 53	16 37	16 12	23 21		n.a.
S 13	23 52	27 48	4 16	21 33	0 58	13 28	2 8	19 44	0 48	15 8	1 26	7 9	1 50	22 29	0 16	24 1	1 10	13 31	0 53	16 40	16 13	23 19		n.a.
S 14	23 55	27 22	3 23	21 13	1 8	13 52	2 5	19 33	0 47	15 4	1 26	7 9	1 49	22 30	0 16	24 1	1 10	13 30	0 53	16 42	16 14	23 17		n.a.
M15	23 57	24 55	2 16	20 53	1 17	14 16	2 2	19 21	0 46	15 1	1 25	7 9	1 49	22 31	0 16	24 0	1 10	13 30	0 53	16 43	16 15	23 15		n.a.
T 16	23 59	20 45	1 0	20 33	1 27	14 40	1 59	19 9	0 45	14 57	1 25	7 9	1 49	22 31	0 16	24 0	1 10	13 30	0 53	16 44	16 16	23 13		n.a.
W17	24 0	15 21	0s19	20 13	1 36	15 3	1 56	18 57	0 45	14 54	1 25	7 9	1 49	22 32	0 16	24 0	1 10	13 30	0 53	16 44	16 17	23 11		n.a.
T 18	24 1	9 12	1 35	19 53	1 46	15 26	1 52	18 45	0 44	14 50	1 25	7 9	1 48	22 32	0 16	23 59	1 10	13 30	0 53	16 44	16 18	23 8		n.a.
F 19	24 2	2 45	2 44	19 34	1 56	15 49	1 49	18 33	0 43	14 46	1 25	7 9	1 48	22 33	0 16	23 59	1 10	13 30	0 53	16 43	16 19	23 6		n.a.
S 20	24 2	3s39	3 42	19 14	2 5	16 11	1 46	18 20	0 42	14 43	1 24	7 9	1 48	22 34	0 16	23 59	1 10	13 29	0 53	16 43	16 20	23 4		n.a.
S 21	24 2	9 43	4 26	18 55	2 15	16 34	1 42	18 8	0 41	14 39	1 24	7 9	1 48	22 34	0 16	23 58	1 10	13 29	0 52	16 43	16 21	23 2		n.a.
M22	24 1	15 14	4 55	18 37	2 25	16 55	1 39	17 55	0 41	14 35	1 24	7 9	1 47	22 35	0 16	23 58	1 10	13 29	0 52	16 44	16 22	23 0		n.a.
T 23	24 0	19 59	5 8	18 19	2 34	17 17	1 36	17 42	0 40	14 32	1 24	7 10	1 47	22 35	0 16	23 58	1 10	13 29	0 52	16 46	16 23	22 58		n.a.
W24	23 58	23 45	5 7	18 2	2 43	17 38	1 32	17 29	0 39	14 28	1 23	7 10	1 47	22 36	0 16	23 58	1 10	13 29	0 52	16 47	16 24	22 56		n.a.
T 25	23 56	26 23	4 51	17 46	2 52	17 59	1 29	17 15	0 38	14 24	1 23	7 10	1 47	22 36	0 16	23 57	1 10	13 29	0 52	16 49	16 25	22 53		n.a.
F 26	23 53	27 43	4 22	17 31	3 1	18 19	1 25	17 2	0 38	14 20	1 23	7 10	1 47	22 37	0 16	23 57	1 10	13 29	0 52	16 52	16 26	22 51		n.a.
S 27	23 50	27 44	3 42	17 18	3 9	18 39	1 22	16 48	0 37	14 16	1 23	7 11	1 46	22 38	0 16	23 57	1 10	13 29	0 52	16 54	16 27	22 49		n.a.
S 28	23 47	26 26	2 52	17 6	3 17	18 58	1 18	16 35	0 36	14 12	1 23	7 11	1 46	22 38	0 16	23 56	1 10	13 29	0 52	16 55	16 28	22 47		n.a.
M29	23 43	23 57	1 55	16 56	3 24	19 18	1 15	16 21	0 35	14 8	1 22	7 12	1 46	22 39	0 16	23 56	1 10	13 29	0 51	16 56	16 29	22 45		n.a.
T 30	23 39	20 27	0 53	16 48	3 31	19 36	1 11	16 7	0 34	14 4	1 22	7 12	1 46	22 39	0 16	23 56	1 10	13 29	0 51	16 57	16 30	22 43		n.a.
W31	23n34	16s 9	0n11	16n43	3s37	19n54	1s 8	15n52	0n34	14n 0	1n22	7s12	1n45	22n40	0n16	23n56	1n10	13s29	0n51	16s57	16s31	22s40		n.a.

Julian Day Number = 564857.5, Delta T = 22h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'38, Lahiri = -47°31'38 Julian Calendar 1 July 3167 BCE == Greg. Calendar 5 June 3167 BCE

The year -3166 astronomical counting style corresponds to year 3167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 34	12♋ 0'58	28♒11	1°R48	2♊51	20♌12	27♌28	22♎ 9	9♊20	18♋13	7°R16	14♒18	15♒41	27♑55	n.a.	T 1
F 2	19 0 30	13° 0'01	10♓ 6	1♌35	4° 1	20°54	27°40	22°10	9°23	18°15	7♏15	14°20	15°38	28° 2	n.a.	F 2
S 3	19 4 27	13°59'07	22°12	1°14	5°12	21°37	27°51	22°11	9°27	18°18	7°15	14°21	15°35	28° 8	n.a.	S 3
S 4	19 8 23	14°58'15	4♈32	0°45	6°23	22°19	28° 2	22°12	9°30	18°20	7°14	14°23	15°32	28°15	n.a.	S 4
M 5	19 12 20	15°57'26	17°12	0°10	7°33	23° 1	28°14	22°13	9°33	18°22	7°14	14°R23	15°29	28°22	n.a.	M 5
T 6	19 16 16	16°56'39	0♉15	29♋26	8°45	23°44	28°25	22°15	9°36	18°24	7°14	14°22	15°25	28°28	n.a.	T 6
W 7	19 20 13	17°55'55	13°45	28°36	9°56	24°27	28°37	22°16	9°39	18°27	7°14	14°20	15°22	28°35	n.a.	W 7
T 8	19 24 10	18°55'14	27°43	27°40	11° 7	25° 9	28°48	22°18	9°42	18°29	7°13	14°18	15°19	28°42	n.a.	T 8
F 9	19 28 6	19°54'35	12♊ 8	26°38	12°18	25°52	29° 0	22°19	9°45	18°31	7°13	14°14	15°16	28°48	n.a.	F 9
S 10	19 32 3	20°53'58	26°57	25°32	13°30	26°35	29°12	22°21	9°49	18°33	7°13	14°11	15°13	28°55	n.a.	S 10
S 11	19 35 59	21°53'24	12♋ 3	24°23	14°41	27°18	29°24	22°23	9°52	18°36	7°13	14° 8	15° 9	29° 1	n.a.	S 11
M12	19 39 56	22°52'52	27°16	23°13	15°53	28° 1	29°36	22°25	9°55	18°38	7°13	14° 6	15° 6	29° 8	n.a.	M12
T 13	19 43 52	23°52'23	12♌27	22° 3	17° 5	28°44	29°48	22°27	9°58	18°40	7°13	14°D 6	15° 3	29°15	n.a.	T 13
W14	19 47 49	24°51'55	27°27	20°57	18°17	29°27	29°59	22°29	10° 0	18°42	7°13	14° 6	15° 0	29°21	n.a.	W14
T 15	19 51 45	25°51'30	12♍ 7	19°55	19°29	0♍10	0♍12	22°31	10° 3	18°45	7°D13	14° 7	14°57	29°28	n.a.	T 15
F 16	19 55 42	26°51'07	26°23	18°59	20°41	0°53	0°24	22°33	10° 6	18°47	7°13	14° 8	14°54	29°35	n.a.	F 16
S 17	19 59 38	27°50'45	10♎14	18°11	21°53	1°37	0°36	22°35	10° 9	18°49	7°13	14° 9	14°50	29°41	n.a.	S 17
S 18	20 3 35	28°50'26	23°40	17°32	23° 5	2°20	0°49	22°38	10°12	18°51	7°13	14°R10	14°47	29°48	n.a.	S 18
M19	20 7 32	29°50'08	6♏42	17° 3	24°18	3° 3	1° 1	22°40	10°15	18°53	7°13	14°10	14°44	29°55	n.a.	M19
T 20	20 11 28	0♌49'52	19°23	16°45	25°30	3°47	1°13	22°43	10°17	18°56	7°13	14° 9	14°41	0♒ 1	n.a.	T 20
W21	20 15 25	1°49'39	1♐48	16°D38	26°43	4°30	1°26	22°46	10°20	18°58	7°13	14° 8	14°38	0° 8	n.a.	W21
T 22	20 19 21	2°49'27	13°59	16°42	27°55	5°14	1°38	22°49	10°23	19° 0	7°13	14° 6	14°35	0°15	n.a.	T 22
F 23	20 23 18	3°49'18	26° 1	16°56	29° 8	5°58	1°51	22°52	10°25	19° 2	7°13	14° 5	14°31	0°21	n.a.	F 23
S 24	20 27 14	4°49'10	7♑55	17°21	0♋21	6°42	2° 3	22°55	10°28	19° 4	7°14	14° 3	14°28	0°28	n.a.	S 24
S 25	20 31 11	5°49'05	19°45	17°56	1°34	7°25	2°16	22°58	10°30	19° 7	7°14	14° 2	14°25	0°35	n.a.	S 25
M26	20 35 7	6°49'01	1♒33	18°40	2°47	8° 9	2°29	23° 1	10°33	19° 9	7°14	14° 2	14°22	0°41	n.a.	M26
T 27	20 39 4	7°49'00	13°22	19°31	4° 0	8°53	2°42	23° 4	10°35	19°11	7°15	14°D 2	14°19	0°48	n.a.	T 27
W28	20 43 0	8°49'01	25°13	20°30	5°13	9°37	2°54	23° 7	10°38	19°13	7°15	14° 2	14°15	0°55	n.a.	W28
T 29	20 46 57	9°49'03	7♓ 8	21°36	6°26	10°21	3° 7	23°11	10°40	19°15	7°15	14° 2	14°12	1° 1	n.a.	T 29
F 30	20 50 53	10°49'09	19°11	22°47	7°40	11° 5	3°20	23°14	10°42	19°17	7°16	14° 2	14° 9	1° 8	n.a.	F 30
S 31	20 54 50	11♌49'16	1♈23	24♋ 3	8♋53	11♍50	3♍33	23♎18	10♊44	19♋19	7♏16	14♒ 3	14♒ 6	1♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	11s14	1n15	16n39	3s42	20n12	1s 4	15n38	0n33	13n56	1n22	7s13	1n45	22n40	0n16	23n55	1n10	13s28	0n51	16s57	16s32	22s38		n.a.
F 2	23 23	5 52	2 17	16 38	3 46	20 29	1 1	15 23	0 32	13 52	1 22	7 14	1 45	22 41	0 16	23 55	1 10	13 28	0 51	16 57	16 33	22 36		n.a.
S 3	23 17	0 13	3 13	16 40	3 49	20 46	0 57	15 9	0 31	13 47	1 22	7 14	1 45	22 41	0 16	23 55	1 10	13 28	0 51	16 56	16 34	22 34		n.a.
S 4	23 10	5n32	4 2	16 45	3 50	21 2	0 54	14 54	0 31	13 43	1 21	7 15	1 44	22 42	0 16	23 54	1 10	13 28	0 51	16 56	16 35	22 32		n.a.
M 5	23 3	11 12	4 40	16 53	3 50	21 18	0 50	14 39	0 30	13 39	1 21	7 15	1 44	22 42	0 16	23 54	1 10	13 28	0 51	16 55	16 36	22 29		n.a.
T 6	22 56	16 35	5 5	17 4	3 48	21 33	0 46	14 24	0 29	13 35	1 21	7 16	1 44	22 43	0 16	23 54	1 10	13 28	0 50	16 56	16 37	22 27		n.a.
W 7	22 48	21 20	5 14	17 18	3 45	21 47	0 43	14 9	0 28	13 30	1 21	7 17	1 44	22 43	0 16	23 53	1 10	13 28	0 50	16 56	16 38	22 25		n.a.
T 8	22 40	25 6	5 6	17 34	3 39	22 1	0 39	13 53	0 28	13 26	1 21	7 18	1 43	22 44	0 16	23 53	1 10	13 29	0 50	16 57	16 39	22 23		n.a.
F 9	22 31	27 24	4 38	17 54	3 31	22 15	0 36	13 38	0 27	13 22	1 21	7 19	1 43	22 44	0 16	23 53	1 10	13 29	0 50	16 58	16 40	22 20		n.a.
S 10	22 22	27 51	3 51	18 16	3 21	22 27	0 32	13 22	0 26	13 17	1 20	7 19	1 43	22 45	0 16	23 52	1 10	13 29	0 50	16 59	16 41	22 18		n.a.
S 11	22 12	26 16	2 48	18 40	3 10	22 39	0 29	13 6	0 25	13 13	1 20	7 20	1 43	22 45	0 16	23 52	1 10	13 29	0 50	17 0	16 42	22 16		n.a.
M12	22 2	22 43	1 32	19 6	2 56	22 51	0 25	12 51	0 24	13 9	1 20	7 21	1 42	22 46	0 16	23 52	1 10	13 29	0 50	17 0	16 43	22 14		n.a.
T 13	21 52	17 38	0 9	19 33	2 40	23 2	0 22	12 34	0 24	13 4	1 20	7 22	1 42	22 46	0 16	23 52	1 10	13 29	0 50	17 1	16 43	22 11		n.a.
W14	21 41	11 31	1s13	20 0	2 23	23 12	0 18	12 18	0 23	13 0	1 20	7 23	1 42	22 47	0 16	23 51	1 10	13 29	0 50	17 1	16 44	22 9		n.a.
T 15	21 30	4 54	2 29	20 27	2 5	23 22	0 15	12 2	0 22	12 55	1 20	7 24	1 42	22 47	0 17	23 51	1 10	13 29	0 49	17 0	16 45	22 7		n.a.
F 16	21 19	1s47	3 33	20 54	1 46	23 31	0 12	11 46	0 21	12 50	1 19	7 25	1 42	22 48	0 17	23 51	1 10	13 29	0 49	17 0	16 46	22 5		n.a.
S 17	21 7	8 10	4 23	21 21	1 26	23 39	0 8	11 29	0 21	12 46	1 19	7 26	1 41	22 48	0 17	23 50	1 10	13 29	0 49	16 59	16 47	22 2		n.a.
S 18	20 54	13 59	4 57	21 45	1 7	23 46	0 5	11 13	0 20	12 41	1 19	7 28	1 41	22 48	0 17	23 50	1 10	13 29	0 49	16 59	16 48	22 0		n.a.
M19	20 41	19 0	5 14	22 9	0 47	23 53	0 1	10 56	0 19	12 37	1 19	7 29	1 41	22 49	0 17	23 50	1 10	13 30	0 49	16 59	16 49	21 58		n.a.
T 20	20 28	23 3	5 15	22 30	0 28	23 59	0n 2	10 39	0 18	12 32	1 19	7 30	1 41	22 49	0 17	23 49	1 10	13 30	0 49	17 0	16 50	21 56		n.a.
W21	20 15	25 57	5 2	22 49	0 10	24 5	0 5	10 22	0 17	12 27	1 19	7 31	1 40	22 50	0 17	23 49	1 10	13 30	0 49	17 0	16 51	21 53		n.a.
T 22	20 1	27 36	4 35	23 5	0n 8	24 10	0 8	10 5	0 17	12 23	1 19	7 32	1 40	22 50	0 17	23 49	1 10	13 30	0 49	17 0	16 52	21 51		n.a.
F 23	19 47	27 54	3 56	23 20	0 24	24 14	0 12	9 48	0 16	12 18	1 19	7 34	1 40	22 51	0 17	23 49	1 10	13 30	0 48	17 1	16 53	21 49		n.a.
S 24	19 32	26 55	3 7	23 31	0 39	24 17	0 15	9 30	0 15	12 13	1 18	7 35	1 40	22 51	0 17	23 48	1 10	13 30	0 48	17 1	16 54	21 46		n.a.
S 25	19 17	24 42	2 11	23 40	0 52	24 20	0 18	9 13	0 14	12 8	1 18	7 36	1 40	22 51	0 17	23 48	1 10	13 31	0 48	17 2	16 55	21 44		n.a.
M26	19 2	21 26	1 9	23 46	1 5	24 21	0 21	8 56	0 14	12 4	1 18	7 38	1 39	22 52	0 17	23 48	1 11	13 31	0 48	17 2	16 56	21 42		n.a.
T 27	18 46	17 17	0 4	23 49	1 16	24 22	0 24	8 38	0 13	11 59	1 18	7 39	1 39	22 52	0 17	23 47	1 11	13 31	0 48	17 2	16 57	21 39		n.a.
W28	18 30	12 28	1n 2	23 50	1 25	24 23	0 27	8 20	0 12	11 54	1 18	7 41	1 39	22 53	0 17	23 47	1 11	13 31	0 48	17 2	16 58	21 37		n.a.
T 29	18 14	7 11	2 5	23 48	1 34	24 22	0 30	8 3	0 11	11 49	1 18	7 42	1 39	22 53	0 17	23 47	1 11	13 32	0 48	17 2	16 59	21 35		n.a.
F 30	17 57	1 35	3 3	23 43	1 41	24 21	0 33	7 45	0 10	11 44	1 18	7 44	1 38	22 53	0 17	23 47	1 11	13 32	0 48	17 2	17 0	21 32		n.a.
S 31	17n40	4n 8	3n54	23n35	1n47	24n19	0n36	7n27	0n10	11n39	1n18	7s45	1n38	22n54	0n17	23n46	1n11	13s32	0n47	17s 2	17s 1	21s30		n.a.

Julian Day Number = 564888.5, Delta T = 22h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'34, Lahiri = -47°31'34 Julian Calendar 1 Aug. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 July 3167 BCE

The year -3166 astronomical counting style corresponds to year 3167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 47	12♌49'25	13♈48	25♋24	10♋ 7	12♍34	3♍46	23♎22	10♊47	19♋22	7♏17	14♒ 3	14♒ 3	1♒21	n.a.	S 1
M 2	21 2 43	13°49'37	26°29	26°48	11°20	13°18	3°59	23°25	10°49	19°24	7°17	14°R 3	14° 0	1°28	n.a.	M 2
T 3	21 6 40	14°49'52	9♉29	28°15	12°34	14° 3	4°12	23°29	10°51	19°26	7°18	14°D 3	13°56	1°34	n.a.	T 3
W 4	21 10 36	15°50'08	22°51	29°45	13°48	14°47	4°25	23°33	10°53	19°28	7°18	14° 3	13°53	1°41	n.a.	W 4
T 5	21 14 33	16°50'27	6♊37	1♌17	15° 1	15°31	4°38	23°37	10°55	19°30	7°19	14° 3	13°50	1°48	n.a.	T 5
F 6	21 18 29	17°50'49	20°47	2°51	16°15	16°16	4°51	23°41	10°57	19°32	7°20	14° 3	13°47	1°54	n.a.	F 6
S 7	21 22 26	18°51'13	5♋21	4°25	17°29	17° 1	5° 4	23°45	10°59	19°34	7°20	14° 4	13°44	2° 1	n.a.	S 7
S 8	21 26 22	19°51'38	20°13	6° 2	18°43	17°45	5°18	23°50	11° 1	19°36	7°21	14° 4	13°41	2° 8	n.a.	S 8
M 9	21 30 19	20°52'06	5♌18	7°38	19°57	18°30	5°31	23°54	11° 3	19°38	7°22	14° 5	13°37	2°14	n.a.	M 9
T 10	21 34 15	21°52'36	20°27	9°16	21°11	19°15	5°44	23°58	11° 5	19°40	7°22	14°R 5	13°34	2°21	n.a.	T 10
W11	21 38 12	22°53'08	5♍31	10°54	22°26	20° 0	5°57	24° 3	11° 6	19°42	7°23	14° 4	13°31	2°28	n.a.	W11
T 12	21 42 9	23°53'41	20°20	12°32	23°40	20°45	6°11	24° 7	11° 8	19°44	7°24	14° 3	13°28	2°34	n.a.	T 12
F 13	21 46 5	24°54'16	4♎49	14°10	24°54	21°30	6°24	24°12	11°10	19°46	7°25	14° 2	13°25	2°41	n.a.	F 13
S 14	21 50 2	25°54'53	18°51	15°49	26° 9	22°15	6°37	24°17	11°11	19°48	7°26	14° 1	13°21	2°48	n.a.	S 14
S 15	21 53 58	26°55'31	2♏26	17°27	27°23	23° 0	6°51	24°21	11°13	19°49	7°27	13°59	13°18	2°54	n.a.	S 15
M16	21 57 55	27°56'10	15°35	19° 6	28°37	23°45	7° 4	24°26	11°14	19°51	7°28	13°58	13°15	3° 1	n.a.	M16
T 17	22 1 51	28°56'52	28°19	20°44	29°52	24°30	7°17	24°31	11°16	19°53	7°29	13°D58	13°12	3° 8	n.a.	T 17
W18	22 5 48	29°57'34	10♐43	22°22	1♌ 6	25°15	7°31	24°36	11°17	19°55	7°30	13°58	13° 9	3°14	n.a.	W18
T 19	22 9 44	0♍58'18	22°50	24° 0	2°21	26° 1	7°44	24°41	11°18	19°57	7°31	13°59	13° 6	3°21	n.a.	T 19
F 20	22 13 41	1°59'04	4♑47	25°37	3°36	26°46	7°58	24°46	11°20	19°59	7°32	14° 1	13° 2	3°27	n.a.	F 20
S 21	22 17 37	2°59'51	16°37	27°15	4°50	27°31	8°11	24°51	11°21	20° 0	7°33	14° 2	12°59	3°34	n.a.	S 21
S 22	22 21 34	4° 0'39	28°24	28°52	6° 5	28°17	8°24	24°57	11°22	20° 2	7°34	14° 4	12°56	3°41	n.a.	S 22
M23	22 25 31	5° 1'28	10♒12	0♍29	7°20	29° 2	8°38	25° 2	11°23	20° 4	7°35	14°R 4	12°53	3°47	n.a.	M23
T 24	22 29 27	6° 2'19	22° 4	2° 5	8°35	29°48	8°51	25° 7	11°24	20° 6	7°36	14° 4	12°50	3°54	n.a.	T 24
W25	22 33 24	7° 3'12	4♓ 3	3°42	9°50	0♎34	9° 5	25°13	11°25	20° 7	7°37	14° 3	12°47	4° 1	n.a.	W25
T 26	22 37 20	8° 4'05	16° 9	5°18	11° 5	1°19	9°18	25°18	11°26	20° 9	7°38	14° 0	12°43	4° 7	n.a.	T 26
F 27	22 41 17	9° 5'01	28°25	6°54	12°19	2° 5	9°32	25°24	11°27	20°10	7°40	13°56	12°40	4°14	n.a.	F 27
S 28	22 45 13	10° 5'57	10♈52	8°29	13°34	2°51	9°45	25°29	11°28	20°12	7°41	13°52	12°37	4°21	n.a.	S 28
S 29	22 49 10	11° 6'55	23°31	10° 5	14°49	3°36	9°59	25°35	11°29	20°14	7°42	13°47	12°34	4°27	n.a.	S 29
M30	22 53 6	12♍ 7'55	6♉23	11♍40	16♌ 4	4♎22	10♍12	25♎41	11♊29	20♋15	7♏43	13♒43	12♒31	4♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	9n47	4n35	23n25	1n52	24n17	0n38	7n 9	0n 9	11n34	1n17	7s47	1n38	22n54	0n17	23n46	1n11	13s32	0n47	17s 1	17s 1	21s28		n.a.
M 2	17 5	15 9	5 3	23 12	1 55	24 13	0 41	6 51	0 8	11 29	1 17	7 49	1 38	22 54	0 17	23 46	1 11	13 33	0 47	17 1	17 2	21 25		n.a.
T 3	16 47	20 0	5 17	22 57	1 58	24 9	0 44	6 33	0 7	11 24	1 17	7 50	1 38	22 55	0 17	23 45	1 11	13 33	0 47	17 1	17 3	21 23		n.a.
W 4	16 29	24 0	5 14	22 40	2 0	24 4	0 46	6 14	0 7	11 19	1 17	7 52	1 37	22 55	0 17	23 45	1 11	13 33	0 47	17 1	17 4	21 21		n.a.
T 5	16 11	26 46	4 54	22 21	2 1	23 59	0 49	5 56	0 6	11 14	1 17	7 54	1 37	22 55	0 17	23 45	1 11	13 34	0 47	17 1	17 5	21 18		n.a.
F 6	15 52	27 57	4 15	21 59	2 2	23 52	0 52	5 38	0 5	11 9	1 17	7 55	1 37	22 56	0 17	23 45	1 11	13 34	0 47	17 1	17 6	21 16		n.a.
S 7	15 33	27 15	3 19	21 36	2 1	23 45	0 54	5 19	0 4	11 4	1 17	7 57	1 37	22 56	0 17	23 44	1 11	13 34	0 47	17 1	17 7	21 13		n.a.
S 8	15 13	24 36	2 9	21 11	2 1	23 37	0 56	5 1	0 4	10 59	1 17	7 59	1 37	22 56	0 17	23 44	1 11	13 35	0 47	17 1	17 8	21 11		n.a.
M 9	14 54	20 12	0 49	20 44	1 59	23 29	0 59	4 42	0 3	10 54	1 17	8 1	1 36	22 56	0 17	23 44	1 11	13 35	0 46	17 1	17 9	21 9		n.a.
T 10	14 34	14 29	0s35	20 15	1 57	23 19	1 1	4 23	0 2	10 49	1 17	8 2	1 36	22 57	0 17	23 43	1 11	13 35	0 46	17 1	17 10	21 6		n.a.
W11	14 14	7 55	1 56	19 46	1 54	23 9	1 3	4 5	0 1	10 44	1 17	8 4	1 36	22 57	0 17	23 43	1 11	13 36	0 46	17 1	17 11	21 4		n.a.
T 12	13 53	1 3	3 8	19 15	1 51	22 59	1 5	3 46	0 1	10 39	1 16	8 6	1 36	22 57	0 17	23 43	1 11	13 36	0 46	17 1	17 12	21 1		n.a.
F 13	13 33	5s42	4 6	18 42	1 48	22 47	1 7	3 27	0s 0	10 34	1 16	8 8	1 36	22 58	0 17	23 43	1 11	13 36	0 46	17 2	17 13	20 59		n.a.
S 14	13 12	11 58	4 47	18 9	1 44	22 35	1 9	3 8	0 1	10 29	1 16	8 10	1 35	22 58	0 17	23 42	1 11	13 37	0 46	17 2	17 14	20 57		n.a.
S 15	12 51	17 27	5 11	17 34	1 40	22 22	1 11	2 49	0 2	10 24	1 16	8 12	1 35	22 58	0 17	23 42	1 11	13 37	0 46	17 3	17 15	20 54		n.a.
M16	12 29	21 57	5 17	16 59	1 36	22 8	1 13	2 30	0 2	10 18	1 16	8 14	1 35	22 58	0 17	23 42	1 11	13 38	0 46	17 3	17 16	20 52		n.a.
T 17	12 8	25 16	5 7	16 23	1 31	21 54	1 15	2 11	0 3	10 13	1 16	8 16	1 35	22 59	0 17	23 42	1 11	13 38	0 45	17 3	17 16	20 49		n.a.
W18	11 46	27 17	4 43	15 45	1 26	21 39	1 17	1 52	0 4	10 8	1 16	8 18	1 35	22 59	0 17	23 41	1 11	13 39	0 45	17 3	17 17	20 47		n.a.
T 19	11 24	27 57	4 7	15 8	1 21	21 24	1 18	1 33	0 5	10 3	1 16	8 20	1 34	22 59	0 17	23 41	1 11	13 39	0 45	17 3	17 18	20 44		n.a.
F 20	11 2	27 17	3 21	14 29	1 16	21 7	1 20	1 14	0 5	9 58	1 16	8 22	1 34	22 59	0 17	23 41	1 11	13 39	0 45	17 2	17 19	20 42		n.a.
S 21	10 39	25 23	2 26	13 50	1 10	20 51	1 21	0 55	0 6	9 53	1 16	8 24	1 34	22 59	0 17	23 41	1 11	13 40	0 45	17 2	17 20	20 40		n.a.
S 22	10 17	22 23	1 26	13 10	1 5	20 33	1 23	0 36	0 7	9 47	1 16	8 26	1 34	23 0	0 17	23 41	1 11	13 40	0 45	17 1	17 21	20 37		n.a.
M23	9 54	18 28	0 21	12 30	0 59	20 15	1 24	0 17	0 8	9 42	1 16	8 29	1 34	23 0	0 17	23 40	1 11	13 41	0 45	17 1	17 22	20 35		n.a.
T 24	9 31	13 48	0n44	11 49	0 53	19 56	1 25	0s 3	0 8	9 37	1 16	8 31	1 34	23 0	0 17	23 40	1 11	13 41	0 45	17 1	17 23	20 32		n.a.
W25	9 8	8 36	1 48	11 7	0 47	19 37	1 27	0 22	0 9	9 32	1 16	8 33	1 33	23 0	0 18	23 40	1 11	13 42	0 45	17 1	17 24	20 30		n.a.
T 26	8 45	3 2	2 48	10 26	0 41	19 17	1 28	0 41	0 10	9 26	1 16	8 35	1 33	23 0	0 18	23 40	1 12	13 42	0 44	17 2	17 25	20 27		n.a.
F 27	8 22	2n42	3 40	9 44	0 34	18 57	1 29	1 0	0 11	9 21	1 16	8 37	1 33	23 0	0 18	23 39	1 12	13 43	0 44	17 3	17 26	20 25		n.a.
S 28	7 58	8 25	4 23	9 1	0 28	18 36	1 30	1 20	0 11	9 16	1 16	8 39	1 33	23 1	0 18	23 39	1 12	13 43	0 44	17 5	17 27	20 22		n.a.
S 29	7 35	13 53	4 54	8 19	0 22	18 14	1 31	1 39	0 12	9 11	1 16	8 42	1 33	23 1	0 18	23 39	1 12	13 44	0 44	17 6	17 28	20 20		n.a.
M30	7n11	18n51	5n11	7n36	0n16	17n52	1n31	1s58	0s13	9n 5	1n16	8s44	1n33	23n 1	0n18	23n39	1n12	13s44	0n44	17s 7	17s28	20s17		n.a.

Julian Day Number = 564919.5, Delta T = 22h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'30, Lahiri = -47°31'30 Julian Calendar 1 Sept. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3167 BCE

The year -3166 astronomical counting style corresponds to year 3167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 3	13♍ 8'56	19♉29	13♍15	17♌20	5♎ 8	10♍26	25♎46	11♊30	20♋17	7♏45	13°R40	12♒27	4♒41	n.a.	T 1
W 2	23 1 0	14° 9'59	2♊51	14°50	18°35	5°54	10°39	25°52	11°31	20°18	7°46	13♒38	12°24	4°47	n.a.	W 2
T 3	23 4 56	15°11'04	16°30	16°25	19°50	6°40	10°53	25°58	11°31	20°20	7°48	13°D37	12°21	4°54	n.a.	T 3
F 4	23 8 53	16°12'10	0♋26	17°59	21° 5	7°26	11° 6	26° 4	11°32	20°21	7°49	13°38	12°18	5° 1	n.a.	F 4
S 5	23 12 49	17°13'17	14°40	19°34	22°20	8°12	11°20	26°10	11°32	20°23	7°50	13°39	12°15	5° 7	n.a.	S 5
S 6	23 16 46	18°14'26	29° 9	21° 8	23°35	8°58	11°33	26°16	11°33	20°24	7°52	13°41	12°12	5°14	n.a.	S 6
M 7	23 20 42	19°15'36	13♌51	22°42	24°51	9°44	11°47	26°22	11°33	20°25	7°53	13°R41	12° 8	5°21	n.a.	M 7
T 8	23 24 39	20°16'47	28°41	24°17	26° 6	10°31	12° 0	26°28	11°33	20°27	7°55	13°41	12° 5	5°27	n.a.	T 8
W 9	23 28 35	21°18'00	13♍30	25°51	27°21	11°17	12°13	26°34	11°34	20°28	7°56	13°38	12° 2	5°34	n.a.	W 9
T 10	23 32 32	22°19'13	28°13	27°25	28°37	12° 3	12°27	26°41	11°34	20°29	7°58	13°33	11°59	5°40	n.a.	T 10
F 11	23 36 29	23°20'27	12♎40	28°59	29°52	12°49	12°40	26°47	11°34	20°31	7°59	13°27	11°56	5°47	n.a.	F 11
S 12	23 40 25	24°21'42	26°46	0♎33	1♍ 7	13°36	12°54	26°53	11°R34	20°32	8° 1	13°20	11°52	5°54	n.a.	S 12
S 13	23 44 22	25°22'58	10♏27	2° 7	2°23	14°22	13° 7	27° 0	11°34	20°33	8° 2	13°13	11°49	6° 0	n.a.	S 13
M14	23 48 18	26°24'14	23°42	3°41	3°38	15° 9	13°20	27° 6	11°34	20°34	8° 4	13° 7	11°46	6° 7	n.a.	M14
T 15	23 52 15	27°25'31	6♐31	5°15	4°53	15°55	13°34	27°12	11°34	20°35	8° 6	13° 3	11°43	6°14	n.a.	T 15
W16	23 56 11	28°26'49	18°58	6°49	6° 9	16°42	13°47	27°19	11°33	20°36	8° 7	13° 1	11°40	6°20	n.a.	W16
T 17	0 0 8	29°28'07	1♑ 8	8°23	7°24	17°28	14° 0	27°25	11°33	20°37	8° 9	13°D 0	11°37	6°27	n.a.	T 17
F 18	0 4 5	0♎29'25	13° 4	9°57	8°40	18°15	14°13	27°32	11°33	20°39	8°11	13° 1	11°33	6°34	n.a.	F 18
S 19	0 8 1	1°30'44	24°53	11°31	9°55	19° 1	14°27	27°38	11°33	20°40	8°12	13° 2	11°30	6°40	n.a.	S 19
S 20	0 11 58	2°32'02	6♒40	13° 5	11°11	19°48	14°40	27°45	11°32	20°41	8°14	13° 3	11°27	6°47	n.a.	S 20
M21	0 15 54	3°33'21	18°29	14°39	12°26	20°35	14°53	27°52	11°32	20°41	8°16	13°R 3	11°24	6°54	n.a.	M21
T 22	0 19 51	4°34'41	0♓25	16°13	13°41	21°21	15° 6	27°58	11°31	20°42	8°18	13° 2	11°21	7° 0	n.a.	T 22
W23	0 23 47	5°36'00	12°32	17°46	14°57	22° 8	15°19	28° 5	11°31	20°43	8°19	12°57	11°18	7° 7	n.a.	W23
T 24	0 27 44	6°37'20	24°51	19°20	16°12	22°55	15°32	28°12	11°30	20°44	8°21	12°51	11°14	7°13	n.a.	T 24
F 25	0 31 40	7°38'40	7♈23	20°53	17°28	23°42	15°45	28°18	11°29	20°45	8°23	12°42	11°11	7°20	n.a.	F 25
S 26	0 35 37	8°40'01	20°10	22°27	18°43	24°28	15°58	28°25	11°29	20°46	8°25	12°32	11° 8	7°27	n.a.	S 26
S 27	0 39 34	9°41'22	3♉11	23°59	19°59	25°15	16°11	28°32	11°28	20°46	8°27	12°21	11° 5	7°33	n.a.	S 27
M28	0 43 30	10°42'43	16°24	25°32	21°14	26° 2	16°24	28°39	11°27	20°47	8°28	12°11	11° 2	7°40	n.a.	M28
T 29	0 47 27	11°44'05	29°49	27° 4	22°30	26°49	16°37	28°46	11°26	20°48	8°30	12° 2	10°58	7°47	n.a.	T 29
W30	0 51 23	12°45'27	13♊24	28°35	23°45	27°36	16°50	28°53	11°25	20°49	8°32	11°56	10°55	7°53	n.a.	W30
T 31	0 55 20	13♎46'49	27♊ 8	0♏ 5	25♍ 1	28♎23	17♍ 3	28♎59	11♊24	20♋49	8♏34	11♒52	10♒52	8♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n47	23n 1	5n12	6n53	0n 9	17n29	1n32	2s18	0s13	9n 0	1n15	8s46	1n32	23n 1	0n18	23n39	1n12	13s45	0n44	17s 8	17s29	20s15		n.a.
W 2	6 23	26 5	4 56	6 10	0 3	17 6	1 33	2 37	0 14	8 55	1 15	8 49	1 32	23 1	0 18	23 39	1 12	13 46	0 44	17 9	17 30	20 12		n.a.
T 3	5 59	27 42	4 23	5 26	0s 4	16 42	1 33	2 56	0 15	8 50	1 15	8 51	1 32	23 1	0 18	23 38	1 12	13 46	0 44	17 9	17 31	20 10		n.a.
F 4	5 34	27 37	3 35	4 43	0 10	16 18	1 34	3 15	0 16	8 44	1 15	8 53	1 32	23 1	0 18	23 38	1 12	13 47	0 44	17 9	17 32	20 7		n.a.
S 5	5 10	25 44	2 32	3 59	0 16	15 54	1 34	3 35	0 16	8 39	1 15	8 56	1 32	23 1	0 18	23 38	1 12	13 47	0 43	17 8	17 33	20 5		n.a.
S 6	4 46	22 7	1 19	3 15	0 23	15 29	1 35	3 54	0 17	8 34	1 15	8 58	1 32	23 1	0 18	23 38	1 12	13 48	0 43	17 8	17 34	20 2		n.a.
M 7	4 21	17 4	0s 1	2 31	0 29	15 3	1 35	4 13	0 18	8 28	1 15	9 0	1 32	23 1	0 18	23 38	1 12	13 48	0 43	17 8	17 35	20 0		n.a.
T 8	3 57	10 58	1 21	1 48	0 35	14 37	1 35	4 32	0 18	8 23	1 15	9 3	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 49	0 43	17 8	17 36	19 57		n.a.
W 9	3 32	4 16	2 35	1 4	0 41	14 11	1 35	4 52	0 19	8 18	1 15	9 5	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 50	0 43	17 9	17 37	19 55		n.a.
T 10	3 7	2s36	3 39	0 20	0 47	13 44	1 36	5 11	0 20	8 13	1 15	9 8	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 50	0 43	17 10	17 38	19 52		n.a.
F 11	2 42	9 12	4 27	0s24	0 53	13 17	1 36	5 30	0 20	8 7	1 15	9 10	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 51	0 43	17 12	17 38	19 50		n.a.
S 12	2 18	15 10	4 57	1 8	0 59	12 50	1 35	5 49	0 21	8 2	1 15	9 12	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 51	0 43	17 14	17 39	19 47		n.a.
S 13	1 53	20 12	5 9	1 51	1 5	12 22	1 35	6 8	0 22	7 57	1 15	9 15	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 52	0 43	17 16	17 40	19 45		n.a.
M14	1 28	24 4	5 4	2 35	1 11	11 54	1 35	6 27	0 23	7 52	1 15	9 17	1 31	23 2	0 18	23 37	1 12	13 53	0 42	17 18	17 41	19 42		n.a.
T 15	1 3	26 36	4 44	3 18	1 16	11 25	1 35	6 46	0 23	7 46	1 15	9 20	1 30	23 2	0 18	23 36	1 12	13 53	0 42	17 19	17 42	19 40		n.a.
W16	0 38	27 44	4 11	4 1	1 22	10 56	1 34	7 5	0 24	7 41	1 15	9 22	1 30	23 2	0 18	23 36	1 12	13 54	0 42	17 20	17 43	19 37		n.a.
T 17	0 13	27 29	3 27	4 44	1 27	10 27	1 34	7 24	0 25	7 36	1 15	9 25	1 30	23 2	0 18	23 36	1 13	13 55	0 42	17 20	17 44	19 35		n.a.
F 18	0s12	25 57	2 35	5 26	1 32	9 58	1 34	7 43	0 25	7 31	1 15	9 27	1 30	23 2	0 18	23 36	1 13	13 55	0 42	17 20	17 45	19 32		n.a.
S 19	0 37	23 16	1 37	6 8	1 37	9 28	1 33	8 2	0 26	7 25	1 15	9 30	1 30	23 2	0 18	23 36	1 13	13 56	0 42	17 19	17 46	19 29		n.a.
S 20	1 2	19 38	0 35	6 50	1 41	8 58	1 32	8 20	0 27	7 20	1 15	9 32	1 30	23 2	0 18	23 36	1 13	13 57	0 42	17 19	17 47	19 27		n.a.
M21	1 27	15 12	0n29	7 32	1 46	8 28	1 32	8 39	0 27	7 15	1 15	9 35	1 30	23 2	0 18	23 36	1 13	13 57	0 42	17 19	17 48	19 24		n.a.
T 22	1 52	10 10	1 32	8 13	1 50	7 58	1 31	8 58	0 28	7 10	1 15	9 37	1 30	23 2	0 18	23 36	1 13	13 58	0 42	17 19	17 48	19 22		n.a.
W23	2 17	4 42	2 32	8 53	1 54	7 27	1 30	9 16	0 29	7 5	1 15	9 40	1 29	23 2	0 18	23 36	1 13	13 59	0 42	17 21	17 49	19 19		n.a.
T 24	2 42	1n 2	3 25	9 33	1 57	6 56	1 29	9 34	0 29	7 0	1 15	9 43	1 29	23 2	0 18	23 36	1 13	13 59	0 41	17 23	17 50	19 16		n.a.
F 25	3 6	6 48	4 9	10 12	2 0	6 25	1 28	9 53	0 30	6 54	1 15	9 45	1 29	23 1	0 18	23 35	1 13	14 0	0 41	17 25	17 51	19 14		n.a.
S 26	3 31	12 24	4 42	10 51	2 3	5 54	1 27	10 11	0 30	6 49	1 16	9 48	1 29	23 1	0 18	23 35	1 13	14 1	0 41	17 28	17 52	19 11		n.a.
S 27	3 56	17 34	5 1	11 28	2 6	5 23	1 26	10 29	0 31	6 44	1 16	9 50	1 29	23 1	0 18	23 35	1 13	14 1	0 41	17 31	17 53	19 9		n.a.
M28	4 20	21 59	5 4	12 5	2 8	4 51	1 25	10 47	0 32	6 39	1 16	9 53	1 29	23 1	0 18	23 35	1 13	14 2	0 41	17 34	17 54	19 6		n.a.
T 29	4 45	25 20	4 50	12 41	2 9	4 20	1 24	11 5	0 32	6 34	1 16	9 55	1 29	23 1	0 18	23 35	1 13	14 3	0 41	17 37	17 55	19 4		n.a.
W30	5 10	27 17	4 20	13 16	2 11	3 48	1 22	11 23	0 33	6 29	1 16	9 58	1 29	23 1	0 18	23 35	1 13	14 4	0 41	17 38	17 56	19 1		n.a.
T 31	5s34	27n35	3n35	13s49	2s11	3n16	1n21	11s41	0s34	6n24	1n16	10s 1	1n29	23n 1	0n18	23n35	1n13	14s 4	0n41	17s39	17s56	18s58		n.a.

Julian Day Number = 564949.5, Delta T = 22h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'26, Lahiri = -47°31'26 Julian Calendar 1 Oct. 3167 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 16	14♎48'12	11♋ 1	1♏35	26♍16	29♎10	17♍16	29♎ 6	11°R23	20♋50	8♏36	11°D51	10♒49	8♒ 7	n.a.	F 1
S 2	1 3 13	15°49'35	25° 3	3° 3	27°32	29°57	17°28	29°13	11♊22	20°50	8°38	11♒51	10°46	8°13	n.a.	S 2
S 3	1 7 10	16°50'58	9♌13	4°29	28°47	0♏44	17°41	29°20	11°21	20°51	8°40	11°R51	10°43	8°20	n.a.	S 3
M 4	1 11 6	17°52'22	23°31	5°54	0♎ 3	1°31	17°54	29°27	11°20	20°51	8°42	11°51	10°39	8°27	n.a.	M 4
T 5	1 15 3	18°53'46	7♍53	7°17	1°18	2°18	18° 6	29°34	11°19	20°52	8°44	11°48	10°36	8°33	n.a.	T 5
W 6	1 18 59	19°55'09	22°16	8°37	2°34	3° 5	18°19	29°41	11°17	20°52	8°46	11°43	10°33	8°40	n.a.	W 6
T 7	1 22 56	20°56'33	6♎36	9°54	3°49	3°52	18°31	29°48	11°16	20°53	8°47	11°35	10°30	8°47	n.a.	T 7
F 8	1 26 52	21°57'56	20°46	11° 8	5° 5	4°39	18°43	29°55	11°15	20°53	8°49	11°24	10°27	8°53	n.a.	F 8
S 9	1 30 49	22°59'20	4♏40	12°18	6°20	5°26	18°56	0♏ 2	11°13	20°53	8°51	11°12	10°23	9° 0	n.a.	S 9
S 10	1 34 46	24° 0'42	18°15	13°22	7°35	6°14	19° 8	0° 9	11°12	20°54	8°53	10°59	10°20	9° 6	n.a.	S 10
M11	1 38 42	25° 2'05	1♐28	14°21	8°51	7° 1	19°20	0°16	11°10	20°54	8°55	10°48	10°17	9°13	n.a.	M11
T 12	1 42 39	26° 3'27	14°18	15°14	10° 6	7°48	19°32	0°23	11° 9	20°54	8°57	10°39	10°14	9°20	n.a.	T 12
W13	1 46 35	27° 4'48	26°47	15°59	11°22	8°35	19°45	0°30	11° 7	20°54	8°59	10°32	10°11	9°26	n.a.	W13
T 14	1 50 32	28° 6'09	8♑58	16°37	12°37	9°22	19°57	0°38	11° 5	20°54	9° 1	10°29	10° 8	9°33	n.a.	T 14
F 15	1 54 28	29° 7'28	20°56	17° 5	13°52	10°10	20° 8	0°45	11° 4	20°54	9° 3	10°27	10° 4	9°40	n.a.	F 15
S 16	1 58 25	0♏ 8'47	2♒45	17°23	15° 8	10°57	20°20	0°52	11° 2	20°54	9° 5	10°D27	10° 1	9°46	n.a.	S 16
S 17	2 2 22	1°10'05	14°32	17°R31	16°23	11°44	20°32	0°59	11° 0	20°R54	9° 7	10°R27	9°58	9°53	n.a.	S 17
M18	2 6 18	2°11'22	26°23	17°27	17°39	12°31	20°44	1° 6	10°58	20°54	9° 9	10°26	9°55	10° 0	n.a.	M18
T 19	2 10 15	3°12'38	8♓21	17°11	18°54	13°19	20°56	1°13	10°56	20°54	9°11	10°23	9°52	10° 6	n.a.	T 19
W20	2 14 11	4°13'53	20°33	16°44	20° 9	14° 6	21° 7	1°20	10°54	20°54	9°14	10°18	9°49	10°13	n.a.	W20
T 21	2 18 8	5°15'07	3♈ 1	16° 6	21°25	14°53	21°19	1°27	10°53	20°54	9°16	10° 9	9°45	10°20	n.a.	T 21
F 22	2 22 4	6°16'20	15°48	15°16	22°40	15°40	21°30	1°34	10°51	20°54	9°18	9°58	9°42	10°26	n.a.	F 22
S 23	2 26 1	7°17'32	28°53	14°17	23°55	16°28	21°42	1°41	10°49	20°54	9°20	9°45	9°39	10°33	n.a.	S 23
S 24	2 29 58	8°18'43	12♉17	13°10	25°10	17°15	21°53	1°48	10°46	20°54	9°22	9°32	9°36	10°39	n.a.	S 24
M25	2 33 54	9°19'54	25°56	11°58	26°26	18° 2	22° 4	1°55	10°44	20°54	9°24	9°19	9°33	10°46	n.a.	M25
T 26	2 37 51	10°21'03	9♊47	10°41	27°41	18°50	22°15	2° 2	10°42	20°53	9°26	9° 8	9°29	10°53	n.a.	T 26
W27	2 41 47	11°22'12	23°46	9°24	28°56	19°37	22°26	2° 9	10°40	20°53	9°28	8°59	9°26	10°59	n.a.	W27
T 28	2 45 44	12°23'20	7♋50	8° 8	0♏11	20°24	22°37	2°16	10°38	20°53	9°30	8°54	9°23	11° 6	n.a.	T 28
F 29	2 49 40	13°24'27	21°55	6°55	1°27	21°12	22°48	2°23	10°36	20°52	9°32	8°52	9°20	11°13	n.a.	F 29
S 30	2 53 37	14♏25'33	6♌ 1	5♏47	2♏42	21♏59	22♍59	2♏30	10♊33	20♋52	9♏34	8♒51	9♒17	11♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s58	26n10	2n37	14s22	2s11	2n44	1n20	11s59	0s34	6n19	1n16	10s 3	1n29	23n 1	0n19	23n35	1n13	14s 5	0n41	17s40	17s57	18s56		n.a.
S 2	6 23	23 6	1 28	14 52	2 11	2 12	1 18	12 16	0 35	6 14	1 16	10 6	1 28	23 1	0 19	23 35	1 13	14 6	0 40	17 40	17 58	18 53		n.a.
S 3	6 47	18 37	0 14	15 22	2 9	1 40	1 17	12 34	0 35	6 9	1 16	10 8	1 28	23 1	0 19	23 35	1 13	14 6	0 40	17 40	17 59	18 50		n.a.
M 4	7 11	13 3	1s 2	15 49	2 7	1 8	1 15	12 51	0 36	6 4	1 16	10 11	1 28	23 0	0 19	23 35	1 13	14 7	0 40	17 40	18 0	18 48		n.a.
T 5	7 35	6 46	2 14	16 15	2 5	0 36	1 14	13 9	0 37	5 59	1 16	10 14	1 28	23 0	0 19	23 35	1 13	14 8	0 40	17 41	18 1	18 45		n.a.
W 6	7 59	0 8	3 17	16 38	2 1	0 3	1 12	13 26	0 37	5 54	1 16	10 16	1 28	23 0	0 19	23 35	1 14	14 9	0 40	17 42	18 2	18 43		n.a.
T 7	8 22	6s28	4 8	16 59	1 57	0s29	1 10	13 43	0 38	5 49	1 16	10 19	1 28	23 0	0 19	23 35	1 14	14 9	0 40	17 44	18 3	18 40		n.a.
F 8	8 46	12 39	4 43	17 18	1 51	1 1	1 9	14 0	0 38	5 44	1 16	10 21	1 28	23 0	0 19	23 35	1 14	14 10	0 40	17 48	18 4	18 37		n.a.
S 9	9 9	18 5	5 0	17 34	1 45	1 33	1 7	14 16	0 39	5 39	1 16	10 24	1 28	23 0	0 19	23 35	1 14	14 11	0 40	17 51	18 4	18 35		n.a.
S 10	9 32	22 28	4 59	17 47	1 37	2 6	1 5	14 33	0 40	5 34	1 16	10 26	1 28	22 59	0 19	23 35	1 14	14 12	0 40	17 54	18 5	18 32		n.a.
M11	9 56	25 34	4 43	17 57	1 28	2 38	1 3	14 49	0 40	5 29	1 16	10 29	1 28	22 59	0 19	23 35	1 14	14 12	0 40	17 58	18 6	18 29		n.a.
T 12	10 18	27 15	4 12	18 3	1 18	3 10	1 1	15 6	0 41	5 24	1 16	10 32	1 28	22 59	0 19	23 35	1 14	14 13	0 39	18 0	18 7	18 27		n.a.
W13	10 41	27 29	3 30	18 6	1 7	3 42	0 59	15 22	0 41	5 20	1 16	10 34	1 28	22 59	0 19	23 35	1 14	14 14	0 39	18 2	18 8	18 24		n.a.
T 14	11 4	26 22	2 39	18 5	0 54	4 14	0 57	15 38	0 42	5 15	1 17	10 37	1 28	22 59	0 19	23 35	1 14	14 15	0 39	18 3	18 9	18 21		n.a.
F 15	11 26	24 2	1 42	18 0	0 41	4 46	0 55	15 54	0 42	5 10	1 17	10 39	1 27	22 58	0 19	23 35	1 14	14 15	0 39	18 3	18 10	18 19		n.a.
S 16	11 48	20 42	0 41	17 51	0 25	5 17	0 53	16 10	0 43	5 5	1 17	10 42	1 27	22 58	0 19	23 35	1 14	14 16	0 39	18 3	18 11	18 16		n.a.
S 17	12 10	16 32	0n22	17 37	0 9	5 49	0 51	16 25	0 44	5 1	1 17	10 45	1 27	22 58	0 19	23 35	1 14	14 17	0 39	18 3	18 11	18 13		n.a.
M18	12 32	11 44	1 23	17 19	0n 9	6 20	0 49	16 41	0 44	4 56	1 17	10 47	1 27	22 58	0 19	23 35	1 14	14 18	0 39	18 4	18 12	18 11		n.a.
T 19	12 53	6 27	2 22	16 57	0 27	6 52	0 47	16 56	0 45	4 51	1 17	10 50	1 27	22 57	0 19	23 35	1 14	14 18	0 39	18 5	18 13	18 8		n.a.
W20	13 15	0 51	3 15	16 31	0 47	7 23	0 45	17 11	0 45	4 47	1 17	10 52	1 27	22 57	0 19	23 35	1 14	14 19	0 39	18 6	18 14	18 5		n.a.
T 21	13 36	4n53	4 0	16 1	1 6	7 54	0 43	17 26	0 46	4 42	1 17	10 55	1 27	22 57	0 19	23 35	1 14	14 20	0 39	18 8	18 15	18 3		n.a.
F 22	13 57	10 34	4 34	15 27	1 26	8 24	0 40	17 41	0 46	4 38	1 17	10 57	1 27	22 57	0 19	23 35	1 14	14 21	0 39	18 11	18 16	18 0		n.a.
S 23	14 17	15 55	4 55	14 51	1 46	8 55	0 38	17 55	0 47	4 33	1 17	11 0	1 27	22 56	0 19	23 36	1 14	14 21	0 38	18 15	18 17	17 57		n.a.
S 24	14 38	20 38	5 0	14 13	2 4	9 25	0 36	18 9	0 47	4 29	1 17	11 2	1 27	22 56	0 19	23 36	1 15	14 22	0 38	18 19	18 18	17 54		n.a.
M25	14 58	24 22	4 48	13 34	2 22	9 55	0 34	18 24	0 48	4 24	1 18	11 5	1 27	22 56	0 19	23 36	1 15	14 23	0 38	18 22	18 18	17 52		n.a.
T 26	15 17	26 44	4 19	12 54	2 38	10 25	0 31	18 38	0 48	4 20	1 18	11 7	1 27	22 55	0 19	23 36	1 15	14 24	0 38	18 25	18 19	17 49		n.a.
W27	15 37	27 27	3 34	12 16	2 52	10 55	0 29	18 51	0 49	4 15	1 18	11 10	1 27	22 55	0 19	23 36	1 15	14 24	0 38	18 27	18 20	17 46		n.a.
T 28	15 56	26 24	2 36	11 40	3 4	11 24	0 27	19 5	0 49	4 11	1 18	11 12	1 27	22 55	0 19	23 36	1 15	14 25	0 38	18 29	18 21	17 44		n.a.
F 29	16 15	23 39	1 28	11 7	3 14	11 53	0 24	19 18	0 50	4 7	1 18	11 15	1 27	22 55	0 19	23 36	1 15	14 26	0 38	18 30	18 22	17 41		n.a.
S 30	16s34	19n29	0n15	10s38	3n21	12s22	0n22	19s31	0s50	4n 3	1n18	11s17	1n27	22n54	0n19	23n36	1n15	14s26	0n38	18s30	18s23	17s38		n.a.

Julian Day Number = 564980.5, Delta T = 22h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'21, Lahiri = -47°31'21 Julian Calendar 1 Nov. 3167 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3167 BCE

The year -3166 astronomical counting style corresponds to year 3167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3167 BCE (-3166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 34	15♏26'38	20♌ 5	4°R46	3♏57	22♏46	23♍ 9	2♏37	10°R31	20°R51	9♏36	8°R51	9♒14	11♒26	n.a.	S 1
M 2	3 1 30	16°27'42	4♍ 8	3♏53	5°12	23°34	23°20	2°44	10♊29	20♋51	9°38	8♒50	9°10	11°33	n.a.	M 2
T 3	3 5 27	17°28'46	18° 9	3° 8	6°27	24°21	23°31	2°51	10°27	20°50	9°40	8°47	9° 7	11°39	n.a.	T 3
W 4	3 9 23	18°29'48	2♎ 6	2°32	7°42	25° 8	23°41	2°58	10°24	20°50	9°42	8°42	9° 4	11°46	n.a.	W 4
T 5	3 13 20	19°30'49	15°58	2° 5	8°58	25°56	23°51	3° 5	10°22	20°49	9°44	8°33	9° 1	11°53	n.a.	T 5
F 6	3 17 16	20°31'49	29°41	1°47	10°13	26°43	24° 1	3°12	10°19	20°49	9°46	8°22	8°58	11°59	n.a.	F 6
S 7	3 21 13	21°32'48	13♏12	1°37	11°28	27°30	24°11	3°19	10°17	20°48	9°48	8° 9	8°55	12° 6	n.a.	S 7
S 8	3 25 10	22°33'46	26°29	1°D35	12°43	28°18	24°21	3°26	10°15	20°47	9°50	7°56	8°51	12°13	n.a.	S 8
M 9	3 29 6	23°34'42	9♐28	1°41	13°58	29° 5	24°31	3°32	10°12	20°47	9°52	7°44	8°48	12°19	n.a.	M 9
T 10	3 33 3	24°35'37	22°10	1°54	15°13	29°52	24°41	3°39	10°10	20°46	9°54	7°34	8°45	12°26	n.a.	T 10
W11	3 36 59	25°36'30	4♑34	2°13	16°28	0♐39	24°51	3°46	10° 7	20°45	9°56	7°26	8°42	12°32	n.a.	W11
T 12	3 40 56	26°37'21	16°43	2°38	17°43	1°27	25° 0	3°53	10° 5	20°44	9°58	7°22	8°39	12°39	n.a.	T 12
F 13	3 44 52	27°38'10	28°41	3° 9	18°58	2°14	25°10	3°59	10° 2	20°44	10° 0	7°19	8°35	12°46	n.a.	F 13
S 14	3 48 49	28°38'58	10♒31	3°45	20°13	3° 1	25°19	4° 6	9°59	20°43	10° 2	7°D19	8°32	12°52	n.a.	S 14
S 15	3 52 46	29°39'44	22°18	4°25	21°28	3°48	25°28	4°13	9°57	20°42	10° 4	7°20	8°29	12°59	n.a.	S 15
M16	3 56 42	0♐40'28	4♓ 8	5°10	22°43	4°36	25°37	4°19	9°54	20°41	10° 6	7°R20	8°26	13° 6	n.a.	M16
T 17	4 0 39	1°41'09	16° 7	5°58	23°58	5°23	25°46	4°26	9°52	20°40	10° 8	7°19	8°23	13°12	n.a.	T 17
W18	4 4 35	2°41'49	28°19	6°50	25°13	6°10	25°55	4°32	9°49	20°39	10°10	7°15	8°20	13°19	n.a.	W18
T 19	4 8 32	3°42'27	10♈50	7°45	26°28	6°57	26° 4	4°39	9°47	20°38	10°12	7°10	8°16	13°26	n.a.	T 19
F 20	4 12 28	4°43'03	23°42	8°44	27°43	7°44	26°13	4°45	9°44	20°37	10°13	7° 2	8°13	13°32	n.a.	F 20
S 21	4 16 25	5°43'37	6♉59	9°44	28°58	8°32	26°21	4°52	9°41	20°36	10°15	6°52	8°10	13°39	n.a.	S 21
S 22	4 20 21	6°44'09	20°38	10°48	0♐13	9°19	26°29	4°58	9°39	20°35	10°17	6°41	8° 7	13°46	n.a.	S 22
M23	4 24 18	7°44'39	4♊38	11°54	1°27	10° 6	26°38	5° 5	9°36	20°34	10°19	6°31	8° 4	13°52	n.a.	M23
T 24	4 28 15	8°45'07	18°54	13° 2	2°42	10°53	26°46	5°11	9°34	20°33	10°21	6°22	8° 1	13°59	n.a.	T 24
W25	4 32 11	9°45'34	3♋21	14°12	3°57	11°40	26°54	5°17	9°31	20°32	10°23	6°16	7°57	14° 6	n.a.	W25
T 26	4 36 8	10°45'59	17°52	15°23	5°12	12°27	27° 1	5°23	9°28	20°31	10°25	6°12	7°54	14°12	n.a.	T 26
F 27	4 40 4	11°46'22	2♌21	16°37	6°27	13°14	27° 9	5°30	9°26	20°29	10°26	6°D11	7°51	14°19	n.a.	F 27
S 28	4 44 1	12°46'43	16°44	17°52	7°41	14° 1	27°17	5°36	9°23	20°28	10°28	6°11	7°48	14°26	n.a.	S 28
S 29	4 47 57	13°47'02	0♍59	19° 9	8°56	14°48	27°24	5°42	9°20	20°27	10°30	6°12	7°45	14°32	n.a.	S 29
M30	4 51 54	14°47'20	15° 3	20°28	10°11	15°35	27°31	5°48	9°18	20°26	10°32	6°R13	7°41	14°39	n.a.	M30
T 31	4 55 50	15♐47'36	28♍56	21♏47	11♐26	16♐22	27♍38	5♏54	9♊15	20♋25	10♏33	6♒12	7♒38	14♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s52	14n13	0s59	10s12	3n26	12s51	0n20	19s44	0s51	3n58	1n18	11s20	1n27	22n54	0n19	23n36	1n15	14s27	0n38	18s30	18s24	17s35		n.a.
M 2	17 10	8 14	2 9	9 51	3 29	13 19	0 17	19 57	0 51	3 54	1 18	11 22	1 27	22 54	0 19	23 36	1 15	14 28	0 38	18 30	18 24	17 33		n.a.
T 3	17 28	1 52	3 12	9 35	3 30	13 46	0 15	20 10	0 52	3 50	1 18	11 25	1 27	22 53	0 19	23 37	1 15	14 29	0 38	18 31	18 25	17 30		n.a.
W 4	17 46	4s33	4 2	9 23	3 29	14 14	0 12	20 22	0 52	3 46	1 19	11 27	1 27	22 53	0 19	23 37	1 15	14 29	0 37	18 32	18 26	17 27		n.a.
T 5	18 3	10 41	4 38	9 16	3 27	14 41	0 10	20 34	0 52	3 42	1 19	11 30	1 27	22 53	0 19	23 37	1 15	14 30	0 37	18 35	18 27	17 25		n.a.
F 6	18 20	16 15	4 57	9 14	3 23	15 8	0 8	20 46	0 53	3 38	1 19	11 32	1 27	22 52	0 19	23 37	1 15	14 31	0 37	18 38	18 28	17 22		n.a.
S 7	18 36	20 56	4 59	9 15	3 18	15 34	0 5	20 57	0 53	3 34	1 19	11 34	1 27	22 52	0 19	23 37	1 15	14 32	0 37	18 41	18 29	17 19		n.a.
S 8	18 52	24 28	4 45	9 20	3 12	16 0	0 3	21 9	0 54	3 30	1 19	11 37	1 27	22 52	0 19	23 37	1 15	14 32	0 37	18 44	18 30	17 16		n.a.
M 9	19 8	26 39	4 16	9 28	3 5	16 25	0 0	21 20	0 54	3 26	1 19	11 39	1 27	22 51	0 19	23 37	1 15	14 33	0 37	18 48	18 30	17 14		n.a.
T 10	19 23	27 23	3 35	9 40	2 57	16 50	0s 2	21 31	0 55	3 22	1 19	11 42	1 26	22 51	0 19	23 38	1 15	14 34	0 37	18 50	18 31	17 11		n.a.
W11	19 38	26 42	2 45	9 54	2 49	17 15	0 4	21 42	0 55	3 18	1 19	11 44	1 26	22 51	0 19	23 38	1 15	14 35	0 37	18 52	18 32	17 8		n.a.
T 12	19 53	24 44	1 47	10 11	2 40	17 39	0 7	21 52	0 55	3 15	1 20	11 46	1 26	22 50	0 19	23 38	1 15	14 35	0 37	18 53	18 33	17 5		n.a.
F 13	20 7	21 41	0 46	10 30	2 32	18 2	0 9	22 2	0 56	3 11	1 20	11 49	1 26	22 50	0 19	23 38	1 15	14 36	0 37	18 54	18 34	17 2		n.a.
S 14	20 21	17 46	0n17	10 51	2 22	18 25	0 11	22 12	0 56	3 7	1 20	11 51	1 26	22 49	0 19	23 38	1 16	14 37	0 37	18 54	18 35	17 0		n.a.
S 15	20 35	13 11	1 19	11 14	2 13	18 48	0 14	22 22	0 57	3 4	1 20	11 53	1 26	22 49	0 19	23 39	1 16	14 37	0 36	18 54	18 36	16 57		n.a.
M16	20 48	8 6	2 18	11 38	2 4	19 10	0 16	22 31	0 57	3 0	1 20	11 56	1 26	22 49	0 19	23 39	1 16	14 38	0 36	18 54	18 36	16 54		n.a.
T 17	21 1	2 41	3 11	12 3	1 54	19 32	0 18	22 40	0 57	2 57	1 20	11 58	1 26	22 48	0 19	23 39	1 16	14 39	0 36	18 54	18 37	16 51		n.a.
W18	21 13	2n56	3 57	12 30	1 44	19 53	0 21	22 49	0 58	2 53	1 20	12 0	1 26	22 48	0 19	23 39	1 16	14 40	0 36	18 55	18 38	16 49		n.a.
T 19	21 25	8 33	4 33	12 57	1 35	20 13	0 23	22 58	0 58	2 50	1 21	12 2	1 26	22 48	0 19	23 39	1 16	14 40	0 36	18 57	18 39	16 46		n.a.
F 20	21 37	13 59	4 56	13 25	1 25	20 33	0 25	23 6	0 58	2 46	1 21	12 4	1 26	22 47	0 20	23 40	1 16	14 41	0 36	18 59	18 40	16 43		n.a.
S 21	21 48	18 57	5 4	13 54	1 16	20 52	0 27	23 14	0 59	2 43	1 21	12 7	1 26	22 47	0 20	23 40	1 16	14 42	0 36	19 1	18 41	16 40		n.a.
S 22	21 58	23 5	4 55	14 23	1 6	21 11	0 30	23 22	0 59	2 40	1 21	12 9	1 26	22 46	0 20	23 40	1 16	14 42	0 36	19 4	18 42	16 37		n.a.
M23	22 9	26 0	4 29	14 53	0 57	21 29	0 32	23 30	0 59	2 37	1 21	12 11	1 26	22 46	0 20	23 40	1 16	14 43	0 36	19 7	18 42	16 35		n.a.
T 24	22 19	27 18	3 45	15 23	0 47	21 46	0 34	23 37	1 0	2 33	1 21	12 13	1 26	22 46	0 20	23 40	1 16	14 44	0 36	19 9	18 43	16 32		n.a.
W25	22 28	26 46	2 46	15 53	0 38	22 3	0 36	23 44	1 0	2 30	1 22	12 15	1 26	22 45	0 20	23 41	1 16	14 44	0 36	19 10	18 44	16 29		n.a.
T 26	22 37	24 24	1 37	16 23	0 29	22 19	0 38	23 51	1 0	2 27	1 22	12 17	1 26	22 45	0 20	23 41	1 16	14 45	0 36	19 11	18 45	16 26		n.a.
F 27	22 46	20 28	0 21	16 54	0 21	22 35	0 40	23 57	1 1	2 24	1 22	12 19	1 26	22 44	0 20	23 41	1 16	14 46	0 35	19 12	18 46	16 23		n.a.
S 28	22 54	15 19	0s56	17 24	0 12	22 50	0 42	24 4	1 1	2 21	1 22	12 22	1 27	22 44	0 20	23 41	1 16	14 46	0 35	19 12	18 47	16 21		n.a.
S 29	23 1	9 23	2 9	17 53	0 3	23 4	0 44	24 10	1 1	2 19	1 22	12 24	1 27	22 44	0 20	23 41	1 16	14 47	0 35	19 11	18 47	16 18		n.a.
M30	23 9	3 4	3 13	18 23	0s 5	23 18	0 46	24 15	1 2	2 16	1 22	12 26	1 27	22 43	0 20	23 42	1 16	14 48	0 35	19 11	18 48	16 15		n.a.
T 31	23s15	3s18	4s 5	18s52	0s13	23s30	0s48	24s21	1s 2	2n13	1n23	12s28	1n27	22n43	0n20	23n42	1n16	14s48	0n35	19s11	18s49	16s12		n.a.

Julian Day Number = 565010.5, Delta T = 22h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'17, Lahiri = -47°31'17 Julian Calendar 1 Dec. 3167 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 47	16♐47'50	12♎37	23♏ 9	12♐40	17♐ 9	27♍45	6♏ 0	9°R13	20°R23	10♏35	6°R 9	7♒35	14♒52	n.a.	W 1
T 2	5 3 44	17°48'03	26° 7	24°31	13°55	17°56	27°52	6° 6	9♊10	20♋22	10°37	6♒ 4	7°32	14°59	n.a.	T 2
F 3	5 7 40	18°48'14	9♏25	25°55	15°10	18°43	27°59	6°11	9° 7	20°21	10°39	5°57	7°29	15° 5	n.a.	F 3
S 4	5 11 37	19°48'23	22°31	27°20	16°24	19°30	28° 5	6°17	9° 5	20°19	10°40	5°49	7°26	15°12	n.a.	S 4
S 5	5 15 33	20°48'30	5♐24	28°47	17°39	20°17	28°12	6°23	9° 2	20°18	10°42	5°40	7°22	15°19	n.a.	S 5
M 6	5 19 30	21°48'35	18° 4	0♐14	18°54	21° 3	28°18	6°29	9° 0	20°16	10°44	5°32	7°19	15°25	n.a.	M 6
T 7	5 23 26	22°48'38	0♑30	1°43	20° 8	21°50	28°24	6°34	8°57	20°15	10°45	5°26	7°16	15°32	n.a.	T 7
W 8	5 27 23	23°48'38	12°44	3°13	21°23	22°37	28°30	6°40	8°55	20°14	10°47	5°21	7°13	15°39	n.a.	W 8
T 9	5 31 19	24°48'37	24°47	4°44	22°38	23°24	28°36	6°45	8°52	20°12	10°48	5°19	7°10	15°45	n.a.	T 9
F 10	5 35 16	25°48'33	6♒42	6°16	23°52	24°10	28°41	6°51	8°50	20°11	10°50	5°D18	7° 7	15°52	n.a.	F 10
S 11	5 39 13	26°48'27	18°30	7°49	25° 7	24°57	28°47	6°56	8°47	20° 9	10°52	5°19	7° 3	15°59	n.a.	S 11
S 12	5 43 9	27°48'18	0♓17	9°24	26°21	25°44	28°52	7° 2	8°45	20° 8	10°53	5°20	7° 0	16° 5	n.a.	S 12
M13	5 47 6	28°48'07	12° 7	10°59	27°36	26°30	28°57	7° 7	8°42	20° 6	10°55	5°22	6°57	16°12	n.a.	M13
T 14	5 51 2	29°47'53	24° 5	12°36	28°50	27°17	29° 2	7°12	8°40	20° 5	10°56	5°R23	6°54	16°19	n.a.	T 14
W15	5 54 59	0♑47'37	6♈15	14°14	0♑ 5	28° 3	29° 7	7°17	8°38	20° 3	10°57	5°23	6°51	16°25	n.a.	W15
T 16	5 58 55	1°47'19	18°44	15°53	1°19	28°50	29°12	7°22	8°35	20° 2	10°59	5°22	6°47	16°32	n.a.	T 16
F 17	6 2 52	2°46'58	1♉35	17°33	2°34	29°36	29°16	7°27	8°33	20° 0	11° 0	5°19	6°44	16°38	n.a.	F 17
S 18	6 6 48	3°46'34	14°51	19°15	3°48	0♑23	29°20	7°32	8°31	19°59	11° 2	5°15	6°41	16°45	n.a.	S 18
S 19	6 10 45	4°46'08	28°34	20°57	5° 3	1° 9	29°25	7°37	8°28	19°57	11° 3	5°10	6°38	16°52	n.a.	S 19
M20	6 14 41	5°45'40	12♊42	22°41	6°17	1°55	29°28	7°42	8°26	19°55	11° 4	5° 6	6°35	16°58	n.a.	M20
T 21	6 18 38	6°45'09	27°12	24°26	7°32	2°42	29°32	7°47	8°24	19°54	11° 6	5° 2	6°32	17° 5	n.a.	T 21
W22	6 22 35	7°44'36	11♋58	26°12	8°46	3°28	29°36	7°51	8°22	19°52	11° 7	4°59	6°28	17°12	n.a.	W22
T 23	6 26 31	8°44'01	26°53	27°59	10° 0	4°14	29°39	7°56	8°20	19°51	11° 8	4°58	6°25	17°18	n.a.	T 23
F 24	6 30 28	9°43'24	11♌48	29°48	11°15	5° 1	29°42	8° 1	8°17	19°49	11°10	4°D57	6°22	17°25	n.a.	F 24
S 25	6 34 24	10°42'44	26°36	1♑38	12°29	5°47	29°46	8° 5	8°15	19°47	11°11	4°58	6°19	17°32	n.a.	S 25
S 26	6 38 21	11°42'02	11♍10	3°29	13°43	6°33	29°48	8° 9	8°13	19°46	11°12	5° 0	6°16	17°38	n.a.	S 26
M27	6 42 17	12°41'19	25°28	5°22	14°58	7°19	29°51	8°14	8°11	19°44	11°13	5° 1	6°13	17°45	n.a.	M27
T 28	6 46 14	13°40'33	9♎27	7°15	16°12	8° 5	29°54	8°18	8° 9	19°43	11°14	5°R 2	6° 9	17°52	n.a.	T 28
W29	6 50 10	14°39'46	23° 6	9°10	17°26	8°51	29°56	8°22	8° 7	19°41	11°15	5° 2	6° 6	17°58	n.a.	W29
T 30	6 54 7	15°38'56	6♏26	11° 6	18°41	9°37	29°58	8°26	8° 5	19°39	11°17	5° 1	6° 3	18° 5	n.a.	T 30
F 31	6 58 3	16♑38'05	19♏29	13♑ 4	19♑55	10♑23	0♎ 0	8♏30	8♊ 3	19♋38	11♏18	4♒59	6♒ 0	18♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	9s25	4s42	19s21	0s21	23s42	0s50	24s26	1s 2	2n10	1n23	12s30	1n27	22n42	0n20	23n42	1n16	14s49	0n35	19s12	18s50	16s 9		n.a.
T 2	23 28	15 1	5 3	19 50	0 28	23 54	0 52	24 31	1 2	2 8	1 23	12 32	1 27	22 42	0 20	23 42	1 16	14 49	0 35	19 14	18 51	16 7		n.a.
F 3	23 33	19 49	5 7	20 18	0 36	24 5	0 54	24 35	1 3	2 5	1 23	12 33	1 27	22 42	0 20	23 43	1 16	14 50	0 35	19 15	18 52	16 4		n.a.
S 4	23 38	23 36	4 55	20 45	0 43	24 14	0 55	24 39	1 3	2 3	1 23	12 35	1 27	22 41	0 20	23 43	1 16	14 51	0 35	19 17	18 52	16 1		n.a.
S 5	23 42	26 7	4 28	21 12	0 50	24 24	0 57	24 43	1 3	2 0	1 23	12 37	1 27	22 41	0 20	23 43	1 16	14 51	0 35	19 19	18 53	15 58		n.a.
M 6	23 47	27 16	3 48	21 38	0 56	24 32	0 59	24 47	1 3	1 58	1 24	12 39	1 27	22 40	0 20	23 43	1 16	14 52	0 35	19 21	18 54	15 55		n.a.
T 7	23 50	26 59	2 57	22 3	1 3	24 40	1 0	24 50	1 4	1 56	1 24	12 41	1 27	22 40	0 20	23 44	1 17	14 53	0 35	19 23	18 55	15 52		n.a.
W 8	23 53	25 23	1 59	22 27	1 9	24 47	1 2	24 53	1 4	1 53	1 24	12 43	1 27	22 40	0 20	23 44	1 17	14 53	0 34	19 24	18 56	15 49		n.a.
T 9	23 56	22 38	0 57	22 50	1 15	24 53	1 4	24 56	1 4	1 51	1 24	12 45	1 27	22 39	0 20	23 44	1 17	14 54	0 34	19 25	18 57	15 47		n.a.
F 10	23 58	18 56	0n 8	23 13	1 20	24 58	1 5	24 58	1 4	1 49	1 24	12 46	1 27	22 39	0 20	23 44	1 17	14 54	0 34	19 25	18 57	15 44		n.a.
S 11	24 0	14 32	1 11	23 34	1 25	25 3	1 6	25 1	1 4	1 47	1 25	12 48	1 27	22 38	0 20	23 45	1 17	14 55	0 34	19 25	18 58	15 41		n.a.
S 12	24 1	9 36	2 12	23 54	1 30	25 7	1 8	25 3	1 5	1 45	1 25	12 50	1 27	22 38	0 20	23 45	1 17	14 55	0 34	19 24	18 59	15 38		n.a.
M13	24 2	4 19	3 7	24 13	1 35	25 10	1 9	25 4	1 5	1 43	1 25	12 52	1 27	22 38	0 20	23 45	1 17	14 56	0 34	19 24	19 0	15 35		n.a.
T 14	24 2	1n11	3 55	24 31	1 39	25 12	1 11	25 6	1 5	1 41	1 25	12 53	1 27	22 37	0 20	23 45	1 17	14 56	0 34	19 24	19 1	15 32		n.a.
W15	24 2	6 43	4 33	24 47	1 43	25 14	1 12	25 7	1 5	1 40	1 25	12 55	1 27	22 37	0 20	23 46	1 17	14 57	0 34	19 24	19 1	15 29		n.a.
T 16	24 1	12 7	5 0	25 2	1 46	25 15	1 13	25 7	1 5	1 38	1 26	12 57	1 27	22 37	0 20	23 46	1 17	14 58	0 34	19 24	19 2	15 27		n.a.
F 17	24 0	17 10	5 12	25 15	1 50	25 15	1 14	25 8	1 6	1 36	1 26	12 58	1 27	22 36	0 20	23 46	1 17	14 58	0 34	19 25	19 3	15 24		n.a.
S 18	23 59	21 35	5 8	25 27	1 52	25 14	1 15	25 8	1 6	1 35	1 26	13 0	1 27	22 36	0 20	23 46	1 17	14 59	0 34	19 26	19 4	15 21		n.a.
S 19	23 57	25 0	4 47	25 38	1 55	25 12	1 16	25 8	1 6	1 33	1 26	13 2	1 27	22 35	0 20	23 47	1 17	14 59	0 34	19 27	19 5	15 18		n.a.
M20	23 54	26 59	4 8	25 46	1 57	25 10	1 17	25 7	1 6	1 32	1 26	13 3	1 27	22 35	0 20	23 47	1 17	15 0	0 34	19 28	19 6	15 15		n.a.
T 21	23 51	27 13	3 13	25 53	1 58	25 7	1 18	25 7	1 6	1 30	1 27	13 5	1 27	22 35	0 20	23 47	1 17	15 0	0 33	19 29	19 6	15 12		n.a.
W22	23 48	25 31	2 3	25 58	1 59	25 3	1 19	25 6	1 6	1 29	1 27	13 6	1 27	22 34	0 20	23 48	1 17	15 1	0 33	19 30	19 7	15 9		n.a.
T 23	23 44	22 2	0 44	26 1	2 0	24 58	1 20	25 4	1 6	1 28	1 27	13 8	1 27	22 34	0 20	23 48	1 17	15 1	0 33	19 30	19 8	15 6		n.a.
F 24	23 40	17 5	0s38	26 2	2 0	24 53	1 20	25 3	1 7	1 27	1 27	13 9	1 28	22 34	0 20	23 48	1 17	15 2	0 33	19 30	19 9	15 4		n.a.
S 25	23 35	11 8	1 56	26 1	1 59	24 47	1 21	25 1	1 7	1 26	1 27	13 10	1 28	22 33	0 20	23 48	1 17	15 2	0 33	19 30	19 10	15 1		n.a.
S 26	23 30	4 41	3 6	25 58	1 59	24 40	1 22	24 59	1 7	1 25	1 28	13 12	1 28	22 33	0 20	23 49	1 17	15 2	0 33	19 30	19 10	14 58		n.a.
M27	23 25	1s52	4 4	25 53	1 57	24 32	1 22	24 56	1 7	1 24	1 28	13 13	1 28	22 33	0 20	23 49	1 17	15 3	0 33	19 29	19 11	14 55		n.a.
T 28	23 19	8 10	4 45	25 45	1 55	24 24	1 23	24 54	1 7	1 23	1 28	13 14	1 28	22 32	0 20	23 49	1 17	15 3	0 33	19 29	19 12	14 52		n.a.
W29	23 12	13 57	5 9	25 35	1 53	24 15	1 23	24 51	1 7	1 22	1 28	13 16	1 28	22 32	0 20	23 49	1 17	15 4	0 33	19 29	19 13	14 49		n.a.
T 30	23 6	18 56	5 15	25 23	1 50	24 5	1 24	24 48	1 7	1 21	1 28	13 17	1 28	22 32	0 20	23 50	1 17	15 4	0 33	19 29	19 14	14 46		n.a.
F 31	22s58	22s55	5s 6	25s 8	1s46	23s54	1s24	24s44	1s 7	1n21	1n29	13s18	1n28	22n31	0n20	23n50	1n17	15s 5	0n33	19s30	19s14	14s43		n.a.

Julian Day Number = 565041.5, Delta T = 22h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'13, Lahiri = -47°31'13 Julian Calendar 1 Jan. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3167 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 0	17♑37'11	2♐16	15♑ 2	21♑ 9	11♑ 9	0♎ 2	8♏34	8°R 2	19°R36	11♏19	4°R56	5♒57	18♒18	n.a.	S 1
S 2	7 5 57	18°36'16	14°49	17° 2	22°23	11°55	0° 4	8°38	8♊ 0	19♋34	11°20	4♒54	5°53	18°25	n.a.	S 2
M 3	7 9 53	19°35'18	27°10	19° 3	23°38	12°41	0° 5	8°42	7°58	19°33	11°21	4°51	5°50	18°32	n.a.	M 3
T 4	7 13 50	20°34'18	9♑21	21° 4	24°52	13°26	0° 6	8°45	7°56	19°31	11°22	4°49	5°47	18°38	n.a.	T 4
W 5	7 17 46	21°33'16	21°23	23° 7	26° 6	14°12	0° 7	8°49	7°55	19°29	11°23	4°48	5°44	18°45	n.a.	W 5
T 6	7 21 43	22°32'12	3♒18	25°10	27°20	14°58	0° 8	8°53	7°53	19°28	11°24	4°D48	5°41	18°51	n.a.	T 6
F 7	7 25 39	23°31'06	15° 8	27°13	28°34	15°43	0° 9	8°56	7°51	19°26	11°24	4°48	5°38	18°58	n.a.	F 7
S 8	7 29 36	24°29'57	26°55	29°17	29°49	16°29	0° 9	8°59	7°50	19°24	11°25	4°49	5°34	19° 5	n.a.	S 8
S 9	7 33 32	25°28'46	8♓43	1♒21	1♒ 3	17°15	0°10	9° 3	7°48	19°23	11°26	4°50	5°31	19°11	n.a.	S 9
M10	7 37 29	26°27'32	20°34	3°25	2°17	18° 0	0°R10	9° 6	7°47	19°21	11°27	4°51	5°28	19°18	n.a.	M10
T 11	7 41 25	27°26'16	2♈33	5°28	3°31	18°46	0°10	9° 9	7°45	19°19	11°28	4°51	5°25	19°25	n.a.	T 11
W12	7 45 22	28°24'57	14°43	7°31	4°45	19°31	0° 9	9°12	7°44	19°18	11°28	4°52	5°22	19°31	n.a.	W12
T 13	7 49 18	29°23'37	27°10	9°32	5°59	20°16	0° 9	9°15	7°43	19°16	11°29	4°R52	5°18	19°38	n.a.	T 13
F 14	7 53 15	0♒22'13	9♉56	11°32	7°13	21° 2	0° 8	9°18	7°41	19°15	11°30	4°52	5°15	19°45	n.a.	F 14
S 15	7 57 12	1°20'48	23° 6	13°30	8°27	21°47	0° 7	9°20	7°40	19°13	11°31	4°52	5°12	19°51	n.a.	S 15
S 16	8 1 8	2°19'20	6♊43	15°26	9°41	22°32	0° 6	9°23	7°39	19°11	11°31	4°52	5° 9	19°58	n.a.	S 16
M17	8 5 5	3°17'49	20°46	17°20	10°55	23°17	0° 5	9°26	7°38	19°10	11°32	4°51	5° 6	20° 5	n.a.	M17
T 18	8 9 1	4°16'16	5♋16	19°11	12° 9	24° 3	0° 4	9°28	7°37	19° 8	11°32	4°51	5° 3	20°11	n.a.	T 18
W19	8 12 58	5°14'42	20° 6	20°58	13°23	24°48	0° 2	9°30	7°36	19° 7	11°33	4°D51	4°59	20°18	n.a.	W19
T 20	8 16 54	6°13'04	5♌11	22°42	14°37	25°33	0° 0	9°33	7°35	19° 5	11°33	4°R51	4°56	20°25	n.a.	T 20
F 21	8 20 51	7°11'25	20°22	24°22	15°51	26°18	29♍58	9°35	7°34	19° 4	11°34	4°51	4°53	20°31	n.a.	F 21
S 22	8 24 47	8° 9'44	5♍29	25°58	17° 5	27° 3	29°56	9°37	7°33	19° 2	11°34	4°51	4°50	20°38	n.a.	S 22
S 23	8 28 44	9° 8'00	20°24	27°30	18°19	27°47	29°54	9°39	7°32	19° 0	11°35	4°51	4°47	20°45	n.a.	S 23
M24	8 32 40	10° 6'15	4♎59	28°58	19°33	28°32	29°51	9°41	7°31	18°59	11°35	4°50	4°44	20°51	n.a.	M24
T 25	8 36 37	11° 4'28	19°11	0♓21	20°47	29°17	29°49	9°43	7°30	18°57	11°36	4°50	4°40	20°58	n.a.	T 25
W26	8 40 34	12° 2'40	2♏57	1°39	22° 0	0♒ 2	29°46	9°45	7°30	18°56	11°36	4°49	4°37	21° 4	n.a.	W26
T 27	8 44 30	13° 0'50	16°19	2°52	23°14	0°47	29°43	9°46	7°29	18°54	11°36	4°D49	4°34	21°11	n.a.	T 27
F 28	8 48 27	13♒58'58	29♏17	4♓ 1	24♒28	1♒31	29♍40	9♏48	7♊28	18♋53	11♏36	4♒49	4♒31	21♒18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	25s42	4s41	24s51	1s42	23s43	1s24	24s40	1s 7	1n20	1n29	13s20	1n28	22n31	0n20	23n50	1n17	15s 5	0n33	19s30	19s15	14s40		n.a.
S 2	22 42	27 10	4 2	24 32	1 37	23 31	1 24	24 36	1 7	1 20	1 29	13 21	1 28	22 31	0 20	23 50	1 17	15 5	0 32	19 31	19 16	14 37		n.a.
M 3	22 34	27 14	3 14	24 9	1 32	23 18	1 24	24 32	1 7	1 19	1 29	13 22	1 28	22 30	0 20	23 51	1 17	15 6	0 32	19 32	19 17	14 35		n.a.
T 4	22 25	25 58	2 16	23 45	1 26	23 4	1 25	24 27	1 7	1 19	1 29	13 23	1 28	22 30	0 20	23 51	1 17	15 6	0 32	19 32	19 18	14 32		n.a.
W 5	22 16	23 30	1 14	23 18	1 19	22 50	1 25	24 23	1 7	1 19	1 30	13 24	1 28	22 30	0 20	23 51	1 17	15 7	0 32	19 32	19 19	14 29		n.a.
T 6	22 6	20 2	0 8	22 49	1 12	22 35	1 24	24 17	1 7	1 19	1 30	13 25	1 28	22 30	0 20	23 51	1 17	15 7	0 32	19 32	19 19	14 26		n.a.
F 7	21 56	15 48	0n57	22 17	1 4	22 20	1 24	24 12	1 7	1 19	1 30	13 26	1 28	22 29	0 20	23 52	1 17	15 7	0 32	19 32	19 20	14 23		n.a.
S 8	21 45	10 59	2 0	21 43	0 55	22 4	1 24	24 6	1 7	1 19	1 30	13 27	1 29	22 29	0 20	23 52	1 17	15 8	0 32	19 32	19 21	14 20		n.a.
S 9	21 34	5 46	2 57	21 7	0 46	21 47	1 24	24 1	1 8	1 19	1 30	13 28	1 29	22 29	0 20	23 52	1 17	15 8	0 32	19 32	19 22	14 17		n.a.
M10	21 23	0 21	3 48	20 28	0 37	21 30	1 24	23 54	1 8	1 19	1 30	13 29	1 29	22 29	0 20	23 52	1 17	15 8	0 32	19 32	19 22	14 14		n.a.
T 11	21 11	5n 8	4 29	19 48	0 27	21 12	1 23	23 48	1 8	1 19	1 31	13 30	1 29	22 28	0 20	23 53	1 17	15 9	0 32	19 32	19 23	14 11		n.a.
W12	20 59	10 30	4 58	19 7	0 16	20 53	1 23	23 41	1 8	1 19	1 31	13 31	1 29	22 28	0 20	23 53	1 17	15 9	0 32	19 31	19 24	14 8		n.a.
T 13	20 47	15 35	5 15	18 24	0 5	20 34	1 22	23 35	1 7	1 20	1 31	13 32	1 29	22 28	0 20	23 53	1 17	15 9	0 32	19 31	19 25	14 5		n.a.
F 14	20 34	20 8	5 16	17 39	0n 6	20 14	1 22	23 27	1 7	1 20	1 31	13 33	1 29	22 28	0 20	23 53	1 17	15 10	0 32	19 31	19 26	14 2		n.a.
S 15	20 21	23 52	5 2	16 54	0 17	19 54	1 21	23 20	1 7	1 21	1 31	13 34	1 29	22 27	0 20	23 54	1 17	15 10	0 31	19 31	19 26	13 59		n.a.
S 16	20 8	26 24	4 30	16 9	0 29	19 33	1 20	23 12	1 7	1 21	1 32	13 34	1 29	22 27	0 20	23 54	1 17	15 10	0 31	19 32	19 27	13 56		n.a.
M17	19 54	27 23	3 41	15 22	0 41	19 12	1 20	23 5	1 7	1 22	1 32	13 35	1 29	22 27	0 20	23 54	1 17	15 10	0 31	19 32	19 28	13 53		n.a.
T 18	19 40	26 33	2 37	14 36	0 53	18 50	1 19	22 57	1 7	1 22	1 32	13 36	1 29	22 27	0 20	23 54	1 17	15 11	0 31	19 32	19 29	13 51		n.a.
W19	19 26	23 50	1 21	13 50	1 5	18 28	1 18	22 48	1 7	1 23	1 32	13 37	1 29	22 27	0 20	23 55	1 17	15 11	0 31	19 32	19 30	13 48		n.a.
T 20	19 11	19 25	0s 2	13 5	1 17	18 5	1 17	22 40	1 7	1 24	1 32	13 37	1 29	22 27	0 20	23 55	1 17	15 11	0 31	19 32	19 30	13 45		n.a.
F 21	18 56	13 43	1 25	12 20	1 29	17 41	1 16	22 31	1 7	1 25	1 33	13 38	1 29	22 26	0 20	23 55	1 17	15 11	0 31	19 32	19 31	13 42		n.a.
S 22	18 41	7 13	2 42	11 37	1 40	17 17	1 15	22 22	1 7	1 26	1 33	13 39	1 30	22 26	0 20	23 55	1 17	15 12	0 31	19 32	19 32	13 39		n.a.
S 23	18 25	0 26	3 47	10 54	1 51	16 53	1 14	22 13	1 7	1 27	1 33	13 39	1 30	22 26	0 20	23 56	1 17	15 12	0 31	19 32	19 33	13 36		n.a.
M24	18 9	6s14	4 36	10 13	2 2	16 28	1 13	22 3	1 7	1 28	1 33	13 40	1 30	22 26	0 20	23 56	1 17	15 12	0 31	19 32	19 34	13 33		n.a.
T 25	17 53	12 23	5 6	9 34	2 12	16 3	1 11	21 54	1 7	1 30	1 33	13 40	1 30	22 26	0 20	23 56	1 17	15 12	0 31	19 32	19 34	13 30		n.a.
W26	17 36	17 45	5 17	8 57	2 22	15 37	1 10	21 44	1 7	1 31	1 33	13 41	1 30	22 26	0 20	23 56	1 17	15 12	0 31	19 32	19 35	13 27		n.a.
T 27	17 20	22 5	5 11	8 22	2 31	15 11	1 9	21 34	1 7	1 32	1 33	13 41	1 30	22 26	0 20	23 56	1 17	15 13	0 31	19 32	19 36	13 24		n.a.
F 28	17s 3	25s12	4s49	7s49	2n39	14s45	1s 7	21s24	1s 7	1n34	1n34	13s42	1n30	22n25	0n20	23n57	1n17	15s13	0n30	19s32	19s37	13s21		n.a.

Julian Day Number = 565072.5, Delta T = 22h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'09, Lahiri = -47°31'09 Julian Calendar 1 Feb. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 23	14♒57'05	11♐55	5♓ 4	25♒42	2♒16	29°R36	9♏49	7°R28	18°R52	11♏37	4♒50	4♒28	21♒24	n.a.	S 1
S 2	8 56 20	15°55'10	24°17	6° 2	26°56	3° 0	29♍33	9°51	7♊27	18♋50	11°37	4°51	4°24	21°31	n.a.	S 2
M 3	9 0 16	16°53'13	6♉25	6°55	28° 9	3°45	29°29	9°52	7°27	18°49	11°37	4°52	4°21	21°38	n.a.	M 3
T 4	9 4 13	17°51'14	18°24	7°43	29°23	4°29	29°25	9°53	7°26	18°47	11°37	4°53	4°18	21°44	n.a.	T 4
W 5	9 8 9	18°49'14	0♒17	8°25	0♓37	5°14	29°21	9°54	7°26	18°46	11°37	4°R54	4°15	21°51	n.a.	W 5
T 6	9 12 6	19°47'12	12° 6	9° 2	1°51	5°58	29°17	9°55	7°26	18°45	11°38	4°54	4°12	21°58	n.a.	T 6
F 7	9 16 2	20°45'09	23°53	9°33	3° 4	6°42	29°13	9°56	7°26	18°43	11°38	4°53	4° 9	22° 4	n.a.	F 7
S 8	9 19 59	21°43'03	5♓41	9°59	4°18	7°26	29° 8	9°57	7°25	18°42	11°38	4°51	4° 5	22°11	n.a.	S 8
S 9	9 23 55	22°40'56	17°32	10°19	5°32	8°11	29° 3	9°57	7°25	18°41	11°R38	4°49	4° 2	22°18	n.a.	S 9
M10	9 27 52	23°38'46	29°29	10°34	6°45	8°55	28°59	9°58	7°25	18°39	11°38	4°46	3°59	22°24	n.a.	M10
T 11	9 31 49	24°36'35	11♈33	10°43	7°59	9°39	28°54	9°58	7°D25	18°38	11°38	4°43	3°56	22°31	n.a.	T 11
W12	9 35 45	25°34'22	23°48	10°R47	9°13	10°23	28°48	9°59	7°25	18°37	11°38	4°40	3°53	22°38	n.a.	W12
T 13	9 39 42	26°32'07	6♉16	10°46	10°26	11° 7	28°43	9°59	7°25	18°35	11°37	4°38	3°50	22°44	n.a.	T 13
F 14	9 43 38	27°29'51	19° 1	10°40	11°40	11°51	28°38	9°59	7°26	18°34	11°37	4°37	3°46	22°51	n.a.	F 14
S 15	9 47 35	28°27'32	2♊ 6	10°29	12°53	12°35	28°32	9°R59	7°26	18°33	11°37	4°D36	3°43	22°58	n.a.	S 15
S 16	9 51 31	29°25'12	15°35	10°14	14° 7	13°18	28°27	9°59	7°26	18°32	11°37	4°37	3°40	23° 4	n.a.	S 16
M17	9 55 28	0♓22'49	29°27	9°54	15°20	14° 2	28°21	9°59	7°26	18°31	11°37	4°38	3°37	23°11	n.a.	M17
T 18	9 59 24	1°20'25	13♋45	9°31	16°34	14°46	28°15	9°59	7°27	18°30	11°37	4°40	3°34	23°18	n.a.	T 18
W19	10 3 21	2°18'00	28°26	9° 4	17°47	15°29	28° 9	9°59	7°27	18°29	11°36	4°R41	3°30	23°24	n.a.	W19
T 20	10 7 17	3°15'32	13♌26	8°34	19° 1	16°13	28° 3	9°58	7°28	18°28	11°36	4°41	3°27	23°31	n.a.	T 20
F 21	10 11 14	4°13'03	28°36	8° 2	20°14	16°57	27°56	9°58	7°28	18°26	11°36	4°39	3°24	23°38	n.a.	F 21
S 22	10 15 11	5°10'32	13♍49	7°28	21°27	17°40	27°50	9°57	7°29	18°25	11°35	4°36	3°21	23°44	n.a.	S 22
S 23	10 19 7	6° 8'00	28°54	6°53	22°41	18°23	27°43	9°57	7°29	18°24	11°35	4°32	3°18	23°51	n.a.	S 23
M24	10 23 4	7° 5'27	13♎41	6°18	23°54	19° 7	27°37	9°56	7°30	18°23	11°34	4°28	3°15	23°58	n.a.	M24
T 25	10 27 0	8° 2'53	28° 5	5°42	25° 8	19°50	27°30	9°55	7°31	18°23	11°34	4°23	3°11	24° 4	n.a.	T 25
W26	10 30 57	9° 0'17	12♏ 1	5° 8	26°21	20°33	27°23	9°54	7°31	18°22	11°34	4°20	3° 8	24°11	n.a.	W26
T 27	10 34 53	9°57'41	25°28	4°34	27°34	21°17	27°16	9°53	7°32	18°21	11°33	4°17	3° 5	24°17	n.a.	T 27
F 28	10 38 50	10°55'04	8♐29	4° 2	28°47	22° 0	27° 9	9°52	7°33	18°20	11°33	4°D16	3° 2	24°24	n.a.	F 28
S 29	10 42 46	11°52'25	21° 6	3°33	0♈ 1	22°43	27° 2	9°51	7°34	18°19	11°32	4°16	2°59	24°31	n.a.	S 29
S 30	10 46 43	12°49'46	3♉23	3° 7	1°14	23°26	26°55	9°49	7°35	18°18	11°31	4°18	2°56	24°37	n.a.	S 30
M31	10 50 40	13♓47'06	15♉27	2♓43	2♈27	24♒ 9	26♍48	9♏48	7♊36	18♋17	11♏31	4♒19	2♒52	24♒44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	26s58	4s14	7s18	2n47	14s18	1s 6	21s13	1s 6	1n35	1n34	13s42	1n30	22n25	0n20	23n57	1n17	15s13	0n30	19s32	19s37	13s18		n.a.
S 2	16 28	27 21	3 27	6 50	2 54	13 51	1 4	21 3	1 6	1 37	1 34	13 42	1 30	22 25	0 20	23 57	1 17	15 13	0 30	19 32	19 38	13 15		n.a.
M 3	16 10	26 24	2 31	6 24	3 0	13 23	1 3	20 52	1 6	1 38	1 34	13 43	1 30	22 25	0 20	23 57	1 17	15 13	0 30	19 31	19 39	13 12		n.a.
T 4	15 52	24 13	1 30	6 2	3 5	12 56	1 1	20 41	1 6	1 40	1 34	13 43	1 30	22 25	0 20	23 57	1 17	15 13	0 30	19 31	19 40	13 9		n.a.
W 5	15 33	21 1	0 26	5 42	3 10	12 27	1 0	20 30	1 6	1 42	1 34	13 43	1 30	22 25	0 20	23 58	1 17	15 13	0 30	19 31	19 41	13 6		n.a.
T 6	15 15	16 57	0n40	5 25	3 13	11 59	0 58	20 19	1 6	1 44	1 34	13 43	1 31	22 25	0 20	23 58	1 17	15 13	0 30	19 31	19 41	13 3		n.a.
F 7	14 56	12 16	1 43	5 11	3 15	11 30	0 56	20 7	1 6	1 46	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 58	1 17	15 14	0 30	19 31	19 42	13 0		n.a.
S 8	14 37	7 9	2 42	5 0	3 16	11 1	0 54	19 55	1 5	1 48	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 58	1 17	15 14	0 30	19 32	19 43	12 57		n.a.
S 9	14 18	1 46	3 34	4 52	3 17	10 32	0 53	19 43	1 5	1 50	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 58	1 17	15 14	0 30	19 32	19 44	12 54		n.a.
M10	13 58	3n43	4 18	4 47	3 15	10 2	0 51	19 31	1 5	1 52	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 58	1 17	15 14	0 30	19 33	19 44	12 51		n.a.
T 11	13 39	9 6	4 50	4 46	3 13	9 32	0 49	19 19	1 5	1 54	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 59	1 17	15 14	0 30	19 34	19 45	12 48		n.a.
W12	13 19	14 14	5 9	4 47	3 9	9 2	0 47	19 7	1 5	1 56	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 59	1 17	15 14	0 29	19 34	19 46	12 45		n.a.
T 13	12 59	18 52	5 15	4 52	3 5	8 32	0 45	18 54	1 5	1 58	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 59	1 17	15 14	0 29	19 35	19 47	12 42		n.a.
F 14	12 39	22 47	5 5	5 0	2 58	8 1	0 43	18 42	1 4	2 1	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 59	1 17	15 14	0 29	19 35	19 47	12 39		n.a.
S 15	12 18	25 40	4 40	5 11	2 51	7 30	0 41	18 29	1 4	2 3	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 59	1 17	15 14	0 29	19 35	19 48	12 36		n.a.
S 16	11 58	27 11	3 58	5 25	2 42	6 59	0 38	18 16	1 4	2 5	1 35	13 44	1 31	22 25	0 20	23 59	1 17	15 14	0 29	19 35	19 49	12 33		n.a.
M17	11 37	27 4	3 2	5 42	2 33	6 28	0 36	18 3	1 4	2 8	1 36	13 44	1 31	22 25	0 20	24 0	1 17	15 14	0 29	19 35	19 50	12 30		n.a.
T 18	11 16	25 10	1 53	6 1	2 22	5 57	0 34	17 49	1 4	2 10	1 36	13 44	1 31	22 25	0 20	24 0	1 17	15 14	0 29	19 34	19 51	12 27		n.a.
W19	10 55	21 33	0 34	6 23	2 9	5 26	0 32	17 36	1 3	2 13	1 36	13 44	1 32	22 25	0 20	24 0	1 17	15 14	0 29	19 34	19 51	12 24		n.a.
T 20	10 34	16 27	0s48	6 46	1 56	4 54	0 30	17 22	1 3	2 15	1 36	13 44	1 32	22 25	0 19	24 0	1 17	15 14	0 29	19 34	19 52	12 21		n.a.
F 21	10 12	10 16	2 8	7 11	1 42	4 23	0 27	17 9	1 3	2 18	1 36	13 43	1 32	22 25	0 19	24 0	1 17	15 14	0 29	19 35	19 53	12 18		n.a.
S 22	9 51	3 29	3 18	7 38	1 27	3 51	0 25	16 55	1 3	2 21	1 36	13 43	1 32	22 25	0 19	24 0	1 17	15 14	0 29	19 35	19 54	12 15		n.a.
S 23	9 29	3s25	4 14	8 5	1 12	3 19	0 23	16 41	1 2	2 23	1 36	13 43	1 32	22 25	0 19	24 0	1 17	15 14	0 29	19 36	19 54	12 12		n.a.
M24	9 7	10 0	4 52	8 34	0 56	2 47	0 20	16 27	1 2	2 26	1 36	13 42	1 32	22 26	0 19	24 0	1 17	15 14	0 28	19 37	19 55	12 9		n.a.
T 25	8 45	15 52	5 10	9 2	0 39	2 15	0 18	16 12	1 2	2 29	1 36	13 42	1 32	22 26	0 19	24 1	1 17	15 14	0 28	19 39	19 56	12 6		n.a.
W26	8 23	20 43	5 10	9 31	0 23	1 43	0 15	15 58	1 2	2 32	1 36	13 42	1 32	22 26	0 19	24 1	1 17	15 14	0 28	19 39	19 57	12 3		n.a.
T 27	8 1	24 19	4 51	9 59	0 6	1 11	0 13	15 44	1 1	2 34	1 36	13 41	1 32	22 26	0 19	24 1	1 17	15 14	0 28	19 40	19 57	12 0		n.a.
F 28	7 39	26 31	4 19	10 26	0s10	0 39	0 10	15 29	1 1	2 37	1 36	13 41	1 32	22 26	0 19	24 1	1 17	15 14	0 28	19 40	19 58	11 57		n.a.
S 29	7 17	27 17	3 34	10 52	0 27	0 7	0 8	15 14	1 1	2 40	1 36	13 40	1 32	22 26	0 19	24 1	1 17	15 14	0 28	19 40	19 59	11 54		n.a.
S 30	6 54	26 40	2 41	11 17	0 43	0n25	0 5	15 0	1 1	2 43	1 36	13 40	1 32	22 26	0 19	24 1	1 17	15 13	0 28	19 40	20 0	11 51		n.a.
M31	6s32	24s48	1s41	11s40	0s58	0n57	0s 3	14s45	1s 0	2n46	1n36	13s39	1n32	22n27	0n19	24n 1	1n17	15s13	0n28	19s39	20s 0	11s48		n.a.

Julian Day Number = 565100.5, Delta T = 22h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'05, Lahiri = -47°31'05 Julian Calendar 1 March 3166 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3166 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 36	14♓44'25	27♋20	2°R23	3♈40	24♒52	26°R41	9°R46	7♊37	18°R17	11°R30	4♒21	2♒49	24♒51	n.a.	T 1
W 2	10 58 33	15°41'43	9♒ 8	2♓ 8	4°53	25°35	26♍33	9♏45	7°38	18♋16	11♏30	4°R21	2°46	24°57	n.a.	W 2
T 3	11 2 29	16°39'01	20°55	1°56	6° 7	26°17	26°26	9°43	7°40	18°15	11°29	4°19	2°43	25° 4	n.a.	T 3
F 4	11 6 26	17°36'17	2♓43	1°48	7°20	27° 0	26°19	9°41	7°41	18°15	11°28	4°16	2°40	25°11	n.a.	F 4
S 5	11 10 22	18°33'32	14°35	1°D45	8°33	27°43	26°11	9°39	7°42	18°14	11°27	4°10	2°36	25°17	n.a.	S 5
S 6	11 14 19	19°30'46	26°33	1°46	9°46	28°26	26° 4	9°38	7°43	18°13	11°27	4° 3	2°33	25°24	n.a.	S 6
M 7	11 18 15	20°28'00	8♈39	1°52	10°59	29° 8	25°56	9°35	7°45	18°13	11°26	3°55	2°30	25°31	n.a.	M 7
T 8	11 22 12	21°25'12	20°53	2° 2	12°12	29°51	25°48	9°33	7°46	18°12	11°25	3°46	2°27	25°37	n.a.	T 8
W 9	11 26 9	22°22'23	3♉19	2°17	13°25	0♓33	25°41	9°31	7°48	18°12	11°24	3°38	2°24	25°44	n.a.	W 9
T 10	11 30 5	23°19'34	15°56	2°36	14°38	1°16	25°33	9°29	7°49	18°11	11°23	3°31	2°21	25°51	n.a.	T 10
F 11	11 34 2	24°16'43	28°47	3° 0	15°51	1°58	25°26	9°26	7°51	18°11	11°23	3°26	2°17	25°57	n.a.	F 11
S 12	11 37 58	25°13'52	11♊54	3°28	17° 4	2°40	25°18	9°24	7°53	18°10	11°22	3°24	2°14	26° 4	n.a.	S 12
S 13	11 41 55	26°10'59	25°18	4° 0	18°17	3°23	25°10	9°21	7°54	18°10	11°21	3°D23	2°11	26°11	n.a.	S 13
M14	11 45 51	27° 8'06	9♋ 2	4°36	19°30	4° 5	25° 3	9°19	7°56	18°10	11°20	3°23	2° 8	26°17	n.a.	M14
T 15	11 49 48	28° 5'11	23° 7	5°16	20°43	4°47	24°55	9°16	7°58	18° 9	11°19	3°24	2° 5	26°24	n.a.	T 15
W16	11 53 44	29° 2'16	7♌33	6° 1	21°55	5°29	24°47	9°13	8° 0	18° 9	11°18	3°R24	2° 1	26°31	n.a.	W16
T 17	11 57 41	29°59'19	22°16	6°49	23° 8	6°11	24°40	9°11	8° 1	18° 9	11°17	3°23	1°58	26°37	n.a.	T 17
F 18	12 1 38	0♈56'22	7♍12	7°41	24°21	6°53	24°32	9° 8	8° 3	18° 8	11°16	3°19	1°55	26°44	n.a.	F 18
S 19	12 5 34	1°53'24	22°15	8°37	25°34	7°35	24°25	9° 5	8° 5	18° 8	11°15	3°14	1°52	26°51	n.a.	S 19
S 20	12 9 31	2°50'26	7♎13	9°36	26°47	8°17	24°17	9° 2	8° 7	18° 8	11°14	3° 6	1°49	26°57	n.a.	S 20
M21	12 13 27	3°47'27	22° 0	10°39	27°59	8°59	24°10	8°58	8° 9	18° 8	11°13	2°57	1°46	27° 4	n.a.	M21
T 22	12 17 24	4°44'28	6♏25	11°46	29°12	9°40	24° 2	8°55	8°11	18° 8	11°12	2°48	1°42	27°11	n.a.	T 22
W23	12 21 20	5°41'28	20°25	12°56	0♉25	10°22	23°55	8°52	8°14	18° 8	11°11	2°40	1°39	27°17	n.a.	W23
T 24	12 25 17	6°38'29	3♐57	14° 9	1°37	11° 4	23°48	8°49	8°16	18° 8	11° 9	2°33	1°36	27°24	n.a.	T 24
F 25	12 29 14	7°35'29	17° 1	15°26	2°50	11°45	23°41	8°45	8°18	18°D 8	11° 8	2°29	1°33	27°31	n.a.	F 25
S 26	12 33 10	8°32'30	29°40	16°46	4° 2	12°27	23°33	8°42	8°20	18° 8	11° 7	2°27	1°30	27°37	n.a.	S 26
S 27	12 37 7	9°29'30	11♋59	18° 9	5°15	13° 8	23°26	8°38	8°23	18° 8	11° 6	2°D27	1°27	27°44	n.a.	S 27
M28	12 41 3	10°26'31	24° 2	19°36	6°28	13°50	23°19	8°35	8°25	18° 8	11° 5	2°27	1°23	27°51	n.a.	M28
T 29	12 45 0	11°23'32	5♒54	21° 6	7°40	14°31	23°12	8°31	8°27	18° 8	11° 4	2°R28	1°20	27°57	n.a.	T 29
W30	12 48 56	12♈20'32	17♒42	22♓39	8♉53	15♓12	23♍ 5	8♏27	8♊30	18♋ 8	11♏ 2	2♒26	1♒17	28♒ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 9	21s50	0s38	12s 1	1s13	1n29	0s 0	14s30	1s 0	2n49	1n36	13s39	1n32	22n27	0n19	24n 1	1n17	15s13	0n28	19s39	20s 1	11s45		n.a.
W 2	5 47	18 0	0n26	12 20	1 27	2 2	0n 2	14 15	1 0	2 52	1 36	13 38	1 32	22 27	0 19	24 1	1 17	15 13	0 28	19 39	20 2	11 42		n.a.
T 3	5 24	13 29	1 29	12 37	1 41	2 34	0 5	14 0	0 59	2 55	1 36	13 38	1 33	22 27	0 19	24 1	1 17	15 13	0 28	19 40	20 3	11 39		n.a.
F 4	5 1	8 28	2 28	12 51	1 53	3 6	0 7	13 44	0 59	2 58	1 36	13 37	1 33	22 27	0 19	24 1	1 17	15 13	0 28	19 40	20 3	11 36		n.a.
S 5	4 38	3 9	3 20	13 3	2 5	3 37	0 10	13 29	0 59	3 1	1 36	13 36	1 33	22 28	0 19	24 1	1 17	15 13	0 27	19 42	20 4	11 33		n.a.
S 6	4 15	2n19	4 5	13 13	2 16	4 9	0 13	13 14	0 58	3 4	1 36	13 36	1 33	22 28	0 19	24 2	1 17	15 12	0 27	19 43	20 5	11 30		n.a.
M 7	3 52	7 45	4 38	13 20	2 25	4 41	0 15	12 58	0 58	3 7	1 36	13 35	1 33	22 28	0 19	24 2	1 17	15 12	0 27	19 45	20 6	11 27		n.a.
T 8	3 29	12 57	5 0	13 24	2 34	5 13	0 18	12 42	0 58	3 10	1 36	13 34	1 33	22 28	0 19	24 2	1 17	15 12	0 27	19 48	20 6	11 23		n.a.
W 9	3 6	17 43	5 7	13 26	2 42	5 44	0 20	12 27	0 57	3 13	1 36	13 34	1 33	22 28	0 19	24 2	1 16	15 12	0 27	19 49	20 7	11 20		n.a.
T 10	2 43	21 47	5 0	13 25	2 49	6 16	0 23	12 11	0 57	3 16	1 36	13 33	1 33	22 29	0 19	24 2	1 16	15 12	0 27	19 51	20 8	11 17		n.a.
F 11	2 20	24 54	4 38	13 22	2 55	6 47	0 26	11 55	0 57	3 19	1 35	13 32	1 33	22 29	0 19	24 2	1 16	15 12	0 27	19 52	20 8	11 14		n.a.
S 12	1 56	26 45	4 1	13 16	3 0	7 18	0 28	11 39	0 56	3 22	1 35	13 31	1 33	22 29	0 19	24 2	1 16	15 11	0 27	19 53	20 9	11 11		n.a.
S 13	1 33	27 7	3 10	13 8	3 4	7 49	0 31	11 23	0 56	3 25	1 35	13 30	1 33	22 29	0 19	24 2	1 16	15 11	0 27	19 53	20 10	11 8		n.a.
M14	1 10	25 50	2 7	12 57	3 7	8 20	0 33	11 7	0 56	3 28	1 35	13 29	1 33	22 30	0 19	24 2	1 16	15 11	0 27	19 53	20 11	11 5		n.a.
T 15	0 47	22 54	0 55	12 44	3 9	8 50	0 36	10 51	0 55	3 31	1 35	13 28	1 33	22 30	0 19	24 2	1 16	15 11	0 27	19 53	20 11	11 2		n.a.
W16	0 24	18 29	0s22	12 28	3 11	9 20	0 38	10 35	0 55	3 34	1 35	13 28	1 33	22 30	0 19	24 2	1 16	15 11	0 27	19 53	20 12	10 59		n.a.
T 17	0 0	12 52	1 39	12 10	3 11	9 51	0 41	10 19	0 55	3 37	1 35	13 27	1 33	22 31	0 19	24 2	1 16	15 10	0 26	19 53	20 13	10 56		n.a.
F 18	0n23	6 27	2 51	11 50	3 11	10 20	0 44	10 2	0 54	3 40	1 35	13 26	1 33	22 31	0 19	24 2	1 16	15 10	0 26	19 54	20 14	10 53		n.a.
S 19	0 46	0s22	3 51	11 28	3 10	10 50	0 46	9 46	0 54	3 43	1 35	13 25	1 33	22 31	0 19	24 2	1 16	15 10	0 26	19 55	20 14	10 50		n.a.
S 20	1 9	7 7	4 34	11 3	3 8	11 20	0 49	9 30	0 54	3 46	1 34	13 24	1 33	22 32	0 19	24 2	1 16	15 10	0 26	19 57	20 15	10 47		n.a.
M21	1 33	13 22	4 59	10 36	3 5	11 49	0 51	9 13	0 53	3 49	1 34	13 23	1 33	22 32	0 19	24 2	1 16	15 9	0 26	19 59	20 16	10 44		n.a.
T 22	1 56	18 45	5 4	10 7	3 2	12 17	0 53	8 57	0 53	3 51	1 34	13 22	1 33	22 32	0 19	24 2	1 16	15 9	0 26	20 1	20 17	10 41		n.a.
W23	2 19	22 56	4 50	9 35	2 58	12 46	0 56	8 40	0 52	3 54	1 34	13 20	1 33	22 33	0 19	24 2	1 16	15 9	0 26	20 3	20 17	10 38		n.a.
T 24	2 42	25 43	4 20	9 2	2 53	13 14	0 58	8 24	0 52	3 57	1 34	13 19	1 33	22 33	0 19	24 2	1 16	15 8	0 26	20 5	20 18	10 35		n.a.
F 25	3 5	27 0	3 38	8 26	2 47	13 42	1 1	8 7	0 52	4 0	1 34	13 18	1 33	22 33	0 19	24 2	1 16	15 8	0 26	20 6	20 19	10 31		n.a.
S 26	3 28	26 48	2 46	7 49	2 41	14 10	1 3	7 51	0 51	4 3	1 33	13 17	1 33	22 34	0 19	24 2	1 16	15 8	0 26	20 6	20 19	10 28		n.a.
S 27	3 51	25 15	1 47	7 9	2 34	14 37	1 5	7 34	0 51	4 5	1 33	13 16	1 33	22 34	0 19	24 2	1 16	15 8	0 26	20 6	20 20	10 25		n.a.
M28	4 14	22 35	0 45	6 28	2 27	15 4	1 7	7 17	0 50	4 8	1 33	13 15	1 33	22 34	0 19	24 2	1 16	15 7	0 25	20 6	20 21	10 22		n.a.
T 29	4 37	18 58	0n18	5 44	2 19	15 30	1 10	7 0	0 50	4 11	1 33	13 14	1 33	22 35	0 19	24 2	1 16	15 7	0 25	20 6	20 22	10 19		n.a.
W30	5n 0	14s38	1n20	4s59	2s11	15n57	1n12	6s44	0s50	4n13	1n33	13s12	1n33	22n35	0n19	24n 2	1n16	15s 7	0n25	20s 6	20s22	10s16		n.a.

Julian Day Number = 565131.5, Delta T = 22h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°38'01, Lahiri = -47°31'01 Julian Calendar 1 Apr. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 March 3166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 53	13♈17'33	29♒30	24♓15	10♉ 5	15♓54	22°R59	8°R24	8♊32	18♋ 8	11°R 1	2°R23	1♒14	28♒11	n.a.	T 1
F 2	12 56 50	14°14'34	11♓21	25°54	11°17	16°35	22♍52	8♏20	8°35	18° 8	11♏ 0	2♒18	1°11	28°17	n.a.	F 2
S 3	13 0 46	15°11'35	23°19	27°36	12°30	17°16	22°45	8°16	8°37	18° 9	10°58	2° 9	1° 7	28°24	n.a.	S 3
S 4	13 4 43	16° 8'35	5♈26	29°21	13°42	17°57	22°39	8°12	8°40	18° 9	10°57	1°59	1° 4	28°31	n.a.	S 4
M 5	13 8 39	17° 5'37	17°45	1♈ 9	14°55	18°38	22°32	8° 8	8°42	18° 9	10°56	1°47	1° 1	28°37	n.a.	M 5
T 6	13 12 36	18° 2'38	0♉15	3° 0	16° 7	19°19	22°26	8° 4	8°45	18° 9	10°55	1°34	0°58	28°44	n.a.	T 6
W 7	13 16 32	18°59'39	12°56	4°53	17°19	20° 0	22°20	8° 0	8°48	18°10	10°53	1°22	0°55	28°50	n.a.	W 7
T 8	13 20 29	19°56'40	25°49	6°49	18°31	20°41	22°14	7°56	8°50	18°10	10°52	1°12	0°52	28°57	n.a.	T 8
F 9	13 24 25	20°53'42	8♊55	8°48	19°44	21°22	22° 8	7°52	8°53	18°11	10°51	1° 4	0°48	29° 4	n.a.	F 9
S 10	13 28 22	21°50'43	22°12	10°48	20°56	22° 2	22° 2	7°48	8°56	18°11	10°49	0°58	0°45	29°10	n.a.	S 10
S 11	13 32 19	22°47'45	5♋42	12°51	22° 8	22°43	21°57	7°44	8°59	18°12	10°48	0°56	0°42	29°17	n.a.	S 11
M12	13 36 15	23°44'46	19°25	14°55	23°20	23°24	21°51	7°40	9° 2	18°12	10°46	0°55	0°39	29°24	n.a.	M12
T 13	13 40 12	24°41'47	3♌23	17° 1	24°32	24° 4	21°46	7°35	9° 5	18°13	10°45	0°55	0°36	29°30	n.a.	T 13
W14	13 44 8	25°38'49	17°35	19° 8	25°44	24°45	21°41	7°31	9° 8	18°13	10°44	0°55	0°32	29°37	n.a.	W14
T 15	13 48 5	26°35'50	2♍ 0	21°16	26°56	25°25	21°35	7°27	9°11	18°14	10°42	0°52	0°29	29°44	n.a.	T 15
F 16	13 52 2	27°32'52	16°36	23°25	28° 8	26° 6	21°31	7°22	9°14	18°15	10°41	0°48	0°26	29°50	n.a.	F 16
S 17	13 55 58	28°29'53	1♎17	25°34	29°20	26°46	21°26	7°18	9°17	18°15	10°39	0°40	0°23	29°57	n.a.	S 17
S 18	13 59 55	29°26'55	15°56	27°43	0♊32	27°26	21°21	7°14	9°20	18°16	10°38	0°30	0°20	0♓ 4	n.a.	S 18
M19	14 3 51	0♉23'58	0♏27	29°52	1°44	28° 7	21°17	7° 9	9°23	18°17	10°37	0°19	0°17	0°10	n.a.	M19
T 20	14 7 48	1°21'01	14°42	2♉ 1	2°56	28°47	21°12	7° 5	9°26	18°17	10°35	0° 8	0°13	0°17	n.a.	T 20
W21	14 11 44	2°18'05	28°35	4° 8	4° 8	29°27	21° 8	7° 1	9°29	18°18	10°34	29♑58	0°10	0°24	n.a.	W21
T 22	14 15 41	3°15'10	12♐ 3	6°15	5°20	0♈ 7	21° 4	6°56	9°32	18°19	10°32	29°49	0° 7	0°30	n.a.	T 22
F 23	14 19 38	4°12'15	25° 7	8°21	6°31	0°47	21° 0	6°52	9°35	18°20	10°31	29°43	0° 4	0°37	n.a.	F 23
S 24	14 23 34	5° 9'22	7♑47	10°26	7°43	1°27	20°57	6°47	9°39	18°21	10°29	29°40	0° 1	0°44	n.a.	S 24
S 25	14 27 31	6° 6'29	20° 6	12°29	8°55	2° 7	20°53	6°43	9°42	18°22	10°28	29°39	29♑58	0°50	n.a.	S 25
M26	14 31 27	7° 3'38	2♒11	14°31	10° 6	2°47	20°50	6°39	9°45	18°23	10°26	29°38	29°54	0°57	n.a.	M26
T 27	14 35 24	8° 0'47	14° 5	16°32	11°18	3°27	20°46	6°34	9°48	18°24	10°25	29°38	29°51	1° 4	n.a.	T 27
W28	14 39 20	8°57'58	25°54	18°31	12°30	4° 6	20°43	6°30	9°52	18°25	10°23	29°37	29°48	1°10	n.a.	W28
T 29	14 43 17	9°55'09	7♓43	20°28	13°41	4°46	20°41	6°25	9°55	18°26	10°22	29°34	29°45	1°17	n.a.	T 29
F 30	14 47 13	10°52'22	19°38	22°24	14°53	5°26	20°38	6°21	9°58	18°27	10°21	29°29	29°42	1°24	n.a.	F 30
S 31	14 51 10	11♉49'36	1♈42	24♉18	16♊ 4	6♈ 5	20♍35	6♏16	10♊ 2	18♋28	10♏19	29♑21	29♑38	1♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n22	9s47	2n19	4s12	2s 2	16n22	1n14	6s27	0s49	4n16	1n32	13s11	1n33	22n36	0n19	24n 2	1n16	15s 6	0n25	20s 7	20s23	10s13		n.a.
F 2	5 45	4 33	3 11	3 23	1 53	16 48	1 16	6 10	0 49	4 18	1 32	13 10	1 33	22 36	0 19	24 1	1 16	15 6	0 25	20 8	20 24	10 10		n.a.
S 3	6 8	0n52	3 55	2 33	1 43	17 13	1 18	5 53	0 48	4 21	1 32	13 9	1 33	22 36	0 19	24 1	1 16	15 6	0 25	20 10	20 24	10 7		n.a.
S 4	6 30	6 19	4 30	1 41	1 33	17 37	1 20	5 36	0 48	4 23	1 32	13 7	1 33	22 37	0 19	24 1	1 16	15 5	0 25	20 13	20 25	10 4		n.a.
M 5	6 53	11 36	4 52	0 47	1 22	18 1	1 22	5 20	0 47	4 25	1 31	13 6	1 33	22 37	0 19	24 1	1 16	15 5	0 25	20 16	20 26	10 1		n.a.
T 6	7 15	16 31	5 1	0n 8	1 12	18 25	1 24	5 3	0 47	4 28	1 31	13 5	1 33	22 38	0 19	24 1	1 16	15 5	0 25	20 18	20 27	9 58		n.a.
W 7	7 37	20 46	4 55	1 4	1 1	18 48	1 26	4 46	0 46	4 30	1 31	13 4	1 33	22 38	0 19	24 1	1 16	15 4	0 25	20 21	20 27	9 55		n.a.
T 8	7 59	24 7	4 34	2 1	0 50	19 10	1 28	4 29	0 46	4 32	1 31	13 2	1 33	22 38	0 19	24 1	1 16	15 4	0 25	20 24	20 28	9 51		n.a.
F 9	8 21	26 15	3 58	2 59	0 38	19 32	1 30	4 12	0 46	4 34	1 30	13 1	1 33	22 39	0 19	24 1	1 16	15 4	0 24	20 25	20 29	9 48		n.a.
S 10	8 43	26 57	3 9	3 58	0 27	19 54	1 31	3 55	0 45	4 37	1 30	13 0	1 33	22 39	0 19	24 1	1 16	15 3	0 24	20 26	20 29	9 45		n.a.
S 11	9 5	26 4	2 9	4 57	0 16	20 15	1 33	3 38	0 45	4 39	1 30	12 58	1 33	22 40	0 19	24 1	1 16	15 3	0 24	20 27	20 30	9 42		n.a.
M12	9 26	23 35	1 0	5 57	0 5	20 36	1 35	3 21	0 44	4 41	1 30	12 57	1 33	22 40	0 19	24 1	1 16	15 3	0 24	20 27	20 31	9 39		n.a.
T 13	9 48	19 40	0s13	6 56	0n 6	20 56	1 36	3 5	0 44	4 43	1 29	12 55	1 33	22 41	0 19	24 1	1 15	15 2	0 24	20 27	20 32	9 36		n.a.
W14	10 9	14 34	1 27	7 56	0 16	21 15	1 38	2 48	0 43	4 44	1 29	12 54	1 33	22 41	0 19	24 0	1 15	15 2	0 24	20 27	20 32	9 33		n.a.
T 15	10 30	8 36	2 36	8 55	0 27	21 34	1 39	2 31	0 43	4 46	1 29	12 53	1 33	22 42	0 19	24 0	1 15	15 2	0 24	20 28	20 33	9 30		n.a.
F 16	10 51	2 7	3 36	9 53	0 37	21 52	1 40	2 14	0 42	4 48	1 29	12 51	1 33	22 42	0 19	24 0	1 15	15 1	0 24	20 29	20 34	9 27		n.a.
S 17	11 12	4s31	4 22	10 50	0 46	22 10	1 42	1 57	0 42	4 50	1 28	12 50	1 33	22 43	0 19	24 0	1 15	15 1	0 24	20 31	20 34	9 24		n.a.
S 18	11 33	10 52	4 51	11 47	0 55	22 27	1 43	1 40	0 41	4 51	1 28	12 49	1 33	22 43	0 19	24 0	1 15	15 1	0 24	20 33	20 35	9 21		n.a.
M19	11 54	16 35	5 0	12 41	1 4	22 43	1 44	1 23	0 41	4 53	1 28	12 47	1 33	22 44	0 19	24 0	1 15	15 0	0 24	20 35	20 36	9 17		n.a.
T 20	12 14	21 16	4 51	13 35	1 11	22 59	1 45	1 7	0 40	4 54	1 27	12 46	1 33	22 44	0 19	24 0	1 15	15 0	0 23	20 38	20 36	9 14		n.a.
W21	12 34	24 38	4 24	14 27	1 19	23 14	1 46	0 50	0 40	4 56	1 27	12 44	1 33	22 45	0 19	24 0	1 15	14 59	0 23	20 40	20 37	9 11		n.a.
T 22	12 54	26 29	3 43	15 17	1 25	23 29	1 47	0 33	0 39	4 57	1 27	12 43	1 32	22 45	0 19	23 59	1 15	14 59	0 23	20 42	20 38	9 8		n.a.
F 23	13 14	26 48	2 52	16 5	1 31	23 43	1 48	0 16	0 39	4 58	1 27	12 42	1 32	22 45	0 19	23 59	1 15	14 59	0 23	20 43	20 39	9 5		n.a.
S 24	13 34	25 41	1 53	16 51	1 37	23 56	1 49	0n 1	0 38	4 59	1 26	12 40	1 32	22 46	0 19	23 59	1 15	14 58	0 23	20 44	20 39	9 2		n.a.
S 25	13 53	23 19	0 50	17 34	1 41	24 8	1 49	0 17	0 38	5 1	1 26	12 39	1 32	22 46	0 19	23 59	1 15	14 58	0 23	20 44	20 40	8 59		n.a.
M26	14 13	19 57	0n13	18 16	1 45	24 20	1 50	0 34	0 37	5 2	1 26	12 37	1 32	22 47	0 19	23 59	1 15	14 58	0 23	20 44	20 41	8 56		n.a.
T 27	14 32	15 49	1 16	18 55	1 49	24 31	1 51	0 51	0 37	5 3	1 25	12 36	1 32	22 48	0 19	23 59	1 15	14 57	0 23	20 44	20 41	8 53		n.a.
W28	14 50	11 6	2 14	19 33	1 51	24 42	1 51	1 7	0 36	5 4	1 25	12 35	1 32	22 48	0 19	23 58	1 15	14 57	0 23	20 44	20 42	8 49		n.a.
T 29	15 9	6 0	3 7	20 8	1 53	24 51	1 51	1 24	0 36	5 4	1 25	12 33	1 32	22 49	0 19	23 58	1 15	14 56	0 23	20 45	20 43	8 46		n.a.
F 30	15 27	0 39	3 52	20 40	1 55	25 0	1 52	1 41	0 35	5 5	1 24	12 32	1 32	22 49	0 19	23 58	1 15	14 56	0 22	20 46	20 43	8 43		n.a.
S 31	15n46	4n46	4n27	21n11	1n56	25n 9	1n52	1n57	0s34	5n 6	1n24	12s30	1n32	22n50	0n19	23n58	1n15	14s56	0n22	20s48	20s44	8s40		n.a.

Julian Day Number = 565161.5, Delta T = 22h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'57, Lahiri = -47°30'57 Julian Calendar 1 May 3166 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3166 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3166 BCE

JUNE 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 7	12♉46'50	13♈59	26♉10	17♊15	6♈45	20°R33	6°R12	10♊ 5	18♋29	10°R18	29°R11	29♂35	1♓37	n.a.	S 1
M 2	14 59 3	13°44'07	26°30	28° 1	18°27	7°24	20♍31	6♏ 8	10° 9	18°30	10♏16	28♂59	29°32	1°44	n.a.	M 2
T 3	15 3 0	14°41'24	9♉16	29°50	19°38	8° 4	20°29	6° 3	10°12	18°31	10°15	28°47	29°29	1°50	n.a.	T 3
W 4	15 6 56	15°38'42	22°17	1♊37	20°49	8°43	20°27	5°59	10°16	18°33	10°13	28°35	29°26	1°57	n.a.	W 4
T 5	15 10 53	16°36'02	5♊31	3°23	22° 1	9°22	20°26	5°55	10°19	18°34	10°12	28°25	29°23	2° 4	n.a.	T 5
F 6	15 14 49	17°33'22	18°58	5° 7	23°12	10° 2	20°24	5°50	10°23	18°35	10°10	28°18	29°19	2°10	n.a.	F 6
S 7	15 18 46	18°30'44	2♋34	6°49	24°23	10°41	20°23	5°46	10°26	18°36	10° 9	28°13	29°16	2°17	n.a.	S 7
S 8	15 22 43	19°28'06	16°20	8°30	25°34	11°20	20°22	5°42	10°30	18°38	10° 7	28°10	29°13	2°24	n.a.	S 8
M 9	15 26 39	20°25'30	0♌13	10° 9	26°45	11°59	20°21	5°38	10°33	18°39	10° 6	28°D10	29°10	2°31	n.a.	M 9
T 10	15 30 36	21°22'54	14°14	11°46	27°56	12°38	20°21	5°33	10°37	18°40	10° 5	28°R10	29° 7	2°37	n.a.	T 10
W11	15 34 32	22°20'20	28°21	13°22	29° 7	13°17	20°20	5°29	10°40	18°42	10° 3	28°10	29° 4	2°44	n.a.	W11
T 12	15 38 29	23°17'46	12♍34	14°56	0♋18	13°56	20°20	5°25	10°44	18°43	10° 2	28° 9	29° 0	2°51	n.a.	T 12
F 13	15 42 25	24°15'13	26°50	16°29	1°29	14°35	20°D20	5°21	10°48	18°45	10° 0	28° 5	28°57	2°57	n.a.	F 13
S 14	15 46 22	25°12'41	11♎ 7	17°59	2°39	15°14	20°20	5°17	10°51	18°46	9°59	27°59	28°54	3° 4	n.a.	S 14
S 15	15 50 19	26°10'11	25°21	19°28	3°50	15°52	20°20	5°13	10°55	18°48	9°58	27°51	28°51	3°11	n.a.	S 15
M16	15 54 15	27° 7'42	9♏27	20°56	5° 1	16°31	20°21	5° 9	10°59	18°49	9°56	27°42	28°48	3°17	n.a.	M16
T 17	15 58 12	28° 5'14	23°20	22°21	6°11	17°10	20°21	5° 5	11° 2	18°51	9°55	27°32	28°44	3°24	n.a.	T 17
W18	16 2 8	29° 2'48	6♐55	23°45	7°22	17°48	20°22	5° 1	11° 6	18°52	9°53	27°23	28°41	3°31	n.a.	W18
T 19	16 6 5	0♊ 0'23	20°12	25° 8	8°32	18°27	20°23	4°58	11°10	18°54	9°52	27°16	28°38	3°37	n.a.	T 19
F 20	16 10 1	0°58'00	3♑ 7	26°28	9°43	19° 5	20°24	4°54	11°13	18°56	9°51	27°11	28°35	3°44	n.a.	F 20
S 21	16 13 58	1°55'39	15°43	27°46	10°53	19°43	20°26	4°50	11°17	18°57	9°49	27° 8	28°32	3°51	n.a.	S 21
S 22	16 17 55	2°53'19	28° 1	29° 3	12° 3	20°22	20°27	4°47	11°21	18°59	9°48	27°D 8	28°29	3°57	n.a.	S 22
M23	16 21 51	3°51'01	10♒ 5	0♋17	13°13	21° 0	20°29	4°43	11°24	19° 1	9°47	27° 8	28°25	4° 4	n.a.	M23
T 24	16 25 48	4°48'45	21°59	1°30	14°24	21°38	20°31	4°39	11°28	19° 2	9°45	27° 9	28°22	4°11	n.a.	T 24
W25	16 29 44	5°46'31	3♓49	2°40	15°34	22°16	20°33	4°36	11°32	19° 4	9°44	27°R10	28°19	4°17	n.a.	W25
T 26	16 33 41	6°44'19	15°40	3°49	16°44	22°55	20°35	4°33	11°36	19° 6	9°43	27°10	28°16	4°24	n.a.	T 26
F 27	16 37 37	7°42'09	27°37	4°55	17°53	23°33	20°38	4°29	11°39	19° 8	9°42	27° 7	28°13	4°31	n.a.	F 27
S 28	16 41 34	8°40'01	9♈45	5°58	19° 3	24°11	20°41	4°26	11°43	19° 9	9°40	27° 3	28°10	4°37	n.a.	S 28
S 29	16 45 30	9°37'54	22° 7	6°59	20°13	24°48	20°43	4°23	11°47	19°11	9°39	26°57	28° 6	4°44	n.a.	S 29
M30	16 49 27	10♊35'50	4♉46	7♋58	21♋23	25♈26	20♍46	4♏20	11♊51	19♋13	9♏38	26♂50	28♂ 3	4♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 4	10n 6	4n51	21n39	1n56	25n16	1n52	2n14	0s34	5n 7	1n24	12s29	1n32	22n50	0n19	23n58	1n15	14s55	0n22	20s50	20s45	8s37		n.a.
M 2	16 21	15 7	5 1	22 5	1 56	25 23	1 52	2 30	0 33	5 7	1 23	12 28	1 32	22 51	0 19	23 58	1 15	14 55	0 22	20 52	20 45	8 34		n.a.
T 3	16 39	19 36	4 56	22 29	1 55	25 29	1 52	2 47	0 33	5 8	1 23	12 26	1 31	22 51	0 19	23 57	1 15	14 55	0 22	20 55	20 46	8 31		n.a.
W 4	16 56	23 14	4 36	22 51	1 53	25 34	1 52	3 3	0 32	5 8	1 23	12 25	1 31	22 52	0 19	23 57	1 15	14 54	0 22	20 57	20 47	8 28		n.a.
T 5	17 13	25 43	4 1	23 10	1 51	25 39	1 52	3 19	0 32	5 8	1 22	12 23	1 31	22 52	0 19	23 57	1 15	14 54	0 22	21 0	20 47	8 25		n.a.
F 6	17 29	26 45	3 12	23 28	1 49	25 43	1 52	3 36	0 31	5 9	1 22	12 22	1 31	22 53	0 19	23 57	1 15	14 53	0 22	21 1	20 48	8 21		n.a.
S 7	17 46	26 12	2 12	23 44	1 46	25 46	1 51	3 52	0 31	5 9	1 22	12 21	1 31	22 53	0 19	23 57	1 15	14 53	0 22	21 2	20 49	8 18		n.a.
S 8	18 2	24 3	1 3	23 57	1 42	25 48	1 51	4 8	0 30	5 9	1 21	12 19	1 31	22 54	0 19	23 56	1 15	14 53	0 22	21 3	20 49	8 15		n.a.
M 9	18 18	20 26	0s11	24 9	1 38	25 50	1 50	4 24	0 29	5 9	1 21	12 18	1 31	22 54	0 19	23 56	1 15	14 52	0 21	21 3	20 50	8 12		n.a.
T 10	18 33	15 37	1 24	24 19	1 34	25 51	1 50	4 40	0 29	5 9	1 21	12 17	1 31	22 55	0 19	23 56	1 15	14 52	0 21	21 3	20 51	8 9		n.a.
W11	18 49	9 57	2 33	24 27	1 29	25 51	1 49	4 56	0 28	5 9	1 20	12 16	1 31	22 55	0 19	23 56	1 15	14 52	0 21	21 3	20 51	8 6		n.a.
T 12	19 4	3 44	3 33	24 33	1 24	25 50	1 48	5 12	0 28	5 9	1 20	12 14	1 30	22 56	0 19	23 55	1 15	14 51	0 21	21 3	20 52	8 3		n.a.
F 13	19 18	2s40	4 20	24 38	1 18	25 49	1 47	5 28	0 27	5 8	1 20	12 13	1 30	22 56	0 19	23 55	1 15	14 51	0 21	21 4	20 53	8 0		n.a.
S 14	19 33	8 57	4 51	24 41	1 12	25 47	1 46	5 44	0 26	5 8	1 19	12 12	1 30	22 57	0 19	23 55	1 15	14 51	0 21	21 5	20 53	7 56		n.a.
S 15	19 47	14 44	5 4	24 42	1 6	25 44	1 45	6 0	0 26	5 8	1 19	12 11	1 30	22 57	0 19	23 55	1 15	14 50	0 21	21 7	20 54	7 53		n.a.
M16	20 0	19 41	4 58	24 42	0 59	25 40	1 44	6 16	0 25	5 7	1 19	12 9	1 30	22 58	0 19	23 54	1 15	14 50	0 21	21 8	20 55	7 50		n.a.
T 17	20 14	23 29	4 34	24 41	0 52	25 36	1 43	6 32	0 25	5 6	1 18	12 8	1 30	22 59	0 19	23 54	1 15	14 49	0 21	21 10	20 55	7 47		n.a.
W18	20 27	25 52	3 55	24 38	0 45	25 31	1 41	6 47	0 24	5 6	1 18	12 7	1 30	22 59	0 19	23 54	1 15	14 49	0 21	21 12	20 56	7 44		n.a.
T 19	20 39	26 44	3 4	24 34	0 37	25 25	1 40	7 3	0 23	5 5	1 18	12 6	1 29	23 0	0 19	23 54	1 15	14 49	0 20	21 14	20 57	7 41		n.a.
F 20	20 52	26 5	2 5	24 28	0 29	25 18	1 38	7 18	0 23	5 4	1 17	12 5	1 29	23 0	0 19	23 53	1 14	14 48	0 20	21 15	20 57	7 38		n.a.
S 21	21 4	24 6	1 1	24 22	0 21	25 11	1 36	7 34	0 22	5 3	1 17	12 4	1 29	23 1	0 19	23 53	1 14	14 48	0 20	21 15	20 58	7 35		n.a.
S 22	21 15	21 0	0n 5	24 14	0 12	25 3	1 35	7 49	0 21	5 3	1 17	12 2	1 29	23 1	0 19	23 53	1 14	14 48	0 20	21 15	20 59	7 31		n.a.
M23	21 27	17 3	1 9	24 5	0 3	24 54	1 33	8 4	0 21	5 2	1 16	12 1	1 29	23 2	0 19	23 53	1 14	14 47	0 20	21 15	20 59	7 28		n.a.
T 24	21 38	12 29	2 10	23 56	0s 6	24 45	1 31	8 20	0 20	5 0	1 16	12 0	1 29	23 2	0 19	23 52	1 14	14 47	0 20	21 15	21 0	7 25		n.a.
W25	21 48	7 30	3 4	23 45	0 16	24 34	1 29	8 35	0 20	4 59	1 16	11 59	1 28	23 3	0 19	23 52	1 14	14 47	0 20	21 15	21 1	7 22		n.a.
T 26	21 58	2 15	3 51	23 34	0 25	24 24	1 27	8 50	0 19	4 58	1 15	11 58	1 28	23 3	0 19	23 52	1 14	14 46	0 20	21 15	21 1	7 19		n.a.
F 27	22 8	3n 7	4 28	23 21	0 35	24 12	1 24	9 5	0 18	4 57	1 15	11 57	1 28	23 4	0 19	23 52	1 14	14 46	0 20	21 15	21 2	7 16		n.a.
S 28	22 18	8 26	4 54	23 9	0 45	24 0	1 22	9 20	0 18	4 55	1 15	11 56	1 28	23 4	0 19	23 51	1 14	14 46	0 20	21 16	21 3	7 13		n.a.
S 29	22 27	13 32	5 7	22 55	0 56	23 47	1 20	9 35	0 17	4 54	1 14	11 55	1 28	23 5	0 19	23 51	1 14	14 46	0 19	21 17	21 3	7 10		n.a.
M30	22n36	18n12	5n 5	22n42	1s 6	23n34	1n17	9n49	0s16	4n52	1n14	11s54	1n28	23n 5	0n19	23n51	1n14	14s45	0n19	21s19	21s 4	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 565192.5, Delta T = 22h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'53, Lahiri = -47°30'53 Julian Calendar 1 June 3166 BCE == Greg. Calendar 6 May 3166 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 24	11♊33'48	17♉45	8♋53	22♋32	26♈ 4	20♍50	4°R16	11♊54	19♋15	9°R37	26°R42	28♑ 0	4♓57	n.a.	T 1
W 2	16 57 20	12°31'48	1♊ 2	9°46	23°42	26°42	20°53	4♏13	11°58	19°17	9♏36	26♑35	27°57	5° 4	n.a.	W 2
T 3	17 1 17	13°29'50	14°38	10°36	24°51	27°20	20°56	4°11	12° 2	19°19	9°34	26°28	27°54	5°11	n.a.	T 3
F 4	17 5 13	14°27'53	28°28	11°22	26° 1	27°57	21° 0	4° 8	12° 6	19°20	9°33	26°24	27°50	5°17	n.a.	F 4
S 5	17 9 10	15°25'59	12♋30	12° 5	27°10	28°35	21° 4	4° 5	12° 9	19°22	9°32	26°21	27°47	5°24	n.a.	S 5
S 6	17 13 6	16°24'06	26°40	12°44	28°19	29°12	21° 8	4° 2	12°13	19°24	9°31	26°D20	27°44	5°31	n.a.	S 6
M 7	17 17 3	17°22'15	10♌54	13°19	29°28	29°50	21°12	4° 0	12°17	19°26	9°30	26°21	27°41	5°37	n.a.	M 7
T 8	17 20 59	18°20'25	25° 9	13°50	0♌37	0♉27	21°17	3°57	12°21	19°28	9°29	26°22	27°38	5°44	n.a.	T 8
W 9	17 24 56	19°18'38	9♍23	14°16	1°46	1° 4	21°21	3°55	12°24	19°30	9°28	26°23	27°35	5°51	n.a.	W 9
T 10	17 28 53	20°16'51	23°33	14°38	2°55	1°41	21°26	3°52	12°28	19°32	9°27	26°R24	27°31	5°57	n.a.	T 10
F 11	17 32 49	21°15'07	7♎38	14°54	4° 4	2°19	21°31	3°50	12°32	19°34	9°26	26°22	27°28	6° 4	n.a.	F 11
S 12	17 36 46	22°13'24	21°36	15° 5	5°12	2°56	21°36	3°48	12°36	19°36	9°25	26°20	27°25	6°11	n.a.	S 12
S 13	17 40 42	23°11'43	5♏26	15°R11	6°21	3°33	21°41	3°46	12°39	19°38	9°24	26°16	27°22	6°17	n.a.	S 13
M14	17 44 39	24°10'04	19° 5	15°10	7°29	4°10	21°46	3°44	12°43	19°40	9°23	26°11	27°19	6°24	n.a.	M14
T 15	17 48 35	25° 8'27	2♐32	15° 4	8°37	4°46	21°52	3°42	12°47	19°42	9°22	26° 6	27°16	6°31	n.a.	T 15
W16	17 52 32	26° 6'52	15°44	14°50	9°45	5°23	21°58	3°40	12°50	19°45	9°21	26° 1	27°12	6°37	n.a.	W16
T 17	17 56 28	27° 5'19	28°41	14°31	10°53	6° 0	22° 4	3°38	12°54	19°47	9°20	25°58	27° 9	6°44	n.a.	T 17
F 18	18 0 25	28° 3'48	11♑22	14° 5	12° 1	6°37	22°10	3°36	12°58	19°49	9°19	25°56	27° 6	6°51	n.a.	F 18
S 19	18 4 21	29° 2'19	23°47	13°32	13° 9	7°13	22°16	3°35	13° 1	19°51	9°19	25°D55	27° 3	6°58	n.a.	S 19
S 20	18 8 18	0♋ 0'53	6♒ 0	12°52	14°17	7°50	22°22	3°33	13° 5	19°53	9°18	25°55	27° 0	7° 4	n.a.	S 20
M21	18 12 15	0°59'28	18° 1	12° 7	15°24	8°26	22°28	3°32	13° 9	19°55	9°17	25°56	26°56	7°11	n.a.	M21
T 22	18 16 11	1°58'06	29°55	11°16	16°31	9° 3	22°35	3°31	13°12	19°57	9°16	25°58	26°53	7°18	n.a.	T 22
W23	18 20 8	2°56'47	11♓45	10°21	17°39	9°39	22°42	3°29	13°16	19°59	9°15	26° 0	26°50	7°24	n.a.	W23
T 24	18 24 4	3°55'29	23°35	9°21	18°46	10°15	22°49	3°28	13°19	20° 2	9°15	26° 1	26°47	7°31	n.a.	T 24
F 25	18 28 1	4°54'15	5♈32	8°19	19°52	10°52	22°56	3°27	13°23	20° 4	9°14	26°R 1	26°44	7°38	n.a.	F 25
S 26	18 31 57	5°53'02	17°39	7°15	20°59	11°28	23° 3	3°26	13°26	20° 6	9°13	26° 1	26°41	7°44	n.a.	S 26
S 27	18 35 54	6°51'53	0♉ 1	6°12	22° 6	12° 4	23°10	3°26	13°30	20° 8	9°13	25°59	26°37	7°51	n.a.	S 27
M28	18 39 50	7°50'45	12°42	5° 9	23°12	12°40	23°18	3°25	13°33	20°10	9°12	25°57	26°34	7°58	n.a.	M28
T 29	18 43 47	8°49'41	25°45	4°10	24°19	13°16	23°25	3°24	13°37	20°13	9°12	25°55	26°31	8° 4	n.a.	T 29
W30	18 47 43	9°48'38	9♊11	3°16	25°25	13°51	23°33	3°24	13°40	20°15	9°11	25°52	26°28	8°11	n.a.	W30
T 31	18 51 40	10♋47'39	23♊ 0	2♋28	26♌31	14♉27	23♍41	3♏23	13♊44	20♋17	9♏11	25♑50	26♑25	8♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	22n 8	4n48	22n27	1s17	23n19	1n15	10n 4	0s16	4n51	1n14	11s54	1n27	23n 6	0n19	23n51	1n14	14s45	0n19	21s20	21s 5	7s 3		n.a.
W 2	22 52	25 1	4 15	22 13	1 27	23 5	1 12	10 19	0 15	4 49	1 13	11 53	1 27	23 6	0 19	23 50	1 14	14 45	0 19	21 22	21 5	7 0		n.a.
T 3	22 59	26 33	3 26	21 58	1 38	22 49	1 9	10 33	0 14	4 48	1 13	11 52	1 27	23 7	0 19	23 50	1 14	14 44	0 19	21 23	21 6	6 57		n.a.
F 4	23 6	26 27	2 25	21 44	1 49	22 33	1 6	10 48	0 14	4 46	1 13	11 51	1 27	23 8	0 19	23 50	1 14	14 44	0 19	21 24	21 7	6 54		n.a.
S 5	23 13	24 40	1 14	21 29	2 0	22 17	1 3	11 2	0 13	4 44	1 12	11 50	1 27	23 8	0 19	23 49	1 14	14 44	0 19	21 24	21 7	6 51		n.a.
S 6	23 19	21 19	0s 2	21 14	2 11	22 0	1 0	11 16	0 12	4 42	1 12	11 50	1 27	23 9	0 19	23 49	1 14	14 44	0 19	21 25	21 8	6 48		n.a.
M 7	23 25	16 40	1 18	21 0	2 22	21 42	0 57	11 30	0 12	4 40	1 12	11 49	1 26	23 9	0 19	23 49	1 14	14 43	0 19	21 25	21 9	6 44		n.a.
T 8	23 31	11 6	2 30	20 46	2 33	21 24	0 54	11 45	0 11	4 38	1 11	11 48	1 26	23 10	0 19	23 48	1 14	14 43	0 19	21 24	21 9	6 41		n.a.
W 9	23 36	4 58	3 33	20 33	2 43	21 5	0 50	11 59	0 10	4 36	1 11	11 47	1 26	23 10	0 19	23 48	1 14	14 43	0 18	21 24	21 10	6 38		n.a.
T 10	23 40	1s22	4 22	20 20	2 54	20 45	0 47	12 12	0 9	4 34	1 11	11 47	1 26	23 11	0 19	23 48	1 14	14 43	0 18	21 24	21 11	6 35		n.a.
F 11	23 44	7 36	4 55	20 8	3 4	20 25	0 43	12 26	0 9	4 31	1 11	11 46	1 26	23 11	0 19	23 48	1 14	14 42	0 18	21 24	21 11	6 32		n.a.
S 12	23 48	13 24	5 11	19 57	3 14	20 5	0 40	12 40	0 8	4 29	1 10	11 46	1 25	23 12	0 19	23 47	1 14	14 42	0 18	21 25	21 12	6 29		n.a.
S 13	23 51	18 28	5 8	19 47	3 24	19 44	0 36	12 54	0 7	4 27	1 10	11 45	1 25	23 12	0 20	23 47	1 14	14 42	0 18	21 25	21 12	6 26		n.a.
M14	23 54	22 31	4 47	19 38	3 32	19 23	0 32	13 7	0 7	4 24	1 10	11 45	1 25	23 13	0 20	23 47	1 14	14 42	0 18	21 26	21 13	6 22		n.a.
T 15	23 57	25 17	4 11	19 30	3 41	19 1	0 28	13 20	0 6	4 22	1 9	11 44	1 25	23 13	0 20	23 46	1 14	14 42	0 18	21 27	21 14	6 19		n.a.
W16	23 59	26 36	3 22	19 25	3 48	18 39	0 25	13 34	0 5	4 19	1 9	11 44	1 25	23 14	0 20	23 46	1 14	14 41	0 18	21 28	21 14	6 16		n.a.
T 17	24 0	26 26	2 24	19 20	3 54	18 16	0 21	13 47	0 4	4 16	1 9	11 43	1 24	23 14	0 20	23 46	1 14	14 41	0 18	21 29	21 15	6 13		n.a.
F 18	24 1	24 51	1 19	19 18	4 0	17 53	0 16	14 0	0 4	4 14	1 8	11 43	1 24	23 15	0 20	23 45	1 14	14 41	0 18	21 29	21 16	6 10		n.a.
S 19	24 2	22 4	0 12	19 17	4 4	17 29	0 12	14 13	0 3	4 11	1 8	11 42	1 24	23 15	0 20	23 45	1 14	14 41	0 17	21 30	21 16	6 7		n.a.
S 20	24 2	18 21	0n55	19 19	4 6	17 5	0 8	14 26	0 2	4 8	1 8	11 42	1 24	23 16	0 20	23 45	1 14	14 41	0 17	21 29	21 17	6 4		n.a.
M21	24 2	13 56	1 59	19 22	4 7	16 41	0 4	14 39	0 1	4 5	1 8	11 42	1 24	23 16	0 20	23 44	1 14	14 40	0 17	21 29	21 18	6 0		n.a.
T 22	24 1	9 2	2 56	19 27	4 7	16 16	0s 1	14 51	0 1	4 2	1 7	11 42	1 23	23 17	0 20	23 44	1 14	14 40	0 17	21 29	21 18	5 57		n.a.
W23	24 0	3 51	3 46	19 34	4 4	15 51	0 5	15 4	0n 0	3 59	1 7	11 41	1 23	23 17	0 20	23 44	1 14	14 40	0 17	21 29	21 19	5 54		n.a.
T 24	23 59	1n27	4 27	19 43	3 59	15 25	0 10	15 16	0 1	3 56	1 7	11 41	1 23	23 17	0 20	23 43	1 14	14 40	0 17	21 28	21 19	5 51		n.a.
F 25	23 56	6 45	4 56	19 54	3 52	15 0	0 14	15 29	0 2	3 53	1 6	11 41	1 23	23 18	0 20	23 43	1 14	14 40	0 17	21 28	21 20	5 48		n.a.
S 26	23 54	11 53	5 12	20 7	3 43	14 33	0 19	15 41	0 2	3 50	1 6	11 41	1 23	23 18	0 20	23 43	1 14	14 40	0 17	21 28	21 21	5 45		n.a.
S 27	23 51	16 39	5 15	20 21	3 33	14 7	0 24	15 53	0 3	3 47	1 6	11 41	1 22	23 19	0 20	23 42	1 14	14 40	0 17	21 29	21 21	5 42		n.a.
M28	23 48	20 49	5 2	20 36	3 20	13 40	0 29	16 5	0 4	3 44	1 6	11 41	1 22	23 19	0 20	23 42	1 14	14 40	0 16	21 29	21 22	5 38		n.a.
T 29	23 44	24 6	4 34	20 53	3 5	13 13	0 34	16 17	0 5	3 40	1 5	11 41	1 22	23 20	0 20	23 42	1 14	14 39	0 16	21 30	21 23	5 35		n.a.
W30	23 40	26 10	3 50	21 10	2 50	12 46	0 38	16 29	0 6	3 37	1 5	11 41	1 22	23 20	0 20	23 41	1 14	14 39	0 16	21 30	21 23	5 32		n.a.
T 31	23n35	26n42	2n52	21n28	2s33	12n19	0s43	16n41	0n 6	3n33	1n 5	11s41	1n22	23n21	0n20	23n41	1n14	14s39	0n16	21s30	21s24	5s29		n.a.

Julian Day Number = 565222.5, Delta T = 22h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'49, Lahiri = -47°30'49 Julian Calendar 1 July 3166 BCE == Greg. Calendar 5 June 3166 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 37	11♋46'41	7♋10	1°R47	27♌36	15♉ 3	23♍49	3°R23	13♊47	20♋19	9°R10	25°R49	26♑22	8♓24	n.a.	F 1
S 2	18 59 33	12°45'46	21°36	1♋15	28°42	15°38	23°57	3♏23	13°51	20°21	9♏10	25°D49	26°18	8°31	n.a.	S 2
S 3	19 3 30	13°44'53	6♌13	0°51	29°47	16°14	24° 5	3°23	13°54	20°24	9° 9	25♑49	26°15	8°38	n.a.	S 3
M 4	19 7 26	14°44'02	20°53	0°38	0♍53	16°49	24°14	3°D23	13°58	20°26	9° 9	25°49	26°12	8°44	n.a.	M 4
T 5	19 11 23	15°43'13	5♍32	0°D34	1°58	17°25	24°22	3°23	14° 1	20°28	9° 8	25°50	26° 9	8°51	n.a.	T 5
W 6	19 15 19	16°42'26	20° 4	0°41	3° 2	18° 0	24°31	3°23	14° 4	20°30	9° 8	25°51	26° 6	8°58	n.a.	W 6
T 7	19 19 16	17°41'41	4♎23	0°58	4° 7	18°35	24°40	3°23	14° 7	20°33	9° 8	25°52	26° 2	9° 4	n.a.	T 7
F 8	19 23 12	18°40'58	18°29	1°25	5°11	19°10	24°49	3°23	14°11	20°35	9° 7	25°R52	25°59	9°11	n.a.	F 8
S 9	19 27 9	19°40'17	2♏18	2° 1	6°15	19°45	24°58	3°24	14°14	20°37	9° 7	25°52	25°56	9°18	n.a.	S 9
S 10	19 31 5	20°39'38	15°52	2°47	7°19	20°20	25° 7	3°24	14°17	20°39	9° 7	25°51	25°53	9°25	n.a.	S 10
M11	19 35 2	21°39'01	29°10	3°40	8°23	20°55	25°16	3°25	14°20	20°42	9° 7	25°51	25°50	9°31	n.a.	M11
T 12	19 38 58	22°38'26	12♐13	4°41	9°26	21°30	25°25	3°26	14°23	20°44	9° 6	25°50	25°47	9°38	n.a.	T 12
W13	19 42 55	23°37'54	25° 1	5°49	10°29	22° 4	25°35	3°27	14°27	20°46	9° 6	25°50	25°43	9°45	n.a.	W13
T 14	19 46 52	24°37'23	7♑37	7° 2	11°32	22°39	25°44	3°28	14°30	20°48	9° 6	25°50	25°40	9°51	n.a.	T 14
F 15	19 50 48	25°36'54	20° 1	8°22	12°35	23°13	25°54	3°29	14°33	20°50	9° 6	25°50	25°37	9°58	n.a.	F 15
S 16	19 54 45	26°36'28	2♒14	9°45	13°37	23°48	26° 4	3°30	14°36	20°53	9° 6	25°50	25°34	10° 5	n.a.	S 16
S 17	19 58 41	27°36'04	14°18	11°13	14°39	24°22	26°14	3°31	14°39	20°55	9° 6	25°50	25°31	10°11	n.a.	S 17
M18	20 2 38	28°35'42	26°15	12°45	15°41	24°56	26°24	3°33	14°42	20°57	9°D 6	25°49	25°28	10°18	n.a.	M18
T 19	20 6 34	29°35'23	8♓ 7	14°19	16°42	25°30	26°34	3°34	14°45	20°59	9° 6	25°49	25°24	10°25	n.a.	T 19
W20	20 10 31	0♌35'05	19°56	15°55	17°43	26° 4	26°44	3°36	14°48	21° 2	9° 6	25°48	25°21	10°31	n.a.	W20
T 21	20 14 27	1°34'51	1♈47	17°33	18°44	26°38	26°55	3°37	14°50	21° 4	9° 6	25°48	25°18	10°38	n.a.	T 21
F 22	20 18 24	2°34'38	13°42	19°13	19°44	27°12	27° 5	3°39	14°53	21° 6	9° 6	25°47	25°15	10°45	n.a.	F 22
S 23	20 22 20	3°34'29	25°47	20°54	20°44	27°46	27°16	3°41	14°56	21° 8	9° 6	25°47	25°12	10°51	n.a.	S 23
S 24	20 26 17	4°34'21	8♉ 5	22°36	21°43	28°19	27°26	3°43	14°59	21°10	9° 7	25°D47	25° 8	10°58	n.a.	S 24
M25	20 30 13	5°34'16	20°42	24°18	22°43	28°53	27°37	3°45	15° 2	21°13	9° 7	25°47	25° 5	11° 5	n.a.	M25
T 26	20 34 10	6°34'14	3♊41	26° 1	23°41	29°26	27°48	3°47	15° 4	21°15	9° 7	25°48	25° 2	11°11	n.a.	T 26
W27	20 38 7	7°34'14	17° 4	27°44	24°40	29°59	27°59	3°49	15° 7	21°17	9° 7	25°49	24°59	11°18	n.a.	W27
T 28	20 42 3	8°34'17	0♋54	29°27	25°38	0♊33	28°10	3°52	15°10	21°19	9° 8	25°50	24°56	11°25	n.a.	T 28
F 29	20 46 0	9°34'22	15°11	1♌10	26°35	1° 6	28°21	3°54	15°12	21°21	9° 8	25°51	24°53	11°32	n.a.	F 29
S 30	20 49 56	10°34'29	29°49	2°53	27°32	1°39	28°32	3°56	15°15	21°24	9° 8	25°R51	24°49	11°38	n.a.	S 30
S 31	20 53 53	11♌34'38	14♌45	4♌36	28♍29	2♊11	28♍43	3♏59	15♊17	21♋26	9♏ 9	25♑50	24♑46	11♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n30	25n31	1n41	21n47	2s15	11n51	0s49	16n52	0n 7	3n30	1n 4	11s41	1n21	23n21	0n20	23n41	1n14	14s39	0n16	21s31	21s24	5s26		n.a.
S 2	23 24	22 38	0 23	22 6	1 56	11 23	0 54	17 3	0 8	3 26	1 4	11 41	1 21	23 22	0 20	23 40	1 14	14 39	0 16	21 31	21 25	5 23		n.a.
S 3	23 18	18 16	0s57	22 25	1 37	10 55	0 59	17 15	0 9	3 23	1 4	11 41	1 21	23 22	0 20	23 40	1 14	14 39	0 16	21 31	21 26	5 20		n.a.
M 4	23 12	12 46	2 15	22 44	1 18	10 26	1 4	17 26	0 10	3 19	1 4	11 41	1 21	23 22	0 20	23 40	1 14	14 39	0 16	21 31	21 26	5 16		n.a.
T 5	23 5	6 35	3 23	23 3	1 0	9 58	1 9	17 37	0 10	3 15	1 3	11 41	1 21	23 23	0 20	23 39	1 14	14 39	0 16	21 30	21 27	5 13		n.a.
W 6	22 58	0 6	4 17	23 21	0 41	9 29	1 15	17 48	0 11	3 12	1 3	11 42	1 20	23 23	0 20	23 39	1 14	14 39	0 16	21 30	21 27	5 10		n.a.
T 7	22 50	6s17	4 55	23 38	0 24	9 0	1 20	17 59	0 12	3 8	1 3	11 42	1 20	23 24	0 20	23 39	1 14	14 39	0 15	21 30	21 28	5 7		n.a.
F 8	22 42	12 14	5 15	23 55	0 7	8 31	1 25	18 10	0 13	3 4	1 3	11 42	1 20	23 24	0 20	23 38	1 14	14 39	0 15	21 30	21 29	5 4		n.a.
S 9	22 33	17 29	5 15	24 10	0n 9	8 2	1 31	18 20	0 14	3 0	1 2	11 43	1 20	23 25	0 20	23 38	1 14	14 39	0 15	21 30	21 29	5 1		n.a.
S 10	22 24	21 44	4 58	24 24	0 24	7 33	1 36	18 31	0 15	2 56	1 2	11 43	1 20	23 25	0 20	23 38	1 14	14 39	0 15	21 30	21 30	4 58		n.a.
M11	22 15	24 47	4 25	24 36	0 37	7 4	1 42	18 41	0 16	2 52	1 2	11 43	1 19	23 25	0 20	23 37	1 14	14 39	0 15	21 30	21 30	4 54		n.a.
T 12	22 5	26 26	3 39	24 47	0 50	6 34	1 48	18 51	0 16	2 48	1 2	11 44	1 19	23 26	0 20	23 37	1 14	14 39	0 15	21 30	21 31	4 51		n.a.
W13	21 55	26 39	2 43	24 55	1 1	6 5	1 53	19 1	0 17	2 44	1 1	11 44	1 19	23 26	0 20	23 37	1 14	14 39	0 15	21 30	21 32	4 48		n.a.
T 14	21 44	25 28	1 39	25 2	1 11	5 35	1 59	19 11	0 18	2 40	1 1	11 45	1 19	23 27	0 20	23 36	1 14	14 39	0 15	21 30	21 32	4 45		n.a.
F 15	21 33	23 2	0 32	25 6	1 20	5 6	2 4	19 21	0 19	2 36	1 1	11 46	1 18	23 27	0 20	23 36	1 14	14 39	0 15	21 30	21 33	4 42		n.a.
S 16	21 21	19 35	0n36	25 8	1 28	4 36	2 10	19 31	0 20	2 32	1 1	11 46	1 18	23 27	0 20	23 36	1 14	14 39	0 15	21 30	21 33	4 39		n.a.
S 17	21 9	15 21	1 41	25 7	1 35	4 7	2 16	19 40	0 21	2 27	1 0	11 47	1 18	23 28	0 20	23 35	1 14	14 39	0 14	21 30	21 34	4 36		n.a.
M18	20 57	10 34	2 41	25 5	1 41	3 37	2 21	19 50	0 22	2 23	1 0	11 47	1 18	23 28	0 20	23 35	1 14	14 40	0 14	21 31	21 35	4 32		n.a.
T 19	20 45	5 26	3 34	24 59	1 45	3 8	2 27	19 59	0 23	2 19	1 0	11 48	1 18	23 28	0 20	23 35	1 14	14 40	0 14	21 31	21 35	4 29		n.a.
W20	20 32	0 9	4 17	24 52	1 49	2 38	2 33	20 8	0 24	2 14	1 0	11 49	1 17	23 29	0 20	23 34	1 14	14 40	0 14	21 31	21 36	4 26		n.a.
T 21	20 18	5n 8	4 50	24 42	1 52	2 9	2 39	20 17	0 25	2 10	1 0	11 50	1 17	23 29	0 20	23 34	1 14	14 40	0 14	21 31	21 36	4 23		n.a.
F 22	20 4	10 17	5 10	24 30	1 54	1 39	2 44	20 26	0 26	2 5	0 59	11 50	1 17	23 29	0 20	23 34	1 14	14 40	0 14	21 31	21 37	4 20		n.a.
S 23	19 50	15 6	5 17	24 16	1 56	1 10	2 50	20 35	0 27	2 1	0 59	11 51	1 17	23 30	0 20	23 33	1 14	14 40	0 14	21 31	21 38	4 17		n.a.
S 24	19 36	19 25	5 10	24 0	1 56	0 41	2 56	20 44	0 27	1 56	0 59	11 52	1 17	23 30	0 20	23 33	1 14	14 40	0 14	21 31	21 38	4 14		n.a.
M25	19 21	22 59	4 48	23 42	1 56	0 12	3 2	20 52	0 28	1 52	0 59	11 53	1 16	23 31	0 20	23 33	1 15	14 41	0 14	21 31	21 39	4 10		n.a.
T 26	19 6	25 30	4 10	23 22	1 55	0s17	3 7	21 1	0 29	1 47	0 58	11 54	1 16	23 31	0 20	23 32	1 15	14 41	0 14	21 31	21 39	4 7		n.a.
W27	18 50	26 41	3 19	23 0	1 54	0 46	3 13	21 9	0 30	1 43	0 58	11 55	1 16	23 31	0 20	23 32	1 15	14 41	0 13	21 31	21 40	4 4		n.a.
T 28	18 34	26 16	2 14	22 36	1 52	1 15	3 19	21 17	0 31	1 38	0 58	11 56	1 16	23 31	0 20	23 32	1 15	14 41	0 13	21 30	21 41	4 1		n.a.
F 29	18 18	24 7	0 59	22 11	1 50	1 43	3 25	21 25	0 32	1 33	0 58	11 57	1 16	23 32	0 20	23 31	1 15	14 41	0 13	21 30	21 41	3 58		n.a.
S 30	18 1	20 20	0s22	21 45	1 48	2 12	3 30	21 33	0 33	1 28	0 58	11 58	1 15	23 32	0 20	23 31	1 15	14 41	0 13	21 30	21 42	3 55		n.a.
S 31	17n44	15n11	1s43	21n17	1n44	2s40	3s36	21n41	0n34	1n24	0n57	11s59	1n15	23n32	0n20	23n31	1n15	14s42	0n13	21s30	21s42	3s52		n.a.

Julian Day Number = 565253.5, Delta T = 22h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'45, Lahiri = -47°30'45 Julian Calendar 1 Aug. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 July 3166 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 49	12♌34'49	29♌50	6♌18	29♍25	2♊44	28♍55	4♏ 2	15♊20	21♋28	9♏ 9	25°R49	24♂43	11♓52	n.a.	M 1
T 2	21 1 46	13°35'02	14♍54	8° 0	0♎20	3°17	29° 6	4° 5	15°22	21°30	9°10	25♂46	24°40	11°58	n.a.	T 2
W 3	21 5 42	14°35'17	29°49	9°42	1°15	3°49	29°18	4° 7	15°24	21°32	9°10	25°44	24°37	12° 5	n.a.	W 3
T 4	21 9 39	15°35'34	14♎28	11°23	2° 9	4°21	29°29	4°10	15°27	21°34	9°11	25°42	24°33	12°12	n.a.	T 4
F 5	21 13 35	16°35'52	28°44	13° 4	3° 3	4°54	29°41	4°14	15°29	21°36	9°11	25°40	24°30	12°18	n.a.	F 5
S 6	21 17 32	17°36'12	12♏37	14°44	3°56	5°26	29°53	4°17	15°31	21°38	9°12	25°D39	24°27	12°25	n.a.	S 6
S 7	21 21 29	18°36'34	26° 7	16°24	4°49	5°58	0♎ 5	4°20	15°33	21°40	9°12	25°39	24°24	12°32	n.a.	S 7
M 8	21 25 25	19°36'58	9♐14	18° 3	5°41	6°29	0°17	4°23	15°35	21°42	9°13	25°40	24°21	12°38	n.a.	M 8
T 9	21 29 22	20°37'23	22° 2	19°42	6°32	7° 1	0°29	4°27	15°37	21°44	9°14	25°42	24°18	12°45	n.a.	T 9
W10	21 33 18	21°37'50	4♑34	21°20	7°22	7°32	0°41	4°30	15°39	21°46	9°14	25°43	24°14	12°52	n.a.	W10
T 11	21 37 15	22°38'19	16°53	22°58	8°12	8° 4	0°53	4°34	15°41	21°48	9°15	25°45	24°11	12°59	n.a.	T 11
F 12	21 41 11	23°38'49	29° 1	24°36	9° 1	8°35	1° 5	4°38	15°43	21°50	9°16	25°R45	24° 8	13° 5	n.a.	F 12
S 13	21 45 8	24°39'21	11♒ 3	26°13	9°49	9° 6	1°17	4°41	15°45	21°52	9°16	25°44	24° 5	13°12	n.a.	S 13
S 14	21 49 4	25°39'55	22°59	27°49	10°36	9°37	1°30	4°45	15°47	21°54	9°17	25°41	24° 2	13°19	n.a.	S 14
M15	21 53 1	26°40'30	4♓51	29°26	11°23	10° 8	1°42	4°49	15°49	21°56	9°18	25°37	23°59	13°25	n.a.	M15
T 16	21 56 57	27°41'08	16°41	1♍ 1	12° 8	10°39	1°54	4°53	15°51	21°58	9°19	25°31	23°55	13°32	n.a.	T 16
W17	22 0 54	28°41'47	28°32	2°37	12°52	11° 9	2° 7	4°57	15°52	22° 0	9°20	25°25	23°52	13°39	n.a.	W17
T 18	22 4 51	29°42'27	10♈25	4°12	13°36	11°39	2°19	5° 1	15°54	22° 2	9°21	25°19	23°49	13°45	n.a.	T 18
F 19	22 8 47	0♍43'10	22°22	5°47	14°18	12° 9	2°32	5° 6	15°56	22° 4	9°22	25°13	23°46	13°52	n.a.	F 19
S 20	22 12 44	1°43'55	4♉27	7°21	15° 0	12°39	2°45	5°10	15°57	22° 6	9°23	25° 8	23°43	13°59	n.a.	S 20
S 21	22 16 40	2°44'41	16°44	8°56	15°40	13° 9	2°58	5°14	15°59	22° 7	9°24	25° 5	23°39	14° 5	n.a.	S 21
M22	22 20 37	3°45'30	29°15	10°30	16°19	13°39	3°10	5°19	16° 0	22° 9	9°25	25°D 3	23°36	14°12	n.a.	M22
T 23	22 24 33	4°46'20	12♊ 6	12° 3	16°57	14° 8	3°23	5°23	16° 2	22°11	9°26	25° 3	23°33	14°19	n.a.	T 23
W24	22 28 30	5°47'12	25°20	13°37	17°33	14°38	3°36	5°28	16° 3	22°13	9°27	25° 5	23°30	14°26	n.a.	W24
T 25	22 32 26	6°48'06	9♋ 0	15°10	18° 8	15° 7	3°49	5°33	16° 4	22°14	9°28	25° 6	23°27	14°32	n.a.	T 25
F 26	22 36 23	7°49'02	23° 8	16°43	18°42	15°36	4° 2	5°38	16° 5	22°16	9°29	25°R 7	23°24	14°39	n.a.	F 26
S 27	22 40 20	8°49'59	7♌43	18°15	19°15	16° 5	4°15	5°42	16° 7	22°18	9°30	25° 6	23°20	14°46	n.a.	S 27
S 28	22 44 16	9°50'58	22°41	19°48	19°46	16°33	4°28	5°47	16° 8	22°20	9°31	25° 4	23°17	14°52	n.a.	S 28
M29	22 48 13	10°51'58	7♍55	21°20	20°15	17° 1	4°41	5°52	16° 9	22°21	9°33	24°59	23°14	14°59	n.a.	M29
T 30	22 52 9	11♍53'00	23♍14	22♍52	20♎43	17♊30	4♎55	5♏57	16♊10	22♋23	9♏34	24♂52	23♂11	15♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n27	9n 3	2s57	20n47	1n41	3s 8	3s41	21n48	0n35	1n19	0n57	12s 0	1n15	23n33	0n20	23n30	1n15	14s42	0n13	21s31	21s43	3s48		n.a.
T 2	17 10	2 26	3 59	20 17	1 37	3 35	3 47	21 56	0 36	1 14	0 57	12 1	1 15	23 33	0 21	23 30	1 15	14 42	0 13	21 31	21 44	3 45		n.a.
W 3	16 52	4s15	4 44	19 45	1 33	4 3	3 53	22 3	0 37	1 9	0 57	12 3	1 15	23 33	0 21	23 30	1 15	14 42	0 13	21 32	21 44	3 42		n.a.
T 4	16 34	10 34	5 9	19 13	1 29	4 30	3 58	22 10	0 39	1 4	0 57	12 4	1 14	23 34	0 21	23 29	1 15	14 43	0 13	21 32	21 45	3 39		n.a.
F 5	16 15	16 10	5 15	18 39	1 24	4 57	4 4	22 18	0 40	0 59	0 56	12 5	1 14	23 34	0 21	23 29	1 15	14 43	0 13	21 32	21 45	3 36		n.a.
S 6	15 56	20 47	5 2	18 5	1 19	5 24	4 9	22 25	0 41	0 54	0 56	12 6	1 14	23 34	0 21	23 29	1 15	14 43	0 12	21 33	21 46	3 33		n.a.
S 7	15 37	24 9	4 32	17 29	1 14	5 50	4 14	22 31	0 42	0 49	0 56	12 8	1 14	23 34	0 21	23 28	1 15	14 44	0 12	21 33	21 46	3 30		n.a.
M 8	15 18	26 9	3 49	16 53	1 9	6 16	4 20	22 38	0 43	0 44	0 56	12 9	1 14	23 35	0 21	23 28	1 15	14 44	0 12	21 32	21 47	3 26		n.a.
T 9	14 58	26 42	2 55	16 16	1 3	6 41	4 25	22 45	0 44	0 39	0 56	12 10	1 14	23 35	0 21	23 28	1 15	14 44	0 12	21 32	21 48	3 23		n.a.
W10	14 39	25 51	1 54	15 39	0 58	7 6	4 30	22 51	0 45	0 34	0 55	12 12	1 13	23 35	0 21	23 28	1 15	14 44	0 12	21 32	21 48	3 20		n.a.
T 11	14 19	23 45	0 49	15 1	0 52	7 31	4 35	22 58	0 46	0 29	0 55	12 13	1 13	23 35	0 21	23 27	1 15	14 45	0 12	21 31	21 49	3 17		n.a.
F 12	13 58	20 34	0n18	14 22	0 46	7 56	4 40	23 4	0 47	0 24	0 55	12 14	1 13	23 36	0 21	23 27	1 15	14 45	0 12	21 31	21 49	3 14		n.a.
S 13	13 38	16 34	1 23	13 43	0 40	8 19	4 45	23 10	0 48	0 19	0 55	12 16	1 13	23 36	0 21	23 27	1 15	14 45	0 12	21 32	21 50	3 11		n.a.
S 14	13 17	11 56	2 24	13 3	0 34	8 43	4 50	23 16	0 50	0 14	0 55	12 17	1 13	23 36	0 21	23 26	1 15	14 46	0 12	21 32	21 50	3 8		n.a.
M15	12 56	6 55	3 18	12 23	0 27	9 6	4 54	23 22	0 51	0 8	0 55	12 19	1 12	23 36	0 21	23 26	1 15	14 46	0 12	21 33	21 51	3 4		n.a.
T 16	12 35	1 40	4 3	11 43	0 21	9 28	4 59	23 27	0 52	0 3	0 54	12 20	1 12	23 37	0 21	23 26	1 15	14 47	0 11	21 34	21 52	3 1		n.a.
W17	12 13	3n38	4 38	11 2	0 15	9 50	5 3	23 33	0 53	0s 2	0 54	12 22	1 12	23 37	0 21	23 26	1 15	14 47	0 11	21 35	21 52	2 58		n.a.
T 18	11 51	8 48	5 1	10 20	0 8	10 12	5 7	23 38	0 54	0 7	0 54	12 24	1 12	23 37	0 21	23 25	1 15	14 47	0 11	21 36	21 53	2 55		n.a.
F 19	11 29	13 42	5 10	9 39	0 2	10 32	5 12	23 44	0 56	0 13	0 54	12 25	1 12	23 37	0 21	23 25	1 15	14 48	0 11	21 37	21 53	2 52		n.a.
S 20	11 7	18 7	5 7	8 57	0s 4	10 53	5 16	23 49	0 57	0 18	0 54	12 27	1 12	23 37	0 21	23 25	1 15	14 48	0 11	21 38	21 54	2 49		n.a.
S 21	10 45	21 51	4 49	8 15	0 11	11 12	5 20	23 54	0 58	0 23	0 54	12 29	1 11	23 38	0 21	23 24	1 15	14 49	0 11	21 39	21 54	2 46		n.a.
M22	10 23	24 40	4 17	7 33	0 17	11 31	5 23	23 59	0 59	0 29	0 53	12 30	1 11	23 38	0 21	23 24	1 15	14 49	0 11	21 39	21 55	2 42		n.a.
T 23	10 0	26 19	3 32	6 51	0 24	11 49	5 27	24 4	1 1	0 34	0 53	12 32	1 11	23 38	0 21	23 24	1 15	14 49	0 11	21 39	21 56	2 39		n.a.
W24	9 37	26 32	2 35	6 8	0 30	12 7	5 30	24 9	1 2	0 39	0 53	12 34	1 11	23 38	0 21	23 24	1 15	14 50	0 11	21 39	21 56	2 36		n.a.
T 25	9 14	25 9	1 26	5 26	0 37	12 24	5 33	24 14	1 3	0 45	0 53	12 35	1 11	23 38	0 21	23 23	1 15	14 50	0 11	21 39	21 57	2 33		n.a.
F 26	8 51	22 10	0 11	4 43	0 43	12 40	5 36	24 18	1 4	0 50	0 53	12 37	1 10	23 38	0 21	23 23	1 16	14 51	0 10	21 39	21 57	2 30		n.a.
S 27	8 27	17 42	1s 8	4 0	0 49	12 55	5 39	24 23	1 6	0 56	0 53	12 39	1 10	23 39	0 21	23 23	1 16	14 51	0 10	21 39	21 58	2 27		n.a.
S 28	8 4	12 2	2 23	3 18	0 55	13 9	5 41	24 27	1 7	1 1	0 53	12 41	1 10	23 39	0 21	23 23	1 16	14 52	0 10	21 39	21 58	2 24		n.a.
M29	7 40	5 34	3 30	2 35	1 1	13 23	5 44	24 31	1 8	1 7	0 52	12 43	1 10	23 39	0 21	23 22	1 16	14 52	0 10	21 40	21 59	2 20		n.a.
T 30	7n17	1s15	4s22	1n52	1s 8	13s36	5s46	24n35	1n10	1s12	0n52	12s45	1n10	23n39	0n21	23n22	1n16	14s53	0n10	21s41	21s59	2s17		n.a.

Julian Day Number = 565284.5, Delta T = 22h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'40, Lahiri = -47°30'40 Julian Calendar 1 Sept. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 6	12♍54'03	8♎27	24♍24	21♎ 9	17♊58	5♎ 8	6♏ 3	16♊11	22♋24	9♏35	24°R44	23♂ 8	15♓12	n.a.	W 1
T 2	23 0 2	13°55'07	23°25	25°56	21°34	18°25	5°21	6° 8	16°12	22°26	9°36	24♂37	23° 5	15°19	n.a.	T 2
F 3	23 3 59	14°56'12	7♏58	27°27	21°56	18°53	5°34	6°13	16°12	22°27	9°38	24°30	23° 1	15°26	n.a.	F 3
S 4	23 7 55	15°57'18	22° 3	28°58	22°17	19°20	5°48	6°18	16°13	22°29	9°39	24°25	22°58	15°32	n.a.	S 4
S 5	23 11 52	16°58'25	5♐39	0♎29	22°36	19°47	6° 1	6°24	16°14	22°30	9°40	24°23	22°55	15°39	n.a.	S 5
M 6	23 15 49	17°59'33	18°47	2° 0	22°53	20°14	6°15	6°29	16°15	22°32	9°42	24°D22	22°52	15°46	n.a.	M 6
T 7	23 19 45	19° 0'41	1♑31	3°30	23° 7	20°41	6°28	6°35	16°15	22°33	9°43	24°23	22°49	15°53	n.a.	T 7
W 8	23 23 42	20° 1'51	13°55	5° 0	23°20	21° 7	6°41	6°40	16°16	22°35	9°45	24°24	22°45	15°59	n.a.	W 8
T 9	23 27 38	21° 3'01	26° 5	6°29	23°30	21°33	6°55	6°46	16°16	22°36	9°46	24°R24	22°42	16° 6	n.a.	T 9
F 10	23 31 35	22° 4'12	8♒ 5	7°58	23°39	21°59	7° 9	6°52	16°17	22°38	9°48	24°23	22°39	16°13	n.a.	F 10
S 11	23 35 31	23° 5'23	19°58	9°27	23°44	22°24	7°22	6°57	16°17	22°39	9°49	24°19	22°36	16°19	n.a.	S 11
S 12	23 39 28	24° 6'35	1♓49	10°55	23°48	22°50	7°36	7° 3	16°17	22°40	9°51	24°13	22°33	16°26	n.a.	S 12
M13	23 43 24	25° 7'48	13°39	12°22	23°R49	23°15	7°49	7° 9	16°18	22°41	9°52	24° 4	22°30	16°33	n.a.	M13
T 14	23 47 21	26° 9'02	25°30	13°48	23°47	23°40	8° 3	7°15	16°18	22°43	9°54	23°53	22°26	16°39	n.a.	T 14
W15	23 51 18	27°10'17	7♈25	15°14	23°43	24° 4	8°17	7°21	16°18	22°44	9°55	23°41	22°23	16°46	n.a.	W15
T 16	23 55 14	28°11'32	19°24	16°38	23°37	24°29	8°30	7°27	16°18	22°45	9°57	23°28	22°20	16°53	n.a.	T 16
F 17	23 59 11	29°12'48	1♉28	18° 1	23°28	24°53	8°44	7°33	16°R18	22°46	9°58	23°15	22°17	17° 0	n.a.	F 17
S 18	0 3 7	0♎14'05	13°40	19°22	23°17	25°16	8°58	7°39	16°18	22°47	10° 0	23° 5	22°14	17° 6	n.a.	S 18
S 19	0 7 4	1°15'23	26° 1	20°42	23° 3	25°40	9°11	7°45	16°18	22°48	10° 2	22°57	22°10	17°13	n.a.	S 19
M20	0 11 0	2°16'42	8♊34	21°59	22°46	26° 3	9°25	7°52	16°18	22°49	10° 3	22°51	22° 7	17°20	n.a.	M20
T 21	0 14 57	3°18'01	21°22	23°14	22°28	26°26	9°39	7°58	16°18	22°50	10° 5	22°49	22° 4	17°26	n.a.	T 21
W22	0 18 53	4°19'21	4♋29	24°26	22° 7	26°48	9°53	8° 4	16°18	22°51	10° 7	22°D48	22° 1	17°33	n.a.	W22
T 23	0 22 50	5°20'42	17°58	25°34	21°44	27°10	10° 7	8°10	16°17	22°52	10° 8	22°R49	21°58	17°40	n.a.	T 23
F 24	0 26 47	6°22'04	1♌51	26°39	21°18	27°32	10°20	8°17	16°17	22°53	10°10	22°48	21°55	17°46	n.a.	F 24
S 25	0 30 43	7°23'27	16°10	27°39	20°51	27°53	10°34	8°23	16°17	22°54	10°12	22°46	21°51	17°53	n.a.	S 25
S 26	0 34 40	8°24'50	0♍54	28°34	20°22	28°15	10°48	8°30	16°16	22°55	10°14	22°42	21°48	18° 0	n.a.	S 26
M27	0 38 36	9°26'13	15°57	29°23	19°51	28°35	11° 2	8°36	16°16	22°56	10°15	22°35	21°45	18° 7	n.a.	M27
T 28	0 42 33	10°27'37	1♎10	0♏ 5	19°18	28°56	11°16	8°43	16°15	22°57	10°17	22°25	21°42	18°13	n.a.	T 28
W29	0 46 29	11°29'01	16°25	0°39	18°45	29°16	11°29	8°49	16°15	22°58	10°19	22°13	21°39	18°20	n.a.	W29
T 30	0 50 26	12°30'25	1♏28	1° 5	18°10	29°35	11°43	8°56	16°14	22°58	10°21	22° 1	21°36	18°27	n.a.	T 30
F 31	0 54 23	13♎31'49	16♏11	1♏22	17♎34	29♊54	11♎57	9♏ 3	16♊13	22♋59	10♏23	21♂51	21♂32	18♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n53	7s56	4s55	1n10	1s13	13s47	5s47	24n39	1n11	1s18	0n52	12s46	1n10	23n39	0n21	23n22	1n16	14s53	0n10	21s43	22s 0	2s14		n.a.
T 2	6 29	14 3	5 7	0 27	1 19	13 58	5 49	24 43	1 12	1 23	0 52	12 48	1 10	23 39	0 21	23 22	1 16	14 54	0 10	21 44	22 0	2 11		n.a.
F 3	6 5	19 12	4 59	0s15	1 25	14 8	5 50	24 47	1 14	1 29	0 52	12 50	1 9	23 39	0 21	23 22	1 16	14 54	0 10	21 45	22 1	2 8		n.a.
S 4	5 40	23 7	4 33	0 57	1 30	14 17	5 51	24 51	1 15	1 34	0 52	12 52	1 9	23 40	0 21	23 21	1 16	14 55	0 10	21 46	22 2	2 5		n.a.
S 5	5 16	25 34	3 51	1 39	1 36	14 24	5 51	24 54	1 17	1 40	0 52	12 54	1 9	23 40	0 21	23 21	1 16	14 55	0 10	21 47	22 2	2 2		n.a.
M 6	4 52	26 32	2 59	2 21	1 41	14 31	5 51	24 58	1 18	1 45	0 51	12 56	1 9	23 40	0 21	23 21	1 16	14 56	0 9	21 47	22 3	1 59		n.a.
T 7	4 27	26 1	2 0	3 2	1 46	14 36	5 51	25 1	1 20	1 51	0 51	12 58	1 9	23 40	0 22	23 21	1 16	14 56	0 9	21 47	22 3	1 55		n.a.
W 8	4 3	24 13	0 56	3 43	1 50	14 40	5 50	25 5	1 21	1 56	0 51	13 0	1 9	23 40	0 22	23 21	1 16	14 57	0 9	21 46	22 4	1 52		n.a.
T 9	3 38	21 19	0n 9	4 23	1 55	14 43	5 49	25 8	1 23	2 2	0 51	13 2	1 8	23 40	0 22	23 20	1 16	14 57	0 9	21 46	22 4	1 49		n.a.
F 10	3 13	17 32	1 13	5 3	1 59	14 45	5 47	25 11	1 24	2 8	0 51	13 4	1 8	23 40	0 22	23 20	1 16	14 58	0 9	21 47	22 5	1 46		n.a.
S 11	2 49	13 6	2 12	5 43	2 3	14 45	5 45	25 14	1 26	2 13	0 51	13 6	1 8	23 40	0 22	23 20	1 16	14 59	0 9	21 47	22 5	1 43		n.a.
S 12	2 24	8 13	3 6	6 21	2 7	14 44	5 42	25 17	1 27	2 19	0 51	13 8	1 8	23 40	0 22	23 20	1 16	14 59	0 9	21 48	22 6	1 40		n.a.
M13	1 59	3 3	3 51	6 59	2 10	14 42	5 39	25 20	1 29	2 24	0 51	13 10	1 8	23 40	0 22	23 20	1 16	15 0	0 9	21 50	22 6	1 37		n.a.
T 14	1 34	2n14	4 27	7 36	2 13	14 38	5 36	25 23	1 30	2 30	0 50	13 13	1 8	23 40	0 22	23 19	1 16	15 0	0 9	21 52	22 7	1 34		n.a.
W15	1 9	7 26	4 50	8 13	2 15	14 32	5 31	25 26	1 32	2 36	0 50	13 15	1 8	23 40	0 22	23 19	1 16	15 1	0 9	21 54	22 7	1 30		n.a.
T 16	0 44	12 24	5 1	8 48	2 17	14 25	5 27	25 29	1 34	2 41	0 50	13 17	1 7	23 40	0 22	23 19	1 16	15 2	0 9	21 56	22 8	1 27		n.a.
F 17	0 19	16 56	4 59	9 22	2 18	14 17	5 21	25 31	1 35	2 47	0 50	13 19	1 7	23 40	0 22	23 19	1 17	15 2	0 8	21 59	22 9	1 24		n.a.
S 18	0s 6	20 49	4 43	9 54	2 19	14 7	5 15	25 34	1 37	2 53	0 50	13 21	1 7	23 40	0 22	23 19	1 17	15 3	0 8	22 0	22 9	1 21		n.a.
S 19	0 31	23 51	4 14	10 25	2 20	13 56	5 9	25 36	1 39	2 58	0 50	13 23	1 7	23 41	0 22	23 19	1 17	15 3	0 8	22 2	22 10	1 18		n.a.
M20	0 56	25 46	3 32	10 55	2 19	13 43	5 1	25 39	1 40	3 4	0 50	13 25	1 7	23 41	0 22	23 19	1 17	15 4	0 8	22 3	22 10	1 15		n.a.
T 21	1 21	26 23	2 39	11 23	2 18	13 28	4 53	25 41	1 42	3 9	0 50	13 28	1 7	23 41	0 22	23 18	1 17	15 5	0 8	22 3	22 11	1 12		n.a.
W22	1 46	25 33	1 36	11 48	2 16	13 12	4 45	25 43	1 44	3 15	0 50	13 30	1 7	23 41	0 22	23 18	1 17	15 5	0 8	22 3	22 11	1 9		n.a.
T 23	2 10	23 13	0 26	12 12	2 14	12 54	4 35	25 46	1 45	3 21	0 49	13 32	1 7	23 41	0 22	23 18	1 17	15 6	0 8	22 3	22 12	1 5		n.a.
F 24	2 35	19 28	0s48	12 32	2 10	12 35	4 25	25 48	1 47	3 26	0 49	13 34	1 6	23 41	0 22	23 18	1 17	15 7	0 8	22 3	22 12	1 2		n.a.
S 25	3 0	14 28	2 0	12 50	2 5	12 15	4 15	25 50	1 49	3 32	0 49	13 37	1 6	23 41	0 22	23 18	1 17	15 7	0 8	22 4	22 13	0 59		n.a.
S 26	3 25	8 31	3 7	13 5	2 0	11 53	4 4	25 52	1 51	3 38	0 49	13 39	1 6	23 41	0 22	23 18	1 17	15 8	0 8	22 4	22 13	0 56		n.a.
M27	3 50	1 59	4 2	13 17	1 53	11 30	3 52	25 54	1 53	3 43	0 49	13 41	1 6	23 40	0 22	23 18	1 17	15 9	0 7	22 6	22 14	0 53		n.a.
T 28	4 14	4s45	4 40	13 24	1 44	11 6	3 39	25 57	1 55	3 49	0 49	13 43	1 6	23 40	0 22	23 18	1 17	15 9	0 7	22 7	22 14	0 50		n.a.
W29	4 39	11 11	4 59	13 28	1 35	10 41	3 26	25 59	1 56	3 54	0 49	13 46	1 6	23 40	0 22	23 18	1 17	15 10	0 7	22 9	22 15	0 47		n.a.
T 30	5 4	16 53	4 56	13 27	1 24	10 15	3 13	26 1	1 58	4 0	0 49	13 48	1 6	23 40	0 22	23 18	1 17	15 11	0 7	22 11	22 15	0 44		n.a.
F 31	5s28	21s27	4s34	13s21	1s11	9s48	2s59	26n 3	2n 0	4s 6	0n49	13s50	1n 6	23n40	0n22	23n18	1n17	15s11	0n 7	22s13	22s16	0s41		n.a.

Julian Day Number = 565314.5, Delta T = 22h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'36, Lahiri = -47°30'36 Julian Calendar 1 Oct. 3166 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 19	14♎33'13	0♐27	1°R28	16°R58	0♋13	12♎11	9♏ 9	16°R12	23♋ 0	10♏25	21°R42	21♑29	18♓40	n.a.	S 1
S 2	1 2 16	15°34'37	14°12	1♏23	16♎22	0°32	12°25	9°16	16♊12	23° 0	10°26	21♑36	21°26	18°47	n.a.	S 2
M 3	1 6 12	16°36'01	27°28	1° 7	15°45	0°50	12°39	9°23	16°11	23° 1	10°28	21°33	21°23	18°53	n.a.	M 3
T 4	1 10 9	17°37'24	10♑16	0°38	15° 8	1° 7	12°52	9°30	16°10	23° 1	10°30	21°32	21°20	19° 0	n.a.	T 4
W 5	1 14 5	18°38'47	22°43	29♎59	14°32	1°24	13° 6	9°37	16° 9	23° 2	10°32	21°32	21°16	19° 7	n.a.	W 5
T 6	1 18 2	19°40'10	4♒52	29° 8	13°57	1°41	13°20	9°43	16° 8	23° 2	10°34	21°32	21°13	19°14	n.a.	T 6
F 7	1 21 59	20°41'32	16°49	28° 6	13°22	1°57	13°34	9°50	16° 7	23° 3	10°36	21°30	21°10	19°20	n.a.	F 7
S 8	1 25 55	21°42'53	28°40	26°57	12°49	2°13	13°48	9°57	16° 5	23° 3	10°38	21°26	21° 7	19°27	n.a.	S 8
S 9	1 29 52	22°44'14	10♓29	25°41	12°17	2°28	14° 1	10° 4	16° 4	23° 4	10°40	21°19	21° 4	19°34	n.a.	S 9
M10	1 33 48	23°45'35	22°19	24°21	11°46	2°43	14°15	10°11	16° 3	23° 4	10°42	21° 8	21° 1	19°40	n.a.	M10
T 11	1 37 45	24°46'55	4♈13	23° 1	11°17	2°57	14°29	10°18	16° 2	23° 4	10°44	20°56	20°57	19°47	n.a.	T 11
W12	1 41 41	25°48'15	16°14	21°41	10°51	3°11	14°43	10°25	16° 0	23° 5	10°46	20°41	20°54	19°54	n.a.	W12
T 13	1 45 38	26°49'34	28°22	20°25	10°26	3°24	14°56	10°32	15°59	23° 5	10°48	20°26	20°51	20° 0	n.a.	T 13
F 14	1 49 35	27°50'52	10♉39	19°16	10° 3	3°37	15°10	10°39	15°58	23° 5	10°50	20°12	20°48	20° 7	n.a.	F 14
S 15	1 53 31	28°52'11	23° 4	18°14	9°43	3°49	15°24	10°46	15°56	23° 5	10°52	20° 0	20°45	20°14	n.a.	S 15
S 16	1 57 28	29°53'28	5♊39	17°20	9°25	4° 1	15°37	10°53	15°55	23° 6	10°54	19°50	20°41	20°21	n.a.	S 16
M17	2 1 24	0♏54'46	18°24	16°37	9° 9	4°12	15°51	11° 0	15°53	23° 6	10°56	19°43	20°38	20°27	n.a.	M17
T 18	2 5 21	1°56'03	1♋20	16° 3	8°56	4°23	16° 4	11° 7	15°51	23° 6	10°58	19°40	20°35	20°34	n.a.	T 18
W19	2 9 17	2°57'20	14°31	15°39	8°46	4°33	16°18	11°14	15°50	23° 6	11° 0	19°D39	20°32	20°41	n.a.	W19
T 20	2 13 14	3°58'36	27°58	15°24	8°38	4°42	16°32	11°21	15°48	23°R 6	11° 2	19°R39	20°29	20°47	n.a.	T 20
F 21	2 17 11	4°59'52	11♌42	15°D19	8°32	4°51	16°45	11°28	15°46	23° 6	11° 4	19°39	20°26	20°54	n.a.	F 21
S 22	2 21 7	6° 1'07	25°47	15°22	8°29	4°59	16°59	11°36	15°44	23° 6	11° 6	19°37	20°22	21° 1	n.a.	S 22
S 23	2 25 4	7° 2'21	10♍10	15°34	8°D29	5° 7	17°12	11°43	15°43	23° 6	11° 8	19°34	20°19	21° 8	n.a.	S 23
M24	2 29 0	8° 3'35	24°50	15°52	8°31	5°14	17°25	11°50	15°41	23° 6	11°10	19°27	20°16	21°14	n.a.	M24
T 25	2 32 57	9° 4'48	9♎42	16°17	8°35	5°20	17°39	11°57	15°39	23° 5	11°12	19°18	20°13	21°21	n.a.	T 25
W26	2 36 53	10° 6'01	24°37	16°49	8°42	5°25	17°52	12° 4	15°37	23° 5	11°14	19° 7	20°10	21°28	n.a.	W26
T 27	2 40 50	11° 7'12	9♏27	17°25	8°51	5°30	18° 5	12°11	15°35	23° 5	11°16	18°56	20° 7	21°34	n.a.	T 27
F 28	2 44 47	12° 8'23	24° 2	18° 7	9° 3	5°34	18°19	12°18	15°33	23° 5	11°18	18°46	20° 3	21°41	n.a.	F 28
S 29	2 48 43	13° 9'33	8♐16	18°54	9°16	5°38	18°32	12°26	15°31	23° 4	11°20	18°38	20° 0	21°48	n.a.	S 29
S 30	2 52 40	14♏10'41	22♐ 4	19♎44	9♎32	5♋41	18♎45	12♏33	15♊29	23♋ 4	11♏22	18♑32	19♑57	21♓54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s52	24s35	3s55	13s10	0s58	9s21	2s45	26n 4	2n 2	4s11	0n49	13s52	1n 5	23n40	0n22	23n17	1n17	15s12	0n 7	22s14	22s16	0s37		n.a.
S 2	6 17	26 7	3 4	12 54	0 42	8 53	2 30	26 6	2 4	4 17	0 49	13 55	1 5	23 40	0 22	23 17	1 17	15 13	0 7	22 15	22 17	0 34		n.a.
M 3	6 41	26 4	2 4	12 33	0 25	8 25	2 15	26 8	2 6	4 22	0 48	13 57	1 5	23 40	0 22	23 17	1 17	15 13	0 7	22 16	22 17	0 31		n.a.
T 4	7 5	24 37	0 59	12 6	0 7	7 56	2 0	26 10	2 8	4 28	0 48	13 59	1 5	23 40	0 22	23 17	1 17	15 14	0 7	22 16	22 18	0 28		n.a.
W 5	7 29	21 58	0n 6	11 34	0n12	7 28	1 44	26 12	2 10	4 34	0 48	14 2	1 5	23 40	0 22	23 17	1 18	15 15	0 7	22 16	22 18	0 25		n.a.
T 6	7 53	18 24	1 10	10 57	0 32	6 59	1 29	26 14	2 12	4 39	0 48	14 4	1 5	23 40	0 22	23 17	1 18	15 15	0 7	22 16	22 19	0 22		n.a.
F 7	8 16	14 8	2 9	10 16	0 52	6 31	1 13	26 16	2 15	4 45	0 48	14 6	1 5	23 40	0 22	23 17	1 18	15 16	0 6	22 16	22 19	0 19		n.a.
S 8	8 40	9 23	3 3	9 31	1 12	6 4	0 57	26 18	2 17	4 50	0 48	14 8	1 5	23 40	0 22	23 17	1 18	15 17	0 6	22 17	22 20	0 16		n.a.
S 9	9 3	4 19	3 48	8 45	1 32	5 37	0 42	26 20	2 19	4 56	0 48	14 11	1 5	23 40	0 23	23 17	1 18	15 18	0 6	22 18	22 20	0 13		n.a.
M10	9 27	0n53	4 23	7 58	1 51	5 10	0 27	26 21	2 21	5 1	0 48	14 13	1 5	23 40	0 23	23 17	1 18	15 18	0 6	22 20	22 21	0 10		n.a.
T 11	9 50	6 5	4 47	7 11	2 8	4 45	0 12	26 23	2 23	5 7	0 48	14 15	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 19	0 6	22 22	22 21	0 6		n.a.
W12	10 13	11 6	4 58	6 27	2 23	4 21	0n 3	26 25	2 25	5 12	0 48	14 18	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 20	0 6	22 24	22 22	0 3		n.a.
T 13	10 35	15 45	4 56	5 45	2 37	3 57	0 18	26 27	2 28	5 18	0 48	14 20	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 20	0 6	22 26	22 22	0 0		n.a.
F 14	10 58	19 49	4 41	5 8	2 48	3 35	0 32	26 29	2 30	5 23	0 48	14 22	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 21	0 6	22 28	22 23	0n 3		n.a.
S 15	11 20	23 3	4 12	4 36	2 57	3 15	0 46	26 31	2 32	5 29	0 48	14 25	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 22	0 6	22 30	22 23	0 6		n.a.
S 16	11 43	25 13	3 30	4 9	3 4	2 55	0 59	26 33	2 35	5 34	0 47	14 27	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 23	0 6	22 32	22 24	0 9		n.a.
M17	12 5	26 7	2 37	3 48	3 9	2 37	1 12	26 35	2 37	5 40	0 47	14 29	1 4	23 39	0 23	23 17	1 18	15 23	0 6	22 33	22 24	0 12		n.a.
T 18	12 26	25 37	1 35	3 32	3 12	2 20	1 25	26 37	2 39	5 45	0 47	14 32	1 4	23 38	0 23	23 17	1 18	15 24	0 5	22 33	22 25	0 15		n.a.
W19	12 48	23 40	0 27	3 21	3 13	2 5	1 37	26 39	2 42	5 50	0 47	14 34	1 4	23 38	0 23	23 17	1 18	15 25	0 5	22 33	22 25	0 18		n.a.
T 20	13 9	20 22	0s44	3 16	3 12	1 51	1 48	26 41	2 44	5 56	0 47	14 36	1 4	23 38	0 23	23 17	1 18	15 25	0 5	22 33	22 26	0 21		n.a.
F 21	13 31	15 53	1 54	3 16	3 10	1 39	1 59	26 43	2 47	6 1	0 47	14 39	1 4	23 38	0 23	23 18	1 18	15 26	0 5	22 33	22 26	0 25		n.a.
S 22	13 51	10 27	2 59	3 20	3 7	1 28	2 10	26 45	2 49	6 6	0 47	14 41	1 3	23 38	0 23	23 18	1 18	15 27	0 5	22 34	22 27	0 28		n.a.
S 23	14 12	4 21	3 54	3 29	3 3	1 19	2 20	26 48	2 52	6 12	0 47	14 43	1 3	23 38	0 23	23 18	1 19	15 28	0 5	22 34	22 27	0 31		n.a.
M24	14 33	2s 5	4 35	3 41	2 57	1 11	2 29	26 50	2 54	6 17	0 47	14 46	1 3	23 37	0 23	23 18	1 19	15 28	0 5	22 35	22 28	0 34		n.a.
T 25	14 53	8 28	4 58	3 56	2 52	1 4	2 38	26 52	2 57	6 22	0 47	14 48	1 3	23 37	0 23	23 18	1 19	15 29	0 5	22 37	22 28	0 37		n.a.
W26	15 13	14 24	5 0	4 14	2 45	0 59	2 47	26 54	2 59	6 28	0 47	14 50	1 3	23 37	0 23	23 18	1 19	15 30	0 5	22 38	22 29	0 40		n.a.
T 27	15 32	19 27	4 43	4 35	2 38	0 55	2 55	26 57	3 2	6 33	0 47	14 53	1 3	23 37	0 23	23 18	1 19	15 31	0 5	22 40	22 29	0 43		n.a.
F 28	15 52	23 14	4 7	4 58	2 31	0 53	3 3	26 59	3 4	6 38	0 47	14 55	1 3	23 37	0 23	23 18	1 19	15 31	0 5	22 41	22 30	0 46		n.a.
S 29	16 11	25 28	3 17	5 23	2 23	0 52	3 10	27 2	3 7	6 43	0 47	14 57	1 3	23 37	0 23	23 18	1 19	15 32	0 4	22 42	22 30	0 49		n.a.
S 30	16s29	26s 3	2s16	5s49	2n15	0s52	3n17	27n 4	3n10	6s48	0n47	14s59	1n 3	23n36	0n23	23n18	1n19	15s33	0n 4	22s43	22s31	0n52		n.a.

Julian Day Number = 565345.5, Delta T = 22h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'32, Lahiri = -47°30'32 Julian Calendar 1 Nov. 3166 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3166 BCE

The year -3165 astronomical counting style corresponds to year 3166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3166 BCE (-3165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 36	15♏11'48	5♉24	20♎38	9♎49	5♋43	18♎58	12♏40	15°R27	23°R 4	11♏24	18°R29	19♉54	22♓ 1	n.a.	M 1
T 2	3 0 33	16°12'53	18°18	21°35	10° 9	5°44	19°11	12°47	15♊24	23♋ 3	11°26	18°D28	19°51	22° 8	n.a.	T 2
W 3	3 4 29	17°13'57	0♒50	22°35	10°30	5°R44	19°25	12°54	15°22	23° 3	11°28	18♉29	19°47	22°15	n.a.	W 3
T 4	3 8 26	18°15'00	13° 3	23°38	10°54	5°44	19°38	13° 1	15°20	23° 2	11°30	18°R29	19°44	22°21	n.a.	T 4
F 5	3 12 23	19°16'01	25° 3	24°44	11°19	5°43	19°50	13° 8	15°18	23° 2	11°32	18°29	19°41	22°28	n.a.	F 5
S 6	3 16 19	20°17'00	6♓55	25°52	11°46	5°42	20° 3	13°16	15°16	23° 1	11°34	18°28	19°38	22°35	n.a.	S 6
S 7	3 20 16	21°17'58	18°45	27° 1	12°14	5°39	20°16	13°23	15°13	23° 1	11°36	18°24	19°35	22°41	n.a.	S 7
M 8	3 24 12	22°18'54	0♈37	28°13	12°45	5°36	20°29	13°30	15°11	23° 0	11°38	18°17	19°32	22°48	n.a.	M 8
T 9	3 28 9	23°19'48	12°35	29°26	13°16	5°32	20°42	13°37	15° 9	23° 0	11°40	18° 9	19°28	22°55	n.a.	T 9
W10	3 32 5	24°20'41	24°41	0♏41	13°49	5°27	20°54	13°44	15° 6	22°59	11°42	17°59	19°25	23° 2	n.a.	W10
T 11	3 36 2	25°21'32	6♉59	1°58	14°24	5°22	21° 7	13°51	15° 4	22°58	11°44	17°48	19°22	23° 8	n.a.	T 11
F 12	3 39 59	26°22'22	19°29	3°16	15° 0	5°16	21°20	13°58	15° 1	22°58	11°46	17°38	19°19	23°15	n.a.	F 12
S 13	3 43 55	27°23'10	2♊11	4°35	15°37	5° 9	21°32	14° 5	14°59	22°57	11°48	17°30	19°16	23°22	n.a.	S 13
S 14	3 47 52	28°23'56	15° 5	5°56	16°16	5° 1	21°45	14°12	14°56	22°56	11°50	17°23	19°13	23°28	n.a.	S 14
M15	3 51 48	29°24'41	28°11	7°18	16°56	4°52	21°57	14°19	14°54	22°55	11°52	17°19	19° 9	23°35	n.a.	M15
T 16	3 55 45	0♐25'25	11♋27	8°41	17°37	4°43	22° 9	14°26	14°51	22°55	11°54	17°D17	19° 6	23°42	n.a.	T 16
W17	3 59 41	1°26'07	24°55	10° 5	18°19	4°32	22°22	14°33	14°49	22°54	11°56	17°17	19° 3	23°49	n.a.	W17
T 18	4 3 38	2°26'47	8♌34	11°30	19° 2	4°21	22°34	14°40	14°46	22°53	11°58	17°18	19° 0	23°55	n.a.	T 18
F 19	4 7 34	3°27'27	22°24	12°56	19°46	4° 9	22°46	14°47	14°44	22°52	11°59	17°20	18°57	24° 2	n.a.	F 19
S 20	4 11 31	4°28'04	6♍25	14°23	20°31	3°57	22°58	14°54	14°41	22°51	12° 1	17°R20	18°53	24° 9	n.a.	S 20
S 21	4 15 28	5°28'40	20°36	15°51	21°18	3°44	23°10	15° 1	14°39	22°50	12° 3	17°19	18°50	24°15	n.a.	S 21
M22	4 19 24	6°29'15	4♎56	17°20	22° 5	3°30	23°22	15° 7	14°36	22°49	12° 5	17°16	18°47	24°22	n.a.	M22
T 23	4 23 21	7°29'48	19°21	18°50	22°53	3°15	23°34	15°14	14°34	22°48	12° 7	17°11	18°44	24°29	n.a.	T 23
W24	4 27 17	8°30'19	3♏48	20°21	23°41	2°59	23°46	15°21	14°31	22°47	12° 9	17° 6	18°41	24°36	n.a.	W24
T 25	4 31 14	9°30'49	18°10	21°53	24°31	2°43	23°57	15°28	14°28	22°46	12°11	16°59	18°38	24°42	n.a.	T 25
F 26	4 35 10	10°31'17	2♐21	23°26	25°21	2°26	24° 9	15°35	14°26	22°45	12°13	16°54	18°34	24°49	n.a.	F 26
S 27	4 39 7	11°31'44	16°17	24°59	26°12	2° 8	24°20	15°41	14°23	22°44	12°14	16°49	18°31	24°56	n.a.	S 27
S 28	4 43 4	12°32'08	29°53	26°34	27° 4	1°50	24°32	15°48	14°20	22°42	12°16	16°46	18°28	25° 2	n.a.	S 28
M29	4 47 0	13°32'30	13♑ 8	28°10	27°57	1°31	24°43	15°55	14°18	22°41	12°18	16°D45	18°25	25° 9	n.a.	M29
T 30	4 50 57	14°32'51	26° 1	29°46	28°50	1°12	24°54	16° 1	14°15	22°40	12°20	16°45	18°22	25°16	n.a.	T 30
W31	4 54 53	15♐33'08	8♒34	1♐24	29♎43	0♋52	25♎ 6	16♏ 8	14♊13	22♋39	12♏21	16♉46	18♉19	25♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s48	25s 4	1s 9	6s18	2n 7	0s53	3n23	27n 7	3n12	6s54	0n47	15s 2	1n 3	23n36	0n23	23n18	1n19	15s33	0n 4	22s43	22s31	0n55		n.a.
T 2	17 6	22 46	0 1	6 47	1 59	0 56	3 29	27 9	3 15	6 59	0 47	15 4	1 3	23 36	0 23	23 19	1 19	15 34	0 4	22 44	22 32	0 58		n.a.
W 3	17 24	19 25	1n 6	7 18	1 51	0 59	3 34	27 12	3 18	7 4	0 47	15 6	1 3	23 36	0 23	23 19	1 19	15 35	0 4	22 44	22 32	1 1		n.a.
T 4	17 41	15 17	2 7	7 49	1 42	1 4	3 39	27 15	3 20	7 9	0 47	15 9	1 3	23 35	0 23	23 19	1 19	15 36	0 4	22 43	22 33	1 5		n.a.
F 5	17 59	10 38	3 2	8 22	1 34	1 10	3 44	27 17	3 23	7 14	0 47	15 11	1 3	23 35	0 23	23 19	1 19	15 36	0 4	22 43	22 33	1 8		n.a.
S 6	18 15	5 39	3 49	8 55	1 25	1 17	3 48	27 20	3 26	7 19	0 46	15 13	1 3	23 35	0 23	23 19	1 19	15 37	0 4	22 44	22 34	1 11		n.a.
S 7	18 32	0 30	4 26	9 29	1 16	1 25	3 52	27 23	3 28	7 24	0 46	15 15	1 2	23 35	0 23	23 19	1 19	15 38	0 4	22 44	22 34	1 14		n.a.
M 8	18 48	4n41	4 51	10 3	1 8	1 33	3 55	27 26	3 31	7 29	0 46	15 18	1 2	23 34	0 23	23 19	1 19	15 39	0 4	22 45	22 35	1 17		n.a.
T 9	19 4	9 44	5 4	10 38	0 59	1 43	3 58	27 29	3 34	7 34	0 46	15 20	1 2	23 34	0 23	23 20	1 19	15 39	0 4	22 46	22 35	1 20		n.a.
W10	19 20	14 28	5 3	11 12	0 51	1 54	4 1	27 32	3 37	7 39	0 46	15 22	1 2	23 34	0 23	23 20	1 19	15 40	0 3	22 48	22 35	1 23		n.a.
T 11	19 35	18 42	4 48	11 47	0 42	2 5	4 4	27 35	3 39	7 44	0 46	15 24	1 2	23 34	0 23	23 20	1 20	15 41	0 3	22 49	22 36	1 26		n.a.
F 12	19 49	22 12	4 20	12 23	0 34	2 17	4 6	27 38	3 42	7 48	0 46	15 26	1 2	23 33	0 23	23 20	1 20	15 41	0 3	22 50	22 36	1 29		n.a.
S 13	20 4	24 40	3 38	12 58	0 26	2 30	4 8	27 41	3 45	7 53	0 46	15 29	1 2	23 33	0 23	23 20	1 20	15 42	0 3	22 52	22 37	1 32		n.a.
S 14	20 18	25 54	2 44	13 33	0 18	2 44	4 10	27 44	3 47	7 58	0 46	15 31	1 2	23 33	0 23	23 20	1 20	15 43	0 3	22 52	22 37	1 35		n.a.
M15	20 31	25 43	1 41	14 8	0 10	2 58	4 11	27 47	3 50	8 3	0 46	15 33	1 2	23 33	0 23	23 21	1 20	15 44	0 3	22 53	22 38	1 38		n.a.
T 16	20 45	24 3	0 31	14 43	0 2	3 13	4 12	27 50	3 53	8 8	0 46	15 35	1 2	23 32	0 23	23 21	1 20	15 44	0 3	22 53	22 38	1 41		n.a.
W17	20 58	21 0	0s41	15 17	0s 5	3 28	4 13	27 53	3 55	8 12	0 46	15 37	1 2	23 32	0 23	23 21	1 20	15 45	0 3	22 53	22 39	1 44		n.a.
T 18	21 10	16 46	1 52	15 52	0 13	3 44	4 13	27 56	3 58	8 17	0 46	15 39	1 2	23 32	0 23	23 21	1 20	15 46	0 3	22 53	22 39	1 47		n.a.
F 19	21 22	11 35	2 58	16 26	0 20	4 1	4 14	27 59	4 0	8 22	0 46	15 41	1 2	23 32	0 23	23 21	1 20	15 46	0 3	22 53	22 40	1 50		n.a.
S 20	21 34	5 46	3 54	16 59	0 27	4 18	4 14	28 1	4 3	8 26	0 46	15 43	1 2	23 31	0 23	23 22	1 20	15 47	0 3	22 53	22 40	1 54		n.a.
S 21	21 45	0s25	4 37	17 32	0 34	4 36	4 14	28 4	4 6	8 31	0 46	15 46	1 2	23 31	0 23	23 22	1 20	15 48	0 2	22 53	22 40	1 57		n.a.
M22	21 56	6 37	5 2	18 5	0 41	4 54	4 13	28 7	4 8	8 35	0 46	15 48	1 2	23 31	0 23	23 22	1 20	15 48	0 2	22 53	22 41	2 0		n.a.
T 23	22 6	12 30	5 9	18 37	0 48	5 13	4 13	28 10	4 10	8 40	0 46	15 50	1 2	23 30	0 23	23 22	1 20	15 49	0 2	22 54	22 41	2 3		n.a.
W24	22 16	17 43	4 57	19 8	0 54	5 32	4 12	28 13	4 13	8 44	0 46	15 52	1 2	23 30	0 23	23 22	1 20	15 50	0 2	22 55	22 42	2 6		n.a.
T 25	22 26	21 54	4 25	19 39	1 0	5 51	4 11	28 16	4 15	8 49	0 46	15 54	1 2	23 30	0 24	23 23	1 20	15 50	0 2	22 56	22 42	2 9		n.a.
F 26	22 35	24 42	3 38	20 9	1 6	6 11	4 10	28 18	4 17	8 53	0 46	15 56	1 2	23 29	0 24	23 23	1 20	15 51	0 2	22 56	22 43	2 12		n.a.
S 27	22 43	25 56	2 38	20 38	1 11	6 30	4 9	28 21	4 20	8 57	0 46	15 58	1 2	23 29	0 24	23 23	1 20	15 52	0 2	22 57	22 43	2 15		n.a.
S 28	22 52	25 33	1 31	21 7	1 17	6 51	4 7	28 23	4 22	9 2	0 46	16 0	1 2	23 29	0 24	23 23	1 20	15 52	0 2	22 57	22 44	2 18		n.a.
M29	23 0	23 42	0 20	21 34	1 22	7 11	4 6	28 25	4 24	9 6	0 46	16 2	1 2	23 29	0 24	23 24	1 20	15 53	0 2	22 57	22 44	2 21		n.a.
T 30	23 7	20 39	0n50	22 1	1 27	7 32	4 4	28 28	4 26	9 10	0 46	16 4	1 2	23 28	0 24	23 24	1 20	15 54	0 2	22 57	22 45	2 24		n.a.
W31	23s14	16s42	1n56	22s26	1s31	7s53	4n 2	28n30	4n28	9s14	0n46	16s 6	1n 1	23n28	0n24	23n24	1n20	15s54	0n 2	22s57	22s45	2n27		n.a.

Julian Day Number = 565375.5, Delta T = 22h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'28, Lahiri = -47°30'28 Julian Calendar 1 Dec. 3166 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 50	16♐33'24	20♒50	3♐ 2	0♏38	0°R32	25♎17	16♏14	14°R10	22°R38	12♏23	16♑48	18♑15	25♓29	n.a.	T 1
F 2	5 2 46	17°33'37	2♓53	4°41	1°32	0♌11	25°28	16°21	14♊ 7	22♌36	12°25	16°50	18°12	25°36	n.a.	F 2
S 3	5 6 43	18°33'48	14°48	6°22	2°28	29♊49	25°39	16°27	14° 5	22°35	12°27	16°R51	18° 9	25°43	n.a.	S 3
S 4	5 10 39	19°33'57	26°40	8° 3	3°24	29°28	25°49	16°34	14° 2	22°34	12°28	16°50	18° 6	25°49	n.a.	S 4
M 5	5 14 36	20°34'03	8♈33	9°46	4°20	29° 6	26° 0	16°40	14° 0	22°32	12°30	16°49	18° 3	25°56	n.a.	M 5
T 6	5 18 33	21°34'07	20°33	11°29	5°17	28°43	26°11	16°46	13°57	22°31	12°32	16°46	17°59	26° 3	n.a.	T 6
W 7	5 22 29	22°34'08	2♉43	13°14	6°14	28°20	26°21	16°53	13°54	22°30	12°33	16°43	17°56	26°10	n.a.	W 7
T 8	5 26 26	23°34'08	15° 6	14°59	7°12	27°57	26°32	16°59	13°52	22°28	12°35	16°39	17°53	26°16	n.a.	T 8
F 9	5 30 22	24°34'05	27°45	16°46	8°11	27°34	26°42	17° 5	13°49	22°27	12°37	16°36	17°50	26°23	n.a.	F 9
S 10	5 34 19	25°33'59	10♊41	18°34	9° 9	27°11	26°52	17°11	13°47	22°26	12°38	16°32	17°47	26°30	n.a.	S 10
S 11	5 38 15	26°33'52	23°55	20°23	10° 8	26°48	27° 2	17°17	13°44	22°24	12°40	16°30	17°44	26°36	n.a.	S 11
M12	5 42 12	27°33'42	7♋24	22°13	11° 8	26°24	27°12	17°23	13°42	22°23	12°41	16°29	17°40	26°43	n.a.	M12
T 13	5 46 8	28°33'31	21° 7	24° 4	12° 8	26° 1	27°22	17°29	13°39	22°21	12°43	16°D29	17°37	26°50	n.a.	T 13
W14	5 50 5	29°33'17	5♌ 1	25°56	13° 8	25°37	27°32	17°35	13°37	22°20	12°44	16°29	17°34	26°57	n.a.	W14
T 15	5 54 1	0♑33'01	19° 4	27°49	14° 9	25°14	27°42	17°41	13°34	22°18	12°46	16°31	17°31	27° 3	n.a.	T 15
F 16	5 57 58	1°32'42	3♍13	29°43	15°10	24°50	27°51	17°47	13°32	22°17	12°47	16°32	17°28	27°10	n.a.	F 16
S 17	6 1 55	2°32'22	17°25	1♑39	16°11	24°27	28° 1	17°53	13°29	22°15	12°49	16°33	17°25	27°17	n.a.	S 17
S 18	6 5 51	3°32'00	1♎38	3°35	17°13	24° 4	28°10	17°58	13°27	22°14	12°50	16°R33	17°21	27°23	n.a.	S 18
M19	6 9 48	4°31'37	15°49	5°32	18°15	23°41	28°19	18° 4	13°24	22°12	12°52	16°33	17°18	27°30	n.a.	M19
T 20	6 13 44	5°31'11	29°57	7°30	19°17	23°19	28°28	18°10	13°22	22°11	12°53	16°32	17°15	27°37	n.a.	T 20
W21	6 17 41	6°30'43	13♏58	9°29	20°19	22°57	28°37	18°15	13°20	22° 9	12°54	16°31	17°12	27°44	n.a.	W21
T 22	6 21 37	7°30'13	27°51	11°28	21°22	22°35	28°46	18°21	13°17	22° 7	12°56	16°30	17° 9	27°50	n.a.	T 22
F 23	6 25 34	8°29'42	11♐33	13°28	22°25	22°14	28°55	18°26	13°15	22° 6	12°57	16°29	17° 5	27°57	n.a.	F 23
S 24	6 29 30	9°29'08	25° 2	15°28	23°28	21°53	29° 3	18°32	13°13	22° 4	12°58	16°28	17° 2	28° 4	n.a.	S 24
S 25	6 33 27	10°28'32	8♑16	17°28	24°32	21°32	29°12	18°37	13°10	22° 3	13° 0	16°28	16°59	28°10	n.a.	S 25
M26	6 37 23	11°27'53	21°15	19°28	25°36	21°12	29°20	18°42	13° 8	22° 1	13° 1	16°D28	16°56	28°17	n.a.	M26
T 27	6 41 20	12°27'13	3♒57	21°28	26°40	20°53	29°28	18°47	13° 6	21°59	13° 2	16°28	16°53	28°24	n.a.	T 27
W28	6 45 17	13°26'30	16°25	23°26	27°44	20°34	29°36	18°53	13° 4	21°58	13° 3	16°28	16°50	28°31	n.a.	W28
T 29	6 49 13	14°25'44	28°39	25°24	28°48	20°16	29°44	18°58	13° 2	21°56	13° 4	16°28	16°46	28°37	n.a.	T 29
F 30	6 53 10	15°24'56	10♓42	27°20	29°53	19°59	29°52	19° 3	13° 0	21°55	13° 6	16°29	16°43	28°44	n.a.	F 30
S 31	6 57 6	16♑24'06	22♓38	29♑14	0♐58	19♊42	29♎59	19♏ 8	12♊58	21♌53	13♏ 7	16°R29	16♑40	28♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	12s 8	2n56	22s51	1s35	8s14	4n 0	28n32	4n30	9s18	0n46	16s 8	1n 1	23n28	0n24	23n24	1n20	15s55	0n 1	22s57	22s45	2n30		n.a.
F 2	23 26	7 12	3 46	23 14	1 39	8 36	3 58	28 34	4 31	9 23	0 46	16 10	1 1	23 27	0 24	23 25	1 21	15 55	0 1	22 57	22 46	2 33		n.a.
S 3	23 32	2 3	4 26	23 36	1 43	8 57	3 56	28 35	4 33	9 27	0 46	16 12	1 1	23 27	0 24	23 25	1 21	15 56	0 1	22 57	22 46	2 36		n.a.
S 4	23 37	3n 8	4 54	23 56	1 46	9 19	3 53	28 37	4 35	9 31	0 46	16 13	1 1	23 27	0 24	23 25	1 21	15 57	0 1	22 57	22 47	2 39		n.a.
M 5	23 41	8 12	5 10	24 16	1 49	9 40	3 50	28 38	4 36	9 35	0 46	16 15	1 1	23 26	0 24	23 25	1 21	15 57	0 1	22 57	22 47	2 42		n.a.
T 6	23 46	13 2	5 13	24 33	1 51	10 2	3 48	28 39	4 37	9 39	0 46	16 17	1 1	23 26	0 24	23 26	1 21	15 58	0 1	22 57	22 48	2 45		n.a.
W 7	23 49	17 25	5 2	24 50	1 53	10 24	3 45	28 40	4 39	9 42	0 46	16 19	1 1	23 26	0 24	23 26	1 21	15 59	0 1	22 58	22 48	2 48		n.a.
T 8	23 52	21 9	4 36	25 4	1 55	10 46	3 42	28 41	4 40	9 46	0 46	16 21	1 1	23 25	0 24	23 26	1 21	15 59	0 1	22 58	22 48	2 51		n.a.
F 9	23 55	23 59	3 57	25 17	1 56	11 8	3 39	28 42	4 41	9 50	0 46	16 23	1 1	23 25	0 24	23 26	1 21	16 0	0 1	22 59	22 49	2 54		n.a.
S 10	23 57	25 39	3 4	25 28	1 57	11 30	3 36	28 42	4 42	9 54	0 46	16 24	1 1	23 25	0 24	23 27	1 21	16 0	0 1	22 59	22 49	2 57		n.a.
S 11	23 59	25 55	2 1	25 38	1 57	11 52	3 33	28 42	4 43	9 58	0 46	16 26	1 1	23 25	0 24	23 27	1 21	16 1	0 1	22 59	22 50	3 0		n.a.
M12	24 1	24 39	0 50	25 45	1 57	12 14	3 29	28 43	4 43	10 1	0 46	16 28	1 1	23 24	0 24	23 27	1 21	16 1	0 0	22 59	22 50	3 3		n.a.
T 13	24 2	21 55	0s26	25 50	1 57	12 36	3 26	28 42	4 44	10 5	0 46	16 30	1 1	23 24	0 24	23 28	1 21	16 2	0 0	22 59	22 51	3 6		n.a.
W14	24 2	17 52	1 41	25 54	1 55	12 58	3 22	28 42	4 45	10 8	0 46	16 31	1 1	23 24	0 24	23 28	1 21	16 3	0 0	22 59	22 51	3 9		n.a.
T 15	24 2	12 47	2 50	25 55	1 54	13 19	3 19	28 42	4 45	10 12	0 46	16 33	1 1	23 23	0 24	23 28	1 21	16 3	0 0	22 59	22 51	3 12		n.a.
F 16	24 2	7 0	3 50	25 54	1 52	13 41	3 15	28 41	4 45	10 16	0 46	16 35	1 1	23 23	0 24	23 28	1 21	16 4	0 0	22 59	22 52	3 15		n.a.
S 17	24 1	0 52	4 36	25 50	1 49	14 3	3 11	28 40	4 45	10 19	0 46	16 36	1 1	23 23	0 24	23 29	1 21	16 4	0s 0	22 59	22 52	3 18		n.a.
S 18	23 59	5s19	5 6	25 45	1 45	14 24	3 8	28 39	4 45	10 22	0 46	16 38	1 1	23 22	0 24	23 29	1 21	16 5	0 0	22 59	22 53	3 21		n.a.
M19	23 57	11 13	5 16	25 36	1 41	14 45	3 4	28 38	4 45	10 26	0 46	16 40	1 1	23 22	0 24	23 29	1 21	16 5	0 0	22 59	22 53	3 24		n.a.
T 20	23 55	16 30	5 8	25 26	1 37	15 6	3 0	28 37	4 45	10 29	0 46	16 41	1 1	23 22	0 24	23 30	1 21	16 6	0 0	22 59	22 54	3 27		n.a.
W21	23 52	20 53	4 41	25 13	1 32	15 27	2 56	28 35	4 45	10 32	0 46	16 43	1 1	23 21	0 24	23 30	1 21	16 6	0 0	22 59	22 54	3 30		n.a.
T 22	23 49	24 2	3 58	24 57	1 26	15 48	2 52	28 33	4 45	10 35	0 46	16 44	1 1	23 21	0 24	23 30	1 21	16 7	0 0	22 59	22 54	3 33		n.a.
F 23	23 45	25 43	3 2	24 39	1 19	16 8	2 48	28 32	4 44	10 39	0 46	16 46	1 1	23 21	0 24	23 30	1 21	16 7	0 1	22 59	22 55	3 36		n.a.
S 24	23 41	25 52	1 56	24 18	1 12	16 28	2 44	28 30	4 43	10 42	0 46	16 47	1 1	23 21	0 24	23 31	1 21	16 8	0 1	23 0	22 55	3 39		n.a.
S 25	23 37	24 31	0 45	23 55	1 4	16 48	2 40	28 28	4 43	10 45	0 46	16 49	1 1	23 20	0 24	23 31	1 21	16 8	0 1	23 0	22 56	3 42		n.a.
M26	23 32	21 53	0n26	23 30	0 56	17 8	2 35	28 25	4 42	10 48	0 46	16 50	1 1	23 20	0 24	23 31	1 21	16 9	0 1	23 0	22 56	3 45		n.a.
T 27	23 26	18 12	1 35	23 3	0 47	17 27	2 31	28 23	4 41	10 51	0 46	16 52	1 1	23 20	0 24	23 32	1 21	16 9	0 1	23 0	22 56	3 48		n.a.
W28	23 20	13 48	2 39	22 33	0 37	17 46	2 27	28 21	4 40	10 54	0 46	16 53	1 1	23 19	0 24	23 32	1 21	16 10	0 1	23 0	22 57	3 51		n.a.
T 29	23 14	8 55	3 33	22 1	0 26	18 4	2 23	28 18	4 39	10 57	0 46	16 55	1 1	23 19	0 24	23 32	1 21	16 10	0 1	22 59	22 57	3 54		n.a.
F 30	23 7	3 47	4 17	21 28	0 16	18 23	2 18	28 16	4 38	10 59	0 46	16 56	1 1	23 19	0 24	23 32	1 21	16 11	0 1	22 59	22 58	3 57		n.a.
S 31	23s 0	1n26	4n50	20s53	0s 4	18s41	2n14	28n13	4n37	11s 2	0n46	16s58	1n 1	23n19	0n24	23n33	1n21	16s11	0s 1	22s59	22s58	4n 0		n.a.

Julian Day Number = 565406.5, Delta T = 22h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'24, Lahiri = -47°30'24 Julian Calendar 1 Jan. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3166 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 3	17♑23'12	4♈31	1♒ 6	2♐ 3	19°R26	0♏ 7	19♏12	12°R56	21°R51	13♏ 8	16°R29	16♑37	28♓57	n.a.	S 1
M 2	7 4 59	18°22'17	16°24	2°56	3° 8	19♊10	0°15	19°17	12♊54	21♋50	13° 9	16°D29	16°34	29° 4	n.a.	M 2
T 3	7 8 56	19°21'19	28°23	4°42	4°13	18°55	0°22	19°22	12°52	21°48	13°10	16♑29	16°31	29°11	n.a.	T 3
W 4	7 12 52	20°20'18	10♉33	6°25	5°18	18°41	0°29	19°27	12°50	21°46	13°11	16°29	16°27	29°18	n.a.	W 4
T 5	7 16 49	21°19'15	22°57	8° 4	6°24	18°28	0°36	19°31	12°48	21°45	13°12	16°29	16°24	29°24	n.a.	T 5
F 6	7 20 45	22°18'10	5♊39	9°38	7°30	18°16	0°43	19°36	12°46	21°43	13°13	16°30	16°21	29°31	n.a.	F 6
S 7	7 24 42	23°17'02	18°42	11° 8	8°36	18° 4	0°49	19°40	12°44	21°41	13°14	16°30	16°18	29°38	n.a.	S 7
S 8	7 28 39	24°15'52	2♋ 7	12°33	9°42	17°53	0°56	19°45	12°42	21°40	13°15	16°31	16°15	29°44	n.a.	S 8
M 9	7 32 35	25°14'39	15°54	13°53	10°48	17°43	1° 2	19°49	12°41	21°38	13°16	16°R31	16°11	29°51	n.a.	M 9
T 10	7 36 32	26°13'24	0♌ 0	15° 7	11°55	17°34	1° 8	19°53	12°39	21°36	13°16	16°31	16° 8	29°58	n.a.	T 10
W11	7 40 28	27°12'07	14°22	16°16	13° 1	17°25	1°14	19°57	12°37	21°35	13°17	16°30	16° 5	0♈ 5	n.a.	W11
T 12	7 44 25	28°10'48	28°54	17°19	14° 8	17°17	1°20	20° 1	12°36	21°33	13°18	16°29	16° 2	0°11	n.a.	T 12
F 13	7 48 21	29° 9'27	13♍31	18°15	15°15	17°10	1°26	20° 5	12°34	21°32	13°19	16°28	15°59	0°18	n.a.	F 13
S 14	7 52 18	0♒ 8'04	28° 5	19° 5	16°22	17° 4	1°32	20° 9	12°33	21°30	13°20	16°26	15°56	0°25	n.a.	S 14
S 15	7 56 14	1° 6'39	12♎32	19°49	17°29	16°59	1°37	20°13	12°31	21°28	13°20	16°25	15°52	0°32	n.a.	S 15
M16	8 0 11	2° 5'12	26°47	20°27	18°36	16°54	1°42	20°17	12°30	21°27	13°21	16°D24	15°49	0°38	n.a.	M16
T 17	8 4 7	3° 3'43	10♏49	20°58	19°44	16°50	1°47	20°20	12°28	21°25	13°22	16°24	15°46	0°45	n.a.	T 17
W18	8 8 4	4° 2'12	24°37	21°22	20°51	16°47	1°52	20°24	12°27	21°23	13°22	16°25	15°43	0°52	n.a.	W18
T 19	8 12 0	5° 0'40	8♐ 9	21°40	21°59	16°45	1°57	20°27	12°26	21°22	13°23	16°26	15°40	0°58	n.a.	T 19
F 20	8 15 57	5°59'06	21°26	21°52	23° 6	16°43	2° 2	20°31	12°24	21°20	13°23	16°28	15°37	1° 5	n.a.	F 20
S 21	8 19 54	6°57'30	4♑30	21°R57	24°14	16°D43	2° 6	20°34	12°23	21°19	13°24	16°29	15°33	1°12	n.a.	S 21
S 22	8 23 50	7°55'52	17°21	21°56	25°22	16°43	2°10	20°37	12°22	21°17	13°24	16°R29	15°30	1°19	n.a.	S 22
M23	8 27 47	8°54'12	29°59	21°50	26°30	16°43	2°14	20°40	12°21	21°16	13°25	16°29	15°27	1°25	n.a.	M23
T 24	8 31 43	9°52'30	12♒27	21°37	27°38	16°45	2°18	20°43	12°20	21°14	13°25	16°27	15°24	1°32	n.a.	T 24
W25	8 35 40	10°50'46	24°44	21°19	28°46	16°47	2°22	20°46	12°19	21°12	13°26	16°24	15°21	1°39	n.a.	W25
T 26	8 39 36	11°49'00	6♓51	20°57	29°55	16°50	2°25	20°49	12°18	21°11	13°26	16°20	15°17	1°45	n.a.	T 26
F 27	8 43 33	12°47'12	18°51	20°30	1♑ 3	16°54	2°29	20°52	12°17	21° 9	13°27	16°15	15°14	1°52	n.a.	F 27
S 28	8 47 29	13°45'22	0♈45	19°59	2°12	16°59	2°32	20°55	12°16	21° 8	13°27	16°11	15°11	1°59	n.a.	S 28
S 29	8 51 26	14♒43'29	12♈37	19♒24	3♑20	17♊ 4	2♏35	20♏57	12♊15	21♋ 6	13♏27	16♑ 7	15♑ 8	2♈ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	6n33	5n10	20s17	0n 8	18s58	2n10	28n10	4n35	11s 5	0n46	16s59	1n 1	23n18	0n24	23n33	1n21	16s11	0s 1	22s59	22s58	4n 3		n.a.
M 2	22 44	11 27	5 17	19 40	0 20	19 16	2 5	28 8	4 34	11 7	0 46	17 0	1 1	23 18	0 24	23 33	1 21	16 12	0 1	22 59	22 59	4 6		n.a.
T 3	22 36	15 58	5 10	19 2	0 32	19 32	2 1	28 5	4 32	11 10	0 46	17 1	1 1	23 18	0 24	23 34	1 21	16 12	0 2	22 59	22 59	4 9		n.a.
W 4	22 27	19 55	4 50	18 24	0 45	19 49	1 56	28 2	4 31	11 12	0 46	17 3	1 1	23 18	0 24	23 34	1 21	16 13	0 2	22 59	23 0	4 12		n.a.
T 5	22 18	23 4	4 15	17 46	0 58	20 5	1 52	27 59	4 29	11 15	0 46	17 4	1 1	23 17	0 24	23 34	1 21	16 13	0 2	22 59	23 0	4 15		n.a.
F 6	22 8	25 11	3 28	17 8	1 11	20 20	1 48	27 57	4 28	11 17	0 46	17 5	1 1	23 17	0 24	23 34	1 21	16 13	0 2	22 59	23 0	4 18		n.a.
S 7	21 58	26 0	2 28	16 31	1 24	20 35	1 43	27 54	4 26	11 20	0 46	17 6	1 1	23 17	0 24	23 35	1 21	16 14	0 2	22 59	23 1	4 21		n.a.
S 8	21 48	25 20	1 19	15 55	1 37	20 50	1 39	27 51	4 24	11 22	0 46	17 8	1 1	23 17	0 24	23 35	1 21	16 14	0 2	22 59	23 1	4 24		n.a.
M 9	21 37	23 7	0 3	15 20	1 50	21 4	1 34	27 48	4 22	11 24	0 46	17 9	1 1	23 16	0 24	23 35	1 21	16 15	0 2	22 59	23 2	4 27		n.a.
T 10	21 26	19 27	1s14	14 46	2 2	21 18	1 30	27 45	4 20	11 26	0 46	17 10	1 1	23 16	0 24	23 36	1 21	16 15	0 2	22 59	23 2	4 30		n.a.
W11	21 14	14 34	2 28	14 14	2 14	21 31	1 25	27 43	4 19	11 29	0 46	17 11	1 1	23 16	0 24	23 36	1 21	16 15	0 2	22 59	23 2	4 33		n.a.
T 12	21 2	8 49	3 34	13 44	2 25	21 44	1 21	27 40	4 17	11 31	0 46	17 12	1 1	23 16	0 24	23 36	1 21	16 16	0 2	22 59	23 3	4 36		n.a.
F 13	20 50	2 34	4 25	13 16	2 36	21 56	1 17	27 37	4 15	11 33	0 46	17 13	1 1	23 16	0 24	23 36	1 22	16 16	0 3	23 0	23 3	4 39		n.a.
S 14	20 37	3s47	5 0	12 50	2 47	22 7	1 12	27 35	4 13	11 35	0 46	17 14	1 1	23 15	0 24	23 37	1 22	16 16	0 3	23 0	23 4	4 42		n.a.
S 15	20 25	9 53	5 15	12 27	2 56	22 18	1 8	27 32	4 11	11 37	0 46	17 15	1 1	23 15	0 24	23 37	1 22	16 17	0 3	23 0	23 4	4 45		n.a.
M16	20 11	15 23	5 11	12 7	3 5	22 29	1 4	27 30	4 9	11 38	0 46	17 16	1 1	23 15	0 24	23 37	1 22	16 17	0 3	23 0	23 4	4 48		n.a.
T 17	19 58	19 59	4 48	11 50	3 13	22 39	0 59	27 27	4 7	11 40	0 46	17 17	1 1	23 15	0 24	23 37	1 22	16 17	0 3	23 0	23 5	4 51		n.a.
W18	19 44	23 24	4 8	11 35	3 20	22 48	0 55	27 25	4 4	11 42	0 46	17 18	1 1	23 15	0 24	23 38	1 22	16 17	0 3	23 0	23 5	4 54		n.a.
T 19	19 29	25 26	3 16	11 24	3 25	22 57	0 51	27 22	4 2	11 44	0 46	17 19	1 2	23 14	0 24	23 38	1 22	16 18	0 3	23 0	23 5	4 57		n.a.
F 20	19 15	25 59	2 14	11 16	3 30	23 5	0 46	27 20	4 0	11 45	0 46	17 20	1 2	23 14	0 24	23 38	1 22	16 18	0 3	23 0	23 6	4 59		n.a.
S 21	19 0	25 3	1 6	11 11	3 33	23 12	0 42	27 18	3 58	11 47	0 46	17 21	1 2	23 14	0 24	23 38	1 22	16 18	0 3	22 59	23 6	5 2		n.a.
S 22	18 44	22 48	0n 5	11 9	3 35	23 19	0 38	27 16	3 56	11 48	0 46	17 22	1 2	23 14	0 24	23 39	1 22	16 18	0 3	22 59	23 7	5 5		n.a.
M23	18 29	19 27	1 14	11 11	3 36	23 25	0 34	27 14	3 54	11 50	0 46	17 23	1 2	23 14	0 24	23 39	1 22	16 19	0 3	22 59	23 7	5 8		n.a.
T 24	18 13	15 17	2 18	11 15	3 35	23 31	0 30	27 12	3 52	11 51	0 46	17 23	1 2	23 14	0 24	23 39	1 22	16 19	0 4	23 0	23 7	5 11		n.a.
W25	17 57	10 33	3 15	11 23	3 33	23 36	0 26	27 10	3 49	11 52	0 46	17 24	1 2	23 13	0 24	23 39	1 22	16 19	0 4	23 0	23 8	5 14		n.a.
T 26	17 40	5 29	4 2	11 34	3 29	23 40	0 22	27 8	3 47	11 53	0 46	17 25	1 2	23 13	0 24	23 40	1 22	16 19	0 4	23 1	23 8	5 17		n.a.
F 27	17 23	0 16	4 38	11 48	3 24	23 44	0 18	27 6	3 45	11 55	0 46	17 26	1 2	23 13	0 24	23 40	1 22	16 20	0 4	23 1	23 8	5 20		n.a.
S 28	17 6	4n54	5 1	12 4	3 18	23 47	0 14	27 5	3 43	11 56	0 46	17 26	1 2	23 13	0 24	23 40	1 22	16 20	0 4	23 2	23 9	5 23		n.a.
S 29	16s49	9n52	5n12	12s23	3n 9	23s50	0n10	27n 3	3n41	11s57	0n46	17s27	1n 2	23n13	0n24	23n40	1n22	16s20	0s 4	23s 2	23s 9	5n26		n.a.

Julian Day Number = 565437.5, Delta T = 22h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'20, Lahiri = -47°30'20 Julian Calendar 1 Feb. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 55 22	15♒41'35	24♈30	18°R47	4♑29	17♊10	2♏38	21♏ 0	12°R15	21°R 5	13♏28	16°R 4	15♑ 5	2♈12	n.a.	M 1
T 2	8 59 19	16°39'38	6♉28	18♒ 9	5°37	17°16	2°40	21° 2	12♊14	21♋ 4	13°28	16♑ 2	15° 2	2°19	n.a.	T 2
W 3	9 3 15	17°37'39	18°35	17°29	6°46	17°23	2°43	21° 5	12°13	21° 2	13°28	16°D 1	14°58	2°26	n.a.	W 3
T 4	9 7 12	18°35'39	0♊56	16°48	7°55	17°31	2°45	21° 7	12°13	21° 1	13°28	16° 2	14°55	2°33	n.a.	T 4
F 5	9 11 9	19°33'36	13°36	16° 8	9° 4	17°40	2°47	21° 9	12°12	20°59	13°28	16° 3	14°52	2°39	n.a.	F 5
S 6	9 15 5	20°31'31	26°38	15°29	10°13	17°49	2°49	21°11	12°12	20°58	13°29	16° 5	14°49	2°46	n.a.	S 6
S 7	9 19 2	21°29'24	10♋ 5	14°52	11°22	17°59	2°51	21°13	12°11	20°56	13°29	16°R 6	14°46	2°53	n.a.	S 7
M 8	9 22 58	22°27'15	23°59	14°16	12°31	18° 9	2°52	21°15	12°11	20°55	13°29	16° 6	14°42	2°59	n.a.	M 8
T 9	9 26 55	23°25'04	8♌19	13°44	13°40	18°20	2°54	21°17	12°10	20°54	13°29	16° 4	14°39	3° 6	n.a.	T 9
W10	9 30 51	24°22'51	23° 0	13°15	14°50	18°31	2°55	21°18	12°10	20°52	13°R29	16° 1	14°36	3°13	n.a.	W10
T 11	9 34 48	25°20'36	7♍56	12°49	15°59	18°43	2°56	21°20	12°10	20°51	13°29	15°56	14°33	3°20	n.a.	T 11
F 12	9 38 44	26°18'20	22°58	12°27	17° 8	18°56	2°57	21°22	12°10	20°50	13°29	15°50	14°30	3°26	n.a.	F 12
S 13	9 42 41	27°16'03	7♎56	12°10	18°18	19° 9	2°57	21°23	12°10	20°49	13°29	15°44	14°27	3°33	n.a.	S 13
S 14	9 46 37	28°13'44	22°43	11°57	19°27	19°23	2°58	21°24	12°10	20°47	13°29	15°39	14°23	3°40	n.a.	S 14
M15	9 50 34	29°11'23	7♏12	11°49	20°37	19°37	2°58	21°25	12°D10	20°46	13°28	15°35	14°20	3°46	n.a.	M15
T 16	9 54 31	0♓ 9'02	21°20	11°D46	21°47	19°52	2°R58	21°27	12°10	20°45	13°28	15°33	14°17	3°53	n.a.	T 16
W17	9 58 27	1° 6'39	5♐ 5	11°47	22°57	20° 7	2°58	21°28	12°10	20°44	13°28	15°D33	14°14	4° 0	n.a.	W17
T 18	10 2 24	2° 4'15	18°28	11°53	24° 6	20°23	2°58	21°29	12°10	20°43	13°28	15°34	14°11	4° 7	n.a.	T 18
F 19	10 6 20	3° 1'50	1♑31	12° 3	25°16	20°40	2°57	21°29	12°10	20°42	13°28	15°35	14° 8	4°13	n.a.	F 19
S 20	10 10 17	3°59'23	14°18	12°18	26°26	20°56	2°56	21°30	12°10	20°40	13°27	15°R36	14° 4	4°20	n.a.	S 20
S 21	10 14 13	4°56'56	26°51	12°38	27°36	21°14	2°56	21°31	12°11	20°39	13°27	15°35	14° 1	4°27	n.a.	S 21
M22	10 18 10	5°54'27	9♒13	13° 2	28°46	21°31	2°54	21°31	12°11	20°38	13°27	15°33	13°58	4°34	n.a.	M22
T 23	10 22 6	6°51'56	21°26	13°30	29°56	21°50	2°53	21°32	12°11	20°37	13°26	15°28	13°55	4°40	n.a.	T 23
W24	10 26 3	7°49'25	3♓31	14° 2	1♒ 7	22° 8	2°52	21°32	12°12	20°36	13°26	15°20	13°52	4°47	n.a.	W24
T 25	10 29 59	8°46'52	15°31	14°38	2°17	22°27	2°50	21°32	12°12	20°35	13°26	15°11	13°48	4°54	n.a.	T 25
F 26	10 33 56	9°44'18	27°26	15°19	3°27	22°47	2°48	21°32	12°13	20°34	13°25	15° 1	13°45	5° 0	n.a.	F 26
S 27	10 37 53	10°41'42	9♈18	16° 3	4°37	23° 7	2°46	21°R32	12°13	20°33	13°25	14°51	13°42	5° 7	n.a.	S 27
S 28	10 41 49	11°39'05	21°10	16°50	5°48	23°27	2°44	21°32	12°14	20°32	13°24	14°41	13°39	5°14	n.a.	S 28
M29	10 45 46	12°36'27	3♉ 3	17°41	6°58	23°48	2°42	21°32	12°15	20°32	13°24	14°33	13°36	5°21	n.a.	M29
T 30	10 49 42	13°33'48	15° 0	18°36	8° 8	24° 9	2°39	21°32	12°16	20°31	13°23	14°27	13°33	5°27	n.a.	T 30
W31	10 53 39	14♓31'07	27♉ 6	19♒34	9♒19	24♊31	2♏36	21♏32	12♊16	20♋30	13♏23	14♑23	13♑29	5♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s32	14n30	5n 9	12s43	3n 0	23s51	0n 6	27n 1	3n39	11s58	0n46	17s28	1n 2	23n13	0n24	23n41	1n21	16s20	0s 4	23s 3	23s10	5n29		n.a.
T 2	16 14	18 36	4 53	13 6	2 49	23 53	0 2	27 0	3 36	11 59	0 46	17 28	1 2	23 13	0 24	23 41	1 21	16 20	0 4	23 3	23 10	5 32		n.a.
W 3	15 56	22 0	4 24	13 29	2 37	23 53	0s 2	26 58	3 34	11 59	0 46	17 29	1 2	23 13	0 24	23 41	1 21	16 20	0 4	23 3	23 10	5 35		n.a.
T 4	15 38	24 28	3 42	13 54	2 24	23 53	0 5	26 57	3 32	12 0	0 47	17 30	1 2	23 13	0 23	23 41	1 21	16 21	0 4	23 3	23 11	5 37		n.a.
F 5	15 19	25 47	2 48	14 20	2 10	23 52	0 9	26 56	3 30	12 1	0 47	17 30	1 2	23 12	0 23	23 42	1 21	16 21	0 5	23 3	23 11	5 40		n.a.
S 6	15 0	25 44	1 44	14 46	1 55	23 50	0 13	26 54	3 28	12 2	0 47	17 31	1 2	23 12	0 23	23 42	1 21	16 21	0 5	23 2	23 11	5 43		n.a.
S 7	14 41	24 11	0 33	15 11	1 40	23 48	0 16	26 53	3 26	12 2	0 47	17 31	1 2	23 12	0 23	23 42	1 21	16 21	0 5	23 2	23 12	5 46		n.a.
M 8	14 22	21 9	0s43	15 37	1 24	23 45	0 20	26 52	3 23	12 3	0 47	17 32	1 2	23 12	0 23	23 42	1 21	16 21	0 5	23 2	23 12	5 49		n.a.
T 9	14 3	16 45	1 58	16 2	1 8	23 42	0 23	26 51	3 21	12 3	0 47	17 32	1 2	23 12	0 23	23 42	1 21	16 21	0 5	23 3	23 12	5 52		n.a.
W10	13 43	11 15	3 7	16 26	0 52	23 37	0 26	26 50	3 19	12 4	0 47	17 33	1 2	23 12	0 23	23 43	1 21	16 21	0 5	23 3	23 13	5 55		n.a.
T 11	13 24	5 2	4 4	16 49	0 36	23 33	0 30	26 49	3 17	12 4	0 47	17 33	1 2	23 12	0 23	23 43	1 21	16 21	0 5	23 4	23 13	5 58		n.a.
F 12	13 4	1s29	4 45	17 10	0 20	23 27	0 33	26 48	3 15	12 4	0 47	17 33	1 2	23 12	0 23	23 43	1 21	16 22	0 5	23 4	23 14	6 1		n.a.
S 13	12 43	7 54	5 6	17 31	0 4	23 21	0 36	26 47	3 13	12 4	0 47	17 34	1 2	23 12	0 23	23 43	1 21	16 22	0 5	23 5	23 14	6 4		n.a.
S 14	12 23	13 47	5 7	17 49	0s11	23 14	0 39	26 46	3 11	12 5	0 47	17 34	1 2	23 12	0 23	23 43	1 21	16 22	0 5	23 6	23 14	6 6		n.a.
M15	12 2	18 46	4 48	18 6	0 26	23 6	0 42	26 45	3 9	12 5	0 47	17 34	1 2	23 12	0 23	23 43	1 21	16 22	0 5	23 6	23 15	6 9		n.a.
T 16	11 42	22 34	4 11	18 20	0 41	22 58	0 45	26 45	3 7	12 5	0 47	17 35	1 2	23 12	0 23	23 44	1 21	16 22	0 6	23 6	23 15	6 12		n.a.
W17	11 21	24 58	3 21	18 33	0 54	22 49	0 48	26 44	3 5	12 5	0 47	17 35	1 2	23 12	0 23	23 44	1 21	16 22	0 6	23 6	23 15	6 15		n.a.
T 18	11 0	25 52	2 21	18 44	1 8	22 40	0 51	26 43	3 3	12 5	0 47	17 35	1 2	23 12	0 23	23 44	1 21	16 22	0 6	23 6	23 16	6 18		n.a.
F 19	10 39	25 17	1 15	18 53	1 20	22 30	0 54	26 42	3 1	12 4	0 47	17 35	1 2	23 12	0 23	23 44	1 21	16 22	0 6	23 6	23 16	6 21		n.a.
S 20	10 17	23 22	0 7	19 0	1 32	22 19	0 56	26 41	2 59	12 4	0 47	17 35	1 2	23 12	0 23	23 44	1 21	16 22	0 6	23 6	23 16	6 24		n.a.
S 21	9 56	20 19	1n 0	19 4	1 42	22 7	0 59	26 41	2 57	12 4	0 47	17 36	1 2	23 12	0 23	23 44	1 21	16 22	0 6	23 6	23 17	6 27		n.a.
M22	9 34	16 25	2 4	19 7	1 52	21 55	1 2	26 40	2 55	12 3	0 47	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 6	23 6	23 17	6 30		n.a.
T 23	9 12	11 52	3 0	19 7	2 2	21 43	1 4	26 39	2 53	12 3	0 47	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 6	23 7	23 17	6 32		n.a.
W24	8 51	6 56	3 48	19 6	2 10	21 29	1 7	26 38	2 51	12 3	0 47	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 6	23 8	23 18	6 35		n.a.
T 25	8 29	1 47	4 25	19 2	2 18	21 16	1 9	26 38	2 49	12 2	0 47	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 6	23 9	23 18	6 38		n.a.
F 26	8 6	3n23	4 51	18 57	2 25	21 1	1 11	26 37	2 47	12 1	0 46	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 7	23 10	23 18	6 41		n.a.
S 27	7 44	8 24	5 3	18 49	2 31	20 46	1 13	26 36	2 45	12 1	0 46	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 7	23 11	23 19	6 44		n.a.
S 28	7 22	13 6	5 3	18 39	2 36	20 31	1 15	26 35	2 43	12 0	0 46	17 36	1 2	23 12	0 23	23 45	1 21	16 22	0 7	23 12	23 19	6 47		n.a.
M29	7 0	17 20	4 49	18 27	2 41	20 14	1 17	26 35	2 42	11 59	0 46	17 36	1 2	23 13	0 23	23 45	1 21	16 22	0 7	23 13	23 19	6 50		n.a.
T 30	6 37	20 55	4 23	18 13	2 44	19 58	1 19	26 34	2 40	11 58	0 46	17 36	1 2	23 13	0 23	23 46	1 21	16 21	0 7	23 14	23 20	6 52		n.a.
W31	6s14	23n38	3n44	17s57	2s47	19s40	1s21	26n33	2n38	11s57	0n46	17s36	1n 2	23n13	0n23	23n46	1n21	16s21	0s 7	23s14	23s20	6n55		n.a.

Julian Day Number = 565466.5, Delta T = 22h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'16, Lahiri = -47°30'16 Julian Calendar 1 March 3165 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 35	15♓28'25	9♊24	20♒35	10♒30	24♊52	2°R33	21°R31	12♊17	20°R29	13°R22	14°R21	13♑26	5♈41	n.a.	T 1
F 2	11 1 32	16°25'41	22° 0	21°39	11°40	25°15	2♏30	21♏31	12°18	20♋28	13♏21	14°D21	13°23	5°47	n.a.	F 2
S 3	11 5 28	17°22'56	4♋57	22°47	12°51	25°37	2°27	21°30	12°19	20°28	13°21	14♑22	13°20	5°54	n.a.	S 3
S 4	11 9 25	18°20'10	18°20	23°57	14° 1	26° 0	2°24	21°29	12°20	20°27	13°20	14°R22	13°17	6° 1	n.a.	S 4
M 5	11 13 22	19°17'23	2♌12	25°10	15°12	26°24	2°20	21°28	12°21	20°26	13°19	14°21	13°14	6° 8	n.a.	M 5
T 6	11 17 18	20°14'34	16°32	26°26	16°23	26°48	2°16	21°27	12°23	20°26	13°19	14°17	13°10	6°14	n.a.	T 6
W 7	11 21 15	21°11'44	1♍18	27°45	17°34	27°12	2°12	21°26	12°24	20°25	13°18	14°12	13° 7	6°21	n.a.	W 7
T 8	11 25 11	22° 8'54	16°24	29° 7	18°45	27°36	2° 8	21°25	12°25	20°24	13°17	14° 4	13° 4	6°28	n.a.	T 8
F 9	11 29 8	23° 6'02	1♎41	0♓31	19°55	28° 1	2° 4	21°24	12°26	20°24	13°16	13°54	13° 1	6°35	n.a.	F 9
S 10	11 33 4	24° 3'09	16°57	1°58	21° 6	28°26	1°59	21°23	12°28	20°23	13°16	13°44	12°58	6°41	n.a.	S 10
S 11	11 37 1	25° 0'16	2♏ 2	3°28	22°17	28°51	1°55	21°21	12°29	20°23	13°15	13°36	12°54	6°48	n.a.	S 11
M12	11 40 57	25°57'23	16°46	5° 1	23°28	29°17	1°50	21°20	12°30	20°22	13°14	13°29	12°51	6°55	n.a.	M12
T 13	11 44 54	26°54'29	1♐ 4	6°36	24°40	29°42	1°45	21°18	12°32	20°22	13°13	13°24	12°48	7° 1	n.a.	T 13
W14	11 48 51	27°51'35	14°55	8°14	25°51	0♋ 9	1°40	21°17	12°33	20°21	13°12	13°22	12°45	7° 8	n.a.	W14
T 15	11 52 47	28°48'40	28°19	9°54	27° 2	0°35	1°35	21°15	12°35	20°21	13°11	13°D21	12°42	7°15	n.a.	T 15
F 16	11 56 44	29°45'45	11♑18	11°37	28°13	1° 2	1°30	21°13	12°37	20°21	13°10	13°R22	12°39	7°22	n.a.	F 16
S 17	12 0 40	0♈42'50	23°58	13°23	29°24	1°29	1°24	21°11	12°38	20°20	13° 9	13°21	12°35	7°28	n.a.	S 17
S 18	12 4 37	1°39'54	6♒21	15°11	0♓36	1°56	1°18	21° 9	12°40	20°20	13° 8	13°19	12°32	7°35	n.a.	S 18
M19	12 8 33	2°36'58	18°33	17° 2	1°47	2°24	1°13	21° 7	12°42	20°20	13° 7	13°15	12°29	7°42	n.a.	M19
T 20	12 12 30	3°34'02	0♓36	18°55	2°59	2°52	1° 7	21° 5	12°44	20°20	13° 6	13° 8	12°26	7°49	n.a.	T 20
W21	12 16 27	4°31'05	12°33	20°51	4°10	3°20	1° 1	21° 3	12°46	20°19	13° 5	12°58	12°23	7°55	n.a.	W21
T 22	12 20 23	5°28'08	24°27	22°48	5°21	3°48	0°55	21° 0	12°47	20°19	13° 4	12°46	12°19	8° 2	n.a.	T 22
F 23	12 24 20	6°25'11	6♈19	24°48	6°33	4°17	0°48	20°58	12°49	20°19	13° 3	12°33	12°16	8° 9	n.a.	F 23
S 24	12 28 16	7°22'13	18°11	26°50	7°45	4°46	0°42	20°55	12°51	20°19	13° 2	12°19	12°13	8°15	n.a.	S 24
S 25	12 32 13	8°19'15	0♉ 4	28°54	8°56	5°15	0°35	20°53	12°53	20°19	13° 1	12° 6	12°10	8°22	n.a.	S 25
M26	12 36 9	9°16'17	12° 0	1♈ 0	10° 8	5°44	0°29	20°50	12°56	20°19	13° 0	11°55	12° 7	8°29	n.a.	M26
T 27	12 40 6	10°13'19	24° 1	3° 7	11°19	6°14	0°22	20°47	12°58	20°D19	12°59	11°46	12° 4	8°36	n.a.	T 27
W28	12 44 2	11°10'20	6♊10	5°15	12°31	6°44	0°15	20°44	13° 0	20°19	12°57	11°40	12° 0	8°42	n.a.	W28
T 29	12 47 59	12° 7'20	18°30	7°24	13°43	7°14	0° 8	20°41	13° 2	20°19	12°56	11°37	11°57	8°49	n.a.	T 29
F 30	12 51 56	13♈ 4'21	1♋ 5	9♈34	14♓55	7♋44	0♏ 1	20♏38	13♊ 4	20♋19	12♏55	11♑35	11♑54	8♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	25n18	2n55	17s39	2s49	19s22	1s23	26n32	2n36	11s56	0n46	17s35	1n 2	23n13	0n23	23n46	1n21	16s21	0s 7	23s14	23s20	6n58		n.a.
F 2	5 29	25 43	1 56	17 19	2 51	19 4	1 25	26 31	2 34	11 55	0 46	17 35	1 2	23 13	0 23	23 46	1 21	16 21	0 7	23 14	23 21	7 1		n.a.
S 3	5 6	24 46	0 50	16 58	2 52	18 45	1 26	26 30	2 32	11 54	0 46	17 35	1 2	23 13	0 23	23 46	1 21	16 21	0 7	23 14	23 21	7 4		n.a.
S 4	4 43	22 24	0s21	16 34	2 52	18 26	1 28	26 29	2 31	11 53	0 46	17 35	1 2	23 13	0 23	23 46	1 21	16 21	0 7	23 14	23 21	7 7		n.a.
M 5	4 20	18 39	1 33	16 8	2 51	18 6	1 30	26 28	2 29	11 52	0 46	17 35	1 3	23 13	0 23	23 46	1 21	16 21	0 8	23 15	23 22	7 9		n.a.
T 6	3 57	13 42	2 42	15 40	2 50	17 46	1 31	26 27	2 27	11 50	0 46	17 34	1 3	23 13	0 23	23 46	1 21	16 21	0 8	23 15	23 22	7 12		n.a.
W 7	3 34	7 50	3 42	15 10	2 48	17 25	1 32	26 26	2 25	11 49	0 46	17 34	1 3	23 14	0 23	23 46	1 21	16 21	0 8	23 16	23 22	7 15		n.a.
T 8	3 11	1 24	4 28	14 38	2 45	17 3	1 33	26 24	2 24	11 48	0 46	17 34	1 3	23 14	0 23	23 46	1 21	16 20	0 8	23 16	23 23	7 18		n.a.
F 9	2 48	5s11	4 55	14 4	2 42	16 42	1 35	26 23	2 22	11 46	0 46	17 33	1 3	23 14	0 23	23 46	1 21	16 20	0 8	23 17	23 23	7 21		n.a.
S 10	2 25	11 26	5 2	13 29	2 38	16 19	1 36	26 22	2 20	11 45	0 46	17 33	1 3	23 14	0 23	23 46	1 21	16 20	0 8	23 18	23 23	7 24		n.a.
S 11	2 2	16 56	4 47	12 51	2 33	15 57	1 37	26 20	2 19	11 43	0 46	17 33	1 3	23 14	0 23	23 47	1 21	16 20	0 8	23 19	23 24	7 26		n.a.
M12	1 39	21 18	4 13	12 11	2 28	15 34	1 38	26 19	2 17	11 41	0 46	17 32	1 3	23 14	0 23	23 47	1 21	16 20	0 8	23 20	23 24	7 29		n.a.
T 13	1 16	24 13	3 24	11 30	2 22	15 10	1 38	26 17	2 15	11 40	0 46	17 32	1 3	23 15	0 23	23 47	1 21	16 20	0 8	23 21	23 24	7 32		n.a.
W14	0 52	25 33	2 25	10 47	2 16	14 46	1 39	26 16	2 14	11 38	0 46	17 31	1 3	23 15	0 23	23 47	1 21	16 19	0 8	23 21	23 24	7 35		n.a.
T 15	0 29	25 20	1 19	10 1	2 9	14 22	1 40	26 14	2 12	11 36	0 46	17 31	1 3	23 15	0 23	23 47	1 21	16 19	0 8	23 21	23 25	7 38		n.a.
F 16	0 6	23 43	0 11	9 14	2 1	13 57	1 41	26 12	2 10	11 34	0 46	17 30	1 3	23 15	0 23	23 47	1 21	16 19	0 9	23 21	23 25	7 40		n.a.
S 17	0n17	20 56	0n56	8 26	1 53	13 32	1 41	26 10	2 9	11 33	0 46	17 30	1 3	23 15	0 23	23 47	1 20	16 19	0 9	23 21	23 25	7 43		n.a.
S 18	0 41	17 14	1 59	7 35	1 45	13 7	1 41	26 8	2 7	11 31	0 45	17 29	1 3	23 16	0 23	23 47	1 20	16 19	0 9	23 21	23 26	7 46		n.a.
M19	1 4	12 53	2 55	6 43	1 36	12 41	1 42	26 6	2 5	11 29	0 45	17 29	1 3	23 16	0 23	23 47	1 20	16 18	0 9	23 21	23 26	7 49		n.a.
T 20	1 27	8 5	3 42	5 49	1 27	12 15	1 42	26 4	2 4	11 27	0 45	17 28	1 3	23 16	0 23	23 47	1 20	16 18	0 9	23 22	23 26	7 52		n.a.
W21	1 50	3 2	4 19	4 54	1 17	11 48	1 42	26 2	2 2	11 25	0 45	17 28	1 3	23 16	0 23	23 47	1 20	16 18	0 9	23 23	23 27	7 54		n.a.
T 22	2 13	2n 5	4 45	3 57	1 7	11 22	1 42	25 59	2 1	11 22	0 45	17 27	1 3	23 17	0 23	23 47	1 20	16 18	0 9	23 24	23 27	7 57		n.a.
F 23	2 37	7 6	4 58	2 59	0 57	10 55	1 43	25 57	1 59	11 20	0 45	17 26	1 3	23 17	0 23	23 47	1 20	16 17	0 9	23 26	23 27	8 0		n.a.
S 24	3 0	11 52	4 58	2 0	0 46	10 27	1 43	25 54	1 58	11 18	0 45	17 26	1 3	23 17	0 23	23 47	1 20	16 17	0 9	23 27	23 28	8 3		n.a.
S 25	3 23	16 12	4 45	1 0	0 36	10 0	1 42	25 52	1 56	11 16	0 45	17 25	1 3	23 17	0 23	23 47	1 20	16 17	0 9	23 28	23 28	8 6		n.a.
M26	3 46	19 55	4 20	0n 1	0 25	9 32	1 42	25 49	1 55	11 14	0 45	17 24	1 3	23 18	0 23	23 47	1 20	16 17	0 10	23 29	23 28	8 8		n.a.
T 27	4 9	22 50	3 43	1 3	0 14	9 4	1 42	25 46	1 53	11 11	0 45	17 24	1 3	23 18	0 23	23 47	1 20	16 16	0 10	23 30	23 28	8 11		n.a.
W28	4 32	24 45	2 55	2 5	0 4	8 35	1 42	25 43	1 52	11 9	0 45	17 23	1 3	23 18	0 23	23 47	1 20	16 16	0 10	23 31	23 29	8 14		n.a.
T 29	4 54	25 30	1 59	3 7	0n 7	8 7	1 41	25 40	1 50	11 7	0 44	17 22	1 3	23 18	0 23	23 47	1 20	16 16	0 10	23 31	23 29	8 17		n.a.
F 30	5n17	24n57	0n55	4n 9	0n17	7s38	1s41	25n37	1n49	11s 4	0n44	17s21	1n 2	23n19	0n23	23n46	1n20	16s16	0s10	23s31	23s29	8n19		n.a.

Julian Day Number = 565497.5, Delta T = 22h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'12, Lahiri = -47°30'12 Julian Calendar 1 Apr. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 March 3165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 52	14♈ 1'21	13♋59	11♈45	16♓ 7	8♋15	29°R54	20°R35	13♊ 7	20♋19	12°R54	11°R35	11♑51	9♈ 2	n.a.	S 1
S 2	12 59 49	14°58'21	27°16	13°55	17°18	8°46	29♎47	20♏32	13° 9	20°19	12♏52	11♑35	11°48	9° 9	n.a.	S 2
M 3	13 3 45	15°55'20	11♌ 0	16° 6	18°30	9°17	29°40	20°29	13°11	20°19	12°51	11°34	11°45	9°16	n.a.	M 3
T 4	13 7 42	16°52'19	25°13	18°16	19°42	9°48	29°33	20°26	13°14	20°20	12°50	11°30	11°41	9°23	n.a.	T 4
W 5	13 11 38	17°49'18	9♍52	20°26	20°54	10°19	29°25	20°22	13°16	20°20	12°49	11°24	11°38	9°29	n.a.	W 5
T 6	13 15 35	18°46'16	24°53	22°35	22° 6	10°51	29°18	20°19	13°19	20°20	12°47	11°15	11°35	9°36	n.a.	T 6
F 7	13 19 32	19°43'15	10♎ 9	24°42	23°18	11°22	29°11	20°16	13°21	20°21	12°46	11° 5	11°32	9°43	n.a.	F 7
S 8	13 23 28	20°40'14	25°27	26°49	24°30	11°54	29° 3	20°12	13°24	20°21	12°45	10°55	11°29	9°50	n.a.	S 8
S 9	13 27 25	21°37'13	10♏38	28°54	25°43	12°27	28°56	20° 8	13°26	20°21	12°43	10°45	11°25	9°56	n.a.	S 9
M10	13 31 21	22°34'12	25°31	0♑58	26°55	12°59	28°48	20° 5	13°29	20°22	12°42	10°37	11°22	10° 3	n.a.	M10
T 11	13 35 18	23°31'12	9♐58	3° 0	28° 7	13°31	28°40	20° 1	13°32	20°22	12°41	10°32	11°19	10°10	n.a.	T 11
W12	13 39 14	24°28'13	23°57	5° 1	29°19	14° 4	28°33	19°57	13°35	20°23	12°39	10°29	11°16	10°16	n.a.	W12
T 13	13 43 11	25°25'14	7♑26	6°59	0♈32	14°37	28°25	19°54	13°37	20°23	12°38	10°D28	11°13	10°23	n.a.	T 13
F 14	13 47 8	26°22'15	20°29	8°56	1°44	15°10	28°17	19°50	13°40	20°24	12°37	10°R29	11°10	10°30	n.a.	F 14
S 15	13 51 4	27°19'18	3♒ 8	10°51	2°56	15°43	28°10	19°46	13°43	20°24	12°35	10°29	11° 6	10°37	n.a.	S 15
S 16	13 55 1	28°16'21	15°30	12°45	4° 9	16°17	28° 2	19°42	13°46	20°25	12°34	10°27	11° 3	10°43	n.a.	S 16
M17	13 58 57	29°13'25	27°38	14°36	5°21	16°51	27°54	19°38	13°49	20°25	12°32	10°24	11° 0	10°50	n.a.	M17
T 18	14 2 54	0♑10'29	9♓37	16°25	6°34	17°24	27°47	19°34	13°52	20°26	12°31	10°18	10°57	10°57	n.a.	T 18
W19	14 6 50	1° 7'34	21°30	18°13	7°46	17°58	27°39	19°30	13°55	20°27	12°30	10°10	10°54	11° 4	n.a.	W19
T 20	14 10 47	2° 4'40	3♈22	19°59	8°59	18°32	27°31	19°26	13°58	20°28	12°28	9°59	10°50	11°10	n.a.	T 20
F 21	14 14 44	3° 1'47	15°13	21°43	10°11	19° 7	27°24	19°21	14° 1	20°28	12°27	9°47	10°47	11°17	n.a.	F 21
S 22	14 18 40	3°58'54	27° 8	23°24	11°24	19°41	27°16	19°17	14° 4	20°29	12°25	9°35	10°44	11°24	n.a.	S 22
S 23	14 22 37	4°56'02	9♉ 5	25° 4	12°37	20°16	27° 8	19°13	14° 7	20°30	12°24	9°24	10°41	11°30	n.a.	S 23
M24	14 26 33	5°53'11	21° 9	26°43	13°50	20°51	27° 1	19° 9	14°10	20°31	12°22	9°14	10°38	11°37	n.a.	M24
T 25	14 30 30	6°50'21	3♊18	28°19	15° 2	21°26	26°53	19° 4	14°13	20°32	12°21	9° 6	10°35	11°44	n.a.	T 25
W26	14 34 26	7°47'31	15°36	29°53	16°15	22° 1	26°46	19° 0	14°16	20°33	12°20	9° 1	10°31	11°51	n.a.	W26
T 27	14 38 23	8°44'42	28° 5	1♊26	17°28	22°36	26°38	18°56	14°19	20°34	12°18	8°58	10°28	11°57	n.a.	T 27
F 28	14 42 20	9°41'54	10♋46	2°56	18°41	23°11	26°31	18°51	14°23	20°34	12°17	8°D58	10°25	12° 4	n.a.	F 28
S 29	14 46 16	10°39'06	23°44	4°25	19°54	23°47	26°24	18°47	14°26	20°35	12°15	8°59	10°22	12°11	n.a.	S 29
S 30	14 50 13	11°36'19	7♌ 1	5°52	21° 7	24°23	26°17	18°43	14°29	20°37	12°14	8°R59	10°19	12°18	n.a.	S 30
M31	14 54 9	12♉33'33	20♌40	7♊16	22♈20	24♋59	26♎ 9	18♏38	14♊32	20♋38	12♏12	8♑59	10♑16	12♈24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n40	23n 4	0s13	5n11	0n28	7s 9	1s40	25n33	1n47	11s 2	0n44	17s20	1n 2	23n19	0n23	23n46	1n20	16s15	0s10	23s31	23s30	8n22		n.a.
S 2	6 2	19 53	1 22	6 12	0 38	6 40	1 40	25 30	1 46	10 59	0 44	17 20	1 2	23 19	0 23	23 46	1 20	16 15	0 10	23 31	23 30	8 25		n.a.
M 3	6 25	15 31	2 29	7 12	0 47	6 10	1 39	25 26	1 44	10 57	0 44	17 19	1 2	23 20	0 23	23 46	1 20	16 15	0 10	23 31	23 30	8 28		n.a.
T 4	6 47	10 10	3 29	8 12	0 56	5 40	1 38	25 22	1 43	10 54	0 44	17 18	1 2	23 20	0 23	23 46	1 20	16 14	0 10	23 31	23 30	8 30		n.a.
W 5	7 10	4 7	4 17	9 10	1 5	5 11	1 38	25 18	1 41	10 52	0 44	17 17	1 2	23 20	0 23	23 46	1 20	16 14	0 10	23 32	23 31	8 33		n.a.
T 6	7 32	2s19	4 49	10 7	1 13	4 41	1 37	25 14	1 40	10 49	0 44	17 16	1 2	23 21	0 23	23 46	1 20	16 14	0 11	23 33	23 31	8 36		n.a.
F 7	7 54	8 42	5 1	11 3	1 20	4 11	1 36	25 10	1 38	10 47	0 44	17 15	1 2	23 21	0 23	23 46	1 20	16 14	0 11	23 34	23 31	8 39		n.a.
S 8	8 16	14 35	4 51	11 56	1 27	3 41	1 35	25 6	1 37	10 44	0 43	17 14	1 2	23 21	0 23	23 46	1 20	16 13	0 11	23 35	23 32	8 41		n.a.
S 9	8 38	19 30	4 21	12 48	1 33	3 10	1 34	25 1	1 36	10 41	0 43	17 13	1 2	23 22	0 23	23 46	1 20	16 13	0 11	23 35	23 32	8 44		n.a.
M10	9 0	23 4	3 34	13 38	1 39	2 40	1 32	24 57	1 34	10 39	0 43	17 12	1 2	23 22	0 23	23 46	1 20	16 13	0 11	23 36	23 32	8 47		n.a.
T 11	9 21	25 2	2 34	14 27	1 44	2 9	1 31	24 52	1 33	10 36	0 43	17 11	1 2	23 22	0 23	23 46	1 20	16 12	0 11	23 36	23 32	8 50		n.a.
W12	9 43	25 20	1 26	15 13	1 49	1 39	1 30	24 47	1 31	10 34	0 43	17 10	1 2	23 23	0 23	23 46	1 20	16 12	0 11	23 37	23 33	8 52		n.a.
T 13	10 4	24 5	0 16	15 57	1 52	1 8	1 29	24 42	1 30	10 31	0 43	17 9	1 2	23 23	0 23	23 45	1 20	16 12	0 11	23 37	23 33	8 55		n.a.
F 14	10 25	21 34	0n53	16 39	1 55	0 37	1 27	24 37	1 29	10 28	0 42	17 8	1 2	23 23	0 23	23 45	1 20	16 11	0 11	23 37	23 33	8 58		n.a.
S 15	10 46	18 3	1 57	17 19	1 58	0 7	1 26	24 32	1 27	10 26	0 42	17 7	1 2	23 24	0 23	23 45	1 20	16 11	0 11	23 37	23 34	9 1		n.a.
S 16	11 7	13 49	2 54	17 56	2 0	0n24	1 24	24 26	1 26	10 23	0 42	17 6	1 2	23 24	0 23	23 45	1 20	16 11	0 12	23 37	23 34	9 3		n.a.
M17	11 28	9 7	3 43	18 32	2 1	0 55	1 23	24 21	1 25	10 20	0 42	17 5	1 2	23 24	0 23	23 45	1 20	16 10	0 12	23 37	23 34	9 6		n.a.
T 18	11 49	4 9	4 20	19 6	2 1	1 26	1 21	24 15	1 23	10 18	0 42	17 4	1 2	23 25	0 23	23 45	1 19	16 10	0 12	23 38	23 34	9 9		n.a.
W19	12 9	0n55	4 46	19 37	2 1	1 57	1 20	24 9	1 22	10 15	0 42	17 3	1 2	23 25	0 23	23 45	1 19	16 9	0 12	23 38	23 35	9 11		n.a.
T 20	12 30	5 56	5 0	20 6	2 1	2 27	1 18	24 3	1 21	10 12	0 41	17 2	1 2	23 25	0 23	23 45	1 19	16 9	0 12	23 39	23 35	9 14		n.a.
F 21	12 50	10 44	5 0	20 34	1 59	2 58	1 16	23 57	1 19	10 10	0 41	17 1	1 2	23 26	0 23	23 44	1 19	16 9	0 12	23 40	23 35	9 17		n.a.
S 22	13 10	15 10	4 48	20 59	1 58	3 29	1 14	23 50	1 18	10 7	0 41	17 0	1 2	23 26	0 23	23 44	1 19	16 8	0 12	23 41	23 35	9 20		n.a.
S 23	13 29	19 1	4 23	21 22	1 55	4 0	1 13	23 44	1 17	10 4	0 41	16 59	1 2	23 26	0 23	23 44	1 19	16 8	0 12	23 42	23 36	9 22		n.a.
M24	13 49	22 7	3 46	21 43	1 52	4 30	1 11	23 37	1 15	10 2	0 41	16 58	1 2	23 27	0 23	23 44	1 19	16 8	0 12	23 42	23 36	9 25		n.a.
T 25	14 8	24 15	2 58	22 3	1 49	5 1	1 9	23 30	1 14	9 59	0 41	16 56	1 1	23 27	0 23	23 44	1 19	16 7	0 12	23 43	23 36	9 28		n.a.
W26	14 27	25 15	2 1	22 20	1 45	5 31	1 7	23 23	1 13	9 57	0 40	16 55	1 1	23 28	0 23	23 44	1 19	16 7	0 13	23 43	23 36	9 30		n.a.
T 27	14 46	24 59	0 58	22 36	1 40	6 2	1 5	23 16	1 12	9 54	0 40	16 54	1 1	23 28	0 23	23 43	1 19	16 7	0 13	23 43	23 37	9 33		n.a.
F 28	15 5	23 26	0s10	22 50	1 35	6 32	1 3	23 9	1 10	9 52	0 40	16 53	1 1	23 28	0 23	23 43	1 19	16 6	0 13	23 43	23 37	9 36		n.a.
S 29	15 23	20 37	1 18	23 2	1 30	7 2	1 1	23 1	1 9	9 49	0 40	16 52	1 1	23 29	0 23	23 43	1 19	16 6	0 13	23 43	23 37	9 38		n.a.
S 30	15 41	16 39	2 24	23 12	1 24	7 32	0 59	22 53	1 8	9 47	0 40	16 51	1 1	23 29	0 23	23 43	1 19	16 6	0 13	23 43	23 37	9 41		n.a.
M31	15n59	11n45	3s24	23n21	1n18	8n 2	0s56	22n45	1n 7	9s44	0n39	16s49	1n 1	23n30	0n23	23n43	1n19	16s 5	0s13	23s43	23s38	9n44		n.a.

Julian Day Number = 565527.5, Delta T = 22h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'08, Lahiri = -47°30'08 Julian Calendar 1 May 3165 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 6	13♉30'47	4♍42	8♊39	23♈33	25♋35	26°R 2	18°R34	14♊36	20♋39	12°R11	8°R57	10♑12	12♈31	n.a.	T 1
W 2	15 2 2	14°28'02	19° 8	9°59	24°46	26°11	25♌55	18♏29	14°39	20°40	12♏ 9	8♑53	10° 9	12°38	n.a.	W 2
T 3	15 5 59	15°25'17	3♌54	11°18	25°59	26°47	25°49	18°25	14°43	20°41	12° 8	8°47	10° 6	12°44	n.a.	T 3
F 4	15 9 56	16°22'34	18°53	12°34	27°12	27°23	25°42	18°20	14°46	20°42	12° 6	8°40	10° 3	12°51	n.a.	F 4
S 5	15 13 52	17°19'51	3♏59	13°48	28°25	28° 0	25°35	18°16	14°49	20°43	12° 5	8°32	10° 0	12°58	n.a.	S 5
S 6	15 17 49	18°17'10	19° 1	15° 0	29°39	28°37	25°29	18°11	14°53	20°45	12° 4	8°25	9°56	13° 5	n.a.	S 6
M 7	15 21 45	19°14'29	3♐49	16°10	0♉52	29°14	25°22	18° 7	14°56	20°46	12° 2	8°20	9°53	13°11	n.a.	M 7
T 8	15 25 42	20°11'51	18°16	17°17	2° 5	29°51	25°16	18° 3	15° 0	20°47	12° 1	8°16	9°50	13°18	n.a.	T 8
W 9	15 29 38	21° 9'13	2♑17	18°21	3°19	0♌28	25°10	17°58	15° 3	20°48	11°59	8°D14	9°47	13°25	n.a.	W 9
T 10	15 33 35	22° 6'37	15°51	19°23	4°32	1° 5	25° 3	17°54	15° 7	20°50	11°58	8°14	9°44	13°31	n.a.	T 10
F 11	15 37 32	23° 4'02	28°58	20°23	5°45	1°42	24°57	17°49	15°10	20°51	11°56	8°16	9°41	13°38	n.a.	F 11
S 12	15 41 28	24° 1'29	11♒41	21°19	6°59	2°20	24°52	17°45	15°14	20°52	11°55	8°17	9°37	13°45	n.a.	S 12
S 13	15 45 25	24°58'58	24° 5	22°12	8°12	2°57	24°46	17°40	15°17	20°54	11°54	8°R17	9°34	13°52	n.a.	S 13
M14	15 49 21	25°56'28	6♓15	23° 2	9°26	3°35	24°40	17°36	15°21	20°55	11°52	8°17	9°31	13°58	n.a.	M14
T 15	15 53 18	26°54'00	18°14	23°49	10°39	4°13	24°35	17°32	15°25	20°57	11°51	8°15	9°28	14° 5	n.a.	T 15
W16	15 57 14	27°51'34	0♈ 7	24°33	11°53	4°51	24°29	17°27	15°28	20°58	11°49	8°11	9°25	14°12	n.a.	W16
T 17	16 1 11	28°49'09	11°59	25°13	13° 7	5°29	24°24	17°23	15°32	21° 0	11°48	8° 5	9°22	14°19	n.a.	T 17
F 18	16 5 7	29°46'46	23°52	25°49	14°20	6° 7	24°19	17°18	15°35	21° 1	11°47	7°59	9°18	14°25	n.a.	F 18
S 19	16 9 4	0♊44'24	5♉50	26°20	15°34	6°46	24°14	17°14	15°39	21° 3	11°45	7°52	9°15	14°32	n.a.	S 19
S 20	16 13 1	1°42'05	17°55	26°48	16°48	7°24	24°10	17°10	15°43	21° 4	11°44	7°45	9°12	14°39	n.a.	S 20
M21	16 16 57	2°39'46	0♊ 9	27°11	18° 2	8° 3	24° 5	17° 6	15°46	21° 6	11°43	7°40	9° 9	14°45	n.a.	M21
T 22	16 20 54	3°37'30	12°31	27°30	19°16	8°42	24° 1	17° 1	15°50	21° 8	11°41	7°36	9° 6	14°52	n.a.	T 22
W23	16 24 50	4°35'15	25° 5	27°43	20°30	9°20	23°56	16°57	15°54	21° 9	11°40	7°33	9° 2	14°59	n.a.	W23
T 24	16 28 47	5°33'02	7♋49	27°52	21°44	9°59	23°52	16°53	15°58	21°11	11°39	7°D33	8°59	15° 6	n.a.	T 24
F 25	16 32 43	6°30'50	20°47	27°R54	22°58	10°39	23°49	16°49	16° 1	21°13	11°37	7°33	8°56	15°12	n.a.	F 25
S 26	16 36 40	7°28'40	3♌58	27°52	24°12	11°18	23°45	16°45	16° 5	21°14	11°36	7°35	8°53	15°19	n.a.	S 26
S 27	16 40 37	8°26'31	17°23	27°44	25°26	11°57	23°41	16°41	16° 9	21°16	11°35	7°36	8°50	15°26	n.a.	S 27
M28	16 44 33	9°24'24	1♍ 5	27°29	26°40	12°37	23°38	16°37	16°12	21°18	11°34	7°37	8°47	15°33	n.a.	M28
T 29	16 48 30	10°22'18	15° 3	27° 9	27°54	13°16	23°35	16°33	16°16	21°20	11°32	7°R37	8°43	15°39	n.a.	T 29
W30	16 52 26	11♊20'14	29♍17	26♊44	29♉ 8	13♌56	23♎32	16♏29	16♊20	21♋22	11♏31	7♑36	8♑40	15♈46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	6n 6	4s13	23n28	1n11	8n32	0s54	22n37	1n 5	9s42	0n39	16s48	1n 1	23n30	0n23	23n42	1n19	16s 5	0s13	23s44	23s38	9n46		n.a.
W 2	16 35	0 0	4 48	23 33	1 4	9 1	0 52	22 29	1 4	9 39	0 39	16 47	1 1	23 30	0 23	23 42	1 19	16 4	0 13	23 44	23 38	9 49		n.a.
T 3	16 52	6s14	5 5	23 37	0 56	9 31	0 50	22 21	1 3	9 37	0 39	16 46	1 1	23 31	0 23	23 42	1 19	16 4	0 13	23 44	23 38	9 52		n.a.
F 4	17 9	12 12	5 1	23 40	0 48	10 0	0 47	22 12	1 2	9 35	0 39	16 45	1 1	23 31	0 23	23 42	1 19	16 4	0 13	23 45	23 39	9 54		n.a.
S 5	17 26	17 29	4 37	23 41	0 40	10 29	0 45	22 4	1 0	9 32	0 38	16 44	1 1	23 31	0 23	23 42	1 19	16 3	0 13	23 45	23 39	9 57		n.a.
S 6	17 42	21 38	3 53	23 41	0 31	10 57	0 43	21 55	0 59	9 30	0 38	16 42	1 1	23 32	0 23	23 41	1 19	16 3	0 14	23 46	23 39	10 0		n.a.
M 7	17 58	24 17	2 54	23 39	0 22	11 26	0 40	21 46	0 58	9 28	0 38	16 41	1 0	23 32	0 23	23 41	1 19	16 3	0 14	23 46	23 39	10 2		n.a.
T 8	18 14	25 15	1 46	23 37	0 12	11 54	0 38	21 37	0 57	9 26	0 38	16 40	1 0	23 33	0 23	23 41	1 19	16 2	0 14	23 46	23 40	10 5		n.a.
W 9	18 30	24 33	0 32	23 33	0 2	12 22	0 36	21 27	0 56	9 24	0 37	16 39	1 0	23 33	0 23	23 41	1 19	16 2	0 14	23 46	23 40	10 8		n.a.
T 10	18 45	22 23	0n41	23 28	0s 8	12 50	0 33	21 18	0 54	9 22	0 37	16 38	1 0	23 33	0 23	23 40	1 19	16 1	0 14	23 46	23 40	10 10		n.a.
F 11	19 0	19 5	1 50	23 22	0 19	13 17	0 31	21 8	0 53	9 19	0 37	16 37	1 0	23 34	0 23	23 40	1 19	16 1	0 14	23 46	23 40	10 13		n.a.
S 12	19 15	14 59	2 51	23 15	0 30	13 44	0 28	20 58	0 52	9 17	0 37	16 35	1 0	23 34	0 23	23 40	1 19	16 1	0 14	23 46	23 41	10 16		n.a.
S 13	19 29	10 20	3 42	23 7	0 41	14 11	0 26	20 48	0 51	9 16	0 37	16 34	1 0	23 35	0 23	23 40	1 19	16 0	0 14	23 46	23 41	10 18		n.a.
M14	19 43	5 23	4 23	22 59	0 52	14 37	0 24	20 38	0 50	9 14	0 36	16 33	1 0	23 35	0 23	23 39	1 19	16 0	0 14	23 46	23 41	10 21		n.a.
T 15	19 57	0 19	4 51	22 50	1 4	15 3	0 21	20 28	0 48	9 12	0 36	16 32	1 0	23 36	0 23	23 39	1 19	16 0	0 14	23 46	23 41	10 23		n.a.
W16	20 10	4n43	5 6	22 40	1 16	15 29	0 19	20 18	0 47	9 10	0 36	16 31	1 0	23 36	0 23	23 39	1 19	15 59	0 15	23 47	23 42	10 26		n.a.
T 17	20 24	9 34	5 9	22 29	1 28	15 54	0 16	20 7	0 46	9 8	0 36	16 30	0 59	23 36	0 23	23 39	1 19	15 59	0 15	23 47	23 42	10 29		n.a.
F 18	20 36	14 5	4 58	22 18	1 40	16 19	0 14	19 56	0 45	9 7	0 35	16 28	0 59	23 37	0 23	23 38	1 19	15 59	0 15	23 47	23 42	10 31		n.a.
S 19	20 49	18 5	4 34	22 7	1 52	16 44	0 11	19 45	0 44	9 5	0 35	16 27	0 59	23 37	0 23	23 38	1 19	15 58	0 15	23 48	23 42	10 34		n.a.
S 20	21 1	21 23	3 57	21 55	2 5	17 8	0 9	19 34	0 43	9 3	0 35	16 26	0 59	23 38	0 23	23 38	1 19	15 58	0 15	23 48	23 42	10 37		n.a.
M21	21 13	23 46	3 10	21 43	2 17	17 32	0 6	19 23	0 42	9 2	0 35	16 25	0 59	23 38	0 23	23 38	1 19	15 58	0 15	23 48	23 43	10 39		n.a.
T 22	21 24	25 3	2 12	21 31	2 29	17 55	0 4	19 11	0 40	9 1	0 34	16 24	0 59	23 38	0 23	23 37	1 19	15 57	0 15	23 49	23 43	10 42		n.a.
W23	21 35	25 4	1 8	21 19	2 42	18 18	0 1	18 59	0 39	8 59	0 34	16 23	0 59	23 39	0 23	23 37	1 18	15 57	0 15	23 49	23 43	10 44		n.a.
T 24	21 46	23 46	0s 2	21 7	2 54	18 40	0n 1	18 48	0 38	8 58	0 34	16 22	0 59	23 39	0 23	23 37	1 18	15 57	0 15	23 49	23 43	10 47		n.a.
F 25	21 56	21 12	1 12	20 56	3 5	19 2	0 4	18 36	0 37	8 57	0 34	16 21	0 58	23 40	0 23	23 36	1 18	15 56	0 15	23 49	23 44	10 50		n.a.
S 26	22 6	17 29	2 20	20 44	3 17	19 23	0 6	18 24	0 36	8 55	0 33	16 20	0 58	23 40	0 23	23 36	1 18	15 56	0 15	23 49	23 44	10 52		n.a.
S 27	22 16	12 49	3 21	20 33	3 28	19 44	0 9	18 11	0 35	8 54	0 33	16 19	0 58	23 40	0 23	23 36	1 18	15 56	0 16	23 49	23 44	10 55		n.a.
M28	22 25	7 26	4 12	20 23	3 38	20 4	0 11	17 59	0 34	8 53	0 33	16 18	0 58	23 41	0 23	23 36	1 18	15 55	0 16	23 49	23 44	10 57		n.a.
T 29	22 33	1 36	4 50	20 13	3 47	20 24	0 13	17 46	0 33	8 52	0 33	16 17	0 58	23 41	0 23	23 35	1 18	15 55	0 16	23 49	23 44	11 0		n.a.
W30	22n42	4s26	5s10	20n 4	3s56	20n43	0n16	17n34	0n31	8s51	0n32	16s16	0n58	23n42	0n23	23n35	1n18	15s55	0s16	23s49	23s45	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 565558.5, Delta T = 22h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°37'03, Lahiri = -47°30'03 Julian Calendar 1 June 3165 BCE == Greg. Calendar 6 May 3165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 23	12♊18'10	13♎45	26°R12	0♊22	14♌35	23°R29	16°R26	16♊24	21♋23	11°R30	7°R34	8♑37	15♈53	n.a.	T 1
F 2	17 0 19	13°16'09	28°22	25♊35	1°36	15°15	23♎26	16♏22	16°27	21°25	11♏29	7♑31	8°34	15°59	n.a.	F 2
S 3	17 4 16	14°14'09	13♏ 3	24°53	2°50	15°55	23°24	16°18	16°31	21°27	11°27	7°28	8°31	16° 6	n.a.	S 3
S 4	17 8 12	15°12'11	27°42	24° 6	4° 5	16°35	23°21	16°15	16°35	21°29	11°26	7°25	8°28	16°13	n.a.	S 4
M 5	17 12 9	16°10'15	12♐11	23°16	5°19	17°16	23°19	16°11	16°39	21°31	11°25	7°23	8°24	16°20	n.a.	M 5
T 6	17 16 6	17° 8'21	26°25	22°22	6°33	17°56	23°17	16° 7	16°42	21°33	11°24	7°22	8°21	16°26	n.a.	T 6
W 7	17 20 2	18° 6'29	10♑19	21°26	7°48	18°36	23°16	16° 4	16°46	21°35	11°23	7°D21	8°18	16°33	n.a.	W 7
T 8	17 23 59	19° 4'39	23°50	20°29	9° 2	19°17	23°14	16° 1	16°50	21°37	11°22	7°22	8°15	16°40	n.a.	T 8
F 9	17 27 55	20° 2'51	6♒58	19°32	10°17	19°57	23°13	15°57	16°54	21°39	11°21	7°23	8°12	16°47	n.a.	F 9
S 10	17 31 52	21° 1'05	19°44	18°37	11°31	20°38	23°12	15°54	16°58	21°41	11°20	7°24	8° 8	16°53	n.a.	S 10
S 11	17 35 48	21°59'21	2♓11	17°44	12°46	21°19	23°11	15°51	17° 1	21°42	11°19	7°26	8° 5	17° 0	n.a.	S 11
M12	17 39 45	22°57'40	14°23	16°55	14° 0	22° 0	23°10	15°48	17° 5	21°45	11°18	7°26	8° 2	17° 7	n.a.	M12
T 13	17 43 41	23°56'01	26°24	16°10	15°15	22°41	23° 9	15°45	17° 9	21°47	11°17	7°R27	7°59	17°13	n.a.	T 13
W14	17 47 38	24°54'24	8♈18	15°32	16°29	23°22	23° 9	15°42	17°13	21°49	11°16	7°26	7°56	17°20	n.a.	W14
T 15	17 51 34	25°52'50	20°11	15° 1	17°44	24° 3	23° 9	15°39	17°16	21°51	11°15	7°25	7°53	17°27	n.a.	T 15
F 16	17 55 31	26°51'18	2♉ 6	14°37	18°59	24°44	23°D 9	15°36	17°20	21°53	11°14	7°24	7°49	17°34	n.a.	F 16
S 17	17 59 28	27°49'48	14° 8	14°22	20°13	25°26	23° 9	15°33	17°24	21°55	11°13	7°23	7°46	17°40	n.a.	S 17
S 18	18 3 24	28°48'21	26°19	14°D16	21°28	26° 7	23° 9	15°31	17°27	21°57	11°12	7°21	7°43	17°47	n.a.	S 18
M19	18 7 21	29°46'55	8♊42	14°18	22°43	26°49	23°10	15°28	17°31	21°59	11°11	7°20	7°40	17°54	n.a.	M19
T 20	18 11 17	0♋45'33	21°19	14°30	23°58	27°30	23°11	15°26	17°35	22° 1	11°10	7°20	7°37	18° 0	n.a.	T 20
W21	18 15 14	1°44'12	4♋11	14°51	25°13	28°12	23°12	15°23	17°38	22° 3	11°10	7°D19	7°34	18° 7	n.a.	W21
T 22	18 19 10	2°42'54	17°18	15°21	26°27	28°54	23°13	15°21	17°42	22° 5	11° 9	7°20	7°30	18°14	n.a.	T 22
F 23	18 23 7	3°41'37	0♌39	16° 0	27°42	29°36	23°14	15°19	17°46	22° 7	11° 8	7°20	7°27	18°21	n.a.	F 23
S 24	18 27 3	4°40'23	14°13	16°48	28°57	0♍18	23°16	15°17	17°49	22°10	11° 7	7°20	7°24	18°27	n.a.	S 24
S 25	18 31 0	5°39'11	27°58	17°43	0♋12	1° 0	23°17	15°15	17°53	22°12	11° 7	7°20	7°21	18°34	n.a.	S 25
M26	18 34 56	6°38'00	11♍54	18°45	1°27	1°43	23°19	15°13	17°57	22°14	11° 6	7°20	7°18	18°41	n.a.	M26
T 27	18 38 53	7°36'52	25°58	19°55	2°42	2°25	23°21	15°11	18° 0	22°16	11° 5	7°R20	7°14	18°48	n.a.	T 27
W28	18 42 50	8°35'45	10♎ 9	21°11	3°57	3° 7	23°24	15° 9	18° 4	22°18	11° 5	7°D20	7°11	18°54	n.a.	W28
T 29	18 46 46	9°34'40	24°23	22°32	5°12	3°50	23°26	15° 7	18° 8	22°21	11° 4	7°20	7° 8	19° 1	n.a.	T 29
F 30	18 50 43	10°33'38	8♍40	23°58	6°27	4°32	23°29	15° 6	18°11	22°23	11° 4	7°21	7° 5	19° 8	n.a.	F 30
S 31	18 54 39	11♋32'37	22♏55	25♊29	7♋42	5♍15	23♎32	15♏ 4	18♊15	22♋25	11♏ 3	7♑21	7♑ 2	19♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	10s19	5s12	19n55	4s 4	21n 2	0n18	17n21	0n30	8s51	0n32	16s15	0n58	23n42	0n23	23n35	1n18	15s54	0s16	23s49	23s45	11n 5		n.a.
F 2	22 57	15 42	4 53	19 48	4 10	21 20	0 20	17 8	0 29	8 50	0 32	16 14	0 58	23 42	0 23	23 34	1 18	15 54	0 16	23 49	23 45	11 8		n.a.
S 3	23 5	20 11	4 16	19 42	4 15	21 37	0 23	16 54	0 28	8 49	0 32	16 13	0 57	23 43	0 23	23 34	1 18	15 54	0 16	23 49	23 45	11 10		n.a.
S 4	23 11	23 24	3 21	19 36	4 18	21 54	0 25	16 41	0 27	8 48	0 32	16 12	0 57	23 43	0 23	23 34	1 18	15 54	0 16	23 49	23 45	11 13		n.a.
M 5	23 18	25 2	2 14	19 32	4 20	22 10	0 27	16 28	0 26	8 48	0 31	16 11	0 57	23 44	0 23	23 33	1 18	15 53	0 16	23 49	23 46	11 15		n.a.
T 6	23 24	24 59	1 0	19 30	4 19	22 26	0 30	16 14	0 25	8 47	0 31	16 10	0 57	23 44	0 23	23 33	1 18	15 53	0 16	23 50	23 46	11 18		n.a.
W 7	23 29	23 21	0n16	19 28	4 17	22 41	0 32	16 0	0 24	8 47	0 31	16 9	0 57	23 44	0 23	23 33	1 18	15 53	0 16	23 50	23 46	11 20		n.a.
T 8	23 34	20 24	1 30	19 29	4 13	22 55	0 34	15 46	0 23	8 47	0 31	16 8	0 57	23 45	0 23	23 32	1 18	15 53	0 17	23 50	23 46	11 23		n.a.
F 9	23 39	16 29	2 36	19 31	4 7	23 9	0 36	15 32	0 22	8 46	0 30	16 7	0 57	23 45	0 23	23 32	1 18	15 52	0 17	23 49	23 47	11 26		n.a.
S 10	23 43	11 54	3 33	19 34	3 59	23 21	0 38	15 18	0 21	8 46	0 30	16 7	0 56	23 46	0 23	23 32	1 18	15 52	0 17	23 49	23 47	11 28		n.a.
S 11	23 47	6 57	4 18	19 39	3 49	23 34	0 40	15 4	0 20	8 46	0 30	16 6	0 56	23 46	0 23	23 31	1 18	15 52	0 17	23 49	23 47	11 31		n.a.
M12	23 51	1 50	4 51	19 46	3 37	23 45	0 43	14 49	0 19	8 46	0 30	16 5	0 56	23 46	0 23	23 31	1 18	15 52	0 17	23 49	23 47	11 33		n.a.
T 13	23 53	3n15	5 10	19 55	3 24	23 56	0 45	14 34	0 18	8 46	0 29	16 4	0 56	23 47	0 23	23 31	1 18	15 51	0 17	23 49	23 47	11 36		n.a.
W14	23 56	8 11	5 16	20 5	3 10	24 6	0 47	14 20	0 17	8 46	0 29	16 4	0 56	23 47	0 23	23 30	1 18	15 51	0 17	23 49	23 48	11 38		n.a.
T 15	23 58	12 49	5 8	20 17	2 54	24 16	0 49	14 5	0 16	8 46	0 29	16 3	0 56	23 47	0 23	23 30	1 18	15 51	0 17	23 49	23 48	11 41		n.a.
F 16	24 0	16 58	4 47	20 31	2 38	24 24	0 50	13 50	0 15	8 46	0 29	16 2	0 55	23 48	0 23	23 30	1 18	15 51	0 17	23 49	23 48	11 43		n.a.
S 17	24 1	20 30	4 14	20 46	2 21	24 32	0 52	13 35	0 14	8 47	0 28	16 2	0 55	23 48	0 23	23 29	1 18	15 50	0 17	23 49	23 48	11 46		n.a.
S 18	24 2	23 10	3 28	21 3	2 3	24 39	0 54	13 19	0 13	8 47	0 28	16 1	0 55	23 49	0 23	23 29	1 18	15 50	0 17	23 50	23 48	11 48		n.a.
M19	24 2	24 48	2 32	21 21	1 45	24 46	0 56	13 4	0 12	8 47	0 28	16 0	0 55	23 49	0 23	23 29	1 18	15 50	0 18	23 50	23 48	11 51		n.a.
T 20	24 2	25 12	1 28	21 40	1 27	24 51	0 58	12 48	0 11	8 48	0 28	16 0	0 55	23 49	0 23	23 28	1 18	15 50	0 18	23 50	23 49	11 53		n.a.
W21	24 1	24 15	0 17	22 0	1 10	24 56	0 59	12 32	0 9	8 48	0 27	15 59	0 55	23 50	0 23	23 28	1 18	15 50	0 18	23 50	23 49	11 56		n.a.
T 22	24 0	21 59	0s55	22 20	0 53	25 0	1 1	12 17	0 9	8 49	0 27	15 59	0 55	23 50	0 23	23 27	1 18	15 50	0 18	23 50	23 49	11 58		n.a.
F 23	23 59	18 28	2 6	22 41	0 36	25 4	1 3	12 1	0 8	8 50	0 27	15 58	0 54	23 50	0 23	23 27	1 18	15 49	0 18	23 50	23 49	12 1		n.a.
S 24	23 57	13 56	3 11	23 2	0 20	25 6	1 4	11 45	0 7	8 51	0 27	15 58	0 54	23 51	0 23	23 27	1 18	15 49	0 18	23 50	23 49	12 3		n.a.
S 25	23 55	8 39	4 5	23 23	0 5	25 8	1 6	11 28	0 6	8 52	0 26	15 57	0 54	23 51	0 23	23 26	1 18	15 49	0 18	23 50	23 50	12 6		n.a.
M26	23 52	2 52	4 46	23 43	0n10	25 9	1 7	11 12	0 5	8 52	0 26	15 57	0 54	23 51	0 23	23 26	1 18	15 49	0 18	23 50	23 50	12 8		n.a.
T 27	23 49	3s 5	5 11	24 2	0 23	25 9	1 8	10 56	0 4	8 53	0 26	15 56	0 54	23 52	0 23	23 26	1 18	15 49	0 18	23 50	23 50	12 11		n.a.
W28	23 45	8 56	5 17	24 20	0 36	25 8	1 10	10 39	0 3	8 55	0 26	15 56	0 54	23 52	0 23	23 25	1 18	15 49	0 18	23 50	23 50	12 13		n.a.
T 29	23 41	14 21	5 3	24 37	0 48	25 7	1 11	10 22	0 2	8 56	0 26	15 56	0 53	23 53	0 23	23 25	1 18	15 49	0 18	23 50	23 50	12 16		n.a.
F 30	23 36	19 0	4 31	24 52	0 58	25 5	1 12	10 6	0 1	8 57	0 25	15 55	0 53	23 53	0 23	23 25	1 18	15 49	0 18	23 50	23 50	12 18		n.a.
S 31	23n31	22s32	3s42	25n 5	1n 8	25n 2	1n13	9n49	0s 0	8s58	0n25	15s55	0n53	23n53	0n23	23n24	1n18	15s48	0s19	23s50	23s51	12n21		n.a.

Julian Day Number = 565588.5, Delta T = 22h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'59, Lahiri = -47°29'59 Julian Calendar 1 July 3165 BCE == Greg. Calendar 5 June 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 36	12♋31'38	7♐ 5	27♊ 4	8♋57	5♍58	23♎35	15°R 3	18♊18	22♋27	11°R 2	7♑21	6♑59	19♈21	n.a.	S 1
M 2	19 2 32	13°30'42	21° 7	28°41	10°12	6°41	23°38	15♏ 2	18°22	22°29	11♏ 2	7°22	6°55	19°28	n.a.	M 2
T 3	19 6 29	14°29'47	4♑57	0♋22	11°28	7°23	23°41	15° 0	18°25	22°32	11° 1	7°R22	6°52	19°35	n.a.	T 3
W 4	19 10 25	15°28'55	18°33	2° 4	12°43	8° 6	23°45	14°59	18°29	22°34	11° 1	7°22	6°49	19°41	n.a.	W 4
T 5	19 14 22	16°28'05	1♒52	3°48	13°58	8°50	23°49	14°58	18°32	22°36	11° 1	7°21	6°46	19°48	n.a.	T 5
F 6	19 18 18	17°27'18	14°53	5°34	15°13	9°33	23°53	14°57	18°35	22°38	11° 0	7°20	6°43	19°55	n.a.	F 6
S 7	19 22 15	18°26'32	27°36	7°21	16°28	10°16	23°57	14°57	18°39	22°40	11° 0	7°19	6°39	20° 2	n.a.	S 7
S 8	19 26 12	19°25'50	10♓ 3	9° 8	17°44	10°59	24° 1	14°56	18°42	22°43	11° 0	7°17	6°36	20° 8	n.a.	S 8
M 9	19 30 8	20°25'09	22°15	10°56	18°59	11°43	24° 6	14°55	18°46	22°45	10°59	7°16	6°33	20°15	n.a.	M 9
T 10	19 34 5	21°24'31	4♈17	12°44	20°14	12°26	24°10	14°55	18°49	22°47	10°59	7°14	6°30	20°22	n.a.	T 10
W11	19 38 1	22°23'56	16°11	14°32	21°29	13°10	24°15	14°54	18°52	22°49	10°59	7°14	6°27	20°28	n.a.	W11
T 12	19 41 58	23°23'23	28° 4	16°20	22°45	13°53	24°20	14°54	18°55	22°52	10°58	7°D13	6°24	20°35	n.a.	T 12
F 13	19 45 54	24°22'53	9♉59	18° 7	24° 0	14°37	24°25	14°54	18°59	22°54	10°58	7°14	6°20	20°42	n.a.	F 13
S 14	19 49 51	25°22'25	22° 1	19°54	25°15	15°21	24°30	14°54	19° 2	22°56	10°58	7°15	6°17	20°49	n.a.	S 14
S 15	19 53 47	26°22'00	4♊15	21°41	26°31	16° 5	24°36	14°D54	19° 5	22°58	10°58	7°17	6°14	20°55	n.a.	S 15
M16	19 57 44	27°21'37	16°44	23°28	27°46	16°48	24°42	14°54	19° 8	23° 1	10°58	7°18	6°11	21° 2	n.a.	M16
T 17	20 1 40	28°21'17	29°31	25°13	29° 1	17°32	24°47	14°54	19°11	23° 3	10°58	7°19	6° 8	21° 9	n.a.	T 17
W18	20 5 37	29°20'59	12♋39	26°58	0♌17	18°17	24°53	14°54	19°15	23° 5	10°58	7°R19	6° 5	21°15	n.a.	W18
T 19	20 9 33	0♌20'43	26° 7	28°43	1°32	19° 1	25° 0	14°55	19°18	23° 7	10°D58	7°18	6° 1	21°22	n.a.	T 19
F 20	20 13 30	1°20'30	9♌53	0♌27	2°48	19°45	25° 6	14°55	19°21	23°10	10°58	7°16	5°58	21°29	n.a.	F 20
S 21	20 17 27	2°20'18	23°56	2°10	4° 3	20°29	25°12	14°56	19°24	23°12	10°58	7°13	5°55	21°36	n.a.	S 21
S 22	20 21 23	3°20'09	8♍10	3°52	5°19	21°14	25°19	14°56	19°27	23°14	10°58	7° 9	5°52	21°42	n.a.	S 22
M23	20 25 20	4°20'02	22°30	5°34	6°34	21°58	25°26	14°57	19°30	23°16	10°58	7° 5	5°49	21°49	n.a.	M23
T 24	20 29 16	5°19'56	6♎53	7°15	7°49	22°42	25°33	14°58	19°32	23°18	10°58	7° 2	5°45	21°56	n.a.	T 24
W25	20 33 13	6°19'53	21°12	8°56	9° 5	23°27	25°40	14°59	19°35	23°21	10°58	7° 0	5°42	22° 2	n.a.	W25
T 26	20 37 9	7°19'51	5♏25	10°36	10°20	24°12	25°47	15° 0	19°38	23°23	10°59	6°D59	5°39	22° 9	n.a.	T 26
F 27	20 41 6	8°19'52	19°31	12°15	11°36	24°56	25°54	15° 1	19°41	23°25	10°59	6°59	5°36	22°16	n.a.	F 27
S 28	20 45 2	9°19'54	3♐26	13°54	12°51	25°41	26° 2	15° 3	19°44	23°27	10°59	7° 1	5°33	22°23	n.a.	S 28
S 29	20 48 59	10°19'58	17°11	15°32	14° 7	26°26	26°10	15° 4	19°46	23°29	10°59	7° 2	5°30	22°29	n.a.	S 29
M30	20 52 55	11°20'04	0♑46	17° 9	15°22	27°11	26°18	15° 6	19°49	23°32	11° 0	7°R 3	5°26	22°36	n.a.	M30
T 31	20 56 52	12♌20'12	14♑10	18♌46	16♌38	27♍56	26♎25	15♏ 7	19♊52	23♋34	11♏ 0	7♑ 3	5♑23	22♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	24s40	2s40	25n16	1n16	24n58	1n15	9n32	0s 1	9s 0	0n25	15s55	0n53	23n54	0n23	23n24	1n18	15s48	0s19	23s50	23s51	12n23		n.a.
M 2	23 20	25 12	1 29	25 26	1 24	24 53	1 16	9 15	0 2	9 1	0 25	15 55	0 53	23 54	0 23	23 23	1 18	15 48	0 19	23 50	23 51	12 26		n.a.
T 3	23 13	24 10	0 13	25 32	1 30	24 48	1 17	8 58	0 3	9 2	0 24	15 54	0 53	23 54	0 23	23 23	1 18	15 48	0 19	23 50	23 51	12 28		n.a.
W 4	23 7	21 42	1n 2	25 37	1 36	24 42	1 18	8 40	0 4	9 4	0 24	15 54	0 52	23 55	0 23	23 23	1 18	15 48	0 19	23 50	23 51	12 30		n.a.
T 5	22 59	18 6	2 12	25 39	1 41	24 35	1 18	8 23	0 5	9 6	0 24	15 54	0 52	23 55	0 23	23 22	1 18	15 48	0 19	23 50	23 51	12 33		n.a.
F 6	22 52	13 42	3 13	25 39	1 45	24 27	1 19	8 6	0 6	9 7	0 24	15 54	0 52	23 55	0 23	23 22	1 18	15 48	0 19	23 50	23 52	12 35		n.a.
S 7	22 44	8 48	4 3	25 37	1 48	24 19	1 20	7 48	0 7	9 9	0 24	15 54	0 52	23 56	0 23	23 22	1 18	15 48	0 19	23 50	23 52	12 38		n.a.
S 8	22 35	3 40	4 41	25 32	1 50	24 10	1 21	7 30	0 8	9 11	0 23	15 54	0 52	23 56	0 23	23 21	1 18	15 48	0 19	23 50	23 52	12 40		n.a.
M 9	22 26	1n30	5 5	25 25	1 51	24 0	1 21	7 13	0 9	9 13	0 23	15 54	0 52	23 56	0 23	23 21	1 18	15 48	0 19	23 50	23 52	12 43		n.a.
T 10	22 17	6 33	5 15	25 16	1 52	23 49	1 22	6 55	0 10	9 15	0 23	15 54	0 51	23 56	0 23	23 20	1 18	15 48	0 19	23 50	23 52	12 45		n.a.
W11	22 7	11 18	5 12	25 5	1 52	23 38	1 22	6 37	0 10	9 17	0 23	15 54	0 51	23 57	0 23	23 20	1 18	15 48	0 19	23 50	23 52	12 48		n.a.
T 12	21 57	15 37	4 55	24 52	1 52	23 25	1 23	6 19	0 11	9 19	0 23	15 54	0 51	23 57	0 23	23 20	1 18	15 48	0 20	23 50	23 53	12 50		n.a.
F 13	21 46	19 22	4 26	24 36	1 51	23 13	1 23	6 1	0 12	9 21	0 22	15 54	0 51	23 57	0 24	23 19	1 18	15 48	0 20	23 50	23 53	12 52		n.a.
S 14	21 36	22 20	3 45	24 19	1 49	22 59	1 24	5 43	0 13	9 23	0 22	15 54	0 51	23 58	0 24	23 19	1 18	15 48	0 20	23 50	23 53	12 55		n.a.
S 15	21 24	24 20	2 52	24 0	1 47	22 45	1 24	5 25	0 14	9 25	0 22	15 54	0 51	23 58	0 24	23 19	1 18	15 48	0 20	23 50	23 53	12 57		n.a.
M16	21 12	25 12	1 51	23 40	1 45	22 30	1 24	5 6	0 15	9 28	0 22	15 54	0 50	23 58	0 24	23 18	1 18	15 48	0 20	23 50	23 53	13 0		n.a.
T 17	21 0	24 45	0 43	23 18	1 42	22 14	1 24	4 48	0 16	9 30	0 21	15 55	0 50	23 59	0 24	23 18	1 18	15 48	0 20	23 50	23 53	13 2		n.a.
W18	20 48	22 56	0s29	22 54	1 39	21 58	1 24	4 30	0 17	9 33	0 21	15 55	0 50	23 59	0 24	23 17	1 18	15 48	0 20	23 50	23 54	13 4		n.a.
T 19	20 35	19 48	1 42	22 29	1 35	21 41	1 24	4 11	0 17	9 35	0 21	15 55	0 50	23 59	0 24	23 17	1 18	15 48	0 20	23 50	23 54	13 7		n.a.
F 20	20 21	15 30	2 49	22 3	1 32	21 23	1 24	3 53	0 18	9 38	0 21	15 55	0 50	23 59	0 24	23 17	1 18	15 48	0 20	23 50	23 54	13 9		n.a.
S 21	20 8	10 17	3 48	21 35	1 27	21 5	1 24	3 34	0 19	9 40	0 21	15 56	0 50	24 0	0 24	23 16	1 18	15 49	0 20	23 50	23 54	13 12		n.a.
S 22	19 54	4 29	4 34	21 6	1 23	20 46	1 24	3 15	0 20	9 43	0 20	15 56	0 49	24 0	0 24	23 16	1 18	15 49	0 20	23 50	23 54	13 14		n.a.
M23	19 39	1s34	5 3	20 36	1 18	20 26	1 23	2 57	0 21	9 46	0 20	15 57	0 49	24 0	0 24	23 16	1 18	15 49	0 20	23 50	23 54	13 16		n.a.
T 24	19 24	7 34	5 13	20 6	1 13	20 6	1 23	2 38	0 22	9 48	0 20	15 57	0 49	24 0	0 24	23 15	1 18	15 49	0 21	23 51	23 54	13 19		n.a.
W25	19 9	13 8	5 3	19 34	1 8	19 45	1 23	2 19	0 22	9 51	0 20	15 57	0 49	24 1	0 24	23 15	1 18	15 49	0 21	23 51	23 55	13 21		n.a.
T 26	18 54	17 58	4 35	19 1	1 2	19 24	1 22	2 0	0 23	9 54	0 20	15 58	0 49	24 1	0 24	23 15	1 18	15 49	0 21	23 51	23 55	13 23		n.a.
F 27	18 38	21 44	3 51	18 27	0 57	19 2	1 22	1 42	0 24	9 57	0 19	15 58	0 49	24 1	0 24	23 14	1 18	15 49	0 21	23 51	23 55	13 26		n.a.
S 28	18 22	24 12	2 53	17 53	0 51	18 40	1 21	1 23	0 25	10 0	0 19	15 59	0 48	24 1	0 24	23 14	1 19	15 49	0 21	23 51	23 55	13 28		n.a.
S 29	18 5	25 10	1 46	17 18	0 45	18 17	1 20	1 4	0 26	10 3	0 19	16 0	0 48	24 2	0 24	23 13	1 19	15 50	0 21	23 51	23 55	13 30		n.a.
M30	17 48	24 36	0 34	16 42	0 39	17 54	1 20	0 45	0 26	10 6	0 19	16 0	0 48	24 2	0 24	23 13	1 19	15 50	0 21	23 51	23 55	13 33		n.a.
T 31	17n31	22s37	0n39	16n 6	0n33	17n30	1n19	0n26	0s27	10s 9	0n19	16s 1	0n48	24n 2	0n24	23n13	1n19	15s50	0s21	23s51	23s55	13n35		n.a.

Julian Day Number = 565619.5, Delta T = 22h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'55, Lahiri = -47°29'55 Julian Calendar 1 Aug. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 July 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 49	13♌20'21	27♋21	20♌22	17♌53	28♍41	26♎34	15♏ 9	19♊54	23♋36	11♏ 0	7°R 1	5♋20	22♈50	n.a.	W 1
T 2	21 4 45	14°20'33	10♒21	21°58	19° 9	29°26	26°42	15°11	19°57	23°38	11° 1	6♋58	5°17	22°56	n.a.	T 2
F 3	21 8 42	15°20'47	23° 8	23°33	20°24	0♎11	26°50	15°13	20° 0	23°40	11° 1	6°52	5°14	23° 3	n.a.	F 3
S 4	21 12 38	16°21'02	5♓41	25° 8	21°40	0°56	26°59	15°15	20° 2	23°42	11° 2	6°45	5°11	23°10	n.a.	S 4
S 5	21 16 35	17°21'20	18° 2	26°42	22°55	1°41	27° 7	15°17	20° 4	23°44	11° 2	6°38	5° 7	23°16	n.a.	S 5
M 6	21 20 31	18°21'40	0♈12	28°15	24°11	2°27	27°16	15°19	20° 7	23°46	11° 3	6°30	5° 4	23°23	n.a.	M 6
T 7	21 24 28	19°22'02	12°12	29°49	25°26	3°12	27°25	15°21	20° 9	23°49	11° 3	6°23	5° 1	23°30	n.a.	T 7
W 8	21 28 24	20°22'26	24° 5	1♍21	26°42	3°57	27°34	15°24	20°12	23°51	11° 4	6°18	4°58	23°37	n.a.	W 8
T 9	21 32 21	21°22'52	5♉56	2°54	27°57	4°43	27°43	15°26	20°14	23°53	11° 5	6°14	4°55	23°43	n.a.	T 9
F 10	21 36 17	22°23'20	17°49	4°26	29°13	5°28	27°53	15°29	20°16	23°55	11° 5	6°D13	4°51	23°50	n.a.	F 10
S 11	21 40 14	23°23'51	29°48	5°57	0♍28	6°14	28° 2	15°31	20°18	23°57	11° 6	6°13	4°48	23°57	n.a.	S 11
S 12	21 44 10	24°24'24	12♊ 0	7°28	1°44	7° 0	28°12	15°34	20°20	23°59	11° 7	6°14	4°45	24° 3	n.a.	S 12
M13	21 48 7	25°24'59	24°28	8°59	2°59	7°45	28°21	15°37	20°22	24° 1	11° 7	6°15	4°42	24°10	n.a.	M13
T 14	21 52 4	26°25'36	7♋17	10°29	4°15	8°31	28°31	15°40	20°25	24° 3	11° 8	6°R16	4°39	24°17	n.a.	T 14
W15	21 56 0	27°26'15	20°31	11°59	5°30	9°17	28°41	15°43	20°27	24° 5	11° 9	6°15	4°36	24°24	n.a.	W15
T 16	21 59 57	28°26'56	4♌12	13°28	6°46	10° 3	28°51	15°46	20°28	24° 7	11°10	6°12	4°32	24°30	n.a.	T 16
F 17	22 3 53	29°27'38	18°17	14°57	8° 1	10°48	29° 1	15°50	20°30	24° 8	11°11	6° 6	4°29	24°37	n.a.	F 17
S 18	22 7 50	0♍28'23	2♍44	16°25	9°17	11°34	29°11	15°53	20°32	24°10	11°11	5°58	4°26	24°44	n.a.	S 18
S 19	22 11 46	1°29'09	17°27	17°53	10°32	12°20	29°22	15°56	20°34	24°12	11°12	5°49	4°23	24°50	n.a.	S 19
M20	22 15 43	2°29'56	2♎17	19°20	11°48	13° 6	29°32	16° 0	20°36	24°14	11°13	5°40	4°20	24°57	n.a.	M20
T 21	22 19 39	3°30'45	17° 5	20°47	13° 3	13°52	29°43	16° 3	20°37	24°16	11°14	5°32	4°17	25° 4	n.a.	T 21
W22	22 23 36	4°31'35	1♏45	22°13	14°19	14°39	29°53	16° 7	20°39	24°18	11°15	5°25	4°13	25°11	n.a.	W22
T 23	22 27 32	5°32'27	16°10	23°38	15°34	15°25	0♏ 4	16°11	20°41	24°20	11°16	5°21	4°10	25°17	n.a.	T 23
F 24	22 31 29	6°33'20	0♐18	25° 3	16°50	16°11	0°15	16°15	20°42	24°21	11°17	5°20	4° 7	25°24	n.a.	F 24
S 25	22 35 26	7°34'14	14° 7	26°27	18° 5	16°57	0°26	16°19	20°44	24°23	11°18	5°D20	4° 4	25°31	n.a.	S 25
S 26	22 39 22	8°35'10	27°39	27°50	19°20	17°43	0°37	16°23	20°45	24°25	11°19	5°20	4° 1	25°37	n.a.	S 26
M27	22 43 19	9°36'06	10♑55	29°12	20°36	18°30	0°48	16°27	20°47	24°27	11°21	5°R20	3°57	25°44	n.a.	M27
T 28	22 47 15	10°37'04	23°57	0♎32	21°51	19°16	0°59	16°31	20°48	24°28	11°22	5°19	3°54	25°51	n.a.	T 28
W29	22 51 12	11°38'02	6♒47	1°52	23° 7	20° 2	1°11	16°35	20°49	24°30	11°23	5°15	3°51	25°58	n.a.	W29
T 30	22 55 8	12♍39'02	19♒26	3♎10	24♍22	20♎49	1♏22	16♏40	20♊50	24♋32	11♏24	5♋ 7	3♋48	26♈ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n14	19s26	1n48	15n29	0n27	17n 5	1n18	0n 7	0s28	10s12	0n19	16s 2	0n48	24n 2	0n24	23n12	1n19	15s50	0s21	23s51	23s56	13n38		n.a.
T 2	16 56	15 21	2 51	14 52	0 21	16 40	1 17	0s12	0 29	10 16	0 18	16 2	0 48	24 3	0 24	23 12	1 19	15 50	0 21	23 51	23 56	13 40		n.a.
F 3	16 38	10 38	3 44	14 14	0 14	16 15	1 16	0 31	0 30	10 19	0 18	16 3	0 47	24 3	0 24	23 12	1 19	15 51	0 21	23 51	23 56	13 42		n.a.
S 4	16 20	5 34	4 25	13 35	0 8	15 49	1 15	0 51	0 30	10 22	0 18	16 4	0 47	24 3	0 24	23 11	1 19	15 51	0 21	23 52	23 56	13 45		n.a.
S 5	16 1	0 22	4 53	12 57	0 1	15 23	1 14	1 10	0 31	10 26	0 18	16 4	0 47	24 3	0 24	23 11	1 19	15 51	0 22	23 52	23 56	13 47		n.a.
M 6	15 42	4n45	5 7	12 17	0s 5	14 56	1 13	1 29	0 32	10 29	0 18	16 5	0 47	24 3	0 24	23 11	1 19	15 51	0 22	23 52	23 56	13 49		n.a.
T 7	15 23	9 37	5 7	11 38	0 12	14 29	1 12	1 48	0 33	10 32	0 17	16 6	0 47	24 4	0 24	23 10	1 19	15 52	0 22	23 53	23 56	13 51		n.a.
W 8	15 3	14 6	4 54	10 58	0 19	14 2	1 11	2 7	0 33	10 36	0 17	16 7	0 47	24 4	0 24	23 10	1 19	15 52	0 22	23 53	23 56	13 54		n.a.
T 9	14 44	18 2	4 28	10 18	0 25	13 34	1 9	2 26	0 34	10 39	0 17	16 8	0 46	24 4	0 24	23 10	1 19	15 52	0 22	23 53	23 57	13 56		n.a.
F 10	14 24	21 15	3 51	9 38	0 32	13 6	1 8	2 45	0 35	10 43	0 17	16 9	0 46	24 4	0 24	23 9	1 19	15 52	0 22	23 53	23 57	13 58		n.a.
S 11	14 3	23 36	3 4	8 58	0 38	12 37	1 7	3 4	0 35	10 47	0 17	16 10	0 46	24 4	0 24	23 9	1 19	15 53	0 22	23 53	23 57	14 1		n.a.
S 12	13 43	24 53	2 7	8 17	0 45	12 8	1 5	3 24	0 36	10 50	0 17	16 11	0 46	24 5	0 24	23 9	1 19	15 53	0 22	23 53	23 57	14 3		n.a.
M13	13 22	24 58	1 3	7 36	0 52	11 39	1 4	3 43	0 37	10 54	0 16	16 12	0 46	24 5	0 24	23 8	1 19	15 53	0 22	23 53	23 57	14 5		n.a.
T 14	13 1	23 44	0s 6	6 56	0 58	11 9	1 2	4 2	0 38	10 58	0 16	16 13	0 46	24 5	0 24	23 8	1 19	15 54	0 22	23 53	23 57	14 8		n.a.
W15	12 40	21 10	1 16	6 15	1 4	10 39	1 1	4 21	0 38	11 1	0 16	16 14	0 45	24 5	0 24	23 8	1 19	15 54	0 22	23 53	23 57	14 10		n.a.
T 16	12 18	17 21	2 24	5 34	1 11	10 9	0 59	4 40	0 39	11 5	0 16	16 15	0 45	24 5	0 24	23 7	1 19	15 54	0 22	23 53	23 57	14 12		n.a.
F 17	11 57	12 28	3 26	4 54	1 17	9 39	0 57	4 59	0 40	11 9	0 16	16 16	0 45	24 6	0 24	23 7	1 19	15 55	0 23	23 53	23 57	14 14		n.a.
S 18	11 35	6 47	4 15	4 13	1 23	9 8	0 55	5 18	0 40	11 13	0 16	16 17	0 45	24 6	0 24	23 7	1 19	15 55	0 23	23 54	23 58	14 17		n.a.
S 19	11 13	0 39	4 49	3 32	1 29	8 37	0 54	5 37	0 41	11 17	0 15	16 18	0 45	24 6	0 25	23 6	1 19	15 55	0 23	23 54	23 58	14 19		n.a.
M20	10 50	5s33	5 4	2 52	1 35	8 6	0 52	5 56	0 42	11 21	0 15	16 19	0 45	24 6	0 25	23 6	1 19	15 56	0 23	23 55	23 58	14 21		n.a.
T 21	10 28	11 27	4 59	2 12	1 41	7 35	0 50	6 15	0 42	11 25	0 15	16 21	0 45	24 6	0 25	23 6	1 19	15 56	0 23	23 55	23 58	14 24		n.a.
W22	10 5	16 38	4 33	1 32	1 46	7 4	0 48	6 34	0 43	11 29	0 15	16 22	0 44	24 6	0 25	23 6	1 19	15 57	0 23	23 55	23 58	14 26		n.a.
T 23	9 42	20 46	3 51	0 53	1 52	6 32	0 46	6 53	0 44	11 33	0 15	16 23	0 44	24 7	0 25	23 5	1 19	15 57	0 23	23 55	23 58	14 28		n.a.
F 24	9 20	23 34	2 56	0 14	1 57	6 0	0 44	7 12	0 44	11 37	0 15	16 24	0 44	24 7	0 25	23 5	1 19	15 57	0 23	23 56	23 58	14 30		n.a.
S 25	8 56	24 54	1 51	0s25	2 2	5 28	0 42	7 30	0 45	11 41	0 14	16 26	0 44	24 7	0 25	23 5	1 19	15 58	0 23	23 56	23 58	14 33		n.a.
S 26	8 33	24 42	0 41	1 3	2 7	4 56	0 40	7 49	0 45	11 45	0 14	16 27	0 44	24 7	0 25	23 4	1 19	15 58	0 23	23 56	23 58	14 35		n.a.
M27	8 10	23 5	0n30	1 40	2 11	4 24	0 38	8 8	0 46	11 49	0 14	16 28	0 44	24 7	0 25	23 4	1 20	15 59	0 23	23 56	23 59	14 37		n.a.
T 28	7 46	20 16	1 37	2 16	2 15	3 51	0 36	8 26	0 47	11 53	0 14	16 30	0 44	24 7	0 25	23 4	1 20	15 59	0 23	23 56	23 59	14 39		n.a.
W29	7 22	16 29	2 39	2 52	2 19	3 19	0 34	8 45	0 47	11 58	0 14	16 31	0 43	24 7	0 25	23 4	1 20	15 59	0 23	23 56	23 59	14 41		n.a.
T 30	6n59	12s 1	3n31	3s27	2s22	2n46	0n31	9s 3	0s48	12s 2	0n14	16s33	0n43	24n 7	0n25	23n 3	1n20	16s 0	0s24	23s56	23s59	14n44		n.a.

Julian Day Number = 565650.5, Delta T = 22h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'51, Lahiri = -47°29'51 Julian Calendar 1 Sept. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 5	13♍40'03	1♓55	4♎26	25♍37	21♎35	1♏34	16♏44	20♊52	24♋33	11♏25	4°R57	3♑45	26♈11	n.a.	F 1
S 2	23 3 1	14°41'05	14°15	5°40	26°53	22°22	1°45	16°48	20°53	24°35	11°27	4♑45	3°42	26°18	n.a.	S 2
S 3	23 6 58	15°42'08	26°27	6°52	28° 8	23° 8	1°57	16°53	20°54	24°36	11°28	4°32	3°38	26°24	n.a.	S 3
M 4	23 10 55	16°43'13	8♈30	8° 1	29°23	23°55	2° 9	16°58	20°55	24°38	11°29	4°18	3°35	26°31	n.a.	M 4
T 5	23 14 51	17°44'18	20°27	9° 8	0♎39	24°41	2°21	17° 2	20°56	24°39	11°30	4° 5	3°32	26°38	n.a.	T 5
W 6	23 18 48	18°45'25	2♉19	10°11	1°54	25°28	2°33	17° 7	20°57	24°41	11°32	3°54	3°29	26°45	n.a.	W 6
T 7	23 22 44	19°46'34	14° 8	11°10	3° 9	26°15	2°45	17°12	20°57	24°42	11°33	3°46	3°26	26°51	n.a.	T 7
F 8	23 26 41	20°47'43	25°59	12° 6	4°25	27° 1	2°57	17°17	20°58	24°44	11°34	3°41	3°22	26°58	n.a.	F 8
S 9	23 30 37	21°48'54	7♊55	12°56	5°40	27°48	3° 9	17°22	20°59	24°45	11°36	3°38	3°19	27° 5	n.a.	S 9
S 10	23 34 34	22°50'06	20° 2	13°40	6°55	28°35	3°21	17°27	21° 0	24°47	11°37	3°D37	3°16	27°11	n.a.	S 10
M11	23 38 30	23°51'19	2♋25	14°18	8°11	29°21	3°34	17°32	21° 0	24°48	11°39	3°R37	3°13	27°18	n.a.	M11
T 12	23 42 27	24°52'34	15° 9	14°49	9°26	0♏ 8	3°46	17°38	21° 1	24°49	11°40	3°37	3°10	27°25	n.a.	T 12
W13	23 46 24	25°53'50	28°20	15°12	10°41	0°55	3°59	17°43	21° 1	24°51	11°42	3°35	3° 7	27°32	n.a.	W13
T 14	23 50 20	26°55'06	11♌59	15°26	11°56	1°42	4°11	17°48	21° 2	24°52	11°43	3°31	3° 3	27°38	n.a.	T 14
F 15	23 54 17	27°56'24	26° 9	15°R30	13°12	2°29	4°24	17°54	21° 2	24°53	11°45	3°24	3° 0	27°45	n.a.	F 15
S 16	23 58 13	28°57'42	10♍46	15°24	14°27	3°16	4°36	17°59	21° 3	24°54	11°46	3°14	2°57	27°52	n.a.	S 16
S 17	0 2 10	29°59'01	25°45	15° 7	15°42	4° 3	4°49	18° 5	21° 3	24°56	11°48	3° 2	2°54	27°58	n.a.	S 17
M18	0 6 6	1♎ 0'21	10♎56	14°38	16°57	4°49	5° 2	18°10	21° 3	24°57	11°50	2°50	2°51	28° 5	n.a.	M18
T 19	0 10 3	2° 1'41	26° 9	13°58	18°12	5°36	5°15	18°16	21° 3	24°58	11°51	2°39	2°48	28°12	n.a.	T 19
W20	0 14 0	3° 3'02	11♏12	13° 7	19°27	6°23	5°28	18°22	21° 3	24°59	11°53	2°30	2°44	28°19	n.a.	W20
T 21	0 17 56	4° 4'23	25°57	12° 6	20°43	7°10	5°41	18°28	21°R 3	25° 0	11°54	2°24	2°41	28°25	n.a.	T 21
F 22	0 21 53	5° 5'45	10♐19	10°56	21°58	7°57	5°54	18°33	21° 3	25° 1	11°56	2°20	2°38	28°32	n.a.	F 22
S 23	0 25 49	6° 7'07	24°16	9°39	23°13	8°44	6° 7	18°39	21° 3	25° 2	11°58	2°19	2°35	28°39	n.a.	S 23
S 24	0 29 46	7° 8'28	7♑49	8°18	24°28	9°31	6°20	18°45	21° 3	25° 3	12° 0	2°19	2°32	28°45	n.a.	S 24
M25	0 33 42	8° 9'50	20°59	6°55	25°43	10°18	6°34	18°51	21° 3	25° 4	12° 1	2°19	2°28	28°52	n.a.	M25
T 26	0 37 39	9°11'12	3♒51	5°34	26°58	11° 5	6°47	18°57	21° 3	25° 5	12° 3	2°17	2°25	28°59	n.a.	T 26
W27	0 41 36	10°12'33	16°27	4°16	28°13	11°53	7° 0	19° 4	21° 3	25° 6	12° 5	2°12	2°22	29° 5	n.a.	W27
T 28	0 45 32	11°13'55	28°51	3° 5	29°28	12°40	7°13	19°10	21° 2	25° 7	12° 7	2° 5	2°19	29°12	n.a.	T 28
F 29	0 49 29	12°15'17	11♓ 6	2° 2	0♏43	13°27	7°27	19°16	21° 2	25° 8	12° 8	1°54	2°16	29°19	n.a.	F 29
S 30	0 53 25	13°16'38	23°14	1° 8	1°58	14°14	7°40	19°22	21° 1	25° 8	12°10	1°41	2°13	29°26	n.a.	S 30
S 31	0 57 22	14♎18'00	5♈15	0♎25	3♏13	15♏ 1	7♏54	19♏28	21♊ 1	25♋ 9	12♏12	1♑27	2♑ 9	29♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n35	7s 8	4n13	4s 0	2s25	2n13	0n29	9s22	0s48	12s 6	0n13	16s34	0n43	24n 8	0n25	23n 3	1n20	16s 0	0s24	23s56	23s59	14n46		n.a.
S 2	6 11	2 1	4 42	4 33	2 27	1 41	0 27	9 40	0 49	12 10	0 13	16 35	0 43	24 8	0 25	23 3	1 20	16 1	0 24	23 57	23 59	14 48		n.a.
S 3	5 46	3n 5	4 58	5 4	2 29	1 8	0 25	9 58	0 50	12 15	0 13	16 37	0 43	24 8	0 25	23 3	1 20	16 1	0 24	23 57	23 59	14 50		n.a.
M 4	5 22	8 1	5 0	5 33	2 30	0 35	0 22	10 17	0 50	12 19	0 13	16 38	0 43	24 8	0 25	23 2	1 20	16 2	0 24	23 58	23 59	14 53		n.a.
T 5	4 58	12 37	4 49	6 0	2 31	0 2	0 20	10 35	0 51	12 23	0 13	16 40	0 43	24 8	0 25	23 2	1 20	16 2	0 24	23 58	23 59	14 55		n.a.
W 6	4 33	16 42	4 25	6 26	2 30	0s30	0 18	10 53	0 51	12 28	0 13	16 41	0 42	24 8	0 25	23 2	1 20	16 3	0 24	23 59	23 59	14 57		n.a.
T 7	4 9	20 8	3 50	6 49	2 30	1 3	0 15	11 11	0 52	12 32	0 13	16 43	0 42	24 8	0 25	23 2	1 20	16 3	0 24	23 59	23 59	14 59		n.a.
F 8	3 44	22 43	3 5	7 9	2 28	1 36	0 13	11 28	0 52	12 36	0 12	16 44	0 42	24 8	0 25	23 1	1 20	16 4	0 24	23 59	24 0	15 1		n.a.
S 9	3 19	24 20	2 12	7 26	2 25	2 9	0 10	11 46	0 53	12 41	0 12	16 46	0 42	24 8	0 25	23 1	1 20	16 4	0 24	23 59	24 0	15 3		n.a.
S 10	2 55	24 50	1 11	7 41	2 21	2 41	0 8	12 4	0 53	12 45	0 12	16 48	0 42	24 8	0 25	23 1	1 20	16 5	0 24	23 59	24 0	15 6		n.a.
M11	2 30	24 7	0 6	7 51	2 16	3 14	0 6	12 21	0 54	12 50	0 12	16 49	0 42	24 8	0 25	23 1	1 20	16 5	0 24	23 59	24 0	15 8		n.a.
T 12	2 5	22 9	1s 1	7 58	2 10	3 47	0 3	12 39	0 54	12 54	0 12	16 51	0 42	24 9	0 25	23 1	1 20	16 6	0 25	23 59	24 0	15 10		n.a.
W13	1 40	18 57	2 7	8 0	2 2	4 19	0 1	12 56	0 55	12 58	0 12	16 53	0 41	24 9	0 25	23 0	1 20	16 7	0 25	23 59	24 0	15 12		n.a.
T 14	1 15	14 37	3 8	7 57	1 53	4 52	0s 2	13 13	0 55	13 3	0 12	16 54	0 41	24 9	0 25	23 0	1 20	16 7	0 25	23 59	24 0	15 14		n.a.
F 15	0 50	9 22	4 0	7 49	1 42	5 24	0 4	13 30	0 56	13 7	0 11	16 56	0 41	24 9	0 25	23 0	1 20	16 8	0 25	23 59	24 0	15 17		n.a.
S 16	0 25	3 27	4 38	7 35	1 30	5 56	0 7	13 47	0 56	13 12	0 11	16 58	0 41	24 9	0 25	23 0	1 20	16 8	0 25	24 0	24 0	15 19		n.a.
S 17	0 0	2s48	4 58	7 16	1 16	6 28	0 9	14 4	0 57	13 16	0 11	16 59	0 41	24 9	0 25	23 0	1 20	16 9	0 25	24 0	24 0	15 21		n.a.
M18	0s25	8 58	4 57	6 50	1 0	7 0	0 12	14 21	0 57	13 21	0 11	17 1	0 41	24 9	0 25	22 59	1 21	16 9	0 25	24 0	24 0	15 23		n.a.
T 19	0 50	14 36	4 35	6 18	0 43	7 32	0 14	14 37	0 58	13 26	0 11	17 3	0 41	24 9	0 25	22 59	1 21	16 10	0 25	24 1	24 0	15 25		n.a.
W20	1 15	19 16	3 55	5 41	0 25	8 3	0 17	14 54	0 58	13 30	0 11	17 4	0 41	24 9	0 26	22 59	1 21	16 11	0 25	24 1	24 0	15 27		n.a.
T 21	1 39	22 37	2 59	4 59	0 5	8 35	0 19	15 10	0 58	13 35	0 11	17 6	0 40	24 9	0 26	22 59	1 21	16 11	0 25	24 1	24 0	15 29		n.a.
F 22	2 4	24 25	1 53	4 12	0n15	9 6	0 22	15 26	0 59	13 39	0 10	17 8	0 40	24 9	0 26	22 59	1 21	16 12	0 25	24 1	24 1	15 31		n.a.
S 23	2 29	24 37	0 42	3 23	0 35	9 37	0 24	15 42	0 59	13 44	0 10	17 10	0 40	24 9	0 26	22 59	1 21	16 12	0 25	24 1	24 1	15 34		n.a.
S 24	2 54	23 19	0n29	2 31	0 56	10 7	0 26	15 58	1 0	13 48	0 10	17 12	0 40	24 9	0 26	22 59	1 21	16 13	0 26	24 1	24 1	15 36		n.a.
M25	3 19	20 45	1 37	1 40	1 15	10 38	0 29	16 13	1 0	13 53	0 10	17 13	0 40	24 9	0 26	22 59	1 21	16 14	0 26	24 1	24 1	15 38		n.a.
T 26	3 44	17 13	2 38	0 50	1 34	11 8	0 31	16 29	1 0	13 58	0 10	17 15	0 40	24 9	0 26	22 58	1 21	16 14	0 26	24 1	24 1	15 40		n.a.
W27	4 8	12 57	3 30	0 3	1 51	11 38	0 34	16 44	1 1	14 2	0 10	17 17	0 40	24 9	0 26	22 58	1 21	16 15	0 26	24 1	24 1	15 42		n.a.
T 28	4 33	8 14	4 12	0n40	2 6	12 7	0 36	16 59	1 1	14 7	0 10	17 19	0 40	24 9	0 26	22 58	1 21	16 16	0 26	24 1	24 1	15 44		n.a.
F 29	4 58	3 16	4 41	1 17	2 19	12 36	0 38	17 14	1 2	14 11	0 10	17 21	0 39	24 9	0 26	22 58	1 21	16 16	0 26	24 1	24 1	15 46		n.a.
S 30	5 22	1n46	4 57	1 49	2 30	13 5	0 41	17 29	1 2	14 16	0 9	17 23	0 39	24 9	0 26	22 58	1 21	16 17	0 26	24 1	24 1	15 48		n.a.
S 31	5s46	6n42	4n59	2n15	2n39	13s34	0s43	17s44	1s 2	14s21	0n 9	17s24	0n39	24n 9	0n26	22n58	1n21	16s17	0s26	24s 2	24s 1	15n50		n.a.

Julian Day Number = 565680.5, Delta T = 22h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'47, Lahiri = -47°29'47 Julian Calendar 1 Oct. 3165 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 18	15♎19'21	17♈12	29°R52	4♏28	15♏48	8♏ 7	19♏35	21°R 0	25♋10	12♏14	1°R12	2♑ 6	29♈39	n.a.	M 1
T 2	1 5 15	16°20'43	29° 5	29♍30	5°43	16°35	8°21	19°41	21♊ 0	25°10	12°16	0♑58	2° 3	29°46	n.a.	T 2
W 3	1 9 11	17°22'04	10♉56	29°19	6°58	17°22	8°35	19°48	20°59	25°11	12°17	0°47	2° 0	29°52	n.a.	W 3
T 4	1 13 8	18°23'26	22°46	29°D17	8°13	18° 9	8°48	19°54	20°58	25°12	12°19	0°38	1°57	29°59	n.a.	T 4
F 5	1 17 5	19°24'48	4♊38	29°24	9°28	18°56	9° 2	20° 1	20°57	25°12	12°21	0°32	1°53	0♉ 6	n.a.	F 5
S 6	1 21 1	20°26'10	16°36	29°40	10°43	19°43	9°16	20° 7	20°57	25°13	12°23	0°28	1°50	0°13	n.a.	S 6
S 7	1 24 58	21°27'32	28°42	0♎ 4	11°57	20°31	9°29	20°14	20°56	25°13	12°25	0°D27	1°47	0°19	n.a.	S 7
M 8	1 28 54	22°28'53	11♋ 3	0°34	13°12	21°18	9°43	20°21	20°55	25°14	12°27	0°28	1°44	0°26	n.a.	M 8
T 9	1 32 51	23°30'15	23°42	1°11	14°27	22° 5	9°57	20°27	20°54	25°14	12°29	0°R28	1°41	0°33	n.a.	T 9
W10	1 36 47	24°31'37	6♌44	1°53	15°42	22°52	10°11	20°34	20°53	25°15	12°31	0°27	1°38	0°39	n.a.	W10
T 11	1 40 44	25°32'59	20°15	2°40	16°57	23°39	10°25	20°41	20°52	25°15	12°33	0°25	1°34	0°46	n.a.	T 11
F 12	1 44 41	26°34'20	4♍15	3°32	18°11	24°26	10°39	20°48	20°51	25°15	12°35	0°19	1°31	0°53	n.a.	F 12
S 13	1 48 37	27°35'41	18°45	4°28	19°26	25°13	10°53	20°54	20°49	25°16	12°36	0°12	1°28	1° 0	n.a.	S 13
S 14	1 52 34	28°37'02	3♎40	5°27	20°41	26° 0	11° 7	21° 1	20°48	25°16	12°38	0° 3	1°25	1° 6	n.a.	S 14
M15	1 56 30	29°38'23	18°53	6°29	21°56	26°48	11°21	21° 8	20°47	25°16	12°40	29♐53	1°22	1°13	n.a.	M15
T 16	2 0 27	0♏39'43	4♏14	7°35	23°10	27°35	11°35	21°15	20°45	25°16	12°42	29°44	1°19	1°20	n.a.	T 16
W17	2 4 23	1°41'03	19°31	8°42	24°25	28°22	11°49	21°22	20°44	25°17	12°44	29°36	1°15	1°26	n.a.	W17
T 18	2 8 20	2°42'21	4♐33	9°52	25°40	29° 9	12° 3	21°29	20°43	25°17	12°46	29°31	1°12	1°33	n.a.	T 18
F 19	2 12 17	3°43'39	19°11	11° 4	26°54	29°56	12°17	21°36	20°41	25°17	12°48	29°29	1° 9	1°40	n.a.	F 19
S 20	2 16 13	4°44'56	3♑23	12°18	28° 9	0♐43	12°31	21°43	20°40	25°17	12°50	29°D28	1° 6	1°46	n.a.	S 20
S 21	2 20 10	5°46'12	17° 7	13°34	29°23	1°30	12°45	21°50	20°38	25°R17	12°52	29°29	1° 3	1°53	n.a.	S 21
M22	2 24 6	6°47'27	0♒23	14°51	0♐38	2°17	12°59	21°57	20°36	25°17	12°54	29°30	0°59	2° 0	n.a.	M22
T 23	2 28 3	7°48'40	13°17	16° 9	1°52	3° 4	13°13	22° 4	20°35	25°17	12°56	29°R30	0°56	2° 7	n.a.	T 23
W24	2 31 59	8°49'53	25°50	17°29	3° 7	3°51	13°27	22°11	20°33	25°17	12°58	29°28	0°53	2°13	n.a.	W24
T 25	2 35 56	9°51'04	8♓ 9	18°50	4°21	4°38	13°42	22°18	20°31	25°17	13° 0	29°24	0°50	2°20	n.a.	T 25
F 26	2 39 53	10°52'14	20°16	20°12	5°36	5°25	13°56	22°25	20°29	25°17	13° 2	29°18	0°47	2°27	n.a.	F 26
S 27	2 43 49	11°53'22	2♈16	21°34	6°50	6°12	14°10	22°33	20°28	25°16	13° 4	29°10	0°44	2°33	n.a.	S 27
S 28	2 47 46	12°54'29	14°10	22°58	8° 4	6°59	14°24	22°40	20°26	25°16	13° 6	29° 1	0°40	2°40	n.a.	S 28
M29	2 51 42	13°55'36	26° 2	24°23	9°19	7°46	14°38	22°47	20°24	25°16	13° 8	28°52	0°37	2°47	n.a.	M29
T 30	2 55 39	14♏56'41	7♉54	25♎49	10♐33	8♐33	14♏52	22♏54	20♊22	25♋16	13♏10	28♐43	0♑34	2♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s11	11n20	4n49	2n34	2n45	14s 2	0s45	17s58	1s 3	14s25	0n 9	17s26	0n39	24n 9	0n26	22n58	1n21	16s18	0s26	24s 2	24s 1	15n53		n.a.
T 2	6 35	15 32	4 25	2 48	2 50	14 30	0 48	18 13	1 3	14 30	0 9	17 28	0 39	24 9	0 26	22 58	1 21	16 19	0 26	24 2	24 1	15 55		n.a.
W 3	6 59	19 7	3 50	2 55	2 53	14 58	0 50	18 27	1 3	14 34	0 9	17 30	0 39	24 9	0 26	22 58	1 21	16 19	0 26	24 2	24 1	15 57		n.a.
T 4	7 23	21 55	3 6	2 57	2 55	15 25	0 52	18 41	1 4	14 39	0 9	17 32	0 39	24 9	0 26	22 58	1 21	16 20	0 26	24 2	24 1	15 59		n.a.
F 5	7 47	23 46	2 13	2 54	2 55	15 52	0 54	18 54	1 4	14 44	0 9	17 34	0 39	24 9	0 26	22 58	1 22	16 21	0 27	24 2	24 1	16 1		n.a.
S 6	8 11	24 33	1 13	2 47	2 54	16 18	0 57	19 8	1 4	14 48	0 8	17 36	0 39	24 9	0 26	22 58	1 22	16 21	0 27	24 2	24 1	16 3		n.a.
S 7	8 34	24 11	0 9	2 35	2 52	16 44	0 59	19 21	1 5	14 53	0 8	17 38	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 22	0 27	24 2	24 1	16 5		n.a.
M 8	8 58	22 38	0s56	2 20	2 48	17 9	1 1	19 34	1 5	14 57	0 8	17 40	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 23	0 27	24 2	24 1	16 7		n.a.
T 9	9 21	19 55	2 0	2 1	2 45	17 34	1 3	19 47	1 5	15 2	0 8	17 41	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 23	0 27	24 2	24 1	16 9		n.a.
W10	9 44	16 8	3 1	1 40	2 40	17 59	1 5	20 0	1 5	15 7	0 8	17 43	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 24	0 27	24 2	24 2	16 11		n.a.
T 11	10 7	11 25	3 53	1 16	2 35	18 23	1 7	20 12	1 6	15 11	0 8	17 45	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 25	0 27	24 2	24 2	16 13		n.a.
F 12	10 30	5 58	4 33	0 50	2 29	18 46	1 9	20 25	1 6	15 16	0 8	17 47	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 26	0 27	24 2	24 2	16 15		n.a.
S 13	10 52	0 1	4 58	0 22	2 23	19 9	1 11	20 37	1 6	15 20	0 8	17 49	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 26	0 27	24 2	24 2	16 17		n.a.
S 14	11 15	6s 6	5 3	0s 8	2 16	19 32	1 13	20 49	1 6	15 25	0 7	17 51	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 27	0 27	24 2	24 2	16 19		n.a.
M15	11 37	11 59	4 47	0 40	2 10	19 54	1 14	21 0	1 7	15 30	0 7	17 53	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 28	0 27	24 2	24 2	16 21		n.a.
T 16	11 59	17 10	4 11	1 13	2 2	20 15	1 16	21 12	1 7	15 34	0 7	17 55	0 38	24 9	0 26	22 57	1 22	16 28	0 27	24 2	24 2	16 23		n.a.
W17	12 21	21 12	3 17	1 47	1 55	20 36	1 18	21 23	1 7	15 39	0 7	17 57	0 37	24 9	0 26	22 57	1 22	16 29	0 28	24 2	24 2	16 25		n.a.
T 18	12 43	23 42	2 9	2 22	1 48	20 56	1 20	21 34	1 7	15 43	0 7	17 59	0 37	24 8	0 26	22 57	1 22	16 30	0 28	24 2	24 2	16 27		n.a.
F 19	13 4	24 30	0 55	2 57	1 40	21 16	1 21	21 44	1 7	15 48	0 7	18 1	0 37	24 8	0 26	22 58	1 22	16 30	0 28	24 2	24 2	16 29		n.a.
S 20	13 25	23 38	0n21	3 34	1 33	21 35	1 23	21 55	1 8	15 52	0 7	18 3	0 37	24 8	0 27	22 58	1 22	16 31	0 28	24 2	24 2	16 31		n.a.
S 21	13 46	21 22	1 33	4 11	1 25	21 53	1 24	22 5	1 8	15 57	0 7	18 5	0 37	24 8	0 27	22 58	1 22	16 32	0 28	24 2	24 2	16 33		n.a.
M22	14 7	18 0	2 38	4 48	1 17	22 11	1 26	22 15	1 8	16 1	0 6	18 7	0 37	24 8	0 27	22 58	1 23	16 33	0 28	24 2	24 2	16 35		n.a.
T 23	14 28	13 51	3 33	5 26	1 10	22 28	1 27	22 24	1 8	16 6	0 6	18 9	0 37	24 8	0 27	22 58	1 23	16 33	0 28	24 2	24 2	16 37		n.a.
W24	14 48	9 13	4 16	6 5	1 2	22 45	1 29	22 34	1 8	16 10	0 6	18 11	0 37	24 8	0 27	22 58	1 23	16 34	0 28	24 2	24 2	16 39		n.a.
T 25	15 8	4 18	4 46	6 43	0 54	23 1	1 30	22 43	1 8	16 15	0 6	18 13	0 37	24 8	0 27	22 58	1 23	16 35	0 28	24 2	24 2	16 41		n.a.
F 26	15 27	0n41	5 3	7 22	0 46	23 16	1 31	22 52	1 9	16 19	0 6	18 15	0 37	24 8	0 27	22 58	1 23	16 35	0 28	24 2	24 2	16 43		n.a.
S 27	15 47	5 35	5 7	8 1	0 39	23 30	1 32	23 1	1 9	16 24	0 6	18 17	0 37	24 8	0 27	22 58	1 23	16 36	0 28	24 2	24 2	16 45		n.a.
S 28	16 6	10 15	4 57	8 40	0 31	23 44	1 33	23 9	1 9	16 28	0 6	18 18	0 36	24 8	0 27	22 58	1 23	16 37	0 29	24 2	24 2	16 47		n.a.
M29	16 25	14 32	4 34	9 19	0 23	23 57	1 34	23 17	1 9	16 32	0 6	18 20	0 36	24 7	0 27	22 58	1 23	16 37	0 29	24 2	24 2	16 49		n.a.
T 30	16s43	18n14	3n59	9s58	0n16	24s 9	1s35	23s25	1s 9	16s37	0n 6	18s22	0n36	24n 7	0n27	22n58	1n23	16s38	0s29	24s 2	24s 2	16n51		n.a.

Julian Day Number = 565711.5, Delta T = 22h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'43, Lahiri = -47°29'43 Julian Calendar 1 Nov. 3165 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3165 BCE (-3164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 35	15♏57'44	19♉46	27♎15	11♐47	9♐20	15♏ 6	23♏ 1	20°R20	25°R15	13♏12	28°R35	0♑31	3♉ 0	n.a.	W 1
T 2	3 3 32	16°58'47	1♊40	28°42	13° 2	10° 7	15°21	23° 8	20♊18	25♋15	13°14	28♐30	0°28	3° 7	n.a.	T 2
F 3	3 7 29	17°59'48	13°39	0♏10	14°16	10°54	15°35	23°16	20°16	25°15	13°16	28°27	0°25	3°14	n.a.	F 3
S 4	3 11 25	19° 0'49	25°44	1°39	15°30	11°41	15°49	23°23	20°14	25°14	13°18	28°D25	0°21	3°20	n.a.	S 4
S 5	3 15 22	20° 1'48	7♋58	3° 9	16°44	12°27	16° 3	23°30	20°12	25°14	13°20	28°26	0°18	3°27	n.a.	S 5
M 6	3 19 18	21° 2'46	20°24	4°39	17°58	13°14	16°17	23°37	20° 9	25°13	13°22	28°27	0°15	3°34	n.a.	M 6
T 7	3 23 15	22° 3'43	3♌ 5	6°10	19°12	14° 1	16°31	23°45	20° 7	25°13	13°24	28°29	0°12	3°40	n.a.	T 7
W 8	3 27 11	23° 4'39	16° 6	7°42	20°26	14°48	16°45	23°52	20° 5	25°12	13°26	28°30	0° 9	3°47	n.a.	W 8
T 9	3 31 8	24° 5'33	29°30	9°14	21°40	15°34	17° 0	23°59	20° 3	25°12	13°28	28°R30	0° 5	3°54	n.a.	T 9
F 10	3 35 5	25° 6'26	13♍18	10°47	22°54	16°21	17°14	24° 6	20° 1	25°11	13°30	28°29	0° 2	4° 1	n.a.	F 10
S 11	3 39 1	26° 7'18	27°32	12°21	24° 8	17° 8	17°28	24°14	19°58	25°10	13°32	28°26	29♐59	4° 7	n.a.	S 11
S 12	3 42 58	27° 8'09	12♎10	13°56	25°22	17°55	17°42	24°21	19°56	25°10	13°34	28°22	29°56	4°14	n.a.	S 12
M13	3 46 54	28° 8'59	27° 7	15°31	26°36	18°41	17°56	24°28	19°54	25° 9	13°36	28°17	29°53	4°21	n.a.	M13
T 14	3 50 51	29° 9'47	12♏15	17° 7	27°50	19°28	18°10	24°35	19°51	25° 8	13°38	28°13	29°50	4°27	n.a.	T 14
W15	3 54 47	0♐10'34	27°25	18°44	29° 4	20°14	18°24	24°42	19°49	25° 8	13°40	28°10	29°46	4°34	n.a.	W15
T 16	3 58 44	1°11'19	12♐26	20°22	0♑17	21° 1	18°38	24°50	19°46	25° 7	13°42	28° 7	29°43	4°41	n.a.	T 16
F 17	4 2 41	2°12'02	27°11	22° 0	1°31	21°48	18°52	24°57	19°44	25° 6	13°44	28°D 7	29°40	4°47	n.a.	F 17
S 18	4 6 37	3°12'44	11♑32	23°40	2°45	22°34	19° 6	25° 4	19°41	25° 5	13°46	28° 7	29°37	4°54	n.a.	S 18
S 19	4 10 34	4°13'23	25°26	25°20	3°58	23°21	19°20	25°11	19°39	25° 4	13°48	28° 8	29°34	5° 1	n.a.	S 19
M20	4 14 30	5°14'01	8♒54	27° 1	5°12	24° 7	19°34	25°18	19°36	25° 3	13°50	28°10	29°31	5° 8	n.a.	M20
T 21	4 18 27	6°14'36	21°55	28°43	6°25	24°53	19°48	25°26	19°34	25° 2	13°52	28°11	29°27	5°14	n.a.	T 21
W22	4 22 23	7°15'09	4♓34	0♐25	7°39	25°40	20° 2	25°33	19°31	25° 1	13°53	28°R12	29°24	5°21	n.a.	W22
T 23	4 26 20	8°15'40	16°55	2° 9	8°52	26°26	20°15	25°40	19°29	25° 1	13°55	28°12	29°21	5°28	n.a.	T 23
F 24	4 30 16	9°16'09	29° 2	3°53	10° 6	27°12	20°29	25°47	19°26	24°59	13°57	28°10	29°18	5°34	n.a.	F 24
S 25	4 34 13	10°16'36	10♈59	5°39	11°19	27°59	20°43	25°54	19°24	24°58	13°59	28° 8	29°15	5°41	n.a.	S 25
S 26	4 38 10	11°17'01	22°51	7°25	12°32	28°45	20°57	26° 1	19°21	24°57	14° 1	28° 6	29°11	5°48	n.a.	S 26
M27	4 42 6	12°17'23	4♉41	9°12	13°45	29°31	21°10	26° 8	19°19	24°56	14° 3	28° 3	29° 8	5°54	n.a.	M27
T 28	4 46 3	13°17'44	16°32	11° 0	14°59	0♑17	21°24	26°15	19°16	24°55	14° 4	28° 1	29° 5	6° 1	n.a.	T 28
W29	4 49 59	14°18'02	28°27	12°50	16°12	1° 3	21°38	26°22	19°13	24°54	14° 6	27°59	29° 2	6° 8	n.a.	W29
T 30	4 53 56	15°18'19	10♊29	14°40	17°25	1°49	21°51	26°29	19°11	24°53	14° 8	27°58	28°59	6°14	n.a.	T 30
F 31	4 57 52	16♐18'33	22♊38	16♐30	18♑38	2♑36	22♏ 5	26♏36	19♊ 8	24♋52	14♏10	27°D57	28♐56	6♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 1	21n13	3n14	10s37	0n 8	24s21	1s36	23s33	1s 9	16s41	0n 5	18s24	0n36	24n 7	0n27	22n58	1n23	16s39	0s29	24s 2	24s 2	16n53		n.a.
T 2	17 19	23 17	2 20	11 16	0 1	24 32	1 37	23 40	1 9	16 45	0 5	18 26	0 36	24 7	0 27	22 59	1 23	16 40	0 29	24 2	24 2	16 55		n.a.
F 3	17 37	24 19	1 19	11 54	0s 6	24 42	1 38	23 47	1 9	16 50	0 5	18 28	0 36	24 7	0 27	22 59	1 23	16 40	0 29	24 2	24 2	16 57		n.a.
S 4	17 54	24 13	0 15	12 33	0 13	24 51	1 39	23 54	1 10	16 54	0 5	18 30	0 36	24 7	0 27	22 59	1 23	16 41	0 29	24 2	24 2	16 59		n.a.
S 5	18 11	22 56	0s52	13 11	0 20	25 0	1 39	24 0	1 10	16 58	0 5	18 32	0 36	24 7	0 27	22 59	1 23	16 42	0 29	24 2	24 2	17 1		n.a.
M 6	18 28	20 31	1 57	13 48	0 27	25 8	1 40	24 6	1 10	17 3	0 5	18 34	0 36	24 6	0 27	22 59	1 23	16 42	0 29	24 2	24 2	17 3		n.a.
T 7	18 44	17 4	2 58	14 26	0 33	25 15	1 40	24 12	1 10	17 7	0 5	18 36	0 36	24 6	0 27	22 59	1 23	16 43	0 29	24 2	24 2	17 4		n.a.
W 8	19 0	12 44	3 51	15 3	0 40	25 21	1 41	24 18	1 10	17 11	0 5	18 38	0 36	24 6	0 27	22 59	1 23	16 44	0 29	24 2	24 2	17 6		n.a.
T 9	19 16	7 40	4 33	15 39	0 46	25 27	1 41	24 23	1 10	17 15	0 4	18 40	0 36	24 6	0 27	23 0	1 23	16 45	0 30	24 2	24 2	17 8		n.a.
F 10	19 31	2 6	5 2	16 15	0 52	25 32	1 41	24 29	1 10	17 20	0 4	18 42	0 36	24 6	0 27	23 0	1 24	16 45	0 30	24 2	24 2	17 10		n.a.
S 11	19 46	3s45	5 12	16 51	0 58	25 36	1 42	24 33	1 10	17 24	0 4	18 43	0 35	24 6	0 27	23 0	1 24	16 46	0 30	24 2	24 2	17 12		n.a.
S 12	20 0	9 33	5 3	17 25	1 4	25 39	1 42	24 38	1 10	17 28	0 4	18 45	0 35	24 6	0 27	23 0	1 24	16 47	0 30	24 2	24 2	17 14		n.a.
M13	20 14	14 56	4 34	18 0	1 9	25 41	1 42	24 42	1 10	17 32	0 4	18 47	0 35	24 5	0 27	23 0	1 24	16 47	0 30	24 1	24 2	17 16		n.a.
T 14	20 28	19 27	3 45	18 33	1 14	25 43	1 42	24 46	1 10	17 36	0 4	18 49	0 35	24 5	0 27	23 0	1 24	16 48	0 30	24 1	24 2	17 18		n.a.
W15	20 41	22 40	2 41	19 6	1 19	25 44	1 42	24 50	1 10	17 40	0 4	18 51	0 35	24 5	0 27	23 1	1 24	16 49	0 30	24 1	24 2	17 20		n.a.
T 16	20 54	24 15	1 25	19 38	1 24	25 44	1 42	24 53	1 10	17 44	0 4	18 53	0 35	24 5	0 27	23 1	1 24	16 49	0 30	24 1	24 2	17 21		n.a.
F 17	21 7	24 5	0 5	20 9	1 29	25 43	1 41	24 56	1 10	17 49	0 3	18 55	0 35	24 5	0 27	23 1	1 24	16 50	0 30	24 1	24 2	17 23		n.a.
S 18	21 19	22 18	1n13	20 39	1 33	25 41	1 41	24 59	1 10	17 53	0 3	18 57	0 35	24 5	0 27	23 1	1 24	16 51	0 30	24 1	24 2	17 25		n.a.
S 19	21 31	19 13	2 25	21 8	1 37	25 39	1 41	25 2	1 10	17 57	0 3	18 58	0 35	24 4	0 27	23 1	1 24	16 51	0 30	24 1	24 2	17 27		n.a.
M20	21 42	15 10	3 26	21 36	1 40	25 36	1 40	25 4	1 10	18 1	0 3	19 0	0 35	24 4	0 27	23 2	1 24	16 52	0 31	24 1	24 2	17 29		n.a.
T 21	21 53	10 33	4 14	22 3	1 44	25 32	1 40	25 6	1 10	18 5	0 3	19 2	0 35	24 4	0 27	23 2	1 24	16 53	0 31	24 1	24 2	17 31		n.a.
W22	22 4	5 36	4 49	22 29	1 47	25 27	1 39	25 8	1 10	18 9	0 3	19 4	0 35	24 4	0 27	23 2	1 24	16 53	0 31	24 1	24 2	17 33		n.a.
T 23	22 14	0 34	5 9	22 53	1 49	25 22	1 38	25 9	1 10	18 12	0 3	19 6	0 35	24 4	0 27	23 2	1 24	16 54	0 31	24 1	24 2	17 34		n.a.
F 24	22 23	4n24	5 15	23 16	1 51	25 16	1 37	25 10	1 10	18 16	0 3	19 7	0 35	24 3	0 27	23 3	1 24	16 55	0 31	24 1	24 2	17 36		n.a.
S 25	22 33	9 9	5 8	23 38	1 53	25 9	1 37	25 11	1 10	18 20	0 3	19 9	0 34	24 3	0 27	23 3	1 24	16 55	0 31	24 1	24 2	17 38		n.a.
S 26	22 41	13 31	4 47	23 58	1 55	25 1	1 36	25 11	1 10	18 24	0 2	19 11	0 34	24 3	0 27	23 3	1 24	16 56	0 31	24 1	24 2	17 40		n.a.
M27	22 50	17 22	4 14	24 17	1 56	24 52	1 35	25 12	1 10	18 28	0 2	19 13	0 34	24 3	0 27	23 3	1 24	16 57	0 31	24 1	24 2	17 42		n.a.
T 28	22 58	20 32	3 30	24 34	1 56	24 43	1 33	25 12	1 9	18 32	0 2	19 15	0 34	24 3	0 27	23 4	1 24	16 57	0 31	24 1	24 2	17 44		n.a.
W29	23 5	22 51	2 36	24 49	1 56	24 33	1 32	25 11	1 9	18 35	0 2	19 16	0 34	24 2	0 27	23 4	1 24	16 58	0 31	24 1	24 2	17 45		n.a.
T 30	23 12	24 9	1 35	25 3	1 56	24 22	1 31	25 11	1 9	18 39	0 2	19 18	0 34	24 2	0 27	23 4	1 24	16 59	0 32	24 1	24 2	17 47		n.a.
F 31	23s19	24n19	0n29	25s14	1s55	24s11	1s30	25s10	1s 9	18s43	0n 2	19s20	0n34	24n 2	0n27	23n 4	1n25	16s59	0s32	24s 1	24s 2	17n49		n.a.

Julian Day Number = 565741.5, Delta T = 22h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'39, Lahiri = -47°29'39 Julian Calendar 1 Dec. 3165 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3165 BCE

The year -3164 astronomical counting style corresponds to year 3165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 49	17♐18'45	4♋57	18♐22	19♑51	3♑22	22♏18	26♏43	19°R 5	24°R51	14♏12	27♐57	28♐52	6♉28	n.a.	S 1
S 2	5 5 45	18°18'56	17°26	20°15	21° 3	4° 8	22°32	26°50	19♊ 3	24♋49	14°13	27°57	28°49	6°35	n.a.	S 2
M 3	5 9 42	19°19'04	0♌ 8	22° 8	22°16	4°53	22°45	26°57	19° 0	24°48	14°15	27°58	28°46	6°41	n.a.	M 3
T 4	5 13 39	20°19'11	13° 3	24° 2	23°29	5°39	22°59	27° 4	18°58	24°47	14°17	27°59	28°43	6°48	n.a.	T 4
W 5	5 17 35	21°19'15	26°14	25°56	24°41	6°25	23°12	27°11	18°55	24°45	14°18	28° 0	28°40	6°55	n.a.	W 5
T 6	5 21 32	22°19'18	9♍41	27°51	25°54	7°11	23°25	27°18	18°52	24°44	14°20	28° 0	28°36	7° 1	n.a.	T 6
F 7	5 25 28	23°19'19	23°26	29°47	27° 7	7°57	23°39	27°24	18°50	24°43	14°22	28°R 0	28°33	7° 8	n.a.	F 7
S 8	5 29 25	24°19'18	7♎29	1♑43	28°19	8°43	23°52	27°31	18°47	24°41	14°23	28° 0	28°30	7°15	n.a.	S 8
S 9	5 33 21	25°19'15	21°48	3°38	29°31	9°28	24° 5	27°38	18°45	24°40	14°25	28° 0	28°27	7°21	n.a.	S 9
M10	5 37 18	26°19'10	6♏21	5°34	0♒44	10°14	24°18	27°45	18°42	24°39	14°27	28° 0	28°24	7°28	n.a.	M10
T 11	5 41 14	27°19'04	21° 4	7°28	1°56	11° 0	24°31	27°51	18°39	24°37	14°28	28° 0	28°21	7°35	n.a.	T 11
W12	5 45 11	28°18'55	5♐50	9°23	3° 8	11°45	24°44	27°58	18°37	24°36	14°30	28°D 0	28°17	7°42	n.a.	W12
T 13	5 49 8	29°18'45	20°33	11°16	4°20	12°31	24°57	28° 4	18°34	24°34	14°31	28° 0	28°14	7°48	n.a.	T 13
F 14	5 53 4	0♑18'32	5♑ 6	13° 7	5°32	13°16	25°10	28°11	18°32	24°33	14°33	28°R 0	28°11	7°55	n.a.	F 14
S 15	5 57 1	1°18'17	19°22	14°57	6°44	14° 2	25°23	28°17	18°29	24°32	14°34	28° 0	28° 8	8° 2	n.a.	S 15
S 16	6 0 57	2°18'00	3♒17	16°44	7°56	14°47	25°35	28°24	18°27	24°30	14°36	27°59	28° 5	8° 8	n.a.	S 16
M17	6 4 54	3°17'40	16°48	18°28	9° 8	15°32	25°48	28°30	18°24	24°29	14°37	27°59	28° 2	8°15	n.a.	M17
T 18	6 8 50	4°17'18	29°55	20° 9	10°19	16°18	26° 1	28°37	18°22	24°27	14°39	27°58	27°58	8°22	n.a.	T 18
W19	6 12 47	5°16'53	12♓40	21°46	11°31	17° 3	26°13	28°43	18°19	24°26	14°40	27°57	27°55	8°28	n.a.	W19
T 20	6 16 43	6°16'26	25° 6	23°19	12°42	17°48	26°26	28°49	18°17	24°24	14°41	27°57	27°52	8°35	n.a.	T 20
F 21	6 20 40	7°15'56	7♈15	24°47	13°54	18°33	26°38	28°55	18°14	24°22	14°43	27°D56	27°49	8°42	n.a.	F 21
S 22	6 24 36	8°15'24	19°14	26°10	15° 5	19°19	26°50	29° 2	18°12	24°21	14°44	27°57	27°46	8°48	n.a.	S 22
S 23	6 28 33	9°14'49	1♉ 6	27°27	16°16	20° 4	27° 3	29° 8	18° 9	24°19	14°45	27°57	27°42	8°55	n.a.	S 23
M24	6 32 30	10°14'11	12°56	28°38	17°27	20°49	27°15	29°14	18° 7	24°18	14°47	27°58	27°39	9° 2	n.a.	M24
T 25	6 36 26	11°13'32	24°49	29°42	18°38	21°34	27°27	29°20	18° 5	24°16	14°48	28° 0	27°36	9° 9	n.a.	T 25
W26	6 40 23	12°12'49	6♊48	0♒40	19°49	22°19	27°39	29°26	18° 2	24°15	14°49	28° 1	27°33	9°15	n.a.	W26
T 27	6 44 19	13°12'05	18°56	1°30	21° 0	23° 3	27°51	29°32	18° 0	24°13	14°51	28° 2	27°30	9°22	n.a.	T 27
F 28	6 48 16	14°11'18	1♋17	2°14	22°11	23°48	28° 3	29°38	17°58	24°11	14°52	28°R 2	27°27	9°29	n.a.	F 28
S 29	6 52 12	15°10'29	13°52	2°49	23°21	24°33	28°15	29°43	17°55	24°10	14°53	28° 1	27°23	9°35	n.a.	S 29
S 30	6 56 9	16° 9'37	26°41	3°17	24°32	25°18	28°26	29°49	17°53	24° 8	14°54	28° 0	27°20	9°42	n.a.	S 30
M31	7 0 5	17♑ 8'43	9♌45	3♒37	25♒42	26♑ 3	28♏38	29♏55	17♊51	24♋ 6	14♏55	27♐57	27♐17	9♉49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	23n18	0s39	25s24	1s54	23s59	1s28	25s 9	1s 9	18s46	0n 2	19s21	0n34	24n 2	0n27	23n 5	1n25	17s 0	0s32	24s 1	24s 2	17n51		n.a.
S 2	23 30	21 7	1 46	25 31	1 52	23 46	1 27	25 7	1 9	18 50	0 2	19 23	0 34	24 2	0 27	23 5	1 25	17 0	0 32	24 1	24 2	17 53		n.a.
M 3	23 36	17 52	2 49	25 37	1 49	23 33	1 25	25 5	1 9	18 54	0 1	19 25	0 34	24 1	0 27	23 5	1 25	17 1	0 32	24 1	24 2	17 54		n.a.
T 4	23 40	13 44	3 45	25 40	1 46	23 18	1 23	25 3	1 9	18 57	0 1	19 26	0 34	24 1	0 27	23 5	1 25	17 2	0 32	24 1	24 2	17 56		n.a.
W 5	23 44	8 52	4 30	25 40	1 42	23 3	1 22	25 1	1 9	19 1	0 1	19 28	0 34	24 1	0 27	23 6	1 25	17 2	0 32	24 1	24 2	17 58		n.a.
T 6	23 48	3 29	5 1	25 39	1 38	22 48	1 20	24 58	1 8	19 4	0 1	19 30	0 34	24 1	0 27	23 6	1 25	17 3	0 32	24 1	24 2	18 0		n.a.
F 7	23 52	2s 9	5 16	25 35	1 33	22 32	1 18	24 56	1 8	19 8	0 1	19 31	0 34	24 0	0 27	23 6	1 25	17 4	0 32	24 1	24 2	18 1		n.a.
S 8	23 55	7 48	5 13	25 28	1 27	22 15	1 16	24 52	1 8	19 11	0 1	19 33	0 34	24 0	0 27	23 7	1 25	17 4	0 32	24 1	24 2	18 3		n.a.
S 9	23 57	13 10	4 51	25 19	1 20	21 58	1 14	24 49	1 8	19 15	0 1	19 35	0 34	24 0	0 27	23 7	1 25	17 5	0 33	24 1	24 2	18 5		n.a.
M10	23 59	17 53	4 9	25 8	1 13	21 40	1 12	24 45	1 8	19 18	0 1	19 36	0 34	24 0	0 27	23 7	1 25	17 5	0 33	24 1	24 2	18 7		n.a.
T 11	24 0	21 32	3 11	24 54	1 5	21 21	1 10	24 41	1 8	19 22	0 0	19 38	0 33	24 0	0 27	23 7	1 25	17 6	0 33	24 1	24 1	18 8		n.a.
W12	24 1	23 47	2 0	24 38	0 56	21 2	1 7	24 37	1 7	19 25	0 0	19 39	0 33	23 59	0 27	23 8	1 25	17 6	0 33	24 1	24 1	18 10		n.a.
T 13	24 2	24 22	0 41	24 20	0 47	20 42	1 5	24 33	1 7	19 28	0 0	19 41	0 33	23 59	0 28	23 8	1 25	17 7	0 33	24 1	24 1	18 12		n.a.
F 14	24 2	23 17	0n39	23 59	0 37	20 22	1 3	24 28	1 7	19 32	0 0	19 42	0 33	23 59	0 28	23 8	1 25	17 8	0 33	24 1	24 1	18 14		n.a.
S 15	24 2	20 41	1 56	23 37	0 26	20 1	1 0	24 23	1 7	19 35	0s 0	19 44	0 33	23 59	0 28	23 9	1 25	17 8	0 33	24 1	24 1	18 15		n.a.
S 16	24 1	16 56	3 4	23 12	0 15	19 40	0 58	24 18	1 7	19 38	0 0	19 46	0 33	23 59	0 28	23 9	1 25	17 9	0 33	24 1	24 1	18 17		n.a.
M17	23 59	12 24	3 59	22 46	0 3	19 18	0 55	24 12	1 6	19 41	0 0	19 47	0 33	23 58	0 28	23 9	1 25	17 9	0 33	24 1	24 1	18 19		n.a.
T 18	23 58	7 25	4 40	22 19	0n10	18 56	0 52	24 7	1 6	19 45	0 0	19 48	0 33	23 58	0 28	23 10	1 25	17 10	0 33	24 1	24 1	18 20		n.a.
W19	23 56	2 16	5 6	21 51	0 23	18 33	0 49	24 1	1 6	19 48	0 1	19 50	0 33	23 58	0 28	23 10	1 25	17 10	0 34	24 1	24 1	18 22		n.a.
T 20	23 53	2n50	5 17	21 22	0 36	18 10	0 47	23 54	1 6	19 51	0 1	19 51	0 33	23 58	0 28	23 10	1 25	17 11	0 34	24 1	24 1	18 24		n.a.
F 21	23 50	7 43	5 13	20 53	0 50	17 46	0 44	23 48	1 6	19 54	0 1	19 53	0 33	23 57	0 28	23 10	1 25	17 11	0 34	24 1	24 1	18 26		n.a.
S 22	23 46	12 15	4 56	20 24	1 4	17 22	0 41	23 41	1 5	19 57	0 1	19 54	0 33	23 57	0 28	23 11	1 25	17 12	0 34	24 1	24 1	18 27		n.a.
S 23	23 42	16 17	4 26	19 55	1 18	16 57	0 38	23 34	1 5	20 0	0 1	19 56	0 33	23 57	0 28	23 11	1 25	17 12	0 34	24 1	24 1	18 29		n.a.
M24	23 38	19 40	3 45	19 26	1 33	16 32	0 35	23 27	1 5	20 3	0 1	19 57	0 33	23 57	0 28	23 11	1 25	17 13	0 34	24 1	24 1	18 31		n.a.
T 25	23 33	22 15	2 54	18 59	1 47	16 7	0 31	23 19	1 5	20 6	0 1	19 58	0 33	23 57	0 28	23 12	1 25	17 13	0 34	24 1	24 1	18 32		n.a.
W26	23 27	23 52	1 55	18 33	2 1	15 41	0 28	23 12	1 4	20 9	0 1	20 0	0 33	23 56	0 28	23 12	1 25	17 14	0 34	24 1	24 1	18 34		n.a.
T 27	23 22	24 24	0 50	18 8	2 15	15 15	0 25	23 4	1 4	20 12	0 2	20 1	0 33	23 56	0 28	23 12	1 25	17 14	0 34	24 1	24 1	18 36		n.a.
F 28	23 15	23 44	0s18	17 45	2 28	14 48	0 22	22 56	1 4	20 15	0 2	20 3	0 33	23 56	0 28	23 13	1 25	17 15	0 34	24 1	24 1	18 37		n.a.
S 29	23 9	21 52	1 26	17 25	2 41	14 21	0 18	22 47	1 4	20 18	0 2	20 4	0 33	23 56	0 28	23 13	1 25	17 15	0 35	24 1	24 1	18 39		n.a.
S 30	23 2	18 52	2 32	17 6	2 53	13 54	0 15	22 39	1 3	20 20	0 2	20 5	0 33	23 55	0 28	23 13	1 25	17 16	0 35	24 1	24 0	18 41		n.a.
M31	22s54	14n52	3s30	16s51	3n 4	13s27	0s11	22s30	1s 3	20s23	0s 2	20s 6	0n33	23n55	0n28	23n14	1n26	17s16	0s35	24s 1	24s 0	18n42		n.a.

Julian Day Number = 565772.5, Delta T = 22h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'35, Lahiri = -47°29'35 Julian Calendar 1 Jan. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3165 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 2	18♉ 7'47	23♌ 4	3♒50	26♒52	26♉47	28♏50	0♐ 1	17°R49	24°R 5	14♏56	27°R54	27♐14	9♉55	n.a.	T 1
W 2	7 7 58	19° 6'49	6♍35	3°R55	28° 2	27°32	29° 1	0° 6	17♊47	24♋ 3	14°57	27♐51	27°11	10° 2	n.a.	W 2
T 3	7 11 55	20° 5'48	20°19	3°52	29°12	28°16	29°13	0°12	17°45	24° 2	14°59	27°49	27° 8	10° 9	n.a.	T 3
F 4	7 15 51	21° 4'46	4♎12	3°43	0♓22	29° 1	29°24	0°17	17°43	24° 0	15° 0	27°47	27° 4	10°15	n.a.	F 4
S 5	7 19 48	22° 3'42	18°15	3°27	1°32	29°45	29°35	0°23	17°41	23°58	15° 1	27°D46	27° 1	10°22	n.a.	S 5
S 6	7 23 45	23° 2'36	2♏25	3° 4	2°41	0♒30	29°46	0°28	17°39	23°57	15° 2	27°46	26°58	10°29	n.a.	S 6
M 7	7 27 41	24° 1'28	16°40	2°35	3°51	1°14	29°57	0°33	17°37	23°55	15° 2	27°47	26°55	10°36	n.a.	M 7
T 8	7 31 38	25° 0'18	0♐59	2° 2	5° 0	1°58	0♐ 8	0°38	17°35	23°53	15° 3	27°49	26°52	10°42	n.a.	T 8
W 9	7 35 34	25°59'06	15°18	1°24	6° 9	2°43	0°19	0°44	17°33	23°52	15° 4	27°50	26°48	10°49	n.a.	W 9
T 10	7 39 31	26°57'53	29°33	0°42	7°18	3°27	0°30	0°49	17°31	23°50	15° 5	27°R50	26°45	10°56	n.a.	T 10
F 11	7 43 27	27°56'37	13♉41	29♉58	8°27	4°11	0°40	0°54	17°29	23°48	15° 6	27°50	26°42	11° 2	n.a.	F 11
S 12	7 47 24	28°55'19	27°38	29°12	9°36	4°55	0°51	0°59	17°27	23°47	15° 7	27°47	26°39	11° 9	n.a.	S 12
S 13	7 51 20	29°53'59	11♒20	28°25	10°44	5°39	1° 1	1° 3	17°26	23°45	15° 8	27°43	26°36	11°16	n.a.	S 13
M14	7 55 17	0♒52'36	24°43	27°38	11°53	6°23	1°12	1° 8	17°24	23°43	15° 8	27°38	26°33	11°22	n.a.	M14
T 15	7 59 13	1°51'12	7♓47	26°52	13° 1	7° 7	1°22	1°13	17°22	23°42	15° 9	27°32	26°29	11°29	n.a.	T 15
W16	8 3 10	2°49'45	20°32	26° 7	14° 9	7°51	1°32	1°18	17°21	23°40	15°10	27°27	26°26	11°36	n.a.	W16
T 17	8 7 7	3°48'15	2♈59	25°25	15°17	8°35	1°42	1°22	17°19	23°39	15°11	27°22	26°23	11°42	n.a.	T 17
F 18	8 11 3	4°46'43	15°10	24°46	16°25	9°19	1°52	1°27	17°18	23°37	15°11	27°19	26°20	11°49	n.a.	F 18
S 19	8 15 0	5°45'09	27° 9	24°11	17°33	10° 3	2° 2	1°31	17°16	23°35	15°12	27°17	26°17	11°56	n.a.	S 19
S 20	8 18 56	6°43'33	9♉ 2	23°40	18°40	10°46	2°11	1°36	17°15	23°34	15°12	27°D16	26°14	12° 2	n.a.	S 20
M21	8 22 53	7°41'54	20°52	23°13	19°48	11°30	2°21	1°40	17°13	23°32	15°13	27°17	26°10	12° 9	n.a.	M21
T 22	8 26 49	8°40'13	2♊46	22°51	20°55	12°13	2°30	1°44	17°12	23°31	15°14	27°18	26° 7	12°16	n.a.	T 22
W23	8 30 46	9°38'30	14°47	22°34	22° 2	12°57	2°40	1°48	17°11	23°29	15°14	27°20	26° 4	12°22	n.a.	W23
T 24	8 34 42	10°36'44	27° 1	22°22	23° 9	13°41	2°49	1°52	17° 9	23°27	15°15	27°R21	26° 1	12°29	n.a.	T 24
F 25	8 38 39	11°34'57	9♋30	22°16	24°15	14°24	2°58	1°56	17° 8	23°26	15°15	27°20	25°58	12°36	n.a.	F 25
S 26	8 42 35	12°33'07	22°19	22°D14	25°21	15° 7	3° 7	2° 0	17° 7	23°24	15°15	27°17	25°54	12°43	n.a.	S 26
S 27	8 46 32	13°31'15	5♌27	22°17	26°28	15°51	3°16	2° 4	17° 6	23°23	15°16	27°12	25°51	12°49	n.a.	S 27
M28	8 50 28	14♒29'21	18♌54	22♉26	27♓33	16♒34	3♐24	2♐ 8	17♊ 5	23♋21	15♏16	27♐ 6	25♐48	12♉56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	10n 6	4s19	16s38	3n15	12s59	0s 8	22s21	1s 3	20s26	0s 2	20s 8	0n32	23n55	0n28	23n14	1n26	17s17	0s35	24s 1	24s 0	18n44		n.a.
W 2	22 38	4 47	4 53	16 27	3 24	12 31	0 4	22 12	1 2	20 29	0 2	20 9	0 32	23 55	0 28	23 14	1 26	17 17	0 35	24 1	24 0	18 46		n.a.
T 3	22 29	0s50	5 12	16 20	3 32	12 3	0 1	22 2	1 2	20 31	0 2	20 10	0 32	23 55	0 28	23 15	1 26	17 17	0 35	24 1	24 0	18 47		n.a.
F 4	22 20	6 28	5 13	16 15	3 39	11 34	0n 3	21 52	1 2	20 34	0 3	20 11	0 32	23 54	0 28	23 15	1 26	17 18	0 35	24 1	24 0	18 49		n.a.
S 5	22 11	11 51	4 55	16 14	3 45	11 6	0 7	21 43	1 2	20 37	0 3	20 13	0 32	23 54	0 28	23 15	1 26	17 18	0 35	24 1	24 0	18 50		n.a.
S 6	22 1	16 39	4 19	16 15	3 48	10 37	0 11	21 32	1 1	20 39	0 3	20 14	0 32	23 54	0 28	23 15	1 26	17 19	0 35	24 1	24 0	18 52		n.a.
M 7	21 50	20 32	3 27	16 20	3 51	10 7	0 14	21 22	1 1	20 42	0 3	20 15	0 32	23 54	0 28	23 16	1 26	17 19	0 36	24 1	24 0	18 54		n.a.
T 8	21 40	23 11	2 22	16 27	3 51	9 38	0 18	21 12	1 1	20 44	0 3	20 16	0 32	23 54	0 27	23 16	1 26	17 19	0 36	24 1	24 0	18 55		n.a.
W 9	21 29	24 20	1 8	16 36	3 50	9 8	0 22	21 1	1 0	20 47	0 3	20 17	0 32	23 53	0 27	23 16	1 26	17 20	0 36	24 1	24 0	18 57		n.a.
T 10	21 17	23 53	0n 9	16 48	3 48	8 39	0 26	20 50	1 0	20 49	0 3	20 18	0 32	23 53	0 27	23 17	1 26	17 20	0 36	24 1	24 0	18 58		n.a.
F 11	21 5	21 53	1 26	17 2	3 43	8 9	0 30	20 39	1 0	20 51	0 4	20 19	0 32	23 53	0 27	23 17	1 26	17 20	0 36	24 1	24 0	19 0		n.a.
S 12	20 53	18 36	2 36	17 18	3 37	7 39	0 34	20 28	0 59	20 54	0 4	20 21	0 32	23 53	0 27	23 17	1 26	17 21	0 36	24 1	24 0	19 2		n.a.
S 13	20 40	14 22	3 36	17 35	3 29	7 8	0 38	20 17	0 59	20 56	0 4	20 22	0 32	23 53	0 27	23 18	1 26	17 21	0 36	24 1	23 59	19 3		n.a.
M14	20 28	9 30	4 22	17 53	3 20	6 38	0 42	20 5	0 59	20 59	0 4	20 23	0 32	23 53	0 27	23 18	1 26	17 21	0 36	24 1	23 59	19 5		n.a.
T 15	20 14	4 20	4 53	18 13	3 9	6 8	0 46	19 53	0 58	21 1	0 4	20 24	0 32	23 52	0 27	23 18	1 26	17 22	0 36	24 1	23 59	19 6		n.a.
W16	20 1	0n53	5 9	18 33	2 58	5 37	0 50	19 41	0 58	21 3	0 4	20 25	0 32	23 52	0 27	23 19	1 26	17 22	0 37	24 1	23 59	19 8		n.a.
T 17	19 47	5 56	5 10	18 53	2 45	5 6	0 54	19 29	0 58	21 5	0 4	20 26	0 32	23 52	0 27	23 19	1 26	17 22	0 37	24 1	23 59	19 9		n.a.
F 18	19 33	10 39	4 56	19 14	2 31	4 36	0 58	19 17	0 57	21 7	0 5	20 27	0 32	23 52	0 27	23 19	1 26	17 23	0 37	24 0	23 59	19 11		n.a.
S 19	19 18	14 54	4 30	19 34	2 17	4 5	1 2	19 5	0 57	21 10	0 5	20 28	0 32	23 52	0 27	23 19	1 26	17 23	0 37	24 0	23 59	19 12		n.a.
S 20	19 3	18 31	3 53	19 54	2 2	3 34	1 7	18 52	0 56	21 12	0 5	20 29	0 32	23 52	0 27	23 20	1 26	17 23	0 37	24 0	23 59	19 14		n.a.
M21	18 48	21 23	3 5	20 14	1 47	3 4	1 11	18 39	0 56	21 14	0 5	20 29	0 32	23 52	0 27	23 20	1 26	17 24	0 37	24 0	23 59	19 16		n.a.
T 22	18 32	23 21	2 10	20 33	1 31	2 33	1 15	18 27	0 56	21 16	0 5	20 30	0 32	23 51	0 27	23 20	1 26	17 24	0 37	24 0	23 59	19 17		n.a.
W23	18 17	24 16	1 8	20 51	1 16	2 2	1 19	18 14	0 55	21 18	0 5	20 31	0 32	23 51	0 27	23 21	1 26	17 24	0 37	24 0	23 59	19 19		n.a.
T 24	18 1	24 2	0 2	21 8	1 1	1 31	1 23	18 0	0 55	21 20	0 5	20 32	0 32	23 51	0 27	23 21	1 26	17 24	0 37	24 0	23 58	19 20		n.a.
F 25	17 44	22 36	1s 5	21 24	0 45	1 0	1 27	17 47	0 54	21 22	0 6	20 33	0 32	23 51	0 27	23 21	1 26	17 25	0 38	24 0	23 58	19 22		n.a.
S 26	17 28	19 59	2 11	21 39	0 31	0 30	1 32	17 34	0 54	21 24	0 6	20 34	0 32	23 51	0 27	23 21	1 26	17 25	0 38	24 0	23 58	19 23		n.a.
S 27	17 11	16 18	3 11	21 53	0 16	0n 1	1 36	17 20	0 54	21 26	0 6	20 35	0 32	23 51	0 27	23 22	1 26	17 25	0 38	24 0	23 58	19 25		n.a.
M28	16s53	11n42	4s 2	22s 5	0n 2	0n32	1n40	17s 6	0s53	21s28	0s 6	20s35	0n31	23n51	0n27	23n22	1n26	17s25	0s38	24s 0	23s58	19n26		n.a.

Julian Day Number = 565803.5, Delta T = 22h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'30, Lahiri = -47°29'30 Julian Calendar 1 Feb. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 25	15♒27'25	2♍39	22♋39	28♓39	17♒17	3♐33	2♐11	17°R 4	23°R20	15♏17	26°R58	25♐45	13♉ 3	n.a.	T 1
W 2	8 58 22	16°25'27	16°38	22°56	29°45	18° 0	3°41	2°15	17♊ 3	23♋18	15°17	26♐50	25°42	13° 9	n.a.	W 2
T 3	9 2 18	17°23'28	0♎46	23°19	0♈50	18°44	3°50	2°19	17° 2	23°17	15°17	26°43	25°39	13°16	n.a.	T 3
F 4	9 6 15	18°21'27	14°59	23°46	1°55	19°27	3°58	2°22	17° 1	23°15	15°17	26°37	25°35	13°23	n.a.	F 4
S 5	9 10 11	19°19'24	29°14	24°17	3° 0	20°10	4° 6	2°25	17° 0	23°14	15°18	26°33	25°32	13°29	n.a.	S 5
S 6	9 14 8	20°17'20	13♏27	24°52	4° 4	20°53	4°14	2°28	17° 0	23°12	15°18	26°32	25°29	13°36	n.a.	S 6
M 7	9 18 4	21°15'14	27°36	25°31	5° 9	21°36	4°22	2°32	16°59	23°11	15°18	26°D32	25°26	13°43	n.a.	M 7
T 8	9 22 1	22°13'07	11♐40	26°14	6°13	22°18	4°29	2°35	16°58	23°10	15°18	26°32	25°23	13°49	n.a.	T 8
W 9	9 25 57	23°10'59	25°37	27° 0	7°16	23° 1	4°37	2°38	16°58	23° 8	15°18	26°R33	25°20	13°56	n.a.	W 9
T 10	9 29 54	24° 8'49	9♑27	27°50	8°20	23°44	4°44	2°41	16°57	23° 7	15°18	26°32	25°16	14° 3	n.a.	T 10
F 11	9 33 50	25° 6'37	23° 9	28°43	9°23	24°27	4°52	2°43	16°57	23° 6	15°18	26°29	25°13	14° 9	n.a.	F 11
S 12	9 37 47	26° 4'24	6♒41	29°39	10°26	25°10	4°59	2°46	16°56	23° 4	15°R18	26°24	25°10	14°16	n.a.	S 12
S 13	9 41 43	27° 2'10	20° 1	0♒39	11°29	25°52	5° 5	2°49	16°56	23° 3	15°18	26°16	25° 7	14°23	n.a.	S 13
M14	9 45 40	27°59'53	3♓ 8	1°41	12°31	26°35	5°12	2°51	16°55	23° 2	15°18	26° 6	25° 4	14°29	n.a.	M14
T 15	9 49 37	28°57'35	16° 0	2°46	13°33	27°17	5°19	2°54	16°55	23° 0	15°18	25°56	25° 0	14°36	n.a.	T 15
W16	9 53 33	29°55'16	28°36	3°54	14°35	28° 0	5°25	2°56	16°55	22°59	15°18	25°45	24°57	14°43	n.a.	W16
T 17	9 57 30	0♓52'54	10♈58	5° 5	15°37	28°42	5°32	2°58	16°55	22°58	15°18	25°35	24°54	14°49	n.a.	T 17
F 18	10 1 26	1°50'31	23° 6	6°18	16°38	29°25	5°38	3° 0	16°55	22°57	15°18	25°26	24°51	14°56	n.a.	F 18
S 19	10 5 23	2°48'07	5♉ 4	7°34	17°39	0♓ 7	5°44	3° 2	16°54	22°55	15°18	25°20	24°48	15° 3	n.a.	S 19
S 20	10 9 19	3°45'40	16°56	8°52	18°39	0°49	5°50	3° 4	16°D54	22°54	15°17	25°17	24°45	15°10	n.a.	S 20
M21	10 13 16	4°43'12	28°45	10°13	19°39	1°31	5°55	3° 6	16°54	22°53	15°17	25°16	24°41	15°16	n.a.	M21
T 22	10 17 12	5°40'43	10♊38	11°36	20°39	2°14	6° 1	3° 8	16°55	22°52	15°17	25°D15	24°38	15°23	n.a.	T 22
W23	10 21 9	6°38'11	22°39	13° 1	21°38	2°56	6° 6	3°10	16°55	22°51	15°17	25°R16	24°35	15°30	n.a.	W23
T 24	10 25 6	7°35'38	4♋54	14°29	22°37	3°38	6°11	3°11	16°55	22°50	15°16	25°15	24°32	15°36	n.a.	T 24
F 25	10 29 2	8°33'04	17°28	15°59	23°36	4°20	6°16	3°13	16°55	22°49	15°16	25°13	24°29	15°43	n.a.	F 25
S 26	10 32 59	9°30'28	0♌24	17°31	24°34	5° 2	6°21	3°14	16°55	22°48	15°16	25° 9	24°25	15°50	n.a.	S 26
S 27	10 36 55	10°27'50	13°45	19° 6	25°32	5°44	6°26	3°15	16°56	22°47	15°15	25° 3	24°22	15°56	n.a.	S 27
M28	10 40 52	11°25'11	27°30	20°43	26°29	6°26	6°31	3°17	16°56	22°46	15°15	24°54	24°19	16° 3	n.a.	M28
T 29	10 44 48	12°22'31	11♍37	22°22	27°26	7° 8	6°35	3°18	16°57	22°45	15°14	24°43	24°16	16°10	n.a.	T 29
W30	10 48 45	13°19'50	26° 1	24° 3	28°22	7°49	6°39	3°19	16°57	22°44	15°14	24°32	24°13	16°16	n.a.	W30
T 31	10 52 41	14♓17'07	10♎36	25♒47	29♈18	8♓31	6♐43	3♐20	16♊58	22♋43	15♏13	24♐21	24♐10	16♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	6n27	4s40	22s16	0s12	1n 2	1n44	16s53	0s53	21s29	0s 6	20s36	0n31	23n50	0n27	23n22	1n26	17s25	0s38	24s 0	23s58	19n28		n.a.
W 2	16 18	0 47	5 2	22 26	0 25	1 33	1 48	16 39	0 52	21 31	0 6	20 37	0 31	23 50	0 27	23 22	1 26	17 26	0 38	24 0	23 58	19 29		n.a.
T 3	16 0	4s58	5 6	22 35	0 38	2 3	1 52	16 25	0 52	21 33	0 7	20 38	0 31	23 50	0 27	23 23	1 26	17 26	0 38	24 0	23 58	19 31		n.a.
F 4	15 42	10 30	4 51	22 42	0 50	2 33	1 56	16 10	0 52	21 35	0 7	20 38	0 31	23 50	0 27	23 23	1 26	17 26	0 38	23 59	23 58	19 32		n.a.
S 5	15 24	15 29	4 19	22 48	1 1	3 3	2 1	15 56	0 51	21 36	0 7	20 39	0 31	23 50	0 27	23 23	1 26	17 26	0 38	23 59	23 57	19 34		n.a.
S 6	15 5	19 36	3 30	22 52	1 12	3 33	2 5	15 42	0 51	21 38	0 7	20 40	0 31	23 50	0 27	23 23	1 26	17 26	0 39	23 59	23 57	19 35		n.a.
M 7	14 46	22 32	2 29	22 54	1 22	4 3	2 9	15 27	0 50	21 40	0 7	20 40	0 31	23 50	0 27	23 24	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 36		n.a.
T 8	14 27	24 3	1 19	22 55	1 31	4 33	2 13	15 12	0 50	21 41	0 7	20 41	0 31	23 50	0 27	23 24	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 38		n.a.
W 9	14 8	24 3	0 5	22 55	1 40	5 2	2 17	14 58	0 50	21 43	0 8	20 42	0 31	23 50	0 27	23 24	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 39		n.a.
T 10	13 48	22 33	1n 9	22 53	1 48	5 32	2 21	14 43	0 49	21 44	0 8	20 42	0 31	23 50	0 27	23 24	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 41		n.a.
F 11	13 28	19 44	2 17	22 49	1 56	6 1	2 25	14 28	0 49	21 46	0 8	20 43	0 31	23 50	0 27	23 24	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 42		n.a.
S 12	13 8	15 53	3 17	22 44	2 3	6 30	2 29	14 13	0 48	21 47	0 8	20 44	0 31	23 50	0 27	23 25	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 44		n.a.
S 13	12 48	11 18	4 5	22 37	2 9	6 59	2 32	13 57	0 48	21 49	0 8	20 44	0 31	23 50	0 27	23 25	1 26	17 27	0 39	23 59	23 57	19 45		n.a.
M14	12 28	6 16	4 40	22 28	2 15	7 27	2 36	13 42	0 47	21 50	0 8	20 45	0 31	23 49	0 27	23 25	1 26	17 27	0 39	23 59	23 56	19 47		n.a.
T 15	12 7	1 5	4 59	22 17	2 20	7 55	2 40	13 27	0 47	21 52	0 9	20 45	0 31	23 49	0 27	23 25	1 26	17 27	0 40	23 58	23 56	19 48		n.a.
W16	11 47	4n 3	5 3	22 5	2 24	8 24	2 44	13 11	0 46	21 53	0 9	20 46	0 31	23 49	0 27	23 26	1 25	17 28	0 40	23 58	23 56	19 49		n.a.
T 17	11 26	8 54	4 53	21 51	2 27	8 51	2 47	12 56	0 46	21 54	0 9	20 46	0 31	23 49	0 27	23 26	1 25	17 28	0 40	23 58	23 56	19 51		n.a.
F 18	11 5	13 21	4 29	21 35	2 30	9 19	2 51	12 40	0 45	21 56	0 9	20 47	0 31	23 49	0 27	23 26	1 25	17 28	0 40	23 57	23 56	19 52		n.a.
S 19	10 44	17 12	3 54	21 17	2 33	9 46	2 54	12 25	0 45	21 57	0 9	20 47	0 31	23 49	0 27	23 26	1 25	17 28	0 40	23 57	23 56	19 54		n.a.
S 20	10 22	20 19	3 9	20 58	2 34	10 13	2 58	12 9	0 45	21 58	0 9	20 47	0 31	23 49	0 27	23 26	1 25	17 28	0 40	23 57	23 56	19 55		n.a.
M21	10 1	22 35	2 16	20 37	2 36	10 40	3 1	11 53	0 44	21 59	0 10	20 48	0 31	23 49	0 27	23 26	1 25	17 28	0 40	23 57	23 56	19 56		n.a.
T 22	9 39	23 52	1 17	20 13	2 36	11 6	3 5	11 37	0 44	22 0	0 10	20 48	0 31	23 49	0 27	23 27	1 25	17 28	0 40	23 57	23 55	19 58		n.a.
W23	9 18	24 3	0 14	19 48	2 36	11 32	3 8	11 21	0 43	22 2	0 10	20 49	0 31	23 49	0 27	23 27	1 25	17 28	0 40	23 57	23 55	19 59		n.a.
T 24	8 56	23 5	0s51	19 21	2 35	11 57	3 11	11 5	0 43	22 3	0 10	20 49	0 31	23 49	0 27	23 27	1 25	17 28	0 41	23 57	23 55	20 0		n.a.
F 25	8 34	20 58	1 55	18 53	2 34	12 23	3 14	10 49	0 42	22 4	0 10	20 49	0 31	23 49	0 27	23 27	1 25	17 28	0 41	23 57	23 55	20 2		n.a.
S 26	8 12	17 43	2 55	18 22	2 32	12 48	3 17	10 33	0 42	22 5	0 10	20 50	0 31	23 49	0 27	23 27	1 25	17 28	0 41	23 57	23 55	20 3		n.a.
S 27	7 50	13 30	3 47	17 49	2 29	13 12	3 20	10 16	0 41	22 6	0 11	20 50	0 31	23 49	0 27	23 27	1 25	17 28	0 41	23 56	23 55	20 5		n.a.
M28	7 27	8 28	4 28	17 14	2 26	13 36	3 23	10 0	0 41	22 7	0 11	20 50	0 31	23 49	0 27	23 28	1 25	17 28	0 41	23 56	23 55	20 6		n.a.
T 29	7 5	2 53	4 53	16 38	2 22	14 0	3 26	9 44	0 40	22 8	0 11	20 50	0 30	23 49	0 27	23 28	1 25	17 28	0 41	23 56	23 54	20 7		n.a.
W30	6 43	2s58	5 1	15 59	2 17	14 23	3 28	9 27	0 40	22 9	0 11	20 51	0 30	23 49	0 27	23 28	1 25	17 28	0 41	23 55	23 54	20 9		n.a.
T 31	6s20	8s42	4s49	15s19	2s12	14n46	3n31	9s11	0s39	22s 9	0s11	20s51	0n30	23n49	0n27	23n28	1n25	17s28	0s41	23s55	23s54	20n10		n.a.

Julian Day Number = 565831.5, Delta T = 22h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'27, Lahiri = -47°29'27 Julian Calendar 1 March 3164 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 38	15♓14'23	25♎14	27♒32	0♉13	9♓13	6♐47	3♐20	16♊58	22°R42	15°R13	24°R13	24♐ 6	16♉30	n.a.	F 1
S 2	11 0 34	16°11'39	9♏49	29°20	1° 8	9°54	6°51	3°21	16°59	22♋41	15♏12	24♐ 7	24° 3	16°36	n.a.	S 2
S 3	11 4 31	17° 8'54	24°16	1♓10	2° 2	10°36	6°54	3°22	17° 0	22°41	15°12	24° 3	24° 0	16°43	n.a.	S 3
M 4	11 8 28	18° 6'08	8♐30	3° 3	2°56	11°17	6°57	3°22	17° 0	22°40	15°11	24° 2	23°57	16°50	n.a.	M 4
T 5	11 12 24	19° 3'22	22°31	4°57	3°49	11°59	7° 1	3°23	17° 1	22°39	15°10	24° 2	23°54	16°56	n.a.	T 5
W 6	11 16 21	20° 0'35	6♑18	6°54	4°41	12°40	7° 4	3°23	17° 2	22°38	15°10	24° 2	23°51	17° 3	n.a.	W 6
T 7	11 20 17	20°57'47	19°52	8°52	5°33	13°22	7° 6	3°23	17° 3	22°38	15° 9	24° 0	23°47	17°10	n.a.	T 7
F 8	11 24 14	21°54'59	3♒14	10°53	6°24	14° 3	7° 9	3°23	17° 4	22°37	15° 8	23°56	23°44	17°16	n.a.	F 8
S 9	11 28 10	22°52'10	16°24	12°56	7°15	14°45	7°11	3°R23	17° 5	22°36	15° 8	23°50	23°41	17°23	n.a.	S 9
S 10	11 32 7	23°49'20	29°22	15° 0	8° 5	15°26	7°14	3°23	17° 6	22°36	15° 7	23°40	23°38	17°30	n.a.	S 10
M11	11 36 3	24°46'29	12♓ 9	17° 6	8°54	16° 7	7°16	3°23	17° 7	22°35	15° 6	23°28	23°35	17°36	n.a.	M11
T 12	11 40 0	25°43'38	24°44	19°13	9°42	16°48	7°17	3°23	17° 8	22°35	15° 5	23°15	23°31	17°43	n.a.	T 12
W13	11 43 57	26°40'46	7♈ 7	21°22	10°30	17°29	7°19	3°22	17°10	22°34	15° 4	23° 2	23°28	17°50	n.a.	W13
T 14	11 47 53	27°37'54	19°20	23°31	11°17	18°10	7°21	3°22	17°11	22°34	15° 4	22°50	23°25	17°56	n.a.	T 14
F 15	11 51 50	28°35'00	1♉22	25°42	12° 3	18°51	7°22	3°21	17°12	22°33	15° 3	22°39	23°22	18° 3	n.a.	F 15
S 16	11 55 46	29°32'06	13°16	27°53	12°48	19°32	7°23	3°21	17°14	22°33	15° 2	22°32	23°19	18°10	n.a.	S 16
S 17	11 59 43	0♈29'11	25° 5	0♈ 4	13°33	20°13	7°24	3°20	17°15	22°32	15° 1	22°27	23°16	18°16	n.a.	S 17
M18	12 3 39	1°26'16	6♊53	2°16	14°16	20°54	7°25	3°19	17°17	22°32	15° 0	22°24	23°12	18°23	n.a.	M18
T 19	12 7 36	2°23'19	18°44	4°27	14°59	21°35	7°25	3°18	17°18	22°32	14°59	22°D23	23° 9	18°30	n.a.	T 19
W20	12 11 33	3°20'22	0♋44	6°37	15°40	22°16	7°25	3°17	17°20	22°31	14°58	22°R23	23° 6	18°36	n.a.	W20
T 21	12 15 29	4°17'25	12°58	8°47	16°21	22°57	7°R26	3°16	17°21	22°31	14°57	22°23	23° 3	18°43	n.a.	T 21
F 22	12 19 26	5°14'26	25°31	10°56	17° 0	23°37	7°25	3°15	17°23	22°31	14°56	22°22	23° 0	18°50	n.a.	F 22
S 23	12 23 22	6°11'27	8♌28	13° 4	17°38	24°18	7°25	3°13	17°25	22°30	14°55	22°18	22°57	18°56	n.a.	S 23
S 24	12 27 19	7° 8'27	21°52	15°10	18°15	24°59	7°25	3°12	17°27	22°30	14°54	22°12	22°53	19° 3	n.a.	S 24
M25	12 31 15	8° 5'27	5♍44	17°15	18°51	25°39	7°24	3°10	17°28	22°30	14°53	22° 4	22°50	19°10	n.a.	M25
T 26	12 35 12	9° 2'26	20° 3	19°18	19°26	26°20	7°23	3° 9	17°30	22°30	14°52	21°54	22°47	19°16	n.a.	T 26
W27	12 39 8	9°59'25	4♎44	21°20	19°59	27° 0	7°22	3° 7	17°32	22°30	14°51	21°44	22°44	19°23	n.a.	W27
T 28	12 43 5	10°56'24	19°39	23°19	20°31	27°41	7°21	3° 5	17°34	22°30	14°50	21°34	22°41	19°30	n.a.	T 28
F 29	12 47 2	11°53'22	4♏40	25°16	21° 1	28°21	7°20	3° 3	17°36	22°D30	14°48	21°26	22°37	19°36	n.a.	F 29
S 30	12 50 58	12♈50'21	19♏37	27♈12	21♉30	29♓ 1	7♐18	3♐ 1	17♊38	22♋30	14♏47	21♐21	22♐34	19♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s57	14s 0	4s19	14s36	2s 7	15n 9	3n33	8s54	0s39	22s10	0s12	20s51	0n30	23n49	0n27	23n28	1n25	17s28	0s41	23s54	23s54	20n11		n.a.
S 2	5 35	18 27	3 31	13 52	2 1	15 31	3 36	8 38	0 38	22 11	0 12	20 51	0 30	23 50	0 27	23 28	1 25	17 28	0 42	23 54	23 54	20 13		n.a.
S 3	5 12	21 44	2 30	13 6	1 54	15 52	3 38	8 21	0 38	22 12	0 12	20 51	0 30	23 50	0 27	23 28	1 25	17 28	0 42	23 54	23 54	20 14		n.a.
M 4	4 49	23 36	1 21	12 17	1 47	16 13	3 40	8 5	0 37	22 13	0 12	20 51	0 30	23 50	0 27	23 28	1 25	17 27	0 42	23 54	23 54	20 15		n.a.
T 5	4 26	23 57	0 8	11 27	1 39	16 34	3 42	7 48	0 37	22 13	0 12	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 42	23 54	23 53	20 16		n.a.
W 6	4 3	22 48	1n 4	10 36	1 31	16 54	3 44	7 31	0 36	22 14	0 13	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 42	23 54	23 53	20 18		n.a.
T 7	3 40	20 21	2 12	9 42	1 22	17 14	3 45	7 15	0 36	22 15	0 13	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 42	23 54	23 53	20 19		n.a.
F 8	3 17	16 49	3 11	8 47	1 13	17 33	3 47	6 58	0 35	22 15	0 13	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 42	23 54	23 53	20 20		n.a.
S 9	2 54	12 31	3 59	7 51	1 4	17 51	3 48	6 41	0 35	22 16	0 13	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 42	23 53	23 53	20 22		n.a.
S 10	2 31	7 43	4 34	6 53	0 54	18 9	3 50	6 24	0 34	22 17	0 13	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 42	23 53	23 53	20 23		n.a.
M11	2 8	2 39	4 54	5 53	0 44	18 27	3 51	6 7	0 34	22 17	0 14	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 43	23 52	23 53	20 24		n.a.
T 12	1 44	2n26	5 0	4 53	0 34	18 44	3 52	5 51	0 33	22 18	0 14	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 27	0 43	23 52	23 52	20 25		n.a.
W13	1 21	7 20	4 51	3 52	0 23	19 0	3 52	5 34	0 33	22 18	0 14	20 52	0 30	23 50	0 27	23 29	1 25	17 26	0 43	23 51	23 52	20 27		n.a.
T 14	0 58	11 53	4 29	2 50	0 13	19 16	3 53	5 17	0 32	22 19	0 14	20 52	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 26	0 43	23 50	23 52	20 28		n.a.
F 15	0 35	15 54	3 55	1 47	0 2	19 31	3 54	5 0	0 32	22 19	0 14	20 52	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 26	0 43	23 50	23 52	20 29		n.a.
S 16	0 11	19 14	3 11	0 44	0n 8	19 46	3 54	4 43	0 31	22 19	0 15	20 52	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 26	0 43	23 49	23 52	20 30		n.a.
S 17	0n12	21 46	2 19	0n19	0 19	20 0	3 54	4 26	0 31	22 20	0 15	20 51	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 26	0 43	23 49	23 52	20 32		n.a.
M18	0 35	23 20	1 21	1 22	0 29	20 13	3 54	4 9	0 30	22 20	0 15	20 51	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 26	0 43	23 49	23 51	20 33		n.a.
T 19	0 58	23 52	0 19	2 24	0 39	20 26	3 53	3 52	0 29	22 20	0 15	20 51	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 25	0 43	23 49	23 51	20 34		n.a.
W20	1 22	23 18	0s44	3 26	0 48	20 38	3 53	3 35	0 29	22 21	0 15	20 51	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 25	0 44	23 49	23 51	20 35		n.a.
T 21	1 45	21 37	1 47	4 27	0 58	20 50	3 52	3 18	0 28	22 21	0 16	20 51	0 30	23 51	0 27	23 29	1 25	17 25	0 44	23 49	23 51	20 37		n.a.
F 22	2 8	18 51	2 46	5 27	1 7	21 0	3 51	3 1	0 28	22 21	0 16	20 51	0 30	23 52	0 27	23 29	1 24	17 25	0 44	23 49	23 51	20 38		n.a.
S 23	2 31	15 5	3 39	6 26	1 15	21 11	3 50	2 44	0 27	22 21	0 16	20 50	0 29	23 52	0 27	23 29	1 24	17 25	0 44	23 48	23 51	20 39		n.a.
S 24	2 54	10 27	4 21	7 23	1 23	21 20	3 48	2 27	0 27	22 21	0 16	20 50	0 29	23 52	0 27	23 29	1 24	17 24	0 44	23 48	23 50	20 40		n.a.
M25	3 17	5 9	4 50	8 19	1 30	21 29	3 46	2 10	0 26	22 21	0 16	20 50	0 29	23 52	0 27	23 29	1 24	17 24	0 44	23 47	23 50	20 41		n.a.
T 26	3 40	0s35	5 2	9 14	1 37	21 37	3 44	1 53	0 26	22 22	0 17	20 50	0 29	23 52	0 27	23 29	1 24	17 24	0 44	23 47	23 50	20 43		n.a.
W27	4 3	6 25	4 55	10 6	1 43	21 44	3 42	1 36	0 25	22 22	0 17	20 49	0 29	23 52	0 26	23 29	1 24	17 24	0 44	23 46	23 50	20 44		n.a.
T 28	4 26	11 58	4 27	10 57	1 48	21 50	3 39	1 19	0 25	22 22	0 17	20 49	0 29	23 53	0 26	23 29	1 24	17 23	0 44	23 46	23 50	20 45		n.a.
F 29	4 49	16 51	3 41	11 46	1 53	21 56	3 37	1 2	0 24	22 22	0 17	20 49	0 29	23 53	0 26	23 29	1 24	17 23	0 44	23 45	23 49	20 46		n.a.
S 30	5n12	20s38	2s40	12n33	1n57	22n 1	3n33	0s45	0s23	22s22	0s17	20s48	0n29	23n53	0n26	23n29	1n24	17s23	0s45	23s45	23s49	20n47		n.a.

Julian Day Number = 565862.5, Delta T = 22h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'22, Lahiri = -47°29'22 Julian Calendar 1 Apr. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 March 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 55	13♈47'20	4♐22	29♈ 5	21♉58	29♓42	7°R16	2°R59	17♊40	22♋30	14°R46	21°R17	22♐31	19♉50	n.a.	S 1
M 2	12 58 51	14°44'19	18°50	0♉56	22°24	0♈22	7♐15	2♐57	17°42	22°30	14♏45	21°D16	22°28	19°56	n.a.	M 2
T 3	13 2 48	15°41'18	2♉58	2°46	22°49	1° 2	7°12	2°55	17°44	22°30	14°44	21♐17	22°25	20° 3	n.a.	T 3
W 4	13 6 44	16°38'18	16°46	4°33	23°11	1°42	7°10	2°53	17°47	22°30	14°42	21°R17	22°22	20°10	n.a.	W 4
T 5	13 10 41	17°35'17	0♒14	6°17	23°32	2°22	7° 8	2°50	17°49	22°30	14°41	21°16	22°18	20°16	n.a.	T 5
F 6	13 14 38	18°32'18	13°25	8° 0	23°52	3° 3	7° 5	2°48	17°51	22°31	14°40	21°14	22°15	20°23	n.a.	F 6
S 7	13 18 34	19°29'18	26°21	9°41	24° 9	3°43	7° 2	2°45	17°54	22°31	14°39	21° 9	22°12	20°30	n.a.	S 7
S 8	13 22 31	20°26'19	9♓ 3	11°19	24°25	4°23	6°59	2°42	17°56	22°31	14°37	21° 1	22° 9	20°36	n.a.	S 8
M 9	13 26 27	21°23'20	21°33	12°55	24°38	5° 3	6°56	2°40	17°58	22°31	14°36	20°52	22° 6	20°43	n.a.	M 9
T 10	13 30 24	22°20'22	3♈52	14°29	24°50	5°43	6°52	2°37	18° 1	22°32	14°35	20°42	22° 2	20°50	n.a.	T 10
W11	13 34 20	23°17'24	16° 2	16° 1	24°59	6°22	6°49	2°34	18° 3	22°32	14°33	20°31	21°59	20°56	n.a.	W11
T 12	13 38 17	24°14'26	28° 4	17°31	25° 7	7° 2	6°45	2°31	18° 6	22°33	14°32	20°21	21°56	21° 3	n.a.	T 12
F 13	13 42 14	25°11'29	9♉59	18°58	25°12	7°42	6°41	2°28	18° 8	22°33	14°31	20°13	21°53	21°10	n.a.	F 13
S 14	13 46 10	26° 8'32	21°49	20°23	25°15	8°22	6°37	2°25	18°11	22°33	14°29	20° 7	21°50	21°16	n.a.	S 14
S 15	13 50 7	27° 5'35	3♊36	21°46	25°R16	9° 2	6°33	2°22	18°14	22°34	14°28	20° 3	21°47	21°23	n.a.	S 15
M16	13 54 3	28° 2'39	15°23	23° 7	25°14	9°41	6°28	2°18	18°16	22°34	14°27	20°D 2	21°43	21°30	n.a.	M16
T 17	13 58 0	28°59'43	27°15	24°25	25°10	10°21	6°24	2°15	18°19	22°35	14°25	20° 2	21°40	21°36	n.a.	T 17
W18	14 1 56	29°56'47	9♋15	25°40	25° 4	11° 1	6°19	2°12	18°22	22°36	14°24	20° 3	21°37	21°43	n.a.	W18
T 19	14 5 53	0♉53'51	21°28	26°54	24°55	11°40	6°14	2° 8	18°25	22°36	14°22	20° 4	21°34	21°50	n.a.	T 19
F 20	14 9 50	1°50'56	3♌59	28° 4	24°44	12°20	6° 9	2° 5	18°28	22°37	14°21	20°R 4	21°31	21°56	n.a.	F 20
S 21	14 13 46	2°48'01	16°53	29°12	24°31	12°59	6° 4	2° 1	18°30	22°38	14°20	20° 3	21°28	22° 3	n.a.	S 21
S 22	14 17 43	3°45'07	0♍14	0♊18	24°15	13°39	5°58	1°58	18°33	22°38	14°18	20° 1	21°24	22°10	n.a.	S 22
M23	14 21 39	4°42'12	14° 4	1°20	23°57	14°18	5°53	1°54	18°36	22°39	14°17	19°56	21°21	22°16	n.a.	M23
T 24	14 25 36	5°39'18	28°22	2°20	23°37	14°57	5°47	1°50	18°39	22°40	14°15	19°50	21°18	22°23	n.a.	T 24
W25	14 29 32	6°36'25	13♎ 6	3°17	23°15	15°37	5°41	1°46	18°42	22°41	14°14	19°44	21°15	22°30	n.a.	W25
T 26	14 33 29	7°33'33	28° 8	4°10	22°50	16°16	5°35	1°42	18°45	22°41	14°13	19°38	21°12	22°36	n.a.	T 26
F 27	14 37 26	8°30'41	13♏20	5° 0	22°23	16°55	5°29	1°38	18°48	22°42	14°11	19°33	21° 8	22°43	n.a.	F 27
S 28	14 41 22	9°27'50	28°31	5°47	21°55	17°34	5°23	1°34	18°51	22°43	14°10	19°30	21° 5	22°50	n.a.	S 28
S 29	14 45 19	10°25'00	13♐33	6°31	21°25	18°14	5°17	1°30	18°55	22°44	14° 8	19°D28	21° 2	22°56	n.a.	S 29
M30	14 49 15	11°22'12	28°17	7°10	20°53	18°53	5°10	1°26	18°58	22°45	14° 7	19°28	20°59	23° 3	n.a.	M30
T 31	14 53 12	12♉19'24	12♑38	7♊46	20♉20	19♈32	5♐ 4	1♐22	19♊ 1	22♋46	14♏ 5	19♐29	20♐56	23♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n34	23s 0	1s29	13n18	2n 1	22n 5	3n30	0s28	0s23	22s21	0s18	20s48	0n29	23n53	0n26	23n29	1n24	17s23	0s45	23s44	23s49	20n48		n.a.
M 2	5 57	23 46	0 13	14 1	2 4	22 8	3 26	0 11	0 22	22 21	0 18	20 48	0 29	23 53	0 26	23 29	1 24	17 22	0 45	23 44	23 49	20 50		n.a.
T 3	6 19	22 58	1n 2	14 42	2 6	22 11	3 22	0n 5	0 22	22 21	0 18	20 47	0 29	23 54	0 26	23 29	1 24	17 22	0 45	23 44	23 49	20 51		n.a.
W 4	6 42	20 47	2 12	15 21	2 8	22 13	3 18	0 22	0 21	22 21	0 18	20 47	0 29	23 54	0 26	23 29	1 24	17 22	0 45	23 44	23 49	20 52		n.a.
T 5	7 4	17 29	3 12	15 58	2 8	22 14	3 13	0 39	0 21	22 21	0 19	20 47	0 29	23 54	0 26	23 29	1 24	17 22	0 45	23 44	23 48	20 53		n.a.
F 6	7 26	13 22	4 1	16 33	2 9	22 14	3 8	0 56	0 20	22 21	0 19	20 46	0 29	23 54	0 26	23 29	1 24	17 21	0 45	23 44	23 48	20 54		n.a.
S 7	7 49	8 43	4 37	17 6	2 8	22 13	3 2	1 13	0 19	22 20	0 19	20 46	0 29	23 54	0 26	23 29	1 24	17 21	0 45	23 44	23 48	20 55		n.a.
S 8	8 11	3 47	4 58	17 37	2 7	22 11	2 56	1 30	0 19	22 20	0 19	20 45	0 29	23 55	0 26	23 29	1 24	17 21	0 45	23 43	23 48	20 56		n.a.
M 9	8 33	1n12	5 4	18 6	2 6	22 8	2 50	1 46	0 18	22 20	0 19	20 45	0 29	23 55	0 26	23 29	1 24	17 20	0 46	23 43	23 48	20 58		n.a.
T 10	8 54	6 5	4 56	18 33	2 3	22 5	2 43	2 3	0 18	22 19	0 20	20 44	0 29	23 55	0 26	23 29	1 24	17 20	0 46	23 42	23 47	20 59		n.a.
W11	9 16	10 40	4 35	18 58	2 1	22 0	2 36	2 20	0 17	22 19	0 20	20 44	0 29	23 55	0 26	23 28	1 24	17 20	0 46	23 41	23 47	21 0		n.a.
T 12	9 38	14 48	4 2	19 21	1 57	21 55	2 29	2 36	0 17	22 18	0 20	20 43	0 28	23 55	0 26	23 28	1 24	17 20	0 46	23 40	23 47	21 1		n.a.
F 13	9 59	18 17	3 18	19 42	1 53	21 49	2 21	2 53	0 16	22 18	0 20	20 43	0 28	23 56	0 26	23 28	1 24	17 19	0 46	23 40	23 47	21 2		n.a.
S 14	10 20	21 1	2 26	20 2	1 49	21 41	2 12	3 10	0 15	22 17	0 21	20 42	0 28	23 56	0 26	23 28	1 24	17 19	0 46	23 39	23 47	21 3		n.a.
S 15	10 41	22 49	1 27	20 19	1 44	21 33	2 4	3 26	0 15	22 17	0 21	20 41	0 28	23 56	0 26	23 28	1 24	17 19	0 46	23 39	23 46	21 4		n.a.
M16	11 2	23 38	0 25	20 35	1 38	21 24	1 54	3 43	0 14	22 16	0 21	20 41	0 28	23 56	0 26	23 28	1 24	17 18	0 46	23 39	23 46	21 5		n.a.
T 17	11 23	23 21	0s39	20 49	1 32	21 13	1 45	3 59	0 14	22 16	0 21	20 40	0 28	23 57	0 26	23 28	1 24	17 18	0 46	23 39	23 46	21 6		n.a.
W18	11 44	22 1	1 42	21 1	1 25	21 2	1 35	4 16	0 13	22 15	0 21	20 40	0 28	23 57	0 26	23 28	1 24	17 18	0 46	23 39	23 46	21 7		n.a.
T 19	12 4	19 37	2 42	21 12	1 17	20 50	1 24	4 32	0 13	22 14	0 22	20 39	0 28	23 57	0 26	23 28	1 24	17 17	0 47	23 39	23 46	21 8		n.a.
F 20	12 25	16 16	3 35	21 21	1 10	20 36	1 13	4 48	0 12	22 14	0 22	20 38	0 28	23 57	0 26	23 27	1 23	17 17	0 47	23 39	23 45	21 9		n.a.
S 21	12 45	12 3	4 19	21 28	1 1	20 22	1 2	5 5	0 11	22 13	0 22	20 38	0 28	23 58	0 26	23 27	1 23	17 17	0 47	23 39	23 45	21 10		n.a.
S 22	13 5	7 8	4 51	21 34	0 52	20 7	0 50	5 21	0 11	22 12	0 22	20 37	0 28	23 58	0 26	23 27	1 23	17 16	0 47	23 39	23 45	21 12		n.a.
M23	13 24	1 42	5 8	21 38	0 43	19 50	0 38	5 37	0 10	22 11	0 22	20 36	0 28	23 58	0 26	23 27	1 23	17 16	0 47	23 39	23 45	21 13		n.a.
T 24	13 44	3s59	5 6	21 41	0 33	19 33	0 25	5 53	0 10	22 11	0 23	20 36	0 28	23 58	0 26	23 27	1 23	17 16	0 47	23 38	23 44	21 14		n.a.
W25	14 3	9 38	4 44	21 42	0 23	19 15	0 12	6 9	0 9	22 10	0 23	20 35	0 28	23 59	0 26	23 27	1 23	17 15	0 47	23 38	23 44	21 15		n.a.
T 26	14 22	14 50	4 3	21 42	0 12	18 56	0s 1	6 25	0 8	22 9	0 23	20 34	0 27	23 59	0 26	23 26	1 23	17 15	0 47	23 37	23 44	21 16		n.a.
F 27	14 41	19 8	3 4	21 41	0 1	18 36	0 14	6 41	0 8	22 8	0 23	20 33	0 27	23 59	0 26	23 26	1 23	17 15	0 47	23 37	23 44	21 17		n.a.
S 28	15 0	22 8	1 51	21 38	0s11	18 15	0 28	6 57	0 7	22 7	0 24	20 33	0 27	23 59	0 26	23 26	1 23	17 14	0 47	23 36	23 44	21 18		n.a.
S 29	15 19	23 32	0 32	21 34	0 23	17 54	0 42	7 13	0 7	22 6	0 24	20 32	0 27	24 0	0 26	23 26	1 23	17 14	0 48	23 36	23 43	21 19		n.a.
M30	15 37	23 14	0n48	21 29	0 35	17 32	0 56	7 29	0 6	22 5	0 24	20 31	0 27	24 0	0 26	23 26	1 23	17 14	0 48	23 36	23 43	21 20		n.a.
T 31	15n55	21s23	2n 3	21n22	0s48	17n 9	1s10	7n45	0s 5	22s 4	0s24	20s30	0n27	24n 0	0n26	23n25	1n23	17s13	0s48	23s36	23s43	21n21		n.a.

Julian Day Number = 565892.5, Delta T = 22h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'18, Lahiri = -47°29'18 Julian Calendar 1 May 3164 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 8	13♉16'38	26♋35	8♊18	19°R46	20♈11	4°R57	1°R18	19♊ 4	22♋47	14°R 4	19♐31	20♐53	23♉16	n.a.	W 1
T 2	15 1 5	14°13'53	10♒ 7	8°46	19♉10	20°50	4♐50	1♐14	19° 7	22°48	14♏ 2	19°R32	20°49	23°23	n.a.	T 2
F 3	15 5 2	15°11'09	23°17	9° 9	18°34	21°29	4°43	1°10	19°11	22°49	14° 1	19°31	20°46	23°30	n.a.	F 3
S 4	15 8 58	16° 8'27	6♓ 6	9°28	17°58	22° 8	4°36	1° 6	19°14	22°50	14° 0	19°30	20°43	23°36	n.a.	S 4
S 5	15 12 55	17° 5'45	18°39	9°42	17°21	22°47	4°29	1° 1	19°17	22°51	13°58	19°27	20°40	23°43	n.a.	S 5
M 6	15 16 51	18° 3'06	0♈58	9°51	16°44	23°26	4°22	0°57	19°20	22°53	13°57	19°22	20°37	23°50	n.a.	M 6
T 7	15 20 48	19° 0'27	13° 6	9°R55	16° 7	24° 4	4°15	0°53	19°24	22°54	13°55	19°17	20°33	23°56	n.a.	T 7
W 8	15 24 44	19°57'50	25° 6	9°55	15°31	24°43	4° 8	0°48	19°27	22°55	13°54	19°12	20°30	24° 3	n.a.	W 8
T 9	15 28 41	20°55'15	7♉ 0	9°48	14°55	25°22	4° 0	0°44	19°31	22°56	13°52	19° 7	20°27	24°10	n.a.	T 9
F 10	15 32 38	21°52'40	18°50	9°37	14°20	26° 1	3°53	0°39	19°34	22°57	13°51	19° 4	20°24	24°16	n.a.	F 10
S 11	15 36 34	22°50'08	0♊37	9°21	13°47	26°39	3°45	0°35	19°37	22°59	13°49	19° 1	20°21	24°23	n.a.	S 11
S 12	15 40 31	23°47'36	12°25	8°59	13°14	27°18	3°38	0°30	19°41	23° 0	13°48	19° 0	20°18	24°30	n.a.	S 12
M13	15 44 27	24°45'06	24°16	8°32	12°43	27°57	3°30	0°26	19°44	23° 1	13°47	19°D 0	20°14	24°36	n.a.	M13
T 14	15 48 24	25°42'37	6♋12	8° 1	12°13	28°35	3°22	0°21	19°48	23° 3	13°45	19° 0	20°11	24°43	n.a.	T 14
W15	15 52 20	26°40'09	18°16	7°25	11°45	29°14	3°15	0°17	19°51	23° 4	13°44	19° 2	20° 8	24°50	n.a.	W15
T 16	15 56 17	27°37'42	0♌33	6°45	11°20	29°52	3° 7	0°12	19°55	23° 6	13°42	19° 3	20° 5	24°56	n.a.	T 16
F 17	16 0 13	28°35'17	13° 5	6° 1	10°56	0♉31	2°59	0° 8	19°59	23° 7	13°41	19° 5	20° 2	25° 3	n.a.	F 17
S 18	16 4 10	29°32'52	25°58	5°15	10°34	1° 9	2°51	0° 3	20° 2	23° 9	13°40	19°R 5	19°59	25°10	n.a.	S 18
S 19	16 8 7	0♊30'29	9♍14	4°27	10°14	1°48	2°43	29♏59	20° 6	23°10	13°38	19° 5	19°55	25°16	n.a.	S 19
M20	16 12 3	1°28'07	22°56	3°37	9°57	2°26	2°36	29°54	20° 9	23°12	13°37	19° 4	19°52	25°23	n.a.	M20
T 21	16 16 0	2°25'47	7♎ 4	2°47	9°42	3° 4	2°28	29°50	20°13	23°13	13°36	19° 3	19°49	25°30	n.a.	T 21
W22	16 19 56	3°23'28	21°37	1°58	9°29	3°43	2°20	29°45	20°17	23°15	13°34	19° 1	19°46	25°36	n.a.	W22
T 23	16 23 53	4°21'10	6♏31	1°10	9°19	4°21	2°12	29°41	20°20	23°16	13°33	18°59	19°43	25°43	n.a.	T 23
F 24	16 27 49	5°18'54	21°39	0°25	9°11	4°59	2° 4	29°36	20°24	23°18	13°32	18°57	19°39	25°50	n.a.	F 24
S 25	16 31 46	6°16'39	6♐51	29♉43	9° 6	5°37	1°56	29°32	20°28	23°20	13°30	18°57	19°36	25°56	n.a.	S 25
S 26	16 35 43	7°14'26	21°59	29° 6	9° 2	6°15	1°49	29°27	20°31	23°21	13°29	18°D56	19°33	26° 3	n.a.	S 26
M27	16 39 39	8°12'15	6♋52	28°34	9°D 2	6°53	1°41	29°23	20°35	23°23	13°28	18°57	19°30	26°10	n.a.	M27
T 28	16 43 36	9°10'06	21°25	28° 8	9° 3	7°32	1°33	29°18	20°39	23°25	13°26	18°58	19°27	26°16	n.a.	T 28
W29	16 47 32	10° 7'59	5♒32	27°49	9° 7	8°10	1°26	29°14	20°42	23°26	13°25	18°58	19°24	26°23	n.a.	W29
T 30	16 51 29	11♊ 5'54	19♒13	27♉37	9♉13	8♉48	1♐18	29♏10	20♊46	23♋28	13♏24	18♐59	19♐20	26♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n13	18s17	3n 9	21n14	1s 1	16n46	1s24	8n 0	0s 5	22s 3	0s24	20s30	0n27	24n 0	0n26	23n25	1n23	17s13	0s48	23s37	23s43	21n22		n.a.
T 2	16 30	14 16	4 2	21 6	1 14	16 23	1 38	8 16	0 4	22 2	0 25	20 29	0 27	24 1	0 26	23 25	1 23	17 12	0 48	23 37	23 43	21 23		n.a.
F 3	16 48	9 41	4 40	20 56	1 27	16 0	1 52	8 31	0 4	22 1	0 25	20 28	0 27	24 1	0 26	23 25	1 23	17 12	0 48	23 37	23 42	21 24		n.a.
S 4	17 5	4 48	5 4	20 45	1 41	15 36	2 6	8 47	0 3	22 0	0 25	20 27	0 27	24 1	0 26	23 25	1 23	17 12	0 48	23 36	23 42	21 25		n.a.
S 5	17 21	0n10	5 12	20 34	1 55	15 12	2 19	9 2	0 2	21 59	0 25	20 26	0 27	24 2	0 26	23 24	1 23	17 11	0 48	23 36	23 42	21 26		n.a.
M 6	17 38	5 3	5 6	20 22	2 9	14 49	2 33	9 18	0 2	21 58	0 25	20 25	0 27	24 2	0 26	23 24	1 23	17 11	0 48	23 36	23 42	21 26		n.a.
T 7	17 54	9 40	4 46	20 9	2 22	14 26	2 46	9 33	0 1	21 56	0 26	20 25	0 27	24 2	0 26	23 24	1 23	17 11	0 48	23 35	23 41	21 27		n.a.
W 8	18 10	13 52	4 14	19 55	2 36	14 3	2 59	9 48	0 1	21 55	0 26	20 24	0 26	24 2	0 26	23 24	1 23	17 10	0 48	23 35	23 41	21 28		n.a.
T 9	18 26	17 29	3 30	19 41	2 50	13 40	3 12	10 3	0n 0	21 54	0 26	20 23	0 26	24 3	0 26	23 23	1 23	17 10	0 49	23 35	23 41	21 29		n.a.
F 10	18 41	20 23	2 38	19 26	3 3	13 18	3 24	10 18	0 1	21 53	0 26	20 22	0 26	24 3	0 26	23 23	1 23	17 10	0 49	23 34	23 41	21 30		n.a.
S 11	18 56	22 24	1 39	19 11	3 15	12 57	3 35	10 33	0 1	21 52	0 26	20 21	0 26	24 3	0 26	23 23	1 23	17 9	0 49	23 34	23 40	21 31		n.a.
S 12	19 11	23 27	0 36	18 56	3 27	12 37	3 46	10 48	0 2	21 50	0 27	20 20	0 26	24 3	0 26	23 23	1 23	17 9	0 49	23 34	23 40	21 32		n.a.
M13	19 26	23 25	0s29	18 40	3 39	12 17	3 57	11 3	0 3	21 49	0 27	20 19	0 26	24 4	0 26	23 22	1 23	17 9	0 49	23 34	23 40	21 33		n.a.
T 14	19 40	22 20	1 34	18 25	3 49	11 58	4 7	11 17	0 3	21 48	0 27	20 19	0 26	24 4	0 26	23 22	1 23	17 8	0 49	23 34	23 40	21 34		n.a.
W15	19 54	20 12	2 35	18 10	3 59	11 41	4 16	11 32	0 4	21 46	0 27	20 18	0 26	24 4	0 26	23 22	1 23	17 8	0 49	23 34	23 39	21 35		n.a.
T 16	20 7	17 7	3 30	17 55	4 7	11 24	4 25	11 46	0 4	21 45	0 27	20 17	0 26	24 5	0 26	23 22	1 23	17 8	0 49	23 34	23 39	21 36		n.a.
F 17	20 20	13 13	4 16	17 41	4 13	11 9	4 33	12 1	0 5	21 44	0 28	20 16	0 26	24 5	0 26	23 21	1 23	17 7	0 49	23 34	23 39	21 37		n.a.
S 18	20 33	8 37	4 51	17 28	4 19	10 55	4 41	12 15	0 6	21 42	0 28	20 15	0 26	24 5	0 26	23 21	1 23	17 7	0 49	23 34	23 39	21 38		n.a.
S 19	20 46	3 30	5 12	17 16	4 22	10 42	4 48	12 29	0 6	21 41	0 28	20 14	0 25	24 5	0 26	23 21	1 23	17 6	0 49	23 34	23 38	21 38		n.a.
M20	20 58	1s56	5 16	17 5	4 24	10 30	4 55	12 44	0 7	21 39	0 28	20 13	0 25	24 6	0 26	23 20	1 23	17 6	0 50	23 34	23 38	21 39		n.a.
T 21	21 10	7 27	5 1	16 55	4 24	10 20	5 1	12 58	0 8	21 38	0 28	20 12	0 25	24 6	0 26	23 20	1 22	17 6	0 50	23 34	23 38	21 40		n.a.
W22	21 21	12 44	4 27	16 47	4 23	10 11	5 6	13 12	0 8	21 37	0 28	20 12	0 25	24 6	0 26	23 20	1 22	17 5	0 50	23 34	23 38	21 41		n.a.
T 23	21 32	17 23	3 34	16 41	4 19	10 3	5 11	13 25	0 9	21 35	0 29	20 11	0 25	24 6	0 26	23 20	1 22	17 5	0 50	23 34	23 37	21 42		n.a.
F 24	21 43	20 58	2 26	16 37	4 14	9 57	5 15	13 39	0 10	21 34	0 29	20 10	0 25	24 7	0 26	23 19	1 22	17 5	0 50	23 34	23 37	21 43		n.a.
S 25	21 54	23 5	1 7	16 35	4 7	9 51	5 19	13 53	0 10	21 32	0 29	20 9	0 25	24 7	0 26	23 19	1 22	17 4	0 50	23 34	23 37	21 44		n.a.
S 26	22 4	23 30	0n17	16 35	3 58	9 47	5 22	14 6	0 11	21 31	0 29	20 8	0 25	24 7	0 26	23 19	1 22	17 4	0 50	23 34	23 37	21 44		n.a.
M27	22 13	22 13	1 38	16 38	3 48	9 44	5 25	14 20	0 11	21 29	0 29	20 7	0 25	24 8	0 26	23 18	1 22	17 4	0 50	23 34	23 36	21 45		n.a.
T 28	22 22	19 28	2 51	16 44	3 36	9 43	5 27	14 33	0 12	21 28	0 29	20 6	0 24	24 8	0 26	23 18	1 22	17 4	0 50	23 34	23 36	21 46		n.a.
W29	22 31	15 38	3 51	16 52	3 23	9 42	5 29	14 47	0 13	21 26	0 30	20 5	0 24	24 8	0 26	23 18	1 22	17 3	0 50	23 34	23 36	21 47		n.a.
T 30	22n40	11s 4	4n36	17n 3	3s 9	9n43	5s30	15n 0	0n13	21s25	0s30	20s 5	0n24	24n 8	0n26	23n17	1n22	17s 3	0s50	23s34	23s36	21n48		n.a.

Julian Day Number = 565923.5, Delta T = 22h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'14, Lahiri = -47°29'14 Julian Calendar 1 June 3164 BCE == Greg. Calendar 6 May 3164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 25	12♊ 3'50	2♓28	27°D32	9♉22	9♉26	1°R10	29°R 5	20♊50	23♋30	13°R23	18♐59	19♐17	26♉36	n.a.	F 1
S 2	16 59 22	13° 1'49	15°19	27♉35	9°32	10° 3	1♐ 3	29♏ 1	20°54	23°32	13♏21	19°R 0	19°14	26°43	n.a.	S 2
S 3	17 3 18	13°59'50	27°50	27°46	9°45	10°41	0°55	28°57	20°57	23°33	13°20	18°59	19°11	26°50	n.a.	S 3
M 4	17 7 15	14°57'54	10♈ 4	28° 5	9°59	11°19	0°48	28°52	21° 1	23°35	13°19	18°59	19° 8	26°56	n.a.	M 4
T 5	17 11 12	15°55'59	22° 7	28°32	10°16	11°57	0°41	28°48	21° 5	23°37	13°18	18°59	19° 5	27° 3	n.a.	T 5
W 6	17 15 8	16°54'06	4♉ 1	29° 7	10°34	12°35	0°33	28°44	21° 9	23°39	13°17	18°58	19° 1	27°10	n.a.	W 6
T 7	17 19 5	17°52'16	15°50	29°50	10°55	13°13	0°26	28°40	21°12	23°41	13°16	18°58	18°58	27°16	n.a.	T 7
F 8	17 23 1	18°50'28	27°38	0♊41	11°17	13°50	0°19	28°36	21°16	23°43	13°14	18°D58	18°55	27°23	n.a.	F 8
S 9	17 26 58	19°48'42	9♊27	1°39	11°41	14°28	0°12	28°32	21°20	23°45	13°13	18°58	18°52	27°29	n.a.	S 9
S 10	17 30 54	20°46'58	21°19	2°43	12° 6	15° 6	0° 5	28°28	21°24	23°47	13°12	18°R58	18°49	27°36	n.a.	S 10
M11	17 34 51	21°45'16	3♋17	3°55	12°33	15°43	29♏58	28°24	21°27	23°49	13°11	18°58	18°45	27°43	n.a.	M11
T 12	17 38 47	22°43'36	15°23	5°12	13° 2	16°21	29°52	28°20	21°31	23°51	13°10	18°58	18°42	27°49	n.a.	T 12
W13	17 42 44	23°41'58	27°39	6°35	13°32	16°58	29°45	28°16	21°35	23°53	13° 9	18°57	18°39	27°56	n.a.	W13
T 14	17 46 40	24°40'21	10♌ 6	8° 4	14° 4	17°36	29°39	28°12	21°39	23°55	13° 8	18°57	18°36	28° 3	n.a.	T 14
F 15	17 50 37	25°38'47	22°47	9°36	14°37	18°13	29°33	28° 8	21°42	23°57	13° 7	18°56	18°33	28° 9	n.a.	F 15
S 16	17 54 34	26°37'14	5♍45	11°13	15°11	18°51	29°26	28° 5	21°46	23°59	13° 6	18°55	18°30	28°16	n.a.	S 16
S 17	17 58 30	27°35'43	19° 0	12°54	15°47	19°28	29°20	28° 1	21°50	24° 1	13° 5	18°55	18°26	28°23	n.a.	S 17
M18	18 2 27	28°34'14	2♎36	14°37	16°24	20° 6	29°14	27°57	21°54	24° 3	13° 4	18°D55	18°23	28°29	n.a.	M18
T 19	18 6 23	29°32'47	16°33	16°23	17° 2	20°43	29° 9	27°54	21°57	24° 5	13° 3	18°55	18°20	28°36	n.a.	T 19
W20	18 10 20	0♋31'22	0♏50	18°11	17°42	21°20	29° 3	27°51	22° 1	24° 7	13° 2	18°56	18°17	28°43	n.a.	W20
T 21	18 14 16	1°29'59	15°25	20° 1	18°22	21°57	28°57	27°47	22° 5	24° 9	13° 2	18°57	18°14	28°49	n.a.	T 21
F 22	18 18 13	2°28'37	0♐15	21°52	19° 4	22°35	28°52	27°44	22° 9	24°11	13° 1	18°58	18°11	28°56	n.a.	F 22
S 23	18 22 9	3°27'18	15°12	23°44	19°46	23°12	28°47	27°41	22°12	24°13	13° 0	18°R58	18° 7	29° 3	n.a.	S 23
S 24	18 26 6	4°26'01	0♑10	25°36	20°30	23°49	28°42	27°37	22°16	24°15	12°59	18°58	18° 4	29° 9	n.a.	S 24
M25	18 30 3	5°24'46	15° 0	27°29	21°14	24°26	28°37	27°34	22°20	24°17	12°58	18°57	18° 1	29°16	n.a.	M25
T 26	18 33 59	6°23'33	29°34	29°22	22° 0	25° 3	28°32	27°31	22°24	24°20	12°58	18°55	17°58	29°23	n.a.	T 26
W27	18 37 56	7°22'23	13♒46	1♋15	22°46	25°40	28°28	27°28	22°27	24°22	12°57	18°53	17°55	29°29	n.a.	W27
T 28	18 41 52	8°21'15	27°34	3° 7	23°34	26°17	28°23	27°26	22°31	24°24	12°56	18°50	17°51	29°36	n.a.	T 28
F 29	18 45 49	9°20'09	10♓55	4°59	24°22	26°54	28°19	27°23	22°35	24°26	12°56	18°48	17°48	29°43	n.a.	F 29
S 30	18 49 45	10°19'05	23°51	6°51	25°11	27°31	28°15	27°20	22°38	24°28	12°55	18°46	17°45	29°49	n.a.	S 30
S 31	18 53 42	11♋18'05	6♈24	8♋42	26♉ 1	28♉ 8	28♏11	27♏17	22♊42	24♋30	12♏54	18°D45	17♐42	29♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	6s 8	5n 5	17n16	2s55	9n44	5s31	15n13	0n14	21s24	0s30	20s 4	0n24	24n 9	0n26	23n17	1n22	17s 3	0s50	23s34	23s35	21n49		n.a.
S 2	22 56	1 4	5 17	17 32	2 39	9 47	5 32	15 26	0 15	21 22	0 30	20 3	0 24	24 9	0 26	23 17	1 22	17 2	0 51	23 34	23 35	21 49		n.a.
S 3	23 3	3n54	5 14	17 49	2 24	9 51	5 32	15 38	0 15	21 21	0 30	20 2	0 24	24 9	0 26	23 16	1 22	17 2	0 51	23 34	23 35	21 50		n.a.
M 4	23 10	8 36	4 56	18 10	2 7	9 56	5 32	15 51	0 16	21 19	0 30	20 1	0 24	24 9	0 26	23 16	1 22	17 2	0 51	23 34	23 35	21 51		n.a.
T 5	23 16	12 55	4 26	18 32	1 51	10 1	5 32	16 4	0 17	21 18	0 31	20 0	0 24	24 10	0 26	23 16	1 22	17 1	0 51	23 34	23 34	21 52		n.a.
W 6	23 22	16 41	3 45	18 55	1 35	10 8	5 31	16 16	0 17	21 16	0 31	19 59	0 24	24 10	0 26	23 15	1 22	17 1	0 51	23 34	23 34	21 53		n.a.
T 7	23 28	19 45	2 54	19 21	1 18	10 15	5 30	16 29	0 18	21 15	0 31	19 59	0 24	24 10	0 26	23 15	1 22	17 1	0 51	23 34	23 34	21 53		n.a.
F 8	23 33	22 0	1 56	19 47	1 2	10 23	5 29	16 41	0 19	21 14	0 31	19 58	0 23	24 11	0 26	23 15	1 22	17 1	0 51	23 34	23 34	21 54		n.a.
S 9	23 38	23 17	0 53	20 15	0 47	10 32	5 27	16 53	0 19	21 12	0 31	19 57	0 23	24 11	0 26	23 14	1 22	17 0	0 51	23 34	23 33	21 55		n.a.
S 10	23 42	23 32	0s13	20 43	0 31	10 42	5 25	17 5	0 20	21 11	0 31	19 56	0 23	24 11	0 26	23 14	1 22	17 0	0 51	23 34	23 33	21 56		n.a.
M11	23 46	22 41	1 19	21 11	0 17	10 52	5 23	17 17	0 21	21 10	0 31	19 55	0 23	24 11	0 26	23 13	1 22	17 0	0 51	23 34	23 33	21 56		n.a.
T 12	23 50	20 47	2 22	21 39	0 3	11 3	5 21	17 29	0 21	21 8	0 32	19 55	0 23	24 12	0 26	23 13	1 22	17 0	0 51	23 34	23 32	21 57		n.a.
W13	23 53	17 54	3 19	22 7	0n11	11 15	5 18	17 40	0 22	21 7	0 32	19 54	0 23	24 12	0 26	23 13	1 22	16 59	0 51	23 34	23 32	21 58		n.a.
T 14	23 55	14 11	4 8	22 35	0 23	11 27	5 15	17 52	0 23	21 6	0 32	19 53	0 23	24 12	0 26	23 12	1 22	16 59	0 51	23 34	23 32	21 59		n.a.
F 15	23 58	9 47	4 45	23 1	0 35	11 39	5 12	18 3	0 23	21 4	0 32	19 52	0 23	24 12	0 26	23 12	1 22	16 59	0 52	23 34	23 32	21 59		n.a.
S 16	23 59	4 51	5 9	23 26	0 46	11 52	5 9	18 15	0 24	21 3	0 32	19 52	0 22	24 13	0 26	23 12	1 22	16 59	0 52	23 34	23 31	22 0		n.a.
S 17	24 1	0s24	5 17	23 50	0 56	12 6	5 6	18 26	0 25	21 2	0 32	19 51	0 22	24 13	0 26	23 11	1 22	16 58	0 52	23 34	23 31	22 1		n.a.
M18	24 2	5 45	5 8	24 12	1 5	12 20	5 2	18 37	0 25	21 1	0 32	19 50	0 22	24 13	0 26	23 11	1 22	16 58	0 52	23 34	23 31	22 2		n.a.
T 19	24 2	10 58	4 41	24 32	1 13	12 34	4 59	18 48	0 26	20 59	0 32	19 49	0 22	24 13	0 26	23 10	1 22	16 58	0 52	23 34	23 30	22 2		n.a.
W20	24 2	15 43	3 56	24 50	1 21	12 49	4 55	18 58	0 27	20 58	0 32	19 49	0 22	24 14	0 26	23 10	1 22	16 58	0 52	23 34	23 30	22 3		n.a.
T 21	24 1	19 39	2 56	25 6	1 27	13 4	4 51	19 9	0 27	20 57	0 33	19 48	0 22	24 14	0 26	23 10	1 22	16 58	0 52	23 34	23 30	22 4		n.a.
F 22	24 1	22 22	1 42	25 19	1 33	13 20	4 47	19 19	0 28	20 56	0 33	19 47	0 22	24 14	0 26	23 9	1 22	16 57	0 52	23 34	23 30	22 4		n.a.
S 23	23 59	23 32	0 21	25 30	1 37	13 35	4 43	19 30	0 29	20 55	0 33	19 47	0 22	24 14	0 26	23 9	1 22	16 57	0 52	23 34	23 29	22 5		n.a.
S 24	23 57	23 0	1n 2	25 39	1 41	13 51	4 38	19 40	0 30	20 54	0 33	19 46	0 22	24 15	0 26	23 9	1 22	16 57	0 52	23 34	23 29	22 6		n.a.
M25	23 55	20 52	2 19	25 45	1 44	14 7	4 34	19 50	0 30	20 53	0 33	19 46	0 21	24 15	0 26	23 8	1 22	16 57	0 52	23 34	23 29	22 7		n.a.
T 26	23 52	17 23	3 26	25 49	1 47	14 23	4 29	20 0	0 31	20 52	0 33	19 45	0 21	24 15	0 26	23 8	1 22	16 57	0 52	23 34	23 28	22 7		n.a.
W27	23 49	12 59	4 19	25 50	1 48	14 40	4 25	20 10	0 32	20 51	0 33	19 44	0 21	24 15	0 26	23 7	1 22	16 57	0 52	23 33	23 28	22 8		n.a.
T 28	23 46	8 1	4 54	25 49	1 50	14 56	4 20	20 20	0 32	20 50	0 33	19 44	0 21	24 15	0 26	23 7	1 22	16 56	0 52	23 33	23 28	22 9		n.a.
F 29	23 42	2 51	5 13	25 46	1 50	15 13	4 15	20 29	0 33	20 49	0 33	19 43	0 21	24 16	0 27	23 7	1 22	16 56	0 53	23 33	23 28	22 9		n.a.
S 30	23 37	2n17	5 14	25 41	1 50	15 29	4 10	20 38	0 34	20 48	0 33	19 43	0 21	24 16	0 27	23 6	1 22	16 56	0 53	23 33	23 27	22 10		n.a.
S 31	23n32	7n11	5n 1	25n33	1n49	15n46	4s 5	20n48	0n34	20s48	0s33	19s42	0n21	24n16	0n27	23n 6	1n22	16s56	0s53	23s33	23s27	22n11		n.a.

Julian Day Number = 565953.5, Delta T = 22h17m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'10, Lahiri = -47°29'10 Julian Calendar 1 July 3164 BCE == Greg. Calendar 5 June 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 38	12♋17'06	18♈39	10♋32	26♉51	28♉44	28°R 8	27°R15	22♊45	24♋33	12°R54	18♐45	17♐39	0♊ 3	n.a.	M 1
T 2	19 1 35	13°16'11	0♉40	12°21	27°43	29°21	28♏ 4	27♏13	22°49	24°35	12♏53	18°46	17°36	0° 9	n.a.	T 2
W 3	19 5 31	14°15'18	12°32	14°10	28°35	29°58	28° 1	27°10	22°53	24°37	12°53	18°47	17°32	0°16	n.a.	W 3
T 4	19 9 28	15°14'27	24°20	15°58	29°27	0♊35	27°58	27° 8	22°56	24°39	12°52	18°49	17°29	0°23	n.a.	T 4
F 5	19 13 24	16°13'39	6♊ 8	17°45	0♊21	1°11	27°55	27° 6	23° 0	24°42	12°52	18°51	17°26	0°29	n.a.	F 5
S 6	19 17 21	17°12'53	18° 0	19°31	1°15	1°48	27°52	27° 4	23° 3	24°44	12°51	18°R51	17°23	0°36	n.a.	S 6
S 7	19 21 18	18°12'10	29°59	21°16	2° 9	2°25	27°50	27° 2	23° 7	24°46	12°51	18°51	17°20	0°42	n.a.	S 7
M 8	19 25 14	19°11'29	12♋ 8	23° 1	3° 5	3° 1	27°47	27° 0	23°10	24°48	12°51	18°49	17°17	0°49	n.a.	M 8
T 9	19 29 11	20°10'50	24°29	24°44	4° 0	3°38	27°45	26°58	23°14	24°50	12°50	18°45	17°13	0°56	n.a.	T 9
W10	19 33 7	21°10'14	7♌ 2	26°27	4°57	4°14	27°43	26°56	23°17	24°53	12°50	18°40	17°10	1° 2	n.a.	W10
T 11	19 37 4	22° 9'40	19°47	28° 9	5°53	4°50	27°41	26°55	23°21	24°55	12°50	18°34	17° 7	1° 9	n.a.	T 11
F 12	19 41 0	23° 9'08	2♍46	29°50	6°51	5°27	27°40	26°53	23°24	24°57	12°49	18°29	17° 4	1°16	n.a.	F 12
S 13	19 44 57	24° 8'38	15°59	1♌30	7°49	6° 3	27°38	26°52	23°27	24°59	12°49	18°23	17° 1	1°22	n.a.	S 13
S 14	19 48 53	25° 8'09	29°24	3°10	8°47	6°39	27°37	26°50	23°31	25° 2	12°49	18°19	16°57	1°29	n.a.	S 14
M15	19 52 50	26° 7'43	13♎ 2	4°48	9°46	7°16	27°36	26°49	23°34	25° 4	12°49	18°17	16°54	1°36	n.a.	M15
T 16	19 56 46	27° 7'19	26°54	6°26	10°45	7°52	27°35	26°48	23°37	25° 6	12°48	18°D16	16°51	1°42	n.a.	T 16
W17	20 0 43	28° 6'57	10♏58	8° 3	11°45	8°28	27°35	26°47	23°41	25° 8	12°48	18°17	16°48	1°49	n.a.	W17
T 18	20 4 39	29° 6'37	25°14	9°40	12°45	9° 4	27°35	26°46	23°44	25°11	12°48	18°18	16°45	1°56	n.a.	T 18
F 19	20 8 36	0♌ 6'19	9♐39	11°15	13°46	9°40	27°D34	26°45	23°47	25°13	12°48	18°19	16°42	2° 2	n.a.	F 19
S 20	20 12 33	1° 6'03	24°12	12°50	14°47	10°16	27°34	26°44	23°50	25°15	12°48	18°R19	16°38	2° 9	n.a.	S 20
S 21	20 16 29	2° 5'48	8♑47	14°24	15°48	10°52	27°35	26°44	23°54	25°17	12°D48	18°17	16°35	2°16	n.a.	S 21
M22	20 20 26	3° 5'36	23°18	15°58	16°50	11°28	27°35	26°43	23°57	25°20	12°48	18°14	16°32	2°22	n.a.	M22
T 23	20 24 22	4° 5'26	7♒39	17°31	17°52	12° 4	27°36	26°43	24° 0	25°22	12°48	18° 8	16°29	2°29	n.a.	T 23
W24	20 28 19	5° 5'18	21°45	19° 3	18°55	12°39	27°37	26°43	24° 3	25°24	12°48	18° 0	16°26	2°36	n.a.	W24
T 25	20 32 15	6° 5'13	5♓30	20°35	19°57	13°15	27°38	26°42	24° 6	25°26	12°48	17°52	16°23	2°42	n.a.	T 25
F 26	20 36 12	7° 5'09	18°52	22° 5	21° 1	13°51	27°39	26°42	24° 9	25°28	12°48	17°44	16°19	2°49	n.a.	F 26
S 27	20 40 8	8° 5'08	1♈50	23°36	22° 4	14°26	27°40	26°D42	24°12	25°31	12°49	17°37	16°16	2°56	n.a.	S 27
S 28	20 44 5	9° 5'09	14°26	25° 5	23° 8	15° 2	27°42	26°42	24°15	25°33	12°49	17°32	16°13	3° 2	n.a.	S 28
M29	20 48 1	10° 5'13	26°43	26°34	24°12	15°38	27°44	26°42	24°18	25°35	12°49	17°29	16°10	3° 9	n.a.	M29
T 30	20 51 58	11° 5'19	8♉44	28° 3	25°17	16°13	27°46	26°43	24°21	25°37	12°49	17°D28	16° 7	3°15	n.a.	T 30
W31	20 55 54	12♌ 5'27	20♉37	29♌30	26♊22	16♊48	27♏48	26♏43	24♊24	25♋39	12♏50	17♐28	16♐ 3	3♊22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	11n41	4n34	25n24	1n48	16n 3	4s 0	20n57	0n35	20s47	0s34	19s42	0n21	24n16	0n27	23n 5	1n22	16s56	0s53	23s33	23s27	22n11		n.a.
T 2	23 21	15 39	3 55	25 12	1 46	16 19	3 55	21 6	0 36	20 46	0 34	19 41	0 20	24 17	0 27	23 5	1 22	16 56	0 53	23 33	23 26	22 12		n.a.
W 3	23 15	18 56	3 7	24 59	1 44	16 36	3 50	21 15	0 37	20 45	0 34	19 41	0 20	24 17	0 27	23 5	1 22	16 56	0 53	23 33	23 26	22 12		n.a.
T 4	23 8	21 26	2 11	24 44	1 41	16 52	3 45	21 23	0 37	20 45	0 34	19 41	0 20	24 17	0 27	23 4	1 22	16 56	0 53	23 33	23 26	22 13		n.a.
F 5	23 1	23 0	1 9	24 27	1 38	17 9	3 40	21 32	0 38	20 44	0 34	19 40	0 20	24 17	0 27	23 4	1 22	16 56	0 53	23 33	23 25	22 14		n.a.
S 6	22 54	23 33	0 5	24 8	1 35	17 25	3 35	21 40	0 39	20 44	0 34	19 40	0 20	24 17	0 27	23 3	1 22	16 55	0 53	23 33	23 25	22 14		n.a.
S 7	22 46	23 1	1s 1	23 48	1 31	17 42	3 29	21 48	0 40	20 43	0 34	19 39	0 20	24 18	0 27	23 3	1 22	16 55	0 53	23 33	23 25	22 15		n.a.
M 8	22 37	21 24	2 4	23 27	1 27	17 58	3 24	21 56	0 40	20 43	0 34	19 39	0 20	24 18	0 27	23 3	1 22	16 55	0 53	23 33	23 25	22 15		n.a.
T 9	22 28	18 46	3 3	23 4	1 23	18 14	3 18	22 4	0 41	20 42	0 34	19 39	0 20	24 18	0 27	23 2	1 22	16 55	0 53	23 33	23 24	22 16		n.a.
W10	22 19	15 13	3 53	22 40	1 18	18 29	3 13	22 12	0 42	20 42	0 34	19 39	0 19	24 18	0 27	23 2	1 22	16 55	0 53	23 32	23 24	22 17		n.a.
T 11	22 10	10 56	4 33	22 14	1 13	18 45	3 8	22 20	0 42	20 41	0 34	19 38	0 19	24 18	0 27	23 1	1 22	16 55	0 53	23 32	23 24	22 17		n.a.
F 12	21 59	6 5	5 0	21 48	1 8	19 0	3 2	22 27	0 43	20 41	0 34	19 38	0 19	24 19	0 27	23 1	1 22	16 55	0 54	23 31	23 23	22 18		n.a.
S 13	21 49	0 54	5 11	21 20	1 3	19 15	2 57	22 34	0 44	20 41	0 34	19 38	0 19	24 19	0 27	23 0	1 22	16 55	0 54	23 31	23 23	22 18		n.a.
S 14	21 38	4s24	5 6	20 52	0 57	19 30	2 51	22 42	0 45	20 41	0 34	19 38	0 19	24 19	0 27	23 0	1 22	16 55	0 54	23 30	23 23	22 19		n.a.
M15	21 27	9 36	4 43	20 22	0 51	19 44	2 46	22 49	0 45	20 40	0 34	19 37	0 19	24 19	0 27	23 0	1 22	16 55	0 54	23 30	23 22	22 20		n.a.
T 16	21 15	14 23	4 4	19 52	0 45	19 58	2 40	22 55	0 46	20 40	0 34	19 37	0 19	24 19	0 27	22 59	1 22	16 55	0 54	23 30	23 22	22 20		n.a.
W17	21 3	18 28	3 9	19 20	0 39	20 12	2 35	23 2	0 47	20 40	0 35	19 37	0 19	24 20	0 27	22 59	1 22	16 55	0 54	23 30	23 22	22 21		n.a.
T 18	20 51	21 31	2 2	18 48	0 33	20 26	2 29	23 9	0 48	20 40	0 35	19 37	0 19	24 20	0 27	22 58	1 22	16 55	0 54	23 30	23 21	22 21		n.a.
F 19	20 38	23 13	0 47	18 16	0 27	20 39	2 23	23 15	0 49	20 40	0 35	19 37	0 18	24 20	0 27	22 58	1 22	16 55	0 54	23 30	23 21	22 22		n.a.
S 20	20 25	23 22	0n32	17 42	0 20	20 51	2 18	23 21	0 49	20 40	0 35	19 37	0 18	24 20	0 27	22 58	1 22	16 55	0 54	23 30	23 21	22 22		n.a.
S 21	20 11	21 56	1 49	17 8	0 14	21 4	2 12	23 27	0 50	20 40	0 35	19 37	0 18	24 20	0 27	22 57	1 22	16 55	0 54	23 30	23 20	22 23		n.a.
M22	19 57	19 3	2 58	16 34	0 7	21 16	2 7	23 33	0 51	20 40	0 35	19 37	0 18	24 21	0 27	22 57	1 22	16 55	0 54	23 30	23 20	22 23		n.a.
T 23	19 43	15 2	3 55	15 58	0 0	21 27	2 1	23 39	0 52	20 41	0 35	19 37	0 18	24 21	0 27	22 56	1 22	16 56	0 54	23 29	23 20	22 24		n.a.
W24	19 28	10 15	4 36	15 23	0s 6	21 38	1 56	23 45	0 52	20 41	0 35	19 37	0 18	24 21	0 27	22 56	1 22	16 56	0 54	23 29	23 19	22 24		n.a.
T 25	19 13	5 5	5 1	14 47	0 13	21 49	1 50	23 50	0 53	20 41	0 35	19 37	0 18	24 21	0 27	22 56	1 22	16 56	0 54	23 28	23 19	22 25		n.a.
F 26	18 58	0n11	5 8	14 11	0 20	21 59	1 45	23 55	0 54	20 41	0 35	19 37	0 18	24 21	0 27	22 55	1 22	16 56	0 54	23 27	23 19	22 25		n.a.
S 27	18 42	5 17	4 58	13 34	0 27	22 8	1 40	24 1	0 55	20 42	0 35	19 37	0 17	24 21	0 27	22 55	1 22	16 56	0 55	23 27	23 18	22 26		n.a.
S 28	18 26	10 2	4 35	12 57	0 34	22 17	1 34	24 6	0 56	20 42	0 35	19 37	0 17	24 22	0 27	22 54	1 22	16 56	0 55	23 26	23 18	22 26		n.a.
M29	18 9	14 15	3 59	12 20	0 41	22 26	1 29	24 10	0 56	20 43	0 35	19 38	0 17	24 22	0 27	22 54	1 22	16 56	0 55	23 26	23 18	22 27		n.a.
T 30	17 53	17 48	3 13	11 42	0 48	22 34	1 23	24 15	0 57	20 43	0 35	19 38	0 17	24 22	0 27	22 54	1 22	16 56	0 55	23 26	23 17	22 27		n.a.
W31	17n35	20n35	2n19	11n 5	0s55	22n41	1s18	24n20	0n58	20s44	0s35	19s38	0n17	24n22	0n27	22n53	1n22	16s56	0s55	23s26	23s17	22n28		n.a.

Julian Day Number = 565984.5, Delta T = 22h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'06, Lahiri = -47°29'06 Julian Calendar 1 Aug. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 July 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3164 BCE

SEPTEMBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 51	13♌ 5'38	2♊24	0♍57	27♊27	17♊24	27♏50	26♏44	24♊26	25♋42	12♏50	17♐29	16♐ 0	3♊29	n.a.	T 1
F 2	21 3 48	14° 5'51	14°13	2°24	28°33	17°59	27°53	26°44	24°29	25°44	12°50	17°R30	15°57	3°35	n.a.	F 2
S 3	21 7 44	15° 6'07	26° 8	3°49	29°38	18°34	27°56	26°45	24°32	25°46	12°51	17°29	15°54	3°42	n.a.	S 3
S 4	21 11 41	16° 6'24	8♋13	5°14	0♋44	19°10	27°59	26°46	24°35	25°48	12°51	17°27	15°51	3°49	n.a.	S 4
M 5	21 15 37	17° 6'44	20°32	6°38	1°51	19°45	28° 2	26°47	24°37	25°50	12°51	17°22	15°48	3°55	n.a.	M 5
T 6	21 19 34	18° 7'06	3♌ 7	8° 1	2°57	20°20	28° 5	26°48	24°40	25°52	12°52	17°15	15°44	4° 2	n.a.	T 6
W 7	21 23 30	19° 7'30	15°59	9°23	4° 4	20°55	28° 9	26°49	24°42	25°54	12°52	17° 5	15°41	4° 9	n.a.	W 7
T 8	21 27 27	20° 7'56	29° 8	10°44	5°11	21°30	28°13	26°50	24°45	25°56	12°53	16°54	15°38	4°15	n.a.	T 8
F 9	21 31 23	21° 8'24	12♍32	12° 5	6°18	22° 5	28°16	26°51	24°47	25°59	12°53	16°43	15°35	4°22	n.a.	F 9
S 10	21 35 20	22° 8'53	26° 8	13°24	7°26	22°40	28°21	26°53	24°50	26° 1	12°54	16°32	15°32	4°29	n.a.	S 10
S 11	21 39 16	23° 9'24	9♎54	14°41	8°33	23°14	28°25	26°54	24°52	26° 3	12°55	16°23	15°28	4°35	n.a.	S 11
M12	21 43 13	24° 9'57	23°47	15°58	9°41	23°49	28°29	26°56	24°55	26° 5	12°55	16°17	15°25	4°42	n.a.	M12
T 13	21 47 10	25°10'31	7♏46	17°13	10°49	24°24	28°34	26°58	24°57	26° 7	12°56	16°13	15°22	4°49	n.a.	T 13
W14	21 51 6	26°11'07	21°48	18°26	11°58	24°58	28°39	27° 0	24°59	26° 9	12°57	16°D12	15°19	4°55	n.a.	W14
T 15	21 55 3	27°11'45	5♐54	19°37	13° 6	25°33	28°44	27° 2	25° 2	26°11	12°57	16°12	15°16	5° 2	n.a.	T 15
F 16	21 58 59	28°12'24	20° 1	20°46	14°15	26° 7	28°49	27° 4	25° 4	26°13	12°58	16°R12	15°13	5° 9	n.a.	F 16
S 17	22 2 56	29°13'04	4♑10	21°53	15°24	26°42	28°55	27° 6	25° 6	26°15	12°59	16°11	15° 9	5°15	n.a.	S 17
S 18	22 6 52	0♍13'46	18°17	22°57	16°33	27°16	29° 0	27° 8	25° 8	26°17	13° 0	16° 8	15° 6	5°22	n.a.	S 18
M19	22 10 49	1°14'29	2♒22	23°58	17°42	27°50	29° 6	27°10	25°10	26°19	13° 1	16° 1	15° 3	5°28	n.a.	M19
T 20	22 14 45	2°15'14	16°19	24°56	18°52	28°24	29°12	27°13	25°12	26°20	13° 1	15°52	15° 0	5°35	n.a.	T 20
W21	22 18 42	3°16'00	0♓ 4	25°50	20° 1	28°58	29°18	27°15	25°14	26°22	13° 2	15°40	14°57	5°42	n.a.	W21
T 22	22 22 38	4°16'47	13°35	26°39	21°11	29°32	29°24	27°18	25°16	26°24	13° 3	15°27	14°54	5°48	n.a.	T 22
F 23	22 26 35	5°17'37	26°47	27°24	22°21	0♋ 6	29°31	27°21	25°18	26°26	13° 4	15°15	14°50	5°55	n.a.	F 23
S 24	22 30 32	6°18'27	9♈40	28° 3	23°31	0°40	29°37	27°24	25°19	26°28	13° 5	15° 3	14°47	6° 2	n.a.	S 24
S 25	22 34 28	7°19'20	22°14	28°37	24°41	1°14	29°44	27°27	25°21	26°30	13° 6	14°53	14°44	6° 8	n.a.	S 25
M26	22 38 25	8°20'14	4♉30	29° 3	25°52	1°48	29°51	27°30	25°23	26°32	13° 7	14°46	14°41	6°15	n.a.	M26
T 27	22 42 21	9°21'10	16°32	29°22	27° 2	2°21	29°58	27°33	25°25	26°33	13° 8	14°42	14°38	6°22	n.a.	T 27
W28	22 46 18	10°22'08	28°24	29°33	28°13	2°55	0♐ 5	27°36	25°26	26°35	13° 9	14°41	14°34	6°28	n.a.	W28
T 29	22 50 14	11°23'07	10♊12	29°R35	29°24	3°28	0°12	27°39	25°28	26°37	13°10	14°40	14°31	6°35	n.a.	T 29
F 30	22 54 11	12♍24'08	22♊ 0	29♍27	0♌35	4♋ 2	0♐20	27♏43	25♊29	26♋38	13♏12	14♐40	14♐28	6♊42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n18	22n28	1n20	10n27	1s 2	22n48	1s13	24n24	0n59	20s44	0s35	19s38	0n17	24n22	0n27	22n53	1n22	16s57	0s55	23s26	23s17	22n28		n.a.
F 2	17 0	23 22	0 18	9 49	1 8	22 54	1 8	24 28	1 0	20 45	0 35	19 38	0 17	24 22	0 27	22 52	1 22	16 57	0 55	23 26	23 16	22 29		n.a.
S 3	16 42	23 12	0s46	9 11	1 15	23 0	1 2	24 32	1 1	20 46	0 35	19 39	0 17	24 22	0 27	22 52	1 22	16 57	0 55	23 26	23 16	22 29		n.a.
S 4	16 24	21 58	1 49	8 34	1 22	23 5	0 57	24 36	1 1	20 46	0 35	19 39	0 16	24 23	0 27	22 52	1 22	16 57	0 55	23 26	23 16	22 30		n.a.
M 5	16 5	19 40	2 47	7 56	1 29	23 9	0 52	24 40	1 2	20 47	0 35	19 39	0 16	24 23	0 27	22 51	1 23	16 57	0 55	23 25	23 15	22 30		n.a.
T 6	15 47	16 24	3 39	7 18	1 35	23 13	0 47	24 43	1 3	20 48	0 35	19 40	0 16	24 23	0 27	22 51	1 23	16 58	0 55	23 24	23 15	22 30		n.a.
W 7	15 27	12 18	4 20	6 41	1 41	23 16	0 42	24 47	1 4	20 49	0 35	19 40	0 16	24 23	0 27	22 51	1 23	16 58	0 55	23 23	23 15	22 31		n.a.
T 8	15 8	7 34	4 49	6 4	1 48	23 19	0 37	24 50	1 5	20 50	0 35	19 41	0 16	24 23	0 27	22 50	1 23	16 58	0 55	23 22	23 14	22 31		n.a.
F 9	14 48	2 23	5 2	5 27	1 54	23 21	0 32	24 53	1 6	20 51	0 35	19 41	0 16	24 23	0 27	22 50	1 23	16 58	0 55	23 21	23 14	22 32		n.a.
S 10	14 28	2s59	4 59	4 51	2 0	23 22	0 27	24 56	1 6	20 52	0 35	19 41	0 16	24 23	0 28	22 49	1 23	16 58	0 55	23 20	23 14	22 32		n.a.
S 11	14 8	8 16	4 38	4 15	2 5	23 22	0 23	24 59	1 7	20 53	0 35	19 42	0 16	24 23	0 28	22 49	1 23	16 59	0 55	23 19	23 13	22 33		n.a.
M12	13 48	13 10	4 1	3 40	2 11	23 22	0 18	25 1	1 8	20 54	0 35	19 42	0 16	24 24	0 28	22 49	1 23	16 59	0 56	23 18	23 13	22 33		n.a.
T 13	13 27	17 25	3 9	3 6	2 16	23 22	0 13	25 4	1 9	20 55	0 36	19 43	0 15	24 24	0 28	22 48	1 23	16 59	0 56	23 18	23 13	22 33		n.a.
W14	13 6	20 41	2 6	2 32	2 21	23 20	0 9	25 6	1 10	20 56	0 36	19 43	0 15	24 24	0 28	22 48	1 23	17 0	0 56	23 18	23 12	22 34		n.a.
T 15	12 45	22 43	0 55	1 59	2 26	23 18	0 4	25 8	1 11	20 57	0 36	19 44	0 15	24 24	0 28	22 48	1 23	17 0	0 56	23 18	23 12	22 34		n.a.
F 16	12 23	23 19	0n20	1 28	2 30	23 15	0n 0	25 10	1 12	20 58	0 36	19 45	0 15	24 24	0 28	22 47	1 23	17 0	0 56	23 18	23 11	22 34		n.a.
S 17	12 2	22 24	1 34	0 57	2 34	23 12	0 5	25 12	1 13	21 0	0 36	19 45	0 15	24 24	0 28	22 47	1 23	17 0	0 56	23 18	23 11	22 35		n.a.
S 18	11 40	20 5	2 41	0 29	2 37	23 8	0 9	25 14	1 13	21 1	0 36	19 46	0 15	24 24	0 28	22 47	1 23	17 1	0 56	23 18	23 11	22 35		n.a.
M19	11 18	16 35	3 39	0 1	2 40	23 3	0 13	25 15	1 14	21 2	0 36	19 47	0 15	24 24	0 28	22 46	1 23	17 1	0 56	23 17	23 10	22 36		n.a.
T 20	10 56	12 10	4 22	0s24	2 42	22 58	0 18	25 17	1 15	21 3	0 36	19 47	0 15	24 25	0 28	22 46	1 23	17 1	0 56	23 16	23 10	22 36		n.a.
W21	10 33	7 13	4 50	0 47	2 43	22 51	0 22	25 18	1 16	21 5	0 36	19 48	0 15	24 25	0 28	22 46	1 23	17 2	0 56	23 15	23 10	22 36		n.a.
T 22	10 11	2 0	5 1	1 8	2 44	22 45	0 26	25 19	1 17	21 6	0 36	19 49	0 14	24 25	0 28	22 45	1 23	17 2	0 56	23 13	23 9	22 37		n.a.
F 23	9 48	3n11	4 55	1 26	2 44	22 37	0 30	25 20	1 18	21 8	0 36	19 49	0 14	24 25	0 28	22 45	1 23	17 2	0 56	23 12	23 9	22 37		n.a.
S 24	9 25	8 6	4 34	1 42	2 43	22 29	0 33	25 21	1 19	21 9	0 36	19 50	0 14	24 25	0 28	22 45	1 23	17 3	0 56	23 10	23 9	22 37		n.a.
S 25	9 2	12 34	4 0	1 53	2 41	22 20	0 37	25 22	1 20	21 11	0 36	19 51	0 14	24 25	0 28	22 44	1 23	17 3	0 56	23 9	23 8	22 38		n.a.
M26	8 39	16 24	3 16	2 1	2 38	22 10	0 41	25 22	1 21	21 12	0 36	19 52	0 14	24 25	0 28	22 44	1 23	17 4	0 56	23 8	23 8	22 38		n.a.
T 27	8 15	19 28	2 23	2 5	2 34	22 0	0 45	25 23	1 22	21 14	0 36	19 53	0 14	24 25	0 28	22 44	1 23	17 4	0 56	23 8	23 7	22 38		n.a.
W28	7 52	21 41	1 25	2 4	2 28	21 49	0 48	25 23	1 23	21 15	0 36	19 53	0 14	24 25	0 28	22 43	1 23	17 4	0 57	23 8	23 7	22 39		n.a.
T 29	7 28	22 55	0 24	1 59	2 21	21 37	0 52	25 23	1 24	21 17	0 36	19 54	0 14	24 25	0 28	22 43	1 23	17 5	0 57	23 8	23 7	22 39		n.a.
F 30	7n 4	23n 8	0s39	1s47	2s12	21n25	0n55	25n23	1n25	21s19	0s36	19s55	0n14	24n26	0n28	22n43	1n23	17s 5	0s57	23s 8	23s 6	22n39		n.a.

Julian Day Number = 566015.5, Delta T = 22h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°36'02, Lahiri = -47°29'02 Julian Calendar 1 Sept. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 7	13♍25'10	3♋56	29°R 8	1♌46	4♋35	0♐28	27♏46	25♊31	26♋40	13♏13	14°R39	14♐25	6♊48	n.a.	S 1
S 2	23 2 4	14°26'14	16° 3	28♍39	2°58	5° 8	0°35	27°50	25°32	26°42	13°14	14♐36	14°22	6°55	n.a.	S 2
M 3	23 6 1	15°27'19	28°27	27°59	4° 9	5°41	0°43	27°53	25°33	26°43	13°15	14°31	14°19	7° 2	n.a.	M 3
T 4	23 9 57	16°28'26	11♌11	27° 9	5°21	6°14	0°51	27°57	25°35	26°45	13°16	14°23	14°15	7° 8	n.a.	T 4
W 5	23 13 54	17°29'34	24°17	26° 8	6°32	6°47	1° 0	28° 1	25°36	26°47	13°18	14°12	14°12	7°15	n.a.	W 5
T 6	23 17 50	18°30'43	7♍45	24°59	7°44	7°20	1° 8	28° 5	25°37	26°48	13°19	13°59	14° 9	7°21	n.a.	T 6
F 7	23 21 47	19°31'53	21°33	23°43	8°56	7°52	1°17	28° 9	25°38	26°50	13°20	13°46	14° 6	7°28	n.a.	F 7
S 8	23 25 43	20°33'04	5♎36	22°23	10° 8	8°25	1°25	28°13	25°39	26°51	13°22	13°33	14° 3	7°35	n.a.	S 8
S 9	23 29 40	21°34'17	19°50	21° 0	11°20	8°58	1°34	28°17	25°40	26°53	13°23	13°23	13°59	7°41	n.a.	S 9
M10	23 33 36	22°35'30	4♏ 9	19°38	12°32	9°30	1°43	28°21	25°41	26°54	13°24	13°15	13°56	7°48	n.a.	M10
T 11	23 37 33	23°36'44	18°28	18°20	13°45	10° 2	1°52	28°26	25°42	26°56	13°26	13°11	13°53	7°55	n.a.	T 11
W12	23 41 30	24°37'58	2♐43	17° 8	14°57	10°34	2° 2	28°30	25°43	26°57	13°27	13° 9	13°50	8° 1	n.a.	W12
T 13	23 45 26	25°39'13	16°53	16° 4	16° 9	11° 6	2°11	28°35	25°44	26°58	13°29	13°D 9	13°47	8° 8	n.a.	T 13
F 14	23 49 23	26°40'29	0♑55	15°10	17°22	11°38	2°20	28°39	25°45	27° 0	13°30	13°R 9	13°44	8°15	n.a.	F 14
S 15	23 53 19	27°41'45	14°51	14°26	18°35	12°10	2°30	28°44	25°45	27° 1	13°32	13° 8	13°40	8°21	n.a.	S 15
S 16	23 57 16	28°43'01	28°38	13°54	19°47	12°42	2°40	28°49	25°46	27° 2	13°33	13° 4	13°37	8°28	n.a.	S 16
M17	0 1 12	29°44'18	12♒17	13°33	21° 0	13°13	2°50	28°54	25°46	27° 4	13°35	12°58	13°34	8°35	n.a.	M17
T 18	0 5 9	0♎45'35	25°48	13°D24	22°13	13°45	3° 0	28°58	25°47	27° 5	13°36	12°49	13°31	8°41	n.a.	T 18
W19	0 9 6	1°46'53	9♓ 8	13°24	23°26	14°16	3°10	29° 3	25°47	27° 6	13°38	12°38	13°28	8°48	n.a.	W19
T 20	0 13 2	2°48'11	22°16	13°35	24°39	14°47	3°20	29° 8	25°48	27° 7	13°39	12°26	13°25	8°54	n.a.	T 20
F 21	0 16 59	3°49'29	5♈10	13°54	25°52	15°18	3°30	29°14	25°48	27° 8	13°41	12°13	13°21	9° 1	n.a.	F 21
S 22	0 20 55	4°50'48	17°49	14°22	27° 5	15°49	3°41	29°19	25°48	27°10	13°42	12° 1	13°18	9° 8	n.a.	S 22
S 23	0 24 52	5°52'08	0♉14	14°57	28°19	16°20	3°51	29°24	25°49	27°11	13°44	11°52	13°15	9°14	n.a.	S 23
M24	0 28 48	6°53'28	12°24	15°38	29°32	16°51	4° 2	29°29	25°49	27°12	13°46	11°45	13°12	9°21	n.a.	M24
T 25	0 32 45	7°54'48	24°24	16°25	0♍45	17°21	4°13	29°35	25°49	27°13	13°47	11°41	13° 9	9°28	n.a.	T 25
W26	0 36 41	8°56'09	6♊15	17°18	1°59	17°52	4°24	29°40	25°R49	27°14	13°49	11°D39	13° 5	9°34	n.a.	W26
T 27	0 40 38	9°57'31	18° 1	18°15	3°12	18°22	4°35	29°46	25°49	27°15	13°51	11°39	13° 2	9°41	n.a.	T 27
F 28	0 44 35	10°58'53	29°49	19°16	4°26	18°52	4°46	29°51	25°49	27°16	13°53	11°40	12°59	9°48	n.a.	F 28
S 29	0 48 31	12° 0'16	11♋43	20°20	5°39	19°22	4°57	29°57	25°49	27°16	13°54	11°R40	12°56	9°54	n.a.	S 29
S 30	0 52 28	13° 1'39	23°49	21°27	6°53	19°52	5° 8	0♐ 3	25°49	27°17	13°56	11°40	12°53	10° 1	n.a.	S 30
M31	0 56 24	14♎ 3'02	6♌12	22♍38	8♍ 7	20♋22	5♐20	0♐ 8	25♊48	27♋18	13♏58	11♐37	12♐50	10♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	22n18	1s40	1s30	2s 2	21n12	0n58	25n23	1n26	21s20	0s36	19s56	0n13	24n26	0n28	22n42	1n23	17s 6	0s57	23s 8	23s 6	22n40		n.a.
S 2	6 16	20 26	2 38	1 7	1 49	20 59	1 1	25 23	1 27	21 22	0 36	19 57	0 13	24 26	0 28	22 42	1 24	17 6	0 57	23 7	23 6	22 40		n.a.
M 3	5 52	17 34	3 30	0 38	1 35	20 44	1 4	25 22	1 28	21 24	0 36	19 58	0 13	24 26	0 28	22 42	1 24	17 6	0 57	23 7	23 5	22 40		n.a.
T 4	5 28	13 49	4 12	0 3	1 20	20 30	1 7	25 22	1 29	21 26	0 36	19 59	0 13	24 26	0 28	22 42	1 24	17 7	0 57	23 6	23 5	22 40		n.a.
W 5	5 4	9 19	4 43	0n38	1 2	20 14	1 10	25 21	1 30	21 27	0 36	20 0	0 13	24 26	0 28	22 41	1 24	17 7	0 57	23 4	23 4	22 41		n.a.
T 6	4 39	4 16	4 59	1 23	0 43	19 58	1 13	25 20	1 31	21 29	0 36	20 1	0 13	24 26	0 28	22 41	1 24	17 8	0 57	23 3	23 4	22 41		n.a.
F 7	4 15	1s 6	4 58	2 12	0 24	19 41	1 16	25 19	1 32	21 31	0 36	20 2	0 13	24 26	0 28	22 41	1 24	17 8	0 57	23 1	23 4	22 41		n.a.
S 8	3 50	6 31	4 39	3 3	0 3	19 24	1 19	25 18	1 33	21 33	0 36	20 3	0 13	24 26	0 28	22 41	1 24	17 9	0 57	23 0	23 3	22 41		n.a.
S 9	3 25	11 40	4 2	3 55	0n17	19 6	1 21	25 17	1 34	21 35	0 36	20 4	0 13	24 26	0 28	22 40	1 24	17 9	0 57	22 58	23 3	22 42		n.a.
M10	3 1	16 12	3 11	4 47	0 38	18 48	1 24	25 16	1 35	21 37	0 36	20 5	0 12	24 26	0 29	22 40	1 24	17 10	0 57	22 57	23 2	22 42		n.a.
T 11	2 36	19 47	2 7	5 36	0 57	18 29	1 26	25 14	1 36	21 38	0 36	20 6	0 12	24 26	0 29	22 40	1 24	17 10	0 57	22 57	23 2	22 42		n.a.
W12	2 11	22 7	0 55	6 21	1 15	18 9	1 28	25 13	1 37	21 40	0 36	20 7	0 12	24 26	0 29	22 40	1 24	17 11	0 57	22 57	23 2	22 42		n.a.
T 13	1 46	23 2	0n20	7 2	1 32	17 49	1 30	25 11	1 38	21 42	0 36	20 8	0 12	24 26	0 29	22 39	1 24	17 11	0 58	22 57	23 1	22 43		n.a.
F 14	1 21	22 29	1 33	7 37	1 47	17 29	1 32	25 9	1 39	21 44	0 36	20 10	0 12	24 27	0 29	22 39	1 24	17 12	0 58	22 57	23 1	22 43		n.a.
S 15	0 56	20 32	2 40	8 6	2 0	17 7	1 34	25 8	1 40	21 46	0 36	20 11	0 12	24 27	0 29	22 39	1 24	17 12	0 58	22 56	23 1	22 43		n.a.
S 16	0 31	17 25	3 36	8 29	2 11	16 46	1 36	25 6	1 41	21 48	0 36	20 12	0 12	24 27	0 29	22 39	1 24	17 13	0 58	22 56	23 0	22 43		n.a.
M17	0 6	13 23	4 20	8 45	2 20	16 24	1 38	25 3	1 42	21 50	0 36	20 13	0 12	24 27	0 29	22 39	1 24	17 13	0 58	22 55	23 0	22 43		n.a.
T 18	0s19	8 43	4 49	8 56	2 27	16 1	1 40	25 1	1 44	21 52	0 36	20 14	0 12	24 27	0 29	22 38	1 24	17 14	0 58	22 54	22 59	22 44		n.a.
W19	0 44	3 42	5 1	9 1	2 32	15 38	1 41	24 59	1 45	21 54	0 36	20 16	0 12	24 27	0 29	22 38	1 24	17 14	0 58	22 53	22 59	22 44		n.a.
T 20	1 8	1n24	4 57	9 0	2 36	15 14	1 43	24 57	1 46	21 56	0 36	20 17	0 11	24 27	0 29	22 38	1 24	17 15	0 58	22 51	22 59	22 44		n.a.
F 21	1 33	6 20	4 38	8 54	2 38	14 50	1 44	24 54	1 47	21 58	0 37	20 18	0 11	24 27	0 29	22 38	1 24	17 16	0 58	22 49	22 58	22 44		n.a.
S 22	1 58	10 56	4 6	8 44	2 39	14 26	1 45	24 51	1 48	22 1	0 37	20 19	0 11	24 27	0 29	22 38	1 25	17 16	0 58	22 48	22 58	22 44		n.a.
S 23	2 23	14 58	3 22	8 30	2 39	14 1	1 47	24 49	1 49	22 3	0 37	20 20	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 17	0 58	22 46	22 57	22 45		n.a.
M24	2 48	18 18	2 29	8 13	2 38	13 36	1 48	24 46	1 50	22 5	0 37	20 22	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 17	0 58	22 45	22 57	22 45		n.a.
T 25	3 13	20 48	1 31	7 52	2 36	13 10	1 49	24 43	1 52	22 7	0 37	20 23	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 18	0 58	22 45	22 57	22 45		n.a.
W26	3 38	22 22	0 29	7 29	2 33	12 44	1 50	24 40	1 53	22 9	0 37	20 24	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 18	0 58	22 45	22 56	22 45		n.a.
T 27	4 2	22 55	0s34	7 3	2 30	12 17	1 51	24 37	1 54	22 11	0 37	20 26	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 19	0 59	22 45	22 56	22 45		n.a.
F 28	4 27	22 26	1 36	6 34	2 25	11 51	1 51	24 34	1 55	22 13	0 37	20 27	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 20	0 59	22 45	22 55	22 45		n.a.
S 29	4 52	20 57	2 34	6 4	2 21	11 23	1 52	24 31	1 56	22 15	0 37	20 28	0 11	24 27	0 29	22 37	1 25	17 20	0 59	22 45	22 55	22 45		n.a.
S 30	5 16	18 30	3 26	5 32	2 16	10 56	1 52	24 28	1 58	22 17	0 37	20 30	0 10	24 27	0 29	22 36	1 25	17 21	0 59	22 45	22 54	22 46		n.a.
M31	5s40	15n 9	4s10	4n59	2n10	10n28	1n53	24n24	1n59	22s20	0s37	20s31	0n10	24n27	0n29	22n36	1n25	17s21	0s59	22s44	22s54	22n46		n.a.

Julian Day Number = 566045.5, Delta T = 22h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'58, Lahiri = -47°28'58 Julian Calendar 1 Oct. 3164 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 21	15♎ 4'26	18♌56	23♍50	9♍21	20♋51	5♐31	0♐14	25°R48	27♋19	14♏ 0	11°R32	12♐46	10♊14	n.a.	T 1
W 2	1 4 17	16° 5'49	2♍ 6	25° 5	10°34	21°21	5°43	0°20	25♊48	27°20	14° 1	11♐25	12°43	10°21	n.a.	W 2
T 3	1 8 14	17° 7'13	15°41	26°21	11°48	21°50	5°54	0°26	25°47	27°20	14° 3	11°16	12°40	10°28	n.a.	T 3
F 4	1 12 11	18° 8'38	29°42	27°39	13° 2	22°19	6° 6	0°32	25°47	27°21	14° 5	11° 7	12°37	10°34	n.a.	F 4
S 5	1 16 7	19°10'02	14♎ 5	28°59	14°16	22°47	6°18	0°38	25°46	27°22	14° 7	10°58	12°34	10°41	n.a.	S 5
S 6	1 20 4	20°11'26	28°43	0♎20	15°30	23°16	6°30	0°44	25°46	27°22	14° 9	10°50	12°31	10°47	n.a.	S 6
M 7	1 24 0	21°12'49	13♏29	1°42	16°44	23°45	6°42	0°50	25°45	27°23	14°11	10°45	12°27	10°54	n.a.	M 7
T 8	1 27 57	22°14'13	28°15	3° 4	17°58	24°13	6°54	0°57	25°44	27°24	14°12	10°42	12°24	11° 1	n.a.	T 8
W 9	1 31 53	23°15'36	12♐55	4°28	19°12	24°41	7° 6	1° 3	25°44	27°24	14°14	10°D42	12°21	11° 7	n.a.	W 9
T 10	1 35 50	24°16'58	27°23	5°53	20°26	25° 9	7°19	1° 9	25°43	27°25	14°16	10°42	12°18	11°14	n.a.	T 10
F 11	1 39 47	25°18'20	11♑36	7°19	21°40	25°36	7°31	1°16	25°42	27°25	14°18	10°44	12°15	11°21	n.a.	F 11
S 12	1 43 43	26°19'41	25°33	8°45	22°55	26° 4	7°43	1°22	25°41	27°25	14°20	10°R44	12°11	11°27	n.a.	S 12
S 13	1 47 40	27°21'02	9♒14	10°12	24° 9	26°31	7°56	1°29	25°40	27°26	14°22	10°44	12° 8	11°34	n.a.	S 13
M14	1 51 36	28°22'21	22°40	11°40	25°23	26°58	8° 8	1°35	25°39	27°26	14°24	10°41	12° 5	11°41	n.a.	M14
T 15	1 55 33	29°23'40	5♓51	13° 8	26°37	27°25	8°21	1°42	25°38	27°27	14°26	10°36	12° 2	11°47	n.a.	T 15
W16	1 59 29	0♏24'57	18°49	14°36	27°51	27°51	8°34	1°48	25°37	27°27	14°28	10°30	11°59	11°54	n.a.	W16
T 17	2 3 26	1°26'14	1♈34	16° 6	29° 5	28°18	8°47	1°55	25°36	27°27	14°30	10°23	11°56	12° 1	n.a.	T 17
F 18	2 7 23	2°27'30	14° 7	17°35	0♎20	28°44	8°59	2° 2	25°35	27°27	14°32	10°16	11°52	12° 7	n.a.	F 18
S 19	2 11 19	3°28'46	26°29	19° 6	1°34	29°10	9°12	2° 8	25°34	27°27	14°34	10° 9	11°49	12°14	n.a.	S 19
S 20	2 15 16	4°30'00	8♉41	20°37	2°48	29°35	9°25	2°15	25°32	27°28	14°35	10° 4	11°46	12°21	n.a.	S 20
M21	2 19 12	5°31'14	20°43	22° 8	4° 3	0♌ 1	9°38	2°22	25°31	27°28	14°37	10° 0	11°43	12°27	n.a.	M21
T 22	2 23 9	6°32'27	2♊37	23°40	5°17	0°26	9°52	2°29	25°30	27°28	14°39	9°58	11°40	12°34	n.a.	T 22
W23	2 27 5	7°33'40	14°26	25°12	6°31	0°51	10° 5	2°35	25°28	27°28	14°41	9°D58	11°36	12°40	n.a.	W23
T 24	2 31 2	8°34'52	26°12	26°45	7°46	1°16	10°18	2°42	25°27	27°R28	14°43	9°59	11°33	12°47	n.a.	T 24
F 25	2 34 59	9°36'03	8♋ 0	28°19	9° 0	1°40	10°31	2°49	25°25	27°28	14°45	10° 1	11°30	12°54	n.a.	F 25
S 26	2 38 55	10°37'13	19°54	29°53	10°14	2° 4	10°45	2°56	25°23	27°28	14°47	10° 3	11°27	13° 0	n.a.	S 26
S 27	2 42 52	11°38'22	1♌58	1♏27	11°29	2°28	10°58	3° 3	25°22	27°28	14°49	10° 4	11°24	13° 7	n.a.	S 27
M28	2 46 48	12°39'31	14°18	3° 2	12°43	2°51	11°11	3°10	25°20	27°28	14°51	10°R 4	11°21	13°14	n.a.	M28
T 29	2 50 45	13°40'39	26°58	4°38	13°57	3°15	11°25	3°17	25°18	27°27	14°53	10° 4	11°17	13°20	n.a.	T 29
W30	2 54 41	14♏41'46	10♍ 2	6♏14	15♎12	3♌38	11♐38	3♐24	25♊17	27♋27	14♏55	10♐ 2	11♐14	13♊27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	11n 3	4s43	4n24	2n 5	10n 0	1n53	24n21	2n 0	22s22	0s37	20s32	0n10	24n27	0n29	22n36	1n25	17s22	0s59	22s44	22s54	22n46		n.a.
W 2	6 29	6 18	5 2	3 48	1 59	9 32	1 53	24 17	2 1	22 24	0 37	20 34	0 10	24 27	0 29	22 36	1 25	17 23	0 59	22 43	22 53	22 46		n.a.
T 3	6 53	1 6	5 5	3 12	1 52	9 3	1 54	24 14	2 3	22 26	0 37	20 35	0 10	24 27	0 29	22 36	1 25	17 23	0 59	22 41	22 53	22 46		n.a.
F 4	7 17	4s18	4 51	2 34	1 46	8 34	1 54	24 10	2 4	22 28	0 37	20 36	0 10	24 27	0 29	22 36	1 25	17 24	0 59	22 40	22 52	22 46		n.a.
S 5	7 41	9 37	4 17	1 55	1 39	8 5	1 54	24 7	2 5	22 30	0 37	20 38	0 10	24 27	0 29	22 36	1 25	17 25	0 59	22 39	22 52	22 46		n.a.
S 6	8 5	14 29	3 26	1 16	1 32	7 35	1 54	24 3	2 7	22 32	0 37	20 39	0 10	24 27	0 30	22 36	1 25	17 25	0 59	22 38	22 52	22 46		n.a.
M 7	8 28	18 31	2 21	0 37	1 25	7 6	1 54	23 59	2 8	22 35	0 37	20 41	0 10	24 27	0 30	22 36	1 25	17 26	0 59	22 37	22 51	22 46		n.a.
T 8	8 52	21 21	1 7	0s 3	1 18	6 36	1 53	23 55	2 9	22 37	0 37	20 42	0 10	24 27	0 30	22 36	1 25	17 26	0 59	22 36	22 51	22 47		n.a.
W 9	9 15	22 43	0n12	0 44	1 11	6 6	1 53	23 52	2 11	22 39	0 37	20 43	0 10	24 27	0 30	22 36	1 26	17 27	1 0	22 36	22 50	22 47		n.a.
T 10	9 39	22 31	1 29	1 25	1 4	5 36	1 52	23 48	2 12	22 41	0 37	20 45	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 28	1 0	22 36	22 50	22 47		n.a.
F 11	10 2	20 52	2 39	2 6	0 57	5 5	1 52	23 44	2 13	22 43	0 37	20 46	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 28	1 0	22 37	22 49	22 47		n.a.
S 12	10 24	17 59	3 39	2 48	0 50	4 35	1 51	23 40	2 15	22 45	0 37	20 48	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 29	1 0	22 37	22 49	22 47		n.a.
S 13	10 47	14 8	4 25	3 29	0 43	4 4	1 51	23 36	2 16	22 47	0 37	20 49	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 30	1 0	22 37	22 49	22 47		n.a.
M14	11 10	9 40	4 55	4 11	0 35	3 33	1 50	23 32	2 17	22 50	0 37	20 51	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 30	1 0	22 36	22 48	22 47		n.a.
T 15	11 32	4 49	5 9	4 52	0 28	3 2	1 49	23 28	2 19	22 52	0 38	20 52	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 31	1 0	22 36	22 48	22 47		n.a.
W16	11 54	0n 9	5 7	5 34	0 21	2 31	1 48	23 24	2 20	22 54	0 38	20 53	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 32	1 0	22 35	22 47	22 47		n.a.
T 17	12 16	5 2	4 49	6 16	0 14	2 0	1 47	23 20	2 22	22 56	0 38	20 55	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 32	1 0	22 34	22 47	22 47		n.a.
F 18	12 38	9 39	4 18	6 58	0 7	1 29	1 46	23 15	2 23	22 58	0 38	20 56	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 33	1 0	22 33	22 46	22 47		n.a.
S 19	12 59	13 47	3 35	7 39	0 0	0 58	1 45	23 11	2 25	23 0	0 38	20 58	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 34	1 0	22 32	22 46	22 47		n.a.
S 20	13 20	17 18	2 43	8 21	0s 7	0 26	1 44	23 7	2 26	23 2	0 38	20 59	0 9	24 27	0 30	22 36	1 26	17 34	1 0	22 31	22 45	22 47		n.a.
M21	13 41	20 2	1 43	9 2	0 13	0s 5	1 43	23 3	2 28	23 4	0 38	21 1	0 8	24 27	0 30	22 36	1 26	17 35	1 0	22 30	22 45	22 47		n.a.
T 22	14 2	21 51	0 40	9 43	0 20	0 36	1 41	22 59	2 29	23 6	0 38	21 2	0 8	24 27	0 30	22 36	1 26	17 36	1 1	22 30	22 45	22 47		n.a.
W23	14 23	22 42	0s24	10 24	0 26	1 8	1 40	22 55	2 31	23 8	0 38	21 4	0 8	24 27	0 30	22 36	1 26	17 36	1 1	22 30	22 44	22 47		n.a.
T 24	14 43	22 31	1 28	11 4	0 33	1 39	1 38	22 51	2 32	23 10	0 38	21 5	0 8	24 27	0 30	22 36	1 26	17 37	1 1	22 30	22 44	22 47		n.a.
F 25	15 3	21 19	2 28	11 45	0 39	2 10	1 37	22 47	2 34	23 12	0 38	21 7	0 8	24 27	0 30	22 36	1 27	17 38	1 1	22 30	22 43	22 47		n.a.
S 26	15 23	19 11	3 22	12 24	0 45	2 42	1 35	22 42	2 35	23 14	0 38	21 8	0 8	24 27	0 30	22 36	1 27	17 39	1 1	22 31	22 43	22 47		n.a.
S 27	15 42	16 11	4 8	13 4	0 51	3 13	1 34	22 38	2 37	23 16	0 38	21 10	0 8	24 27	0 30	22 36	1 27	17 39	1 1	22 31	22 42	22 47		n.a.
M28	16 1	12 26	4 44	13 43	0 57	3 44	1 32	22 34	2 39	23 18	0 38	21 11	0 8	24 27	0 30	22 36	1 27	17 40	1 1	22 31	22 42	22 47		n.a.
T 29	16 20	8 2	5 7	14 22	1 2	4 15	1 30	22 30	2 40	23 20	0 38	21 12	0 8	24 27	0 30	22 36	1 27	17 41	1 1	22 31	22 41	22 47		n.a.
W30	16s39	3n 9	5s15	15s 0	1s 8	4s46	1n28	22n26	2n42	23s22	0s38	21s14	0n 8	24n27	0n30	22n36	1n27	17s41	1s 1	22s30	22s41	22n47		n.a.

Julian Day Number = 566076.5, Delta T = 22h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'54, Lahiri = -47°28'54 Julian Calendar 1 Nov. 3164 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3164 BCE (-3163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 38	15♏42'52	23♍33	7♏51	16♎26	4♌ 0	11♐52	3♐31	25°R15	27°R27	14♏57	9°R59	11♐11	13♊34	n.a.	T 1
F 2	3 2 35	16°43'57	7♎32	9°28	17°41	4°23	12° 6	3°39	25♊13	27♋27	14°59	9♐55	11° 8	13°40	n.a.	F 2
S 3	3 6 31	17°45'01	21°57	11° 7	18°55	4°45	12°19	3°46	25°11	27°26	15° 1	9°52	11° 5	13°47	n.a.	S 3
S 4	3 10 28	18°46'04	6♏44	12°45	20° 9	5° 6	12°33	3°53	25° 9	27°26	15° 3	9°49	11° 2	13°54	n.a.	S 4
M 5	3 14 24	19°47'06	21°46	14°25	21°24	5°28	12°47	4° 0	25° 7	27°26	15° 5	9°47	10°58	14° 0	n.a.	M 5
T 6	3 18 21	20°48'06	6♐53	16° 5	22°38	5°48	13° 1	4° 7	25° 5	27°25	15° 7	9°D46	10°55	14° 7	n.a.	T 6
W 7	3 22 17	21°49'05	21°56	17°45	23°53	6° 9	13°15	4°14	25° 3	27°25	15° 9	9°47	10°52	14°13	n.a.	W 7
T 8	3 26 14	22°50'03	6♑48	19°27	25° 7	6°29	13°28	4°22	25° 1	27°24	15°11	9°48	10°49	14°20	n.a.	T 8
F 9	3 30 11	23°50'59	21°21	21° 9	26°21	6°49	13°42	4°29	24°59	27°24	15°13	9°49	10°46	14°27	n.a.	F 9
S 10	3 34 7	24°51'53	5♒33	22°52	27°36	7° 9	13°56	4°36	24°57	27°23	15°15	9°50	10°42	14°33	n.a.	S 10
S 11	3 38 4	25°52'45	19°21	24°36	28°50	7°28	14°10	4°43	24°55	27°23	15°17	9°51	10°39	14°40	n.a.	S 11
M12	3 42 0	26°53'35	2♓46	26°20	0♏ 4	7°46	14°24	4°51	24°53	27°22	15°19	9°R51	10°36	14°47	n.a.	M12
T 13	3 45 57	27°54'24	15°51	28° 5	1°19	8° 5	14°38	4°58	24°51	27°22	15°21	9°50	10°33	14°53	n.a.	T 13
W14	3 49 53	28°55'10	28°37	29°51	2°33	8°23	14°52	5° 5	24°48	27°21	15°23	9°49	10°30	15° 0	n.a.	W14
T 15	3 53 50	29°55'55	11♈ 7	1♐37	3°48	8°40	15° 7	5°13	24°46	27°20	15°25	9°48	10°27	15° 7	n.a.	T 15
F 16	3 57 46	0♐56'38	23°24	3°25	5° 2	8°57	15°21	5°20	24°44	27°20	15°27	9°46	10°23	15°13	n.a.	F 16
S 17	4 1 43	1°57'19	5♉31	5°12	6°16	9°14	15°35	5°27	24°41	27°19	15°29	9°45	10°20	15°20	n.a.	S 17
S 18	4 5 40	2°57'58	17°30	7° 1	7°30	9°30	15°49	5°35	24°39	27°18	15°31	9°44	10°17	15°27	n.a.	S 18
M19	4 9 36	3°58'36	29°24	8°50	8°45	9°45	16° 3	5°42	24°37	27°17	15°33	9°44	10°14	15°33	n.a.	M19
T 20	4 13 33	4°59'11	11♊13	10°40	9°59	10° 1	16°17	5°49	24°34	27°16	15°35	9°D44	10°11	15°40	n.a.	T 20
W21	4 17 29	5°59'45	23° 1	12°30	11°13	10°15	16°32	5°57	24°32	27°16	15°36	9°44	10° 8	15°47	n.a.	W21
T 22	4 21 26	7° 0'18	4♋49	14°20	12°28	10°30	16°46	6° 4	24°29	27°15	15°38	9°44	10° 4	15°53	n.a.	T 22
F 23	4 25 22	8° 0'48	16°41	16°11	13°42	10°43	17° 0	6°11	24°27	27°14	15°40	9°44	10° 1	16° 0	n.a.	F 23
S 24	4 29 19	9° 1'17	28°38	18° 2	14°56	10°57	17°14	6°19	24°24	27°13	15°42	9°44	9°58	16° 6	n.a.	S 24
S 25	4 33 16	10° 1'44	10♌45	19°52	16°11	11° 9	17°29	6°26	24°22	27°12	15°44	9°R45	9°55	16°13	n.a.	S 25
M26	4 37 12	11° 2'09	23° 5	21°42	17°25	11°22	17°43	6°33	24°19	27°11	15°46	9°44	9°52	16°20	n.a.	M26
T 27	4 41 9	12° 2'33	5♍42	23°32	18°39	11°33	17°57	6°41	24°17	27°10	15°48	9°D44	9°48	16°26	n.a.	T 27
W28	4 45 5	13° 2'55	18°40	25°21	19°53	11°44	18°12	6°48	24°14	27° 9	15°49	9°44	9°45	16°33	n.a.	W28
T 29	4 49 2	14° 3'15	2♎ 2	27° 8	21° 8	11°55	18°26	6°55	24°12	27° 8	15°51	9°45	9°42	16°40	n.a.	T 29
F 30	4 52 58	15° 3'34	15°49	28°54	22°22	12° 5	18°40	7° 3	24° 9	27° 7	15°53	9°45	9°39	16°46	n.a.	F 30
S 31	4 56 55	16♐ 3'51	0♏ 4	0♑38	23♏36	12♌14	18♐55	7♐10	24♊ 7	27♋ 5	15♏55	9♐46	9♐36	16♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	2s 3	5s 6	15s37	1s13	5s17	1n27	22n22	2n43	23s24	0s38	21s15	0n 8	24n27	0n30	22n36	1n27	17s42	1s 1	22s30	22s41	22n47		n.a.
F 2	17 15	7 19	4 39	16 14	1 18	5 48	1 25	22 19	2 45	23 26	0 38	21 17	0 8	24 27	0 30	22 36	1 27	17 43	1 1	22 29	22 40	22 47		n.a.
S 3	17 33	12 22	3 54	16 50	1 23	6 19	1 23	22 15	2 47	23 28	0 39	21 18	0 7	24 27	0 30	22 37	1 27	17 43	1 2	22 29	22 40	22 47		n.a.
S 4	17 50	16 48	2 53	17 26	1 27	6 50	1 21	22 11	2 48	23 30	0 39	21 20	0 7	24 27	0 30	22 37	1 27	17 44	1 2	22 29	22 39	22 47		n.a.
M 5	18 7	20 14	1 38	18 1	1 32	7 20	1 19	22 7	2 50	23 32	0 39	21 21	0 7	24 27	0 30	22 37	1 27	17 45	1 2	22 28	22 39	22 47		n.a.
T 6	18 24	22 16	0 16	18 35	1 36	7 50	1 17	22 3	2 52	23 34	0 39	21 23	0 7	24 27	0 30	22 37	1 27	17 45	1 2	22 28	22 38	22 47		n.a.
W 7	18 40	22 40	1n 7	19 8	1 39	8 20	1 14	22 0	2 54	23 36	0 39	21 24	0 7	24 27	0 30	22 37	1 27	17 46	1 2	22 28	22 38	22 47		n.a.
T 8	18 56	21 27	2 24	19 40	1 43	8 50	1 12	21 56	2 55	23 38	0 39	21 26	0 7	24 27	0 31	22 37	1 27	17 47	1 2	22 28	22 37	22 46		n.a.
F 9	19 12	18 50	3 31	20 11	1 46	9 20	1 10	21 53	2 57	23 39	0 39	21 27	0 7	24 27	0 31	22 37	1 27	17 47	1 2	22 28	22 37	22 46		n.a.
S 10	19 27	15 7	4 22	20 42	1 48	9 50	1 8	21 49	2 59	23 41	0 39	21 29	0 7	24 27	0 31	22 38	1 27	17 48	1 2	22 29	22 36	22 46		n.a.
S 11	19 42	10 41	4 57	21 11	1 51	10 19	1 5	21 46	3 1	23 43	0 39	21 30	0 7	24 27	0 31	22 38	1 27	17 49	1 2	22 29	22 36	22 46		n.a.
M12	19 57	5 51	5 15	21 38	1 53	10 48	1 3	21 43	3 3	23 45	0 39	21 31	0 7	24 27	0 31	22 38	1 27	17 49	1 2	22 29	22 36	22 46		n.a.
T 13	20 11	0 53	5 15	22 5	1 55	11 17	1 1	21 40	3 4	23 46	0 39	21 33	0 7	24 27	0 31	22 38	1 28	17 50	1 2	22 29	22 35	22 46		n.a.
W14	20 25	4n 0	5 0	22 30	1 56	11 45	0 58	21 37	3 6	23 48	0 39	21 34	0 7	24 26	0 31	22 38	1 28	17 51	1 3	22 28	22 35	22 46		n.a.
T 15	20 38	8 39	4 31	22 54	1 57	12 13	0 56	21 34	3 8	23 50	0 39	21 36	0 6	24 26	0 31	22 39	1 28	17 52	1 3	22 28	22 34	22 46		n.a.
F 16	20 51	12 51	3 50	23 16	1 57	12 41	0 53	21 31	3 10	23 52	0 40	21 37	0 6	24 26	0 31	22 39	1 28	17 52	1 3	22 28	22 34	22 46		n.a.
S 17	21 4	16 29	2 59	23 37	1 57	13 9	0 51	21 28	3 12	23 53	0 40	21 39	0 6	24 26	0 31	22 39	1 28	17 53	1 3	22 28	22 33	22 45		n.a.
S 18	21 16	19 24	2 0	23 56	1 56	13 36	0 48	21 25	3 14	23 55	0 40	21 40	0 6	24 26	0 31	22 39	1 28	17 54	1 3	22 28	22 33	22 45		n.a.
M19	21 28	21 27	0 57	24 13	1 55	14 3	0 46	21 23	3 16	23 57	0 40	21 41	0 6	24 26	0 31	22 39	1 28	17 54	1 3	22 28	22 32	22 45		n.a.
T 20	21 39	22 33	0s 8	24 28	1 53	14 29	0 43	21 20	3 18	23 58	0 40	21 43	0 6	24 26	0 31	22 40	1 28	17 55	1 3	22 28	22 32	22 45		n.a.
W21	21 50	22 38	1 13	24 41	1 51	14 55	0 41	21 18	3 20	24 0	0 40	21 44	0 6	24 26	0 31	22 40	1 28	17 56	1 3	22 28	22 31	22 45		n.a.
T 22	22 1	21 42	2 15	24 52	1 48	15 21	0 38	21 16	3 22	24 1	0 40	21 46	0 6	24 26	0 31	22 40	1 28	17 56	1 3	22 28	22 31	22 45		n.a.
F 23	22 11	19 48	3 12	25 1	1 44	15 47	0 36	21 14	3 24	24 3	0 40	21 47	0 6	24 26	0 31	22 40	1 28	17 57	1 3	22 28	22 30	22 45		n.a.
S 24	22 21	17 2	4 0	25 8	1 40	16 12	0 33	21 12	3 26	24 4	0 40	21 48	0 6	24 26	0 31	22 40	1 28	17 57	1 3	22 28	22 30	22 44		n.a.
S 25	22 30	13 31	4 38	25 12	1 35	16 36	0 30	21 10	3 28	24 6	0 40	21 50	0 6	24 26	0 31	22 41	1 28	17 58	1 4	22 28	22 29	22 44		n.a.
M26	22 39	9 22	5 5	25 15	1 29	17 0	0 28	21 9	3 30	24 7	0 40	21 51	0 6	24 25	0 31	22 41	1 28	17 59	1 4	22 28	22 29	22 44		n.a.
T 27	22 48	4 45	5 17	25 14	1 22	17 24	0 25	21 7	3 32	24 9	0 40	21 52	0 5	24 25	0 31	22 41	1 28	17 59	1 4	22 28	22 28	22 44		n.a.
W28	22 56	0s13	5 14	25 12	1 15	17 47	0 23	21 6	3 34	24 10	0 41	21 54	0 5	24 25	0 31	22 41	1 28	18 0	1 4	22 28	22 28	22 44		n.a.
T 29	23 3	5 18	4 55	25 7	1 7	18 10	0 20	21 5	3 36	24 11	0 41	21 55	0 5	24 25	0 31	22 42	1 28	18 1	1 4	22 28	22 27	22 44		n.a.
F 30	23 10	10 19	4 17	25 0	0 58	18 32	0 17	21 4	3 38	24 13	0 41	21 56	0 5	24 25	0 31	22 42	1 28	18 1	1 4	22 28	22 27	22 43		n.a.
S 31	23s17	14s56	3s24	24s50	0s48	18s54	0n15	21n 3	3n40	24s14	0s41	21s58	0n 5	24n25	0n31	22n42	1n28	18s 2	1s 4	22s28	22s26	22n43		n.a.

Julian Day Number = 566106.5, Delta T = 22h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'49, Lahiri = -47°28'50 Julian Calendar 1 Dec. 3164 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3164 BCE

The year -3163 astronomical counting style corresponds to year 3164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 51	17♐ 4'06	14♏42	2♑20	24♏50	12♌23	19♐ 9	7♐17	24°R 4	27°R 4	15♏57	9♐46	9♐33	17♊ 0	n.a.	S 1
M 2	5 4 48	18° 4'19	29°41	3°58	26° 5	12°31	19°23	7°24	24♊ 1	27♋ 3	15°58	9°47	9°29	17° 6	n.a.	M 2
T 3	5 8 45	19° 4'31	14♐51	5°33	27°19	12°38	19°38	7°32	23°59	27° 2	16° 0	9°R47	9°26	17°13	n.a.	T 3
W 4	5 12 41	20° 4'40	0♑ 5	7° 4	28°33	12°45	19°52	7°39	23°56	27° 1	16° 2	9°46	9°23	17°20	n.a.	W 4
T 5	5 16 38	21° 4'48	15°12	8°30	29°47	12°51	20° 7	7°46	23°54	26°59	16° 3	9°45	9°20	17°26	n.a.	T 5
F 6	5 20 34	22° 4'53	0♒ 3	9°50	1♐ 1	12°57	20°21	7°53	23°51	26°58	16° 5	9°44	9°17	17°33	n.a.	F 6
S 7	5 24 31	23° 4'55	14°31	11° 5	2°15	13° 2	20°35	8° 1	23°48	26°57	16° 7	9°42	9°14	17°40	n.a.	S 7
S 8	5 28 27	24° 4'55	28°33	12°13	3°30	13° 6	20°50	8° 8	23°46	26°56	16° 8	9°41	9°10	17°46	n.a.	S 8
M 9	5 32 24	25° 4'53	12♓ 7	13°14	4°44	13° 9	21° 4	8°15	23°43	26°54	16°10	9°40	9° 7	17°53	n.a.	M 9
T 10	5 36 20	26° 4'48	25°15	14° 8	5°58	13°12	21°18	8°22	23°41	26°53	16°12	9°D39	9° 4	18° 0	n.a.	T 10
W11	5 40 17	27° 4'41	7♈59	14°54	7°12	13°14	21°33	8°29	23°38	26°52	16°13	9°39	9° 1	18° 6	n.a.	W11
T 12	5 44 13	28° 4'31	20°24	15°31	8°26	13°15	21°47	8°36	23°35	26°50	16°15	9°40	8°58	18°13	n.a.	T 12
F 13	5 48 10	29° 4'19	2♉34	16° 0	9°40	13°R16	22° 1	8°43	23°33	26°49	16°17	9°42	8°54	18°19	n.a.	F 13
S 14	5 52 7	0♑ 4'05	14°32	16°20	10°54	13°16	22°15	8°50	23°30	26°47	16°18	9°44	8°51	18°26	n.a.	S 14
S 15	5 56 3	1° 3'48	26°24	16°30	12° 8	13°15	22°30	8°57	23°27	26°46	16°20	9°45	8°48	18°33	n.a.	S 15
M16	6 0 0	2° 3'28	8♊12	16°R32	13°22	13°13	22°44	9° 4	23°25	26°45	16°21	9°R46	8°45	18°39	n.a.	M16
T 17	6 3 56	3° 3'07	19°59	16°26	14°36	13°11	22°58	9°11	23°22	26°43	16°23	9°45	8°42	18°46	n.a.	T 17
W18	6 7 53	4° 2'43	1♋48	16°11	15°50	13° 8	23°13	9°18	23°20	26°42	16°24	9°43	8°39	18°53	n.a.	W18
T 19	6 11 49	5° 2'17	13°41	15°48	17° 4	13° 4	23°27	9°25	23°17	26°40	16°25	9°41	8°35	18°59	n.a.	T 19
F 20	6 15 46	6° 1'48	25°40	15°17	18°18	12°59	23°41	9°32	23°15	26°39	16°27	9°37	8°32	19° 6	n.a.	F 20
S 21	6 19 42	7° 1'18	7♌47	14°40	19°32	12°54	23°55	9°39	23°12	26°37	16°28	9°32	8°29	19°13	n.a.	S 21
S 22	6 23 39	8° 0'45	20° 3	13°58	20°46	12°48	24° 9	9°46	23°10	26°36	16°30	9°27	8°26	19°19	n.a.	S 22
M23	6 27 35	9° 0'10	2♍31	13°10	22° 0	12°41	24°23	9°52	23° 7	26°34	16°31	9°23	8°23	19°26	n.a.	M23
T 24	6 31 32	9°59'33	15°13	12°19	23°14	12°33	24°37	9°59	23° 5	26°32	16°32	9°19	8°19	19°33	n.a.	T 24
W25	6 35 29	10°58'54	28°11	11°26	24°28	12°25	24°52	10° 6	23° 2	26°31	16°34	9°17	8°16	19°39	n.a.	W25
T 26	6 39 25	11°58'13	11♎28	10°32	25°42	12°15	25° 6	10°12	23° 0	26°29	16°35	9°D16	8°13	19°46	n.a.	T 26
F 27	6 43 22	12°57'30	25° 6	9°37	26°56	12° 5	25°20	10°19	22°57	26°28	16°36	9°17	8°10	19°53	n.a.	F 27
S 28	6 47 18	13°56'46	9♏ 5	8°44	28°10	11°54	25°34	10°25	22°55	26°26	16°38	9°18	8° 7	19°59	n.a.	S 28
S 29	6 51 15	14°55'59	23°27	7°52	29°24	11°43	25°48	10°32	22°53	26°25	16°39	9°19	8° 4	20° 6	n.a.	S 29
M30	6 55 11	15°55'10	8♐ 9	7° 4	0♑38	11°30	26° 1	10°38	22°50	26°23	16°40	9°R20	8° 0	20°12	n.a.	M30
T 31	6 59 8	16♑54'19	23♐ 6	6♑19	1♑52	11♌17	26♐15	10♐45	22♊48	26♋21	16♏41	9♐19	7♐57	20♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	18s48	2s15	24s38	0s38	19s15	0n12	21n 3	3n42	24s16	0s41	21s59	0n 5	24n25	0n31	22n43	1n29	18s 3	1s 4	22s28	22s26	22n43		n.a.
M 2	23 29	21 30	0 56	24 25	0 26	19 36	0 10	21 2	3 44	24 17	0 41	22 0	0 5	24 25	0 31	22 43	1 29	18 3	1 4	22 28	22 25	22 43		n.a.
T 3	23 34	22 41	0n28	24 9	0 14	19 56	0 7	21 2	3 46	24 18	0 41	22 2	0 5	24 25	0 31	22 43	1 29	18 4	1 5	22 28	22 25	22 42		n.a.
W 4	23 39	22 12	1 51	23 52	0 1	20 16	0 4	21 2	3 48	24 19	0 41	22 3	0 5	24 25	0 31	22 43	1 29	18 4	1 5	22 28	22 24	22 42		n.a.
T 5	23 43	20 6	3 4	23 33	0n12	20 35	0 2	21 2	3 50	24 21	0 41	22 4	0 5	24 24	0 31	22 44	1 29	18 5	1 5	22 28	22 24	22 42		n.a.
F 6	23 47	16 40	4 4	23 14	0 26	20 53	0s 1	21 3	3 52	24 22	0 41	22 5	0 5	24 24	0 31	22 44	1 29	18 6	1 5	22 28	22 24	22 42		n.a.
S 7	23 51	12 19	4 47	22 53	0 41	21 11	0 3	21 3	3 54	24 23	0 42	22 7	0 5	24 24	0 31	22 44	1 29	18 6	1 5	22 27	22 23	22 42		n.a.
S 8	23 54	7 25	5 11	22 32	0 56	21 28	0 6	21 4	3 56	24 24	0 42	22 8	0 5	24 24	0 31	22 45	1 29	18 7	1 5	22 27	22 23	22 41		n.a.
M 9	23 56	2 19	5 17	22 11	1 11	21 45	0 8	21 5	3 58	24 25	0 42	22 9	0 4	24 24	0 31	22 45	1 29	18 7	1 5	22 27	22 22	22 41		n.a.
T 10	23 58	2n43	5 5	21 49	1 27	22 1	0 11	21 6	4 1	24 26	0 42	22 11	0 4	24 24	0 31	22 45	1 29	18 8	1 5	22 27	22 22	22 41		n.a.
W11	24 0	7 30	4 39	21 29	1 43	22 16	0 13	21 8	4 3	24 27	0 42	22 12	0 4	24 24	0 31	22 46	1 29	18 9	1 5	22 27	22 21	22 41		n.a.
T 12	24 1	11 52	4 1	21 9	1 58	22 31	0 16	21 9	4 5	24 28	0 42	22 13	0 4	24 24	0 31	22 46	1 29	18 9	1 5	22 27	22 21	22 40		n.a.
F 13	24 2	15 39	3 12	20 50	2 14	22 45	0 18	21 11	4 7	24 29	0 42	22 14	0 4	24 23	0 31	22 46	1 29	18 10	1 6	22 27	22 20	22 40		n.a.
S 14	24 2	18 45	2 15	20 33	2 29	22 59	0 21	21 13	4 9	24 30	0 42	22 15	0 4	24 23	0 31	22 46	1 29	18 10	1 6	22 28	22 20	22 40		n.a.
S 15	24 2	21 1	1 13	20 17	2 43	23 11	0 23	21 15	4 11	24 31	0 42	22 17	0 4	24 23	0 31	22 47	1 29	18 11	1 6	22 28	22 19	22 39		n.a.
M16	24 1	22 22	0 9	20 3	2 57	23 24	0 26	21 17	4 13	24 32	0 43	22 18	0 4	24 23	0 31	22 47	1 29	18 11	1 6	22 28	22 18	22 39		n.a.
T 17	24 0	22 43	0s56	19 51	3 10	23 35	0 28	21 20	4 15	24 33	0 43	22 19	0 4	24 23	0 31	22 47	1 29	18 12	1 6	22 28	22 18	22 39		n.a.
W18	23 58	22 3	1 59	19 41	3 22	23 46	0 30	21 23	4 17	24 34	0 43	22 20	0 4	24 23	0 31	22 48	1 29	18 12	1 6	22 28	22 17	22 39		n.a.
T 19	23 56	20 24	2 56	19 34	3 32	23 56	0 32	21 26	4 19	24 35	0 43	22 21	0 4	24 23	0 31	22 48	1 29	18 13	1 6	22 27	22 17	22 38		n.a.
F 20	23 53	17 50	3 46	19 28	3 41	24 5	0 35	21 29	4 20	24 36	0 43	22 22	0 4	24 23	0 31	22 48	1 29	18 14	1 6	22 27	22 16	22 38		n.a.
S 21	23 50	14 29	4 27	19 25	3 49	24 13	0 37	21 32	4 22	24 37	0 43	22 23	0 4	24 22	0 31	22 49	1 29	18 14	1 7	22 26	22 16	22 38		n.a.
S 22	23 47	10 30	4 56	19 24	3 54	24 21	0 39	21 36	4 24	24 37	0 43	22 25	0 3	24 22	0 31	22 49	1 29	18 15	1 7	22 25	22 15	22 37		n.a.
M23	23 43	6 0	5 11	19 25	3 58	24 28	0 41	21 40	4 26	24 38	0 43	22 26	0 3	24 22	0 31	22 49	1 29	18 15	1 7	22 24	22 15	22 37		n.a.
T 24	23 39	1 12	5 12	19 28	4 0	24 35	0 43	21 44	4 28	24 39	0 44	22 27	0 3	24 22	0 31	22 50	1 29	18 16	1 7	22 24	22 14	22 37		n.a.
W25	23 34	3s46	4 56	19 33	3 59	24 40	0 45	21 48	4 29	24 40	0 44	22 28	0 3	24 22	0 31	22 50	1 29	18 16	1 7	22 24	22 14	22 36		n.a.
T 26	23 29	8 42	4 25	19 40	3 57	24 45	0 47	21 52	4 31	24 40	0 44	22 29	0 3	24 22	0 31	22 50	1 29	18 17	1 7	22 23	22 13	22 36		n.a.
F 27	23 23	13 19	3 39	19 48	3 53	24 49	0 49	21 57	4 33	24 41	0 44	22 30	0 3	24 22	0 31	22 51	1 29	18 17	1 7	22 24	22 13	22 36		n.a.
S 28	23 17	17 22	2 38	19 57	3 47	24 53	0 51	22 1	4 34	24 42	0 44	22 31	0 3	24 22	0 31	22 51	1 29	18 18	1 7	22 24	22 12	22 35		n.a.
S 29	23 10	20 29	1 26	20 8	3 40	24 55	0 53	22 6	4 36	24 42	0 44	22 32	0 3	24 21	0 31	22 51	1 29	18 18	1 7	22 24	22 12	22 35		n.a.
M30	23 3	22 19	0 7	20 20	3 31	24 57	0 55	22 11	4 37	24 43	0 44	22 33	0 3	24 21	0 31	22 52	1 29	18 19	1 8	22 24	22 11	22 35		n.a.
T 31	22s56	22s37	1n14	20s32	3n21	24s58	0s57	22n16	4n38	24s43	0s45	22s34	0n 3	24n21	0n31	22n52	1n30	18s19	1s 8	22s24	22s11	22n34		n.a.

Julian Day Number = 566137.5, Delta T = 22h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'45, Lahiri = -47°28'45 Julian Calendar 1 Jan. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3164 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 4	17♉53'27	8♉11	5°R38	3♉ 6	11°R 4	26♐29	10♐51	22°R46	26°R20	16♏42	9°R17	7♐54	20♊26	n.a.	W 1
T 2	7 7 1	18°52'31	23°15	5♉ 3	4°20	10♌49	26°43	10°58	22♊43	26♋18	16°43	9♐13	7°51	20°32	n.a.	T 2
F 3	7 10 57	19°51'34	8♒ 9	4°32	5°34	10°34	26°57	11° 4	22°41	26°16	16°45	9° 7	7°48	20°39	n.a.	F 3
S 4	7 14 54	20°50'34	22°45	4° 8	6°48	10°18	27°11	11°10	22°39	26°15	16°46	9° 0	7°45	20°46	n.a.	S 4
S 5	7 18 51	21°49'32	6♓55	3°49	8° 2	10° 2	27°24	11°16	22°37	26°13	16°47	8°54	7°41	20°52	n.a.	S 5
M 6	7 22 47	22°48'27	20°38	3°35	9°16	9°44	27°38	11°23	22°34	26°12	16°48	8°49	7°38	20°59	n.a.	M 6
T 7	7 26 44	23°47'20	3♈53	3°27	10°30	9°27	27°52	11°29	22°32	26°10	16°49	8°45	7°35	21° 6	n.a.	T 7
W 8	7 30 40	24°46'10	16°41	3°D25	11°43	9° 8	28° 5	11°35	22°30	26° 8	16°50	8°43	7°32	21°12	n.a.	W 8
T 9	7 34 37	25°44'58	29° 8	3°29	12°57	8°50	28°19	11°41	22°28	26° 7	16°51	8°D42	7°29	21°19	n.a.	T 9
F 10	7 38 33	26°43'43	11♉16	3°37	14°11	8°30	28°32	11°47	22°26	26° 5	16°52	8°43	7°25	21°26	n.a.	F 10
S 11	7 42 30	27°42'26	23°13	3°51	15°25	8°11	28°46	11°52	22°24	26° 3	16°52	8°45	7°22	21°32	n.a.	S 11
S 12	7 46 26	28°41'07	5♊ 2	4°10	16°39	7°51	28°59	11°58	22°22	26° 2	16°53	8°R46	7°19	21°39	n.a.	S 12
M13	7 50 23	29°39'45	16°48	4°33	17°53	7°30	29°12	12° 4	22°20	26° 0	16°54	8°45	7°16	21°46	n.a.	M13
T 14	7 54 19	0♒38'20	28°36	5° 1	19° 6	7° 9	29°26	12°10	22°18	25°58	16°55	8°43	7°13	21°52	n.a.	T 14
W15	7 58 16	1°36'54	10♋29	5°33	20°20	6°48	29°39	12°15	22°17	25°57	16°56	8°39	7°10	21°59	n.a.	W15
T 16	8 2 12	2°35'25	22°29	6°10	21°34	6°26	29°52	12°21	22°15	25°55	16°57	8°32	7° 6	22° 6	n.a.	T 16
F 17	8 6 9	3°33'54	4♌39	6°50	22°48	6° 5	0♉ 5	12°27	22°13	25°53	16°57	8°23	7° 3	22°12	n.a.	F 17
S 18	8 10 6	4°32'21	17° 0	7°34	24° 2	5°43	0°18	12°32	22°11	25°52	16°58	8°13	7° 0	22°19	n.a.	S 18
S 19	8 14 2	5°30'46	29°32	8°21	25°15	5°21	0°31	12°37	22° 9	25°50	16°59	8° 3	6°57	22°26	n.a.	S 19
M20	8 17 59	6°29'09	12♍15	9°12	26°29	4°58	0°44	12°43	22° 8	25°49	16°59	7°53	6°54	22°32	n.a.	M20
T 21	8 21 55	7°27'29	25°11	10° 6	27°43	4°36	0°57	12°48	22° 6	25°47	17° 0	7°44	6°51	22°39	n.a.	T 21
W22	8 25 52	8°25'48	8♎19	11° 3	28°57	4°14	1°10	12°53	22° 5	25°45	17° 1	7°38	6°47	22°45	n.a.	W22
T 23	8 29 48	9°24'06	21°41	12° 3	0♒11	3°52	1°23	12°58	22° 3	25°44	17° 1	7°35	6°44	22°52	n.a.	T 23
F 24	8 33 45	10°22'21	5♏18	13° 6	1°24	3°30	1°36	13° 3	22° 2	25°42	17° 2	7°D33	6°41	22°59	n.a.	F 24
S 25	8 37 41	11°20'35	19° 9	14°11	2°38	3° 7	1°48	13° 8	22° 0	25°41	17° 2	7°33	6°38	23° 5	n.a.	S 25
S 26	8 41 38	12°18'47	3♐17	15°19	3°52	2°46	2° 1	13°13	21°59	25°39	17° 3	7°R34	6°35	23°12	n.a.	S 26
M27	8 45 34	13°16'58	17°40	16°29	5° 6	2°24	2°13	13°18	21°57	25°37	17° 3	7°34	6°31	23°19	n.a.	M27
T 28	8 49 31	14♒15'07	2♉15	17♉42	6♒19	2♌ 2	2♉26	13♐23	21♊56	25♋36	17♏ 3	7♐31	6♐28	23♊25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	21s16	2n31	20s45	3n10	24s58	0s59	22n21	4n40	24s44	0s45	22s35	0n 3	24n21	0n31	22n52	1n30	18s19	1s 8	22s24	22s10	22n34		n.a.
T 2	22 40	18 25	3 36	20 59	2 57	24 58	1 0	22 26	4 41	24 44	0 45	22 36	0 3	24 21	0 31	22 53	1 30	18 20	1 8	22 23	22 10	22 33		n.a.
F 3	22 31	14 24	4 26	21 13	2 45	24 57	1 2	22 32	4 42	24 45	0 45	22 37	0 2	24 21	0 31	22 53	1 30	18 20	1 8	22 22	22 9	22 33		n.a.
S 4	22 22	9 36	4 58	21 27	2 31	24 55	1 3	22 37	4 43	24 45	0 45	22 38	0 2	24 21	0 31	22 53	1 30	18 21	1 8	22 21	22 9	22 33		n.a.
S 5	22 13	4 24	5 10	21 42	2 17	24 52	1 5	22 43	4 44	24 46	0 45	22 39	0 2	24 20	0 31	22 54	1 30	18 21	1 8	22 20	22 8	22 32		n.a.
M 6	22 3	0n50	5 3	21 56	2 3	24 48	1 6	22 49	4 45	24 46	0 45	22 40	0 2	24 20	0 31	22 54	1 30	18 22	1 8	22 19	22 8	22 32		n.a.
T 7	21 53	5 51	4 41	22 11	1 49	24 44	1 8	22 54	4 46	24 47	0 46	22 41	0 2	24 20	0 31	22 54	1 30	18 22	1 8	22 18	22 7	22 31		n.a.
W 8	21 42	10 28	4 5	22 25	1 34	24 39	1 9	23 0	4 46	24 47	0 46	22 42	0 2	24 20	0 31	22 55	1 30	18 22	1 9	22 18	22 7	22 31		n.a.
T 9	21 31	14 30	3 18	22 39	1 20	24 33	1 11	23 6	4 47	24 47	0 46	22 43	0 2	24 20	0 31	22 55	1 30	18 23	1 9	22 18	22 6	22 31		n.a.
F 10	21 20	17 51	2 23	22 53	1 6	24 27	1 12	23 11	4 47	24 48	0 46	22 44	0 2	24 20	0 31	22 55	1 30	18 23	1 9	22 18	22 5	22 30		n.a.
S 11	21 8	20 23	1 23	23 6	0 52	24 20	1 13	23 17	4 47	24 48	0 46	22 45	0 2	24 20	0 31	22 56	1 30	18 24	1 9	22 18	22 5	22 30		n.a.
S 12	20 56	22 0	0 20	23 19	0 39	24 12	1 14	23 23	4 48	24 48	0 46	22 45	0 2	24 20	0 31	22 56	1 30	18 24	1 9	22 19	22 4	22 29		n.a.
M13	20 44	22 39	0s43	23 32	0 25	24 3	1 15	23 28	4 48	24 49	0 47	22 46	0 2	24 19	0 31	22 56	1 30	18 24	1 9	22 19	22 4	22 29		n.a.
T 14	20 31	22 17	1 45	23 44	0 13	23 54	1 16	23 34	4 48	24 49	0 47	22 47	0 2	24 19	0 31	22 57	1 30	18 25	1 9	22 18	22 3	22 29		n.a.
W15	20 18	20 55	2 42	23 55	0 0	23 44	1 17	23 40	4 48	24 49	0 47	22 48	0 1	24 19	0 31	22 57	1 30	18 25	1 9	22 17	22 3	22 28		n.a.
T 16	20 4	18 36	3 33	24 5	0s12	23 33	1 18	23 45	4 47	24 49	0 47	22 49	0 1	24 19	0 31	22 57	1 30	18 25	1 10	22 16	22 2	22 28		n.a.
F 17	19 50	15 28	4 14	24 15	0 23	23 21	1 19	23 50	4 47	24 49	0 47	22 50	0 1	24 19	0 31	22 58	1 30	18 26	1 10	22 15	22 2	22 27		n.a.
S 18	19 36	11 37	4 45	24 23	0 34	23 9	1 20	23 55	4 46	24 50	0 47	22 50	0 1	24 19	0 31	22 58	1 30	18 26	1 10	22 13	22 1	22 27		n.a.
S 19	19 22	7 13	5 2	24 31	0 45	22 56	1 21	24 1	4 46	24 50	0 48	22 51	0 1	24 19	0 31	22 58	1 30	18 26	1 10	22 12	22 1	22 26		n.a.
M20	19 7	2 28	5 4	24 37	0 55	22 43	1 21	24 6	4 45	24 50	0 48	22 52	0 1	24 19	0 31	22 59	1 30	18 27	1 10	22 10	22 0	22 26		n.a.
T 21	18 52	2s28	4 51	24 43	1 5	22 28	1 22	24 10	4 44	24 50	0 48	22 53	0 1	24 19	0 31	22 59	1 30	18 27	1 10	22 9	21 59	22 25		n.a.
W22	18 36	7 23	4 23	24 47	1 14	22 13	1 23	24 15	4 43	24 50	0 48	22 54	0 1	24 18	0 31	22 59	1 30	18 27	1 10	22 8	21 59	22 25		n.a.
T 23	18 21	12 2	3 40	24 50	1 22	21 58	1 23	24 19	4 42	24 50	0 48	22 54	0 1	24 18	0 31	23 0	1 30	18 27	1 10	22 7	21 58	22 24		n.a.
F 24	18 5	16 10	2 43	24 52	1 30	21 42	1 23	24 24	4 41	24 50	0 49	22 55	0 1	24 18	0 31	23 0	1 30	18 28	1 11	22 7	21 58	22 24		n.a.
S 25	17 48	19 30	1 37	24 52	1 37	21 25	1 24	24 28	4 39	24 50	0 49	22 56	0 1	24 18	0 31	23 0	1 30	18 28	1 11	22 7	21 57	22 23		n.a.
S 26	17 32	21 42	0 23	24 51	1 44	21 8	1 24	24 32	4 38	24 50	0 49	22 57	0 1	24 18	0 31	23 0	1 30	18 28	1 11	22 7	21 57	22 23		n.a.
M27	17 15	22 33	0n54	24 49	1 51	20 50	1 24	24 35	4 36	24 50	0 49	22 57	0 0	24 18	0 31	23 1	1 30	18 29	1 11	22 7	21 56	22 22		n.a.
T 28	16s58	21s53	2n 8	24s45	1s56	20s31	1s25	24n39	4n35	24s50	0s49	22s58	0n 0	24n18	0n31	23n 1	1n30	18s29	1s11	22s 6	21s56	22n22		n.a.

Julian Day Number = 566168.5, Delta T = 22h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'41, Lahiri = -47°28'41 Julian Calendar 1 Feb. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 27	15♒13'14	16♉59	18♉57	7♒33	1°R41	2♉38	13♐28	21°R55	25°R34	17♏ 4	7°R27	6♐25	23♊32	n.a.	W 1
T 2	8 57 24	16°11'19	1♒46	20°15	8°47	1♌21	2°50	13°32	21♊54	25♋33	17° 4	7♐20	6°22	23°39	n.a.	T 2
F 3	9 1 21	17° 9'23	16°26	21°34	10° 1	1° 0	3° 3	13°37	21°53	25°31	17° 5	7°10	6°19	23°45	n.a.	F 3
S 4	9 5 17	18° 7'25	0♓53	22°56	11°14	0°40	3°15	13°42	21°51	25°30	17° 5	6°59	6°16	23°52	n.a.	S 4
S 5	9 9 14	19° 5'24	15° 0	24°20	12°28	0°21	3°27	13°46	21°50	25°28	17° 5	6°49	6°12	23°59	n.a.	S 5
M 6	9 13 10	20° 3'22	28°43	25°46	13°42	0° 2	3°39	13°50	21°49	25°27	17° 5	6°39	6° 9	24° 5	n.a.	M 6
T 7	9 17 7	21° 1'17	11♈59	27°13	14°56	29♋43	3°51	13°55	21°48	25°25	17° 6	6°31	6° 6	24°12	n.a.	T 7
W 8	9 21 3	21°59'11	24°50	28°43	16° 9	29°25	4° 3	13°59	21°48	25°24	17° 6	6°26	6° 3	24°19	n.a.	W 8
T 9	9 25 0	22°57'03	7♉19	0♒15	17°23	29° 8	4°14	14° 3	21°47	25°23	17° 6	6°23	6° 0	24°25	n.a.	T 9
F 10	9 28 56	23°54'53	19°29	1°49	18°37	28°51	4°26	14° 7	21°46	25°21	17° 6	6°D22	5°57	24°32	n.a.	F 10
S 11	9 32 53	24°52'40	1♊27	3°25	19°51	28°35	4°38	14°11	21°45	25°20	17° 6	6°R22	5°53	24°39	n.a.	S 11
S 12	9 36 49	25°50'26	13°16	5° 2	21° 4	28°20	4°49	14°15	21°44	25°18	17° 6	6°22	5°50	24°45	n.a.	S 12
M13	9 40 46	26°48'10	25° 4	6°42	22°18	28° 5	5° 0	14°19	21°44	25°17	17° 6	6°21	5°47	24°52	n.a.	M13
T 14	9 44 43	27°45'52	6♋55	8°23	23°32	27°51	5°12	14°22	21°43	25°16	17°R 6	6°18	5°44	24°59	n.a.	T 14
W15	9 48 39	28°43'32	18°52	10° 7	24°45	27°38	5°23	14°26	21°43	25°14	17° 6	6°12	5°41	25° 5	n.a.	W15
T 16	9 52 36	29°41'11	1♌ 1	11°52	25°59	27°26	5°34	14°29	21°42	25°13	17° 6	6° 3	5°37	25°12	n.a.	T 16
F 17	9 56 32	0♓38'48	13°22	13°39	27°13	27°14	5°45	14°33	21°42	25°12	17° 6	5°53	5°34	25°18	n.a.	F 17
S 18	10 0 29	1°36'23	25°57	15°29	28°26	27° 3	5°56	14°36	21°41	25°11	17° 6	5°40	5°31	25°25	n.a.	S 18
S 19	10 4 25	2°33'56	8♍47	17°20	29°40	26°53	6° 7	14°40	21°41	25° 9	17° 6	5°27	5°28	25°32	n.a.	S 19
M20	10 8 22	3°31'28	21°51	19°13	0♓54	26°44	6°18	14°43	21°41	25° 8	17° 6	5°15	5°25	25°38	n.a.	M20
T 21	10 12 18	4°28'59	5♎ 8	21° 8	2° 7	26°35	6°28	14°46	21°40	25° 7	17° 6	5° 5	5°22	25°45	n.a.	T 21
W22	10 16 15	5°26'28	18°36	23° 5	3°21	26°27	6°39	14°49	21°40	25° 6	17° 6	4°57	5°18	25°52	n.a.	W22
T 23	10 20 11	6°23'57	2♏13	25° 3	4°35	26°21	6°49	14°52	21°40	25° 5	17° 5	4°52	5°15	25°58	n.a.	T 23
F 24	10 24 8	7°21'24	15°59	27° 4	5°48	26°15	7° 0	14°55	21°40	25° 3	17° 5	4°49	5°12	26° 5	n.a.	F 24
S 25	10 28 5	8°18'50	29°54	29° 6	7° 2	26° 9	7°10	14°57	21°D40	25° 2	17° 5	4°48	5° 9	26°12	n.a.	S 25
S 26	10 32 1	9°16'15	13♐58	1♓10	8°16	26° 5	7°20	15° 0	21°40	25° 1	17° 4	4°48	5° 6	26°18	n.a.	S 26
M27	10 35 58	10°13'39	28° 9	3°15	9°29	26° 1	7°30	15° 3	21°40	25° 0	17° 4	4°48	5° 2	26°25	n.a.	M27
T 28	10 39 54	11°11'03	12♉26	5°22	10°43	25°58	7°40	15° 5	21°40	24°59	17° 4	4°45	4°59	26°32	n.a.	T 28
W29	10 43 51	12° 8'25	26°47	7°30	11°57	25°56	7°50	15° 7	21°40	24°58	17° 3	4°40	4°56	26°38	n.a.	W29
T 30	10 47 47	13° 5'46	11♒ 8	9°39	13°10	25°55	8° 0	15°10	21°40	24°57	17° 3	4°32	4°53	26°45	n.a.	T 30
F 31	10 51 44	14♓ 3'07	25♒25	11♓49	14♓24	25°D55	8♉ 9	15♐12	21♊41	24♋56	17♏ 2	4♐22	4♐50	26♊52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s40	19s43	3n14	24s40	2s 2	20s12	1s25	24n42	4n33	24s50	0s49	22s59	0n 0	24n18	0n31	23n 1	1n30	18s29	1s11	22s 6	21s55	22n21		n.a.
T 2	16 23	16 15	4 7	24 33	2 6	19 52	1 25	24 45	4 31	24 50	0 50	22 59	0 0	24 18	0 31	23 2	1 30	18 29	1 11	22 4	21 55	22 21		n.a.
F 3	16 5	11 48	4 43	24 24	2 10	19 32	1 25	24 48	4 29	24 50	0 50	23 0	0 0	24 18	0 31	23 2	1 30	18 29	1 11	22 3	21 54	22 20		n.a.
S 4	15 46	6 45	5 1	24 14	2 14	19 11	1 25	24 50	4 27	24 50	0 50	23 1	0 0	24 17	0 31	23 2	1 30	18 30	1 12	22 1	21 53	22 20		n.a.
S 5	15 28	1 28	4 59	24 2	2 17	18 50	1 24	24 53	4 24	24 50	0 50	23 1	0s 0	24 17	0 31	23 2	1 30	18 30	1 12	21 59	21 53	22 19		n.a.
M 6	15 9	3n45	4 41	23 48	2 19	18 28	1 24	24 55	4 22	24 49	0 50	23 2	0 0	24 17	0 31	23 3	1 30	18 30	1 12	21 57	21 52	22 19		n.a.
T 7	14 51	8 37	4 7	23 32	2 21	18 6	1 24	24 56	4 20	24 49	0 51	23 2	0 0	24 17	0 31	23 3	1 30	18 30	1 12	21 56	21 52	22 18		n.a.
W 8	14 32	12 58	3 22	23 15	2 23	17 43	1 24	24 58	4 17	24 49	0 51	23 3	0 0	24 17	0 31	23 3	1 30	18 30	1 12	21 55	21 51	22 18		n.a.
T 9	14 12	16 37	2 28	22 56	2 23	17 20	1 23	24 59	4 15	24 49	0 51	23 4	0 0	24 17	0 31	23 4	1 30	18 31	1 12	21 55	21 51	22 17		n.a.
F 10	13 53	19 27	1 29	22 35	2 24	16 56	1 23	25 0	4 12	24 49	0 51	23 4	0 0	24 17	0 31	23 4	1 30	18 31	1 12	21 55	21 50	22 17		n.a.
S 11	13 33	21 23	0 26	22 12	2 23	16 32	1 22	25 1	4 9	24 49	0 52	23 5	0 1	24 17	0 31	23 4	1 30	18 31	1 12	21 55	21 49	22 16		n.a.
S 12	13 13	22 21	0s37	21 47	2 22	16 7	1 22	25 2	4 6	24 48	0 52	23 5	0 1	24 17	0 31	23 4	1 30	18 31	1 13	21 55	21 49	22 15		n.a.
M13	12 53	22 19	1 38	21 20	2 21	15 42	1 21	25 2	4 4	24 48	0 52	23 6	0 1	24 17	0 31	23 5	1 30	18 31	1 13	21 54	21 48	22 15		n.a.
T 14	12 33	21 17	2 34	20 51	2 19	15 16	1 20	25 2	4 1	24 48	0 52	23 6	0 1	24 17	0 31	23 5	1 30	18 31	1 13	21 54	21 48	22 14		n.a.
W15	12 12	19 17	3 25	20 20	2 16	14 51	1 20	25 2	3 58	24 48	0 52	23 7	0 1	24 17	0 31	23 5	1 30	18 31	1 13	21 53	21 47	22 14		n.a.
T 16	11 52	16 25	4 7	19 47	2 13	14 24	1 19	25 1	3 55	24 47	0 53	23 7	0 1	24 17	0 31	23 5	1 30	18 32	1 13	21 51	21 47	22 13		n.a.
F 17	11 31	12 47	4 38	19 11	2 9	13 58	1 18	25 1	3 52	24 47	0 53	23 8	0 1	24 17	0 31	23 5	1 30	18 32	1 13	21 49	21 46	22 13		n.a.
S 18	11 10	8 33	4 56	18 34	2 5	13 31	1 17	25 0	3 49	24 47	0 53	23 8	0 1	24 17	0 31	23 6	1 30	18 32	1 13	21 47	21 45	22 12		n.a.
S 19	10 49	3 51	5 0	17 55	2 0	13 3	1 16	24 59	3 46	24 47	0 53	23 9	0 1	24 17	0 31	23 6	1 29	18 32	1 13	21 45	21 45	22 11		n.a.
M20	10 28	1s 5	4 48	17 14	1 54	12 36	1 15	24 58	3 42	24 46	0 54	23 9	0 1	24 17	0 31	23 6	1 29	18 32	1 14	21 42	21 44	22 11		n.a.
T 21	10 6	6 3	4 21	16 31	1 48	12 8	1 14	24 57	3 39	24 46	0 54	23 10	0 1	24 16	0 31	23 6	1 29	18 32	1 14	21 41	21 44	22 10		n.a.
W22	9 45	10 49	3 38	15 45	1 41	11 39	1 13	24 55	3 36	24 46	0 54	23 10	0 2	24 16	0 31	23 7	1 29	18 32	1 14	21 39	21 43	22 9		n.a.
T 23	9 23	15 5	2 43	14 58	1 34	11 11	1 12	24 53	3 33	24 45	0 54	23 11	0 2	24 16	0 31	23 7	1 29	18 32	1 14	21 38	21 43	22 9		n.a.
F 24	9 1	18 35	1 38	14 9	1 27	10 42	1 10	24 51	3 30	24 45	0 54	23 11	0 2	24 16	0 31	23 7	1 29	18 32	1 14	21 38	21 42	22 8		n.a.
S 25	8 39	21 3	0 26	13 18	1 19	10 13	1 9	24 49	3 26	24 45	0 55	23 11	0 2	24 16	0 31	23 7	1 29	18 32	1 14	21 38	21 41	22 8		n.a.
S 26	8 17	22 15	0n48	12 25	1 10	9 43	1 8	24 47	3 23	24 44	0 55	23 12	0 2	24 16	0 31	23 7	1 29	18 32	1 14	21 38	21 41	22 7		n.a.
M27	7 55	22 1	2 0	11 30	1 1	9 13	1 6	24 44	3 20	24 44	0 55	23 12	0 2	24 16	0 30	23 7	1 29	18 32	1 14	21 37	21 40	22 6		n.a.
T 28	7 33	20 22	3 5	10 34	0 52	8 44	1 5	24 42	3 17	24 44	0 55	23 13	0 2	24 16	0 30	23 8	1 29	18 32	1 15	21 37	21 40	22 6		n.a.
W29	7 10	17 25	3 58	9 37	0 42	8 13	1 3	24 39	3 14	24 43	0 56	23 13	0 2	24 16	0 30	23 8	1 29	18 32	1 15	21 36	21 39	22 5		n.a.
T 30	6 48	13 26	4 37	8 38	0 32	7 43	1 2	24 36	3 10	24 43	0 56	23 13	0 2	24 16	0 30	23 8	1 29	18 32	1 15	21 35	21 38	22 4		n.a.
F 31	6s25	8s43	4n57	7s38	0s22	7s13	1s 0	24n33	3n 7	24s43	0s56	23s14	0s 2	24n16	0n30	23n 8	1n29	18s32	1s15	21s33	21s38	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 566196.5, Delta T = 22h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'37, Lahiri = -47°28'37 Julian Calendar 1 March 3163 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 40	15♓ 0'26	9♓30	14♓ 0	15♓38	25♋55	8♍19	15♐14	21♊41	24°R55	17°R 2	4°R11	4♐47	26♊58	n.a.	S 1
S 2	10 59 37	15°57'44	23°21	16°11	16°51	25°56	8°28	15°16	21°42	24♋54	17♏ 1	3♐59	4°43	27° 5	n.a.	S 2
M 3	11 3 33	16°55'01	6♈51	18°23	18° 5	25°58	8°37	15°18	21°42	24°54	17° 1	3°49	4°40	27°12	n.a.	M 3
T 4	11 7 30	17°52'17	20° 0	20°34	19°19	26° 1	8°46	15°20	21°42	24°53	17° 0	3°40	4°37	27°18	n.a.	T 4
W 5	11 11 27	18°49'32	2♉47	22°45	20°32	26° 5	8°55	15°21	21°43	24°52	17° 0	3°34	4°34	27°25	n.a.	W 5
T 6	11 15 23	19°46'45	15°14	24°55	21°46	26° 9	9° 4	15°23	21°44	24°51	16°59	3°31	4°31	27°32	n.a.	T 6
F 7	11 19 20	20°43'58	27°25	27° 4	23° 0	26°14	9°13	15°25	21°44	24°50	16°59	3°30	4°28	27°38	n.a.	F 7
S 8	11 23 16	21°41'09	9♊23	29°12	24°13	26°20	9°21	15°26	21°45	24°50	16°58	3°D30	4°24	27°45	n.a.	S 8
S 9	11 27 13	22°38'20	21°14	1♈19	25°27	26°27	9°30	15°27	21°46	24°49	16°57	3°R30	4°21	27°52	n.a.	S 9
M10	11 31 9	23°35'29	3♋ 3	3°24	26°41	26°34	9°38	15°29	21°47	24°48	16°56	3°29	4°18	27°58	n.a.	M10
T 11	11 35 6	24°32'37	14°56	5°27	27°54	26°42	9°46	15°30	21°47	24°47	16°56	3°27	4°15	28° 5	n.a.	T 11
W12	11 39 3	25°29'44	26°57	7°28	29° 8	26°51	9°54	15°31	21°48	24°47	16°55	3°23	4°12	28°12	n.a.	W12
T 13	11 42 59	26°26'50	9♌11	9°28	0♈21	27° 0	10° 2	15°32	21°49	24°46	16°54	3°17	4° 8	28°18	n.a.	T 13
F 14	11 46 56	27°23'56	21°41	11°25	1°35	27°10	10°10	15°32	21°50	24°46	16°53	3° 8	4° 5	28°25	n.a.	F 14
S 15	11 50 52	28°21'00	4♍29	13°20	2°49	27°21	10°18	15°33	21°51	24°45	16°53	2°58	4° 2	28°32	n.a.	S 15
S 16	11 54 49	29°18'03	17°35	15°12	4° 2	27°32	10°25	15°34	21°53	24°45	16°52	2°47	3°59	28°38	n.a.	S 16
M17	11 58 45	0♈15'06	0♎59	17° 3	5°16	27°44	10°32	15°34	21°54	24°44	16°51	2°37	3°56	28°45	n.a.	M17
T 18	12 2 42	1°12'09	14°39	18°50	6°30	27°57	10°40	15°35	21°55	24°44	16°50	2°29	3°53	28°52	n.a.	T 18
W19	12 6 38	2° 9'11	28°31	20°36	7°43	28°10	10°47	15°35	21°56	24°43	16°49	2°22	3°49	28°58	n.a.	W19
T 20	12 10 35	3° 6'12	12♏31	22°19	8°57	28°24	10°54	15°35	21°58	24°43	16°48	2°19	3°46	29° 5	n.a.	T 20
F 21	12 14 32	4° 3'14	26°38	23°59	10°10	28°39	11° 0	15°35	21°59	24°43	16°47	2°D17	3°43	29°11	n.a.	F 21
S 22	12 18 28	5° 0'15	10♐47	25°37	11°24	28°54	11° 7	15°R35	22° 0	24°42	16°46	2°17	3°40	29°18	n.a.	S 22
S 23	12 22 25	5°57'16	24°58	27°12	12°38	29° 9	11°14	15°35	22° 2	24°42	16°45	2°18	3°37	29°25	n.a.	S 23
M24	12 26 21	6°54'17	9♑ 7	28°45	13°51	29°26	11°20	15°35	22° 3	24°42	16°44	2°R18	3°34	29°31	n.a.	M24
T 25	12 30 18	7°51'19	23°15	0♉15	15° 5	29°42	11°26	15°35	22° 5	24°41	16°43	2°17	3°30	29°38	n.a.	T 25
W26	12 34 14	8°48'20	7♒19	1°43	16°19	29°59	11°32	15°35	22° 7	24°41	16°42	2°14	3°27	29°45	n.a.	W26
T 27	12 38 11	9°45'21	21°18	3° 8	17°32	0♌18	11°38	15°34	22° 8	24°41	16°41	2° 9	3°24	29°51	n.a.	T 27
F 28	12 42 8	10°42'22	5♓ 9	4°31	18°46	0°36	11°44	15°34	22°10	24°41	16°40	2° 2	3°21	29°58	n.a.	F 28
S 29	12 46 4	11°39'23	18°49	5°50	20° 0	0°55	11°49	15°33	22°12	24°41	16°39	1°54	3°18	0♋ 5	n.a.	S 29
S 30	12 50 1	12♈36'24	2♈15	7♉ 7	21♈13	1♌14	11♍54	15♐32	22♊14	24♋41	16♏38	1♐46	3♐14	0♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 3	3s35	5n 0	6s37	0s11	6s42	0s59	24n30	3n 4	24s42	0s56	23s14	0s 2	24n16	0n30	23n 8	1n29	18s32	1s15	21s31	21s37	22n 3		n.a.
S 2	5 40	1n38	4 44	5 36	0 1	6 11	0 57	24 26	3 1	24 42	0 57	23 14	0 3	24 16	0 30	23 8	1 29	18 32	1 15	21 28	21 37	22 2		n.a.
M 3	5 17	6 39	4 13	4 34	0n10	5 40	0 55	24 23	2 57	24 42	0 57	23 15	0 3	24 16	0 30	23 8	1 29	18 32	1 15	21 26	21 36	22 2		n.a.
T 4	4 55	11 13	3 29	3 31	0 20	5 9	0 53	24 19	2 54	24 41	0 57	23 15	0 3	24 16	0 30	23 9	1 29	18 32	1 15	21 25	21 35	22 1		n.a.
W 5	4 32	15 10	2 35	2 29	0 30	4 38	0 52	24 15	2 51	24 41	0 58	23 15	0 3	24 16	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 23	21 35	22 0		n.a.
T 6	4 9	18 20	1 35	1 27	0 41	4 6	0 50	24 11	2 48	24 41	0 58	23 16	0 3	24 16	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 23	21 34	22 0		n.a.
F 7	3 46	20 36	0 32	0 26	0 50	3 35	0 48	24 7	2 45	24 40	0 58	23 16	0 3	24 16	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 23	21 34	21 59		n.a.
S 8	3 23	21 54	0s31	0n35	1 0	3 3	0 46	24 3	2 41	24 40	0 58	23 16	0 3	24 16	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 23	21 33	21 58		n.a.
S 9	2 59	22 11	1 33	1 35	1 9	2 31	0 44	23 58	2 38	24 40	0 59	23 16	0 3	24 16	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 23	21 32	21 58		n.a.
M10	2 36	21 29	2 31	2 34	1 18	1 59	0 42	23 54	2 35	24 39	0 59	23 17	0 3	24 17	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 22	21 32	21 57		n.a.
T 11	2 13	19 50	3 22	3 32	1 26	1 28	0 40	23 49	2 32	24 39	0 59	23 17	0 3	24 17	0 30	23 9	1 29	18 32	1 16	21 22	21 31	21 56		n.a.
W12	1 50	17 17	4 5	4 28	1 34	0 56	0 38	23 45	2 29	24 39	0 59	23 17	0 4	24 17	0 30	23 9	1 29	18 31	1 16	21 21	21 31	21 55		n.a.
T 13	1 27	13 57	4 37	5 23	1 41	0 24	0 36	23 40	2 26	24 38	1 0	23 17	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 20	21 30	21 55		n.a.
F 14	1 4	9 57	4 58	6 16	1 48	0n 8	0 34	23 35	2 23	24 38	1 0	23 17	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 18	21 29	21 54		n.a.
S 15	0 40	5 25	5 3	7 8	1 54	0 40	0 31	23 30	2 20	24 38	1 0	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 16	21 29	21 53		n.a.
S 16	0 17	0 32	4 54	7 58	1 59	1 12	0 29	23 24	2 17	24 37	1 1	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 14	21 28	21 53		n.a.
M17	0n 6	4s29	4 28	8 45	2 4	1 44	0 27	23 19	2 14	24 37	1 1	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 12	21 28	21 52		n.a.
T 18	0 29	9 22	3 46	9 31	2 8	2 16	0 25	23 14	2 11	24 37	1 1	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 10	21 27	21 51		n.a.
W19	0 53	13 51	2 50	10 16	2 12	2 48	0 22	23 8	2 8	24 36	1 1	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 31	1 17	21 9	21 26	21 50		n.a.
T 20	1 16	17 37	1 44	10 58	2 14	3 19	0 20	23 2	2 5	24 36	1 2	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 30	1 17	21 8	21 26	21 50		n.a.
F 21	1 39	20 23	0 30	11 38	2 16	3 51	0 18	22 56	2 3	24 36	1 2	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 29	18 30	1 18	21 8	21 25	21 49		n.a.
S 22	2 2	21 52	0n45	12 16	2 18	4 23	0 16	22 51	2 0	24 36	1 2	23 18	0 4	24 17	0 30	23 10	1 28	18 30	1 18	21 8	21 25	21 48		n.a.
S 23	2 25	21 58	1 59	12 52	2 18	4 54	0 13	22 44	1 57	24 35	1 3	23 19	0 5	24 17	0 30	23 10	1 28	18 30	1 18	21 8	21 24	21 47		n.a.
M24	2 48	20 39	3 4	13 27	2 18	5 26	0 11	22 38	1 54	24 35	1 3	23 19	0 5	24 17	0 30	23 10	1 28	18 30	1 18	21 8	21 23	21 47		n.a.
T 25	3 11	18 3	3 59	13 59	2 18	5 57	0 9	22 32	1 52	24 35	1 3	23 19	0 5	24 17	0 30	23 10	1 28	18 29	1 18	21 8	21 23	21 46		n.a.
W26	3 34	14 25	4 38	14 29	2 16	6 28	0 6	22 26	1 49	24 35	1 4	23 19	0 5	24 17	0 30	23 10	1 28	18 29	1 18	21 7	21 22	21 45		n.a.
T 27	3 57	10 0	5 1	14 57	2 14	6 59	0 4	22 19	1 46	24 34	1 4	23 19	0 5	24 18	0 30	23 10	1 28	18 29	1 18	21 6	21 21	21 44		n.a.
F 28	4 20	5 7	5 6	15 24	2 11	7 30	0 1	22 12	1 44	24 34	1 4	23 19	0 5	24 18	0 30	23 10	1 28	18 29	1 18	21 5	21 21	21 43		n.a.
S 29	4 43	0 3	4 54	15 48	2 8	8 1	0n 1	22 5	1 41	24 34	1 5	23 19	0 5	24 18	0 30	23 10	1 28	18 29	1 19	21 3	21 20	21 43		n.a.
S 30	5n 6	4n57	4n25	16n10	2n 4	8n32	0n 3	21n59	1n38	24s34	1s 5	23s19	0s 5	24n18	0n30	23n10	1n28	18s28	1s19	21s 2	21s20	21n42		n.a.

Julian Day Number = 566227.5, Delta T = 22h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'33, Lahiri = -47°28'33 Julian Calendar 1 Apr. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 March 3163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 57	13♈33'25	15♈25	8♉22	22♈27	1♌34	12♍ 0	15°R31	22♊15	24°R41	16°R37	1°R38	3♐11	0♋18	n.a.	M 1
T 2	12 57 54	14°30'26	28°19	9°33	23°40	1°54	12° 5	15♐30	22°17	24°D41	16♏35	1♐32	3° 8	0°25	n.a.	T 2
W 3	13 1 50	15°27'26	10♉55	10°42	24°54	2°15	12° 9	15°29	22°19	24♋41	16°34	1°28	3° 5	0°31	n.a.	W 3
T 4	13 5 47	16°24'27	23°15	11°48	26° 8	2°37	12°14	15°28	22°21	24°41	16°33	1°26	3° 2	0°38	n.a.	T 4
F 5	13 9 43	17°21'28	5♊22	12°50	27°21	2°59	12°19	15°27	22°23	24°41	16°32	1°D26	2°59	0°45	n.a.	F 5
S 6	13 13 40	18°18'28	17°19	13°50	28°35	3°21	12°23	15°26	22°25	24°41	16°31	1°27	2°55	0°51	n.a.	S 6
S 7	13 17 37	19°15'29	29° 9	14°46	29°49	3°44	12°27	15°24	22°27	24°41	16°29	1°28	2°52	0°58	n.a.	S 7
M 8	13 21 33	20°12'29	10♋59	15°39	1♉ 2	4° 7	12°31	15°23	22°30	24°41	16°28	1°30	2°49	1° 5	n.a.	M 8
T 9	13 25 30	21° 9'30	22°52	16°29	2°16	4°30	12°35	15°21	22°32	24°42	16°27	1°R30	2°46	1°11	n.a.	T 9
W10	13 29 26	22° 6'30	4♌54	17°15	3°30	4°54	12°39	15°19	22°34	24°42	16°26	1°29	2°43	1°18	n.a.	W10
T 11	13 33 23	23° 3'30	17°10	17°57	4°43	5°19	12°42	15°17	22°36	24°42	16°24	1°26	2°39	1°25	n.a.	T 11
F 12	13 37 19	24° 0'30	29°43	18°36	5°57	5°44	12°45	15°16	22°39	24°42	16°23	1°23	2°36	1°31	n.a.	F 12
S 13	13 41 16	24°57'30	12♍37	19°10	7°11	6° 9	12°48	15°14	22°41	24°43	16°22	1°17	2°33	1°38	n.a.	S 13
S 14	13 45 13	25°54'31	25°54	19°41	8°24	6°34	12°51	15°12	22°44	24°43	16°20	1°12	2°30	1°45	n.a.	S 14
M15	13 49 9	26°51'31	9♎32	20° 7	9°38	7° 0	12°54	15° 9	22°46	24°44	16°19	1° 7	2°27	1°51	n.a.	M15
T 16	13 53 6	27°48'32	23°30	20°29	10°51	7°27	12°57	15° 7	22°49	24°44	16°18	1° 2	2°24	1°58	n.a.	T 16
W17	13 57 2	28°45'34	7♏45	20°46	12° 5	7°53	12°59	15° 5	22°51	24°45	16°16	0°59	2°20	2° 5	n.a.	W17
T 18	14 0 59	29°42'36	22°11	20°59	13°19	8°20	13° 1	15° 2	22°54	24°45	16°15	0°57	2°17	2°11	n.a.	T 18
F 19	14 4 55	0♉39'39	6♐43	21° 7	14°32	8°48	13° 3	15° 0	22°56	24°46	16°14	0°D57	2°14	2°18	n.a.	F 19
S 20	14 8 52	1°36'42	21°15	21°R11	15°46	9°15	13° 5	14°57	22°59	24°46	16°12	0°58	2°11	2°25	n.a.	S 20
S 21	14 12 49	2°33'47	5♑42	21°10	17° 0	9°43	13° 6	14°55	23° 2	24°47	16°11	0°59	2° 8	2°31	n.a.	S 21
M22	14 16 45	3°30'52	20° 2	21° 3	18°13	10°12	13° 8	14°52	23° 4	24°47	16°10	1° 1	2° 5	2°38	n.a.	M22
T 23	14 20 42	4°27'58	4♒11	20°52	19°27	10°41	13° 9	14°49	23° 7	24°48	16° 8	1°R 1	2° 1	2°45	n.a.	T 23
W24	14 24 38	5°25'06	18° 8	20°37	20°41	11°10	13°10	14°46	23°10	24°49	16° 7	1° 1	1°58	2°51	n.a.	W24
T 25	14 28 35	6°22'14	1♓52	20°17	21°54	11°39	13°11	14°43	23°13	24°49	16° 5	0°59	1°55	2°58	n.a.	T 25
F 26	14 32 31	7°19'23	15°22	19°52	23° 8	12° 9	13°11	14°40	23°16	24°50	16° 4	0°56	1°52	3° 5	n.a.	F 26
S 27	14 36 28	8°16'33	28°38	19°23	24°22	12°39	13°12	14°37	23°18	24°51	16° 2	0°53	1°49	3°11	n.a.	S 27
S 28	14 40 25	9°13'45	11♈40	18°51	25°35	13° 9	13°12	14°34	23°21	24°52	16° 1	0°50	1°45	3°18	n.a.	S 28
M29	14 44 21	10°10'57	24°29	18°16	26°49	13°39	13°R12	14°30	23°24	24°53	16° 0	0°47	1°42	3°25	n.a.	M29
T 30	14 48 18	11° 8'10	7♉ 3	17°37	28° 2	14°10	13°12	14°27	23°27	24°54	15°58	0°45	1°39	3°31	n.a.	T 30
W31	14 52 14	12♉ 5'25	19♉25	16♉57	29♉16	14♌41	13♍12	14♐23	23♊30	24♋54	15♏57	0♐43	1♐36	3♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n29	9n37	3n42	16n31	1n59	9n 2	0n 6	21n52	1n36	24s34	1s 5	23s19	0s 5	24n18	0n30	23n10	1n28	18s28	1s19	21s 0	21s19	21n41		n.a.
T 2	5 51	13 46	2 49	16 49	1 54	9 32	0 8	21 44	1 33	24 33	1 5	23 19	0 6	24 18	0 30	23 10	1 28	18 28	1 19	20 59	21 18	21 40		n.a.
W 3	6 14	17 11	1 49	17 6	1 48	10 2	0 11	21 37	1 31	24 33	1 6	23 19	0 6	24 18	0 30	23 10	1 28	18 28	1 19	20 58	21 18	21 39		n.a.
T 4	6 36	19 46	0 44	17 21	1 41	10 32	0 13	21 30	1 28	24 33	1 6	23 19	0 6	24 18	0 30	23 10	1 28	18 27	1 19	20 58	21 17	21 39		n.a.
F 5	6 59	21 23	0s21	17 33	1 34	11 1	0 15	21 22	1 26	24 33	1 6	23 19	0 6	24 18	0 30	23 10	1 28	18 27	1 19	20 58	21 16	21 38		n.a.
S 6	7 21	22 0	1 25	17 44	1 25	11 31	0 18	21 14	1 23	24 33	1 7	23 19	0 6	24 18	0 30	23 10	1 28	18 27	1 19	20 58	21 16	21 37		n.a.
S 7	7 43	21 37	2 25	17 53	1 17	12 0	0 20	21 6	1 21	24 33	1 7	23 19	0 6	24 19	0 30	23 10	1 28	18 27	1 19	20 58	21 15	21 36		n.a.
M 8	8 5	20 16	3 18	18 0	1 8	12 28	0 22	20 59	1 18	24 33	1 7	23 19	0 6	24 19	0 30	23 10	1 28	18 26	1 20	20 58	21 14	21 35		n.a.
T 9	8 27	18 2	4 4	18 6	0 58	12 57	0 25	20 50	1 16	24 33	1 8	23 19	0 6	24 19	0 30	23 9	1 28	18 26	1 20	20 58	21 14	21 34		n.a.
W10	8 49	15 1	4 39	18 9	0 47	13 25	0 27	20 42	1 14	24 33	1 8	23 19	0 6	24 19	0 30	23 9	1 28	18 26	1 20	20 58	21 13	21 34		n.a.
T 11	9 11	11 17	5 2	18 11	0 36	13 52	0 29	20 34	1 11	24 33	1 8	23 18	0 6	24 19	0 30	23 9	1 28	18 26	1 20	20 58	21 13	21 33		n.a.
F 12	9 32	7 0	5 11	18 11	0 24	14 20	0 32	20 25	1 9	24 33	1 9	23 18	0 7	24 19	0 30	23 9	1 28	18 25	1 20	20 57	21 12	21 32		n.a.
S 13	9 54	2 18	5 5	18 9	0 12	14 47	0 34	20 17	1 7	24 33	1 9	23 18	0 7	24 19	0 30	23 9	1 28	18 25	1 20	20 56	21 11	21 31		n.a.
S 14	10 15	2s38	4 43	18 5	0s 0	15 14	0 36	20 8	1 5	24 33	1 9	23 18	0 7	24 19	0 30	23 9	1 28	18 25	1 20	20 55	21 11	21 30		n.a.
M15	10 36	7 36	4 5	18 0	0 14	15 40	0 39	19 59	1 2	24 33	1 10	23 18	0 7	24 19	0 30	23 9	1 28	18 25	1 20	20 53	21 10	21 29		n.a.
T 16	10 57	12 17	3 10	17 52	0 27	16 6	0 41	19 50	1 0	24 33	1 10	23 18	0 7	24 20	0 30	23 9	1 28	18 24	1 20	20 53	21 9	21 29		n.a.
W17	11 18	16 23	2 4	17 44	0 41	16 31	0 43	19 41	0 58	24 33	1 10	23 18	0 7	24 20	0 30	23 9	1 28	18 24	1 20	20 52	21 9	21 28		n.a.
T 18	11 39	19 32	0 48	17 33	0 56	16 56	0 45	19 32	0 56	24 33	1 11	23 17	0 7	24 20	0 30	23 8	1 28	18 24	1 21	20 52	21 8	21 27		n.a.
F 19	11 59	21 27	0n32	17 21	1 11	17 21	0 47	19 22	0 54	24 33	1 11	23 17	0 7	24 20	0 30	23 8	1 27	18 23	1 21	20 51	21 7	21 26		n.a.
S 20	12 20	21 55	1 49	17 8	1 25	17 45	0 50	19 13	0 52	24 34	1 12	23 17	0 7	24 20	0 30	23 8	1 27	18 23	1 21	20 52	21 7	21 25		n.a.
S 21	12 40	20 55	2 59	16 53	1 40	18 9	0 52	19 3	0 50	24 34	1 12	23 17	0 8	24 20	0 30	23 8	1 27	18 23	1 21	20 52	21 6	21 24		n.a.
M22	13 0	18 35	3 58	16 37	1 56	18 32	0 54	18 53	0 48	24 34	1 12	23 17	0 8	24 20	0 30	23 8	1 27	18 22	1 21	20 52	21 6	21 23		n.a.
T 23	13 20	15 9	4 41	16 19	2 11	18 55	0 56	18 43	0 46	24 34	1 13	23 16	0 8	24 21	0 30	23 8	1 27	18 22	1 21	20 52	21 5	21 22		n.a.
W24	13 39	10 55	5 7	16 1	2 26	19 17	0 58	18 33	0 44	24 34	1 13	23 16	0 8	24 21	0 30	23 8	1 27	18 22	1 21	20 52	21 4	21 21		n.a.
T 25	13 59	6 12	5 14	15 41	2 40	19 39	1 0	18 23	0 42	24 35	1 13	23 16	0 8	24 21	0 30	23 7	1 27	18 21	1 21	20 52	21 4	21 20		n.a.
F 26	14 18	1 15	5 5	15 21	2 54	20 0	1 2	18 13	0 40	24 35	1 14	23 16	0 8	24 21	0 30	23 7	1 27	18 21	1 21	20 51	21 3	21 20		n.a.
S 27	14 37	3n41	4 39	15 0	3 8	20 21	1 3	18 2	0 38	24 35	1 14	23 15	0 8	24 21	0 30	23 7	1 27	18 21	1 22	20 51	21 2	21 19		n.a.
S 28	14 56	8 22	3 58	14 39	3 21	20 41	1 5	17 51	0 36	24 36	1 14	23 15	0 8	24 21	0 30	23 7	1 27	18 20	1 22	20 50	21 2	21 18		n.a.
M29	15 14	12 36	3 7	14 18	3 33	21 1	1 7	17 41	0 34	24 36	1 15	23 15	0 8	24 21	0 30	23 7	1 27	18 20	1 22	20 49	21 1	21 17		n.a.
T 30	15 32	16 12	2 7	13 56	3 43	21 20	1 9	17 30	0 32	24 36	1 15	23 15	0 8	24 22	0 29	23 6	1 27	18 20	1 22	20 49	21 0	21 16		n.a.
W31	15n51	19n 1	1n 2	13n36	3s53	21n38	1n11	17n19	0n30	24s37	1s15	23s14	0s 9	24n22	0n29	23n 6	1n27	18s19	1s22	20s49	21s 0	21n15		n.a.

Julian Day Number = 566257.5, Delta T = 22h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'29, Lahiri = -47°28'29 Julian Calendar 1 May 3163 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 11	13♉ 2'40	1♊35	16°R14	0♊30	15♌13	13°R11	14°R20	23♊33	24♋55	15°R55	0°D43	1♐33	3♋45	n.a.	T 1
F 2	15 0 7	13°59'56	13°35	15♉31	1°43	15°44	13♋10	14♐16	23°37	24°56	15♏54	0♐43	1°30	3°51	n.a.	F 2
S 3	15 4 4	14°57'13	25°29	14°48	2°57	16°16	13°10	14°13	23°40	24°57	15°52	0°45	1°26	3°58	n.a.	S 3
S 4	15 8 1	15°54'31	7♋18	14° 6	4°11	16°49	13° 8	14° 9	23°43	24°58	15°51	0°46	1°23	4° 5	n.a.	S 4
M 5	15 11 57	16°51'50	19° 7	13°25	5°24	17°21	13° 7	14° 5	23°46	24°59	15°49	0°47	1°20	4°11	n.a.	M 5
T 6	15 15 54	17°49'10	1♌ 0	12°46	6°38	17°54	13° 6	14° 2	23°49	25° 1	15°48	0°48	1°17	4°18	n.a.	T 6
W 7	15 19 50	18°46'31	13° 1	12°11	7°52	18°27	13° 4	13°58	23°52	25° 2	15°47	0°49	1°14	4°25	n.a.	W 7
T 8	15 23 47	19°43'52	25°15	11°38	9° 5	19° 0	13° 2	13°54	23°56	25° 3	15°45	0°R49	1°10	4°31	n.a.	T 8
F 9	15 27 43	20°41'15	7♍47	11°11	10°19	19°33	13° 0	13°50	23°59	25° 4	15°44	0°48	1° 7	4°38	n.a.	F 9
S 10	15 31 40	21°38'38	20°40	10°48	11°33	20° 7	12°58	13°46	24° 2	25° 5	15°42	0°47	1° 4	4°45	n.a.	S 10
S 11	15 35 37	22°36'03	3♎57	10°30	12°46	20°41	12°55	13°42	24° 6	25° 6	15°41	0°46	1° 1	4°51	n.a.	S 11
M12	15 39 33	23°33'29	17°40	10°19	14° 0	21°15	12°52	13°38	24° 9	25° 8	15°39	0°45	0°58	4°58	n.a.	M12
T 13	15 43 30	24°30'55	1♏47	10°D13	15°13	21°50	12°50	13°33	24°12	25° 9	15°38	0°45	0°55	5° 5	n.a.	T 13
W14	15 47 26	25°28'23	16°17	10°14	16°27	22°24	12°46	13°29	24°16	25°10	15°37	0°44	0°51	5°11	n.a.	W14
T 15	15 51 23	26°25'53	1♐ 2	10°22	17°41	22°59	12°43	13°25	24°19	25°12	15°35	0°D44	0°48	5°18	n.a.	T 15
F 16	15 55 19	27°23'24	15°57	10°36	18°54	23°34	12°40	13°21	24°23	25°13	15°34	0°44	0°45	5°25	n.a.	F 16
S 17	15 59 16	28°20'57	0♑53	10°57	20° 8	24° 9	12°36	13°16	24°26	25°14	15°32	0°45	0°42	5°31	n.a.	S 17
S 18	16 3 13	29°18'31	15°43	11°25	21°21	24°45	12°33	13°12	24°30	25°16	15°31	0°45	0°39	5°38	n.a.	S 18
M19	16 7 9	0♊16'07	0♒21	12° 0	22°35	25°20	12°29	13° 8	24°33	25°17	15°30	0°45	0°36	5°45	n.a.	M19
T 20	16 11 6	1°13'45	14°41	12°42	23°49	25°56	12°24	13° 3	24°37	25°19	15°28	0°R45	0°32	5°51	n.a.	T 20
W21	16 15 2	2°11'24	28°40	13°31	25° 2	26°32	12°20	12°59	24°40	25°20	15°27	0°D45	0°29	5°58	n.a.	W21
T 22	16 18 59	3° 9'06	12♓19	14°26	26°16	27° 9	12°16	12°54	24°44	25°22	15°26	0°45	0°26	6° 5	n.a.	T 22
F 23	16 22 55	4° 6'49	25°38	15°28	27°29	27°45	12°11	12°50	24°47	25°23	15°24	0°45	0°23	6°11	n.a.	F 23
S 24	16 26 52	5° 4'34	8♈38	16°35	28°43	28°22	12° 6	12°45	24°51	25°25	15°23	0°45	0°20	6°18	n.a.	S 24
S 25	16 30 48	6° 2'21	21°22	17°49	29°56	28°58	12° 1	12°41	24°54	25°26	15°21	0°46	0°16	6°25	n.a.	S 25
M26	16 34 45	7° 0'10	3♉51	19° 9	1♋10	29°35	11°56	12°36	24°58	25°28	15°20	0°46	0°13	6°31	n.a.	M26
T 27	16 38 42	7°58'01	16° 9	20°33	2°23	0♍13	11°51	12°32	25° 2	25°30	15°19	0°47	0°10	6°38	n.a.	T 27
W28	16 42 38	8°55'54	28°16	22° 3	3°37	0°50	11°45	12°27	25° 5	25°31	15°18	0°R47	0° 7	6°45	n.a.	W28
T 29	16 46 35	9°53'49	10♊16	23°37	4°50	1°27	11°40	12°23	25° 9	25°33	15°16	0°47	0° 4	6°52	n.a.	T 29
F 30	16 50 31	10♊51'45	22♊10	25♉16	6♋ 4	2♍ 5	11♋34	12♐18	25♊13	25♋35	15♏15	0♐46	0♐ 1	6♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 8	20n55	0s 5	13n15	4s 2	21n56	1n12	17n 7	0n28	24s37	1s16	23s14	0s 9	24n22	0n29	23n 6	1n27	18s19	1s22	20s48	20s59	21n14		n.a.
F 2	16 26	21 50	1 11	12 56	4 9	22 13	1 14	16 56	0 26	24 37	1 16	23 14	0 9	24 22	0 29	23 6	1 27	18 19	1 22	20 49	20 58	21 13		n.a.
S 3	16 43	21 45	2 13	12 38	4 14	22 30	1 15	16 44	0 25	24 38	1 16	23 13	0 9	24 22	0 29	23 6	1 27	18 18	1 22	20 49	20 58	21 12		n.a.
S 4	17 0	20 41	3 9	12 22	4 18	22 46	1 17	16 33	0 23	24 38	1 17	23 13	0 9	24 22	0 29	23 5	1 27	18 18	1 22	20 49	20 57	21 11		n.a.
M 5	17 17	18 43	3 57	12 8	4 20	23 1	1 18	16 21	0 21	24 39	1 17	23 13	0 9	24 22	0 29	23 5	1 27	18 18	1 22	20 49	20 56	21 10		n.a.
T 6	17 34	15 57	4 35	11 56	4 20	23 16	1 20	16 9	0 19	24 39	1 17	23 12	0 9	24 23	0 29	23 5	1 27	18 17	1 22	20 50	20 56	21 9		n.a.
W 7	17 50	12 30	5 2	11 46	4 19	23 30	1 21	15 57	0 17	24 40	1 18	23 12	0 9	24 23	0 29	23 5	1 27	18 17	1 23	20 50	20 55	21 8		n.a.
T 8	18 6	8 29	5 16	11 39	4 16	23 43	1 22	15 45	0 16	24 40	1 18	23 12	0 9	24 23	0 29	23 4	1 27	18 17	1 23	20 50	20 54	21 7		n.a.
F 9	18 22	4 0	5 15	11 34	4 12	23 56	1 24	15 32	0 14	24 41	1 18	23 11	0 10	24 23	0 29	23 4	1 27	18 16	1 23	20 50	20 54	21 6		n.a.
S 10	18 37	0s46	4 58	11 33	4 6	24 8	1 25	15 20	0 12	24 42	1 19	23 11	0 10	24 23	0 29	23 4	1 27	18 16	1 23	20 49	20 53	21 5		n.a.
S 11	18 53	5 39	4 26	11 34	3 59	24 19	1 26	15 7	0 11	24 42	1 19	23 10	0 10	24 23	0 29	23 4	1 27	18 16	1 23	20 49	20 52	21 4		n.a.
M12	19 7	10 26	3 37	11 38	3 50	24 29	1 27	14 55	0 9	24 43	1 19	23 10	0 10	24 23	0 29	23 3	1 27	18 15	1 23	20 49	20 52	21 3		n.a.
T 13	19 22	14 47	2 34	11 46	3 41	24 39	1 28	14 42	0 7	24 43	1 20	23 10	0 10	24 24	0 29	23 3	1 27	18 15	1 23	20 49	20 51	21 2		n.a.
W14	19 36	18 23	1 20	11 56	3 30	24 48	1 29	14 29	0 6	24 44	1 20	23 9	0 10	24 24	0 29	23 3	1 27	18 15	1 23	20 49	20 50	21 1		n.a.
T 15	19 50	20 51	0n 2	12 10	3 18	24 56	1 30	14 16	0 4	24 45	1 20	23 9	0 10	24 24	0 29	23 3	1 27	18 14	1 23	20 49	20 50	21 0		n.a.
F 16	20 4	21 53	1 24	12 26	3 5	25 4	1 31	14 2	0 3	24 45	1 21	23 8	0 10	24 24	0 29	23 2	1 27	18 14	1 23	20 49	20 49	20 59		n.a.
S 17	20 17	21 22	2 40	12 46	2 52	25 11	1 31	13 49	0 1	24 46	1 21	23 8	0 10	24 24	0 29	23 2	1 26	18 14	1 23	20 49	20 48	20 58		n.a.
S 18	20 30	19 22	3 45	13 8	2 38	25 17	1 32	13 35	0s 0	24 47	1 21	23 7	0 11	24 24	0 29	23 2	1 26	18 13	1 23	20 49	20 48	20 57		n.a.
M19	20 43	16 7	4 34	13 32	2 24	25 22	1 33	13 22	0 2	24 47	1 22	23 7	0 11	24 24	0 29	23 1	1 26	18 13	1 24	20 49	20 47	20 56		n.a.
T 20	20 55	11 58	5 5	13 59	2 10	25 26	1 33	13 8	0 3	24 48	1 22	23 6	0 11	24 25	0 29	23 1	1 26	18 13	1 24	20 49	20 46	20 55		n.a.
W21	21 7	7 16	5 18	14 28	1 55	25 30	1 34	12 54	0 5	24 49	1 22	23 6	0 11	24 25	0 29	23 1	1 26	18 12	1 24	20 49	20 46	20 54		n.a.
T 22	21 18	2 20	5 11	14 59	1 40	25 33	1 34	12 40	0 6	24 50	1 23	23 5	0 11	24 25	0 29	23 0	1 26	18 12	1 24	20 49	20 45	20 53		n.a.
F 23	21 30	2n37	4 48	15 31	1 25	25 35	1 34	12 26	0 8	24 50	1 23	23 5	0 11	24 25	0 29	23 0	1 26	18 12	1 24	20 49	20 44	20 52		n.a.
S 24	21 40	7 20	4 11	16 5	1 10	25 36	1 35	12 11	0 9	24 51	1 23	23 4	0 11	24 25	0 29	23 0	1 26	18 11	1 24	20 49	20 43	20 51		n.a.
S 25	21 51	11 38	3 22	16 41	0 56	25 37	1 35	11 57	0 11	24 52	1 24	23 4	0 11	24 25	0 29	22 59	1 26	18 11	1 24	20 49	20 43	20 50		n.a.
M26	22 1	15 22	2 24	17 17	0 41	25 37	1 35	11 42	0 12	24 53	1 24	23 3	0 11	24 26	0 29	22 59	1 26	18 11	1 24	20 49	20 42	20 49		n.a.
T 27	22 11	18 22	1 20	17 54	0 27	25 36	1 35	11 28	0 14	24 53	1 24	23 3	0 11	24 26	0 29	22 59	1 26	18 10	1 24	20 49	20 41	20 48		n.a.
W28	22 20	20 30	0 14	18 31	0 14	25 34	1 35	11 13	0 15	24 54	1 25	23 2	0 12	24 26	0 29	22 58	1 26	18 10	1 24	20 49	20 41	20 47		n.a.
T 29	22 29	21 41	0s52	19 8	0 1	25 32	1 35	10 58	0 16	24 55	1 25	23 2	0 12	24 26	0 29	22 58	1 26	18 10	1 24	20 49	20 40	20 46		n.a.
F 30	22n38	21n52	1s56	19n45	0n12	25n28	1n35	10n43	0s18	24s56	1s25	23s 1	0s12	24n26	0n29	22n58	1n26	18s 9	1s24	20s49	20s39	20n45		n.a.

Julian Day Number = 566288.5, Delta T = 22h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'25, Lahiri = -47°28'25 Julian Calendar 1 June 3163 BCE == Greg. Calendar 6 May 3163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 28	11♊49'43	4♋ 0	26♉58	7♋17	2♍43	11°R28	12°R13	25♊16	25♋36	15°R14	0°R45	29♏57	7♋ 5	n.a.	S 1
S 2	16 58 24	12°47'43	15°48	28°44	8°31	3°21	11♎22	12♐ 9	25°20	25°38	15♏13	0♐44	29°54	7°12	n.a.	S 2
M 3	17 2 21	13°45'45	27°38	0♊32	9°44	3°59	11°16	12° 4	25°24	25°40	15°11	0°42	29°51	7°18	n.a.	M 3
T 4	17 6 17	14°43'48	9♌32	2°23	10°58	4°38	11°10	12° 0	25°28	25°42	15°10	0°40	29°48	7°25	n.a.	T 4
W 5	17 10 14	15°41'53	21°33	4°16	12°11	5°16	11° 3	11°55	25°31	25°43	15° 9	0°38	29°45	7°32	n.a.	W 5
T 6	17 14 11	16°40'00	3♍46	6°11	13°25	5°55	10°57	11°50	25°35	25°45	15° 8	0°37	29°42	7°38	n.a.	T 6
F 7	17 18 7	17°38'08	16°14	8° 7	14°38	6°34	10°50	11°46	25°39	25°47	15° 7	0°D37	29°38	7°45	n.a.	F 7
S 8	17 22 4	18°36'18	29° 2	10° 3	15°52	7°13	10°43	11°41	25°43	25°49	15° 5	0°37	29°35	7°52	n.a.	S 8
S 9	17 26 0	19°34'30	12♎13	12° 0	17° 5	7°52	10°36	11°37	25°46	25°51	15° 4	0°38	29°32	7°58	n.a.	S 9
M10	17 29 57	20°32'43	25°50	13°58	18°18	8°31	10°29	11°32	25°50	25°53	15° 3	0°39	29°29	8° 5	n.a.	M10
T 11	17 33 53	21°30'58	9♏55	15°55	19°32	9°11	10°22	11°28	25°54	25°55	15° 2	0°40	29°26	8°12	n.a.	T 11
W12	17 37 50	22°29'15	24°25	17°52	20°45	9°51	10°15	11°23	25°58	25°57	15° 1	0°R41	29°22	8°18	n.a.	W12
T 13	17 41 46	23°27'34	9♐17	19°49	21°59	10°30	10° 7	11°19	26° 1	25°59	15° 0	0°41	29°19	8°25	n.a.	T 13
F 14	17 45 43	24°25'55	24°24	21°46	23°12	11°10	10° 0	11°15	26° 5	26° 0	14°59	0°40	29°16	8°32	n.a.	F 14
S 15	17 49 39	25°24'18	9♑37	23°41	24°25	11°50	9°53	11°10	26° 9	26° 2	14°58	0°38	29°13	8°38	n.a.	S 15
S 16	17 53 36	26°22'44	24°47	25°36	25°38	12°30	9°45	11° 6	26°13	26° 4	14°57	0°34	29°10	8°45	n.a.	S 16
M17	17 57 33	27°21'11	9♒43	27°30	26°52	13°11	9°37	11° 2	26°16	26° 6	14°56	0°31	29° 7	8°52	n.a.	M17
T 18	18 1 29	28°19'41	24°19	29°23	28° 5	13°51	9°30	10°57	26°20	26° 8	14°55	0°27	29° 3	8°58	n.a.	T 18
W19	18 5 26	29°18'13	8♓30	1♋15	29°18	14°32	9°22	10°53	26°24	26°11	14°54	0°25	29° 0	9° 5	n.a.	W19
T 20	18 9 22	0♋16'47	22°13	3° 7	0♌31	15°12	9°14	10°49	26°28	26°13	14°53	0°23	28°57	9°12	n.a.	T 20
F 21	18 13 19	1°15'24	5♈30	4°57	1°45	15°53	9° 6	10°45	26°32	26°15	14°52	0°D23	28°54	9°18	n.a.	F 21
S 22	18 17 15	2°14'04	18°23	6°46	2°58	16°34	8°59	10°41	26°35	26°17	14°51	0°24	28°51	9°25	n.a.	S 22
S 23	18 21 12	3°12'45	0♉57	8°34	4°11	17°15	8°51	10°36	26°39	26°19	14°50	0°25	28°48	9°32	n.a.	S 23
M24	18 25 8	4°11'30	13°15	10°21	5°24	17°56	8°43	10°32	26°43	26°21	14°50	0°27	28°44	9°38	n.a.	M24
T 25	18 29 5	5°10'16	25°20	12° 7	6°37	18°37	8°35	10°29	26°47	26°23	14°49	0°R28	28°41	9°45	n.a.	T 25
W26	18 33 1	6° 9'06	7♊18	13°52	7°50	19°19	8°27	10°25	26°50	26°25	14°48	0°28	28°38	9°52	n.a.	W26
T 27	18 36 58	7° 7'57	19°10	15°35	9° 3	20° 0	8°19	10°21	26°54	26°27	14°47	0°26	28°35	9°59	n.a.	T 27
F 28	18 40 55	8° 6'51	0♋59	17°18	10°16	20°42	8°11	10°17	26°58	26°29	14°46	0°23	28°32	10° 5	n.a.	F 28
S 29	18 44 51	9° 5'47	12°48	19° 0	11°29	21°24	8° 3	10°13	27° 2	26°32	14°46	0°17	28°28	10°12	n.a.	S 29
S 30	18 48 48	10° 4'45	24°38	20°41	12°42	22° 6	7°55	10°10	27° 5	26°34	14°45	0°10	28°25	10°19	n.a.	S 30
M31	18 52 44	11♋ 3'46	6♌32	22♋21	13♌55	22♍48	7♎47	10♐ 6	27♊ 9	26♋36	14♏44	0♐ 3	28♏22	10♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	21n 4	2s54	20n21	0n23	25n24	1n35	10n28	0s19	24s57	1s25	23s 1	0s12	24n26	0n29	22n57	1n26	18s 9	1s25	20s49	20s39	20n44		n.a.
S 2	22 54	19 21	3 44	20 56	0 35	25 19	1 34	10 12	0 20	24 57	1 26	23 0	0 12	24 26	0 29	22 57	1 26	18 9	1 25	20 49	20 38	20 43		n.a.
M 3	23 1	16 49	4 25	21 30	0 45	25 14	1 34	9 57	0 22	24 58	1 26	23 0	0 12	24 26	0 29	22 57	1 26	18 8	1 25	20 48	20 37	20 42		n.a.
T 4	23 8	13 34	4 55	22 3	0 54	25 7	1 33	9 42	0 23	24 59	1 26	22 59	0 12	24 27	0 29	22 56	1 26	18 8	1 25	20 48	20 37	20 41		n.a.
W 5	23 15	9 45	5 12	22 34	1 3	25 0	1 33	9 26	0 24	25 0	1 27	22 59	0 12	24 27	0 29	22 56	1 26	18 8	1 25	20 47	20 36	20 40		n.a.
T 6	23 21	5 29	5 16	23 3	1 11	24 52	1 32	9 10	0 26	25 1	1 27	22 58	0 12	24 27	0 29	22 56	1 26	18 7	1 25	20 47	20 35	20 39		n.a.
F 7	23 26	0 54	5 5	23 30	1 18	24 43	1 32	8 54	0 27	25 2	1 27	22 58	0 12	24 27	0 29	22 55	1 26	18 7	1 25	20 47	20 34	20 38		n.a.
S 8	23 32	3s51	4 38	23 54	1 25	24 34	1 31	8 38	0 28	25 2	1 27	22 57	0 13	24 27	0 29	22 55	1 26	18 7	1 25	20 47	20 34	20 36		n.a.
S 9	23 37	8 34	3 57	24 17	1 30	24 24	1 30	8 22	0 29	25 3	1 28	22 57	0 13	24 27	0 29	22 54	1 26	18 7	1 25	20 47	20 33	20 35		n.a.
M10	23 41	13 1	3 1	24 37	1 35	24 13	1 29	8 6	0 31	25 4	1 28	22 56	0 13	24 27	0 29	22 54	1 26	18 6	1 25	20 48	20 32	20 34		n.a.
T 11	23 45	16 55	1 52	24 55	1 39	24 1	1 28	7 50	0 32	25 5	1 28	22 56	0 13	24 28	0 29	22 54	1 26	18 6	1 25	20 48	20 32	20 33		n.a.
W12	23 49	19 54	0 35	25 10	1 42	23 49	1 27	7 34	0 33	25 6	1 28	22 55	0 13	24 28	0 29	22 53	1 26	18 6	1 25	20 48	20 31	20 32		n.a.
T 13	23 52	21 37	0n47	25 23	1 45	23 36	1 26	7 17	0 34	25 6	1 28	22 55	0 13	24 28	0 29	22 53	1 26	18 6	1 25	20 48	20 30	20 31		n.a.
F 14	23 55	21 48	2 7	25 33	1 47	23 22	1 25	7 1	0 35	25 7	1 29	22 54	0 13	24 28	0 29	22 53	1 26	18 5	1 25	20 48	20 30	20 30		n.a.
S 15	23 57	20 23	3 18	25 41	1 48	23 8	1 23	6 44	0 36	25 8	1 29	22 53	0 13	24 28	0 29	22 52	1 26	18 5	1 25	20 47	20 29	20 29		n.a.
S 16	23 59	17 31	4 15	25 46	1 49	22 53	1 22	6 27	0 38	25 9	1 29	22 53	0 13	24 28	0 29	22 52	1 26	18 5	1 26	20 47	20 28	20 28		n.a.
M17	24 0	13 33	4 54	25 49	1 49	22 37	1 21	6 11	0 39	25 9	1 29	22 52	0 13	24 28	0 29	22 51	1 26	18 5	1 26	20 46	20 27	20 26		n.a.
T 18	24 1	8 51	5 12	25 50	1 48	22 21	1 19	5 54	0 40	25 10	1 29	22 52	0 13	24 28	0 29	22 51	1 26	18 4	1 26	20 45	20 27	20 25		n.a.
W19	24 2	3 48	5 11	25 49	1 47	22 4	1 18	5 37	0 41	25 11	1 30	22 51	0 14	24 29	0 30	22 51	1 26	18 4	1 26	20 45	20 26	20 24		n.a.
T 20	24 2	1n17	4 51	25 46	1 46	21 46	1 16	5 20	0 42	25 12	1 30	22 51	0 14	24 29	0 30	22 50	1 26	18 4	1 26	20 44	20 25	20 23		n.a.
F 21	24 2	6 9	4 17	25 40	1 44	21 28	1 14	5 3	0 43	25 12	1 30	22 50	0 14	24 29	0 30	22 50	1 26	18 4	1 26	20 44	20 25	20 22		n.a.
S 22	24 1	10 37	3 30	25 33	1 41	21 9	1 12	4 45	0 44	25 13	1 30	22 50	0 14	24 29	0 30	22 49	1 26	18 3	1 26	20 44	20 24	20 21		n.a.
S 23	24 0	14 30	2 35	25 23	1 38	20 50	1 11	4 28	0 45	25 14	1 30	22 49	0 14	24 29	0 30	22 49	1 26	18 3	1 26	20 45	20 23	20 20		n.a.
M24	23 58	17 40	1 33	25 12	1 35	20 30	1 9	4 11	0 46	25 15	1 30	22 49	0 14	24 29	0 30	22 48	1 26	18 3	1 26	20 45	20 22	20 19		n.a.
T 25	23 56	20 2	0 28	24 59	1 32	20 9	1 7	3 53	0 47	25 15	1 31	22 48	0 14	24 29	0 30	22 48	1 26	18 3	1 26	20 45	20 22	20 17		n.a.
W26	23 53	21 27	0s37	24 45	1 28	19 48	1 5	3 36	0 48	25 16	1 31	22 48	0 14	24 29	0 30	22 48	1 26	18 3	1 26	20 45	20 21	20 16		n.a.
T 27	23 50	21 55	1 40	24 29	1 23	19 26	1 2	3 18	0 49	25 17	1 31	22 47	0 14	24 29	0 30	22 47	1 26	18 3	1 26	20 45	20 20	20 15		n.a.
F 28	23 47	21 23	2 39	24 11	1 19	19 4	1 0	3 1	0 50	25 17	1 31	22 47	0 14	24 29	0 30	22 47	1 26	18 2	1 26	20 44	20 20	20 14		n.a.
S 29	23 43	19 55	3 30	23 52	1 14	18 41	0 58	2 43	0 51	25 18	1 31	22 46	0 14	24 30	0 30	22 46	1 26	18 2	1 26	20 43	20 19	20 13		n.a.
S 30	23 38	17 36	4 12	23 32	1 9	18 18	0 56	2 25	0 52	25 18	1 31	22 46	0 15	24 30	0 30	22 46	1 26	18 2	1 26	20 41	20 18	20 12		n.a.
M31	23n33	14n32	4s44	23n10	1n 3	17n54	0n53	2n 7	0s53	25s19	1s31	22s46	0s15	24n30	0n30	22n45	1n26	18s 2	1s26	20s40	20s17	20n10		n.a.

Julian Day Number = 566318.5, Delta T = 22h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'21, Lahiri = -47°28'21 Julian Calendar 1 July 3163 BCE == Greg. Calendar 5 June 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 41	12♋ 2'48	18♌30	24♋ 0	15♌ 8	23♍30	7°R39	10°R 2	27♊13	26♋38	14°R44	29°R55	28♏19	10♋32	n.a.	T 1
W 2	19 0 37	13° 1'53	0♍36	25°38	16°21	24°12	7♑31	9♐59	27°16	26°40	14♏43	29♏47	28°16	10°39	n.a.	W 2
T 3	19 4 34	14° 1'00	12°52	27°15	17°34	24°54	7°23	9°56	27°20	26°42	14°43	29°42	28°13	10°45	n.a.	T 3
F 4	19 8 30	15° 0'08	25°20	28°51	18°47	25°37	7°15	9°52	27°24	26°45	14°42	29°38	28° 9	10°52	n.a.	F 4
S 5	19 12 27	15°59'19	8♎ 4	0♌26	20° 0	26°19	7° 7	9°49	27°27	26°47	14°42	29°36	28° 6	10°59	n.a.	S 5
S 6	19 16 23	16°58'32	21° 8	2° 0	21°13	27° 2	6°59	9°46	27°31	26°49	14°41	29°D35	28° 3	11° 5	n.a.	S 6
M 7	19 20 20	17°57'46	4♏35	3°34	22°25	27°45	6°52	9°43	27°35	26°51	14°41	29°36	28° 0	11°12	n.a.	M 7
T 8	19 24 16	18°57'03	18°28	5° 7	23°38	28°27	6°44	9°40	27°38	26°54	14°40	29°37	27°57	11°19	n.a.	T 8
W 9	19 28 13	19°56'22	2♐46	6°38	24°51	29°10	6°36	9°37	27°42	26°56	14°40	29°R38	27°54	11°25	n.a.	W 9
T 10	19 32 10	20°55'43	17°30	8° 9	26° 4	29°53	6°29	9°34	27°45	26°58	14°39	29°36	27°50	11°32	n.a.	T 10
F 11	19 36 6	21°55'05	2♑33	9°39	27°16	0♎36	6°21	9°31	27°49	27° 0	14°39	29°33	27°47	11°39	n.a.	F 11
S 12	19 40 3	22°54'30	17°48	11° 8	28°29	1°19	6°14	9°28	27°52	27° 2	14°39	29°27	27°44	11°45	n.a.	S 12
S 13	19 43 59	23°53'58	3♒ 4	12°36	29°41	2° 3	6° 7	9°26	27°56	27° 5	14°38	29°19	27°41	11°52	n.a.	S 13
M14	19 47 56	24°53'27	18°11	14° 4	0♍54	2°46	5°59	9°23	27°59	27° 7	14°38	29°11	27°38	11°59	n.a.	M14
T 15	19 51 52	25°52'59	2♓59	15°30	2° 6	3°29	5°52	9°21	28° 3	27° 9	14°38	29° 2	27°34	12° 5	n.a.	T 15
W16	19 55 49	26°52'33	17°21	16°56	3°19	4°13	5°45	9°19	28° 6	27°11	14°38	28°55	27°31	12°12	n.a.	W16
T 17	19 59 45	27°52'10	1♈14	18°20	4°31	4°57	5°39	9°16	28°10	27°14	14°37	28°50	27°28	12°19	n.a.	T 17
F 18	20 3 42	28°51'49	14°36	19°44	5°44	5°40	5°32	9°14	28°13	27°16	14°37	28°47	27°25	12°26	n.a.	F 18
S 19	20 7 38	29°51'31	27°32	21° 7	6°56	6°24	5°25	9°12	28°16	27°18	14°37	28°D45	27°22	12°32	n.a.	S 19
S 20	20 11 35	0♌51'15	10♉ 4	22°28	8° 8	7° 8	5°19	9°10	28°20	27°20	14°37	28°46	27°19	12°39	n.a.	S 20
M21	20 15 32	1°51'02	22°17	23°49	9°20	7°52	5°12	9° 8	28°23	27°23	14°37	28°46	27°15	12°46	n.a.	M21
T 22	20 19 28	2°50'51	4♊18	25° 8	10°33	8°36	5° 6	9° 6	28°26	27°25	14°37	28°R46	27°12	12°52	n.a.	T 22
W23	20 23 25	3°50'43	16°10	26°26	11°45	9°20	5° 0	9° 5	28°30	27°27	14°D37	28°45	27° 9	12°59	n.a.	W23
T 24	20 27 21	4°50'37	27°59	27°43	12°57	10° 4	4°54	9° 3	28°33	27°29	14°37	28°41	27° 6	13° 6	n.a.	T 24
F 25	20 31 18	5°50'33	9♋47	28°58	14° 9	10°48	4°48	9° 2	28°36	27°32	14°37	28°34	27° 3	13°12	n.a.	F 25
S 26	20 35 14	6°50'32	21°37	0♍12	15°21	11°32	4°42	9° 0	28°39	27°34	14°37	28°24	26°59	13°19	n.a.	S 26
S 27	20 39 11	7°50'33	3♌32	1°25	16°33	12°17	4°37	8°59	28°42	27°36	14°37	28°12	26°56	13°26	n.a.	S 27
M28	20 43 7	8°50'36	15°34	2°35	17°45	13° 1	4°32	8°58	28°46	27°38	14°37	27°59	26°53	13°32	n.a.	M28
T 29	20 47 4	9°50'41	27°42	3°44	18°57	13°45	4°26	8°57	28°49	27°40	14°37	27°46	26°50	13°39	n.a.	T 29
W30	20 51 0	10°50'48	9♍58	4°50	20° 9	14°30	4°21	8°56	28°52	27°43	14°37	27°33	26°47	13°46	n.a.	W30
T 31	20 54 57	11♌50'57	22♍24	5♍55	21♍21	15♎15	4♑16	8♐55	28♊55	27♋45	14♏38	27♏22	26♏44	13♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	10n52	5s 3	22n47	0n58	17n30	0n51	1n50	0s54	25s20	1s31	22s45	0s15	24n30	0n30	22n45	1n26	18s 2	1s26	20s38	20s17	20n 9		n.a.
W 2	23 23	6 44	5 9	22 24	0 52	17 6	0 48	1 32	0 55	25 20	1 31	22 45	0 15	24 30	0 30	22 45	1 26	18 2	1 27	20 36	20 16	20 8		n.a.
T 3	23 16	2 17	5 1	21 59	0 46	16 40	0 46	1 14	0 56	25 21	1 32	22 44	0 15	24 30	0 30	22 44	1 26	18 2	1 27	20 35	20 15	20 7		n.a.
F 4	23 10	2s21	4 39	21 33	0 40	16 15	0 43	0 56	0 56	25 21	1 32	22 44	0 15	24 30	0 30	22 44	1 26	18 1	1 27	20 34	20 15	20 6		n.a.
S 5	23 3	6 58	4 2	21 6	0 33	15 49	0 40	0 38	0 57	25 22	1 32	22 43	0 15	24 30	0 30	22 43	1 26	18 1	1 27	20 34	20 14	20 4		n.a.
S 6	22 55	11 24	3 13	20 38	0 27	15 23	0 38	0 19	0 58	25 22	1 32	22 43	0 15	24 30	0 30	22 43	1 26	18 1	1 27	20 34	20 13	20 3		n.a.
M 7	22 48	15 25	2 11	20 10	0 20	14 56	0 35	0 1	0 59	25 23	1 32	22 43	0 15	24 30	0 30	22 42	1 26	18 1	1 27	20 34	20 12	20 2		n.a.
T 8	22 39	18 42	1 0	19 41	0 13	14 29	0 32	0s17	1 0	25 23	1 32	22 42	0 15	24 31	0 30	22 42	1 26	18 1	1 27	20 34	20 12	20 1		n.a.
W 9	22 31	20 57	0n17	19 11	0 7	14 1	0 29	0 35	1 1	25 24	1 32	22 42	0 15	24 31	0 30	22 42	1 26	18 1	1 27	20 34	20 11	20 0		n.a.
T 10	22 21	21 51	1 35	18 40	0s 0	13 33	0 26	0 53	1 1	25 24	1 32	22 41	0 15	24 31	0 30	22 41	1 26	18 1	1 27	20 34	20 10	19 58		n.a.
F 11	22 12	21 13	2 47	18 9	0 8	13 5	0 23	1 12	1 2	25 24	1 32	22 41	0 16	24 31	0 30	22 41	1 26	18 1	1 27	20 33	20 9	19 57		n.a.
S 12	22 2	19 2	3 49	17 38	0 15	12 37	0 20	1 30	1 3	25 25	1 32	22 41	0 16	24 31	0 30	22 40	1 26	18 1	1 27	20 32	20 9	19 56		n.a.
S 13	21 52	15 31	4 34	17 6	0 22	12 8	0 17	1 48	1 4	25 25	1 32	22 40	0 16	24 31	0 30	22 40	1 26	18 1	1 27	20 30	20 8	19 55		n.a.
M14	21 41	11 0	5 0	16 33	0 29	11 39	0 14	2 6	1 4	25 25	1 32	22 40	0 16	24 31	0 30	22 39	1 26	18 1	1 27	20 28	20 7	19 54		n.a.
T 15	21 30	5 56	5 5	16 0	0 37	11 9	0 11	2 25	1 5	25 26	1 32	22 40	0 16	24 31	0 30	22 39	1 26	18 1	1 27	20 26	20 6	19 52		n.a.
W16	21 18	0 41	4 50	15 27	0 44	10 39	0 8	2 43	1 6	25 26	1 32	22 40	0 16	24 31	0 30	22 38	1 26	18 1	1 27	20 25	20 6	19 51		n.a.
T 17	21 6	4n26	4 18	14 54	0 51	10 10	0 4	3 1	1 7	25 26	1 32	22 39	0 16	24 31	0 30	22 38	1 26	18 1	1 27	20 24	20 5	19 50		n.a.
F 18	20 54	9 10	3 34	14 20	0 59	9 39	0 1	3 20	1 7	25 27	1 32	22 39	0 16	24 31	0 30	22 38	1 26	18 1	1 27	20 23	20 4	19 49		n.a.
S 19	20 41	13 19	2 39	13 46	1 6	9 9	0s 2	3 38	1 8	25 27	1 32	22 39	0 16	24 31	0 30	22 37	1 26	18 1	1 27	20 23	20 3	19 47		n.a.
S 20	20 28	16 45	1 38	13 12	1 14	8 38	0 6	3 57	1 9	25 27	1 32	22 38	0 16	24 31	0 30	22 37	1 26	18 1	1 27	20 23	20 3	19 46		n.a.
M21	20 14	19 21	0 35	12 39	1 21	8 7	0 9	4 15	1 9	25 27	1 32	22 38	0 16	24 31	0 30	22 36	1 26	18 1	1 27	20 23	20 2	19 45		n.a.
T 22	20 0	21 3	0s29	12 5	1 28	7 36	0 12	4 33	1 10	25 28	1 32	22 38	0 16	24 32	0 30	22 36	1 26	18 1	1 28	20 23	20 1	19 44		n.a.
W23	19 46	21 47	1 31	11 31	1 36	7 5	0 16	4 52	1 11	25 28	1 32	22 38	0 16	24 32	0 30	22 35	1 26	18 1	1 28	20 23	20 0	19 42		n.a.
T 24	19 32	21 32	2 29	10 58	1 43	6 34	0 19	5 10	1 11	25 28	1 32	22 38	0 17	24 32	0 30	22 35	1 26	18 1	1 28	20 22	20 0	19 41		n.a.
F 25	19 17	20 20	3 20	10 25	1 50	6 2	0 23	5 28	1 12	25 28	1 31	22 38	0 17	24 32	0 30	22 34	1 26	18 1	1 28	20 20	19 59	19 40		n.a.
S 26	19 1	18 16	4 2	9 52	1 57	5 31	0 26	5 47	1 12	25 28	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 34	1 26	18 1	1 28	20 18	19 58	19 38		n.a.
S 27	18 46	15 24	4 34	9 19	2 3	4 59	0 30	6 5	1 13	25 28	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 34	1 26	18 1	1 28	20 15	19 57	19 37		n.a.
M28	18 30	11 53	4 54	8 48	2 10	4 27	0 33	6 23	1 13	25 28	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 33	1 26	18 1	1 28	20 12	19 57	19 36		n.a.
T 29	18 13	7 52	5 1	8 16	2 16	3 55	0 37	6 41	1 14	25 28	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 33	1 26	18 1	1 28	20 9	19 56	19 35		n.a.
W30	17 57	3 29	4 54	7 46	2 23	3 23	0 40	7 0	1 15	25 29	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 32	1 26	18 1	1 28	20 6	19 55	19 33		n.a.
T 31	17n40	1s 5	4s33	7n17	2s28	2n51	0s44	7s18	1s15	25s29	1s31	22s37	0s17	24n32	0n30	22n32	1n26	18s 1	1s28	20s 4	19s54	19n32		n.a.

Julian Day Number = 566349.5, Delta T = 22h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'17, Lahiri = -47°28'17 Julian Calendar 1 Aug. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 July 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 53	12♌51'08	5♎ 0	6♍56	22♍32	15♎59	4°R12	8°R54	28♊58	27♋47	14♏38	27°R14	26♏40	13♋59	n.a.	F 1
S 2	21 2 50	13°51'20	17°49	7°55	23°44	16°44	4♉ 7	8♐53	29° 1	27°49	14°38	27♏ 9	26°37	14° 6	n.a.	S 2
S 3	21 6 47	14°51'35	0♏53	8°51	24°56	17°29	4° 3	8°53	29° 4	27°51	14°39	27° 6	26°34	14°13	n.a.	S 3
M 4	21 10 43	15°51'51	14°14	9°43	26° 7	18°14	3°59	8°52	29° 6	27°54	14°39	27°D 6	26°31	14°19	n.a.	M 4
T 5	21 14 40	16°52'09	27°56	10°31	27°19	18°58	3°55	8°52	29° 9	27°56	14°39	27°R 6	26°28	14°26	n.a.	T 5
W 6	21 18 36	17°52'29	11♐59	11°15	28°30	19°43	3°51	8°52	29°12	27°58	14°40	27° 5	26°25	14°33	n.a.	W 6
T 7	21 22 33	18°52'50	26°24	11°55	29°42	20°28	3°47	8°52	29°15	28° 0	14°40	27° 3	26°21	14°39	n.a.	T 7
F 8	21 26 29	19°53'13	11♉ 9	12°29	0♎53	21°14	3°44	8°D52	29°18	28° 2	14°40	26°58	26°18	14°46	n.a.	F 8
S 9	21 30 26	20°53'38	26° 8	12°57	2° 4	21°59	3°41	8°52	29°20	28° 4	14°41	26°50	26°15	14°53	n.a.	S 9
S 10	21 34 22	21°54'05	11♒13	13°18	3°15	22°44	3°38	8°52	29°23	28° 6	14°41	26°39	26°12	14°59	n.a.	S 10
M11	21 38 19	22°54'33	26°14	13°33	4°26	23°29	3°35	8°52	29°26	28° 8	14°42	26°28	26° 9	15° 6	n.a.	M11
T 12	21 42 15	23°55'03	11♓ 1	13°R39	5°37	24°14	3°32	8°53	29°28	28°11	14°43	26°16	26° 5	15°13	n.a.	T 12
W13	21 46 12	24°55'35	25°26	13°37	6°48	24°59	3°30	8°53	29°31	28°13	14°43	26° 5	26° 2	15°19	n.a.	W13
T 14	21 50 9	25°56'09	9♈24	13°27	7°59	25°45	3°28	8°54	29°33	28°15	14°44	25°57	25°59	15°26	n.a.	T 14
F 15	21 54 5	26°56'45	22°53	13° 6	9°10	26°30	3°26	8°54	29°36	28°17	14°44	25°51	25°56	15°33	n.a.	F 15
S 16	21 58 2	27°57'23	5♉53	12°36	10°21	27°16	3°24	8°55	29°38	28°19	14°45	25°48	25°53	15°40	n.a.	S 16
S 17	22 1 58	28°58'03	18°29	11°56	11°31	28° 1	3°22	8°56	29°40	28°21	14°46	25°47	25°50	15°46	n.a.	S 17
M18	22 5 55	29°58'45	0♊45	11° 5	12°42	28°46	3°21	8°57	29°43	28°23	14°47	25°47	25°46	15°53	n.a.	M18
T 19	22 9 51	0♍59'29	12°46	10° 6	13°52	29°32	3°20	8°58	29°45	28°25	14°47	25°47	25°43	16° 0	n.a.	T 19
W20	22 13 48	2° 0'15	24°38	8°59	15° 3	0♏18	3°19	9° 0	29°47	28°27	14°48	25°45	25°40	16° 6	n.a.	W20
T 21	22 17 44	3° 1'03	6♋27	7°45	16°13	1° 3	3°18	9° 1	29°50	28°29	14°49	25°41	25°37	16°13	n.a.	T 21
F 22	22 21 41	4° 1'53	18°16	6°26	17°23	1°49	3°17	9° 2	29°52	28°30	14°50	25°34	25°34	16°20	n.a.	F 22
S 23	22 25 37	5° 2'44	0♌10	5° 5	18°33	2°35	3°17	9° 4	29°54	28°32	14°51	25°24	25°31	16°26	n.a.	S 23
S 24	22 29 34	6° 3'37	12°11	3°45	19°43	3°20	3°D17	9° 5	29°56	28°34	14°52	25°12	25°27	16°33	n.a.	S 24
M25	22 33 31	7° 4'31	24°22	2°27	20°53	4° 6	3°17	9° 7	29°58	28°36	14°53	24°58	25°24	16°40	n.a.	M25
T 26	22 37 27	8° 5'27	6♍43	1°16	22° 3	4°52	3°17	9° 9	29°59	28°38	14°54	24°44	25°21	16°46	n.a.	T 26
W27	22 41 24	9° 6'25	19°15	0°12	23°13	5°38	3°17	9°11	0♋ 2	28°40	14°55	24°30	25°18	16°53	n.a.	W27
T 28	22 45 20	10° 7'24	1♎58	29♌18	24°22	6°23	3°18	9°13	0° 4	28°42	14°56	24°19	25°15	17° 0	n.a.	T 28
F 29	22 49 17	11° 8'24	14°51	28°34	25°32	7° 9	3°19	9°15	0° 5	28°43	14°57	24°10	25°11	17° 7	n.a.	F 29
S 30	22 53 13	12♍ 9'25	27♎56	28♌ 2	26♎41	7♏55	3♉20	9♐18	0♋ 7	28♋45	14♏58	24♏ 5	25♏ 8	17♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n22	5s40	3s59	6n48	2s34	2n18	0s48	7s36	1s16	25s29	1s31	22s37	0s17	24n32	0n30	22n31	1n26	18s 1	1s28	20s 2	19s54	19n31		n.a.
S 2	17 5	10 6	3 12	6 21	2 39	1 46	0 51	7 54	1 16	25 29	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 31	1 26	18 2	1 28	20 0	19 53	19 29		n.a.
S 3	16 47	14 9	2 14	5 56	2 44	1 14	0 55	8 12	1 17	25 29	1 31	22 37	0 17	24 32	0 30	22 31	1 26	18 2	1 28	20 0	19 52	19 28		n.a.
M 4	16 28	17 35	1 8	5 32	2 48	0 41	0 58	8 30	1 17	25 29	1 30	22 37	0 17	24 32	0 30	22 30	1 26	18 2	1 28	20 0	19 51	19 27		n.a.
T 5	16 10	20 7	0n 4	5 10	2 52	0 9	1 2	8 48	1 18	25 29	1 30	22 37	0 17	24 32	0 30	22 30	1 26	18 2	1 28	20 0	19 51	19 26		n.a.
W 6	15 51	21 30	1 18	4 50	2 55	0s23	1 6	9 6	1 18	25 29	1 30	22 37	0 17	24 32	0 30	22 29	1 26	18 2	1 28	20 0	19 50	19 24		n.a.
T 7	15 32	21 31	2 28	4 32	2 58	0 56	1 9	9 24	1 18	25 29	1 30	22 37	0 17	24 32	0 31	22 29	1 26	18 2	1 28	19 59	19 49	19 23		n.a.
F 8	15 13	20 4	3 30	4 17	3 0	1 28	1 13	9 42	1 19	25 29	1 30	22 37	0 18	24 32	0 31	22 29	1 26	18 3	1 28	19 58	19 48	19 22		n.a.
S 9	14 53	17 13	4 19	4 5	3 1	2 0	1 16	9 59	1 19	25 29	1 30	22 37	0 18	24 33	0 31	22 28	1 26	18 3	1 28	19 56	19 48	19 20		n.a.
S 10	14 33	13 12	4 50	3 57	3 1	2 32	1 20	10 17	1 20	25 29	1 30	22 37	0 18	24 33	0 31	22 28	1 26	18 3	1 28	19 53	19 47	19 19		n.a.
M11	14 13	8 23	5 0	3 52	2 59	3 5	1 23	10 35	1 20	25 28	1 29	22 37	0 18	24 33	0 31	22 27	1 26	18 3	1 28	19 51	19 46	19 18		n.a.
T 12	13 53	3 9	4 51	3 52	2 57	3 37	1 27	10 52	1 21	25 28	1 29	22 37	0 18	24 33	0 31	22 27	1 26	18 3	1 28	19 48	19 45	19 16		n.a.
W13	13 32	2n 8	4 22	3 56	2 53	4 9	1 30	11 9	1 21	25 28	1 29	22 37	0 18	24 33	0 31	22 27	1 26	18 4	1 29	19 45	19 45	19 15		n.a.
T 14	13 11	7 9	3 39	4 5	2 48	4 41	1 34	11 27	1 21	25 28	1 29	22 38	0 18	24 33	0 31	22 26	1 26	18 4	1 29	19 43	19 44	19 14		n.a.
F 15	12 50	11 39	2 45	4 20	2 41	5 12	1 37	11 44	1 22	25 28	1 29	22 38	0 18	24 33	0 31	22 26	1 26	18 4	1 29	19 42	19 43	19 12		n.a.
S 16	12 29	15 26	1 43	4 40	2 32	5 44	1 41	12 1	1 22	25 28	1 29	22 38	0 18	24 33	0 31	22 25	1 27	18 4	1 29	19 41	19 42	19 11		n.a.
S 17	12 7	18 22	0 39	5 5	2 22	6 15	1 44	12 18	1 22	25 28	1 29	22 38	0 18	24 33	0 31	22 25	1 27	18 5	1 29	19 41	19 42	19 10		n.a.
M18	11 45	20 23	0s26	5 36	2 9	6 47	1 48	12 35	1 23	25 28	1 28	22 38	0 18	24 33	0 31	22 25	1 27	18 5	1 29	19 41	19 41	19 8		n.a.
T 19	11 23	21 26	1 29	6 12	1 55	7 18	1 51	12 52	1 23	25 28	1 28	22 39	0 18	24 33	0 31	22 24	1 27	18 5	1 29	19 41	19 40	19 7		n.a.
W20	11 1	21 29	2 26	6 53	1 39	7 49	1 54	13 9	1 23	25 27	1 28	22 39	0 18	24 33	0 31	22 24	1 27	18 5	1 29	19 40	19 39	19 6		n.a.
T 21	10 39	20 35	3 17	7 38	1 21	8 20	1 57	13 26	1 23	25 27	1 28	22 39	0 18	24 33	0 31	22 23	1 27	18 6	1 29	19 39	19 38	19 4		n.a.
F 22	10 16	18 48	4 0	8 25	1 2	8 50	2 1	13 42	1 24	25 27	1 28	22 39	0 18	24 33	0 31	22 23	1 27	18 6	1 29	19 38	19 38	19 3		n.a.
S 23	9 54	16 11	4 32	9 14	0 42	9 21	2 4	13 59	1 24	25 27	1 27	22 40	0 18	24 33	0 31	22 23	1 27	18 6	1 29	19 35	19 37	19 2		n.a.
S 24	9 31	12 53	4 53	10 3	0 21	9 51	2 7	14 15	1 24	25 27	1 27	22 40	0 18	24 33	0 31	22 22	1 27	18 7	1 29	19 32	19 36	19 0		n.a.
M25	9 8	9 1	5 0	10 51	0 1	10 21	2 10	14 31	1 24	25 27	1 27	22 40	0 19	24 33	0 31	22 22	1 27	18 7	1 29	19 29	19 35	18 59		n.a.
T 26	8 44	4 44	4 54	11 36	0n19	10 51	2 13	14 47	1 25	25 26	1 27	22 41	0 19	24 33	0 31	22 22	1 27	18 7	1 29	19 25	19 35	18 57		n.a.
W27	8 21	0 11	4 33	12 17	0 39	11 20	2 16	15 3	1 25	25 26	1 27	22 41	0 19	24 33	0 31	22 21	1 27	18 8	1 29	19 22	19 34	18 56		n.a.
T 28	7 58	4s26	3 59	12 53	0 57	11 49	2 19	15 19	1 25	25 26	1 27	22 41	0 19	24 33	0 31	22 21	1 27	18 8	1 29	19 19	19 33	18 55		n.a.
F 29	7 34	8 56	3 12	13 24	1 13	12 18	2 22	15 35	1 25	25 26	1 26	22 42	0 19	24 33	0 31	22 21	1 27	18 8	1 29	19 17	19 32	18 53		n.a.
S 30	7n10	13s 4	2s14	13n49	1n28	12s46	2s24	15s50	1s25	25s26	1s26	22s42	0s19	24n33	0n31	22n20	1n27	18s 9	1s29	19s15	19s31	18n52		n.a.

Julian Day Number = 566380.5, Delta T = 22h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'12, Lahiri = -47°28'13 Julian Calendar 1 Sept. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 10	13♍10'27	11♏11	27°R42	27♎50	8♏41	3♑21	9♐20	0♋ 9	28♋47	14♏59	24°R 2	25♏ 5	17♋20	n.a.	S 1
M 2	23 1 6	14°11'31	24°38	27°D33	29° 0	9°27	3°23	9°22	0°10	28°49	15° 0	24°D 1	25° 2	17°27	n.a.	M 2
T 3	23 5 3	15°12'35	8♐19	27♌35	0♏ 9	10°13	3°24	9°25	0°12	28°50	15° 1	24°R 1	24°59	17°33	n.a.	T 3
W 4	23 9 0	16°13'40	22°14	27°48	1°17	10°59	3°26	9°28	0°14	28°52	15° 2	24♏ 1	24°56	17°40	n.a.	W 4
T 5	23 12 56	17°14'46	6♑24	28°10	2°26	11°45	3°28	9°30	0°15	28°54	15° 3	24° 0	24°52	17°47	n.a.	T 5
F 6	23 16 53	18°15'53	20°48	28°41	3°35	12°31	3°31	9°33	0°17	28°55	15° 5	23°56	24°49	17°53	n.a.	F 6
S 7	23 20 49	19°17'01	5♒21	29°20	4°43	13°17	3°33	9°36	0°18	28°57	15° 6	23°50	24°46	18° 0	n.a.	S 7
S 8	23 24 46	20°18'10	20° 1	0♍ 5	5°51	14° 3	3°36	9°39	0°19	28°58	15° 7	23°41	24°43	18° 7	n.a.	S 8
M 9	23 28 42	21°19'19	4♓39	0°57	6°59	14°49	3°39	9°43	0°21	29° 0	15° 9	23°31	24°40	18°14	n.a.	M 9
T 10	23 32 39	22°20'29	19° 7	1°54	8° 7	15°35	3°42	9°46	0°22	29° 1	15°10	23°20	24°36	18°20	n.a.	T 10
W11	23 36 35	23°21'40	3♈20	2°56	9°15	16°21	3°45	9°49	0°23	29° 3	15°11	23°11	24°33	18°27	n.a.	W11
T 12	23 40 32	24°22'52	17°11	4° 2	10°23	17° 7	3°49	9°53	0°24	29° 4	15°13	23° 4	24°30	18°34	n.a.	T 12
F 13	23 44 29	25°24'05	0♉38	5°11	11°30	17°53	3°52	9°56	0°25	29° 6	15°14	22°59	24°27	18°40	n.a.	F 13
S 14	23 48 25	26°25'19	13°40	6°24	12°37	18°40	3°56	10° 0	0°26	29° 7	15°15	22°56	24°24	18°47	n.a.	S 14
S 15	23 52 22	27°26'34	26°20	7°39	13°44	19°26	4° 0	10° 3	0°27	29° 9	15°17	22°D56	24°21	18°54	n.a.	S 15
M16	23 56 18	28°27'50	8♊39	8°56	14°51	20°12	4° 4	10° 7	0°28	29°10	15°18	22°57	24°17	19° 0	n.a.	M16
T 17	0 0 15	29°29'07	20°44	10°15	15°58	20°58	4° 9	10°11	0°29	29°11	15°20	22°58	24°14	19° 7	n.a.	T 17
W18	0 4 11	0♎30'25	2♋38	11°36	17° 4	21°44	4°13	10°15	0°30	29°13	15°21	22°R58	24°11	19°14	n.a.	W18
T 19	0 8 8	1°31'44	14°28	12°59	18°10	22°30	4°18	10°19	0°30	29°14	15°23	22°57	24° 8	19°20	n.a.	T 19
F 20	0 12 4	2°33'03	26°19	14°23	19°16	23°16	4°23	10°23	0°31	29°15	15°24	22°54	24° 5	19°27	n.a.	F 20
S 21	0 16 1	3°34'23	8♌15	15°48	20°22	24° 3	4°28	10°28	0°32	29°16	15°26	22°48	24° 2	19°34	n.a.	S 21
S 22	0 19 58	4°35'44	20°21	17°14	21°27	24°49	4°34	10°32	0°32	29°18	15°27	22°41	23°58	19°41	n.a.	S 22
M23	0 23 54	5°37'06	2♍39	18°40	22°33	25°35	4°39	10°36	0°33	29°19	15°29	22°32	23°55	19°47	n.a.	M23
T 24	0 27 51	6°38'28	15°11	20° 8	23°38	26°21	4°45	10°41	0°33	29°20	15°31	22°23	23°52	19°54	n.a.	T 24
W25	0 31 47	7°39'51	27°59	21°36	24°42	27° 7	4°51	10°45	0°34	29°21	15°32	22°15	23°49	20° 1	n.a.	W25
T 26	0 35 44	8°41'14	11♎ 1	23° 4	25°47	27°53	4°57	10°50	0°34	29°22	15°34	22° 7	23°46	20° 7	n.a.	T 26
F 27	0 39 40	9°42'37	24°18	24°33	26°51	28°40	5° 3	10°55	0°34	29°23	15°35	22° 2	23°42	20°14	n.a.	F 27
S 28	0 43 37	10°44'00	7♏46	26° 3	27°55	29°26	5° 9	11° 0	0°34	29°24	15°37	21°59	23°39	20°21	n.a.	S 28
S 29	0 47 34	11°45'24	21°25	27°33	28°58	0♐12	5°16	11° 4	0°35	29°25	15°39	21°D58	23°36	20°27	n.a.	S 29
M30	0 51 30	12°46'48	5♐13	29° 3	0♐ 2	0°58	5°23	11° 9	0°35	29°26	15°41	21°59	23°33	20°34	n.a.	M30
T 31	0 55 27	13♎48'11	19♐ 8	0♎34	1♐ 4	1♐44	5♑30	11♐14	0°R35	29♋27	15♏42	22♏ 0	23♏30	20♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n46	16s37	1s 8	14n 8	1n40	13s15	2s27	16s 6	1s26	25s25	1s26	22s43	0s19	24n33	0n31	22n20	1n27	18s 9	1s29	19s15	19s31	18n50		n.a.
M 2	6 22	19 21	0n 3	14 22	1 52	13 42	2 30	16 21	1 26	25 25	1 26	22 43	0 19	24 33	0 31	22 20	1 27	18 10	1 29	19 15	19 30	18 49		n.a.
T 3	5 58	21 0	1 15	14 30	2 1	14 10	2 32	16 36	1 26	25 25	1 26	22 44	0 19	24 33	0 31	22 19	1 27	18 10	1 29	19 15	19 29	18 48		n.a.
W 4	5 34	21 24	2 24	14 32	2 9	14 37	2 35	16 51	1 26	25 25	1 25	22 44	0 19	24 33	0 31	22 19	1 27	18 10	1 30	19 15	19 28	18 46		n.a.
T 5	5 9	20 27	3 25	14 30	2 15	15 4	2 37	17 6	1 26	25 24	1 25	22 44	0 19	24 34	0 31	22 19	1 27	18 11	1 30	19 14	19 27	18 45		n.a.
F 6	4 45	18 11	4 15	14 23	2 19	15 30	2 39	17 21	1 26	25 24	1 25	22 45	0 19	24 34	0 32	22 18	1 27	18 11	1 30	19 13	19 27	18 43		n.a.
S 7	4 21	14 45	4 48	14 12	2 22	15 56	2 42	17 35	1 26	25 24	1 25	22 46	0 19	24 34	0 32	22 18	1 27	18 12	1 30	19 12	19 26	18 42		n.a.
S 8	3 56	10 24	5 3	13 58	2 25	16 22	2 44	17 49	1 27	25 24	1 25	22 46	0 19	24 34	0 32	22 18	1 27	18 12	1 30	19 9	19 25	18 41		n.a.
M 9	3 31	5 26	4 58	13 40	2 25	16 47	2 46	18 4	1 27	25 23	1 24	22 47	0 19	24 34	0 32	22 18	1 27	18 12	1 30	19 7	19 24	18 39		n.a.
T 10	3 7	0 14	4 34	13 19	2 25	17 12	2 48	18 18	1 27	25 23	1 24	22 47	0 19	24 34	0 32	22 17	1 28	18 13	1 30	19 4	19 23	18 38		n.a.
W11	2 42	4n54	3 53	12 55	2 25	17 36	2 50	18 31	1 27	25 23	1 24	22 48	0 19	24 34	0 32	22 17	1 28	18 13	1 30	19 2	19 23	18 36		n.a.
T 12	2 17	9 39	2 59	12 29	2 23	18 0	2 52	18 45	1 27	25 23	1 24	22 48	0 19	24 34	0 32	22 17	1 28	18 14	1 30	19 0	19 22	18 35		n.a.
F 13	1 52	13 47	1 56	12 1	2 20	18 24	2 53	18 58	1 27	25 22	1 24	22 49	0 20	24 34	0 32	22 17	1 28	18 14	1 30	18 59	19 21	18 34		n.a.
S 14	1 27	17 7	0 49	11 30	2 17	18 46	2 55	19 12	1 27	25 22	1 24	22 49	0 20	24 34	0 32	22 16	1 28	18 15	1 30	18 58	19 20	18 32		n.a.
S 15	1 2	19 31	0s18	10 58	2 14	19 9	2 56	19 25	1 27	25 22	1 23	22 50	0 20	24 34	0 32	22 16	1 28	18 15	1 30	18 58	19 19	18 31		n.a.
M16	0 38	20 55	1 23	10 25	2 10	19 31	2 58	19 38	1 27	25 21	1 23	22 51	0 20	24 34	0 32	22 16	1 28	18 16	1 30	18 58	19 19	18 29		n.a.
T 17	0 13	21 19	2 24	9 50	2 5	19 52	2 59	19 50	1 27	25 21	1 23	22 51	0 20	24 34	0 32	22 16	1 28	18 16	1 30	18 58	19 18	18 28		n.a.
W18	0s12	20 44	3 17	9 14	2 1	20 13	3 0	20 3	1 27	25 21	1 23	22 52	0 20	24 34	0 32	22 15	1 28	18 17	1 30	18 58	19 17	18 26		n.a.
T 19	0 37	19 14	4 1	8 37	1 55	20 33	3 1	20 15	1 27	25 20	1 23	22 53	0 20	24 34	0 32	22 15	1 28	18 17	1 30	18 58	19 16	18 25		n.a.
F 20	1 2	16 54	4 35	7 59	1 50	20 53	3 2	20 27	1 27	25 20	1 22	22 53	0 20	24 34	0 32	22 15	1 28	18 18	1 30	18 57	19 15	18 23		n.a.
S 21	1 27	13 52	4 58	7 20	1 44	21 12	3 3	20 39	1 27	25 20	1 22	22 54	0 20	24 34	0 32	22 15	1 28	18 18	1 30	18 56	19 15	18 22		n.a.
S 22	1 52	10 13	5 7	6 40	1 38	21 31	3 3	20 51	1 27	25 19	1 22	22 55	0 20	24 34	0 32	22 14	1 28	18 19	1 30	18 54	19 14	18 21		n.a.
M23	2 17	6 5	5 3	6 0	1 32	21 49	3 4	21 2	1 27	25 19	1 22	22 55	0 20	24 34	0 32	22 14	1 28	18 19	1 31	18 52	19 13	18 19		n.a.
T 24	2 42	1 38	4 44	5 19	1 26	22 7	3 4	21 13	1 27	25 18	1 22	22 56	0 20	24 34	0 32	22 14	1 28	18 20	1 31	18 49	19 12	18 18		n.a.
W25	3 7	2s59	4 10	4 38	1 20	22 23	3 4	21 24	1 27	25 18	1 21	22 57	0 20	24 34	0 32	22 14	1 28	18 20	1 31	18 47	19 11	18 16		n.a.
T 26	3 32	7 34	3 23	3 56	1 13	22 40	3 5	21 35	1 27	25 18	1 21	22 58	0 20	24 34	0 32	22 14	1 28	18 21	1 31	18 45	19 11	18 15		n.a.
F 27	3 56	11 52	2 24	3 14	1 7	22 55	3 5	21 46	1 27	25 17	1 21	22 58	0 20	24 34	0 32	22 14	1 28	18 22	1 31	18 44	19 10	18 13		n.a.
S 28	4 21	15 39	1 16	2 31	1 0	23 10	3 4	21 56	1 26	25 17	1 21	22 59	0 20	24 34	0 32	22 13	1 29	18 22	1 31	18 43	19 9	18 12		n.a.
S 29	4 46	18 37	0 3	1 49	0 53	23 25	3 4	22 6	1 26	25 16	1 21	23 0	0 20	24 34	0 32	22 13	1 29	18 23	1 31	18 43	19 8	18 10		n.a.
M30	5 10	20 32	1n11	1 6	0 47	23 39	3 4	22 16	1 26	25 16	1 21	23 1	0 20	24 34	0 32	22 13	1 29	18 23	1 31	18 43	19 7	18 9		n.a.
T 31	5s35	21s13	2n22	0n23	0n40	23s52	3s 3	22s26	1s26	25s15	1s20	23s 1	0s21	24n34	0n32	22n13	1n29	18s24	1s31	18s43	19s 7	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 566410.5, Delta T = 22h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'08, Lahiri = -47°28'09 Julian Calendar 1 Oct. 3163 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 23	14♎49'34	3♑ 9	2♎ 5	2♐ 7	2♐30	5♑37	11♐20	0°R35	29♋28	15♏44	22♏ 2	23♏27	20♋48	n.a.	W 1
T 2	1 3 20	15°50'57	17°16	3°36	3° 9	3°16	5°44	11°25	0♋35	29°29	15°46	22°R 2	23°23	20°54	n.a.	T 2
F 3	1 7 16	16°52'20	1♒26	5° 8	4°11	4° 3	5°51	11°30	0°35	29°29	15°48	22° 1	23°20	21° 1	n.a.	F 3
S 4	1 11 13	17°53'42	15°39	6°39	5°12	4°49	5°59	11°35	0°34	29°30	15°49	21°59	23°17	21° 8	n.a.	S 4
S 5	1 15 10	18°55'04	29°51	8°12	6°13	5°35	6° 7	11°41	0°34	29°31	15°51	21°55	23°14	21°14	n.a.	S 5
M 6	1 19 6	19°56'25	13♓59	9°44	7°14	6°21	6°14	11°46	0°34	29°32	15°53	21°50	23°11	21°21	n.a.	M 6
T 7	1 23 3	20°57'46	27°58	11°17	8°14	7° 7	6°22	11°52	0°34	29°32	15°55	21°44	23° 7	21°28	n.a.	T 7
W 8	1 26 59	21°59'06	11♈45	12°50	9°14	7°53	6°30	11°57	0°33	29°33	15°57	21°40	23° 4	21°35	n.a.	W 8
T 9	1 30 56	23° 0'27	25°17	14°23	10°13	8°39	6°39	12° 3	0°33	29°33	15°58	21°36	23° 1	21°41	n.a.	T 9
F 10	1 34 52	24° 1'47	8♉30	15°57	11°12	9°25	6°47	12° 9	0°32	29°34	16° 0	21°34	22°58	21°48	n.a.	F 10
S 11	1 38 49	25° 3'06	21°24	17°31	12°10	10°11	6°56	12°15	0°32	29°35	16° 2	21°D33	22°55	21°55	n.a.	S 11
S 12	1 42 46	26° 4'26	4♊ 0	19° 6	13° 8	10°57	7° 4	12°20	0°31	29°35	16° 4	21°34	22°52	22° 1	n.a.	S 12
M13	1 46 42	27° 5'45	16°20	20°40	14° 5	11°43	7°13	12°26	0°30	29°36	16° 6	21°35	22°48	22° 8	n.a.	M13
T 14	1 50 39	28° 7'04	28°26	22°16	15° 2	12°29	7°22	12°32	0°30	29°36	16° 8	21°37	22°45	22°15	n.a.	T 14
W15	1 54 35	29° 8'23	10♋23	23°51	15°58	13°15	7°31	12°38	0°29	29°36	16°10	21°39	22°42	22°21	n.a.	W15
T 16	1 58 32	0♏ 9'41	22°15	25°27	16°53	14° 1	7°41	12°44	0°28	29°37	16°12	21°40	22°39	22°28	n.a.	T 16
F 17	2 2 28	1°10'59	4♌ 6	27° 4	17°48	14°47	7°50	12°51	0°27	29°37	16°13	21°R40	22°36	22°35	n.a.	F 17
S 18	2 6 25	2°12'17	16° 3	28°40	18°43	15°33	7°59	12°57	0°26	29°37	16°15	21°39	22°33	22°42	n.a.	S 18
S 19	2 10 22	3°13'34	28° 9	0♏18	19°36	16°18	8° 9	13° 3	0°25	29°38	16°17	21°38	22°29	22°48	n.a.	S 19
M20	2 14 18	4°14'50	10♍29	1°55	20°29	17° 4	8°19	13° 9	0°24	29°38	16°19	21°35	22°26	22°55	n.a.	M20
T 21	2 18 15	5°16'06	23° 6	3°34	21°21	17°50	8°29	13°16	0°23	29°38	16°21	21°33	22°23	23° 2	n.a.	T 21
W22	2 22 11	6°17'22	6♎ 2	5°12	22°12	18°36	8°39	13°22	0°22	29°38	16°23	21°30	22°20	23° 8	n.a.	W22
T 23	2 26 8	7°18'37	19°19	6°52	23° 3	19°22	8°49	13°29	0°21	29°38	16°25	21°28	22°17	23°15	n.a.	T 23
F 24	2 30 4	8°19'51	2♏55	8°32	23°53	20° 7	8°59	13°35	0°19	29°38	16°27	21°27	22°13	23°22	n.a.	F 24
S 25	2 34 1	9°21'04	16°48	10°12	24°42	20°53	9° 9	13°42	0°18	29°39	16°29	21°D27	22°10	23°28	n.a.	S 25
S 26	2 37 58	10°22'16	0♐55	11°53	25°30	21°39	9°20	13°48	0°17	29°R39	16°31	21°27	22° 7	23°35	n.a.	S 26
M27	2 41 54	11°23'27	15°12	13°34	26°17	22°24	9°31	13°55	0°15	29°39	16°33	21°27	22° 4	23°42	n.a.	M27
T 28	2 45 51	12°24'37	29°34	15°16	27° 3	23°10	9°41	14° 2	0°14	29°39	16°35	21°28	22° 1	23°49	n.a.	T 28
W29	2 49 47	13°25'46	13♑56	16°59	27°48	23°56	9°52	14° 8	0°12	29°38	16°37	21°29	21°58	23°55	n.a.	W29
T 30	2 53 44	14♏26'53	28♑15	18♏42	28♐32	24♐41	10♑ 3	14♐15	0♋11	29♋38	16♏39	21♏29	21♏54	24♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s59	20s34	3n25	0s21	0n33	24s 4	3s 2	22s35	1s26	25s15	1s20	23s 2	0s21	24n34	0n33	22n13	1n29	18s24	1s31	18s44	19s 6	18n 6		n.a.
T 2	6 23	18 39	4 16	1 4	0 26	24 16	3 1	22 44	1 26	25 14	1 20	23 3	0 21	24 35	0 33	22 13	1 29	18 25	1 31	18 44	19 5	18 4		n.a.
F 3	6 47	15 35	4 52	1 47	0 20	24 27	3 0	22 53	1 26	25 14	1 20	23 4	0 21	24 35	0 33	22 13	1 29	18 26	1 31	18 43	19 4	18 3		n.a.
S 4	7 11	11 37	5 10	2 31	0 13	24 38	2 59	23 2	1 26	25 13	1 20	23 5	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 26	1 31	18 43	19 3	18 1		n.a.
S 5	7 35	7 0	5 9	3 14	0 6	24 48	2 57	23 10	1 25	25 13	1 20	23 5	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 27	1 31	18 42	19 2	18 0		n.a.
M 6	7 59	2 1	4 49	3 57	0s 1	24 57	2 56	23 18	1 25	25 12	1 19	23 6	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 27	1 31	18 40	19 2	17 58		n.a.
T 7	8 23	3n 1	4 12	4 41	0 7	25 5	2 54	23 26	1 25	25 12	1 19	23 7	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 28	1 32	18 39	19 1	17 57		n.a.
W 8	8 46	7 50	3 21	5 24	0 14	25 13	2 52	23 34	1 25	25 11	1 19	23 8	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 29	1 32	18 38	19 0	17 55		n.a.
T 9	9 10	12 10	2 19	6 7	0 20	25 20	2 50	23 41	1 25	25 11	1 19	23 9	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 29	1 32	18 37	18 59	17 54		n.a.
F 10	9 33	15 48	1 11	6 50	0 26	25 27	2 48	23 48	1 24	25 10	1 19	23 9	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 30	1 32	18 36	18 58	17 52		n.a.
S 11	9 56	18 34	0 1	7 33	0 33	25 32	2 45	23 55	1 24	25 9	1 19	23 10	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 30	1 32	18 36	18 58	17 51		n.a.
S 12	10 19	20 22	1s 8	8 15	0 39	25 37	2 42	24 2	1 24	25 9	1 18	23 11	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 31	1 32	18 36	18 57	17 49		n.a.
M13	10 41	21 7	2 12	8 57	0 45	25 42	2 39	24 8	1 24	25 8	1 18	23 12	0 21	24 35	0 33	22 12	1 29	18 32	1 32	18 37	18 56	17 48		n.a.
T 14	11 4	20 52	3 9	9 39	0 51	25 46	2 36	24 14	1 24	25 7	1 18	23 13	0 21	24 35	0 33	22 12	1 30	18 32	1 32	18 37	18 55	17 46		n.a.
W15	11 26	19 40	3 57	10 21	0 56	25 49	2 33	24 20	1 23	25 7	1 18	23 14	0 21	24 35	0 33	22 12	1 30	18 33	1 32	18 38	18 54	17 45		n.a.
T 16	11 48	17 37	4 35	11 2	1 2	25 51	2 30	24 25	1 23	25 6	1 18	23 15	0 21	24 35	0 33	22 12	1 30	18 34	1 32	18 38	18 53	17 43		n.a.
F 17	12 10	14 50	5 1	11 43	1 7	25 53	2 26	24 31	1 23	25 5	1 18	23 15	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 34	1 32	18 38	18 53	17 42		n.a.
S 18	12 32	11 26	5 14	12 24	1 13	25 54	2 22	24 36	1 23	25 5	1 18	23 16	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 35	1 32	18 38	18 52	17 40		n.a.
S 19	12 54	7 31	5 14	13 4	1 18	25 54	2 18	24 40	1 22	25 4	1 17	23 17	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 36	1 32	18 37	18 51	17 39		n.a.
M20	13 15	3 14	4 59	13 43	1 22	25 54	2 13	24 45	1 22	25 3	1 17	23 18	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 36	1 32	18 37	18 50	17 37		n.a.
T 21	13 36	1s18	4 29	14 22	1 27	25 53	2 9	24 49	1 22	25 2	1 17	23 19	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 37	1 33	18 36	18 49	17 35		n.a.
W22	13 57	5 53	3 46	15 1	1 31	25 52	2 4	24 53	1 21	25 1	1 17	23 20	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 37	1 33	18 35	18 48	17 34		n.a.
T 23	14 17	10 20	2 49	15 38	1 35	25 50	1 59	24 57	1 21	25 1	1 17	23 21	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 38	1 33	18 35	18 48	17 32		n.a.
F 24	14 38	14 22	1 41	16 15	1 39	25 47	1 54	25 0	1 21	25 0	1 17	23 22	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 39	1 33	18 34	18 47	17 31		n.a.
S 25	14 58	17 41	0 26	16 52	1 43	25 43	1 48	25 3	1 21	24 59	1 17	23 22	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 39	1 33	18 34	18 46	17 29		n.a.
S 26	15 18	20 0	0n52	17 27	1 46	25 40	1 42	25 6	1 20	24 58	1 17	23 23	0 22	24 35	0 33	22 12	1 30	18 40	1 33	18 34	18 45	17 28		n.a.
M27	15 37	21 4	2 8	18 2	1 49	25 35	1 36	25 8	1 20	24 57	1 16	23 24	0 22	24 36	0 33	22 12	1 30	18 41	1 33	18 34	18 44	17 26		n.a.
T 28	15 57	20 46	3 16	18 36	1 52	25 30	1 30	25 11	1 20	24 56	1 16	23 25	0 22	24 36	0 34	22 12	1 30	18 41	1 33	18 35	18 43	17 25		n.a.
W29	16 15	19 7	4 12	19 8	1 54	25 24	1 23	25 13	1 19	24 55	1 16	23 26	0 22	24 36	0 34	22 12	1 30	18 42	1 33	18 35	18 43	17 23		n.a.
T 30	16s34	16s16	4n52	19s40	1s56	25s18	1s17	25s14	1s19	24s54	1s16	23s27	0s22	24n36	0n34	22n12	1n31	18s43	1s33	18s35	18s42	17n21		n.a.

Julian Day Number = 566441.5, Delta T = 22h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'04, Lahiri = -47°28'04 Julian Calendar 1 Nov. 3163 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3163 BCE (-3162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 40	15♏27'58	12♒28	20♏25	29♐15	25♐27	10♑14	14♐22	0°R 9	29°R38	16♏41	21°R30	21♏51	24♋ 9	n.a.	F 1
S 2	3 1 37	16°29'02	26°33	22° 9	29°57	26°12	10°25	14°29	0♋ 8	29♋38	16°43	21♏30	21°48	24°15	n.a.	S 2
S 3	3 5 34	17°30'05	10♓27	23°54	0♑38	26°58	10°36	14°36	0° 6	29°38	16°45	21°29	21°45	24°22	n.a.	S 3
M 4	3 9 30	18°31'06	24°10	25°38	1°17	27°43	10°48	14°43	0° 4	29°38	16°47	21°29	21°42	24°29	n.a.	M 4
T 5	3 13 27	19°32'05	7♈42	27°24	1°56	28°29	10°59	14°50	0° 3	29°37	16°49	21°29	21°39	24°36	n.a.	T 5
W 6	3 17 23	20°33'03	21° 0	29° 9	2°32	29°14	11°10	14°57	0° 1	29°37	16°51	21°28	21°35	24°42	n.a.	W 6
T 7	3 21 20	21°34'00	4♉ 5	0♐54	3° 8	29°59	11°22	15° 4	29♊59	29°37	16°53	21°D28	21°32	24°49	n.a.	T 7
F 8	3 25 16	22°34'55	16°57	2°40	3°42	0♑45	11°34	15°11	29°57	29°36	16°55	21°R28	21°29	24°56	n.a.	F 8
S 9	3 29 13	23°35'48	29°36	4°25	4°14	1°30	11°46	15°18	29°55	29°36	16°57	21°28	21°26	25° 2	n.a.	S 9
S 10	3 33 9	24°36'41	12♊ 1	6°10	4°45	2°15	11°57	15°25	29°53	29°35	16°59	21°28	21°23	25° 9	n.a.	S 10
M11	3 37 6	25°37'31	24°15	7°55	5°15	3° 0	12° 9	15°32	29°51	29°35	17° 1	21°28	21°19	25°16	n.a.	M11
T 12	3 41 3	26°38'21	6♋19	9°39	5°42	3°46	12°21	15°39	29°49	29°34	17° 2	21°27	21°16	25°23	n.a.	T 12
W13	3 44 59	27°39'09	18°16	11°22	6° 8	4°31	12°34	15°46	29°47	29°34	17° 4	21°26	21°13	25°29	n.a.	W13
T 14	3 48 56	28°39'55	0♌ 8	13° 3	6°32	5°16	12°46	15°54	29°45	29°33	17° 6	21°26	21°10	25°36	n.a.	T 14
F 15	3 52 52	29°40'41	12° 0	14°43	6°54	6° 1	12°58	16° 1	29°43	29°33	17° 8	21°25	21° 7	25°43	n.a.	F 15
S 16	3 56 49	0♐41'24	23°55	16°20	7°15	6°46	13°10	16° 8	29°41	29°32	17°10	21°24	21° 4	25°49	n.a.	S 16
S 17	4 0 45	1°42'07	5♍59	17°55	7°33	7°31	13°23	16°15	29°39	29°31	17°12	21°D24	21° 0	25°56	n.a.	S 17
M18	4 4 42	2°42'47	18°16	19°27	7°49	8°16	13°35	16°23	29°36	29°31	17°14	21°25	20°57	26° 3	n.a.	M18
T 19	4 8 39	3°43'27	0♎51	20°55	8° 3	9° 1	13°48	16°30	29°34	29°30	17°16	21°26	20°54	26°10	n.a.	T 19
W20	4 12 35	4°44'05	13°47	22°18	8°15	9°46	14° 0	16°37	29°32	29°29	17°18	21°27	20°51	26°16	n.a.	W20
T 21	4 16 32	5°44'41	27° 7	23°36	8°25	10°31	14°13	16°45	29°30	29°28	17°20	21°28	20°48	26°23	n.a.	T 21
F 22	4 20 28	6°45'16	10♏51	24°49	8°32	11°15	14°26	16°52	29°27	29°27	17°22	21°29	20°44	26°30	n.a.	F 22
S 23	4 24 25	7°45'49	25° 0	25°54	8°38	12° 0	14°39	16°59	29°25	29°27	17°24	21°R29	20°41	26°36	n.a.	S 23
S 24	4 28 21	8°46'21	9♐29	26°53	8°40	12°45	14°52	17° 7	29°23	29°26	17°25	21°28	20°38	26°43	n.a.	S 24
M25	4 32 18	9°46'50	24°13	27°44	8°R40	13°30	15° 5	17°14	29°20	29°25	17°27	21°27	20°35	26°50	n.a.	M25
T 26	4 36 14	10°47'18	9♑ 4	28°26	8°38	14°14	15°18	17°22	29°18	29°24	17°29	21°24	20°32	26°57	n.a.	T 26
W27	4 40 11	11°47'44	23°54	28°59	8°33	14°59	15°31	17°29	29°15	29°23	17°31	21°22	20°29	27° 3	n.a.	W27
T 28	4 44 8	12°48'07	8♒36	29°23	8°26	15°43	15°44	17°37	29°13	29°22	17°33	21°19	20°25	27°10	n.a.	T 28
F 29	4 48 4	13°48'28	23° 5	29°36	8°16	16°28	15°57	17°44	29°10	29°21	17°35	21°17	20°22	27°17	n.a.	F 29
S 30	4 52 1	14°48'47	7♓15	29°R40	8° 4	17°12	16°11	17°51	29° 8	29°20	17°36	21°16	20°19	27°23	n.a.	S 30
S 31	4 55 57	15♐49'03	21♓ 6	29♐34	7♑49	17♑57	16♑24	17♐59	29♊ 5	29♋19	17♏38	21°D16	20♏16	27♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s53	12s29	5n13	20s10	1s57	25s11	1s 9	25s16	1s19	24s53	1s16	23s28	0s22	24n36	0n34	22n12	1n31	18s43	1s33	18s35	18s41	17n20		n.a.
S 2	17 11	8 2	5 16	20 39	1 58	25 4	1 2	25 17	1 18	24 52	1 16	23 29	0 22	24 36	0 34	22 12	1 31	18 44	1 33	18 35	18 40	17 18		n.a.
S 3	17 28	3 13	5 0	21 7	1 59	24 56	0 54	25 18	1 18	24 51	1 16	23 30	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 45	1 34	18 35	18 39	17 17		n.a.
M 4	17 46	1n42	4 27	21 34	1 59	24 48	0 47	25 18	1 18	24 50	1 16	23 30	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 45	1 34	18 35	18 38	17 15		n.a.
T 5	18 3	6 29	3 40	21 59	1 58	24 40	0 38	25 19	1 17	24 49	1 15	23 31	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 46	1 34	18 35	18 37	17 14		n.a.
W 6	18 20	10 52	2 41	22 22	1 57	24 30	0 30	25 19	1 17	24 48	1 15	23 32	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 47	1 34	18 35	18 37	17 12		n.a.
T 7	18 36	14 41	1 35	22 44	1 56	24 21	0 21	25 18	1 16	24 47	1 15	23 33	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 47	1 34	18 35	18 36	17 10		n.a.
F 8	18 52	17 43	0 25	23 4	1 53	24 11	0 12	25 18	1 16	24 46	1 15	23 34	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 48	1 34	18 35	18 35	17 9		n.a.
S 9	19 8	19 50	0s45	23 22	1 51	24 0	0 3	25 17	1 16	24 45	1 15	23 35	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 49	1 34	18 35	18 34	17 7		n.a.
S 10	19 23	20 57	1 52	23 38	1 47	23 50	0n 7	25 16	1 15	24 43	1 15	23 36	0 23	24 36	0 34	22 13	1 31	18 49	1 34	18 35	18 33	17 6		n.a.
M11	19 38	21 2	2 52	23 52	1 43	23 39	0 17	25 15	1 15	24 42	1 15	23 37	0 23	24 36	0 34	22 14	1 31	18 50	1 34	18 35	18 32	17 4		n.a.
T 12	19 53	20 9	3 44	24 3	1 38	23 27	0 27	25 13	1 15	24 41	1 15	23 37	0 23	24 36	0 34	22 14	1 31	18 51	1 34	18 34	18 32	17 2		n.a.
W13	20 7	18 22	4 26	24 13	1 32	23 15	0 38	25 11	1 14	24 40	1 15	23 38	0 23	24 36	0 34	22 14	1 31	18 51	1 34	18 34	18 31	17 1		n.a.
T 14	20 21	15 49	4 56	24 20	1 25	23 3	0 49	25 9	1 14	24 38	1 15	23 39	0 23	24 36	0 34	22 14	1 31	18 52	1 35	18 34	18 30	16 59		n.a.
F 15	20 35	12 37	5 13	24 25	1 18	22 51	1 0	25 7	1 13	24 37	1 15	23 40	0 23	24 36	0 34	22 14	1 31	18 53	1 35	18 34	18 29	16 58		n.a.
S 16	20 48	8 54	5 17	24 28	1 9	22 39	1 11	25 4	1 13	24 36	1 14	23 41	0 23	24 36	0 34	22 15	1 31	18 53	1 35	18 34	18 28	16 56		n.a.
S 17	21 1	4 48	5 7	24 28	1 0	22 26	1 23	25 1	1 12	24 34	1 14	23 42	0 24	24 36	0 34	22 15	1 32	18 54	1 35	18 34	18 27	16 54		n.a.
M18	21 13	0 25	4 43	24 26	0 50	22 13	1 35	24 58	1 12	24 33	1 14	23 42	0 24	24 36	0 34	22 15	1 32	18 55	1 35	18 34	18 26	16 53		n.a.
T 19	21 25	4s 5	4 5	24 21	0 39	22 0	1 48	24 55	1 12	24 32	1 14	23 43	0 24	24 36	0 34	22 15	1 32	18 55	1 35	18 34	18 26	16 51		n.a.
W20	21 37	8 32	3 14	24 15	0 27	21 46	2 0	24 51	1 11	24 30	1 14	23 44	0 24	24 36	0 34	22 15	1 32	18 56	1 35	18 34	18 25	16 50		n.a.
T 21	21 48	12 43	2 11	24 6	0 14	21 33	2 13	24 47	1 11	24 29	1 14	23 45	0 24	24 36	0 34	22 16	1 32	18 57	1 35	18 35	18 24	16 48		n.a.
F 22	21 58	16 22	0 59	23 56	0n 0	21 19	2 26	24 43	1 10	24 27	1 14	23 46	0 24	24 36	0 34	22 16	1 32	18 57	1 35	18 35	18 23	16 46		n.a.
S 23	22 9	19 10	0n19	23 43	0 15	21 6	2 40	24 38	1 10	24 26	1 14	23 47	0 24	24 36	0 34	22 16	1 32	18 58	1 35	18 35	18 22	16 45		n.a.
S 24	22 19	20 49	1 38	23 30	0 30	20 52	2 53	24 33	1 9	24 24	1 14	23 47	0 24	24 36	0 34	22 16	1 32	18 59	1 36	18 35	18 21	16 43		n.a.
M25	22 28	21 3	2 51	23 15	0 46	20 38	3 7	24 28	1 9	24 23	1 14	23 48	0 24	24 36	0 34	22 17	1 32	18 59	1 36	18 34	18 20	16 41		n.a.
T 26	22 37	19 50	3 53	22 59	1 3	20 24	3 21	24 23	1 8	24 21	1 14	23 49	0 24	24 36	0 34	22 17	1 32	19 0	1 36	18 34	18 19	16 40		n.a.
W27	22 46	17 16	4 40	22 42	1 20	20 11	3 35	24 18	1 8	24 20	1 14	23 50	0 24	24 36	0 34	22 17	1 32	19 0	1 36	18 33	18 19	16 38		n.a.
T 28	22 54	13 37	5 7	22 25	1 37	19 57	3 49	24 12	1 8	24 18	1 14	23 51	0 24	24 36	0 34	22 17	1 32	19 1	1 36	18 32	18 18	16 36		n.a.
F 29	23 1	9 13	5 15	22 8	1 54	19 43	4 3	24 6	1 7	24 16	1 14	23 51	0 24	24 36	0 34	22 18	1 32	19 2	1 36	18 32	18 17	16 35		n.a.
S 30	23 9	4 23	5 3	21 51	2 11	19 30	4 18	24 0	1 7	24 15	1 14	23 52	0 24	24 36	0 34	22 18	1 32	19 2	1 36	18 31	18 16	16 33		n.a.
S 31	23s15	0n34	4n33	21s34	2n28	19s17	4n32	23s53	1s 6	24s13	1s13	23s53	0s25	24n36	0n34	22n18	1n32	19s 3	1s36	18s31	18s15	16n32		n.a.

Julian Day Number = 566471.5, Delta T = 22h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°35'00, Lahiri = -47°28'00 Julian Calendar 1 Dec. 3163 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3163 BCE

The year -3162 astronomical counting style corresponds to year 3163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 54	16♐49'17	4♈38	29°R17	7°R31	18♑41	16♑37	18♐ 6	29°R 3	29°R18	17♏40	21♏16	20♏13	27♋37	n.a.	M 1
T 2	5 3 50	17°49'29	17°51	28♐52	7♑11	19°26	16°51	18°14	29♊ 0	29♋17	17°42	21°18	20°10	27°44	n.a.	T 2
W 3	5 7 47	18°49'38	0♉49	28°18	6°49	20°10	17° 4	18°21	28°58	29°16	17°44	21°20	20° 6	27°50	n.a.	W 3
T 4	5 11 43	19°49'46	13°32	27°35	6°24	20°54	17°18	18°29	28°55	29°14	17°45	21°21	20° 3	27°57	n.a.	T 4
F 5	5 15 40	20°49'51	26° 3	26°47	5°57	21°38	17°31	18°36	28°53	29°13	17°47	21°R21	20° 0	28° 4	n.a.	F 5
S 6	5 19 37	21°49'53	8♊24	25°52	5°28	22°23	17°45	18°44	28°50	29°12	17°49	21°20	19°57	28°10	n.a.	S 6
S 7	5 23 33	22°49'54	20°36	24°54	4°58	23° 7	17°59	18°51	28°47	29°11	17°50	21°17	19°54	28°17	n.a.	S 7
M 8	5 27 30	23°49'53	2♋41	23°53	4°25	23°51	18°12	18°58	28°45	29°10	17°52	21°12	19°50	28°24	n.a.	M 8
T 9	5 31 26	24°49'49	14°39	22°51	3°51	24°35	18°26	19° 6	28°42	29° 8	17°54	21° 6	19°47	28°31	n.a.	T 9
W10	5 35 23	25°49'43	26°34	21°49	3°16	25°19	18°40	19°13	28°40	29° 7	17°55	21° 0	19°44	28°37	n.a.	W10
T 11	5 39 19	26°49'36	8♌26	20°49	2°40	26° 3	18°54	19°21	28°37	29° 6	17°57	20°53	19°41	28°44	n.a.	T 11
F 12	5 43 16	27°49'26	20°18	19°51	2° 2	26°47	19° 7	19°28	28°34	29° 4	17°59	20°47	19°38	28°51	n.a.	F 12
S 13	5 47 12	28°49'14	2♍13	18°58	1°25	27°30	19°21	19°36	28°32	29° 3	18° 0	20°43	19°35	28°57	n.a.	S 13
S 14	5 51 9	29°49'00	14°16	18°10	0°46	28°14	19°35	19°43	28°29	29° 2	18° 2	20°39	19°31	29° 4	n.a.	S 14
M15	5 55 6	0♑48'44	26°29	17°27	0° 8	28°58	19°49	19°50	28°27	29° 0	18° 3	20°D38	19°28	29°11	n.a.	M15
T 16	5 59 2	1°48'27	8♎59	16°50	29♐30	29°42	20° 3	19°58	28°24	28°59	18° 5	20°38	19°25	29°18	n.a.	T 16
W17	6 2 59	2°48'07	21°49	16°20	28°53	0♒25	20°17	20° 5	28°21	28°57	18° 6	20°39	19°22	29°24	n.a.	W17
T 18	6 6 55	3°47'46	5♏ 3	15°56	28°16	1° 9	20°31	20°12	28°19	28°56	18° 8	20°41	19°19	29°31	n.a.	T 18
F 19	6 10 52	4°47'22	18°45	15°38	27°40	1°53	20°45	20°20	28°16	28°54	18° 9	20°R42	19°16	29°38	n.a.	F 19
S 20	6 14 48	5°46'57	2♐55	15°27	27° 5	2°36	20°59	20°27	28°14	28°53	18°11	20°41	19°12	29°44	n.a.	S 20
S 21	6 18 45	6°46'29	17°31	15°D22	26°32	3°20	21°13	20°34	28°11	28°52	18°12	20°38	19° 9	29°51	n.a.	S 21
M22	6 22 41	7°46'00	2♑28	15°23	26° 0	4° 3	21°28	20°41	28° 8	28°50	18°14	20°34	19° 6	29°58	n.a.	M22
T 23	6 26 38	8°45'28	17°38	15°30	25°30	4°47	21°42	20°49	28° 6	28°49	18°15	20°27	19° 3	0♌ 5	n.a.	T 23
W24	6 30 34	9°44'54	2♒51	15°42	25° 2	5°30	21°56	20°56	28° 3	28°47	18°16	20°19	19° 0	0°11	n.a.	W24
T 25	6 34 31	10°44'17	17°56	16° 0	24°36	6°13	22°10	21° 3	28° 1	28°45	18°18	20°12	18°56	0°18	n.a.	T 25
F 26	6 38 28	11°43'38	2♓45	16°23	24°12	6°57	22°24	21°10	27°58	28°44	18°19	20° 5	18°53	0°25	n.a.	F 26
S 27	6 42 24	12°42'56	17°10	16°51	23°50	7°40	22°39	21°17	27°56	28°42	18°20	20° 1	18°50	0°31	n.a.	S 27
S 28	6 46 21	13°42'12	1♈ 9	17°23	23°30	8°23	22°53	21°25	27°53	28°41	18°22	19°58	18°47	0°38	n.a.	S 28
M29	6 50 17	14°41'25	14°41	17°59	23°13	9° 6	23° 7	21°32	27°51	28°39	18°23	19°D57	18°44	0°45	n.a.	M29
T 30	6 54 14	15°40'36	27°50	18°39	22°58	9°49	23°21	21°39	27°48	28°38	18°24	19°58	18°41	0°52	n.a.	T 30
W31	6 58 10	16♑39'44	10♉37	19♐23	22♐46	10♒32	23♑36	21♐46	27♊46	28♋36	18♏25	19♏58	18♏37	0♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	5n22	3n49	21s18	2n44	19s 3	4n46	23s47	1s 6	24s11	1s13	23s54	0s25	24n36	0n34	22n18	1n32	19s 4	1s36	18s32	18s14	16n30		n.a.
T 2	23 28	9 50	2 54	21 3	2 59	18 50	5 0	23 40	1 5	24 9	1 13	23 54	0 25	24 36	0 34	22 19	1 32	19 4	1 36	18 32	18 13	16 28		n.a.
W 3	23 33	13 46	1 50	20 49	3 12	18 38	5 14	23 32	1 5	24 8	1 13	23 55	0 25	24 36	0 34	22 19	1 32	19 5	1 37	18 32	18 13	16 27		n.a.
T 4	23 38	16 58	0 43	20 36	3 25	18 25	5 27	23 25	1 4	24 6	1 13	23 56	0 25	24 36	0 34	22 19	1 32	19 5	1 37	18 33	18 12	16 25		n.a.
F 5	23 42	19 20	0s26	20 24	3 36	18 13	5 41	23 18	1 4	24 4	1 13	23 57	0 25	24 36	0 34	22 20	1 32	19 6	1 37	18 33	18 11	16 23		n.a.
S 6	23 46	20 44	1 32	20 14	3 45	18 2	5 54	23 10	1 3	24 2	1 13	23 57	0 25	24 36	0 34	22 20	1 33	19 7	1 37	18 32	18 10	16 22		n.a.
S 7	23 50	21 9	2 33	20 5	3 52	17 50	6 6	23 2	1 3	24 0	1 13	23 58	0 25	24 36	0 34	22 20	1 33	19 7	1 37	18 32	18 9	16 20		n.a.
M 8	23 53	20 34	3 27	19 57	3 56	17 39	6 18	22 53	1 2	23 58	1 13	23 59	0 25	24 36	0 35	22 21	1 33	19 8	1 37	18 30	18 8	16 18		n.a.
T 9	23 56	19 3	4 11	19 51	3 59	17 29	6 30	22 45	1 2	23 56	1 13	24 0	0 25	24 36	0 35	22 21	1 33	19 8	1 37	18 29	18 7	16 17		n.a.
W10	23 58	16 44	4 43	19 47	4 0	17 19	6 41	22 36	1 1	23 54	1 13	24 0	0 25	24 36	0 35	22 21	1 33	19 9	1 37	18 27	18 6	16 15		n.a.
T 11	24 0	13 44	5 3	19 45	3 58	17 9	6 51	22 27	1 1	23 52	1 13	24 1	0 25	24 36	0 35	22 21	1 33	19 10	1 37	18 25	18 5	16 13		n.a.
F 12	24 1	10 11	5 11	19 44	3 55	17 0	7 1	22 18	1 0	23 50	1 13	24 2	0 26	24 36	0 35	22 22	1 33	19 10	1 38	18 24	18 5	16 12		n.a.
S 13	24 2	6 13	5 4	19 45	3 50	16 52	7 9	22 9	1 0	23 48	1 13	24 2	0 26	24 36	0 35	22 22	1 33	19 11	1 38	18 22	18 4	16 10		n.a.
S 14	24 2	1 59	4 45	19 48	3 43	16 44	7 17	21 59	0 59	23 46	1 13	24 3	0 26	24 36	0 35	22 22	1 33	19 11	1 38	18 22	18 3	16 8		n.a.
M15	24 2	2s25	4 12	19 52	3 34	16 37	7 25	21 50	0 59	23 44	1 13	24 4	0 26	24 36	0 35	22 23	1 33	19 12	1 38	18 21	18 2	16 7		n.a.
T 16	24 1	6 48	3 27	19 58	3 25	16 31	7 31	21 40	0 58	23 42	1 13	24 4	0 26	24 36	0 35	22 23	1 33	19 12	1 38	18 21	18 1	16 5		n.a.
W17	24 0	11 1	2 30	20 5	3 15	16 25	7 36	21 30	0 57	23 40	1 13	24 5	0 26	24 36	0 35	22 23	1 33	19 13	1 38	18 22	18 0	16 3		n.a.
T 18	23 59	14 50	1 24	20 14	3 3	16 21	7 41	21 19	0 57	23 37	1 13	24 6	0 26	24 36	0 35	22 24	1 33	19 14	1 38	18 22	17 59	16 1		n.a.
F 19	23 57	18 0	0 11	20 24	2 52	16 16	7 44	21 9	0 56	23 35	1 13	24 6	0 26	24 36	0 35	22 24	1 33	19 14	1 38	18 22	17 58	16 0		n.a.
S 20	23 54	20 11	1n 6	20 35	2 39	16 13	7 47	20 58	0 56	23 33	1 13	24 7	0 26	24 36	0 35	22 24	1 33	19 15	1 39	18 22	17 58	15 58		n.a.
S 21	23 51	21 7	2 20	20 47	2 27	16 10	7 49	20 47	0 55	23 31	1 13	24 8	0 26	24 36	0 35	22 25	1 33	19 15	1 39	18 21	17 57	15 56		n.a.
M22	23 48	20 35	3 26	21 0	2 14	16 8	7 50	20 36	0 55	23 28	1 13	24 8	0 26	24 36	0 35	22 25	1 33	19 16	1 39	18 20	17 56	15 55		n.a.
T 23	23 44	18 34	4 19	21 13	2 1	16 7	7 50	20 25	0 54	23 26	1 13	24 9	0 27	24 36	0 35	22 26	1 33	19 16	1 39	18 18	17 55	15 53		n.a.
W24	23 40	15 15	4 53	21 28	1 48	16 7	7 50	20 14	0 54	23 24	1 13	24 9	0 27	24 36	0 35	22 26	1 33	19 17	1 39	18 16	17 54	15 51		n.a.
T 25	23 35	10 58	5 7	21 42	1 35	16 7	7 48	20 2	0 53	23 21	1 13	24 10	0 27	24 36	0 35	22 26	1 33	19 17	1 39	18 14	17 53	15 50		n.a.
F 26	23 30	6 6	5 0	21 58	1 22	16 8	7 46	19 51	0 53	23 19	1 13	24 11	0 27	24 36	0 35	22 27	1 33	19 18	1 39	18 12	17 52	15 48		n.a.
S 27	23 24	1 1	4 34	22 13	1 9	16 10	7 43	19 39	0 52	23 17	1 13	24 11	0 27	24 36	0 35	22 27	1 33	19 18	1 39	18 11	17 51	15 46		n.a.
S 28	23 18	3n59	3 52	22 29	0 57	16 13	7 40	19 27	0 52	23 14	1 13	24 12	0 27	24 36	0 35	22 27	1 33	19 19	1 40	18 10	17 50	15 44		n.a.
M29	23 12	8 39	2 58	22 44	0 44	16 16	7 36	19 15	0 51	23 12	1 13	24 12	0 27	24 36	0 35	22 28	1 33	19 19	1 40	18 10	17 49	15 43		n.a.
T 30	23 5	12 45	1 56	23 0	0 33	16 20	7 31	19 2	0 50	23 9	1 13	24 13	0 27	24 36	0 35	22 28	1 33	19 20	1 40	18 10	17 49	15 41		n.a.
W31	22s58	16n10	0n50	23s15	0n21	16s24	7n26	18s50	0s50	23s 7	1s13	24s13	0s27	24n35	0n35	22n28	1n33	19s20	1s40	18s10	17s48	15n39		n.a.

Julian Day Number = 566502.5, Delta T = 22h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'56, Lahiri = -47°27'56 Julian Calendar 1 Jan. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3163 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 7	17♉38'49	23♉ 8	20♐11	22°R36	11♒15	23♉50	21♐53	27°R43	28°R34	18♏27	19°R59	18♏34	1♌ 5	n.a.	T 1
F 2	7 6 3	18°37'52	5♊25	21° 1	22♐29	11°58	24° 4	22° 0	27♊41	28♋33	18°28	19♏57	18°31	1°12	n.a.	F 2
S 3	7 10 0	19°36'53	17°33	21°55	22°24	12°41	24°19	22° 7	27°39	28°31	18°29	19°54	18°28	1°18	n.a.	S 3
S 4	7 13 56	20°35'52	29°34	22°52	22°22	13°24	24°33	22°13	27°36	28°30	18°30	19°48	18°25	1°25	n.a.	S 4
M 5	7 17 53	21°34'48	11♋31	23°52	22°D22	14° 7	24°47	22°20	27°34	28°28	18°31	19°39	18°22	1°32	n.a.	M 5
T 6	7 21 49	22°33'41	23°24	24°54	22°24	14°49	25° 1	22°27	27°32	28°26	18°32	19°28	18°18	1°39	n.a.	T 6
W 7	7 25 46	23°32'33	5♌17	25°59	22°29	15°32	25°16	22°34	27°29	28°25	18°33	19°16	18°15	1°45	n.a.	W 7
T 8	7 29 43	24°31'22	17°10	27° 7	22°36	16°15	25°30	22°41	27°27	28°23	18°34	19° 3	18°12	1°52	n.a.	T 8
F 9	7 33 39	25°30'09	29° 4	28°17	22°45	16°57	25°44	22°47	27°25	28°21	18°35	18°52	18° 9	1°59	n.a.	F 9
S 10	7 37 36	26°28'55	11♍ 2	29°29	22°56	17°40	25°59	22°54	27°23	28°20	18°36	18°42	18° 6	2° 5	n.a.	S 10
S 11	7 41 32	27°27'38	23° 7	0♉43	23°10	18°23	26°13	23° 1	27°21	28°18	18°37	18°34	18° 2	2°12	n.a.	S 11
M12	7 45 29	28°26'19	5♎22	1°59	23°25	19° 5	26°27	23° 7	27°18	28°16	18°38	18°30	17°59	2°19	n.a.	M12
T 13	7 49 25	29°24'58	17°49	3°17	23°43	19°47	26°42	23°14	27°16	28°15	18°39	18°27	17°56	2°26	n.a.	T 13
W14	7 53 22	0♒23'35	0♏35	4°37	24° 2	20°30	26°56	23°20	27°14	28°13	18°40	18°D27	17°53	2°32	n.a.	W14
T 15	7 57 18	1°22'11	13°43	5°59	24°23	21°12	27°10	23°27	27°12	28°11	18°41	18°R27	17°50	2°39	n.a.	T 15
F 16	8 1 15	2°20'44	27°16	7°23	24°47	21°54	27°25	23°33	27°10	28°10	18°41	18°27	17°47	2°46	n.a.	F 16
S 17	8 5 11	3°19'16	11♐17	8°49	25°11	22°37	27°39	23°39	27° 8	28° 8	18°42	18°25	17°43	2°53	n.a.	S 17
S 18	8 9 8	4°17'46	25°46	10°16	25°38	23°19	27°53	23°46	27° 6	28° 7	18°43	18°21	17°40	2°59	n.a.	S 18
M19	8 13 4	5°16'15	10♉40	11°46	26° 6	24° 1	28° 7	23°52	27° 4	28° 5	18°44	18°14	17°37	3° 6	n.a.	M19
T 20	8 17 1	6°14'41	25°52	13°16	26°35	24°43	28°22	23°58	27° 3	28° 3	18°44	18° 5	17°34	3°13	n.a.	T 20
W21	8 20 58	7°13'05	11♒12	14°49	27° 6	25°25	28°36	24° 4	27° 1	28° 2	18°45	17°55	17°31	3°19	n.a.	W21
T 22	8 24 54	8°11'27	26°28	16°23	27°38	26° 7	28°50	24°10	26°59	28° 0	18°46	17°44	17°28	3°26	n.a.	T 22
F 23	8 28 51	9° 9'47	11♓30	18° 0	28°12	26°49	29° 4	24°16	26°57	27°58	18°46	17°34	17°24	3°33	n.a.	F 23
S 24	8 32 47	10° 8'04	26° 8	19°37	28°47	27°31	29°19	24°22	26°56	27°57	18°47	17°26	17°21	3°40	n.a.	S 24
S 25	8 36 44	11° 6'20	10♈17	21°17	29°23	28°13	29°33	24°28	26°54	27°55	18°48	17°21	17°18	3°46	n.a.	S 25
M26	8 40 40	12° 4'33	23°57	22°58	0♉ 1	28°55	29°47	24°34	26°52	27°54	18°48	17°19	17°15	3°53	n.a.	M26
T 27	8 44 37	13° 2'44	7♉ 9	24°40	0°39	29°37	0♒ 1	24°40	26°51	27°52	18°49	17°18	17°12	4° 0	n.a.	T 27
W28	8 48 33	14♒ 0'52	19♉57	26♉25	1♉19	0♓19	0♒15	24♐46	26♊49	27♋51	18♏49	17♏18	17♏ 8	4♌ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	18n45	0s17	23s30	0n10	16s29	7n21	18s37	0s49	23s 4	1s13	24s14	0s27	24n35	0n35	22n29	1n33	19s21	1s40	18s10	17s47	15n38		n.a.
F 2	22 42	20 24	1 22	23 44	0s 1	16 35	7 15	18 24	0 49	23 2	1 13	24 15	0 28	24 35	0 35	22 29	1 33	19 21	1 40	18 10	17 46	15 36		n.a.
S 3	22 33	21 5	2 22	23 59	0 12	16 41	7 8	18 11	0 48	22 59	1 13	24 15	0 28	24 35	0 35	22 29	1 33	19 21	1 40	18 9	17 45	15 34		n.a.
S 4	22 25	20 47	3 15	24 12	0 22	16 48	7 1	17 58	0 48	22 57	1 13	24 16	0 28	24 35	0 35	22 30	1 33	19 22	1 40	18 7	17 44	15 32		n.a.
M 5	22 15	19 33	3 59	24 25	0 32	16 55	6 54	17 45	0 47	22 54	1 13	24 16	0 28	24 35	0 35	22 30	1 33	19 22	1 41	18 5	17 43	15 31		n.a.
T 6	22 5	17 29	4 32	24 37	0 41	17 3	6 47	17 32	0 47	22 51	1 13	24 17	0 28	24 35	0 35	22 31	1 33	19 23	1 41	18 2	17 42	15 29		n.a.
W 7	21 55	14 41	4 54	24 48	0 50	17 10	6 39	17 18	0 46	22 49	1 13	24 17	0 28	24 35	0 35	22 31	1 34	19 23	1 41	17 59	17 41	15 27		n.a.
T 8	21 45	11 17	5 2	24 59	0 59	17 19	6 31	17 5	0 45	22 46	1 13	24 18	0 28	24 35	0 35	22 31	1 34	19 24	1 41	17 55	17 40	15 25		n.a.
F 9	21 34	7 27	4 58	25 8	1 7	17 27	6 23	16 51	0 45	22 43	1 13	24 18	0 28	24 35	0 35	22 32	1 34	19 24	1 41	17 52	17 40	15 24		n.a.
S 10	21 23	3 18	4 40	25 16	1 14	17 36	6 15	16 37	0 44	22 41	1 13	24 19	0 28	24 35	0 35	22 32	1 34	19 24	1 41	17 49	17 39	15 22		n.a.
S 11	21 11	1s 1	4 10	25 24	1 22	17 45	6 6	16 23	0 44	22 38	1 14	24 19	0 28	24 35	0 35	22 32	1 34	19 25	1 41	17 47	17 38	15 20		n.a.
M12	20 59	5 21	3 28	25 30	1 28	17 54	5 58	16 9	0 43	22 35	1 14	24 20	0 29	24 35	0 35	22 33	1 34	19 25	1 42	17 46	17 37	15 19		n.a.
T 13	20 47	9 32	2 35	25 34	1 35	18 4	5 49	15 55	0 43	22 32	1 14	24 20	0 29	24 35	0 35	22 33	1 34	19 26	1 42	17 45	17 36	15 17		n.a.
W14	20 34	13 25	1 33	25 38	1 41	18 13	5 41	15 41	0 42	22 30	1 14	24 20	0 29	24 35	0 35	22 33	1 34	19 26	1 42	17 45	17 35	15 15		n.a.
T 15	20 21	16 45	0 25	25 40	1 46	18 23	5 32	15 26	0 41	22 27	1 14	24 21	0 29	24 35	0 35	22 34	1 34	19 26	1 42	17 45	17 34	15 13		n.a.
F 16	20 7	19 17	0n47	25 40	1 51	18 33	5 23	15 12	0 41	22 24	1 14	24 21	0 29	24 35	0 35	22 34	1 34	19 27	1 42	17 45	17 33	15 12		n.a.
S 17	19 54	20 45	1 58	25 39	1 56	18 42	5 14	14 57	0 40	22 21	1 14	24 22	0 29	24 35	0 35	22 34	1 34	19 27	1 42	17 44	17 32	15 10		n.a.
S 18	19 40	20 54	3 4	25 37	2 0	18 52	5 6	14 42	0 40	22 18	1 14	24 22	0 29	24 35	0 35	22 35	1 34	19 27	1 42	17 43	17 31	15 8		n.a.
M19	19 25	19 37	3 59	25 33	2 3	19 2	4 57	14 27	0 39	22 15	1 14	24 23	0 29	24 35	0 35	22 35	1 34	19 28	1 42	17 41	17 30	15 6		n.a.
T 20	19 10	16 56	4 39	25 27	2 6	19 12	4 48	14 12	0 38	22 12	1 14	24 23	0 29	24 34	0 34	22 35	1 34	19 28	1 43	17 39	17 30	15 5		n.a.
W21	18 55	13 4	4 59	25 19	2 9	19 21	4 39	13 57	0 38	22 10	1 14	24 23	0 30	24 34	0 34	22 36	1 34	19 28	1 43	17 35	17 29	15 3		n.a.
T 22	18 40	8 21	4 57	25 10	2 11	19 30	4 30	13 42	0 37	22 7	1 14	24 24	0 30	24 34	0 34	22 36	1 34	19 29	1 43	17 32	17 28	15 1		n.a.
F 23	18 24	3 12	4 35	24 59	2 13	19 40	4 22	13 27	0 37	22 4	1 14	24 24	0 30	24 34	0 34	22 37	1 34	19 29	1 43	17 30	17 27	14 59		n.a.
S 24	18 8	2n 1	3 56	24 46	2 14	19 49	4 13	13 12	0 36	22 1	1 14	24 25	0 30	24 34	0 34	22 37	1 34	19 29	1 43	17 27	17 26	14 57		n.a.
S 25	17 52	6 57	3 2	24 31	2 14	19 58	4 4	12 56	0 36	21 58	1 14	24 25	0 30	24 34	0 34	22 37	1 34	19 30	1 43	17 26	17 25	14 56		n.a.
M26	17 36	11 22	2 0	24 14	2 14	20 7	3 55	12 41	0 35	21 55	1 15	24 25	0 30	24 34	0 34	22 37	1 34	19 30	1 43	17 25	17 24	14 54		n.a.
T 27	17 19	15 5	0 53	23 55	2 14	20 15	3 47	12 25	0 34	21 52	1 15	24 26	0 30	24 34	0 34	22 38	1 34	19 30	1 44	17 25	17 23	14 52		n.a.
W28	17s 2	17n56	0s14	23s33	2s12	20s23	3n38	12s10	0s34	21s49	1s15	24s26	0s30	24n34	0n34	22n38	1n34	19s30	1s44	17s25	17s22	14n50		n.a.

Julian Day Number = 566533.5, Delta T = 22h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'52, Lahiri = -47°27'52 Julian Calendar 1 Feb. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 30	14♒58'59	2♊25	28♉11	1♉59	1♓ 0	0♒29	24♐51	26°R48	27°R49	18♏50	17°R17	17♏ 5	4♌13	n.a.	T 1
F 2	8 56 26	15°57'03	14°37	29°59	2°41	1°42	0°43	24°57	26♊46	27♋47	18°50	17♏15	17° 2	4°20	n.a.	F 2
S 3	9 0 23	16°55'05	26°39	1♒48	3°24	2°24	0°57	25° 3	26°45	27°46	18°50	17°11	16°59	4°27	n.a.	S 3
S 4	9 4 19	17°53'05	8♋34	3°40	4° 8	3° 5	1°11	25° 8	26°44	27°44	18°51	17° 4	16°56	4°33	n.a.	S 4
M 5	9 8 16	18°51'03	20°26	5°33	4°52	3°47	1°25	25°14	26°42	27°43	18°51	16°54	16°53	4°40	n.a.	M 5
T 6	9 12 13	19°49'00	2♌18	7°27	5°38	4°28	1°39	25°19	26°41	27°41	18°51	16°42	16°49	4°47	n.a.	T 6
W 7	9 16 9	20°46'54	14°11	9°24	6°24	5°10	1°53	25°24	26°40	27°40	18°52	16°28	16°46	4°54	n.a.	W 7
T 8	9 20 6	21°44'46	26° 7	11°22	7°11	5°51	2° 7	25°30	26°39	27°38	18°52	16°14	16°43	5° 0	n.a.	T 8
F 9	9 24 2	22°42'37	8♍ 7	13°21	7°59	6°32	2°21	25°35	26°38	27°37	18°52	16° 1	16°40	5° 7	n.a.	F 9
S 10	9 27 59	23°40'26	20°12	15°22	8°47	7°14	2°35	25°40	26°36	27°35	18°52	15°49	16°37	5°14	n.a.	S 10
S 11	9 31 55	24°38'13	2♎24	17°25	9°37	7°55	2°48	25°45	26°35	27°34	18°52	15°41	16°33	5°20	n.a.	S 11
M12	9 35 52	25°35'59	14°46	19°29	10°27	8°36	3° 2	25°50	26°34	27°33	18°53	15°35	16°30	5°27	n.a.	M12
T 13	9 39 48	26°33'43	27°19	21°35	11°17	9°17	3°16	25°55	26°34	27°31	18°53	15°32	16°27	5°34	n.a.	T 13
W14	9 43 45	27°31'26	10♏ 8	23°42	12° 9	9°58	3°30	26° 0	26°33	27°30	18°53	15°D30	16°24	5°41	n.a.	W14
T 15	9 47 41	28°29'08	23°14	25°50	13° 1	10°40	3°43	26° 4	26°32	27°28	18°53	15°R30	16°21	5°47	n.a.	T 15
F 16	9 51 38	29°26'48	6♐42	27°58	13°53	11°21	3°57	26° 9	26°31	27°27	18°R53	15°30	16°18	5°54	n.a.	F 16
S 17	9 55 35	0♓24'27	20°34	0♓ 8	14°46	12° 2	4°10	26°14	26°30	27°26	18°53	15°29	16°14	6° 1	n.a.	S 17
S 18	9 59 31	1°22'05	4♉51	2°18	15°40	12°43	4°24	26°18	26°30	27°24	18°53	15°26	16°11	6° 7	n.a.	S 18
M19	10 3 28	2°19'42	19°32	4°28	16°34	13°24	4°37	26°23	26°29	27°23	18°53	15°20	16° 8	6°14	n.a.	M19
T 20	10 7 24	3°17'17	4♒30	6°38	17°29	14° 4	4°51	26°27	26°29	27°22	18°53	15°11	16° 5	6°21	n.a.	T 20
W21	10 11 21	4°14'51	19°40	8°49	18°24	14°45	5° 4	26°31	26°28	27°21	18°52	15° 2	16° 2	6°28	n.a.	W21
T 22	10 15 17	5°12'24	4♓49	10°58	19°20	15°26	5°17	26°35	26°28	27°19	18°52	14°52	15°59	6°34	n.a.	T 22
F 23	10 19 14	6° 9'55	19°48	13° 7	20°16	16° 7	5°31	26°40	26°27	27°18	18°52	14°42	15°55	6°41	n.a.	F 23
S 24	10 23 10	7° 7'25	4♈28	15°14	21°13	16°48	5°44	26°44	26°27	27°17	18°52	14°35	15°52	6°48	n.a.	S 24
S 25	10 27 7	8° 4'53	18°42	17°20	22°10	17°28	5°57	26°48	26°26	27°16	18°52	14°30	15°49	6°55	n.a.	S 25
M26	10 31 3	9° 2'20	2♉28	19°25	23° 7	18° 9	6°10	26°51	26°26	27°15	18°51	14°28	15°46	7° 1	n.a.	M26
T 27	10 35 0	9°59'45	15°46	21°27	24° 5	18°50	6°23	26°55	26°26	27°14	18°51	14°D27	15°43	7° 8	n.a.	T 27
W28	10 38 57	10°57'09	28°37	23°28	25° 3	19°30	6°36	26°59	26°26	27°13	18°51	14°28	15°39	7°15	n.a.	W28
T 29	10 42 53	11°54'32	11♊ 8	25°26	26° 2	20°11	6°49	27° 3	26°26	27°11	18°50	14°R28	15°36	7°21	n.a.	T 29
F 30	10 46 50	12°51'52	23°21	27°22	27° 1	20°51	7° 2	27° 6	26°D26	27°10	18°50	14°28	15°33	7°28	n.a.	F 30
S 31	10 50 46	13♓49'12	5♋23	29♓16	28♉ 0	21♓32	7♒15	27♐10	26♊26	27♋ 9	18♏50	14♏25	15♏30	7♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	19n52	1s19	23s10	2s11	20s31	3n30	11s54	0s33	21s46	1s15	24s26	0s31	24n34	0n34	22n38	1n34	19s31	1s44	17s25	17s21	14n49		n.a.
F 2	16 27	20 49	2 19	22 45	2 9	20 39	3 22	11 38	0 33	21 43	1 15	24 27	0 31	24 34	0 34	22 39	1 34	19 31	1 44	17 24	17 20	14 47		n.a.
S 3	16 9	20 48	3 12	22 18	2 6	20 46	3 13	11 23	0 32	21 40	1 15	24 27	0 31	24 34	0 34	22 39	1 34	19 31	1 44	17 23	17 19	14 45		n.a.
S 4	15 51	19 50	3 56	21 48	2 3	20 53	3 5	11 7	0 32	21 37	1 15	24 27	0 31	24 34	0 34	22 39	1 34	19 31	1 44	17 21	17 19	14 43		n.a.
M 5	15 33	18 0	4 29	21 16	1 59	21 0	2 57	10 51	0 31	21 33	1 15	24 28	0 31	24 34	0 34	22 40	1 34	19 32	1 44	17 18	17 18	14 41		n.a.
T 6	15 14	15 25	4 50	20 42	1 54	21 6	2 49	10 35	0 30	21 30	1 15	24 28	0 31	24 34	0 34	22 40	1 34	19 32	1 45	17 14	17 17	14 40		n.a.
W 7	14 55	12 13	4 59	20 6	1 49	21 12	2 41	10 19	0 30	21 27	1 15	24 28	0 31	24 34	0 34	22 40	1 34	19 32	1 45	17 10	17 16	14 38		n.a.
T 8	14 36	8 30	4 55	19 27	1 44	21 17	2 33	10 3	0 29	21 24	1 15	24 29	0 31	24 34	0 34	22 41	1 34	19 32	1 45	17 6	17 15	14 36		n.a.
F 9	14 17	4 27	4 38	18 47	1 38	21 22	2 25	9 46	0 29	21 21	1 16	24 29	0 32	24 34	0 34	22 41	1 34	19 33	1 45	17 2	17 14	14 34		n.a.
S 10	13 58	0 11	4 8	18 4	1 31	21 27	2 18	9 30	0 28	21 18	1 16	24 29	0 32	24 34	0 34	22 41	1 34	19 33	1 45	16 59	17 13	14 33		n.a.
S 11	13 38	4s 8	3 27	17 19	1 24	21 31	2 10	9 14	0 27	21 15	1 16	24 30	0 32	24 34	0 34	22 41	1 34	19 33	1 45	16 56	17 12	14 31		n.a.
M12	13 18	8 20	2 35	16 32	1 16	21 35	2 3	8 57	0 27	21 12	1 16	24 30	0 32	24 33	0 34	22 42	1 34	19 33	1 45	16 55	17 11	14 29		n.a.
T 13	12 58	12 14	1 35	15 44	1 8	21 38	1 55	8 41	0 26	21 8	1 16	24 30	0 32	24 33	0 34	22 42	1 34	19 33	1 46	16 54	17 10	14 27		n.a.
W14	12 38	15 40	0 28	14 53	0 59	21 40	1 48	8 25	0 26	21 5	1 16	24 30	0 32	24 33	0 34	22 42	1 34	19 33	1 46	16 53	17 9	14 25		n.a.
T 15	12 17	18 23	0n41	14 0	0 50	21 43	1 41	8 8	0 25	21 2	1 16	24 31	0 32	24 33	0 34	22 43	1 33	19 34	1 46	16 53	17 8	14 24		n.a.
F 16	11 57	20 10	1 50	13 6	0 40	21 44	1 34	7 52	0 24	20 59	1 16	24 31	0 32	24 33	0 34	22 43	1 33	19 34	1 46	16 53	17 7	14 22		n.a.
S 17	11 36	20 47	2 54	12 11	0 31	21 45	1 27	7 35	0 24	20 56	1 17	24 31	0 33	24 33	0 34	22 43	1 33	19 34	1 46	16 53	17 6	14 20		n.a.
S 18	11 15	20 7	3 50	11 14	0 20	21 46	1 20	7 19	0 23	20 53	1 17	24 32	0 33	24 33	0 34	22 43	1 33	19 34	1 46	16 52	17 5	14 18		n.a.
M19	10 54	18 5	4 32	10 16	0 10	21 46	1 13	7 2	0 23	20 49	1 17	24 32	0 33	24 33	0 34	22 44	1 33	19 34	1 46	16 50	17 5	14 16		n.a.
T 20	10 33	14 49	4 57	9 17	0n 0	21 46	1 6	6 45	0 22	20 46	1 17	24 32	0 33	24 33	0 34	22 44	1 33	19 34	1 47	16 48	17 4	14 14		n.a.
W21	10 11	10 32	5 1	8 18	0 11	21 45	1 0	6 29	0 22	20 43	1 17	24 32	0 33	24 33	0 34	22 44	1 33	19 34	1 47	16 45	17 3	14 13		n.a.
T 22	9 50	5 35	4 44	7 18	0 22	21 43	0 53	6 12	0 21	20 40	1 17	24 33	0 33	24 33	0 34	22 44	1 33	19 34	1 47	16 42	17 2	14 11		n.a.
F 23	9 28	0 21	4 8	6 18	0 32	21 41	0 47	5 55	0 20	20 37	1 17	24 33	0 33	24 33	0 34	22 44	1 33	19 34	1 47	16 39	17 1	14 9		n.a.
S 24	9 7	4n48	3 16	5 18	0 43	21 39	0 41	5 38	0 20	20 33	1 18	24 33	0 34	24 33	0 34	22 45	1 33	19 35	1 47	16 37	17 0	14 7		n.a.
S 25	8 45	9 32	2 13	4 19	0 53	21 35	0 35	5 22	0 19	20 30	1 18	24 33	0 34	24 33	0 34	22 45	1 33	19 35	1 47	16 35	16 59	14 5		n.a.
M26	8 23	13 37	1 3	3 20	1 3	21 32	0 29	5 5	0 19	20 27	1 18	24 34	0 34	24 33	0 34	22 45	1 33	19 35	1 47	16 35	16 58	14 4		n.a.
T 27	8 0	16 51	0s 7	2 21	1 13	21 27	0 23	4 48	0 18	20 24	1 18	24 34	0 34	24 33	0 34	22 45	1 33	19 35	1 48	16 34	16 57	14 2		n.a.
W28	7 38	19 8	1 15	1 24	1 22	21 22	0 17	4 31	0 17	20 21	1 18	24 34	0 34	24 33	0 34	22 45	1 33	19 35	1 48	16 34	16 56	14 0		n.a.
T 29	7 16	20 24	2 17	0 28	1 31	21 17	0 11	4 14	0 17	20 17	1 18	24 34	0 34	24 33	0 34	22 46	1 33	19 35	1 48	16 35	16 55	13 58		n.a.
F 30	6 53	20 40	3 12	0n27	1 39	21 11	0 6	3 57	0 16	20 14	1 18	24 34	0 34	24 33	0 34	22 46	1 33	19 35	1 48	16 34	16 54	13 56		n.a.
S 31	6s31	19n58	3s57	1n20	1n47	21s 4	0n 0	3s41	0s16	20s11	1s19	24s35	0s35	24n33	0n34	22n46	1n33	19s35	1s48	16s34	16s53	13n54		n.a.

Julian Day Number = 566561.5, Delta T = 22h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'48, Lahiri = -47°27'48 Julian Calendar 1 March 3162 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 43	14♓46'30	17♋17	1♈ 7	29♑ 0	22♓12	7♒28	27♐13	26♊26	27°R 8	18°R49	14°R20	15♏27	7♌42	n.a.	S 1
M 2	10 58 39	15°43'47	29° 9	2°55	29°59	22°53	7°40	27°16	26°26	27♋ 7	18♏49	14♏14	15°24	7°48	n.a.	M 2
T 3	11 2 36	16°41'02	11♌ 1	4°40	1♒ 0	23°33	7°53	27°20	26°26	27° 6	18°48	14° 5	15°20	7°55	n.a.	T 3
W 4	11 6 32	17°38'16	22°56	6°23	2° 0	24°13	8° 5	27°23	26°26	27° 6	18°48	13°55	15°17	8° 2	n.a.	W 4
T 5	11 10 29	18°35'29	4♍58	8° 2	3° 1	24°54	8°18	27°26	26°27	27° 5	18°47	13°44	15°14	8° 8	n.a.	T 5
F 6	11 14 26	19°32'41	17° 6	9°39	4° 2	25°34	8°30	27°29	26°27	27° 4	18°47	13°35	15°11	8°15	n.a.	F 6
S 7	11 18 22	20°29'52	29°22	11°13	5° 4	26°14	8°43	27°31	26°27	27° 3	18°46	13°26	15° 8	8°22	n.a.	S 7
S 8	11 22 19	21°27'03	11♎48	12°43	6° 6	26°54	8°55	27°34	26°28	27° 2	18°46	13°20	15° 4	8°29	n.a.	S 8
M 9	11 26 15	22°24'12	24°23	14°11	7° 8	27°34	9° 7	27°37	26°28	27° 1	18°45	13°16	15° 1	8°35	n.a.	M 9
T 10	11 30 12	23°21'21	7♏11	15°36	8°10	28°14	9°19	27°39	26°29	27° 1	18°44	13°D14	14°58	8°42	n.a.	T 10
W11	11 34 8	24°18'29	20°11	16°57	9°12	28°55	9°31	27°42	26°29	27° 0	18°44	13°14	14°55	8°49	n.a.	W11
T 12	11 38 5	25°15'37	3♐26	18°16	10°15	29°35	9°44	27°44	26°30	26°59	18°43	13°15	14°52	8°56	n.a.	T 12
F 13	11 42 1	26°12'44	16°57	19°31	11°18	0♈15	9°55	27°47	26°31	26°59	18°42	13°17	14°49	9° 2	n.a.	F 13
S 14	11 45 58	27° 9'51	0♑47	20°43	12°21	0°55	10° 7	27°49	26°32	26°58	18°41	13°R17	14°45	9° 9	n.a.	S 14
S 15	11 49 55	28° 6'58	14°54	21°52	13°25	1°34	10°19	27°51	26°32	26°57	18°41	13°16	14°42	9°16	n.a.	S 15
M16	11 53 51	29° 4'04	29°20	22°58	14°29	2°14	10°31	27°53	26°33	26°57	18°40	13°13	14°39	9°22	n.a.	M16
T 17	11 57 48	0♈ 1'09	13♒59	24° 0	15°32	2°54	10°42	27°55	26°34	26°56	18°39	13° 8	14°36	9°29	n.a.	T 17
W18	12 1 44	0°58'15	28°46	24°58	16°37	3°34	10°54	27°56	26°35	26°56	18°38	13° 2	14°33	9°36	n.a.	W18
T 19	12 5 41	1°55'20	13♓35	25°54	17°41	4°14	11° 5	27°58	26°36	26°55	18°37	12°56	14°30	9°43	n.a.	T 19
F 20	12 9 37	2°52'24	28°17	26°45	18°45	4°54	11°17	28° 0	26°37	26°55	18°37	12°50	14°26	9°49	n.a.	F 20
S 21	12 13 34	3°49'29	12♈44	27°33	19°50	5°33	11°28	28° 1	26°38	26°54	18°36	12°46	14°23	9°56	n.a.	S 21
S 22	12 17 30	4°46'32	26°51	28°17	20°55	6°13	11°39	28° 3	26°39	26°54	18°35	12°43	14°20	10° 3	n.a.	S 22
M23	12 21 27	5°43'35	10♉34	28°57	22° 0	6°53	11°50	28° 4	26°41	26°53	18°34	12°D42	14°17	10°10	n.a.	M23
T 24	12 25 24	6°40'38	23°52	29°33	23° 5	7°32	12° 1	28° 5	26°42	26°53	18°33	12°43	14°14	10°16	n.a.	T 24
W25	12 29 20	7°37'40	6♊46	0♉ 5	24°11	8°12	12°12	28° 6	26°43	26°53	18°32	12°44	14°10	10°23	n.a.	W25
T 26	12 33 17	8°34'42	19°20	0°32	25°16	8°52	12°23	28° 7	26°45	26°53	18°31	12°46	14° 7	10°30	n.a.	T 26
F 27	12 37 13	9°31'43	1♋36	0°55	26°22	9°31	12°33	28° 8	26°46	26°52	18°30	12°47	14° 4	10°36	n.a.	F 27
S 28	12 41 10	10°28'44	13°40	1°14	27°28	10°11	12°44	28° 9	26°48	26°52	18°29	12°R47	14° 1	10°43	n.a.	S 28
S 29	12 45 6	11°25'44	25°36	1°29	28°34	10°50	12°55	28°10	26°49	26°52	18°28	12°46	13°58	10°50	n.a.	S 29
M30	12 49 3	12♈22'44	7♌29	1♉38	29♒40	11♈30	13♒ 5	28♐10	26♊51	26♋52	18♏27	12♏44	13♏55	10♌57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	18n24	4s32	2n12	1n55	20s57	0s 5	3s24	0s15	20s 8	1s19	24s35	0s35	24n33	0n34	22n46	1n33	19s35	1s48	16s32	16s52	13n53		n.a.
M 2	5 46	16 3	4 54	3 2	2 1	20 49	0 10	3 7	0 14	20 5	1 19	24 35	0 35	24 33	0 34	22 46	1 33	19 35	1 48	16 30	16 51	13 51		n.a.
T 3	5 23	13 2	5 4	3 50	2 7	20 41	0 15	2 50	0 14	20 1	1 19	24 35	0 35	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 48	16 28	16 50	13 49		n.a.
W 4	5 0	9 29	5 1	4 37	2 13	20 32	0 20	2 33	0 13	19 58	1 19	24 36	0 35	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 24	16 49	13 47		n.a.
T 5	4 37	5 32	4 44	5 22	2 17	20 22	0 25	2 16	0 13	19 55	1 19	24 36	0 35	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 21	16 48	13 45		n.a.
F 6	4 14	1 19	4 15	6 4	2 21	20 12	0 30	1 59	0 12	19 52	1 20	24 36	0 35	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 18	16 48	13 43		n.a.
S 7	3 51	2s59	3 33	6 45	2 25	20 2	0 34	1 42	0 12	19 49	1 20	24 36	0 36	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 16	16 47	13 42		n.a.
S 8	3 28	7 14	2 41	7 24	2 27	19 51	0 39	1 26	0 11	19 45	1 20	24 36	0 36	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 14	16 46	13 40		n.a.
M 9	3 5	11 13	1 40	8 1	2 29	19 39	0 43	1 9	0 10	19 42	1 20	24 37	0 36	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 13	16 45	13 38		n.a.
T 10	2 42	14 46	0 33	8 35	2 30	19 27	0 48	0 52	0 10	19 39	1 20	24 37	0 36	24 33	0 34	22 47	1 33	19 35	1 49	16 12	16 44	13 36		n.a.
W11	2 19	17 38	0n37	9 8	2 31	19 14	0 52	0 35	0 9	19 36	1 21	24 37	0 36	24 33	0 34	22 48	1 33	19 35	1 50	16 12	16 43	13 34		n.a.
T 12	1 56	19 37	1 47	9 39	2 30	19 0	0 56	0 18	0 9	19 33	1 21	24 37	0 36	24 33	0 34	22 48	1 33	19 34	1 50	16 12	16 42	13 32		n.a.
F 13	1 32	20 32	2 52	10 7	2 29	18 46	1 0	0 1	0 8	19 30	1 21	24 37	0 36	24 33	0 34	22 48	1 33	19 34	1 50	16 13	16 41	13 30		n.a.
S 14	1 9	20 14	3 48	10 33	2 27	18 32	1 4	0n15	0 7	19 27	1 21	24 38	0 37	24 33	0 33	22 48	1 33	19 34	1 50	16 13	16 40	13 29		n.a.
S 15	0 46	18 40	4 32	10 57	2 25	18 17	1 7	0 32	0 7	19 24	1 21	24 38	0 37	24 33	0 33	22 48	1 33	19 34	1 50	16 12	16 39	13 27		n.a.
M16	0 23	15 55	5 0	11 19	2 21	18 1	1 11	0 49	0 6	19 21	1 22	24 38	0 37	24 33	0 33	22 48	1 33	19 34	1 50	16 12	16 38	13 25		n.a.
T 17	0n 0	12 7	5 9	11 39	2 17	17 45	1 14	1 6	0 6	19 17	1 22	24 38	0 37	24 33	0 33	22 48	1 33	19 34	1 50	16 10	16 37	13 23		n.a.
W18	0 24	7 33	4 57	11 57	2 12	17 29	1 18	1 22	0 5	19 14	1 22	24 38	0 37	24 33	0 33	22 48	1 33	19 34	1 51	16 8	16 36	13 21		n.a.
T 19	0 47	2 32	4 26	12 12	2 6	17 12	1 21	1 39	0 5	19 11	1 22	24 38	0 37	24 33	0 33	22 48	1 33	19 34	1 51	16 6	16 35	13 19		n.a.
F 20	1 10	2n37	3 38	12 25	2 0	16 54	1 24	1 56	0 4	19 8	1 22	24 39	0 38	24 33	0 33	22 48	1 32	19 34	1 51	16 5	16 34	13 17		n.a.
S 21	1 33	7 32	2 36	12 36	1 52	16 36	1 27	2 13	0 3	19 5	1 23	24 39	0 38	24 33	0 33	22 48	1 32	19 34	1 51	16 3	16 33	13 16		n.a.
S 22	1 57	11 55	1 25	12 44	1 44	16 18	1 30	2 29	0 3	19 2	1 23	24 39	0 38	24 33	0 33	22 48	1 32	19 33	1 51	16 2	16 32	13 14		n.a.
M23	2 20	15 33	0 12	12 51	1 35	15 59	1 33	2 46	0 2	18 59	1 23	24 39	0 38	24 33	0 33	22 48	1 32	19 33	1 51	16 2	16 31	13 12		n.a.
T 24	2 43	18 14	1s 0	12 55	1 26	15 39	1 35	3 2	0 2	18 57	1 23	24 39	0 38	24 33	0 33	22 48	1 32	19 33	1 51	16 2	16 30	13 10		n.a.
W25	3 6	19 53	2 7	12 57	1 15	15 20	1 38	3 19	0 1	18 54	1 23	24 40	0 38	24 33	0 33	22 49	1 32	19 33	1 51	16 3	16 29	13 8		n.a.
T 26	3 29	20 30	3 6	12 56	1 4	14 59	1 40	3 35	0 0	18 51	1 24	24 40	0 39	24 33	0 33	22 49	1 32	19 33	1 52	16 3	16 28	13 6		n.a.
F 27	3 52	20 6	3 56	12 53	0 52	14 39	1 43	3 52	0n 0	18 48	1 24	24 40	0 39	24 33	0 33	22 49	1 32	19 33	1 52	16 3	16 27	13 4		n.a.
S 28	4 15	18 47	4 33	12 48	0 39	14 17	1 45	4 8	0 1	18 45	1 24	24 40	0 39	24 33	0 33	22 49	1 32	19 32	1 52	16 4	16 26	13 3		n.a.
S 29	4 38	16 40	4 59	12 41	0 26	13 56	1 47	4 25	0 1	18 42	1 24	24 40	0 39	24 33	0 33	22 49	1 32	19 32	1 52	16 3	16 25	13 1		n.a.
M30	5n 1	13n51	5s11	12n32	0n12	13s34	1s49	4n41	0n 2	18s39	1s25	24s40	0s39	24n33	0n33	22n49	1n32	19s32	1s52	16s 2	16s24	12n59		n.a.

Julian Day Number = 566592.5, Delta T = 22h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'44, Lahiri = -47°27'44 Julian Calendar 1 Apr. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 March 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 0	13♈19'43	19♌23	1♉44	0♓46	12♈ 9	13♒15	28♐11	26♊52	26°R52	18°R25	12°R40	13♏51	11♌ 3	n.a.	T 1
W 2	12 56 56	14°16'42	1♍21	1°R44	1°53	12°48	13°25	28°11	26°54	26♋52	18♏24	12♏36	13°48	11°10	n.a.	W 2
T 3	13 0 53	15°13'41	13°28	1°40	2°59	13°28	13°35	28°11	26°56	26°51	18°23	12°31	13°45	11°17	n.a.	T 3
F 4	13 4 49	16°10'40	25°45	1°32	4° 6	14° 7	13°45	28°12	26°57	26°D51	18°22	12°27	13°42	11°23	n.a.	F 4
S 5	13 8 46	17° 7'38	8♎14	1°19	5°13	14°46	13°55	28°R12	26°59	26°51	18°21	12°23	13°39	11°30	n.a.	S 5
S 6	13 12 42	18° 4'37	20°55	1° 2	6°20	15°26	14° 5	28°12	27° 1	26°52	18°20	12°21	13°36	11°37	n.a.	S 6
M 7	13 16 39	19° 1'36	3♏50	0°41	7°27	16° 5	14°15	28°12	27° 3	26°52	18°19	12°19	13°32	11°44	n.a.	M 7
T 8	13 20 36	19°58'35	16°58	0°17	8°35	16°44	14°24	28°11	27° 5	26°52	18°17	12°D19	13°29	11°50	n.a.	T 8
W 9	13 24 32	20°55'34	0♐19	29♈49	9°42	17°23	14°34	28°11	27° 7	26°52	18°16	12°20	13°26	11°57	n.a.	W 9
T 10	13 28 29	21°52'34	13°52	29°18	10°50	18° 3	14°43	28°11	27° 9	26°52	18°15	12°21	13°23	12° 4	n.a.	T 10
F 11	13 32 25	22°49'34	27°38	28°45	11°57	18°42	14°52	28°10	27°11	26°52	18°14	12°23	13°20	12°11	n.a.	F 11
S 12	13 36 22	23°46'35	11♑34	28° 9	13° 5	19°21	15° 1	28°10	27°13	26°52	18°12	12°24	13°16	12°17	n.a.	S 12
S 13	13 40 18	24°43'37	25°42	27°33	14°13	20° 0	15°10	28° 9	27°15	26°53	18°11	12°R24	13°13	12°24	n.a.	S 13
M14	13 44 15	25°40'39	9♒57	26°55	15°21	20°39	15°19	28° 8	27°17	26°53	18°10	12°24	13°10	12°31	n.a.	M14
T 15	13 48 12	26°37'42	24°19	26°18	16°29	21°18	15°27	28° 7	27°20	26°53	18° 8	12°22	13° 7	12°37	n.a.	T 15
W16	13 52 8	27°34'45	8♓43	25°41	17°38	21°57	15°36	28° 6	27°22	26°54	18° 7	12°21	13° 4	12°44	n.a.	W16
T 17	13 56 5	28°31'49	23° 5	25° 5	18°46	22°36	15°44	28° 5	27°24	26°54	18° 6	12°19	13° 1	12°51	n.a.	T 17
F 18	14 0 1	29°28'54	7♈20	24°31	19°55	23°15	15°53	28° 4	27°27	26°55	18° 4	12°17	12°57	12°58	n.a.	F 18
S 19	14 3 58	0♉25'59	21°24	23°59	21° 3	23°54	16° 1	28° 3	27°29	26°55	18° 3	12°16	12°54	13° 4	n.a.	S 19
S 20	14 7 54	1°23'05	5♉13	23°31	22°12	24°33	16° 9	28° 1	27°32	26°55	18° 2	12°16	12°51	13°11	n.a.	S 20
M21	14 11 51	2°20'11	18°43	23° 6	23°21	25°12	16°17	28° 0	27°34	26°56	18° 0	12°D16	12°48	13°18	n.a.	M21
T 22	14 15 48	3°17'19	1♊53	22°44	24°30	25°51	16°24	27°58	27°37	26°57	17°59	12°16	12°45	13°25	n.a.	T 22
W23	14 19 44	4°14'26	14°44	22°28	25°39	26°30	16°32	27°56	27°39	26°57	17°58	12°17	12°41	13°31	n.a.	W23
T 24	14 23 41	5°11'35	27°17	22°16	26°48	27° 8	16°39	27°55	27°42	26°58	17°56	12°18	12°38	13°38	n.a.	T 24
F 25	14 27 37	6° 8'43	9♋34	22° 9	27°57	27°47	16°47	27°53	27°44	26°58	17°55	12°18	12°35	13°45	n.a.	F 25
S 26	14 31 34	7° 5'52	21°39	22°D 7	29° 7	28°26	16°54	27°51	27°47	26°59	17°53	12°19	12°32	13°51	n.a.	S 26
S 27	14 35 30	8° 3'02	3♌36	22°11	0♈16	29° 5	17° 1	27°49	27°50	27° 0	17°52	12°R19	12°29	13°58	n.a.	S 27
M28	14 39 27	9° 0'13	15°30	22°20	1°26	29°44	17° 8	27°47	27°53	27° 1	17°51	12°19	12°26	14° 5	n.a.	M28
T 29	14 43 24	9°57'23	27°24	22°35	2°35	0♉22	17°14	27°44	27°55	27° 1	17°49	12°19	12°22	14°12	n.a.	T 29
W30	14 47 20	10°54'35	9♍25	22°56	3°45	1° 1	17°21	27°42	27°58	27° 2	17°48	12°19	12°19	14°18	n.a.	W30
T 31	14 51 17	11♉51'47	21♍35	23♈23	4♈55	1♉40	17♒27	27♐40	28♊ 1	27♋ 3	17♏46	12°D19	12♏16	14♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	10n28	5s10	12n20	0s 2	13s12	1s51	4n57	0n 2	18s37	1s25	24s41	0s39	24n33	0n33	22n49	1n32	19s32	1s52	16s 1	16s23	12n57		n.a.
W 2	5 46	6 39	4 56	12 6	0 17	12 49	1 53	5 14	0 3	18 34	1 25	24 41	0 39	24 33	0 33	22 48	1 32	19 32	1 52	16 0	16 22	12 55		n.a.
T 3	6 8	2 32	4 28	11 50	0 33	12 26	1 54	5 30	0 4	18 31	1 25	24 41	0 40	24 33	0 33	22 48	1 32	19 31	1 52	15 59	16 21	12 53		n.a.
F 4	6 31	1s45	3 48	11 33	0 48	12 2	1 56	5 46	0 4	18 28	1 26	24 41	0 40	24 33	0 33	22 48	1 32	19 31	1 53	15 57	16 21	12 51		n.a.
S 5	6 53	6 2	2 56	11 13	1 4	11 39	1 57	6 2	0 5	18 26	1 26	24 41	0 40	24 33	0 33	22 48	1 32	19 31	1 53	15 56	16 20	12 49		n.a.
S 6	7 16	10 8	1 55	10 52	1 20	11 14	1 59	6 18	0 5	18 23	1 26	24 41	0 40	24 33	0 33	22 48	1 32	19 31	1 53	15 55	16 19	12 47		n.a.
M 7	7 38	13 50	0 47	10 30	1 36	10 50	2 0	6 34	0 6	18 20	1 26	24 42	0 40	24 33	0 33	22 48	1 32	19 31	1 53	15 55	16 18	12 46		n.a.
T 8	8 0	16 55	0n26	10 6	1 52	10 25	2 1	6 50	0 6	18 18	1 27	24 42	0 40	24 33	0 33	22 48	1 32	19 30	1 53	15 55	16 17	12 44		n.a.
W 9	8 22	19 8	1 38	9 41	2 8	10 0	2 2	7 6	0 7	18 15	1 27	24 42	0 41	24 33	0 33	22 48	1 32	19 30	1 53	15 55	16 16	12 42		n.a.
T 10	8 44	20 18	2 45	9 16	2 23	9 35	2 3	7 22	0 8	18 13	1 27	24 42	0 41	24 33	0 33	22 48	1 32	19 30	1 53	15 56	16 15	12 40		n.a.
F 11	9 5	20 16	3 44	8 50	2 38	9 9	2 4	7 38	0 8	18 10	1 28	24 42	0 41	24 33	0 33	22 48	1 32	19 30	1 53	15 56	16 14	12 38		n.a.
S 12	9 27	19 1	4 31	8 25	2 52	8 43	2 5	7 53	0 9	18 8	1 28	24 42	0 41	24 33	0 33	22 48	1 32	19 29	1 53	15 56	16 13	12 36		n.a.
S 13	9 48	16 35	5 2	7 59	3 5	8 17	2 5	8 9	0 9	18 5	1 28	24 42	0 41	24 33	0 33	22 48	1 32	19 29	1 54	15 56	16 12	12 34		n.a.
M14	10 10	13 8	5 15	7 34	3 17	7 50	2 6	8 25	0 10	18 3	1 28	24 43	0 41	24 33	0 33	22 48	1 32	19 29	1 54	15 56	16 11	12 32		n.a.
T 15	10 31	8 54	5 9	7 10	3 28	7 23	2 6	8 40	0 10	18 0	1 29	24 43	0 42	24 33	0 33	22 48	1 31	19 29	1 54	15 56	16 10	12 30		n.a.
W16	10 52	4 9	4 43	6 48	3 38	6 56	2 6	8 56	0 11	17 58	1 29	24 43	0 42	24 33	0 33	22 48	1 31	19 28	1 54	15 55	16 9	12 29		n.a.
T 17	11 13	0n50	3 59	6 26	3 46	6 29	2 7	9 11	0 12	17 56	1 29	24 43	0 42	24 33	0 33	22 47	1 31	19 28	1 54	15 55	16 8	12 27		n.a.
F 18	11 34	5 45	3 1	6 7	3 53	6 2	2 7	9 26	0 12	17 53	1 29	24 43	0 42	24 33	0 33	22 47	1 31	19 28	1 54	15 54	16 7	12 25		n.a.
S 19	11 54	10 17	1 53	5 50	3 59	5 34	2 7	9 42	0 13	17 51	1 30	24 43	0 42	24 33	0 33	22 47	1 31	19 27	1 54	15 54	16 6	12 23		n.a.
S 20	12 15	14 11	0 39	5 36	4 3	5 6	2 7	9 57	0 13	17 49	1 30	24 43	0 42	24 33	0 33	22 47	1 31	19 27	1 54	15 54	16 5	12 21		n.a.
M21	12 35	17 15	0s36	5 24	4 6	4 38	2 7	10 12	0 14	17 47	1 30	24 44	0 43	24 33	0 33	22 47	1 31	19 27	1 54	15 54	16 4	12 19		n.a.
T 22	12 55	19 19	1 47	5 15	4 7	4 10	2 6	10 27	0 14	17 45	1 31	24 44	0 43	24 33	0 33	22 47	1 31	19 27	1 55	15 54	16 3	12 17		n.a.
W23	13 15	20 19	2 50	5 9	4 7	3 41	2 6	10 42	0 15	17 43	1 31	24 44	0 43	24 33	0 33	22 47	1 31	19 26	1 55	15 54	16 2	12 15		n.a.
T 24	13 34	20 16	3 44	5 6	4 5	3 13	2 6	10 57	0 16	17 41	1 31	24 44	0 43	24 33	0 33	22 46	1 31	19 26	1 55	15 54	16 1	12 13		n.a.
F 25	13 54	19 15	4 27	5 6	4 2	2 44	2 5	11 12	0 16	17 39	1 32	24 44	0 43	24 34	0 33	22 46	1 31	19 26	1 55	15 55	16 0	12 11		n.a.
S 26	14 13	17 22	4 57	5 9	3 58	2 16	2 5	11 26	0 17	17 37	1 32	24 44	0 43	24 34	0 33	22 46	1 31	19 25	1 55	15 55	15 59	12 9		n.a.
S 27	14 32	14 45	5 13	5 16	3 52	1 47	2 4	11 41	0 17	17 35	1 32	24 44	0 44	24 34	0 33	22 46	1 31	19 25	1 55	15 55	15 58	12 8		n.a.
M28	14 51	11 33	5 17	5 25	3 46	1 18	2 3	11 56	0 18	17 33	1 32	24 45	0 44	24 34	0 33	22 46	1 31	19 25	1 55	15 55	15 57	12 6		n.a.
T 29	15 10	7 53	5 6	5 38	3 38	0 49	2 2	12 10	0 18	17 31	1 33	24 45	0 44	24 34	0 33	22 45	1 31	19 24	1 55	15 55	15 56	12 4		n.a.
W30	15 28	3 53	4 42	5 54	3 30	0 19	2 1	12 25	0 19	17 30	1 33	24 45	0 44	24 34	0 33	22 45	1 31	19 24	1 55	15 55	15 55	12 2		n.a.
T 31	15n46	0s20	4s 6	6n13	3s20	0n10	2s 0	12n39	0n20	17s28	1s33	24s45	0s44	24n34	0n33	22n45	1n31	19s24	1s56	15s55	15s54	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 566622.5, Delta T = 22h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'40, Lahiri = -47°27'40 Julian Calendar 1 May 3162 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 13	12♉49'00	3♎58	23♈55	6♈ 4	2♉18	17♒34	27°R37	28♊ 4	27♋ 4	17°R45	12♏19	12♏13	14♌32	n.a.	F 1
S 2	14 59 10	13°46'13	16°37	24°34	7°14	2°57	17°40	27♐34	28° 7	27° 5	17♏44	12°19	12°10	14°38	n.a.	S 2
S 3	15 3 6	14°43'28	29°33	25°18	8°24	3°35	17°46	27°32	28°10	27° 6	17°42	12°19	12° 7	14°45	n.a.	S 3
M 4	15 7 3	15°40'44	12♏47	26° 8	9°35	4°14	17°51	27°29	28°13	27° 7	17°41	12°R19	12° 3	14°52	n.a.	M 4
T 5	15 10 59	16°38'01	26°18	27° 3	10°45	4°53	17°57	27°26	28°16	27° 8	17°39	12°19	12° 0	14°59	n.a.	T 5
W 6	15 14 56	17°35'19	10♐ 5	28° 4	11°55	5°31	18° 2	27°23	28°19	27° 9	17°38	12°18	11°57	15° 5	n.a.	W 6
T 7	15 18 53	18°32'38	24° 5	29°10	13° 6	6°10	18° 8	27°20	28°22	27°10	17°36	12°18	11°54	15°12	n.a.	T 7
F 8	15 22 49	19°29'58	8♑14	0♉22	14°16	6°48	18°13	27°17	28°25	27°11	17°35	12°17	11°51	15°19	n.a.	F 8
S 9	15 26 46	20°27'20	22°28	1°39	15°27	7°27	18°18	27°14	28°28	27°12	17°33	12°16	11°47	15°26	n.a.	S 9
S 10	15 30 42	21°24'44	6♒45	3° 1	16°37	8° 5	18°22	27°11	28°32	27°13	17°32	12°16	11°44	15°32	n.a.	S 10
M11	15 34 39	22°22'09	21° 1	4°28	17°48	8°44	18°27	27° 7	28°35	27°14	17°31	12°D15	11°41	15°39	n.a.	M11
T 12	15 38 35	23°19'36	5♓13	5°59	18°59	9°22	18°31	27° 4	28°38	27°15	17°29	12°16	11°38	15°46	n.a.	T 12
W13	15 42 32	24°17'04	19°19	7°35	20°10	10° 0	18°36	27° 1	28°41	27°17	17°28	12°16	11°35	15°52	n.a.	W13
T 14	15 46 29	25°14'34	3♈17	9°14	21°21	10°39	18°40	26°57	28°45	27°18	17°26	12°17	11°32	15°59	n.a.	T 14
F 15	15 50 25	26°12'05	17° 5	10°58	22°32	11°17	18°44	26°53	28°48	27°19	17°25	12°18	11°28	16° 6	n.a.	F 15
S 16	15 54 22	27° 9'39	0♉42	12°45	23°43	11°55	18°47	26°50	28°51	27°20	17°24	12°19	11°25	16°13	n.a.	S 16
S 17	15 58 18	28° 7'13	14° 6	14°35	24°54	12°34	18°51	26°46	28°55	27°22	17°22	12°R19	11°22	16°19	n.a.	S 17
M18	16 2 15	29° 4'50	27°16	16°27	26° 6	13°12	18°54	26°42	28°58	27°23	17°21	12°19	11°19	16°26	n.a.	M18
T 19	16 6 11	0♊ 2'28	10♊12	18°23	27°17	13°50	18°57	26°38	29° 1	27°24	17°19	12°17	11°16	16°33	n.a.	T 19
W20	16 10 8	1° 0'07	22°52	20°20	28°29	14°29	19° 0	26°35	29° 5	27°26	17°18	12°15	11°13	16°40	n.a.	W20
T 21	16 14 5	1°57'48	5♋19	22°18	29°40	15° 7	19° 3	26°31	29° 8	27°27	17°17	12°12	11° 9	16°46	n.a.	T 21
F 22	16 18 1	2°55'30	17°33	24°18	0♉52	15°45	19° 6	26°27	29°12	27°29	17°15	12° 9	11° 6	16°53	n.a.	F 22
S 23	16 21 58	3°53'14	29°37	26°19	2° 3	16°24	19° 8	26°23	29°15	27°30	17°14	12° 6	11° 3	17° 0	n.a.	S 23
S 24	16 25 54	4°50'59	11♌33	28°20	3°15	17° 2	19°10	26°18	29°19	27°32	17°12	12° 3	11° 0	17° 6	n.a.	S 24
M25	16 29 51	5°48'45	23°26	0♊22	4°27	17°40	19°12	26°14	29°22	27°33	17°11	12° 2	10°57	17°13	n.a.	M25
T 26	16 33 47	6°46'33	5♍19	2°23	5°39	18°18	19°14	26°10	29°26	27°35	17°10	12°D 1	10°53	17°20	n.a.	T 26
W27	16 37 44	7°44'22	17°19	4°25	6°51	18°56	19°16	26° 6	29°29	27°36	17° 8	12° 1	10°50	17°27	n.a.	W27
T 28	16 41 40	8°42'13	29°28	6°25	8° 3	19°34	19°17	26° 1	29°33	27°38	17° 7	12° 3	10°47	17°33	n.a.	T 28
F 29	16 45 37	9°40'05	11♎52	8°26	9°15	20°13	19°18	25°57	29°36	27°40	17° 6	12° 4	10°44	17°40	n.a.	F 29
S 30	16 49 34	10♊37'59	24♎35	10♊25	10♉27	20♉51	19♒20	25♐53	29♊40	27♋41	17♏ 5	12♏ 6	10♏41	17♌47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 4	4s37	3s17	6n34	3s10	0n39	1s59	12n53	0n20	17s26	1s34	24s45	0s44	24n34	0n33	22n45	1n31	19s23	1s56	15s55	15s53	11n58		n.a.
S 2	16 22	8 48	2 18	6 59	2 59	1 9	1 58	13 7	0 21	17 25	1 34	24 45	0 44	24 34	0 33	22 45	1 31	19 23	1 56	15 55	15 52	11 56		n.a.
S 3	16 39	12 41	1 10	7 26	2 48	1 38	1 57	13 21	0 21	17 23	1 34	24 45	0 45	24 34	0 33	22 44	1 31	19 23	1 56	15 55	15 51	11 54		n.a.
M 4	16 56	16 1	0n 3	7 55	2 36	2 7	1 55	13 35	0 22	17 21	1 35	24 45	0 45	24 34	0 33	22 44	1 31	19 22	1 56	15 55	15 50	11 52		n.a.
T 5	17 13	18 34	1 17	8 27	2 23	2 37	1 54	13 49	0 22	17 20	1 35	24 45	0 45	24 34	0 33	22 44	1 31	19 22	1 56	15 55	15 49	11 50		n.a.
W 6	17 30	20 5	2 28	9 1	2 11	3 6	1 53	14 3	0 23	17 19	1 35	24 45	0 45	24 34	0 33	22 44	1 31	19 22	1 56	15 55	15 48	11 48		n.a.
T 7	17 46	20 23	3 31	9 38	1 57	3 36	1 51	14 16	0 23	17 17	1 36	24 46	0 45	24 34	0 33	22 43	1 31	19 21	1 56	15 54	15 47	11 46		n.a.
F 8	18 2	19 24	4 23	10 16	1 44	4 5	1 50	14 30	0 24	17 16	1 36	24 46	0 45	24 34	0 33	22 43	1 31	19 21	1 56	15 54	15 46	11 44		n.a.
S 9	18 18	17 13	4 58	10 56	1 31	4 35	1 48	14 43	0 25	17 15	1 36	24 46	0 46	24 34	0 33	22 43	1 31	19 21	1 56	15 54	15 45	11 43		n.a.
S 10	18 34	13 58	5 15	11 37	1 17	5 4	1 46	14 57	0 25	17 13	1 37	24 46	0 46	24 34	0 33	22 43	1 30	19 20	1 56	15 54	15 44	11 41		n.a.
M11	18 49	9 55	5 13	12 20	1 4	5 33	1 44	15 10	0 26	17 12	1 37	24 46	0 46	24 34	0 32	22 42	1 30	19 20	1 57	15 54	15 43	11 39		n.a.
T 12	19 4	5 19	4 52	13 3	0 50	6 2	1 42	15 23	0 26	17 11	1 37	24 46	0 46	24 34	0 32	22 42	1 30	19 20	1 57	15 54	15 42	11 37		n.a.
W13	19 19	0 28	4 13	13 48	0 37	6 31	1 41	15 36	0 27	17 10	1 38	24 46	0 46	24 34	0 32	22 42	1 30	19 19	1 57	15 54	15 41	11 35		n.a.
T 14	19 33	4n22	3 19	14 33	0 24	7 0	1 39	15 49	0 27	17 9	1 38	24 46	0 46	24 34	0 32	22 42	1 30	19 19	1 57	15 54	15 40	11 33		n.a.
F 15	19 47	8 56	2 15	15 18	0 11	7 29	1 37	16 2	0 28	17 8	1 38	24 46	0 46	24 34	0 32	22 41	1 30	19 19	1 57	15 55	15 39	11 31		n.a.
S 16	20 1	13 0	1 4	16 4	0n 1	7 58	1 35	16 14	0 28	17 7	1 39	24 46	0 47	24 34	0 32	22 41	1 30	19 18	1 57	15 55	15 38	11 29		n.a.
S 17	20 14	16 19	0s10	16 48	0 12	8 27	1 32	16 27	0 29	17 7	1 39	24 46	0 47	24 34	0 32	22 41	1 30	19 18	1 57	15 55	15 37	11 27		n.a.
M18	20 27	18 43	1 22	17 33	0 24	8 55	1 30	16 39	0 30	17 6	1 39	24 46	0 47	24 34	0 32	22 40	1 30	19 18	1 57	15 55	15 36	11 25		n.a.
T 19	20 40	20 6	2 28	18 16	0 34	9 24	1 28	16 52	0 30	17 5	1 40	24 46	0 47	24 34	0 32	22 40	1 30	19 17	1 57	15 54	15 35	11 23		n.a.
W20	20 52	20 25	3 25	18 59	0 44	9 52	1 26	17 4	0 31	17 5	1 40	24 46	0 47	24 34	0 32	22 40	1 30	19 17	1 57	15 54	15 34	11 21		n.a.
T 21	21 4	19 44	4 12	19 40	0 54	10 20	1 23	17 16	0 31	17 4	1 41	24 46	0 47	24 34	0 32	22 39	1 30	19 17	1 57	15 53	15 33	11 19		n.a.
F 22	21 16	18 7	4 46	20 19	1 2	10 48	1 21	17 28	0 32	17 4	1 41	24 46	0 47	24 34	0 32	22 39	1 30	19 16	1 57	15 52	15 32	11 17		n.a.
S 23	21 27	15 44	5 7	20 56	1 10	11 15	1 19	17 40	0 32	17 3	1 41	24 46	0 47	24 34	0 32	22 39	1 30	19 16	1 57	15 51	15 31	11 15		n.a.
S 24	21 38	12 43	5 14	21 32	1 17	11 43	1 16	17 52	0 33	17 3	1 42	24 46	0 48	24 34	0 32	22 38	1 30	19 16	1 58	15 50	15 30	11 13		n.a.
M25	21 48	9 12	5 8	22 5	1 24	12 10	1 14	18 3	0 33	17 2	1 42	24 46	0 48	24 34	0 32	22 38	1 30	19 15	1 58	15 49	15 29	11 11		n.a.
T 26	21 59	5 20	4 49	22 37	1 29	12 37	1 11	18 15	0 34	17 2	1 42	24 46	0 48	24 34	0 32	22 38	1 30	19 15	1 58	15 49	15 28	11 10		n.a.
W27	22 8	1 12	4 17	23 5	1 34	13 3	1 9	18 26	0 35	17 2	1 43	24 46	0 48	24 34	0 32	22 37	1 30	19 15	1 58	15 49	15 27	11 8		n.a.
T 28	22 18	3s 1	3 33	23 32	1 38	13 30	1 6	18 37	0 35	17 2	1 43	24 46	0 48	24 34	0 32	22 37	1 30	19 15	1 58	15 50	15 26	11 6		n.a.
F 29	22 27	7 13	2 38	23 56	1 42	13 56	1 4	18 48	0 36	17 2	1 43	24 46	0 48	24 34	0 32	22 37	1 30	19 14	1 58	15 50	15 25	11 4		n.a.
S 30	22n36	11s13	1s35	24n17	1n44	14n22	1s 1	18n59	0n36	17s 2	1s44	24s46	0s48	24n34	0n32	22n36	1n30	19s14	1s58	15s51	15s24	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 566653.5, Delta T = 22h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'36, Lahiri = -47°27'36 Julian Calendar 1 June 3162 BCE == Greg. Calendar 6 May 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 30	11♊35'54	7♏40	12♊24	11♉39	21♉29	19♒20	25°R48	29♊44	27♋43	17°R 3	12°R 7	10♏38	17♌54	n.a.	S 1
M 2	16 57 27	12°33'51	21° 8	14°21	12°52	22° 7	19°21	25♐44	29°47	27°45	17♏ 2	12♏ 6	10°34	18° 0	n.a.	M 2
T 3	17 1 23	13°31'50	4♐59	16°18	14° 4	22°45	19°21	25°39	29°51	27°46	17° 1	12° 5	10°31	18° 7	n.a.	T 3
W 4	17 5 20	14°29'51	19°10	18°13	15°17	23°23	19°22	25°35	29°55	27°48	17° 0	12° 2	10°28	18°14	n.a.	W 4
T 5	17 9 16	15°27'54	3♑37	20° 8	16°29	24° 1	19°R22	25°30	29°58	27°50	16°58	11°57	10°25	18°20	n.a.	T 5
F 6	17 13 13	16°25'58	18°14	22° 1	17°42	24°39	19°22	25°26	0♋ 2	27°51	16°57	11°52	10°22	18°27	n.a.	F 6
S 7	17 17 9	17°24'05	2♒54	23°53	18°54	25°17	19°21	25°21	0° 6	27°53	16°56	11°47	10°18	18°34	n.a.	S 7
S 8	17 21 6	18°22'14	17°30	25°43	20° 7	25°55	19°21	25°17	0°10	27°55	16°55	11°43	10°15	18°41	n.a.	S 8
M 9	17 25 3	19°20'25	1♓56	27°33	21°20	26°33	19°20	25°12	0°13	27°57	16°54	11°40	10°12	18°47	n.a.	M 9
T 10	17 28 59	20°18'38	16°10	29°21	22°33	27°11	19°19	25° 7	0°17	27°59	16°52	11°D39	10° 9	18°54	n.a.	T 10
W11	17 32 56	21°16'54	0♈ 8	1♋ 8	23°46	27°49	19°18	25° 3	0°21	28° 1	16°51	11°39	10° 6	19° 1	n.a.	W11
T 12	17 36 52	22°15'12	13°50	2°54	24°59	28°27	19°17	24°58	0°24	28° 3	16°50	11°41	10° 3	19° 7	n.a.	T 12
F 13	17 40 49	23°13'32	27°18	4°38	26°12	29° 5	19°15	24°54	0°28	28° 4	16°49	11°42	9°59	19°14	n.a.	F 13
S 14	17 44 45	24°11'55	10♉32	6°22	27°25	29°43	19°13	24°49	0°32	28° 6	16°48	11°R43	9°56	19°21	n.a.	S 14
S 15	17 48 42	25°10'20	23°32	8° 4	28°38	0♊21	19°12	24°44	0°36	28° 8	16°47	11°42	9°53	19°28	n.a.	S 15
M16	17 52 38	26° 8'47	6♊21	9°45	29°51	0°59	19° 9	24°40	0°40	28°10	16°46	11°39	9°50	19°34	n.a.	M16
T 17	17 56 35	27° 7'16	18°59	11°25	1♊ 5	1°37	19° 7	24°35	0°43	28°12	16°45	11°34	9°47	19°41	n.a.	T 17
W18	18 0 31	28° 5'48	1♋26	13° 4	2°18	2°14	19° 5	24°30	0°47	28°14	16°44	11°28	9°44	19°48	n.a.	W18
T 19	18 4 28	29° 4'21	13°42	14°41	3°32	2°52	19° 2	24°26	0°51	28°16	16°43	11°19	9°40	19°55	n.a.	T 19
F 20	18 8 25	0♋ 2'57	25°50	16°18	4°45	3°30	18°59	24°21	0°55	28°18	16°42	11°10	9°37	20° 1	n.a.	F 20
S 21	18 12 21	1° 1'35	7♌50	17°53	5°59	4° 8	18°56	24°16	0°58	28°20	16°41	11° 1	9°34	20° 8	n.a.	S 21
S 22	18 16 18	2° 0'14	19°43	19°28	7°12	4°46	18°53	24°12	1° 2	28°22	16°40	10°52	9°31	20°15	n.a.	S 22
M23	18 20 14	2°58'56	1♍34	21° 1	8°26	5°24	18°49	24° 7	1° 6	28°24	16°39	10°46	9°28	20°21	n.a.	M23
T 24	18 24 11	3°57'40	13°26	22°33	9°40	6° 1	18°45	24° 3	1°10	28°26	16°38	10°41	9°24	20°28	n.a.	T 24
W25	18 28 7	4°56'25	25°22	24° 4	10°53	6°39	18°42	23°58	1°14	28°29	16°37	10°39	9°21	20°35	n.a.	W25
T 26	18 32 4	5°55'12	7♎28	25°34	12° 7	7°17	18°38	23°54	1°17	28°31	16°37	10°D38	9°18	20°42	n.a.	T 26
F 27	18 36 0	6°54'02	19°49	27° 3	13°21	7°55	18°33	23°49	1°21	28°33	16°36	10°39	9°15	20°48	n.a.	F 27
S 28	18 39 57	7°52'53	2♏29	28°31	14°35	8°32	18°29	23°45	1°25	28°35	16°35	10°40	9°12	20°55	n.a.	S 28
S 29	18 43 53	8°51'47	15°33	29°58	15°49	9°10	18°24	23°40	1°29	28°37	16°34	10°R40	9° 9	21° 2	n.a.	S 29
M30	18 47 50	9°50'42	29° 5	1♌23	17° 3	9°48	18°20	23°36	1°32	28°39	16°34	10°38	9° 5	21° 9	n.a.	M30
T 31	18 51 47	10♋49'39	13♐ 5	2♌48	18♊17	10♊25	18♒15	23♐32	1♋36	28♋41	16♏33	10♏35	9♏ 2	21♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	14s48	0s24	24n36	1n47	14n47	0s58	19n10	0n37	17s 2	1s44	24s46	0s49	24n34	0n32	22n36	1n30	19s14	1s58	15s51	15s23	11n 0		n.a.
M 2	22 52	17 42	0n49	24 53	1 48	15 12	0 56	19 21	0 37	17 2	1 44	24 46	0 49	24 34	0 32	22 36	1 30	19 13	1 58	15 51	15 22	10 58		n.a.
T 3	22 59	19 40	2 2	25 7	1 49	15 37	0 53	19 32	0 38	17 2	1 45	24 46	0 49	24 34	0 32	22 35	1 30	19 13	1 58	15 50	15 21	10 56		n.a.
W 4	23 6	20 27	3 9	25 18	1 49	16 1	0 50	19 42	0 38	17 2	1 45	24 46	0 49	24 34	0 32	22 35	1 30	19 13	1 58	15 49	15 20	10 54		n.a.
T 5	23 13	19 55	4 4	25 28	1 49	16 25	0 47	19 52	0 39	17 3	1 45	24 46	0 49	24 34	0 32	22 34	1 30	19 12	1 58	15 48	15 19	10 52		n.a.
F 6	23 19	18 3	4 45	25 35	1 48	16 49	0 45	20 2	0 40	17 3	1 46	24 46	0 49	24 34	0 32	22 34	1 30	19 12	1 58	15 46	15 18	10 50		n.a.
S 7	23 25	15 1	5 7	25 40	1 47	17 12	0 42	20 12	0 40	17 4	1 46	24 46	0 49	24 34	0 32	22 34	1 30	19 12	1 58	15 45	15 17	10 48		n.a.
S 8	23 31	11 4	5 9	25 43	1 45	17 35	0 39	20 22	0 41	17 4	1 47	24 46	0 49	24 34	0 32	22 33	1 30	19 11	1 58	15 44	15 16	10 46		n.a.
M 9	23 36	6 31	4 52	25 43	1 43	17 57	0 36	20 32	0 41	17 5	1 47	24 46	0 49	24 34	0 32	22 33	1 30	19 11	1 59	15 43	15 14	10 44		n.a.
T 10	23 40	1 40	4 17	25 42	1 40	18 19	0 34	20 41	0 42	17 5	1 47	24 46	0 50	24 34	0 32	22 32	1 30	19 11	1 59	15 42	15 13	10 42		n.a.
W11	23 44	3n12	3 26	25 38	1 37	18 41	0 31	20 51	0 42	17 6	1 48	24 46	0 50	24 34	0 32	22 32	1 30	19 11	1 59	15 42	15 12	10 40		n.a.
T 12	23 48	7 49	2 25	25 33	1 33	19 2	0 28	21 0	0 43	17 7	1 48	24 46	0 50	24 34	0 32	22 32	1 30	19 10	1 59	15 43	15 11	10 38		n.a.
F 13	23 51	11 58	1 17	25 26	1 29	19 22	0 25	21 9	0 43	17 8	1 48	24 46	0 50	24 34	0 32	22 31	1 30	19 10	1 59	15 43	15 10	10 36		n.a.
S 14	23 54	15 27	0 6	25 18	1 25	19 42	0 22	21 18	0 44	17 8	1 49	24 46	0 50	24 34	0 32	22 31	1 30	19 10	1 59	15 43	15 9	10 34		n.a.
S 15	23 56	18 6	1s 4	25 7	1 21	20 2	0 20	21 27	0 44	17 9	1 49	24 46	0 50	24 34	0 32	22 30	1 30	19 10	1 59	15 43	15 8	10 32		n.a.
M16	23 58	19 47	2 9	24 55	1 16	20 21	0 17	21 36	0 45	17 10	1 49	24 45	0 50	24 34	0 32	22 30	1 30	19 9	1 59	15 42	15 7	10 30		n.a.
T 17	24 0	20 27	3 7	24 42	1 10	20 39	0 14	21 44	0 46	17 11	1 50	24 45	0 50	24 34	0 32	22 30	1 30	19 9	1 59	15 41	15 6	10 28		n.a.
W18	24 1	20 6	3 56	24 27	1 5	20 57	0 11	21 53	0 46	17 13	1 50	24 45	0 50	24 34	0 32	22 29	1 29	19 9	1 59	15 39	15 5	10 26		n.a.
T 19	24 2	18 48	4 32	24 11	0 59	21 15	0 8	22 1	0 47	17 14	1 50	24 45	0 50	24 34	0 32	22 29	1 29	19 9	1 59	15 36	15 4	10 24		n.a.
F 20	24 2	16 40	4 56	23 54	0 53	21 31	0 6	22 9	0 47	17 15	1 51	24 45	0 51	24 34	0 32	22 28	1 29	19 8	1 59	15 33	15 3	10 22		n.a.
S 21	24 2	13 51	5 6	23 35	0 47	21 48	0 3	22 17	0 48	17 16	1 51	24 45	0 51	24 34	0 32	22 28	1 29	19 8	1 59	15 30	15 2	10 20		n.a.
S 22	24 1	10 29	5 3	23 15	0 41	22 3	0 0	22 24	0 48	17 18	1 51	24 45	0 51	24 34	0 32	22 27	1 29	19 8	1 59	15 27	15 1	10 19		n.a.
M23	24 0	6 44	4 47	22 54	0 34	22 18	0n 3	22 32	0 49	17 19	1 52	24 45	0 51	24 34	0 32	22 27	1 29	19 8	1 59	15 25	15 0	10 17		n.a.
T 24	23 58	2 43	4 18	22 33	0 27	22 32	0 5	22 39	0 49	17 20	1 52	24 45	0 51	24 34	0 33	22 27	1 29	19 7	1 59	15 24	14 59	10 15		n.a.
W25	23 56	1s26	3 38	22 10	0 20	22 46	0 8	22 47	0 50	17 22	1 52	24 44	0 51	24 34	0 33	22 26	1 29	19 7	1 59	15 23	14 58	10 13		n.a.
T 26	23 54	5 36	2 48	21 46	0 13	22 59	0 11	22 54	0 50	17 24	1 52	24 44	0 51	24 34	0 33	22 26	1 29	19 7	1 59	15 23	14 57	10 11		n.a.
F 27	23 51	9 37	1 49	21 22	0 6	23 11	0 13	23 1	0 51	17 25	1 53	24 44	0 51	24 34	0 33	22 25	1 29	19 7	1 59	15 23	14 56	10 9		n.a.
S 28	23 47	13 19	0 44	20 57	0s 1	23 23	0 16	23 7	0 52	17 27	1 53	24 44	0 51	24 34	0 33	22 25	1 29	19 7	1 59	15 23	14 55	10 7		n.a.
S 29	23 44	16 29	0n26	20 31	0 9	23 34	0 19	23 14	0 52	17 29	1 53	24 44	0 51	24 34	0 33	22 24	1 29	19 6	2 0	15 23	14 54	10 5		n.a.
M30	23 39	18 53	1 37	20 4	0 17	23 44	0 21	23 20	0 53	17 30	1 54	24 44	0 51	24 34	0 33	22 24	1 29	19 6	2 0	15 23	14 53	10 3		n.a.
T 31	23n35	20s13	2n44	19n37	0s24	23n54	0n24	23n27	0n53	17s32	1s54	24s44	0s51	24n34	0n33	22n23	1n29	19s 6	2s 0	15s22	14s52	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 566683.5, Delta T = 22h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'32, Lahiri = -47°27'32 Julian Calendar 1 July 3162 BCE == Greg. Calendar 5 June 3162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 43	11♋48'39	27♐31	4♌11	19♊31	11♊ 3	18°R10	23°R27	1♋40	28♋43	16°R32	10°R28	8♏59	21♌22	n.a.	W 1
T 2	18 59 40	12°47'41	12♑19	5°33	20°45	11°41	18♒ 4	23♐23	1°44	28°46	16♏32	10♏20	8°56	21°29	n.a.	T 2
F 3	19 3 36	13°46'45	27°20	6°54	22° 0	12°18	17°59	23°19	1°47	28°48	16°31	10°11	8°53	21°35	n.a.	F 3
S 4	19 7 33	14°45'51	12♒26	8°14	23°14	12°56	17°53	23°15	1°51	28°50	16°30	10° 1	8°50	21°42	n.a.	S 4
S 5	19 11 29	15°45'00	27°25	9°32	24°28	13°34	17°48	23°10	1°55	28°52	16°30	9°52	8°46	21°49	n.a.	S 5
M 6	19 15 26	16°44'11	12♓10	10°49	25°43	14°11	17°42	23° 6	1°58	28°54	16°29	9°46	8°43	21°56	n.a.	M 6
T 7	19 19 22	17°43'24	26°35	12° 4	26°57	14°49	17°36	23° 2	2° 2	28°57	16°29	9°42	8°40	22° 2	n.a.	T 7
W 8	19 23 19	18°42'40	10♈37	13°18	28°12	15°26	17°30	22°58	2° 6	28°59	16°28	9°40	8°37	22° 9	n.a.	W 8
T 9	19 27 15	19°41'59	24°16	14°30	29°26	16° 4	17°23	22°54	2° 9	29° 1	16°28	9°D40	8°34	22°16	n.a.	T 9
F 10	19 31 12	20°41'20	7♉34	15°40	0♋41	16°42	17°17	22°51	2°13	29° 3	16°27	9°R40	8°30	22°22	n.a.	F 10
S 11	19 35 8	21°40'44	20°33	16°49	1°56	17°19	17°10	22°47	2°17	29° 5	16°27	9°40	8°27	22°29	n.a.	S 11
S 12	19 39 5	22°40'11	3♊17	17°55	3°10	17°57	17° 4	22°43	2°20	29° 8	16°26	9°38	8°24	22°36	n.a.	S 12
M13	19 43 2	23°39'40	15°49	18°59	4°25	18°34	16°57	22°40	2°24	29°10	16°26	9°33	8°21	22°43	n.a.	M13
T 14	19 46 58	24°39'11	28°10	20° 1	5°40	19°12	16°50	22°36	2°28	29°12	16°26	9°25	8°18	22°49	n.a.	T 14
W15	19 50 55	25°38'45	10♋23	21° 1	6°55	19°49	16°43	22°32	2°31	29°14	16°25	9°14	8°15	22°56	n.a.	W15
T 16	19 54 51	26°38'21	22°30	21°57	8° 9	20°27	16°36	22°29	2°35	29°17	16°25	9° 1	8°11	23° 3	n.a.	T 16
F 17	19 58 48	27°37'59	4♌30	22°51	9°24	21° 4	16°28	22°26	2°38	29°19	16°25	8°47	8° 8	23°10	n.a.	F 17
S 18	20 2 44	28°37'40	16°25	23°41	10°39	21°42	16°21	22°22	2°42	29°21	16°25	8°32	8° 5	23°16	n.a.	S 18
S 19	20 6 41	29°37'22	28°16	24°27	11°54	22°19	16°13	22°19	2°45	29°23	16°24	8°19	8° 2	23°23	n.a.	S 19
M20	20 10 37	0♌37'07	10♍ 6	25°10	13° 9	22°57	16° 6	22°16	2°49	29°26	16°24	8° 8	7°59	23°30	n.a.	M20
T 21	20 14 34	1°36'54	21°57	25°48	14°24	23°34	15°58	22°13	2°52	29°28	16°24	8° 0	7°56	23°36	n.a.	T 21
W22	20 18 30	2°36'42	3♎52	26°22	15°39	24°11	15°51	22°10	2°56	29°30	16°24	7°55	7°52	23°43	n.a.	W22
T 23	20 22 27	3°36'33	15°56	26°50	16°54	24°49	15°43	22° 7	2°59	29°32	16°24	7°52	7°49	23°50	n.a.	T 23
F 24	20 26 23	4°36'25	28°12	27°12	18°10	25°26	15°35	22° 4	3° 2	29°35	16°24	7°51	7°46	23°57	n.a.	F 24
S 25	20 30 20	5°36'20	10♏47	27°28	19°25	26° 4	15°27	22° 2	3° 6	29°37	16°D24	7°51	7°43	24° 3	n.a.	S 25
S 26	20 34 17	6°36'16	23°45	27°37	20°40	26°41	15°19	21°59	3° 9	29°39	16°24	7°50	7°40	24°10	n.a.	S 26
M27	20 38 13	7°36'15	7♐11	27°R39	21°55	27°18	15°11	21°56	3°12	29°41	16°24	7°48	7°36	24°17	n.a.	M27
T 28	20 42 10	8°36'15	21° 6	27°33	23°10	27°56	15° 3	21°54	3°16	29°44	16°24	7°44	7°33	24°23	n.a.	T 28
W29	20 46 6	9°36'17	5♑32	27°18	24°26	28°33	14°55	21°52	3°19	29°46	16°24	7°37	7°30	24°30	n.a.	W29
T 30	20 50 3	10°36'21	20°24	26°55	25°41	29°10	14°47	21°49	3°22	29°48	16°24	7°27	7°27	24°37	n.a.	T 30
F 31	20 53 59	11♌36'27	5♒36	26♌23	26♋56	29♊47	14♒39	21♐47	3♋25	29♋50	16♏24	7♏16	7♏24	24♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n30	20s18	3n43	19n10	0s32	24n 3	0n26	23n33	0n54	17s34	1s54	24s43	0s51	24n34	0n33	22n23	1n29	19s 6	2s 0	15s20	14s51	9n59		n.a.
T 2	23 24	19 0	4 28	18 42	0 40	24 11	0 29	23 38	0 54	17 36	1 54	24 43	0 52	24 34	0 33	22 22	1 29	19 6	2 0	15 17	14 50	9 57		n.a.
F 3	23 18	16 23	4 56	18 14	0 48	24 18	0 31	23 44	0 55	17 38	1 55	24 43	0 52	24 34	0 33	22 22	1 29	19 6	2 0	15 14	14 49	9 55		n.a.
S 4	23 11	12 39	5 3	17 45	0 56	24 25	0 34	23 50	0 55	17 40	1 55	24 43	0 52	24 34	0 33	22 21	1 29	19 5	2 0	15 11	14 48	9 53		n.a.
S 5	23 5	8 9	4 49	17 17	1 4	24 31	0 36	23 55	0 56	17 42	1 55	24 43	0 52	24 34	0 33	22 21	1 29	19 5	2 0	15 8	14 47	9 51		n.a.
M 6	22 57	3 14	4 16	16 48	1 12	24 36	0 38	24 0	0 57	17 44	1 55	24 43	0 52	24 34	0 33	22 21	1 29	19 5	2 0	15 6	14 46	9 49		n.a.
T 7	22 49	1n46	3 28	16 19	1 20	24 40	0 41	24 5	0 57	17 46	1 56	24 42	0 52	24 34	0 33	22 20	1 29	19 5	2 0	15 5	14 44	9 47		n.a.
W 8	22 41	6 33	2 28	15 50	1 28	24 44	0 43	24 10	0 58	17 48	1 56	24 42	0 52	24 34	0 33	22 20	1 29	19 5	2 0	15 4	14 43	9 45		n.a.
T 9	22 33	10 53	1 21	15 21	1 37	24 47	0 45	24 15	0 58	17 51	1 56	24 42	0 52	24 34	0 33	22 19	1 29	19 5	2 0	15 4	14 42	9 43		n.a.
F 10	22 24	14 33	0 11	14 52	1 45	24 49	0 47	24 19	0 59	17 53	1 56	24 42	0 52	24 34	0 33	22 19	1 29	19 5	2 0	15 4	14 41	9 41		n.a.
S 11	22 14	17 25	0s57	14 24	1 52	24 50	0 49	24 24	0 59	17 55	1 57	24 42	0 52	24 34	0 33	22 18	1 29	19 5	2 0	15 4	14 40	9 39		n.a.
S 12	22 4	19 21	2 2	13 56	2 0	24 51	0 51	24 28	1 0	17 57	1 57	24 42	0 52	24 33	0 33	22 18	1 29	19 5	2 0	15 3	14 39	9 37		n.a.
M13	21 54	20 17	2 59	13 29	2 8	24 51	0 53	24 32	1 0	18 0	1 57	24 41	0 52	24 33	0 33	22 17	1 29	19 5	2 0	15 2	14 38	9 35		n.a.
T 14	21 43	20 14	3 47	13 2	2 16	24 50	0 55	24 36	1 1	18 2	1 57	24 41	0 52	24 33	0 33	22 17	1 29	19 4	2 0	14 59	14 37	9 33		n.a.
W15	21 32	19 14	4 23	12 36	2 23	24 48	0 57	24 39	1 1	18 4	1 57	24 41	0 52	24 33	0 33	22 16	1 29	19 4	2 0	14 56	14 36	9 31		n.a.
T 16	21 21	17 22	4 48	12 10	2 30	24 45	0 59	24 43	1 2	18 7	1 58	24 41	0 52	24 33	0 33	22 16	1 29	19 4	2 0	14 51	14 35	9 29		n.a.
F 17	21 9	14 47	4 59	11 46	2 37	24 42	1 1	24 46	1 3	18 9	1 58	24 41	0 52	24 33	0 33	22 15	1 29	19 4	2 0	14 47	14 34	9 27		n.a.
S 18	20 57	11 35	4 57	11 23	2 44	24 38	1 3	24 49	1 3	18 12	1 58	24 41	0 52	24 33	0 33	22 15	1 29	19 4	2 0	14 42	14 33	9 25		n.a.
S 19	20 44	7 58	4 42	11 2	2 50	24 33	1 4	24 52	1 4	18 14	1 58	24 41	0 52	24 33	0 33	22 14	1 29	19 4	2 0	14 38	14 32	9 23		n.a.
M20	20 31	4 2	4 15	10 42	2 56	24 27	1 6	24 55	1 4	18 17	1 58	24 40	0 52	24 33	0 33	22 14	1 29	19 4	2 0	14 34	14 31	9 21		n.a.
T 21	20 18	0s 3	3 37	10 23	3 2	24 21	1 8	24 57	1 5	18 19	1 58	24 40	0 52	24 33	0 33	22 13	1 29	19 4	2 0	14 31	14 30	9 19		n.a.
W22	20 4	4 9	2 49	10 7	3 6	24 14	1 9	24 59	1 5	18 22	1 58	24 40	0 52	24 33	0 33	22 13	1 29	19 4	2 0	14 29	14 29	9 17		n.a.
T 23	19 50	8 9	1 53	9 54	3 11	24 6	1 10	25 2	1 6	18 24	1 58	24 40	0 52	24 33	0 33	22 13	1 29	19 4	2 0	14 28	14 28	9 15		n.a.
F 24	19 35	11 53	0 51	9 43	3 14	23 57	1 12	25 4	1 6	18 27	1 59	24 40	0 53	24 33	0 33	22 12	1 29	19 4	2 0	14 28	14 27	9 13		n.a.
S 25	19 20	15 11	0n16	9 35	3 17	23 48	1 13	25 5	1 7	18 29	1 59	24 40	0 53	24 33	0 33	22 12	1 29	19 4	2 0	14 28	14 26	9 11		n.a.
S 26	19 5	17 50	1 23	9 30	3 19	23 38	1 15	25 7	1 8	18 32	1 59	24 39	0 53	24 33	0 33	22 11	1 30	19 4	2 0	14 28	14 25	9 9		n.a.
M27	18 49	19 37	2 28	9 28	3 19	23 27	1 16	25 8	1 8	18 34	1 59	24 39	0 53	24 33	0 33	22 11	1 30	19 4	2 1	14 27	14 23	9 7		n.a.
T 28	18 33	20 17	3 27	9 31	3 19	23 15	1 17	25 10	1 9	18 37	1 59	24 39	0 53	24 33	0 33	22 10	1 30	19 4	2 1	14 26	14 22	9 5		n.a.
W29	18 17	19 40	4 15	9 38	3 17	23 3	1 18	25 11	1 9	18 39	1 59	24 39	0 53	24 33	0 33	22 10	1 30	19 4	2 1	14 24	14 21	9 3		n.a.
T 30	18 1	17 42	4 47	9 49	3 13	22 50	1 19	25 12	1 10	18 42	1 59	24 39	0 53	24 33	0 33	22 9	1 30	19 4	2 1	14 20	14 20	9 1		n.a.
F 31	17n44	14s30	5n 0	10n 5	3s 8	22n36	1n20	25n12	1n10	18s44	1s59	24s39	0s53	24n32	0n33	22n 9	1n30	19s 5	2s 1	14s17	14s19	8n59		n.a.

Julian Day Number = 566714.5, Delta T = 22h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'27, Lahiri = -47°27'28 Julian Calendar 1 Aug. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 July 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 56	12♌36'35	20♒56	25°R42	28♋12	0♋25	14°R31	21°R45	3♋28	29♋52	16♏24	7°R 4	7♏21	24♌50	n.a.	S 1
S 2	21 1 52	13°36'45	6♓14	24♌51	29°27	1° 2	14♒22	21♐43	3°32	29°55	16°25	6♏54	7°17	24°57	n.a.	S 2
M 3	21 5 49	14°36'57	21°17	23°53	0♌43	1°39	14°14	21°41	3°35	29°57	16°25	6°46	7°14	25° 4	n.a.	M 3
T 4	21 9 45	15°37'12	5♈59	22°47	1°58	2°16	14° 6	21°39	3°38	29°59	16°25	6°40	7°11	25°10	n.a.	T 4
W 5	21 13 42	16°37'28	20°13	21°36	3°13	2°53	13°58	21°38	3°41	0♌ 1	16°26	6°38	7° 8	25°17	n.a.	W 5
T 6	21 17 38	17°37'47	4♉ 0	20°20	4°29	3°31	13°50	21°36	3°44	0° 3	16°26	6°D37	7° 5	25°24	n.a.	T 6
F 7	21 21 35	18°38'08	17°20	19° 3	5°45	4° 8	13°42	21°35	3°47	0° 5	16°26	6°R37	7° 1	25°31	n.a.	F 7
S 8	21 25 32	19°38'32	0♊16	17°45	7° 0	4°45	13°34	21°33	3°50	0° 8	16°27	6°37	6°58	25°37	n.a.	S 8
S 9	21 29 28	20°38'58	12°54	16°31	8°16	5°22	13°26	21°32	3°52	0°10	16°27	6°35	6°55	25°44	n.a.	S 9
M10	21 33 25	21°39'26	25°17	15°21	9°31	5°59	13°18	21°31	3°55	0°12	16°27	6°30	6°52	25°51	n.a.	M10
T 11	21 37 21	22°39'56	7♋28	14°19	10°47	6°36	13°10	21°30	3°58	0°14	16°28	6°23	6°49	25°57	n.a.	T 11
W12	21 41 18	23°40'28	19°31	13°26	12° 2	7°13	13° 2	21°29	4° 1	0°16	16°28	6°13	6°46	26° 4	n.a.	W12
T 13	21 45 14	24°41'02	1♌29	12°43	13°18	7°50	12°54	21°28	4° 4	0°18	16°29	6° 0	6°42	26°11	n.a.	T 13
F 14	21 49 11	25°41'38	13°23	12°12	14°34	8°27	12°46	21°27	4° 6	0°20	16°30	5°46	6°39	26°18	n.a.	F 14
S 15	21 53 7	26°42'16	25°15	11°52	15°49	9° 4	12°39	21°27	4° 9	0°22	16°30	5°33	6°36	26°24	n.a.	S 15
S 16	21 57 4	27°42'55	7♍ 6	11°D44	17° 5	9°41	12°31	21°26	4°12	0°24	16°31	5°20	6°33	26°31	n.a.	S 16
M17	22 1 0	28°43'36	18°58	11°47	18°21	10°18	12°23	21°26	4°14	0°26	16°31	5° 9	6°30	26°38	n.a.	M17
T 18	22 4 57	29°44'19	0♎53	12° 1	19°36	10°55	12°16	21°25	4°17	0°28	16°32	5° 1	6°27	26°44	n.a.	T 18
W19	22 8 54	0♍45'03	12°52	12°25	20°52	11°32	12° 9	21°25	4°19	0°30	16°33	4°56	6°23	26°51	n.a.	W19
T 20	22 12 50	1°45'49	24°58	12°59	22° 8	12° 9	12° 1	21°D25	4°22	0°32	16°34	4°53	6°20	26°58	n.a.	T 20
F 21	22 16 47	2°46'36	7♏16	13°40	23°24	12°46	11°54	21°25	4°24	0°34	16°34	4°D53	6°17	27° 5	n.a.	F 21
S 22	22 20 43	3°47'25	19°50	14°29	24°39	13°23	11°47	21°25	4°27	0°36	16°35	4°53	6°14	27°11	n.a.	S 22
S 23	22 24 40	4°48'15	2♐43	15°25	25°55	14° 0	11°40	21°25	4°29	0°38	16°36	4°R54	6°11	27°18	n.a.	S 23
M24	22 28 36	5°49'06	16° 0	16°26	27°11	14°37	11°33	21°26	4°31	0°40	16°37	4°53	6° 7	27°25	n.a.	M24
T 25	22 32 33	6°49'58	29°45	17°32	28°27	15°13	11°27	21°26	4°33	0°42	16°38	4°51	6° 4	27°31	n.a.	T 25
W26	22 36 29	7°50'52	13♑58	18°43	29°42	15°50	11°20	21°27	4°36	0°44	16°39	4°46	6° 1	27°38	n.a.	W26
T 27	22 40 26	8°51'46	28°38	19°57	0♍58	16°27	11°14	21°27	4°38	0°46	16°39	4°39	5°58	27°45	n.a.	T 27
F 28	22 44 23	9°52'42	13♒40	21°14	2°14	17° 3	11° 8	21°28	4°40	0°48	16°40	4°31	5°55	27°52	n.a.	F 28
S 29	22 48 19	10°53'39	28°56	22°34	3°30	17°40	11° 2	21°29	4°42	0°50	16°41	4°22	5°52	27°58	n.a.	S 29
S 30	22 52 16	11♍54'38	14♓15	23♌57	4♍45	18♋17	10♒56	21♐30	4♋44	0♌51	16♏42	4♏14	5♏48	28♌ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n26	10s16	4n52	10n26	3s 1	22n21	1n21	25n13	1n11	18s47	1s59	24s39	0s53	24n32	0n33	22n 8	1n30	19s 5	2s 1	14s13	14s18	8n57		n.a.
S 2	17 9	5 24	4 22	10 52	2 52	22 6	1 22	25 13	1 12	18 49	1 59	24 39	0 53	24 32	0 33	22 8	1 30	19 5	2 1	14 9	14 17	8 55		n.a.
M 3	16 51	0 15	3 35	11 22	2 41	21 50	1 23	25 13	1 12	18 52	1 59	24 39	0 53	24 32	0 33	22 7	1 30	19 5	2 1	14 7	14 16	8 53		n.a.
T 4	16 33	4n47	2 34	11 56	2 28	21 34	1 23	25 13	1 13	18 54	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 7	1 30	19 5	2 1	14 5	14 15	8 51		n.a.
W 5	16 14	9 24	1 26	12 34	2 13	21 17	1 24	25 13	1 13	18 56	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 6	1 30	19 5	2 1	14 4	14 14	8 49		n.a.
T 6	15 56	13 23	0 14	13 14	1 56	20 59	1 24	25 13	1 14	18 59	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 6	1 30	19 5	2 1	14 4	14 13	8 47		n.a.
F 7	15 37	16 31	0s56	13 56	1 38	20 40	1 25	25 12	1 14	19 1	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 6	1 30	19 5	2 1	14 4	14 12	8 45		n.a.
S 8	15 17	18 44	2 2	14 39	1 19	20 21	1 25	25 12	1 15	19 4	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 5	1 30	19 5	2 1	14 3	14 11	8 43		n.a.
S 9	14 58	19 56	3 0	15 21	0 59	20 2	1 26	25 11	1 15	19 6	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 5	1 30	19 6	2 1	14 3	14 10	8 41		n.a.
M10	14 38	20 9	3 48	16 1	0 38	19 41	1 26	25 10	1 16	19 8	1 59	24 38	0 53	24 32	0 33	22 4	1 30	19 6	2 1	14 1	14 9	8 39		n.a.
T 11	14 18	19 25	4 24	16 39	0 18	19 21	1 26	25 8	1 17	19 10	1 59	24 38	0 53	24 32	0 34	22 4	1 30	19 6	2 1	13 59	14 8	8 37		n.a.
W12	13 58	17 49	4 49	17 14	0n 2	18 59	1 26	25 7	1 17	19 13	1 59	24 38	0 53	24 32	0 34	22 3	1 30	19 6	2 1	13 55	14 6	8 35		n.a.
T 13	13 37	15 27	5 0	17 44	0 21	18 37	1 27	25 5	1 18	19 15	1 59	24 38	0 53	24 32	0 34	22 3	1 30	19 6	2 1	13 51	14 5	8 33		n.a.
F 14	13 16	12 27	4 59	18 10	0 38	18 15	1 27	25 4	1 18	19 17	1 59	24 38	0 53	24 32	0 34	22 2	1 30	19 6	2 1	13 46	14 4	8 31		n.a.
S 15	12 55	8 59	4 44	18 31	0 54	17 52	1 27	25 2	1 19	19 19	1 58	24 38	0 53	24 32	0 34	22 2	1 30	19 7	2 1	13 42	14 3	8 29		n.a.
S 16	12 34	5 9	4 17	18 48	1 9	17 28	1 27	24 59	1 19	19 21	1 58	24 38	0 53	24 32	0 34	22 2	1 30	19 7	2 1	13 37	14 2	8 27		n.a.
M17	12 12	1 8	3 39	18 59	1 22	17 4	1 26	24 57	1 20	19 23	1 58	24 38	0 53	24 32	0 34	22 1	1 30	19 7	2 1	13 34	14 1	8 25		n.a.
T 18	11 51	2s57	2 51	19 6	1 34	16 40	1 26	24 55	1 21	19 25	1 58	24 38	0 53	24 31	0 34	22 1	1 30	19 7	2 1	13 31	14 0	8 23		n.a.
W19	11 29	6 57	1 55	19 9	1 43	16 15	1 26	24 52	1 21	19 27	1 58	24 38	0 53	24 31	0 34	22 0	1 30	19 8	2 1	13 29	13 59	8 21		n.a.
T 20	11 7	10 43	0 53	19 7	1 52	15 49	1 26	24 49	1 22	19 29	1 58	24 38	0 53	24 31	0 34	22 0	1 30	19 8	2 1	13 28	13 58	8 19		n.a.
F 21	10 44	14 5	0n13	19 1	1 59	15 23	1 25	24 46	1 22	19 31	1 58	24 38	0 53	24 31	0 34	22 0	1 30	19 8	2 1	13 28	13 57	8 17		n.a.
S 22	10 22	16 52	1 19	18 52	2 4	14 57	1 25	24 43	1 23	19 33	1 57	24 38	0 53	24 31	0 34	21 59	1 30	19 8	2 1	13 28	13 56	8 15		n.a.
S 23	9 59	18 53	2 23	18 39	2 8	14 30	1 24	24 40	1 24	19 35	1 57	24 38	0 53	24 31	0 34	21 59	1 30	19 9	2 1	13 28	13 55	8 13		n.a.
M24	9 36	19 56	3 22	18 23	2 11	14 3	1 23	24 36	1 24	19 37	1 57	24 38	0 53	24 31	0 34	21 58	1 30	19 9	2 1	13 28	13 54	8 11		n.a.
T 25	9 13	19 51	4 11	18 4	2 13	13 36	1 23	24 33	1 25	19 39	1 57	24 38	0 53	24 31	0 34	21 58	1 30	19 9	2 1	13 27	13 52	8 9		n.a.
W26	8 50	18 32	4 46	17 43	2 14	13 8	1 22	24 29	1 25	19 40	1 57	24 38	0 53	24 31	0 34	21 58	1 30	19 9	2 1	13 26	13 51	8 7		n.a.
T 27	8 27	15 59	5 4	17 19	2 14	12 40	1 21	24 25	1 26	19 42	1 56	24 38	0 53	24 31	0 34	21 57	1 30	19 10	2 1	13 23	13 50	8 5		n.a.
F 28	8 3	12 19	5 2	16 53	2 14	12 11	1 20	24 21	1 26	19 43	1 56	24 38	0 53	24 31	0 34	21 57	1 30	19 10	2 1	13 21	13 49	8 3		n.a.
S 29	7 40	7 48	4 38	16 25	2 12	11 42	1 19	24 16	1 27	19 45	1 56	24 38	0 53	24 31	0 34	21 56	1 31	19 10	2 1	13 18	13 48	8 0		n.a.
S 30	7n16	2s45	3n55	15n55	2n10	11n13	1n19	24n12	1n28	19s46	1s56	24s38	0s53	24n31	0n34	21n56	1n31	19s11	2s 2	13s15	13s47	7n58		n.a.

Julian Day Number = 566745.5, Delta T = 22h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'23, Lahiri = -47°27'23 Julian Calendar 1 Sept. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 12	12♍55'37	29♓25	25♌21	6♍ 1	18♋53	10°R50	21♐31	4♋46	0♌53	16♏43	4°R 8	5♏45	28♌12	n.a.	M 1
T 2	23 0 9	13°56'38	14♈17	26°47	7°17	19°30	10♒44	21°32	4°48	0°55	16°45	4♏ 4	5°42	28°18	n.a.	T 2
W 3	23 4 5	14°57'40	28°44	28°14	8°33	20° 7	10°39	21°34	4°50	0°57	16°46	4°D 3	5°39	28°25	n.a.	W 3
T 4	23 8 2	15°58'44	12♉43	29°42	9°48	20°43	10°33	21°35	4°51	0°58	16°47	4° 3	5°36	28°32	n.a.	T 4
F 5	23 11 58	16°59'49	26°13	1♍12	11° 4	21°20	10°28	21°37	4°53	1° 0	16°48	4° 4	5°33	28°39	n.a.	F 5
S 6	23 15 55	18° 0'56	9♊16	2°42	12°20	21°56	10°23	21°38	4°55	1° 2	16°49	4° 5	5°29	28°45	n.a.	S 6
S 7	23 19 52	19° 2'04	21°57	4°12	13°36	22°33	10°18	21°40	4°57	1° 3	16°50	4°R 5	5°26	28°52	n.a.	S 7
M 8	23 23 48	20° 3'13	4♋19	5°44	14°51	23° 9	10°14	21°42	4°58	1° 5	16°51	4° 4	5°23	28°59	n.a.	M 8
T 9	23 27 45	21° 4'24	16°27	7°15	16° 7	23°46	10° 9	21°44	5° 0	1° 7	16°53	4° 1	5°20	29° 5	n.a.	T 9
W10	23 31 41	22° 5'36	28°26	8°47	17°23	24°22	10° 5	21°46	5° 1	1° 8	16°54	3°56	5°17	29°12	n.a.	W10
T 11	23 35 38	23° 6'49	10♌20	10°20	18°39	24°58	10° 1	21°48	5° 3	1°10	16°55	3°49	5°13	29°19	n.a.	T 11
F 12	23 39 34	24° 8'03	22°11	11°52	19°54	25°35	9°57	21°50	5° 4	1°11	16°57	3°41	5°10	29°26	n.a.	F 12
S 13	23 43 31	25° 9'18	4♍ 2	13°25	21°10	26°11	9°53	21°52	5° 5	1°13	16°58	3°33	5° 7	29°32	n.a.	S 13
S 14	23 47 27	26°10'34	15°55	14°58	22°26	26°47	9°50	21°55	5° 7	1°14	16°59	3°26	5° 4	29°39	n.a.	S 14
M15	23 51 24	27°11'51	27°53	16°31	23°42	27°23	9°46	21°58	5° 8	1°16	17° 1	3°20	5° 1	29°46	n.a.	M15
T 16	23 55 21	28°13'08	9♎55	18° 4	24°57	28° 0	9°43	22° 0	5° 9	1°17	17° 2	3°15	4°58	29°52	n.a.	T 16
W17	23 59 17	29°14'26	22° 5	19°37	26°13	28°36	9°40	22° 3	5°10	1°19	17° 3	3°13	4°54	29°59	n.a.	W17
T 18	0 3 14	0♎15'45	4♏23	21°11	27°29	29°12	9°38	22° 6	5°11	1°20	17° 5	3°D12	4°51	0♍ 6	n.a.	T 18
F 19	0 7 10	1°17'04	16°52	22°44	28°44	29°48	9°35	22° 9	5°12	1°21	17° 6	3°13	4°48	0°13	n.a.	F 19
S 20	0 11 7	2°18'24	29°34	24°18	0♎ 0	0♌24	9°33	22°12	5°13	1°23	17° 8	3°15	4°45	0°19	n.a.	S 20
S 21	0 15 3	3°19'44	12♐32	25°51	1°16	1° 0	9°31	22°15	5°14	1°24	17° 9	3°16	4°42	0°26	n.a.	S 21
M22	0 19 0	4°21'04	25°48	27°25	2°32	1°36	9°29	22°18	5°15	1°25	17°11	3°18	4°38	0°33	n.a.	M22
T 23	0 22 56	5°22'24	9♑25	28°59	3°47	2°12	9°27	22°22	5°16	1°26	17°12	3°R18	4°35	0°39	n.a.	T 23
W24	0 26 53	6°23'45	23°24	0♎33	5° 3	2°48	9°26	22°25	5°17	1°28	17°14	3°17	4°32	0°46	n.a.	W24
T 25	0 30 50	7°25'05	7♒46	2° 7	6°18	3°24	9°24	22°29	5°17	1°29	17°15	3°15	4°29	0°53	n.a.	T 25
F 26	0 34 46	8°26'26	22°26	3°41	7°34	3°59	9°23	22°32	5°18	1°30	17°17	3°11	4°26	1° 0	n.a.	F 26
S 27	0 38 43	9°27'46	7♓19	5°15	8°50	4°35	9°22	22°36	5°18	1°31	17°19	3° 8	4°23	1° 6	n.a.	S 27
S 28	0 42 39	10°29'07	22°20	6°49	10° 5	5°11	9°22	22°40	5°19	1°32	17°20	3° 5	4°19	1°13	n.a.	S 28
M29	0 46 36	11°30'27	7♈17	8°24	11°21	5°46	9°21	22°44	5°19	1°33	17°22	3° 2	4°16	1°20	n.a.	M29
T 30	0 50 32	12°31'48	22° 4	9°59	12°36	6°22	9°21	22°48	5°20	1°34	17°24	3° 1	4°13	1°26	n.a.	T 30
W31	0 54 29	13♎33'09	6♉31	11♎34	13♎52	6♌58	9°D21	22♐52	5♋20	1♌35	17♏25	3°D 0	4♏10	1♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n52	2n26	2n55	15n23	2n 8	10n43	1n17	24n 7	1n28	19s48	1s56	24s38	0s53	24n31	0n34	21n56	1n31	19s11	2s 2	13s13	13s46	7n56		n.a.
T 2	6 28	7 22	1 44	14 51	2 5	10 14	1 16	24 2	1 29	19 49	1 55	24 38	0 53	24 31	0 34	21 55	1 31	19 11	2 2	13 11	13 45	7 54		n.a.
W 3	6 4	11 44	0 29	14 16	2 1	9 44	1 15	23 57	1 29	19 51	1 55	24 38	0 53	24 31	0 34	21 55	1 31	19 12	2 2	13 11	13 44	7 52		n.a.
T 4	5 40	15 18	0s47	13 41	1 57	9 13	1 14	23 52	1 30	19 52	1 55	24 38	0 53	24 31	0 34	21 55	1 31	19 12	2 2	13 11	13 43	7 50		n.a.
F 5	5 15	17 54	1 57	13 4	1 53	8 43	1 13	23 47	1 31	19 53	1 55	24 38	0 53	24 31	0 34	21 54	1 31	19 13	2 2	13 11	13 42	7 48		n.a.
S 6	4 51	19 27	2 59	12 27	1 48	8 12	1 11	23 42	1 31	19 54	1 54	24 38	0 53	24 31	0 34	21 54	1 31	19 13	2 2	13 12	13 41	7 46		n.a.
S 7	4 27	19 58	3 50	11 48	1 44	7 41	1 10	23 36	1 32	19 55	1 54	24 38	0 53	24 31	0 34	21 54	1 31	19 13	2 2	13 12	13 40	7 44		n.a.
M 8	4 2	19 29	4 29	11 9	1 38	7 10	1 9	23 30	1 32	19 56	1 54	24 39	0 53	24 31	0 34	21 53	1 31	19 14	2 2	13 11	13 38	7 42		n.a.
T 9	3 37	18 7	4 55	10 29	1 33	6 38	1 7	23 25	1 33	19 57	1 54	24 39	0 53	24 31	0 35	21 53	1 31	19 14	2 2	13 10	13 37	7 40		n.a.
W10	3 13	15 58	5 8	9 49	1 27	6 7	1 6	23 19	1 33	19 58	1 53	24 39	0 53	24 31	0 35	21 53	1 31	19 14	2 2	13 8	13 36	7 38		n.a.
T 11	2 48	13 10	5 7	9 8	1 21	5 35	1 4	23 12	1 34	19 59	1 53	24 39	0 53	24 31	0 35	21 52	1 31	19 15	2 2	13 6	13 35	7 36		n.a.
F 12	2 23	9 51	4 54	8 26	1 16	5 3	1 3	23 6	1 35	20 0	1 53	24 39	0 53	24 31	0 35	21 52	1 31	19 15	2 2	13 3	13 34	7 34		n.a.
S 13	1 58	6 8	4 27	7 44	1 9	4 31	1 1	23 0	1 35	20 1	1 52	24 39	0 53	24 31	0 35	21 52	1 31	19 16	2 2	13 1	13 33	7 32		n.a.
S 14	1 33	2 11	3 49	7 2	1 3	3 59	0 59	22 53	1 36	20 1	1 52	24 39	0 53	24 31	0 35	21 52	1 31	19 16	2 2	12 58	13 32	7 30		n.a.
M15	1 8	1s53	3 1	6 19	0 57	3 26	0 57	22 46	1 36	20 2	1 52	24 40	0 53	24 31	0 35	21 51	1 31	19 17	2 2	12 56	13 31	7 28		n.a.
T 16	0 44	5 55	2 4	5 36	0 51	2 54	0 56	22 40	1 37	20 2	1 51	24 40	0 53	24 31	0 35	21 51	1 31	19 17	2 2	12 54	13 30	7 26		n.a.
W17	0 19	9 44	1 0	4 53	0 44	2 22	0 54	22 33	1 38	20 3	1 51	24 40	0 53	24 31	0 35	21 51	1 31	19 18	2 2	12 53	13 29	7 24		n.a.
T 18	0s 6	13 12	0n 6	4 9	0 38	1 49	0 52	22 26	1 38	20 3	1 51	24 40	0 53	24 31	0 35	21 50	1 31	19 18	2 2	12 53	13 28	7 22		n.a.
F 19	0 31	16 6	1 14	3 26	0 31	1 17	0 50	22 18	1 39	20 4	1 51	24 40	0 53	24 31	0 35	21 50	1 32	19 18	2 2	12 54	13 26	7 20		n.a.
S 20	0 56	18 17	2 19	2 42	0 25	0 44	0 48	22 11	1 40	20 4	1 50	24 40	0 53	24 31	0 35	21 50	1 32	19 19	2 2	12 54	13 25	7 18		n.a.
S 21	1 21	19 34	3 19	1 58	0 18	0 11	0 46	22 3	1 40	20 4	1 50	24 41	0 53	24 31	0 35	21 50	1 32	19 19	2 2	12 55	13 24	7 16		n.a.
M22	1 46	19 48	4 10	1 14	0 12	0s21	0 44	21 56	1 41	20 5	1 50	24 41	0 53	24 31	0 35	21 50	1 32	19 20	2 2	12 55	13 23	7 14		n.a.
T 23	2 11	18 55	4 47	0 30	0 5	0 54	0 42	21 48	1 41	20 5	1 49	24 41	0 53	24 31	0 35	21 49	1 32	19 20	2 2	12 55	13 22	7 12		n.a.
W24	2 36	16 52	5 10	0s14	0s 1	1 27	0 40	21 40	1 42	20 5	1 49	24 41	0 53	24 31	0 35	21 49	1 32	19 21	2 2	12 55	13 21	7 10		n.a.
T 25	3 1	13 45	5 13	0 59	0 8	1 59	0 38	21 32	1 43	20 5	1 49	24 41	0 53	24 31	0 35	21 49	1 32	19 21	2 2	12 54	13 20	7 8		n.a.
F 26	3 26	9 43	4 57	1 43	0 14	2 32	0 36	21 24	1 43	20 5	1 48	24 42	0 53	24 31	0 35	21 49	1 32	19 22	2 3	12 53	13 19	7 6		n.a.
S 27	3 50	5 1	4 20	2 27	0 21	3 4	0 34	21 16	1 44	20 5	1 48	24 42	0 53	24 31	0 35	21 48	1 32	19 22	2 3	12 52	13 18	7 4		n.a.
S 28	4 15	0n 1	3 26	3 11	0 27	3 37	0 32	21 8	1 44	20 5	1 48	24 42	0 53	24 31	0 35	21 48	1 32	19 23	2 3	12 51	13 17	7 2		n.a.
M29	4 40	5 3	2 17	3 55	0 33	4 9	0 29	20 59	1 45	20 4	1 47	24 42	0 53	24 31	0 35	21 48	1 32	19 23	2 3	12 50	13 15	7 0		n.a.
T 30	5 4	9 43	1 0	4 39	0 39	4 41	0 27	20 51	1 46	20 4	1 47	24 42	0 53	24 31	0 35	21 48	1 32	19 24	2 3	12 49	13 14	6 58		n.a.
W31	5s29	13n43	0s19	5s22	0s45	5s13	0n25	20n42	1n46	20s 4	1s47	24s43	0s53	24n31	0n35	21n48	1n32	19s25	2s 3	12s49	13s13	6n56		n.a.

Julian Day Number = 566775.5, Delta T = 22h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'19, Lahiri = -47°27'19 Julian Calendar 1 Oct. 3162 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 26	14♎34'30	20♉35	13♎ 9	15♎ 7	7♌33	9♒21	22♐56	5♋20	1♌36	17♏27	3♏ 1	4♏ 7	1♍40	n.a.	T 1
F 2	1 2 22	15°35'51	4♊14	14°44	16°23	8° 9	9°22	23° 0	5°21	1°37	17°29	3° 2	4° 4	1°47	n.a.	F 2
S 3	1 6 19	16°37'13	17°26	16°20	17°39	8°44	9°22	23° 5	5°21	1°38	17°30	3° 4	4° 0	1°53	n.a.	S 3
S 4	1 10 15	17°38'35	0♋14	17°56	18°54	9°19	9°23	23° 9	5°21	1°39	17°32	3° 5	3°57	2° 0	n.a.	S 4
M 5	1 14 12	18°39'57	12°41	19°32	20°10	9°55	9°24	23°14	5°R21	1°40	17°34	3° 6	3°54	2° 7	n.a.	M 5
T 6	1 18 8	19°41'19	24°53	21° 9	21°25	10°30	9°25	23°18	5°21	1°40	17°36	3°R 6	3°51	2°13	n.a.	T 6
W 7	1 22 5	20°42'42	6♌53	22°45	22°41	11° 5	9°27	23°23	5°21	1°41	17°37	3° 5	3°48	2°20	n.a.	W 7
T 8	1 26 2	21°44'04	18°46	24°23	23°56	11°40	9°28	23°28	5°21	1°42	17°39	3° 4	3°44	2°27	n.a.	T 8
F 9	1 29 58	22°45'26	0♍36	26° 0	25°11	12°15	9°30	23°33	5°21	1°43	17°41	3° 3	3°41	2°33	n.a.	F 9
S 10	1 33 55	23°46'48	12°28	27°38	26°27	12°51	9°32	23°38	5°20	1°43	17°43	3° 1	3°38	2°40	n.a.	S 10
S 11	1 37 51	24°48'10	24°24	29°16	27°42	13°26	9°34	23°43	5°20	1°44	17°45	3° 0	3°35	2°47	n.a.	S 11
M12	1 41 48	25°49'32	6♎28	0♏54	28°58	14° 0	9°37	23°48	5°20	1°44	17°46	2°59	3°32	2°54	n.a.	M12
T 13	1 45 44	26°50'53	18°41	2°33	0♏13	14°35	9°39	23°53	5°19	1°45	17°48	2°58	3°29	3° 0	n.a.	T 13
W14	1 49 41	27°52'14	1♏ 5	4°12	1°28	15°10	9°42	23°58	5°19	1°46	17°50	2°D58	3°25	3° 7	n.a.	W14
T 15	1 53 38	28°53'34	13°41	5°52	2°44	15°45	9°45	24° 3	5°18	1°46	17°52	2°58	3°22	3°14	n.a.	T 15
F 16	1 57 34	29°54'54	26°30	7°32	3°59	16°20	9°49	24° 9	5°18	1°46	17°54	2°58	3°19	3°20	n.a.	F 16
S 17	2 1 31	0♏56'13	9♐32	9°12	5°15	16°54	9°52	24°14	5°17	1°47	17°56	2°59	3°16	3°27	n.a.	S 17
S 18	2 5 27	1°57'32	22°47	10°52	6°30	17°29	9°56	24°20	5°17	1°47	17°58	2°59	3°13	3°34	n.a.	S 18
M19	2 9 24	2°58'49	6♑15	12°32	7°45	18° 3	9°59	24°25	5°16	1°48	18° 0	2°R59	3° 9	3°41	n.a.	M19
T 20	2 13 20	4° 0'05	19°58	14°13	9° 0	18°38	10° 3	24°31	5°15	1°48	18° 2	2°59	3° 6	3°47	n.a.	T 20
W21	2 17 17	5° 1'21	3♒54	15°53	10°16	19°12	10° 8	24°37	5°14	1°48	18° 3	2°D59	3° 3	3°54	n.a.	W21
T 22	2 21 14	6° 2'35	18° 2	17°34	11°31	19°46	10°12	24°43	5°13	1°48	18° 5	2°59	3° 0	4° 1	n.a.	T 22
F 23	2 25 10	7° 3'48	2♓21	19°14	12°46	20°20	10°17	24°48	5°12	1°49	18° 7	2°59	2°57	4° 7	n.a.	F 23
S 24	2 29 7	8° 5'00	16°48	20°54	14° 1	20°54	10°21	24°54	5°11	1°49	18° 9	2°59	2°54	4°14	n.a.	S 24
S 25	2 33 3	9° 6'10	1♈19	22°33	15°17	21°28	10°26	25° 0	5°10	1°49	18°11	3° 0	2°50	4°21	n.a.	S 25
M26	2 37 0	10° 7'20	15°49	24°12	16°32	22° 2	10°31	25° 6	5° 9	1°49	18°13	3° 0	2°47	4°27	n.a.	M26
T 27	2 40 56	11° 8'28	0♉12	25°49	17°47	22°36	10°37	25°12	5° 8	1°49	18°15	3°R 1	2°44	4°34	n.a.	T 27
W28	2 44 53	12° 9'35	14°24	27°26	19° 2	23°10	10°42	25°19	5° 7	1°49	18°17	3° 1	2°41	4°41	n.a.	W28
T 29	2 48 50	13°10'42	28°19	29° 0	20°17	23°44	10°48	25°25	5° 6	1°R49	18°19	3° 0	2°38	4°48	n.a.	T 29
F 30	2 52 46	14♏11'47	11♊54	0♐33	21♏32	24♌17	10♒54	25♐31	5♋ 4	1♌49	18♏21	2♏59	2♏35	4♍54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s53	16n48	1s36	6s 6	0s51	5s45	0n23	20n33	1n47	20s 3	1s46	24s43	0s53	24n31	0n35	21n48	1n32	19s25	2s 3	12s49	13s12	6n54		n.a.
F 2	6 17	18 50	2 44	6 49	0 57	6 17	0 20	20 25	1 48	20 3	1 46	24 43	0 53	24 31	0 36	21 47	1 32	19 26	2 3	12 50	13 11	6 52		n.a.
S 3	6 41	19 45	3 42	7 32	1 2	6 49	0 18	20 16	1 48	20 3	1 45	24 43	0 53	24 31	0 36	21 47	1 32	19 26	2 3	12 50	13 10	6 50		n.a.
S 4	7 5	19 36	4 26	8 14	1 8	7 20	0 16	20 6	1 49	20 2	1 45	24 44	0 53	24 31	0 36	21 47	1 32	19 27	2 3	12 51	13 9	6 47		n.a.
M 5	7 29	18 29	4 57	8 57	1 13	7 52	0 13	19 57	1 49	20 1	1 45	24 44	0 53	24 31	0 36	21 47	1 32	19 27	2 3	12 51	13 8	6 45		n.a.
T 6	7 53	16 33	5 13	9 39	1 18	8 23	0 11	19 48	1 50	20 1	1 44	24 44	0 53	24 31	0 36	21 47	1 33	19 28	2 3	12 51	13 7	6 43		n.a.
W 7	8 17	13 55	5 16	10 21	1 23	8 54	0 9	19 39	1 51	20 0	1 44	24 44	0 53	24 31	0 36	21 47	1 33	19 28	2 3	12 51	13 6	6 41		n.a.
T 8	8 40	10 45	5 5	11 2	1 28	9 25	0 7	19 29	1 51	19 59	1 44	24 45	0 53	24 31	0 36	21 47	1 33	19 29	2 3	12 50	13 4	6 39		n.a.
F 9	9 4	7 10	4 41	11 43	1 32	9 55	0 4	19 20	1 52	19 58	1 43	24 45	0 53	24 31	0 36	21 47	1 33	19 30	2 3	12 50	13 3	6 37		n.a.
S 10	9 27	3 17	4 5	12 23	1 37	10 25	0 2	19 10	1 53	19 57	1 43	24 45	0 53	24 31	0 36	21 46	1 33	19 30	2 3	12 49	13 2	6 35		n.a.
S 11	9 50	0s44	3 18	13 3	1 41	10 55	0s 1	19 0	1 53	19 57	1 43	24 45	0 53	24 31	0 36	21 46	1 33	19 31	2 3	12 49	13 1	6 33		n.a.
M12	10 13	4 47	2 22	13 42	1 44	11 25	0 3	18 51	1 54	19 56	1 42	24 46	0 53	24 31	0 36	21 46	1 33	19 31	2 3	12 48	13 0	6 31		n.a.
T 13	10 36	8 42	1 19	14 20	1 48	11 55	0 5	18 41	1 54	19 54	1 42	24 46	0 53	24 31	0 36	21 46	1 33	19 32	2 4	12 48	12 59	6 29		n.a.
W14	10 58	12 18	0 10	14 58	1 51	12 24	0 8	18 31	1 55	19 53	1 42	24 46	0 53	24 31	0 36	21 46	1 33	19 33	2 4	12 48	12 58	6 27		n.a.
T 15	11 21	15 24	0n59	15 35	1 54	12 53	0 10	18 21	1 56	19 52	1 41	24 46	0 53	24 31	0 36	21 46	1 33	19 33	2 4	12 48	12 57	6 25		n.a.
F 16	11 43	17 48	2 7	16 11	1 56	13 21	0 12	18 11	1 56	19 51	1 41	24 47	0 53	24 32	0 36	21 46	1 33	19 34	2 4	12 48	12 56	6 23		n.a.
S 17	12 5	19 18	3 10	16 47	1 58	13 49	0 15	18 1	1 57	19 50	1 41	24 47	0 53	24 32	0 36	21 46	1 33	19 34	2 4	12 48	12 54	6 21		n.a.
S 18	12 27	19 47	4 3	17 21	2 0	14 17	0 17	17 50	1 58	19 48	1 40	24 47	0 53	24 32	0 36	21 46	1 33	19 35	2 4	12 48	12 53	6 19		n.a.
M19	12 48	19 9	4 44	17 54	2 1	14 44	0 19	17 40	1 58	19 47	1 40	24 47	0 53	24 32	0 36	21 46	1 33	19 36	2 4	12 49	12 52	6 17		n.a.
T 20	13 10	17 24	5 10	18 26	2 2	15 12	0 22	17 30	1 59	19 46	1 40	24 48	0 53	24 32	0 36	21 46	1 33	19 36	2 4	12 48	12 51	6 15		n.a.
W21	13 31	14 37	5 18	18 57	2 2	15 38	0 24	17 19	2 0	19 44	1 39	24 48	0 53	24 32	0 36	21 46	1 34	19 37	2 4	12 48	12 50	6 13		n.a.
T 22	13 52	10 57	5 7	19 26	2 2	16 4	0 26	17 9	2 0	19 43	1 39	24 48	0 53	24 32	0 36	21 46	1 34	19 38	2 4	12 49	12 49	6 11		n.a.
F 23	14 12	6 36	4 37	19 54	2 1	16 30	0 28	16 58	2 1	19 41	1 39	24 48	0 53	24 32	0 36	21 46	1 34	19 38	2 4	12 49	12 48	6 9		n.a.
S 24	14 33	1 50	3 50	20 21	2 0	16 56	0 31	16 48	2 2	19 39	1 38	24 49	0 53	24 32	0 36	21 46	1 34	19 39	2 4	12 49	12 47	6 7		n.a.
S 25	14 53	3n 5	2 47	20 45	1 58	17 20	0 33	16 37	2 2	19 38	1 38	24 49	0 53	24 32	0 36	21 46	1 34	19 39	2 4	12 49	12 46	6 5		n.a.
M26	15 13	7 49	1 34	21 8	1 55	17 45	0 35	16 26	2 3	19 36	1 38	24 49	0 53	24 32	0 36	21 46	1 34	19 40	2 4	12 49	12 44	6 3		n.a.
T 27	15 32	12 4	0 16	21 29	1 51	18 9	0 37	16 16	2 3	19 34	1 37	24 49	0 53	24 32	0 37	21 46	1 34	19 41	2 5	12 49	12 43	6 1		n.a.
W28	15 52	15 33	1s 3	21 49	1 47	18 32	0 39	16 5	2 4	19 32	1 37	24 50	0 53	24 32	0 37	21 46	1 34	19 41	2 5	12 49	12 42	5 59		n.a.
T 29	16 11	18 4	2 16	22 6	1 42	18 55	0 41	15 54	2 5	19 30	1 37	24 50	0 53	24 32	0 37	21 46	1 34	19 42	2 5	12 49	12 41	5 57		n.a.
F 30	16s30	19n29	3s19	22s20	1s36	19s18	0s43	15n43	2n 5	19s28	1s36	24s50	0s53	24n33	0n37	21n46	1n34	19s43	2s 5	12s48	12s40	5n55		n.a.

Julian Day Number = 566806.5, Delta T = 22h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'15, Lahiri = -47°27'15 Julian Calendar 1 Nov. 3162 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3162 BCE (-3161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 43	15♏12'51	25♊ 8	2♐ 4	22♏47	24♌51	11♒ 0	25♐37	5°R 3	1°R49	18♏23	2°R57	2♏31	5♍ 1	n.a.	S 1
S 2	3 0 39	16°13'55	8♋ 0	3°31	24° 2	25°24	11° 6	25°44	5♋ 2	1♌49	18°25	2♏55	2°28	5° 8	n.a.	S 2
M 3	3 4 36	17°14'57	20°32	4°55	25°18	25°58	11°12	25°50	5° 0	1°49	18°27	2°53	2°25	5°14	n.a.	M 3
T 4	3 8 32	18°15'58	2♌48	6°15	26°33	26°31	11°19	25°57	4°59	1°49	18°29	2°52	2°22	5°21	n.a.	T 4
W 5	3 12 29	19°16'59	14°50	7°30	27°48	27° 4	11°25	26° 3	4°57	1°48	18°31	2°D51	2°19	5°28	n.a.	W 5
T 6	3 16 26	20°17'58	26°44	8°40	29° 3	27°37	11°32	26°10	4°56	1°48	18°33	2°51	2°15	5°34	n.a.	T 6
F 7	3 20 22	21°18'56	8♍35	9°43	0♐18	28°10	11°39	26°16	4°54	1°48	18°35	2°52	2°12	5°41	n.a.	F 7
S 8	3 24 19	22°19'53	20°27	10°40	1°33	28°43	11°46	26°23	4°52	1°48	18°37	2°54	2° 9	5°48	n.a.	S 8
S 9	3 28 15	23°20'48	2♎26	11°28	2°48	29°16	11°53	26°30	4°51	1°47	18°39	2°55	2° 6	5°55	n.a.	S 9
M10	3 32 12	24°21'43	14°34	12° 8	4° 3	29°48	12° 1	26°37	4°49	1°47	18°40	2°57	2° 3	6° 1	n.a.	M10
T 11	3 36 8	25°22'36	26°55	12°38	5°17	0♍21	12° 8	26°43	4°47	1°47	18°42	2°R58	2° 0	6° 8	n.a.	T 11
W12	3 40 5	26°23'28	9♏33	12°58	6°32	0°53	12°16	26°50	4°45	1°46	18°44	2°58	1°56	6°15	n.a.	W12
T 13	3 44 1	27°24'18	22°28	13°R 8	7°47	1°26	12°24	26°57	4°43	1°46	18°46	2°57	1°53	6°21	n.a.	T 13
F 14	3 47 58	28°25'07	5♐39	13° 7	9° 2	1°58	12°32	27° 4	4°41	1°45	18°48	2°54	1°50	6°28	n.a.	F 14
S 15	3 51 55	29°25'55	19° 8	12°54	10°17	2°30	12°40	27°11	4°40	1°45	18°50	2°50	1°47	6°35	n.a.	S 15
S 16	3 55 51	0♐26'40	2♑50	12°31	11°32	3° 2	12°48	27°18	4°38	1°44	18°52	2°46	1°44	6°41	n.a.	S 16
M17	3 59 48	1°27'24	16°43	11°58	12°47	3°34	12°57	27°25	4°36	1°43	18°54	2°42	1°41	6°48	n.a.	M17
T 18	4 3 44	2°28'06	0♒44	11°15	14° 2	4° 6	13° 6	27°32	4°33	1°43	18°56	2°38	1°37	6°55	n.a.	T 18
W19	4 7 41	3°28'46	14°51	10°24	15°16	4°37	13°14	27°39	4°31	1°42	18°58	2°35	1°34	7° 2	n.a.	W19
T 20	4 11 37	4°29'24	29° 0	9°26	16°31	5° 9	13°23	27°47	4°29	1°42	19° 0	2°D34	1°31	7° 8	n.a.	T 20
F 21	4 15 34	5°29'59	13♓10	8°23	17°46	5°40	13°32	27°54	4°27	1°41	19° 2	2°34	1°28	7°15	n.a.	F 21
S 22	4 19 31	6°30'33	27°18	7°15	19° 1	6°11	13°41	28° 1	4°25	1°40	19° 4	2°35	1°25	7°22	n.a.	S 22
S 23	4 23 27	7°31'04	11♈24	6° 7	20°15	6°42	13°51	28° 8	4°23	1°39	19° 5	2°36	1°21	7°28	n.a.	S 23
M24	4 27 24	8°31'33	25°24	4°58	21°30	7°13	14° 0	28°15	4°20	1°38	19° 7	2°38	1°18	7°35	n.a.	M24
T 25	4 31 20	9°32'01	9♉19	3°51	22°45	7°44	14° 9	28°23	4°18	1°38	19° 9	2°R38	1°15	7°42	n.a.	T 25
W26	4 35 17	10°32'26	23° 4	2°47	23°59	8°14	14°19	28°30	4°16	1°37	19°11	2°36	1°12	7°48	n.a.	W26
T 27	4 39 13	11°32'49	6♊37	1°48	25°14	8°45	14°29	28°37	4°14	1°36	19°13	2°32	1° 9	7°55	n.a.	T 27
F 28	4 43 10	12°33'11	19°57	0°55	26°28	9°15	14°39	28°45	4°11	1°35	19°15	2°27	1° 6	8° 2	n.a.	F 28
S 29	4 47 6	13°33'30	3♋ 1	0° 8	27°43	9°45	14°49	28°52	4° 9	1°34	19°17	2°20	1° 2	8° 9	n.a.	S 29
S 30	4 51 3	14°33'48	15°48	29♏29	28°58	10°15	14°59	29° 0	4° 6	1°33	19°18	2°12	0°59	8°15	n.a.	S 30
M31	4 55 0	15♐34'03	28♋18	28♏56	0♑12	10♍45	15♒ 9	29♐ 7	4♋ 4	1♌32	19♏20	2♏ 4	0♏56	8♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	19n46	4s10	22s33	1s29	19s40	0s46	15n32	2n 6	19s26	1s36	24s50	0s53	24n33	0n37	21n46	1n34	19s43	2s 5	12s48	12s39	5n52		n.a.
S 2	17 6	19 0	4 47	22 43	1 22	20 1	0 48	15 21	2 7	19 24	1 36	24 51	0 53	24 33	0 37	21 47	1 34	19 44	2 5	12 47	12 38	5 50		n.a.
M 3	17 24	17 20	5 9	22 50	1 13	20 22	0 50	15 10	2 7	19 22	1 35	24 51	0 53	24 33	0 37	21 47	1 34	19 44	2 5	12 47	12 37	5 48		n.a.
T 4	17 42	14 53	5 16	22 55	1 3	20 42	0 51	14 59	2 8	19 20	1 35	24 51	0 53	24 33	0 37	21 47	1 34	19 45	2 5	12 46	12 36	5 46		n.a.
W 5	17 59	11 52	5 10	22 57	0 52	21 1	0 53	14 48	2 9	19 18	1 35	24 51	0 53	24 33	0 37	21 47	1 34	19 46	2 5	12 46	12 34	5 44		n.a.
T 6	18 16	8 23	4 49	22 57	0 40	21 20	0 55	14 37	2 9	19 16	1 35	24 52	0 53	24 33	0 37	21 47	1 34	19 46	2 5	12 46	12 33	5 42		n.a.
F 7	18 32	4 35	4 17	22 54	0 27	21 39	0 57	14 26	2 10	19 13	1 34	24 52	0 53	24 33	0 37	21 47	1 35	19 47	2 5	12 46	12 32	5 40		n.a.
S 8	18 48	0 37	3 34	22 49	0 13	21 57	0 59	14 14	2 11	19 11	1 34	24 52	0 53	24 33	0 37	21 47	1 35	19 48	2 5	12 47	12 31	5 38		n.a.
S 9	19 4	3s26	2 41	22 41	0n 2	22 14	1 1	14 3	2 11	19 9	1 34	24 52	0 53	24 33	0 37	21 47	1 35	19 48	2 6	12 47	12 30	5 36		n.a.
M10	19 20	7 24	1 40	22 30	0 18	22 30	1 2	13 52	2 12	19 6	1 33	24 53	0 53	24 34	0 37	21 47	1 35	19 49	2 6	12 48	12 29	5 34		n.a.
T 11	19 35	11 9	0 33	22 18	0 35	22 46	1 4	13 41	2 13	19 4	1 33	24 53	0 53	24 34	0 37	21 48	1 35	19 50	2 6	12 48	12 28	5 32		n.a.
W12	19 50	14 28	0n36	22 3	0 52	23 1	1 6	13 30	2 13	19 1	1 33	24 53	0 53	24 34	0 37	21 48	1 35	19 50	2 6	12 48	12 27	5 30		n.a.
T 13	20 4	17 9	1 45	21 46	1 10	23 15	1 7	13 18	2 14	18 59	1 32	24 53	0 53	24 34	0 37	21 48	1 35	19 51	2 6	12 48	12 25	5 28		n.a.
F 14	20 18	18 59	2 50	21 28	1 29	23 29	1 9	13 7	2 14	18 56	1 32	24 53	0 53	24 34	0 37	21 48	1 35	19 52	2 6	12 47	12 24	5 26		n.a.
S 15	20 32	19 48	3 47	21 8	1 47	23 42	1 10	12 56	2 15	18 53	1 32	24 54	0 53	24 34	0 37	21 48	1 35	19 52	2 6	12 46	12 23	5 24		n.a.
S 16	20 45	19 29	4 32	20 47	2 6	23 55	1 12	12 45	2 16	18 51	1 32	24 54	0 53	24 34	0 37	21 48	1 35	19 53	2 6	12 44	12 22	5 22		n.a.
M17	20 58	17 59	5 1	20 25	2 23	24 6	1 13	12 33	2 16	18 48	1 31	24 54	0 53	24 34	0 37	21 49	1 35	19 53	2 6	12 42	12 21	5 20		n.a.
T 18	21 10	15 24	5 13	20 3	2 40	24 17	1 15	12 22	2 17	18 45	1 31	24 54	0 54	24 34	0 37	21 49	1 35	19 54	2 6	12 41	12 20	5 18		n.a.
W19	21 22	11 55	5 6	19 40	2 56	24 27	1 16	12 11	2 18	18 42	1 31	24 54	0 54	24 34	0 37	21 49	1 35	19 55	2 6	12 40	12 19	5 16		n.a.
T 20	21 34	7 44	4 40	19 17	3 10	24 37	1 17	12 0	2 18	18 39	1 31	24 54	0 54	24 35	0 37	21 49	1 35	19 55	2 7	12 40	12 18	5 14		n.a.
F 21	21 45	3 7	3 58	18 55	3 22	24 45	1 18	11 48	2 19	18 37	1 30	24 55	0 54	24 35	0 37	21 50	1 35	19 56	2 7	12 40	12 16	5 12		n.a.
S 22	21 56	1n40	3 1	18 34	3 33	24 53	1 20	11 37	2 20	18 34	1 30	24 55	0 54	24 35	0 37	21 50	1 35	19 57	2 7	12 40	12 15	5 10		n.a.
S 23	22 6	6 21	1 53	18 14	3 41	25 0	1 21	11 26	2 20	18 31	1 30	24 55	0 54	24 35	0 37	21 50	1 35	19 57	2 7	12 41	12 14	5 8		n.a.
M24	22 16	10 40	0 39	17 56	3 47	25 7	1 22	11 15	2 21	18 28	1 29	24 55	0 54	24 35	0 37	21 50	1 36	19 58	2 7	12 41	12 13	5 6		n.a.
T 25	22 26	14 23	0s36	17 40	3 51	25 12	1 23	11 4	2 22	18 25	1 29	24 55	0 54	24 35	0 37	21 50	1 36	19 59	2 7	12 41	12 12	5 4		n.a.
W26	22 35	17 15	1 49	17 26	3 52	25 17	1 24	10 52	2 22	18 21	1 29	24 55	0 54	24 35	0 37	21 51	1 36	19 59	2 7	12 40	12 11	5 1		n.a.
T 27	22 43	19 5	2 54	17 15	3 52	25 21	1 24	10 41	2 23	18 18	1 29	24 55	0 54	24 35	0 37	21 51	1 36	20 0	2 7	12 39	12 10	4 59		n.a.
F 28	22 52	19 50	3 49	17 7	3 49	25 24	1 25	10 30	2 23	18 15	1 28	24 56	0 54	24 35	0 37	21 51	1 36	20 0	2 7	12 37	12 8	4 57		n.a.
S 29	22 59	19 30	4 30	17 1	3 45	25 27	1 26	10 19	2 24	18 12	1 28	24 56	0 54	24 35	0 37	21 51	1 36	20 1	2 8	12 35	12 7	4 55		n.a.
S 30	23 7	18 10	4 57	16 59	3 39	25 28	1 27	10 8	2 25	18 9	1 28	24 56	0 54	24 36	0 38	21 52	1 36	20 2	2 8	12 32	12 6	4 53		n.a.
M31	23s14	15n59	5s 8	16s59	3n32	25s29	1s27	9n57	2n25	18s 5	1s28	24s56	0s54	24n36	0n38	21n52	1n36	20s 2	2s 8	12s29	12s 5	4n51		n.a.

Julian Day Number = 566836.5, Delta T = 22h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'11, Lahiri = -47°27'11 Julian Calendar 1 Dec. 3162 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3162 BCE

The year -3161 astronomical counting style corresponds to year 3162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 56	16♐34'17	10♌34	28°R31	1♑27	11♍15	15♒19	29♐14	4°R 2	1°R31	19♏22	1°R58	0♏53	8♍29	n.a.	T 1
W 2	5 2 53	17°34'29	22°37	28♏13	2°41	11°44	15°30	29°22	3♋59	1♌30	19°24	1♏52	0°50	8°35	n.a.	W 2
T 3	5 6 49	18°34'39	4♍32	28° 2	3°56	12°13	15°40	29°29	3°57	1°29	19°25	1°49	0°47	8°42	n.a.	T 3
F 4	5 10 46	19°34'47	16°23	27°D59	5°10	12°43	15°51	29°37	3°54	1°28	19°27	1°D48	0°43	8°49	n.a.	F 4
S 5	5 14 42	20°34'54	28°14	28° 1	6°24	13°11	16° 1	29°44	3°52	1°27	19°29	1°48	0°40	8°55	n.a.	S 5
S 6	5 18 39	21°34'59	10♎12	28°11	7°39	13°40	16°12	29°52	3°49	1°26	19°31	1°49	0°37	9° 2	n.a.	S 6
M 7	5 22 35	22°35'01	22°21	28°26	8°53	14° 9	16°23	29°59	3°47	1°24	19°32	1°50	0°34	9° 9	n.a.	M 7
T 8	5 26 32	23°35'02	4♏46	28°46	10° 8	14°37	16°34	0♑ 7	3°44	1°23	19°34	1°R51	0°31	9°16	n.a.	T 8
W 9	5 30 29	24°35'02	17°31	29°12	11°22	15° 5	16°45	0°14	3°42	1°22	19°36	1°49	0°27	9°22	n.a.	W 9
T 10	5 34 25	25°34'59	0♐38	29°43	12°36	15°33	16°57	0°22	3°39	1°21	19°37	1°46	0°24	9°29	n.a.	T 10
F 11	5 38 22	26°34'54	14° 9	0♐18	13°50	16° 1	17° 8	0°30	3°36	1°19	19°39	1°40	0°21	9°36	n.a.	F 11
S 12	5 42 18	27°34'47	28° 1	0°57	15° 5	16°28	17°19	0°37	3°34	1°18	19°41	1°32	0°18	9°42	n.a.	S 12
S 13	5 46 15	28°34'38	12♑11	1°40	16°19	16°56	17°31	0°45	3°31	1°17	19°42	1°23	0°15	9°49	n.a.	S 13
M14	5 50 11	29°34'26	26°33	2°27	17°33	17°23	17°42	0°52	3°29	1°16	19°44	1°13	0°12	9°56	n.a.	M14
T 15	5 54 8	0♑34'13	11♒ 2	3°17	18°47	17°49	17°54	1° 0	3°26	1°14	19°46	1° 4	0° 8	10° 2	n.a.	T 15
W16	5 58 4	1°33'56	25°31	4°11	20° 1	18°16	18° 6	1° 7	3°23	1°13	19°47	0°57	0° 5	10° 9	n.a.	W16
T 17	6 2 1	2°33'38	9♓54	5° 7	21°16	18°42	18°18	1°15	3°21	1°11	19°49	0°53	0° 2	10°16	n.a.	T 17
F 18	6 5 57	3°33'16	24° 9	6° 6	22°30	19° 8	18°30	1°23	3°18	1°10	19°50	0°51	29♎59	10°22	n.a.	F 18
S 19	6 9 54	4°32'52	8♈13	7° 8	23°44	19°34	18°42	1°30	3°16	1° 9	19°52	0°D51	29°56	10°29	n.a.	S 19
S 20	6 13 51	5°32'26	22° 6	8°13	24°58	20° 0	18°54	1°38	3°13	1° 7	19°53	0°51	29°52	10°36	n.a.	S 20
M21	6 17 47	6°31'57	5♉47	9°19	26°12	20°25	19° 6	1°45	3°10	1° 6	19°55	0°R51	29°49	10°43	n.a.	M21
T 22	6 21 44	7°31'26	19°17	10°28	27°26	20°50	19°18	1°53	3° 8	1° 4	19°56	0°50	29°46	10°49	n.a.	T 22
W23	6 25 40	8°30'52	2♊37	11°39	28°40	21°14	19°30	2° 0	3° 5	1° 3	19°57	0°46	29°43	10°56	n.a.	W23
T 24	6 29 37	9°30'16	15°46	12°52	29°53	21°39	19°43	2° 8	3° 3	1° 1	19°59	0°39	29°40	11° 3	n.a.	T 24
F 25	6 33 33	10°29'37	28°44	14° 7	1♒ 7	22° 3	19°55	2°15	3° 0	1° 0	20° 0	0°30	29°37	11° 9	n.a.	F 25
S 26	6 37 30	11°28'56	11♋31	15°24	2°21	22°27	20° 8	2°23	2°57	0°58	20° 2	0°18	29°33	11°16	n.a.	S 26
S 27	6 41 26	12°28'13	24° 5	16°42	3°35	22°50	20°20	2°30	2°55	0°57	20° 3	0° 5	29°30	11°23	n.a.	S 27
M28	6 45 23	13°27'27	6♌27	18° 3	4°49	23°14	20°33	2°38	2°52	0°55	20° 4	29♎53	29°27	11°29	n.a.	M28
T 29	6 49 19	14°26'40	18°37	19°25	6° 2	23°36	20°45	2°45	2°50	0°54	20° 6	29°41	29°24	11°36	n.a.	T 29
W30	6 53 16	15°25'50	0♍37	20°48	7°16	23°59	20°58	2°53	2°47	0°52	20° 7	29°31	29°21	11°43	n.a.	W30
T 31	6 57 13	16♑24'58	12♍31	22♐13	8♒30	24♍21	21♒11	3♑ 0	2♋45	0♌51	20♏ 8	29♎24	29♎18	11♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	13n 8	5s 5	17s 1	3n24	25s29	1s28	9n46	2n26	18s 2	1s28	24s56	0s54	24n36	0n38	21n52	1n36	20s 3	2s 8	12s27	12s 4	4n49		n.a.
W 2	23 26	9 46	4 49	17 6	3 14	25 28	1 28	9 35	2 27	17 58	1 27	24 56	0 54	24 36	0 38	21 53	1 36	20 4	2 8	12 25	12 3	4 47		n.a.
T 3	23 32	6 3	4 20	17 13	3 4	25 27	1 29	9 24	2 27	17 55	1 27	24 56	0 54	24 36	0 38	21 53	1 36	20 4	2 8	12 24	12 2	4 45		n.a.
F 4	23 37	2 8	3 41	17 23	2 54	25 25	1 29	9 13	2 28	17 52	1 27	24 56	0 54	24 36	0 38	21 53	1 36	20 5	2 8	12 23	12 1	4 43		n.a.
S 5	23 41	1s53	2 51	17 34	2 43	25 22	1 29	9 2	2 28	17 48	1 27	24 56	0 54	24 36	0 38	21 54	1 36	20 5	2 8	12 24	11 59	4 41		n.a.
S 6	23 45	5 53	1 54	17 47	2 32	25 18	1 29	8 52	2 29	17 44	1 26	24 57	0 55	24 36	0 38	21 54	1 36	20 6	2 8	12 24	11 58	4 39		n.a.
M 7	23 49	9 42	0 51	18 1	2 20	25 13	1 30	8 41	2 30	17 41	1 26	24 57	0 55	24 36	0 38	21 54	1 36	20 7	2 9	12 24	11 57	4 37		n.a.
T 8	23 52	13 11	0n16	18 17	2 9	25 8	1 30	8 30	2 30	17 37	1 26	24 57	0 55	24 36	0 38	21 54	1 36	20 7	2 9	12 25	11 56	4 35		n.a.
W 9	23 55	16 9	1 23	18 34	1 57	25 1	1 30	8 19	2 31	17 34	1 26	24 57	0 55	24 36	0 38	21 55	1 36	20 8	2 9	12 24	11 55	4 33		n.a.
T 10	23 57	18 22	2 28	18 52	1 45	24 54	1 30	8 9	2 31	17 30	1 26	24 57	0 55	24 37	0 38	21 55	1 36	20 8	2 9	12 23	11 54	4 31		n.a.
F 11	23 59	19 39	3 27	19 11	1 34	24 47	1 30	7 58	2 32	17 26	1 25	24 57	0 55	24 37	0 38	21 55	1 36	20 9	2 9	12 21	11 53	4 29		n.a.
S 12	24 1	19 46	4 15	19 31	1 22	24 38	1 29	7 48	2 33	17 22	1 25	24 57	0 55	24 37	0 38	21 56	1 36	20 9	2 9	12 18	11 51	4 27		n.a.
S 13	24 1	18 41	4 48	19 51	1 11	24 29	1 29	7 38	2 33	17 19	1 25	24 57	0 55	24 37	0 38	21 56	1 36	20 10	2 9	12 15	11 50	4 25		n.a.
M14	24 2	16 24	5 4	20 11	1 0	24 19	1 29	7 27	2 34	17 15	1 25	24 57	0 55	24 37	0 38	21 56	1 37	20 11	2 9	12 11	11 49	4 23		n.a.
T 15	24 2	13 5	5 0	20 32	0 49	24 8	1 28	7 17	2 34	17 11	1 25	24 57	0 55	24 37	0 38	21 57	1 37	20 11	2 10	12 8	11 48	4 21		n.a.
W16	24 1	8 59	4 37	20 53	0 38	23 57	1 28	7 7	2 35	17 7	1 24	24 57	0 55	24 37	0 38	21 57	1 37	20 12	2 10	12 6	11 47	4 19		n.a.
T 17	24 0	4 24	3 57	21 14	0 28	23 45	1 27	6 57	2 35	17 3	1 24	24 57	0 55	24 37	0 38	21 57	1 37	20 12	2 10	12 4	11 46	4 17		n.a.
F 18	23 59	0n24	3 3	21 35	0 17	23 32	1 27	6 47	2 36	16 59	1 24	24 57	0 55	24 37	0 38	21 58	1 37	20 13	2 10	12 3	11 45	4 15		n.a.
S 19	23 57	5 8	1 58	21 55	0 7	23 18	1 26	6 37	2 37	16 55	1 24	24 57	0 55	24 37	0 38	21 58	1 37	20 13	2 10	12 3	11 43	4 13		n.a.
S 20	23 55	9 32	0 47	22 15	0s 2	23 4	1 25	6 27	2 37	16 51	1 24	24 57	0 56	24 37	0 38	21 59	1 37	20 14	2 10	12 3	11 42	4 10		n.a.
M21	23 52	13 22	0s26	22 35	0 12	22 49	1 25	6 18	2 38	16 47	1 23	24 57	0 56	24 37	0 38	21 59	1 37	20 14	2 10	12 3	11 41	4 8		n.a.
T 22	23 49	16 26	1 37	22 55	0 21	22 34	1 24	6 8	2 38	16 43	1 23	24 57	0 56	24 38	0 38	21 59	1 37	20 15	2 10	12 3	11 40	4 6		n.a.
W23	23 45	18 35	2 40	23 14	0 30	22 17	1 23	5 58	2 39	16 39	1 23	24 57	0 56	24 38	0 38	22 0	1 37	20 15	2 11	12 1	11 39	4 4		n.a.
T 24	23 41	19 42	3 35	23 32	0 38	22 1	1 22	5 49	2 39	16 35	1 23	24 57	0 56	24 38	0 38	22 0	1 37	20 16	2 11	11 59	11 38	4 2		n.a.
F 25	23 36	19 45	4 17	23 49	0 46	21 43	1 21	5 40	2 40	16 30	1 23	24 57	0 56	24 38	0 38	22 0	1 37	20 16	2 11	11 56	11 37	4 0		n.a.
S 26	23 31	18 47	4 46	24 6	0 54	21 25	1 20	5 30	2 40	16 26	1 23	24 57	0 56	24 38	0 38	22 1	1 37	20 17	2 11	11 52	11 35	3 58		n.a.
S 27	23 26	16 55	5 0	24 22	1 1	21 6	1 19	5 21	2 41	16 22	1 22	24 57	0 56	24 38	0 38	22 1	1 37	20 18	2 11	11 47	11 34	3 56		n.a.
M28	23 20	14 18	4 59	24 37	1 8	20 47	1 17	5 12	2 41	16 18	1 22	24 57	0 56	24 38	0 38	22 2	1 37	20 18	2 11	11 42	11 33	3 54		n.a.
T 29	23 14	11 6	4 45	24 51	1 15	20 27	1 16	5 3	2 41	16 13	1 22	24 57	0 56	24 38	0 38	22 2	1 37	20 18	2 11	11 38	11 32	3 52		n.a.
W30	23 7	7 30	4 19	25 4	1 22	20 7	1 15	4 55	2 42	16 9	1 22	24 56	0 56	24 38	0 38	22 2	1 37	20 19	2 12	11 35	11 31	3 50		n.a.
T 31	23s 0	3n38	3s41	25s15	1s28	19s46	1s13	4n46	2n42	16s 5	1s22	24s56	0s57	24n38	0n38	22n 3	1n37	20s19	2s12	11s32	11s30	3n48		n.a.

Julian Day Number = 566867.5, Delta T = 22h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'07, Lahiri = -47°27'07 Julian Calendar 1 Jan. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3162 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 9	17♉24'04	24♍20	23♐40	9♒43	24♍43	21♒24	3♉ 8	2°R42	0°R49	20♏ 9	29°R19	29♎14	11♍56	n.a.	F 1
S 2	7 5 6	18°23'08	6♎10	25° 8	10°57	25° 5	21°37	3°15	2♋40	0♌47	20°11	29♎17	29°11	12° 3	n.a.	S 2
S 3	7 9 2	19°22'10	18° 6	26°38	12°10	25°26	21°50	3°23	2°37	0°46	20°12	29°D17	29° 8	12°10	n.a.	S 3
M 4	7 12 59	20°21'11	0♏14	28°10	13°24	25°47	22° 3	3°30	2°35	0°44	20°13	29°R17	29° 5	12°16	n.a.	M 4
T 5	7 16 55	21°20'09	12°38	29°42	14°37	26° 7	22°16	3°37	2°32	0°43	20°14	29°16	29° 2	12°23	n.a.	T 5
W 6	7 20 52	22°19'05	25°23	1♉17	15°51	26°27	22°29	3°45	2°30	0°41	20°15	29°14	28°58	12°30	n.a.	W 6
T 7	7 24 48	23°17'59	8♐34	2°52	17° 4	26°47	22°42	3°52	2°27	0°39	20°16	29°10	28°55	12°36	n.a.	T 7
F 8	7 28 45	24°16'52	22°13	4°29	18°18	27° 6	22°55	3°59	2°25	0°38	20°17	29° 2	28°52	12°43	n.a.	F 8
S 9	7 32 41	25°15'42	6♉18	6° 8	19°31	27°24	23° 9	4° 6	2°23	0°36	20°18	28°53	28°49	12°50	n.a.	S 9
S 10	7 36 38	26°14'30	20°47	7°48	20°44	27°43	23°22	4°14	2°20	0°34	20°19	28°42	28°46	12°56	n.a.	S 10
M11	7 40 34	27°13'16	5♒33	9°30	21°57	28° 1	23°35	4°21	2°18	0°33	20°20	28°30	28°43	13° 3	n.a.	M11
T 12	7 44 31	28°12'00	20°27	11°13	23°11	28°18	23°49	4°28	2°16	0°31	20°21	28°19	28°39	13°10	n.a.	T 12
W13	7 48 28	29°10'41	5♓21	12°57	24°24	28°35	24° 2	4°35	2°14	0°29	20°22	28°10	28°36	13°16	n.a.	W13
T 14	7 52 24	0♒ 9'20	20° 6	14°43	25°37	28°51	24°16	4°42	2°11	0°28	20°23	28° 4	28°33	13°23	n.a.	T 14
F 15	7 56 21	1° 7'57	4♈36	16°31	26°50	29° 7	24°29	4°49	2° 9	0°26	20°24	28° 1	28°30	13°30	n.a.	F 15
S 16	8 0 17	2° 6'31	18°49	18°20	28° 3	29°23	24°43	4°56	2° 7	0°25	20°25	28° 0	28°27	13°36	n.a.	S 16
S 17	8 4 14	3° 5'03	2♉42	20°11	29°16	29°38	24°56	5° 3	2° 5	0°23	20°26	27°59	28°24	13°43	n.a.	S 17
M18	8 8 10	4° 3'32	16°17	22° 3	0♓29	29°52	25°10	5°10	2° 3	0°21	20°26	27°59	28°20	13°50	n.a.	M18
T 19	8 12 7	5° 1'59	29°35	23°56	1°42	0♎ 6	25°23	5°17	2° 1	0°20	20°27	27°57	28°17	13°56	n.a.	T 19
W20	8 16 3	6° 0'24	12♊38	25°51	2°55	0°20	25°37	5°24	1°59	0°18	20°28	27°53	28°14	14° 3	n.a.	W20
T 21	8 20 0	6°58'46	25°28	27°48	4° 7	0°33	25°51	5°31	1°57	0°16	20°29	27°46	28°11	14°10	n.a.	T 21
F 22	8 23 56	7°57'07	8♋ 7	29°46	5°20	0°45	26° 5	5°38	1°55	0°15	20°29	27°37	28° 8	14°17	n.a.	F 22
S 23	8 27 53	8°55'24	20°36	1♒46	6°33	0°57	26°18	5°45	1°53	0°13	20°30	27°25	28° 4	14°23	n.a.	S 23
S 24	8 31 49	9°53'40	2♌55	3°47	7°45	1° 8	26°32	5°52	1°51	0°11	20°31	27°12	28° 1	14°30	n.a.	S 24
M25	8 35 46	10°51'54	15° 5	5°49	8°58	1°19	26°46	5°58	1°49	0°10	20°31	26°58	27°58	14°37	n.a.	M25
T 26	8 39 43	11°50'06	27° 7	7°52	10°10	1°29	27° 0	6° 5	1°47	0° 8	20°32	26°46	27°55	14°43	n.a.	T 26
W27	8 43 39	12°48'16	9♍ 2	9°57	11°23	1°38	27°14	6°12	1°45	0° 7	20°32	26°36	27°52	14°50	n.a.	W27
T 28	8 47 36	13°46'24	20°53	12° 3	12°35	1°47	27°28	6°18	1°44	0° 5	20°33	26°28	27°49	14°57	n.a.	T 28
F 29	8 51 32	14♒44'30	2♎41	14♒10	13♓48	1♎55	27♒42	6♉25	1♋42	0♌ 3	20♏33	26♎23	27♎45	15♍ 3	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	0s21	2s54	25s26	1s33	19s24	1s12	4n38	2n43	16s 0	1s22	24s56	0s57	24n38	0n38	22n 3	1n37	20s20	2s12	11s30	11s28	3n46		n.a.
S 2	22 44	4 20	1 59	25 35	1 38	19 2	1 10	4 29	2 43	15 56	1 22	24 56	0 57	24 38	0 38	22 3	1 37	20 20	2 12	11 29	11 27	3 44		n.a.
S 3	22 36	8 11	0 59	25 42	1 43	18 40	1 8	4 21	2 43	15 51	1 21	24 56	0 57	24 38	0 38	22 4	1 37	20 21	2 12	11 29	11 26	3 42		n.a.
M 4	22 27	11 45	0n 5	25 49	1 47	18 17	1 7	4 13	2 44	15 47	1 21	24 56	0 57	24 38	0 38	22 4	1 37	20 21	2 12	11 29	11 25	3 40		n.a.
T 5	22 18	14 54	1 10	25 53	1 51	17 53	1 5	4 5	2 44	15 42	1 21	24 56	0 57	24 38	0 38	22 5	1 37	20 22	2 12	11 29	11 24	3 38		n.a.
W 6	22 8	17 25	2 14	25 57	1 55	17 29	1 3	3 57	2 44	15 38	1 21	24 56	0 57	24 38	0 38	22 5	1 37	20 22	2 12	11 28	11 23	3 36		n.a.
T 7	21 58	19 7	3 12	25 58	1 58	17 5	1 1	3 49	2 45	15 33	1 21	24 56	0 57	24 38	0 38	22 5	1 37	20 23	2 13	11 27	11 22	3 34		n.a.
F 8	21 47	19 47	4 1	25 58	2 1	16 40	0 59	3 42	2 45	15 29	1 21	24 56	0 57	24 38	0 38	22 6	1 37	20 23	2 13	11 24	11 20	3 32		n.a.
S 9	21 37	19 15	4 38	25 56	2 3	16 14	0 57	3 34	2 45	15 24	1 21	24 56	0 58	24 38	0 38	22 6	1 37	20 24	2 13	11 21	11 19	3 30		n.a.
S 10	21 25	17 29	4 58	25 52	2 5	15 49	0 55	3 27	2 46	15 20	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 6	1 37	20 24	2 13	11 17	11 18	3 28		n.a.
M11	21 14	14 32	4 58	25 47	2 6	15 22	0 53	3 20	2 46	15 15	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 7	1 37	20 24	2 13	11 12	11 17	3 26		n.a.
T 12	21 2	10 38	4 39	25 39	2 7	14 56	0 51	3 13	2 46	15 10	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 7	1 37	20 25	2 13	11 8	11 16	3 24		n.a.
W13	20 50	6 4	4 0	25 29	2 7	14 29	0 49	3 6	2 46	15 6	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 8	1 37	20 25	2 14	11 5	11 15	3 22		n.a.
T 14	20 37	1 11	3 6	25 18	2 7	14 2	0 47	3 0	2 46	15 1	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 8	1 37	20 26	2 14	11 3	11 13	3 20		n.a.
F 15	20 24	3n42	2 0	25 4	2 6	13 34	0 44	2 53	2 46	14 56	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 8	1 37	20 26	2 14	11 2	11 12	3 18		n.a.
S 16	20 11	8 17	0 48	24 48	2 5	13 6	0 42	2 47	2 47	14 51	1 20	24 55	0 58	24 39	0 38	22 9	1 37	20 26	2 14	11 1	11 11	3 15		n.a.
S 17	19 57	12 19	0s25	24 30	2 3	12 38	0 40	2 41	2 47	14 47	1 20	24 54	0 58	24 39	0 38	22 9	1 37	20 27	2 14	11 1	11 10	3 13		n.a.
M18	19 43	15 36	1 35	24 10	2 1	12 9	0 37	2 35	2 47	14 42	1 20	24 54	0 59	24 39	0 38	22 9	1 37	20 27	2 14	11 1	11 9	3 11		n.a.
T 19	19 29	17 59	2 39	23 47	1 58	11 40	0 35	2 30	2 47	14 37	1 19	24 54	0 59	24 39	0 38	22 10	1 37	20 27	2 14	11 0	11 8	3 9		n.a.
W20	19 14	19 21	3 33	23 22	1 54	11 11	0 32	2 24	2 47	14 32	1 19	24 54	0 59	24 39	0 38	22 10	1 37	20 28	2 15	10 59	11 6	3 7		n.a.
T 21	18 59	19 42	4 15	22 55	1 50	10 42	0 30	2 19	2 47	14 27	1 19	24 54	0 59	24 39	0 38	22 11	1 37	20 28	2 15	10 56	11 5	3 5		n.a.
F 22	18 44	19 3	4 44	22 25	1 46	10 12	0 27	2 14	2 47	14 22	1 19	24 54	0 59	24 39	0 38	22 11	1 37	20 28	2 15	10 53	11 4	3 3		n.a.
S 23	18 28	17 30	4 59	21 53	1 41	9 42	0 24	2 9	2 46	14 18	1 19	24 53	0 59	24 39	0 38	22 11	1 37	20 29	2 15	10 48	11 3	3 1		n.a.
S 24	18 12	15 9	4 59	21 19	1 35	9 12	0 22	2 4	2 46	14 13	1 19	24 53	0 59	24 39	0 38	22 12	1 37	20 29	2 15	10 44	11 2	2 59		n.a.
M25	17 56	12 10	4 46	20 43	1 29	8 42	0 19	2 0	2 46	14 8	1 19	24 53	0 59	24 39	0 38	22 12	1 37	20 29	2 15	10 39	11 1	2 57		n.a.
T 26	17 40	8 43	4 20	20 4	1 22	8 11	0 16	1 55	2 46	14 3	1 19	24 53	1 0	24 39	0 38	22 12	1 37	20 30	2 15	10 34	11 0	2 55		n.a.
W27	17 23	4 57	3 43	19 23	1 14	7 41	0 13	1 51	2 46	13 58	1 19	24 53	1 0	24 39	0 38	22 13	1 37	20 30	2 16	10 30	10 58	2 53		n.a.
T 28	17 6	1 1	2 57	18 40	1 6	7 10	0 11	1 47	2 45	13 53	1 19	24 53	1 0	24 39	0 38	22 13	1 37	20 30	2 16	10 28	10 57	2 51		n.a.
F 29	16s49	2s57	2s 2	17s54	0s58	6s39	0s 8	1n44	2n45	13s48	1s19	24s52	1s 0	24n39	0n38	22n13	1n37	20s31	2s16	10s26	10s56	2n49		n.a.

Julian Day Number = 566898.5, Delta T = 22h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°34'03, Lahiri = -47°27'03 Julian Calendar 1 Feb. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 29	15♒42'34	14♎31	16♒17	15♓ 0	2♎ 3	27♒55	6♑31	1°R40	0°R 2	20♏34	26°R21	27♎42	15♍10	n.a.	S 1
S 2	8 59 25	16°40'37	26°27	18°25	16°12	2°10	28° 9	6°38	1♋39	0♌ 0	20°34	26°D20	27°39	15°17	n.a.	S 2
M 3	9 3 22	17°38'38	8♏33	20°34	17°24	2°16	28°23	6°44	1°37	29♋59	20°35	26♎20	27°36	15°23	n.a.	M 3
T 4	9 7 18	18°36'38	20°55	22°42	18°36	2°21	28°37	6°50	1°36	29°57	20°35	26°R20	27°33	15°30	n.a.	T 4
W 5	9 11 15	19°34'36	3♐38	24°51	19°48	2°26	28°51	6°57	1°34	29°56	20°36	26°20	27°30	15°37	n.a.	W 5
T 6	9 15 11	20°32'32	16°46	26°58	21° 1	2°30	29° 5	7° 3	1°33	29°54	20°36	26°17	27°26	15°43	n.a.	T 6
F 7	9 19 8	21°30'28	0♑23	29° 6	22°12	2°34	29°19	7° 9	1°31	29°53	20°36	26°12	27°23	15°50	n.a.	F 7
S 8	9 23 4	22°28'21	14°29	1♓12	23°24	2°36	29°33	7°15	1°30	29°51	20°36	26° 4	27°20	15°57	n.a.	S 8
S 9	9 27 1	23°26'13	29° 2	3°16	24°36	2°38	29°47	7°21	1°29	29°50	20°37	25°56	27°17	16° 3	n.a.	S 9
M10	9 30 58	24°24'04	13♒58	5°19	25°48	2°39	0♓ 1	7°27	1°27	29°48	20°37	25°46	27°14	16°10	n.a.	M10
T 11	9 34 54	25°21'52	29° 6	7°20	27° 0	2°R40	0°16	7°33	1°26	29°47	20°37	25°38	27°10	16°17	n.a.	T 11
W12	9 38 51	26°19'39	14♓17	9°19	28°11	2°40	0°30	7°39	1°25	29°45	20°37	25°30	27° 7	16°24	n.a.	W12
T 13	9 42 47	27°17'25	29°21	11°16	29°23	2°39	0°44	7°45	1°24	29°44	20°37	25°26	27° 4	16°30	n.a.	T 13
F 14	9 46 44	28°15'08	14♈ 9	13°10	0♈35	2°37	0°58	7°51	1°23	29°43	20°37	25°23	27° 1	16°37	n.a.	F 14
S 15	9 50 40	29°12'50	28°36	15° 1	1°46	2°34	1°12	7°56	1°22	29°41	20°38	25°D23	26°58	16°44	n.a.	S 15
S 16	9 54 37	0♓10'29	12♉39	16°49	2°58	2°31	1°26	8° 2	1°21	29°40	20°38	25°23	26°55	16°50	n.a.	S 16
M17	9 58 33	1° 8'07	26°18	18°34	4° 9	2°27	1°40	8° 7	1°20	29°38	20°R38	25°R24	26°51	16°57	n.a.	M17
T 18	10 2 30	2° 5'44	9♊35	20°15	5°20	2°22	1°54	8°13	1°19	29°37	20°38	25°24	26°48	17° 4	n.a.	T 18
W19	10 6 26	3° 3'18	22°32	21°54	6°31	2°17	2° 8	8°18	1°18	29°36	20°38	25°22	26°45	17°10	n.a.	W19
T 20	10 10 23	4° 0'51	5♋13	23°29	7°42	2°10	2°22	8°24	1°17	29°34	20°38	25°18	26°42	17°17	n.a.	T 20
F 21	10 14 20	4°58'22	17°39	25° 0	8°54	2° 3	2°36	8°29	1°17	29°33	20°37	25°12	26°39	17°24	n.a.	F 21
S 22	10 18 16	5°55'51	29°55	26°28	10° 5	1°56	2°50	8°34	1°16	29°32	20°37	25° 4	26°35	17°30	n.a.	S 22
S 23	10 22 13	6°53'19	12♌ 2	27°52	11°15	1°47	3° 4	8°40	1°15	29°31	20°37	24°56	26°32	17°37	n.a.	S 23
M24	10 26 9	7°50'45	24° 2	29°13	12°26	1°38	3°18	8°45	1°15	29°29	20°37	24°47	26°29	17°44	n.a.	M24
T 25	10 30 6	8°48'10	5♍57	0♈30	13°37	1°28	3°32	8°50	1°14	29°28	20°37	24°39	26°26	17°50	n.a.	T 25
W26	10 34 2	9°45'34	17°47	1°43	14°48	1°18	3°46	8°55	1°14	29°27	20°37	24°32	26°23	17°57	n.a.	W26
T 27	10 37 59	10°42'56	29°36	2°52	15°58	1° 6	4° 0	9° 0	1°14	29°26	20°36	24°27	26°20	18° 4	n.a.	T 27
F 28	10 41 55	11°40'18	11♎26	3°57	17° 9	0°54	4°14	9° 4	1°13	29°25	20°36	24°24	26°16	18°10	n.a.	F 28
S 29	10 45 52	12°37'38	23°18	4°59	18°19	0°42	4°28	9° 9	1°13	29°24	20°36	24°D23	26°13	18°17	n.a.	S 29
S 30	10 49 48	13°34'57	5♏17	5°56	19°30	0°29	4°42	9°14	1°13	29°23	20°35	24°24	26°10	18°24	n.a.	S 30
M31	10 53 45	14♓32'15	17♏26	6♈50	20♈40	0♎15	4♓56	9♑18	1♋12	29♋22	20♏35	24♎25	26♎ 7	18♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	6s49	1s 3	17s 7	0s49	6s 8	0s 5	1n40	2n45	13s43	1s19	24s52	1s 0	24n39	0n38	22n14	1n37	20s31	2s16	10s25	10s55	2n47		n.a.
S 2	16 14	10 26	0n 1	16 18	0 39	5 36	0 2	1 37	2 44	13 38	1 18	24 52	1 0	24 39	0 38	22 14	1 37	20 31	2 16	10 24	10 54	2 45		n.a.
M 3	15 55	13 41	1 5	15 28	0 30	5 5	0n 1	1 34	2 44	13 33	1 18	24 52	1 0	24 39	0 38	22 14	1 37	20 31	2 16	10 25	10 53	2 43		n.a.
T 4	15 37	16 23	2 7	14 35	0 19	4 33	0 4	1 32	2 43	13 28	1 18	24 52	1 1	24 39	0 38	22 15	1 37	20 32	2 17	10 25	10 51	2 41		n.a.
W 5	15 19	18 22	3 5	13 42	0 9	4 2	0 7	1 29	2 43	13 23	1 18	24 51	1 1	24 39	0 38	22 15	1 37	20 32	2 17	10 24	10 50	2 39		n.a.
T 6	15 0	19 27	3 55	12 48	0n 2	3 30	0 10	1 27	2 42	13 18	1 18	24 51	1 1	24 39	0 38	22 15	1 37	20 32	2 17	10 23	10 49	2 37		n.a.
F 7	14 41	19 28	4 34	11 53	0 13	2 58	0 13	1 25	2 41	13 13	1 18	24 51	1 1	24 39	0 37	22 16	1 37	20 32	2 17	10 21	10 48	2 35		n.a.
S 8	14 22	18 17	4 58	10 57	0 24	2 26	0 16	1 23	2 41	13 7	1 18	24 51	1 1	24 39	0 37	22 16	1 37	20 33	2 17	10 19	10 47	2 33		n.a.
S 9	14 2	15 54	5 4	10 1	0 35	1 54	0 19	1 21	2 40	13 2	1 18	24 51	1 1	24 39	0 37	22 16	1 37	20 33	2 17	10 15	10 45	2 31		n.a.
M10	13 43	12 26	4 49	9 5	0 46	1 22	0 22	1 20	2 39	12 57	1 18	24 50	1 1	24 39	0 37	22 17	1 37	20 33	2 17	10 12	10 44	2 29		n.a.
T 11	13 23	8 7	4 14	8 10	0 56	0 50	0 25	1 19	2 38	12 52	1 18	24 50	1 2	24 39	0 37	22 17	1 37	20 33	2 18	10 9	10 43	2 27		n.a.
W12	13 3	3 15	3 21	7 14	1 7	0 18	0 28	1 18	2 37	12 47	1 18	24 50	1 2	24 39	0 37	22 17	1 37	20 33	2 18	10 6	10 42	2 25		n.a.
T 13	12 43	1n47	2 15	6 20	1 17	0n13	0 31	1 18	2 36	12 42	1 18	24 50	1 2	24 39	0 37	22 18	1 37	20 34	2 18	10 4	10 41	2 23		n.a.
F 14	12 22	6 38	1 0	5 26	1 27	0 45	0 34	1 17	2 35	12 37	1 18	24 50	1 2	24 39	0 37	22 18	1 37	20 34	2 18	10 3	10 40	2 21		n.a.
S 15	12 2	10 58	0s17	4 34	1 37	1 17	0 37	1 17	2 33	12 31	1 18	24 49	1 2	24 39	0 37	22 18	1 37	20 34	2 18	10 3	10 38	2 19		n.a.
S 16	11 41	14 34	1 31	3 43	1 46	1 49	0 40	1 17	2 32	12 26	1 18	24 49	1 2	24 39	0 37	22 18	1 37	20 34	2 18	10 3	10 37	2 17		n.a.
M17	11 20	17 15	2 38	2 53	1 55	2 21	0 44	1 18	2 31	12 21	1 18	24 49	1 3	24 39	0 37	22 19	1 37	20 34	2 19	10 4	10 36	2 15		n.a.
T 18	10 59	18 54	3 35	2 5	2 3	2 53	0 47	1 18	2 29	12 16	1 18	24 49	1 3	24 39	0 37	22 19	1 37	20 34	2 19	10 4	10 35	2 13		n.a.
W19	10 38	19 31	4 18	1 18	2 10	3 25	0 50	1 19	2 28	12 11	1 18	24 49	1 3	24 39	0 37	22 19	1 37	20 35	2 19	10 3	10 34	2 11		n.a.
T 20	10 17	19 7	4 49	0 34	2 17	3 56	0 53	1 20	2 26	12 5	1 18	24 48	1 3	24 39	0 37	22 20	1 37	20 35	2 19	10 1	10 33	2 9		n.a.
F 21	9 55	17 48	5 4	0n 9	2 24	4 28	0 56	1 22	2 25	12 0	1 18	24 48	1 3	24 39	0 37	22 20	1 37	20 35	2 19	9 59	10 31	2 7		n.a.
S 22	9 34	15 41	5 6	0 50	2 29	4 59	0 59	1 23	2 23	11 55	1 18	24 48	1 3	24 39	0 37	22 20	1 37	20 35	2 19	9 56	10 30	2 4		n.a.
S 23	9 12	12 55	4 54	1 29	2 34	5 30	1 2	1 25	2 21	11 50	1 18	24 48	1 4	24 39	0 37	22 20	1 37	20 35	2 19	9 53	10 29	2 2		n.a.
M24	8 50	9 37	4 29	2 5	2 38	6 1	1 5	1 27	2 19	11 45	1 18	24 48	1 4	24 39	0 37	22 21	1 37	20 35	2 20	9 50	10 28	2 0		n.a.
T 25	8 28	5 59	3 52	2 39	2 41	6 32	1 8	1 29	2 17	11 39	1 18	24 48	1 4	24 39	0 37	22 21	1 37	20 35	2 20	9 47	10 27	1 58		n.a.
W26	8 6	2 7	3 5	3 11	2 44	7 3	1 11	1 32	2 15	11 34	1 18	24 47	1 4	24 39	0 37	22 21	1 37	20 35	2 20	9 44	10 26	1 56		n.a.
T 27	7 44	1s49	2 10	3 41	2 46	7 34	1 14	1 34	2 13	11 29	1 18	24 47	1 4	24 39	0 37	22 21	1 37	20 35	2 20	9 42	10 24	1 54		n.a.
F 28	7 21	5 42	1 10	4 9	2 46	8 4	1 17	1 37	2 10	11 24	1 18	24 47	1 4	24 39	0 37	22 21	1 37	20 35	2 20	9 41	10 23	1 52		n.a.
S 29	6 59	9 22	0 6	4 34	2 46	8 35	1 20	1 40	2 8	11 18	1 18	24 47	1 5	24 39	0 37	22 22	1 37	20 35	2 20	9 41	10 22	1 50		n.a.
S 30	6 37	12 41	0n59	4 56	2 46	9 5	1 23	1 43	2 6	11 13	1 18	24 47	1 5	24 39	0 37	22 22	1 37	20 36	2 21	9 41	10 21	1 48		n.a.
M31	6s14	15s30	2n 2	5n16	2n44	9n35	1n25	1n46	2n 3	11s 8	1s18	24s47	1s 5	24n39	0n37	22n22	1n37	20s36	2s21	9s42	10s20	1n46		n.a.

Julian Day Number = 566927.5, Delta T = 22h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'59, Lahiri = -47°26'59 Julian Calendar 1 March 3161 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 42	15♓29'33	29♏50	7♈39	21♈50	0°R 1	5♓10	9♉23	1°R12	29°R21	20°R35	24♎27	26♎ 4	18♍37	n.a.	T 1
W 2	11 1 38	16°26'50	12♐32	8°24	23° 0	29♍46	5°24	9°27	1♋12	29♋20	20♏34	24°R27	26° 1	18°44	n.a.	W 2
T 3	11 5 35	17°24'05	25°37	9° 5	24°10	29°30	5°38	9°32	1°D12	29°19	20°34	24°27	25°57	18°50	n.a.	T 3
F 4	11 9 31	18°21'21	9♉ 8	9°42	25°20	29°14	5°52	9°36	1°12	29°18	20°33	24°26	25°54	18°57	n.a.	F 4
S 5	11 13 28	19°18'35	23° 7	10°14	26°30	28°58	6° 6	9°40	1°12	29°17	20°33	24°22	25°51	19° 4	n.a.	S 5
S 6	11 17 24	20°15'49	7♒33	10°42	27°40	28°41	6°20	9°44	1°12	29°16	20°32	24°18	25°48	19°10	n.a.	S 6
M 7	11 21 21	21°13'02	22°23	11° 5	28°49	28°24	6°33	9°48	1°12	29°15	20°32	24°14	25°45	19°17	n.a.	M 7
T 8	11 25 17	22°10'15	7♓29	11°23	29°59	28° 6	6°47	9°52	1°13	29°14	20°31	24° 9	25°41	19°24	n.a.	T 8
W 9	11 29 14	23° 7'26	22°42	11°37	1♉ 9	27°48	7° 1	9°56	1°13	29°13	20°30	24° 6	25°38	19°30	n.a.	W 9
T 10	11 33 11	24° 4'37	7♈53	11°47	2°18	27°30	7°15	10° 0	1°13	29°12	20°30	24° 3	25°35	19°37	n.a.	T 10
F 11	11 37 7	25° 1'47	22°52	11°51	3°27	27°11	7°28	10° 4	1°14	29°12	20°29	24°D 3	25°32	19°44	n.a.	F 11
S 12	11 41 4	25°58'56	7♉31	11°R52	4°36	26°53	7°42	10° 7	1°14	29°11	20°29	24° 3	25°29	19°50	n.a.	S 12
S 13	11 45 0	26°56'04	21°45	11°47	5°46	26°34	7°56	10°11	1°15	29°10	20°28	24° 4	25°26	19°57	n.a.	S 13
M14	11 48 57	27°53'11	5♊33	11°39	6°55	26°15	8° 9	10°14	1°15	29°10	20°27	24° 6	25°22	20° 4	n.a.	M14
T 15	11 52 53	28°50'17	18°56	11°26	8° 4	25°56	8°23	10°17	1°16	29° 9	20°26	24° 7	25°19	20°10	n.a.	T 15
W16	11 56 50	29°47'23	1♋55	11° 9	9°12	25°38	8°37	10°21	1°16	29° 8	20°26	24°R 7	25°16	20°17	n.a.	W16
T 17	12 0 47	0♈44'27	14°34	10°49	10°21	25°19	8°50	10°24	1°17	29° 8	20°25	24° 6	25°13	20°24	n.a.	T 17
F 18	12 4 43	1°41'31	26°56	10°25	11°30	25° 0	9° 4	10°27	1°18	29° 7	20°24	24° 5	25°10	20°30	n.a.	F 18
S 19	12 8 40	2°38'34	9♌ 5	9°58	12°38	24°42	9°17	10°30	1°19	29° 7	20°23	24° 2	25° 6	20°37	n.a.	S 19
S 20	12 12 36	3°35'36	21° 5	9°29	13°46	24°23	9°30	10°33	1°19	29° 6	20°22	23°59	25° 3	20°44	n.a.	S 20
M21	12 16 33	4°32'38	2♍59	8°58	14°55	24° 5	9°44	10°36	1°20	29° 6	20°21	23°56	25° 0	20°50	n.a.	M21
T 22	12 20 29	5°29'39	14°49	8°25	16° 3	23°47	9°57	10°38	1°21	29° 5	20°21	23°53	24°57	20°57	n.a.	T 22
W23	12 24 26	6°26'39	26°38	7°51	17°11	23°30	10°10	10°41	1°22	29° 5	20°20	23°51	24°54	21° 4	n.a.	W23
T 24	12 28 22	7°23'39	8♎29	7°17	18°18	23°13	10°24	10°43	1°23	29° 4	20°19	23°49	24°51	21°10	n.a.	T 24
F 25	12 32 19	8°20'39	20°23	6°43	19°26	22°56	10°37	10°46	1°24	29° 4	20°18	23°D49	24°47	21°17	n.a.	F 25
S 26	12 36 16	9°17'39	2♏23	6° 9	20°34	22°40	10°50	10°48	1°26	29° 4	20°17	23°49	24°44	21°24	n.a.	S 26
S 27	12 40 12	10°14'38	14°30	5°37	21°41	22°24	11° 3	10°50	1°27	29° 3	20°16	23°50	24°41	21°31	n.a.	S 27
M28	12 44 9	11°11'38	26°48	5° 7	22°49	22° 9	11°16	10°53	1°28	29° 3	20°15	23°51	24°38	21°37	n.a.	M28
T 29	12 48 5	12° 8'38	9♐20	4°40	23°56	21°54	11°29	10°55	1°29	29° 3	20°14	23°52	24°35	21°44	n.a.	T 29
W30	12 52 2	13♈ 5'37	22♐ 7	4♈15	25♉ 3	21♍40	11♓42	10♉56	1♋31	29♋ 3	20♏13	23♎53	24♎32	21♍51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s51	17s40	3n 1	5n34	2n41	10n 4	1n28	1n50	2n 1	11s 3	1s18	24s46	1s 5	24n39	0n37	22n22	1n37	20s36	2s21	9s42	10s18	1n44		n.a.
W 2	5 29	19 1	3 53	5 49	2 37	10 34	1 31	1 54	1 58	10 57	1 18	24 46	1 5	24 39	0 37	22 22	1 37	20 36	2 21	9 42	10 17	1 42		n.a.
T 3	5 6	19 24	4 34	6 1	2 33	11 3	1 34	1 57	1 55	10 52	1 18	24 46	1 6	24 39	0 37	22 23	1 37	20 36	2 21	9 42	10 16	1 40		n.a.
F 4	4 43	18 42	5 1	6 11	2 28	11 32	1 36	2 1	1 52	10 47	1 18	24 46	1 6	24 39	0 37	22 23	1 37	20 36	2 21	9 42	10 15	1 38		n.a.
S 5	4 20	16 52	5 12	6 18	2 21	12 0	1 39	2 5	1 49	10 42	1 18	24 46	1 6	24 38	0 37	22 23	1 37	20 36	2 21	9 41	10 14	1 36		n.a.
S 6	3 57	13 57	5 4	6 22	2 14	12 28	1 42	2 9	1 46	10 36	1 18	24 46	1 6	24 38	0 37	22 23	1 37	20 36	2 22	9 39	10 13	1 34		n.a.
M 7	3 34	10 4	4 36	6 24	2 5	12 56	1 44	2 13	1 43	10 31	1 18	24 46	1 6	24 38	0 37	22 23	1 37	20 36	2 22	9 37	10 11	1 32		n.a.
T 8	3 11	5 28	3 48	6 23	1 56	13 24	1 47	2 18	1 40	10 26	1 18	24 46	1 6	24 38	0 37	22 23	1 37	20 36	2 22	9 36	10 10	1 30		n.a.
W 9	2 48	0 28	2 43	6 19	1 46	13 51	1 49	2 22	1 37	10 21	1 18	24 45	1 7	24 38	0 37	22 24	1 37	20 36	2 22	9 34	10 9	1 28		n.a.
T 10	2 25	4n32	1 28	6 13	1 35	14 19	1 52	2 26	1 33	10 16	1 18	24 45	1 7	24 38	0 37	22 24	1 37	20 36	2 22	9 33	10 8	1 26		n.a.
F 11	2 1	9 12	0 6	6 4	1 23	14 45	1 54	2 31	1 30	10 10	1 18	24 45	1 7	24 38	0 37	22 24	1 37	20 36	2 22	9 33	10 7	1 24		n.a.
S 12	1 38	13 12	1s13	5 52	1 10	15 11	1 56	2 35	1 27	10 5	1 18	24 45	1 7	24 38	0 37	22 24	1 37	20 36	2 22	9 33	10 5	1 22		n.a.
S 13	1 15	16 18	2 26	5 38	0 56	15 37	1 58	2 40	1 23	10 0	1 18	24 45	1 7	24 38	0 37	22 24	1 36	20 35	2 23	9 34	10 4	1 20		n.a.
M14	0 52	18 20	3 29	5 21	0 42	16 3	2 1	2 44	1 19	9 55	1 18	24 45	1 8	24 38	0 37	22 24	1 36	20 35	2 23	9 34	10 3	1 18		n.a.
T 15	0 28	19 17	4 18	5 3	0 27	16 28	2 3	2 48	1 16	9 50	1 18	24 45	1 8	24 38	0 37	22 24	1 36	20 35	2 23	9 35	10 2	1 16		n.a.
W16	0 5	19 9	4 52	4 42	0 11	16 53	2 5	2 53	1 12	9 44	1 18	24 45	1 8	24 38	0 37	22 24	1 36	20 35	2 23	9 35	10 1	1 14		n.a.
T 17	0n18	18 4	5 11	4 19	0s 5	17 17	2 7	2 57	1 8	9 39	1 18	24 45	1 8	24 38	0 37	22 25	1 36	20 35	2 23	9 35	9 59	1 12		n.a.
F 18	0 41	16 9	5 15	3 54	0 21	17 41	2 9	3 1	1 5	9 34	1 18	24 45	1 8	24 38	0 36	22 25	1 36	20 35	2 23	9 34	9 58	1 10		n.a.
S 19	1 5	13 33	5 4	3 28	0 37	18 5	2 10	3 5	1 1	9 29	1 18	24 45	1 9	24 38	0 36	22 25	1 36	20 35	2 23	9 33	9 57	1 8		n.a.
S 20	1 28	10 24	4 41	3 1	0 54	18 28	2 12	3 9	0 57	9 24	1 18	24 45	1 9	24 38	0 36	22 25	1 36	20 35	2 24	9 32	9 56	1 6		n.a.
M21	1 51	6 52	4 5	2 34	1 11	18 50	2 14	3 13	0 53	9 19	1 18	24 45	1 9	24 38	0 36	22 25	1 36	20 35	2 24	9 31	9 55	1 4		n.a.
T 22	2 14	3 4	3 19	2 5	1 27	19 12	2 15	3 16	0 49	9 14	1 18	24 45	1 9	24 38	0 36	22 25	1 36	20 35	2 24	9 29	9 54	1 2		n.a.
W23	2 37	0s50	2 25	1 37	1 43	19 34	2 17	3 20	0 45	9 8	1 18	24 45	1 9	24 38	0 36	22 25	1 36	20 35	2 24	9 29	9 52	1 0		n.a.
T 24	3 0	4 43	1 24	1 9	1 58	19 55	2 18	3 23	0 41	9 3	1 18	24 45	1 10	24 38	0 36	22 25	1 36	20 34	2 24	9 28	9 51	0 58		n.a.
F 25	3 23	8 27	0 19	0 42	2 13	20 16	2 20	3 27	0 37	8 58	1 18	24 45	1 10	24 38	0 36	22 25	1 36	20 34	2 24	9 28	9 50	0 56		n.a.
S 26	3 46	11 52	0n47	0 16	2 27	20 36	2 21	3 30	0 34	8 53	1 18	24 45	1 10	24 38	0 36	22 25	1 36	20 34	2 24	9 28	9 49	0 54		n.a.
S 27	4 9	14 48	1 52	0s 9	2 40	20 55	2 22	3 32	0 30	8 48	1 18	24 45	1 10	24 38	0 36	22 25	1 36	20 34	2 25	9 28	9 48	0 52		n.a.
M28	4 32	17 7	2 53	0 33	2 52	21 14	2 23	3 35	0 26	8 43	1 18	24 45	1 10	24 38	0 36	22 25	1 36	20 34	2 25	9 29	9 46	0 50		n.a.
T 29	4 55	18 40	3 47	0 54	3 3	21 33	2 24	3 37	0 22	8 38	1 19	24 45	1 11	24 38	0 36	22 25	1 36	20 34	2 25	9 29	9 45	0 48		n.a.
W30	5n18	19s18	4n30	1s13	3s13	21n51	2n25	3n40	0n18	8s33	1s19	24s45	1s11	24n38	0n36	22n25	1n36	20s34	2s25	9s29	9s44	0n46		n.a.

Julian Day Number = 566958.5, Delta T = 22h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'55, Lahiri = -47°26'55 Julian Calendar 1 Apr. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 March 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 58	14♈ 2'37	5♉14	3°R53	26♉10	21°R26	11♓55	10♉58	1♋32	29°R 2	20°R12	23♎53	24♎28	21♍57	n.a.	T 1
F 2	12 59 55	14°59'37	18°42	3♈36	27°16	21♍13	12° 8	11° 0	1°34	29♋ 2	20♏10	23°R53	24°25	22° 4	n.a.	F 2
S 3	13 3 52	15°56'38	2♒32	3°22	28°23	21° 1	12°20	11° 2	1°35	29° 2	20° 9	23°53	24°22	22°11	n.a.	S 3
S 4	13 7 48	16°53'39	16°46	3°13	29°29	20°49	12°33	11° 3	1°37	29° 2	20° 8	23°52	24°19	22°17	n.a.	S 4
M 5	13 11 45	17°50'40	1♓20	3° 8	0♊36	20°38	12°46	11° 5	1°38	29° 2	20° 7	23°52	24°16	22°24	n.a.	M 5
T 6	13 15 41	18°47'41	16°11	3°D 7	1°42	20°28	12°59	11° 6	1°40	29°D 2	20° 6	23°51	24°12	22°31	n.a.	T 6
W 7	13 19 38	19°44'42	1♈12	3°12	2°48	20°18	13°11	11° 7	1°42	29° 2	20° 5	23°51	24° 9	22°37	n.a.	W 7
T 8	13 23 34	20°41'44	16°15	3°21	3°54	20°10	13°24	11° 8	1°43	29° 2	20° 4	23°51	24° 6	22°44	n.a.	T 8
F 9	13 27 31	21°38'46	1♉10	3°35	4°59	20° 2	13°36	11° 9	1°45	29° 2	20° 2	23°D51	24° 3	22°51	n.a.	F 9
S 10	13 31 28	22°35'49	15°51	3°55	6° 5	19°55	13°48	11°10	1°47	29° 2	20° 1	23°51	24° 0	22°57	n.a.	S 10
S 11	13 35 24	23°32'51	0♊11	4°19	7°10	19°48	14° 1	11°11	1°49	29° 3	20° 0	23°R51	23°57	23° 4	n.a.	S 11
M12	13 39 21	24°29'54	14° 6	4°48	8°15	19°43	14°13	11°12	1°51	29° 3	19°59	23°51	23°53	23°11	n.a.	M12
T 13	13 43 17	25°26'57	27°35	5°23	9°20	19°38	14°25	11°12	1°53	29° 3	19°57	23°51	23°50	23°17	n.a.	T 13
W14	13 47 14	26°23'59	10♋39	6° 2	10°25	19°35	14°37	11°13	1°55	29° 3	19°56	23°50	23°47	23°24	n.a.	W14
T 15	13 51 10	27°21'02	23°21	6°46	11°29	19°32	14°49	11°13	1°57	29° 4	19°55	23°D50	23°44	23°31	n.a.	T 15
F 16	13 55 7	28°18'05	5♌43	7°34	12°34	19°30	15° 1	11°14	1°59	29° 4	19°53	23°50	23°41	23°37	n.a.	F 16
S 17	13 59 4	29°15'09	17°51	8°28	13°38	19°28	15°13	11°14	2° 1	29° 4	19°52	23°51	23°37	23°44	n.a.	S 17
S 18	14 3 0	0♉12'12	29°48	9°26	14°41	19°D28	15°25	11°R14	2° 3	29° 5	19°51	23°51	23°34	23°51	n.a.	S 18
M19	14 6 57	1° 9'16	11♍39	10°29	15°45	19°28	15°37	11°14	2° 6	29° 5	19°50	23°52	23°31	23°57	n.a.	M19
T 20	14 10 53	2° 6'20	23°28	11°36	16°48	19°30	15°48	11°14	2° 8	29° 5	19°48	23°53	23°28	24° 4	n.a.	T 20
W21	14 14 50	3° 3'25	5♎19	12°48	17°52	19°32	16° 0	11°14	2°10	29° 6	19°47	23°53	23°25	24°11	n.a.	W21
T 22	14 18 46	4° 0'30	17°13	14° 5	18°54	19°35	16°11	11°13	2°13	29° 6	19°45	23°54	23°22	24°17	n.a.	T 22
F 23	14 22 43	4°57'36	29°15	15°25	19°57	19°39	16°23	11°13	2°15	29° 7	19°44	23°R54	23°18	24°24	n.a.	F 23
S 24	14 26 40	5°54'42	11♏26	16°50	20°59	19°43	16°34	11°12	2°18	29° 8	19°43	23°53	23°15	24°30	n.a.	S 24
S 25	14 30 36	6°51'49	23°48	18°19	22° 2	19°48	16°45	11°12	2°20	29° 8	19°41	23°52	23°12	24°37	n.a.	S 25
M26	14 34 33	7°48'58	6♐22	19°52	23° 3	19°55	16°57	11°11	2°23	29° 9	19°40	23°51	23° 9	24°44	n.a.	M26
T 27	14 38 29	8°46'07	19° 9	21°29	24° 5	20° 1	17° 8	11°10	2°25	29° 9	19°39	23°49	23° 6	24°50	n.a.	T 27
W28	14 42 26	9°43'17	2♑10	23°10	25° 6	20° 9	17°19	11° 9	2°28	29°10	19°37	23°47	23° 3	24°57	n.a.	W28
T 29	14 46 22	10°40'28	15°27	24°55	26° 7	20°18	17°30	11° 8	2°30	29°11	19°36	23°45	22°59	25° 4	n.a.	T 29
F 30	14 50 19	11°37'41	28°59	26°42	27° 8	20°27	17°40	11° 7	2°33	29°12	19°34	23°44	22°56	25°10	n.a.	F 30
S 31	14 54 16	12♉34'54	12♒47	28♈33	28♊ 8	20♍37	17♓51	11♉ 6	2♋36	29♋12	19♏33	23°D43	22♎53	25♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n40	18s55	5n 1	1s29	3s22	22n 8	2n26	3n42	0n14	8s28	1s19	24s45	1s11	24n38	0n36	22n25	1n36	20s33	2s25	9s30	9s43	0n44		n.a.
F 2	6 3	17 28	5 16	1 43	3 29	22 25	2 27	3 43	0 10	8 23	1 19	24 45	1 11	24 38	0 36	22 25	1 36	20 33	2 25	9 30	9 42	0 42		n.a.
S 3	6 25	14 59	5 14	1 54	3 35	22 41	2 27	3 45	0 6	8 18	1 19	24 45	1 12	24 38	0 36	22 25	1 36	20 33	2 25	9 29	9 40	0 40		n.a.
S 4	6 48	11 33	4 53	2 2	3 40	22 56	2 28	3 46	0 3	8 13	1 19	24 45	1 12	24 37	0 36	22 25	1 36	20 33	2 26	9 29	9 39	0 38		n.a.
M 5	7 10	7 21	4 12	2 8	3 43	23 11	2 28	3 47	0s 1	8 8	1 19	24 45	1 12	24 37	0 36	22 25	1 36	20 33	2 26	9 29	9 38	0 36		n.a.
T 6	7 32	2 36	3 14	2 10	3 46	23 26	2 28	3 48	0 5	8 4	1 19	24 45	1 12	24 37	0 36	22 25	1 36	20 32	2 26	9 29	9 37	0 34		n.a.
W 7	7 54	2n21	2 3	2 9	3 47	23 40	2 28	3 48	0 9	7 59	1 19	24 45	1 12	24 37	0 36	22 25	1 36	20 32	2 26	9 29	9 36	0 32		n.a.
T 8	8 16	7 11	0 42	2 5	3 47	23 53	2 28	3 48	0 12	7 54	1 19	24 45	1 13	24 37	0 36	22 25	1 35	20 32	2 26	9 29	9 34	0 30		n.a.
F 9	8 38	11 32	0s41	1 58	3 45	24 5	2 28	3 48	0 16	7 49	1 19	24 46	1 13	24 37	0 36	22 25	1 35	20 32	2 26	9 29	9 33	0 28		n.a.
S 10	9 0	15 5	1 59	1 48	3 43	24 17	2 28	3 48	0 20	7 44	1 19	24 46	1 13	24 37	0 36	22 25	1 35	20 32	2 26	9 29	9 32	0 26		n.a.
S 11	9 22	17 37	3 9	1 35	3 40	24 28	2 28	3 47	0 23	7 39	1 19	24 46	1 13	24 37	0 36	22 25	1 35	20 31	2 26	9 29	9 31	0 24		n.a.
M12	9 43	19 1	4 5	1 19	3 35	24 39	2 27	3 46	0 27	7 35	1 20	24 46	1 13	24 37	0 36	22 25	1 35	20 31	2 27	9 29	9 30	0 22		n.a.
T 13	10 5	19 16	4 45	1 1	3 30	24 49	2 27	3 44	0 30	7 30	1 20	24 46	1 14	24 37	0 36	22 24	1 35	20 31	2 27	9 29	9 28	0 20		n.a.
W14	10 26	18 27	5 9	0 39	3 24	24 58	2 26	3 43	0 33	7 25	1 20	24 46	1 14	24 37	0 36	22 24	1 35	20 31	2 27	9 29	9 27	0 18		n.a.
T 15	10 47	16 44	5 18	0 15	3 17	25 7	2 25	3 41	0 37	7 21	1 20	24 47	1 14	24 37	0 36	22 24	1 35	20 30	2 27	9 28	9 26	0 16		n.a.
F 16	11 8	14 17	5 11	0n11	3 9	25 15	2 24	3 39	0 40	7 16	1 20	24 47	1 14	24 37	0 36	22 24	1 35	20 30	2 27	9 28	9 25	0 14		n.a.
S 17	11 29	11 16	4 50	0 41	3 1	25 22	2 23	3 36	0 43	7 11	1 20	24 47	1 15	24 37	0 36	22 24	1 35	20 30	2 27	9 29	9 24	0 12		n.a.
S 18	11 49	7 49	4 17	1 12	2 52	25 29	2 22	3 34	0 46	7 7	1 20	24 47	1 15	24 37	0 36	22 24	1 35	20 30	2 27	9 29	9 22	0 10		n.a.
M19	12 10	4 5	3 34	1 46	2 42	25 35	2 21	3 31	0 49	7 2	1 20	24 47	1 15	24 37	0 36	22 24	1 35	20 29	2 27	9 29	9 21	0 8		n.a.
T 20	12 30	0 12	2 41	2 23	2 32	25 40	2 19	3 27	0 53	6 58	1 20	24 48	1 15	24 37	0 36	22 24	1 35	20 29	2 27	9 29	9 20	0 6		n.a.
W21	12 50	3s42	1 41	3 1	2 21	25 45	2 18	3 24	0 56	6 53	1 21	24 48	1 15	24 37	0 36	22 24	1 35	20 29	2 28	9 30	9 19	0 4		n.a.
T 22	13 10	7 30	0 37	3 41	2 10	25 49	2 16	3 20	0 58	6 49	1 21	24 48	1 16	24 37	0 36	22 23	1 35	20 29	2 28	9 30	9 18	0 2		n.a.
F 23	13 30	11 1	0n30	4 24	1 59	25 52	2 14	3 16	1 1	6 44	1 21	24 48	1 16	24 36	0 36	22 23	1 35	20 28	2 28	9 30	9 16	0 0		n.a.
S 24	13 49	14 7	1 36	5 8	1 47	25 55	2 12	3 11	1 4	6 40	1 21	24 49	1 16	24 36	0 36	22 23	1 35	20 28	2 28	9 30	9 15	0s 2		n.a.
S 25	14 8	16 38	2 38	5 54	1 35	25 57	2 10	3 7	1 7	6 36	1 21	24 49	1 16	24 36	0 36	22 23	1 35	20 28	2 28	9 29	9 14	0 4		n.a.
M26	14 28	18 24	3 34	6 41	1 23	25 58	2 8	3 2	1 10	6 31	1 21	24 49	1 16	24 36	0 36	22 23	1 35	20 27	2 28	9 29	9 13	0 6		n.a.
T 27	14 46	19 15	4 20	7 30	1 11	25 59	2 5	2 57	1 12	6 27	1 21	24 49	1 17	24 36	0 36	22 22	1 35	20 27	2 28	9 28	9 12	0 8		n.a.
W28	15 5	19 7	4 54	8 19	0 58	25 59	2 3	2 51	1 15	6 23	1 21	24 50	1 17	24 36	0 36	22 22	1 35	20 27	2 28	9 27	9 10	0 10		n.a.
T 29	15 24	17 56	5 13	9 10	0 46	25 58	2 0	2 45	1 17	6 18	1 22	24 50	1 17	24 36	0 36	22 22	1 35	20 27	2 28	9 26	9 9	0 12		n.a.
F 30	15 42	15 44	5 15	10 2	0 33	25 57	1 57	2 39	1 20	6 14	1 22	24 50	1 17	24 36	0 36	22 22	1 35	20 26	2 29	9 26	9 8	0 14		n.a.
S 31	16n 0	12s37	4n59	10n54	0s21	25n55	1n54	2n33	1s22	6s10	1s22	24s51	1s18	24n36	0n36	22n22	1n34	20s26	2s29	9s26	9s 7	0s16		n.a.

Julian Day Number = 566988.5, Delta T = 22h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'50, Lahiri = -47°26'51 Julian Calendar 1 May 3161 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 12	13♉32'09	26♒51	0♉27	29♊ 8	20♍47	18♓ 2	11°R 5	2♋39	29♋13	19°R32	23♎44	22♎50	25♍24	n.a.	S 1
M 2	15 2 9	14°29'25	11♓ 9	2°23	0♋ 8	20°59	18°12	11♑ 3	2°41	29°14	19♏30	23°45	22°47	25°30	n.a.	M 2
T 3	15 6 5	15°26'43	25°39	4°21	1° 7	21°11	18°23	11° 2	2°44	29°15	19°29	23°46	22°43	25°37	n.a.	T 3
W 4	15 10 2	16°24'02	10♈18	6°22	2° 6	21°24	18°33	11° 0	2°47	29°16	19°27	23°47	22°40	25°44	n.a.	W 4
T 5	15 13 58	17°21'22	25° 0	8°24	3° 4	21°37	18°43	10°58	2°50	29°17	19°26	23°R47	22°37	25°50	n.a.	T 5
F 6	15 17 55	18°18'43	9♉39	10°27	4° 3	21°52	18°53	10°56	2°53	29°18	19°24	23°47	22°34	25°57	n.a.	F 6
S 7	15 21 51	19°16'06	24° 8	12°31	5° 0	22° 6	19° 3	10°55	2°56	29°19	19°23	23°45	22°31	26° 4	n.a.	S 7
S 8	15 25 48	20°13'30	8♊22	14°36	5°58	22°22	19°13	10°53	2°59	29°20	19°22	23°42	22°28	26°10	n.a.	S 8
M 9	15 29 45	21°10'55	22°15	16°41	6°55	22°38	19°23	10°50	3° 2	29°21	19°20	23°38	22°24	26°17	n.a.	M 9
T 10	15 33 41	22° 8'21	5♋45	18°46	7°51	22°55	19°33	10°48	3° 5	29°22	19°19	23°34	22°21	26°24	n.a.	T 10
W11	15 37 38	23° 5'48	18°52	20°51	8°47	23°13	19°42	10°46	3° 8	29°23	19°17	23°30	22°18	26°30	n.a.	W11
T 12	15 41 34	24° 3'17	1♌36	22°55	9°43	23°31	19°52	10°44	3°11	29°24	19°16	23°27	22°15	26°37	n.a.	T 12
F 13	15 45 31	25° 0'46	14° 0	24°59	10°38	23°49	20° 1	10°41	3°14	29°25	19°14	23°25	22°12	26°44	n.a.	F 13
S 14	15 49 27	25°58'16	26° 8	27° 2	11°32	24° 9	20°10	10°39	3°17	29°27	19°13	23°D24	22° 9	26°50	n.a.	S 14
S 15	15 53 24	26°55'48	8♍ 5	29° 4	12°27	24°29	20°19	10°36	3°21	29°28	19°12	23°25	22° 5	26°57	n.a.	S 15
M16	15 57 21	27°53'21	19°55	1♊ 5	13°20	24°49	20°28	10°33	3°24	29°29	19°10	23°26	22° 2	27° 4	n.a.	M16
T 17	16 1 17	28°50'54	1♎45	3° 4	14°13	25°10	20°37	10°30	3°27	29°30	19° 9	23°28	21°59	27°10	n.a.	T 17
W18	16 5 14	29°48'30	13°37	5° 3	15° 5	25°32	20°46	10°27	3°30	29°32	19° 7	23°29	21°56	27°17	n.a.	W18
T 19	16 9 10	0♊46'06	25°37	7° 0	15°57	25°54	20°55	10°24	3°34	29°33	19° 6	23°R30	21°53	27°24	n.a.	T 19
F 20	16 13 7	1°43'44	7♏48	8°56	16°48	26°16	21° 3	10°21	3°37	29°34	19° 5	23°29	21°49	27°30	n.a.	F 20
S 21	16 17 3	2°41'24	20°12	10°50	17°38	26°40	21°11	10°18	3°40	29°36	19° 3	23°26	21°46	27°37	n.a.	S 21
S 22	16 21 0	3°39'05	2♐51	12°43	18°28	27° 3	21°20	10°15	3°44	29°37	19° 2	23°21	21°43	27°44	n.a.	S 22
M23	16 24 56	4°36'47	15°45	14°35	19°17	27°27	21°28	10°12	3°47	29°39	19° 1	23°15	21°40	27°50	n.a.	M23
T 24	16 28 53	5°34'32	28°55	16°25	20° 5	27°52	21°36	10° 8	3°51	29°40	18°59	23° 8	21°37	27°57	n.a.	T 24
W25	16 32 50	6°32'18	12♑18	18°14	20°53	28°17	21°44	10° 5	3°54	29°42	18°58	23° 1	21°34	28° 4	n.a.	W25
T 26	16 36 46	7°30'06	25°53	20° 2	21°39	28°42	21°51	10° 1	3°58	29°43	18°56	22°55	21°30	28°10	n.a.	T 26
F 27	16 40 43	8°27'56	9♒39	21°48	22°25	29° 8	21°59	9°58	4° 1	29°45	18°55	22°50	21°27	28°17	n.a.	F 27
S 28	16 44 39	9°25'48	23°34	23°33	23°10	29°35	22° 6	9°54	4° 5	29°46	18°54	22°47	21°24	28°24	n.a.	S 28
S 29	16 48 36	10°23'42	7♓36	25°16	23°54	0♎ 1	22°13	9°50	4° 8	29°48	18°53	22°D46	21°21	28°30	n.a.	S 29
M30	16 52 32	11♊21'38	21♓44	26♊58	24♋37	0♎29	22♓21	9♑47	4♋12	29♋49	18♏51	22♎46	21♎18	28♍37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	8s44	4n25	11n46	0s 9	25n52	1n51	2n27	1s25	6s 6	1s22	24s51	1s18	24n36	0n36	22n21	1n34	20s26	2s29	9s26	9s 6	0s18		n.a.
M 2	16 35	4 16	3 34	12 38	0n 2	25 49	1 47	2 20	1 27	6 2	1 22	24 51	1 18	24 36	0 36	22 21	1 34	20 25	2 29	9 26	9 4	0 20		n.a.
T 3	16 52	0n30	2 29	13 30	0 13	25 45	1 44	2 13	1 29	5 58	1 22	24 52	1 18	24 36	0 35	22 21	1 34	20 25	2 29	9 27	9 3	0 22		n.a.
W 4	17 9	5 18	1 14	14 21	0 24	25 41	1 40	2 6	1 31	5 54	1 22	24 52	1 18	24 36	0 35	22 21	1 34	20 25	2 29	9 27	9 2	0 24		n.a.
T 5	17 26	9 48	0s 7	15 11	0 34	25 36	1 36	1 59	1 33	5 50	1 23	24 52	1 19	24 36	0 35	22 21	1 34	20 24	2 29	9 27	9 1	0 26		n.a.
F 6	17 42	13 42	1 26	16 1	0 44	25 30	1 32	1 51	1 36	5 46	1 23	24 53	1 19	24 35	0 35	22 20	1 34	20 24	2 29	9 27	8 59	0 28		n.a.
S 7	17 58	16 42	2 39	16 49	0 53	25 24	1 28	1 43	1 38	5 42	1 23	24 53	1 19	24 35	0 35	22 20	1 34	20 24	2 29	9 26	8 58	0 30		n.a.
S 8	18 14	18 37	3 41	17 36	1 2	25 17	1 23	1 35	1 40	5 38	1 23	24 53	1 19	24 35	0 35	22 20	1 34	20 23	2 29	9 25	8 57	0 32		n.a.
M 9	18 30	19 20	4 28	18 21	1 9	25 10	1 19	1 27	1 42	5 34	1 23	24 54	1 19	24 35	0 35	22 20	1 34	20 23	2 29	9 24	8 56	0 34		n.a.
T 10	18 45	18 56	4 59	19 4	1 17	25 2	1 14	1 18	1 43	5 31	1 23	24 54	1 20	24 35	0 35	22 19	1 34	20 23	2 30	9 22	8 55	0 36		n.a.
W11	19 0	17 31	5 12	19 45	1 23	24 53	1 9	1 9	1 45	5 27	1 24	24 55	1 20	24 35	0 35	22 19	1 34	20 22	2 30	9 21	8 53	0 38		n.a.
T 12	19 15	15 15	5 10	20 23	1 29	24 44	1 4	1 0	1 47	5 23	1 24	24 55	1 20	24 35	0 35	22 19	1 34	20 22	2 30	9 19	8 52	0 40		n.a.
F 13	19 29	12 22	4 54	21 0	1 34	24 34	0 59	0 51	1 49	5 20	1 24	24 55	1 20	24 35	0 35	22 18	1 34	20 22	2 30	9 19	8 51	0 42		n.a.
S 14	19 43	8 59	4 24	21 34	1 38	24 24	0 53	0 42	1 50	5 16	1 24	24 56	1 20	24 35	0 35	22 18	1 34	20 21	2 30	9 19	8 50	0 44		n.a.
S 15	19 57	5 18	3 43	22 6	1 42	24 14	0 48	0 32	1 52	5 13	1 24	24 56	1 21	24 35	0 35	22 18	1 34	20 21	2 30	9 19	8 49	0 46		n.a.
M16	20 11	1 26	2 53	22 36	1 45	24 2	0 42	0 23	1 54	5 9	1 24	24 57	1 21	24 35	0 35	22 17	1 34	20 21	2 30	9 19	8 47	0 48		n.a.
T 17	20 24	2s29	1 56	23 3	1 47	23 51	0 36	0 13	1 55	5 6	1 25	24 57	1 21	24 34	0 35	22 17	1 34	20 20	2 30	9 20	8 46	0 50		n.a.
W18	20 37	6 19	0 54	23 27	1 49	23 39	0 30	0 3	1 57	5 2	1 25	24 58	1 21	24 34	0 35	22 17	1 34	20 20	2 30	9 20	8 45	0 52		n.a.
T 19	20 49	9 58	0n12	23 50	1 50	23 26	0 23	0s 8	1 58	4 59	1 25	24 58	1 21	24 34	0 35	22 17	1 34	20 20	2 30	9 21	8 44	0 53		n.a.
F 20	21 1	13 14	1 17	24 9	1 51	23 14	0 17	0 18	2 0	4 56	1 25	24 58	1 22	24 34	0 35	22 16	1 34	20 20	2 30	9 20	8 42	0 55		n.a.
S 21	21 13	15 59	2 20	24 27	1 51	23 0	0 10	0 29	2 1	4 53	1 25	24 59	1 22	24 34	0 35	22 16	1 34	20 19	2 30	9 19	8 41	0 57		n.a.
S 22	21 24	18 1	3 18	24 42	1 50	22 46	0 3	0 40	2 2	4 49	1 25	24 59	1 22	24 34	0 35	22 16	1 34	20 19	2 30	9 17	8 40	0 59		n.a.
M23	21 35	19 11	4 6	24 55	1 49	22 32	0s 4	0 51	2 4	4 46	1 26	25 0	1 22	24 34	0 35	22 15	1 34	20 19	2 31	9 15	8 39	1 1		n.a.
T 24	21 46	19 20	4 42	25 6	1 47	22 18	0 11	1 2	2 5	4 43	1 26	25 0	1 22	24 34	0 35	22 15	1 34	20 18	2 31	9 12	8 38	1 3		n.a.
W25	21 56	18 25	5 4	25 14	1 45	22 3	0 19	1 13	2 6	4 40	1 26	25 1	1 23	24 34	0 35	22 14	1 34	20 18	2 31	9 10	8 36	1 5		n.a.
T 26	22 6	16 27	5 8	25 21	1 42	21 48	0 27	1 24	2 7	4 37	1 26	25 1	1 23	24 34	0 35	22 14	1 34	20 18	2 31	9 7	8 35	1 7		n.a.
F 27	22 16	13 32	4 56	25 26	1 39	21 33	0 35	1 36	2 8	4 35	1 26	25 2	1 23	24 33	0 35	22 14	1 34	20 17	2 31	9 6	8 34	1 9		n.a.
S 28	22 25	9 49	4 26	25 28	1 36	21 17	0 43	1 48	2 9	4 32	1 27	25 2	1 23	24 33	0 35	22 13	1 33	20 17	2 31	9 4	8 33	1 11		n.a.
S 29	22 34	5 33	3 40	25 29	1 32	21 1	0 51	2 0	2 10	4 29	1 27	25 2	1 23	24 33	0 35	22 13	1 33	20 17	2 31	9 4	8 32	1 13		n.a.
M30	22n42	0s55	2n40	25n28	1n28	20n45	1s 0	2s12	2s11	4s26	1s27	25s 3	1s23	24n33	0n35	22n13	1n33	20s16	2s31	9s 4	8s30	1s15		n.a.

Julian Day Number = 567019.5, Delta T = 22h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'46, Lahiri = -47°26'46 Julian Calendar 1 June 3161 BCE == Greg. Calendar 6 May 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 29	12♊19'36	5♈58	28♊39	25♋20	0♎56	22♓28	9°R43	4♋15	29♋51	18°R50	22♎47	21♎14	28♍44	n.a.	T 1
W 2	17 0 25	13°17'36	20°14	0♋18	26° 1	1°24	22°34	9♉39	4°19	29°53	18♏49	22°R48	21°11	28°50	n.a.	W 2
T 3	17 4 22	14°15'38	4♉30	1°56	26°41	1°53	22°41	9°35	4°22	29°54	18°47	22°47	21° 8	28°57	n.a.	T 3
F 4	17 8 19	15°13'43	18°44	3°33	27°20	2°21	22°48	9°31	4°26	29°56	18°46	22°45	21° 5	29° 4	n.a.	F 4
S 5	17 12 15	16°11'49	2♊52	5° 9	27°58	2°50	22°54	9°27	4°30	29°58	18°45	22°40	21° 2	29°10	n.a.	S 5
S 6	17 16 12	17° 9'58	16°48	6°43	28°35	3°20	23° 0	9°23	4°33	29°59	18°44	22°32	20°59	29°17	n.a.	S 6
M 7	17 20 8	18° 8'09	0♋28	8°16	29°11	3°50	23° 6	9°18	4°37	0♌ 1	18°42	22°23	20°55	29°24	n.a.	M 7
T 8	17 24 5	19° 6'21	13°51	9°47	29°45	4°20	23°12	9°14	4°41	0° 3	18°41	22°14	20°52	29°30	n.a.	T 8
W 9	17 28 1	20° 4'35	26°53	11°17	0♌18	4°51	23°18	9°10	4°44	0° 5	18°40	22° 4	20°49	29°37	n.a.	W 9
T 10	17 31 58	21° 2'52	9♌34	12°46	0°50	5°22	23°23	9° 6	4°48	0° 7	18°39	21°56	20°46	29°44	n.a.	T 10
F 11	17 35 54	22° 1'09	21°58	14°14	1°20	5°53	23°29	9° 1	4°52	0° 9	18°38	21°50	20°43	29°50	n.a.	F 11
S 12	17 39 51	22°59'29	4♍ 5	15°40	1°49	6°25	23°34	8°57	4°55	0°10	18°37	21°46	20°40	29°57	n.a.	S 12
S 13	17 43 48	23°57'50	16° 2	17° 5	2°16	6°57	23°39	8°52	4°59	0°12	18°36	21°44	20°36	0♎ 3	n.a.	S 13
M14	17 47 44	24°56'14	27°52	18°29	2°42	7°29	23°44	8°48	5° 3	0°14	18°34	21°D43	20°33	0°10	n.a.	M14
T 15	17 51 41	25°54'39	9♎41	19°51	3° 6	8° 1	23°49	8°43	5° 7	0°16	18°33	21°44	20°30	0°17	n.a.	T 15
W16	17 55 37	26°53'05	21°34	21°12	3°28	8°34	23°53	8°39	5°10	0°18	18°32	21°R44	20°27	0°23	n.a.	W16
T 17	17 59 34	27°51'34	3♏37	22°31	3°49	9° 7	23°58	8°34	5°14	0°20	18°31	21°44	20°24	0°30	n.a.	T 17
F 18	18 3 30	28°50'05	15°54	23°48	4° 8	9°41	24° 2	8°30	5°18	0°22	18°30	21°41	20°20	0°37	n.a.	F 18
S 19	18 7 27	29°48'37	28°29	25° 4	4°25	10°14	24° 6	8°25	5°22	0°24	18°29	21°36	20°17	0°43	n.a.	S 19
S 20	18 11 23	0♋47'12	11♐23	26°19	4°39	10°48	24°10	8°20	5°25	0°26	18°28	21°28	20°14	0°50	n.a.	S 20
M21	18 15 20	1°45'49	24°37	27°31	4°52	11°23	24°13	8°16	5°29	0°28	18°27	21°18	20°11	0°57	n.a.	M21
T 22	18 19 16	2°44'28	8♑10	28°42	5° 3	11°57	24°17	8°11	5°33	0°30	18°26	21° 7	20° 8	1° 3	n.a.	T 22
W23	18 23 13	3°43'09	22° 0	29°51	5°12	12°32	24°20	8° 6	5°37	0°32	18°26	20°56	20° 5	1°10	n.a.	W23
T 24	18 27 10	4°41'52	6♒ 1	0♌58	5°18	13° 7	24°23	8° 1	5°41	0°34	18°25	20°45	20° 1	1°17	n.a.	T 24
F 25	18 31 6	5°40'38	20°10	2° 3	5°22	13°42	24°26	7°57	5°44	0°36	18°24	20°36	19°58	1°23	n.a.	F 25
S 26	18 35 3	6°39'26	4♓23	3° 5	5°R24	14°17	24°29	7°52	5°48	0°38	18°23	20°31	19°55	1°30	n.a.	S 26
S 27	18 38 59	7°38'16	18°35	4° 5	5°24	14°53	24°31	7°47	5°52	0°40	18°22	20°27	19°52	1°37	n.a.	S 27
M28	18 42 56	8°37'09	2♈44	5° 2	5°21	15°29	24°34	7°43	5°56	0°42	18°21	20°26	19°49	1°43	n.a.	M28
T 29	18 46 52	9°36'05	16°50	5°57	5°16	16° 5	24°36	7°38	6° 0	0°45	18°21	20°26	19°46	1°50	n.a.	T 29
W30	18 50 49	10°35'03	0♉51	6°48	5° 9	16°41	24°38	7°33	6° 3	0°47	18°20	20°26	19°42	1°57	n.a.	W30
T 31	18 54 45	11♋34'04	14♉46	7♌36	4♌59	17♎17	24♓39	7♑28	6♋ 7	0♌49	18♏19	20♎24	19♎39	2♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	3n47	1n30	25n25	1n23	20n29	1s 9	2s24	2s12	4s24	1s27	25s 3	1s24	24n33	0n35	22n12	1n33	20s16	2s31	9s 4	8s29	1s17		n.a.
W 2	22 57	8 18	0 14	25 20	1 18	20 12	1 18	2 36	2 13	4 21	1 27	25 4	1 24	24 33	0 35	22 12	1 33	20 16	2 31	9 5	8 28	1 19		n.a.
T 3	23 5	12 21	1s 3	25 14	1 13	19 55	1 27	2 48	2 14	4 19	1 28	25 4	1 24	24 33	0 35	22 11	1 33	20 15	2 31	9 4	8 27	1 21		n.a.
F 4	23 11	15 40	2 15	25 6	1 7	19 38	1 36	3 1	2 15	4 16	1 28	25 5	1 24	24 33	0 35	22 11	1 33	20 15	2 31	9 4	8 25	1 23		n.a.
S 5	23 18	18 1	3 18	24 57	1 2	19 21	1 46	3 14	2 16	4 14	1 28	25 5	1 24	24 32	0 35	22 11	1 33	20 15	2 31	9 2	8 24	1 25		n.a.
S 6	23 24	19 14	4 9	24 47	0 55	19 4	1 56	3 26	2 17	4 11	1 28	25 6	1 24	24 32	0 35	22 10	1 33	20 14	2 31	8 59	8 23	1 27		n.a.
M 7	23 29	19 18	4 44	24 35	0 49	18 47	2 6	3 39	2 18	4 9	1 29	25 6	1 25	24 32	0 35	22 10	1 33	20 14	2 31	8 55	8 22	1 29		n.a.
T 8	23 34	18 17	5 2	24 22	0 42	18 30	2 16	3 52	2 18	4 7	1 29	25 7	1 25	24 32	0 35	22 9	1 33	20 14	2 31	8 52	8 21	1 31		n.a.
W 9	23 39	16 20	5 4	24 8	0 35	18 12	2 26	4 5	2 19	4 5	1 29	25 7	1 25	24 32	0 35	22 9	1 33	20 14	2 31	8 48	8 19	1 33		n.a.
T 10	23 43	13 37	4 51	23 52	0 28	17 55	2 37	4 19	2 20	4 3	1 29	25 7	1 25	24 32	0 35	22 9	1 33	20 13	2 32	8 45	8 18	1 35		n.a.
F 11	23 47	10 22	4 25	23 36	0 21	17 38	2 48	4 32	2 20	4 1	1 29	25 8	1 25	24 32	0 35	22 8	1 33	20 13	2 32	8 43	8 17	1 37		n.a.
S 12	23 50	6 45	3 46	23 18	0 13	17 20	2 59	4 45	2 21	3 59	1 30	25 8	1 25	24 31	0 35	22 8	1 33	20 13	2 32	8 41	8 16	1 39		n.a.
S 13	23 53	2 54	2 59	23 0	0 5	17 3	3 10	4 59	2 22	3 57	1 30	25 9	1 25	24 31	0 35	22 7	1 33	20 12	2 32	8 40	8 14	1 41		n.a.
M14	23 56	1s 1	2 4	22 41	0s 3	16 46	3 22	5 12	2 22	3 55	1 30	25 9	1 26	24 31	0 35	22 7	1 33	20 12	2 32	8 40	8 13	1 43		n.a.
T 15	23 58	4 54	1 4	22 21	0 11	16 30	3 33	5 26	2 23	3 54	1 30	25 10	1 26	24 31	0 35	22 6	1 33	20 12	2 32	8 40	8 12	1 45		n.a.
W16	24 0	8 38	0 1	22 0	0 19	16 13	3 45	5 40	2 23	3 52	1 31	25 10	1 26	24 31	0 35	22 6	1 33	20 12	2 32	8 41	8 11	1 46		n.a.
T 17	24 1	12 3	1n 3	21 39	0 27	15 57	3 57	5 54	2 24	3 50	1 31	25 11	1 26	24 31	0 35	22 6	1 33	20 11	2 32	8 40	8 10	1 48		n.a.
F 18	24 2	15 1	2 5	21 17	0 36	15 40	4 9	6 8	2 24	3 49	1 31	25 11	1 26	24 31	0 35	22 5	1 33	20 11	2 32	8 39	8 8	1 50		n.a.
S 19	24 2	17 21	3 3	20 55	0 45	15 25	4 21	6 22	2 25	3 47	1 31	25 11	1 26	24 30	0 35	22 5	1 33	20 11	2 32	8 37	8 7	1 52		n.a.
S 20	24 2	18 52	3 52	20 32	0 53	15 9	4 33	6 36	2 25	3 46	1 31	25 12	1 26	24 30	0 35	22 4	1 33	20 11	2 32	8 34	8 6	1 54		n.a.
M21	24 1	19 25	4 30	20 9	1 2	14 54	4 46	6 50	2 25	3 45	1 32	25 12	1 26	24 30	0 35	22 4	1 33	20 10	2 32	8 31	8 5	1 56		n.a.
T 22	24 0	18 53	4 54	19 46	1 11	14 39	4 58	7 4	2 26	3 44	1 32	25 13	1 26	24 30	0 35	22 3	1 33	20 10	2 32	8 26	8 3	1 58		n.a.
W23	23 59	17 13	5 2	19 23	1 20	14 25	5 11	7 18	2 26	3 42	1 32	25 13	1 27	24 30	0 35	22 3	1 33	20 10	2 32	8 22	8 2	2 0		n.a.
T 24	23 57	14 32	4 51	19 0	1 29	14 11	5 24	7 32	2 26	3 41	1 32	25 14	1 27	24 30	0 35	22 2	1 33	20 10	2 32	8 18	8 1	2 2		n.a.
F 25	23 54	10 58	4 23	18 36	1 38	13 58	5 36	7 47	2 27	3 40	1 33	25 14	1 27	24 30	0 35	22 2	1 33	20 10	2 32	8 14	8 0	2 4		n.a.
S 26	23 52	6 46	3 38	18 13	1 47	13 45	5 49	8 1	2 27	3 40	1 33	25 14	1 27	24 29	0 35	22 1	1 33	20 9	2 32	8 12	7 59	2 6		n.a.
S 27	23 48	2 11	2 40	17 50	1 56	13 33	6 1	8 15	2 27	3 39	1 33	25 15	1 27	24 29	0 35	22 1	1 33	20 9	2 32	8 11	7 57	2 8		n.a.
M28	23 45	2n31	1 32	17 28	2 5	13 22	6 14	8 30	2 27	3 38	1 33	25 15	1 27	24 29	0 35	22 0	1 33	20 9	2 32	8 11	7 56	2 10		n.a.
T 29	23 40	7 4	0 19	17 6	2 14	13 11	6 26	8 44	2 28	3 37	1 33	25 15	1 27	24 29	0 35	22 0	1 33	20 9	2 32	8 10	7 55	2 12		n.a.
W30	23 36	11 12	0s55	16 44	2 23	13 1	6 38	8 59	2 28	3 37	1 34	25 16	1 27	24 29	0 35	21 59	1 33	20 9	2 32	8 10	7 54	2 14		n.a.
T 31	23n31	14n41	2s 5	16n24	2s31	12n51	6s51	9s13	2s28	3s36	1s34	25s16	1s27	24n29	0n35	21n59	1n33	20s 8	2s32	8s10	7s52	2s16		n.a.

Julian Day Number = 567049.5, Delta T = 22h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'42, Lahiri = -47°26'42 Julian Calendar 1 July 3161 BCE == Greg. Calendar 5 June 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 42	12♋33'07	28♉36	8♌20	4°R47	17♎54	24♓41	7°R24	6♋11	0♌51	18°R18	20°R20	19♎36	2♎10	n.a.	F 1
S 2	19 2 38	13°32'12	12♊17	9° 1	4♌32	18°31	24°42	7♉19	6°15	0°53	18♏18	20♎13	19°33	2°17	n.a.	S 2
S 3	19 6 35	14°31'21	25°49	9°38	4°16	19° 8	24°44	7°14	6°18	0°55	18°17	20° 3	19°30	2°23	n.a.	S 3
M 4	19 10 31	15°30'31	9♋ 9	10°10	3°57	19°45	24°45	7°10	6°22	0°57	18°16	19°51	19°26	2°30	n.a.	M 4
T 5	19 14 28	16°29'44	22°15	10°37	3°35	20°23	24°45	7° 5	6°26	1° 0	18°16	19°37	19°23	2°37	n.a.	T 5
W 6	19 18 25	17°28'59	5♌ 4	10°58	3°12	21° 0	24°46	7° 0	6°30	1° 2	18°15	19°24	19°20	2°43	n.a.	W 6
T 7	19 22 21	18°28'16	17°38	11°14	2°47	21°38	24°46	6°56	6°33	1° 4	18°15	19°12	19°17	2°50	n.a.	T 7
F 8	19 26 18	19°27'35	29°56	11°24	2°19	22°16	24°R46	6°51	6°37	1° 6	18°14	19° 3	19°14	2°57	n.a.	F 8
S 9	19 30 14	20°26'57	12♍ 0	11°R28	1°50	22°54	24°46	6°47	6°41	1° 8	18°14	18°56	19°11	3° 3	n.a.	S 9
S 10	19 34 11	21°26'20	23°55	11°24	1°20	23°33	24°46	6°42	6°45	1°11	18°13	18°52	19° 7	3°10	n.a.	S 10
M11	19 38 7	22°25'45	5♎43	11°13	0°47	24°11	24°46	6°38	6°48	1°13	18°13	18°50	19° 4	3°16	n.a.	M11
T 12	19 42 4	23°25'13	17°31	10°54	0°14	24°50	24°45	6°33	6°52	1°15	18°12	18°49	19° 1	3°23	n.a.	T 12
W13	19 46 0	24°24'42	29°23	10°27	29♋39	25°29	24°44	6°29	6°56	1°17	18°12	18°49	18°58	3°30	n.a.	W13
T 14	19 49 57	25°24'14	11♏26	9°52	29° 4	26° 8	24°43	6°24	6°59	1°20	18°11	18°49	18°55	3°36	n.a.	T 14
F 15	19 53 53	26°23'47	23°44	9° 9	28°28	26°47	24°42	6°20	7° 3	1°22	18°11	18°46	18°52	3°43	n.a.	F 15
S 16	19 57 50	27°23'22	6♐22	8°19	27°52	27°26	24°40	6°16	7° 7	1°24	18°11	18°41	18°48	3°50	n.a.	S 16
S 17	20 1 46	28°23'00	19°24	7°21	27°15	28° 5	24°39	6°12	7°10	1°26	18°11	18°33	18°45	3°56	n.a.	S 17
M18	20 5 43	29°22'40	2♉50	6°17	26°39	28°45	24°37	6° 8	7°14	1°29	18°10	18°23	18°42	4° 3	n.a.	M18
T 19	20 9 40	0♌22'21	16°41	5° 9	26° 3	29°24	24°35	6° 3	7°17	1°31	18°10	18°12	18°39	4°10	n.a.	T 19
W20	20 13 36	1°22'05	0♒53	3°57	25°28	0♏ 4	24°33	5°59	7°21	1°33	18°10	18° 0	18°36	4°16	n.a.	W20
T 21	20 17 33	2°21'51	15°21	2°44	24°53	0°44	24°30	5°55	7°24	1°35	18°10	17°49	18°32	4°23	n.a.	T 21
F 22	20 21 29	3°21'39	29°57	1°31	24°20	1°24	24°28	5°51	7°28	1°38	18°10	17°40	18°29	4°30	n.a.	F 22
S 23	20 25 26	4°21'30	14♓35	0°21	23°48	2° 4	24°25	5°48	7°31	1°40	18° 9	17°34	18°26	4°36	n.a.	S 23
S 24	20 29 22	5°21'22	29° 7	29♋16	23°17	2°44	24°22	5°44	7°35	1°42	18° 9	17°30	18°23	4°43	n.a.	S 24
M25	20 33 19	6°21'18	13♈31	28°18	22°48	3°25	24°19	5°40	7°38	1°44	18° 9	17°D29	18°20	4°50	n.a.	M25
T 26	20 37 15	7°21'15	27°42	27°28	22°21	4° 5	24°15	5°36	7°42	1°46	18°D 9	17°29	18°17	4°56	n.a.	T 26
W27	20 41 12	8°21'16	11♉40	26°47	21°56	4°46	24°12	5°33	7°45	1°49	18° 9	17°R29	18°13	5° 3	n.a.	W27
T 28	20 45 8	9°21'18	25°25	26°18	21°33	5°26	24° 8	5°29	7°49	1°51	18° 9	17°28	18°10	5°10	n.a.	T 28
F 29	20 49 5	10°21'24	8♊58	25°59	21°12	6° 7	24° 4	5°26	7°52	1°53	18° 9	17°25	18° 7	5°16	n.a.	F 29
S 30	20 53 2	11°21'31	22°18	25°D52	20°54	6°48	24° 0	5°23	7°55	1°55	18° 9	17°19	18° 4	5°23	n.a.	S 30
S 31	20 56 58	12♌21'41	5♋27	25♋57	20♋38	7♏29	23♓55	5♉19	7♋59	1♌58	18♏10	17♎10	18♎ 1	5♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	17n18	3s 7	16n 4	2s39	12n43	7s 2	9s28	2s28	3s36	1s34	25s16	1s27	24n28	0n35	21n58	1n33	20s 8	2s32	8s 8	7s51	2s18		n.a.
S 2	23 19	18 54	3 58	15 45	2 48	12 35	7 14	9 42	2 28	3 35	1 34	25 17	1 27	24 28	0 35	21 58	1 33	20 8	2 32	8 5	7 50	2 20		n.a.
S 3	23 13	19 24	4 34	15 28	2 56	12 28	7 25	9 57	2 28	3 35	1 35	25 17	1 28	24 28	0 35	21 57	1 33	20 8	2 32	8 2	7 49	2 21		n.a.
M 4	23 6	18 48	4 55	15 12	3 3	12 22	7 36	10 11	2 28	3 35	1 35	25 18	1 28	24 28	0 35	21 57	1 33	20 8	2 32	7 57	7 47	2 23		n.a.
T 5	22 59	17 13	5 0	14 58	3 10	12 17	7 46	10 26	2 28	3 35	1 35	25 18	1 28	24 28	0 35	21 56	1 33	20 8	2 32	7 52	7 46	2 25		n.a.
W 6	22 51	14 48	4 49	14 46	3 17	12 13	7 56	10 41	2 28	3 35	1 35	25 18	1 28	24 27	0 35	21 56	1 33	20 7	2 32	7 47	7 45	2 27		n.a.
T 7	22 43	11 44	4 25	14 35	3 23	12 10	8 5	10 55	2 28	3 35	1 36	25 18	1 28	24 27	0 35	21 55	1 33	20 7	2 32	7 42	7 44	2 29		n.a.
F 8	22 35	8 13	3 48	14 28	3 28	12 7	8 13	11 10	2 28	3 35	1 36	25 19	1 28	24 27	0 35	21 55	1 33	20 7	2 32	7 38	7 43	2 31		n.a.
S 9	22 26	4 26	3 2	14 23	3 32	12 6	8 21	11 24	2 28	3 35	1 36	25 19	1 28	24 27	0 35	21 54	1 33	20 7	2 32	7 36	7 41	2 33		n.a.
S 10	22 17	0 31	2 8	14 20	3 36	12 6	8 28	11 39	2 28	3 36	1 36	25 19	1 28	24 27	0 35	21 54	1 33	20 7	2 33	7 34	7 40	2 35		n.a.
M11	22 7	3s23	1 9	14 21	3 38	12 7	8 35	11 53	2 28	3 36	1 36	25 20	1 28	24 27	0 35	21 53	1 33	20 7	2 33	7 33	7 39	2 37		n.a.
T 12	21 57	7 9	0 7	14 25	3 39	12 8	8 40	12 8	2 28	3 36	1 37	25 20	1 28	24 26	0 35	21 53	1 33	20 7	2 33	7 33	7 38	2 39		n.a.
W13	21 46	10 40	0n56	14 33	3 39	12 11	8 45	12 22	2 28	3 37	1 37	25 20	1 28	24 26	0 35	21 52	1 33	20 7	2 33	7 33	7 36	2 41		n.a.
T 14	21 35	13 47	1 57	14 44	3 37	12 14	8 48	12 37	2 28	3 38	1 37	25 20	1 28	24 26	0 36	21 52	1 33	20 6	2 33	7 33	7 35	2 43		n.a.
F 15	21 24	16 22	2 54	14 59	3 33	12 19	8 51	12 51	2 28	3 38	1 37	25 21	1 28	24 26	0 36	21 51	1 33	20 6	2 33	7 32	7 34	2 45		n.a.
S 16	21 12	18 14	3 44	15 18	3 27	12 24	8 53	13 6	2 27	3 39	1 38	25 21	1 28	24 26	0 36	21 51	1 33	20 6	2 33	7 30	7 33	2 47		n.a.
S 17	21 0	19 13	4 24	15 41	3 20	12 30	8 54	13 20	2 27	3 40	1 38	25 21	1 28	24 26	0 36	21 50	1 33	20 6	2 33	7 27	7 31	2 48		n.a.
M18	20 47	19 10	4 51	16 6	3 10	12 37	8 54	13 35	2 27	3 41	1 38	25 21	1 28	24 25	0 36	21 50	1 33	20 6	2 33	7 23	7 30	2 50		n.a.
T 19	20 34	17 59	5 1	16 34	2 58	12 45	8 53	13 49	2 27	3 42	1 38	25 22	1 28	24 25	0 36	21 49	1 33	20 6	2 33	7 18	7 29	2 52		n.a.
W20	20 21	15 41	4 54	17 5	2 44	12 53	8 51	14 3	2 27	3 43	1 38	25 22	1 28	24 25	0 36	21 49	1 33	20 6	2 33	7 14	7 28	2 54		n.a.
T 21	20 7	12 22	4 28	17 37	2 29	13 2	8 48	14 17	2 26	3 44	1 39	25 22	1 28	24 25	0 36	21 48	1 33	20 6	2 33	7 9	7 26	2 56		n.a.
F 22	19 53	8 17	3 44	18 11	2 12	13 11	8 44	14 32	2 26	3 45	1 39	25 22	1 28	24 25	0 36	21 48	1 33	20 6	2 33	7 6	7 25	2 58		n.a.
S 23	19 39	3 41	2 45	18 44	1 53	13 22	8 39	14 46	2 26	3 47	1 39	25 22	1 28	24 24	0 36	21 47	1 33	20 6	2 33	7 3	7 24	3 0		n.a.
S 24	19 24	1n 6	1 36	19 17	1 34	13 32	8 33	15 0	2 26	3 48	1 39	25 23	1 28	24 24	0 36	21 47	1 33	20 6	2 33	7 2	7 23	3 2		n.a.
M25	19 9	5 47	0 21	19 49	1 14	13 43	8 27	15 14	2 25	3 50	1 39	25 23	1 28	24 24	0 36	21 46	1 33	20 6	2 33	7 2	7 21	3 4		n.a.
T 26	18 53	10 4	0s54	20 19	0 54	13 54	8 20	15 27	2 25	3 51	1 40	25 23	1 28	24 24	0 36	21 46	1 33	20 6	2 33	7 2	7 20	3 6		n.a.
W27	18 37	13 44	2 5	20 46	0 34	14 6	8 12	15 41	2 25	3 53	1 40	25 23	1 28	24 24	0 36	21 45	1 33	20 6	2 33	7 2	7 19	3 8		n.a.
T 28	18 21	16 34	3 8	21 11	0 15	14 18	8 4	15 55	2 24	3 55	1 40	25 23	1 28	24 24	0 36	21 45	1 33	20 6	2 33	7 1	7 18	3 10		n.a.
F 29	18 5	18 25	3 58	21 32	0n 4	14 30	7 55	16 9	2 24	3 56	1 40	25 23	1 28	24 23	0 36	21 44	1 33	20 6	2 33	7 0	7 17	3 12		n.a.
S 30	17 48	19 13	4 35	21 50	0 21	14 42	7 45	16 22	2 23	3 58	1 40	25 23	1 28	24 23	0 36	21 44	1 33	20 6	2 33	6 58	7 15	3 13		n.a.
S 31	17n31	18n58	4s57	22n 5	0n37	14n55	7s35	16s36	2s23	4s 0	1s40	25s24	1s28	24n23	0n36	21n43	1n33	20s 6	2s33	6s54	7s14	3s15		n.a.

Julian Day Number = 567080.5, Delta T = 22h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'38, Lahiri = -47°26'38 Julian Calendar 1 Aug. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 July 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 55	13♌21'53	18♋24	26♋12	20°R24	8♏10	23°R51	5°R16	8♋ 2	2♌ 0	18♏10	17°R 0	17♎58	5♎36	n.a.	M 1
T 2	21 4 51	14°22'07	1♌ 9	26°37	20♋12	8°51	23♓46	5♑13	8° 5	2° 2	18°10	16♎48	17°54	5°43	n.a.	T 2
W 3	21 8 48	15°22'24	13°42	27°12	20° 3	9°32	23°41	5°10	8° 8	2° 4	18°10	16°36	17°51	5°49	n.a.	W 3
T 4	21 12 44	16°22'42	26° 2	27°56	19°57	10°14	23°36	5° 7	8°12	2° 6	18°10	16°26	17°48	5°56	n.a.	T 4
F 5	21 16 41	17°23'02	8♍11	28°47	19°53	10°55	23°31	5° 4	8°15	2° 9	18°11	16°17	17°45	6° 3	n.a.	F 5
S 6	21 20 37	18°23'24	20°10	29°46	19°D51	11°37	23°26	5° 1	8°18	2°11	18°11	16°11	17°42	6° 9	n.a.	S 6
S 7	21 24 34	19°23'48	2♎ 1	0♌50	19°52	12°18	23°20	4°59	8°21	2°13	18°11	16° 7	17°38	6°16	n.a.	S 7
M 8	21 28 30	20°24'14	13°48	2° 0	19°55	13° 0	23°14	4°56	8°24	2°15	18°12	16°D 6	17°35	6°23	n.a.	M 8
T 9	21 32 27	21°24'41	25°34	3°15	20° 1	13°42	23° 8	4°54	8°27	2°17	18°12	16° 6	17°32	6°29	n.a.	T 9
W10	21 36 23	22°25'11	7♏25	4°34	20° 8	14°23	23° 2	4°51	8°30	2°19	18°12	16° 8	17°29	6°36	n.a.	W10
T 11	21 40 20	23°25'41	19°25	5°56	20°18	15° 5	22°56	4°49	8°33	2°22	18°13	16°R 8	17°26	6°43	n.a.	T 11
F 12	21 44 17	24°26'14	1♐40	7°21	20°31	15°47	22°50	4°47	8°36	2°24	18°13	16° 8	17°23	6°49	n.a.	F 12
S 13	21 48 13	25°26'47	14°15	8°48	20°45	16°29	22°44	4°44	8°39	2°26	18°14	16° 6	17°19	6°56	n.a.	S 13
S 14	21 52 10	26°27'23	27°14	10°17	21° 1	17°11	22°37	4°42	8°42	2°28	18°14	16° 2	17°16	7° 3	n.a.	S 14
M15	21 56 6	27°28'00	10♑42	11°48	21°20	17°53	22°30	4°41	8°44	2°30	18°15	15°56	17°13	7° 9	n.a.	M15
T 16	22 0 3	28°28'38	24°37	13°20	21°40	18°36	22°23	4°39	8°47	2°32	18°15	15°49	17°10	7°16	n.a.	T 16
W17	22 3 59	29°29'18	8♒59	14°53	22° 2	19°18	22°16	4°37	8°50	2°34	18°16	15°41	17° 7	7°23	n.a.	W17
T 18	22 7 56	0♍30'00	23°42	16°27	22°26	20° 0	22° 9	4°35	8°53	2°36	18°17	15°34	17° 3	7°29	n.a.	T 18
F 19	22 11 52	1°30'43	8♓39	18° 2	22°52	20°43	22° 2	4°34	8°55	2°38	18°17	15°28	17° 0	7°36	n.a.	F 19
S 20	22 15 49	2°31'28	23°40	19°37	23°20	21°25	21°55	4°33	8°58	2°40	18°18	15°24	16°57	7°42	n.a.	S 20
S 21	22 19 45	3°32'14	8♈38	21°13	23°49	22° 7	21°48	4°31	9° 1	2°42	18°19	15°D22	16°54	7°49	n.a.	S 21
M22	22 23 42	4°33'03	23°24	22°49	24°20	22°50	21°40	4°30	9° 3	2°44	18°20	15°22	16°51	7°56	n.a.	M22
T 23	22 27 39	5°33'53	7♉53	24°25	24°52	23°32	21°33	4°29	9° 6	2°46	18°20	15°23	16°48	8° 2	n.a.	T 23
W24	22 31 35	6°34'45	22° 2	26° 1	25°26	24°15	21°25	4°28	9° 8	2°48	18°21	15°25	16°44	8° 9	n.a.	W24
T 25	22 35 32	7°35'38	5♊50	27°37	26° 2	24°57	21°17	4°27	9°11	2°50	18°22	15°R26	16°41	8°16	n.a.	T 25
F 26	22 39 28	8°36'34	19°18	29°13	26°38	25°40	21° 9	4°26	9°13	2°52	18°23	15°25	16°38	8°22	n.a.	F 26
S 27	22 43 25	9°37'31	2♋28	0♍49	27°16	26°23	21° 1	4°26	9°15	2°54	18°24	15°23	16°35	8°29	n.a.	S 27
S 28	22 47 21	10°38'30	15°22	2°25	27°56	27° 6	20°54	4°25	9°18	2°56	18°25	15°19	16°32	8°36	n.a.	S 28
M29	22 51 18	11°39'31	28° 1	4° 1	28°36	27°48	20°46	4°25	9°20	2°58	18°26	15°14	16°29	8°42	n.a.	M29
T 30	22 55 14	12♍40'33	10♌28	5♍36	29♋18	28♏31	20♓37	4♑24	9♋22	2♌59	18♏27	15♎ 8	16♎25	8♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n13	17n43	5s 3	22n17	0n52	15n 7	7s24	16s49	2s23	4s 2	1s41	25s24	1s28	24n23	0n36	21n43	1n33	20s 6	2s33	6s50	7s13	3s17		n.a.
T 2	16 55	15 37	4 54	22 25	1 5	15 19	7 14	17 2	2 22	4 4	1 41	25 24	1 28	24 23	0 36	21 42	1 33	20 6	2 33	6 46	7 12	3 19		n.a.
W 3	16 37	12 48	4 31	22 29	1 17	15 32	7 2	17 16	2 22	4 6	1 41	25 24	1 28	24 22	0 36	21 42	1 33	20 6	2 33	6 41	7 10	3 21		n.a.
T 4	16 19	9 28	3 55	22 31	1 27	15 44	6 51	17 29	2 21	4 8	1 41	25 24	1 28	24 22	0 36	21 41	1 33	20 6	2 33	6 37	7 9	3 23		n.a.
F 5	16 0	5 48	3 9	22 29	1 36	15 56	6 39	17 42	2 21	4 11	1 41	25 24	1 28	24 22	0 36	21 41	1 33	20 6	2 33	6 33	7 8	3 25		n.a.
S 6	15 41	1 56	2 15	22 23	1 44	16 8	6 28	17 55	2 20	4 13	1 41	25 24	1 28	24 22	0 36	21 40	1 33	20 7	2 33	6 31	7 7	3 27		n.a.
S 7	15 22	1s58	1 15	22 15	1 50	16 20	6 16	18 7	2 20	4 15	1 41	25 24	1 28	24 22	0 36	21 40	1 33	20 7	2 33	6 30	7 5	3 29		n.a.
M 8	15 3	5 46	0 12	22 4	1 55	16 31	6 3	18 20	2 19	4 18	1 41	25 24	1 28	24 22	0 36	21 39	1 33	20 7	2 33	6 29	7 4	3 31		n.a.
T 9	14 43	9 20	0n51	21 50	1 59	16 43	5 51	18 33	2 19	4 20	1 42	25 24	1 28	24 21	0 36	21 39	1 33	20 7	2 33	6 29	7 3	3 32		n.a.
W10	14 23	12 34	1 52	21 34	2 2	16 53	5 39	18 45	2 18	4 23	1 42	25 24	1 28	24 21	0 36	21 39	1 33	20 7	2 33	6 30	7 2	3 34		n.a.
T 11	14 3	15 18	2 50	21 15	2 4	17 4	5 27	18 57	2 18	4 25	1 42	25 24	1 28	24 21	0 36	21 38	1 33	20 7	2 33	6 30	7 0	3 36		n.a.
F 12	13 42	17 24	3 41	20 54	2 5	17 14	5 15	19 9	2 17	4 28	1 42	25 24	1 28	24 21	0 36	21 38	1 33	20 7	2 33	6 30	6 59	3 38		n.a.
S 13	13 21	18 44	4 22	20 31	2 6	17 24	5 2	19 21	2 17	4 31	1 42	25 25	1 28	24 21	0 36	21 37	1 33	20 7	2 33	6 29	6 58	3 40		n.a.
S 14	13 0	19 8	4 52	20 6	2 5	17 34	4 50	19 33	2 16	4 33	1 42	25 25	1 28	24 21	0 36	21 37	1 33	20 8	2 33	6 28	6 57	3 42		n.a.
M15	12 39	18 29	5 7	19 40	2 4	17 43	4 38	19 45	2 16	4 36	1 42	25 25	1 28	24 20	0 36	21 36	1 33	20 8	2 33	6 25	6 55	3 44		n.a.
T 16	12 18	16 44	5 5	19 11	2 3	17 52	4 26	19 57	2 15	4 39	1 42	25 25	1 28	24 20	0 36	21 36	1 33	20 8	2 33	6 22	6 54	3 46		n.a.
W17	11 56	13 54	4 44	18 41	2 1	18 0	4 14	20 8	2 15	4 42	1 42	25 25	1 28	24 20	0 36	21 35	1 33	20 8	2 33	6 19	6 53	3 48		n.a.
T 18	11 34	10 8	4 3	18 10	1 58	18 8	4 3	20 19	2 14	4 45	1 42	25 25	1 28	24 20	0 36	21 35	1 34	20 8	2 33	6 16	6 52	3 50		n.a.
F 19	11 12	5 40	3 6	17 37	1 55	18 15	3 51	20 31	2 13	4 48	1 42	25 25	1 28	24 20	0 36	21 34	1 34	20 9	2 33	6 14	6 50	3 51		n.a.
S 20	10 50	0 49	1 55	17 3	1 51	18 22	3 39	20 42	2 13	4 51	1 42	25 25	1 27	24 20	0 36	21 34	1 34	20 9	2 33	6 13	6 49	3 53		n.a.
S 21	10 27	4n 4	0 37	16 28	1 47	18 28	3 28	20 52	2 12	4 54	1 42	25 25	1 27	24 20	0 37	21 33	1 34	20 9	2 33	6 12	6 48	3 55		n.a.
M22	10 5	8 38	0s44	15 52	1 43	18 33	3 17	21 3	2 11	4 57	1 42	25 25	1 27	24 19	0 37	21 33	1 34	20 9	2 33	6 12	6 47	3 57		n.a.
T 23	9 42	12 36	2 0	15 15	1 39	18 38	3 6	21 14	2 11	5 0	1 43	25 25	1 27	24 19	0 37	21 33	1 34	20 10	2 33	6 12	6 45	3 59		n.a.
W24	9 19	15 44	3 6	14 38	1 34	18 43	2 55	21 24	2 10	5 3	1 43	25 25	1 27	24 19	0 37	21 32	1 34	20 10	2 33	6 13	6 44	4 1		n.a.
T 25	8 56	17 52	4 1	13 59	1 29	18 47	2 44	21 34	2 10	5 6	1 43	25 25	1 27	24 19	0 37	21 32	1 34	20 10	2 33	6 13	6 43	4 3		n.a.
F 26	8 32	18 56	4 40	13 20	1 24	18 50	2 34	21 44	2 9	5 9	1 43	25 24	1 27	24 19	0 37	21 31	1 34	20 10	2 33	6 13	6 42	4 5		n.a.
S 27	8 9	18 56	5 4	12 40	1 18	18 53	2 23	21 54	2 8	5 12	1 43	25 24	1 27	24 19	0 37	21 31	1 34	20 11	2 33	6 12	6 40	4 7		n.a.
S 28	7 45	17 57	5 12	12 0	1 12	18 55	2 13	22 4	2 8	5 16	1 42	25 24	1 27	24 19	0 37	21 31	1 34	20 11	2 33	6 11	6 39	4 8		n.a.
M29	7 22	16 6	5 4	11 19	1 7	18 57	2 3	22 13	2 7	5 19	1 42	25 24	1 27	24 18	0 37	21 30	1 34	20 11	2 33	6 8	6 38	4 10		n.a.
T 30	6n58	13n32	4s42	10n37	1n 1	18n58	1s53	22s22	2s 6	5s22	1s42	25s24	1s27	24n18	0n37	21n30	1n34	20s11	2s33	6s 6	6s37	4s12		n.a.

Julian Day Number = 567111.5, Delta T = 22h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'34, Lahiri = -47°26'34 Julian Calendar 1 Sept. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 11	13♍41'36	22♌44	7♍12	0♌ 1	29♏14	20°R29	4°R24	9♋24	3♌ 1	18♏28	15°R 2	16♎22	8♎56	n.a.	W 1
T 2	23 3 8	14°42'41	4♍50	8°47	0°45	29°57	20♓21	4°D24	9°26	3° 3	18°29	14♎56	16°19	9° 2	n.a.	T 2
F 3	23 7 4	15°43'47	16°49	10°23	1°30	0♐40	20°13	4♉24	9°28	3° 5	18°30	14°52	16°16	9° 9	n.a.	F 3
S 4	23 11 1	16°44'54	28°41	11°58	2°16	1°23	20° 5	4°24	9°30	3° 7	18°31	14°49	16°13	9°16	n.a.	S 4
S 5	23 14 57	17°46'02	10♎30	13°33	3° 3	2° 6	19°57	4°24	9°32	3° 8	18°32	14°D48	16° 9	9°22	n.a.	S 5
M 6	23 18 54	18°47'11	22°16	15° 8	3°51	2°49	19°49	4°25	9°34	3°10	18°33	14°48	16° 6	9°29	n.a.	M 6
T 7	23 22 50	19°48'21	4♏ 3	16°43	4°40	3°32	19°40	4°25	9°36	3°12	18°34	14°49	16° 3	9°35	n.a.	T 7
W 8	23 26 47	20°49'32	15°54	18°18	5°29	4°15	19°32	4°26	9°38	3°13	18°35	14°51	16° 0	9°42	n.a.	W 8
T 9	23 30 43	21°50'44	27°54	19°52	6°20	4°58	19°24	4°27	9°40	3°15	18°37	14°53	15°57	9°49	n.a.	T 9
F 10	23 34 40	22°51'56	10♐ 7	21°27	7°11	5°41	19°16	4°27	9°41	3°17	18°38	14°54	15°54	9°55	n.a.	F 10
S 11	23 38 37	23°53'10	22°38	23° 1	8° 3	6°24	19° 8	4°28	9°43	3°18	18°39	14°R55	15°50	10° 2	n.a.	S 11
S 12	23 42 33	24°54'23	5♑31	24°36	8°56	7° 7	19° 0	4°29	9°45	3°20	18°40	14°55	15°47	10° 9	n.a.	S 12
M13	23 46 30	25°55'38	18°50	26°10	9°50	7°50	18°51	4°30	9°46	3°21	18°42	14°53	15°44	10°15	n.a.	M13
T 14	23 50 26	26°56'53	2♒36	27°45	10°44	8°33	18°43	4°32	9°48	3°23	18°43	14°51	15°41	10°22	n.a.	T 14
W15	23 54 23	27°58'08	16°51	29°19	11°39	9°16	18°35	4°33	9°49	3°24	18°44	14°49	15°38	10°29	n.a.	W15
T 16	23 58 19	28°59'24	1♓32	0♎54	12°34	9°59	18°27	4°34	9°50	3°26	18°46	14°47	15°34	10°35	n.a.	T 16
F 17	0 2 16	0♎ 0'40	16°32	2°28	13°30	10°43	18°20	4°36	9°52	3°27	18°47	14°45	15°31	10°42	n.a.	F 17
S 18	0 6 12	1° 1'57	1♈44	4° 3	14°27	11°26	18°12	4°38	9°53	3°29	18°48	14°44	15°28	10°49	n.a.	S 18
S 19	0 10 9	2° 3'14	16°58	5°38	15°25	12° 9	18° 4	4°39	9°54	3°30	18°50	14°D44	15°25	10°55	n.a.	S 19
M20	0 14 6	3° 4'32	2♉ 5	7°13	16°22	12°52	17°56	4°41	9°56	3°31	18°51	14°44	15°22	11° 2	n.a.	M20
T 21	0 18 2	4° 5'51	16°54	8°47	17°21	13°35	17°49	4°43	9°57	3°33	18°53	14°45	15°19	11° 8	n.a.	T 21
W22	0 21 59	5° 7'11	1♊22	10°22	18°20	14°19	17°41	4°45	9°58	3°34	18°54	14°46	15°15	11°15	n.a.	W22
T 23	0 25 55	6° 8'31	15°24	11°58	19°19	15° 2	17°34	4°48	9°59	3°35	18°56	14°46	15°12	11°22	n.a.	T 23
F 24	0 29 52	7° 9'52	29° 0	13°33	20°19	15°45	17°27	4°50	10° 0	3°37	18°57	14°47	15° 9	11°28	n.a.	F 24
S 25	0 33 48	8°11'13	12♋12	15° 8	21°20	16°28	17°19	4°52	10° 1	3°38	18°59	14°R47	15° 6	11°35	n.a.	S 25
S 26	0 37 45	9°12'35	25° 1	16°44	22°21	17°11	17°12	4°55	10° 1	3°39	19° 0	14°47	15° 3	11°42	n.a.	S 26
M27	0 41 42	10°13'58	7♌32	18°19	23°22	17°55	17° 5	4°57	10° 2	3°40	19° 2	14°46	15° 0	11°48	n.a.	M27
T 28	0 45 38	11°15'21	19°47	19°55	24°24	18°38	16°58	5° 0	10° 3	3°41	19° 4	14°46	14°56	11°55	n.a.	T 28
W29	0 49 35	12°16'45	1♍52	21°31	25°26	19°21	16°52	5° 3	10° 4	3°42	19° 5	14°45	14°53	12° 2	n.a.	W29
T 30	0 53 31	13°18'08	13°48	23° 7	26°28	20° 4	16°45	5° 6	10° 4	3°43	19° 7	14°45	14°50	12° 8	n.a.	T 30
F 31	0 57 28	14♎19'32	25♍38	24♎43	27♌31	20♐47	16♓39	5♑ 9	10♋ 5	3♌44	19♏ 8	14°D45	14♎47	12♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n34	10n23	4s 8	9n55	0n55	18n58	1s44	22s31	2s 5	5s25	1s42	25s24	1s27	24n18	0n37	21n29	1n34	20s12	2s33	6s 4	6s35	4s14		n.a.
T 2	6 10	6 51	3 22	9 13	0 49	18 57	1 34	22 40	2 5	5 28	1 42	25 24	1 27	24 18	0 37	21 29	1 34	20 12	2 33	6 2	6 34	4 16		n.a.
F 3	5 46	3 4	2 28	8 31	0 42	18 56	1 25	22 49	2 4	5 32	1 42	25 24	1 27	24 18	0 37	21 29	1 34	20 12	2 33	6 0	6 33	4 18		n.a.
S 4	5 21	0s48	1 28	7 48	0 36	18 55	1 16	22 57	2 3	5 35	1 42	25 24	1 27	24 18	0 37	21 28	1 34	20 13	2 33	5 59	6 32	4 20		n.a.
S 5	4 57	4 37	0 24	7 5	0 30	18 53	1 7	23 6	2 3	5 38	1 42	25 24	1 27	24 18	0 37	21 28	1 34	20 13	2 33	5 58	6 30	4 22		n.a.
M 6	4 33	8 15	0n41	6 21	0 23	18 50	0 58	23 14	2 2	5 41	1 42	25 24	1 26	24 18	0 37	21 27	1 34	20 13	2 33	5 58	6 29	4 23		n.a.
T 7	4 8	11 33	1 44	5 38	0 17	18 46	0 50	23 22	2 1	5 45	1 42	25 24	1 26	24 18	0 37	21 27	1 34	20 14	2 33	5 59	6 28	4 25		n.a.
W 8	3 43	14 24	2 43	4 54	0 11	18 42	0 41	23 29	2 0	5 48	1 42	25 24	1 26	24 17	0 37	21 27	1 34	20 14	2 33	6 0	6 27	4 27		n.a.
T 9	3 19	16 40	3 36	4 10	0 4	18 37	0 33	23 37	2 0	5 51	1 42	25 24	1 26	24 17	0 37	21 26	1 34	20 14	2 33	6 0	6 25	4 29		n.a.
F 10	2 54	18 14	4 20	3 26	0s 2	18 31	0 25	23 44	1 59	5 54	1 42	25 23	1 26	24 17	0 37	21 26	1 34	20 15	2 33	6 1	6 24	4 31		n.a.
S 11	2 29	18 57	4 53	2 42	0 9	18 25	0 18	23 51	1 58	5 57	1 41	25 23	1 26	24 17	0 37	21 26	1 35	20 15	2 33	6 1	6 23	4 33		n.a.
S 12	2 4	18 43	5 12	1 58	0 15	18 18	0 10	23 58	1 57	6 0	1 41	25 23	1 26	24 17	0 37	21 25	1 35	20 16	2 33	6 1	6 22	4 35		n.a.
M13	1 39	17 28	5 16	1 14	0 21	18 11	0 3	24 5	1 57	6 4	1 41	25 23	1 26	24 17	0 37	21 25	1 35	20 16	2 33	6 0	6 20	4 37		n.a.
T 14	1 15	15 10	5 2	0 30	0 27	18 3	0n 4	24 11	1 56	6 7	1 41	25 23	1 26	24 17	0 37	21 25	1 35	20 16	2 33	6 0	6 19	4 38		n.a.
W15	0 50	11 54	4 29	0s14	0 34	17 54	0 11	24 17	1 55	6 10	1 41	25 23	1 26	24 17	0 37	21 24	1 35	20 17	2 34	5 59	6 18	4 40		n.a.
T 16	0 25	7 49	3 37	0 58	0 40	17 45	0 18	24 23	1 54	6 13	1 41	25 23	1 26	24 17	0 37	21 24	1 35	20 17	2 34	5 58	6 17	4 42		n.a.
F 17	0s 0	3 9	2 30	1 42	0 46	17 34	0 25	24 29	1 54	6 16	1 41	25 23	1 26	24 17	0 38	21 24	1 35	20 18	2 34	5 57	6 15	4 44		n.a.
S 18	0 25	1n48	1 12	2 26	0 52	17 24	0 31	24 34	1 53	6 19	1 40	25 23	1 26	24 17	0 38	21 24	1 35	20 18	2 34	5 57	6 14	4 46		n.a.
S 19	0 50	6 38	0s12	3 10	0 58	17 12	0 37	24 39	1 52	6 22	1 40	25 22	1 25	24 17	0 38	21 23	1 35	20 19	2 34	5 57	6 13	4 48		n.a.
M20	1 15	11 1	1 35	3 54	1 3	17 0	0 43	24 45	1 51	6 25	1 40	25 22	1 25	24 17	0 38	21 23	1 35	20 19	2 34	5 57	6 12	4 50		n.a.
T 21	1 40	14 36	2 50	4 37	1 9	16 48	0 49	24 49	1 50	6 27	1 40	25 22	1 25	24 17	0 38	21 23	1 35	20 19	2 34	5 57	6 10	4 51		n.a.
W22	2 5	17 10	3 51	5 20	1 14	16 35	0 55	24 54	1 50	6 30	1 40	25 22	1 25	24 17	0 38	21 23	1 35	20 20	2 34	5 57	6 9	4 53		n.a.
T 23	2 30	18 37	4 37	6 3	1 20	16 21	1 0	24 58	1 49	6 33	1 39	25 22	1 25	24 17	0 38	21 22	1 35	20 20	2 34	5 58	6 8	4 55		n.a.
F 24	2 55	18 55	5 6	6 46	1 25	16 7	1 6	25 2	1 48	6 36	1 39	25 22	1 25	24 16	0 38	21 22	1 35	20 21	2 34	5 58	6 7	4 57		n.a.
S 25	3 19	18 11	5 18	7 29	1 30	15 52	1 11	25 6	1 47	6 38	1 39	25 21	1 25	24 16	0 38	21 22	1 35	20 21	2 34	5 58	6 5	4 59		n.a.
S 26	3 44	16 32	5 13	8 11	1 34	15 36	1 16	25 10	1 46	6 41	1 39	25 21	1 25	24 16	0 38	21 22	1 35	20 22	2 34	5 58	6 4	5 1		n.a.
M27	4 9	14 7	4 54	8 52	1 39	15 20	1 21	25 13	1 46	6 44	1 38	25 21	1 25	24 16	0 38	21 21	1 35	20 22	2 34	5 58	6 3	5 3		n.a.
T 28	4 34	11 7	4 21	9 33	1 43	15 3	1 25	25 16	1 45	6 46	1 38	25 21	1 25	24 16	0 38	21 21	1 35	20 23	2 34	5 57	6 2	5 4		n.a.
W29	4 58	7 42	3 37	10 14	1 47	14 46	1 30	25 19	1 44	6 49	1 38	25 21	1 25	24 16	0 38	21 21	1 36	20 23	2 34	5 57	6 0	5 6		n.a.
T 30	5 23	4 1	2 44	10 54	1 51	14 28	1 34	25 22	1 43	6 51	1 38	25 21	1 25	24 16	0 38	21 21	1 36	20 24	2 34	5 57	5 59	5 8		n.a.
F 31	5s47	0n11	1s44	11s34	1s54	14n10	1n38	25s24	1s42	6s53	1s37	25s20	1s25	24n16	0n38	21n21	1n36	20s24	2s34	5s57	5s58	5s10		n.a.

Julian Day Number = 567141.5, Delta T = 22h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'30, Lahiri = -47°26'30 Julian Calendar 1 Oct. 3161 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3161 BCE

NOVEMBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 24	15♎20'56	7♎26	26♎19	28♌34	21♐31	16°R32	5♑12	10♋ 5	3♌45	19♏10	14♎45	14♎44	12♎22	n.a.	S 1
S 2	1 5 21	16°22'20	19°13	27°55	29°38	22°14	16♓26	5°15	10° 6	3°46	19°12	14°R45	14°40	12°28	n.a.	S 2
M 3	1 9 18	17°23'44	1♏ 2	29°30	0♍42	22°57	16°20	5°19	10° 6	3°47	19°14	14°45	14°37	12°35	n.a.	M 3
T 4	1 13 14	18°25'08	12°54	1♏ 6	1°46	23°40	16°14	5°22	10° 7	3°48	19°15	14°45	14°34	12°42	n.a.	T 4
W 5	1 17 11	19°26'32	24°52	2°42	2°50	24°23	16° 8	5°26	10° 7	3°49	19°17	14°44	14°31	12°48	n.a.	W 5
T 6	1 21 7	20°27'56	6♐59	4°17	3°55	25° 7	16° 3	5°29	10° 7	3°50	19°19	14°43	14°28	12°55	n.a.	T 6
F 7	1 25 4	21°29'19	19°16	5°52	5° 0	25°50	15°57	5°33	10° 7	3°51	19°20	14°42	14°25	13° 1	n.a.	F 7
S 8	1 29 0	22°30'41	1♑48	7°26	6° 6	26°33	15°52	5°37	10° 7	3°51	19°22	14°42	14°21	13° 8	n.a.	S 8
S 9	1 32 57	23°32'03	14°38	8°59	7°11	27°16	15°47	5°41	10°R 7	3°52	19°24	14°41	14°18	13°15	n.a.	S 9
M10	1 36 54	24°33'25	27°49	10°31	8°17	27°59	15°42	5°45	10° 7	3°53	19°26	14°D41	14°15	13°21	n.a.	M10
T 11	1 40 50	25°34'45	11♒23	12° 2	9°23	28°42	15°37	5°49	10° 7	3°54	19°28	14°41	14°12	13°28	n.a.	T 11
W12	1 44 47	26°36'05	25°22	13°32	10°30	29°25	15°33	5°53	10° 7	3°54	19°29	14°42	14° 9	13°35	n.a.	W12
T 13	1 48 43	27°37'24	9♓46	15° 0	11°36	0♑ 9	15°29	5°57	10° 7	3°55	19°31	14°43	14° 5	13°41	n.a.	T 13
F 14	1 52 40	28°38'43	24°32	16°25	12°43	0°52	15°24	6° 1	10° 7	3°55	19°33	14°44	14° 2	13°48	n.a.	F 14
S 15	1 56 36	29°40'00	9♈34	17°48	13°50	1°35	15°20	6° 6	10° 6	3°56	19°35	14°R45	13°59	13°55	n.a.	S 15
S 16	2 0 33	0♏41'17	24°46	19° 7	14°58	2°18	15°17	6°10	10° 6	3°56	19°37	14°45	13°56	14° 1	n.a.	S 16
M17	2 4 29	1°42'34	9♉56	20°23	16° 5	3° 1	15°13	6°15	10° 6	3°57	19°39	14°44	13°53	14° 8	n.a.	M17
T 18	2 8 26	2°43'49	24°56	21°35	17°13	3°44	15°10	6°20	10° 5	3°57	19°40	14°42	13°50	14°15	n.a.	T 18
W19	2 12 23	3°45'05	9♊38	22°41	18°21	4°27	15° 6	6°25	10° 5	3°58	19°42	14°39	13°46	14°21	n.a.	W19
T 20	2 16 19	4°46'19	23°55	23°41	19°29	5°10	15° 3	6°29	10° 4	3°58	19°44	14°36	13°43	14°28	n.a.	T 20
F 21	2 20 16	5°47'33	7♋44	24°35	20°37	5°53	15° 0	6°34	10° 4	3°58	19°46	14°34	13°40	14°34	n.a.	F 21
S 22	2 24 12	6°48'47	21° 4	25°21	21°45	6°36	14°58	6°39	10° 3	3°59	19°48	14°32	13°37	14°41	n.a.	S 22
S 23	2 28 9	7°50'00	3♌59	25°59	22°54	7°18	14°55	6°44	10° 2	3°59	19°50	14°D31	13°34	14°48	n.a.	S 23
M24	2 32 6	8°51'12	16°30	26°27	24° 3	8° 1	14°53	6°50	10° 1	3°59	19°52	14°31	13°31	14°54	n.a.	M24
T 25	2 36 2	9°52'24	28°43	26°45	25°12	8°44	14°51	6°55	10° 1	3°59	19°54	14°32	13°27	15° 1	n.a.	T 25
W26	2 39 59	10°53'35	10♍43	26°R52	26°21	9°27	14°49	7° 0	10° 0	4° 0	19°56	14°34	13°24	15° 8	n.a.	W26
T 27	2 43 55	11°54'45	22°34	26°48	27°30	10°10	14°48	7° 6	9°59	4° 0	19°58	14°36	13°21	15°14	n.a.	T 27
F 28	2 47 52	12°55'54	4♎21	26°33	28°39	10°53	14°46	7°11	9°58	4° 0	20° 0	14°37	13°18	15°21	n.a.	F 28
S 29	2 51 48	13°57'02	16° 7	26° 5	29°49	11°36	14°45	7°17	9°57	4° 0	20° 1	14°R38	13°15	15°28	n.a.	S 29
S 30	2 55 45	14♏58'09	27♎55	25♏27	0♎58	12♑18	14♓44	7♑22	9♋56	4°R 0	20♏ 3	14♎37	13♎11	15♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	3s38	0s41	12s13	1s57	13n51	1n42	25s26	1s41	6s56	1s37	25s20	1s25	24n16	0n38	21n20	1n36	20s25	2s34	5s57	5s57	5s12		n.a.
S 2	6 35	7 19	0n25	12 51	2 0	13 32	1 46	25 28	1 41	6 58	1 37	25 20	1 24	24 16	0 38	21 20	1 36	20 25	2 34	5 57	5 55	5 14		n.a.
M 3	7 0	10 44	1 29	13 28	2 2	13 12	1 50	25 30	1 40	7 0	1 37	25 20	1 24	24 16	0 38	21 20	1 36	20 26	2 34	5 57	5 54	5 15		n.a.
T 4	7 24	13 43	2 30	14 5	2 4	12 52	1 53	25 31	1 39	7 2	1 36	25 20	1 24	24 16	0 38	21 20	1 36	20 26	2 34	5 57	5 53	5 17		n.a.
W 5	7 47	16 8	3 25	14 40	2 6	12 31	1 56	25 33	1 38	7 4	1 36	25 19	1 24	24 16	0 38	21 20	1 36	20 27	2 34	5 57	5 52	5 19		n.a.
T 6	8 11	17 53	4 12	15 15	2 7	12 10	2 0	25 34	1 37	7 6	1 36	25 19	1 24	24 16	0 38	21 20	1 36	20 27	2 34	5 56	5 50	5 21		n.a.
F 7	8 35	18 49	4 47	15 48	2 7	11 48	2 3	25 34	1 36	7 8	1 35	25 19	1 24	24 16	0 38	21 19	1 36	20 28	2 34	5 56	5 49	5 23		n.a.
S 8	8 58	18 51	5 10	16 20	2 7	11 26	2 5	25 35	1 36	7 10	1 35	25 19	1 24	24 17	0 38	21 19	1 36	20 28	2 34	5 56	5 48	5 25		n.a.
S 9	9 21	17 56	5 18	16 50	2 7	11 4	2 8	25 35	1 35	7 11	1 35	25 18	1 24	24 17	0 39	21 19	1 36	20 29	2 34	5 56	5 46	5 27		n.a.
M10	9 45	16 3	5 10	17 19	2 5	10 41	2 11	25 35	1 34	7 13	1 34	25 18	1 24	24 17	0 39	21 19	1 36	20 30	2 35	5 56	5 45	5 28		n.a.
T 11	10 8	13 15	4 44	17 47	2 4	10 17	2 13	25 35	1 33	7 15	1 34	25 18	1 24	24 17	0 39	21 19	1 36	20 30	2 35	5 56	5 44	5 30		n.a.
W12	10 30	9 36	4 1	18 12	2 1	9 53	2 15	25 34	1 32	7 16	1 34	25 18	1 24	24 17	0 39	21 19	1 36	20 31	2 35	5 56	5 43	5 32		n.a.
T 13	10 53	5 17	3 2	18 36	1 57	9 29	2 17	25 33	1 31	7 18	1 33	25 17	1 24	24 17	0 39	21 19	1 36	20 31	2 35	5 56	5 41	5 34		n.a.
F 14	11 15	0 33	1 50	18 58	1 53	9 5	2 19	25 32	1 31	7 19	1 33	25 17	1 24	24 17	0 39	21 19	1 37	20 32	2 35	5 57	5 40	5 36		n.a.
S 15	11 38	4n19	0 29	19 17	1 48	8 40	2 21	25 31	1 30	7 20	1 33	25 17	1 24	24 17	0 39	21 19	1 37	20 32	2 35	5 57	5 39	5 37		n.a.
S 16	12 0	8 58	0s55	19 34	1 42	8 15	2 23	25 30	1 29	7 21	1 32	25 17	1 24	24 17	0 39	21 19	1 37	20 33	2 35	5 57	5 38	5 39		n.a.
M17	12 22	13 1	2 15	19 48	1 35	7 49	2 24	25 28	1 28	7 22	1 32	25 16	1 24	24 17	0 39	21 19	1 37	20 34	2 35	5 57	5 36	5 41		n.a.
T 18	12 43	16 10	3 25	20 0	1 26	7 24	2 26	25 26	1 27	7 24	1 32	25 16	1 23	24 17	0 39	21 19	1 37	20 34	2 35	5 56	5 35	5 43		n.a.
W19	13 5	18 10	4 19	20 8	1 17	6 58	2 27	25 24	1 26	7 24	1 31	25 16	1 23	24 17	0 39	21 18	1 37	20 35	2 35	5 55	5 34	5 45		n.a.
T 20	13 26	18 58	4 56	20 14	1 7	6 31	2 28	25 21	1 26	7 25	1 31	25 15	1 23	24 17	0 39	21 18	1 37	20 35	2 35	5 54	5 33	5 47		n.a.
F 21	13 47	18 35	5 14	20 16	0 55	6 5	2 29	25 19	1 25	7 26	1 31	25 15	1 23	24 17	0 39	21 18	1 37	20 36	2 35	5 53	5 31	5 48		n.a.
S 22	14 7	17 10	5 14	20 15	0 42	5 38	2 30	25 16	1 24	7 27	1 30	25 15	1 23	24 17	0 39	21 18	1 37	20 37	2 35	5 52	5 30	5 50		n.a.
S 23	14 28	14 55	4 58	20 10	0 28	5 10	2 30	25 12	1 23	7 28	1 30	25 15	1 23	24 18	0 39	21 18	1 37	20 37	2 35	5 52	5 29	5 52		n.a.
M24	14 48	12 1	4 28	20 2	0 12	4 43	2 31	25 9	1 22	7 28	1 30	25 14	1 23	24 18	0 39	21 18	1 37	20 38	2 35	5 52	5 28	5 54		n.a.
T 25	15 8	8 40	3 47	19 51	0n 4	4 16	2 31	25 5	1 21	7 29	1 29	25 14	1 23	24 18	0 39	21 18	1 37	20 38	2 35	5 52	5 26	5 56		n.a.
W26	15 28	5 1	2 56	19 35	0 22	3 48	2 32	25 1	1 20	7 29	1 29	25 14	1 23	24 18	0 39	21 18	1 37	20 39	2 36	5 53	5 25	5 58		n.a.
T 27	15 47	1 13	1 59	19 16	0 40	3 20	2 32	24 57	1 20	7 29	1 29	25 13	1 23	24 18	0 39	21 19	1 37	20 40	2 36	5 54	5 24	5 59		n.a.
F 28	16 6	2s38	0 56	18 54	0 59	2 52	2 32	24 53	1 19	7 30	1 28	25 13	1 23	24 18	0 39	21 19	1 37	20 40	2 36	5 54	5 22	6 1		n.a.
S 29	16 25	6 22	0n 8	18 29	1 19	2 23	2 32	24 48	1 18	7 30	1 28	25 12	1 23	24 18	0 39	21 19	1 37	20 41	2 36	5 54	5 21	6 3		n.a.
S 30	16s44	9s52	1n12	18s 1	1n38	1n55	2n32	24s44	1s17	7s30	1s28	25s12	1s23	24n18	0n39	21n19	1n38	20s41	2s36	5s54	5s20	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 567172.5, Delta T = 22h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'26, Lahiri = -47°26'26 Julian Calendar 1 Nov. 3161 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3161 BCE (-3160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 41	15♏59'15	9♏49	24°R39	2♎ 8	13♑ 1	14°R43	7♑28	9°R54	4°R 0	20♏ 5	14°R34	13♎ 8	15♎41	n.a.	M 1
T 2	3 3 38	17° 0'20	21°51	23♏41	3°18	13°44	14♓43	7°34	9♋53	4♌ 0	20° 7	14♎30	13° 5	15°48	n.a.	T 2
W 3	3 7 35	18° 1'24	4♐ 1	22°36	4°28	14°27	14°42	7°39	9°52	4° 0	20° 9	14°25	13° 2	15°54	n.a.	W 3
T 4	3 11 31	19° 2'26	16°21	21°26	5°38	15° 9	14°D42	7°45	9°51	4° 0	20°11	14°18	12°59	16° 1	n.a.	T 4
F 5	3 15 28	20° 3'27	28°52	20°13	6°48	15°52	14°42	7°51	9°49	3°59	20°13	14°12	12°56	16° 8	n.a.	F 5
S 6	3 19 24	21° 4'27	11♑35	18°58	7°58	16°34	14°42	7°57	9°48	3°59	20°15	14° 6	12°52	16°14	n.a.	S 6
S 7	3 23 21	22° 5'25	24°33	17°44	9° 9	17°17	14°43	8° 3	9°47	3°59	20°17	14° 1	12°49	16°21	n.a.	S 7
M 8	3 27 17	23° 6'21	7♒45	16°34	10°19	18° 0	14°43	8°10	9°45	3°59	20°19	13°58	12°46	16°27	n.a.	M 8
T 9	3 31 14	24° 7'15	21°14	15°28	11°29	18°42	14°44	8°16	9°44	3°58	20°21	13°D57	12°43	16°34	n.a.	T 9
W10	3 35 11	25° 8'08	5♓ 1	14°28	12°40	19°25	14°45	8°22	9°42	3°58	20°23	13°57	12°40	16°41	n.a.	W10
T 11	3 39 7	26° 8'59	19° 7	13°35	13°51	20° 7	14°47	8°28	9°40	3°58	20°25	13°58	12°37	16°47	n.a.	T 11
F 12	3 43 4	27° 9'48	3♈31	12°50	15° 1	20°50	14°48	8°35	9°39	3°57	20°27	14° 0	12°33	16°54	n.a.	F 12
S 13	3 47 0	28°10'35	18°10	12°14	16°12	21°32	14°50	8°41	9°37	3°57	20°29	14°R 0	12°30	17° 1	n.a.	S 13
S 14	3 50 57	29°11'20	3♉ 1	11°45	17°23	22°15	14°51	8°48	9°35	3°56	20°31	13°58	12°27	17° 7	n.a.	S 14
M15	3 54 53	0♐12'04	17°56	11°25	18°34	22°57	14°54	8°54	9°33	3°56	20°32	13°55	12°24	17°14	n.a.	M15
T 16	3 58 50	1°12'45	2♊48	11°13	19°45	23°39	14°56	9° 1	9°32	3°55	20°34	13°49	12°21	17°21	n.a.	T 16
W17	4 2 47	2°13'26	17°27	11°D 9	20°56	24°22	14°58	9° 7	9°30	3°55	20°36	13°41	12°17	17°27	n.a.	W17
T 18	4 6 43	3°14'04	1♋47	11°12	22° 7	25° 4	15° 1	9°14	9°28	3°54	20°38	13°33	12°14	17°34	n.a.	T 18
F 19	4 10 40	4°14'41	15°42	11°22	23°19	25°46	15° 4	9°21	9°26	3°54	20°40	13°25	12°11	17°41	n.a.	F 19
S 20	4 14 36	5°15'17	29°10	11°38	24°30	26°28	15° 7	9°28	9°24	3°53	20°42	13°18	12° 8	17°47	n.a.	S 20
S 21	4 18 33	6°15'51	12♌11	12° 0	25°41	27°11	15°10	9°34	9°22	3°52	20°44	13°13	12° 5	17°54	n.a.	S 21
M22	4 22 29	7°16'23	24°47	12°28	26°53	27°53	15°13	9°41	9°20	3°52	20°46	13°10	12° 2	18° 1	n.a.	M22
T 23	4 26 26	8°16'54	7♍ 3	13° 1	28° 4	28°35	15°17	9°48	9°18	3°51	20°48	13°D 9	11°58	18° 7	n.a.	T 23
W24	4 30 22	9°17'23	19° 4	13°38	29°16	29°17	15°21	9°55	9°16	3°50	20°50	13° 9	11°55	18°14	n.a.	W24
T 25	4 34 19	10°17'50	0♎55	14°20	0♏27	29°59	15°25	10° 2	9°14	3°49	20°51	13°10	11°52	18°20	n.a.	T 25
F 26	4 38 16	11°18'16	12°41	15° 5	1°39	0♒41	15°29	10° 9	9°11	3°49	20°53	13°R11	11°49	18°27	n.a.	F 26
S 27	4 42 12	12°18'40	24°28	15°54	2°50	1°23	15°33	10°16	9° 9	3°48	20°55	13°10	11°46	18°34	n.a.	S 27
S 28	4 46 9	13°19'02	6♏20	16°47	4° 2	2° 5	15°37	10°23	9° 7	3°47	20°57	13° 7	11°42	18°40	n.a.	S 28
M29	4 50 5	14°19'23	18°21	17°43	5°14	2°47	15°42	10°31	9° 5	3°46	20°59	13° 2	11°39	18°47	n.a.	M29
T 30	4 54 2	15°19'41	0♐32	18°41	6°26	3°29	15°47	10°38	9° 2	3°45	21° 1	12°54	11°36	18°54	n.a.	T 30
W31	4 57 58	16♐19'58	12♐56	19♏42	7♏37	4♒11	15♓52	10♑45	9♋ 0	3♌44	21♏ 2	12♎44	11♎33	19♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 2	13s 0	2n14	17s31	1n57	1n26	2n31	24s39	1s16	7s30	1s27	25s12	1s23	24n18	0n39	21n19	1n38	20s42	2s36	5s53	5s19	6s 7		n.a.
T 2	17 20	15 37	3 10	16 59	2 15	0 57	2 31	24 33	1 15	7 30	1 27	25 11	1 23	24 19	0 39	21 19	1 38	20 43	2 36	5 51	5 17	6 8		n.a.
W 3	17 37	17 35	3 58	16 25	2 33	0 28	2 30	24 28	1 15	7 29	1 26	25 11	1 23	24 19	0 40	21 19	1 38	20 43	2 36	5 49	5 16	6 10		n.a.
T 4	17 55	18 45	4 35	15 52	2 48	0s 0	2 30	24 22	1 14	7 29	1 26	25 11	1 23	24 19	0 40	21 19	1 38	20 44	2 36	5 47	5 15	6 12		n.a.
F 5	18 12	19 1	5 0	15 19	3 2	0 29	2 29	24 16	1 13	7 29	1 26	25 10	1 23	24 19	0 40	21 19	1 38	20 44	2 36	5 44	5 14	6 14		n.a.
S 6	18 28	18 21	5 11	14 47	3 14	0 59	2 28	24 10	1 12	7 28	1 25	25 10	1 23	24 19	0 40	21 19	1 38	20 45	2 36	5 42	5 12	6 16		n.a.
S 7	18 44	16 44	5 6	14 17	3 24	1 28	2 27	24 4	1 11	7 28	1 25	25 9	1 23	24 19	0 40	21 19	1 38	20 46	2 36	5 40	5 11	6 17		n.a.
M 8	19 0	14 12	4 45	13 50	3 31	1 57	2 26	23 57	1 10	7 27	1 25	25 9	1 23	24 19	0 40	21 19	1 38	20 46	2 36	5 38	5 10	6 19		n.a.
T 9	19 16	10 52	4 8	13 26	3 36	2 26	2 25	23 50	1 10	7 27	1 24	25 9	1 23	24 20	0 40	21 20	1 38	20 47	2 37	5 38	5 9	6 21		n.a.
W10	19 31	6 52	3 16	13 6	3 39	2 55	2 24	23 43	1 9	7 26	1 24	25 8	1 23	24 20	0 40	21 20	1 38	20 48	2 37	5 38	5 7	6 23		n.a.
T 11	19 46	2 25	2 11	12 50	3 39	3 25	2 23	23 36	1 8	7 25	1 24	25 8	1 23	24 20	0 40	21 20	1 38	20 48	2 37	5 39	5 6	6 25		n.a.
F 12	20 1	2n18	0 57	12 37	3 38	3 54	2 21	23 29	1 7	7 24	1 23	25 7	1 23	24 20	0 40	21 20	1 38	20 49	2 37	5 39	5 5	6 26		n.a.
S 13	20 15	6 57	0s23	12 29	3 35	4 23	2 20	23 21	1 6	7 23	1 23	25 7	1 23	24 20	0 40	21 20	1 38	20 49	2 37	5 39	5 3	6 28		n.a.
S 14	20 28	11 14	1 41	12 24	3 30	4 52	2 18	23 13	1 5	7 22	1 22	25 6	1 23	24 20	0 40	21 20	1 38	20 50	2 37	5 39	5 2	6 30		n.a.
M15	20 42	14 50	2 53	12 23	3 25	5 21	2 17	23 5	1 5	7 21	1 22	25 6	1 23	24 21	0 40	21 21	1 39	20 51	2 37	5 37	5 1	6 32		n.a.
T 16	20 55	17 26	3 53	12 26	3 18	5 50	2 15	22 57	1 4	7 20	1 22	25 5	1 23	24 21	0 40	21 21	1 39	20 51	2 37	5 35	5 0	6 34		n.a.
W17	21 7	18 50	4 36	12 32	3 10	6 19	2 13	22 49	1 3	7 18	1 21	25 5	1 23	24 21	0 40	21 21	1 39	20 52	2 37	5 32	4 58	6 35		n.a.
T 18	21 19	19 0	5 1	12 41	3 2	6 48	2 11	22 40	1 2	7 17	1 21	25 4	1 23	24 21	0 40	21 21	1 39	20 53	2 37	5 29	4 57	6 37		n.a.
F 19	21 31	18 0	5 7	12 52	2 53	7 17	2 9	22 31	1 1	7 16	1 21	25 4	1 23	24 21	0 40	21 21	1 39	20 53	2 37	5 25	4 56	6 39		n.a.
S 20	21 42	16 0	4 56	13 6	2 44	7 46	2 7	22 22	1 0	7 14	1 20	25 3	1 23	24 21	0 40	21 21	1 39	20 54	2 38	5 23	4 55	6 41		n.a.
S 21	21 53	13 15	4 30	13 23	2 34	8 14	2 5	22 13	1 0	7 13	1 20	25 3	1 23	24 22	0 40	21 22	1 39	20 54	2 38	5 21	4 53	6 43		n.a.
M22	22 4	9 58	3 51	13 41	2 24	8 42	2 3	22 4	0 59	7 11	1 20	25 2	1 23	24 22	0 40	21 22	1 39	20 55	2 38	5 19	4 52	6 44		n.a.
T 23	22 14	6 20	3 2	14 0	2 14	9 11	2 1	21 54	0 58	7 9	1 19	25 2	1 23	24 22	0 40	21 22	1 39	20 56	2 38	5 19	4 51	6 46		n.a.
W24	22 23	2 30	2 6	14 21	2 4	9 39	1 58	21 44	0 57	7 7	1 19	25 1	1 23	24 22	0 40	21 22	1 39	20 56	2 38	5 19	4 50	6 48		n.a.
T 25	22 33	1s22	1 6	14 44	1 53	10 7	1 56	21 34	0 56	7 5	1 19	25 1	1 23	24 22	0 40	21 23	1 39	20 57	2 38	5 20	4 48	6 50		n.a.
F 26	22 41	5 10	0 3	15 7	1 43	10 34	1 53	21 24	0 56	7 4	1 18	25 0	1 23	24 22	0 40	21 23	1 39	20 57	2 38	5 20	4 47	6 51		n.a.
S 27	22 50	8 47	1n 0	15 32	1 33	11 2	1 51	21 14	0 55	7 1	1 18	25 0	1 23	24 23	0 40	21 23	1 39	20 58	2 38	5 19	4 46	6 53		n.a.
S 28	22 58	12 4	2 1	15 57	1 23	11 29	1 48	21 4	0 54	6 59	1 18	24 59	1 23	24 23	0 40	21 23	1 39	20 59	2 38	5 18	4 44	6 55		n.a.
M29	23 5	14 53	2 57	16 23	1 12	11 56	1 46	20 53	0 53	6 57	1 17	24 59	1 23	24 23	0 40	21 24	1 39	20 59	2 39	5 16	4 43	6 57		n.a.
T 30	23 12	17 6	3 45	16 49	1 2	12 23	1 43	20 42	0 52	6 55	1 17	24 58	1 23	24 23	0 40	21 24	1 39	21 0	2 39	5 13	4 42	6 59		n.a.
W31	23s19	18s33	4n24	17s15	0n52	12s49	1n40	20s31	0s52	6s53	1s17	24s57	1s23	24n23	0n40	21n24	1n39	21s 1	2s39	5s 9	4s41	7s 0		n.a.

Julian Day Number = 567202.5, Delta T = 22h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'22, Lahiri = -47°26'22 Julian Calendar 1 Dec. 3161 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3161 BCE

The year -3160 astronomical counting style corresponds to year 3161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 55	17♐20'13	25♐34	20♏46	8♏49	4♒53	15♓57	10♑52	8°R58	3°R43	21♏ 4	12°R32	11♎30	19♎ 7	n.a.	T 1
F 2	5 5 51	18°20'26	8♑25	21°52	10° 1	5°34	16° 3	11° 0	8♋55	3♌42	21° 6	12♎20	11°27	19°14	n.a.	F 2
S 3	5 9 48	19°20'36	21°29	23° 0	11°13	6°16	16° 8	11° 7	8°53	3°41	21° 8	12° 8	11°23	19°20	n.a.	S 3
S 4	5 13 45	20°20'44	4♒44	24°10	12°25	6°58	16°14	11°14	8°51	3°40	21° 9	11°59	11°20	19°27	n.a.	S 4
M 5	5 17 41	21°20'50	18°10	25°22	13°37	7°40	16°20	11°22	8°48	3°39	21°11	11°52	11°17	19°34	n.a.	M 5
T 6	5 21 38	22°20'54	1♓47	26°36	14°49	8°21	16°26	11°29	8°46	3°38	21°13	11°48	11°14	19°40	n.a.	T 6
W 7	5 25 34	23°20'55	15°34	27°52	16° 1	9° 3	16°32	11°36	8°43	3°37	21°15	11°46	11°11	19°47	n.a.	W 7
T 8	5 29 31	24°20'54	29°32	29° 9	17°13	9°45	16°38	11°44	8°41	3°35	21°16	11°D46	11° 8	19°54	n.a.	T 8
F 9	5 33 27	25°20'50	13♈41	0♐28	18°25	10°26	16°45	11°51	8°38	3°34	21°18	11°R46	11° 4	20° 0	n.a.	F 9
S 10	5 37 24	26°20'43	27°59	1°49	19°37	11° 8	16°51	11°59	8°36	3°33	21°20	11°45	11° 1	20° 7	n.a.	S 10
S 11	5 41 20	27°20'35	12♉24	3°11	20°49	11°49	16°58	12° 6	8°33	3°32	21°21	11°42	10°58	20°13	n.a.	S 11
M12	5 45 17	28°20'24	26°54	4°34	22° 1	12°31	17° 5	12°14	8°31	3°31	21°23	11°37	10°55	20°20	n.a.	M12
T 13	5 49 13	29°20'10	11♊22	5°59	23°13	13°12	17°12	12°21	8°28	3°29	21°25	11°28	10°52	20°27	n.a.	T 13
W14	5 53 10	0♑19'54	25°42	7°25	24°25	13°54	17°20	12°29	8°26	3°28	21°26	11°17	10°48	20°33	n.a.	W14
T 15	5 57 7	1°19'36	9♋48	8°52	25°38	14°35	17°27	12°37	8°23	3°27	21°28	11° 5	10°45	20°40	n.a.	T 15
F 16	6 1 3	2°19'16	23°35	10°21	26°50	15°16	17°34	12°44	8°20	3°25	21°29	10°53	10°42	20°47	n.a.	F 16
S 17	6 5 0	3°18'54	7♌ 0	11°51	28° 2	15°58	17°42	12°52	8°18	3°24	21°31	10°42	10°39	20°53	n.a.	S 17
S 18	6 8 56	4°18'30	20° 0	13°22	29°14	16°39	17°50	12°59	8°15	3°23	21°32	10°34	10°36	21° 0	n.a.	S 18
M19	6 12 53	5°18'03	2♍38	14°54	0♐26	17°20	17°58	13° 7	8°13	3°21	21°34	10°28	10°33	21° 7	n.a.	M19
T 20	6 16 49	6°17'35	14°57	16°28	1°39	18° 1	18° 6	13°15	8°10	3°20	21°35	10°24	10°29	21°13	n.a.	T 20
W21	6 20 46	7°17'04	27° 0	18° 3	2°51	18°43	18°14	13°22	8° 7	3°18	21°37	10°23	10°26	21°20	n.a.	W21
T 22	6 24 42	8°16'32	8♎52	19°39	4° 3	19°24	18°23	13°30	8° 5	3°17	21°38	10°23	10°23	21°27	n.a.	T 22
F 23	6 28 39	9°15'57	20°40	21°17	5°16	20° 5	18°31	13°38	8° 2	3°16	21°40	10°22	10°20	21°33	n.a.	F 23
S 24	6 32 35	10°15'21	2♏29	22°56	6°28	20°46	18°40	13°45	8° 0	3°14	21°41	10°21	10°17	21°40	n.a.	S 24
S 25	6 36 32	11°14'42	14°24	24°36	7°40	21°27	18°49	13°53	7°57	3°13	21°43	10°18	10°14	21°47	n.a.	S 25
M26	6 40 29	12°14'02	26°29	26°17	8°53	22° 8	18°57	14° 1	7°54	3°11	21°44	10°12	10°10	21°53	n.a.	M26
T 27	6 44 25	13°13'19	8♐49	28° 0	10° 5	22°49	19° 6	14° 8	7°52	3°10	21°45	10° 3	10° 7	22° 0	n.a.	T 27
W28	6 48 22	14°12'34	21°25	29°44	11°17	23°30	19°16	14°16	7°49	3° 8	21°47	9°52	10° 4	22° 7	n.a.	W28
T 29	6 52 18	15°11'48	4♑19	1♑29	12°30	24°11	19°25	14°24	7°47	3° 7	21°48	9°40	10° 1	22°13	n.a.	T 29
F 30	6 56 15	16°10'59	17°31	3°16	13°42	24°52	19°34	14°31	7°44	3° 5	21°49	9°27	9°58	22°20	n.a.	F 30
S 31	7 0 11	17♑10'07	0♒58	5♑ 4	14♐55	25♒33	19♓44	14♑39	7♋41	3♌ 3	21♏50	9♎14	9♎54	22♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	19s 8	4n50	17s42	0n43	13s15	1n38	20s20	0s51	6s50	1s16	24s57	1s23	24n24	0n40	21n25	1n39	21s 1	2s39	5s 4	4s39	7s 2		n.a.
F 2	23 30	18 44	5 2	18 9	0 33	13 41	1 35	20 9	0 50	6 48	1 16	24 56	1 23	24 24	0 40	21 25	1 40	21 2	2 39	4 59	4 38	7 4		n.a.
S 3	23 35	17 21	4 59	18 36	0 24	14 7	1 32	19 58	0 49	6 45	1 16	24 56	1 23	24 24	0 40	21 25	1 40	21 2	2 39	4 55	4 37	7 6		n.a.
S 4	23 40	15 2	4 40	19 3	0 15	14 32	1 29	19 46	0 48	6 43	1 15	24 55	1 23	24 24	0 41	21 25	1 40	21 3	2 39	4 51	4 36	7 7		n.a.
M 5	23 44	11 53	4 5	19 29	0 6	14 57	1 26	19 34	0 48	6 40	1 15	24 54	1 23	24 24	0 41	21 26	1 40	21 3	2 39	4 48	4 34	7 9		n.a.
T 6	23 48	8 4	3 16	19 56	0s 3	15 21	1 24	19 23	0 47	6 37	1 15	24 54	1 23	24 25	0 41	21 26	1 40	21 4	2 40	4 47	4 33	7 11		n.a.
W 7	23 52	3 46	2 15	20 22	0 12	15 45	1 21	19 11	0 46	6 35	1 14	24 53	1 23	24 25	0 41	21 26	1 40	21 5	2 40	4 46	4 32	7 13		n.a.
T 8	23 54	0n48	1 5	20 47	0 20	16 9	1 18	18 58	0 45	6 32	1 14	24 52	1 23	24 25	0 41	21 27	1 40	21 5	2 40	4 46	4 30	7 14		n.a.
F 9	23 57	5 22	0s10	21 12	0 28	16 33	1 15	18 46	0 44	6 29	1 14	24 52	1 23	24 25	0 41	21 27	1 40	21 6	2 40	4 46	4 29	7 16		n.a.
S 10	23 59	9 42	1 25	21 37	0 36	16 56	1 12	18 34	0 44	6 26	1 13	24 51	1 23	24 25	0 41	21 27	1 40	21 6	2 40	4 46	4 28	7 18		n.a.
S 11	24 0	13 29	2 35	22 1	0 43	17 18	1 9	18 21	0 43	6 23	1 13	24 50	1 23	24 25	0 41	21 28	1 40	21 7	2 40	4 44	4 27	7 20		n.a.
M12	24 1	16 28	3 35	22 24	0 50	17 40	1 5	18 9	0 42	6 20	1 13	24 50	1 23	24 26	0 41	21 28	1 40	21 8	2 40	4 42	4 25	7 21		n.a.
T 13	24 2	18 23	4 21	22 47	0 57	18 2	1 2	17 56	0 41	6 17	1 12	24 49	1 23	24 26	0 41	21 28	1 40	21 8	2 40	4 39	4 24	7 23		n.a.
W14	24 2	19 8	4 50	23 8	1 4	18 23	0 59	17 43	0 41	6 14	1 12	24 48	1 23	24 26	0 41	21 29	1 40	21 9	2 41	4 34	4 23	7 25		n.a.
T 15	24 1	18 39	5 1	23 29	1 10	18 44	0 56	17 30	0 40	6 10	1 12	24 48	1 23	24 26	0 41	21 29	1 40	21 9	2 41	4 29	4 22	7 27		n.a.
F 16	24 1	17 5	4 54	23 49	1 16	19 4	0 53	17 17	0 39	6 7	1 12	24 47	1 23	24 26	0 41	21 30	1 40	21 10	2 41	4 25	4 20	7 28		n.a.
S 17	23 59	14 37	4 31	24 7	1 22	19 24	0 50	17 3	0 38	6 4	1 11	24 46	1 23	24 27	0 41	21 30	1 40	21 10	2 41	4 20	4 19	7 30		n.a.
S 18	23 58	11 29	3 53	24 25	1 27	19 43	0 47	16 50	0 38	6 0	1 11	24 46	1 23	24 27	0 41	21 30	1 40	21 11	2 41	4 17	4 18	7 32		n.a.
M19	23 55	7 54	3 6	24 41	1 32	20 2	0 44	16 36	0 37	5 57	1 11	24 45	1 23	24 27	0 41	21 31	1 40	21 11	2 41	4 14	4 16	7 34		n.a.
T 20	23 53	4 4	2 11	24 56	1 37	20 20	0 41	16 23	0 36	5 53	1 10	24 44	1 23	24 27	0 41	21 31	1 40	21 12	2 41	4 13	4 15	7 35		n.a.
W21	23 49	0 9	1 10	25 10	1 41	20 38	0 37	16 9	0 35	5 50	1 10	24 43	1 23	24 27	0 41	21 31	1 40	21 12	2 41	4 12	4 14	7 37		n.a.
T 22	23 46	3s43	0 8	25 22	1 45	20 55	0 34	15 55	0 35	5 46	1 10	24 43	1 23	24 27	0 41	21 32	1 40	21 13	2 42	4 12	4 13	7 39		n.a.
F 23	23 42	7 26	0n54	25 33	1 49	21 12	0 31	15 41	0 34	5 43	1 9	24 42	1 23	24 28	0 41	21 32	1 40	21 14	2 42	4 12	4 11	7 41		n.a.
S 24	23 37	10 51	1 54	25 42	1 52	21 28	0 28	15 27	0 33	5 39	1 9	24 41	1 23	24 28	0 41	21 33	1 40	21 14	2 42	4 12	4 10	7 42		n.a.
S 25	23 32	13 51	2 50	25 50	1 55	21 43	0 25	15 13	0 32	5 35	1 9	24 40	1 24	24 28	0 41	21 33	1 41	21 15	2 42	4 11	4 9	7 44		n.a.
M26	23 27	16 19	3 38	25 56	1 57	21 58	0 22	14 58	0 32	5 31	1 9	24 40	1 24	24 28	0 41	21 33	1 41	21 15	2 42	4 8	4 7	7 46		n.a.
T 27	23 21	18 4	4 18	26 0	1 59	22 12	0 19	14 44	0 31	5 27	1 8	24 39	1 24	24 28	0 41	21 34	1 41	21 16	2 42	4 5	4 6	7 48		n.a.
W28	23 15	19 0	4 45	26 2	2 0	22 26	0 16	14 30	0 30	5 24	1 8	24 38	1 24	24 28	0 41	21 34	1 41	21 16	2 42	4 0	4 5	7 49		n.a.
T 29	23 8	18 58	4 59	26 3	2 1	22 39	0 13	14 15	0 29	5 20	1 8	24 37	1 24	24 29	0 41	21 35	1 41	21 17	2 43	3 55	4 4	7 51		n.a.
F 30	23 1	17 56	4 58	26 1	2 2	22 51	0 10	14 0	0 29	5 16	1 8	24 36	1 24	24 29	0 41	21 35	1 41	21 17	2 43	3 50	4 2	7 53		n.a.
S 31	22s54	15s54	4n40	25s58	2s 2	23s 3	0n 7	13s46	0s28	5s12	1s 7	24s36	1s24	24n29	0n41	21n35	1n41	21s18	2s43	3s45	4s 1	7s55		n.a.

Julian Day Number = 567233.5, Delta T = 22h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'17, Lahiri = -47°26'17 Julian Calendar 1 Jan. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 8	18♉ 9'14	14♒38	6♉53	16♐ 7	26♒13	19♓53	14♉47	7°R39	3°R 2	21♏52	9°R 4	9♎51	22♎33	n.a.	S 1
M 2	7 8 4	19° 8'18	28°27	8°44	17°20	26°54	20° 3	14°54	7♋36	3♌ 0	21°53	8♎56	9°48	22°40	n.a.	M 2
T 3	7 12 1	20° 7'19	12♓24	10°36	18°32	27°35	20°13	15° 2	7°34	2°59	21°54	8°51	9°45	22°46	n.a.	T 3
W 4	7 15 57	21° 6'18	26°25	12°29	19°44	28°16	20°23	15°10	7°31	2°57	21°55	8°49	9°42	22°53	n.a.	W 4
T 5	7 19 54	22° 5'14	10♈29	14°24	20°57	28°56	20°33	15°17	7°29	2°56	21°56	8°D49	9°39	23° 0	n.a.	T 5
F 6	7 23 51	23° 4'08	24°35	16°20	22° 9	29°37	20°43	15°25	7°26	2°54	21°58	8°R49	9°35	23° 6	n.a.	F 6
S 7	7 27 47	24° 3'00	8♉42	18°17	23°22	0♓18	20°53	15°33	7°24	2°52	21°59	8°48	9°32	23°13	n.a.	S 7
S 8	7 31 44	25° 1'48	22°49	20°15	24°34	0°58	21° 3	15°40	7°21	2°51	22° 0	8°46	9°29	23°20	n.a.	S 8
M 9	7 35 40	26° 0'35	6♊54	22°15	25°47	1°39	21°14	15°48	7°19	2°49	22° 1	8°40	9°26	23°26	n.a.	M 9
T 10	7 39 37	26°59'19	20°55	24°16	26°59	2°19	21°24	15°56	7°17	2°47	22° 2	8°33	9°23	23°33	n.a.	T 10
W11	7 43 33	27°58'01	4♋49	26°18	28°12	3° 0	21°35	16° 3	7°14	2°46	22° 3	8°23	9°20	23°40	n.a.	W11
T 12	7 47 30	28°56'40	18°31	28°21	29°24	3°40	21°46	16°11	7°12	2°44	22° 4	8°11	9°16	23°46	n.a.	T 12
F 13	7 51 26	29°55'17	1♌58	0♒25	0♉37	4°21	21°56	16°18	7° 9	2°43	22° 5	8° 0	9°13	23°53	n.a.	F 13
S 14	7 55 23	0♒53'52	15° 7	2°30	1°49	5° 1	22° 7	16°26	7° 7	2°41	22° 6	7°50	9°10	24° 0	n.a.	S 14
S 15	7 59 19	1°52'25	27°58	4°36	3° 2	5°41	22°18	16°33	7° 5	2°39	22° 7	7°42	9° 7	24° 6	n.a.	S 15
M16	8 3 16	2°50'56	10♍30	6°41	4°15	6°22	22°29	16°41	7° 3	2°38	22° 7	7°36	9° 4	24°13	n.a.	M16
T 17	8 7 12	3°49'24	22°46	8°47	5°27	7° 2	22°41	16°48	7° 0	2°36	22° 8	7°33	9° 0	24°20	n.a.	T 17
W18	8 11 9	4°47'51	4♎48	10°53	6°40	7°42	22°52	16°56	6°58	2°34	22° 9	7°D31	8°57	24°26	n.a.	W18
T 19	8 15 6	5°46'16	16°42	12°58	7°52	8°22	23° 3	17° 3	6°56	2°33	22°10	7°32	8°54	24°33	n.a.	T 19
F 20	8 19 2	6°44'39	28°31	15° 3	9° 5	9° 3	23°15	17°11	6°54	2°31	22°11	7°32	8°51	24°39	n.a.	F 20
S 21	8 22 59	7°43'01	10♏20	17° 6	10°18	9°43	23°26	17°18	6°52	2°29	22°11	7°R33	8°48	24°46	n.a.	S 21
S 22	8 26 55	8°41'21	22°17	19° 9	11°30	10°23	23°38	17°26	6°50	2°28	22°12	7°32	8°45	24°53	n.a.	S 22
M23	8 30 52	9°39'38	4♐24	21° 9	12°43	11° 3	23°49	17°33	6°48	2°26	22°13	7°29	8°41	24°59	n.a.	M23
T 24	8 34 48	10°37'55	16°48	23° 8	13°55	11°43	24° 1	17°40	6°45	2°25	22°13	7°23	8°38	25° 6	n.a.	T 24
W25	8 38 45	11°36'09	29°31	25° 4	15° 8	12°23	24°13	17°47	6°43	2°23	22°14	7°16	8°35	25°13	n.a.	W25
T 26	8 42 41	12°34'22	12♑36	26°58	16°21	13° 3	24°25	17°55	6°42	2°21	22°15	7° 7	8°32	25°19	n.a.	T 26
F 27	8 46 38	13°32'32	26° 2	28°48	17°33	13°43	24°36	18° 2	6°40	2°20	22°15	6°58	8°29	25°26	n.a.	F 27
S 28	8 50 34	14♒30'41	9♒48	0♓36	18♉46	14♓23	24♓48	18♉ 9	6♋38	2♌18	22♏16	6♎50	8♎26	25♎33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	12s56	4n 5	25s52	2s 2	23s14	0n 4	13s31	0s27	5s 7	1s 7	24s35	1s24	24n29	0n41	21n36	1n41	21s18	2s43	3s41	4s 0	7s56		n.a.
M 2	22 38	9 14	3 16	25 45	2 1	23 24	0 1	13 16	0 27	5 3	1 7	24 34	1 24	24 29	0 41	21 36	1 41	21 18	2 43	3 38	3 59	7 58		n.a.
T 3	22 29	5 0	2 15	25 35	1 59	23 34	0s 2	13 1	0 26	4 59	1 7	24 33	1 24	24 29	0 41	21 37	1 41	21 19	2 43	3 36	3 57	8 0		n.a.
W 4	22 20	0 28	1 5	25 22	1 57	23 43	0 5	12 46	0 25	4 55	1 6	24 32	1 24	24 30	0 41	21 37	1 41	21 19	2 43	3 35	3 56	8 1		n.a.
T 5	22 10	4n 7	0s 9	25 8	1 55	23 51	0 8	12 31	0 24	4 51	1 6	24 32	1 24	24 30	0 41	21 37	1 41	21 20	2 44	3 35	3 55	8 3		n.a.
F 6	22 0	8 29	1 23	24 51	1 51	23 59	0 11	12 15	0 24	4 46	1 6	24 31	1 24	24 30	0 41	21 38	1 41	21 20	2 44	3 35	3 53	8 5		n.a.
S 7	21 50	12 22	2 32	24 32	1 48	24 6	0 14	12 0	0 23	4 42	1 6	24 30	1 24	24 30	0 41	21 38	1 41	21 21	2 44	3 34	3 52	8 7		n.a.
S 8	21 39	15 32	3 31	24 10	1 43	24 12	0 17	11 45	0 22	4 38	1 5	24 29	1 25	24 30	0 41	21 39	1 41	21 21	2 44	3 33	3 51	8 8		n.a.
M 9	21 28	17 46	4 18	23 46	1 39	24 17	0 20	11 29	0 22	4 33	1 5	24 28	1 25	24 30	0 41	21 39	1 41	21 22	2 44	3 31	3 50	8 10		n.a.
T 10	21 17	18 55	4 48	23 19	1 33	24 22	0 22	11 14	0 21	4 29	1 5	24 27	1 25	24 30	0 41	21 39	1 41	21 22	2 44	3 28	3 48	8 12		n.a.
W11	21 5	18 55	5 2	22 50	1 27	24 26	0 25	10 58	0 20	4 24	1 5	24 27	1 25	24 30	0 41	21 40	1 41	21 22	2 45	3 24	3 47	8 13		n.a.
T 12	20 53	17 48	4 58	22 19	1 20	24 30	0 28	10 42	0 19	4 20	1 4	24 26	1 25	24 31	0 41	21 40	1 41	21 23	2 45	3 20	3 46	8 15		n.a.
F 13	20 40	15 43	4 37	21 45	1 13	24 32	0 30	10 27	0 19	4 15	1 4	24 25	1 25	24 31	0 41	21 41	1 41	21 23	2 45	3 15	3 44	8 17		n.a.
S 14	20 27	12 52	4 1	21 9	1 5	24 34	0 33	10 11	0 18	4 10	1 4	24 24	1 25	24 31	0 41	21 41	1 41	21 24	2 45	3 11	3 43	8 19		n.a.
S 15	20 14	9 26	3 15	20 31	0 57	24 35	0 35	9 55	0 17	4 6	1 4	24 23	1 25	24 31	0 41	21 41	1 41	21 24	2 45	3 8	3 42	8 20		n.a.
M16	20 0	5 41	2 19	19 50	0 48	24 36	0 38	9 39	0 17	4 1	1 3	24 22	1 25	24 31	0 41	21 42	1 41	21 24	2 45	3 5	3 41	8 22		n.a.
T 17	19 46	1 45	1 18	19 8	0 39	24 35	0 40	9 23	0 16	3 56	1 3	24 22	1 25	24 31	0 41	21 42	1 41	21 25	2 46	3 4	3 39	8 24		n.a.
W18	19 32	2s11	0 15	18 24	0 29	24 34	0 43	9 8	0 15	3 52	1 3	24 21	1 26	24 31	0 41	21 43	1 41	21 25	2 46	3 3	3 38	8 25		n.a.
T 19	19 18	5 58	0n49	17 38	0 19	24 32	0 45	8 52	0 15	3 47	1 3	24 20	1 26	24 31	0 41	21 43	1 41	21 26	2 46	3 4	3 37	8 27		n.a.
F 20	19 3	9 30	1 50	16 51	0 8	24 30	0 47	8 35	0 14	3 42	1 3	24 19	1 26	24 32	0 41	21 43	1 41	21 26	2 46	3 4	3 36	8 29		n.a.
S 21	18 48	12 39	2 47	16 3	0n 3	24 27	0 50	8 19	0 13	3 37	1 2	24 18	1 26	24 32	0 41	21 44	1 41	21 26	2 46	3 4	3 34	8 30		n.a.
S 22	18 32	15 19	3 36	15 13	0 14	24 23	0 52	8 3	0 13	3 32	1 2	24 17	1 26	24 32	0 41	21 44	1 41	21 27	2 46	3 3	3 33	8 32		n.a.
M23	18 16	17 20	4 17	14 24	0 26	24 18	0 54	7 47	0 12	3 27	1 2	24 16	1 26	24 32	0 41	21 44	1 41	21 27	2 47	3 2	3 32	8 34		n.a.
T 24	18 0	18 36	4 47	13 33	0 37	24 13	0 56	7 31	0 11	3 23	1 2	24 15	1 26	24 32	0 41	21 45	1 41	21 27	2 47	3 0	3 30	8 36		n.a.
W25	17 44	18 59	5 3	12 43	0 49	24 7	0 58	7 15	0 11	3 18	1 2	24 15	1 26	24 32	0 41	21 45	1 41	21 28	2 47	2 57	3 29	8 37		n.a.
T 26	17 27	18 22	5 5	11 53	1 0	24 0	1 0	6 58	0 10	3 13	1 1	24 14	1 27	24 32	0 41	21 46	1 41	21 28	2 47	2 54	3 28	8 39		n.a.
F 27	17 10	16 44	4 50	11 4	1 12	23 52	1 2	6 42	0 9	3 8	1 1	24 13	1 27	24 32	0 41	21 46	1 41	21 28	2 47	2 50	3 27	8 41		n.a.
S 28	16s53	14s 6	4n17	10s15	1n23	23s44	1s 4	6s26	0s 9	3s 2	1s 1	24s12	1s27	24n32	0n41	21n46	1n41	21s29	2s47	2s46	3s25	8s42		n.a.

Julian Day Number = 567264.5, Delta T = 22h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'13, Lahiri = -47°26'13 Julian Calendar 1 Feb. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3160 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 31	15♒28'48	23♒51	2♓20	19♑59	15♓ 3	25♓ 1	18♑16	6°R36	2°R16	22♏16	6°R42	8♎22	25♎39	n.a.	S 1
M 2	8 58 27	16°26'53	8♓ 6	4° 1	21°12	15°43	25°13	18°23	6♋34	2♌15	22°17	6♎37	8°19	25°46	n.a.	M 2
T 3	9 2 24	17°24'56	22°28	5°37	22°24	16°23	25°25	18°31	6°32	2°13	22°17	6°34	8°16	25°53	n.a.	T 3
W 4	9 6 21	18°22'57	6♈52	7°10	23°37	17° 3	25°37	18°38	6°31	2°12	22°18	6°D33	8°13	25°59	n.a.	W 4
T 5	9 10 17	19°20'56	21°14	8°39	24°50	17°42	25°49	18°45	6°29	2°10	22°18	6°34	8°10	26° 6	n.a.	T 5
F 6	9 14 14	20°18'53	5♉31	10° 3	26° 2	18°22	26° 2	18°52	6°27	2° 9	22°19	6°35	8° 6	26°13	n.a.	F 6
S 7	9 18 10	21°16'47	19°40	11°24	27°15	19° 2	26°14	18°58	6°26	2° 7	22°19	6°R36	8° 3	26°19	n.a.	S 7
S 8	9 22 7	22°14'40	3♊40	12°39	28°28	19°42	26°27	19° 5	6°24	2° 6	22°19	6°35	8° 0	26°26	n.a.	S 8
M 9	9 26 3	23°12'31	17°31	13°51	29°41	20°21	26°39	19°12	6°22	2° 4	22°19	6°33	7°57	26°33	n.a.	M 9
T 10	9 30 0	24°10'19	1♋12	14°57	0♒53	21° 1	26°52	19°19	6°21	2° 3	22°20	6°29	7°54	26°39	n.a.	T 10
W11	9 33 56	25° 8'06	14°40	15°59	2° 6	21°41	27° 4	19°26	6°20	2° 1	22°20	6°23	7°51	26°46	n.a.	W11
T 12	9 37 53	26° 5'51	27°57	16°57	3°19	22°20	27°17	19°33	6°18	2° 0	22°20	6°17	7°47	26°53	n.a.	T 12
F 13	9 41 49	27° 3'34	11♌ 0	17°49	4°32	23° 0	27°30	19°39	6°17	1°58	22°20	6°10	7°44	26°59	n.a.	F 13
S 14	9 45 46	28° 1'15	23°48	18°37	5°44	23°39	27°43	19°46	6°15	1°57	22°21	6° 4	7°41	27° 6	n.a.	S 14
S 15	9 49 43	28°58'55	6♍23	19°20	6°57	24°19	27°56	19°52	6°14	1°55	22°21	5°59	7°38	27°13	n.a.	S 15
M16	9 53 39	29°56'33	18°44	19°58	8°10	24°58	28° 8	19°59	6°13	1°54	22°21	5°56	7°35	27°19	n.a.	M16
T 17	9 57 36	0♓54'09	0♎52	20°31	9°23	25°38	28°21	20° 5	6°12	1°52	22°21	5°D55	7°31	27°26	n.a.	T 17
W18	10 1 32	1°51'44	12°50	20°59	10°36	26°17	28°34	20°12	6°11	1°51	22°21	5°55	7°28	27°32	n.a.	W18
T 19	10 5 29	2°49'18	24°42	21°22	11°49	26°57	28°47	20°18	6°10	1°50	22°R21	5°56	7°25	27°39	n.a.	T 19
F 20	10 9 25	3°46'51	6♏31	21°39	13° 1	27°36	29° 0	20°25	6° 9	1°48	22°21	5°58	7°22	27°46	n.a.	F 20
S 21	10 13 22	4°44'22	18°21	21°52	14°14	28°16	29°13	20°31	6° 8	1°47	22°21	5°59	7°19	27°52	n.a.	S 21
S 22	10 17 18	5°41'52	0♐18	22° 0	15°27	28°55	29°27	20°37	6° 7	1°46	22°21	6°R 0	7°16	27°59	n.a.	S 22
M23	10 21 15	6°39'21	12°25	22°R 3	16°40	29°34	29°40	20°43	6° 6	1°44	22°21	6° 0	7°12	28° 6	n.a.	M23
T 24	10 25 11	7°36'49	24°49	22° 1	17°53	0♈14	29°53	20°49	6° 5	1°43	22°21	5°59	7° 9	28°12	n.a.	T 24
W25	10 29 8	8°34'17	7♑32	21°55	19° 6	0°53	0♈ 6	20°55	6° 4	1°42	22°20	5°57	7° 6	28°19	n.a.	W25
T 26	10 33 5	9°31'43	20°39	21°44	20°19	1°32	0°19	21° 1	6° 3	1°41	22°20	5°53	7° 3	28°26	n.a.	T 26
F 27	10 37 1	10°29'07	4♒11	21°29	21°32	2°11	0°33	21° 7	6° 3	1°40	22°20	5°50	7° 0	28°32	n.a.	F 27
S 28	10 40 58	11°26'31	18° 7	21° 9	22°45	2°50	0°46	21°13	6° 2	1°38	22°20	5°46	6°57	28°39	n.a.	S 28
S 29	10 44 54	12°23'54	2♓25	20°47	23°58	3°30	0°59	21°19	6° 2	1°37	22°20	5°43	6°53	28°46	n.a.	S 29
M30	10 48 51	13°21'15	16°59	20°21	25°11	4° 9	1°13	21°25	6° 1	1°36	22°19	5°41	6°50	28°52	n.a.	M30
T 31	10 52 47	14♓18'36	1♈44	19♓53	26♒24	4♈48	1♈26	21♑30	6♋ 1	1♌35	22♏19	5°D40	6♎47	28♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	10s37	3n29	9s27	1n34	23s35	1s 6	6s 9	0s 8	2s57	1s 1	24s11	1s27	24n32	0n41	21n47	1n41	21s29	2s47	2s44	3s24	8s44		n.a.
M 2	16 18	6 28	2 27	8 40	1 44	23 25	1 7	5 53	0 7	2 52	1 1	24 10	1 27	24 32	0 41	21 47	1 41	21 29	2 48	2 41	3 23	8 46		n.a.
T 3	16 0	1 55	1 15	7 54	1 55	23 15	1 9	5 36	0 7	2 47	1 0	24 9	1 27	24 33	0 41	21 47	1 41	21 29	2 48	2 40	3 21	8 47		n.a.
W 4	15 42	2n46	0s 2	7 11	2 4	23 4	1 11	5 20	0 6	2 42	1 0	24 9	1 27	24 33	0 41	21 48	1 41	21 30	2 48	2 40	3 20	8 49		n.a.
T 5	15 23	7 16	1 19	6 28	2 13	22 52	1 12	5 3	0 5	2 37	1 0	24 8	1 27	24 33	0 41	21 48	1 41	21 30	2 48	2 40	3 19	8 51		n.a.
F 6	15 4	11 20	2 30	5 48	2 22	22 40	1 14	4 47	0 5	2 32	1 0	24 7	1 28	24 33	0 41	21 49	1 41	21 30	2 48	2 41	3 18	8 52		n.a.
S 7	14 45	14 41	3 32	5 10	2 30	22 27	1 15	4 30	0 4	2 26	1 0	24 6	1 28	24 33	0 40	21 49	1 41	21 31	2 48	2 41	3 16	8 54		n.a.
S 8	14 26	17 9	4 20	4 34	2 37	22 14	1 17	4 14	0 4	2 21	1 0	24 5	1 28	24 33	0 40	21 49	1 41	21 31	2 49	2 41	3 15	8 56		n.a.
M 9	14 7	18 34	4 53	4 0	2 44	21 59	1 18	3 57	0 3	2 16	0 59	24 4	1 28	24 33	0 40	21 50	1 41	21 31	2 49	2 40	3 14	8 57		n.a.
T 10	13 47	18 53	5 8	3 29	2 49	21 44	1 19	3 41	0 2	2 11	0 59	24 3	1 28	24 33	0 40	21 50	1 41	21 31	2 49	2 38	3 12	8 59		n.a.
W11	13 28	18 8	5 6	3 0	2 54	21 29	1 20	3 24	0 2	2 5	0 59	24 3	1 28	24 33	0 40	21 50	1 41	21 32	2 49	2 36	3 11	9 1		n.a.
T 12	13 8	16 23	4 48	2 33	2 58	21 13	1 21	3 8	0 1	2 0	0 59	24 2	1 29	24 33	0 40	21 51	1 41	21 32	2 49	2 33	3 10	9 2		n.a.
F 13	12 48	13 49	4 15	2 9	3 1	20 56	1 22	2 51	0 0	1 55	0 59	24 1	1 29	24 33	0 40	21 51	1 41	21 32	2 49	2 30	3 9	9 4		n.a.
S 14	12 27	10 38	3 29	1 48	3 4	20 39	1 23	2 35	0n 0	1 49	0 59	24 0	1 29	24 33	0 40	21 51	1 41	21 32	2 50	2 28	3 7	9 6		n.a.
S 15	12 7	7 1	2 34	1 30	3 5	20 21	1 24	2 18	0 1	1 44	0 58	23 59	1 29	24 33	0 40	21 52	1 41	21 32	2 50	2 26	3 6	9 7		n.a.
M16	11 46	3 9	1 32	1 15	3 5	20 2	1 25	2 1	0 1	1 39	0 58	23 58	1 29	24 33	0 40	21 52	1 41	21 33	2 50	2 25	3 5	9 9		n.a.
T 17	11 25	0s46	0 28	1 2	3 4	19 43	1 26	1 45	0 2	1 33	0 58	23 58	1 29	24 33	0 40	21 52	1 41	21 33	2 50	2 24	3 3	9 11		n.a.
W18	11 4	4 37	0n38	0 53	3 2	19 24	1 27	1 28	0 3	1 28	0 58	23 57	1 29	24 33	0 40	21 53	1 41	21 33	2 50	2 24	3 2	9 12		n.a.
T 19	10 43	8 14	1 41	0 46	2 59	19 4	1 27	1 12	0 3	1 22	0 58	23 56	1 30	24 33	0 40	21 53	1 41	21 33	2 51	2 25	3 1	9 14		n.a.
F 20	10 22	11 31	2 40	0 43	2 55	18 43	1 28	0 55	0 4	1 17	0 58	23 55	1 30	24 33	0 40	21 53	1 41	21 33	2 51	2 25	3 0	9 16		n.a.
S 21	10 0	14 20	3 32	0 42	2 50	18 22	1 28	0 38	0 4	1 11	0 57	23 54	1 30	24 33	0 40	21 53	1 41	21 33	2 51	2 26	2 58	9 17		n.a.
S 22	9 39	16 33	4 15	0 45	2 44	18 1	1 29	0 22	0 5	1 6	0 57	23 53	1 30	24 33	0 40	21 54	1 41	21 34	2 51	2 26	2 57	9 19		n.a.
M23	9 17	18 5	4 48	0 51	2 36	17 38	1 29	0 5	0 6	1 0	0 57	23 53	1 30	24 33	0 40	21 54	1 41	21 34	2 51	2 26	2 56	9 21		n.a.
T 24	8 55	18 48	5 8	0 59	2 28	17 16	1 29	0n11	0 6	0 55	0 57	23 52	1 31	24 33	0 40	21 54	1 41	21 34	2 51	2 26	2 54	9 22		n.a.
W25	8 33	18 35	5 14	1 11	2 18	16 53	1 30	0 28	0 7	0 49	0 57	23 51	1 31	24 33	0 40	21 54	1 41	21 34	2 52	2 25	2 53	9 24		n.a.
T 26	8 11	17 24	5 4	1 25	2 7	16 29	1 30	0 44	0 7	0 44	0 57	23 50	1 31	24 33	0 40	21 55	1 41	21 34	2 52	2 24	2 52	9 26		n.a.
F 27	7 49	15 13	4 37	1 42	1 55	16 5	1 30	1 1	0 8	0 38	0 57	23 50	1 31	24 33	0 40	21 55	1 41	21 34	2 52	2 22	2 51	9 27		n.a.
S 28	7 27	12 6	3 53	2 2	1 42	15 41	1 30	1 17	0 9	0 33	0 56	23 49	1 31	24 33	0 40	21 55	1 41	21 34	2 52	2 21	2 49	9 29		n.a.
S 29	7 4	8 11	2 53	2 23	1 29	15 16	1 30	1 34	0 9	0 27	0 56	23 48	1 31	24 33	0 40	21 55	1 41	21 34	2 52	2 20	2 48	9 31		n.a.
M30	6 42	3 43	1 41	2 47	1 14	14 51	1 30	1 50	0 10	0 22	0 56	23 47	1 32	24 33	0 40	21 56	1 41	21 34	2 52	2 19	2 47	9 32		n.a.
T 31	6s19	1n 2	0n22	3s12	0n59	14s26	1s30	2n 7	0n10	0s16	0s56	23s47	1s32	24n33	0n40	21n56	1n41	21s34	2s52	2s18	2s45	9s34		n.a.

Julian Day Number = 567292.5, Delta T = 22h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'09, Lahiri = -47°26'10 Julian Calendar 1 March 3160 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 44	15♓15'55	16♈33	19°R22	27♒37	5♈27	1♈40	21♉36	6°R 0	1°R34	22°R19	5♎41	6♎44	29♎ 6	n.a.	W 1
T 2	11 0 40	16°13'13	1♉18	18♓50	28°50	6° 6	1°53	21°42	6♋ 0	1♌33	22♏18	5°42	6°41	29°12	n.a.	T 2
F 3	11 4 37	17°10'29	15°53	18°16	0♓ 3	6°45	2° 7	21°47	5°59	1°32	22°18	5°43	6°37	29°19	n.a.	F 3
S 4	11 8 33	18° 7'45	0♊15	17°42	1°16	7°24	2°20	21°53	5°59	1°31	22°17	5°44	6°34	29°26	n.a.	S 4
S 5	11 12 30	19° 4'59	14°20	17° 8	2°29	8° 3	2°34	21°58	5°59	1°30	22°17	5°R44	6°31	29°32	n.a.	S 5
M 6	11 16 27	20° 2'12	28° 7	16°35	3°42	8°42	2°47	22° 3	5°59	1°29	22°17	5°44	6°28	29°39	n.a.	M 6
T 7	11 20 23	20°59'24	11♋37	16° 3	4°55	9°21	3° 1	22° 8	5°59	1°28	22°16	5°44	6°25	29°46	n.a.	T 7
W 8	11 24 20	21°56'34	24°50	15°32	6° 8	10° 0	3°14	22°14	5°D59	1°27	22°15	5°42	6°22	29°52	n.a.	W 8
T 9	11 28 16	22°53'44	7♌46	15° 4	7°21	10°39	3°28	22°19	5°59	1°26	22°15	5°41	6°18	29°59	n.a.	T 9
F 10	11 32 13	23°50'52	20°29	14°39	8°34	11°18	3°41	22°24	5°59	1°25	22°14	5°39	6°15	0♏ 6	n.a.	F 10
S 11	11 36 9	24°47'59	2♍58	14°16	9°47	11°57	3°55	22°29	5°59	1°24	22°14	5°37	6°12	0°12	n.a.	S 11
S 12	11 40 6	25°45'06	15°15	13°58	11° 1	12°36	4° 9	22°33	5°59	1°23	22°13	5°36	6° 9	0°19	n.a.	S 12
M13	11 44 3	26°42'12	27°23	13°42	12°14	13°15	4°22	22°38	5°59	1°23	22°13	5°36	6° 6	0°26	n.a.	M13
T 14	11 47 59	27°39'17	9♎22	13°31	13°27	13°54	4°36	22°43	5°59	1°22	22°12	5°D36	6° 2	0°32	n.a.	T 14
W15	11 51 56	28°36'21	21°16	13°25	14°40	14°33	4°50	22°47	6° 0	1°21	22°11	5°36	5°59	0°39	n.a.	W15
T 16	11 55 52	29°33'25	3♏ 5	13°D22	15°53	15°11	5° 3	22°52	6° 0	1°21	22°10	5°37	5°56	0°46	n.a.	T 16
F 17	11 59 49	0♈30'28	14°54	13°24	17° 6	15°50	5°17	22°56	6° 1	1°20	22°10	5°37	5°53	0°52	n.a.	F 17
S 18	12 3 45	1°27'31	26°45	13°31	18°20	16°29	5°31	23° 1	6° 1	1°19	22° 9	5°38	5°50	0°59	n.a.	S 18
S 19	12 7 42	2°24'34	8♐42	13°42	19°33	17° 8	5°44	23° 5	6° 2	1°19	22° 8	5°38	5°47	1° 5	n.a.	S 19
M20	12 11 38	3°21'37	20°50	13°57	20°46	17°46	5°58	23° 9	6° 2	1°18	22° 7	5°38	5°43	1°12	n.a.	M20
T 21	12 15 35	4°18'39	3♑12	14°17	21°59	18°25	6°12	23°13	6° 3	1°17	22° 6	5°R38	5°40	1°19	n.a.	T 21
W22	12 19 32	5°15'42	15°53	14°42	23°13	19° 4	6°26	23°18	6° 4	1°17	22° 6	5°D38	5°37	1°25	n.a.	W22
T 23	12 23 28	6°12'44	28°56	15°11	24°26	19°43	6°39	23°22	6° 4	1°16	22° 5	5°38	5°34	1°32	n.a.	T 23
F 24	12 27 25	7° 9'46	12♒24	15°45	25°39	20°21	6°53	23°25	6° 5	1°16	22° 4	5°38	5°31	1°39	n.a.	F 24
S 25	12 31 21	8° 6'48	26°19	16°23	26°53	21° 0	7° 7	23°29	6° 6	1°16	22° 3	5°39	5°28	1°45	n.a.	S 25
S 26	12 35 18	9° 3'50	10♓39	17° 5	28° 6	21°39	7°20	23°33	6° 7	1°15	22° 2	5°39	5°24	1°52	n.a.	S 26
M27	12 39 14	10° 0'52	25°21	17°51	29°19	22°17	7°34	23°36	6° 8	1°15	22° 1	5°39	5°21	1°59	n.a.	M27
T 28	12 43 11	10°57'54	10♈20	18°42	0♈33	22°56	7°48	23°40	6° 9	1°14	22° 0	5°R39	5°18	2° 5	n.a.	T 28
W29	12 47 8	11°54'55	25°25	19°36	1°46	23°34	8° 1	23°43	6°10	1°14	21°59	5°39	5°15	2°12	n.a.	W29
T 30	12 51 4	12♈51'56	10♉30	20♓35	2♈59	24♈13	8♈15	23♉47	6♋11	1♌14	21♏58	5♎38	5♎12	2♏19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s57	5n45	1s 0	3s39	0n43	14s 0	1s29	2n23	0n11	0s11	0s56	23s46	1s32	24n33	0n40	21n56	1n41	21s35	2s53	2s19	2s44	9s36		n.a.
T 2	5 34	10 5	2 17	4 7	0 27	13 33	1 29	2 39	0 11	0 5	0 56	23 45	1 32	24 33	0 40	21 56	1 41	21 35	2 53	2 19	2 43	9 37		n.a.
F 3	5 11	13 45	3 24	4 36	0 10	13 7	1 29	2 56	0 12	0n 1	0 56	23 44	1 32	24 33	0 40	21 57	1 40	21 35	2 53	2 19	2 42	9 39		n.a.
S 4	4 48	16 30	4 18	5 5	0s 7	12 40	1 28	3 12	0 13	0 6	0 56	23 44	1 33	24 33	0 40	21 57	1 40	21 35	2 53	2 20	2 40	9 40		n.a.
S 5	4 25	18 12	4 55	5 34	0 23	12 12	1 28	3 28	0 13	0 12	0 55	23 43	1 33	24 33	0 40	21 57	1 40	21 35	2 53	2 20	2 39	9 42		n.a.
M 6	4 2	18 47	5 14	6 2	0 40	11 45	1 27	3 45	0 14	0 18	0 55	23 42	1 33	24 33	0 40	21 57	1 40	21 35	2 53	2 20	2 38	9 44		n.a.
T 7	3 39	18 17	5 15	6 30	0 56	11 17	1 27	4 1	0 14	0 23	0 55	23 42	1 33	24 33	0 40	21 57	1 40	21 35	2 54	2 20	2 36	9 45		n.a.
W 8	3 16	16 47	4 59	6 57	1 12	10 49	1 26	4 17	0 15	0 29	0 55	23 41	1 33	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 54	2 19	2 35	9 47		n.a.
T 9	2 53	14 28	4 28	7 22	1 28	10 20	1 25	4 33	0 15	0 34	0 55	23 40	1 34	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 54	2 19	2 34	9 49		n.a.
F 10	2 30	11 28	3 45	7 45	1 42	9 51	1 25	4 49	0 16	0 40	0 55	23 40	1 34	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 54	2 18	2 33	9 50		n.a.
S 11	2 7	8 1	2 51	8 7	1 56	9 22	1 24	5 5	0 17	0 46	0 55	23 39	1 34	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 54	2 17	2 31	9 52		n.a.
S 12	1 44	4 15	1 51	8 26	2 9	8 53	1 23	5 21	0 17	0 51	0 55	23 38	1 34	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 54	2 17	2 30	9 53		n.a.
M13	1 21	0 22	0 45	8 43	2 21	8 24	1 22	5 37	0 18	0 57	0 55	23 38	1 34	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 55	2 17	2 29	9 55		n.a.
T 14	0 57	3s29	0n21	8 58	2 32	7 54	1 21	5 53	0 18	1 3	0 54	23 37	1 35	24 33	0 40	21 58	1 40	21 35	2 55	2 17	2 27	9 57		n.a.
W15	0 34	7 10	1 26	9 9	2 42	7 24	1 20	6 9	0 19	1 8	0 54	23 37	1 35	24 33	0 39	21 59	1 40	21 35	2 55	2 17	2 26	9 58		n.a.
T 16	0 11	10 33	2 27	9 19	2 51	6 54	1 19	6 25	0 19	1 14	0 54	23 36	1 35	24 33	0 39	21 59	1 40	21 35	2 55	2 17	2 25	10 0		n.a.
F 17	0n12	13 30	3 22	9 25	2 59	6 24	1 17	6 41	0 20	1 19	0 54	23 36	1 35	24 33	0 39	21 59	1 40	21 35	2 55	2 17	2 24	10 2		n.a.
S 18	0 36	15 54	4 8	9 29	3 5	5 53	1 16	6 57	0 20	1 25	0 54	23 35	1 36	24 33	0 39	21 59	1 40	21 35	2 55	2 17	2 22	10 3		n.a.
S 19	0 59	17 38	4 44	9 29	3 11	5 23	1 15	7 13	0 21	1 31	0 54	23 35	1 36	24 33	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 17	2 21	10 5		n.a.
M20	1 22	18 36	5 7	9 28	3 16	4 52	1 13	7 28	0 21	1 36	0 54	23 34	1 36	24 33	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 18	2 20	10 6		n.a.
T 21	1 45	18 42	5 18	9 23	3 19	4 21	1 12	7 44	0 22	1 42	0 54	23 34	1 36	24 33	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 18	2 18	10 8		n.a.
W22	2 8	17 53	5 13	9 15	3 22	3 50	1 11	7 59	0 22	1 48	0 54	23 33	1 37	24 33	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 18	2 17	10 10		n.a.
T 23	2 32	16 7	4 52	9 5	3 23	3 19	1 9	8 15	0 23	1 53	0 54	23 33	1 37	24 33	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 18	2 16	10 11		n.a.
F 24	2 55	13 26	4 15	8 52	3 24	2 48	1 7	8 30	0 24	1 59	0 53	23 32	1 37	24 33	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 18	2 15	10 13		n.a.
S 25	3 18	9 54	3 22	8 37	3 24	2 16	1 6	8 46	0 24	2 5	0 53	23 32	1 37	24 32	0 39	21 59	1 40	21 34	2 56	2 18	2 13	10 14		n.a.
S 26	3 41	5 41	2 15	8 19	3 22	1 45	1 4	9 1	0 25	2 10	0 53	23 31	1 37	24 32	0 39	22 0	1 40	21 34	2 57	2 18	2 12	10 16		n.a.
M27	4 4	1 1	0 57	7 58	3 20	1 14	1 2	9 16	0 25	2 16	0 53	23 31	1 38	24 32	0 39	22 0	1 40	21 34	2 57	2 18	2 11	10 18		n.a.
T 28	4 27	3n47	0s26	7 35	3 17	0 42	1 1	9 31	0 26	2 21	0 53	23 30	1 38	24 32	0 39	22 0	1 40	21 34	2 57	2 18	2 9	10 19		n.a.
W29	4 49	8 24	1 48	7 10	3 14	0 11	0 59	9 47	0 26	2 27	0 53	23 30	1 38	24 32	0 39	22 0	1 39	21 33	2 57	2 18	2 8	10 21		n.a.
T 30	5n12	12n28	3s 2	6s42	3s 9	0n21	0s57	10n 2	0n27	2n33	0s53	23s30	1s38	24n32	0n39	22n 0	1n39	21s33	2s57	2s18	2s 7	10s22		n.a.

Julian Day Number = 567323.5, Delta T = 22h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'05, Lahiri = -47°26'05 Julian Calendar 1 Apr. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 March 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 1	13♈48'58	25♉26	21♓37	4♈13	24♈52	8♈29	23♉50	6♋12	1°R14	21°R57	5°R38	5♎ 8	2♏25	n.a.	F 1
S 2	12 58 57	14°45'58	10♊ 4	22°44	5°26	25°30	8°42	23°53	6°13	1♌13	21♏56	5♎37	5° 5	2°32	n.a.	S 2
S 3	13 2 54	15°42'59	24°21	23°54	6°40	26° 9	8°56	23°56	6°15	1°13	21°55	5°36	5° 2	2°39	n.a.	S 3
M 4	13 6 50	16°40'00	8♋13	25° 7	7°53	26°47	9°10	23°59	6°16	1°13	21°54	5°35	4°59	2°45	n.a.	M 4
T 5	13 10 47	17°37'00	21°42	26°25	9° 7	27°26	9°23	24° 2	6°17	1°13	21°53	5°D35	4°56	2°52	n.a.	T 5
W 6	13 14 44	18°34'00	4♌47	27°46	10°20	28° 4	9°37	24° 5	6°19	1°13	21°52	5°36	4°53	2°59	n.a.	W 6
T 7	13 18 40	19°30'59	17°33	29°11	11°34	28°43	9°51	24° 8	6°20	1°13	21°50	5°36	4°49	3° 5	n.a.	T 7
F 8	13 22 37	20°27'59	0♍ 2	0♈39	12°47	29°21	10° 4	24°10	6°22	1°D13	21°49	5°38	4°46	3°12	n.a.	F 8
S 9	13 26 33	21°24'58	12°17	2°11	14° 1	29°59	10°18	24°13	6°23	1°13	21°48	5°39	4°43	3°19	n.a.	S 9
S 10	13 30 30	22°21'58	24°21	3°46	15°14	0♉38	10°31	24°15	6°25	1°13	21°47	5°40	4°40	3°25	n.a.	S 10
M11	13 34 26	23°18'57	6♎18	5°24	16°28	1°17	10°45	24°17	6°26	1°13	21°46	5°R40	4°37	3°32	n.a.	M11
T 12	13 38 23	24°15'57	18°10	7° 6	17°42	1°55	10°58	24°20	6°28	1°13	21°45	5°40	4°33	3°39	n.a.	T 12
W13	13 42 19	25°12'58	29°59	8°51	18°55	2°33	11°12	24°22	6°30	1°13	21°43	5°38	4°30	3°45	n.a.	W13
T 14	13 46 16	26° 9'58	11♏49	10°39	20° 9	3°12	11°25	24°24	6°32	1°13	21°42	5°36	4°27	3°52	n.a.	T 14
F 15	13 50 13	27° 6'59	23°39	12°30	21°22	3°50	11°39	24°26	6°33	1°14	21°41	5°33	4°24	3°59	n.a.	F 15
S 16	13 54 9	28° 4'01	5♐34	14°24	22°36	4°29	11°52	24°27	6°35	1°14	21°40	5°29	4°21	4° 5	n.a.	S 16
S 17	13 58 6	29° 1'03	17°35	16°21	23°50	5° 7	12° 5	24°29	6°37	1°14	21°38	5°26	4°18	4°12	n.a.	S 17
M18	14 2 2	29°58'06	29°46	18°19	25° 4	5°45	12°19	24°31	6°39	1°14	21°37	5°22	4°14	4°19	n.a.	M18
T 19	14 5 59	0♉55'10	12♑ 9	20°20	26°17	6°24	12°32	24°32	6°41	1°15	21°36	5°20	4°11	4°25	n.a.	T 19
W20	14 9 55	1°52'15	24°48	22°23	27°31	7° 2	12°45	24°34	6°43	1°15	21°34	5°19	4° 8	4°32	n.a.	W20
T 21	14 13 52	2°49'20	7♒47	24°28	28°45	7°41	12°59	24°35	6°45	1°15	21°33	5°D19	4° 5	4°39	n.a.	T 21
F 22	14 17 49	3°46'27	21° 9	26°33	29°59	8°19	13°12	24°36	6°48	1°16	21°32	5°20	4° 2	4°45	n.a.	F 22
S 23	14 21 45	4°43'34	4♓55	28°40	1♉12	8°57	13°25	24°37	6°50	1°16	21°30	5°21	3°59	4°52	n.a.	S 23
S 24	14 25 42	5°40'42	19° 7	0♉47	2°26	9°36	13°38	24°38	6°52	1°17	21°29	5°22	3°55	4°59	n.a.	S 24
M25	14 29 38	6°37'52	3♈44	2°55	3°40	10°14	13°51	24°39	6°54	1°17	21°28	5°R23	3°52	5° 5	n.a.	M25
T 26	14 33 35	7°35'02	18°41	5° 3	4°54	10°52	14° 4	24°40	6°57	1°18	21°26	5°23	3°49	5°12	n.a.	T 26
W27	14 37 31	8°32'13	3♉50	7°11	6° 8	11°31	14°17	24°41	6°59	1°19	21°25	5°20	3°46	5°19	n.a.	W27
T 28	14 41 28	9°29'25	19° 4	9°18	7°22	12° 9	14°30	24°41	7° 1	1°19	21°24	5°17	3°43	5°25	n.a.	T 28
F 29	14 45 25	10°26'38	4♊11	11°25	8°36	12°47	14°43	24°42	7° 4	1°20	21°22	5°12	3°39	5°32	n.a.	F 29
S 30	14 49 21	11°23'52	19° 3	13°31	9°50	13°26	14°56	24°42	7° 6	1°20	21°21	5° 7	3°36	5°39	n.a.	S 30
S 31	14 53 18	12♉21'06	3♋31	15♉35	11♉ 4	14♉ 4	15♈ 9	24♑42	7♋ 9	1♌21	21♏19	5♎ 2	3♎33	5♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n35	15n40	4s 3	6s12	3s 4	0n52	0s55	10n17	0n27	2n38	0s53	23s29	1s39	24n32	0n39	22n 0	1n39	21s33	2s57	2s17	2s 5	10s24		n.a.
S 2	5 57	17 47	4 47	5 40	2 58	1 24	0 53	10 32	0 28	2 44	0 53	23 29	1 39	24 32	0 39	22 0	1 39	21 33	2 57	2 17	2 4	10 26		n.a.
S 3	6 20	18 44	5 11	5 6	2 51	1 55	0 51	10 46	0 28	2 49	0 53	23 29	1 39	24 32	0 39	22 0	1 39	21 33	2 58	2 17	2 3	10 27		n.a.
M 4	6 42	18 30	5 17	4 29	2 44	2 27	0 49	11 1	0 29	2 55	0 53	23 28	1 39	24 32	0 39	22 0	1 39	21 33	2 58	2 16	2 2	10 29		n.a.
T 5	7 5	17 13	5 5	3 50	2 36	2 58	0 47	11 16	0 29	3 0	0 53	23 28	1 40	24 32	0 39	22 0	1 39	21 33	2 58	2 16	2 0	10 30		n.a.
W 6	7 27	15 4	4 37	3 10	2 28	3 30	0 45	11 30	0 30	3 6	0 53	23 28	1 40	24 32	0 39	22 0	1 39	21 32	2 58	2 16	1 59	10 32		n.a.
T 7	7 49	12 13	3 56	2 27	2 19	4 1	0 43	11 45	0 30	3 11	0 52	23 28	1 40	24 31	0 39	22 0	1 39	21 32	2 58	2 17	1 58	10 33		n.a.
F 8	8 11	8 52	3 5	1 42	2 9	4 32	0 41	11 59	0 31	3 17	0 52	23 27	1 40	24 31	0 39	22 0	1 39	21 32	2 58	2 17	1 56	10 35		n.a.
S 9	8 33	5 11	2 6	0 56	1 59	5 4	0 39	12 14	0 31	3 22	0 52	23 27	1 41	24 31	0 39	21 59	1 39	21 32	2 58	2 18	1 55	10 37		n.a.
S 10	8 55	1 21	1 2	0 8	1 49	5 35	0 37	12 28	0 32	3 28	0 52	23 27	1 41	24 31	0 39	21 59	1 39	21 32	2 59	2 18	1 54	10 38		n.a.
M11	9 17	2s31	0n 4	0n42	1 39	6 6	0 35	12 42	0 32	3 33	0 52	23 27	1 41	24 31	0 39	21 59	1 39	21 31	2 59	2 18	1 53	10 40		n.a.
T 12	9 38	6 15	1 9	1 33	1 28	6 37	0 33	12 57	0 33	3 39	0 52	23 27	1 41	24 31	0 39	21 59	1 39	21 31	2 59	2 18	1 51	10 41		n.a.
W13	9 59	9 43	2 10	2 26	1 16	7 7	0 30	13 11	0 33	3 44	0 52	23 27	1 42	24 31	0 39	21 59	1 39	21 31	2 59	2 18	1 50	10 43		n.a.
T 14	10 21	12 48	3 7	3 19	1 5	7 38	0 28	13 24	0 34	3 50	0 52	23 26	1 42	24 31	0 39	21 59	1 39	21 31	2 59	2 17	1 49	10 45		n.a.
F 15	10 42	15 22	3 55	4 14	0 54	8 8	0 26	13 38	0 34	3 55	0 52	23 26	1 42	24 31	0 39	21 59	1 39	21 31	2 59	2 15	1 47	10 46		n.a.
S 16	11 3	17 17	4 33	5 10	0 42	8 38	0 24	13 52	0 34	4 1	0 52	23 26	1 42	24 30	0 39	21 59	1 39	21 30	2 59	2 14	1 46	10 48		n.a.
S 17	11 24	18 28	4 59	6 7	0 31	9 9	0 21	14 6	0 35	4 6	0 52	23 26	1 43	24 30	0 39	21 59	1 39	21 30	2 59	2 12	1 45	10 49		n.a.
M18	11 44	18 49	5 13	7 4	0 19	9 38	0 19	14 19	0 35	4 11	0 52	23 26	1 43	24 30	0 39	21 59	1 39	21 30	3 0	2 11	1 44	10 51		n.a.
T 19	12 5	18 17	5 12	8 1	0 8	10 8	0 17	14 33	0 36	4 17	0 52	23 26	1 43	24 30	0 39	21 59	1 39	21 30	3 0	2 10	1 42	10 52		n.a.
W20	12 25	16 50	4 57	8 58	0n 3	10 37	0 14	14 46	0 36	4 22	0 52	23 26	1 43	24 30	0 39	21 58	1 39	21 29	3 0	2 10	1 41	10 54		n.a.
T 21	12 45	14 30	4 25	9 56	0 14	11 7	0 12	15 0	0 37	4 27	0 52	23 26	1 44	24 30	0 39	21 58	1 39	21 29	3 0	2 10	1 40	10 55		n.a.
F 22	13 5	11 21	3 39	10 52	0 25	11 35	0 10	15 13	0 37	4 33	0 52	23 26	1 44	24 30	0 38	21 58	1 38	21 29	3 0	2 10	1 38	10 57		n.a.
S 23	13 25	7 28	2 39	11 48	0 35	12 4	0 7	15 26	0 38	4 38	0 52	23 26	1 44	24 30	0 38	21 58	1 38	21 29	3 0	2 11	1 37	10 59		n.a.
S 24	13 44	3 4	1 28	12 43	0 44	12 32	0 5	15 39	0 38	4 43	0 52	23 26	1 45	24 29	0 38	21 58	1 38	21 28	3 0	2 11	1 36	11 0		n.a.
M25	14 4	1n39	0 9	13 37	0 53	13 0	0 3	15 52	0 39	4 48	0 52	23 26	1 45	24 29	0 38	21 58	1 38	21 28	3 0	2 11	1 34	11 2		n.a.
T 26	14 23	6 23	1s12	14 30	1 2	13 28	0 0	16 4	0 39	4 54	0 51	23 27	1 45	24 29	0 38	21 58	1 38	21 28	3 0	2 11	1 33	11 3		n.a.
W27	14 42	10 46	2 29	15 21	1 10	13 56	0n 2	16 17	0 40	4 59	0 51	23 27	1 45	24 29	0 38	21 57	1 38	21 28	3 1	2 10	1 32	11 5		n.a.
T 28	15 1	14 27	3 36	16 10	1 17	14 23	0 4	16 30	0 40	5 4	0 51	23 27	1 46	24 29	0 38	21 57	1 38	21 27	3 1	2 9	1 31	11 6		n.a.
F 29	15 19	17 8	4 27	16 57	1 24	14 49	0 7	16 42	0 41	5 9	0 51	23 27	1 46	24 29	0 38	21 57	1 38	21 27	3 1	2 7	1 29	11 8		n.a.
S 30	15 37	18 36	4 59	17 42	1 30	15 16	0 9	16 54	0 41	5 14	0 51	23 27	1 46	24 28	0 38	21 57	1 38	21 27	3 1	2 5	1 28	11 9		n.a.
S 31	15n55	18n48	5s11	18n25	1n35	15n42	0n11	17n 7	0n41	5n20	0s51	23s27	1s46	24n28	0n38	21n57	1n38	21s27	3s 1	2s 3	1s27	11s11		n.a.

Julian Day Number = 567353.5, Delta T = 22h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°33'01, Lahiri = -47°26'01 Julian Calendar 1 May 3160 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 14	13♉18'21	17♋33	17♉39	12♉18	14♉42	15♈22	24♑42	7♋11	1♌22	21°R18	4°R58	3♎30	5♏52	n.a.	M 1
T 2	15 1 11	14°15'37	1♌ 6	19°42	13°32	15°20	15°35	24°R42	7°14	1°23	21♏17	4♎56	3°27	5°59	n.a.	T 2
W 3	15 5 7	15°12'54	14°12	21°43	14°46	15°59	15°48	24°42	7°17	1°24	21°15	4°D55	3°24	6° 5	n.a.	W 3
T 4	15 9 4	16°10'11	26°54	23°43	16° 0	16°37	16° 0	24°42	7°19	1°24	21°14	4°56	3°20	6°12	n.a.	T 4
F 5	15 13 1	17° 7'30	9♍17	25°41	17°14	17°15	16°13	24°42	7°22	1°25	21°12	4°57	3°17	6°19	n.a.	F 5
S 6	15 16 57	18° 4'49	21°25	27°38	18°28	17°54	16°25	24°41	7°25	1°26	21°11	4°58	3°14	6°25	n.a.	S 6
S 7	15 20 54	19° 2'09	3♎22	29°33	19°42	18°32	16°38	24°41	7°28	1°27	21° 9	4°R59	3°11	6°32	n.a.	S 7
M 8	15 24 50	19°59'30	15°13	1♊27	20°56	19°10	16°50	24°40	7°30	1°28	21° 8	4°59	3° 8	6°39	n.a.	M 8
T 9	15 28 47	20°56'52	27° 2	3°19	22°10	19°48	17° 3	24°40	7°33	1°29	21° 7	4°56	3° 5	6°45	n.a.	T 9
W10	15 32 43	21°54'15	8♏50	5° 9	23°24	20°27	17°15	24°39	7°36	1°30	21° 5	4°52	3° 1	6°52	n.a.	W10
T 11	15 36 40	22°51'39	20°42	6°58	24°38	21° 5	17°28	24°38	7°39	1°31	21° 4	4°45	2°58	6°59	n.a.	T 11
F 12	15 40 37	23°49'05	2♐38	8°45	25°53	21°43	17°40	24°37	7°42	1°32	21° 2	4°37	2°55	7° 5	n.a.	F 12
S 13	15 44 33	24°46'32	14°40	10°31	27° 7	22°21	17°52	24°36	7°45	1°33	21° 1	4°28	2°52	7°12	n.a.	S 13
S 14	15 48 30	25°44'01	26°50	12°15	28°21	23° 0	18° 4	24°35	7°48	1°34	21° 0	4°18	2°49	7°19	n.a.	S 14
M15	15 52 26	26°41'31	9♑ 9	13°58	29°35	23°38	18°16	24°33	7°51	1°36	20°58	4°10	2°45	7°25	n.a.	M15
T 16	15 56 23	27°39'03	21°39	15°39	0♊49	24°16	18°28	24°32	7°54	1°37	20°57	4° 3	2°42	7°32	n.a.	T 16
W17	16 0 19	28°36'37	4♒23	17°19	2° 4	24°54	18°40	24°30	7°57	1°38	20°55	3°58	2°39	7°39	n.a.	W17
T 18	16 4 16	29°34'12	17°22	18°57	3°18	25°33	18°52	24°29	8° 0	1°39	20°54	3°55	2°36	7°45	n.a.	T 18
F 19	16 8 12	0♊31'49	0♓39	20°34	4°32	26°11	19° 4	24°27	8° 4	1°40	20°53	3°D55	2°33	7°52	n.a.	F 19
S 20	16 12 9	1°29'28	14°17	22° 9	5°47	26°49	19°16	24°25	8° 7	1°42	20°51	3°55	2°30	7°59	n.a.	S 20
S 21	16 16 6	2°27'09	28°17	23°42	7° 1	27°27	19°27	24°23	8°10	1°43	20°50	3°R56	2°26	8° 5	n.a.	S 21
M22	16 20 2	3°24'51	12♈40	25°14	8°15	28° 6	19°39	24°21	8°13	1°44	20°48	3°55	2°23	8°12	n.a.	M22
T 23	16 23 59	4°22'36	27°23	26°45	9°30	28°44	19°50	24°19	8°17	1°46	20°47	3°53	2°20	8°19	n.a.	T 23
W24	16 27 55	5°20'22	12♉21	28°14	10°44	29°22	20° 2	24°17	8°20	1°47	20°46	3°49	2°17	8°25	n.a.	W24
T 25	16 31 52	6°18'10	27°28	29°41	11°58	0♊ 0	20°13	24°15	8°23	1°49	20°44	3°42	2°14	8°32	n.a.	T 25
F 26	16 35 48	7°16'00	12♊33	1♋ 7	13°13	0°39	20°25	24°12	8°27	1°50	20°43	3°33	2°10	8°39	n.a.	F 26
S 27	16 39 45	8°13'52	27°26	2°31	14°27	1°17	20°36	24°10	8°30	1°52	20°42	3°24	2° 7	8°46	n.a.	S 27
S 28	16 43 41	9°11'45	12♋ 0	3°54	15°42	1°55	20°47	24° 7	8°33	1°53	20°40	3°14	2° 4	8°52	n.a.	S 28
M29	16 47 38	10° 9'40	26° 7	5°15	16°56	2°33	20°58	24° 5	8°37	1°55	20°39	3° 6	2° 1	8°59	n.a.	M29
T 30	16 51 35	11♊ 7'36	9♌45	6♋34	18♊11	3♊12	21♈ 9	24♑ 2	8♋40	1♌56	20♏38	3♎ 0	1♎58	9♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n13	17n49	5s 4	19n 6	1n39	16n 7	0n14	17n19	0n42	5n25	0s51	23s28	1s47	24n28	0n38	21n56	1n38	21s26	3s 1	2s 1	1s25	11s12		n.a.
T 2	16 31	15 52	4 40	19 45	1 43	16 33	0 16	17 31	0 42	5 30	0 51	23 28	1 47	24 28	0 38	21 56	1 38	21 26	3 1	2 0	1 24	11 14		n.a.
W 3	16 48	13 8	4 2	20 21	1 47	16 57	0 18	17 43	0 43	5 35	0 51	23 28	1 47	24 28	0 38	21 56	1 38	21 26	3 1	2 0	1 23	11 16		n.a.
T 4	17 5	9 51	3 12	20 55	1 49	17 22	0 21	17 54	0 43	5 40	0 51	23 29	1 47	24 28	0 38	21 56	1 38	21 25	3 1	2 0	1 22	11 17		n.a.
F 5	17 22	6 12	2 15	21 27	1 51	17 46	0 23	18 6	0 44	5 45	0 51	23 29	1 48	24 27	0 38	21 55	1 38	21 25	3 1	2 1	1 20	11 19		n.a.
S 6	17 38	2 22	1 13	21 57	1 53	18 9	0 25	18 17	0 44	5 50	0 51	23 29	1 48	24 27	0 38	21 55	1 38	21 25	3 2	2 1	1 19	11 20		n.a.
S 7	17 55	1s30	0 9	22 24	1 53	18 32	0 28	18 29	0 44	5 55	0 51	23 30	1 48	24 27	0 38	21 55	1 38	21 24	3 2	2 2	1 18	11 22		n.a.
M 8	18 10	5 18	0n55	22 49	1 54	18 55	0 30	18 40	0 45	6 0	0 51	23 30	1 49	24 27	0 38	21 55	1 38	21 24	3 2	2 1	1 16	11 23		n.a.
T 9	18 26	8 52	1 57	23 11	1 53	19 17	0 32	18 51	0 45	6 4	0 51	23 30	1 49	24 27	0 38	21 54	1 38	21 24	3 2	2 0	1 15	11 25		n.a.
W10	18 42	12 5	2 53	23 32	1 52	19 38	0 34	19 2	0 46	6 9	0 51	23 31	1 49	24 27	0 38	21 54	1 38	21 24	3 2	1 59	1 14	11 26		n.a.
T 11	18 57	14 49	3 41	23 50	1 51	19 59	0 36	19 13	0 46	6 14	0 51	23 31	1 49	24 26	0 38	21 54	1 38	21 23	3 2	1 56	1 13	11 28		n.a.
F 12	19 11	16 57	4 21	24 6	1 49	20 19	0 38	19 24	0 47	6 19	0 51	23 32	1 50	24 26	0 38	21 54	1 38	21 23	3 2	1 53	1 11	11 29		n.a.
S 13	19 26	18 21	4 49	24 20	1 46	20 39	0 40	19 34	0 47	6 24	0 51	23 32	1 50	24 26	0 38	21 53	1 38	21 23	3 2	1 49	1 10	11 31		n.a.
S 14	19 40	18 56	5 4	24 32	1 43	20 58	0 43	19 45	0 47	6 28	0 51	23 32	1 50	24 26	0 38	21 53	1 37	21 22	3 2	1 45	1 9	11 32		n.a.
M15	19 54	18 38	5 5	24 42	1 40	21 17	0 45	19 55	0 48	6 33	0 51	23 33	1 50	24 26	0 38	21 53	1 37	21 22	3 2	1 42	1 7	11 34		n.a.
T 16	20 7	17 26	4 52	24 50	1 36	21 35	0 47	20 5	0 48	6 38	0 51	23 33	1 51	24 25	0 38	21 52	1 37	21 22	3 2	1 39	1 6	11 35		n.a.
W17	20 21	15 22	4 25	24 56	1 32	21 53	0 49	20 15	0 49	6 43	0 51	23 34	1 51	24 25	0 38	21 52	1 37	21 21	3 2	1 37	1 5	11 37		n.a.
T 18	20 33	12 29	3 43	25 0	1 27	22 10	0 50	20 25	0 49	6 47	0 51	23 35	1 51	24 25	0 38	21 52	1 37	21 21	3 3	1 36	1 3	11 38		n.a.
F 19	20 46	8 54	2 49	25 3	1 22	22 26	0 52	20 35	0 50	6 52	0 51	23 35	1 51	24 25	0 38	21 51	1 37	21 21	3 3	1 35	1 2	11 40		n.a.
S 20	20 58	4 45	1 43	25 4	1 17	22 41	0 54	20 44	0 50	6 56	0 51	23 36	1 52	24 24	0 38	21 51	1 37	21 20	3 3	1 36	1 1	11 41		n.a.
S 21	21 10	0 14	0 30	25 4	1 11	22 56	0 56	20 54	0 50	7 1	0 51	23 36	1 52	24 24	0 38	21 51	1 37	21 20	3 3	1 36	1 0	11 43		n.a.
M22	21 21	4n24	0s47	25 1	1 5	23 11	0 58	21 3	0 51	7 5	0 51	23 37	1 52	24 24	0 38	21 50	1 37	21 20	3 3	1 36	0 58	11 44		n.a.
T 23	21 33	8 54	2 2	24 58	0 58	23 24	1 0	21 12	0 51	7 10	0 51	23 37	1 52	24 24	0 38	21 50	1 37	21 19	3 3	1 35	0 57	11 46		n.a.
W24	21 43	12 55	3 10	24 53	0 52	23 37	1 1	21 21	0 52	7 14	0 51	23 38	1 53	24 24	0 38	21 50	1 37	21 19	3 3	1 33	0 56	11 47		n.a.
T 25	21 54	16 6	4 6	24 46	0 44	23 49	1 3	21 30	0 52	7 19	0 51	23 39	1 53	24 23	0 38	21 49	1 37	21 19	3 3	1 30	0 54	11 49		n.a.
F 26	22 4	18 10	4 44	24 39	0 37	24 1	1 5	21 39	0 52	7 23	0 51	23 39	1 53	24 23	0 38	21 49	1 37	21 19	3 3	1 27	0 53	11 50		n.a.
S 27	22 13	18 58	5 2	24 30	0 29	24 12	1 6	21 47	0 53	7 27	0 51	23 40	1 53	24 23	0 38	21 49	1 37	21 18	3 3	1 23	0 52	11 52		n.a.
S 28	22 23	18 30	5 0	24 20	0 21	24 22	1 8	21 56	0 53	7 31	0 51	23 41	1 54	24 23	0 38	21 48	1 37	21 18	3 3	1 19	0 51	11 53		n.a.
M29	22 31	16 52	4 40	24 9	0 13	24 31	1 9	22 4	0 54	7 36	0 51	23 42	1 54	24 22	0 38	21 48	1 37	21 18	3 3	1 16	0 49	11 55		n.a.
T 30	22n40	14n20	4s 4	23n57	0n 5	24n40	1n10	22n12	0n54	7n40	0s51	23s42	1s54	24n22	0n38	21n47	1n37	21s17	3s 3	1s13	0s48	11s56		n.a.

Julian Day Number = 567384.5, Delta T = 22h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'57, Lahiri = -47°25'57 Julian Calendar 1 June 3160 BCE == Greg. Calendar 6 May 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 31	12♊ 5'34	22♌54	7♋52	19♊25	3♊50	21♈20	23°R59	8♋44	1♌58	20°R36	2°R56	1♎55	9♏12	n.a.	W 1
T 2	16 59 28	13° 3'34	5♍38	9° 7	20°40	4°28	21°30	23♉56	8°47	1°59	20♏35	2♎55	1°51	9°19	n.a.	T 2
F 3	17 3 24	14° 1'35	18° 1	10°21	21°54	5° 7	21°41	23°53	8°51	2° 1	20°34	2°D55	1°48	9°26	n.a.	F 3
S 4	17 7 21	14°59'37	0♎ 7	11°33	23° 9	5°45	21°52	23°50	8°54	2° 3	20°32	2°R55	1°45	9°32	n.a.	S 4
S 5	17 11 17	15°57'41	12° 3	12°43	24°23	6°23	22° 2	23°47	8°58	2° 4	20°31	2°55	1°42	9°39	n.a.	S 5
M 6	17 15 14	16°55'47	23°52	13°50	25°38	7° 1	22°13	23°44	9° 1	2° 6	20°30	2°53	1°39	9°46	n.a.	M 6
T 7	17 19 10	17°53'55	5♏40	14°56	26°52	7°40	22°23	23°40	9° 5	2° 8	20°29	2°48	1°36	9°52	n.a.	T 7
W 8	17 23 7	18°52'04	17°31	15°59	28° 7	8°18	22°33	23°37	9° 9	2° 9	20°27	2°41	1°32	9°59	n.a.	W 8
T 9	17 27 4	19°50'16	29°27	17° 0	29°22	8°56	22°43	23°33	9°12	2°11	20°26	2°32	1°29	10° 6	n.a.	T 9
F 10	17 31 0	20°48'29	11♐31	17°58	0♋36	9°35	22°53	23°30	9°16	2°13	20°25	2°20	1°26	10°12	n.a.	F 10
S 11	17 34 57	21°46'44	23°45	18°53	1°51	10°13	23° 3	23°26	9°19	2°15	20°24	2° 7	1°23	10°19	n.a.	S 11
S 12	17 38 53	22°45'02	6♑ 8	19°45	3° 5	10°51	23°13	23°23	9°23	2°17	20°23	1°53	1°20	10°26	n.a.	S 12
M13	17 42 50	23°43'21	18°42	20°35	4°20	11°29	23°23	23°19	9°27	2°18	20°22	1°41	1°16	10°32	n.a.	M13
T 14	17 46 46	24°41'42	1♒27	21°20	5°35	12° 8	23°32	23°15	9°30	2°20	20°21	1°31	1°13	10°39	n.a.	T 14
W15	17 50 43	25°40'06	14°22	22° 3	6°49	12°46	23°42	23°11	9°34	2°22	20°19	1°23	1°10	10°46	n.a.	W15
T 16	17 54 39	26°38'32	27°30	22°41	8° 4	13°24	23°51	23° 7	9°38	2°24	20°18	1°18	1° 7	10°52	n.a.	T 16
F 17	17 58 36	27°37'01	10♓51	23°15	9°19	14° 3	24° 0	23° 3	9°42	2°26	20°17	1°16	1° 4	10°59	n.a.	F 17
S 18	18 2 32	28°35'31	24°27	23°45	10°33	14°41	24° 9	22°59	9°45	2°28	20°16	1°15	1° 1	11° 6	n.a.	S 18
S 19	18 6 29	29°34'04	8♈19	24°10	11°48	15°19	24°18	22°55	9°49	2°30	20°15	1°15	0°57	11°12	n.a.	S 19
M20	18 10 26	0♋32'40	22°28	24°31	13° 3	15°58	24°27	22°51	9°53	2°32	20°14	1°14	0°54	11°19	n.a.	M20
T 21	18 14 22	1°31'18	6♉53	24°45	14°17	16°36	24°36	22°46	9°57	2°34	20°13	1°11	0°51	11°26	n.a.	T 21
W22	18 18 19	2°29'59	21°32	24°54	15°32	17°15	24°45	22°42	10° 0	2°36	20°12	1° 6	0°48	11°32	n.a.	W22
T 23	18 22 15	3°28'42	6♊18	24°R57	16°47	17°53	24°53	22°38	10° 4	2°38	20°11	0°58	0°45	11°39	n.a.	T 23
F 24	18 26 12	4°27'27	21° 6	24°54	18° 1	18°31	25° 2	22°33	10° 8	2°40	20°10	0°47	0°42	11°46	n.a.	F 24
S 25	18 30 8	5°26'15	5♋46	24°44	19°16	19°10	25°10	22°29	10°12	2°42	20° 9	0°36	0°38	11°52	n.a.	S 25
S 26	18 34 5	6°25'05	20°10	24°27	20°31	19°48	25°18	22°24	10°15	2°44	20° 9	0°24	0°35	11°59	n.a.	S 26
M27	18 38 1	7°23'57	4♌13	24° 3	21°46	20°27	25°26	22°20	10°19	2°46	20° 8	0°14	0°32	12° 6	n.a.	M27
T 28	18 41 58	8°22'51	17°51	23°32	23° 0	21° 5	25°34	22°15	10°23	2°48	20° 7	0° 6	0°29	12°13	n.a.	T 28
W29	18 45 54	9°21'47	1♍ 1	22°54	24°15	21°43	25°42	22°11	10°27	2°50	20° 6	0° 0	0°26	12°19	n.a.	W29
T 30	18 49 51	10°20'45	13°47	22°10	25°30	22°22	25°49	22° 6	10°31	2°52	20° 5	29♍58	0°22	12°26	n.a.	T 30
F 31	18 53 48	11♋19'45	26♍12	21♋18	26♋45	23♊ 0	25♈57	22♉ 1	10♋34	2♌54	20♏ 4	29°D57	0♎19	12♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	11n 8	3s16	23n44	0s 4	24n47	1n12	22n20	0n54	7n44	0s51	23s43	1s54	24n22	0n38	21n47	1n37	21s17	3s 3	1s12	0s47	11s58		n.a.
T 2	22 56	7 31	2 20	23 30	0 13	24 55	1 13	22 27	0 55	7 48	0 51	23 44	1 54	24 22	0 38	21 47	1 37	21 17	3 3	1 11	0 45	11 59		n.a.
F 3	23 3	3 39	1 19	23 15	0 22	25 1	1 14	22 35	0 55	7 52	0 51	23 45	1 55	24 21	0 38	21 46	1 37	21 16	3 3	1 11	0 44	12 1		n.a.
S 4	23 10	0s17	0 15	23 0	0 31	25 6	1 16	22 42	0 56	7 56	0 51	23 45	1 55	24 21	0 38	21 46	1 37	21 16	3 4	1 11	0 43	12 2		n.a.
S 5	23 16	4 8	0n48	22 44	0 40	25 11	1 17	22 50	0 56	8 0	0 51	23 46	1 55	24 21	0 38	21 45	1 37	21 16	3 4	1 11	0 41	12 4		n.a.
M 6	23 22	7 48	1 49	22 28	0 50	25 15	1 18	22 57	0 56	8 4	0 51	23 47	1 55	24 21	0 38	21 45	1 37	21 15	3 4	1 10	0 40	12 5		n.a.
T 7	23 28	11 9	2 45	22 11	1 0	25 18	1 19	23 4	0 57	8 8	0 51	23 48	1 56	24 20	0 38	21 45	1 37	21 15	3 4	1 9	0 39	12 7		n.a.
W 8	23 33	14 4	3 33	21 54	1 10	25 21	1 20	23 10	0 57	8 12	0 51	23 49	1 56	24 20	0 38	21 44	1 37	21 15	3 4	1 6	0 38	12 8		n.a.
T 9	23 38	16 25	4 13	21 36	1 20	25 23	1 21	23 17	0 57	8 16	0 51	23 49	1 56	24 20	0 38	21 44	1 37	21 15	3 4	1 2	0 36	12 10		n.a.
F 10	23 42	18 5	4 41	21 19	1 30	25 23	1 21	23 23	0 58	8 20	0 51	23 50	1 56	24 20	0 38	21 43	1 37	21 14	3 4	0 57	0 35	12 11		n.a.
S 11	23 46	18 56	4 57	21 1	1 40	25 23	1 22	23 30	0 58	8 23	0 51	23 51	1 56	24 19	0 38	21 43	1 37	21 14	3 4	0 52	0 34	12 13		n.a.
S 12	23 50	18 54	5 0	20 43	1 50	25 23	1 23	23 36	0 59	8 27	0 51	23 52	1 57	24 19	0 38	21 42	1 37	21 14	3 4	0 46	0 32	12 14		n.a.
M13	23 53	17 57	4 48	20 26	2 0	25 21	1 24	23 41	0 59	8 31	0 51	23 53	1 57	24 19	0 38	21 42	1 37	21 13	3 4	0 41	0 31	12 15		n.a.
T 14	23 55	16 5	4 21	20 9	2 10	25 19	1 24	23 47	0 59	8 34	0 51	23 54	1 57	24 19	0 38	21 41	1 37	21 13	3 4	0 37	0 30	12 17		n.a.
W15	23 57	13 24	3 41	19 52	2 21	25 16	1 25	23 53	1 0	8 38	0 51	23 54	1 57	24 18	0 38	21 41	1 36	21 13	3 4	0 34	0 29	12 18		n.a.
T 16	23 59	10 1	2 48	19 36	2 31	25 12	1 25	23 58	1 0	8 41	0 51	23 55	1 57	24 18	0 38	21 41	1 36	21 13	3 4	0 32	0 27	12 20		n.a.
F 17	24 1	6 3	1 46	19 20	2 40	25 7	1 26	24 3	1 0	8 45	0 51	23 56	1 57	24 18	0 38	21 40	1 36	21 12	3 4	0 31	0 26	12 21		n.a.
S 18	24 1	1 43	0 36	19 6	2 50	25 2	1 26	24 8	1 1	8 48	0 51	23 57	1 58	24 17	0 38	21 40	1 36	21 12	3 4	0 31	0 25	12 23		n.a.
S 19	24 2	2n49	0s37	18 52	3 0	24 56	1 26	24 13	1 1	8 52	0 51	23 58	1 58	24 17	0 38	21 39	1 36	21 12	3 4	0 31	0 23	12 24		n.a.
M20	24 2	7 16	1 50	18 39	3 9	24 49	1 27	24 17	1 2	8 55	0 51	23 59	1 58	24 17	0 38	21 39	1 36	21 12	3 4	0 30	0 22	12 26		n.a.
T 21	24 1	11 23	2 56	18 28	3 17	24 41	1 27	24 22	1 2	8 58	0 51	24 0	1 58	24 17	0 38	21 38	1 36	21 11	3 4	0 29	0 21	12 27		n.a.
W22	24 0	14 51	3 53	18 19	3 26	24 32	1 27	24 26	1 2	9 1	0 51	24 1	1 58	24 16	0 38	21 38	1 36	21 11	3 4	0 27	0 19	12 29		n.a.
T 23	23 59	17 24	4 34	18 11	3 33	24 23	1 27	24 30	1 3	9 5	0 51	24 2	1 58	24 16	0 38	21 37	1 36	21 11	3 4	0 24	0 18	12 30		n.a.
F 24	23 57	18 48	4 56	18 4	3 40	24 13	1 27	24 34	1 3	9 8	0 51	24 3	1 59	24 16	0 38	21 37	1 36	21 11	3 4	0 19	0 17	12 31		n.a.
S 25	23 55	18 55	4 59	18 0	3 46	24 2	1 27	24 38	1 3	9 11	0 51	24 3	1 59	24 15	0 38	21 36	1 36	21 10	3 4	0 15	0 16	12 33		n.a.
S 26	23 52	17 48	4 43	17 59	3 51	23 51	1 26	24 41	1 4	9 14	0 51	24 4	1 59	24 15	0 38	21 36	1 36	21 10	3 4	0 10	0 14	12 34		n.a.
M27	23 49	15 38	4 10	17 59	3 55	23 38	1 26	24 45	1 4	9 17	0 51	24 5	1 59	24 15	0 38	21 35	1 36	21 10	3 4	0 6	0 13	12 36		n.a.
T 28	23 45	12 39	3 23	18 2	3 57	23 25	1 26	24 48	1 4	9 20	0 51	24 6	1 59	24 15	0 38	21 35	1 36	21 10	3 4	0 2	0 12	12 37		n.a.
W29	23 41	9 6	2 27	18 8	3 58	23 12	1 25	24 51	1 5	9 22	0 51	24 7	1 59	24 14	0 38	21 34	1 36	21 9	3 4	0 0	0 10	12 39		n.a.
T 30	23 37	5 14	1 25	18 16	3 57	22 57	1 25	24 53	1 5	9 25	0 52	24 8	1 59	24 14	0 38	21 34	1 36	21 9	3 4	0n 1	0 9	12 40		n.a.
F 31	23n32	1n15	0s20	18n26	3s55	22n42	1n24	24n56	1n 5	9n28	0s52	24s 9	2s 0	24n14	0n38	21n33	1n36	21s 9	3s 4	0n 1	0s 8	12s41		n.a.

Julian Day Number = 567414.5, Delta T = 22h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'53, Lahiri = -47°25'53 Julian Calendar 1 July 3160 BCE == Greg. Calendar 5 June 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 44	12♋18'47	8♎19	20°R22	27♋59	23♊39	26♈ 4	21°R57	10♋38	2♌56	20°R 4	29°R57	0♎16	12♏39	n.a.	S 1
S 2	19 1 41	13°17'51	20°16	19♋20	29°14	24°17	26°11	21♉52	10°42	2°58	20♏ 3	29♍57	0°13	12°46	n.a.	S 2
M 3	19 5 37	14°16'57	2♏ 6	18°15	0♌29	24°56	26°18	21°47	10°46	3° 1	20° 2	29°55	0°10	12°53	n.a.	M 3
T 4	19 9 34	15°16'05	13°55	17° 8	1°44	25°34	26°25	21°42	10°50	3° 3	20° 2	29°52	0° 7	12°59	n.a.	T 4
W 5	19 13 30	16°15'15	25°49	16° 1	2°58	26°13	26°32	21°38	10°53	3° 5	20° 1	29°46	0° 3	13° 6	n.a.	W 5
T 6	19 17 27	17°14'27	7♐50	14°54	4°13	26°51	26°38	21°33	10°57	3° 7	20° 0	29°37	0° 0	13°13	n.a.	T 6
F 7	19 21 23	18°13'41	20° 2	13°51	5°28	27°30	26°45	21°28	11° 1	3° 9	20° 0	29°26	29♍57	13°19	n.a.	F 7
S 8	19 25 20	19°12'58	2♑27	12°53	6°43	28° 8	26°51	21°23	11° 5	3°12	19°59	29°14	29°54	13°26	n.a.	S 8
S 9	19 29 16	20°12'16	15° 6	12° 0	7°57	28°47	26°57	21°18	11° 8	3°14	19°59	29° 2	29°51	13°33	n.a.	S 9
M10	19 33 13	21°11'37	27°59	11°16	9°12	29°25	27° 3	21°14	11°12	3°16	19°58	28°50	29°48	13°39	n.a.	M10
T 11	19 37 9	22°11'00	11♒ 4	10°40	10°27	0♋ 4	27° 9	21° 9	11°16	3°18	19°57	28°40	29°44	13°46	n.a.	T 11
W12	19 41 6	23°10'26	24°20	10°15	11°41	0°42	27°15	21° 4	11°20	3°20	19°57	28°33	29°41	13°53	n.a.	W12
T 13	19 45 3	24° 9'53	7♓47	9°59	12°56	1°21	27°20	20°59	11°23	3°23	19°57	28°29	29°38	13°59	n.a.	T 13
F 14	19 48 59	25° 9'24	21°24	9°D55	14°11	1°59	27°25	20°54	11°27	3°25	19°56	28°27	29°35	14° 6	n.a.	F 14
S 15	19 52 56	26° 8'56	5♈ 9	10° 1	15°26	2°38	27°31	20°50	11°31	3°27	19°56	28°D27	29°32	14°13	n.a.	S 15
S 16	19 56 52	27° 8'32	19° 4	10°18	16°40	3°16	27°36	20°45	11°35	3°29	19°55	28°27	29°28	14°20	n.a.	S 16
M17	20 0 49	28° 8'09	3♉ 7	10°44	17°55	3°55	27°40	20°40	11°38	3°31	19°55	28°R28	29°25	14°26	n.a.	M17
T 18	20 4 45	29° 7'50	17°19	11°21	19°10	4°34	27°45	20°35	11°42	3°34	19°55	28°26	29°22	14°33	n.a.	T 18
W19	20 8 42	0♌ 7'33	1♊37	12° 6	20°24	5°12	27°49	20°31	11°46	3°36	19°54	28°22	29°19	14°40	n.a.	W19
T 20	20 12 38	1° 7'19	15°59	12°59	21°39	5°51	27°54	20°26	11°49	3°38	19°54	28°16	29°16	14°46	n.a.	T 20
F 21	20 16 35	2° 7'07	0♋20	14° 0	22°54	6°29	27°58	20°21	11°53	3°40	19°54	28° 8	29°13	14°53	n.a.	F 21
S 22	20 20 31	3° 6'57	14°34	15° 7	24° 8	7° 8	28° 2	20°17	11°56	3°43	19°54	27°59	29° 9	15° 0	n.a.	S 22
S 23	20 24 28	4° 6'50	28°37	16°20	25°23	7°47	28° 5	20°12	12° 0	3°45	19°54	27°50	29° 6	15° 6	n.a.	S 23
M24	20 28 25	5° 6'44	12♌23	17°39	26°38	8°25	28° 9	20° 7	12° 4	3°47	19°53	27°42	29° 3	15°13	n.a.	M24
T 25	20 32 21	6° 6'41	25°49	19° 1	27°52	9° 4	28°12	20° 3	12° 7	3°49	19°53	27°35	29° 0	15°20	n.a.	T 25
W26	20 36 18	7° 6'40	8♍54	20°27	29° 7	9°43	28°16	19°58	12°11	3°52	19°53	27°31	28°57	15°26	n.a.	W26
T 27	20 40 14	8° 6'41	21°37	21°57	0♍22	10°21	28°19	19°54	12°14	3°54	19°53	27°D30	28°54	15°33	n.a.	T 27
F 28	20 44 11	9° 6'44	4♎ 1	23°29	1°36	11° 0	28°21	19°50	12°18	3°56	19°D53	27°30	28°50	15°40	n.a.	F 28
S 29	20 48 7	10° 6'49	16°10	25° 3	2°51	11°39	28°24	19°45	12°21	3°58	19°53	27°31	28°47	15°46	n.a.	S 29
S 30	20 52 4	11° 6'55	28° 7	26°38	4° 6	12°18	28°26	19°41	12°25	4° 1	19°53	27°32	28°44	15°53	n.a.	S 30
M31	20 56 0	12♌ 7'04	9♏59	28♋15	5♍20	12♋56	28♈29	19♉37	12♋28	4♌ 3	19♏53	27°R33	28♍41	16♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	2s42	0n44	18n39	3s50	22n27	1n24	24n58	1n 6	9n31	0s52	24s10	2s 0	24n13	0n38	21n33	1n36	21s 9	3s 4	0n 1	0s 7	12s43		n.a.
S 2	23 21	6 29	1 46	18 55	3 43	22 10	1 23	25 0	1 6	9 33	0 52	24 11	2 0	24 13	0 38	21 32	1 36	21 9	3 4	0 1	0 5	12 44		n.a.
M 3	23 15	9 58	2 42	19 13	3 35	21 53	1 23	25 2	1 6	9 36	0 52	24 12	2 0	24 13	0 38	21 32	1 36	21 8	3 4	0 2	0 4	12 46		n.a.
T 4	23 8	13 3	3 31	19 32	3 24	21 36	1 22	25 4	1 7	9 38	0 52	24 12	2 0	24 12	0 38	21 31	1 36	21 8	3 4	0 3	0 3	12 47		n.a.
W 5	23 1	15 37	4 11	19 53	3 11	21 17	1 21	25 6	1 7	9 41	0 52	24 13	2 0	24 12	0 38	21 31	1 36	21 8	3 4	0 6	0 1	12 49		n.a.
T 6	22 53	17 32	4 41	20 15	2 57	20 58	1 20	25 7	1 7	9 43	0 52	24 14	2 0	24 12	0 38	21 30	1 36	21 8	3 4	0 9	0 0	12 50		n.a.
F 7	22 45	18 42	4 58	20 38	2 41	20 39	1 19	25 8	1 8	9 46	0 52	24 15	2 0	24 12	0 38	21 30	1 36	21 8	3 4	0 14	0n 1	12 51		n.a.
S 8	22 37	18 59	5 1	21 1	2 23	20 19	1 18	25 9	1 8	9 48	0 52	24 16	2 0	24 11	0 38	21 29	1 36	21 8	3 4	0 19	0 2	12 53		n.a.
S 9	22 28	18 21	4 50	21 24	2 5	19 58	1 17	25 10	1 8	9 50	0 52	24 17	2 1	24 11	0 38	21 28	1 36	21 7	3 4	0 24	0 4	12 54		n.a.
M10	22 19	16 46	4 24	21 47	1 46	19 37	1 16	25 11	1 9	9 52	0 52	24 18	2 1	24 11	0 38	21 28	1 36	21 7	3 4	0 29	0 5	12 56		n.a.
T 11	22 9	14 18	3 44	22 10	1 26	19 15	1 14	25 11	1 9	9 54	0 52	24 19	2 1	24 10	0 38	21 27	1 36	21 7	3 4	0 32	0 6	12 57		n.a.
W12	21 59	11 3	2 51	22 31	1 7	18 52	1 13	25 11	1 9	9 56	0 52	24 19	2 1	24 10	0 38	21 27	1 36	21 7	3 4	0 35	0 8	12 58		n.a.
T 13	21 49	7 12	1 48	22 51	0 48	18 30	1 12	25 11	1 10	9 58	0 52	24 20	2 1	24 10	0 38	21 26	1 36	21 7	3 4	0 37	0 9	13 0		n.a.
F 14	21 38	2 55	0 38	23 10	0 29	18 6	1 10	25 11	1 10	10 0	0 52	24 21	2 1	24 9	0 38	21 26	1 36	21 7	3 4	0 38	0 10	13 1		n.a.
S 15	21 26	1n33	0s36	23 27	0 11	17 42	1 9	25 11	1 10	10 2	0 52	24 22	2 1	24 9	0 38	21 25	1 36	21 7	3 4	0 38	0 12	13 3		n.a.
S 16	21 15	5 59	1 48	23 43	0n 6	17 18	1 7	25 10	1 11	10 4	0 52	24 23	2 1	24 9	0 38	21 25	1 36	21 7	3 4	0 38	0 13	13 4		n.a.
M17	21 3	10 8	2 54	23 56	0 21	16 53	1 6	25 9	1 11	10 6	0 52	24 23	2 1	24 8	0 38	21 24	1 36	21 7	3 4	0 38	0 14	13 5		n.a.
T 18	20 50	13 44	3 51	24 8	0 36	16 27	1 4	25 8	1 11	10 7	0 52	24 24	2 1	24 8	0 38	21 24	1 36	21 6	3 4	0 38	0 15	13 7		n.a.
W19	20 37	16 32	4 33	24 17	0 49	16 2	1 2	25 7	1 12	10 9	0 52	24 25	2 1	24 8	0 38	21 23	1 36	21 6	3 4	0 40	0 17	13 8		n.a.
T 20	20 24	18 20	4 58	24 24	1 1	15 35	1 1	25 6	1 12	10 10	0 52	24 26	2 1	24 7	0 38	21 23	1 36	21 6	3 4	0 42	0 18	13 10		n.a.
F 21	20 11	18 57	5 5	24 28	1 12	15 9	0 59	25 4	1 12	10 12	0 52	24 27	2 1	24 7	0 38	21 22	1 36	21 6	3 4	0 45	0 19	13 11		n.a.
S 22	19 57	18 22	4 53	24 30	1 22	14 42	0 57	25 2	1 12	10 13	0 52	24 27	2 1	24 7	0 38	21 22	1 36	21 6	3 4	0 49	0 21	13 12		n.a.
S 23	19 42	16 40	4 23	24 29	1 30	14 14	0 55	25 1	1 13	10 15	0 52	24 28	2 1	24 6	0 38	21 21	1 36	21 6	3 4	0 53	0 22	13 14		n.a.
M24	19 28	14 1	3 38	24 26	1 37	13 46	0 53	24 58	1 13	10 16	0 52	24 29	2 1	24 6	0 38	21 20	1 36	21 6	3 4	0 56	0 23	13 15		n.a.
T 25	19 12	10 41	2 42	24 21	1 43	13 18	0 51	24 56	1 13	10 17	0 53	24 29	2 1	24 6	0 38	21 20	1 36	21 6	3 4	0 59	0 24	13 17		n.a.
W26	18 57	6 55	1 39	24 13	1 48	12 50	0 49	24 53	1 14	10 18	0 53	24 30	2 1	24 6	0 38	21 19	1 36	21 6	3 4	1 1	0 26	13 18		n.a.
T 27	18 41	2 55	0 32	24 2	1 52	12 21	0 47	24 51	1 14	10 19	0 53	24 31	2 1	24 5	0 38	21 19	1 36	21 6	3 4	1 1	0 27	13 19		n.a.
F 28	18 25	1s 6	0n35	23 49	1 55	11 52	0 45	24 48	1 14	10 20	0 53	24 32	2 1	24 5	0 38	21 18	1 36	21 6	3 4	1 1	0 28	13 21		n.a.
S 29	18 9	4 59	1 39	23 34	1 57	11 22	0 43	24 45	1 15	10 21	0 53	24 32	2 1	24 5	0 38	21 18	1 36	21 6	3 4	1 1	0 30	13 22		n.a.
S 30	17 52	8 37	2 38	23 17	1 59	10 52	0 40	24 41	1 15	10 22	0 53	24 33	2 1	24 4	0 38	21 17	1 36	21 6	3 4	1 0	0 31	13 23		n.a.
M31	17n35	11s52	3n30	22n58	1n59	10n22	0n38	24n38	1n15	10n23	0s53	24s33	2s 1	24n 4	0n38	21n17	1n36	21s 6	3s 4	1n 0	0n32	13s25		n.a.

Julian Day Number = 567445.5, Delta T = 22h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'49, Lahiri = -47°25'49 Julian Calendar 1 Aug. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 July 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 57	13♌ 7'14	21♏49	29♋54	6♍35	13♋35	28♈31	19°R32	12♋32	4♌ 5	19♏53	27°R32	28♍38	16♏ 7	n.a.	T 1
W 2	21 3 53	14° 7'26	3♐44	1♌33	7°49	14°14	28°33	19♉28	12°35	4° 7	19°53	27♍30	28°34	16°13	n.a.	W 2
T 3	21 7 50	15° 7'40	15°47	3°12	9° 4	14°53	28°34	19°24	12°38	4°10	19°54	27°26	28°31	16°20	n.a.	T 3
F 4	21 11 46	16° 7'56	28° 4	4°52	10°18	15°31	28°36	19°20	12°42	4°12	19°54	27°20	28°28	16°27	n.a.	F 4
S 5	21 15 43	17° 8'13	10♑36	6°32	11°33	16°10	28°37	19°16	12°45	4°14	19°54	27°14	28°25	16°33	n.a.	S 5
S 6	21 19 40	18° 8'33	23°27	8°13	12°47	16°49	28°38	19°12	12°48	4°16	19°54	27° 6	28°22	16°40	n.a.	S 6
M 7	21 23 36	19° 8'54	6♒35	9°53	14° 2	17°28	28°39	19° 8	12°51	4°18	19°54	27° 0	28°19	16°47	n.a.	M 7
T 8	21 27 33	20° 9'17	20° 1	11°33	15°16	18° 7	28°40	19° 5	12°55	4°21	19°55	26°54	28°15	16°53	n.a.	T 8
W 9	21 31 29	21° 9'42	3♓42	13°13	16°31	18°45	28°40	19° 1	12°58	4°23	19°55	26°50	28°12	17° 0	n.a.	W 9
T 10	21 35 26	22°10'09	17°36	14°53	17°45	19°24	28°40	18°57	13° 1	4°25	19°55	26°48	28° 9	17° 7	n.a.	T 10
F 11	21 39 22	23°10'38	1♈38	16°33	19° 0	20° 3	28°R40	18°54	13° 4	4°27	19°56	26°D48	28° 6	17°13	n.a.	F 11
S 12	21 43 19	24°11'08	15°46	18°12	20°14	20°42	28°40	18°50	13° 7	4°29	19°56	26°49	28° 3	17°20	n.a.	S 12
S 13	21 47 15	25°11'41	29°57	19°51	21°28	21°21	28°40	18°47	13°10	4°31	19°57	26°51	27°59	17°27	n.a.	S 13
M14	21 51 12	26°12'17	14♉ 8	21°30	22°43	22° 0	28°40	18°44	13°13	4°33	19°57	26°52	27°56	17°33	n.a.	M14
T 15	21 55 8	27°12'54	28°18	23° 8	23°57	22°39	28°39	18°40	13°16	4°36	19°58	26°R52	27°53	17°40	n.a.	T 15
W16	21 59 5	28°13'33	12♊25	24°46	25°12	23°17	28°38	18°37	13°19	4°38	19°58	26°52	27°50	17°47	n.a.	W16
T 17	22 3 1	29°14'15	26°27	26°24	26°26	23°56	28°37	18°34	13°22	4°40	19°59	26°50	27°47	17°54	n.a.	T 17
F 18	22 6 58	0♍14'58	10♋23	28° 1	27°40	24°35	28°35	18°31	13°25	4°42	19°59	26°46	27°44	18° 0	n.a.	F 18
S 19	22 10 55	1°15'43	24° 9	29°38	28°55	25°14	28°34	18°28	13°28	4°44	20° 0	26°42	27°40	18° 7	n.a.	S 19
S 20	22 14 51	2°16'30	7♌43	1♍15	0♎ 9	25°53	28°32	18°26	13°31	4°46	20° 1	26°38	27°37	18°14	n.a.	S 20
M21	22 18 48	3°17'19	21° 4	2°51	1°23	26°32	28°30	18°23	13°34	4°48	20° 1	26°35	27°34	18°20	n.a.	M21
T 22	22 22 44	4°18'10	4♍10	4°27	2°37	27°11	28°28	18°20	13°36	4°50	20° 2	26°32	27°31	18°27	n.a.	T 22
W23	22 26 41	5°19'01	17° 0	6° 3	3°52	27°50	28°26	18°18	13°39	4°52	20° 3	26°31	27°28	18°34	n.a.	W23
T 24	22 30 37	6°19'55	29°33	7°39	5° 6	28°29	28°23	18°16	13°42	4°54	20° 3	26°D31	27°25	18°40	n.a.	T 24
F 25	22 34 34	7°20'50	11♎53	9°14	6°20	29° 8	28°21	18°13	13°44	4°56	20° 4	26°31	27°21	18°47	n.a.	F 25
S 26	22 38 30	8°21'46	23°59	10°49	7°34	29°47	28°18	18°11	13°47	4°58	20° 5	26°33	27°18	18°54	n.a.	S 26
S 27	22 42 27	9°22'43	5♏56	12°24	8°48	0♌26	28°14	18° 9	13°50	5° 0	20° 6	26°34	27°15	19° 0	n.a.	S 27
M28	22 46 24	10°23'42	17°48	13°58	10° 2	1° 5	28°11	18° 7	13°52	5° 2	20° 7	26°36	27°12	19° 7	n.a.	M28
T 29	22 50 20	11°24'41	29°38	15°33	11°17	1°44	28° 8	18° 5	13°55	5° 4	20° 8	26°37	27° 9	19°14	n.a.	T 29
W30	22 54 17	12♍25'42	11♐32	17♍ 7	12♎31	2♌23	28♈ 4	18♉ 3	13♋57	5♌ 6	20♏ 8	26°R37	27♍ 5	19♏21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n18	14s37	4n12	22n37	1n59	9n52	0n36	24n34	1n15	10n23	0s53	24s34	2s 1	24n 4	0n38	21n16	1n36	21s 6	3s 4	1n 0	0n34	13s26		n.a.
W 2	17 0	16 47	4 44	22 14	1 58	9 21	0 33	24 30	1 16	10 24	0 53	24 35	2 1	24 3	0 38	21 16	1 36	21 6	3 4	1 1	0 35	13 28		n.a.
T 3	16 42	18 13	5 4	21 49	1 57	8 51	0 31	24 26	1 16	10 25	0 53	24 35	2 1	24 3	0 38	21 15	1 36	21 6	3 4	1 3	0 36	13 29		n.a.
F 4	16 24	18 51	5 10	21 23	1 55	8 20	0 28	24 22	1 16	10 25	0 53	24 36	2 1	24 3	0 38	21 15	1 36	21 6	3 4	1 5	0 37	13 30		n.a.
S 5	16 5	18 35	5 2	20 55	1 53	7 48	0 26	24 18	1 17	10 26	0 53	24 36	2 1	24 3	0 38	21 14	1 36	21 6	3 4	1 8	0 39	13 32		n.a.
S 6	15 46	17 22	4 38	20 26	1 50	7 17	0 23	24 13	1 17	10 26	0 53	24 37	2 1	24 2	0 38	21 14	1 36	21 6	3 4	1 11	0 40	13 33		n.a.
M 7	15 27	15 14	4 0	19 55	1 47	6 45	0 21	24 8	1 17	10 26	0 53	24 37	2 1	24 2	0 38	21 13	1 36	21 6	3 4	1 13	0 41	13 34		n.a.
T 8	15 7	12 13	3 7	19 24	1 43	6 13	0 18	24 3	1 17	10 26	0 53	24 38	2 1	24 2	0 39	21 13	1 37	21 6	3 4	1 16	0 43	13 36		n.a.
W 9	14 48	8 30	2 3	18 51	1 39	5 41	0 16	23 58	1 18	10 27	0 53	24 38	2 1	24 1	0 39	21 12	1 37	21 6	3 4	1 17	0 44	13 37		n.a.
T 10	14 28	4 15	0 50	18 17	1 35	5 9	0 13	23 52	1 18	10 27	0 53	24 39	2 1	24 1	0 39	21 12	1 37	21 7	3 4	1 18	0 45	13 38		n.a.
F 11	14 8	0n16	0s26	17 42	1 31	4 37	0 10	23 47	1 18	10 27	0 53	24 39	2 1	24 1	0 39	21 11	1 37	21 7	3 4	1 18	0 46	13 40		n.a.
S 12	13 47	4 47	1 42	17 6	1 26	4 5	0 8	23 41	1 18	10 27	0 53	24 40	2 1	24 0	0 39	21 10	1 37	21 7	3 4	1 18	0 48	13 41		n.a.
S 13	13 26	9 4	2 52	16 30	1 21	3 32	0 5	23 35	1 19	10 26	0 53	24 40	2 1	24 0	0 39	21 10	1 37	21 7	3 4	1 17	0 49	13 42		n.a.
M14	13 6	12 49	3 51	15 53	1 16	3 0	0 2	23 29	1 19	10 26	0 53	24 41	2 1	24 0	0 39	21 9	1 37	21 7	3 4	1 17	0 50	13 44		n.a.
T 15	12 44	15 48	4 36	15 15	1 10	2 27	0s 0	23 23	1 19	10 26	0 53	24 41	2 1	24 0	0 39	21 9	1 37	21 7	3 4	1 16	0 52	13 45		n.a.
W16	12 23	17 49	5 4	14 36	1 5	1 54	0 3	23 16	1 19	10 26	0 53	24 41	2 0	23 59	0 39	21 9	1 37	21 7	3 4	1 17	0 53	13 46		n.a.
T 17	12 1	18 45	5 14	13 57	0 59	1 22	0 6	23 10	1 20	10 25	0 53	24 42	2 0	23 59	0 39	21 8	1 37	21 7	3 4	1 18	0 54	13 48		n.a.
F 18	11 40	18 33	5 5	13 17	0 53	0 49	0 9	23 3	1 20	10 25	0 53	24 42	2 0	23 59	0 39	21 8	1 37	21 8	3 4	1 19	0 56	13 49		n.a.
S 19	11 17	17 15	4 39	12 37	0 47	0 16	0 12	22 56	1 20	10 24	0 53	24 42	2 0	23 59	0 39	21 7	1 37	21 8	3 4	1 20	0 57	13 50		n.a.
S 20	10 55	14 59	3 57	11 56	0 41	0s17	0 14	22 49	1 20	10 23	0 53	24 43	2 0	23 58	0 39	21 7	1 37	21 8	3 4	1 22	0 58	13 52		n.a.
M21	10 33	11 57	3 3	11 15	0 35	0 50	0 17	22 41	1 21	10 23	0 53	24 43	2 0	23 58	0 39	21 6	1 37	21 8	3 4	1 23	0 59	13 53		n.a.
T 22	10 10	8 22	2 0	10 34	0 29	1 22	0 20	22 34	1 21	10 22	0 53	24 43	2 0	23 58	0 39	21 6	1 37	21 8	3 4	1 25	1 1	13 54		n.a.
W23	9 47	4 28	0 52	9 52	0 23	1 55	0 23	22 26	1 21	10 21	0 53	24 43	2 0	23 58	0 39	21 5	1 37	21 9	3 4	1 25	1 2	13 56		n.a.
T 24	9 25	0 26	0n17	9 10	0 16	2 28	0 26	22 18	1 21	10 20	0 53	24 44	2 0	23 57	0 39	21 5	1 37	21 9	3 4	1 25	1 3	13 57		n.a.
F 25	9 1	3s32	1 24	8 27	0 10	3 1	0 28	22 10	1 22	10 19	0 53	24 44	2 0	23 57	0 39	21 4	1 37	21 9	3 4	1 25	1 5	13 58		n.a.
S 26	8 38	7 16	2 26	7 45	0 3	3 33	0 31	22 2	1 22	10 18	0 53	24 44	2 0	23 57	0 39	21 4	1 37	21 9	3 4	1 24	1 6	14 0		n.a.
S 27	8 15	10 40	3 21	7 2	0s 3	4 6	0 34	21 53	1 22	10 17	0 53	24 44	1 59	23 57	0 39	21 3	1 37	21 9	3 4	1 24	1 7	14 1		n.a.
M28	7 51	13 36	4 7	6 19	0 9	4 38	0 37	21 45	1 22	10 16	0 53	24 45	1 59	23 56	0 39	21 3	1 37	21 10	3 4	1 23	1 8	14 2		n.a.
T 29	7 28	15 58	4 43	5 36	0 16	5 10	0 40	21 36	1 23	10 14	0 53	24 45	1 59	23 56	0 39	21 2	1 37	21 10	3 4	1 23	1 10	14 4		n.a.
W30	7n 4	17s40	5n 6	4n52	0s22	5s43	0s43	21n27	1n23	10n13	0s53	24s45	1s59	23n56	0n39	21n 2	1n37	21s10	3s 4	1n23	1n11	14s 5		n.a.

Julian Day Number = 567476.5, Delta T = 22h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'45, Lahiri = -47°25'45 Julian Calendar 1 Sept. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 13	13♍26'44	23♐34	18♍41	13♎45	3♌ 2	28°R 0	18°R 2	13♋59	5♌ 8	20♏ 9	26°R37	27♍ 2	19♏27	n.a.	T 1
F 2	23 2 10	14°27'46	5♑49	20°15	14°59	3°41	27♈56	18♑ 0	14° 2	5° 9	20°10	26♍36	26°59	19°34	n.a.	F 2
S 3	23 6 6	15°28'50	18°22	21°48	16°13	4°20	27°52	17°59	14° 4	5°11	20°11	26°35	26°56	19°41	n.a.	S 3
S 4	23 10 3	16°29'55	1♒15	23°22	17°27	5° 0	27°47	17°57	14° 6	5°13	20°12	26°33	26°53	19°47	n.a.	S 4
M 5	23 13 59	17°31'01	14°30	24°55	18°41	5°39	27°43	17°56	14° 8	5°15	20°13	26°32	26°50	19°54	n.a.	M 5
T 6	23 17 56	18°32'07	28° 9	26°29	19°55	6°18	27°38	17°55	14°11	5°17	20°15	26°31	26°46	20° 1	n.a.	T 6
W 7	23 21 53	19°33'15	12♓ 9	28° 2	21° 8	6°57	27°33	17°54	14°13	5°18	20°16	26°30	26°43	20° 7	n.a.	W 7
T 8	23 25 49	20°34'23	26°27	29°35	22°22	7°36	27°28	17°53	14°15	5°20	20°17	26°D30	26°40	20°14	n.a.	T 8
F 9	23 29 46	21°35'32	10♈58	1♎ 8	23°36	8°15	27°23	17°52	14°17	5°22	20°18	26°30	26°37	20°21	n.a.	F 9
S 10	23 33 42	22°36'43	25°35	2°41	24°50	8°54	27°17	17°51	14°19	5°23	20°19	26°31	26°34	20°28	n.a.	S 10
S 11	23 37 39	23°37'55	10♉14	4°14	26° 4	9°33	27°12	17°51	14°21	5°25	20°20	26°31	26°30	20°34	n.a.	S 11
M12	23 41 35	24°39'08	24°47	5°47	27°17	10°12	27° 6	17°50	14°23	5°27	20°21	26°31	26°27	20°41	n.a.	M12
T 13	23 45 32	25°40'22	9♊10	7°19	28°31	10°52	27° 0	17°50	14°24	5°28	20°23	26°31	26°24	20°48	n.a.	T 13
W14	23 49 28	26°41'37	23°20	8°52	29°45	11°31	26°54	17°50	14°26	5°30	20°24	26°31	26°21	20°54	n.a.	W14
T 15	23 53 25	27°42'53	7♋15	10°24	0♏58	12°10	26°48	17°50	14°28	5°31	20°25	26°31	26°18	21° 1	n.a.	T 15
F 16	23 57 22	28°44'10	20°54	11°57	2°12	12°49	26°42	17°D49	14°29	5°33	20°27	26°31	26°15	21° 8	n.a.	F 16
S 17	0 1 18	29°45'29	4♌18	13°28	3°26	13°28	26°35	17°50	14°31	5°34	20°28	26°32	26°11	21°14	n.a.	S 17
S 18	0 5 15	0♎46'48	17°28	15° 0	4°39	14° 8	26°28	17°50	14°33	5°36	20°29	26°32	26° 8	21°21	n.a.	S 18
M19	0 9 11	1°48'08	0♍23	16°31	5°53	14°47	26°22	17°50	14°34	5°37	20°31	26°33	26° 5	21°28	n.a.	M19
T 20	0 13 8	2°49'28	13° 6	18° 2	7° 6	15°26	26°15	17°50	14°36	5°39	20°32	26°33	26° 2	21°35	n.a.	T 20
W21	0 17 4	3°50'49	25°37	19°33	8°20	16° 5	26° 8	17°51	14°37	5°40	20°33	26°R33	25°59	21°41	n.a.	W21
T 22	0 21 1	4°52'11	7♎56	21° 3	9°33	16°45	26° 1	17°52	14°38	5°42	20°35	26°33	25°56	21°48	n.a.	T 22
F 23	0 24 57	5°53'33	20° 6	22°32	10°47	17°24	25°54	17°52	14°40	5°43	20°36	26°32	25°52	21°55	n.a.	F 23
S 24	0 28 54	6°54'56	2♏ 7	24° 0	12° 0	18° 3	25°46	17°53	14°41	5°44	20°38	26°31	25°49	22° 1	n.a.	S 24
S 25	0 32 51	7°56'18	14° 2	25°27	13°13	18°42	25°39	17°54	14°42	5°45	20°39	26°30	25°46	22° 8	n.a.	S 25
M26	0 36 47	8°57'41	25°53	26°53	14°26	19°22	25°32	17°55	14°43	5°47	20°41	26°28	25°43	22°15	n.a.	M26
T 27	0 40 44	9°59'04	7♐43	28°17	15°40	20° 1	25°24	17°57	14°44	5°48	20°42	26°26	25°40	22°21	n.a.	T 27
W28	0 44 40	11° 0'27	19°36	29°39	16°53	20°40	25°16	17°58	14°45	5°49	20°44	26°24	25°36	22°28	n.a.	W28
T 29	0 48 37	12° 1'50	1♑35	0♏59	18° 6	21°19	25° 9	17°59	14°46	5°50	20°45	26°23	25°33	22°35	n.a.	T 29
F 30	0 52 33	13° 3'13	13°46	2°17	19°19	21°59	25° 1	18° 1	14°47	5°51	20°47	26°D23	25°30	22°42	n.a.	F 30
S 31	0 56 30	14♎ 4'36	26♑13	3♏32	20♏32	22♌38	24♈53	18♑ 3	14♋48	5♌53	20♏49	26♍23	25♍27	22♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n40	18s36	5n16	4n 9	0s28	6s15	0s45	21n18	1n23	10n12	0s53	24s45	1s59	23n56	0n39	21n 2	1n37	21s10	3s 4	1n23	1n12	14s 6		n.a.
F 2	6 16	18 42	5 13	3 26	0 35	6 47	0 48	21 9	1 23	10 10	0 53	24 45	1 59	23 55	0 39	21 1	1 37	21 11	3 4	1 23	1 14	14 8		n.a.
S 3	5 52	17 53	4 54	2 42	0 41	7 18	0 51	21 0	1 23	10 9	0 53	24 45	1 59	23 55	0 39	21 1	1 37	21 11	3 4	1 24	1 15	14 9		n.a.
S 4	5 27	16 8	4 21	1 59	0 47	7 50	0 54	20 50	1 24	10 7	0 53	24 45	1 59	23 55	0 39	21 0	1 37	21 11	3 4	1 24	1 16	14 10		n.a.
M 5	5 3	13 30	3 33	1 15	0 53	8 21	0 56	20 41	1 24	10 5	0 53	24 45	1 58	23 55	0 39	21 0	1 37	21 12	3 4	1 25	1 18	14 11		n.a.
T 6	4 39	10 3	2 31	0 32	0 59	8 53	0 59	20 31	1 24	10 4	0 53	24 45	1 58	23 55	0 39	21 0	1 38	21 12	3 4	1 25	1 19	14 13		n.a.
W 7	4 14	5 58	1 19	0s11	1 5	9 24	1 2	20 21	1 24	10 2	0 53	24 45	1 58	23 54	0 40	20 59	1 38	21 12	3 4	1 25	1 20	14 14		n.a.
T 8	3 49	1 27	0 0	0 55	1 11	9 55	1 4	20 11	1 24	10 0	0 53	24 45	1 58	23 54	0 40	20 59	1 38	21 12	3 4	1 25	1 21	14 15		n.a.
F 9	3 25	3n14	1s20	1 38	1 17	10 25	1 7	20 1	1 25	9 58	0 53	24 45	1 58	23 54	0 40	20 58	1 38	21 13	3 4	1 25	1 23	14 17		n.a.
S 10	3 0	7 44	2 35	2 21	1 22	10 55	1 10	19 50	1 25	9 56	0 53	24 45	1 58	23 54	0 40	20 58	1 38	21 13	3 4	1 25	1 24	14 18		n.a.
S 11	2 35	11 47	3 40	3 3	1 27	11 25	1 12	19 40	1 25	9 54	0 53	24 45	1 58	23 54	0 40	20 58	1 38	21 13	3 4	1 25	1 25	14 19		n.a.
M12	2 11	15 4	4 30	3 46	1 33	11 55	1 15	19 29	1 25	9 52	0 53	24 45	1 58	23 54	0 40	20 57	1 38	21 14	3 4	1 25	1 27	14 20		n.a.
T 13	1 46	17 23	5 3	4 28	1 38	12 25	1 17	19 18	1 25	9 50	0 53	24 45	1 57	23 53	0 40	20 57	1 38	21 14	3 4	1 25	1 28	14 22		n.a.
W14	1 21	18 35	5 17	5 10	1 42	12 54	1 20	19 7	1 26	9 48	0 53	24 45	1 57	23 53	0 40	20 57	1 38	21 15	3 4	1 25	1 29	14 23		n.a.
T 15	0 56	18 38	5 12	5 51	1 47	13 22	1 22	18 56	1 26	9 46	0 53	24 45	1 57	23 53	0 40	20 56	1 38	21 15	3 4	1 25	1 30	14 24		n.a.
F 16	0 31	17 36	4 50	6 32	1 51	13 51	1 24	18 45	1 26	9 43	0 53	24 45	1 57	23 53	0 40	20 56	1 38	21 15	3 4	1 25	1 32	14 26		n.a.
S 17	0 6	15 35	4 11	7 12	1 55	14 19	1 27	18 34	1 26	9 41	0 53	24 45	1 57	23 53	0 40	20 56	1 38	21 16	3 4	1 25	1 33	14 27		n.a.
S 18	0s19	12 48	3 21	7 52	1 59	14 47	1 29	18 22	1 26	9 39	0 53	24 44	1 57	23 53	0 40	20 55	1 38	21 16	3 4	1 25	1 34	14 28		n.a.
M19	0 44	9 26	2 20	8 32	2 2	15 14	1 31	18 11	1 26	9 36	0 53	24 44	1 57	23 53	0 40	20 55	1 38	21 16	3 4	1 24	1 36	14 29		n.a.
T 20	1 9	5 40	1 14	9 10	2 5	15 41	1 33	17 59	1 27	9 34	0 53	24 44	1 56	23 52	0 40	20 55	1 38	21 17	3 4	1 24	1 37	14 31		n.a.
W21	1 34	1 42	0 5	9 48	2 8	16 8	1 36	17 47	1 27	9 31	0 53	24 44	1 56	23 52	0 40	20 54	1 38	21 17	3 5	1 24	1 38	14 32		n.a.
T 22	1 59	2s16	1n 3	10 25	2 10	16 34	1 38	17 35	1 27	9 29	0 52	24 44	1 56	23 52	0 40	20 54	1 38	21 18	3 5	1 24	1 39	14 33		n.a.
F 23	2 24	6 6	2 7	11 1	2 12	17 0	1 40	17 23	1 27	9 26	0 52	24 43	1 56	23 52	0 40	20 54	1 38	21 18	3 5	1 24	1 41	14 34		n.a.
S 24	2 49	9 37	3 5	11 36	2 13	17 25	1 42	17 11	1 27	9 23	0 52	24 43	1 56	23 52	0 40	20 53	1 38	21 19	3 5	1 25	1 42	14 36		n.a.
S 25	3 13	12 44	3 54	12 9	2 14	17 50	1 44	16 58	1 27	9 21	0 52	24 43	1 56	23 52	0 40	20 53	1 39	21 19	3 5	1 26	1 43	14 37		n.a.
M26	3 38	15 18	4 33	12 42	2 15	18 14	1 45	16 46	1 27	9 18	0 52	24 42	1 56	23 52	0 40	20 53	1 39	21 19	3 5	1 26	1 45	14 38		n.a.
T 27	4 3	17 13	5 0	13 12	2 14	18 38	1 47	16 33	1 28	9 15	0 52	24 42	1 55	23 52	0 40	20 53	1 39	21 20	3 5	1 27	1 46	14 39		n.a.
W28	4 28	18 24	5 14	13 42	2 13	19 2	1 49	16 20	1 28	9 13	0 52	24 42	1 55	23 52	0 40	20 52	1 39	21 20	3 5	1 28	1 47	14 41		n.a.
T 29	4 52	18 46	5 15	14 9	2 11	19 25	1 51	16 8	1 28	9 10	0 52	24 41	1 55	23 52	0 40	20 52	1 39	21 21	3 5	1 28	1 49	14 42		n.a.
F 30	5 17	18 18	5 2	14 34	2 9	19 47	1 52	15 55	1 28	9 7	0 52	24 41	1 55	23 52	0 40	20 52	1 39	21 21	3 5	1 29	1 50	14 43		n.a.
S 31	5s41	16s56	4n35	14s57	2s 5	20s 9	1s54	15n42	1n28	9n 4	0s52	24s41	1s55	23n52	0n41	20n52	1n39	21s22	3s 5	1n28	1n51	14s44		n.a.

Julian Day Number = 567506.5, Delta T = 22h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'41, Lahiri = -47°25'41 Julian Calendar 1 Oct. 3160 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 27	15♎ 5'58	9♒ 1	4♏43	21♏45	23♌17	24°R45	18♉ 4	14♋49	5♌54	20♏50	26♍24	25♍24	22♏55	n.a.	S 1
M 2	1 4 23	16° 7'20	22°12	5°50	22°58	23°57	24♈37	18° 6	14°49	5°55	20°52	26°26	25°21	23° 2	n.a.	M 2
T 3	1 8 20	17° 8'42	5♓50	6°52	24°11	24°36	24°29	18° 8	14°50	5°56	20°54	26°27	25°17	23° 8	n.a.	T 3
W 4	1 12 16	18°10'04	19°55	7°49	25°23	25°15	24°21	18°10	14°51	5°57	20°55	26°R28	25°14	23°15	n.a.	W 4
T 5	1 16 13	19°11'25	4♈25	8°39	26°36	25°54	24°13	18°13	14°51	5°58	20°57	26°28	25°11	23°22	n.a.	T 5
F 6	1 20 9	20°12'46	19°14	9°22	27°49	26°34	24° 5	18°15	14°52	5°58	20°59	26°27	25° 8	23°28	n.a.	F 6
S 7	1 24 6	21°14'07	4♉17	9°57	29° 1	27°13	23°57	18°17	14°52	5°59	21° 0	26°24	25° 5	23°35	n.a.	S 7
S 8	1 28 3	22°15'28	19°23	10°23	0♐14	27°52	23°49	18°20	14°53	6° 0	21° 2	26°21	25° 1	23°42	n.a.	S 8
M 9	1 31 59	23°16'48	4♊23	10°40	1°26	28°32	23°41	18°22	14°53	6° 1	21° 4	26°17	24°58	23°49	n.a.	M 9
T 10	1 35 56	24°18'09	19° 9	10°R46	2°39	29°11	23°32	18°25	14°53	6° 2	21° 6	26°13	24°55	23°55	n.a.	T 10
W11	1 39 52	25°19'30	3♋34	10°40	3°51	29°50	23°24	18°28	14°54	6° 3	21° 7	26°10	24°52	24° 2	n.a.	W11
T 12	1 43 49	26°20'50	17°37	10°23	5° 3	0♍30	23°16	18°31	14°54	6° 3	21° 9	26° 8	24°49	24° 9	n.a.	T 12
F 13	1 47 45	27°22'10	1♌15	9°54	6°16	1° 9	23° 8	18°34	14°54	6° 4	21°11	26°D 8	24°46	24°15	n.a.	F 13
S 14	1 51 42	28°23'30	14°30	9°13	7°28	1°48	23° 0	18°37	14°R54	6° 5	21°13	26° 9	24°42	24°22	n.a.	S 14
S 15	1 55 39	29°24'50	27°25	8°21	8°40	2°28	22°52	18°40	14°54	6° 5	21°14	26°11	24°39	24°29	n.a.	S 15
M16	1 59 35	0♏26'09	10♍ 4	7°20	9°52	3° 7	22°44	18°44	14°54	6° 6	21°16	26°12	24°36	24°35	n.a.	M16
T 17	2 3 32	1°27'28	22°28	6°11	11° 4	3°47	22°36	18°47	14°54	6° 6	21°18	26°R13	24°33	24°42	n.a.	T 17
W18	2 7 28	2°28'47	4♎42	4°57	12°16	4°26	22°28	18°51	14°53	6° 7	21°20	26°13	24°30	24°49	n.a.	W18
T 19	2 11 25	3°30'04	16°48	3°38	13°27	5° 5	22°20	18°54	14°53	6° 7	21°22	26°11	24°27	24°56	n.a.	T 19
F 20	2 15 21	4°31'22	28°47	2°19	14°39	5°45	22°12	18°58	14°53	6° 8	21°24	26° 7	24°23	25° 2	n.a.	F 20
S 21	2 19 18	5°32'38	10♏42	1° 2	15°51	6°24	22° 5	19° 2	14°53	6° 8	21°26	26° 1	24°20	25° 9	n.a.	S 21
S 22	2 23 15	6°33'54	22°34	29♎48	17° 2	7° 3	21°57	19° 6	14°52	6° 9	21°27	25°53	24°17	25°16	n.a.	S 22
M23	2 27 11	7°35'09	4♐25	28°41	18°13	7°43	21°49	19°10	14°52	6° 9	21°29	25°45	24°14	25°22	n.a.	M23
T 24	2 31 8	8°36'22	16°16	27°40	19°25	8°22	21°42	19°14	14°51	6° 9	21°31	25°36	24°11	25°29	n.a.	T 24
W25	2 35 4	9°37'35	28°11	26°48	20°36	9° 1	21°34	19°18	14°51	6° 9	21°33	25°28	24° 7	25°36	n.a.	W25
T 26	2 39 1	10°38'46	10♑11	26° 5	21°47	9°41	21°27	19°22	14°50	6°10	21°35	25°22	24° 4	25°43	n.a.	T 26
F 27	2 42 57	11°39'57	22°20	25°31	22°58	10°20	21°20	19°27	14°49	6°10	21°37	25°18	24° 1	25°49	n.a.	F 27
S 28	2 46 54	12°41'06	4♒42	25° 6	24° 9	10°59	21°13	19°31	14°49	6°10	21°39	25°16	23°58	25°56	n.a.	S 28
S 29	2 50 51	13°42'13	17°22	24°51	25°20	11°39	21° 6	19°36	14°48	6°10	21°41	25°D15	23°55	26° 3	n.a.	S 29
M30	2 54 47	14♏43'19	0♓24	24°D44	26♐30	12♍18	20♈59	19♉41	14♋47	6♌10	21♏43	25♍16	23♍52	26♏ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 5	14s42	3n53	15s18	2s 1	20s30	1s55	15n28	1n28	9n 1	0s51	24s40	1s55	23n52	0n41	20n52	1n39	21s22	3s 5	1n28	1n52	14s46		n.a.
M 2	6 30	11 39	2 58	15 36	1 56	20 51	1 57	15 15	1 28	8 59	0 51	24 40	1 55	23 51	0 41	20 51	1 39	21 23	3 5	1 27	1 54	14 47		n.a.
T 3	6 54	7 53	1 52	15 51	1 49	21 11	1 58	15 2	1 28	8 56	0 51	24 40	1 54	23 51	0 41	20 51	1 39	21 23	3 5	1 27	1 55	14 48		n.a.
W 4	7 18	3 32	0 36	16 3	1 41	21 30	1 59	14 48	1 29	8 53	0 51	24 39	1 54	23 51	0 41	20 51	1 39	21 24	3 5	1 26	1 56	14 49		n.a.
T 5	7 42	1n 8	0s44	16 11	1 33	21 49	2 0	14 35	1 29	8 50	0 51	24 39	1 54	23 51	0 41	20 51	1 39	21 24	3 5	1 26	1 58	14 51		n.a.
F 6	8 5	5 50	2 2	16 16	1 22	22 8	2 1	14 21	1 29	8 47	0 51	24 38	1 54	23 51	0 41	20 51	1 39	21 25	3 5	1 27	1 59	14 52		n.a.
S 7	8 29	10 14	3 13	16 17	1 11	22 25	2 2	14 7	1 29	8 44	0 51	24 38	1 54	23 51	0 41	20 50	1 39	21 25	3 5	1 28	2 0	14 53		n.a.
S 8	8 52	13 59	4 11	16 13	0 58	22 43	2 3	13 54	1 29	8 41	0 50	24 37	1 54	23 51	0 41	20 50	1 39	21 26	3 5	1 29	2 1	14 54		n.a.
M 9	9 16	16 47	4 51	16 5	0 44	22 59	2 4	13 40	1 29	8 38	0 50	24 37	1 54	23 51	0 41	20 50	1 39	21 26	3 5	1 31	2 3	14 55		n.a.
T 10	9 39	18 24	5 11	15 52	0 28	23 15	2 5	13 26	1 29	8 35	0 50	24 36	1 53	23 51	0 41	20 50	1 40	21 27	3 5	1 32	2 4	14 57		n.a.
W11	10 2	18 48	5 11	15 34	0 11	23 30	2 6	13 12	1 29	8 32	0 50	24 36	1 53	23 51	0 41	20 50	1 40	21 27	3 5	1 34	2 5	14 58		n.a.
T 12	10 25	18 1	4 52	15 11	0n 7	23 44	2 6	12 57	1 29	8 29	0 50	24 35	1 53	23 51	0 41	20 50	1 40	21 28	3 5	1 34	2 7	14 59		n.a.
F 13	10 47	16 12	4 17	14 44	0 26	23 58	2 7	12 43	1 29	8 26	0 50	24 34	1 53	23 51	0 41	20 50	1 40	21 28	3 5	1 34	2 8	15 0		n.a.
S 14	11 10	13 34	3 29	14 12	0 46	24 11	2 7	12 29	1 29	8 24	0 50	24 34	1 53	23 52	0 41	20 50	1 40	21 29	3 5	1 34	2 9	15 2		n.a.
S 15	11 32	10 18	2 31	13 36	1 6	24 23	2 7	12 14	1 29	8 21	0 49	24 33	1 53	23 52	0 41	20 49	1 40	21 29	3 5	1 33	2 10	15 3		n.a.
M16	11 54	6 38	1 27	12 57	1 26	24 35	2 8	12 0	1 29	8 18	0 49	24 33	1 53	23 52	0 41	20 49	1 40	21 30	3 5	1 33	2 12	15 4		n.a.
T 17	12 16	2 45	0 21	12 16	1 45	24 46	2 8	11 45	1 29	8 15	0 49	24 32	1 53	23 52	0 41	20 49	1 40	21 30	3 5	1 32	2 13	15 5		n.a.
W18	12 38	1s13	0n46	11 33	2 4	24 56	2 8	11 30	1 29	8 12	0 49	24 31	1 52	23 52	0 41	20 49	1 40	21 31	3 5	1 32	2 14	15 6		n.a.
T 19	12 59	5 4	1 50	10 50	2 21	25 5	2 8	11 16	1 30	8 9	0 49	24 31	1 52	23 52	0 41	20 49	1 40	21 32	3 6	1 33	2 16	15 8		n.a.
F 20	13 21	8 42	2 48	10 9	2 36	25 14	2 8	11 1	1 30	8 7	0 48	24 30	1 52	23 52	0 41	20 49	1 40	21 32	3 6	1 35	2 17	15 9		n.a.
S 21	13 42	11 57	3 38	9 29	2 49	25 22	2 7	10 46	1 30	8 4	0 48	24 29	1 52	23 52	0 41	20 49	1 40	21 33	3 6	1 37	2 18	15 10		n.a.
S 22	14 2	14 42	4 19	8 52	3 0	25 29	2 7	10 31	1 30	8 1	0 48	24 29	1 52	23 52	0 42	20 49	1 40	21 33	3 6	1 40	2 19	15 11		n.a.
M23	14 23	16 50	4 48	8 20	3 9	25 36	2 6	10 16	1 30	7 58	0 48	24 28	1 52	23 52	0 42	20 49	1 40	21 34	3 6	1 44	2 21	15 12		n.a.
T 24	14 43	18 15	5 5	7 52	3 16	25 41	2 6	10 1	1 30	7 56	0 48	24 27	1 52	23 52	0 42	20 49	1 40	21 34	3 6	1 47	2 22	15 14		n.a.
W25	15 3	18 53	5 8	7 29	3 20	25 46	2 5	9 46	1 30	7 53	0 47	24 27	1 51	23 52	0 42	20 49	1 41	21 35	3 6	1 51	2 23	15 15		n.a.
T 26	15 23	18 40	4 58	7 11	3 22	25 50	2 4	9 30	1 30	7 50	0 47	24 26	1 51	23 52	0 42	20 49	1 41	21 36	3 6	1 53	2 25	15 16		n.a.
F 27	15 42	17 36	4 35	6 58	3 23	25 54	2 4	9 15	1 30	7 48	0 47	24 25	1 51	23 53	0 42	20 49	1 41	21 36	3 6	1 55	2 26	15 17		n.a.
S 28	16 2	15 42	3 59	6 50	3 21	25 56	2 3	9 0	1 30	7 45	0 47	24 24	1 51	23 53	0 42	20 49	1 41	21 37	3 6	1 56	2 27	15 18		n.a.
S 29	16 21	13 0	3 10	6 47	3 19	25 58	2 2	8 44	1 29	7 43	0 47	24 23	1 51	23 53	0 42	20 49	1 41	21 37	3 6	1 56	2 29	15 19		n.a.
M30	16s39	9s35	2n10	6s48	3n15	25s59	2s 0	8n29	1n29	7n40	0s46	24s23	1s51	23n53	0n42	20n49	1n41	21s38	3s 6	1n55	2n30	15s21		n.a.

Julian Day Number = 567537.5, Delta T = 22h14m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'36, Lahiri = -47°25'36 Julian Calendar 1 Nov. 3160 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3160 BCE (-3159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 44	15♏44'24	13♓52	24♎45	27♐41	12♍57	20°R52	19♑45	14°R46	6♌10	21♏45	25♍17	23♍48	26♏16	n.a.	T 1
W 2	3 2 40	16°45'27	27°48	24°54	28°51	13°37	20♈45	19°50	14♋45	6°R10	21°46	25°R18	23°45	26°23	n.a.	W 2
T 3	3 6 37	17°46'29	12♈13	25°10	0♑ 1	14°16	20°39	19°55	14°44	6°10	21°48	25°17	23°42	26°30	n.a.	T 3
F 4	3 10 33	18°47'29	27° 3	25°33	1°11	14°55	20°32	20° 0	14°43	6°10	21°50	25°13	23°39	26°36	n.a.	F 4
S 5	3 14 30	19°48'28	12♉13	26° 1	2°21	15°35	20°26	20° 5	14°42	6°10	21°52	25° 7	23°36	26°43	n.a.	S 5
S 6	3 18 27	20°49'25	27°34	26°35	3°31	16°14	20°20	20°10	14°41	6°10	21°54	24°59	23°33	26°50	n.a.	S 6
M 7	3 22 23	21°50'21	12♊52	27°14	4°41	16°53	20°14	20°15	14°40	6°10	21°56	24°50	23°29	26°56	n.a.	M 7
T 8	3 26 20	22°51'16	27°58	27°57	5°51	17°33	20° 8	20°21	14°39	6°10	21°58	24°41	23°26	27° 3	n.a.	T 8
W 9	3 30 16	23°52'10	12♋43	28°45	7° 0	18°12	20° 3	20°26	14°37	6°10	22° 0	24°34	23°23	27°10	n.a.	W 9
T 10	3 34 13	24°53'02	27° 0	29°36	8° 9	18°51	19°57	20°32	14°36	6° 9	22° 2	24°28	23°20	27°16	n.a.	T 10
F 11	3 38 9	25°53'53	10♌47	0♏31	9°18	19°31	19°52	20°37	14°35	6° 9	22° 4	24°25	23°17	27°23	n.a.	F 11
S 12	3 42 6	26°54'43	24° 6	1°28	10°27	20°10	19°47	20°43	14°33	6° 9	22° 6	24°D24	23°13	27°30	n.a.	S 12
S 13	3 46 2	27°55'32	7♍ 0	2°29	11°36	20°49	19°42	20°48	14°32	6° 9	22° 8	24°24	23°10	27°37	n.a.	S 13
M14	3 49 59	28°56'19	19°33	3°32	12°44	21°28	19°37	20°54	14°30	6° 8	22°10	24°R24	23° 7	27°43	n.a.	M14
T 15	3 53 56	29°57'05	1♎49	4°38	13°53	22° 8	19°32	21° 0	14°29	6° 8	22°11	24°24	23° 4	27°50	n.a.	T 15
W16	3 57 52	0♐57'49	13°53	5°45	15° 1	22°47	19°27	21° 6	14°27	6° 7	22°13	24°22	23° 1	27°57	n.a.	W16
T 17	4 1 49	1°58'32	25°50	6°55	16° 9	23°26	19°23	21°12	14°25	6° 7	22°15	24°18	22°58	28° 3	n.a.	T 17
F 18	4 5 45	2°59'14	7♏42	8° 7	17°17	24° 5	19°19	21°18	14°24	6° 6	22°17	24°10	22°54	28°10	n.a.	F 18
S 19	4 9 42	3°59'54	19°33	9°20	18°25	24°45	19°15	21°24	14°22	6° 6	22°19	24° 0	22°51	28°17	n.a.	S 19
S 20	4 13 38	5° 0'32	1♐24	10°35	19°32	25°24	19°11	21°30	14°20	6° 5	22°21	23°47	22°48	28°24	n.a.	S 20
M21	4 17 35	6° 1'08	13°16	11°52	20°39	26° 3	19° 8	21°36	14°18	6° 5	22°23	23°33	22°45	28°30	n.a.	M21
T 22	4 21 32	7° 1'43	25°12	13°10	21°46	26°42	19° 4	21°42	14°16	6° 4	22°25	23°19	22°42	28°37	n.a.	T 22
W23	4 25 28	8° 2'16	7♑12	14°30	22°53	27°21	19° 1	21°49	14°15	6° 3	22°27	23° 6	22°38	28°44	n.a.	W23
T 24	4 29 25	9° 2'46	19°18	15°51	24° 0	28° 1	18°58	21°55	14°13	6° 3	22°29	22°55	22°35	28°50	n.a.	T 24
F 25	4 33 21	10° 3'15	1♒32	17°13	25° 6	28°40	18°55	22° 2	14°11	6° 2	22°30	22°46	22°32	28°57	n.a.	F 25
S 26	4 37 18	11° 3'41	13°57	18°36	26°12	29°19	18°52	22° 8	14° 9	6° 1	22°32	22°41	22°29	29° 4	n.a.	S 26
S 27	4 41 14	12° 4'06	26°36	20° 0	27°18	29°58	18°50	22°15	14° 7	6° 0	22°34	22°38	22°26	29°11	n.a.	S 27
M28	4 45 11	13° 4'28	9♓33	21°26	28°24	0♎37	18°48	22°21	14° 4	6° 0	22°36	22°D37	22°23	29°17	n.a.	M28
T 29	4 49 7	14° 4'47	22°51	22°53	29°29	1°16	18°46	22°28	14° 2	5°59	22°38	22°R37	22°19	29°24	n.a.	T 29
W30	4 53 4	15° 5'05	6♈35	24°21	0♒34	1°55	18°44	22°35	14° 0	5°58	22°40	22°37	22°16	29°31	n.a.	W30
T 31	4 57 1	16♐ 5'20	20♈46	25♏50	1♒39	2♎34	18♈42	22♑41	13♋58	5♌57	22♏41	22♍35	22♍13	29♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s57	5s34	1n 1	6s53	3n10	26s 0	1s59	8n14	1n29	7n38	0s46	24s22	1s51	23n53	0n42	20n49	1n41	21s38	3s 6	1n55	2n31	15s22		n.a.
W 2	17 15	1 6	0s14	7 2	3 4	25 59	1 58	7 58	1 29	7 36	0 46	24 21	1 51	23 53	0 42	20 49	1 41	21 39	3 6	1 55	2 32	15 23		n.a.
T 3	17 33	3n34	1 30	7 14	2 57	25 58	1 56	7 42	1 29	7 33	0 46	24 20	1 51	23 53	0 42	20 49	1 41	21 40	3 6	1 55	2 34	15 24		n.a.
F 4	17 50	8 10	2 42	7 29	2 50	25 56	1 55	7 27	1 29	7 31	0 45	24 19	1 50	23 54	0 42	20 49	1 41	21 40	3 7	1 57	2 35	15 25		n.a.
S 5	18 7	12 20	3 44	7 47	2 42	25 53	1 53	7 11	1 29	7 29	0 45	24 18	1 50	23 54	0 42	20 49	1 41	21 41	3 7	1 59	2 36	15 26		n.a.
S 6	18 24	15 42	4 31	8 7	2 34	25 50	1 51	6 55	1 29	7 27	0 45	24 17	1 50	23 54	0 42	20 49	1 41	21 41	3 7	2 2	2 38	15 28		n.a.
M 7	18 40	17 58	4 59	8 29	2 26	25 46	1 49	6 40	1 29	7 25	0 45	24 17	1 50	23 54	0 42	20 50	1 41	21 42	3 7	2 6	2 39	15 29		n.a.
T 8	18 57	18 56	5 5	8 53	2 17	25 41	1 47	6 24	1 29	7 23	0 44	24 16	1 50	23 54	0 42	20 50	1 41	21 43	3 7	2 10	2 40	15 30		n.a.
W 9	19 12	18 36	4 50	9 18	2 8	25 35	1 45	6 8	1 29	7 21	0 44	24 15	1 50	23 54	0 42	20 50	1 41	21 43	3 7	2 13	2 41	15 31		n.a.
T 10	19 27	17 4	4 18	9 45	1 59	25 29	1 43	5 52	1 29	7 19	0 44	24 14	1 50	23 55	0 42	20 50	1 41	21 44	3 7	2 15	2 43	15 32		n.a.
F 11	19 42	14 35	3 31	10 13	1 50	25 22	1 40	5 36	1 29	7 17	0 44	24 13	1 50	23 55	0 42	20 50	1 42	21 44	3 7	2 16	2 44	15 33		n.a.
S 12	19 57	11 23	2 35	10 42	1 41	25 14	1 38	5 20	1 28	7 15	0 43	24 12	1 50	23 55	0 42	20 50	1 42	21 45	3 7	2 17	2 45	15 34		n.a.
S 13	20 11	7 45	1 32	11 12	1 32	25 5	1 35	5 4	1 28	7 13	0 43	24 11	1 50	23 55	0 42	20 50	1 42	21 46	3 7	2 17	2 47	15 36		n.a.
M14	20 25	3 51	0 26	11 43	1 23	24 56	1 32	4 48	1 28	7 12	0 43	24 10	1 50	23 55	0 42	20 51	1 42	21 46	3 7	2 17	2 48	15 37		n.a.
T 15	20 38	0s 8	0n39	12 14	1 13	24 46	1 29	4 32	1 28	7 10	0 43	24 9	1 49	23 56	0 42	20 51	1 42	21 47	3 7	2 17	2 49	15 38		n.a.
W16	20 51	4 3	1 42	12 45	1 4	24 36	1 26	4 16	1 28	7 9	0 42	24 8	1 49	23 56	0 43	20 51	1 42	21 47	3 8	2 17	2 50	15 39		n.a.
T 17	21 4	7 46	2 39	13 17	0 55	24 24	1 23	4 0	1 28	7 7	0 42	24 7	1 49	23 56	0 43	20 51	1 42	21 48	3 8	2 19	2 52	15 40		n.a.
F 18	21 16	11 8	3 29	13 50	0 47	24 13	1 20	3 44	1 27	7 6	0 42	24 6	1 49	23 56	0 43	20 51	1 42	21 49	3 8	2 22	2 53	15 41		n.a.
S 19	21 28	14 4	4 9	14 22	0 38	24 0	1 17	3 28	1 27	7 5	0 42	24 5	1 49	23 57	0 43	20 51	1 42	21 49	3 8	2 26	2 54	15 42		n.a.
S 20	21 40	16 24	4 39	14 54	0 29	23 47	1 14	3 12	1 27	7 3	0 41	24 4	1 49	23 57	0 43	20 52	1 42	21 50	3 8	2 32	2 56	15 44		n.a.
M21	21 51	18 4	4 56	15 27	0 21	23 33	1 10	2 56	1 27	7 2	0 41	24 2	1 49	23 57	0 43	20 52	1 42	21 50	3 8	2 37	2 57	15 45		n.a.
T 22	22 1	18 56	5 1	15 59	0 12	23 19	1 6	2 40	1 27	7 1	0 41	24 1	1 49	23 57	0 43	20 52	1 42	21 51	3 8	2 43	2 58	15 46		n.a.
W23	22 11	18 58	4 52	16 31	0 4	23 4	1 3	2 24	1 26	7 0	0 41	24 0	1 49	23 57	0 43	20 52	1 42	21 52	3 8	2 48	2 59	15 47		n.a.
T 24	22 21	18 9	4 30	17 3	0s 4	22 48	0 59	2 7	1 26	6 59	0 40	23 59	1 49	23 58	0 43	20 53	1 42	21 52	3 8	2 53	3 1	15 48		n.a.
F 25	22 30	16 29	3 56	17 35	0 12	22 32	0 55	1 51	1 26	6 58	0 40	23 58	1 49	23 58	0 43	20 53	1 42	21 53	3 8	2 56	3 2	15 49		n.a.
S 26	22 39	14 2	3 9	18 6	0 19	22 16	0 51	1 35	1 26	6 57	0 40	23 57	1 49	23 58	0 43	20 53	1 42	21 53	3 9	2 58	3 3	15 50		n.a.
S 27	22 48	10 53	2 13	18 36	0 27	21 59	0 47	1 19	1 25	6 57	0 40	23 56	1 49	23 58	0 43	20 53	1 43	21 54	3 9	3 0	3 5	15 51		n.a.
M28	22 56	7 8	1 9	19 7	0 34	21 41	0 42	1 3	1 25	6 56	0 39	23 55	1 48	23 59	0 43	20 54	1 43	21 55	3 9	3 0	3 6	15 53		n.a.
T 29	23 3	2 55	0s 1	19 37	0 41	21 23	0 38	0 47	1 25	6 56	0 39	23 53	1 48	23 59	0 43	20 54	1 43	21 55	3 9	3 0	3 7	15 54		n.a.
W30	23 10	1n34	1 13	20 6	0 48	21 4	0 33	0 30	1 25	6 55	0 39	23 52	1 48	23 59	0 43	20 54	1 43	21 56	3 9	3 0	3 8	15 55		n.a.
T 31	23s17	6n 6	2s23	20s34	0s54	20s45	0s29	0n14	1n24	6n55	0s39	23s51	1s48	24n 0	0n43	20n54	1n43	21s56	3s 9	3n 1	3n10	15s56		n.a.

Julian Day Number = 567567.5, Delta T = 22h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'32, Lahiri = -47°25'32 Julian Calendar 1 Dec. 3160 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3160 BCE

The year -3159 astronomical counting style corresponds to year 3160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 57	17♐ 5'33	5♉22	27♏20	2♒43	3♎13	18°R41	22♑48	13°R56	5°R56	22♏43	22°R30	22♍10	29♏44	n.a.	F 1
S 2	5 4 54	18° 5'43	20°21	28°51	3°47	3°52	18♈39	22°55	13♋54	5♌55	22°45	22♍23	22° 7	29°51	n.a.	S 2
S 3	5 8 50	19° 5'52	5♊35	0♐23	4°51	4°31	18°38	23° 2	13°51	5°54	22°47	22°13	22° 4	29°58	n.a.	S 3
M 4	5 12 47	20° 5'58	20°53	1°56	5°54	5°10	18°37	23° 9	13°49	5°53	22°48	22° 1	22° 0	0♐ 4	n.a.	M 4
T 5	5 16 43	21° 6'02	6♋ 3	3°30	6°58	5°49	18°37	23°16	13°47	5°52	22°50	21°50	21°57	0°11	n.a.	T 5
W 6	5 20 40	22° 6'05	20°57	5° 5	8° 0	6°28	18°36	23°23	13°44	5°51	22°52	21°40	21°54	0°18	n.a.	W 6
T 7	5 24 36	23° 6'05	5♌24	6°42	9° 3	7° 7	18°36	23°30	13°42	5°50	22°54	21°32	21°51	0°24	n.a.	T 7
F 8	5 28 33	24° 6'03	19°22	8°19	10° 5	7°46	18°D36	23°37	13°40	5°49	22°55	21°26	21°48	0°31	n.a.	F 8
S 9	5 32 30	25° 5'59	2♍50	9°58	11° 7	8°25	18°36	23°44	13°37	5°48	22°57	21°24	21°44	0°38	n.a.	S 9
S 10	5 36 26	26° 5'54	15°50	11°37	12° 8	9° 4	18°36	23°51	13°35	5°47	22°59	21°23	21°41	0°45	n.a.	S 10
M11	5 40 23	27° 5'46	28°25	13°18	13° 9	9°43	18°37	23°59	13°32	5°46	23° 0	21°23	21°38	0°51	n.a.	M11
T 12	5 44 19	28° 5'37	10♎42	15° 0	14° 9	10°21	18°37	24° 6	13°30	5°44	23° 2	21°22	21°35	0°58	n.a.	T 12
W13	5 48 16	29° 5'25	22°45	16°43	15° 9	11° 0	18°38	24°13	13°28	5°43	23° 4	21°20	21°32	1° 5	n.a.	W13
T 14	5 52 12	0♑ 5'12	4♏39	18°27	16° 9	11°39	18°39	24°20	13°25	5°42	23° 5	21°16	21°29	1°11	n.a.	T 14
F 15	5 56 9	1° 4'57	16°29	20°12	17° 8	12°18	18°41	24°28	13°23	5°41	23° 7	21° 9	21°25	1°18	n.a.	F 15
S 16	6 0 5	2° 4'39	28°19	21°58	18° 7	12°56	18°42	24°35	13°20	5°39	23° 8	20°59	21°22	1°25	n.a.	S 16
S 17	6 4 2	3° 4'20	10♐11	23°46	19° 5	13°35	18°44	24°43	13°17	5°38	23°10	20°46	21°19	1°32	n.a.	S 17
M18	6 7 58	4° 3'58	22° 7	25°34	20° 3	14°14	18°46	24°50	13°15	5°37	23°12	20°32	21°16	1°38	n.a.	M18
T 19	6 11 55	5° 3'35	4♑10	27°24	21° 0	14°52	18°48	24°58	13°12	5°35	23°13	20°18	21°13	1°45	n.a.	T 19
W20	6 15 52	6° 3'09	16°19	29°15	21°57	15°31	18°50	25° 5	13°10	5°34	23°15	20° 5	21°10	1°52	n.a.	W20
T 21	6 19 48	7° 2'41	28°36	1♑ 8	22°53	16° 9	18°52	25°13	13° 7	5°33	23°16	19°54	21° 6	1°58	n.a.	T 21
F 22	6 23 45	8° 2'10	11♒ 3	3° 1	23°49	16°48	18°55	25°20	13° 5	5°31	23°18	19°46	21° 3	2° 5	n.a.	F 22
S 23	6 27 41	9° 1'37	23°39	4°56	24°44	17°26	18°58	25°28	13° 2	5°30	23°19	19°40	21° 0	2°12	n.a.	S 23
S 24	6 31 38	10° 1'01	6♓27	6°51	25°38	18° 5	19° 1	25°35	12°59	5°28	23°21	19°37	20°57	2°19	n.a.	S 24
M25	6 35 34	11° 0'23	19°30	8°48	26°32	18°43	19° 4	25°43	12°57	5°27	23°22	19°D37	20°54	2°25	n.a.	M25
T 26	6 39 31	11°59'43	2♈49	10°46	27°25	19°21	19° 7	25°51	12°54	5°25	23°23	19°37	20°50	2°32	n.a.	T 26
W27	6 43 27	12°58'59	16°28	12°45	28°17	20° 0	19°11	25°58	12°52	5°24	23°25	19°R37	20°47	2°39	n.a.	W27
T 28	6 47 24	13°58'14	0♉27	14°45	29° 9	20°38	19°14	26° 6	12°49	5°23	23°26	19°36	20°44	2°45	n.a.	T 28
F 29	6 51 20	14°57'25	14°47	16°46	29°59	21°16	19°18	26°14	12°46	5°21	23°27	19°33	20°41	2°52	n.a.	F 29
S 30	6 55 17	15°56'34	29°26	18°47	0♓50	21°54	19°22	26°21	12°44	5°19	23°29	19°27	20°38	2°59	n.a.	S 30
S 31	6 59 13	16♑55'41	14♊19	20♑49	1♓39	22♎32	19♈26	26♑29	12♋41	5♌18	23♏30	19♍19	20♍35	3♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	10n25	3s25	21s 2	1s 1	20s26	0s24	0s 2	1n24	6n54	0s38	23s50	1s48	24n 0	0n43	20n55	1n43	21s57	3s 9	3n 3	3n11	15s57		n.a.
S 2	23 29	14 11	4 15	21 29	1 7	20 6	0 19	0 18	1 24	6 54	0 38	23 48	1 48	24 0	0 43	20 55	1 43	21 58	3 9	3 6	3 12	15 58		n.a.
S 3	23 34	17 3	4 48	21 55	1 12	19 45	0 14	0 34	1 23	6 54	0 38	23 47	1 48	24 0	0 43	20 55	1 43	21 58	3 9	3 10	3 14	15 59		n.a.
M 4	23 39	18 43	5 0	22 20	1 18	19 24	0 9	0 50	1 23	6 54	0 38	23 46	1 48	24 1	0 43	20 56	1 43	21 59	3 10	3 14	3 15	16 0		n.a.
T 5	23 43	19 2	4 51	22 44	1 23	19 3	0 4	1 7	1 23	6 54	0 37	23 45	1 48	24 1	0 43	20 56	1 43	21 59	3 10	3 19	3 16	16 1		n.a.
W 6	23 47	18 2	4 22	23 7	1 28	18 42	0n 1	1 23	1 22	6 54	0 37	23 43	1 48	24 1	0 43	20 56	1 43	22 0	3 10	3 23	3 17	16 2		n.a.
T 7	23 51	15 53	3 37	23 29	1 32	18 20	0 7	1 39	1 22	6 54	0 37	23 42	1 48	24 1	0 43	20 57	1 43	22 1	3 10	3 26	3 19	16 3		n.a.
F 8	23 54	12 51	2 41	23 50	1 37	17 58	0 12	1 55	1 21	6 54	0 37	23 41	1 48	24 2	0 43	20 57	1 43	22 1	3 10	3 29	3 20	16 5		n.a.
S 9	23 56	9 13	1 36	24 9	1 41	17 35	0 18	2 11	1 21	6 54	0 36	23 40	1 48	24 2	0 43	20 57	1 43	22 2	3 10	3 30	3 21	16 6		n.a.
S 10	23 58	5 16	0 29	24 27	1 44	17 12	0 23	2 27	1 21	6 55	0 36	23 38	1 48	24 2	0 43	20 58	1 43	22 2	3 10	3 30	3 23	16 7		n.a.
M11	24 0	1 13	0n37	24 44	1 47	16 49	0 29	2 43	1 20	6 55	0 36	23 37	1 48	24 2	0 43	20 58	1 43	22 3	3 10	3 30	3 24	16 8		n.a.
T 12	24 1	2s48	1 40	24 59	1 50	16 26	0 35	2 59	1 20	6 56	0 36	23 36	1 48	24 3	0 43	20 58	1 43	22 3	3 11	3 30	3 25	16 9		n.a.
W13	24 2	6 38	2 38	25 13	1 53	16 2	0 41	3 15	1 19	6 56	0 35	23 34	1 48	24 3	0 43	20 59	1 43	22 4	3 11	3 31	3 26	16 10		n.a.
T 14	24 2	10 8	3 28	25 25	1 55	15 38	0 47	3 31	1 19	6 57	0 35	23 33	1 48	24 3	0 43	20 59	1 43	22 4	3 11	3 33	3 28	16 11		n.a.
F 15	24 2	13 13	4 8	25 36	1 56	15 14	0 53	3 47	1 18	6 58	0 35	23 32	1 48	24 4	0 43	20 59	1 44	22 5	3 11	3 36	3 29	16 12		n.a.
S 16	24 1	15 46	4 38	25 44	1 58	14 50	0 59	4 3	1 18	6 58	0 35	23 30	1 48	24 4	0 43	21 0	1 44	22 6	3 11	3 40	3 30	16 13		n.a.
S 17	24 0	17 40	4 55	25 51	1 58	14 26	1 6	4 18	1 17	6 59	0 34	23 29	1 48	24 4	0 43	21 0	1 44	22 6	3 11	3 45	3 31	16 14		n.a.
M18	23 58	18 48	5 0	25 56	1 59	14 1	1 12	4 34	1 17	7 0	0 34	23 27	1 48	24 4	0 43	21 0	1 44	22 7	3 11	3 50	3 33	16 15		n.a.
T 19	23 56	19 6	4 52	25 59	1 58	13 36	1 19	4 50	1 16	7 1	0 34	23 26	1 48	24 5	0 43	21 1	1 44	22 7	3 12	3 56	3 34	16 16		n.a.
W20	23 53	18 32	4 30	26 0	1 58	13 12	1 25	5 6	1 16	7 2	0 34	23 25	1 48	24 5	0 43	21 1	1 44	22 8	3 12	4 1	3 35	16 17		n.a.
T 21	23 50	17 6	3 56	25 58	1 57	12 47	1 32	5 21	1 15	7 3	0 33	23 23	1 48	24 5	0 43	21 2	1 44	22 8	3 12	4 6	3 37	16 18		n.a.
F 22	23 47	14 51	3 9	25 55	1 55	12 22	1 39	5 37	1 14	7 5	0 33	23 22	1 48	24 6	0 43	21 2	1 44	22 9	3 12	4 9	3 38	16 19		n.a.
S 23	23 43	11 53	2 13	25 49	1 53	11 57	1 46	5 53	1 14	7 6	0 33	23 20	1 48	24 6	0 43	21 2	1 44	22 9	3 12	4 11	3 39	16 21		n.a.
S 24	23 39	8 18	1 9	25 41	1 50	11 32	1 53	6 8	1 13	7 7	0 33	23 19	1 48	24 6	0 43	21 3	1 44	22 10	3 12	4 12	3 40	16 22		n.a.
M25	23 34	4 15	0 1	25 30	1 46	11 6	2 0	6 24	1 13	7 9	0 32	23 17	1 48	24 6	0 43	21 3	1 44	22 10	3 12	4 13	3 42	16 23		n.a.
T 26	23 28	0n 5	1s10	25 17	1 42	10 41	2 7	6 39	1 12	7 10	0 32	23 16	1 48	24 7	0 43	21 4	1 44	22 11	3 13	4 13	3 43	16 24		n.a.
W27	23 23	4 31	2 18	25 1	1 38	10 16	2 14	6 55	1 11	7 12	0 32	23 14	1 48	24 7	0 43	21 4	1 44	22 11	3 13	4 13	3 44	16 25		n.a.
T 28	23 17	8 48	3 19	24 43	1 32	9 51	2 21	7 10	1 10	7 14	0 32	23 13	1 48	24 7	0 43	21 4	1 44	22 12	3 13	4 13	3 46	16 26		n.a.
F 29	23 10	12 42	4 10	24 23	1 27	9 26	2 29	7 25	1 10	7 15	0 31	23 11	1 48	24 7	0 43	21 5	1 44	22 12	3 13	4 14	3 47	16 27		n.a.
S 30	23 3	15 53	4 46	24 0	1 20	9 1	2 36	7 41	1 9	7 17	0 31	23 10	1 48	24 8	0 43	21 5	1 44	22 13	3 13	4 17	3 48	16 28		n.a.
S 31	22s56	18n 5	5s 3	23s35	1s13	8s37	2n44	7s56	1n 8	7n19	0s31	23s 9	1s48	24n 8	0n43	21n 6	1n44	22s13	3s13	4n20	3n49	16s29		n.a.

Julian Day Number = 567598.5, Delta T = 22h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'28, Lahiri = -47°25'28 Julian Calendar 1 Jan. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3160 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 10	17♉54'45	29♊18	22♉51	2♓28	23♎10	19♈31	26♉37	12°R39	5°R16	23♏31	19°R10	20♍31	3♐12	n.a.	M 1
T 2	7 7 7	18°53'47	14♋14	24°53	3°15	23°48	19°35	26°45	12♋36	5♌15	23°33	19♍ 1	20°28	3°19	n.a.	T 2
W 3	7 11 3	19°52'47	28°58	26°56	4° 2	24°26	19°40	26°52	12°34	5°13	23°34	18°52	20°25	3°26	n.a.	W 3
T 4	7 15 0	20°51'44	13♌22	28°58	4°48	25° 4	19°45	27° 0	12°31	5°12	23°35	18°45	20°22	3°33	n.a.	T 4
F 5	7 18 56	21°50'40	27°21	0♒59	5°33	25°42	19°50	27° 8	12°28	5°10	23°36	18°41	20°19	3°39	n.a.	F 5
S 6	7 22 53	22°49'33	10♍53	2°59	6°17	26°20	19°55	27°16	12°26	5° 9	23°37	18°39	20°16	3°46	n.a.	S 6
S 7	7 26 49	23°48'24	23°58	4°58	7° 0	26°58	20° 1	27°23	12°23	5° 7	23°38	18°D39	20°12	3°53	n.a.	S 7
M 8	7 30 46	24°47'13	6♎39	6°55	7°41	27°35	20° 6	27°31	12°21	5° 5	23°40	18°40	20° 9	3°59	n.a.	M 8
T 9	7 34 42	25°46'00	19° 0	8°51	8°22	28°13	20°12	27°39	12°18	5° 4	23°41	18°41	20° 6	4° 6	n.a.	T 9
W10	7 38 39	26°44'45	1♏ 6	10°43	9° 2	28°51	20°18	27°47	12°16	5° 2	23°42	18°R41	20° 3	4°13	n.a.	W10
T 11	7 42 35	27°43'29	13° 2	12°33	9°40	29°28	20°24	27°55	12°13	5° 1	23°43	18°39	20° 0	4°20	n.a.	T 11
F 12	7 46 32	28°42'10	24°54	14°20	10°17	0♏ 6	20°30	28° 2	12°11	4°59	23°44	18°36	19°56	4°26	n.a.	F 12
S 13	7 50 28	29°40'50	6♐45	16° 3	10°53	0°43	20°36	28°10	12° 8	4°57	23°45	18°31	19°53	4°33	n.a.	S 13
S 14	7 54 25	0♒39'27	18°39	17°42	11°28	1°20	20°43	28°18	12° 6	4°56	23°46	18°23	19°50	4°40	n.a.	S 14
M15	7 58 22	1°38'03	0♑41	19°17	12° 1	1°58	20°49	28°26	12° 4	4°54	23°47	18°15	19°47	4°46	n.a.	M15
T 16	8 2 18	2°36'36	12°51	20°48	12°33	2°35	20°56	28°34	12° 1	4°52	23°48	18° 6	19°44	4°53	n.a.	T 16
W17	8 6 15	3°35'08	25°11	22°14	13° 3	3°12	21° 3	28°41	11°59	4°51	23°49	17°58	19°41	5° 0	n.a.	W17
T 18	8 10 11	4°33'37	7♒43	23°35	13°32	3°49	21°10	28°49	11°56	4°49	23°49	17°51	19°37	5° 7	n.a.	T 18
F 19	8 14 8	5°32'05	20°26	24°51	13°59	4°26	21°17	28°57	11°54	4°47	23°50	17°46	19°34	5°13	n.a.	F 19
S 20	8 18 4	6°30'30	3♓22	26° 2	14°24	5° 3	21°24	29° 5	11°52	4°46	23°51	17°43	19°31	5°20	n.a.	S 20
S 21	8 22 1	7°28'53	16°29	27° 7	14°48	5°39	21°32	29°12	11°50	4°44	23°52	17°D42	19°28	5°27	n.a.	S 21
M22	8 25 57	8°27'14	29°48	28° 7	15°10	6°16	21°40	29°20	11°47	4°43	23°53	17°43	19°25	5°33	n.a.	M22
T 23	8 29 54	9°25'32	13♈20	29° 1	15°30	6°53	21°47	29°28	11°45	4°41	23°53	17°44	19°22	5°40	n.a.	T 23
W24	8 33 50	10°23'48	27° 5	29°49	15°48	7°29	21°55	29°36	11°43	4°39	23°54	17°45	19°18	5°47	n.a.	W24
T 25	8 37 47	11°22'02	11♉ 4	0♓32	16° 5	8° 6	22° 3	29°43	11°41	4°38	23°55	17°R46	19°15	5°54	n.a.	T 25
F 26	8 41 43	12°20'13	25°15	1° 9	16°19	8°42	22°11	29°51	11°39	4°36	23°55	17°45	19°12	6° 0	n.a.	F 26
S 27	8 45 40	13°18'23	9♊37	1°40	16°31	9°18	22°19	29°59	11°37	4°34	23°56	17°43	19° 9	6° 7	n.a.	S 27
S 28	8 49 37	14♒16'30	24♊ 7	2♓ 5	16♓41	9♏54	22♈28	0♒ 6	11♋34	4♌33	23♏57	17♍39	19♍ 6	6♐14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	19n 3	4s59	23s 7	1s 5	8s12	2n51	8s11	1n 8	7n21	0s31	23s 7	1s48	24n 8	0n43	21n 6	1n44	22s14	3s14	4n23	3n51	16s30		n.a.
T 2	22 40	18 41	4 35	22 37	0 57	7 47	2 59	8 26	1 7	7 23	0 31	23 5	1 48	24 8	0 44	21 6	1 44	22 14	3 14	4 27	3 52	16 31		n.a.
W 3	22 31	17 4	3 53	22 4	0 48	7 23	3 6	8 41	1 6	7 25	0 30	23 4	1 48	24 9	0 44	21 7	1 44	22 15	3 14	4 31	3 53	16 32		n.a.
T 4	22 22	14 24	2 57	21 30	0 38	6 59	3 14	8 56	1 5	7 27	0 30	23 2	1 48	24 9	0 44	21 7	1 44	22 15	3 14	4 33	3 55	16 33		n.a.
F 5	22 13	10 57	1 52	20 54	0 28	6 35	3 22	9 11	1 4	7 29	0 30	23 1	1 48	24 9	0 44	21 8	1 44	22 16	3 14	4 35	3 56	16 34		n.a.
S 6	22 3	7 2	0 42	20 16	0 18	6 11	3 30	9 26	1 3	7 31	0 30	22 59	1 48	24 9	0 44	21 8	1 44	22 16	3 14	4 36	3 57	16 35		n.a.
S 7	21 52	2 53	0n28	19 36	0 7	5 48	3 38	9 40	1 3	7 34	0 29	22 58	1 48	24 10	0 44	21 9	1 44	22 17	3 15	4 36	3 58	16 36		n.a.
M 8	21 42	1s15	1 35	18 55	0n 5	5 25	3 45	9 55	1 2	7 36	0 29	22 56	1 48	24 10	0 44	21 9	1 44	22 17	3 15	4 35	4 0	16 37		n.a.
T 9	21 31	5 14	2 36	18 14	0 16	5 2	3 53	10 10	1 1	7 38	0 29	22 55	1 48	24 10	0 44	21 9	1 44	22 18	3 15	4 35	4 1	16 38		n.a.
W10	21 19	8 54	3 28	17 31	0 29	4 40	4 1	10 24	1 0	7 41	0 29	22 53	1 48	24 10	0 44	21 10	1 44	22 18	3 15	4 35	4 2	16 39		n.a.
T 11	21 8	12 10	4 10	16 48	0 41	4 18	4 9	10 39	0 59	7 43	0 29	22 52	1 48	24 11	0 44	21 10	1 44	22 18	3 15	4 36	4 3	16 40		n.a.
F 12	20 56	14 55	4 42	16 5	0 53	3 56	4 17	10 53	0 58	7 46	0 28	22 50	1 48	24 11	0 43	21 11	1 44	22 19	3 15	4 37	4 5	16 41		n.a.
S 13	20 43	17 2	5 1	15 23	1 5	3 35	4 25	11 7	0 57	7 48	0 28	22 49	1 48	24 11	0 43	21 11	1 44	22 19	3 15	4 39	4 6	16 42		n.a.
S 14	20 30	18 26	5 7	14 40	1 18	3 14	4 33	11 22	0 56	7 51	0 28	22 47	1 49	24 11	0 43	21 12	1 44	22 20	3 16	4 42	4 7	16 43		n.a.
M15	20 17	19 2	5 0	13 59	1 30	2 54	4 41	11 36	0 55	7 54	0 28	22 45	1 49	24 11	0 43	21 12	1 44	22 20	3 16	4 45	4 9	16 44		n.a.
T 16	20 4	18 46	4 39	13 19	1 42	2 35	4 49	11 50	0 54	7 57	0 27	22 44	1 49	24 12	0 43	21 12	1 44	22 20	3 16	4 49	4 10	16 45		n.a.
W17	19 50	17 36	4 6	12 39	1 54	2 16	4 57	12 4	0 53	8 0	0 27	22 42	1 49	24 12	0 43	21 13	1 44	22 21	3 16	4 52	4 11	16 46		n.a.
T 18	19 36	15 35	3 19	12 2	2 5	1 57	5 5	12 18	0 52	8 2	0 27	22 41	1 49	24 12	0 43	21 13	1 45	22 21	3 16	4 55	4 12	16 47		n.a.
F 19	19 21	12 47	2 22	11 26	2 16	1 39	5 13	12 31	0 50	8 5	0 27	22 39	1 49	24 12	0 43	21 14	1 45	22 22	3 17	4 57	4 14	16 48		n.a.
S 20	19 6	9 20	1 17	10 52	2 26	1 22	5 21	12 45	0 49	8 8	0 27	22 37	1 49	24 13	0 43	21 14	1 45	22 22	3 17	4 58	4 15	16 49		n.a.
S 21	18 51	5 22	0 7	10 20	2 36	1 6	5 29	12 59	0 48	8 11	0 26	22 36	1 49	24 13	0 43	21 14	1 45	22 22	3 17	4 59	4 16	16 50		n.a.
M22	18 36	1 5	1s 5	9 51	2 45	0 50	5 36	13 12	0 47	8 14	0 26	22 34	1 49	24 13	0 43	21 15	1 45	22 23	3 17	4 58	4 18	16 51		n.a.
T 23	18 20	3n20	2 15	9 24	2 53	0 35	5 44	13 26	0 46	8 18	0 26	22 33	1 49	24 13	0 43	21 15	1 45	22 23	3 17	4 58	4 19	16 52		n.a.
W24	18 4	7 37	3 18	9 0	3 1	0 21	5 51	13 39	0 44	8 21	0 26	22 31	1 49	24 13	0 43	21 16	1 45	22 23	3 17	4 57	4 20	16 53		n.a.
T 25	17 48	11 34	4 10	8 39	3 7	0 8	5 59	13 52	0 43	8 24	0 26	22 30	1 49	24 13	0 43	21 16	1 45	22 24	3 18	4 57	4 21	16 54		n.a.
F 26	17 31	14 54	4 48	8 20	3 13	0n 4	6 6	14 6	0 42	8 27	0 25	22 28	1 49	24 14	0 43	21 17	1 45	22 24	3 18	4 57	4 23	16 55		n.a.
S 27	17 14	17 22	5 9	8 5	3 18	0 15	6 13	14 19	0 40	8 31	0 25	22 26	1 50	24 14	0 43	21 17	1 45	22 24	3 18	4 58	4 24	16 56		n.a.
S 28	16s57	18n45	5s10	7s52	3n21	0n25	6n20	14s32	0n39	8n34	0s25	22s25	1s50	24n14	0n43	21n17	1n45	22s25	3s18	5n 0	4n25	16s57		n.a.

Julian Day Number = 567629.5, Delta T = 22h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'24, Lahiri = -47°25'24 Julian Calendar 1 Feb. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 33	15♒14'35	8♋39	2♓24	16♓49	10♏30	22♈36	0♒14	11°R32	4°R31	23♏57	17°R35	19♍ 2	6♐21	n.a.	M 1
T 2	8 57 30	16°12'38	23° 9	2°37	16°54	11° 6	22°45	0°22	11♋30	4♌30	23°58	17♍30	18°59	6°27	n.a.	T 2
W 3	9 1 26	17°10'38	7♌29	2°45	16°57	11°42	22°54	0°29	11°28	4°28	23°58	17°26	18°56	6°34	n.a.	W 3
T 4	9 5 23	18° 8'37	21°35	2°R47	16°R58	12°17	23° 2	0°37	11°27	4°26	23°59	17°23	18°53	6°41	n.a.	T 4
F 5	9 9 19	19° 6'34	5♍21	2°43	16°56	12°53	23°11	0°44	11°25	4°25	23°59	17°21	18°50	6°47	n.a.	F 5
S 6	9 13 16	20° 4'29	18°46	2°34	16°52	13°28	23°20	0°52	11°23	4°23	24° 0	17°D21	18°47	6°54	n.a.	S 6
S 7	9 17 12	21° 2'23	1♎49	2°20	16°46	14° 4	23°30	0°59	11°21	4°22	24° 0	17°21	18°43	7° 1	n.a.	S 7
M 8	9 21 9	22° 0'15	14°31	2° 2	16°37	14°39	23°39	1° 7	11°19	4°20	24° 0	17°23	18°40	7° 8	n.a.	M 8
T 9	9 25 5	22°58'05	26°54	1°39	16°26	15°14	23°48	1°14	11°17	4°19	24° 1	17°24	18°37	7°14	n.a.	T 9
W10	9 29 2	23°55'54	9♏ 4	1°12	16°12	15°49	23°58	1°22	11°16	4°17	24° 1	17°26	18°34	7°21	n.a.	W10
T 11	9 32 59	24°53'42	21° 3	0°43	15°56	16°24	24° 7	1°29	11°14	4°16	24° 1	17°R26	18°31	7°28	n.a.	T 11
F 12	9 36 55	25°51'28	2♐57	0°10	15°37	16°58	24°17	1°36	11°13	4°14	24° 2	17°26	18°27	7°34	n.a.	F 12
S 13	9 40 52	26°49'12	14°50	29♒35	15°16	17°33	24°27	1°44	11°11	4°13	24° 2	17°25	18°24	7°41	n.a.	S 13
S 14	9 44 48	27°46'56	26°47	28°59	14°53	18° 7	24°37	1°51	11° 9	4°11	24° 2	17°23	18°21	7°48	n.a.	S 14
M15	9 48 45	28°44'38	8♑51	28°22	14°28	18°41	24°47	1°58	11° 8	4°10	24° 2	17°21	18°18	7°55	n.a.	M15
T 16	9 52 41	29°42'18	21° 7	27°45	14° 1	19°16	24°57	2° 6	11° 6	4° 8	24° 2	17°18	18°15	8° 1	n.a.	T 16
W17	9 56 38	0♓39'58	3♒37	27° 8	13°32	19°49	25° 7	2°13	11° 5	4° 7	24° 3	17°16	18°12	8° 8	n.a.	W17
T 18	10 0 34	1°37'35	16°22	26°32	13° 1	20°23	25°17	2°20	11° 4	4° 5	24° 3	17°14	18° 8	8°15	n.a.	T 18
F 19	10 4 31	2°35'12	29°23	25°58	12°28	20°57	25°28	2°27	11° 2	4° 4	24° 3	17°12	18° 5	8°22	n.a.	F 19
S 20	10 8 27	3°32'46	12♓39	25°26	11°54	21°30	25°38	2°34	11° 1	4° 2	24° 3	17°D12	18° 2	8°28	n.a.	S 20
S 21	10 12 24	4°30'20	26°11	24°57	11°19	22° 3	25°49	2°41	11° 0	4° 1	24°R 3	17°12	17°59	8°35	n.a.	S 21
M22	10 16 21	5°27'51	9♈55	24°31	10°43	22°36	25°59	2°48	10°59	4° 0	24° 3	17°12	17°56	8°42	n.a.	M22
T 23	10 20 17	6°25'22	23°50	24° 9	10° 6	23° 9	26°10	2°55	10°58	3°58	24° 3	17°13	17°53	8°48	n.a.	T 23
W24	10 24 14	7°22'50	7♉53	23°50	9°28	23°41	26°21	3° 2	10°57	3°57	24° 3	17°14	17°49	8°55	n.a.	W24
T 25	10 28 10	8°20'17	22° 3	23°36	8°50	24°14	26°32	3° 9	10°55	3°56	24° 3	17°15	17°46	9° 2	n.a.	T 25
F 26	10 32 7	9°17'43	6♊16	23°26	8°12	24°46	26°43	3°16	10°55	3°55	24° 2	17°R15	17°43	9° 9	n.a.	F 26
S 27	10 36 3	10°15'07	20°31	23°20	7°34	25°18	26°54	3°23	10°54	3°53	24° 2	17°15	17°40	9°15	n.a.	S 27
S 28	10 40 0	11°12'29	4♋44	23°D18	6°56	25°50	27° 5	3°29	10°53	3°52	24° 2	17°14	17°37	9°22	n.a.	S 28
M29	10 43 56	12° 9'50	18°53	23°22	6°19	26°21	27°16	3°36	10°52	3°51	24° 2	17°14	17°33	9°29	n.a.	M29
T 30	10 47 53	13° 7'10	2♌55	23°29	5°43	26°53	27°27	3°43	10°51	3°50	24° 2	17°13	17°30	9°35	n.a.	T 30
W31	10 51 49	14♓ 4'28	16♌47	23♒42	5♓ 8	27♏24	27♈39	3♒49	10♋50	3♌49	24♏ 1	17♍13	17♍27	9♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s40	18n54	4s51	7s43	3n24	0n35	6n26	14s45	0n38	8n37	0s25	22s23	1s50	24n14	0n43	21n18	1n45	22s25	3s18	5n 1	4n26	16s58		n.a.
T 2	16 22	17 49	4 14	7 37	3 25	0 43	6 33	14 57	0 36	8 41	0 25	22 22	1 50	24 14	0 43	21 18	1 45	22 25	3 18	5 3	4 28	16 58		n.a.
W 3	16 4	15 37	3 21	7 34	3 25	0 49	6 39	15 10	0 35	8 44	0 24	22 20	1 50	24 14	0 43	21 18	1 45	22 26	3 19	5 5	4 29	16 59		n.a.
T 4	15 46	12 31	2 16	7 35	3 24	0 55	6 44	15 23	0 33	8 48	0 24	22 18	1 50	24 15	0 43	21 19	1 45	22 26	3 19	5 6	4 30	17 0		n.a.
F 5	15 28	8 46	1 5	7 38	3 21	0 59	6 50	15 35	0 32	8 51	0 24	22 17	1 50	24 15	0 43	21 19	1 45	22 26	3 19	5 7	4 32	17 1		n.a.
S 6	15 9	4 40	0n 8	7 45	3 17	1 2	6 55	15 48	0 30	8 55	0 24	22 15	1 50	24 15	0 43	21 20	1 45	22 27	3 19	5 7	4 33	17 2		n.a.
S 7	14 50	0 28	1 19	7 55	3 12	1 4	7 0	16 0	0 29	8 59	0 24	22 14	1 50	24 15	0 43	21 20	1 45	22 27	3 19	5 7	4 34	17 3		n.a.
M 8	14 31	3s39	2 24	8 8	3 5	1 5	7 4	16 12	0 27	9 2	0 24	22 12	1 51	24 15	0 43	21 20	1 45	22 27	3 20	5 6	4 35	17 4		n.a.
T 9	14 12	7 31	3 21	8 24	2 57	1 4	7 8	16 24	0 26	9 6	0 23	22 10	1 51	24 15	0 43	21 21	1 45	22 27	3 20	5 6	4 37	17 5		n.a.
W10	13 52	10 58	4 7	8 42	2 48	1 1	7 11	16 36	0 24	9 10	0 23	22 9	1 51	24 15	0 43	21 21	1 45	22 28	3 20	5 5	4 38	17 6		n.a.
T 11	13 33	13 56	4 42	9 3	2 38	0 57	7 14	16 48	0 22	9 13	0 23	22 7	1 51	24 16	0 43	21 22	1 44	22 28	3 20	5 5	4 39	17 7		n.a.
F 12	13 13	16 17	5 5	9 25	2 26	0 52	7 16	17 0	0 20	9 17	0 23	22 6	1 51	24 16	0 43	21 22	1 44	22 28	3 20	5 5	4 40	17 8		n.a.
S 13	12 53	17 56	5 15	9 50	2 13	0 45	7 17	17 11	0 19	9 21	0 23	22 4	1 51	24 16	0 43	21 22	1 44	22 28	3 20	5 5	4 42	17 9		n.a.
S 14	12 32	18 49	5 11	10 15	1 59	0 37	7 18	17 23	0 17	9 25	0 23	22 3	1 51	24 16	0 43	21 23	1 44	22 29	3 21	5 6	4 43	17 10		n.a.
M15	12 12	18 51	4 53	10 42	1 45	0 27	7 18	17 34	0 15	9 29	0 22	22 1	1 51	24 16	0 43	21 23	1 44	22 29	3 21	5 7	4 44	17 11		n.a.
T 16	11 51	18 1	4 22	11 10	1 29	0 16	7 18	17 46	0 13	9 33	0 22	22 0	1 52	24 16	0 43	21 23	1 44	22 29	3 21	5 8	4 46	17 12		n.a.
W17	11 30	16 18	3 38	11 37	1 14	0 4	7 16	17 57	0 11	9 37	0 22	21 58	1 52	24 16	0 43	21 24	1 44	22 29	3 21	5 9	4 47	17 12		n.a.
T 18	11 10	13 45	2 42	12 5	0 57	0s10	7 14	18 8	0 10	9 41	0 22	21 56	1 52	24 16	0 43	21 24	1 44	22 30	3 21	5 10	4 48	17 13		n.a.
F 19	10 48	10 28	1 37	12 32	0 41	0 25	7 11	18 19	0 8	9 45	0 22	21 55	1 52	24 16	0 43	21 24	1 44	22 30	3 21	5 11	4 49	17 14		n.a.
S 20	10 27	6 35	0 25	12 59	0 24	0 42	7 8	18 30	0 6	9 49	0 22	21 53	1 52	24 17	0 43	21 25	1 44	22 30	3 22	5 11	4 51	17 15		n.a.
S 21	10 6	2 19	0s50	13 24	0 8	0 59	7 3	18 41	0 4	9 53	0 21	21 52	1 52	24 17	0 43	21 25	1 44	22 30	3 22	5 11	4 52	17 16		n.a.
M22	9 44	2n 9	2 3	13 48	0s 8	1 18	6 58	18 51	0 2	9 57	0 21	21 50	1 52	24 17	0 43	21 25	1 44	22 30	3 22	5 11	4 53	17 17		n.a.
T 23	9 22	6 33	3 9	14 11	0 24	1 38	6 52	19 2	0s 1	10 1	0 21	21 49	1 53	24 17	0 43	21 26	1 44	22 30	3 22	5 10	4 54	17 18		n.a.
W24	9 1	10 37	4 5	14 32	0 40	1 58	6 45	19 12	0 3	10 5	0 21	21 47	1 53	24 17	0 43	21 26	1 44	22 31	3 22	5 10	4 56	17 19		n.a.
T 25	8 39	14 7	4 47	14 51	0 55	2 20	6 38	19 22	0 5	10 10	0 21	21 46	1 53	24 17	0 43	21 26	1 44	22 31	3 23	5 10	4 57	17 20		n.a.
F 26	8 17	16 47	5 11	15 7	1 9	2 42	6 29	19 33	0 7	10 14	0 21	21 44	1 53	24 17	0 43	21 26	1 44	22 31	3 23	5 9	4 58	17 21		n.a.
S 27	7 55	18 26	5 16	15 22	1 22	3 4	6 20	19 43	0 9	10 18	0 20	21 43	1 53	24 17	0 43	21 27	1 44	22 31	3 23	5 9	5 0	17 21		n.a.
S 28	7 32	18 55	5 2	15 35	1 35	3 28	6 11	19 53	0 12	10 22	0 20	21 41	1 53	24 17	0 43	21 27	1 44	22 31	3 23	5 10	5 1	17 22		n.a.
M29	7 10	18 13	4 30	15 45	1 47	3 51	6 0	20 3	0 14	10 27	0 20	21 40	1 54	24 17	0 43	21 27	1 44	22 31	3 23	5 10	5 2	17 23		n.a.
T 30	6 47	16 24	3 42	15 52	1 58	4 14	5 49	20 12	0 16	10 31	0 20	21 39	1 54	24 17	0 43	21 27	1 44	22 31	3 23	5 10	5 3	17 24		n.a.
W31	6s25	13n39	2s41	15s58	2s 8	4s38	5n38	20s22	0s19	10n35	0s20	21s37	1s54	24n17	0n43	21n28	1n44	22s31	3s24	5n10	5n 5	17s25		n.a.

Julian Day Number = 567657.5, Delta T = 22h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'20, Lahiri = -47°25'20 Julian Calendar 1 March 3159 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 46	15♓ 1'45	0♍26	23♒58	4°R35	27♏54	27♈50	3♒56	10°R50	3°R47	24°R 1	17°R13	17♍24	9♐49	n.a.	T 1
F 2	10 59 43	15°59'00	13°51	24°20	4♓ 2	28°25	28° 1	4° 3	10♋49	3♌46	24♏ 1	17°D13	17°21	9°56	n.a.	F 2
S 3	11 3 39	16°56'15	27° 0	24°45	3°32	28°55	28°13	4° 9	10°48	3°45	24° 0	17°R13	17°18	10° 2	n.a.	S 3
S 4	11 7 36	17°53'28	9♎52	25°15	3° 3	29°26	28°25	4°15	10°48	3°44	24° 0	17♍13	17°14	10° 9	n.a.	S 4
M 5	11 11 32	18°50'41	22°28	25°49	2°36	29°55	28°36	4°22	10°47	3°43	24° 0	17°13	17°11	10°16	n.a.	M 5
T 6	11 15 29	19°47'53	4♏49	26°27	2°12	0♐25	28°48	4°28	10°47	3°42	23°59	17°12	17° 8	10°23	n.a.	T 6
W 7	11 19 25	20°45'04	16°58	27° 9	1°49	0°54	29° 0	4°34	10°47	3°41	23°59	17°12	17° 5	10°29	n.a.	W 7
T 8	11 23 22	21°42'14	28°57	27°54	1°29	1°23	29°12	4°40	10°46	3°40	23°58	17°12	17° 2	10°36	n.a.	T 8
F 9	11 27 18	22°39'24	10♐52	28°44	1°11	1°52	29°24	4°47	10°46	3°39	23°58	17°11	16°58	10°43	n.a.	F 9
S 10	11 31 15	23°36'34	22°46	29°37	0°55	2°20	29°36	4°53	10°46	3°38	23°57	17°D11	16°55	10°49	n.a.	S 10
S 11	11 35 12	24°33'42	4♑43	0♓34	0°42	2°48	29°48	4°59	10°46	3°37	23°57	17°11	16°52	10°56	n.a.	S 11
M12	11 39 8	25°30'51	16°48	1°34	0°32	3°16	29°59	5° 5	10°46	3°36	23°56	17°12	16°49	11° 3	n.a.	M12
T 13	11 43 5	26°27'59	29° 6	2°37	0°23	3°44	0♉12	5°10	10°45	3°35	23°56	17°12	16°46	11°10	n.a.	T 13
W14	11 47 1	27°25'06	11♒40	3°44	0°17	4°11	0°24	5°16	10°D45	3°35	23°55	17°13	16°43	11°16	n.a.	W14
T 15	11 50 58	28°22'13	24°33	4°54	0°14	4°37	0°36	5°22	10°46	3°34	23°54	17°14	16°39	11°23	n.a.	T 15
F 16	11 54 54	29°19'19	7♓47	6° 7	0°D13	5° 4	0°49	5°28	10°46	3°33	23°54	17°15	16°36	11°30	n.a.	F 16
S 17	11 58 51	0♈16'25	21°22	7°23	0°14	5°30	1° 1	5°33	10°46	3°32	23°53	17°R15	16°33	11°37	n.a.	S 17
S 18	12 2 48	1°13'30	5♈17	8°43	0°17	5°55	1°14	5°39	10°46	3°32	23°52	17°14	16°30	11°43	n.a.	S 18
M19	12 6 44	2°10'35	19°28	10° 5	0°23	6°20	1°26	5°44	10°46	3°31	23°52	17°13	16°27	11°50	n.a.	M19
T 20	12 10 41	3° 7'39	3♉50	11°30	0°31	6°45	1°39	5°50	10°47	3°30	23°51	17°11	16°24	11°57	n.a.	T 20
W21	12 14 37	4° 4'43	18°19	12°59	0°41	7°10	1°51	5°55	10°47	3°30	23°50	17° 9	16°20	12° 3	n.a.	W21
T 22	12 18 34	5° 1'46	2♊49	14°30	0°53	7°33	2° 4	6° 0	10°47	3°29	23°49	17° 7	16°17	12°10	n.a.	T 22
F 23	12 22 30	5°58'49	17°15	16° 4	1° 7	7°57	2°16	6° 6	10°48	3°29	23°48	17° 6	16°14	12°17	n.a.	F 23
S 24	12 26 27	6°55'51	1♋33	17°42	1°23	8°20	2°29	6°11	10°48	3°28	23°47	17°D 5	16°11	12°24	n.a.	S 24
S 25	12 30 23	7°52'52	15°40	19°22	1°41	8°43	2°42	6°16	10°49	3°27	23°47	17° 5	16° 8	12°30	n.a.	S 25
M26	12 34 20	8°49'52	29°34	21° 5	2° 1	9° 5	2°54	6°21	10°49	3°27	23°46	17° 6	16° 4	12°37	n.a.	M26
T 27	12 38 17	9°46'52	13♌15	22°50	2°22	9°27	3° 7	6°26	10°50	3°27	23°45	17° 7	16° 1	12°44	n.a.	T 27
W28	12 42 13	10°43'52	26°42	24°39	2°45	9°48	3°20	6°31	10°51	3°26	23°44	17° 9	15°58	12°50	n.a.	W28
T 29	12 46 10	11°40'51	9♍56	26°30	3°10	10° 9	3°33	6°35	10°52	3°26	23°43	17°10	15°55	12°57	n.a.	T 29
F 30	12 50 6	12♈37'50	22♍58	28♓23	3♓37	10♐29	3♉46	6♒40	10♋53	3♌25	23♏42	17°R10	15♍52	13♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	10n10	1s32	16s 1	2s18	5s 1	5n26	20s32	0s21	10n39	0s20	21s36	1s54	24n17	0n43	21n28	1n44	22s32	3s24	5n10	5n 6	17s26		n.a.
F 2	5 40	6 13	0 19	16 2	2 26	5 25	5 14	20 41	0 24	10 44	0 19	21 34	1 54	24 17	0 43	21 28	1 44	22 32	3 24	5 10	5 7	17 27		n.a.
S 3	5 17	2 3	0n54	16 0	2 34	5 48	5 1	20 50	0 26	10 48	0 19	21 33	1 55	24 17	0 43	21 28	1 44	22 32	3 24	5 10	5 8	17 28		n.a.
S 4	4 54	2s 8	2 2	15 56	2 40	6 10	4 48	20 59	0 29	10 53	0 19	21 31	1 55	24 17	0 43	21 29	1 44	22 32	3 24	5 10	5 10	17 28		n.a.
M 5	4 31	6 7	3 3	15 49	2 46	6 32	4 35	21 9	0 31	10 57	0 19	21 30	1 55	24 17	0 42	21 29	1 44	22 32	3 25	5 10	5 11	17 29		n.a.
T 6	4 8	9 46	3 54	15 40	2 51	6 53	4 22	21 18	0 34	11 1	0 19	21 29	1 55	24 17	0 42	21 29	1 44	22 32	3 25	5 10	5 12	17 30		n.a.
W 7	3 45	12 57	4 34	15 29	2 55	7 14	4 8	21 27	0 37	11 6	0 19	21 27	1 55	24 17	0 42	21 29	1 44	22 32	3 25	5 11	5 13	17 31		n.a.
T 8	3 22	15 32	5 1	15 16	2 58	7 34	3 55	21 35	0 39	11 10	0 19	21 26	1 55	24 17	0 42	21 30	1 44	22 32	3 25	5 11	5 15	17 32		n.a.
F 9	2 59	17 26	5 15	15 1	3 0	7 53	3 41	21 44	0 42	11 15	0 18	21 25	1 56	24 17	0 42	21 30	1 44	22 32	3 25	5 11	5 16	17 33		n.a.
S 10	2 36	18 35	5 15	14 43	3 2	8 11	3 27	21 53	0 45	11 19	0 18	21 23	1 56	24 17	0 42	21 30	1 44	22 32	3 25	5 11	5 17	17 34		n.a.
S 11	2 13	18 55	5 2	14 23	3 3	8 29	3 14	22 1	0 48	11 24	0 18	21 22	1 56	24 17	0 42	21 30	1 44	22 32	3 26	5 11	5 19	17 34		n.a.
M12	1 50	18 23	4 36	14 1	3 2	8 45	3 1	22 10	0 51	11 28	0 18	21 21	1 56	24 17	0 42	21 30	1 44	22 32	3 26	5 11	5 20	17 35		n.a.
T 13	1 26	17 0	3 56	13 37	3 2	9 1	2 47	22 18	0 54	11 33	0 18	21 19	1 57	24 17	0 42	21 30	1 44	22 32	3 26	5 10	5 21	17 36		n.a.
W14	1 3	14 46	3 5	13 10	3 0	9 15	2 34	22 26	0 57	11 37	0 18	21 18	1 57	24 17	0 42	21 31	1 44	22 32	3 26	5 10	5 22	17 37		n.a.
T 15	0 40	11 45	2 2	12 42	2 58	9 28	2 21	22 34	1 0	11 42	0 18	21 17	1 57	24 17	0 42	21 31	1 44	22 32	3 26	5 10	5 24	17 38		n.a.
F 16	0 17	8 3	0 52	12 11	2 55	9 41	2 8	22 42	1 3	11 46	0 17	21 16	1 57	24 17	0 42	21 31	1 44	22 32	3 26	5 9	5 25	17 39		n.a.
S 17	0n 7	3 51	0s23	11 39	2 51	9 52	1 56	22 50	1 6	11 51	0 17	21 15	1 57	24 17	0 42	21 31	1 44	22 32	3 27	5 9	5 26	17 39		n.a.
S 18	0 30	0n39	1 38	11 4	2 47	10 2	1 43	22 58	1 9	11 55	0 17	21 13	1 58	24 17	0 42	21 31	1 43	22 32	3 27	5 10	5 27	17 40		n.a.
M19	0 53	5 12	2 49	10 28	2 42	10 11	1 31	23 6	1 13	12 0	0 17	21 12	1 58	24 17	0 42	21 31	1 43	22 32	3 27	5 10	5 29	17 41		n.a.
T 20	1 16	9 31	3 50	9 49	2 36	10 20	1 20	23 13	1 16	12 4	0 17	21 11	1 58	24 17	0 42	21 31	1 43	22 32	3 27	5 11	5 30	17 42		n.a.
W21	1 40	13 17	4 36	9 9	2 30	10 27	1 8	23 21	1 19	12 9	0 17	21 10	1 58	24 17	0 42	21 32	1 43	22 32	3 27	5 12	5 31	17 43		n.a.
T 22	2 3	16 15	5 6	8 26	2 23	10 33	0 57	23 28	1 23	12 14	0 17	21 9	1 58	24 17	0 42	21 32	1 43	22 32	3 27	5 12	5 32	17 43		n.a.
F 23	2 26	18 10	5 15	7 42	2 16	10 38	0 46	23 36	1 26	12 18	0 16	21 8	1 59	24 17	0 42	21 32	1 43	22 32	3 28	5 13	5 34	17 44		n.a.
S 24	2 49	18 56	5 5	6 56	2 8	10 42	0 35	23 43	1 30	12 23	0 16	21 6	1 59	24 17	0 42	21 32	1 43	22 32	3 28	5 13	5 35	17 45		n.a.
S 25	3 12	18 30	4 37	6 8	2 0	10 45	0 25	23 50	1 33	12 27	0 16	21 5	1 59	24 16	0 42	21 32	1 43	22 32	3 28	5 13	5 36	17 46		n.a.
M26	3 35	16 57	3 53	5 19	1 51	10 47	0 15	23 57	1 37	12 32	0 16	21 4	1 59	24 16	0 42	21 32	1 43	22 32	3 28	5 13	5 37	17 47		n.a.
T 27	3 58	14 27	2 56	4 27	1 41	10 48	0 5	24 4	1 41	12 37	0 16	21 3	2 0	24 16	0 42	21 32	1 43	22 32	3 28	5 12	5 39	17 48		n.a.
W28	4 21	11 12	1 50	3 35	1 32	10 49	0s 4	24 11	1 44	12 41	0 16	21 2	2 0	24 16	0 42	21 32	1 43	22 31	3 28	5 12	5 40	17 48		n.a.
T 29	4 44	7 25	0 40	2 40	1 22	10 48	0 13	24 18	1 48	12 46	0 16	21 1	2 0	24 16	0 42	21 32	1 43	22 31	3 29	5 12	5 41	17 49		n.a.
F 30	5n 7	3n21	0n32	1s45	1s11	10s46	0s22	24s25	1s52	12n50	0s16	21s 0	2s 0	24n16	0n42	21n32	1n43	22s31	3s29	5n11	5n43	17s50		n.a.

Julian Day Number = 567688.5, Delta T = 22h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'16, Lahiri = -47°25'16 Julian Calendar 1 Apr. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 March 3159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 3	13♈34'49	5♎46	0♈19	4♓ 5	10♐49	3♉59	6♒45	10♋53	3°R25	23°R41	17°R 9	15♍49	13♐11	n.a.	S 1
S 2	12 57 59	14°31'47	18°23	2°18	4°34	11° 8	4°12	6°49	10°54	3♌25	23♏40	17♍ 6	15°45	13°17	n.a.	S 2
M 3	13 1 56	15°28'46	0♏47	4°18	5° 5	11°27	4°25	6°53	10°55	3°25	23°39	17° 2	15°42	13°24	n.a.	M 3
T 4	13 5 53	16°25'44	13° 1	6°21	5°38	11°45	4°38	6°58	10°56	3°24	23°38	16°58	15°39	13°31	n.a.	T 4
W 5	13 9 49	17°22'43	25° 6	8°25	6°11	12° 2	4°51	7° 2	10°57	3°24	23°37	16°53	15°36	13°38	n.a.	W 5
T 6	13 13 46	18°19'42	7♐ 4	10°32	6°46	12°19	5° 4	7° 6	10°59	3°24	23°36	16°48	15°33	13°44	n.a.	T 6
F 7	13 17 42	19°16'42	18°57	12°39	7°22	12°36	5°17	7°10	11° 0	3°24	23°35	16°43	15°29	13°51	n.a.	F 7
S 8	13 21 39	20°13'41	0♑50	14°47	8° 0	12°52	5°30	7°14	11° 1	3°24	23°34	16°40	15°26	13°58	n.a.	S 8
S 9	13 25 35	21°10'42	12°46	16°56	8°38	13° 7	5°43	7°18	11° 2	3°24	23°32	16°39	15°23	14° 4	n.a.	S 9
M10	13 29 32	22° 7'42	24°50	19° 6	9°18	13°22	5°56	7°22	11° 4	3°24	23°31	16°D38	15°20	14°11	n.a.	M10
T 11	13 33 29	23° 4'44	7♒ 6	21°16	9°59	13°36	6°10	7°26	11° 5	3°D24	23°30	16°39	15°17	14°18	n.a.	T 11
W12	13 37 25	24° 1'45	19°39	23°26	10°40	13°49	6°23	7°30	11° 7	3°24	23°29	16°40	15°14	14°25	n.a.	W12
T 13	13 41 22	24°58'48	2♓34	25°35	11°23	14° 1	6°36	7°33	11° 8	3°24	23°28	16°42	15°10	14°31	n.a.	T 13
F 14	13 45 18	25°55'51	15°53	27°44	12° 7	14°13	6°49	7°37	11°10	3°24	23°26	16°R43	15° 7	14°38	n.a.	F 14
S 15	13 49 15	26°52'54	29°38	29°52	12°51	14°25	7° 2	7°40	11°11	3°24	23°25	16°42	15° 4	14°45	n.a.	S 15
S 16	13 53 11	27°49'58	13♈47	2♉ 0	13°37	14°35	7°16	7°43	11°13	3°24	23°24	16°39	15° 1	14°52	n.a.	S 16
M17	13 57 8	28°47'03	28°19	4° 6	14°23	14°45	7°29	7°46	11°14	3°24	23°23	16°35	14°58	14°58	n.a.	M17
T 18	14 1 5	29°44'08	13♉ 6	6°10	15°10	14°54	7°42	7°50	11°16	3°24	23°22	16°29	14°55	15° 5	n.a.	T 18
W19	14 5 1	0♉41'13	28° 1	8°14	15°58	15° 2	7°56	7°53	11°18	3°25	23°20	16°23	14°51	15°12	n.a.	W19
T 20	14 8 58	1°38'19	12♊55	10°15	16°46	15°10	8° 9	7°55	11°20	3°25	23°19	16°17	14°48	15°18	n.a.	T 20
F 21	14 12 54	2°35'26	27°40	12°16	17°36	15°16	8°22	7°58	11°22	3°25	23°18	16°11	14°45	15°25	n.a.	F 21
S 22	14 16 51	3°32'33	12♋10	14°14	18°26	15°22	8°36	8° 1	11°24	3°26	23°16	16° 8	14°42	15°32	n.a.	S 22
S 23	14 20 47	4°29'40	26°20	16°11	19°16	15°28	8°49	8° 4	11°26	3°26	23°15	16° 6	14°39	15°39	n.a.	S 23
M24	14 24 44	5°26'48	10♌10	18° 6	20° 7	15°32	9° 2	8° 6	11°28	3°26	23°14	16°D 6	14°35	15°45	n.a.	M24
T 25	14 28 41	6°23'56	23°40	20° 0	20°59	15°36	9°16	8° 9	11°30	3°27	23°12	16° 6	14°32	15°52	n.a.	T 25
W26	14 32 37	7°21'04	6♍52	21°51	21°52	15°39	9°29	8°11	11°32	3°27	23°11	16° 7	14°29	15°59	n.a.	W26
T 27	14 36 34	8°18'13	19°47	23°41	22°45	15°41	9°43	8°13	11°34	3°28	23°10	16°R 8	14°26	16° 6	n.a.	T 27
F 28	14 40 30	9°15'23	2♎29	25°29	23°39	15°42	9°56	8°15	11°36	3°28	23° 8	16° 6	14°23	16°12	n.a.	F 28
S 29	14 44 27	10°12'33	15° 0	27°15	24°33	15°R43	10° 9	8°17	11°38	3°29	23° 7	16° 3	14°20	16°19	n.a.	S 29
S 30	14 48 23	11° 9'44	27°21	29° 0	25°28	15°43	10°23	8°19	11°41	3°30	23° 6	15°57	14°16	16°26	n.a.	S 30
M31	14 52 20	12♉ 6'56	9♏33	0♊43	26♓23	15♐42	10♉36	8♒21	11♋43	3♌30	23♏ 4	15♍49	14♍13	16♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	0s49	1n40	0s48	1s 1	10s44	0s31	24s32	1s56	12n55	0s15	20s59	2s 1	24n16	0n42	21n32	1n43	22s31	3s29	5n12	5n44	17s51		n.a.
S 2	5 52	4 53	2 43	0n10	0 50	10 40	0 39	24 39	2 0	13 0	0 15	20 58	2 1	24 16	0 42	21 32	1 43	22 31	3 29	5 13	5 45	17 51		n.a.
M 3	6 14	8 40	3 36	1 9	0 39	10 36	0 47	24 45	2 4	13 4	0 15	20 58	2 1	24 16	0 42	21 32	1 43	22 31	3 29	5 14	5 46	17 52		n.a.
T 4	6 37	12 1	4 19	2 9	0 28	10 31	0 55	24 52	2 8	13 9	0 15	20 57	2 1	24 16	0 42	21 32	1 43	22 31	3 29	5 16	5 48	17 53		n.a.
W 5	6 59	14 50	4 50	3 10	0 17	10 25	1 2	24 58	2 12	13 13	0 15	20 56	2 2	24 15	0 42	21 32	1 43	22 31	3 29	5 18	5 49	17 54		n.a.
T 6	7 21	16 59	5 7	4 10	0 6	10 19	1 9	25 5	2 16	13 18	0 15	20 55	2 2	24 15	0 41	21 32	1 43	22 30	3 30	5 20	5 50	17 55		n.a.
F 7	7 44	18 23	5 12	5 11	0n 5	10 11	1 16	25 11	2 20	13 23	0 15	20 54	2 2	24 15	0 41	21 32	1 43	22 30	3 30	5 22	5 51	17 55		n.a.
S 8	8 6	18 59	5 2	6 12	0 15	10 3	1 23	25 17	2 24	13 27	0 15	20 53	2 2	24 15	0 41	21 32	1 43	22 30	3 30	5 23	5 53	17 56		n.a.
S 9	8 28	18 45	4 40	7 12	0 25	9 54	1 29	25 24	2 29	13 32	0 14	20 53	2 3	24 15	0 41	21 32	1 43	22 30	3 30	5 24	5 54	17 57		n.a.
M10	8 49	17 40	4 5	8 12	0 35	9 44	1 35	25 30	2 33	13 36	0 14	20 52	2 3	24 15	0 41	21 32	1 42	22 30	3 30	5 24	5 55	17 58		n.a.
T 11	9 11	15 45	3 19	9 11	0 45	9 34	1 41	25 36	2 38	13 41	0 14	20 51	2 3	24 15	0 41	21 32	1 42	22 30	3 30	5 24	5 56	17 58		n.a.
W12	9 33	13 3	2 22	10 9	0 54	9 23	1 47	25 42	2 42	13 45	0 14	20 50	2 4	24 14	0 41	21 32	1 42	22 30	3 30	5 23	5 58	17 59		n.a.
T 13	9 54	9 38	1 16	11 6	1 3	9 11	1 52	25 48	2 46	13 50	0 14	20 50	2 4	24 14	0 41	21 32	1 42	22 29	3 31	5 23	5 59	18 0		n.a.
F 14	10 15	5 38	0 5	12 1	1 11	8 59	1 57	25 54	2 51	13 55	0 14	20 49	2 4	24 14	0 41	21 32	1 42	22 29	3 31	5 22	6 0	18 1		n.a.
S 15	10 37	1 13	1s10	12 55	1 18	8 46	2 2	26 0	2 56	13 59	0 14	20 48	2 4	24 14	0 41	21 32	1 42	22 29	3 31	5 23	6 1	18 1		n.a.
S 16	10 58	3n24	2 22	13 47	1 25	8 32	2 7	26 6	3 0	14 4	0 14	20 48	2 5	24 14	0 41	21 32	1 42	22 29	3 31	5 24	6 3	18 2		n.a.
M17	11 18	7 56	3 26	14 37	1 31	8 18	2 11	26 12	3 5	14 8	0 13	20 47	2 5	24 14	0 41	21 32	1 42	22 29	3 31	5 25	6 4	18 3		n.a.
T 18	11 39	12 4	4 18	15 25	1 37	8 3	2 15	26 18	3 10	14 13	0 13	20 47	2 5	24 13	0 41	21 32	1 42	22 28	3 31	5 28	6 5	18 4		n.a.
W19	12 0	15 27	4 53	16 12	1 42	7 48	2 19	26 23	3 14	14 17	0 13	20 46	2 5	24 13	0 41	21 32	1 42	22 28	3 31	5 30	6 6	18 4		n.a.
T 20	12 20	17 49	5 8	16 56	1 46	7 32	2 23	26 29	3 19	14 22	0 13	20 46	2 6	24 13	0 41	21 31	1 42	22 28	3 31	5 33	6 8	18 5		n.a.
F 21	12 40	18 59	5 2	17 38	1 49	7 15	2 26	26 34	3 24	14 26	0 13	20 45	2 6	24 13	0 41	21 31	1 42	22 28	3 32	5 35	6 9	18 6		n.a.
S 22	13 0	18 52	4 37	18 17	1 52	6 58	2 30	26 40	3 29	14 31	0 13	20 45	2 6	24 13	0 41	21 31	1 42	22 27	3 32	5 36	6 10	18 7		n.a.
S 23	13 20	17 33	3 56	18 55	1 55	6 41	2 33	26 45	3 34	14 35	0 13	20 44	2 7	24 12	0 41	21 31	1 42	22 27	3 32	5 37	6 11	18 7		n.a.
M24	13 40	15 13	3 1	19 30	1 56	6 23	2 36	26 51	3 39	14 40	0 13	20 44	2 7	24 12	0 41	21 31	1 42	22 27	3 32	5 37	6 13	18 8		n.a.
T 25	13 59	12 7	1 58	20 4	1 58	6 5	2 39	26 56	3 43	14 44	0 13	20 43	2 7	24 12	0 41	21 31	1 42	22 27	3 32	5 37	6 14	18 9		n.a.
W26	14 18	8 27	0 50	20 34	1 58	5 46	2 41	27 1	3 48	14 49	0 12	20 43	2 7	24 12	0 41	21 31	1 42	22 27	3 32	5 36	6 15	18 10		n.a.
T 27	14 37	4 26	0n20	21 3	1 58	5 26	2 44	27 6	3 53	14 53	0 12	20 43	2 8	24 12	0 41	21 30	1 42	22 26	3 32	5 36	6 16	18 10		n.a.
F 28	14 56	0 18	1 27	21 30	1 57	5 7	2 46	27 11	3 58	14 58	0 12	20 42	2 8	24 11	0 41	21 30	1 42	22 26	3 32	5 37	6 18	18 11		n.a.
S 29	15 15	3s47	2 29	21 55	1 56	4 47	2 48	27 16	4 3	15 2	0 12	20 42	2 8	24 11	0 41	21 30	1 42	22 26	3 32	5 38	6 19	18 12		n.a.
S 30	15 33	7 39	3 22	22 17	1 54	4 26	2 50	27 21	4 8	15 6	0 12	20 42	2 9	24 11	0 41	21 30	1 42	22 26	3 33	5 41	6 20	18 12		n.a.
M31	15n51	11s 9	4n 6	22n37	1n52	4s 5	2s51	27s26	4s13	15n11	0s12	20s42	2s 9	24n11	0n41	21n30	1n41	22s25	3s33	5n44	6n22	18s13		n.a.

Julian Day Number = 567718.5, Delta T = 22h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'12, Lahiri = -47°25'12 Julian Calendar 1 May 3159 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3159 BCE

JUNE 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 16	13♉ 4'09	21♏38	2♊24	27♓19	15°R40	10♉49	8♒23	11♋45	3♌31	23°R 3	15°R39	14♍10	16♐39	n.a.	T 1
W 2	15 0 13	14° 1'23	3♐37	4° 3	28°15	15♐37	11° 3	8°24	11°48	3°32	23♏ 1	15♍28	14° 7	16°46	n.a.	W 2
T 3	15 4 10	14°58'38	15°32	5°41	29°11	15°34	11°16	8°26	11°50	3°32	23° 0	15°17	14° 4	16°53	n.a.	T 3
F 4	15 8 6	15°55'54	27°24	7°16	0♈ 9	15°30	11°29	8°27	11°53	3°33	22°59	15° 8	14° 1	16°59	n.a.	F 4
S 5	15 12 3	16°53'12	9♑16	8°50	1° 6	15°25	11°43	8°29	11°55	3°34	22°57	15° 0	13°57	17° 6	n.a.	S 5
S 6	15 15 59	17°50'31	21°11	10°23	2° 4	15°19	11°56	8°30	11°58	3°35	22°56	14°54	13°54	17°13	n.a.	S 6
M 7	15 19 56	18°47'51	3♒13	11°53	3° 3	15°12	12° 9	8°31	12° 0	3°36	22°54	14°51	13°51	17°19	n.a.	M 7
T 8	15 23 52	19°45'13	15°26	13°22	4° 2	15° 5	12°23	8°32	12° 3	3°36	22°53	14°D49	13°48	17°26	n.a.	T 8
W 9	15 27 49	20°42'36	27°56	14°49	5° 1	14°57	12°36	8°33	12° 6	3°37	22°52	14°49	13°45	17°33	n.a.	W 9
T 10	15 31 46	21°40'01	10♓47	16°14	6° 0	14°48	12°49	8°33	12° 8	3°38	22°50	14°R50	13°41	17°40	n.a.	T 10
F 11	15 35 42	22°37'28	24° 3	17°37	7° 0	14°39	13° 3	8°34	12°11	3°39	22°49	14°50	13°38	17°46	n.a.	F 11
S 12	15 39 39	23°34'55	7♈48	18°59	8° 1	14°29	13°16	8°35	12°14	3°40	22°47	14°48	13°35	17°53	n.a.	S 12
S 13	15 43 35	24°32'25	22° 1	20°18	9° 1	14°18	13°29	8°35	12°17	3°41	22°46	14°43	13°32	18° 0	n.a.	S 13
M14	15 47 32	25°29'56	6♉42	21°36	10° 2	14° 6	13°42	8°35	12°19	3°42	22°45	14°36	13°29	18° 7	n.a.	M14
T 15	15 51 28	26°27'28	21°43	22°51	11° 4	13°54	13°55	8°36	12°22	3°43	22°43	14°28	13°26	18°13	n.a.	T 15
W16	15 55 25	27°25'02	6♊55	24° 4	12° 5	13°42	14° 9	8°36	12°25	3°45	22°42	14°17	13°22	18°20	n.a.	W16
T 17	15 59 22	28°22'38	22° 9	25°15	13° 7	13°29	14°22	8°R36	12°28	3°46	22°40	14° 7	13°19	18°27	n.a.	T 17
F 18	16 3 18	29°20'15	7♋13	26°24	14°10	13°15	14°35	8°36	12°31	3°47	22°39	13°58	13°16	18°33	n.a.	F 18
S 19	16 7 15	0♊17'53	21°58	27°31	15°12	13° 1	14°48	8°36	12°34	3°48	22°38	13°52	13°13	18°40	n.a.	S 19
S 20	16 11 11	1°15'32	6♌19	28°35	16°15	12°46	15° 1	8°35	12°37	3°49	22°36	13°47	13°10	18°47	n.a.	S 20
M21	16 15 8	2°13'13	20°14	29°37	17°18	12°31	15°14	8°35	12°40	3°51	22°35	13°46	13° 6	18°54	n.a.	M21
T 22	16 19 4	3°10'55	3♍43	0♋36	18°21	12°16	15°27	8°34	12°44	3°52	22°33	13°D45	13° 3	19° 0	n.a.	T 22
W23	16 23 1	4° 8'38	16°48	1°32	19°25	12° 0	15°40	8°34	12°47	3°53	22°32	13°R45	13° 0	19° 7	n.a.	W23
T 24	16 26 57	5° 6'23	29°35	2°25	20°29	11°45	15°53	8°33	12°50	3°55	22°31	13°44	12°57	19°14	n.a.	T 24
F 25	16 30 54	6° 4'09	12♎ 5	3°15	21°33	11°29	16° 6	8°32	12°53	3°56	22°29	13°42	12°54	19°21	n.a.	F 25
S 26	16 34 51	7° 1'56	24°23	4° 2	22°37	11°12	16°19	8°31	12°56	3°57	22°28	13°37	12°51	19°27	n.a.	S 26
S 27	16 38 47	7°59'45	6♏32	4°45	23°42	10°56	16°32	8°30	13° 0	3°59	22°27	13°29	12°47	19°34	n.a.	S 27
M28	16 42 44	8°57'36	18°35	5°25	24°47	10°40	16°45	8°29	13° 3	4° 0	22°25	13°18	12°44	19°41	n.a.	M28
T 29	16 46 40	9°55'28	0♐33	6° 0	25°52	10°23	16°58	8°28	13° 6	4° 2	22°24	13° 5	12°41	19°47	n.a.	T 29
W30	16 50 37	10♊53'22	12♐27	6♋32	26♈57	10♐ 7	17♉10	8♒26	13♋ 9	4♌ 3	22♏22	12♍51	12♍38	19♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 9	14s 9	4n38	22n56	1n49	3s44	2s53	27s31	4s18	15n15	0s12	20s42	2s 9	24n10	0n41	21n29	1n41	22s25	3s33	5n48	6n23	18s14		n.a.
W 2	16 26	16 32	4 58	23 12	1 46	3 22	2 54	27 35	4 23	15 20	0 12	20 41	2 10	24 10	0 41	21 29	1 41	22 25	3 33	5 52	6 24	18 14		n.a.
T 3	16 44	18 11	5 4	23 27	1 42	3 0	2 55	27 40	4 28	15 24	0 12	20 41	2 10	24 10	0 41	21 29	1 41	22 24	3 33	5 56	6 25	18 15		n.a.
F 4	17 1	19 3	4 57	23 40	1 37	2 38	2 57	27 44	4 33	15 28	0 11	20 41	2 10	24 10	0 41	21 29	1 41	22 24	3 33	6 0	6 27	18 16		n.a.
S 5	17 18	19 5	4 37	23 51	1 33	2 15	2 57	27 48	4 37	15 33	0 11	20 41	2 10	24 9	0 41	21 29	1 41	22 24	3 33	6 3	6 28	18 17		n.a.
S 6	17 34	18 16	4 6	24 0	1 27	1 52	2 58	27 52	4 42	15 37	0 11	20 41	2 11	24 9	0 41	21 28	1 41	22 24	3 33	6 5	6 29	18 17		n.a.
M 7	17 51	16 38	3 23	24 7	1 22	1 29	2 59	27 56	4 47	15 41	0 11	20 41	2 11	24 9	0 41	21 28	1 41	22 23	3 33	6 7	6 30	18 18		n.a.
T 8	18 7	14 13	2 30	24 13	1 16	1 5	2 59	28 0	4 52	15 45	0 11	20 41	2 11	24 9	0 41	21 28	1 41	22 23	3 33	6 7	6 32	18 19		n.a.
W 9	18 22	11 6	1 29	24 17	1 9	0 42	2 59	28 4	4 56	15 50	0 11	20 41	2 12	24 8	0 41	21 28	1 41	22 23	3 34	6 7	6 33	18 19		n.a.
T 10	18 38	7 22	0 22	24 20	1 2	0 18	3 0	28 7	5 1	15 54	0 11	20 41	2 12	24 8	0 41	21 27	1 41	22 22	3 34	6 7	6 34	18 20		n.a.
F 11	18 53	3 10	0s49	24 21	0 55	0n 7	3 0	28 11	5 5	15 58	0 11	20 41	2 12	24 8	0 41	21 27	1 41	22 22	3 34	6 7	6 35	18 21		n.a.
S 12	19 8	1n21	1 59	24 21	0 47	0 31	2 59	28 14	5 10	16 2	0 11	20 41	2 12	24 8	0 41	21 27	1 41	22 22	3 34	6 8	6 37	18 21		n.a.
S 13	19 22	5 57	3 4	24 19	0 39	0 56	2 59	28 17	5 14	16 7	0 10	20 42	2 13	24 7	0 40	21 26	1 41	22 22	3 34	6 10	6 38	18 22		n.a.
M14	19 37	10 20	3 59	24 16	0 31	1 20	2 59	28 19	5 18	16 11	0 10	20 42	2 13	24 7	0 40	21 26	1 41	22 21	3 34	6 12	6 39	18 23		n.a.
T 15	19 50	14 10	4 39	24 12	0 22	1 45	2 58	28 22	5 22	16 15	0 10	20 42	2 13	24 7	0 40	21 26	1 41	22 21	3 34	6 16	6 40	18 23		n.a.
W16	20 4	17 5	4 59	24 7	0 13	2 11	2 58	28 24	5 26	16 19	0 10	20 42	2 14	24 6	0 40	21 25	1 41	22 21	3 34	6 20	6 42	18 24		n.a.
T 17	20 17	18 49	4 59	24 1	0 4	2 36	2 57	28 26	5 30	16 23	0 10	20 43	2 14	24 6	0 40	21 25	1 41	22 20	3 34	6 24	6 43	18 25		n.a.
F 18	20 30	19 13	4 37	23 54	0s 5	3 1	2 56	28 28	5 34	16 27	0 10	20 43	2 14	24 6	0 40	21 25	1 41	22 20	3 34	6 27	6 44	18 25		n.a.
S 19	20 43	18 17	3 58	23 45	0 15	3 27	2 55	28 30	5 38	16 31	0 10	20 43	2 15	24 5	0 40	21 24	1 41	22 20	3 34	6 30	6 45	18 26		n.a.
S 20	20 55	16 11	3 4	23 36	0 25	3 53	2 54	28 32	5 41	16 35	0 10	20 44	2 15	24 5	0 40	21 24	1 41	22 19	3 34	6 32	6 47	18 27		n.a.
M21	21 7	13 11	2 1	23 26	0 36	4 18	2 53	28 33	5 45	16 39	0 10	20 44	2 15	24 5	0 40	21 24	1 41	22 19	3 35	6 32	6 48	18 27		n.a.
T 22	21 19	9 34	0 53	23 16	0 46	4 44	2 51	28 34	5 48	16 43	0 10	20 44	2 15	24 5	0 40	21 23	1 41	22 19	3 35	6 33	6 49	18 28		n.a.
W23	21 30	5 35	0n16	23 4	0 57	5 10	2 50	28 35	5 51	16 47	0 9	20 45	2 16	24 4	0 40	21 23	1 40	22 19	3 35	6 33	6 50	18 29		n.a.
T 24	21 41	1 26	1 23	22 53	1 8	5 36	2 49	28 35	5 54	16 51	0 9	20 45	2 16	24 4	0 40	21 23	1 40	22 18	3 35	6 33	6 52	18 29		n.a.
F 25	21 51	2s42	2 24	22 40	1 19	6 2	2 47	28 35	5 56	16 55	0 9	20 46	2 16	24 4	0 40	21 22	1 40	22 18	3 35	6 34	6 53	18 30		n.a.
S 26	22 1	6 38	3 17	22 28	1 31	6 28	2 45	28 36	5 59	16 59	0 9	20 46	2 17	24 3	0 40	21 22	1 40	22 18	3 35	6 36	6 54	18 30		n.a.
S 27	22 11	10 15	4 1	22 15	1 42	6 54	2 43	28 35	6 1	17 3	0 9	20 47	2 17	24 3	0 40	21 22	1 40	22 17	3 35	6 39	6 55	18 31		n.a.
M28	22 20	13 25	4 33	22 2	1 54	7 20	2 41	28 35	6 3	17 7	0 9	20 48	2 17	24 3	0 40	21 21	1 40	22 17	3 35	6 43	6 56	18 32		n.a.
T 29	22 29	16 0	4 53	21 49	2 5	7 46	2 40	28 35	6 5	17 11	0 9	20 48	2 18	24 2	0 40	21 21	1 40	22 17	3 35	6 48	6 58	18 32		n.a.
W30	22n38	17s54	5n 0	21n36	2s17	8n12	2s37	28s34	6s 7	17n14	0s 9	20s49	2s18	24n 2	0n40	21n20	1n40	22s16	3s35	6n54	6n59	18s33		n.a.

Julian Day Number = 567749.5, Delta T = 22h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'08, Lahiri = -47°25'08 Julian Calendar 1 June 3159 BCE == Greg. Calendar 6 May 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3159 BCE

JULY 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 33	11♊51'18	24♐20	6♋59	28♈ 2	9°R51	17♉23	8°R25	13♋13	4♌ 5	22°R21	12°R37	12♍35	20♐ 1	n.a.	T 1
F 2	16 58 30	12°49'15	6♉12	7°21	29° 8	9♐35	17°36	8♒23	13°16	4° 6	22♏20	12♍24	12°32	20° 8	n.a.	F 2
S 3	17 2 26	13°47'15	18° 5	7°39	0♉14	9°19	17°48	8°22	13°20	4° 8	22°19	12°14	12°28	20°14	n.a.	S 3
S 4	17 6 23	14°45'17	0♒ 2	7°52	1°20	9° 3	18° 1	8°20	13°23	4° 9	22°17	12° 5	12°25	20°21	n.a.	S 4
M 5	17 10 20	15°43'21	12° 6	7°59	2°27	8°47	18°14	8°18	13°26	4°11	22°16	12° 0	12°22	20°28	n.a.	M 5
T 6	17 14 16	16°41'26	24°20	8°R 0	3°33	8°32	18°26	8°16	13°30	4°13	22°15	11°58	12°19	20°35	n.a.	T 6
W 7	17 18 13	17°39'34	6♓48	7°56	4°40	8°17	18°39	8°14	13°33	4°14	22°14	11°57	12°16	20°41	n.a.	W 7
T 8	17 22 9	18°37'45	19°35	7°45	5°47	8° 3	18°51	8°12	13°37	4°16	22°12	11°57	12°12	20°48	n.a.	T 8
F 9	17 26 6	19°35'57	2♈46	7°28	6°54	7°48	19° 3	8°10	13°40	4°18	22°11	11°56	12° 9	20°55	n.a.	F 9
S 10	17 30 2	20°34'12	16°23	7° 6	8° 1	7°35	19°16	8° 7	13°44	4°19	22°10	11°54	12° 6	21° 1	n.a.	S 10
S 11	17 33 59	21°32'29	0♉30	6°36	9° 9	7°21	19°28	8° 5	13°48	4°21	22° 9	11°50	12° 3	21° 8	n.a.	S 11
M12	17 37 55	22°30'48	15° 5	6° 1	10°17	7° 9	19°40	8° 2	13°51	4°23	22° 7	11°43	12° 0	21°15	n.a.	M12
T 13	17 41 52	23°29'10	0♊ 4	5°20	11°24	6°57	19°52	7°59	13°55	4°25	22° 6	11°34	11°57	21°22	n.a.	T 13
W14	17 45 49	24°27'34	15°18	4°33	12°32	6°45	20° 5	7°57	13°58	4°26	22° 5	11°24	11°53	21°28	n.a.	W14
T 15	17 49 45	25°26'00	0♋38	3°42	13°41	6°34	20°17	7°54	14° 2	4°28	22° 4	11°13	11°50	21°35	n.a.	T 15
F 16	17 53 42	26°24'28	15°52	2°47	14°49	6°24	20°29	7°51	14° 6	4°30	22° 3	11° 4	11°47	21°42	n.a.	F 16
S 17	17 57 38	27°22'58	0♌49	1°48	15°57	6°14	20°41	7°48	14° 9	4°32	22° 2	10°56	11°44	21°48	n.a.	S 17
S 18	18 1 35	28°21'30	15°21	0°48	17° 6	6° 5	20°52	7°45	14°13	4°34	22° 1	10°52	11°41	21°55	n.a.	S 18
M19	18 5 31	29°20'04	29°25	29♊47	18°15	5°57	21° 4	7°42	14°17	4°36	22° 0	10°49	11°38	22° 2	n.a.	M19
T 20	18 9 28	0♋18'40	13♍ 0	28°47	19°24	5°49	21°16	7°38	14°20	4°38	21°59	10°D49	11°34	22° 9	n.a.	T 20
W21	18 13 24	1°17'17	26° 9	27°49	20°33	5°43	21°28	7°35	14°24	4°40	21°58	10°R49	11°31	22°15	n.a.	W21
T 22	18 17 21	2°15'56	8♎55	26°54	21°42	5°37	21°39	7°32	14°28	4°42	21°57	10°49	11°28	22°22	n.a.	T 22
F 23	18 21 17	3°14'38	21°22	26° 4	22°51	5°32	21°51	7°28	14°32	4°44	21°56	10°48	11°25	22°29	n.a.	F 23
S 24	18 25 14	4°13'21	3♏35	25°21	24° 1	5°27	22° 2	7°25	14°35	4°46	21°55	10°44	11°22	22°36	n.a.	S 24
S 25	18 29 11	5°12'06	15°38	24°44	25°11	5°23	22°14	7°21	14°39	4°48	21°54	10°37	11°18	22°42	n.a.	S 25
M26	18 33 7	6°10'53	27°35	24°16	26°20	5°21	22°25	7°17	14°43	4°50	21°53	10°28	11°15	22°49	n.a.	M26
T 27	18 37 4	7° 9'42	9♐28	23°57	27°30	5°19	22°36	7°13	14°47	4°52	21°52	10°18	11°12	22°56	n.a.	T 27
W28	18 41 0	8° 8'34	21°20	23°47	28°40	5°17	22°47	7° 9	14°50	4°54	21°51	10° 6	11° 9	23° 2	n.a.	W28
T 29	18 44 57	9° 7'27	3♉14	23°D47	29°51	5°D17	22°58	7° 6	14°54	4°56	21°50	9°54	11° 6	23° 9	n.a.	T 29
F 30	18 48 53	10° 6'23	15° 9	23°57	1♊ 1	5°17	23° 9	7° 2	14°58	4°58	21°49	9°43	11° 3	23°16	n.a.	F 30
S 31	18 52 50	11♋ 5'21	27♉ 8	24♊16	2♊11	5♐18	23♉20	6♒57	15♋ 2	5♌ 0	21♏48	9♍34	10♍59	23♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	19s 1	4n53	21n23	2s28	8n38	2s35	28s33	6s 9	17n18	0s 9	20s49	2s18	24n 1	0n40	21n20	1n40	22s16	3s35	6n59	7n 0	18s34		n.a.
F 2	22 54	19 19	4 35	21 10	2 40	9 4	2 33	28 32	6 10	17 22	0 8	20 50	2 18	24 1	0 40	21 20	1 40	22 16	3 35	7 4	7 1	18 34		n.a.
S 3	23 1	18 45	4 4	20 58	2 51	9 29	2 31	28 30	6 11	17 26	0 8	20 51	2 19	24 1	0 40	21 19	1 40	22 15	3 35	7 8	7 3	18 35		n.a.
S 4	23 8	17 21	3 22	20 46	3 2	9 55	2 28	28 29	6 13	17 29	0 8	20 52	2 19	24 0	0 40	21 19	1 40	22 15	3 35	7 12	7 4	18 35		n.a.
M 5	23 15	15 11	2 31	20 35	3 12	10 21	2 26	28 27	6 13	17 33	0 8	20 52	2 19	24 0	0 40	21 18	1 40	22 15	3 35	7 14	7 5	18 36		n.a.
T 6	23 21	12 18	1 32	20 25	3 23	10 46	2 23	28 25	6 14	17 37	0 8	20 53	2 19	24 0	0 40	21 18	1 40	22 15	3 35	7 15	7 6	18 37		n.a.
W 7	23 27	8 49	0 27	20 15	3 32	11 11	2 21	28 23	6 15	17 40	0 8	20 54	2 20	23 59	0 40	21 17	1 40	22 14	3 35	7 15	7 8	18 37		n.a.
T 8	23 32	4 50	0s40	20 7	3 41	11 37	2 18	28 21	6 15	17 44	0 8	20 55	2 20	23 59	0 40	21 17	1 40	22 14	3 35	7 15	7 9	18 38		n.a.
F 9	23 37	0 31	1 48	20 0	3 50	12 2	2 15	28 19	6 15	17 48	0 8	20 56	2 20	23 59	0 40	21 17	1 40	22 14	3 35	7 15	7 10	18 38		n.a.
S 10	23 41	3n58	2 51	19 54	3 57	12 27	2 13	28 16	6 15	17 51	0 8	20 57	2 21	23 58	0 40	21 16	1 40	22 13	3 35	7 16	7 11	18 39		n.a.
S 11	23 45	8 24	3 47	19 49	4 3	12 51	2 10	28 14	6 15	17 55	0 7	20 58	2 21	23 58	0 40	21 16	1 40	22 13	3 36	7 18	7 13	18 39		n.a.
M12	23 49	12 28	4 30	19 46	4 8	13 16	2 7	28 11	6 15	17 58	0 7	20 59	2 21	23 57	0 40	21 15	1 40	22 13	3 36	7 20	7 14	18 40		n.a.
T 13	23 52	15 52	4 55	19 44	4 11	13 40	2 4	28 9	6 14	18 2	0 7	20 59	2 21	23 57	0 40	21 15	1 40	22 13	3 36	7 24	7 15	18 41		n.a.
W14	23 55	18 13	5 0	19 44	4 13	14 4	2 1	28 6	6 13	18 5	0 7	21 0	2 22	23 57	0 40	21 14	1 40	22 12	3 36	7 28	7 16	18 41		n.a.
T 15	23 57	19 18	4 44	19 46	4 13	14 28	1 58	28 3	6 13	18 8	0 7	21 1	2 22	23 56	0 40	21 14	1 40	22 12	3 36	7 32	7 18	18 42		n.a.
F 16	23 59	18 58	4 8	19 49	4 11	14 52	1 55	28 0	6 12	18 12	0 7	21 2	2 22	23 56	0 40	21 13	1 40	22 12	3 36	7 36	7 19	18 42		n.a.
S 17	24 0	17 18	3 15	19 54	4 7	15 15	1 51	27 57	6 10	18 15	0 7	21 4	2 22	23 55	0 40	21 13	1 40	22 11	3 36	7 39	7 20	18 43		n.a.
S 18	24 1	14 33	2 11	20 0	4 2	15 38	1 48	27 54	6 9	18 19	0 7	21 5	2 23	23 55	0 40	21 12	1 40	22 11	3 36	7 40	7 21	18 43		n.a.
M19	24 2	11 1	1 0	20 8	3 54	16 1	1 45	27 51	6 8	18 22	0 7	21 6	2 23	23 55	0 40	21 12	1 40	22 11	3 36	7 41	7 23	18 44		n.a.
T 20	24 2	7 1	0n12	20 18	3 44	16 23	1 42	27 49	6 6	18 25	0 7	21 7	2 23	23 54	0 40	21 11	1 40	22 11	3 36	7 41	7 24	18 45		n.a.
W21	24 1	2 48	1 21	20 29	3 32	16 45	1 38	27 46	6 5	18 28	0 6	21 8	2 23	23 54	0 40	21 11	1 40	22 10	3 36	7 41	7 25	18 45		n.a.
T 22	24 1	1s26	2 24	20 41	3 19	17 7	1 35	27 43	6 3	18 32	0 6	21 9	2 24	23 53	0 40	21 10	1 40	22 10	3 36	7 41	7 26	18 46		n.a.
F 23	23 59	5 29	3 18	20 54	3 4	17 28	1 32	27 40	6 1	18 35	0 6	21 10	2 24	23 53	0 40	21 10	1 40	22 10	3 36	7 42	7 28	18 46		n.a.
S 24	23 58	9 14	4 2	21 9	2 48	17 49	1 28	27 37	5 59	18 38	0 6	21 11	2 24	23 52	0 40	21 9	1 40	22 10	3 36	7 43	7 29	18 47		n.a.
S 25	23 56	12 33	4 35	21 25	2 31	18 10	1 25	27 34	5 57	18 41	0 6	21 12	2 24	23 52	0 40	21 9	1 40	22 9	3 36	7 46	7 30	18 47		n.a.
M26	23 53	15 19	4 55	21 42	2 13	18 30	1 21	27 32	5 55	18 44	0 6	21 14	2 24	23 52	0 40	21 8	1 40	22 9	3 36	7 49	7 31	18 48		n.a.
T 27	23 50	17 26	5 3	21 59	1 54	18 50	1 18	27 29	5 52	18 47	0 6	21 15	2 25	23 51	0 40	21 8	1 40	22 9	3 36	7 54	7 32	18 48		n.a.
W28	23 46	18 48	4 57	22 17	1 36	19 9	1 15	27 27	5 50	18 50	0 6	21 16	2 25	23 51	0 40	21 7	1 40	22 9	3 36	7 58	7 34	18 49		n.a.
T 29	23 42	19 21	4 39	22 35	1 18	19 28	1 11	27 24	5 48	18 53	0 6	21 17	2 25	23 50	0 40	21 7	1 40	22 8	3 36	8 3	7 35	18 49		n.a.
F 30	23 38	19 3	4 8	22 54	0 59	19 46	1 8	27 22	5 45	18 56	0 5	21 19	2 25	23 50	0 40	21 6	1 39	22 8	3 36	8 7	7 36	18 50		n.a.
S 31	23n33	17s53	3n26	23n13	0s42	20n 4	1s 4	27s19	5s42	18n59	0s 5	21s20	2s25	23n50	0n40	21n 6	1n39	22s 8	3s36	8n11	7n37	18s51		n.a.

Julian Day Number = 567779.5, Delta T = 22h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'04, Lahiri = -47°25'04 Julian Calendar 1 July 3159 BCE == Greg. Calendar 5 June 3159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 46	12♋ 4'21	9♒12	24♊45	3♊22	5♐20	23♉31	6°R53	15♋ 6	5♌ 2	21°R48	9°R27	10♍56	23♐29	n.a.	S 1
M 2	19 0 43	13° 3'24	21°24	25°24	4°33	5°23	23°42	6♒49	15° 9	5° 4	21♏47	9♍23	10°53	23°36	n.a.	M 2
T 3	19 4 39	14° 2'29	3♓45	26°11	5°43	5°26	23°53	6°45	15°13	5° 6	21°46	9°D21	10°50	23°43	n.a.	T 3
W 4	19 8 36	15° 1'36	16°18	27° 6	6°54	5°31	24° 3	6°41	15°17	5° 8	21°45	9°21	10°47	23°49	n.a.	W 4
T 5	19 12 32	16° 0'46	29° 7	28° 8	8° 6	5°36	24°14	6°36	15°21	5°10	21°45	9°22	10°44	23°56	n.a.	T 5
F 6	19 16 29	16°59'59	12♈16	29°17	9°17	5°41	24°24	6°32	15°25	5°13	21°44	9°R23	10°40	24° 3	n.a.	F 6
S 7	19 20 26	17°59'14	25°47	0♋33	10°28	5°48	24°34	6°27	15°28	5°15	21°43	9°23	10°37	24°10	n.a.	S 7
S 8	19 24 22	18°58'31	9♉43	1°53	11°39	5°55	24°45	6°23	15°32	5°17	21°43	9°21	10°34	24°16	n.a.	S 8
M 9	19 28 19	19°57'51	24° 4	3°19	12°51	6° 3	24°55	6°18	15°36	5°19	21°42	9°17	10°31	24°23	n.a.	M 9
T 10	19 32 15	20°57'14	8♊47	4°49	14° 3	6°11	25° 5	6°14	15°40	5°21	21°42	9°11	10°28	24°30	n.a.	T 10
W11	19 36 12	21°56'40	23°48	6°22	15°14	6°21	25°15	6° 9	15°43	5°23	21°41	9° 4	10°24	24°37	n.a.	W11
T 12	19 40 8	22°56'07	8♋56	7°58	16°26	6°31	25°25	6° 4	15°47	5°26	21°40	8°57	10°21	24°43	n.a.	T 12
F 13	19 44 5	23°55'38	24° 3	9°36	17°38	6°42	25°34	6° 0	15°51	5°28	21°40	8°50	10°18	24°50	n.a.	F 13
S 14	19 48 1	24°55'10	8♌58	11°17	18°50	6°53	25°44	5°55	15°55	5°30	21°39	8°45	10°15	24°57	n.a.	S 14
S 15	19 51 58	25°54'44	23°34	12°59	20° 2	7° 5	25°53	5°50	15°59	5°32	21°39	8°42	10°12	25° 3	n.a.	S 15
M16	19 55 54	26°54'21	7♍44	14°42	21°15	7°18	26° 3	5°45	16° 2	5°35	21°39	8°D42	10° 9	25°10	n.a.	M16
T 17	19 59 51	27°53'59	21°27	16°26	22°27	7°31	26°12	5°41	16° 6	5°37	21°38	8°42	10° 5	25°17	n.a.	T 17
W18	20 3 47	28°53'40	4♎42	18°10	23°39	7°45	26°21	5°36	16°10	5°39	21°38	8°43	10° 2	25°24	n.a.	W18
T 19	20 7 44	29°53'22	17°33	19°55	24°52	8° 0	26°30	5°31	16°14	5°41	21°37	8°45	9°59	25°30	n.a.	T 19
F 20	20 11 41	0♌53'07	0♏ 3	21°40	26° 5	8°15	26°39	5°26	16°17	5°44	21°37	8°R46	9°56	25°37	n.a.	F 20
S 21	20 15 37	1°52'53	12°17	23°25	27°17	8°31	26°48	5°21	16°21	5°46	21°37	8°45	9°53	25°44	n.a.	S 21
S 22	20 19 34	2°52'41	24°19	25°11	28°30	8°48	26°57	5°16	16°25	5°48	21°37	8°43	9°49	25°50	n.a.	S 22
M23	20 23 30	3°52'31	6♐14	26°55	29°43	9° 5	27° 5	5°12	16°28	5°50	21°36	8°39	9°46	25°57	n.a.	M23
T 24	20 27 27	4°52'24	18° 6	28°40	0♋56	9°23	27°14	5° 7	16°32	5°52	21°36	8°34	9°43	26° 4	n.a.	T 24
W25	20 31 23	5°52'18	29°58	0♌24	2° 9	9°41	27°22	5° 2	16°36	5°55	21°36	8°28	9°40	26°11	n.a.	W25
T 26	20 35 20	6°52'14	11♑54	2° 8	3°22	9°59	27°30	4°57	16°39	5°57	21°36	8°22	9°37	26°17	n.a.	T 26
F 27	20 39 16	7°52'12	23°55	3°51	4°35	10°19	27°38	4°52	16°43	5°59	21°36	8°16	9°34	26°24	n.a.	F 27
S 28	20 43 13	8°52'13	6♒ 3	5°34	5°49	10°38	27°46	4°47	16°46	6° 1	21°36	8°12	9°30	26°31	n.a.	S 28
S 29	20 47 9	9°52'15	18°19	7°16	7° 2	10°59	27°54	4°42	16°50	6° 4	21°36	8° 9	9°27	26°37	n.a.	S 29
M30	20 51 6	10°52'20	0♓45	8°57	8°15	11°19	28° 2	4°37	16°54	6° 6	21°36	8° 7	9°24	26°44	n.a.	M30
T 31	20 55 2	11♌52'26	13♓22	10♌39	9♋29	11♐40	28♉ 9	4♒33	16♋57	6♌ 8	21°D36	8°D 7	9♍21	26♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	15s55	2n34	23n31	0s25	20n22	1s 1	27s17	5s40	19n 2	0s 5	21s21	2s26	23n49	0n40	21n 5	1n39	22s 8	3s36	8n13	7n39	18s51		n.a.
M 2	23 22	13 14	1 35	23 49	0 8	20 39	0 57	27 15	5 37	19 5	0 5	21 22	2 26	23 49	0 40	21 5	1 39	22 8	3 36	8 15	7 40	18 52		n.a.
T 3	23 16	9 55	0 30	24 5	0n 7	20 55	0 53	27 13	5 34	19 8	0 5	21 24	2 26	23 48	0 40	21 4	1 39	22 7	3 36	8 15	7 41	18 52		n.a.
W 4	23 10	6 6	0s37	24 21	0 21	21 11	0 50	27 11	5 32	19 10	0 5	21 25	2 26	23 48	0 40	21 3	1 39	22 7	3 36	8 15	7 42	18 53		n.a.
T 5	23 3	1 57	1 44	24 36	0 35	21 26	0 46	27 9	5 29	19 13	0 5	21 26	2 26	23 47	0 40	21 3	1 39	22 7	3 36	8 15	7 44	18 53		n.a.
F 6	22 55	2n24	2 48	24 49	0 47	21 41	0 43	27 8	5 26	19 16	0 5	21 28	2 26	23 47	0 40	21 2	1 39	22 7	3 36	8 15	7 45	18 54		n.a.
S 7	22 47	6 45	3 43	25 0	0 58	21 55	0 39	27 6	5 23	19 18	0 5	21 29	2 27	23 46	0 40	21 2	1 39	22 7	3 36	8 15	7 46	18 54		n.a.
S 8	22 39	10 52	4 28	25 9	1 8	22 9	0 36	27 4	5 20	19 21	0 4	21 30	2 27	23 46	0 40	21 1	1 39	22 6	3 36	8 15	7 47	18 55		n.a.
M 9	22 30	14 28	4 57	25 16	1 17	22 22	0 32	27 3	5 17	19 24	0 4	21 31	2 27	23 46	0 40	21 1	1 39	22 6	3 36	8 17	7 48	18 55		n.a.
T 10	22 21	17 15	5 8	25 21	1 25	22 34	0 29	27 2	5 14	19 26	0 4	21 33	2 27	23 45	0 40	21 0	1 39	22 6	3 36	8 19	7 50	18 56		n.a.
W11	22 12	18 56	4 58	25 24	1 32	22 46	0 25	27 0	5 11	19 29	0 4	21 34	2 27	23 45	0 40	21 0	1 39	22 6	3 36	8 22	7 51	18 56		n.a.
T 12	22 2	19 17	4 27	25 25	1 38	22 57	0 22	26 59	5 8	19 31	0 4	21 35	2 27	23 44	0 40	20 59	1 39	22 6	3 36	8 25	7 52	18 57		n.a.
F 13	21 51	18 16	3 38	25 23	1 42	23 8	0 19	26 58	5 5	19 34	0 4	21 37	2 27	23 44	0 40	20 59	1 39	22 6	3 36	8 27	7 53	18 57		n.a.
S 14	21 40	15 59	2 34	25 18	1 46	23 18	0 15	26 57	5 2	19 36	0 4	21 38	2 28	23 43	0 40	20 58	1 39	22 5	3 36	8 29	7 55	18 58		n.a.
S 15	21 29	12 43	1 21	25 12	1 50	23 27	0 12	26 56	4 59	19 39	0 4	21 39	2 28	23 43	0 40	20 57	1 39	22 5	3 36	8 30	7 56	18 58		n.a.
M16	21 18	8 48	0 5	25 3	1 52	23 36	0 8	26 56	4 56	19 41	0 4	21 41	2 28	23 42	0 40	20 57	1 39	22 5	3 36	8 31	7 57	18 58		n.a.
T 17	21 6	4 31	1n 9	24 52	1 53	23 44	0 5	26 55	4 53	19 44	0 3	21 42	2 28	23 42	0 40	20 56	1 39	22 5	3 36	8 30	7 58	18 59		n.a.
W18	20 53	0 10	2 17	24 39	1 54	23 51	0 2	26 54	4 50	19 46	0 3	21 43	2 28	23 42	0 40	20 56	1 39	22 5	3 36	8 30	8 0	18 59		n.a.
T 19	20 40	4s 3	3 15	24 24	1 54	23 57	0n 2	26 54	4 47	19 48	0 3	21 45	2 28	23 41	0 40	20 55	1 39	22 5	3 36	8 29	8 1	19 0		n.a.
F 20	20 27	7 59	4 3	24 7	1 54	24 3	0 5	26 53	4 44	19 50	0 3	21 46	2 28	23 41	0 40	20 55	1 39	22 5	3 36	8 29	8 2	19 0		n.a.
S 21	20 14	11 29	4 39	23 48	1 53	24 8	0 8	26 53	4 40	19 53	0 3	21 47	2 28	23 40	0 40	20 54	1 39	22 5	3 36	8 29	8 3	19 1		n.a.
S 22	20 0	14 27	5 2	23 27	1 51	24 13	0 11	26 53	4 37	19 55	0 3	21 49	2 28	23 40	0 40	20 53	1 39	22 5	3 36	8 30	8 4	19 1		n.a.
M23	19 46	16 47	5 11	23 5	1 49	24 16	0 14	26 52	4 34	19 57	0 3	21 50	2 28	23 39	0 40	20 53	1 39	22 5	3 36	8 32	8 6	19 2		n.a.
T 24	19 31	18 23	5 7	22 41	1 47	24 19	0 17	26 52	4 31	19 59	0 3	21 51	2 28	23 39	0 40	20 52	1 39	22 4	3 36	8 34	8 7	19 2		n.a.
W25	19 16	19 12	4 50	22 15	1 44	24 21	0 21	26 52	4 28	20 1	0 2	21 53	2 28	23 38	0 40	20 52	1 39	22 4	3 36	8 36	8 8	19 3		n.a.
T 26	19 1	19 10	4 20	21 48	1 41	24 23	0 24	26 52	4 25	20 3	0 2	21 54	2 29	23 38	0 40	20 51	1 39	22 4	3 36	8 38	8 9	19 3		n.a.
F 27	18 45	18 16	3 39	21 20	1 37	24 24	0 27	26 52	4 22	20 5	0 2	21 55	2 29	23 38	0 40	20 51	1 39	22 4	3 36	8 40	8 11	19 4		n.a.
S 28	18 29	16 32	2 47	20 51	1 33	24 23	0 29	26 52	4 19	20 7	0 2	21 56	2 29	23 37	0 40	20 50	1 39	22 4	3 36	8 42	8 12	19 4		n.a.
S 29	18 13	14 2	1 47	20 20	1 29	24 23	0 32	26 52	4 16	20 9	0 2	21 58	2 29	23 37	0 40	20 49	1 39	22 4	3 36	8 43	8 13	19 4		n.a.
M30	17 56	10 51	0 40	19 49	1 24	24 21	0 35	26 52	4 13	20 11	0 2	21 59	2 29	23 36	0 40	20 49	1 39	22 4	3 36	8 44	8 14	19 5		n.a.
T 31	17n39	7s 8	0s29	19n16	1n19	24n19	0n38	26s52	4s10	20n13	0s 2	22s 0	2s29	23n36	0n40	20n48	1n40	22s 4	3s36	8n44	8n15	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 567810.5, Delta T = 22h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°32'00, Lahiri = -47°25'00 Julian Calendar 1 Aug. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 July 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 59	12♌52'35	26♓10	12♌19	10♋43	12♐ 2	28♉16	4°R28	17♋ 1	6♌10	21♏36	8♍ 8	9♍18	26♐58	n.a.	W 1
T 2	21 2 56	13°52'46	9♈12	13°59	11°56	12°24	28°24	4♒23	17° 4	6°13	21°36	8°10	9°15	27° 4	n.a.	T 2
F 3	21 6 52	14°52'59	22°29	15°38	13°10	12°46	28°31	4°18	17° 8	6°15	21°36	8°11	9°11	27°11	n.a.	F 3
S 4	21 10 49	15°53'15	6♉ 3	17°17	14°24	13° 9	28°38	4°13	17°11	6°17	21°36	8°12	9° 8	27°18	n.a.	S 4
S 5	21 14 45	16°53'33	19°53	18°56	15°38	13°33	28°45	4° 9	17°15	6°19	21°36	8°R13	9° 5	27°25	n.a.	S 5
M 6	21 18 42	17°53'53	4♊ 1	20°34	16°52	13°56	28°51	4° 4	17°18	6°22	21°36	8°12	9° 2	27°31	n.a.	M 6
T 7	21 22 38	18°54'16	18°25	22°11	18° 6	14°21	28°58	3°59	17°21	6°24	21°36	8°10	8°59	27°38	n.a.	T 7
W 8	21 26 35	19°54'41	3♋ 1	23°48	19°20	14°45	29° 4	3°55	17°25	6°26	21°37	8° 8	8°55	27°45	n.a.	W 8
T 9	21 30 31	20°55'08	17°45	25°24	20°34	15°10	29°10	3°50	17°28	6°28	21°37	8° 6	8°52	27°51	n.a.	T 9
F 10	21 34 28	21°55'37	2♌29	27° 0	21°48	15°35	29°16	3°46	17°31	6°30	21°37	8° 4	8°49	27°58	n.a.	F 10
S 11	21 38 24	22°56'09	17° 6	28°36	23° 3	16° 1	29°22	3°41	17°35	6°33	21°38	8° 2	8°46	28° 5	n.a.	S 11
S 12	21 42 21	23°56'41	1♍31	0♍11	24°17	16°27	29°28	3°37	17°38	6°35	21°38	8°D 1	8°43	28°12	n.a.	S 12
M13	21 46 18	24°57'16	15°36	1°46	25°31	16°53	29°33	3°32	17°41	6°37	21°38	8° 1	8°40	28°18	n.a.	M13
T 14	21 50 14	25°57'52	29°18	3°20	26°46	17°20	29°39	3°28	17°44	6°39	21°39	8° 2	8°36	28°25	n.a.	T 14
W15	21 54 11	26°58'30	12♎37	4°54	28° 0	17°47	29°44	3°24	17°48	6°41	21°39	8° 3	8°33	28°32	n.a.	W15
T 16	21 58 7	27°59'10	25°33	6°28	29°15	18°14	29°49	3°20	17°51	6°43	21°40	8° 4	8°30	28°38	n.a.	T 16
F 17	22 2 4	28°59'51	8♏ 7	8° 1	0♌29	18°42	29°54	3°15	17°54	6°45	21°40	8° 5	8°27	28°45	n.a.	F 17
S 18	22 6 0	0♍ 0'33	20°25	9°34	1°44	19°10	29°59	3°11	17°57	6°48	21°41	8° 5	8°24	28°52	n.a.	S 18
S 19	22 9 57	1° 1'17	2♐29	11° 6	2°59	19°38	0♊ 3	3° 7	18° 0	6°50	21°41	8°R 5	8°21	28°59	n.a.	S 19
M20	22 13 53	2° 2'03	14°25	12°38	4°13	20° 7	0° 8	3° 3	18° 3	6°52	21°42	8° 5	8°17	29° 5	n.a.	M20
T 21	22 17 50	3° 2'49	26°17	14°10	5°28	20°36	0°12	3° 0	18° 6	6°54	21°42	8° 5	8°14	29°12	n.a.	T 21
W22	22 21 46	4° 3'37	8♑10	15°42	6°43	21° 5	0°16	2°56	18° 9	6°56	21°43	8° 4	8°11	29°19	n.a.	W22
T 23	22 25 43	5° 4'27	20° 7	17°13	7°58	21°34	0°20	2°52	18°12	6°58	21°44	8° 4	8° 8	29°25	n.a.	T 23
F 24	22 29 40	6° 5'17	2♒13	18°44	9°13	22° 4	0°24	2°48	18°15	7° 0	21°44	8° 4	8° 5	29°32	n.a.	F 24
S 25	22 33 36	7° 6'09	14°30	20°15	10°28	22°34	0°27	2°45	18°17	7° 2	21°45	8° 3	8° 1	29°39	n.a.	S 25
S 26	22 37 33	8° 7'03	26°59	21°45	11°42	23° 4	0°30	2°41	18°20	7° 4	21°46	8°D 3	7°58	29°46	n.a.	S 26
M27	22 41 29	9° 7'57	9♓43	23°15	12°57	23°34	0°33	2°38	18°23	7° 6	21°47	8°R 3	7°55	29°52	n.a.	M27
T 28	22 45 26	10° 8'53	22°41	24°45	14°12	24° 5	0°36	2°34	18°26	7° 8	21°47	8° 3	7°52	29°59	n.a.	T 28
W29	22 49 22	11° 9'51	5♈53	26°14	15°28	24°35	0°39	2°31	18°28	7°10	21°48	8° 3	7°49	0♑ 6	n.a.	W29
T 30	22 53 19	12♍10'50	19♈19	27♍43	16♌43	25♐ 6	0♊42	2♒28	18♋31	7♌12	21♏49	8♍ 3	7♍46	0♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n22	3s 3	1s38	18n43	1n14	24n16	0n41	26s52	4s 7	20n14	0s 2	22s 1	2s29	23n35	0n40	20n48	1n40	22s 4	3s36	8n43	8n17	19s 6		n.a.
T 2	17 4	1n15	2 43	18 8	1 9	24 12	0 43	26 53	4 4	20 16	0 1	22 3	2 29	23 35	0 41	20 47	1 40	22 4	3 35	8 43	8 18	19 6		n.a.
F 3	16 46	5 34	3 41	17 33	1 4	24 7	0 46	26 53	4 1	20 18	0 1	22 4	2 29	23 34	0 41	20 47	1 40	22 4	3 35	8 42	8 19	19 6		n.a.
S 4	16 28	9 40	4 27	16 57	0 58	24 2	0 48	26 53	3 58	20 20	0 1	22 5	2 29	23 34	0 41	20 46	1 40	22 4	3 35	8 42	8 20	19 7		n.a.
S 5	16 9	13 21	5 0	16 21	0 52	23 56	0 51	26 53	3 56	20 21	0 1	22 6	2 29	23 34	0 41	20 46	1 40	22 4	3 35	8 42	8 22	19 7		n.a.
M 6	15 51	16 20	5 15	15 44	0 46	23 49	0 53	26 53	3 53	20 23	0 1	22 7	2 29	23 33	0 41	20 45	1 40	22 4	3 35	8 42	8 23	19 8		n.a.
T 7	15 32	18 22	5 10	15 6	0 40	23 42	0 56	26 53	3 50	20 25	0 1	22 8	2 29	23 33	0 41	20 44	1 40	22 4	3 35	8 43	8 24	19 8		n.a.
W 8	15 12	19 14	4 46	14 27	0 34	23 33	0 58	26 54	3 47	20 26	0 1	22 9	2 29	23 32	0 41	20 44	1 40	22 4	3 35	8 43	8 25	19 9		n.a.
T 9	14 53	18 48	4 3	13 49	0 28	23 24	1 0	26 54	3 44	20 28	0 1	22 10	2 29	23 32	0 41	20 43	1 40	22 4	3 35	8 44	8 26	19 9		n.a.
F 10	14 33	17 6	3 4	13 9	0 22	23 15	1 3	26 54	3 41	20 29	0 0	22 12	2 29	23 32	0 41	20 43	1 40	22 4	3 35	8 45	8 28	19 9		n.a.
S 11	14 12	14 18	1 53	12 30	0 16	23 4	1 5	26 54	3 39	20 31	0 0	22 13	2 29	23 31	0 41	20 42	1 40	22 4	3 35	8 46	8 29	19 10		n.a.
S 12	13 52	10 39	0 36	11 50	0 9	22 53	1 7	26 54	3 36	20 32	0 0	22 14	2 28	23 31	0 41	20 42	1 40	22 5	3 35	8 46	8 30	19 10		n.a.
M13	13 31	6 27	0n42	11 9	0 3	22 41	1 9	26 54	3 33	20 33	0 0	22 15	2 28	23 30	0 41	20 41	1 40	22 5	3 35	8 46	8 31	19 10		n.a.
T 14	13 11	2 2	1 55	10 28	0s 4	22 29	1 11	26 54	3 30	20 35	0n 0	22 16	2 28	23 30	0 41	20 41	1 40	22 5	3 35	8 46	8 33	19 11		n.a.
W15	12 49	2s21	3 0	9 47	0 10	22 15	1 12	26 54	3 28	20 36	0 0	22 17	2 28	23 29	0 41	20 40	1 40	22 5	3 35	8 45	8 34	19 11		n.a.
T 16	12 28	6 30	3 54	9 6	0 17	22 1	1 14	26 54	3 25	20 37	0 0	22 18	2 28	23 29	0 41	20 40	1 40	22 5	3 35	8 45	8 35	19 12		n.a.
F 17	12 6	10 14	4 35	8 25	0 23	21 47	1 16	26 54	3 22	20 38	0 1	22 19	2 28	23 29	0 41	20 39	1 40	22 5	3 35	8 45	8 36	19 12		n.a.
S 18	11 45	13 26	5 2	7 43	0 30	21 32	1 18	26 54	3 20	20 40	0 1	22 19	2 28	23 28	0 41	20 39	1 40	22 5	3 35	8 44	8 37	19 12		n.a.
S 19	11 23	16 1	5 16	7 1	0 36	21 16	1 19	26 54	3 17	20 41	0 1	22 20	2 28	23 28	0 41	20 38	1 40	22 5	3 35	8 44	8 39	19 13		n.a.
M20	11 1	17 53	5 15	6 19	0 43	20 59	1 21	26 53	3 15	20 42	0 1	22 21	2 28	23 28	0 41	20 38	1 40	22 5	3 35	8 45	8 40	19 13		n.a.
T 21	10 38	18 57	5 1	5 37	0 49	20 42	1 22	26 53	3 12	20 43	0 1	22 22	2 28	23 27	0 41	20 37	1 40	22 6	3 35	8 45	8 41	19 13		n.a.
W22	10 16	19 12	4 35	4 56	0 55	20 24	1 23	26 52	3 9	20 44	0 1	22 23	2 28	23 27	0 41	20 37	1 40	22 6	3 35	8 45	8 42	19 14		n.a.
T 23	9 53	18 36	3 56	4 14	1 2	20 5	1 25	26 52	3 7	20 45	0 1	22 24	2 28	23 26	0 41	20 36	1 40	22 6	3 35	8 45	8 44	19 14		n.a.
F 24	9 30	17 8	3 6	3 32	1 8	19 46	1 26	26 51	3 4	20 46	0 2	22 24	2 28	23 26	0 41	20 36	1 40	22 6	3 35	8 45	8 45	19 14		n.a.
S 25	9 7	14 52	2 7	2 50	1 14	19 27	1 27	26 51	3 2	20 47	0 2	22 25	2 27	23 26	0 41	20 35	1 40	22 6	3 35	8 45	8 46	19 15		n.a.
S 26	8 44	11 52	1 1	2 8	1 20	19 7	1 28	26 50	3 0	20 47	0 2	22 26	2 27	23 25	0 41	20 35	1 40	22 6	3 35	8 45	8 47	19 15		n.a.
M27	8 20	8 16	0s 9	1 26	1 26	18 46	1 29	26 49	2 57	20 48	0 2	22 27	2 27	23 25	0 41	20 34	1 40	22 7	3 35	8 45	8 48	19 16		n.a.
T 28	7 57	4 12	1 20	0 45	1 31	18 24	1 30	26 48	2 55	20 49	0 2	22 27	2 27	23 25	0 41	20 34	1 40	22 7	3 35	8 45	8 50	19 16		n.a.
W29	7 33	0n 8	2 28	0 3	1 37	18 2	1 31	26 47	2 52	20 50	0 2	22 28	2 27	23 24	0 41	20 33	1 40	22 7	3 35	8 45	8 51	19 16		n.a.
T 30	7n10	4n31	3s30	0s38	1s42	17n40	1n32	26s46	2s50	20n50	0n 2	22s29	2s27	23n24	0n41	20n33	1n40	22s 7	3s35	8n46	8n52	19s17		n.a.

Julian Day Number = 567841.5, Delta T = 22h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'55, Lahiri = -47°24'55 Julian Calendar 1 Sept. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 15	13♍11'50	2♉57	29♍12	17♌58	25♐38	0♊44	2°R25	18♋34	7♌14	21♏50	8°R 2	7♍42	0♂19	n.a.	F 1
S 2	23 1 12	14°12'52	16°45	0♎40	19°13	26° 9	0°46	2♒22	18°36	7°16	21°51	8♍ 1	7°39	0°26	n.a.	S 2
S 3	23 5 9	15°13'56	0♊43	2° 7	20°28	26°41	0°48	2°19	18°39	7°17	21°52	8° 1	7°36	0°33	n.a.	S 3
M 4	23 9 5	16°15'01	14°49	3°34	21°43	27°12	0°50	2°16	18°41	7°19	21°53	8°D 1	7°33	0°39	n.a.	M 4
T 5	23 13 2	17°16'07	29° 0	5° 0	22°59	27°44	0°52	2°14	18°43	7°21	21°54	8° 1	7°30	0°46	n.a.	T 5
W 6	23 16 58	18°17'15	13♋16	6°25	24°14	28°17	0°53	2°11	18°46	7°23	21°55	8° 1	7°26	0°53	n.a.	W 6
T 7	23 20 55	19°18'24	27°32	7°49	25°29	28°49	0°54	2° 8	18°48	7°25	21°56	8° 2	7°23	0°59	n.a.	T 7
F 8	23 24 51	20°19'35	11♌46	9°13	26°44	29°22	0°55	2° 6	18°50	7°27	21°57	8° 3	7°20	1° 6	n.a.	F 8
S 9	23 28 48	21°20'47	25°55	10°35	28° 0	29°54	0°56	2° 4	18°53	7°28	21°58	8° 4	7°17	1°13	n.a.	S 9
S 10	23 32 44	22°22'00	9♍54	11°55	29°15	0♂27	0°57	2° 2	18°55	7°30	21°59	8°R 4	7°14	1°20	n.a.	S 10
M11	23 36 41	23°23'13	23°41	13°14	0♍31	1° 0	0°57	1°59	18°57	7°32	22° 0	8° 4	7°11	1°26	n.a.	M11
T 12	23 40 38	24°24'28	7♎11	14°31	1°46	1°34	0°58	1°57	18°59	7°33	22° 1	8° 2	7° 7	1°33	n.a.	T 12
W13	23 44 34	25°25'44	20°23	15°46	3° 1	2° 7	0°R58	1°55	19° 1	7°35	22° 2	8° 0	7° 4	1°40	n.a.	W13
T 14	23 48 31	26°27'00	3♏17	16°58	4°17	2°41	0°57	1°54	19° 3	7°37	22° 4	7°57	7° 1	1°46	n.a.	T 14
F 15	23 52 27	27°28'16	15°53	18° 7	5°32	3°14	0°57	1°52	19° 5	7°38	22° 5	7°54	6°58	1°53	n.a.	F 15
S 16	23 56 24	28°29'34	28°12	19°13	6°48	3°48	0°57	1°50	19° 7	7°40	22° 6	7°51	6°55	2° 0	n.a.	S 16
S 17	0 0 20	29°30'52	10♐18	20°15	8° 3	4°22	0°56	1°49	19° 9	7°42	22° 7	7°49	6°52	2° 6	n.a.	S 17
M18	0 4 17	0♎32'10	22°14	21°13	9°19	4°56	0°55	1°48	19°11	7°43	22° 9	7°48	6°48	2°13	n.a.	M18
T 19	0 8 13	1°33'29	4♂ 6	22° 5	10°34	5°30	0°54	1°46	19°13	7°45	22°10	7°D48	6°45	2°20	n.a.	T 19
W20	0 12 10	2°34'47	15°58	22°51	11°49	6° 5	0°52	1°45	19°14	7°46	22°11	7°48	6°42	2°27	n.a.	W20
T 21	0 16 7	3°36'07	27°55	23°31	13° 5	6°39	0°51	1°44	19°16	7°48	22°13	7°50	6°39	2°33	n.a.	T 21
F 22	0 20 3	4°37'26	10♒ 2	24° 3	14°20	7°14	0°49	1°43	19°18	7°49	22°14	7°52	6°36	2°40	n.a.	F 22
S 23	0 24 0	5°38'46	22°23	24°27	15°36	7°49	0°47	1°43	19°19	7°50	22°16	7°53	6°32	2°47	n.a.	S 23
S 24	0 27 56	6°40'05	5♓ 2	24°41	16°51	8°24	0°45	1°42	19°21	7°52	22°17	7°R54	6°29	2°53	n.a.	S 24
M25	0 31 53	7°41'25	17°59	24°R46	18° 7	8°59	0°43	1°41	19°22	7°53	22°18	7°54	6°26	3° 0	n.a.	M25
T 26	0 35 49	8°42'46	1♈18	24°39	19°22	9°34	0°40	1°41	19°23	7°54	22°20	7°52	6°23	3° 7	n.a.	T 26
W27	0 39 46	9°44'06	14°55	24°21	20°38	10° 9	0°37	1°40	19°25	7°56	22°21	7°48	6°20	3°14	n.a.	W27
T 28	0 43 43	10°45'27	28°50	23°51	21°53	10°44	0°34	1°40	19°26	7°57	22°23	7°43	6°17	3°20	n.a.	T 28
F 29	0 47 39	11°46'48	12♉58	23°10	23° 9	11°19	0°31	1°40	19°27	7°58	22°24	7°38	6°13	3°27	n.a.	F 29
S 30	0 51 36	12°48'09	27°13	22°17	24°24	11°55	0°28	1°D40	19°28	7°59	22°26	7°32	6°10	3°34	n.a.	S 30
S 31	0 55 32	13♎49'31	11♊32	21♎15	25♍40	12♂30	0♊25	1♒40	19♋30	8♌ 1	22♏28	7♍28	6♍ 7	3♂40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n46	8n44	4s20	1s18	1s47	17n17	1n32	26s45	2s48	20n51	0n 3	22s29	2s27	23n24	0n41	20n32	1n40	22s 7	3s35	8n46	8n53	19s17		n.a.
S 2	6 22	12 32	4 56	1 59	1 52	16 54	1 33	26 44	2 45	20 52	0 3	22 30	2 27	23 23	0 41	20 32	1 40	22 8	3 35	8 46	8 54	19 17		n.a.
S 3	5 57	15 41	5 15	2 39	1 57	16 30	1 33	26 42	2 43	20 52	0 3	22 30	2 26	23 23	0 41	20 31	1 40	22 8	3 35	8 46	8 56	19 17		n.a.
M 4	5 33	17 56	5 15	3 18	2 1	16 5	1 34	26 41	2 41	20 53	0 3	22 31	2 26	23 23	0 41	20 31	1 41	22 8	3 35	8 46	8 57	19 18		n.a.
T 5	5 9	19 6	4 56	3 57	2 5	15 41	1 34	26 39	2 39	20 53	0 3	22 31	2 26	23 22	0 42	20 30	1 41	22 8	3 35	8 46	8 58	19 18		n.a.
W 6	4 45	19 3	4 19	4 35	2 9	15 15	1 35	26 38	2 36	20 54	0 3	22 32	2 26	23 22	0 42	20 30	1 41	22 9	3 35	8 46	8 59	19 18		n.a.
T 7	4 20	17 48	3 26	5 12	2 13	14 50	1 35	26 36	2 34	20 54	0 3	22 32	2 26	23 22	0 42	20 30	1 41	22 9	3 35	8 46	9 1	19 19		n.a.
F 8	3 55	15 26	2 21	5 49	2 16	14 23	1 35	26 34	2 32	20 55	0 4	22 33	2 26	23 21	0 42	20 29	1 41	22 9	3 35	8 45	9 2	19 19		n.a.
S 9	3 31	12 9	1 7	6 24	2 18	13 57	1 35	26 32	2 30	20 55	0 4	22 33	2 25	23 21	0 42	20 29	1 41	22 10	3 35	8 45	9 3	19 19		n.a.
S 10	3 6	8 12	0n10	6 58	2 21	13 30	1 35	26 30	2 28	20 55	0 4	22 33	2 25	23 21	0 42	20 28	1 41	22 10	3 35	8 45	9 4	19 20		n.a.
M11	2 41	3 52	1 25	7 32	2 22	13 3	1 35	26 27	2 25	20 55	0 4	22 34	2 25	23 21	0 42	20 28	1 41	22 10	3 35	8 45	9 5	19 20		n.a.
T 12	2 16	0s34	2 34	8 3	2 23	12 35	1 35	26 25	2 23	20 56	0 4	22 34	2 25	23 20	0 42	20 27	1 41	22 10	3 35	8 46	9 7	19 20		n.a.
W13	1 52	4 53	3 33	8 33	2 24	12 7	1 35	26 22	2 21	20 56	0 4	22 34	2 25	23 20	0 42	20 27	1 41	22 11	3 35	8 46	9 8	19 21		n.a.
T 14	1 27	8 51	4 20	9 2	2 24	11 38	1 34	26 19	2 19	20 56	0 5	22 34	2 25	23 20	0 42	20 27	1 41	22 11	3 35	8 48	9 9	19 21		n.a.
F 15	1 2	12 21	4 52	9 28	2 23	11 10	1 34	26 17	2 17	20 56	0 5	22 35	2 24	23 20	0 42	20 26	1 41	22 11	3 35	8 49	9 10	19 21		n.a.
S 16	0 37	15 12	5 11	9 52	2 21	10 41	1 34	26 14	2 15	20 56	0 5	22 35	2 24	23 19	0 42	20 26	1 41	22 12	3 35	8 50	9 11	19 21		n.a.
S 17	0 12	17 21	5 15	10 14	2 19	10 11	1 33	26 11	2 13	20 56	0 5	22 35	2 24	23 19	0 42	20 26	1 41	22 12	3 35	8 51	9 13	19 22		n.a.
M18	0s13	18 43	5 5	10 33	2 15	9 42	1 33	26 7	2 11	20 56	0 5	22 35	2 24	23 19	0 42	20 25	1 41	22 12	3 35	8 51	9 14	19 22		n.a.
T 19	0 38	19 16	4 43	10 49	2 10	9 12	1 32	26 4	2 9	20 56	0 5	22 35	2 24	23 19	0 42	20 25	1 41	22 13	3 35	8 51	9 15	19 22		n.a.
W20	1 3	18 57	4 8	11 1	2 5	8 42	1 31	26 0	2 7	20 56	0 6	22 35	2 23	23 19	0 42	20 25	1 41	22 13	3 35	8 51	9 16	19 22		n.a.
T 21	1 28	17 47	3 22	11 10	1 58	8 12	1 31	25 57	2 5	20 56	0 6	22 35	2 23	23 18	0 42	20 24	1 41	22 14	3 35	8 50	9 17	19 23		n.a.
F 22	1 53	15 49	2 27	11 15	1 49	7 41	1 30	25 53	2 3	20 55	0 6	22 35	2 23	23 18	0 42	20 24	1 41	22 14	3 35	8 50	9 19	19 23		n.a.
S 23	2 18	13 4	1 24	11 15	1 40	7 10	1 29	25 49	2 1	20 55	0 6	22 35	2 23	23 18	0 42	20 24	1 41	22 14	3 35	8 49	9 20	19 23		n.a.
S 24	2 43	9 39	0 16	11 10	1 28	6 39	1 28	25 45	2 0	20 55	0 6	22 35	2 23	23 18	0 42	20 23	1 42	22 15	3 35	8 49	9 21	19 23		n.a.
M25	3 7	5 42	0s55	10 59	1 16	6 8	1 27	25 41	1 58	20 55	0 6	22 35	2 22	23 18	0 42	20 23	1 42	22 15	3 35	8 49	9 22	19 24		n.a.
T 26	3 32	1 22	2 5	10 44	1 1	5 37	1 26	25 36	1 56	20 54	0 7	22 35	2 22	23 17	0 42	20 23	1 42	22 15	3 35	8 50	9 23	19 24		n.a.
W27	3 57	3n 8	3 9	10 22	0 45	5 6	1 25	25 32	1 54	20 54	0 7	22 35	2 22	23 17	0 42	20 22	1 42	22 16	3 35	8 51	9 25	19 24		n.a.
T 28	4 22	7 33	4 3	9 55	0 28	4 34	1 24	25 27	1 52	20 53	0 7	22 35	2 22	23 17	0 43	20 22	1 42	22 16	3 35	8 53	9 26	19 24		n.a.
F 29	4 46	11 37	4 43	9 22	0 10	4 2	1 22	25 22	1 50	20 53	0 7	22 35	2 22	23 17	0 43	20 22	1 42	22 17	3 35	8 55	9 27	19 25		n.a.
S 30	5 11	15 4	5 6	8 44	0n10	3 31	1 21	25 17	1 49	20 52	0 7	22 35	2 21	23 17	0 43	20 22	1 42	22 17	3 35	8 57	9 28	19 25		n.a.
S 31	5s35	17n36	5s10	8s 2	0n30	2n59	1n20	25s12	1s47	20n52	0n 7	22s34	2s21	23n17	0n43	20n21	1n42	22s18	3s35	8n59	9n29	19s25		n.a.

Julian Day Number = 567871.5, Delta T = 22h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'51, Lahiri = -47°24'51 Julian Calendar 1 Oct. 3159 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 29	14♎50'53	25♊50	20°R 4	26♍55	13♑ 6	0°R21	1♒40	19♋31	8♌ 2	22♏29	7°R24	6♍ 4	3♑47	n.a.	M 1
T 2	1 3 25	15°52'15	10♋ 3	18♎47	28°11	13°42	0♊17	1°41	19°32	8° 3	22°31	7°D23	6° 1	3°54	n.a.	T 2
W 3	1 7 22	16°53'38	24°10	17°26	29°26	14°18	0°13	1°41	19°33	8° 4	22°32	7♍23	5°57	4° 1	n.a.	W 3
T 4	1 11 19	17°55'01	8♌ 8	16° 4	0♎42	14°53	0° 9	1°42	19°34	8° 5	22°34	7°24	5°54	4° 7	n.a.	T 4
F 5	1 15 15	18°56'24	21°58	14°44	1°57	15°29	0° 5	1°43	19°34	8° 6	22°36	7°26	5°51	4°14	n.a.	F 5
S 6	1 19 12	19°57'47	5♍39	13°28	3°13	16° 5	29♉59	1°43	19°35	8° 7	22°37	7°R26	5°48	4°21	n.a.	S 6
S 7	1 23 8	20°59'10	19°10	12°19	4°28	16°42	29°55	1°44	19°36	8° 8	22°39	7°26	5°45	4°27	n.a.	S 7
M 8	1 27 5	22° 0'34	2♎31	11°17	5°44	17°18	29°50	1°45	19°37	8° 9	22°41	7°23	5°42	4°34	n.a.	M 8
T 9	1 31 1	23° 1'56	15°40	10°25	6°59	17°54	29°45	1°46	19°37	8°10	22°42	7°18	5°38	4°41	n.a.	T 9
W10	1 34 58	24° 3'19	28°36	9°43	8°15	18°30	29°40	1°48	19°38	8°11	22°44	7°10	5°35	4°47	n.a.	W10
T 11	1 38 55	25° 4'41	11♏19	9°11	9°30	19° 7	29°35	1°49	19°38	8°11	22°46	7° 2	5°32	4°54	n.a.	T 11
F 12	1 42 51	26° 6'03	23°48	8°49	10°45	19°43	29°29	1°51	19°39	8°12	22°47	6°52	5°29	5° 1	n.a.	F 12
S 13	1 46 48	27° 7'25	6♐ 4	8°37	12° 1	20°20	29°24	1°52	19°39	8°13	22°49	6°42	5°26	5° 8	n.a.	S 13
S 14	1 50 44	28° 8'45	18° 8	8°D34	13°16	20°57	29°18	1°54	19°39	8°14	22°51	6°34	5°23	5°14	n.a.	S 14
M15	1 54 41	29°10'05	0♑ 4	8°40	14°32	21°33	29°12	1°56	19°40	8°14	22°53	6°27	5°19	5°21	n.a.	M15
T 16	1 58 37	0♏11'25	11°55	8°54	15°47	22°10	29° 6	1°58	19°40	8°15	22°55	6°23	5°16	5°28	n.a.	T 16
W17	2 2 34	1°12'43	23°45	9°16	17° 3	22°47	28°59	2° 0	19°40	8°16	22°56	6°21	5°13	5°34	n.a.	W17
T 18	2 6 31	2°14'00	5♒40	9°44	18°18	23°24	28°53	2° 2	19°40	8°16	22°58	6°D20	5°10	5°41	n.a.	T 18
F 19	2 10 27	3°15'17	17°44	10°18	19°33	24° 1	28°46	2° 4	19°R40	8°17	23° 0	6°21	5° 7	5°48	n.a.	F 19
S 20	2 14 24	4°16'32	0♓ 3	10°58	20°49	24°38	28°40	2° 6	19°40	8°17	23° 2	6°R22	5° 3	5°55	n.a.	S 20
S 21	2 18 20	5°17'46	12°42	11°43	22° 4	25°15	28°33	2° 9	19°40	8°18	23° 4	6°22	5° 0	6° 1	n.a.	S 21
M22	2 22 17	6°19'00	25°45	12°32	23°19	25°52	28°26	2°11	19°40	8°18	23° 5	6°20	4°57	6° 8	n.a.	M22
T 23	2 26 13	7°20'12	9♈14	13°25	24°34	26°29	28°19	2°14	19°40	8°19	23° 7	6°16	4°54	6°15	n.a.	T 23
W24	2 30 10	8°21'23	23° 8	14°22	25°50	27° 6	28°12	2°17	19°40	8°19	23° 9	6° 9	4°51	6°21	n.a.	W24
T 25	2 34 6	9°22'33	7♉26	15°21	27° 5	27°43	28° 5	2°20	19°39	8°20	23°11	6° 0	4°48	6°28	n.a.	T 25
F 26	2 38 3	10°23'42	22° 2	16°24	28°20	28°20	27°58	2°23	19°39	8°20	23°13	5°50	4°44	6°35	n.a.	F 26
S 27	2 42 0	11°24'51	6♊47	17°29	29°36	28°58	27°50	2°26	19°39	8°20	23°15	5°39	4°41	6°41	n.a.	S 27
S 28	2 45 56	12°25'58	21°35	18°37	0♏51	29°35	27°43	2°29	19°38	8°20	23°17	5°30	4°38	6°48	n.a.	S 28
M29	2 49 53	13°27'05	6♋16	19°47	2° 6	0♒12	27°35	2°33	19°38	8°21	23°19	5°22	4°35	6°55	n.a.	M29
T 30	2 53 49	14♏28'11	20♋45	20♎58	3♏21	0♒50	27♉28	2♒36	19♋37	8♌21	23♏20	5♍18	4♍32	7♑ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s59	19n 3	4s55	7s16	0n50	2n27	1n18	25s 7	1s45	20n51	0n 8	22s34	2s21	23n17	0n43	20n21	1n42	22s18	3s35	9n 0	9n31	19s25		n.a.
T 2	6 24	19 17	4 22	6 27	1 11	1 55	1 17	25 1	1 43	20 50	0 8	22 34	2 21	23 17	0 43	20 21	1 42	22 18	3 35	9 1	9 32	19 26		n.a.
W 3	6 48	18 19	3 33	5 38	1 30	1 22	1 15	24 56	1 42	20 50	0 8	22 33	2 21	23 16	0 43	20 21	1 42	22 19	3 35	9 1	9 33	19 26		n.a.
T 4	7 12	16 14	2 32	4 49	1 48	0 50	1 14	24 50	1 40	20 49	0 8	22 33	2 20	23 16	0 43	20 20	1 42	22 19	3 35	9 0	9 34	19 26		n.a.
F 5	7 36	13 14	1 23	4 2	2 5	0 18	1 12	24 44	1 38	20 48	0 8	22 33	2 20	23 16	0 43	20 20	1 42	22 20	3 35	9 0	9 35	19 26		n.a.
S 6	8 0	9 31	0 10	3 18	2 20	0s14	1 10	24 38	1 37	20 47	0 9	22 32	2 20	23 16	0 43	20 20	1 42	22 20	3 35	8 59	9 37	19 26		n.a.
S 7	8 23	5 21	1n 3	2 39	2 33	0 46	1 9	24 32	1 35	20 47	0 9	22 32	2 20	23 16	0 43	20 20	1 42	22 21	3 35	9 0	9 38	19 27		n.a.
M 8	8 47	0 59	2 11	2 5	2 43	1 19	1 7	24 26	1 33	20 46	0 9	22 32	2 20	23 16	0 43	20 20	1 42	22 21	3 35	9 1	9 39	19 27		n.a.
T 9	9 10	3s23	3 12	1 36	2 52	1 51	1 5	24 19	1 32	20 45	0 9	22 31	2 19	23 16	0 43	20 19	1 43	22 22	3 35	9 3	9 40	19 27		n.a.
W10	9 33	7 30	4 1	1 14	2 58	2 23	1 3	24 12	1 30	20 44	0 9	22 31	2 19	23 16	0 43	20 19	1 43	22 22	3 35	9 5	9 41	19 27		n.a.
T 11	9 56	11 13	4 37	0 57	3 2	2 55	1 1	24 6	1 29	20 43	0 9	22 30	2 19	23 16	0 43	20 19	1 43	22 23	3 35	9 9	9 43	19 27		n.a.
F 12	10 19	14 22	4 59	0 46	3 4	3 27	0 59	23 59	1 27	20 42	0 10	22 29	2 19	23 16	0 43	20 19	1 43	22 23	3 35	9 12	9 44	19 28		n.a.
S 13	10 42	16 49	5 7	0 41	3 5	3 59	0 57	23 52	1 26	20 41	0 10	22 29	2 19	23 16	0 43	20 19	1 43	22 24	3 35	9 16	9 45	19 28		n.a.
S 14	11 5	18 30	5 0	0 40	3 4	4 31	0 55	23 44	1 24	20 40	0 10	22 28	2 18	23 16	0 43	20 19	1 43	22 24	3 35	9 19	9 46	19 28		n.a.
M15	11 27	19 21	4 41	0 44	3 2	5 3	0 53	23 37	1 23	20 38	0 10	22 28	2 18	23 16	0 43	20 18	1 43	22 25	3 35	9 22	9 47	19 28		n.a.
T 16	11 49	19 20	4 10	0 53	2 59	5 34	0 51	23 29	1 21	20 37	0 10	22 27	2 18	23 16	0 43	20 18	1 43	22 25	3 35	9 23	9 49	19 28		n.a.
W17	12 11	18 28	3 28	1 5	2 55	6 6	0 49	23 22	1 20	20 36	0 10	22 26	2 18	23 16	0 43	20 18	1 43	22 26	3 35	9 24	9 50	19 28		n.a.
T 18	12 33	16 47	2 37	1 21	2 50	6 37	0 47	23 14	1 18	20 35	0 11	22 26	2 18	23 16	0 43	20 18	1 43	22 26	3 35	9 24	9 51	19 29		n.a.
F 19	12 54	14 21	1 38	1 40	2 45	7 9	0 45	23 6	1 17	20 33	0 11	22 25	2 17	23 16	0 44	20 18	1 43	22 27	3 35	9 24	9 52	19 29		n.a.
S 20	13 16	11 12	0 34	2 1	2 39	7 40	0 43	22 58	1 15	20 32	0 11	22 24	2 17	23 16	0 44	20 18	1 43	22 27	3 36	9 24	9 53	19 29		n.a.
S 21	13 37	7 28	0s34	2 25	2 32	8 11	0 41	22 49	1 14	20 31	0 11	22 23	2 17	23 16	0 44	20 18	1 43	22 28	3 36	9 24	9 55	19 29		n.a.
M22	13 57	3 17	1 42	2 51	2 26	8 41	0 38	22 41	1 12	20 29	0 11	22 23	2 17	23 16	0 44	20 18	1 43	22 28	3 36	9 24	9 56	19 29		n.a.
T 23	14 18	1n13	2 46	3 18	2 18	9 12	0 36	22 32	1 11	20 28	0 12	22 22	2 16	23 16	0 44	20 18	1 43	22 29	3 36	9 26	9 57	19 29		n.a.
W24	14 38	5 47	3 42	3 48	2 11	9 42	0 34	22 23	1 9	20 26	0 12	22 21	2 16	23 16	0 44	20 18	1 44	22 29	3 36	9 29	9 58	19 29		n.a.
T 25	14 58	10 8	4 27	4 18	2 3	10 12	0 31	22 15	1 8	20 25	0 12	22 20	2 16	23 16	0 44	20 18	1 44	22 30	3 36	9 32	9 59	19 30		n.a.
F 26	15 18	14 0	4 54	4 50	1 55	10 42	0 29	22 6	1 7	20 24	0 12	22 19	2 16	23 17	0 44	20 18	1 44	22 31	3 36	9 36	10 0	19 30		n.a.
S 27	15 38	17 0	5 3	5 23	1 47	11 11	0 27	21 56	1 5	20 22	0 12	22 18	2 16	23 17	0 44	20 18	1 44	22 31	3 36	9 40	10 2	19 30		n.a.
S 28	15 57	18 55	4 51	5 57	1 39	11 40	0 24	21 47	1 4	20 20	0 12	22 17	2 16	23 17	0 44	20 18	1 44	22 32	3 36	9 44	10 3	19 30		n.a.
M29	16 16	19 33	4 20	6 31	1 31	12 9	0 22	21 38	1 3	20 19	0 13	22 16	2 15	23 17	0 44	20 18	1 44	22 32	3 36	9 46	10 4	19 30		n.a.
T 30	16s35	18n52	3s33	7s 6	1n23	12s38	0n20	21s28	1s 1	20n17	0n13	22s15	2s15	23n17	0n44	20n18	1n44	22s33	3s36	9n48	10n 5	19s30		n.a.

Julian Day Number = 567902.5, Delta T = 22h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'47, Lahiri = -47°24'47 Julian Calendar 1 Nov. 3159 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3159 BCE (-3158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 46	15♏29'16	4♌58	22♎12	4♏36	1♒27	27°R20	2♒39	19°R37	8♌21	23♏22	5°R15	4♍29	7♑ 8	n.a.	W 1
T 2	3 1 42	16°30'20	18°54	23°27	5°52	2° 4	27♉13	2°43	19♋36	8°21	23°24	5°D15	4°25	7°15	n.a.	T 2
F 3	3 5 39	17°31'23	2♍34	24°44	7° 7	2°42	27° 5	2°47	19°35	8°21	23°26	5°R15	4°22	7°22	n.a.	F 3
S 4	3 9 36	18°32'25	15°57	26° 2	8°22	3°19	26°57	2°51	19°34	8°21	23°28	5♍15	4°19	7°28	n.a.	S 4
S 5	3 13 32	19°33'26	29° 7	27°21	9°37	3°57	26°49	2°54	19°34	8°R21	23°30	5°13	4°16	7°35	n.a.	S 5
M 6	3 17 29	20°34'26	12♎ 5	28°41	10°52	4°34	26°41	2°58	19°33	8°21	23°32	5° 8	4°13	7°42	n.a.	M 6
T 7	3 21 25	21°35'25	24°52	0♏ 3	12° 7	5°12	26°33	3° 3	19°32	8°21	23°34	5° 0	4° 9	7°48	n.a.	T 7
W 8	3 25 22	22°36'22	7♏29	1°26	13°22	5°50	26°25	3° 7	19°31	8°21	23°36	4°49	4° 6	7°55	n.a.	W 8
T 9	3 29 18	23°37'18	19°56	2°50	14°37	6°27	26°17	3°11	19°30	8°21	23°38	4°35	4° 3	8° 2	n.a.	T 9
F 10	3 33 15	24°38'13	2♐13	4°14	15°53	7° 5	26° 9	3°15	19°29	8°21	23°40	4°21	4° 0	8° 9	n.a.	F 10
S 11	3 37 12	25°39'06	14°21	5°40	17° 8	7°43	26° 1	3°20	19°27	8°21	23°41	4° 6	3°57	8°15	n.a.	S 11
S 12	3 41 8	26°39'58	26°21	7° 7	18°23	8°20	25°53	3°24	19°26	8°20	23°43	3°53	3°54	8°22	n.a.	S 12
M13	3 45 5	27°40'48	8♑14	8°34	19°38	8°58	25°45	3°29	19°25	8°20	23°45	3°42	3°50	8°29	n.a.	M13
T 14	3 49 1	28°41'36	20° 3	10° 3	20°53	9°36	25°37	3°34	19°24	8°20	23°47	3°34	3°47	8°35	n.a.	T 14
W15	3 52 58	29°42'22	1♒52	11°32	22° 8	10°14	25°29	3°39	19°22	8°19	23°49	3°29	3°44	8°42	n.a.	W15
T 16	3 56 54	0♐43'07	13°44	13° 2	23°23	10°52	25°21	3°43	19°21	8°19	23°51	3°26	3°41	8°49	n.a.	T 16
F 17	4 0 51	1°43'49	25°45	14°33	24°38	11°29	25°13	3°48	19°20	8°19	23°53	3°26	3°38	8°55	n.a.	F 17
S 18	4 4 48	2°44'30	8♓ 0	16° 5	25°53	12° 7	25° 6	3°53	19°18	8°18	23°55	3°26	3°34	9° 2	n.a.	S 18
S 19	4 8 44	3°45'08	20°35	17°38	27° 7	12°45	24°58	3°59	19°17	8°18	23°57	3°25	3°31	9° 9	n.a.	S 19
M20	4 12 41	4°45'45	3♈34	19°11	28°22	13°23	24°50	4° 4	19°15	8°17	23°59	3°23	3°28	9°16	n.a.	M20
T 21	4 16 37	5°46'19	17° 2	20°46	29°37	14° 1	24°42	4° 9	19°13	8°17	24° 0	3°18	3°25	9°22	n.a.	T 21
W22	4 20 34	6°46'52	0♉59	22°21	0♐52	14°39	24°34	4°15	19°12	8°16	24° 2	3°11	3°22	9°29	n.a.	W22
T 23	4 24 30	7°47'22	15°25	23°57	2° 7	15°17	24°27	4°20	19°10	8°16	24° 4	3° 1	3°19	9°36	n.a.	T 23
F 24	4 28 27	8°47'51	0♊15	25°34	3°22	15°55	24°19	4°25	19° 8	8°15	24° 6	2°50	3°15	9°42	n.a.	F 24
S 25	4 32 23	9°48'17	15°20	27°12	4°37	16°33	24°12	4°31	19° 7	8°14	24° 8	2°38	3°12	9°49	n.a.	S 25
S 26	4 36 20	10°48'42	0♋31	28°51	5°51	17°11	24° 4	4°37	19° 5	8°14	24°10	2°27	3° 9	9°56	n.a.	S 26
M27	4 40 17	11°49'05	15°36	0♐30	7° 6	17°49	23°57	4°42	19° 3	8°13	24°12	2°19	3° 6	10° 2	n.a.	M27
T 28	4 44 13	12°49'26	0♌27	2°11	8°21	18°26	23°50	4°48	19° 1	8°12	24°14	2°13	3° 3	10° 9	n.a.	T 28
W29	4 48 10	13°49'46	14°58	3°52	9°36	19° 4	23°43	4°54	18°59	8°12	24°15	2°10	3° 0	10°16	n.a.	W29
T 30	4 52 6	14°50'03	29° 5	5°35	10°50	19°42	23°36	5° 0	18°57	8°11	24°17	2°D 9	2°56	10°23	n.a.	T 30
F 31	4 56 3	15♐50'19	12♍48	7♐18	12♐ 5	20♒20	23♉29	5♒ 6	18♋55	8♌10	24♏19	2°R 9	2♍53	10♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s53	17n 1	2s34	7s42	1n15	13s 6	0n17	21s18	1s 0	20n16	0n13	22s14	2s15	23n17	0n44	20n18	1n44	22s33	3s36	9n49	10n 6	19s30		n.a.
T 2	17 11	14 10	1 26	8 18	1 6	13 34	0 15	21 8	0 59	20 14	0 13	22 13	2 15	23 17	0 44	20 18	1 44	22 34	3 36	9 49	10 8	19 30		n.a.
F 3	17 29	10 36	0 14	8 55	0 58	14 2	0 13	20 58	0 57	20 12	0 13	22 12	2 15	23 17	0 44	20 18	1 44	22 34	3 36	9 49	10 9	19 31		n.a.
S 4	17 46	6 32	0n57	9 31	0 50	14 29	0 10	20 48	0 56	20 11	0 13	22 11	2 14	23 18	0 44	20 18	1 44	22 35	3 36	9 49	10 10	19 31		n.a.
S 5	18 3	2 14	2 3	10 8	0 42	14 56	0 8	20 38	0 55	20 9	0 14	22 10	2 14	23 18	0 44	20 18	1 44	22 36	3 36	9 50	10 11	19 31		n.a.
M 6	18 20	2s 7	3 2	10 45	0 34	15 22	0 5	20 28	0 54	20 7	0 14	22 9	2 14	23 18	0 44	20 18	1 44	22 36	3 36	9 52	10 12	19 31		n.a.
T 7	18 37	6 18	3 51	11 22	0 26	15 48	0 3	20 17	0 52	20 6	0 14	22 8	2 14	23 18	0 44	20 18	1 44	22 37	3 37	9 55	10 14	19 31		n.a.
W 8	18 53	10 9	4 27	11 59	0 18	16 14	0 1	20 6	0 51	20 4	0 14	22 6	2 14	23 18	0 44	20 18	1 45	22 37	3 37	9 59	10 15	19 31		n.a.
T 9	19 8	13 30	4 50	12 35	0 11	16 39	0s 2	19 56	0 50	20 2	0 14	22 5	2 13	23 19	0 44	20 18	1 45	22 38	3 37	10 4	10 16	19 31		n.a.
F 10	19 24	16 14	5 0	13 12	0 3	17 4	0 4	19 45	0 49	20 0	0 14	22 4	2 13	23 19	0 44	20 18	1 45	22 38	3 37	10 9	10 17	19 31		n.a.
S 11	19 39	18 12	4 55	13 48	0s 4	17 28	0 6	19 34	0 48	19 58	0 15	22 3	2 13	23 19	0 45	20 19	1 45	22 39	3 37	10 15	10 18	19 31		n.a.
S 12	19 53	19 21	4 38	14 25	0 12	17 52	0 9	19 22	0 46	19 57	0 15	22 2	2 13	23 19	0 45	20 19	1 45	22 40	3 37	10 20	10 19	19 31		n.a.
M13	20 8	19 39	4 8	15 1	0 19	18 15	0 11	19 11	0 45	19 55	0 15	22 0	2 13	23 19	0 45	20 19	1 45	22 40	3 37	10 24	10 21	19 32		n.a.
T 14	20 22	19 4	3 28	15 36	0 26	18 38	0 14	19 0	0 44	19 53	0 15	21 59	2 13	23 20	0 45	20 19	1 45	22 41	3 37	10 27	10 22	19 32		n.a.
W15	20 35	17 40	2 39	16 11	0 33	19 0	0 16	18 48	0 43	19 51	0 15	21 58	2 12	23 20	0 45	20 19	1 45	22 41	3 37	10 29	10 23	19 32		n.a.
T 16	20 48	15 29	1 42	16 46	0 39	19 22	0 18	18 36	0 42	19 49	0 15	21 56	2 12	23 20	0 45	20 19	1 45	22 42	3 37	10 30	10 24	19 32		n.a.
F 17	21 1	12 37	0 41	17 20	0 46	19 43	0 20	18 25	0 41	19 48	0 16	21 55	2 12	23 20	0 45	20 19	1 45	22 43	3 37	10 30	10 25	19 32		n.a.
S 18	21 13	9 9	0s24	17 53	0 52	20 4	0 23	18 13	0 40	19 46	0 16	21 54	2 12	23 21	0 45	20 20	1 45	22 43	3 37	10 30	10 27	19 32		n.a.
S 19	21 25	5 11	1 30	18 26	0 58	20 24	0 25	18 1	0 38	19 44	0 16	21 52	2 12	23 21	0 45	20 20	1 45	22 44	3 38	10 30	10 28	19 32		n.a.
M20	21 37	0 52	2 32	18 59	1 4	20 44	0 27	17 49	0 37	19 42	0 16	21 51	2 12	23 21	0 45	20 20	1 45	22 44	3 38	10 31	10 29	19 32		n.a.
T 21	21 48	3n39	3 29	19 30	1 9	21 3	0 29	17 36	0 36	19 41	0 16	21 49	2 11	23 21	0 45	20 20	1 45	22 45	3 38	10 33	10 30	19 32		n.a.
W22	21 59	8 8	4 15	20 1	1 15	21 21	0 32	17 24	0 35	19 39	0 16	21 48	2 11	23 22	0 45	20 20	1 45	22 45	3 38	10 35	10 31	19 32		n.a.
T 23	22 9	12 18	4 47	20 31	1 20	21 39	0 34	17 12	0 34	19 37	0 16	21 46	2 11	23 22	0 45	20 21	1 45	22 46	3 38	10 39	10 32	19 32		n.a.
F 24	22 19	15 49	5 0	21 0	1 25	21 56	0 36	16 59	0 33	19 35	0 17	21 45	2 11	23 22	0 45	20 21	1 46	22 47	3 38	10 43	10 34	19 32		n.a.
S 25	22 28	18 21	4 53	21 28	1 29	22 12	0 38	16 46	0 32	19 33	0 17	21 43	2 11	23 23	0 45	20 21	1 46	22 47	3 38	10 47	10 35	19 32		n.a.
S 26	22 37	19 36	4 26	21 55	1 33	22 28	0 40	16 34	0 31	19 32	0 17	21 42	2 11	23 23	0 45	20 21	1 46	22 48	3 38	10 51	10 36	19 32		n.a.
M27	22 46	19 28	3 40	22 21	1 37	22 43	0 42	16 21	0 30	19 30	0 17	21 40	2 11	23 23	0 45	20 22	1 46	22 48	3 38	10 55	10 37	19 32		n.a.
T 28	22 54	17 58	2 39	22 46	1 41	22 58	0 44	16 8	0 29	19 28	0 17	21 39	2 10	23 23	0 45	20 22	1 46	22 49	3 39	10 57	10 38	19 32		n.a.
W29	23 1	15 19	1 30	23 9	1 44	23 12	0 46	15 55	0 28	19 27	0 17	21 37	2 10	23 24	0 45	20 22	1 46	22 50	3 39	10 58	10 39	19 32		n.a.
T 30	23 9	11 50	0 16	23 31	1 47	23 25	0 48	15 42	0 27	19 25	0 17	21 35	2 10	23 24	0 45	20 22	1 46	22 50	3 39	10 58	10 41	19 32		n.a.
F 31	23s15	7n47	0n56	23s52	1s50	23s37	0s50	15s28	0s26	19n23	0n18	21s34	2s10	23n24	0n45	20n23	1n46	22s51	3s39	10n58	10n42	19s32		n.a.

Julian Day Number = 567932.5, Delta T = 22h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'43, Lahiri = -47°24'43 Julian Calendar 1 Dec. 3159 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3159 BCE

The year -3158 astronomical counting style corresponds to year 3159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 59	16♐50'33	26♍ 9	9♐ 3	13♐20	20♒58	23°R22	5♒12	18°R53	8°R 9	24♏21	2°R 9	2♍50	10♑36	n.a.	S 1
S 2	5 3 56	17°50'46	9♎11	10°48	14°35	21°36	23♑15	5°18	18♋51	8♌ 8	24°23	2♍ 7	2°47	10°43	n.a.	S 2
M 3	5 7 52	18°50'56	21°56	12°35	15°49	22°14	23° 9	5°25	18°49	8° 7	24°24	2° 3	2°44	10°49	n.a.	M 3
T 4	5 11 49	19°51'05	4♏28	14°22	17° 4	22°52	23° 2	5°31	18°47	8° 6	24°26	1°56	2°40	10°56	n.a.	T 4
W 5	5 15 46	20°51'12	16°49	16°11	18°19	23°30	22°56	5°37	18°45	8° 5	24°28	1°46	2°37	11° 3	n.a.	W 5
T 6	5 19 42	21°51'17	29° 2	18° 0	19°33	24° 9	22°49	5°44	18°43	8° 4	24°30	1°34	2°34	11° 9	n.a.	T 6
F 7	5 23 39	22°51'20	11♐ 7	19°51	20°48	24°47	22°43	5°50	18°40	8° 3	24°31	1°21	2°31	11°16	n.a.	F 7
S 8	5 27 35	23°51'21	23° 6	21°42	22° 3	25°25	22°37	5°57	18°38	8° 2	24°33	1° 7	2°28	11°23	n.a.	S 8
S 9	5 31 32	24°51'20	5♑ 0	23°35	23°17	26° 3	22°32	6° 3	18°36	8° 1	24°35	0°55	2°25	11°30	n.a.	S 9
M10	5 35 28	25°51'17	16°50	25°29	24°32	26°41	22°26	6°10	18°33	8° 0	24°36	0°45	2°21	11°36	n.a.	M10
T 11	5 39 25	26°51'11	28°39	27°23	25°46	27°19	22°20	6°16	18°31	7°59	24°38	0°38	2°18	11°43	n.a.	T 11
W12	5 43 21	27°51'03	10♒28	29°18	27° 1	27°57	22°15	6°23	18°29	7°58	24°40	0°33	2°15	11°50	n.a.	W12
T 13	5 47 18	28°50'53	22°22	1♑14	28°16	28°35	22°10	6°30	18°26	7°57	24°41	0°31	2°12	11°56	n.a.	T 13
F 14	5 51 15	29°50'40	4♓23	3°11	29°30	29°13	22° 5	6°37	18°24	7°56	24°43	0°D31	2° 9	12° 3	n.a.	F 14
S 15	5 55 11	0♑50'25	16°37	5° 9	0♑45	29°51	22° 0	6°44	18°22	7°54	24°45	0°31	2° 6	12°10	n.a.	S 15
S 16	5 59 8	1°50'07	29° 8	7° 6	1°59	0♓29	21°55	6°51	18°19	7°53	24°46	0°R32	2° 2	12°16	n.a.	S 16
M17	6 3 4	2°49'47	12♈ 2	9° 5	3°14	1° 7	21°51	6°58	18°17	7°52	24°48	0°31	1°59	12°23	n.a.	M17
T 18	6 7 1	3°49'24	25°23	11° 3	4°28	1°45	21°46	7° 5	18°14	7°51	24°49	0°29	1°56	12°30	n.a.	T 18
W19	6 10 57	4°48'58	9♉13	13° 1	5°43	2°23	21°42	7°12	18°12	7°49	24°51	0°25	1°53	12°36	n.a.	W19
T 20	6 14 54	5°48'30	23°32	14°59	6°57	3° 1	21°38	7°19	18° 9	7°48	24°53	0°18	1°50	12°43	n.a.	T 20
F 21	6 18 50	6°48'00	8♊18	16°56	8°11	3°39	21°34	7°26	18° 7	7°47	24°54	0°11	1°46	12°50	n.a.	F 21
S 22	6 22 47	7°47'28	23°25	18°52	9°26	4°17	21°30	7°33	18° 4	7°45	24°56	0° 2	1°43	12°57	n.a.	S 22
S 23	6 26 43	8°46'53	8♋43	20°47	10°40	4°56	21°27	7°40	18° 2	7°44	24°57	29♌55	1°40	13° 3	n.a.	S 23
M24	6 30 40	9°46'16	24° 0	22°40	11°55	5°34	21°24	7°48	17°59	7°43	24°59	29°49	1°37	13°10	n.a.	M24
T 25	6 34 37	10°45'36	9♌ 6	24°30	13° 9	6°12	21°20	7°55	17°57	7°41	25° 0	29°45	1°34	13°17	n.a.	T 25
W26	6 38 33	11°44'55	23°53	26°19	14°23	6°50	21°17	8° 2	17°54	7°40	25° 1	29°D43	1°31	13°23	n.a.	W26
T 27	6 42 30	12°44'11	8♍16	28° 4	15°38	7°28	21°15	8°10	17°51	7°38	25° 3	29°43	1°27	13°30	n.a.	T 27
F 28	6 46 26	13°43'25	22°11	29°46	16°52	8° 6	21°12	8°17	17°49	7°37	25° 4	29°45	1°24	13°37	n.a.	F 28
S 29	6 50 23	14°42'37	5♎39	1♒23	18° 6	8°44	21°10	8°24	17°46	7°35	25° 6	29°46	1°21	13°43	n.a.	S 29
S 30	6 54 19	15°41'48	18°44	2°57	19°20	9°22	21° 7	8°32	17°44	7°34	25° 7	29°R46	1°18	13°50	n.a.	S 30
M31	6 58 16	16♑40'56	1♏28	4♒25	20♑35	10♓ 0	21♉ 5	8♒39	17♋41	7♌33	25♏ 8	29♌45	1♍15	13♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	3n27	2n 4	24s12	1s52	23s49	0s52	15s15	0s25	19n22	0n18	21s32	2s10	23n25	0n45	20n23	1n46	22s51	3s39	10n58	10n43	19s32		n.a.
S 2	23 28	0s56	3 3	24 30	1 54	24 0	0 53	15 2	0 24	19 20	0 18	21 30	2 10	23 25	0 45	20 23	1 46	22 52	3 39	10 59	10 44	19 32		n.a.
M 3	23 33	5 11	3 52	24 46	1 55	24 10	0 55	14 48	0 23	19 18	0 18	21 29	2 10	23 25	0 45	20 23	1 46	22 52	3 39	11 0	10 45	19 32		n.a.
T 4	23 38	9 8	4 28	25 1	1 56	24 20	0 57	14 34	0 22	19 17	0 18	21 27	2 10	23 26	0 45	20 24	1 46	22 53	3 39	11 3	10 46	19 32		n.a.
W 5	23 42	12 37	4 52	25 14	1 57	24 29	0 59	14 21	0 21	19 15	0 18	21 25	2 9	23 26	0 45	20 24	1 46	22 54	3 39	11 7	10 48	19 32		n.a.
T 6	23 46	15 32	5 1	25 25	1 57	24 37	1 0	14 7	0 20	19 14	0 18	21 23	2 9	23 26	0 45	20 24	1 46	22 54	3 40	11 11	10 49	19 32		n.a.
F 7	23 50	17 46	4 57	25 34	1 56	24 44	1 2	13 53	0 19	19 12	0 19	21 22	2 9	23 27	0 45	20 25	1 46	22 55	3 40	11 16	10 50	19 32		n.a.
S 8	23 53	19 11	4 40	25 41	1 55	24 51	1 3	13 39	0 18	19 11	0 19	21 20	2 9	23 27	0 45	20 25	1 46	22 55	3 40	11 21	10 51	19 32		n.a.
S 9	23 56	19 45	4 11	25 46	1 54	24 56	1 5	13 25	0 17	19 10	0 19	21 18	2 9	23 27	0 46	20 25	1 46	22 56	3 40	11 25	10 52	19 32		n.a.
M10	23 58	19 28	3 31	25 49	1 52	25 1	1 6	13 11	0 16	19 8	0 19	21 16	2 9	23 28	0 46	20 26	1 47	22 56	3 40	11 29	10 53	19 32		n.a.
T 11	24 0	18 19	2 41	25 50	1 49	25 6	1 8	12 57	0 15	19 7	0 19	21 15	2 9	23 28	0 46	20 26	1 47	22 57	3 40	11 31	10 55	19 32		n.a.
W12	24 1	16 22	1 45	25 48	1 46	25 9	1 9	12 43	0 15	19 6	0 19	21 13	2 9	23 28	0 46	20 26	1 47	22 57	3 40	11 33	10 56	19 32		n.a.
T 13	24 2	13 43	0 43	25 44	1 42	25 12	1 10	12 28	0 14	19 4	0 19	21 11	2 9	23 29	0 46	20 27	1 47	22 58	3 41	11 34	10 57	19 32		n.a.
F 14	24 2	10 28	0s21	25 37	1 38	25 14	1 12	12 14	0 13	19 3	0 19	21 9	2 9	23 29	0 46	20 27	1 47	22 59	3 41	11 34	10 58	19 32		n.a.
S 15	24 2	6 43	1 25	25 28	1 33	25 15	1 13	11 59	0 12	19 2	0 19	21 7	2 8	23 30	0 46	20 28	1 47	22 59	3 41	11 34	10 59	19 32		n.a.
S 16	24 1	2 35	2 27	25 17	1 27	25 15	1 14	11 45	0 11	19 1	0 20	21 5	2 8	23 30	0 46	20 28	1 47	23 0	3 41	11 33	11 0	19 32		n.a.
M17	24 0	1n46	3 24	25 3	1 21	25 15	1 15	11 30	0 10	19 0	0 20	21 3	2 8	23 30	0 46	20 28	1 47	23 0	3 41	11 34	11 2	19 32		n.a.
T 18	23 58	6 10	4 11	24 47	1 14	25 13	1 16	11 15	0 9	18 59	0 20	21 1	2 8	23 31	0 46	20 29	1 47	23 1	3 41	11 34	11 3	19 32		n.a.
W19	23 56	10 25	4 46	24 28	1 6	25 11	1 17	11 1	0 9	18 58	0 20	20 59	2 8	23 31	0 46	20 29	1 47	23 1	3 41	11 36	11 4	19 32		n.a.
T 20	23 54	14 13	5 4	24 7	0 57	25 9	1 18	10 46	0 8	18 57	0 20	20 58	2 8	23 31	0 46	20 29	1 47	23 2	3 42	11 38	11 5	19 32		n.a.
F 21	23 51	17 15	5 3	23 44	0 48	25 5	1 19	10 31	0 7	18 56	0 20	20 56	2 8	23 32	0 46	20 30	1 47	23 2	3 42	11 41	11 6	19 32		n.a.
S 22	23 48	19 11	4 41	23 18	0 38	25 1	1 20	10 16	0 6	18 55	0 20	20 54	2 8	23 32	0 46	20 30	1 47	23 3	3 42	11 44	11 7	19 32		n.a.
S 23	23 44	19 45	3 59	22 51	0 28	24 56	1 20	10 1	0 5	18 54	0 20	20 52	2 8	23 32	0 46	20 31	1 47	23 3	3 42	11 47	11 9	19 32		n.a.
M24	23 40	18 53	3 0	22 21	0 17	24 50	1 21	9 46	0 4	18 53	0 20	20 50	2 8	23 33	0 46	20 31	1 47	23 4	3 42	11 49	11 10	19 32		n.a.
T 25	23 35	16 40	1 49	21 51	0 6	24 43	1 22	9 31	0 4	18 52	0 21	20 48	2 8	23 33	0 46	20 31	1 47	23 4	3 42	11 50	11 11	19 32		n.a.
W26	23 30	13 24	0 31	21 18	0n 6	24 36	1 22	9 16	0 3	18 52	0 21	20 46	2 8	23 33	0 46	20 32	1 47	23 5	3 42	11 51	11 12	19 31		n.a.
T 27	23 24	9 23	0n46	20 45	0 19	24 28	1 23	9 1	0 2	18 51	0 21	20 44	2 8	23 34	0 46	20 32	1 47	23 5	3 43	11 51	11 13	19 31		n.a.
F 28	23 18	4 59	1 58	20 11	0 32	24 19	1 23	8 45	0 1	18 50	0 21	20 41	2 8	23 34	0 46	20 33	1 47	23 6	3 43	11 51	11 14	19 31		n.a.
S 29	23 12	0 28	3 2	19 37	0 45	24 9	1 24	8 30	0 0	18 50	0 21	20 39	2 7	23 35	0 46	20 33	1 47	23 6	3 43	11 50	11 16	19 31		n.a.
S 30	23 5	3s55	3 54	19 2	0 58	23 59	1 24	8 15	0n 0	18 49	0 21	20 37	2 7	23 35	0 46	20 34	1 47	23 7	3 43	11 50	11 17	19 31		n.a.
M31	22s58	8s 1	4n33	18s28	1n12	23s48	1s24	7s59	0n 1	18n49	0n21	20s35	2s 7	23n35	0n46	20n34	1n47	23s 7	3s43	11n50	11n18	19s31		n.a.

Julian Day Number = 567963.5, Delta T = 22h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'39, Lahiri = -47°24'39 Julian Calendar 1 Jan. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3159 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 12	17♉40'02	13♏55	5♒49	21♉49	10♓38	21°R 3	8♒47	17°R38	7°R31	25♏10	29°R42	1♍12	14♉ 3	n.a.	T 1
W 2	7 6 9	18°39'07	26° 8	7° 7	23° 3	11°16	21♉ 2	8°54	17♋36	7♌29	25°11	29♌37	1° 8	14°10	n.a.	W 2
T 3	7 10 5	19°38'09	8♐12	8°19	24°17	11°54	21° 0	9° 2	17°33	7°28	25°12	29°30	1° 5	14°17	n.a.	T 3
F 4	7 14 2	20°37'10	20° 9	9°25	25°32	12°32	20°59	9°10	17°31	7°26	25°13	29°23	1° 2	14°24	n.a.	F 4
S 5	7 17 58	21°36'08	2♉ 1	10°24	26°46	13°10	20°58	9°17	17°28	7°25	25°15	29°16	0°59	14°30	n.a.	S 5
S 6	7 21 55	22°35'04	13°51	11°18	28° 0	13°48	20°57	9°25	17°26	7°23	25°16	29° 9	0°56	14°37	n.a.	S 6
M 7	7 25 52	23°33'58	25°40	12° 4	29°14	14°26	20°56	9°33	17°23	7°22	25°17	29° 4	0°52	14°44	n.a.	M 7
T 8	7 29 48	24°32'49	7♒31	12°43	0♒28	15° 4	20°56	9°40	17°20	7°20	25°18	29° 0	0°49	14°50	n.a.	T 8
W 9	7 33 45	25°31'39	19°25	13°16	1°43	15°42	20°55	9°48	17°18	7°19	25°19	28°58	0°46	14°57	n.a.	W 9
T 10	7 37 41	26°30'26	1♓25	13°42	2°57	16°20	20°D55	9°56	17°15	7°17	25°20	28°D57	0°43	15° 4	n.a.	T 10
F 11	7 41 38	27°29'10	13°33	14° 0	4°11	16°58	20°55	10° 4	17°13	7°15	25°21	28°58	0°40	15°10	n.a.	F 11
S 12	7 45 34	28°27'53	25°53	14°12	5°25	17°36	20°56	10°11	17°10	7°14	25°22	29° 0	0°37	15°17	n.a.	S 12
S 13	7 49 31	29°26'32	8♈28	14°R17	6°39	18°14	20°56	10°19	17° 8	7°12	25°23	29° 1	0°33	15°24	n.a.	S 13
M14	7 53 27	0♒25'10	21°22	14°15	7°53	18°52	20°57	10°27	17° 5	7°10	25°24	29° 3	0°30	15°30	n.a.	M14
T 15	7 57 24	1°23'45	4♉38	14° 6	9° 7	19°30	20°57	10°35	17° 3	7° 9	25°25	29°R 3	0°27	15°37	n.a.	T 15
W16	8 1 20	2°22'17	18°20	13°52	10°21	20° 8	20°58	10°43	17° 0	7° 7	25°26	29° 2	0°24	15°44	n.a.	W16
T 17	8 5 17	3°20'47	2♊27	13°32	11°35	20°46	21° 0	10°50	16°58	7° 6	25°27	29° 0	0°21	15°50	n.a.	T 17
F 18	8 9 13	4°19'15	16°59	13° 7	12°49	21°24	21° 1	10°58	16°55	7° 4	25°28	28°57	0°18	15°57	n.a.	F 18
S 19	8 13 10	5°17'41	1♋51	12°37	14° 3	22° 2	21° 2	11° 6	16°53	7° 2	25°29	28°54	0°14	16° 4	n.a.	S 19
S 20	8 17 7	6°16'04	16°57	12° 3	15°17	22°40	21° 4	11°14	16°50	7° 1	25°30	28°51	0°11	16°10	n.a.	S 20
M21	8 21 3	7°14'25	2♌ 8	11°25	16°31	23°18	21° 6	11°22	16°48	6°59	25°31	28°49	0° 8	16°17	n.a.	M21
T 22	8 25 0	8°12'44	17°14	10°45	17°45	23°55	21° 8	11°30	16°46	6°57	25°32	28°47	0° 5	16°24	n.a.	T 22
W23	8 28 56	9°11'01	2♍ 6	10° 3	18°59	24°33	21°10	11°38	16°43	6°56	25°32	28°D47	0° 2	16°31	n.a.	W23
T 24	8 32 53	10° 9'16	16°37	9°20	20°12	25°11	21°13	11°46	16°41	6°54	25°33	28°48	29♌58	16°37	n.a.	T 24
F 25	8 36 49	11° 7'29	0♎42	8°37	21°26	25°49	21°15	11°53	16°39	6°53	25°34	28°49	29°55	16°44	n.a.	F 25
S 26	8 40 46	12° 5'40	14°20	7°55	22°40	26°27	21°18	12° 1	16°37	6°51	25°35	28°50	29°52	16°51	n.a.	S 26
S 27	8 44 42	13° 3'50	27°33	7°13	23°54	27° 5	21°21	12° 9	16°34	6°49	25°35	28°51	29°49	16°57	n.a.	S 27
M28	8 48 39	14♒ 1'58	10♏21	6♒34	25♒ 8	27♓43	21♉24	12♒17	16♋32	6♌48	25♏36	28°R52	29♌46	17♉ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	11s40	4n58	17s55	1n25	23s36	1s24	7s44	0n 2	18n48	0n21	20s33	2s 7	23n36	0n46	20n34	1n47	23s 8	3s43	11n52	11n19	19s31		n.a.
W 2	22 42	14 46	5 9	17 22	1 39	23 24	1 25	7 29	0 3	18 48	0 21	20 31	2 7	23 36	0 46	20 35	1 47	23 8	3 44	11 53	11 20	19 31		n.a.
T 3	22 33	17 11	5 6	16 50	1 52	23 11	1 25	7 13	0 3	18 48	0 21	20 29	2 7	23 36	0 46	20 35	1 48	23 9	3 44	11 56	11 21	19 31		n.a.
F 4	22 24	18 50	4 50	16 20	2 5	22 57	1 25	6 58	0 4	18 47	0 21	20 27	2 7	23 37	0 46	20 36	1 48	23 9	3 44	11 58	11 23	19 31		n.a.
S 5	22 15	19 40	4 21	15 52	2 18	22 42	1 25	6 42	0 5	18 47	0 22	20 25	2 7	23 37	0 46	20 36	1 48	23 10	3 44	12 1	11 24	19 30		n.a.
S 6	22 5	19 38	3 41	15 25	2 30	22 27	1 24	6 26	0 6	18 47	0 22	20 23	2 7	23 37	0 46	20 37	1 48	23 10	3 44	12 3	11 25	19 30		n.a.
M 7	21 55	18 43	2 52	15 1	2 41	22 11	1 24	6 11	0 6	18 47	0 22	20 21	2 7	23 38	0 46	20 37	1 48	23 11	3 44	12 5	11 26	19 30		n.a.
T 8	21 45	17 0	1 54	14 40	2 52	21 55	1 24	5 55	0 7	18 47	0 22	20 18	2 7	23 38	0 46	20 37	1 48	23 11	3 45	12 7	11 27	19 30		n.a.
W 9	21 34	14 33	0 52	14 21	3 2	21 38	1 24	5 39	0 8	18 47	0 22	20 16	2 7	23 38	0 46	20 38	1 48	23 12	3 45	12 7	11 28	19 30		n.a.
T 10	21 22	11 27	0s13	14 4	3 12	21 20	1 23	5 24	0 8	18 47	0 22	20 14	2 7	23 39	0 46	20 38	1 48	23 12	3 45	12 7	11 29	19 30		n.a.
F 11	21 11	7 50	1 19	13 51	3 20	21 2	1 23	5 8	0 9	18 47	0 22	20 12	2 7	23 39	0 46	20 39	1 48	23 13	3 45	12 7	11 31	19 30		n.a.
S 12	20 59	3 51	2 22	13 41	3 27	20 43	1 22	4 52	0 10	18 47	0 22	20 10	2 7	23 39	0 46	20 39	1 48	23 13	3 45	12 7	11 32	19 30		n.a.
S 13	20 46	0n23	3 20	13 34	3 33	20 23	1 22	4 36	0 10	18 47	0 22	20 8	2 7	23 40	0 46	20 40	1 48	23 13	3 45	12 6	11 33	19 29		n.a.
M14	20 34	4 42	4 9	13 30	3 38	20 3	1 21	4 20	0 11	18 48	0 22	20 5	2 7	23 40	0 46	20 40	1 48	23 14	3 46	12 6	11 34	19 29		n.a.
T 15	20 20	8 54	4 46	13 29	3 41	19 43	1 21	4 5	0 12	18 48	0 22	20 3	2 7	23 40	0 46	20 41	1 48	23 14	3 46	12 5	11 35	19 29		n.a.
W16	20 7	12 46	5 9	13 31	3 43	19 22	1 20	3 49	0 12	18 48	0 22	20 1	2 7	23 41	0 46	20 41	1 48	23 15	3 46	12 6	11 36	19 29		n.a.
T 17	19 53	16 2	5 14	13 37	3 43	19 0	1 19	3 33	0 13	18 49	0 22	19 59	2 7	23 41	0 46	20 41	1 48	23 15	3 46	12 7	11 37	19 29		n.a.
F 18	19 39	18 25	4 59	13 45	3 42	18 38	1 18	3 17	0 14	18 49	0 23	19 56	2 7	23 41	0 46	20 42	1 48	23 16	3 46	12 8	11 39	19 29		n.a.
S 19	19 25	19 37	4 24	13 56	3 39	18 15	1 17	3 1	0 14	18 50	0 23	19 54	2 7	23 42	0 46	20 42	1 48	23 16	3 47	12 9	11 40	19 28		n.a.
S 20	19 10	19 27	3 31	14 10	3 35	17 52	1 16	2 45	0 15	18 50	0 23	19 52	2 7	23 42	0 46	20 43	1 48	23 16	3 47	12 10	11 41	19 28		n.a.
M21	18 55	17 52	2 22	14 26	3 29	17 28	1 15	2 29	0 16	18 51	0 23	19 50	2 7	23 42	0 46	20 43	1 48	23 17	3 47	12 11	11 42	19 28		n.a.
T 22	18 40	15 3	1 3	14 45	3 21	17 4	1 14	2 13	0 16	18 51	0 23	19 48	2 7	23 43	0 46	20 44	1 48	23 17	3 47	12 11	11 43	19 28		n.a.
W23	18 24	11 16	0n18	15 5	3 12	16 39	1 13	1 57	0 17	18 52	0 23	19 45	2 7	23 43	0 46	20 44	1 48	23 17	3 47	12 11	11 44	19 28		n.a.
T 24	18 8	6 54	1 37	15 26	3 2	16 14	1 12	1 41	0 18	18 53	0 23	19 43	2 7	23 43	0 46	20 45	1 48	23 18	3 47	12 11	11 46	19 28		n.a.
F 25	17 52	2 16	2 47	15 49	2 51	15 49	1 10	1 25	0 18	18 53	0 23	19 41	2 7	23 43	0 46	20 45	1 48	23 18	3 48	12 11	11 47	19 27		n.a.
S 26	17 35	2s20	3 46	16 12	2 38	15 23	1 9	1 9	0 19	18 54	0 23	19 39	2 7	23 44	0 46	20 45	1 48	23 19	3 48	12 10	11 48	19 27		n.a.
S 27	17 19	6 39	4 31	16 36	2 24	14 57	1 8	0 53	0 19	18 55	0 23	19 36	2 7	23 44	0 46	20 46	1 48	23 19	3 48	12 10	11 49	19 27		n.a.
M28	17s 1	10s33	5n 0	17s 0	2n10	14s30	1s 6	0s38	0n20	18n56	0n23	19s34	2s 7	23n44	0n46	20n46	1n48	23s19	3s48	12n10	11n50	19s27		n.a.

Julian Day Number = 567994.5, Delta T = 22h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'35, Lahiri = -47°24'35 Julian Calendar 1 Feb. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 35	15♒ 0'04	22♏50	5°R57	26♒22	28♓21	21♉28	12♒25	16°R30	6°R46	25♏37	28°R51	29♌43	17♑11	n.a.	T 1
W 2	8 56 32	15°58'09	5♐ 3	5♒24	27°35	28°59	21°31	12°33	16♋28	6♌44	25°37	28♌51	29°39	17°17	n.a.	W 2
T 3	9 0 28	16°56'12	17° 4	4°54	28°49	29°36	21°35	12°41	16°26	6°43	25°38	28°49	29°36	17°24	n.a.	T 3
F 4	9 4 25	17°54'13	28°57	4°28	0♓ 3	0♈14	21°39	12°49	16°23	6°41	25°38	28°48	29°33	17°31	n.a.	F 4
S 5	9 8 22	18°52'13	10♑47	4° 7	1°16	0°52	21°43	12°56	16°21	6°40	25°39	28°46	29°30	17°37	n.a.	S 5
S 6	9 12 18	19°50'11	22°36	3°50	2°30	1°30	21°47	13° 4	16°19	6°38	25°39	28°45	29°27	17°44	n.a.	S 6
M 7	9 16 15	20°48'08	4♒27	3°37	3°44	2° 8	21°51	13°12	16°17	6°36	25°40	28°44	29°23	17°51	n.a.	M 7
T 8	9 20 11	21°46'02	16°23	3°30	4°58	2°46	21°56	13°20	16°15	6°35	25°40	28°44	29°20	17°57	n.a.	T 8
W 9	9 24 8	22°43'55	28°25	3°D27	6°11	3°24	22° 0	13°28	16°14	6°33	25°40	28°D43	29°17	18° 4	n.a.	W 9
T 10	9 28 4	23°41'46	10♓36	3°30	7°25	4° 2	22° 5	13°36	16°12	6°32	25°41	28°44	29°14	18°11	n.a.	T 10
F 11	9 32 1	24°39'36	22°58	3°37	8°38	4°39	22°10	13°43	16°10	6°30	25°41	28°44	29°11	18°17	n.a.	F 11
S 12	9 35 57	25°37'23	5♈32	3°48	9°52	5°17	22°15	13°51	16° 8	6°29	25°42	28°44	29° 8	18°24	n.a.	S 12
S 13	9 39 54	26°35'09	18°20	4° 5	11° 6	5°55	22°21	13°59	16° 6	6°27	25°42	28°44	29° 4	18°31	n.a.	S 13
M14	9 43 50	27°32'53	1♉23	4°25	12°19	6°33	22°26	14° 7	16° 4	6°26	25°42	28°45	29° 1	18°37	n.a.	M14
T 15	9 47 47	28°30'35	14°44	4°51	13°33	7°11	22°32	14°15	16° 3	6°24	25°42	28°45	28°58	18°44	n.a.	T 15
W16	9 51 43	29°28'15	28°23	5°20	14°46	7°49	22°37	14°22	16° 1	6°23	25°43	28°45	28°55	18°51	n.a.	W16
T 17	9 55 40	0♓25'53	12♊22	5°54	16° 0	8°26	22°43	14°30	15°59	6°21	25°43	28°45	28°52	18°58	n.a.	T 17
F 18	9 59 37	1°23'30	26°38	6°31	17°13	9° 4	22°49	14°38	15°58	6°20	25°43	28°45	28°49	19° 4	n.a.	F 18
S 19	10 3 33	2°21'04	11♋11	7°12	18°26	9°42	22°56	14°45	15°56	6°18	25°43	28°45	28°45	19°11	n.a.	S 19
S 20	10 7 30	3°18'37	25°55	7°57	19°40	10°20	23° 2	14°53	15°55	6°17	25°43	28°46	28°42	19°18	n.a.	S 20
M21	10 11 26	4°16'09	10♌46	8°46	20°53	10°58	23° 8	15° 1	15°53	6°15	25°43	28°46	28°39	19°24	n.a.	M21
T 22	10 15 23	5°13'38	25°35	9°38	22° 7	11°35	23°15	15° 8	15°52	6°14	25°43	28°R46	28°36	19°31	n.a.	T 22
W23	10 19 19	6°11'06	10♍16	10°33	23°20	12°13	23°22	15°16	15°51	6°13	25°R43	28°46	28°33	19°38	n.a.	W23
T 24	10 23 16	7° 8'33	24°41	11°32	24°33	12°51	23°29	15°23	15°49	6°11	25°43	28°46	28°29	19°44	n.a.	T 24
F 25	10 27 12	8° 5'59	8♎47	12°33	25°47	13°29	23°36	15°31	15°48	6°10	25°43	28°45	28°26	19°51	n.a.	F 25
S 26	10 31 9	9° 3'23	22°28	13°38	27° 0	14° 6	23°43	15°38	15°47	6° 9	25°43	28°43	28°23	19°58	n.a.	S 26
S 27	10 35 6	10° 0'46	5♏46	14°45	28°13	14°44	23°50	15°46	15°46	6° 7	25°43	28°42	28°20	20° 4	n.a.	S 27
M28	10 39 2	10°58'09	18°39	15°56	29°26	15°22	23°57	15°53	15°45	6° 6	25°43	28°41	28°17	20°11	n.a.	M28
T 29	10 42 59	11°55'30	1♐11	17° 9	0♈39	16° 0	24° 5	16° 1	15°43	6° 5	25°43	28°40	28°14	20°18	n.a.	T 29
W30	10 46 55	12°52'51	13°26	18°25	1°53	16°37	24°13	16° 8	15°42	6° 4	25°42	28°D40	28°10	20°24	n.a.	W30
T 31	10 50 52	13♓50'10	25♐28	19♒44	3♈ 6	17♈15	24♉20	16♒15	15♋41	6♌ 2	25♏42	28♌40	28♌ 7	20♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	13s52	5n15	17s24	1n55	14s 3	1s 5	0s22	0n21	18n57	0n23	19s32	2s 7	23n45	0n46	20n47	1n48	23s20	3s48	12n10	11n51	19s27		n.a.
W 2	16 27	16 31	5 15	17 47	1 39	13 36	1 3	0 6	0 21	18 58	0 23	19 30	2 8	23 45	0 46	20 47	1 48	23 20	3 49	12 10	11 52	19 26		n.a.
T 3	16 9	18 24	5 1	18 10	1 24	13 8	1 2	0n10	0 22	18 59	0 23	19 27	2 8	23 45	0 46	20 48	1 48	23 20	3 49	12 10	11 54	19 26		n.a.
F 4	15 51	19 28	4 34	18 31	1 8	12 40	1 0	0 26	0 22	19 0	0 23	19 25	2 8	23 45	0 46	20 48	1 48	23 21	3 49	12 11	11 55	19 26		n.a.
S 5	15 32	19 40	3 56	18 52	0 52	12 11	0 58	0 42	0 23	19 1	0 24	19 23	2 8	23 46	0 46	20 48	1 48	23 21	3 49	12 11	11 56	19 26		n.a.
S 6	15 14	19 0	3 7	19 11	0 36	11 43	0 56	0 58	0 24	19 2	0 24	19 21	2 8	23 46	0 46	20 49	1 48	23 21	3 49	12 12	11 57	19 26		n.a.
M 7	14 55	17 31	2 11	19 29	0 21	11 14	0 55	1 14	0 24	19 4	0 24	19 18	2 8	23 46	0 46	20 49	1 48	23 21	3 50	12 12	11 58	19 25		n.a.
T 8	14 36	15 14	1 8	19 46	0 5	10 45	0 53	1 30	0 25	19 5	0 24	19 16	2 8	23 46	0 46	20 50	1 48	23 22	3 50	12 12	11 59	19 25		n.a.
W 9	14 17	12 17	0 2	20 1	0s 9	10 15	0 51	1 46	0 25	19 6	0 24	19 14	2 8	23 46	0 46	20 50	1 48	23 22	3 50	12 12	12 0	19 25		n.a.
T 10	13 57	8 47	1s 6	20 14	0 24	9 45	0 49	2 2	0 26	19 7	0 24	19 12	2 8	23 47	0 46	20 50	1 48	23 22	3 50	12 12	12 1	19 25		n.a.
F 11	13 37	4 51	2 11	20 26	0 37	9 15	0 47	2 18	0 26	19 9	0 24	19 9	2 8	23 47	0 46	20 51	1 48	23 23	3 50	12 12	12 3	19 24		n.a.
S 12	13 18	0 39	3 11	20 36	0 50	8 45	0 45	2 34	0 27	19 10	0 24	19 7	2 8	23 47	0 46	20 51	1 48	23 23	3 50	12 12	12 4	19 24		n.a.
S 13	12 58	3n38	4 2	20 44	1 3	8 15	0 43	2 50	0 28	19 12	0 24	19 5	2 8	23 47	0 46	20 52	1 48	23 23	3 51	12 12	12 5	19 24		n.a.
M14	12 37	7 51	4 42	20 50	1 15	7 44	0 41	3 5	0 28	19 13	0 24	19 3	2 8	23 47	0 46	20 52	1 48	23 23	3 51	12 12	12 6	19 24		n.a.
T 15	12 17	11 45	5 8	20 55	1 26	7 13	0 39	3 21	0 29	19 15	0 24	19 0	2 8	23 48	0 45	20 52	1 48	23 24	3 51	12 12	12 7	19 23		n.a.
W16	11 56	15 8	5 18	20 57	1 36	6 42	0 37	3 37	0 29	19 16	0 24	18 58	2 9	23 48	0 45	20 53	1 48	23 24	3 51	12 12	12 8	19 23		n.a.
T 17	11 36	17 44	5 9	20 58	1 46	6 11	0 34	3 53	0 30	19 18	0 24	18 56	2 9	23 48	0 45	20 53	1 48	23 24	3 51	12 12	12 9	19 23		n.a.
F 18	11 15	19 18	4 41	20 57	1 55	5 40	0 32	4 8	0 30	19 20	0 24	18 54	2 9	23 48	0 45	20 53	1 48	23 24	3 52	12 12	12 11	19 23		n.a.
S 19	10 54	19 39	3 55	20 54	2 3	5 8	0 30	4 24	0 31	19 21	0 24	18 51	2 9	23 48	0 45	20 54	1 48	23 24	3 52	12 12	12 12	19 22		n.a.
S 20	10 32	18 40	2 53	20 49	2 10	4 37	0 28	4 40	0 31	19 23	0 24	18 49	2 9	23 48	0 45	20 54	1 48	23 25	3 52	12 12	12 13	19 22		n.a.
M21	10 11	16 24	1 38	20 43	2 17	4 5	0 25	4 56	0 32	19 25	0 24	18 47	2 9	23 49	0 45	20 54	1 48	23 25	3 52	12 12	12 14	19 22		n.a.
T 22	9 49	13 2	0 18	20 34	2 23	3 33	0 23	5 11	0 32	19 26	0 25	18 45	2 9	23 49	0 45	20 55	1 48	23 25	3 52	12 11	12 15	19 22		n.a.
W23	9 28	8 53	1n 3	20 24	2 28	3 1	0 20	5 27	0 33	19 28	0 25	18 43	2 9	23 49	0 45	20 55	1 48	23 25	3 53	12 11	12 16	19 21		n.a.
T 24	9 6	4 17	2 19	20 11	2 32	2 29	0 18	5 42	0 33	19 30	0 25	18 40	2 9	23 49	0 45	20 55	1 48	23 25	3 53	12 12	12 17	19 21		n.a.
F 25	8 44	0s27	3 24	19 57	2 36	1 57	0 16	5 58	0 34	19 32	0 25	18 38	2 9	23 49	0 45	20 56	1 48	23 26	3 53	12 12	12 18	19 21		n.a.
S 26	8 22	5 1	4 16	19 41	2 39	1 25	0 13	6 13	0 34	19 34	0 25	18 36	2 10	23 49	0 45	20 56	1 48	23 26	3 53	12 12	12 20	19 20		n.a.
S 27	8 0	9 11	4 52	19 23	2 42	0 53	0 11	6 29	0 35	19 36	0 25	18 34	2 10	23 49	0 45	20 56	1 48	23 26	3 53	12 13	12 21	19 20		n.a.
M28	7 38	12 48	5 12	19 3	2 43	0 21	0 8	6 44	0 35	19 38	0 25	18 32	2 10	23 50	0 45	20 57	1 48	23 26	3 54	12 13	12 22	19 20		n.a.
T 29	7 16	15 45	5 17	18 41	2 44	0n11	0 6	6 59	0 36	19 40	0 25	18 30	2 10	23 50	0 45	20 57	1 48	23 26	3 54	12 14	12 23	19 19		n.a.
W30	6 53	17 55	5 6	18 17	2 45	0 43	0 3	7 15	0 36	19 42	0 25	18 27	2 10	23 50	0 45	20 57	1 47	23 26	3 54	12 14	12 24	19 19		n.a.
T 31	6s31	19s14	4n43	17s51	2s44	1n15	0s 0	7n30	0n37	19n44	0n25	18s25	2s10	23n50	0n45	20n58	1n47	23s27	3s54	12n14	12n25	19s19		n.a.

Julian Day Number = 568022.5, Delta T = 22h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'31, Lahiri = -47°24'31 Julian Calendar 1 March 3158 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 48	14♓47'29	7♉21	21♒ 5	4♈19	17♈53	24♉28	16♒22	15°R40	6°R 1	25°R42	28♌41	28♌ 4	20♉38	n.a.	F 1
S 2	10 58 45	15°44'47	19°11	22°29	5°32	18°31	24°36	16°30	15♋40	6♌ 0	25♏42	28°42	28° 1	20°44	n.a.	S 2
S 3	11 2 41	16°42'04	1♒ 1	23°55	6°45	19° 9	24°45	16°37	15°39	5°59	25°41	28°44	27°58	20°51	n.a.	S 3
M 4	11 6 38	17°39'20	12°55	25°24	7°58	19°46	24°53	16°44	15°38	5°58	25°41	28°45	27°54	20°58	n.a.	M 4
T 5	11 10 35	18°36'36	24°58	26°55	9°11	20°24	25° 1	16°51	15°37	5°57	25°41	28°R46	27°51	21° 4	n.a.	T 5
W 6	11 14 31	19°33'50	7♓11	28°29	10°24	21° 2	25°10	16°58	15°37	5°55	25°40	28°46	27°48	21°11	n.a.	W 6
T 7	11 18 28	20°31'04	19°37	0♓ 5	11°37	21°40	25°18	17° 5	15°36	5°54	25°40	28°44	27°45	21°18	n.a.	T 7
F 8	11 22 24	21°28'16	2♈16	1°44	12°50	22°17	25°27	17°12	15°35	5°53	25°40	28°42	27°42	21°24	n.a.	F 8
S 9	11 26 21	22°25'28	15°10	3°25	14° 3	22°55	25°36	17°19	15°35	5°52	25°39	28°39	27°39	21°31	n.a.	S 9
S 10	11 30 17	23°22'39	28°19	5° 9	15°16	23°33	25°45	17°26	15°34	5°51	25°39	28°35	27°35	21°38	n.a.	S 10
M11	11 34 14	24°19'49	11♉41	6°55	16°29	24°11	25°54	17°33	15°34	5°50	25°38	28°32	27°32	21°44	n.a.	M11
T 12	11 38 10	25°16'58	25°16	8°43	17°42	24°48	26° 3	17°40	15°33	5°49	25°38	28°29	27°29	21°51	n.a.	T 12
W13	11 42 7	26°14'05	9♊ 4	10°34	18°55	25°26	26°12	17°47	15°33	5°49	25°37	28°26	27°26	21°58	n.a.	W13
T 14	11 46 4	27°11'12	23° 2	12°27	20° 8	26° 4	26°22	17°54	15°33	5°48	25°37	28°D25	27°23	22° 4	n.a.	T 14
F 15	11 50 0	28° 8'18	7♋11	14°22	21°21	26°42	26°31	18° 0	15°33	5°47	25°36	28°26	27°20	22°11	n.a.	F 15
S 16	11 53 57	29° 5'24	21°27	16°20	22°33	27°19	26°41	18° 7	15°32	5°46	25°35	28°27	27°16	22°18	n.a.	S 16
S 17	11 57 53	0♈ 2'28	5♌49	18°19	23°46	27°57	26°51	18°14	15°32	5°45	25°35	28°28	27°13	22°24	n.a.	S 17
M18	12 1 50	0°59'31	20°15	20°21	24°59	28°35	27° 0	18°20	15°32	5°44	25°34	28°29	27°10	22°31	n.a.	M18
T 19	12 5 46	1°56'34	4♍39	22°25	26°12	29°13	27°10	18°27	15°D32	5°44	25°33	28°R29	27° 7	22°38	n.a.	T 19
W20	12 9 43	2°53'35	18°57	24°30	27°24	29°50	27°20	18°33	15°32	5°43	25°33	28°28	27° 4	22°44	n.a.	W20
T 21	12 13 39	3°50'37	3♎ 5	26°37	28°37	0♉28	27°30	18°39	15°32	5°42	25°32	28°25	27° 0	22°51	n.a.	T 21
F 22	12 17 36	4°47'37	16°58	28°45	29°50	1° 6	27°40	18°46	15°32	5°42	25°31	28°20	26°57	22°58	n.a.	F 22
S 23	12 21 33	5°44'38	0♏33	0♈54	1♉ 2	1°44	27°50	18°52	15°33	5°41	25°30	28°14	26°54	23° 4	n.a.	S 23
S 24	12 25 29	6°41'38	13°47	3° 4	2°15	2°21	28° 1	18°58	15°33	5°40	25°30	28° 8	26°51	23°11	n.a.	S 24
M25	12 29 26	7°38'39	26°39	5°15	3°27	2°59	28°11	19° 4	15°33	5°40	25°29	28° 3	26°48	23°18	n.a.	M25
T 26	12 33 22	8°35'39	9♐12	7°26	4°40	3°37	28°22	19°10	15°34	5°39	25°28	27°58	26°45	23°24	n.a.	T 26
W27	12 37 19	9°32'39	21°28	9°37	5°52	4°15	28°32	19°16	15°34	5°39	25°27	27°54	26°41	23°31	n.a.	W27
T 28	12 41 15	10°29'39	3♑31	11°48	7° 5	4°53	28°43	19°22	15°34	5°38	25°26	27°53	26°38	23°38	n.a.	T 28
F 29	12 45 12	11°26'39	15°24	13°58	8°17	5°30	28°54	19°28	15°35	5°38	25°25	27°D52	26°35	23°44	n.a.	F 29
S 30	12 49 9	12♈23'40	27♑14	16♈ 8	9♉30	6♉ 8	29♉ 4	19♒34	15♋36	5♌37	25♏24	27♌53	26♌32	23♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 8	19s42	4n 8	17s24	2s43	1n47	0n 2	7n45	0n37	19n46	0n25	18s23	2s10	23n50	0n45	20n58	1n47	23s27	3s54	12n13	12n26	19s19		n.a.
S 2	5 45	19 18	3 22	16 54	2 42	2 19	0 5	8 0	0 38	19 48	0 25	18 21	2 11	23 50	0 45	20 58	1 47	23 27	3 55	12 13	12 28	19 18		n.a.
S 3	5 23	18 2	2 28	16 23	2 39	2 51	0 7	8 16	0 38	19 50	0 25	18 19	2 11	23 50	0 45	20 58	1 47	23 27	3 55	12 12	12 29	19 18		n.a.
M 4	5 0	15 58	1 26	15 49	2 36	3 23	0 10	8 31	0 38	19 52	0 25	18 17	2 11	23 50	0 45	20 59	1 47	23 27	3 55	12 12	12 30	19 18		n.a.
T 5	4 37	13 12	0 21	15 14	2 33	3 55	0 12	8 46	0 39	19 54	0 25	18 15	2 11	23 50	0 45	20 59	1 47	23 27	3 55	12 12	12 31	19 17		n.a.
W 6	4 14	9 48	0s46	14 37	2 29	4 27	0 15	9 1	0 39	19 56	0 25	18 13	2 11	23 50	0 45	20 59	1 47	23 27	3 55	12 12	12 32	19 17		n.a.
T 7	3 51	5 56	1 53	13 57	2 24	4 59	0 18	9 16	0 40	19 58	0 25	18 11	2 11	23 50	0 45	20 59	1 47	23 27	3 55	12 12	12 33	19 17		n.a.
F 8	3 28	1 44	2 54	13 16	2 19	5 30	0 20	9 30	0 40	20 1	0 25	18 9	2 11	23 50	0 45	21 0	1 47	23 27	3 56	12 13	12 34	19 16		n.a.
S 9	3 5	2n37	3 48	12 33	2 13	6 2	0 23	9 45	0 41	20 3	0 26	18 7	2 12	23 50	0 45	21 0	1 47	23 27	3 56	12 14	12 35	19 16		n.a.
S 10	2 42	6 55	4 31	11 48	2 6	6 33	0 25	10 0	0 41	20 5	0 26	18 4	2 12	23 50	0 45	21 0	1 47	23 27	3 56	12 15	12 36	19 16		n.a.
M11	2 18	10 57	5 0	11 2	1 59	7 4	0 28	10 15	0 42	20 7	0 26	18 2	2 12	23 50	0 45	21 0	1 47	23 28	3 56	12 17	12 38	19 15		n.a.
T 12	1 55	14 29	5 13	10 13	1 52	7 35	0 31	10 29	0 42	20 10	0 26	18 0	2 12	23 50	0 45	21 0	1 47	23 28	3 56	12 18	12 39	19 15		n.a.
W13	1 32	17 17	5 8	9 23	1 44	8 6	0 33	10 44	0 42	20 12	0 26	17 58	2 12	23 50	0 45	21 1	1 47	23 28	3 57	12 18	12 40	19 14		n.a.
T 14	1 9	19 6	4 45	8 31	1 35	8 37	0 36	10 58	0 43	20 14	0 26	17 57	2 12	23 50	0 45	21 1	1 47	23 28	3 57	12 19	12 41	19 14		n.a.
F 15	0 45	19 45	4 5	7 37	1 26	9 7	0 38	11 13	0 43	20 17	0 26	17 55	2 13	23 50	0 45	21 1	1 47	23 28	3 57	12 19	12 42	19 14		n.a.
S 16	0 22	19 10	3 9	6 42	1 17	9 37	0 41	11 27	0 44	20 19	0 26	17 53	2 13	23 50	0 45	21 1	1 47	23 28	3 57	12 18	12 43	19 13		n.a.
S 17	0n 1	17 20	2 1	5 45	1 7	10 7	0 44	11 41	0 44	20 21	0 26	17 51	2 13	23 50	0 45	21 1	1 47	23 28	3 57	12 18	12 44	19 13		n.a.
M18	0 24	14 23	0 45	4 47	0 57	10 37	0 46	11 56	0 45	20 24	0 26	17 49	2 13	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 57	12 17	12 45	19 13		n.a.
T 19	0 47	10 34	0n34	3 48	0 47	11 6	0 49	12 10	0 45	20 26	0 26	17 47	2 13	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 58	12 17	12 47	19 12		n.a.
W20	1 11	6 9	1 50	2 48	0 37	11 36	0 51	12 24	0 45	20 28	0 26	17 45	2 14	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 58	12 18	12 48	19 12		n.a.
T 21	1 34	1 27	2 58	1 47	0 26	12 5	0 53	12 38	0 46	20 31	0 26	17 43	2 14	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 58	12 19	12 49	19 11		n.a.
F 22	1 57	3s14	3 54	0 45	0 15	12 33	0 56	12 52	0 46	20 33	0 26	17 41	2 14	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 58	12 21	12 50	19 11		n.a.
S 23	2 20	7 39	4 35	0n18	0 5	13 2	0 58	13 5	0 46	20 36	0 26	17 39	2 14	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 58	12 23	12 51	19 11		n.a.
S 24	2 43	11 35	5 1	1 20	0n 6	13 30	1 1	13 19	0 47	20 38	0 26	17 38	2 14	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 58	12 25	12 52	19 10		n.a.
M25	3 6	14 52	5 10	2 23	0 16	13 57	1 3	13 33	0 47	20 41	0 26	17 36	2 15	23 50	0 44	21 2	1 47	23 28	3 59	12 27	12 53	19 10		n.a.
T 26	3 29	17 22	5 5	3 25	0 27	14 25	1 5	13 46	0 48	20 43	0 26	17 34	2 15	23 50	0 44	21 3	1 46	23 28	3 59	12 29	12 54	19 9		n.a.
W27	3 52	19 1	4 45	4 27	0 36	14 52	1 8	14 0	0 48	20 46	0 27	17 32	2 15	23 50	0 44	21 3	1 46	23 27	3 59	12 30	12 55	19 9		n.a.
T 28	4 15	19 46	4 13	5 29	0 46	15 19	1 10	14 13	0 48	20 48	0 27	17 31	2 15	23 50	0 44	21 3	1 46	23 27	3 59	12 30	12 57	19 9		n.a.
F 29	4 38	19 38	3 30	6 29	0 55	15 45	1 12	14 27	0 49	20 50	0 27	17 29	2 15	23 50	0 44	21 3	1 46	23 27	3 59	12 31	12 58	19 8		n.a.
S 30	5n 1	18s38	2n39	7n29	1n 4	16n11	1n14	14n40	0n49	20n53	0n27	17s27	2s16	23n50	0n44	21n 3	1n46	23s27	3s59	12n30	12n59	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 568053.5, Delta T = 22h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'27, Lahiri = -47°24'27 Julian Calendar 1 Apr. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 March 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 5	13♈20'40	9♒ 5	18♈17	10♉42	6♉46	29♉15	19♒40	15♋36	5°R37	25°R23	27♌55	26♌29	23♑58	n.a.	S 1
M 2	12 57 2	14°17'41	21° 3	20°24	11°54	7°24	29°26	19°46	15°37	5♌36	25♏22	27°56	26°26	24° 4	n.a.	M 2
T 3	13 0 58	15°14'42	3♓11	22°30	13° 7	8° 1	29°37	19°51	15°38	5°36	25°21	27°R56	26°22	24°11	n.a.	T 3
W 4	13 4 55	16°11'43	15°34	24°35	14°19	8°39	29°48	19°57	15°38	5°36	25°20	27°54	26°19	24°18	n.a.	W 4
T 5	13 8 51	17° 8'44	28°13	26°38	15°31	9°17	29°59	20° 2	15°39	5°36	25°19	27°51	26°16	24°24	n.a.	T 5
F 6	13 12 48	18° 5'45	11♈11	28°40	16°43	9°55	0♊11	20° 8	15°40	5°35	25°18	27°45	26°13	24°31	n.a.	F 6
S 7	13 16 44	19° 2'46	24°28	0♉40	17°56	10°33	0°22	20°13	15°41	5°35	25°17	27°37	26°10	24°38	n.a.	S 7
S 8	13 20 41	19°59'48	8♉ 1	2°37	19° 8	11°11	0°33	20°18	15°42	5°35	25°16	27°29	26° 6	24°44	n.a.	S 8
M 9	13 24 38	20°56'50	21°48	4°33	20°20	11°48	0°45	20°24	15°43	5°35	25°15	27°20	26° 3	24°51	n.a.	M 9
T 10	13 28 34	21°53'52	5♊46	6°27	21°32	12°26	0°56	20°29	15°44	5°35	25°14	27°13	26° 0	24°58	n.a.	T 10
W11	13 32 31	22°50'53	19°51	8°20	22°44	13° 4	1° 8	20°34	15°45	5°35	25°13	27° 7	25°57	25° 4	n.a.	W11
T 12	13 36 27	23°47'55	4♋ 0	10°10	23°56	13°42	1°20	20°39	15°46	5°35	25°12	27° 3	25°54	25°11	n.a.	T 12
F 13	13 40 24	24°44'57	18°10	11°58	25° 8	14°20	1°31	20°44	15°48	5°D35	25°11	27° 2	25°51	25°18	n.a.	F 13
S 14	13 44 21	25°41'59	2♌20	13°44	26°20	14°58	1°43	20°49	15°49	5°35	25° 9	27°D 2	25°47	25°24	n.a.	S 14
S 15	13 48 17	26°39'01	16°27	15°28	27°32	15°36	1°55	20°53	15°50	5°35	25° 8	27° 2	25°44	25°31	n.a.	S 15
M16	13 52 14	27°36'03	0♍32	17°10	28°44	16°13	2° 7	20°58	15°52	5°35	25° 7	27°R 2	25°41	25°38	n.a.	M16
T 17	13 56 10	28°33'06	14°31	18°50	29°56	16°51	2°19	21° 2	15°53	5°35	25° 6	27° 1	25°38	25°44	n.a.	T 17
W18	14 0 7	29°30'08	28°24	20°28	1♊ 8	17°29	2°31	21° 7	15°55	5°35	25° 5	26°58	25°35	25°51	n.a.	W18
T 19	14 4 3	0♉27'11	12♎ 8	22° 4	2°20	18° 7	2°43	21°11	15°56	5°35	25° 3	26°52	25°31	25°58	n.a.	T 19
F 20	14 8 0	1°24'14	25°40	23°38	3°31	18°45	2°55	21°16	15°58	5°35	25° 2	26°43	25°28	26° 4	n.a.	F 20
S 21	14 11 56	2°21'18	8♏58	25°10	4°43	19°23	3° 7	21°20	15°59	5°36	25° 1	26°33	25°25	26°11	n.a.	S 21
S 22	14 15 53	3°18'23	22° 0	26°40	5°55	20° 1	3°19	21°24	16° 1	5°36	25° 0	26°22	25°22	26°18	n.a.	S 22
M23	14 19 50	4°15'28	4♐45	28° 8	7° 6	20°39	3°31	21°28	16° 3	5°36	24°58	26°11	25°19	26°24	n.a.	M23
T 24	14 23 46	5°12'34	17°13	29°34	8°18	21°17	3°44	21°32	16° 4	5°36	24°57	26° 2	25°16	26°31	n.a.	T 24
W25	14 27 43	6° 9'41	29°26	0♊58	9°29	21°55	3°56	21°36	16° 6	5°37	24°56	25°54	25°12	26°38	n.a.	W25
T 26	14 31 39	7° 6'50	11♑27	2°19	10°41	22°33	4° 8	21°40	16° 8	5°37	24°54	25°49	25° 9	26°44	n.a.	T 26
F 27	14 35 36	8° 3'59	23°19	3°39	11°52	23°11	4°21	21°44	16°10	5°38	24°53	25°46	25° 6	26°51	n.a.	F 27
S 28	14 39 32	9° 1'09	5♒ 9	4°56	13° 4	23°49	4°33	21°47	16°12	5°38	24°52	25°D45	25° 3	26°58	n.a.	S 28
S 29	14 43 29	9°58'20	17° 0	6°11	14°15	24°27	4°46	21°51	16°14	5°39	24°50	25°45	25° 0	27° 4	n.a.	S 29
M30	14 47 26	10°55'33	28°58	7°24	15°27	25° 5	4°58	21°54	16°16	5°39	24°49	25°R45	24°57	27°11	n.a.	M30
T 31	14 51 22	11♉52'46	11♓ 9	8♊34	16♊38	25♉43	5♊11	21♒58	16♋18	5♌40	24♏48	25♌44	24♌53	27♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	16s49	1n40	8n27	1n12	16n36	1n16	14n53	0n49	20n55	0n27	17s26	2s16	23n49	0n44	21n 3	1n46	23s27	4s 0	12n30	13n 0	19s 7		n.a.
M 2	5 46	14 15	0 37	9 24	1 20	17 1	1 18	15 6	0 50	20 58	0 27	17 24	2 16	23 49	0 44	21 3	1 46	23 27	4 0	12 29	13 1	19 7		n.a.
T 3	6 9	11 2	0s28	10 19	1 27	17 26	1 20	15 19	0 50	21 0	0 27	17 22	2 16	23 49	0 44	21 3	1 46	23 27	4 0	12 29	13 2	19 6		n.a.
W 4	6 31	7 16	1 34	11 12	1 34	17 50	1 22	15 32	0 51	21 3	0 27	17 21	2 17	23 49	0 44	21 3	1 46	23 27	4 0	12 30	13 3	19 6		n.a.
T 5	6 54	3 6	2 36	12 4	1 40	18 14	1 24	15 45	0 51	21 5	0 27	17 19	2 17	23 49	0 44	21 3	1 46	23 27	4 0	12 31	13 4	19 6		n.a.
F 6	7 16	1n18	3 32	12 54	1 45	18 37	1 26	15 57	0 51	21 8	0 27	17 18	2 17	23 49	0 44	21 3	1 46	23 27	4 0	12 33	13 5	19 5		n.a.
S 7	7 38	5 44	4 17	13 42	1 50	19 0	1 28	16 10	0 52	21 10	0 27	17 16	2 17	23 49	0 44	21 3	1 46	23 27	4 1	12 36	13 7	19 5		n.a.
S 8	8 0	9 59	4 49	14 27	1 54	19 22	1 30	16 22	0 52	21 13	0 27	17 15	2 18	23 48	0 44	21 3	1 46	23 26	4 1	12 39	13 8	19 4		n.a.
M 9	8 22	13 46	5 5	15 11	1 57	19 44	1 32	16 35	0 52	21 15	0 27	17 13	2 18	23 48	0 44	21 3	1 46	23 26	4 1	12 42	13 9	19 4		n.a.
T 10	8 44	16 50	5 3	15 53	2 0	20 6	1 33	16 47	0 53	21 18	0 27	17 12	2 18	23 48	0 44	21 3	1 46	23 26	4 1	12 44	13 10	19 3		n.a.
W11	9 6	18 56	4 43	16 33	2 2	20 26	1 35	16 59	0 53	21 21	0 27	17 10	2 18	23 48	0 44	21 3	1 46	23 26	4 1	12 46	13 11	19 3		n.a.
T 12	9 27	19 53	4 5	17 10	2 3	20 47	1 36	17 11	0 53	21 23	0 27	17 9	2 19	23 48	0 44	21 3	1 46	23 26	4 1	12 48	13 12	19 2		n.a.
F 13	9 49	19 35	3 13	17 46	2 4	21 6	1 38	17 23	0 54	21 26	0 28	17 7	2 19	23 48	0 44	21 3	1 46	23 26	4 1	12 48	13 13	19 2		n.a.
S 14	10 10	18 3	2 8	18 19	2 4	21 25	1 39	17 35	0 54	21 28	0 28	17 6	2 19	23 47	0 44	21 3	1 46	23 26	4 2	12 48	13 14	19 1		n.a.
S 15	10 31	15 24	0 56	18 51	2 4	21 44	1 41	17 47	0 54	21 31	0 28	17 5	2 19	23 47	0 44	21 3	1 46	23 25	4 2	12 48	13 15	19 1		n.a.
M16	10 53	11 51	0n19	19 20	2 3	22 2	1 42	17 58	0 55	21 33	0 28	17 3	2 20	23 47	0 44	21 3	1 46	23 25	4 2	12 48	13 16	19 0		n.a.
T 17	11 13	7 39	1 32	19 47	2 1	22 19	1 43	18 10	0 55	21 36	0 28	17 2	2 20	23 47	0 43	21 3	1 45	23 25	4 2	12 49	13 18	19 0		n.a.
W18	11 34	3 5	2 39	20 13	1 59	22 36	1 45	18 21	0 55	21 38	0 28	17 1	2 20	23 47	0 43	21 3	1 45	23 25	4 2	12 50	13 19	18 59		n.a.
T 19	11 55	1s36	3 36	20 36	1 56	22 52	1 46	18 32	0 56	21 41	0 28	17 0	2 20	23 46	0 43	21 3	1 45	23 25	4 2	12 52	13 20	18 59		n.a.
F 20	12 15	6 8	4 20	20 58	1 53	23 7	1 47	18 43	0 56	21 43	0 28	16 59	2 21	23 46	0 43	21 2	1 45	23 25	4 2	12 55	13 21	18 58		n.a.
S 21	12 35	10 17	4 49	21 17	1 49	23 22	1 48	18 54	0 56	21 46	0 28	16 57	2 21	23 46	0 43	21 2	1 45	23 24	4 3	12 58	13 22	18 58		n.a.
S 22	12 55	13 52	5 2	21 35	1 44	23 36	1 48	19 5	0 56	21 48	0 28	16 56	2 21	23 46	0 43	21 2	1 45	23 24	4 3	13 2	13 23	18 57		n.a.
M23	13 15	16 42	5 0	21 51	1 39	23 50	1 49	19 16	0 57	21 50	0 28	16 55	2 21	23 45	0 43	21 2	1 45	23 24	4 3	13 6	13 24	18 57		n.a.
T 24	13 35	18 43	4 43	22 5	1 34	24 3	1 50	19 27	0 57	21 53	0 28	16 54	2 22	23 45	0 43	21 2	1 45	23 24	4 3	13 9	13 25	18 56		n.a.
W25	13 54	19 49	4 13	22 18	1 28	24 15	1 51	19 37	0 57	21 55	0 28	16 53	2 22	23 45	0 43	21 2	1 45	23 23	4 3	13 12	13 26	18 56		n.a.
T 26	14 13	20 0	3 33	22 28	1 22	24 26	1 51	19 47	0 58	21 58	0 28	16 52	2 22	23 45	0 43	21 2	1 45	23 23	4 3	13 14	13 27	18 55		n.a.
F 27	14 33	19 17	2 43	22 38	1 15	24 37	1 52	19 58	0 58	22 0	0 29	16 51	2 23	23 44	0 43	21 1	1 45	23 23	4 3	13 15	13 28	18 55		n.a.
S 28	14 51	17 43	1 47	22 45	1 7	24 47	1 52	20 8	0 58	22 3	0 29	16 50	2 23	23 44	0 43	21 1	1 45	23 23	4 3	13 15	13 30	18 54		n.a.
S 29	15 10	15 24	0 46	22 51	0 59	24 56	1 53	20 18	0 58	22 5	0 29	16 49	2 23	23 44	0 43	21 1	1 45	23 23	4 4	13 15	13 31	18 54		n.a.
M30	15 28	12 23	0s17	22 55	0 51	25 5	1 53	20 27	0 59	22 8	0 29	16 48	2 23	23 44	0 43	21 1	1 45	23 22	4 4	13 15	13 32	18 53		n.a.
T 31	15n46	8s48	1s21	22n58	0n42	25n13	1n53	20n37	0n59	22n10	0n29	16s48	2s24	23n43	0n43	21n 1	1n45	23s22	4s 4	13n15	13n33	18s53		n.a.

Julian Day Number = 568083.5, Delta T = 22h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'23, Lahiri = -47°24'23 Julian Calendar 1 May 3158 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 19	12♉50'01	23♓36	9♊41	17♊49	26♉21	5♊23	22♒ 1	16♋20	5♌40	24°R46	25°R41	24♌50	27♋24	n.a.	W 1
T 2	14 59 15	13°47'17	6♈25	10°46	19° 0	26°59	5°36	22° 4	16°22	5°41	24♏45	25♌36	24°47	27°31	n.a.	T 2
F 3	15 3 12	14°44'34	19°37	11°49	20°12	27°37	5°49	22° 7	16°25	5°41	24°44	25°28	24°44	27°38	n.a.	F 3
S 4	15 7 8	15°41'53	3♉11	12°48	21°23	28°15	6° 1	22°10	16°27	5°42	24°42	25°18	24°41	27°44	n.a.	S 4
S 5	15 11 5	16°39'12	17° 7	13°45	22°34	28°53	6°14	22°13	16°29	5°43	24°41	25° 7	24°37	27°51	n.a.	S 5
M 6	15 15 2	17°36'33	1♊20	14°39	23°45	29°31	6°27	22°16	16°32	5°44	24°39	24°55	24°34	27°58	n.a.	M 6
T 7	15 18 58	18°33'55	15°45	15°29	24°56	0♊ 9	6°40	22°18	16°34	5°44	24°38	24°45	24°31	28° 4	n.a.	T 7
W 8	15 22 55	19°31'18	0♋14	16°17	26° 7	0°48	6°52	22°21	16°36	5°45	24°37	24°37	24°28	28°11	n.a.	W 8
T 9	15 26 51	20°28'42	14°42	17° 0	27°18	1°26	7° 5	22°23	16°39	5°46	24°35	24°31	24°25	28°18	n.a.	T 9
F 10	15 30 48	21°26'07	29° 4	17°40	28°28	2° 4	7°18	22°26	16°41	5°47	24°34	24°28	24°22	28°24	n.a.	F 10
S 11	15 34 44	22°23'33	13♌18	18°17	29°39	2°42	7°31	22°28	16°44	5°48	24°32	24°27	24°18	28°31	n.a.	S 11
S 12	15 38 41	23°21'00	27°22	18°49	0♋50	3°20	7°44	22°30	16°47	5°49	24°31	24°27	24°15	28°38	n.a.	S 12
M13	15 42 38	24°18'28	11♍14	19°17	2° 1	3°58	7°57	22°32	16°49	5°50	24°30	24°26	24°12	28°44	n.a.	M13
T 14	15 46 34	25°15'57	24°56	19°40	3°11	4°37	8°10	22°34	16°52	5°51	24°28	24°24	24° 9	28°51	n.a.	T 14
W15	15 50 31	26°13'26	8♎27	19°59	4°22	5°15	8°23	22°36	16°55	5°52	24°27	24°20	24° 6	28°58	n.a.	W15
T 16	15 54 27	27°10'58	21°48	20°13	5°32	5°53	8°36	22°38	16°57	5°53	24°25	24°13	24° 2	29° 4	n.a.	T 16
F 17	15 58 24	28° 8'30	4♏57	20°22	6°42	6°31	8°49	22°39	17° 0	5°54	24°24	24° 3	23°59	29°11	n.a.	F 17
S 18	16 2 20	29° 6'04	17°55	20°R26	7°53	7°10	9° 2	22°41	17° 3	5°55	24°23	23°51	23°56	29°18	n.a.	S 18
S 19	16 6 17	0♊ 3'39	0♐40	20°25	9° 3	7°48	9°15	22°42	17° 6	5°56	24°21	23°38	23°53	29°24	n.a.	S 19
M20	16 10 13	1° 1'16	13°11	20°18	10°13	8°26	9°28	22°44	17° 9	5°57	24°20	23°25	23°50	29°31	n.a.	M20
T 21	16 14 10	1°58'55	25°29	20° 5	11°23	9° 5	9°41	22°45	17°12	5°58	24°18	23°14	23°47	29°38	n.a.	T 21
W22	16 18 7	2°56'35	7♑36	19°47	12°33	9°43	9°54	22°46	17°14	6° 0	24°17	23° 4	23°43	29°44	n.a.	W22
T 23	16 22 3	3°54'17	19°33	19°24	13°43	10°21	10° 8	22°47	17°17	6° 1	24°16	22°57	23°40	29°51	n.a.	T 23
F 24	16 26 0	4°52'01	1♒23	18°55	14°53	11° 0	10°21	22°48	17°20	6° 2	24°14	22°53	23°37	29°58	n.a.	F 24
S 25	16 29 56	5°49'47	13°10	18°21	16° 3	11°38	10°34	22°49	17°24	6° 3	24°13	22°52	23°34	0♒ 4	n.a.	S 25
S 26	16 33 53	6°47'34	25° 0	17°42	17°13	12°17	10°47	22°49	17°27	6° 5	24°11	22°D51	23°31	0°11	n.a.	S 26
M27	16 37 49	7°45'24	6♓57	16°58	18°22	12°55	11° 0	22°50	17°30	6° 6	24°10	22°R51	23°28	0°18	n.a.	M27
T 28	16 41 46	8°43'15	19° 7	16°11	19°32	13°33	11°13	22°51	17°33	6° 8	24° 9	22°51	23°24	0°24	n.a.	T 28
W29	16 45 42	9°41'09	1♈35	15°21	20°42	14°12	11°26	22°51	17°36	6° 9	24° 7	22°49	23°21	0°31	n.a.	W29
T 30	16 49 39	10♊39'04	14♈25	14♊28	21♋51	14♊50	11♊40	22♒51	17♋39	6♌10	24♏ 6	22♌45	23♌18	0♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 4	4s46	2s22	23n 0	0n33	25n20	1n53	20n47	0n59	22n12	0n29	16s47	2s24	23n43	0n43	21n 1	1n45	23s22	4s 4	13n16	13n34	18s52		n.a.
T 2	16 22	0 24	3 18	23 0	0 24	25 26	1 53	20 56	1 0	22 15	0 29	16 46	2 24	23 43	0 43	21 0	1 45	23 22	4 4	13 18	13 35	18 52		n.a.
F 3	16 39	4n 6	4 5	22 59	0 14	25 32	1 53	21 5	1 0	22 17	0 29	16 45	2 25	23 42	0 43	21 0	1 45	23 21	4 4	13 21	13 36	18 51		n.a.
S 4	16 57	8 31	4 39	22 57	0 3	25 37	1 53	21 14	1 0	22 19	0 29	16 45	2 25	23 42	0 43	21 0	1 45	23 21	4 4	13 24	13 37	18 50		n.a.
S 5	17 14	12 36	4 58	22 54	0s 7	25 41	1 52	21 23	1 0	22 22	0 29	16 44	2 25	23 42	0 43	21 0	1 45	23 21	4 4	13 28	13 38	18 50		n.a.
M 6	17 30	16 4	4 59	22 49	0 18	25 45	1 52	21 32	1 1	22 24	0 29	16 43	2 26	23 41	0 43	20 59	1 45	23 21	4 4	13 32	13 39	18 49		n.a.
T 7	17 47	18 35	4 41	22 44	0 30	25 48	1 52	21 41	1 1	22 26	0 29	16 43	2 26	23 41	0 43	20 59	1 44	23 20	4 5	13 36	13 40	18 49		n.a.
W 8	18 3	19 57	4 5	22 37	0 42	25 50	1 51	21 49	1 1	22 29	0 29	16 42	2 26	23 41	0 43	20 59	1 44	23 20	4 5	13 39	13 42	18 48		n.a.
T 9	18 19	19 59	3 14	22 29	0 54	25 51	1 51	21 57	1 1	22 31	0 30	16 41	2 26	23 40	0 43	20 59	1 44	23 20	4 5	13 40	13 43	18 48		n.a.
F 10	18 34	18 44	2 10	22 21	1 6	25 51	1 50	22 6	1 2	22 33	0 30	16 41	2 27	23 40	0 43	20 58	1 44	23 20	4 5	13 42	13 44	18 47		n.a.
S 11	18 49	16 18	0 59	22 12	1 18	25 51	1 49	22 14	1 2	22 36	0 30	16 40	2 27	23 40	0 43	20 58	1 44	23 19	4 5	13 42	13 45	18 46		n.a.
S 12	19 4	12 56	0n15	22 2	1 31	25 50	1 48	22 22	1 2	22 38	0 30	16 40	2 27	23 39	0 43	20 58	1 44	23 19	4 5	13 42	13 46	18 46		n.a.
M13	19 19	8 52	1 28	21 52	1 44	25 48	1 47	22 29	1 2	22 40	0 30	16 40	2 28	23 39	0 43	20 58	1 44	23 19	4 5	13 42	13 47	18 45		n.a.
T 14	19 33	4 24	2 34	21 41	1 57	25 46	1 46	22 37	1 3	22 42	0 30	16 39	2 28	23 39	0 43	20 57	1 44	23 18	4 5	13 43	13 48	18 45		n.a.
W15	19 47	0s14	3 30	21 29	2 10	25 42	1 45	22 44	1 3	22 45	0 30	16 39	2 28	23 38	0 43	20 57	1 44	23 18	4 5	13 44	13 49	18 44		n.a.
T 16	20 1	4 47	4 14	21 17	2 23	25 38	1 44	22 51	1 3	22 47	0 30	16 39	2 29	23 38	0 43	20 57	1 44	23 18	4 5	13 47	13 50	18 43		n.a.
F 17	20 14	9 2	4 44	21 5	2 36	25 34	1 42	22 58	1 3	22 49	0 30	16 38	2 29	23 38	0 43	20 56	1 44	23 18	4 5	13 50	13 51	18 43		n.a.
S 18	20 27	12 49	4 59	20 53	2 49	25 28	1 41	23 5	1 4	22 51	0 30	16 38	2 29	23 37	0 43	20 56	1 44	23 17	4 5	13 54	13 52	18 42		n.a.
S 19	20 40	15 56	4 58	20 40	3 1	25 22	1 39	23 12	1 4	22 53	0 30	16 38	2 30	23 37	0 43	20 56	1 44	23 17	4 6	13 59	13 53	18 42		n.a.
M20	20 52	18 16	4 43	20 27	3 13	25 15	1 37	23 19	1 4	22 55	0 31	16 38	2 30	23 36	0 43	20 55	1 44	23 17	4 6	14 3	13 54	18 41		n.a.
T 21	21 4	19 42	4 15	20 15	3 25	25 7	1 36	23 25	1 4	22 57	0 31	16 38	2 30	23 36	0 43	20 55	1 44	23 16	4 6	14 7	13 56	18 40		n.a.
W22	21 16	20 13	3 36	20 3	3 36	24 59	1 34	23 31	1 4	23 0	0 31	16 38	2 30	23 36	0 42	20 55	1 44	23 16	4 6	14 10	13 57	18 40		n.a.
T 23	21 27	19 49	2 47	19 51	3 46	24 50	1 32	23 37	1 5	23 2	0 31	16 38	2 31	23 35	0 42	20 54	1 44	23 16	4 6	14 12	13 58	18 39		n.a.
F 24	21 38	18 32	1 51	19 39	3 55	24 40	1 30	23 43	1 5	23 4	0 31	16 38	2 31	23 35	0 42	20 54	1 44	23 15	4 6	14 13	13 59	18 38		n.a.
S 25	21 49	16 28	0 51	19 28	4 3	24 29	1 28	23 49	1 5	23 6	0 31	16 38	2 31	23 34	0 42	20 54	1 44	23 15	4 6	14 14	14 0	18 38		n.a.
S 26	21 59	13 41	0s11	19 17	4 10	24 18	1 25	23 54	1 5	23 8	0 31	16 38	2 32	23 34	0 42	20 53	1 44	23 15	4 6	14 14	14 1	18 37		n.a.
M27	22 9	10 19	1 14	19 8	4 16	24 6	1 23	23 59	1 5	23 10	0 31	16 38	2 32	23 33	0 42	20 53	1 44	23 15	4 6	14 14	14 2	18 37		n.a.
T 28	22 18	6 28	2 15	18 59	4 20	23 54	1 21	24 5	1 6	23 12	0 31	16 38	2 32	23 33	0 42	20 52	1 44	23 14	4 6	14 14	14 3	18 36		n.a.
W29	22 27	2 16	3 11	18 52	4 22	23 41	1 18	24 10	1 6	23 14	0 31	16 38	2 33	23 33	0 42	20 52	1 43	23 14	4 6	14 15	14 4	18 35		n.a.
T 30	22n36	2n10	3s58	18n45	4s23	23n27	1n16	24n14	1n 6	23n16	0n32	16s38	2s33	23n32	0n42	20n52	1n43	23s14	4s 6	14n16	14n 5	18s35		n.a.

Julian Day Number = 568114.5, Delta T = 22h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'19, Lahiri = -47°24'19 Julian Calendar 1 June 3158 BCE == Greg. Calendar 6 May 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 36	11♊37'02	27♈42	13°R35	23♋ 0	15♊29	11♊53	22♒51	17♋42	6♌12	24°R 5	22°R38	23♌15	0♒44	n.a.	F 1
S 2	16 57 32	12°35'01	11♉26	12♊41	24°10	16° 7	12° 6	22°R51	17°46	6°13	24♏ 3	22♌30	23°12	0°51	n.a.	S 2
S 3	17 1 29	13°33'03	25°35	11°48	25°19	16°46	12°19	22°51	17°49	6°15	24° 2	22°19	23° 8	0°58	n.a.	S 3
M 4	17 5 25	14°31'07	10♊ 7	10°57	26°28	17°25	12°32	22°51	17°52	6°16	24° 1	22° 9	23° 5	1° 4	n.a.	M 4
T 5	17 9 22	15°29'12	24°53	10° 9	27°37	18° 3	12°45	22°51	17°56	6°18	23°59	21°59	23° 2	1°11	n.a.	T 5
W 6	17 13 18	16°27'20	9♋47	9°25	28°46	18°42	12°59	22°50	17°59	6°19	23°58	21°52	22°59	1°18	n.a.	W 6
T 7	17 17 15	17°25'29	24°38	8°46	29°55	19°21	13°12	22°50	18° 2	6°21	23°57	21°47	22°56	1°24	n.a.	T 7
F 8	17 21 11	18°23'40	9♌20	8°14	1♌ 3	19°59	13°25	22°49	18° 6	6°23	23°56	21°44	22°53	1°31	n.a.	F 8
S 9	17 25 8	19°21'53	23°48	7°48	2°12	20°38	13°38	22°48	18° 9	6°24	23°54	21°D44	22°49	1°37	n.a.	S 9
S 10	17 29 5	20°20'07	7♍58	7°30	3°20	21°17	13°51	22°47	18°13	6°26	23°53	21°44	22°46	1°44	n.a.	S 10
M11	17 33 1	21°18'23	21°50	7°20	4°29	21°55	14° 4	22°47	18°16	6°28	23°52	21°R44	22°43	1°51	n.a.	M11
T 12	17 36 58	22°16'41	5♎25	7°D18	5°37	22°34	14°17	22°45	18°20	6°29	23°51	21°44	22°40	1°57	n.a.	T 12
W13	17 40 54	23°15'00	18°44	7°25	6°45	23°13	14°30	22°44	18°23	6°31	23°50	21°41	22°37	2° 4	n.a.	W13
T 14	17 44 51	24°13'22	1♏48	7°41	7°53	23°52	14°44	22°43	18°27	6°33	23°48	21°36	22°34	2°11	n.a.	T 14
F 15	17 48 47	25°11'45	14°38	8° 5	9° 1	24°30	14°57	22°42	18°30	6°35	23°47	21°28	22°30	2°17	n.a.	F 15
S 16	17 52 44	26°10'10	27°17	8°38	10° 9	25° 9	15°10	22°40	18°34	6°37	23°46	21°19	22°27	2°24	n.a.	S 16
S 17	17 56 40	27° 8'37	9♐44	9°19	11°16	25°48	15°23	22°39	18°37	6°38	23°45	21° 9	22°24	2°31	n.a.	S 17
M18	18 0 37	28° 7'06	22° 0	10° 8	12°24	26°27	15°36	22°37	18°41	6°40	23°44	20°59	22°21	2°37	n.a.	M18
T 19	18 4 34	29° 5'37	4♑ 7	11° 5	13°31	27° 6	15°49	22°35	18°45	6°42	23°43	20°50	22°18	2°44	n.a.	T 19
W20	18 8 30	0♋ 4'10	16° 6	12°10	14°39	27°45	16° 2	22°33	18°48	6°44	23°42	20°43	22°14	2°51	n.a.	W20
T 21	18 12 27	1° 2'46	27°58	13°21	15°46	28°24	16°15	22°31	18°52	6°46	23°41	20°38	22°11	2°57	n.a.	T 21
F 22	18 16 23	2° 1'24	9♒46	14°38	16°52	29° 3	16°28	22°29	18°56	6°48	23°40	20°35	22° 8	3° 4	n.a.	F 22
S 23	18 20 20	3° 0'04	21°32	16° 0	17°59	29°42	16°40	22°27	18°59	6°50	23°39	20°D35	22° 5	3°11	n.a.	S 23
S 24	18 24 16	3°58'46	3♓21	17°28	19° 6	0♋21	16°53	22°24	19° 3	6°52	23°38	20°35	22° 2	3°17	n.a.	S 24
M25	18 28 13	4°57'31	15°18	19° 0	20°12	1° 0	17° 6	22°22	19° 7	6°54	23°37	20°37	21°59	3°24	n.a.	M25
T 26	18 32 9	5°56'18	27°26	20°36	21°19	1°39	17°19	22°20	19°10	6°56	23°36	20°38	21°55	3°31	n.a.	T 26
W27	18 36 6	6°55'08	9♈51	22°16	22°25	2°18	17°32	22°17	19°14	6°58	23°35	20°R38	21°52	3°37	n.a.	W27
T 28	18 40 2	7°54'00	22°39	23°58	23°31	2°57	17°45	22°14	19°18	7° 0	23°34	20°37	21°49	3°44	n.a.	T 28
F 29	18 43 59	8°52'55	5♉52	25°42	24°36	3°36	17°57	22°11	19°21	7° 2	23°33	20°34	21°46	3°51	n.a.	F 29
S 30	18 47 55	9°51'52	19°33	27°28	25°42	4°15	18°10	22° 9	19°25	7° 4	23°32	20°30	21°43	3°57	n.a.	S 30
S 31	18 51 52	10♋50'52	3♊43	29♊16	26♌48	4♋55	18♊23	22♒ 6	19♋29	7♌ 6	23♏31	20♌24	21♌40	4♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	6n39	4s35	18n40	4s21	23n13	1n13	24n19	1n 6	23n18	0n32	16s39	2s33	23n32	0n42	20n51	1n43	23s13	4s 6	14n19	14n 6	18s34		n.a.
S 2	22 52	10 56	4 57	18 37	4 18	22 58	1 10	24 23	1 6	23 20	0 32	16 39	2 34	23 31	0 42	20 51	1 43	23 13	4 6	14 21	14 7	18 33		n.a.
S 3	22 59	14 44	5 2	18 35	4 13	22 42	1 7	24 28	1 7	23 21	0 32	16 39	2 34	23 31	0 42	20 50	1 43	23 13	4 6	14 25	14 8	18 33		n.a.
M 4	23 6	17 46	4 48	18 35	4 6	22 26	1 4	24 32	1 7	23 23	0 32	16 40	2 34	23 30	0 42	20 50	1 43	23 13	4 6	14 28	14 9	18 32		n.a.
T 5	23 13	19 41	4 15	18 37	3 57	22 9	1 1	24 35	1 7	23 25	0 32	16 40	2 35	23 30	0 42	20 50	1 43	23 12	4 6	14 31	14 11	18 31		n.a.
W 6	23 19	20 16	3 24	18 41	3 46	21 52	0 58	24 39	1 7	23 27	0 32	16 40	2 35	23 29	0 42	20 49	1 43	23 12	4 6	14 34	14 12	18 31		n.a.
T 7	23 25	19 27	2 19	18 47	3 34	21 34	0 55	24 43	1 7	23 29	0 32	16 41	2 35	23 29	0 42	20 49	1 43	23 12	4 6	14 36	14 13	18 30		n.a.
F 8	23 31	17 18	1 6	18 55	3 21	21 15	0 51	24 46	1 7	23 31	0 32	16 41	2 36	23 28	0 42	20 48	1 43	23 11	4 6	14 37	14 14	18 29		n.a.
S 9	23 36	14 6	0n11	19 5	3 6	20 56	0 48	24 49	1 8	23 32	0 32	16 42	2 36	23 28	0 42	20 48	1 43	23 11	4 7	14 37	14 15	18 28		n.a.
S 10	23 40	10 7	1 26	19 18	2 51	20 36	0 44	24 52	1 8	23 34	0 33	16 42	2 36	23 27	0 42	20 47	1 43	23 11	4 7	14 37	14 16	18 28		n.a.
M11	23 44	5 40	2 34	19 32	2 35	20 16	0 41	24 55	1 8	23 36	0 33	16 43	2 36	23 27	0 42	20 47	1 43	23 10	4 7	14 36	14 17	18 27		n.a.
T 12	23 48	1 1	3 32	19 48	2 18	19 56	0 37	24 57	1 8	23 37	0 33	16 44	2 37	23 26	0 42	20 46	1 43	23 10	4 7	14 37	14 18	18 26		n.a.
W13	23 51	3s34	4 17	20 6	2 1	19 35	0 33	24 59	1 8	23 39	0 33	16 44	2 37	23 26	0 42	20 46	1 43	23 10	4 7	14 38	14 19	18 26		n.a.
T 14	23 54	7 54	4 48	20 26	1 43	19 13	0 29	25 2	1 8	23 41	0 33	16 45	2 37	23 25	0 42	20 45	1 43	23 10	4 7	14 39	14 20	18 25		n.a.
F 15	23 56	11 48	5 3	20 47	1 26	18 51	0 25	25 3	1 9	23 42	0 33	16 46	2 38	23 25	0 42	20 45	1 43	23 9	4 7	14 42	14 21	18 24		n.a.
S 16	23 58	15 6	5 4	21 9	1 9	18 29	0 21	25 5	1 9	23 44	0 33	16 47	2 38	23 24	0 42	20 44	1 43	23 9	4 7	14 45	14 22	18 23		n.a.
S 17	24 0	17 41	4 50	21 32	0 53	18 6	0 17	25 7	1 9	23 46	0 33	16 47	2 38	23 24	0 42	20 44	1 43	23 9	4 7	14 48	14 23	18 23		n.a.
M18	24 1	19 25	4 23	21 55	0 36	17 42	0 13	25 8	1 9	23 47	0 34	16 48	2 39	23 23	0 42	20 43	1 43	23 8	4 7	14 51	14 24	18 22		n.a.
T 19	24 2	20 15	3 44	22 19	0 21	17 19	0 8	25 9	1 9	23 49	0 34	16 49	2 39	23 23	0 42	20 43	1 43	23 8	4 7	14 54	14 25	18 21		n.a.
W20	24 2	20 8	2 55	22 43	0 6	16 55	0 4	25 10	1 9	23 50	0 34	16 50	2 39	23 22	0 42	20 42	1 43	23 8	4 7	14 57	14 26	18 21		n.a.
T 21	24 2	19 8	1 59	23 6	0n 8	16 30	0s 0	25 11	1 9	23 52	0 34	16 51	2 39	23 22	0 42	20 42	1 43	23 8	4 7	14 58	14 28	18 20		n.a.
F 22	24 1	17 19	0 58	23 28	0 21	16 5	0 5	25 11	1 10	23 53	0 34	16 52	2 40	23 21	0 42	20 41	1 43	23 7	4 7	14 59	14 29	18 19		n.a.
S 23	24 0	14 45	0s 5	23 50	0 34	15 40	0 9	25 12	1 10	23 55	0 34	16 53	2 40	23 21	0 42	20 41	1 43	23 7	4 7	14 59	14 30	18 18		n.a.
S 24	23 58	11 35	1 9	24 10	0 45	15 15	0 14	25 12	1 10	23 56	0 34	16 54	2 40	23 20	0 42	20 40	1 43	23 7	4 7	14 59	14 31	18 18		n.a.
M25	23 56	7 55	2 10	24 29	0 56	14 49	0 19	25 12	1 10	23 58	0 34	16 55	2 41	23 20	0 42	20 40	1 43	23 7	4 7	14 59	14 32	18 17		n.a.
T 26	23 54	3 53	3 7	24 46	1 5	14 23	0 24	25 11	1 10	23 59	0 35	16 56	2 41	23 19	0 42	20 39	1 43	23 6	4 7	14 58	14 33	18 16		n.a.
W27	23 51	0n24	3 56	25 1	1 14	13 56	0 29	25 11	1 10	24 0	0 35	16 57	2 41	23 19	0 42	20 39	1 43	23 6	4 7	14 58	14 34	18 15		n.a.
T 28	23 47	4 47	4 35	25 15	1 21	13 29	0 34	25 10	1 10	24 2	0 35	16 59	2 41	23 18	0 42	20 38	1 43	23 6	4 7	14 58	14 35	18 15		n.a.
F 29	23 44	9 5	5 1	25 25	1 28	13 2	0 39	25 9	1 10	24 3	0 35	17 0	2 42	23 17	0 42	20 38	1 43	23 6	4 7	14 59	14 36	18 14		n.a.
S 30	23 39	13 5	5 11	25 34	1 34	12 35	0 44	25 8	1 10	24 4	0 35	17 1	2 42	23 17	0 42	20 37	1 43	23 5	4 7	15 1	14 37	18 13		n.a.
S 31	23n35	16n28	5s 3	25n40	1n38	12n 8	0s49	25n 7	1n11	24n 6	0n35	17s 2	2s42	23n16	0n42	20n36	1n43	23s 5	4s 7	15n 3	14n38	18s12		n.a.

Julian Day Number = 568144.5, Delta T = 22h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'14, Lahiri = -47°24'15 Julian Calendar 1 July 3158 BCE == Greg. Calendar 5 June 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 49	11♋49'54	18♊19	1♋ 5	27♌53	5♋34	18♊35	22°R 2	19♋33	7♌ 8	23°R30	20°R18	21♌36	4♒11	n.a.	M 1
T 2	18 59 45	12°48'59	3♋15	2°54	28°58	6°13	18°48	21♒59	19°37	7°10	23♏29	20♌13	21°33	4°17	n.a.	T 2
W 3	19 3 42	13°48'06	18°23	4°44	0♍ 3	6°52	19° 0	21°56	19°40	7°12	23°29	20° 8	21°30	4°24	n.a.	W 3
T 4	19 7 38	14°47'15	3♌32	6°34	1° 7	7°32	19°13	21°53	19°44	7°14	23°28	20° 5	21°27	4°31	n.a.	T 4
F 5	19 11 35	15°46'27	18°34	8°24	2°12	8°11	19°25	21°49	19°48	7°16	23°27	20°D 4	21°24	4°37	n.a.	F 5
S 6	19 15 31	16°45'40	3♍21	10°14	3°16	8°50	19°38	21°46	19°52	7°18	23°26	20° 5	21°20	4°44	n.a.	S 6
S 7	19 19 28	17°44'55	17°46	12° 4	4°20	9°30	19°50	21°42	19°56	7°20	23°26	20° 6	21°17	4°50	n.a.	S 7
M 8	19 23 24	18°44'13	1♎49	13°53	5°24	10° 9	20° 3	21°39	19°59	7°23	23°25	20° 8	21°14	4°57	n.a.	M 8
T 9	19 27 21	19°43'32	15°28	15°42	6°27	10°49	20°15	21°35	20° 3	7°25	23°24	20°R 9	21°11	5° 4	n.a.	T 9
W10	19 31 17	20°42'53	28°44	17°30	7°30	11°28	20°27	21°31	20° 7	7°27	23°24	20° 8	21° 8	5°10	n.a.	W10
T 11	19 35 14	21°42'16	11♏41	19°18	8°33	12° 8	20°39	21°27	20°11	7°29	23°23	20° 7	21° 5	5°17	n.a.	T 11
F 12	19 39 11	22°41'42	24°20	21° 5	9°36	12°47	20°51	21°23	20°14	7°31	23°23	20° 4	21° 1	5°24	n.a.	F 12
S 13	19 43 7	23°41'09	6♐45	22°51	10°38	13°27	21° 3	21°19	20°18	7°33	23°22	20° 0	20°58	5°30	n.a.	S 13
S 14	19 47 4	24°40'38	18°58	24°36	11°40	14° 6	21°15	21°15	20°22	7°36	23°22	19°56	20°55	5°37	n.a.	S 14
M15	19 51 0	25°40'10	1♑ 2	26°21	12°42	14°46	21°27	21°11	20°26	7°38	23°21	19°52	20°52	5°44	n.a.	M15
T 16	19 54 57	26°39'44	12°59	28° 5	13°43	15°25	21°39	21° 7	20°30	7°40	23°21	19°48	20°49	5°50	n.a.	T 16
W17	19 58 53	27°39'19	24°51	29°48	14°44	16° 5	21°51	21° 3	20°33	7°42	23°20	19°45	20°46	5°57	n.a.	W17
T 18	20 2 50	28°38'57	6♒40	1♌30	15°45	16°45	22° 3	20°58	20°37	7°44	23°20	19°43	20°42	6° 4	n.a.	T 18
F 19	20 6 46	29°38'38	18°27	3°12	16°46	17°24	22°15	20°54	20°41	7°47	23°19	19°D43	20°39	6°10	n.a.	F 19
S 20	20 10 43	0♌38'20	0♓16	4°53	17°46	18° 4	22°26	20°49	20°45	7°49	23°19	19°43	20°36	6°17	n.a.	S 20
S 21	20 14 39	1°38'05	12° 9	6°33	18°45	18°44	22°38	20°45	20°48	7°51	23°19	19°44	20°33	6°24	n.a.	S 21
M22	20 18 36	2°37'52	24° 9	8°12	19°45	19°24	22°49	20°40	20°52	7°53	23°18	19°46	20°30	6°30	n.a.	M22
T 23	20 22 32	3°37'41	6♈20	9°51	20°43	20° 3	23° 1	20°36	20°56	7°56	23°18	19°47	20°26	6°37	n.a.	T 23
W24	20 26 29	4°37'33	18°45	11°29	21°42	20°43	23°12	20°31	21° 0	7°58	23°18	19°48	20°23	6°44	n.a.	W24
T 25	20 30 26	5°37'28	1♉29	13° 7	22°40	21°23	23°24	20°26	21° 3	8° 0	23°18	19°R49	20°20	6°50	n.a.	T 25
F 26	20 34 22	6°37'25	14°36	14°44	23°37	22° 3	23°35	20°22	21° 7	8° 2	23°17	19°49	20°17	6°57	n.a.	F 26
S 27	20 38 19	7°37'24	28° 8	16°20	24°35	22°43	23°46	20°17	21°11	8° 5	23°17	19°48	20°14	7° 4	n.a.	S 27
S 28	20 42 15	8°37'26	12♊ 8	17°55	25°31	23°23	23°57	20°12	21°14	8° 7	23°17	19°47	20°11	7°10	n.a.	S 28
M29	20 46 12	9°37'30	26°33	19°30	26°27	24° 3	24° 8	20° 7	21°18	8° 9	23°17	19°46	20° 7	7°17	n.a.	M29
T 30	20 50 8	10°37'37	11♋21	21° 5	27°23	24°43	24°19	20° 3	21°22	8°11	23°17	19°44	20° 4	7°23	n.a.	T 30
W31	20 54 5	11♌37'46	26♋26	22♌39	28♍18	25♋23	24♊30	19♒58	21♋25	8♌14	23♏17	19♌44	20♌ 1	7♒30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n29	18n57	4s35	25n44	1n42	11n40	0s54	25n 5	1n11	24n 7	0n35	17s 3	2s42	23n16	0n42	20n36	1n43	23s 5	4s 7	15n 5	14n39	18s11		n.a.
T 2	23 24	20 12	3 48	25 46	1 46	11 12	0 59	25 4	1 11	24 8	0 35	17 5	2 43	23 15	0 42	20 35	1 43	23 5	4 7	15 7	14 40	18 11		n.a.
W 3	23 18	20 1	2 44	25 45	1 48	10 44	1 5	25 2	1 11	24 9	0 36	17 6	2 43	23 15	0 42	20 35	1 43	23 5	4 7	15 8	14 41	18 10		n.a.
T 4	23 11	18 24	1 29	25 42	1 50	10 16	1 10	25 0	1 11	24 11	0 36	17 7	2 43	23 14	0 42	20 34	1 43	23 4	4 7	15 9	14 42	18 9		n.a.
F 5	23 4	15 30	0 8	25 36	1 51	9 47	1 15	24 57	1 11	24 12	0 36	17 9	2 43	23 13	0 42	20 34	1 43	23 4	4 7	15 9	14 43	18 8		n.a.
S 6	22 57	11 39	1n12	25 28	1 51	9 18	1 21	24 55	1 11	24 13	0 36	17 10	2 44	23 13	0 42	20 33	1 43	23 4	4 7	15 9	14 44	18 8		n.a.
S 7	22 49	7 11	2 26	25 19	1 51	8 50	1 26	24 52	1 11	24 14	0 36	17 12	2 44	23 12	0 42	20 32	1 43	23 4	4 7	15 9	14 45	18 7		n.a.
M 8	22 41	2 27	3 29	25 7	1 50	8 21	1 32	24 49	1 11	24 15	0 36	17 13	2 44	23 12	0 42	20 32	1 42	23 3	4 7	15 8	14 46	18 6		n.a.
T 9	22 32	2s16	4 18	24 53	1 49	7 52	1 37	24 46	1 11	24 16	0 36	17 14	2 44	23 11	0 42	20 31	1 42	23 3	4 7	15 8	14 47	18 5		n.a.
W10	22 23	6 45	4 52	24 37	1 47	7 23	1 43	24 43	1 11	24 17	0 37	17 16	2 44	23 11	0 42	20 31	1 42	23 3	4 7	15 8	14 48	18 4		n.a.
T 11	22 14	10 48	5 11	24 20	1 45	6 53	1 49	24 39	1 12	24 18	0 37	17 17	2 45	23 10	0 42	20 30	1 42	23 3	4 7	15 8	14 50	18 3		n.a.
F 12	22 4	14 16	5 13	24 1	1 42	6 24	1 54	24 35	1 12	24 19	0 37	17 19	2 45	23 10	0 42	20 30	1 42	23 3	4 7	15 9	14 51	18 3		n.a.
S 13	21 54	17 2	5 1	23 40	1 39	5 55	2 0	24 31	1 12	24 20	0 37	17 20	2 45	23 9	0 42	20 29	1 42	23 3	4 7	15 10	14 52	18 2		n.a.
S 14	21 43	19 0	4 35	23 18	1 36	5 26	2 6	24 27	1 12	24 21	0 37	17 22	2 45	23 8	0 42	20 28	1 42	23 2	4 7	15 12	14 53	18 1		n.a.
M15	21 32	20 5	3 57	22 54	1 32	4 56	2 12	24 23	1 12	24 22	0 37	17 24	2 45	23 8	0 42	20 28	1 42	23 2	4 7	15 13	14 54	18 0		n.a.
T 16	21 21	20 15	3 9	22 29	1 28	4 27	2 17	24 18	1 12	24 23	0 38	17 25	2 46	23 7	0 42	20 27	1 42	23 2	4 6	15 14	14 55	17 59		n.a.
W17	21 9	19 30	2 13	22 3	1 23	3 58	2 23	24 14	1 12	24 24	0 38	17 27	2 46	23 7	0 42	20 27	1 42	23 2	4 6	15 15	14 56	17 58		n.a.
T 18	20 56	17 55	1 12	21 36	1 19	3 28	2 29	24 9	1 12	24 25	0 38	17 28	2 46	23 6	0 42	20 26	1 42	23 2	4 6	15 16	14 57	17 58		n.a.
F 19	20 44	15 34	0 7	21 7	1 14	2 59	2 35	24 3	1 12	24 26	0 38	17 30	2 46	23 5	0 42	20 25	1 42	23 2	4 6	15 16	14 58	17 57		n.a.
S 20	20 31	12 33	0s58	20 38	1 9	2 30	2 41	23 58	1 12	24 27	0 38	17 31	2 46	23 5	0 42	20 25	1 42	23 2	4 6	15 16	14 59	17 56		n.a.
S 21	20 17	9 2	2 1	20 7	1 3	2 1	2 47	23 53	1 12	24 28	0 38	17 33	2 46	23 4	0 42	20 24	1 42	23 2	4 6	15 16	15 0	17 55		n.a.
M22	20 3	5 7	3 0	19 36	0 58	1 31	2 53	23 47	1 12	24 28	0 39	17 35	2 46	23 4	0 42	20 24	1 42	23 1	4 6	15 15	15 1	17 54		n.a.
T 23	19 49	0 57	3 51	19 3	0 52	1 2	2 59	23 41	1 12	24 29	0 39	17 36	2 47	23 3	0 42	20 23	1 42	23 1	4 6	15 15	15 2	17 53		n.a.
W24	19 35	3n20	4 32	18 30	0 46	0 34	3 4	23 35	1 12	24 30	0 39	17 38	2 47	23 3	0 42	20 22	1 42	23 1	4 6	15 14	15 3	17 52		n.a.
T 25	19 20	7 35	5 1	17 56	0 40	0 5	3 10	23 28	1 12	24 31	0 39	17 40	2 47	23 2	0 42	20 22	1 42	23 1	4 6	15 14	15 4	17 52		n.a.
F 26	19 5	11 35	5 16	17 22	0 34	0s24	3 16	23 22	1 12	24 32	0 39	17 41	2 47	23 1	0 42	20 21	1 42	23 1	4 6	15 14	15 5	17 51		n.a.
S 27	18 49	15 8	5 14	16 46	0 28	0 52	3 22	23 15	1 12	24 32	0 39	17 43	2 47	23 1	0 42	20 21	1 42	23 1	4 6	15 14	15 6	17 50		n.a.
S 28	18 33	17 57	4 54	16 11	0 21	1 21	3 28	23 8	1 12	24 33	0 40	17 45	2 47	23 0	0 42	20 20	1 43	23 1	4 6	15 15	15 7	17 49		n.a.
M29	18 17	19 45	4 15	15 34	0 15	1 49	3 34	23 1	1 12	24 34	0 40	17 46	2 47	23 0	0 42	20 20	1 43	23 1	4 6	15 15	15 8	17 48		n.a.
T 30	18 0	20 15	3 18	14 58	0 8	2 17	3 39	22 54	1 12	24 34	0 40	17 48	2 47	22 59	0 42	20 19	1 43	23 1	4 6	15 16	15 9	17 47		n.a.
W31	17n43	19n20	2s 6	14n20	0n 2	2s44	3s45	22n46	1n12	24n35	0n40	17s50	2s48	22n59	0n42	20n18	1n43	23s 1	4s 6	15n16	15n10	17s46		n.a.

Julian Day Number = 568175.5, Delta T = 22h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'10, Lahiri = -47°24'10 Julian Calendar 1 Aug. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 July 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3158 BCE

SEPTEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 1	12♌37'57	11♌39	24♌12	29♍13	26♋ 3	24♊41	19°R53	21♋29	8♌16	23°R17	19°R43	19♌58	7♒37	n.a.	T 1
F 2	21 1 58	13°38'10	26°50	25°45	0♎ 7	26°43	24°51	19♒48	21°33	8°18	23°D17	19°D43	19°55	7°43	n.a.	F 2
S 3	21 5 54	14°38'25	11♍51	27°17	1° 0	27°24	25° 2	19°43	21°36	8°20	23♏17	19♌43	19°51	7°50	n.a.	S 3
S 4	21 9 51	15°38'41	26°32	28°48	1°53	28° 4	25°12	19°38	21°40	8°23	23°17	19°44	19°48	7°57	n.a.	S 4
M 5	21 13 47	16°39'00	10♎48	0♍20	2°45	28°44	25°23	19°33	21°43	8°25	23°17	19°44	19°45	8° 3	n.a.	M 5
T 6	21 17 44	17°39'20	24°38	1°50	3°37	29°24	25°33	19°28	21°47	8°27	23°17	19°44	19°42	8°10	n.a.	T 6
W 7	21 21 41	18°39'42	8♏ 2	3°20	4°27	0♌ 4	25°43	19°23	21°50	8°29	23°17	19°45	19°39	8°17	n.a.	W 7
T 8	21 25 37	19°40'06	21° 0	4°50	5°17	0°45	25°54	19°18	21°54	8°32	23°17	19°45	19°36	8°23	n.a.	T 8
F 9	21 29 34	20°40'31	3♐37	6°19	6° 7	1°25	26° 4	19°13	21°57	8°34	23°18	19°45	19°32	8°30	n.a.	F 9
S 10	21 33 30	21°40'58	15°56	7°47	6°55	2° 5	26°14	19° 8	22° 1	8°36	23°18	19°45	19°29	8°37	n.a.	S 10
S 11	21 37 27	22°41'27	28° 2	9°15	7°43	2°46	26°23	19° 4	22° 4	8°38	23°18	19°45	19°26	8°43	n.a.	S 11
M12	21 41 23	23°41'57	9♑59	10°42	8°30	3°26	26°33	18°59	22° 8	8°40	23°18	19°45	19°23	8°50	n.a.	M12
T 13	21 45 20	24°42'29	21°49	12° 9	9°15	4° 7	26°43	18°54	22°11	8°43	23°19	19°46	19°20	8°57	n.a.	T 13
W14	21 49 16	25°43'02	3♒37	13°35	10° 0	4°47	26°52	18°49	22°14	8°45	23°19	19°46	19°17	9° 3	n.a.	W14
T 15	21 53 13	26°43'38	15°25	15° 1	10°44	5°28	27° 2	18°44	22°18	8°47	23°19	19°R47	19°13	9°10	n.a.	T 15
F 16	21 57 9	27°44'15	27°16	16°25	11°27	6° 8	27°11	18°39	22°21	8°49	23°20	19°47	19°10	9°16	n.a.	F 16
S 17	22 1 6	28°44'53	9♓11	17°49	12° 9	6°49	27°20	18°34	22°24	8°51	23°20	19°46	19° 7	9°23	n.a.	S 17
S 18	22 5 3	29°45'33	21°13	19°12	12°50	7°29	27°29	18°29	22°27	8°53	23°21	19°45	19° 4	9°30	n.a.	S 18
M19	22 8 59	0♍46'16	3♈23	20°34	13°29	8°10	27°38	18°25	22°31	8°55	23°21	19°44	19° 1	9°36	n.a.	M19
T 20	22 12 56	1°46'59	15°44	21°55	14° 8	8°51	27°47	18°20	22°34	8°58	23°22	19°42	18°57	9°43	n.a.	T 20
W21	22 16 52	2°47'45	28°17	23°15	14°45	9°31	27°56	18°15	22°37	9° 0	23°22	19°40	18°54	9°50	n.a.	W21
T 22	22 20 49	3°48'33	11♉ 5	24°34	15°21	10°12	28° 4	18°10	22°40	9° 2	23°23	19°38	18°51	9°56	n.a.	T 22
F 23	22 24 45	4°49'22	24°11	25°51	15°55	10°53	28°13	18° 6	22°43	9° 4	23°23	19°37	18°48	10° 3	n.a.	F 23
S 24	22 28 42	5°50'13	7♊36	27° 7	16°28	11°34	28°21	18° 1	22°46	9° 6	23°24	19°D37	18°45	10°10	n.a.	S 24
S 25	22 32 38	6°51'06	21°23	28°21	17° 0	12°15	28°30	17°57	22°49	9° 8	23°25	19°38	18°42	10°16	n.a.	S 25
M26	22 36 35	7°52'01	5♋31	29°32	17°30	12°55	28°38	17°52	22°52	9°10	23°25	19°39	18°38	10°23	n.a.	M26
T 27	22 40 31	8°52'58	20° 0	0♎42	17°58	13°36	28°46	17°48	22°55	9°12	23°26	19°40	18°35	10°30	n.a.	T 27
W28	22 44 28	9°53'56	4♌46	1°49	18°25	14°17	28°53	17°43	22°58	9°14	23°27	19°41	18°32	10°36	n.a.	W28
T 29	22 48 25	10°54'56	19°44	2°53	18°51	14°58	29° 1	17°39	23° 1	9°16	23°28	19°R42	18°29	10°43	n.a.	T 29
F 30	22 52 21	11♍55'57	4♍47	3♎53	19♎14	15♌39	29♊ 9	17♒35	23♋ 4	9♌18	23♏28	19♌41	18♌26	10♒50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	17n 0	0s45	13n43	0s 5	3s12	3s51	22n39	1n12	24n36	0n40	17s51	2s48	22n58	0n42	20n18	1n43	23s 1	4s 6	15n16	15n11	17s45		n.a.
F 2	17 8	13 29	0n40	13 4	0 11	3 39	3 57	22 31	1 12	24 36	0 40	17 53	2 48	22 57	0 42	20 17	1 43	23 1	4 6	15 16	15 12	17 44		n.a.
S 3	16 51	9 8	2 0	12 26	0 18	4 6	4 2	22 23	1 12	24 37	0 41	17 55	2 48	22 57	0 42	20 17	1 43	23 1	4 6	15 16	15 13	17 44		n.a.
S 4	16 32	4 19	3 11	11 47	0 25	4 32	4 8	22 15	1 12	24 37	0 41	17 56	2 48	22 56	0 42	20 16	1 43	23 1	4 6	15 16	15 14	17 43		n.a.
M 5	16 14	0s36	4 8	11 8	0 32	4 59	4 14	22 6	1 12	24 38	0 41	17 58	2 48	22 56	0 42	20 15	1 43	23 1	4 6	15 16	15 15	17 42		n.a.
T 6	15 55	5 19	4 48	10 29	0 38	5 25	4 19	21 58	1 12	24 39	0 41	18 0	2 48	22 55	0 42	20 15	1 43	23 1	4 6	15 16	15 16	17 41		n.a.
W 7	15 36	9 37	5 12	9 50	0 45	5 50	4 25	21 49	1 12	24 39	0 41	18 1	2 48	22 55	0 43	20 14	1 43	23 1	4 6	15 16	15 17	17 40		n.a.
T 8	15 17	13 20	5 18	9 10	0 52	6 16	4 30	21 40	1 12	24 40	0 42	18 3	2 48	22 54	0 43	20 14	1 43	23 1	4 6	15 16	15 18	17 39		n.a.
F 9	14 57	16 21	5 9	8 31	0 58	6 41	4 35	21 31	1 12	24 40	0 42	18 5	2 48	22 54	0 43	20 13	1 43	23 1	4 6	15 16	15 19	17 38		n.a.
S 10	14 38	18 32	4 46	7 51	1 5	7 5	4 40	21 21	1 12	24 41	0 42	18 6	2 48	22 53	0 43	20 12	1 43	23 1	4 6	15 16	15 20	17 37		n.a.
S 11	14 17	19 51	4 10	7 12	1 12	7 29	4 46	21 12	1 12	24 41	0 42	18 8	2 48	22 52	0 43	20 12	1 43	23 1	4 6	15 15	15 21	17 36		n.a.
M12	13 57	20 15	3 24	6 32	1 18	7 53	4 51	21 2	1 12	24 42	0 42	18 9	2 48	22 52	0 43	20 11	1 43	23 1	4 6	15 15	15 23	17 35		n.a.
T 13	13 36	19 45	2 29	5 53	1 24	8 16	4 56	20 52	1 12	24 42	0 43	18 11	2 48	22 51	0 43	20 11	1 43	23 1	4 6	15 15	15 24	17 34		n.a.
W14	13 16	18 23	1 29	5 13	1 31	8 38	5 0	20 42	1 12	24 43	0 43	18 13	2 48	22 51	0 43	20 10	1 43	23 1	4 6	15 15	15 25	17 33		n.a.
T 15	12 55	16 14	0 24	4 34	1 37	9 0	5 5	20 32	1 12	24 43	0 43	18 14	2 48	22 50	0 43	20 10	1 43	23 1	4 5	15 15	15 26	17 32		n.a.
F 16	12 33	13 22	0s42	3 55	1 43	9 22	5 10	20 22	1 12	24 43	0 43	18 16	2 48	22 50	0 43	20 9	1 43	23 1	4 5	15 15	15 27	17 31		n.a.
S 17	12 12	9 57	1 46	3 16	1 48	9 43	5 14	20 11	1 12	24 44	0 43	18 17	2 48	22 49	0 43	20 9	1 43	23 1	4 5	15 15	15 28	17 30		n.a.
S 18	11 50	6 6	2 46	2 38	1 54	10 3	5 19	20 1	1 12	24 44	0 44	18 19	2 48	22 49	0 43	20 8	1 43	23 1	4 5	15 15	15 29	17 30		n.a.
M19	11 28	1 58	3 39	2 0	1 59	10 23	5 23	19 50	1 12	24 45	0 44	18 20	2 48	22 48	0 43	20 7	1 43	23 1	4 5	15 16	15 30	17 29		n.a.
T 20	11 6	2n18	4 23	1 23	2 5	10 42	5 27	19 39	1 12	24 45	0 44	18 22	2 48	22 48	0 43	20 7	1 43	23 1	4 5	15 16	15 31	17 28		n.a.
W21	10 44	6 33	4 55	0 46	2 10	11 0	5 31	19 27	1 12	24 45	0 44	18 23	2 48	22 47	0 43	20 6	1 43	23 1	4 5	15 17	15 32	17 27		n.a.
T 22	10 21	10 34	5 13	0 10	2 14	11 18	5 35	19 16	1 12	24 46	0 45	18 25	2 48	22 47	0 43	20 6	1 43	23 2	4 5	15 18	15 33	17 26		n.a.
F 23	9 59	14 11	5 16	0s25	2 18	11 35	5 38	19 5	1 11	24 46	0 45	18 26	2 48	22 46	0 43	20 5	1 43	23 2	4 5	15 18	15 34	17 25		n.a.
S 24	9 36	17 10	5 1	1 0	2 22	11 51	5 41	18 53	1 11	24 46	0 45	18 27	2 48	22 46	0 43	20 5	1 43	23 2	4 5	15 18	15 35	17 24		n.a.
S 25	9 13	19 16	4 30	1 33	2 26	12 7	5 44	18 41	1 11	24 47	0 45	18 29	2 48	22 45	0 43	20 4	1 43	23 2	4 5	15 18	15 36	17 23		n.a.
M26	8 50	20 14	3 41	2 5	2 29	12 21	5 47	18 29	1 11	24 47	0 45	18 30	2 47	22 45	0 43	20 4	1 43	23 2	4 5	15 17	15 37	17 22		n.a.
T 27	8 26	19 55	2 37	2 36	2 32	12 35	5 50	18 17	1 11	24 47	0 46	18 31	2 47	22 44	0 43	20 3	1 43	23 2	4 5	15 17	15 38	17 21		n.a.
W28	8 3	18 14	1 22	3 5	2 34	12 48	5 52	18 5	1 11	24 48	0 46	18 33	2 47	22 44	0 43	20 3	1 43	23 2	4 5	15 17	15 39	17 20		n.a.
T 29	7 39	15 16	0n 0	3 32	2 35	13 0	5 54	17 52	1 11	24 48	0 46	18 34	2 47	22 43	0 43	20 2	1 43	23 3	4 5	15 16	15 40	17 19		n.a.
F 30	7n15	11n16	1n22	3s57	2s36	13s10	5s56	17n40	1n11	24n48	0n46	18s35	2s47	22n43	0n43	20n 2	1n43	23s 3	4s 5	15n17	15n41	17s18		n.a.

Julian Day Number = 568206.5, Delta T = 22h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'06, Lahiri = -47°24'06 Julian Calendar 1 Sept. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 18	12♍57'00	19♍45	4♎50	19♎36	16♌20	29♊16	17°R30	23♋ 6	9♌20	23♏29	19°R39	18♌23	10♒56	n.a.	S 1
S 2	23 0 14	13°58'03	4♎30	5°42	19°56	17° 1	29°23	17♒26	23° 9	9°22	23°30	19♌36	18°19	11° 3	n.a.	S 2
M 3	23 4 11	14°59'08	18°55	6°29	20°13	17°42	29°31	17°22	23°12	9°24	23°31	19°33	18°16	11° 9	n.a.	M 3
T 4	23 8 7	16° 0'14	2♏54	7°11	20°29	18°24	29°38	17°18	23°15	9°26	23°32	19°29	18°13	11°16	n.a.	T 4
W 5	23 12 4	17° 1'21	16°27	7°47	20°43	19° 5	29°45	17°14	23°17	9°28	23°33	19°25	18°10	11°23	n.a.	W 5
T 6	23 16 0	18° 2'29	29°32	8°15	20°54	19°46	29°51	17°10	23°20	9°29	23°34	19°22	18° 7	11°29	n.a.	T 6
F 7	23 19 57	19° 3'37	12♐13	8°35	21° 4	20°27	29°58	17° 7	23°22	9°31	23°35	19°21	18° 3	11°36	n.a.	F 7
S 8	23 23 54	20° 4'46	24°33	8°47	21°11	21° 8	0♋ 4	17° 3	23°25	9°33	23°36	19°D21	18° 0	11°43	n.a.	S 8
S 9	23 27 50	21° 5'57	6♑38	8°R49	21°16	21°50	0°11	16°59	23°27	9°35	23°37	19°22	17°57	11°49	n.a.	S 9
M10	23 31 47	22° 7'07	18°32	8°41	21°R18	22°31	0°17	16°56	23°30	9°37	23°38	19°23	17°54	11°56	n.a.	M10
T 11	23 35 43	23° 8'19	0♒20	8°22	21°18	23°12	0°23	16°52	23°32	9°38	23°39	19°25	17°51	12° 3	n.a.	T 11
W12	23 39 40	24° 9'31	12° 6	7°52	21°15	23°53	0°28	16°49	23°34	9°40	23°40	19°27	17°48	12° 9	n.a.	W12
T 13	23 43 36	25°10'44	23°56	7°11	21°10	24°35	0°34	16°45	23°37	9°42	23°41	19°R27	17°44	12°16	n.a.	T 13
F 14	23 47 33	26°11'57	5♓52	6°19	21° 2	25°16	0°40	16°42	23°39	9°44	23°42	19°25	17°41	12°23	n.a.	F 14
S 15	23 51 29	27°13'12	17°56	5°17	20°52	25°58	0°45	16°39	23°41	9°45	23°43	19°22	17°38	12°29	n.a.	S 15
S 16	23 55 26	28°14'26	0♈11	4° 6	20°40	26°39	0°50	16°36	23°43	9°47	23°45	19°17	17°35	12°36	n.a.	S 16
M17	23 59 23	29°15'42	12°37	2°49	20°25	27°21	0°55	16°33	23°45	9°49	23°46	19°10	17°32	12°43	n.a.	M17
T 18	0 3 19	0♎16'58	25°16	1°27	20° 7	28° 2	1° 0	16°30	23°47	9°50	23°47	19° 2	17°28	12°49	n.a.	T 18
W19	0 7 16	1°18'15	8♉ 7	0° 4	19°47	28°44	1° 4	16°27	23°49	9°52	23°48	18°54	17°25	12°56	n.a.	W19
T 20	0 11 12	2°19'33	21°11	28♍43	19°25	29°25	1° 9	16°25	23°51	9°53	23°50	18°47	17°22	13° 2	n.a.	T 20
F 21	0 15 9	3°20'52	4♊27	27°25	19° 1	0♍ 7	1°13	16°22	23°53	9°55	23°51	18°42	17°19	13° 9	n.a.	F 21
S 22	0 19 5	4°22'11	17°56	26°15	18°34	0°49	1°17	16°20	23°55	9°56	23°52	18°38	17°16	13°16	n.a.	S 22
S 23	0 23 2	5°23'31	1♋38	25°12	18° 6	1°30	1°21	16°17	23°57	9°58	23°54	18°D37	17°13	13°22	n.a.	S 23
M24	0 26 59	6°24'52	15°34	24°19	17°36	2°12	1°25	16°15	23°59	9°59	23°55	18°37	17° 9	13°29	n.a.	M24
T 25	0 30 55	7°26'14	29°44	23°37	17° 4	2°54	1°29	16°13	24° 0	10° 1	23°56	18°38	17° 6	13°36	n.a.	T 25
W26	0 34 52	8°27'36	14♌ 6	23° 6	16°31	3°36	1°32	16°11	24° 2	10° 2	23°58	18°R39	17° 3	13°42	n.a.	W26
T 27	0 38 48	9°28'59	28°39	22°46	15°57	4°18	1°35	16° 9	24° 4	10° 3	23°59	18°39	17° 0	13°49	n.a.	T 27
F 28	0 42 45	10°30'22	13♍17	22°D37	15°22	4°59	1°39	16° 7	24° 5	10° 5	24° 1	18°37	16°57	13°56	n.a.	F 28
S 29	0 46 41	11°31'45	27°56	22°37	14°46	5°41	1°41	16° 5	24° 7	10° 6	24° 2	18°32	16°54	14° 2	n.a.	S 29
S 30	0 50 38	12°33'09	12♎27	22°47	14°10	6°23	1°44	16° 4	24° 8	10° 7	24° 4	18°24	16°50	14° 9	n.a.	S 30
M31	0 54 35	13♎34'33	26♎45	23♍ 5	13♎33	7♍ 5	1♋47	16♒ 2	24♋10	10♌ 9	24♏ 5	18♌15	16♌47	14♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	6n34	2n38	4s20	2s36	13s20	5s58	17n27	1n11	24n49	0n47	18s37	2s47	22n43	0n43	20n 1	1n43	23s 3	4s 5	15n17	15n42	17s17		n.a.
S 2	6 27	1 34	3 43	4 41	2 35	13 29	5 59	17 14	1 11	24 49	0 47	18 38	2 47	22 42	0 43	20 1	1 43	23 3	4 5	15 18	15 43	17 16		n.a.
M 3	6 3	3s25	4 31	4 59	2 34	13 37	6 0	17 1	1 10	24 49	0 47	18 39	2 47	22 42	0 43	20 0	1 43	23 3	4 5	15 19	15 44	17 15		n.a.
T 4	5 39	8 4	5 1	5 13	2 31	13 43	6 0	16 48	1 10	24 49	0 47	18 40	2 47	22 41	0 43	20 0	1 43	23 4	4 5	15 21	15 45	17 14		n.a.
W 5	5 15	12 10	5 14	5 24	2 27	13 49	6 0	16 35	1 10	24 50	0 48	18 41	2 46	22 41	0 43	19 59	1 44	23 4	4 5	15 22	15 46	17 13		n.a.
T 6	4 50	15 31	5 9	5 31	2 22	13 53	6 0	16 21	1 10	24 50	0 48	18 42	2 46	22 40	0 43	19 59	1 44	23 4	4 5	15 23	15 47	17 12		n.a.
F 7	4 26	18 2	4 50	5 33	2 16	13 56	5 59	16 8	1 10	24 50	0 48	18 43	2 46	22 40	0 43	19 58	1 44	23 4	4 5	15 23	15 48	17 10		n.a.
S 8	4 1	19 38	4 17	5 31	2 8	13 58	5 58	15 54	1 10	24 50	0 48	18 44	2 46	22 40	0 43	19 58	1 44	23 4	4 5	15 23	15 49	17 9		n.a.
S 9	3 37	20 18	3 34	5 23	1 58	13 58	5 56	15 40	1 10	24 51	0 49	18 45	2 46	22 39	0 44	19 57	1 44	23 5	4 5	15 23	15 50	17 8		n.a.
M10	3 12	20 3	2 41	5 10	1 47	13 57	5 54	15 26	1 9	24 51	0 49	18 46	2 46	22 39	0 44	19 57	1 44	23 5	4 5	15 22	15 51	17 7		n.a.
T 11	2 47	18 54	1 43	4 51	1 35	13 54	5 51	15 12	1 9	24 51	0 49	18 47	2 46	22 38	0 44	19 56	1 44	23 5	4 5	15 22	15 52	17 6		n.a.
W12	2 23	16 57	0 40	4 25	1 20	13 50	5 48	14 58	1 9	24 51	0 49	18 48	2 45	22 38	0 44	19 56	1 44	23 5	4 5	15 21	15 53	17 5		n.a.
T 13	1 58	14 15	0s25	3 54	1 4	13 45	5 44	14 44	1 9	24 52	0 50	18 49	2 45	22 38	0 44	19 56	1 44	23 6	4 5	15 21	15 54	17 4		n.a.
F 14	1 33	10 57	1 28	3 17	0 46	13 37	5 40	14 30	1 9	24 52	0 50	18 50	2 45	22 37	0 44	19 55	1 44	23 6	4 5	15 22	15 55	17 3		n.a.
S 15	1 8	7 10	2 29	2 34	0 28	13 29	5 34	14 15	1 9	24 52	0 50	18 51	2 45	22 37	0 44	19 55	1 44	23 6	4 5	15 23	15 56	17 2		n.a.
S 16	0 43	3 2	3 24	1 47	0 8	13 19	5 29	14 0	1 8	24 52	0 50	18 51	2 45	22 37	0 44	19 54	1 44	23 7	4 5	15 25	15 57	17 1		n.a.
M17	0 18	1n18	4 9	0 57	0n13	13 7	5 22	13 46	1 8	24 53	0 51	18 52	2 44	22 36	0 44	19 54	1 44	23 7	4 5	15 27	15 58	17 0		n.a.
T 18	0s 7	5 38	4 43	0 5	0 33	12 54	5 15	13 31	1 8	24 53	0 51	18 53	2 44	22 36	0 44	19 54	1 44	23 7	4 5	15 29	15 59	16 59		n.a.
W19	0 32	9 47	5 4	0n47	0 53	12 39	5 8	13 16	1 8	24 53	0 51	18 54	2 44	22 36	0 44	19 53	1 44	23 8	4 5	15 32	16 0	16 58		n.a.
T 20	0 57	13 32	5 9	1 38	1 13	12 23	4 59	13 1	1 8	24 53	0 52	18 54	2 44	22 35	0 44	19 53	1 44	23 8	4 5	15 34	16 1	16 57		n.a.
F 21	1 22	16 41	4 58	2 26	1 31	12 5	4 50	12 45	1 7	24 53	0 52	18 55	2 44	22 35	0 44	19 52	1 44	23 8	4 5	15 36	16 2	16 56		n.a.
S 22	1 47	18 59	4 30	3 10	1 47	11 45	4 41	12 30	1 7	24 54	0 52	18 55	2 43	22 35	0 44	19 52	1 44	23 9	4 4	15 37	16 3	16 54		n.a.
S 23	2 12	20 15	3 47	3 48	2 1	11 25	4 30	12 15	1 7	24 54	0 52	18 56	2 43	22 34	0 44	19 52	1 44	23 9	4 4	15 37	16 4	16 53		n.a.
M24	2 36	20 18	2 49	4 21	2 14	11 3	4 19	11 59	1 7	24 54	0 53	18 56	2 43	22 34	0 44	19 51	1 44	23 9	4 4	15 37	16 5	16 52		n.a.
T 25	3 1	19 5	1 40	4 47	2 24	10 39	4 7	11 43	1 7	24 54	0 53	18 57	2 43	22 34	0 44	19 51	1 45	23 10	4 4	15 37	16 6	16 51		n.a.
W26	3 26	16 37	0 25	5 8	2 33	10 15	3 55	11 28	1 6	24 55	0 53	18 57	2 43	22 34	0 44	19 51	1 45	23 10	4 4	15 36	16 7	16 50		n.a.
T 27	3 51	13 4	0n54	5 22	2 39	9 50	3 42	11 12	1 6	24 55	0 53	18 58	2 42	22 33	0 44	19 50	1 45	23 10	4 4	15 37	16 8	16 49		n.a.
F 28	4 16	8 42	2 9	5 30	2 43	9 23	3 29	10 56	1 6	24 55	0 54	18 58	2 42	22 33	0 44	19 50	1 45	23 11	4 4	15 37	16 9	16 48		n.a.
S 29	4 40	3 49	3 15	5 32	2 46	8 57	3 15	10 40	1 6	24 55	0 54	18 58	2 42	22 33	0 44	19 50	1 45	23 11	4 4	15 39	16 10	16 47		n.a.
S 30	5 5	1s15	4 8	5 29	2 48	8 29	3 1	10 24	1 5	24 56	0 54	18 59	2 42	22 33	0 44	19 49	1 45	23 11	4 4	15 41	16 11	16 46		n.a.
M31	5s29	6s 9	4n45	5n22	2n48	8s 1	2s46	10n 7	1n 5	24n56	0n55	18s59	2s41	22n33	0n44	19n49	1n45	23s12	4s 4	15n44	16n12	16s44		n.a.

Julian Day Number = 568236.5, Delta T = 22h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°31'02, Lahiri = -47°24'02 Julian Calendar 1 Oct. 3158 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 31	14♎35'57	10♏42	23♍32	12°R57	7♍47	1♋49	16°R 1	24♋11	10♌10	24♏ 7	18°R 5	16♌44	14♒22	n.a.	T 1
W 2	1 2 28	15°37'20	24°17	24° 5	12♎20	8°29	1°51	16♒ 0	24°12	10°11	24° 8	17♌55	16°41	14°29	n.a.	W 2
T 3	1 6 24	16°38'44	7♐26	24°44	11°45	9°11	1°53	15°58	24°13	10°12	24°10	17°47	16°38	14°36	n.a.	T 3
F 4	1 10 21	17°40'08	20°11	25°29	11°10	9°53	1°55	15°57	24°15	10°13	24°11	17°41	16°34	14°42	n.a.	F 4
S 5	1 14 17	18°41'31	2♑34	26°19	10°36	10°35	1°56	15°56	24°16	10°14	24°13	17°37	16°31	14°49	n.a.	S 5
S 6	1 18 14	19°42'53	14°41	27°14	10° 3	11°18	1°58	15°56	24°17	10°15	24°15	17°D36	16°28	14°55	n.a.	S 6
M 7	1 22 11	20°44'16	26°35	28°12	9°32	12° 0	1°59	15°55	24°18	10°16	24°16	17°36	16°25	15° 2	n.a.	M 7
T 8	1 26 7	21°45'37	8♒24	29°14	9° 2	12°42	2° 0	15°54	24°19	10°17	24°18	17°36	16°22	15° 9	n.a.	T 8
W 9	1 30 4	22°46'58	20°11	0♎19	8°34	13°24	2° 1	15°54	24°20	10°18	24°20	17°R36	16°19	15°15	n.a.	W 9
T 10	1 34 0	23°48'19	2♓ 2	1°26	8° 8	14° 6	2° 1	15°53	24°21	10°19	24°21	17°35	16°15	15°22	n.a.	T 10
F 11	1 37 57	24°49'39	14° 2	2°36	7°45	14°49	2° 2	15°53	24°21	10°20	24°23	17°32	16°12	15°29	n.a.	F 11
S 12	1 41 53	25°50'59	26°15	3°48	7°23	15°31	2° 2	15°53	24°22	10°21	24°25	17°26	16° 9	15°35	n.a.	S 12
S 13	1 45 50	26°52'17	8♈42	5° 2	7° 4	16°13	2°R 2	15°D53	24°23	10°22	24°26	17°17	16° 6	15°42	n.a.	S 13
M14	1 49 46	27°53'36	21°26	6°18	6°47	16°56	2° 2	15°53	24°23	10°23	24°28	17° 6	16° 3	15°49	n.a.	M14
T 15	1 53 43	28°54'53	4♉26	7°35	6°33	17°38	2° 1	15°53	24°24	10°24	24°30	16°53	15°59	15°55	n.a.	T 15
W16	1 57 40	29°56'11	17°41	8°54	6°21	18°20	2° 1	15°54	24°24	10°24	24°32	16°40	15°56	16° 2	n.a.	W16
T 17	2 1 36	0♏57'28	1♊ 8	10°14	6°12	19° 3	2° 0	15°54	24°25	10°25	24°33	16°28	15°53	16° 9	n.a.	T 17
F 18	2 5 33	1°58'44	14°46	11°35	6° 5	19°45	1°59	15°55	24°25	10°26	24°35	16°19	15°50	16°15	n.a.	F 18
S 19	2 9 29	3° 0'00	28°33	12°57	6° 1	20°28	1°58	15°55	24°26	10°26	24°37	16°12	15°47	16°22	n.a.	S 19
S 20	2 13 26	4° 1'16	12♋25	14°21	5°D59	21°10	1°56	15°56	24°26	10°27	24°39	16° 8	15°44	16°28	n.a.	S 20
M21	2 17 22	5° 2'31	26°23	15°45	5°59	21°53	1°55	15°57	24°26	10°28	24°41	16° 6	15°40	16°35	n.a.	M21
T 22	2 21 19	6° 3'45	10♌26	17°10	6° 3	22°36	1°53	15°58	24°26	10°28	24°42	16° 6	15°37	16°42	n.a.	T 22
W23	2 25 16	7° 4'59	24°33	18°35	6° 8	23°18	1°51	15°59	24°26	10°29	24°44	16° 6	15°34	16°48	n.a.	W23
T 24	2 29 12	8° 6'13	8♍43	20° 2	6°16	24° 1	1°49	16° 1	24°R26	10°29	24°46	16° 4	15°31	16°55	n.a.	T 24
F 25	2 33 9	9° 7'25	22°54	21°29	6°26	24°44	1°47	16° 2	24°26	10°29	24°48	16° 1	15°28	17° 2	n.a.	F 25
S 26	2 37 5	10° 8'37	7♎ 5	22°57	6°39	25°26	1°44	16° 3	24°26	10°30	24°50	15°54	15°25	17° 8	n.a.	S 26
S 27	2 41 2	11° 9'48	21°10	24°26	6°53	26° 9	1°42	16° 5	24°26	10°30	24°52	15°44	15°21	17°15	n.a.	S 27
M28	2 44 58	12°10'59	5♏ 6	25°55	7°10	26°52	1°39	16° 7	24°26	10°31	24°53	15°32	15°18	17°22	n.a.	M28
T 29	2 48 55	13°12'08	18°47	27°25	7°29	27°35	1°36	16° 9	24°26	10°31	24°55	15°18	15°15	17°28	n.a.	T 29
W30	2 52 52	14♏13'16	2♐10	28♎55	7♎49	28♍17	1♋32	16♒10	24♋26	10♌31	24♏57	15♌ 5	15♌12	17♒35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s53	10s37	5n 3	5n11	2n47	7s33	2s31	9n51	1n 5	24n56	0n55	18s59	2s41	22n32	0n45	19n49	1n45	23s12	4s 4	15n47	16n13	16s43		n.a.
W 2	6 18	14 24	5 4	4 55	2 45	7 4	2 16	9 35	1 4	24 56	0 55	18 59	2 41	22 32	0 45	19 49	1 45	23 13	4 4	15 50	16 14	16 42		n.a.
T 3	6 42	17 21	4 48	4 37	2 42	6 36	2 0	9 18	1 4	24 57	0 55	18 59	2 41	22 32	0 45	19 48	1 45	23 13	4 4	15 53	16 15	16 41		n.a.
F 4	7 6	19 22	4 18	4 15	2 38	6 7	1 45	9 2	1 4	24 57	0 56	18 59	2 40	22 32	0 45	19 48	1 45	23 14	4 4	15 55	16 15	16 40		n.a.
S 5	7 30	20 24	3 37	3 51	2 34	5 39	1 29	8 45	1 4	24 57	0 56	18 59	2 40	22 32	0 45	19 48	1 45	23 14	4 5	15 56	16 16	16 39		n.a.
S 6	7 54	20 26	2 47	3 24	2 29	5 12	1 14	8 29	1 3	24 57	0 56	18 59	2 40	22 32	0 45	19 48	1 45	23 14	4 5	15 57	16 17	16 38		n.a.
M 7	8 17	19 34	1 50	2 55	2 24	4 45	0 58	8 12	1 3	24 58	0 57	18 59	2 40	22 31	0 45	19 47	1 45	23 15	4 5	15 57	16 18	16 36		n.a.
T 8	8 41	17 50	0 49	2 25	2 18	4 19	0 43	7 55	1 3	24 58	0 57	18 59	2 39	22 31	0 45	19 47	1 45	23 15	4 5	15 56	16 19	16 35		n.a.
W 9	9 4	15 20	0s14	1 53	2 12	3 54	0 28	7 38	1 2	24 58	0 57	18 59	2 39	22 31	0 45	19 47	1 45	23 16	4 5	15 56	16 20	16 34		n.a.
T 10	9 28	12 12	1 16	1 20	2 6	3 30	0 13	7 21	1 2	24 59	0 58	18 59	2 39	22 31	0 45	19 47	1 46	23 16	4 5	15 57	16 21	16 33		n.a.
F 11	9 51	8 31	2 16	0 45	1 59	3 7	0n 2	7 4	1 2	24 59	0 58	18 59	2 39	22 31	0 45	19 47	1 46	23 17	4 5	15 58	16 22	16 32		n.a.
S 12	10 14	4 26	3 10	0 9	1 52	2 45	0 16	6 47	1 1	24 59	0 58	18 59	2 38	22 31	0 45	19 46	1 46	23 17	4 5	16 0	16 23	16 31		n.a.
S 13	10 36	0 5	3 57	0s27	1 45	2 25	0 30	6 30	1 1	24 59	0 58	18 59	2 38	22 31	0 45	19 46	1 46	23 18	4 5	16 2	16 24	16 29		n.a.
M14	10 59	4n22	4 32	1 4	1 38	2 6	0 44	6 13	1 1	25 0	0 59	18 58	2 38	22 31	0 45	19 46	1 46	23 18	4 5	16 6	16 25	16 28		n.a.
T 15	11 21	8 42	4 55	1 42	1 31	1 48	0 57	5 55	1 0	25 0	0 59	18 58	2 38	22 31	0 45	19 46	1 46	23 18	4 5	16 10	16 26	16 27		n.a.
W16	11 44	12 42	5 1	2 21	1 23	1 31	1 9	5 38	1 0	25 0	0 59	18 58	2 37	22 31	0 45	19 46	1 46	23 19	4 5	16 14	16 27	16 26		n.a.
T 17	12 6	16 8	4 52	3 0	1 16	1 16	1 22	5 21	1 0	25 1	1 0	18 57	2 37	22 31	0 45	19 46	1 46	23 19	4 5	16 17	16 28	16 25		n.a.
F 18	12 27	18 45	4 26	3 39	1 8	1 3	1 33	5 3	0 59	25 1	1 0	18 57	2 37	22 31	0 45	19 45	1 46	23 20	4 5	16 20	16 29	16 24		n.a.
S 19	12 49	20 18	3 44	4 19	1 1	0 51	1 45	4 46	0 59	25 1	1 0	18 56	2 36	22 31	0 45	19 45	1 46	23 20	4 5	16 22	16 30	16 22		n.a.
S 20	13 10	20 39	2 48	4 59	0 53	0 40	1 55	4 28	0 58	25 2	1 0	18 56	2 36	22 31	0 45	19 45	1 46	23 21	4 5	16 24	16 31	16 21		n.a.
M21	13 31	19 43	1 42	5 39	0 46	0 31	2 6	4 11	0 58	25 2	1 1	18 55	2 36	22 31	0 45	19 45	1 46	23 21	4 5	16 24	16 32	16 20		n.a.
T 22	13 52	17 35	0 30	6 19	0 38	0 23	2 16	3 53	0 58	25 2	1 1	18 55	2 36	22 31	0 45	19 45	1 46	23 22	4 5	16 24	16 33	16 19		n.a.
W23	14 13	14 22	0n45	6 59	0 31	0 17	2 25	3 36	0 57	25 3	1 1	18 54	2 35	22 31	0 46	19 45	1 46	23 22	4 5	16 24	16 34	16 18		n.a.
T 24	14 33	10 18	1 57	7 39	0 24	0 12	2 34	3 18	0 57	25 3	1 2	18 53	2 35	22 31	0 46	19 45	1 47	23 23	4 5	16 25	16 35	16 16		n.a.
F 25	14 53	5 39	3 2	8 20	0 16	0 9	2 42	3 0	0 56	25 3	1 2	18 53	2 35	22 31	0 46	19 45	1 47	23 23	4 5	16 26	16 36	16 15		n.a.
S 26	15 13	0 42	3 55	9 0	0 9	0 7	2 50	2 42	0 56	25 4	1 2	18 52	2 35	22 31	0 46	19 45	1 47	23 24	4 5	16 28	16 37	16 14		n.a.
S 27	15 33	4s15	4 34	9 40	0 2	0 6	2 58	2 25	0 55	25 4	1 3	18 51	2 34	22 31	0 46	19 45	1 47	23 24	4 5	16 31	16 38	16 13		n.a.
M28	15 52	8 55	4 55	10 20	0s 5	0 6	3 5	2 7	0 55	25 4	1 3	18 51	2 34	22 31	0 46	19 45	1 47	23 25	4 5	16 35	16 39	16 11		n.a.
T 29	16 11	13 2	5 0	11 0	0 12	0 7	3 11	1 49	0 54	25 4	1 3	18 50	2 34	22 31	0 46	19 45	1 47	23 26	4 5	16 39	16 40	16 10		n.a.
W30	16s30	16s25	4n47	11s39	0s19	0s10	3n17	1n31	0n54	25n 5	1n 3	18s49	2s34	22n31	0n46	19n45	1n47	23s26	4s 5	16n43	16n41	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 568267.5, Delta T = 22h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'58, Lahiri = -47°23'58 Julian Calendar 1 Nov. 3158 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3158 BCE (-3157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 48	15♏14'23	15♐13	0♏27	8♎12	29♍ 0	1°R29	16♒12	24°R25	10♑31	24♏59	14°R53	15♑ 9	17♒42	n.a.	T 1
F 2	3 0 45	16°15'29	27°55	1°58	8°36	29°43	1♋25	16°15	24♋25	10°32	25° 1	14♑44	15° 5	17°48	n.a.	F 2
S 3	3 4 41	17°16'33	10♉19	3°31	9° 2	0♎26	1°22	16°17	24°24	10°32	25° 3	14°37	15° 2	17°55	n.a.	S 3
S 4	3 8 38	18°17'36	22°26	5° 4	9°30	1° 9	1°18	16°19	24°24	10°32	25° 5	14°34	14°59	18° 2	n.a.	S 4
M 5	3 12 34	19°18'37	4♒21	6°38	9°59	1°52	1°13	16°22	24°23	10°32	25° 7	14°32	14°56	18° 8	n.a.	M 5
T 6	3 16 31	20°19'37	16°10	8°12	10°30	2°35	1° 9	16°24	24°23	10°32	25° 8	14°32	14°53	18°15	n.a.	T 6
W 7	3 20 28	21°20'35	27°58	9°47	11° 3	3°18	1° 5	16°27	24°22	10°R32	25°10	14°32	14°50	18°21	n.a.	W 7
T 8	3 24 24	22°21'31	9♓50	11°23	11°37	4° 1	1° 0	16°30	24°21	10°32	25°12	14°31	14°46	18°28	n.a.	T 8
F 9	3 28 21	23°22'26	21°52	12°59	12°12	4°44	0°55	16°33	24°21	10°32	25°14	14°27	14°43	18°35	n.a.	F 9
S 10	3 32 17	24°23'19	4♈ 8	14°36	12°49	5°27	0°50	16°36	24°20	10°32	25°16	14°22	14°40	18°41	n.a.	S 10
S 11	3 36 14	25°24'10	16°43	16°14	13°27	6°10	0°45	16°39	24°19	10°32	25°18	14°13	14°37	18°48	n.a.	S 11
M12	3 40 10	26°25'00	29°39	17°53	14° 6	6°53	0°40	16°42	24°18	10°32	25°20	14° 3	14°34	18°55	n.a.	M12
T 13	3 44 7	27°25'48	12♉55	19°32	14°46	7°36	0°34	16°45	24°17	10°32	25°22	13°50	14°30	19° 1	n.a.	T 13
W14	3 48 4	28°26'34	26°32	21°12	15°28	8°19	0°29	16°49	24°16	10°31	25°24	13°38	14°27	19° 8	n.a.	W14
T 15	3 52 0	29°27'19	10♊25	22°53	16°10	9° 2	0°23	16°52	24°15	10°31	25°26	13°26	14°24	19°15	n.a.	T 15
F 16	3 55 57	0♐28'03	24°30	24°34	16°54	9°46	0°17	16°56	24°14	10°31	25°27	13°16	14°21	19°21	n.a.	F 16
S 17	3 59 53	1°28'44	8♋43	26°17	17°39	10°29	0°11	17° 0	24°12	10°31	25°29	13° 9	14°18	19°28	n.a.	S 17
S 18	4 3 50	2°29'25	22°59	28° 0	18°25	11°12	0° 5	17° 4	24°11	10°30	25°31	13° 5	14°15	19°35	n.a.	S 18
M19	4 7 46	3°30'03	7♌13	29°44	19°11	11°55	29♊59	17° 7	24°10	10°30	25°33	13°D 4	14°11	19°41	n.a.	M19
T 20	4 11 43	4°30'41	21°24	1♐29	19°59	12°39	29°53	17°12	24° 9	10°29	25°35	13° 4	14° 8	19°48	n.a.	T 20
W21	4 15 39	5°31'16	5♍31	3°15	20°47	13°22	29°46	17°16	24° 7	10°29	25°37	13°R 4	14° 5	19°55	n.a.	W21
T 22	4 19 36	6°31'51	19°31	5° 1	21°36	14° 5	29°39	17°20	24° 6	10°28	25°39	13° 4	14° 2	20° 1	n.a.	T 22
F 23	4 23 33	7°32'23	3♎25	6°49	22°26	14°49	29°33	17°24	24° 4	10°28	25°41	13° 1	13°59	20° 8	n.a.	F 23
S 24	4 27 29	8°32'55	17°12	8°37	23°17	15°32	29°26	17°28	24° 3	10°27	25°42	12°55	13°56	20°14	n.a.	S 24
S 25	4 31 26	9°33'24	0♏51	10°26	24° 9	16°16	29°19	17°33	24° 1	10°27	25°44	12°47	13°52	20°21	n.a.	S 25
M26	4 35 22	10°33'52	14°19	12°16	25° 1	16°59	29°12	17°38	24° 0	10°26	25°46	12°37	13°49	20°28	n.a.	M26
T 27	4 39 19	11°34'18	27°36	14° 7	25°54	17°42	29° 5	17°42	23°58	10°26	25°48	12°26	13°46	20°34	n.a.	T 27
W28	4 43 15	12°34'43	10♐38	15°58	26°47	18°26	28°58	17°47	23°56	10°25	25°50	12°15	13°43	20°41	n.a.	W28
T 29	4 47 12	13°35'05	23°25	17°50	27°41	19° 9	28°50	17°52	23°55	10°24	25°52	12° 5	13°40	20°48	n.a.	T 29
F 30	4 51 9	14°35'25	5♑57	19°43	28°36	19°53	28°43	17°57	23°53	10°24	25°54	11°58	13°36	20°54	n.a.	F 30
S 31	4 55 5	15♐35'44	18♑14	21♐36	29♎31	20♎36	28♊36	18♒ 2	23♋51	10♑23	25♏55	11♑52	13♑33	21♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	18s53	4n20	12s18	0s26	0s14	3n23	1n13	0n54	25n 5	1n 4	18s48	2s33	22n31	0n46	19n45	1n47	23s27	4s 5	16n46	16n42	16s 8		n.a.
F 2	17 7	20 21	3 40	12 57	0 32	0 19	3 28	0 55	0 53	25 5	1 4	18 47	2 33	22 31	0 46	19 45	1 47	23 27	4 5	16 49	16 43	16 6		n.a.
S 3	17 24	20 47	2 51	13 36	0 38	0 25	3 33	0 37	0 53	25 6	1 4	18 46	2 33	22 31	0 46	19 45	1 47	23 28	4 6	16 51	16 44	16 5		n.a.
S 4	17 42	20 14	1 54	14 14	0 45	0 32	3 38	0 20	0 52	25 6	1 4	18 45	2 32	22 32	0 46	19 45	1 47	23 28	4 6	16 52	16 44	16 4		n.a.
M 5	17 59	18 47	0 54	14 51	0 51	0 40	3 42	0 2	0 52	25 6	1 5	18 44	2 32	22 32	0 46	19 45	1 47	23 29	4 6	16 53	16 45	16 3		n.a.
T 6	18 16	16 31	0s 9	15 29	0 57	0 49	3 46	0s16	0 51	25 7	1 5	18 43	2 32	22 32	0 46	19 45	1 47	23 29	4 6	16 53	16 46	16 1		n.a.
W 7	18 33	13 35	1 11	16 5	1 2	0 58	3 49	0 34	0 51	25 7	1 5	18 42	2 32	22 32	0 46	19 45	1 47	23 30	4 6	16 53	16 47	16 0		n.a.
T 8	18 49	10 4	2 10	16 41	1 8	1 9	3 52	0 52	0 50	25 7	1 6	18 41	2 31	22 32	0 46	19 45	1 47	23 30	4 6	16 53	16 48	15 59		n.a.
F 9	19 5	6 7	3 4	17 17	1 13	1 20	3 55	1 10	0 49	25 8	1 6	18 40	2 31	22 32	0 46	19 45	1 48	23 31	4 6	16 54	16 49	15 58		n.a.
S 10	19 20	1 50	3 51	17 51	1 18	1 33	3 58	1 28	0 49	25 8	1 6	18 39	2 31	22 33	0 46	19 45	1 48	23 31	4 6	16 56	16 50	15 56		n.a.
S 11	19 35	2n37	4 28	18 25	1 23	1 46	4 0	1 46	0 48	25 8	1 6	18 37	2 31	22 33	0 46	19 45	1 48	23 32	4 6	16 58	16 51	15 55		n.a.
M12	19 50	7 5	4 52	18 58	1 27	1 59	4 2	2 4	0 48	25 9	1 7	18 36	2 30	22 33	0 46	19 45	1 48	23 33	4 6	17 1	16 52	15 54		n.a.
T 13	20 4	11 19	5 1	19 31	1 32	2 14	4 4	2 22	0 47	25 9	1 7	18 35	2 30	22 33	0 46	19 46	1 48	23 33	4 6	17 5	16 53	15 52		n.a.
W14	20 18	15 6	4 54	20 2	1 36	2 29	4 5	2 40	0 47	25 9	1 7	18 34	2 30	22 33	0 47	19 46	1 48	23 34	4 6	17 9	16 54	15 51		n.a.
T 15	20 32	18 8	4 29	20 33	1 39	2 44	4 6	2 58	0 46	25 9	1 7	18 32	2 30	22 34	0 47	19 46	1 48	23 34	4 6	17 12	16 55	15 50		n.a.
F 16	20 45	20 8	3 48	21 2	1 43	3 1	4 7	3 16	0 45	25 10	1 8	18 31	2 29	22 34	0 47	19 46	1 48	23 35	4 6	17 15	16 56	15 49		n.a.
S 17	20 58	20 53	2 52	21 31	1 46	3 17	4 8	3 34	0 45	25 10	1 8	18 29	2 29	22 34	0 47	19 46	1 48	23 35	4 7	17 17	16 57	15 47		n.a.
S 18	21 10	20 18	1 45	21 58	1 48	3 35	4 8	3 52	0 44	25 10	1 8	18 28	2 29	22 34	0 47	19 46	1 48	23 36	4 7	17 18	16 58	15 46		n.a.
M19	21 22	18 25	0 31	22 24	1 51	3 52	4 8	4 10	0 44	25 10	1 8	18 27	2 29	22 35	0 47	19 46	1 48	23 36	4 7	17 19	16 59	15 45		n.a.
T 20	21 34	15 25	0n44	22 48	1 53	4 11	4 8	4 27	0 43	25 11	1 9	18 25	2 29	22 35	0 47	19 47	1 48	23 37	4 7	17 19	17 0	15 43		n.a.
W21	21 45	11 31	1 57	23 11	1 54	4 29	4 8	4 45	0 42	25 11	1 9	18 24	2 28	22 35	0 47	19 47	1 48	23 38	4 7	17 19	17 1	15 42		n.a.
T 22	21 56	7 1	3 1	23 33	1 55	4 49	4 8	5 3	0 42	25 11	1 9	18 22	2 28	22 36	0 47	19 47	1 48	23 38	4 7	17 19	17 2	15 41		n.a.
F 23	22 6	2 11	3 55	23 53	1 56	5 8	4 7	5 21	0 41	25 11	1 9	18 20	2 28	22 36	0 47	19 47	1 48	23 39	4 7	17 20	17 2	15 39		n.a.
S 24	22 16	2s43	4 34	24 12	1 56	5 28	4 6	5 39	0 40	25 11	1 10	18 19	2 28	22 36	0 47	19 47	1 49	23 39	4 7	17 21	17 3	15 38		n.a.
S 25	22 26	7 25	4 57	24 29	1 56	5 48	4 5	5 56	0 40	25 12	1 10	18 17	2 27	22 37	0 47	19 48	1 49	23 40	4 7	17 23	17 4	15 37		n.a.
M26	22 35	11 42	5 4	24 44	1 55	6 9	4 4	6 14	0 39	25 12	1 10	18 16	2 27	22 37	0 47	19 48	1 49	23 40	4 7	17 26	17 5	15 35		n.a.
T 27	22 44	15 21	4 53	24 57	1 54	6 29	4 3	6 32	0 38	25 12	1 10	18 14	2 27	22 37	0 47	19 48	1 49	23 41	4 8	17 29	17 6	15 34		n.a.
W28	22 52	18 11	4 28	25 8	1 52	6 50	4 1	6 49	0 38	25 12	1 10	18 12	2 27	22 37	0 47	19 48	1 49	23 42	4 8	17 33	17 7	15 33		n.a.
T 29	23 0	20 3	3 49	25 17	1 50	7 11	4 0	7 7	0 37	25 12	1 11	18 10	2 27	22 38	0 47	19 49	1 49	23 42	4 8	17 35	17 8	15 31		n.a.
F 30	23 7	20 54	3 0	25 24	1 47	7 33	3 58	7 24	0 36	25 12	1 11	18 9	2 26	22 38	0 47	19 49	1 49	23 43	4 8	17 38	17 9	15 30		n.a.
S 31	23s14	20s43	2n 3	25s29	1s43	7s55	3n56	7s42	0n36	25n12	1n11	18s 7	2s26	22n39	0n47	19n49	1n49	23s43	4s 8	17n39	17n10	15s29		n.a.

Julian Day Number = 568297.5, Delta T = 22h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'54, Lahiri = -47°23'54 Julian Calendar 1 Dec. 3158 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3158 BCE

The year -3157 astronomical counting style corresponds to year 3158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 2	16♐36'00	0♒17	23♐29	0♏27	21♎20	28°R28	18♒ 7	23°R49	10°R22	25♏57	11°R49	13♌30	21♒ 8	n.a.	S 1
M 2	5 2 58	17°36'14	12°12	25°23	1°23	22° 4	28♊20	18°12	23♋47	10♌21	25°59	11°D48	13°27	21°14	n.a.	M 2
T 3	5 6 55	18°36'25	24° 0	27°16	2°20	22°47	28°13	18°17	23°45	10°20	26° 1	11♌49	13°24	21°21	n.a.	T 3
W 4	5 10 51	19°36'35	5♓47	29° 9	3°17	23°31	28° 5	18°22	23°43	10°20	26° 3	11°50	13°21	21°28	n.a.	W 4
T 5	5 14 48	20°36'41	17°39	1♑ 2	4°15	24°14	27°57	18°28	23°41	10°19	26° 4	11°R51	13°17	21°34	n.a.	T 5
F 6	5 18 44	21°36'46	29°40	2°55	5°13	24°58	27°50	18°33	23°39	10°18	26° 6	11°51	13°14	21°41	n.a.	F 6
S 7	5 22 41	22°36'48	11♈56	4°46	6°12	25°42	27°42	18°39	23°37	10°17	26° 8	11°48	13°11	21°48	n.a.	S 7
S 8	5 26 37	23°36'48	24°32	6°35	7°11	26°25	27°34	18°44	23°35	10°16	26°10	11°44	13° 8	21°54	n.a.	S 8
M 9	5 30 34	24°36'45	7♉30	8°23	8°10	27° 9	27°26	18°50	23°33	10°15	26°11	11°38	13° 5	22° 1	n.a.	M 9
T 10	5 34 31	25°36'40	20°54	10° 9	9°10	27°53	27°19	18°56	23°31	10°14	26°13	11°31	13° 2	22° 7	n.a.	T 10
W11	5 38 27	26°36'33	4♊42	11°52	10°10	28°36	27°11	19° 2	23°29	10°13	26°15	11°23	12°58	22°14	n.a.	W11
T 12	5 42 24	27°36'23	18°52	13°31	11°10	29°20	27° 3	19° 8	23°27	10°12	26°16	11°16	12°55	22°21	n.a.	T 12
F 13	5 46 20	28°36'12	3♋20	15° 7	12°11	0♏ 4	26°55	19°14	23°24	10°11	26°18	11°10	12°52	22°27	n.a.	F 13
S 14	5 50 17	29°35'58	17°58	16°39	13°12	0°47	26°47	19°20	23°22	10° 9	26°20	11° 6	12°49	22°34	n.a.	S 14
S 15	5 54 13	0♑35'42	2♌41	18° 5	14°14	1°31	26°39	19°26	23°20	10° 8	26°21	11° 4	12°46	22°41	n.a.	S 15
M16	5 58 10	1°35'24	17°21	19°26	15°16	2°15	26°32	19°32	23°18	10° 7	26°23	11°D 4	12°42	22°47	n.a.	M16
T 17	6 2 6	2°35'04	1♍52	20°42	16°18	2°59	26°24	19°38	23°15	10° 6	26°24	11° 5	12°39	22°54	n.a.	T 17
W18	6 6 3	3°34'42	16°12	21°51	17°20	3°42	26°16	19°44	23°13	10° 5	26°26	11° 7	12°36	23° 1	n.a.	W18
T 19	6 10 0	4°34'18	0♎18	22°53	18°23	4°26	26° 8	19°51	23°10	10° 3	26°28	11°R 8	12°33	23° 7	n.a.	T 19
F 20	6 13 56	5°33'52	14° 8	23°48	19°26	5°10	26° 1	19°57	23° 8	10° 2	26°29	11° 7	12°30	23°14	n.a.	F 20
S 21	6 17 53	6°33'24	27°44	24°35	20°29	5°54	25°53	20° 4	23° 6	10° 1	26°31	11° 6	12°27	23°21	n.a.	S 21
S 22	6 21 49	7°32'54	11♏ 5	25°15	21°33	6°38	25°45	20°10	23° 3	10° 0	26°32	11° 2	12°23	23°27	n.a.	S 22
M23	6 25 46	8°32'22	24°12	25°46	22°36	7°22	25°38	20°17	23° 1	9°58	26°34	10°58	12°20	23°34	n.a.	M23
T 24	6 29 42	9°31'48	7♐ 5	26°10	23°40	8° 5	25°30	20°24	22°58	9°57	26°35	10°52	12°17	23°41	n.a.	T 24
W25	6 33 39	10°31'12	19°45	26°25	24°45	8°49	25°23	20°30	22°56	9°56	26°37	10°47	12°14	23°47	n.a.	W25
T 26	6 37 35	11°30'34	2♑13	26°R32	25°49	9°33	25°16	20°37	22°53	9°54	26°38	10°42	12°11	23°54	n.a.	T 26
F 27	6 41 32	12°29'54	14°29	26°31	26°54	10°17	25° 9	20°44	22°51	9°53	26°40	10°39	12° 8	24° 1	n.a.	F 27
S 28	6 45 28	13°29'11	26°35	26°22	27°58	11° 1	25° 1	20°51	22°48	9°51	26°41	10°36	12° 4	24° 7	n.a.	S 28
S 29	6 49 25	14°28'26	8♒32	26° 6	29° 3	11°45	24°54	20°58	22°46	9°50	26°42	10°D35	12° 1	24°14	n.a.	S 29
M30	6 53 22	15°27'38	20°23	25°42	0♐ 8	12°29	24°47	21° 5	22°43	9°49	26°44	10°36	11°58	24°20	n.a.	M30
T 31	6 57 18	16♑26'49	2♓11	25♑13	1♐14	13♏12	24♊40	21♒12	22♋40	9♌47	26♏45	10♌37	11♌55	24♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	19s35	1n 2	25s31	1s39	8s16	3n54	7s59	0n35	25n13	1n11	18s 5	2s26	22n39	0n47	19n49	1n49	23s44	4s 8	17n40	17n11	15s27		n.a.
M 2	23 26	17 36	0s 2	25 31	1 34	8 38	3 51	8 16	0 34	25 13	1 11	18 3	2 26	22 39	0 47	19 50	1 49	23 44	4 8	17 40	17 12	15 26		n.a.
T 3	23 32	14 52	1 5	25 29	1 28	9 0	3 49	8 34	0 33	25 13	1 12	18 1	2 25	22 40	0 47	19 50	1 49	23 45	4 8	17 40	17 13	15 25		n.a.
W 4	23 37	11 33	2 6	25 24	1 22	9 22	3 47	8 51	0 33	25 13	1 12	17 59	2 25	22 40	0 47	19 50	1 49	23 46	4 8	17 40	17 14	15 23		n.a.
T 5	23 41	7 46	3 1	25 17	1 15	9 45	3 44	9 8	0 32	25 13	1 12	17 58	2 25	22 40	0 47	19 51	1 49	23 46	4 9	17 40	17 15	15 22		n.a.
F 6	23 46	3 37	3 49	25 7	1 7	10 7	3 41	9 25	0 31	25 13	1 12	17 56	2 25	22 41	0 47	19 51	1 49	23 47	4 9	17 40	17 16	15 20		n.a.
S 7	23 49	0n44	4 28	24 55	0 58	10 29	3 38	9 42	0 30	25 13	1 12	17 54	2 25	22 41	0 47	19 51	1 49	23 47	4 9	17 40	17 17	15 19		n.a.
S 8	23 52	5 11	4 55	24 41	0 49	10 52	3 35	9 59	0 29	25 13	1 12	17 52	2 25	22 42	0 47	19 51	1 49	23 48	4 9	17 42	17 17	15 18		n.a.
M 9	23 55	9 31	5 8	24 24	0 39	11 14	3 32	10 16	0 29	25 13	1 12	17 50	2 24	22 42	0 47	19 52	1 50	23 48	4 9	17 43	17 18	15 16		n.a.
T 10	23 57	13 32	5 5	24 6	0 28	11 36	3 29	10 33	0 28	25 13	1 13	17 48	2 24	22 42	0 47	19 52	1 50	23 49	4 9	17 45	17 19	15 15		n.a.
W11	23 59	16 57	4 44	23 46	0 17	11 59	3 26	10 50	0 27	25 13	1 13	17 46	2 24	22 43	0 48	19 53	1 50	23 49	4 9	17 47	17 20	15 14		n.a.
T 12	24 1	19 29	4 5	23 24	0 4	12 21	3 23	11 6	0 26	25 13	1 13	17 44	2 24	22 43	0 48	19 53	1 50	23 50	4 10	17 49	17 21	15 12		n.a.
F 13	24 1	20 49	3 10	23 1	0n 8	12 43	3 19	11 23	0 25	25 13	1 13	17 41	2 24	22 44	0 48	19 53	1 50	23 50	4 10	17 51	17 22	15 11		n.a.
S 14	24 2	20 46	2 2	22 36	0 22	13 5	3 16	11 39	0 24	25 13	1 13	17 39	2 23	22 44	0 48	19 54	1 50	23 51	4 10	17 52	17 23	15 9		n.a.
S 15	24 2	19 19	0 46	22 11	0 36	13 27	3 12	11 56	0 23	25 13	1 13	17 37	2 23	22 45	0 48	19 54	1 50	23 52	4 10	17 53	17 24	15 8		n.a.
M16	24 1	16 34	0n34	21 46	0 50	13 49	3 9	12 12	0 23	25 12	1 13	17 35	2 23	22 45	0 48	19 54	1 50	23 52	4 10	17 53	17 25	15 7		n.a.
T 17	24 0	12 47	1 51	21 20	1 5	14 10	3 5	12 28	0 22	25 12	1 13	17 33	2 23	22 45	0 48	19 55	1 50	23 53	4 10	17 53	17 26	15 5		n.a.
W18	23 59	8 19	3 0	20 54	1 19	14 32	3 1	12 44	0 21	25 12	1 14	17 31	2 23	22 46	0 48	19 55	1 50	23 53	4 10	17 52	17 27	15 4		n.a.
T 19	23 57	3 29	3 57	20 29	1 34	14 53	2 57	13 0	0 20	25 12	1 14	17 28	2 23	22 46	0 48	19 55	1 50	23 54	4 11	17 52	17 28	15 2		n.a.
F 20	23 55	1s27	4 38	20 5	1 49	15 14	2 54	13 16	0 19	25 12	1 14	17 26	2 22	22 47	0 48	19 56	1 50	23 54	4 11	17 52	17 28	15 1		n.a.
S 21	23 52	6 13	5 4	19 42	2 4	15 35	2 50	13 32	0 18	25 12	1 14	17 24	2 22	22 47	0 48	19 56	1 50	23 55	4 11	17 52	17 29	14 59		n.a.
S 22	23 49	10 35	5 12	19 21	2 18	15 56	2 46	13 48	0 17	25 12	1 14	17 22	2 22	22 48	0 48	19 57	1 50	23 55	4 11	17 53	17 30	14 58		n.a.
M23	23 45	14 23	5 4	19 2	2 32	16 17	2 42	14 3	0 16	25 11	1 14	17 19	2 22	22 48	0 48	19 57	1 50	23 56	4 11	17 55	17 31	14 57		n.a.
T 24	23 41	17 25	4 40	18 44	2 46	16 37	2 38	14 19	0 15	25 11	1 14	17 17	2 22	22 48	0 48	19 58	1 50	23 56	4 11	17 56	17 32	14 55		n.a.
W25	23 36	19 35	4 3	18 29	2 58	16 57	2 34	14 34	0 14	25 11	1 14	17 15	2 22	22 49	0 48	19 58	1 50	23 57	4 11	17 58	17 33	14 54		n.a.
T 26	23 31	20 46	3 15	18 16	3 10	17 16	2 29	14 49	0 13	25 11	1 14	17 12	2 22	22 49	0 48	19 58	1 50	23 57	4 12	17 59	17 34	14 52		n.a.
F 27	23 26	20 56	2 19	18 5	3 21	17 36	2 25	15 4	0 12	25 11	1 14	17 10	2 21	22 50	0 48	19 59	1 50	23 58	4 12	18 0	17 35	14 51		n.a.
S 28	23 20	20 7	1 16	17 58	3 30	17 55	2 21	15 19	0 11	25 10	1 14	17 8	2 21	22 50	0 48	19 59	1 50	23 58	4 12	18 1	17 36	14 49		n.a.
S 29	23 13	18 24	0 11	17 53	3 39	18 13	2 17	15 34	0 10	25 10	1 14	17 5	2 21	22 51	0 48	20 0	1 50	23 59	4 12	18 1	17 37	14 48		n.a.
M30	23 7	15 54	0s54	17 50	3 45	18 32	2 12	15 49	0 9	25 10	1 14	17 3	2 21	22 51	0 48	20 0	1 50	23 59	4 12	18 1	17 38	14 46		n.a.
T 31	22s59	12s46	1s56	17s51	3n51	18s50	2n 8	16s 4	0n 8	25n10	1n14	17s 0	2s21	22n52	0n48	20n 1	1n51	24s 0	4s12	18n 0	17n39	14s45		n.a.

Julian Day Number = 568328.5, Delta T = 22h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'50, Lahiri = -47°23'50 Julian Calendar 1 Jan. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3158 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 15	17♉25'56	13♓58	24°R37	2♐19	13♏56	24°R34	21♒19	22°R38	9°R46	26♏47	10♌39	11♌52	24♒34	n.a.	W 1
T 2	7 5 11	18°25'01	25°50	23♉57	3°25	14°40	24♊27	21°26	22♋35	9♌44	26°48	10°40	11°48	24°40	n.a.	T 2
F 3	7 9 8	19°24'04	7♈51	23°13	4°31	15°24	24°20	21°33	22°33	9°43	26°49	10°42	11°45	24°47	n.a.	F 3
S 4	7 13 4	20°23'04	20° 5	22°26	5°37	16° 8	24°14	21°40	22°30	9°41	26°50	10°R42	11°42	24°54	n.a.	S 4
S 5	7 17 1	21°22'02	2♉38	21°37	6°43	16°52	24° 8	21°47	22°28	9°40	26°52	10°42	11°39	25° 0	n.a.	S 5
M 6	7 20 57	22°20'57	15°32	20°46	7°49	17°36	24° 1	21°54	22°25	9°38	26°53	10°40	11°36	25° 7	n.a.	M 6
T 7	7 24 54	23°19'50	28°53	19°56	8°56	18°19	23°55	22° 2	22°22	9°36	26°54	10°39	11°33	25°14	n.a.	T 7
W 8	7 28 50	24°18'40	12♊40	19° 7	10° 2	19° 3	23°49	22° 9	22°20	9°35	26°55	10°36	11°29	25°20	n.a.	W 8
T 9	7 32 47	25°17'28	26°54	18°20	11° 9	19°47	23°44	22°17	22°17	9°33	26°56	10°34	11°26	25°27	n.a.	T 9
F 10	7 36 43	26°16'14	11♋30	17°35	12°16	20°31	23°38	22°24	22°15	9°32	26°58	10°33	11°23	25°34	n.a.	F 10
S 11	7 40 40	27°14'57	26°23	16°54	13°23	21°15	23°33	22°31	22°12	9°30	26°59	10°32	11°20	25°40	n.a.	S 11
S 12	7 44 37	28°13'38	11♌26	16°16	14°30	21°59	23°27	22°39	22°10	9°29	27° 0	10°D31	11°17	25°47	n.a.	S 12
M13	7 48 33	29°12'17	26°29	15°43	15°37	22°43	23°22	22°46	22° 7	9°27	27° 1	10°32	11°14	25°54	n.a.	M13
T 14	7 52 30	0♒10'54	11♍24	15°15	16°44	23°26	23°17	22°54	22° 4	9°25	27° 2	10°32	11°10	26° 0	n.a.	T 14
W15	7 56 26	1° 9'28	26° 4	14°52	17°52	24°10	23°12	23° 1	22° 2	9°24	27° 3	10°33	11° 7	26° 7	n.a.	W15
T 16	8 0 23	2° 8'01	10♎24	14°34	19° 0	24°54	23° 7	23° 9	21°59	9°22	27° 4	10°34	11° 4	26°14	n.a.	T 16
F 17	8 4 19	3° 6'32	24°23	14°22	20° 7	25°38	23° 2	23°17	21°57	9°21	27° 5	10°34	11° 1	26°20	n.a.	F 17
S 18	8 8 16	4° 5'02	7♏59	14°15	21°15	26°22	22°58	23°24	21°54	9°19	27° 6	10°R34	10°58	26°27	n.a.	S 18
S 19	8 12 12	5° 3'29	21°14	14°D13	22°23	27° 6	22°54	23°32	21°52	9°17	27° 7	10°34	10°54	26°33	n.a.	S 19
M20	8 16 9	6° 1'55	4♐ 9	14°16	23°31	27°49	22°50	23°40	21°49	9°16	27° 8	10°34	10°51	26°40	n.a.	M20
T 21	8 20 5	7° 0'19	16°47	14°25	24°39	28°33	22°46	23°47	21°47	9°14	27° 9	10°33	10°48	26°47	n.a.	T 21
W22	8 24 2	7°58'41	29°10	14°39	25°47	29°17	22°42	23°55	21°44	9°12	27° 9	10°33	10°45	26°53	n.a.	W22
T 23	8 27 58	8°57'01	11♑22	14°57	26°56	0♐ 1	22°38	24° 3	21°42	9°11	27°10	10°33	10°42	27° 0	n.a.	T 23
F 24	8 31 55	9°55'20	23°25	15°20	28° 4	0°44	22°35	24°11	21°40	9° 9	27°11	10°33	10°39	27° 7	n.a.	F 24
S 25	8 35 52	10°53'36	5♒21	15°47	29°13	1°28	22°31	24°19	21°37	9° 7	27°12	10°33	10°35	27°13	n.a.	S 25
S 26	8 39 48	11°51'50	17°11	16°19	0♑21	2°12	22°28	24°26	21°35	9° 6	27°12	10°33	10°32	27°20	n.a.	S 26
M27	8 43 45	12°50'03	28°59	16°55	1°30	2°55	22°25	24°34	21°32	9° 4	27°13	10°32	10°29	27°27	n.a.	M27
T 28	8 47 41	13°48'13	10♓47	17°34	2°39	3°39	22°23	24°42	21°30	9° 3	27°14	10°32	10°26	27°33	n.a.	T 28
W29	8 51 38	14♒46'21	22♓37	18♑17	3♑47	4♐23	22♏20	24♒50	21♋28	9♌ 1	27♏15	10♌32	10♌23	27♒40	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	9s 7	2s54	17s54	3n54	19s 7	2n 4	16s18	0n 7	25n 9	1n14	16s58	2s21	22n52	0n48	20n 1	1n51	24s 0	4s13	18n 0	17n39	14s43		n.a.
T 2	22 44	5 7	3 45	17 59	3 56	19 24	2 0	16 32	0 6	25 9	1 14	16 55	2 21	22 52	0 48	20 1	1 51	24 1	4 13	18 0	17 40	14 42		n.a.
F 3	22 35	0 52	4 26	18 7	3 56	19 41	1 55	16 47	0 5	25 9	1 14	16 53	2 21	22 53	0 48	20 2	1 51	24 1	4 13	17 59	17 41	14 41		n.a.
S 4	22 26	3n29	4 56	18 16	3 54	19 57	1 51	17 1	0 4	25 9	1 14	16 50	2 21	22 53	0 48	20 2	1 51	24 2	4 13	17 59	17 42	14 39		n.a.
S 5	22 17	7 48	5 13	18 28	3 50	20 13	1 47	17 14	0 3	25 8	1 14	16 48	2 20	22 54	0 48	20 3	1 51	24 2	4 13	17 59	17 43	14 38		n.a.
M 6	22 8	11 53	5 15	18 41	3 44	20 29	1 42	17 28	0 2	25 8	1 14	16 45	2 20	22 54	0 48	20 3	1 51	24 3	4 13	18 0	17 44	14 36		n.a.
T 7	21 58	15 31	5 1	18 56	3 37	20 43	1 38	17 42	0 1	25 8	1 14	16 43	2 20	22 55	0 48	20 4	1 51	24 3	4 14	18 0	17 45	14 35		n.a.
W 8	21 47	18 27	4 28	19 11	3 29	20 58	1 34	17 55	0s 0	25 7	1 14	16 40	2 20	22 55	0 48	20 4	1 51	24 4	4 14	18 1	17 46	14 33		n.a.
T 9	21 36	20 21	3 39	19 28	3 19	21 12	1 29	18 9	0 1	25 7	1 14	16 38	2 20	22 56	0 48	20 5	1 51	24 4	4 14	18 1	17 47	14 32		n.a.
F 10	21 25	20 58	2 34	19 45	3 7	21 25	1 25	18 22	0 3	25 7	1 14	16 35	2 20	22 56	0 48	20 5	1 51	24 5	4 14	18 2	17 48	14 30		n.a.
S 11	21 14	20 8	1 18	20 2	2 55	21 38	1 20	18 35	0 4	25 7	1 14	16 33	2 20	22 56	0 48	20 5	1 51	24 5	4 14	18 2	17 48	14 29		n.a.
S 12	21 2	17 52	0n 5	20 20	2 42	21 51	1 16	18 47	0 5	25 6	1 14	16 30	2 20	22 57	0 48	20 6	1 51	24 5	4 15	18 2	17 49	14 27		n.a.
M13	20 49	14 22	1 27	20 38	2 28	22 3	1 12	19 0	0 6	25 6	1 14	16 27	2 20	22 57	0 48	20 6	1 51	24 6	4 15	18 2	17 50	14 26		n.a.
T 14	20 37	9 58	2 43	20 55	2 14	22 14	1 8	19 13	0 7	25 6	1 14	16 25	2 20	22 58	0 48	20 7	1 51	24 6	4 15	18 2	17 51	14 24		n.a.
W15	20 24	5 3	3 47	21 13	1 59	22 25	1 3	19 25	0 8	25 5	1 14	16 22	2 20	22 58	0 48	20 7	1 51	24 7	4 15	18 2	17 52	14 23		n.a.
T 16	20 10	0s 1	4 35	21 29	1 44	22 35	0 59	19 37	0 9	25 5	1 14	16 20	2 20	22 59	0 48	20 8	1 51	24 7	4 15	18 1	17 53	14 21		n.a.
F 17	19 57	4 58	5 5	21 46	1 29	22 45	0 55	19 49	0 11	25 5	1 14	16 17	2 19	22 59	0 48	20 8	1 51	24 8	4 16	18 1	17 54	14 19		n.a.
S 18	19 43	9 31	5 17	22 1	1 14	22 54	0 51	20 1	0 12	25 4	1 14	16 14	2 19	22 59	0 48	20 9	1 51	24 8	4 16	18 1	17 55	14 18		n.a.
S 19	19 28	13 30	5 12	22 16	0 59	23 2	0 46	20 12	0 13	25 4	1 14	16 12	2 19	23 0	0 48	20 9	1 51	24 8	4 16	18 1	17 56	14 16		n.a.
M20	19 14	16 44	4 51	22 30	0 45	23 10	0 42	20 24	0 14	25 4	1 14	16 9	2 19	23 0	0 48	20 10	1 51	24 9	4 16	18 1	17 56	14 15		n.a.
T 21	18 59	19 6	4 17	22 44	0 30	23 17	0 38	20 35	0 16	25 4	1 14	16 6	2 19	23 1	0 48	20 10	1 51	24 9	4 16	18 2	17 57	14 13		n.a.
W22	18 43	20 31	3 30	22 56	0 17	23 24	0 34	20 46	0 17	25 3	1 14	16 3	2 19	23 1	0 48	20 11	1 51	24 10	4 16	18 2	17 58	14 12		n.a.
T 23	18 28	20 57	2 35	23 7	0 3	23 30	0 30	20 57	0 18	25 3	1 14	16 1	2 19	23 1	0 48	20 11	1 51	24 10	4 17	18 2	17 59	14 10		n.a.
F 24	18 12	20 24	1 34	23 17	0s10	23 35	0 26	21 8	0 19	25 3	1 14	15 58	2 19	23 2	0 48	20 11	1 51	24 10	4 17	18 2	18 0	14 9		n.a.
S 25	17 56	18 56	0 29	23 27	0 22	23 40	0 22	21 18	0 21	25 3	1 14	15 55	2 19	23 2	0 48	20 12	1 51	24 11	4 17	18 2	18 1	14 7		n.a.
S 26	17 39	16 39	0s37	23 35	0 34	23 44	0 18	21 28	0 22	25 2	1 14	15 53	2 19	23 3	0 48	20 12	1 51	24 11	4 17	18 2	18 2	14 6		n.a.
M27	17 23	13 41	1 41	23 41	0 46	23 47	0 14	21 38	0 23	25 2	1 14	15 50	2 19	23 3	0 48	20 13	1 51	24 11	4 17	18 2	18 3	14 4		n.a.
T 28	17 6	10 10	2 40	23 47	0 57	23 50	0 10	21 48	0 24	25 2	1 13	15 47	2 19	23 3	0 48	20 13	1 51	24 12	4 18	18 2	18 4	14 2		n.a.
W29	16s48	6s15	3s33	23s51	1s 7	23s52	0n 6	21s58	0s26	25n 2	1n13	15s44	2s19	23n 4	0n48	20n14	1n51	24s12	4s18	18n 2	18n 4	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 568359.5, Delta T = 22h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'45, Lahiri = -47°23'46 Julian Calendar 1 Feb. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 34	15♒44'27	4♈31	19♑ 4	4♑56	5♐ 6	22°R18	24♒58	21°R25	8°R59	27♏15	10°R31	10♌20	27♒47	n.a.	T 1
F 2	8 59 31	16°42'31	16°35	19°55	6° 5	5°50	22♊15	25° 6	21♋23	8♌58	27°16	10♌30	10°16	27°53	n.a.	F 2
S 3	9 3 27	17°40'33	28°50	20°48	7°14	6°33	22°13	25°14	21°21	8°56	27°16	10°30	10°13	28° 0	n.a.	S 3
S 4	9 7 24	18°38'33	11♉21	21°45	8°23	7°17	22°12	25°22	21°19	8°54	27°17	10°29	10°10	28° 7	n.a.	S 4
M 5	9 11 20	19°36'30	24°11	22°44	9°32	8° 0	22°10	25°29	21°17	8°53	27°17	10°D29	10° 7	28°13	n.a.	M 5
T 6	9 15 17	20°34'26	7♊25	23°47	10°42	8°44	22° 8	25°37	21°14	8°51	27°18	10°30	10° 4	28°20	n.a.	T 6
W 7	9 19 13	21°32'20	21° 4	24°52	11°51	9°27	22° 7	25°45	21°12	8°50	27°18	10°30	10° 0	28°27	n.a.	W 7
T 8	9 23 10	22°30'11	5♋10	26° 0	13° 0	10°10	22° 6	25°53	21°10	8°48	27°19	10°31	9°57	28°33	n.a.	T 8
F 9	9 27 7	23°28'01	19°41	27°10	14°10	10°54	22° 5	26° 1	21° 8	8°47	27°19	10°32	9°54	28°40	n.a.	F 9
S 10	9 31 3	24°25'48	4♌33	28°23	15°19	11°37	22° 4	26° 9	21° 6	8°45	27°20	10°R33	9°51	28°47	n.a.	S 10
S 11	9 35 0	25°23'34	19°40	29°39	16°29	12°20	22° 4	26°17	21° 4	8°43	27°20	10°33	9°48	28°53	n.a.	S 11
M12	9 38 56	26°21'18	4♍54	0♒57	17°38	13° 4	22° 3	26°25	21° 2	8°42	27°20	10°32	9°45	29° 0	n.a.	M12
T 13	9 42 53	27°19'01	20° 4	2°17	18°48	13°47	22° 3	26°33	21° 0	8°40	27°21	10°30	9°41	29° 6	n.a.	T 13
W14	9 46 49	28°16'41	5♎ 0	3°39	19°58	14°30	22°D 3	26°41	20°58	8°39	27°21	10°28	9°38	29°13	n.a.	W14
T 15	9 50 46	29°14'21	19°37	5° 4	21° 8	15°13	22° 3	26°49	20°56	8°37	27°21	10°26	9°35	29°20	n.a.	T 15
F 16	9 54 42	0♓11'59	3♏48	6°31	22°18	15°56	22° 4	26°57	20°55	8°36	27°21	10°24	9°32	29°26	n.a.	F 16
S 17	9 58 39	1° 9'36	17°32	8° 0	23°27	16°39	22° 4	27° 5	20°53	8°34	27°22	10°22	9°29	29°33	n.a.	S 17
S 18	10 2 35	2° 7'12	0♐49	9°31	24°37	17°22	22° 5	27°13	20°51	8°33	27°22	10°D22	9°25	29°40	n.a.	S 18
M19	10 6 32	3° 4'46	13°41	11° 4	25°47	18° 5	22° 6	27°21	20°49	8°31	27°22	10°22	9°22	29°46	n.a.	M19
T 20	10 10 29	4° 2'20	26°13	12°39	26°58	18°48	22° 7	27°29	20°48	8°30	27°22	10°23	9°19	29°53	n.a.	T 20
W21	10 14 25	4°59'52	8♑29	14°17	28° 8	19°31	22° 8	27°37	20°46	8°28	27°22	10°25	9°16	29°59	n.a.	W21
T 22	10 18 22	5°57'23	20°31	15°57	29°18	20°14	22°10	27°44	20°45	8°27	27°22	10°27	9°13	0♓ 6	n.a.	T 22
F 23	10 22 18	6°54'53	2♒26	17°38	0♒28	20°57	22°11	27°52	20°43	8°26	27°22	10°28	9°10	0°13	n.a.	F 23
S 24	10 26 15	7°52'21	14°15	19°22	1°39	21°39	22°13	28° 0	20°42	8°24	27°R22	10°R28	9° 6	0°20	n.a.	S 24
S 25	10 30 11	8°49'49	26° 2	21° 8	2°49	22°22	22°15	28° 8	20°40	8°23	27°22	10°27	9° 3	0°26	n.a.	S 25
M26	10 34 8	9°47'15	7♓49	22°56	3°59	23° 5	22°17	28°16	20°39	8°22	27°22	10°24	9° 0	0°33	n.a.	M26
T 27	10 38 4	10°44'39	19°40	24°46	5°10	23°47	22°20	28°24	20°37	8°20	27°22	10°20	8°57	0°40	n.a.	T 27
W28	10 42 1	11°42'03	1♈35	26°38	6°20	24°30	22°22	28°32	20°36	8°19	27°22	10°15	8°54	0°46	n.a.	W28
T 29	10 45 57	12°39'25	13°37	28°33	7°31	25°12	22°25	28°39	20°35	8°18	27°22	10°10	8°51	0°53	n.a.	T 29
F 30	10 49 54	13°36'46	25°48	0♓29	8°41	25°54	22°28	28°47	20°33	8°16	27°22	10° 4	8°47	1° 0	n.a.	F 30
S 31	10 53 51	14♓34'05	8♉ 9	2♓27	9♒52	26♐37	22♊31	28♒55	20♋32	8♌15	27♏22	9♌59	8♌44	1♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s31	2s 5	4s17	23s54	1s17	23s54	0n 3	22s 7	0s27	25n 1	1n13	15s42	2s19	23n 4	0n48	20n14	1n51	24s13	4s18	18n 2	18n 5	13s59		n.a.
F 2	16 13	2n13	4 50	23 56	1 26	23 55	0s 1	22 17	0 28	25 1	1 13	15 39	2 19	23 4	0 48	20 15	1 51	24 13	4 18	18 2	18 6	13 58		n.a.
S 3	15 55	6 29	5 11	23 56	1 34	23 55	0 5	22 26	0 30	25 1	1 13	15 36	2 19	23 5	0 48	20 15	1 51	24 13	4 18	18 3	18 7	13 56		n.a.
S 4	15 37	10 35	5 18	23 55	1 42	23 54	0 9	22 35	0 31	25 1	1 13	15 33	2 19	23 5	0 48	20 16	1 51	24 14	4 19	18 3	18 8	13 55		n.a.
M 5	15 18	14 18	5 9	23 52	1 50	23 53	0 12	22 43	0 32	25 0	1 13	15 31	2 19	23 5	0 48	20 16	1 51	24 14	4 19	18 3	18 9	13 53		n.a.
T 6	14 59	17 26	4 43	23 47	1 56	23 51	0 16	22 52	0 34	25 0	1 13	15 28	2 19	23 6	0 48	20 16	1 51	24 14	4 19	18 3	18 10	13 51		n.a.
W 7	14 40	19 42	4 2	23 41	2 2	23 48	0 19	23 0	0 35	25 0	1 13	15 25	2 19	23 6	0 48	20 17	1 51	24 14	4 19	18 2	18 11	13 50		n.a.
T 8	14 21	20 52	3 4	23 34	2 8	23 45	0 22	23 8	0 37	25 0	1 13	15 22	2 19	23 6	0 48	20 17	1 51	24 15	4 19	18 2	18 11	13 48		n.a.
F 9	14 2	20 41	1 53	23 25	2 13	23 41	0 26	23 16	0 38	25 0	1 13	15 20	2 19	23 7	0 48	20 18	1 51	24 15	4 20	18 2	18 12	13 47		n.a.
S 10	13 42	19 4	0 33	23 14	2 17	23 37	0 29	23 23	0 39	25 0	1 12	15 17	2 19	23 7	0 48	20 18	1 51	24 15	4 20	18 2	18 13	13 45		n.a.
S 11	13 22	16 5	0n50	23 1	2 21	23 31	0 32	23 30	0 41	25 0	1 12	15 14	2 19	23 7	0 48	20 19	1 51	24 16	4 20	18 2	18 14	13 43		n.a.
M12	13 2	11 58	2 11	22 47	2 24	23 25	0 35	23 38	0 42	24 59	1 12	15 11	2 19	23 8	0 48	20 19	1 51	24 16	4 20	18 2	18 15	13 42		n.a.
T 13	12 42	7 7	3 22	22 31	2 26	23 19	0 39	23 44	0 44	24 59	1 12	15 8	2 19	23 8	0 48	20 19	1 51	24 16	4 20	18 2	18 16	13 40		n.a.
W14	12 22	1 53	4 18	22 13	2 28	23 12	0 42	23 51	0 45	24 59	1 12	15 6	2 19	23 8	0 48	20 20	1 51	24 16	4 21	18 3	18 17	13 39		n.a.
T 15	12 1	3s19	4 56	21 53	2 30	23 4	0 45	23 58	0 46	24 59	1 12	15 3	2 19	23 8	0 48	20 20	1 51	24 17	4 21	18 4	18 18	13 37		n.a.
F 16	11 41	8 11	5 14	21 32	2 30	22 55	0 47	24 4	0 48	24 59	1 12	15 0	2 19	23 9	0 48	20 21	1 51	24 17	4 21	18 4	18 18	13 35		n.a.
S 17	11 20	12 28	5 14	21 8	2 30	22 46	0 50	24 10	0 49	24 59	1 12	14 57	2 19	23 9	0 48	20 21	1 51	24 17	4 21	18 5	18 19	13 34		n.a.
S 18	10 59	16 0	4 56	20 43	2 30	22 36	0 53	24 16	0 51	24 59	1 12	14 55	2 19	23 9	0 48	20 21	1 51	24 17	4 21	18 5	18 20	13 32		n.a.
M19	10 37	18 38	4 24	20 16	2 29	22 25	0 56	24 21	0 52	24 59	1 11	14 52	2 19	23 9	0 48	20 22	1 51	24 18	4 22	18 5	18 21	13 30		n.a.
T 20	10 16	20 18	3 40	19 46	2 27	22 14	0 58	24 26	0 54	24 59	1 11	14 49	2 19	23 10	0 47	20 22	1 51	24 18	4 22	18 4	18 22	13 29		n.a.
W21	9 55	20 58	2 47	19 15	2 25	22 3	1 1	24 32	0 55	24 59	1 11	14 46	2 19	23 10	0 47	20 22	1 51	24 18	4 22	18 4	18 23	13 27		n.a.
T 22	9 33	20 39	1 48	18 42	2 22	21 50	1 3	24 36	0 57	24 59	1 11	14 43	2 19	23 10	0 47	20 23	1 51	24 18	4 22	18 3	18 24	13 26		n.a.
F 23	9 11	19 23	0 44	18 7	2 18	21 37	1 6	24 41	0 58	24 59	1 11	14 41	2 19	23 10	0 47	20 23	1 51	24 19	4 22	18 3	18 25	13 24		n.a.
S 24	8 49	17 18	0s21	17 30	2 14	21 24	1 8	24 45	1 0	24 59	1 11	14 38	2 19	23 11	0 47	20 23	1 51	24 19	4 23	18 3	18 25	13 22		n.a.
S 25	8 27	14 29	1 25	16 51	2 10	21 9	1 10	24 50	1 1	24 59	1 11	14 35	2 19	23 11	0 47	20 24	1 51	24 19	4 23	18 3	18 26	13 21		n.a.
M26	8 5	11 4	2 25	16 10	2 4	20 55	1 13	24 54	1 3	24 59	1 11	14 32	2 19	23 11	0 47	20 24	1 51	24 19	4 23	18 4	18 27	13 19		n.a.
T 27	7 43	7 13	3 19	15 27	1 59	20 39	1 15	24 57	1 4	24 59	1 11	14 30	2 19	23 11	0 47	20 25	1 51	24 19	4 23	18 5	18 28	13 17		n.a.
W28	7 21	3 4	4 4	14 42	1 52	20 23	1 17	25 1	1 6	24 59	1 10	14 27	2 20	23 11	0 47	20 25	1 51	24 20	4 24	18 6	18 29	13 16		n.a.
T 29	6 58	1n14	4 39	13 55	1 45	20 7	1 19	25 4	1 8	24 59	1 10	14 24	2 20	23 11	0 47	20 25	1 51	24 20	4 24	18 8	18 30	13 14		n.a.
F 30	6 36	5 32	5 2	13 6	1 38	19 50	1 21	25 7	1 9	24 59	1 10	14 21	2 20	23 12	0 47	20 25	1 51	24 20	4 24	18 10	18 31	13 12		n.a.
S 31	6s13	9n40	5s12	12s15	1s30	19s32	1s22	25s10	1s11	24n59	1n10	14s19	2s20	23n12	0n47	20n26	1n51	24s20	4s24	18n11	18n31	13s11		n.a.

Julian Day Number = 568388.5, Delta T = 22h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'42, Lahiri = -47°23'42 Julian Calendar 1 March 3157 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 47	15♓31'24	20♉44	4♓27	11♒ 3	27♐19	22♊34	29♒ 3	20°R31	8°R14	27°R21	9°R55	8♌41	1♓13	n.a.	S 1
M 2	11 1 44	16°28'41	3♊35	6°29	12°14	28° 1	22°37	29°10	20♋30	8♌13	27♏21	9♌53	8°38	1°20	n.a.	M 2
T 3	11 5 40	17°25'56	16°45	8°32	13°24	28°43	22°41	29°18	20°29	8°11	27°21	9°D52	8°35	1°26	n.a.	T 3
W 4	11 9 37	18°23'11	0♋16	10°38	14°35	29°25	22°44	29°26	20°28	8°10	27°21	9°53	8°31	1°33	n.a.	W 4
T 5	11 13 33	19°20'24	14°11	12°45	15°46	0♉ 7	22°48	29°34	20°27	8° 9	27°20	9°54	8°28	1°40	n.a.	T 5
F 6	11 17 30	20°17'36	28°29	14°53	16°57	0°49	22°52	29°41	20°26	8° 8	27°20	9°55	8°25	1°46	n.a.	F 6
S 7	11 21 26	21°14'47	13♌ 8	17° 2	18° 8	1°30	22°56	29°49	20°25	8° 7	27°20	9°R56	8°22	1°53	n.a.	S 7
S 8	11 25 23	22°11'56	28° 6	19°12	19°19	2°12	23° 1	29°56	20°25	8° 6	27°19	9°54	8°19	2° 0	n.a.	S 8
M 9	11 29 20	23° 9'05	13♍14	21°23	20°30	2°54	23° 5	0♓ 4	20°24	8° 5	27°19	9°51	8°16	2° 6	n.a.	M 9
T 10	11 33 16	24° 6'12	28°23	23°34	21°41	3°35	23°10	0°11	20°23	8° 4	27°18	9°46	8°12	2°13	n.a.	T 10
W11	11 37 13	25° 3'19	13♎24	25°46	22°52	4°16	23°15	0°19	20°22	8° 3	27°18	9°40	8° 9	2°20	n.a.	W11
T 12	11 41 9	26° 0'25	28° 8	27°57	24° 3	4°58	23°20	0°26	20°22	8° 2	27°17	9°33	8° 6	2°26	n.a.	T 12
F 13	11 45 6	26°57'31	12♏27	0♈ 8	25°14	5°39	23°25	0°34	20°21	8° 1	27°17	9°27	8° 3	2°33	n.a.	F 13
S 14	11 49 2	27°54'36	26°18	2°18	26°26	6°20	23°30	0°41	20°21	8° 0	27°16	9°21	8° 0	2°40	n.a.	S 14
S 15	11 52 59	28°51'41	9♐41	4°28	27°37	7° 1	23°36	0°49	20°20	7°59	27°16	9°18	7°56	2°46	n.a.	S 15
M16	11 56 55	29°48'46	22°36	6°36	28°48	7°42	23°41	0°56	20°20	7°58	27°15	9°16	7°53	2°53	n.a.	M16
T 17	12 0 52	0♈45'50	5♑ 8	8°43	29°59	8°23	23°47	1° 3	20°20	7°57	27°15	9°D16	7°50	2°59	n.a.	T 17
W18	12 4 49	1°42'54	17°22	10°49	1♓11	9° 4	23°53	1°11	20°19	7°56	27°14	9°16	7°47	3° 6	n.a.	W18
T 19	12 8 45	2°39'58	29°21	12°53	2°23	9°44	23°59	1°18	20°19	7°56	27°13	9°18	7°44	3°13	n.a.	T 19
F 20	12 12 42	3°37'02	11♒12	14°55	3°34	10°25	24° 5	1°25	20°19	7°55	27°13	9°R18	7°41	3°19	n.a.	F 20
S 21	12 16 38	4°34'05	22°59	16°55	4°46	11° 5	24°11	1°32	20°19	7°54	27°12	9°17	7°37	3°26	n.a.	S 21
S 22	12 20 35	5°31'08	4♓46	18°53	5°57	11°46	24°18	1°39	20°19	7°53	27°11	9°14	7°34	3°33	n.a.	S 22
M23	12 24 31	6°28'11	16°37	20°49	7° 9	12°26	24°24	1°46	20°D19	7°53	27°10	9° 8	7°31	3°39	n.a.	M23
T 24	12 28 28	7°25'13	28°33	22°43	8°20	13° 6	24°31	1°53	20°19	7°52	27°10	9° 0	7°28	3°46	n.a.	T 24
W25	12 32 25	8°22'15	10♈38	24°34	9°32	13°46	24°38	2° 0	20°19	7°52	27° 9	8°51	7°25	3°53	n.a.	W25
T 26	12 36 21	9°19'17	22°51	26°24	10°44	14°25	24°45	2° 7	20°19	7°51	27° 8	8°40	7°22	3°59	n.a.	T 26
F 27	12 40 18	10°16'19	5♉15	28°11	11°56	15° 5	24°52	2°14	20°19	7°50	27° 7	8°29	7°18	4° 6	n.a.	F 27
S 28	12 44 14	11°13'20	17°49	29°56	13° 7	15°45	24°59	2°21	20°19	7°50	27° 6	8°19	7°15	4°13	n.a.	S 28
S 29	12 48 11	12°10'21	0♊36	1♉38	14°19	16°24	25° 6	2°28	20°20	7°49	27° 5	8°11	7°12	4°19	n.a.	S 29
M30	12 52 7	13♈ 7'22	13♊35	3♉19	15♓31	17♉ 3	25♊14	2♓34	20♋20	7♌49	27♏ 4	8♌ 5	7♌ 9	4♓26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s51	13n28	5s 6	11s23	1s22	19s14	1s24	25s13	1s12	24n59	1n10	14s16	2s20	23n12	0n47	20n26	1n51	24s20	4s24	18n12	18n32	13s 9		n.a.
M 2	5 28	16 43	4 46	10 29	1 13	18 55	1 26	25 15	1 14	24 59	1 10	14 13	2 20	23 12	0 47	20 26	1 51	24 20	4 25	18 13	18 33	13 7		n.a.
T 3	5 5	19 13	4 10	9 33	1 4	18 36	1 27	25 17	1 15	24 59	1 10	14 11	2 20	23 12	0 47	20 27	1 51	24 20	4 25	18 13	18 34	13 6		n.a.
W 4	4 42	20 43	3 19	8 36	0 55	18 16	1 29	25 19	1 17	24 59	1 10	14 8	2 20	23 12	0 47	20 27	1 51	24 21	4 25	18 13	18 35	13 4		n.a.
T 5	4 19	21 1	2 16	7 37	0 45	17 56	1 30	25 21	1 19	24 59	1 10	14 5	2 20	23 12	0 47	20 27	1 51	24 21	4 25	18 12	18 36	13 2		n.a.
F 6	3 56	19 58	1 2	6 38	0 35	17 36	1 32	25 22	1 20	25 0	1 9	14 3	2 20	23 13	0 47	20 28	1 50	24 21	4 25	18 12	18 36	13 1		n.a.
S 7	3 33	17 34	0n17	5 37	0 24	17 14	1 33	25 23	1 22	25 0	1 9	14 0	2 20	23 13	0 47	20 28	1 50	24 21	4 26	18 12	18 37	12 59		n.a.
S 8	3 10	13 57	1 37	4 35	0 14	16 53	1 34	25 24	1 23	25 0	1 9	13 57	2 20	23 13	0 47	20 28	1 50	24 21	4 26	18 12	18 38	12 57		n.a.
M 9	2 47	9 22	2 51	3 33	0 3	16 31	1 35	25 25	1 25	25 0	1 9	13 55	2 21	23 13	0 47	20 28	1 50	24 21	4 26	18 13	18 39	12 55		n.a.
T 10	2 24	4 12	3 52	2 30	0n 7	16 8	1 36	25 26	1 27	25 0	1 9	13 52	2 21	23 13	0 47	20 29	1 50	24 21	4 26	18 14	18 40	12 54		n.a.
W11	2 1	1s11	4 37	1 28	0 18	15 45	1 37	25 26	1 28	25 0	1 9	13 49	2 21	23 13	0 47	20 29	1 50	24 21	4 26	18 16	18 41	12 52		n.a.
T 12	1 37	6 22	5 3	0 25	0 28	15 22	1 38	25 26	1 30	25 0	1 9	13 47	2 21	23 13	0 47	20 29	1 50	24 21	4 26	18 18	18 42	12 50		n.a.
F 13	1 14	11 4	5 8	0n38	0 38	14 58	1 39	25 26	1 32	25 1	1 9	13 44	2 21	23 13	0 47	20 29	1 50	24 21	4 27	18 20	18 42	12 49		n.a.
S 14	0 51	15 1	4 55	1 40	0 48	14 34	1 39	25 26	1 33	25 1	1 9	13 42	2 21	23 13	0 47	20 29	1 50	24 21	4 27	18 21	18 43	12 47		n.a.
S 15	0 28	18 4	4 27	2 41	0 57	14 9	1 40	25 25	1 35	25 1	1 8	13 39	2 21	23 13	0 47	20 30	1 50	24 21	4 27	18 22	18 44	12 45		n.a.
M16	0 5	20 5	3 45	3 42	1 6	13 44	1 40	25 25	1 37	25 1	1 8	13 36	2 21	23 13	0 47	20 30	1 50	24 21	4 27	18 23	18 45	12 43		n.a.
T 17	0n19	21 2	2 54	4 41	1 15	13 19	1 41	25 24	1 38	25 1	1 8	13 34	2 22	23 13	0 47	20 30	1 50	24 22	4 27	18 23	18 46	12 42		n.a.
W18	0 42	20 58	1 56	5 39	1 23	12 54	1 41	25 23	1 40	25 1	1 8	13 31	2 22	23 13	0 47	20 30	1 50	24 22	4 28	18 23	18 47	12 40		n.a.
T 19	1 5	19 55	0 53	6 35	1 31	12 28	1 42	25 22	1 42	25 2	1 8	13 29	2 22	23 13	0 47	20 30	1 50	24 22	4 28	18 22	18 47	12 38		n.a.
F 20	1 28	18 0	0s10	7 30	1 38	12 1	1 42	25 20	1 44	25 2	1 8	13 26	2 22	23 13	0 46	20 30	1 50	24 22	4 28	18 22	18 48	12 36		n.a.
S 21	1 52	15 20	1 13	8 24	1 44	11 35	1 42	25 18	1 45	25 2	1 8	13 24	2 22	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 28	18 23	18 49	12 35		n.a.
S 22	2 15	12 2	2 12	9 15	1 50	11 8	1 42	25 16	1 47	25 2	1 8	13 21	2 22	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 28	18 23	18 50	12 33		n.a.
M23	2 38	8 15	3 6	10 5	1 55	10 40	1 42	25 14	1 49	25 2	1 8	13 19	2 22	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 29	18 25	18 51	12 31		n.a.
T 24	3 1	4 7	3 52	10 53	1 59	10 13	1 42	25 12	1 50	25 2	1 8	13 16	2 23	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 29	18 27	18 52	12 29		n.a.
W25	3 24	0n13	4 28	11 39	2 3	9 45	1 42	25 10	1 52	25 3	1 7	13 14	2 23	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 29	18 30	18 52	12 28		n.a.
T 26	3 47	4 35	4 53	12 23	2 6	9 17	1 42	25 7	1 54	25 3	1 7	13 12	2 23	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 29	18 33	18 53	12 26		n.a.
F 27	4 10	8 50	5 3	13 5	2 9	8 49	1 41	25 4	1 56	25 3	1 7	13 9	2 23	23 13	0 46	20 31	1 50	24 22	4 29	18 35	18 54	12 24		n.a.
S 28	4 33	12 47	5 0	13 45	2 11	8 20	1 41	25 1	1 57	25 3	1 7	13 7	2 23	23 13	0 46	20 32	1 50	24 21	4 29	18 38	18 55	12 22		n.a.
S 29	4 56	16 12	4 41	14 23	2 12	7 51	1 40	24 58	1 59	25 3	1 7	13 5	2 23	23 13	0 46	20 32	1 50	24 21	4 30	18 40	18 56	12 21		n.a.
M30	5n18	18n54	4s 8	15n 0	2n12	7s22	1s40	24s55	2s 1	25n 4	1n 7	13s 2	2s24	23n13	0n46	20n32	1n49	24s21	4s30	18n42	18n57	12s19		n.a.

Julian Day Number = 568419.5, Delta T = 22h13m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'37, Lahiri = -47°23'37 Julian Calendar 1 Apr. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 March 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 4	14♈ 4'23	26♊49	4♉57	16♓43	17♉42	25♊21	2♓41	20♋20	7°R48	27°R 4	8°R 1	7♌ 6	4♓33	n.a.	T 1
W 2	13 0 1	15° 1'23	10♋19	6°32	17°55	18°21	25°29	2°48	20°21	7♌48	27♏ 3	8°D 0	7° 2	4°39	n.a.	W 2
T 3	13 3 57	15°58'23	24° 6	8° 6	19° 7	19° 0	25°37	2°54	20°21	7°48	27° 2	8♌ 0	6°59	4°46	n.a.	T 3
F 4	13 7 54	16°55'22	8♌11	9°37	20°19	19°39	25°45	3° 1	20°22	7°47	27° 1	8°R 1	6°56	4°53	n.a.	F 4
S 5	13 11 50	17°52'21	22°35	11° 6	21°31	20°17	25°53	3° 7	20°22	7°47	27° 0	8° 0	6°53	4°59	n.a.	S 5
S 6	13 15 47	18°49'20	7♍14	12°32	22°43	20°56	26° 1	3°14	20°23	7°47	26°59	7°57	6°50	5° 6	n.a.	S 6
M 7	13 19 43	19°46'19	22° 4	13°56	23°55	21°34	26°10	3°20	20°24	7°46	26°58	7°52	6°47	5°13	n.a.	M 7
T 8	13 23 40	20°43'18	6♎58	15°17	25° 8	22°12	26°18	3°26	20°25	7°46	26°57	7°44	6°43	5°19	n.a.	T 8
W 9	13 27 37	21°40'17	21°48	16°36	26°20	22°50	26°27	3°32	20°25	7°46	26°55	7°35	6°40	5°26	n.a.	W 9
T 10	13 31 33	22°37'16	6♏25	17°52	27°32	23°27	26°35	3°39	20°26	7°46	26°54	7°24	6°37	5°33	n.a.	T 10
F 11	13 35 30	23°34'16	20°42	19° 6	28°44	24° 5	26°44	3°45	20°27	7°46	26°53	7°14	6°34	5°39	n.a.	F 11
S 12	13 39 26	24°31'16	4♐34	20°17	29°57	24°42	26°53	3°51	20°28	7°46	26°52	7° 5	6°31	5°46	n.a.	S 12
S 13	13 43 23	25°28'17	17°58	21°26	1♈ 9	25°19	27° 2	3°57	20°29	7°46	26°51	6°58	6°27	5°53	n.a.	S 13
M14	13 47 19	26°25'18	0♑56	22°31	2°21	25°56	27°11	4° 3	20°30	7°45	26°50	6°53	6°24	5°59	n.a.	M14
T 15	13 51 16	27°22'20	13°30	23°34	3°34	26°33	27°20	4° 8	20°31	7°D45	26°49	6°51	6°21	6° 6	n.a.	T 15
W16	13 55 13	28°19'23	25°44	24°34	4°46	27°10	27°30	4°14	20°33	7°46	26°48	6°D51	6°18	6°13	n.a.	W16
T 17	13 59 9	29°16'26	7♒44	25°31	5°59	27°46	27°39	4°20	20°34	7°46	26°46	6°R51	6°15	6°19	n.a.	T 17
F 18	14 3 6	0♉13'31	19°36	26°24	7°11	28°22	27°48	4°26	20°35	7°46	26°45	6°50	6°12	6°26	n.a.	F 18
S 19	14 7 2	1°10'35	1♓24	27°15	8°24	28°58	27°58	4°31	20°36	7°46	26°44	6°48	6° 8	6°33	n.a.	S 19
S 20	14 10 59	2° 7'41	13°13	28° 1	9°37	29°34	28° 8	4°37	20°38	7°46	26°43	6°44	6° 5	6°39	n.a.	S 20
M21	14 14 55	3° 4'48	25° 8	28°45	10°49	0♒ 9	28°17	4°42	20°39	7°46	26°41	6°37	6° 2	6°46	n.a.	M21
T 22	14 18 52	4° 1'55	7♈12	29°24	12° 2	0°45	28°27	4°47	20°41	7°46	26°40	6°28	5°59	6°53	n.a.	T 22
W23	14 22 48	4°59'03	19°26	29°59	13°15	1°20	28°37	4°53	20°42	7°47	26°39	6°16	5°56	6°59	n.a.	W23
T 24	14 26 45	5°56'12	1♉54	0♊31	14°28	1°55	28°47	4°58	20°44	7°47	26°38	6° 3	5°53	7° 6	n.a.	T 24
F 25	14 30 42	6°53'22	14°34	0°59	15°41	2°29	28°58	5° 3	20°45	7°47	26°36	5°50	5°49	7°13	n.a.	F 25
S 26	14 34 38	7°50'32	27°27	1°22	16°53	3° 4	29° 8	5° 8	20°47	7°48	26°35	5°38	5°46	7°19	n.a.	S 26
S 27	14 38 35	8°47'43	10♊32	1°41	18° 6	3°38	29°18	5°13	20°49	7°48	26°34	5°28	5°43	7°26	n.a.	S 27
M28	14 42 31	9°44'55	23°49	1°55	19°19	4°11	29°29	5°18	20°51	7°48	26°32	5°21	5°40	7°33	n.a.	M28
T 29	14 46 28	10°42'08	7♋16	2° 4	20°32	4°45	29°39	5°23	20°52	7°49	26°31	5°16	5°37	7°39	n.a.	T 29
W30	14 50 24	11°39'21	20°54	2°R 8	21°45	5°18	29°50	5°28	20°54	7°49	26°30	5°14	5°33	7°46	n.a.	W30
T 31	14 54 21	12♉36'35	4♌43	2♊ 8	22♈58	5♒51	0♋ 0	5♓32	20♋56	7♌50	26♏28	5♌14	5♌30	7♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n41	20n39	3s21	15n34	2n12	6s53	1s39	24s51	2s 3	25n 4	1n 7	13s 0	2s24	23n13	0n46	20n32	1n49	24s21	4s30	18n43	18n57	12s17		n.a.
W 2	6 4	21 16	2 22	16 6	2 12	6 24	1 39	24 48	2 5	25 4	1 7	12 58	2 24	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 30	18 43	18 58	12 15		n.a.
T 3	6 26	20 37	1 13	16 36	2 10	5 54	1 38	24 44	2 6	25 4	1 7	12 55	2 24	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 30	18 43	18 59	12 14		n.a.
F 4	6 48	18 41	0n 1	17 4	2 8	5 25	1 37	24 40	2 8	25 4	1 7	12 53	2 24	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 30	18 43	19 0	12 12		n.a.
S 5	7 11	15 32	1 17	17 30	2 5	4 55	1 36	24 36	2 10	25 5	1 7	12 51	2 24	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 31	18 43	19 1	12 10		n.a.
S 6	7 33	11 22	2 29	17 55	2 2	4 25	1 35	24 32	2 12	25 5	1 6	12 49	2 25	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 31	18 44	19 2	12 8		n.a.
M 7	7 55	6 27	3 31	18 17	1 58	3 54	1 34	24 27	2 14	25 5	1 6	12 46	2 25	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 31	18 45	19 2	12 6		n.a.
T 8	8 17	1 8	4 20	18 38	1 54	3 24	1 33	24 23	2 15	25 5	1 6	12 44	2 25	23 12	0 46	20 32	1 49	24 21	4 31	18 47	19 3	12 5		n.a.
W 9	8 39	4s13	4 51	18 56	1 48	2 54	1 32	24 18	2 17	25 5	1 6	12 42	2 25	23 11	0 46	20 32	1 49	24 21	4 31	18 50	19 4	12 3		n.a.
T 10	9 1	9 15	5 2	19 13	1 43	2 23	1 31	24 13	2 19	25 5	1 6	12 40	2 25	23 11	0 46	20 32	1 49	24 21	4 31	18 53	19 5	12 1		n.a.
F 11	9 22	13 39	4 54	19 28	1 36	1 53	1 30	24 8	2 21	25 6	1 6	12 38	2 26	23 11	0 46	20 32	1 49	24 20	4 32	18 55	19 6	11 59		n.a.
S 12	9 44	17 11	4 28	19 41	1 29	1 22	1 28	24 3	2 23	25 6	1 6	12 36	2 26	23 11	0 46	20 32	1 49	24 20	4 32	18 58	19 6	11 57		n.a.
S 13	10 5	19 41	3 49	19 53	1 22	0 51	1 27	23 58	2 24	25 6	1 6	12 34	2 26	23 11	0 46	20 32	1 49	24 20	4 32	18 59	19 7	11 56		n.a.
M14	10 26	21 4	2 58	20 3	1 14	0 21	1 26	23 53	2 26	25 6	1 6	12 32	2 26	23 11	0 46	20 32	1 49	24 20	4 32	19 1	19 8	11 54		n.a.
T 15	10 48	21 20	2 1	20 11	1 5	0n10	1 24	23 47	2 28	25 6	1 6	12 30	2 26	23 10	0 46	20 32	1 49	24 20	4 32	19 1	19 9	11 52		n.a.
W16	11 8	20 34	0 59	20 17	0 56	0 41	1 23	23 42	2 30	25 6	1 6	12 28	2 27	23 10	0 46	20 32	1 49	24 20	4 32	19 1	19 10	11 50		n.a.
T 17	11 29	18 52	0s 5	20 22	0 46	1 12	1 21	23 36	2 32	25 6	1 6	12 26	2 27	23 10	0 45	20 32	1 49	24 20	4 32	19 1	19 11	11 48		n.a.
F 18	11 50	16 22	1 7	20 25	0 36	1 43	1 19	23 30	2 34	25 6	1 6	12 24	2 27	23 10	0 45	20 32	1 49	24 19	4 33	19 1	19 11	11 46		n.a.
S 19	12 10	13 12	2 6	20 26	0 25	2 14	1 18	23 24	2 36	25 7	1 5	12 22	2 27	23 9	0 45	20 32	1 49	24 19	4 33	19 2	19 12	11 45		n.a.
S 20	12 30	9 31	3 0	20 26	0 14	2 44	1 16	23 19	2 37	25 7	1 5	12 20	2 28	23 9	0 45	20 31	1 48	24 19	4 33	19 3	19 13	11 43		n.a.
M21	12 51	5 25	3 46	20 25	0 2	3 15	1 14	23 13	2 39	25 7	1 5	12 18	2 28	23 9	0 45	20 31	1 48	24 19	4 33	19 5	19 14	11 41		n.a.
T 22	13 10	1 5	4 23	20 22	0s10	3 46	1 12	23 6	2 41	25 7	1 5	12 17	2 28	23 9	0 45	20 31	1 48	24 19	4 33	19 7	19 15	11 39		n.a.
W23	13 30	3n22	4 48	20 17	0 22	4 17	1 11	23 0	2 43	25 7	1 5	12 15	2 28	23 8	0 45	20 31	1 48	24 19	4 33	19 10	19 15	11 37		n.a.
T 24	13 50	7 45	4 59	20 11	0 35	4 47	1 9	22 54	2 45	25 7	1 5	12 13	2 29	23 8	0 45	20 31	1 48	24 18	4 33	19 13	19 16	11 35		n.a.
F 25	14 9	11 53	4 57	20 4	0 49	5 18	1 7	22 48	2 47	25 7	1 5	12 11	2 29	23 8	0 45	20 31	1 48	24 18	4 34	19 17	19 17	11 33		n.a.
S 26	14 28	15 33	4 39	19 56	1 3	5 48	1 5	22 41	2 49	25 7	1 5	12 10	2 29	23 7	0 45	20 31	1 48	24 18	4 34	19 20	19 18	11 32		n.a.
S 27	14 47	18 31	4 7	19 46	1 16	6 19	1 3	22 35	2 51	25 7	1 5	12 8	2 29	23 7	0 45	20 31	1 48	24 18	4 34	19 22	19 19	11 30		n.a.
M28	15 6	20 33	3 20	19 35	1 31	6 49	1 1	22 29	2 53	25 7	1 5	12 6	2 30	23 7	0 45	20 30	1 48	24 18	4 34	19 24	19 19	11 28		n.a.
T 29	15 24	21 28	2 22	19 23	1 45	7 19	0 59	22 22	2 55	25 7	1 5	12 5	2 30	23 7	0 45	20 30	1 48	24 17	4 34	19 25	19 20	11 26		n.a.
W30	15 42	21 8	1 15	19 9	1 59	7 49	0 56	22 16	2 56	25 7	1 5	12 3	2 30	23 6	0 45	20 30	1 48	24 17	4 34	19 26	19 21	11 24		n.a.
T 31	16n 0	19n31	0s 3	18n55	2s14	8n19	0s54	22s 9	2s58	25n 7	1n 5	12s 2	2s30	23n 6	0n45	20n30	1n48	24s17	4s34	19n26	19n22	11s22		n.a.

Julian Day Number = 568449.5, Delta T = 22h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'33, Lahiri = -47°23'33 Julian Calendar 1 May 3157 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 18	13♉33'50	18♌44	2°R 2	24♈11	6♒24	0♋11	5♓37	20♋58	7♌50	26°R27	5°R14	5♌27	7♓59	n.a.	F 1
S 2	15 2 14	14°31'05	2♍55	1♊52	25°25	6°57	0°22	5°41	21° 0	7°51	26♏26	5♌13	5°24	8° 6	n.a.	S 2
S 3	15 6 11	15°28'21	17°16	1°36	26°38	7°29	0°33	5°46	21° 2	7°52	26°24	5°10	5°21	8°13	n.a.	S 3
M 4	15 10 7	16°25'38	1♎44	1°15	27°51	8° 1	0°44	5°50	21° 4	7°52	26°23	5° 5	5°18	8°19	n.a.	M 4
T 5	15 14 4	17°22'56	16°15	0°50	29° 4	8°32	0°55	5°54	21° 6	7°53	26°22	4°57	5°14	8°26	n.a.	T 5
W 6	15 18 0	18°20'14	0♏42	0°20	0♉17	9° 3	1° 6	5°58	21° 9	7°54	26°20	4°47	5°11	8°33	n.a.	W 6
T 7	15 21 57	19°17'34	15° 0	29♉46	1°31	9°34	1°17	6° 3	21°11	7°54	26°19	4°36	5° 8	8°39	n.a.	T 7
F 8	15 25 54	20°14'55	29° 1	29° 8	2°44	10° 5	1°28	6° 7	21°13	7°55	26°17	4°25	5° 5	8°46	n.a.	F 8
S 9	15 29 50	21°12'17	12♐42	28°27	3°58	10°35	1°40	6°10	21°15	7°56	26°16	4°15	5° 2	8°53	n.a.	S 9
S 10	15 33 47	22° 9'41	26° 1	27°43	5°11	11° 5	1°51	6°14	21°18	7°57	26°15	4° 8	4°59	8°59	n.a.	S 10
M11	15 37 43	23° 7'06	8♑55	26°58	6°24	11°35	2° 2	6°18	21°20	7°57	26°13	4° 3	4°55	9° 6	n.a.	M11
T 12	15 41 40	24° 4'33	21°29	26°11	7°38	12° 4	2°14	6°22	21°22	7°58	26°12	4° 0	4°52	9°13	n.a.	T 12
W13	15 45 36	25° 2'01	3♒44	25°24	8°51	12°33	2°25	6°25	21°25	7°59	26°10	4°D 0	4°49	9°19	n.a.	W13
T 14	15 49 33	25°59'31	15°45	24°38	10° 5	13° 2	2°37	6°28	21°27	8° 0	26° 9	4° 0	4°46	9°26	n.a.	T 14
F 15	15 53 30	26°57'02	27°38	23°53	11°19	13°30	2°49	6°32	21°30	8° 1	26° 8	4°R 0	4°43	9°33	n.a.	F 15
S 16	15 57 26	27°54'36	9♓27	23°10	12°32	13°58	3° 1	6°35	21°33	8° 2	26° 6	4° 0	4°39	9°39	n.a.	S 16
S 17	16 1 23	28°52'10	21°19	22°31	13°46	14°25	3°12	6°38	21°35	8° 3	26° 5	3°57	4°36	9°46	n.a.	S 17
M18	16 5 19	29°49'47	3♈17	21°55	15° 0	14°52	3°24	6°41	21°38	8° 4	26° 3	3°52	4°33	9°53	n.a.	M18
T 19	16 9 16	0♊47'25	15°26	21°25	16°14	15°18	3°36	6°44	21°40	8° 5	26° 2	3°45	4°30	9°59	n.a.	T 19
W20	16 13 12	1°45'05	27°50	20°59	17°27	15°45	3°48	6°47	21°43	8° 7	26° 1	3°36	4°27	10° 6	n.a.	W20
T 21	16 17 9	2°42'47	10♉30	20°40	18°41	16°10	4° 0	6°50	21°46	8° 8	25°59	3°26	4°24	10°13	n.a.	T 21
F 22	16 21 5	3°40'31	23°26	20°27	19°55	16°35	4°12	6°52	21°49	8° 9	25°58	3°15	4°20	10°19	n.a.	F 22
S 23	16 25 2	4°38'16	6♊39	20°D21	21° 9	17° 0	4°24	6°55	21°52	8°10	25°56	3° 6	4°17	10°26	n.a.	S 23
S 24	16 28 59	5°36'03	20° 7	20°22	22°23	17°25	4°37	6°57	21°55	8°11	25°55	2°58	4°14	10°33	n.a.	S 24
M25	16 32 55	6°33'52	3♋46	20°31	23°37	17°48	4°49	7° 0	21°57	8°13	25°54	2°52	4°11	10°39	n.a.	M25
T 26	16 36 52	7°31'42	17°36	20°47	24°51	18°12	5° 1	7° 2	22° 0	8°14	25°52	2°49	4° 8	10°46	n.a.	T 26
W27	16 40 48	8°29'34	1♌33	21°10	26° 5	18°34	5°13	7° 4	22° 3	8°15	25°51	2°D48	4° 5	10°53	n.a.	W27
T 28	16 44 45	9°27'27	15°35	21°42	27°19	18°57	5°26	7° 6	22° 6	8°16	25°50	2°48	4° 1	11° 0	n.a.	T 28
F 29	16 48 41	10°25'21	29°42	22°20	28°33	19°19	5°38	7° 8	22° 9	8°18	25°48	2°49	3°58	11° 6	n.a.	F 29
S 30	16 52 38	11♊23'17	13♍51	23♉ 6	29♉48	19♒40	5♋51	7♓10	22♋13	8♌19	25♏47	2°R49	3♌55	11♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n18	16n42	1n11	18n40	2s28	8n48	0s52	22s 2	3s 0	25n 7	1n 5	12s 0	2s31	23n 6	0n45	20n30	1n48	24s17	4s34	19n26	19n23	11s20		n.a.
S 2	16 35	12 52	2 21	18 24	2 42	9 18	0 50	21 56	3 2	25 7	1 5	11 59	2 31	23 5	0 45	20 30	1 48	24 16	4 35	19 26	19 23	11 19		n.a.
S 3	16 53	8 15	3 23	18 7	2 56	9 47	0 48	21 49	3 4	25 7	1 5	11 57	2 31	23 5	0 45	20 29	1 48	24 16	4 35	19 27	19 24	11 17		n.a.
M 4	17 10	3 8	4 12	17 50	3 9	10 16	0 45	21 42	3 6	25 7	1 5	11 56	2 31	23 4	0 45	20 29	1 48	24 16	4 35	19 28	19 25	11 15		n.a.
T 5	17 26	2s10	4 46	17 33	3 22	10 45	0 43	21 36	3 8	25 6	1 5	11 55	2 32	23 4	0 45	20 29	1 48	24 16	4 35	19 30	19 26	11 13		n.a.
W 6	17 43	7 19	5 1	17 15	3 34	11 13	0 41	21 29	3 10	25 6	1 5	11 53	2 32	23 4	0 45	20 29	1 48	24 15	4 35	19 33	19 27	11 11		n.a.
T 7	17 59	12 1	4 57	16 57	3 45	11 42	0 38	21 22	3 12	25 6	1 5	11 52	2 32	23 3	0 45	20 28	1 48	24 15	4 35	19 35	19 27	11 9		n.a.
F 8	18 15	15 58	4 35	16 39	3 55	12 10	0 36	21 16	3 14	25 6	1 4	11 51	2 32	23 3	0 45	20 28	1 48	24 15	4 35	19 38	19 28	11 7		n.a.
S 9	18 30	18 58	3 57	16 21	4 3	12 38	0 33	21 9	3 16	25 6	1 4	11 50	2 33	23 3	0 45	20 28	1 47	24 15	4 35	19 40	19 29	11 5		n.a.
S 10	18 46	20 51	3 7	16 5	4 11	13 5	0 31	21 2	3 18	25 6	1 4	11 48	2 33	23 2	0 45	20 28	1 47	24 14	4 35	19 42	19 30	11 3		n.a.
M11	19 1	21 35	2 9	15 48	4 16	13 32	0 29	20 56	3 20	25 5	1 4	11 47	2 33	23 2	0 45	20 27	1 47	24 14	4 35	19 43	19 30	11 2		n.a.
T 12	19 15	21 11	1 6	15 33	4 21	13 59	0 26	20 49	3 22	25 5	1 4	11 46	2 34	23 1	0 45	20 27	1 47	24 14	4 35	19 44	19 31	11 0		n.a.
W13	19 30	19 47	0 1	15 20	4 23	14 26	0 24	20 42	3 24	25 5	1 4	11 45	2 34	23 1	0 45	20 27	1 47	24 14	4 36	19 44	19 32	10 58		n.a.
T 14	19 44	17 30	1s 2	15 8	4 24	14 52	0 21	20 36	3 26	25 5	1 4	11 44	2 34	23 0	0 45	20 26	1 47	24 13	4 36	19 44	19 33	10 56		n.a.
F 15	19 58	14 30	2 3	14 58	4 23	15 18	0 19	20 29	3 28	25 4	1 4	11 43	2 34	23 0	0 45	20 26	1 47	24 13	4 36	19 44	19 34	10 54		n.a.
S 16	20 11	10 57	2 57	14 50	4 20	15 43	0 16	20 23	3 30	25 4	1 4	11 42	2 35	23 0	0 45	20 26	1 47	24 13	4 36	19 44	19 34	10 52		n.a.
S 17	20 24	6 57	3 45	14 44	4 16	16 9	0 14	20 17	3 32	25 4	1 4	11 41	2 35	22 59	0 44	20 26	1 47	24 13	4 36	19 45	19 35	10 50		n.a.
M18	20 37	2 39	4 22	14 41	4 10	16 33	0 11	20 10	3 34	25 4	1 4	11 40	2 35	22 59	0 44	20 25	1 47	24 12	4 36	19 46	19 36	10 48		n.a.
T 19	20 49	1n48	4 49	14 40	4 2	16 58	0 9	20 4	3 36	25 3	1 4	11 39	2 36	22 58	0 44	20 25	1 47	24 12	4 36	19 48	19 37	10 46		n.a.
W20	21 1	6 16	5 3	14 43	3 53	17 22	0 6	19 58	3 38	25 3	1 4	11 39	2 36	22 58	0 44	20 24	1 47	24 12	4 36	19 50	19 37	10 44		n.a.
T 21	21 13	10 34	5 2	14 47	3 42	17 45	0 4	19 52	3 40	25 2	1 4	11 38	2 36	22 57	0 44	20 24	1 47	24 12	4 36	19 52	19 38	10 42		n.a.
F 22	21 24	14 29	4 46	14 55	3 31	18 8	0 2	19 46	3 42	25 2	1 4	11 37	2 37	22 57	0 44	20 24	1 47	24 11	4 36	19 55	19 39	10 40		n.a.
S 23	21 36	17 47	4 14	15 6	3 18	18 30	0n 1	19 40	3 44	25 2	1 4	11 36	2 37	22 56	0 44	20 23	1 47	24 11	4 36	19 57	19 40	10 38		n.a.
S 24	21 46	20 12	3 28	15 19	3 5	18 53	0 3	19 34	3 46	25 1	1 4	11 36	2 37	22 56	0 44	20 23	1 47	24 11	4 36	19 59	19 41	10 36		n.a.
M25	21 56	21 30	2 29	15 35	2 50	19 14	0 6	19 29	3 48	25 1	1 4	11 35	2 37	22 55	0 44	20 23	1 47	24 10	4 36	20 0	19 41	10 34		n.a.
T 26	22 6	21 31	1 21	15 54	2 35	19 35	0 8	19 23	3 50	25 0	1 4	11 35	2 38	22 55	0 44	20 22	1 47	24 10	4 36	20 1	19 42	10 33		n.a.
W27	22 16	20 12	0 7	16 15	2 20	19 56	0 11	19 18	3 52	25 0	1 4	11 34	2 38	22 54	0 44	20 22	1 47	24 10	4 37	20 1	19 43	10 31		n.a.
T 28	22 25	17 39	1n 8	16 38	2 4	20 16	0 13	19 12	3 54	24 59	1 4	11 34	2 38	22 54	0 44	20 21	1 47	24 9	4 37	20 1	19 44	10 29		n.a.
F 29	22 34	14 2	2 20	17 4	1 49	20 35	0 15	19 7	3 56	24 59	1 4	11 33	2 39	22 53	0 44	20 21	1 47	24 9	4 37	20 1	19 44	10 27		n.a.
S 30	22n42	9n36	3n23	17n31	1s33	20n54	0n18	19s 2	3s58	24n58	1n 4	11s33	2s39	22n53	0n44	20n21	1n46	24s 9	4s37	20n 1	19n45	10s25		n.a.

Julian Day Number = 568480.5, Delta T = 22h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'29, Lahiri = -47°23'29 Julian Calendar 1 June 3157 BCE == Greg. Calendar 6 May 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 34	12♊21'15	28♍ 1	23♉59	1♊ 2	20♒ 1	6♋ 3	7♓11	22♋16	8♌21	25°R46	2°R48	3♌52	11♓20	n.a.	S 1
M 2	17 0 31	13°19'14	12♎11	24°59	2°16	20°21	6°16	7°13	22°19	8°22	25♏44	2♌45	3°49	11°26	n.a.	M 2
T 3	17 4 28	14°17'14	26°18	26° 6	3°30	20°40	6°28	7°14	22°22	8°24	25°43	2°40	3°45	11°33	n.a.	T 3
W 4	17 8 24	15°15'17	10♏18	27°19	4°45	20°59	6°41	7°16	22°25	8°25	25°42	2°34	3°42	11°40	n.a.	W 4
T 5	17 12 21	16°13'21	24° 9	28°37	5°59	21°18	6°53	7°17	22°28	8°27	25°40	2°26	3°39	11°46	n.a.	T 5
F 6	17 16 17	17°11'27	7♐47	0♊ 2	7°13	21°36	7° 6	7°18	22°32	8°28	25°39	2°19	3°36	11°53	n.a.	F 6
S 7	17 20 14	18° 9'35	21° 8	1°31	8°28	21°53	7°19	7°19	22°35	8°30	25°38	2°12	3°33	12° 0	n.a.	S 7
S 8	17 24 10	19° 7'44	4♑12	3° 5	9°42	22°10	7°32	7°20	22°38	8°31	25°37	2° 7	3°30	12° 6	n.a.	S 8
M 9	17 28 7	20° 5'56	16°57	4°43	10°57	22°26	7°44	7°21	22°41	8°33	25°35	2° 4	3°26	12°13	n.a.	M 9
T 10	17 32 3	21° 4'10	29°24	6°25	12°11	22°41	7°57	7°22	22°45	8°35	25°34	2°D 3	3°23	12°20	n.a.	T 10
W11	17 36 0	22° 2'27	11♒37	8°10	13°26	22°56	8°10	7°22	22°48	8°36	25°33	2° 3	3°20	12°26	n.a.	W11
T 12	17 39 57	23° 0'45	23°37	9°57	14°40	23°10	8°23	7°23	22°52	8°38	25°32	2° 4	3°17	12°33	n.a.	T 12
F 13	17 43 53	23°59'05	5♓30	11°47	15°55	23°23	8°36	7°23	22°55	8°40	25°30	2° 6	3°14	12°40	n.a.	F 13
S 14	17 47 50	24°57'28	17°20	13°38	17° 9	23°36	8°49	7°23	22°58	8°41	25°29	2° 7	3°10	12°46	n.a.	S 14
S 15	17 51 46	25°55'54	29°12	15°31	18°24	23°47	9° 1	7°23	23° 2	8°43	25°28	2°R 8	3° 7	12°53	n.a.	S 15
M16	17 55 43	26°54'21	11♈12	17°25	19°39	23°59	9°14	7°R24	23° 5	8°45	25°27	2° 6	3° 4	13° 0	n.a.	M16
T 17	17 59 39	27°52'51	23°23	19°19	20°54	24° 9	9°27	7°23	23° 9	8°47	25°26	2° 4	3° 1	13° 6	n.a.	T 17
W18	18 3 36	28°51'23	5♉50	21°14	22° 8	24°19	9°40	7°23	23°12	8°48	25°25	2° 0	2°58	13°13	n.a.	W18
T 19	18 7 32	29°49'58	18°36	23° 9	23°23	24°27	9°53	7°23	23°16	8°50	25°24	1°55	2°55	13°20	n.a.	T 19
F 20	18 11 29	0♋48'35	1♊43	25° 4	24°38	24°35	10° 6	7°23	23°20	8°52	25°22	1°50	2°51	13°26	n.a.	F 20
S 21	18 15 25	1°47'14	15°11	26°58	25°53	24°43	10°19	7°22	23°23	8°54	25°21	1°45	2°48	13°33	n.a.	S 21
S 22	18 19 22	2°45'56	28°58	28°52	27° 8	24°49	10°32	7°21	23°27	8°56	25°20	1°41	2°45	13°40	n.a.	S 22
M23	18 23 19	3°44'40	13♋ 2	0♋46	28°23	24°55	10°46	7°21	23°30	8°58	25°19	1°39	2°42	13°46	n.a.	M23
T 24	18 27 15	4°43'26	27°18	2°39	29°38	25° 0	10°59	7°20	23°34	9° 0	25°18	1°D38	2°39	13°53	n.a.	T 24
W25	18 31 12	5°42'14	11♌41	4°31	0♋52	25° 4	11°12	7°19	23°38	9° 2	25°17	1°38	2°36	14° 0	n.a.	W25
T 26	18 35 8	6°41'04	26° 7	6°22	2° 7	25° 7	11°25	7°18	23°41	9° 4	25°16	1°39	2°32	14° 7	n.a.	T 26
F 27	18 39 5	7°39'56	10♍31	8°13	3°22	25° 9	11°38	7°17	23°45	9° 6	25°15	1°40	2°29	14°13	n.a.	F 27
S 28	18 43 1	8°38'50	24°49	10° 2	4°37	25°10	11°51	7°15	23°49	9° 8	25°14	1°42	2°26	14°20	n.a.	S 28
S 29	18 46 58	9°37'46	9♎ 0	11°51	5°52	25°R11	12° 4	7°14	23°52	9°10	25°14	1°R42	2°23	14°27	n.a.	S 29
M30	18 50 54	10°36'44	23° 1	13°38	7° 8	25°10	12°17	7°12	23°56	9°12	25°13	1°42	2°20	14°33	n.a.	M30
T 31	18 54 51	11♋35'43	6♏51	15♋25	8♋23	25♒ 9	12♋30	7♓11	24♋ 0	9♌14	25♏12	1♌40	2♌16	14♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	4n40	4n13	17n59	1s17	21n12	0n20	18s57	4s 0	24n58	1n 4	11s32	2s39	22n52	0n44	20n20	1n46	24s 9	4s37	20n 1	19n46	10s23		n.a.
M 2	22 58	0s31	4 48	18 29	1 2	21 30	0 23	18 52	4 2	24 57	1 4	11 32	2 40	22 52	0 44	20 20	1 46	24 8	4 37	20 2	19 47	10 21		n.a.
T 3	23 5	5 39	5 6	19 0	0 47	21 47	0 25	18 48	4 4	24 56	1 4	11 32	2 40	22 51	0 44	20 19	1 46	24 8	4 37	20 3	19 48	10 19		n.a.
W 4	23 12	10 27	5 5	19 32	0 32	22 3	0 27	18 43	4 6	24 56	1 4	11 32	2 40	22 50	0 44	20 19	1 46	24 8	4 37	20 5	19 48	10 17		n.a.
T 5	23 18	14 39	4 46	20 4	0 18	22 19	0 29	18 39	4 8	24 55	1 4	11 31	2 41	22 50	0 44	20 18	1 46	24 7	4 37	20 6	19 49	10 15		n.a.
F 6	23 24	18 1	4 11	20 36	0 4	22 35	0 32	18 35	4 10	24 54	1 4	11 31	2 41	22 49	0 44	20 18	1 46	24 7	4 37	20 8	19 50	10 13		n.a.
S 7	23 29	20 21	3 23	21 7	0n 9	22 49	0 34	18 31	4 12	24 54	1 4	11 31	2 41	22 49	0 44	20 18	1 46	24 7	4 37	20 10	19 51	10 11		n.a.
S 8	23 34	21 33	2 25	21 39	0 21	23 3	0 36	18 27	4 14	24 53	1 4	11 31	2 41	22 48	0 44	20 17	1 46	24 7	4 37	20 11	19 51	10 9		n.a.
M 9	23 39	21 35	1 21	22 9	0 33	23 16	0 38	18 24	4 16	24 52	1 4	11 31	2 42	22 48	0 44	20 17	1 46	24 6	4 37	20 11	19 52	10 7		n.a.
T 10	23 43	20 33	0 14	22 38	0 44	23 29	0 40	18 20	4 18	24 51	1 4	11 31	2 42	22 47	0 44	20 16	1 46	24 6	4 37	20 12	19 53	10 5		n.a.
W11	23 47	18 33	0s52	23 6	0 54	23 41	0 42	18 17	4 20	24 51	1 4	11 31	2 42	22 46	0 44	20 16	1 46	24 6	4 37	20 12	19 54	10 3		n.a.
T 12	23 51	15 47	1 55	23 32	1 3	23 52	0 44	18 14	4 22	24 50	1 4	11 31	2 43	22 46	0 44	20 15	1 46	24 5	4 37	20 11	19 54	10 1		n.a.
F 13	23 53	12 23	2 52	23 56	1 11	24 2	0 46	18 11	4 23	24 49	1 4	11 31	2 43	22 45	0 44	20 15	1 46	24 5	4 37	20 11	19 55	9 59		n.a.
S 14	23 56	8 31	3 42	24 18	1 18	24 12	0 48	18 9	4 25	24 48	1 4	11 31	2 43	22 45	0 44	20 14	1 46	24 5	4 37	20 11	19 56	9 57		n.a.
S 15	23 58	4 19	4 22	24 38	1 25	24 21	0 50	18 6	4 27	24 47	1 4	11 32	2 44	22 44	0 44	20 14	1 46	24 5	4 37	20 11	19 57	9 55		n.a.
M16	24 0	0n 5	4 52	24 55	1 31	24 29	0 52	18 4	4 29	24 46	1 4	11 32	2 44	22 43	0 44	20 13	1 46	24 4	4 37	20 11	19 57	9 53		n.a.
T 17	24 1	4 32	5 9	25 11	1 36	24 36	0 54	18 2	4 31	24 46	1 5	11 32	2 44	22 43	0 44	20 13	1 46	24 4	4 37	20 11	19 58	9 51		n.a.
W18	24 2	8 54	5 12	25 24	1 40	24 43	0 56	18 1	4 33	24 45	1 5	11 33	2 45	22 42	0 44	20 12	1 46	24 4	4 37	20 12	19 59	9 49		n.a.
T 19	24 2	13 0	4 59	25 34	1 43	24 49	0 57	17 59	4 35	24 44	1 5	11 33	2 45	22 42	0 44	20 12	1 46	24 3	4 37	20 13	20 0	9 47		n.a.
F 20	24 2	16 36	4 31	25 42	1 46	24 54	0 59	17 58	4 36	24 43	1 5	11 33	2 45	22 41	0 44	20 11	1 46	24 3	4 37	20 15	20 0	9 45		n.a.
S 21	24 1	19 25	3 47	25 47	1 47	24 59	1 1	17 57	4 38	24 42	1 5	11 34	2 46	22 40	0 44	20 11	1 46	24 3	4 37	20 16	20 1	9 43		n.a.
S 22	24 0	21 12	2 50	25 50	1 49	25 2	1 2	17 57	4 40	24 41	1 5	11 34	2 46	22 40	0 44	20 10	1 46	24 3	4 37	20 17	20 2	9 41		n.a.
M23	23 59	21 43	1 40	25 51	1 49	25 5	1 4	17 56	4 41	24 40	1 5	11 35	2 46	22 39	0 44	20 9	1 46	24 2	4 37	20 17	20 3	9 39		n.a.
T 24	23 57	20 50	0 24	25 50	1 49	25 7	1 5	17 56	4 43	24 39	1 5	11 36	2 46	22 38	0 44	20 9	1 46	24 2	4 37	20 17	20 3	9 37		n.a.
W25	23 54	18 35	0n55	25 46	1 49	25 9	1 7	17 56	4 45	24 38	1 5	11 36	2 47	22 38	0 44	20 8	1 46	24 2	4 37	20 17	20 4	9 35		n.a.
T 26	23 51	15 10	2 11	25 40	1 48	25 9	1 8	17 57	4 46	24 36	1 5	11 37	2 47	22 37	0 44	20 8	1 46	24 2	4 37	20 17	20 5	9 33		n.a.
F 27	23 48	10 51	3 18	25 32	1 46	25 9	1 10	17 57	4 48	24 35	1 5	11 38	2 47	22 36	0 44	20 7	1 46	24 1	4 37	20 17	20 6	9 31		n.a.
S 28	23 45	5 57	4 12	25 22	1 44	25 8	1 11	17 58	4 49	24 34	1 5	11 38	2 48	22 36	0 44	20 7	1 46	24 1	4 37	20 17	20 6	9 29		n.a.
S 29	23 40	0 47	4 51	25 11	1 42	25 6	1 12	17 59	4 51	24 33	1 5	11 39	2 48	22 35	0 44	20 6	1 46	24 1	4 37	20 16	20 7	9 26		n.a.
M30	23 36	4s21	5 12	24 57	1 39	25 3	1 13	18 1	4 52	24 32	1 5	11 40	2 48	22 34	0 44	20 6	1 46	24 1	4 37	20 17	20 8	9 24		n.a.
T 31	23n31	9s12	5n14	24n42	1n35	25n 0	1n14	18s 3	4s53	24n31	1n 5	11s41	2s48	22n34	0n44	20n 5	1n46	24s 0	4s37	20n17	20n 9	9s22		n.a.

Julian Day Number = 568510.5, Delta T = 22h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'25, Lahiri = -47°23'25 Julian Calendar 1 July 3157 BCE == Greg. Calendar 5 June 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 47	12♋34'45	20♏29	17♋11	9♋38	25°R 7	12♋44	7°R 9	24♋ 4	9♌16	25°R11	1°R38	2♌13	14♓47	n.a.	W 1
T 2	19 2 44	13°33'49	3♐54	18°56	10°53	25♒ 4	12°57	7♓ 7	24° 7	9°18	25♏10	1♌35	2°10	14°53	n.a.	T 2
F 3	19 6 41	14°32'55	17° 6	20°40	12° 8	25° 0	13°10	7° 5	24°11	9°20	25° 9	1°33	2° 7	15° 0	n.a.	F 3
S 4	19 10 37	15°32'03	0♑ 4	22°23	13°23	24°55	13°23	7° 3	24°15	9°22	25° 8	1°31	2° 4	15° 7	n.a.	S 4
S 5	19 14 34	16°31'13	12°48	24° 5	14°38	24°50	13°36	7° 1	24°19	9°24	25° 8	1°29	2° 1	15°13	n.a.	S 5
M 6	19 18 30	17°30'25	25°18	25°46	15°54	24°43	13°49	6°59	24°22	9°26	25° 7	1°29	1°57	15°20	n.a.	M 6
T 7	19 22 27	18°29'40	7♒35	27°26	17° 9	24°36	14° 2	6°57	24°26	9°28	25° 6	1°D29	1°54	15°27	n.a.	T 7
W 8	19 26 23	19°28'57	19°41	29° 6	18°24	24°27	14°15	6°54	24°30	9°30	25° 6	1°29	1°51	15°33	n.a.	W 8
T 9	19 30 20	20°28'17	1♓39	0♌44	19°39	24°18	14°29	6°52	24°34	9°33	25° 5	1°30	1°48	15°40	n.a.	T 9
F 10	19 34 16	21°27'38	13°31	2°22	20°54	24° 8	14°42	6°49	24°38	9°35	25° 4	1°31	1°45	15°47	n.a.	F 10
S 11	19 38 13	22°27'03	25°20	3°59	22°10	23°57	14°55	6°46	24°41	9°37	25° 4	1°32	1°42	15°53	n.a.	S 11
S 12	19 42 9	23°26'29	7♈12	5°35	23°25	23°46	15° 8	6°43	24°45	9°39	25° 3	1°33	1°38	16° 0	n.a.	S 12
M13	19 46 6	24°25'59	19°10	7°10	24°40	23°33	15°21	6°40	24°49	9°41	25° 2	1°R33	1°35	16° 7	n.a.	M13
T 14	19 50 2	25°25'30	1♉19	8°45	25°56	23°20	15°34	6°37	24°53	9°43	25° 2	1°33	1°32	16°13	n.a.	T 14
W15	19 53 59	26°25'05	13°44	10°18	27°11	23° 6	15°47	6°34	24°57	9°46	25° 1	1°33	1°29	16°20	n.a.	W15
T 16	19 57 56	27°24'41	26°28	11°51	28°26	22°51	16° 0	6°31	25° 0	9°48	25° 1	1°33	1°26	16°27	n.a.	T 16
F 17	20 1 52	28°24'21	9♊36	13°24	29°42	22°35	16°13	6°28	25° 4	9°50	25° 0	1°32	1°22	16°34	n.a.	F 17
S 18	20 5 49	29°24'03	23° 9	14°55	0♌57	22°19	16°26	6°25	25° 8	9°52	25° 0	1°32	1°19	16°40	n.a.	S 18
S 19	20 9 45	0♌23'47	7♋ 6	16°26	2°13	22° 2	16°39	6°21	25°12	9°54	25° 0	1°32	1°16	16°47	n.a.	S 19
M20	20 13 42	1°23'34	21°26	17°56	3°28	21°44	16°52	6°18	25°15	9°57	24°59	1°D32	1°13	16°54	n.a.	M20
T 21	20 17 38	2°23'23	6♌ 3	19°25	4°43	21°26	17° 5	6°14	25°19	9°59	24°59	1°R32	1°10	17° 0	n.a.	T 21
W22	20 21 35	3°23'14	20°52	20°54	5°59	21° 8	17°18	6°10	25°23	10° 1	24°58	1°32	1° 7	17° 7	n.a.	W22
T 23	20 25 31	4°23'07	5♍45	22°22	7°14	20°48	17°31	6° 6	25°27	10° 3	24°58	1°31	1° 3	17°14	n.a.	T 23
F 24	20 29 28	5°23'02	20°34	23°49	8°30	20°29	17°43	6° 3	25°31	10° 6	24°58	1°31	1° 0	17°20	n.a.	F 24
S 25	20 33 24	6°22'59	5♎13	25°15	9°45	20° 8	17°56	5°59	25°34	10° 8	24°58	1°31	0°57	17°27	n.a.	S 25
S 26	20 37 21	7°22'58	19°36	26°40	11° 1	19°48	18° 9	5°55	25°38	10°10	24°57	1°30	0°54	17°34	n.a.	S 26
M27	20 41 17	8°22'58	3♏41	28° 5	12°16	19°27	18°22	5°51	25°42	10°12	24°57	1°D30	0°51	17°40	n.a.	M27
T 28	20 45 14	9°23'01	17°25	29°29	13°32	19° 6	18°34	5°46	25°46	10°15	24°57	1°30	0°48	17°47	n.a.	T 28
W29	20 49 11	10°23'05	0♐51	0♏52	14°47	18°45	18°47	5°42	25°49	10°17	24°57	1°30	0°44	17°54	n.a.	W29
T 30	20 53 7	11°23'12	13°58	2°13	16° 3	18°23	19° 0	5°38	25°53	10°19	24°57	1°31	0°41	18° 0	n.a.	T 30
F 31	20 57 4	12♌23'20	26♐49	3♏34	17♌18	18♒ 1	19♋12	5♓34	25♋57	10♌21	24♏57	1♌32	0♌38	18♓ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	13s31	4n59	24n25	1n32	24n56	1n16	18s 4	4s55	24n29	1n 5	11s42	2s49	22n33	0n44	20n 4	1n46	24s 0	4s37	20n17	20n 9	9s20		n.a.
T 2	23 19	17 5	4 27	24 6	1 28	24 51	1 17	18 7	4 56	24 28	1 5	11 43	2 49	22 32	0 44	20 4	1 46	24 0	4 37	20 18	20 10	9 18		n.a.
F 3	23 13	19 43	3 41	23 47	1 24	24 45	1 17	18 9	4 57	24 27	1 5	11 44	2 49	22 32	0 44	20 3	1 46	24 0	4 37	20 19	20 11	9 16		n.a.
S 4	23 6	21 17	2 45	23 25	1 19	24 38	1 18	18 12	4 58	24 26	1 6	11 45	2 50	22 31	0 44	20 3	1 45	24 0	4 37	20 19	20 11	9 14		n.a.
S 5	22 59	21 43	1 42	23 3	1 14	24 31	1 19	18 15	4 59	24 24	1 6	11 46	2 50	22 30	0 44	20 2	1 45	23 59	4 37	20 19	20 12	9 12		n.a.
M 6	22 51	21 3	0 34	22 39	1 9	24 23	1 20	18 18	5 0	24 23	1 6	11 47	2 50	22 30	0 44	20 1	1 45	23 59	4 37	20 20	20 13	9 10		n.a.
T 7	22 43	19 22	0s34	22 14	1 4	24 14	1 21	18 21	5 1	24 22	1 6	11 48	2 50	22 29	0 44	20 1	1 45	23 59	4 37	20 20	20 14	9 8		n.a.
W 8	22 35	16 51	1 39	21 48	0 58	24 4	1 21	18 25	5 1	24 20	1 6	11 49	2 51	22 28	0 44	20 0	1 45	23 59	4 37	20 19	20 14	9 6		n.a.
T 9	22 26	13 38	2 40	21 21	0 52	23 54	1 22	18 28	5 2	24 19	1 6	11 51	2 51	22 28	0 44	20 0	1 45	23 58	4 37	20 19	20 15	9 4		n.a.
F 10	22 16	9 54	3 33	20 52	0 47	23 43	1 22	18 32	5 3	24 18	1 6	11 52	2 51	22 27	0 44	19 59	1 45	23 58	4 37	20 19	20 16	9 2		n.a.
S 11	22 7	5 48	4 16	20 24	0 40	23 31	1 23	18 37	5 3	24 16	1 6	11 53	2 51	22 26	0 44	19 58	1 45	23 58	4 37	20 19	20 17	9 0		n.a.
S 12	21 56	1 29	4 49	19 54	0 34	23 19	1 23	18 41	5 3	24 15	1 6	11 54	2 52	22 25	0 44	19 58	1 45	23 58	4 37	20 19	20 17	8 57		n.a.
M13	21 46	2n55	5 10	19 23	0 28	23 5	1 23	18 45	5 4	24 13	1 6	11 56	2 52	22 25	0 44	19 57	1 45	23 58	4 37	20 18	20 18	8 55		n.a.
T 14	21 35	7 16	5 18	18 52	0 21	22 51	1 24	18 50	5 4	24 12	1 6	11 57	2 52	22 24	0 44	19 57	1 45	23 58	4 37	20 18	20 19	8 53		n.a.
W15	21 23	11 25	5 10	18 20	0 15	22 37	1 24	18 55	5 4	24 10	1 6	11 59	2 52	22 23	0 44	19 56	1 45	23 57	4 37	20 19	20 19	8 51		n.a.
T 16	21 12	15 11	4 48	17 47	0 8	22 21	1 24	19 0	5 4	24 9	1 7	12 0	2 53	22 23	0 44	19 55	1 45	23 57	4 37	20 19	20 20	8 49		n.a.
F 17	20 59	18 19	4 10	17 14	0 1	22 5	1 24	19 5	5 3	24 7	1 7	12 1	2 53	22 22	0 44	19 55	1 45	23 57	4 37	20 19	20 21	8 47		n.a.
S 18	20 47	20 34	3 18	16 40	0s 6	21 49	1 24	19 10	5 3	24 6	1 7	12 3	2 53	22 21	0 44	19 54	1 45	23 57	4 36	20 19	20 22	8 45		n.a.
S 19	20 34	21 39	2 12	16 6	0 13	21 31	1 24	19 16	5 3	24 4	1 7	12 4	2 53	22 21	0 44	19 54	1 45	23 57	4 36	20 19	20 22	8 43		n.a.
M20	20 21	21 22	0 56	15 31	0 20	21 13	1 24	19 21	5 2	24 3	1 7	12 6	2 54	22 20	0 44	19 53	1 45	23 57	4 36	20 19	20 23	8 41		n.a.
T 21	20 7	19 38	0n25	14 56	0 27	20 55	1 24	19 27	5 1	24 1	1 7	12 8	2 54	22 19	0 44	19 52	1 45	23 56	4 36	20 19	20 24	8 39		n.a.
W22	19 53	16 33	1 45	14 21	0 34	20 35	1 23	19 32	5 0	24 0	1 7	12 9	2 54	22 18	0 44	19 52	1 45	23 56	4 36	20 19	20 24	8 36		n.a.
T 23	19 38	12 23	2 59	13 45	0 41	20 15	1 23	19 38	4 59	23 58	1 7	12 11	2 54	22 18	0 44	19 51	1 45	23 56	4 36	20 19	20 25	8 34		n.a.
F 24	19 24	7 29	4 0	13 10	0 48	19 55	1 23	19 43	4 58	23 56	1 7	12 12	2 54	22 17	0 44	19 50	1 45	23 56	4 36	20 19	20 26	8 32		n.a.
S 25	19 8	2 13	4 45	12 34	0 55	19 34	1 22	19 49	4 57	23 55	1 8	12 14	2 55	22 16	0 44	19 50	1 45	23 56	4 36	20 19	20 27	8 30		n.a.
S 26	18 53	3s 5	5 11	11 57	1 2	19 12	1 22	19 54	4 56	23 53	1 8	12 16	2 55	22 16	0 44	19 49	1 45	23 56	4 36	20 19	20 27	8 28		n.a.
M27	18 37	8 5	5 17	11 21	1 9	18 50	1 21	19 59	4 54	23 51	1 8	12 18	2 55	22 15	0 44	19 49	1 45	23 56	4 36	20 19	20 28	8 26		n.a.
T 28	18 21	12 34	5 5	10 45	1 16	18 28	1 21	20 5	4 52	23 50	1 8	12 19	2 55	22 14	0 44	19 48	1 45	23 56	4 36	20 19	20 29	8 24		n.a.
W29	18 4	16 19	4 37	10 9	1 23	18 4	1 20	20 10	4 51	23 48	1 8	12 21	2 55	22 14	0 44	19 47	1 45	23 56	4 36	20 19	20 29	8 22		n.a.
T 30	17 47	19 10	3 55	9 32	1 30	17 41	1 19	20 15	4 49	23 46	1 8	12 23	2 55	22 13	0 44	19 47	1 45	23 56	4 36	20 19	20 30	8 19		n.a.
F 31	17n30	20s59	3n 1	8n57	1s37	17n16	1n18	20s20	4s47	23n45	1n 8	12s25	2s56	22n12	0n44	19n46	1n45	23s55	4s36	20n19	20n31	8s17		n.a.

Julian Day Number = 568541.5, Delta T = 22h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'21, Lahiri = -47°23'21 Julian Calendar 1 Aug. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 July 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 0	13♌23'29	9♉25	4♍54	18♌34	17°R40	19♋25	5°R29	26♋ 0	10♌24	24°R57	1♌33	0♌35	18♓14	n.a.	S 1
S 2	21 4 57	14°23'41	21°50	6°12	19°49	17♒18	19°38	5♓25	26° 4	10°26	24°D57	1°34	0°32	18°21	n.a.	S 2
M 3	21 8 53	15°23'55	4♒ 4	7°30	21° 4	16°56	19°50	5°20	26° 8	10°28	24♏57	1°R34	0°28	18°27	n.a.	M 3
T 4	21 12 50	16°24'11	16°10	8°46	22°20	16°35	20° 3	5°16	26°11	10°30	24°57	1°34	0°25	18°34	n.a.	T 4
W 5	21 16 46	17°24'28	28° 8	10° 0	23°35	16°13	20°15	5°11	26°15	10°33	24°57	1°32	0°22	18°41	n.a.	W 5
T 6	21 20 43	18°24'48	10♓ 2	11°13	24°51	15°52	20°27	5° 6	26°18	10°35	24°57	1°30	0°19	18°47	n.a.	T 6
F 7	21 24 39	19°25'10	21°53	12°24	26° 6	15°31	20°40	5° 2	26°22	10°37	24°57	1°27	0°16	18°54	n.a.	F 7
S 8	21 28 36	20°25'33	3♈42	13°33	27°22	15°10	20°52	4°57	26°26	10°39	24°57	1°24	0°13	19° 1	n.a.	S 8
S 9	21 32 33	21°25'59	15°34	14°39	28°37	14°49	21° 4	4°52	26°29	10°42	24°57	1°21	0° 9	19° 7	n.a.	S 9
M10	21 36 29	22°26'27	27°32	15°44	29°53	14°29	21°16	4°48	26°33	10°44	24°57	1°18	0° 6	19°14	n.a.	M10
T 11	21 40 26	23°26'57	9♉39	16°45	1♍ 8	14° 9	21°28	4°43	26°36	10°46	24°58	1°16	0° 3	19°21	n.a.	T 11
W12	21 44 22	24°27'29	21°59	17°44	2°24	13°50	21°40	4°38	26°40	10°48	24°58	1°D16	29♋59	19°27	n.a.	W12
T 13	21 48 19	25°28'04	4♊38	18°39	3°39	13°31	21°52	4°33	26°43	10°50	24°58	1°16	29°57	19°34	n.a.	T 13
F 14	21 52 15	26°28'40	17°38	19°30	4°55	13°13	22° 4	4°28	26°47	10°53	24°58	1°17	29°53	19°41	n.a.	F 14
S 15	21 56 12	27°29'19	1♋ 4	20°17	6°10	12°55	22°16	4°23	26°50	10°55	24°59	1°19	29°50	19°48	n.a.	S 15
S 16	22 0 8	28°29'59	14°57	20°59	7°26	12°38	22°28	4°18	26°53	10°57	24°59	1°20	29°47	19°54	n.a.	S 16
M17	22 4 5	29°30'42	29°18	21°35	8°41	12°21	22°40	4°13	26°57	10°59	25° 0	1°R21	29°44	20° 1	n.a.	M17
T 18	22 8 1	0♍31'26	14♌ 3	22° 6	9°57	12° 5	22°52	4° 8	27° 0	11° 1	25° 0	1°20	29°41	20° 8	n.a.	T 18
W19	22 11 58	1°32'12	29° 6	22°29	11°12	11°50	23° 3	4° 3	27° 3	11° 3	25° 0	1°18	29°38	20°14	n.a.	W19
T 20	22 15 55	2°33'00	14♍19	22°46	12°28	11°36	23°15	3°58	27° 7	11° 5	25° 1	1°15	29°34	20°21	n.a.	T 20
F 21	22 19 51	3°33'49	29°31	22°R54	13°43	11°22	23°26	3°53	27°10	11° 8	25° 1	1°10	29°31	20°28	n.a.	F 21
S 22	22 23 48	4°34'39	14♎33	22°53	14°58	11° 9	23°38	3°48	27°13	11°10	25° 2	1° 5	29°28	20°34	n.a.	S 22
S 23	22 27 44	5°35'31	29°15	22°43	16°14	10°57	23°49	3°43	27°16	11°12	25° 3	1° 0	29°25	20°41	n.a.	S 23
M24	22 31 41	6°36'24	13♏33	22°23	17°29	10°45	24° 0	3°38	27°20	11°14	25° 3	0°57	29°22	20°48	n.a.	M24
T 25	22 35 37	7°37'18	27°24	21°52	18°45	10°35	24°12	3°33	27°23	11°16	25° 4	0°55	29°19	20°54	n.a.	T 25
W26	22 39 34	8°38'14	10♐49	21°11	20° 0	10°25	24°23	3°28	27°26	11°18	25° 4	0°D54	29°15	21° 1	n.a.	W26
T 27	22 43 30	9°39'11	23°49	20°19	21°16	10°16	24°34	3°23	27°29	11°20	25° 5	0°55	29°12	21° 8	n.a.	T 27
F 28	22 47 27	10°40'08	6♑29	19°18	22°31	10° 8	24°45	3°18	27°32	11°22	25° 6	0°57	29° 9	21°15	n.a.	F 28
S 29	22 51 23	11°41'07	18°53	18° 9	23°46	10° 0	24°56	3°13	27°35	11°24	25° 7	0°58	29° 6	21°21	n.a.	S 29
S 30	22 55 20	12♍42'07	1♒ 4	16♍53	25♍ 2	9♒54	25♋ 6	3♓ 9	27♋38	11♌26	25♏ 7	0°R59	29♋ 3	21♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n13	21s42	2n 0	8n21	1s44	16n52	1n17	20s25	4s44	23n43	1n 8	12s26	2s56	22n11	0n44	19n45	1n45	23s55	4s36	20n18	20n32	8s15		n.a.
S 2	16 55	21 20	0 54	7 45	1 50	16 26	1 16	20 30	4 42	23 41	1 9	12 28	2 56	22 11	0 44	19 45	1 45	23 55	4 36	20 18	20 32	8 13		n.a.
M 3	16 37	19 56	0s14	7 10	1 57	16 1	1 15	20 34	4 40	23 40	1 9	12 30	2 56	22 10	0 44	19 44	1 45	23 55	4 36	20 18	20 33	8 11		n.a.
T 4	16 19	17 39	1 20	6 36	2 3	15 35	1 14	20 39	4 37	23 38	1 9	12 32	2 56	22 9	0 44	19 44	1 45	23 55	4 36	20 18	20 34	8 9		n.a.
W 5	16 0	14 37	2 22	6 2	2 9	15 8	1 13	20 43	4 35	23 36	1 9	12 34	2 56	22 9	0 44	19 43	1 45	23 55	4 36	20 19	20 34	8 7		n.a.
T 6	15 41	11 1	3 17	5 28	2 15	14 41	1 12	20 47	4 32	23 34	1 9	12 36	2 56	22 8	0 44	19 42	1 46	23 55	4 36	20 19	20 35	8 4		n.a.
F 7	15 22	7 0	4 3	4 55	2 20	14 14	1 11	20 51	4 29	23 32	1 9	12 37	2 56	22 7	0 44	19 42	1 46	23 55	4 36	20 20	20 36	8 2		n.a.
S 8	15 2	2 45	4 39	4 24	2 25	13 46	1 10	20 54	4 26	23 31	1 9	12 39	2 57	22 7	0 44	19 41	1 46	23 55	4 35	20 21	20 36	8 0		n.a.
S 9	14 42	1n38	5 3	3 53	2 30	13 18	1 8	20 58	4 23	23 29	1 10	12 41	2 57	22 6	0 44	19 41	1 46	23 55	4 35	20 21	20 37	7 58		n.a.
M10	14 22	5 58	5 14	3 24	2 35	12 50	1 7	21 1	4 20	23 27	1 10	12 43	2 57	22 5	0 44	19 40	1 46	23 55	4 35	20 22	20 38	7 56		n.a.
T 11	14 2	10 9	5 12	2 56	2 39	12 21	1 5	21 4	4 16	23 25	1 10	12 45	2 57	22 5	0 44	19 39	1 46	23 55	4 35	20 22	20 39	7 54		n.a.
W12	13 42	13 59	4 55	2 29	2 42	11 52	1 4	21 7	4 13	23 23	1 10	12 47	2 57	22 4	0 44	19 39	1 46	23 55	4 35	20 22	20 39	7 51		n.a.
T 13	13 21	17 17	4 23	2 4	2 46	11 23	1 2	21 9	4 10	23 22	1 10	12 49	2 57	22 3	0 44	19 38	1 46	23 55	4 35	20 22	20 40	7 49		n.a.
F 14	13 0	19 50	3 38	1 42	2 48	10 53	1 1	21 11	4 6	23 20	1 10	12 51	2 57	22 3	0 44	19 38	1 46	23 55	4 35	20 22	20 41	7 47		n.a.
S 15	12 39	21 23	2 39	1 21	2 50	10 23	0 59	21 13	4 3	23 18	1 11	12 53	2 57	22 2	0 44	19 37	1 46	23 55	4 35	20 22	20 41	7 45		n.a.
S 16	12 17	21 42	1 29	1 3	2 51	9 53	0 57	21 15	3 59	23 16	1 11	12 55	2 57	22 1	0 44	19 36	1 46	23 55	4 35	20 21	20 42	7 43		n.a.
M17	11 55	20 37	0 11	0 49	2 51	9 22	0 56	21 16	3 55	23 14	1 11	12 56	2 57	22 1	0 44	19 36	1 46	23 55	4 35	20 21	20 43	7 41		n.a.
T 18	11 34	18 7	1n 9	0 37	2 50	8 51	0 54	21 17	3 52	23 13	1 11	12 58	2 57	22 0	0 44	19 35	1 46	23 55	4 35	20 21	20 43	7 38		n.a.
W19	11 12	14 21	2 26	0 29	2 48	8 20	0 52	21 18	3 48	23 11	1 11	13 0	2 57	21 59	0 44	19 35	1 46	23 56	4 35	20 22	20 44	7 36		n.a.
T 20	10 49	9 36	3 34	0 25	2 45	7 49	0 50	21 19	3 44	23 9	1 11	13 2	2 57	21 59	0 44	19 34	1 46	23 56	4 35	20 23	20 45	7 34		n.a.
F 21	10 27	4 15	4 26	0 26	2 41	7 18	0 48	21 19	3 40	23 7	1 12	13 4	2 57	21 58	0 44	19 33	1 46	23 56	4 35	20 24	20 45	7 32		n.a.
S 22	10 4	1s17	4 59	0 32	2 35	6 46	0 46	21 19	3 36	23 5	1 12	13 6	2 57	21 58	0 44	19 33	1 46	23 56	4 35	20 25	20 46	7 30		n.a.
S 23	9 41	6 38	5 12	0 43	2 27	6 14	0 44	21 19	3 33	23 3	1 12	13 8	2 57	21 57	0 45	19 32	1 46	23 56	4 35	20 26	20 47	7 27		n.a.
M24	9 18	11 28	5 4	0 59	2 18	5 42	0 42	21 18	3 29	23 2	1 12	13 10	2 57	21 56	0 45	19 32	1 46	23 56	4 35	20 27	20 47	7 25		n.a.
T 25	8 55	15 32	4 39	1 22	2 7	5 10	0 40	21 18	3 25	23 0	1 12	13 11	2 57	21 56	0 45	19 31	1 46	23 56	4 35	20 27	20 48	7 23		n.a.
W26	8 32	18 40	4 0	1 50	1 54	4 38	0 38	21 17	3 21	22 58	1 13	13 13	2 57	21 55	0 45	19 31	1 46	23 56	4 35	20 27	20 49	7 21		n.a.
T 27	8 8	20 45	3 8	2 24	1 40	4 6	0 36	21 16	3 17	22 56	1 13	13 15	2 57	21 55	0 45	19 30	1 46	23 56	4 35	20 27	20 49	7 19		n.a.
F 28	7 45	21 43	2 9	3 4	1 23	3 33	0 34	21 14	3 13	22 54	1 13	13 17	2 57	21 54	0 45	19 30	1 46	23 56	4 34	20 27	20 50	7 16		n.a.
S 29	7 21	21 35	1 5	3 48	1 5	3 1	0 32	21 13	3 9	22 52	1 13	13 19	2 57	21 53	0 45	19 29	1 46	23 57	4 34	20 26	20 51	7 14		n.a.
S 30	6n57	20s26	0s 0	4n36	0s46	2n28	0n29	21s11	3s 6	22n51	1n13	13s21	2s57	21n53	0n45	19n28	1n46	23s57	4s34	20n26	20n52	7s12		n.a.

Julian Day Number = 568572.5, Delta T = 22h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'17, Lahiri = -47°23'17 Julian Calendar 1 Sept. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 17	13♍43'08	13♒ 5	15°R33	26♍17	9°R48	25♋17	3°R 4	27♋41	11♌28	25♏ 8	0°R58	28♋59	21♓35	n.a.	M 1
T 2	23 3 13	14°44'10	25° 1	14♍11	27°32	9♒43	25°28	2♓59	27°44	11°30	25° 9	0♌55	28°56	21°41	n.a.	T 2
W 3	23 7 10	15°45'13	6♓54	12°49	28°48	9°39	25°38	2°54	27°47	11°32	25°10	0°50	28°53	21°48	n.a.	W 3
T 4	23 11 6	16°46'18	18°45	11°32	0♎ 3	9°36	25°49	2°49	27°49	11°34	25°11	0°42	28°50	21°55	n.a.	T 4
F 5	23 15 3	17°47'23	0♈36	10°20	1°18	9°33	25°59	2°44	27°52	11°36	25°12	0°34	28°47	22° 1	n.a.	F 5
S 6	23 18 59	18°48'30	12°28	9°17	2°34	9°32	26° 9	2°40	27°55	11°38	25°13	0°24	28°44	22° 8	n.a.	S 6
S 7	23 22 56	19°49'37	24°24	8°24	3°49	9°31	26°20	2°35	27°58	11°40	25°14	0°14	28°40	22°15	n.a.	S 7
M 8	23 26 52	20°50'46	6♉26	7°42	5° 4	9°D31	26°30	2°30	28° 0	11°41	25°14	0° 5	28°37	22°22	n.a.	M 8
T 9	23 30 49	21°51'57	18°35	7°11	6°19	9°31	26°40	2°26	28° 3	11°43	25°15	29♋58	28°34	22°28	n.a.	T 9
W10	23 34 46	22°53'08	0♊55	6°52	7°35	9°33	26°50	2°21	28° 6	11°45	25°17	29°53	28°31	22°35	n.a.	W10
T 11	23 38 42	23°54'20	13°30	6°D44	8°50	9°35	26°59	2°17	28° 8	11°47	25°18	29°50	28°28	22°42	n.a.	T 11
F 12	23 42 39	24°55'34	26°23	6°46	10° 5	9°38	27° 9	2°12	28°11	11°49	25°19	29°D49	28°25	22°48	n.a.	F 12
S 13	23 46 35	25°56'49	9♋38	6°59	11°20	9°42	27°19	2° 8	28°13	11°50	25°20	29°50	28°21	22°55	n.a.	S 13
S 14	23 50 32	26°58'05	23°19	7°21	12°36	9°47	27°28	2° 4	28°15	11°52	25°21	29°R51	28°18	23° 2	n.a.	S 14
M15	23 54 28	27°59'22	7♌27	7°51	13°51	9°52	27°37	2° 0	28°18	11°54	25°22	29°51	28°15	23° 8	n.a.	M15
T 16	23 58 25	29° 0'40	22° 2	8°28	15° 6	9°58	27°47	1°55	28°20	11°56	25°23	29°49	28°12	23°15	n.a.	T 16
W17	0 2 22	0♎ 1'59	7♍ 1	9°12	16°21	10° 4	27°56	1°51	28°22	11°57	25°24	29°44	28° 9	23°22	n.a.	W17
T 18	0 6 18	1° 3'19	22°15	10° 2	17°36	10°12	28° 5	1°47	28°25	11°59	25°26	29°37	28° 5	23°28	n.a.	T 18
F 19	0 10 15	2° 4'39	7♎35	10°57	18°51	10°20	28°14	1°43	28°27	12° 0	25°27	29°28	28° 2	23°35	n.a.	F 19
S 20	0 14 11	3° 5'59	22°49	11°57	20° 7	10°28	28°23	1°39	28°29	12° 2	25°28	29°18	27°59	23°42	n.a.	S 20
S 21	0 18 8	4° 7'20	7♏47	13° 0	21°22	10°38	28°31	1°36	28°31	12° 4	25°29	29° 8	27°56	23°49	n.a.	S 21
M22	0 22 4	5° 8'42	22°19	14° 7	22°37	10°48	28°40	1°32	28°33	12° 5	25°31	28°59	27°53	23°55	n.a.	M22
T 23	0 26 1	6°10'04	6♐23	15°17	23°52	10°59	28°48	1°28	28°35	12° 7	25°32	28°53	27°50	24° 2	n.a.	T 23
W24	0 29 57	7°11'25	19°56	16°30	25° 7	11°10	28°56	1°25	28°37	12° 8	25°33	28°49	27°46	24° 9	n.a.	W24
T 25	0 33 54	8°12'47	3♑ 0	17°44	26°22	11°22	29° 5	1°21	28°39	12°10	25°35	28°D48	27°43	24°15	n.a.	T 25
F 26	0 37 51	9°14'09	15°40	19° 1	27°37	11°34	29°13	1°18	28°41	12°11	25°36	28°48	27°40	24°22	n.a.	F 26
S 27	0 41 47	10°15'31	28° 0	20°20	28°52	11°47	29°21	1°15	28°43	12°12	25°38	28°R48	27°37	24°29	n.a.	S 27
S 28	0 45 44	11°16'53	10♒ 6	21°40	0♏ 7	12° 1	29°28	1°11	28°44	12°14	25°39	28°48	27°34	24°35	n.a.	S 28
M29	0 49 40	12°18'14	22° 1	23° 1	1°22	12°15	29°36	1° 8	28°46	12°15	25°40	28°45	27°30	24°42	n.a.	M29
T 30	0 53 37	13°19'36	3♓52	24°24	2°37	12°30	29°43	1° 5	28°48	12°16	25°42	28°40	27°27	24°49	n.a.	T 30
W31	0 57 33	14♎20'57	15♓41	25♍47	3♏52	12♒45	29♋51	1♓ 2	28♋49	12♌18	25♏43	28♋32	27♋24	24♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n33	18s21	1s 5	5n26	0s26	1n55	0n27	21s 9	3s 2	22n49	1n14	13s22	2s57	21n52	0n45	19n28	1n46	23s57	4s34	20n26	20n52	7s10		n.a.
T 2	6 9	15 29	2 7	6 18	0 5	1 23	0 25	21 6	2 58	22 47	1 14	13 24	2 57	21 52	0 45	19 27	1 46	23 57	4 34	20 27	20 53	7 7		n.a.
W 3	5 45	12 0	3 2	7 8	0n15	0 50	0 22	21 4	2 54	22 45	1 14	13 26	2 57	21 51	0 45	19 27	1 46	23 57	4 34	20 28	20 54	7 5		n.a.
T 4	5 21	8 3	3 49	7 57	0 35	0 17	0 20	21 1	2 50	22 43	1 14	13 27	2 57	21 51	0 45	19 26	1 46	23 57	4 34	20 30	20 54	7 3		n.a.
F 5	4 56	3 49	4 26	8 42	0 54	0s16	0 18	20 58	2 47	22 42	1 14	13 29	2 57	21 50	0 45	19 26	1 46	23 58	4 34	20 32	20 55	7 1		n.a.
S 6	4 32	0n35	4 52	9 23	1 12	0 48	0 15	20 55	2 43	22 40	1 15	13 31	2 57	21 50	0 45	19 25	1 46	23 58	4 34	20 34	20 56	6 59		n.a.
S 7	4 7	4 59	5 5	9 59	1 28	1 21	0 13	20 52	2 39	22 38	1 15	13 32	2 56	21 49	0 45	19 25	1 46	23 58	4 34	20 36	20 56	6 56		n.a.
M 8	3 43	9 13	5 5	10 28	1 42	1 54	0 11	20 49	2 36	22 36	1 15	13 34	2 56	21 49	0 45	19 24	1 47	23 58	4 34	20 38	20 57	6 54		n.a.
T 9	3 18	13 8	4 51	10 51	1 55	2 27	0 8	20 45	2 32	22 35	1 15	13 36	2 56	21 48	0 45	19 24	1 47	23 58	4 34	20 40	20 58	6 52		n.a.
W10	2 53	16 34	4 23	11 8	2 5	2 59	0 6	20 41	2 29	22 33	1 16	13 37	2 56	21 48	0 45	19 23	1 47	23 59	4 34	20 41	20 58	6 50		n.a.
T 11	2 29	19 19	3 42	11 19	2 14	3 32	0 3	20 37	2 25	22 31	1 16	13 39	2 56	21 47	0 45	19 23	1 47	23 59	4 34	20 41	20 59	6 47		n.a.
F 12	2 4	21 10	2 50	11 24	2 20	4 5	0 1	20 33	2 22	22 29	1 16	13 40	2 56	21 47	0 45	19 23	1 47	23 59	4 34	20 42	21 0	6 45		n.a.
S 13	1 39	21 55	1 46	11 24	2 26	4 37	0s 2	20 29	2 18	22 28	1 16	13 42	2 56	21 46	0 45	19 22	1 47	23 59	4 34	20 41	21 0	6 43		n.a.
S 14	1 14	21 23	0 35	11 20	2 29	5 9	0 4	20 24	2 15	22 26	1 17	13 43	2 56	21 46	0 45	19 22	1 47	24 0	4 34	20 41	21 1	6 41		n.a.
M15	0 49	19 31	0n41	11 10	2 32	5 42	0 7	20 19	2 11	22 24	1 17	13 45	2 55	21 45	0 45	19 21	1 47	24 0	4 34	20 41	21 1	6 38		n.a.
T 16	0 24	16 20	1 56	10 57	2 33	6 14	0 9	20 14	2 8	22 23	1 17	13 46	2 55	21 45	0 45	19 21	1 47	24 0	4 34	20 42	21 2	6 36		n.a.
W17	0s 1	12 0	3 5	10 40	2 33	6 46	0 11	20 10	2 5	22 21	1 17	13 47	2 55	21 44	0 45	19 20	1 47	24 0	4 34	20 43	21 3	6 34		n.a.
T 18	0 26	6 50	4 2	10 20	2 32	7 17	0 14	20 4	2 2	22 19	1 18	13 49	2 55	21 44	0 45	19 20	1 47	24 1	4 34	20 44	21 3	6 32		n.a.
F 19	0 51	1 13	4 42	9 57	2 30	7 49	0 16	19 59	1 58	22 18	1 18	13 50	2 55	21 43	0 45	19 19	1 47	24 1	4 34	20 46	21 4	6 29		n.a.
S 20	1 16	4s26	5 1	9 31	2 28	8 20	0 19	19 54	1 55	22 16	1 18	13 51	2 55	21 43	0 46	19 19	1 47	24 1	4 34	20 48	21 5	6 27		n.a.
S 21	1 41	9 44	5 0	9 3	2 25	8 52	0 21	19 48	1 52	22 15	1 18	13 52	2 54	21 43	0 46	19 19	1 47	24 2	4 34	20 50	21 5	6 25		n.a.
M22	2 6	14 19	4 39	8 33	2 21	9 23	0 24	19 42	1 49	22 13	1 19	13 54	2 54	21 42	0 46	19 18	1 47	24 2	4 34	20 52	21 6	6 22		n.a.
T 23	2 30	17 57	4 1	8 2	2 17	9 53	0 26	19 36	1 46	22 12	1 19	13 55	2 54	21 42	0 46	19 18	1 47	24 2	4 34	20 54	21 7	6 20		n.a.
W24	2 55	20 28	3 11	7 28	2 12	10 24	0 29	19 30	1 43	22 10	1 19	13 56	2 54	21 42	0 46	19 18	1 47	24 3	4 34	20 54	21 7	6 18		n.a.
T 25	3 20	21 47	2 13	6 54	2 7	10 54	0 31	19 24	1 40	22 9	1 19	13 57	2 54	21 41	0 46	19 17	1 47	24 3	4 34	20 55	21 8	6 16		n.a.
F 26	3 45	21 56	1 9	6 18	2 1	11 24	0 34	19 18	1 38	22 7	1 20	13 58	2 53	21 41	0 46	19 17	1 47	24 3	4 34	20 55	21 9	6 13		n.a.
S 27	4 10	21 0	0 4	5 41	1 56	11 54	0 36	19 12	1 35	22 6	1 20	13 59	2 53	21 40	0 46	19 16	1 48	24 4	4 34	20 55	21 9	6 11		n.a.
S 28	4 34	19 7	1s 0	5 3	1 50	12 23	0 38	19 5	1 32	22 4	1 20	14 0	2 53	21 40	0 46	19 16	1 48	24 4	4 33	20 55	21 10	6 9		n.a.
M29	4 59	16 24	2 0	4 25	1 43	12 52	0 41	18 58	1 29	22 3	1 20	14 1	2 53	21 40	0 46	19 16	1 48	24 4	4 33	20 55	21 11	6 7		n.a.
T 30	5 23	13 2	2 54	3 46	1 37	13 21	0 43	18 51	1 27	22 2	1 21	14 2	2 52	21 40	0 46	19 15	1 48	24 5	4 33	20 56	21 11	6 4		n.a.
W31	5s48	9s10	3s41	3n 6	1n31	13s50	0s45	18s45	1s24	22n 0	1n21	14s 3	2s52	21n39	0n46	19n15	1n48	24s 5	4s33	20n58	21n12	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 568602.5, Delta T = 22h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'13, Lahiri = -47°23'13 Julian Calendar 1 Oct. 3157 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 30	15♎22'19	27♓32	27♍12	5♏ 7	13♒ 1	29♋58	0°R59	28♋51	12♌19	25♏45	28°R21	27♋21	25♓ 2	n.a.	T 1
F 2	1 5 27	16°23'40	9♈26	28°37	6°22	13°17	0♌ 5	0♓57	28°52	12°20	25°46	28♋ 7	27°18	25° 9	n.a.	F 2
S 3	1 9 23	17°25'01	21°24	0♎ 3	7°37	13°34	0°12	0°54	28°54	12°21	25°48	27°53	27°15	25°16	n.a.	S 3
S 4	1 13 20	18°26'22	3♉28	1°30	8°51	13°51	0°19	0°52	28°55	12°23	25°49	27°38	27°11	25°22	n.a.	S 4
M 5	1 17 16	19°27'43	15°40	2°58	10° 6	14° 9	0°25	0°49	28°57	12°24	25°51	27°24	27° 8	25°29	n.a.	M 5
T 6	1 21 13	20°29'05	27°59	4°26	11°21	14°27	0°32	0°47	28°58	12°25	25°53	27°13	27° 5	25°36	n.a.	T 6
W 7	1 25 9	21°30'26	10♊27	5°54	12°36	14°45	0°38	0°45	28°59	12°26	25°54	27° 4	27° 2	25°43	n.a.	W 7
T 8	1 29 6	22°31'47	23° 7	7°23	13°51	15° 4	0°44	0°42	29° 0	12°27	25°56	26°59	26°59	25°49	n.a.	T 8
F 9	1 33 3	23°33'08	6♋ 1	8°53	15° 5	15°24	0°50	0°40	29° 1	12°28	25°57	26°56	26°56	25°56	n.a.	F 9
S 10	1 36 59	24°34'29	19°12	10°23	16°20	15°43	0°56	0°39	29° 3	12°29	25°59	26°56	26°52	26° 3	n.a.	S 10
S 11	1 40 56	25°35'50	2♌43	11°53	17°35	16° 4	1° 2	0°37	29° 4	12°30	26° 1	26°55	26°49	26° 9	n.a.	S 11
M12	1 44 52	26°37'11	16°37	13°24	18°50	16°24	1° 8	0°35	29° 5	12°31	26° 2	26°55	26°46	26°16	n.a.	M12
T 13	1 48 49	27°38'32	0♍55	14°56	20° 4	16°45	1°13	0°34	29° 5	12°32	26° 4	26°52	26°43	26°23	n.a.	T 13
W14	1 52 45	28°39'52	15°34	16°27	21°19	17° 7	1°18	0°32	29° 6	12°33	26° 6	26°47	26°40	26°29	n.a.	W14
T 15	1 56 42	29°41'12	0♎31	18° 0	22°34	17°28	1°23	0°31	29° 7	12°33	26° 8	26°38	26°36	26°36	n.a.	T 15
F 16	2 0 39	0♏42'32	15°38	19°32	23°48	17°50	1°28	0°29	29° 8	12°34	26° 9	26°28	26°33	26°43	n.a.	F 16
S 17	2 4 35	1°43'51	0♏45	21° 5	25° 3	18°13	1°33	0°28	29° 8	12°35	26°11	26°16	26°30	26°50	n.a.	S 17
S 18	2 8 32	2°45'09	15°41	22°39	26°18	18°36	1°37	0°27	29° 9	12°36	26°13	26° 4	26°27	26°56	n.a.	S 18
M19	2 12 28	3°46'27	0♐17	24°12	27°32	18°59	1°42	0°26	29°10	12°36	26°15	25°53	26°24	27° 3	n.a.	M19
T 20	2 16 25	4°47'44	14°27	25°47	28°47	19°22	1°46	0°26	29°10	12°37	26°16	25°45	26°21	27°10	n.a.	T 20
W21	2 20 21	5°49'00	28° 8	27°22	0♐ 1	19°46	1°50	0°25	29°11	12°38	26°18	25°40	26°17	27°16	n.a.	W21
T 22	2 24 18	6°50'15	11♑20	28°57	1°16	20°10	1°54	0°24	29°11	12°38	26°20	25°37	26°14	27°23	n.a.	T 22
F 23	2 28 15	7°51'28	24° 5	0♏33	2°30	20°34	1°58	0°24	29°11	12°39	26°22	25°D37	26°11	27°30	n.a.	F 23
S 24	2 32 11	8°52'41	6♒29	2° 9	3°45	20°59	2° 1	0°24	29°12	12°39	26°24	25°R37	26° 8	27°37	n.a.	S 24
S 25	2 36 8	9°53'52	18°36	3°46	4°59	21°24	2° 4	0°24	29°12	12°40	26°25	25°37	26° 5	27°43	n.a.	S 25
M26	2 40 4	10°55'02	0♓33	5°23	6°13	21°49	2° 8	0°D24	29°12	12°40	26°27	25°35	26° 1	27°50	n.a.	M26
T 27	2 44 1	11°56'11	12°23	7° 1	7°28	22°15	2°11	0°24	29°12	12°41	26°29	25°31	25°58	27°57	n.a.	T 27
W28	2 47 57	12°57'18	24°12	8°40	8°42	22°40	2°13	0°24	29°R12	12°41	26°31	25°24	25°55	28° 3	n.a.	W28
T 29	2 51 54	13°58'24	6♈ 4	10°19	9°56	23° 6	2°16	0°24	29°12	12°41	26°33	25°14	25°52	28°10	n.a.	T 29
F 30	2 55 51	14♏59'29	18♈ 2	11♏58	11♐11	23♒33	2♌18	0♓24	29♋12	12♌42	26♏35	25♋ 2	25♋49	28♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	4s56	4s18	2n25	1n24	14s18	0s48	18s37	1s21	21n59	1n21	14s 4	2s52	21n39	0n46	19n15	1n48	24s 5	4s33	21n 0	21n12	6s 0		n.a.
F 2	6 36	0 31	4 44	1 44	1 17	14 45	0 50	18 30	1 19	21 58	1 22	14 4	2 52	21 39	0 46	19 15	1 48	24 6	4 33	21 3	21 13	5 57		n.a.
S 3	7 0	3n57	4 58	1 3	1 10	15 13	0 52	18 23	1 16	21 57	1 22	14 5	2 51	21 38	0 46	19 14	1 48	24 6	4 33	21 6	21 14	5 55		n.a.
S 4	7 24	8 19	4 58	0 21	1 3	15 40	0 54	18 15	1 14	21 55	1 22	14 6	2 51	21 38	0 46	19 14	1 48	24 6	4 33	21 9	21 14	5 53		n.a.
M 5	7 48	12 24	4 45	0s21	0 56	16 6	0 57	18 8	1 12	21 54	1 23	14 6	2 51	21 38	0 46	19 14	1 48	24 7	4 33	21 12	21 15	5 50		n.a.
T 6	8 12	16 0	4 18	1 3	0 49	16 32	0 59	18 0	1 9	21 53	1 23	14 7	2 51	21 38	0 46	19 13	1 48	24 7	4 33	21 14	21 16	5 48		n.a.
W 7	8 35	18 57	3 39	1 45	0 42	16 58	1 1	17 52	1 7	21 52	1 23	14 8	2 50	21 38	0 46	19 13	1 48	24 8	4 33	21 16	21 16	5 46		n.a.
T 8	8 59	21 3	2 48	2 28	0 35	17 23	1 3	17 44	1 5	21 51	1 23	14 8	2 50	21 37	0 46	19 13	1 48	24 8	4 33	21 17	21 17	5 44		n.a.
F 9	9 22	22 6	1 48	3 10	0 29	17 48	1 5	17 36	1 2	21 50	1 24	14 9	2 50	21 37	0 46	19 13	1 48	24 8	4 33	21 17	21 18	5 41		n.a.
S 10	9 45	21 57	0 41	3 53	0 22	18 12	1 7	17 28	1 0	21 49	1 24	14 9	2 50	21 37	0 46	19 13	1 48	24 9	4 33	21 18	21 18	5 39		n.a.
S 11	10 8	20 32	0n31	4 35	0 15	18 36	1 9	17 20	0 58	21 48	1 24	14 9	2 49	21 37	0 47	19 12	1 48	24 9	4 33	21 18	21 19	5 37		n.a.
M12	10 31	17 52	1 42	5 18	0 8	18 59	1 11	17 12	0 56	21 47	1 25	14 10	2 49	21 37	0 47	19 12	1 49	24 10	4 33	21 18	21 19	5 34		n.a.
T 13	10 53	14 3	2 49	6 0	0 1	19 22	1 13	17 3	0 54	21 46	1 25	14 10	2 49	21 36	0 47	19 12	1 49	24 10	4 34	21 18	21 20	5 32		n.a.
W14	11 16	9 18	3 47	6 43	0s 6	19 44	1 15	16 55	0 51	21 45	1 25	14 10	2 49	21 36	0 47	19 12	1 49	24 11	4 34	21 19	21 21	5 30		n.a.
T 15	11 38	3 54	4 30	7 25	0 12	20 6	1 16	16 46	0 49	21 44	1 26	14 11	2 48	21 36	0 47	19 12	1 49	24 11	4 34	21 21	21 21	5 27		n.a.
F 16	12 0	1s47	4 55	8 7	0 19	20 27	1 18	16 37	0 47	21 43	1 26	14 11	2 48	21 36	0 47	19 11	1 49	24 12	4 34	21 23	21 22	5 25		n.a.
S 17	12 22	7 21	4 59	8 49	0 25	20 47	1 20	16 28	0 45	21 43	1 26	14 11	2 48	21 36	0 47	19 11	1 49	24 12	4 34	21 25	21 23	5 23		n.a.
S 18	12 44	12 26	4 43	9 31	0 32	21 7	1 21	16 19	0 44	21 42	1 27	14 11	2 47	21 36	0 47	19 11	1 49	24 12	4 34	21 28	21 23	5 20		n.a.
M19	13 5	16 40	4 8	10 12	0 38	21 27	1 23	16 10	0 42	21 41	1 27	14 11	2 47	21 36	0 47	19 11	1 49	24 13	4 34	21 30	21 24	5 18		n.a.
T 20	13 26	19 48	3 19	10 53	0 44	21 45	1 25	16 0	0 40	21 40	1 27	14 11	2 47	21 36	0 47	19 11	1 49	24 13	4 34	21 31	21 24	5 16		n.a.
W21	13 47	21 41	2 20	11 34	0 50	22 3	1 26	15 51	0 38	21 40	1 28	14 11	2 46	21 36	0 47	19 11	1 49	24 14	4 34	21 32	21 25	5 13		n.a.
T 22	14 8	22 18	1 15	12 14	0 56	22 21	1 27	15 42	0 36	21 39	1 28	14 11	2 46	21 36	0 47	19 11	1 49	24 14	4 34	21 33	21 26	5 11		n.a.
F 23	14 28	21 42	0 8	12 54	1 1	22 38	1 29	15 32	0 34	21 39	1 28	14 11	2 46	21 36	0 47	19 10	1 49	24 15	4 34	21 33	21 26	5 9		n.a.
S 24	14 49	20 2	0s57	13 33	1 7	22 54	1 30	15 22	0 33	21 38	1 29	14 11	2 46	21 36	0 47	19 10	1 49	24 15	4 34	21 33	21 27	5 6		n.a.
S 25	15 9	17 30	1 59	14 12	1 12	23 9	1 31	15 12	0 31	21 38	1 29	14 10	2 45	21 36	0 47	19 10	1 49	24 16	4 34	21 33	21 27	5 4		n.a.
M26	15 28	14 15	2 54	14 51	1 17	23 24	1 33	15 2	0 29	21 37	1 29	14 10	2 45	21 36	0 47	19 10	1 50	24 16	4 34	21 33	21 28	5 2		n.a.
T 27	15 48	10 28	3 41	15 29	1 22	23 38	1 34	14 52	0 28	21 37	1 30	14 10	2 45	21 36	0 47	19 10	1 50	24 17	4 34	21 34	21 29	4 59		n.a.
W28	16 7	6 18	4 19	16 6	1 26	23 52	1 35	14 42	0 26	21 37	1 30	14 10	2 44	21 36	0 47	19 10	1 50	24 17	4 34	21 35	21 29	4 57		n.a.
T 29	16 26	1 53	4 45	16 42	1 31	24 4	1 36	14 32	0 24	21 36	1 30	14 9	2 44	21 36	0 47	19 10	1 50	24 18	4 34	21 37	21 30	4 55		n.a.
F 30	16s44	2n39	4s59	17s18	1s35	24s16	1s37	14s22	0s23	21n36	1n31	14s 9	2s44	21n36	0n47	19n10	1n50	24s18	4s34	21n39	21n31	4s52		n.a.

Julian Day Number = 568633.5, Delta T = 22h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'09, Lahiri = -47°23'09 Julian Calendar 1 Nov. 3157 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3157 BCE (-3156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 47	16♏ 0'32	0♉ 7	13♏39	12♐25	23♒59	2♌21	0♓25	29°R12	12♌42	26♏36	24°R49	25♋46	28♓23	n.a.	S 1
S 2	3 3 44	17° 1'34	12°22	15°20	13°39	24°26	2°23	0°26	29♋12	12°42	26°38	24♋36	25°42	28°30	n.a.	S 2
M 3	3 7 40	18° 2'35	24°47	17° 1	14°53	24°53	2°25	0°26	29°12	12°42	26°40	24°24	25°39	28°37	n.a.	M 3
T 4	3 11 37	19° 3'35	7♊22	18°43	16° 7	25°20	2°26	0°27	29°11	12°43	26°42	24°13	25°36	28°44	n.a.	T 4
W 5	3 15 33	20° 4'34	20° 7	20°26	17°21	25°47	2°28	0°28	29°11	12°43	26°44	24° 6	25°33	28°50	n.a.	W 5
T 6	3 19 30	21° 5'31	3♋ 3	22°10	18°35	26°15	2°29	0°29	29°11	12°43	26°46	24° 1	25°30	28°57	n.a.	T 6
F 7	3 23 27	22° 6'28	16°11	23°54	19°49	26°43	2°30	0°30	29°10	12°43	26°48	23°59	25°27	29° 4	n.a.	F 7
S 8	3 27 23	23° 7'23	29°31	25°39	21° 3	27°11	2°31	0°32	29°10	12°43	26°50	23°D59	25°23	29°10	n.a.	S 8
S 9	3 31 20	24° 8'17	13♌ 5	27°24	22°17	27°39	2°32	0°33	29° 9	12°R43	26°51	23°59	25°20	29°17	n.a.	S 9
M10	3 35 16	25° 9'09	26°54	29°10	23°31	28° 7	2°32	0°35	29° 8	12°43	26°53	24°R 0	25°17	29°24	n.a.	M10
T 11	3 39 13	26°10'01	10♍59	0♐57	24°45	28°36	2°33	0°36	29° 8	12°43	26°55	23°59	25°14	29°31	n.a.	T 11
W12	3 43 9	27°10'51	25°19	2°44	25°59	29° 5	2°R33	0°38	29° 7	12°43	26°57	23°56	25°11	29°37	n.a.	W12
T 13	3 47 6	28°11'40	9♎52	4°32	27°13	29°34	2°33	0°40	29° 6	12°43	26°59	23°50	25° 7	29°44	n.a.	T 13
F 14	3 51 2	29°12'28	24°33	6°20	28°26	0♓ 3	2°33	0°42	29° 5	12°43	27° 1	23°42	25° 4	29°51	n.a.	F 14
S 15	3 54 59	0♐13'14	9♏15	8° 8	29°40	0°32	2°32	0°44	29° 5	12°42	27° 3	23°34	25° 1	29°57	n.a.	S 15
S 16	3 58 56	1°13'59	23°51	9°57	0♑54	1° 2	2°32	0°46	29° 4	12°42	27° 5	23°25	24°58	0♈ 4	n.a.	S 16
M17	4 2 52	2°14'42	8♐13	11°45	2° 7	1°31	2°31	0°49	29° 3	12°42	27° 6	23°17	24°55	0°11	n.a.	M17
T 18	4 6 49	3°15'23	22°15	13°34	3°21	2° 1	2°30	0°51	29° 2	12°42	27° 8	23°11	24°52	0°18	n.a.	T 18
W19	4 10 45	4°16'03	5♑53	15°22	4°35	2°31	2°29	0°54	29° 1	12°41	27°10	23° 7	24°48	0°24	n.a.	W19
T 20	4 14 42	5°16'41	19° 6	17° 9	5°48	3° 1	2°27	0°56	28°59	12°41	27°12	23°D 6	24°45	0°31	n.a.	T 20
F 21	4 18 38	6°17'16	1♒55	18°56	7° 1	3°31	2°26	0°59	28°58	12°41	27°14	23° 6	24°42	0°38	n.a.	F 21
S 22	4 22 35	7°17'50	14°24	20°41	8°15	4° 2	2°24	1° 2	28°57	12°40	27°16	23° 7	24°39	0°44	n.a.	S 22
S 23	4 26 32	8°18'21	26°35	22°25	9°28	4°32	2°22	1° 5	28°56	12°40	27°18	23° 9	24°36	0°51	n.a.	S 23
M24	4 30 28	9°18'50	8♓35	24° 7	10°41	5° 3	2°20	1° 8	28°54	12°39	27°20	23°R 9	24°33	0°58	n.a.	M24
T 25	4 34 25	10°19'18	20°27	25°47	11°55	5°34	2°18	1°11	28°53	12°39	27°21	23° 9	24°29	1° 5	n.a.	T 25
W26	4 38 21	11°19'42	2♈18	27°23	13° 8	6° 5	2°15	1°14	28°52	12°38	27°23	23° 6	24°26	1°11	n.a.	W26
T 27	4 42 18	12°20'05	14°12	28°57	14°21	6°36	2°12	1°18	28°50	12°38	27°25	23° 2	24°23	1°18	n.a.	T 27
F 28	4 46 14	13°20'26	26°13	0♑26	15°34	7° 7	2° 9	1°21	28°49	12°37	27°27	22°56	24°20	1°25	n.a.	F 28
S 29	4 50 11	14°20'44	8♉24	1°50	16°47	7°39	2° 6	1°25	28°47	12°36	27°29	22°49	24°17	1°31	n.a.	S 29
S 30	4 54 7	15°21'01	20°48	3° 9	18° 0	8°10	2° 3	1°29	28°45	12°36	27°31	22°42	24°13	1°38	n.a.	S 30
M31	4 58 4	16♐21'15	3♊26	4♑22	19♑13	8♓41	2♌ 0	1♓32	28♋44	12♌35	27♏32	22♋36	24♋10	1♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 2	7n 7	5s 0	17s53	1s39	24s27	1s38	14s11	0s21	21n36	1n31	14s 8	2s43	21n36	0n47	19n10	1n50	24s19	4s34	21n42	21n31	4s50		n.a.
S 2	17 20	11 23	4 47	18 27	1 42	24 38	1 38	14 1	0 20	21 36	1 31	14 8	2 43	21 36	0 48	19 10	1 50	24 19	4 34	21 44	21 32	4 47		n.a.
M 3	17 38	15 13	4 21	19 1	1 45	24 48	1 39	13 50	0 18	21 36	1 32	14 7	2 43	21 36	0 48	19 10	1 50	24 20	4 34	21 46	21 32	4 45		n.a.
T 4	17 55	18 27	3 41	19 33	1 48	24 57	1 40	13 39	0 17	21 36	1 32	14 7	2 43	21 36	0 48	19 10	1 50	24 20	4 34	21 48	21 33	4 43		n.a.
W 5	18 12	20 50	2 50	20 4	1 51	25 5	1 40	13 28	0 15	21 36	1 32	14 6	2 42	21 36	0 48	19 10	1 50	24 21	4 34	21 50	21 34	4 40		n.a.
T 6	18 29	22 11	1 49	20 35	1 53	25 12	1 41	13 18	0 14	21 36	1 33	14 5	2 42	21 36	0 48	19 10	1 50	24 21	4 34	21 50	21 34	4 38		n.a.
F 7	18 45	22 20	0 42	21 4	1 55	25 19	1 41	13 7	0 12	21 36	1 33	14 5	2 42	21 37	0 48	19 10	1 50	24 22	4 34	21 51	21 35	4 36		n.a.
S 8	19 1	21 14	0n30	21 31	1 56	25 25	1 42	12 55	0 11	21 36	1 33	14 4	2 41	21 37	0 48	19 10	1 50	24 22	4 35	21 51	21 35	4 33		n.a.
S 9	19 16	18 54	1 40	21 58	1 57	25 30	1 42	12 44	0 10	21 36	1 34	14 3	2 41	21 37	0 48	19 10	1 50	24 23	4 35	21 51	21 36	4 31		n.a.
M10	19 32	15 27	2 47	22 23	1 57	25 34	1 42	12 33	0 8	21 36	1 34	14 2	2 41	21 37	0 48	19 10	1 51	24 23	4 35	21 51	21 37	4 28		n.a.
T 11	19 46	11 4	3 44	22 46	1 57	25 38	1 42	12 22	0 7	21 37	1 34	14 1	2 40	21 37	0 48	19 10	1 51	24 24	4 35	21 51	21 37	4 26		n.a.
W12	20 1	6 0	4 29	23 8	1 57	25 41	1 42	12 10	0 6	21 37	1 35	14 0	2 40	21 37	0 48	19 11	1 51	24 24	4 35	21 51	21 38	4 24		n.a.
T 13	20 15	0 31	4 57	23 28	1 56	25 43	1 42	11 59	0 4	21 37	1 35	13 59	2 40	21 38	0 48	19 11	1 51	24 25	4 35	21 52	21 38	4 21		n.a.
F 14	20 29	5s 1	5 5	23 47	1 54	25 44	1 42	11 47	0 3	21 38	1 35	13 58	2 39	21 38	0 48	19 11	1 51	24 26	4 35	21 54	21 39	4 19		n.a.
S 15	20 42	10 18	4 54	24 3	1 52	25 44	1 42	11 35	0 2	21 38	1 36	13 57	2 39	21 38	0 48	19 11	1 51	24 26	4 35	21 55	21 39	4 17		n.a.
S 16	20 55	14 57	4 24	24 18	1 49	25 44	1 42	11 23	0 1	21 38	1 36	13 56	2 39	21 38	0 48	19 11	1 51	24 27	4 35	21 57	21 40	4 14		n.a.
M17	21 7	18 39	3 37	24 30	1 46	25 43	1 42	11 11	0n 1	21 39	1 36	13 55	2 39	21 39	0 48	19 11	1 51	24 27	4 35	21 58	21 41	4 12		n.a.
T 18	21 20	21 10	2 38	24 40	1 41	25 41	1 41	10 59	0 2	21 40	1 37	13 54	2 38	21 39	0 48	19 11	1 51	24 28	4 35	21 59	21 41	4 9		n.a.
W19	21 31	22 23	1 31	24 48	1 37	25 38	1 41	10 47	0 3	21 40	1 37	13 53	2 38	21 39	0 48	19 12	1 51	24 28	4 35	22 0	21 42	4 7		n.a.
T 20	21 43	22 17	0 22	24 54	1 31	25 34	1 40	10 35	0 4	21 41	1 37	13 51	2 38	21 39	0 48	19 12	1 51	24 29	4 35	22 0	21 42	4 5		n.a.
F 21	21 54	21 0	0s48	24 58	1 24	25 30	1 40	10 23	0 5	21 41	1 38	13 50	2 37	21 40	0 48	19 12	1 51	24 29	4 36	22 0	21 43	4 2		n.a.
S 22	22 4	18 43	1 53	24 59	1 17	25 25	1 39	10 11	0 6	21 42	1 38	13 49	2 37	21 40	0 48	19 12	1 51	24 30	4 36	22 0	21 44	4 0		n.a.
S 23	22 14	15 38	2 51	24 58	1 9	25 19	1 38	9 58	0 7	21 43	1 38	13 47	2 37	21 40	0 48	19 12	1 51	24 30	4 36	22 0	21 44	3 57		n.a.
M24	22 24	11 57	3 41	24 54	1 0	25 12	1 37	9 46	0 8	21 44	1 39	13 46	2 37	21 41	0 49	19 12	1 51	24 31	4 36	21 59	21 45	3 55		n.a.
T 25	22 33	7 51	4 21	24 48	0 50	25 5	1 36	9 33	0 9	21 45	1 39	13 45	2 36	21 41	0 49	19 13	1 52	24 31	4 36	22 0	21 45	3 53		n.a.
W26	22 42	3 28	4 50	24 40	0 40	24 57	1 35	9 21	0 11	21 46	1 39	13 43	2 36	21 41	0 49	19 13	1 52	24 32	4 36	22 0	21 46	3 50		n.a.
T 27	22 50	1n 3	5 6	24 30	0 28	24 48	1 34	9 8	0 12	21 47	1 40	13 42	2 36	21 42	0 49	19 13	1 52	24 33	4 36	22 1	21 46	3 48		n.a.
F 28	22 58	5 35	5 9	24 18	0 16	24 38	1 33	8 55	0 13	21 48	1 40	13 40	2 35	21 42	0 49	19 13	1 52	24 33	4 36	22 2	21 47	3 45		n.a.
S 29	23 5	9 57	4 58	24 4	0 3	24 28	1 32	8 42	0 14	21 49	1 40	13 39	2 35	21 42	0 49	19 14	1 52	24 34	4 36	22 3	21 48	3 43		n.a.
S 30	23 12	14 0	4 34	23 49	0n11	24 17	1 30	8 29	0 15	21 50	1 41	13 37	2 35	21 43	0 49	19 14	1 52	24 34	4 37	22 4	21 48	3 40		n.a.
M31	23s19	17n31	3s55	23s32	0n25	24s 5	1s29	8s16	0n15	21n51	1n41	13s35	2s35	21n43	0n49	19n14	1n52	24s35	4s37	22n 5	21n49	3s38		n.a.

Julian Day Number = 568663.5, Delta T = 22h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'04, Lahiri = -47°23'05 Julian Calendar 1 Dec. 3157 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3157 BCE

The year -3156 astronomical counting style corresponds to year 3157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 1	17♐21'27	16♊18	5♑28	20♑26	9♓13	1°R56	1♓36	28°R42	12°R34	27♏34	22°R30	24♋ 7	1♈52	n.a.	T 1
W 2	5 5 57	18°21'37	29°24	6°28	21°38	9°45	1♌53	1°40	28♋40	12♌33	27°36	22♋26	24° 4	1°58	n.a.	W 2
T 3	5 9 54	19°21'45	12♋44	7°19	22°51	10°17	1°49	1°44	28°39	12°33	27°38	22°24	24° 1	2° 5	n.a.	T 3
F 4	5 13 50	20°21'51	26°15	8° 2	24° 4	10°49	1°45	1°48	28°37	12°32	27°40	22°D24	23°58	2°12	n.a.	F 4
S 5	5 17 47	21°21'56	9♌56	8°36	25°16	11°21	1°40	1°53	28°35	12°31	27°41	22°25	23°54	2°18	n.a.	S 5
S 6	5 21 43	22°21'58	23°47	9° 1	26°29	11°53	1°36	1°57	28°33	12°30	27°43	22°27	23°51	2°25	n.a.	S 6
M 7	5 25 40	23°21'58	7♍46	9°17	27°41	12°25	1°31	2° 1	28°31	12°29	27°45	22°28	23°48	2°32	n.a.	M 7
T 8	5 29 36	24°21'57	21°52	9°R24	28°53	12°58	1°27	2° 6	28°29	12°28	27°47	22°R29	23°45	2°39	n.a.	T 8
W 9	5 33 33	25°21'54	6♎ 4	9°21	0♒ 5	13°30	1°22	2°11	28°27	12°27	27°48	22°28	23°42	2°45	n.a.	W 9
T 10	5 37 30	26°21'49	20°19	9° 9	1°18	14° 3	1°17	2°15	28°25	12°26	27°50	22°27	23°39	2°52	n.a.	T 10
F 11	5 41 26	27°21'42	4♏35	8°48	2°30	14°35	1°11	2°20	28°23	12°25	27°52	22°24	23°35	2°59	n.a.	F 11
S 12	5 45 23	28°21'33	18°49	8°19	3°42	15° 8	1° 6	2°25	28°21	12°24	27°53	22°21	23°32	3° 5	n.a.	S 12
S 13	5 49 19	29°21'22	2♐55	7°42	4°54	15°41	1° 1	2°30	28°19	12°23	27°55	22°17	23°29	3°12	n.a.	S 13
M14	5 53 16	0♑21'09	16°50	7° 0	6° 5	16°14	0°55	2°35	28°17	12°22	27°57	22°14	23°26	3°19	n.a.	M14
T 15	5 57 12	1°20'54	0♑30	6°11	7°17	16°47	0°49	2°40	28°15	12°21	27°58	22°12	23°23	3°26	n.a.	T 15
W16	6 1 9	2°20'37	13°52	5°18	8°29	17°20	0°43	2°45	28°13	12°20	28° 0	22°11	23°19	3°32	n.a.	W16
T 17	6 5 5	3°20'18	26°56	4°23	9°41	17°53	0°37	2°50	28°10	12°19	28° 2	22°D11	23°16	3°39	n.a.	T 17
F 18	6 9 2	4°19'56	9♒41	3°25	10°52	18°26	0°31	2°56	28° 8	12°17	28° 3	22°11	23°13	3°46	n.a.	F 18
S 19	6 12 58	5°19'31	22° 8	2°27	12° 3	19° 0	0°25	3° 1	28° 6	12°16	28° 5	22°13	23°10	3°52	n.a.	S 19
S 20	6 16 55	6°19'05	4♓21	1°30	13°15	19°33	0°18	3° 7	28° 3	12°15	28° 6	22°14	23° 7	3°59	n.a.	S 20
M21	6 20 52	7°18'35	16°22	0°35	14°26	20° 6	0°12	3°12	28° 1	12°14	28° 8	22°15	23° 4	4° 6	n.a.	M21
T 22	6 24 48	8°18'03	28°17	29♐43	15°37	20°40	0° 5	3°18	27°59	12°12	28° 9	22°16	23° 0	4°13	n.a.	T 22
W23	6 28 45	9°17'29	10♈ 9	28°55	16°48	21°14	29♋59	3°24	27°56	12°11	28°11	22°R16	22°57	4°19	n.a.	W23
T 24	6 32 41	10°16'52	22° 4	28°11	17°59	21°47	29°52	3°30	27°54	12°10	28°12	22°16	22°54	4°26	n.a.	T 24
F 25	6 36 38	11°16'13	4♉ 6	27°33	19°10	22°21	29°45	3°35	27°52	12° 9	28°14	22°15	22°51	4°33	n.a.	F 25
S 26	6 40 34	12°15'31	16°19	27° 0	20°21	22°55	29°38	3°41	27°49	12° 7	28°15	22°14	22°48	4°39	n.a.	S 26
S 27	6 44 31	13°14'46	28°47	26°33	21°31	23°29	29°31	3°47	27°47	12° 6	28°17	22°13	22°45	4°46	n.a.	S 27
M28	6 48 27	14°14'00	11♊33	26°11	22°42	24° 3	29°24	3°54	27°44	12° 4	28°18	22°12	22°41	4°53	n.a.	M28
T 29	6 52 24	15°13'11	24°38	25°56	23°52	24°37	29°16	4° 0	27°42	12° 3	28°20	22°11	22°38	5° 0	n.a.	T 29
W30	6 56 20	16°12'19	8♋ 2	25°47	25° 2	25°11	29° 9	4° 6	27°39	12° 2	28°21	22°10	22°35	5° 6	n.a.	W30
T 31	7 0 17	17♑11'25	21♋44	25°D44	26♒12	25♓45	29♋ 2	4♓12	27♋37	12♌ 0	28♏22	22°D10	22♋32	5♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	20n16	3s 4	23s15	0n40	23s53	1s27	8s 3	0n16	21n52	1n41	13s34	2s34	21n44	0n49	19n14	1n52	24s35	4s37	22n 6	21n49	3s36		n.a.
W 2	23 30	22 0	2 2	22 56	0 56	23 39	1 26	7 50	0 17	21 53	1 42	13 32	2 34	21 44	0 49	19 15	1 52	24 36	4 37	22 7	21 50	3 33		n.a.
T 3	23 36	22 32	0 53	22 38	1 12	23 26	1 24	7 37	0 18	21 54	1 42	13 30	2 34	21 44	0 49	19 15	1 52	24 36	4 37	22 7	21 50	3 31		n.a.
F 4	23 40	21 46	0n21	22 19	1 28	23 11	1 22	7 24	0 19	21 55	1 42	13 28	2 33	21 45	0 49	19 15	1 52	24 37	4 37	22 7	21 51	3 28		n.a.
S 5	23 45	19 43	1 34	22 0	1 45	22 56	1 21	7 11	0 20	21 57	1 43	13 27	2 33	21 45	0 49	19 16	1 52	24 37	4 37	22 7	21 52	3 26		n.a.
S 6	23 48	16 29	2 43	21 42	2 1	22 40	1 19	6 57	0 21	21 58	1 43	13 25	2 33	21 46	0 49	19 16	1 52	24 38	4 37	22 7	21 52	3 23		n.a.
M 7	23 52	12 18	3 43	21 25	2 17	22 24	1 17	6 44	0 22	21 59	1 43	13 23	2 33	21 46	0 49	19 16	1 52	24 39	4 38	22 7	21 53	3 21		n.a.
T 8	23 55	7 25	4 30	21 9	2 33	22 6	1 15	6 30	0 23	22 1	1 43	13 21	2 32	21 46	0 49	19 17	1 52	24 39	4 38	22 6	21 53	3 19		n.a.
W 9	23 57	2 7	5 1	20 54	2 48	21 49	1 13	6 17	0 24	22 2	1 44	13 19	2 32	21 47	0 49	19 17	1 52	24 40	4 38	22 6	21 54	3 16		n.a.
T 10	23 59	3s19	5 13	20 41	3 2	21 31	1 10	6 3	0 24	22 4	1 44	13 17	2 32	21 47	0 49	19 17	1 53	24 40	4 38	22 7	21 54	3 14		n.a.
F 11	24 0	8 34	5 7	20 30	3 15	21 12	1 8	5 50	0 25	22 5	1 44	13 15	2 32	21 48	0 49	19 18	1 53	24 41	4 38	22 7	21 55	3 11		n.a.
S 12	24 1	13 21	4 41	20 20	3 27	20 52	1 6	5 36	0 26	22 6	1 45	13 13	2 31	21 48	0 49	19 18	1 53	24 41	4 38	22 8	21 56	3 9		n.a.
S 13	24 2	17 22	3 59	20 12	3 37	20 32	1 3	5 22	0 27	22 8	1 45	13 11	2 31	21 49	0 49	19 18	1 53	24 42	4 38	22 8	21 56	3 6		n.a.
M14	24 2	20 20	3 2	20 5	3 46	20 12	1 1	5 8	0 28	22 10	1 45	13 9	2 31	21 49	0 49	19 19	1 53	24 42	4 38	22 9	21 57	3 4		n.a.
T 15	24 1	22 5	1 57	20 1	3 52	19 51	0 58	4 55	0 28	22 11	1 45	13 7	2 31	21 50	0 49	19 19	1 53	24 43	4 39	22 9	21 57	3 2		n.a.
W16	24 1	22 32	0 46	19 59	3 57	19 29	0 56	4 41	0 29	22 13	1 46	13 5	2 30	21 50	0 49	19 19	1 53	24 43	4 39	22 9	21 58	2 59		n.a.
T 17	23 59	21 43	0s26	19 58	4 0	19 7	0 53	4 27	0 30	22 14	1 46	13 2	2 30	21 51	0 49	19 20	1 53	24 44	4 39	22 9	21 58	2 57		n.a.
F 18	23 58	19 48	1 35	19 59	4 1	18 44	0 50	4 13	0 31	22 16	1 46	13 0	2 30	21 51	0 49	19 20	1 53	24 44	4 39	22 9	21 59	2 54		n.a.
S 19	23 55	16 58	2 38	20 1	3 59	18 21	0 47	3 59	0 31	22 17	1 46	12 58	2 30	21 52	0 49	19 21	1 53	24 45	4 39	22 9	21 59	2 52		n.a.
S 20	23 53	13 26	3 32	20 5	3 56	17 58	0 44	3 45	0 32	22 19	1 47	12 56	2 30	21 52	0 49	19 21	1 53	24 45	4 39	22 9	22 0	2 49		n.a.
M21	23 49	9 26	4 17	20 11	3 51	17 34	0 41	3 31	0 33	22 21	1 47	12 53	2 29	21 53	0 49	19 21	1 53	24 46	4 40	22 9	22 0	2 47		n.a.
T 22	23 46	5 6	4 49	20 18	3 44	17 10	0 38	3 17	0 33	22 22	1 47	12 51	2 29	21 53	0 49	19 22	1 53	24 46	4 40	22 9	22 1	2 44		n.a.
W23	23 42	0 36	5 9	20 26	3 36	16 45	0 35	3 2	0 34	22 24	1 47	12 49	2 29	21 54	0 49	19 22	1 53	24 47	4 40	22 8	22 2	2 42		n.a.
T 24	23 37	3n56	5 16	20 35	3 27	16 20	0 32	2 48	0 35	22 26	1 47	12 46	2 29	21 54	0 49	19 23	1 53	24 48	4 40	22 9	22 2	2 39		n.a.
F 25	23 32	8 21	5 10	20 45	3 16	15 54	0 29	2 34	0 35	22 27	1 48	12 44	2 28	21 55	0 49	19 23	1 53	24 48	4 40	22 9	22 3	2 37		n.a.
S 26	23 27	12 31	4 49	20 55	3 4	15 28	0 26	2 20	0 36	22 29	1 48	12 42	2 28	21 55	0 50	19 24	1 53	24 49	4 40	22 9	22 3	2 34		n.a.
S 27	23 21	16 15	4 14	21 7	2 52	15 2	0 22	2 5	0 37	22 31	1 48	12 39	2 28	21 56	0 50	19 24	1 53	24 49	4 41	22 9	22 4	2 32		n.a.
M28	23 15	19 19	3 27	21 19	2 39	14 35	0 19	1 51	0 37	22 33	1 48	12 37	2 28	21 56	0 50	19 24	1 53	24 50	4 41	22 9	22 4	2 30		n.a.
T 29	23 8	21 29	2 27	21 32	2 26	14 8	0 15	1 37	0 38	22 34	1 48	12 34	2 28	21 57	0 50	19 25	1 53	24 50	4 41	22 9	22 5	2 27		n.a.
W30	23 1	22 30	1 18	21 46	2 12	13 41	0 12	1 22	0 39	22 36	1 48	12 32	2 27	21 57	0 50	19 25	1 53	24 51	4 41	22 9	22 5	2 25		n.a.
T 31	22s54	22n11	0s 2	21s59	1n59	13s13	0s 8	1s 8	0n39	22n38	1n49	12s29	2s27	21n58	0n50	19n26	1n53	24s51	4s41	22n10	22n 6	2s22		n.a.

Julian Day Number = 568694.5, Delta T = 22h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°30'00, Lahiri = -47°23'00 Julian Calendar 1 Jan. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3157 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 14	18♉10'29	5♌42	25♐46	27♒22	26♓19	28°R54	4♓18	27°R34	11°R59	28♏24	22♋10	22♋29	5♈20	n.a.	F 1
S 2	7 8 10	19° 9'31	19°52	25°54	28°32	26°53	28♋47	4°25	27♋32	11♌57	28°25	22°10	22°25	5°26	n.a.	S 2
S 3	7 12 7	20° 8'31	4♍ 9	26° 8	29°42	27°27	28°39	4°31	27°29	11°56	28°26	22°11	22°22	5°33	n.a.	S 3
M 4	7 16 3	21° 7'28	18°30	26°26	0♓51	28° 2	28°32	4°38	27°27	11°54	28°28	22°11	22°19	5°40	n.a.	M 4
T 5	7 20 0	22° 6'24	2♎51	26°49	2° 1	28°36	28°24	4°44	27°24	11°53	28°29	22°R11	22°16	5°47	n.a.	T 5
W 6	7 23 56	23° 5'17	17° 8	27°17	3°10	29°10	28°17	4°51	27°21	11°51	28°30	22°D11	22°13	5°53	n.a.	W 6
T 7	7 27 53	24° 4'09	1♏18	27°49	4°19	29°45	28° 9	4°58	27°19	11°50	28°31	22°11	22°10	6° 0	n.a.	T 7
F 8	7 31 49	25° 2'59	15°19	28°25	5°28	0♈19	28° 1	5° 4	27°16	11°48	28°32	22°11	22° 6	6° 7	n.a.	F 8
S 9	7 35 46	26° 1'47	29°10	29° 6	6°37	0°54	27°53	5°11	27°14	11°47	28°34	22°11	22° 3	6°14	n.a.	S 9
S 10	7 39 42	27° 0'33	12♐50	29°50	7°46	1°28	27°46	5°18	27°11	11°45	28°35	22°12	22° 0	6°20	n.a.	S 10
M11	7 43 39	27°59'17	26°17	0♉37	8°55	2° 3	27°38	5°25	27° 9	11°44	28°36	22°12	21°57	6°27	n.a.	M11
T 12	7 47 35	28°57'59	9♉30	1°28	10° 3	2°38	27°30	5°32	27° 6	11°42	28°37	22°13	21°54	6°34	n.a.	T 12
W13	7 51 32	29°56'39	22°30	2°22	11°11	3°12	27°23	5°39	27° 3	11°40	28°38	22°R13	21°51	6°40	n.a.	W13
T 14	7 55 29	0♒55'17	5♒17	3°19	12°20	3°47	27°15	5°46	27° 1	11°39	28°39	22°13	21°47	6°47	n.a.	T 14
F 15	7 59 25	1°53'53	17°49	4°19	13°28	4°22	27° 7	5°53	26°58	11°37	28°40	22°12	21°44	6°54	n.a.	F 15
S 16	8 3 22	2°52'26	0♓ 9	5°21	14°35	4°57	27° 0	6° 0	26°56	11°36	28°41	22°11	21°41	7° 1	n.a.	S 16
S 17	8 7 18	3°50'57	12°19	6°27	15°43	5°32	26°52	6° 7	26°53	11°34	28°42	22° 9	21°38	7° 7	n.a.	S 17
M18	8 11 15	4°49'26	24°19	7°34	16°51	6° 7	26°44	6°14	26°51	11°32	28°43	22° 7	21°35	7°14	n.a.	M18
T 19	8 15 11	5°47'52	6♈13	8°44	17°58	6°42	26°37	6°22	26°48	11°31	28°44	22° 6	21°31	7°21	n.a.	T 19
W20	8 19 8	6°46'17	18° 6	9°57	19° 5	7°17	26°29	6°29	26°45	11°29	28°45	22° 4	21°28	7°27	n.a.	W20
T 21	8 23 4	7°44'39	29°59	11°11	20°12	7°52	26°22	6°36	26°43	11°27	28°46	22° 3	21°25	7°34	n.a.	T 21
F 22	8 27 1	8°42'58	12♉ 0	12°28	21°19	8°27	26°14	6°44	26°40	11°26	28°47	22°D 3	21°22	7°41	n.a.	F 22
S 23	8 30 57	9°41'15	24°12	13°47	22°25	9° 2	26° 7	6°51	26°38	11°24	28°48	22° 4	21°19	7°48	n.a.	S 23
S 24	8 34 54	10°39'31	6♊39	15° 8	23°32	9°37	26° 0	6°59	26°35	11°23	28°48	22° 5	21°16	7°54	n.a.	S 24
M25	8 38 50	11°37'43	19°26	16°31	24°38	10°13	25°52	7° 6	26°33	11°21	28°49	22° 6	21°12	8° 1	n.a.	M25
T 26	8 42 47	12°35'54	2♋35	17°56	25°44	10°48	25°45	7°14	26°31	11°19	28°50	22° 8	21° 9	8° 8	n.a.	T 26
W27	8 46 44	13°34'03	16° 9	19°23	26°49	11°23	25°38	7°21	26°28	11°18	28°51	22°R 8	21° 6	8°15	n.a.	W27
T 28	8 50 40	14♒32'09	0♌ 6	20♉51	27♓55	11♈58	25♋31	7♓29	26♋26	11♌16	28♏51	22♋ 8	21♋ 3	8♈21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	20n31	1n14	22s13	1n45	12s46	0s 5	0s54	0n40	22n40	1n49	12s27	2s27	21n58	0n50	19n26	1n54	24s51	4s41	22n 9	22n 6	2s20		n.a.
S 2	22 37	17 33	2 28	22 27	1 31	12 17	0 1	0 39	0 41	22 41	1 49	12 24	2 27	21 59	0 50	19 27	1 54	24 52	4 42	22 9	22 7	2 17		n.a.
S 3	22 29	13 31	3 32	22 41	1 17	11 49	0n 3	0 25	0 41	22 43	1 49	12 21	2 27	21 59	0 50	19 27	1 54	24 52	4 42	22 9	22 7	2 15		n.a.
M 4	22 20	8 41	4 24	22 55	1 4	11 20	0 6	0 10	0 42	22 45	1 49	12 19	2 27	22 0	0 50	19 28	1 54	24 53	4 42	22 9	22 8	2 12		n.a.
T 5	22 10	3 24	4 59	23 9	0 51	10 52	0 10	0n 4	0 42	22 46	1 49	12 16	2 26	22 1	0 50	19 28	1 54	24 53	4 42	22 9	22 9	2 10		n.a.
W 6	22 0	2s 3	5 16	23 22	0 38	10 22	0 14	0 19	0 43	22 48	1 49	12 13	2 26	22 1	0 50	19 28	1 54	24 54	4 42	22 9	22 9	2 7		n.a.
T 7	21 50	7 20	5 13	23 36	0 25	9 53	0 18	0 33	0 43	22 50	1 49	12 11	2 26	22 2	0 50	19 29	1 54	24 54	4 42	22 9	22 10	2 5		n.a.
F 8	21 39	12 11	4 52	23 48	0 13	9 24	0 22	0 48	0 44	22 51	1 50	12 8	2 26	22 2	0 50	19 29	1 54	24 55	4 43	22 9	22 10	2 2		n.a.
S 9	21 28	16 21	4 14	24 0	0 1	8 54	0 26	1 3	0 44	22 53	1 50	12 5	2 26	22 3	0 50	19 30	1 54	24 55	4 43	22 9	22 11	2 0		n.a.
S 10	21 16	19 34	3 21	24 12	0s10	8 24	0 30	1 17	0 45	22 55	1 50	12 3	2 25	22 3	0 50	19 30	1 54	24 56	4 43	22 9	22 11	1 57		n.a.
M11	21 5	21 40	2 19	24 23	0 21	7 54	0 34	1 32	0 46	22 56	1 50	12 0	2 25	22 4	0 50	19 31	1 54	24 56	4 43	22 9	22 12	1 55		n.a.
T 12	20 52	22 31	1 10	24 33	0 32	7 24	0 38	1 46	0 46	22 58	1 50	11 57	2 25	22 4	0 50	19 31	1 54	24 57	4 43	22 9	22 12	1 52		n.a.
W13	20 40	22 8	0s 2	24 42	0 42	6 54	0 42	2 1	0 47	23 0	1 50	11 54	2 25	22 5	0 50	19 32	1 54	24 57	4 44	22 9	22 13	1 50		n.a.
T 14	20 27	20 35	1 12	24 51	0 51	6 24	0 46	2 15	0 47	23 1	1 50	11 52	2 25	22 5	0 50	19 32	1 54	24 57	4 44	22 9	22 13	1 47		n.a.
F 15	20 14	18 2	2 17	24 58	1 0	5 53	0 50	2 30	0 48	23 3	1 50	11 49	2 25	22 6	0 50	19 33	1 54	24 58	4 44	22 9	22 14	1 45		n.a.
S 16	20 0	14 43	3 15	25 4	1 9	5 23	0 54	2 45	0 48	23 4	1 50	11 46	2 25	22 6	0 50	19 33	1 54	24 58	4 44	22 9	22 14	1 42		n.a.
S 17	19 46	10 50	4 3	25 10	1 17	4 52	0 59	2 59	0 49	23 6	1 50	11 43	2 24	22 7	0 50	19 34	1 54	24 59	4 44	22 10	22 15	1 40		n.a.
M18	19 32	6 34	4 40	25 14	1 25	4 22	1 3	3 14	0 49	23 8	1 50	11 40	2 24	22 7	0 50	19 34	1 54	24 59	4 45	22 10	22 15	1 37		n.a.
T 19	19 17	2 6	5 4	25 16	1 32	3 51	1 7	3 29	0 49	23 9	1 50	11 37	2 24	22 8	0 50	19 35	1 54	25 0	4 45	22 10	22 16	1 35		n.a.
W20	19 2	2n26	5 15	25 18	1 39	3 20	1 11	3 43	0 50	23 11	1 50	11 34	2 24	22 8	0 50	19 35	1 54	25 0	4 45	22 11	22 16	1 32		n.a.
T 21	18 47	6 53	5 13	25 18	1 45	2 50	1 15	3 58	0 50	23 12	1 50	11 32	2 24	22 9	0 50	19 36	1 54	25 0	4 45	22 11	22 17	1 30		n.a.
F 22	18 32	11 7	4 57	25 16	1 51	2 19	1 20	4 12	0 51	23 13	1 50	11 29	2 24	22 9	0 50	19 36	1 54	25 1	4 45	22 11	22 17	1 27		n.a.
S 23	18 16	14 58	4 28	25 13	1 56	1 48	1 24	4 27	0 51	23 15	1 50	11 26	2 24	22 10	0 50	19 37	1 54	25 1	4 46	22 11	22 18	1 25		n.a.
S 24	18 0	18 16	3 45	25 9	2 1	1 17	1 28	4 42	0 52	23 16	1 50	11 23	2 24	22 10	0 50	19 37	1 54	25 2	4 46	22 10	22 18	1 22		n.a.
M25	17 43	20 46	2 51	25 3	2 5	0 47	1 32	4 56	0 52	23 18	1 50	11 20	2 23	22 11	0 50	19 38	1 54	25 2	4 46	22 10	22 19	1 20		n.a.
T 26	17 27	22 15	1 46	24 55	2 9	0 16	1 37	5 11	0 53	23 19	1 50	11 17	2 23	22 11	0 50	19 38	1 54	25 2	4 46	22 10	22 19	1 17		n.a.
W27	17 10	22 29	0 33	24 46	2 12	0n14	1 41	5 25	0 53	23 20	1 50	11 14	2 23	22 12	0 50	19 39	1 54	25 3	4 46	22 10	22 20	1 15		n.a.
T 28	16s53	21n21	0n44	24s35	2s14	0n45	1n45	5n40	0n53	23n22	1n50	11s11	2s23	22n12	0n50	19n39	1n54	25s 3	4s47	22n10	22n20	1s12		n.a.

Julian Day Number = 568725.5, Delta T = 22h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'56, Lahiri = -47°22'56 Julian Calendar 1 Feb. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 37	15♒30'13	14♌25	22♑22	29♓ 0	12♈34	25°R24	7♓36	26°R23	11°R14	28♏52	22°R 7	21♋ 0	8♈28	n.a.	F 1
S 2	8 58 33	16°28'16	29° 0	23°55	0♈ 5	13° 9	25♋18	7°44	26♋21	11♌13	28°53	22♋ 5	20°56	8°35	n.a.	S 2
S 3	9 2 30	17°26'16	13♍46	25°29	1°10	13°45	25°11	7°52	26°19	11°11	28°53	22° 2	20°53	8°41	n.a.	S 3
M 4	9 6 26	18°24'15	28°34	27° 5	2°14	14°20	25° 4	7°59	26°16	11°10	28°54	21°58	20°50	8°48	n.a.	M 4
T 5	9 10 23	19°22'12	13♎17	28°43	3°19	14°55	24°58	8° 7	26°14	11° 8	28°54	21°55	20°47	8°55	n.a.	T 5
W 6	9 14 19	20°20'08	27°50	0♒23	4°23	15°31	24°51	8°15	26°12	11° 6	28°55	21°52	20°44	9° 2	n.a.	W 6
T 7	9 18 16	21°18'02	12♏ 6	2° 4	5°26	16° 6	24°45	8°22	26° 9	11° 5	28°56	21°51	20°41	9° 8	n.a.	T 7
F 8	9 22 12	22°15'55	26° 5	3°48	6°30	16°42	24°39	8°30	26° 7	11° 3	28°56	21°D50	20°37	9°15	n.a.	F 8
S 9	9 26 9	23°13'46	9♐45	5°33	7°33	17°18	24°33	8°38	26° 5	11° 1	28°57	21°51	20°34	9°22	n.a.	S 9
S 10	9 30 5	24°11'36	23° 8	7°20	8°36	17°53	24°27	8°46	26° 3	11° 0	28°57	21°53	20°31	9°28	n.a.	S 10
M11	9 34 2	25° 9'24	6♑14	9° 9	9°39	18°29	24°21	8°54	26° 1	10°58	28°57	21°54	20°28	9°35	n.a.	M11
T 12	9 37 59	26° 7'11	19° 6	11° 0	10°41	19° 5	24°15	9° 1	25°58	10°57	28°58	21°R55	20°25	9°42	n.a.	T 12
W13	9 41 55	27° 4'57	1♒45	12°52	11°43	19°40	24°10	9° 9	25°56	10°55	28°58	21°55	20°22	9°49	n.a.	W13
T 14	9 45 52	28° 2'40	14°12	14°47	12°45	20°16	24° 5	9°17	25°54	10°54	28°58	21°52	20°18	9°55	n.a.	T 14
F 15	9 49 48	29° 0'23	26°31	16°43	13°46	20°52	23°59	9°25	25°52	10°52	28°59	21°49	20°15	10° 2	n.a.	F 15
S 16	9 53 45	29°58'03	8♓40	18°41	14°47	21°28	23°54	9°33	25°50	10°51	28°59	21°43	20°12	10° 9	n.a.	S 16
S 17	9 57 41	0♓55'43	20°42	20°41	15°48	22° 4	23°49	9°41	25°48	10°49	28°59	21°36	20° 9	10°16	n.a.	S 17
M18	10 1 38	1°53'20	2♈39	22°42	16°48	22°40	23°44	9°49	25°46	10°48	29° 0	21°29	20° 6	10°22	n.a.	M18
T 19	10 5 34	2°50'56	14°32	24°45	17°48	23°15	23°40	9°57	25°45	10°46	29° 0	21°22	20° 2	10°29	n.a.	T 19
W20	10 9 31	3°48'30	26°23	26°49	18°48	23°51	23°35	10° 5	25°43	10°45	29° 0	21°15	19°59	10°36	n.a.	W20
T 21	10 13 27	4°46'02	8♉17	28°55	19°47	24°27	23°31	10°13	25°41	10°43	29° 0	21°10	19°56	10°42	n.a.	T 21
F 22	10 17 24	5°43'33	20°16	1♓ 3	20°46	25° 3	23°27	10°21	25°39	10°42	29° 0	21° 7	19°53	10°49	n.a.	F 22
S 23	10 21 21	6°41'03	2♊25	3°11	21°45	25°39	23°23	10°29	25°37	10°40	29° 0	21°D 5	19°50	10°56	n.a.	S 23
S 24	10 25 17	7°38'30	14°49	5°20	22°43	26°15	23°19	10°37	25°36	10°39	29° 0	21° 6	19°47	11° 3	n.a.	S 24
M25	10 29 14	8°35'57	27°32	7°31	23°40	26°52	23°15	10°45	25°34	10°37	29° 0	21° 7	19°43	11° 9	n.a.	M25
T 26	10 33 10	9°33'21	10♋38	9°41	24°37	27°28	23°12	10°53	25°32	10°36	29°R 0	21° 8	19°40	11°16	n.a.	T 26
W27	10 37 7	10°30'44	24°12	11°52	25°34	28° 4	23° 8	11° 1	25°31	10°35	29° 0	21°R 8	19°37	11°23	n.a.	W27
T 28	10 41 3	11°28'06	8♌13	14° 3	26°30	28°40	23° 5	11° 9	25°29	10°33	29° 0	21° 7	19°34	11°29	n.a.	T 28
F 29	10 45 0	12°25'26	22°41	16°14	27°26	29°16	23° 2	11°17	25°28	10°32	29° 0	21° 4	19°31	11°36	n.a.	F 29
S 30	10 48 56	13°22'45	7♍31	18°24	28°21	29°52	22°59	11°25	25°26	10°31	29° 0	20°58	19°28	11°43	n.a.	S 30
S 31	10 52 53	14♓20'02	22♍36	20♓33	29♈16	0♉28	22♋57	11♓33	25♋25	10♌29	29♏ 0	20♋51	19♋24	11♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s35	18n49	1n59	24s22	2s16	1n15	1n49	5n54	0n54	23n23	1n50	11s 8	2s23	22n13	0n50	19n39	1n54	25s 3	4s47	22n10	22n21	1s10		n.a.
S 2	16 17	15 3	3 9	24 7	2 18	1 46	1 53	6 9	0 54	23 24	1 50	11 5	2 23	22 13	0 50	19 40	1 54	25 4	4 47	22 10	22 21	1 7		n.a.
S 3	15 59	10 19	4 6	23 51	2 19	2 16	1 58	6 23	0 55	23 25	1 49	11 2	2 23	22 13	0 50	19 40	1 54	25 4	4 47	22 11	22 22	1 5		n.a.
M 4	15 41	4 58	4 48	23 32	2 19	2 46	2 2	6 38	0 55	23 26	1 49	10 59	2 23	22 14	0 50	19 41	1 54	25 4	4 47	22 12	22 22	1 2		n.a.
T 5	15 23	0s38	5 10	23 12	2 19	3 16	2 6	6 52	0 55	23 27	1 49	10 56	2 23	22 14	0 50	19 41	1 54	25 5	4 48	22 12	22 23	0 59		n.a.
W 6	15 4	6 7	5 12	22 49	2 18	3 46	2 10	7 7	0 56	23 29	1 49	10 53	2 23	22 15	0 50	19 42	1 54	25 5	4 48	22 12	22 23	0 57		n.a.
T 7	14 45	11 11	4 54	22 25	2 17	4 15	2 14	7 21	0 56	23 30	1 49	10 50	2 23	22 15	0 50	19 42	1 54	25 5	4 48	22 13	22 24	0 54		n.a.
F 8	14 26	15 34	4 19	21 58	2 15	4 45	2 18	7 35	0 57	23 31	1 49	10 47	2 22	22 16	0 50	19 43	1 54	25 6	4 48	22 13	22 24	0 52		n.a.
S 9	14 7	19 0	3 30	21 30	2 13	5 14	2 22	7 50	0 57	23 32	1 49	10 43	2 22	22 16	0 50	19 43	1 54	25 6	4 49	22 13	22 25	0 49		n.a.
S 10	13 47	21 20	2 31	20 59	2 10	5 43	2 26	8 4	0 57	23 33	1 49	10 40	2 22	22 16	0 50	19 44	1 54	25 6	4 49	22 12	22 25	0 47		n.a.
M11	13 27	22 28	1 25	20 27	2 7	6 12	2 30	8 18	0 58	23 34	1 49	10 37	2 22	22 17	0 49	19 44	1 54	25 7	4 49	22 12	22 26	0 44		n.a.
T 12	13 7	22 23	0 15	19 52	2 3	6 41	2 34	8 32	0 58	23 34	1 48	10 34	2 22	22 17	0 49	19 44	1 54	25 7	4 49	22 12	22 26	0 42		n.a.
W13	12 47	21 8	0s53	19 15	1 58	7 9	2 38	8 47	0 58	23 35	1 48	10 31	2 22	22 18	0 49	19 45	1 54	25 7	4 49	22 12	22 27	0 39		n.a.
T 14	12 27	18 52	1 58	18 36	1 53	7 38	2 42	9 1	0 59	23 36	1 48	10 28	2 22	22 18	0 49	19 45	1 54	25 8	4 50	22 12	22 27	0 37		n.a.
F 15	12 6	15 45	2 57	17 55	1 47	8 6	2 46	9 15	0 59	23 37	1 48	10 25	2 22	22 18	0 49	19 46	1 54	25 8	4 50	22 13	22 28	0 34		n.a.
S 16	11 46	12 0	3 47	17 11	1 41	8 33	2 49	9 29	0 59	23 38	1 48	10 22	2 22	22 19	0 49	19 46	1 54	25 8	4 50	22 14	22 28	0 32		n.a.
S 17	11 25	7 49	4 26	16 26	1 34	9 1	2 53	9 43	1 0	23 38	1 48	10 19	2 22	22 19	0 49	19 47	1 54	25 8	4 50	22 15	22 29	0 29		n.a.
M18	11 4	3 22	4 53	15 39	1 27	9 28	2 57	9 57	1 0	23 39	1 47	10 16	2 22	22 19	0 49	19 47	1 54	25 9	4 50	22 16	22 29	0 27		n.a.
T 19	10 43	1n10	5 7	14 50	1 19	9 55	3 0	10 11	1 0	23 40	1 47	10 12	2 22	22 20	0 49	19 47	1 54	25 9	4 51	22 17	22 30	0 24		n.a.
W20	10 21	5 40	5 8	13 59	1 10	10 22	3 4	10 25	1 1	23 40	1 47	10 9	2 22	22 20	0 49	19 48	1 54	25 9	4 51	22 18	22 30	0 21		n.a.
T 21	10 0	9 58	4 55	13 6	1 2	10 48	3 7	10 39	1 1	23 41	1 47	10 6	2 22	22 20	0 49	19 48	1 54	25 9	4 51	22 19	22 31	0 19		n.a.
F 22	9 38	13 55	4 30	12 11	0 52	11 14	3 10	10 53	1 1	23 42	1 47	10 3	2 22	22 21	0 49	19 49	1 54	25 10	4 51	22 20	22 31	0 16		n.a.
S 23	9 17	17 22	3 52	11 15	0 43	11 40	3 14	11 6	1 2	23 42	1 47	10 0	2 22	22 21	0 49	19 49	1 54	25 10	4 52	22 20	22 32	0 14		n.a.
S 24	8 55	20 7	3 3	10 18	0 33	12 5	3 17	11 20	1 2	23 43	1 46	9 57	2 22	22 21	0 49	19 49	1 54	25 10	4 52	22 20	22 32	0 11		n.a.
M25	8 33	21 57	2 4	9 19	0 23	12 30	3 20	11 34	1 2	23 43	1 46	9 54	2 22	22 22	0 49	19 50	1 54	25 10	4 52	22 20	22 33	0 9		n.a.
T 26	8 11	22 40	0 56	8 19	0 13	12 54	3 23	11 47	1 2	23 43	1 46	9 51	2 22	22 22	0 49	19 50	1 54	25 11	4 52	22 20	22 33	0 6		n.a.
W27	7 49	22 5	0n16	7 19	0 2	13 18	3 26	12 1	1 3	23 44	1 46	9 47	2 22	22 22	0 49	19 50	1 54	25 11	4 52	22 20	22 34	0 4		n.a.
T 28	7 26	20 7	1 31	6 18	0n 8	13 42	3 29	12 15	1 3	23 44	1 45	9 44	2 22	22 22	0 49	19 51	1 54	25 11	4 53	22 20	22 34	0 1		n.a.
F 29	7 4	16 50	2 41	5 16	0 19	14 5	3 32	12 28	1 3	23 44	1 45	9 41	2 22	22 23	0 49	19 51	1 54	25 11	4 53	22 20	22 35	0n 2		n.a.
S 30	6 41	12 23	3 43	4 15	0 29	14 28	3 34	12 41	1 3	23 45	1 45	9 38	2 22	22 23	0 49	19 52	1 54	25 11	4 53	22 21	22 35	0 4		n.a.
S 31	6s19	7n 7	4n30	3s14	0n40	14n51	3n37	12n55	1n 4	23n45	1n45	9s35	2s22	22n23	0n49	19n52	1n54	25s11	4s53	22n22	22n35	0n 7		n.a.

Julian Day Number = 568753.5, Delta T = 22h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'52, Lahiri = -47°22'52 Julian Calendar 1 March 3156 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 50	15♓17'18	7♎47	22♓42	0♉10	1♉ 5	22°R54	11♓41	25°R23	10°R28	29°R 0	20°R43	19♋21	11♈56	n.a.	M 1
T 2	11 0 46	16°14'34	22°52	24°49	1° 3	1°41	22♋52	11°48	25♋22	10♌27	29♏ 0	20♋35	19°18	12° 3	n.a.	T 2
W 3	11 4 43	17°11'49	7♏43	26°54	1°56	2°17	22°50	11°56	25°21	10°26	28°59	20°29	19°15	12°10	n.a.	W 3
T 4	11 8 39	18° 9'03	22°13	28°58	2°48	2°54	22°48	12° 4	25°20	10°24	28°59	20°24	19°12	12°17	n.a.	T 4
F 5	11 12 36	19° 6'16	6♐19	1♈ 0	3°40	3°30	22°46	12°12	25°18	10°23	28°59	20°22	19° 8	12°23	n.a.	F 5
S 6	11 16 32	20° 3'28	19°59	2°59	4°31	4° 6	22°44	12°20	25°17	10°22	28°59	20°D21	19° 5	12°30	n.a.	S 6
S 7	11 20 29	21° 0'41	3♑15	4°57	5°21	4°43	22°43	12°28	25°16	10°21	28°58	20°21	19° 2	12°37	n.a.	S 7
M 8	11 24 25	21°57'52	16°11	6°52	6°11	5°19	22°42	12°36	25°15	10°20	28°58	20°R22	18°59	12°43	n.a.	M 8
T 9	11 28 22	22°55'03	28°50	8°45	7° 0	5°56	22°41	12°44	25°14	10°19	28°58	20°22	18°56	12°50	n.a.	T 9
W10	11 32 19	23°52'13	11♒14	10°35	7°48	6°32	22°40	12°52	25°13	10°17	28°57	20°20	18°53	12°57	n.a.	W10
T 11	11 36 15	24°49'22	23°28	12°23	8°36	7° 9	22°39	13° 0	25°12	10°16	28°57	20°15	18°49	13° 4	n.a.	T 11
F 12	11 40 12	25°46'31	5♓34	14° 8	9°22	7°45	22°39	13° 8	25°11	10°15	28°56	20° 8	18°46	13°10	n.a.	F 12
S 13	11 44 8	26°43'39	17°34	15°50	10° 8	8°22	22°38	13°16	25°11	10°14	28°56	19°58	18°43	13°17	n.a.	S 13
S 14	11 48 5	27°40'47	29°30	17°30	10°53	8°58	22°D38	13°23	25°10	10°13	28°55	19°47	18°40	13°24	n.a.	S 14
M15	11 52 1	28°37'54	11♈23	19° 7	11°37	9°35	22°38	13°31	25° 9	10°12	28°55	19°34	18°37	13°30	n.a.	M15
T 16	11 55 58	29°35'00	23°15	20°42	12°20	10°11	22°38	13°39	25° 9	10°11	28°54	19°22	18°33	13°37	n.a.	T 16
W17	11 59 54	0♈32'05	5♉ 7	22°14	13° 2	10°48	22°39	13°47	25° 8	10°11	28°54	19°10	18°30	13°44	n.a.	W17
T 18	12 3 51	1°29'10	17° 2	23°43	13°43	11°25	22°39	13°55	25° 7	10°10	28°53	19° 1	18°27	13°51	n.a.	T 18
F 19	12 7 48	2°26'14	29° 2	25° 9	14°23	12° 2	22°40	14° 2	25° 7	10° 9	28°53	18°54	18°24	13°57	n.a.	F 19
S 20	12 11 44	3°23'18	11♊11	26°32	15° 3	12°38	22°41	14°10	25° 6	10° 8	28°52	18°50	18°21	14° 4	n.a.	S 20
S 21	12 15 41	4°20'21	23°33	27°53	15°40	13°15	22°42	14°18	25° 6	10° 7	28°51	18°48	18°18	14°11	n.a.	S 21
M22	12 19 37	5°17'23	6♋12	29°11	16°17	13°52	22°44	14°25	25° 6	10° 6	28°51	18°D48	18°14	14°18	n.a.	M22
T 23	12 23 34	6°14'24	19°14	0♉26	16°53	14°29	22°45	14°33	25° 5	10° 6	28°50	18°R48	18°11	14°24	n.a.	T 23
W24	12 27 30	7°11'25	2♌41	1°37	17°27	15° 5	22°47	14°41	25° 5	10° 5	28°49	18°47	18° 8	14°31	n.a.	W24
T 25	12 31 27	8° 8'25	16°37	2°46	18° 0	15°42	22°48	14°48	25° 5	10° 4	28°48	18°45	18° 5	14°38	n.a.	T 25
F 26	12 35 24	9° 5'25	1♍ 2	3°52	18°31	16°19	22°50	14°56	25° 5	10° 4	28°48	18°40	18° 2	14°44	n.a.	F 26
S 27	12 39 20	10° 2'24	15°53	4°55	19° 1	16°56	22°53	15° 3	25° 5	10° 3	28°47	18°33	17°59	14°51	n.a.	S 27
S 28	12 43 17	10°59'23	1♎ 3	5°54	19°30	17°33	22°55	15°11	25°D 5	10° 2	28°46	18°24	17°55	14°58	n.a.	S 28
M29	12 47 13	11°56'21	16°23	6°50	19°57	18°10	22°58	15°18	25° 5	10° 2	28°45	18°13	17°52	15° 5	n.a.	M29
T 30	12 51 10	12♈53'20	1♏41	7♉43	20♉22	18♉47	23♋ 0	15♓26	25♋ 5	10♌ 1	28♏44	18♋ 3	17♋49	15♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s56	1n23	4n58	2s13	0n50	15n13	3n39	13n 8	1n 4	23n45	1n45	9s32	2s22	22n23	0n49	19n52	1n54	25s12	4s53	22n24	22n36	0n 9		n.a.
T 2	5 33	4s24	5 5	1 12	1 0	15 34	3 41	13 21	1 4	23 45	1 44	9 29	2 22	22 24	0 49	19 53	1 54	25 12	4 54	22 25	22 36	0 12		n.a.
W 3	5 11	9 50	4 52	0 13	1 9	15 55	3 44	13 34	1 4	23 45	1 44	9 26	2 22	22 24	0 49	19 53	1 54	25 12	4 54	22 26	22 37	0 14		n.a.
T 4	4 48	14 36	4 20	0n46	1 18	16 16	3 46	13 47	1 5	23 46	1 44	9 22	2 22	22 24	0 49	19 53	1 54	25 12	4 54	22 26	22 37	0 17		n.a.
F 5	4 25	18 24	3 33	1 44	1 27	16 36	3 48	14 0	1 5	23 46	1 44	9 19	2 22	22 24	0 49	19 53	1 54	25 12	4 54	22 27	22 38	0 20		n.a.
S 6	4 2	21 4	2 35	2 40	1 35	16 56	3 49	14 13	1 5	23 46	1 43	9 16	2 22	22 24	0 49	19 54	1 54	25 12	4 54	22 27	22 38	0 22		n.a.
S 7	3 39	22 29	1 30	3 34	1 43	17 15	3 51	14 26	1 5	23 46	1 43	9 13	2 22	22 25	0 49	19 54	1 54	25 13	4 55	22 27	22 39	0 25		n.a.
M 8	3 16	22 39	0 22	4 28	1 49	17 33	3 52	14 39	1 6	23 46	1 43	9 10	2 22	22 25	0 49	19 54	1 53	25 13	4 55	22 27	22 39	0 27		n.a.
T 9	2 53	21 38	0s45	5 19	1 56	17 51	3 54	14 51	1 6	23 46	1 43	9 7	2 22	22 25	0 49	19 55	1 53	25 13	4 55	22 27	22 40	0 30		n.a.
W10	2 30	19 35	1 49	6 9	2 2	18 9	3 55	15 4	1 6	23 46	1 42	9 4	2 22	22 25	0 49	19 55	1 53	25 13	4 55	22 27	22 40	0 32		n.a.
T 11	2 6	16 39	2 47	6 57	2 7	18 26	3 56	15 17	1 6	23 45	1 42	9 1	2 22	22 25	0 49	19 55	1 53	25 13	4 56	22 28	22 40	0 35		n.a.
F 12	1 43	13 2	3 36	7 43	2 11	18 42	3 57	15 29	1 7	23 45	1 42	8 58	2 22	22 25	0 49	19 55	1 53	25 13	4 56	22 29	22 41	0 38		n.a.
S 13	1 20	8 56	4 15	8 27	2 15	18 58	3 57	15 41	1 7	23 45	1 42	8 55	2 22	22 25	0 49	19 56	1 53	25 13	4 56	22 30	22 41	0 40		n.a.
S 14	0 57	4 31	4 43	9 9	2 18	19 13	3 58	15 54	1 7	23 45	1 41	8 52	2 22	22 26	0 49	19 56	1 53	25 13	4 56	22 32	22 42	0 43		n.a.
M15	0 33	0n 3	4 58	9 49	2 20	19 27	3 58	16 6	1 7	23 45	1 41	8 49	2 22	22 26	0 48	19 56	1 53	25 13	4 56	22 34	22 42	0 45		n.a.
T 16	0 10	4 37	5 1	10 28	2 22	19 41	3 58	16 18	1 7	23 44	1 41	8 46	2 22	22 26	0 48	19 56	1 53	25 13	4 57	22 36	22 43	0 48		n.a.
W17	0n13	9 0	4 50	11 4	2 23	19 55	3 58	16 30	1 8	23 44	1 41	8 43	2 22	22 26	0 48	19 57	1 53	25 13	4 57	22 37	22 43	0 50		n.a.
T 18	0 36	13 5	4 27	11 38	2 23	20 7	3 58	16 42	1 8	23 44	1 40	8 40	2 22	22 26	0 48	19 57	1 53	25 14	4 57	22 39	22 44	0 53		n.a.
F 19	1 0	16 41	3 51	12 10	2 23	20 19	3 57	16 54	1 8	23 43	1 40	8 37	2 22	22 26	0 48	19 57	1 53	25 14	4 57	22 40	22 44	0 56		n.a.
S 20	1 23	19 37	3 5	12 41	2 22	20 31	3 57	17 6	1 8	23 43	1 40	8 34	2 22	22 26	0 48	19 57	1 53	25 14	4 57	22 40	22 45	0 58		n.a.
S 21	1 46	21 43	2 10	13 9	2 20	20 41	3 56	17 17	1 8	23 42	1 40	8 31	2 22	22 26	0 48	19 57	1 53	25 14	4 58	22 41	22 45	1 1		n.a.
M22	2 9	22 47	1 6	13 35	2 17	20 51	3 55	17 29	1 8	23 42	1 39	8 28	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 58	22 41	22 45	1 3		n.a.
T 23	2 32	22 39	0n 2	13 59	2 14	21 0	3 53	17 40	1 9	23 41	1 39	8 25	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 58	22 41	22 46	1 6		n.a.
W24	2 55	21 14	1 13	14 21	2 10	21 9	3 51	17 52	1 9	23 41	1 39	8 22	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 58	22 41	22 46	1 9		n.a.
T 25	3 18	18 29	2 22	14 41	2 5	21 17	3 49	18 3	1 9	23 40	1 39	8 19	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 58	22 41	22 47	1 11		n.a.
F 26	3 41	14 32	3 23	14 59	2 0	21 24	3 47	18 14	1 9	23 40	1 38	8 16	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 59	22 42	22 47	1 14		n.a.
S 27	4 4	9 35	4 14	15 15	1 54	21 30	3 45	18 25	1 9	23 39	1 38	8 13	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 59	22 43	22 48	1 16		n.a.
S 28	4 27	3 56	4 47	15 29	1 47	21 35	3 42	18 36	1 9	23 38	1 38	8 10	2 23	22 26	0 48	19 58	1 53	25 14	4 59	22 44	22 48	1 19		n.a.
M29	4 50	1s59	5 0	15 41	1 39	21 40	3 38	18 47	1 10	23 38	1 38	8 7	2 23	22 26	0 48	19 59	1 53	25 14	4 59	22 46	22 48	1 21		n.a.
T 30	5n13	7s48	4n52	15n51	1n31	21n44	3n35	18n57	1n10	23n37	1n37	8s 4	2s23	22n26	0n48	19n59	1n53	25s14	4s59	22n47	22n49	1n24		n.a.

Julian Day Number = 568784.5, Delta T = 22h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'48, Lahiri = -47°22'48 Julian Calendar 1 Apr. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 March 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 6	13♈50'18	16♏45	8♉31	20♉46	19♉24	23♋ 3	15♓33	25♋ 5	10°R 1	28°R43	17°R54	17♋46	15♈18	n.a.	W 1
T 2	12 59 3	14°47'17	1♐28	9°17	21° 8	20° 1	23° 6	15°40	25° 5	10♌ 0	28♏42	17♋47	17°43	15°25	n.a.	T 2
F 3	13 3 0	15°44'16	15°43	9°58	21°29	20°38	23° 9	15°48	25° 5	10° 0	28°42	17°43	17°39	15°32	n.a.	F 3
S 4	13 6 56	16°41'15	29°30	10°36	21°47	21°15	23°13	15°55	25° 6	9°59	28°41	17°41	17°36	15°38	n.a.	S 4
S 5	13 10 53	17°38'14	12♑49	11°10	22° 4	21°52	23°16	16° 2	25° 6	9°59	28°40	17°40	17°33	15°45	n.a.	S 5
M 6	13 14 49	18°35'14	25°43	11°39	22°19	22°29	23°20	16° 9	25° 6	9°59	28°39	17°40	17°30	15°52	n.a.	M 6
T 7	13 18 46	19°32'15	8♒17	12° 5	22°32	23° 7	23°24	16°17	25° 7	9°58	28°38	17°39	17°27	15°58	n.a.	T 7
W 8	13 22 42	20°29'15	20°35	12°26	22°43	23°44	23°28	16°24	25° 7	9°58	28°37	17°37	17°24	16° 5	n.a.	W 8
T 9	13 26 39	21°26'16	2♓42	12°42	22°51	24°21	23°32	16°31	25° 8	9°58	28°36	17°32	17°20	16°12	n.a.	T 9
F 10	13 30 36	22°23'18	14°41	12°54	22°58	24°58	23°36	16°38	25° 8	9°57	28°35	17°24	17°17	16°19	n.a.	F 10
S 11	13 34 32	23°20'19	26°35	13° 2	23° 2	25°36	23°41	16°45	25° 9	9°57	28°33	17°13	17°14	16°25	n.a.	S 11
S 12	13 38 29	24°17'22	8♈27	13°R 5	23°R 5	26°13	23°45	16°52	25°10	9°57	28°32	17° 1	17°11	16°32	n.a.	S 12
M13	13 42 25	25°14'24	20°19	13° 3	23° 5	26°50	23°50	16°59	25°10	9°57	28°31	16°47	17° 8	16°39	n.a.	M13
T 14	13 46 22	26°11'27	2♉12	12°56	23° 2	27°28	23°55	17° 5	25°11	9°57	28°30	16°34	17° 4	16°45	n.a.	T 14
W15	13 50 18	27° 8'31	14° 8	12°45	22°57	28° 5	24° 0	17°12	25°12	9°57	28°29	16°21	17° 1	16°52	n.a.	W15
T 16	13 54 15	28° 5'34	26° 7	12°29	22°50	28°42	24° 6	17°19	25°13	9°57	28°28	16°11	16°58	16°59	n.a.	T 16
F 17	13 58 11	29° 2'39	8♊13	12° 9	22°41	29°20	24°11	17°26	25°14	9°D57	28°27	16° 3	16°55	17° 6	n.a.	F 17
S 18	14 2 8	29°59'43	20°28	11°45	22°29	29°57	24°17	17°32	25°15	9°57	28°26	15°58	16°52	17°12	n.a.	S 18
S 19	14 6 5	0♉56'48	2♋53	11°17	22°15	0♊35	24°22	17°39	25°16	9°57	28°24	15°56	16°49	17°19	n.a.	S 19
M20	14 10 1	1°53'53	15°34	10°46	21°59	1°12	24°28	17°45	25°17	9°57	28°23	15°D55	16°45	17°26	n.a.	M20
T 21	14 13 58	2°50'59	28°34	10°12	21°40	1°50	24°34	17°52	25°18	9°57	28°22	15°R55	16°42	17°33	n.a.	T 21
W22	14 17 54	3°48'05	11♌57	9°35	21°19	2°28	24°40	17°58	25°20	9°57	28°21	15°55	16°39	17°39	n.a.	W22
T 23	14 21 51	4°45'11	25°45	8°56	20°56	3° 5	24°47	18° 5	25°21	9°57	28°19	15°54	16°36	17°46	n.a.	T 23
F 24	14 25 47	5°42'17	10♍ 0	8°16	20°30	3°43	24°53	18°11	25°22	9°57	28°18	15°50	16°33	17°53	n.a.	F 24
S 25	14 29 44	6°39'24	24°39	7°36	20° 3	4°20	25° 0	18°17	25°24	9°58	28°17	15°44	16°30	17°59	n.a.	S 25
S 26	14 33 41	7°36'32	9♎40	6°55	19°34	4°58	25° 6	18°23	25°25	9°58	28°16	15°36	16°26	18° 6	n.a.	S 26
M27	14 37 37	8°33'40	24°52	6°15	19° 3	5°36	25°13	18°29	25°26	9°58	28°14	15°26	16°23	18°13	n.a.	M27
T 28	14 41 34	9°30'49	10♏ 6	5°37	18°31	6°14	25°20	18°35	25°28	9°58	28°13	15°17	16°20	18°20	n.a.	T 28
W29	14 45 30	10°27'59	25°12	5° 1	17°57	6°51	25°27	18°41	25°29	9°59	28°12	15° 9	16°17	18°26	n.a.	W29
T 30	14 49 27	11°25'10	9♐58	4°28	17°23	7°29	25°35	18°47	25°31	9°59	28°10	15° 2	16°14	18°33	n.a.	T 30
F 31	14 53 23	12♉22'22	24♐20	3♉59	16♉47	8♊ 7	25♋42	18♓53	25♋33	10♌ 0	28♏ 9	14♋58	16♋10	18♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n35	13s 3	4n24	15n59	1n22	21n47	3n31	19n 8	1n10	23n36	1n37	8s 2	2s23	22n26	0n48	19n59	1n53	25s14	4s59	22n48	22n49	1n27		n.a.
T 2	5 58	17 24	3 38	16 5	1 12	21 49	3 27	19 18	1 10	23 35	1 37	7 59	2 23	22 26	0 48	19 59	1 52	25 14	5 0	22 49	22 50	1 29		n.a.
F 3	6 21	20 36	2 40	16 9	1 2	21 50	3 23	19 29	1 10	23 35	1 37	7 56	2 24	22 26	0 48	19 59	1 52	25 14	5 0	22 50	22 50	1 32		n.a.
S 4	6 43	22 28	1 34	16 10	0 51	21 50	3 18	19 39	1 10	23 34	1 36	7 53	2 24	22 26	0 48	19 59	1 52	25 14	5 0	22 50	22 51	1 34		n.a.
S 5	7 5	22 58	0 26	16 10	0 39	21 50	3 12	19 49	1 10	23 33	1 36	7 50	2 24	22 25	0 48	19 59	1 52	25 13	5 0	22 50	22 51	1 37		n.a.
M 6	7 28	22 13	0s42	16 8	0 27	21 48	3 7	19 59	1 11	23 32	1 36	7 48	2 24	22 25	0 48	19 59	1 52	25 13	5 0	22 50	22 51	1 40		n.a.
T 7	7 50	20 21	1 47	16 4	0 14	21 46	3 1	20 9	1 11	23 31	1 36	7 45	2 24	22 25	0 48	19 59	1 52	25 13	5 0	22 50	22 52	1 42		n.a.
W 8	8 12	17 35	2 44	15 58	0 1	21 43	2 54	20 19	1 11	23 30	1 35	7 42	2 24	22 25	0 48	19 59	1 52	25 13	5 1	22 51	22 52	1 45		n.a.
T 9	8 34	14 5	3 34	15 50	0s13	21 38	2 47	20 28	1 11	23 29	1 35	7 39	2 24	22 25	0 48	19 59	1 52	25 13	5 1	22 51	22 53	1 47		n.a.
F 10	8 55	10 3	4 13	15 40	0 27	21 33	2 40	20 38	1 11	23 28	1 35	7 37	2 24	22 25	0 48	19 59	1 52	25 13	5 1	22 52	22 53	1 50		n.a.
S 11	9 17	5 40	4 41	15 28	0 42	21 27	2 33	20 47	1 11	23 27	1 35	7 34	2 25	22 25	0 47	19 59	1 52	25 13	5 1	22 54	22 54	1 53		n.a.
S 12	9 39	1 5	4 57	15 15	0 57	21 20	2 24	20 56	1 11	23 26	1 34	7 31	2 25	22 24	0 47	19 59	1 52	25 13	5 1	22 55	22 54	1 55		n.a.
M13	10 0	3n32	4 59	15 0	1 12	21 11	2 16	21 5	1 11	23 25	1 34	7 29	2 25	22 24	0 47	19 59	1 52	25 13	5 1	22 57	22 54	1 58		n.a.
T 14	10 21	8 2	4 49	14 43	1 28	21 2	2 7	21 14	1 11	23 24	1 34	7 26	2 25	22 24	0 47	19 59	1 52	25 13	5 2	22 59	22 55	2 1		n.a.
W15	10 42	12 15	4 26	14 25	1 43	20 52	1 57	21 23	1 11	23 23	1 34	7 24	2 25	22 24	0 47	19 59	1 52	25 13	5 2	23 0	22 55	2 3		n.a.
T 16	11 3	16 1	3 51	14 5	1 59	20 40	1 48	21 32	1 12	23 21	1 33	7 21	2 25	22 24	0 47	19 59	1 52	25 13	5 2	23 2	22 56	2 6		n.a.
F 17	11 24	19 10	3 5	13 44	2 14	20 28	1 37	21 40	1 12	23 20	1 33	7 19	2 25	22 24	0 47	19 59	1 52	25 12	5 2	23 3	22 56	2 8		n.a.
S 18	11 45	21 31	2 11	13 22	2 29	20 14	1 27	21 49	1 12	23 19	1 33	7 16	2 26	22 23	0 47	19 59	1 52	25 12	5 2	23 3	22 56	2 11		n.a.
S 19	12 5	22 52	1 9	13 0	2 44	20 0	1 15	21 57	1 12	23 18	1 33	7 14	2 26	22 23	0 47	19 59	1 52	25 12	5 2	23 3	22 57	2 14		n.a.
M20	12 26	23 4	0 2	12 37	2 58	19 44	1 4	22 5	1 12	23 16	1 32	7 11	2 26	22 23	0 47	19 59	1 52	25 12	5 3	23 3	22 57	2 16		n.a.
T 21	12 46	22 3	1n 7	12 13	3 11	19 28	0 52	22 13	1 12	23 15	1 32	7 9	2 26	22 23	0 47	19 59	1 51	25 12	5 3	23 3	22 58	2 19		n.a.
W22	13 6	19 46	2 13	11 50	3 24	19 10	0 39	22 21	1 12	23 14	1 32	7 6	2 26	22 22	0 47	19 59	1 51	25 12	5 3	23 3	22 58	2 21		n.a.
T 23	13 25	16 18	3 15	11 27	3 35	18 52	0 27	22 28	1 12	23 12	1 32	7 4	2 26	22 22	0 47	19 59	1 51	25 12	5 3	23 4	22 58	2 24		n.a.
F 24	13 45	11 47	4 6	11 4	3 45	18 32	0 14	22 36	1 12	23 11	1 32	7 1	2 27	22 22	0 47	19 58	1 51	25 11	5 3	23 4	22 59	2 27		n.a.
S 25	14 4	6 29	4 43	10 42	3 54	18 12	0 0	22 43	1 12	23 9	1 31	6 59	2 27	22 21	0 47	19 58	1 51	25 11	5 3	23 5	22 59	2 29		n.a.
S 26	14 23	0 41	5 1	10 22	4 1	17 51	0s13	22 50	1 12	23 8	1 31	6 57	2 27	22 21	0 47	19 58	1 51	25 11	5 3	23 6	23 0	2 32		n.a.
M27	14 42	5s15	4 59	10 3	4 7	17 29	0 27	22 57	1 12	23 7	1 31	6 55	2 27	22 21	0 47	19 58	1 51	25 11	5 3	23 7	23 0	2 35		n.a.
T 28	15 1	10 52	4 35	9 46	4 12	17 7	0 41	23 4	1 12	23 5	1 31	6 52	2 27	22 20	0 47	19 58	1 51	25 11	5 4	23 8	23 0	2 37		n.a.
W29	15 20	15 47	3 52	9 32	4 15	16 44	0 55	23 11	1 12	23 3	1 30	6 50	2 28	22 20	0 47	19 58	1 51	25 10	5 4	23 9	23 1	2 40		n.a.
T 30	15 38	19 37	2 55	9 19	4 16	16 20	1 9	23 18	1 13	23 2	1 30	6 48	2 28	22 20	0 47	19 58	1 51	25 10	5 4	23 10	23 1	2 42		n.a.
F 31	15n56	22s 7	1n48	9n10	4s15	15n57	1s23	23n24	1n13	23n 0	1n30	6s46	2s28	22n19	0n47	19n57	1n51	25s10	5s 4	23n10	23n 2	2n45		n.a.

Julian Day Number = 568814.5, Delta T = 22h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'44, Lahiri = -47°22'44 Julian Calendar 1 May 3156 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 20	13♉19'35	8♌13	3°R34	16°R11	8♊45	25♋49	18♓59	25♋34	10♎ 0	28°R 8	14°R57	16♋ 7	18♈47	n.a.	S 1
S 2	15 1 17	14°16'50	21°38	3♉13	15♉34	9°23	25°57	19° 5	25°36	10° 1	28♏ 6	14°D57	16° 4	18°53	n.a.	S 2
M 3	15 5 13	15°14'06	4♒36	2°57	14°57	10° 1	26° 5	19°10	25°38	10° 1	28° 5	14♋57	16° 1	19° 0	n.a.	M 3
T 4	15 9 10	16°11'23	17°12	2°47	14°20	10°39	26°13	19°16	25°40	10° 2	28° 4	14°R58	15°58	19° 7	n.a.	T 4
W 5	15 13 6	17° 8'41	29°30	2°D43	13°43	11°17	26°21	19°21	25°42	10° 2	28° 2	14°57	15°55	19°13	n.a.	W 5
T 6	15 17 3	18° 6'01	11♓35	2°44	13° 7	11°55	26°29	19°27	25°44	10° 3	28° 1	14°54	15°51	19°20	n.a.	T 6
F 7	15 20 59	19° 3'23	23°32	2°52	12°31	12°33	26°37	19°32	25°46	10° 4	28° 0	14°49	15°48	19°27	n.a.	F 7
S 8	15 24 56	20° 0'45	5♈25	3° 6	11°57	13°11	26°45	19°38	25°48	10° 4	27°58	14°42	15°45	19°34	n.a.	S 8
S 9	15 28 53	20°58'09	17°16	3°26	11°23	13°49	26°54	19°43	25°50	10° 5	27°57	14°33	15°42	19°40	n.a.	S 9
M10	15 32 49	21°55'35	29° 9	3°53	10°51	14°27	27° 2	19°48	25°52	10° 6	27°56	14°23	15°39	19°47	n.a.	M10
T 11	15 36 46	22°53'02	11♉ 6	4°26	10°21	15° 5	27°11	19°53	25°54	10° 6	27°54	14°13	15°35	19°54	n.a.	T 11
W12	15 40 42	23°50'30	23° 8	5° 5	9°52	15°44	27°20	19°58	25°56	10° 7	27°53	14° 4	15°32	20° 1	n.a.	W12
T 13	15 44 39	24°48'00	5♊17	5°51	9°25	16°22	27°29	20° 3	25°59	10° 8	27°51	13°57	15°29	20° 7	n.a.	T 13
F 14	15 48 35	25°45'31	17°34	6°43	8°59	17° 0	27°38	20° 8	26° 1	10° 9	27°50	13°52	15°26	20°14	n.a.	F 14
S 15	15 52 32	26°43'03	0♋ 1	7°42	8°36	17°39	27°47	20°12	26° 3	10°10	27°49	13°49	15°23	20°21	n.a.	S 15
S 16	15 56 29	27°40'37	12°38	8°46	8°15	18°17	27°56	20°17	26° 6	10°11	27°47	13°D48	15°20	20°27	n.a.	S 16
M17	16 0 25	28°38'12	25°29	9°56	7°56	18°55	28° 6	20°22	26° 8	10°12	27°46	13°48	15°16	20°34	n.a.	M17
T 18	16 4 22	29°35'48	8♌35	11°11	7°40	19°34	28°15	20°26	26°10	10°13	27°44	13°50	15°13	20°41	n.a.	T 18
W19	16 8 18	0♊33'25	22° 0	12°32	7°26	20°12	28°25	20°30	26°13	10°14	27°43	13°51	15°10	20°48	n.a.	W19
T 20	16 12 15	1°31'04	5♍44	13°58	7°14	20°51	28°34	20°35	26°15	10°15	27°42	13°R51	15° 7	20°54	n.a.	T 20
F 21	16 16 11	2°28'43	19°49	15°29	7° 4	21°29	28°44	20°39	26°18	10°16	27°40	13°50	15° 4	21° 1	n.a.	F 21
S 22	16 20 8	3°26'25	4♎14	17° 4	6°57	22° 8	28°54	20°43	26°21	10°17	27°39	13°47	15° 1	21° 8	n.a.	S 22
S 23	16 24 4	4°24'07	18°55	18°44	6°52	22°46	29° 4	20°47	26°23	10°18	27°38	13°42	14°57	21°15	n.a.	S 23
M24	16 28 1	5°21'51	3♏47	20°27	6°50	23°25	29°14	20°51	26°26	10°19	27°36	13°37	14°54	21°21	n.a.	M24
T 25	16 31 58	6°19'36	18°43	22°14	6°D50	24° 4	29°24	20°55	26°29	10°21	27°35	13°31	14°51	21°28	n.a.	T 25
W26	16 35 54	7°17'23	3♐34	24° 3	6°52	24°42	29°34	20°59	26°31	10°22	27°33	13°26	14°48	21°35	n.a.	W26
T 27	16 39 51	8°15'12	18°11	25°55	6°57	25°21	29°45	21° 2	26°34	10°23	27°32	13°23	14°45	21°41	n.a.	T 27
F 28	16 43 47	9°13'03	2♑28	27°50	7° 4	26° 0	29°55	21° 6	26°37	10°24	27°31	13°21	14°41	21°48	n.a.	F 28
S 29	16 47 44	10°10'55	16°21	29°45	7°13	26°39	0♎ 5	21° 9	26°40	10°26	27°29	13°D20	14°38	21°55	n.a.	S 29
S 30	16 51 40	11♊ 8'50	29♑49	1♊43	7♉24	27♊18	0♎16	21♓13	26♋43	10♎27	27♏28	13♋21	14♋35	22♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n14	23s11	0n36	9n 3	4s14	15n33	1s37	23n30	1n13	22n59	1n30	6s43	2s28	22n19	0n47	19n57	1n51	25s10	5s 4	23n10	23n 2	2n48		n.a.
S 2	16 31	22 50	0s36	8 59	4 10	15 9	1 51	23 36	1 13	22 57	1 30	6 41	2 28	22 19	0 47	19 57	1 51	25 10	5 4	23 10	23 2	2 50		n.a.
M 3	16 48	21 15	1 43	8 58	4 5	14 44	2 5	23 42	1 13	22 55	1 29	6 39	2 29	22 18	0 47	19 57	1 51	25 9	5 4	23 10	23 3	2 53		n.a.
T 4	17 5	18 39	2 44	9 0	3 59	14 20	2 18	23 48	1 13	22 53	1 29	6 37	2 29	22 18	0 47	19 57	1 51	25 9	5 4	23 10	23 3	2 56		n.a.
W 5	17 22	15 16	3 35	9 6	3 52	13 57	2 31	23 53	1 13	22 52	1 29	6 35	2 29	22 18	0 47	19 56	1 51	25 9	5 5	23 10	23 4	2 58		n.a.
T 6	17 39	11 19	4 16	9 14	3 43	13 33	2 44	23 59	1 13	22 50	1 29	6 33	2 29	22 17	0 46	19 56	1 51	25 9	5 5	23 11	23 4	3 1		n.a.
F 7	17 55	6 58	4 45	9 26	3 34	13 10	2 57	24 4	1 13	22 48	1 29	6 31	2 29	22 17	0 46	19 56	1 51	25 9	5 5	23 11	23 4	3 3		n.a.
S 8	18 11	2 23	5 1	9 40	3 23	12 48	3 9	24 9	1 13	22 46	1 28	6 29	2 30	22 16	0 46	19 56	1 51	25 8	5 5	23 12	23 5	3 6		n.a.
S 9	18 27	2n16	5 5	9 58	3 12	12 27	3 21	24 14	1 13	22 44	1 28	6 27	2 30	22 16	0 46	19 56	1 50	25 8	5 5	23 13	23 5	3 9		n.a.
M10	18 42	6 51	4 55	10 19	3 0	12 6	3 32	24 18	1 13	22 42	1 28	6 26	2 30	22 15	0 46	19 55	1 50	25 8	5 5	23 14	23 5	3 11		n.a.
T 11	18 57	11 13	4 33	10 42	2 47	11 46	3 43	24 23	1 13	22 40	1 28	6 24	2 30	22 15	0 46	19 55	1 50	25 8	5 5	23 15	23 6	3 14		n.a.
W12	19 12	15 11	3 58	11 8	2 34	11 27	3 53	24 27	1 13	22 39	1 28	6 22	2 31	22 15	0 46	19 55	1 50	25 7	5 5	23 16	23 6	3 17		n.a.
T 13	19 26	18 34	3 12	11 36	2 20	11 9	4 3	24 31	1 13	22 37	1 27	6 20	2 31	22 14	0 46	19 54	1 50	25 7	5 5	23 17	23 7	3 19		n.a.
F 14	19 40	21 10	2 17	12 6	2 7	10 53	4 12	24 35	1 13	22 35	1 27	6 18	2 31	22 14	0 46	19 54	1 50	25 7	5 5	23 18	23 7	3 22		n.a.
S 15	19 54	22 48	1 14	12 39	1 52	10 37	4 20	24 39	1 13	22 32	1 27	6 17	2 31	22 13	0 46	19 54	1 50	25 7	5 6	23 18	23 7	3 24		n.a.
S 16	20 8	23 19	0 6	13 14	1 38	10 23	4 28	24 43	1 13	22 30	1 27	6 15	2 31	22 13	0 46	19 54	1 50	25 6	5 6	23 18	23 8	3 27		n.a.
M17	20 21	22 36	1n 3	13 50	1 24	10 10	4 36	24 46	1 13	22 28	1 27	6 13	2 32	22 12	0 46	19 53	1 50	25 6	5 6	23 18	23 8	3 30		n.a.
T 18	20 34	20 39	2 10	14 27	1 10	9 58	4 42	24 49	1 13	22 26	1 27	6 12	2 32	22 12	0 46	19 53	1 50	25 6	5 6	23 18	23 8	3 32		n.a.
W19	20 46	17 32	3 12	15 6	0 56	9 48	4 49	24 52	1 13	22 24	1 26	6 10	2 32	22 11	0 46	19 53	1 50	25 6	5 6	23 18	23 9	3 35		n.a.
T 20	20 59	13 24	4 4	15 46	0 42	9 38	4 54	24 55	1 13	22 22	1 26	6 9	2 32	22 11	0 46	19 52	1 50	25 5	5 6	23 18	23 9	3 38		n.a.
F 21	21 10	8 27	4 43	16 26	0 28	9 30	4 59	24 58	1 13	22 20	1 26	6 7	2 33	22 10	0 46	19 52	1 50	25 5	5 6	23 18	23 10	3 40		n.a.
S 22	21 22	2 56	5 6	17 7	0 15	9 24	5 4	25 0	1 13	22 17	1 26	6 6	2 33	22 10	0 46	19 52	1 50	25 5	5 6	23 18	23 10	3 43		n.a.
S 23	21 33	2s51	5 9	17 47	0 2	9 18	5 8	25 2	1 13	22 15	1 26	6 5	2 33	22 9	0 46	19 51	1 50	25 5	5 6	23 19	23 10	3 46		n.a.
M24	21 44	8 32	4 51	18 28	0n10	9 14	5 12	25 5	1 13	22 13	1 26	6 3	2 33	22 8	0 46	19 51	1 50	25 4	5 6	23 19	23 11	3 48		n.a.
T 25	21 54	13 46	4 14	19 8	0 22	9 11	5 15	25 6	1 13	22 10	1 25	6 2	2 34	22 8	0 46	19 50	1 50	25 4	5 6	23 20	23 11	3 51		n.a.
W26	22 4	18 8	3 20	19 47	0 33	9 9	5 17	25 8	1 13	22 8	1 25	6 1	2 34	22 7	0 46	19 50	1 50	25 4	5 6	23 20	23 11	3 53		n.a.
T 27	22 14	21 17	2 13	20 25	0 43	9 9	5 20	25 10	1 13	22 6	1 25	5 59	2 34	22 7	0 46	19 50	1 50	25 3	5 6	23 21	23 12	3 56		n.a.
F 28	22 23	23 2	0 59	21 1	0 53	9 9	5 21	25 11	1 13	22 3	1 25	5 58	2 34	22 6	0 46	19 49	1 50	25 3	5 6	23 21	23 12	3 59		n.a.
S 29	22 32	23 17	0s16	21 36	1 1	9 11	5 23	25 12	1 12	22 1	1 25	5 57	2 35	22 6	0 46	19 49	1 49	25 3	5 6	23 21	23 12	4 1		n.a.
S 30	22n40	22s 8	1s29	22n 9	1n 9	9n14	5s24	25n13	1n12	21n58	1n25	5s56	2s35	22n 5	0n46	19n48	1n49	25s 3	5s 6	23n21	23n13	4n 4		n.a.

Julian Day Number = 568845.5, Delta T = 22h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'40, Lahiri = -47°22'40 Julian Calendar 1 June 3156 BCE == Greg. Calendar 6 May 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 37	12♊ 6'46	12♒51	3♊41	7♉37	27♊56	0♌27	21♓16	26♋46	10♌28	27°R27	13♋23	14♋32	22♈ 8	n.a.	M 1
T 2	16 59 33	13° 4'45	25°31	5°40	7°52	28°35	0°37	21°19	26°49	10°30	27♏25	13°24	14°29	22°15	n.a.	T 2
W 3	17 3 30	14° 2'45	7♓52	7°39	8° 9	29°14	0°48	21°22	26°52	10°31	27°24	13°25	14°26	22°22	n.a.	W 3
T 4	17 7 27	15° 0'48	19°59	9°38	8°28	29°53	0°59	21°25	26°55	10°32	27°23	13°R25	14°22	22°28	n.a.	T 4
F 5	17 11 23	15°58'53	1♈57	11°37	8°49	0♋32	1°10	21°28	26°58	10°34	27°21	13°24	14°19	22°35	n.a.	F 5
S 6	17 15 20	16°57'00	13°50	13°36	9°12	1°11	1°21	21°31	27° 1	10°35	27°20	13°22	14°16	22°42	n.a.	S 6
S 7	17 19 16	17°55'09	25°42	15°34	9°36	1°50	1°32	21°34	27° 4	10°37	27°19	13°19	14°13	22°49	n.a.	S 7
M 8	17 23 13	18°53'20	7♉38	17°32	10° 3	2°30	1°43	21°36	27° 7	10°38	27°17	13°15	14°10	22°55	n.a.	M 8
T 9	17 27 9	19°51'34	19°39	19°29	10°30	3° 9	1°55	21°39	27°10	10°40	27°16	13°11	14° 7	23° 2	n.a.	T 9
W10	17 31 6	20°49'50	1♊50	21°25	10°59	3°48	2° 6	21°41	27°14	10°42	27°15	13° 7	14° 3	23° 9	n.a.	W10
T 11	17 35 2	21°48'08	14°10	23°20	11°30	4°27	2°17	21°43	27°17	10°43	27°14	13° 4	14° 0	23°16	n.a.	T 11
F 12	17 38 59	22°46'28	26°42	25°14	12° 2	5° 7	2°29	21°45	27°20	10°45	27°13	13° 2	13°57	23°22	n.a.	F 12
S 13	17 42 56	23°44'50	9♋27	27° 6	12°36	5°46	2°40	21°48	27°23	10°46	27°11	13°D 2	13°54	23°29	n.a.	S 13
S 14	17 46 52	24°43'14	22°24	28°58	13°11	6°25	2°52	21°49	27°27	10°48	27°10	13° 2	13°51	23°36	n.a.	S 14
M15	17 50 49	25°41'40	5♌34	0♋49	13°47	7° 5	3° 4	21°51	27°30	10°50	27° 9	13° 3	13°47	23°42	n.a.	M15
T 16	17 54 45	26°40'08	18°58	2°38	14°24	7°44	3°16	21°53	27°34	10°52	27° 8	13° 4	13°44	23°49	n.a.	T 16
W17	17 58 42	27°38'37	2♍34	4°27	15° 3	8°24	3°27	21°55	27°37	10°53	27° 7	13° 5	13°41	23°56	n.a.	W17
T 18	18 2 38	28°37'09	16°24	6°14	15°42	9° 3	3°39	21°56	27°40	10°55	27° 5	13° 6	13°38	24° 3	n.a.	T 18
F 19	18 6 35	29°35'42	0♎26	8° 0	16°23	9°43	3°51	21°58	27°44	10°57	27° 4	13°R 6	13°35	24° 9	n.a.	F 19
S 20	18 10 31	0♋34'17	14°40	9°45	17° 5	10°22	4° 3	21°59	27°47	10°59	27° 3	13° 6	13°32	24°16	n.a.	S 20
S 21	18 14 28	1°32'54	29° 2	11°29	17°48	11° 2	4°15	22° 0	27°51	11° 0	27° 2	13° 5	13°28	24°23	n.a.	S 21
M22	18 18 24	2°31'33	13♏30	13°12	18°32	11°42	4°27	22° 1	27°54	11° 2	27° 1	13° 4	13°25	24°30	n.a.	M22
T 23	18 22 21	3°30'14	27°59	14°54	19°17	12°21	4°39	22° 2	27°58	11° 4	27° 0	13° 3	13°22	24°36	n.a.	T 23
W24	18 26 18	4°28'57	12♐24	16°35	20° 2	13° 1	4°52	22° 3	28° 1	11° 6	26°59	13° 2	13°19	24°43	n.a.	W24
T 25	18 30 14	5°27'42	26°39	18°14	20°49	13°41	5° 4	22° 4	28° 5	11° 8	26°58	13° 1	13°16	24°50	n.a.	T 25
F 26	18 34 11	6°26'29	10♑39	19°53	21°37	14°21	5°16	22° 4	28° 8	11°10	26°57	13°D 1	13°13	24°56	n.a.	F 26
S 27	18 38 7	7°25'19	24°22	21°30	22°25	15° 1	5°28	22° 5	28°12	11°12	26°56	13° 1	13° 9	25° 3	n.a.	S 27
S 28	18 42 4	8°24'10	7♒43	23° 7	23°14	15°40	5°41	22° 5	28°16	11°14	26°55	13° 1	13° 6	25°10	n.a.	S 28
M29	18 46 0	9°23'05	20°44	24°43	24° 4	16°20	5°53	22° 5	28°19	11°16	26°54	13° 2	13° 3	25°17	n.a.	M29
T 30	18 49 57	10°22'01	3♓25	26°17	24°55	17° 0	6° 6	22° 6	28°23	11°18	26°53	13° 2	13° 0	25°23	n.a.	T 30
W31	18 53 53	11♋21'00	15♓49	27♋51	25♉46	17♋40	6♌18	22°R 6	28♋27	11♌20	26♏52	13♋ 2	12♋57	25♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	19s50	2s34	22n40	1n17	9n18	5s24	25n13	1n12	21n56	1n25	5s55	2s35	22n 4	0n46	19n48	1n49	25s 2	5s 6	23n21	23n13	4n 7		n.a.
T 2	22 56	16 37	3 30	23 9	1 23	9 22	5 24	25 14	1 12	21 53	1 24	5 54	2 36	22 4	0 46	19 48	1 49	25 2	5 7	23 20	23 14	4 9		n.a.
W 3	23 3	12 45	4 15	23 35	1 29	9 28	5 24	25 14	1 12	21 51	1 24	5 53	2 36	22 3	0 46	19 47	1 49	25 2	5 7	23 20	23 14	4 12		n.a.
T 4	23 10	8 27	4 48	24 0	1 34	9 34	5 24	25 14	1 12	21 48	1 24	5 52	2 36	22 2	0 46	19 47	1 49	25 2	5 7	23 20	23 14	4 15		n.a.
F 5	23 16	3 53	5 7	24 21	1 38	9 42	5 23	25 14	1 12	21 46	1 24	5 51	2 36	22 2	0 46	19 46	1 49	25 1	5 7	23 20	23 15	4 17		n.a.
S 6	23 22	0n48	5 13	24 41	1 41	9 50	5 22	25 14	1 12	21 43	1 24	5 50	2 37	22 1	0 46	19 46	1 49	25 1	5 7	23 21	23 15	4 20		n.a.
S 7	23 28	5 26	5 6	24 57	1 44	9 59	5 21	25 13	1 12	21 40	1 24	5 49	2 37	22 1	0 46	19 45	1 49	25 1	5 7	23 21	23 15	4 22		n.a.
M 8	23 33	9 54	4 46	25 12	1 46	10 9	5 19	25 12	1 12	21 38	1 24	5 48	2 37	22 0	0 46	19 45	1 49	25 0	5 7	23 21	23 16	4 25		n.a.
T 9	23 38	14 2	4 13	25 24	1 48	10 19	5 18	25 12	1 12	21 35	1 23	5 48	2 37	21 59	0 46	19 44	1 49	25 0	5 7	23 22	23 16	4 28		n.a.
W10	23 42	17 39	3 28	25 33	1 49	10 30	5 16	25 10	1 12	21 32	1 23	5 47	2 38	21 59	0 46	19 44	1 49	25 0	5 7	23 22	23 16	4 30		n.a.
T 11	23 46	20 33	2 32	25 40	1 49	10 42	5 13	25 9	1 12	21 29	1 23	5 46	2 38	21 58	0 46	19 43	1 49	25 0	5 7	23 22	23 17	4 33		n.a.
F 12	23 50	22 31	1 29	25 45	1 49	10 54	5 11	25 7	1 12	21 26	1 23	5 46	2 38	21 57	0 46	19 43	1 49	24 59	5 7	23 23	23 17	4 36		n.a.
S 13	23 53	23 22	0 20	25 48	1 48	11 7	5 8	25 6	1 11	21 24	1 23	5 45	2 39	21 57	0 45	19 42	1 49	24 59	5 7	23 23	23 17	4 38		n.a.
S 14	23 55	22 58	0n52	25 48	1 46	11 20	5 5	25 4	1 11	21 21	1 23	5 45	2 39	21 56	0 45	19 42	1 49	24 59	5 7	23 23	23 18	4 41		n.a.
M15	23 58	21 18	2 1	25 46	1 44	11 34	5 2	25 2	1 11	21 18	1 23	5 44	2 39	21 55	0 45	19 41	1 49	24 58	5 7	23 23	23 18	4 44		n.a.
T 16	23 59	18 26	3 6	25 43	1 42	11 48	4 59	24 59	1 11	21 15	1 23	5 44	2 39	21 54	0 45	19 41	1 49	24 58	5 7	23 22	23 18	4 46		n.a.
W17	24 1	14 32	4 1	25 37	1 39	12 3	4 56	24 57	1 11	21 12	1 23	5 43	2 40	21 54	0 45	19 40	1 49	24 58	5 7	23 22	23 19	4 49		n.a.
T 18	24 2	9 49	4 43	25 29	1 36	12 17	4 52	24 54	1 11	21 9	1 22	5 43	2 40	21 53	0 45	19 40	1 49	24 58	5 7	23 22	23 19	4 52		n.a.
F 19	24 2	4 31	5 9	25 20	1 33	12 33	4 49	24 51	1 11	21 6	1 22	5 43	2 40	21 52	0 45	19 39	1 49	24 57	5 7	23 22	23 19	4 54		n.a.
S 20	24 2	1s 5	5 16	25 9	1 29	12 48	4 45	24 48	1 11	21 3	1 22	5 42	2 41	21 52	0 45	19 39	1 49	24 57	5 7	23 22	23 20	4 57		n.a.
S 21	24 1	6 40	5 4	24 56	1 25	13 4	4 41	24 44	1 11	21 0	1 22	5 42	2 41	21 51	0 45	19 38	1 49	24 57	5 7	23 22	23 20	5 0		n.a.
M22	24 0	11 57	4 33	24 41	1 20	13 20	4 37	24 40	1 10	20 57	1 22	5 42	2 41	21 50	0 45	19 38	1 49	24 56	5 7	23 22	23 20	5 2		n.a.
T 23	23 59	16 34	3 44	24 26	1 15	13 36	4 33	24 37	1 10	20 54	1 22	5 42	2 41	21 49	0 45	19 37	1 49	24 56	5 7	23 23	23 21	5 5		n.a.
W24	23 57	20 10	2 42	24 8	1 10	13 53	4 29	24 33	1 10	20 51	1 22	5 42	2 42	21 49	0 45	19 37	1 49	24 56	5 7	23 23	23 21	5 8		n.a.
T 25	23 55	22 30	1 29	23 50	1 5	14 10	4 24	24 28	1 10	20 48	1 22	5 42	2 42	21 48	0 45	19 36	1 49	24 56	5 7	23 23	23 21	5 10		n.a.
F 26	23 52	23 23	0 13	23 30	0 59	14 26	4 20	24 24	1 10	20 44	1 22	5 42	2 42	21 47	0 45	19 35	1 49	24 55	5 7	23 23	23 22	5 13		n.a.
S 27	23 49	22 48	1s 3	23 9	0 53	14 43	4 15	24 19	1 10	20 41	1 22	5 42	2 43	21 46	0 45	19 35	1 48	24 55	5 7	23 23	23 22	5 15		n.a.
S 28	23 46	20 56	2 13	22 47	0 47	15 0	4 11	24 14	1 10	20 38	1 22	5 42	2 43	21 46	0 45	19 34	1 48	24 55	5 7	23 23	23 22	5 18		n.a.
M29	23 41	18 0	3 14	22 23	0 41	15 17	4 6	24 9	1 9	20 35	1 22	5 42	2 43	21 45	0 45	19 34	1 48	24 55	5 7	23 23	23 23	5 21		n.a.
T 30	23 37	14 17	4 5	21 59	0 35	15 34	4 1	24 4	1 9	20 32	1 21	5 42	2 43	21 44	0 45	19 33	1 48	24 54	5 7	23 23	23 23	5 23		n.a.
W31	23n32	10s 2	4s42	21n34	0n28	15n51	3s56	23n59	1n 9	20n28	1n21	5s42	2s44	21n43	0n45	19n32	1n48	24s54	5s 7	23n23	23n23	5n26		n.a.

Julian Day Number = 568875.5, Delta T = 22h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'36, Lahiri = -47°22'36 Julian Calendar 1 July 3156 BCE == Greg. Calendar 5 June 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3156 BCE

AUGUST 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 57 50	12♋20'01	27♓58	29♋24	26♉38	18♋21	6♌31	22°R 6	28♋30	11♌22	26°R51	13♋ 2	12♋53	25♈37	n.a.	T 1
F 2	19 1 46	13°19'05	9♈57	0♌55	27°31	19° 1	6°44	22♓ 6	28°34	11°24	26♏50	13° 2	12°50	25°43	n.a.	F 2
S 3	19 5 43	14°18'11	21°51	2°26	28°25	19°41	6°56	22° 5	28°38	11°26	26°49	13° 2	12°47	25°50	n.a.	S 3
S 4	19 9 40	15°17'20	3♉44	3°56	29°19	20°21	7° 9	22° 5	28°41	11°28	26°49	13° 2	12°44	25°57	n.a.	S 4
M 5	19 13 36	16°16'32	15°41	5°25	0♊14	21° 1	7°22	22° 4	28°45	11°30	26°48	13° 3	12°41	26° 4	n.a.	M 5
T 6	19 17 33	17°15'46	27°45	6°53	1° 9	21°42	7°34	22° 4	28°49	11°32	26°47	13° 3	12°38	26°10	n.a.	T 6
W 7	19 21 29	18°15'03	10♊ 1	8°20	2° 5	22°22	7°47	22° 3	28°53	11°34	26°46	13° 4	12°34	26°17	n.a.	W 7
T 8	19 25 26	19°14'22	22°31	9°46	3° 1	23° 2	8° 0	22° 2	28°56	11°36	26°46	13° 4	12°31	26°24	n.a.	T 8
F 9	19 29 22	20°13'43	5♋18	11°11	3°58	23°43	8°13	22° 1	29° 0	11°38	26°45	13° 5	12°28	26°31	n.a.	F 9
S 10	19 33 19	21°13'07	18°22	12°35	4°56	24°23	8°26	22° 0	29° 4	11°40	26°44	13°R 5	12°25	26°37	n.a.	S 10
S 11	19 37 15	22°12'33	1♌43	13°58	5°54	25° 4	8°39	21°59	29° 8	11°43	26°43	13° 4	12°22	26°44	n.a.	S 11
M12	19 41 12	23°12'01	15°19	15°19	6°52	25°44	8°52	21°58	29°11	11°45	26°43	13° 3	12°19	26°51	n.a.	M12
T 13	19 45 8	24°11'32	29° 9	16°40	7°51	26°25	9° 5	21°56	29°15	11°47	26°42	13° 2	12°15	26°57	n.a.	T 13
W14	19 49 5	25°11'04	13♍ 9	17°59	8°51	27° 6	9°18	21°55	29°19	11°49	26°42	13° 0	12°12	27° 4	n.a.	W14
T 15	19 53 1	26°10'38	27°16	19°17	9°50	27°46	9°31	21°53	29°23	11°51	26°41	12°59	12° 9	27°11	n.a.	T 15
F 16	19 56 58	27°10'15	11♎27	20°34	10°51	28°27	9°44	21°51	29°27	11°53	26°41	12°58	12° 6	27°18	n.a.	F 16
S 17	20 0 55	28° 9'53	25°40	21°50	11°51	29° 8	9°57	21°50	29°30	11°56	26°40	12°D57	12° 3	27°24	n.a.	S 17
S 18	20 4 51	29° 9'33	9♏52	23° 3	12°52	29°48	10°10	21°48	29°34	11°58	26°40	12°58	11°59	27°31	n.a.	S 18
M19	20 8 48	0♌ 9'15	24° 0	24°16	13°54	0♌29	10°23	21°46	29°38	12° 0	26°39	12°59	11°56	27°38	n.a.	M19
T 20	20 12 44	1° 9'00	8♐ 3	25°26	14°56	1°10	10°36	21°43	29°42	12° 2	26°39	13° 0	11°53	27°44	n.a.	T 20
W21	20 16 41	2° 8'46	21°59	26°35	15°58	1°51	10°49	21°41	29°46	12° 4	26°38	13° 1	11°50	27°51	n.a.	W21
T 22	20 20 37	3° 8'34	5♑46	27°41	17° 0	2°32	11° 3	21°39	29°49	12° 7	26°38	13° 2	11°47	27°58	n.a.	T 22
F 23	20 24 34	4° 8'24	19°21	28°45	18° 3	3°13	11°16	21°36	29°53	12° 9	26°37	13°R 2	11°44	28° 5	n.a.	F 23
S 24	20 28 30	5° 8'17	2♒43	29°47	19° 7	3°54	11°29	21°34	29°57	12°11	26°37	13° 1	11°40	28°11	n.a.	S 24
S 25	20 32 27	6° 8'11	15°51	0♍46	20°10	4°35	11°42	21°31	0♌ 1	12°13	26°37	12°59	11°37	28°18	n.a.	S 25
M26	20 36 23	7° 8'08	28°43	1°43	21°14	5°16	11°56	21°28	0° 5	12°16	26°37	12°55	11°34	28°25	n.a.	M26
T 27	20 40 20	8° 8'07	11♓19	2°36	22°18	5°58	12° 9	21°26	0° 8	12°18	26°36	12°51	11°31	28°31	n.a.	T 27
W28	20 44 16	9° 8'08	23°40	3°25	23°23	6°39	12°22	21°23	0°12	12°20	26°36	12°47	11°28	28°38	n.a.	W28
T 29	20 48 13	10° 8'11	5♈49	4°10	24°28	7°20	12°35	21°20	0°16	12°22	26°36	12°43	11°25	28°45	n.a.	T 29
F 30	20 52 10	11° 8'17	17°48	4°51	25°33	8° 1	12°48	21°16	0°20	12°25	26°36	12°39	11°21	28°52	n.a.	F 30
S 31	20 56 6	12♌ 8'25	29♈41	5♍28	26♊38	8♌43	13♌ 2	21♓13	0♌23	12♌27	26♏36	12♋37	11♋18	28♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	5s29	5s 6	21n 8	0n21	16n 8	3s51	23n53	1n 9	20n25	1n21	5s43	2s44	21n43	0n45	19n32	1n48	24s54	5s 7	23n23	23n24	5n29		n.a.
F 2	23 21	0 48	5 17	20 41	0 14	16 25	3 46	23 47	1 9	20 22	1 21	5 43	2 44	21 42	0 45	19 31	1 48	24 54	5 7	23 23	23 24	5 31		n.a.
S 3	23 15	3n53	5 13	20 13	0 7	16 42	3 41	23 41	1 9	20 18	1 21	5 43	2 45	21 41	0 45	19 31	1 48	24 53	5 7	23 23	23 24	5 34		n.a.
S 4	23 8	8 26	4 57	19 45	0 0	16 59	3 36	23 35	1 9	20 15	1 21	5 44	2 45	21 40	0 45	19 30	1 48	24 53	5 7	23 23	23 24	5 37		n.a.
M 5	23 1	12 41	4 27	19 16	0s 7	17 16	3 31	23 28	1 8	20 12	1 21	5 44	2 45	21 39	0 45	19 29	1 48	24 53	5 7	23 23	23 25	5 39		n.a.
T 6	22 53	16 29	3 46	18 47	0 14	17 33	3 26	23 21	1 8	20 8	1 21	5 45	2 45	21 39	0 45	19 29	1 48	24 53	5 7	23 23	23 25	5 42		n.a.
W 7	22 45	19 39	2 53	18 17	0 22	17 49	3 21	23 15	1 8	20 5	1 21	5 45	2 46	21 38	0 45	19 28	1 48	24 53	5 6	23 22	23 25	5 45		n.a.
T 8	22 37	21 58	1 51	17 46	0 29	18 5	3 15	23 8	1 8	20 1	1 21	5 46	2 46	21 37	0 45	19 28	1 48	24 52	5 6	23 22	23 26	5 47		n.a.
F 9	22 28	23 13	0 43	17 16	0 37	18 21	3 10	23 0	1 8	19 58	1 21	5 47	2 46	21 36	0 45	19 27	1 48	24 52	5 6	23 22	23 26	5 50		n.a.
S 10	22 19	23 13	0n29	16 45	0 44	18 37	3 5	22 53	1 7	19 54	1 21	5 47	2 47	21 35	0 45	19 26	1 48	24 52	5 6	23 22	23 26	5 53		n.a.
S 11	22 9	21 55	1 41	16 13	0 52	18 53	2 59	22 45	1 7	19 51	1 21	5 48	2 47	21 35	0 45	19 26	1 48	24 52	5 6	23 22	23 27	5 55		n.a.
M12	21 59	19 20	2 49	15 41	1 0	19 8	2 54	22 37	1 7	19 47	1 21	5 49	2 47	21 34	0 45	19 25	1 48	24 51	5 6	23 23	23 27	5 58		n.a.
T 13	21 48	15 36	3 48	15 10	1 7	19 23	2 49	22 29	1 7	19 44	1 21	5 49	2 47	21 33	0 45	19 24	1 48	24 51	5 6	23 23	23 27	6 1		n.a.
W14	21 38	10 59	4 34	14 38	1 15	19 38	2 43	22 21	1 7	19 40	1 21	5 50	2 48	21 32	0 45	19 24	1 48	24 51	5 6	23 23	23 27	6 3		n.a.
T 15	21 26	5 45	5 4	14 6	1 23	19 53	2 38	22 12	1 6	19 36	1 21	5 51	2 48	21 31	0 45	19 23	1 48	24 51	5 6	23 23	23 28	6 6		n.a.
F 16	21 15	0 11	5 16	13 34	1 30	20 7	2 32	22 4	1 6	19 33	1 21	5 52	2 48	21 31	0 45	19 23	1 48	24 51	5 6	23 23	23 28	6 9		n.a.
S 17	21 2	5s23	5 8	13 2	1 38	20 21	2 27	21 55	1 6	19 29	1 21	5 53	2 48	21 30	0 45	19 22	1 48	24 51	5 6	23 23	23 28	6 11		n.a.
S 18	20 50	10 41	4 42	12 31	1 45	20 34	2 22	21 46	1 6	19 25	1 21	5 54	2 49	21 29	0 45	19 21	1 48	24 50	5 6	23 23	23 29	6 14		n.a.
M19	20 37	15 23	3 59	12 0	1 53	20 47	2 16	21 37	1 6	19 22	1 21	5 55	2 49	21 28	0 45	19 21	1 48	24 50	5 6	23 23	23 29	6 16		n.a.
T 20	20 24	19 13	3 1	11 29	2 0	21 0	2 11	21 27	1 5	19 18	1 21	5 56	2 49	21 27	0 45	19 20	1 48	24 50	5 6	23 23	23 29	6 19		n.a.
W21	20 10	21 54	1 53	10 59	2 7	21 12	2 5	21 18	1 5	19 14	1 21	5 57	2 49	21 27	0 45	19 19	1 48	24 50	5 6	23 23	23 30	6 22		n.a.
T 22	19 56	23 14	0 40	10 29	2 14	21 24	2 0	21 8	1 5	19 11	1 21	5 59	2 50	21 26	0 45	19 19	1 48	24 50	5 6	23 23	23 30	6 24		n.a.
F 23	19 42	23 10	0s35	10 0	2 21	21 35	1 55	20 58	1 5	19 7	1 21	6 0	2 50	21 25	0 45	19 18	1 48	24 50	5 6	23 23	23 30	6 27		n.a.
S 24	19 27	21 46	1 46	9 32	2 27	21 46	1 49	20 48	1 4	19 3	1 20	6 1	2 50	21 24	0 45	19 17	1 48	24 49	5 6	23 23	23 30	6 30		n.a.
S 25	19 12	19 11	2 51	9 5	2 34	21 56	1 44	20 38	1 4	18 59	1 20	6 2	2 50	21 23	0 45	19 17	1 48	24 49	5 6	23 23	23 31	6 32		n.a.
M26	18 57	15 43	3 45	8 39	2 40	22 6	1 39	20 27	1 4	18 55	1 20	6 4	2 51	21 22	0 45	19 16	1 48	24 49	5 6	23 23	23 31	6 35		n.a.
T 27	18 41	11 36	4 27	8 15	2 45	22 15	1 33	20 16	1 4	18 52	1 20	6 5	2 51	21 22	0 45	19 15	1 48	24 49	5 5	23 24	23 31	6 38		n.a.
W28	18 25	7 5	4 56	7 52	2 50	22 24	1 28	20 6	1 3	18 48	1 20	6 6	2 51	21 21	0 45	19 15	1 48	24 49	5 5	23 24	23 32	6 40		n.a.
T 29	18 8	2 22	5 11	7 31	2 55	22 32	1 23	19 55	1 3	18 44	1 20	6 8	2 51	21 20	0 45	19 14	1 48	24 49	5 5	23 25	23 32	6 43		n.a.
F 30	17 52	2n22	5 12	7 12	2 59	22 40	1 17	19 43	1 3	18 40	1 21	6 9	2 51	21 19	0 45	19 14	1 48	24 49	5 5	23 25	23 32	6 46		n.a.
S 31	17n35	6n59	4s59	6n55	3s 3	22n47	1s12	19n32	1n 3	18n36	1n21	6s11	2s52	21n18	0n45	19n13	1n48	24s49	5s 5	23n25	23n32	6n48		n.a.

Julian Day Number = 568906.5, Delta T = 22h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'32, Lahiri = -47°22'32 Julian Calendar 1 Aug. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 July 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 3	13♌ 8'35	11♉33	5♍59	27♊44	9♌24	13♌15	21°R10	0♌27	12♌29	26°R35	12°D36	11♋15	29♈ 5	n.a.	S 1
M 2	21 3 59	14° 8'48	23°28	6°24	28°50	10° 6	13°28	21♓ 6	0°31	12°31	26♏35	12♋37	11°12	29°12	n.a.	M 2
T 3	21 7 56	15° 9'03	5♊32	6°42	29°57	10°47	13°42	21° 3	0°35	12°34	26°35	12°38	11° 9	29°19	n.a.	T 3
W 4	21 11 52	16° 9'20	17°48	6°54	1♋ 3	11°29	13°55	20°59	0°38	12°36	26°D35	12°40	11° 5	29°25	n.a.	W 4
T 5	21 15 49	17° 9'40	0♋22	6°R57	2°10	12°10	14° 8	20°56	0°42	12°38	26°35	12°41	11° 2	29°32	n.a.	T 5
F 6	21 19 45	18°10'02	13°17	6°53	3°17	12°52	14°21	20°52	0°46	12°40	26°35	12°R42	10°59	29°39	n.a.	F 6
S 7	21 23 42	19°10'26	26°35	6°40	4°24	13°34	14°35	20°48	0°49	12°43	26°35	12°41	10°56	29°45	n.a.	S 7
S 8	21 27 38	20°10'52	10♌16	6°17	5°32	14°15	14°48	20°44	0°53	12°45	26°35	12°38	10°53	29°52	n.a.	S 8
M 9	21 31 35	21°11'20	24°17	5°45	6°39	14°57	15° 1	20°40	0°57	12°47	26°36	12°34	10°50	29°59	n.a.	M 9
T 10	21 35 32	22°11'50	8♍36	5° 4	7°47	15°39	15°14	20°36	1° 0	12°49	26°36	12°28	10°46	0♉ 6	n.a.	T 10
W11	21 39 28	23°12'21	23° 6	4°13	8°55	16°21	15°28	20°32	1° 4	12°52	26°36	12°21	10°43	0°12	n.a.	W11
T 12	21 43 25	24°12'55	7♎40	3°13	10° 4	17° 3	15°41	20°28	1° 7	12°54	26°36	12°15	10°40	0°19	n.a.	T 12
F 13	21 47 21	25°13'30	22°12	2° 5	11°12	17°45	15°54	20°24	1°11	12°56	26°36	12° 9	10°37	0°26	n.a.	F 13
S 14	21 51 18	26°14'06	6♏37	0°52	12°21	18°27	16° 7	20°19	1°14	12°58	26°37	12° 6	10°34	0°32	n.a.	S 14
S 15	21 55 14	27°14'44	20°51	29♌34	13°30	19° 9	16°20	20°15	1°18	13° 0	26°37	12° 4	10°30	0°39	n.a.	S 15
M16	21 59 11	28°15'23	4♐52	28°14	14°39	19°51	16°34	20°11	1°21	13° 3	26°37	12°D 4	10°27	0°46	n.a.	M16
T 17	22 3 7	29°16'04	18°39	26°55	15°48	20°33	16°47	20° 6	1°25	13° 5	26°38	12° 5	10°24	0°53	n.a.	T 17
W18	22 7 4	0♍16'46	2♑13	25°39	16°58	21°15	17° 0	20° 2	1°28	13° 7	26°38	12° 6	10°21	0°59	n.a.	W18
T 19	22 11 0	1°17'30	15°35	24°29	18° 7	21°58	17°13	19°57	1°32	13° 9	26°38	12°R 7	10°18	1° 6	n.a.	T 19
F 20	22 14 57	2°18'15	28°45	23°26	19°17	22°40	17°26	19°52	1°35	13°11	26°39	12° 5	10°15	1°13	n.a.	F 20
S 21	22 18 54	3°19'02	11♒44	22°34	20°27	23°22	17°39	19°48	1°39	13°13	26°39	12° 1	10°11	1°19	n.a.	S 21
S 22	22 22 50	4°19'50	24°31	21°51	21°37	24° 4	17°52	19°43	1°42	13°16	26°40	11°55	10° 8	1°26	n.a.	S 22
M23	22 26 47	5°20'39	7♓ 8	21°21	22°48	24°47	18° 5	19°38	1°45	13°18	26°40	11°46	10° 5	1°33	n.a.	M23
T 24	22 30 43	6°21'30	19°33	21° 2	23°58	25°29	18°18	19°33	1°49	13°20	26°41	11°36	10° 2	1°40	n.a.	T 24
W25	22 34 40	7°22'22	1♈48	20°D55	25° 9	26°12	18°31	19°29	1°52	13°22	26°41	11°25	9°59	1°46	n.a.	W25
T 26	22 38 36	8°23'16	13°53	20°58	26°19	26°54	18°44	19°24	1°55	13°24	26°42	11°14	9°56	1°53	n.a.	T 26
F 27	22 42 33	9°24'12	25°50	21°13	27°30	27°37	18°57	19°19	1°58	13°26	26°43	11° 4	9°52	2° 0	n.a.	F 27
S 28	22 46 29	10°25'09	7♉41	21°37	28°41	28°19	19°10	19°14	2° 2	13°28	26°43	10°57	9°49	2° 6	n.a.	S 28
S 29	22 50 26	11°26'08	19°31	22°10	29°52	29° 2	19°22	19° 9	2° 5	13°30	26°44	10°52	9°46	2°13	n.a.	S 29
M30	22 54 22	12♍27'08	1♊24	22♌51	1♌ 4	29♌45	19♌35	19♓ 4	2♌ 8	13♌32	26♏45	10♋49	9♋43	2♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	11n20	4s34	6n41	3s 5	22n54	1s 7	19n21	1n 2	18n32	1n21	6s12	2s52	21n18	0n45	19n12	1n48	24s49	5s 5	23n25	23n33	6n51		n.a.
M 2	16 59	15 17	3 57	6 30	3 7	23 0	1 2	19 9	1 2	18 28	1 21	6 14	2 52	21 17	0 45	19 12	1 48	24 49	5 5	23 25	23 33	6 54		n.a.
T 3	16 41	18 40	3 9	6 22	3 8	23 5	0 57	18 57	1 2	18 25	1 21	6 15	2 52	21 16	0 45	19 11	1 48	24 48	5 5	23 25	23 33	6 56		n.a.
W 4	16 23	21 16	2 12	6 17	3 8	23 10	0 52	18 45	1 1	18 21	1 21	6 17	2 52	21 15	0 45	19 10	1 48	24 48	5 5	23 25	23 33	6 59		n.a.
T 5	16 5	22 55	1 7	6 17	3 7	23 14	0 47	18 33	1 1	18 17	1 21	6 19	2 53	21 14	0 45	19 10	1 48	24 48	5 5	23 25	23 34	7 2		n.a.
F 6	15 46	23 24	0n 3	6 21	3 5	23 18	0 42	18 20	1 1	18 13	1 21	6 20	2 53	21 13	0 45	19 9	1 48	24 48	5 5	23 25	23 34	7 4		n.a.
S 7	15 26	22 35	1 15	6 30	3 1	23 21	0 37	18 8	1 1	18 9	1 21	6 22	2 53	21 13	0 45	19 8	1 48	24 48	5 5	23 25	23 34	7 7		n.a.
S 8	15 7	20 25	2 24	6 44	2 55	23 23	0 32	17 55	1 0	18 5	1 21	6 24	2 53	21 12	0 45	19 8	1 48	24 48	5 5	23 25	23 35	7 10		n.a.
M 9	14 47	16 59	3 27	7 2	2 47	23 24	0 27	17 42	1 0	18 1	1 21	6 26	2 53	21 11	0 45	19 7	1 48	24 48	5 5	23 25	23 35	7 12		n.a.
T 10	14 27	12 30	4 17	7 27	2 38	23 25	0 23	17 29	1 0	17 57	1 21	6 27	2 53	21 10	0 45	19 6	1 48	24 48	5 5	23 26	23 35	7 15		n.a.
W11	14 7	7 15	4 52	7 56	2 27	23 26	0 18	17 16	0 59	17 53	1 21	6 29	2 53	21 9	0 46	19 6	1 48	24 48	5 4	23 27	23 35	7 17		n.a.
T 12	13 47	1 35	5 8	8 30	2 14	23 25	0 13	17 3	0 59	17 49	1 21	6 31	2 54	21 9	0 46	19 5	1 48	24 48	5 4	23 27	23 36	7 20		n.a.
F 13	13 26	4s10	5 4	9 9	1 59	23 24	0 9	16 49	0 59	17 45	1 21	6 33	2 54	21 8	0 46	19 5	1 48	24 48	5 4	23 28	23 36	7 23		n.a.
S 14	13 5	9 39	4 41	9 51	1 42	23 22	0 4	16 36	0 58	17 41	1 21	6 35	2 54	21 7	0 46	19 4	1 48	24 48	5 4	23 28	23 36	7 25		n.a.
S 15	12 44	14 32	4 1	10 36	1 23	23 20	0 0	16 22	0 58	17 37	1 21	6 37	2 54	21 6	0 46	19 3	1 48	24 48	5 4	23 28	23 36	7 28		n.a.
M16	12 22	18 34	3 7	11 23	1 4	23 17	0n 4	16 8	0 58	17 33	1 21	6 38	2 54	21 6	0 46	19 3	1 48	24 48	5 4	23 28	23 37	7 31		n.a.
T 17	12 1	21 30	2 3	12 10	0 44	23 13	0 9	15 54	0 57	17 29	1 21	6 40	2 54	21 5	0 46	19 2	1 48	24 48	5 4	23 28	23 37	7 33		n.a.
W18	11 39	23 8	0 53	12 55	0 23	23 8	0 13	15 40	0 57	17 25	1 21	6 42	2 54	21 4	0 46	19 1	1 48	24 48	5 4	23 28	23 37	7 36		n.a.
T 19	11 17	23 25	0s19	13 39	0 3	23 3	0 17	15 26	0 57	17 21	1 21	6 44	2 54	21 3	0 46	19 1	1 48	24 48	5 4	23 28	23 37	7 39		n.a.
F 20	10 55	22 22	1 28	14 18	0n17	22 57	0 21	15 11	0 56	17 17	1 21	6 46	2 55	21 3	0 46	19 0	1 49	24 48	5 4	23 28	23 38	7 41		n.a.
S 21	10 32	20 8	2 32	14 54	0 36	22 51	0 25	14 57	0 56	17 13	1 21	6 48	2 55	21 2	0 46	19 0	1 49	24 48	5 4	23 29	23 38	7 44		n.a.
S 22	10 10	16 55	3 27	15 24	0 53	22 43	0 29	14 42	0 56	17 9	1 21	6 50	2 55	21 1	0 46	18 59	1 49	24 48	5 4	23 29	23 38	7 47		n.a.
M23	9 47	12 59	4 11	15 49	1 9	22 36	0 33	14 27	0 55	17 5	1 21	6 52	2 55	21 0	0 46	18 58	1 49	24 48	5 4	23 30	23 38	7 49		n.a.
T 24	9 24	8 33	4 42	16 9	1 23	22 27	0 37	14 12	0 55	17 1	1 22	6 54	2 55	21 0	0 46	18 58	1 49	24 48	5 4	23 31	23 39	7 52		n.a.
W25	9 1	3 50	5 0	16 23	1 36	22 18	0 40	13 57	0 54	16 56	1 22	6 56	2 55	20 59	0 46	18 57	1 49	24 48	5 4	23 32	23 39	7 55		n.a.
T 26	8 38	0n57	5 4	16 32	1 46	22 8	0 44	13 42	0 54	16 52	1 22	6 58	2 55	20 58	0 46	18 57	1 49	24 49	5 3	23 33	23 39	7 57		n.a.
F 27	8 14	5 40	4 54	16 36	1 56	21 57	0 47	13 26	0 54	16 48	1 22	7 0	2 55	20 57	0 46	18 56	1 49	24 49	5 3	23 34	23 39	8 0		n.a.
S 28	7 51	10 8	4 32	16 35	2 3	21 46	0 51	13 11	0 53	16 44	1 22	7 2	2 55	20 57	0 46	18 56	1 49	24 49	5 3	23 34	23 40	8 3		n.a.
S 29	7 27	14 14	3 58	16 30	2 9	21 34	0 54	12 55	0 53	16 40	1 22	7 4	2 55	20 56	0 46	18 55	1 49	24 49	5 3	23 35	23 40	8 5		n.a.
M30	7n 3	17n47	3s14	16n20	2n14	21n21	0n57	12n40	0n53	16n36	1n22	7s 6	2s55	20n55	0n46	18n54	1n49	24s49	5s 3	23n35	23n40	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 568937.5, Delta T = 22h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'27, Lahiri = -47°22'28 Julian Calendar 1 Sept. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 19	13♍28'10	13♊23	23♌39	2♌15	0♍28	19♌48	18°R59	2♌11	13♌34	26♏45	10°D48	9♋40	2♉27	n.a.	T 1
W 2	23 2 16	14°29'14	25°36	24°33	3°27	1°10	20° 1	18♓54	2°14	13°36	26°46	10♋49	9°36	2°33	n.a.	W 2
T 3	23 6 12	15°30'19	8♋ 7	25°32	4°38	1°53	20°13	18°49	2°17	13°38	26°47	10°R49	9°33	2°40	n.a.	T 3
F 4	23 10 9	16°31'25	21° 0	26°37	5°50	2°36	20°26	18°44	2°20	13°40	26°48	10°49	9°30	2°47	n.a.	F 4
S 5	23 14 5	17°32'33	4♌21	27°45	7° 2	3°19	20°38	18°39	2°23	13°42	26°49	10°46	9°27	2°53	n.a.	S 5
S 6	23 18 2	18°33'42	18° 9	28°57	8°14	4° 2	20°51	18°34	2°26	13°44	26°49	10°41	9°24	3° 0	n.a.	S 6
M 7	23 21 58	19°34'53	2♍25	0♍12	9°26	4°45	21° 3	18°29	2°29	13°46	26°50	10°34	9°21	3° 7	n.a.	M 7
T 8	23 25 55	20°36'04	17° 4	1°29	10°38	5°28	21°16	18°24	2°32	13°48	26°51	10°24	9°17	3°14	n.a.	T 8
W 9	23 29 51	21°37'17	2♎ 0	2°49	11°51	6°11	21°28	18°19	2°35	13°50	26°52	10°12	9°14	3°20	n.a.	W 9
T 10	23 33 48	22°38'30	17° 2	4°11	13° 3	6°54	21°41	18°14	2°37	13°52	26°53	10° 1	9°11	3°27	n.a.	T 10
F 11	23 37 45	23°39'44	2♏ 1	5°34	14°16	7°38	21°53	18° 9	2°40	13°54	26°54	9°52	9° 8	3°34	n.a.	F 11
S 12	23 41 41	24°40'59	16°47	6°59	15°28	8°21	22° 5	18° 4	2°43	13°55	26°55	9°44	9° 5	3°40	n.a.	S 12
S 13	23 45 38	25°42'15	1♐16	8°24	16°41	9° 4	22°17	17°59	2°46	13°57	26°56	9°40	9° 2	3°47	n.a.	S 13
M14	23 49 34	26°43'31	15°24	9°51	17°54	9°47	22°29	17°54	2°48	13°59	26°57	9°38	8°58	3°54	n.a.	M14
T 15	23 53 31	27°44'47	29°10	11°19	19° 6	10°31	22°41	17°49	2°51	14° 1	26°58	9°D37	8°55	4° 1	n.a.	T 15
W16	23 57 27	28°46'04	12♑35	12°47	20°19	11°14	22°53	17°44	2°53	14° 2	26°59	9°R37	8°52	4° 7	n.a.	W16
T 17	0 1 24	29°47'21	25°43	14°16	21°32	11°58	23° 5	17°39	2°56	14° 4	27° 1	9°37	8°49	4°14	n.a.	T 17
F 18	0 5 21	0♎48'39	8♒35	15°46	22°45	12°41	23°17	17°34	2°58	14° 6	27° 2	9°34	8°46	4°21	n.a.	F 18
S 19	0 9 17	1°49'57	21°15	17°16	23°59	13°25	23°29	17°30	3° 1	14° 8	27° 3	9°28	8°42	4°27	n.a.	S 19
S 20	0 13 14	2°51'15	3♓44	18°46	25°12	14° 8	23°41	17°25	3° 3	14° 9	27° 4	9°19	8°39	4°34	n.a.	S 20
M21	0 17 10	3°52'34	16° 5	20°17	26°25	14°52	23°52	17°20	3° 5	14°11	27° 5	9° 7	8°36	4°41	n.a.	M21
T 22	0 21 7	4°53'53	28°17	21°48	27°38	15°35	24° 4	17°15	3° 8	14°12	27° 7	8°53	8°33	4°47	n.a.	T 22
W23	0 25 3	5°55'12	10♈22	23°20	28°52	16°19	24°16	17°11	3°10	14°14	27° 8	8°38	8°30	4°54	n.a.	W23
T 24	0 29 0	6°56'32	22°21	24°51	0♍ 5	17° 3	24°27	17° 6	3°12	14°15	27° 9	8°23	8°27	5° 1	n.a.	T 24
F 25	0 32 56	7°57'53	4♉15	26°23	1°19	17°47	24°38	17° 2	3°14	14°17	27°11	8°10	8°23	5° 8	n.a.	F 25
S 26	0 36 53	8°59'13	16° 5	27°55	2°32	18°30	24°50	16°57	3°16	14°19	27°12	7°58	8°20	5°14	n.a.	S 26
S 27	0 40 50	10° 0'35	27°55	29°27	3°46	19°14	25° 1	16°53	3°18	14°20	27°13	7°50	8°17	5°21	n.a.	S 27
M28	0 44 46	11° 1'56	9♊46	1♎ 0	5° 0	19°58	25°12	16°48	3°20	14°21	27°15	7°45	8°14	5°28	n.a.	M28
T 29	0 48 43	12° 3'18	21°44	2°33	6°13	20°42	25°23	16°44	3°22	14°23	27°16	7°42	8°11	5°34	n.a.	T 29
W30	0 52 39	13° 4'41	3♋53	4° 5	7°27	21°26	25°34	16°40	3°24	14°24	27°17	7°42	8° 7	5°41	n.a.	W30
T 31	0 56 36	14♎ 6'04	16♋19	5♎39	8♍41	22♍10	25♌45	16♓36	3♌26	14♌26	27♏19	7♋42	8♋ 4	5♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	20n39	2s21	16n 7	2n17	21n 8	1n 0	12n24	0n52	16n32	1n22	7s 8	2s55	20n55	0n46	18n54	1n49	24s49	5s 3	23n35	23n40	8n10		n.a.
W 2	6 15	22 37	1 20	15 51	2 19	20 54	1 4	12 8	0 52	16 28	1 22	7 10	2 55	20 54	0 46	18 53	1 49	24 49	5 3	23 35	23 41	8 13		n.a.
T 3	5 51	23 32	0 14	15 31	2 20	20 39	1 7	11 52	0 51	16 24	1 22	7 12	2 55	20 53	0 46	18 53	1 49	24 49	5 3	23 35	23 41	8 16		n.a.
F 4	5 27	23 14	0n54	15 9	2 21	20 24	1 9	11 35	0 51	16 20	1 22	7 14	2 55	20 53	0 46	18 52	1 49	24 50	5 3	23 35	23 41	8 18		n.a.
S 5	5 2	21 37	2 2	14 44	2 20	20 8	1 12	11 19	0 51	16 16	1 23	7 16	2 55	20 52	0 46	18 52	1 49	24 50	5 3	23 35	23 41	8 21		n.a.
S 6	4 38	18 41	3 5	14 17	2 18	19 52	1 15	11 3	0 50	16 12	1 23	7 18	2 55	20 51	0 46	18 51	1 49	24 50	5 3	23 36	23 42	8 24		n.a.
M 7	4 13	14 33	3 58	13 48	2 16	19 35	1 18	10 46	0 50	16 8	1 23	7 20	2 55	20 51	0 46	18 51	1 49	24 50	5 3	23 36	23 42	8 26		n.a.
T 8	3 49	9 28	4 37	13 17	2 14	19 17	1 20	10 30	0 49	16 4	1 23	7 22	2 55	20 50	0 46	18 50	1 49	24 50	5 3	23 37	23 42	8 29		n.a.
W 9	3 24	3 44	4 58	12 45	2 10	18 59	1 23	10 13	0 49	16 0	1 23	7 24	2 55	20 49	0 46	18 49	1 49	24 50	5 3	23 38	23 42	8 32		n.a.
T 10	2 59	2s16	4 59	12 11	2 7	18 40	1 25	9 56	0 48	15 56	1 23	7 26	2 55	20 49	0 46	18 49	1 49	24 51	5 3	23 39	23 42	8 34		n.a.
F 11	2 35	8 6	4 39	11 35	2 2	18 21	1 27	9 39	0 48	15 52	1 23	7 28	2 55	20 48	0 46	18 48	1 49	24 51	5 3	23 39	23 43	8 37		n.a.
S 12	2 10	13 25	4 1	10 59	1 58	18 1	1 29	9 22	0 47	15 48	1 23	7 30	2 55	20 48	0 46	18 48	1 49	24 51	5 3	23 40	23 43	8 39		n.a.
S 13	1 45	17 52	3 8	10 22	1 53	17 40	1 31	9 5	0 47	15 44	1 23	7 32	2 55	20 47	0 46	18 47	1 49	24 51	5 3	23 40	23 43	8 42		n.a.
M14	1 20	21 9	2 4	9 43	1 48	17 19	1 33	8 48	0 47	15 40	1 24	7 34	2 55	20 46	0 46	18 47	1 49	24 51	5 2	23 41	23 43	8 45		n.a.
T 15	0 55	23 7	0 55	9 4	1 42	16 58	1 35	8 31	0 46	15 36	1 24	7 36	2 55	20 46	0 46	18 47	1 50	24 52	5 2	23 41	23 44	8 47		n.a.
W16	0 30	23 41	0s16	8 24	1 37	16 36	1 37	8 14	0 46	15 32	1 24	7 38	2 54	20 45	0 47	18 46	1 50	24 52	5 2	23 41	23 44	8 50		n.a.
T 17	0 5	22 54	1 24	7 44	1 31	16 14	1 39	7 56	0 45	15 29	1 24	7 40	2 54	20 45	0 47	18 46	1 50	24 52	5 2	23 41	23 44	8 53		n.a.
F 18	0s20	20 55	2 27	7 3	1 25	15 51	1 40	7 39	0 45	15 25	1 24	7 41	2 54	20 44	0 47	18 45	1 50	24 52	5 2	23 41	23 44	8 55		n.a.
S 19	0 45	17 56	3 21	6 21	1 19	15 27	1 42	7 21	0 44	15 21	1 24	7 43	2 54	20 44	0 47	18 45	1 50	24 53	5 2	23 41	23 44	8 58		n.a.
S 20	1 10	14 10	4 4	5 39	1 13	15 3	1 43	7 4	0 44	15 17	1 24	7 45	2 54	20 43	0 47	18 44	1 50	24 53	5 2	23 42	23 45	9 1		n.a.
M21	1 35	9 50	4 36	4 57	1 6	14 39	1 44	6 46	0 43	15 13	1 25	7 47	2 54	20 43	0 47	18 44	1 50	24 53	5 2	23 43	23 45	9 3		n.a.
T 22	2 0	5 11	4 54	4 14	1 0	14 14	1 46	6 28	0 43	15 9	1 25	7 49	2 54	20 42	0 47	18 43	1 50	24 53	5 2	23 44	23 45	9 6		n.a.
W23	2 24	0 22	4 59	3 31	0 53	13 49	1 47	6 10	0 42	15 6	1 25	7 50	2 54	20 42	0 47	18 43	1 50	24 54	5 2	23 45	23 45	9 8		n.a.
T 24	2 49	4n26	4 51	2 48	0 47	13 24	1 48	5 52	0 42	15 2	1 25	7 52	2 53	20 41	0 47	18 43	1 50	24 54	5 2	23 46	23 45	9 11		n.a.
F 25	3 14	9 2	4 29	2 5	0 40	12 58	1 49	5 34	0 41	14 58	1 25	7 54	2 53	20 41	0 47	18 42	1 50	24 54	5 2	23 47	23 46	9 14		n.a.
S 26	3 39	13 18	3 57	1 21	0 33	12 31	1 50	5 16	0 41	14 54	1 25	7 55	2 53	20 40	0 47	18 42	1 50	24 54	5 2	23 47	23 46	9 16		n.a.
S 27	4 4	17 3	3 14	0 38	0 27	12 5	1 50	4 58	0 40	14 51	1 25	7 57	2 53	20 40	0 47	18 41	1 50	24 55	5 2	23 48	23 46	9 19		n.a.
M28	4 28	20 8	2 22	0s 6	0 20	11 38	1 51	4 40	0 40	14 47	1 26	7 58	2 53	20 39	0 47	18 41	1 50	24 55	5 2	23 48	23 46	9 22		n.a.
T 29	4 53	22 23	1 23	0 50	0 13	11 10	1 52	4 22	0 39	14 43	1 26	8 0	2 53	20 39	0 47	18 41	1 50	24 55	5 2	23 48	23 47	9 24		n.a.
W30	5 17	23 38	0 20	1 34	0 7	10 43	1 52	4 4	0 38	14 40	1 26	8 2	2 52	20 38	0 47	18 40	1 50	24 56	5 2	23 48	23 47	9 27		n.a.
T 31	5s42	23n46	0n45	2s18	0n 0	10n15	1n52	3n46	0n38	14n36	1n26	8s 3	2s52	20n38	0n47	18n40	1n50	24s56	5s 2	23n48	23n47	9n30		n.a.

Julian Day Number = 568967.5, Delta T = 22h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'23, Lahiri = -47°22'24 Julian Calendar 1 Oct. 3156 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 32	15♎ 7'27	29♋ 6	7♎12	9♍55	22♍54	25♌56	16°R32	3♌28	14♌27	27♏20	7°R41	8♋ 1	5♉55	n.a.	F 1
S 2	1 4 29	16° 8'50	12♌19	8°46	11° 9	23°38	26° 6	16♓28	3°30	14°28	27°22	7♋39	7°58	6° 1	n.a.	S 2
S 3	1 8 26	17°10'14	26° 3	10°19	12°23	24°23	26°17	16°24	3°31	14°29	27°23	7°34	7°55	6° 8	n.a.	S 3
M 4	1 12 22	18°11'38	10♍16	11°53	13°37	25° 7	26°28	16°20	3°33	14°31	27°25	7°27	7°52	6°15	n.a.	M 4
T 5	1 16 19	19°13'02	24°59	13°28	14°51	25°51	26°38	16°16	3°35	14°32	27°26	7°17	7°48	6°21	n.a.	T 5
W 6	1 20 15	20°14'26	10♎ 3	15° 2	16° 5	26°35	26°48	16°12	3°36	14°33	27°28	7° 5	7°45	6°28	n.a.	W 6
T 7	1 24 12	21°15'49	25°20	16°37	17°19	27°19	26°59	16° 9	3°38	14°34	27°29	6°54	7°42	6°35	n.a.	T 7
F 8	1 28 8	22°17'13	10♏38	18°13	18°33	28° 4	27° 9	16° 5	3°39	14°35	27°31	6°43	7°39	6°42	n.a.	F 8
S 9	1 32 5	23°18'36	25°45	19°48	19°47	28°48	27°19	16° 2	3°40	14°36	27°33	6°36	7°36	6°48	n.a.	S 9
S 10	1 36 2	24°19'59	10♐34	21°24	21° 2	29°33	27°29	15°58	3°42	14°38	27°34	6°30	7°33	6°55	n.a.	S 10
M11	1 39 58	25°21'21	24°58	23° 0	22°16	0♎17	27°39	15°55	3°43	14°39	27°36	6°28	7°29	7° 2	n.a.	M11
T 12	1 43 55	26°22'42	8♑55	24°37	23°30	1° 2	27°48	15°52	3°44	14°40	27°38	6°D28	7°26	7° 8	n.a.	T 12
W13	1 47 51	27°24'03	22°25	26°14	24°44	1°46	27°58	15°49	3°45	14°41	27°39	6°R28	7°23	7°15	n.a.	W13
T 14	1 51 48	28°25'23	5♒32	27°51	25°58	2°31	28° 7	15°46	3°47	14°41	27°41	6°28	7°20	7°22	n.a.	T 14
F 15	1 55 44	29°26'42	18°19	29°29	27°13	3°15	28°17	15°43	3°48	14°42	27°43	6°26	7°17	7°28	n.a.	F 15
S 16	1 59 41	0♏28'00	0♓49	1♏ 7	28°27	4° 0	28°26	15°40	3°49	14°43	27°44	6°22	7°13	7°35	n.a.	S 16
S 17	2 3 38	1°29'17	13° 7	2°46	29°41	4°44	28°35	15°37	3°50	14°44	27°46	6°15	7°10	7°42	n.a.	S 17
M18	2 7 34	2°30'33	25°16	4°25	0♎56	5°29	28°44	15°35	3°50	14°45	27°48	6° 5	7° 7	7°49	n.a.	M18
T 19	2 11 31	3°31'49	7♈18	6° 5	2°10	6°14	28°53	15°32	3°51	14°46	27°49	5°54	7° 4	7°55	n.a.	T 19
W20	2 15 27	4°33'03	19°15	7°45	3°24	6°59	29° 2	15°30	3°52	14°46	27°51	5°41	7° 1	8° 2	n.a.	W20
T 21	2 19 24	5°34'17	1♉ 8	9°25	4°39	7°43	29°11	15°27	3°53	14°47	27°53	5°29	6°58	8° 9	n.a.	T 21
F 22	2 23 20	6°35'30	13° 0	11° 6	5°53	8°28	29°19	15°25	3°53	14°48	27°55	5°18	6°54	8°15	n.a.	F 22
S 23	2 27 17	7°36'42	24°51	12°47	7° 7	9°13	29°28	15°23	3°54	14°48	27°56	5° 8	6°51	8°22	n.a.	S 23
S 24	2 31 14	8°37'53	6♊43	14°29	8°22	9°58	29°36	15°21	3°55	14°49	27°58	5° 2	6°48	8°29	n.a.	S 24
M25	2 35 10	9°39'04	18°38	16°11	9°36	10°43	29°44	15°19	3°55	14°50	28° 0	4°58	6°45	8°35	n.a.	M25
T 26	2 39 7	10°40'14	0♋40	17°54	10°51	11°28	29°52	15°17	3°56	14°50	28° 2	4°D56	6°42	8°42	n.a.	T 26
W27	2 43 3	11°41'23	12°51	19°36	12° 5	12°13	0♍ 0	15°16	3°56	14°51	28° 4	4°56	6°38	8°49	n.a.	W27
T 28	2 47 0	12°42'31	25°17	21°20	13°20	12°58	0° 8	15°14	3°56	14°51	28° 5	4°57	6°35	8°56	n.a.	T 28
F 29	2 50 56	13°43'38	8♌ 1	23° 3	14°34	13°43	0°16	15°13	3°57	14°52	28° 7	4°R58	6°32	9° 2	n.a.	F 29
S 30	2 54 53	14♏44'44	21♌ 8	24♏46	15♎48	14♎28	0♍23	15♓12	3♌57	14♌52	28♏ 9	4♋58	6♋29	9♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 6	22n39	1n51	3s 1	0s 6	9n46	1n53	3n27	0n37	14n32	1n26	8s 5	2s52	20n38	0n47	18n40	1n50	24s56	5s 2	23n48	23n47	9n32		n.a.
S 2	6 30	20 16	2 52	3 45	0 13	9 18	1 53	3 9	0 37	14 29	1 27	8 6	2 52	20 37	0 47	18 39	1 51	24 57	5 2	23 48	23 47	9 35		n.a.
S 3	6 54	16 41	3 46	4 29	0 19	8 49	1 53	2 50	0 36	14 25	1 27	8 7	2 52	20 37	0 47	18 39	1 51	24 57	5 2	23 49	23 48	9 37		n.a.
M 4	7 18	12 1	4 28	5 12	0 26	8 20	1 53	2 32	0 36	14 22	1 27	8 9	2 51	20 37	0 47	18 39	1 51	24 57	5 2	23 49	23 48	9 40		n.a.
T 5	7 42	6 31	4 54	5 56	0 32	7 50	1 53	2 13	0 35	14 18	1 27	8 10	2 51	20 36	0 47	18 38	1 51	24 58	5 2	23 50	23 48	9 43		n.a.
W 6	8 6	0 31	5 0	6 39	0 38	7 21	1 53	1 55	0 35	14 15	1 27	8 11	2 51	20 36	0 47	18 38	1 51	24 58	5 2	23 50	23 48	9 45		n.a.
T 7	8 30	5s37	4 46	7 22	0 44	6 51	1 52	1 36	0 34	14 11	1 27	8 13	2 51	20 36	0 47	18 38	1 51	24 58	5 2	23 51	23 48	9 48		n.a.
F 8	8 53	11 25	4 10	8 5	0 50	6 21	1 52	1 18	0 33	14 8	1 28	8 14	2 51	20 35	0 48	18 37	1 51	24 59	5 2	23 52	23 48	9 51		n.a.
S 9	9 16	16 29	3 18	8 47	0 56	5 51	1 52	0 59	0 33	14 5	1 28	8 15	2 50	20 35	0 48	18 37	1 51	24 59	5 2	23 52	23 49	9 53		n.a.
S 10	9 40	20 24	2 13	9 29	1 1	5 20	1 51	0 41	0 32	14 1	1 28	8 16	2 50	20 35	0 48	18 37	1 51	25 0	5 2	23 52	23 49	9 56		n.a.
M11	10 3	22 56	1 1	10 11	1 7	4 50	1 51	0 22	0 32	13 58	1 28	8 17	2 50	20 34	0 48	18 37	1 51	25 0	5 2	23 52	23 49	9 58		n.a.
T 12	10 25	23 57	0s13	10 53	1 12	4 19	1 50	0 3	0 31	13 55	1 28	8 18	2 50	20 34	0 48	18 36	1 51	25 0	5 2	23 52	23 49	10 1		n.a.
W13	10 48	23 30	1 24	11 34	1 17	3 48	1 49	0s15	0 30	13 51	1 29	8 19	2 49	20 34	0 48	18 36	1 51	25 1	5 2	23 52	23 49	10 4		n.a.
T 14	11 11	21 45	2 28	12 14	1 22	3 17	1 49	0 34	0 30	13 48	1 29	8 20	2 49	20 34	0 48	18 36	1 51	25 1	5 2	23 52	23 50	10 6		n.a.
F 15	11 33	18 55	3 23	12 54	1 26	2 46	1 48	0 53	0 29	13 45	1 29	8 21	2 49	20 34	0 48	18 36	1 51	25 2	5 2	23 52	23 50	10 9		n.a.
S 16	11 55	15 17	4 7	13 34	1 31	2 15	1 47	1 12	0 29	13 42	1 29	8 22	2 49	20 33	0 48	18 36	1 51	25 2	5 2	23 53	23 50	10 11		n.a.
S 17	12 17	11 4	4 39	14 13	1 35	1 44	1 46	1 30	0 28	13 39	1 30	8 23	2 48	20 33	0 48	18 35	1 52	25 2	5 2	23 53	23 50	10 14		n.a.
M18	12 39	6 27	4 57	14 51	1 39	1 13	1 45	1 49	0 27	13 36	1 30	8 24	2 48	20 33	0 48	18 35	1 52	25 3	5 2	23 53	23 50	10 17		n.a.
T 19	13 0	1 39	5 3	15 29	1 43	0 41	1 43	2 8	0 27	13 33	1 30	8 24	2 48	20 33	0 48	18 35	1 52	25 3	5 2	23 54	23 50	10 19		n.a.
W20	13 21	3n11	4 55	16 6	1 46	0 10	1 42	2 26	0 26	13 30	1 30	8 25	2 47	20 33	0 48	18 35	1 52	25 4	5 2	23 55	23 51	10 22		n.a.
T 21	13 42	7 54	4 34	16 42	1 49	0s21	1 41	2 45	0 25	13 27	1 30	8 26	2 47	20 33	0 48	18 35	1 52	25 4	5 2	23 55	23 51	10 25		n.a.
F 22	14 3	12 18	4 1	17 18	1 52	0 53	1 39	3 4	0 25	13 24	1 31	8 26	2 47	20 32	0 48	18 35	1 52	25 5	5 2	23 56	23 51	10 27		n.a.
S 23	14 24	16 16	3 17	17 52	1 54	1 24	1 38	3 22	0 24	13 21	1 31	8 27	2 47	20 32	0 48	18 34	1 52	25 5	5 2	23 56	23 51	10 30		n.a.
S 24	14 44	19 35	2 25	18 26	1 56	1 56	1 37	3 41	0 23	13 19	1 31	8 27	2 46	20 32	0 48	18 34	1 52	25 5	5 2	23 56	23 51	10 32		n.a.
M25	15 4	22 6	1 26	18 58	1 58	2 27	1 35	4 0	0 23	13 16	1 31	8 28	2 46	20 32	0 48	18 34	1 52	25 6	5 2	23 56	23 51	10 35		n.a.
T 26	15 23	23 39	0 23	19 29	1 59	2 58	1 33	4 18	0 22	13 13	1 32	8 28	2 46	20 32	0 48	18 34	1 52	25 6	5 2	23 56	23 52	10 38		n.a.
W27	15 43	24 6	0n43	19 59	2 0	3 29	1 32	4 37	0 21	13 11	1 32	8 29	2 45	20 32	0 48	18 34	1 52	25 7	5 2	23 56	23 52	10 40		n.a.
T 28	16 2	23 22	1 47	20 28	2 0	4 1	1 30	4 56	0 21	13 8	1 32	8 29	2 45	20 32	0 48	18 34	1 52	25 7	5 2	23 56	23 52	10 43		n.a.
F 29	16 21	21 25	2 48	20 55	2 0	4 32	1 28	5 14	0 20	13 5	1 32	8 29	2 45	20 32	0 49	18 34	1 52	25 8	5 2	23 56	23 52	10 45		n.a.
S 30	16s40	18n19	3n43	21s21	1s59	5s 3	1n26	5s33	0n19	13n 3	1n33	8s29	2s44	20n32	0n49	18n34	1n52	25s 8	5s 2	23n56	23n52	10n48		n.a.

Julian Day Number = 568998.5, Delta T = 22h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'19, Lahiri = -47°22'19 Julian Calendar 1 Nov. 3156 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3156 BCE (-3155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 50	15♏45'50	4♍41	26♏30	17♎ 3	15♎13	0♍31	15°R10	3♌57	14♌52	28♏11	4°R56	6♋26	9♉16	n.a.	S 1
M 2	3 2 46	16°46'54	18°42	28°13	18°17	15°58	0°38	15♓ 9	3°57	14°53	28°13	4♋53	6°23	9°22	n.a.	M 2
T 3	3 6 43	17°47'58	3♎12	29°56	19°32	16°44	0°45	15° 8	3°R57	14°53	28°15	4°47	6°19	9°29	n.a.	T 3
W 4	3 10 39	18°49'01	18° 6	1♐38	20°46	17°29	0°52	15° 7	3°57	14°53	28°16	4°40	6°16	9°36	n.a.	W 4
T 5	3 14 36	19°50'02	3♏16	3°20	22° 1	18°14	0°59	15° 7	3°57	14°53	28°18	4°33	6°13	9°43	n.a.	T 5
F 6	3 18 32	20°51'02	18°34	5° 0	23°15	18°59	1° 6	15° 6	3°57	14°54	28°20	4°26	6°10	9°49	n.a.	F 6
S 7	3 22 29	21°52'01	3♐48	6°39	24°30	19°45	1°12	15° 5	3°57	14°54	28°22	4°21	6° 7	9°56	n.a.	S 7
S 8	3 26 26	22°52'59	18°48	8°17	25°44	20°30	1°19	15° 5	3°57	14°54	28°24	4°18	6° 4	10° 3	n.a.	S 8
M 9	3 30 22	23°53'55	3♑25	9°52	26°59	21°15	1°25	15° 5	3°56	14°54	28°26	4°D17	6° 0	10° 9	n.a.	M 9
T 10	3 34 19	24°54'49	17°36	11°25	28°13	22° 1	1°31	15° 5	3°56	14°54	28°28	4°17	5°57	10°16	n.a.	T 10
W11	3 38 15	25°55'42	1♒18	12°55	29°27	22°46	1°37	15°D 5	3°56	14°R54	28°29	4°19	5°54	10°23	n.a.	W11
T 12	3 42 12	26°56'32	14°34	14°20	0♏42	23°32	1°43	15° 5	3°55	14°54	28°31	4°20	5°51	10°29	n.a.	T 12
F 13	3 46 8	27°57'21	27°25	15°42	1°56	24°17	1°48	15° 5	3°55	14°54	28°33	4°R21	5°48	10°36	n.a.	F 13
S 14	3 50 5	28°58'08	9♓57	16°58	3°11	25° 2	1°54	15° 5	3°54	14°54	28°35	4°20	5°44	10°43	n.a.	S 14
S 15	3 54 2	29°58'53	22°12	18° 9	4°25	25°48	1°59	15° 6	3°53	14°54	28°37	4°18	5°41	10°50	n.a.	S 15
M16	3 57 58	0♐59'36	4♈16	19°13	5°39	26°33	2° 4	15° 6	3°53	14°54	28°39	4°14	5°38	10°56	n.a.	M16
T 17	4 1 55	2° 0'17	16°13	20°10	6°54	27°19	2° 9	15° 7	3°52	14°54	28°41	4° 9	5°35	11° 3	n.a.	T 17
W18	4 5 51	3° 0'56	28° 5	20°59	8° 8	28° 5	2°14	15° 8	3°51	14°53	28°43	4° 3	5°32	11°10	n.a.	W18
T 19	4 9 48	4° 1'33	9♉55	21°39	9°22	28°50	2°18	15° 8	3°50	14°53	28°44	3°58	5°29	11°16	n.a.	T 19
F 20	4 13 44	5° 2'09	21°46	22° 9	10°37	29°36	2°23	15° 9	3°50	14°53	28°46	3°52	5°25	11°23	n.a.	F 20
S 21	4 17 41	6° 2'43	3♊40	22°30	11°51	0♏21	2°27	15°11	3°49	14°52	28°48	3°48	5°22	11°30	n.a.	S 21
S 22	4 21 37	7° 3'15	15°39	22°41	13° 5	1° 7	2°31	15°12	3°48	14°52	28°50	3°45	5°19	11°36	n.a.	S 22
M23	4 25 34	8° 3'45	27°43	22°R41	14°20	1°53	2°35	15°13	3°47	14°52	28°52	3°44	5°16	11°43	n.a.	M23
T 24	4 29 31	9° 4'13	9♋56	22°30	15°34	2°38	2°39	15°15	3°46	14°51	28°54	3°D44	5°13	11°50	n.a.	T 24
W25	4 33 27	10° 4'40	22°19	22°10	16°48	3°24	2°42	15°16	3°44	14°51	28°56	3°45	5°10	11°57	n.a.	W25
T 26	4 37 24	11° 5'05	4♌54	21°40	18° 3	4°10	2°46	15°18	3°43	14°50	28°57	3°47	5° 6	12° 3	n.a.	T 26
F 27	4 41 20	12° 5'28	17°45	21° 0	19°17	4°56	2°49	15°20	3°42	14°50	28°59	3°48	5° 3	12°10	n.a.	F 27
S 28	4 45 17	13° 5'49	0♍53	20°13	20°31	5°41	2°52	15°22	3°41	14°49	29° 1	3°49	5° 0	12°17	n.a.	S 28
S 29	4 49 13	14° 6'09	14°23	19°19	21°46	6°27	2°55	15°24	3°39	14°49	29° 3	3°R50	4°57	12°23	n.a.	S 29
M30	4 53 10	15° 6'27	28°14	18°20	23° 0	7°13	2°58	15°26	3°38	14°48	29° 5	3°49	4°54	12°30	n.a.	M30
T 31	4 57 6	16♐ 6'43	12♎27	17♐18	24♏14	7♏59	3♍ 0	15♓28	3♌37	14♌48	29♏ 7	3♋48	4♋50	12♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s58	14n 9	4n26	21s45	1s57	5s34	1n24	5s51	0n19	13n 0	1n33	8s30	2s44	20n32	0n49	18n34	1n53	25s 9	5s 2	23n56	23n52	10n51		n.a.
M 2	17 16	9 5	4 56	22 8	1 55	6 5	1 22	6 10	0 18	12 58	1 33	8 30	2 44	20 32	0 49	18 34	1 53	25 9	5 2	23 57	23 53	10 53		n.a.
T 3	17 34	3 23	5 8	22 28	1 53	6 35	1 20	6 28	0 17	12 56	1 33	8 30	2 44	20 32	0 49	18 34	1 53	25 10	5 2	23 57	23 53	10 56		n.a.
W 4	17 51	2s40	5 0	22 47	1 49	7 6	1 18	6 46	0 16	12 53	1 34	8 30	2 43	20 32	0 49	18 34	1 53	25 10	5 2	23 57	23 53	10 58		n.a.
T 5	18 8	8 41	4 31	23 4	1 45	7 36	1 16	7 5	0 16	12 51	1 34	8 30	2 43	20 32	0 49	18 34	1 53	25 11	5 2	23 57	23 53	11 1		n.a.
F 6	18 25	14 14	3 42	23 18	1 40	8 7	1 14	7 23	0 15	12 49	1 34	8 30	2 43	20 32	0 49	18 34	1 53	25 11	5 2	23 57	23 53	11 4		n.a.
S 7	18 41	18 51	2 38	23 31	1 35	8 37	1 12	7 41	0 14	12 47	1 34	8 30	2 42	20 32	0 49	18 34	1 53	25 12	5 2	23 58	23 53	11 6		n.a.
S 8	18 57	22 10	1 23	23 41	1 28	9 6	1 10	7 59	0 14	12 45	1 35	8 30	2 42	20 32	0 49	18 34	1 53	25 12	5 3	23 58	23 54	11 9		n.a.
M 9	19 13	23 55	0 5	23 49	1 20	9 36	1 8	8 18	0 13	12 43	1 35	8 30	2 42	20 33	0 49	18 34	1 53	25 13	5 3	23 58	23 54	11 11		n.a.
T 10	19 28	24 2	1s12	23 54	1 12	10 5	1 5	8 36	0 12	12 41	1 35	8 29	2 41	20 33	0 49	18 34	1 53	25 13	5 3	23 58	23 54	11 14		n.a.
W11	19 43	22 40	2 22	23 57	1 3	10 35	1 3	8 54	0 11	12 39	1 36	8 29	2 41	20 33	0 49	18 34	1 53	25 14	5 3	23 58	23 54	11 17		n.a.
T 12	19 57	20 4	3 22	23 57	0 52	11 3	1 1	9 12	0 11	12 37	1 36	8 29	2 41	20 33	0 49	18 34	1 53	25 14	5 3	23 58	23 54	11 19		n.a.
F 13	20 12	16 33	4 9	23 56	0 41	11 32	0 58	9 29	0 10	12 35	1 36	8 28	2 40	20 33	0 49	18 34	1 53	25 15	5 3	23 58	23 54	11 22		n.a.
S 14	20 25	12 23	4 44	23 51	0 29	12 0	0 56	9 47	0 9	12 33	1 36	8 28	2 40	20 33	0 49	18 34	1 53	25 15	5 3	23 58	23 54	11 24		n.a.
S 15	20 39	7 49	5 5	23 45	0 16	12 28	0 53	10 5	0 8	12 32	1 37	8 27	2 40	20 33	0 49	18 34	1 54	25 16	5 3	23 58	23 55	11 27		n.a.
M16	20 52	3 0	5 12	23 37	0 1	12 56	0 51	10 22	0 8	12 30	1 37	8 27	2 39	20 34	0 49	18 34	1 54	25 16	5 3	23 58	23 55	11 29		n.a.
T 17	21 5	1n51	5 5	23 26	0n14	13 24	0 48	10 40	0 7	12 29	1 37	8 26	2 39	20 34	0 49	18 35	1 54	25 17	5 3	23 58	23 55	11 32		n.a.
W18	21 17	6 38	4 45	23 14	0 29	13 51	0 46	10 57	0 6	12 27	1 38	8 26	2 39	20 34	0 49	18 35	1 54	25 17	5 3	23 58	23 55	11 35		n.a.
T 19	21 29	11 9	4 13	23 0	0 46	14 17	0 43	11 15	0 5	12 26	1 38	8 25	2 38	20 34	0 49	18 35	1 54	25 18	5 3	23 58	23 55	11 37		n.a.
F 20	21 40	15 17	3 30	22 45	1 3	14 44	0 41	11 32	0 5	12 24	1 38	8 24	2 38	20 35	0 50	18 35	1 54	25 18	5 3	23 59	23 55	11 40		n.a.
S 21	21 51	18 50	2 37	22 29	1 21	15 10	0 38	11 49	0 4	12 23	1 38	8 24	2 38	20 35	0 50	18 35	1 54	25 19	5 4	23 59	23 55	11 42		n.a.
S 22	22 2	21 37	1 38	22 11	1 38	15 35	0 36	12 6	0 3	12 22	1 39	8 23	2 37	20 35	0 50	18 35	1 54	25 19	5 4	23 59	23 55	11 45		n.a.
M23	22 12	23 28	0 33	21 54	1 56	16 0	0 33	12 23	0 2	12 21	1 39	8 22	2 37	20 35	0 50	18 36	1 54	25 20	5 4	23 59	23 56	11 48		n.a.
T 24	22 21	24 13	0n34	21 36	2 14	16 25	0 31	12 40	0 1	12 20	1 39	8 21	2 37	20 36	0 50	18 36	1 54	25 20	5 4	23 59	23 56	11 50		n.a.
W25	22 31	23 47	1 41	21 17	2 31	16 50	0 28	12 57	0 1	12 18	1 40	8 20	2 36	20 36	0 50	18 36	1 54	25 21	5 4	23 59	23 56	11 53		n.a.
T 26	22 40	22 9	2 43	20 59	2 47	17 14	0 25	13 14	0s 0	12 17	1 40	8 19	2 36	20 36	0 50	18 36	1 54	25 21	5 4	23 59	23 56	11 55		n.a.
F 27	22 48	19 22	3 39	20 42	3 2	17 37	0 23	13 30	0 1	12 17	1 40	8 18	2 36	20 37	0 50	18 36	1 54	25 22	5 4	23 59	23 56	11 58		n.a.
S 28	22 56	15 33	4 25	20 25	3 16	18 0	0 20	13 47	0 2	12 16	1 41	8 17	2 35	20 37	0 50	18 37	1 54	25 22	5 4	23 59	23 56	12 0		n.a.
S 29	23 4	10 51	4 58	20 9	3 28	18 22	0 18	14 3	0 3	12 15	1 41	8 16	2 35	20 37	0 50	18 37	1 54	25 23	5 4	23 59	23 56	12 3		n.a.
M30	23 11	5 30	5 14	19 54	3 38	18 44	0 15	14 19	0 4	12 14	1 41	8 15	2 35	20 38	0 50	18 37	1 55	25 24	5 4	23 59	23 56	12 5		n.a.
T 31	23s17	0s16	5n12	19s40	3n46	19s 6	0n12	14s35	0s 4	12n14	1n41	8s14	2s35	20n38	0n50	18n37	1n55	25s24	5s 5	23n59	23n57	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 569028.5, Delta T = 22h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'15, Lahiri = -47°22'15 Julian Calendar 1 Dec. 3156 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3156 BCE

The year -3155 astronomical counting style corresponds to year 3156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 1 3	17♐ 6'58	27♎ 1	16°R13	25♏28	8♏45	3♍ 2	15♓30	3°R35	14°R47	29♏ 8	3°R46	4♋47	12♉43	n.a.	W 1
T 2	5 5 0	18° 7'11	11♏50	15♐ 8	26°43	9°31	3° 4	15°33	3♌34	14♌46	29°10	3♋44	4°44	12°50	n.a.	T 2
F 3	5 8 56	19° 7'22	26°49	14° 4	27°57	10°17	3° 6	15°35	3°32	14°45	29°12	3°42	4°41	12°57	n.a.	F 3
S 4	5 12 53	20° 7'31	11♐48	13° 3	29°11	11° 2	3° 8	15°38	3°31	14°45	29°14	3°41	4°38	13° 3	n.a.	S 4
S 5	5 16 49	21° 7'38	26°41	12° 5	0♐25	11°48	3°10	15°41	3°29	14°44	29°15	3°D40	4°35	13°10	n.a.	S 5
M 6	5 20 46	22° 7'43	11♑17	11°12	1°39	12°34	3°11	15°44	3°27	14°43	29°17	3°40	4°31	13°17	n.a.	M 6
T 7	5 24 42	23° 7'46	25°33	10°25	2°54	13°20	3°12	15°47	3°25	14°42	29°19	3°41	4°28	13°24	n.a.	T 7
W 8	5 28 39	24° 7'46	9♒23	9°44	4° 8	14° 6	3°13	15°50	3°24	14°41	29°21	3°41	4°25	13°30	n.a.	W 8
T 9	5 32 35	25° 7'44	22°47	9°10	5°22	14°52	3°14	15°53	3°22	14°41	29°22	3°42	4°22	13°37	n.a.	T 9
F 10	5 36 32	26° 7'40	5♓46	8°43	6°36	15°38	3°15	15°56	3°20	14°40	29°24	3°43	4°19	13°44	n.a.	F 10
S 11	5 40 29	27° 7'33	18°23	8°22	7°50	16°24	3°15	16° 0	3°18	14°39	29°26	3°43	4°16	13°50	n.a.	S 11
S 12	5 44 25	28° 7'23	0♈42	8° 8	9° 4	17°10	3°15	16° 3	3°16	14°38	29°28	3°R44	4°12	13°57	n.a.	S 12
M13	5 48 22	29° 7'11	12°47	8° 1	10°19	17°56	3°R16	16° 7	3°14	14°37	29°29	3°43	4° 9	14° 4	n.a.	M13
T 14	5 52 18	0♑ 6'57	24°43	8°D 0	11°33	18°42	3°15	16°10	3°12	14°36	29°31	3°43	4° 6	14°10	n.a.	T 14
W15	5 56 15	1° 6'40	6♉34	8° 5	12°47	19°28	3°15	16°14	3°10	14°35	29°33	3°43	4° 3	14°17	n.a.	W15
T 16	6 0 11	2° 6'21	18°24	8°16	14° 1	20°14	3°15	16°18	3° 8	14°34	29°34	3°42	4° 0	14°24	n.a.	T 16
F 17	6 4 8	3° 5'59	0♊17	8°33	15°15	21° 0	3°14	16°22	3° 6	14°32	29°36	3°42	3°56	14°31	n.a.	F 17
S 18	6 8 4	4° 5'35	12°15	8°55	16°29	21°46	3°13	16°26	3° 4	14°31	29°37	3°D42	3°53	14°37	n.a.	S 18
S 19	6 12 1	5° 5'09	24°22	9°21	17°43	22°32	3°12	16°30	3° 2	14°30	29°39	3°42	3°50	14°44	n.a.	S 19
M20	6 15 57	6° 4'41	6♋39	9°53	18°57	23°18	3°11	16°34	3° 0	14°29	29°41	3°R42	3°47	14°51	n.a.	M20
T 21	6 19 54	7° 4'10	19° 8	10°28	20°11	24° 4	3° 9	16°39	2°58	14°28	29°42	3°42	3°44	14°57	n.a.	T 21
W22	6 23 51	8° 3'37	1♌49	11° 8	21°25	24°50	3° 8	16°43	2°55	14°27	29°44	3°42	3°41	15° 4	n.a.	W22
T 23	6 27 47	9° 3'02	14°44	11°52	22°39	25°36	3° 6	16°48	2°53	14°25	29°45	3°41	3°37	15°11	n.a.	T 23
F 24	6 31 44	10° 2'24	27°52	12°39	23°53	26°22	3° 4	16°52	2°51	14°24	29°47	3°41	3°34	15°17	n.a.	F 24
S 25	6 35 40	11° 1'45	11♍15	13°29	25° 7	27° 8	3° 2	16°57	2°49	14°23	29°48	3°40	3°31	15°24	n.a.	S 25
S 26	6 39 37	12° 1'03	24°52	14°23	26°21	27°54	2°59	17° 2	2°46	14°22	29°50	3°39	3°28	15°31	n.a.	S 26
M27	6 43 33	13° 0'20	8♎43	15°20	27°35	28°40	2°57	17° 7	2°44	14°20	29°51	3°D39	3°25	15°37	n.a.	M27
T 28	6 47 30	13°59'35	22°47	16°19	28°49	29°26	2°54	17°12	2°42	14°19	29°53	3°39	3°22	15°44	n.a.	T 28
W29	6 51 26	14°58'47	7♏ 4	17°21	0♑ 3	0♐12	2°51	17°17	2°39	14°17	29°54	3°39	3°18	15°51	n.a.	W29
T 30	6 55 23	15°57'58	21°30	18°26	1°17	0°58	2°48	17°22	2°37	14°16	29°55	3°40	3°15	15°57	n.a.	T 30
F 31	6 59 19	16♑57'07	6♐ 2	19♐33	2♑31	1♐44	2♍45	17♓27	2♌34	14♌15	29♏57	3♋41	3♋12	16♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	6s 9	4n50	19s27	3n52	19s27	0n10	14s51	0s 5	12n13	1n42	8s13	2s34	20n39	0n50	18n38	1n55	25s25	5s 5	23n59	23n57	12n11		n.a.
T 2	23 29	11 49	4 9	19 17	3 56	19 47	0 7	15 7	0 6	12 13	1 42	8 11	2 34	20 39	0 50	18 38	1 55	25 25	5 5	23 59	23 57	12 13		n.a.
F 3	23 34	16 51	3 10	19 8	3 57	20 7	0 5	15 22	0 7	12 12	1 42	8 10	2 34	20 39	0 50	18 38	1 55	25 26	5 5	23 59	23 57	12 16		n.a.
S 4	23 39	20 49	1 58	19 1	3 57	20 26	0 2	15 38	0 8	12 12	1 43	8 9	2 33	20 40	0 50	18 38	1 55	25 26	5 5	23 59	23 57	12 18		n.a.
S 5	23 44	23 21	0 39	18 56	3 54	20 45	0s 1	15 53	0 9	12 11	1 43	8 7	2 33	20 40	0 50	18 39	1 55	25 27	5 5	23 59	23 57	12 21		n.a.
M 6	23 48	24 14	0s42	18 53	3 50	21 3	0 3	16 9	0 9	12 11	1 43	8 6	2 33	20 41	0 50	18 39	1 55	25 27	5 5	23 59	23 57	12 23		n.a.
T 7	23 51	23 30	1 58	18 52	3 44	21 21	0 6	16 24	0 10	12 11	1 44	8 4	2 32	20 41	0 50	18 39	1 55	25 28	5 5	23 59	23 57	12 26		n.a.
W 8	23 54	21 19	3 5	18 54	3 37	21 38	0 8	16 39	0 11	12 11	1 44	8 3	2 32	20 42	0 50	18 40	1 55	25 28	5 6	23 59	23 58	12 29		n.a.
T 9	23 56	18 2	4 0	18 57	3 28	21 54	0 11	16 53	0 12	12 11	1 44	8 1	2 32	20 42	0 50	18 40	1 55	25 29	5 6	23 59	23 58	12 31		n.a.
F 10	23 58	13 57	4 40	19 2	3 18	22 10	0 13	17 8	0 13	12 11	1 45	8 0	2 31	20 43	0 50	18 40	1 55	25 29	5 6	23 59	23 58	12 34		n.a.
S 11	24 0	9 22	5 6	19 9	3 8	22 25	0 16	17 22	0 14	12 11	1 45	7 58	2 31	20 43	0 50	18 41	1 55	25 30	5 6	23 59	23 58	12 36		n.a.
S 12	24 1	4 32	5 17	19 18	2 57	22 39	0 18	17 37	0 14	12 11	1 45	7 56	2 31	20 44	0 50	18 41	1 55	25 30	5 6	23 59	23 58	12 39		n.a.
M13	24 2	0n23	5 13	19 29	2 45	22 53	0 21	17 51	0 15	12 12	1 45	7 55	2 30	20 44	0 50	18 41	1 55	25 31	5 6	23 59	23 58	12 41		n.a.
T 14	24 2	5 13	4 56	19 40	2 33	23 6	0 23	18 5	0 16	12 12	1 46	7 53	2 30	20 45	0 50	18 42	1 55	25 31	5 6	23 59	23 58	12 44		n.a.
W15	24 2	9 51	4 27	19 53	2 21	23 19	0 25	18 18	0 17	12 12	1 46	7 51	2 30	20 45	0 51	18 42	1 56	25 32	5 7	23 59	23 58	12 46		n.a.
T 16	24 1	14 7	3 46	20 7	2 8	23 30	0 28	18 32	0 18	12 13	1 46	7 49	2 30	20 46	0 51	18 42	1 56	25 32	5 7	23 59	23 58	12 49		n.a.
F 17	24 0	17 52	2 55	20 22	1 56	23 41	0 30	18 45	0 19	12 13	1 47	7 48	2 29	20 46	0 51	18 43	1 56	25 33	5 7	23 59	23 58	12 51		n.a.
S 18	23 58	20 54	1 56	20 38	1 43	23 52	0 32	18 58	0 20	12 14	1 47	7 46	2 29	20 47	0 51	18 43	1 56	25 33	5 7	23 59	23 59	12 54		n.a.
S 19	23 56	23 3	0 52	20 54	1 31	24 1	0 34	19 12	0 21	12 14	1 47	7 44	2 29	20 47	0 51	18 44	1 56	25 34	5 7	23 59	23 59	12 57		n.a.
M20	23 53	24 8	0n16	21 11	1 19	24 10	0 37	19 24	0 21	12 15	1 48	7 42	2 28	20 48	0 51	18 44	1 56	25 34	5 7	23 59	23 59	12 59		n.a.
T 21	23 50	24 2	1 25	21 28	1 7	24 18	0 39	19 37	0 22	12 16	1 48	7 40	2 28	20 48	0 51	18 44	1 56	25 35	5 7	23 59	23 59	13 2		n.a.
W22	23 47	22 41	2 30	21 46	0 55	24 26	0 41	19 49	0 23	12 17	1 48	7 38	2 28	20 49	0 51	18 45	1 56	25 36	5 8	23 59	23 59	13 4		n.a.
T 23	23 43	20 8	3 29	22 3	0 43	24 32	0 43	20 2	0 24	12 18	1 48	7 36	2 27	20 49	0 51	18 45	1 56	25 36	5 8	23 59	23 59	13 7		n.a.
F 24	23 39	16 31	4 17	22 21	0 32	24 38	0 45	20 14	0 25	12 19	1 49	7 34	2 27	20 50	0 51	18 46	1 56	25 37	5 8	23 59	23 59	13 9		n.a.
S 25	23 34	12 1	4 53	22 38	0 21	24 44	0 47	20 26	0 26	12 20	1 49	7 31	2 27	20 50	0 51	18 46	1 56	25 37	5 8	23 59	23 59	13 12		n.a.
S 26	23 28	6 52	5 13	22 55	0 10	24 48	0 49	20 37	0 27	12 21	1 49	7 29	2 27	20 51	0 51	18 47	1 56	25 38	5 8	23 59	23 59	13 14		n.a.
M27	23 23	1 17	5 16	23 12	0s 0	24 52	0 51	20 49	0 28	12 22	1 50	7 27	2 27	20 52	0 51	18 47	1 56	25 38	5 8	23 59	23 59	13 17		n.a.
T 28	23 17	4s27	5 0	23 29	0 10	24 55	0 53	21 0	0 29	12 24	1 50	7 25	2 26	20 52	0 51	18 47	1 56	25 39	5 9	23 59	23 59	13 19		n.a.
W29	23 10	10 3	4 25	23 45	0 20	24 57	0 55	21 11	0 30	12 25	1 50	7 23	2 26	20 53	0 51	18 48	1 56	25 39	5 9	23 59	24 0	13 22		n.a.
T 30	23 3	15 10	3 33	24 0	0 29	24 58	0 57	21 21	0 30	12 26	1 50	7 20	2 26	20 53	0 51	18 48	1 56	25 39	5 9	23 59	24 0	13 24		n.a.
F 31	22s56	19s26	2n27	24s15	0s38	24s59	0s58	21s32	0s31	12n28	1n51	7s18	2s26	20n54	0n51	18n49	1n56	25s40	5s 9	23n59	24n 0	13n27		n.a.

Julian Day Number = 569059.5, Delta T = 22h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'11, Lahiri = -47°22'11 Julian Calendar 1 Jan. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3156 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 16	17♉56'14	20♐35	20♐42	3♉45	2♐30	2°R41	17♓32	2°R32	14°R13	29♏58	3♋42	3♋ 9	16♉11	n.a.	S 1
S 2	7 7 13	18°55'18	5♉ 5	21°54	4°59	3°16	2♍38	17°38	2♌29	14♌12	29°59	3°R42	3° 6	16°18	n.a.	S 2
M 3	7 11 9	19°54'21	19°25	23° 7	6°13	4° 2	2°34	17°43	2°27	14°10	0♐ 1	3°42	3° 2	16°24	n.a.	M 3
T 4	7 15 6	20°53'21	3♒29	24°23	7°27	4°48	2°30	17°49	2°24	14° 9	0° 2	3°41	2°59	16°31	n.a.	T 4
W 5	7 19 2	21°52'19	17°15	25°41	8°41	5°34	2°26	17°54	2°22	14° 8	0° 4	3°38	2°56	16°38	n.a.	W 5
T 6	7 22 59	22°51'15	0♓39	27° 0	9°55	6°20	2°22	18° 0	2°19	14° 6	0° 5	3°36	2°53	16°44	n.a.	T 6
F 7	7 26 55	23°50'08	13°41	28°21	11° 9	7° 6	2°17	18° 6	2°17	14° 5	0° 6	3°33	2°50	16°51	n.a.	F 7
S 8	7 30 52	24°48'58	26°21	29°44	12°22	7°52	2°13	18°11	2°14	14° 3	0° 7	3°30	2°47	16°58	n.a.	S 8
S 9	7 34 48	25°47'47	8♈44	1♉ 9	13°36	8°38	2° 8	18°17	2°12	14° 2	0° 8	3°28	2°43	17° 4	n.a.	S 9
M10	7 38 45	26°46'32	20°51	2°35	14°50	9°24	2° 3	18°23	2° 9	14° 0	0°10	3°27	2°40	17°11	n.a.	M10
T 11	7 42 41	27°45'16	2♉48	4° 3	16° 4	10°10	1°58	18°29	2° 7	13°58	0°11	3°D27	2°37	17°18	n.a.	T 11
W12	7 46 38	28°43'56	14°39	5°33	17°18	10°56	1°53	18°35	2° 4	13°57	0°12	3°28	2°34	17°24	n.a.	W12
T 13	7 50 34	29°42'35	26°30	7° 4	18°32	11°42	1°47	18°41	2° 2	13°55	0°13	3°29	2°31	17°31	n.a.	T 13
F 14	7 54 31	0♒41'11	8♊24	8°37	19°46	12°28	1°42	18°48	1°59	13°54	0°14	3°31	2°28	17°38	n.a.	F 14
S 15	7 58 28	1°39'45	20°27	10°12	20°59	13°14	1°36	18°54	1°56	13°52	0°15	3°33	2°24	17°44	n.a.	S 15
S 16	8 2 24	2°38'16	2♋42	11°48	22°13	14° 0	1°31	19° 0	1°54	13°51	0°16	3°R33	2°21	17°51	n.a.	S 16
M17	8 6 21	3°36'45	15°11	13°25	23°27	14°45	1°25	19° 6	1°51	13°49	0°17	3°33	2°18	17°58	n.a.	M17
T 18	8 10 17	4°35'12	27°56	15° 5	24°41	15°31	1°19	19°13	1°49	13°47	0°18	3°31	2°15	18° 5	n.a.	T 18
W19	8 14 14	5°33'37	10♌59	16°46	25°55	16°17	1°13	19°19	1°46	13°46	0°19	3°27	2°12	18°11	n.a.	W19
T 20	8 18 10	6°32'00	24°17	18°28	27° 9	17° 3	1° 6	19°26	1°44	13°44	0°20	3°22	2° 8	18°18	n.a.	T 20
F 21	8 22 7	7°30'20	7♍51	20°12	28°22	17°48	1° 0	19°33	1°41	13°43	0°21	3°17	2° 5	18°25	n.a.	F 21
S 22	8 26 3	8°28'39	21°37	21°58	29°36	18°34	0°54	19°39	1°39	13°41	0°22	3°12	2° 2	18°31	n.a.	S 22
S 23	8 30 0	9°26'56	5♎33	23°45	0♒50	19°20	0°47	19°46	1°36	13°39	0°23	3° 7	1°59	18°38	n.a.	S 23
M24	8 33 56	10°25'11	19°36	25°34	2° 4	20° 6	0°40	19°53	1°33	13°38	0°24	3° 4	1°56	18°45	n.a.	M24
T 25	8 37 53	11°23'24	3♏44	27°25	3°18	20°51	0°34	20° 0	1°31	13°36	0°25	3° 2	1°53	18°51	n.a.	T 25
W26	8 41 49	12°21'36	17°54	29°17	4°31	21°37	0°27	20° 6	1°28	13°34	0°25	3°D 2	1°49	18°58	n.a.	W26
T 27	8 45 46	13°19'46	2♐ 5	1♒10	5°45	22°23	0°20	20°13	1°26	13°33	0°26	3° 3	1°46	19° 5	n.a.	T 27
F 28	8 49 43	14♒17'55	16♐15	3♒ 6	6♒59	23♐ 8	0♍13	20♓20	1♌23	13♌31	0♐27	3♋ 4	1♋43	19♉11	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	22s30	1n12	24s29	0s47	24s59	1s 0	21s42	0s32	12n29	1n51	7s16	2s25	20n55	0n51	18n49	1n56	25s40	5s 9	23n59	24n 0	13n29		n.a.
S 2	22 40	24 4	0s 8	24 42	0 55	24 58	1 2	21 52	0 33	12 31	1 51	7 13	2 25	20 55	0 51	18 50	1 56	25 41	5 9	23 59	24 0	13 32		n.a.
M 3	22 31	24 0	1 26	24 54	1 3	24 56	1 3	22 2	0 34	12 32	1 51	7 11	2 25	20 56	0 51	18 50	1 56	25 41	5 10	23 59	24 0	13 34		n.a.
T 4	22 22	22 24	2 37	25 5	1 11	24 54	1 5	22 12	0 35	12 34	1 52	7 8	2 25	20 56	0 51	18 51	1 56	25 42	5 10	23 59	24 0	13 37		n.a.
W 5	22 12	19 30	3 38	25 15	1 18	24 51	1 6	22 21	0 36	12 36	1 52	7 6	2 24	20 57	0 51	18 51	1 56	25 42	5 10	23 59	24 0	13 39		n.a.
T 6	22 3	15 37	4 25	25 24	1 24	24 47	1 8	22 30	0 37	12 38	1 52	7 4	2 24	20 57	0 51	18 52	1 56	25 43	5 10	23 59	24 0	13 42		n.a.
F 7	21 52	11 7	4 56	25 32	1 31	24 42	1 9	22 39	0 38	12 39	1 52	7 1	2 24	20 58	0 51	18 52	1 57	25 43	5 10	23 59	24 0	13 44		n.a.
S 8	21 42	6 14	5 13	25 38	1 36	24 37	1 10	22 48	0 39	12 41	1 53	6 58	2 24	20 59	0 51	18 53	1 57	25 44	5 11	23 59	24 0	13 47		n.a.
S 9	21 31	1 15	5 14	25 44	1 42	24 30	1 12	22 56	0 39	12 43	1 53	6 56	2 23	20 59	0 51	18 53	1 57	25 44	5 11	23 59	24 0	13 49		n.a.
M10	21 19	3n42	5 1	25 47	1 47	24 24	1 13	23 5	0 40	12 45	1 53	6 53	2 23	21 0	0 51	18 54	1 57	25 45	5 11	23 59	24 0	13 52		n.a.
T 11	21 8	8 27	4 35	25 49	1 51	24 16	1 14	23 13	0 41	12 47	1 53	6 51	2 23	21 1	0 51	18 54	1 57	25 45	5 11	23 59	24 0	13 54		n.a.
W12	20 55	12 52	3 57	25 50	1 55	24 8	1 15	23 20	0 42	12 50	1 53	6 48	2 23	21 1	0 51	18 55	1 57	25 46	5 11	23 59	24 1	13 57		n.a.
T 13	20 43	16 47	3 10	25 49	1 59	23 58	1 16	23 28	0 43	12 52	1 54	6 45	2 22	21 2	0 51	18 55	1 57	25 46	5 12	23 59	24 1	13 59		n.a.
F 14	20 30	20 3	2 14	25 47	2 2	23 49	1 17	23 35	0 44	12 54	1 54	6 43	2 22	21 2	0 51	18 55	1 57	25 46	5 12	23 59	24 1	14 2		n.a.
S 15	20 17	22 30	1 11	25 42	2 5	23 38	1 18	23 42	0 45	12 56	1 54	6 40	2 22	21 3	0 51	18 56	1 57	25 47	5 12	23 59	24 1	14 4		n.a.
S 16	20 3	23 56	0 5	25 36	2 7	23 27	1 19	23 48	0 46	12 58	1 54	6 37	2 22	21 4	0 51	18 56	1 57	25 47	5 12	23 59	24 1	14 7		n.a.
M17	19 50	24 12	1n 3	25 28	2 9	23 15	1 20	23 55	0 47	13 1	1 54	6 35	2 22	21 4	0 51	18 57	1 57	25 48	5 12	23 59	24 1	14 9		n.a.
T 18	19 35	23 12	2 10	25 19	2 10	23 2	1 21	24 1	0 48	13 3	1 55	6 32	2 21	21 5	0 51	18 57	1 57	25 48	5 13	23 59	24 1	14 12		n.a.
W19	19 21	20 57	3 10	25 7	2 11	22 49	1 21	24 7	0 49	13 5	1 55	6 29	2 21	21 5	0 51	18 58	1 57	25 49	5 13	23 59	24 1	14 14		n.a.
T 20	19 6	17 33	4 2	24 53	2 11	22 35	1 22	24 12	0 49	13 8	1 55	6 26	2 21	21 6	0 51	18 58	1 57	25 49	5 13	23 59	24 1	14 17		n.a.
F 21	18 51	13 10	4 41	24 37	2 11	22 21	1 22	24 18	0 50	13 10	1 55	6 23	2 21	21 6	0 51	18 59	1 57	25 49	5 13	24 0	24 1	14 19		n.a.
S 22	18 36	8 3	5 5	24 20	2 10	22 5	1 23	24 23	0 51	13 13	1 55	6 20	2 21	21 7	0 51	18 59	1 57	25 50	5 13	24 0	24 1	14 22		n.a.
S 23	18 20	2 29	5 11	24 0	2 8	21 49	1 23	24 28	0 52	13 15	1 55	6 18	2 20	21 8	0 51	19 0	1 57	25 50	5 14	24 0	24 1	14 24		n.a.
M24	18 4	3s16	4 58	23 37	2 6	21 33	1 24	24 32	0 53	13 18	1 55	6 15	2 20	21 8	0 51	19 0	1 57	25 51	5 14	24 0	24 1	14 27		n.a.
T 25	17 47	8 53	4 28	23 13	2 4	21 16	1 24	24 36	0 54	13 20	1 56	6 12	2 20	21 9	0 51	19 1	1 57	25 51	5 14	24 0	24 1	14 29		n.a.
W26	17 31	14 4	3 41	22 47	2 1	20 58	1 24	24 40	0 55	13 23	1 56	6 9	2 20	21 9	0 51	19 1	1 57	25 51	5 14	24 0	24 1	14 32		n.a.
T 27	17 14	18 29	2 40	22 18	1 57	20 40	1 24	24 44	0 56	13 26	1 56	6 6	2 20	21 10	0 51	19 2	1 57	25 52	5 15	24 0	24 1	14 34		n.a.
F 28	16s57	21s49	1n30	21s47	1s53	20s21	1s25	24s48	0s57	13n28	1n56	6s 3	2s20	21n10	0n51	19n 2	1n57	25s52	5s15	24n 0	24n 1	14n37		n.a.

Julian Day Number = 569090.5, Delta T = 22h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'07, Lahiri = -47°22'07 Julian Calendar 1 Feb. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 39	15♒16'02	0♉23	5♒ 3	8♒13	23♐54	0°R 6	20♓27	1°R21	13°R29	0♐28	3°R 5	1♋40	19♉18	n.a.	S 1
S 2	8 57 36	16°14'07	14°25	7° 1	9°26	24°39	29♑59	20°34	1♑18	13♑28	0°28	3♋ 5	1°37	19°25	n.a.	S 2
M 3	9 1 32	17°12'11	28°19	9° 2	10°40	25°25	29°51	20°42	1°16	13°26	0°29	3° 2	1°33	19°31	n.a.	M 3
T 4	9 5 29	18°10'12	12♒ 2	11° 3	11°54	26°10	29°44	20°49	1°14	13°25	0°30	2°58	1°30	19°38	n.a.	T 4
W 5	9 9 25	19° 8'12	25°31	13° 6	13° 8	26°56	29°37	20°56	1°11	13°23	0°30	2°51	1°27	19°45	n.a.	W 5
T 6	9 13 22	20° 6'10	8♓44	15°11	14°21	27°41	29°29	21° 3	1° 9	13°21	0°31	2°43	1°24	19°51	n.a.	T 6
F 7	9 17 18	21° 4'06	21°39	17°16	15°35	28°27	29°22	21°10	1° 6	13°20	0°31	2°35	1°21	19°58	n.a.	F 7
S 8	9 21 15	22° 2'00	4♈16	19°23	16°49	29°12	29°14	21°18	1° 4	13°18	0°32	2°27	1°18	20° 5	n.a.	S 8
S 9	9 25 11	22°59'52	16°37	21°31	18° 3	29°57	29° 7	21°25	1° 2	13°17	0°33	2°20	1°14	20°12	n.a.	S 9
M10	9 29 8	23°57'43	28°44	23°39	19°16	0♉42	28°59	21°32	0°59	13°15	0°33	2°15	1°11	20°18	n.a.	M10
T 11	9 33 5	24°55'31	10♉41	25°49	20°30	1°28	28°52	21°40	0°57	13°13	0°33	2°11	1° 8	20°25	n.a.	T 11
W12	9 37 1	25°53'17	22°32	27°58	21°44	2°13	28°44	21°47	0°55	13°12	0°34	2°D10	1° 5	20°32	n.a.	W12
T 13	9 40 58	26°51'02	4♊23	0♓ 8	22°58	2°58	28°36	21°55	0°53	13°10	0°34	2°10	1° 2	20°38	n.a.	T 13
F 14	9 44 54	27°48'44	16°18	2°17	24°11	3°43	28°29	22° 2	0°50	13° 9	0°35	2°11	0°59	20°45	n.a.	F 14
S 15	9 48 51	28°46'25	28°22	4°26	25°25	4°28	28°21	22°10	0°48	13° 7	0°35	2°R12	0°55	20°52	n.a.	S 15
S 16	9 52 47	29°44'04	10♋41	6°35	26°39	5°13	28°13	22°17	0°46	13° 5	0°35	2°12	0°52	20°58	n.a.	S 16
M17	9 56 44	0♓41'41	23°18	8°42	27°52	5°58	28° 6	22°25	0°44	13° 4	0°36	2°10	0°49	21° 5	n.a.	M17
T 18	10 0 40	1°39'17	6♑17	10°48	29° 6	6°43	27°58	22°33	0°42	13° 2	0°36	2° 5	0°46	21°12	n.a.	T 18
W19	10 4 37	2°36'50	19°37	12°53	0♓20	7°28	27°51	22°40	0°40	13° 1	0°36	1°59	0°43	21°18	n.a.	W19
T 20	10 8 33	3°34'23	3♍18	14°55	1°33	8°13	27°43	22°48	0°38	12°59	0°36	1°50	0°39	21°25	n.a.	T 20
F 21	10 12 30	4°31'53	17°18	16°56	2°47	8°58	27°35	22°56	0°36	12°58	0°37	1°40	0°36	21°32	n.a.	F 21
S 22	10 16 27	5°29'22	1♎32	18°54	4° 1	9°43	27°28	23° 3	0°34	12°56	0°37	1°30	0°33	21°38	n.a.	S 22
S 23	10 20 23	6°26'50	15°53	20°50	5°14	10°27	27°20	23°11	0°32	12°55	0°37	1°22	0°30	21°45	n.a.	S 23
M24	10 24 20	7°24'17	0♏18	22°44	6°28	11°12	27°13	23°19	0°30	12°53	0°37	1°15	0°27	21°52	n.a.	M24
T 25	10 28 16	8°21'43	14°39	24°34	7°42	11°57	27° 6	23°27	0°28	12°52	0°37	1°11	0°24	21°58	n.a.	T 25
W26	10 32 13	9°19'08	28°55	26°22	8°55	12°41	26°58	23°35	0°26	12°51	0°37	1° 9	0°20	22° 5	n.a.	W26
T 27	10 36 9	10°16'32	13♐ 3	28° 7	10° 9	13°26	26°51	23°42	0°25	12°49	0°37	1°D 8	0°17	22°12	n.a.	T 27
F 28	10 40 6	11°13'55	27° 2	29°49	11°23	14°10	26°44	23°50	0°23	12°48	0°R37	1°R 8	0°14	22°18	n.a.	F 28
S 29	10 44 2	12°11'17	10♉51	1♈27	12°36	14°55	26°37	23°58	0°21	12°46	0°37	1° 8	0°11	22°25	n.a.	S 29
S 30	10 47 59	13° 8'39	24°30	3° 3	13°50	15°39	26°30	24° 6	0°19	12°45	0°37	1° 6	0° 8	22°32	n.a.	S 30
M31	10 51 55	14♓ 5'59	8♒ 0	4♈36	15♓ 4	16♉24	26♑23	24♓14	0♑18	12♑44	0♐37	1♋ 2	0♋ 5	22♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s39	23s47	0n15	21s14	1s48	20s 1	1s25	24s51	0s58	13n31	1n56	6s 0	2s19	21n11	0n51	19n 3	1n57	25s53	5s15	24n 0	24n 1	14n39		n.a.
S 2	16 22	24 15	1s 1	20 38	1 43	19 41	1 25	24 54	0 58	13 34	1 56	5 57	2 19	21 12	0 51	19 3	1 57	25 53	5 15	24 0	24 1	14 41		n.a.
M 3	16 4	23 10	2 12	20 0	1 37	19 21	1 25	24 57	0 59	13 36	1 56	5 54	2 19	21 12	0 51	19 4	1 57	25 53	5 15	24 0	24 2	14 44		n.a.
T 4	15 46	20 43	3 15	19 20	1 31	19 0	1 24	24 59	1 0	13 39	1 56	5 51	2 19	21 13	0 51	19 4	1 57	25 54	5 16	24 0	24 2	14 46		n.a.
W 5	15 27	17 10	4 5	18 38	1 24	18 38	1 24	25 1	1 1	13 42	1 56	5 48	2 19	21 13	0 51	19 5	1 57	25 54	5 16	24 0	24 2	14 49		n.a.
T 6	15 9	12 49	4 41	17 54	1 16	18 16	1 24	25 3	1 2	13 45	1 56	5 45	2 19	21 14	0 51	19 5	1 57	25 54	5 16	24 0	24 2	14 51		n.a.
F 7	14 50	7 59	5 2	17 8	1 8	17 53	1 24	25 4	1 3	13 47	1 56	5 42	2 18	21 14	0 51	19 6	1 57	25 55	5 16	24 1	24 2	14 54		n.a.
S 8	14 31	2 56	5 7	16 19	1 0	17 30	1 23	25 6	1 4	13 50	1 56	5 39	2 18	21 15	0 51	19 6	1 57	25 55	5 16	24 1	24 2	14 56		n.a.
S 9	14 11	2n 7	4 58	15 29	0 51	17 7	1 23	25 7	1 5	13 53	1 56	5 35	2 18	21 15	0 51	19 7	1 57	25 55	5 17	24 1	24 2	14 59		n.a.
M10	13 52	7 1	4 35	14 37	0 42	16 43	1 22	25 8	1 6	13 56	1 56	5 32	2 18	21 16	0 51	19 7	1 57	25 56	5 17	24 1	24 2	15 1		n.a.
T 11	13 32	11 35	4 1	13 44	0 32	16 18	1 22	25 8	1 6	13 58	1 56	5 29	2 18	21 16	0 51	19 8	1 57	25 56	5 17	24 1	24 2	15 3		n.a.
W12	13 12	15 42	3 17	12 49	0 22	15 53	1 21	25 8	1 7	14 1	1 56	5 26	2 18	21 17	0 51	19 8	1 57	25 56	5 17	24 1	24 2	15 6		n.a.
T 13	12 52	19 12	2 24	11 53	0 11	15 28	1 21	25 8	1 8	14 4	1 56	5 23	2 18	21 17	0 51	19 9	1 57	25 57	5 18	24 1	24 2	15 8		n.a.
F 14	12 32	21 55	1 24	10 56	0 1	15 2	1 20	25 8	1 9	14 6	1 56	5 20	2 18	21 18	0 51	19 9	1 57	25 57	5 18	24 1	24 2	15 11		n.a.
S 15	12 11	23 41	0 21	9 58	0n10	14 36	1 19	25 7	1 10	14 9	1 56	5 17	2 17	21 18	0 51	19 10	1 57	25 57	5 18	24 1	24 2	15 13		n.a.
S 16	11 51	24 21	0n45	9 0	0 21	14 10	1 18	25 6	1 11	14 12	1 56	5 13	2 17	21 19	0 51	19 10	1 57	25 57	5 18	24 1	24 2	15 16		n.a.
M17	11 30	23 47	1 51	8 1	0 31	13 43	1 17	25 5	1 12	14 15	1 56	5 10	2 17	21 19	0 51	19 10	1 57	25 58	5 18	24 1	24 2	15 18		n.a.
T 18	11 9	21 56	2 52	7 3	0 42	13 16	1 16	25 4	1 12	14 17	1 56	5 7	2 17	21 20	0 51	19 11	1 57	25 58	5 19	24 1	24 2	15 20		n.a.
W19	10 48	18 51	3 45	6 5	0 53	12 48	1 15	25 2	1 13	14 20	1 56	5 4	2 17	21 20	0 51	19 11	1 57	25 58	5 19	24 1	24 2	15 23		n.a.
T 20	10 27	14 40	4 27	5 7	1 3	12 20	1 14	25 0	1 14	14 23	1 56	5 1	2 17	21 20	0 51	19 12	1 57	25 59	5 19	24 1	24 2	15 25		n.a.
F 21	10 5	9 38	4 54	4 10	1 13	11 52	1 13	24 58	1 15	14 25	1 56	4 57	2 17	21 21	0 51	19 12	1 57	25 59	5 19	24 1	24 2	15 28		n.a.
S 22	9 44	4 0	5 3	3 14	1 23	11 23	1 12	24 56	1 16	14 28	1 56	4 54	2 17	21 21	0 51	19 13	1 57	25 59	5 20	24 2	24 2	15 30		n.a.
S 23	9 22	1s54	4 54	2 19	1 32	10 55	1 11	24 53	1 17	14 30	1 56	4 51	2 17	21 22	0 51	19 13	1 57	25 59	5 20	24 2	24 2	15 33		n.a.
M24	9 0	7 43	4 26	1 25	1 41	10 26	1 9	24 50	1 18	14 33	1 56	4 48	2 16	21 22	0 51	19 13	1 57	26 0	5 20	24 2	24 2	15 35		n.a.
T 25	8 38	13 7	3 41	0 33	1 49	9 56	1 8	24 47	1 18	14 35	1 56	4 44	2 16	21 22	0 51	19 14	1 57	26 0	5 20	24 2	24 2	15 37		n.a.
W26	8 16	17 47	2 42	0n18	1 57	9 27	1 6	24 44	1 19	14 38	1 56	4 41	2 16	21 23	0 51	19 14	1 57	26 0	5 21	24 2	24 2	15 40		n.a.
T 27	7 54	21 22	1 35	1 7	2 4	8 57	1 5	24 40	1 20	14 40	1 56	4 38	2 16	21 23	0 51	19 15	1 57	26 0	5 21	24 2	24 2	15 42		n.a.
F 28	7 32	23 38	0 22	1 54	2 10	8 27	1 4	24 36	1 21	14 43	1 55	4 35	2 16	21 24	0 51	19 15	1 57	26 1	5 21	24 2	24 2	15 45		n.a.
S 29	7 9	24 26	0s51	2 40	2 16	7 57	1 2	24 32	1 22	14 45	1 55	4 31	2 16	21 24	0 51	19 15	1 57	26 1	5 21	24 2	24 2	15 47		n.a.
S 30	6 47	23 44	2 1	3 24	2 21	7 26	1 0	24 27	1 22	14 48	1 55	4 28	2 16	21 24	0 51	19 16	1 57	26 1	5 21	24 2	24 2	15 49		n.a.
M31	6s24	21s39	3s 2	4n 5	2n26	6s55	0s59	24s23	1s23	14n50	1n55	4s25	2s16	21n25	0n50	19n16	1n57	26s 1	5s22	24n 2	24n 2	15n52		n.a.

Julian Day Number = 569118.5, Delta T = 22h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°29'03, Lahiri = -47°22'03 Julian Calendar 1 March 3155 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3155 BCE

APRIL 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 52	15♓ 3'18	21♒19	6♈ 5	16♓17	17♑ 8	26°R16	24♓22	0°R16	12°R42	0°R37	0°R55	0♋ 1	22♉45	n.a.	T 1
W 2	10 59 49	16° 0'36	4♓26	7°31	17°31	17°52	26♌ 9	24°30	0♌15	12♌41	0♐37	0♋45	29♊58	22°52	n.a.	W 2
T 3	11 3 45	16°57'53	17°21	8°54	18°45	18°36	26° 2	24°38	0°13	12°40	0°37	0°33	29°55	22°58	n.a.	T 3
F 4	11 7 42	17°55'10	0♈ 2	10°13	19°58	19°20	25°55	24°46	0°12	12°38	0°36	0°20	29°52	23° 5	n.a.	F 4
S 5	11 11 38	18°52'25	12°30	11°29	21°12	20° 4	25°49	24°54	0°10	12°37	0°36	0° 8	29°49	23°12	n.a.	S 5
S 6	11 15 35	19°49'39	24°44	12°42	22°26	20°48	25°42	25° 2	0° 9	12°36	0°36	29♊57	29°45	23°18	n.a.	S 6
M 7	11 19 31	20°46'52	6♉47	13°51	23°39	21°32	25°36	25°10	0° 8	12°35	0°36	29°48	29°42	23°25	n.a.	M 7
T 8	11 23 28	21°44'03	18°42	14°56	24°53	22°16	25°30	25°18	0° 6	12°34	0°35	29°42	29°39	23°32	n.a.	T 8
W 9	11 27 24	22°41'14	0♊31	15°58	26° 7	23° 0	25°24	25°26	0° 5	12°32	0°35	29°38	29°36	23°38	n.a.	W 9
T 10	11 31 21	23°38'24	12°20	16°57	27°20	23°44	25°18	25°34	0° 4	12°31	0°35	29°36	29°33	23°45	n.a.	T 10
F 11	11 35 18	24°35'33	24°14	17°51	28°34	24°27	25°12	25°42	0° 3	12°30	0°34	29°36	29°30	23°52	n.a.	F 11
S 12	11 39 14	25°32'41	6♋18	18°42	29°48	25°11	25° 6	25°50	0° 2	12°29	0°34	29°36	29°26	23°59	n.a.	S 12
S 13	11 43 11	26°29'47	18°37	19°29	1♈ 1	25°54	25° 0	25°58	0° 1	12°28	0°34	29°35	29°23	24° 5	n.a.	S 13
M14	11 47 7	27°26'53	1♌17	20°11	2°15	26°38	24°55	26° 6	29♋59	12°27	0°33	29°33	29°20	24°12	n.a.	M14
T 15	11 51 4	28°23'58	14°21	20°50	3°29	27°21	24°50	26°14	29°59	12°26	0°33	29°28	29°17	24°19	n.a.	T 15
W16	11 55 0	29°21'02	27°51	21°25	4°42	28° 5	24°44	26°22	29°58	12°25	0°32	29°20	29°14	24°25	n.a.	W16
T 17	11 58 57	0♈18'05	11♍47	21°55	5°56	28°48	24°39	26°29	29°57	12°24	0°32	29°10	29°10	24°32	n.a.	T 17
F 18	12 2 54	1°15'08	26° 7	22°21	7° 9	29°31	24°34	26°37	29°56	12°23	0°31	28°59	29° 7	24°39	n.a.	F 18
S 19	12 6 50	2°12'09	10♎43	22°43	8°23	0♒14	24°30	26°45	29°55	12°22	0°31	28°48	29° 4	24°45	n.a.	S 19
S 20	12 10 47	3° 9'11	25°30	23° 0	9°37	0°57	24°25	26°53	29°55	12°21	0°30	28°38	29° 1	24°52	n.a.	S 20
M21	12 14 43	4° 6'12	10♏18	23°12	10°50	1°40	24°21	27° 1	29°54	12°20	0°29	28°30	28°58	24°59	n.a.	M21
T 22	12 18 40	5° 3'13	25° 1	23°20	12° 4	2°23	24°16	27° 9	29°53	12°19	0°29	28°25	28°55	25° 5	n.a.	T 22
W23	12 22 36	6° 0'14	9♐32	23°R24	13°17	3° 6	24°12	27°17	29°53	12°19	0°28	28°22	28°51	25°12	n.a.	W23
T 24	12 26 33	6°57'15	23°47	23°23	14°31	3°48	24° 8	27°25	29°52	12°18	0°27	28°D21	28°48	25°19	n.a.	T 24
F 25	12 30 29	7°54'16	7♑46	23°17	15°45	4°31	24° 4	27°33	29°52	12°17	0°27	28°R21	28°45	25°25	n.a.	F 25
S 26	12 34 26	8°51'17	21°28	23° 7	16°58	5°14	24° 1	27°41	29°51	12°16	0°26	28°21	28°42	25°32	n.a.	S 26
S 27	12 38 23	9°48'18	4♒54	22°53	18°12	5°56	23°57	27°49	29°51	12°16	0°25	28°19	28°39	25°39	n.a.	S 27
M28	12 42 19	10°45'19	18° 7	22°35	19°26	6°39	23°54	27°57	29°51	12°15	0°24	28°14	28°36	25°45	n.a.	M28
T 29	12 46 16	11°42'19	1♓ 6	22°14	20°39	7°21	23°51	28° 5	29°50	12°14	0°24	28° 7	28°32	25°52	n.a.	T 29
W30	12 50 12	12♈39'20	13♓54	21♈48	21♈53	8♒ 3	23♌48	28♓12	29♋50	12♌14	0♐23	27♊58	28♊29	25♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	18s25	3s53	4n45	2n30	6s25	0s57	24s18	1s24	14n52	1n55	4s22	2s16	21n25	0n50	19n17	1n57	26s 1	5s22	24n 2	24n 2	15n54		n.a.
W 2	5 39	14 18	4 30	5 23	2 33	5 54	0 55	24 13	1 25	14 54	1 55	4 18	2 16	21 25	0 50	19 17	1 57	26 2	5 22	24 2	24 2	15 57		n.a.
T 3	5 16	9 35	4 53	5 58	2 35	5 23	0 54	24 7	1 26	14 57	1 55	4 15	2 16	21 26	0 50	19 17	1 57	26 2	5 22	24 2	24 2	15 59		n.a.
F 4	4 53	4 34	5 1	6 32	2 36	4 51	0 52	24 2	1 26	14 59	1 54	4 12	2 16	21 26	0 50	19 18	1 57	26 2	5 23	24 2	24 2	16 1		n.a.
S 5	4 30	0n34	4 54	7 3	2 37	4 20	0 50	23 56	1 27	15 1	1 54	4 8	2 16	21 26	0 50	19 18	1 56	26 2	5 23	24 2	24 2	16 4		n.a.
S 6	4 7	5 35	4 34	7 32	2 37	3 48	0 48	23 50	1 28	15 3	1 54	4 5	2 16	21 26	0 50	19 18	1 56	26 2	5 23	24 2	24 2	16 6		n.a.
M 7	3 44	10 20	4 1	7 59	2 36	3 17	0 46	23 43	1 29	15 5	1 54	4 2	2 15	21 27	0 50	19 19	1 56	26 2	5 23	24 2	24 2	16 8		n.a.
T 8	3 21	14 38	3 19	8 23	2 34	2 45	0 44	23 37	1 30	15 7	1 54	3 59	2 15	21 27	0 50	19 19	1 56	26 3	5 23	24 2	24 2	16 11		n.a.
W 9	2 58	18 22	2 28	8 46	2 32	2 13	0 42	23 30	1 30	15 9	1 53	3 55	2 15	21 27	0 50	19 19	1 56	26 3	5 24	24 2	24 2	16 13		n.a.
T 10	2 35	21 21	1 30	9 5	2 28	1 42	0 40	23 23	1 31	15 11	1 53	3 52	2 15	21 27	0 50	19 19	1 56	26 3	5 24	24 2	24 2	16 16		n.a.
F 11	2 12	23 26	0 28	9 23	2 24	1 10	0 38	23 16	1 32	15 13	1 53	3 49	2 15	21 28	0 50	19 20	1 56	26 3	5 24	24 2	24 2	16 18		n.a.
S 12	1 49	24 28	0n35	9 38	2 19	0 38	0 36	23 9	1 33	15 14	1 53	3 45	2 15	21 28	0 50	19 20	1 56	26 3	5 24	24 2	24 2	16 20		n.a.
S 13	1 26	24 20	1 39	9 51	2 13	0 6	0 34	23 1	1 33	15 16	1 53	3 42	2 15	21 28	0 50	19 20	1 56	26 3	5 25	24 2	24 2	16 23		n.a.
M14	1 2	22 57	2 39	10 2	2 7	0n26	0 32	22 53	1 34	15 18	1 52	3 39	2 15	21 28	0 50	19 21	1 56	26 3	5 25	24 2	24 2	16 25		n.a.
T 15	0 39	20 19	3 33	10 10	1 59	0 58	0 29	22 45	1 35	15 19	1 52	3 36	2 15	21 28	0 50	19 21	1 56	26 3	5 25	24 2	24 2	16 27		n.a.
W16	0 16	16 31	4 17	10 15	1 51	1 30	0 27	22 37	1 35	15 21	1 52	3 32	2 15	21 28	0 50	19 21	1 56	26 4	5 25	24 2	24 2	16 30		n.a.
T 17	0n 7	11 43	4 47	10 18	1 41	2 2	0 25	22 29	1 36	15 22	1 52	3 29	2 15	21 29	0 50	19 21	1 56	26 4	5 25	24 2	24 2	16 32		n.a.
F 18	0 31	6 9	5 0	10 19	1 31	2 34	0 23	22 20	1 37	15 24	1 51	3 26	2 15	21 29	0 50	19 22	1 56	26 4	5 26	24 2	24 2	16 34		n.a.
S 19	0 54	0 9	4 54	10 17	1 20	3 6	0 20	22 11	1 38	15 25	1 51	3 23	2 15	21 29	0 50	19 22	1 56	26 4	5 26	24 2	24 2	16 37		n.a.
S 20	1 17	5s57	4 29	10 13	1 9	3 37	0 18	22 2	1 38	15 27	1 51	3 19	2 15	21 29	0 50	19 22	1 56	26 4	5 26	24 2	24 2	16 39		n.a.
M21	1 40	11 43	3 45	10 6	0 56	4 9	0 16	21 53	1 39	15 28	1 50	3 16	2 15	21 29	0 50	19 22	1 56	26 4	5 26	24 2	24 2	16 41		n.a.
T 22	2 3	16 48	2 46	9 57	0 43	4 41	0 13	21 44	1 40	15 29	1 50	3 13	2 15	21 29	0 50	19 22	1 56	26 4	5 26	24 2	24 2	16 44		n.a.
W23	2 26	20 49	1 38	9 45	0 29	5 12	0 11	21 35	1 40	15 30	1 50	3 10	2 15	21 29	0 50	19 23	1 56	26 4	5 27	24 1	24 2	16 46		n.a.
T 24	2 50	23 29	0 24	9 31	0 14	5 44	0 9	21 25	1 41	15 31	1 50	3 6	2 15	21 29	0 50	19 23	1 56	26 4	5 27	24 1	24 2	16 48		n.a.
F 25	3 13	24 38	0s50	9 15	0s 1	6 15	0 6	21 15	1 42	15 32	1 49	3 3	2 15	21 29	0 50	19 23	1 56	26 4	5 27	24 1	24 2	16 51		n.a.
S 26	3 36	24 14	1 59	8 57	0 16	6 46	0 4	21 5	1 42	15 33	1 49	3 0	2 15	21 29	0 50	19 23	1 56	26 4	5 27	24 1	24 2	16 53		n.a.
S 27	3 59	22 26	3 1	8 37	0 32	7 17	0 2	20 55	1 43	15 34	1 49	2 57	2 15	21 30	0 50	19 23	1 56	26 4	5 27	24 1	24 2	16 55		n.a.
M28	4 22	19 26	3 51	8 15	0 48	7 48	0n 1	20 45	1 44	15 35	1 48	2 54	2 15	21 30	0 49	19 23	1 56	26 4	5 28	24 1	24 2	16 58		n.a.
T 29	4 44	15 31	4 29	7 52	1 5	8 18	0 3	20 34	1 44	15 36	1 48	2 50	2 15	21 30	0 49	19 24	1 56	26 4	5 28	24 1	24 2	17 0		n.a.
W30	5n 7	10s58	4s52	7n27	1s21	8n49	0n 6	20s24	1s45	15n37	1n48	2s47	2s15	21n30	0n49	19n24	1n55	26s 4	5s28	24n 1	24n 2	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 569149.5, Delta T = 22h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'59, Lahiri = -47°21'59 Julian Calendar 1 Apr. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 March 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 9	13♈36'21	26♓30	21°R20	23♈ 7	8♒45	23°R45	28♓20	29°R50	12°R13	0°R22	27°R46	28♊26	26♉ 5	n.a.	T 1
F 2	12 58 5	14°33'22	8♈55	20♈50	24°20	9°27	23♌42	28°28	29♋50	12♌13	0♐21	27♊33	28°23	26°12	n.a.	F 2
S 3	13 2 2	15°30'23	21°10	20°17	25°34	10° 9	23°40	28°36	29°D50	12°12	0°20	27°21	28°20	26°19	n.a.	S 3
S 4	13 5 59	16°27'24	3♉15	19°43	26°47	10°51	23°37	28°43	29°50	12°11	0°19	27°10	28°16	26°25	n.a.	S 4
M 5	13 9 55	17°24'25	15°11	19° 7	28° 1	11°33	23°35	28°51	29°50	12°11	0°18	27° 1	28°13	26°32	n.a.	M 5
T 6	13 13 52	18°21'26	27° 2	18°31	29°15	12°15	23°33	28°59	29°50	12°11	0°17	26°55	28°10	26°39	n.a.	T 6
W 7	13 17 48	19°18'27	8♊49	17°56	0♉28	12°56	23°32	29° 7	29°50	12°10	0°17	26°51	28° 7	26°45	n.a.	W 7
T 8	13 21 45	20°15'27	20°37	17°21	1°42	13°38	23°30	29°14	29°51	12°10	0°16	26°49	28° 4	26°52	n.a.	T 8
F 9	13 25 41	21°12'28	2♋30	16°48	2°56	14°19	23°29	29°22	29°51	12° 9	0°15	26°D49	28° 1	26°59	n.a.	F 9
S 10	13 29 38	22° 9'29	14°32	16°16	4° 9	15° 0	23°28	29°30	29°51	12° 9	0°14	26°50	27°57	27° 5	n.a.	S 10
S 11	13 33 35	23° 6'30	26°50	15°48	5°23	15°42	23°26	29°37	29°52	12° 9	0°13	26°R50	27°54	27°12	n.a.	S 11
M12	13 37 31	24° 3'30	9♌28	15°22	6°36	16°23	23°26	29°45	29°52	12° 9	0°11	26°49	27°51	27°19	n.a.	M12
T 13	13 41 28	25° 0'31	22°31	15° 0	7°50	17° 4	23°25	29°52	29°52	12° 8	0°10	26°46	27°48	27°25	n.a.	T 13
W14	13 45 24	25°57'32	6♍ 2	14°42	9° 4	17°44	23°24	29°59	29°53	12° 8	0° 9	26°40	27°45	27°32	n.a.	W14
T 15	13 49 21	26°54'33	20° 2	14°28	10°17	18°25	23°24	0♈ 7	29°54	12° 8	0° 8	26°33	27°41	27°39	n.a.	T 15
F 16	13 53 17	27°51'34	4♎29	14°18	11°31	19° 6	23°D24	0°14	29°54	12° 8	0° 7	26°25	27°38	27°45	n.a.	F 16
S 17	13 57 14	28°48'36	19°18	14°D14	12°45	19°46	23°24	0°22	29°55	12° 8	0° 6	26°16	27°35	27°52	n.a.	S 17
S 18	14 1 11	29°45'37	4♏20	14°14	13°58	20°27	23°24	0°29	29°56	12° 8	0° 5	26° 8	27°32	27°59	n.a.	S 18
M19	14 5 7	0♉42'40	19°28	14°20	15°12	21° 7	23°25	0°36	29°56	12° 8	0° 4	26° 2	27°29	28° 5	n.a.	M19
T 20	14 9 4	1°39'43	4♐30	14°31	16°25	21°47	23°25	0°44	29°57	12°D 8	0° 2	25°58	27°26	28°12	n.a.	T 20
W21	14 13 0	2°36'47	19°19	14°48	17°39	22°28	23°26	0°51	29°58	12° 8	0° 1	25°D56	27°22	28°19	n.a.	W21
T 22	14 16 57	3°33'52	3♑48	15° 9	18°53	23° 8	23°27	0°58	29°59	12° 8	0° 0	25°56	27°19	28°25	n.a.	T 22
F 23	14 20 53	4°30'58	17°56	15°37	20° 6	23°47	23°28	1° 5	0♌ 0	12° 8	29♏59	25°57	27°16	28°32	n.a.	F 23
S 24	14 24 50	5°28'05	1♒42	16° 9	21°20	24°27	23°30	1°12	0° 1	12° 8	29°58	25°R58	27°13	28°39	n.a.	S 24
S 25	14 28 47	6°25'13	15° 5	16°47	22°33	25° 7	23°31	1°19	0° 2	12° 8	29°56	25°58	27°10	28°45	n.a.	S 25
M26	14 32 43	7°22'22	28°10	17°31	23°47	25°46	23°33	1°26	0° 3	12° 8	29°55	25°56	27° 7	28°52	n.a.	M26
T 27	14 36 40	8°19'32	10♓58	18°19	25° 1	26°26	23°35	1°33	0° 5	12° 8	29°54	25°52	27° 3	28°59	n.a.	T 27
W28	14 40 36	9°16'43	23°32	19°13	26°14	27° 5	23°37	1°40	0° 6	12° 9	29°53	25°46	27° 0	29° 5	n.a.	W28
T 29	14 44 33	10°13'55	5♈53	20°13	27°28	27°44	23°39	1°47	0° 7	12° 9	29°51	25°38	26°57	29°12	n.a.	T 29
F 30	14 48 29	11°11'08	18° 4	21°17	28°42	28°23	23°41	1°54	0° 9	12° 9	29°50	25°30	26°54	29°19	n.a.	F 30
S 31	14 52 26	12♉ 8'22	0♉ 7	22♈26	29♉55	29♒ 2	23♌44	2♈ 1	0♌10	12♌10	29♏49	25♊22	26♊51	29♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n30	6s 1	5s 1	7n 1	1s37	9n19	0n 8	20s13	1s46	15n37	1n48	2s44	2s15	21n30	0n49	19n24	1n55	26s 4	5s28	24n 1	24n 2	17n 5		n.a.
F 2	5 52	0 53	4 55	6 35	1 53	9 49	0 10	20 2	1 46	15 38	1 47	2 41	2 15	21 30	0 49	19 24	1 55	26 4	5 28	24 1	24 1	17 7		n.a.
S 3	6 15	4n12	4 36	6 8	2 9	10 19	0 13	19 51	1 47	15 39	1 47	2 38	2 15	21 30	0 49	19 24	1 55	26 4	5 29	24 0	24 1	17 9		n.a.
S 4	6 38	9 5	4 4	5 41	2 24	10 49	0 15	19 40	1 48	15 39	1 47	2 35	2 15	21 29	0 49	19 24	1 55	26 4	5 29	24 0	24 1	17 12		n.a.
M 5	7 0	13 35	3 22	5 14	2 38	11 18	0 17	19 28	1 48	15 39	1 46	2 32	2 15	21 29	0 49	19 24	1 55	26 4	5 29	24 0	24 1	17 14		n.a.
T 6	7 22	17 31	2 32	4 48	2 52	11 47	0 20	19 17	1 49	15 40	1 46	2 29	2 15	21 29	0 49	19 24	1 55	26 4	5 29	24 0	24 1	17 16		n.a.
W 7	7 44	20 46	1 34	4 23	3 4	12 16	0 22	19 5	1 49	15 40	1 46	2 25	2 15	21 29	0 49	19 24	1 55	26 4	5 29	24 0	24 1	17 18		n.a.
T 8	8 6	23 9	0 33	3 59	3 15	12 44	0 25	18 54	1 50	15 40	1 45	2 22	2 16	21 29	0 49	19 25	1 55	26 4	5 29	24 0	24 1	17 21		n.a.
F 9	8 28	24 31	0n30	3 36	3 26	13 13	0 27	18 42	1 51	15 40	1 45	2 19	2 16	21 29	0 49	19 25	1 55	26 4	5 30	24 0	24 1	17 23		n.a.
S 10	8 50	24 46	1 33	3 16	3 34	13 41	0 29	18 30	1 51	15 41	1 45	2 16	2 16	21 29	0 49	19 25	1 55	26 4	5 30	24 0	24 1	17 25		n.a.
S 11	9 12	23 49	2 33	2 58	3 42	14 8	0 32	18 18	1 52	15 41	1 44	2 13	2 16	21 29	0 49	19 25	1 55	26 4	5 30	24 0	24 1	17 28		n.a.
M12	9 33	21 39	3 27	2 42	3 48	14 35	0 34	18 6	1 52	15 41	1 44	2 10	2 16	21 29	0 49	19 25	1 55	26 4	5 30	24 0	24 1	17 30		n.a.
T 13	9 55	18 19	4 13	2 29	3 53	15 2	0 36	17 54	1 53	15 41	1 44	2 7	2 16	21 29	0 49	19 25	1 55	26 4	5 30	24 0	24 1	17 32		n.a.
W14	10 16	13 56	4 46	2 19	3 56	15 29	0 38	17 41	1 53	15 40	1 43	2 4	2 16	21 28	0 49	19 25	1 55	26 4	5 31	24 0	24 1	17 34		n.a.
T 15	10 37	8 40	5 3	2 11	3 58	15 55	0 41	17 29	1 54	15 40	1 43	2 1	2 16	21 28	0 49	19 25	1 55	26 4	5 31	23 59	24 1	17 37		n.a.
F 16	10 58	2 47	5 2	2 7	3 59	16 20	0 43	17 16	1 54	15 40	1 43	1 58	2 16	21 28	0 49	19 25	1 55	26 3	5 31	23 59	24 1	17 39		n.a.
S 17	11 19	3s25	4 41	2 6	3 58	16 46	0 45	17 4	1 55	15 40	1 42	1 55	2 16	21 28	0 49	19 25	1 55	26 3	5 31	23 59	24 1	17 41		n.a.
S 18	11 40	9 31	4 0	2 8	3 56	17 11	0 47	16 51	1 55	15 39	1 42	1 52	2 16	21 28	0 49	19 25	1 55	26 3	5 31	23 59	24 1	17 44		n.a.
M19	12 0	15 6	3 3	2 13	3 53	17 35	0 49	16 38	1 56	15 39	1 42	1 50	2 16	21 27	0 49	19 25	1 54	26 3	5 31	23 58	24 1	17 46		n.a.
T 20	12 21	19 43	1 53	2 21	3 49	17 59	0 52	16 25	1 56	15 38	1 41	1 47	2 16	21 27	0 49	19 24	1 54	26 3	5 31	23 58	24 1	17 48		n.a.
W21	12 41	23 0	0 36	2 32	3 44	18 22	0 54	16 12	1 57	15 38	1 41	1 44	2 16	21 27	0 49	19 24	1 54	26 3	5 32	23 58	24 0	17 50		n.a.
T 22	13 1	24 41	0s42	2 47	3 38	18 45	0 56	15 59	1 57	15 37	1 41	1 41	2 17	21 27	0 48	19 24	1 54	26 3	5 32	23 58	24 0	17 53		n.a.
F 23	13 21	24 42	1 56	3 4	3 30	19 8	0 58	15 46	1 58	15 36	1 40	1 38	2 17	21 27	0 48	19 24	1 54	26 3	5 32	23 58	24 0	17 55		n.a.
S 24	13 40	23 12	3 0	3 24	3 22	19 30	1 0	15 33	1 58	15 35	1 40	1 35	2 17	21 26	0 48	19 24	1 54	26 3	5 32	23 58	24 0	17 57		n.a.
S 25	14 0	20 25	3 53	3 47	3 13	19 51	1 2	15 20	1 59	15 35	1 40	1 33	2 17	21 26	0 48	19 24	1 54	26 2	5 32	23 58	24 0	17 59		n.a.
M26	14 19	16 39	4 33	4 13	3 4	20 12	1 3	15 7	1 59	15 34	1 39	1 30	2 17	21 26	0 48	19 24	1 54	26 2	5 32	23 58	24 0	18 1		n.a.
T 27	14 38	12 12	4 58	4 42	2 53	20 33	1 5	14 53	2 0	15 33	1 39	1 27	2 17	21 25	0 48	19 24	1 54	26 2	5 32	23 58	24 0	18 4		n.a.
W28	14 57	7 19	5 8	5 12	2 43	20 53	1 7	14 40	2 0	15 32	1 39	1 24	2 17	21 25	0 48	19 24	1 54	26 2	5 33	23 58	24 0	18 6		n.a.
T 29	15 15	2 14	5 3	5 46	2 31	21 12	1 9	14 26	2 1	15 31	1 38	1 22	2 17	21 25	0 48	19 24	1 54	26 2	5 33	23 58	24 0	18 8		n.a.
F 30	15 33	2n53	4 45	6 21	2 20	21 31	1 11	14 13	2 1	15 30	1 38	1 19	2 17	21 24	0 48	19 23	1 54	26 2	5 33	23 57	24 0	18 10		n.a.
S 31	15n51	7n51	4s14	6n59	2s 7	21n49	1n12	13s59	2s 2	15n28	1n38	1s16	2s17	21n24	0n48	19n23	1n54	26s 1	5s33	23n57	24n 0	18n13		n.a.

Julian Day Number = 569179.5, Delta T = 22h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'55, Lahiri = -47°21'55 Julian Calendar 1 May 3155 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 23	13♉ 5'37	12♉ 4	23♈40	1♊ 9	29♒41	23♌47	2♈ 8	0♌11	12♌10	29°R47	25°R15	26♊47	29♉32	n.a.	S 1
M 2	15 0 19	14° 2'53	23°55	24°59	2°22	0♓20	23°50	2°14	0°13	12°10	29♏46	25♊10	26°44	29°39	n.a.	M 2
T 3	15 4 16	15° 0'11	5♊42	26°23	3°36	0°58	23°53	2°21	0°14	12°11	29°45	25° 6	26°41	29°45	n.a.	T 3
W 4	15 8 12	15°57'29	17°29	27°51	4°50	1°36	23°56	2°27	0°16	12°11	29°44	25° 4	26°38	29°52	n.a.	W 4
T 5	15 12 9	16°54'48	29°18	29°24	6° 3	2°15	23°59	2°34	0°18	12°12	29°42	25°D 4	26°35	29°59	n.a.	T 5
F 6	15 16 5	17°52'08	11♋13	1♉ 0	7°17	2°53	24° 3	2°40	0°19	12°12	29°41	25° 5	26°32	0♊ 5	n.a.	F 6
S 7	15 20 2	18°49'30	23°17	2°41	8°30	3°31	24° 7	2°47	0°21	12°13	29°39	25° 6	26°28	0°12	n.a.	S 7
S 8	15 23 59	19°46'52	5♌35	4°25	9°44	4° 8	24°11	2°53	0°23	12°14	29°38	25° 8	26°25	0°18	n.a.	S 8
M 9	15 27 55	20°44'15	18°12	6°13	10°58	4°46	24°15	2°59	0°25	12°14	29°37	25°R 9	26°22	0°25	n.a.	M 9
T 10	15 31 52	21°41'38	1♍11	8° 4	12°11	5°23	24°19	3° 6	0°27	12°15	29°35	25° 8	26°19	0°32	n.a.	T 10
W11	15 35 48	22°39'03	14°36	9°57	13°25	6° 1	24°23	3°12	0°29	12°16	29°34	25° 6	26°16	0°38	n.a.	W11
T 12	15 39 45	23°36'29	28°30	11°53	14°38	6°38	24°28	3°18	0°31	12°16	29°33	25° 3	26°13	0°45	n.a.	T 12
F 13	15 43 41	24°33'56	12♎52	13°51	15°52	7°15	24°33	3°24	0°33	12°17	29°31	25° 0	26° 9	0°52	n.a.	F 13
S 14	15 47 38	25°31'24	27°38	15°51	17° 5	7°51	24°38	3°30	0°35	12°18	29°30	24°55	26° 6	0°58	n.a.	S 14
S 15	15 51 34	26°28'54	12♏42	17°52	18°19	8°28	24°43	3°36	0°37	12°19	29°29	24°52	26° 3	1° 5	n.a.	S 15
M16	15 55 31	27°26'24	27°56	19°54	19°33	9° 5	24°48	3°42	0°39	12°20	29°27	24°49	26° 0	1°12	n.a.	M16
T 17	15 59 28	28°23'57	13♐ 8	21°56	20°46	9°41	24°53	3°47	0°41	12°21	29°26	24°47	25°57	1°18	n.a.	T 17
W18	16 3 24	29°21'31	28°11	23°59	22° 0	10°17	24°59	3°53	0°43	12°21	29°24	24°D47	25°53	1°25	n.a.	W18
T 19	16 7 21	0♊19'06	12♑55	26° 3	23°13	10°53	25° 4	3°59	0°46	12°22	29°23	24°47	25°50	1°32	n.a.	T 19
F 20	16 11 17	1°16'44	27°15	28° 6	24°27	11°29	25°10	4° 4	0°48	12°23	29°22	24°49	25°47	1°38	n.a.	F 20
S 21	16 15 14	2°14'23	11♒11	0♊ 8	25°40	12° 5	25°16	4°10	0°50	12°24	29°20	24°50	25°44	1°45	n.a.	S 21
S 22	16 19 10	3°12'04	24°40	2°10	26°54	12°40	25°22	4°15	0°53	12°25	29°19	24°51	25°41	1°52	n.a.	S 22
M23	16 23 7	4° 9'47	7♓45	4°11	28° 7	13°15	25°29	4°20	0°55	12°26	29°17	24°R51	25°38	1°58	n.a.	M23
T 24	16 27 4	5° 7'31	20°30	6°12	29°21	13°50	25°35	4°26	0°58	12°28	29°16	24°51	25°34	2° 5	n.a.	T 24
W25	16 31 0	6° 5'18	2♈57	8°11	0♋34	14°25	25°42	4°31	1° 0	12°29	29°15	24°49	25°31	2°12	n.a.	W25
T 26	16 34 57	7° 3'06	15°10	10°10	1°48	15° 0	25°48	4°36	1° 3	12°30	29°13	24°47	25°28	2°18	n.a.	T 26
F 27	16 38 53	8° 0'57	27°12	12° 7	3° 1	15°35	25°55	4°41	1° 5	12°31	29°12	24°44	25°25	2°25	n.a.	F 27
S 28	16 42 50	8°58'49	9♉ 7	14° 3	4°15	16° 9	26° 2	4°46	1° 8	12°32	29°11	24°42	25°22	2°32	n.a.	S 28
S 29	16 46 46	9°56'44	20°58	15°57	5°28	16°43	26° 9	4°51	1°11	12°33	29° 9	24°39	25°19	2°38	n.a.	S 29
M30	16 50 43	10♊54'40	2♊46	17♊51	6♋41	17♓17	26♌16	4♈55	1♌13	12♌35	29♏ 8	24♊38	25♊15	2♊45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 9	12n29	3s32	7n38	1s55	22n 6	1n14	13s46	2s 2	15n27	1n37	1s14	2s18	21n24	0n48	19n23	1n54	26s 1	5s33	23n57	24n 0	18n15		n.a.
M 2	16 27	16 37	2 41	8 20	1 42	22 23	1 15	13 32	2 2	15 26	1 37	1 11	2 18	21 23	0 48	19 23	1 54	26 1	5 33	23 57	24 0	18 17		n.a.
T 3	16 44	20 6	1 43	9 3	1 29	22 39	1 17	13 18	2 3	15 25	1 37	1 9	2 18	21 23	0 48	19 23	1 54	26 1	5 33	23 56	24 0	18 19		n.a.
W 4	17 1	22 45	0 41	9 47	1 16	22 55	1 18	13 5	2 3	15 23	1 36	1 6	2 18	21 23	0 48	19 23	1 54	26 1	5 33	23 56	23 59	18 21		n.a.
T 5	17 18	24 25	0n23	10 33	1 3	23 10	1 20	12 51	2 4	15 22	1 36	1 3	2 18	21 22	0 48	19 22	1 54	26 0	5 34	23 56	23 59	18 24		n.a.
F 6	17 35	25 0	1 27	11 20	0 50	23 24	1 21	12 37	2 4	15 20	1 36	1 1	2 18	21 22	0 48	19 22	1 53	26 0	5 34	23 56	23 59	18 26		n.a.
S 7	17 51	24 24	2 28	12 7	0 38	23 38	1 23	12 24	2 4	15 18	1 35	0 58	2 18	21 21	0 48	19 22	1 53	26 0	5 34	23 57	23 59	18 28		n.a.
S 8	18 7	22 37	3 23	12 55	0 25	23 51	1 24	12 10	2 5	15 17	1 35	0 56	2 19	21 21	0 48	19 22	1 53	26 0	5 34	23 57	23 59	18 30		n.a.
M 9	18 23	19 43	4 10	13 44	0 13	24 3	1 25	11 56	2 5	15 15	1 35	0 54	2 19	21 20	0 48	19 21	1 53	26 0	5 34	23 57	23 59	18 32		n.a.
T 10	18 38	15 46	4 46	14 32	0 1	24 14	1 26	11 42	2 6	15 13	1 34	0 51	2 19	21 20	0 48	19 21	1 53	25 59	5 34	23 57	23 59	18 35		n.a.
W11	18 53	10 55	5 8	15 20	0n11	24 25	1 27	11 28	2 6	15 12	1 34	0 49	2 19	21 20	0 48	19 21	1 53	25 59	5 34	23 57	23 59	18 37		n.a.
T 12	19 8	5 22	5 12	16 8	0 22	24 35	1 28	11 15	2 6	15 10	1 34	0 47	2 19	21 19	0 48	19 21	1 53	25 59	5 34	23 56	23 59	18 39		n.a.
F 13	19 23	0s39	4 58	16 54	0 33	24 45	1 29	11 1	2 7	15 8	1 33	0 44	2 19	21 19	0 48	19 20	1 53	25 59	5 34	23 56	23 59	18 41		n.a.
S 14	19 37	6 48	4 24	17 40	0 43	24 53	1 30	10 47	2 7	15 6	1 33	0 42	2 19	21 18	0 48	19 20	1 53	25 59	5 35	23 56	23 59	18 43		n.a.
S 15	19 51	12 42	3 31	18 24	0 52	25 1	1 31	10 33	2 7	15 4	1 33	0 40	2 20	21 18	0 48	19 20	1 53	25 58	5 35	23 56	23 58	18 46		n.a.
M16	20 5	17 53	2 22	19 7	1 1	25 8	1 32	10 19	2 8	15 2	1 33	0 37	2 20	21 17	0 48	19 20	1 53	25 58	5 35	23 56	23 58	18 48		n.a.
T 17	20 18	21 53	1 4	19 48	1 8	25 14	1 32	10 6	2 8	15 0	1 32	0 35	2 20	21 17	0 47	19 19	1 53	25 58	5 35	23 56	23 58	18 50		n.a.
W18	20 31	24 20	0s19	20 27	1 16	25 20	1 33	9 52	2 8	14 57	1 32	0 33	2 20	21 16	0 47	19 19	1 53	25 58	5 35	23 56	23 58	18 52		n.a.
T 19	20 43	25 1	1 38	21 4	1 22	25 25	1 34	9 38	2 8	14 55	1 32	0 31	2 20	21 15	0 47	19 19	1 53	25 57	5 35	23 56	23 58	18 54		n.a.
F 20	20 56	24 0	2 50	21 39	1 28	25 29	1 34	9 24	2 9	14 53	1 31	0 29	2 20	21 15	0 47	19 18	1 53	25 57	5 35	23 56	23 58	18 56		n.a.
S 21	21 7	21 30	3 49	22 12	1 33	25 32	1 34	9 11	2 9	14 50	1 31	0 27	2 21	21 14	0 47	19 18	1 53	25 57	5 35	23 56	23 58	18 58		n.a.
S 22	21 19	17 54	4 33	22 42	1 37	25 35	1 35	8 57	2 9	14 48	1 31	0 25	2 21	21 14	0 47	19 18	1 53	25 57	5 35	23 56	23 58	19 1		n.a.
M23	21 30	13 31	5 2	23 10	1 41	25 36	1 35	8 43	2 9	14 46	1 30	0 23	2 21	21 13	0 47	19 17	1 53	25 56	5 35	23 56	23 58	19 3		n.a.
T 24	21 41	8 39	5 15	23 35	1 44	25 37	1 35	8 30	2 10	14 43	1 30	0 21	2 21	21 13	0 47	19 17	1 53	25 56	5 35	23 56	23 58	19 5		n.a.
W25	21 51	3 33	5 12	23 58	1 46	25 37	1 35	8 16	2 10	14 41	1 30	0 19	2 21	21 12	0 47	19 17	1 52	25 56	5 35	23 56	23 57	19 7		n.a.
T 26	22 2	1n35	4 56	24 18	1 48	25 37	1 36	8 3	2 10	14 38	1 30	0 17	2 21	21 11	0 47	19 16	1 52	25 56	5 35	23 56	23 57	19 9		n.a.
F 27	22 11	6 36	4 27	24 36	1 49	25 35	1 36	7 49	2 10	14 35	1 29	0 15	2 22	21 11	0 47	19 16	1 52	25 55	5 35	23 56	23 57	19 11		n.a.
S 28	22 21	11 20	3 46	24 52	1 50	25 33	1 35	7 36	2 11	14 33	1 29	0 13	2 22	21 10	0 47	19 15	1 52	25 55	5 35	23 56	23 57	19 13		n.a.
S 29	22 30	15 37	2 56	25 5	1 49	25 30	1 35	7 22	2 11	14 30	1 29	0 12	2 22	21 9	0 47	19 15	1 52	25 55	5 36	23 55	23 57	19 16		n.a.
M30	22n38	19n18	1s58	25n16	1n49	25n27	1n35	7s 9	2s11	14n27	1n28	0s10	2s22	21n 9	0n47	19n15	1n52	25s55	5s36	23n55	23n57	19n18		n.a.

Julian Day Number = 569210.5, Delta T = 22h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'51, Lahiri = -47°21'51 Julian Calendar 1 June 3155 BCE == Greg. Calendar 6 May 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 39	11♊52'38	14♊34	19♊43	7♋55	17♓50	26♌24	5♈ 0	1♌16	12♌36	29°R 7	24°R37	25♊12	2♊52	n.a.	T 1
W 2	16 58 36	12°50'38	26°24	21°34	9° 8	18°24	26°31	5° 5	1°19	12°37	29♑ 5	24°D37	25° 9	2°58	n.a.	W 2
T 3	17 2 33	13°48'40	8♋18	23°23	10°22	18°57	26°39	5° 9	1°22	12°39	29° 4	24♊37	25° 6	3° 5	n.a.	T 3
F 4	17 6 29	14°46'43	20°20	25°12	11°35	19°30	26°47	5°14	1°25	12°40	29° 3	24°38	25° 3	3°12	n.a.	F 4
S 5	17 10 26	15°44'48	2♌31	26°59	12°49	20° 3	26°55	5°18	1°28	12°41	29° 1	24°39	24°59	3°18	n.a.	S 5
S 6	17 14 22	16°42'55	14°55	28°44	14° 2	20°35	27° 3	5°22	1°31	12°43	29° 0	24°40	24°56	3°25	n.a.	S 6
M 7	17 18 19	17°41'04	27°35	0♋29	15°15	21° 8	27°11	5°26	1°33	12°44	28°59	24°40	24°53	3°32	n.a.	M 7
T 8	17 22 15	18°39'14	10♍34	2°12	16°29	21°40	27°19	5°30	1°36	12°46	28°57	24°41	24°50	3°38	n.a.	T 8
W 9	17 26 12	19°37'26	23°54	3°54	17°42	22°11	27°28	5°34	1°40	12°47	28°56	24°R41	24°47	3°45	n.a.	W 9
T 10	17 30 8	20°35'40	7♎39	5°35	18°55	22°43	27°36	5°38	1°43	12°49	28°55	24°40	24°44	3°52	n.a.	T 10
F 11	17 34 5	21°33'55	21°47	7°14	20° 9	23°14	27°45	5°42	1°46	12°50	28°54	24°40	24°40	3°58	n.a.	F 11
S 12	17 38 2	22°32'12	6♏19	8°52	21°22	23°45	27°54	5°46	1°49	12°52	28°52	24°40	24°37	4° 5	n.a.	S 12
S 13	17 41 58	23°30'31	21°10	10°29	22°35	24°16	28° 2	5°49	1°52	12°53	28°51	24°40	24°34	4°12	n.a.	S 13
M14	17 45 55	24°28'52	6♐13	12° 5	23°48	24°47	28°11	5°53	1°55	12°55	28°50	24°D40	24°31	4°18	n.a.	M14
T 15	17 49 51	25°27'15	21°21	13°40	25° 2	25°17	28°21	5°56	1°58	12°57	28°49	24°R40	24°28	4°25	n.a.	T 15
W16	17 53 48	26°25'40	6♑24	15°13	26°15	25°47	28°30	6° 0	2° 2	12°58	28°47	24°40	24°24	4°32	n.a.	W16
T 17	17 57 44	27°24'07	21°14	16°46	27°28	26°16	28°39	6° 3	2° 5	13° 0	28°46	24°40	24°21	4°38	n.a.	T 17
F 18	18 1 41	28°22'36	5♒44	18°17	28°41	26°46	28°49	6° 6	2° 8	13° 2	28°45	24°39	24°18	4°45	n.a.	F 18
S 19	18 5 37	29°21'08	19°49	19°47	29°54	27°15	28°58	6° 9	2°11	13° 4	28°44	24°39	24°15	4°51	n.a.	S 19
S 20	18 9 34	0♋19'42	3♓26	21°15	1♌ 7	27°44	29° 8	6°12	2°15	13° 5	28°43	24°38	24°12	4°58	n.a.	S 20
M21	18 13 30	1°18'18	16°38	22°43	2°20	28°12	29°17	6°15	2°18	13° 7	28°42	24°38	24° 9	5° 5	n.a.	M21
T 22	18 17 27	2°16'57	29°25	24° 9	3°33	28°40	29°27	6°17	2°22	13° 9	28°41	24°D37	24° 5	5°11	n.a.	T 22
W23	18 21 24	3°15'38	11♈52	25°34	4°47	29° 8	29°37	6°20	2°25	13°11	28°39	24°38	24° 2	5°18	n.a.	W23
T 24	18 25 20	4°14'22	24° 2	26°58	6° 0	29°36	29°47	6°23	2°28	13°12	28°38	24°38	23°59	5°25	n.a.	T 24
F 25	18 29 17	5°13'08	6♉ 1	28°21	7°13	0♈ 3	29°57	6°25	2°32	13°14	28°37	24°39	23°56	5°31	n.a.	F 25
S 26	18 33 13	6°11'57	17°52	29°42	8°26	0°30	0♍ 8	6°27	2°35	13°16	28°36	24°40	23°53	5°38	n.a.	S 26
S 27	18 37 10	7°10'48	29°40	1♌ 2	9°39	0°56	0°18	6°29	2°39	13°18	28°35	24°41	23°50	5°45	n.a.	S 27
M28	18 41 6	8° 9'42	11♊28	2°21	10°52	1°22	0°29	6°32	2°42	13°20	28°34	24°42	23°46	5°51	n.a.	M28
T 29	18 45 3	9° 8'37	23°19	3°38	12° 4	1°48	0°39	6°34	2°46	13°22	28°33	24°R43	23°43	5°58	n.a.	T 29
W30	18 48 59	10° 7'36	5♋16	4°54	13°17	2°14	0°50	6°35	2°50	13°24	28°32	24°42	23°40	6° 5	n.a.	W30
T 31	18 52 56	11♋ 6'36	17♋21	6♌ 8	14♌30	2♈39	1♍ 0	6♈37	2♌53	13♌26	28♏31	24♊41	23♊37	6♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	22n12	0s55	25n25	1n48	25n22	1n35	6s56	2s11	14n24	1n28	0s 8	2s22	21n 8	0n47	19n14	1n52	25s54	5s36	23n55	23n57	19n20		n.a.
W 2	22 54	24 9	0n10	25 31	1 46	25 17	1 34	6 42	2 11	14 21	1 28	0 6	2 23	21 8	0 47	19 14	1 52	25 54	5 36	23 55	23 57	19 22		n.a.
T 3	23 1	25 1	1 15	25 36	1 44	25 11	1 34	6 29	2 12	14 18	1 28	0 5	2 23	21 7	0 47	19 13	1 52	25 54	5 36	23 55	23 56	19 24		n.a.
F 4	23 8	24 43	2 18	25 38	1 41	25 4	1 33	6 16	2 12	14 15	1 27	0 3	2 23	21 6	0 47	19 13	1 52	25 53	5 36	23 55	23 56	19 26		n.a.
S 5	23 15	23 15	3 15	25 38	1 38	24 56	1 33	6 3	2 12	14 12	1 27	0 2	2 23	21 5	0 47	19 12	1 52	25 53	5 36	23 55	23 56	19 28		n.a.
S 6	23 21	20 39	4 5	25 37	1 35	24 48	1 32	5 50	2 12	14 9	1 27	0 0	2 23	21 5	0 47	19 12	1 52	25 53	5 36	23 55	23 56	19 30		n.a.
M 7	23 27	17 1	4 43	25 33	1 31	24 39	1 31	5 37	2 12	14 6	1 26	0n 1	2 24	21 4	0 47	19 11	1 52	25 53	5 36	23 55	23 56	19 32		n.a.
T 8	23 32	12 31	5 8	25 28	1 27	24 29	1 31	5 24	2 12	14 3	1 26	0 3	2 24	21 3	0 47	19 11	1 52	25 52	5 36	23 55	23 56	19 34		n.a.
W 9	23 37	7 19	5 18	25 21	1 22	24 19	1 30	5 12	2 13	14 0	1 26	0 4	2 24	21 3	0 47	19 10	1 52	25 52	5 36	23 55	23 56	19 37		n.a.
T 10	23 41	1 37	5 10	25 12	1 17	24 7	1 29	4 59	2 13	13 56	1 26	0 6	2 24	21 2	0 47	19 10	1 52	25 52	5 36	23 55	23 56	19 39		n.a.
F 11	23 45	4s20	4 43	25 2	1 12	23 55	1 28	4 46	2 13	13 53	1 25	0 7	2 25	21 1	0 47	19 9	1 52	25 52	5 36	23 55	23 55	19 41		n.a.
S 12	23 49	10 14	3 58	24 50	1 7	23 43	1 26	4 34	2 13	13 50	1 25	0 8	2 25	21 0	0 47	19 9	1 52	25 51	5 36	23 55	23 55	19 43		n.a.
S 13	23 52	15 41	2 56	24 37	1 1	23 29	1 25	4 21	2 13	13 46	1 25	0 10	2 25	21 0	0 47	19 8	1 52	25 51	5 36	23 55	23 55	19 45		n.a.
M14	23 55	20 14	1 41	24 23	0 55	23 15	1 24	4 9	2 13	13 43	1 25	0 11	2 25	20 59	0 47	19 8	1 52	25 51	5 36	23 55	23 55	19 47		n.a.
T 15	23 57	23 26	0 18	24 7	0 49	23 1	1 23	3 57	2 13	13 39	1 24	0 12	2 25	20 58	0 47	19 7	1 52	25 50	5 36	23 55	23 55	19 49		n.a.
W16	23 59	24 57	1s 5	23 51	0 42	22 45	1 21	3 45	2 13	13 36	1 24	0 13	2 26	20 57	0 47	19 7	1 52	25 50	5 36	23 55	23 55	19 51		n.a.
T 17	24 0	24 39	2 22	23 33	0 36	22 29	1 20	3 33	2 13	13 32	1 24	0 14	2 26	20 57	0 47	19 6	1 52	25 50	5 36	23 55	23 55	19 53		n.a.
F 18	24 1	22 41	3 29	23 14	0 29	22 12	1 18	3 21	2 13	13 29	1 24	0 15	2 26	20 56	0 47	19 6	1 51	25 50	5 36	23 55	23 55	19 55		n.a.
S 19	24 2	19 21	4 21	22 54	0 22	21 55	1 16	3 9	2 13	13 25	1 23	0 16	2 26	20 55	0 47	19 5	1 51	25 49	5 36	23 55	23 54	19 57		n.a.
S 20	24 2	15 4	4 56	22 33	0 14	21 37	1 15	2 57	2 13	13 21	1 23	0 17	2 27	20 54	0 47	19 5	1 51	25 49	5 36	23 55	23 54	19 59		n.a.
M21	24 2	10 12	5 15	22 11	0 7	21 19	1 13	2 46	2 13	13 18	1 23	0 18	2 27	20 53	0 47	19 4	1 51	25 49	5 36	23 55	23 54	20 1		n.a.
T 22	24 1	5 3	5 16	21 48	0s 1	20 59	1 11	2 34	2 13	13 14	1 23	0 19	2 27	20 53	0 47	19 4	1 51	25 49	5 36	23 55	23 54	20 3		n.a.
W23	24 0	0n10	5 3	21 25	0 8	20 40	1 9	2 23	2 13	13 10	1 23	0 20	2 27	20 52	0 47	19 3	1 51	25 48	5 36	23 55	23 54	20 5		n.a.
T 24	23 58	5 16	4 37	21 1	0 16	20 19	1 7	2 12	2 13	13 6	1 22	0 21	2 27	20 51	0 47	19 3	1 51	25 48	5 36	23 55	23 54	20 7		n.a.
F 25	23 56	10 7	3 59	20 37	0 24	19 59	1 5	2 1	2 13	13 2	1 22	0 21	2 28	20 50	0 47	19 2	1 51	25 48	5 36	23 55	23 54	20 9		n.a.
S 26	23 53	14 32	3 10	20 11	0 32	19 37	1 3	1 50	2 13	12 59	1 22	0 22	2 28	20 49	0 46	19 1	1 51	25 47	5 36	23 55	23 53	20 11		n.a.
S 27	23 50	18 24	2 15	19 46	0 41	19 15	1 1	1 39	2 13	12 55	1 22	0 23	2 28	20 49	0 46	19 1	1 51	25 47	5 36	23 56	23 53	20 13		n.a.
M28	23 46	21 31	1 13	19 20	0 49	18 53	0 59	1 28	2 13	12 51	1 21	0 23	2 28	20 48	0 46	19 0	1 51	25 47	5 36	23 56	23 53	20 15		n.a.
T 29	23 43	23 44	0 8	18 54	0 57	18 30	0 56	1 17	2 13	12 47	1 21	0 24	2 29	20 47	0 46	19 0	1 51	25 47	5 36	23 56	23 53	20 17		n.a.
W30	23 38	24 54	0n58	18 27	1 6	18 6	0 54	1 7	2 13	12 43	1 21	0 25	2 29	20 46	0 46	18 59	1 51	25 46	5 36	23 56	23 53	20 19		n.a.
T 31	23n33	24n54	2n 2	18n 1	1s14	17n42	0n51	0s57	2s13	12n38	1n21	0n25	2s29	20n45	0n46	18n58	1n51	25s46	5s36	23n56	23n53	20n21		n.a.

Julian Day Number = 569240.5, Delta T = 22h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'47, Lahiri = -47°21'47 Julian Calendar 1 July 3155 BCE == Greg. Calendar 5 June 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 52	12♋ 5'39	29♋35	7♌20	15♌43	3♈ 3	1♍11	6♈39	2♌57	13♌28	28°R30	24°R39	23♊34	6♊18	n.a.	F 1
S 2	19 0 49	13° 4'44	12♌ 1	8°31	16°56	3°27	1°22	6°40	3° 0	13°30	28♏30	24♊37	23°30	6°25	n.a.	S 2
S 3	19 4 46	14° 3'51	24°39	9°39	18° 9	3°51	1°33	6°42	3° 4	13°32	28°29	24°34	23°27	6°31	n.a.	S 3
M 4	19 8 42	15° 3'00	7♍30	10°46	19°21	4°15	1°44	6°43	3° 8	13°34	28°28	24°31	23°24	6°38	n.a.	M 4
T 5	19 12 39	16° 2'11	20°37	11°50	20°34	4°38	1°55	6°44	3°11	13°36	28°27	24°28	23°21	6°45	n.a.	T 5
W 6	19 16 35	17° 1'23	3♎59	12°53	21°47	5° 0	2° 7	6°45	3°15	13°38	28°26	24°27	23°18	6°51	n.a.	W 6
T 7	19 20 32	18° 0'38	17°39	13°52	23° 0	5°22	2°18	6°46	3°19	13°40	28°25	24°D26	23°15	6°58	n.a.	T 7
F 8	19 24 28	18°59'55	1♏36	14°49	24°12	5°44	2°29	6°47	3°22	13°42	28°25	24°26	23°11	7° 5	n.a.	F 8
S 9	19 28 25	19°59'14	15°50	15°43	25°25	6° 5	2°41	6°48	3°26	13°44	28°24	24°28	23° 8	7°11	n.a.	S 9
S 10	19 32 21	20°58'35	0♐19	16°34	26°37	6°26	2°52	6°49	3°30	13°46	28°23	24°29	23° 5	7°18	n.a.	S 10
M11	19 36 18	21°57'58	15° 1	17°22	27°50	6°46	3° 4	6°49	3°33	13°48	28°22	24°30	23° 2	7°25	n.a.	M11
T 12	19 40 14	22°57'23	29°49	18° 5	29° 2	7° 6	3°15	6°49	3°37	13°51	28°22	24°R30	22°59	7°31	n.a.	T 12
W13	19 44 11	23°56'51	14♑37	18°45	0♍15	7°25	3°27	6°50	3°41	13°53	28°21	24°29	22°56	7°38	n.a.	W13
T 14	19 48 7	24°56'20	29°18	19°20	1°27	7°44	3°39	6°50	3°45	13°55	28°20	24°26	22°52	7°44	n.a.	T 14
F 15	19 52 4	25°55'52	13♒45	19°50	2°40	8° 2	3°51	6°R50	3°48	13°57	28°20	24°22	22°49	7°51	n.a.	F 15
S 16	19 56 1	26°55'26	27°51	20°15	3°52	8°20	4° 3	6°50	3°52	13°59	28°19	24°17	22°46	7°58	n.a.	S 16
S 17	19 59 57	27°55'02	11♓33	20°34	5° 4	8°37	4°15	6°50	3°56	14° 1	28°19	24°12	22°43	8° 4	n.a.	S 17
M18	20 3 54	28°54'41	24°49	20°46	6°16	8°54	4°27	6°50	4° 0	14° 3	28°18	24° 7	22°40	8°11	n.a.	M18
T 19	20 7 50	29°54'22	7♈41	20°R52	7°29	9°10	4°39	6°49	4° 4	14° 6	28°18	24° 4	22°36	8°18	n.a.	T 19
W20	20 11 47	0♌54'06	20°10	20°51	8°41	9°25	4°51	6°49	4° 7	14° 8	28°17	24° 1	22°33	8°24	n.a.	W20
T 21	20 15 43	1°53'52	2♉22	20°42	9°53	9°40	5° 3	6°48	4°11	14°10	28°17	24°D 1	22°30	8°31	n.a.	T 21
F 22	20 19 40	2°53'41	14°20	20°25	11° 5	9°55	5°16	6°47	4°15	14°12	28°16	24° 1	22°27	8°38	n.a.	F 22
S 23	20 23 36	3°53'32	26°10	19°59	12°17	10° 8	5°28	6°46	4°19	14°14	28°16	24° 3	22°24	8°44	n.a.	S 23
S 24	20 27 33	4°53'26	7♊58	19°25	13°29	10°22	5°41	6°45	4°23	14°17	28°15	24° 4	22°21	8°51	n.a.	S 24
M25	20 31 29	5°53'22	19°47	18°42	14°41	10°34	5°53	6°44	4°26	14°19	28°15	24°R 6	22°17	8°58	n.a.	M25
T 26	20 35 26	6°53'20	1♋42	17°51	15°53	10°46	6° 6	6°43	4°30	14°21	28°15	24° 5	22°14	9° 4	n.a.	T 26
W27	20 39 22	7°53'21	13°47	16°52	17° 4	10°57	6°18	6°42	4°34	14°23	28°14	24° 3	22°11	9°11	n.a.	W27
T 28	20 43 19	8°53'24	26° 4	15°47	18°16	11° 7	6°31	6°40	4°38	14°26	28°14	23°59	22° 8	9°18	n.a.	T 28
F 29	20 47 16	9°53'29	8♌35	14°36	19°28	11°17	6°43	6°39	4°42	14°28	28°14	23°53	22° 5	9°24	n.a.	F 29
S 30	20 51 12	10°53'37	21°20	13°22	20°40	11°26	6°56	6°37	4°45	14°30	28°14	23°45	22° 2	9°31	n.a.	S 30
S 31	20 55 9	11♌53'46	4♍20	12♌ 6	21♍51	11♈34	7♍ 9	6♈36	4♌49	14♌32	28♏13	23♊36	21♊58	9♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n28	23n41	3n 1	17n34	1s22	17n18	0n49	0s47	2s13	12n34	1n21	0n26	2s29	20n44	0n46	18n58	1n51	25s46	5s36	23n55	23n52	20n23		n.a.
S 2	23 22	21 19	3 52	17 7	1 31	16 53	0 46	0 37	2 13	12 30	1 20	0 26	2 30	20 43	0 46	18 57	1 51	25 46	5 36	23 55	23 52	20 25		n.a.
S 3	23 16	17 54	4 33	16 41	1 39	16 28	0 44	0 27	2 13	12 26	1 20	0 26	2 30	20 43	0 46	18 57	1 51	25 45	5 36	23 55	23 52	20 27		n.a.
M 4	23 10	13 36	5 1	16 15	1 48	16 2	0 41	0 17	2 12	12 22	1 20	0 27	2 30	20 42	0 46	18 56	1 51	25 45	5 36	23 55	23 52	20 29		n.a.
T 5	23 3	8 36	5 14	15 49	1 56	15 36	0 38	0 8	2 12	12 17	1 20	0 27	2 30	20 41	0 46	18 55	1 51	25 45	5 36	23 55	23 52	20 31		n.a.
W 6	22 55	3 7	5 11	15 23	2 4	15 9	0 35	0n 1	2 12	12 13	1 20	0 27	2 31	20 40	0 46	18 55	1 51	25 45	5 35	23 55	23 52	20 33		n.a.
T 7	22 47	2s39	4 50	14 58	2 13	14 42	0 33	0 11	2 12	12 9	1 19	0 27	2 31	20 39	0 46	18 54	1 51	25 44	5 35	23 55	23 51	20 35		n.a.
F 8	22 39	8 24	4 11	14 33	2 21	14 15	0 30	0 20	2 12	12 4	1 19	0 27	2 31	20 38	0 46	18 53	1 51	25 44	5 35	23 55	23 51	20 37		n.a.
S 9	22 30	13 51	3 17	14 10	2 28	13 47	0 27	0 28	2 11	12 0	1 19	0 27	2 31	20 37	0 46	18 53	1 51	25 44	5 35	23 55	23 51	20 39		n.a.
S 10	22 21	18 37	2 9	13 47	2 36	13 19	0 24	0 37	2 11	11 56	1 19	0 27	2 32	20 36	0 46	18 52	1 51	25 44	5 35	23 55	23 51	20 41		n.a.
M11	22 11	22 18	0 52	13 26	2 43	12 51	0 21	0 45	2 11	11 51	1 19	0 27	2 32	20 35	0 46	18 52	1 51	25 44	5 35	23 55	23 51	20 43		n.a.
T 12	22 2	24 31	0s29	13 5	2 51	12 22	0 18	0 54	2 11	11 47	1 19	0 27	2 32	20 35	0 46	18 51	1 51	25 43	5 35	23 55	23 51	20 45		n.a.
W13	21 51	25 0	1 48	12 47	2 57	11 53	0 14	1 2	2 10	11 42	1 18	0 27	2 32	20 34	0 46	18 50	1 51	25 43	5 35	23 55	23 50	20 47		n.a.
T 14	21 40	23 43	2 59	12 30	3 4	11 24	0 11	1 10	2 10	11 38	1 18	0 27	2 33	20 33	0 46	18 50	1 51	25 43	5 35	23 55	23 50	20 49		n.a.
F 15	21 29	20 53	3 57	12 15	3 9	10 54	0 8	1 17	2 10	11 33	1 18	0 27	2 33	20 32	0 46	18 49	1 51	25 43	5 35	23 55	23 50	20 51		n.a.
S 16	21 18	16 52	4 40	12 2	3 14	10 25	0 5	1 25	2 9	11 28	1 18	0 27	2 33	20 31	0 46	18 48	1 51	25 43	5 35	23 54	23 50	20 53		n.a.
S 17	21 6	12 5	5 5	11 51	3 19	9 54	0 1	1 32	2 9	11 24	1 18	0 26	2 33	20 30	0 46	18 48	1 51	25 42	5 35	23 54	23 50	20 55		n.a.
M18	20 53	6 51	5 12	11 44	3 23	9 24	0s 2	1 39	2 9	11 19	1 18	0 26	2 33	20 29	0 46	18 47	1 51	25 42	5 35	23 54	23 50	20 57		n.a.
T 19	20 40	1 30	5 3	11 39	3 26	8 54	0 5	1 46	2 8	11 14	1 17	0 26	2 34	20 28	0 46	18 46	1 51	25 42	5 35	23 54	23 49	20 59		n.a.
W20	20 27	3n46	4 40	11 38	3 27	8 23	0 9	1 52	2 8	11 10	1 17	0 25	2 34	20 27	0 46	18 46	1 51	25 42	5 35	23 54	23 49	21 1		n.a.
T 21	20 14	8 46	4 5	11 40	3 28	7 52	0 12	1 59	2 7	11 5	1 17	0 25	2 34	20 26	0 46	18 45	1 51	25 42	5 35	23 54	23 49	21 2		n.a.
F 22	20 0	13 22	3 20	11 47	3 27	7 21	0 16	2 5	2 7	11 0	1 17	0 24	2 34	20 25	0 46	18 44	1 51	25 41	5 35	23 54	23 49	21 4		n.a.
S 23	19 46	17 25	2 26	11 57	3 25	6 50	0 19	2 11	2 6	10 55	1 17	0 24	2 35	20 24	0 46	18 44	1 51	25 41	5 34	23 54	23 49	21 6		n.a.
S 24	19 31	20 45	1 27	12 12	3 21	6 18	0 23	2 17	2 6	10 51	1 17	0 23	2 35	20 24	0 46	18 43	1 51	25 41	5 34	23 54	23 48	21 8		n.a.
M25	19 16	23 14	0 23	12 31	3 15	5 47	0 26	2 22	2 5	10 46	1 17	0 23	2 35	20 23	0 46	18 42	1 51	25 41	5 34	23 54	23 48	21 10		n.a.
T 26	19 1	24 43	0n41	12 54	3 7	5 15	0 30	2 27	2 5	10 41	1 16	0 22	2 35	20 22	0 46	18 42	1 51	25 41	5 34	23 54	23 48	21 12		n.a.
W27	18 45	25 2	1 45	13 21	2 57	4 43	0 33	2 32	2 4	10 36	1 16	0 21	2 36	20 21	0 46	18 41	1 51	25 41	5 34	23 54	23 48	21 14		n.a.
T 28	18 29	24 9	2 44	13 52	2 45	4 11	0 37	2 37	2 4	10 31	1 16	0 20	2 36	20 20	0 46	18 40	1 51	25 41	5 34	23 54	23 48	21 16		n.a.
F 29	18 13	22 3	3 37	14 27	2 32	3 39	0 40	2 42	2 3	10 26	1 16	0 20	2 36	20 19	0 46	18 40	1 51	25 40	5 34	23 53	23 47	21 18		n.a.
S 30	17 56	18 49	4 20	15 4	2 16	3 7	0 44	2 46	2 2	10 21	1 16	0 19	2 36	20 18	0 46	18 39	1 51	25 40	5 34	23 53	23 47	21 20		n.a.
S 31	17n39	14n38	4n50	15n42	1s58	2n35	0s48	2n50	2s 2	10n16	1n16	0n18	2s36	20n17	0n46	18n38	1n51	25s40	5s34	23n53	23n47	21n21		n.a.

Julian Day Number = 569271.5, Delta T = 22h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'42, Lahiri = -47°21'43 Julian Calendar 1 Aug. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 July 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 5	12♌53'57	17♍32	10°R51	23♍ 3	11♈42	7♍22	6°R34	4♌53	14♌35	28°R13	23°R27	21♊55	9♊44	n.a.	M 1
T 2	21 3 2	13°54'10	0♎57	9♌38	24°14	11°49	7°35	6♈32	4°57	14°37	28♏13	23♊19	21°52	9°51	n.a.	T 2
W 3	21 6 58	14°54'25	14°33	8°31	25°26	11°55	7°48	6°30	5° 0	14°39	28°13	23°13	21°49	9°58	n.a.	W 3
T 4	21 10 55	15°54'42	28°18	7°31	26°37	12° 0	8° 1	6°28	5° 4	14°41	28°13	23°10	21°46	10° 4	n.a.	T 4
F 5	21 14 51	16°55'00	12♏13	6°40	27°49	12° 5	8°14	6°25	5° 8	14°44	28°13	23°D 8	21°42	10°11	n.a.	F 5
S 6	21 18 48	17°55'20	26°16	5°59	29° 0	12° 9	8°27	6°23	5°12	14°46	28°D13	23° 8	21°39	10°17	n.a.	S 6
S 7	21 22 44	18°55'42	10♐27	5°30	0♎11	12°12	8°40	6°20	5°15	14°48	28°13	23° 9	21°36	10°24	n.a.	S 7
M 8	21 26 41	19°56'06	24°45	5°11	1°22	12°14	8°53	6°18	5°19	14°50	28°13	23°R10	21°33	10°31	n.a.	M 8
T 9	21 30 38	20°56'31	9♑ 7	5°D 5	2°33	12°15	9° 6	6°15	5°23	14°53	28°13	23° 9	21°30	10°37	n.a.	T 9
W10	21 34 34	21°56'58	23°29	5°10	3°44	12°R16	9°19	6°12	5°26	14°55	28°13	23° 5	21°27	10°44	n.a.	W10
T 11	21 38 31	22°57'27	7♒48	5°25	4°55	12°16	9°32	6°10	5°30	14°57	28°13	22°59	21°23	10°51	n.a.	T 11
F 12	21 42 27	23°57'57	21°57	5°51	6° 6	12°15	9°45	6° 7	5°34	14°59	28°13	22°50	21°20	10°57	n.a.	F 12
S 13	21 46 24	24°58'29	5♓51	6°26	7°17	12°13	9°59	6° 4	5°37	15° 2	28°13	22°40	21°17	11° 4	n.a.	S 13
S 14	21 50 20	25°59'03	19°26	7° 9	8°27	12°10	10°12	6° 0	5°41	15° 4	28°14	22°29	21°14	11°11	n.a.	S 14
M15	21 54 17	26°59'39	2♈40	8° 0	9°38	12° 6	10°25	5°57	5°45	15° 6	28°14	22°18	21°11	11°17	n.a.	M15
T 16	21 58 13	28° 0'17	15°31	8°58	10°48	12° 2	10°39	5°54	5°48	15° 8	28°14	22° 9	21° 8	11°24	n.a.	T 16
W17	22 2 10	29° 0'56	28° 2	10° 1	11°59	11°57	10°52	5°50	5°52	15°10	28°14	22° 2	21° 4	11°31	n.a.	W17
T 18	22 6 6	0♍ 1'38	10♉15	11°10	13° 9	11°50	11° 5	5°47	5°55	15°13	28°15	21°58	21° 1	11°37	n.a.	T 18
F 19	22 10 3	1° 2'22	22°14	12°23	14°19	11°43	11°19	5°43	5°59	15°15	28°15	21°56	20°58	11°44	n.a.	F 19
S 20	22 14 0	2° 3'07	4♊ 4	13°39	15°29	11°35	11°32	5°40	6° 2	15°17	28°15	21°D55	20°55	11°51	n.a.	S 20
S 21	22 17 56	3° 3'55	15°52	14°59	16°39	11°27	11°46	5°36	6° 6	15°19	28°16	21°R56	20°52	11°57	n.a.	S 21
M22	22 21 53	4° 4'44	27°42	16°21	17°49	11°17	11°59	5°32	6° 9	15°21	28°16	21°56	20°48	12° 4	n.a.	M22
T 23	22 25 49	5° 5'35	9♋40	17°46	18°59	11° 6	12°12	5°28	6°13	15°24	28°17	21°54	20°45	12°10	n.a.	T 23
W24	22 29 46	6° 6'28	21°50	19°13	20° 9	10°55	12°26	5°24	6°16	15°26	28°17	21°51	20°42	12°17	n.a.	W24
T 25	22 33 42	7° 7'23	4♌16	20°41	21°18	10°43	12°39	5°20	6°20	15°28	28°18	21°44	20°39	12°24	n.a.	T 25
F 26	22 37 39	8° 8'19	17° 1	22°10	22°28	10°30	12°53	5°16	6°23	15°30	28°18	21°35	20°36	12°30	n.a.	F 26
S 27	22 41 35	9° 9'17	0♍ 5	23°41	23°37	10°16	13° 6	5°12	6°26	15°32	28°19	21°23	20°33	12°37	n.a.	S 27
S 28	22 45 32	10°10'16	13°28	25°12	24°47	10° 1	13°20	5° 7	6°30	15°34	28°19	21°10	20°29	12°44	n.a.	S 28
M29	22 49 28	11°11'16	27° 7	26°44	25°56	9°46	13°33	5° 3	6°33	15°36	28°20	20°57	20°26	12°50	n.a.	M29
T 30	22 53 25	12♍12'18	10♎58	28♌17	27♎ 5	9♈30	13♍47	4♈59	6♌36	15♌38	28♏21	20♊45	20♊23	12♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n22	9n42	5n 5	16n21	1s40	2n 3	0s51	2n53	2s 1	10n11	1n16	0n17	2s37	20n16	0n46	18n38	1n51	25s40	5s34	23n52	23n47	21n23		n.a.
T 2	17 4	4 15	5 4	17 0	1 20	1 30	0 55	2 57	2 0	10 6	1 16	0 16	2 37	20 15	0 46	18 37	1 51	25 40	5 34	23 52	23 47	21 25		n.a.
W 3	16 46	1s29	4 46	17 37	1 0	0 58	0 59	3 0	1 59	10 1	1 15	0 15	2 37	20 14	0 46	18 36	1 51	25 40	5 34	23 51	23 47	21 27		n.a.
T 4	16 28	7 14	4 11	18 13	0 40	0 26	1 2	3 3	1 59	9 56	1 15	0 14	2 37	20 13	0 46	18 36	1 51	25 40	5 34	23 51	23 46	21 29		n.a.
F 5	16 9	12 41	3 22	18 45	0 20	0s 7	1 6	3 5	1 58	9 51	1 15	0 13	2 37	20 12	0 46	18 35	1 51	25 40	5 34	23 51	23 46	21 31		n.a.
S 6	15 50	17 33	2 19	19 14	0 0	0 39	1 9	3 8	1 57	9 46	1 15	0 12	2 38	20 11	0 46	18 34	1 51	25 40	5 33	23 51	23 46	21 32		n.a.
S 7	15 31	21 27	1 8	19 39	0n18	1 11	1 13	3 10	1 56	9 41	1 15	0 10	2 38	20 11	0 46	18 34	1 51	25 40	5 33	23 51	23 46	21 34		n.a.
M 8	15 12	24 4	0s 9	20 1	0 35	1 44	1 17	3 12	1 55	9 35	1 15	0 9	2 38	20 10	0 46	18 33	1 51	25 39	5 33	23 51	23 45	21 36		n.a.
T 9	14 52	25 7	1 24	20 17	0 51	2 16	1 20	3 13	1 54	9 30	1 15	0 8	2 38	20 9	0 46	18 32	1 51	25 39	5 33	23 51	23 45	21 38		n.a.
W10	14 32	24 28	2 35	20 30	1 5	2 48	1 24	3 14	1 53	9 25	1 15	0 7	2 38	20 8	0 46	18 32	1 51	25 39	5 33	23 51	23 45	21 40		n.a.
T 11	14 12	22 14	3 35	20 38	1 18	3 20	1 27	3 15	1 52	9 20	1 15	0 5	2 39	20 7	0 46	18 31	1 51	25 39	5 33	23 51	23 45	21 42		n.a.
F 12	13 52	18 38	4 21	20 43	1 29	3 52	1 31	3 16	1 51	9 15	1 14	0 4	2 39	20 6	0 47	18 30	1 51	25 39	5 33	23 50	23 45	21 43		n.a.
S 13	13 31	14 5	4 51	20 43	1 39	4 24	1 35	3 16	1 50	9 10	1 14	0 3	2 39	20 5	0 47	18 30	1 51	25 39	5 33	23 50	23 44	21 45		n.a.
S 14	13 10	8 54	5 3	20 40	1 47	4 56	1 38	3 16	1 49	9 4	1 14	0 1	2 39	20 4	0 47	18 29	1 51	25 39	5 33	23 49	23 44	21 47		n.a.
M15	12 49	3 28	4 59	20 33	1 54	5 27	1 42	3 16	1 47	8 59	1 14	0s 0	2 39	20 3	0 47	18 28	1 51	25 39	5 33	23 48	23 44	21 49		n.a.
T 16	12 28	1n59	4 39	20 23	1 59	5 59	1 45	3 15	1 46	8 54	1 14	0 2	2 39	20 2	0 47	18 28	1 51	25 39	5 33	23 48	23 44	21 51		n.a.
W17	12 6	7 13	4 6	20 9	2 4	6 30	1 48	3 14	1 45	8 49	1 14	0 3	2 39	20 2	0 47	18 27	1 51	25 39	5 33	23 47	23 44	21 52		n.a.
T 18	11 44	12 3	3 23	19 53	2 7	7 1	1 52	3 13	1 43	8 43	1 14	0 5	2 40	20 1	0 47	18 26	1 51	25 39	5 32	23 47	23 43	21 54		n.a.
F 19	11 22	16 21	2 31	19 34	2 9	7 33	1 55	3 11	1 42	8 38	1 14	0 6	2 40	20 0	0 47	18 26	1 51	25 39	5 32	23 47	23 43	21 56		n.a.
S 20	11 0	19 57	1 34	19 13	2 10	8 3	1 58	3 10	1 40	8 33	1 14	0 8	2 40	19 59	0 47	18 25	1 51	25 39	5 32	23 47	23 43	21 58		n.a.
S 21	10 38	22 44	0 32	18 49	2 10	8 34	2 2	3 7	1 39	8 27	1 14	0 10	2 40	19 58	0 47	18 24	1 51	25 39	5 32	23 47	23 43	22 0		n.a.
M22	10 15	24 32	0n31	18 23	2 10	9 5	2 5	3 5	1 37	8 22	1 14	0 11	2 40	19 57	0 47	18 24	1 51	25 39	5 32	23 47	23 42	22 1		n.a.
T 23	9 53	25 13	1 33	17 56	2 9	9 35	2 8	3 2	1 36	8 17	1 14	0 13	2 40	19 56	0 47	18 23	1 51	25 39	5 32	23 47	23 42	22 3		n.a.
W24	9 30	24 43	2 32	17 26	2 7	10 5	2 11	2 59	1 34	8 11	1 13	0 15	2 40	19 55	0 47	18 22	1 51	25 39	5 32	23 47	23 42	22 5		n.a.
T 25	9 7	22 58	3 24	16 55	2 5	10 35	2 14	2 56	1 32	8 6	1 13	0 17	2 41	19 55	0 47	18 22	1 51	25 39	5 32	23 46	23 42	22 7		n.a.
F 26	8 43	20 3	4 8	16 23	2 2	11 4	2 17	2 52	1 31	8 1	1 13	0 18	2 41	19 54	0 47	18 21	1 51	25 39	5 32	23 46	23 42	22 8		n.a.
S 27	8 20	16 4	4 40	15 49	1 59	11 33	2 20	2 48	1 29	7 55	1 13	0 20	2 41	19 53	0 47	18 21	1 51	25 39	5 32	23 45	23 41	22 10		n.a.
S 28	7 56	11 13	4 58	15 15	1 55	12 2	2 23	2 44	1 27	7 50	1 13	0 22	2 41	19 52	0 47	18 20	1 51	25 39	5 32	23 44	23 41	22 12		n.a.
M29	7 33	5 43	4 59	14 39	1 51	12 31	2 26	2 40	1 25	7 44	1 13	0 24	2 41	19 51	0 47	18 19	1 51	25 40	5 32	23 43	23 41	22 14		n.a.
T 30	7n 9	0s 8	4n42	14n 2	1n47	12s59	2s29	2n35	1s23	7n39	1n13	0s26	2s41	19n50	0n47	18n19	1n51	25s40	5s32	23n42	23n41	22n15		n.a.

Julian Day Number = 569302.5, Delta T = 22h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'38, Lahiri = -47°21'38 Julian Calendar 1 Sept. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 22	13♍13'20	24♎58	29♌50	28♎14	9°R13	14♍ 1	4°R54	6♌40	15♌40	28♏21	20°R36	20♊20	13♊ 4	n.a.	W 1
T 2	23 1 18	14°14'24	9♏ 2	1♍24	29°22	8♈55	14°14	4♈50	6°43	15°42	28°22	20♊29	20°17	13°10	n.a.	T 2
F 3	23 5 15	15°15'29	23° 8	2°57	0♏31	8°37	14°28	4°45	6°46	15°44	28°23	20°26	20°13	13°17	n.a.	F 3
S 4	23 9 11	16°16'35	7♐14	4°31	1°39	8°18	14°41	4°41	6°49	15°46	28°24	20°25	20°10	13°24	n.a.	S 4
S 5	23 13 8	17°17'42	21°19	6° 5	2°48	7°58	14°55	4°36	6°52	15°48	28°24	20°24	20° 7	13°30	n.a.	S 5
M 6	23 17 4	18°18'50	5♑22	7°39	3°56	7°38	15° 8	4°31	6°55	15°50	28°25	20°24	20° 4	13°37	n.a.	M 6
T 7	23 21 1	19°19'58	19°22	9°13	5° 4	7°17	15°22	4°26	6°58	15°52	28°26	20°22	20° 1	13°44	n.a.	T 7
W 8	23 24 58	20°21'07	3♒18	10°48	6°12	6°56	15°35	4°22	7° 2	15°54	28°27	20°17	19°58	13°50	n.a.	W 8
T 9	23 28 54	21°22'17	17° 9	12°22	7°19	6°34	15°49	4°17	7° 4	15°56	28°28	20°10	19°54	13°57	n.a.	T 9
F 10	23 32 51	22°23'28	0♓52	13°56	8°27	6°12	16° 2	4°12	7° 7	15°58	28°29	19°59	19°51	14° 3	n.a.	F 10
S 11	23 36 47	23°24'39	14°23	15°30	9°34	5°50	16°16	4° 7	7°10	16° 0	28°30	19°46	19°48	14°10	n.a.	S 11
S 12	23 40 44	24°25'51	27°40	17° 4	10°41	5°27	16°29	4° 2	7°13	16° 2	28°31	19°33	19°45	14°17	n.a.	S 12
M13	23 44 40	25°27'04	10♈41	18°39	11°48	5° 4	16°43	3°57	7°16	16° 4	28°32	19°19	19°42	14°23	n.a.	M13
T 14	23 48 37	26°28'18	23°25	20°13	12°55	4°41	16°56	3°52	7°19	16° 6	28°33	19° 8	19°39	14°30	n.a.	T 14
W15	23 52 33	27°29'33	5♉51	21°47	14° 1	4°17	17°10	3°47	7°22	16° 7	28°34	18°58	19°35	14°37	n.a.	W15
T 16	23 56 30	28°30'49	18° 2	23°21	15° 8	3°53	17°23	3°42	7°24	16° 9	28°35	18°52	19°32	14°43	n.a.	T 16
F 17	0 0 27	29°32'05	29°59	24°55	16°14	3°30	17°37	3°37	7°27	16°11	28°36	18°48	19°29	14°50	n.a.	F 17
S 18	0 4 23	0♎33'23	11♊50	26°30	17°20	3° 6	17°50	3°32	7°30	16°13	28°37	18°47	19°26	14°57	n.a.	S 18
S 19	0 8 20	1°34'42	23°37	28° 4	18°25	2°42	18° 3	3°27	7°32	16°14	28°38	18°D47	19°23	15° 3	n.a.	S 19
M20	0 12 16	2°36'01	5♋26	29°38	19°31	2°18	18°17	3°22	7°35	16°16	28°39	18°R47	19°19	15°10	n.a.	M20
T 21	0 16 13	3°37'21	17°24	1♎13	20°36	1°54	18°30	3°17	7°38	16°18	28°40	18°46	19°16	15°17	n.a.	T 21
W22	0 20 9	4°38'42	29°34	2°47	21°41	1°31	18°43	3°12	7°40	16°20	28°42	18°43	19°13	15°23	n.a.	W22
T 23	0 24 6	5°40'04	12♌ 3	4°22	22°45	1° 7	18°57	3° 7	7°43	16°21	28°43	18°38	19°10	15°30	n.a.	T 23
F 24	0 28 3	6°41'26	24°54	5°57	23°49	0°44	19°10	3° 2	7°45	16°23	28°44	18°30	19° 7	15°37	n.a.	F 24
S 25	0 31 59	7°42'49	8♍ 9	7°32	24°53	0°21	19°23	2°57	7°47	16°24	28°45	18°20	19° 4	15°43	n.a.	S 25
S 26	0 35 56	8°44'12	21°48	9° 7	25°57	29♓59	19°36	2°52	7°50	16°26	28°47	18° 8	19° 0	15°50	n.a.	S 26
M27	0 39 52	9°45'35	5♎48	10°42	27° 1	29°37	19°50	2°47	7°52	16°27	28°48	17°56	18°57	15°56	n.a.	M27
T 28	0 43 49	10°46'59	20° 5	12°17	28° 4	29°15	20° 3	2°42	7°54	16°29	28°49	17°45	18°54	16° 3	n.a.	T 28
W29	0 47 45	11°48'23	4♏33	13°53	29° 6	28°54	20°16	2°37	7°56	16°30	28°51	17°36	18°51	16°10	n.a.	W29
T 30	0 51 42	12°49'47	19° 5	15°28	0♐ 9	28°33	20°29	2°32	7°58	16°32	28°52	17°31	18°48	16°16	n.a.	T 30
F 31	0 55 38	13♎51'11	3♐35	17♎ 4	1♐11	28♓13	20♍42	2♈27	8♌ 1	16♌33	28♏53	17♊27	18♊44	16♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n45	6s 3	4n 9	13n24	1n42	13s27	2s31	2n30	1s21	7n34	1n13	0s28	2s41	19n50	0n47	18n18	1n51	25s40	5s31	23n42	23n40	22n17		n.a.
T 2	6 21	11 43	3 20	12 45	1 37	13 55	2 34	2 25	1 19	7 28	1 13	0 29	2 41	19 49	0 47	18 18	1 51	25 40	5 31	23 41	23 40	22 19		n.a.
F 3	5 57	16 47	2 19	12 6	1 32	14 22	2 36	2 19	1 17	7 23	1 13	0 31	2 41	19 48	0 47	18 17	1 51	25 40	5 31	23 41	23 40	22 20		n.a.
S 4	5 33	20 56	1 9	11 26	1 26	14 49	2 39	2 13	1 15	7 18	1 13	0 33	2 41	19 47	0 47	18 16	1 52	25 40	5 31	23 41	23 40	22 22		n.a.
S 5	5 8	23 49	0s 5	10 45	1 21	15 16	2 41	2 7	1 13	7 12	1 13	0 35	2 41	19 46	0 47	18 16	1 52	25 40	5 31	23 41	23 39	22 24		n.a.
M 6	4 44	25 14	1 18	10 4	1 15	15 42	2 44	2 1	1 11	7 7	1 13	0 37	2 41	19 46	0 47	18 15	1 52	25 40	5 31	23 41	23 39	22 26		n.a.
T 7	4 19	25 1	2 27	9 22	1 9	16 8	2 46	1 55	1 9	7 1	1 13	0 39	2 41	19 45	0 47	18 15	1 52	25 40	5 31	23 41	23 39	22 27		n.a.
W 8	3 55	23 14	3 26	8 40	1 3	16 33	2 48	1 49	1 6	6 56	1 13	0 41	2 41	19 44	0 47	18 14	1 52	25 41	5 31	23 40	23 39	22 29		n.a.
T 9	3 30	20 4	4 12	7 58	0 57	16 58	2 50	1 42	1 4	6 51	1 13	0 43	2 41	19 43	0 47	18 14	1 52	25 41	5 31	23 40	23 38	22 31		n.a.
F 10	3 5	15 50	4 44	7 15	0 51	17 22	2 52	1 35	1 2	6 45	1 13	0 45	2 41	19 43	0 47	18 13	1 52	25 41	5 31	23 39	23 38	22 32		n.a.
S 11	2 41	10 52	4 59	6 32	0 44	17 46	2 54	1 28	0 59	6 40	1 13	0 47	2 41	19 42	0 47	18 13	1 52	25 41	5 31	23 38	23 38	22 34		n.a.
S 12	2 16	5 28	4 57	5 48	0 38	18 10	2 55	1 21	0 57	6 34	1 13	0 49	2 42	19 41	0 47	18 12	1 52	25 41	5 31	23 37	23 38	22 36		n.a.
M13	1 51	0n 4	4 40	5 5	0 32	18 33	2 57	1 14	0 54	6 29	1 13	0 51	2 42	19 40	0 47	18 11	1 52	25 41	5 31	23 36	23 37	22 37		n.a.
T 14	1 26	5 28	4 9	4 21	0 25	18 56	2 59	1 7	0 52	6 24	1 13	0 53	2 42	19 40	0 47	18 11	1 52	25 41	5 31	23 35	23 37	22 39		n.a.
W15	1 1	10 34	3 26	3 37	0 19	19 18	3 0	1 0	0 49	6 18	1 13	0 55	2 41	19 39	0 47	18 10	1 52	25 42	5 30	23 34	23 37	22 41		n.a.
T 16	0 36	15 9	2 35	2 53	0 12	19 39	3 1	0 52	0 47	6 13	1 13	0 57	2 41	19 38	0 47	18 10	1 52	25 42	5 30	23 33	23 37	22 42		n.a.
F 17	0 11	19 4	1 38	2 9	0 6	20 1	3 3	0 45	0 44	6 7	1 13	0 59	2 41	19 38	0 47	18 9	1 52	25 42	5 30	23 33	23 36	22 44		n.a.
S 18	0s14	22 10	0 37	1 25	0s 1	20 21	3 4	0 37	0 42	6 2	1 13	1 1	2 41	19 37	0 47	18 9	1 52	25 42	5 30	23 33	23 36	22 46		n.a.
S 19	0 39	24 18	0n26	0 41	0 7	20 41	3 5	0 30	0 39	5 57	1 13	1 3	2 41	19 36	0 48	18 8	1 52	25 42	5 30	23 33	23 36	22 47		n.a.
M20	1 4	25 22	1 27	0s 3	0 13	21 1	3 5	0 23	0 37	5 51	1 13	1 5	2 41	19 36	0 48	18 8	1 52	25 43	5 30	23 33	23 36	22 49		n.a.
T 21	1 28	25 17	2 26	0 48	0 20	21 19	3 6	0 15	0 34	5 46	1 13	1 7	2 41	19 35	0 48	18 7	1 52	25 43	5 30	23 33	23 35	22 51		n.a.
W22	1 53	23 59	3 19	1 32	0 26	21 38	3 7	0 8	0 31	5 41	1 13	1 9	2 41	19 34	0 48	18 7	1 52	25 43	5 30	23 33	23 35	22 52		n.a.
T 23	2 18	21 29	4 4	2 16	0 32	21 56	3 7	0 1	0 29	5 35	1 13	1 11	2 41	19 34	0 48	18 7	1 52	25 43	5 30	23 32	23 35	22 54		n.a.
F 24	2 43	17 53	4 37	3 0	0 38	22 13	3 7	0s 6	0 26	5 30	1 13	1 13	2 41	19 33	0 48	18 6	1 52	25 44	5 30	23 31	23 35	22 55		n.a.
S 25	3 8	13 18	4 58	3 44	0 44	22 29	3 7	0 13	0 24	5 25	1 13	1 15	2 41	19 33	0 48	18 6	1 53	25 44	5 30	23 30	23 34	22 57		n.a.
S 26	3 33	7 56	5 2	4 28	0 50	22 45	3 8	0 20	0 21	5 19	1 13	1 17	2 41	19 32	0 48	18 5	1 53	25 44	5 30	23 29	23 34	22 59		n.a.
M27	3 58	2 2	4 48	5 11	0 56	23 1	3 7	0 27	0 19	5 14	1 13	1 19	2 41	19 32	0 48	18 5	1 53	25 44	5 30	23 28	23 34	23 0		n.a.
T 28	4 22	4s 6	4 16	5 55	1 2	23 15	3 7	0 33	0 16	5 9	1 13	1 21	2 41	19 31	0 48	18 4	1 53	25 45	5 30	23 27	23 34	23 2		n.a.
W29	4 47	10 6	3 27	6 38	1 7	23 29	3 7	0 39	0 14	5 4	1 13	1 23	2 41	19 30	0 48	18 4	1 53	25 45	5 30	23 26	23 33	23 3		n.a.
T 30	5 11	15 36	2 25	7 21	1 13	23 43	3 6	0 46	0 11	4 58	1 13	1 25	2 41	19 30	0 48	18 4	1 53	25 45	5 30	23 26	23 33	23 5		n.a.
F 31	5s36	20s12	1n13	8s 4	1s18	23s56	3s 5	0s52	0s 9	4n53	1n13	1s27	2s40	19n29	0n48	18n 3	1n53	25s46	5s30	23n26	23n33	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 569332.5, Delta T = 22h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'34, Lahiri = -47°21'34 Julian Calendar 1 Oct. 3155 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 35	14♎52'35	17♐58	18♎41	2♐13	27°R53	20♍55	2°R22	8♌ 3	16♌35	28♏55	17°D27	18♊41	16♊30	n.a.	S 1
S 2	1 3 32	15°53'59	2♑12	20°17	3°14	27♓34	21° 8	2♈18	8° 5	16°36	28°56	17♊27	18°38	16°36	n.a.	S 2
M 3	1 7 28	16°55'22	16°15	21°54	4°15	27°15	21°21	2°13	8° 7	16°37	28°58	17°R28	18°35	16°43	n.a.	M 3
T 4	1 11 25	17°56'45	0♒ 7	23°31	5°15	26°58	21°34	2° 8	8° 8	16°39	28°59	17°27	18°32	16°50	n.a.	T 4
W 5	1 15 21	18°58'07	13°47	25° 8	6°15	26°41	21°46	2° 3	8°10	16°40	29° 1	17°24	18°29	16°56	n.a.	W 5
T 6	1 19 18	19°59'29	27°16	26°45	7°15	26°24	21°59	1°59	8°12	16°41	29° 2	17°19	18°25	17° 3	n.a.	T 6
F 7	1 23 14	21° 0'51	10♓34	28°23	8°14	26° 9	22°12	1°54	8°14	16°42	29° 4	17°11	18°22	17°10	n.a.	F 7
S 8	1 27 11	22° 2'12	23°40	0♏ 1	9°13	25°54	22°25	1°49	8°15	16°44	29° 5	17° 2	18°19	17°16	n.a.	S 8
S 9	1 31 8	23° 3'32	6♈34	1°39	10°11	25°40	22°37	1°45	8°17	16°45	29° 7	16°51	18°16	17°23	n.a.	S 9
M10	1 35 4	24° 4'52	19°16	3°17	11° 8	25°27	22°50	1°40	8°19	16°46	29° 8	16°41	18°13	17°29	n.a.	M10
T 11	1 39 1	25° 6'12	1♉44	4°55	12° 5	25°14	23° 2	1°36	8°20	16°47	29°10	16°32	18°10	17°36	n.a.	T 11
W12	1 42 57	26° 7'32	14° 0	6°34	13° 2	25° 2	23°15	1°32	8°22	16°48	29°12	16°25	18° 6	17°43	n.a.	W12
T 13	1 46 54	27° 8'51	26° 4	8°12	13°58	24°51	23°27	1°27	8°23	16°49	29°13	16°20	18° 3	17°49	n.a.	T 13
F 14	1 50 50	28°10'10	7♊59	9°51	14°53	24°41	23°40	1°23	8°25	16°50	29°15	16°18	18° 0	17°56	n.a.	F 14
S 15	1 54 47	29°11'28	19°48	11°29	15°48	24°32	23°52	1°19	8°26	16°51	29°17	16°D17	17°57	18° 3	n.a.	S 15
S 16	1 58 44	0♏12'46	1♋35	13° 7	16°42	24°24	24° 4	1°15	8°27	16°52	29°18	16°18	17°54	18° 9	n.a.	S 16
M17	2 2 40	1°14'04	13°23	14°44	17°35	24°16	24°16	1°11	8°28	16°53	29°20	16°20	17°50	18°16	n.a.	M17
T 18	2 6 37	2°15'21	25°19	16°21	18°28	24° 9	24°28	1° 7	8°30	16°54	29°22	16°21	17°47	18°23	n.a.	T 18
W19	2 10 33	3°16'38	7♌28	17°58	19°19	24° 3	24°40	1° 3	8°31	16°55	29°23	16°R21	17°44	18°29	n.a.	W19
T 20	2 14 30	4°17'55	19°54	19°33	20°10	23°58	24°52	0°59	8°32	16°56	29°25	16°20	17°41	18°36	n.a.	T 20
F 21	2 18 26	5°19'11	2♍42	21° 7	21° 1	23°53	25° 4	0°56	8°33	16°56	29°27	16°17	17°38	18°43	n.a.	F 21
S 22	2 22 23	6°20'26	15°56	22°39	21°50	23°50	25°16	0°52	8°34	16°57	29°28	16°12	17°35	18°49	n.a.	S 22
S 23	2 26 20	7°21'41	29°38	24°10	22°39	23°47	25°28	0°48	8°35	16°58	29°30	16° 6	17°31	18°56	n.a.	S 23
M24	2 30 16	8°22'55	13♎46	25°38	23°27	23°45	25°40	0°45	8°35	16°59	29°32	15°59	17°28	19° 3	n.a.	M24
T 25	2 34 13	9°24'08	28°16	27° 3	24°13	23°43	25°51	0°42	8°36	16°59	29°34	15°53	17°25	19° 9	n.a.	T 25
W26	2 38 9	10°25'20	13♏ 4	28°25	24°59	23°D43	26° 3	0°38	8°37	17° 0	29°35	15°49	17°22	19°16	n.a.	W26
T 27	2 42 6	11°26'32	28° 0	29°43	25°44	23°43	26°14	0°35	8°38	17° 0	29°37	15°46	17°19	19°22	n.a.	T 27
F 28	2 46 2	12°27'42	12♐56	0♐56	26°28	23°44	26°25	0°32	8°38	17° 1	29°39	15°D45	17°16	19°29	n.a.	F 28
S 29	2 49 59	13°28'51	27°45	2° 4	27°10	23°46	26°37	0°29	8°39	17° 1	29°41	15°45	17°12	19°36	n.a.	S 29
S 30	2 53 56	14♏29'59	12♑20	3♐ 5	27♐52	23♓48	26♍48	0♈26	8♌39	17♌ 2	29♏43	15♊46	17♊ 9	19♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 0	23s31	0s 3	8s46	1s23	24s 8	3s 4	0s57	0s 6	4n48	1n13	1s28	2s40	19n29	0n48	18n 3	1n53	25s46	5s30	23n26	23n32	23n 8		n.a.
S 2	6 24	25 19	1 18	9 28	1 28	24 19	3 3	1 3	0 4	4 43	1 13	1 30	2 40	19 28	0 48	18 3	1 53	25 46	5 30	23 26	23 32	23 10		n.a.
M 3	6 49	25 28	2 28	10 9	1 32	24 30	3 2	1 8	0 1	4 37	1 13	1 32	2 40	19 28	0 48	18 2	1 53	25 46	5 30	23 26	23 32	23 11		n.a.
T 4	7 13	24 0	3 28	10 51	1 37	24 40	3 1	1 13	0n 1	4 32	1 13	1 34	2 40	19 27	0 48	18 2	1 53	25 47	5 30	23 26	23 32	23 13		n.a.
W 5	7 36	21 9	4 15	11 31	1 41	24 50	2 59	1 18	0 3	4 27	1 13	1 36	2 40	19 27	0 48	18 1	1 53	25 47	5 30	23 25	23 31	23 14		n.a.
T 6	8 0	17 12	4 47	12 11	1 45	24 59	2 57	1 23	0 6	4 22	1 13	1 37	2 40	19 27	0 48	18 1	1 53	25 47	5 30	23 25	23 31	23 16		n.a.
F 7	8 24	12 27	5 3	12 51	1 48	25 7	2 55	1 27	0 8	4 17	1 13	1 39	2 39	19 26	0 48	18 1	1 53	25 48	5 30	23 24	23 31	23 17		n.a.
S 8	8 47	7 12	5 3	13 29	1 52	25 14	2 53	1 31	0 10	4 12	1 13	1 41	2 39	19 26	0 48	18 1	1 53	25 48	5 29	23 23	23 30	23 19		n.a.
S 9	9 11	1 43	4 48	14 7	1 55	25 21	2 51	1 35	0 12	4 7	1 13	1 43	2 39	19 25	0 48	18 0	1 53	25 48	5 29	23 22	23 30	23 20		n.a.
M10	9 34	3n45	4 18	14 45	1 57	25 27	2 49	1 38	0 14	4 2	1 13	1 44	2 39	19 25	0 48	18 0	1 54	25 49	5 29	23 21	23 30	23 22		n.a.
T 11	9 57	9 0	3 36	15 21	1 59	25 32	2 46	1 41	0 17	3 57	1 13	1 46	2 39	19 25	0 49	18 0	1 54	25 49	5 29	23 20	23 30	23 23		n.a.
W12	10 20	13 49	2 45	15 57	2 1	25 37	2 43	1 44	0 19	3 52	1 13	1 47	2 39	19 24	0 49	17 59	1 54	25 49	5 29	23 19	23 29	23 25		n.a.
T 13	10 43	18 1	1 47	16 31	2 3	25 41	2 40	1 47	0 21	3 47	1 13	1 49	2 38	19 24	0 49	17 59	1 54	25 50	5 29	23 19	23 29	23 26		n.a.
F 14	11 5	21 27	0 45	17 5	2 4	25 45	2 36	1 49	0 23	3 42	1 13	1 51	2 38	19 24	0 49	17 59	1 54	25 50	5 29	23 19	23 29	23 28		n.a.
S 15	11 27	23 57	0n19	17 37	2 4	25 47	2 33	1 51	0 25	3 37	1 13	1 52	2 38	19 23	0 49	17 59	1 54	25 51	5 29	23 19	23 28	23 29		n.a.
S 16	11 50	25 23	1 22	18 8	2 4	25 49	2 29	1 53	0 27	3 32	1 13	1 54	2 38	19 23	0 49	17 58	1 54	25 51	5 29	23 19	23 28	23 31		n.a.
M17	12 12	25 41	2 22	18 37	2 3	25 51	2 25	1 54	0 28	3 27	1 13	1 55	2 38	19 23	0 49	17 58	1 54	25 51	5 29	23 19	23 28	23 32		n.a.
T 18	12 33	24 48	3 16	19 5	2 2	25 52	2 21	1 55	0 30	3 22	1 13	1 56	2 37	19 22	0 49	17 58	1 54	25 52	5 29	23 19	23 28	23 34		n.a.
W19	12 55	22 45	4 2	19 32	2 0	25 52	2 17	1 56	0 32	3 17	1 14	1 58	2 37	19 22	0 49	17 58	1 54	25 52	5 29	23 19	23 27	23 35		n.a.
T 20	13 16	19 36	4 38	19 56	1 58	25 51	2 12	1 56	0 34	3 12	1 14	1 59	2 37	19 22	0 49	17 58	1 54	25 53	5 29	23 19	23 27	23 37		n.a.
F 21	13 37	15 26	5 2	20 19	1 54	25 50	2 7	1 57	0 36	3 8	1 14	2 0	2 37	19 22	0 49	17 57	1 54	25 53	5 29	23 18	23 27	23 38		n.a.
S 22	13 58	10 26	5 11	20 40	1 50	25 48	2 2	1 57	0 37	3 3	1 14	2 2	2 36	19 22	0 49	17 57	1 54	25 53	5 29	23 18	23 26	23 40		n.a.
S 23	14 19	4 45	5 2	20 59	1 45	25 46	1 57	1 56	0 39	2 58	1 14	2 3	2 36	19 21	0 49	17 57	1 54	25 54	5 29	23 17	23 26	23 41		n.a.
M24	14 39	1s21	4 35	21 15	1 39	25 43	1 51	1 56	0 40	2 53	1 14	2 4	2 36	19 21	0 49	17 57	1 54	25 54	5 29	23 17	23 26	23 43		n.a.
T 25	14 59	7 33	3 50	21 29	1 33	25 39	1 45	1 55	0 42	2 49	1 14	2 5	2 36	19 21	0 49	17 57	1 55	25 55	5 29	23 16	23 25	23 44		n.a.
W26	15 19	13 28	2 49	21 41	1 25	25 35	1 39	1 54	0 43	2 44	1 14	2 6	2 35	19 21	0 49	17 57	1 55	25 55	5 30	23 15	23 25	23 46		n.a.
T 27	15 38	18 39	1 36	21 50	1 16	25 30	1 33	1 52	0 45	2 40	1 14	2 7	2 35	19 21	0 49	17 57	1 55	25 55	5 30	23 15	23 25	23 47		n.a.
F 28	15 58	22 40	0 15	21 56	1 6	25 25	1 26	1 50	0 46	2 35	1 14	2 8	2 35	19 21	0 49	17 56	1 55	25 56	5 30	23 15	23 24	23 48		n.a.
S 29	16 17	25 6	1s 5	21 59	0 55	25 19	1 19	1 48	0 48	2 31	1 14	2 9	2 35	19 20	0 49	17 56	1 55	25 56	5 30	23 15	23 24	23 50		n.a.
S 30	16s35	25s47	2s21	22s 0	0s43	25s13	1s12	1s46	0n49	2n26	1n14	2s10	2s34	19n20	0n49	17n56	1n55	25s57	5s30	23n15	23n24	23n51		n.a.

Julian Day Number = 569363.5, Delta T = 22h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'30, Lahiri = -47°21'30 Julian Calendar 1 Nov. 3155 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3155 BCE (-3154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 52	15♏31'05	26♉37	4♐ 0	28♐32	23♓52	26♍59	0°R23	8♌40	17♌ 2	29♏44	15♊48	17♊ 6	19♊49	n.a.	M 1
T 2	3 1 49	16°32'10	10♒35	4°46	29°11	23°56	27°10	0♈21	8°40	17° 3	29°46	15°R49	17° 3	19°56	n.a.	T 2
W 3	3 5 45	17°33'13	24°14	5°24	29°49	24° 0	27°21	0°18	8°40	17° 3	29°48	15°49	17° 0	20° 2	n.a.	W 3
T 4	3 9 42	18°34'14	7♓34	5°53	0♉26	24° 6	27°32	0°16	8°41	17° 4	29°50	15°47	16°56	20° 9	n.a.	T 4
F 5	3 13 38	19°35'14	20°36	6°11	1° 1	24°12	27°43	0°13	8°41	17° 4	29°52	15°45	16°53	20°16	n.a.	F 5
S 6	3 17 35	20°36'12	3♈24	6°R18	1°34	24°19	27°53	0°11	8°41	17° 4	29°54	15°41	16°50	20°22	n.a.	S 6
S 7	3 21 32	21°37'09	15°58	6°14	2° 6	24°26	28° 4	0° 9	8°41	17° 4	29°55	15°37	16°47	20°29	n.a.	S 7
M 8	3 25 28	22°38'04	28°21	5°59	2°37	24°34	28°14	0° 7	8°R41	17° 5	29°57	15°33	16°44	20°36	n.a.	M 8
T 9	3 29 25	23°38'58	10♉33	5°32	3° 5	24°43	28°25	0° 5	8°41	17° 5	29°59	15°29	16°41	20°42	n.a.	T 9
W10	3 33 21	24°39'50	22°36	4°55	3°32	24°52	28°35	0° 3	8°41	17° 5	0♐ 1	15°27	16°37	20°49	n.a.	W10
T 11	3 37 18	25°40'41	4♊32	4° 9	3°58	25° 2	28°45	0° 1	8°41	17° 5	0° 3	15°25	16°34	20°56	n.a.	T 11
F 12	3 41 14	26°41'30	16°23	3°14	4°21	25°12	28°55	29♓59	8°41	17° 5	0° 5	15°D25	16°31	21° 2	n.a.	F 12
S 13	3 45 11	27°42'18	28°11	2°12	4°43	25°23	29° 5	29°58	8°41	17° 5	0° 6	15°25	16°28	21° 9	n.a.	S 13
S 14	3 49 8	28°43'04	9♋58	1° 4	5° 2	25°35	29°15	29°57	8°40	17°R 5	0° 8	15°27	16°25	21°15	n.a.	S 14
M15	3 53 4	29°43'49	21°48	29♏54	5°20	25°47	29°25	29°55	8°40	17° 5	0°10	15°28	16°22	21°22	n.a.	M15
T 16	3 57 1	0♐44'33	3♌45	28°42	5°36	25°59	29°35	29°54	8°40	17° 5	0°12	15°30	16°18	21°29	n.a.	T 16
W17	4 0 57	1°45'15	15°53	27°32	5°49	26°12	29°44	29°53	8°39	17° 5	0°14	15°31	16°15	21°35	n.a.	W17
T 18	4 4 54	2°45'55	28°17	26°23	6° 0	26°26	29°54	29°52	8°39	17° 5	0°16	15°R31	16°12	21°42	n.a.	T 18
F 19	4 8 50	3°46'34	11♍ 0	25°19	6° 9	26°40	0♎ 3	29°51	8°38	17° 5	0°18	15°31	16° 9	21°49	n.a.	F 19
S 20	4 12 47	4°47'12	24° 7	24°21	6°15	26°55	0°12	29°51	8°37	17° 4	0°19	15°30	16° 6	21°55	n.a.	S 20
S 21	4 16 43	5°47'48	7♎40	23°28	6°20	27°10	0°21	29°50	8°37	17° 4	0°21	15°30	16° 2	22° 2	n.a.	S 21
M22	4 20 40	6°48'22	21°41	22°43	6°R21	27°26	0°30	29°49	8°36	17° 4	0°23	15°28	15°59	22° 9	n.a.	M22
T 23	4 24 37	7°48'55	6♏ 9	22° 6	6°21	27°42	0°39	29°49	8°35	17° 4	0°25	15°27	15°56	22°15	n.a.	T 23
W24	4 28 33	8°49'27	20°59	21°36	6°18	27°58	0°48	29°49	8°34	17° 3	0°27	15°27	15°53	22°22	n.a.	W24
T 25	4 32 30	9°49'56	6♐ 4	21°14	6°12	28°15	0°56	29°49	8°34	17° 3	0°29	15°26	15°50	22°29	n.a.	T 25
F 26	4 36 26	10°50'24	21°15	21° 0	6° 4	28°33	1° 5	29°D49	8°33	17° 3	0°31	15°D26	15°47	22°35	n.a.	F 26
S 27	4 40 23	11°50'50	6♉24	20°53	5°53	28°51	1°13	29°49	8°32	17° 2	0°32	15°26	15°43	22°42	n.a.	S 27
S 28	4 44 19	12°51'14	21°20	20°D53	5°40	29° 9	1°21	29°49	8°31	17° 2	0°34	15°27	15°40	22°49	n.a.	S 28
M29	4 48 16	13°51'35	5♒58	20°59	5°24	29°28	1°29	29°49	8°30	17° 1	0°36	15°27	15°37	22°55	n.a.	M29
T 30	4 52 13	14°51'54	20°11	21°12	5° 5	29°47	1°37	29°50	8°28	17° 1	0°38	15°27	15°34	23° 2	n.a.	T 30
W31	4 56 9	15♐52'11	4♓ 0	21♏31	4♉45	0♈ 6	1♎45	29♓50	8♌27	17♌ 0	0♐40	15°R27	15♊31	23♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	24s43	3s26	21s57	0s30	25s 6	1s 4	1s44	0n50	2n22	1n14	2s11	2s34	19n20	0n49	17n56	1n55	25s57	5s30	23n15	23n24	23n53		n.a.
T 2	17 12	22 7	4 17	21 52	0 15	24 58	0 56	1 41	0 52	2 17	1 15	2 12	2 34	19 20	0 50	17 56	1 55	25 58	5 30	23 16	23 23	23 54		n.a.
W 3	17 29	18 21	4 52	21 44	0n 0	24 51	0 48	1 38	0 53	2 13	1 15	2 13	2 34	19 20	0 50	17 56	1 55	25 58	5 30	23 16	23 23	23 55		n.a.
T 4	17 47	13 44	5 11	21 33	0 17	24 42	0 40	1 34	0 54	2 9	1 15	2 14	2 33	19 20	0 50	17 56	1 55	25 59	5 30	23 15	23 23	23 57		n.a.
F 5	18 4	8 35	5 13	21 19	0 34	24 33	0 31	1 31	0 55	2 4	1 15	2 14	2 33	19 20	0 50	17 56	1 55	25 59	5 30	23 15	23 22	23 58		n.a.
S 6	18 21	3 10	4 59	21 2	0 52	24 24	0 22	1 27	0 57	2 0	1 15	2 15	2 33	19 20	0 50	17 56	1 55	25 59	5 30	23 15	23 22	24 0		n.a.
S 7	18 37	2n17	4 31	20 43	1 11	24 14	0 13	1 23	0 58	1 56	1 15	2 16	2 32	19 20	0 50	17 56	1 55	26 0	5 30	23 14	23 22	24 1		n.a.
M 8	18 53	7 34	3 51	20 22	1 30	24 4	0 4	1 19	0 59	1 52	1 15	2 16	2 32	19 20	0 50	17 56	1 55	26 0	5 30	23 14	23 21	24 2		n.a.
T 9	19 9	12 30	3 1	19 59	1 49	23 54	0n 6	1 14	1 0	1 47	1 15	2 17	2 32	19 20	0 50	17 56	1 56	26 1	5 30	23 13	23 21	24 4		n.a.
W10	19 24	16 54	2 3	19 34	2 7	23 43	0 17	1 10	1 1	1 43	1 15	2 17	2 31	19 20	0 50	17 56	1 56	26 1	5 30	23 13	23 21	24 5		n.a.
T 11	19 39	20 36	1 0	19 8	2 25	23 31	0 27	1 5	1 2	1 39	1 15	2 18	2 31	19 20	0 50	17 56	1 56	26 2	5 30	23 13	23 20	24 6		n.a.
F 12	19 54	23 24	0n 5	18 41	2 42	23 20	0 38	1 0	1 3	1 35	1 16	2 18	2 31	19 21	0 50	17 56	1 56	26 2	5 30	23 13	23 20	24 8		n.a.
S 13	20 8	25 11	1 10	18 14	2 57	23 8	0 49	0 54	1 4	1 31	1 16	2 18	2 31	19 21	0 50	17 56	1 56	26 3	5 30	23 13	23 20	24 9		n.a.
S 14	20 22	25 50	2 12	17 46	3 11	22 56	1 0	0 49	1 5	1 27	1 16	2 19	2 30	19 21	0 50	17 56	1 56	26 3	5 30	23 13	23 19	24 10		n.a.
M15	20 36	25 19	3 8	17 20	3 22	22 43	1 12	0 43	1 6	1 24	1 16	2 19	2 30	19 21	0 50	17 56	1 56	26 4	5 30	23 13	23 19	24 12		n.a.
T 16	20 49	23 38	3 57	16 55	3 32	22 31	1 24	0 37	1 7	1 20	1 16	2 19	2 30	19 21	0 50	17 56	1 56	26 4	5 30	23 13	23 19	24 13		n.a.
W17	21 1	20 51	4 36	16 33	3 39	22 18	1 37	0 31	1 7	1 16	1 16	2 19	2 29	19 21	0 50	17 56	1 56	26 5	5 31	23 14	23 18	24 14		n.a.
T 18	21 14	17 5	5 3	16 12	3 44	22 5	1 49	0 25	1 8	1 12	1 16	2 19	2 29	19 21	0 50	17 57	1 56	26 5	5 31	23 14	23 18	24 16		n.a.
F 19	21 26	12 28	5 16	15 54	3 47	21 51	2 2	0 18	1 9	1 9	1 16	2 19	2 29	19 22	0 50	17 57	1 56	26 6	5 31	23 14	23 18	24 17		n.a.
S 20	21 37	7 10	5 14	15 40	3 47	21 38	2 15	0 12	1 10	1 5	1 17	2 19	2 28	19 22	0 50	17 57	1 56	26 6	5 31	23 13	23 17	24 18		n.a.
S 21	21 48	1 22	4 54	15 28	3 46	21 24	2 29	0 5	1 11	1 1	1 17	2 19	2 28	19 22	0 50	17 57	1 56	26 7	5 31	23 13	23 17	24 20		n.a.
M22	21 59	4s42	4 16	15 20	3 42	21 11	2 42	0n 2	1 11	0 58	1 17	2 19	2 28	19 22	0 50	17 57	1 57	26 7	5 31	23 13	23 17	24 21		n.a.
T 23	22 9	10 44	3 22	15 15	3 38	20 57	2 56	0 9	1 12	0 54	1 17	2 19	2 27	19 23	0 51	17 57	1 57	26 8	5 31	23 13	23 16	24 22		n.a.
W24	22 19	16 20	2 12	15 13	3 31	20 43	3 10	0 17	1 13	0 51	1 17	2 19	2 27	19 23	0 51	17 57	1 57	26 8	5 31	23 13	23 16	24 23		n.a.
T 25	22 29	21 0	0 52	15 14	3 24	20 29	3 24	0 24	1 13	0 48	1 17	2 19	2 27	19 23	0 51	17 58	1 57	26 9	5 31	23 13	23 16	24 25		n.a.
F 26	22 38	24 17	0s32	15 18	3 16	20 15	3 39	0 32	1 14	0 44	1 17	2 18	2 26	19 23	0 51	17 58	1 57	26 9	5 31	23 13	23 15	24 26		n.a.
S 27	22 46	25 46	1 54	15 25	3 7	20 1	3 53	0 40	1 15	0 41	1 17	2 18	2 26	19 24	0 51	17 58	1 57	26 10	5 31	23 13	23 15	24 27		n.a.
S 28	22 54	25 22	3 7	15 35	2 57	19 48	4 7	0 48	1 15	0 38	1 18	2 18	2 26	19 24	0 51	17 58	1 57	26 10	5 32	23 13	23 15	24 28		n.a.
M29	23 2	23 12	4 6	15 46	2 47	19 34	4 22	0 56	1 16	0 35	1 18	2 17	2 25	19 24	0 51	17 58	1 57	26 11	5 32	23 13	23 14	24 30		n.a.
T 30	23 9	19 39	4 48	16 0	2 36	19 20	4 36	1 4	1 16	0 32	1 18	2 17	2 25	19 25	0 51	17 59	1 57	26 11	5 32	23 13	23 14	24 31		n.a.
W31	23s16	15s 6	5s12	16s15	2n26	19s 7	4n50	1n13	1n17	0n28	1n18	2s16	2s25	19n25	0n51	17n59	1n57	26s12	5s32	23n13	23n14	24n32		n.a.

Julian Day Number = 569393.5, Delta T = 22h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'26, Lahiri = -47°21'26 Julian Calendar 1 Dec. 3155 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3155 BCE

The year -3154 astronomical counting style corresponds to year 3155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 6	16♐52'25	17♓22	21♏55	4°R22	0♈26	1♎53	29♓51	8°R26	16°R59	0♐41	15°D27	15♊28	23♊15	n.a.	T 1
F 2	5 4 2	17°52'38	0♈22	22°24	3♉56	0°46	2° 0	29°52	8♌25	16♌59	0°43	15♊27	15°24	23°22	n.a.	F 2
S 3	5 7 59	18°52'47	13° 2	22°58	3°29	1° 7	2° 8	29°52	8°23	16°58	0°45	15°27	15°21	23°28	n.a.	S 3
S 4	5 11 55	19°52'55	25°25	23°37	2°59	1°27	2°15	29°53	8°22	16°58	0°47	15°28	15°18	23°35	n.a.	S 4
M 5	5 15 52	20°53'00	7♉35	24°19	2°28	1°49	2°22	29°55	8°21	16°57	0°49	15°28	15°15	23°42	n.a.	M 5
T 6	5 19 48	21°53'03	19°35	25° 6	1°55	2°10	2°29	29°56	8°19	16°56	0°50	15°29	15°12	23°48	n.a.	T 6
W 7	5 23 45	22°53'04	1♊28	25°55	1°21	2°32	2°36	29°57	8°18	16°55	0°52	15°29	15° 8	23°55	n.a.	W 7
T 8	5 27 41	23°53'02	13°18	26°48	0°45	2°54	2°42	29°59	8°16	16°55	0°54	15°R30	15° 5	24° 2	n.a.	T 8
F 9	5 31 38	24°52'58	25° 6	27°44	0° 8	3°17	2°49	0♈ 0	8°15	16°54	0°56	15°30	15° 2	24° 8	n.a.	F 9
S 10	5 35 35	25°52'52	6♋54	28°43	29♐31	3°39	2°55	0° 2	8°13	16°53	0°57	15°29	14°59	24°15	n.a.	S 10
S 11	5 39 31	26°52'45	18°45	29°44	28°53	4° 2	3° 2	0° 4	8°11	16°52	0°59	15°28	14°56	24°22	n.a.	S 11
M12	5 43 28	27°52'34	0♌41	0♐48	28°15	4°26	3° 8	0° 5	8°10	16°51	1° 1	15°26	14°53	24°28	n.a.	M12
T 13	5 47 24	28°52'22	12°44	1°55	27°36	4°49	3°14	0° 7	8° 8	16°50	1° 2	15°24	14°49	24°35	n.a.	T 13
W14	5 51 21	29°52'08	24°57	3° 3	26°59	5°13	3°19	0°10	8° 6	16°49	1° 4	15°22	14°46	24°42	n.a.	W14
T 15	5 55 17	0♉51'52	7♍24	4°14	26°21	5°37	3°25	0°12	8° 4	16°48	1° 6	15°20	14°43	24°48	n.a.	T 15
F 16	5 59 14	1°51'34	20° 6	5°26	25°45	6° 2	3°30	0°14	8° 2	16°47	1° 7	15°19	14°40	24°55	n.a.	F 16
S 17	6 3 10	2°51'13	3♎ 8	6°40	25° 9	6°27	3°36	0°17	8° 0	16°46	1° 9	15°D19	14°37	25° 1	n.a.	S 17
S 18	6 7 7	3°50'51	16°32	7°57	24°35	6°51	3°41	0°19	7°59	16°45	1°11	15°19	14°33	25° 8	n.a.	S 18
M19	6 11 4	4°50'27	0♏21	9°15	24° 2	7°17	3°46	0°22	7°57	16°44	1°12	15°20	14°30	25°15	n.a.	M19
T 20	6 15 0	5°50'01	14°34	10°34	23°31	7°42	3°50	0°25	7°55	16°43	1°14	15°21	14°27	25°21	n.a.	T 20
W21	6 18 57	6°49'33	29°11	11°55	23° 1	8° 8	3°55	0°27	7°53	16°42	1°15	15°23	14°24	25°28	n.a.	W21
T 22	6 22 53	7°49'03	14♐ 7	13°18	22°34	8°34	3°59	0°30	7°50	16°41	1°17	15°R23	14°21	25°35	n.a.	T 22
F 23	6 26 50	8°48'32	29°16	14°43	22° 9	9° 0	4° 4	0°33	7°48	16°39	1°19	15°23	14°18	25°41	n.a.	F 23
S 24	6 30 46	9°47'57	14♉28	16° 8	21°46	9°26	4° 8	0°37	7°46	16°38	1°20	15°21	14°14	25°48	n.a.	S 24
S 25	6 34 43	10°47'21	29°33	17°36	21°25	9°53	4°12	0°40	7°44	16°37	1°22	15°18	14°11	25°55	n.a.	S 25
M26	6 38 39	11°46'42	14♒23	19° 4	21° 6	10°19	4°15	0°43	7°42	16°36	1°23	15°15	14° 8	26° 1	n.a.	M26
T 27	6 42 36	12°46'01	28°50	20°34	20°50	10°46	4°19	0°47	7°40	16°34	1°25	15°11	14° 5	26° 8	n.a.	T 27
W28	6 46 32	13°45'17	12♓50	22° 6	20°36	11°13	4°22	0°50	7°37	16°33	1°26	15° 7	14° 2	26°15	n.a.	W28
T 29	6 50 29	14°44'30	26°22	23°39	20°25	11°41	4°26	0°54	7°35	16°32	1°28	15° 4	13°59	26°21	n.a.	T 29
F 30	6 54 26	15°43'41	9♈27	25°13	20°16	12° 8	4°29	0°58	7°33	16°31	1°29	15° 3	13°55	26°28	n.a.	F 30
S 31	6 58 22	16♉42'49	22♈ 7	26♐48	20♐10	12♈36	4♎31	1♈ 2	7♌31	16♌29	1♐30	15°D 3	13♊52	26♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	9s58	5s18	16s32	2n15	18s54	5n 4	1n21	1n18	0n25	1n18	2s16	2s24	19n25	0n51	17n59	1n57	26s12	5s32	23n13	23n13	24n33		n.a.
F 2	23 28	4 32	5 7	16 50	2 4	18 41	5 18	1 30	1 18	0 23	1 18	2 15	2 24	19 26	0 51	17 59	1 57	26 13	5 32	23 13	23 13	24 35		n.a.
S 3	23 33	0n57	4 42	17 10	1 53	18 28	5 31	1 39	1 19	0 20	1 18	2 14	2 24	19 26	0 51	18 0	1 57	26 13	5 32	23 13	23 12	24 36		n.a.
S 4	23 38	6 17	4 4	17 30	1 41	18 16	5 45	1 48	1 19	0 17	1 19	2 14	2 24	19 27	0 51	18 0	1 57	26 14	5 32	23 13	23 12	24 37		n.a.
M 5	23 43	11 18	3 16	17 52	1 30	18 3	5 57	1 57	1 20	0 14	1 19	2 13	2 23	19 27	0 51	18 0	1 57	26 14	5 32	23 13	23 12	24 38		n.a.
T 6	23 47	15 50	2 19	18 14	1 20	17 52	6 10	2 6	1 20	0 11	1 19	2 12	2 23	19 27	0 51	18 1	1 58	26 15	5 33	23 13	23 11	24 39		n.a.
W 7	23 50	19 43	1 17	18 36	1 9	17 40	6 21	2 15	1 20	0 9	1 19	2 11	2 23	19 28	0 51	18 1	1 58	26 15	5 33	23 13	23 11	24 41		n.a.
T 8	23 53	22 46	0 12	18 59	0 58	17 30	6 32	2 25	1 21	0 6	1 19	2 10	2 22	19 28	0 51	18 1	1 58	26 16	5 33	23 13	23 11	24 42		n.a.
F 9	23 56	24 50	0n53	19 22	0 48	17 19	6 43	2 34	1 21	0 4	1 19	2 10	2 22	19 29	0 51	18 1	1 58	26 16	5 33	23 13	23 10	24 43		n.a.
S 10	23 58	25 47	1 56	19 46	0 38	17 9	6 53	2 44	1 22	0 1	1 20	2 9	2 22	19 29	0 51	18 2	1 58	26 17	5 33	23 13	23 10	24 44		n.a.
S 11	24 0	25 34	2 54	20 9	0 27	17 0	7 2	2 54	1 22	0s 1	1 20	2 8	2 21	19 30	0 51	18 2	1 58	26 17	5 33	23 13	23 10	24 45		n.a.
M12	24 1	24 10	3 45	20 32	0 18	16 52	7 10	3 4	1 23	0 3	1 20	2 6	2 21	19 30	0 51	18 2	1 58	26 18	5 33	23 13	23 9	24 47		n.a.
T 13	24 2	21 39	4 27	20 56	0 8	16 44	7 17	3 14	1 23	0 6	1 20	2 5	2 21	19 31	0 51	18 3	1 58	26 18	5 33	23 13	23 9	24 48		n.a.
W14	24 2	18 10	4 57	21 18	0s 1	16 36	7 24	3 24	1 23	0 8	1 20	2 4	2 20	19 31	0 51	18 3	1 58	26 19	5 34	23 13	23 8	24 49		n.a.
T 15	24 2	13 50	5 13	21 41	0 10	16 30	7 29	3 34	1 24	0 10	1 20	2 3	2 20	19 32	0 51	18 4	1 58	26 19	5 34	23 12	23 8	24 50		n.a.
F 16	24 1	8 49	5 15	22 3	0 19	16 24	7 34	3 44	1 24	0 12	1 21	2 2	2 20	19 32	0 51	18 4	1 58	26 20	5 34	23 12	23 8	24 51		n.a.
S 17	24 0	3 19	5 1	22 25	0 27	16 19	7 38	3 54	1 24	0 14	1 21	2 1	2 19	19 33	0 51	18 4	1 58	26 20	5 34	23 12	23 7	24 52		n.a.
S 18	23 59	2s30	4 31	22 46	0 36	16 15	7 41	4 5	1 25	0 16	1 21	1 59	2 19	19 33	0 52	18 5	1 58	26 21	5 34	23 12	23 7	24 53		n.a.
M19	23 57	8 23	3 44	23 6	0 44	16 11	7 43	4 15	1 25	0 18	1 21	1 58	2 19	19 34	0 52	18 5	1 58	26 21	5 34	23 12	23 7	24 54		n.a.
T 20	23 54	14 2	2 42	23 26	0 51	16 8	7 45	4 26	1 25	0 19	1 21	1 56	2 18	19 34	0 52	18 5	1 58	26 22	5 35	23 12	23 6	24 56		n.a.
W21	23 51	19 2	1 28	23 45	0 58	16 6	7 45	4 36	1 26	0 21	1 21	1 55	2 18	19 35	0 52	18 6	1 58	26 22	5 35	23 13	23 6	24 57		n.a.
T 22	23 48	22 57	0 7	24 3	1 5	16 5	7 45	4 47	1 26	0 23	1 22	1 54	2 18	19 36	0 52	18 6	1 58	26 23	5 35	23 13	23 5	24 58		n.a.
F 23	23 44	25 18	1s16	24 19	1 12	16 5	7 44	4 58	1 26	0 24	1 22	1 52	2 18	19 36	0 52	18 7	1 58	26 23	5 35	23 13	23 5	24 59		n.a.
S 24	23 40	25 46	2 33	24 35	1 18	16 5	7 42	5 9	1 26	0 26	1 22	1 50	2 17	19 37	0 52	18 7	1 59	26 24	5 35	23 12	23 5	25 0		n.a.
S 25	23 35	24 20	3 40	24 50	1 24	16 7	7 39	5 20	1 27	0 27	1 22	1 49	2 17	19 37	0 52	18 8	1 59	26 24	5 35	23 12	23 4	25 1		n.a.
M26	23 30	21 13	4 30	25 4	1 30	16 9	7 36	5 31	1 27	0 29	1 22	1 47	2 17	19 38	0 52	18 8	1 59	26 25	5 36	23 12	23 4	25 2		n.a.
T 27	23 24	16 51	5 1	25 16	1 35	16 11	7 32	5 42	1 27	0 30	1 23	1 45	2 16	19 39	0 52	18 8	1 59	26 25	5 36	23 11	23 4	25 3		n.a.
W28	23 18	11 42	5 14	25 27	1 40	16 15	7 28	5 53	1 27	0 31	1 23	1 44	2 16	19 39	0 52	18 9	1 59	26 26	5 36	23 11	23 3	25 4		n.a.
T 29	23 12	6 10	5 8	25 37	1 44	16 19	7 23	6 4	1 28	0 32	1 23	1 42	2 16	19 40	0 52	18 9	1 59	26 26	5 36	23 11	23 3	25 5		n.a.
F 30	23 5	0 32	4 46	25 45	1 48	16 23	7 18	6 15	1 28	0 33	1 23	1 40	2 15	19 40	0 52	18 10	1 59	26 27	5 36	23 10	23 2	25 6		n.a.
S 31	22s58	4n57	4s11	25s51	1s52	16s28	7n12	6n27	1n28	0s34	1n23	1s38	2s15	19n41	0n52	18n10	1n59	26s27	5s36	23n10	23n 2	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 569424.5, Delta T = 22h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'22, Lahiri = -47°21'22 Julian Calendar 1 Jan. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3155 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 19	17♑41'55	4♉27	28♐25	20°R 6	13♈ 4	4♎34	1♈ 5	7°R28	16°R28	1♐32	15♊ 4	13♊49	26♊41	n.a.	S 1
M 2	7 6 15	18°40'59	16°33	0♑ 4	20°D 5	13°32	4°37	1°10	7♌26	16♌26	1°33	15° 6	13°46	26°48	n.a.	M 2
T 3	7 10 12	19°40'00	28°27	1°43	20♐ 6	14° 0	4°39	1°14	7°23	16°25	1°35	15° 8	13°43	26°55	n.a.	T 3
W 4	7 14 8	20°38'58	10♊16	3°25	20° 9	14°29	4°41	1°18	7°21	16°24	1°36	15°R 9	13°39	27° 1	n.a.	W 4
T 5	7 18 5	21°37'54	22° 2	5° 7	20°15	14°57	4°43	1°22	7°19	16°22	1°37	15° 8	13°36	27° 8	n.a.	T 5
F 6	7 22 1	22°36'48	3♋50	6°51	20°23	15°26	4°45	1°27	7°16	16°21	1°38	15° 7	13°33	27°14	n.a.	F 6
S 7	7 25 58	23°35'39	15°42	8°36	20°33	15°55	4°46	1°31	7°14	16°19	1°40	15° 3	13°30	27°21	n.a.	S 7
S 8	7 29 54	24°34'29	27°40	10°23	20°45	16°24	4°48	1°36	7°11	16°18	1°41	14°58	13°27	27°28	n.a.	S 8
M 9	7 33 51	25°33'16	9♌46	12°11	20°59	16°53	4°49	1°40	7° 9	16°16	1°42	14°51	13°24	27°34	n.a.	M 9
T 10	7 37 47	26°32'01	22° 1	14° 1	21°15	17°22	4°50	1°45	7° 6	16°15	1°43	14°43	13°20	27°41	n.a.	T 10
W11	7 41 44	27°30'43	4♍26	15°52	21°33	17°52	4°51	1°50	7° 4	16°13	1°45	14°36	13°17	27°48	n.a.	W11
T 12	7 45 41	28°29'24	17° 4	17°44	21°54	18°22	4°51	1°55	7° 1	16°12	1°46	14°29	13°14	27°54	n.a.	T 12
F 13	7 49 37	29°28'02	29°54	19°38	22°16	18°51	4°52	2° 0	6°59	16°10	1°47	14°23	13°11	28° 1	n.a.	F 13
S 14	7 53 34	0♒26'39	12♎59	21°34	22°39	19°21	4°52	2° 5	6°56	16° 9	1°48	14°20	13° 8	28° 8	n.a.	S 14
S 15	7 57 30	1°25'14	26°21	23°30	23° 5	19°51	4°R52	2°10	6°54	16° 7	1°49	14°D18	13° 5	28°14	n.a.	S 15
M16	8 1 27	2°23'47	10♏ 2	25°29	23°32	20°22	4°52	2°15	6°51	16° 6	1°50	14°18	13° 1	28°21	n.a.	M16
T 17	8 5 23	3°22'18	24° 2	27°28	24° 0	20°52	4°52	2°21	6°49	16° 4	1°51	14°19	12°58	28°28	n.a.	T 17
W18	8 9 20	4°20'48	8♐21	29°29	24°30	21°22	4°51	2°26	6°46	16° 2	1°52	14°R20	12°55	28°34	n.a.	W18
T 19	8 13 16	5°19'16	22°58	1♒31	25° 2	21°53	4°51	2°31	6°43	16° 1	1°53	14°20	12°52	28°41	n.a.	T 19
F 20	8 17 13	6°17'42	7♑49	3°35	25°35	22°24	4°50	2°37	6°41	15°59	1°54	14°18	12°49	28°48	n.a.	F 20
S 21	8 21 9	7°16'06	22°47	5°39	26° 9	22°54	4°49	2°42	6°38	15°58	1°55	14°14	12°45	28°54	n.a.	S 21
S 22	8 25 6	8°14'28	7♒44	7°45	26°45	23°25	4°47	2°48	6°36	15°56	1°56	14° 7	12°42	29° 1	n.a.	S 22
M23	8 29 2	9°12'48	22°30	9°51	27°21	23°56	4°46	2°54	6°33	15°54	1°57	13°59	12°39	29° 8	n.a.	M23
T 24	8 32 59	10°11'06	6♓59	11°58	27°59	24°28	4°44	3° 0	6°31	15°53	1°58	13°50	12°36	29°14	n.a.	T 24
W25	8 36 56	11° 9'21	21° 3	14° 5	28°38	24°59	4°43	3° 6	6°28	15°51	1°59	13°41	12°33	29°21	n.a.	W25
T 26	8 40 52	12° 7'34	4♈40	16°12	29°19	25°30	4°41	3°12	6°26	15°49	2° 0	13°34	12°30	29°28	n.a.	T 26
F 27	8 44 49	13° 5'46	17°50	18°20	29°59	26° 2	4°39	3°18	6°23	15°48	2° 1	13°29	12°26	29°34	n.a.	F 27
S 28	8 48 45	14♒ 3'55	0♉34	20♒27	0♑42	26♈33	4♎36	3♈24	6♌20	15♌46	2♐ 1	13♊26	12♊23	29♊41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	10n 7	3s25	25s56	1s55	16s34	7n 6	6n38	1n28	0s35	1n23	1s37	2s15	19n42	0n52	18n11	1n59	26s28	5s37	23n11	23n 2	25n 8		n.a.
M 2	22 42	14 48	2 30	26 0	1 58	16 41	7 0	6 49	1 28	0 36	1 24	1 35	2 15	19 42	0 52	18 11	1 59	26 28	5 37	23 11	23 1	25 10		n.a.
T 3	22 33	18 51	1 30	26 1	2 0	16 47	6 53	7 1	1 29	0 37	1 24	1 33	2 14	19 43	0 52	18 12	1 59	26 29	5 37	23 11	23 1	25 11		n.a.
W 4	22 24	22 6	0 27	26 1	2 2	16 55	6 46	7 12	1 29	0 38	1 24	1 31	2 14	19 44	0 52	18 12	1 59	26 29	5 37	23 11	23 0	25 12		n.a.
T 5	22 15	24 25	0n38	25 59	2 3	17 2	6 39	7 24	1 29	0 38	1 24	1 29	2 14	19 44	0 52	18 13	1 59	26 30	5 37	23 11	23 0	25 13		n.a.
F 6	22 5	25 39	1 40	25 55	2 4	17 11	6 31	7 35	1 29	0 39	1 24	1 27	2 13	19 45	0 52	18 13	1 59	26 30	5 38	23 11	23 0	25 14		n.a.
S 7	21 55	25 43	2 39	25 49	2 5	17 19	6 23	7 47	1 29	0 39	1 24	1 25	2 13	19 46	0 52	18 14	1 59	26 31	5 38	23 10	22 59	25 15		n.a.
S 8	21 44	24 35	3 31	25 41	2 5	17 28	6 15	7 58	1 29	0 40	1 25	1 22	2 13	19 46	0 52	18 14	1 59	26 31	5 38	23 10	22 59	25 16		n.a.
M 9	21 33	22 18	4 13	25 31	2 4	17 37	6 7	8 10	1 30	0 40	1 25	1 20	2 13	19 47	0 52	18 15	1 59	26 31	5 38	23 9	22 58	25 17		n.a.
T 10	21 22	19 0	4 45	25 19	2 3	17 46	5 59	8 22	1 30	0 40	1 25	1 18	2 12	19 48	0 52	18 15	1 59	26 32	5 38	23 8	22 58	25 18		n.a.
W11	21 10	14 49	5 4	25 5	2 1	17 55	5 51	8 33	1 30	0 40	1 25	1 16	2 12	19 48	0 52	18 16	1 59	26 32	5 39	23 7	22 58	25 19		n.a.
T 12	20 58	9 57	5 9	24 48	1 59	18 5	5 42	8 45	1 30	0 41	1 25	1 14	2 12	19 49	0 52	18 16	1 59	26 33	5 39	23 6	22 57	25 19		n.a.
F 13	20 46	4 34	4 58	24 29	1 57	18 15	5 34	8 57	1 30	0 41	1 25	1 11	2 12	19 50	0 52	18 17	1 59	26 33	5 39	23 6	22 57	25 20		n.a.
S 14	20 33	1s 6	4 31	24 8	1 54	18 25	5 25	9 9	1 30	0 41	1 26	1 9	2 11	19 50	0 52	18 17	1 59	26 34	5 39	23 5	22 56	25 21		n.a.
S 15	20 20	6 51	3 50	23 44	1 50	18 35	5 17	9 20	1 30	0 40	1 26	1 7	2 11	19 51	0 52	18 18	1 59	26 34	5 39	23 5	22 56	25 22		n.a.
M16	20 7	12 26	2 54	23 18	1 45	18 45	5 8	9 32	1 30	0 40	1 26	1 4	2 11	19 52	0 52	18 18	1 59	26 35	5 40	23 5	22 56	25 23		n.a.
T 17	19 53	17 31	1 47	22 49	1 40	18 54	5 0	9 44	1 31	0 40	1 26	1 2	2 11	19 52	0 52	18 19	1 59	26 35	5 40	23 5	22 55	25 24		n.a.
W18	19 39	21 43	0 32	22 19	1 35	19 4	4 51	9 56	1 31	0 40	1 26	1 0	2 10	19 53	0 52	18 19	1 59	26 35	5 40	23 5	22 55	25 25		n.a.
T 19	19 25	24 37	0s46	21 45	1 29	19 14	4 42	10 8	1 31	0 39	1 26	0 57	2 10	19 54	0 52	18 20	1 59	26 36	5 40	23 5	22 54	25 26		n.a.
F 20	19 10	25 51	2 3	21 10	1 22	19 24	4 34	10 19	1 31	0 39	1 27	0 55	2 10	19 54	0 52	18 20	2 0	26 36	5 40	23 5	22 54	25 27		n.a.
S 21	18 55	25 12	3 12	20 32	1 15	19 34	4 25	10 31	1 31	0 38	1 27	0 52	2 10	19 55	0 52	18 21	2 0	26 37	5 41	23 5	22 54	25 28		n.a.
S 22	18 39	22 45	4 7	19 52	1 7	19 43	4 17	10 43	1 31	0 38	1 27	0 50	2 9	19 56	0 52	18 21	2 0	26 37	5 41	23 4	22 53	25 29		n.a.
M23	18 24	18 49	4 45	19 10	0 59	19 52	4 8	10 55	1 31	0 37	1 27	0 47	2 9	19 56	0 52	18 22	2 0	26 38	5 41	23 3	22 53	25 30		n.a.
T 24	18 8	13 50	5 3	18 26	0 50	20 2	4 0	11 7	1 31	0 36	1 27	0 45	2 9	19 57	0 52	18 22	2 0	26 38	5 41	23 2	22 52	25 31		n.a.
W25	17 51	8 15	5 3	17 40	0 41	20 10	3 51	11 19	1 31	0 35	1 27	0 42	2 9	19 58	0 52	18 23	2 0	26 38	5 41	23 1	22 52	25 31		n.a.
T 26	17 35	2 27	4 45	16 52	0 31	20 19	3 43	11 31	1 31	0 34	1 28	0 39	2 8	19 58	0 52	18 23	2 0	26 39	5 42	23 0	22 51	25 32		n.a.
F 27	17 18	3n17	4 13	16 2	0 21	20 27	3 35	11 42	1 31	0 33	1 28	0 37	2 8	19 59	0 52	18 24	2 0	26 39	5 42	22 59	22 51	25 33		n.a.
S 28	17s 1	8n42	3s29	15s12	0s10	20s36	3n26	11n54	1n31	0s32	1n28	0s34	2s 8	20n 0	0n52	18n24	2n 0	26s40	5s42	22n59	22n51	25n34		n.a.

Julian Day Number = 569455.5, Delta T = 22h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'18, Lahiri = -47°21'18 Julian Calendar 1 Feb. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 42	15♒ 2'01	12♉56	22♒33	1♊25	27♈ 5	4°R34	3♈30	6°R18	15°R45	2♐ 2	13°D25	12♊20	29♊47	n.a.	S 1
M 2	8 56 38	16° 0'06	25° 2	24°39	2° 9	27°37	4♎31	3°36	6♌15	15♌43	2° 3	13♊26	12°17	29°54	n.a.	M 2
T 3	9 0 35	16°58'08	6♊56	26°43	2°54	28° 9	4°28	3°42	6°13	15°41	2° 4	13°26	12°14	0♋ 1	n.a.	T 3
W 4	9 4 31	17°56'09	18°44	28°46	3°40	28°41	4°25	3°49	6°10	15°40	2° 4	13°R26	12°11	0° 7	n.a.	W 4
T 5	9 8 28	18°54'07	0♋31	0♓46	4°26	29°13	4°22	3°55	6° 8	15°38	2° 5	13°25	12° 7	0°14	n.a.	T 5
F 6	9 12 24	19°52'04	12°21	2°45	5°14	29°45	4°18	4° 1	6° 5	15°36	2° 6	13°21	12° 4	0°21	n.a.	F 6
S 7	9 16 21	20°49'58	24°19	4°41	6° 2	0♉18	4°15	4° 8	6° 3	15°35	2° 6	13°15	12° 1	0°27	n.a.	S 7
S 8	9 20 18	21°47'50	6♌25	6°35	6°51	0°50	4°11	4°15	6° 1	15°33	2° 7	13° 6	11°58	0°34	n.a.	S 8
M 9	9 24 14	22°45'41	18°43	8°25	7°41	1°23	4° 7	4°21	5°58	15°32	2° 7	12°55	11°55	0°41	n.a.	M 9
T 10	9 28 11	23°43'30	1♍14	10°13	8°31	1°55	4° 3	4°28	5°56	15°30	2° 8	12°43	11°51	0°47	n.a.	T 10
W11	9 32 7	24°41'17	13°57	11°57	9°22	2°28	3°59	4°34	5°53	15°28	2° 8	12°31	11°48	0°54	n.a.	W11
T 12	9 36 4	25°39'02	26°52	13°38	10°14	3° 1	3°54	4°41	5°51	15°27	2° 9	12°20	11°45	1° 1	n.a.	T 12
F 13	9 40 0	26°36'46	9♎59	15°15	11° 6	3°33	3°50	4°48	5°49	15°25	2° 9	12°11	11°42	1° 7	n.a.	F 13
S 14	9 43 57	27°34'29	23°18	16°49	11°59	4° 6	3°45	4°55	5°46	15°24	2°10	12° 4	11°39	1°14	n.a.	S 14
S 15	9 47 53	28°32'10	6♏48	18°18	12°52	4°39	3°40	5° 2	5°44	15°22	2°10	12° 0	11°36	1°21	n.a.	S 15
M16	9 51 50	29°29'50	20°31	19°44	13°46	5°13	3°35	5° 9	5°42	15°20	2°11	11°59	11°32	1°27	n.a.	M16
T 17	9 55 46	0♓27'28	4♐26	21° 7	14°40	5°46	3°30	5°16	5°39	15°19	2°11	11°59	11°29	1°34	n.a.	T 17
W18	9 59 43	1°25'06	18°33	22°25	15°35	6°19	3°25	5°23	5°37	15°17	2°11	11°59	11°26	1°41	n.a.	W18
T 19	10 3 39	2°22'42	2♑53	23°39	16°31	6°52	3°19	5°30	5°35	15°16	2°12	11°57	11°23	1°47	n.a.	T 19
F 20	10 7 36	3°20'17	17°22	24°49	17°27	7°26	3°14	5°37	5°33	15°14	2°12	11°54	11°20	1°54	n.a.	F 20
S 21	10 11 33	4°17'51	1♒57	25°55	18°23	7°59	3° 8	5°44	5°31	15°13	2°12	11°48	11°17	2° 1	n.a.	S 21
S 22	10 15 29	5°15'24	16°32	26°57	19°20	8°33	3° 2	5°51	5°29	15°11	2°12	11°39	11°13	2° 7	n.a.	S 22
M23	10 19 26	6°12'55	1♓ 0	27°54	20°17	9° 6	2°56	5°59	5°26	15°10	2°12	11°29	11°10	2°14	n.a.	M23
T 24	10 23 22	7°10'25	15°15	28°47	21°15	9°40	2°50	6° 6	5°24	15° 8	2°13	11°17	11° 7	2°21	n.a.	T 24
W25	10 27 19	8° 7'53	29°11	29°36	22°13	10°14	2°44	6°13	5°22	15° 7	2°13	11° 6	11° 4	2°27	n.a.	W25
T 26	10 31 15	9° 5'20	12♈43	0♈20	23°11	10°48	2°38	6°21	5°20	15° 5	2°13	10°56	11° 1	2°34	n.a.	T 26
F 27	10 35 12	10° 2'46	25°51	1° 0	24°10	11°22	2°31	6°28	5°18	15° 4	2°13	10°48	10°57	2°41	n.a.	F 27
S 28	10 39 8	11° 0'10	8♉35	1°35	25° 9	11°56	2°25	6°36	5°16	15° 2	2°13	10°43	10°54	2°47	n.a.	S 28
S 29	10 43 5	11°57'33	20°59	2° 6	26° 8	12°30	2°18	6°43	5°15	15° 1	2°R13	10°40	10°51	2°54	n.a.	S 29
M30	10 47 2	12°54'54	3♊ 6	2°31	27° 8	13° 4	2°11	6°51	5°13	14°59	2°13	10°39	10°48	3° 0	n.a.	M30
T 31	10 50 58	13♓52'14	15♊ 1	2♈52	28♉ 8	13♉38	2♎ 5	6♈58	5♌11	14♌58	2♐13	10♊39	10♊45	3♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	13n38	2s36	14s20	0n 1	20s43	3n18	12n 6	1n31	0s31	1n28	0s31	2s 8	20n 0	0n52	18n25	2n 0	26s40	5s42	22n59	22n50	25n35		n.a.
M 2	16 26	17 56	1 37	13 27	0 12	20 51	3 10	12 18	1 31	0 30	1 28	0 29	2 8	20 1	0 52	18 25	2 0	26 40	5 43	22 59	22 50	25 36		n.a.
T 3	16 8	21 26	0 35	12 34	0 23	20 58	3 2	12 30	1 31	0 28	1 28	0 26	2 7	20 1	0 52	18 26	2 0	26 41	5 43	22 59	22 49	25 37		n.a.
W 4	15 50	24 1	0n28	11 40	0 34	21 5	2 54	12 42	1 31	0 27	1 28	0 23	2 7	20 2	0 52	18 26	2 0	26 41	5 43	22 59	22 49	25 38		n.a.
T 5	15 32	25 32	1 30	10 46	0 45	21 11	2 46	12 53	1 31	0 26	1 29	0 20	2 7	20 3	0 52	18 27	2 0	26 41	5 43	22 59	22 48	25 38		n.a.
F 6	15 13	25 54	2 28	9 53	0 56	21 17	2 39	13 5	1 31	0 24	1 29	0 18	2 7	20 3	0 52	18 27	2 0	26 42	5 44	22 58	22 48	25 39		n.a.
S 7	14 54	25 4	3 20	8 59	1 7	21 23	2 31	13 17	1 31	0 23	1 29	0 15	2 7	20 4	0 52	18 28	2 0	26 42	5 44	22 57	22 48	25 40		n.a.
S 8	14 35	23 3	4 3	8 7	1 18	21 28	2 23	13 28	1 31	0 21	1 29	0 12	2 6	20 5	0 52	18 28	2 0	26 42	5 44	22 56	22 47	25 41		n.a.
M 9	14 16	19 56	4 36	7 15	1 28	21 33	2 16	13 40	1 32	0 19	1 29	0 9	2 6	20 5	0 52	18 29	2 0	26 43	5 44	22 55	22 47	25 42		n.a.
T 10	13 57	15 53	4 56	6 25	1 38	21 37	2 8	13 52	1 32	0 18	1 29	0 6	2 6	20 6	0 52	18 29	2 0	26 43	5 44	22 53	22 46	25 42		n.a.
W11	13 37	11 5	5 1	5 36	1 48	21 41	2 1	14 3	1 32	0 16	1 29	0 3	2 6	20 6	0 52	18 30	2 0	26 43	5 45	22 52	22 46	25 43		n.a.
T 12	13 17	5 43	4 52	4 48	1 57	21 44	1 54	14 15	1 31	0 14	1 29	0 0	2 6	20 7	0 52	18 30	2 0	26 44	5 45	22 50	22 45	25 44		n.a.
F 13	12 57	0 2	4 27	4 2	2 6	21 47	1 47	14 26	1 31	0 12	1 29	0n 3	2 5	20 8	0 52	18 31	2 0	26 44	5 45	22 49	22 45	25 45		n.a.
S 14	12 37	5s45	3 48	3 17	2 14	21 50	1 40	14 38	1 31	0 10	1 29	0 6	2 5	20 8	0 52	18 31	2 0	26 44	5 45	22 48	22 45	25 46		n.a.
S 15	12 16	11 23	2 55	2 35	2 21	21 52	1 33	14 49	1 31	0 8	1 30	0 9	2 5	20 9	0 52	18 32	2 0	26 45	5 46	22 47	22 44	25 46		n.a.
M16	11 56	16 32	1 51	1 54	2 28	21 53	1 26	15 1	1 31	0 6	1 30	0 12	2 5	20 9	0 52	18 32	2 0	26 45	5 46	22 47	22 44	25 47		n.a.
T 17	11 35	20 54	0 40	1 16	2 34	21 54	1 19	15 12	1 31	0 4	1 30	0 15	2 5	20 10	0 52	18 33	2 0	26 45	5 46	22 47	22 43	25 48		n.a.
W18	11 14	24 6	0s35	0 39	2 39	21 54	1 12	15 23	1 31	0 1	1 30	0 18	2 5	20 10	0 52	18 33	2 0	26 46	5 46	22 47	22 43	25 49		n.a.
T 19	10 53	25 48	1 48	0 5	2 44	21 54	1 6	15 35	1 31	0n 1	1 30	0 21	2 4	20 11	0 52	18 34	2 0	26 46	5 47	22 47	22 42	25 49		n.a.
F 20	10 32	25 46	2 56	0n27	2 48	21 53	0 59	15 46	1 31	0 3	1 30	0 24	2 4	20 11	0 52	18 34	2 0	26 46	5 47	22 47	22 42	25 50		n.a.
S 21	10 10	23 58	3 52	0 56	2 51	21 52	0 53	15 57	1 31	0 6	1 30	0 27	2 4	20 12	0 52	18 34	2 0	26 47	5 47	22 46	22 41	25 51		n.a.
S 22	9 49	20 35	4 33	1 23	2 53	21 50	0 47	16 8	1 31	0 8	1 30	0 30	2 4	20 12	0 52	18 35	2 0	26 47	5 47	22 45	22 41	25 51		n.a.
M23	9 27	15 58	4 56	1 47	2 54	21 47	0 41	16 19	1 31	0 10	1 30	0 33	2 4	20 13	0 52	18 35	2 0	26 47	5 47	22 43	22 41	25 52		n.a.
T 24	9 5	10 32	5 0	2 9	2 54	21 44	0 35	16 30	1 31	0 13	1 30	0 36	2 4	20 13	0 52	18 36	2 0	26 47	5 48	22 41	22 40	25 53		n.a.
W25	8 44	4 41	4 46	2 28	2 53	21 41	0 29	16 41	1 31	0 16	1 30	0 39	2 3	20 14	0 52	18 36	2 0	26 48	5 48	22 40	22 40	25 54		n.a.
T 26	8 22	1n14	4 16	2 45	2 52	21 37	0 23	16 52	1 31	0 18	1 30	0 42	2 3	20 14	0 52	18 37	1 59	26 48	5 48	22 38	22 39	25 54		n.a.
F 27	7 59	6 56	3 33	2 59	2 49	21 32	0 17	17 3	1 31	0 21	1 30	0 45	2 3	20 15	0 52	18 37	1 59	26 48	5 48	22 37	22 39	25 55		n.a.
S 28	7 37	12 11	2 41	3 10	2 46	21 27	0 12	17 14	1 31	0 23	1 30	0 48	2 3	20 15	0 52	18 37	1 59	26 48	5 49	22 37	22 38	25 56		n.a.
S 29	7 15	16 48	1 42	3 18	2 41	21 21	0 6	17 25	1 31	0 26	1 30	0 52	2 3	20 16	0 52	18 38	1 59	26 49	5 49	22 36	22 38	25 56		n.a.
M30	6 52	20 39	0 40	3 24	2 35	21 14	0 1	17 35	1 31	0 29	1 30	0 55	2 3	20 16	0 52	18 38	1 59	26 49	5 49	22 36	22 37	25 57		n.a.
T 31	6s30	23n33	0n23	3n26	2n29	21s 7	0s 4	17n46	1n31	0n32	1n30	0n58	2s 3	20n17	0n52	18n39	1n59	26s49	5s49	22n36	22n37	25n58		n.a.

Julian Day Number = 569483.5, Delta T = 22h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'14, Lahiri = -47°21'14 Julian Calendar 1 March 3154 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 55	14♓49'32	26♊51	3♈ 9	29♉ 9	14♉13	1°R58	7♈ 6	5°R 9	14°R57	2°R13	10°R39	10♊42	3♋14	n.a.	W 1
T 2	10 58 51	15°46'50	8♋39	3°20	0♒ 9	14°47	1♎51	7°13	5♌ 7	14♌55	2♐13	10♊37	10°38	3°20	n.a.	T 2
F 3	11 2 48	16°44'06	20°33	3°27	1°10	15°21	1°44	7°21	5° 6	14°54	2°13	10°33	10°35	3°27	n.a.	F 3
S 4	11 6 44	17°41'20	2♌35	3°R29	2°12	15°56	1°37	7°29	5° 4	14°53	2°13	10°27	10°32	3°34	n.a.	S 4
S 5	11 10 41	18°38'34	14°50	3°27	3°13	16°31	1°29	7°36	5° 2	14°51	2°12	10°18	10°29	3°40	n.a.	S 5
M 6	11 14 37	19°35'46	27°20	3°20	4°15	17° 5	1°22	7°44	5° 1	14°50	2°12	10° 8	10°26	3°47	n.a.	M 6
T 7	11 18 34	20°32'57	10♍ 5	3° 9	5°17	17°40	1°15	7°52	4°59	14°49	2°12	9°55	10°22	3°54	n.a.	T 7
W 8	11 22 31	21°30'07	23° 7	2°54	6°20	18°15	1° 7	7°59	4°58	14°48	2°12	9°43	10°19	4° 0	n.a.	W 8
T 9	11 26 27	22°27'16	6♎24	2°35	7°22	18°49	1° 0	8° 7	4°56	14°46	2°12	9°32	10°16	4° 7	n.a.	T 9
F 10	11 30 24	23°24'25	19°53	2°13	8°25	19°24	0°52	8°15	4°55	14°45	2°11	9°23	10°13	4°14	n.a.	F 10
S 11	11 34 20	24°21'33	3♏34	1°47	9°28	19°59	0°45	8°23	4°53	14°44	2°11	9°16	10°10	4°20	n.a.	S 11
S 12	11 38 17	25°18'40	17°22	1°19	10°31	20°34	0°37	8°30	4°52	14°43	2°11	9°12	10° 7	4°27	n.a.	S 12
M13	11 42 13	26°15'47	1♐18	0°49	11°35	21° 9	0°30	8°38	4°51	14°42	2°10	9°10	10° 3	4°34	n.a.	M13
T 14	11 46 10	27°12'53	15°19	0°17	12°39	21°44	0°22	8°46	4°50	14°41	2°10	9°D10	10° 0	4°40	n.a.	T 14
W15	11 50 6	28°10'00	29°26	29♓44	13°43	22°19	0°15	8°54	4°48	14°40	2° 9	9°R10	9°57	4°47	n.a.	W15
T 16	11 54 3	29° 7'06	13♉36	29°10	14°47	22°55	0° 7	9° 2	4°47	14°38	2° 9	9°10	9°54	4°54	n.a.	T 16
F 17	11 58 0	0♈ 4'11	27°48	28°36	15°51	23°30	29♍59	9°10	4°46	14°37	2° 8	9° 7	9°51	5° 0	n.a.	F 17
S 18	12 1 56	1° 1'16	12♒ 1	28° 3	16°56	24° 5	29°52	9°18	4°45	14°36	2° 8	9° 2	9°48	5° 7	n.a.	S 18
S 19	12 5 53	1°58'21	26°11	27°31	18° 1	24°41	29°44	9°26	4°44	14°35	2° 7	8°55	9°44	5°14	n.a.	S 19
M20	12 9 49	2°55'26	10♓14	27° 1	19° 6	25°16	29°36	9°33	4°43	14°34	2° 7	8°45	9°41	5°20	n.a.	M20
T 21	12 13 46	3°52'30	24° 5	26°33	20°11	25°52	29°29	9°41	4°42	14°34	2° 6	8°35	9°38	5°27	n.a.	T 21
W22	12 17 42	4°49'33	7♈41	26° 8	21°16	26°27	29°21	9°49	4°41	14°33	2° 6	8°25	9°35	5°34	n.a.	W22
T 23	12 21 39	5°46'37	20°58	25°46	22°22	27° 3	29°14	9°57	4°41	14°32	2° 5	8°16	9°32	5°40	n.a.	T 23
F 24	12 25 36	6°43'40	3♉56	25°27	23°27	27°39	29° 6	10° 5	4°40	14°31	2° 4	8° 9	9°28	5°47	n.a.	F 24
S 25	12 29 32	7°40'42	16°34	25°12	24°33	28°14	28°58	10°13	4°39	14°30	2° 4	8° 4	9°25	5°54	n.a.	S 25
S 26	12 33 29	8°37'44	28°54	25° 1	25°39	28°50	28°51	10°21	4°38	14°29	2° 3	8° 2	9°22	6° 0	n.a.	S 26
M27	12 37 25	9°34'46	11♊ 0	24°55	26°45	29°26	28°44	10°29	4°38	14°28	2° 2	8°D 2	9°19	6° 7	n.a.	M27
T 28	12 41 22	10°31'47	22°55	24°D53	27°51	0♊ 2	28°36	10°37	4°37	14°28	2° 2	8° 3	9°16	6°14	n.a.	T 28
W29	12 45 18	11°28'48	4♋46	24°55	28°58	0°38	28°29	10°45	4°37	14°27	2° 1	8° 3	9°13	6°20	n.a.	W29
T 30	12 49 15	12♈25'48	16♋36	25♓ 2	0♓ 4	1♊14	28♍22	10♈53	4♌36	14♌26	2♐ 0	8°R 4	9♊ 9	6♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 7	25n24	1n25	3n26	2n21	21s 0	0s10	17n56	1n31	0n35	1n30	1n 1	2s 2	20n17	0n52	18n39	1n59	26s49	5s50	22n36	22n36	25n58		n.a.
T 2	5 44	26 7	2 23	3 23	2 12	20 51	0 15	18 7	1 31	0 37	1 30	1 4	2 2	20 18	0 52	18 39	1 59	26 49	5 50	22 36	22 36	25 59		n.a.
F 3	5 22	25 37	3 14	3 17	2 3	20 43	0 20	18 17	1 30	0 40	1 30	1 7	2 2	20 18	0 52	18 40	1 59	26 50	5 50	22 35	22 35	26 0		n.a.
S 4	4 59	23 56	3 58	3 8	1 52	20 33	0 24	18 27	1 30	0 43	1 30	1 11	2 2	20 18	0 51	18 40	1 59	26 50	5 50	22 34	22 35	26 0		n.a.
S 5	4 36	21 7	4 32	2 56	1 40	20 23	0 29	18 38	1 30	0 46	1 30	1 14	2 2	20 19	0 51	18 41	1 59	26 50	5 51	22 33	22 35	26 1		n.a.
M 6	4 13	17 16	4 53	2 42	1 28	20 13	0 34	18 48	1 30	0 49	1 30	1 17	2 2	20 19	0 51	18 41	1 59	26 50	5 51	22 31	22 34	26 1		n.a.
T 7	3 50	12 35	5 1	2 25	1 14	20 2	0 38	18 58	1 30	0 52	1 30	1 20	2 2	20 19	0 51	18 41	1 59	26 50	5 51	22 30	22 34	26 2		n.a.
W 8	3 27	7 15	4 53	2 6	1 0	19 50	0 42	19 8	1 30	0 55	1 30	1 23	2 2	20 20	0 51	18 42	1 59	26 51	5 51	22 28	22 33	26 3		n.a.
T 9	3 4	1 30	4 29	1 44	0 45	19 38	0 47	19 17	1 30	0 58	1 30	1 27	2 1	20 20	0 51	18 42	1 59	26 51	5 51	22 26	22 33	26 3		n.a.
F 10	2 41	4s26	3 50	1 21	0 30	19 26	0 51	19 27	1 30	1 1	1 30	1 30	2 1	20 20	0 51	18 42	1 59	26 51	5 52	22 24	22 32	26 4		n.a.
S 11	2 18	10 15	2 57	0 56	0 14	19 12	0 55	19 37	1 30	1 4	1 30	1 33	2 1	20 21	0 51	18 43	1 59	26 51	5 52	22 23	22 32	26 4		n.a.
S 12	1 54	15 38	1 53	0 30	0s 3	18 58	0 59	19 46	1 30	1 7	1 30	1 36	2 1	20 21	0 51	18 43	1 59	26 51	5 52	22 23	22 31	26 5		n.a.
M13	1 31	20 15	0 42	0 2	0 20	18 44	1 2	19 56	1 30	1 10	1 30	1 40	2 1	20 21	0 51	18 43	1 59	26 51	5 52	22 23	22 31	26 6		n.a.
T 14	1 8	23 45	0s33	0s26	0 36	18 29	1 6	20 5	1 29	1 13	1 30	1 43	2 1	20 22	0 51	18 44	1 59	26 52	5 53	22 23	22 30	26 6		n.a.
W15	0 45	25 48	1 45	0 55	0 53	18 14	1 10	20 15	1 29	1 16	1 30	1 46	2 1	20 22	0 51	18 44	1 59	26 52	5 53	22 23	22 30	26 7		n.a.
T 16	0 22	26 10	2 52	1 24	1 9	17 58	1 13	20 24	1 29	1 19	1 29	1 49	2 1	20 22	0 51	18 44	1 59	26 52	5 53	22 23	22 29	26 7		n.a.
F 17	0n 2	24 50	3 48	1 52	1 26	17 42	1 17	20 33	1 29	1 22	1 29	1 53	2 1	20 22	0 51	18 44	1 59	26 52	5 53	22 22	22 29	26 8		n.a.
S 18	0 25	21 55	4 30	2 20	1 41	17 25	1 20	20 42	1 29	1 25	1 29	1 56	2 1	20 23	0 51	18 45	1 59	26 52	5 53	22 21	22 28	26 8		n.a.
S 19	0 48	17 43	4 56	2 47	1 56	17 7	1 23	20 51	1 29	1 28	1 29	1 59	2 1	20 23	0 51	18 45	1 59	26 52	5 54	22 20	22 28	26 9		n.a.
M20	1 11	12 34	5 3	3 12	2 10	16 49	1 26	20 59	1 29	1 31	1 29	2 2	2 1	20 23	0 51	18 45	1 59	26 52	5 54	22 19	22 27	26 9		n.a.
T 21	1 35	6 51	4 52	3 35	2 24	16 31	1 29	21 8	1 29	1 34	1 29	2 6	2 0	20 23	0 51	18 45	1 59	26 52	5 54	22 17	22 27	26 10		n.a.
W22	1 58	0 55	4 25	3 57	2 36	16 12	1 31	21 16	1 28	1 37	1 29	2 9	2 0	20 23	0 51	18 46	1 59	26 52	5 54	22 15	22 26	26 10		n.a.
T 23	2 21	4n56	3 44	4 16	2 47	15 53	1 34	21 25	1 28	1 40	1 29	2 12	2 0	20 23	0 51	18 46	1 59	26 52	5 55	22 14	22 26	26 11		n.a.
F 24	2 44	10 27	2 52	4 33	2 58	15 33	1 37	21 33	1 28	1 43	1 28	2 15	2 0	20 24	0 51	18 46	1 59	26 53	5 55	22 13	22 25	26 11		n.a.
S 25	3 7	15 25	1 52	4 48	3 7	15 13	1 39	21 41	1 28	1 46	1 28	2 19	2 0	20 24	0 51	18 46	1 58	26 53	5 55	22 12	22 25	26 12		n.a.
S 26	3 30	19 37	0 49	4 59	3 14	14 52	1 41	21 49	1 28	1 49	1 28	2 22	2 0	20 24	0 51	18 47	1 58	26 53	5 55	22 12	22 24	26 12		n.a.
M27	3 53	22 55	0n16	5 8	3 21	14 31	1 44	21 57	1 28	1 51	1 28	2 25	2 0	20 24	0 51	18 47	1 58	26 53	5 55	22 12	22 24	26 13		n.a.
T 28	4 16	25 9	1 19	5 14	3 27	14 10	1 46	22 5	1 28	1 54	1 28	2 28	2 0	20 24	0 51	18 47	1 58	26 53	5 56	22 12	22 23	26 13		n.a.
W29	4 39	26 15	2 18	5 17	3 31	13 48	1 48	22 13	1 27	1 57	1 28	2 32	2 0	20 24	0 51	18 47	1 58	26 53	5 56	22 12	22 23	26 14		n.a.
T 30	5n 2	26n 9	3n12	5s17	3s34	13s26	1s50	22n20	1n27	2n 0	1n27	2n35	2s 0	20n24	0n51	18n47	1n58	26s53	5s56	22n12	22n22	26n14		n.a.

Julian Day Number = 569514.5, Delta T = 22h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'10, Lahiri = -47°21'10 Julian Calendar 1 Apr. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 March 3154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 12	13♈22'48	28♋31	25♓14	1♓11	1♊50	28°R15	11♈ 1	4°R36	14°R26	1°R59	8°R 2	9♊ 6	6♋34	n.a.	F 1
S 2	12 57 8	14°19'48	10♌36	25°31	2°18	2°26	28♍ 7	11° 9	4♌35	14♌25	1♐59	7♊59	9° 3	6°40	n.a.	S 2
S 3	13 1 5	15°16'47	22°55	25°52	3°25	3° 2	28° 0	11°17	4°35	14°24	1°58	7°54	9° 0	6°47	n.a.	S 3
M 4	13 5 1	16°13'46	5♍32	26°18	4°32	3°39	27°54	11°25	4°35	14°24	1°57	7°47	8°57	6°54	n.a.	M 4
T 5	13 8 58	17°10'45	18°29	26°49	5°39	4°15	27°47	11°33	4°35	14°23	1°56	7°39	8°53	7° 0	n.a.	T 5
W 6	13 12 54	18° 7'43	1♎46	27°24	6°46	4°51	27°40	11°41	4°34	14°23	1°55	7°30	8°50	7° 7	n.a.	W 6
T 7	13 16 51	19° 4'42	15°22	28° 4	7°54	5°28	27°33	11°48	4°34	14°22	1°54	7°23	8°47	7°14	n.a.	T 7
F 8	13 20 47	20° 1'41	29°14	28°49	9° 1	6° 4	27°27	11°56	4°34	14°22	1°53	7°16	8°44	7°20	n.a.	F 8
S 9	13 24 44	20°58'40	13♏19	29°38	10° 9	6°41	27°20	12° 4	4°D34	14°21	1°52	7°12	8°41	7°27	n.a.	S 9
S 10	13 28 41	21°55'40	27°33	0♈32	11°17	7°17	27°14	12°12	4°34	14°21	1°51	7°10	8°38	7°34	n.a.	S 10
M11	13 32 37	22°52'40	11♐51	1°29	12°25	7°54	27° 8	12°20	4°34	14°21	1°50	7°D10	8°34	7°40	n.a.	M11
T 12	13 36 34	23°49'40	26° 9	2°32	13°33	8°31	27° 1	12°28	4°35	14°20	1°49	7°11	8°31	7°47	n.a.	T 12
W13	13 40 30	24°46'41	10♑25	3°38	14°41	9° 7	26°55	12°36	4°35	14°20	1°48	7°12	8°28	7°54	n.a.	W13
T 14	13 44 27	25°43'43	24°37	4°49	15°50	9°44	26°50	12°44	4°35	14°20	1°47	7°R13	8°25	8° 0	n.a.	T 14
F 15	13 48 24	26°40'45	8♒42	6° 4	16°58	10°21	26°44	12°51	4°35	14°19	1°46	7°12	8°22	8° 7	n.a.	F 15
S 16	13 52 20	27°37'49	22°40	7°22	18° 7	10°58	26°38	12°59	4°36	14°19	1°45	7°10	8°19	8°14	n.a.	S 16
S 17	13 56 17	28°34'52	6♓29	8°45	19°15	11°35	26°33	13° 7	4°36	14°19	1°44	7° 6	8°15	8°20	n.a.	S 17
M18	14 0 13	29°31'57	20° 6	10°12	20°24	12°12	26°27	13°15	4°37	14°19	1°43	7° 1	8°12	8°27	n.a.	M18
T 19	14 4 10	0♉29'02	3♈32	11°43	21°33	12°49	26°22	13°22	4°37	14°19	1°42	6°55	8° 9	8°34	n.a.	T 19
W20	14 8 6	1°26'08	16°43	13°17	22°42	13°26	26°17	13°30	4°38	14°19	1°41	6°49	8° 6	8°40	n.a.	W20
T 21	14 12 3	2°23'14	29°40	14°55	23°51	14° 3	26°12	13°38	4°38	14°19	1°39	6°44	8° 3	8°47	n.a.	T 21
F 22	14 15 59	3°20'21	12♉21	16°37	25° 0	14°40	26° 7	13°45	4°39	14°D19	1°38	6°40	7°59	8°54	n.a.	F 22
S 23	14 19 56	4°17'29	24°47	18°22	26° 9	15°17	26° 3	13°53	4°40	14°19	1°37	6°38	7°56	9° 0	n.a.	S 23
S 24	14 23 53	5°14'38	7♊ 0	20°10	27°19	15°55	25°58	14° 1	4°41	14°19	1°36	6°D37	7°53	9° 7	n.a.	S 24
M25	14 27 49	6°11'47	19° 2	22° 2	28°28	16°32	25°54	14° 8	4°41	14°19	1°35	6°38	7°50	9°14	n.a.	M25
T 26	14 31 46	7° 8'56	0♋55	23°56	29°38	17° 9	25°50	14°16	4°42	14°19	1°34	6°40	7°47	9°20	n.a.	T 26
W27	14 35 42	8° 6'06	12°45	25°52	0♈47	17°47	25°46	14°23	4°43	14°19	1°32	6°41	7°44	9°27	n.a.	W27
T 28	14 39 39	9° 3'17	24°35	27°51	1°57	18°24	25°42	14°31	4°44	14°19	1°31	6°43	7°40	9°34	n.a.	T 28
F 29	14 43 35	10° 0'29	6♌30	29°52	3° 7	19° 2	25°38	14°38	4°45	14°19	1°30	6°R44	7°37	9°40	n.a.	F 29
S 30	14 47 32	10°57'41	18°34	1♉55	4°17	19°40	25°35	14°46	4°46	14°20	1°29	6°43	7°34	9°47	n.a.	S 30
S 31	14 51 29	11♉54'53	0♍54	3♉59	5♈27	20♊17	25♍32	14♈53	4♌48	14♌20	1♐27	6♊42	7♊31	9♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n24	24n50	3n57	5s14	3s36	13s 3	1s51	22n28	1n27	2n 3	1n27	2n38	2s 0	20n24	0n50	18n47	1n58	26s53	5s56	22n12	22n22	26n15		n.a.
S 2	5 47	22 23	4 33	5 8	3 37	12 40	1 53	22 35	1 27	2 5	1 27	2 41	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 56	22 11	22 21	26 15		n.a.
S 3	6 10	18 52	4 56	4 59	3 37	12 17	1 55	22 42	1 27	2 8	1 27	2 44	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 57	22 10	22 21	26 15		n.a.
M 4	6 32	14 26	5 7	4 47	3 36	11 53	1 56	22 49	1 27	2 11	1 27	2 48	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 57	22 9	22 20	26 16		n.a.
T 5	6 55	9 16	5 1	4 33	3 34	11 29	1 57	22 56	1 26	2 13	1 26	2 51	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 57	22 8	22 20	26 16		n.a.
W 6	7 17	3 33	4 40	4 16	3 31	11 4	1 59	23 3	1 26	2 16	1 26	2 54	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 57	22 6	22 19	26 17		n.a.
T 7	7 39	2s29	4 3	3 56	3 27	10 40	2 0	23 9	1 26	2 18	1 26	2 57	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 57	22 5	22 19	26 17		n.a.
F 8	8 1	8 31	3 10	3 33	3 22	10 15	2 1	23 16	1 26	2 21	1 26	3 0	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 58	22 4	22 18	26 17		n.a.
S 9	8 23	14 14	2 5	3 8	3 16	9 49	2 2	23 22	1 26	2 23	1 26	3 3	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 58	22 3	22 18	26 18		n.a.
S 10	8 45	19 16	0 52	2 40	3 10	9 24	2 3	23 28	1 25	2 26	1 25	3 7	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 58	22 3	22 17	26 18		n.a.
M11	9 7	23 11	0s25	2 10	3 3	8 58	2 3	23 34	1 25	2 28	1 25	3 10	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 58	22 3	22 17	26 19		n.a.
T 12	9 28	25 40	1 41	1 38	2 55	8 31	2 4	23 40	1 25	2 30	1 25	3 13	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 58	22 3	22 16	26 19		n.a.
W13	9 50	26 27	2 50	1 3	2 46	8 5	2 5	23 46	1 25	2 32	1 25	3 16	2 0	20 24	0 50	18 48	1 58	26 53	5 59	22 3	22 16	26 19		n.a.
T 14	10 11	25 29	3 49	0 26	2 37	7 38	2 5	23 51	1 25	2 35	1 24	3 19	2 0	20 24	0 50	18 48	1 57	26 53	5 59	22 3	22 15	26 20		n.a.
F 15	10 32	22 55	4 33	0n13	2 28	7 11	2 5	23 57	1 24	2 37	1 24	3 22	2 0	20 24	0 50	18 49	1 57	26 53	5 59	22 3	22 15	26 20		n.a.
S 16	10 53	19 1	5 1	0 54	2 18	6 44	2 6	24 2	1 24	2 39	1 24	3 25	2 0	20 24	0 50	18 49	1 57	26 53	5 59	22 3	22 14	26 20		n.a.
S 17	11 14	14 8	5 10	1 37	2 7	6 16	2 6	24 7	1 24	2 41	1 24	3 28	2 0	20 24	0 50	18 49	1 57	26 52	5 59	22 2	22 14	26 21		n.a.
M18	11 35	8 37	5 2	2 22	1 56	5 49	2 6	24 12	1 24	2 43	1 23	3 32	2 0	20 23	0 50	18 49	1 57	26 52	5 59	22 1	22 13	26 21		n.a.
T 19	11 55	2 48	4 38	3 8	1 45	5 21	2 6	24 17	1 24	2 45	1 23	3 35	2 0	20 23	0 50	18 48	1 57	26 52	6 0	22 0	22 13	26 21		n.a.
W20	12 16	3n 4	3 59	3 56	1 34	4 53	2 6	24 21	1 23	2 46	1 23	3 38	2 0	20 23	0 50	18 48	1 57	26 52	6 0	21 59	22 12	26 22		n.a.
T 21	12 36	8 42	3 8	4 46	1 22	4 25	2 5	24 26	1 23	2 48	1 22	3 41	2 0	20 23	0 50	18 48	1 57	26 52	6 0	21 58	22 12	26 22		n.a.
F 22	12 56	13 53	2 9	5 37	1 10	3 56	2 5	24 30	1 23	2 50	1 22	3 44	2 0	20 23	0 50	18 48	1 57	26 52	6 0	21 58	22 11	26 22		n.a.
S 23	13 16	18 24	1 4	6 29	0 58	3 28	2 5	24 34	1 23	2 51	1 22	3 47	2 0	20 22	0 50	18 48	1 57	26 52	6 0	21 57	22 11	26 23		n.a.
S 24	13 36	22 3	0n 2	7 22	0 46	2 59	2 4	24 38	1 23	2 53	1 22	3 50	2 0	20 22	0 50	18 48	1 57	26 52	6 0	21 57	22 10	26 23		n.a.
M25	13 55	24 41	1 7	8 16	0 34	2 30	2 4	24 42	1 22	2 54	1 21	3 53	2 0	20 22	0 49	18 48	1 57	26 52	6 0	21 57	22 10	26 23		n.a.
T 26	14 14	26 11	2 9	9 10	0 22	2 1	2 3	24 46	1 22	2 56	1 21	3 56	2 0	20 22	0 49	18 48	1 57	26 52	6 1	21 58	22 9	26 23		n.a.
W27	14 33	26 29	3 5	10 4	0 11	1 32	2 2	24 49	1 22	2 57	1 21	3 59	2 0	20 21	0 49	18 48	1 57	26 51	6 1	21 58	22 9	26 24		n.a.
T 28	14 52	25 34	3 53	10 59	0n 1	1 3	2 1	24 52	1 22	2 58	1 20	4 2	2 0	20 21	0 49	18 48	1 57	26 51	6 1	21 58	22 8	26 24		n.a.
F 29	15 11	23 29	4 32	11 53	0 12	0 34	2 0	24 55	1 21	3 0	1 20	4 5	2 0	20 21	0 49	18 48	1 57	26 51	6 1	21 58	22 8	26 24		n.a.
S 30	15 29	20 21	4 59	12 47	0 23	0 5	1 59	24 58	1 21	3 1	1 20	4 7	2 0	20 20	0 49	18 48	1 57	26 51	6 1	21 58	22 7	26 24		n.a.
S 31	15n47	16n17	5n13	13n40	0n33	0n25	1s58	25n 1	1n21	3n 2	1n19	4n10	2s 0	20n20	0n49	18n47	1n57	26s51	6s 1	21n58	22n 6	26n25		n.a.

Julian Day Number = 569544.5, Delta T = 22h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'06, Lahiri = -47°21'06 Julian Calendar 1 May 3154 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 25	12♉52'06	13♍32	6♉ 4	6♈37	20♊55	25°R28	15♈ 1	4♌49	14♌20	1°R26	6°R40	7♊28	10♋ 0	n.a.	M 1
T 2	14 59 22	13°49'20	26°33	8°10	7°47	21°33	25♍25	15° 8	4°50	14°21	1♐25	6♊37	7°25	10° 7	n.a.	T 2
W 3	15 3 18	14°46'35	9♎57	10°16	8°57	22°11	25°23	15°15	4°51	14°21	1°23	6°34	7°21	10°14	n.a.	W 3
T 4	15 7 15	15°43'51	23°44	12°22	10° 7	22°48	25°20	15°22	4°53	14°21	1°22	6°31	7°18	10°20	n.a.	T 4
F 5	15 11 11	16°41'07	7♏53	14°28	11°18	23°26	25°18	15°30	4°54	14°22	1°21	6°29	7°15	10°27	n.a.	F 5
S 6	15 15 8	17°38'25	22°20	16°34	12°28	24° 4	25°15	15°37	4°55	14°22	1°19	6°27	7°12	10°34	n.a.	S 6
S 7	15 19 5	18°35'44	6♐58	18°39	13°39	24°42	25°13	15°44	4°57	14°23	1°18	6°D27	7° 9	10°40	n.a.	S 7
M 8	15 23 1	19°33'04	21°41	20°44	14°50	25°20	25°11	15°51	4°59	14°23	1°17	6°27	7° 5	10°47	n.a.	M 8
T 9	15 26 58	20°30'26	6♑23	22°48	16° 0	25°58	25°10	15°58	5° 0	14°24	1°15	6°28	7° 2	10°54	n.a.	T 9
W10	15 30 54	21°27'49	20°58	24°50	17°11	26°37	25° 8	16° 5	5° 2	14°24	1°14	6°29	6°59	11° 0	n.a.	W10
T 11	15 34 51	22°25'14	5♒22	26°51	18°22	27°15	25° 7	16°12	5° 3	14°25	1°13	6°30	6°56	11° 7	n.a.	T 11
F 12	15 38 47	23°22'40	19°30	28°52	19°33	27°53	25° 6	16°19	5° 5	14°26	1°11	6°R31	6°53	11°14	n.a.	F 12
S 13	15 42 44	24°20'08	3♓23	0♊50	20°44	28°31	25° 5	16°26	5° 7	14°26	1°10	6°30	6°50	11°20	n.a.	S 13
S 14	15 46 41	25°17'38	16°59	2°48	21°55	29°10	25° 4	16°33	5° 9	14°27	1° 9	6°30	6°46	11°27	n.a.	S 14
M15	15 50 37	26°15'09	0♈19	4°44	23° 6	29°48	25° 3	16°39	5°11	14°28	1° 7	6°29	6°43	11°34	n.a.	M15
T 16	15 54 34	27°12'41	13°23	6°38	24°18	0♋27	25° 3	16°46	5°13	14°29	1° 6	6°28	6°40	11°40	n.a.	T 16
W17	15 58 30	28°10'16	26°12	8°31	25°29	1° 5	25° 3	16°53	5°15	14°29	1° 4	6°26	6°37	11°47	n.a.	W17
T 18	16 2 27	29° 7'52	8♉48	10°23	26°41	1°44	25°D 3	16°59	5°17	14°30	1° 3	6°26	6°34	11°54	n.a.	T 18
F 19	16 6 23	0♊ 5'29	21°12	12°13	27°52	2°23	25° 3	17° 6	5°19	14°31	1° 2	6°25	6°30	12° 0	n.a.	F 19
S 20	16 10 20	1° 3'09	3♊24	14° 2	29° 4	3° 1	25° 3	17°13	5°21	14°32	1° 0	6°D25	6°27	12° 7	n.a.	S 20
S 21	16 14 16	2° 0'50	15°27	15°49	0♉15	3°40	25° 4	17°19	5°23	14°33	0°59	6°25	6°24	12°14	n.a.	S 21
M22	16 18 13	2°58'32	27°23	17°35	1°27	4°19	25° 4	17°25	5°25	14°34	0°58	6°25	6°21	12°20	n.a.	M22
T 23	16 22 10	3°56'16	9♋14	19°19	2°39	4°58	25° 5	17°32	5°27	14°35	0°56	6°25	6°18	12°27	n.a.	T 23
W24	16 26 6	4°54'01	21° 2	21° 2	3°51	5°37	25° 6	17°38	5°30	14°36	0°55	6°26	6°15	12°34	n.a.	W24
T 25	16 30 3	5°51'48	2♌52	22°43	5° 3	6°16	25° 8	17°44	5°32	14°37	0°53	6°26	6°11	12°40	n.a.	T 25
F 26	16 33 59	6°49'36	14°46	24°23	6°15	6°55	25° 9	17°50	5°34	14°38	0°52	6°R26	6° 8	12°47	n.a.	F 26
S 27	16 37 56	7°47'26	26°50	26° 2	7°27	7°34	25°11	17°56	5°37	14°39	0°51	6°26	6° 5	12°54	n.a.	S 27
S 28	16 41 52	8°45'17	9♍ 7	27°39	8°39	8°13	25°12	18° 3	5°39	14°40	0°49	6°D26	6° 2	13° 0	n.a.	S 28
M29	16 45 49	9°43'09	21°42	29°15	9°51	8°52	25°14	18° 8	5°42	14°41	0°48	6°26	5°59	13° 7	n.a.	M29
T 30	16 49 46	10♊41'03	4♎39	0♋49	11♉ 4	9♋31	25♍17	18♈14	5♌44	14♌43	0♐47	6♊26	5♊56	13♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 5	11n24	5n12	14n32	0n43	0n54	1s57	25n 3	1n21	3n 3	1n19	4n13	2s 0	20n20	0n49	18n47	1n56	26s51	6s 1	21n58	22n 6	26n25		n.a.
T 2	16 23	5 55	4 56	15 23	0 52	1 24	1 56	25 6	1 20	3 4	1 19	4 16	2 0	20 19	0 49	18 47	1 56	26 51	6 2	21 57	22 5	26 25		n.a.
W 3	16 40	0s 1	4 23	16 13	1 0	1 53	1 55	25 8	1 20	3 5	1 19	4 19	2 0	20 19	0 49	18 47	1 56	26 50	6 2	21 57	22 5	26 25		n.a.
T 4	16 57	6 8	3 34	17 1	1 8	2 23	1 53	25 10	1 20	3 5	1 18	4 22	2 0	20 19	0 49	18 47	1 56	26 50	6 2	21 56	22 4	26 25		n.a.
F 5	17 14	12 6	2 31	17 47	1 16	2 52	1 52	25 12	1 20	3 6	1 18	4 24	2 0	20 18	0 49	18 47	1 56	26 50	6 2	21 56	22 4	26 26		n.a.
S 6	17 31	17 34	1 17	18 31	1 22	3 22	1 50	25 13	1 19	3 7	1 18	4 27	2 0	20 18	0 49	18 46	1 56	26 50	6 2	21 55	22 3	26 26		n.a.
S 7	17 47	22 4	0s 3	19 13	1 28	3 51	1 49	25 15	1 19	3 7	1 17	4 30	2 0	20 18	0 49	18 46	1 56	26 50	6 2	21 55	22 3	26 26		n.a.
M 8	18 3	25 9	1 23	19 53	1 33	4 20	1 47	25 16	1 19	3 8	1 17	4 33	2 0	20 17	0 49	18 46	1 56	26 50	6 2	21 55	22 2	26 26		n.a.
T 9	18 19	26 31	2 38	20 30	1 38	4 50	1 46	25 17	1 19	3 8	1 17	4 35	2 0	20 17	0 49	18 46	1 56	26 49	6 2	21 56	22 2	26 26		n.a.
W10	18 35	26 0	3 42	21 6	1 42	5 19	1 44	25 18	1 18	3 8	1 16	4 38	2 0	20 16	0 49	18 46	1 56	26 49	6 3	21 56	22 1	26 26		n.a.
T 11	18 50	23 46	4 31	21 38	1 45	5 49	1 42	25 18	1 18	3 9	1 16	4 41	2 0	20 16	0 49	18 45	1 56	26 49	6 3	21 56	22 0	26 27		n.a.
F 12	19 5	20 7	5 3	22 9	1 48	6 18	1 40	25 19	1 18	3 9	1 16	4 43	2 0	20 15	0 49	18 45	1 56	26 49	6 3	21 56	22 0	26 27		n.a.
S 13	19 19	15 24	5 16	22 37	1 50	6 47	1 38	25 19	1 17	3 9	1 15	4 46	2 1	20 15	0 49	18 45	1 56	26 49	6 3	21 56	21 59	26 27		n.a.
S 14	19 34	10 1	5 11	23 3	1 51	7 16	1 36	25 19	1 17	3 9	1 15	4 49	2 1	20 14	0 49	18 45	1 56	26 48	6 3	21 56	21 59	26 27		n.a.
M15	19 48	4 17	4 50	23 26	1 52	7 45	1 34	25 19	1 17	3 9	1 15	4 51	2 1	20 14	0 49	18 44	1 56	26 48	6 3	21 56	21 58	26 27		n.a.
T 16	20 1	1n32	4 13	23 47	1 52	8 14	1 32	25 19	1 17	3 9	1 14	4 54	2 1	20 13	0 49	18 44	1 56	26 48	6 3	21 56	21 58	26 27		n.a.
W17	20 15	7 11	3 25	24 6	1 51	8 42	1 30	25 18	1 16	3 9	1 14	4 56	2 1	20 13	0 49	18 44	1 56	26 48	6 3	21 55	21 57	26 27		n.a.
T 18	20 28	12 28	2 27	24 23	1 50	9 11	1 28	25 17	1 16	3 8	1 14	4 59	2 1	20 12	0 48	18 43	1 55	26 48	6 3	21 55	21 57	26 27		n.a.
F 19	20 40	17 10	1 23	24 37	1 49	9 39	1 25	25 17	1 16	3 8	1 13	5 1	2 1	20 12	0 48	18 43	1 55	26 47	6 3	21 55	21 56	26 27		n.a.
S 20	20 53	21 5	0 17	24 49	1 47	10 7	1 23	25 15	1 15	3 8	1 13	5 4	2 1	20 11	0 48	18 43	1 55	26 47	6 3	21 55	21 56	26 28		n.a.
S 21	21 5	24 3	0n50	24 59	1 44	10 35	1 21	25 14	1 15	3 7	1 13	5 6	2 1	20 11	0 48	18 42	1 55	26 47	6 4	21 55	21 55	26 28		n.a.
M22	21 16	25 54	1 54	25 7	1 41	11 3	1 18	25 13	1 15	3 6	1 12	5 9	2 1	20 10	0 48	18 42	1 55	26 47	6 4	21 55	21 54	26 28		n.a.
T 23	21 28	26 34	2 52	25 13	1 38	11 30	1 16	25 11	1 15	3 6	1 12	5 11	2 1	20 9	0 48	18 42	1 55	26 46	6 4	21 55	21 54	26 28		n.a.
W24	21 39	26 1	3 43	25 17	1 34	11 58	1 14	25 9	1 14	3 5	1 12	5 13	2 1	20 9	0 48	18 41	1 55	26 46	6 4	21 55	21 53	26 28		n.a.
T 25	21 49	24 17	4 25	25 20	1 30	12 25	1 11	25 7	1 14	3 4	1 11	5 16	2 2	20 8	0 48	18 41	1 55	26 46	6 4	21 55	21 53	26 28		n.a.
F 26	21 59	21 30	4 55	25 20	1 26	12 52	1 9	25 4	1 14	3 3	1 11	5 18	2 2	20 8	0 48	18 41	1 55	26 46	6 4	21 55	21 52	26 28		n.a.
S 27	22 9	17 45	5 13	25 19	1 21	13 18	1 6	25 2	1 13	3 2	1 11	5 20	2 2	20 7	0 48	18 40	1 55	26 45	6 4	21 55	21 52	26 28		n.a.
S 28	22 19	13 13	5 17	25 16	1 15	13 44	1 3	24 59	1 13	3 1	1 10	5 23	2 2	20 6	0 48	18 40	1 55	26 45	6 4	21 55	21 51	26 28		n.a.
M29	22 28	8 2	5 6	25 12	1 10	14 10	1 1	24 56	1 13	3 0	1 10	5 25	2 2	20 6	0 48	18 39	1 55	26 45	6 4	21 55	21 50	26 28		n.a.
T 30	22n36	2n22	4n40	25n 6	1n 4	14n36	0s58	24n53	1n12	2n59	1n10	5n27	2s 2	20n 5	0n48	18n39	1n55	26s45	6s 4	21n55	21n50	26n28		n.a.

Julian Day Number = 569575.5, Delta T = 22h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°28'01, Lahiri = -47°21'01 Julian Calendar 1 June 3154 BCE == Greg. Calendar 6 May 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 42	11♊38'59	18♎ 1	2♋22	12♉16	10♋10	25♍19	18♈20	5♌47	14♌44	0°R45	6♊26	5♊52	13♋20	n.a.	W 1
T 2	16 57 39	12°36'56	1♏49	3°54	13°28	10°50	25°22	18°26	5°49	14°45	0♐44	6°27	5°49	13°27	n.a.	T 2
F 3	17 1 35	13°34'55	16° 2	5°24	14°41	11°29	25°24	18°32	5°52	14°46	0°43	6°27	5°46	13°34	n.a.	F 3
S 4	17 5 32	14°32'55	0♐39	6°53	15°53	12° 9	25°27	18°37	5°55	14°48	0°41	6°R28	5°43	13°40	n.a.	S 4
S 5	17 9 28	15°30'58	15°33	8°20	17° 6	12°48	25°30	18°43	5°57	14°49	0°40	6°28	5°40	13°47	n.a.	S 5
M 6	17 13 25	16°29'02	0♑37	9°46	18°19	13°28	25°33	18°48	6° 0	14°50	0°39	6°27	5°36	13°54	n.a.	M 6
T 7	17 17 21	17°27'09	15°42	11°11	19°31	14° 7	25°37	18°54	6° 3	14°52	0°37	6°26	5°33	14° 0	n.a.	T 7
W 8	17 21 18	18°25'17	0♒40	12°33	20°44	14°47	25°41	18°59	6° 6	14°53	0°36	6°25	5°30	14° 7	n.a.	W 8
T 9	17 25 15	19°23'28	15°21	13°55	21°57	15°26	25°44	19° 4	6° 9	14°55	0°35	6°23	5°27	14°14	n.a.	T 9
F 10	17 29 11	20°21'40	29°42	15°15	23°10	16° 6	25°48	19° 9	6°11	14°56	0°33	6°22	5°24	14°20	n.a.	F 10
S 11	17 33 8	21°19'56	13♓40	16°33	24°23	16°46	25°52	19°15	6°14	14°58	0°32	6°21	5°21	14°27	n.a.	S 11
S 12	17 37 4	22°18'13	27°14	17°50	25°36	17°26	25°57	19°20	6°17	14°59	0°31	6°D21	5°17	14°34	n.a.	S 12
M13	17 41 1	23°16'32	10♈25	19° 5	26°49	18° 6	26° 1	19°24	6°20	15° 1	0°30	6°22	5°14	14°41	n.a.	M13
T 14	17 44 57	24°14'54	23°16	20°18	28° 2	18°46	26° 6	19°29	6°23	15° 2	0°28	6°23	5°11	14°47	n.a.	T 14
W15	17 48 54	25°13'19	5♉50	21°29	29°16	19°26	26°11	19°34	6°26	15° 4	0°27	6°25	5° 8	14°54	n.a.	W15
T 16	17 52 50	26°11'45	18° 9	22°38	0♊29	20° 6	26°15	19°39	6°29	15° 5	0°26	6°26	5° 5	15° 1	n.a.	T 16
F 17	17 56 47	27°10'14	0♊18	23°46	1°42	20°46	26°21	19°43	6°33	15° 7	0°25	6°27	5° 2	15° 7	n.a.	F 17
S 18	18 0 43	28° 8'45	12°19	24°51	2°56	21°26	26°26	19°48	6°36	15° 9	0°24	6°R27	4°58	15°14	n.a.	S 18
S 19	18 4 40	29° 7'19	24°13	25°53	4° 9	22° 6	26°31	19°52	6°39	15°10	0°22	6°26	4°55	15°21	n.a.	S 19
M20	18 8 37	0♋ 5'54	6♋ 4	26°54	5°23	22°47	26°37	19°57	6°42	15°12	0°21	6°23	4°52	15°27	n.a.	M20
T 21	18 12 33	1° 4'32	17°53	27°51	6°37	23°27	26°43	20° 1	6°45	15°14	0°20	6°20	4°49	15°34	n.a.	T 21
W22	18 16 30	2° 3'12	29°43	28°46	7°50	24° 8	26°49	20° 5	6°49	15°15	0°19	6°16	4°46	15°41	n.a.	W22
T 23	18 20 26	3° 1'54	11♌34	29°38	9° 4	24°48	26°55	20° 9	6°52	15°17	0°18	6°11	4°42	15°47	n.a.	T 23
F 24	18 24 23	4° 0'37	23°31	0♌27	10°18	25°29	27° 1	20°13	6°55	15°19	0°17	6° 7	4°39	15°54	n.a.	F 24
S 25	18 28 19	4°59'23	5♍36	1°12	11°32	26° 9	27° 7	20°17	6°59	15°21	0°16	6° 3	4°36	16° 1	n.a.	S 25
S 26	18 32 16	5°58'11	17°52	1°54	12°46	26°50	27°14	20°21	7° 2	15°23	0°15	6° 0	4°33	16° 7	n.a.	S 26
M27	18 36 12	6°57'00	0♎24	2°32	14° 0	27°30	27°21	20°24	7° 5	15°25	0°14	5°58	4°30	16°14	n.a.	M27
T 28	18 40 9	7°55'52	13°14	3° 5	15°14	28°11	27°27	20°28	7° 9	15°26	0°13	5°D58	4°27	16°21	n.a.	T 28
W29	18 44 5	8°54'45	26°28	3°34	16°28	28°52	27°34	20°32	7°12	15°28	0°12	5°59	4°23	16°27	n.a.	W29
T 30	18 48 2	9°53'41	10♏ 7	3°57	17°42	29°33	27°41	20°35	7°16	15°30	0°11	6° 1	4°20	16°34	n.a.	T 30
F 31	18 51 59	10♋52'38	24♏13	4♌15	18♊56	0♌14	27♍49	20♈38	7♌19	15♌32	0♐10	6♊ 2	4♊17	16♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n44	3s35	3n58	24n58	0n58	15n 1	0s56	24n50	1n12	2n58	1n 9	5n29	2s 2	20n 4	0n48	18n39	1n55	26s44	6s 4	21n55	21n49	26n28		n.a.
T 2	22 52	9 35	3 1	24 50	0 51	15 26	0 53	24 46	1 12	2 56	1 9	5 31	2 2	20 4	0 48	18 38	1 55	26 44	6 4	21 55	21 49	26 28		n.a.
F 3	23 0	15 17	1 51	24 39	0 44	15 51	0 50	24 42	1 11	2 55	1 9	5 33	2 2	20 3	0 48	18 38	1 55	26 44	6 4	21 56	21 48	26 28		n.a.
S 4	23 7	20 16	0 32	24 28	0 37	16 15	0 47	24 39	1 11	2 54	1 8	5 35	2 3	20 2	0 48	18 37	1 55	26 44	6 4	21 56	21 48	26 28		n.a.
S 5	23 13	24 4	0s50	24 16	0 30	16 39	0 45	24 34	1 11	2 52	1 8	5 37	2 3	20 1	0 48	18 37	1 55	26 43	6 4	21 56	21 47	26 28		n.a.
M 6	23 20	26 12	2 10	24 2	0 22	17 2	0 42	24 30	1 10	2 50	1 8	5 39	2 3	20 1	0 48	18 36	1 55	26 43	6 4	21 55	21 46	26 28		n.a.
T 7	23 25	26 24	3 21	23 48	0 14	17 25	0 39	24 25	1 10	2 49	1 8	5 41	2 3	20 0	0 48	18 36	1 55	26 43	6 4	21 55	21 46	26 28		n.a.
W 8	23 31	24 41	4 17	23 32	0 6	17 48	0 36	24 21	1 10	2 47	1 7	5 43	2 3	19 59	0 48	18 36	1 54	26 43	6 4	21 55	21 45	26 28		n.a.
T 9	23 36	21 19	4 55	23 16	0s 2	18 10	0 34	24 16	1 9	2 45	1 7	5 45	2 3	19 58	0 48	18 35	1 54	26 42	6 4	21 55	21 45	26 28		n.a.
F 10	23 40	16 44	5 14	22 58	0 10	18 32	0 31	24 11	1 9	2 43	1 7	5 47	2 3	19 58	0 48	18 35	1 54	26 42	6 4	21 55	21 44	26 28		n.a.
S 11	23 45	11 23	5 14	22 40	0 19	18 53	0 28	24 5	1 8	2 41	1 6	5 49	2 3	19 57	0 48	18 34	1 54	26 42	6 4	21 54	21 44	26 28		n.a.
S 12	23 48	5 38	4 56	22 22	0 27	19 14	0 25	24 0	1 8	2 39	1 6	5 51	2 4	19 56	0 48	18 34	1 54	26 41	6 4	21 54	21 43	26 28		n.a.
M13	23 51	0n13	4 22	22 2	0 36	19 34	0 22	23 54	1 8	2 37	1 6	5 53	2 4	19 55	0 48	18 33	1 54	26 41	6 4	21 55	21 42	26 27		n.a.
T 14	23 54	5 55	3 37	21 43	0 45	19 54	0 20	23 48	1 7	2 35	1 5	5 54	2 4	19 54	0 48	18 33	1 54	26 41	6 4	21 55	21 42	26 27		n.a.
W15	23 57	11 16	2 41	21 23	0 54	20 13	0 17	23 42	1 7	2 33	1 5	5 56	2 4	19 54	0 48	18 32	1 54	26 41	6 4	21 55	21 41	26 27		n.a.
T 16	23 59	16 5	1 39	21 2	1 4	20 32	0 14	23 35	1 7	2 31	1 5	5 58	2 4	19 53	0 48	18 31	1 54	26 40	6 4	21 55	21 41	26 27		n.a.
F 17	24 0	20 10	0 34	20 41	1 13	20 50	0 11	23 29	1 6	2 28	1 4	5 59	2 4	19 52	0 48	18 31	1 54	26 40	6 4	21 55	21 40	26 27		n.a.
S 18	24 1	23 22	0n32	20 21	1 22	21 8	0 9	23 22	1 6	2 26	1 4	6 1	2 4	19 51	0 48	18 30	1 54	26 40	6 4	21 55	21 39	26 27		n.a.
S 19	24 2	25 31	1 36	20 0	1 32	21 25	0 6	23 15	1 5	2 23	1 4	6 3	2 5	19 50	0 48	18 30	1 54	26 40	6 4	21 55	21 39	26 27		n.a.
M20	24 2	26 29	2 36	19 39	1 41	21 41	0 3	23 8	1 5	2 21	1 4	6 4	2 5	19 50	0 48	18 29	1 54	26 39	6 4	21 55	21 38	26 27		n.a.
T 21	24 2	26 15	3 28	19 18	1 51	21 57	0 0	23 0	1 5	2 18	1 3	6 6	2 5	19 49	0 47	18 29	1 54	26 39	6 4	21 54	21 38	26 26		n.a.
W22	24 1	24 49	4 12	18 57	2 0	22 12	0n 2	22 53	1 4	2 15	1 3	6 7	2 5	19 48	0 47	18 28	1 54	26 39	6 4	21 53	21 37	26 26		n.a.
T 23	24 0	22 17	4 45	18 37	2 10	22 27	0 5	22 45	1 4	2 13	1 3	6 8	2 5	19 47	0 47	18 28	1 54	26 39	6 4	21 53	21 37	26 26		n.a.
F 24	23 58	18 48	5 5	18 18	2 19	22 41	0 8	22 37	1 3	2 10	1 2	6 10	2 5	19 46	0 47	18 27	1 54	26 38	6 4	21 52	21 36	26 26		n.a.
S 25	23 56	14 31	5 13	17 59	2 28	22 54	0 10	22 29	1 3	2 7	1 2	6 11	2 6	19 45	0 47	18 26	1 54	26 38	6 4	21 51	21 35	26 26		n.a.
S 26	23 54	9 35	5 6	17 41	2 37	23 7	0 13	22 20	1 3	2 4	1 2	6 12	2 6	19 44	0 47	18 26	1 54	26 38	6 4	21 51	21 35	26 26		n.a.
M27	23 51	4 11	4 45	17 23	2 46	23 19	0 16	22 12	1 2	2 1	1 2	6 14	2 6	19 43	0 47	18 25	1 54	26 37	6 4	21 50	21 34	26 25		n.a.
T 28	23 47	1s32	4 9	17 7	2 55	23 30	0 18	22 3	1 2	1 58	1 1	6 15	2 6	19 42	0 47	18 25	1 54	26 37	6 4	21 50	21 34	26 25		n.a.
W29	23 44	7 22	3 19	16 53	3 3	23 40	0 21	21 54	1 1	1 55	1 1	6 16	2 6	19 42	0 47	18 24	1 54	26 37	6 4	21 51	21 33	26 25		n.a.
T 30	23 39	13 3	2 17	16 39	3 11	23 50	0 23	21 45	1 1	1 52	1 1	6 17	2 6	19 41	0 47	18 23	1 54	26 37	6 4	21 51	21 32	26 25		n.a.
F 31	23n35	18s16	1n 4	16n28	3s18	23n59	0n26	21n35	1n 1	1n49	1n 0	6n18	2s 7	19n40	0n47	18n23	1n54	26s36	6s 4	21n51	21n32	26n25		n.a.

Julian Day Number = 569605.5, Delta T = 22h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'57, Lahiri = -47°20'57 Julian Calendar 1 July 3154 BCE == Greg. Calendar 5 June 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 55	11♋51'38	8♐46	4♌28	20♊10	0♌55	27♍56	20♈42	7♌23	15♌34	0°R 9	6°R 3	4♊14	16♋47	n.a.	S 1
S 2	18 59 52	12°50'39	23°41	4°R34	21°24	1°36	28° 4	20°45	7°26	15°36	0♐ 8	6♊ 2	4°11	16°54	n.a.	S 2
M 3	19 3 48	13°49'43	8♑52	4°34	22°39	2°17	28°11	20°48	7°30	15°38	0° 7	5°59	4° 8	17° 1	n.a.	M 3
T 4	19 7 45	14°48'49	24° 9	4°27	23°53	2°58	28°19	20°51	7°33	15°40	0° 6	5°54	4° 4	17° 8	n.a.	T 4
W 5	19 11 41	15°47'58	9♒23	4°12	25° 7	3°39	28°27	20°53	7°37	15°42	0° 5	5°48	4° 1	17°14	n.a.	W 5
T 6	19 15 38	16°47'08	24°21	3°51	26°22	4°20	28°35	20°56	7°40	15°44	0° 4	5°42	3°58	17°21	n.a.	T 6
F 7	19 19 34	17°46'21	8♓57	3°21	27°36	5° 1	28°43	20°59	7°44	15°46	0° 3	5°37	3°55	17°28	n.a.	F 7
S 8	19 23 31	18°45'37	23° 6	2°44	28°51	5°43	28°52	21° 1	7°48	15°48	0° 2	5°32	3°52	17°34	n.a.	S 8
S 9	19 27 27	19°44'55	6♈46	1°59	0♋ 5	6°24	29° 0	21° 4	7°51	15°50	0° 2	5°29	3°48	17°41	n.a.	S 9
M10	19 31 24	20°44'15	19°58	1° 8	1°20	7° 6	29° 9	21° 6	7°55	15°52	0° 1	5°D29	3°45	17°48	n.a.	M10
T 11	19 35 20	21°43'39	2♉45	0°10	2°35	7°47	29°18	21° 8	7°59	15°54	0° 0	5°29	3°42	17°54	n.a.	T 11
W12	19 39 17	22°43'04	15°12	29♋ 7	3°49	8°29	29°26	21°10	8° 2	15°56	29♏59	5°30	3°39	18° 1	n.a.	W12
T 13	19 43 14	23°42'33	27°24	27°59	5° 4	9°10	29°35	21°12	8° 6	15°58	29°59	5°32	3°36	18° 8	n.a.	T 13
F 14	19 47 10	24°42'03	9♊24	26°49	6°19	9°52	29°45	21°14	8°10	16° 1	29°58	5°R32	3°33	18°14	n.a.	F 14
S 15	19 51 7	25°41'37	21°17	25°38	7°34	10°34	29°54	21°16	8°13	16° 3	29°57	5°30	3°29	18°21	n.a.	S 15
S 16	19 55 3	26°41'12	3♋ 6	24°28	8°49	11°15	0♎ 3	21°17	8°17	16° 5	29°57	5°27	3°26	18°28	n.a.	S 16
M17	19 59 0	27°40'51	14°54	23°22	10° 4	11°57	0°13	21°19	8°21	16° 7	29°56	5°20	3°23	18°34	n.a.	M17
T 18	20 2 56	28°40'31	26°44	22°20	11°19	12°39	0°22	21°20	8°25	16° 9	29°56	5°12	3°20	18°41	n.a.	T 18
W19	20 6 53	29°40'13	8♌38	21°24	12°34	13°21	0°32	21°21	8°28	16°11	29°55	5° 2	3°17	18°48	n.a.	W19
T 20	20 10 49	0♌39'58	20°36	20°38	13°49	14° 3	0°42	21°23	8°32	16°14	29°54	4°51	3°14	18°54	n.a.	T 20
F 21	20 14 46	1°39'45	2♍40	20° 0	15° 4	14°45	0°51	21°24	8°36	16°16	29°54	4°40	3°10	19° 1	n.a.	F 21
S 22	20 18 42	2°39'34	14°51	19°33	16°19	15°27	1° 1	21°25	8°40	16°18	29°53	4°30	3° 7	19° 8	n.a.	S 22
S 23	20 22 39	3°39'24	27°13	19°17	17°34	16°10	1°12	21°25	8°43	16°20	29°53	4°22	3° 4	19°15	n.a.	S 23
M24	20 26 36	4°39'17	9♎46	19°D12	18°49	16°52	1°22	21°26	8°47	16°22	29°53	4°16	3° 1	19°21	n.a.	M24
T 25	20 30 32	5°39'12	22°35	19°18	20° 5	17°34	1°32	21°27	8°51	16°25	29°52	4°13	2°58	19°28	n.a.	T 25
W26	20 34 29	6°39'09	5♏42	19°35	21°20	18°16	1°43	21°27	8°55	16°27	29°52	4°D13	2°54	19°35	n.a.	W26
T 27	20 38 25	7°39'07	19°11	20° 2	22°35	18°59	1°53	21°28	8°59	16°29	29°51	4°13	2°51	19°41	n.a.	T 27
F 28	20 42 22	8°39'07	3♐ 4	20°38	23°50	19°41	2° 4	21°28	9° 2	16°31	29°51	4°R13	2°48	19°48	n.a.	F 28
S 29	20 46 18	9°39'10	17°22	21°23	25° 6	20°24	2°14	21°28	9° 6	16°33	29°51	4°13	2°45	19°55	n.a.	S 29
S 30	20 50 15	10°39'14	2♑ 3	22°17	26°21	21° 6	2°25	21°R28	9°10	16°36	29°51	4°10	2°42	20° 1	n.a.	S 30
M31	20 54 11	11♌39'20	17♑ 4	23♋17	27♋36	21♌49	2♎36	21♈28	9♌14	16♌38	29♏50	4♊ 5	2♊39	20♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	22s33	0s15	16n18	3s25	24n 8	0n28	21n26	1n 0	1n45	1n 0	6n19	2s 7	19n39	0n47	18n22	1n54	26s36	6s 4	21n51	21n31	26n24		n.a.
S 2	23 24	25 27	1 35	16 11	3 31	24 16	0 31	21 16	1 0	1 42	1 0	6 21	2 7	19 38	0 47	18 22	1 54	26 36	6 4	21 51	21 31	26 24		n.a.
M 3	23 18	26 32	2 49	16 5	3 37	24 23	0 33	21 6	0 59	1 39	1 0	6 22	2 7	19 37	0 47	18 21	1 54	26 36	6 4	21 50	21 30	26 24		n.a.
T 4	23 11	25 37	3 52	16 3	3 41	24 29	0 36	20 56	0 59	1 35	0 59	6 22	2 7	19 36	0 47	18 20	1 54	26 35	6 4	21 50	21 29	26 24		n.a.
W 5	23 4	22 48	4 38	16 3	3 45	24 34	0 38	20 46	0 58	1 32	0 59	6 23	2 7	19 35	0 47	18 20	1 53	26 35	6 4	21 49	21 29	26 23		n.a.
T 6	22 57	18 29	5 4	16 6	3 47	24 39	0 40	20 35	0 58	1 28	0 59	6 24	2 8	19 34	0 47	18 19	1 53	26 35	6 4	21 47	21 28	26 23		n.a.
F 7	22 49	13 10	5 9	16 12	3 47	24 43	0 42	20 25	0 58	1 25	0 59	6 25	2 8	19 33	0 47	18 18	1 53	26 35	6 4	21 46	21 27	26 23		n.a.
S 8	22 41	7 18	4 55	16 22	3 47	24 46	0 45	20 14	0 57	1 21	0 58	6 26	2 8	19 32	0 47	18 18	1 53	26 34	6 4	21 46	21 27	26 23		n.a.
S 9	22 32	1 17	4 25	16 35	3 44	24 49	0 47	20 3	0 57	1 17	0 58	6 27	2 8	19 31	0 47	18 17	1 53	26 34	6 4	21 45	21 26	26 22		n.a.
M10	22 23	4n35	3 41	16 50	3 39	24 51	0 49	19 52	0 56	1 14	0 58	6 27	2 8	19 30	0 47	18 16	1 53	26 34	6 4	21 45	21 26	26 22		n.a.
T 11	22 14	10 7	2 48	17 9	3 33	24 52	0 51	19 40	0 56	1 10	0 58	6 28	2 8	19 29	0 47	18 16	1 53	26 34	6 4	21 45	21 25	26 22		n.a.
W12	22 4	15 5	1 48	17 31	3 24	24 52	0 53	19 29	0 55	1 6	0 57	6 29	2 9	19 28	0 47	18 15	1 53	26 34	6 3	21 45	21 24	26 21		n.a.
T 13	21 54	19 21	0 44	17 55	3 13	24 51	0 55	19 17	0 55	1 2	0 57	6 29	2 9	19 27	0 47	18 14	1 53	26 33	6 3	21 46	21 24	26 21		n.a.
F 14	21 43	22 45	0n21	18 22	3 1	24 50	0 57	19 5	0 54	0 58	0 57	6 30	2 9	19 26	0 47	18 14	1 53	26 33	6 3	21 46	21 23	26 21		n.a.
S 15	21 32	25 8	1 24	18 49	2 46	24 47	0 59	18 53	0 54	0 54	0 57	6 30	2 9	19 25	0 47	18 13	1 53	26 33	6 3	21 45	21 23	26 20		n.a.
S 16	21 20	26 23	2 23	19 18	2 30	24 44	1 0	18 41	0 53	0 50	0 56	6 31	2 9	19 24	0 47	18 12	1 53	26 33	6 3	21 45	21 22	26 20		n.a.
M17	21 8	26 25	3 15	19 47	2 12	24 41	1 2	18 29	0 53	0 46	0 56	6 31	2 10	19 23	0 47	18 12	1 53	26 32	6 3	21 44	21 21	26 20		n.a.
T 18	20 56	25 14	3 59	20 16	1 53	24 36	1 4	18 16	0 52	0 42	0 56	6 31	2 10	19 22	0 47	18 11	1 53	26 32	6 3	21 42	21 21	26 19		n.a.
W19	20 43	22 56	4 33	20 44	1 34	24 31	1 6	18 3	0 52	0 38	0 56	6 32	2 10	19 21	0 47	18 10	1 53	26 32	6 3	21 40	21 20	26 19		n.a.
T 20	20 30	19 38	4 55	21 11	1 14	24 25	1 7	17 50	0 52	0 34	0 55	6 32	2 10	19 20	0 47	18 10	1 53	26 32	6 3	21 38	21 19	26 19		n.a.
F 21	20 17	15 29	5 4	21 37	0 54	24 18	1 9	17 37	0 51	0 29	0 55	6 32	2 10	19 19	0 47	18 9	1 53	26 32	6 3	21 36	21 19	26 18		n.a.
S 22	20 3	10 41	4 59	22 0	0 35	24 10	1 10	17 24	0 51	0 25	0 55	6 33	2 10	19 18	0 47	18 8	1 53	26 31	6 3	21 34	21 18	26 18		n.a.
S 23	19 49	5 24	4 41	22 21	0 16	24 2	1 12	17 11	0 50	0 21	0 55	6 33	2 11	19 17	0 47	18 8	1 53	26 31	6 3	21 33	21 18	26 18		n.a.
M24	19 34	0s10	4 8	22 39	0n 2	23 53	1 13	16 57	0 50	0 16	0 54	6 33	2 11	19 16	0 47	18 7	1 53	26 31	6 3	21 32	21 17	26 17		n.a.
T 25	19 20	5 52	3 23	22 55	0 19	23 43	1 14	16 44	0 49	0 12	0 54	6 33	2 11	19 15	0 47	18 6	1 53	26 31	6 3	21 31	21 16	26 17		n.a.
W26	19 4	11 28	2 26	23 8	0 34	23 32	1 15	16 30	0 49	0 8	0 54	6 33	2 11	19 14	0 47	18 6	1 53	26 31	6 2	21 31	21 16	26 16		n.a.
T 27	18 49	16 41	1 19	23 18	0 48	23 21	1 17	16 16	0 48	0 3	0 54	6 33	2 11	19 13	0 47	18 5	1 53	26 31	6 2	21 31	21 15	26 16		n.a.
F 28	18 33	21 11	0 6	23 25	1 1	23 9	1 18	16 2	0 48	0s 1	0 54	6 33	2 12	19 12	0 47	18 4	1 53	26 30	6 2	21 31	21 14	26 15		n.a.
S 29	18 16	24 34	1s 9	23 29	1 13	22 56	1 19	15 47	0 47	0 6	0 53	6 33	2 12	19 11	0 47	18 4	1 53	26 30	6 2	21 31	21 14	26 15		n.a.
S 30	18 0	26 23	2 22	23 30	1 23	22 43	1 20	15 33	0 46	0 11	0 53	6 33	2 12	19 10	0 47	18 3	1 53	26 30	6 2	21 30	21 13	26 15		n.a.
M31	17n43	26s20	3s27	23n29	1n32	22n28	1n21	15n18	0n46	0s15	0n53	6n32	2s12	19n 9	0n47	18n 2	1n53	26s30	6s 2	21n29	21n12	26n14		n.a.

Julian Day Number = 569636.5, Delta T = 22h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'53, Lahiri = -47°20'53 Julian Calendar 1 Aug. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 July 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 8	12♌39'28	2♒15	24♋23	28♋52	22♌32	2♎47	21°R28	9♌18	16♌40	29°R50	3°R57	2♊35	20♋15	n.a.	T 1
W 2	21 2 4	13°39'38	17°29	25°35	0♌ 7	23°14	2°58	21♈28	9°21	16°42	29♏50	3♊47	2°32	20°21	n.a.	W 2
T 3	21 6 1	14°39'50	2♓33	26°52	1°23	23°57	3°10	21°27	9°25	16°45	29°50	3°36	2°29	20°28	n.a.	T 3
F 4	21 9 57	15°40'04	17°17	28°13	2°38	24°40	3°21	21°27	9°29	16°47	29°50	3°25	2°26	20°35	n.a.	F 4
S 5	21 13 54	16°40'20	1♈35	29°37	3°53	25°23	3°32	21°26	9°33	16°49	29°50	3°17	2°23	20°42	n.a.	S 5
S 6	21 17 51	17°40'38	15°23	1♌ 4	5° 9	26° 6	3°44	21°25	9°36	16°51	29°49	3°10	2°20	20°48	n.a.	S 6
M 7	21 21 47	18°40'59	28°42	2°34	6°25	26°49	3°55	21°24	9°40	16°54	29°49	3° 6	2°16	20°55	n.a.	M 7
T 8	21 25 44	19°41'22	11♉33	4° 5	7°40	27°32	4° 7	21°23	9°44	16°56	29°D49	3° 5	2°13	21° 2	n.a.	T 8
W 9	21 29 40	20°41'47	24° 1	5°38	8°56	28°15	4°18	21°22	9°48	16°58	29°49	3°D 5	2°10	21° 8	n.a.	W 9
T 10	21 33 37	21°42'14	6♊11	7°13	10°11	28°58	4°30	21°21	9°51	17° 0	29°49	3°R 5	2° 7	21°15	n.a.	T 10
F 11	21 37 33	22°42'44	18° 9	8°48	11°27	29°41	4°42	21°20	9°55	17° 3	29°49	3° 4	2° 4	21°22	n.a.	F 11
S 12	21 41 30	23°43'15	29°59	10°25	12°42	0♍24	4°54	21°18	9°59	17° 5	29°50	3° 1	2° 0	21°28	n.a.	S 12
S 13	21 45 26	24°43'49	11♋47	12° 1	13°58	1° 8	5° 6	21°17	10° 3	17° 7	29°50	2°56	1°57	21°35	n.a.	S 13
M14	21 49 23	25°44'25	23°36	13°39	15°14	1°51	5°18	21°15	10° 6	17° 9	29°50	2°47	1°54	21°42	n.a.	M14
T 15	21 53 19	26°45'03	5♌29	15°16	16°29	2°35	5°30	21°13	10°10	17°12	29°50	2°36	1°51	21°48	n.a.	T 15
W16	21 57 16	27°45'42	17°29	16°54	17°45	3°18	5°42	21°11	10°14	17°14	29°50	2°22	1°48	21°55	n.a.	W16
T 17	22 1 13	28°46'23	29°36	18°32	19° 1	4° 2	5°55	21° 9	10°17	17°16	29°50	2° 7	1°45	22° 2	n.a.	T 17
F 18	22 5 9	29°47'06	11♍53	20° 9	20°17	4°45	6° 7	21° 7	10°21	17°18	29°51	1°53	1°41	22° 9	n.a.	F 18
S 19	22 9 6	0♍47'50	24°18	21°47	21°32	5°29	6°19	21° 5	10°25	17°21	29°51	1°39	1°38	22°15	n.a.	S 19
S 20	22 13 2	1°48'36	6♎53	23°25	22°48	6°12	6°32	21° 3	10°28	17°23	29°51	1°28	1°35	22°22	n.a.	S 20
M21	22 16 59	2°49'24	19°38	25° 2	24° 4	6°56	6°44	21° 0	10°32	17°25	29°52	1°20	1°32	22°29	n.a.	M21
T 22	22 20 55	3°50'13	2♏35	26°40	25°19	7°40	6°57	20°58	10°35	17°27	29°52	1°15	1°29	22°35	n.a.	T 22
W23	22 24 52	4°51'03	15°46	28°17	26°35	8°24	7°10	20°55	10°39	17°29	29°52	1°13	1°25	22°42	n.a.	W23
T 24	22 28 48	5°51'55	29°12	29°54	27°51	9° 8	7°22	20°53	10°42	17°31	29°53	1°12	1°22	22°49	n.a.	T 24
F 25	22 32 45	6°52'47	12♐56	1♍30	29° 7	9°52	7°35	20°50	10°46	17°34	29°53	1°12	1°19	22°55	n.a.	F 25
S 26	22 36 42	7°53'41	26°58	3° 7	0♍22	10°36	7°48	20°47	10°49	17°36	29°54	1°11	1°16	23° 2	n.a.	S 26
S 27	22 40 38	8°54'37	11♑20	4°43	1°38	11°20	8° 1	20°44	10°53	17°38	29°54	1° 8	1°13	23° 9	n.a.	S 27
M28	22 44 35	9°55'33	25°59	6°19	2°54	12° 4	8°14	20°41	10°56	17°40	29°55	1° 3	1°10	23°15	n.a.	M28
T 29	22 48 31	10°56'30	10♒50	7°55	4°10	12°48	8°27	20°38	11° 0	17°42	29°55	0°54	1° 6	23°22	n.a.	T 29
W30	22 52 28	11♍57'29	25♒45	9♍30	5♍25	13♍32	8♎40	20♈34	11♌ 3	17♌44	29♏56	0♊43	1♊ 3	23♋29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n26	24s19	4s17	23n24	1n40	22n14	1n21	15n 4	0n45	0s20	0n53	6n32	2s12	19n 8	0n47	18n 1	1n53	26s30	6s 2	21n28	21n12	26n14		n.a.
W 2	17 8	20 34	4 50	23 17	1 46	21 58	1 22	14 49	0 45	0 25	0 53	6 32	2 12	19 7	0 47	18 1	1 53	26 30	6 2	21 26	21 11	26 13		n.a.
T 3	16 50	15 30	5 2	23 7	1 51	21 42	1 23	14 34	0 44	0 29	0 52	6 32	2 13	19 6	0 47	18 0	1 53	26 30	6 2	21 24	21 11	26 13		n.a.
F 4	16 32	9 37	4 53	22 55	1 55	21 25	1 24	14 19	0 44	0 34	0 52	6 31	2 13	19 5	0 47	17 59	1 53	26 30	6 2	21 22	21 10	26 12		n.a.
S 5	16 14	3 24	4 26	22 40	1 58	21 7	1 24	14 3	0 43	0 39	0 52	6 31	2 13	19 4	0 47	17 59	1 53	26 29	6 2	21 20	21 9	26 12		n.a.
S 6	15 55	2n46	3 44	22 23	2 1	20 49	1 25	13 48	0 43	0 44	0 52	6 30	2 13	19 3	0 47	17 58	1 53	26 29	6 1	21 19	21 9	26 11		n.a.
M 7	15 36	8 37	2 52	22 3	2 2	20 30	1 25	13 33	0 42	0 49	0 52	6 30	2 13	19 2	0 47	17 57	1 53	26 29	6 1	21 18	21 8	26 11		n.a.
T 8	15 17	13 55	1 52	21 42	2 3	20 11	1 26	13 17	0 42	0 53	0 51	6 29	2 13	19 1	0 47	17 57	1 53	26 29	6 1	21 18	21 7	26 10		n.a.
W 9	14 57	18 28	0 48	21 18	2 3	19 51	1 26	13 1	0 41	0 58	0 51	6 29	2 14	19 0	0 47	17 56	1 53	26 29	6 1	21 18	21 7	26 10		n.a.
T 10	14 37	22 9	0n16	20 53	2 2	19 30	1 26	12 45	0 41	1 3	0 51	6 28	2 14	18 59	0 47	17 55	1 53	26 29	6 1	21 18	21 6	26 9		n.a.
F 11	14 17	24 48	1 19	20 26	2 0	19 9	1 26	12 29	0 40	1 8	0 51	6 27	2 14	18 58	0 47	17 54	1 53	26 29	6 1	21 18	21 5	26 9		n.a.
S 12	13 57	26 19	2 17	19 58	1 58	18 48	1 26	12 13	0 40	1 13	0 51	6 27	2 14	18 57	0 47	17 54	1 53	26 29	6 1	21 17	21 5	26 8		n.a.
S 13	13 36	26 38	3 9	19 28	1 56	18 25	1 26	11 57	0 39	1 18	0 50	6 26	2 14	18 56	0 47	17 53	1 53	26 29	6 1	21 16	21 4	26 8		n.a.
M14	13 15	25 44	3 53	18 57	1 53	18 3	1 26	11 40	0 38	1 23	0 50	6 25	2 14	18 55	0 47	17 52	1 53	26 29	6 1	21 14	21 3	26 7		n.a.
T 15	12 54	23 40	4 27	18 24	1 50	17 39	1 26	11 24	0 38	1 29	0 50	6 24	2 15	18 54	0 47	17 52	1 53	26 29	6 1	21 12	21 3	26 7		n.a.
W16	12 33	20 33	4 49	17 50	1 46	17 15	1 26	11 7	0 37	1 34	0 50	6 24	2 15	18 52	0 47	17 51	1 53	26 29	6 1	21 9	21 2	26 6		n.a.
T 17	12 11	16 32	4 59	17 16	1 42	16 51	1 26	10 51	0 37	1 39	0 50	6 23	2 15	18 51	0 47	17 50	1 53	26 29	6 0	21 6	21 1	26 5		n.a.
F 18	11 50	11 48	4 55	16 40	1 38	16 26	1 26	10 34	0 36	1 44	0 50	6 22	2 15	18 50	0 47	17 50	1 53	26 28	6 0	21 3	21 1	26 5		n.a.
S 19	11 28	6 32	4 37	16 3	1 33	16 1	1 25	10 17	0 36	1 49	0 49	6 21	2 15	18 50	0 47	17 49	1 53	26 28	6 0	21 0	21 0	26 4		n.a.
S 20	11 6	0 56	4 5	15 26	1 28	15 35	1 25	10 0	0 35	1 54	0 49	6 20	2 15	18 49	0 47	17 48	1 53	26 28	6 0	20 58	21 0	26 4		n.a.
M21	10 43	4s47	3 20	14 48	1 23	15 9	1 25	9 43	0 34	2 0	0 49	6 19	2 15	18 48	0 47	17 48	1 53	26 28	6 0	20 56	20 59	26 3		n.a.
T 22	10 21	10 25	2 25	14 9	1 18	14 43	1 24	9 25	0 34	2 5	0 49	6 18	2 15	18 47	0 47	17 47	1 53	26 28	6 0	20 55	20 58	26 2		n.a.
W23	9 58	15 41	1 21	13 30	1 12	14 16	1 23	9 8	0 33	2 10	0 49	6 17	2 16	18 46	0 47	17 46	1 54	26 28	6 0	20 55	20 58	26 2		n.a.
T 24	9 35	20 18	0 11	12 50	1 7	13 48	1 23	8 51	0 33	2 15	0 49	6 15	2 16	18 45	0 47	17 46	1 54	26 28	6 0	20 55	20 57	26 1		n.a.
F 25	9 12	23 56	1s 2	12 9	1 1	13 21	1 22	8 33	0 32	2 21	0 48	6 14	2 16	18 44	0 47	17 45	1 54	26 28	6 0	20 55	20 56	26 1		n.a.
S 26	8 49	26 12	2 12	11 28	0 55	12 53	1 21	8 16	0 31	2 26	0 48	6 13	2 16	18 43	0 47	17 44	1 54	26 28	6 0	20 55	20 56	26 0		n.a.
S 27	8 26	26 46	3 15	10 46	0 49	12 24	1 20	7 58	0 31	2 31	0 48	6 12	2 16	18 42	0 47	17 44	1 54	26 28	5 59	20 54	20 55	25 59		n.a.
M28	8 2	25 31	4 7	10 5	0 43	11 55	1 19	7 40	0 30	2 37	0 48	6 10	2 16	18 41	0 47	17 43	1 54	26 29	5 59	20 53	20 54	25 59		n.a.
T 29	7 39	22 28	4 42	9 22	0 37	11 26	1 18	7 22	0 30	2 42	0 48	6 9	2 16	18 40	0 48	17 42	1 54	26 29	5 59	20 51	20 54	25 58		n.a.
W30	7n15	17s56	4s59	8n40	0n30	10n57	1n17	7n 4	0n29	2s48	0n48	6n 8	2s16	18n39	0n48	17n42	1n54	26s29	5s59	20n49	20n53	25n57		n.a.

Julian Day Number = 569667.5, Delta T = 22h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'49, Lahiri = -47°20'49 Julian Calendar 1 Sept. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3154 BCE

OCTOBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 24	12♍58'28	10♓35	11♍ 6	6♍41	14♍16	8♎53	20°R31	11♌ 7	17♌46	29♏57	0°R32	1♊ 0	23♋36	n.a.	T 1
F 2	23 0 21	13°59'29	25°12	12°41	7°57	15° 1	9° 6	20♈28	11°10	17°48	29°57	0♊20	0°57	23°42	n.a.	F 2
S 3	23 4 17	15° 0'31	9♈28	14°16	9°13	15°45	9°19	20°24	11°13	17°50	29°58	0°10	0°54	23°49	n.a.	S 3
S 4	23 8 14	16° 1'35	23°18	15°51	10°28	16°29	9°32	20°20	11°16	17°53	29°59	0° 3	0°51	23°56	n.a.	S 4
M 5	23 12 10	17° 2'40	6♉41	17°26	11°44	17°14	9°46	20°17	11°20	17°55	29°59	29♉58	0°47	24° 2	n.a.	M 5
T 6	23 16 7	18° 3'46	19°37	19° 0	13° 0	17°58	9°59	20°13	11°23	17°57	0♐ 0	29°56	0°44	24° 9	n.a.	T 6
W 7	23 20 4	19° 4'54	2♊ 9	20°35	14°16	18°43	10°12	20° 9	11°26	17°59	0° 1	29°D55	0°41	24°16	n.a.	W 7
T 8	23 24 0	20° 6'03	14°22	22° 9	15°32	19°27	10°26	20° 5	11°29	18° 1	0° 2	29°R56	0°38	24°22	n.a.	T 8
F 9	23 27 57	21° 7'13	26°22	23°43	16°47	20°12	10°39	20° 1	11°33	18° 3	0° 3	29°56	0°35	24°29	n.a.	F 9
S 10	23 31 53	22° 8'25	8♋14	25°18	18° 3	20°57	10°53	19°57	11°36	18° 5	0° 3	29°54	0°31	24°36	n.a.	S 10
S 11	23 35 50	23° 9'38	20° 3	26°52	19°19	21°41	11° 6	19°53	11°39	18° 6	0° 4	29°50	0°28	24°43	n.a.	S 11
M12	23 39 46	24°10'51	1♌54	28°26	20°35	22°26	11°20	19°49	11°42	18° 8	0° 5	29°44	0°25	24°49	n.a.	M12
T 13	23 43 43	25°12'06	13°51	0♎ 1	21°50	23°11	11°33	19°44	11°45	18°10	0° 6	29°35	0°22	24°56	n.a.	T 13
W14	23 47 40	26°13'22	25°57	1°35	23° 6	23°56	11°47	19°40	11°48	18°12	0° 7	29°24	0°19	25° 3	n.a.	W14
T 15	23 51 36	27°14'39	8♍14	3° 9	24°22	24°41	12° 0	19°36	11°51	18°14	0° 8	29°12	0°16	25° 9	n.a.	T 15
F 16	23 55 33	28°15'57	20°44	4°43	25°37	25°26	12°14	19°31	11°54	18°16	0° 9	29° 0	0°12	25°16	n.a.	F 16
S 17	23 59 29	29°17'15	3♎26	6°17	26°53	26°11	12°28	19°27	11°57	18°18	0°10	28°49	0° 9	25°23	n.a.	S 17
S 18	0 3 26	0♎18'34	16°21	7°52	28° 9	26°56	12°41	19°22	11°59	18°19	0°11	28°40	0° 6	25°29	n.a.	S 18
M19	0 7 22	1°19'54	29°27	9°26	29°25	27°41	12°55	19°17	12° 2	18°21	0°12	28°33	0° 3	25°36	n.a.	M19
T 20	0 11 19	2°21'14	12♏44	11° 1	0♎40	28°26	13° 9	19°13	12° 5	18°23	0°13	28°30	29♉59	25°43	n.a.	T 20
W21	0 15 15	3°22'34	26°11	12°35	1°56	29°11	13°22	19° 8	12° 8	18°25	0°15	28°D28	29°57	25°49	n.a.	W21
T 22	0 19 12	4°23'55	9♐48	14° 9	3°12	29°56	13°36	19° 3	12°10	18°26	0°16	28°29	29°53	25°56	n.a.	T 22
F 23	0 23 9	5°25'16	23°36	15°44	4°27	0♎42	13°50	18°58	12°13	18°28	0°17	28°30	29°50	26° 3	n.a.	F 23
S 24	0 27 5	6°26'37	7♑35	17°18	5°43	1°27	14° 4	18°54	12°16	18°30	0°18	28°R30	29°47	26°10	n.a.	S 24
S 25	0 31 2	7°27'59	21°44	18°53	6°59	2°12	14°18	18°49	12°18	18°31	0°19	28°29	29°44	26°16	n.a.	S 25
M26	0 34 58	8°29'20	6♒ 2	20°27	8°14	2°58	14°31	18°44	12°21	18°33	0°21	28°26	29°41	26°23	n.a.	M26
T 27	0 38 55	9°30'41	20°26	22° 1	9°30	3°43	14°45	18°39	12°23	18°35	0°22	28°21	29°37	26°30	n.a.	T 27
W28	0 42 51	10°32'02	4♓53	23°35	10°45	4°29	14°59	18°34	12°26	18°36	0°23	28°14	29°34	26°36	n.a.	W28
T 29	0 46 48	11°33'23	19°16	25° 9	12° 1	5°14	15°13	18°29	12°28	18°38	0°24	28° 6	29°31	26°43	n.a.	T 29
F 30	0 50 45	12°34'44	3♈29	26°42	13°16	6° 0	15°27	18°24	12°30	18°39	0°26	27°58	29°28	26°50	n.a.	F 30
S 31	0 54 41	13♎36'05	17♈27	28♎15	14♎32	6♎45	15♎41	18♈19	12♌33	18♌41	0♐27	27♉51	29♉25	26♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n51	12s19	4s56	7n57	0n24	10n27	1n16	6n46	0n28	2s53	0n47	6n 6	2s17	18n38	0n48	17n41	1n54	26s29	5s59	20n46	20n52	25n57		n.a.
F 2	6 27	6 7	4 33	7 14	0 18	9 57	1 15	6 28	0 28	2 58	0 47	6 5	2 17	18 37	0 48	17 41	1 54	26 29	5 59	20 44	20 52	25 56		n.a.
S 3	6 3	0n17	3 53	6 31	0 11	9 27	1 14	6 10	0 27	3 4	0 47	6 4	2 17	18 36	0 48	17 40	1 54	26 29	5 59	20 42	20 51	25 55		n.a.
S 4	5 39	6 29	3 1	5 47	0 5	8 57	1 13	5 52	0 27	3 9	0 47	6 2	2 17	18 35	0 48	17 39	1 54	26 29	5 59	20 40	20 50	25 54		n.a.
M 5	5 14	12 12	2 0	5 4	0s 1	8 26	1 12	5 34	0 26	3 15	0 47	6 1	2 17	18 34	0 48	17 39	1 54	26 29	5 59	20 39	20 50	25 54		n.a.
T 6	4 50	17 12	0 54	4 20	0 8	7 55	1 10	5 15	0 25	3 20	0 47	5 59	2 17	18 33	0 48	17 38	1 54	26 29	5 59	20 38	20 49	25 53		n.a.
W 7	4 25	21 18	0n12	3 36	0 14	7 24	1 9	4 57	0 25	3 26	0 47	5 57	2 17	18 33	0 48	17 38	1 54	26 29	5 59	20 38	20 48	25 52		n.a.
T 8	4 1	24 21	1 16	2 52	0 21	6 52	1 7	4 38	0 24	3 31	0 46	5 56	2 17	18 32	0 48	17 37	1 54	26 29	5 58	20 38	20 47	25 52		n.a.
F 9	3 36	26 15	2 16	2 9	0 27	6 21	1 6	4 20	0 23	3 37	0 46	5 54	2 17	18 31	0 48	17 36	1 54	26 29	5 58	20 38	20 47	25 51		n.a.
S 10	3 12	26 55	3 9	1 25	0 33	5 49	1 4	4 1	0 23	3 42	0 46	5 53	2 17	18 30	0 48	17 36	1 54	26 29	5 58	20 38	20 46	25 50		n.a.
S 11	2 47	26 21	3 54	0 41	0 39	5 17	1 3	3 43	0 22	3 48	0 46	5 51	2 17	18 29	0 48	17 35	1 54	26 30	5 58	20 37	20 45	25 49		n.a.
M12	2 22	24 35	4 28	0s 3	0 45	4 45	1 1	3 24	0 21	3 53	0 46	5 49	2 17	18 28	0 48	17 35	1 54	26 30	5 58	20 36	20 45	25 49		n.a.
T 13	1 57	21 43	4 52	0 47	0 51	4 13	0 59	3 5	0 21	3 59	0 46	5 48	2 17	18 27	0 48	17 34	1 54	26 30	5 58	20 34	20 44	25 48		n.a.
W14	1 32	17 54	5 2	1 31	0 57	3 41	0 58	2 47	0 20	4 4	0 46	5 46	2 17	18 27	0 48	17 34	1 54	26 30	5 58	20 31	20 43	25 47		n.a.
T 15	1 7	13 17	4 59	2 15	1 3	3 9	0 56	2 28	0 20	4 10	0 46	5 44	2 17	18 26	0 48	17 33	1 54	26 30	5 58	20 29	20 43	25 46		n.a.
F 16	0 42	8 3	4 42	2 58	1 9	2 36	0 54	2 9	0 19	4 15	0 45	5 42	2 18	18 25	0 48	17 32	1 54	26 30	5 58	20 26	20 42	25 46		n.a.
S 17	0 17	2 25	4 10	3 41	1 14	2 4	0 52	1 50	0 18	4 21	0 45	5 41	2 18	18 24	0 48	17 32	1 54	26 30	5 58	20 24	20 41	25 45		n.a.
S 18	0s 8	3s26	3 25	4 25	1 20	1 31	0 50	1 31	0 18	4 27	0 45	5 39	2 18	18 23	0 48	17 31	1 54	26 31	5 58	20 22	20 41	25 44		n.a.
M19	0 33	9 14	2 29	5 7	1 25	0 59	0 48	1 12	0 17	4 32	0 45	5 37	2 18	18 23	0 48	17 31	1 55	26 31	5 58	20 20	20 40	25 43		n.a.
T 20	0 58	14 43	1 23	5 50	1 30	0 26	0 46	0 53	0 16	4 38	0 45	5 35	2 18	18 22	0 48	17 30	1 55	26 31	5 58	20 19	20 39	25 42		n.a.
W21	1 22	19 35	0 12	6 32	1 35	0s 7	0 44	0 34	0 16	4 43	0 45	5 33	2 18	18 21	0 48	17 30	1 55	26 31	5 58	20 19	20 39	25 41		n.a.
T 22	1 47	23 28	1s 0	7 14	1 39	0 39	0 42	0 15	0 15	4 49	0 45	5 32	2 18	18 20	0 48	17 29	1 55	26 31	5 57	20 19	20 38	25 41		n.a.
F 23	2 12	26 3	2 11	7 56	1 44	1 12	0 40	0s 4	0 14	4 54	0 45	5 30	2 18	18 20	0 48	17 29	1 55	26 32	5 57	20 19	20 37	25 40		n.a.
S 24	2 37	27 3	3 14	8 37	1 48	1 45	0 38	0 23	0 14	5 0	0 44	5 28	2 18	18 19	0 48	17 28	1 55	26 32	5 57	20 19	20 36	25 39		n.a.
S 25	3 2	26 17	4 6	9 17	1 52	2 17	0 36	0 42	0 13	5 6	0 44	5 26	2 18	18 18	0 48	17 28	1 55	26 32	5 57	20 19	20 36	25 38		n.a.
M26	3 27	23 48	4 44	9 57	1 55	2 50	0 34	1 1	0 12	5 11	0 44	5 24	2 18	18 17	0 48	17 27	1 55	26 32	5 57	20 18	20 35	25 37		n.a.
T 27	3 52	19 49	5 4	10 37	1 59	3 22	0 32	1 20	0 12	5 17	0 44	5 22	2 18	18 17	0 48	17 27	1 55	26 32	5 57	20 17	20 34	25 36		n.a.
W28	4 16	14 40	5 5	11 15	2 2	3 54	0 30	1 39	0 11	5 22	0 44	5 20	2 17	18 16	0 48	17 27	1 55	26 33	5 57	20 16	20 34	25 35		n.a.
T 29	4 41	8 43	4 47	11 53	2 4	4 27	0 27	1 58	0 10	5 28	0 44	5 19	2 17	18 15	0 48	17 26	1 55	26 33	5 57	20 14	20 33	25 35		n.a.
F 30	5 5	2 24	4 11	12 30	2 6	4 59	0 25	2 18	0 9	5 33	0 44	5 17	2 17	18 15	0 49	17 26	1 55	26 33	5 57	20 12	20 32	25 34		n.a.
S 31	5s30	3n57	3s20	13s 6	2s 8	5s31	0n23	2s37	0n 9	5s39	0n44	5n15	2s17	18n14	0n49	17n25	1n55	26s33	5s57	20n10	20n32	25n33		n.a.

Julian Day Number = 569697.5, Delta T = 22h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'45, Lahiri = -47°20'45 Julian Calendar 1 Oct. 3154 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 38	14♎37'27	1♉ 6	29♎48	15♎48	7♎31	15♎55	18°R14	12♌35	18♌42	0♐29	27°R46	29♉22	27♋ 3	n.a.	S 1
M 2	1 2 34	15°38'48	14°22	1♏19	17° 3	8°16	16° 8	18♈ 9	12°37	18°44	0°30	27♉43	29°18	27°10	n.a.	M 2
T 3	1 6 31	16°40'10	27°17	2°50	18°19	9° 2	16°22	18° 4	12°39	18°45	0°31	27°D42	29°15	27°17	n.a.	T 3
W 4	1 10 27	17°41'32	9♊51	4°20	19°34	9°48	16°36	17°59	12°42	18°46	0°33	27°43	29°12	27°23	n.a.	W 4
T 5	1 14 24	18°42'54	22° 8	5°49	20°50	10°34	16°50	17°54	12°44	18°48	0°34	27°45	29° 9	27°30	n.a.	T 5
F 6	1 18 21	19°44'16	4♋11	7°16	22° 5	11°19	17° 4	17°49	12°46	18°49	0°36	27°46	29° 6	27°37	n.a.	F 6
S 7	1 22 17	20°45'38	16° 5	8°41	23°20	12° 5	17°18	17°44	12°48	18°50	0°37	27°R47	29° 2	27°43	n.a.	S 7
S 8	1 26 14	21°47'00	27°56	10° 4	24°36	12°51	17°32	17°39	12°50	18°52	0°39	27°47	28°59	27°50	n.a.	S 8
M 9	1 30 10	22°48'22	9♌48	11°25	25°51	13°37	17°46	17°34	12°52	18°53	0°40	27°46	28°56	27°57	n.a.	M 9
T 10	1 34 7	23°49'44	21°47	12°42	27° 7	14°23	17°59	17°29	12°53	18°54	0°42	27°42	28°53	28° 4	n.a.	T 10
W11	1 38 3	24°51'06	3♍56	13°55	28°22	15° 9	18°13	17°24	12°55	18°55	0°43	27°38	28°50	28°10	n.a.	W11
T 12	1 42 0	25°52'28	16°19	15° 4	29°38	15°55	18°27	17°19	12°57	18°56	0°45	27°32	28°47	28°17	n.a.	T 12
F 13	1 45 57	26°53'50	28°58	16° 8	0♏53	16°41	18°41	17°14	12°59	18°58	0°46	27°27	28°43	28°24	n.a.	F 13
S 14	1 49 53	27°55'11	11♎55	17° 7	2° 8	17°27	18°55	17° 9	13° 0	18°59	0°48	27°21	28°40	28°30	n.a.	S 14
S 15	1 53 50	28°56'31	25° 8	17°58	3°24	18°13	19° 9	17° 4	13° 2	19° 0	0°50	27°17	28°37	28°37	n.a.	S 15
M16	1 57 46	29°57'52	8♏38	18°42	4°39	19° 0	19°22	17° 0	13° 3	19° 1	0°51	27°15	28°34	28°44	n.a.	M16
T 17	2 1 43	0♏59'11	22°21	19°18	5°54	19°46	19°36	16°55	13° 5	19° 2	0°53	27°D13	28°31	28°50	n.a.	T 17
W18	2 5 39	2° 0'30	6♐15	19°44	7°10	20°32	19°50	16°50	13° 6	19° 3	0°54	27°14	28°28	28°57	n.a.	W18
T 19	2 9 36	3° 1'48	20°17	20° 1	8°25	21°18	20° 4	16°45	13° 8	19° 4	0°56	27°15	28°24	29° 4	n.a.	T 19
F 20	2 13 33	4° 3'06	4♑24	20°R 6	9°40	22° 4	20°17	16°41	13° 9	19° 5	0°58	27°16	28°21	29°11	n.a.	F 20
S 21	2 17 29	5° 4'22	18°34	20° 0	10°56	22°51	20°31	16°36	13°10	19° 5	0°59	27°18	28°18	29°17	n.a.	S 21
S 22	2 21 26	6° 5'37	2♒45	19°42	12°11	23°37	20°45	16°31	13°11	19° 6	1° 1	27°R18	28°15	29°24	n.a.	S 22
M23	2 25 22	7° 6'51	16°54	19°13	13°26	24°23	20°58	16°27	13°13	19° 7	1° 3	27°18	28°12	29°31	n.a.	M23
T 24	2 29 19	8° 8'03	1♓ 1	18°32	14°41	25°10	21°12	16°22	13°14	19° 8	1° 5	27°17	28° 8	29°37	n.a.	T 24
W25	2 33 15	9° 9'15	15° 2	17°41	15°56	25°56	21°25	16°18	13°15	19° 9	1° 6	27°15	28° 5	29°44	n.a.	W25
T 26	2 37 12	10°10'25	28°55	16°40	17°12	26°43	21°39	16°13	13°16	19° 9	1° 8	27°12	28° 2	29°51	n.a.	T 26
F 27	2 41 9	11°11'34	12♈38	15°33	18°27	27°29	21°53	16° 9	13°17	19°10	1°10	27°10	27°59	29°58	n.a.	F 27
S 28	2 45 5	12°12'42	26° 8	14°20	19°42	28°16	22° 6	16° 5	13°18	19°11	1°12	27° 8	27°56	0♌ 4	n.a.	S 28
S 29	2 49 2	13°13'48	9♉24	13° 4	20°57	29° 2	22°19	16° 1	13°18	19°11	1°13	27° 6	27°53	0°11	n.a.	S 29
M30	2 52 58	14♏14'54	22♉25	11♏47	22♏12	29♎49	22♎33	15♈57	13♌19	19♌12	1♐15	27°D 6	27♉49	0♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s54	9n59	2s19	13s41	2s 9	6s 3	0n21	2s56	0n 8	5s45	0n44	5n13	2s17	18n14	0n49	17n25	1n55	26s34	5s57	20n 9	20n31	25n32		n.a.
M 2	6 18	15 25	1 12	14 15	2 10	6 35	0 18	3 15	0 7	5 50	0 43	5 11	2 17	18 13	0 49	17 24	1 55	26 34	5 57	20 9	20 30	25 31		n.a.
T 3	6 43	20 0	0 2	14 47	2 10	7 6	0 16	3 34	0 7	5 56	0 43	5 9	2 17	18 12	0 49	17 24	1 55	26 34	5 57	20 8	20 29	25 30		n.a.
W 4	7 7	23 34	1n 6	15 19	2 10	7 38	0 14	3 53	0 6	6 1	0 43	5 7	2 17	18 12	0 49	17 24	1 55	26 34	5 57	20 9	20 29	25 29		n.a.
T 5	7 31	25 56	2 9	15 48	2 9	8 9	0 11	4 12	0 5	6 7	0 43	5 5	2 17	18 11	0 49	17 23	1 55	26 35	5 57	20 9	20 28	25 28		n.a.
F 6	7 54	27 3	3 5	16 16	2 7	8 40	0 9	4 31	0 5	6 12	0 43	5 3	2 17	18 11	0 49	17 23	1 56	26 35	5 57	20 9	20 27	25 27		n.a.
S 7	8 18	26 54	3 53	16 42	2 4	9 11	0 7	4 50	0 4	6 18	0 43	5 2	2 17	18 10	0 49	17 23	1 56	26 35	5 57	20 10	20 27	25 26		n.a.
S 8	8 42	25 30	4 30	17 7	2 1	9 42	0 4	5 9	0 3	6 23	0 43	5 0	2 17	18 10	0 49	17 22	1 56	26 36	5 57	20 10	20 26	25 25		n.a.
M 9	9 5	22 59	4 57	17 29	1 57	10 12	0 2	5 28	0 3	6 29	0 43	4 58	2 17	18 9	0 49	17 22	1 56	26 36	5 57	20 9	20 25	25 24		n.a.
T 10	9 28	19 28	5 10	17 48	1 52	10 42	0s 0	5 47	0 2	6 34	0 43	4 56	2 17	18 9	0 49	17 22	1 56	26 36	5 57	20 8	20 24	25 23		n.a.
W11	9 51	15 6	5 10	18 5	1 46	11 12	0 3	6 6	0 1	6 40	0 43	4 54	2 16	18 8	0 49	17 21	1 56	26 37	5 57	20 7	20 24	25 22		n.a.
T 12	10 14	10 2	4 55	18 20	1 39	11 42	0 5	6 24	0 0	6 45	0 43	4 52	2 16	18 8	0 49	17 21	1 56	26 37	5 57	20 6	20 23	25 21		n.a.
F 13	10 37	4 28	4 26	18 31	1 30	12 11	0 7	6 43	0s 0	6 51	0 42	4 51	2 16	18 7	0 49	17 21	1 56	26 37	5 56	20 5	20 22	25 20		n.a.
S 14	11 0	1s25	3 43	18 39	1 21	12 40	0 10	7 2	0 1	6 56	0 42	4 49	2 16	18 7	0 49	17 20	1 56	26 38	5 56	20 4	20 22	25 19		n.a.
S 15	11 22	7 23	2 47	18 44	1 10	13 9	0 12	7 21	0 2	7 2	0 42	4 47	2 16	18 6	0 49	17 20	1 56	26 38	5 56	20 3	20 21	25 18		n.a.
M16	11 44	13 9	1 40	18 45	0 58	13 37	0 14	7 39	0 2	7 7	0 42	4 45	2 16	18 6	0 49	17 20	1 56	26 38	5 56	20 2	20 20	25 17		n.a.
T 17	12 6	18 23	0 27	18 42	0 45	14 5	0 17	7 58	0 3	7 12	0 42	4 43	2 16	18 6	0 49	17 20	1 56	26 39	5 56	20 2	20 19	25 16		n.a.
W18	12 28	22 42	0s49	18 36	0 30	14 33	0 19	8 16	0 4	7 18	0 42	4 42	2 16	18 5	0 49	17 19	1 56	26 39	5 56	20 2	20 19	25 15		n.a.
T 19	12 50	25 43	2 3	18 25	0 14	15 0	0 21	8 35	0 5	7 23	0 42	4 40	2 15	18 5	0 49	17 19	1 56	26 39	5 56	20 2	20 18	25 14		n.a.
F 20	13 11	27 8	3 10	18 10	0n 2	15 27	0 24	8 53	0 5	7 28	0 42	4 38	2 15	18 5	0 49	17 19	1 56	26 40	5 56	20 2	20 17	25 13		n.a.
S 21	13 32	26 46	4 6	17 51	0 21	15 53	0 26	9 11	0 6	7 34	0 42	4 37	2 15	18 4	0 49	17 19	1 57	26 40	5 56	20 3	20 17	25 12		n.a.
S 22	13 53	24 40	4 47	17 28	0 39	16 19	0 28	9 30	0 7	7 39	0 42	4 35	2 15	18 4	0 50	17 18	1 57	26 40	5 56	20 3	20 16	25 11		n.a.
M23	14 14	21 4	5 10	17 1	0 59	16 45	0 30	9 48	0 7	7 44	0 42	4 33	2 15	18 4	0 50	17 18	1 57	26 41	5 56	20 3	20 15	25 10		n.a.
T 24	14 34	16 16	5 14	16 31	1 19	17 10	0 33	10 6	0 8	7 50	0 42	4 32	2 15	18 3	0 50	17 18	1 57	26 41	5 56	20 2	20 14	25 9		n.a.
W25	14 54	10 38	5 0	15 58	1 38	17 34	0 35	10 24	0 9	7 55	0 42	4 30	2 14	18 3	0 50	17 18	1 57	26 42	5 56	20 2	20 14	25 8		n.a.
T 26	15 14	4 32	4 28	15 22	1 57	17 59	0 37	10 42	0 10	8 0	0 42	4 29	2 14	18 3	0 50	17 18	1 57	26 42	5 56	20 1	20 13	25 7		n.a.
F 27	15 34	1n43	3 41	14 45	2 15	18 22	0 39	11 0	0 10	8 5	0 41	4 27	2 14	18 3	0 50	17 18	1 57	26 42	5 56	20 1	20 12	25 6		n.a.
S 28	15 53	7 49	2 43	14 7	2 32	18 45	0 41	11 17	0 11	8 11	0 41	4 26	2 14	18 2	0 50	17 17	1 57	26 43	5 56	20 0	20 11	25 5		n.a.
S 29	16 12	13 28	1 36	13 30	2 47	19 8	0 43	11 35	0 12	8 16	0 41	4 24	2 14	18 2	0 50	17 17	1 57	26 43	5 56	20 0	20 11	25 4		n.a.
M30	16s31	18n25	0s26	12s53	3n 1	19s30	0s45	11s53	0s12	8s21	0n41	4n23	2s13	18n 2	0n50	17n17	1n57	26s44	5s56	20n 0	20n10	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 569728.5, Delta T = 22h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'41, Lahiri = -47°20'41 Julian Calendar 1 Nov. 3154 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3154 BCE (-3153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 55	15♏15'58	5♊ 9	10°R32	23♏27	0♏35	22♎46	15°R53	13♌20	19♌12	1♐17	27♑ 6	27♑46	0♌24	n.a.	T 1
W 2	3 0 51	16°17'02	17°37	9♏20	24°42	1°22	23° 0	15♈49	13°20	19°13	1°19	27° 7	27°43	0°31	n.a.	W 2
T 3	3 4 48	17°18'04	29°52	8°14	25°57	2° 8	23°13	15°45	13°21	19°13	1°20	27° 8	27°40	0°38	n.a.	T 3
F 4	3 8 45	18°19'05	11♋55	7°15	27°12	2°55	23°26	15°41	13°22	19°14	1°22	27° 9	27°37	0°45	n.a.	F 4
S 5	3 12 41	19°20'06	23°51	6°23	28°27	3°42	23°39	15°37	13°22	19°14	1°24	27° 9	27°34	0°51	n.a.	S 5
S 6	3 16 38	20°21'05	5♌43	5°40	29°42	4°28	23°53	15°33	13°23	19°14	1°26	27°10	27°30	0°58	n.a.	S 6
M 7	3 20 34	21°22'03	17°35	5° 6	0♐57	5°15	24° 6	15°30	13°23	19°15	1°28	27°R10	27°27	1° 5	n.a.	M 7
T 8	3 24 31	22°23'00	29°33	4°40	2°12	6° 2	24°19	15°26	13°23	19°15	1°30	27°10	27°24	1°11	n.a.	T 8
W 9	3 28 27	23°23'55	11♍42	4°23	3°27	6°48	24°32	15°23	13°24	19°15	1°31	27°10	27°21	1°18	n.a.	W 9
T 10	3 32 24	24°24'50	24° 4	4°14	4°42	7°35	24°45	15°20	13°24	19°15	1°33	27°10	27°18	1°25	n.a.	T 10
F 11	3 36 21	25°25'43	6♎45	4°D13	5°57	8°22	24°58	15°16	13°24	19°16	1°35	27° 9	27°14	1°31	n.a.	F 11
S 12	3 40 17	26°26'35	19°48	4°20	7°12	9° 9	25°11	15°13	13°24	19°16	1°37	27° 9	27°11	1°38	n.a.	S 12
S 13	3 44 14	27°27'26	3♏12	4°33	8°27	9°55	25°24	15°10	13°R24	19°16	1°39	27°D 9	27° 8	1°45	n.a.	S 13
M14	3 48 10	28°28'15	16°59	4°53	9°42	10°42	25°36	15° 7	13°24	19°16	1°41	27° 9	27° 5	1°52	n.a.	M14
T 15	3 52 7	29°29'03	1♐ 5	5°18	10°57	11°29	25°49	15° 4	13°24	19°16	1°42	27°R 9	27° 2	1°58	n.a.	T 15
W16	3 56 3	0♐29'49	15°27	5°49	12°12	12°16	26° 2	15° 2	13°24	19°R16	1°44	27° 9	26°59	2° 5	n.a.	W16
T 17	4 0 0	1°30'33	29°58	6°25	13°26	13° 3	26°14	14°59	13°24	19°16	1°46	27° 9	26°55	2°12	n.a.	T 17
F 18	4 3 56	2°31'16	14♑34	7° 6	14°41	13°49	26°27	14°56	13°23	19°16	1°48	27° 8	26°52	2°18	n.a.	F 18
S 19	4 7 53	3°31'56	29° 8	7°51	15°56	14°36	26°39	14°54	13°23	19°16	1°50	27° 8	26°49	2°25	n.a.	S 19
S 20	4 11 50	4°32'35	13♒35	8°39	17°11	15°23	26°52	14°52	13°23	19°16	1°52	27° 7	26°46	2°32	n.a.	S 20
M21	4 15 46	5°33'11	27°51	9°31	18°25	16°10	27° 4	14°49	13°22	19°16	1°54	27° 7	26°43	2°39	n.a.	M21
T 22	4 19 43	6°33'46	11♓53	10°26	19°40	16°57	27°16	14°47	13°22	19°15	1°55	27°D 7	26°40	2°45	n.a.	T 22
W23	4 23 39	7°34'18	25°41	11°24	20°55	17°44	27°29	14°45	13°21	19°15	1°57	27° 7	26°36	2°52	n.a.	W23
T 24	4 27 36	8°34'48	9♈13	12°25	22°10	18°31	27°41	14°43	13°21	19°15	1°59	27° 8	26°33	2°59	n.a.	T 24
F 25	4 31 32	9°35'15	22°32	13°28	23°24	19°18	27°53	14°41	13°20	19°15	2° 1	27° 9	26°30	3° 5	n.a.	F 25
S 26	4 35 29	10°35'41	5♉36	14°34	24°39	20° 4	28° 5	14°40	13°20	19°14	2° 3	27°10	26°27	3°12	n.a.	S 26
S 27	4 39 26	11°36'05	18°27	15°42	25°53	20°51	28°17	14°38	13°19	19°14	2° 5	27°11	26°24	3°19	n.a.	S 27
M28	4 43 22	12°36'27	1♊ 7	16°52	27° 8	21°38	28°29	14°37	13°18	19°14	2° 6	27°R11	26°20	3°26	n.a.	M28
T 29	4 47 19	13°36'46	13°34	18° 3	28°23	22°25	28°40	14°35	13°17	19°13	2° 8	27°10	26°17	3°32	n.a.	T 29
W30	4 51 15	14°37'04	25°51	19°17	29°37	23°12	28°52	14°34	13°16	19°13	2°10	27° 9	26°14	3°39	n.a.	W30
T 31	4 55 12	15♐37'20	7♋59	20♏32	0♑52	23♏59	29♎ 4	14♈33	13♌16	19♌12	2♐12	27♑ 6	26♑11	3♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	22n25	0n44	12s19	3n11	19s52	0s47	12s10	0s13	8s26	0n41	4n21	2s13	18n 2	0n50	17n17	1n57	26s44	5s57	20n 0	20n 9	25n 1		n.a.
W 2	17 7	25 17	1 51	11 48	3 20	20 13	0 49	12 27	0 14	8 31	0 41	4 20	2 13	18 2	0 50	17 17	1 57	26 44	5 57	20 0	20 9	25 0		n.a.
T 3	17 25	26 54	2 52	11 21	3 26	20 33	0 51	12 44	0 15	8 36	0 41	4 19	2 13	18 2	0 50	17 17	1 57	26 45	5 57	20 0	20 8	24 59		n.a.
F 4	17 43	27 12	3 44	10 58	3 30	20 53	0 53	13 2	0 15	8 41	0 41	4 17	2 13	18 1	0 50	17 17	1 58	26 45	5 57	20 0	20 7	24 58		n.a.
S 5	18 0	26 13	4 25	10 39	3 32	21 12	0 55	13 19	0 16	8 46	0 41	4 16	2 12	18 1	0 50	17 17	1 58	26 46	5 57	20 1	20 6	24 57		n.a.
S 6	18 17	24 4	4 55	10 25	3 32	21 31	0 57	13 35	0 17	8 52	0 41	4 15	2 12	18 1	0 50	17 17	1 58	26 46	5 57	20 1	20 6	24 56		n.a.
M 7	18 33	20 53	5 13	10 15	3 30	21 49	0 59	13 52	0 17	8 57	0 41	4 14	2 12	18 1	0 50	17 17	1 58	26 47	5 57	20 1	20 5	24 54		n.a.
T 8	18 49	16 50	5 17	10 9	3 27	22 7	1 1	14 9	0 18	9 1	0 41	4 13	2 12	18 1	0 50	17 17	1 58	26 47	5 57	20 1	20 4	24 53		n.a.
W 9	19 5	12 3	5 7	10 8	3 22	22 23	1 2	14 25	0 19	9 6	0 41	4 11	2 11	18 1	0 50	17 17	1 58	26 47	5 57	20 1	20 3	24 52		n.a.
T 10	19 21	6 43	4 43	10 10	3 17	22 39	1 4	14 42	0 20	9 11	0 41	4 10	2 11	18 1	0 50	17 17	1 58	26 48	5 57	20 1	20 3	24 51		n.a.
F 11	19 36	0 59	4 5	10 16	3 10	22 55	1 6	14 58	0 20	9 16	0 41	4 9	2 11	18 1	0 50	17 17	1 58	26 48	5 57	20 1	20 2	24 50		n.a.
S 12	19 50	4s58	3 13	10 25	3 3	23 10	1 7	15 14	0 21	9 21	0 41	4 8	2 11	18 1	0 50	17 17	1 58	26 49	5 57	20 1	20 1	24 49		n.a.
S 13	20 5	10 52	2 9	10 37	2 55	23 24	1 9	15 30	0 22	9 26	0 41	4 7	2 10	18 1	0 51	17 17	1 58	26 49	5 57	20 1	20 0	24 47		n.a.
M14	20 19	16 26	0 56	10 52	2 46	23 37	1 10	15 46	0 23	9 31	0 40	4 6	2 10	18 1	0 51	17 17	1 58	26 50	5 57	20 1	20 0	24 46		n.a.
T 15	20 32	21 14	0s22	11 9	2 37	23 50	1 12	16 1	0 23	9 36	0 40	4 6	2 10	18 1	0 51	17 17	1 58	26 50	5 57	20 1	19 59	24 45		n.a.
W16	20 46	24 52	1 40	11 28	2 28	24 2	1 13	16 17	0 24	9 40	0 40	4 5	2 10	18 1	0 51	17 17	1 58	26 51	5 57	20 1	19 58	24 44		n.a.
T 17	20 58	26 54	2 52	11 49	2 18	24 13	1 15	16 32	0 25	9 45	0 40	4 4	2 9	18 1	0 51	17 17	1 58	26 51	5 57	20 1	19 57	24 42		n.a.
F 18	21 11	27 5	3 54	12 12	2 9	24 23	1 16	16 47	0 25	9 50	0 40	4 3	2 9	18 2	0 51	17 17	1 59	26 52	5 57	20 0	19 57	24 41		n.a.
S 19	21 23	25 24	4 40	12 36	1 59	24 33	1 17	17 2	0 26	9 54	0 40	4 2	2 9	18 2	0 51	17 17	1 59	26 52	5 57	20 0	19 56	24 40		n.a.
S 20	21 35	22 4	5 8	13 1	1 49	24 42	1 18	17 17	0 27	9 59	0 40	4 2	2 9	18 2	0 51	17 17	1 59	26 52	5 57	20 0	19 55	24 39		n.a.
M21	21 46	17 27	5 17	13 27	1 39	24 50	1 20	17 32	0 28	10 4	0 40	4 1	2 8	18 2	0 51	17 17	1 59	26 53	5 58	20 0	19 54	24 37		n.a.
T 22	21 57	11 58	5 6	13 54	1 30	24 58	1 21	17 46	0 28	10 8	0 40	4 0	2 8	18 2	0 51	17 18	1 59	26 53	5 58	20 0	19 54	24 36		n.a.
W23	22 7	6 0	4 38	14 22	1 20	25 5	1 22	18 0	0 29	10 13	0 40	4 0	2 8	18 2	0 51	17 18	1 59	26 54	5 58	20 0	19 53	24 35		n.a.
T 24	22 17	0n 9	3 55	14 50	1 10	25 10	1 23	18 14	0 30	10 17	0 40	3 59	2 7	18 3	0 51	17 18	1 59	26 54	5 58	20 0	19 52	24 34		n.a.
F 25	22 26	6 12	3 0	15 19	1 1	25 16	1 24	18 28	0 30	10 22	0 40	3 59	2 7	18 3	0 51	17 18	1 59	26 55	5 58	20 1	19 51	24 32		n.a.
S 26	22 35	11 53	1 57	15 48	0 51	25 20	1 25	18 42	0 31	10 26	0 40	3 59	2 7	18 3	0 51	17 18	1 59	26 55	5 58	20 1	19 51	24 31		n.a.
S 27	22 44	16 59	0 48	16 17	0 42	25 23	1 25	18 55	0 32	10 30	0 40	3 58	2 7	18 3	0 51	17 18	1 59	26 56	5 58	20 1	19 50	24 30		n.a.
M28	22 52	21 15	0n22	16 46	0 33	25 26	1 26	19 9	0 32	10 35	0 40	3 58	2 6	18 4	0 51	17 18	1 59	26 56	5 58	20 1	19 49	24 28		n.a.
T 29	23 0	24 28	1 29	17 15	0 24	25 28	1 27	19 22	0 33	10 39	0 40	3 58	2 6	18 4	0 51	17 19	1 59	26 57	5 58	20 1	19 48	24 27		n.a.
W30	23 7	26 30	2 32	17 45	0 15	25 29	1 27	19 35	0 34	10 43	0 40	3 57	2 6	18 4	0 51	17 19	1 59	26 57	5 58	20 0	19 48	24 26		n.a.
T 31	23s14	27n13	3n26	18s14	0n 6	25s30	1s28	19s48	0s35	10s48	0n40	3n57	2s 5	18n 4	0n51	17n19	1n59	26s58	5s59	20n 0	19n47	24n24		n.a.

Julian Day Number = 569758.5, Delta T = 22h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'37, Lahiri = -47°20'37 Julian Calendar 1 Dec. 3154 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3154 BCE

The year -3153 astronomical counting style corresponds to year 3154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 8	16♐37'34	20♋ 0	21♏49	2♑ 6	24♏46	29♎15	14°R32	13°R15	19°R12	2♐14	27°R 3	26♉ 8	3♌52	n.a.	F 1
S 2	5 3 5	17°37'46	1♌54	23° 7	3°21	25°33	29°27	14♈31	13♌14	19♌11	2°15	27♉ 0	26° 5	3°59	n.a.	S 2
S 3	5 7 1	18°37'56	13°46	24°27	4°35	26°20	29°38	14°30	13°12	19°11	2°17	26°56	26° 1	4° 6	n.a.	S 3
M 4	5 10 58	19°38'04	25°38	25°49	5°49	27° 7	29°49	14°29	13°11	19°10	2°19	26°53	25°58	4°13	n.a.	M 4
T 5	5 14 55	20°38'10	7♍35	27°11	7° 4	27°54	0♏ 1	14°29	13°10	19° 9	2°21	26°52	25°55	4°19	n.a.	T 5
W 6	5 18 51	21°38'15	19°41	28°35	8°18	28°40	0°12	14°28	13° 9	19° 9	2°23	26°D51	25°52	4°26	n.a.	W 6
T 7	5 22 48	22°38'17	2♎ 0	0♐ 0	9°32	29°27	0°23	14°28	13° 8	19° 8	2°24	26°51	25°49	4°33	n.a.	T 7
F 8	5 26 44	23°38'18	14°37	1°27	10°47	0♐14	0°34	14°27	13° 6	19° 7	2°26	26°52	25°46	4°39	n.a.	F 8
S 9	5 30 41	24°38'17	27°36	2°55	12° 1	1° 1	0°45	14°27	13° 5	19° 7	2°28	26°54	25°42	4°46	n.a.	S 9
S 10	5 34 37	25°38'14	11♏ 0	4°24	13°15	1°48	0°55	14°D27	13° 4	19° 6	2°29	26°55	25°39	4°53	n.a.	S 10
M11	5 38 34	26°38'09	24°51	5°54	14°30	2°35	1° 6	14°27	13° 2	19° 5	2°31	26°R56	25°36	5° 0	n.a.	M11
T 12	5 42 30	27°38'02	9♐ 8	7°25	15°44	3°22	1°16	14°28	13° 1	19° 4	2°33	26°56	25°33	5° 6	n.a.	T 12
W13	5 46 27	28°37'53	23°47	8°58	16°58	4° 9	1°27	14°28	12°59	19° 3	2°35	26°54	25°30	5°13	n.a.	W13
T 14	5 50 23	29°37'42	8♑42	10°31	18°12	4°56	1°37	14°28	12°58	19° 2	2°36	26°50	25°26	5°20	n.a.	T 14
F 15	5 54 20	0♑37'29	23°45	12° 6	19°26	5°43	1°48	14°29	12°56	19° 2	2°38	26°45	25°23	5°26	n.a.	F 15
S 16	5 58 17	1°37'13	8♒45	13°42	20°40	6°29	1°58	14°29	12°54	19° 1	2°40	26°40	25°20	5°33	n.a.	S 16
S 17	6 2 13	2°36'55	23°35	15°19	21°55	7°16	2° 8	14°30	12°53	19° 0	2°41	26°35	25°17	5°40	n.a.	S 17
M18	6 6 10	3°36'34	8♓ 8	16°58	23° 9	8° 3	2°18	14°31	12°51	18°59	2°43	26°31	25°14	5°47	n.a.	M18
T 19	6 10 6	4°36'11	22°19	18°37	24°23	8°50	2°27	14°32	12°49	18°58	2°45	26°29	25°11	5°53	n.a.	T 19
W20	6 14 3	5°35'45	6♈ 7	20°18	25°37	9°37	2°37	14°33	12°47	18°57	2°46	26°D28	25° 7	6° 0	n.a.	W20
T 21	6 17 59	6°35'17	19°32	22° 0	26°51	10°24	2°47	14°34	12°45	18°55	2°48	26°29	25° 4	6° 7	n.a.	T 21
F 22	6 21 56	7°34'46	2♉37	23°43	28° 5	11°10	2°56	14°36	12°43	18°54	2°49	26°31	25° 1	6°14	n.a.	F 22
S 23	6 25 52	8°34'12	15°25	25°27	29°18	11°57	3° 5	14°37	12°42	18°53	2°51	26°32	24°58	6°20	n.a.	S 23
S 24	6 29 49	9°33'37	27°58	27°13	0♒32	12°44	3°15	14°39	12°40	18°52	2°52	26°R32	24°55	6°27	n.a.	S 24
M25	6 33 45	10°32'58	10♊19	29° 0	1°46	13°31	3°24	14°40	12°38	18°51	2°54	26°31	24°52	6°34	n.a.	M25
T 26	6 37 42	11°32'18	22°32	0♑48	3° 0	14°17	3°33	14°42	12°36	18°50	2°56	26°28	24°48	6°40	n.a.	T 26
W27	6 41 39	12°31'35	4♋37	2°37	4°14	15° 4	3°42	14°44	12°33	18°48	2°57	26°23	24°45	6°47	n.a.	W27
T 28	6 45 35	13°30'49	16°36	4°28	5°27	15°51	3°50	14°46	12°31	18°47	2°59	26°16	24°42	6°54	n.a.	T 28
F 29	6 49 32	14°30'02	28°32	6°20	6°41	16°37	3°59	14°48	12°29	18°46	3° 0	26° 7	24°39	7° 1	n.a.	F 29
S 30	6 53 28	15°29'12	10♌25	8°13	7°55	17°24	4° 7	14°50	12°27	18°45	3° 1	25°57	24°36	7° 7	n.a.	S 30
S 31	6 57 25	16♑28'20	22♌17	10♑ 8	9♒ 8	18♐10	4♏16	14♈53	12♌25	18♌43	3♐ 3	25♉47	24♉32	7♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	26n39	4n11	18s42	0s 2	25s29	1s28	20s 0	0s35	10s52	0n40	3n57	2s 5	18n 5	0n51	17n19	2n 0	26s58	5s59	19n59	19n46	24n23		n.a.
S 2	23 27	24 51	4 45	19 11	0 10	25 28	1 29	20 12	0 36	10 56	0 40	3 57	2 5	18 5	0 51	17 20	2 0	26 59	5 59	19 58	19 45	24 22		n.a.
S 3	23 32	21 58	5 6	19 39	0 18	25 26	1 29	20 24	0 37	11 0	0 40	3 57	2 5	18 5	0 51	17 20	2 0	26 59	5 59	19 58	19 44	24 20		n.a.
M 4	23 37	18 12	5 14	20 7	0 26	25 24	1 29	20 36	0 37	11 4	0 40	3 57	2 4	18 6	0 52	17 20	2 0	27 0	5 59	19 57	19 44	24 19		n.a.
T 5	23 42	13 41	5 9	20 34	0 34	25 20	1 30	20 48	0 38	11 8	0 40	3 57	2 4	18 6	0 52	17 20	2 0	27 0	5 59	19 56	19 43	24 18		n.a.
W 6	23 46	8 36	4 50	21 0	0 41	25 16	1 30	20 59	0 39	11 12	0 40	3 57	2 4	18 7	0 52	17 21	2 0	27 1	5 59	19 56	19 42	24 16		n.a.
T 7	23 49	3 6	4 17	21 26	0 48	25 11	1 30	21 11	0 39	11 16	0 40	3 57	2 3	18 7	0 52	17 21	2 0	27 1	5 59	19 56	19 41	24 15		n.a.
F 8	23 53	2s40	3 32	21 51	0 55	25 5	1 30	21 21	0 40	11 20	0 40	3 57	2 3	18 7	0 52	17 21	2 0	27 2	5 59	19 57	19 41	24 13		n.a.
S 9	23 55	8 29	2 34	22 16	1 1	24 58	1 30	21 32	0 41	11 24	0 40	3 57	2 3	18 8	0 52	17 22	2 0	27 2	6 0	19 57	19 40	24 12		n.a.
S 10	23 58	14 8	1 26	22 39	1 8	24 51	1 30	21 43	0 41	11 28	0 40	3 58	2 2	18 8	0 52	17 22	2 0	27 3	6 0	19 57	19 39	24 11		n.a.
M11	23 59	19 16	0 11	23 2	1 14	24 43	1 30	21 53	0 42	11 32	0 39	3 58	2 2	18 9	0 52	17 22	2 0	27 3	6 0	19 58	19 38	24 9		n.a.
T 12	24 1	23 28	1s 6	23 23	1 19	24 34	1 29	22 3	0 43	11 36	0 39	3 58	2 2	18 9	0 52	17 22	2 0	27 4	6 0	19 57	19 37	24 8		n.a.
W13	24 2	26 14	2 21	23 44	1 24	24 24	1 29	22 13	0 43	11 39	0 39	3 59	2 2	18 10	0 52	17 23	2 0	27 4	6 0	19 57	19 37	24 6		n.a.
T 14	24 2	27 12	3 28	24 3	1 29	24 14	1 29	22 22	0 44	11 43	0 39	3 59	2 1	18 10	0 52	17 23	2 0	27 5	6 0	19 56	19 36	24 5		n.a.
F 15	24 2	26 10	4 21	24 22	1 34	24 3	1 28	22 32	0 45	11 47	0 39	4 0	2 1	18 11	0 52	17 24	2 0	27 5	6 0	19 55	19 35	24 4		n.a.
S 16	24 1	23 16	4 56	24 39	1 38	23 51	1 28	22 41	0 45	11 50	0 39	4 0	2 1	18 11	0 52	17 24	2 1	27 6	6 1	19 54	19 34	24 2		n.a.
S 17	24 0	18 51	5 11	24 54	1 42	23 38	1 27	22 49	0 46	11 54	0 39	4 1	2 0	18 12	0 52	17 24	2 1	27 6	6 1	19 53	19 34	24 1		n.a.
M18	23 59	13 25	5 5	25 8	1 46	23 25	1 27	22 58	0 47	11 57	0 39	4 1	2 0	18 12	0 52	17 25	2 1	27 7	6 1	19 52	19 33	23 59		n.a.
T 19	23 57	7 23	4 40	25 21	1 49	23 11	1 26	23 6	0 47	12 1	0 39	4 2	2 0	18 13	0 52	17 25	2 1	27 7	6 1	19 51	19 32	23 58		n.a.
W20	23 55	1 10	4 0	25 32	1 52	22 56	1 25	23 14	0 48	12 4	0 39	4 3	1 59	18 13	0 52	17 25	2 1	27 8	6 1	19 51	19 31	23 56		n.a.
T 21	23 52	4n57	3 7	25 42	1 55	22 41	1 24	23 22	0 49	12 8	0 39	4 4	1 59	18 14	0 52	17 26	2 1	27 8	6 1	19 51	19 30	23 55		n.a.
F 22	23 49	10 43	2 6	25 49	1 57	22 25	1 23	23 29	0 49	12 11	0 39	4 4	1 59	18 15	0 52	17 26	2 1	27 9	6 1	19 51	19 30	23 53		n.a.
S 23	23 45	15 54	1 0	25 56	1 58	22 9	1 22	23 36	0 50	12 14	0 39	4 5	1 59	18 15	0 52	17 27	2 1	27 9	6 2	19 52	19 29	23 52		n.a.
S 24	23 41	20 19	0n 8	26 0	1 59	21 51	1 21	23 43	0 50	12 17	0 39	4 6	1 58	18 16	0 52	17 27	2 1	27 10	6 2	19 52	19 28	23 50		n.a.
M25	23 36	23 46	1 14	26 2	2 0	21 34	1 20	23 50	0 51	12 21	0 39	4 7	1 58	18 16	0 52	17 27	2 1	27 10	6 2	19 52	19 27	23 49		n.a.
T 26	23 31	26 5	2 16	26 2	2 0	21 15	1 19	23 56	0 52	12 24	0 39	4 8	1 58	18 17	0 52	17 28	2 1	27 10	6 2	19 51	19 27	23 47		n.a.
W27	23 26	27 8	3 11	26 1	2 0	20 56	1 18	24 2	0 52	12 27	0 39	4 9	1 57	18 18	0 52	17 28	2 1	27 11	6 2	19 50	19 26	23 46		n.a.
T 28	23 20	26 53	3 57	25 57	1 59	20 37	1 16	24 8	0 53	12 30	0 39	4 10	1 57	18 18	0 52	17 29	2 1	27 11	6 3	19 48	19 25	23 44		n.a.
F 29	23 13	25 24	4 32	25 51	1 58	20 16	1 15	24 14	0 54	12 33	0 39	4 11	1 57	18 19	0 52	17 29	2 1	27 12	6 3	19 46	19 24	23 43		n.a.
S 30	23 7	22 47	4 55	25 42	1 56	19 56	1 14	24 19	0 54	12 36	0 39	4 12	1 57	18 20	0 52	17 30	2 1	27 12	6 3	19 43	19 23	23 41		n.a.
S 31	22s59	19n13	5n 5	25s32	1s54	19s34	1s12	24s24	0s55	12s39	0n39	4n13	1s56	18n20	0n52	17n30	2n 1	27s13	6s 3	19n41	19n23	23n40		n.a.

Julian Day Number = 569789.5, Delta T = 22h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'33, Lahiri = -47°20'33 Julian Calendar 1 Jan. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3154 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 21	17♉27'26	4♍10	12♉ 4	10♒22	18♐57	4♏24	14♈55	12°R23	18°R42	3♐ 4	25°R39	24♉29	7♌21	n.a.	M 1
T 2	7 5 18	18°26'29	16° 8	14° 1	11°35	19°44	4°32	14°57	12♌20	18♌41	3° 6	25♉32	24°26	7°27	n.a.	T 2
W 3	7 9 14	19°25'31	28°13	15°59	12°49	20°30	4°40	15° 0	12°18	18°39	3° 7	25°27	24°23	7°34	n.a.	W 3
T 4	7 13 11	20°24'31	10♎30	17°58	14° 2	21°17	4°48	15° 3	12°16	18°38	3° 8	25°25	24°20	7°41	n.a.	T 4
F 5	7 17 7	21°23'28	23° 2	19°59	15°16	22° 3	4°56	15° 6	12°14	18°37	3°10	25°D24	24°17	7°48	n.a.	F 5
S 6	7 21 4	22°22'24	5♏55	22° 0	16°29	22°50	5° 3	15° 9	12°11	18°35	3°11	25°25	24°13	7°54	n.a.	S 6
S 7	7 25 1	23°21'18	19°13	24° 3	17°42	23°36	5°10	15°12	12° 9	18°34	3°12	25°R26	24°10	8° 1	n.a.	S 7
M 8	7 28 57	24°20'10	2♐58	26° 6	18°56	24°23	5°18	15°15	12° 7	18°32	3°14	25°26	24° 7	8° 8	n.a.	M 8
T 9	7 32 54	25°19'00	17°12	28°10	20° 9	25° 9	5°25	15°18	12° 4	18°31	3°15	25°24	24° 4	8°14	n.a.	T 9
W10	7 36 50	26°17'48	1♑52	0♒14	21°22	25°55	5°32	15°21	12° 2	18°29	3°16	25°19	24° 1	8°21	n.a.	W10
T 11	7 40 47	27°16'35	16°55	2°19	22°35	26°42	5°39	15°25	11°59	18°28	3°17	25°13	23°57	8°28	n.a.	T 11
F 12	7 44 43	28°15'19	2♒10	4°23	23°48	27°28	5°45	15°28	11°57	18°26	3°19	25° 4	23°54	8°35	n.a.	F 12
S 13	7 48 40	29°14'00	17°28	6°27	25° 1	28°14	5°52	15°32	11°54	18°25	3°20	24°54	23°51	8°41	n.a.	S 13
S 14	7 52 36	0♒12'39	2♓37	8°31	26°14	29° 1	5°58	15°35	11°52	18°23	3°21	24°45	23°48	8°48	n.a.	S 14
M15	7 56 33	1°11'16	17°27	10°33	27°27	29°47	6° 4	15°39	11°49	18°22	3°22	24°37	23°45	8°55	n.a.	M15
T 16	8 0 29	2° 9'51	1♈51	12°35	28°40	0♑33	6°11	15°43	11°47	18°20	3°23	24°32	23°42	9° 1	n.a.	T 16
W17	8 4 26	3° 8'23	15°48	14°35	29°53	1°19	6°16	15°47	11°44	18°19	3°24	24°28	23°38	9° 8	n.a.	W17
T 18	8 8 22	4° 6'53	29°17	16°33	1♓ 6	2° 5	6°22	15°51	11°42	18°17	3°25	24°D27	23°35	9°15	n.a.	T 18
F 19	8 12 19	5° 5'20	12♉20	18°28	2°19	2°52	6°28	15°55	11°39	18°16	3°26	24°27	23°32	9°22	n.a.	F 19
S 20	8 16 16	6° 3'45	25° 2	20°21	3°32	3°38	6°33	16° 0	11°37	18°14	3°27	24°R27	23°29	9°28	n.a.	S 20
S 21	8 20 12	7° 2'08	7♊26	22°11	4°44	4°24	6°38	16° 4	11°34	18°12	3°28	24°27	23°26	9°35	n.a.	S 21
M22	8 24 9	8° 0'28	19°38	23°58	5°57	5°10	6°44	16° 8	11°32	18°11	3°29	24°24	23°23	9°42	n.a.	M22
T 23	8 28 5	8°58'46	1♋40	25°42	7°10	5°56	6°48	16°13	11°29	18° 9	3°30	24°19	23°19	9°49	n.a.	T 23
W24	8 32 2	9°57'02	13°37	27°21	8°22	6°42	6°53	16°17	11°27	18° 8	3°31	24°11	23°16	9°55	n.a.	W24
T 25	8 35 58	10°55'16	25°31	28°57	9°35	7°27	6°58	16°22	11°24	18° 6	3°32	24° 0	23°13	10° 2	n.a.	T 25
F 26	8 39 55	11°53'28	7♌23	0♓28	10°47	8°13	7° 2	16°27	11°22	18° 4	3°33	23°47	23°10	10° 9	n.a.	F 26
S 27	8 43 51	12°51'38	19°16	1°55	11°59	8°59	7° 7	16°32	11°19	18° 3	3°34	23°34	23° 7	10°15	n.a.	S 27
S 28	8 47 48	13°49'46	1♍10	3°18	13°12	9°45	7°11	16°37	11°16	18° 1	3°35	23°20	23° 3	10°22	n.a.	S 28
M29	8 51 44	14♒47'51	13♍ 7	4♓35	14♓24	10♑31	7♏15	16♈42	11♌14	18♌ 0	3♐36	23♉ 7	23♉ 0	10♌29	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	14n54	5n 3	25s19	1s51	19s13	1s11	24s29	0s55	12s42	0n39	4n15	1s56	18n21	0n52	17n31	2n 1	27s13	6s 3	19n39	19n22	23n38		n.a.
T 2	22 44	9 59	4 47	25 4	1 48	18 50	1 9	24 33	0 56	12 44	0 39	4 16	1 56	18 22	0 52	17 31	2 1	27 14	6 3	19 37	19 21	23 37		n.a.
W 3	22 35	4 39	4 18	24 46	1 44	18 27	1 7	24 37	0 56	12 47	0 39	4 17	1 55	18 22	0 53	17 32	2 1	27 14	6 4	19 36	19 20	23 35		n.a.
T 4	22 26	0s57	3 37	24 26	1 39	18 4	1 5	24 41	0 57	12 50	0 39	4 18	1 55	18 23	0 53	17 32	2 1	27 15	6 4	19 36	19 19	23 33		n.a.
F 5	22 17	6 38	2 44	24 3	1 34	17 40	1 4	24 45	0 58	12 52	0 39	4 20	1 55	18 24	0 53	17 33	2 2	27 15	6 4	19 35	19 19	23 32		n.a.
S 6	22 7	12 13	1 42	23 38	1 28	17 16	1 2	24 48	0 58	12 55	0 39	4 21	1 55	18 24	0 53	17 33	2 2	27 16	6 4	19 36	19 18	23 30		n.a.
S 7	21 57	17 26	0 33	23 10	1 21	16 51	1 0	24 51	0 59	12 58	0 39	4 23	1 54	18 25	0 53	17 34	2 2	27 16	6 4	19 36	19 17	23 29		n.a.
M 8	21 47	21 56	0s40	22 40	1 14	16 26	0 58	24 54	0 59	13 0	0 39	4 24	1 54	18 26	0 53	17 34	2 2	27 17	6 5	19 36	19 16	23 27		n.a.
T 9	21 36	25 17	1 53	22 8	1 7	16 1	0 56	24 56	1 0	13 2	0 39	4 26	1 54	18 26	0 53	17 35	2 2	27 17	6 5	19 35	19 15	23 25		n.a.
W10	21 25	27 3	3 2	21 33	0 58	15 35	0 54	24 59	1 0	13 5	0 39	4 27	1 53	18 27	0 53	17 35	2 2	27 18	6 5	19 34	19 15	23 24		n.a.
T 11	21 13	26 53	3 59	20 56	0 49	15 8	0 52	25 1	1 1	13 7	0 39	4 29	1 53	18 28	0 53	17 36	2 2	27 18	6 5	19 33	19 14	23 22		n.a.
F 12	21 1	24 42	4 39	20 17	0 40	14 42	0 49	25 2	1 1	13 9	0 39	4 30	1 53	18 29	0 53	17 36	2 2	27 18	6 5	19 30	19 13	23 21		n.a.
S 13	20 49	20 44	5 0	19 37	0 30	14 14	0 47	25 3	1 2	13 12	0 39	4 32	1 53	18 29	0 53	17 37	2 2	27 19	6 6	19 28	19 12	23 19		n.a.
S 14	20 36	15 27	5 0	18 54	0 20	13 47	0 45	25 4	1 3	13 14	0 39	4 34	1 52	18 30	0 53	17 37	2 2	27 19	6 6	19 26	19 11	23 17		n.a.
M15	20 23	9 21	4 40	18 10	0 9	13 19	0 43	25 5	1 3	13 16	0 39	4 36	1 52	18 31	0 53	17 38	2 2	27 20	6 6	19 24	19 11	23 16		n.a.
T 16	20 10	2 55	4 2	17 25	0n 2	12 51	0 40	25 6	1 4	13 18	0 39	4 37	1 52	18 31	0 53	17 38	2 2	27 20	6 6	19 22	19 10	23 14		n.a.
W17	19 56	3n27	3 10	16 39	0 13	12 23	0 38	25 6	1 4	13 20	0 39	4 39	1 52	18 32	0 53	17 39	2 2	27 21	6 6	19 22	19 9	23 12		n.a.
T 18	19 42	9 29	2 10	15 52	0 25	11 54	0 35	25 6	1 5	13 22	0 39	4 41	1 51	18 33	0 53	17 39	2 2	27 21	6 7	19 21	19 8	23 11		n.a.
F 19	19 28	14 54	1 4	15 5	0 37	11 25	0 33	25 5	1 5	13 24	0 39	4 43	1 51	18 34	0 53	17 40	2 2	27 21	6 7	19 21	19 7	23 9		n.a.
S 20	19 13	19 33	0n 3	14 18	0 49	10 56	0 30	25 5	1 6	13 26	0 39	4 45	1 51	18 34	0 53	17 40	2 2	27 22	6 7	19 21	19 6	23 7		n.a.
S 21	18 58	23 13	1 8	13 30	1 1	10 26	0 27	25 4	1 6	13 27	0 39	4 47	1 50	18 35	0 53	17 41	2 2	27 22	6 7	19 21	19 6	23 6		n.a.
M22	18 43	25 46	2 9	12 44	1 12	9 56	0 25	25 2	1 7	13 29	0 39	4 49	1 50	18 36	0 53	17 41	2 2	27 23	6 8	19 20	19 5	23 4		n.a.
T 23	18 27	27 5	3 3	11 58	1 24	9 26	0 22	25 1	1 7	13 31	0 39	4 51	1 50	18 37	0 53	17 42	2 2	27 23	6 8	19 19	19 4	23 2		n.a.
W24	18 12	27 7	3 49	11 12	1 35	8 56	0 19	24 59	1 7	13 32	0 39	4 53	1 50	18 37	0 53	17 42	2 2	27 24	6 8	19 17	19 3	23 1		n.a.
T 25	17 55	25 53	4 24	10 28	1 46	8 26	0 17	24 57	1 8	13 34	0 39	4 55	1 49	18 38	0 53	17 43	2 2	27 24	6 8	19 14	19 2	22 59		n.a.
F 26	17 39	23 30	4 48	9 46	1 57	7 55	0 14	24 55	1 8	13 36	0 39	4 57	1 49	18 39	0 53	17 43	2 2	27 24	6 8	19 11	19 2	22 57		n.a.
S 27	17 22	20 8	4 59	9 5	2 7	7 24	0 11	24 52	1 9	13 37	0 39	4 59	1 49	18 39	0 53	17 44	2 2	27 25	6 9	19 8	19 1	22 55		n.a.
S 28	17 5	15 56	4 57	8 26	2 17	6 53	0 8	24 49	1 9	13 38	0 39	5 1	1 49	18 40	0 53	17 44	2 2	27 25	6 9	19 4	19 0	22 54		n.a.
M29	16s48	11n 7	4n42	7s48	2n26	6s22	0s 5	24s46	1s10	13s40	0n39	5n 3	1s49	18n41	0n53	17n45	2n 2	27s26	6s 9	19n 1	18n59	22n52		n.a.

Julian Day Number = 569820.5, Delta T = 22h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'28, Lahiri = -47°20'28 Julian Calendar 1 Feb. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 41	15♒45'55	25♍10	5♓48	15♓36	11♑16	7♏18	16♈47	11°R11	17°R58	3♐36	22°R57	22♉57	10♌36	n.a.	T 1
W 2	8 59 37	16°43'58	7♎19	6°57	16°48	12° 2	7°22	16°52	11♌ 9	17♌56	3°37	22♉49	22°54	10°42	n.a.	W 2
T 3	9 3 34	17°41'58	19°38	8° 0	18° 0	12°47	7°25	16°57	11° 6	17°55	3°38	22°44	22°51	10°49	n.a.	T 3
F 4	9 7 31	18°39'57	2♏12	8°58	19°12	13°33	7°28	17° 2	11° 4	17°53	3°39	22°42	22°48	10°56	n.a.	F 4
S 5	9 11 27	19°37'55	15° 2	9°51	20°24	14°19	7°31	17° 8	11° 1	17°51	3°39	22°41	22°44	11° 2	n.a.	S 5
S 6	9 15 24	20°35'51	28°14	10°39	21°36	15° 4	7°34	17°13	10°59	17°50	3°40	22°41	22°41	11° 9	n.a.	S 6
M 7	9 19 20	21°33'46	11♐51	11°21	22°48	15°49	7°37	17°19	10°56	17°48	3°41	22°41	22°38	11°16	n.a.	M 7
T 8	9 23 17	22°31'39	25°55	11°59	24° 0	16°35	7°40	17°24	10°54	17°47	3°41	22°38	22°35	11°23	n.a.	T 8
W 9	9 27 13	23°29'31	10♑26	12°31	25°12	17°20	7°42	17°30	10°51	17°45	3°42	22°33	22°32	11°29	n.a.	W 9
T 10	9 31 10	24°27'21	25°20	12°57	26°23	18° 6	7°44	17°36	10°49	17°43	3°42	22°26	22°29	11°36	n.a.	T 10
F 11	9 35 6	25°25'10	10♒31	13°19	27°35	18°51	7°46	17°42	10°46	17°42	3°43	22°16	22°25	11°43	n.a.	F 11
S 12	9 39 3	26°22'57	25°49	13°35	28°47	19°36	7°48	17°48	10°44	17°40	3°43	22° 5	22°22	11°50	n.a.	S 12
S 13	9 42 59	27°20'42	11♓ 2	13°45	29°58	20°21	7°49	17°53	10°41	17°38	3°44	21°55	22°19	11°56	n.a.	S 13
M14	9 46 56	28°18'25	25°59	13°51	1♈ 9	21° 6	7°51	17°59	10°39	17°37	3°44	21°45	22°16	12° 3	n.a.	M14
T 15	9 50 53	29°16'07	10♈33	13°R51	2°21	21°51	7°52	18° 6	10°37	17°35	3°45	21°38	22°13	12°10	n.a.	T 15
W16	9 54 49	0♓13'47	24°38	13°46	3°32	22°36	7°53	18°12	10°34	17°34	3°45	21°34	22° 9	12°16	n.a.	W16
T 17	9 58 46	1°11'25	8♉13	13°37	4°43	23°21	7°54	18°18	10°32	17°32	3°45	21°32	22° 6	12°23	n.a.	T 17
F 18	10 2 42	2° 9'02	21°21	13°23	5°54	24° 6	7°54	18°24	10°30	17°31	3°46	21°D31	22° 3	12°30	n.a.	F 18
S 19	10 6 39	3° 6'37	4♊ 5	13° 5	7° 6	24°51	7°55	18°30	10°27	17°29	3°46	21°R31	22° 0	12°37	n.a.	S 19
S 20	10 10 35	4° 4'10	16°29	12°43	8°16	25°36	7°55	18°37	10°25	17°27	3°46	21°31	21°57	12°43	n.a.	S 20
M21	10 14 32	5° 1'41	28°38	12°17	9°27	26°21	7°R55	18°43	10°23	17°26	3°47	21°28	21°54	12°50	n.a.	M21
T 22	10 18 28	5°59'11	10♋37	11°49	10°38	27° 5	7°55	18°50	10°21	17°24	3°47	21°24	21°50	12°57	n.a.	T 22
W23	10 22 25	6°56'39	22°31	11°18	11°49	27°50	7°55	18°56	10°18	17°23	3°47	21°17	21°47	13° 4	n.a.	W23
T 24	10 26 22	7°54'05	4♌22	10°45	13° 0	28°35	7°54	19° 3	10°16	17°21	3°47	21° 7	21°44	13°10	n.a.	T 24
F 25	10 30 18	8°51'30	16°14	10°11	14°10	29°19	7°53	19° 9	10°14	17°20	3°47	20°55	21°41	13°17	n.a.	F 25
S 26	10 34 15	9°48'54	28° 9	9°36	15°21	0♒ 4	7°53	19°16	10°12	17°18	3°48	20°43	21°38	13°24	n.a.	S 26
S 27	10 38 11	10°46'16	10♍ 8	9° 1	16°31	0°48	7°51	19°23	10°10	17°17	3°48	20°30	21°35	13°30	n.a.	S 27
M28	10 42 8	11°43'37	22°13	8°26	17°42	1°32	7°50	19°30	10° 8	17°15	3°48	20°19	21°31	13°37	n.a.	M28
T 29	10 46 4	12°40'57	4♎25	7°53	18°52	2°17	7°49	19°36	10° 6	17°14	3°48	20° 9	21°28	13°44	n.a.	T 29
W30	10 50 1	13°38'16	16°44	7°21	20° 2	3° 1	7°47	19°43	10° 4	17°13	3°R48	20° 2	21°25	13°51	n.a.	W30
T 31	10 53 57	14♓35'34	29♎14	6♓51	21♈12	3♒45	7♏45	19♈50	10♌ 2	17♌11	3♐48	19♉58	21♉22	13♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s30	5n51	4n14	7s13	2n35	5s51	0s 2	24s43	1s10	13s41	0n39	5n 6	1s48	18n42	0n53	17n45	2n 2	27s26	6s 9	18n58	18n58	22n50		n.a.
W 2	16 13	0 18	3 35	6 40	2 42	5 19	0n 1	24 39	1 11	13 42	0 39	5 8	1 48	18 42	0 53	17 46	2 2	27 26	6 10	18 56	18 57	22 49		n.a.
T 3	15 55	5s20	2 45	6 10	2 49	4 48	0 4	24 35	1 11	13 43	0 39	5 10	1 48	18 43	0 53	17 47	2 2	27 27	6 10	18 55	18 57	22 47		n.a.
F 4	15 36	10 53	1 46	5 42	2 56	4 16	0 7	24 31	1 11	13 44	0 39	5 12	1 48	18 44	0 53	17 47	2 2	27 27	6 10	18 54	18 56	22 45		n.a.
S 5	15 18	16 6	0 40	5 17	3 1	3 45	0 10	24 26	1 12	13 45	0 39	5 15	1 47	18 44	0 53	17 48	2 2	27 27	6 10	18 54	18 55	22 43		n.a.
S 6	14 59	20 44	0s29	4 54	3 6	3 13	0 13	24 21	1 12	13 46	0 39	5 17	1 47	18 45	0 53	17 48	2 2	27 28	6 11	18 54	18 54	22 41		n.a.
M 7	14 40	24 25	1 39	4 35	3 9	2 41	0 16	24 16	1 13	13 47	0 39	5 19	1 47	18 46	0 53	17 49	2 2	27 28	6 11	18 54	18 53	22 40		n.a.
T 8	14 21	26 44	2 46	4 18	3 12	2 9	0 19	24 11	1 13	13 48	0 39	5 22	1 47	18 47	0 53	17 49	2 2	27 29	6 11	18 53	18 52	22 38		n.a.
W 9	14 1	27 20	3 43	4 4	3 13	1 37	0 22	24 6	1 13	13 49	0 39	5 24	1 46	18 47	0 53	17 50	2 2	27 29	6 11	18 52	18 52	22 36		n.a.
T 10	13 42	25 59	4 28	3 53	3 14	1 5	0 25	24 0	1 14	13 50	0 39	5 27	1 46	18 48	0 53	17 50	2 2	27 29	6 12	18 50	18 51	22 34		n.a.
F 11	13 22	22 44	4 54	3 46	3 13	0 33	0 28	23 54	1 14	13 50	0 39	5 29	1 46	18 49	0 53	17 51	2 2	27 30	6 12	18 48	18 50	22 33		n.a.
S 12	13 2	17 54	4 59	3 41	3 11	0 1	0 31	23 48	1 15	13 51	0 39	5 32	1 46	18 49	0 53	17 51	2 2	27 30	6 12	18 45	18 49	22 31		n.a.
S 13	12 42	11 58	4 44	3 40	3 8	0n30	0 34	23 41	1 15	13 51	0 39	5 34	1 46	18 50	0 53	17 52	2 2	27 30	6 12	18 42	18 48	22 29		n.a.
M14	12 21	5 25	4 9	3 42	3 4	1 2	0 37	23 34	1 15	13 52	0 39	5 37	1 45	18 51	0 53	17 52	2 2	27 31	6 12	18 39	18 47	22 27		n.a.
T 15	12 1	1n15	3 18	3 46	2 58	1 34	0 40	23 27	1 16	13 52	0 39	5 39	1 45	18 51	0 53	17 53	2 2	27 31	6 13	18 37	18 47	22 25		n.a.
W16	11 40	7 39	2 17	3 55	2 51	2 6	0 44	23 20	1 16	13 53	0 38	5 42	1 45	18 52	0 53	17 53	2 2	27 31	6 13	18 36	18 46	22 23		n.a.
T 17	11 19	13 30	1 10	4 6	2 43	2 38	0 47	23 13	1 16	13 53	0 38	5 44	1 45	18 53	0 53	17 54	2 2	27 32	6 13	18 36	18 45	22 22		n.a.
F 18	10 58	18 32	0 1	4 19	2 34	3 10	0 50	23 5	1 17	13 53	0 38	5 47	1 45	18 53	0 53	17 54	2 2	27 32	6 13	18 36	18 44	22 20		n.a.
S 19	10 37	22 34	1n 6	4 36	2 24	3 41	0 53	22 57	1 17	13 53	0 38	5 50	1 44	18 54	0 53	17 55	2 2	27 32	6 14	18 36	18 43	22 18		n.a.
S 20	10 16	25 27	2 8	4 55	2 12	4 13	0 56	22 49	1 17	13 53	0 38	5 52	1 44	18 54	0 53	17 55	2 2	27 32	6 14	18 35	18 42	22 16		n.a.
M21	9 54	27 5	3 3	5 17	2 0	4 44	0 59	22 40	1 17	13 54	0 38	5 55	1 44	18 55	0 53	17 56	2 2	27 33	6 14	18 35	18 42	22 14		n.a.
T 22	9 32	27 24	3 49	5 40	1 46	5 16	1 2	22 32	1 18	13 54	0 38	5 58	1 44	18 56	0 53	17 56	2 2	27 33	6 14	18 34	18 41	22 12		n.a.
W23	9 11	26 27	4 24	6 5	1 32	5 47	1 5	22 23	1 18	13 53	0 38	6 0	1 44	18 56	0 53	17 57	2 2	27 33	6 15	18 32	18 40	22 10		n.a.
T 24	8 49	24 18	4 48	6 32	1 17	6 18	1 8	22 14	1 18	13 53	0 38	6 3	1 43	18 57	0 53	17 57	2 2	27 34	6 15	18 29	18 39	22 8		n.a.
F 25	8 27	21 7	5 0	7 0	1 1	6 49	1 11	22 5	1 19	13 53	0 38	6 6	1 43	18 57	0 52	17 57	2 2	27 34	6 15	18 26	18 38	22 7		n.a.
S 26	8 5	17 3	4 58	7 28	0 45	7 19	1 14	21 55	1 19	13 53	0 38	6 8	1 43	18 58	0 52	17 58	2 2	27 34	6 15	18 23	18 37	22 5		n.a.
S 27	7 43	12 19	4 44	7 57	0 29	7 50	1 17	21 46	1 19	13 53	0 38	6 11	1 43	18 59	0 52	17 58	2 2	27 34	6 16	18 19	18 37	22 3		n.a.
M28	7 20	7 4	4 16	8 26	0 12	8 20	1 20	21 36	1 19	13 52	0 38	6 14	1 43	18 59	0 52	17 59	2 2	27 35	6 16	18 16	18 36	22 1		n.a.
T 29	6 58	1 30	3 37	8 54	0s 5	8 50	1 23	21 26	1 20	13 52	0 38	6 17	1 43	19 0	0 52	17 59	2 2	27 35	6 16	18 13	18 35	21 59		n.a.
W30	6 35	4s11	2 47	9 21	0 21	9 20	1 26	21 16	1 20	13 51	0 38	6 20	1 42	19 0	0 52	18 0	2 2	27 35	6 16	18 11	18 34	21 57		n.a.
T 31	6s13	9s48	1n48	9s48	0s38	9n50	1n29	21s 5	1s20	13s51	0n38	6n22	1s42	19n 1	0n52	18n 0	2n 2	27s35	6s17	18n10	18n33	21n55		n.a.

Julian Day Number = 569849.5, Delta T = 22h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'24, Lahiri = -47°20'25 Julian Calendar 1 March 3153 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 54	15♓32'51	11♏56	6°R24	22♈22	4♒29	7°R43	19♈57	10°R 0	17°R10	3°R48	19°R56	21♉19	14♌ 4	n.a.	F 1
S 2	11 1 50	16°30'07	24°52	6♓ 0	23°32	5°13	7♏41	20° 4	9♌58	17♌ 8	3♐48	19°D56	21°15	14°11	n.a.	S 2
S 3	11 5 47	17°27'22	8♐ 6	5°39	24°42	5°58	7°39	20°11	9°56	17° 7	3°48	19♉56	21°12	14°17	n.a.	S 3
M 4	11 9 44	18°24'37	21°40	5°22	25°52	6°41	7°36	20°18	9°54	17° 6	3°47	19°R57	21° 9	14°24	n.a.	M 4
T 5	11 13 40	19°21'51	5♑36	5°10	27° 1	7°25	7°34	20°25	9°53	17° 4	3°47	19°55	21° 6	14°31	n.a.	T 5
W 6	11 17 37	20°19'05	19°54	5° 1	28°11	8° 9	7°31	20°33	9°51	17° 3	3°47	19°52	21° 3	14°38	n.a.	W 6
T 7	11 21 33	21°16'17	4♒32	4°D56	29°20	8°53	7°28	20°40	9°49	17° 2	3°47	19°47	21° 0	14°44	n.a.	T 7
F 8	11 25 30	22°13'30	19°26	4°56	0♉30	9°37	7°24	20°47	9°47	17° 0	3°47	19°40	20°56	14°51	n.a.	F 8
S 9	11 29 26	23°10'41	4♓28	5° 1	1°39	10°21	7°21	20°54	9°46	16°59	3°47	19°32	20°53	14°58	n.a.	S 9
S 10	11 33 23	24° 7'52	19°28	5°10	2°48	11° 4	7°17	21° 2	9°44	16°58	3°46	19°23	20°50	15° 5	n.a.	S 10
M11	11 37 20	25° 5'01	4♈17	5°24	3°57	11°48	7°14	21° 9	9°43	16°57	3°46	19°16	20°47	15°11	n.a.	M11
T 12	11 41 16	26° 2'10	18°47	5°42	5° 6	12°31	7°10	21°16	9°41	16°56	3°46	19°11	20°44	15°18	n.a.	T 12
W13	11 45 13	26°59'19	2♉53	6° 4	6°15	13°15	7° 6	21°24	9°40	16°54	3°45	19° 7	20°40	15°25	n.a.	W13
T 14	11 49 9	27°56'26	16°32	6°31	7°24	13°58	7° 1	21°31	9°38	16°53	3°45	19°D 6	20°37	15°31	n.a.	T 14
F 15	11 53 6	28°53'33	29°44	7° 2	8°32	14°41	6°57	21°39	9°37	16°52	3°44	19° 7	20°34	15°38	n.a.	F 15
S 16	11 57 2	29°50'38	12♊31	7°38	9°41	15°25	6°52	21°46	9°36	16°51	3°44	19° 8	20°31	15°45	n.a.	S 16
S 17	12 0 59	0♈47'43	24°58	8°17	10°49	16° 8	6°47	21°54	9°34	16°50	3°44	19°R 9	20°28	15°52	n.a.	S 17
M18	12 4 55	1°44'47	7♋ 9	9° 1	11°58	16°51	6°43	22° 1	9°33	16°49	3°43	19° 9	20°25	15°58	n.a.	M18
T 19	12 8 52	2°41'51	19°10	9°48	13° 6	17°34	6°38	22° 9	9°32	16°48	3°43	19° 7	20°21	16° 5	n.a.	T 19
W20	12 12 49	3°38'53	1♌ 4	10°39	14°14	18°17	6°32	22°17	9°31	16°47	3°42	19° 4	20°18	16°12	n.a.	W20
T 21	12 16 45	4°35'55	12°56	11°35	15°22	19° 0	6°27	22°24	9°30	16°46	3°42	18°58	20°15	16°19	n.a.	T 21
F 22	12 20 42	5°32'56	24°50	12°34	16°30	19°42	6°21	22°32	9°28	16°45	3°41	18°52	20°12	16°25	n.a.	F 22
S 23	12 24 38	6°29'57	6♍48	13°36	17°37	20°25	6°16	22°40	9°27	16°44	3°40	18°44	20° 9	16°32	n.a.	S 23
S 24	12 28 35	7°26'57	18°54	14°42	18°45	21° 8	6°10	22°47	9°26	16°43	3°40	18°37	20° 6	16°39	n.a.	S 24
M25	12 32 31	8°23'57	1♎ 8	15°52	19°52	21°51	6° 4	22°55	9°26	16°42	3°39	18°30	20° 2	16°45	n.a.	M25
T 26	12 36 28	9°20'56	13°32	17° 5	21° 0	22°33	5°58	23° 3	9°25	16°41	3°39	18°24	19°59	16°52	n.a.	T 26
W27	12 40 25	10°17'56	26° 8	18°22	22° 7	23°16	5°52	23°11	9°24	16°41	3°38	18°21	19°56	16°59	n.a.	W27
T 28	12 44 21	11°14'55	8♏54	19°42	23°14	23°58	5°46	23°18	9°23	16°40	3°37	18°19	19°53	17° 6	n.a.	T 28
F 29	12 48 18	12°11'54	21°53	21° 5	24°20	24°40	5°39	23°26	9°22	16°39	3°36	18°D18	19°50	17°12	n.a.	F 29
S 30	12 52 14	13♈ 8'53	5♐ 4	22♓32	25♉27	25♒23	5♏33	23♈34	9♌22	16♌38	3♐36	18♉19	19♉46	17♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s50	15s 7	0n43	10s13	0s54	10n20	1n31	20s55	1s20	13s50	0n38	6n25	1s42	19n 1	0n52	18n 0	2n 2	27s36	6s17	18n10	18n32	21n53		n.a.
S 2	5 27	19 53	0s26	10 36	1 9	10 49	1 34	20 44	1 21	13 49	0 38	6 28	1 42	19 2	0 52	18 1	2 2	27 36	6 17	18 10	18 31	21 51		n.a.
S 3	5 4	23 46	1 35	10 57	1 24	11 18	1 37	20 33	1 21	13 49	0 38	6 31	1 42	19 2	0 52	18 1	2 2	27 36	6 17	18 10	18 31	21 49		n.a.
M 4	4 42	26 26	2 41	11 17	1 38	11 46	1 40	20 22	1 21	13 48	0 38	6 34	1 42	19 3	0 52	18 2	2 2	27 36	6 18	18 10	18 30	21 47		n.a.
T 5	4 19	27 33	3 38	11 34	1 51	12 15	1 42	20 11	1 21	13 47	0 38	6 37	1 41	19 3	0 52	18 2	2 2	27 36	6 18	18 10	18 29	21 45		n.a.
W 6	3 56	26 52	4 24	11 48	2 3	12 43	1 45	19 59	1 21	13 46	0 38	6 40	1 41	19 4	0 52	18 2	2 2	27 37	6 18	18 9	18 28	21 43		n.a.
T 7	3 33	24 21	4 54	12 1	2 14	13 11	1 47	19 48	1 22	13 45	0 38	6 43	1 41	19 4	0 52	18 3	2 2	27 37	6 18	18 7	18 27	21 41		n.a.
F 8	3 10	20 10	5 5	12 10	2 25	13 38	1 50	19 36	1 22	13 44	0 38	6 45	1 41	19 4	0 52	18 3	2 2	27 37	6 19	18 5	18 26	21 39		n.a.
S 9	2 46	14 40	4 54	12 17	2 34	14 5	1 52	19 24	1 22	13 43	0 37	6 48	1 41	19 5	0 52	18 4	2 2	27 37	6 19	18 3	18 25	21 37		n.a.
S 10	2 23	8 18	4 24	12 21	2 42	14 32	1 55	19 12	1 22	13 42	0 37	6 51	1 41	19 5	0 52	18 4	2 2	27 37	6 19	18 1	18 25	21 35		n.a.
M11	2 0	1 33	3 36	12 23	2 50	14 59	1 57	18 59	1 22	13 41	0 37	6 54	1 40	19 6	0 52	18 4	2 2	27 38	6 19	17 59	18 24	21 33		n.a.
T 12	1 37	5n 9	2 35	12 22	2 56	15 25	1 59	18 47	1 22	13 39	0 37	6 57	1 40	19 6	0 52	18 5	2 2	27 38	6 20	17 57	18 23	21 31		n.a.
W13	1 14	11 26	1 26	12 19	3 2	15 50	2 2	18 34	1 22	13 38	0 37	7 0	1 40	19 6	0 52	18 5	2 2	27 38	6 20	17 56	18 22	21 29		n.a.
T 14	0 50	16 58	0 14	12 13	3 6	16 16	2 4	18 22	1 23	13 37	0 37	7 3	1 40	19 7	0 52	18 5	2 1	27 38	6 20	17 56	18 21	21 27		n.a.
F 15	0 27	21 31	0n57	12 4	3 10	16 41	2 6	18 9	1 23	13 35	0 37	7 6	1 40	19 7	0 52	18 6	2 1	27 38	6 20	17 56	18 20	21 25		n.a.
S 16	0 4	24 53	2 3	11 53	3 12	17 5	2 8	17 56	1 23	13 34	0 37	7 9	1 40	19 7	0 52	18 6	2 1	27 38	6 20	17 56	18 19	21 23		n.a.
S 17	0n19	26 57	3 1	11 39	3 14	17 29	2 10	17 43	1 23	13 32	0 37	7 12	1 40	19 8	0 52	18 6	2 1	27 38	6 21	17 57	18 18	21 21		n.a.
M18	0 43	27 39	3 49	11 23	3 15	17 53	2 12	17 29	1 23	13 31	0 37	7 15	1 40	19 8	0 52	18 6	2 1	27 39	6 21	17 57	18 18	21 19		n.a.
T 19	1 6	27 2	4 27	11 4	3 14	18 16	2 13	17 16	1 23	13 29	0 37	7 18	1 39	19 8	0 52	18 7	2 1	27 39	6 21	17 56	18 17	21 17		n.a.
W20	1 29	25 11	4 53	10 43	3 13	18 39	2 15	17 3	1 23	13 28	0 37	7 21	1 39	19 9	0 52	18 7	2 1	27 39	6 21	17 55	18 16	21 15		n.a.
T 21	1 52	22 14	5 6	10 20	3 12	19 1	2 17	16 49	1 23	13 26	0 37	7 24	1 39	19 9	0 52	18 7	2 1	27 39	6 22	17 54	18 15	21 13		n.a.
F 22	2 15	18 22	5 6	9 55	3 9	19 23	2 18	16 35	1 23	13 24	0 36	7 27	1 39	19 9	0 52	18 8	2 1	27 39	6 22	17 52	18 14	21 11		n.a.
S 23	2 39	13 45	4 53	9 27	3 6	19 44	2 20	16 21	1 23	13 22	0 36	7 30	1 39	19 9	0 52	18 8	2 1	27 39	6 22	17 50	18 13	21 9		n.a.
S 24	3 2	8 34	4 27	8 57	3 2	20 5	2 21	16 7	1 23	13 20	0 36	7 33	1 39	19 10	0 52	18 8	2 1	27 39	6 22	17 48	18 12	21 7		n.a.
M25	3 25	3 0	3 48	8 25	2 57	20 26	2 22	15 53	1 24	13 19	0 36	7 36	1 39	19 10	0 52	18 8	2 1	27 39	6 23	17 46	18 12	21 5		n.a.
T 26	3 48	2s46	2 57	7 51	2 52	20 45	2 24	15 39	1 24	13 17	0 36	7 39	1 39	19 10	0 51	18 8	2 1	27 39	6 23	17 44	18 11	21 3		n.a.
W27	4 11	8 31	1 58	7 14	2 46	21 5	2 25	15 25	1 24	13 15	0 36	7 42	1 39	19 10	0 51	18 9	2 1	27 40	6 23	17 43	18 10	21 1		n.a.
T 28	4 33	14 1	0 51	6 36	2 39	21 23	2 26	15 10	1 24	13 13	0 36	7 45	1 38	19 10	0 51	18 9	2 1	27 40	6 23	17 42	18 9	20 59		n.a.
F 29	4 56	19 0	0s19	5 56	2 32	21 41	2 27	14 56	1 24	13 11	0 36	7 48	1 38	19 11	0 51	18 9	2 1	27 40	6 23	17 42	18 8	20 57		n.a.
S 30	5n19	23s 9	1s30	5s13	2s24	21n59	2n27	14s41	1s24	13s 8	0n36	7n51	1s38	19n11	0n51	18n 9	2n 1	27s40	6s24	17n43	18n 7	20n54		n.a.

Julian Day Number = 569880.5, Delta T = 22h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'20, Lahiri = -47°20'20 Julian Calendar 1 Apr. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 March 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 11	14♈ 5'53	18♐30	24♓ 2	26♉34	26♒ 5	5°R26	23♈42	9°R21	16°R38	3°R35	18♉21	19♉43	17♌26	n.a.	S 1
M 2	13 0 7	15° 2'53	2♑10	25°35	27°40	26°47	5♏20	23°50	9♌20	16♌37	3♐34	18°22	19°40	17°32	n.a.	M 2
T 3	13 4 4	15°59'53	16° 6	27°12	28°46	27°29	5°13	23°57	9°20	16°36	3°33	18°R22	19°37	17°39	n.a.	T 3
W 4	13 8 1	16°56'53	0♒16	28°51	29°52	28°11	5° 6	24° 5	9°19	16°36	3°32	18°22	19°34	17°46	n.a.	W 4
T 5	13 11 57	17°53'54	14°39	0♈34	0♊58	28°53	4°59	24°13	9°19	16°35	3°32	18°20	19°31	17°53	n.a.	T 5
F 6	13 15 54	18°50'55	29°12	2°19	2° 4	29°35	4°52	24°21	9°19	16°35	3°31	18°17	19°27	17°59	n.a.	F 6
S 7	13 19 50	19°47'56	13♓50	4° 8	3° 9	0♓17	4°45	24°29	9°18	16°34	3°30	18°13	19°24	18° 6	n.a.	S 7
S 8	13 23 47	20°44'57	28°26	5°59	4°15	0°58	4°38	24°37	9°18	16°33	3°29	18° 9	19°21	18°13	n.a.	S 8
M 9	13 27 43	21°41'59	12♈54	7°54	5°20	1°40	4°30	24°45	9°18	16°33	3°28	18° 6	19°18	18°20	n.a.	M 9
T 10	13 31 40	22°39'02	27° 7	9°50	6°25	2°21	4°23	24°52	9°18	16°33	3°27	18° 3	19°15	18°26	n.a.	T 10
W11	13 35 36	23°36'04	11♉ 2	11°49	7°30	3° 3	4°15	25° 0	9°18	16°32	3°26	18° 2	19°11	18°33	n.a.	W11
T 12	13 39 33	24°33'07	24°35	13°50	8°34	3°44	4° 8	25° 8	9°18	16°32	3°25	18°D 2	19° 8	18°40	n.a.	T 12
F 13	13 43 30	25°30'10	7♊45	15°54	9°39	4°26	4° 0	25°16	9°D18	16°31	3°24	18° 3	19° 5	18°46	n.a.	F 13
S 14	13 47 26	26°27'13	20°33	17°58	10°43	5° 7	3°53	25°24	9°18	16°31	3°23	18° 4	19° 2	18°53	n.a.	S 14
S 15	13 51 23	27°24'16	3♋ 2	20° 4	11°47	5°48	3°45	25°32	9°18	16°31	3°22	18° 6	18°59	19° 0	n.a.	S 15
M16	13 55 19	28°21'20	15°16	22°12	12°51	6°29	3°38	25°40	9°18	16°31	3°21	18° 7	18°56	19° 7	n.a.	M16
T 17	13 59 16	29°18'24	27°18	24°20	13°54	7°10	3°30	25°48	9°18	16°30	3°20	18°R 8	18°52	19°13	n.a.	T 17
W18	14 3 13	0♉15'28	9♌13	26°28	14°57	7°51	3°22	25°56	9°18	16°30	3°19	18° 7	18°49	19°20	n.a.	W18
T 19	14 7 9	1°12'32	21° 7	28°37	16° 0	8°32	3°15	26° 3	9°19	16°30	3°18	18° 6	18°46	19°27	n.a.	T 19
F 20	14 11 6	2° 9'36	3♍ 2	0♉46	17° 3	9°13	3° 7	26°11	9°19	16°30	3°17	18° 5	18°43	19°34	n.a.	F 20
S 21	14 15 2	3° 6'41	15° 4	2°54	18° 6	9°53	2°59	26°19	9°19	16°30	3°15	18° 3	18°40	19°40	n.a.	S 21
S 22	14 18 59	4° 3'46	27°15	5° 2	19° 8	10°34	2°52	26°27	9°20	16°30	3°14	18° 0	18°37	19°47	n.a.	S 22
M23	14 22 55	5° 0'52	9♎38	7° 9	20°10	11°14	2°44	26°35	9°20	16°30	3°13	17°59	18°33	19°54	n.a.	M23
T 24	14 26 52	5°57'59	22°16	9°16	21°12	11°55	2°36	26°43	9°21	16°D30	3°12	17°57	18°30	20° 0	n.a.	T 24
W25	14 30 48	6°55'06	5♏ 8	11°21	22°13	12°35	2°28	26°50	9°21	16°30	3°11	17°56	18°27	20° 7	n.a.	W25
T 26	14 34 45	7°52'14	18°15	13°25	23°14	13°15	2°21	26°58	9°22	16°30	3°10	17°D56	18°24	20°14	n.a.	T 26
F 27	14 38 42	8°49'23	1♐37	15°27	24°15	13°55	2°13	27° 6	9°23	16°30	3° 8	17°56	18°21	20°21	n.a.	F 27
S 28	14 42 38	9°46'32	15°12	17°28	25°15	14°35	2° 6	27°14	9°24	16°30	3° 7	17°57	18°17	20°27	n.a.	S 28
S 29	14 46 35	10°43'43	28°59	19°28	26°15	15°15	1°58	27°22	9°25	16°30	3° 6	17°58	18°14	20°34	n.a.	S 29
M30	14 50 31	11°40'56	12♑57	21°26	27°15	15°55	1°50	27°29	9°25	16°30	3° 5	17°58	18°11	20°41	n.a.	M30
T 31	14 54 28	12♉38'09	27♑ 2	23♉23	28♊15	16♓35	1♏43	27♈37	9♌26	16♌30	3♐ 3	17♉59	18♉ 8	20♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n42	26s 8	2s37	4s29	2s15	22n16	2n28	14s27	1s24	13s 6	0n35	7n54	1s38	19n11	0n51	18n 9	2n 1	27s40	6s24	17n43	18n 6	20n52		n.a.
M 2	6 4	27 37	3 36	3 43	2 6	22 32	2 29	14 12	1 24	13 4	0 35	7 57	1 38	19 11	0 51	18 10	2 1	27 40	6 24	17 43	18 5	20 50		n.a.
T 3	6 27	27 24	4 24	2 56	1 57	22 48	2 29	13 57	1 24	13 2	0 35	8 0	1 38	19 11	0 51	18 10	2 1	27 40	6 24	17 44	18 4	20 48		n.a.
W 4	6 49	25 25	4 57	2 6	1 47	23 4	2 30	13 42	1 24	13 0	0 35	8 3	1 38	19 11	0 51	18 10	2 1	27 40	6 24	17 43	18 4	20 46		n.a.
T 5	7 11	21 47	5 12	1 15	1 37	23 18	2 30	13 27	1 24	12 57	0 35	8 6	1 38	19 11	0 51	18 10	2 1	27 40	6 25	17 43	18 3	20 44		n.a.
F 6	7 34	16 48	5 7	0 22	1 27	23 32	2 30	13 12	1 24	12 55	0 35	8 10	1 38	19 11	0 51	18 10	2 0	27 40	6 25	17 42	18 2	20 42		n.a.
S 7	7 56	10 50	4 42	0n32	1 16	23 46	2 30	12 57	1 24	12 53	0 35	8 13	1 38	19 11	0 51	18 10	2 0	27 40	6 25	17 41	18 1	20 40		n.a.
S 8	8 18	4 16	3 59	1 27	1 5	23 59	2 30	12 42	1 24	12 50	0 35	8 16	1 38	19 11	0 51	18 10	2 0	27 40	6 25	17 40	18 0	20 37		n.a.
M 9	8 40	2n27	3 1	2 23	0 54	24 11	2 30	12 27	1 24	12 48	0 34	8 19	1 37	19 11	0 51	18 10	2 0	27 40	6 25	17 39	17 59	20 35		n.a.
T 10	9 1	8 58	1 52	3 20	0 43	24 22	2 30	12 11	1 23	12 46	0 34	8 22	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 26	17 38	17 58	20 33		n.a.
W11	9 23	14 54	0 38	4 19	0 31	24 33	2 29	11 56	1 23	12 43	0 34	8 25	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 26	17 38	17 57	20 31		n.a.
T 12	9 45	19 58	0n36	5 17	0 20	24 44	2 29	11 40	1 23	12 41	0 34	8 28	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 26	17 38	17 57	20 29		n.a.
F 13	10 6	23 54	1 46	6 16	0 9	24 53	2 28	11 25	1 23	12 38	0 34	8 31	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 26	17 38	17 56	20 27		n.a.
S 14	10 27	26 30	2 49	7 15	0n 2	25 2	2 27	11 9	1 23	12 36	0 34	8 34	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 26	17 38	17 55	20 24		n.a.
S 15	10 48	27 43	3 43	8 14	0 13	25 11	2 26	10 54	1 23	12 33	0 34	8 37	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 27	17 39	17 54	20 22		n.a.
M16	11 9	27 31	4 25	9 13	0 23	25 18	2 25	10 38	1 23	12 31	0 33	8 40	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 27	17 39	17 53	20 20		n.a.
T 17	11 30	26 2	4 55	10 11	0 33	25 25	2 24	10 22	1 23	12 28	0 33	8 43	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 27	17 39	17 52	20 18		n.a.
W18	11 51	23 23	5 11	11 8	0 43	25 32	2 23	10 7	1 23	12 26	0 33	8 46	1 37	19 11	0 51	18 11	2 0	27 40	6 27	17 39	17 51	20 16		n.a.
T 19	12 11	19 46	5 15	12 4	0 52	25 37	2 21	9 51	1 23	12 23	0 33	8 49	1 37	19 11	0 50	18 11	2 0	27 40	6 27	17 39	17 50	20 13		n.a.
F 20	12 31	15 21	5 4	12 58	1 1	25 42	2 20	9 35	1 23	12 21	0 33	8 51	1 37	19 11	0 50	18 11	2 0	27 40	6 27	17 38	17 49	20 11		n.a.
S 21	12 51	10 19	4 41	13 51	1 9	25 47	2 18	9 19	1 22	12 18	0 33	8 54	1 37	19 10	0 50	18 11	2 0	27 39	6 28	17 38	17 48	20 9		n.a.
S 22	13 11	4 50	4 4	14 43	1 16	25 50	2 16	9 3	1 22	12 16	0 32	8 57	1 37	19 10	0 50	18 11	2 0	27 39	6 28	17 37	17 48	20 7		n.a.
M23	13 31	0s55	3 16	15 33	1 23	25 54	2 14	8 47	1 22	12 13	0 32	9 0	1 37	19 10	0 50	18 11	1 59	27 39	6 28	17 37	17 47	20 4		n.a.
T 24	13 50	6 46	2 17	16 21	1 29	25 56	2 12	8 31	1 22	12 11	0 32	9 3	1 37	19 10	0 50	18 11	1 59	27 39	6 28	17 36	17 46	20 2		n.a.
W25	14 10	12 27	1 10	17 6	1 35	25 58	2 10	8 15	1 22	12 8	0 32	9 6	1 37	19 10	0 50	18 11	1 59	27 39	6 28	17 36	17 45	20 0		n.a.
T 26	14 29	17 43	0s 2	17 50	1 40	25 59	2 7	7 59	1 22	12 6	0 32	9 9	1 36	19 9	0 50	18 11	1 59	27 39	6 28	17 36	17 44	19 58		n.a.
F 27	14 48	22 13	1 15	18 31	1 44	25 59	2 5	7 43	1 21	12 3	0 32	9 12	1 36	19 9	0 50	18 10	1 59	27 39	6 29	17 36	17 43	19 55		n.a.
S 28	15 6	25 36	2 25	19 11	1 47	25 59	2 2	7 27	1 21	12 1	0 31	9 15	1 36	19 9	0 50	18 10	1 59	27 39	6 29	17 36	17 42	19 53		n.a.
S 29	15 25	27 30	3 28	19 48	1 50	25 58	1 59	7 11	1 21	11 58	0 31	9 18	1 36	19 9	0 50	18 10	1 59	27 39	6 29	17 36	17 41	19 51		n.a.
M30	15 43	27 41	4 19	20 22	1 52	25 56	1 56	6 55	1 21	11 56	0 31	9 21	1 36	19 8	0 50	18 10	1 59	27 39	6 29	17 37	17 40	19 49		n.a.
T 31	16n 1	26s 6	4s56	20n55	1n54	25n54	1n53	6s39	1s21	11s53	0n31	9n23	1s36	19n 8	0n50	18n10	1n59	27s38	6s29	17n37	17n39	19n46		n.a.

Julian Day Number = 569910.5, Delta T = 22h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'16, Lahiri = -47°20'16 Julian Calendar 1 May 3153 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 25	13♉35'23	11♒13	25♉17	29♊14	17♓15	1°R36	27♈45	9♌27	16♌31	3°R 2	17°R59	18♉ 5	20♌54	n.a.	W 1
T 2	15 2 21	14°32'39	25°28	27°11	0♋12	17°55	1♏28	27°52	9°28	16°31	3♐ 1	17♉59	18° 2	21° 1	n.a.	T 2
F 3	15 6 18	15°29'56	9♓45	29° 2	1°11	18°34	1°21	28° 0	9°29	16°31	3° 0	17°59	17°58	21° 8	n.a.	F 3
S 4	15 10 14	16°27'15	23°59	0♊52	2° 9	19°14	1°14	28° 8	9°31	16°32	2°58	17°58	17°55	21°14	n.a.	S 4
S 5	15 14 11	17°24'34	8♈ 8	2°40	3° 6	19°53	1° 7	28°15	9°32	16°32	2°57	17°58	17°52	21°21	n.a.	S 5
M 6	15 18 7	18°21'56	22° 8	4°27	4° 3	20°32	0°59	28°23	9°33	16°32	2°56	17°D58	17°49	21°28	n.a.	M 6
T 7	15 22 4	19°19'18	5♉57	6°12	5° 0	21°11	0°53	28°30	9°34	16°33	2°54	17°58	17°46	21°35	n.a.	T 7
W 8	15 26 0	20°16'42	19°31	7°55	5°56	21°50	0°46	28°38	9°36	16°33	2°53	17°R58	17°43	21°41	n.a.	W 8
T 9	15 29 57	21°14'07	2♊49	9°37	6°52	22°29	0°39	28°45	9°37	16°34	2°52	17°58	17°39	21°48	n.a.	T 9
F 10	15 33 54	22°11'33	15°49	11°17	7°47	23° 8	0°32	28°53	9°38	16°34	2°50	17°58	17°36	21°55	n.a.	F 10
S 11	15 37 50	23° 9'01	28°32	12°56	8°42	23°47	0°26	29° 0	9°40	16°35	2°49	17°57	17°33	22° 1	n.a.	S 11
S 12	15 41 47	24° 6'29	10♋59	14°33	9°36	24°26	0°19	29° 8	9°41	16°36	2°48	17°57	17°30	22° 8	n.a.	S 12
M13	15 45 43	25° 3'59	23°12	16° 8	10°30	25° 4	0°13	29°15	9°43	16°36	2°46	17°56	17°27	22°15	n.a.	M13
T 14	15 49 40	26° 1'30	5♌14	17°42	11°23	25°43	0° 6	29°23	9°45	16°37	2°45	17°55	17°23	22°22	n.a.	T 14
W15	15 53 36	26°59'02	17°10	19°14	12°16	26°21	0° 0	29°30	9°46	16°38	2°44	17°55	17°20	22°28	n.a.	W15
T 16	15 57 33	27°56'35	29° 3	20°44	13° 8	27° 0	29♎54	29°37	9°48	16°38	2°42	17°D54	17°17	22°35	n.a.	T 16
F 17	16 1 30	28°54'09	10♍59	22°13	13°59	27°38	29°48	29°44	9°50	16°39	2°41	17°55	17°14	22°42	n.a.	F 17
S 18	16 5 26	29°51'45	23° 1	23°40	14°50	28°16	29°43	29°52	9°52	16°40	2°39	17°55	17°11	22°49	n.a.	S 18
S 19	16 9 23	0♊49'22	5♎14	25° 5	15°40	28°54	29°37	29°59	9°54	16°41	2°38	17°56	17° 8	22°55	n.a.	S 19
M20	16 13 19	1°47'00	17°42	26°29	16°30	29°32	29°32	0♉ 6	9°55	16°42	2°37	17°58	17° 4	23° 2	n.a.	M20
T 21	16 17 16	2°44'39	0♏29	27°51	17°18	0♈ 9	29°26	0°13	9°57	16°43	2°35	17°59	17° 1	23° 9	n.a.	T 21
W22	16 21 12	3°42'20	13°35	29°11	18° 6	0°47	29°21	0°20	9°59	16°43	2°34	17°R59	16°58	23°15	n.a.	W22
T 23	16 25 9	4°40'03	27° 1	0♋29	18°53	1°25	29°16	0°27	10° 1	16°44	2°33	17°59	16°55	23°22	n.a.	T 23
F 24	16 29 5	5°37'47	10♐47	1°46	19°39	2° 2	29°11	0°34	10° 4	16°45	2°31	17°58	16°52	23°29	n.a.	F 24
S 25	16 33 2	6°35'33	24°49	3° 0	20°25	2°39	29° 6	0°41	10° 6	16°46	2°30	17°56	16°49	23°36	n.a.	S 25
S 26	16 36 59	7°33'20	9♑ 4	4°13	21° 9	3°17	29° 2	0°48	10° 8	16°47	2°28	17°54	16°45	23°42	n.a.	S 26
M27	16 40 55	8°31'10	23°27	5°23	21°53	3°54	28°58	0°55	10°10	16°48	2°27	17°51	16°42	23°49	n.a.	M27
T 28	16 44 52	9°29'02	7♒52	6°31	22°36	4°31	28°53	1° 1	10°12	16°50	2°26	17°49	16°39	23°56	n.a.	T 28
W29	16 48 48	10°26'55	22°15	7°37	23°17	5° 8	28°49	1° 8	10°15	16°51	2°24	17°47	16°36	24° 3	n.a.	W29
T 30	16 52 45	11♊24'51	6♓32	8♋41	23♋58	5♈44	28♎45	1♉15	10♌17	16♌52	2♐23	17°D46	16♉33	24♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n19	22s52	5s14	21n25	1n55	25n51	1n49	6s23	1s20	11s51	0n31	9n26	1s36	19n 8	0n50	18n10	1n59	27s38	6s29	17n37	17n39	19n44		n.a.
T 2	16 36	18 15	5 14	21 53	1 55	25 48	1 46	6 7	1 20	11 48	0 30	9 29	1 36	19 8	0 50	18 10	1 59	27 38	6 29	17 37	17 38	19 42		n.a.
F 3	16 53	12 37	4 54	22 19	1 55	25 44	1 42	5 51	1 20	11 46	0 30	9 32	1 36	19 7	0 50	18 10	1 59	27 38	6 30	17 37	17 37	19 39		n.a.
S 4	17 10	6 21	4 16	22 42	1 54	25 39	1 38	5 35	1 20	11 43	0 30	9 35	1 36	19 7	0 50	18 9	1 59	27 38	6 30	17 37	17 36	19 37		n.a.
S 5	17 27	0n12	3 23	23 4	1 53	25 34	1 34	5 19	1 20	11 41	0 30	9 37	1 36	19 6	0 50	18 9	1 59	27 38	6 30	17 37	17 35	19 35		n.a.
M 6	17 43	6 42	2 18	23 23	1 51	25 28	1 30	5 3	1 19	11 39	0 30	9 40	1 36	19 6	0 50	18 9	1 59	27 38	6 30	17 37	17 34	19 32		n.a.
T 7	18 0	12 48	1 6	23 40	1 49	25 21	1 25	4 47	1 19	11 36	0 29	9 43	1 36	19 6	0 50	18 9	1 59	27 37	6 30	17 37	17 33	19 30		n.a.
W 8	18 15	18 11	0n 9	23 55	1 46	25 14	1 21	4 31	1 19	11 34	0 29	9 46	1 36	19 5	0 50	18 9	1 59	27 37	6 30	17 37	17 32	19 28		n.a.
T 9	18 31	22 34	1 21	24 8	1 43	25 7	1 16	4 15	1 19	11 32	0 29	9 48	1 36	19 5	0 50	18 8	1 58	27 37	6 30	17 37	17 31	19 25		n.a.
F 10	18 46	25 43	2 28	24 19	1 39	24 59	1 11	3 59	1 18	11 30	0 29	9 51	1 36	19 4	0 50	18 8	1 58	27 37	6 30	17 37	17 30	19 23		n.a.
S 11	19 1	27 28	3 26	24 29	1 35	24 50	1 6	3 43	1 18	11 28	0 29	9 54	1 36	19 4	0 49	18 8	1 58	27 37	6 30	17 36	17 29	19 21		n.a.
S 12	19 16	27 46	4 13	24 36	1 30	24 41	1 0	3 27	1 18	11 25	0 28	9 57	1 36	19 3	0 49	18 8	1 58	27 37	6 31	17 36	17 29	19 18		n.a.
M13	19 30	26 42	4 47	24 42	1 25	24 31	0 55	3 11	1 17	11 23	0 28	9 59	1 36	19 3	0 49	18 7	1 58	27 36	6 31	17 36	17 28	19 16		n.a.
T 14	19 44	24 24	5 9	24 46	1 20	24 21	0 49	2 55	1 17	11 21	0 28	10 2	1 36	19 3	0 49	18 7	1 58	27 36	6 31	17 36	17 27	19 14		n.a.
W15	19 58	21 5	5 16	24 49	1 14	24 10	0 43	2 39	1 17	11 19	0 28	10 5	1 36	19 2	0 49	18 7	1 58	27 36	6 31	17 36	17 26	19 11		n.a.
T 16	20 12	16 55	5 10	24 49	1 7	23 59	0 37	2 23	1 16	11 17	0 28	10 7	1 36	19 2	0 49	18 7	1 58	27 36	6 31	17 36	17 25	19 9		n.a.
F 17	20 25	12 6	4 51	24 49	1 1	23 48	0 31	2 7	1 16	11 15	0 27	10 10	1 36	19 1	0 49	18 6	1 58	27 36	6 31	17 36	17 24	19 7		n.a.
S 18	20 37	6 47	4 19	24 47	0 54	23 35	0 24	1 52	1 16	11 14	0 27	10 12	1 36	19 0	0 49	18 6	1 58	27 35	6 31	17 36	17 23	19 4		n.a.
S 19	20 50	1 8	3 35	24 43	0 47	23 23	0 18	1 36	1 15	11 12	0 27	10 15	1 36	19 0	0 49	18 6	1 58	27 35	6 31	17 36	17 22	19 2		n.a.
M20	21 2	4s40	2 40	24 38	0 39	23 10	0 11	1 20	1 15	11 10	0 27	10 17	1 36	18 59	0 49	18 5	1 58	27 35	6 31	17 36	17 21	18 59		n.a.
T 21	21 14	10 26	1 35	24 32	0 31	22 57	0 4	1 4	1 15	11 8	0 26	10 20	1 36	18 59	0 49	18 5	1 58	27 35	6 31	17 37	17 20	18 57		n.a.
W22	21 25	15 55	0 24	24 25	0 23	22 43	0s 4	0 49	1 14	11 7	0 26	10 22	1 36	18 58	0 49	18 5	1 58	27 35	6 31	17 37	17 19	18 55		n.a.
T 23	21 36	20 47	0s50	24 17	0 15	22 29	0 11	0 33	1 14	11 5	0 26	10 25	1 36	18 58	0 49	18 4	1 58	27 34	6 31	17 37	17 18	18 52		n.a.
F 24	21 47	24 38	2 2	24 7	0 6	22 15	0 19	0 18	1 14	11 3	0 26	10 27	1 36	18 57	0 49	18 4	1 58	27 34	6 32	17 37	17 17	18 50		n.a.
S 25	21 57	27 5	3 9	23 57	0s 3	22 0	0 27	0 2	1 13	11 2	0 26	10 30	1 36	18 56	0 49	18 4	1 58	27 34	6 32	17 36	17 17	18 47		n.a.
S 26	22 7	27 48	4 5	23 46	0 12	21 45	0 35	0n13	1 13	11 0	0 25	10 32	1 36	18 56	0 49	18 3	1 58	27 34	6 32	17 35	17 16	18 45		n.a.
M27	22 16	26 38	4 46	23 34	0 22	21 30	0 43	0 29	1 12	10 59	0 25	10 35	1 36	18 55	0 49	18 3	1 57	27 33	6 32	17 35	17 15	18 43		n.a.
T 28	22 25	23 43	5 9	23 21	0 31	21 14	0 52	0 44	1 12	10 58	0 25	10 37	1 36	18 54	0 49	18 3	1 57	27 33	6 32	17 34	17 14	18 40		n.a.
W29	22 34	19 21	5 13	23 7	0 41	20 59	1 0	1 0	1 12	10 56	0 25	10 39	1 36	18 54	0 49	18 2	1 57	27 33	6 32	17 33	17 13	18 38		n.a.
T 30	22n43	13s55	4s57	22n53	0s51	20n43	1s 9	1n15	1s11	10s55	0n24	10n42	1s36	18n53	0n49	18n 2	1n57	27s33	6s32	17n33	17n12	18n35		n.a.

Julian Day Number = 569941.5, Delta T = 22h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'12, Lahiri = -47°20'12 Julian Calendar 1 June 3153 BCE == Greg. Calendar 6 May 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 41	12♊22'48	20♓41	9♋42	24♋38	6♈21	28°R42	1♉21	10♌19	16♌53	2°R22	17♉46	16♉29	24♌16	n.a.	F 1
S 2	17 0 38	13°20'48	4♈39	10°40	25°16	6°58	28♎38	1°28	10°22	16°54	2♐20	17°47	16°26	24°23	n.a.	S 2
S 3	17 4 34	14°18'50	18°26	11°36	25°54	7°34	28°35	1°35	10°24	16°55	2°19	17°48	16°23	24°29	n.a.	S 3
M 4	17 8 31	15°16'54	2♉ 0	12°29	26°30	8°10	28°31	1°41	10°27	16°57	2°18	17°50	16°20	24°36	n.a.	M 4
T 5	17 12 28	16°15'00	15°23	13°19	27° 5	8°46	28°28	1°47	10°29	16°58	2°16	17°R51	16°17	24°43	n.a.	T 5
W 6	17 16 24	17°13'08	28°33	14° 5	27°39	9°22	28°26	1°54	10°32	16°59	2°15	17°50	16°14	24°50	n.a.	W 6
T 7	17 20 21	18°11'19	11♊31	14°48	28°11	9°58	28°23	2° 0	10°35	17° 1	2°14	17°48	16°10	24°56	n.a.	T 7
F 8	17 24 17	19° 9'31	24°15	15°27	28°42	10°34	28°20	2° 6	10°37	17° 2	2°12	17°45	16° 7	25° 3	n.a.	F 8
S 9	17 28 14	20° 7'45	6♋47	16° 2	29°12	11°10	28°18	2°12	10°40	17° 3	2°11	17°40	16° 4	25°10	n.a.	S 9
S 10	17 32 10	21° 6'02	19° 7	16°33	29°40	11°45	28°16	2°19	10°43	17° 5	2°10	17°34	16° 1	25°17	n.a.	S 10
M11	17 36 7	22° 4'20	1♌16	17° 0	0♌ 6	12°21	28°14	2°25	10°46	17° 6	2° 9	17°28	15°58	25°23	n.a.	M11
T 12	17 40 3	23° 2'40	13°16	17°21	0°31	12°56	28°12	2°31	10°48	17° 8	2° 7	17°22	15°55	25°30	n.a.	T 12
W13	17 44 0	24° 1'01	25°10	17°38	0°54	13°31	28°11	2°37	10°51	17° 9	2° 6	17°18	15°51	25°37	n.a.	W13
T 14	17 47 57	24°59'25	7♍ 2	17°49	1°16	14° 6	28°10	2°42	10°54	17°11	2° 5	17°14	15°48	25°43	n.a.	T 14
F 15	17 51 53	25°57'50	18°55	17°R54	1°36	14°41	28° 8	2°48	10°57	17°12	2° 4	17°13	15°45	25°50	n.a.	F 15
S 16	17 55 50	26°56'17	0♎55	17°53	1°54	15°15	28° 8	2°54	11° 0	17°14	2° 2	17°D12	15°42	25°57	n.a.	S 16
S 17	17 59 46	27°54'46	13° 6	17°46	2° 9	15°50	28° 7	3° 0	11° 3	17°16	2° 1	17°13	15°39	26° 4	n.a.	S 17
M18	18 3 43	28°53'17	25°33	17°33	2°23	16°24	28° 6	3° 5	11° 6	17°17	2° 0	17°15	15°35	26°10	n.a.	M18
T 19	18 7 39	29°51'50	8♏21	17°13	2°35	16°58	28° 6	3°11	11° 9	17°19	1°59	17°16	15°32	26°17	n.a.	T 19
W20	18 11 36	0♋50'24	21°33	16°46	2°45	17°33	28°D 6	3°16	11°12	17°20	1°58	17°R16	15°29	26°24	n.a.	W20
T 21	18 15 32	1°49'01	5♐11	16°12	2°53	18° 6	28° 6	3°21	11°15	17°22	1°56	17°15	15°26	26°30	n.a.	T 21
F 22	18 19 29	2°47'40	19°14	15°32	2°58	18°40	28° 6	3°27	11°18	17°24	1°55	17°11	15°23	26°37	n.a.	F 22
S 23	18 23 25	3°46'21	3♑39	14°46	3° 1	19°14	28° 6	3°32	11°22	17°26	1°54	17° 6	15°20	26°44	n.a.	S 23
S 24	18 27 22	4°45'04	18°21	13°54	3°R 2	19°47	28° 7	3°37	11°25	17°27	1°53	16°59	15°16	26°51	n.a.	S 24
M25	18 31 19	5°43'49	3♒11	12°57	3° 1	20°21	28° 8	3°42	11°28	17°29	1°52	16°52	15°13	26°57	n.a.	M25
T 26	18 35 15	6°42'37	18° 2	11°56	2°57	20°54	28° 9	3°47	11°31	17°31	1°51	16°44	15°10	27° 4	n.a.	T 26
W27	18 39 12	7°41'27	2♓46	10°53	2°51	21°27	28°10	3°52	11°35	17°33	1°50	16°38	15° 7	27°11	n.a.	W27
T 28	18 43 8	8°40'19	17°16	9°48	2°42	21°59	28°11	3°57	11°38	17°35	1°49	16°34	15° 4	27°18	n.a.	T 28
F 29	18 47 5	9°39'14	1♈28	8°43	2°31	22°32	28°13	4° 1	11°41	17°36	1°48	16°32	15° 1	27°24	n.a.	F 29
S 30	18 51 1	10°38'12	15°21	7°41	2°18	23° 4	28°14	4° 6	11°45	17°38	1°47	16°D32	14°57	27°31	n.a.	S 30
S 31	18 54 58	11♋37'12	28♈56	6♋41	2♌ 2	23♈37	28♎16	4♉11	11♌48	17♌40	1♐46	16♉33	14♉54	27♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	7s48	4s24	22n39	1s 1	20n27	1s19	1n30	1s11	10s54	0n24	10n44	1s36	18n52	0n49	18n 1	1n57	27s32	6s32	17n33	17n11	18n33		n.a.
S 2	22 58	1 23	3 35	22 24	1 12	20 10	1 28	1 45	1 10	10 53	0 24	10 46	1 37	18 52	0 49	18 1	1 57	27 32	6 32	17 33	17 10	18 30		n.a.
S 3	23 5	5n 2	2 34	22 9	1 22	19 54	1 38	2 1	1 10	10 52	0 24	10 49	1 37	18 51	0 49	18 0	1 57	27 32	6 32	17 34	17 9	18 28		n.a.
M 4	23 12	11 8	1 26	21 53	1 33	19 37	1 47	2 16	1 9	10 51	0 24	10 51	1 37	18 50	0 49	18 0	1 57	27 32	6 32	17 34	17 8	18 26		n.a.
T 5	23 18	16 38	0 13	21 38	1 44	19 21	1 57	2 31	1 9	10 50	0 23	10 53	1 37	18 49	0 49	18 0	1 57	27 31	6 32	17 34	17 7	18 23		n.a.
W 6	23 24	21 17	0n58	21 23	1 54	19 4	2 8	2 46	1 9	10 49	0 23	10 55	1 37	18 49	0 49	17 59	1 57	27 31	6 32	17 34	17 6	18 21		n.a.
T 7	23 30	24 48	2 6	21 7	2 5	18 47	2 18	3 0	1 8	10 49	0 23	10 57	1 37	18 48	0 48	17 59	1 57	27 31	6 32	17 34	17 5	18 18		n.a.
F 8	23 35	27 0	3 6	20 52	2 16	18 30	2 29	3 15	1 8	10 48	0 23	11 0	1 37	18 47	0 48	17 58	1 57	27 31	6 32	17 33	17 4	18 16		n.a.
S 9	23 39	27 47	3 55	20 37	2 27	18 14	2 40	3 30	1 7	10 47	0 22	11 2	1 37	18 46	0 48	17 58	1 57	27 30	6 32	17 31	17 3	18 13		n.a.
S 10	23 44	27 8	4 33	20 23	2 37	17 57	2 51	3 45	1 7	10 47	0 22	11 4	1 37	18 45	0 48	17 57	1 57	27 30	6 32	17 30	17 3	18 11		n.a.
M11	23 47	25 13	4 58	20 9	2 47	17 40	3 2	3 59	1 6	10 46	0 22	11 6	1 37	18 45	0 48	17 57	1 57	27 30	6 32	17 28	17 2	18 8		n.a.
T 12	23 51	22 11	5 10	19 57	2 58	17 24	3 14	4 14	1 6	10 46	0 22	11 8	1 37	18 44	0 48	17 56	1 57	27 30	6 32	17 26	17 1	18 6		n.a.
W13	23 54	18 15	5 7	19 45	3 8	17 7	3 25	4 28	1 5	10 45	0 22	11 10	1 37	18 43	0 48	17 56	1 57	27 29	6 32	17 25	17 0	18 3		n.a.
T 14	23 56	13 39	4 52	19 34	3 17	16 51	3 37	4 42	1 4	10 45	0 21	11 12	1 37	18 42	0 48	17 55	1 57	27 29	6 32	17 24	16 59	18 1		n.a.
F 15	23 58	8 31	4 24	19 24	3 26	16 35	3 49	4 57	1 4	10 45	0 21	11 14	1 37	18 41	0 48	17 55	1 57	27 29	6 32	17 24	16 58	17 58		n.a.
S 16	24 0	3 3	3 45	19 16	3 34	16 19	4 1	5 11	1 3	10 45	0 21	11 16	1 37	18 40	0 48	17 54	1 57	27 29	6 32	17 23	16 57	17 56		n.a.
S 17	24 1	2s38	2 54	19 9	3 42	16 3	4 14	5 25	1 3	10 45	0 21	11 18	1 37	18 40	0 48	17 54	1 56	27 28	6 32	17 24	16 56	17 53		n.a.
M18	24 2	8 21	1 55	19 4	3 49	15 48	4 26	5 39	1 2	10 45	0 20	11 20	1 37	18 39	0 48	17 53	1 56	27 28	6 32	17 24	16 55	17 51		n.a.
T 19	24 2	13 53	0 48	19 1	3 55	15 33	4 39	5 53	1 2	10 45	0 20	11 21	1 37	18 38	0 48	17 52	1 56	27 28	6 32	17 25	16 54	17 48		n.a.
W20	24 2	18 59	0s23	19 0	4 0	15 18	4 51	6 7	1 1	10 45	0 20	11 23	1 37	18 37	0 48	17 52	1 56	27 28	6 32	17 25	16 53	17 45		n.a.
T 21	24 1	23 15	1 35	19 0	4 3	15 4	5 4	6 21	1 1	10 45	0 20	11 25	1 38	18 36	0 48	17 51	1 56	27 27	6 32	17 24	16 52	17 43		n.a.
F 22	24 0	26 18	2 44	19 3	4 5	14 51	5 17	6 34	1 0	10 45	0 20	11 27	1 38	18 35	0 48	17 51	1 56	27 27	6 32	17 23	16 51	17 40		n.a.
S 23	23 59	27 42	3 43	19 8	4 5	14 37	5 30	6 48	0 59	10 46	0 19	11 29	1 38	18 34	0 48	17 50	1 56	27 27	6 32	17 22	16 50	17 38		n.a.
S 24	23 57	27 11	4 29	19 16	4 3	14 25	5 43	7 1	0 59	10 46	0 19	11 30	1 38	18 33	0 48	17 50	1 56	27 26	6 32	17 20	16 49	17 35		n.a.
M25	23 54	24 45	4 58	19 25	4 0	14 13	5 55	7 15	0 58	10 47	0 19	11 32	1 38	18 32	0 48	17 49	1 56	27 26	6 32	17 17	16 48	17 33		n.a.
T 26	23 52	20 39	5 6	19 36	3 54	14 1	6 8	7 28	0 57	10 47	0 19	11 34	1 38	18 31	0 48	17 48	1 56	27 26	6 32	17 15	16 47	17 30		n.a.
W27	23 48	15 18	4 55	19 49	3 46	13 50	6 21	7 41	0 57	10 48	0 19	11 35	1 38	18 30	0 48	17 48	1 56	27 26	6 32	17 14	16 46	17 28		n.a.
T 28	23 45	9 11	4 24	20 4	3 37	13 40	6 33	7 55	0 56	10 49	0 18	11 37	1 38	18 29	0 48	17 47	1 56	27 25	6 32	17 12	16 45	17 25		n.a.
F 29	23 40	2 43	3 38	20 20	3 25	13 31	6 45	8 8	0 55	10 49	0 18	11 38	1 38	18 28	0 48	17 47	1 56	27 25	6 32	17 12	16 45	17 22		n.a.
S 30	23 36	3n45	2 39	20 37	3 11	13 22	6 57	8 20	0 55	10 50	0 18	11 40	1 38	18 27	0 48	17 46	1 56	27 25	6 32	17 12	16 44	17 20		n.a.
S 31	23n31	9n55	1s33	20n56	2s56	13n14	7s 9	8n33	0s54	10s51	0n18	11n41	1s38	18n26	0n48	17n45	1n56	27s25	6s32	17n12	16n43	17n17		n.a.

Julian Day Number = 569971.5, Delta T = 22h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'08, Lahiri = -47°20'08 Julian Calendar 1 July 3153 BCE == Greg. Calendar 5 June 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 54	12♋36'14	12♉13	5°R47	1°R44	24♈ 9	28♎19	4♉15	11♌51	17♌42	1°R45	16°R34	14♉51	27♌44	n.a.	M 1
T 2	19 2 51	13°35'19	25°16	4♋59	1♌24	24°41	28°21	4°19	11°55	17°44	1♐44	16♉33	14°48	27°51	n.a.	T 2
W 3	19 6 47	14°34'27	8♊ 5	4°18	1° 2	25°12	28°23	4°24	11°58	17°46	1°43	16°31	14°45	27°58	n.a.	W 3
T 4	19 10 44	15°33'37	20°43	3°47	0°38	25°44	28°26	4°28	12° 2	17°48	1°42	16°26	14°41	28° 5	n.a.	T 4
F 5	19 14 41	16°32'49	3♋10	3°25	0°11	26°15	28°29	4°32	12° 5	17°50	1°41	16°19	14°38	28°11	n.a.	F 5
S 6	19 18 37	17°32'04	15°29	3°13	29♋43	26°46	28°32	4°36	12° 9	17°52	1°40	16° 9	14°35	28°18	n.a.	S 6
S 7	19 22 34	18°31'21	27°39	3°D11	29°13	27°17	28°35	4°40	12°12	17°54	1°39	15°57	14°32	28°25	n.a.	S 7
M 8	19 26 30	19°30'41	9♌41	3°19	28°42	27°48	28°39	4°44	12°16	17°56	1°39	15°45	14°29	28°31	n.a.	M 8
T 9	19 30 27	20°30'02	21°38	3°38	28° 9	28°18	28°42	4°48	12°19	17°58	1°38	15°33	14°26	28°38	n.a.	T 9
W10	19 34 23	21°29'25	3♍29	4° 7	27°35	28°49	28°46	4°51	12°23	18° 0	1°37	15°23	14°22	28°45	n.a.	W10
T 11	19 38 20	22°28'51	15°19	4°45	27° 1	29°19	28°50	4°55	12°27	18° 2	1°36	15°14	14°19	28°52	n.a.	T 11
F 12	19 42 16	23°28'19	27°10	5°32	26°25	29°48	28°54	4°58	12°30	18° 4	1°35	15° 8	14°16	28°58	n.a.	F 12
S 13	19 46 13	24°27'48	9♎ 7	6°27	25°49	0♉18	28°59	5° 2	12°34	18° 6	1°35	15° 5	14°13	29° 5	n.a.	S 13
S 14	19 50 9	25°27'20	21°15	7°29	25°13	0°47	29° 3	5° 5	12°37	18° 8	1°34	15°D 4	14°10	29°12	n.a.	S 14
M15	19 54 6	26°26'53	3♏37	8°38	24°36	1°16	29° 8	5° 8	12°41	18°11	1°33	15° 4	14° 6	29°19	n.a.	M15
T 16	19 58 2	27°26'29	16°21	9°53	24° 0	1°45	29°13	5°11	12°45	18°13	1°33	15°R 4	14° 3	29°25	n.a.	T 16
W17	20 1 59	28°26'06	29°29	11°12	23°24	2°14	29°18	5°14	12°48	18°15	1°32	15° 3	14° 0	29°32	n.a.	W17
T 18	20 5 56	29°25'46	13♐ 6	12°37	22°49	2°42	29°23	5°17	12°52	18°17	1°31	15° 0	13°57	29°39	n.a.	T 18
F 19	20 9 52	0♌25'28	27°13	14° 5	22°15	3°10	29°28	5°20	12°56	18°19	1°31	14°55	13°54	29°45	n.a.	F 19
S 20	20 13 49	1°25'12	11♑48	15°36	21°43	3°38	29°34	5°22	13° 0	18°21	1°30	14°47	13°51	29°52	n.a.	S 20
S 21	20 17 45	2°24'57	26°45	17°10	21°11	4° 6	29°40	5°25	13° 3	18°23	1°30	14°37	13°47	29°59	n.a.	S 21
M22	20 21 42	3°24'45	11♒56	18°46	20°41	4°33	29°45	5°27	13° 7	18°26	1°29	14°26	13°44	0♍ 6	n.a.	M22
T 23	20 25 38	4°24'35	27°10	20°24	20°13	5° 0	29°51	5°30	13°11	18°28	1°29	14°15	13°41	0°12	n.a.	T 23
W24	20 29 35	5°24'28	12♓16	22° 4	19°47	5°27	29°58	5°32	13°15	18°30	1°28	14° 5	13°38	0°19	n.a.	W24
T 25	20 33 31	6°24'22	27° 5	23°44	19°22	5°54	0♏ 4	5°34	13°18	18°32	1°28	13°59	13°35	0°26	n.a.	T 25
F 26	20 37 28	7°24'19	11♈31	25°25	19° 0	6°20	0°11	5°36	13°22	18°34	1°28	13°54	13°32	0°32	n.a.	F 26
S 27	20 41 24	8°24'19	25°31	27° 7	18°40	6°46	0°17	5°38	13°26	18°37	1°27	13°52	13°28	0°39	n.a.	S 27
S 28	20 45 21	9°24'21	9♉ 6	28°49	18°23	7°11	0°24	5°40	13°30	18°39	1°27	13°52	13°25	0°46	n.a.	S 28
M29	20 49 18	10°24'25	22°18	0♌31	18° 7	7°37	0°31	5°41	13°33	18°41	1°27	13°52	13°22	0°53	n.a.	M29
T 30	20 53 14	11°24'32	5♊10	2°14	17°55	8° 2	0°38	5°43	13°37	18°43	1°26	13°51	13°19	0°59	n.a.	T 30
W31	20 57 11	12♌24'42	17♊46	3♌56	17♋44	8♉26	0♏45	5♉44	13♌41	18♌46	1♐26	13♉48	13♉16	1♍ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	15n31	0s23	21n15	2s40	13n 7	7s20	8n46	0s53	10s52	0n17	11n43	1s38	18n25	0n48	17n45	1n56	27s24	6s32	17n12	16n42	17n15		n.a.
T 2	23 19	20 18	0n46	21 34	2 22	13 1	7 31	8 59	0 53	10 53	0 17	11 44	1 39	18 24	0 48	17 44	1 56	27 24	6 32	17 12	16 41	17 12		n.a.
W 3	23 13	24 3	1 52	21 54	2 4	12 55	7 42	9 11	0 52	10 54	0 17	11 46	1 39	18 23	0 48	17 43	1 56	27 24	6 32	17 11	16 40	17 9		n.a.
T 4	23 6	26 33	2 52	22 14	1 45	12 51	7 52	9 24	0 51	10 55	0 17	11 47	1 39	18 22	0 48	17 43	1 56	27 24	6 32	17 10	16 39	17 7		n.a.
F 5	22 59	27 41	3 42	22 34	1 26	12 47	8 1	9 36	0 50	10 57	0 17	11 48	1 39	18 21	0 48	17 42	1 56	27 23	6 32	17 8	16 38	17 4		n.a.
S 6	22 51	27 25	4 21	22 53	1 7	12 44	8 10	9 48	0 50	10 58	0 16	11 50	1 39	18 20	0 48	17 41	1 56	27 23	6 31	17 5	16 37	17 2		n.a.
S 7	22 43	25 50	4 47	23 12	0 48	12 43	8 18	10 0	0 49	10 59	0 16	11 51	1 39	18 19	0 48	17 41	1 56	27 23	6 31	17 2	16 36	16 59		n.a.
M 8	22 35	23 5	5 0	23 30	0 30	12 42	8 25	10 12	0 48	11 1	0 16	11 52	1 39	18 18	0 48	17 40	1 56	27 23	6 31	16 58	16 35	16 56		n.a.
T 9	22 26	19 22	5 0	23 46	0 13	12 42	8 31	10 24	0 47	11 2	0 16	11 53	1 39	18 17	0 48	17 39	1 56	27 22	6 31	16 54	16 34	16 54		n.a.
W10	22 16	14 55	4 47	24 2	0n 4	12 43	8 37	10 36	0 47	11 4	0 16	11 54	1 39	18 16	0 48	17 39	1 56	27 22	6 31	16 51	16 33	16 51		n.a.
T 11	22 6	9 56	4 22	24 16	0 19	12 45	8 42	10 47	0 46	11 5	0 15	11 55	1 39	18 15	0 48	17 38	1 56	27 22	6 31	16 49	16 32	16 48		n.a.
F 12	21 56	4 35	3 45	24 28	0 33	12 47	8 46	10 59	0 45	11 7	0 15	11 57	1 39	18 14	0 48	17 37	1 56	27 22	6 31	16 47	16 31	16 46		n.a.
S 13	21 46	0s59	2 58	24 39	0 46	12 51	8 49	11 10	0 44	11 9	0 15	11 58	1 40	18 13	0 48	17 37	1 56	27 21	6 31	16 46	16 30	16 43		n.a.
S 14	21 35	6 36	2 3	24 47	0 58	12 55	8 51	11 22	0 43	11 11	0 15	11 59	1 40	18 12	0 48	17 36	1 56	27 21	6 31	16 45	16 29	16 40		n.a.
M15	21 23	12 5	1 0	24 53	1 9	13 1	8 52	11 33	0 42	11 12	0 15	12 0	1 40	18 11	0 48	17 35	1 56	27 21	6 31	16 45	16 28	16 38		n.a.
T 16	21 11	17 15	0s 7	24 57	1 18	13 7	8 52	11 44	0 42	11 14	0 14	12 1	1 40	18 10	0 48	17 35	1 56	27 21	6 31	16 46	16 27	16 35		n.a.
W17	20 59	21 46	1 16	24 59	1 26	13 14	8 51	11 55	0 41	11 16	0 14	12 1	1 40	18 9	0 48	17 34	1 56	27 21	6 31	16 45	16 26	16 32		n.a.
T 18	20 47	25 18	2 23	24 58	1 34	13 21	8 49	12 6	0 40	11 18	0 14	12 2	1 40	18 8	0 48	17 33	1 56	27 20	6 31	16 44	16 25	16 30		n.a.
F 19	20 34	27 24	3 23	24 55	1 40	13 29	8 47	12 16	0 39	11 21	0 14	12 3	1 40	18 7	0 48	17 33	1 56	27 20	6 30	16 43	16 24	16 27		n.a.
S 20	20 20	27 41	4 13	24 50	1 45	13 38	8 43	12 27	0 38	11 23	0 14	12 4	1 40	18 5	0 48	17 32	1 56	27 20	6 30	16 40	16 23	16 24		n.a.
S 21	20 7	26 0	4 46	24 42	1 49	13 47	8 38	12 37	0 37	11 25	0 14	12 5	1 40	18 4	0 48	17 31	1 56	27 20	6 30	16 37	16 22	16 22		n.a.
M22	19 53	22 25	5 0	24 32	1 52	13 57	8 33	12 48	0 36	11 27	0 13	12 5	1 41	18 3	0 48	17 30	1 56	27 20	6 30	16 34	16 21	16 19		n.a.
T 23	19 38	17 19	4 53	24 20	1 54	14 7	8 27	12 58	0 35	11 30	0 13	12 6	1 41	18 2	0 48	17 30	1 56	27 19	6 30	16 31	16 20	16 16		n.a.
W24	19 23	11 11	4 25	24 5	1 56	14 18	8 20	13 8	0 34	11 32	0 13	12 7	1 41	18 1	0 48	17 29	1 56	27 19	6 30	16 28	16 19	16 14		n.a.
T 25	19 8	4 32	3 40	23 48	1 57	14 28	8 13	13 18	0 33	11 35	0 13	12 7	1 41	18 0	0 48	17 28	1 56	27 19	6 30	16 26	16 18	16 11		n.a.
F 26	18 53	2n11	2 42	23 30	1 57	14 40	8 4	13 28	0 32	11 37	0 13	12 8	1 41	17 59	0 48	17 28	1 55	27 19	6 30	16 24	16 17	16 8		n.a.
S 27	18 37	8 38	1 35	23 9	1 56	14 51	7 56	13 37	0 31	11 40	0 12	12 9	1 41	17 58	0 48	17 27	1 55	27 19	6 30	16 24	16 16	16 5		n.a.
S 28	18 21	14 29	0 25	22 47	1 55	15 2	7 46	13 47	0 30	11 42	0 12	12 9	1 41	17 57	0 48	17 26	1 55	27 19	6 30	16 24	16 15	16 3		n.a.
M29	18 4	19 31	0n44	22 23	1 54	15 14	7 37	13 56	0 29	11 45	0 12	12 9	1 41	17 56	0 48	17 25	1 55	27 18	6 30	16 24	16 15	16 0		n.a.
T 30	17 47	23 30	1 50	21 58	1 52	15 26	7 26	14 6	0 28	11 48	0 12	12 10	1 41	17 54	0 48	17 25	1 55	27 18	6 29	16 23	16 14	15 57		n.a.
W31	17n30	26n15	2n49	21n31	1n49	15n38	7s16	14n15	0s27	11s50	0n12	12n10	1s41	17n53	0n48	17n24	1n55	27s18	6s29	16n22	16n13	15n55		n.a.

Julian Day Number = 570002.5, Delta T = 22h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'04, Lahiri = -47°20'04 Julian Calendar 1 Aug. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 July 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 7	13♌24'53	0♋10	5♌38	17°R36	8♉51	0♏53	5♉46	13♌45	18♌48	1°R26	13°R41	13♉12	1♍13	n.a.	T 1
F 2	21 5 4	14°25'07	12°24	7°20	17♋31	9°15	1° 0	5°47	13°49	18°50	1♐25	13♉32	13° 9	1°19	n.a.	F 2
S 3	21 9 0	15°25'23	24°30	9° 2	17°28	9°38	1° 8	5°48	13°52	18°52	1°25	13°20	13° 6	1°26	n.a.	S 3
S 4	21 12 57	16°25'41	6♌31	10°43	17°D27	10° 2	1°16	5°49	13°56	18°55	1°25	13° 6	13° 3	1°33	n.a.	S 4
M 5	21 16 53	17°26'01	18°27	12°24	17°29	10°25	1°24	5°50	14° 0	18°57	1°25	12°51	13° 0	1°40	n.a.	M 5
T 6	21 20 50	18°26'23	0♍20	14° 5	17°33	10°47	1°32	5°51	14° 4	18°59	1°25	12°36	12°57	1°46	n.a.	T 6
W 7	21 24 46	19°26'47	12°11	15°45	17°40	11° 9	1°41	5°51	14° 7	19° 1	1°25	12°23	12°53	1°53	n.a.	W 7
T 8	21 28 43	20°27'13	24° 1	17°24	17°49	11°31	1°49	5°52	14°11	19° 4	1°25	12°12	12°50	2° 0	n.a.	T 8
F 9	21 32 39	21°27'40	5♎54	19° 4	17°59	11°53	1°58	5°52	14°15	19° 6	1°D25	12° 4	12°47	2° 7	n.a.	F 9
S 10	21 36 36	22°28'10	17°51	20°42	18°13	12°14	2° 6	5°53	14°19	19° 8	1°25	11°59	12°44	2°13	n.a.	S 10
S 11	21 40 33	23°28'40	29°57	22°21	18°28	12°34	2°15	5°53	14°23	19°10	1°25	11°57	12°41	2°20	n.a.	S 11
M12	21 44 29	24°29'13	12♏17	23°59	18°45	12°54	2°24	5°R53	14°26	19°13	1°25	11°D57	12°38	2°27	n.a.	M12
T 13	21 48 26	25°29'47	24°55	25°36	19° 4	13°14	2°33	5°53	14°30	19°15	1°25	11°R57	12°34	2°33	n.a.	T 13
W14	21 52 22	26°30'23	7♐56	27°13	19°25	13°33	2°42	5°53	14°34	19°17	1°25	11°56	12°31	2°40	n.a.	W14
T 15	21 56 19	27°31'00	21°25	28°50	19°48	13°52	2°52	5°52	14°37	19°19	1°25	11°54	12°28	2°47	n.a.	T 15
F 16	22 0 15	28°31'39	5♑23	0♍26	20°13	14°11	3° 1	5°52	14°41	19°22	1°25	11°50	12°25	2°54	n.a.	F 16
S 17	22 4 12	29°32'19	19°52	2° 2	20°40	14°29	3°11	5°52	14°45	19°24	1°26	11°42	12°22	3° 0	n.a.	S 17
S 18	22 8 8	0♍33'00	4♒46	3°38	21° 8	14°46	3°21	5°51	14°49	19°26	1°26	11°33	12°18	3° 7	n.a.	S 18
M19	22 12 5	1°33'43	20° 0	5°13	21°38	15° 3	3°30	5°50	14°52	19°28	1°26	11°22	12°15	3°14	n.a.	M19
T 20	22 16 2	2°34'28	5♓22	6°48	22° 9	15°20	3°40	5°49	14°56	19°30	1°26	11°12	12°12	3°20	n.a.	T 20
W21	22 19 58	3°35'14	20°41	8°23	22°42	15°36	3°50	5°48	15° 0	19°33	1°27	11° 3	12° 9	3°27	n.a.	W21
T 22	22 23 55	4°36'02	5♈45	9°57	23°17	15°51	4° 1	5°47	15° 3	19°35	1°27	10°56	12° 6	3°34	n.a.	T 22
F 23	22 27 51	5°36'51	20°26	11°31	23°52	16° 6	4°11	5°46	15° 7	19°37	1°27	10°52	12° 3	3°41	n.a.	F 23
S 24	22 31 48	6°37'43	4♉40	13° 5	24°30	16°21	4°21	5°45	15°10	19°39	1°28	10°D50	11°59	3°47	n.a.	S 24
S 25	22 35 44	7°38'36	18°25	14°39	25° 8	16°35	4°32	5°44	15°14	19°41	1°28	10°50	11°56	3°54	n.a.	S 25
M26	22 39 41	8°39'31	1♊43	16°12	25°48	16°48	4°42	5°42	15°18	19°44	1°29	10°51	11°53	4° 1	n.a.	M26
T 27	22 43 37	9°40'28	14°36	17°45	26°29	17° 1	4°53	5°40	15°21	19°46	1°29	10°R51	11°50	4° 7	n.a.	T 27
W28	22 47 34	10°41'26	27°10	19°18	27°11	17°13	5° 4	5°39	15°25	19°48	1°30	10°49	11°47	4°14	n.a.	W28
T 29	22 51 30	11°42'26	9♋28	20°51	27°54	17°25	5°15	5°37	15°28	19°50	1°30	10°45	11°44	4°21	n.a.	T 29
F 30	22 55 27	12♍43'27	21♋35	22♍24	28♋39	17♉36	5♏26	5♉35	15♌32	19♌52	1♐31	10♉39	11♉40	4♍28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	27n40	3n38	21n 2	1n46	15n49	7s 5	14n24	0s26	11s53	0n12	12n11	1s42	17n52	0n48	17n23	1n55	27s18	6s29	16n20	16n12	15n52		n.a.
F 2	16 55	27 42	4 17	20 33	1 43	16 1	6 54	14 33	0 25	11 56	0 11	12 11	1 42	17 51	0 48	17 23	1 55	27 18	6 29	16 18	16 11	15 49		n.a.
S 3	16 37	26 24	4 43	20 2	1 39	16 13	6 42	14 42	0 23	11 59	0 11	12 11	1 42	17 50	0 48	17 22	1 55	27 18	6 29	16 14	16 10	15 46		n.a.
S 4	16 18	23 53	4 57	19 30	1 35	16 24	6 31	14 50	0 22	12 2	0 11	12 11	1 42	17 49	0 48	17 21	1 55	27 17	6 29	16 10	16 9	15 44		n.a.
M 5	16 0	20 22	4 58	18 57	1 30	16 36	6 19	14 59	0 21	12 5	0 11	12 12	1 42	17 48	0 48	17 20	1 55	27 17	6 29	16 5	16 8	15 41		n.a.
T 6	15 41	16 3	4 45	18 23	1 26	16 47	6 7	15 7	0 20	12 8	0 11	12 12	1 42	17 47	0 48	17 20	1 56	27 17	6 29	16 0	16 7	15 38		n.a.
W 7	15 21	11 9	4 20	17 48	1 21	16 58	5 56	15 15	0 19	12 11	0 11	12 12	1 42	17 45	0 48	17 19	1 56	27 17	6 29	15 56	16 6	15 35		n.a.
T 8	15 2	5 51	3 44	17 12	1 16	17 9	5 44	15 23	0 17	12 14	0 10	12 12	1 42	17 44	0 48	17 18	1 56	27 17	6 29	15 53	16 5	15 33		n.a.
F 9	14 42	0 19	2 58	16 36	1 11	17 19	5 32	15 31	0 16	12 17	0 10	12 12	1 42	17 43	0 48	17 17	1 56	27 17	6 28	15 50	16 4	15 30		n.a.
S 10	14 22	5s16	2 4	15 58	1 5	17 29	5 20	15 39	0 15	12 21	0 10	12 12	1 43	17 42	0 48	17 17	1 56	27 17	6 28	15 49	16 3	15 27		n.a.
S 11	14 2	10 45	1 3	15 21	0 59	17 39	5 8	15 47	0 14	12 24	0 10	12 12	1 43	17 41	0 48	17 16	1 56	27 17	6 28	15 48	16 2	15 24		n.a.
M12	13 41	15 56	0s 2	14 42	0 54	17 48	4 56	15 54	0 12	12 27	0 10	12 12	1 43	17 40	0 48	17 15	1 56	27 17	6 28	15 48	16 1	15 21		n.a.
T 13	13 20	20 34	1 8	14 3	0 48	17 57	4 44	16 2	0 11	12 31	0 10	12 12	1 43	17 39	0 48	17 15	1 56	27 16	6 28	15 48	16 0	15 19		n.a.
W14	12 59	24 22	2 13	13 24	0 42	18 6	4 32	16 9	0 10	12 34	0 9	12 12	1 43	17 38	0 48	17 14	1 56	27 16	6 28	15 48	15 59	15 16		n.a.
T 15	12 38	26 57	3 13	12 44	0 36	18 14	4 20	16 16	0 8	12 37	0 9	12 12	1 43	17 37	0 48	17 13	1 56	27 16	6 28	15 47	15 58	15 13		n.a.
F 16	12 17	27 59	4 3	12 3	0 29	18 22	4 9	16 23	0 7	12 41	0 9	12 11	1 43	17 35	0 48	17 13	1 56	27 16	6 28	15 46	15 57	15 10		n.a.
S 17	11 55	27 9	4 40	11 22	0 23	18 30	3 57	16 30	0 5	12 44	0 9	12 11	1 43	17 34	0 48	17 12	1 56	27 16	6 28	15 43	15 56	15 8		n.a.
S 18	11 33	24 23	5 0	10 41	0 17	18 36	3 46	16 37	0 4	12 48	0 9	12 11	1 43	17 33	0 48	17 11	1 56	27 16	6 27	15 40	15 55	15 5		n.a.
M19	11 11	19 53	4 58	10 0	0 11	18 43	3 35	16 43	0 2	12 52	0 9	12 10	1 43	17 32	0 48	17 10	1 56	27 16	6 27	15 37	15 54	15 2		n.a.
T 20	10 49	14 2	4 36	9 18	0 4	18 49	3 24	16 49	0 1	12 55	0 9	12 10	1 44	17 31	0 48	17 10	1 56	27 16	6 27	15 34	15 53	14 59		n.a.
W21	10 26	7 20	3 53	8 36	0s 2	18 54	3 13	16 56	0n 1	12 59	0 8	12 10	1 44	17 30	0 48	17 9	1 56	27 16	6 27	15 31	15 52	14 56		n.a.
T 22	10 4	0 20	2 55	7 54	0 9	18 59	3 2	17 2	0 2	13 2	0 8	12 9	1 44	17 29	0 48	17 8	1 56	27 16	6 27	15 29	15 51	14 53		n.a.
F 23	9 41	6n33	1 46	7 11	0 15	19 3	2 51	17 8	0 4	13 6	0 8	12 9	1 44	17 28	0 48	17 8	1 56	27 16	6 27	15 27	15 50	14 51		n.a.
S 24	9 18	12 53	0 33	6 29	0 22	19 7	2 41	17 14	0 5	13 10	0 8	12 8	1 44	17 27	0 48	17 7	1 56	27 16	6 27	15 27	15 49	14 48		n.a.
S 25	8 55	18 23	0n40	5 46	0 28	19 10	2 31	17 19	0 7	13 14	0 8	12 8	1 44	17 26	0 48	17 6	1 56	27 16	6 27	15 27	15 48	14 45		n.a.
M26	8 31	22 48	1 49	5 3	0 34	19 13	2 21	17 25	0 9	13 17	0 8	12 7	1 44	17 25	0 48	17 6	1 56	27 16	6 27	15 27	15 47	14 42		n.a.
T 27	8 8	25 56	2 50	4 20	0 41	19 15	2 11	17 30	0 10	13 21	0 7	12 6	1 44	17 24	0 48	17 5	1 56	27 16	6 26	15 27	15 46	14 39		n.a.
W28	7 44	27 41	3 41	3 37	0 47	19 16	2 1	17 35	0 12	13 25	0 7	12 6	1 44	17 23	0 48	17 4	1 56	27 16	6 26	15 27	15 45	14 36		n.a.
T 29	7 21	28 1	4 21	2 54	0 53	19 17	1 51	17 40	0 14	13 29	0 7	12 5	1 44	17 21	0 48	17 4	1 56	27 16	6 26	15 25	15 44	14 34		n.a.
F 30	6n57	26n59	4n48	2n11	0s59	19n17	1s42	17n45	0n16	13s33	0n 7	12n 4	1s44	17n20	0n48	17n 3	1n56	27s16	6s26	15n23	15n43	14n31		n.a.

Julian Day Number = 570033.5, Delta T = 22h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°27'00, Lahiri = -47°20'00 Julian Calendar 1 Sept. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 24	13♍44'30	3♌34	23♍56	29♋24	17♉46	5♏37	5°R33	15♌35	19♌54	1♐31	10°R30	11♉37	4♍34	n.a.	S 1
S 2	23 3 20	14°45'35	15°28	25°28	0♌11	17°56	5°48	5♉31	15°39	19°56	1°32	10♉20	11°34	4°41	n.a.	S 2
M 3	23 7 17	15°46'41	27°20	27° 0	0°58	18° 5	6° 0	5°29	15°42	19°58	1°33	10° 8	11°31	4°48	n.a.	M 3
T 4	23 11 13	16°47'47	9♍11	28°32	1°46	18°13	6°11	5°26	15°45	20° 1	1°33	9°57	11°28	4°54	n.a.	T 4
W 5	23 15 10	17°48'56	21° 3	0♎ 4	2°36	18°21	6°23	5°24	15°49	20° 3	1°34	9°47	11°24	5° 1	n.a.	W 5
T 6	23 19 6	18°50'05	2♎58	1°36	3°26	18°28	6°34	5°21	15°52	20° 5	1°35	9°39	11°21	5° 8	n.a.	T 6
F 7	23 23 3	19°51'15	14°57	3° 7	4°16	18°35	6°46	5°19	15°55	20° 7	1°36	9°33	11°18	5°15	n.a.	F 7
S 8	23 26 59	20°52'26	27° 1	4°38	5° 8	18°40	6°58	5°16	15°59	20° 9	1°36	9°30	11°15	5°21	n.a.	S 8
S 9	23 30 56	21°53'38	9♏14	6° 8	6° 0	18°45	7° 9	5°13	16° 2	20°11	1°37	9°D29	11°12	5°28	n.a.	S 9
M10	23 34 53	22°54'51	21°39	7°39	6°53	18°50	7°21	5°10	16° 5	20°13	1°38	9°30	11° 9	5°35	n.a.	M10
T 11	23 38 49	23°56'05	4♐18	9° 9	7°47	18°53	7°33	5° 7	16° 8	20°15	1°39	9°31	11° 5	5°41	n.a.	T 11
W12	23 42 46	24°57'19	17°17	10°38	8°42	18°56	7°46	5° 4	16°12	20°17	1°40	9°32	11° 2	5°48	n.a.	W12
T 13	23 46 42	25°58'34	0♑38	12° 7	9°37	18°58	7°58	5° 1	16°15	20°18	1°41	9°R33	10°59	5°55	n.a.	T 13
F 14	23 50 39	26°59'49	14°25	13°36	10°33	18°59	8°10	4°57	16°18	20°20	1°42	9°31	10°56	6° 2	n.a.	F 14
S 15	23 54 35	28° 1'05	28°37	15° 4	11°29	19°R 0	8°22	4°54	16°21	20°22	1°43	9°28	10°53	6° 8	n.a.	S 15
S 16	23 58 32	29° 2'21	13♒15	16°30	12°26	18°59	8°35	4°50	16°24	20°24	1°44	9°23	10°49	6°15	n.a.	S 16
M17	0 2 29	0♎ 3'37	28°12	17°56	13°23	18°58	8°47	4°47	16°27	20°26	1°45	9°17	10°46	6°22	n.a.	M17
T 18	0 6 25	1° 4'54	13♓21	19°21	14°22	18°57	9° 0	4°43	16°30	20°28	1°46	9°11	10°43	6°28	n.a.	T 18
W19	0 10 22	2° 6'12	28°34	20°44	15°20	18°54	9°12	4°39	16°33	20°30	1°47	9° 5	10°40	6°35	n.a.	W19
T 20	0 14 18	3° 7'30	13♈38	22° 6	16°19	18°50	9°25	4°36	16°36	20°31	1°48	9° 1	10°37	6°42	n.a.	T 20
F 21	0 18 15	4° 8'48	28°25	23°26	17°19	18°46	9°38	4°32	16°39	20°33	1°49	8°59	10°34	6°48	n.a.	F 21
S 22	0 22 11	5°10'07	12♉48	24°44	18°19	18°41	9°51	4°28	16°41	20°35	1°50	8°D59	10°30	6°55	n.a.	S 22
S 23	0 26 8	6°11'27	26°44	25°59	19°20	18°35	10° 3	4°24	16°44	20°37	1°51	9° 0	10°27	7° 2	n.a.	S 23
M24	0 30 5	7°12'48	10♊12	27°11	20°21	18°28	10°16	4°20	16°47	20°38	1°52	9° 1	10°24	7° 9	n.a.	M24
T 25	0 34 1	8°14'09	23°14	28°19	21°22	18°21	10°29	4°15	16°50	20°40	1°54	9° 3	10°21	7°15	n.a.	T 25
W26	0 37 58	9°15'31	5♋53	29°23	22°24	18°13	10°42	4°11	16°52	20°42	1°55	9°R 4	10°18	7°22	n.a.	W26
T 27	0 41 54	10°16'53	18°13	0♏23	23°26	18° 3	10°55	4° 7	16°55	20°43	1°56	9° 4	10°15	7°29	n.a.	T 27
F 28	0 45 51	11°18'16	0♌19	1°17	24°29	17°53	11° 9	4° 3	16°58	20°45	1°57	9° 2	10°11	7°35	n.a.	F 28
S 29	0 49 47	12°19'39	12°16	2° 5	25°32	17°42	11°22	3°58	17° 0	20°46	1°59	8°59	10° 8	7°42	n.a.	S 29
S 30	0 53 44	13°21'03	24° 8	2°46	26°35	17°31	11°35	3°54	17° 3	20°48	2° 0	8°55	10° 5	7°49	n.a.	S 30
M31	0 57 40	14♎22'27	5♍59	3♏19	27♌39	17♉18	11♏48	3♉49	17♌ 5	20♌50	2♐ 1	8♉51	10♉ 2	7♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n33	24n43	5n 2	1n28	1s 5	19n16	1s33	17n50	0n17	13s37	0n 7	12n 4	1s44	17n19	0n48	17n 2	1n56	27s16	6s26	15n20	15n42	14n28		n.a.
S 2	6 9	21 24	5 3	0 46	1 11	19 15	1 24	17 54	0 19	13 41	0 7	12 3	1 45	17 18	0 48	17 2	1 56	27 16	6 26	15 17	15 41	14 25		n.a.
M 3	5 45	17 14	4 51	0 3	1 17	19 14	1 15	17 59	0 21	13 45	0 7	12 2	1 45	17 17	0 48	17 1	1 56	27 16	6 26	15 13	15 40	14 22		n.a.
T 4	5 20	12 25	4 26	0s40	1 23	19 11	1 6	18 3	0 23	13 49	0 6	12 1	1 45	17 16	0 48	17 0	1 56	27 16	6 26	15 10	15 39	14 19		n.a.
W 5	4 56	7 8	3 50	1 22	1 28	19 8	0 58	18 7	0 25	13 53	0 6	12 0	1 45	17 15	0 48	17 0	1 56	27 16	6 26	15 7	15 38	14 16		n.a.
T 6	4 31	1 35	3 3	2 4	1 33	19 4	0 49	18 11	0 27	13 57	0 6	11 59	1 45	17 14	0 48	16 59	1 56	27 16	6 26	15 4	15 37	14 13		n.a.
F 7	4 7	4s 4	2 8	2 46	1 39	19 0	0 41	18 15	0 29	14 1	0 6	11 58	1 45	17 13	0 48	16 58	1 56	27 16	6 25	15 2	15 36	14 11		n.a.
S 8	3 42	9 38	1 7	3 28	1 43	18 55	0 33	18 18	0 31	14 5	0 6	11 57	1 45	17 12	0 48	16 58	1 56	27 16	6 25	15 1	15 35	14 8		n.a.
S 9	3 18	14 55	0 1	4 9	1 48	18 50	0 26	18 21	0 33	14 9	0 6	11 56	1 45	17 11	0 48	16 57	1 56	27 16	6 25	15 1	15 34	14 5		n.a.
M10	2 53	19 41	1s 5	4 50	1 53	18 43	0 18	18 25	0 35	14 13	0 6	11 55	1 45	17 10	0 48	16 57	1 56	27 17	6 25	15 1	15 33	14 2		n.a.
T 11	2 28	23 40	2 10	5 30	1 57	18 36	0 11	18 28	0 37	14 17	0 5	11 54	1 45	17 9	0 48	16 56	1 56	27 17	6 25	15 1	15 32	13 59		n.a.
W12	2 3	26 34	3 10	6 9	2 1	18 29	0 3	18 30	0 39	14 22	0 5	11 53	1 45	17 8	0 48	16 55	1 56	27 17	6 25	15 2	15 31	13 56		n.a.
T 13	1 38	28 4	4 1	6 49	2 5	18 21	0n 4	18 33	0 41	14 26	0 5	11 52	1 45	17 8	0 48	16 55	1 56	27 17	6 25	15 2	15 30	13 53		n.a.
F 14	1 13	27 53	4 41	7 27	2 8	18 12	0 10	18 35	0 43	14 30	0 5	11 51	1 45	17 7	0 48	16 54	1 56	27 17	6 25	15 1	15 29	13 50		n.a.
S 15	0 48	25 54	5 4	8 5	2 11	18 2	0 17	18 38	0 45	14 34	0 5	11 50	1 45	17 6	0 48	16 54	1 57	27 17	6 25	15 0	15 28	13 47		n.a.
S 16	0 23	22 11	5 9	8 41	2 13	17 52	0 24	18 40	0 48	14 38	0 5	11 48	1 45	17 5	0 48	16 53	1 57	27 17	6 25	14 59	15 27	13 45		n.a.
M17	0s 1	16 57	4 53	9 17	2 15	17 42	0 30	18 42	0 50	14 43	0 5	11 47	1 45	17 4	0 48	16 53	1 57	27 17	6 25	14 57	15 26	13 42		n.a.
T 18	0 26	10 38	4 17	9 51	2 17	17 30	0 36	18 43	0 52	14 47	0 5	11 46	1 45	17 3	0 48	16 52	1 57	27 18	6 24	14 55	15 25	13 39		n.a.
W19	0 51	3 40	3 22	10 25	2 18	17 18	0 42	18 45	0 54	14 51	0 4	11 45	1 45	17 2	0 48	16 51	1 57	27 18	6 24	14 53	15 24	13 36		n.a.
T 20	1 16	3n28	2 14	10 57	2 18	17 6	0 48	18 46	0 57	14 55	0 4	11 43	1 45	17 1	0 48	16 51	1 57	27 18	6 24	14 52	15 23	13 33		n.a.
F 21	1 41	10 17	0 57	11 27	2 18	16 53	0 53	18 47	0 59	15 0	0 4	11 42	1 45	17 0	0 48	16 50	1 57	27 18	6 24	14 51	15 22	13 30		n.a.
S 22	2 6	16 24	0n21	11 56	2 17	16 39	0 59	18 48	1 1	15 4	0 4	11 40	1 46	17 0	0 48	16 50	1 57	27 18	6 24	14 51	15 20	13 27		n.a.
S 23	2 31	21 27	1 35	12 22	2 16	16 24	1 4	18 48	1 4	15 8	0 4	11 39	1 46	16 59	0 49	16 49	1 57	27 18	6 24	14 51	15 19	13 24		n.a.
M24	2 56	25 13	2 42	12 47	2 13	16 9	1 9	18 49	1 6	15 12	0 4	11 38	1 46	16 58	0 49	16 49	1 57	27 19	6 24	14 52	15 18	13 21		n.a.
T 25	3 21	27 30	3 39	13 9	2 10	15 54	1 14	18 49	1 9	15 17	0 4	11 36	1 46	16 57	0 49	16 48	1 57	27 19	6 24	14 52	15 17	13 18		n.a.
W26	3 45	28 16	4 22	13 29	2 6	15 38	1 19	18 49	1 11	15 21	0 4	11 35	1 46	16 56	0 49	16 48	1 57	27 19	6 24	14 52	15 16	13 15		n.a.
T 27	4 10	27 36	4 53	13 45	2 0	15 21	1 24	18 49	1 14	15 25	0 3	11 33	1 46	16 55	0 49	16 47	1 57	27 19	6 24	14 52	15 15	13 12		n.a.
F 28	4 35	25 37	5 10	13 59	1 54	15 4	1 28	18 48	1 16	15 30	0 3	11 32	1 46	16 55	0 49	16 47	1 57	27 19	6 24	14 52	15 14	13 9		n.a.
S 29	4 59	22 32	5 13	14 9	1 46	14 46	1 32	18 47	1 19	15 34	0 3	11 30	1 46	16 54	0 49	16 46	1 57	27 19	6 24	14 51	15 13	13 6		n.a.
S 30	5 24	18 32	5 2	14 15	1 37	14 28	1 36	18 46	1 21	15 38	0 3	11 29	1 45	16 53	0 49	16 46	1 57	27 20	6 24	14 50	15 12	13 3		n.a.
M31	5s48	13n51	4n39	14s17	1s27	14n 9	1n40	18n45	1n24	15s43	0n 3	11n27	1s45	16n52	0n49	16n45	1n57	27s20	6s24	14n48	15n11	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 570063.5, Delta T = 22h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'56, Lahiri = -47°19'56 Julian Calendar 1 Oct. 3153 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 37	15♎23'50	17♍50	3♏44	28♌43	17°R 5	12♏ 2	3°R45	17♌ 8	20♌51	2♐ 2	8°R46	9♉59	8♍ 2	n.a.	T 1
W 2	1 5 34	16°25'15	29°46	3°58	29°47	16♉51	12°15	3♉40	17°10	20°52	2° 4	8♉42	9°55	8° 9	n.a.	W 2
T 3	1 9 30	17°26'39	11♎48	4°R 2	0♍52	16°36	12°29	3°35	17°12	20°54	2° 5	8°39	9°52	8°16	n.a.	T 3
F 4	1 13 27	18°28'03	23°57	3°55	1°57	16°20	12°42	3°31	17°15	20°55	2° 7	8°37	9°49	8°22	n.a.	F 4
S 5	1 17 23	19°29'27	6♏15	3°36	3° 2	16° 4	12°56	3°26	17°17	20°57	2° 8	8°D37	9°46	8°29	n.a.	S 5
S 6	1 21 20	20°30'51	18°43	3° 5	4° 8	15°47	13° 9	3°21	17°19	20°58	2° 9	8°37	9°43	8°36	n.a.	S 6
M 7	1 25 16	21°32'14	1♐23	2°23	5°14	15°29	13°23	3°16	17°21	20°59	2°11	8°38	9°40	8°43	n.a.	M 7
T 8	1 29 13	22°33'37	14°16	1°30	6°20	15°11	13°37	3°11	17°23	21° 1	2°12	8°39	9°36	8°49	n.a.	T 8
W 9	1 33 10	23°35'00	27°24	0°27	7°26	14°52	13°50	3° 6	17°26	21° 2	2°14	8°41	9°33	8°56	n.a.	W 9
T 10	1 37 6	24°36'22	10♑48	29♎16	8°32	14°32	14° 4	3° 2	17°28	21° 3	2°15	8°42	9°30	9° 3	n.a.	T 10
F 11	1 41 3	25°37'44	24°31	28° 0	9°39	14°12	14°18	2°57	17°30	21° 4	2°17	8°R42	9°27	9° 9	n.a.	F 11
S 12	1 44 59	26°39'04	8♒31	26°40	10°46	13°51	14°32	2°52	17°31	21° 6	2°18	8°42	9°24	9°16	n.a.	S 12
S 13	1 48 56	27°40'24	22°49	25°19	11°53	13°30	14°46	2°47	17°33	21° 7	2°20	8°41	9°21	9°23	n.a.	S 13
M14	1 52 52	28°41'43	7♓22	24° 1	13° 1	13° 8	15° 0	2°42	17°35	21° 8	2°22	8°40	9°17	9°29	n.a.	M14
T 15	1 56 49	29°43'01	22° 5	22°47	14° 8	12°46	15°13	2°37	17°37	21° 9	2°23	8°39	9°14	9°36	n.a.	T 15
W16	2 0 46	0♏44'19	6♈53	21°39	15°16	12°24	15°27	2°32	17°39	21°10	2°25	8°38	9°11	9°43	n.a.	W16
T 17	2 4 42	1°45'35	21°37	20°39	16°24	12° 1	15°41	2°27	17°40	21°11	2°26	8°37	9° 8	9°50	n.a.	T 17
F 18	2 8 39	2°46'51	6♉12	19°48	17°32	11°38	15°55	2°22	17°42	21°12	2°28	8°D37	9° 5	9°56	n.a.	F 18
S 19	2 12 35	3°48'06	20°30	19° 6	18°41	11°14	16° 9	2°17	17°44	21°13	2°30	8°37	9° 1	10° 3	n.a.	S 19
S 20	2 16 32	4°49'21	4♊27	18°34	19°49	10°50	16°23	2°12	17°45	21°14	2°31	8°37	8°58	10°10	n.a.	S 20
M21	2 20 28	5°50'35	17°59	18°12	20°58	10°27	16°37	2° 7	17°47	21°15	2°33	8°38	8°55	10°16	n.a.	M21
T 22	2 24 25	6°51'49	1♋ 8	17°59	22° 7	10° 3	16°51	2° 2	17°48	21°16	2°35	8°38	8°52	10°23	n.a.	T 22
W23	2 28 22	7°53'01	13°54	17°D55	23°16	9°38	17° 6	1°57	17°49	21°17	2°36	8°38	8°49	10°30	n.a.	W23
T 24	2 32 18	8°54'14	26°20	17°59	24°25	9°14	17°20	1°52	17°51	21°18	2°38	8°R38	8°46	10°36	n.a.	T 24
F 25	2 36 15	9°55'25	8♌30	18°11	25°34	8°50	17°34	1°47	17°52	21°18	2°40	8°D38	8°42	10°43	n.a.	F 25
S 26	2 40 11	10°56'36	20°29	18°30	26°44	8°26	17°48	1°42	17°53	21°19	2°41	8°38	8°39	10°50	n.a.	S 26
S 27	2 44 8	11°57'46	2♍21	18°56	27°53	8° 2	18° 2	1°37	17°54	21°20	2°43	8°38	8°36	10°57	n.a.	S 27
M28	2 48 4	12°58'55	14°11	19°28	29° 3	7°38	18°16	1°32	17°55	21°20	2°45	8°39	8°33	11° 3	n.a.	M28
T 29	2 52 1	14° 0'03	26° 4	20° 5	0♎13	7°15	18°30	1°28	17°56	21°21	2°47	8°39	8°30	11°10	n.a.	T 29
W30	2 55 58	15♏ 1'10	8♎ 3	20♎47	1♎23	6♉51	18♏45	1♉23	17♌57	21♌22	2♐48	8♉40	8♉26	11♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	8n39	4n 4	14s14	1s15	13n50	1n44	18n44	1n26	15s47	0n 3	11n26	1s45	16n52	0n49	16n45	1n57	27s20	6s23	14n47	15n10	12n57		n.a.
W 2	6 37	3 6	3 18	14 7	1 2	13 30	1 48	18 42	1 29	15 51	0 3	11 24	1 45	16 51	0 49	16 45	1 58	27 20	6 23	14 45	15 9	12 54		n.a.
T 3	7 1	2s36	2 22	13 55	0 47	13 10	1 51	18 40	1 31	15 56	0 2	11 23	1 45	16 50	0 49	16 44	1 58	27 21	6 23	14 44	15 8	12 51		n.a.
F 4	7 25	8 17	1 20	13 37	0 31	12 49	1 54	18 38	1 34	16 0	0 2	11 21	1 45	16 50	0 49	16 44	1 58	27 21	6 23	14 44	15 7	12 48		n.a.
S 5	7 49	13 44	0 13	13 14	0 14	12 28	1 57	18 36	1 36	16 4	0 2	11 19	1 45	16 49	0 49	16 43	1 58	27 21	6 23	14 44	15 6	12 45		n.a.
S 6	8 12	18 43	0s56	12 46	0n 5	12 6	2 0	18 33	1 39	16 9	0 2	11 18	1 45	16 48	0 49	16 43	1 58	27 21	6 23	14 44	15 5	12 42		n.a.
M 7	8 36	22 57	2 3	12 13	0 24	11 44	2 3	18 30	1 41	16 13	0 2	11 16	1 45	16 48	0 49	16 43	1 58	27 22	6 23	14 44	15 4	12 39		n.a.
T 8	8 59	26 8	3 5	11 36	0 45	11 21	2 6	18 27	1 44	16 17	0 2	11 14	1 45	16 47	0 49	16 42	1 58	27 22	6 23	14 44	15 3	12 36		n.a.
W 9	9 23	27 59	3 58	10 54	1 5	10 58	2 8	18 23	1 46	16 22	0 2	11 13	1 45	16 46	0 49	16 42	1 58	27 22	6 23	14 45	15 2	12 33		n.a.
T 10	9 46	28 14	4 40	10 10	1 25	10 35	2 11	18 20	1 49	16 26	0 2	11 11	1 45	16 46	0 49	16 42	1 58	27 22	6 23	14 45	15 1	12 30		n.a.
F 11	10 9	26 47	5 7	9 24	1 44	10 11	2 13	18 16	1 51	16 30	0 1	11 9	1 45	16 45	0 49	16 41	1 58	27 23	6 23	14 45	15 0	12 27		n.a.
S 12	10 32	23 40	5 16	8 38	2 2	9 47	2 15	18 12	1 54	16 35	0 1	11 8	1 45	16 45	0 49	16 41	1 58	27 23	6 23	14 45	14 59	12 24		n.a.
S 13	10 54	19 4	5 7	7 53	2 19	9 23	2 17	18 8	1 56	16 39	0 1	11 6	1 45	16 44	0 49	16 41	1 58	27 23	6 23	14 45	14 58	12 21		n.a.
M14	11 17	13 18	4 38	7 11	2 33	8 58	2 19	18 3	1 59	16 43	0 1	11 4	1 45	16 44	0 49	16 40	1 58	27 24	6 23	14 45	14 57	12 18		n.a.
T 15	11 39	6 43	3 50	6 31	2 46	8 33	2 21	17 58	2 1	16 47	0 1	11 3	1 45	16 43	0 49	16 40	1 58	27 24	6 23	14 44	14 56	12 15		n.a.
W16	12 1	0n15	2 47	5 56	2 56	8 7	2 22	17 53	2 3	16 52	0 1	11 1	1 45	16 43	0 49	16 40	1 58	27 24	6 23	14 44	14 55	12 12		n.a.
T 17	12 23	7 12	1 33	5 26	3 4	7 41	2 23	17 48	2 6	16 56	0 1	11 0	1 45	16 42	0 50	16 39	1 58	27 25	6 23	14 44	14 54	12 9		n.a.
F 18	12 44	13 43	0 13	5 1	3 10	7 15	2 25	17 43	2 8	17 0	0 1	10 58	1 44	16 42	0 50	16 39	1 59	27 25	6 23	14 44	14 53	12 6		n.a.
S 19	13 6	19 22	1n 5	4 41	3 13	6 49	2 26	17 38	2 10	17 5	0 1	10 56	1 44	16 41	0 50	16 39	1 59	27 25	6 23	14 44	14 52	12 3		n.a.
S 20	13 27	23 50	2 18	4 27	3 15	6 22	2 27	17 32	2 12	17 9	0 0	10 55	1 44	16 41	0 50	16 39	1 59	27 26	6 23	14 44	14 51	12 0		n.a.
M21	13 48	26 49	3 22	4 19	3 15	5 55	2 28	17 26	2 14	17 13	0 0	10 53	1 44	16 40	0 50	16 38	1 59	27 26	6 23	14 44	14 50	11 57		n.a.
T 22	14 9	28 14	4 12	4 15	3 14	5 28	2 28	17 21	2 16	17 17	0 0	10 51	1 44	16 40	0 50	16 38	1 59	27 26	6 23	14 44	14 49	11 54		n.a.
W23	14 29	28 4	4 48	4 16	3 11	5 0	2 29	17 15	2 18	17 21	0 0	10 50	1 44	16 40	0 50	16 38	1 59	27 27	6 23	14 44	14 47	11 51		n.a.
T 24	14 49	26 29	5 10	4 21	3 7	4 33	2 29	17 8	2 20	17 26	0s 0	10 48	1 44	16 39	0 50	16 38	1 59	27 27	6 23	14 44	14 46	11 48		n.a.
F 25	15 9	23 41	5 17	4 30	3 2	4 5	2 30	17 2	2 22	17 30	0 0	10 46	1 44	16 39	0 50	16 38	1 59	27 27	6 23	14 44	14 45	11 45		n.a.
S 26	15 29	19 55	5 11	4 43	2 56	3 37	2 30	16 56	2 24	17 34	0 0	10 45	1 44	16 39	0 50	16 37	1 59	27 28	6 23	14 44	14 44	11 42		n.a.
S 27	15 48	15 24	4 51	4 59	2 50	3 9	2 30	16 50	2 26	17 38	0 0	10 43	1 43	16 38	0 50	16 37	1 59	27 28	6 23	14 44	14 43	11 39		n.a.
M28	16 7	10 20	4 18	5 18	2 43	2 40	2 30	16 43	2 28	17 42	0 1	10 42	1 43	16 38	0 50	16 37	1 59	27 28	6 23	14 44	14 42	11 36		n.a.
T 29	16 26	4 52	3 35	5 39	2 36	2 12	2 30	16 37	2 29	17 46	0 1	10 40	1 43	16 38	0 50	16 37	1 59	27 29	6 23	14 44	14 41	11 33		n.a.
W30	16s45	0s48	2n42	6s 2	2n28	1n43	2n30	16n30	2n31	17s51	0s 1	10n38	1s43	16n37	0n50	16n37	1n59	27s29	6s23	14n45	14n40	11n30		n.a.

Julian Day Number = 570094.5, Delta T = 22h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'51, Lahiri = -47°19'51 Julian Calendar 1 Nov. 3153 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3153 BCE

The year -3152 astronomical counting style corresponds to year 3153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3153 BCE (-3152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 54	16♏ 2'17	20♎12	21♎33	2♎33	6°R28	18♏59	1°R18	17♌58	21♌22	2♐50	8♉41	8♉23	11♍23	n.a.	T 1
F 2	3 3 51	17° 3'22	2♏32	22°24	3°43	6♉ 5	19°13	1♉13	17°59	21°23	2°52	8°R41	8°20	11°30	n.a.	F 2
S 3	3 7 47	18° 4'26	15° 6	23°18	4°53	5°43	19°27	1° 9	18° 0	21°23	2°54	8°41	8°17	11°37	n.a.	S 3
S 4	3 11 44	19° 5'29	27°54	24°15	6° 3	5°21	19°41	1° 4	18° 1	21°24	2°56	8°40	8°14	11°44	n.a.	S 4
M 5	3 15 40	20° 6'30	10♐57	25°15	7°14	5° 0	19°55	0°59	18° 1	21°24	2°57	8°39	8°11	11°50	n.a.	M 5
T 6	3 19 37	21° 7'31	24°14	26°18	8°24	4°39	20°10	0°55	18° 2	21°25	2°59	8°38	8° 7	11°57	n.a.	T 6
W 7	3 23 34	22° 8'29	7♑43	27°23	9°35	4°18	20°24	0°50	18° 3	21°25	3° 1	8°36	8° 4	12° 4	n.a.	W 7
T 8	3 27 30	23° 9'26	21°25	28°31	10°46	3°58	20°38	0°46	18° 3	21°25	3° 3	8°34	8° 1	12°10	n.a.	T 8
F 9	3 31 27	24°10'22	5♒17	29°41	11°56	3°39	20°52	0°42	18° 4	21°26	3° 5	8°33	7°58	12°17	n.a.	F 9
S 10	3 35 23	25°11'15	19°18	0♏52	13° 7	3°20	21° 6	0°37	18° 4	21°26	3° 6	8°D32	7°55	12°24	n.a.	S 10
S 11	3 39 20	26°12'07	3♓26	2° 5	14°18	3° 2	21°21	0°33	18° 5	21°26	3° 8	8°32	7°52	12°30	n.a.	S 11
M12	3 43 16	27°12'57	17°40	3°20	15°29	2°45	21°35	0°29	18° 5	21°26	3°10	8°33	7°48	12°37	n.a.	M12
T 13	3 47 13	28°13'44	1♈58	4°37	16°40	2°28	21°49	0°25	18° 5	21°27	3°12	8°34	7°45	12°44	n.a.	T 13
W14	3 51 10	29°14'30	16°16	5°55	17°51	2°12	22° 3	0°21	18° 5	21°27	3°14	8°35	7°42	12°51	n.a.	W14
T 15	3 55 6	0♐15'14	0♉31	7°14	19° 3	1°57	22°17	0°17	18° 5	21°27	3°16	8°36	7°39	12°57	n.a.	T 15
F 16	3 59 3	1°15'57	14°39	8°34	20°14	1°42	22°31	0°13	18° 6	21°27	3°17	8°R36	7°36	13° 4	n.a.	F 16
S 17	4 2 59	2°16'37	28°37	9°56	21°25	1°28	22°45	0° 9	18°R 6	21°27	3°19	8°35	7°32	13°11	n.a.	S 17
S 18	4 6 56	3°17'16	12♊20	11°19	22°37	1°15	23° 0	0° 5	18° 6	21°R27	3°21	8°33	7°29	13°17	n.a.	S 18
M19	4 10 52	4°17'54	25°45	12°43	23°48	1° 3	23°14	0° 2	18° 6	21°27	3°23	8°29	7°26	13°24	n.a.	M19
T 20	4 14 49	5°18'29	8♋51	14° 8	24°59	0°52	23°28	29♈58	18° 5	21°27	3°25	8°25	7°23	13°31	n.a.	T 20
W21	4 18 46	6°19'03	21°37	15°34	26°11	0°41	23°42	29°54	18° 5	21°27	3°27	8°20	7°20	13°37	n.a.	W21
T 22	4 22 42	7°19'36	4♌ 6	17° 2	27°23	0°31	23°56	29°51	18° 5	21°27	3°28	8°16	7°17	13°44	n.a.	T 22
F 23	4 26 39	8°20'06	16°18	18°30	28°34	0°22	24°10	29°48	18° 5	21°26	3°30	8°13	7°13	13°51	n.a.	F 23
S 24	4 30 35	9°20'35	28°19	19°59	29°46	0°14	24°24	29°44	18° 4	21°26	3°32	8°10	7°10	13°58	n.a.	S 24
S 25	4 34 32	10°21'03	10♍13	21°29	0♏58	0° 6	24°38	29°41	18° 4	21°26	3°34	8°D10	7° 7	14° 4	n.a.	S 25
M26	4 38 28	11°21'29	22° 3	23° 0	2° 9	29♈59	24°52	29°38	18° 4	21°26	3°36	8°10	7° 4	14°11	n.a.	M26
T 27	4 42 25	12°21'53	3♎56	24°32	3°21	29°54	25° 5	29°35	18° 3	21°25	3°37	8°12	7° 1	14°18	n.a.	T 27
W28	4 46 21	13°22'15	15°57	26° 6	4°33	29°48	25°19	29°32	18° 2	21°25	3°39	8°14	6°58	14°24	n.a.	W28
T 29	4 50 18	14°22'35	28° 9	27°40	5°45	29°44	25°33	29°29	18° 2	21°25	3°41	8°15	6°54	14°31	n.a.	T 29
F 30	4 54 15	15°22'54	10♏37	29°15	6°57	29°41	25°47	29°27	18° 1	21°24	3°43	8°R15	6°51	14°38	n.a.	F 30
S 31	4 58 11	16♐23'11	23♏23	0♐51	8♏ 9	29♈38	26♏ 1	29♈24	18♌ 0	21♌24	3♐45	8♉14	6♉48	14♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	6s32	1n41	6s27	2n20	1n14	2n29	16n24	2n32	17s55	0s 1	10n37	1s43	16n37	0n50	16n37	1n59	27s30	6s23	14n45	14n39	11n27		n.a.
F 2	17 21	12 7	0 34	6 54	2 12	0 45	2 29	16 17	2 34	17 59	0 1	10 35	1 43	16 37	0 50	16 37	2 0	27 30	6 23	14 45	14 38	11 23		n.a.
S 3	17 38	17 20	0s35	7 22	2 4	0 16	2 28	16 11	2 35	18 3	0 1	10 34	1 43	16 37	0 50	16 36	2 0	27 30	6 23	14 45	14 37	11 20		n.a.
S 4	17 56	21 53	1 44	7 51	1 55	0s13	2 27	16 5	2 36	18 7	0 1	10 32	1 42	16 36	0 50	16 36	2 0	27 31	6 23	14 45	14 36	11 17		n.a.
M 5	18 13	25 26	2 49	8 22	1 46	0 42	2 27	15 58	2 37	18 11	0 1	10 31	1 42	16 36	0 50	16 36	2 0	27 31	6 23	14 44	14 35	11 14		n.a.
T 6	18 29	27 40	3 46	8 53	1 38	1 11	2 26	15 52	2 39	18 15	0 2	10 29	1 42	16 36	0 50	16 36	2 0	27 32	6 23	14 44	14 34	11 11		n.a.
W 7	18 45	28 19	4 31	9 25	1 29	1 41	2 25	15 46	2 40	18 19	0 2	10 28	1 42	16 36	0 50	16 36	2 0	27 32	6 23	14 43	14 33	11 8		n.a.
T 8	19 1	27 15	5 2	9 58	1 20	2 10	2 24	15 40	2 41	18 23	0 2	10 27	1 42	16 36	0 50	16 36	2 0	27 32	6 23	14 43	14 32	11 5		n.a.
F 9	19 17	24 30	5 15	10 31	1 12	2 39	2 23	15 34	2 42	18 27	0 2	10 25	1 42	16 36	0 51	16 36	2 0	27 33	6 23	14 42	14 31	11 2		n.a.
S 10	19 32	20 18	5 10	11 5	1 3	3 9	2 21	15 28	2 42	18 31	0 2	10 24	1 41	16 36	0 51	16 36	2 0	27 33	6 23	14 42	14 30	10 59		n.a.
S 11	19 47	14 55	4 47	11 39	0 54	3 38	2 20	15 23	2 43	18 35	0 2	10 22	1 41	16 36	0 51	16 36	2 0	27 34	6 23	14 42	14 29	10 56		n.a.
M12	20 1	8 44	4 5	12 13	0 46	4 7	2 18	15 17	2 44	18 39	0 2	10 21	1 41	16 36	0 51	16 36	2 0	27 34	6 23	14 42	14 28	10 53		n.a.
T 13	20 16	2 4	3 8	12 48	0 37	4 37	2 17	15 12	2 45	18 43	0 2	10 20	1 41	16 35	0 51	16 36	2 0	27 34	6 23	14 43	14 26	10 49		n.a.
W14	20 29	4n43	2 0	13 22	0 29	5 6	2 15	15 7	2 45	18 47	0 2	10 19	1 41	16 35	0 51	16 36	2 0	27 35	6 23	14 43	14 25	10 46		n.a.
T 15	20 43	11 15	0 44	13 56	0 21	5 35	2 14	15 2	2 46	18 50	0 3	10 17	1 40	16 35	0 51	16 36	2 1	27 35	6 23	14 43	14 24	10 43		n.a.
F 16	20 55	17 10	0n33	14 31	0 13	6 4	2 12	14 57	2 46	18 54	0 3	10 16	1 40	16 35	0 51	16 36	2 1	27 36	6 23	14 43	14 23	10 40		n.a.
S 17	21 8	22 6	1 48	15 5	0 5	6 33	2 10	14 52	2 47	18 58	0 3	10 15	1 40	16 35	0 51	16 36	2 1	27 36	6 23	14 43	14 22	10 37		n.a.
S 18	21 20	25 43	2 55	15 39	0s 3	7 2	2 8	14 48	2 47	19 2	0 3	10 14	1 40	16 36	0 51	16 36	2 1	27 37	6 24	14 42	14 21	10 34		n.a.
M19	21 32	27 48	3 50	16 12	0 11	7 31	2 6	14 44	2 48	19 6	0 3	10 13	1 40	16 36	0 51	16 36	2 1	27 37	6 24	14 41	14 20	10 31		n.a.
T 20	21 43	28 16	4 32	16 46	0 18	8 0	2 4	14 40	2 48	19 9	0 3	10 12	1 39	16 36	0 51	16 36	2 1	27 38	6 24	14 40	14 19	10 28		n.a.
W21	21 54	27 11	5 0	17 19	0 25	8 28	2 2	14 37	2 48	19 13	0 3	10 10	1 39	16 36	0 51	16 37	2 1	27 38	6 24	14 38	14 18	10 24		n.a.
T 22	22 4	24 45	5 12	17 51	0 32	8 56	2 0	14 33	2 48	19 17	0 3	10 9	1 39	16 36	0 51	16 37	2 1	27 38	6 24	14 37	14 17	10 21		n.a.
F 23	22 15	21 15	5 10	18 23	0 39	9 25	1 57	14 30	2 48	19 20	0 4	10 8	1 39	16 36	0 51	16 37	2 1	27 39	6 24	14 36	14 16	10 18		n.a.
S 24	22 24	16 55	4 54	18 55	0 46	9 53	1 55	14 27	2 48	19 24	0 4	10 7	1 39	16 36	0 51	16 37	2 1	27 39	6 24	14 35	14 15	10 15		n.a.
S 25	22 33	12 0	4 25	19 25	0 52	10 21	1 53	14 24	2 48	19 28	0 4	10 7	1 38	16 36	0 51	16 37	2 1	27 40	6 24	14 35	14 14	10 12		n.a.
M26	22 42	6 40	3 46	19 56	0 58	10 48	1 50	14 22	2 49	19 31	0 4	10 6	1 38	16 37	0 51	16 37	2 1	27 40	6 24	14 35	14 13	10 9		n.a.
T 27	22 50	1 5	2 56	20 25	1 4	11 16	1 48	14 20	2 48	19 35	0 4	10 5	1 38	16 37	0 51	16 37	2 1	27 41	6 24	14 35	14 12	10 6		n.a.
W28	22 58	4s36	1 59	20 54	1 10	11 43	1 45	14 18	2 48	19 38	0 4	10 4	1 38	16 37	0 51	16 38	2 1	27 41	6 24	14 36	14 11	10 2		n.a.
T 29	23 6	10 14	0 55	21 21	1 16	12 10	1 43	14 16	2 48	19 42	0 4	10 3	1 37	16 37	0 51	16 38	2 2	27 42	6 24	14 36	14 9	9 59		n.a.
F 30	23 13	15 35	0s13	21 48	1 21	12 36	1 40	14 15	2 48	19 45	0 4	10 2	1 37	16 37	0 52	16 38	2 2	27 42	6 25	14 37	14 8	9 56		n.a.
S 31	23s19	20s24	1s21	22s14	1s26	13s 3	1n37	14n14	2n48	19s49	0s 5	10n 2	1s37	16n38	0n52	16n38	2n 2	27s43	6s25	14n36	14n 7	9n53		n.a.

Julian Day Number = 570124.5, Delta T = 22h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'47, Lahiri = -47°19'47 Julian Calendar 1 Dec. 3153 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 8	17♐23'26	6♐29	2♐28	9♏21	29°R36	26♏14	29°R22	18°R 0	21°R23	3♐47	8°R11	6♉45	14♍51	n.a.	S 1
M 2	5 6 4	18°23'40	19°55	4° 5	10°33	29♈35	26°28	29♈19	17♌59	21♌23	3°48	8♉ 6	6°42	14°58	n.a.	M 2
T 3	5 10 1	19°23'51	3♑39	5°44	11°45	29°D34	26°42	29°17	17°58	21°22	3°50	8° 0	6°38	15° 4	n.a.	T 3
W 4	5 13 57	20°24'00	17°37	7°24	12°57	29°34	26°55	29°15	17°57	21°22	3°52	7°53	6°35	15°11	n.a.	W 4
T 5	5 17 54	21°24'07	1♒46	9° 5	14° 9	29°35	27° 9	29°13	17°56	21°21	3°54	7°46	6°32	15°18	n.a.	T 5
F 6	5 21 50	22°24'11	16° 0	10°47	15°21	29°37	27°23	29°11	17°55	21°21	3°55	7°40	6°29	15°25	n.a.	F 6
S 7	5 25 47	23°24'13	0♓15	12°31	16°33	29°40	27°36	29° 9	17°54	21°20	3°57	7°36	6°26	15°31	n.a.	S 7
S 8	5 29 44	24°24'12	14°29	14°15	17°46	29°43	27°50	29° 7	17°53	21°19	3°59	7°33	6°23	15°38	n.a.	S 8
M 9	5 33 40	25°24'09	28°38	16° 0	18°58	29°47	28° 3	29° 5	17°52	21°19	4° 1	7°D33	6°19	15°45	n.a.	M 9
T 10	5 37 37	26°24'04	12♈41	17°46	20°10	29°51	28°16	29° 4	17°50	21°18	4° 2	7°34	6°16	15°51	n.a.	T 10
W11	5 41 33	27°23'56	26°37	19°34	21°22	29°56	28°30	29° 2	17°49	21°17	4° 4	7°35	6°13	15°58	n.a.	W11
T 12	5 45 30	28°23'45	10♉26	21°22	22°34	0♉ 2	28°43	29° 1	17°48	21°16	4° 6	7°R35	6°10	16° 5	n.a.	T 12
F 13	5 49 26	29°23'32	24° 6	23°12	23°47	0° 9	28°56	29° 0	17°47	21°15	4° 7	7°34	6° 7	16°11	n.a.	F 13
S 14	5 53 23	0♑23'17	7♊37	25° 3	24°59	0°16	29° 9	28°59	17°45	21°15	4° 9	7°30	6° 4	16°18	n.a.	S 14
S 15	5 57 19	1°23'00	20°57	26°54	26°11	0°24	29°22	28°57	17°44	21°14	4°11	7°24	6° 0	16°25	n.a.	S 15
M16	6 1 16	2°22'40	4♋ 4	28°47	27°24	0°32	29°35	28°57	17°42	21°13	4°12	7°16	5°57	16°32	n.a.	M16
T 17	6 5 12	3°22'18	16°57	0♑41	28°36	0°41	29°48	28°56	17°41	21°12	4°14	7° 6	5°54	16°38	n.a.	T 17
W18	6 9 9	4°21'54	29°35	2°37	29°48	0°51	0♐ 1	28°55	17°39	21°11	4°16	6°55	5°51	16°45	n.a.	W18
T 19	6 13 6	5°21'28	11♌59	4°33	1♐ 1	1° 1	0°14	28°55	17°37	21°10	4°17	6°45	5°48	16°52	n.a.	T 19
F 20	6 17 2	6°20'59	24°10	6°30	2°13	1°12	0°27	28°54	17°36	21° 9	4°19	6°36	5°44	16°58	n.a.	F 20
S 21	6 20 59	7°20'29	6♍10	8°28	3°25	1°23	0°40	28°54	17°34	21° 8	4°21	6°29	5°41	17° 5	n.a.	S 21
S 22	6 24 55	8°19'56	18° 3	10°27	4°38	1°35	0°53	28°53	17°32	21° 7	4°22	6°24	5°38	17°12	n.a.	S 22
M23	6 28 52	9°19'21	29°53	12°26	5°50	1°47	1° 5	28°53	17°31	21° 6	4°24	6°22	5°35	17°18	n.a.	M23
T 24	6 32 48	10°18'45	11♎45	14°26	7° 3	2° 0	1°18	28°D53	17°29	21° 5	4°25	6°D22	5°32	17°25	n.a.	T 24
W25	6 36 45	11°18'06	23°44	16°27	8°15	2°14	1°30	28°53	17°27	21° 3	4°27	6°22	5°29	17°32	n.a.	W25
T 26	6 40 41	12°17'25	5♏56	18°28	9°28	2°28	1°43	28°54	17°25	21° 2	4°28	6°R22	5°25	17°38	n.a.	T 26
F 27	6 44 38	13°16'43	18°26	20°28	10°40	2°42	1°55	28°54	17°23	21° 1	4°30	6°22	5°22	17°45	n.a.	F 27
S 28	6 48 34	14°15'58	1♐18	22°29	11°53	2°57	2° 7	28°54	17°21	21° 0	4°31	6°19	5°19	17°52	n.a.	S 28
S 29	6 52 31	15°15'11	14°34	24°29	13° 5	3°12	2°20	28°55	17°19	20°59	4°33	6°14	5°16	17°58	n.a.	S 29
M30	6 56 28	16°14'23	28°16	26°28	14°18	3°28	2°32	28°55	17°17	20°57	4°34	6° 6	5°13	18° 5	n.a.	M30
T 31	7 0 24	17♑13'32	12♑21	28♑25	15♐30	3♉44	2♐44	28♈56	17♌15	20♌56	4♐36	5♉56	5♉10	18♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	24s21	2s27	22s39	1s30	13s29	1n34	14n13	2n48	19s52	0s 5	10n 1	1s37	16n38	0n52	16n38	2n 2	27s43	6s25	14n35	14n 6	9n50		n.a.
M 2	23 31	27 4	3 27	23 2	1 35	13 54	1 32	14 12	2 48	19 56	0 5	10 0	1 37	16 38	0 52	16 39	2 2	27 44	6 25	14 33	14 5	9 47		n.a.
T 3	23 36	28 14	4 15	23 25	1 39	14 20	1 29	14 12	2 47	19 59	0 5	10 0	1 36	16 39	0 52	16 39	2 2	27 44	6 25	14 31	14 4	9 43		n.a.
W 4	23 41	27 37	4 50	23 46	1 42	14 45	1 26	14 11	2 47	20 2	0 5	9 59	1 36	16 39	0 52	16 39	2 2	27 44	6 25	14 29	14 3	9 40		n.a.
T 5	23 45	25 14	5 7	24 6	1 45	15 10	1 23	14 11	2 47	20 6	0 5	9 59	1 36	16 39	0 52	16 39	2 2	27 45	6 25	14 27	14 2	9 37		n.a.
F 6	23 49	21 16	5 5	24 24	1 48	15 34	1 20	14 12	2 46	20 9	0 5	9 58	1 36	16 40	0 52	16 40	2 2	27 45	6 25	14 25	14 1	9 34		n.a.
S 7	23 52	16 5	4 45	24 42	1 51	15 58	1 17	14 12	2 46	20 12	0 5	9 58	1 35	16 40	0 52	16 40	2 2	27 46	6 25	14 23	14 0	9 31		n.a.
S 8	23 55	10 2	4 7	24 57	1 53	16 22	1 14	14 13	2 46	20 16	0 6	9 57	1 35	16 40	0 52	16 40	2 2	27 46	6 26	14 23	13 59	9 28		n.a.
M 9	23 57	3 31	3 14	25 11	1 55	16 45	1 11	14 14	2 45	20 19	0 6	9 57	1 35	16 41	0 52	16 41	2 2	27 47	6 26	14 22	13 58	9 24		n.a.
T 10	23 59	3n 9	2 10	25 23	1 56	17 8	1 8	14 16	2 45	20 22	0 6	9 57	1 35	16 41	0 52	16 41	2 2	27 47	6 26	14 23	13 57	9 21		n.a.
W11	24 1	9 36	0 59	25 34	1 57	17 30	1 5	14 17	2 44	20 25	0 6	9 56	1 34	16 42	0 52	16 41	2 2	27 48	6 26	14 23	13 56	9 18		n.a.
T 12	24 1	15 34	0n15	25 42	1 58	17 52	1 2	14 19	2 44	20 28	0 6	9 56	1 34	16 42	0 52	16 41	2 3	27 48	6 26	14 23	13 54	9 15		n.a.
F 13	24 2	20 41	1 28	25 49	1 58	18 14	0 59	14 21	2 44	20 31	0 6	9 56	1 34	16 43	0 52	16 42	2 3	27 49	6 26	14 23	13 53	9 12		n.a.
S 14	24 2	24 39	2 34	25 53	1 57	18 35	0 56	14 23	2 43	20 34	0 6	9 56	1 34	16 43	0 52	16 42	2 3	27 49	6 26	14 22	13 52	9 8		n.a.
S 15	24 2	27 13	3 31	25 56	1 56	18 55	0 53	14 25	2 43	20 37	0 7	9 55	1 33	16 44	0 52	16 42	2 3	27 50	6 27	14 20	13 51	9 5		n.a.
M16	24 1	28 14	4 15	25 56	1 55	19 15	0 50	14 28	2 42	20 40	0 7	9 55	1 33	16 44	0 52	16 43	2 3	27 50	6 27	14 17	13 50	9 2		n.a.
T 17	23 59	27 39	4 46	25 55	1 52	19 35	0 47	14 31	2 42	20 43	0 7	9 55	1 33	16 45	0 52	16 43	2 3	27 51	6 27	14 13	13 49	8 59		n.a.
W18	23 58	25 39	5 2	25 50	1 50	19 54	0 44	14 34	2 41	20 46	0 7	9 55	1 33	16 45	0 52	16 44	2 3	27 51	6 27	14 10	13 48	8 56		n.a.
T 19	23 55	22 27	5 3	25 44	1 47	20 13	0 41	14 37	2 41	20 49	0 7	9 55	1 32	16 46	0 52	16 44	2 3	27 52	6 27	14 6	13 47	8 52		n.a.
F 20	23 53	18 20	4 50	25 35	1 43	20 31	0 37	14 40	2 40	20 52	0 7	9 55	1 32	16 46	0 52	16 44	2 3	27 52	6 27	14 3	13 46	8 49		n.a.
S 21	23 50	13 33	4 25	25 24	1 38	20 48	0 34	14 44	2 39	20 55	0 7	9 56	1 32	16 47	0 52	16 45	2 3	27 53	6 27	14 1	13 45	8 46		n.a.
S 22	23 46	8 19	3 48	25 10	1 33	21 5	0 31	14 47	2 39	20 58	0 7	9 56	1 32	16 47	0 52	16 45	2 3	27 53	6 28	13 59	13 44	8 43		n.a.
M23	23 42	2 49	3 2	24 54	1 28	21 21	0 28	14 51	2 38	21 1	0 8	9 56	1 31	16 48	0 52	16 46	2 3	27 53	6 28	13 59	13 43	8 40		n.a.
T 24	23 37	2s49	2 7	24 35	1 21	21 37	0 25	14 55	2 38	21 4	0 8	9 56	1 31	16 49	0 52	16 46	2 3	27 54	6 28	13 58	13 42	8 36		n.a.
W25	23 32	8 24	1 7	24 13	1 14	21 52	0 22	15 0	2 37	21 6	0 8	9 56	1 31	16 49	0 53	16 46	2 3	27 54	6 28	13 59	13 40	8 33		n.a.
T 26	23 27	13 48	0 2	23 50	1 7	22 7	0 19	15 4	2 37	21 9	0 8	9 57	1 31	16 50	0 53	16 47	2 3	27 55	6 28	13 59	13 39	8 30		n.a.
F 27	23 21	18 46	1s 4	23 24	0 58	22 21	0 16	15 9	2 36	21 12	0 8	9 57	1 30	16 50	0 53	16 47	2 3	27 55	6 29	13 59	13 38	8 27		n.a.
S 28	23 15	23 2	2 8	22 55	0 50	22 34	0 13	15 13	2 35	21 14	0 8	9 57	1 30	16 51	0 53	16 48	2 3	27 56	6 29	13 58	13 37	8 23		n.a.
S 29	23 8	26 14	3 8	22 25	0 40	22 46	0 10	15 18	2 35	21 17	0 8	9 58	1 30	16 52	0 53	16 48	2 3	27 56	6 29	13 56	13 36	8 20		n.a.
M30	23 1	28 0	3 59	21 52	0 30	22 58	0 7	15 23	2 34	21 20	0 9	9 58	1 30	16 52	0 53	16 49	2 4	27 57	6 29	13 53	13 35	8 17		n.a.
T 31	22s54	28s 2	4s36	21s18	0s19	23s10	0n 4	15n28	2n34	21s22	0s 9	9n59	1s29	16n53	0n53	16n49	2n 4	27s57	6s29	13n50	13n34	8n14		n.a.

Julian Day Number = 570155.5, Delta T = 22h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'43, Lahiri = -47°19'43 Julian Calendar 1 Jan. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3153 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 21	18♑12'39	26♑45	0♒22	16♐43	4♉ 1	2♐56	28♈57	17°R13	20°R55	4♐37	5°R45	5♉ 6	18♍19	n.a.	W 1
T 2	7 8 17	19°11'43	11♒21	2°16	17°55	4°18	3° 8	28°58	17♎11	20♎54	4°39	5♉34	5° 3	18°25	n.a.	T 2
F 3	7 12 14	20°10'45	26° 2	4° 7	19° 8	4°36	3°20	28°59	17° 9	20°52	4°40	5°25	5° 0	18°32	n.a.	F 3
S 4	7 16 10	21° 9'45	10♓41	5°56	20°20	4°54	3°31	29° 0	17° 7	20°51	4°41	5°17	4°57	18°39	n.a.	S 4
S 5	7 20 7	22° 8'42	25°11	7°42	21°33	5°12	3°43	29° 2	17° 4	20°49	4°43	5°12	4°54	18°45	n.a.	S 5
M 6	7 24 3	23° 7'36	9♈29	9°24	22°45	5°31	3°55	29° 3	17° 2	20°48	4°44	5°10	4°50	18°52	n.a.	M 6
T 7	7 28 0	24° 6'28	23°31	11° 3	23°58	5°50	4° 6	29° 5	17° 0	20°47	4°45	5°D10	4°47	18°59	n.a.	T 7
W 8	7 31 56	25° 5'18	7♉19	12°37	25°10	6° 9	4°18	29° 6	16°58	20°45	4°47	5°R10	4°44	19° 5	n.a.	W 8
T 9	7 35 53	26° 4'05	20°53	14° 6	26°23	6°29	4°29	29° 8	16°55	20°44	4°48	5° 9	4°41	19°12	n.a.	T 9
F 10	7 39 49	27° 2'49	4♊13	15°30	27°36	6°50	4°40	29°10	16°53	20°42	4°49	5° 6	4°38	19°19	n.a.	F 10
S 11	7 43 46	28° 1'31	17°22	16°49	28°48	7°10	4°51	29°12	16°51	20°41	4°50	5° 1	4°35	19°25	n.a.	S 11
S 12	7 47 43	29° 0'11	0♋19	18° 3	0♑ 1	7°31	5° 2	29°14	16°48	20°39	4°52	4°53	4°31	19°32	n.a.	S 12
M13	7 51 39	29°58'49	13° 5	19°11	1°13	7°53	5°13	29°16	16°46	20°38	4°53	4°42	4°28	19°39	n.a.	M13
T 14	7 55 36	0♒57'24	25°41	20°13	2°26	8°14	5°24	29°18	16°43	20°36	4°54	4°29	4°25	19°46	n.a.	T 14
W15	7 59 32	1°55'57	8♌ 6	21° 9	3°39	8°36	5°35	29°21	16°41	20°35	4°55	4°16	4°22	19°52	n.a.	W15
T 16	8 3 29	2°54'28	20°20	21°59	4°51	8°58	5°46	29°23	16°39	20°33	4°56	4° 2	4°19	19°59	n.a.	T 16
F 17	8 7 25	3°52'57	2♍24	22°43	6° 4	9°21	5°56	29°26	16°36	20°32	4°57	3°50	4°16	20° 6	n.a.	F 17
S 18	8 11 22	4°51'23	14°20	23°21	7°17	9°44	6° 7	29°28	16°34	20°30	4°58	3°40	4°12	20°12	n.a.	S 18
S 19	8 15 18	5°49'48	26°11	23°52	8°29	10° 7	6°17	29°31	16°31	20°29	4°59	3°33	4° 9	20°19	n.a.	S 19
M20	8 19 15	6°48'11	8♎ 0	24°17	9°42	10°30	6°27	29°34	16°29	20°27	5° 0	3°29	4° 6	20°26	n.a.	M20
T 21	8 23 11	7°46'32	19°51	24°35	10°55	10°54	6°38	29°37	16°26	20°26	5° 2	3°27	4° 3	20°32	n.a.	T 21
W22	8 27 8	8°44'51	1♏49	24°48	12° 7	11°18	6°48	29°40	16°24	20°24	5° 2	3°27	4° 0	20°39	n.a.	W22
T 23	8 31 5	9°43'09	13°59	24°54	13°20	11°42	6°58	29°43	16°21	20°22	5° 3	3°27	3°56	20°46	n.a.	T 23
F 24	8 35 1	10°41'25	26°27	24°R54	14°33	12° 7	7° 7	29°47	16°19	20°21	5° 4	3°26	3°53	20°52	n.a.	F 24
S 25	8 38 58	11°39'39	9♐18	24°48	15°45	12°32	7°17	29°50	16°16	20°19	5° 5	3°23	3°50	20°59	n.a.	S 25
S 26	8 42 54	12°37'51	22°35	24°37	16°58	12°57	7°27	29°53	16°14	20°18	5° 6	3°19	3°47	21° 6	n.a.	S 26
M27	8 46 51	13°36'02	6♑21	24°21	18°11	13°22	7°36	29°57	16°11	20°16	5° 7	3°11	3°44	21°12	n.a.	M27
T 28	8 50 47	14♒34'11	20♑35	23♒59	19♑24	13♉47	7♐46	0♉ 1	16♎ 8	20♎14	5♐ 8	3♉ 2	3♉41	21♍19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	26s11	4s58	20s43	0s 8	23s20	0n 1	15n34	2n33	21s25	0s 9	9n59	1s29	16n54	0n53	16n50	2n 4	27s58	6s29	13n46	13n33	8n10		n.a.
T 2	22 37	22 35	5 0	20 5	0n 3	23 30	0s 2	15 39	2 32	21 27	0 9	10 0	1 29	16 54	0 53	16 50	2 4	27 58	6 30	13 42	13 32	8 7		n.a.
F 3	22 29	17 34	4 42	19 27	0 15	23 40	0 5	15 45	2 32	21 30	0 9	10 1	1 29	16 55	0 53	16 51	2 4	27 59	6 30	13 39	13 31	8 4		n.a.
S 4	22 19	11 31	4 6	18 48	0 28	23 48	0 8	15 50	2 31	21 32	0 9	10 1	1 28	16 56	0 53	16 51	2 4	27 59	6 30	13 37	13 30	8 1		n.a.
S 5	22 10	4 55	3 15	18 9	0 40	23 56	0 11	15 56	2 31	21 35	0 9	10 2	1 28	16 57	0 53	16 52	2 4	28 0	6 30	13 35	13 28	7 57		n.a.
M 6	22 0	1n50	2 11	17 30	0 53	24 4	0 14	16 2	2 30	21 37	0 10	10 3	1 28	16 57	0 53	16 52	2 4	28 0	6 30	13 34	13 27	7 54		n.a.
T 7	21 49	8 25	1 1	16 50	1 6	24 10	0 16	16 8	2 29	21 39	0 10	10 3	1 27	16 58	0 53	16 53	2 4	28 0	6 31	13 34	13 26	7 51		n.a.
W 8	21 39	14 29	0n11	16 11	1 19	24 16	0 19	16 14	2 29	21 42	0 10	10 4	1 27	16 59	0 53	16 53	2 4	28 1	6 31	13 34	13 25	7 48		n.a.
T 9	21 28	19 44	1 22	15 33	1 31	24 21	0 22	16 20	2 28	21 44	0 10	10 5	1 27	16 59	0 53	16 54	2 4	28 1	6 31	13 34	13 24	7 44		n.a.
F 10	21 16	23 55	2 27	14 56	1 44	24 25	0 25	16 27	2 28	21 46	0 10	10 6	1 27	17 0	0 53	16 54	2 4	28 2	6 31	13 33	13 23	7 41		n.a.
S 11	21 4	26 47	3 23	14 20	1 56	24 29	0 27	16 33	2 27	21 48	0 10	10 7	1 26	17 1	0 53	16 55	2 4	28 2	6 31	13 31	13 22	7 38		n.a.
S 12	20 52	28 10	4 8	13 46	2 8	24 32	0 30	16 40	2 26	21 51	0 11	10 8	1 26	17 2	0 53	16 55	2 4	28 3	6 32	13 28	13 21	7 35		n.a.
M13	20 39	28 0	4 39	13 14	2 20	24 34	0 32	16 46	2 26	21 53	0 11	10 9	1 26	17 2	0 53	16 56	2 4	28 3	6 32	13 25	13 20	7 31		n.a.
T 14	20 27	26 23	4 56	12 44	2 31	24 36	0 35	16 53	2 25	21 55	0 11	10 10	1 26	17 3	0 53	16 56	2 4	28 4	6 32	13 20	13 19	7 28		n.a.
W15	20 13	23 30	4 59	12 16	2 41	24 37	0 37	17 0	2 24	21 57	0 11	10 11	1 26	17 4	0 53	16 57	2 4	28 4	6 32	13 15	13 18	7 25		n.a.
T 16	20 0	19 36	4 48	11 51	2 51	24 37	0 40	17 6	2 24	21 59	0 11	10 12	1 25	17 5	0 53	16 57	2 4	28 4	6 33	13 11	13 16	7 22		n.a.
F 17	19 46	14 58	4 24	11 28	2 59	24 36	0 42	17 13	2 23	22 1	0 11	10 13	1 25	17 6	0 53	16 58	2 4	28 5	6 33	13 7	13 15	7 18		n.a.
S 18	19 31	9 48	3 48	11 8	3 7	24 34	0 45	17 20	2 23	22 3	0 11	10 15	1 25	17 6	0 53	16 58	2 4	28 5	6 33	13 3	13 14	7 15		n.a.
S 19	19 17	4 21	3 3	10 51	3 15	24 32	0 47	17 27	2 22	22 5	0 12	10 16	1 25	17 7	0 53	16 59	2 4	28 6	6 33	13 1	13 13	7 12		n.a.
M20	19 2	1s16	2 10	10 37	3 21	24 29	0 49	17 34	2 21	22 7	0 12	10 17	1 24	17 8	0 53	16 59	2 4	28 6	6 33	12 59	13 12	7 8		n.a.
T 21	18 47	6 51	1 11	10 26	3 26	24 26	0 51	17 41	2 21	22 9	0 12	10 18	1 24	17 9	0 53	17 0	2 4	28 7	6 34	12 58	13 11	7 5		n.a.
W22	18 31	12 16	0 9	10 18	3 29	24 21	0 53	17 48	2 20	22 11	0 12	10 20	1 24	17 9	0 53	17 0	2 4	28 7	6 34	12 58	13 10	7 2		n.a.
T 23	18 15	17 19	0s56	10 14	3 32	24 16	0 56	17 56	2 20	22 13	0 12	10 21	1 24	17 10	0 53	17 1	2 4	28 7	6 34	12 58	13 9	6 59		n.a.
F 24	17 59	21 46	1 59	10 12	3 33	24 10	0 58	18 3	2 19	22 15	0 12	10 22	1 23	17 11	0 53	17 1	2 4	28 8	6 34	12 58	13 8	6 55		n.a.
S 25	17 43	25 19	2 58	10 14	3 33	24 4	1 0	18 10	2 18	22 17	0 13	10 24	1 23	17 12	0 53	17 2	2 4	28 8	6 35	12 57	13 7	6 52		n.a.
S 26	17 26	27 38	3 49	10 20	3 31	23 57	1 1	18 17	2 18	22 18	0 13	10 25	1 23	17 13	0 53	17 3	2 4	28 9	6 35	12 56	13 5	6 49		n.a.
M27	17 9	28 21	4 29	10 28	3 29	23 49	1 3	18 25	2 17	22 20	0 13	10 27	1 23	17 13	0 53	17 3	2 4	28 9	6 35	12 53	13 4	6 45		n.a.
T 28	16s52	27s15	4s54	10s39	3n24	23s40	1s 5	18n32	2n16	22s22	0s13	10n28	1s22	17n14	0n53	17n 4	2n 4	28s 9	6s35	12n50	13n 3	6n42		n.a.

Julian Day Number = 570186.5, Delta T = 22h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'39, Lahiri = -47°19'39 Julian Calendar 1 Feb. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 54 44	15♒32'18	5♒13	23°R34	20♑36	14♉13	7♐55	0♉ 4	16°R 6	20°R13	5♐ 9	2°R51	3♉37	21♍26	n.a.	W 1
T 2	8 58 40	16°30'23	20° 8	23♒ 4	21°49	14°39	8° 4	0° 8	16♌ 3	20♌11	5°10	2♉40	3°34	21°32	n.a.	T 2
F 3	9 2 37	17°28'27	5♓11	22°31	23° 2	15° 5	8°13	0°12	16° 1	20°10	5°10	2°30	3°31	21°39	n.a.	F 3
S 4	9 6 33	18°26'28	20°13	21°56	24°15	15°32	8°22	0°16	15°58	20° 8	5°11	2°23	3°28	21°46	n.a.	S 4
S 5	9 10 30	19°24'27	5♈ 3	21°18	25°27	15°59	8°31	0°20	15°56	20° 6	5°12	2°18	3°25	21°52	n.a.	S 5
M 6	9 14 26	20°22'24	19°37	20°39	26°40	16°26	8°39	0°24	15°53	20° 5	5°13	2°16	3°22	21°59	n.a.	M 6
T 7	9 18 23	21°20'19	3♉50	20° 0	27°53	16°53	8°48	0°29	15°51	20° 3	5°13	2°D15	3°18	22° 6	n.a.	T 7
W 8	9 22 20	22°18'12	17°41	19°20	29° 6	17°20	8°56	0°33	15°48	20° 1	5°14	2°R15	3°15	22°13	n.a.	W 8
T 9	9 26 16	23°16'03	1♊12	18°42	0♒19	17°48	9° 4	0°37	15°46	20° 0	5°14	2°15	3°12	22°19	n.a.	T 9
F 10	9 30 13	24°13'52	14°24	18° 5	1°31	18°15	9°12	0°42	15°43	19°58	5°15	2°13	3° 9	22°26	n.a.	F 10
S 11	9 34 9	25°11'39	27°20	17°30	2°44	18°43	9°20	0°47	15°41	19°57	5°16	2° 9	3° 6	22°33	n.a.	S 11
S 12	9 38 6	26° 9'25	10♋ 2	16°57	3°57	19°12	9°28	0°51	15°38	19°55	5°16	2° 3	3° 2	22°39	n.a.	S 12
M13	9 42 2	27° 7'08	22°32	16°28	5°10	19°40	9°36	0°56	15°36	19°53	5°17	1°54	2°59	22°46	n.a.	M13
T 14	9 45 59	28° 4'49	4♌52	16° 2	6°23	20° 8	9°43	1° 1	15°33	19°52	5°17	1°43	2°56	22°53	n.a.	T 14
W15	9 49 55	29° 2'29	17° 3	15°40	7°36	20°37	9°51	1° 6	15°31	19°50	5°18	1°32	2°53	22°59	n.a.	W15
T 16	9 53 52	0♓ 0'07	29° 6	15°22	8°48	21° 6	9°58	1°11	15°28	19°48	5°18	1°20	2°50	23° 6	n.a.	T 16
F 17	9 57 48	0°57'43	11♍ 3	15° 8	10° 1	21°35	10° 5	1°16	15°26	19°47	5°18	1°10	2°47	23°13	n.a.	F 17
S 18	10 1 45	1°55'18	22°55	14°59	11°14	22° 4	10°12	1°21	15°23	19°45	5°19	1° 2	2°43	23°19	n.a.	S 18
S 19	10 5 42	2°52'52	4♎44	14°D55	12°27	22°34	10°19	1°26	15°21	19°44	5°19	0°56	2°40	23°26	n.a.	S 19
M20	10 9 38	3°50'24	16°32	14°55	13°40	23° 3	10°26	1°32	15°19	19°42	5°20	0°53	2°37	23°33	n.a.	M20
T 21	10 13 35	4°47'55	28°24	15° 0	14°53	23°33	10°32	1°37	15°16	19°41	5°20	0°D52	2°34	23°39	n.a.	T 21
W22	10 17 31	5°45'25	10♏23	15°10	16° 6	24° 3	10°39	1°42	15°14	19°39	5°20	0°52	2°31	23°46	n.a.	W22
T 23	10 21 28	6°42'53	22°33	15°24	17°19	24°33	10°45	1°48	15°12	19°37	5°20	0°53	2°27	23°53	n.a.	T 23
F 24	10 25 24	7°40'21	5♐ 0	15°42	18°32	25° 3	10°51	1°53	15° 9	19°36	5°21	0°R54	2°24	23°59	n.a.	F 24
S 25	10 29 21	8°37'47	17°48	16° 5	19°45	25°33	10°57	1°59	15° 7	19°34	5°21	0°54	2°21	24° 6	n.a.	S 25
S 26	10 33 17	9°35'13	1♑ 2	16°33	20°58	26° 4	11° 2	2° 5	15° 5	19°33	5°21	0°51	2°18	24°13	n.a.	S 26
M27	10 37 14	10°32'38	14°44	17° 4	22°11	26°34	11° 8	2°11	15° 3	19°31	5°21	0°47	2°15	24°19	n.a.	M27
T 28	10 41 11	11°30'01	28°55	17°40	23°24	27° 5	11°14	2°16	15° 0	19°30	5°21	0°42	2°12	24°26	n.a.	T 28
W29	10 45 7	12°27'24	13♒33	18°19	24°37	27°36	11°19	2°22	14°58	19°28	5°21	0°35	2° 8	24°33	n.a.	W29
T 30	10 49 4	13°24'45	28°31	19° 2	25°50	28° 7	11°24	2°28	14°56	19°27	5°21	0°28	2° 5	24°39	n.a.	T 30
F 31	10 53 0	14♓22'06	13♓43	19♒49	27♒ 3	28♉39	11♐29	2♉34	14♌54	19♌26	5♐21	0♉21	2♉ 2	24♍46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s35	24s17	5s 1	10s53	3n18	23s31	1s 7	18n40	2n16	22s24	0s13	10n30	1s22	17n15	0n53	17n 4	2n 4	28s10	6s36	12n46	13n 2	6n39		n.a.
T 2	16 17	19 39	4 47	11 10	3 11	23 21	1 9	18 47	2 15	22 25	0 13	10 31	1 22	17 16	0 53	17 5	2 4	28 10	6 36	12 42	13 1	6 35		n.a.
F 3	15 59	13 46	4 14	11 29	3 2	23 10	1 10	18 54	2 15	22 27	0 14	10 33	1 22	17 16	0 53	17 5	2 5	28 11	6 36	12 39	13 0	6 32		n.a.
S 4	15 41	7 4	3 23	11 50	2 52	22 59	1 12	19 2	2 14	22 29	0 14	10 35	1 22	17 17	0 53	17 6	2 5	28 11	6 36	12 36	12 59	6 29		n.a.
S 5	15 22	0 4	2 19	12 13	2 41	22 47	1 13	19 9	2 13	22 30	0 14	10 36	1 21	17 18	0 53	17 6	2 5	28 11	6 36	12 34	12 58	6 25		n.a.
M 6	15 3	6n50	1 7	12 38	2 28	22 34	1 15	19 17	2 13	22 32	0 14	10 38	1 21	17 19	0 53	17 7	2 5	28 12	6 37	12 33	12 57	6 22		n.a.
T 7	14 44	13 14	0n 8	13 3	2 15	22 21	1 16	19 24	2 12	22 33	0 14	10 40	1 21	17 20	0 53	17 7	2 5	28 12	6 37	12 33	12 55	6 19		n.a.
W 8	14 25	18 49	1 21	13 29	2 1	22 7	1 17	19 32	2 12	22 35	0 15	10 42	1 21	17 20	0 53	17 8	2 5	28 12	6 37	12 33	12 54	6 16		n.a.
T 9	14 6	23 19	2 27	13 55	1 46	21 52	1 19	19 39	2 11	22 36	0 15	10 43	1 20	17 21	0 53	17 9	2 5	28 13	6 37	12 33	12 53	6 12		n.a.
F 10	13 46	26 29	3 24	14 22	1 30	21 37	1 20	19 47	2 10	22 38	0 15	10 45	1 20	17 22	0 53	17 9	2 5	28 13	6 38	12 33	12 52	6 9		n.a.
S 11	13 27	28 10	4 9	14 48	1 14	21 21	1 21	19 54	2 10	22 39	0 15	10 47	1 20	17 23	0 53	17 10	2 5	28 14	6 38	12 31	12 51	6 6		n.a.
S 12	13 7	28 19	4 41	15 14	0 58	21 4	1 22	20 1	2 9	22 40	0 15	10 49	1 20	17 23	0 53	17 10	2 5	28 14	6 38	12 29	12 50	6 2		n.a.
M13	12 46	27 0	4 59	15 38	0 42	20 47	1 23	20 9	2 9	22 42	0 15	10 51	1 20	17 24	0 53	17 11	2 5	28 14	6 38	12 26	12 49	5 59		n.a.
T 14	12 26	24 24	5 2	16 1	0 25	20 30	1 24	20 16	2 8	22 43	0 16	10 53	1 19	17 25	0 53	17 11	2 5	28 15	6 39	12 22	12 48	5 56		n.a.
W15	12 6	20 44	4 52	16 23	0 9	20 11	1 25	20 24	2 7	22 45	0 16	10 55	1 19	17 26	0 53	17 12	2 5	28 15	6 39	12 18	12 47	5 52		n.a.
T 16	11 45	16 15	4 29	16 44	0s 6	19 53	1 26	20 31	2 7	22 46	0 16	10 57	1 19	17 26	0 53	17 12	2 5	28 15	6 39	12 14	12 45	5 49		n.a.
F 17	11 24	11 11	3 53	17 3	0 22	19 33	1 26	20 38	2 6	22 47	0 16	10 59	1 19	17 27	0 53	17 13	2 5	28 16	6 39	12 10	12 44	5 46		n.a.
S 18	11 3	5 45	3 8	17 19	0 37	19 14	1 27	20 46	2 6	22 48	0 16	11 1	1 19	17 28	0 53	17 13	2 5	28 16	6 40	12 7	12 43	5 42		n.a.
S 19	10 42	0 8	2 15	17 34	0 51	18 53	1 27	20 53	2 5	22 50	0 17	11 3	1 18	17 29	0 53	17 14	2 5	28 16	6 40	12 5	12 42	5 39		n.a.
M20	10 21	5s30	1 16	17 47	1 4	18 32	1 28	21 0	2 4	22 51	0 17	11 5	1 18	17 29	0 53	17 14	2 5	28 17	6 40	12 4	12 41	5 36		n.a.
T 21	9 59	10 58	0 13	17 58	1 17	18 11	1 28	21 7	2 4	22 52	0 17	11 7	1 18	17 30	0 53	17 15	2 4	28 17	6 40	12 4	12 40	5 32		n.a.
W22	9 38	16 6	0s51	18 7	1 29	17 49	1 29	21 14	2 3	22 53	0 17	11 9	1 18	17 31	0 53	17 15	2 4	28 17	6 41	12 4	12 39	5 29		n.a.
T 23	9 16	20 42	1 54	18 13	1 41	17 27	1 29	21 21	2 3	22 54	0 17	11 11	1 18	17 31	0 53	17 16	2 4	28 17	6 41	12 4	12 38	5 26		n.a.
F 24	8 54	24 30	2 53	18 17	1 51	17 4	1 29	21 28	2 2	22 55	0 18	11 13	1 17	17 32	0 53	17 16	2 4	28 18	6 41	12 4	12 37	5 22		n.a.
S 25	8 32	27 12	3 45	18 20	2 1	16 40	1 30	21 35	2 2	22 56	0 18	11 15	1 17	17 33	0 53	17 17	2 4	28 18	6 41	12 4	12 35	5 19		n.a.
S 26	8 10	28 29	4 27	18 20	2 10	16 17	1 30	21 42	2 1	22 57	0 18	11 18	1 17	17 33	0 53	17 17	2 4	28 18	6 42	12 4	12 34	5 16		n.a.
M27	7 48	28 6	4 56	18 17	2 18	15 52	1 30	21 49	2 0	22 58	0 18	11 20	1 17	17 34	0 53	17 18	2 4	28 19	6 42	12 2	12 33	5 12		n.a.
T 28	7 26	25 53	5 7	18 13	2 25	15 28	1 30	21 56	2 0	22 59	0 18	11 22	1 17	17 35	0 53	17 18	2 4	28 19	6 42	12 0	12 32	5 9		n.a.
W29	7 3	21 56	5 0	18 7	2 32	15 3	1 30	22 3	1 59	23 0	0 19	11 24	1 16	17 35	0 53	17 19	2 4	28 19	6 43	11 58	12 31	5 6		n.a.
T 30	6 41	16 30	4 32	17 58	2 37	14 37	1 29	22 10	1 59	23 1	0 19	11 26	1 16	17 36	0 53	17 19	2 4	28 19	6 43	11 55	12 30	5 2		n.a.
F 31	6s18	10s 0	3s44	17s47	2s42	14s12	1s29	22n16	1n58	23s 2	0s19	11n29	1s16	17n37	0n53	17n19	2n 4	28s20	6s43	11n53	12n29	4n59		n.a.

Julian Day Number = 570214.5, Delta T = 22h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'35, Lahiri = -47°19'35 Julian Calendar 1 March 3152 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 57	15♓19'25	28♓56	20♒40	28♒16	29♉10	11♐34	2♉40	14°R52	19°R24	5°R21	0°R16	1♉59	24♍53	n.a.	S 1
S 2	11 0 53	16°16'43	14♈ 1	21°34	29°29	29°41	11°38	2°47	14♌50	19♌23	5♐21	0♉13	1°56	24°59	n.a.	S 2
M 3	11 4 50	17°13'59	28°50	22°31	0♓42	0♊13	11°43	2°53	14°48	19°21	5°21	0°D12	1°53	25° 6	n.a.	M 3
T 4	11 8 46	18°11'15	13♉17	23°32	1°55	0°45	11°47	2°59	14°46	19°20	5°21	0°13	1°49	25°13	n.a.	T 4
W 5	11 12 43	19° 8'29	27°19	24°36	3° 8	1°17	11°51	3° 5	14°44	19°18	5°21	0°14	1°46	25°19	n.a.	W 5
T 6	11 16 40	20° 5'43	10♊56	25°43	4°21	1°49	11°55	3°12	14°42	19°17	5°21	0°15	1°43	25°26	n.a.	T 6
F 7	11 20 36	21° 2'55	24° 9	26°53	5°34	2°21	11°58	3°18	14°40	19°16	5°21	0°R16	1°40	25°33	n.a.	F 7
S 8	11 24 33	22° 0'06	7♋ 2	28° 6	6°47	2°53	12° 2	3°25	14°38	19°14	5°21	0°14	1°37	25°40	n.a.	S 8
S 9	11 28 29	22°57'15	19°37	29°22	8° 1	3°26	12° 5	3°31	14°36	19°13	5°21	0°12	1°33	25°46	n.a.	S 9
M10	11 32 26	23°54'24	1♌58	0♓40	9°14	3°58	12° 9	3°38	14°35	19°12	5°20	0° 7	1°30	25°53	n.a.	M10
T 11	11 36 22	24°51'31	14° 7	2° 2	10°27	4°31	12°12	3°44	14°33	19°11	5°20	0° 2	1°27	26° 0	n.a.	T 11
W12	11 40 19	25°48'38	26° 9	3°27	11°40	5° 4	12°14	3°51	14°31	19° 9	5°20	29♈56	1°24	26° 6	n.a.	W12
T 13	11 44 15	26°45'44	8♍ 4	4°54	12°53	5°37	12°17	3°58	14°29	19° 8	5°20	29°50	1°21	26°13	n.a.	T 13
F 14	11 48 12	27°42'49	19°55	6°24	14° 6	6°10	12°19	4° 5	14°28	19° 7	5°19	29°45	1°18	26°20	n.a.	F 14
S 15	11 52 9	28°39'53	1♎44	7°57	15°20	6°43	12°22	4°11	14°26	19° 6	5°19	29°41	1°14	26°26	n.a.	S 15
S 16	11 56 5	29°36'56	13°34	9°32	16°33	7°16	12°24	4°18	14°25	19° 5	5°19	29°38	1°11	26°33	n.a.	S 16
M17	12 0 2	0♈34'00	25°26	11°10	17°46	7°49	12°26	4°25	14°23	19° 4	5°18	29°D37	1° 8	26°40	n.a.	M17
T 18	12 3 58	1°31'02	7♏22	12°51	18°59	8°23	12°27	4°32	14°22	19° 2	5°18	29°37	1° 5	26°46	n.a.	T 18
W19	12 7 55	2°28'05	19°26	14°35	20°12	8°56	12°29	4°39	14°20	19° 1	5°17	29°38	1° 2	26°53	n.a.	W19
T 20	12 11 51	3°25'07	1♐42	16°21	21°26	9°30	12°30	4°46	14°19	19° 0	5°17	29°40	0°59	27° 0	n.a.	T 20
F 21	12 15 48	4°22'09	14°12	18°10	22°39	10° 4	12°32	4°53	14°18	18°59	5°16	29°42	0°55	27° 6	n.a.	F 21
S 22	12 19 44	5°19'10	27° 1	20° 1	23°52	10°37	12°32	5° 0	14°16	18°58	5°16	29°43	0°52	27°13	n.a.	S 22
S 23	12 23 41	6°16'12	10♑12	21°54	25° 6	11°11	12°33	5° 8	14°15	18°57	5°15	29°R43	0°49	27°20	n.a.	S 23
M24	12 27 38	7°13'14	23°48	23°51	26°19	11°46	12°34	5°15	14°14	18°56	5°15	29°42	0°46	27°26	n.a.	M24
T 25	12 31 34	8°10'15	7♒50	25°49	27°32	12°20	12°34	5°22	14°13	18°55	5°14	29°40	0°43	27°33	n.a.	T 25
W26	12 35 31	9° 7'17	22°17	27°50	28°46	12°54	12°34	5°29	14°11	18°54	5°13	29°38	0°39	27°40	n.a.	W26
T 27	12 39 27	10° 4'18	7♓ 5	29°52	29°59	13°28	12°R34	5°37	14°10	18°54	5°13	29°35	0°36	27°46	n.a.	T 27
F 28	12 43 24	11° 1'20	22° 9	1♈56	1♈13	14° 3	12°34	5°44	14° 9	18°53	5°12	29°33	0°33	27°53	n.a.	F 28
S 29	12 47 20	11°58'21	7♈19	4° 2	2°26	14°37	12°34	5°51	14° 8	18°52	5°11	29°31	0°30	28° 0	n.a.	S 29
S 30	12 51 17	12♈55'22	22♈26	6♈10	3♈39	15♊12	12♐33	5♉59	14♌ 7	18♌51	5♐11	29°D31	0♉27	28♍ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s55	2s53	2s41	17s35	2s46	13s45	1s29	22n23	1n57	23s 3	0s19	11n31	1s16	17n37	0n53	17n20	2n 4	28s20	6s43	11n51	12n28	4n55		n.a.
S 2	5 33	4n20	1 27	17 20	2 49	13 19	1 29	22 29	1 57	23 4	0 19	11 33	1 16	17 38	0 53	17 20	2 4	28 20	6 44	11 50	12 26	4 52		n.a.
M 3	5 10	11 13	0 7	17 3	2 52	12 52	1 28	22 36	1 56	23 5	0 20	11 36	1 16	17 38	0 53	17 21	2 4	28 20	6 44	11 50	12 25	4 49		n.a.
T 4	4 47	17 20	1n10	16 44	2 53	12 25	1 28	22 42	1 56	23 5	0 20	11 38	1 15	17 39	0 53	17 21	2 4	28 21	6 44	11 50	12 24	4 45		n.a.
W 5	4 24	22 21	2 22	16 23	2 54	11 57	1 27	22 48	1 55	23 6	0 20	11 40	1 15	17 39	0 53	17 22	2 4	28 21	6 44	11 50	12 23	4 42		n.a.
T 6	4 1	25 59	3 23	16 0	2 55	11 30	1 27	22 54	1 55	23 7	0 20	11 43	1 15	17 40	0 53	17 22	2 4	28 21	6 45	11 51	12 22	4 39		n.a.
F 7	3 38	28 5	4 11	15 35	2 54	11 1	1 26	23 1	1 54	23 8	0 20	11 45	1 15	17 41	0 53	17 22	2 4	28 21	6 45	11 51	12 21	4 35		n.a.
S 8	3 15	28 36	4 46	15 7	2 53	10 33	1 25	23 7	1 53	23 8	0 21	11 48	1 15	17 41	0 53	17 23	2 4	28 21	6 45	11 50	12 20	4 32		n.a.
S 9	2 52	27 36	5 5	14 38	2 51	10 4	1 24	23 12	1 53	23 9	0 21	11 50	1 15	17 42	0 53	17 23	2 4	28 22	6 45	11 49	12 19	4 29		n.a.
M10	2 29	25 15	5 11	14 7	2 48	9 35	1 24	23 18	1 52	23 10	0 21	11 52	1 14	17 42	0 52	17 24	2 4	28 22	6 46	11 48	12 17	4 25		n.a.
T 11	2 5	21 48	5 1	13 34	2 45	9 6	1 23	23 24	1 52	23 10	0 21	11 55	1 14	17 43	0 52	17 24	2 4	28 22	6 46	11 46	12 16	4 22		n.a.
W12	1 42	17 28	4 39	12 59	2 41	8 37	1 22	23 30	1 51	23 11	0 22	11 57	1 14	17 43	0 52	17 24	2 4	28 22	6 46	11 44	12 15	4 18		n.a.
T 13	1 19	12 31	4 5	12 22	2 37	8 7	1 21	23 35	1 50	23 11	0 22	12 0	1 14	17 44	0 52	17 25	2 4	28 22	6 46	11 42	12 14	4 15		n.a.
F 14	0 56	7 8	3 20	11 43	2 32	7 37	1 20	23 41	1 50	23 12	0 22	12 2	1 14	17 44	0 52	17 25	2 4	28 23	6 47	11 40	12 13	4 12		n.a.
S 15	0 33	1 31	2 27	11 3	2 26	7 7	1 18	23 46	1 49	23 12	0 22	12 5	1 14	17 44	0 52	17 25	2 4	28 23	6 47	11 38	12 12	4 8		n.a.
S 16	0 9	4s 9	1 27	10 20	2 20	6 37	1 17	23 51	1 49	23 13	0 22	12 7	1 13	17 45	0 52	17 26	2 4	28 23	6 47	11 37	12 11	4 5		n.a.
M17	0n14	9 43	0 23	9 35	2 13	6 7	1 16	23 56	1 48	23 13	0 23	12 10	1 13	17 45	0 52	17 26	2 4	28 23	6 47	11 37	12 9	4 2		n.a.
T 18	0 37	14 59	0s42	8 49	2 5	5 36	1 15	24 1	1 48	23 14	0 23	12 12	1 13	17 46	0 52	17 26	2 4	28 23	6 47	11 37	12 8	3 58		n.a.
W19	1 0	19 44	1 47	8 1	1 57	5 5	1 13	24 6	1 47	23 14	0 23	12 15	1 13	17 46	0 52	17 27	2 4	28 23	6 48	11 37	12 7	3 55		n.a.
T 20	1 23	23 44	2 47	7 11	1 49	4 35	1 12	24 11	1 46	23 15	0 23	12 17	1 13	17 46	0 52	17 27	2 4	28 24	6 48	11 38	12 6	3 51		n.a.
F 21	1 47	26 44	3 41	6 19	1 40	4 4	1 11	24 15	1 46	23 15	0 24	12 20	1 13	17 47	0 52	17 27	2 4	28 24	6 48	11 38	12 5	3 48		n.a.
S 22	2 10	28 25	4 25	5 26	1 31	3 33	1 9	24 20	1 45	23 15	0 24	12 23	1 13	17 47	0 52	17 28	2 4	28 24	6 48	11 39	12 4	3 45		n.a.
S 23	2 33	28 34	4 57	4 31	1 21	3 1	1 7	24 24	1 45	23 16	0 24	12 25	1 12	17 48	0 52	17 28	2 4	28 24	6 49	11 39	12 3	3 41		n.a.
M24	2 56	27 1	5 13	3 35	1 11	2 30	1 6	24 29	1 44	23 16	0 24	12 28	1 12	17 48	0 52	17 28	2 3	28 24	6 49	11 39	12 2	3 38		n.a.
T 25	3 19	23 46	5 12	2 38	1 1	1 59	1 4	24 33	1 43	23 16	0 24	12 30	1 12	17 48	0 52	17 28	2 3	28 24	6 49	11 38	12 0	3 34		n.a.
W26	3 42	19 0	4 51	1 39	0 50	1 27	1 3	24 37	1 43	23 17	0 25	12 33	1 12	17 48	0 52	17 29	2 3	28 24	6 49	11 37	11 59	3 31		n.a.
T 27	4 5	12 59	4 10	0 39	0 40	0 56	1 1	24 41	1 42	23 17	0 25	12 36	1 12	17 49	0 52	17 29	2 3	28 24	6 50	11 36	11 58	3 28		n.a.
F 28	4 28	6 7	3 12	0n21	0 29	0 24	0 59	24 44	1 42	23 17	0 25	12 38	1 12	17 49	0 52	17 29	2 3	28 25	6 50	11 35	11 57	3 24		n.a.
S 29	4 51	1n 9	2 0	1 22	0 18	0n 7	0 57	24 48	1 41	23 17	0 25	12 41	1 12	17 49	0 52	17 29	2 3	28 25	6 50	11 35	11 56	3 21		n.a.
S 30	5n14	8n21	0s39	2n24	0s 7	0n39	0s55	24n51	1n41	23s17	0s26	12n43	1s12	17n49	0n52	17n30	2n 3	28s25	6s50	11n34	11n55	3n17		n.a.

Julian Day Number = 570245.5, Delta T = 22h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'31, Lahiri = -47°19'31 Julian Calendar 1 Apr. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 March 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 14	13♈52'23	7♉21	8♈18	4♈53	15♊47	12°R33	6♉ 6	14°R 7	18°R50	5°R10	29♈31	0♉24	28♍13	n.a.	M 1
T 2	12 59 10	14°49'24	21°57	10°28	6° 6	16°22	12♐32	6°13	14♌ 6	18♌50	5♐ 9	29°31	0°20	28°20	n.a.	T 2
W 3	13 3 7	15°46'25	6♊ 9	12°38	7°20	16°57	12°30	6°21	14° 5	18°49	5° 9	29°32	0°17	28°26	n.a.	W 3
T 4	13 7 3	16°43'26	19°54	14°48	8°33	17°32	12°29	6°28	14° 4	18°48	5° 8	29°33	0°14	28°33	n.a.	T 4
F 5	13 11 0	17°40'26	3♋13	16°59	9°47	18° 7	12°28	6°36	14° 4	18°47	5° 7	29°34	0°11	28°40	n.a.	F 5
S 6	13 14 56	18°37'26	16° 9	19° 9	11° 0	18°42	12°26	6°43	14° 3	18°47	5° 6	29°R34	0° 8	28°46	n.a.	S 6
S 7	13 18 53	19°34'26	28°44	21°19	12°14	19°18	12°24	6°51	14° 2	18°46	5° 5	29°34	0° 4	28°53	n.a.	S 7
M 8	13 22 50	20°31'26	11♌ 2	23°28	13°27	19°53	12°22	6°59	14° 2	18°46	5° 4	29°34	0° 1	29° 0	n.a.	M 8
T 9	13 26 46	21°28'26	23° 7	25°36	14°41	20°29	12°20	7° 6	14° 1	18°45	5° 3	29°33	29♈58	29° 6	n.a.	T 9
W10	13 30 43	22°25'26	5♍ 3	27°44	15°55	21° 4	12°17	7°14	14° 1	18°45	5° 3	29°32	29°55	29°13	n.a.	W10
T 11	13 34 39	23°22'26	16°54	29°49	17° 8	21°40	12°15	7°22	14° 1	18°44	5° 2	29°31	29°52	29°20	n.a.	T 11
F 12	13 38 36	24°19'25	28°43	1♉54	18°22	22°16	12°12	7°29	14° 0	18°44	5° 1	29°30	29°49	29°26	n.a.	F 12
S 13	13 42 32	25°16'26	10♎33	3°57	19°35	22°52	12° 9	7°37	14° 0	18°43	5° 0	29°30	29°45	29°33	n.a.	S 13
S 14	13 46 29	26°13'26	22°26	5°58	20°49	23°28	12° 6	7°45	14° 0	18°43	4°59	29°30	29°42	29°40	n.a.	S 14
M15	13 50 26	27°10'27	4♏25	7°58	22° 3	24° 4	12° 2	7°52	14° 0	18°42	4°58	29°D30	29°39	29°46	n.a.	M15
T 16	13 54 22	28° 7'28	16°31	9°56	23°16	24°40	11°59	8° 0	13°59	18°42	4°57	29°30	29°36	29°53	n.a.	T 16
W17	13 58 19	29° 4'30	28°47	11°52	24°30	25°16	11°55	8° 8	13°59	18°42	4°56	29°R30	29°33	29°59	n.a.	W17
T 18	14 2 15	0♉ 1'33	11♐15	13°46	25°44	25°52	11°51	8°15	13°D59	18°41	4°55	29°30	29°30	0♎ 6	n.a.	T 18
F 19	14 6 12	0°58'36	23°56	15°39	26°58	26°29	11°47	8°23	13°59	18°41	4°54	29°30	29°26	0°13	n.a.	F 19
S 20	14 10 8	1°55'40	6♑52	17°29	28°11	27° 5	11°43	8°31	14° 0	18°41	4°52	29°30	29°23	0°20	n.a.	S 20
S 21	14 14 5	2°52'45	20° 7	19°18	29°25	27°42	11°38	8°39	14° 0	18°41	4°51	29°29	29°20	0°26	n.a.	S 21
M22	14 18 2	3°49'51	3♒41	21° 5	0♉39	28°18	11°34	8°46	14° 0	18°41	4°50	29°D29	29°17	0°33	n.a.	M22
T 23	14 21 58	4°46'58	17°34	22°50	1°53	28°55	11°29	8°54	14° 0	18°41	4°49	29°29	29°14	0°40	n.a.	T 23
W24	14 25 55	5°44'06	1♓48	24°33	3° 7	29°32	11°24	9° 2	14° 0	18°41	4°48	29°30	29°10	0°46	n.a.	W24
T 25	14 29 51	6°41'14	16°19	26°14	4°20	0♋ 9	11°19	9°10	14° 1	18°40	4°47	29°30	29° 7	0°53	n.a.	T 25
F 26	14 33 48	7°38'24	1♈ 4	27°54	5°34	0°46	11°14	9°18	14° 1	18°D40	4°46	29°31	29° 4	1° 0	n.a.	F 26
S 27	14 37 44	8°35'35	15°57	29°32	6°48	1°23	11° 9	9°25	14° 2	18°40	4°44	29°31	29° 1	1° 6	n.a.	S 27
S 28	14 41 41	9°32'47	0♉51	1♊ 7	8° 2	2° 0	11° 3	9°33	14° 2	18°40	4°43	29°R32	28°58	1°13	n.a.	S 28
M29	14 45 38	10°30'00	15°39	2°41	9°16	2°37	10°57	9°41	14° 3	18°41	4°42	29°31	28°55	1°20	n.a.	M29
T 30	14 49 34	11°27'13	0♊12	4°13	10°30	3°14	10°52	9°49	14° 3	18°41	4°41	29°30	28°51	1°26	n.a.	T 30
W31	14 53 31	12♉24'28	14♊25	5♊44	11♉44	3♋52	10♐46	9♉57	14♌ 4	18♌41	4♐40	29♈29	28♈48	1♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n36	14n59	0n43	3n26	0n 3	1n10	0s53	24n55	1n40	23s18	0s26	12n46	1s11	17n50	0n52	17n30	2n 3	28s25	6s50	11n34	11n54	3n14		n.a.
T 2	5 59	20 39	2 1	4 27	0 14	1 42	0 52	24 58	1 39	23 18	0 26	12 49	1 11	17 50	0 52	17 30	2 3	28 25	6 51	11 35	11 52	3 11		n.a.
W 3	6 21	24 58	3 9	5 29	0 24	2 13	0 50	25 1	1 39	23 18	0 26	12 51	1 11	17 50	0 52	17 30	2 3	28 25	6 51	11 35	11 51	3 7		n.a.
T 4	6 44	27 42	4 4	6 30	0 34	2 45	0 48	25 4	1 38	23 18	0 27	12 54	1 11	17 50	0 52	17 30	2 3	28 25	6 51	11 35	11 50	3 4		n.a.
F 5	7 6	28 44	4 44	7 30	0 44	3 16	0 46	25 7	1 38	23 18	0 27	12 56	1 11	17 50	0 52	17 30	2 3	28 25	6 51	11 36	11 49	3 0		n.a.
S 6	7 28	28 8	5 8	8 30	0 53	3 48	0 43	25 9	1 37	23 18	0 27	12 59	1 11	17 51	0 52	17 31	2 3	28 25	6 52	11 36	11 48	2 57		n.a.
S 7	7 51	26 5	5 17	9 28	1 2	4 19	0 41	25 12	1 37	23 18	0 27	13 2	1 11	17 51	0 51	17 31	2 3	28 25	6 52	11 36	11 47	2 54		n.a.
M 8	8 13	22 51	5 10	10 25	1 10	4 50	0 39	25 14	1 36	23 18	0 28	13 4	1 11	17 51	0 51	17 31	2 3	28 25	6 52	11 36	11 46	2 50		n.a.
T 9	8 35	18 42	4 50	11 20	1 18	5 21	0 37	25 16	1 35	23 18	0 28	13 7	1 10	17 51	0 51	17 31	2 3	28 25	6 52	11 35	11 44	2 47		n.a.
W10	8 56	13 53	4 18	12 14	1 25	5 53	0 35	25 18	1 35	23 18	0 28	13 10	1 10	17 51	0 51	17 31	2 3	28 25	6 52	11 35	11 43	2 43		n.a.
T 11	9 18	8 35	3 35	13 6	1 31	6 23	0 33	25 20	1 34	23 18	0 28	13 12	1 10	17 51	0 51	17 31	2 3	28 25	6 53	11 35	11 42	2 40		n.a.
F 12	9 39	3 0	2 43	13 56	1 37	6 54	0 31	25 22	1 34	23 17	0 29	13 15	1 10	17 51	0 51	17 31	2 3	28 25	6 53	11 34	11 41	2 37		n.a.
S 13	10 1	2s42	1 43	14 45	1 42	7 25	0 28	25 23	1 33	23 17	0 29	13 18	1 10	17 51	0 51	17 31	2 2	28 25	6 53	11 34	11 40	2 33		n.a.
S 14	10 22	8 20	0 39	15 31	1 47	7 55	0 26	25 25	1 32	23 17	0 29	13 20	1 10	17 51	0 51	17 31	2 2	28 25	6 53	11 34	11 39	2 30		n.a.
M15	10 43	13 44	0s27	16 15	1 51	8 26	0 24	25 26	1 32	23 17	0 29	13 23	1 10	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 53	11 34	11 38	2 26		n.a.
T 16	11 4	18 40	1 33	16 57	1 54	8 56	0 22	25 27	1 31	23 17	0 30	13 26	1 10	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 54	11 34	11 36	2 23		n.a.
W17	11 25	22 55	2 36	17 37	1 56	9 26	0 19	25 28	1 31	23 16	0 30	13 28	1 10	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 54	11 34	11 35	2 20		n.a.
T 18	11 46	26 11	3 32	18 14	1 58	9 55	0 17	25 28	1 30	23 16	0 30	13 31	1 10	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 54	11 34	11 34	2 16		n.a.
F 19	12 6	28 12	4 18	18 50	2 0	10 25	0 15	25 29	1 29	23 16	0 30	13 33	1 9	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 54	11 34	11 33	2 13		n.a.
S 20	12 26	28 44	4 53	19 23	2 0	10 54	0 12	25 29	1 29	23 15	0 30	13 36	1 9	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 54	11 34	11 32	2 9		n.a.
S 21	12 46	27 38	5 13	19 55	2 0	11 23	0 10	25 29	1 28	23 15	0 31	13 39	1 9	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 54	11 34	11 31	2 6		n.a.
M22	13 6	24 56	5 16	20 24	2 0	11 52	0 8	25 29	1 28	23 15	0 31	13 41	1 9	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 55	11 34	11 29	2 2		n.a.
T 23	13 26	20 43	5 2	20 51	1 59	12 21	0 5	25 29	1 27	23 14	0 31	13 44	1 9	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 55	11 34	11 28	1 59		n.a.
W24	13 46	15 15	4 28	21 16	1 57	12 49	0 3	25 29	1 26	23 14	0 31	13 47	1 9	17 51	0 51	17 32	2 2	28 25	6 55	11 34	11 27	1 56		n.a.
T 25	14 5	8 51	3 37	21 39	1 55	13 17	0 0	25 28	1 26	23 13	0 32	13 49	1 9	17 50	0 51	17 32	2 2	28 25	6 55	11 34	11 26	1 52		n.a.
F 26	14 24	1 52	2 31	22 0	1 52	13 44	0n 2	25 27	1 25	23 13	0 32	13 52	1 9	17 50	0 51	17 32	2 2	28 25	6 55	11 35	11 25	1 49		n.a.
S 27	14 43	5n17	1 15	22 19	1 49	14 11	0 4	25 26	1 25	23 12	0 32	13 54	1 9	17 50	0 51	17 31	2 2	28 25	6 55	11 35	11 24	1 45		n.a.
S 28	15 2	12 10	0n 7	22 36	1 45	14 38	0 7	25 25	1 24	23 12	0 32	13 57	1 9	17 50	0 51	17 31	2 2	28 25	6 56	11 35	11 23	1 42		n.a.
M29	15 20	18 20	1 28	22 52	1 41	15 5	0 9	25 24	1 23	23 11	0 33	14 0	1 9	17 50	0 50	17 31	2 2	28 25	6 56	11 35	11 21	1 38		n.a.
T 30	15 39	23 20	2 42	23 5	1 36	15 31	0 11	25 23	1 23	23 10	0 33	14 2	1 9	17 49	0 50	17 31	2 1	28 24	6 56	11 34	11 20	1 35		n.a.
W31	15n57	26n48	3n44	23n17	1n31	15n57	0n14	25n21	1n22	23s10	0s33	14n 5	1s 8	17n49	0n50	17n31	2n 1	28s24	6s56	11n34	11n19	1n32		n.a.

Julian Day Number = 570275.5, Delta T = 22h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'27, Lahiri = -47°19'27 Julian Calendar 1 May 3152 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 27	13♉21'43	28♊15	7♊12	12♉58	4♋29	10°R40	10♉ 4	14♌ 5	18♌41	4°R38	29°R27	28°♈45	1♎40	n.a.	T 1
F 2	15 1 24	14°19'00	11♋39	8°38	14°12	5° 7	10♐33	10°12	14° 5	18°41	4♐37	29°♈26	28°42	1°46	n.a.	F 2
S 3	15 5 20	15°16'17	24°38	10° 3	15°26	5°44	10°27	10°20	14° 6	18°41	4°36	29°24	28°39	1°53	n.a.	S 3
S 4	15 9 17	16°13'34	7♌16	11°25	16°40	6°22	10°21	10°28	14° 7	18°42	4°35	29°23	28°36	2° 0	n.a.	S 4
M 5	15 13 14	17°10'53	19°35	12°46	17°54	7° 0	10°14	10°36	14° 8	18°42	4°33	29°D23	28°32	2° 6	n.a.	M 5
T 6	15 17 10	18° 8'12	1♍39	14° 4	19° 8	7°38	10° 7	10°43	14° 9	18°42	4°32	29°23	28°29	2°13	n.a.	T 6
W 7	15 21 7	19° 5'33	13°34	15°20	20°22	8°16	10° 1	10°51	14°10	18°43	4°31	29°25	28°26	2°20	n.a.	W 7
T 8	15 25 3	20° 2'54	25°24	16°34	21°37	8°54	9°54	10°59	14°11	18°43	4°29	29°26	28°23	2°26	n.a.	T 8
F 9	15 29 0	21° 0'16	7♎13	17°46	22°51	9°32	9°47	11° 6	14°12	18°44	4°28	29°28	28°20	2°33	n.a.	F 9
S 10	15 32 56	21°57'39	19° 5	18°56	24° 5	10°10	9°40	11°14	14°13	18°44	4°27	29°29	28°16	2°40	n.a.	S 10
S 11	15 36 53	22°55'04	1♏ 4	20° 3	25°19	10°48	9°33	11°22	14°15	18°45	4°25	29°R29	28°13	2°46	n.a.	S 11
M12	15 40 50	23°52'29	13°13	21° 7	26°33	11°26	9°25	11°30	14°16	18°45	4°24	29°28	28°10	2°53	n.a.	M12
T 13	15 44 46	24°49'56	25°33	22° 9	27°47	12° 5	9°18	11°37	14°17	18°46	4°23	29°27	28° 7	2°59	n.a.	T 13
W14	15 48 43	25°47'25	8♐ 6	23° 9	29° 1	12°43	9°11	11°45	14°19	18°46	4°21	29°23	28° 4	3° 6	n.a.	W14
T 15	15 52 39	26°44'55	20°52	24° 5	0♊16	13°22	9° 3	11°53	14°20	18°47	4°20	29°19	28° 1	3°13	n.a.	T 15
F 16	15 56 36	27°42'26	3♑52	24°59	1°30	14° 0	8°56	12° 0	14°22	18°47	4°19	29°15	27°57	3°19	n.a.	F 16
S 17	16 0 32	28°40'00	17° 5	25°49	2°44	14°39	8°48	12° 8	14°23	18°48	4°17	29°11	27°54	3°26	n.a.	S 17
S 18	16 4 29	29°37'34	0♒32	26°36	3°58	15°18	8°40	12°15	14°25	18°49	4°16	29° 7	27°51	3°33	n.a.	S 18
M19	16 8 26	0♊35'11	14°12	27°20	5°13	15°57	8°33	12°23	14°26	18°50	4°15	29° 5	27°48	3°39	n.a.	M19
T 20	16 12 22	1°32'49	28° 5	28° 0	6°27	16°35	8°25	12°30	14°28	18°50	4°13	29°D 4	27°45	3°46	n.a.	T 20
W21	16 16 19	2°30'29	12♓ 9	28°36	7°41	17°14	8°17	12°38	14°30	18°51	4°12	29° 4	27°41	3°53	n.a.	W21
T 22	16 20 15	3°28'11	26°24	29° 8	8°56	17°53	8° 9	12°45	14°31	18°52	4°10	29° 5	27°38	3°59	n.a.	T 22
F 23	16 24 12	4°25'55	10♈48	29°36	10°10	18°33	8° 2	12°53	14°33	18°53	4° 9	29° 7	27°35	4° 6	n.a.	F 23
S 24	16 28 8	5°23'41	25°17	29°59	11°25	19°12	7°54	13° 0	14°35	18°54	4° 8	29°R 7	27°32	4°13	n.a.	S 24
S 25	16 32 5	6°21'29	9♉48	0♋18	12°39	19°51	7°46	13° 8	14°37	18°55	4° 6	29° 7	27°29	4°19	n.a.	S 25
M26	16 36 1	7°19'19	24°15	0°31	13°53	20°30	7°38	13°15	14°39	18°56	4° 5	29° 5	27°26	4°26	n.a.	M26
T 27	16 39 58	8°17'10	8♊33	0°40	15° 8	21°10	7°30	13°22	14°41	18°57	4° 4	29° 1	27°22	4°33	n.a.	T 27
W28	16 43 55	9°15'04	22°37	0°R43	16°22	21°49	7°22	13°30	14°43	18°58	4° 2	28°55	27°19	4°39	n.a.	W28
T 29	16 47 51	10°12'59	6♋21	0°40	17°37	22°29	7°15	13°37	14°45	18°59	4° 1	28°49	27°16	4°46	n.a.	T 29
F 30	16 51 48	11♊10'55	19♋43	0♋32	18♊51	23♋ 9	7♐ 7	13♉44	14♌47	19♌ 0	4♐ 0	28°♈42	27°♈13	4♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	28n32	4n31	23n27	1n25	16n22	0n16	25n19	1n22	23s 9	0s33	14n 7	1s 8	17n49	0n50	17n31	2n 1	28s24	6s56	11n33	11n18	1n28		n.a.
F 2	16 32	28 30	5 1	23 35	1 19	16 47	0 18	25 17	1 21	23 8	0 34	14 10	1 8	17 49	0 50	17 31	2 1	28 24	6 56	11 33	11 17	1 25		n.a.
S 3	16 49	26 53	5 15	23 42	1 12	17 12	0 21	25 15	1 20	23 8	0 34	14 13	1 8	17 48	0 50	17 31	2 1	28 24	6 56	11 32	11 16	1 21		n.a.
S 4	17 6	23 57	5 13	23 47	1 5	17 36	0 23	25 12	1 20	23 7	0 34	14 15	1 8	17 48	0 50	17 31	2 1	28 24	6 57	11 32	11 14	1 18		n.a.
M 5	17 23	19 59	4 57	23 51	0 58	18 0	0 25	25 10	1 19	23 6	0 34	14 18	1 8	17 48	0 50	17 30	2 1	28 24	6 57	11 32	11 13	1 14		n.a.
T 6	17 39	15 18	4 27	23 53	0 50	18 23	0 27	25 7	1 19	23 5	0 34	14 20	1 8	17 47	0 50	17 30	2 1	28 24	6 57	11 32	11 12	1 11		n.a.
W 7	17 56	10 6	3 47	23 54	0 42	18 45	0 30	25 4	1 18	23 5	0 35	14 23	1 8	17 47	0 50	17 30	2 1	28 23	6 57	11 32	11 11	1 8		n.a.
T 8	18 12	4 34	2 57	23 54	0 33	19 8	0 32	25 1	1 17	23 4	0 35	14 25	1 8	17 47	0 50	17 30	2 1	28 23	6 57	11 33	11 10	1 4		n.a.
F 9	18 27	1s 6	2 0	23 52	0 24	19 29	0 34	24 58	1 17	23 3	0 35	14 28	1 8	17 46	0 50	17 30	2 1	28 23	6 57	11 33	11 9	1 1		n.a.
S 10	18 43	6 47	0 57	23 49	0 15	19 51	0 36	24 54	1 16	23 2	0 35	14 30	1 8	17 46	0 50	17 30	2 1	28 23	6 57	11 34	11 7	0 57		n.a.
S 11	18 58	12 16	0s 9	23 44	0 5	20 11	0 38	24 50	1 16	23 1	0 35	14 33	1 8	17 46	0 50	17 29	2 1	28 23	6 57	11 34	11 6	0 54		n.a.
M12	19 12	17 23	1 15	23 39	0s 5	20 31	0 40	24 46	1 15	23 0	0 36	14 35	1 8	17 45	0 50	17 29	2 1	28 23	6 58	11 34	11 5	0 50		n.a.
T 13	19 27	21 52	2 18	23 33	0 15	20 51	0 42	24 42	1 14	22 59	0 36	14 38	1 8	17 45	0 50	17 29	2 1	28 23	6 58	11 33	11 4	0 47		n.a.
W14	19 41	25 26	3 16	23 26	0 25	21 10	0 44	24 38	1 14	22 58	0 36	14 40	1 8	17 44	0 50	17 29	2 1	28 22	6 58	11 32	11 3	0 43		n.a.
T 15	19 55	27 47	4 5	23 18	0 36	21 28	0 46	24 33	1 13	22 57	0 36	14 43	1 7	17 44	0 50	17 28	2 0	28 22	6 58	11 30	11 2	0 40		n.a.
F 16	20 8	28 41	4 43	23 9	0 47	21 46	0 48	24 29	1 12	22 56	0 37	14 45	1 7	17 43	0 50	17 28	2 0	28 22	6 58	11 29	11 0	0 37		n.a.
S 17	20 21	27 58	5 6	22 59	0 59	22 3	0 50	24 24	1 12	22 55	0 37	14 47	1 7	17 43	0 50	17 28	2 0	28 22	6 58	11 27	10 59	0 33		n.a.
S 18	20 34	25 37	5 12	22 49	1 10	22 19	0 52	24 19	1 11	22 54	0 37	14 50	1 7	17 42	0 50	17 27	2 0	28 22	6 58	11 26	10 58	0 30		n.a.
M19	20 47	21 46	5 2	22 38	1 22	22 35	0 54	24 13	1 11	22 53	0 37	14 52	1 7	17 42	0 50	17 27	2 0	28 22	6 58	11 25	10 57	0 26		n.a.
T 20	20 59	16 42	4 34	22 27	1 34	22 51	0 56	24 8	1 10	22 52	0 37	14 55	1 7	17 41	0 50	17 27	2 0	28 21	6 58	11 25	10 56	0 23		n.a.
W21	21 11	10 41	3 49	22 16	1 46	23 5	0 58	24 2	1 9	22 51	0 37	14 57	1 7	17 41	0 49	17 27	2 0	28 21	6 58	11 25	10 55	0 19		n.a.
T 22	21 22	4 2	2 49	22 4	1 58	23 19	0 59	23 56	1 9	22 50	0 38	14 59	1 7	17 40	0 49	17 26	2 0	28 21	6 59	11 25	10 54	0 16		n.a.
F 23	21 33	2n52	1 38	21 52	2 10	23 32	1 1	23 50	1 8	22 49	0 38	15 2	1 7	17 40	0 49	17 26	2 0	28 21	6 59	11 26	10 52	0 12		n.a.
S 24	21 44	9 42	0 21	21 40	2 23	23 45	1 3	23 44	1 7	22 48	0 38	15 4	1 7	17 39	0 49	17 26	2 0	28 21	6 59	11 26	10 51	0 9		n.a.
S 25	21 54	16 2	0n58	21 27	2 35	23 57	1 4	23 38	1 7	22 47	0 38	15 6	1 7	17 38	0 49	17 25	2 0	28 20	6 59	11 26	10 50	0 6		n.a.
M26	22 4	21 26	2 12	21 15	2 47	24 8	1 6	23 31	1 6	22 46	0 38	15 9	1 7	17 38	0 49	17 25	2 0	28 20	6 59	11 25	10 49	0 2		n.a.
T 27	22 14	25 32	3 18	21 4	2 58	24 18	1 8	23 24	1 6	22 44	0 39	15 11	1 7	17 37	0 49	17 24	2 0	28 20	6 59	11 24	10 48	0s 1		n.a.
W28	22 23	27 59	4 10	20 52	3 10	24 28	1 9	23 17	1 5	22 43	0 39	15 13	1 7	17 36	0 49	17 24	2 0	28 20	6 59	11 22	10 46	0 5		n.a.
T 29	22 32	28 38	4 46	20 41	3 21	24 37	1 10	23 10	1 4	22 42	0 39	15 15	1 7	17 36	0 49	17 24	2 0	28 19	6 59	11 19	10 45	0 8		n.a.
F 30	22n41	27n35	5n 5	20n31	3s31	24n45	1n12	23n 2	1n 4	22s41	0s39	15n18	1s 7	17n35	0n49	17n23	2n 0	28s19	6s59	11n17	10n44	0s12		n.a.

Julian Day Number = 570306.5, Delta T = 22h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'23, Lahiri = -47°19'23 Julian Calendar 1 June 3152 BCE == Greg. Calendar 6 May 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 44	12♊ 8'53	2♌43	0°R17	20♊ 6	23♋48	6°R59	13♉51	14♌49	19♌ 1	3°R58	28°R36	27♈10	4♎59	n.a.	S 1
S 2	16 59 41	13° 6'53	15°21	29♊57	21°20	24°28	6♐51	13°59	14°52	19° 2	3♐57	28♈31	27° 7	5° 6	n.a.	S 2
M 3	17 3 37	14° 4'55	27°41	29°31	22°35	25° 8	6°43	14° 6	14°54	19° 3	3°56	28°27	27° 3	5°13	n.a.	M 3
T 4	17 7 34	15° 2'58	9♍45	28°59	23°49	25°48	6°36	14°13	14°56	19° 4	3°54	28°D26	27° 0	5°19	n.a.	T 4
W 5	17 11 30	16° 1'02	21°40	28°21	25° 4	26°28	6°28	14°20	14°59	19° 6	3°53	28°26	26°57	5°26	n.a.	W 5
T 6	17 15 27	16°59'08	3♎30	27°38	26°18	27° 8	6°20	14°27	15° 1	19° 7	3°52	28°27	26°54	5°33	n.a.	T 6
F 7	17 19 24	17°57'16	15°19	26°51	27°33	27°48	6°13	14°34	15° 3	19° 8	3°50	28°28	26°51	5°39	n.a.	F 7
S 8	17 23 20	18°55'26	27°14	25°59	28°47	28°28	6° 5	14°41	15° 6	19°10	3°49	28°R29	26°47	5°46	n.a.	S 8
S 9	17 27 17	19°53'37	9♏19	25° 5	0♋ 2	29° 8	5°58	14°48	15° 8	19°11	3°48	28°28	26°44	5°53	n.a.	S 9
M10	17 31 13	20°51'51	21°37	24° 8	1°17	29°49	5°51	14°54	15°11	19°12	3°46	28°25	26°41	5°59	n.a.	M10
T 11	17 35 10	21°50'06	4♐10	23°10	2°31	0♌29	5°43	15° 1	15°13	19°14	3°45	28°21	26°38	6° 6	n.a.	T 11
W12	17 39 6	22°48'23	17° 1	22°12	3°46	1°10	5°36	15° 8	15°16	19°15	3°44	28°13	26°35	6°13	n.a.	W12
T 13	17 43 3	23°46'42	0♑ 9	21°15	5° 0	1°50	5°29	15°15	15°19	19°16	3°43	28° 5	26°32	6°19	n.a.	T 13
F 14	17 46 59	24°45'03	13°33	20°22	6°15	2°31	5°22	15°21	15°21	19°18	3°41	27°55	26°28	6°26	n.a.	F 14
S 15	17 50 56	25°43'27	27°11	19°32	7°30	3°12	5°15	15°28	15°24	19°19	3°40	27°46	26°25	6°33	n.a.	S 15
S 16	17 54 53	26°41'53	11♒ 0	18°47	8°44	3°52	5° 8	15°34	15°27	19°21	3°39	27°37	26°22	6°39	n.a.	S 16
M17	17 58 49	27°40'21	24°56	18° 9	9°59	4°33	5° 2	15°41	15°30	19°22	3°38	27°31	26°19	6°46	n.a.	M17
T 18	18 2 46	28°38'51	8♓58	17°37	11°13	5°14	4°55	15°47	15°33	19°24	3°36	27°27	26°16	6°53	n.a.	T 18
W19	18 6 42	29°37'23	23° 4	17°14	12°28	5°55	4°48	15°54	15°35	19°26	3°35	27°26	26°13	6°59	n.a.	W19
T 20	18 10 39	0♋35'58	7♈11	17° 0	13°43	6°36	4°42	16° 0	15°38	19°27	3°34	27°D26	26° 9	7° 6	n.a.	T 20
F 21	18 14 35	1°34'36	21°19	16°D54	14°57	7°17	4°36	16° 6	15°41	19°29	3°33	27°R26	26° 6	7°12	n.a.	F 21
S 22	18 18 32	2°33'16	5♉27	16°58	16°12	7°58	4°30	16°12	15°44	19°30	3°32	27°26	26° 3	7°19	n.a.	S 22
S 23	18 22 28	3°31'59	19°33	17°11	17°27	8°40	4°24	16°19	15°47	19°32	3°30	27°24	26° 0	7°26	n.a.	S 23
M24	18 26 25	4°30'44	3♊34	17°33	18°41	9°21	4°18	16°25	15°50	19°34	3°29	27°20	25°57	7°32	n.a.	M24
T 25	18 30 21	5°29'31	17°28	18° 5	19°56	10° 2	4°12	16°31	15°53	19°36	3°28	27°12	25°53	7°39	n.a.	T 25
W26	18 34 18	6°28'21	1♋11	18°45	21°11	10°44	4° 7	16°37	15°57	19°37	3°27	27° 3	25°50	7°46	n.a.	W26
T 27	18 38 15	7°27'13	14°39	19°34	22°26	11°25	4° 1	16°43	16° 0	19°39	3°26	26°51	25°47	7°52	n.a.	T 27
F 28	18 42 11	8°26'07	27°51	20°30	23°40	12° 7	3°56	16°48	16° 3	19°41	3°25	26°39	25°44	7°59	n.a.	F 28
S 29	18 46 8	9°25'03	10♌44	21°34	24°55	12°49	3°51	16°54	16° 6	19°43	3°24	26°28	25°41	8° 6	n.a.	S 29
S 30	18 50 4	10°24'01	23°18	22°45	26°10	13°30	3°46	17° 0	16° 9	19°45	3°23	26°18	25°38	8°12	n.a.	S 30
M31	18 54 1	11♋23'02	5♍35	24♊ 2	27♋24	14♌12	3♐41	17♉ 5	16♌13	19♌46	3♐22	26♈10	25♈34	8♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	25n 2	5n 8	20n21	3s41	24n52	1n13	22n55	1n 3	22s40	0s39	15n20	1s 7	17n34	0n49	17n23	2n 0	28s19	6s59	11n14	10n43	0s15		n.a.
S 2	22 56	21 20	4 56	20 12	3 50	24 59	1 14	22 47	1 2	22 38	0 39	15 22	1 7	17 34	0 49	17 22	2 0	28 19	6 59	11 13	10 42	0 19		n.a.
M 3	23 4	16 47	4 30	20 4	3 58	25 5	1 16	22 39	1 2	22 37	0 40	15 24	1 7	17 33	0 49	17 22	1 59	28 19	6 59	11 11	10 41	0 22		n.a.
T 4	23 10	11 41	3 53	19 57	4 5	25 10	1 17	22 31	1 1	22 36	0 40	15 26	1 7	17 32	0 49	17 22	1 59	28 18	6 59	11 11	10 39	0 25		n.a.
W 5	23 17	6 13	3 5	19 51	4 11	25 14	1 18	22 22	1 0	22 35	0 40	15 29	1 7	17 31	0 49	17 21	1 59	28 18	6 59	11 11	10 38	0 29		n.a.
T 6	23 23	0 34	2 11	19 46	4 15	25 18	1 19	22 14	1 0	22 34	0 40	15 31	1 7	17 31	0 49	17 21	1 59	28 18	6 59	11 11	10 37	0 32		n.a.
F 7	23 28	5s 6	1 10	19 43	4 17	25 21	1 20	22 5	0 59	22 32	0 40	15 33	1 7	17 30	0 49	17 20	1 59	28 18	6 59	11 12	10 36	0 36		n.a.
S 8	23 34	10 38	0 7	19 40	4 18	25 23	1 21	21 56	0 58	22 31	0 40	15 35	1 7	17 29	0 49	17 20	1 59	28 17	6 59	11 12	10 35	0 39		n.a.
S 9	23 38	15 52	0s58	19 39	4 17	25 24	1 22	21 47	0 58	22 30	0 40	15 37	1 7	17 28	0 49	17 19	1 59	28 17	6 59	11 12	10 34	0 43		n.a.
M10	23 43	20 34	2 1	19 40	4 14	25 24	1 22	21 38	0 57	22 29	0 40	15 39	1 7	17 28	0 49	17 19	1 59	28 17	6 59	11 11	10 32	0 46		n.a.
T 11	23 47	24 27	3 0	19 42	4 9	25 24	1 23	21 28	0 56	22 28	0 41	15 41	1 7	17 27	0 49	17 18	1 59	28 17	6 59	11 9	10 31	0 50		n.a.
W12	23 50	27 12	3 50	19 46	4 2	25 23	1 24	21 18	0 56	22 27	0 41	15 43	1 7	17 26	0 49	17 18	1 59	28 16	6 59	11 6	10 30	0 53		n.a.
T 13	23 53	28 32	4 30	19 51	3 54	25 21	1 24	21 8	0 55	22 25	0 41	15 45	1 7	17 25	0 49	17 17	1 59	28 16	6 59	11 3	10 29	0 56		n.a.
F 14	23 56	28 13	4 55	19 58	3 43	25 18	1 25	20 58	0 54	22 24	0 41	15 47	1 7	17 24	0 49	17 17	1 59	28 16	6 59	11 0	10 28	1 0		n.a.
S 15	23 58	26 13	5 4	20 7	3 30	25 14	1 25	20 48	0 54	22 23	0 41	15 49	1 7	17 23	0 49	17 16	1 59	28 16	6 59	10 56	10 27	1 3		n.a.
S 16	24 0	22 38	4 56	20 17	3 17	25 10	1 26	20 38	0 53	22 22	0 41	15 51	1 7	17 22	0 49	17 16	1 59	28 15	6 59	10 53	10 25	1 7		n.a.
M17	24 1	17 46	4 31	20 29	3 1	25 5	1 26	20 27	0 52	22 21	0 41	15 53	1 7	17 22	0 49	17 15	1 59	28 15	6 59	10 51	10 24	1 10		n.a.
T 18	24 2	11 55	3 49	20 42	2 45	24 59	1 26	20 16	0 52	22 20	0 41	15 55	1 7	17 21	0 48	17 15	1 59	28 15	6 59	10 49	10 23	1 14		n.a.
W19	24 2	5 27	2 53	20 57	2 28	24 52	1 27	20 5	0 51	22 18	0 42	15 57	1 7	17 20	0 48	17 14	1 59	28 15	6 59	10 49	10 22	1 17		n.a.
T 20	24 2	1n18	1 46	21 13	2 11	24 45	1 27	19 54	0 50	22 17	0 42	15 59	1 7	17 19	0 48	17 14	1 59	28 14	6 59	10 49	10 21	1 21		n.a.
F 21	24 2	8 1	0 33	21 30	1 53	24 37	1 27	19 43	0 50	22 16	0 42	16 1	1 7	17 18	0 48	17 13	1 59	28 14	6 59	10 49	10 19	1 24		n.a.
S 22	24 1	14 20	0n43	21 49	1 35	24 28	1 27	19 31	0 49	22 15	0 42	16 2	1 7	17 17	0 48	17 12	1 59	28 14	6 59	10 49	10 18	1 28		n.a.
S 23	23 59	19 54	1 55	22 8	1 17	24 18	1 27	19 19	0 48	22 14	0 42	16 4	1 7	17 16	0 48	17 12	1 59	28 13	6 59	10 48	10 17	1 31		n.a.
M24	23 57	24 20	3 0	22 27	0 59	24 8	1 27	19 8	0 48	22 13	0 42	16 6	1 7	17 15	0 48	17 11	1 58	28 13	6 59	10 47	10 16	1 34		n.a.
T 25	23 55	27 18	3 53	22 47	0 42	23 56	1 27	18 56	0 47	22 12	0 42	16 8	1 7	17 14	0 48	17 11	1 58	28 13	6 59	10 44	10 15	1 38		n.a.
W26	23 52	28 34	4 32	23 7	0 26	23 45	1 26	18 43	0 46	22 11	0 42	16 9	1 7	17 13	0 48	17 10	1 58	28 13	6 59	10 40	10 14	1 41		n.a.
T 27	23 49	28 5	4 55	23 27	0 10	23 32	1 26	18 31	0 46	22 10	0 42	16 11	1 7	17 12	0 48	17 9	1 58	28 12	6 59	10 36	10 12	1 45		n.a.
F 28	23 46	26 1	5 1	23 46	0n 5	23 19	1 26	18 18	0 45	22 9	0 42	16 13	1 7	17 11	0 48	17 9	1 58	28 12	6 59	10 32	10 11	1 48		n.a.
S 29	23 41	22 39	4 52	24 5	0 19	23 5	1 25	18 6	0 44	22 8	0 42	16 15	1 7	17 10	0 48	17 8	1 58	28 12	6 59	10 27	10 10	1 52		n.a.
S 30	23 37	18 19	4 29	24 22	0 32	22 50	1 25	17 53	0 44	22 7	0 42	16 16	1 7	17 9	0 48	17 8	1 58	28 12	6 59	10 24	10 9	1 55		n.a.
M31	23n32	13n18	3n54	24n38	0n44	22n34	1n24	17n40	0n43	22s 7	0s43	16n18	1s 7	17n 8	0n48	17n 7	1n58	28s11	6s59	10n21	10n 8	1s59		n.a.

Julian Day Number = 570336.5, Delta T = 22h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'19, Lahiri = -47°19'19 Julian Calendar 1 July 3152 BCE == Greg. Calendar 5 June 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 57	12♋22'04	17♍39	25♊24	28♋39	14♌54	3°R37	17♉11	16♌16	19♌48	3°R21	26°R 5	25♈31	8♎26	n.a.	T 1
W 2	19 1 54	13°21'08	29°32	26°51	29°54	15°36	3♐32	17°17	16°19	19°50	3♐20	26♈ 3	25°28	8°32	n.a.	W 2
T 3	19 5 50	14°20'14	11♎21	28°23	1♌ 9	16°18	3°28	17°22	16°22	19°52	3°19	26°D 2	25°25	8°39	n.a.	T 3
F 4	19 9 47	15°19'22	23°10	29°57	2°23	17° 0	3°24	17°27	16°26	19°54	3°18	26°R 2	25°22	8°46	n.a.	F 4
S 5	19 13 43	16°18'33	5♏ 5	1♋35	3°38	17°42	3°20	17°32	16°29	19°56	3°17	26° 2	25°19	8°52	n.a.	S 5
S 6	19 17 40	17°17'45	17°12	3°15	4°53	18°24	3°17	17°38	16°33	19°58	3°16	26° 0	25°15	8°59	n.a.	S 6
M 7	19 21 36	18°16'59	29°34	4°58	6° 7	19° 7	3°13	17°43	16°36	20° 0	3°15	25°56	25°12	9° 6	n.a.	M 7
T 8	19 25 33	19°16'16	12♐17	6°42	7°22	19°49	3°10	17°48	16°39	20° 2	3°14	25°50	25° 9	9°12	n.a.	T 8
W 9	19 29 30	20°15'35	25°21	8°27	8°37	20°31	3° 7	17°53	16°43	20° 4	3°14	25°41	25° 6	9°19	n.a.	W 9
T 10	19 33 26	21°14'55	8♑48	10°13	9°51	21°14	3° 4	17°58	16°46	20° 6	3°13	25°30	25° 3	9°26	n.a.	T 10
F 11	19 37 23	22°14'18	22°35	12° 0	11° 6	21°56	3° 1	18° 2	16°50	20° 8	3°12	25°17	24°59	9°32	n.a.	F 11
S 12	19 41 19	23°13'43	6♒39	13°47	12°21	22°39	2°58	18° 7	16°53	20°10	3°11	25° 5	24°56	9°39	n.a.	S 12
S 13	19 45 16	24°13'11	20°55	15°34	13°35	23°22	2°56	18°12	16°57	20°12	3°10	24°54	24°53	9°46	n.a.	S 13
M14	19 49 12	25°12'41	5♓17	17°21	14°50	24° 4	2°54	18°16	17° 1	20°14	3°10	24°46	24°50	9°52	n.a.	M14
T 15	19 53 9	26°12'13	19°40	19° 9	16° 5	24°47	2°52	18°21	17° 4	20°16	3° 9	24°40	24°47	9°59	n.a.	T 15
W16	19 57 5	27°11'48	3♈58	20°55	17°19	25°30	2°50	18°25	17° 8	20°18	3° 8	24°37	24°44	10° 5	n.a.	W16
T 17	20 1 2	28°11'25	18°10	22°42	18°34	26°13	2°48	18°29	17°11	20°20	3° 8	24°36	24°40	10°12	n.a.	T 17
F 18	20 4 58	29°11'05	2♉14	24°28	19°49	26°56	2°47	18°34	17°15	20°22	3° 7	24°36	24°37	10°19	n.a.	F 18
S 19	20 8 55	0♌10'47	16°10	26°13	21° 3	27°39	2°46	18°38	17°19	20°25	3° 6	24°35	24°34	10°25	n.a.	S 19
S 20	20 12 51	1°10'32	29°57	27°58	22°18	28°22	2°45	18°42	17°22	20°27	3° 6	24°33	24°31	10°32	n.a.	S 20
M21	20 16 48	2°10'19	13♊36	29°43	23°33	29° 5	2°44	18°46	17°26	20°29	3° 5	24°28	24°28	10°39	n.a.	M21
T 22	20 20 45	3°10'09	27° 5	1♌26	24°47	29°49	2°43	18°49	17°30	20°31	3° 5	24°20	24°25	10°45	n.a.	T 22
W23	20 24 41	4°10'02	10♋23	3°10	26° 2	0♍32	2°43	18°53	17°33	20°33	3° 4	24° 9	24°21	10°52	n.a.	W23
T 24	20 28 38	5° 9'56	23°30	4°52	27°17	1°15	2°D43	18°57	17°37	20°35	3° 4	23°57	24°18	10°59	n.a.	T 24
F 25	20 32 34	6° 9'53	6♌23	6°34	28°31	1°59	2°43	19° 0	17°41	20°38	3° 3	23°43	24°15	11° 5	n.a.	F 25
S 26	20 36 31	7° 9'52	19° 2	8°15	29°46	2°42	2°43	19° 4	17°45	20°40	3° 3	23°30	24°12	11°12	n.a.	S 26
S 27	20 40 27	8° 9'53	1♍26	9°56	1♍ 0	3°26	2°43	19° 7	17°48	20°42	3° 2	23°19	24° 9	11°19	n.a.	S 27
M28	20 44 24	9° 9'56	13°38	11°36	2°15	4° 9	2°44	19°10	17°52	20°44	3° 2	23°10	24° 5	11°25	n.a.	M28
T 29	20 48 20	10°10'01	25°37	13°15	3°29	4°53	2°45	19°13	17°56	20°46	3° 1	23° 4	24° 2	11°32	n.a.	T 29
W30	20 52 17	11°10'07	7♎28	14°54	4°44	5°37	2°46	19°16	18° 0	20°49	3° 1	23° 1	23°59	11°39	n.a.	W30
T 31	20 56 13	12♌10'16	19♎15	16♌32	5♍59	6♍21	2♐47	19♉19	18♌ 3	20♌51	3♐ 1	23°D 0	23♈56	11♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	7n53	3n 9	24n52	0n55	22n18	1n24	17n27	0n42	22s 6	0s43	16n19	1s 7	17n 7	0n48	17n 6	1n58	28s11	6s59	10n19	10n 6	2s 2		n.a.
W 2	23 21	2 15	2 16	25 5	1 5	22 1	1 23	17 13	0 42	22 5	0 43	16 21	1 7	17 6	0 48	17 6	1 58	28 11	6 59	10 18	10 5	2 6		n.a.
T 3	23 14	3s25	1 17	25 16	1 14	21 44	1 22	17 0	0 41	22 4	0 43	16 22	1 7	17 5	0 48	17 5	1 58	28 11	6 59	10 18	10 4	2 9		n.a.
F 4	23 8	8 59	0 15	25 24	1 22	21 26	1 21	16 46	0 40	22 3	0 43	16 24	1 7	17 4	0 48	17 4	1 58	28 10	6 59	10 18	10 3	2 12		n.a.
S 5	23 1	14 17	0s48	25 31	1 29	21 7	1 20	16 32	0 40	22 3	0 43	16 25	1 7	17 3	0 48	17 4	1 58	28 10	6 59	10 18	10 2	2 16		n.a.
S 6	22 53	19 8	1 50	25 35	1 35	20 48	1 19	16 18	0 39	22 2	0 43	16 27	1 7	17 2	0 48	17 3	1 58	28 10	6 59	10 17	10 0	2 19		n.a.
M 7	22 45	23 17	2 48	25 36	1 40	20 28	1 18	16 4	0 38	22 1	0 43	16 28	1 7	17 1	0 48	17 2	1 58	28 10	6 58	10 16	9 59	2 23		n.a.
T 8	22 37	26 26	3 39	25 36	1 44	20 8	1 17	15 50	0 38	22 1	0 43	16 30	1 7	17 0	0 48	17 2	1 58	28 9	6 58	10 13	9 58	2 26		n.a.
W 9	22 28	28 17	4 20	25 33	1 47	19 47	1 16	15 35	0 37	22 0	0 43	16 31	1 7	16 59	0 48	17 1	1 58	28 9	6 58	10 10	9 57	2 30		n.a.
T 10	22 19	28 31	4 48	25 27	1 50	19 25	1 15	15 21	0 36	22 0	0 43	16 33	1 7	16 57	0 48	17 0	1 58	28 9	6 58	10 6	9 56	2 33		n.a.
F 11	22 9	27 1	5 0	25 20	1 51	19 3	1 13	15 6	0 35	21 59	0 43	16 34	1 7	16 56	0 48	17 0	1 58	28 9	6 58	10 1	9 55	2 37		n.a.
S 12	21 59	23 48	4 54	25 10	1 52	18 40	1 12	14 51	0 35	21 59	0 43	16 35	1 7	16 55	0 48	16 59	1 58	28 8	6 58	9 57	9 53	2 40		n.a.
S 13	21 48	19 8	4 30	24 58	1 53	18 17	1 11	14 36	0 34	21 58	0 43	16 37	1 7	16 54	0 48	16 58	1 58	28 8	6 58	9 53	9 52	2 44		n.a.
M14	21 37	13 20	3 49	24 44	1 53	17 53	1 9	14 21	0 33	21 58	0 43	16 38	1 7	16 53	0 48	16 58	1 58	28 8	6 58	9 49	9 51	2 47		n.a.
T 15	21 26	6 50	2 53	24 28	1 52	17 29	1 8	14 6	0 33	21 58	0 43	16 39	1 7	16 52	0 48	16 57	1 58	28 8	6 58	9 47	9 50	2 51		n.a.
W16	21 14	0 1	1 47	24 11	1 50	17 5	1 6	13 50	0 32	21 57	0 43	16 40	1 7	16 51	0 48	16 56	1 58	28 7	6 58	9 46	9 49	2 54		n.a.
T 17	21 2	6n47	0 34	23 51	1 48	16 39	1 5	13 35	0 31	21 57	0 43	16 41	1 7	16 50	0 48	16 55	1 58	28 7	6 58	9 46	9 47	2 57		n.a.
F 18	20 50	13 11	0n40	23 30	1 46	16 14	1 3	13 19	0 31	21 57	0 43	16 43	1 7	16 48	0 48	16 55	1 58	28 7	6 58	9 46	9 46	3 1		n.a.
S 19	20 37	18 52	1 51	23 7	1 43	15 48	1 1	13 3	0 30	21 56	0 43	16 44	1 7	16 47	0 48	16 54	1 58	28 7	6 57	9 46	9 45	3 4		n.a.
S 20	20 24	23 30	2 55	22 43	1 40	15 21	0 59	12 47	0 29	21 56	0 43	16 45	1 7	16 46	0 48	16 53	1 58	28 7	6 57	9 45	9 44	3 8		n.a.
M21	20 10	26 46	3 48	22 18	1 37	14 54	0 57	12 31	0 28	21 56	0 43	16 46	1 7	16 45	0 48	16 53	1 58	28 6	6 57	9 43	9 43	3 11		n.a.
T 22	19 56	28 28	4 28	21 51	1 33	14 27	0 55	12 15	0 28	21 56	0 43	16 47	1 7	16 44	0 48	16 52	1 58	28 6	6 57	9 40	9 41	3 15		n.a.
W23	19 42	28 28	4 52	21 23	1 29	13 59	0 53	11 59	0 27	21 56	0 43	16 48	1 7	16 43	0 48	16 51	1 58	28 6	6 57	9 36	9 40	3 18		n.a.
T 24	19 27	26 52	5 0	20 53	1 24	13 31	0 51	11 42	0 26	21 56	0 43	16 49	1 7	16 41	0 48	16 50	1 58	28 6	6 57	9 31	9 39	3 22		n.a.
F 25	19 12	23 52	4 53	20 23	1 20	13 3	0 49	11 26	0 26	21 56	0 43	16 50	1 7	16 40	0 48	16 50	1 58	28 6	6 57	9 26	9 38	3 25		n.a.
S 26	18 56	19 46	4 32	19 51	1 15	12 34	0 47	11 9	0 25	21 56	0 43	16 51	1 7	16 39	0 48	16 49	1 58	28 5	6 57	9 21	9 37	3 28		n.a.
S 27	18 41	14 55	3 57	19 19	1 10	12 5	0 45	10 52	0 24	21 56	0 43	16 52	1 7	16 38	0 48	16 48	1 58	28 5	6 57	9 17	9 35	3 32		n.a.
M28	18 25	9 33	3 13	18 46	1 4	11 36	0 43	10 35	0 23	21 56	0 43	16 53	1 7	16 37	0 48	16 47	1 58	28 5	6 57	9 13	9 34	3 35		n.a.
T 29	18 8	3 55	2 20	18 12	0 59	11 6	0 41	10 18	0 23	21 56	0 43	16 53	1 7	16 36	0 48	16 47	1 58	28 5	6 56	9 11	9 33	3 39		n.a.
W30	17 51	1s48	1 22	17 37	0 53	10 36	0 38	10 1	0 22	21 57	0 43	16 54	1 7	16 34	0 48	16 46	1 58	28 5	6 56	9 10	9 32	3 42		n.a.
T 31	17n34	7s25	0n20	17n 1	0n47	10n 6	0n36	9n44	0n21	21s57	0s43	16n55	1s 7	16n33	0n48	16n45	1n58	28s 4	6s56	9n 9	9n31	3s46		n.a.

Julian Day Number = 570367.5, Delta T = 22h10m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'15, Lahiri = -47°19'15 Julian Calendar 1 Aug. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 July 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 10	13♌10'26	1♏ 3	18♌10	7♍13	7♍ 5	2♐48	19♉22	18♌ 7	20♌53	3°R 1	23♈ 0	23♈53	11♎52	n.a.	F 1
S 2	21 4 7	14°10'39	12°56	19°47	8°28	7°48	2°50	19°25	18°11	20°55	3♐ 0	23°R 0	23°50	11°59	n.a.	S 2
S 3	21 8 3	15°10'53	25° 1	21°23	9°42	8°32	2°52	19°28	18°15	20°58	3° 0	22°59	23°46	12° 5	n.a.	S 3
M 4	21 12 0	16°11'09	7♐22	22°59	10°57	9°16	2°54	19°30	18°18	21° 0	3° 0	22°57	23°43	12°12	n.a.	M 4
T 5	21 15 56	17°11'26	20° 5	24°34	12°11	10° 1	2°56	19°33	18°22	21° 2	3° 0	22°53	23°40	12°18	n.a.	T 5
W 6	21 19 53	18°11'46	3♑14	26° 9	13°26	10°45	2°59	19°35	18°26	21° 4	2°59	22°46	23°37	12°25	n.a.	W 6
T 7	21 23 49	19°12'07	16°49	27°44	14°40	11°29	3° 1	19°37	18°30	21° 7	2°59	22°37	23°34	12°32	n.a.	T 7
F 8	21 27 46	20°12'30	0♒50	29°18	15°54	12°13	3° 4	19°39	18°33	21° 9	2°59	22°26	23°31	12°38	n.a.	F 8
S 9	21 31 42	21°12'55	15°13	0♍51	17° 9	12°58	3° 7	19°41	18°37	21°11	2°59	22°16	23°27	12°45	n.a.	S 9
S 10	21 35 39	22°13'21	29°53	2°24	18°23	13°42	3°10	19°43	18°41	21°13	2°59	22° 7	23°24	12°52	n.a.	S 10
M11	21 39 35	23°13'50	14♓41	3°57	19°38	14°26	3°14	19°45	18°45	21°16	2°D59	22° 0	23°21	12°58	n.a.	M11
T 12	21 43 32	24°14'20	29°29	5°29	20°52	15°11	3°17	19°47	18°49	21°18	2°59	21°55	23°18	13° 5	n.a.	T 12
W13	21 47 29	25°14'53	14♈11	7° 1	22° 6	15°55	3°21	19°48	18°52	21°20	2°59	21°53	23°15	13°12	n.a.	W13
T 14	21 51 25	26°15'27	28°41	8°33	23°21	16°40	3°25	19°50	18°56	21°22	2°59	21°D53	23°11	13°18	n.a.	T 14
F 15	21 55 22	27°16'04	12♉55	10° 4	24°35	17°25	3°29	19°51	19° 0	21°25	2°59	21°54	23° 8	13°25	n.a.	F 15
S 16	21 59 18	28°16'42	26°52	11°35	25°49	18° 9	3°33	19°52	19° 4	21°27	2°59	21°R55	23° 5	13°32	n.a.	S 16
S 17	22 3 15	29°17'23	10♊33	13° 5	27° 3	18°54	3°38	19°53	19° 7	21°29	3° 0	21°54	23° 2	13°38	n.a.	S 17
M18	22 7 11	0♍18'06	23°58	14°35	28°18	19°39	3°42	19°54	19°11	21°31	3° 0	21°51	22°59	13°45	n.a.	M18
T 19	22 11 8	1°18'51	7♋ 9	16° 4	29°32	20°24	3°47	19°55	19°15	21°34	3° 0	21°47	22°56	13°52	n.a.	T 19
W20	22 15 4	2°19'37	20° 7	17°33	0♎46	21° 9	3°52	19°56	19°19	21°36	3° 0	21°39	22°52	13°58	n.a.	W20
T 21	22 19 1	3°20'26	2♌52	19° 2	2° 0	21°54	3°57	19°57	19°22	21°38	3° 0	21°31	22°49	14° 5	n.a.	T 21
F 22	22 22 57	4°21'16	15°25	20°30	3°15	22°39	4° 3	19°57	19°26	21°40	3° 1	21°22	22°46	14°12	n.a.	F 22
S 23	22 26 54	5°22'07	27°47	21°57	4°29	23°24	4° 8	19°58	19°30	21°43	3° 1	21°13	22°43	14°18	n.a.	S 23
S 24	22 30 51	6°23'01	9♍59	23°24	5°43	24° 9	4°14	19°58	19°33	21°45	3° 1	21° 5	22°40	14°25	n.a.	S 24
M25	22 34 47	7°23'55	22° 1	24°51	6°57	24°54	4°20	19°58	19°37	21°47	3° 2	20°59	22°37	14°31	n.a.	M25
T 26	22 38 44	8°24'51	3♎55	26°17	8°11	25°40	4°26	19°R58	19°41	21°49	3° 2	20°55	22°33	14°38	n.a.	T 26
W27	22 42 40	9°25'49	15°43	27°42	9°25	26°25	4°32	19°58	19°44	21°51	3° 3	20°D53	22°30	14°45	n.a.	W27
T 28	22 46 37	10°26'47	27°29	29° 6	10°39	27°10	4°39	19°58	19°48	21°53	3° 3	20°53	22°27	14°51	n.a.	T 28
F 29	22 50 33	11°27'47	9♏16	0♎29	11°53	27°56	4°45	19°58	19°51	21°56	3° 4	20°54	22°24	14°58	n.a.	F 29
S 30	22 54 30	12♍28'48	21♏ 8	1♎52	13♎ 7	28♍41	4♐52	19♉57	19♌55	21♌58	3♐ 4	20♈56	22♈21	15♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n17	12s47	0s43	16n25	0n41	9n36	0n34	9n27	0n21	21s57	0s43	16n56	1s 7	16n32	0n48	16n44	1n58	28s 4	6s56	9n 9	9n29	3s49		n.a.
S 2	16 59	17 45	1 44	15 48	0 35	9 5	0 31	9 9	0 20	21 57	0 43	16 57	1 7	16 31	0 48	16 44	1 58	28 4	6 56	9 9	9 28	3 53		n.a.
S 3	16 41	22 6	2 42	15 11	0 29	8 34	0 29	8 52	0 19	21 58	0 44	16 57	1 7	16 30	0 48	16 43	1 58	28 4	6 56	9 9	9 27	3 56		n.a.
M 4	16 23	25 35	3 33	14 33	0 23	8 3	0 26	8 34	0 18	21 58	0 44	16 58	1 7	16 28	0 48	16 42	1 58	28 4	6 56	9 8	9 26	4 0		n.a.
T 5	16 4	27 55	4 16	13 55	0 16	7 31	0 24	8 17	0 18	21 59	0 44	16 59	1 7	16 27	0 48	16 42	1 58	28 4	6 56	9 7	9 25	4 3		n.a.
W 6	15 45	28 46	4 47	13 16	0 10	7 0	0 21	7 59	0 17	21 59	0 44	16 59	1 7	16 26	0 48	16 41	1 58	28 4	6 56	9 4	9 23	4 6		n.a.
T 7	15 26	27 57	5 2	12 37	0 3	6 28	0 19	7 41	0 16	22 0	0 44	17 0	1 7	16 25	0 48	16 40	1 58	28 3	6 55	9 1	9 22	4 10		n.a.
F 8	15 7	25 21	5 1	11 57	0s 3	5 56	0 16	7 23	0 16	22 0	0 44	17 0	1 7	16 24	0 48	16 39	1 58	28 3	6 55	8 57	9 21	4 13		n.a.
S 9	14 47	21 7	4 40	11 17	0 10	5 24	0 13	7 5	0 15	22 1	0 44	17 1	1 8	16 22	0 48	16 39	1 58	28 3	6 55	8 53	9 20	4 17		n.a.
S 10	14 27	15 32	4 1	10 37	0 16	4 52	0 11	6 47	0 14	22 1	0 44	17 1	1 8	16 21	0 48	16 38	1 58	28 3	6 55	8 49	9 19	4 20		n.a.
M11	14 7	9 1	3 5	9 57	0 23	4 20	0 8	6 29	0 13	22 2	0 44	17 2	1 8	16 20	0 48	16 37	1 58	28 3	6 55	8 47	9 17	4 24		n.a.
T 12	13 46	1 59	1 57	9 16	0 30	3 47	0 5	6 10	0 13	22 3	0 44	17 2	1 8	16 19	0 48	16 36	1 58	28 3	6 55	8 45	9 16	4 27		n.a.
W13	13 25	5n 6	0 41	8 36	0 36	3 15	0 3	5 52	0 12	22 4	0 44	17 3	1 8	16 18	0 48	16 36	1 58	28 3	6 55	8 44	9 15	4 31		n.a.
T 14	13 5	11 50	0n36	7 55	0 43	2 42	0s 0	5 34	0 11	22 4	0 43	17 3	1 8	16 16	0 48	16 35	1 58	28 3	6 55	8 44	9 14	4 34		n.a.
F 15	12 43	17 51	1 50	7 14	0 49	2 10	0 3	5 15	0 10	22 5	0 43	17 3	1 8	16 15	0 48	16 34	1 58	28 2	6 54	8 44	9 13	4 37		n.a.
S 16	12 22	22 48	2 56	6 33	0 56	1 37	0 6	4 57	0 10	22 6	0 43	17 4	1 8	16 14	0 48	16 33	1 58	28 2	6 54	8 45	9 11	4 41		n.a.
S 17	12 0	26 24	3 51	5 51	1 2	1 4	0 9	4 38	0 9	22 7	0 43	17 4	1 8	16 13	0 48	16 33	1 58	28 2	6 54	8 44	9 10	4 44		n.a.
M18	11 39	28 25	4 32	5 10	1 8	0 31	0 11	4 19	0 8	22 8	0 43	17 4	1 8	16 12	0 48	16 32	1 58	28 2	6 54	8 43	9 9	4 48		n.a.
T 19	11 16	28 47	4 57	4 29	1 15	0s 1	0 14	4 1	0 8	22 9	0 43	17 4	1 8	16 10	0 48	16 31	1 58	28 2	6 54	8 41	9 8	4 51		n.a.
W20	10 54	27 32	5 7	3 48	1 21	0 34	0 17	3 42	0 7	22 10	0 43	17 5	1 8	16 9	0 48	16 30	1 58	28 2	6 54	8 39	9 7	4 55		n.a.
T 21	10 32	24 53	5 1	3 7	1 27	1 7	0 20	3 23	0 6	22 11	0 43	17 5	1 8	16 8	0 48	16 30	1 58	28 2	6 54	8 35	9 5	4 58		n.a.
F 22	10 9	21 4	4 41	2 27	1 33	1 40	0 23	3 4	0 5	22 12	0 43	17 5	1 8	16 7	0 48	16 29	1 58	28 2	6 54	8 32	9 4	5 2		n.a.
S 23	9 46	16 24	4 7	1 46	1 38	2 13	0 26	2 45	0 5	22 13	0 43	17 5	1 8	16 6	0 48	16 28	1 58	28 2	6 54	8 28	9 3	5 5		n.a.
S 24	9 23	11 8	3 23	1 6	1 44	2 45	0 28	2 26	0 4	22 14	0 43	17 5	1 8	16 5	0 48	16 28	1 58	28 2	6 53	8 25	9 2	5 8		n.a.
M25	9 0	5 32	2 30	0 26	1 49	3 18	0 31	2 7	0 3	22 15	0 43	17 5	1 8	16 3	0 48	16 27	1 58	28 2	6 53	8 23	9 1	5 12		n.a.
T 26	8 37	0s13	1 31	0s14	1 54	3 51	0 34	1 48	0 3	22 16	0 43	17 5	1 8	16 2	0 48	16 26	1 58	28 2	6 53	8 22	8 59	5 15		n.a.
W27	8 14	5 54	0 28	0 53	1 59	4 23	0 37	1 29	0 2	22 17	0 43	17 5	1 8	16 1	0 48	16 25	1 58	28 2	6 53	8 21	8 58	5 19		n.a.
T 28	7 50	11 23	0s36	1 31	2 4	4 55	0 40	1 10	0 1	22 19	0 43	17 5	1 8	16 0	0 48	16 25	1 58	28 2	6 53	8 21	8 57	5 22		n.a.
F 29	7 26	16 29	1 38	2 9	2 8	5 28	0 43	0 51	0 0	22 20	0 43	17 5	1 8	15 59	0 48	16 24	1 58	28 2	6 53	8 21	8 56	5 26		n.a.
S 30	7n 3	21s 1	2s37	2s46	2s12	6s 0	0s45	0n32	0s 0	22s21	0s43	17n 5	1s 8	15n58	0n48	16n23	1n58	28s 2	6s53	8n22	8n54	5s29		n.a.

Julian Day Number = 570398.5, Delta T = 22h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'10, Lahiri = -47°19'10 Julian Calendar 1 Sept. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 26	13♍29'50	3♐10	3♎13	14♎21	29♍27	4♐59	19°R57	19♌59	22♌ 0	3♐ 5	20♈58	22♈17	15♎11	n.a.	S 1
M 2	23 2 23	14°30'53	15°28	4°32	15°35	0♎12	5° 6	19♋56	20° 2	22° 2	3° 5	20°R58	22°14	15°18	n.a.	M 2
T 3	23 6 20	15°31'57	28° 7	5°51	16°49	0°58	5°13	19°56	20° 6	22° 4	3° 6	20°57	22°11	15°25	n.a.	T 3
W 4	23 10 16	16°33'02	11♑10	7° 7	18° 3	1°44	5°21	19°55	20° 9	22° 6	3° 6	20°55	22° 8	15°31	n.a.	W 4
T 5	23 14 13	17°34'08	24°41	8°22	19°17	2°29	5°28	19°54	20°13	22° 8	3° 7	20°51	22° 5	15°38	n.a.	T 5
F 6	23 18 9	18°35'14	8♒40	9°34	20°31	3°15	5°36	19°53	20°16	22°10	3° 8	20°46	22° 2	15°45	n.a.	F 6
S 7	23 22 6	19°36'22	23° 7	10°44	21°45	4° 1	5°44	19°52	20°19	22°12	3° 8	20°41	21°58	15°51	n.a.	S 7
S 8	23 26 2	20°37'30	7♓55	11°50	22°58	4°47	5°52	19°50	20°23	22°15	3° 9	20°37	21°55	15°58	n.a.	S 8
M 9	23 29 59	21°38'39	22°59	12°53	24°12	5°33	6° 0	19°49	20°26	22°17	3°10	20°33	21°52	16° 5	n.a.	M 9
T 10	23 33 55	22°39'49	8♈ 8	13°53	25°26	6°18	6° 8	19°47	20°30	22°19	3°11	20°31	21°49	16°11	n.a.	T 10
W11	23 37 52	23°41'01	23°13	14°47	26°39	7° 4	6°17	19°46	20°33	22°21	3°12	20°D31	21°46	16°18	n.a.	W11
T 12	23 41 49	24°42'13	8♉ 6	15°37	27°53	7°50	6°25	19°44	20°36	22°23	3°12	20°32	21°42	16°24	n.a.	T 12
F 13	23 45 45	25°43'26	22°40	16°21	29° 7	8°36	6°34	19°42	20°40	22°25	3°13	20°33	21°39	16°31	n.a.	F 13
S 14	23 49 42	26°44'41	6♊51	16°58	0♏20	9°23	6°43	19°40	20°43	22°26	3°14	20°35	21°36	16°38	n.a.	S 14
S 15	23 53 38	27°45'57	20°40	17°28	1°34	10° 9	6°52	19°38	20°46	22°28	3°15	20°36	21°33	16°44	n.a.	S 15
M16	23 57 35	28°47'14	4♋ 5	17°49	2°47	10°55	7° 1	19°36	20°49	22°30	3°16	20°R36	21°30	16°51	n.a.	M16
T 17	0 1 31	29°48'31	17° 9	18° 1	4° 1	11°41	7°10	19°34	20°52	22°32	3°17	20°35	21°27	16°58	n.a.	T 17
W18	0 5 28	0♎49'50	29°55	18°R 4	5°14	12°27	7°20	19°32	20°55	22°34	3°18	20°33	21°23	17° 4	n.a.	W18
T 19	0 9 25	1°51'09	12♌26	17°55	6°28	13°14	7°29	19°29	20°59	22°36	3°19	20°30	21°20	17°11	n.a.	T 19
F 20	0 13 21	2°52'29	24°44	17°36	7°41	14° 0	7°39	19°27	21° 2	22°38	3°20	20°27	21°17	17°18	n.a.	F 20
S 21	0 17 18	3°53'50	6♍51	17° 4	8°54	14°46	7°48	19°24	21° 5	22°40	3°21	20°24	21°14	17°24	n.a.	S 21
S 22	0 21 14	4°55'12	18°50	16°22	10° 8	15°33	7°58	19°21	21° 8	22°41	3°22	20°22	21°11	17°31	n.a.	S 22
M23	0 25 11	5°56'34	0♎44	15°28	11°21	16°19	8° 8	19°19	21°11	22°43	3°23	20°20	21° 8	17°38	n.a.	M23
T 24	0 29 7	6°57'56	12°33	14°25	12°34	17° 6	8°18	19°16	21°14	22°45	3°24	20°19	21° 4	17°44	n.a.	T 24
W25	0 33 4	7°59'19	24°20	13°13	13°47	17°52	8°29	19°13	21°16	22°47	3°25	20°D19	21° 1	17°51	n.a.	W25
T 26	0 37 0	9° 0'42	6♏ 7	11°55	15° 1	18°39	8°39	19°10	21°19	22°48	3°27	20°20	20°58	17°57	n.a.	T 26
F 27	0 40 57	10° 2'05	17°57	10°34	16°14	19°25	8°50	19° 6	21°22	22°50	3°28	20°21	20°55	18° 4	n.a.	F 27
S 28	0 44 54	11° 3'28	29°52	9°11	17°27	20°12	9° 0	19° 3	21°25	22°52	3°29	20°22	20°52	18°11	n.a.	S 28
S 29	0 48 50	12° 4'51	11♐57	7°51	18°40	20°58	9°11	19° 0	21°28	22°53	3°30	20°23	20°48	18°17	n.a.	S 29
M30	0 52 47	13° 6'15	24°15	6°35	19°53	21°45	9°22	18°56	21°30	22°55	3°32	20°23	20°45	18°24	n.a.	M30
T 31	0 56 43	14♎ 7'38	6♑50	5♎25	21♏ 6	22♎32	9♐33	18♋53	21♌33	22♌57	3♐33	20♈24	20♈42	18♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n39	24s45	3s30	3s23	2s16	6s32	0s48	0n13	0s 1	22s22	0s43	17n 5	1s 8	15n57	0n48	16n23	1n58	28s 2	6s53	8n23	8n53	5s32		n.a.
M 2	6 15	27 26	4 15	3 58	2 19	7 4	0 51	0s 7	0 2	22 24	0 43	17 4	1 8	15 55	0 48	16 22	1 58	28 2	6 52	8 23	8 52	5 36		n.a.
T 3	5 50	28 50	4 48	4 33	2 22	7 35	0 54	0 26	0 2	22 25	0 43	17 4	1 8	15 54	0 48	16 21	1 58	28 2	6 52	8 23	8 51	5 39		n.a.
W 4	5 26	28 40	5 8	5 6	2 25	8 7	0 56	0 45	0 3	22 26	0 43	17 4	1 8	15 53	0 48	16 21	1 58	28 2	6 52	8 22	8 50	5 43		n.a.
T 5	5 2	26 50	5 12	5 38	2 27	8 38	0 59	1 4	0 4	22 28	0 43	17 4	1 8	15 52	0 48	16 20	1 58	28 2	6 52	8 20	8 48	5 46		n.a.
F 6	4 37	23 19	4 58	6 8	2 28	9 9	1 2	1 24	0 5	22 29	0 43	17 3	1 8	15 51	0 48	16 19	1 58	28 2	6 52	8 18	8 47	5 50		n.a.
S 7	4 13	18 18	4 24	6 37	2 29	9 40	1 5	1 43	0 5	22 31	0 43	17 3	1 8	15 50	0 48	16 19	1 58	28 2	6 52	8 16	8 46	5 53		n.a.
S 8	3 48	12 5	3 33	7 4	2 29	10 11	1 7	2 2	0 6	22 32	0 43	17 3	1 8	15 49	0 48	16 18	1 58	28 2	6 52	8 15	8 45	5 56		n.a.
M 9	3 24	5 4	2 25	7 29	2 28	10 41	1 10	2 21	0 7	22 33	0 43	17 2	1 8	15 48	0 48	16 17	1 58	28 2	6 52	8 13	8 44	6 0		n.a.
T 10	2 59	2n17	1 8	7 51	2 27	11 11	1 12	2 41	0 7	22 35	0 43	17 2	1 8	15 47	0 48	16 17	1 58	28 2	6 52	8 13	8 42	6 3		n.a.
W11	2 34	9 28	0n15	8 10	2 24	11 41	1 15	3 0	0 8	22 36	0 43	17 1	1 8	15 46	0 48	16 16	1 58	28 2	6 51	8 12	8 41	6 7		n.a.
T 12	2 9	16 3	1 35	8 27	2 21	12 11	1 17	3 19	0 9	22 38	0 43	17 1	1 8	15 44	0 48	16 16	1 58	28 2	6 51	8 13	8 40	6 10		n.a.
F 13	1 44	21 36	2 48	8 40	2 16	12 40	1 20	3 38	0 10	22 39	0 43	17 0	1 8	15 43	0 48	16 15	1 58	28 2	6 51	8 13	8 39	6 14		n.a.
S 14	1 20	25 44	3 48	8 49	2 10	13 9	1 22	3 58	0 10	22 41	0 43	17 0	1 8	15 42	0 48	16 14	1 59	28 2	6 51	8 14	8 37	6 17		n.a.
S 15	0 55	28 15	4 34	8 54	2 3	13 38	1 25	4 17	0 11	22 43	0 43	16 59	1 8	15 41	0 48	16 14	1 59	28 2	6 51	8 14	8 36	6 20		n.a.
M16	0 30	29 1	5 2	8 55	1 55	14 6	1 27	4 36	0 12	22 44	0 43	16 59	1 8	15 40	0 48	16 13	1 59	28 2	6 51	8 14	8 35	6 24		n.a.
T 17	0 5	28 6	5 15	8 51	1 45	14 34	1 29	4 55	0 12	22 46	0 43	16 58	1 8	15 39	0 48	16 12	1 59	28 3	6 51	8 14	8 34	6 27		n.a.
W18	0s20	25 44	5 11	8 41	1 33	15 2	1 32	5 14	0 13	22 47	0 43	16 57	1 8	15 38	0 48	16 12	1 59	28 3	6 51	8 13	8 33	6 31		n.a.
T 19	0 45	22 10	4 53	8 26	1 20	15 29	1 34	5 33	0 14	22 49	0 43	16 57	1 8	15 37	0 48	16 11	1 59	28 3	6 51	8 12	8 31	6 34		n.a.
F 20	1 10	17 41	4 21	8 4	1 5	15 56	1 36	5 53	0 14	22 51	0 43	16 56	1 8	15 36	0 48	16 11	1 59	28 3	6 51	8 11	8 30	6 37		n.a.
S 21	1 35	12 34	3 38	7 37	0 49	16 22	1 38	6 12	0 15	22 52	0 43	16 55	1 8	15 35	0 48	16 10	1 59	28 3	6 50	8 10	8 29	6 41		n.a.
S 22	2 0	7 3	2 46	7 4	0 31	16 48	1 40	6 31	0 16	22 54	0 43	16 55	1 8	15 34	0 48	16 10	1 59	28 3	6 50	8 9	8 28	6 44		n.a.
M23	2 25	1 19	1 46	6 25	0 12	17 14	1 42	6 50	0 17	22 56	0 43	16 54	1 8	15 33	0 48	16 9	1 59	28 3	6 50	8 8	8 27	6 48		n.a.
T 24	2 50	4s25	0 43	5 42	0n 8	17 39	1 44	7 8	0 17	22 57	0 43	16 53	1 8	15 32	0 48	16 9	1 59	28 3	6 50	8 8	8 25	6 51		n.a.
W25	3 15	10 0	0s22	4 55	0 28	18 3	1 46	7 27	0 18	22 59	0 43	16 52	1 8	15 32	0 49	16 8	1 59	28 4	6 50	8 8	8 24	6 55		n.a.
T 26	3 39	15 15	1 27	4 5	0 49	18 27	1 48	7 46	0 19	23 1	0 43	16 51	1 8	15 31	0 49	16 7	1 59	28 4	6 50	8 8	8 23	6 58		n.a.
F 27	4 4	19 57	2 27	3 14	1 9	18 51	1 50	8 5	0 19	23 2	0 43	16 50	1 8	15 30	0 49	16 7	1 59	28 4	6 50	8 8	8 22	7 1		n.a.
S 28	4 29	23 55	3 22	2 23	1 28	19 14	1 51	8 23	0 20	23 4	0 43	16 49	1 8	15 29	0 49	16 6	1 59	28 4	6 50	8 9	8 20	7 5		n.a.
S 29	4 53	26 54	4 9	1 35	1 46	19 37	1 53	8 42	0 21	23 6	0 43	16 49	1 8	15 28	0 49	16 6	1 59	28 4	6 50	8 9	8 19	7 8		n.a.
M30	5 18	28 40	4 46	0 49	2 2	19 59	1 55	9 1	0 21	23 7	0 43	16 48	1 8	15 27	0 49	16 5	1 59	28 4	6 50	8 9	8 18	7 12		n.a.
T 31	5s42	29s 0	5s 9	0s 8	2n16	20s20	1s56	9s19	0s22	23s 9	0s43	16n47	1s 8	15n26	0n49	16n 5	1n59	28s 5	6s50	8n10	8n17	7s15		n.a.

Julian Day Number = 570428.5, Delta T = 22h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'06, Lahiri = -47°19'06 Julian Calendar 1 Oct. 3152 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 40	15♎ 9'00	19♑45	4°R24	22♏18	23♎19	9♐44	18°R49	21♌36	22♌58	3♐34	20°R24	20♈39	18♎37	n.a.	W 1
T 2	1 4 36	16°10'23	3♒ 6	3♎33	23°31	24° 5	9°55	18♉45	21°38	23° 0	3°35	20♈23	20°36	18°44	n.a.	T 2
F 3	1 8 33	17°11'45	16°53	2°52	24°44	24°52	10° 6	18°42	21°41	23° 1	3°37	20°23	20°33	18°51	n.a.	F 3
S 4	1 12 30	18°13'07	1♓ 8	2°22	25°57	25°39	10°17	18°38	21°43	23° 3	3°38	20°23	20°29	18°57	n.a.	S 4
S 5	1 16 26	19°14'29	15°47	2° 2	27° 9	26°26	10°29	18°34	21°46	23° 4	3°40	20°23	20°26	19° 4	n.a.	S 5
M 6	1 20 23	20°15'50	0♈47	1°52	28°22	27°13	10°40	18°30	21°48	23° 6	3°41	20°D23	20°23	19°11	n.a.	M 6
T 7	1 24 19	21°17'10	15°59	1°D52	29°34	27°59	10°52	18°26	21°51	23° 7	3°42	20°R23	20°20	19°17	n.a.	T 7
W 8	1 28 16	22°18'31	1♉14	2° 1	0♐47	28°46	11° 3	18°22	21°53	23° 8	3°44	20°23	20°17	19°24	n.a.	W 8
T 9	1 32 12	23°19'51	16°22	2°17	1°59	29°33	11°15	18°17	21°55	23°10	3°45	20°22	20°13	19°31	n.a.	T 9
F 10	1 36 9	24°21'12	1♊15	2°42	3°11	0♏20	11°27	18°13	21°57	23°11	3°47	20°22	20°10	19°37	n.a.	F 10
S 11	1 40 6	25°22'32	15°44	3°13	4°23	1° 7	11°39	18° 9	22° 0	23°12	3°48	20°22	20° 7	19°44	n.a.	S 11
S 12	1 44 2	26°23'52	29°47	3°50	5°35	1°54	11°51	18° 5	22° 2	23°14	3°50	20°21	20° 4	19°50	n.a.	S 12
M13	1 47 59	27°25'12	13♋23	4°33	6°47	2°41	12° 3	18° 0	22° 4	23°15	3°51	20°20	20° 1	19°57	n.a.	M13
T 14	1 51 55	28°26'31	26°32	5°20	7°59	3°28	12°15	17°56	22° 6	23°16	3°53	20°D20	19°58	20° 4	n.a.	T 14
W15	1 55 52	29°27'51	9♌17	6°12	9°11	4°15	12°28	17°51	22° 8	23°17	3°54	20°20	19°54	20°10	n.a.	W15
T 16	1 59 48	0♏29'10	21°43	7° 8	10°23	5° 2	12°40	17°47	22°10	23°18	3°56	20°21	19°51	20°17	n.a.	T 16
F 17	2 3 45	1°30'28	3♍53	8° 7	11°35	5°49	12°52	17°42	22°12	23°19	3°57	20°22	19°48	20°24	n.a.	F 17
S 18	2 7 42	2°31'46	15°52	9°10	12°46	6°37	13° 5	17°37	22°14	23°20	3°59	20°23	19°45	20°30	n.a.	S 18
S 19	2 11 38	3°33'04	27°44	10°15	13°58	7°24	13°18	17°33	22°16	23°22	4° 1	20°24	19°42	20°37	n.a.	S 19
M20	2 15 35	4°34'21	9♎31	11°22	15° 9	8°11	13°30	17°28	22°17	23°23	4° 2	20°25	19°39	20°44	n.a.	M20
T 21	2 19 31	5°35'37	21°18	12°32	16°21	8°58	13°43	17°23	22°19	23°24	4° 4	20°R26	19°35	20°50	n.a.	T 21
W22	2 23 28	6°36'53	3♏ 6	13°44	17°32	9°45	13°56	17°18	22°21	23°24	4° 5	20°25	19°32	20°57	n.a.	W22
T 23	2 27 24	7°38'08	14°58	14°57	18°43	10°32	14° 9	17°13	22°22	23°25	4° 7	20°24	19°29	21° 4	n.a.	T 23
F 24	2 31 21	8°39'22	26°55	16°13	19°54	11°20	14°22	17° 9	22°24	23°26	4° 9	20°21	19°26	21°10	n.a.	F 24
S 25	2 35 18	9°40'35	9♐ 0	17°30	21° 5	12° 7	14°35	17° 4	22°25	23°27	4°10	20°18	19°23	21°17	n.a.	S 25
S 26	2 39 14	10°41'47	21°15	18°48	22°16	12°54	14°48	16°59	22°27	23°28	4°12	20°15	19°19	21°24	n.a.	S 26
M27	2 43 11	11°42'58	3♑40	20° 7	23°27	13°41	15° 1	16°54	22°28	23°29	4°14	20°11	19°16	21°30	n.a.	M27
T 28	2 47 7	12°44'07	16°20	21°28	24°38	14°29	15°14	16°49	22°30	23°30	4°16	20° 9	19°13	21°37	n.a.	T 28
W29	2 51 4	13°45'16	29°16	22°50	25°48	15°16	15°27	16°44	22°31	23°30	4°17	20° 7	19°10	21°43	n.a.	W29
T 30	2 55 0	14♏46'22	12♒31	24♎12	26♐58	16♏ 3	15♐41	16♉39	22♌32	23♌31	4♐19	20°D 6	19♈ 7	21♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 7	27s47	5s18	0n27	2n28	20s41	1s57	9s38	0s23	23s11	0s44	16n46	1s 8	15n25	0n49	16n 4	1n59	28s 5	6s50	8n10	8n16	7s18		n.a.
T 2	6 31	24 58	5 10	0 57	2 38	21 2	1 59	9 56	0 23	23 13	0 44	16 45	1 8	15 25	0 49	16 4	1 59	28 5	6 49	8 10	8 14	7 22		n.a.
F 3	6 55	20 40	4 45	1 21	2 45	21 22	2 0	10 14	0 24	23 14	0 44	16 44	1 8	15 24	0 49	16 4	2 0	28 5	6 49	8 9	8 13	7 25		n.a.
S 4	7 19	15 5	4 1	1 39	2 51	21 41	2 1	10 32	0 25	23 16	0 44	16 43	1 8	15 23	0 49	16 3	2 0	28 5	6 49	8 9	8 12	7 29		n.a.
S 5	7 43	8 30	3 1	1 50	2 55	22 0	2 2	10 50	0 25	23 18	0 44	16 41	1 8	15 22	0 49	16 3	2 0	28 6	6 49	8 9	8 11	7 32		n.a.
M 6	8 7	1 19	1 47	1 56	2 57	22 18	2 3	11 8	0 26	23 19	0 44	16 40	1 8	15 21	0 49	16 2	2 0	28 6	6 49	8 9	8 9	7 35		n.a.
T 7	8 30	6n 4	0 24	1 57	2 58	22 35	2 4	11 26	0 27	23 21	0 44	16 39	1 8	15 21	0 49	16 2	2 0	28 6	6 49	8 9	8 8	7 39		n.a.
W 8	8 54	13 8	1n 0	1 52	2 57	22 52	2 5	11 44	0 27	23 23	0 44	16 38	1 8	15 20	0 49	16 1	2 0	28 6	6 49	8 9	8 7	7 42		n.a.
T 9	9 17	19 22	2 20	1 44	2 55	23 8	2 6	12 1	0 28	23 24	0 44	16 37	1 8	15 19	0 49	16 1	2 0	28 7	6 49	8 9	8 6	7 46		n.a.
F 10	9 40	24 19	3 28	1 31	2 52	23 23	2 7	12 19	0 29	23 26	0 44	16 36	1 8	15 19	0 49	16 1	2 0	28 7	6 49	8 9	8 4	7 49		n.a.
S 11	10 3	27 35	4 22	1 15	2 48	23 38	2 7	12 36	0 29	23 28	0 44	16 35	1 8	15 18	0 49	16 0	2 0	28 7	6 49	8 9	8 3	7 52		n.a.
S 12	10 26	29 0	4 58	0 56	2 44	23 52	2 8	12 54	0 30	23 30	0 44	16 34	1 8	15 17	0 49	16 0	2 0	28 7	6 49	8 9	8 2	7 56		n.a.
M13	10 49	28 34	5 15	0 34	2 39	24 5	2 8	13 11	0 31	23 31	0 44	16 32	1 8	15 16	0 49	16 0	2 0	28 8	6 49	8 8	8 1	7 59		n.a.
T 14	11 11	26 32	5 16	0 10	2 33	24 18	2 9	13 28	0 31	23 33	0 44	16 31	1 8	15 16	0 49	15 59	2 0	28 8	6 49	8 8	8 0	8 2		n.a.
W15	11 33	23 11	5 1	0s17	2 27	24 30	2 9	13 45	0 32	23 35	0 44	16 30	1 8	15 15	0 49	15 59	2 0	28 8	6 49	8 8	7 58	8 6		n.a.
T 16	11 56	18 53	4 31	0 45	2 20	24 41	2 9	14 2	0 32	23 36	0 44	16 29	1 8	15 15	0 49	15 59	2 0	28 8	6 49	8 9	7 57	8 9		n.a.
F 17	12 17	13 54	3 51	1 16	2 14	24 52	2 9	14 19	0 33	23 38	0 44	16 27	1 8	15 14	0 49	15 58	2 0	28 9	6 49	8 9	7 56	8 13		n.a.
S 18	12 39	8 28	3 0	1 47	2 7	25 2	2 9	14 35	0 34	23 40	0 44	16 26	1 7	15 13	0 49	15 58	2 1	28 9	6 49	8 9	7 55	8 16		n.a.
S 19	13 1	2 48	2 3	2 20	1 59	25 11	2 9	14 52	0 34	23 41	0 44	16 25	1 7	15 13	0 49	15 58	2 1	28 9	6 49	8 10	7 53	8 19		n.a.
M20	13 22	2s57	1 0	2 54	1 52	25 19	2 9	15 8	0 35	23 43	0 44	16 24	1 7	15 12	0 49	15 57	2 1	28 10	6 49	8 10	7 52	8 23		n.a.
T 21	13 43	8 35	0s 5	3 29	1 44	25 27	2 8	15 24	0 36	23 45	0 44	16 22	1 7	15 12	0 50	15 57	2 1	28 10	6 49	8 10	7 51	8 26		n.a.
W22	14 4	13 56	1 10	4 4	1 36	25 33	2 8	15 40	0 36	23 46	0 44	16 21	1 7	15 11	0 50	15 57	2 1	28 10	6 49	8 10	7 50	8 29		n.a.
T 23	14 24	18 49	2 12	4 41	1 29	25 39	2 7	15 56	0 37	23 48	0 44	16 20	1 7	15 11	0 50	15 57	2 1	28 10	6 49	8 10	7 48	8 33		n.a.
F 24	14 44	23 0	3 8	5 18	1 21	25 45	2 7	16 12	0 37	23 49	0 44	16 18	1 7	15 10	0 50	15 56	2 1	28 11	6 49	8 9	7 47	8 36		n.a.
S 25	15 4	26 15	3 57	5 55	1 13	25 49	2 6	16 27	0 38	23 51	0 44	16 17	1 7	15 10	0 50	15 56	2 1	28 11	6 49	8 8	7 46	8 40		n.a.
S 26	15 24	28 19	4 36	6 33	1 5	25 53	2 5	16 42	0 39	23 53	0 44	16 16	1 7	15 9	0 50	15 56	2 1	28 11	6 48	8 6	7 45	8 43		n.a.
M27	15 44	29 1	5 2	7 11	0 57	25 56	2 4	16 58	0 39	23 54	0 44	16 14	1 7	15 9	0 50	15 56	2 1	28 12	6 48	8 5	7 44	8 46		n.a.
T 28	16 3	28 12	5 14	7 49	0 49	25 58	2 3	17 13	0 40	23 56	0 44	16 13	1 7	15 9	0 50	15 56	2 1	28 12	6 48	8 4	7 42	8 50		n.a.
W29	16 22	25 52	5 11	8 27	0 42	26 0	2 2	17 28	0 40	23 57	0 44	16 12	1 7	15 8	0 50	15 55	2 1	28 12	6 48	8 3	7 41	8 53		n.a.
T 30	16s40	22s 7	4s51	9s 6	0n34	26s 1	2s 0	17s42	0s41	23s59	0s44	16n10	1s 6	15n 8	0n50	15n55	2n 1	28s13	6s48	8n 3	7n40	8s56		n.a.

Julian Day Number = 570459.5, Delta T = 22h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°26'02, Lahiri = -47°19'02 Julian Calendar 1 Nov. 3152 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3152 BCE (-3151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 57	15♏47'27	26♒ 6	25♎36	28♐ 9	16♏50	15♐54	16°R34	22♌33	23♌32	4♐21	20♈ 6	19♈ 4	21♎57	n.a.	F 1
S 2	3 2 54	16°48'31	10♓ 4	27° 1	29°19	17°38	16° 7	16♉29	22°34	23°32	4°23	20° 7	19° 0	22° 3	n.a.	S 2
S 3	3 6 50	17°49'33	24°24	28°26	0♑29	18°25	16°21	16°24	22°36	23°33	4°24	20° 9	18°57	22°10	n.a.	S 3
M 4	3 10 47	18°50'34	9♈ 4	29°53	1°39	19°12	16°34	16°19	22°37	23°33	4°26	20°10	18°54	22°17	n.a.	M 4
T 5	3 14 43	19°51'33	24° 1	1♏20	2°48	19°59	16°48	16°14	22°38	23°34	4°28	20°R11	18°51	22°23	n.a.	T 5
W 6	3 18 40	20°52'31	9♉ 6	2°48	3°58	20°47	17° 1	16°10	22°38	23°34	4°30	20° 9	18°48	22°30	n.a.	W 6
T 7	3 22 36	21°53'27	24°11	4°17	5° 7	21°34	17°15	16° 5	22°39	23°35	4°31	20° 7	18°45	22°37	n.a.	T 7
F 8	3 26 33	22°54'22	9♊ 7	5°46	6°17	22°21	17°29	16° 0	22°40	23°35	4°33	20° 2	18°41	22°43	n.a.	F 8
S 9	3 30 30	23°55'16	23°45	7°17	7°26	23° 8	17°42	15°55	22°41	23°36	4°35	19°57	18°38	22°50	n.a.	S 9
S 10	3 34 26	24°56'08	7♋59	8°48	8°35	23°56	17°56	15°50	22°42	23°36	4°37	19°52	18°35	22°57	n.a.	S 10
M11	3 38 23	25°56'59	21°45	10°20	9°43	24°43	18°10	15°45	22°42	23°36	4°39	19°47	18°32	23° 3	n.a.	M11
T 12	3 42 19	26°57'49	5♌ 3	11°52	10°52	25°30	18°24	15°40	22°43	23°37	4°40	19°43	18°29	23°10	n.a.	T 12
W13	3 46 16	27°58'37	17°55	13°26	12° 0	26°18	18°38	15°36	22°43	23°37	4°42	19°41	18°25	23°17	n.a.	W13
T 14	3 50 12	28°59'25	0♍23	15° 0	13° 8	27° 5	18°52	15°31	22°44	23°37	4°44	19°D40	18°22	23°23	n.a.	T 14
F 15	3 54 9	0♐ 0'10	12°33	16°35	14°16	27°52	19° 6	15°26	22°44	23°37	4°46	19°41	18°19	23°30	n.a.	F 15
S 16	3 58 6	1° 0'55	24°30	18°11	15°24	28°39	19°20	15°21	22°45	23°37	4°48	19°42	18°16	23°36	n.a.	S 16
S 17	4 2 2	2° 1'37	6♎19	19°47	16°32	29°27	19°34	15°17	22°45	23°38	4°49	19°44	18°13	23°43	n.a.	S 17
M18	4 5 59	3° 2'19	18° 5	21°24	17°39	0♐14	19°48	15°12	22°45	23°38	4°51	19°R45	18°10	23°50	n.a.	M18
T 19	4 9 55	4° 2'59	29°52	23° 3	18°47	1° 1	20° 2	15° 8	22°45	23°38	4°53	19°44	18° 6	23°56	n.a.	T 19
W20	4 13 52	5° 3'37	11♏43	24°41	19°54	1°49	20°16	15° 3	22°46	23°R38	4°55	19°42	18° 3	24° 3	n.a.	W20
T 21	4 17 48	6° 4'14	23°42	26°21	21° 0	2°36	20°30	14°59	22°46	23°38	4°57	19°37	18° 0	24°10	n.a.	T 21
F 22	4 21 45	7° 4'49	5♐50	28° 2	22° 7	3°23	20°44	14°54	22°R46	23°38	4°59	19°30	17°57	24°16	n.a.	F 22
S 23	4 25 41	8° 5'22	18°10	29°43	23°13	4°10	20°58	14°50	22°46	23°38	5° 0	19°21	17°54	24°23	n.a.	S 23
S 24	4 29 38	9° 5'53	0♑40	1♐26	24°19	4°57	21°13	14°46	22°46	23°37	5° 2	19°11	17°51	24°30	n.a.	S 24
M25	4 33 35	10° 6'22	13°23	3° 9	25°25	5°45	21°27	14°42	22°45	23°37	5° 4	19° 2	17°47	24°36	n.a.	M25
T 26	4 37 31	11° 6'50	26°17	4°54	26°31	6°32	21°41	14°37	22°45	23°37	5° 6	18°53	17°44	24°43	n.a.	T 26
W27	4 41 28	12° 7'15	9♒25	6°39	27°36	7°19	21°55	14°33	22°45	23°37	5° 8	18°47	17°41	24°50	n.a.	W27
T 28	4 45 24	13° 7'38	22°45	8°25	28°41	8° 6	22°10	14°29	22°45	23°37	5° 9	18°42	17°38	24°56	n.a.	T 28
F 29	4 49 21	14° 7'58	6♓19	10°12	29°46	8°53	22°24	14°25	22°44	23°36	5°11	18°40	17°35	25° 3	n.a.	F 29
S 30	4 53 17	15° 8'16	20° 8	12° 0	0♒50	9°40	22°38	14°21	22°44	23°36	5°13	18°D40	17°31	25°10	n.a.	S 30
S 31	4 57 14	16♐ 8'32	4♈13	13♐49	1♒54	10♐28	22♐53	14♉18	22♌44	23♌36	5♐15	18♈41	17♈28	25♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s58	17s 7	4s15	9s44	0n26	26s 0	1s59	17s57	0s41	24s 0	0s44	16n 9	1s 6	15n 7	0n50	15n55	2n 1	28s13	6s48	8n 3	7n39	9s 0		n.a.
S 2	17 16	11 6	3 23	10 22	0 19	26 0	1 58	18 11	0 42	24 2	0 44	16 8	1 6	15 7	0 50	15 55	2 2	28 14	6 49	8 3	7 37	9 3		n.a.
S 3	17 34	4 22	2 17	11 1	0 11	25 58	1 56	18 25	0 43	24 3	0 44	16 6	1 6	15 7	0 50	15 55	2 2	28 14	6 49	8 4	7 36	9 6		n.a.
M 4	17 51	2n46	1 1	11 39	0 4	25 56	1 54	18 39	0 43	24 5	0 45	16 5	1 6	15 6	0 50	15 55	2 2	28 14	6 49	8 4	7 35	9 10		n.a.
T 5	18 8	9 52	0n21	12 17	0s 4	25 53	1 52	18 53	0 44	24 6	0 45	16 4	1 6	15 6	0 50	15 55	2 2	28 15	6 49	8 5	7 34	9 13		n.a.
W 6	18 25	16 29	1 42	12 55	0 11	25 49	1 50	19 6	0 44	24 8	0 45	16 2	1 6	15 6	0 50	15 54	2 2	28 15	6 49	8 4	7 32	9 17		n.a.
T 7	18 42	22 7	2 55	13 32	0 18	25 44	1 48	19 19	0 45	24 9	0 45	16 1	1 6	15 6	0 50	15 54	2 2	28 15	6 49	8 3	7 31	9 20		n.a.
F 8	18 57	26 15	3 56	14 10	0 25	25 39	1 46	19 33	0 45	24 10	0 45	16 0	1 6	15 5	0 50	15 54	2 2	28 16	6 49	8 1	7 30	9 23		n.a.
S 9	19 13	28 33	4 40	14 47	0 31	25 33	1 44	19 45	0 46	24 12	0 45	15 58	1 5	15 5	0 50	15 54	2 2	28 16	6 49	7 59	7 29	9 27		n.a.
S 10	19 28	28 52	5 5	15 23	0 38	25 26	1 42	19 58	0 46	24 13	0 45	15 57	1 5	15 5	0 50	15 54	2 2	28 17	6 49	7 57	7 28	9 30		n.a.
M11	19 43	27 21	5 12	15 59	0 44	25 19	1 39	20 11	0 47	24 14	0 45	15 56	1 5	15 5	0 50	15 54	2 2	28 17	6 49	7 55	7 26	9 33		n.a.
T 12	19 58	24 20	5 1	16 34	0 50	25 11	1 36	20 23	0 47	24 16	0 45	15 54	1 5	15 5	0 50	15 54	2 2	28 17	6 49	7 54	7 25	9 37		n.a.
W13	20 12	20 11	4 35	17 9	0 56	25 2	1 34	20 35	0 48	24 17	0 45	15 53	1 5	15 5	0 51	15 54	2 2	28 18	6 49	7 53	7 24	9 40		n.a.
T 14	20 26	15 17	3 57	17 44	1 2	24 53	1 31	20 47	0 48	24 18	0 45	15 52	1 5	15 4	0 51	15 54	2 2	28 18	6 49	7 53	7 23	9 43		n.a.
F 15	20 39	9 54	3 9	18 17	1 8	24 42	1 28	20 58	0 49	24 20	0 45	15 51	1 5	15 4	0 51	15 54	2 3	28 19	6 49	7 53	7 21	9 47		n.a.
S 16	20 52	4 16	2 13	18 50	1 13	24 31	1 25	21 10	0 49	24 21	0 45	15 49	1 5	15 4	0 51	15 54	2 3	28 19	6 49	7 54	7 20	9 50		n.a.
S 17	21 5	1s28	1 12	19 22	1 18	24 20	1 22	21 21	0 50	24 22	0 45	15 48	1 4	15 4	0 51	15 54	2 3	28 19	6 49	7 54	7 19	9 53		n.a.
M18	21 17	7 7	0 9	19 54	1 23	24 8	1 18	21 32	0 50	24 23	0 45	15 47	1 4	15 4	0 51	15 54	2 3	28 20	6 49	7 55	7 18	9 57		n.a.
T 19	21 29	12 33	0s55	20 24	1 28	23 55	1 15	21 42	0 51	24 24	0 45	15 46	1 4	15 4	0 51	15 54	2 3	28 20	6 49	7 54	7 16	10 0		n.a.
W20	21 40	17 34	1 56	20 54	1 32	23 42	1 11	21 53	0 51	24 25	0 45	15 44	1 4	15 4	0 51	15 54	2 3	28 21	6 49	7 53	7 15	10 3		n.a.
T 21	21 51	21 57	2 53	21 22	1 36	23 28	1 8	22 3	0 52	24 27	0 46	15 43	1 4	15 4	0 51	15 54	2 3	28 21	6 49	7 51	7 14	10 7		n.a.
F 22	22 2	25 28	3 43	21 50	1 40	23 13	1 4	22 13	0 52	24 28	0 46	15 42	1 4	15 4	0 51	15 54	2 3	28 21	6 49	7 49	7 13	10 10		n.a.
S 23	22 12	27 51	4 23	22 16	1 43	22 58	1 0	22 22	0 53	24 29	0 46	15 41	1 3	15 4	0 51	15 55	2 3	28 22	6 49	7 45	7 11	10 13		n.a.
S 24	22 22	28 53	4 51	22 41	1 46	22 42	0 56	22 32	0 53	24 30	0 46	15 40	1 3	15 4	0 51	15 55	2 3	28 22	6 49	7 42	7 10	10 17		n.a.
M25	22 31	28 24	5 5	23 5	1 49	22 26	0 52	22 41	0 54	24 31	0 46	15 39	1 3	15 4	0 51	15 55	2 3	28 23	6 50	7 38	7 9	10 20		n.a.
T 26	22 40	26 23	5 4	23 28	1 51	22 9	0 48	22 50	0 54	24 32	0 46	15 37	1 3	15 4	0 51	15 55	2 3	28 23	6 50	7 35	7 8	10 23		n.a.
W27	22 48	22 56	4 47	23 49	1 53	21 52	0 43	22 58	0 55	24 33	0 46	15 36	1 3	15 5	0 51	15 55	2 3	28 24	6 50	7 32	7 6	10 27		n.a.
T 28	22 56	18 16	4 14	24 8	1 54	21 34	0 39	23 7	0 55	24 34	0 46	15 35	1 3	15 5	0 51	15 55	2 3	28 24	6 50	7 30	7 5	10 30		n.a.
F 29	23 4	12 36	3 27	24 26	1 56	21 16	0 34	23 15	0 55	24 35	0 46	15 34	1 3	15 5	0 51	15 55	2 4	28 24	6 50	7 30	7 4	10 33		n.a.
S 30	23 11	6 14	2 27	24 43	1 56	20 57	0 30	23 22	0 56	24 36	0 46	15 33	1 2	15 5	0 51	15 56	2 4	28 25	6 50	7 30	7 3	10 36		n.a.
S 31	23s18	0n33	1s17	24s57	1s56	20s38	0s25	23s30	0s56	24s37	0s46	15n32	1s 2	15n 5	0n51	15n56	2n 4	28s25	6s50	7n30	7n 1	10s40		n.a.

Julian Day Number = 570489.5, Delta T = 22h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'58, Lahiri = -47°18'58 Julian Calendar 1 Dec. 3152 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3152 BCE

The year -3151 astronomical counting style corresponds to year 3152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 10	17♐ 8'46	18♈32	15♐39	2♒58	11♐15	23♐ 7	14°R14	22°R43	23°R35	5♐17	18°R41	17♈25	25♎23	n.a.	M 1
T 2	5 5 7	18° 8'57	3♉ 4	17°29	4° 2	12° 2	23°21	14♉10	22♌42	23♌35	5°18	18♈41	17°22	25°29	n.a.	T 2
W 3	5 9 4	19° 9'06	17°45	19°21	5° 5	12°49	23°36	14° 7	22°42	23°34	5°20	18°38	17°19	25°36	n.a.	W 3
T 4	5 13 0	20° 9'13	2♊30	21°14	6° 7	13°36	23°50	14° 3	22°41	23°34	5°22	18°32	17°16	25°43	n.a.	T 4
F 5	5 16 57	21° 9'17	17°11	23° 7	7°10	14°23	24° 4	14° 0	22°40	23°33	5°24	18°24	17°12	25°49	n.a.	F 5
S 6	5 20 53	22° 9'20	1♋40	25° 1	8°12	15°10	24°19	13°56	22°40	23°33	5°25	18°14	17° 9	25°56	n.a.	S 6
S 7	5 24 50	23° 9'21	15°50	26°56	9°14	15°57	24°33	13°53	22°39	23°32	5°27	18° 3	17° 6	26° 3	n.a.	S 7
M 8	5 28 46	24° 9'19	29°37	28°52	10°15	16°44	24°47	13°50	22°38	23°32	5°29	17°53	17° 3	26° 9	n.a.	M 8
T 9	5 32 43	25° 9'15	12♌59	0♑47	11°16	17°31	25° 2	13°47	22°37	23°31	5°31	17°44	17° 0	26°16	n.a.	T 9
W10	5 36 39	26° 9'10	25°54	2°44	12°16	18°18	25°16	13°44	22°36	23°30	5°32	17°38	16°57	26°23	n.a.	W10
T 11	5 40 36	27° 9'02	8♍27	4°40	13°16	19° 4	25°30	13°41	22°35	23°30	5°34	17°34	16°53	26°29	n.a.	T 11
F 12	5 44 33	28° 8'53	20°40	6°36	14°16	19°51	25°45	13°38	22°34	23°29	5°36	17°32	16°50	26°36	n.a.	F 12
S 13	5 48 29	29° 8'41	2♎39	8°32	15°15	20°38	25°59	13°35	22°33	23°28	5°38	17°D32	16°47	26°43	n.a.	S 13
S 14	5 52 26	0♑ 8'28	14°29	10°28	16°14	21°25	26°13	13°33	22°32	23°27	5°39	17°R32	16°44	26°49	n.a.	S 14
M15	5 56 22	1° 8'13	26°15	12°22	17°12	22°12	26°28	13°30	22°30	23°27	5°41	17°32	16°41	26°56	n.a.	M15
T 16	6 0 19	2° 7'55	8♏ 4	14°15	18° 9	22°59	26°42	13°28	22°29	23°26	5°43	17°30	16°37	27° 3	n.a.	T 16
W17	6 4 15	3° 7'36	20° 0	16° 7	19° 6	23°45	26°56	13°25	22°28	23°25	5°44	17°26	16°34	27° 9	n.a.	W17
T 18	6 8 12	4° 7'15	2♐ 6	17°56	20° 3	24°32	27°11	13°23	22°27	23°24	5°46	17°19	16°31	27°16	n.a.	T 18
F 19	6 12 8	5° 6'51	14°25	19°43	20°59	25°19	27°25	13°21	22°25	23°23	5°48	17° 9	16°28	27°23	n.a.	F 19
S 20	6 16 5	6° 6'26	26°59	21°27	21°55	26° 5	27°39	13°19	22°24	23°22	5°49	16°57	16°25	27°29	n.a.	S 20
S 21	6 20 2	7° 5'58	9♑48	23° 8	22°49	26°52	27°54	13°17	22°22	23°21	5°51	16°44	16°22	27°36	n.a.	S 21
M22	6 23 58	8° 5'28	22°52	24°44	23°44	27°39	28° 8	13°15	22°21	23°20	5°52	16°31	16°18	27°42	n.a.	M22
T 23	6 27 55	9° 4'56	6♒ 9	26°16	24°37	28°25	28°22	13°14	22°19	23°19	5°54	16°19	16°15	27°49	n.a.	T 23
W24	6 31 51	10° 4'21	19°37	27°44	25°30	29°12	28°36	13°12	22°18	23°18	5°56	16° 9	16°12	27°56	n.a.	W24
T 25	6 35 48	11° 3'44	3♓15	29° 5	26°23	29°58	28°50	13°10	22°16	23°17	5°57	16° 2	16° 9	28° 2	n.a.	T 25
F 26	6 39 44	12° 3'04	17° 1	0♒22	27°14	0♑45	29° 5	13° 9	22°14	23°16	5°59	15°58	16° 6	28° 9	n.a.	F 26
S 27	6 43 41	13° 2'22	0♈55	1°32	28° 5	1°31	29°19	13° 8	22°12	23°15	6° 0	15°57	16° 3	28°16	n.a.	S 27
S 28	6 47 37	14° 1'37	14°56	2°35	28°55	2°17	29°33	13° 7	22°11	23°14	6° 2	15°56	15°59	28°22	n.a.	S 28
M29	6 51 34	15° 0'49	29° 3	3°32	29°44	3° 4	29°47	13° 5	22° 9	23°12	6° 3	15°56	15°56	28°29	n.a.	M29
T 30	6 55 30	15°59'59	13♉16	4°22	0♓33	3°50	0♑ 1	13° 4	22° 7	23°11	6° 5	15°55	15°53	28°36	n.a.	T 30
W31	6 59 27	16♑59'07	27♉34	5♒ 4	1♓20	4♑36	0♑15	13♉ 4	22♌ 5	23♌10	6♐ 6	15♈51	15♈50	28♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	7n25	0s 1	25s10	1s56	20s18	0s20	23s37	0s57	24s37	0s46	15n31	1s 2	15n 6	0n51	15n56	2n 4	28s26	6s50	7n30	7n 0	10s43		n.a.
T 2	23 29	14 2	1n16	25 21	1 55	19 58	0 15	23 44	0 57	24 38	0 46	15 30	1 2	15 6	0 51	15 56	2 4	28 26	6 50	7 30	6 59	10 46		n.a.
W 3	23 35	19 55	2 29	25 30	1 54	19 38	0 10	23 51	0 57	24 39	0 47	15 29	1 2	15 6	0 51	15 56	2 4	28 27	6 50	7 29	6 58	10 50		n.a.
T 4	23 40	24 38	3 32	25 36	1 52	19 17	0 5	23 57	0 58	24 40	0 47	15 29	1 1	15 6	0 52	15 57	2 4	28 27	6 51	7 26	6 56	10 53		n.a.
F 5	23 44	27 43	4 20	25 41	1 50	18 56	0n 1	24 4	0 58	24 41	0 47	15 28	1 1	15 7	0 52	15 57	2 4	28 28	6 51	7 23	6 55	10 56		n.a.
S 6	23 48	28 52	4 51	25 43	1 47	18 34	0 6	24 9	0 59	24 41	0 47	15 27	1 1	15 7	0 52	15 57	2 4	28 28	6 51	7 19	6 54	11 0		n.a.
S 7	23 51	28 5	5 3	25 43	1 43	18 12	0 12	24 15	0 59	24 42	0 47	15 26	1 1	15 7	0 52	15 57	2 4	28 28	6 51	7 15	6 53	11 3		n.a.
M 8	23 54	25 34	4 57	25 41	1 39	17 50	0 17	24 20	0 59	24 43	0 47	15 25	1 1	15 7	0 52	15 58	2 4	28 29	6 51	7 11	6 52	11 6		n.a.
T 9	23 57	21 43	4 35	25 36	1 34	17 28	0 23	24 25	1 0	24 44	0 47	15 24	1 1	15 8	0 52	15 58	2 4	28 29	6 51	7 8	6 50	11 9		n.a.
W10	23 59	16 56	3 59	25 29	1 28	17 5	0 29	24 30	1 0	24 44	0 47	15 24	1 0	15 8	0 52	15 58	2 4	28 30	6 51	7 5	6 49	11 13		n.a.
T 11	24 0	11 34	3 12	25 19	1 22	16 42	0 35	24 35	1 0	24 45	0 47	15 23	1 0	15 9	0 52	15 59	2 4	28 30	6 51	7 4	6 48	11 16		n.a.
F 12	24 1	5 53	2 18	25 7	1 15	16 18	0 41	24 39	1 1	24 45	0 47	15 22	1 0	15 9	0 52	15 59	2 5	28 31	6 52	7 3	6 47	11 19		n.a.
S 13	24 2	0 7	1 18	24 53	1 8	15 55	0 47	24 43	1 1	24 46	0 48	15 22	1 0	15 9	0 52	15 59	2 5	28 31	6 52	7 3	6 45	11 23		n.a.
S 14	24 2	5s36	0 16	24 36	0 59	15 31	0 54	24 46	1 1	24 46	0 48	15 21	1 0	15 10	0 52	15 59	2 5	28 32	6 52	7 3	6 44	11 26		n.a.
M15	24 2	11 6	0s46	24 17	0 50	15 7	1 0	24 50	1 2	24 47	0 48	15 20	0 59	15 10	0 52	16 0	2 5	28 32	6 52	7 3	6 43	11 29		n.a.
T 16	24 1	16 14	1 47	23 55	0 40	14 43	1 6	24 53	1 2	24 47	0 48	15 20	0 59	15 11	0 52	16 0	2 5	28 33	6 52	7 2	6 42	11 32		n.a.
W17	24 0	20 48	2 43	23 32	0 30	14 19	1 13	24 55	1 2	24 48	0 48	15 19	0 59	15 11	0 52	16 0	2 5	28 33	6 52	7 0	6 40	11 36		n.a.
T 18	23 58	24 34	3 33	23 7	0 19	13 54	1 20	24 58	1 3	24 48	0 48	15 19	0 59	15 12	0 52	16 1	2 5	28 34	6 52	6 58	6 39	11 39		n.a.
F 19	23 56	27 18	4 13	22 40	0 7	13 30	1 26	25 0	1 3	24 49	0 48	15 18	0 59	15 12	0 52	16 1	2 5	28 34	6 53	6 54	6 38	11 42		n.a.
S 20	23 53	28 43	4 43	22 12	0n 5	13 5	1 33	25 2	1 3	24 49	0 48	15 18	0 59	15 13	0 52	16 2	2 5	28 34	6 53	6 49	6 37	11 45		n.a.
S 21	23 50	28 37	4 58	21 42	0 18	12 41	1 40	25 3	1 4	24 50	0 48	15 18	0 58	15 13	0 52	16 2	2 5	28 35	6 53	6 44	6 35	11 49		n.a.
M22	23 47	26 56	4 58	21 12	0 31	12 16	1 47	25 5	1 4	24 50	0 49	15 17	0 58	15 14	0 52	16 2	2 5	28 35	6 53	6 39	6 34	11 52		n.a.
T 23	23 43	23 45	4 43	20 41	0 45	11 51	1 54	25 6	1 4	24 50	0 49	15 17	0 58	15 14	0 52	16 3	2 5	28 36	6 53	6 34	6 33	11 55		n.a.
W24	23 39	19 16	4 11	20 11	0 59	11 26	2 1	25 6	1 4	24 51	0 49	15 16	0 58	15 15	0 52	16 3	2 5	28 36	6 53	6 30	6 32	11 58		n.a.
T 25	23 34	13 44	3 25	19 40	1 13	11 1	2 9	25 7	1 5	24 51	0 49	15 16	0 58	15 15	0 52	16 4	2 5	28 37	6 54	6 28	6 30	12 2		n.a.
F 26	23 28	7 29	2 26	19 10	1 27	10 37	2 16	25 7	1 5	24 51	0 49	15 16	0 57	15 16	0 52	16 4	2 5	28 37	6 54	6 26	6 29	12 5		n.a.
S 27	23 23	0 49	1 19	18 41	1 41	10 12	2 23	25 7	1 5	24 51	0 49	15 16	0 57	15 17	0 52	16 4	2 5	28 38	6 54	6 25	6 28	12 8		n.a.
S 28	23 17	5n56	0 5	18 13	1 54	9 47	2 31	25 6	1 5	24 51	0 49	15 16	0 57	15 17	0 52	16 5	2 5	28 38	6 54	6 25	6 27	12 11		n.a.
M29	23 10	12 29	1n 9	17 46	2 8	9 23	2 39	25 6	1 6	24 52	0 49	15 15	0 57	15 18	0 52	16 5	2 6	28 39	6 54	6 25	6 25	12 15		n.a.
T 30	23 3	18 25	2 19	17 22	2 21	8 58	2 46	25 5	1 6	24 52	0 50	15 15	0 57	15 19	0 53	16 6	2 6	28 39	6 54	6 25	6 24	12 18		n.a.
W31	22s56	23n22	3n21	16s59	2n34	8s34	2n54	25s 3	1s 6	24s52	0s50	15n15	0s56	15n19	0n53	16n 6	2n 6	28s39	6s55	6n23	6n23	12s21		n.a.

Julian Day Number = 570520.5, Delta T = 22h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'54, Lahiri = -47°18'54 Julian Calendar 1 Jan. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3152 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 23	17♉58'12	11♊52	5♒39	2♓ 7	5♉22	0♉29	13°R 3	22°R 3	23°R 9	6♐ 8	15°R44	15♈47	28♎49	n.a.	T 1
F 2	7 7 20	18°57'14	26° 6	6° 7	2°52	6° 9	0°43	13♉ 2	22♌ 1	23♌ 7	6° 9	15♈34	15°43	28°56	n.a.	F 2
S 3	7 11 17	19°56'14	10♋12	6°27	3°37	6°55	0°57	13° 2	21°59	23° 6	6°10	15°23	15°40	29° 2	n.a.	S 3
S 4	7 15 13	20°55'12	24° 5	6°40	4°21	7°41	1°11	13° 1	21°57	23° 5	6°12	15°11	15°37	29° 9	n.a.	S 4
M 5	7 19 10	21°54'08	7♌39	6°R45	5° 3	8°27	1°25	13° 1	21°55	23° 4	6°13	14°59	15°34	29°16	n.a.	M 5
T 6	7 23 6	22°53'01	20°52	6°43	5°45	9°13	1°39	13° 1	21°53	23° 2	6°15	14°48	15°31	29°22	n.a.	T 6
W 7	7 27 3	23°51'53	3♍44	6°34	6°25	9°59	1°53	13°D 1	21°51	23° 1	6°16	14°40	15°28	29°29	n.a.	W 7
T 8	7 30 59	24°50'42	16°15	6°18	7° 5	10°45	2° 6	13° 1	21°49	22°59	6°17	14°35	15°24	29°36	n.a.	T 8
F 9	7 34 56	25°49'29	28°29	5°57	7°43	11°31	2°20	13° 1	21°47	22°58	6°18	14°32	15°21	29°42	n.a.	F 9
S 10	7 38 52	26°48'14	10♎29	5°29	8°20	12°17	2°34	13° 1	21°44	22°57	6°20	14°D31	15°18	29°49	n.a.	S 10
S 11	7 42 49	27°46'57	22°21	4°57	8°55	13° 3	2°48	13° 1	21°42	22°55	6°21	14°R31	15°15	29°55	n.a.	S 11
M12	7 46 45	28°45'39	4♏ 9	4°20	9°29	13°48	3° 1	13° 2	21°40	22°54	6°22	14°31	15°12	0♏ 2	n.a.	M12
T 13	7 50 42	29°44'18	16° 0	3°40	10° 2	14°34	3°15	13° 2	21°38	22°52	6°23	14°30	15° 9	0° 9	n.a.	T 13
W14	7 54 39	0♒42'56	27°58	2°57	10°33	15°20	3°28	13° 3	21°35	22°51	6°25	14°27	15° 5	0°15	n.a.	W14
T 15	7 58 35	1°41'31	10♐ 9	2°12	11° 3	16° 6	3°42	13° 4	21°33	22°49	6°26	14°21	15° 2	0°22	n.a.	T 15
F 16	8 2 32	2°40'05	22°35	1°26	11°32	16°51	3°55	13° 5	21°31	22°48	6°27	14°13	14°59	0°29	n.a.	F 16
S 17	8 6 28	3°38'37	5♑20	0°40	11°58	17°37	4° 9	13° 6	21°28	22°46	6°28	14° 3	14°56	0°35	n.a.	S 17
S 18	8 10 25	4°37'07	18°24	29♉55	12°23	18°22	4°22	13° 7	21°26	22°45	6°29	13°51	14°53	0°42	n.a.	S 18
M19	8 14 21	5°35'35	1♒48	29°11	12°46	19° 8	4°35	13° 8	21°24	22°43	6°30	13°40	14°49	0°49	n.a.	M19
T 20	8 18 18	6°34'01	15°28	28°30	13° 8	19°53	4°49	13° 9	21°21	22°42	6°31	13°29	14°46	0°55	n.a.	T 20
W21	8 22 14	7°32'24	29°21	27°51	13°28	20°39	5° 2	13°11	21°19	22°40	6°32	13°21	14°43	1° 2	n.a.	W21
T 22	8 26 11	8°30'45	13♓24	27°16	13°45	21°24	5°15	13°12	21°16	22°39	6°33	13°15	14°40	1° 9	n.a.	T 22
F 23	8 30 7	9°29'04	27°33	26°45	14° 1	22° 9	5°28	13°14	21°14	22°37	6°34	13°12	14°37	1°15	n.a.	F 23
S 24	8 34 4	10°27'21	11♈43	26°18	14°15	22°55	5°41	13°16	21°11	22°36	6°35	13°D11	14°34	1°22	n.a.	S 24
S 25	8 38 0	11°25'36	25°54	25°56	14°26	23°40	5°54	13°17	21° 9	22°34	6°36	13°11	14°30	1°29	n.a.	S 25
M26	8 41 57	12°23'48	10♉ 3	25°39	14°36	24°25	6° 7	13°19	21° 6	22°32	6°37	13°R11	14°27	1°35	n.a.	M26
T 27	8 45 54	13°21'58	24° 9	25°27	14°43	25°10	6°20	13°21	21° 4	22°31	6°38	13°11	14°24	1°42	n.a.	T 27
W28	8 49 50	14♒20'06	8♊11	25♉20	14♓48	25♉55	6♉33	13♉23	21♌ 1	22♌29	6♐39	13♈ 9	14♈21	1♏49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	26n54	4n10	16s38	2n46	8s10	3n 2	25s 2	1s 6	24s52	0s50	15n15	0s56	15n20	0n53	16n 7	2n 6	28s40	6s55	6n20	6n22	12s24		n.a.
F 2	22 39	28 42	4 43	16 20	2 58	7 46	3 10	25 0	1 6	24 52	0 50	15 15	0 56	15 21	0 53	16 7	2 6	28 40	6 55	6 17	6 20	12 28		n.a.
S 3	22 31	28 36	4 59	16 5	3 9	7 22	3 17	24 58	1 7	24 52	0 50	15 15	0 56	15 21	0 53	16 8	2 6	28 41	6 55	6 12	6 19	12 31		n.a.
S 4	22 22	26 42	4 57	15 53	3 18	6 59	3 25	24 55	1 7	24 52	0 50	15 15	0 56	15 22	0 53	16 8	2 6	28 41	6 55	6 7	6 18	12 34		n.a.
M 5	22 12	23 16	4 37	15 43	3 27	6 35	3 33	24 52	1 7	24 52	0 50	15 15	0 55	15 23	0 53	16 9	2 6	28 42	6 56	6 3	6 17	12 37		n.a.
T 6	22 2	18 44	4 4	15 36	3 34	6 13	3 42	24 49	1 7	24 52	0 50	15 15	0 55	15 23	0 53	16 9	2 6	28 42	6 56	5 58	6 15	12 40		n.a.
W 7	21 52	13 27	3 18	15 33	3 40	5 50	3 50	24 46	1 7	24 52	0 51	15 16	0 55	15 24	0 53	16 10	2 6	28 43	6 56	5 55	6 14	12 44		n.a.
T 8	21 41	7 45	2 24	15 32	3 45	5 28	3 58	24 43	1 7	24 52	0 51	15 16	0 55	15 25	0 53	16 10	2 6	28 43	6 56	5 53	6 13	12 47		n.a.
F 9	21 30	1 54	1 24	15 35	3 48	5 6	4 6	24 39	1 8	24 52	0 51	15 16	0 55	15 26	0 53	16 11	2 6	28 44	6 56	5 52	6 11	12 50		n.a.
S 10	21 19	3s56	0 21	15 40	3 49	4 44	4 14	24 35	1 8	24 52	0 51	15 16	0 54	15 26	0 53	16 11	2 6	28 44	6 57	5 52	6 10	12 53		n.a.
S 11	21 7	9 33	0s41	15 48	3 49	4 23	4 22	24 30	1 8	24 52	0 51	15 17	0 54	15 27	0 53	16 12	2 6	28 44	6 57	5 52	6 9	12 57		n.a.
M12	20 55	14 49	1 42	15 59	3 47	4 3	4 31	24 26	1 8	24 51	0 51	15 17	0 54	15 28	0 53	16 12	2 6	28 45	6 57	5 52	6 8	13 0		n.a.
T 13	20 43	19 34	2 39	16 12	3 44	3 42	4 39	24 21	1 8	24 51	0 52	15 17	0 54	15 29	0 53	16 13	2 6	28 45	6 57	5 51	6 6	13 3		n.a.
W14	20 30	23 35	3 29	16 27	3 39	3 23	4 47	24 16	1 8	24 51	0 52	15 18	0 54	15 29	0 53	16 13	2 6	28 46	6 57	5 50	6 5	13 6		n.a.
T 15	20 17	26 39	4 11	16 44	3 32	3 4	4 55	24 10	1 8	24 51	0 52	15 18	0 53	15 30	0 53	16 14	2 6	28 46	6 58	5 48	6 4	13 9		n.a.
F 16	20 3	28 30	4 41	17 2	3 23	2 45	5 3	24 5	1 9	24 51	0 52	15 19	0 53	15 31	0 53	16 14	2 6	28 47	6 58	5 44	6 3	13 13		n.a.
S 17	19 49	28 54	4 59	17 22	3 13	2 28	5 11	23 59	1 9	24 50	0 52	15 19	0 53	15 32	0 53	16 15	2 6	28 47	6 58	5 40	6 1	13 16		n.a.
S 18	19 35	27 42	5 1	17 42	3 2	2 10	5 20	23 53	1 9	24 50	0 52	15 20	0 53	15 33	0 53	16 15	2 6	28 47	6 58	5 36	6 0	13 19		n.a.
M19	19 21	24 55	4 47	18 4	2 50	1 54	5 28	23 46	1 9	24 50	0 53	15 20	0 53	15 33	0 53	16 16	2 6	28 48	6 59	5 31	5 59	13 22		n.a.
T 20	19 6	20 40	4 17	18 25	2 37	1 38	5 36	23 39	1 9	24 49	0 53	15 21	0 52	15 34	0 53	16 17	2 6	28 48	6 59	5 27	5 58	13 25		n.a.
W21	18 51	15 16	3 31	18 47	2 23	1 24	5 43	23 32	1 9	24 49	0 53	15 21	0 52	15 35	0 53	16 17	2 6	28 49	6 59	5 24	5 56	13 28		n.a.
T 22	18 35	9 0	2 32	19 8	2 8	1 9	5 51	23 25	1 9	24 49	0 53	15 22	0 52	15 36	0 53	16 18	2 6	28 49	6 59	5 21	5 55	13 32		n.a.
F 23	18 19	2 15	1 22	19 29	1 53	0 56	5 59	23 18	1 9	24 48	0 53	15 23	0 52	15 37	0 53	16 18	2 6	28 50	7 0	5 20	5 54	13 35		n.a.
S 24	18 3	4n38	0 8	19 49	1 38	0 44	6 6	23 10	1 9	24 48	0 53	15 23	0 52	15 38	0 53	16 19	2 7	28 50	7 0	5 20	5 53	13 38		n.a.
S 25	17 47	11 17	1n 7	20 8	1 22	0 33	6 14	23 2	1 9	24 48	0 54	15 24	0 52	15 38	0 53	16 19	2 7	28 50	7 0	5 20	5 51	13 41		n.a.
M26	17 30	17 22	2 18	20 27	1 7	0 23	6 21	22 54	1 9	24 47	0 54	15 25	0 51	15 39	0 53	16 20	2 7	28 51	7 0	5 20	5 50	13 44		n.a.
T 27	17 13	22 31	3 21	20 44	0 51	0 13	6 28	22 46	1 9	24 47	0 54	15 26	0 51	15 40	0 53	16 20	2 7	28 51	7 0	5 20	5 49	13 48		n.a.
W28	16s56	26n20	4n10	21s 1	0n36	0s 5	6n34	22s37	1s 9	24s46	0s54	15n27	0s51	15n41	0n53	16n21	2n 7	28s52	7s 1	5n19	5n48	13s51		n.a.

Julian Day Number = 570551.5, Delta T = 22h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'50, Lahiri = -47°18'50 Julian Calendar 1 Feb. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 47	15♒18'11	22♊ 7	25°D17	14♓50	26♉40	6♉45	13♉26	20°R59	22°R28	6♐40	13°R 4	14♈18	1♏55	n.a.	T 1
F 2	8 57 43	16°16'15	5♋56	25♉20	14°R50	27°25	6°58	13°28	20♌56	22♌26	6°41	12♈57	14°15	2° 2	n.a.	F 2
S 3	9 1 40	17°14'16	19°36	25°28	14°48	28°10	7°11	13°31	20°54	22°24	6°42	12°49	14°11	2° 9	n.a.	S 3
S 4	9 5 36	18°12'16	3♌ 2	25°40	14°44	28°55	7°23	13°33	20°51	22°23	6°42	12°39	14° 8	2°15	n.a.	S 4
M 5	9 9 33	19°10'13	16°15	25°58	14°36	29°40	7°36	13°36	20°49	22°21	6°43	12°30	14° 5	2°22	n.a.	M 5
T 6	9 13 29	20° 8'08	29°11	26°19	14°27	0♒24	7°48	13°38	20°46	22°19	6°44	12°22	14° 2	2°28	n.a.	T 6
W 7	9 17 26	21° 6'02	11♍51	26°45	14°15	1° 9	8° 0	13°41	20°44	22°18	6°45	12°16	13°59	2°35	n.a.	W 7
T 8	9 21 22	22° 3'54	24°14	27°16	14° 0	1°54	8°13	13°44	20°41	22°16	6°45	12°13	13°55	2°42	n.a.	T 8
F 9	9 25 19	23° 1'44	6♎24	27°50	13°43	2°38	8°25	13°47	20°39	22°15	6°46	12°D11	13°52	2°48	n.a.	F 9
S 10	9 29 15	23°59'33	18°22	28°29	13°24	3°23	8°37	13°50	20°36	22°13	6°47	12°11	13°49	2°55	n.a.	S 10
S 11	9 33 12	24°57'20	0♏14	29°11	13° 2	4° 7	8°49	13°54	20°34	22°11	6°47	12°12	13°46	3° 2	n.a.	S 11
M12	9 37 9	25°55'06	12° 3	29°57	12°39	4°52	9° 1	13°57	20°31	22°10	6°48	12°13	13°43	3° 8	n.a.	M12
T 13	9 41 5	26°52'51	23°54	0♒46	12°13	5°36	9°13	14° 0	20°28	22° 8	6°48	12°R14	13°40	3°15	n.a.	T 13
W14	9 45 2	27°50'34	5♐53	1°39	11°45	6°21	9°24	14° 4	20°26	22° 6	6°49	12°14	13°36	3°22	n.a.	W14
T 15	9 48 58	28°48'16	18° 5	2°35	11°15	7° 5	9°36	14° 7	20°23	22° 5	6°49	12°12	13°33	3°28	n.a.	T 15
F 16	9 52 55	29°45'56	0♑34	3°34	10°44	7°49	9°48	14°11	20°21	22° 3	6°50	12° 8	13°30	3°35	n.a.	F 16
S 17	9 56 51	0♓43'35	13°23	4°36	10°10	8°33	9°59	14°15	20°18	22° 2	6°50	12° 3	13°27	3°42	n.a.	S 17
S 18	10 0 48	1°41'13	26°36	5°40	9°36	9°18	10°11	14°19	20°16	22° 0	6°51	11°57	13°24	3°48	n.a.	S 18
M19	10 4 44	2°38'50	10♒11	6°48	9° 0	10° 2	10°22	14°23	20°14	21°58	6°51	11°50	13°20	3°55	n.a.	M19
T 20	10 8 41	3°36'25	24° 8	7°59	8°24	10°46	10°33	14°27	20°11	21°57	6°52	11°44	13°17	4° 2	n.a.	T 20
W21	10 12 38	4°33'58	8♓22	9°12	7°47	11°30	10°44	14°31	20° 9	21°55	6°52	11°40	13°14	4° 8	n.a.	W21
T 22	10 16 34	5°31'30	22°50	10°27	7° 9	12°14	10°55	14°35	20° 6	21°54	6°52	11°37	13°11	4°15	n.a.	T 22
F 23	10 20 31	6°29'01	7♈24	11°46	6°31	12°57	11° 6	14°39	20° 4	21°52	6°53	11°D36	13° 8	4°22	n.a.	F 23
S 24	10 24 27	7°26'30	21°58	13° 6	5°53	13°41	11°17	14°44	20° 1	21°50	6°53	11°36	13° 5	4°28	n.a.	S 24
S 25	10 28 24	8°23'58	6♉29	14°29	5°15	14°25	11°28	14°48	19°59	21°49	6°53	11°37	13° 1	4°35	n.a.	S 25
M26	10 32 20	9°21'24	20°51	15°55	4°38	15° 9	11°39	14°53	19°57	21°47	6°53	11°38	12°58	4°42	n.a.	M26
T 27	10 36 17	10°18'48	5♊ 2	17°23	4° 1	15°52	11°49	14°57	19°54	21°46	6°53	11°R39	12°55	4°48	n.a.	T 27
W28	10 40 13	11°16'11	19° 0	18°53	3°25	16°36	12° 0	15° 2	19°52	21°44	6°54	11°39	12°52	4°55	n.a.	W28
T 29	10 44 10	12°13'33	2♋45	20°25	2°51	17°19	12°10	15° 7	19°50	21°43	6°54	11°38	12°49	5° 2	n.a.	T 29
F 30	10 48 6	13°10'53	16°16	22° 0	2°17	18° 3	12°20	15°12	19°47	21°41	6°54	11°35	12°46	5° 8	n.a.	F 30
S 31	10 52 3	14♓ 8'11	29♋33	23♒37	1♓45	18♒46	12♉31	15♉17	19♌45	21♌40	6♐54	11♈31	12♈42	5♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	28n32	4n45	21s16	0n21	0n 2	6n41	22s29	1s 9	24s46	0s54	15n27	0s51	15n42	0n53	16n22	2n 7	28s52	7s 1	5n17	5n46	13s54		n.a.
F 2	16 21	28 56	5 3	21 30	0 7	0 7	6 47	22 20	1 9	24 45	0 54	15 28	0 51	15 42	0 53	16 22	2 7	28 52	7 1	5 14	5 45	13 57		n.a.
S 3	16 3	27 33	5 3	21 42	0s 7	0 12	6 53	22 11	1 9	24 45	0 55	15 29	0 50	15 43	0 53	16 23	2 7	28 53	7 1	5 11	5 44	14 0		n.a.
S 4	15 45	24 36	4 46	21 53	0 21	0 15	6 58	22 1	1 9	24 44	0 55	15 30	0 50	15 44	0 53	16 23	2 7	28 53	7 2	5 7	5 43	14 3		n.a.
M 5	15 27	20 23	4 14	22 2	0 34	0 17	7 3	21 51	1 9	24 44	0 55	15 31	0 50	15 45	0 53	16 24	2 7	28 54	7 2	5 4	5 41	14 6		n.a.
T 6	15 8	15 18	3 30	22 10	0 47	0 17	7 8	21 42	1 9	24 43	0 55	15 32	0 50	15 46	0 53	16 24	2 7	28 54	7 2	5 0	5 40	14 10		n.a.
W 7	14 49	9 41	2 36	22 17	0 58	0 16	7 12	21 32	1 9	24 43	0 55	15 33	0 50	15 47	0 53	16 25	2 7	28 54	7 2	4 58	5 39	14 13		n.a.
T 8	14 30	3 48	1 35	22 22	1 10	0 14	7 15	21 21	1 9	24 42	0 56	15 34	0 49	15 47	0 53	16 25	2 7	28 55	7 3	4 56	5 37	14 16		n.a.
F 9	14 11	2s 8	0 31	22 25	1 20	0 10	7 19	21 11	1 9	24 41	0 56	15 35	0 49	15 48	0 53	16 26	2 7	28 55	7 3	4 56	5 36	14 19		n.a.
S 10	13 51	7 53	0s33	22 27	1 30	0 5	7 21	21 0	1 9	24 41	0 56	15 37	0 49	15 49	0 53	16 27	2 7	28 55	7 3	4 56	5 35	14 22		n.a.
S 11	13 32	13 20	1 36	22 27	1 39	0s 2	7 23	20 49	1 9	24 40	0 56	15 38	0 49	15 50	0 53	16 27	2 7	28 56	7 3	4 56	5 34	14 25		n.a.
M12	13 12	18 16	2 34	22 25	1 48	0 10	7 24	20 38	1 9	24 40	0 56	15 39	0 49	15 51	0 53	16 28	2 7	28 56	7 4	4 57	5 32	14 28		n.a.
T 13	12 52	22 32	3 26	22 22	1 56	0 19	7 24	20 27	1 9	24 39	0 57	15 40	0 49	15 52	0 53	16 28	2 7	28 56	7 4	4 57	5 31	14 32		n.a.
W14	12 31	25 55	4 10	22 17	2 3	0 30	7 24	20 16	1 9	24 38	0 57	15 41	0 48	15 52	0 53	16 29	2 7	28 57	7 4	4 57	5 30	14 35		n.a.
T 15	12 11	28 11	4 43	22 10	2 9	0 43	7 23	20 4	1 9	24 38	0 57	15 43	0 48	15 53	0 53	16 29	2 7	28 57	7 5	4 56	5 29	14 38		n.a.
F 16	11 50	29 6	5 3	22 2	2 15	0 56	7 21	19 53	1 9	24 37	0 57	15 44	0 48	15 54	0 53	16 30	2 7	28 58	7 5	4 55	5 27	14 41		n.a.
S 17	11 29	28 29	5 10	21 52	2 20	1 11	7 19	19 41	1 9	24 36	0 58	15 45	0 48	15 55	0 53	16 30	2 7	28 58	7 5	4 53	5 26	14 44		n.a.
S 18	11 8	26 15	5 0	21 40	2 25	1 28	7 15	19 29	1 9	24 36	0 58	15 46	0 48	15 56	0 53	16 31	2 7	28 58	7 5	4 50	5 25	14 47		n.a.
M19	10 47	22 30	4 33	21 26	2 29	1 45	7 11	19 16	1 9	24 35	0 58	15 48	0 48	15 56	0 53	16 31	2 7	28 59	7 6	4 48	5 24	14 50		n.a.
T 20	10 26	17 24	3 49	21 10	2 32	2 3	7 6	19 4	1 9	24 34	0 58	15 49	0 47	15 57	0 53	16 32	2 7	28 59	7 6	4 45	5 22	14 53		n.a.
W21	10 4	11 16	2 51	20 53	2 34	2 23	7 1	18 51	1 8	24 34	0 58	15 51	0 47	15 58	0 53	16 32	2 7	28 59	7 6	4 43	5 21	14 56		n.a.
T 22	9 43	4 27	1 41	20 33	2 36	2 43	6 54	18 39	1 8	24 33	0 59	15 52	0 47	15 59	0 53	16 33	2 7	29 0	7 6	4 42	5 20	14 59		n.a.
F 23	9 21	2n39	0 23	20 12	2 38	3 4	6 47	18 26	1 8	24 32	0 59	15 54	0 47	16 0	0 53	16 33	2 7	29 0	7 7	4 42	5 19	15 3		n.a.
S 24	8 59	9 38	0n56	19 49	2 38	3 25	6 38	18 13	1 8	24 32	0 59	15 55	0 47	16 0	0 53	16 34	2 7	29 0	7 7	4 42	5 17	15 6		n.a.
S 25	8 37	16 5	2 12	19 24	2 38	3 48	6 30	18 0	1 8	24 31	0 59	15 57	0 46	16 1	0 53	16 35	2 7	29 0	7 7	4 42	5 16	15 9		n.a.
M26	8 15	21 35	3 18	18 58	2 37	4 10	6 20	17 46	1 8	24 30	1 0	15 58	0 46	16 2	0 53	16 35	2 7	29 1	7 7	4 43	5 15	15 12		n.a.
T 27	7 53	25 47	4 11	18 29	2 36	4 33	6 10	17 33	1 8	24 29	1 0	16 0	0 46	16 3	0 53	16 36	2 7	29 1	7 8	4 43	5 13	15 15		n.a.
W28	7 31	28 22	4 49	17 58	2 34	4 56	5 59	17 19	1 7	24 29	1 0	16 1	0 46	16 3	0 53	16 36	2 7	29 1	7 8	4 43	5 12	15 18		n.a.
T 29	7 9	29 10	5 9	17 26	2 32	5 19	5 48	17 6	1 7	24 28	1 0	16 3	0 46	16 4	0 53	16 36	2 7	29 2	7 8	4 43	5 11	15 21		n.a.
F 30	6 46	28 11	5 12	16 51	2 28	5 42	5 36	16 52	1 7	24 27	1 1	16 4	0 46	16 5	0 53	16 37	2 7	29 2	7 8	4 41	5 10	15 24		n.a.
S 31	6s24	25n36	4n58	16s15	2s25	6s 5	5n24	16s38	1s 7	24s26	1s 1	16n 6	0s46	16n 5	0n53	16n37	2n 7	29s 2	7s 9	4n40	5n 8	15s27		n.a.

Julian Day Number = 570579.5, Delta T = 22h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'46, Lahiri = -47°18'46 Julian Calendar 1 March 3151 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 0	15♓ 5'28	12♌36	25♒17	1°R15	19♒30	12♉41	15♉22	19°R43	21°R38	6♐54	11°R27	12♈39	5♏22	n.a.	S 1
M 2	10 59 56	16° 2'44	25°26	26°59	0♓47	20°13	12°51	15°27	19♌41	21♌37	6°54	11♈23	12°36	5°28	n.a.	M 2
T 3	11 3 53	16°59'59	8♍ 2	28°42	0°21	20°56	13° 0	15°32	19°39	21°36	6°R54	11°20	12°33	5°35	n.a.	T 3
W 4	11 7 49	17°57'12	20°25	0♓29	29♒57	21°39	13°10	15°37	19°37	21°34	6°54	11°18	12°30	5°42	n.a.	W 4
T 5	11 11 46	18°54'25	2♎37	2°17	29°35	22°22	13°20	15°42	19°34	21°33	6°54	11°16	12°26	5°48	n.a.	T 5
F 6	11 15 42	19°51'36	14°39	4° 8	29°15	23° 5	13°29	15°48	19°32	21°31	6°54	11°D16	12°23	5°55	n.a.	F 6
S 7	11 19 39	20°48'47	26°34	6° 1	28°58	23°48	13°39	15°53	19°30	21°30	6°54	11°17	12°20	6° 1	n.a.	S 7
S 8	11 23 35	21°45'58	8♏24	7°56	28°43	24°31	13°48	15°59	19°28	21°29	6°54	11°18	12°17	6° 8	n.a.	S 8
M 9	11 27 32	22°43'07	20°12	9°53	28°31	25°14	13°57	16° 4	19°26	21°27	6°54	11°19	12°14	6°15	n.a.	M 9
T 10	11 31 29	23°40'16	2♐ 4	11°53	28°21	25°57	14° 6	16°10	19°24	21°26	6°53	11°21	12°11	6°21	n.a.	T 10
W11	11 35 25	24°37'24	14° 3	13°54	28°13	26°40	14°15	16°16	19°22	21°25	6°53	11°22	12° 7	6°28	n.a.	W11
T 12	11 39 22	25°34'32	26°14	15°57	28° 8	27°23	14°24	16°21	19°21	21°23	6°53	11°R22	12° 4	6°35	n.a.	T 12
F 13	11 43 18	26°31'40	8♑42	18° 2	28° 5	28° 5	14°32	16°27	19°19	21°22	6°53	11°22	12° 1	6°41	n.a.	F 13
S 14	11 47 15	27°28'47	21°30	20° 8	28°D 5	28°48	14°41	16°33	19°17	21°21	6°52	11°21	11°58	6°48	n.a.	S 14
S 15	11 51 11	28°25'53	4♒42	22°16	28° 7	29°30	14°49	16°39	19°15	21°20	6°52	11°19	11°55	6°55	n.a.	S 15
M16	11 55 8	29°23'00	18°20	24°25	28°11	0♓13	14°57	16°45	19°13	21°18	6°52	11°18	11°52	7° 1	n.a.	M16
T 17	11 59 5	0♈20'05	2♓23	26°35	28°17	0°55	15° 5	16°51	19°12	21°17	6°51	11°16	11°48	7° 8	n.a.	T 17
W18	12 3 1	1°17'11	16°48	28°46	28°26	1°38	15°13	16°57	19°10	21°16	6°51	11°15	11°45	7°15	n.a.	W18
T 19	12 6 58	2°14'15	1♈32	0♈57	28°37	2°20	15°21	17° 3	19° 8	21°15	6°51	11°15	11°42	7°21	n.a.	T 19
F 20	12 10 54	3°11'20	16°26	3° 8	28°49	3° 2	15°29	17°10	19° 7	21°14	6°50	11°D15	11°39	7°28	n.a.	F 20
S 21	12 14 51	4° 8'23	1♉24	5°20	29° 4	3°44	15°37	17°16	19° 5	21°13	6°50	11°15	11°36	7°35	n.a.	S 21
S 22	12 18 47	5° 5'27	16°16	7°31	29°21	4°27	15°44	17°22	19° 4	21°12	6°49	11°16	11°32	7°41	n.a.	S 22
M23	12 22 44	6° 2'30	0♊58	9°41	29°39	5° 9	15°51	17°29	19° 2	21°10	6°49	11°16	11°29	7°48	n.a.	M23
T 24	12 26 40	6°59'32	15°22	11°50	29°59	5°51	15°58	17°35	19° 1	21° 9	6°48	11°16	11°26	7°55	n.a.	T 24
W25	12 30 37	7°56'33	29°26	13°59	0♓22	6°33	16° 5	17°42	18°59	21° 8	6°48	11°17	11°23	8° 1	n.a.	W25
T 26	12 34 34	8°53'34	13♋10	16° 6	0°45	7°14	16°12	17°48	18°58	21° 7	6°47	11°R17	11°20	8° 8	n.a.	T 26
F 27	12 38 30	9°50'35	26°33	18°12	1°11	7°56	16°19	17°55	18°57	21° 7	6°47	11°17	11°17	8°15	n.a.	F 27
S 28	12 42 27	10°47'35	9♌36	20°16	1°38	8°38	16°25	18° 1	18°55	21° 6	6°46	11°D17	11°13	8°21	n.a.	S 28
S 29	12 46 23	11°44'34	22°23	22°18	2° 6	9°20	16°32	18° 8	18°54	21° 5	6°45	11°17	11°10	8°28	n.a.	S 29
M30	12 50 20	12♈41'33	4♍54	24♈19	2♓36	10♓ 1	16♉38	18♉15	18♌53	21♌ 4	6♐45	11♈17	11♈ 7	8♏35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 1	21n43	4n28	15s37	2s20	6s27	5n12	16s24	1s 7	24s26	1s 1	16n 8	0s45	16n 6	0n53	16n38	2n 7	29s 2	7s 9	4n38	5n 7	15s30		n.a.
M 2	5 38	16 53	3 46	14 56	2 15	6 49	4 59	16 10	1 7	24 25	1 1	16 9	0 45	16 7	0 53	16 38	2 6	29 3	7 9	4 37	5 6	15 33		n.a.
T 3	5 15	11 25	2 53	14 14	2 10	7 11	4 46	15 55	1 6	24 24	1 2	16 11	0 45	16 8	0 53	16 39	2 6	29 3	7 9	4 35	5 5	15 36		n.a.
W 4	4 53	5 36	1 52	13 30	2 4	7 32	4 32	15 41	1 6	24 24	1 2	16 13	0 45	16 8	0 53	16 39	2 6	29 3	7 10	4 34	5 3	15 39		n.a.
T 5	4 30	0s21	0 47	12 44	1 57	7 52	4 19	15 26	1 6	24 23	1 2	16 14	0 45	16 9	0 53	16 40	2 6	29 3	7 10	4 34	5 2	15 42		n.a.
F 6	4 7	6 12	0s19	11 56	1 50	8 12	4 5	15 12	1 6	24 22	1 2	16 16	0 45	16 9	0 53	16 40	2 6	29 4	7 10	4 34	5 1	15 45		n.a.
S 7	3 44	11 47	1 23	11 7	1 42	8 30	3 52	14 57	1 6	24 21	1 3	16 18	0 44	16 10	0 53	16 41	2 6	29 4	7 11	4 34	5 0	15 49		n.a.
S 8	3 21	16 55	2 24	10 15	1 34	8 48	3 38	14 42	1 5	24 21	1 3	16 20	0 44	16 11	0 53	16 41	2 6	29 4	7 11	4 35	4 58	15 52		n.a.
M 9	2 58	21 25	3 19	9 22	1 26	9 5	3 25	14 27	1 5	24 20	1 3	16 21	0 44	16 11	0 53	16 41	2 6	29 4	7 11	4 35	4 57	15 55		n.a.
T 10	2 34	25 5	4 5	8 27	1 17	9 21	3 11	14 12	1 5	24 19	1 3	16 23	0 44	16 12	0 53	16 42	2 6	29 5	7 11	4 36	4 56	15 58		n.a.
W11	2 11	27 42	4 41	7 31	1 7	9 37	2 58	13 57	1 5	24 19	1 4	16 25	0 44	16 13	0 53	16 42	2 6	29 5	7 12	4 36	4 54	16 1		n.a.
T 12	1 48	29 4	5 5	6 33	0 58	9 51	2 45	13 42	1 5	24 18	1 4	16 27	0 44	16 13	0 53	16 43	2 6	29 5	7 12	4 36	4 53	16 4		n.a.
F 13	1 25	29 0	5 16	5 34	0 48	10 4	2 32	13 26	1 4	24 17	1 4	16 29	0 44	16 14	0 52	16 43	2 6	29 5	7 12	4 36	4 52	16 7		n.a.
S 14	1 2	27 23	5 11	4 34	0 37	10 16	2 19	13 11	1 4	24 17	1 5	16 31	0 43	16 14	0 52	16 43	2 6	29 5	7 12	4 36	4 51	16 10		n.a.
S 15	0 38	24 15	4 50	3 33	0 27	10 27	2 7	12 55	1 4	24 16	1 5	16 32	0 43	16 15	0 52	16 44	2 6	29 6	7 13	4 35	4 49	16 13		n.a.
M16	0 15	19 42	4 13	2 31	0 16	10 37	1 54	12 40	1 4	24 15	1 5	16 34	0 43	16 15	0 52	16 44	2 6	29 6	7 13	4 35	4 48	16 16		n.a.
T 17	0n 8	13 58	3 19	1 29	0 6	10 46	1 42	12 24	1 3	24 15	1 5	16 36	0 43	16 16	0 52	16 45	2 6	29 6	7 13	4 34	4 47	16 19		n.a.
W18	0 31	7 21	2 11	0 26	0n 5	10 54	1 30	12 8	1 3	24 14	1 6	16 38	0 43	16 16	0 52	16 45	2 6	29 6	7 13	4 34	4 46	16 22		n.a.
T 19	0 55	0 12	0 54	0n37	0 15	11 1	1 19	11 52	1 3	24 13	1 6	16 40	0 43	16 17	0 52	16 45	2 6	29 6	7 14	4 33	4 44	16 25		n.a.
F 20	1 18	7n 4	0n29	1 40	0 25	11 7	1 8	11 37	1 2	24 13	1 6	16 42	0 43	16 17	0 52	16 46	2 6	29 7	7 14	4 33	4 43	16 28		n.a.
S 21	1 41	13 57	1 49	2 42	0 35	11 12	0 57	11 21	1 2	24 12	1 7	16 44	0 42	16 18	0 52	16 46	2 6	29 7	7 14	4 34	4 42	16 31		n.a.
S 22	2 4	20 1	3 2	3 44	0 45	11 16	0 46	11 5	1 2	24 11	1 7	16 46	0 42	16 18	0 52	16 46	2 6	29 7	7 14	4 34	4 40	16 34		n.a.
M23	2 27	24 48	4 2	4 46	0 55	11 19	0 35	10 49	1 2	24 11	1 7	16 48	0 42	16 19	0 52	16 46	2 6	29 7	7 15	4 34	4 39	16 37		n.a.
T 24	2 51	27 56	4 46	5 46	1 3	11 22	0 25	10 32	1 1	24 10	1 8	16 50	0 42	16 19	0 52	16 47	2 6	29 7	7 15	4 34	4 38	16 40		n.a.
W25	3 14	29 13	5 11	6 45	1 12	11 23	0 15	10 16	1 1	24 10	1 8	16 52	0 42	16 20	0 52	16 47	2 6	29 7	7 15	4 34	4 37	16 43		n.a.
T 26	3 37	28 37	5 17	7 43	1 20	11 23	0 6	10 0	1 1	24 9	1 8	16 54	0 42	16 20	0 52	16 47	2 6	29 7	7 15	4 34	4 35	16 46		n.a.
F 27	4 0	26 22	5 6	8 39	1 27	11 23	0s 3	9 44	1 0	24 9	1 8	16 56	0 42	16 20	0 52	16 48	2 6	29 8	7 16	4 34	4 34	16 49		n.a.
S 28	4 22	22 46	4 39	9 33	1 34	11 21	0 12	9 27	1 0	24 8	1 9	16 58	0 41	16 21	0 52	16 48	2 6	29 8	7 16	4 34	4 33	16 52		n.a.
S 29	4 45	18 9	3 59	10 26	1 40	11 19	0 21	9 11	1 0	24 8	1 9	17 0	0 41	16 21	0 52	16 48	2 5	29 8	7 16	4 34	4 32	16 55		n.a.
M30	5n 8	12n51	3n 8	11n17	1n46	11s16	0s29	8s55	0s59	24s 7	1s 9	17n 2	0s41	16n21	0n52	16n48	2n 5	29s 8	7s16	4n34	4n30	16s57		n.a.

Julian Day Number = 570610.5, Delta T = 22h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'42, Lahiri = -47°18'42 Julian Calendar 1 Apr. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 March 3151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 16	13♈38'32	17♍13	26♈17	3♓ 7	10♓43	16♉44	18♉22	18°R52	21°R 3	6°R44	11♈17	11♈ 4	8♏41	n.a.	T 1
W 2	12 58 13	14°35'30	29°22	28°14	3°40	11°24	16°50	18°28	18♌51	21♌ 2	6♐43	11°17	11° 1	8°48	n.a.	W 2
T 3	13 2 10	15°32'29	11♎23	0♉ 9	4°14	12° 6	16°55	18°35	18°50	21° 1	6°43	11°R17	10°57	8°55	n.a.	T 3
F 4	13 6 6	16°29'27	23°17	2° 1	4°50	12°47	17° 1	18°42	18°49	21° 1	6°42	11°17	10°54	9° 1	n.a.	F 4
S 5	13 10 3	17°26'26	5♏ 8	3°52	5°26	13°29	17° 6	18°49	18°48	21° 0	6°41	11°17	10°51	9° 8	n.a.	S 5
S 6	13 13 59	18°23'24	16°57	5°40	6° 4	14°10	17°12	18°56	18°47	20°59	6°40	11°16	10°48	9°15	n.a.	S 6
M 7	13 17 56	19°20'23	28°46	7°27	6°43	14°51	17°17	19° 3	18°46	20°58	6°39	11°15	10°45	9°21	n.a.	M 7
T 8	13 21 52	20°17'23	10♐40	9°11	7°23	15°32	17°22	19°10	18°45	20°58	6°39	11°14	10°42	9°28	n.a.	T 8
W 9	13 25 49	21°14'22	22°41	10°53	8° 4	16°13	17°26	19°17	18°45	20°57	6°38	11°12	10°38	9°35	n.a.	W 9
T 10	13 29 46	22°11'22	4♑52	12°33	8°46	16°54	17°31	19°24	18°44	20°57	6°37	11°12	10°35	9°41	n.a.	T 10
F 11	13 33 42	23° 8'23	17°18	14°11	9°29	17°35	17°35	19°31	18°43	20°56	6°36	11°11	10°32	9°48	n.a.	F 11
S 12	13 37 39	24° 5'24	0♒ 3	15°47	10°12	18°16	17°40	19°39	18°43	20°56	6°35	11°D11	10°29	9°55	n.a.	S 12
S 13	13 41 35	25° 2'26	13°10	17°20	10°57	18°57	17°44	19°46	18°42	20°55	6°34	11°12	10°26	10° 1	n.a.	S 13
M14	13 45 32	25°59'29	26°42	18°52	11°43	19°38	17°48	19°53	18°42	20°55	6°33	11°13	10°23	10° 8	n.a.	M14
T 15	13 49 28	26°56'32	10♓41	20°21	12°29	20°19	17°51	20° 0	18°41	20°54	6°32	11°14	10°19	10°15	n.a.	T 15
W16	13 53 25	27°53'35	25° 5	21°48	13°17	20°59	17°55	20° 8	18°41	20°54	6°31	11°15	10°16	10°21	n.a.	W16
T 17	13 57 22	28°50'39	9♈51	23°13	14° 5	21°40	17°58	20°15	18°41	20°53	6°30	11°R15	10°13	10°28	n.a.	T 17
F 18	14 1 18	29°47'44	24°54	24°36	14°53	22°21	18° 1	20°22	18°40	20°53	6°29	11°15	10°10	10°35	n.a.	F 18
S 19	14 5 15	0♉44'50	10♉ 5	25°56	15°43	23° 1	18° 4	20°30	18°40	20°53	6°28	11°13	10° 7	10°41	n.a.	S 19
S 20	14 9 11	1°41'56	25°14	27°14	16°33	23°41	18° 7	20°37	18°40	20°52	6°27	11°11	10° 3	10°48	n.a.	S 20
M21	14 13 8	2°39'02	10♊13	28°30	17°24	24°22	18°10	20°45	18°40	20°52	6°26	11° 9	10° 0	10°55	n.a.	M21
T 22	14 17 4	3°36'10	24°52	29°43	18°16	25° 2	18°12	20°52	18°40	20°52	6°25	11° 6	9°57	11° 1	n.a.	T 22
W23	14 21 1	4°33'17	9♋ 8	0♊54	19° 8	25°42	18°14	21° 0	18°D40	20°52	6°24	11° 3	9°54	11° 8	n.a.	W23
T 24	14 24 58	5°30'25	22°58	2° 2	20° 0	26°23	18°16	21° 7	18°40	20°51	6°23	11° 2	9°51	11°15	n.a.	T 24
F 25	14 28 54	6°27'33	6♌21	3° 8	20°54	27° 3	18°18	21°15	18°40	20°51	6°22	11°D 1	9°48	11°21	n.a.	F 25
S 26	14 32 51	7°24'42	19°20	4°10	21°47	27°43	18°20	21°22	18°40	20°51	6°21	11° 2	9°44	11°28	n.a.	S 26
S 27	14 36 47	8°21'51	1♍58	5°10	22°42	28°23	18°21	21°30	18°40	20°51	6°19	11° 3	9°41	11°35	n.a.	S 27
M28	14 40 44	9°19'01	14°19	6° 7	23°37	29° 3	18°22	21°37	18°40	20°51	6°18	11° 5	9°38	11°41	n.a.	M28
T 29	14 44 40	10°16'11	26°27	7° 1	24°32	29°42	18°23	21°45	18°41	20°D51	6°17	11° 6	9°35	11°48	n.a.	T 29
W30	14 48 37	11°13'22	8♎26	7°52	25°28	0♈22	18°24	21°52	18°41	20°51	6°16	11°R 7	9°32	11°55	n.a.	W30
T 31	14 52 34	12♉10'34	20♎18	8♊39	26♓24	1♈ 2	18♉25	22♉ 0	18♌41	20♌51	6♐15	11♈ 7	9♈28	12♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	7n 9	2n10	12n 7	1n51	11s11	0s38	8s38	0s59	24s 7	1s10	17n 4	0s41	16n22	0n52	16n49	2n 5	29s 8	7s16	4n34	4n29	17s 0		n.a.
W 2	5 53	1 15	1 6	12 54	1 55	11 7	0 45	8 22	0 59	24 6	1 10	17 6	0 41	16 22	0 52	16 49	2 5	29 8	7 17	4 34	4 28	17 3		n.a.
T 3	6 16	4s37	0s 1	13 39	1 59	11 1	0 53	8 5	0 58	24 6	1 10	17 8	0 41	16 22	0 52	16 49	2 5	29 8	7 17	4 34	4 26	17 6		n.a.
F 4	6 38	10 17	1 6	14 22	2 2	10 54	1 0	7 49	0 58	24 5	1 11	17 10	0 41	16 23	0 52	16 49	2 5	29 8	7 17	4 34	4 25	17 9		n.a.
S 5	7 1	15 34	2 8	15 4	2 4	10 47	1 7	7 32	0 58	24 5	1 11	17 12	0 41	16 23	0 52	16 49	2 5	29 8	7 17	4 34	4 24	17 12		n.a.
S 6	7 23	20 16	3 5	15 43	2 6	10 39	1 14	7 15	0 57	24 5	1 11	17 14	0 40	16 23	0 52	16 50	2 5	29 8	7 18	4 34	4 23	17 15		n.a.
M 7	7 45	24 11	3 54	16 20	2 7	10 31	1 21	6 59	0 57	24 4	1 12	17 16	0 40	16 23	0 52	16 50	2 5	29 8	7 18	4 33	4 21	17 18		n.a.
T 8	8 7	27 6	4 33	16 55	2 7	10 21	1 27	6 42	0 56	24 4	1 12	17 18	0 40	16 23	0 52	16 50	2 5	29 9	7 18	4 33	4 20	17 21		n.a.
W 9	8 29	28 49	5 0	17 28	2 7	10 11	1 33	6 25	0 56	24 4	1 12	17 20	0 40	16 24	0 52	16 50	2 5	29 9	7 18	4 32	4 19	17 24		n.a.
T 10	8 51	29 11	5 15	17 59	2 6	10 0	1 39	6 9	0 56	24 3	1 13	17 23	0 40	16 24	0 51	16 50	2 5	29 9	7 18	4 32	4 18	17 27		n.a.
F 11	9 13	28 5	5 15	18 28	2 5	9 49	1 44	5 52	0 55	24 3	1 13	17 25	0 40	16 24	0 51	16 50	2 5	29 9	7 19	4 32	4 16	17 30		n.a.
S 12	9 34	25 31	5 0	18 56	2 3	9 36	1 49	5 35	0 55	24 3	1 13	17 27	0 40	16 24	0 51	16 50	2 5	29 9	7 19	4 32	4 15	17 33		n.a.
S 13	9 56	21 34	4 29	19 21	2 0	9 24	1 54	5 19	0 54	24 3	1 14	17 29	0 40	16 24	0 51	16 51	2 5	29 9	7 19	4 32	4 14	17 36		n.a.
M14	10 17	16 23	3 42	19 44	1 57	9 10	1 59	5 2	0 54	24 3	1 14	17 31	0 40	16 24	0 51	16 51	2 5	29 9	7 19	4 32	4 12	17 38		n.a.
T 15	10 38	10 13	2 41	20 5	1 53	8 56	2 4	4 45	0 54	24 2	1 14	17 33	0 39	16 24	0 51	16 51	2 5	29 9	7 20	4 33	4 11	17 41		n.a.
W16	10 59	3 21	1 28	20 25	1 49	8 42	2 8	4 28	0 53	24 2	1 15	17 35	0 39	16 25	0 51	16 51	2 5	29 9	7 20	4 33	4 10	17 44		n.a.
T 17	11 20	3n53	0 8	20 43	1 44	8 26	2 12	4 11	0 53	24 2	1 15	17 37	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 20	4 33	4 9	17 47		n.a.
F 18	11 41	11 2	1n15	20 59	1 38	8 11	2 16	3 55	0 52	24 2	1 15	17 39	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 20	4 33	4 7	17 50		n.a.
S 19	12 1	17 36	2 32	21 13	1 32	7 54	2 20	3 38	0 52	24 2	1 16	17 42	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 20	4 33	4 6	17 53		n.a.
S 20	12 21	23 5	3 39	21 25	1 26	7 38	2 23	3 21	0 52	24 2	1 16	17 44	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 20	4 32	4 5	17 56		n.a.
M21	12 42	26 59	4 30	21 36	1 19	7 20	2 27	3 4	0 51	24 2	1 16	17 46	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 21	4 31	4 3	17 59		n.a.
T 22	13 2	28 58	5 2	21 45	1 11	7 3	2 30	2 48	0 51	24 2	1 17	17 48	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 21	4 30	4 2	18 2		n.a.
W23	13 21	28 56	5 14	21 53	1 3	6 44	2 33	2 31	0 50	24 2	1 17	17 50	0 39	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 21	4 29	4 1	18 4		n.a.
T 24	13 41	27 5	5 8	21 58	0 54	6 26	2 36	2 14	0 50	24 2	1 18	17 52	0 38	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 21	4 28	4 0	18 7		n.a.
F 25	14 0	23 44	4 45	22 3	0 45	6 7	2 38	1 57	0 49	24 2	1 18	17 54	0 38	16 25	0 51	16 51	2 4	29 9	7 21	4 28	3 58	18 10		n.a.
S 26	14 20	19 17	4 7	22 6	0 36	5 47	2 41	1 41	0 49	24 2	1 18	17 56	0 38	16 24	0 51	16 51	2 4	29 9	7 22	4 28	3 57	18 13		n.a.
S 27	14 39	14 7	3 19	22 7	0 26	5 27	2 43	1 24	0 48	24 2	1 19	17 58	0 38	16 24	0 51	16 51	2 4	29 9	7 22	4 29	3 56	18 16		n.a.
M28	14 57	8 30	2 22	22 7	0 16	5 7	2 45	1 7	0 48	24 3	1 19	18 1	0 38	16 24	0 51	16 51	2 4	29 9	7 22	4 29	3 55	18 19		n.a.
T 29	15 16	2 39	1 20	22 6	0 5	4 46	2 47	0 50	0 47	24 3	1 19	18 3	0 38	16 24	0 51	16 51	2 4	29 8	7 22	4 30	3 53	18 22		n.a.
W30	15 34	3s12	0 15	22 3	0s 7	4 25	2 48	0 34	0 47	24 3	1 20	18 5	0 38	16 24	0 51	16 51	2 4	29 8	7 22	4 30	3 52	18 24		n.a.
T 31	15n52	8s54	0s50	22n 0	0s18	4s 3	2s50	0s17	0s46	24s 3	1s20	18n 7	0s38	16n24	0n51	16n51	2n 4	29s 8	7s22	4n30	3n51	18s27		n.a.

Julian Day Number = 570640.5, Delta T = 22h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'38, Lahiri = -47°18'38 Julian Calendar 1 May 3151 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 30	13♉ 7'47	2♏ 8	9♊22	27♓21	1♈42	18♉26	22♉ 8	18♌42	20♌51	6°R13	11°R 5	9♈25	12♏ 8	n.a.	F 1
S 2	15 0 27	14° 5'01	13°57	10° 3	28°18	2°21	18°26	22°15	18°42	20°51	6♐12	11♈ 1	9°22	12°15	n.a.	S 2
S 3	15 4 23	15° 2'15	25°47	10°39	29°16	3° 1	18°R26	22°23	18°43	20°52	6°11	10°57	9°19	12°21	n.a.	S 3
M 4	15 8 20	15°59'31	7♐41	11°11	0♈14	3°40	18°26	22°31	18°44	20°52	6°10	10°51	9°16	12°28	n.a.	M 4
T 5	15 12 16	16°56'49	19°40	11°39	1°12	4°20	18°26	22°38	18°44	20°52	6° 8	10°44	9°13	12°35	n.a.	T 5
W 6	15 16 13	17°54'07	1♑46	12° 3	2°11	4°59	18°25	22°46	18°45	20°52	6° 7	10°38	9° 9	12°41	n.a.	W 6
T 7	15 20 10	18°51'27	14° 3	12°22	3°11	5°38	18°24	22°54	18°46	20°53	6° 6	10°33	9° 6	12°48	n.a.	T 7
F 8	15 24 6	19°48'48	26°31	12°36	4°10	6°17	18°24	23° 1	18°47	20°53	6° 5	10°29	9° 3	12°55	n.a.	F 8
S 9	15 28 3	20°46'11	9♒15	12°46	5°10	6°56	18°22	23° 9	18°47	20°53	6° 3	10°26	9° 0	13° 1	n.a.	S 9
S 10	15 31 59	21°43'35	22°18	12°R50	6°11	7°36	18°21	23°17	18°48	20°54	6° 2	10°D26	8°57	13° 8	n.a.	S 10
M11	15 35 56	22°41'01	5♓43	12°50	7°12	8°15	18°20	23°24	18°49	20°54	6° 1	10°26	8°54	13°15	n.a.	M11
T 12	15 39 52	23°38'28	19°31	12°44	8°13	8°54	18°18	23°32	18°50	20°54	5°59	10°28	8°50	13°21	n.a.	T 12
W13	15 43 49	24°35'57	3♈44	12°33	9°14	9°32	18°16	23°40	18°51	20°55	5°58	10°R29	8°47	13°28	n.a.	W13
T 14	15 47 46	25°33'27	18°21	12°16	10°16	10°11	18°14	23°47	18°52	20°55	5°57	10°29	8°44	13°35	n.a.	T 14
F 15	15 51 42	26°30'59	3♉18	11°54	11°18	10°50	18°12	23°55	18°54	20°56	5°55	10°27	8°41	13°41	n.a.	F 15
S 16	15 55 39	27°28'33	18°27	11°28	12°20	11°29	18° 9	24° 3	18°55	20°57	5°54	10°23	8°38	13°48	n.a.	S 16
S 17	15 59 35	28°26'08	3♊40	10°56	13°23	12° 7	18° 7	24°10	18°56	20°57	5°53	10°17	8°34	13°55	n.a.	S 17
M18	16 3 32	29°23'45	18°46	10°19	14°26	12°46	18° 4	24°18	18°57	20°58	5°51	10°10	8°31	14° 1	n.a.	M18
T 19	16 7 28	0♊21'24	3♋35	9°39	15°29	13°24	18° 1	24°26	18°59	20°59	5°50	10° 2	8°28	14° 8	n.a.	T 19
W20	16 11 25	1°19'03	18° 0	8°55	16°32	14° 3	17°58	24°33	19° 0	20°59	5°49	9°55	8°25	14°15	n.a.	W20
T 21	16 15 22	2°16'44	1♌58	8° 8	17°36	14°41	17°54	24°41	19° 2	21° 0	5°47	9°50	8°22	14°21	n.a.	T 21
F 22	16 19 18	3°14'26	15°26	7°18	18°40	15°19	17°51	24°49	19° 3	21° 1	5°46	9°46	8°19	14°28	n.a.	F 22
S 23	16 23 15	4°12'10	28°26	6°28	19°44	15°58	17°47	24°56	19° 5	21° 2	5°45	9°45	8°15	14°35	n.a.	S 23
S 24	16 27 11	5° 9'54	11♍ 3	5°37	20°48	16°36	17°43	25° 4	19° 6	21° 2	5°43	9°D45	8°12	14°41	n.a.	S 24
M25	16 31 8	6° 7'41	23°21	4°46	21°53	17°14	17°39	25°12	19° 8	21° 3	5°42	9°46	8° 9	14°48	n.a.	M25
T 26	16 35 4	7° 5'28	5♎24	3°58	22°58	17°52	17°35	25°19	19°10	21° 4	5°40	9°R46	8° 6	14°55	n.a.	T 26
W27	16 39 1	8° 3'17	17°18	3°12	24° 3	18°30	17°30	25°27	19°12	21° 5	5°39	9°46	8° 3	15° 1	n.a.	W27
T 28	16 42 57	9° 1'08	29° 7	2°29	25° 8	19° 7	17°26	25°34	19°13	21° 6	5°38	9°44	8° 0	15° 8	n.a.	T 28
F 29	16 46 54	9°59'00	10♏55	1°51	26°13	19°45	17°21	25°42	19°15	21° 7	5°36	9°40	7°56	15°15	n.a.	F 29
S 30	16 50 51	10♊56'54	22♏46	1♊18	27♈19	20♈23	17♉16	25♉49	19♌17	21♌ 8	5♐35	9♈33	7♈53	15♏21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n10	14s16	1s52	21n55	0s30	3s41	2s51	0s 1	0s46	24s 4	1s20	18n 9	0s38	16n24	0n50	16n51	2n 4	29s 8	7s23	4n29	3n49	18s30		n.a.
S 2	16 28	19 7	2 50	21 49	0 43	3 19	2 53	0n16	0 45	24 4	1 21	18 11	0 38	16 23	0 50	16 51	2 4	29 8	7 23	4 28	3 48	18 33		n.a.
S 3	16 45	23 14	3 40	21 41	0 55	2 57	2 54	0 32	0 45	24 4	1 21	18 13	0 37	16 23	0 50	16 51	2 3	29 8	7 23	4 26	3 47	18 36		n.a.
M 4	17 2	26 25	4 20	21 33	1 8	2 34	2 55	0 49	0 44	24 5	1 21	18 15	0 37	16 23	0 50	16 50	2 3	29 8	7 23	4 24	3 46	18 39		n.a.
T 5	17 19	28 26	4 50	21 24	1 21	2 11	2 55	1 5	0 44	24 5	1 22	18 17	0 37	16 23	0 50	16 50	2 3	29 8	7 23	4 21	3 44	18 41		n.a.
W 6	17 35	29 8	5 7	21 14	1 35	1 47	2 56	1 22	0 43	24 5	1 22	18 19	0 37	16 22	0 50	16 50	2 3	29 8	7 23	4 19	3 43	18 44		n.a.
T 7	17 52	28 24	5 10	21 3	1 48	1 24	2 56	1 38	0 43	24 6	1 23	18 22	0 37	16 22	0 50	16 50	2 3	29 8	7 23	4 17	3 42	18 47		n.a.
F 8	18 8	26 15	4 58	20 52	2 2	1 0	2 57	1 55	0 42	24 6	1 23	18 24	0 37	16 22	0 50	16 50	2 3	29 8	7 23	4 15	3 40	18 50		n.a.
S 9	18 23	22 45	4 32	20 39	2 15	0 35	2 57	2 11	0 42	24 7	1 23	18 26	0 37	16 21	0 50	16 50	2 3	29 7	7 24	4 14	3 39	18 53		n.a.
S 10	18 39	18 3	3 51	20 26	2 29	0 11	2 57	2 27	0 41	24 7	1 24	18 28	0 37	16 21	0 50	16 49	2 3	29 7	7 24	4 14	3 38	18 55		n.a.
M11	18 54	12 23	2 57	20 13	2 42	0n14	2 57	2 44	0 41	24 8	1 24	18 30	0 37	16 21	0 50	16 49	2 3	29 7	7 24	4 14	3 37	18 58		n.a.
T 12	19 9	5 57	1 51	19 59	2 56	0 38	2 57	3 0	0 40	24 9	1 24	18 32	0 37	16 20	0 50	16 49	2 3	29 7	7 24	4 14	3 35	19 1		n.a.
W13	19 23	0n58	0 36	19 45	3 8	1 3	2 56	3 16	0 40	24 9	1 25	18 34	0 37	16 20	0 50	16 49	2 3	29 7	7 24	4 15	3 34	19 4		n.a.
T 14	19 38	8 1	0n43	19 31	3 21	1 29	2 56	3 32	0 39	24 10	1 25	18 36	0 37	16 20	0 50	16 49	2 3	29 7	7 24	4 15	3 33	19 6		n.a.
F 15	19 52	14 48	2 0	19 16	3 32	1 54	2 55	3 48	0 39	24 10	1 25	18 38	0 36	16 19	0 50	16 48	2 3	29 7	7 24	4 14	3 31	19 9		n.a.
S 16	20 5	20 47	3 10	19 2	3 43	2 19	2 55	4 4	0 38	24 11	1 26	18 40	0 36	16 19	0 50	16 48	2 3	29 6	7 24	4 13	3 30	19 12		n.a.
S 17	20 18	25 27	4 7	18 48	3 53	2 45	2 54	4 20	0 37	24 12	1 26	18 42	0 36	16 18	0 50	16 48	2 3	29 6	7 24	4 10	3 29	19 15		n.a.
M18	20 31	28 18	4 46	18 34	4 2	3 11	2 53	4 36	0 37	24 13	1 26	18 44	0 36	16 18	0 50	16 48	2 2	29 6	7 25	4 7	3 28	19 17		n.a.
T 19	20 44	29 4	5 5	18 20	4 9	3 37	2 52	4 52	0 36	24 13	1 27	18 46	0 36	16 17	0 50	16 47	2 2	29 6	7 25	4 4	3 26	19 20		n.a.
W20	20 56	27 48	5 4	18 8	4 16	4 2	2 51	5 8	0 36	24 14	1 27	18 48	0 36	16 17	0 50	16 47	2 2	29 6	7 25	4 1	3 25	19 23		n.a.
T 21	21 8	24 50	4 45	17 56	4 20	4 28	2 49	5 23	0 35	24 15	1 27	18 50	0 36	16 16	0 50	16 47	2 2	29 6	7 25	3 59	3 24	19 26		n.a.
F 22	21 20	20 34	4 10	17 45	4 23	4 54	2 48	5 39	0 34	24 16	1 28	18 52	0 36	16 16	0 50	16 46	2 2	29 5	7 25	3 58	3 23	19 28		n.a.
S 23	21 31	15 28	3 23	17 35	4 24	5 21	2 47	5 55	0 34	24 17	1 28	18 54	0 36	16 15	0 49	16 46	2 2	29 5	7 25	3 57	3 21	19 31		n.a.
S 24	21 42	9 52	2 28	17 27	4 24	5 47	2 45	6 10	0 33	24 17	1 28	18 56	0 36	16 15	0 49	16 46	2 2	29 5	7 25	3 57	3 20	19 34		n.a.
M25	21 52	4 2	1 27	17 20	4 21	6 13	2 43	6 26	0 33	24 18	1 29	18 58	0 36	16 14	0 49	16 45	2 2	29 5	7 25	3 58	3 19	19 37		n.a.
T 26	22 2	1s50	0 23	17 16	4 17	6 39	2 42	6 41	0 32	24 19	1 29	19 0	0 36	16 14	0 49	16 45	2 2	29 5	7 25	3 58	3 17	19 39		n.a.
W27	22 12	7 34	0s40	17 13	4 11	7 5	2 40	6 56	0 31	24 20	1 29	19 2	0 35	16 13	0 49	16 45	2 2	29 4	7 25	3 58	3 16	19 42		n.a.
T 28	22 21	13 1	1 42	17 13	4 3	7 31	2 38	7 12	0 31	24 21	1 30	19 4	0 35	16 12	0 49	16 44	2 2	29 4	7 25	3 57	3 15	19 45		n.a.
F 29	22 30	17 58	2 38	17 14	3 53	7 57	2 36	7 27	0 30	24 22	1 30	19 5	0 35	16 12	0 49	16 44	2 2	29 4	7 25	3 55	3 14	19 47		n.a.
S 30	22n39	22s16	3s28	17n18	3s42	8n24	2s34	7n42	0s30	24s23	1s30	19n 7	0s35	16n11	0n49	16n44	2n 2	29s 4	7s25	3n52	3n12	19s50		n.a.

Julian Day Number = 570671.5, Delta T = 22h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'34, Lahiri = -47°18'34 Julian Calendar 1 June 3151 BCE == Greg. Calendar 6 May 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 47	11♊54'49	4♐40	0°R52	28♈25	21♈ 0	17°R11	25♉57	19♌19	21♌ 9	5°R34	9°R24	7♈50	15♏28	n.a.	S 1
M 2	16 58 44	12°52'47	16°42	0♊32	29°31	21°38	17♉ 6	26° 4	19°21	21°10	5♐32	9♈13	7°47	15°35	n.a.	M 2
T 3	17 2 40	13°50'46	28°51	0°20	0♉38	22°15	17° 0	26°12	19°23	21°11	5°31	9° 1	7°44	15°42	n.a.	T 3
W 4	17 6 37	14°48'48	11♉ 8	0°D15	1°44	22°53	16°55	26°19	19°25	21°12	5°30	8°49	7°40	15°48	n.a.	W 4
T 5	17 10 33	15°46'51	23°36	0°18	2°51	23°30	16°49	26°27	19°27	21°13	5°28	8°39	7°37	15°55	n.a.	T 5
F 6	17 14 30	16°44'56	6♒14	0°30	3°58	24° 7	16°43	26°34	19°29	21°15	5°27	8°30	7°34	16° 2	n.a.	F 6
S 7	17 18 26	17°43'04	19° 4	0°49	5° 5	24°45	16°37	26°41	19°32	21°16	5°26	8°25	7°31	16° 8	n.a.	S 7
S 8	17 22 23	18°41'14	2♓10	1°17	6°12	25°22	16°31	26°49	19°34	21°17	5°24	8°21	7°28	16°15	n.a.	S 8
M 9	17 26 20	19°39'25	15°31	1°53	7°20	25°59	16°25	26°56	19°36	21°18	5°23	8°D20	7°25	16°22	n.a.	M 9
T 10	17 30 16	20°37'40	29°12	2°37	8°27	26°36	16°18	27° 3	19°39	21°20	5°22	8°20	7°21	16°28	n.a.	T 10
W11	17 34 13	21°35'56	13♈13	3°29	9°35	27°12	16°12	27°11	19°41	21°21	5°20	8°R20	7°18	16°35	n.a.	W11
T 12	17 38 9	22°34'15	27°34	4°28	10°43	27°49	16° 5	27°18	19°43	21°22	5°19	8°19	7°15	16°42	n.a.	T 12
F 13	17 42 6	23°32'36	12♉14	5°34	11°51	28°26	15°58	27°25	19°46	21°24	5°18	8°16	7°12	16°48	n.a.	F 13
S 14	17 46 2	24°30'59	27° 7	6°46	13° 0	29° 3	15°51	27°32	19°48	21°25	5°17	8°10	7° 9	16°55	n.a.	S 14
S 15	17 49 59	25°29'25	12♊ 7	8° 5	14° 8	29°39	15°44	27°39	19°51	21°26	5°15	8° 1	7° 6	17° 2	n.a.	S 15
M16	17 53 55	26°27'53	27° 5	9°29	15°17	0♉16	15°37	27°46	19°53	21°28	5°14	7°50	7° 2	17° 8	n.a.	M16
T 17	17 57 52	27°26'23	11♋51	10°58	16°26	0°52	15°30	27°53	19°56	21°29	5°13	7°39	6°59	17°15	n.a.	T 17
W18	18 1 48	28°24'55	26°16	12°32	17°34	1°28	15°23	28° 1	19°59	21°31	5°12	7°28	6°56	17°22	n.a.	W18
T 19	18 5 45	29°23'29	10♌16	14° 9	18°44	2° 4	15°15	28° 7	20° 1	21°32	5°10	7°19	6°53	17°28	n.a.	T 19
F 20	18 9 42	0♋22'05	23°48	15°50	19°53	2°41	15° 8	28°14	20° 4	21°34	5° 9	7°13	6°50	17°35	n.a.	F 20
S 21	18 13 38	1°20'43	6♍52	17°33	21° 2	3°17	15° 0	28°21	20° 7	21°36	5° 8	7° 9	6°46	17°42	n.a.	S 21
S 22	18 17 35	2°19'23	19°31	19°20	22°12	3°52	14°53	28°28	20°10	21°37	5° 7	7° 7	6°43	17°48	n.a.	S 22
M23	18 21 31	3°18'04	1♎49	21° 7	23°21	4°28	14°45	28°35	20°13	21°39	5° 6	7° 7	6°40	17°55	n.a.	M23
T 24	18 25 28	4°16'48	13°53	22°57	24°31	5° 4	14°37	28°42	20°15	21°40	5° 5	7° 6	6°37	18° 2	n.a.	T 24
W25	18 29 24	5°15'33	25°46	24°48	25°41	5°40	14°29	28°48	20°18	21°42	5° 3	7° 6	6°34	18° 8	n.a.	W25
T 26	18 33 21	6°14'20	7♏35	26°39	26°51	6°15	14°21	28°55	20°21	21°44	5° 2	7° 3	6°31	18°15	n.a.	T 26
F 27	18 37 17	7°13'10	19°24	28°31	28° 1	6°51	14°14	29° 2	20°24	21°46	5° 1	6°58	6°27	18°22	n.a.	F 27
S 28	18 41 14	8°12'01	1♐18	0♋23	29°11	7°26	14° 6	29° 8	20°27	21°47	5° 0	6°50	6°24	18°29	n.a.	S 28
S 29	18 45 10	9°10'55	13°19	2°15	0♊22	8° 1	13°58	29°15	20°30	21°49	4°59	6°39	6°21	18°35	n.a.	S 29
M30	18 49 7	10° 9'50	25°29	4° 7	1°32	8°37	13°50	29°21	20°33	21°51	4°58	6°26	6°18	18°42	n.a.	M30
T 31	18 53 4	11♋ 8'48	7♑51	5♋59	2♊43	9♉12	13♑42	29♉28	20♌37	21♌53	4♐57	6♈13	6♈15	18♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	25s41	4s 9	17n25	3s30	8n50	2s31	7n57	0s29	24s24	1s31	19n 9	0s35	16n10	0n49	16n43	2n 2	29s 4	7s25	3n49	3n11	19s53		n.a.
M 2	22 54	27 59	4 40	17 34	3 17	9 16	2 29	8 12	0 28	24 25	1 31	19 11	0 35	16 10	0 49	16 43	2 2	29 3	7 26	3 44	3 10	19 56		n.a.
T 3	23 2	28 59	4 58	17 46	3 2	9 41	2 27	8 27	0 28	24 26	1 31	19 13	0 35	16 9	0 49	16 42	2 2	29 3	7 26	3 40	3 8	19 58		n.a.
W 4	23 9	28 34	5 2	18 0	2 47	10 7	2 24	8 42	0 27	24 27	1 32	19 15	0 35	16 8	0 49	16 42	2 2	29 3	7 26	3 35	3 7	20 1		n.a.
T 5	23 15	26 43	4 52	18 16	2 31	10 33	2 22	8 57	0 26	24 28	1 32	19 17	0 35	16 8	0 49	16 41	2 1	29 3	7 26	3 31	3 6	20 4		n.a.
F 6	23 21	23 30	4 28	18 34	2 15	10 58	2 19	9 11	0 26	24 29	1 32	19 19	0 35	16 7	0 49	16 41	2 1	29 3	7 26	3 27	3 5	20 6		n.a.
S 7	23 27	19 6	3 50	18 54	1 58	11 24	2 17	9 26	0 25	24 30	1 32	19 20	0 35	16 6	0 49	16 41	2 1	29 2	7 26	3 25	3 3	20 9		n.a.
S 8	23 32	13 45	2 59	19 17	1 42	11 49	2 14	9 40	0 24	24 31	1 33	19 22	0 35	16 5	0 49	16 40	2 1	29 2	7 26	3 24	3 2	20 12		n.a.
M 9	23 37	7 39	1 58	19 40	1 25	12 14	2 11	9 55	0 24	24 32	1 33	19 24	0 35	16 5	0 49	16 40	2 1	29 2	7 26	3 23	3 1	20 14		n.a.
T 10	23 42	1 4	0 48	20 5	1 9	12 39	2 8	10 9	0 23	24 33	1 33	19 26	0 35	16 4	0 49	16 39	2 1	29 2	7 26	3 23	2 59	20 17		n.a.
W11	23 46	5n44	0n26	20 31	0 53	13 4	2 6	10 23	0 22	24 34	1 33	19 27	0 35	16 3	0 49	16 39	2 1	29 1	7 26	3 23	2 58	20 20		n.a.
T 12	23 49	12 25	1 40	20 58	0 37	13 28	2 3	10 37	0 22	24 35	1 34	19 29	0 34	16 2	0 49	16 38	2 1	29 1	7 26	3 23	2 57	20 22		n.a.
F 13	23 52	18 34	2 49	21 25	0 22	13 53	2 0	10 52	0 21	24 36	1 34	19 31	0 34	16 1	0 49	16 38	2 1	29 1	7 26	3 21	2 56	20 25		n.a.
S 14	23 55	23 41	3 48	21 52	0 7	14 17	1 57	11 6	0 20	24 38	1 34	19 33	0 34	16 0	0 49	16 37	2 1	29 1	7 26	3 19	2 54	20 27		n.a.
S 15	23 57	27 17	4 31	22 18	0n 6	14 40	1 54	11 19	0 19	24 39	1 34	19 34	0 34	16 0	0 49	16 37	2 1	29 0	7 26	3 15	2 53	20 30		n.a.
M16	23 59	28 56	4 55	22 45	0 19	15 4	1 51	11 33	0 19	24 40	1 35	19 36	0 34	15 59	0 49	16 36	2 1	29 0	7 26	3 11	2 52	20 33		n.a.
T 17	24 1	28 28	5 0	23 10	0 31	15 27	1 47	11 47	0 18	24 41	1 35	19 38	0 34	15 58	0 49	16 36	2 1	29 0	7 26	3 7	2 50	20 35		n.a.
W18	24 2	26 5	4 45	23 34	0 43	15 50	1 44	12 1	0 17	24 42	1 35	19 39	0 34	15 57	0 48	16 35	2 1	29 0	7 26	3 2	2 49	20 38		n.a.
T 19	24 2	22 9	4 13	23 57	0 53	16 13	1 41	12 14	0 17	24 43	1 35	19 41	0 34	15 56	0 48	16 34	2 1	28 59	7 26	2 59	2 48	20 41		n.a.
F 20	24 2	17 10	3 28	24 18	1 3	16 35	1 38	12 27	0 16	24 44	1 35	19 43	0 34	15 55	0 48	16 34	2 1	28 59	7 26	2 56	2 47	20 43		n.a.
S 21	24 2	11 34	2 33	24 37	1 11	16 57	1 34	12 41	0 15	24 45	1 36	19 44	0 34	15 54	0 48	16 33	2 1	28 59	7 26	2 54	2 45	20 46		n.a.
S 22	24 1	5 39	1 32	24 54	1 19	17 18	1 31	12 54	0 14	24 46	1 36	19 46	0 34	15 53	0 48	16 33	2 1	28 59	7 26	2 54	2 44	20 48		n.a.
M23	24 0	0s19	0 28	25 9	1 25	17 40	1 28	13 7	0 14	24 47	1 36	19 48	0 34	15 52	0 48	16 32	2 1	28 58	7 26	2 53	2 43	20 51		n.a.
T 24	23 58	6 9	0s36	25 22	1 31	18 1	1 24	13 20	0 13	24 48	1 36	19 49	0 34	15 51	0 48	16 32	2 1	28 58	7 26	2 53	2 41	20 54		n.a.
W25	23 56	11 42	1 37	25 32	1 36	18 21	1 21	13 33	0 12	24 49	1 36	19 51	0 34	15 50	0 48	16 31	2 1	28 58	7 26	2 53	2 40	20 56		n.a.
T 26	23 53	16 48	2 34	25 40	1 40	18 41	1 18	13 46	0 11	24 50	1 37	19 52	0 34	15 49	0 48	16 30	2 0	28 58	7 26	2 52	2 39	20 59		n.a.
F 27	23 50	21 16	3 24	25 46	1 44	19 1	1 14	13 58	0 10	24 51	1 37	19 54	0 34	15 48	0 48	16 30	2 0	28 57	7 26	2 50	2 38	21 1		n.a.
S 28	23 46	24 55	4 5	25 49	1 46	19 20	1 11	14 11	0 10	24 52	1 37	19 55	0 34	15 47	0 48	16 29	2 0	28 57	7 25	2 47	2 36	21 4		n.a.
S 29	23 42	27 31	4 36	25 49	1 48	19 38	1 7	14 24	0 9	24 53	1 37	19 57	0 33	15 46	0 48	16 29	2 0	28 57	7 25	2 42	2 35	21 6		n.a.
M30	23 38	28 52	4 54	25 48	1 50	19 57	1 4	14 36	0 8	24 54	1 37	19 58	0 33	15 45	0 48	16 28	2 0	28 57	7 25	2 37	2 34	21 9		n.a.
T 31	23n33	28s47	4s59	25n44	1n50	20n14	1s 0	14n48	0s 7	24s55	1s37	20n 0	0s33	15n44	0n48	16n27	2n 0	28s56	7s25	2n31	2n32	21s11		n.a.

Julian Day Number = 570701.5, Delta T = 22h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'29, Lahiri = -47°18'30 Julian Calendar 1 July 3151 BCE == Greg. Calendar 5 June 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 0	12♋ 7'48	20♉24	7♋50	3♊54	9♉47	13°R34	29♉34	20♌40	21♌54	4°R56	5°R59	6♈12	18♏55	n.a.	W 1
T 2	19 0 57	13° 6'51	3♒ 9	9°41	5° 5	10°22	13♉26	29°40	20°43	21°56	4♐55	5♈47	6° 8	19° 2	n.a.	T 2
F 3	19 4 53	14° 5'55	16° 4	11°31	6°16	10°56	13°18	29°47	20°46	21°58	4°54	5°37	6° 5	19° 9	n.a.	F 3
S 4	19 8 50	15° 5'02	29°11	13°20	7°27	11°31	13°10	29°53	20°49	22° 0	4°53	5°30	6° 2	19°15	n.a.	S 4
S 5	19 12 46	16° 4'12	12♓28	15° 9	8°38	12° 6	13° 2	29°59	20°52	22° 2	4°52	5°26	5°59	19°22	n.a.	S 5
M 6	19 16 43	17° 3'24	25°58	16°57	9°49	12°40	12°54	0♊ 5	20°56	22° 4	4°51	5°24	5°56	19°29	n.a.	M 6
T 7	19 20 39	18° 2'38	9♈39	18°44	11° 1	13°15	12°46	0°11	20°59	22° 6	4°50	5°D24	5°52	19°35	n.a.	T 7
W 8	19 24 36	19° 1'55	23°34	20°30	12°13	13°49	12°38	0°17	21° 2	22° 8	4°49	5°R24	5°49	19°42	n.a.	W 8
T 9	19 28 32	20° 1'15	7♉42	22°15	13°24	14°23	12°30	0°23	21° 6	22°10	4°48	5°23	5°46	19°49	n.a.	T 9
F 10	19 32 29	21° 0'37	22° 4	24° 0	14°36	14°57	12°22	0°29	21° 9	22°12	4°47	5°20	5°43	19°55	n.a.	F 10
S 11	19 36 25	22° 0'02	6♊35	25°44	15°48	15°31	12°14	0°34	21°12	22°14	4°47	5°14	5°40	20° 2	n.a.	S 11
S 12	19 40 22	22°59'29	21°11	27°26	17° 0	16° 5	12° 6	0°40	21°16	22°16	4°46	5° 5	5°37	20° 9	n.a.	S 12
M13	19 44 19	23°58'59	5♋46	29° 9	18°12	16°39	11°59	0°46	21°19	22°18	4°45	4°55	5°33	20°15	n.a.	M13
T 14	19 48 15	24°58'32	20°14	0♌50	19°24	17°12	11°51	0°51	21°23	22°20	4°44	4°44	5°30	20°22	n.a.	T 14
W15	19 52 12	25°58'06	4♌26	2°30	20°37	17°46	11°43	0°57	21°26	22°22	4°43	4°33	5°27	20°29	n.a.	W15
T 16	19 56 8	26°57'43	18°17	4°10	21°49	18°19	11°36	1° 2	21°30	22°24	4°43	4°24	5°24	20°36	n.a.	T 16
F 17	20 0 5	27°57'21	1♍45	5°49	23° 2	18°52	11°28	1° 7	21°33	22°26	4°42	4°17	5°21	20°42	n.a.	F 17
S 18	20 4 1	28°57'02	14°48	7°27	24°14	19°25	11°21	1°13	21°37	22°28	4°41	4°13	5°18	20°49	n.a.	S 18
S 19	20 7 58	29°56'45	27°28	9° 5	25°27	19°58	11°14	1°18	21°40	22°30	4°41	4°11	5°14	20°56	n.a.	S 19
M20	20 11 54	0♌56'29	9♎48	10°41	26°40	20°31	11° 7	1°23	21°44	22°32	4°40	4°D11	5°11	21° 2	n.a.	M20
T 21	20 15 51	1°56'16	21°53	12°17	27°53	21° 4	11° 0	1°28	21°48	22°34	4°39	4°12	5° 8	21° 9	n.a.	T 21
W22	20 19 47	2°56'05	3♏48	13°53	29° 5	21°36	10°53	1°33	21°51	22°36	4°39	4°R12	5° 5	21°16	n.a.	W22
T 23	20 23 44	3°55'55	15°38	15°27	0♋18	22° 9	10°46	1°38	21°55	22°39	4°38	4°11	5° 2	21°22	n.a.	T 23
F 24	20 27 41	4°55'48	27°29	17° 1	1°32	22°41	10°39	1°43	21°58	22°41	4°38	4° 9	4°58	21°29	n.a.	F 24
S 25	20 31 37	5°55'42	9♐25	18°35	2°45	23°13	10°33	1°47	22° 2	22°43	4°37	4° 3	4°55	21°36	n.a.	S 25
S 26	20 35 34	6°55'38	21°30	20° 7	3°58	23°45	10°26	1°52	22° 6	22°45	4°37	3°56	4°52	21°42	n.a.	S 26
M27	20 39 30	7°55'37	3♑49	21°39	5°11	24°17	10°20	1°57	22° 9	22°47	4°36	3°47	4°49	21°49	n.a.	M27
T 28	20 43 27	8°55'37	16°22	23°11	6°25	24°49	10°14	2° 1	22°13	22°50	4°36	3°37	4°46	21°56	n.a.	T 28
W29	20 47 23	9°55'40	29°10	24°42	7°38	25°21	10° 8	2° 5	22°17	22°52	4°35	3°27	4°43	22° 2	n.a.	W29
T 30	20 51 20	10°55'44	12♒14	26°12	8°52	25°52	10° 2	2°10	22°21	22°54	4°35	3°17	4°39	22° 9	n.a.	T 30
F 31	20 55 16	11♌55'50	25♒32	27♌41	10♋ 5	26♉23	9♑56	2♊14	22♌24	22♌56	4♐35	3♈10	4♈36	22♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n28	27s13	4s50	25n38	1n50	20n32	0s57	15n 0	0s 6	24s56	1s37	20n 1	0s33	15n43	0n48	16n27	2n 0	28s56	7s25	2n26	2n31	21s14		n.a.
T 2	23 22	24 15	4 27	25 30	1 50	20 48	0 53	15 12	0 6	24 57	1 37	20 3	0 33	15 42	0 48	16 26	2 0	28 56	7 25	2 21	2 30	21 17		n.a.
F 3	23 16	20 3	3 49	25 19	1 48	21 4	0 50	15 24	0 5	24 58	1 38	20 4	0 33	15 41	0 48	16 25	2 0	28 56	7 25	2 17	2 29	21 19		n.a.
S 4	23 9	14 50	2 59	25 7	1 47	21 20	0 46	15 36	0 4	24 59	1 38	20 5	0 33	15 40	0 48	16 25	2 0	28 55	7 25	2 14	2 27	21 22		n.a.
S 5	23 2	8 51	1 58	24 53	1 45	21 35	0 43	15 48	0 3	25 0	1 38	20 7	0 33	15 39	0 48	16 24	2 0	28 55	7 25	2 12	2 26	21 24		n.a.
M 6	22 55	2 24	0 50	24 37	1 42	21 50	0 39	15 59	0 2	25 1	1 38	20 8	0 33	15 38	0 48	16 23	2 0	28 55	7 25	2 12	2 25	21 27		n.a.
T 7	22 47	4n16	0n23	24 20	1 39	22 4	0 36	16 11	0 1	25 2	1 38	20 9	0 33	15 37	0 48	16 23	2 0	28 55	7 25	2 12	2 23	21 29		n.a.
W 8	22 39	10 50	1 35	24 0	1 36	22 17	0 32	16 22	0 0	25 3	1 38	20 11	0 33	15 36	0 48	16 22	2 0	28 54	7 25	2 12	2 22	21 32		n.a.
T 9	22 30	16 58	2 42	23 40	1 32	22 30	0 29	16 34	0n 0	25 3	1 38	20 12	0 33	15 35	0 48	16 21	2 0	28 54	7 25	2 11	2 21	21 34		n.a.
F 10	22 21	22 17	3 40	23 18	1 28	22 42	0 26	16 45	0 1	25 4	1 38	20 13	0 33	15 33	0 48	16 21	2 0	28 54	7 25	2 10	2 19	21 37		n.a.
S 11	22 11	26 18	4 25	22 54	1 24	22 54	0 22	16 56	0 2	25 5	1 38	20 15	0 33	15 32	0 48	16 20	2 0	28 54	7 25	2 8	2 18	21 39		n.a.
S 12	22 1	28 36	4 53	22 29	1 19	23 4	0 19	17 7	0 3	25 6	1 38	20 16	0 33	15 31	0 48	16 19	2 0	28 53	7 24	2 4	2 17	21 42		n.a.
M13	21 51	28 56	5 2	22 3	1 15	23 15	0 15	17 17	0 4	25 7	1 38	20 17	0 33	15 30	0 48	16 19	2 0	28 53	7 24	2 0	2 16	21 44		n.a.
T 14	21 40	27 15	4 51	21 36	1 10	23 24	0 12	17 28	0 5	25 7	1 38	20 18	0 33	15 29	0 48	16 18	2 0	28 53	7 24	1 56	2 14	21 47		n.a.
W15	21 29	23 52	4 22	21 8	1 4	23 33	0 9	17 39	0 6	25 8	1 38	20 20	0 33	15 28	0 48	16 17	2 0	28 53	7 24	1 51	2 13	21 49		n.a.
T 16	21 17	19 11	3 38	20 39	0 59	23 41	0 5	17 49	0 7	25 9	1 38	20 21	0 33	15 26	0 48	16 16	2 0	28 52	7 24	1 47	2 12	21 51		n.a.
F 17	21 5	13 39	2 44	20 9	0 53	23 49	0 2	17 59	0 8	25 9	1 38	20 22	0 33	15 25	0 48	16 16	2 0	28 52	7 24	1 45	2 10	21 54		n.a.
S 18	20 53	7 41	1 41	19 38	0 47	23 56	0n 1	18 10	0 9	25 10	1 38	20 23	0 32	15 24	0 48	16 15	2 0	28 52	7 24	1 43	2 9	21 56		n.a.
S 19	20 40	1 35	0 36	19 6	0 41	24 2	0 5	18 20	0 10	25 11	1 38	20 24	0 32	15 23	0 48	16 14	2 0	28 52	7 24	1 42	2 8	21 59		n.a.
M20	20 27	4s26	0s30	18 33	0 35	24 7	0 8	18 30	0 11	25 11	1 38	20 25	0 32	15 22	0 48	16 13	2 0	28 51	7 24	1 42	2 7	22 1		n.a.
T 21	20 13	10 10	1 33	18 0	0 29	24 12	0 11	18 39	0 12	25 12	1 38	20 26	0 32	15 20	0 48	16 13	2 0	28 51	7 24	1 43	2 5	22 4		n.a.
W22	19 59	15 28	2 31	17 26	0 22	24 16	0 14	18 49	0 13	25 12	1 38	20 28	0 32	15 19	0 48	16 12	2 0	28 51	7 24	1 43	2 4	22 6		n.a.
T 23	19 45	20 9	3 23	16 51	0 16	24 19	0 17	18 59	0 14	25 13	1 38	20 29	0 32	15 18	0 48	16 11	2 0	28 51	7 23	1 42	2 3	22 9		n.a.
F 24	19 30	24 4	4 5	16 16	0 9	24 22	0 20	19 8	0 15	25 13	1 38	20 30	0 32	15 17	0 48	16 11	2 0	28 51	7 23	1 41	2 1	22 11		n.a.
S 25	19 15	26 59	4 37	15 41	0 3	24 24	0 23	19 17	0 16	25 14	1 38	20 31	0 32	15 16	0 48	16 10	2 0	28 50	7 23	1 39	2 0	22 13		n.a.
S 26	19 0	28 43	4 58	15 4	0s 4	24 25	0 26	19 27	0 17	25 14	1 38	20 32	0 32	15 14	0 48	16 9	2 0	28 50	7 23	1 36	1 59	22 16		n.a.
M27	18 44	29 4	5 5	14 28	0 11	24 25	0 29	19 36	0 18	25 15	1 38	20 33	0 32	15 13	0 48	16 8	2 0	28 50	7 23	1 32	1 58	22 18		n.a.
T 28	18 28	27 55	4 57	13 51	0 18	24 24	0 32	19 45	0 19	25 15	1 38	20 34	0 32	15 12	0 48	16 8	2 0	28 50	7 23	1 28	1 56	22 21		n.a.
W29	18 12	25 19	4 35	13 14	0 25	24 23	0 35	19 54	0 20	25 16	1 38	20 34	0 32	15 11	0 48	16 7	2 0	28 50	7 23	1 24	1 55	22 23		n.a.
T 30	17 55	21 21	3 58	12 36	0 31	24 21	0 37	20 2	0 21	25 16	1 37	20 35	0 32	15 9	0 48	16 6	2 0	28 49	7 23	1 20	1 54	22 25		n.a.
F 31	17n38	16s15	3s 7	11n59	0s38	24n19	0n40	20n11	0n22	25s16	1s37	20n36	0s32	15n 8	0n48	16n 5	2n 0	28s49	7s22	1n17	1n52	22s28		n.a.

Julian Day Number = 570732.5, Delta T = 22h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'25, Lahiri = -47°18'25 Julian Calendar 1 Aug. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 July 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 13	12♌55'59	9♓ 2	29♌10	11♋19	26♉54	9°R51	2♊18	22♌28	22♌58	4°R34	3°R 5	4♈33	22♏23	n.a.	S 1
S 2	21 3 9	13°56'09	22°42	0♍39	12°33	27°25	9♑46	2°22	22°32	23° 1	4♐34	3♈ 3	4°30	22°29	n.a.	S 2
M 3	21 7 6	14°56'22	6♈31	2° 6	13°47	27°56	9°40	2°26	22°36	23° 3	4°34	3°D 2	4°27	22°36	n.a.	M 3
T 4	21 11 2	15°56'37	20°27	3°34	15° 1	28°27	9°35	2°30	22°39	23° 5	4°33	3° 3	4°24	22°43	n.a.	T 4
W 5	21 14 59	16°56'55	4♉28	5° 0	16°15	28°57	9°30	2°34	22°43	23° 7	4°33	3° 4	4°20	22°49	n.a.	W 5
T 6	21 18 56	17°57'15	18°35	6°26	17°29	29°28	9°26	2°37	22°47	23°10	4°33	3°R 5	4°17	22°56	n.a.	T 6
F 7	21 22 52	18°57'37	2♊45	7°50	18°43	29°58	9°21	2°41	22°51	23°12	4°33	3° 4	4°14	23° 3	n.a.	F 7
S 8	21 26 49	19°58'01	16°57	9°15	19°57	0♊28	9°17	2°44	22°54	23°14	4°33	3° 1	4°11	23° 9	n.a.	S 8
S 9	21 30 45	20°58'28	1♋ 8	10°38	21°11	0°58	9°12	2°48	22°58	23°16	4°33	2°56	4° 8	23°16	n.a.	S 9
M10	21 34 42	21°58'57	15°15	12° 0	22°26	1°27	9° 8	2°51	23° 2	23°19	4°32	2°50	4° 4	23°23	n.a.	M10
T 11	21 38 38	22°59'28	29°14	13°22	23°40	1°57	9° 5	2°54	23° 6	23°21	4°32	2°44	4° 1	23°29	n.a.	T 11
W12	21 42 35	24° 0'00	13♌ 1	14°42	24°54	2°26	9° 1	2°57	23° 9	23°23	4°32	2°37	3°58	23°36	n.a.	W12
T 13	21 46 31	25° 0'35	26°32	16° 2	26° 9	2°55	8°58	3° 0	23°13	23°25	4°D32	2°31	3°55	23°43	n.a.	T 13
F 14	21 50 28	26° 1'11	9♍46	17°20	27°23	3°24	8°54	3° 3	23°17	23°28	4°32	2°27	3°52	23°50	n.a.	F 14
S 15	21 54 24	27° 1'49	22°40	18°36	28°38	3°52	8°51	3° 6	23°21	23°30	4°32	2°25	3°49	23°56	n.a.	S 15
S 16	21 58 21	28° 2'29	5♎15	19°52	29°53	4°21	8°48	3° 8	23°24	23°32	4°32	2°D25	3°45	24° 3	n.a.	S 16
M17	22 2 18	29° 3'10	17°34	21° 5	1♌ 7	4°49	8°46	3°11	23°28	23°34	4°33	2°26	3°42	24°10	n.a.	M17
T 18	22 6 14	0♍ 3'53	29°40	22°17	2°22	5°17	8°43	3°13	23°32	23°37	4°33	2°27	3°39	24°16	n.a.	T 18
W19	22 10 11	1° 4'37	11♏35	23°26	3°37	5°44	8°41	3°16	23°36	23°39	4°33	2°29	3°36	24°23	n.a.	W19
T 20	22 14 7	2° 5'23	23°26	24°33	4°51	6°12	8°39	3°18	23°40	23°41	4°33	2°31	3°33	24°30	n.a.	T 20
F 21	22 18 4	3° 6'10	5♐17	25°37	6° 6	6°39	8°37	3°20	23°43	23°43	4°33	2°R31	3°30	24°36	n.a.	F 21
S 22	22 22 0	4° 6'58	17°14	26°38	7°21	7° 6	8°35	3°22	23°47	23°46	4°33	2°30	3°26	24°43	n.a.	S 22
S 23	22 25 57	5° 7'48	29°20	27°36	8°36	7°33	8°34	3°24	23°51	23°48	4°34	2°28	3°23	24°50	n.a.	S 23
M24	22 29 53	6° 8'39	11♑40	28°30	9°51	8° 0	8°33	3°26	23°54	23°50	4°34	2°24	3°20	24°56	n.a.	M24
T 25	22 33 50	7° 9'31	24°18	29°19	11° 6	8°26	8°32	3°28	23°58	23°52	4°34	2°20	3°17	25° 3	n.a.	T 25
W26	22 37 47	8°10'24	7♒15	0♎ 4	12°21	8°52	8°31	3°29	24° 2	23°54	4°35	2°16	3°14	25°10	n.a.	W26
T 27	22 41 43	9°11'19	20°33	0°43	13°36	9°18	8°30	3°31	24° 6	23°57	4°35	2°13	3°10	25°17	n.a.	T 27
F 28	22 45 40	10°12'15	4♓11	1°15	14°51	9°43	8°30	3°32	24° 9	23°59	4°35	2°10	3° 7	25°23	n.a.	F 28
S 29	22 49 36	11°13'12	18° 5	1°41	16° 6	10° 9	8°D30	3°33	24°13	24° 1	4°36	2° 8	3° 4	25°30	n.a.	S 29
S 30	22 53 33	12♍14'11	2♈13	1♎59	17♌21	10♊34	8♑30	3♊35	24♌16	24♌ 3	4♐36	2°D 8	3♈ 1	25♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	10s19	2s 5	11n21	0s45	24n15	0n43	20n19	0n23	25s17	1s37	20n37	0s32	15n 7	0n48	16n 5	2n 0	28s49	7s22	1n15	1n51	22s30		n.a.
S 2	17 3	3 49	0 55	10 43	0 52	24 11	0 45	20 28	0 24	25 17	1 37	20 38	0 32	15 6	0 48	16 4	2 0	28 49	7 22	1 14	1 50	22 32		n.a.
M 3	16 45	2n56	0n19	10 4	0 59	24 6	0 48	20 36	0 25	25 17	1 37	20 39	0 32	15 4	0 48	16 3	2 0	28 49	7 22	1 14	1 49	22 35		n.a.
T 4	16 27	9 36	1 33	9 26	1 6	24 0	0 50	20 44	0 26	25 17	1 37	20 40	0 32	15 3	0 48	16 2	2 0	28 48	7 22	1 15	1 47	22 37		n.a.
W 5	16 9	15 51	2 41	8 48	1 12	23 54	0 53	20 52	0 27	25 18	1 37	20 40	0 32	15 2	0 48	16 1	2 0	28 48	7 22	1 15	1 46	22 40		n.a.
T 6	15 50	21 19	3 41	8 9	1 19	23 46	0 55	21 0	0 28	25 18	1 37	20 41	0 32	15 1	0 48	16 1	2 0	28 48	7 22	1 15	1 45	22 42		n.a.
F 7	15 31	25 35	4 27	7 31	1 26	23 39	0 58	21 8	0 30	25 18	1 36	20 42	0 32	14 59	0 48	16 0	2 0	28 48	7 22	1 15	1 43	22 44		n.a.
S 8	15 11	28 18	4 57	6 53	1 32	23 30	1 0	21 15	0 31	25 18	1 36	20 43	0 32	14 58	0 48	15 59	2 0	28 48	7 21	1 14	1 42	22 47		n.a.
S 9	14 52	29 11	5 9	6 15	1 38	23 20	1 2	21 23	0 32	25 18	1 36	20 43	0 32	14 57	0 48	15 58	2 0	28 48	7 21	1 12	1 41	22 49		n.a.
M10	14 32	28 8	5 2	5 37	1 45	23 10	1 4	21 30	0 33	25 19	1 36	20 44	0 32	14 56	0 48	15 58	2 0	28 48	7 21	1 9	1 40	22 51		n.a.
T 11	14 12	25 20	4 37	5 0	1 51	22 59	1 6	21 38	0 34	25 19	1 36	20 45	0 31	14 54	0 48	15 57	2 0	28 47	7 21	1 7	1 38	22 54		n.a.
W12	13 51	21 5	3 56	4 23	1 57	22 48	1 8	21 45	0 36	25 19	1 36	20 45	0 31	14 53	0 48	15 56	2 0	28 47	7 21	1 4	1 37	22 56		n.a.
T 13	13 30	15 50	3 3	3 46	2 2	22 36	1 10	21 52	0 37	25 19	1 36	20 46	0 31	14 52	0 48	15 55	2 0	28 47	7 21	1 2	1 36	22 58		n.a.
F 14	13 10	9 57	2 0	3 10	2 8	22 23	1 12	21 59	0 38	25 19	1 35	20 47	0 31	14 50	0 48	15 55	2 0	28 47	7 21	1 0	1 34	23 0		n.a.
S 15	12 48	3 47	0 53	2 35	2 13	22 9	1 14	22 6	0 39	25 19	1 35	20 47	0 31	14 49	0 48	15 54	2 0	28 47	7 21	0 59	1 33	23 3		n.a.
S 16	12 27	2s23	0s16	2 1	2 18	21 55	1 15	22 12	0 41	25 19	1 35	20 48	0 31	14 48	0 48	15 53	2 0	28 47	7 20	0 59	1 32	23 5		n.a.
M17	12 5	8 19	1 22	1 27	2 22	21 40	1 17	22 19	0 42	25 19	1 35	20 48	0 31	14 47	0 48	15 52	2 0	28 47	7 20	0 59	1 30	23 7		n.a.
T 18	11 44	13 51	2 23	0 54	2 27	21 24	1 19	22 25	0 43	25 19	1 35	20 49	0 31	14 45	0 48	15 52	2 0	28 47	7 20	1 0	1 29	23 10		n.a.
W19	11 22	18 49	3 18	0 23	2 30	21 8	1 20	22 32	0 45	25 19	1 34	20 49	0 31	14 44	0 48	15 51	2 0	28 46	7 20	1 1	1 28	23 12		n.a.
T 20	10 59	23 1	4 4	0s 8	2 34	20 51	1 22	22 38	0 46	25 19	1 34	20 50	0 31	14 43	0 48	15 50	2 0	28 46	7 20	1 1	1 27	23 14		n.a.
F 21	10 37	26 17	4 39	0 36	2 37	20 33	1 23	22 44	0 47	25 19	1 34	20 50	0 31	14 42	0 48	15 49	2 0	28 46	7 20	1 1	1 25	23 16		n.a.
S 22	10 15	28 25	5 2	1 3	2 39	20 15	1 24	22 50	0 49	25 19	1 34	20 51	0 31	14 40	0 48	15 49	2 0	28 46	7 20	1 1	1 24	23 19		n.a.
S 23	9 52	29 15	5 13	1 28	2 41	19 56	1 25	22 56	0 50	25 19	1 34	20 51	0 31	14 39	0 48	15 48	2 0	28 46	7 19	1 0	1 23	23 21		n.a.
M24	9 29	28 39	5 9	1 51	2 42	19 37	1 27	23 2	0 51	25 18	1 33	20 52	0 31	14 38	0 48	15 47	2 0	28 46	7 19	0 59	1 21	23 23		n.a.
T 25	9 6	26 34	4 51	2 11	2 42	19 17	1 28	23 8	0 53	25 18	1 33	20 52	0 31	14 37	0 48	15 46	2 0	28 46	7 19	0 57	1 20	23 25		n.a.
W26	8 43	23 3	4 17	2 29	2 41	18 56	1 29	23 13	0 54	25 18	1 33	20 52	0 31	14 35	0 48	15 46	2 0	28 46	7 19	0 56	1 19	23 28		n.a.
T 27	8 19	18 17	3 29	2 43	2 40	18 35	1 30	23 19	0 56	25 18	1 33	20 53	0 31	14 34	0 48	15 45	2 0	28 46	7 19	0 54	1 18	23 30		n.a.
F 28	7 56	12 30	2 28	2 54	2 37	18 13	1 30	23 24	0 57	25 18	1 33	20 53	0 31	14 33	0 48	15 44	2 0	28 46	7 19	0 53	1 16	23 32		n.a.
S 29	7 32	6 0	1 17	3 1	2 33	17 51	1 31	23 29	0 59	25 18	1 32	20 53	0 31	14 32	0 48	15 43	2 0	28 46	7 19	0 52	1 15	23 34		n.a.
S 30	7n 8	0n55	0n 1	3s 4	2s28	17n28	1n32	23n35	1n 0	25s17	1s32	20n54	0s31	14n30	0n48	15n43	2n 0	28s46	7s19	0n52	1n14	23s36		n.a.

Julian Day Number = 570763.5, Delta T = 22h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'21, Lahiri = -47°18'21 Julian Calendar 1 Sept. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 29	13♍15'11	16♈31	2°R 8	18♌37	10♊58	8♉30	3♊36	24♌20	24♌ 5	4♐37	2♈ 8	2♈58	25♏43	n.a.	M 1
T 2	23 1 26	14°16'12	0♉53	2♎ 8	19°52	11°23	8°30	3°37	24°24	24° 8	4°37	2° 9	2°55	25°50	n.a.	T 2
W 3	23 5 22	15°17'15	15°15	1°58	21° 7	11°47	8°31	3°37	24°27	24°10	4°38	2°10	2°51	25°57	n.a.	W 3
T 4	23 9 19	16°18'19	29°34	1°37	22°22	12°11	8°32	3°38	24°31	24°12	4°38	2°12	2°48	26° 3	n.a.	T 4
F 5	23 13 16	17°19'25	13♊46	1° 6	23°38	12°34	8°33	3°39	24°34	24°14	4°39	2°R12	2°45	26°10	n.a.	F 5
S 6	23 17 12	18°20'33	27°50	0°24	24°53	12°58	8°34	3°39	24°38	24°16	4°40	2°12	2°42	26°17	n.a.	S 6
S 7	23 21 9	19°21'42	11♋45	29♍31	26° 8	13°21	8°36	3°40	24°42	24°18	4°40	2°11	2°39	26°24	n.a.	S 7
M 8	23 25 5	20°22'52	25°29	28°28	27°24	13°43	8°37	3°40	24°45	24°20	4°41	2°10	2°35	26°30	n.a.	M 8
T 9	23 29 2	21°24'03	9♌ 0	27°17	28°39	14° 6	8°39	3°40	24°49	24°22	4°42	2° 8	2°32	26°37	n.a.	T 9
W10	23 32 58	22°25'16	22°19	25°59	29°54	14°27	8°41	3°R40	24°52	24°24	4°42	2° 7	2°29	26°44	n.a.	W10
T 11	23 36 55	23°26'29	5♍25	24°38	1♍10	14°49	8°43	3°40	24°55	24°26	4°43	2° 6	2°26	26°50	n.a.	T 11
F 12	23 40 51	24°27'44	18°17	23°15	2°25	15°10	8°46	3°40	24°59	24°28	4°44	2° 5	2°23	26°57	n.a.	F 12
S 13	23 44 48	25°28'59	0♎55	21°54	3°41	15°31	8°48	3°40	25° 2	24°30	4°45	2°D 5	2°20	27° 4	n.a.	S 13
S 14	23 48 45	26°30'15	13°19	20°37	4°56	15°51	8°51	3°39	25° 6	24°32	4°46	2° 5	2°16	27°10	n.a.	S 14
M15	23 52 41	27°31'32	25°32	19°27	6°12	16°12	8°54	3°39	25° 9	24°34	4°47	2° 5	2°13	27°17	n.a.	M15
T 16	23 56 38	28°32'50	7♏34	18°25	7°27	16°31	8°58	3°38	25°12	24°36	4°47	2° 6	2°10	27°24	n.a.	T 16
W17	0 0 34	29°34'08	19°29	17°33	8°42	16°50	9° 1	3°37	25°16	24°38	4°48	2° 6	2° 7	27°30	n.a.	W17
T 18	0 4 31	0♎35'26	1♐20	16°52	9°58	17° 9	9° 5	3°36	25°19	24°40	4°49	2° 6	2° 4	27°37	n.a.	T 18
F 19	0 8 27	1°36'45	13°11	16°23	11°13	17°28	9° 9	3°35	25°22	24°42	4°50	2° 7	2° 1	27°44	n.a.	F 19
S 20	0 12 24	2°38'04	25° 5	16° 4	12°29	17°46	9°13	3°34	25°25	24°44	4°51	2°R 7	1°57	27°51	n.a.	S 20
S 21	0 16 21	3°39'24	7♑ 9	15°D56	13°44	18° 3	9°17	3°33	25°28	24°46	4°52	2°D 7	1°54	27°57	n.a.	S 21
M22	0 20 17	4°40'44	19°26	15°59	15° 0	18°21	9°21	3°32	25°32	24°48	4°53	2° 7	1°51	28° 4	n.a.	M22
T 23	0 24 14	5°42'04	2♒ 0	16°11	16°15	18°37	9°26	3°30	25°35	24°50	4°54	2° 7	1°48	28°11	n.a.	T 23
W24	0 28 10	6°43'24	14°57	16°32	17°31	18°54	9°31	3°29	25°38	24°51	4°55	2° 7	1°45	28°17	n.a.	W24
T 25	0 32 7	7°44'44	28°18	17° 1	18°46	19° 9	9°36	3°27	25°41	24°53	4°56	2° 8	1°41	28°24	n.a.	T 25
F 26	0 36 3	8°46'04	12♓ 3	17°37	20° 2	19°25	9°41	3°26	25°44	24°55	4°58	2° 8	1°38	28°31	n.a.	F 26
S 27	0 40 0	9°47'24	26°13	18°19	21°17	19°39	9°46	3°24	25°47	24°57	4°59	2°R 9	1°35	28°38	n.a.	S 27
S 28	0 43 56	10°48'45	10♈43	19° 6	22°33	19°54	9°52	3°22	25°50	24°58	5° 0	2° 9	1°32	28°44	n.a.	S 28
M29	0 47 53	11°50'05	25°27	19°59	23°48	20° 7	9°57	3°20	25°53	25° 0	5° 1	2° 8	1°29	28°51	n.a.	M29
T 30	0 51 50	12°51'26	10♉19	20°56	25° 4	20°21	10° 3	3°18	25°56	25° 2	5° 2	2° 7	1°26	28°58	n.a.	T 30
W31	0 55 46	13♎52'48	25♉ 9	21♍57	26♍19	20♊34	10♑ 9	3♊15	25♌59	25♌ 3	5♐ 3	2♈ 6	1♈22	29♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n44	7n51	1n19	3s 2	2s22	17n 5	1n32	23n40	1n 2	25s17	1s32	20n54	0s31	14n29	0n48	15n42	2n 0	28s46	7s18	0n52	1n12	23s39		n.a.
T 2	6 20	14 26	2 32	2 54	2 14	16 41	1 33	23 45	1 3	25 17	1 32	20 54	0 31	14 28	0 48	15 41	2 0	28 46	7 18	0 53	1 11	23 41		n.a.
W 3	5 56	20 15	3 36	2 41	2 4	16 17	1 33	23 50	1 5	25 17	1 32	20 54	0 31	14 27	0 48	15 41	2 0	28 46	7 18	0 53	1 10	23 43		n.a.
T 4	5 32	24 53	4 26	2 22	1 52	15 52	1 34	23 55	1 6	25 16	1 31	20 54	0 31	14 25	0 48	15 40	2 0	28 46	7 18	0 54	1 8	23 45		n.a.
F 5	5 8	27 59	5 0	1 57	1 39	15 27	1 34	23 59	1 8	25 16	1 31	20 55	0 30	14 24	0 48	15 39	2 0	28 46	7 18	0 54	1 7	23 47		n.a.
S 6	4 43	29 16	5 15	1 27	1 24	15 2	1 34	24 4	1 9	25 16	1 31	20 55	0 30	14 23	0 48	15 39	2 0	28 46	7 18	0 54	1 6	23 49		n.a.
S 7	4 19	28 41	5 12	0 50	1 8	14 36	1 35	24 9	1 11	25 16	1 31	20 55	0 30	14 22	0 48	15 38	2 0	28 46	7 18	0 53	1 5	23 52		n.a.
M 8	3 54	26 20	4 50	0 8	0 50	14 9	1 35	24 13	1 13	25 15	1 31	20 55	0 30	14 21	0 48	15 37	2 0	28 46	7 18	0 53	1 3	23 54		n.a.
T 9	3 29	22 31	4 13	0n39	0 30	13 43	1 35	24 18	1 14	25 15	1 30	20 55	0 30	14 19	0 48	15 36	2 0	28 46	7 17	0 52	1 2	23 56		n.a.
W10	3 5	17 36	3 23	1 29	0 10	13 15	1 35	24 22	1 16	25 15	1 30	20 55	0 30	14 18	0 48	15 36	2 0	28 46	7 17	0 52	1 1	23 58		n.a.
T 11	2 40	11 57	2 22	2 21	0n11	12 48	1 35	24 26	1 18	25 14	1 30	20 55	0 30	14 17	0 48	15 35	2 0	28 46	7 17	0 51	0 59	24 0		n.a.
F 12	2 15	5 54	1 16	3 13	0 31	12 20	1 34	24 30	1 20	25 14	1 30	20 55	0 30	14 16	0 48	15 34	2 0	28 46	7 17	0 51	0 58	24 2		n.a.
S 13	1 50	0s16	0 6	4 4	0 51	11 52	1 34	24 34	1 21	25 13	1 29	20 55	0 30	14 15	0 48	15 34	2 0	28 46	7 17	0 51	0 57	24 4		n.a.
S 14	1 25	6 20	1s 2	4 52	1 10	11 23	1 34	24 38	1 23	25 13	1 29	20 55	0 30	14 14	0 48	15 33	2 0	28 46	7 17	0 51	0 56	24 6		n.a.
M15	1 0	12 4	2 6	5 37	1 27	10 54	1 33	24 42	1 25	25 13	1 29	20 55	0 30	14 13	0 48	15 33	2 0	28 46	7 17	0 51	0 54	24 9		n.a.
T 16	0 35	17 17	3 4	6 16	1 43	10 25	1 33	24 46	1 27	25 12	1 29	20 55	0 30	14 11	0 48	15 32	2 0	28 46	7 17	0 51	0 53	24 11		n.a.
W17	0 11	21 47	3 54	6 49	1 57	9 56	1 32	24 50	1 29	25 12	1 29	20 55	0 30	14 10	0 48	15 31	2 0	28 46	7 16	0 51	0 52	24 13		n.a.
T 18	0s14	25 23	4 33	7 16	2 9	9 26	1 32	24 54	1 30	25 11	1 28	20 55	0 30	14 9	0 48	15 31	2 1	28 46	7 16	0 51	0 50	24 15		n.a.
F 19	0 39	27 54	5 0	7 37	2 18	8 56	1 31	24 58	1 32	25 11	1 28	20 55	0 30	14 8	0 48	15 30	2 1	28 46	7 16	0 52	0 49	24 17		n.a.
S 20	1 4	29 11	5 15	7 52	2 26	8 26	1 30	25 1	1 34	25 10	1 28	20 54	0 30	14 7	0 48	15 29	2 1	28 46	7 16	0 52	0 48	24 19		n.a.
S 21	1 29	29 6	5 16	8 1	2 32	7 55	1 30	25 5	1 36	25 10	1 28	20 54	0 30	14 6	0 48	15 29	2 1	28 46	7 16	0 52	0 46	24 21		n.a.
M22	1 54	27 35	5 3	8 3	2 37	7 25	1 29	25 8	1 38	25 9	1 27	20 54	0 30	14 5	0 48	15 28	2 1	28 46	7 16	0 52	0 45	24 23		n.a.
T 23	2 19	24 40	4 35	8 1	2 40	6 54	1 28	25 12	1 40	25 9	1 27	20 54	0 30	14 4	0 48	15 28	2 1	28 47	7 16	0 52	0 44	24 25		n.a.
W24	2 44	20 27	3 53	7 54	2 41	6 23	1 27	25 15	1 42	25 8	1 27	20 54	0 30	14 3	0 48	15 27	2 1	28 47	7 16	0 52	0 43	24 27		n.a.
T 25	3 9	15 7	2 57	7 43	2 41	5 51	1 26	25 19	1 44	25 7	1 27	20 53	0 29	14 2	0 48	15 27	2 1	28 47	7 16	0 52	0 41	24 29		n.a.
F 26	3 34	8 53	1 49	7 28	2 41	5 20	1 25	25 22	1 46	25 7	1 27	20 53	0 29	14 1	0 48	15 26	2 1	28 47	7 16	0 52	0 40	24 31		n.a.
S 27	3 58	2 2	0 33	7 9	2 39	4 48	1 23	25 25	1 48	25 6	1 26	20 53	0 29	14 0	0 48	15 25	2 1	28 47	7 15	0 52	0 39	24 33		n.a.
S 28	4 23	5n 4	0n47	6 48	2 36	4 17	1 22	25 29	1 51	25 6	1 26	20 52	0 29	13 59	0 48	15 25	2 1	28 47	7 15	0 52	0 37	24 35		n.a.
M29	4 47	12 1	2 6	6 24	2 33	3 45	1 21	25 32	1 53	25 5	1 26	20 52	0 29	13 58	0 48	15 24	2 1	28 47	7 15	0 52	0 36	24 37		n.a.
T 30	5 12	18 22	3 16	5 57	2 29	3 13	1 19	25 35	1 55	25 4	1 26	20 52	0 29	13 57	0 48	15 24	2 1	28 47	7 15	0 52	0 35	24 39		n.a.
W31	5s36	23n37	4n13	5n28	2n24	2n41	1n18	25n38	1n57	25s 4	1s26	20n51	0s29	13n56	0n48	15n23	2n 1	28s48	7s15	0n51	0n34	24s41		n.a.

Julian Day Number = 570793.5, Delta T = 22h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'17, Lahiri = -47°18'17 Julian Calendar 1 Oct. 3151 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 43	14♎54'09	9♊52	23♍ 1	27♍35	20♊46	10♑15	3°R13	26♌ 1	25♌ 5	5♐ 5	2°R 4	1♈19	29♏11	n.a.	T 1
F 2	1 3 39	15°55'31	24°21	24° 9	28°50	20°57	10°22	3♊11	26° 4	25° 7	5° 6	2♈ 3	1°16	29°18	n.a.	F 2
S 3	1 7 36	16°56'53	8♋33	25°19	0♎ 6	21° 8	10°28	3° 8	26° 7	25° 8	5° 7	2° 2	1°13	29°24	n.a.	S 3
S 4	1 11 32	17°58'16	22°25	26°31	1°22	21°19	10°35	3° 5	26°10	25°10	5° 9	2°D 2	1°10	29°31	n.a.	S 4
M 5	1 15 29	18°59'39	5♌57	27°45	2°37	21°29	10°42	3° 3	26°12	25°11	5°10	2° 2	1° 7	29°38	n.a.	M 5
T 6	1 19 26	20° 1'01	19°11	29° 1	3°53	21°38	10°49	3° 0	26°15	25°13	5°11	2° 4	1° 3	29°45	n.a.	T 6
W 7	1 23 22	21° 2'24	2♍ 9	0♎19	5° 8	21°47	10°56	2°57	26°17	25°14	5°13	2° 5	1° 0	29°51	n.a.	W 7
T 8	1 27 19	22° 3'47	14°52	1°38	6°23	21°55	11° 3	2°54	26°20	25°16	5°14	2° 7	0°57	29°58	n.a.	T 8
F 9	1 31 15	23° 5'09	27°22	2°59	7°39	22° 2	11°11	2°51	26°22	25°17	5°15	2°R 7	0°54	0♐ 5	n.a.	F 9
S 10	1 35 12	24° 6'32	9♎42	4°21	8°54	22° 9	11°19	2°48	26°25	25°18	5°17	2° 7	0°51	0°11	n.a.	S 10
S 11	1 39 8	25° 7'54	21°53	5°43	10°10	22°15	11°26	2°44	26°27	25°20	5°18	2° 6	0°47	0°18	n.a.	S 11
M12	1 43 5	26° 9'16	3♏57	7° 7	11°25	22°20	11°34	2°41	26°30	25°21	5°20	2° 3	0°44	0°25	n.a.	M12
T 13	1 47 2	27°10'37	15°54	8°31	12°41	22°25	11°42	2°38	26°32	25°22	5°21	1°59	0°41	0°31	n.a.	T 13
W14	1 50 58	28°11'58	27°47	9°57	13°56	22°29	11°51	2°34	26°34	25°24	5°23	1°55	0°38	0°38	n.a.	W14
T 15	1 54 55	29°13'18	9♐37	11°23	15°12	22°32	11°59	2°30	26°36	25°25	5°24	1°50	0°35	0°45	n.a.	T 15
F 16	1 58 51	0♏14'38	21°28	12°50	16°27	22°35	12° 8	2°27	26°39	25°26	5°26	1°45	0°32	0°52	n.a.	F 16
S 17	2 2 48	1°15'56	3♑22	14°17	17°42	22°37	12°16	2°23	26°41	25°27	5°27	1°41	0°28	0°58	n.a.	S 17
S 18	2 6 44	2°17'14	15°23	15°45	18°58	22°38	12°25	2°19	26°43	25°28	5°29	1°38	0°25	1° 5	n.a.	S 18
M19	2 10 41	3°18'31	27°36	17°14	20°13	22°R38	12°34	2°15	26°45	25°30	5°30	1°36	0°22	1°12	n.a.	M19
T 20	2 14 38	4°19'47	10♒ 5	18°43	21°29	22°38	12°43	2°11	26°47	25°31	5°32	1°D36	0°19	1°18	n.a.	T 20
W21	2 18 34	5°21'02	22°53	20°13	22°44	22°37	12°52	2° 7	26°49	25°32	5°34	1°37	0°16	1°25	n.a.	W21
T 22	2 22 31	6°22'15	6♓ 7	21°43	23°59	22°35	13° 2	2° 3	26°51	25°33	5°35	1°39	0°12	1°32	n.a.	T 22
F 23	2 26 27	7°23'28	19°47	23°14	25°14	22°32	13°11	1°59	26°53	25°34	5°37	1°40	0° 9	1°39	n.a.	F 23
S 24	2 30 24	8°24'39	3♈56	24°45	26°30	22°29	13°21	1°55	26°54	25°35	5°39	1°R41	0° 6	1°45	n.a.	S 24
S 25	2 34 20	9°25'49	18°31	26°17	27°45	22°25	13°31	1°51	26°56	25°36	5°40	1°40	0° 3	1°52	n.a.	S 25
M26	2 38 17	10°26'58	3♉29	27°50	29° 0	22°20	13°40	1°46	26°58	25°37	5°42	1°37	29♓59	1°59	n.a.	M26
T 27	2 42 14	11°28'07	18°40	29°23	0♏16	22°14	13°50	1°42	27° 0	25°37	5°43	1°32	29°57	2° 5	n.a.	T 27
W28	2 46 10	12°29'14	3♊55	0♏56	1°31	22° 7	14° 1	1°37	27° 1	25°38	5°45	1°26	29°53	2°12	n.a.	W28
T 29	2 50 7	13°30'20	19° 2	2°30	2°46	22° 0	14°11	1°33	27° 3	25°39	5°47	1°19	29°50	2°19	n.a.	T 29
F 30	2 54 3	14♏31'26	3♋54	4♏ 5	4♏ 1	21♊52	14♑21	1♊28	27♌ 4	25♌40	5♐49	1♈13	29♓47	2♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 1	27n18	4n53	4n57	2n19	2n 9	1n17	25n41	1n59	25s 3	1s25	20n51	0s29	13n55	0n48	15n23	2n 1	28s48	7s15	0n51	0n32	24s43		n.a.
F 2	6 25	29 8	5 13	4 25	2 14	1 37	1 15	25 44	2 2	25 2	1 25	20 50	0 29	13 54	0 48	15 22	2 1	28 48	7 15	0 50	0 31	24 45		n.a.
S 3	6 49	28 59	5 14	3 52	2 8	1 5	1 14	25 47	2 4	25 1	1 25	20 50	0 29	13 53	0 48	15 22	2 1	28 48	7 15	0 50	0 30	24 47		n.a.
S 4	7 13	26 59	4 56	3 17	2 2	0 33	1 12	25 51	2 6	25 1	1 25	20 50	0 29	13 52	0 48	15 21	2 1	28 48	7 15	0 50	0 28	24 49		n.a.
M 5	7 37	23 29	4 23	2 41	1 56	0 0	1 10	25 54	2 8	25 0	1 25	20 49	0 29	13 51	0 48	15 21	2 1	28 48	7 15	0 50	0 27	24 51		n.a.
T 6	8 1	18 50	3 35	2 4	1 49	0s32	1 9	25 57	2 11	24 59	1 24	20 49	0 29	13 50	0 49	15 20	2 2	28 49	7 15	0 50	0 26	24 53		n.a.
W 7	8 25	13 25	2 38	1 26	1 42	1 4	1 7	25 59	2 13	24 58	1 24	20 48	0 29	13 49	0 49	15 20	2 2	28 49	7 14	0 51	0 24	24 55		n.a.
T 8	8 48	7 32	1 34	0 47	1 36	1 36	1 5	26 2	2 16	24 57	1 24	20 48	0 29	13 49	0 49	15 19	2 2	28 49	7 14	0 52	0 23	24 57		n.a.
F 9	9 11	1 28	0 26	0 8	1 29	2 9	1 3	26 5	2 18	24 57	1 24	20 47	0 29	13 48	0 49	15 19	2 2	28 49	7 14	0 52	0 22	24 59		n.a.
S 10	9 35	4s34	0s42	0s32	1 22	2 41	1 1	26 8	2 21	24 56	1 24	20 46	0 28	13 47	0 49	15 19	2 2	28 49	7 14	0 52	0 21	25 1		n.a.
S 11	9 58	10 23	1 47	1 12	1 14	3 13	0 59	26 11	2 23	24 55	1 23	20 46	0 28	13 46	0 49	15 18	2 2	28 50	7 14	0 51	0 19	25 3		n.a.
M12	10 21	15 44	2 46	1 52	1 7	3 45	0 57	26 14	2 26	24 54	1 23	20 45	0 28	13 45	0 49	15 18	2 2	28 50	7 14	0 50	0 18	25 5		n.a.
T 13	10 43	20 28	3 38	2 33	1 0	4 17	0 55	26 17	2 28	24 53	1 23	20 45	0 28	13 45	0 49	15 17	2 2	28 50	7 14	0 49	0 17	25 7		n.a.
W14	11 6	24 21	4 19	3 14	0 53	4 49	0 53	26 19	2 31	24 52	1 23	20 44	0 28	13 44	0 49	15 17	2 2	28 50	7 14	0 47	0 15	25 9		n.a.
T 15	11 28	27 13	4 50	3 55	0 45	5 21	0 51	26 22	2 33	24 51	1 23	20 43	0 28	13 43	0 49	15 17	2 2	28 51	7 14	0 45	0 14	25 11		n.a.
F 16	11 50	28 52	5 7	4 36	0 38	5 52	0 49	26 25	2 36	24 50	1 22	20 43	0 28	13 42	0 49	15 16	2 2	28 51	7 14	0 43	0 13	25 13		n.a.
S 17	12 12	29 12	5 12	5 18	0 31	6 24	0 47	26 28	2 38	24 49	1 22	20 42	0 28	13 42	0 49	15 16	2 2	28 51	7 14	0 41	0 12	25 14		n.a.
S 18	12 34	28 9	5 4	5 59	0 24	6 55	0 45	26 30	2 41	24 48	1 22	20 41	0 28	13 41	0 49	15 16	2 2	28 51	7 14	0 40	0 10	25 16		n.a.
M19	12 55	25 45	4 41	6 40	0 17	7 26	0 43	26 33	2 44	24 47	1 22	20 41	0 28	13 40	0 49	15 15	2 2	28 52	7 14	0 39	0 9	25 18		n.a.
T 20	13 17	22 5	4 5	7 22	0 10	7 57	0 41	26 36	2 46	24 46	1 22	20 40	0 28	13 40	0 49	15 15	2 2	28 52	7 14	0 39	0 8	25 20		n.a.
W21	13 38	17 18	3 16	8 3	0 3	8 28	0 38	26 38	2 49	24 45	1 22	20 39	0 28	13 39	0 49	15 15	2 3	28 52	7 14	0 40	0 6	25 22		n.a.
T 22	13 59	11 34	2 15	8 44	0s 4	8 58	0 36	26 41	2 52	24 44	1 21	20 38	0 28	13 38	0 49	15 14	2 3	28 52	7 14	0 40	0 5	25 24		n.a.
F 23	14 19	5 7	1 4	9 25	0 11	9 29	0 34	26 44	2 55	24 43	1 21	20 38	0 27	13 38	0 49	15 14	2 3	28 53	7 14	0 41	0 4	25 26		n.a.
S 24	14 39	1n47	0n12	10 6	0 18	9 59	0 32	26 46	2 57	24 42	1 21	20 37	0 27	13 37	0 49	15 14	2 3	28 53	7 14	0 41	0 2	25 27		n.a.
S 25	15 0	8 49	1 30	10 46	0 24	10 29	0 29	26 49	3 0	24 40	1 21	20 36	0 27	13 37	0 49	15 14	2 3	28 53	7 14	0 41	0 1	25 29		n.a.
M26	15 19	15 33	2 44	11 26	0 31	10 58	0 27	26 51	3 3	24 39	1 21	20 35	0 27	13 36	0 49	15 13	2 3	28 54	7 14	0 39	0s 0	25 31		n.a.
T 27	15 39	21 26	3 47	12 6	0 37	11 28	0 25	26 53	3 6	24 38	1 21	20 34	0 27	13 35	0 49	15 13	2 3	28 54	7 14	0 37	0 1	25 33		n.a.
W28	15 58	25 57	4 34	12 46	0 43	11 57	0 22	26 56	3 8	24 37	1 21	20 34	0 27	13 35	0 49	15 13	2 3	28 54	7 14	0 35	0 3	25 35		n.a.
T 29	16 17	28 35	5 2	13 25	0 49	12 25	0 20	26 58	3 11	24 36	1 20	20 33	0 27	13 34	0 49	15 13	2 3	28 54	7 14	0 32	0 4	25 37		n.a.
F 30	16s36	29n 7	5n 9	14s 3	0s55	12s54	0n18	27n 0	3n14	24s34	1s20	20n32	0s27	13n34	0n49	15n12	2n 3	28s55	7s14	0n30	0s 5	25s38		n.a.

Julian Day Number = 570824.5, Delta T = 22h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'13, Lahiri = -47°18'13 Julian Calendar 1 Nov. 3151 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3151 BCE (-3150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 0	15♏32'30	18♋22	5♏40	5♏16	21°R43	14♑32	1°R24	27♌ 6	25♌41	5♐50	1°R 8	29♓44	2♐32	n.a.	S 1
S 2	3 1 56	16°33'34	2♌24	7°16	6°32	21♊33	14°42	1♊19	27° 7	25°41	5°52	1♈ 5	29°41	2°39	n.a.	S 2
M 3	3 5 53	17°34'37	15°59	8°53	7°47	21°23	14°53	1°15	27° 8	25°42	5°54	1°D 4	29°38	2°46	n.a.	M 3
T 4	3 9 50	18°35'38	29° 9	10°30	9° 2	21°11	15° 4	1°10	27°10	25°43	5°55	1° 5	29°34	2°52	n.a.	T 4
W 5	3 13 46	19°36'39	11♍57	12° 8	10°17	20°59	15°14	1° 5	27°11	25°43	5°57	1° 6	29°31	2°59	n.a.	W 5
T 6	3 17 43	20°37'39	24°28	13°46	11°32	20°46	15°25	1° 0	27°12	25°44	5°59	1° 7	29°28	3° 6	n.a.	T 6
F 7	3 21 39	21°38'37	6♎44	15°26	12°47	20°32	15°36	0°56	27°13	25°44	6° 1	1°R 7	29°25	3°12	n.a.	F 7
S 8	3 25 36	22°39'34	18°51	17° 5	14° 2	20°18	15°48	0°51	27°14	25°45	6° 2	1° 5	29°22	3°19	n.a.	S 8
S 9	3 29 32	23°40'30	0♏50	18°46	15°18	20° 3	15°59	0°46	27°15	25°45	6° 4	1° 1	29°18	3°26	n.a.	S 9
M10	3 33 29	24°41'25	12°45	20°27	16°33	19°47	16°10	0°41	27°16	25°46	6° 6	0°54	29°15	3°33	n.a.	M10
T 11	3 37 26	25°42'18	24°38	22° 9	17°48	19°30	16°22	0°36	27°17	25°46	6° 8	0°45	29°12	3°39	n.a.	T 11
W12	3 41 22	26°43'10	6♐29	23°52	19° 3	19°13	16°33	0°32	27°18	25°47	6°10	0°34	29° 9	3°46	n.a.	W12
T 13	3 45 19	27°44'00	18°20	25°36	20°18	18°55	16°45	0°27	27°19	25°47	6°11	0°22	29° 6	3°53	n.a.	T 13
F 14	3 49 15	28°44'49	0♑14	27°20	21°33	18°37	16°57	0°22	27°20	25°47	6°13	0°10	29° 3	3°59	n.a.	F 14
S 15	3 53 12	29°45'36	12°11	29° 5	22°48	18°17	17° 9	0°17	27°20	25°47	6°15	29♓59	28°59	4° 6	n.a.	S 15
S 16	3 57 8	0♐46'21	24°15	0♐51	24° 3	17°58	17°21	0°12	27°21	25°48	6°17	29°52	28°56	4°13	n.a.	S 16
M17	4 1 5	1°47'04	6♒28	2°38	25°18	17°37	17°33	0° 7	27°21	25°48	6°19	29°46	28°53	4°20	n.a.	M17
T 18	4 5 2	2°47'45	18°54	4°25	26°33	17°17	17°45	0° 2	27°22	25°48	6°20	29°43	28°50	4°26	n.a.	T 18
W19	4 8 58	3°48'24	1♓37	6°13	27°48	16°55	17°57	29♉57	27°22	25°48	6°22	29°D42	28°47	4°33	n.a.	W19
T 20	4 12 55	4°49'01	14°41	8° 2	29° 2	16°34	18° 9	29°53	27°23	25°48	6°24	29°42	28°44	4°40	n.a.	T 20
F 21	4 16 51	5°49'36	28°11	9°51	0♐17	16°12	18°21	29°48	27°23	25°48	6°26	29°R42	28°40	4°46	n.a.	F 21
S 22	4 20 48	6°50'09	12♈ 8	11°41	1°32	15°49	18°34	29°43	27°23	25°R48	6°28	29°42	28°37	4°53	n.a.	S 22
S 23	4 24 44	7°50'40	26°33	13°32	2°47	15°26	18°46	29°38	27°24	25°48	6°29	29°39	28°34	5° 0	n.a.	S 23
M24	4 28 41	8°51'08	11♉25	15°22	4° 2	15° 3	18°59	29°33	27°24	25°48	6°31	29°34	28°31	5° 7	n.a.	M24
T 25	4 32 37	9°51'35	26°36	17°14	5°17	14°40	19°11	29°29	27°24	25°48	6°33	29°26	28°28	5°13	n.a.	T 25
W26	4 36 34	10°52'00	11♊57	19° 5	6°32	14°17	19°24	29°24	27°24	25°48	6°35	29°16	28°24	5°20	n.a.	W26
T 27	4 40 31	11°52'23	27°16	20°57	7°46	13°53	19°37	29°19	27°R24	25°48	6°37	29° 5	28°21	5°27	n.a.	T 27
F 28	4 44 27	12°52'44	12♋23	22°48	9° 1	13°30	19°50	29°14	27°24	25°48	6°38	28°55	28°18	5°33	n.a.	F 28
S 29	4 48 24	13°53'04	27° 7	24°39	10°16	13° 6	20° 3	29°10	27°24	25°48	6°40	28°46	28°15	5°40	n.a.	S 29
S 30	4 52 20	14°53'21	11♌22	26°29	11°31	12°42	20°16	29° 5	27°24	25°47	6°42	28°40	28°12	5°47	n.a.	S 30
M31	4 56 17	15♐53'37	25♌ 8	28♐18	12♐45	12♊18	20♑29	29♉ 1	27♌24	25♌47	6♐44	28♓36	28♓ 9	5♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s54	27n37	4n55	14s42	1s 1	13s22	0n15	27n 2	3n17	24s33	1s20	20n31	0s27	13n33	0n49	15n12	2n 3	28s55	7s14	0n28	0s 7	25s40		n.a.
S 2	17 12	24 24	4 24	15 19	1 6	13 50	0 13	27 4	3 19	24 32	1 20	20 30	0 27	13 33	0 50	15 12	2 3	28 55	7 14	0 27	0 8	25 42		n.a.
M 3	17 30	19 55	3 39	15 56	1 12	14 17	0 10	27 6	3 22	24 30	1 20	20 29	0 27	13 33	0 50	15 12	2 3	28 56	7 14	0 26	0 9	25 44		n.a.
T 4	17 47	14 36	2 44	16 33	1 17	14 44	0 8	27 8	3 25	24 29	1 20	20 28	0 26	13 32	0 50	15 12	2 3	28 56	7 14	0 26	0 10	25 46		n.a.
W 5	18 4	8 48	1 42	17 9	1 21	15 11	0 6	27 10	3 27	24 27	1 20	20 28	0 26	13 32	0 50	15 12	2 4	28 56	7 14	0 27	0 12	25 47		n.a.
T 6	18 21	2 48	0 36	17 44	1 26	15 37	0 3	27 12	3 30	24 26	1 19	20 27	0 26	13 31	0 50	15 12	2 4	28 57	7 14	0 27	0 13	25 49		n.a.
F 7	18 38	3s12	0s30	18 18	1 30	16 3	0 1	27 14	3 33	24 25	1 19	20 26	0 26	13 31	0 50	15 11	2 4	28 57	7 14	0 27	0 14	25 51		n.a.
S 8	18 54	9 0	1 34	18 52	1 34	16 28	0s 2	27 15	3 35	24 23	1 19	20 25	0 26	13 31	0 50	15 11	2 4	28 57	7 14	0 27	0 16	25 53		n.a.
S 9	19 9	14 26	2 33	19 24	1 38	16 53	0 4	27 16	3 38	24 22	1 19	20 24	0 26	13 30	0 50	15 11	2 4	28 58	7 14	0 25	0 17	25 54		n.a.
M10	19 25	19 17	3 24	19 56	1 42	17 18	0 6	27 18	3 40	24 20	1 19	20 23	0 26	13 30	0 50	15 11	2 4	28 58	7 14	0 22	0 18	25 56		n.a.
T 11	19 40	23 22	4 6	20 27	1 45	17 42	0 9	27 19	3 43	24 18	1 19	20 22	0 26	13 30	0 50	15 11	2 4	28 59	7 14	0 18	0 20	25 58		n.a.
W12	19 54	26 29	4 38	20 57	1 48	18 5	0 11	27 20	3 45	24 17	1 19	20 21	0 26	13 30	0 50	15 11	2 4	28 59	7 14	0 14	0 21	25 59		n.a.
T 13	20 9	28 26	4 57	21 25	1 50	18 29	0 13	27 21	3 48	24 15	1 18	20 20	0 26	13 29	0 50	15 11	2 4	28 59	7 14	0 9	0 22	26 1		n.a.
F 14	20 23	29 6	5 4	21 52	1 52	18 51	0 16	27 21	3 50	24 14	1 18	20 19	0 25	13 29	0 50	15 11	2 4	29 0	7 14	0 4	0 23	26 3		n.a.
S 15	20 36	28 23	4 57	22 18	1 54	19 13	0 18	27 22	3 52	24 12	1 18	20 18	0 25	13 29	0 50	15 11	2 4	29 0	7 14	0s 0	0 25	26 5		n.a.
S 16	20 49	26 20	4 37	22 43	1 55	19 35	0 20	27 22	3 55	24 10	1 18	20 17	0 25	13 29	0 50	15 11	2 4	29 0	7 14	0 3	0 26	26 6		n.a.
M17	21 2	23 3	4 4	23 6	1 56	19 56	0 22	27 22	3 57	24 9	1 18	20 16	0 25	13 29	0 50	15 11	2 4	29 1	7 14	0 6	0 27	26 8		n.a.
T 18	21 14	18 41	3 19	23 28	1 57	20 16	0 25	27 22	3 59	24 7	1 18	20 15	0 25	13 28	0 50	15 11	2 5	29 1	7 14	0 7	0 29	26 10		n.a.
W19	21 26	13 24	2 24	23 48	1 57	20 36	0 27	27 22	4 1	24 5	1 18	20 14	0 25	13 28	0 50	15 11	2 5	29 2	7 14	0 8	0 30	26 11		n.a.
T 20	21 38	7 23	1 19	24 6	1 56	20 55	0 29	27 22	4 3	24 3	1 18	20 14	0 25	13 28	0 50	15 11	2 5	29 2	7 14	0 7	0 31	26 13		n.a.
F 21	21 49	0 52	0 8	24 23	1 55	21 14	0 31	27 21	4 5	24 1	1 18	20 13	0 25	13 28	0 50	15 11	2 5	29 2	7 14	0 7	0 32	26 15		n.a.
S 22	21 59	5n55	1n 6	24 37	1 53	21 32	0 33	27 21	4 7	24 0	1 18	20 12	0 25	13 28	0 50	15 11	2 5	29 3	7 14	0 7	0 34	26 16		n.a.
S 23	22 10	12 37	2 17	24 50	1 51	21 49	0 36	27 20	4 8	23 58	1 17	20 11	0 24	13 28	0 50	15 11	2 5	29 3	7 14	0 9	0 35	26 18		n.a.
M24	22 20	18 49	3 22	25 0	1 48	22 6	0 38	27 19	4 10	23 56	1 17	20 10	0 24	13 28	0 51	15 11	2 5	29 4	7 14	0 11	0 36	26 19		n.a.
T 25	22 29	23 59	4 14	25 9	1 45	22 22	0 40	27 17	4 11	23 54	1 17	20 9	0 24	13 28	0 51	15 11	2 5	29 4	7 14	0 14	0 38	26 21		n.a.
W26	22 38	27 32	4 48	25 15	1 41	22 37	0 42	27 16	4 13	23 52	1 17	20 8	0 24	13 28	0 51	15 11	2 5	29 4	7 15	0 18	0 39	26 23		n.a.
T 27	22 46	29 1	5 1	25 19	1 36	22 52	0 44	27 14	4 14	23 50	1 17	20 7	0 24	13 28	0 51	15 12	2 5	29 5	7 15	0 22	0 40	26 24		n.a.
F 28	22 54	28 18	4 53	25 20	1 30	23 6	0 46	27 13	4 15	23 48	1 17	20 6	0 24	13 28	0 51	15 12	2 5	29 5	7 15	0 27	0 41	26 26		n.a.
S 29	23 2	25 36	4 26	25 20	1 24	23 20	0 48	27 11	4 16	23 46	1 17	20 5	0 24	13 28	0 51	15 12	2 5	29 6	7 15	0 30	0 43	26 27		n.a.
S 30	23 9	21 21	3 42	25 16	1 17	23 33	0 50	27 8	4 17	23 44	1 17	20 4	0 24	13 28	0 51	15 12	2 5	29 6	7 15	0 33	0 44	26 29		n.a.
M31	23s16	16n 5	2n47	25s11	1s 9	23s45	0s51	27n 6	4n18	23s42	1s17	20n 3	0s23	13n28	0n51	15n12	2n 6	29s 6	7s15	0s34	0s45	26s31		n.a.

Julian Day Number = 570854.5, Delta T = 22h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'09, Lahiri = -47°18'09 Julian Calendar 1 Dec. 3151 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3151 BCE

The year -3150 astronomical counting style corresponds to year 3151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 13	16♐53'51	8♍23	0♑ 6	14♐ 0	11°R55	20♑42	28°R56	27°R23	25°R47	6♐46	28°R34	28♓ 5	6♐ 0	n.a.	T 1
W 2	5 4 10	17°54'03	21°13	1°52	15°15	11♊31	20°55	28♉52	27♌23	25♌46	6°47	28♓34	28° 2	6° 7	n.a.	W 2
T 3	5 8 6	18°54'13	3♎42	3°36	16°30	11° 8	21° 8	28°47	27°23	25°46	6°49	28°34	27°59	6°14	n.a.	T 3
F 4	5 12 3	19°54'22	15°54	5°17	17°44	10°45	21°21	28°43	27°22	25°46	6°51	28°33	27°56	6°20	n.a.	F 4
S 5	5 16 0	20°54'29	27°55	6°55	18°59	10°22	21°34	28°38	27°22	25°45	6°53	28°30	27°53	6°27	n.a.	S 5
S 6	5 19 56	21°54'34	9♏48	8°29	20°14	9°59	21°48	28°34	27°21	25°45	6°54	28°24	27°50	6°34	n.a.	S 6
M 7	5 23 53	22°54'37	21°39	9°59	21°28	9°37	22° 1	28°30	27°21	25°44	6°56	28°15	27°46	6°41	n.a.	M 7
T 8	5 27 49	23°54'38	3♐29	11°25	22°43	9°15	22°15	28°26	27°20	25°44	6°58	28° 3	27°43	6°47	n.a.	T 8
W 9	5 31 46	24°54'37	15°20	12°44	23°57	8°53	22°28	28°22	27°20	25°43	7° 0	27°50	27°40	6°54	n.a.	W 9
T 10	5 35 42	25°54'34	27°15	13°58	25°12	8°32	22°42	28°18	27°19	25°43	7° 1	27°35	27°37	7° 1	n.a.	T 10
F 11	5 39 39	26°54'29	9♑15	15° 5	26°27	8°12	22°55	28°14	27°18	25°42	7° 3	27°20	27°34	7° 7	n.a.	F 11
S 12	5 43 35	27°54'21	21°20	16° 5	27°41	7°52	23° 9	28°10	27°17	25°41	7° 5	27° 7	27°30	7°14	n.a.	S 12
S 13	5 47 32	28°54'12	3♒33	16°58	28°56	7°32	23°23	28° 6	27°16	25°41	7° 7	26°56	27°27	7°21	n.a.	S 13
M14	5 51 29	29°53'59	15°53	17°42	0♑10	7°13	23°36	28° 2	27°15	25°40	7° 8	26°48	27°24	7°28	n.a.	M14
T 15	5 55 25	0♑53'45	28°25	18°18	1°25	6°55	23°50	27°58	27°14	25°39	7°10	26°43	27°21	7°34	n.a.	T 15
W16	5 59 22	1°53'28	11♓11	18°46	2°39	6°38	24° 4	27°55	27°13	25°38	7°12	26°40	27°18	7°41	n.a.	W16
T 17	6 3 18	2°53'08	24°13	19° 5	3°54	6°21	24°18	27°51	27°12	25°38	7°13	26°40	27°15	7°48	n.a.	T 17
F 18	6 7 15	3°52'46	7♈37	19°15	5° 8	6° 4	24°31	27°48	27°11	25°37	7°15	26°40	27°11	7°54	n.a.	F 18
S 19	6 11 11	4°52'21	21°23	19°R17	6°23	5°49	24°45	27°44	27°10	25°36	7°17	26°39	27° 8	8° 1	n.a.	S 19
S 20	6 15 8	5°51'54	5♉34	19°10	7°37	5°34	24°59	27°41	27° 9	25°35	7°18	26°36	27° 5	8° 8	n.a.	S 20
M21	6 19 4	6°51'25	20° 9	18°55	8°52	5°20	25°13	27°38	27° 8	25°34	7°20	26°31	27° 2	8°15	n.a.	M21
T 22	6 23 1	7°50'52	5♊ 3	18°32	10° 6	5° 7	25°27	27°35	27° 6	25°33	7°22	26°23	26°59	8°21	n.a.	T 22
W23	6 26 57	8°50'18	20°11	18° 2	11°20	4°54	25°41	27°32	27° 5	25°32	7°23	26°14	26°56	8°28	n.a.	W23
T 24	6 30 54	9°49'41	5♋22	17°25	12°35	4°42	25°55	27°29	27° 4	25°31	7°25	26° 3	26°52	8°35	n.a.	T 24
F 25	6 34 51	10°49'02	20°25	16°44	13°49	4°31	26° 9	27°26	27° 2	25°30	7°26	25°52	26°49	8°42	n.a.	F 25
S 26	6 38 47	11°48'21	5♌11	15°57	15° 4	4°21	26°23	27°23	27° 1	25°29	7°28	25°43	26°46	8°48	n.a.	S 26
S 27	6 42 44	12°47'37	19°32	15° 7	16°18	4°12	26°37	27°20	26°59	25°28	7°29	25°36	26°43	8°55	n.a.	S 27
M28	6 46 40	13°46'52	3♍25	14°15	17°32	4° 3	26°52	27°18	26°58	25°27	7°31	25°32	26°40	9° 2	n.a.	M28
T 29	6 50 37	14°46'04	16°48	13°22	18°46	3°55	27° 6	27°15	26°56	25°26	7°32	25°30	26°36	9° 8	n.a.	T 29
W30	6 54 33	15°45'14	29°44	12°28	20° 1	3°48	27°20	27°13	26°54	25°25	7°34	25°D29	26°33	9°15	n.a.	W30
T 31	6 58 30	16♑44'22	12♎17	11♑36	21♑15	3♊42	27♑34	27♉10	26♌53	25♌24	7♐35	25°R30	26♓30	9♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	10n14	1n45	25s 3	1s 1	23s56	0s53	27n 3	4n19	23s40	1s17	20n 2	0s23	13n28	0n51	15n12	2n 6	29s 7	7s15	0s35	0s47	26s32		n.a.
W 2	23 28	4 9	0 39	24 53	0 51	24 7	0 55	27 1	4 20	23 38	1 17	20 2	0 23	13 29	0 51	15 12	2 6	29 7	7 15	0 35	0 48	26 34		n.a.
T 3	23 33	1s55	0s27	24 40	0 41	24 16	0 57	26 58	4 21	23 35	1 17	20 1	0 23	13 29	0 51	15 13	2 6	29 8	7 15	0 35	0 49	26 35		n.a.
F 4	23 38	7 47	1 30	24 26	0 30	24 26	0 58	26 55	4 21	23 33	1 17	20 0	0 23	13 29	0 51	15 13	2 6	29 8	7 15	0 35	0 51	26 37		n.a.
S 5	23 43	13 17	2 28	24 9	0 18	24 34	1 0	26 52	4 21	23 31	1 16	19 59	0 23	13 29	0 51	15 13	2 6	29 9	7 15	0 37	0 52	26 38		n.a.
S 6	23 47	18 15	3 19	23 51	0 6	24 42	1 2	26 49	4 22	23 29	1 16	19 58	0 23	13 29	0 51	15 13	2 6	29 9	7 16	0 39	0 53	26 40		n.a.
M 7	23 50	22 30	4 1	23 32	0n 7	24 48	1 3	26 45	4 22	23 26	1 16	19 57	0 23	13 30	0 51	15 14	2 6	29 9	7 16	0 43	0 54	26 41		n.a.
T 8	23 53	25 49	4 32	23 11	0 21	24 55	1 5	26 42	4 22	23 24	1 16	19 56	0 22	13 30	0 51	15 14	2 6	29 10	7 16	0 47	0 56	26 43		n.a.
W 9	23 56	28 3	4 52	22 49	0 35	25 0	1 6	26 39	4 22	23 22	1 16	19 56	0 22	13 30	0 51	15 14	2 6	29 10	7 16	0 53	0 57	26 44		n.a.
T 10	23 58	28 59	4 59	22 27	0 50	25 4	1 8	26 35	4 22	23 19	1 16	19 55	0 22	13 30	0 51	15 14	2 6	29 11	7 16	0 59	0 58	26 46		n.a.
F 11	24 0	28 34	4 53	22 5	1 5	25 8	1 9	26 31	4 22	23 17	1 16	19 54	0 22	13 31	0 51	15 15	2 6	29 11	7 16	1 5	1 0	26 47		n.a.
S 12	24 1	26 47	4 33	21 43	1 20	25 11	1 10	26 28	4 21	23 15	1 16	19 53	0 22	13 31	0 51	15 15	2 6	29 12	7 16	1 11	1 1	26 49		n.a.
S 13	24 2	23 45	4 1	21 21	1 36	25 14	1 12	26 24	4 21	23 12	1 16	19 53	0 22	13 31	0 51	15 15	2 6	29 12	7 16	1 15	1 2	26 50		n.a.
M14	24 2	19 36	3 17	21 0	1 51	25 15	1 13	26 20	4 21	23 10	1 16	19 52	0 22	13 32	0 51	15 16	2 6	29 12	7 17	1 18	1 3	26 52		n.a.
T 15	24 2	14 33	2 23	20 39	2 7	25 16	1 14	26 16	4 20	23 7	1 16	19 51	0 22	13 32	0 51	15 16	2 7	29 13	7 17	1 20	1 5	26 53		n.a.
W16	24 1	8 47	1 21	20 21	2 22	25 16	1 15	26 13	4 19	23 5	1 16	19 50	0 21	13 33	0 52	15 16	2 7	29 13	7 17	1 21	1 6	26 55		n.a.
T 17	24 0	2 33	0 13	20 4	2 36	25 15	1 16	26 9	4 19	23 2	1 16	19 50	0 21	13 33	0 52	15 17	2 7	29 14	7 17	1 22	1 7	26 56		n.a.
F 18	23 59	3n58	0n58	19 48	2 50	25 13	1 17	26 5	4 18	23 0	1 16	19 49	0 21	13 33	0 52	15 17	2 7	29 14	7 17	1 22	1 9	26 58		n.a.
S 19	23 57	10 29	2 7	19 35	3 3	25 11	1 18	26 1	4 17	22 57	1 16	19 48	0 21	13 34	0 52	15 17	2 7	29 15	7 17	1 22	1 10	26 59		n.a.
S 20	23 54	16 41	3 10	19 24	3 16	25 7	1 19	25 58	4 16	22 54	1 16	19 48	0 21	13 34	0 52	15 18	2 7	29 15	7 17	1 23	1 11	27 1		n.a.
M21	23 51	22 6	4 3	19 15	3 27	25 3	1 20	25 54	4 15	22 52	1 16	19 47	0 21	13 35	0 52	15 18	2 7	29 16	7 18	1 25	1 13	27 2		n.a.
T 22	23 48	26 16	4 40	19 9	3 36	24 59	1 20	25 51	4 14	22 49	1 16	19 47	0 21	13 35	0 52	15 18	2 7	29 16	7 18	1 28	1 14	27 3		n.a.
W23	23 44	28 38	4 59	19 5	3 44	24 53	1 21	25 47	4 13	22 46	1 16	19 46	0 21	13 36	0 52	15 19	2 7	29 16	7 18	1 32	1 15	27 5		n.a.
T 24	23 40	28 52	4 57	19 3	3 51	24 47	1 22	25 44	4 12	22 44	1 16	19 45	0 20	13 36	0 52	15 19	2 7	29 17	7 18	1 37	1 16	27 6		n.a.
F 25	23 35	26 57	4 34	19 4	3 55	24 40	1 22	25 40	4 10	22 41	1 16	19 45	0 20	13 37	0 52	15 20	2 7	29 17	7 18	1 41	1 18	27 8		n.a.
S 26	23 30	23 12	3 53	19 7	3 58	24 32	1 23	25 37	4 9	22 38	1 16	19 44	0 20	13 37	0 52	15 20	2 7	29 18	7 18	1 45	1 19	27 9		n.a.
S 27	23 24	18 8	2 58	19 12	3 59	24 23	1 23	25 34	4 8	22 35	1 16	19 44	0 20	13 38	0 52	15 20	2 7	29 18	7 19	1 48	1 20	27 10		n.a.
M28	23 18	12 16	1 54	19 19	3 58	24 14	1 24	25 31	4 7	22 33	1 16	19 43	0 20	13 39	0 52	15 21	2 7	29 19	7 19	1 49	1 22	27 12		n.a.
T 29	23 12	6 2	0 46	19 27	3 55	24 4	1 24	25 28	4 5	22 30	1 16	19 43	0 20	13 39	0 52	15 21	2 7	29 19	7 19	1 50	1 23	27 13		n.a.
W30	23 5	0s14	0s23	19 37	3 50	23 53	1 24	25 25	4 4	22 27	1 16	19 42	0 20	13 40	0 52	15 22	2 7	29 20	7 19	1 50	1 24	27 14		n.a.
T 31	22s57	6s19	1s28	19s48	3n44	23s42	1s24	25n22	4n 2	22s24	1s16	19n42	0s19	13n40	0n52	15n22	2n 8	29s20	7s19	1s50	1s25	27s16		n.a.

Julian Day Number = 570885.5, Delta T = 22h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'05, Lahiri = -47°18'05 Julian Calendar 1 Jan. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3151 BCE

The year -3149 astronomical counting style corresponds to year 3150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 26	17♉43'28	24♎32	10°R45	22♉29	3°R36	27♉48	27°R 8	26°R51	25°R22	7♐37	25°R30	26♓27	9♐29	n.a.	F 1
S 2	7 6 23	18°42'33	6♏34	9♉58	23°43	3♊32	28° 2	27♉ 6	26♌49	25♌21	7°38	25♓28	26°24	9°35	n.a.	S 2
S 3	7 10 19	19°41'35	18°27	9°14	24°58	3°28	28°17	27° 4	26°47	25°20	7°40	25°24	26°21	9°42	n.a.	S 3
M 4	7 14 16	20°40'35	0♐17	8°34	26°12	3°24	28°31	27° 2	26°45	25°19	7°41	25°18	26°17	9°49	n.a.	M 4
T 5	7 18 13	21°39'34	12° 8	7°59	27°26	3°22	28°45	27° 0	26°44	25°17	7°43	25° 9	26°14	9°55	n.a.	T 5
W 6	7 22 9	22°38'30	24° 2	7°29	28°40	3°21	28°59	26°59	26°42	25°16	7°44	24°58	26°11	10° 2	n.a.	W 6
T 7	7 26 6	23°37'24	6♉ 2	7° 4	29°54	3°20	29°14	26°57	26°40	25°15	7°45	24°46	26° 8	10° 9	n.a.	T 7
F 8	7 30 2	24°36'17	18°10	6°45	1♒ 9	3°D20	29°28	26°55	26°38	25°13	7°47	24°35	26° 5	10°16	n.a.	F 8
S 9	7 33 59	25°35'06	0♒26	6°32	2°23	3°20	29°42	26°54	26°36	25°12	7°48	24°24	26° 2	10°22	n.a.	S 9
S 10	7 37 55	26°33'54	12°52	6°24	3°37	3°22	29°57	26°53	26°34	25°11	7°49	24°16	25°58	10°29	n.a.	S 10
M11	7 41 52	27°32'39	25°28	6°D21	4°51	3°24	0♒11	26°52	26°32	25° 9	7°51	24° 9	25°55	10°36	n.a.	M11
T 12	7 45 48	28°31'22	8♓15	6°25	6° 5	3°27	0°25	26°50	26°29	25° 8	7°52	24° 6	25°52	10°42	n.a.	T 12
W13	7 49 45	29°30'03	21°14	6°33	7°19	3°30	0°39	26°49	26°27	25° 7	7°53	24°D 5	25°49	10°49	n.a.	W13
T 14	7 53 41	0♒28'41	4♈26	6°46	8°33	3°35	0°54	26°49	26°25	25° 5	7°54	24° 5	25°46	10°56	n.a.	T 14
F 15	7 57 38	1°27'17	17°54	7° 5	9°47	3°39	1° 8	26°48	26°23	25° 4	7°55	24° 6	25°42	11° 3	n.a.	F 15
S 16	8 1 34	2°25'50	1♉38	7°28	11° 1	3°45	1°22	26°47	26°21	25° 2	7°57	24°R 6	25°39	11° 9	n.a.	S 16
S 17	8 5 31	3°24'21	15°41	7°55	12°15	3°51	1°37	26°46	26°18	25° 1	7°58	24° 6	25°36	11°16	n.a.	S 17
M18	8 9 28	4°22'50	0♊ 0	8°27	13°29	3°58	1°51	26°46	26°16	24°59	7°59	24° 3	25°33	11°23	n.a.	M18
T 19	8 13 24	5°21'16	14°34	9° 3	14°43	4° 6	2° 5	26°46	26°14	24°58	8° 0	23°59	25°30	11°30	n.a.	T 19
W20	8 17 21	6°19'40	29°19	9°43	15°57	4°14	2°19	26°45	26°12	24°56	8° 1	23°52	25°27	11°36	n.a.	W20
T 21	8 21 17	7°18'01	14♋ 6	10°27	17°11	4°23	2°34	26°45	26° 9	24°55	8° 2	23°45	25°23	11°43	n.a.	T 21
F 22	8 25 14	8°16'21	28°49	11°14	18°25	4°33	2°48	26°D45	26° 7	24°53	8° 3	23°38	25°20	11°50	n.a.	F 22
S 23	8 29 10	9°14'38	13♌20	12° 4	19°39	4°43	3° 2	26°45	26° 5	24°52	8° 4	23°32	25°17	11°56	n.a.	S 23
S 24	8 33 7	10°12'53	27°32	12°58	20°53	4°53	3°16	26°45	26° 2	24°50	8° 5	23°28	25°14	12° 3	n.a.	S 24
M25	8 37 3	11°11'07	11♍20	13°55	22° 6	5° 5	3°31	26°46	26° 0	24°49	8° 6	23°25	25°11	12°10	n.a.	M25
T 26	8 41 0	12° 9'18	24°44	14°54	23°20	5°16	3°45	26°46	25°57	24°47	8° 7	23°D25	25° 8	12°17	n.a.	T 26
W27	8 44 56	13° 7'28	7♎43	15°57	24°34	5°29	3°59	26°47	25°55	24°45	8° 8	23°25	25° 4	12°23	n.a.	W27
T 28	8 48 53	14♒ 5'36	20♎20	17♉ 2	25♒48	5♊42	4♒13	26♉47	25♌52	24♌44	8♐ 9	23♓27	25♓ 1	12♐30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	12s 1	2s28	20s 0	3n36	23s30	1s25	25n20	4n 1	22s21	1s16	19n42	0s19	13n41	0n52	15n23	2n 8	29s20	7s20	1s50	1s27	27s17		n.a.
S 2	22 42	17 10	3 20	20 14	3 26	23 17	1 25	25 17	3 59	22 18	1 16	19 41	0 19	13 42	0 52	15 23	2 8	29 21	7 20	1 51	1 28	27 18		n.a.
S 3	22 33	21 37	4 3	20 27	3 15	23 3	1 25	25 15	3 58	22 15	1 16	19 41	0 19	13 42	0 52	15 24	2 8	29 21	7 20	1 52	1 29	27 20		n.a.
M 4	22 24	25 11	4 35	20 42	3 4	22 49	1 25	25 13	3 56	22 12	1 16	19 41	0 19	13 43	0 52	15 24	2 8	29 22	7 20	1 55	1 31	27 21		n.a.
T 5	22 15	27 41	4 55	20 57	2 51	22 34	1 25	25 11	3 54	22 9	1 16	19 40	0 19	13 44	0 52	15 25	2 8	29 22	7 20	1 58	1 32	27 22		n.a.
W 6	22 5	28 56	5 3	21 12	2 38	22 19	1 24	25 9	3 53	22 6	1 16	19 40	0 19	13 44	0 52	15 25	2 8	29 23	7 21	2 3	1 33	27 24		n.a.
T 7	21 55	28 50	4 57	21 27	2 24	22 3	1 24	25 7	3 51	22 3	1 16	19 40	0 19	13 45	0 52	15 26	2 8	29 23	7 21	2 8	1 34	27 25		n.a.
F 8	21 44	27 21	4 38	21 42	2 10	21 46	1 24	25 5	3 49	22 0	1 16	19 40	0 18	13 46	0 52	15 26	2 8	29 24	7 21	2 12	1 36	27 26		n.a.
S 9	21 33	24 33	4 6	21 57	1 55	21 28	1 23	25 4	3 48	21 57	1 16	19 39	0 18	13 47	0 52	15 27	2 8	29 24	7 21	2 17	1 37	27 28		n.a.
S 10	21 22	20 35	3 21	22 12	1 41	21 10	1 23	25 3	3 46	21 54	1 16	19 39	0 18	13 47	0 52	15 27	2 8	29 24	7 21	2 20	1 38	27 29		n.a.
M11	21 10	15 39	2 27	22 27	1 26	20 52	1 23	25 1	3 44	21 51	1 16	19 39	0 18	13 48	0 52	15 28	2 8	29 25	7 22	2 23	1 40	27 30		n.a.
T 12	20 58	9 58	1 24	22 41	1 12	20 32	1 22	25 0	3 43	21 48	1 16	19 39	0 18	13 49	0 52	15 28	2 8	29 25	7 22	2 24	1 41	27 31		n.a.
W13	20 46	3 48	0 15	22 54	0 58	20 13	1 21	24 59	3 41	21 45	1 16	19 39	0 18	13 50	0 52	15 29	2 8	29 26	7 22	2 25	1 42	27 33		n.a.
T 14	20 33	2n39	0n55	23 8	0 44	19 52	1 21	24 58	3 39	21 41	1 16	19 39	0 18	13 50	0 52	15 29	2 8	29 26	7 22	2 24	1 44	27 34		n.a.
F 15	20 20	9 6	2 4	23 20	0 30	19 31	1 20	24 58	3 37	21 38	1 16	19 39	0 17	13 51	0 52	15 30	2 8	29 27	7 22	2 24	1 45	27 35		n.a.
S 16	20 6	15 15	3 8	23 32	0 17	19 10	1 19	24 57	3 36	21 35	1 16	19 39	0 17	13 52	0 52	15 30	2 8	29 27	7 23	2 24	1 46	27 36		n.a.
S 17	19 53	20 46	4 1	23 43	0 4	18 48	1 18	24 57	3 34	21 32	1 16	19 39	0 17	13 53	0 52	15 31	2 8	29 27	7 23	2 24	1 47	27 37		n.a.
M18	19 39	25 13	4 41	23 54	0s 8	18 25	1 17	24 56	3 32	21 29	1 16	19 39	0 17	13 54	0 53	15 31	2 8	29 28	7 23	2 25	1 49	27 39		n.a.
T 19	19 24	28 8	5 3	24 3	0 20	18 2	1 16	24 56	3 31	21 25	1 16	19 39	0 17	13 54	0 53	15 32	2 8	29 28	7 23	2 27	1 50	27 40		n.a.
W20	19 9	29 8	5 6	24 12	0 31	17 39	1 15	24 56	3 29	21 22	1 16	19 39	0 17	13 55	0 53	15 32	2 8	29 29	7 24	2 29	1 51	27 41		n.a.
T 21	18 54	28 2	4 48	24 19	0 42	17 15	1 14	24 56	3 27	21 19	1 16	19 39	0 17	13 56	0 53	15 33	2 8	29 29	7 24	2 32	1 53	27 42		n.a.
F 22	18 39	25 0	4 12	24 25	0 53	16 50	1 13	24 56	3 25	21 15	1 16	19 39	0 17	13 57	0 53	15 34	2 8	29 30	7 24	2 35	1 54	27 43		n.a.
S 23	18 23	20 24	3 19	24 31	1 3	16 26	1 12	24 57	3 24	21 12	1 16	19 39	0 16	13 58	0 53	15 34	2 8	29 30	7 24	2 38	1 55	27 45		n.a.
S 24	18 7	14 44	2 15	24 35	1 12	16 0	1 11	24 57	3 22	21 9	1 16	19 39	0 16	13 59	0 53	15 35	2 8	29 30	7 25	2 39	1 56	27 46		n.a.
M25	17 51	8 29	1 5	24 38	1 21	15 35	1 9	24 57	3 20	21 5	1 16	19 39	0 16	13 59	0 53	15 35	2 8	29 31	7 25	2 40	1 58	27 47		n.a.
T 26	17 34	2 2	0s 7	24 39	1 29	15 9	1 8	24 58	3 19	21 2	1 16	19 40	0 16	14 0	0 53	15 36	2 9	29 31	7 25	2 41	1 59	27 48		n.a.
W27	17 18	4s18	1 17	24 39	1 37	14 42	1 7	24 59	3 17	20 59	1 17	19 40	0 16	14 1	0 53	15 36	2 9	29 32	7 25	2 40	2 0	27 49		n.a.
T 28	17s 1	10s18	2s21	24s38	1s44	14s15	1s 5	24n59	3n15	20s55	1s17	19n40	0s16	14n 2	0n53	15n37	2n 9	29s32	7s26	2s40	2s 2	27s50		n.a.

Julian Day Number = 570916.5, Delta T = 22h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°25'00, Lahiri = -47°18'01 Julian Calendar 1 Feb. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 49	15♒ 3'42	2♏39	18♑10	27♒ 2	5♊55	4♒27	26♉48	25°R50	24°R42	8♐10	23♓28	24♓58	12♐37	n.a.	F 1
S 2	8 56 46	16° 1'46	14°44	19°20	28°15	6° 9	4°42	26°49	25♌48	24♌41	8°11	23°R29	24°55	12°43	n.a.	S 2
S 3	9 0 43	16°59'49	26°40	20°33	29°29	6°23	4°56	26°50	25°45	24°39	8°12	23°29	24°52	12°50	n.a.	S 3
M 4	9 4 39	17°57'51	8♐32	21°48	0♓43	6°38	5°10	26°51	25°43	24°37	8°13	23°26	24°48	12°57	n.a.	M 4
T 5	9 8 36	18°55'51	20°25	23° 5	1°57	6°54	5°24	26°52	25°40	24°36	8°13	23°23	24°45	13° 4	n.a.	T 5
W 6	9 12 32	19°53'49	2♑22	24°25	3°10	7°10	5°38	26°53	25°38	24°34	8°14	23°18	24°42	13°10	n.a.	W 6
T 7	9 16 29	20°51'46	14°27	25°47	4°24	7°26	5°52	26°54	25°35	24°32	8°15	23°13	24°39	13°17	n.a.	T 7
F 8	9 20 25	21°49'41	26°43	27°10	5°38	7°43	6° 6	26°56	25°33	24°31	8°16	23° 7	24°36	13°24	n.a.	F 8
S 9	9 24 22	22°47'34	9♒11	28°36	6°51	8° 0	6°20	26°57	25°30	24°29	8°16	23° 2	24°33	13°31	n.a.	S 9
S 10	9 28 18	23°45'26	21°52	0♒ 4	8° 5	8°18	6°34	26°59	25°27	24°28	8°17	22°58	24°29	13°37	n.a.	S 10
M11	9 32 15	24°43'16	4♓47	1°35	9°18	8°36	6°48	27° 1	25°25	24°26	8°18	22°56	24°26	13°44	n.a.	M11
T 12	9 36 11	25°41'04	17°55	3° 7	10°32	8°55	7° 2	27° 3	25°22	24°24	8°18	22°D54	24°23	13°51	n.a.	T 12
W13	9 40 8	26°38'50	1♈15	4°41	11°45	9°14	7°16	27° 5	25°20	24°23	8°19	22°55	24°20	13°57	n.a.	W13
T 14	9 44 5	27°36'34	14°48	6°17	12°59	9°33	7°29	27° 7	25°17	24°21	8°20	22°56	24°17	14° 4	n.a.	T 14
F 15	9 48 1	28°34'17	28°32	7°55	14°12	9°53	7°43	27° 9	25°15	24°19	8°20	22°57	24°13	14°11	n.a.	F 15
S 16	9 51 58	29°31'58	12♉27	9°35	15°26	10°13	7°57	27°11	25°12	24°18	8°21	22°58	24°10	14°18	n.a.	S 16
S 17	9 55 54	0♓29'37	26°32	11°17	16°39	10°34	8°11	27°13	25°10	24°16	8°21	22°R59	24° 7	14°24	n.a.	S 17
M18	9 59 51	1°27'14	10♊45	13° 1	17°53	10°55	8°24	27°16	25° 7	24°15	8°22	22°59	24° 4	14°31	n.a.	M18
T 19	10 3 47	2°24'50	25° 4	14°47	19° 6	11°17	8°38	27°18	25° 5	24°13	8°22	22°58	24° 1	14°38	n.a.	T 19
W20	10 7 44	3°22'23	9♋25	16°34	20°20	11°38	8°52	27°21	25° 2	24°11	8°22	22°56	23°58	14°44	n.a.	W20
T 21	10 11 40	4°19'55	23°46	18°24	21°33	12° 0	9° 5	27°24	25° 0	24°10	8°23	22°53	23°54	14°51	n.a.	T 21
F 22	10 15 37	5°17'26	8♌ 1	20°16	22°46	12°23	9°19	27°27	24°57	24° 8	8°23	22°51	23°51	14°58	n.a.	F 22
S 23	10 19 34	6°14'54	22° 6	22°10	24° 0	12°46	9°32	27°30	24°55	24° 7	8°24	22°49	23°48	15° 5	n.a.	S 23
S 24	10 23 30	7°12'21	5♍56	24° 5	25°13	13° 9	9°46	27°33	24°52	24° 5	8°24	22°48	23°45	15°11	n.a.	S 24
M25	10 27 27	8° 9'47	19°29	26° 3	26°26	13°32	9°59	27°36	24°50	24° 3	8°24	22°D47	23°42	15°18	n.a.	M25
T 26	10 31 23	9° 7'12	2♎43	28° 2	27°39	13°56	10°12	27°39	24°47	24° 2	8°24	22°47	23°39	15°25	n.a.	T 26
W27	10 35 20	10° 4'35	15°37	0♓ 4	28°53	14°20	10°26	27°42	24°45	24° 0	8°25	22°48	23°35	15°32	n.a.	W27
T 28	10 39 16	11° 1'57	28°12	2° 6	0♈ 6	14°44	10°39	27°46	24°43	23°59	8°25	22°49	23°32	15°38	n.a.	T 28
F 29	10 43 13	11°59'18	10♏32	4°11	1°19	15° 9	10°52	27°49	24°40	23°57	8°25	22°50	23°29	15°45	n.a.	F 29
S 30	10 47 9	12°56'39	22°39	6°17	2°32	15°34	11° 5	27°53	24°38	23°56	8°25	22°51	23°26	15°52	n.a.	S 30
S 31	10 51 6	13♓53'58	4♐37	8♓25	3♈45	15♊59	11♒18	27♉56	24♌36	23♌54	8♐25	22♓52	23♓23	15♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s43	15s46	3s17	24s35	1s50	13s48	1s 3	25n 0	3n13	20s52	1s17	19n40	0s16	14n 3	0n53	15n38	2n 9	29s32	7s26	2s39	2s 3	27s51		n.a.
S 2	16 26	20 31	4 3	24 31	1 56	13 20	1 2	25 1	3 12	20 48	1 17	19 41	0 16	14 4	0 53	15 38	2 9	29 33	7 26	2 39	2 4	27 52		n.a.
S 3	16 8	24 23	4 38	24 26	2 2	12 52	1 0	25 2	3 10	20 45	1 17	19 41	0 15	14 5	0 53	15 39	2 9	29 33	7 26	2 39	2 5	27 54		n.a.
M 4	15 50	27 13	5 0	24 18	2 7	12 24	0 59	25 3	3 8	20 41	1 17	19 41	0 15	14 5	0 53	15 39	2 9	29 34	7 27	2 40	2 7	27 55		n.a.
T 5	15 31	28 50	5 10	24 9	2 11	11 56	0 57	25 4	3 7	20 38	1 17	19 42	0 15	14 6	0 53	15 40	2 9	29 34	7 27	2 41	2 8	27 56		n.a.
W 6	15 13	29 8	5 7	23 59	2 15	11 27	0 55	25 5	3 5	20 35	1 17	19 42	0 15	14 7	0 53	15 40	2 9	29 34	7 27	2 43	2 9	27 57		n.a.
T 7	14 54	28 2	4 50	23 46	2 18	10 58	0 53	25 7	3 4	20 31	1 17	19 43	0 15	14 8	0 53	15 41	2 9	29 35	7 27	2 46	2 11	27 58		n.a.
F 8	14 35	25 34	4 19	23 32	2 21	10 28	0 51	25 8	3 2	20 28	1 17	19 43	0 15	14 9	0 53	15 42	2 9	29 35	7 28	2 48	2 12	27 59		n.a.
S 9	14 16	21 52	3 36	23 17	2 23	9 58	0 49	25 9	3 0	20 24	1 17	19 44	0 15	14 10	0 53	15 42	2 9	29 36	7 28	2 50	2 13	28 0		n.a.
S 10	13 56	17 6	2 42	22 59	2 24	9 29	0 47	25 11	2 59	20 21	1 17	19 44	0 15	14 11	0 53	15 43	2 9	29 36	7 28	2 51	2 14	28 1		n.a.
M11	13 36	11 30	1 38	22 39	2 25	8 58	0 45	25 12	2 57	20 17	1 17	19 45	0 14	14 12	0 53	15 43	2 9	29 36	7 28	2 53	2 16	28 2		n.a.
T 12	13 16	5 19	0 27	22 18	2 25	8 28	0 43	25 13	2 56	20 13	1 18	19 45	0 14	14 12	0 53	15 44	2 9	29 37	7 29	2 53	2 17	28 3		n.a.
W13	12 56	1n12	0n46	21 55	2 25	7 57	0 41	25 15	2 54	20 10	1 18	19 46	0 14	14 13	0 53	15 44	2 9	29 37	7 29	2 53	2 18	28 4		n.a.
T 14	12 36	7 46	1 57	21 30	2 24	7 27	0 39	25 17	2 52	20 6	1 18	19 46	0 14	14 14	0 53	15 45	2 9	29 37	7 29	2 53	2 20	28 5		n.a.
F 15	12 16	14 4	3 3	21 2	2 23	6 56	0 37	25 18	2 51	20 3	1 18	19 47	0 14	14 15	0 53	15 45	2 9	29 38	7 29	2 52	2 21	28 6		n.a.
S 16	11 55	19 44	3 59	20 33	2 21	6 25	0 35	25 20	2 49	19 59	1 18	19 48	0 14	14 16	0 53	15 46	2 9	29 38	7 30	2 51	2 22	28 7		n.a.
S 17	11 34	24 25	4 42	20 2	2 18	5 53	0 32	25 21	2 48	19 56	1 18	19 48	0 14	14 17	0 53	15 47	2 9	29 38	7 30	2 51	2 24	28 8		n.a.
M18	11 13	27 41	5 7	19 29	2 15	5 22	0 30	25 23	2 46	19 52	1 18	19 49	0 14	14 18	0 53	15 47	2 9	29 39	7 30	2 51	2 25	28 9		n.a.
T 19	10 52	29 10	5 14	18 54	2 11	4 50	0 28	25 24	2 45	19 49	1 18	19 50	0 13	14 18	0 53	15 48	2 9	29 39	7 30	2 52	2 26	28 10		n.a.
W20	10 31	28 42	5 1	18 17	2 7	4 19	0 25	25 26	2 43	19 45	1 18	19 51	0 13	14 19	0 53	15 48	2 9	29 39	7 31	2 52	2 27	28 11		n.a.
T 21	10 10	26 19	4 30	17 37	2 2	3 47	0 23	25 28	2 42	19 41	1 19	19 51	0 13	14 20	0 53	15 49	2 9	29 40	7 31	2 53	2 29	28 12		n.a.
F 22	9 48	22 17	3 42	16 56	1 57	3 15	0 21	25 29	2 40	19 38	1 19	19 52	0 13	14 21	0 53	15 49	2 9	29 40	7 31	2 54	2 30	28 13		n.a.
S 23	9 27	17 1	2 41	16 13	1 51	2 43	0 18	25 31	2 39	19 34	1 19	19 53	0 13	14 22	0 53	15 50	2 9	29 40	7 32	2 55	2 31	28 14		n.a.
S 24	9 5	10 58	1 32	15 27	1 44	2 11	0 16	25 33	2 37	19 31	1 19	19 54	0 13	14 23	0 53	15 50	2 9	29 41	7 32	2 56	2 33	28 15		n.a.
M25	8 43	4 33	0 18	14 40	1 37	1 39	0 13	25 34	2 36	19 27	1 19	19 55	0 13	14 24	0 53	15 51	2 9	29 41	7 32	2 56	2 34	28 16		n.a.
T 26	8 21	1s56	0s55	13 51	1 30	1 7	0 11	25 36	2 34	19 24	1 19	19 55	0 13	14 24	0 53	15 51	2 9	29 41	7 32	2 56	2 35	28 17		n.a.
W27	7 59	8 10	2 3	13 0	1 22	0 35	0 8	25 37	2 33	19 20	1 19	19 56	0 12	14 25	0 53	15 52	2 9	29 42	7 33	2 56	2 36	28 17		n.a.
T 28	7 36	13 56	3 3	12 7	1 13	0 3	0 6	25 39	2 32	19 16	1 19	19 57	0 12	14 26	0 53	15 52	2 9	29 42	7 33	2 55	2 38	28 18		n.a.
F 29	7 14	19 2	3 54	11 13	1 4	0n29	0 3	25 40	2 30	19 13	1 20	19 58	0 12	14 27	0 53	15 53	2 9	29 42	7 33	2 55	2 39	28 19		n.a.
S 30	6 52	23 17	4 33	10 17	0 55	1 1	0 1	25 42	2 29	19 9	1 20	19 59	0 12	14 28	0 53	15 53	2 9	29 43	7 33	2 54	2 40	28 20		n.a.
S 31	6s29	26s30	5s 0	9s19	0s45	1n33	0n 2	25n43	2n27	19s 6	1s20	20n 0	0s12	14n28	0n53	15n54	2n 9	29s43	7s34	2s54	2s42	28s21		n.a.

Julian Day Number = 570944.5, Delta T = 22h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'57, Lahiri = -47°17'57 Julian Calendar 1 March 3150 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3150 BCE

The year -3149 astronomical counting style corresponds to year 3150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 2	14♓51'17	16♐30	10♓33	4♈58	16♊25	11♒31	28♉ 0	24°R33	23°R53	8♐25	22°R52	23♓19	16♐ 5	n.a.	M 1
T 2	10 58 59	15°48'35	28°25	12°43	6°11	16°51	11°44	28° 4	24♌31	23♌51	8°26	22♓51	23°16	16°12	n.a.	T 2
W 3	11 2 56	16°45'52	10♑24	14°53	7°24	17°17	11°57	28° 8	24°29	23°50	8°26	22°51	23°13	16°19	n.a.	W 3
T 4	11 6 52	17°43'08	22°32	17° 4	8°37	17°43	12°10	28°12	24°26	23°48	8°26	22°50	23°10	16°25	n.a.	T 4
F 5	11 10 49	18°40'23	4♒52	19°16	9°50	18°10	12°23	28°16	24°24	23°47	8°R26	22°50	23° 7	16°32	n.a.	F 5
S 6	11 14 45	19°37'38	17°29	21°27	11° 3	18°36	12°36	28°20	24°22	23°45	8°26	22°49	23° 4	16°39	n.a.	S 6
S 7	11 18 42	20°34'51	0♓22	23°38	12°16	19° 4	12°48	28°24	24°20	23°44	8°26	22°49	23° 0	16°45	n.a.	S 7
M 8	11 22 38	21°32'04	13°34	25°49	13°29	19°31	13° 1	28°29	24°18	23°43	8°25	22°49	22°57	16°52	n.a.	M 8
T 9	11 26 35	22°29'16	27° 4	27°59	14°42	19°59	13°14	28°33	24°15	23°41	8°25	22°49	22°54	16°59	n.a.	T 9
W10	11 30 31	23°26'27	10♈50	0♈ 7	15°55	20°27	13°26	28°37	24°13	23°40	8°25	22°49	22°51	17° 6	n.a.	W10
T 11	11 34 28	24°23'37	24°49	2°15	17° 8	20°55	13°38	28°42	24°11	23°38	8°25	22°49	22°48	17°12	n.a.	T 11
F 12	11 38 25	25°20'47	8♉59	4°21	18°21	21°23	13°51	28°47	24° 9	23°37	8°25	22°49	22°44	17°19	n.a.	F 12
S 13	11 42 21	26°17'55	23°14	6°26	19°34	21°52	14° 3	28°51	24° 7	23°36	8°25	22°48	22°41	17°26	n.a.	S 13
S 14	11 46 18	27°15'03	7♊32	8°28	20°46	22°20	14°15	28°56	24° 5	23°34	8°24	22°48	22°38	17°33	n.a.	S 14
M15	11 50 14	28°12'09	21°50	10°29	21°59	22°50	14°27	29° 1	24° 3	23°33	8°24	22°D48	22°35	17°39	n.a.	M15
T 16	11 54 11	29° 9'15	6♋ 3	12°28	23°12	23°19	14°40	29° 6	24° 1	23°32	8°24	22°48	22°32	17°46	n.a.	T 16
W17	11 58 7	0♈ 6'20	20°10	14°24	24°25	23°48	14°52	29°11	23°59	23°31	8°24	22°48	22°29	17°53	n.a.	W17
T 18	12 2 4	1° 3'24	4♌ 9	16°18	25°37	24°18	15° 3	29°16	23°58	23°30	8°23	22°49	22°25	17°59	n.a.	T 18
F 19	12 6 1	2° 0'27	17°58	18°10	26°50	24°48	15°15	29°21	23°56	23°28	8°23	22°49	22°22	18° 6	n.a.	F 19
S 20	12 9 57	2°57'29	1♍35	20° 0	28° 3	25°18	15°27	29°27	23°54	23°27	8°23	22°50	22°19	18°13	n.a.	S 20
S 21	12 13 54	3°54'30	15° 0	21°47	29°15	25°48	15°39	29°32	23°52	23°26	8°22	22°51	22°16	18°20	n.a.	S 21
M22	12 17 50	4°51'31	28°10	23°32	0♉28	26°19	15°50	29°37	23°51	23°25	8°22	22°R51	22°13	18°26	n.a.	M22
T 23	12 21 47	5°48'32	11♎ 7	25°14	1°40	26°49	16° 2	29°43	23°49	23°24	8°21	22°50	22°10	18°33	n.a.	T 23
W24	12 25 43	6°45'32	23°48	26°54	2°53	27°20	16°13	29°48	23°47	23°23	8°21	22°49	22° 6	18°40	n.a.	W24
T 25	12 29 40	7°42'32	6♏16	28°31	4° 5	27°51	16°25	29°54	23°46	23°22	8°20	22°47	22° 3	18°47	n.a.	T 25
F 26	12 33 36	8°39'32	18°32	0♉ 6	5°18	28°23	16°36	29°59	23°44	23°21	8°20	22°45	22° 0	18°53	n.a.	F 26
S 27	12 37 33	9°36'32	0♐37	1°39	6°30	28°54	16°47	0♊ 5	23°43	23°20	8°19	22°43	21°57	19° 0	n.a.	S 27
S 28	12 41 30	10°33'32	12°35	3° 9	7°42	29°26	16°58	0°11	23°41	23°19	8°19	22°40	21°54	19° 7	n.a.	S 28
M29	12 45 26	11°30'32	24°28	4°36	8°55	29°57	17° 9	0°17	23°40	23°18	8°18	22°39	21°50	19°13	n.a.	M29
T 30	12 49 23	12♈27'32	6♑22	6♉ 1	10♉ 7	0♋29	17♒20	0♊22	23♌38	23♌17	8♐17	22♓38	21♓47	19♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	6s 7	28s33	5s14	8s20	0s36	2n 5	0n 4	25n44	2n26	19s 2	1s20	20n 1	0s12	14n29	0n52	15n54	2n 9	29s43	7s34	2s54	2s43	28s22		n.a.
T 2	5 44	29 16	5 15	7 20	0 25	2 37	0 7	25 46	2 25	18 58	1 20	20 2	0 12	14 30	0 52	15 55	2 9	29 43	7 34	2 54	2 44	28 23		n.a.
W 3	5 21	28 38	5 2	6 20	0 15	3 9	0 10	25 47	2 23	18 55	1 20	20 3	0 12	14 31	0 52	15 55	2 8	29 44	7 35	2 54	2 45	28 24		n.a.
T 4	4 58	26 37	4 35	5 18	0 5	3 41	0 12	25 48	2 22	18 51	1 20	20 4	0 12	14 31	0 52	15 56	2 8	29 44	7 35	2 55	2 47	28 24		n.a.
F 5	4 35	23 19	3 55	4 16	0n 6	4 13	0 15	25 49	2 20	18 48	1 21	20 5	0 11	14 32	0 52	15 56	2 8	29 44	7 35	2 55	2 48	28 25		n.a.
S 6	4 12	18 53	3 3	3 13	0 16	4 45	0 18	25 51	2 19	18 44	1 21	20 6	0 11	14 33	0 52	15 57	2 8	29 44	7 35	2 55	2 49	28 26		n.a.
S 7	3 49	13 30	2 1	2 11	0 27	5 16	0 20	25 52	2 18	18 41	1 21	20 7	0 11	14 34	0 52	15 57	2 8	29 45	7 36	2 55	2 51	28 27		n.a.
M 8	3 26	7 24	0 51	1 8	0 37	5 48	0 23	25 53	2 16	18 37	1 21	20 8	0 11	14 34	0 52	15 58	2 8	29 45	7 36	2 55	2 52	28 28		n.a.
T 9	3 3	0 50	0n24	0 7	0 47	6 19	0 25	25 54	2 15	18 34	1 21	20 9	0 11	14 35	0 52	15 58	2 8	29 45	7 36	2 55	2 53	28 28		n.a.
W10	2 40	5n53	1 38	0n55	0 57	6 51	0 28	25 54	2 14	18 30	1 21	20 10	0 11	14 36	0 52	15 59	2 8	29 45	7 36	2 55	2 54	28 29		n.a.
T 11	2 17	12 26	2 48	1 55	1 6	7 22	0 31	25 55	2 12	18 27	1 22	20 12	0 11	14 36	0 52	15 59	2 8	29 46	7 37	2 55	2 56	28 30		n.a.
F 12	1 54	18 26	3 49	2 55	1 15	7 53	0 33	25 56	2 11	18 23	1 22	20 13	0 11	14 37	0 52	16 0	2 8	29 46	7 37	2 55	2 57	28 31		n.a.
S 13	1 30	23 28	4 35	3 53	1 23	8 23	0 36	25 56	2 10	18 20	1 22	20 14	0 11	14 38	0 52	16 0	2 8	29 46	7 37	2 55	2 58	28 31		n.a.
S 14	1 7	27 8	5 5	4 50	1 31	8 54	0 38	25 57	2 9	18 16	1 22	20 15	0 10	14 38	0 52	16 0	2 8	29 46	7 37	2 56	3 0	28 32		n.a.
M15	0 44	29 2	5 16	5 45	1 38	9 24	0 41	25 57	2 7	18 13	1 22	20 16	0 10	14 39	0 52	16 1	2 8	29 47	7 38	2 56	3 1	28 33		n.a.
T 16	0 21	29 1	5 8	6 39	1 45	9 54	0 43	25 58	2 6	18 9	1 22	20 17	0 10	14 40	0 52	16 1	2 8	29 47	7 38	2 56	3 2	28 34		n.a.
W17	0n 3	27 6	4 41	7 31	1 51	10 24	0 46	25 58	2 5	18 6	1 23	20 19	0 10	14 40	0 52	16 2	2 8	29 47	7 38	2 56	3 3	28 34		n.a.
T 18	0 26	23 32	3 58	8 21	1 57	10 54	0 49	25 58	2 4	18 2	1 23	20 20	0 10	14 41	0 52	16 2	2 8	29 47	7 39	2 55	3 5	28 35		n.a.
F 19	0 49	18 41	3 1	9 10	2 2	11 23	0 51	25 58	2 2	17 59	1 23	20 21	0 10	14 42	0 52	16 2	2 8	29 47	7 39	2 55	3 6	28 36		n.a.
S 20	1 12	12 57	1 55	9 56	2 6	11 52	0 53	25 58	2 1	17 55	1 23	20 22	0 10	14 42	0 52	16 3	2 8	29 48	7 39	2 55	3 7	28 37		n.a.
S 21	1 35	6 43	0 43	10 41	2 9	12 21	0 56	25 58	2 0	17 52	1 23	20 24	0 10	14 43	0 52	16 3	2 8	29 48	7 39	2 54	3 9	28 37		n.a.
M22	1 59	0 18	0s29	11 24	2 12	12 49	0 58	25 58	1 59	17 49	1 24	20 25	0 10	14 43	0 52	16 3	2 8	29 48	7 40	2 54	3 10	28 38		n.a.
T 23	2 22	6s 1	1 39	12 4	2 14	13 18	1 1	25 57	1 57	17 45	1 24	20 26	0 9	14 44	0 52	16 4	2 8	29 48	7 40	2 55	3 11	28 39		n.a.
W24	2 45	11 58	2 43	12 43	2 16	13 46	1 3	25 57	1 56	17 42	1 24	20 28	0 9	14 44	0 52	16 4	2 8	29 48	7 40	2 55	3 12	28 39		n.a.
T 25	3 8	17 21	3 37	13 20	2 17	14 13	1 5	25 56	1 55	17 39	1 24	20 29	0 9	14 45	0 52	16 4	2 8	29 48	7 40	2 56	3 14	28 40		n.a.
F 26	3 31	21 56	4 21	13 55	2 17	14 40	1 8	25 55	1 54	17 35	1 24	20 30	0 9	14 45	0 52	16 5	2 8	29 49	7 41	2 57	3 15	28 41		n.a.
S 27	3 54	25 32	4 52	14 28	2 16	15 7	1 10	25 54	1 52	17 32	1 25	20 32	0 9	14 46	0 52	16 5	2 8	29 49	7 41	2 58	3 16	28 41		n.a.
S 28	4 17	27 59	5 10	14 59	2 15	15 34	1 12	25 53	1 51	17 29	1 25	20 33	0 9	14 46	0 52	16 5	2 8	29 49	7 41	2 59	3 18	28 42		n.a.
M29	4 40	29 9	5 15	15 27	2 13	16 0	1 14	25 52	1 50	17 26	1 25	20 34	0 9	14 47	0 52	16 6	2 8	29 49	7 41	2 59	3 19	28 43		n.a.
T 30	5n 2	28s58	5s 6	15n54	2n11	16n25	1n17	25n51	1n49	17s22	1s25	20n36	0s 9	14n47	0n52	16n 6	2n 7	29s49	7s42	3s 0	3s20	28s43		n.a.

Julian Day Number = 570975.5, Delta T = 22h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'53, Lahiri = -47°17'53 Julian Calendar 1 Apr. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 March 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 19	13♈24'32	18♉20	7♉24	11♉19	1♋ 1	17♒31	0♊28	23°R37	23°R16	8°R17	22°D38	21♓44	19♐27	n.a.	W 1
T 2	12 57 16	14°21'32	0♒28	8°43	12°32	1°34	17°41	0°34	23♌36	23♌15	8♐16	22♓38	21°41	19°34	n.a.	T 2
F 3	13 1 12	15°18'33	12°49	10° 1	13°44	2° 6	17°52	0°40	23°34	23°14	8°15	22°40	21°38	19°40	n.a.	F 3
S 4	13 5 9	16°15'34	25°29	11°15	14°56	2°39	18° 3	0°46	23°33	23°13	8°15	22°41	21°35	19°47	n.a.	S 4
S 5	13 9 6	17°12'34	8♓29	12°27	16° 8	3°12	18°13	0°53	23°32	23°12	8°14	22°43	21°31	19°54	n.a.	S 5
M 6	13 13 2	18° 9'36	21°52	13°35	17°20	3°45	18°23	0°59	23°31	23°12	8°13	22°R43	21°28	20° 1	n.a.	M 6
T 7	13 16 59	19° 6'37	5♈38	14°41	18°32	4°18	18°33	1° 5	23°30	23°11	8°12	22°43	21°25	20° 7	n.a.	T 7
W 8	13 20 55	20° 3'38	19°46	15°44	19°45	4°51	18°44	1°11	23°29	23°10	8°12	22°41	21°22	20°14	n.a.	W 8
T 9	13 24 52	21° 0'40	4♉11	16°44	20°57	5°24	18°53	1°18	23°28	23° 9	8°11	22°38	21°19	20°21	n.a.	T 9
F 10	13 28 48	21°57'42	18°48	17°41	22° 9	5°58	19° 3	1°24	23°27	23° 9	8°10	22°34	21°16	20°27	n.a.	F 10
S 11	13 32 45	22°54'44	3♊30	18°34	23°21	6°32	19°13	1°31	23°26	23° 8	8° 9	22°30	21°12	20°34	n.a.	S 11
S 12	13 36 42	23°51'47	18° 9	19°24	24°33	7° 6	19°23	1°37	23°25	23° 8	8° 8	22°26	21° 9	20°41	n.a.	S 12
M13	13 40 38	24°48'49	2♋40	20°11	25°45	7°40	19°32	1°44	23°24	23° 7	8° 7	22°23	21° 6	20°48	n.a.	M13
T 14	13 44 35	25°45'51	16°58	20°54	26°56	8°14	19°42	1°50	23°24	23° 6	8° 6	22°21	21° 3	20°54	n.a.	T 14
W15	13 48 31	26°42'54	1♌ 1	21°33	28° 8	8°48	19°51	1°57	23°23	23° 6	8° 6	22°D21	21° 0	21° 1	n.a.	W15
T 16	13 52 28	27°39'56	14°48	22° 8	29°20	9°23	20° 0	2° 4	23°22	23° 5	8° 5	22°22	20°56	21° 8	n.a.	T 16
F 17	13 56 24	28°36'59	28°19	22°39	0♊32	9°57	20° 9	2°10	23°22	23° 5	8° 4	22°24	20°53	21°14	n.a.	F 17
S 18	14 0 21	29°34'01	11♍34	23° 6	1°44	10°32	20°18	2°17	23°21	23° 4	8° 3	22°25	20°50	21°21	n.a.	S 18
S 19	14 4 18	0♉31'04	24°36	23°28	2°55	11° 7	20°27	2°24	23°21	23° 4	8° 2	22°R25	20°47	21°28	n.a.	S 19
M20	14 8 14	1°28'08	7♎25	23°47	4° 7	11°42	20°36	2°31	23°20	23° 4	8° 1	22°24	20°44	21°35	n.a.	M20
T 21	14 12 11	2°25'11	20° 2	24° 0	5°18	12°17	20°44	2°38	23°20	23° 3	8° 0	22°21	20°41	21°41	n.a.	T 21
W22	14 16 7	3°22'16	2♏29	24° 9	6°30	12°53	20°52	2°45	23°20	23° 3	7°59	22°17	20°37	21°48	n.a.	W22
T 23	14 20 4	4°19'21	14°45	24°R13	7°41	13°28	21° 1	2°51	23°19	23° 3	7°57	22°10	20°34	21°55	n.a.	T 23
F 24	14 24 0	5°16'27	26°54	24°12	8°53	14° 4	21° 9	2°58	23°19	23° 3	7°56	22° 3	20°31	22° 2	n.a.	F 24
S 25	14 27 57	6°13'34	8♐54	24° 7	10° 4	14°39	21°17	3° 5	23°19	23° 2	7°55	21°55	20°28	22° 8	n.a.	S 25
S 26	14 31 54	7°10'41	20°49	23°56	11°16	15°15	21°25	3°13	23°19	23° 2	7°54	21°47	20°25	22°15	n.a.	S 26
M27	14 35 50	8° 7'50	2♑42	23°41	12°27	15°51	21°33	3°20	23°19	23° 2	7°53	21°40	20°21	22°22	n.a.	M27
T 28	14 39 47	9° 5'00	14°34	23°21	13°38	16°27	21°40	3°27	23°D19	23° 2	7°52	21°36	20°18	22°28	n.a.	T 28
W29	14 43 43	10° 2'10	26°31	22°57	14°50	17° 3	21°48	3°34	23°19	23° 2	7°51	21°33	20°15	22°35	n.a.	W29
T 30	14 47 40	10°59'22	8♒36	22°28	16° 1	17°40	21°55	3°41	23°19	23° 2	7°50	21°D31	20°12	22°42	n.a.	T 30
F 31	14 51 36	11♉56'35	20♒55	21♉55	17♊12	18♋16	22♒ 2	3♊48	23♌19	23°D 2	7♐48	21♓32	20♓ 9	22♐49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n25	27s26	4s44	16n19	2n 7	16n51	1n19	25n50	1n48	17s19	1s25	20n37	0s 9	14n48	0n52	16n 6	2n 7	29s49	7s42	3s 0	3s21	28s44		n.a.
T 2	5 48	24 36	4 9	16 42	2 3	17 15	1 21	25 48	1 47	17 16	1 26	20 38	0 9	14 48	0 52	16 6	2 7	29 49	7 42	2 59	3 23	28 44		n.a.
F 3	6 10	20 36	3 22	17 3	1 59	17 40	1 23	25 47	1 45	17 13	1 26	20 40	0 8	14 48	0 52	16 7	2 7	29 50	7 42	2 59	3 24	28 45		n.a.
S 4	6 33	15 36	2 24	17 23	1 54	18 4	1 25	25 45	1 44	17 10	1 26	20 41	0 8	14 49	0 52	16 7	2 7	29 50	7 43	2 58	3 25	28 46		n.a.
S 5	6 55	9 47	1 17	17 40	1 48	18 27	1 27	25 43	1 43	17 7	1 26	20 43	0 8	14 49	0 51	16 7	2 7	29 50	7 43	2 58	3 27	28 46		n.a.
M 6	7 18	3 23	0 5	17 55	1 42	18 50	1 28	25 41	1 42	17 4	1 27	20 44	0 8	14 49	0 51	16 7	2 7	29 50	7 43	2 58	3 28	28 47		n.a.
T 7	7 40	3n22	1n10	18 9	1 34	19 13	1 30	25 39	1 41	17 1	1 27	20 45	0 8	14 50	0 51	16 7	2 7	29 50	7 43	2 58	3 29	28 47		n.a.
W 8	8 2	10 7	2 23	18 20	1 27	19 35	1 32	25 36	1 40	16 58	1 27	20 47	0 8	14 50	0 51	16 8	2 7	29 50	7 43	2 58	3 30	28 48		n.a.
T 9	8 24	16 28	3 27	18 30	1 18	19 57	1 34	25 34	1 39	16 55	1 27	20 48	0 8	14 50	0 51	16 8	2 7	29 50	7 44	3 0	3 32	28 48		n.a.
F 10	8 46	22 0	4 20	18 38	1 9	20 18	1 35	25 31	1 37	16 52	1 28	20 50	0 8	14 51	0 51	16 8	2 7	29 50	7 44	3 1	3 33	28 49		n.a.
S 11	9 7	26 12	4 55	18 44	1 0	20 38	1 37	25 28	1 36	16 49	1 28	20 51	0 8	14 51	0 51	16 8	2 7	29 50	7 44	3 3	3 34	28 49		n.a.
S 12	9 29	28 39	5 11	18 49	0 50	20 58	1 38	25 25	1 35	16 46	1 28	20 53	0 8	14 51	0 51	16 8	2 7	29 50	7 44	3 4	3 36	28 50		n.a.
M13	9 51	29 7	5 7	18 51	0 39	21 17	1 40	25 22	1 34	16 43	1 28	20 54	0 7	14 51	0 51	16 8	2 7	29 50	7 45	3 6	3 37	28 50		n.a.
T 14	10 12	27 37	4 44	18 52	0 28	21 36	1 41	25 19	1 33	16 40	1 29	20 55	0 7	14 52	0 51	16 9	2 7	29 50	7 45	3 6	3 38	28 51		n.a.
W15	10 33	24 23	4 4	18 52	0 16	21 54	1 43	25 16	1 32	16 38	1 29	20 57	0 7	14 52	0 51	16 9	2 7	29 51	7 45	3 6	3 39	28 51		n.a.
T 16	10 54	19 49	3 10	18 49	0 4	22 12	1 44	25 12	1 31	16 35	1 29	20 58	0 7	14 52	0 51	16 9	2 7	29 51	7 45	3 6	3 41	28 52		n.a.
F 17	11 15	14 20	2 7	18 45	0s 9	22 29	1 45	25 8	1 30	16 32	1 29	21 0	0 7	14 52	0 51	16 9	2 7	29 51	7 45	3 5	3 42	28 52		n.a.
S 18	11 36	8 18	0 59	18 39	0 22	22 45	1 46	25 5	1 28	16 30	1 30	21 1	0 7	14 52	0 51	16 9	2 7	29 51	7 46	3 5	3 43	28 53		n.a.
S 19	11 56	2 1	0s12	18 32	0 36	23 1	1 47	25 1	1 27	16 27	1 30	21 3	0 7	14 52	0 51	16 9	2 6	29 51	7 46	3 5	3 44	28 53		n.a.
M20	12 17	4s14	1 20	18 23	0 50	23 16	1 48	24 56	1 26	16 24	1 30	21 4	0 7	14 52	0 51	16 9	2 6	29 51	7 46	3 5	3 46	28 54		n.a.
T 21	12 37	10 14	2 24	18 12	1 4	23 30	1 49	24 52	1 25	16 22	1 30	21 6	0 7	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 46	3 6	3 47	28 54		n.a.
W22	12 57	15 45	3 20	18 0	1 19	23 44	1 50	24 47	1 24	16 19	1 31	21 7	0 7	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 46	3 8	3 48	28 55		n.a.
T 23	13 17	20 33	4 5	17 47	1 34	23 57	1 51	24 43	1 23	16 17	1 31	21 9	0 7	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 47	3 11	3 50	28 55		n.a.
F 24	13 36	24 28	4 39	17 32	1 49	24 10	1 51	24 38	1 22	16 14	1 31	21 10	0 6	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 47	3 14	3 51	28 55		n.a.
S 25	13 56	27 16	5 0	17 16	2 4	24 22	1 52	24 33	1 21	16 12	1 32	21 12	0 6	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 47	3 17	3 52	28 56		n.a.
S 26	14 15	28 49	5 7	16 59	2 19	24 33	1 52	24 28	1 20	16 10	1 32	21 13	0 6	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 47	3 20	3 53	28 56		n.a.
M27	14 34	29 2	5 2	16 41	2 33	24 43	1 53	24 22	1 19	16 7	1 32	21 15	0 6	14 53	0 51	16 9	2 6	29 51	7 47	3 23	3 55	28 57		n.a.
T 28	14 53	27 55	4 43	16 22	2 48	24 53	1 53	24 17	1 18	16 5	1 32	21 16	0 6	14 53	0 50	16 9	2 6	29 51	7 47	3 25	3 56	28 57		n.a.
W29	15 11	25 30	4 12	16 3	3 1	25 2	1 54	24 11	1 17	16 3	1 33	21 18	0 6	14 53	0 50	16 9	2 6	29 51	7 48	3 26	3 57	28 57		n.a.
T 30	15 30	21 56	3 30	15 43	3 15	25 10	1 54	24 5	1 16	16 1	1 33	21 19	0 6	14 53	0 50	16 9	2 6	29 50	7 48	3 27	3 59	28 58		n.a.
F 31	15n48	17s21	2s37	15n22	3s27	25n17	1n54	23n59	1n15	15s59	1s33	21n21	0s 6	14n52	0n50	16n 9	2n 6	29s50	7s48	3s26	4s 0	28s58		n.a.

Julian Day Number = 571005.5, Delta T = 22h09m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'48, Lahiri = -47°17'49 Julian Calendar 1 May 3150 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3150 BCE

The year -3149 astronomical counting style corresponds to year 3150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 33	12♉53'50	3♓32	21°R19	18♊23	18♋53	22♒ 9	3♊56	23♌19	23♌ 2	7°R47	21♓33	20♓ 6	22♐55	n.a.	S 1
S 2	14 59 30	13°51'05	16°31	20♉41	19°34	19°29	22°16	4° 3	23°19	23° 2	7♐46	21°R34	20° 2	23° 2	n.a.	S 2
M 3	15 3 26	14°48'22	29°57	19°59	20°45	20° 6	22°23	4°10	23°20	23° 2	7°45	21°33	19°59	23° 9	n.a.	M 3
T 4	15 7 23	15°45'40	13♈50	19°17	21°56	20°43	22°29	4°17	23°20	23° 2	7°44	21°31	19°56	23°16	n.a.	T 4
W 5	15 11 19	16°42'59	28°10	18°33	23° 7	21°20	22°36	4°25	23°20	23° 2	7°42	21°27	19°53	23°22	n.a.	W 5
T 6	15 15 16	17°40'19	12♉53	17°49	24°18	21°57	22°42	4°32	23°21	23° 2	7°41	21°21	19°50	23°29	n.a.	T 6
F 7	15 19 12	18°37'41	27°51	17° 5	25°29	22°35	22°48	4°39	23°21	23° 3	7°40	21°13	19°47	23°36	n.a.	F 7
S 8	15 23 9	19°35'04	12♊56	16°23	26°39	23°12	22°54	4°47	23°22	23° 3	7°39	21° 4	19°43	23°42	n.a.	S 8
S 9	15 27 6	20°32'28	27°58	15°43	27°50	23°49	23° 0	4°54	23°22	23° 3	7°37	20°56	19°40	23°49	n.a.	S 9
M10	15 31 2	21°29'53	12♋48	15° 6	29° 1	24°27	23° 5	5° 2	23°23	23° 3	7°36	20°49	19°37	23°56	n.a.	M10
T 11	15 34 59	22°27'20	27°19	14°33	0♋11	25° 5	23°11	5° 9	23°24	23° 4	7°35	20°45	19°34	24° 3	n.a.	T 11
W12	15 38 55	23°24'47	11♌27	14° 4	1°22	25°43	23°16	5°17	23°24	23° 4	7°33	20°42	19°31	24° 9	n.a.	W12
T 13	15 42 52	24°22'15	25°12	13°40	2°32	26°21	23°21	5°24	23°25	23° 4	7°32	20°D42	19°27	24°16	n.a.	T 13
F 14	15 46 48	25°19'44	8♍35	13°22	3°43	26°59	23°26	5°32	23°26	23° 5	7°31	20°42	19°24	24°23	n.a.	F 14
S 15	15 50 45	26°17'14	21°38	13° 9	4°53	27°37	23°31	5°39	23°27	23° 5	7°29	20°R42	19°21	24°30	n.a.	S 15
S 16	15 54 42	27°14'45	4♎24	13°D 3	6° 3	28°15	23°36	5°47	23°28	23° 6	7°28	20°41	19°18	24°36	n.a.	S 16
M17	15 58 38	28°12'18	16°57	13° 3	7°14	28°54	23°40	5°54	23°29	23° 6	7°27	20°39	19°15	24°43	n.a.	M17
T 18	16 2 35	29° 9'51	29°18	13°10	8°24	29°32	23°44	6° 2	23°30	23° 7	7°25	20°33	19°12	24°50	n.a.	T 18
W19	16 6 31	0♍ 7'26	11♏31	13°25	9°34	0♌11	23°48	6° 9	23°31	23° 8	7°24	20°25	19° 8	24°56	n.a.	W19
T 20	16 10 28	1° 5'03	23°38	13°46	10°44	0°49	23°52	6°17	23°32	23° 8	7°23	20°14	19° 5	25° 3	n.a.	T 20
F 21	16 14 24	2° 2'41	5♐38	14°14	11°54	1°28	23°56	6°24	23°34	23° 9	7°21	20° 2	19° 2	25°10	n.a.	F 21
S 22	16 18 21	3° 0'21	17°34	14°49	13° 3	2° 7	24° 0	6°32	23°35	23° 9	7°20	19°49	18°59	25°17	n.a.	S 22
S 23	16 22 17	3°58'03	29°27	15°32	14°13	2°46	24° 3	6°39	23°36	23°10	7°19	19°36	18°56	25°23	n.a.	S 23
M24	16 26 14	4°55'46	11♑18	16°21	15°23	3°25	24° 6	6°47	23°38	23°11	7°17	19°25	18°53	25°30	n.a.	M24
T 25	16 30 11	5°53'31	23°11	17°17	16°32	4° 4	24° 9	6°55	23°39	23°12	7°16	19°16	18°49	25°37	n.a.	T 25
W26	16 34 7	6°51'18	5♒ 7	18°19	17°42	4°44	24°12	7° 2	23°40	23°13	7°15	19° 9	18°46	25°44	n.a.	W26
T 27	16 38 4	7°49'07	17°11	19°28	18°51	5°23	24°15	7°10	23°42	23°13	7°13	19° 6	18°43	25°50	n.a.	T 27
F 28	16 42 0	8°46'58	29°28	20°42	20° 1	6° 3	24°17	7°17	23°44	23°14	7°12	19° 4	18°40	25°57	n.a.	F 28
S 29	16 45 57	9°44'50	12♓ 1	22° 2	21°10	6°42	24°19	7°25	23°45	23°15	7°11	19° 4	18°37	26° 4	n.a.	S 29
S 30	16 49 53	10♊42'45	24♓56	23♉28	22♋19	7♌22	24♒21	7♊32	23♌47	23♌16	7♐ 9	19♓ 4	18♓33	26♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 6	11s56	1s35	15n 2	3s38	25n24	1n54	23n53	1n14	15s57	1s34	21n22	0s 6	14n52	0n50	16n 9	2n 6	29s50	7s48	3s26	4s 1	28s58		n.a.
S 2	16 23	5 52	0 27	14 42	3 49	25 30	1 54	23 47	1 12	15 55	1 34	21 24	0 6	14 52	0 50	16 9	2 6	29 50	7 48	3 26	4 2	28 59		n.a.
M 3	16 41	0n40	0n45	14 22	3 58	25 36	1 54	23 40	1 11	15 53	1 34	21 25	0 6	14 52	0 50	16 9	2 5	29 50	7 48	3 26	4 4	28 59		n.a.
T 4	16 58	7 22	1 56	14 3	4 6	25 40	1 53	23 33	1 10	15 51	1 35	21 27	0 5	14 52	0 50	16 9	2 5	29 50	7 49	3 27	4 5	28 59		n.a.
W 5	17 15	13 55	3 3	13 44	4 12	25 44	1 53	23 26	1 9	15 49	1 35	21 28	0 5	14 52	0 50	16 9	2 5	29 50	7 49	3 28	4 6	29 0		n.a.
T 6	17 31	19 52	3 59	13 27	4 17	25 47	1 53	23 19	1 8	15 47	1 35	21 29	0 5	14 52	0 50	16 9	2 5	29 50	7 49	3 31	4 7	29 0		n.a.
F 7	17 48	24 42	4 39	13 12	4 20	25 49	1 52	23 12	1 7	15 45	1 35	21 31	0 5	14 51	0 50	16 8	2 5	29 50	7 49	3 34	4 9	29 0		n.a.
S 8	18 4	27 53	5 1	12 59	4 22	25 51	1 51	23 4	1 6	15 44	1 36	21 32	0 5	14 51	0 50	16 8	2 5	29 50	7 49	3 38	4 10	29 1		n.a.
S 9	18 20	29 3	5 2	12 47	4 21	25 52	1 51	22 57	1 5	15 42	1 36	21 34	0 5	14 51	0 50	16 8	2 5	29 50	7 49	3 41	4 11	29 1		n.a.
M10	18 35	28 5	4 42	12 38	4 19	25 52	1 50	22 49	1 4	15 40	1 36	21 35	0 5	14 51	0 50	16 8	2 5	29 50	7 49	3 44	4 13	29 1		n.a.
T 11	18 50	25 13	4 5	12 32	4 16	25 51	1 49	22 41	1 3	15 39	1 37	21 37	0 5	14 50	0 50	16 8	2 5	29 50	7 50	3 45	4 14	29 1		n.a.
W12	19 5	20 52	3 13	12 28	4 11	25 50	1 48	22 33	1 2	15 37	1 37	21 38	0 5	14 50	0 50	16 8	2 5	29 49	7 50	3 46	4 15	29 2		n.a.
T 13	19 20	15 30	2 11	12 28	4 4	25 48	1 47	22 25	1 1	15 36	1 37	21 40	0 5	14 50	0 50	16 7	2 5	29 49	7 50	3 47	4 16	29 2		n.a.
F 14	19 34	9 33	1 4	12 30	3 56	25 45	1 46	22 16	1 0	15 35	1 38	21 41	0 5	14 49	0 50	16 7	2 5	29 49	7 50	3 46	4 18	29 2		n.a.
S 15	19 48	3 20	0s 5	12 35	3 47	25 41	1 44	22 7	0 59	15 33	1 38	21 43	0 4	14 49	0 50	16 7	2 5	29 49	7 50	3 46	4 19	29 2		n.a.
S 16	20 2	2s53	1 12	12 43	3 36	25 37	1 43	21 58	0 58	15 32	1 38	21 44	0 4	14 49	0 50	16 7	2 5	29 49	7 50	3 47	4 20	29 3		n.a.
M17	20 15	8 53	2 15	12 54	3 25	25 32	1 42	21 49	0 57	15 31	1 39	21 46	0 4	14 48	0 50	16 7	2 5	29 49	7 50	3 48	4 22	29 3		n.a.
T 18	20 28	14 27	3 10	13 8	3 12	25 26	1 40	21 40	0 56	15 30	1 39	21 47	0 4	14 48	0 49	16 6	2 5	29 49	7 50	3 50	4 23	29 3		n.a.
W19	20 41	19 23	3 55	13 25	2 59	25 19	1 38	21 31	0 55	15 29	1 39	21 48	0 4	14 47	0 49	16 6	2 4	29 49	7 50	3 53	4 24	29 3		n.a.
T 20	20 53	23 29	4 29	13 44	2 46	25 12	1 37	21 21	0 54	15 28	1 40	21 50	0 4	14 47	0 49	16 6	2 4	29 48	7 50	3 58	4 25	29 3		n.a.
F 21	21 5	26 33	4 51	14 6	2 31	25 4	1 35	21 11	0 53	15 27	1 40	21 51	0 4	14 47	0 49	16 5	2 4	29 48	7 51	4 3	4 27	29 3		n.a.
S 22	21 17	28 25	5 0	14 31	2 17	24 55	1 33	21 2	0 52	15 26	1 40	21 53	0 4	14 46	0 49	16 5	2 4	29 48	7 51	4 8	4 28	29 4		n.a.
S 23	21 28	28 58	4 56	14 58	2 2	24 46	1 31	20 51	0 51	15 25	1 41	21 54	0 4	14 46	0 49	16 5	2 4	29 48	7 51	4 13	4 29	29 4		n.a.
M24	21 39	28 11	4 39	15 27	1 47	24 36	1 29	20 41	0 50	15 24	1 41	21 55	0 4	14 45	0 49	16 5	2 4	29 48	7 51	4 17	4 30	29 4		n.a.
T 25	21 49	26 6	4 10	15 57	1 31	24 25	1 26	20 31	0 49	15 23	1 41	21 57	0 4	14 45	0 49	16 4	2 4	29 48	7 51	4 21	4 32	29 4		n.a.
W26	22 0	22 51	3 30	16 29	1 16	24 13	1 24	20 20	0 48	15 23	1 42	21 58	0 3	14 44	0 49	16 4	2 4	29 47	7 51	4 24	4 33	29 4		n.a.
T 27	22 9	18 36	2 40	17 3	1 1	24 1	1 22	20 9	0 47	15 22	1 42	22 0	0 3	14 43	0 49	16 4	2 4	29 47	7 51	4 25	4 34	29 4		n.a.
F 28	22 19	13 32	1 42	17 37	0 47	23 48	1 19	19 58	0 46	15 22	1 42	22 1	0 3	14 43	0 49	16 3	2 4	29 47	7 51	4 26	4 36	29 4		n.a.
S 29	22 28	7 48	0 37	18 13	0 32	23 35	1 16	19 47	0 45	15 21	1 43	22 2	0 3	14 42	0 49	16 3	2 4	29 47	7 51	4 26	4 37	29 5		n.a.
S 30	22n37	1s36	0n31	18n48	0s19	23n21	1n14	19n36	0n44	15s21	1s43	22n 4	0s 3	14n42	0n49	16n 2	2n 4	29s47	7s51	4s26	4s38	29s 5		n.a.

Julian Day Number = 571036.5, Delta T = 22h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'44, Lahiri = -47°17'44 Julian Calendar 1 June 3150 BCE == Greg. Calendar 6 May 3150 BCE

The year -3149 astronomical counting style corresponds to year 3150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 53 50	11♊40'42	8♈16	24♉59	23♋28	8♌ 2	24♒23	7♊40	23♌48	23♌17	7°R 8	19°R 3	18♓30	26♐17	n.a.	M 1
T 2	16 57 46	12°38'41	22° 6	26°34	24°37	8°42	24°25	7°48	23°50	23°18	7♐ 7	19♓ 0	18°27	26°24	n.a.	T 2
W 3	17 1 43	13°36'42	6♉25	28°13	25°46	9°22	24°26	7°55	23°52	23°19	7° 5	18°54	18°24	26°31	n.a.	W 3
T 4	17 5 40	14°34'45	21°11	29°56	26°55	10° 2	24°28	8° 3	23°54	23°20	7° 4	18°46	18°21	26°37	n.a.	T 4
F 5	17 9 36	15°32'51	6♊18	1♊42	28° 3	10°42	24°29	8°10	23°56	23°21	7° 3	18°36	18°18	26°44	n.a.	F 5
S 6	17 13 33	16°30'58	21°36	3°31	29°12	11°22	24°29	8°18	23°58	23°22	7° 1	18°25	18°14	26°51	n.a.	S 6
S 7	17 17 29	17°29'07	6♋53	5°22	0♌21	12° 3	24°30	8°25	24° 0	23°23	7° 0	18°14	18°11	26°57	n.a.	S 7
M 8	17 21 26	18°27'18	21°59	7°15	1°29	12°43	24°31	8°33	24° 2	23°25	6°59	18° 5	18° 8	27° 4	n.a.	M 8
T 9	17 25 22	19°25'31	6♌44	9° 9	2°37	13°24	24°31	8°40	24° 4	23°26	6°57	17°59	18° 5	27°11	n.a.	T 9
W10	17 29 19	20°23'46	21° 3	11° 4	3°45	14° 4	24°R31	8°48	24° 6	23°27	6°56	17°55	18° 2	27°18	n.a.	W10
T 11	17 33 16	21°22'02	4♍55	13° 1	4°53	14°45	24°31	8°55	24° 8	23°28	6°55	17°53	17°59	27°24	n.a.	T 11
F 12	17 37 12	22°20'19	18°19	14°57	6° 1	15°26	24°31	9° 3	24°10	23°30	6°53	17°53	17°55	27°31	n.a.	F 12
S 13	17 41 9	23°18'39	1♎20	16°54	7° 9	16° 7	24°30	9°10	24°13	23°31	6°52	17°53	17°52	27°38	n.a.	S 13
S 14	17 45 5	24°17'00	14° 0	18°51	8°17	16°48	24°29	9°18	24°15	23°32	6°51	17°52	17°49	27°45	n.a.	S 14
M15	17 49 2	25°15'23	26°24	20°47	9°24	17°29	24°28	9°25	24°17	23°34	6°50	17°48	17°46	27°51	n.a.	M15
T 16	17 52 58	26°13'48	8♏37	22°43	10°32	18°10	24°27	9°32	24°20	23°35	6°48	17°42	17°43	27°58	n.a.	T 16
W17	17 56 55	27°12'15	20°41	24°39	11°39	18°51	24°26	9°40	24°22	23°36	6°47	17°34	17°39	28° 5	n.a.	W17
T 18	18 0 51	28°10'44	2♐39	26°34	12°46	19°33	24°24	9°47	24°24	23°38	6°46	17°22	17°36	28°11	n.a.	T 18
F 19	18 4 48	29° 9'15	14°34	28°28	13°53	20°14	24°23	9°54	24°27	23°39	6°45	17° 9	17°33	28°18	n.a.	F 19
S 20	18 8 44	0♋ 7'48	26°27	0♋21	15° 0	20°56	24°21	10° 2	24°29	23°41	6°43	16°56	17°30	28°25	n.a.	S 20
S 21	18 12 41	1° 6'24	8♑19	2°13	16° 6	21°37	24°19	10° 9	24°32	23°42	6°42	16°42	17°27	28°32	n.a.	S 21
M22	18 16 38	2° 5'01	20°13	4° 4	17°13	22°19	24°16	10°16	24°35	23°44	6°41	16°30	17°24	28°38	n.a.	M22
T 23	18 20 34	3° 3'41	2♒ 9	5°55	18°19	23° 1	24°14	10°23	24°37	23°45	6°40	16°20	17°20	28°45	n.a.	T 23
W24	18 24 31	4° 2'23	14°10	7°44	19°25	23°43	24°11	10°30	24°40	23°47	6°39	16°13	17°17	28°52	n.a.	W24
T 25	18 28 27	5° 1'07	26°18	9°32	20°31	24°25	24° 8	10°38	24°43	23°49	6°37	16° 9	17°14	28°59	n.a.	T 25
F 26	18 32 24	5°59'53	8♓36	11°19	21°37	25° 7	24° 5	10°45	24°45	23°50	6°36	16° 7	17°11	29° 5	n.a.	F 26
S 27	18 36 20	6°58'42	21°10	13° 6	22°43	25°49	24° 2	10°52	24°48	23°52	6°35	16°D 7	17° 8	29°12	n.a.	S 27
S 28	18 40 17	7°57'34	4♈ 2	14°51	23°48	26°31	23°59	10°59	24°51	23°54	6°34	16°R 8	17° 5	29°19	n.a.	S 28
M29	18 44 13	8°56'28	17°17	16°35	24°53	27°13	23°55	11° 6	24°54	23°55	6°33	16° 7	17° 1	29°25	n.a.	M29
T 30	18 48 10	9°55'24	0♉58	18°18	25°59	27°56	23°51	11°13	24°57	23°57	6°32	16° 6	16°58	29°32	n.a.	T 30
W31	18 52 6	10♋54'24	15♉ 7	20♋ 0	27♌ 3	28♌38	23♒47	11♊20	25♌ 0	23♌59	6♐31	16♓ 2	16♓55	29♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	4n53	1n40	19n24	0s 5	23n 6	1n11	19n25	0n43	15s20	1s43	22n 5	0s 3	14n41	0n49	16n 2	2n 4	29s47	7s51	4s26	4s39	29s 5		n.a.
T 2	22 53	11 21	2 45	20 0	0n 8	22 51	1 8	19 13	0 42	15 20	1 44	22 6	0 3	14 40	0 49	16 2	2 4	29 46	7 51	4 28	4 41	29 5		n.a.
W 3	23 0	17 28	3 42	20 35	0 20	22 35	1 5	19 1	0 41	15 20	1 44	22 8	0 3	14 40	0 49	16 1	2 4	29 46	7 51	4 30	4 42	29 5		n.a.
T 4	23 7	22 47	4 26	21 9	0 31	22 19	1 2	18 49	0 40	15 20	1 44	22 9	0 3	14 39	0 49	16 1	2 4	29 46	7 51	4 33	4 43	29 5		n.a.
F 5	23 14	26 42	4 53	21 42	0 42	22 1	0 59	18 37	0 39	15 20	1 45	22 10	0 3	14 38	0 49	16 0	2 3	29 46	7 51	4 37	4 44	29 5		n.a.
S 6	23 20	28 45	4 59	22 13	0 52	21 44	0 55	18 25	0 38	15 20	1 45	22 12	0 3	14 38	0 49	16 0	2 3	29 45	7 51	4 41	4 46	29 5		n.a.
S 7	23 26	28 35	4 44	22 44	1 1	21 26	0 52	18 12	0 38	15 20	1 46	22 13	0 3	14 37	0 49	16 0	2 3	29 45	7 51	4 46	4 47	29 5		n.a.
M 8	23 31	26 18	4 10	23 12	1 9	21 7	0 49	18 0	0 37	15 20	1 46	22 14	0 2	14 36	0 49	15 59	2 3	29 45	7 52	4 49	4 48	29 5		n.a.
T 9	23 36	22 15	3 19	23 38	1 16	20 48	0 45	17 47	0 36	15 20	1 46	22 16	0 2	14 36	0 49	15 59	2 3	29 45	7 52	4 52	4 50	29 5		n.a.
W10	23 41	16 59	2 16	24 2	1 23	20 28	0 41	17 34	0 35	15 21	1 47	22 17	0 2	14 35	0 49	15 58	2 3	29 45	7 52	4 54	4 51	29 5		n.a.
T 11	23 45	11 0	1 8	24 24	1 29	20 8	0 38	17 21	0 34	15 21	1 47	22 18	0 2	14 34	0 48	15 58	2 3	29 44	7 52	4 54	4 52	29 5		n.a.
F 12	23 48	4 42	0s 2	24 43	1 34	19 47	0 34	17 8	0 33	15 21	1 47	22 19	0 2	14 33	0 48	15 57	2 3	29 44	7 52	4 54	4 53	29 5		n.a.
S 13	23 52	1s37	1 10	25 0	1 38	19 25	0 30	16 54	0 32	15 22	1 48	22 21	0 2	14 32	0 48	15 57	2 3	29 44	7 52	4 54	4 55	29 5		n.a.
S 14	23 54	7 41	2 13	25 15	1 42	19 4	0 26	16 41	0 31	15 23	1 48	22 22	0 2	14 32	0 48	15 56	2 3	29 44	7 52	4 55	4 56	29 5		n.a.
M15	23 57	13 21	3 8	25 27	1 44	18 42	0 22	16 27	0 30	15 23	1 48	22 23	0 2	14 31	0 48	15 56	2 3	29 43	7 52	4 56	4 57	29 5		n.a.
T 16	23 59	18 24	3 54	25 36	1 47	18 19	0 18	16 13	0 29	15 24	1 49	22 24	0 2	14 30	0 48	15 55	2 3	29 43	7 52	4 58	4 58	29 5		n.a.
W17	24 0	22 40	4 28	25 43	1 48	17 56	0 13	15 59	0 28	15 25	1 49	22 26	0 2	14 29	0 48	15 55	2 3	29 43	7 52	5 2	5 0	29 5		n.a.
T 18	24 1	25 57	4 50	25 48	1 49	17 32	0 9	15 45	0 27	15 25	1 49	22 27	0 2	14 28	0 48	15 54	2 3	29 43	7 52	5 6	5 1	29 5		n.a.
F 19	24 2	28 4	4 59	25 51	1 49	17 9	0 5	15 31	0 26	15 26	1 50	22 28	0 1	14 27	0 48	15 54	2 3	29 43	7 52	5 12	5 2	29 5		n.a.
S 20	24 2	28 55	4 56	25 51	1 49	16 44	0 0	15 16	0 25	15 27	1 50	22 29	0 1	14 26	0 48	15 53	2 3	29 42	7 52	5 17	5 3	29 5		n.a.
S 21	24 2	28 25	4 39	25 49	1 48	16 20	0s 5	15 2	0 24	15 28	1 50	22 30	0 1	14 25	0 48	15 52	2 3	29 42	7 52	5 23	5 5	29 5		n.a.
M22	24 1	26 36	4 10	25 45	1 46	15 55	0 9	14 47	0 23	15 29	1 51	22 31	0 1	14 25	0 48	15 52	2 3	29 42	7 51	5 27	5 6	29 5		n.a.
T 23	24 0	23 35	3 30	25 38	1 44	15 30	0 14	14 32	0 23	15 31	1 51	22 33	0 1	14 24	0 48	15 51	2 3	29 42	7 51	5 31	5 7	29 4		n.a.
W24	23 58	19 33	2 41	25 30	1 42	15 4	0 19	14 17	0 22	15 32	1 51	22 34	0 1	14 23	0 48	15 51	2 2	29 41	7 51	5 34	5 9	29 4		n.a.
T 25	23 56	14 41	1 43	25 20	1 39	14 38	0 24	14 2	0 21	15 33	1 51	22 35	0 1	14 22	0 48	15 50	2 2	29 41	7 51	5 36	5 10	29 4		n.a.
F 26	23 54	9 9	0 40	25 8	1 36	14 12	0 29	13 47	0 20	15 34	1 52	22 36	0 1	14 21	0 48	15 50	2 2	29 41	7 51	5 36	5 11	29 4		n.a.
S 27	23 51	3 11	0n27	24 55	1 33	13 46	0 34	13 32	0 19	15 36	1 52	22 37	0 1	14 20	0 48	15 49	2 2	29 41	7 51	5 36	5 12	29 4		n.a.
S 28	23 47	3n 4	1 34	24 39	1 29	13 19	0 39	13 16	0 18	15 37	1 52	22 38	0 1	14 19	0 48	15 48	2 2	29 40	7 51	5 36	5 14	29 4		n.a.
M29	23 43	9 22	2 38	24 23	1 25	12 52	0 44	13 0	0 17	15 39	1 53	22 39	0 1	14 18	0 48	15 48	2 2	29 40	7 51	5 36	5 15	29 4		n.a.
T 30	23 39	15 26	3 35	24 4	1 20	12 25	0 49	12 45	0 16	15 40	1 53	22 40	0 1	14 17	0 48	15 47	2 2	29 40	7 51	5 37	5 16	29 4		n.a.
W31	23n34	20n55	4n21	23n45	1n15	11n57	0s54	12n29	0n15	15s42	1s53	22n42	0s 0	14n16	0n48	15n46	2n 2	29s40	7s51	5s39	5s17	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 571066.5, Delta T = 22h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'40, Lahiri = -47°17'40 Julian Calendar 1 July 3150 BCE == Greg. Calendar 5 June 3150 BCE

The year -3149 astronomical counting style corresponds to year 3150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 3	11♋53'25	29♉42	21♋42	28♌ 8	29♌21	23°R43	11♊27	25♌ 3	24♌ 1	6°R30	15°R55	16♓52	29♐46	n.a.	T 1
F 2	19 0 0	12°52'30	14♊41	23°22	29°12	0♍ 3	23♒38	11°34	25° 6	24° 2	6♐29	15♓47	16°49	29°52	n.a.	F 2
S 3	19 3 56	13°51'36	29°54	25° 1	0♍17	0°46	23°34	11°40	25° 9	24° 4	6°28	15°37	16°45	29°59	n.a.	S 3
S 4	19 7 53	14°50'46	15♋11	26°40	1°21	1°29	23°29	11°47	25°12	24° 6	6°27	15°28	16°42	0♑ 6	n.a.	S 4
M 5	19 11 49	15°49'57	0♌21	28°17	2°24	2°12	23°24	11°54	25°15	24° 8	6°26	15°20	16°39	0°12	n.a.	M 5
T 6	19 15 46	16°49'10	15°14	29°54	3°28	2°55	23°19	12° 1	25°18	24°10	6°25	15°14	16°36	0°19	n.a.	T 6
W 7	19 19 42	17°48'26	29°43	1♌30	4°31	3°38	23°14	12° 7	25°21	24°12	6°24	15°11	16°33	0°26	n.a.	W 7
T 8	19 23 39	18°47'43	13♍43	3° 4	5°34	4°21	23° 8	12°14	25°24	24°13	6°23	15°D10	16°30	0°33	n.a.	T 8
F 9	19 27 35	19°47'03	27°15	4°38	6°37	5° 4	23° 3	12°20	25°28	24°15	6°22	15°11	16°26	0°39	n.a.	F 9
S 10	19 31 32	20°46'24	10♎20	6°12	7°39	5°47	22°57	12°27	25°31	24°17	6°21	15°12	16°23	0°46	n.a.	S 10
S 11	19 35 28	21°45'47	23° 2	7°44	8°42	6°30	22°51	12°33	25°34	24°19	6°20	15°R12	16°20	0°53	n.a.	S 11
M12	19 39 25	22°45'13	5♏26	9°15	9°43	7°14	22°45	12°40	25°37	24°21	6°19	15°11	16°17	1° 0	n.a.	M12
T 13	19 43 21	23°44'40	17°36	10°46	10°45	7°57	22°39	12°46	25°41	24°23	6°18	15° 8	16°14	1° 6	n.a.	T 13
W14	19 47 18	24°44'10	29°36	12°16	11°46	8°41	22°33	12°52	25°44	24°25	6°18	15° 3	16°11	1°13	n.a.	W14
T 15	19 51 15	25°43'41	11♐31	13°45	12°47	9°24	22°26	12°59	25°48	24°27	6°17	14°56	16° 7	1°20	n.a.	T 15
F 16	19 55 11	26°43'15	23°23	15°13	13°48	10° 8	22°20	13° 5	25°51	24°29	6°16	14°47	16° 4	1°26	n.a.	F 16
S 17	19 59 8	27°42'51	5♑15	16°40	14°48	10°52	22°13	13°11	25°54	24°31	6°15	14°38	16° 1	1°33	n.a.	S 17
S 18	20 3 4	28°42'29	17°10	18° 7	15°48	11°36	22° 6	13°17	25°58	24°33	6°15	14°29	15°58	1°40	n.a.	S 18
M19	20 7 1	29°42'09	29° 9	19°32	16°47	12°19	21°59	13°23	26° 1	24°36	6°14	14°20	15°55	1°47	n.a.	M19
T 20	20 10 57	0♌41'51	11♒13	20°57	17°46	13° 3	21°52	13°29	26° 5	24°38	6°13	14°14	15°51	1°53	n.a.	T 20
W21	20 14 54	1°41'35	23°23	22°21	18°45	13°47	21°45	13°35	26° 8	24°40	6°13	14°10	15°48	2° 0	n.a.	W21
T 22	20 18 50	2°41'22	5♓43	23°43	19°43	14°31	21°38	13°41	26°12	24°42	6°12	14° 8	15°45	2° 7	n.a.	T 22
F 23	20 22 47	3°41'11	18°12	25° 5	20°41	15°16	21°30	13°47	26°15	24°44	6°11	14°D 7	15°42	2°13	n.a.	F 23
S 24	20 26 43	4°41'03	0♈54	26°26	21°38	16° 0	21°23	13°52	26°19	24°46	6°11	14° 8	15°39	2°20	n.a.	S 24
S 25	20 30 40	5°40'56	13°52	27°45	22°35	16°44	21°15	13°58	26°22	24°48	6°10	14°10	15°36	2°27	n.a.	S 25
M26	20 34 36	6°40'53	27° 7	29° 3	23°31	17°28	21° 8	14° 3	26°26	24°50	6°10	14°11	15°32	2°34	n.a.	M26
T 27	20 38 33	7°40'51	10♉43	0♍20	24°27	18°13	21° 0	14° 9	26°30	24°53	6° 9	14°R11	15°29	2°40	n.a.	T 27
W28	20 42 30	8°40'53	24°41	1°36	25°22	18°57	20°52	14°14	26°33	24°55	6° 9	14°10	15°26	2°47	n.a.	W28
T 29	20 46 26	9°40'56	9♊ 1	2°50	26°17	19°42	20°44	14°20	26°37	24°57	6° 8	14° 8	15°23	2°54	n.a.	T 29
F 30	20 50 23	10°41'03	23°39	4° 3	27°11	20°26	20°36	14°25	26°40	24°59	6° 8	14° 4	15°20	3° 0	n.a.	F 30
S 31	20 54 19	11♌41'11	8♋32	5♍13	28♍ 5	21♍11	20♒29	14♊30	26♌44	25♌ 1	6♐ 7	13♓59	15♓17	3♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	25n20	4n51	23n24	1n10	11n29	1s 0	12n13	0n14	15s44	1s54	22n43	0s 0	14n15	0n48	15n46	2n 2	29s39	7s51	5s41	5s19	29s 3		n.a.
F 2	23 24	28 9	5 3	23 1	1 5	11 1	1 5	11 56	0 13	15 46	1 54	22 44	0 0	14 13	0 48	15 45	2 2	29 39	7 51	5 45	5 20	29 3		n.a.
S 3	23 18	28 56	4 54	22 38	0 59	10 33	1 10	11 40	0 13	15 47	1 54	22 45	0 0	14 12	0 48	15 44	2 2	29 39	7 51	5 48	5 21	29 3		n.a.
S 4	23 11	27 31	4 24	22 13	0 54	10 5	1 16	11 24	0 12	15 49	1 54	22 46	0 0	14 11	0 48	15 44	2 2	29 39	7 51	5 52	5 22	29 3		n.a.
M 5	23 4	24 5	3 35	21 48	0 48	9 37	1 21	11 7	0 11	15 51	1 55	22 47	0n 0	14 10	0 48	15 43	2 2	29 38	7 51	5 55	5 24	29 2		n.a.
T 6	22 57	19 6	2 33	21 21	0 42	9 8	1 27	10 51	0 10	15 53	1 55	22 48	0 0	14 9	0 48	15 42	2 2	29 38	7 51	5 57	5 25	29 2		n.a.
W 7	22 49	13 8	1 22	20 54	0 35	8 39	1 33	10 34	0 9	15 55	1 55	22 49	0 0	14 8	0 48	15 42	2 2	29 38	7 51	5 59	5 26	29 2		n.a.
T 8	22 41	6 41	0 8	20 26	0 29	8 11	1 38	10 17	0 8	15 57	1 55	22 50	0 0	14 7	0 48	15 41	2 2	29 38	7 51	5 59	5 28	29 2		n.a.
F 9	22 32	0 8	1s 4	19 56	0 22	7 42	1 44	10 0	0 7	15 59	1 56	22 51	0 0	14 6	0 48	15 40	2 2	29 37	7 50	5 59	5 29	29 1		n.a.
S 10	22 23	6s11	2 11	19 27	0 16	7 13	1 50	9 43	0 6	16 1	1 56	22 52	0 0	14 5	0 48	15 40	2 2	29 37	7 50	5 59	5 30	29 1		n.a.
S 11	22 14	12 5	3 9	18 56	0 9	6 44	1 56	9 26	0 6	16 4	1 56	22 53	0 1	14 3	0 47	15 39	2 2	29 37	7 50	5 58	5 31	29 1		n.a.
M12	22 4	17 21	3 56	18 25	0 2	6 15	2 2	9 9	0 5	16 6	1 56	22 53	0 1	14 2	0 47	15 38	2 2	29 37	7 50	5 59	5 33	29 1		n.a.
T 13	21 53	21 51	4 32	17 53	0s 5	5 46	2 7	8 51	0 4	16 8	1 57	22 54	0 1	14 1	0 47	15 38	2 2	29 36	7 50	6 0	5 34	29 0		n.a.
W14	21 43	25 22	4 56	17 21	0 12	5 16	2 13	8 34	0 3	16 11	1 57	22 55	0 1	14 0	0 47	15 37	2 2	29 36	7 50	6 2	5 35	29 0		n.a.
T 15	21 32	27 46	5 6	16 48	0 19	4 47	2 19	8 16	0 2	16 13	1 57	22 56	0 1	13 59	0 47	15 36	2 2	29 36	7 50	6 5	5 36	29 0		n.a.
F 16	21 20	28 55	5 3	16 15	0 27	4 18	2 25	7 59	0 1	16 15	1 57	22 57	0 1	13 58	0 47	15 35	2 2	29 36	7 50	6 8	5 38	28 59		n.a.
S 17	21 8	28 43	4 47	15 42	0 34	3 49	2 31	7 41	0 0	16 18	1 57	22 58	0 1	13 56	0 47	15 35	2 2	29 35	7 50	6 12	5 39	28 59		n.a.
S 18	20 56	27 11	4 19	15 8	0 41	3 20	2 37	7 23	0s 0	16 20	1 58	22 59	0 1	13 55	0 47	15 34	2 2	29 35	7 50	6 16	5 40	28 59		n.a.
M19	20 43	24 24	3 39	14 34	0 49	2 51	2 43	7 5	0 1	16 23	1 58	23 0	0 1	13 54	0 47	15 33	2 2	29 35	7 50	6 19	5 41	28 58		n.a.
T 20	20 30	20 32	2 48	13 59	0 56	2 22	2 49	6 47	0 2	16 25	1 58	23 1	0 1	13 53	0 47	15 32	2 2	29 35	7 49	6 21	5 43	28 58		n.a.
W21	20 17	15 47	1 50	13 25	1 3	1 53	2 55	6 29	0 3	16 28	1 58	23 1	0 1	13 51	0 47	15 32	2 2	29 34	7 49	6 23	5 44	28 58		n.a.
T 22	20 3	10 21	0 45	12 50	1 11	1 24	3 1	6 11	0 4	16 30	1 58	23 2	0 2	13 50	0 47	15 31	2 2	29 34	7 49	6 24	5 45	28 57		n.a.
F 23	19 49	4 26	0n22	12 16	1 18	0 56	3 7	5 53	0 5	16 33	1 58	23 3	0 2	13 49	0 47	15 30	2 1	29 34	7 49	6 24	5 46	28 57		n.a.
S 24	19 34	1n44	1 30	11 41	1 25	0 27	3 13	5 34	0 6	16 35	1 58	23 4	0 2	13 48	0 47	15 29	2 1	29 34	7 49	6 24	5 48	28 57		n.a.
S 25	19 19	7 58	2 35	11 7	1 32	0s 1	3 19	5 16	0 6	16 38	1 59	23 5	0 2	13 46	0 47	15 29	2 1	29 33	7 49	6 23	5 49	28 56		n.a.
M26	19 4	13 59	3 33	10 33	1 39	0 30	3 25	4 58	0 7	16 41	1 59	23 5	0 2	13 45	0 47	15 28	2 1	29 33	7 49	6 22	5 50	28 56		n.a.
T 27	18 48	19 31	4 20	9 59	1 46	0 58	3 31	4 39	0 8	16 43	1 59	23 6	0 2	13 44	0 47	15 27	2 1	29 33	7 49	6 22	5 52	28 55		n.a.
W28	18 32	24 9	4 54	9 25	1 53	1 26	3 37	4 20	0 9	16 46	1 59	23 7	0 2	13 43	0 47	15 26	2 1	29 33	7 48	6 23	5 53	28 55		n.a.
T 29	18 16	27 27	5 10	8 52	2 0	1 53	3 43	4 2	0 10	16 49	1 59	23 8	0 2	13 41	0 47	15 26	2 1	29 33	7 48	6 24	5 54	28 55		n.a.
F 30	17 59	29 0	5 7	8 19	2 6	2 21	3 49	3 43	0 10	16 51	1 59	23 8	0 2	13 40	0 47	15 25	2 1	29 32	7 48	6 25	5 55	28 54		n.a.
S 31	17n42	28n28	4n44	7n47	2s13	2s48	3s55	3n24	0s11	16s54	1s59	23n 9	0n 2	13n39	0n47	15n24	2n 1	29s32	7s48	6s27	5s57	28s54		n.a.

Julian Day Number = 571097.5, Delta T = 22h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'36, Lahiri = -47°17'36 Julian Calendar 1 Aug. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 July 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 16	12♌41'22	23♋31	6♍22	28♍58	21♍56	20°R21	14♊35	26♌48	25♌ 4	6°R 7	13°R54	15♓13	3♂14	n.a.	S 1
M 2	21 2 12	13°41'35	8♌28	7°29	29°50	22°41	20♒12	14°40	26°51	25° 6	6♐ 7	13♓50	15°10	3°21	n.a.	M 2
T 3	21 6 9	14°41'50	23°14	8°33	0♎42	23°26	20° 4	14°45	26°55	25° 8	6° 6	13°47	15° 7	3°27	n.a.	T 3
W 4	21 10 5	15°42'07	7♍41	9°35	1°33	24°11	19°56	14°50	26°59	25°10	6° 6	13°D46	15° 4	3°34	n.a.	W 4
T 5	21 14 2	16°42'25	21°45	10°34	2°23	24°56	19°48	14°55	27° 3	25°12	6° 6	13°46	15° 1	3°41	n.a.	T 5
F 6	21 17 58	17°42'46	5♎23	11°30	3°13	25°41	19°40	15° 0	27° 6	25°15	6° 5	13°47	14°57	3°48	n.a.	F 6
S 7	21 21 55	18°43'08	18°35	12°22	4° 2	26°26	19°32	15° 5	27°10	25°17	6° 5	13°49	14°54	3°54	n.a.	S 7
S 8	21 25 52	19°43'32	1♏23	13°10	4°50	27°11	19°24	15° 9	27°14	25°19	6° 5	13°50	14°51	4° 1	n.a.	S 8
M 9	21 29 48	20°43'58	13°50	13°54	5°37	27°56	19°15	15°14	27°18	25°21	6° 5	13°51	14°48	4° 8	n.a.	M 9
T 10	21 33 45	21°44'25	26° 2	14°33	6°23	28°41	19° 7	15°18	27°21	25°24	6° 5	13°R51	14°45	4°14	n.a.	T 10
W11	21 37 41	22°44'54	8♐ 3	15° 7	7° 8	29°27	18°59	15°23	27°25	25°26	6° 5	13°51	14°42	4°21	n.a.	W11
T 12	21 41 38	23°45'24	19°57	15°34	7°53	0♎12	18°51	15°27	27°29	25°28	6° 4	13°49	14°38	4°28	n.a.	T 12
F 13	21 45 34	24°45'57	1♑48	15°55	8°36	0°58	18°43	15°31	27°33	25°30	6° 4	13°46	14°35	4°35	n.a.	F 13
S 14	21 49 31	25°46'30	13°42	16° 9	9°18	1°43	18°35	15°35	27°36	25°33	6° 4	13°43	14°32	4°41	n.a.	S 14
S 15	21 53 27	26°47'06	25°39	16°R14	10° 0	2°29	18°27	15°39	27°40	25°35	6°D 4	13°40	14°29	4°48	n.a.	S 15
M16	21 57 24	27°47'43	7♒45	16°11	10°40	3°14	18°19	15°43	27°44	25°37	6° 4	13°38	14°26	4°55	n.a.	M16
T 17	22 1 20	28°48'21	19°59	15°58	11°19	4° 0	18°11	15°47	27°48	25°40	6° 4	13°36	14°23	5° 1	n.a.	T 17
W18	22 5 17	29°49'01	2♓24	15°36	11°57	4°45	18° 3	15°51	27°51	25°42	6° 4	13°35	14°19	5° 8	n.a.	W18
T 19	22 9 14	0♍49'43	15° 1	15° 4	12°33	5°31	17°55	15°54	27°55	25°44	6° 5	13°D34	14°16	5°15	n.a.	T 19
F 20	22 13 10	1°50'27	27°50	14°21	13° 8	6°17	17°48	15°58	27°59	25°46	6° 5	13°35	14°13	5°22	n.a.	F 20
S 21	22 17 7	2°51'12	10♈51	13°29	13°42	7° 3	17°40	16° 1	28° 3	25°49	6° 5	13°36	14°10	5°28	n.a.	S 21
S 22	22 21 3	3°51'59	24° 6	12°28	14°14	7°49	17°33	16° 4	28° 6	25°51	6° 5	13°37	14° 7	5°35	n.a.	S 22
M23	22 25 0	4°52'48	7♉34	11°18	14°45	8°35	17°25	16° 8	28°10	25°53	6° 5	13°37	14° 3	5°42	n.a.	M23
T 24	22 28 56	5°53'39	21°16	10° 2	15°14	9°21	17°18	16°11	28°14	25°55	6° 6	13°38	14° 0	5°48	n.a.	T 24
W25	22 32 53	6°54'32	5♊12	8°43	15°42	10° 7	17°11	16°14	28°18	25°57	6° 6	13°R38	13°57	5°55	n.a.	W25
T 26	22 36 49	7°55'26	19°20	7°21	16° 8	10°53	17° 3	16°17	28°21	26° 0	6° 6	13°38	13°54	6° 2	n.a.	T 26
F 27	22 40 46	8°56'22	3♋39	6° 1	16°32	11°39	16°56	16°20	28°25	26° 2	6° 6	13°38	13°51	6° 9	n.a.	F 27
S 28	22 44 43	9°57'20	18° 6	4°45	16°55	12°25	16°49	16°23	28°29	26° 4	6° 7	13°37	13°48	6°15	n.a.	S 28
S 29	22 48 39	10°58'20	2♌37	3°34	17°15	13°11	16°43	16°25	28°33	26° 6	6° 7	13°37	13°44	6°22	n.a.	S 29
M30	22 52 36	11♍59'21	17♌ 7	2♍32	17♎34	13♎57	16♒36	16♊28	28♌36	26♌ 9	6♐ 8	13♓37	13♓41	6♂29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n25	25n52	4n 1	7n15	2s19	3s15	4s 1	3n 6	0s12	16s57	1s59	23n10	0n 2	13n37	0n47	15n23	2n 1	29s32	7s48	6s29	5s58	28s53		n.a.
M 2	17 8	21 30	3 1	6 45	2 25	3 41	4 7	2 47	0 13	16 59	1 59	23 10	0 3	13 36	0 47	15 23	2 1	29 32	7 48	6 31	5 59	28 53		n.a.
T 3	16 50	15 50	1 50	6 15	2 30	4 8	4 13	2 28	0 14	17 2	1 59	23 11	0 3	13 35	0 47	15 22	2 1	29 32	7 48	6 32	6 0	28 52		n.a.
W 4	16 32	9 24	0 33	5 47	2 35	4 34	4 18	2 9	0 14	17 5	1 59	23 12	0 3	13 34	0 47	15 21	2 1	29 31	7 48	6 32	6 2	28 52		n.a.
T 5	16 13	2 41	0s44	5 20	2 40	5 0	4 24	1 50	0 15	17 7	1 59	23 12	0 3	13 32	0 47	15 20	2 1	29 31	7 47	6 32	6 3	28 51		n.a.
F 6	15 54	3s57	1 56	4 54	2 45	5 25	4 30	1 31	0 16	17 10	1 59	23 13	0 3	13 31	0 47	15 19	2 1	29 31	7 47	6 32	6 4	28 51		n.a.
S 7	15 35	10 13	3 0	4 30	2 49	5 50	4 35	1 12	0 17	17 13	1 59	23 14	0 3	13 30	0 47	15 19	2 1	29 31	7 47	6 31	6 5	28 51		n.a.
S 8	15 16	15 52	3 52	4 8	2 52	6 14	4 41	0 53	0 18	17 15	1 59	23 14	0 3	13 28	0 47	15 18	2 1	29 31	7 47	6 31	6 7	28 50		n.a.
M 9	14 56	20 42	4 33	3 48	2 55	6 39	4 46	0 34	0 18	17 18	1 59	23 15	0 3	13 27	0 47	15 17	2 1	29 31	7 47	6 30	6 8	28 49		n.a.
T 10	14 36	24 35	5 0	3 31	2 57	7 2	4 52	0 15	0 19	17 21	1 59	23 16	0 3	13 26	0 47	15 16	2 1	29 30	7 47	6 30	6 9	28 49		n.a.
W11	14 16	27 20	5 13	3 17	2 58	7 25	4 57	0s 5	0 20	17 23	1 59	23 16	0 3	13 24	0 47	15 16	2 1	29 30	7 47	6 31	6 10	28 48		n.a.
T 12	13 56	28 51	5 13	3 6	2 58	7 48	5 2	0 24	0 21	17 26	1 59	23 17	0 4	13 23	0 47	15 15	2 1	29 30	7 46	6 31	6 12	28 48		n.a.
F 13	13 35	29 1	4 59	2 58	2 57	8 10	5 7	0 43	0 21	17 28	1 59	23 17	0 4	13 22	0 47	15 14	2 1	29 30	7 46	6 32	6 13	28 47		n.a.
S 14	13 15	27 50	4 33	2 55	2 55	8 32	5 12	1 2	0 22	17 31	1 59	23 18	0 4	13 20	0 47	15 13	2 1	29 30	7 46	6 33	6 14	28 47		n.a.
S 15	12 54	25 22	3 54	2 56	2 52	8 53	5 17	1 21	0 23	17 33	1 59	23 18	0 4	13 19	0 47	15 12	2 1	29 30	7 46	6 35	6 15	28 46		n.a.
M16	12 32	21 46	3 5	3 1	2 48	9 14	5 22	1 41	0 24	17 36	1 59	23 19	0 4	13 18	0 47	15 12	2 1	29 29	7 46	6 36	6 17	28 46		n.a.
T 17	12 11	17 11	2 7	3 12	2 41	9 33	5 26	2 0	0 24	17 38	1 59	23 19	0 4	13 16	0 47	15 11	2 1	29 29	7 46	6 36	6 18	28 45		n.a.
W18	11 49	11 50	1 1	3 28	2 34	9 53	5 30	2 19	0 25	17 41	1 59	23 20	0 4	13 15	0 47	15 10	2 1	29 29	7 46	6 37	6 19	28 45		n.a.
T 19	11 27	5 55	0n 8	3 49	2 24	10 11	5 35	2 38	0 26	17 43	1 59	23 20	0 4	13 14	0 47	15 9	2 1	29 29	7 45	6 37	6 20	28 44		n.a.
F 20	11 5	0n18	1 18	4 17	2 12	10 29	5 39	2 57	0 26	17 45	1 58	23 21	0 4	13 12	0 47	15 9	2 1	29 29	7 45	6 37	6 22	28 43		n.a.
S 21	10 43	6 37	2 25	4 50	1 59	10 46	5 43	3 17	0 27	17 48	1 58	23 21	0 4	13 11	0 47	15 8	2 1	29 29	7 45	6 36	6 23	28 43		n.a.
S 22	10 20	12 45	3 26	5 28	1 44	11 2	5 46	3 36	0 28	17 50	1 58	23 22	0 5	13 10	0 47	15 7	2 1	29 29	7 45	6 36	6 24	28 42		n.a.
M23	9 57	18 24	4 16	6 10	1 27	11 18	5 50	3 55	0 29	17 52	1 58	23 22	0 5	13 8	0 47	15 6	2 1	29 29	7 45	6 36	6 25	28 41		n.a.
T 24	9 35	23 14	4 53	6 57	1 8	11 33	5 53	4 14	0 29	17 54	1 58	23 23	0 5	13 7	0 47	15 5	2 1	29 29	7 45	6 35	6 27	28 41		n.a.
W25	9 12	26 50	5 13	7 45	0 48	11 46	5 56	4 33	0 30	17 56	1 58	23 23	0 5	13 6	0 47	15 5	2 1	29 28	7 45	6 35	6 28	28 40		n.a.
T 26	8 48	28 50	5 15	8 35	0 28	11 59	5 59	4 53	0 31	17 58	1 58	23 24	0 5	13 4	0 47	15 4	2 2	29 28	7 44	6 35	6 29	28 39		n.a.
F 27	8 25	28 57	4 58	9 25	0 8	12 11	6 1	5 12	0 31	18 0	1 57	23 24	0 5	13 3	0 47	15 3	2 2	29 28	7 44	6 36	6 30	28 39		n.a.
S 28	8 1	27 6	4 21	10 12	0n13	12 22	6 3	5 31	0 32	18 2	1 57	23 24	0 5	13 2	0 47	15 2	2 2	29 28	7 44	6 36	6 32	28 38		n.a.
S 29	7 38	23 26	3 28	10 57	0 32	12 32	6 5	5 50	0 33	18 4	1 57	23 25	0 5	13 0	0 47	15 2	2 2	29 28	7 44	6 36	6 33	28 37		n.a.
M30	7n14	18n20	2n22	11n37	0n51	12s41	6s 7	6s 9	0s33	18s 6	1s57	23n25	0n 5	12n59	0n47	15n 1	2n 2	29s28	7s44	6s36	6s34	28s37		n.a.

Julian Day Number = 571128.5, Delta T = 22h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'32, Lahiri = -47°17'32 Julian Calendar 1 Sept. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 32	13♍ 0'23	1♍30	1°R41	17♎51	14♎44	16°R29	16♊30	28♌40	26♌11	6♐ 8	13°R37	13♓38	6♑35	n.a.	T 1
W 2	23 0 29	14° 1'27	15°40	1♍ 0	18° 6	15°30	16♒23	16°33	28°44	26°13	6° 8	13♓37	13°35	6°42	n.a.	W 2
T 3	23 4 25	15° 2'32	29°34	0°30	18°18	16°16	16°17	16°35	28°47	26°15	6° 9	13°37	13°32	6°49	n.a.	T 3
F 4	23 8 22	16° 3'37	13♎ 8	0°12	18°29	17° 3	16°10	16°37	28°51	26°17	6° 9	13°37	13°28	6°56	n.a.	F 4
S 5	23 12 18	17° 4'45	26°21	0°D 6	18°37	17°49	16° 5	16°39	28°55	26°19	6°10	13°36	13°25	7° 2	n.a.	S 5
S 6	23 16 15	18° 5'53	9♏12	0°10	18°43	18°36	15°59	16°41	28°58	26°21	6°11	13°36	13°22	7° 9	n.a.	S 6
M 7	23 20 12	19° 7'01	21°43	0°25	18°46	19°22	15°53	16°43	29° 2	26°24	6°11	13°35	13°19	7°16	n.a.	M 7
T 8	23 24 8	20° 8'11	3♐58	0°49	18°R48	20° 9	15°48	16°44	29° 5	26°26	6°12	13°34	13°16	7°22	n.a.	T 8
W 9	23 28 5	21° 9'22	16° 1	1°21	18°46	20°55	15°42	16°46	29° 9	26°28	6°12	13°D34	13°13	7°29	n.a.	W 9
T 10	23 32 1	22°10'33	27°56	2° 1	18°43	21°42	15°37	16°47	29°12	26°30	6°13	13°34	13° 9	7°36	n.a.	T 10
F 11	23 35 58	23°11'45	9♑47	2°47	18°36	22°29	15°32	16°49	29°16	26°32	6°14	13°35	13° 6	7°43	n.a.	F 11
S 12	23 39 54	24°12'58	21°41	3°40	18°28	23°15	15°27	16°50	29°19	26°34	6°15	13°35	13° 3	7°49	n.a.	S 12
S 13	23 43 51	25°14'11	3♒40	4°37	18°16	24° 2	15°23	16°51	29°23	26°36	6°15	13°37	13° 0	7°56	n.a.	S 13
M14	23 47 47	26°15'25	15°49	5°39	18° 3	24°49	15°18	16°52	29°26	26°38	6°16	13°38	12°57	8° 3	n.a.	M14
T 15	23 51 44	27°16'39	28°12	6°45	17°46	25°36	15°14	16°53	29°30	26°40	6°17	13°39	12°54	8° 9	n.a.	T 15
W16	23 55 41	28°17'54	10♓50	7°54	17°28	26°22	15°10	16°54	29°33	26°42	6°18	13°R39	12°50	8°16	n.a.	W16
T 17	23 59 37	29°19'09	23°45	9° 7	17° 7	27° 9	15° 6	16°55	29°37	26°44	6°19	13°39	12°47	8°23	n.a.	T 17
F 18	0 3 34	0♎20'25	6♈57	10°22	16°44	27°56	15° 2	16°55	29°40	26°46	6°19	13°38	12°44	8°29	n.a.	F 18
S 19	0 7 30	1°21'42	20°25	11°39	16°18	28°43	14°59	16°56	29°43	26°48	6°20	13°36	12°41	8°36	n.a.	S 19
S 20	0 11 27	2°23'00	4♉ 7	12°58	15°51	29°30	14°55	16°56	29°47	26°50	6°21	13°33	12°38	8°43	n.a.	S 20
M21	0 15 23	3°24'18	18° 0	14°18	15°22	0♏17	14°52	16°57	29°50	26°52	6°22	13°31	12°34	8°50	n.a.	M21
T 22	0 19 20	4°25'37	2♊ 2	15°41	14°51	1° 4	14°49	16°57	29°53	26°54	6°23	13°28	12°31	8°56	n.a.	T 22
W23	0 23 17	5°26'57	16° 9	17° 4	14°18	1°51	14°46	16°R57	29°57	26°56	6°24	13°26	12°28	9° 3	n.a.	W23
T 24	0 27 13	6°28'17	0♋18	18°28	13°45	2°38	14°44	16°57	29°59	26°57	6°25	13°D25	12°25	9°10	n.a.	T 24
F 25	0 31 10	7°29'38	14°28	19°54	13°10	3°25	14°42	16°57	0♏ 3	26°59	6°26	13°25	12°22	9°16	n.a.	F 25
S 26	0 35 6	8°31'00	28°37	21°20	12°34	4°12	14°40	16°56	0° 6	27° 1	6°27	13°26	12°19	9°23	n.a.	S 26
S 27	0 39 3	9°32'23	12♌43	22°47	11°58	4°59	14°38	16°56	0° 9	27° 3	6°29	13°27	12°15	9°30	n.a.	S 27
M28	0 42 59	10°33'45	26°43	24°15	11°22	5°46	14°36	16°56	0°12	27° 5	6°30	13°29	12°12	9°37	n.a.	M28
T 29	0 46 56	11°35'09	10♍36	25°43	10°45	6°33	14°34	16°55	0°16	27° 6	6°31	13°R29	12° 9	9°43	n.a.	T 29
W30	0 50 53	12°36'32	24°20	27°12	10° 9	7°20	14°33	16°54	0°19	27° 8	6°32	13°29	12° 6	9°50	n.a.	W30
T 31	0 54 49	13♎37'56	7♎52	28♍41	9♎33	8♏ 7	14♒32	16♊53	0♍22	27♌10	6♐33	13♓27	12♓ 3	9♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	12n15	1n 7	12n12	1n 8	12s49	6s 8	6s28	0s34	18s 8	1s57	23n25	0n 6	12n58	0n47	15n 0	2n 2	29s28	7s44	6s36	6s35	28s36		n.a.
W 2	6 26	5 37	0s11	12 42	1 24	12 55	6 9	6 47	0 35	18 10	1 56	23 26	0 6	12 56	0 47	14 59	2 2	29 28	7 44	6 36	6 37	28 35		n.a.
T 3	6 2	1s 9	1 27	13 5	1 37	13 1	6 9	7 6	0 35	18 12	1 56	23 26	0 6	12 55	0 47	14 59	2 2	29 28	7 43	6 36	6 38	28 35		n.a.
F 4	5 38	7 42	2 37	13 23	1 49	13 5	6 9	7 25	0 36	18 13	1 56	23 26	0 6	12 54	0 47	14 58	2 2	29 28	7 43	6 36	6 39	28 34		n.a.
S 5	5 14	13 45	3 35	13 34	1 59	13 8	6 9	7 43	0 37	18 15	1 56	23 27	0 6	12 53	0 47	14 57	2 2	29 28	7 43	6 36	6 40	28 33		n.a.
S 6	4 49	19 2	4 22	13 40	2 8	13 9	6 8	8 2	0 37	18 16	1 55	23 27	0 6	12 51	0 47	14 57	2 2	29 28	7 43	6 36	6 42	28 32		n.a.
M 7	4 25	23 22	4 54	13 41	2 15	13 9	6 7	8 21	0 38	18 18	1 55	23 27	0 6	12 50	0 47	14 56	2 2	29 28	7 43	6 37	6 43	28 32		n.a.
T 8	4 0	26 35	5 12	13 38	2 20	13 8	6 5	8 39	0 39	18 19	1 55	23 28	0 6	12 49	0 47	14 55	2 2	29 28	7 43	6 37	6 44	28 31		n.a.
W 9	3 35	28 31	5 16	13 29	2 23	13 5	6 3	8 58	0 39	18 21	1 55	23 28	0 6	12 47	0 47	14 54	2 2	29 28	7 43	6 37	6 45	28 30		n.a.
T 10	3 11	29 8	5 7	13 17	2 26	13 1	6 0	9 16	0 40	18 22	1 54	23 28	0 6	12 46	0 47	14 54	2 2	29 28	7 42	6 37	6 47	28 29		n.a.
F 11	2 46	28 23	4 44	13 1	2 27	12 56	5 56	9 35	0 40	18 23	1 54	23 28	0 7	12 45	0 47	14 53	2 2	29 28	7 42	6 37	6 48	28 29		n.a.
S 12	2 21	26 21	4 10	12 42	2 27	12 48	5 52	9 53	0 41	18 25	1 54	23 29	0 7	12 44	0 47	14 52	2 2	29 28	7 42	6 36	6 49	28 28		n.a.
S 13	1 56	23 6	3 24	12 19	2 27	12 40	5 47	10 11	0 42	18 26	1 54	23 29	0 7	12 42	0 47	14 52	2 2	29 28	7 42	6 36	6 50	28 27		n.a.
M14	1 31	18 50	2 28	11 55	2 25	12 29	5 42	10 30	0 42	18 27	1 53	23 29	0 7	12 41	0 47	14 51	2 2	29 28	7 42	6 36	6 52	28 26		n.a.
T 15	1 7	13 43	1 24	11 27	2 23	12 17	5 36	10 48	0 43	18 28	1 53	23 29	0 7	12 40	0 47	14 50	2 2	29 28	7 42	6 35	6 53	28 25		n.a.
W16	0 42	7 55	0 16	10 58	2 20	12 4	5 29	11 6	0 43	18 29	1 53	23 30	0 7	12 39	0 47	14 50	2 2	29 28	7 42	6 35	6 54	28 25		n.a.
T 17	0 17	1 42	0n56	10 27	2 17	11 49	5 22	11 24	0 44	18 30	1 52	23 30	0 7	12 38	0 47	14 49	2 2	29 28	7 42	6 35	6 55	28 24		n.a.
F 18	0s 8	4n44	2 5	9 54	2 13	11 32	5 14	11 41	0 44	18 31	1 52	23 30	0 7	12 36	0 47	14 48	2 2	29 28	7 41	6 35	6 57	28 23		n.a.
S 19	0 33	11 5	3 9	9 20	2 8	11 14	5 5	11 59	0 45	18 31	1 52	23 30	0 7	12 35	0 47	14 48	2 2	29 28	7 41	6 36	6 58	28 22		n.a.
S 20	0 58	17 0	4 3	8 45	2 4	10 54	4 55	12 17	0 46	18 32	1 51	23 30	0 8	12 34	0 47	14 47	2 2	29 28	7 41	6 37	6 59	28 21		n.a.
M21	1 23	22 9	4 44	8 8	1 58	10 33	4 45	12 34	0 46	18 33	1 51	23 30	0 8	12 33	0 47	14 46	2 2	29 28	7 41	6 38	7 0	28 20		n.a.
T 22	1 48	26 7	5 8	7 31	1 53	10 11	4 34	12 51	0 47	18 33	1 51	23 30	0 8	12 32	0 47	14 46	2 2	29 28	7 41	6 39	7 2	28 20		n.a.
W23	2 13	28 30	5 14	6 52	1 47	9 48	4 23	13 9	0 47	18 34	1 50	23 31	0 8	12 31	0 47	14 45	2 2	29 28	7 41	6 40	7 3	28 19		n.a.
T 24	2 38	29 3	5 1	6 13	1 41	9 23	4 11	13 26	0 48	18 34	1 50	23 31	0 8	12 29	0 47	14 45	2 2	29 28	7 41	6 41	7 4	28 18		n.a.
F 25	3 3	27 42	4 30	5 33	1 35	8 57	3 58	13 43	0 48	18 35	1 50	23 31	0 8	12 28	0 47	14 44	2 3	29 28	7 41	6 41	7 5	28 17		n.a.
S 26	3 27	24 34	3 42	4 53	1 29	8 31	3 45	14 0	0 49	18 35	1 49	23 31	0 8	12 27	0 48	14 43	2 3	29 28	7 40	6 40	7 7	28 16		n.a.
S 27	3 52	19 59	2 41	4 11	1 23	8 4	3 31	14 17	0 49	18 35	1 49	23 31	0 8	12 26	0 48	14 43	2 3	29 29	7 40	6 40	7 8	28 15		n.a.
M28	4 17	14 20	1 31	3 30	1 16	7 36	3 17	14 33	0 50	18 35	1 49	23 31	0 9	12 25	0 48	14 42	2 3	29 29	7 40	6 39	7 9	28 14		n.a.
T 29	4 42	8 1	0 16	2 48	1 9	7 8	3 2	14 50	0 50	18 35	1 48	23 31	0 9	12 24	0 48	14 42	2 3	29 29	7 40	6 39	7 10	28 13		n.a.
W30	5 6	1 24	0s59	2 6	1 3	6 40	2 47	15 6	0 51	18 36	1 48	23 31	0 9	12 23	0 48	14 41	2 3	29 29	7 40	6 39	7 12	28 12		n.a.
T 31	5s31	5s10	2s 9	1n23	0n56	6s11	2s32	15s22	0s51	18s36	1s48	23n31	0n 9	12n22	0n48	14n41	2n 3	29s29	7s40	6s40	7s13	28s11		n.a.

Julian Day Number = 571158.5, Delta T = 22h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'28, Lahiri = -47°17'28 Julian Calendar 1 Oct. 3150 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 46	14♎39'20	21♎10	0♎11	8°R57	8♏54	14°R31	16°R52	0♍25	27♌12	6♐34	13°R23	11♓59	10♉ 3	n.a.	F 1
S 2	1 2 42	15°40'44	4♏13	1°41	8♎23	9°42	14♒30	16♊51	0°28	27°13	6°36	13♓18	11°56	10°10	n.a.	S 2
S 3	1 6 39	16°42'07	16°59	3°11	7°50	10°29	14°30	16°50	0°30	27°15	6°37	13°12	11°53	10°17	n.a.	S 3
M 4	1 10 35	17°43'31	29°29	4°42	7°18	11°16	14°30	16°49	0°33	27°16	6°38	13° 6	11°50	10°24	n.a.	M 4
T 5	1 14 32	18°44'54	11♐44	6°13	6°47	12° 3	14°D30	16°48	0°36	27°18	6°39	13° 0	11°47	10°30	n.a.	T 5
W 6	1 18 28	19°46'18	23°47	7°44	6°19	12°50	14°30	16°46	0°39	27°20	6°41	12°55	11°44	10°37	n.a.	W 6
T 7	1 22 25	20°47'40	5♉42	9°16	5°52	13°38	14°30	16°45	0°42	27°21	6°42	12°52	11°40	10°44	n.a.	T 7
F 8	1 26 22	21°49'03	17°33	10°48	5°27	14°25	14°31	16°43	0°44	27°23	6°43	12°D51	11°37	10°50	n.a.	F 8
S 9	1 30 18	22°50'24	29°25	12°21	5° 5	15°12	14°32	16°41	0°47	27°24	6°45	12°51	11°34	10°57	n.a.	S 9
S 10	1 34 15	23°51'45	11♒23	13°54	4°44	15°59	14°33	16°39	0°50	27°26	6°46	12°52	11°31	11° 4	n.a.	S 10
M11	1 38 11	24°53'06	23°32	15°27	4°26	16°46	14°34	16°37	0°52	27°27	6°47	12°54	11°28	11°10	n.a.	M11
T 12	1 42 8	25°54'25	5♓57	17° 0	4°11	17°34	14°35	16°35	0°55	27°28	6°49	12°55	11°25	11°17	n.a.	T 12
W13	1 46 4	26°55'45	18°41	18°34	3°57	18°21	14°37	16°33	0°57	27°30	6°50	12°R55	11°21	11°24	n.a.	W13
T 14	1 50 1	27°57'03	1♈48	20° 8	3°47	19° 8	14°39	16°31	1° 0	27°31	6°52	12°53	11°18	11°31	n.a.	T 14
F 15	1 53 58	28°58'21	15°18	21°43	3°39	19°55	14°41	16°28	1° 2	27°32	6°53	12°49	11°15	11°37	n.a.	F 15
S 16	1 57 54	29°59'38	29°10	23°18	3°33	20°43	14°43	16°26	1° 5	27°34	6°55	12°43	11°12	11°44	n.a.	S 16
S 17	2 1 51	1♏ 0'55	13♉21	24°53	3°30	21°30	14°45	16°23	1° 7	27°35	6°56	12°36	11° 9	11°51	n.a.	S 17
M18	2 5 47	2° 2'11	27°45	26°29	3°D29	22°17	14°48	16°20	1° 9	27°36	6°58	12°27	11° 5	11°57	n.a.	M18
T 19	2 9 44	3° 3'26	12♊15	28° 5	3°31	23° 4	14°51	16°18	1°12	27°37	6°59	12°19	11° 2	12° 4	n.a.	T 19
W20	2 13 40	4° 4'42	26°46	29°42	3°35	23°52	14°54	16°15	1°14	27°38	7° 1	12°12	10°59	12°11	n.a.	W20
T 21	2 17 37	5° 5'56	11♋12	1♏19	3°42	24°39	14°57	16°12	1°16	27°40	7° 2	12° 8	10°56	12°18	n.a.	T 21
F 22	2 21 34	6° 7'10	25°28	2°57	3°51	25°26	15° 0	16° 9	1°18	27°41	7° 4	12° 5	10°53	12°24	n.a.	F 22
S 23	2 25 30	7° 8'24	9♌33	4°35	4° 2	26°13	15° 4	16° 6	1°20	27°42	7° 6	12°D 5	10°50	12°31	n.a.	S 23
S 24	2 29 27	8° 9'37	23°26	6°14	4°16	27° 1	15° 8	16° 3	1°22	27°43	7° 7	12° 5	10°46	12°38	n.a.	S 24
M25	2 33 23	9°10'49	7♍ 6	7°53	4°31	27°48	15°12	15°59	1°24	27°44	7° 9	12°R 6	10°43	12°44	n.a.	M25
T 26	2 37 20	10°12'01	20°35	9°33	4°49	28°35	15°16	15°56	1°26	27°45	7°10	12° 6	10°40	12°51	n.a.	T 26
W27	2 41 16	11°13'12	3♎52	11°13	5° 9	29°22	15°20	15°52	1°28	27°46	7°12	12° 4	10°37	12°58	n.a.	W27
T 28	2 45 13	12°14'22	16°59	12°54	5°30	0♐10	15°25	15°49	1°30	27°47	7°14	11°59	10°34	13° 4	n.a.	T 28
F 29	2 49 10	13°15'31	29°56	14°35	5°54	0°57	15°29	15°45	1°32	27°48	7°15	11°51	10°31	13°11	n.a.	F 29
S 30	2 53 6	14♏16'39	12♏40	16♏18	6♎19	1♐44	15♒34	15♊42	1♍33	27♌48	7♐17	11♓41	10♓27	13♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s55	11s24	3s11	0n41	0n49	5s43	2s17	15s38	0s52	18s35	1s47	23n31	0n 9	12n21	0n48	14n40	2n 3	29s29	7s40	6s41	7s14	28s10		n.a.
S 2	6 19	17 1	4 2	0s 2	0 42	5 15	2 1	15 54	0 52	18 35	1 47	23 31	0 9	12 20	0 48	14 39	2 3	29 29	7 40	6 43	7 15	28 9		n.a.
S 3	6 43	21 46	4 39	0 45	0 36	4 47	1 45	16 10	0 53	18 35	1 47	23 31	0 9	12 19	0 48	14 39	2 3	29 29	7 40	6 46	7 17	28 8		n.a.
M 4	7 7	25 27	5 2	1 28	0 29	4 20	1 30	16 25	0 53	18 35	1 46	23 31	0 9	12 18	0 48	14 38	2 3	29 30	7 40	6 48	7 18	28 8		n.a.
T 5	7 31	27 53	5 11	2 12	0 22	3 54	1 14	16 41	0 54	18 35	1 46	23 31	0 9	12 17	0 48	14 38	2 3	29 30	7 39	6 50	7 19	28 7		n.a.
W 6	7 55	28 58	5 5	2 55	0 15	3 28	0 59	16 56	0 54	18 34	1 46	23 31	0 10	12 16	0 48	14 37	2 3	29 30	7 39	6 52	7 20	28 6		n.a.
T 7	8 19	28 41	4 47	3 38	0 8	3 3	0 44	17 11	0 54	18 34	1 45	23 31	0 10	12 15	0 48	14 37	2 3	29 30	7 39	6 53	7 21	28 5		n.a.
F 8	8 42	27 5	4 16	4 21	0 2	2 39	0 29	17 26	0 55	18 33	1 45	23 31	0 10	12 14	0 48	14 36	2 3	29 30	7 39	6 54	7 23	28 4		n.a.
S 9	9 6	24 16	3 34	5 4	0s 5	2 17	0 14	17 41	0 55	18 33	1 45	23 31	0 10	12 13	0 48	14 36	2 3	29 30	7 39	6 54	7 24	28 3		n.a.
S 10	9 29	20 24	2 43	5 47	0 12	1 55	0n 1	17 55	0 56	18 32	1 44	23 31	0 10	12 12	0 48	14 36	2 3	29 31	7 39	6 53	7 25	28 2		n.a.
M11	9 52	15 38	1 43	6 30	0 18	1 35	0 15	18 10	0 56	18 31	1 44	23 31	0 10	12 11	0 48	14 35	2 3	29 31	7 39	6 53	7 26	28 0		n.a.
T 12	10 15	10 8	0 38	7 13	0 24	1 16	0 28	18 24	0 57	18 30	1 43	23 31	0 10	12 10	0 48	14 35	2 4	29 31	7 39	6 52	7 28	27 59		n.a.
W13	10 38	4 6	0n31	7 55	0 31	0 59	0 42	18 38	0 57	18 30	1 43	23 31	0 10	12 9	0 48	14 34	2 4	29 31	7 39	6 52	7 29	27 58		n.a.
T 14	11 0	2n16	1 40	8 38	0 37	0 43	0 54	18 52	0 57	18 29	1 43	23 30	0 11	12 8	0 48	14 34	2 4	29 31	7 39	6 53	7 30	27 57		n.a.
F 15	11 23	8 42	2 46	9 20	0 43	0 28	1 7	19 5	0 58	18 28	1 42	23 30	0 11	12 7	0 48	14 33	2 4	29 31	7 39	6 55	7 31	27 56		n.a.
S 16	11 45	14 55	3 43	10 1	0 49	0 15	1 19	19 18	0 58	18 27	1 42	23 30	0 11	12 6	0 48	14 33	2 4	29 32	7 39	6 57	7 33	27 55		n.a.
S 17	12 7	20 29	4 28	10 43	0 55	0 3	1 30	19 32	0 58	18 26	1 42	23 30	0 11	12 6	0 48	14 33	2 4	29 32	7 39	7 0	7 34	27 54		n.a.
M18	12 29	24 57	4 56	11 24	1 0	0n 7	1 41	19 45	0 59	18 25	1 41	23 30	0 11	12 5	0 48	14 32	2 4	29 32	7 39	7 3	7 35	27 53		n.a.
T 19	12 50	27 53	5 6	12 4	1 6	0 16	1 52	19 57	0 59	18 23	1 41	23 30	0 11	12 4	0 48	14 32	2 4	29 32	7 38	7 6	7 36	27 52		n.a.
W20	13 12	28 56	4 57	12 45	1 11	0 24	2 2	20 10	1 0	18 22	1 41	23 30	0 11	12 3	0 48	14 32	2 4	29 33	7 38	7 9	7 38	27 51		n.a.
T 21	13 33	28 0	4 28	13 24	1 16	0 30	2 12	20 22	1 0	18 21	1 40	23 29	0 11	12 3	0 48	14 31	2 4	29 33	7 38	7 11	7 39	27 50		n.a.
F 22	13 53	25 14	3 43	14 4	1 21	0 34	2 21	20 34	1 0	18 20	1 40	23 29	0 11	12 2	0 48	14 31	2 4	29 33	7 38	7 12	7 40	27 49		n.a.
S 23	14 14	20 57	2 45	14 42	1 26	0 38	2 29	20 46	1 1	18 18	1 40	23 29	0 12	12 1	0 48	14 31	2 4	29 33	7 38	7 12	7 41	27 47		n.a.
S 24	14 35	15 35	1 38	15 20	1 30	0 40	2 37	20 58	1 1	18 17	1 39	23 29	0 12	12 0	0 48	14 30	2 4	29 34	7 38	7 12	7 43	27 46		n.a.
M25	14 55	9 32	0 27	15 58	1 34	0 40	2 45	21 9	1 1	18 15	1 39	23 28	0 12	12 0	0 48	14 30	2 4	29 34	7 38	7 11	7 44	27 45		n.a.
T 26	15 15	3 8	0s45	16 35	1 38	0 40	2 52	21 20	1 1	18 13	1 39	23 28	0 12	11 59	0 49	14 30	2 4	29 34	7 38	7 12	7 45	27 44		n.a.
W27	15 34	3s18	1 54	17 10	1 42	0 38	2 59	21 31	1 2	18 12	1 38	23 28	0 12	11 58	0 49	14 29	2 5	29 34	7 38	7 12	7 46	27 43		n.a.
T 28	15 53	9 31	2 55	17 46	1 45	0 35	3 6	21 42	1 2	18 10	1 38	23 28	0 12	11 58	0 49	14 29	2 5	29 35	7 38	7 14	7 47	27 42		n.a.
F 29	16 12	15 14	3 46	18 20	1 48	0 31	3 12	21 52	1 2	18 8	1 37	23 27	0 12	11 57	0 49	14 29	2 5	29 35	7 38	7 17	7 49	27 41		n.a.
S 30	16s31	20s13	4s25	18s53	1s51	0n26	3n17	22s 3	1s 3	18s 7	1s37	23n27	0n12	11n57	0n49	14n29	2n 5	29s35	7s38	7s21	7s50	27s39		n.a.

Julian Day Number = 571189.5, Delta T = 22h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'24, Lahiri = -47°17'24 Julian Calendar 1 Nov. 3150 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3150 BCE (-3149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 3	15♏17'46	25♏14	18♏ 0	6♎46	2♐31	15♒39	15°R38	1♍35	27♌49	7♐19	11°R28	10♓24	13♉25	n.a.	S 1
M 2	3 0 59	16°18'52	7♐35	19°43	7°15	3°18	15°45	15♊34	1°37	27°50	7°20	11♓16	10°21	13°31	n.a.	M 2
T 3	3 4 56	17°19'56	19°45	21°27	7°45	4° 6	15°50	15°30	1°38	27°51	7°22	11° 3	10°18	13°38	n.a.	T 3
W 4	3 8 52	18°21'00	1♉46	23°11	8°17	4°53	15°56	15°26	1°40	27°52	7°24	10°53	10°15	13°45	n.a.	W 4
T 5	3 12 49	19°22'01	13°39	24°56	8°50	5°40	16° 1	15°22	1°41	27°52	7°26	10°44	10°11	13°51	n.a.	T 5
F 6	3 16 46	20°23'02	25°28	26°41	9°25	6°27	16° 7	15°18	1°43	27°53	7°27	10°39	10° 8	13°58	n.a.	F 6
S 7	3 20 42	21°24'00	7♒18	28°27	10° 1	7°14	16°14	15°14	1°44	27°54	7°29	10°36	10° 5	14° 5	n.a.	S 7
S 8	3 24 39	22°24'57	19°13	0♐13	10°38	8° 1	16°20	15°10	1°45	27°54	7°31	10°D35	10° 2	14°11	n.a.	S 8
M 9	3 28 35	23°25'52	1♓19	1°59	11°17	8°48	16°26	15° 5	1°47	27°55	7°33	10°35	9°59	14°18	n.a.	M 9
T 10	3 32 32	24°26'46	13°40	3°45	11°57	9°35	16°33	15° 1	1°48	27°55	7°34	10°R35	9°56	14°25	n.a.	T 10
W11	3 36 28	25°27'37	26°24	5°32	12°38	10°22	16°40	14°57	1°49	27°56	7°36	10°34	9°52	14°32	n.a.	W11
T 12	3 40 25	26°28'27	9♈32	7°18	13°20	11° 9	16°47	14°52	1°50	27°56	7°38	10°31	9°49	14°38	n.a.	T 12
F 13	3 44 22	27°29'15	23° 8	9° 4	14° 3	11°56	16°54	14°48	1°51	27°57	7°40	10°25	9°46	14°45	n.a.	F 13
S 14	3 48 18	28°30'02	7♉13	10°49	14°47	12°43	17° 1	14°43	1°52	27°57	7°41	10°16	9°43	14°52	n.a.	S 14
S 15	3 52 15	29°30'47	21°42	12°33	15°32	13°30	17° 8	14°39	1°53	27°57	7°43	10° 6	9°40	14°58	n.a.	S 15
M16	3 56 11	0♐31'30	6♊30	14°17	16°19	14°17	17°16	14°34	1°54	27°58	7°45	9°54	9°37	15° 5	n.a.	M16
T 17	4 0 8	1°32'11	21°27	15°58	17° 6	15° 4	17°24	14°30	1°55	27°58	7°47	9°42	9°33	15°12	n.a.	T 17
W18	4 4 4	2°32'51	6♋26	17°38	17°54	15°51	17°31	14°25	1°56	27°58	7°48	9°32	9°30	15°18	n.a.	W18
T 19	4 8 1	3°33'30	21°16	19°16	18°42	16°38	17°39	14°20	1°56	27°58	7°50	9°25	9°27	15°25	n.a.	T 19
F 20	4 11 58	4°34'07	5♌50	20°50	19°32	17°25	17°48	14°16	1°57	27°58	7°52	9°20	9°24	15°32	n.a.	F 20
S 21	4 15 54	5°34'42	20° 6	22°22	20°23	18°12	17°56	14°11	1°58	27°59	7°54	9°18	9°21	15°39	n.a.	S 21
S 22	4 19 51	6°35'16	4♍ 0	23°49	21°14	18°58	18° 4	14° 6	1°58	27°59	7°56	9°17	9°17	15°45	n.a.	S 22
M23	4 23 47	7°35'49	17°35	25°12	22° 6	19°45	18°13	14° 2	1°59	27°59	7°57	9°17	9°14	15°52	n.a.	M23
T 24	4 27 44	8°36'19	0♎52	26°29	22°58	20°32	18°21	13°57	1°59	27°59	7°59	9°16	9°11	15°59	n.a.	T 24
W25	4 31 40	9°36'49	13°53	27°41	23°51	21°18	18°30	13°52	2° 0	27°R59	8° 1	9°13	9° 8	16° 5	n.a.	W25
T 26	4 35 37	10°37'16	26°42	28°45	24°45	22° 5	18°39	13°47	2° 0	27°59	8° 3	9° 7	9° 5	16°12	n.a.	T 26
F 27	4 39 33	11°37'42	9♏18	29°42	25°40	22°52	18°48	13°42	2° 0	27°59	8° 5	8°58	9° 2	16°19	n.a.	F 27
S 28	4 43 30	12°38'06	21°45	0♉32	26°35	23°38	18°58	13°38	2° 1	27°59	8° 6	8°46	8°58	16°25	n.a.	S 28
S 29	4 47 27	13°38'29	4♐ 3	1°12	27°30	24°25	19° 7	13°33	2° 1	27°59	8° 8	8°32	8°55	16°32	n.a.	S 29
M30	4 51 23	14°38'49	16°13	1°44	28°27	25°12	19°16	13°28	2° 1	27°58	8°10	8°18	8°52	16°39	n.a.	M30
T 31	4 55 20	15♐39'08	28♐15	2♉ 6	29♎23	25♐58	19♒26	13♊23	2♍ 1	27♌58	8♐12	8♓ 3	8♓49	16♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s50	24s14	4s50	19s25	1s53	0n20	3n23	22s13	1s 3	18s 5	1s37	23n27	0n13	11n56	0n49	14n28	2n 5	29s35	7s38	7s26	7s51	27s38		n.a.
M 2	17 8	27 4	5 1	19 57	1 55	0 13	3 28	22 22	1 3	18 3	1 36	23 27	0 13	11 55	0 49	14 28	2 5	29 36	7 38	7 31	7 52	27 37		n.a.
T 3	17 26	28 35	4 59	20 27	1 56	0 5	3 32	22 32	1 3	18 1	1 36	23 26	0 13	11 55	0 49	14 28	2 5	29 36	7 38	7 36	7 54	27 36		n.a.
W 4	17 43	28 44	4 43	20 55	1 58	0s 4	3 36	22 41	1 4	17 59	1 36	23 26	0 13	11 54	0 49	14 28	2 5	29 36	7 38	7 40	7 55	27 35		n.a.
T 5	18 0	27 32	4 14	21 23	1 58	0 14	3 40	22 50	1 4	17 57	1 35	23 26	0 13	11 54	0 49	14 28	2 5	29 37	7 38	7 43	7 56	27 33		n.a.
F 6	18 17	25 6	3 35	21 49	1 58	0 25	3 44	22 59	1 4	17 54	1 35	23 25	0 13	11 53	0 49	14 28	2 5	29 37	7 38	7 46	7 57	27 32		n.a.
S 7	18 34	21 35	2 47	22 14	1 58	0 36	3 47	23 7	1 4	17 52	1 35	23 25	0 13	11 53	0 49	14 27	2 5	29 37	7 38	7 47	7 59	27 31		n.a.
S 8	18 50	17 11	1 51	22 36	1 57	0 48	3 50	23 15	1 5	17 50	1 35	23 25	0 13	11 52	0 49	14 27	2 5	29 38	7 38	7 47	8 0	27 30		n.a.
M 9	19 6	12 2	0 49	22 58	1 56	1 1	3 52	23 23	1 5	17 48	1 34	23 24	0 13	11 52	0 49	14 27	2 5	29 38	7 38	7 47	8 1	27 28		n.a.
T 10	19 21	6 19	0n16	23 17	1 54	1 15	3 54	23 31	1 5	17 45	1 34	23 24	0 14	11 52	0 49	14 27	2 6	29 38	7 38	7 47	8 2	27 27		n.a.
W11	19 36	0 12	1 23	23 35	1 51	1 30	3 56	23 38	1 5	17 43	1 34	23 23	0 14	11 51	0 49	14 27	2 6	29 39	7 38	7 47	8 3	27 26		n.a.
T 12	19 51	6n 6	2 27	23 50	1 48	1 45	3 58	23 45	1 5	17 41	1 33	23 23	0 14	11 51	0 49	14 27	2 6	29 39	7 38	7 49	8 5	27 25		n.a.
F 13	20 5	12 22	3 25	24 4	1 44	2 1	3 59	23 52	1 6	17 38	1 33	23 23	0 14	11 50	0 49	14 27	2 6	29 39	7 38	7 51	8 6	27 23		n.a.
S 14	20 19	18 13	4 12	24 15	1 39	2 17	4 1	23 58	1 6	17 35	1 33	23 22	0 14	11 50	0 49	14 27	2 6	29 40	7 38	7 54	8 7	27 22		n.a.
S 15	20 33	23 13	4 45	24 24	1 33	2 34	4 2	24 5	1 6	17 33	1 32	23 22	0 14	11 50	0 49	14 27	2 6	29 40	7 38	7 58	8 8	27 21		n.a.
M16	20 46	26 51	5 0	24 31	1 27	2 51	4 2	24 11	1 6	17 30	1 32	23 21	0 14	11 50	0 49	14 27	2 6	29 40	7 38	8 3	8 10	27 19		n.a.
T 17	20 59	28 38	4 54	24 36	1 20	3 9	4 3	24 16	1 6	17 27	1 32	23 21	0 14	11 49	0 49	14 27	2 6	29 41	7 38	8 7	8 11	27 18		n.a.
W18	21 11	28 20	4 28	24 38	1 12	3 27	4 3	24 22	1 6	17 25	1 31	23 20	0 15	11 49	0 49	14 27	2 6	29 41	7 38	8 11	8 12	27 17		n.a.
T 19	21 23	26 0	3 44	24 38	1 3	3 46	4 3	24 27	1 6	17 22	1 31	23 20	0 15	11 49	0 49	14 27	2 6	29 41	7 38	8 14	8 13	27 15		n.a.
F 20	21 35	21 58	2 47	24 35	0 53	4 6	4 3	24 32	1 7	17 19	1 31	23 20	0 15	11 49	0 50	14 27	2 6	29 42	7 38	8 16	8 14	27 14		n.a.
S 21	21 46	16 43	1 40	24 31	0 42	4 25	4 3	24 36	1 7	17 16	1 31	23 19	0 15	11 48	0 50	14 27	2 6	29 42	7 38	8 17	8 16	27 13		n.a.
S 22	21 57	10 43	0 28	24 24	0 31	4 45	4 2	24 41	1 7	17 13	1 30	23 19	0 15	11 48	0 50	14 27	2 6	29 42	7 39	8 17	8 17	27 11		n.a.
M23	22 7	4 21	0s44	24 15	0 18	5 6	4 1	24 45	1 7	17 10	1 30	23 18	0 15	11 48	0 50	14 27	2 7	29 43	7 39	8 17	8 18	27 10		n.a.
T 24	22 17	2s 3	1 51	24 4	0 5	5 26	4 0	24 48	1 7	17 7	1 30	23 18	0 15	11 48	0 50	14 27	2 7	29 43	7 39	8 17	8 19	27 9		n.a.
W25	22 27	8 14	2 52	23 51	0n10	5 47	3 59	24 52	1 7	17 4	1 29	23 17	0 15	11 48	0 50	14 27	2 7	29 44	7 39	8 19	8 21	27 7		n.a.
T 26	22 36	13 59	3 42	23 37	0 25	6 8	3 58	24 55	1 7	17 1	1 29	23 17	0 15	11 48	0 50	14 27	2 7	29 44	7 39	8 21	8 22	27 6		n.a.
F 27	22 44	19 3	4 21	23 22	0 40	6 30	3 57	24 58	1 7	16 58	1 29	23 16	0 15	11 48	0 50	14 27	2 7	29 44	7 39	8 24	8 23	27 5		n.a.
S 28	22 53	23 15	4 46	23 6	0 56	6 52	3 55	25 0	1 7	16 55	1 29	23 16	0 16	11 48	0 50	14 27	2 7	29 45	7 39	8 29	8 24	27 3		n.a.
S 29	23 0	26 22	4 58	22 49	1 13	7 13	3 53	25 2	1 7	16 51	1 28	23 15	0 16	11 48	0 50	14 27	2 7	29 45	7 39	8 34	8 25	27 2		n.a.
M30	23 8	28 13	4 56	22 32	1 30	7 35	3 52	25 4	1 8	16 48	1 28	23 15	0 16	11 48	0 50	14 27	2 7	29 45	7 39	8 40	8 27	27 0		n.a.
T 31	23s14	28s43	4s41	22s14	1n47	7s58	3n50	25s 6	1s 8	16s45	1s28	23n14	0n16	11n48	0n50	14n27	2n 7	29s46	7s39	8s45	8s28	26s59		n.a.

Julian Day Number = 571219.5, Delta T = 22h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'20, Lahiri = -47°17'20 Julian Calendar 1 Dec. 3150 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 16	16♐39'24	10♑10	2♑18	0♏20	26♐45	19♒36	13°R18	2°R 1	27°R58	8♐14	7°R50	8♓46	16♑52	n.a.	W 1
T 2	5 3 13	17°39'38	22° 1	2°R21	1°18	27°31	19°45	13♊14	2♍ 1	27♌58	8°15	7♓40	8°43	16°59	n.a.	T 2
F 3	5 7 9	18°39'50	3♒49	2°13	2°16	28°18	19°55	13° 9	2° 1	27°57	8°17	7°33	8°39	17° 6	n.a.	F 3
S 4	5 11 6	19°40'00	15°38	1°56	3°14	29° 4	20° 5	13° 4	2° 1	27°57	8°19	7°28	8°36	17°12	n.a.	S 4
S 5	5 15 2	20°40'08	27°32	1°30	4°13	29°50	20°16	12°59	2° 1	27°57	8°21	7°26	8°33	17°19	n.a.	S 5
M 6	5 18 59	21°40'13	9♓35	0°55	5°13	0♑37	20°26	12°55	2° 0	27°56	8°22	7°D26	8°30	17°26	n.a.	M 6
T 7	5 22 56	22°40'15	21°54	0°13	6°12	1°23	20°36	12°50	2° 0	27°56	8°24	7°R26	8°27	17°32	n.a.	T 7
W 8	5 26 52	23°40'15	4♈32	29♐25	7°12	2° 9	20°47	12°45	2° 0	27°55	8°26	7°26	8°23	17°39	n.a.	W 8
T 9	5 30 49	24°40'13	17°35	28°31	8°13	2°55	20°57	12°41	1°59	27°55	8°28	7°24	8°20	17°46	n.a.	T 9
F 10	5 34 45	25°40'09	1♉ 7	27°33	9°13	3°42	21° 8	12°36	1°59	27°54	8°29	7°19	8°17	17°52	n.a.	F 10
S 11	5 38 42	26°40'02	15°10	26°33	10°15	4°28	21°19	12°31	1°58	27°54	8°31	7°12	8°14	17°59	n.a.	S 11
S 12	5 42 38	27°39'53	29°41	25°32	11°16	5°14	21°30	12°27	1°58	27°53	8°33	7° 3	8°11	18° 6	n.a.	S 12
M13	5 46 35	28°39'41	14♊36	24°31	12°18	6° 0	21°41	12°22	1°57	27°53	8°35	6°53	8° 8	18°13	n.a.	M13
T 14	5 50 31	29°39'27	29°47	23°33	13°20	6°46	21°52	12°18	1°56	27°52	8°36	6°43	8° 4	18°19	n.a.	T 14
W15	5 54 28	0♑39'11	15♋ 3	22°36	14°22	7°32	22° 3	12°13	1°56	27°51	8°38	6°34	8° 1	18°26	n.a.	W15
T 16	5 58 25	1°38'53	0♌13	21°44	15°25	8°18	22°14	12° 9	1°55	27°51	8°40	6°27	7°58	18°33	n.a.	T 16
F 17	6 2 21	2°38'33	15° 8	20°57	16°28	9° 4	22°25	12° 5	1°54	27°50	8°41	6°23	7°55	18°39	n.a.	F 17
S 18	6 6 18	3°38'11	29°40	20°15	17°31	9°49	22°37	12° 0	1°53	27°49	8°43	6°21	7°52	18°46	n.a.	S 18
S 19	6 10 14	4°37'46	13♍48	19°39	18°34	10°35	22°48	11°56	1°52	27°48	8°45	6°D21	7°49	18°53	n.a.	S 19
M20	6 14 11	5°37'20	27°30	19° 9	19°38	11°21	23° 0	11°52	1°51	27°48	8°46	6°22	7°45	18°59	n.a.	M20
T 21	6 18 7	6°36'52	10♎48	18°45	20°42	12° 7	23°12	11°48	1°50	27°47	8°48	6°R22	7°42	19° 6	n.a.	T 21
W22	6 22 4	7°36'22	23°45	18°28	21°46	12°52	23°24	11°44	1°49	27°46	8°50	6°20	7°39	19°13	n.a.	W22
T 23	6 26 0	8°35'49	6♏25	18°17	22°50	13°38	23°35	11°40	1°48	27°45	8°51	6°17	7°36	19°19	n.a.	T 23
F 24	6 29 57	9°35'15	18°51	18°D12	23°55	14°24	23°47	11°36	1°47	27°44	8°53	6°11	7°33	19°26	n.a.	F 24
S 25	6 33 53	10°34'39	1♐ 6	18°13	25° 0	15° 9	23°59	11°32	1°46	27°43	8°54	6° 2	7°29	19°33	n.a.	S 25
S 26	6 37 50	11°34'01	13°11	18°20	26° 5	15°55	24°11	11°28	1°44	27°42	8°56	5°53	7°26	19°40	n.a.	S 26
M27	6 41 47	12°33'21	25°11	18°32	27°10	16°40	24°24	11°24	1°43	27°41	8°57	5°42	7°23	19°46	n.a.	M27
T 28	6 45 43	13°32'38	7♑ 5	18°50	28°15	17°26	24°36	11°20	1°42	27°40	8°59	5°32	7°20	19°53	n.a.	T 28
W29	6 49 40	14°31'54	18°56	19°13	29°21	18°11	24°48	11°17	1°40	27°39	9° 0	5°22	7°17	20° 0	n.a.	W29
T 30	6 53 36	15°31'06	0♒45	19°40	0♐26	18°56	25° 0	11°13	1°39	27°38	9° 2	5°15	7°14	20° 6	n.a.	T 30
F 31	6 57 33	16♑30'17	12♒35	20♐12	1♐32	19♑42	25♒13	11♊10	1♍37	27♌37	9♐ 3	5♓10	7♓10	20♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s21	27s51	4s14	21s57	2n 4	8s20	3n47	25s 7	1s 8	16s41	1s28	23n14	0n16	11n48	0n50	14n28	2n 7	29s46	7s39	8s50	8s29	26s58		n.a.
T 2	23 27	25 44	3 35	21 41	2 20	8 42	3 45	25 8	1 8	16 38	1 27	23 13	0 16	11 48	0 50	14 28	2 7	29 47	7 39	8 54	8 30	26 56		n.a.
F 3	23 32	22 29	2 48	21 25	2 36	9 5	3 43	25 9	1 8	16 35	1 27	23 13	0 16	11 48	0 50	14 28	2 7	29 47	7 39	8 57	8 32	26 55		n.a.
S 4	23 37	18 20	1 53	21 10	2 52	9 28	3 40	25 10	1 8	16 31	1 27	23 12	0 16	11 48	0 50	14 28	2 7	29 47	7 40	8 59	8 33	26 53		n.a.
S 5	23 42	13 27	0 52	20 56	3 6	9 50	3 38	25 10	1 8	16 28	1 27	23 12	0 16	11 48	0 50	14 28	2 8	29 48	7 40	8 59	8 34	26 52		n.a.
M 6	23 46	7 59	0n11	20 43	3 19	10 13	3 35	25 10	1 8	16 24	1 26	23 11	0 17	11 48	0 50	14 28	2 8	29 48	7 40	9 0	8 35	26 50		n.a.
T 7	23 50	2 8	1 16	20 32	3 31	10 36	3 32	25 9	1 8	16 20	1 26	23 11	0 17	11 48	0 50	14 29	2 8	29 49	7 40	8 59	8 36	26 49		n.a.
W 8	23 53	3n57	2 18	20 22	3 40	10 58	3 29	25 9	1 8	16 17	1 26	23 10	0 17	11 48	0 50	14 29	2 8	29 49	7 40	9 0	8 38	26 47		n.a.
T 9	23 55	10 4	3 16	20 13	3 48	11 21	3 26	25 8	1 8	16 13	1 26	23 10	0 17	11 49	0 50	14 29	2 8	29 50	7 40	9 0	8 39	26 46		n.a.
F 10	23 58	15 57	4 4	20 6	3 54	11 43	3 23	25 7	1 8	16 9	1 25	23 9	0 17	11 49	0 50	14 29	2 8	29 50	7 40	9 2	8 40	26 44		n.a.
S 11	23 59	21 14	4 40	20 1	3 58	12 6	3 20	25 5	1 8	16 5	1 25	23 9	0 17	11 49	0 50	14 30	2 8	29 50	7 40	9 5	8 41	26 43		n.a.
S 12	24 1	25 27	5 0	19 58	4 0	12 29	3 17	25 3	1 8	16 2	1 25	23 8	0 17	11 49	0 51	14 30	2 8	29 51	7 40	9 8	8 42	26 41		n.a.
M13	24 2	28 5	4 59	19 56	4 0	12 51	3 13	25 1	1 8	15 58	1 25	23 8	0 17	11 50	0 51	14 30	2 8	29 51	7 41	9 12	8 44	26 40		n.a.
T 14	24 2	28 41	4 38	19 55	3 57	13 13	3 10	24 59	1 8	15 54	1 25	23 7	0 17	11 50	0 51	14 31	2 8	29 52	7 41	9 16	8 45	26 38		n.a.
W15	24 2	27 5	3 57	19 57	3 53	13 35	3 6	24 56	1 8	15 50	1 24	23 7	0 17	11 50	0 51	14 31	2 8	29 52	7 41	9 19	8 46	26 37		n.a.
T 16	24 1	23 32	3 0	19 59	3 47	13 57	3 3	24 54	1 7	15 46	1 24	23 6	0 18	11 51	0 51	14 31	2 8	29 52	7 41	9 22	8 47	26 35		n.a.
F 17	24 0	18 27	1 50	20 4	3 40	14 19	2 59	24 50	1 7	15 42	1 24	23 6	0 18	11 51	0 51	14 31	2 8	29 53	7 41	9 24	8 49	26 34		n.a.
S 18	23 59	12 25	0 36	20 10	3 31	14 41	2 55	24 47	1 7	15 38	1 24	23 5	0 18	11 51	0 51	14 32	2 8	29 53	7 41	9 24	8 50	26 32		n.a.
S 19	23 57	5 55	0s40	20 17	3 21	15 2	2 51	24 43	1 7	15 34	1 23	23 5	0 18	11 52	0 51	14 32	2 8	29 54	7 41	9 24	8 51	26 31		n.a.
M20	23 55	0s40	1 50	20 25	3 10	15 24	2 48	24 39	1 7	15 30	1 23	23 4	0 18	11 52	0 51	14 32	2 9	29 54	7 42	9 24	8 52	26 29		n.a.
T 21	23 52	7 1	2 53	20 35	2 58	15 45	2 44	24 35	1 7	15 26	1 23	23 4	0 18	11 52	0 51	14 33	2 9	29 55	7 42	9 24	8 53	26 28		n.a.
W22	23 49	12 55	3 45	20 46	2 46	16 5	2 40	24 30	1 7	15 21	1 23	23 3	0 18	11 53	0 51	14 33	2 9	29 55	7 42	9 25	8 55	26 26		n.a.
T 23	23 45	18 9	4 25	20 57	2 33	16 26	2 36	24 26	1 7	15 17	1 23	23 3	0 18	11 53	0 51	14 34	2 9	29 55	7 42	9 26	8 56	26 24		n.a.
F 24	23 41	22 31	4 51	21 10	2 20	16 46	2 32	24 21	1 7	15 13	1 22	23 2	0 18	11 54	0 51	14 34	2 9	29 56	7 42	9 28	8 57	26 23		n.a.
S 25	23 36	25 50	5 4	21 23	2 7	17 6	2 28	24 15	1 7	15 9	1 22	23 2	0 18	11 54	0 51	14 34	2 9	29 56	7 42	9 31	8 58	26 21		n.a.
S 26	23 31	27 57	5 2	21 37	1 54	17 26	2 24	24 10	1 7	15 4	1 22	23 1	0 18	11 55	0 51	14 35	2 9	29 57	7 43	9 35	8 59	26 20		n.a.
M27	23 26	28 44	4 48	21 51	1 41	17 45	2 19	24 4	1 6	15 0	1 22	23 1	0 19	11 55	0 51	14 35	2 9	29 57	7 43	9 39	9 1	26 18		n.a.
T 28	23 20	28 11	4 20	22 6	1 28	18 4	2 15	23 58	1 6	14 56	1 22	23 0	0 19	11 56	0 51	14 36	2 9	29 58	7 43	9 43	9 2	26 16		n.a.
W29	23 13	26 19	3 42	22 21	1 15	18 23	2 11	23 52	1 6	14 51	1 22	23 0	0 19	11 56	0 51	14 36	2 9	29 58	7 43	9 46	9 3	26 15		n.a.
T 30	23 6	23 19	2 54	22 36	1 2	18 41	2 7	23 45	1 6	14 47	1 21	23 0	0 19	11 57	0 51	14 36	2 9	29 58	7 43	9 49	9 4	26 13		n.a.
F 31	22s59	19s21	1s58	22s51	0n49	18s59	2n 3	23s38	1s 6	14s42	1s21	22n59	0n19	11n57	0n51	14n37	2n 9	29s59	7s43	9s51	9s 6	26s11		n.a.

Julian Day Number = 571250.5, Delta T = 22h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'15, Lahiri = -47°17'15 Julian Calendar 1 Jan. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3150 BCE

The year -3148 astronomical counting style corresponds to year 3149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 29	17♑29'25	24♒26	20♐48	2♐38	20♑27	25♒25	11°R 6	1°R36	27°R36	9♐ 5	5°R 7	7♓ 7	20♑20	n.a.	S 1
S 2	7 5 26	18°28'31	6♓24	21°28	3°44	21°12	25°38	11♊ 3	1♍34	27♌35	9° 6	5°D 7	7° 4	20°26	n.a.	S 2
M 3	7 9 22	19°27'34	18°30	22°12	4°51	21°57	25°51	11° 0	1°33	27°33	9° 8	5♓ 7	7° 1	20°33	n.a.	M 3
T 4	7 13 19	20°26'35	0♈49	22°59	5°57	22°42	26° 3	10°57	1°31	27°32	9° 9	5° 9	6°58	20°40	n.a.	T 4
W 5	7 17 15	21°25'33	13°26	23°50	7° 4	23°27	26°16	10°54	1°29	27°31	9°11	5°10	6°55	20°46	n.a.	W 5
T 6	7 21 12	22°24'29	26°26	24°44	8°10	24°12	26°29	10°51	1°28	27°30	9°12	5°R10	6°51	20°53	n.a.	T 6
F 7	7 25 8	23°23'22	9♉50	25°40	9°17	24°57	26°42	10°48	1°26	27°29	9°14	5° 9	6°48	21° 0	n.a.	F 7
S 8	7 29 5	24°22'13	23°43	26°40	10°24	25°42	26°55	10°45	1°24	27°27	9°15	5° 6	6°45	21° 7	n.a.	S 8
S 9	7 33 2	25°21'02	8♊ 5	27°42	11°31	26°27	27° 8	10°42	1°22	27°26	9°16	5° 1	6°42	21°13	n.a.	S 9
M10	7 36 58	26°19'48	22°51	28°47	12°39	27°12	27°21	10°39	1°20	27°25	9°18	4°56	6°39	21°20	n.a.	M10
T 11	7 40 55	27°18'31	7♋57	29°55	13°46	27°57	27°34	10°37	1°18	27°23	9°19	4°50	6°35	21°27	n.a.	T 11
W12	7 44 51	28°17'13	23°12	1♑ 4	14°53	28°41	27°47	10°34	1°16	27°22	9°20	4°45	6°32	21°33	n.a.	W12
T 13	7 48 48	29°15'52	8♌27	2°16	16° 1	29°26	28° 0	10°32	1°14	27°21	9°21	4°42	6°29	21°40	n.a.	T 13
F 14	7 52 44	0♒14'29	23°32	3°30	17° 9	0♒11	28°13	10°30	1°12	27°19	9°23	4°40	6°26	21°47	n.a.	F 14
S 15	7 56 41	1°13'04	8♍17	4°46	18°17	0°55	28°26	10°28	1°10	27°18	9°24	4°D39	6°23	21°53	n.a.	S 15
S 16	8 0 37	2°11'37	22°38	6° 5	19°24	1°40	28°40	10°26	1° 8	27°16	9°25	4°40	6°20	22° 0	n.a.	S 16
M17	8 4 34	3°10'07	6♎32	7°25	20°32	2°24	28°53	10°24	1° 6	27°15	9°26	4°41	6°16	22° 7	n.a.	M17
T 18	8 8 30	4° 8'37	19°59	8°47	21°41	3° 9	29° 6	10°22	1° 4	27°13	9°27	4°43	6°13	22°13	n.a.	T 18
W19	8 12 27	5° 7'04	3♏ 1	10°11	22°49	3°53	29°20	10°20	1° 2	27°12	9°29	4°R44	6°10	22°20	n.a.	W19
T 20	8 16 24	6° 5'29	15°41	11°37	23°57	4°37	29°33	10°18	1° 0	27°10	9°30	4°43	6° 7	22°27	n.a.	T 20
F 21	8 20 20	7° 3'53	28° 5	13° 5	25° 6	5°22	29°47	10°17	0°58	27° 9	9°31	4°42	6° 4	22°33	n.a.	F 21
S 22	8 24 17	8° 2'15	10♐14	14°34	26°14	6° 6	0♓ 0	10°15	0°55	27° 7	9°32	4°39	6° 0	22°40	n.a.	S 22
S 23	8 28 13	9° 0'35	22°14	16° 5	27°23	6°50	0°14	10°14	0°53	27° 6	9°33	4°35	5°57	22°47	n.a.	S 23
M24	8 32 10	9°58'54	4♑ 8	17°38	28°31	7°34	0°27	10°12	0°51	27° 4	9°34	4°31	5°54	22°53	n.a.	M24
T 25	8 36 6	10°57'10	15°57	19°13	29°40	8°18	0°41	10°11	0°48	27° 3	9°35	4°27	5°51	23° 0	n.a.	T 25
W26	8 40 3	11°55'25	27°47	20°49	0♑49	9° 2	0°55	10°10	0°46	27° 1	9°36	4°23	5°48	23° 7	n.a.	W26
T 27	8 43 59	12°53'38	9♒37	22°28	1°58	9°46	1° 8	10° 9	0°44	27° 0	9°37	4°20	5°45	23°14	n.a.	T 27
F 28	8 47 56	13°51'48	21°30	24° 7	3° 7	10°30	1°22	10° 8	0°41	26°58	9°38	4°19	5°41	23°20	n.a.	F 28
S 29	8 51 52	14♒49'57	3♓29	25♑49	4♑16	11♒14	1♓36	10♊ 7	0♍39	26♌57	9♐39	4°D18	5♓38	23♑27	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	14s36	0s57	23s 5	0n37	19s16	1n58	23s31	1s 6	14s38	1s21	22n59	0n19	11n58	0n51	14n37	2n 9	29s59	7s44	9s52	9s 7	26s10		n.a.
S 2	22 43	9 17	0n 7	23 20	0 25	19 33	1 54	23 24	1 6	14 33	1 21	22 58	0 19	11 59	0 51	14 38	2 9	29 59	7 44	9 52	9 8	26 8		n.a.
M 3	22 35	3 34	1 12	23 34	0 14	19 50	1 50	23 16	1 5	14 29	1 21	22 58	0 19	11 59	0 51	14 38	2 9	0 0	7 44	9 52	9 9	26 7		n.a.
T 4	22 26	2n23	2 15	23 48	0 2	20 6	1 46	23 9	1 5	14 24	1 21	22 58	0 19	12 0	0 51	14 39	2 9	0 1	7 44	9 51	9 10	26 5		n.a.
W 5	22 17	8 22	3 12	24 2	0s 8	20 22	1 41	23 1	1 5	14 20	1 20	22 57	0 19	12 1	0 51	14 39	2 9	0 1	7 44	9 51	9 12	26 3		n.a.
T 6	22 7	14 11	4 2	24 15	0 19	20 37	1 37	22 52	1 5	14 15	1 20	22 57	0 19	12 1	0 51	14 40	2 10	0 1	7 45	9 51	9 13	26 2		n.a.
F 7	21 57	19 33	4 41	24 27	0 29	20 52	1 33	22 44	1 5	14 10	1 20	22 57	0 19	12 2	0 51	14 40	2 10	0 2	7 45	9 51	9 14	26 0		n.a.
S 8	21 47	24 4	5 4	24 38	0 39	21 6	1 29	22 35	1 5	14 6	1 20	22 56	0 20	12 3	0 51	14 41	2 10	0 2	7 45	9 53	9 15	25 58		n.a.
S 9	21 36	27 17	5 10	24 49	0 48	21 20	1 24	22 26	1 4	14 1	1 20	22 56	0 20	12 3	0 51	14 41	2 10	0 3	7 45	9 54	9 16	25 56		n.a.
M10	21 25	28 45	4 55	24 59	0 57	21 33	1 20	22 17	1 4	13 56	1 20	22 56	0 20	12 4	0 52	14 42	2 10	0 3	7 45	9 56	9 18	25 55		n.a.
T 11	21 13	28 7	4 20	25 7	1 5	21 46	1 16	22 8	1 4	13 52	1 19	22 55	0 20	12 5	0 52	14 42	2 10	0 4	7 46	9 58	9 19	25 53		n.a.
W12	21 1	25 22	3 26	25 15	1 13	21 58	1 11	21 58	1 4	13 47	1 19	22 55	0 20	12 5	0 52	14 43	2 10	0 4	7 46	10 0	9 20	25 51		n.a.
T 13	20 49	20 49	2 18	25 21	1 20	22 10	1 7	21 49	1 3	13 42	1 19	22 55	0 20	12 6	0 52	14 43	2 10	0 4	7 46	10 2	9 21	25 50		n.a.
F 14	20 36	14 57	1 0	25 27	1 28	22 21	1 3	21 39	1 3	13 37	1 19	22 54	0 20	12 7	0 52	14 44	2 10	0 5	7 46	10 2	9 22	25 48		n.a.
S 15	20 23	8 22	0s20	25 31	1 34	22 32	0 59	21 29	1 3	13 32	1 19	22 54	0 20	12 8	0 52	14 44	2 10	0 5	7 47	10 3	9 24	25 46		n.a.
S 16	20 10	1 31	1 37	25 34	1 40	22 42	0 55	21 18	1 3	13 27	1 19	22 54	0 20	12 8	0 52	14 45	2 10	0 6	7 47	10 2	9 25	25 44		n.a.
M17	19 56	5s11	2 45	25 35	1 46	22 51	0 50	21 8	1 3	13 23	1 19	22 54	0 20	12 9	0 52	14 45	2 10	0 6	7 47	10 2	9 26	25 43		n.a.
T 18	19 42	11 25	3 43	25 35	1 51	23 0	0 46	20 57	1 2	13 18	1 19	22 54	0 20	12 10	0 52	14 46	2 10	0 7	7 47	10 1	9 27	25 41		n.a.
W19	19 28	16 59	4 27	25 33	1 56	23 8	0 42	20 46	1 2	13 13	1 18	22 53	0 20	12 11	0 52	14 47	2 10	0 7	7 48	10 1	9 28	25 39		n.a.
T 20	19 13	21 39	4 56	25 30	2 0	23 16	0 38	20 35	1 2	13 8	1 18	22 53	0 20	12 12	0 52	14 47	2 10	0 7	7 48	10 1	9 30	25 37		n.a.
F 21	18 58	25 16	5 11	25 26	2 4	23 23	0 34	20 24	1 2	13 3	1 18	22 53	0 20	12 12	0 52	14 48	2 10	0 8	7 48	10 2	9 31	25 35		n.a.
S 22	18 43	27 41	5 12	25 19	2 7	23 29	0 30	20 12	1 1	12 58	1 18	22 53	0 21	12 13	0 52	14 48	2 10	0 8	7 48	10 3	9 32	25 34		n.a.
S 23	18 27	28 46	4 59	25 11	2 10	23 35	0 26	20 1	1 1	12 53	1 18	22 53	0 21	12 14	0 52	14 49	2 10	0 9	7 48	10 4	9 33	25 32		n.a.
M24	18 11	28 31	4 33	25 1	2 12	23 40	0 22	19 49	1 1	12 48	1 18	22 53	0 21	12 15	0 52	14 49	2 10	0 9	7 49	10 6	9 34	25 30		n.a.
T 25	17 55	26 57	3 55	24 49	2 14	23 44	0 18	19 37	1 0	12 43	1 18	22 52	0 21	12 16	0 52	14 50	2 10	0 9	7 49	10 7	9 36	25 28		n.a.
W26	17 38	24 11	3 8	24 36	2 15	23 48	0 14	19 25	1 0	12 38	1 18	22 52	0 21	12 17	0 52	14 50	2 10	0 10	7 49	10 9	9 37	25 26		n.a.
T 27	17 22	20 24	2 12	24 20	2 15	23 51	0 10	19 12	1 0	12 33	1 18	22 52	0 21	12 18	0 52	14 51	2 10	0 10	7 49	10 10	9 38	25 25		n.a.
F 28	17 5	15 47	1 10	24 3	2 15	23 53	0 7	19 0	1 0	12 27	1 17	22 52	0 21	12 18	0 52	14 52	2 10	0 11	7 50	10 10	9 39	25 23		n.a.
S 29	16s47	10s33	0s 4	23s43	2s15	23s55	0n 3	18s47	0s59	12s22	1s17	22n52	0n21	12n19	0n52	14n52	2n10	0s11	7s50	10s10	9s40	25s21		n.a.

Julian Day Number = 571281.5, Delta T = 22h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'11, Lahiri = -47°17'11 Julian Calendar 1 Feb. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 49	15♒48'04	15♓36	27♑32	5♑25	11♒58	1♓50	10°R 7	0°R37	26°R55	9♐40	4♓18	5♓35	23♑34	n.a.	S 1
M 2	8 59 45	16°46'08	27°52	29°17	6°34	12°41	2° 3	10♊ 6	0♍34	26♌53	9°41	4°19	5°32	23°40	n.a.	M 2
T 3	9 3 42	17°44'11	10♈20	1♒ 4	7°43	13°25	2°17	10° 6	0°32	26°52	9°42	4°21	5°29	23°47	n.a.	T 3
W 4	9 7 39	18°42'11	23° 4	2°53	8°53	14° 9	2°31	10° 5	0°29	26°50	9°42	4°22	5°26	23°54	n.a.	W 4
T 5	9 11 35	19°40'09	6♉ 6	4°43	10° 2	14°52	2°45	10° 5	0°27	26°49	9°43	4°23	5°22	24° 0	n.a.	T 5
F 6	9 15 32	20°38'06	19°29	6°35	11°12	15°36	2°59	10° 5	0°24	26°47	9°44	4°R23	5°19	24° 7	n.a.	F 6
S 7	9 19 28	21°36'00	3♊15	8°28	12°21	16°19	3°13	10°D 5	0°22	26°45	9°45	4°23	5°16	24°14	n.a.	S 7
S 8	9 23 25	22°33'52	17°23	10°24	13°31	17° 3	3°27	10° 5	0°19	26°44	9°46	4°22	5°13	24°20	n.a.	S 8
M 9	9 27 21	23°31'43	1♋53	12°21	14°40	17°46	3°41	10° 5	0°17	26°42	9°46	4°21	5°10	24°27	n.a.	M 9
T 10	9 31 18	24°29'31	16°41	14°20	15°50	18°29	3°55	10° 5	0°15	26°41	9°47	4°20	5° 6	24°34	n.a.	T 10
W11	9 35 14	25°27'17	1♌40	16°20	17° 0	19°13	4° 8	10° 6	0°12	26°39	9°48	4°19	5° 3	24°40	n.a.	W11
T 12	9 39 11	26°25'02	16°43	18°22	18°10	19°56	4°22	10° 6	0° 9	26°37	9°48	4°18	5° 0	24°47	n.a.	T 12
F 13	9 43 7	27°22'45	1♍41	20°25	19°19	20°39	4°36	10° 7	0° 7	26°36	9°49	4°D18	4°57	24°54	n.a.	F 13
S 14	9 47 4	28°20'26	16°25	22°30	20°29	21°22	4°50	10° 8	0° 4	26°34	9°49	4°18	4°54	25° 0	n.a.	S 14
S 15	9 51 1	29°18'05	0♎50	24°37	21°39	22° 5	5° 4	10° 8	0° 2	26°32	9°50	4°19	4°51	25° 7	n.a.	S 15
M16	9 54 57	0♓15'43	14°50	26°44	22°49	22°48	5°18	10° 9	29♌59	26°31	9°51	4°19	4°47	25°14	n.a.	M16
T 17	9 58 54	1°13'20	28°25	28°53	24° 0	23°31	5°32	10°10	29°57	26°29	9°51	4°19	4°44	25°20	n.a.	T 17
W18	10 2 50	2°10'56	11♏34	1♓ 2	25°10	24°14	5°46	10°11	29°54	26°28	9°52	4°20	4°41	25°27	n.a.	W18
T 19	10 6 47	3° 8'30	24°19	3°12	26°20	24°57	6° 0	10°12	29°52	26°26	9°52	4°20	4°38	25°34	n.a.	T 19
F 20	10 10 43	4° 6'04	6♐45	5°22	27°30	25°40	6°14	10°14	29°49	26°24	9°52	4°20	4°35	25°40	n.a.	F 20
S 21	10 14 40	5° 3'36	18°55	7°33	28°41	26°23	6°28	10°15	29°47	26°23	9°53	4°20	4°32	25°47	n.a.	S 21
S 22	10 18 36	6° 1'07	0♑54	9°43	29°51	27° 5	6°42	10°17	29°44	26°21	9°53	4°20	4°28	25°54	n.a.	S 22
M23	10 22 33	6°58'36	12°46	11°53	1♒ 1	27°48	6°56	10°18	29°42	26°20	9°54	4°20	4°25	26° 1	n.a.	M23
T 24	10 26 29	7°56'05	24°34	14° 2	2°12	28°31	7°10	10°20	29°39	26°18	9°54	4°20	4°22	26° 7	n.a.	T 24
W25	10 30 26	8°53'33	6♒24	16°11	3°22	29°13	7°24	10°22	29°37	26°16	9°54	4°21	4°19	26°14	n.a.	W25
T 26	10 34 23	9°50'59	18°18	18°18	4°33	29°56	7°38	10°24	29°34	26°15	9°55	4°21	4°16	26°21	n.a.	T 26
F 27	10 38 19	10°48'24	0♓19	20°24	5°43	0♓38	7°52	10°26	29°32	26°13	9°55	4°R22	4°12	26°27	n.a.	F 27
S 28	10 42 16	11°45'48	12°28	22°28	6°54	1°20	8° 6	10°28	29°29	26°12	9°55	4°21	4° 9	26°34	n.a.	S 28
S 29	10 46 12	12°43'10	24°49	24°30	8° 5	2° 3	8°20	10°30	29°27	26°10	9°55	4°21	4° 6	26°41	n.a.	S 29
M30	10 50 9	13°40'32	7♈21	26°30	9°16	2°45	8°34	10°32	29°25	26° 9	9°55	4°20	4° 3	26°47	n.a.	M30
T 31	10 54 5	14♓37'52	20♈ 7	28♓28	10♒26	3♓27	8♓48	10♊35	29♌22	26♌ 7	9♐56	4♓19	4♓ 0	26♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	4s52	1n 2	23s22	2s14	23s56	0s 1	18s34	0s59	12s17	1s17	22n52	0n21	12n20	0n52	14n53	2n10	0s12	7s50	10s10	9s42	25s19		n.a.
M 2	16 12	1n 3	2 7	22 58	2 13	23 57	0 5	18 21	0 59	12 12	1 17	22 52	0 21	12 21	0 52	14 53	2 10	0 12	7 50	10 10	9 43	25 17		n.a.
T 3	15 54	7 2	3 6	22 32	2 10	23 56	0 8	18 8	0 58	12 7	1 17	22 52	0 21	12 22	0 52	14 54	2 10	0 12	7 51	10 9	9 44	25 15		n.a.
W 4	15 36	12 51	3 58	22 4	2 8	23 55	0 12	17 55	0 58	12 2	1 17	22 52	0 21	12 23	0 52	14 55	2 10	0 13	7 51	10 9	9 45	25 14		n.a.
T 5	15 17	18 15	4 39	21 34	2 5	23 54	0 15	17 42	0 58	11 56	1 17	22 52	0 21	12 24	0 52	14 55	2 10	0 13	7 51	10 9	9 46	25 12		n.a.
F 6	14 58	22 56	5 6	21 2	2 1	23 52	0 19	17 28	0 57	11 51	1 17	22 52	0 21	12 25	0 52	14 56	2 10	0 13	7 52	10 8	9 48	25 10		n.a.
S 7	14 39	26 30	5 16	20 28	1 57	23 49	0 22	17 14	0 57	11 46	1 17	22 52	0 21	12 26	0 52	14 56	2 10	0 14	7 52	10 9	9 49	25 8		n.a.
S 8	14 20	28 32	5 8	19 52	1 52	23 45	0 25	17 1	0 57	11 41	1 17	22 52	0 21	12 26	0 52	14 57	2 10	0 14	7 52	10 9	9 50	25 6		n.a.
M 9	14 1	28 42	4 41	19 13	1 46	23 41	0 29	16 47	0 56	11 35	1 17	22 52	0 22	12 27	0 52	14 57	2 10	0 15	7 52	10 9	9 51	25 4		n.a.
T 10	13 41	26 50	3 54	18 32	1 40	23 36	0 32	16 33	0 56	11 30	1 17	22 52	0 22	12 28	0 52	14 58	2 10	0 15	7 53	10 10	9 52	25 2		n.a.
W11	13 21	23 4	2 51	17 49	1 34	23 30	0 35	16 19	0 56	11 25	1 16	22 53	0 22	12 29	0 52	14 59	2 10	0 15	7 53	10 10	9 54	25 0		n.a.
T 12	13 1	17 44	1 36	17 4	1 26	23 24	0 38	16 4	0 55	11 20	1 16	22 53	0 22	12 30	0 52	14 59	2 11	0 16	7 53	10 10	9 55	24 58		n.a.
F 13	12 41	11 22	0 15	16 17	1 19	23 17	0 41	15 50	0 55	11 14	1 16	22 53	0 22	12 31	0 52	15 0	2 11	0 16	7 53	10 10	9 56	24 56		n.a.
S 14	12 21	4 28	1s 7	15 28	1 11	23 9	0 44	15 35	0 55	11 9	1 16	22 53	0 22	12 32	0 52	15 0	2 11	0 16	7 54	10 10	9 57	24 55		n.a.
S 15	12 0	2s30	2 22	14 37	1 2	23 1	0 47	15 21	0 54	11 4	1 16	22 53	0 22	12 33	0 52	15 1	2 11	0 17	7 54	10 10	9 58	24 53		n.a.
M16	11 39	9 9	3 26	13 44	0 53	22 52	0 50	15 6	0 54	10 58	1 16	22 53	0 22	12 34	0 52	15 2	2 11	0 17	7 54	10 10	9 59	24 51		n.a.
T 17	11 18	15 10	4 17	12 50	0 44	22 42	0 52	14 51	0 53	10 53	1 16	22 54	0 22	12 35	0 52	15 2	2 11	0 18	7 54	10 10	10 1	24 49		n.a.
W18	10 57	20 18	4 53	11 54	0 34	22 32	0 55	14 36	0 53	10 48	1 16	22 54	0 22	12 36	0 52	15 3	2 11	0 18	7 55	10 10	10 2	24 47		n.a.
T 19	10 36	24 21	5 12	10 57	0 24	22 21	0 58	14 21	0 53	10 42	1 16	22 54	0 22	12 36	0 52	15 3	2 11	0 18	7 55	10 10	10 3	24 45		n.a.
F 20	10 15	27 11	5 17	9 59	0 14	22 10	1 0	14 6	0 52	10 37	1 16	22 54	0 22	12 37	0 52	15 4	2 11	0 19	7 55	10 10	10 4	24 43		n.a.
S 21	9 53	28 40	5 7	9 0	0 3	21 58	1 3	13 51	0 52	10 32	1 16	22 55	0 22	12 38	0 52	15 4	2 11	0 19	7 56	10 10	10 5	24 41		n.a.
S 22	9 32	28 46	4 44	8 0	0n 7	21 45	1 5	13 35	0 51	10 26	1 16	22 55	0 22	12 39	0 52	15 5	2 10	0 19	7 56	10 10	10 7	24 39		n.a.
M23	9 10	27 32	4 9	7 0	0 18	21 32	1 7	13 20	0 51	10 21	1 16	22 55	0 22	12 40	0 52	15 5	2 10	0 20	7 56	10 10	10 8	24 37		n.a.
T 24	8 48	25 4	3 23	6 0	0 29	21 18	1 10	13 4	0 51	10 16	1 16	22 55	0 22	12 41	0 52	15 6	2 10	0 20	7 56	10 10	10 9	24 35		n.a.
W25	8 26	21 32	2 29	4 59	0 39	21 3	1 12	12 49	0 50	10 10	1 16	22 56	0 22	12 42	0 52	15 7	2 10	0 20	7 57	10 9	10 10	24 33		n.a.
T 26	8 4	17 7	1 28	3 59	0 49	20 48	1 14	12 33	0 50	10 5	1 16	22 56	0 23	12 43	0 52	15 7	2 10	0 21	7 57	10 9	10 11	24 31		n.a.
F 27	7 42	11 59	0 22	2 59	0 59	20 32	1 16	12 17	0 49	9 59	1 16	22 56	0 23	12 44	0 52	15 8	2 10	0 21	7 57	10 9	10 13	24 29		n.a.
S 28	7 19	6 22	0n45	2 1	1 9	20 16	1 18	12 2	0 49	9 54	1 16	22 57	0 23	12 44	0 52	15 8	2 10	0 21	7 58	10 9	10 14	24 27		n.a.
S 29	6 57	0 25	1 51	1 3	1 18	19 59	1 20	11 46	0 49	9 49	1 16	22 57	0 23	12 45	0 52	15 9	2 10	0 21	7 58	10 9	10 15	24 25		n.a.
M30	6 34	5n37	2 53	0 6	1 27	19 42	1 22	11 30	0 48	9 43	1 16	22 58	0 23	12 46	0 52	15 9	2 10	0 22	7 58	10 10	10 16	24 23		n.a.
T 31	6s12	11n32	3n47	0n50	1n36	19s24	1s23	11s14	0s48	9s38	1s16	22n58	0n23	12n47	0n52	15n10	2n10	0s22	7s58	10s10	10s17	24s21		n.a.

Julian Day Number = 571310.5, Delta T = 22h09m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'07, Lahiri = -47°17'07 Julian Calendar 1 March 3149 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 2	15♓35'11	3♉ 6	0♈23	11♒37	4♓ 9	9♓ 2	10♊37	29°R20	26°R 5	9♐56	4°R17	3♓57	27♑ 1	n.a.	W 1
T 2	11 1 58	16°32'28	16°21	2°16	12°48	4°52	9°16	10°40	29♌17	26♌ 4	9°56	4♓16	3°53	27° 7	n.a.	T 2
F 3	11 5 55	17°29'45	29°51	4° 6	13°59	5°34	9°30	10°42	29°15	26° 2	9°56	4°15	3°50	27°14	n.a.	F 3
S 4	11 9 52	18°27'00	13♊37	5°53	15°10	6°16	9°44	10°45	29°13	26° 1	9°56	4°D14	3°47	27°21	n.a.	S 4
S 5	11 13 48	19°24'14	27°38	7°38	16°21	6°58	9°58	10°48	29°10	26° 0	9°R56	4°15	3°44	27°27	n.a.	S 5
M 6	11 17 45	20°21'27	11♋53	9°20	17°32	7°40	10°12	10°51	29° 8	25°58	9°56	4°15	3°41	27°34	n.a.	M 6
T 7	11 21 41	21°18'38	26°21	10°59	18°43	8°21	10°26	10°54	29° 6	25°57	9°56	4°16	3°38	27°41	n.a.	T 7
W 8	11 25 38	22°15'48	10♌57	12°36	19°54	9° 3	10°40	10°57	29° 4	25°55	9°56	4°17	3°34	27°47	n.a.	W 8
T 9	11 29 34	23°12'57	25°36	14° 9	21° 5	9°45	10°54	11° 0	29° 1	25°54	9°56	4°18	3°31	27°54	n.a.	T 9
F 10	11 33 31	24°10'05	10♍14	15°40	22°16	10°27	11° 7	11° 4	28°59	25°52	9°56	4°R18	3°28	28° 1	n.a.	F 10
S 11	11 37 27	25° 7'13	24°43	17° 7	23°28	11° 8	11°21	11° 7	28°57	25°51	9°56	4°17	3°25	28° 7	n.a.	S 11
S 12	11 41 24	26° 4'19	8♎58	18°32	24°39	11°50	11°35	11°10	28°55	25°50	9°55	4°15	3°22	28°14	n.a.	S 12
M13	11 45 21	27° 1'25	22°55	19°53	25°50	12°31	11°49	11°14	28°53	25°48	9°55	4°13	3°18	28°21	n.a.	M13
T 14	11 49 17	27°58'30	6♏29	21°12	27° 2	13°13	12° 2	11°18	28°51	25°47	9°55	4° 9	3°15	28°27	n.a.	T 14
W15	11 53 14	28°55'35	19°40	22°27	28°13	13°54	12°16	11°21	28°48	25°46	9°55	4° 6	3°12	28°34	n.a.	W15
T 16	11 57 10	29°52'39	2♐28	23°39	29°24	14°36	12°30	11°25	28°46	25°44	9°54	4° 3	3° 9	28°41	n.a.	T 16
F 17	12 1 7	0♈49'43	14°57	24°48	0♓36	15°17	12°43	11°29	28°44	25°43	9°54	4° 1	3° 6	28°47	n.a.	F 17
S 18	12 5 3	1°46'47	27° 8	25°54	1°47	15°59	12°57	11°33	28°42	25°42	9°54	4°D 0	3° 3	28°54	n.a.	S 18
S 19	12 9 0	2°43'51	9♑ 8	26°57	2°59	16°40	13°11	11°37	28°40	25°41	9°54	4° 0	2°59	29° 1	n.a.	S 19
M20	12 12 57	3°40'54	21° 0	27°56	4°11	17°21	13°24	11°41	28°39	25°39	9°53	4° 1	2°56	29° 7	n.a.	M20
T 21	12 16 53	4°37'58	2♒49	28°51	5°22	18° 2	13°38	11°46	28°37	25°38	9°53	4° 2	2°53	29°14	n.a.	T 21
W22	12 20 50	5°35'00	14°41	29°43	6°34	18°43	13°51	11°50	28°35	25°37	9°52	4° 4	2°50	29°21	n.a.	W22
T 23	12 24 46	6°32'03	26°39	0♉32	7°46	19°24	14° 4	11°54	28°33	25°36	9°52	4° 5	2°47	29°27	n.a.	T 23
F 24	12 28 43	7°29'06	8♓47	1°16	8°57	20° 5	14°18	11°59	28°31	25°35	9°51	4°R 5	2°43	29°34	n.a.	F 24
S 25	12 32 39	8°26'08	21° 8	1°57	10° 9	20°46	14°31	12° 3	28°29	25°34	9°51	4° 4	2°40	29°41	n.a.	S 25
S 26	12 36 36	9°23'10	3♈45	2°34	11°21	21°27	14°45	12° 8	28°28	25°33	9°50	4° 1	2°37	29°47	n.a.	S 26
M27	12 40 32	10°20'12	16°37	3° 6	12°33	22° 8	14°58	12°13	28°26	25°32	9°50	3°57	2°34	29°54	n.a.	M27
T 28	12 44 29	11°17'14	29°45	3°35	13°45	22°49	15°11	12°17	28°24	25°31	9°49	3°51	2°31	0♒ 1	n.a.	T 28
W29	12 48 26	12°14'15	13♉ 7	3°59	14°57	23°30	15°24	12°22	28°23	25°30	9°49	3°45	2°28	0° 7	n.a.	W29
T 30	12 52 22	13♈11'17	26♉43	4♉19	16♓ 9	24♓11	15♓37	12♊27	28♌21	25♌29	9♐48	3♓39	2♓24	0♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s49	17n 5	4n31	1n44	1n44	19s 5	1s25	10s58	0s47	9s32	1s16	22n58	0n23	12n48	0n52	15n10	2n10	0s22	7s59	10s11	10s18	24s19		n.a.
T 2	5 26	21 56	5 1	2 37	1 51	18 46	1 27	10 41	0 47	9 27	1 16	22 59	0 23	12 49	0 52	15 11	2 10	0 23	7 59	10 11	10 20	24 17		n.a.
F 3	5 4	25 45	5 15	3 28	1 58	18 27	1 28	10 25	0 46	9 22	1 16	22 59	0 23	12 50	0 52	15 11	2 10	0 23	7 59	10 12	10 21	24 15		n.a.
S 4	4 41	28 10	5 12	4 17	2 4	18 7	1 29	10 9	0 46	9 16	1 16	23 0	0 23	12 50	0 52	15 12	2 10	0 23	7 59	10 12	10 22	24 13		n.a.
S 5	4 18	28 51	4 50	5 5	2 10	17 46	1 31	9 52	0 46	9 11	1 16	23 0	0 23	12 51	0 52	15 12	2 10	0 24	8 0	10 12	10 23	24 10		n.a.
M 6	3 55	27 39	4 11	5 50	2 14	17 25	1 32	9 36	0 45	9 5	1 16	23 1	0 23	12 52	0 52	15 13	2 10	0 24	8 0	10 11	10 24	24 8		n.a.
T 7	3 32	24 35	3 15	6 34	2 19	17 4	1 33	9 20	0 45	9 0	1 16	23 1	0 23	12 53	0 52	15 13	2 10	0 24	8 0	10 11	10 26	24 6		n.a.
W 8	3 9	19 55	2 5	7 16	2 22	16 42	1 34	9 3	0 44	8 55	1 15	23 2	0 23	12 54	0 52	15 14	2 10	0 24	8 1	10 11	10 27	24 4		n.a.
T 9	2 45	14 3	0 48	7 56	2 25	16 20	1 35	8 47	0 44	8 49	1 15	23 2	0 23	12 54	0 52	15 14	2 10	0 25	8 1	10 10	10 28	24 2		n.a.
F 10	2 22	7 25	0s33	8 34	2 27	15 57	1 36	8 30	0 43	8 44	1 15	23 3	0 23	12 55	0 52	15 15	2 10	0 25	8 1	10 10	10 29	24 0		n.a.
S 11	1 59	0 28	1 50	9 9	2 28	15 34	1 37	8 13	0 43	8 39	1 16	23 3	0 23	12 56	0 52	15 15	2 10	0 25	8 1	10 11	10 30	23 58		n.a.
S 12	1 36	6s23	2 59	9 43	2 29	15 10	1 38	7 57	0 42	8 33	1 16	23 4	0 23	12 57	0 52	15 15	2 10	0 25	8 2	10 11	10 31	23 56		n.a.
M13	1 13	12 46	3 56	10 15	2 29	14 46	1 39	7 40	0 42	8 28	1 16	23 4	0 23	12 57	0 52	15 16	2 10	0 26	8 2	10 12	10 33	23 54		n.a.
T 14	0 49	18 23	4 38	10 44	2 28	14 21	1 39	7 23	0 41	8 22	1 16	23 5	0 24	12 58	0 52	15 16	2 10	0 26	8 2	10 14	10 34	23 52		n.a.
W15	0 26	22 57	5 4	11 12	2 26	13 57	1 40	7 7	0 41	8 17	1 16	23 6	0 24	12 59	0 52	15 17	2 10	0 26	8 2	10 15	10 35	23 49		n.a.
T 16	0 3	26 18	5 14	11 37	2 23	13 31	1 40	6 50	0 40	8 12	1 16	23 6	0 24	13 0	0 52	15 17	2 10	0 26	8 3	10 16	10 36	23 47		n.a.
F 17	0n20	28 16	5 8	12 0	2 20	13 6	1 41	6 33	0 40	8 6	1 16	23 7	0 24	13 0	0 51	15 18	2 10	0 26	8 3	10 17	10 37	23 45		n.a.
S 18	0 43	28 49	4 49	12 21	2 16	12 40	1 41	6 16	0 39	8 1	1 16	23 7	0 24	13 1	0 51	15 18	2 10	0 27	8 3	10 17	10 38	23 43		n.a.
S 19	1 7	27 59	4 17	12 40	2 12	12 14	1 41	5 59	0 39	7 56	1 16	23 8	0 24	13 2	0 51	15 18	2 10	0 27	8 4	10 17	10 40	23 41		n.a.
M20	1 30	25 53	3 34	12 57	2 6	11 47	1 41	5 42	0 38	7 50	1 16	23 9	0 24	13 2	0 51	15 19	2 10	0 27	8 4	10 17	10 41	23 39		n.a.
T 21	1 53	22 39	2 43	13 12	2 0	11 20	1 41	5 25	0 38	7 45	1 16	23 9	0 24	13 3	0 51	15 19	2 10	0 27	8 4	10 16	10 42	23 37		n.a.
W22	2 16	18 30	1 44	13 24	1 53	10 53	1 41	5 8	0 37	7 40	1 16	23 10	0 24	13 4	0 51	15 20	2 10	0 27	8 4	10 16	10 43	23 34		n.a.
T 23	2 39	13 35	0 41	13 34	1 45	10 26	1 41	4 52	0 37	7 35	1 16	23 11	0 24	13 4	0 51	15 20	2 10	0 28	8 5	10 15	10 44	23 32		n.a.
F 24	3 2	8 5	0n26	13 43	1 37	9 58	1 41	4 35	0 36	7 29	1 16	23 11	0 24	13 5	0 51	15 20	2 10	0 28	8 5	10 15	10 45	23 30		n.a.
S 25	3 26	2 12	1 32	13 48	1 27	9 30	1 41	4 18	0 36	7 24	1 16	23 12	0 24	13 5	0 51	15 21	2 10	0 28	8 5	10 16	10 47	23 28		n.a.
S 26	3 49	3n53	2 35	13 52	1 17	9 2	1 41	4 1	0 35	7 19	1 16	23 13	0 24	13 6	0 51	15 21	2 10	0 28	8 5	10 17	10 48	23 26		n.a.
M27	4 11	9 55	3 31	13 53	1 6	8 33	1 40	3 44	0 35	7 14	1 16	23 13	0 24	13 6	0 51	15 21	2 9	0 28	8 6	10 18	10 49	23 24		n.a.
T 28	4 34	15 39	4 17	13 53	0 55	8 5	1 40	3 27	0 34	7 8	1 16	23 14	0 24	13 7	0 51	15 22	2 9	0 29	8 6	10 20	10 50	23 21		n.a.
W29	4 57	20 45	4 50	13 50	0 43	7 36	1 39	3 10	0 34	7 3	1 16	23 15	0 24	13 8	0 51	15 22	2 9	0 29	8 6	10 23	10 51	23 19		n.a.
T 30	5n20	24n53	5n 7	13n45	0n30	7s 7	1s39	2s53	0s33	6s58	1s16	23n15	0n24	13n 8	0n51	15n22	2n 9	0s29	8s 6	10s25	10s53	23s17		n.a.

Julian Day Number = 571341.5, Delta T = 22h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°24'03, Lahiri = -47°17'03 Julian Calendar 1 Apr. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 March 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 19	14♈ 8'18	10♊30	4♉34	17♓21	24♓51	15♓51	12♊32	28°R20	25°R28	9°R48	3°R34	2♓21	0♒21	n.a.	F 1
S 2	13 0 15	15° 5'18	24°26	4°45	18°33	25°32	16° 4	12°37	28♌18	25♌27	9♐47	3♓31	2°18	0°27	n.a.	S 2
S 3	13 4 12	16° 2'19	8♋30	4°51	19°45	26°12	16°17	12°42	28°17	25°26	9°46	3°29	2°15	0°34	n.a.	S 3
M 4	13 8 8	16°59'19	22°39	4°R53	20°57	26°53	16°30	12°48	28°16	25°25	9°46	3°D29	2°12	0°41	n.a.	M 4
T 5	13 12 5	17°56'19	6♌52	4°50	22° 9	27°33	16°43	12°53	28°14	25°24	9°45	3°30	2° 9	0°47	n.a.	T 5
W 6	13 16 2	18°53'18	21° 7	4°42	23°21	28°14	16°55	12°58	28°13	25°23	9°44	3°31	2° 5	0°54	n.a.	W 6
T 7	13 19 58	19°50'18	5♍21	4°30	24°33	28°54	17° 8	13° 4	28°12	25°23	9°43	3°R31	2° 2	1° 1	n.a.	T 7
F 8	13 23 55	20°47'17	19°33	4°14	25°46	29°35	17°21	13° 9	28°10	25°22	9°43	3°30	1°59	1° 7	n.a.	F 8
S 9	13 27 51	21°44'16	3♎39	3°54	26°58	0♈15	17°34	13°14	28° 9	25°21	9°42	3°27	1°56	1°14	n.a.	S 9
S 10	13 31 48	22°41'16	17°34	3°29	28°10	0°55	17°46	13°20	28° 8	25°20	9°41	3°22	1°53	1°21	n.a.	S 10
M11	13 35 44	23°38'15	1♏14	3° 2	29°23	1°35	17°59	13°26	28° 7	25°20	9°40	3°15	1°49	1°27	n.a.	M11
T 12	13 39 41	24°35'16	14°38	2°31	0♈35	2°15	18°11	13°31	28° 6	25°19	9°39	3° 6	1°46	1°34	n.a.	T 12
W13	13 43 38	25°32'16	27°43	1°57	1°47	2°55	18°24	13°37	28° 5	25°18	9°38	2°58	1°43	1°41	n.a.	W13
T 14	13 47 34	26°29'17	10♐28	1°22	3° 0	3°36	18°36	13°43	28° 4	25°18	9°38	2°50	1°40	1°47	n.a.	T 14
F 15	13 51 31	27°26'19	22°55	0°45	4°12	4°16	18°49	13°49	28° 3	25°17	9°37	2°43	1°37	1°54	n.a.	F 15
S 16	13 55 27	28°23'21	5♑ 6	0° 7	5°25	4°55	19° 1	13°55	28° 2	25°17	9°36	2°38	1°34	2° 1	n.a.	S 16
S 17	13 59 24	29°20'24	17° 5	29♈29	6°38	5°35	19°13	14° 1	28° 2	25°16	9°35	2°35	1°30	2° 7	n.a.	S 17
M18	14 3 20	0♉17'28	28°57	28°51	7°50	6°15	19°25	14° 7	28° 1	25°16	9°34	2°D34	1°27	2°14	n.a.	M18
T 19	14 7 17	1°14'33	10♒47	28°14	9° 3	6°55	19°37	14°13	28° 0	25°15	9°33	2°35	1°24	2°21	n.a.	T 19
W20	14 11 14	2°11'38	22°39	27°39	10°16	7°35	19°49	14°19	28° 0	25°15	9°32	2°36	1°21	2°27	n.a.	W20
T 21	14 15 10	3° 8'44	4♓40	27° 6	11°28	8°15	20° 1	14°25	27°59	25°14	9°31	2°R36	1°18	2°34	n.a.	T 21
F 22	14 19 7	4° 5'51	16°54	26°36	12°41	8°54	20°13	14°31	27°58	25°14	9°30	2°35	1°14	2°41	n.a.	F 22
S 23	14 23 3	5° 2'59	29°24	26° 9	13°54	9°34	20°25	14°38	27°58	25°14	9°29	2°32	1°11	2°47	n.a.	S 23
S 24	14 27 0	6° 0'08	12♈13	25°47	15° 7	10°14	20°37	14°44	27°58	25°14	9°28	2°26	1° 8	2°54	n.a.	S 24
M25	14 30 56	6°57'17	25°24	25°29	16°20	10°53	20°48	14°50	27°57	25°13	9°27	2°18	1° 5	3° 1	n.a.	M25
T 26	14 34 53	7°54'28	8♉54	25°15	17°33	11°33	21° 0	14°57	27°57	25°13	9°25	2° 9	1° 2	3° 7	n.a.	T 26
W27	14 38 50	8°51'39	22°42	25° 7	18°46	12°12	21°11	15° 3	27°57	25°13	9°24	1°58	0°59	3°14	n.a.	W27
T 28	14 42 46	9°48'51	6♊44	25°D 4	19°59	12°52	21°23	15°10	27°56	25°13	9°23	1°48	0°55	3°21	n.a.	T 28
F 29	14 46 43	10°46'04	20°56	25° 7	21°12	13°31	21°34	15°17	27°56	25°13	9°22	1°39	0°52	3°27	n.a.	F 29
S 30	14 50 39	11°43'18	5♋11	25°15	22°25	14°10	21°45	15°23	27°56	25°12	9°21	1°32	0°49	3°34	n.a.	S 30
S 31	14 54 36	12♉40'33	19♋27	25♈30	23♈38	14♈50	21♓56	15♊30	27♌56	25♌12	9♐20	1♓28	0♓46	3♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n43	27n39	5n 7	13n37	0n17	6s37	1s38	2s36	0s33	6s53	1s16	23n16	0n24	13n 9	0n51	15n22	2n 9	0s29	8s 7	10s27	10s54	23s15		n.a.
S 2	6 5	28 44	4 49	13 28	0 3	6 8	1 38	2 19	0 32	6 48	1 16	23 17	0 24	13 9	0 51	15 23	2 9	0 29	8 7	10 28	10 55	23 12		n.a.
S 3	6 28	27 59	4 14	13 16	0s12	5 38	1 37	2 2	0 32	6 43	1 16	23 18	0 25	13 10	0 51	15 23	2 9	0 29	8 7	10 29	10 56	23 10		n.a.
M 4	6 50	25 25	3 23	13 3	0 27	5 8	1 36	1 45	0 31	6 37	1 16	23 18	0 25	13 10	0 51	15 23	2 9	0 29	8 7	10 29	10 57	23 8		n.a.
T 5	7 12	21 16	2 19	12 47	0 42	4 38	1 35	1 28	0 31	6 32	1 16	23 19	0 25	13 10	0 51	15 23	2 9	0 30	8 8	10 28	10 58	23 6		n.a.
W 6	7 35	15 52	1 7	12 30	0 58	4 8	1 34	1 11	0 30	6 27	1 16	23 20	0 25	13 11	0 51	15 24	2 9	0 30	8 8	10 28	11 0	23 3		n.a.
T 7	7 57	9 38	0s10	12 11	1 14	3 38	1 33	0 54	0 30	6 22	1 16	23 21	0 25	13 11	0 51	15 24	2 9	0 30	8 8	10 28	11 1	23 1		n.a.
F 8	8 19	2 56	1 25	11 50	1 30	3 7	1 32	0 37	0 29	6 17	1 16	23 21	0 25	13 12	0 51	15 24	2 9	0 30	8 8	10 28	11 2	22 59		n.a.
S 9	8 41	3s51	2 35	11 28	1 46	2 37	1 31	0 20	0 29	6 12	1 16	23 22	0 25	13 12	0 51	15 24	2 9	0 30	8 9	10 29	11 3	22 57		n.a.
S 10	9 2	10 21	3 34	11 5	2 2	2 6	1 29	0 3	0 28	6 7	1 17	23 23	0 25	13 12	0 51	15 25	2 9	0 30	8 9	10 31	11 4	22 54		n.a.
M11	9 24	16 15	4 20	10 41	2 17	1 36	1 28	0n14	0 27	6 2	1 17	23 24	0 25	13 13	0 51	15 25	2 9	0 30	8 9	10 34	11 5	22 52		n.a.
T 12	9 45	21 14	4 51	10 16	2 32	1 5	1 27	0 31	0 27	5 57	1 17	23 24	0 25	13 13	0 51	15 25	2 9	0 30	8 9	10 37	11 6	22 50		n.a.
W13	10 7	25 5	5 5	9 51	2 47	0 34	1 25	0 47	0 26	5 52	1 17	23 25	0 25	13 13	0 51	15 25	2 9	0 30	8 9	10 40	11 8	22 48		n.a.
T 14	10 28	27 34	5 3	9 26	3 0	0 3	1 24	1 4	0 26	5 47	1 17	23 26	0 25	13 14	0 51	15 25	2 9	0 30	8 10	10 43	11 9	22 45		n.a.
F 15	10 49	28 38	4 48	9 1	3 13	0n27	1 22	1 21	0 25	5 42	1 17	23 27	0 25	13 14	0 50	15 25	2 9	0 30	8 10	10 46	11 10	22 43		n.a.
S 16	11 10	28 15	4 19	8 37	3 25	0 58	1 21	1 38	0 25	5 38	1 17	23 27	0 25	13 14	0 50	15 25	2 8	0 30	8 10	10 47	11 11	22 41		n.a.
S 17	11 31	26 32	3 39	8 13	3 35	1 29	1 19	1 54	0 24	5 33	1 17	23 28	0 25	13 14	0 50	15 26	2 8	0 31	8 10	10 48	11 12	22 38		n.a.
M18	11 51	23 39	2 50	7 51	3 44	2 0	1 18	2 11	0 24	5 28	1 17	23 29	0 25	13 15	0 50	15 26	2 8	0 31	8 11	10 49	11 13	22 36		n.a.
T 19	12 12	19 47	1 54	7 30	3 52	2 31	1 16	2 28	0 23	5 23	1 17	23 30	0 25	13 15	0 50	15 26	2 8	0 31	8 11	10 49	11 15	22 34		n.a.
W20	12 32	15 8	0 53	7 11	3 59	3 2	1 14	2 44	0 22	5 18	1 17	23 31	0 26	13 15	0 50	15 26	2 8	0 31	8 11	10 48	11 16	22 31		n.a.
T 21	12 52	9 52	0n11	6 55	4 4	3 33	1 12	3 1	0 22	5 14	1 17	23 31	0 26	13 15	0 50	15 26	2 8	0 31	8 11	10 48	11 17	22 29		n.a.
F 22	13 12	4 9	1 16	6 41	4 7	4 3	1 10	3 17	0 21	5 9	1 18	23 32	0 26	13 15	0 50	15 26	2 8	0 31	8 11	10 49	11 18	22 27		n.a.
S 23	13 32	1n51	2 18	6 29	4 9	4 34	1 9	3 34	0 21	5 4	1 18	23 33	0 26	13 15	0 50	15 26	2 8	0 31	8 12	10 50	11 19	22 24		n.a.
S 24	13 51	7 55	3 15	6 20	4 10	5 5	1 7	3 50	0 20	5 0	1 18	23 34	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 12	10 52	11 20	22 22		n.a.
M25	14 10	13 49	4 3	6 15	4 9	5 35	1 5	4 7	0 20	4 55	1 18	23 35	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 12	10 55	11 22	22 20		n.a.
T 26	14 29	19 12	4 38	6 12	4 6	6 6	1 3	4 23	0 19	4 51	1 18	23 35	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 12	10 58	11 23	22 17		n.a.
W27	14 48	23 42	4 59	6 12	4 3	6 36	1 1	4 39	0 18	4 46	1 18	23 36	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 12	11 2	11 24	22 15		n.a.
T 28	15 7	26 55	5 1	6 16	3 58	7 6	0 59	4 56	0 18	4 42	1 18	23 37	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 13	11 6	11 25	22 13		n.a.
F 29	15 25	28 28	4 46	6 23	3 51	7 36	0 56	5 12	0 17	4 37	1 18	23 38	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 13	11 9	11 26	22 10		n.a.
S 30	15 44	28 8	4 12	6 32	3 44	8 6	0 54	5 28	0 17	4 33	1 18	23 39	0 26	13 16	0 50	15 26	2 8	0 31	8 13	11 12	11 27	22 8		n.a.
S 31	16n 2	25n56	3n23	6n45	3s36	8n36	0s52	5n44	0s16	4s28	1s18	23n39	0n26	13n16	0n50	15n26	2n 8	0s31	8s13	11s13	11s28	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 571371.5, Delta T = 22h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'59, Lahiri = -47°16'59 Julian Calendar 1 May 3149 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3149 BCE

The year -3148 astronomical counting style corresponds to year 3149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 32	13♉37'48	3♌40	25♈50	24♈51	15♈29	22♓ 7	15♊36	27°D56	25°R12	9°R19	1°R26	0♓43	3♒47	n.a.	M 1
T 2	15 2 29	14°35'03	17°49	26°16	26° 4	16° 8	22°18	15°43	27♌56	25°D12	9♐17	1°D26	0°40	3°54	n.a.	T 2
W 3	15 6 26	15°32'20	1♍51	26°48	27°17	16°47	22°29	15°50	27°56	25♌12	9°16	1°R26	0°36	4° 1	n.a.	W 3
T 4	15 10 22	16°29'37	15°47	27°26	28°31	17°26	22°40	15°57	27°56	25°12	9°15	1♓26	0°33	4° 7	n.a.	T 4
F 5	15 14 19	17°26'55	29°36	28°10	29°44	18° 5	22°51	16° 4	27°56	25°13	9°14	1°23	0°30	4°14	n.a.	F 5
S 6	15 18 15	18°24'13	13♎17	29° 0	0♉57	18°44	23° 1	16°10	27°57	25°13	9°13	1°18	0°27	4°21	n.a.	S 6
S 7	15 22 12	19°21'33	26°48	29°56	2°11	19°23	23°12	16°17	27°57	25°13	9°11	1°10	0°24	4°27	n.a.	S 7
M 8	15 26 8	20°18'54	10♍ 7	0♉57	3°24	20° 2	23°22	16°24	27°57	25°13	9°10	1° 0	0°20	4°34	n.a.	M 8
T 9	15 30 5	21°16'16	23°12	2° 4	4°38	20°41	23°32	16°31	27°58	25°13	9° 9	0°48	0°17	4°41	n.a.	T 9
W10	15 34 2	22°13'40	6♐ 3	3°16	5°51	21°20	23°43	16°38	27°58	25°13	9° 8	0°35	0°14	4°47	n.a.	W10
T 11	15 37 58	23°11'05	18°39	4°34	7° 4	21°59	23°53	16°45	27°58	25°14	9° 6	0°23	0°11	4°54	n.a.	T 11
F 12	15 41 55	24° 8'31	0♑59	5°56	8°18	22°37	24° 3	16°52	27°59	25°14	9° 5	0°13	0° 8	5° 1	n.a.	F 12
S 13	15 45 51	25° 5'59	13° 6	7°23	9°32	23°16	24°12	17° 0	28° 0	25°14	9° 4	0° 5	0° 5	5° 7	n.a.	S 13
S 14	15 49 48	26° 3'28	25° 3	8°56	10°45	23°55	24°22	17° 7	28° 0	25°15	9° 2	29♒59	0° 1	5°14	n.a.	S 14
M15	15 53 44	27° 0'59	6♒53	10°32	11°59	24°33	24°32	17°14	28° 1	25°15	9° 1	29°56	29♒58	5°21	n.a.	M15
T 16	15 57 41	27°58'31	18°42	12°12	13°13	25°12	24°41	17°21	28° 2	25°16	9° 0	29°55	29°55	5°27	n.a.	T 16
W17	16 1 38	28°56'06	0♓34	13°56	14°26	25°50	24°51	17°28	28° 3	25°16	8°58	29°55	29°52	5°34	n.a.	W17
T 18	16 5 34	29°53'42	12°34	15°44	15°40	26°29	25° 0	17°35	28° 3	25°17	8°57	29°55	29°49	5°41	n.a.	T 18
F 19	16 9 31	0♊51'19	24°49	17°34	16°54	27° 7	25° 9	17°43	28° 4	25°17	8°56	29°53	29°46	5°47	n.a.	F 19
S 20	16 13 27	1°48'59	7♈23	19°27	18° 8	27°46	25°18	17°50	28° 5	25°18	8°54	29°50	29°42	5°54	n.a.	S 20
S 21	16 17 24	2°46'40	20°19	21°23	19°22	28°24	25°27	17°57	28° 6	25°18	8°53	29°44	29°39	6° 1	n.a.	S 21
M22	16 21 20	3°44'23	3♉41	23°20	20°36	29° 2	25°36	18° 4	28° 7	25°19	8°52	29°35	29°36	6° 7	n.a.	M22
T 23	16 25 17	4°42'08	17°28	25°18	21°50	29°41	25°45	18°12	28° 8	25°20	8°50	29°25	29°33	6°14	n.a.	T 23
W24	16 29 13	5°39'55	1♊37	27°18	23° 4	0♉19	25°54	18°19	28°10	25°20	8°49	29°13	29°30	6°21	n.a.	W24
T 25	16 33 10	6°37'44	16° 3	29°19	24°18	0°57	26° 2	18°26	28°11	25°21	8°48	29° 2	29°26	6°27	n.a.	T 25
F 26	16 37 7	7°35'34	0♋40	1♊19	25°32	1°35	26°10	18°34	28°12	25°22	8°46	28°52	29°23	6°34	n.a.	F 26
S 27	16 41 3	8°33'26	15°20	3°20	26°46	2°13	26°19	18°41	28°13	25°23	8°45	28°44	29°20	6°41	n.a.	S 27
S 28	16 45 0	9°31'19	29°57	5°21	28° 0	2°51	26°27	18°49	28°15	25°24	8°44	28°39	29°17	6°47	n.a.	S 28
M29	16 48 56	10°29'14	14♌24	7°22	29°14	3°29	26°35	18°56	28°16	25°24	8°42	28°37	29°14	6°54	n.a.	M29
T 30	16 52 53	11♊27'10	28♌40	9♊22	0♊28	4♉ 7	26♓42	19♊ 3	28♌18	25♌25	8♐41	28°D36	29♒11	7♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n19	22n 6	2n22	7n 2	3s27	9n 5	0s50	6n 0	0s15	4s24	1s19	23n40	0n26	13n16	0n50	15n26	2n 7	0s31	8s13	11s14	11s30	22s 3		n.a.
T 2	16 37	17 0	1 12	7 20	3 17	9 35	0 48	6 16	0 15	4 20	1 19	23 41	0 26	13 16	0 50	15 26	2 7	0 31	8 13	11 14	11 31	22 1		n.a.
W 3	16 54	11 3	0s 2	7 42	3 6	10 4	0 45	6 32	0 14	4 15	1 19	23 42	0 26	13 16	0 50	15 26	2 7	0 31	8 14	11 14	11 32	21 58		n.a.
T 4	17 11	4 35	1 15	8 7	2 54	10 33	0 43	6 48	0 14	4 11	1 19	23 43	0 26	13 16	0 50	15 26	2 7	0 31	8 14	11 14	11 33	21 56		n.a.
F 5	17 28	2s 1	2 23	8 34	2 42	11 1	0 41	7 4	0 13	4 7	1 19	23 44	0 26	13 16	0 50	15 26	2 7	0 30	8 14	11 15	11 34	21 53		n.a.
S 6	17 44	8 27	3 22	9 4	2 30	11 30	0 38	7 20	0 12	4 3	1 19	23 44	0 27	13 15	0 49	15 26	2 7	0 30	8 14	11 17	11 35	21 51		n.a.
S 7	18 0	14 26	4 9	9 36	2 17	11 58	0 36	7 35	0 12	3 58	1 19	23 45	0 27	13 15	0 49	15 25	2 7	0 30	8 14	11 20	11 37	21 49		n.a.
M 8	18 16	19 38	4 41	10 10	2 4	12 26	0 34	7 51	0 11	3 54	1 19	23 46	0 27	13 15	0 49	15 25	2 7	0 30	8 14	11 23	11 38	21 46		n.a.
T 9	18 32	23 50	4 58	10 46	1 50	12 54	0 31	8 7	0 11	3 50	1 20	23 47	0 27	13 15	0 49	15 25	2 7	0 30	8 14	11 28	11 39	21 44		n.a.
W10	18 47	26 45	4 59	11 24	1 36	13 21	0 29	8 22	0 10	3 46	1 20	23 47	0 27	13 15	0 49	15 25	2 7	0 30	8 15	11 32	11 40	21 41		n.a.
T 11	19 2	28 17	4 46	12 4	1 23	13 48	0 26	8 37	0 9	3 42	1 20	23 48	0 27	13 15	0 49	15 25	2 7	0 30	8 15	11 37	11 41	21 39		n.a.
F 12	19 16	28 21	4 19	12 45	1 9	14 15	0 24	8 53	0 9	3 38	1 20	23 49	0 27	13 14	0 49	15 25	2 7	0 30	8 15	11 41	11 42	21 36		n.a.
S 13	19 31	27 2	3 41	13 27	0 55	14 41	0 21	9 8	0 8	3 35	1 20	23 50	0 27	13 14	0 49	15 25	2 7	0 30	8 15	11 43	11 43	21 34		n.a.
S 14	19 45	24 29	2 53	14 10	0 42	15 7	0 19	9 23	0 7	3 31	1 20	23 51	0 27	13 14	0 49	15 24	2 7	0 30	8 15	11 45	11 45	21 32		n.a.
M15	19 59	20 55	1 59	14 54	0 29	15 33	0 17	9 38	0 7	3 27	1 20	23 51	0 27	13 13	0 49	15 24	2 7	0 30	8 15	11 46	11 46	21 29		n.a.
T 16	20 12	16 32	0 59	15 38	0 16	15 58	0 14	9 53	0 6	3 23	1 21	23 52	0 27	13 13	0 49	15 24	2 6	0 30	8 15	11 47	11 47	21 27		n.a.
W17	20 25	11 30	0n 3	16 22	0 3	16 23	0 12	10 8	0 6	3 19	1 21	23 53	0 27	13 13	0 49	15 24	2 6	0 29	8 15	11 47	11 48	21 24		n.a.
T 18	20 38	5 59	1 7	17 6	0n 9	16 48	0 9	10 23	0 5	3 16	1 21	23 54	0 27	13 12	0 49	15 23	2 6	0 29	8 15	11 47	11 49	21 22		n.a.
F 19	20 50	0 10	2 8	17 49	0 20	17 12	0 7	10 38	0 4	3 12	1 21	23 54	0 27	13 12	0 49	15 23	2 6	0 29	8 16	11 48	11 50	21 19		n.a.
S 20	21 2	5n48	3 4	18 31	0 31	17 35	0 4	10 53	0 4	3 9	1 21	23 55	0 28	13 12	0 49	15 23	2 6	0 29	8 16	11 49	11 51	21 17		n.a.
S 21	21 14	11 43	3 53	19 13	0 41	17 59	0 2	11 8	0 3	3 5	1 21	23 56	0 28	13 11	0 49	15 23	2 6	0 29	8 16	11 51	11 53	21 14		n.a.
M22	21 25	17 17	4 31	19 53	0 51	18 21	0n 1	11 22	0 2	3 2	1 21	23 57	0 28	13 11	0 49	15 22	2 6	0 29	8 16	11 54	11 54	21 12		n.a.
T 23	21 36	22 9	4 54	20 32	1 0	18 44	0 3	11 37	0 2	2 58	1 22	23 57	0 28	13 10	0 49	15 22	2 6	0 29	8 16	11 58	11 55	21 9		n.a.
W24	21 47	25 53	5 0	21 9	1 8	19 5	0 6	11 51	0 1	2 55	1 22	23 58	0 28	13 10	0 49	15 22	2 6	0 28	8 16	12 2	11 56	21 7		n.a.
T 25	21 57	28 3	4 48	21 43	1 15	19 27	0 8	12 5	0 0	2 52	1 22	23 59	0 28	13 10	0 49	15 21	2 6	0 28	8 16	12 6	11 57	21 4		n.a.
F 26	22 7	28 18	4 16	22 16	1 22	19 47	0 10	12 19	0n 0	2 48	1 22	24 0	0 28	13 9	0 49	15 21	2 6	0 28	8 16	12 10	11 58	21 2		n.a.
S 27	22 17	26 34	3 28	22 47	1 28	20 8	0 13	12 33	0 1	2 45	1 22	24 0	0 28	13 9	0 49	15 21	2 6	0 28	8 16	12 12	11 59	20 59		n.a.
S 28	22 26	23 2	2 25	23 15	1 33	20 27	0 15	12 48	0 2	2 42	1 22	24 1	0 28	13 8	0 48	15 20	2 6	0 28	8 16	12 14	12 1	20 57		n.a.
M29	22 35	18 6	1 14	23 41	1 37	20 46	0 18	13 1	0 2	2 39	1 23	24 2	0 28	13 7	0 48	15 20	2 6	0 28	8 16	12 15	12 2	20 54		n.a.
T 30	22n43	12n14	0s 0	24n 4	1n41	21n 5	0n20	13n15	0n 3	2s36	1s23	24n 3	0n28	13n 7	0n48	15n20	2n 6	0s28	8s16	12s15	12s 3	20s52		n.a.

Julian Day Number = 571402.5, Delta T = 22h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'55, Lahiri = -47°16'55 Julian Calendar 1 June 3149 BCE == Greg. Calendar 6 May 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 49	12♊25'08	12♍41	11♊21	1♊43	4♉45	26♓50	19♊11	28♌19	25♌26	8°R40	28°R36	29♒ 7	7♒ 7	n.a.	W 1
T 2	17 0 46	13°23'07	26°29	13°20	2°57	5°23	26°58	19°18	28°21	25°27	8♐38	28♒36	29° 4	7°14	n.a.	T 2
F 3	17 4 42	14°21'07	10♎ 3	15°18	4°11	6° 1	27° 5	19°26	28°22	25°28	8°37	28°33	29° 1	7°20	n.a.	F 3
S 4	17 8 39	15°19'10	23°24	17°15	5°25	6°38	27°12	19°33	28°24	25°29	8°36	28°29	28°58	7°27	n.a.	S 4
S 5	17 12 36	16°17'14	6♏33	19°10	6°40	7°16	27°19	19°41	28°26	25°30	8°34	28°21	28°55	7°34	n.a.	S 5
M 6	17 16 32	17°15'20	19°31	21° 5	7°54	7°54	27°26	19°48	28°27	25°31	8°33	28°11	28°52	7°40	n.a.	M 6
T 7	17 20 29	18°13'27	2♐16	22°58	9° 9	8°31	27°33	19°56	28°29	25°32	8°32	28° 0	28°48	7°47	n.a.	T 7
W 8	17 24 25	19°11'37	14°50	24°50	10°23	9° 9	27°40	20° 3	28°31	25°33	8°30	27°47	28°45	7°54	n.a.	W 8
T 9	17 28 22	20° 9'48	27°12	26°41	11°38	9°47	27°46	20°10	28°33	25°35	8°29	27°36	28°42	8° 0	n.a.	T 9
F 10	17 32 18	21° 8'02	9♑22	28°31	12°52	10°24	27°52	20°18	28°35	25°36	8°28	27°26	28°39	8° 7	n.a.	F 10
S 11	17 36 15	22° 6'18	21°23	0♋20	14° 7	11° 1	27°59	20°25	28°37	25°37	8°26	27°18	28°36	8°14	n.a.	S 11
S 12	17 40 11	23° 4'35	3♒16	2° 7	15°21	11°39	28° 5	20°33	28°39	25°38	8°25	27°12	28°32	8°20	n.a.	S 12
M13	17 44 8	24° 2'55	15° 4	3°54	16°36	12°16	28°10	20°40	28°41	25°40	8°24	27° 9	28°29	8°27	n.a.	M13
T 14	17 48 5	25° 1'17	26°50	5°39	17°50	12°54	28°16	20°48	28°43	25°41	8°23	27°D 9	28°26	8°34	n.a.	T 14
W15	17 52 1	25°59'42	8♓41	7°22	19° 5	13°31	28°22	20°55	28°45	25°42	8°21	27° 9	28°23	8°40	n.a.	W15
T 16	17 55 58	26°58'09	20°40	9° 5	20°20	14° 8	28°27	21° 3	28°47	25°44	8°20	27°10	28°20	8°47	n.a.	T 16
F 17	17 59 54	27°56'38	2♈53	10°47	21°35	14°45	28°32	21°10	28°50	25°45	8°19	27°R10	28°17	8°54	n.a.	F 17
S 18	18 3 51	28°55'09	15°25	12°27	22°49	15°22	28°37	21°17	28°52	25°46	8°17	27° 8	28°13	9° 0	n.a.	S 18
S 19	18 7 47	29°53'43	28°21	14° 7	24° 4	15°59	28°42	21°25	28°54	25°48	8°16	27° 5	28°10	9° 7	n.a.	S 19
M20	18 11 44	0♋52'19	11♉44	15°45	25°19	16°36	28°47	21°32	28°57	25°49	8°15	26°59	28° 7	9°14	n.a.	M20
T 21	18 15 40	1°50'58	25°36	17°22	26°34	17°13	28°51	21°40	28°59	25°51	8°14	26°52	28° 4	9°20	n.a.	T 21
W22	18 19 37	2°49'40	9♊54	18°58	27°49	17°50	28°56	21°47	29° 1	25°52	8°13	26°43	28° 1	9°27	n.a.	W22
T 23	18 23 33	3°48'23	24°34	20°33	29° 4	18°27	29° 0	21°54	29° 4	25°54	8°11	26°35	27°58	9°34	n.a.	T 23
F 24	18 27 30	4°47'09	9♋30	22° 7	0♋19	19° 4	29° 4	22° 2	29° 7	25°55	8°10	26°27	27°54	9°40	n.a.	F 24
S 25	18 31 27	5°45'57	24°32	23°40	1°34	19°41	29° 8	22° 9	29° 9	25°57	8° 9	26°22	27°51	9°47	n.a.	S 25
S 26	18 35 23	6°44'47	9♌31	25°12	2°49	20°17	29°11	22°16	29°12	25°58	8° 8	26°19	27°48	9°54	n.a.	S 26
M27	18 39 20	7°43'39	24°19	26°43	4° 4	20°54	29°15	22°24	29°14	26° 0	8° 7	26°D17	27°45	10° 0	n.a.	M27
T 28	18 43 16	8°42'33	8♍50	28°13	5°19	21°31	29°18	22°31	29°17	26° 2	8° 6	26°18	27°42	10° 7	n.a.	T 28
W29	18 47 13	9°41'29	23° 1	29°41	6°34	22° 7	29°21	22°38	29°20	26° 3	8° 5	26°19	27°38	10°14	n.a.	W29
T 30	18 51 9	10°40'27	6♎52	1♌ 9	7°49	22°44	29°24	22°45	29°23	26° 5	8° 3	26°R20	27°35	10°20	n.a.	T 30
F 31	18 55 6	11♋39'26	20♎22	2♌35	9♋ 4	23♉20	29♓26	22♊53	29♌25	26♌ 7	8♐ 2	26♒20	27♒32	10♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	5n50	1s14	24n25	1n44	21n23	0n22	13n29	0n 4	2s33	1s23	24n 3	0n28	13n 6	0n48	15n19	2n 5	0s27	8s16	12s15	12s 4	20s49		n.a.
T 2	22 58	0s44	2 22	24 43	1 46	21 40	0 25	13 43	0 4	2 30	1 23	24 4	0 28	13 6	0 48	15 19	2 5	0 27	8 16	12 15	12 5	20 47		n.a.
F 3	23 5	7 8	3 21	24 59	1 48	21 57	0 27	13 56	0 5	2 27	1 23	24 5	0 29	13 5	0 48	15 19	2 5	0 27	8 17	12 16	12 6	20 44		n.a.
S 4	23 12	13 8	4 8	25 12	1 49	22 13	0 29	14 9	0 6	2 25	1 23	24 5	0 29	13 4	0 48	15 18	2 5	0 27	8 17	12 18	12 7	20 41		n.a.
S 5	23 18	18 26	4 41	25 24	1 49	22 29	0 31	14 23	0 6	2 22	1 24	24 6	0 29	13 4	0 48	15 18	2 5	0 27	8 17	12 20	12 8	20 39		n.a.
M 6	23 24	22 49	4 58	25 32	1 49	22 43	0 34	14 36	0 7	2 19	1 24	24 7	0 29	13 3	0 48	15 17	2 5	0 26	8 17	12 24	12 10	20 36		n.a.
T 7	23 30	26 2	5 1	25 39	1 48	22 58	0 36	14 49	0 8	2 17	1 24	24 7	0 29	13 2	0 48	15 17	2 5	0 26	8 17	12 28	12 11	20 34		n.a.
W 8	23 35	27 56	4 49	25 43	1 47	23 11	0 38	15 2	0 8	2 14	1 24	24 8	0 29	13 2	0 48	15 16	2 5	0 26	8 17	12 32	12 12	20 31		n.a.
T 9	23 40	28 23	4 23	25 45	1 45	23 24	0 40	15 15	0 9	2 12	1 24	24 9	0 29	13 1	0 48	15 16	2 5	0 26	8 17	12 36	12 13	20 29		n.a.
F 10	23 44	27 27	3 46	25 45	1 43	23 36	0 42	15 28	0 10	2 9	1 25	24 9	0 29	13 0	0 48	15 16	2 5	0 26	8 17	12 40	12 14	20 26		n.a.
S 11	23 48	25 13	2 58	25 43	1 40	23 48	0 44	15 40	0 10	2 7	1 25	24 10	0 29	13 0	0 48	15 15	2 5	0 25	8 17	12 43	12 15	20 23		n.a.
S 12	23 51	21 55	2 4	25 39	1 37	23 58	0 46	15 53	0 11	2 5	1 25	24 11	0 29	12 59	0 48	15 15	2 5	0 25	8 17	12 45	12 16	20 21		n.a.
M13	23 54	17 44	1 4	25 33	1 34	24 8	0 48	16 5	0 12	2 2	1 25	24 11	0 29	12 58	0 48	15 14	2 5	0 25	8 17	12 46	12 18	20 18		n.a.
T 14	23 56	12 54	0 2	25 25	1 30	24 18	0 50	16 18	0 13	2 0	1 25	24 12	0 29	12 57	0 48	15 14	2 5	0 25	8 17	12 46	12 19	20 16		n.a.
W15	23 58	7 34	1n 1	25 15	1 26	24 26	0 52	16 30	0 13	1 58	1 26	24 12	0 30	12 56	0 48	15 13	2 5	0 24	8 17	12 46	12 20	20 13		n.a.
T 16	24 0	1 55	2 3	25 4	1 22	24 34	0 54	16 42	0 14	1 56	1 26	24 13	0 30	12 56	0 48	15 13	2 5	0 24	8 17	12 46	12 21	20 10		n.a.
F 17	24 1	3n54	2 59	24 52	1 17	24 41	0 55	16 54	0 15	1 54	1 26	24 14	0 30	12 55	0 48	15 12	2 5	0 24	8 17	12 46	12 22	20 8		n.a.
S 18	24 2	9 43	3 49	24 38	1 12	24 47	0 57	17 6	0 15	1 52	1 26	24 14	0 30	12 54	0 48	15 11	2 5	0 24	8 17	12 46	12 23	20 5		n.a.
S 19	24 2	15 19	4 29	24 22	1 6	24 53	0 59	17 17	0 16	1 51	1 26	24 15	0 30	12 53	0 48	15 11	2 4	0 24	8 17	12 47	12 24	20 3		n.a.
M20	24 2	20 24	4 55	24 5	1 1	24 58	1 1	17 29	0 17	1 49	1 27	24 15	0 30	12 52	0 48	15 10	2 4	0 23	8 17	12 49	12 25	20 0		n.a.
T 21	24 1	24 35	5 6	23 47	0 55	25 2	1 2	17 41	0 18	1 47	1 27	24 16	0 30	12 51	0 48	15 10	2 4	0 23	8 17	12 52	12 27	19 57		n.a.
W22	24 0	27 24	4 58	23 28	0 49	25 5	1 4	17 52	0 18	1 46	1 27	24 17	0 30	12 50	0 47	15 9	2 4	0 23	8 17	12 55	12 28	19 55		n.a.
T 23	23 59	28 26	4 31	23 7	0 43	25 7	1 5	18 3	0 19	1 44	1 27	24 17	0 30	12 49	0 47	15 9	2 4	0 23	8 17	12 58	12 29	19 52		n.a.
F 24	23 57	27 25	3 45	22 46	0 36	25 9	1 7	18 14	0 20	1 43	1 27	24 18	0 30	12 49	0 47	15 8	2 4	0 22	8 17	13 0	12 30	19 49		n.a.
S 25	23 54	24 25	2 42	22 23	0 29	25 10	1 8	18 25	0 21	1 41	1 28	24 18	0 30	12 48	0 47	15 7	2 4	0 22	8 17	13 2	12 31	19 47		n.a.
S 26	23 51	19 45	1 29	22 0	0 23	25 10	1 9	18 36	0 21	1 40	1 28	24 19	0 31	12 47	0 47	15 7	2 4	0 22	8 16	13 4	12 32	19 44		n.a.
M27	23 48	13 55	0 11	21 35	0 16	25 9	1 11	18 47	0 22	1 39	1 28	24 19	0 31	12 46	0 47	15 6	2 4	0 22	8 16	13 4	12 33	19 41		n.a.
T 28	23 44	7 25	1s 7	21 10	0 8	25 8	1 12	18 57	0 23	1 38	1 28	24 20	0 31	12 45	0 47	15 6	2 4	0 21	8 16	13 4	12 34	19 39		n.a.
W29	23 40	0 43	2 19	20 44	0 1	25 5	1 13	19 8	0 24	1 37	1 28	24 20	0 31	12 44	0 47	15 5	2 4	0 21	8 16	13 3	12 36	19 36		n.a.
T 30	23 36	5s52	3 22	20 18	0s 6	25 2	1 14	19 18	0 24	1 36	1 29	24 21	0 31	12 43	0 47	15 4	2 4	0 21	8 16	13 3	12 37	19 33		n.a.
F 31	23n31	12s 0	4s11	19n51	0s14	24n58	1n15	19n28	0n25	1s35	1s29	24n21	0n31	12n42	0n47	15n 4	2n 4	0s21	8s16	13s 3	12s38	19s31		n.a.

Julian Day Number = 571432.5, Delta T = 22h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'51, Lahiri = -47°16'51 Julian Calendar 1 July 3149 BCE == Greg. Calendar 5 June 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 2	12♋38'28	3♏34	4♌ 1	10♋19	23♉57	29♓29	23♊ 0	29♌28	26♌ 9	8°R 1	26°R17	27♒29	10♒33	n.a.	S 1
S 2	19 2 59	13°37'32	16°30	5°25	11°34	24°33	29°31	23° 7	29°31	26°10	8♐ 0	26♒13	27°26	10°40	n.a.	S 2
M 3	19 6 55	14°36'37	29°11	6°48	12°49	25° 9	29°33	23°14	29°34	26°12	7°59	26° 8	27°23	10°47	n.a.	M 3
T 4	19 10 52	15°35'45	11♐39	8°11	14° 4	25°45	29°35	23°21	29°37	26°14	7°58	26° 1	27°19	10°53	n.a.	T 4
W 5	19 14 49	16°34'55	23°57	9°31	15°19	26°22	29°37	23°28	29°40	26°16	7°57	25°53	27°16	11° 0	n.a.	W 5
T 6	19 18 45	17°34'08	6♉ 5	10°51	16°35	26°58	29°38	23°35	29°43	26°18	7°56	25°46	27°13	11° 7	n.a.	T 6
F 7	19 22 42	18°33'22	18° 5	12° 9	17°50	27°34	29°40	23°42	29°46	26°19	7°55	25°40	27°10	11°13	n.a.	F 7
S 8	19 26 38	19°32'39	29°59	13°26	19° 5	28°10	29°41	23°49	29°49	26°21	7°54	25°36	27° 7	11°20	n.a.	S 8
S 9	19 30 35	20°31'58	11♒48	14°41	20°20	28°46	29°42	23°56	29°52	26°23	7°53	25°33	27° 4	11°27	n.a.	S 9
M10	19 34 31	21°31'19	23°35	15°55	21°36	29°22	29°43	24° 3	29°55	26°25	7°52	25°D32	27° 0	11°33	n.a.	M10
T 11	19 38 28	22°30'42	5♓22	17° 7	22°51	29°58	29°43	24°10	29°58	26°27	7°52	25°32	26°57	11°40	n.a.	T 11
W12	19 42 24	23°30'08	17°14	18°18	24° 6	0♊33	29°43	24°17	0♍ 1	26°29	7°51	25°34	26°54	11°47	n.a.	W12
T 13	19 46 21	24°29'37	29°14	19°26	25°21	1° 9	29°R44	24°24	0° 5	26°31	7°50	25°35	26°51	11°53	n.a.	T 13
F 14	19 50 17	25°29'08	11♈26	20°33	26°37	1°45	29°44	24°30	0° 8	26°33	7°49	25°37	26°48	12° 0	n.a.	F 14
S 15	19 54 14	26°28'41	23°55	21°37	27°52	2°20	29°43	24°37	0°11	26°35	7°48	25°R38	26°44	12° 7	n.a.	S 15
S 16	19 58 10	27°28'17	6♉47	22°39	29° 7	2°56	29°43	24°44	0°14	26°37	7°47	25°37	26°41	12°13	n.a.	S 16
M17	20 2 7	28°27'56	20° 3	23°39	0♌23	3°31	29°42	24°51	0°18	26°39	7°47	25°36	26°38	12°20	n.a.	M17
T 18	20 6 4	29°27'37	3♊48	24°36	1°38	4° 7	29°41	24°57	0°21	26°41	7°46	25°33	26°35	12°27	n.a.	T 18
W19	20 10 0	0♌27'21	18° 1	25°29	2°54	4°42	29°40	25° 4	0°24	26°43	7°45	25°30	26°32	12°33	n.a.	W19
T 20	20 13 57	1°27'07	2♋40	26°19	4° 9	5°17	29°39	25°10	0°28	26°45	7°45	25°26	26°29	12°40	n.a.	T 20
F 21	20 17 53	2°26'56	17°39	27° 6	5°24	5°53	29°37	25°17	0°31	26°47	7°44	25°23	26°25	12°47	n.a.	F 21
S 22	20 21 50	3°26'46	2♌49	27°49	6°40	6°28	29°36	25°23	0°35	26°49	7°43	25°21	26°22	12°53	n.a.	S 22
S 23	20 25 46	4°26'39	18° 2	28°27	7°55	7° 3	29°34	25°29	0°38	26°51	7°43	25°D20	26°19	13° 0	n.a.	S 23
M24	20 29 43	5°26'34	3♍ 8	29° 0	9°11	7°38	29°32	25°36	0°42	26°54	7°42	25°20	26°16	13° 6	n.a.	M24
T 25	20 33 39	6°26'31	17°57	29°28	10°26	8°13	29°29	25°42	0°45	26°56	7°41	25°21	26°13	13°13	n.a.	T 25
W26	20 37 36	7°26'30	2♎25	29°49	11°42	8°48	29°27	25°48	0°49	26°58	7°41	25°22	26°10	13°20	n.a.	W26
T 27	20 41 32	8°26'31	16°28	0♍ 5	12°57	9°23	29°24	25°54	0°52	27° 0	7°40	25°23	26° 6	13°26	n.a.	T 27
F 28	20 45 29	9°26'34	0♏ 5	0°13	14°13	9°57	29°21	26° 1	0°56	27° 2	7°40	25°24	26° 3	13°33	n.a.	F 28
S 29	20 49 26	10°26'38	13°18	0°R14	15°28	10°32	29°18	26° 7	0°59	27° 4	7°39	25°R24	26° 0	13°40	n.a.	S 29
S 30	20 53 22	11°26'44	26° 9	0° 7	16°43	11° 6	29°15	26°13	1° 3	27° 7	7°39	25°24	25°57	13°46	n.a.	S 30
M31	20 57 19	12♌26'53	8♐42	29♌51	17♌59	11♊41	29♓12	26♊18	1♍ 6	27♌ 9	7♐38	25♒23	25♒54	13♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	17s28	4s46	19n23	0s22	24n54	1n16	19n39	0n26	1s34	1s29	24n22	0n31	12n40	0n47	15n 3	2n 4	0s20	8s16	13s 4	12s39	19s28		n.a.
S 2	23 19	22 2	5 5	18 55	0 29	24 48	1 17	19 48	0 27	1 33	1 29	24 22	0 31	12 39	0 47	15 2	2 4	0 20	8 16	13 5	12 40	19 25		n.a.
M 3	23 13	25 29	5 9	18 26	0 37	24 42	1 18	19 58	0 27	1 33	1 29	24 23	0 31	12 38	0 47	15 2	2 4	0 20	8 16	13 7	12 41	19 23		n.a.
T 4	23 6	27 40	4 58	17 57	0 45	24 35	1 19	20 8	0 28	1 32	1 30	24 23	0 31	12 37	0 47	15 1	2 4	0 20	8 16	13 10	12 42	19 20		n.a.
W 5	22 59	28 27	4 33	17 28	0 53	24 27	1 20	20 17	0 29	1 31	1 30	24 24	0 32	12 36	0 47	15 0	2 4	0 19	8 16	13 12	12 43	19 17		n.a.
T 6	22 51	27 50	3 57	16 58	1 1	24 19	1 21	20 27	0 30	1 31	1 30	24 24	0 32	12 35	0 47	15 0	2 4	0 19	8 16	13 15	12 44	19 15		n.a.
F 7	22 43	25 55	3 10	16 29	1 9	24 9	1 21	20 36	0 30	1 31	1 30	24 25	0 32	12 34	0 47	14 59	2 4	0 19	8 16	13 17	12 46	19 12		n.a.
S 8	22 34	22 51	2 15	15 59	1 17	23 59	1 22	20 45	0 31	1 30	1 30	24 25	0 32	12 33	0 47	14 58	2 4	0 19	8 16	13 18	12 47	19 9		n.a.
S 9	22 25	18 52	1 14	15 29	1 25	23 48	1 22	20 54	0 32	1 30	1 31	24 26	0 32	12 32	0 47	14 58	2 4	0 18	8 16	13 19	12 48	19 7		n.a.
M10	22 16	14 10	0 11	14 59	1 33	23 37	1 23	21 3	0 33	1 30	1 31	24 26	0 32	12 31	0 47	14 57	2 4	0 18	8 15	13 20	12 49	19 4		n.a.
T 11	22 6	8 57	0n54	14 30	1 41	23 25	1 23	21 12	0 34	1 30	1 31	24 26	0 32	12 29	0 47	14 56	2 3	0 18	8 15	13 20	12 50	19 1		n.a.
W12	21 56	3 23	1 56	14 0	1 48	23 12	1 23	21 20	0 34	1 30	1 31	24 27	0 32	12 28	0 47	14 55	2 3	0 18	8 15	13 19	12 51	18 58		n.a.
T 13	21 45	2n20	2 54	13 31	1 56	22 58	1 24	21 29	0 35	1 30	1 31	24 27	0 32	12 27	0 47	14 55	2 3	0 17	8 15	13 18	12 52	18 56		n.a.
F 14	21 34	8 4	3 46	13 3	2 4	22 44	1 24	21 37	0 36	1 30	1 32	24 28	0 33	12 26	0 47	14 54	2 3	0 17	8 15	13 18	12 53	18 53		n.a.
S 15	21 23	13 38	4 28	12 35	2 11	22 29	1 24	21 45	0 37	1 31	1 32	24 28	0 33	12 25	0 47	14 53	2 3	0 17	8 15	13 18	12 54	18 50		n.a.
S 16	21 11	18 47	4 58	12 8	2 19	22 13	1 24	21 53	0 38	1 31	1 32	24 28	0 33	12 23	0 47	14 53	2 3	0 17	8 15	13 18	12 56	18 47		n.a.
M17	20 59	23 12	5 13	11 41	2 26	21 56	1 24	22 1	0 39	1 32	1 32	24 29	0 33	12 22	0 47	14 52	2 3	0 16	8 15	13 18	12 57	18 45		n.a.
T 18	20 46	26 31	5 11	11 15	2 33	21 39	1 24	22 8	0 39	1 32	1 32	24 29	0 33	12 21	0 47	14 51	2 3	0 16	8 15	13 19	12 58	18 42		n.a.
W19	20 33	28 18	4 51	10 51	2 39	21 22	1 24	22 16	0 40	1 33	1 33	24 30	0 33	12 20	0 47	14 50	2 3	0 16	8 14	13 20	12 59	18 39		n.a.
T 20	20 20	28 11	4 11	10 28	2 46	21 3	1 24	22 23	0 41	1 33	1 33	24 30	0 33	12 18	0 47	14 50	2 3	0 16	8 14	13 22	13 0	18 36		n.a.
F 21	20 6	26 2	3 13	10 6	2 52	20 44	1 24	22 31	0 42	1 34	1 33	24 30	0 33	12 17	0 47	14 49	2 3	0 16	8 14	13 23	13 1	18 34		n.a.
S 22	19 52	21 59	2 1	9 46	2 57	20 25	1 23	22 38	0 43	1 35	1 33	24 31	0 33	12 16	0 47	14 48	2 3	0 15	8 14	13 23	13 2	18 31		n.a.
S 23	19 38	16 26	0 40	9 28	3 2	20 4	1 23	22 45	0 44	1 36	1 33	24 31	0 34	12 15	0 47	14 47	2 3	0 15	8 14	13 24	13 3	18 28		n.a.
M24	19 23	9 57	0s43	9 12	3 7	19 44	1 22	22 52	0 45	1 37	1 34	24 31	0 34	12 13	0 47	14 47	2 3	0 15	8 14	13 24	13 4	18 25		n.a.
T 25	19 8	3 1	2 2	8 59	3 10	19 22	1 22	22 58	0 45	1 38	1 34	24 32	0 34	12 12	0 47	14 46	2 3	0 15	8 14	13 24	13 6	18 23		n.a.
W26	18 52	3s53	3 11	8 48	3 13	19 0	1 21	23 5	0 46	1 39	1 34	24 32	0 34	12 11	0 46	14 45	2 3	0 14	8 14	13 23	13 7	18 20		n.a.
T 27	18 36	10 24	4 7	8 41	3 15	18 38	1 21	23 11	0 47	1 40	1 34	24 32	0 34	12 9	0 46	14 44	2 3	0 14	8 14	13 23	13 8	18 17		n.a.
F 28	18 20	16 14	4 46	8 37	3 16	18 15	1 20	23 17	0 48	1 42	1 34	24 33	0 34	12 8	0 46	14 43	2 3	0 14	8 13	13 22	13 9	18 14		n.a.
S 29	18 3	21 7	5 10	8 37	3 16	17 51	1 19	23 23	0 49	1 43	1 34	24 33	0 34	12 7	0 46	14 43	2 3	0 14	8 13	13 22	13 10	18 11		n.a.
S 30	17 47	24 53	5 17	8 41	3 15	17 27	1 18	23 29	0 50	1 45	1 35	24 33	0 34	12 6	0 46	14 42	2 3	0 13	8 13	13 22	13 11	18 9		n.a.
M31	17n29	27s22	5s 8	8n49	3s12	17n 3	1n18	23n35	0n51	1s46	1s35	24n34	0n35	12n 4	0n46	14n41	2n 3	0s13	8s13	13s23	13s12	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 571463.5, Delta T = 22h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'47, Lahiri = -47°16'47 Julian Calendar 1 Aug. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 July 3149 BCE

The year -3148 astronomical counting style corresponds to year 3149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 15	13♌27'03	21♐ 0	29°R26	19♌14	12♍15	29°R 8	26♍24	1♏10	27♌11	7°R38	25°R21	25♒50	14♒ 0	n.a.	T 1
W 2	21 5 12	14°27'14	3♑ 6	28♌52	20°30	12°50	29♓ 4	26°30	1°14	27°13	7♐38	25♒19	25°47	14° 6	n.a.	W 2
T 3	21 9 8	15°27'28	15° 4	28° 9	21°45	13°24	29° 0	26°36	1°17	27°15	7°37	25°18	25°44	14°13	n.a.	T 3
F 4	21 13 5	16°27'44	26°57	27°17	23° 1	13°58	28°56	26°42	1°21	27°18	7°37	25°17	25°41	14°20	n.a.	F 4
S 5	21 17 1	17°28'01	8♒45	26°17	24°16	14°32	28°52	26°47	1°25	27°20	7°37	25°16	25°38	14°26	n.a.	S 5
S 6	21 20 58	18°28'21	20°33	25°10	25°32	15° 6	28°47	26°53	1°28	27°22	7°36	25°D15	25°35	14°33	n.a.	S 6
M 7	21 24 54	19°28'42	2♓22	23°57	26°47	15°40	28°42	26°58	1°32	27°24	7°36	25°15	25°31	14°40	n.a.	M 7
T 8	21 28 51	20°29'05	14°15	22°40	28° 3	16°14	28°37	27° 4	1°36	27°27	7°36	25°16	25°28	14°46	n.a.	T 8
W 9	21 32 47	21°29'31	26°12	21°21	29°18	16°48	28°32	27° 9	1°39	27°29	7°36	25°16	25°25	14°53	n.a.	W 9
T 10	21 36 44	22°29'58	8♈18	20° 4	0♍34	17°22	28°27	27°14	1°43	27°31	7°36	25°17	25°22	15° 0	n.a.	T 10
F 11	21 40 41	23°30'27	20°36	18°50	1°49	17°55	28°22	27°20	1°47	27°33	7°35	25°17	25°19	15° 6	n.a.	F 11
S 12	21 44 37	24°30'59	3♉ 7	17°41	3° 4	18°29	28°16	27°25	1°51	27°36	7°35	25°17	25°15	15°13	n.a.	S 12
S 13	21 48 34	25°31'32	15°57	16°41	4°20	19° 2	28°10	27°30	1°54	27°38	7°35	25°R17	25°12	15°19	n.a.	S 13
M14	21 52 30	26°32'08	29° 7	15°49	5°35	19°36	28° 4	27°35	1°58	27°40	7°35	25°D17	25° 9	15°26	n.a.	M14
T 15	21 56 27	27°32'46	12♊41	15° 9	6°51	20° 9	27°58	27°40	2° 2	27°42	7°35	25°17	25° 6	15°33	n.a.	T 15
W16	22 0 23	28°33'26	26°40	14°40	8° 6	20°42	27°52	27°44	2° 6	27°45	7°D35	25°17	25° 3	15°39	n.a.	W16
T 17	22 4 20	29°34'08	11♋ 4	14°23	9°22	21°15	27°46	27°49	2° 9	27°47	7°35	25°18	25° 0	15°46	n.a.	T 17
F 18	22 8 16	0♍34'52	25°49	14°D17	10°37	21°48	27°39	27°54	2°13	27°49	7°35	25°18	24°56	15°53	n.a.	F 18
S 19	22 12 13	1°35'38	10♌50	14°22	11°53	22°21	27°33	27°59	2°17	27°51	7°35	25°18	24°53	15°59	n.a.	S 19
S 20	22 16 10	2°36'25	25°59	14°39	13° 8	22°53	27°26	28° 3	2°21	27°54	7°35	25°R19	24°50	16° 6	n.a.	S 20
M21	22 20 6	3°37'14	11♍ 8	15° 5	14°23	23°26	27°19	28° 7	2°24	27°56	7°36	25°18	24°47	16°13	n.a.	M21
T 22	22 24 3	4°38'05	26° 7	15°39	15°39	23°59	27°12	28°12	2°28	27°58	7°36	25°18	24°44	16°19	n.a.	T 22
W23	22 27 59	5°38'57	10♎47	16°22	16°54	24°31	27° 5	28°16	2°32	28° 0	7°36	25°16	24°41	16°26	n.a.	W23
T 24	22 31 56	6°39'50	25° 3	17°12	18°10	25° 3	26°58	28°20	2°36	28° 3	7°36	25°15	24°37	16°33	n.a.	T 24
F 25	22 35 52	7°40'45	8♏51	18° 9	19°25	25°36	26°51	28°24	2°39	28° 5	7°36	25°14	24°34	16°39	n.a.	F 25
S 26	22 39 49	8°41'41	22°12	19°10	20°41	26° 8	26°43	28°28	2°43	28° 7	7°37	25°12	24°31	16°46	n.a.	S 26
S 27	22 43 45	9°42'38	5♐ 8	20°17	21°56	26°40	26°36	28°32	2°47	28° 9	7°37	25°D12	24°28	16°53	n.a.	S 27
M28	22 47 42	10°43'36	17°41	21°28	23°11	27°11	26°28	28°36	2°51	28°12	7°37	25°12	24°25	16°59	n.a.	M28
T 29	22 51 38	11°44'35	29°56	22°42	24°27	27°43	26°21	28°40	2°54	28°14	7°38	25°13	24°21	17° 6	n.a.	T 29
W30	22 55 35	12♍45'35	11♑58	23♌59	25♍42	28♍15	26♓13	28♍44	2♏58	28♌16	7♐38	25♒14	24♒18	17♒12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n12	28s28	4s46	9n 2	3s 8	16n38	1n17	23n41	0n52	1s48	1s35	24n34	0n35	12n 3	0n46	14n40	2n 3	0s13	8s13	13s23	13s13	18s 3		n.a.
W 2	16 54	28 10	4 11	9 19	3 2	16 12	1 16	23 46	0 53	1 50	1 35	24 34	0 35	12 2	0 46	14 40	2 3	0 13	8 13	13 24	13 14	18 0		n.a.
T 3	16 36	26 33	3 25	9 42	2 54	15 47	1 15	23 52	0 53	1 51	1 35	24 34	0 35	12 0	0 46	14 39	2 3	0 13	8 13	13 25	13 15	17 57		n.a.
F 4	16 18	23 45	2 31	10 10	2 44	15 20	1 13	23 57	0 54	1 53	1 35	24 35	0 35	11 59	0 46	14 38	2 3	0 12	8 12	13 25	13 17	17 55		n.a.
S 5	15 59	19 58	1 30	10 42	2 32	14 54	1 12	24 2	0 55	1 55	1 35	24 35	0 35	11 58	0 46	14 37	2 3	0 12	8 12	13 25	13 18	17 52		n.a.
S 6	15 40	15 25	0 26	11 18	2 18	14 26	1 11	24 7	0 56	1 57	1 36	24 35	0 35	11 56	0 46	14 36	2 3	0 12	8 12	13 25	13 19	17 49		n.a.
M 7	15 21	10 17	0n39	11 57	2 2	13 59	1 10	24 12	0 57	1 59	1 36	24 35	0 35	11 55	0 46	14 36	2 3	0 12	8 12	13 25	13 20	17 46		n.a.
T 8	15 1	4 46	1 44	12 40	1 44	13 31	1 8	24 16	0 58	2 1	1 36	24 36	0 36	11 53	0 46	14 35	2 3	0 12	8 12	13 25	13 21	17 43		n.a.
W 9	14 41	0n57	2 44	13 23	1 26	13 3	1 7	24 21	0 59	2 3	1 36	24 36	0 36	11 52	0 46	14 34	2 3	0 12	8 12	13 25	13 22	17 40		n.a.
T 10	14 21	6 41	3 37	14 7	1 6	12 34	1 6	24 25	1 0	2 6	1 36	24 36	0 36	11 51	0 46	14 33	2 3	0 11	8 12	13 25	13 23	17 38		n.a.
F 11	14 1	12 15	4 22	14 50	0 45	12 5	1 4	24 29	1 1	2 8	1 36	24 37	0 36	11 49	0 46	14 32	2 3	0 11	8 11	13 25	13 24	17 35		n.a.
S 12	13 41	17 27	4 55	15 31	0 25	11 36	1 3	24 33	1 2	2 10	1 36	24 37	0 36	11 48	0 46	14 32	2 3	0 11	8 11	13 25	13 25	17 32		n.a.
S 13	13 20	22 0	5 14	16 9	0 5	11 6	1 1	24 37	1 3	2 13	1 36	24 37	0 36	11 47	0 46	14 31	2 3	0 11	8 11	13 25	13 26	17 29		n.a.
M14	12 59	25 37	5 17	16 43	0n14	10 36	0 59	24 41	1 4	2 15	1 36	24 37	0 36	11 45	0 46	14 30	2 3	0 11	8 11	13 25	13 28	17 26		n.a.
T 15	12 37	27 54	5 3	17 13	0 33	10 6	0 58	24 44	1 5	2 18	1 37	24 37	0 37	11 44	0 46	14 29	2 3	0 11	8 11	13 25	13 29	17 23		n.a.
W16	12 16	28 31	4 32	17 38	0 50	9 36	0 56	24 48	1 6	2 20	1 37	24 38	0 37	11 42	0 46	14 28	2 3	0 10	8 11	13 25	13 30	17 21		n.a.
T 17	11 54	27 15	3 42	17 58	1 5	9 5	0 54	24 51	1 7	2 23	1 37	24 38	0 37	11 41	0 46	14 28	2 3	0 10	8 10	13 25	13 31	17 18		n.a.
F 18	11 32	24 5	2 37	18 13	1 19	8 34	0 52	24 54	1 8	2 26	1 37	24 38	0 37	11 40	0 46	14 27	2 3	0 10	8 10	13 24	13 32	17 15		n.a.
S 19	11 10	19 13	1 20	18 22	1 31	8 3	0 50	24 58	1 9	2 28	1 37	24 38	0 37	11 38	0 46	14 26	2 3	0 10	8 10	13 24	13 33	17 12		n.a.
S 20	10 48	13 7	0s 4	18 28	1 42	7 32	0 48	25 0	1 10	2 31	1 37	24 39	0 37	11 37	0 46	14 25	2 3	0 10	8 10	13 24	13 34	17 9		n.a.
M21	10 26	6 14	1 27	18 28	1 50	7 0	0 47	25 3	1 11	2 34	1 37	24 39	0 37	11 36	0 46	14 24	2 3	0 10	8 10	13 24	13 35	17 6		n.a.
T 22	10 3	0s54	2 43	18 25	1 58	6 29	0 45	25 6	1 12	2 37	1 37	24 39	0 38	11 34	0 46	14 24	2 3	0 10	8 10	13 25	13 36	17 3		n.a.
W23	9 40	7 50	3 47	18 17	2 4	5 57	0 42	25 8	1 13	2 40	1 37	24 39	0 38	11 33	0 46	14 23	2 3	0 9	8 9	13 25	13 37	17 0		n.a.
T 24	9 17	14 10	4 34	18 6	2 8	5 25	0 40	25 11	1 14	2 43	1 37	24 39	0 38	11 31	0 46	14 22	2 3	0 9	8 9	13 25	13 38	16 58		n.a.
F 25	8 54	19 35	5 4	17 51	2 12	4 52	0 38	25 13	1 16	2 46	1 37	24 40	0 38	11 30	0 46	14 21	2 3	0 9	8 9	13 26	13 39	16 55		n.a.
S 26	8 31	23 52	5 17	17 34	2 14	4 20	0 36	25 15	1 17	2 49	1 37	24 40	0 38	11 29	0 46	14 20	2 3	0 9	8 9	13 26	13 41	16 52		n.a.
S 27	8 7	26 48	5 12	17 13	2 16	3 48	0 34	25 17	1 18	2 52	1 37	24 40	0 38	11 27	0 46	14 20	2 3	0 9	8 9	13 27	13 42	16 49		n.a.
M28	7 44	28 19	4 53	16 50	2 16	3 15	0 32	25 19	1 19	2 55	1 37	24 40	0 38	11 26	0 46	14 19	2 3	0 9	8 9	13 27	13 43	16 46		n.a.
T 29	7 20	28 23	4 21	16 25	2 16	2 43	0 30	25 21	1 20	2 58	1 37	24 40	0 39	11 24	0 46	14 18	2 3	0 9	8 9	13 26	13 44	16 43		n.a.
W30	6n56	27s 6	3s37	15n58	2n14	2n10	0n27	25n23	1n21	3s 1	1s37	24n41	0n39	11n23	0n46	14n17	2n 3	0s 9	8s 8	13s26	13s45	16s40		n.a.

Julian Day Number = 571494.5, Delta T = 22h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'42, Lahiri = -47°16'43 Julian Calendar 1 Sept. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 32	13♍46'36	23♉50	25♌19	26♍57	28♊46	26°R 5	28♊47	3♍ 2	28♌18	7♐38	25♒16	24♒15	17♒19	n.a.	T 1
F 2	23 3 28	14°47'39	5♒38	26°41	28°13	29°17	25♓57	28°51	3° 5	28°20	7°39	25°17	24°12	17°26	n.a.	F 2
S 3	23 7 25	15°48'42	17°25	28° 5	29°28	29°49	25°49	28°54	3° 9	28°23	7°39	25°18	24° 9	17°32	n.a.	S 3
S 4	23 11 21	16°49'46	29°15	29°31	0♎43	0♋20	25°41	28°57	3°13	28°25	7°40	25°R18	24° 6	17°39	n.a.	S 4
M 5	23 15 18	17°50'52	11♓ 9	0♍57	1°58	0°51	25°33	29° 0	3°16	28°27	7°40	25°17	24° 2	17°46	n.a.	M 5
T 6	23 19 14	18°51'58	23°10	2°25	3°14	1°21	25°25	29° 3	3°20	28°29	7°41	25°15	23°59	17°52	n.a.	T 6
W 7	23 23 11	19°53'06	5♈20	3°54	4°29	1°52	25°17	29° 6	3°24	28°31	7°41	25°12	23°56	17°59	n.a.	W 7
T 8	23 27 7	20°54'14	17°39	5°24	5°44	2°22	25° 9	29° 9	3°27	28°33	7°42	25° 8	23°53	18° 6	n.a.	T 8
F 9	23 31 4	21°55'24	0♉10	6°54	6°59	2°53	25° 1	29°12	3°31	28°35	7°43	25° 3	23°50	18°12	n.a.	F 9
S 10	23 35 1	22°56'35	12°54	8°25	8°15	3°23	24°52	29°15	3°35	28°37	7°43	24°58	23°47	18°19	n.a.	S 10
S 11	23 38 57	23°57'47	25°51	9°56	9°30	3°53	24°44	29°17	3°38	28°40	7°44	24°55	23°43	18°26	n.a.	S 11
M12	23 42 54	24°59'01	9♊ 3	11°27	10°45	4°23	24°36	29°20	3°42	28°42	7°45	24°52	23°40	18°32	n.a.	M12
T 13	23 46 50	26° 0'15	22°33	12°59	12° 0	4°53	24°28	29°22	3°45	28°44	7°45	24°D51	23°37	18°39	n.a.	T 13
W14	23 50 47	27° 1'31	6♋20	14°31	13°15	5°22	24°20	29°25	3°49	28°46	7°46	24°51	23°34	18°46	n.a.	W14
T 15	23 54 43	28° 2'47	20°25	16° 4	14°31	5°52	24°12	29°27	3°52	28°48	7°47	24°53	23°31	18°52	n.a.	T 15
F 16	23 58 40	29° 4'05	4♌49	17°36	15°46	6°21	24° 3	29°29	3°56	28°50	7°48	24°54	23°27	18°59	n.a.	F 16
S 17	0 2 37	0♎ 5'24	19°27	19° 9	17° 1	6°50	23°55	29°31	3°59	28°52	7°49	24°R55	23°24	19° 5	n.a.	S 17
S 18	0 6 33	1° 6'43	4♍16	20°42	18°16	7°19	23°47	29°33	4° 3	28°54	7°50	24°55	23°21	19°12	n.a.	S 18
M19	0 10 30	2° 8'03	19°10	22°15	19°31	7°48	23°39	29°34	4° 6	28°56	7°50	24°53	23°18	19°19	n.a.	M19
T 20	0 14 26	3° 9'24	3♎59	23°48	20°46	8°16	23°31	29°36	4°10	28°58	7°51	24°49	23°15	19°25	n.a.	T 20
W21	0 18 23	4°10'45	18°37	25°21	22° 1	8°45	23°23	29°38	4°13	29° 0	7°52	24°43	23°12	19°32	n.a.	W21
T 22	0 22 19	5°12'07	2♏56	26°54	23°16	9°13	23°15	29°39	4°16	29° 2	7°53	24°36	23° 8	19°39	n.a.	T 22
F 23	0 26 16	6°13'29	16°51	28°28	24°32	9°41	23° 8	29°40	4°20	29° 4	7°54	24°29	23° 5	19°45	n.a.	F 23
S 24	0 30 12	7°14'51	0♐19	0♎ 1	25°47	10° 9	23° 0	29°42	4°23	29° 5	7°55	24°23	23° 2	19°52	n.a.	S 24
S 25	0 34 9	8°16'13	13°21	1°35	27° 2	10°36	22°52	29°43	4°26	29° 7	7°56	24°18	22°59	19°59	n.a.	S 25
M26	0 38 6	9°17'36	25°58	3° 9	28°17	11° 3	22°45	29°44	4°30	29° 9	7°57	24°15	22°56	20° 5	n.a.	M26
T 27	0 42 2	10°18'58	8♑16	4°43	29°32	11°31	22°37	29°45	4°33	29°11	7°58	24°D14	22°52	20°12	n.a.	T 27
W28	0 45 59	11°20'20	20°18	6°17	0♏47	11°57	22°30	29°46	4°36	29°13	7°59	24°14	22°49	20°19	n.a.	W28
T 29	0 49 55	12°21'43	2♒ 9	7°51	2° 2	12°24	22°22	29°46	4°39	29°14	8° 1	24°16	22°46	20°25	n.a.	T 29
F 30	0 53 52	13°23'05	13°56	9°26	3°16	12°51	22°15	29°47	4°42	29°16	8° 2	24°17	22°43	20°32	n.a.	F 30
S 31	0 57 48	14♎24'27	25♒44	11♎ 0	4♏31	13♋17	22♓ 8	29♊47	4♍46	29♌18	8♐ 3	24°R18	22♒40	20♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n32	24s35	2s45	15n28	2n13	1n37	0n25	25n24	1n22	3s 4	1s37	24n41	0n39	11n22	0n46	14n17	2n 3	0s 9	8s 8	13s25	13s46	16s37		n.a.
F 2	6 8	21 3	1 47	14 57	2 10	1 5	0 23	25 25	1 23	3 8	1 37	24 41	0 39	11 20	0 46	14 16	2 3	0 9	8 8	13 25	13 47	16 34		n.a.
S 3	5 44	16 41	0 43	14 25	2 7	0 32	0 20	25 27	1 24	3 11	1 37	24 41	0 39	11 19	0 46	14 15	2 3	0 8	8 8	13 24	13 48	16 31		n.a.
S 4	5 19	11 41	0n22	13 51	2 4	0s 1	0 18	25 28	1 26	3 14	1 37	24 41	0 39	11 18	0 46	14 14	2 3	0 8	8 8	13 24	13 49	16 29		n.a.
M 5	4 55	6 14	1 26	13 16	2 0	0 34	0 16	25 29	1 27	3 17	1 37	24 41	0 40	11 16	0 46	14 14	2 3	0 8	8 8	13 25	13 50	16 26		n.a.
T 6	4 31	0 32	2 28	12 40	1 56	1 7	0 13	25 30	1 28	3 20	1 37	24 42	0 40	11 15	0 46	14 13	2 3	0 8	8 7	13 25	13 51	16 23		n.a.
W 7	4 6	5n15	3 23	12 2	1 51	1 40	0 11	25 31	1 29	3 24	1 37	24 42	0 40	11 14	0 46	14 12	2 3	0 8	8 7	13 27	13 52	16 20		n.a.
T 8	3 42	10 55	4 9	11 24	1 46	2 12	0 8	25 31	1 30	3 27	1 37	24 42	0 40	11 12	0 46	14 11	2 3	0 8	8 7	13 28	13 54	16 17		n.a.
F 9	3 17	16 14	4 44	10 45	1 41	2 45	0 6	25 32	1 32	3 30	1 37	24 42	0 40	11 11	0 46	14 11	2 3	0 8	8 7	13 30	13 55	16 14		n.a.
S 10	2 52	20 56	5 6	10 5	1 35	3 18	0 4	25 32	1 33	3 33	1 36	24 42	0 40	11 10	0 46	14 10	2 3	0 8	8 7	13 31	13 56	16 11		n.a.
S 11	2 27	24 45	5 13	9 25	1 30	3 50	0 1	25 33	1 34	3 37	1 36	24 43	0 40	11 8	0 46	14 9	2 3	0 8	8 7	13 32	13 57	16 8		n.a.
M12	2 2	27 21	5 4	8 44	1 24	4 23	0s 1	25 33	1 35	3 40	1 36	24 43	0 41	11 7	0 46	14 8	2 3	0 8	8 7	13 33	13 58	16 5		n.a.
T 13	1 38	28 26	4 38	8 2	1 18	4 55	0 4	25 33	1 37	3 43	1 36	24 43	0 41	11 6	0 46	14 8	2 4	0 8	8 6	13 34	13 59	16 2		n.a.
W14	1 13	27 48	3 55	7 20	1 12	5 27	0 6	25 33	1 38	3 46	1 36	24 43	0 41	11 4	0 46	14 7	2 4	0 8	8 6	13 34	14 0	15 59		n.a.
T 15	0 48	25 22	2 57	6 38	1 6	6 0	0 9	25 33	1 39	3 49	1 36	24 43	0 41	11 3	0 46	14 6	2 4	0 8	8 6	13 33	14 1	15 56		n.a.
F 16	0 23	21 17	1 48	5 55	0 59	6 32	0 11	25 33	1 41	3 53	1 36	24 43	0 41	11 2	0 46	14 6	2 4	0 8	8 6	13 33	14 2	15 53		n.a.
S 17	0s 2	15 50	0 30	5 12	0 53	7 3	0 14	25 33	1 42	3 56	1 36	24 44	0 41	11 0	0 46	14 5	2 4	0 8	8 6	13 32	14 3	15 50		n.a.
S 18	0 27	9 24	0s51	4 29	0 47	7 35	0 16	25 33	1 43	3 59	1 35	24 44	0 42	10 59	0 46	14 4	2 4	0 8	8 6	13 32	14 4	15 47		n.a.
M19	0 52	2 26	2 8	3 46	0 40	8 7	0 19	25 32	1 44	4 2	1 35	24 44	0 42	10 58	0 46	14 4	2 4	0 8	8 6	13 33	14 5	15 44		n.a.
T 20	1 17	4s37	3 17	3 2	0 34	8 38	0 21	25 32	1 46	4 5	1 35	24 44	0 42	10 57	0 46	14 3	2 4	0 8	8 5	13 34	14 6	15 41		n.a.
W21	1 42	11 19	4 11	2 18	0 27	9 9	0 24	25 31	1 47	4 8	1 35	24 44	0 42	10 55	0 46	14 2	2 4	0 8	8 5	13 36	14 7	15 38		n.a.
T 22	2 7	17 17	4 48	1 34	0 20	9 40	0 26	25 31	1 49	4 11	1 35	24 44	0 42	10 54	0 47	14 2	2 4	0 8	8 5	13 39	14 9	15 35		n.a.
F 23	2 32	22 10	5 7	0 50	0 14	10 11	0 29	25 30	1 50	4 14	1 35	24 45	0 42	10 53	0 47	14 1	2 4	0 8	8 5	13 41	14 10	15 32		n.a.
S 24	2 57	25 44	5 8	0 6	0 7	10 41	0 31	25 29	1 51	4 17	1 34	24 45	0 43	10 52	0 47	14 0	2 4	0 8	8 5	13 43	14 11	15 29		n.a.
S 25	3 22	27 49	4 53	0s38	0 1	11 11	0 33	25 28	1 53	4 20	1 34	24 45	0 43	10 51	0 47	14 0	2 4	0 8	8 5	13 45	14 12	15 26		n.a.
M26	3 46	28 22	4 24	1 22	0s 6	11 41	0 36	25 28	1 54	4 23	1 34	24 45	0 43	10 49	0 47	13 59	2 4	0 8	8 5	13 46	14 13	15 23		n.a.
T 27	4 11	27 29	3 43	2 6	0 12	12 10	0 38	25 27	1 56	4 26	1 34	24 45	0 43	10 48	0 47	13 59	2 4	0 9	8 5	13 46	14 14	15 20		n.a.
W28	4 36	25 19	2 53	2 50	0 18	12 40	0 41	25 26	1 57	4 29	1 34	24 45	0 43	10 47	0 47	13 58	2 4	0 9	8 4	13 46	14 15	15 17		n.a.
T 29	5 0	22 4	1 57	3 34	0 25	13 9	0 43	25 25	1 59	4 31	1 33	24 46	0 43	10 46	0 47	13 57	2 4	0 9	8 4	13 46	14 16	15 14		n.a.
F 30	5 25	17 56	0 56	4 18	0 31	13 37	0 45	25 23	2 0	4 34	1 33	24 46	0 44	10 45	0 47	13 57	2 4	0 9	8 4	13 45	14 17	15 11		n.a.
S 31	5s49	13s 8	0n 8	5s 2	0s37	14s 6	0s48	25n22	2n 2	4s37	1s33	24n46	0n44	10n43	0n47	13n56	2n 4	0s 9	8s 4	13s45	14s18	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 571524.5, Delta T = 22h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'38, Lahiri = -47°16'39 Julian Calendar 1 Oct. 3149 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 45	15♎25'48	7♓36	12♎35	5♏46	13♋43	22°R 1	29♊48	4♍49	29♌20	8♐ 4	24°R17	22♒37	20♒45	n.a.	S 1
M 2	1 5 42	16°27'10	19°36	14°10	7° 1	14° 9	21♓54	29°48	4°52	29°21	8° 5	24♒13	22°33	20°52	n.a.	M 2
T 3	1 9 38	17°28'31	1♈47	15°46	8°16	14°34	21°48	29°48	4°55	29°23	8° 6	24° 7	22°30	20°58	n.a.	T 3
W 4	1 13 35	18°29'52	14°12	17°21	9°31	14°59	21°41	29°R48	4°58	29°25	8° 8	23°59	22°27	21° 5	n.a.	W 4
T 5	1 17 31	19°31'13	26°49	18°57	10°46	15°24	21°35	29°48	5° 1	29°26	8° 9	23°49	22°24	21°12	n.a.	T 5
F 6	1 21 28	20°32'34	9♉41	20°34	12° 0	15°49	21°28	29°48	5° 4	29°28	8°10	23°38	22°21	21°18	n.a.	F 6
S 7	1 25 24	21°33'55	22°45	22°10	13°15	16°14	21°22	29°47	5° 6	29°29	8°12	23°28	22°18	21°25	n.a.	S 7
S 8	1 29 21	22°35'16	6♊ 2	23°47	14°30	16°38	21°16	29°47	5° 9	29°31	8°13	23°18	22°14	21°32	n.a.	S 8
M 9	1 33 18	23°36'37	19°29	25°24	15°45	17° 2	21°10	29°47	5°12	29°33	8°14	23°11	22°11	21°38	n.a.	M 9
T 10	1 37 14	24°37'58	3♋ 6	27° 2	16°59	17°25	21° 5	29°46	5°15	29°34	8°16	23° 7	22° 8	21°45	n.a.	T 10
W11	1 41 11	25°39'19	16°54	28°40	18°14	17°49	20°59	29°45	5°18	29°35	8°17	23° 4	22° 5	21°52	n.a.	W11
T 12	1 45 7	26°40'39	0♌51	0♏18	19°29	18°12	20°54	29°44	5°20	29°37	8°18	23°D 4	22° 2	21°58	n.a.	T 12
F 13	1 49 4	27°42'00	14°58	1°57	20°43	18°35	20°48	29°43	5°23	29°38	8°20	23° 5	21°58	22° 5	n.a.	F 13
S 14	1 53 0	28°43'20	29°13	3°36	21°58	18°57	20°43	29°42	5°26	29°40	8°21	23°R 5	21°55	22°12	n.a.	S 14
S 15	1 56 57	29°44'39	13♍36	5°15	23°13	19°19	20°39	29°41	5°28	29°41	8°23	23° 3	21°52	22°18	n.a.	S 15
M16	2 0 54	0♏45'59	28° 3	6°55	24°27	19°41	20°34	29°40	5°31	29°42	8°24	22°59	21°49	22°25	n.a.	M16
T 17	2 4 50	1°47'18	12♎28	8°35	25°42	20° 2	20°29	29°39	5°33	29°44	8°26	22°52	21°46	22°31	n.a.	T 17
W18	2 8 47	2°48'36	26°47	10°16	26°56	20°23	20°25	29°37	5°36	29°45	8°27	22°42	21°43	22°38	n.a.	W18
T 19	2 12 43	3°49'54	10♏52	11°56	28°11	20°44	20°21	29°35	5°38	29°46	8°29	22°30	21°39	22°45	n.a.	T 19
F 20	2 16 40	4°51'11	24°40	13°37	29°25	21° 5	20°17	29°34	5°41	29°47	8°30	22°18	21°36	22°51	n.a.	F 20
S 21	2 20 36	5°52'28	8♐ 5	15°18	0♐40	21°25	20°13	29°32	5°43	29°49	8°32	22° 6	21°33	22°58	n.a.	S 21
S 22	2 24 33	6°53'43	21° 7	17° 0	1°54	21°44	20°10	29°30	5°45	29°50	8°33	21°56	21°30	23° 5	n.a.	S 22
M23	2 28 30	7°54'57	3♑47	18°41	3° 9	22° 3	20° 6	29°28	5°47	29°51	8°35	21°49	21°27	23°11	n.a.	M23
T 24	2 32 26	8°56'10	16° 6	20°22	4°23	22°22	20° 3	29°26	5°50	29°52	8°36	21°44	21°24	23°18	n.a.	T 24
W25	2 36 23	9°57'22	28°10	22° 3	5°37	22°41	20° 0	29°24	5°52	29°53	8°38	21°42	21°20	23°25	n.a.	W25
T 26	2 40 19	10°58'33	10♒ 3	23°43	6°52	22°59	19°57	29°22	5°54	29°54	8°40	21°D41	21°17	23°31	n.a.	T 26
F 27	2 44 16	11°59'42	21°51	25°23	8° 6	23°16	19°55	29°19	5°56	29°55	8°41	21°R41	21°14	23°38	n.a.	F 27
S 28	2 48 12	13° 0'50	3♓39	27° 3	9°20	23°34	19°52	29°17	5°58	29°56	8°43	21°41	21°11	23°45	n.a.	S 28
S 29	2 52 9	14° 1'57	15°33	28°41	10°35	23°50	19°50	29°14	6° 0	29°57	8°44	21°39	21° 8	23°51	n.a.	S 29
M30	2 56 6	15♏ 3'02	27♓37	0♐18	11♐49	24♋ 7	19♓48	29♊12	6♍ 2	29♌58	8♐46	21♒34	21♒ 4	23♒58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s13	7s50	1n11	5s45	0s43	14s33	0s50	25n21	2n 3	4s39	1s33	24n46	0n44	10n42	0n47	13n56	2n 4	0s 9	8s 4	13s46	14s19	15s 5		n.a.
M 2	6 37	2 12	2 12	6 28	0 49	15 1	0 52	25 20	2 5	4 42	1 32	24 46	0 44	10 41	0 47	13 55	2 4	0 9	8 4	13 47	14 20	15 2		n.a.
T 3	7 2	3n35	3 7	7 12	0 55	15 28	0 54	25 19	2 6	4 44	1 32	24 47	0 44	10 40	0 47	13 55	2 5	0 9	8 4	13 49	14 21	14 59		n.a.
W 4	7 25	9 19	3 55	7 54	1 0	15 55	0 57	25 17	2 8	4 47	1 32	24 47	0 45	10 39	0 47	13 54	2 5	0 9	8 4	13 51	14 22	14 56		n.a.
T 5	7 49	14 48	4 32	8 37	1 6	16 21	0 59	25 16	2 9	4 49	1 32	24 47	0 45	10 38	0 47	13 53	2 5	0 9	8 4	13 55	14 23	14 53		n.a.
F 6	8 13	19 44	4 56	9 19	1 11	16 47	1 1	25 14	2 11	4 51	1 31	24 47	0 45	10 37	0 47	13 53	2 5	0 10	8 3	13 58	14 25	14 50		n.a.
S 7	8 37	23 49	5 4	10 1	1 16	17 12	1 3	25 13	2 13	4 54	1 31	24 47	0 45	10 36	0 47	13 52	2 5	0 10	8 3	14 2	14 26	14 47		n.a.
S 8	9 0	26 43	4 57	10 43	1 21	17 37	1 5	25 12	2 14	4 56	1 31	24 47	0 45	10 35	0 47	13 52	2 5	0 10	8 3	14 5	14 27	14 44		n.a.
M 9	9 23	28 9	4 33	11 24	1 26	18 2	1 7	25 10	2 16	4 58	1 30	24 48	0 45	10 34	0 47	13 51	2 5	0 10	8 3	14 8	14 28	14 41		n.a.
T 10	9 46	27 54	3 54	12 4	1 31	18 26	1 9	25 9	2 18	5 0	1 30	24 48	0 46	10 33	0 47	13 51	2 5	0 10	8 3	14 9	14 29	14 38		n.a.
W11	10 9	25 55	3 0	12 44	1 35	18 49	1 11	25 7	2 19	5 2	1 30	24 48	0 46	10 32	0 47	13 50	2 5	0 10	8 3	14 10	14 30	14 35		n.a.
T 12	10 32	22 21	1 56	13 24	1 39	19 12	1 13	25 6	2 21	5 4	1 30	24 48	0 46	10 31	0 47	13 50	2 5	0 10	8 3	14 10	14 31	14 32		n.a.
F 13	10 55	17 26	0 43	14 3	1 43	19 35	1 15	25 4	2 23	5 6	1 29	24 48	0 46	10 30	0 47	13 50	2 5	0 11	8 3	14 10	14 32	14 29		n.a.
S 14	11 17	11 31	0s33	14 41	1 46	19 57	1 17	25 3	2 25	5 7	1 29	24 48	0 46	10 29	0 47	13 49	2 5	0 11	8 3	14 10	14 33	14 26		n.a.
S 15	11 39	4 58	1 47	15 19	1 50	20 18	1 18	25 1	2 26	5 9	1 29	24 49	0 46	10 28	0 47	13 49	2 5	0 11	8 3	14 10	14 34	14 23		n.a.
M16	12 2	1s52	2 55	15 56	1 52	20 39	1 20	25 0	2 28	5 11	1 28	24 49	0 47	10 27	0 47	13 48	2 5	0 11	8 3	14 12	14 35	14 20		n.a.
T 17	12 23	8 34	3 51	16 32	1 55	20 59	1 22	24 58	2 30	5 12	1 28	24 49	0 47	10 26	0 47	13 48	2 5	0 11	8 3	14 14	14 36	14 17		n.a.
W18	12 45	14 47	4 32	17 7	1 57	21 18	1 23	24 57	2 32	5 14	1 28	24 49	0 47	10 25	0 47	13 47	2 5	0 11	8 3	14 18	14 37	14 14		n.a.
T 19	13 6	20 7	4 56	17 41	1 59	21 37	1 25	24 55	2 34	5 15	1 27	24 49	0 47	10 24	0 47	13 47	2 6	0 12	8 2	14 21	14 38	14 11		n.a.
F 20	13 28	24 16	5 1	18 14	2 0	21 56	1 26	24 54	2 35	5 16	1 27	24 49	0 47	10 23	0 47	13 47	2 6	0 12	8 2	14 26	14 39	14 8		n.a.
S 21	13 49	26 58	4 50	18 45	2 1	22 14	1 28	24 52	2 37	5 17	1 27	24 50	0 47	10 22	0 47	13 46	2 6	0 12	8 2	14 29	14 40	14 5		n.a.
S 22	14 9	28 7	4 24	19 16	2 2	22 31	1 29	24 51	2 39	5 19	1 26	24 50	0 48	10 22	0 47	13 46	2 6	0 12	8 2	14 33	14 41	14 2		n.a.
M23	14 30	27 44	3 45	19 45	2 1	22 47	1 30	24 50	2 41	5 20	1 26	24 50	0 48	10 21	0 47	13 46	2 6	0 13	8 2	14 35	14 42	13 59		n.a.
T 24	14 50	25 58	2 57	20 13	2 1	23 3	1 32	24 48	2 43	5 21	1 26	24 50	0 48	10 20	0 47	13 45	2 6	0 13	8 2	14 37	14 43	13 56		n.a.
W25	15 10	23 1	2 1	20 39	2 0	23 18	1 33	24 47	2 45	5 21	1 25	24 50	0 48	10 19	0 47	13 45	2 6	0 13	8 2	14 37	14 44	13 53		n.a.
T 26	15 29	19 9	1 1	21 4	1 58	23 32	1 34	24 46	2 47	5 22	1 25	24 50	0 48	10 18	0 48	13 45	2 6	0 13	8 2	14 38	14 46	13 49		n.a.
F 27	15 49	14 34	0n 1	21 27	1 55	23 46	1 35	24 45	2 49	5 23	1 25	24 50	0 48	10 18	0 48	13 44	2 6	0 13	8 2	14 38	14 47	13 46		n.a.
S 28	16 8	9 26	1 3	21 48	1 52	23 59	1 36	24 44	2 51	5 24	1 24	24 51	0 49	10 17	0 48	13 44	2 6	0 14	8 2	14 38	14 48	13 43		n.a.
S 29	16 27	3 57	2 3	22 7	1 48	24 11	1 37	24 43	2 53	5 24	1 24	24 51	0 49	10 16	0 48	13 44	2 6	0 14	8 2	14 38	14 49	13 40		n.a.
M30	16s45	1n44	2n58	22s24	1s43	24s23	1s38	24n42	2n55	5s25	1s24	24n51	0n49	10n16	0n48	13n44	2n 6	0s14	8s 2	14s40	14s50	13s37		n.a.

Julian Day Number = 571555.5, Delta T = 22h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'34, Lahiri = -47°16'34 Julian Calendar 1 Nov. 3149 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3149 BCE

The year -3148 astronomical counting style corresponds to year 3149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3149 BCE (-3148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 2	16♏ 4'06	9♈56	1♐53	13♐ 3	24♋22	19°R46	29°R 9	6♍ 4	29♌59	8♐48	21°R27	21♒ 1	24♒ 5	n.a.	T 1
W 2	3 3 59	17° 5'08	22°32	3°26	14°17	24°38	19♓45	29♊ 6	6° 5	29°59	8°49	21♒17	20°58	24°11	n.a.	W 2
T 3	3 7 55	18° 6'09	5♉26	4°56	15°31	24°53	19°43	29° 3	6° 7	0♍ 0	8°51	21° 4	20°55	24°18	n.a.	T 3
F 4	3 11 52	19° 7'09	18°39	6°24	16°45	25° 7	19°42	29° 0	6° 9	0° 1	8°53	20°51	20°52	24°24	n.a.	F 4
S 5	3 15 48	20° 8'08	2♊ 8	7°48	17°59	25°21	19°41	28°57	6°11	0° 2	8°55	20°38	20°49	24°31	n.a.	S 5
S 6	3 19 45	21° 9'05	15°50	9° 7	19°13	25°35	19°40	28°54	6°12	0° 2	8°56	20°26	20°45	24°38	n.a.	S 6
M 7	3 23 42	22°10'01	29°43	10°22	20°27	25°48	19°40	28°51	6°14	0° 3	8°58	20°16	20°42	24°44	n.a.	M 7
T 8	3 27 38	23°10'56	13♋41	11°30	21°41	26° 0	19°39	28°47	6°15	0° 4	9° 0	20°10	20°39	24°51	n.a.	T 8
W 9	3 31 35	24°11'50	27°43	12°33	22°55	26°12	19°D39	28°44	6°17	0° 4	9° 1	20° 6	20°36	24°58	n.a.	W 9
T 10	3 35 31	25°12'42	11♌48	13°28	24° 9	26°23	19°39	28°40	6°18	0° 5	9° 3	20° 5	20°33	25° 4	n.a.	T 10
F 11	3 39 28	26°13'33	25°52	14°15	25°23	26°34	19°39	28°37	6°20	0° 5	9° 5	20° 5	20°30	25°11	n.a.	F 11
S 12	3 43 24	27°14'23	9♍57	14°52	26°36	26°44	19°40	28°33	6°21	0° 6	9° 7	20° 4	20°26	25°18	n.a.	S 12
S 13	3 47 21	28°15'12	24° 1	15°21	27°50	26°54	19°41	28°29	6°22	0° 6	9° 8	20° 3	20°23	25°24	n.a.	S 13
M14	3 51 18	29°15'59	8♎ 3	15°39	29° 4	27° 3	19°41	28°26	6°23	0° 7	9°10	19°58	20°20	25°31	n.a.	M14
T 15	3 55 14	0♐16'45	22° 0	15°R47	0♑17	27°11	19°42	28°22	6°25	0° 7	9°12	19°51	20°17	25°38	n.a.	T 15
W16	3 59 11	1°17'30	5♏51	15°44	1°31	27°19	19°44	28°18	6°26	0° 8	9°14	19°40	20°14	25°44	n.a.	W16
T 17	4 3 7	2°18'13	19°32	15°30	2°44	27°26	19°45	28°14	6°27	0° 8	9°15	19°28	20°10	25°51	n.a.	T 17
F 18	4 7 4	3°18'55	2♐59	15° 6	3°58	27°32	19°47	28°10	6°28	0° 8	9°17	19°15	20° 7	25°58	n.a.	F 18
S 19	4 11 0	4°19'34	16° 9	14°31	5°11	27°38	19°49	28° 6	6°29	0° 9	9°19	19° 3	20° 4	26° 4	n.a.	S 19
S 20	4 14 57	5°20'12	29° 1	13°47	6°25	27°43	19°51	28° 2	6°29	0° 9	9°21	18°52	20° 1	26°11	n.a.	S 20
M21	4 18 54	6°20'48	11♑35	12°56	7°38	27°48	19°53	27°58	6°30	0° 9	9°23	18°44	19°58	26°17	n.a.	M21
T 22	4 22 50	7°21'22	23°52	11°58	8°52	27°51	19°55	27°53	6°31	0° 9	9°24	18°38	19°55	26°24	n.a.	T 22
W23	4 26 47	8°21'54	5♒55	10°54	10° 5	27°54	19°58	27°49	6°32	0° 9	9°26	18°35	19°51	26°31	n.a.	W23
T 24	4 30 43	9°22'24	17°49	9°48	11°18	27°57	20° 1	27°45	6°32	0° 9	9°28	18°D35	19°48	26°37	n.a.	T 24
F 25	4 34 40	10°22'52	29°37	8°40	12°31	27°58	20° 4	27°40	6°33	0° 9	9°30	18°35	19°45	26°44	n.a.	F 25
S 26	4 38 36	11°23'18	11♓25	7°32	13°44	27°59	20° 7	27°36	6°34	0°R 9	9°31	18°R35	19°42	26°51	n.a.	S 26
S 27	4 42 33	12°23'41	23°19	6°27	14°57	27°R59	20°10	27°31	6°34	0° 9	9°33	18°35	19°39	26°57	n.a.	S 27
M28	4 46 29	13°24'02	5♈24	5°24	16°10	27°59	20°14	27°27	6°35	0° 9	9°35	18°32	19°35	27° 4	n.a.	M28
T 29	4 50 26	14°24'21	17°45	4°27	17°23	27°58	20°18	27°22	6°35	0° 9	9°37	18°27	19°32	27°11	n.a.	T 29
W30	4 54 23	15°24'37	0♉26	3°35	18°36	27°56	20°22	27°18	6°35	0° 9	9°39	18°20	19°29	27°17	n.a.	W30
T 31	4 58 19	16♐24'52	13♉30	2♐49	19♑49	27♋53	20♓26	27♊13	6♍36	0♍ 9	9♐40	18♒11	19♒26	27♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 3	7n28	3n46	22s39	1s37	24s34	1s39	24n41	2n57	5s25	1s23	24n51	0n49	10n15	0n48	13n43	2n 6	0s14	8s 2	14s42	14s51	13s34		n.a.
W 2	17 21	13 2	4 24	22 51	1 31	24 44	1 40	24 40	2 59	5 25	1 23	24 51	0 49	10 14	0 48	13 43	2 6	0 15	8 2	14 46	14 52	13 31		n.a.
T 3	17 39	18 11	4 49	23 1	1 23	24 53	1 40	24 40	3 2	5 26	1 23	24 51	0 49	10 14	0 48	13 43	2 7	0 15	8 2	14 50	14 53	13 28		n.a.
F 4	17 56	22 35	5 0	23 9	1 15	25 2	1 41	24 39	3 4	5 26	1 22	24 51	0 50	10 13	0 48	13 43	2 7	0 15	8 2	14 54	14 54	13 25		n.a.
S 5	18 13	25 54	4 54	23 14	1 6	25 10	1 41	24 38	3 6	5 26	1 22	24 52	0 50	10 12	0 48	13 42	2 7	0 16	8 2	14 58	14 55	13 22		n.a.
S 6	18 30	27 45	4 31	23 17	0 55	25 17	1 42	24 38	3 8	5 26	1 21	24 52	0 50	10 12	0 48	13 42	2 7	0 16	8 2	15 2	14 56	13 19		n.a.
M 7	18 46	27 55	3 53	23 17	0 44	25 23	1 42	24 38	3 10	5 26	1 21	24 52	0 50	10 11	0 48	13 42	2 7	0 16	8 2	15 5	14 57	13 15		n.a.
T 8	19 2	26 17	2 59	23 14	0 31	25 28	1 43	24 37	3 13	5 26	1 21	24 52	0 50	10 11	0 48	13 42	2 7	0 16	8 2	15 8	14 58	13 12		n.a.
W 9	19 17	23 1	1 55	23 9	0 18	25 33	1 43	24 37	3 15	5 25	1 20	24 52	0 50	10 10	0 48	13 42	2 7	0 17	8 2	15 9	14 59	13 9		n.a.
T 10	19 32	18 23	0 44	23 2	0 3	25 37	1 43	24 37	3 17	5 25	1 20	24 52	0 50	10 10	0 48	13 42	2 7	0 17	8 2	15 9	15 0	13 6		n.a.
F 11	19 47	12 44	0s31	22 53	0n12	25 40	1 43	24 37	3 19	5 25	1 20	24 52	0 51	10 9	0 48	13 42	2 7	0 17	8 2	15 9	15 1	13 3		n.a.
S 12	20 2	6 27	1 43	22 41	0 29	25 42	1 43	24 38	3 22	5 24	1 19	24 52	0 51	10 9	0 48	13 41	2 7	0 18	8 2	15 9	15 2	13 0		n.a.
S 13	20 16	0s 8	2 49	22 27	0 46	25 44	1 43	24 38	3 24	5 24	1 19	24 53	0 51	10 8	0 48	13 41	2 7	0 18	8 2	15 10	15 3	12 57		n.a.
M14	20 30	6 41	3 45	22 11	1 3	25 45	1 43	24 38	3 26	5 23	1 19	24 53	0 51	10 8	0 48	13 41	2 7	0 18	8 2	15 11	15 4	12 54		n.a.
T 15	20 43	12 53	4 26	21 54	1 22	25 45	1 43	24 39	3 29	5 22	1 18	24 53	0 51	10 8	0 48	13 41	2 7	0 19	8 2	15 14	15 5	12 51		n.a.
W16	20 56	18 22	4 52	21 36	1 40	25 44	1 42	24 40	3 31	5 21	1 18	24 53	0 51	10 7	0 48	13 41	2 7	0 19	8 2	15 17	15 6	12 48		n.a.
T 17	21 8	22 51	5 1	21 16	1 58	25 42	1 42	24 40	3 33	5 20	1 18	24 53	0 52	10 7	0 48	13 41	2 8	0 19	8 2	15 21	15 7	12 44		n.a.
F 18	21 20	26 3	4 52	20 56	2 16	25 40	1 41	24 42	3 36	5 19	1 17	24 53	0 52	10 6	0 48	13 41	2 8	0 19	8 2	15 25	15 8	12 41		n.a.
S 19	21 32	27 44	4 28	20 35	2 33	25 37	1 41	24 43	3 38	5 18	1 17	24 53	0 52	10 6	0 48	13 41	2 8	0 20	8 2	15 29	15 9	12 38		n.a.
S 20	21 43	27 53	3 51	20 13	2 49	25 33	1 40	24 44	3 41	5 17	1 17	24 53	0 52	10 6	0 48	13 41	2 8	0 20	8 2	15 33	15 10	12 35		n.a.
M21	21 54	26 33	3 3	19 52	3 4	25 28	1 40	24 45	3 43	5 16	1 16	24 53	0 52	10 6	0 48	13 41	2 8	0 20	8 2	15 35	15 11	12 32		n.a.
T 22	22 5	23 57	2 7	19 31	3 18	25 22	1 39	24 47	3 45	5 15	1 16	24 53	0 52	10 5	0 49	13 41	2 8	0 21	8 2	15 37	15 12	12 29		n.a.
W23	22 15	20 20	1 7	19 11	3 29	25 16	1 38	24 49	3 48	5 13	1 16	24 53	0 52	10 5	0 49	13 41	2 8	0 21	8 2	15 38	15 13	12 26		n.a.
T 24	22 24	15 56	0 4	18 53	3 38	25 9	1 37	24 51	3 50	5 12	1 15	24 53	0 52	10 5	0 49	13 41	2 8	0 22	8 2	15 38	15 14	12 22		n.a.
F 25	22 34	10 59	0n58	18 35	3 46	25 1	1 36	24 53	3 53	5 10	1 15	24 54	0 53	10 5	0 49	13 41	2 8	0 22	8 2	15 38	15 16	12 19		n.a.
S 26	22 42	5 38	1 59	18 19	3 50	24 53	1 35	24 55	3 55	5 9	1 14	24 54	0 53	10 5	0 49	13 41	2 8	0 22	8 3	15 38	15 17	12 16		n.a.
S 27	22 51	0 4	2 54	18 6	3 53	24 43	1 34	24 57	3 58	5 7	1 14	24 54	0 53	10 4	0 49	13 41	2 8	0 23	8 3	15 38	15 18	12 13		n.a.
M28	22 58	5n35	3 43	17 54	3 54	24 33	1 32	25 0	4 0	5 5	1 14	24 54	0 53	10 4	0 49	13 41	2 8	0 23	8 3	15 39	15 19	12 10		n.a.
T 29	23 6	11 9	4 22	17 45	3 52	24 23	1 31	25 2	4 2	5 3	1 13	24 54	0 53	10 4	0 49	13 41	2 8	0 23	8 3	15 40	15 20	12 7		n.a.
W30	23 13	16 24	4 49	17 39	3 49	24 11	1 30	25 5	4 5	5 2	1 13	24 54	0 53	10 4	0 49	13 42	2 9	0 24	8 3	15 43	15 21	12 4		n.a.
T 31	23s19	21n 5	5n 3	17s35	3n44	23s59	1s28	25n 8	4n 7	5s 0	1s13	24n54	0n53	10n 4	0n49	13n42	2n 9	0s24	8s 3	15s46	15s22	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 571585.5, Delta T = 22h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'30, Lahiri = -47°16'30 Julian Calendar 1 Dec. 3149 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3149 BCE

The year -3148 astronomical counting style corresponds to year 3149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 16	17♐25'04	26♉56	2°R10	21♉ 1	27°R49	20♓30	27°R 9	6♍36	0°R 9	9♐42	18°R 0	19♒23	27♒31	n.a.	F 1
S 2	5 6 12	18°25'14	10♊44	1♐39	22°14	27♋45	20°35	27♊ 4	6°36	0♍ 9	9°44	17♒50	19°20	27°37	n.a.	S 2
S 3	5 10 9	19°25'23	24°50	1°14	23°26	27°40	20°39	26°59	6°36	0° 8	9°46	17°40	19°16	27°44	n.a.	S 3
M 4	5 14 5	20°25'29	9♋ 9	0°57	24°39	27°34	20°44	26°55	6°36	0° 8	9°47	17°33	19°13	27°51	n.a.	M 4
T 5	5 18 2	21°25'33	23°35	0°47	25°51	27°27	20°49	26°50	6°R36	0° 8	9°49	17°28	19°10	27°57	n.a.	T 5
W 6	5 21 58	22°25'35	8♌ 3	0°D44	27° 4	27°20	20°54	26°45	6°36	0° 7	9°51	17°26	19° 7	28° 4	n.a.	W 6
T 7	5 25 55	23°25'35	22°27	0°47	28°16	27°12	21° 0	26°41	6°36	0° 7	9°53	17°D26	19° 4	28°11	n.a.	T 7
F 8	5 29 52	24°25'34	6♍45	0°56	29°28	27° 3	21° 5	26°36	6°36	0° 7	9°54	17°27	19° 1	28°17	n.a.	F 8
S 9	5 33 48	25°25'30	20°53	1°11	0♒40	26°53	21°11	26°31	6°36	0° 6	9°56	17°R27	18°57	28°24	n.a.	S 9
S 10	5 37 45	26°25'24	4♎52	1°32	1°52	26°42	21°17	26°26	6°35	0° 6	9°58	17°27	18°54	28°30	n.a.	S 10
M11	5 41 41	27°25'17	18°41	1°58	3° 4	26°31	21°23	26°22	6°35	0° 5	10° 0	17°25	18°51	28°37	n.a.	M11
T 12	5 45 38	28°25'08	2♏19	2°28	4°16	26°19	21°29	26°17	6°35	0° 5	10° 1	17°21	18°48	28°44	n.a.	T 12
W13	5 49 34	29°24'57	15°46	3° 3	5°28	26° 6	21°35	26°12	6°34	0° 4	10° 3	17°14	18°45	28°50	n.a.	W13
T 14	5 53 31	0♉24'44	29° 1	3°42	6°39	25°52	21°42	26° 7	6°34	0° 4	10° 5	17° 7	18°41	28°57	n.a.	T 14
F 15	5 57 27	1°24'29	12♐ 3	4°25	7°51	25°38	21°48	26° 3	6°33	0° 3	10° 6	16°58	18°38	29° 4	n.a.	F 15
S 16	6 1 24	2°24'12	24°51	5°12	9° 3	25°23	21°55	25°58	6°33	0° 2	10° 8	16°50	18°35	29°10	n.a.	S 16
S 17	6 5 20	3°23'52	7♉26	6° 2	10°14	25° 7	22° 2	25°53	6°32	0° 2	10°10	16°43	18°32	29°17	n.a.	S 17
M18	6 9 17	4°23'31	19°48	6°56	11°25	24°51	22° 9	25°49	6°31	0° 1	10°11	16°38	18°29	29°24	n.a.	M18
T 19	6 13 14	5°23'07	1♒57	7°52	12°37	24°34	22°16	25°44	6°31	0° 0	10°13	16°35	18°26	29°30	n.a.	T 19
W20	6 17 10	6°22'40	13°56	8°51	13°48	24°16	22°24	25°39	6°30	29♑59	10°15	16°D34	18°22	29°37	n.a.	W20
T 21	6 21 7	7°22'12	25°47	9°53	14°59	23°58	22°31	25°35	6°29	29°59	10°16	16°34	18°19	29°44	n.a.	T 21
F 22	6 25 3	8°21'40	7♓35	10°57	16°10	23°39	22°39	25°30	6°28	29°58	10°18	16°35	18°16	29°50	n.a.	F 22
S 23	6 29 0	9°21'06	19°23	12° 4	17°21	23°20	22°47	25°26	6°27	29°57	10°20	16°37	18°13	29°57	n.a.	S 23
S 24	6 32 56	10°20'30	1♈16	13°13	18°31	23° 0	22°55	25°21	6°26	29°56	10°21	16°38	18°10	0♓ 4	n.a.	S 24
M25	6 36 53	11°19'51	13°20	14°24	19°42	22°40	23° 3	25°17	6°25	29°55	10°23	16°R39	18° 7	0°10	n.a.	M25
T 26	6 40 49	12°19'10	25°40	15°37	20°52	22°19	23°11	25°12	6°24	29°54	10°24	16°38	18° 3	0°17	n.a.	T 26
W27	6 44 46	13°18'26	8♉20	16°52	22° 3	21°58	23°19	25° 8	6°23	29°53	10°26	16°35	18° 0	0°23	n.a.	W27
T 28	6 48 42	14°17'40	21°24	18° 8	23°13	21°36	23°28	25° 4	6°22	29°52	10°27	16°32	17°57	0°30	n.a.	T 28
F 29	6 52 39	15°16'51	4♊53	19°27	24°23	21°14	23°36	24°59	6°21	29°51	10°29	16°27	17°54	0°37	n.a.	F 29
S 30	6 56 36	16°16'00	18°48	20°47	25°33	20°52	23°45	24°55	6°19	29°50	10°30	16°22	17°51	0°43	n.a.	S 30
S 31	7 0 32	17♉15'06	3♋ 7	22♐10	26♒43	20♋30	23♓54	24♊51	6♍18	29♑49	10♐32	16♒18	17♒47	0♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	24n49	5n 0	17s34	3n37	23s46	1s27	25n11	4n10	4s58	1s12	24n54	0n53	10n 4	0n49	13n42	2n 9	0s24	8s 3	15s49	15s23	11s57		n.a.
S 2	23 31	27 14	4 40	17 35	3 29	23 33	1 25	25 14	4 12	4 55	1 12	24 54	0 54	10 4	0 49	13 42	2 9	0 25	8 3	15 52	15 24	11 54		n.a.
S 3	23 36	27 59	4 3	17 39	3 21	23 19	1 23	25 18	4 14	4 53	1 12	24 54	0 54	10 4	0 49	13 42	2 9	0 25	8 3	15 55	15 25	11 51		n.a.
M 4	23 41	26 52	3 10	17 45	3 11	23 4	1 21	25 21	4 17	4 51	1 11	24 54	0 54	10 4	0 49	13 42	2 9	0 26	8 3	15 57	15 26	11 48		n.a.
T 5	23 45	23 57	2 4	17 53	3 1	22 48	1 19	25 25	4 19	4 49	1 11	24 54	0 54	10 4	0 49	13 43	2 9	0 26	8 3	15 59	15 27	11 45		n.a.
W 6	23 49	19 31	0 50	18 3	2 50	22 32	1 17	25 29	4 21	4 46	1 11	24 54	0 54	10 4	0 49	13 43	2 9	0 26	8 3	16 0	15 28	11 41		n.a.
T 7	23 52	13 57	0s27	18 15	2 38	22 15	1 15	25 33	4 24	4 44	1 11	24 54	0 54	10 4	0 49	13 43	2 9	0 27	8 4	16 0	15 29	11 38		n.a.
F 8	23 55	7 41	1 42	18 28	2 27	21 58	1 13	25 37	4 26	4 41	1 10	24 54	0 54	10 4	0 49	13 43	2 9	0 27	8 4	15 59	15 30	11 35		n.a.
S 9	23 57	1 6	2 50	18 42	2 15	21 40	1 11	25 41	4 28	4 39	1 10	24 54	0 54	10 4	0 49	13 43	2 9	0 28	8 4	15 59	15 31	11 32		n.a.
S 10	23 59	5s26	3 47	18 58	2 3	21 21	1 9	25 45	4 30	4 36	1 10	24 54	0 54	10 4	0 49	13 44	2 9	0 28	8 4	15 59	15 32	11 29		n.a.
M11	24 1	11 38	4 30	19 15	1 51	21 2	1 6	25 49	4 32	4 33	1 9	24 54	0 55	10 5	0 49	13 44	2 9	0 28	8 4	16 0	15 33	11 26		n.a.
T 12	24 1	17 12	4 57	19 33	1 40	20 42	1 4	25 54	4 34	4 31	1 9	24 54	0 55	10 5	0 49	13 44	2 10	0 29	8 4	16 1	15 34	11 22		n.a.
W13	24 2	21 51	5 7	19 51	1 28	20 22	1 2	25 58	4 36	4 28	1 9	24 54	0 55	10 5	0 49	13 44	2 10	0 29	8 4	16 3	15 35	11 19		n.a.
T 14	24 2	25 19	5 1	20 10	1 16	20 1	0 59	26 3	4 38	4 25	1 8	24 53	0 55	10 5	0 49	13 45	2 10	0 29	8 4	16 6	15 36	11 16		n.a.
F 15	24 2	27 24	4 39	20 30	1 5	19 40	0 56	26 8	4 40	4 22	1 8	24 53	0 55	10 5	0 50	13 45	2 10	0 30	8 5	16 8	15 37	11 13		n.a.
S 16	24 1	27 59	4 3	20 49	0 53	19 18	0 54	26 12	4 42	4 19	1 8	24 53	0 55	10 6	0 50	13 45	2 10	0 30	8 5	16 11	15 38	11 10		n.a.
S 17	23 59	27 5	3 16	21 9	0 42	18 56	0 51	26 17	4 44	4 16	1 7	24 53	0 55	10 6	0 50	13 46	2 10	0 31	8 5	16 13	15 39	11 7		n.a.
M18	23 58	24 50	2 20	21 29	0 32	18 33	0 48	26 22	4 46	4 13	1 7	24 53	0 55	10 6	0 50	13 46	2 10	0 31	8 5	16 14	15 40	11 3		n.a.
T 19	23 55	21 30	1 19	21 49	0 21	18 10	0 45	26 27	4 47	4 9	1 7	24 53	0 55	10 7	0 50	13 46	2 10	0 32	8 5	16 15	15 41	11 0		n.a.
W20	23 53	17 17	0 14	22 9	0 11	17 46	0 42	26 32	4 49	4 6	1 7	24 53	0 55	10 7	0 50	13 47	2 10	0 32	8 5	16 16	15 42	10 57		n.a.
T 21	23 49	12 27	0n50	22 28	0 1	17 22	0 39	26 36	4 50	4 3	1 6	24 53	0 55	10 7	0 50	13 47	2 10	0 32	8 5	16 16	15 43	10 54		n.a.
F 22	23 46	7 13	1 52	22 47	0s 9	16 57	0 36	26 41	4 51	4 0	1 6	24 53	0 56	10 8	0 50	13 47	2 10	0 33	8 6	16 15	15 44	10 51		n.a.
S 23	23 42	1 43	2 49	23 6	0 18	16 32	0 33	26 46	4 53	3 56	1 6	24 53	0 56	10 8	0 50	13 48	2 10	0 33	8 6	16 15	15 45	10 47		n.a.
S 24	23 37	3n52	3 40	23 24	0 27	16 7	0 29	26 50	4 54	3 53	1 5	24 53	0 56	10 8	0 50	13 48	2 10	0 34	8 6	16 14	15 46	10 44		n.a.
M25	23 32	9 23	4 21	23 41	0 36	15 41	0 26	26 55	4 55	3 49	1 5	24 53	0 56	10 9	0 50	13 48	2 10	0 34	8 6	16 14	15 47	10 41		n.a.
T 26	23 27	14 40	4 52	23 58	0 44	15 15	0 23	27 0	4 56	3 46	1 5	24 53	0 56	10 9	0 50	13 49	2 10	0 34	8 6	16 15	15 48	10 38		n.a.
W27	23 21	19 29	5 9	24 14	0 52	14 49	0 19	27 4	4 57	3 42	1 5	24 52	0 56	10 10	0 50	13 49	2 11	0 35	8 6	16 15	15 49	10 35		n.a.
T 28	23 15	23 33	5 11	24 29	1 0	14 22	0 16	27 8	4 57	3 38	1 4	24 52	0 56	10 10	0 50	13 50	2 11	0 35	8 7	16 16	15 50	10 31		n.a.
F 29	23 8	26 30	4 57	24 43	1 7	13 55	0 12	27 13	4 58	3 35	1 4	24 52	0 56	10 11	0 50	13 50	2 11	0 36	8 7	16 18	15 51	10 28		n.a.
S 30	23 1	27 56	4 24	24 56	1 14	13 27	0 9	27 17	4 58	3 31	1 4	24 52	0 56	10 11	0 50	13 50	2 11	0 36	8 7	16 19	15 52	10 25		n.a.
S 31	22s53	27n34	3n35	25s 8	1s20	13s 0	0s 5	27n21	4n59	3s27	1s 3	24n52	0n56	10n12	0n50	13n51	2n11	0s36	8s 7	16s21	15s53	10s22		n.a.

Julian Day Number = 571616.5, Delta T = 22h08m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'26, Lahiri = -47°16'26 Julian Calendar 1 Jan. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3149 BCE

The year -3147 astronomical counting style corresponds to year 3148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 29	18♉14'10	17♋44	23♐33	27♒53	20°R 7	24♓ 3	24°R47	6°R17	29°R48	10♐33	16°R15	17♒44	0♓57	n.a.	M 1
T 2	7 8 25	19°13'12	2♌32	24°59	29° 2	19♋45	24°12	24♊43	6♍15	29♌47	10°35	16♒13	17°41	1° 3	n.a.	T 2
W 3	7 12 22	20°12'11	17°25	26°26	0♓12	19°22	24°21	24°39	6°14	29°46	10°36	16°D12	17°38	1°10	n.a.	W 3
T 4	7 16 18	21°11'09	2♍15	27°54	1°21	18°59	24°31	24°35	6°12	29°45	10°38	16°13	17°35	1°17	n.a.	T 4
F 5	7 20 15	22°10'04	16°54	29°24	2°30	18°36	24°40	24°31	6°11	29°43	10°39	16°14	17°32	1°23	n.a.	F 5
S 6	7 24 11	23° 8'57	1♎19	0♉56	3°39	18°13	24°49	24°27	6° 9	29°42	10°41	16°16	17°28	1°30	n.a.	S 6
S 7	7 28 8	24° 7'49	15°26	2°29	4°48	17°50	24°59	24°23	6° 8	29°41	10°42	16°17	17°25	1°37	n.a.	S 7
M 8	7 32 4	25° 6'38	29°15	4° 4	5°57	17°28	25° 9	24°19	6° 6	29°40	10°43	16°R17	17°22	1°43	n.a.	M 8
T 9	7 36 1	26° 5'26	12♏45	5°40	7° 6	17° 5	25°19	24°16	6° 4	29°38	10°45	16°16	17°19	1°50	n.a.	T 9
W10	7 39 57	27° 4'12	25°58	7°17	8°14	16°43	25°29	24°12	6° 3	29°37	10°46	16°14	17°16	1°57	n.a.	W10
T 11	7 43 54	28° 2'55	8♐54	8°56	9°22	16°20	25°39	24° 9	6° 1	29°36	10°47	16°12	17°13	2° 3	n.a.	T 11
F 12	7 47 51	29° 1'37	21°36	10°37	10°31	15°59	25°49	24° 5	5°59	29°34	10°49	16° 9	17° 9	2°10	n.a.	F 12
S 13	7 51 47	0♒ 0'17	4♉ 5	12°19	11°39	15°37	25°59	24° 2	5°57	29°33	10°50	16° 7	17° 6	2°17	n.a.	S 13
S 14	7 55 44	0°58'55	16°22	14° 3	12°46	15°16	26°10	23°58	5°55	29°32	10°51	16° 5	17° 3	2°23	n.a.	S 14
M15	7 59 40	1°57'31	28°30	15°48	13°54	14°55	26°20	23°55	5°53	29°30	10°52	16° 3	17° 0	2°30	n.a.	M15
T 16	8 3 37	2°56'05	10♒29	17°35	15° 2	14°35	26°31	23°52	5°52	29°29	10°54	16°D 3	16°57	2°37	n.a.	T 16
W17	8 7 33	3°54'36	22°22	19°23	16° 9	14°15	26°41	23°49	5°50	29°28	10°55	16° 3	16°53	2°43	n.a.	W17
T 18	8 11 30	4°53'05	4♓10	21°13	17°16	13°56	26°52	23°46	5°48	29°26	10°56	16° 3	16°50	2°50	n.a.	T 18
F 19	8 15 26	5°51'32	15°57	23° 4	18°23	13°37	27° 3	23°43	5°46	29°25	10°57	16° 4	16°47	2°56	n.a.	F 19
S 20	8 19 23	6°49'57	27°47	24°57	19°30	13°19	27°14	23°40	5°43	29°23	10°58	16° 5	16°44	3° 3	n.a.	S 20
S 21	8 23 19	7°48'19	9♈41	26°51	20°36	13° 2	27°25	23°38	5°41	29°22	10°59	16° 6	16°41	3°10	n.a.	S 21
M22	8 27 16	8°46'39	21°46	28°47	21°43	12°45	27°36	23°35	5°39	29°20	11° 1	16° 7	16°38	3°16	n.a.	M22
T 23	8 31 12	9°44'57	4♉ 4	0♒44	22°49	12°29	27°47	23°32	5°37	29°19	11° 2	16°R 7	16°34	3°23	n.a.	T 23
W24	8 35 9	10°43'13	16°40	2°43	23°55	12°13	27°59	23°30	5°35	29°17	11° 3	16° 7	16°31	3°30	n.a.	W24
T 25	8 39 6	11°41'26	29°39	4°44	25° 0	11°59	28°10	23°27	5°33	29°16	11° 4	16° 7	16°28	3°36	n.a.	T 25
F 26	8 43 2	12°39'37	13♊ 3	6°45	26° 6	11°45	28°21	23°25	5°30	29°14	11° 5	16° 6	16°25	3°43	n.a.	F 26
S 27	8 46 59	13°37'46	26°54	8°49	27°11	11°31	28°33	23°23	5°28	29°13	11° 6	16° 6	16°22	3°50	n.a.	S 27
S 28	8 50 55	14♒35'53	11♋11	10♒53	28♓16	11♋19	28♓44	23♊21	5♍26	29♌11	11♐ 7	16♒ 6	16♒19	3♓56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	25n18	2n30	25s19	1s27	12s32	0s 1	27n24	4n59	3s23	1s 3	24n52	0n56	10n12	0n50	13n51	2n11	0s37	8s 7	16s22	15s54	10s19		n.a.
T 2	22 37	21 17	1 14	25 29	1 32	12 3	0n 2	27 28	4 59	3 19	1 3	24 52	0 56	10 13	0 50	13 52	2 11	0 37	8 8	16 22	15 55	10 15		n.a.
W 3	22 28	15 53	0s 7	25 37	1 38	11 35	0 6	27 32	4 59	3 15	1 3	24 52	0 56	10 13	0 50	13 52	2 11	0 38	8 8	16 22	15 56	10 12		n.a.
T 4	22 19	9 35	1 27	25 44	1 43	11 6	0 10	27 35	4 59	3 11	1 2	24 52	0 56	10 14	0 50	13 53	2 11	0 38	8 8	16 22	15 57	10 9		n.a.
F 5	22 10	2 50	2 41	25 49	1 47	10 37	0 14	27 38	4 59	3 7	1 2	24 51	0 56	10 15	0 50	13 53	2 11	0 39	8 8	16 22	15 58	10 6		n.a.
S 6	22 0	3s56	3 43	25 53	1 51	10 8	0 18	27 41	4 58	3 3	1 2	24 51	0 56	10 15	0 50	13 54	2 11	0 39	8 8	16 21	15 59	10 3		n.a.
S 7	21 49	10 22	4 31	25 56	1 55	9 39	0 22	27 44	4 58	2 59	1 2	24 51	0 56	10 16	0 50	13 54	2 11	0 39	8 9	16 21	16 0	9 59		n.a.
M 8	21 38	16 9	5 2	25 57	1 58	9 9	0 26	27 46	4 57	2 55	1 1	24 51	0 57	10 17	0 50	13 55	2 11	0 40	8 9	16 21	16 1	9 56		n.a.
T 9	21 27	21 2	5 15	25 56	2 1	8 40	0 30	27 49	4 56	2 50	1 1	24 51	0 57	10 17	0 50	13 55	2 11	0 40	8 9	16 21	16 2	9 53		n.a.
W10	21 16	24 45	5 11	25 53	2 3	8 10	0 34	27 51	4 55	2 46	1 1	24 51	0 57	10 18	0 50	13 56	2 11	0 41	8 9	16 22	16 3	9 50		n.a.
T 11	21 4	27 7	4 51	25 49	2 5	7 40	0 38	27 53	4 55	2 42	1 1	24 51	0 57	10 19	0 50	13 56	2 11	0 41	8 9	16 23	16 4	9 46		n.a.
F 12	20 52	28 2	4 17	25 42	2 7	7 10	0 42	27 54	4 53	2 37	1 0	24 51	0 57	10 19	0 50	13 57	2 11	0 42	8 10	16 23	16 5	9 43		n.a.
S 13	20 39	27 30	3 32	25 34	2 8	6 40	0 46	27 56	4 52	2 33	1 0	24 50	0 57	10 20	0 50	13 57	2 11	0 42	8 10	16 24	16 6	9 40		n.a.
S 14	20 26	25 36	2 37	25 24	2 8	6 9	0 50	27 57	4 51	2 29	1 0	24 50	0 57	10 21	0 51	13 58	2 11	0 42	8 10	16 25	16 7	9 37		n.a.
M15	20 13	22 32	1 36	25 11	2 8	5 39	0 55	27 58	4 49	2 24	1 0	24 50	0 57	10 21	0 51	13 58	2 11	0 43	8 10	16 25	16 8	9 34		n.a.
T 16	19 59	18 32	0 31	24 57	2 7	5 8	0 59	27 59	4 48	2 20	1 0	24 50	0 57	10 22	0 51	13 59	2 12	0 43	8 11	16 25	16 9	9 30		n.a.
W17	19 45	13 51	0n35	24 41	2 6	4 38	1 3	28 0	4 46	2 15	0 59	24 50	0 57	10 23	0 51	13 59	2 12	0 44	8 11	16 25	16 10	9 27		n.a.
T 18	19 31	8 42	1 39	24 22	2 4	4 7	1 7	28 0	4 45	2 10	0 59	24 50	0 57	10 24	0 51	14 0	2 12	0 44	8 11	16 25	16 11	9 24		n.a.
F 19	19 16	3 15	2 38	24 1	2 2	3 37	1 12	28 0	4 43	2 6	0 59	24 50	0 57	10 25	0 51	14 1	2 12	0 44	8 11	16 25	16 12	9 21		n.a.
S 20	19 2	2n19	3 31	23 38	1 59	3 6	1 16	28 0	4 41	2 1	0 59	24 50	0 57	10 25	0 51	14 1	2 12	0 45	8 11	16 25	16 13	9 17		n.a.
S 21	18 46	7 50	4 16	23 12	1 56	2 35	1 20	28 0	4 39	1 56	0 58	24 50	0 57	10 26	0 51	14 2	2 12	0 45	8 12	16 24	16 14	9 14		n.a.
M22	18 31	13 8	4 49	22 45	1 52	2 5	1 24	28 0	4 37	1 52	0 58	24 49	0 57	10 27	0 51	14 2	2 12	0 46	8 12	16 24	16 15	9 11		n.a.
T 23	18 15	18 2	5 11	22 15	1 48	1 34	1 29	27 59	4 35	1 47	0 58	24 49	0 57	10 28	0 51	14 3	2 12	0 46	8 12	16 24	16 16	9 8		n.a.
W24	17 59	22 17	5 18	21 42	1 43	1 4	1 33	27 59	4 32	1 42	0 58	24 49	0 57	10 29	0 51	14 3	2 12	0 46	8 12	16 24	16 17	9 4		n.a.
T 25	17 42	25 36	5 9	21 8	1 37	0 33	1 37	27 58	4 30	1 37	0 58	24 49	0 57	10 29	0 51	14 4	2 12	0 47	8 13	16 24	16 18	9 1		n.a.
F 26	17 26	27 37	4 43	20 31	1 31	0 3	1 42	27 57	4 28	1 33	0 57	24 49	0 57	10 30	0 51	14 5	2 12	0 47	8 13	16 24	16 19	8 58		n.a.
S 27	17 9	28 1	4 1	19 51	1 24	0n28	1 46	27 55	4 25	1 28	0 57	24 49	0 57	10 31	0 51	14 5	2 12	0 48	8 13	16 24	16 20	8 55		n.a.
S 28	16s51	26n34	3n 2	19s10	1s17	0n58	1n50	27n54	4n23	1s23	0s57	24n49	0n57	10n32	0n51	14n 6	2n12	0s48	8s13	16s24	16s20	8s51		n.a.

Julian Day Number = 571647.5, Delta T = 22h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'22, Lahiri = -47°16'22 Julian Calendar 1 Feb. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 52	15♒33'58	25♋52	12♒58	29♓21	11°R 7	28♓56	23°R19	5°R24	29°R10	11♐ 8	16°R 6	16♒15	4♓ 3	n.a.	M 1
T 2	8 58 48	16°32'01	10♌50	15° 5	0♈25	10♋56	29° 8	23♊17	5♍21	29♌ 8	11° 9	16♒ 6	16°12	4°10	n.a.	T 2
W 3	9 2 45	17°30'01	25°58	17°12	1°30	10°46	29°20	23°15	5°19	29° 6	11° 9	16° 6	16° 9	4°16	n.a.	W 3
T 4	9 6 41	18°28'00	11♍ 7	19°20	2°33	10°37	29°32	23°13	5°17	29° 5	11°10	16° 6	16° 6	4°23	n.a.	T 4
F 5	9 10 38	19°25'57	26° 7	21°29	3°37	10°28	29°43	23°12	5°14	29° 3	11°11	16° 5	16° 3	4°30	n.a.	F 5
S 6	9 14 34	20°23'52	10♎51	23°38	4°41	10°20	29°55	23°10	5°12	29° 2	11°12	16° 5	15°59	4°36	n.a.	S 6
S 7	9 18 31	21°21'46	25°13	25°47	5°44	10°13	0♈ 8	23° 9	5° 9	29° 0	11°13	16° 5	15°56	4°43	n.a.	S 7
M 8	9 22 28	22°19'39	9♏11	27°55	6°47	10° 7	0°20	23° 7	5° 7	28°58	11°14	16° 4	15°53	4°50	n.a.	M 8
T 9	9 26 24	23°17'30	22°44	0♓ 3	7°49	10° 2	0°32	23° 6	5° 5	28°57	11°14	16°D 4	15°50	4°56	n.a.	T 9
W10	9 30 21	24°15'19	5♐53	2°10	8°52	9°57	0°44	23° 5	5° 2	28°55	11°15	16° 4	15°47	5° 3	n.a.	W10
T 11	9 34 17	25°13'08	18°41	4°16	9°53	9°53	0°56	23° 4	5° 0	28°54	11°16	16° 5	15°44	5°10	n.a.	T 11
F 12	9 38 14	26°10'54	1♑11	6°20	10°55	9°50	1° 9	23° 3	4°57	28°52	11°16	16° 5	15°40	5°16	n.a.	F 12
S 13	9 42 10	27° 8'40	13°27	8°23	11°56	9°48	1°21	23° 2	4°55	28°50	11°17	16° 7	15°37	5°23	n.a.	S 13
S 14	9 46 7	28° 6'24	25°31	10°23	12°57	9°47	1°34	23° 2	4°52	28°49	11°18	16° 7	15°34	5°30	n.a.	S 14
M15	9 50 3	29° 4'06	7♒28	12°22	13°58	9°D46	1°46	23° 1	4°50	28°47	11°18	16° 8	15°31	5°36	n.a.	M15
T 16	9 54 0	0♓ 1'47	19°19	14°18	14°58	9°46	1°59	23° 0	4°47	28°45	11°19	16°R 8	15°28	5°43	n.a.	T 16
W17	9 57 56	0°59'26	1♓ 7	16°11	15°58	9°47	2°11	23° 0	4°45	28°44	11°19	16° 8	15°25	5°49	n.a.	W17
T 18	10 1 53	1°57'04	12°55	18° 1	16°58	9°49	2°24	23° 0	4°42	28°42	11°20	16° 6	15°21	5°56	n.a.	T 18
F 19	10 5 50	2°54'40	24°44	19°49	17°57	9°52	2°37	22°59	4°40	28°41	11°20	16° 4	15°18	6° 3	n.a.	F 19
S 20	10 9 46	3°52'15	6♈37	21°33	18°56	9°55	2°50	22°59	4°37	28°39	11°21	16° 2	15°15	6° 9	n.a.	S 20
S 21	10 13 43	4°49'48	18°36	23°14	19°54	9°59	3° 2	22°D59	4°35	28°37	11°21	15°59	15°12	6°16	n.a.	S 21
M22	10 17 39	5°47'19	0♉45	24°52	20°52	10° 4	3°15	22°59	4°32	28°36	11°22	15°56	15° 9	6°23	n.a.	M22
T 23	10 21 36	6°44'49	13° 5	26°26	21°50	10° 9	3°28	22°59	4°30	28°34	11°22	15°54	15° 5	6°29	n.a.	T 23
W24	10 25 32	7°42'17	25°42	27°57	22°47	10°15	3°41	23° 0	4°27	28°32	11°23	15°52	15° 2	6°36	n.a.	W24
T 25	10 29 29	8°39'44	8♊37	29°25	23°43	10°22	3°54	23° 0	4°25	28°31	11°23	15°D52	14°59	6°43	n.a.	T 25
F 26	10 33 25	9°37'10	21°54	0♈49	24°39	10°30	4° 7	23° 1	4°22	28°29	11°23	15°52	14°56	6°49	n.a.	F 26
S 27	10 37 22	10°34'33	5♋36	2° 9	25°35	10°38	4°20	23° 1	4°20	28°28	11°24	15°53	14°53	6°56	n.a.	S 27
S 28	10 41 19	11°31'55	19°43	3°26	26°30	10°47	4°33	23° 2	4°17	28°26	11°24	15°55	14°50	7° 3	n.a.	S 28
M29	10 45 15	12°29'16	4♌14	4°40	27°24	10°57	4°47	23° 3	4°15	28°25	11°24	15°56	14°46	7° 9	n.a.	M29
T 30	10 49 12	13°26'35	19° 7	5°49	28°18	11° 7	5° 0	23° 4	4°12	28°23	11°24	15°R56	14°43	7°16	n.a.	T 30
W31	10 53 8	14♓23'53	4♍14	6♈55	29♈12	11♋18	5♈13	23♊ 5	4♍10	28♌21	11♐25	15♒55	14♒40	7♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s34	23n18	1n50	18s26	1s 9	1n29	1n54	27n53	4n20	1s18	0s57	24n49	0n57	10n33	0n51	14n 6	2n12	0s48	8s14	16s24	16s21	8s48		n.a.
T 2	16 16	18 25	0 29	17 41	1 1	1 59	1 59	27 51	4 18	1 13	0 57	24 49	0 57	10 34	0 51	14 7	2 12	0 49	8 14	16 24	16 22	8 45		n.a.
W 3	15 58	12 19	0s55	16 53	0 52	2 29	2 3	27 49	4 15	1 8	0 56	24 49	0 57	10 35	0 51	14 7	2 12	0 49	8 14	16 24	16 23	8 42		n.a.
T 4	15 40	5 30	2 15	16 4	0 43	2 59	2 7	27 48	4 12	1 3	0 56	24 48	0 57	10 36	0 51	14 8	2 12	0 50	8 15	16 24	16 24	8 38		n.a.
F 5	15 22	1s32	3 25	15 13	0 33	3 28	2 11	27 46	4 10	0 58	0 56	24 48	0 57	10 37	0 51	14 9	2 12	0 50	8 15	16 25	16 25	8 35		n.a.
S 6	15 3	8 21	4 20	14 20	0 23	3 58	2 16	27 44	4 7	0 53	0 56	24 48	0 57	10 37	0 51	14 9	2 12	0 50	8 15	16 25	16 26	8 32		n.a.
S 7	14 44	14 35	4 57	13 26	0 13	4 27	2 20	27 41	4 4	0 48	0 56	24 48	0 57	10 38	0 51	14 10	2 12	0 51	8 15	16 25	16 27	8 29		n.a.
M 8	14 25	19 52	5 15	12 31	0 2	4 57	2 24	27 39	4 1	0 43	0 55	24 48	0 57	10 39	0 51	14 10	2 12	0 51	8 16	16 25	16 28	8 25		n.a.
T 9	14 5	23 59	5 15	11 36	0n 9	5 26	2 28	27 37	3 59	0 38	0 55	24 48	0 57	10 40	0 51	14 11	2 12	0 52	8 16	16 25	16 29	8 22		n.a.
W10	13 46	26 43	4 59	10 39	0 20	5 55	2 32	27 34	3 56	0 32	0 55	24 48	0 57	10 41	0 51	14 12	2 12	0 52	8 16	16 25	16 30	8 19		n.a.
T 11	13 26	27 59	4 28	9 43	0 31	6 23	2 36	27 32	3 53	0 27	0 55	24 48	0 57	10 42	0 51	14 12	2 12	0 52	8 16	16 25	16 31	8 16		n.a.
F 12	13 6	27 46	3 44	8 46	0 42	6 52	2 40	27 29	3 50	0 22	0 55	24 48	0 57	10 43	0 51	14 13	2 12	0 53	8 17	16 24	16 32	8 12		n.a.
S 13	12 46	26 11	2 52	7 50	0 52	7 20	2 44	27 27	3 47	0 17	0 55	24 48	0 57	10 44	0 51	14 13	2 12	0 53	8 17	16 24	16 33	8 9		n.a.
S 14	12 26	23 24	1 52	6 53	1 3	7 48	2 48	27 24	3 45	0 12	0 54	24 48	0 57	10 45	0 51	14 14	2 12	0 53	8 17	16 24	16 34	8 6		n.a.
M15	12 5	19 38	0 48	5 58	1 13	8 16	2 52	27 21	3 42	0 6	0 54	24 48	0 57	10 46	0 51	14 15	2 12	0 54	8 17	16 24	16 35	8 3		n.a.
T 16	11 44	15 7	0n18	5 3	1 23	8 43	2 55	27 18	3 39	0 1	0 54	24 48	0 57	10 47	0 51	14 15	2 12	0 54	8 18	16 24	16 36	7 59		n.a.
W17	11 23	10 4	1 22	4 10	1 33	9 11	2 59	27 15	3 36	0n 4	0 54	24 48	0 57	10 48	0 51	14 16	2 12	0 55	8 18	16 24	16 37	7 56		n.a.
T 18	11 2	4 41	2 23	3 17	1 42	9 37	3 3	27 12	3 33	0 10	0 54	24 48	0 57	10 49	0 51	14 16	2 12	0 55	8 18	16 24	16 38	7 53		n.a.
F 19	10 41	0n52	3 17	2 26	1 51	10 4	3 6	27 9	3 30	0 15	0 54	24 48	0 57	10 50	0 51	14 17	2 12	0 55	8 19	16 25	16 39	7 50		n.a.
S 20	10 20	6 24	4 4	1 37	1 59	10 30	3 10	27 6	3 27	0 20	0 53	24 48	0 57	10 50	0 51	14 18	2 12	0 56	8 19	16 26	16 40	7 46		n.a.
S 21	9 58	11 46	4 40	0 49	2 7	10 56	3 13	27 3	3 25	0 26	0 53	24 48	0 57	10 51	0 51	14 18	2 12	0 56	8 19	16 27	16 41	7 43		n.a.
M22	9 37	16 45	5 4	0 3	2 14	11 22	3 17	27 0	3 22	0 31	0 53	24 48	0 57	10 52	0 51	14 19	2 12	0 56	8 19	16 27	16 42	7 40		n.a.
T 23	9 15	21 8	5 15	0n41	2 20	11 47	3 20	26 57	3 19	0 36	0 53	24 48	0 57	10 53	0 51	14 19	2 12	0 57	8 20	16 28	16 43	7 37		n.a.
W24	8 53	24 40	5 10	1 23	2 26	12 12	3 23	26 53	3 16	0 42	0 53	24 48	0 57	10 54	0 51	14 20	2 12	0 57	8 20	16 29	16 44	7 33		n.a.
T 25	8 31	27 4	4 51	2 3	2 30	12 37	3 26	26 50	3 13	0 47	0 53	24 48	0 57	10 55	0 51	14 20	2 12	0 57	8 20	16 29	16 45	7 30		n.a.
F 26	8 9	28 1	4 15	2 41	2 35	13 1	3 29	26 46	3 11	0 53	0 52	24 48	0 57	10 56	0 51	14 21	2 12	0 58	8 21	16 29	16 46	7 27		n.a.
S 27	7 47	27 19	3 24	3 17	2 38	13 24	3 32	26 43	3 8	0 58	0 52	24 48	0 57	10 57	0 51	14 21	2 12	0 58	8 21	16 28	16 47	7 23		n.a.
S 28	7 25	24 51	2 19	3 51	2 41	13 48	3 35	26 40	3 5	1 4	0 52	24 48	0 57	10 58	0 51	14 22	2 12	0 58	8 21	16 28	16 47	7 20		n.a.
M29	7 2	20 43	1 4	4 22	2 43	14 11	3 38	26 36	3 2	1 9	0 52	24 48	0 57	10 59	0 51	14 23	2 12	0 59	8 21	16 27	16 48	7 17		n.a.
T 30	6 40	15 11	0s17	4 52	2 44	14 33	3 40	26 32	3 0	1 15	0 52	24 48	0 57	11 0	0 51	14 23	2 12	0 59	8 22	16 27	16 49	7 14		n.a.
W31	6s17	8n40	1s39	5n18	2n44	14n55	3n43	26n29	2n57	1n20	0s52	24n48	0n57	11n 1	0n51	14n24	2n12	0s59	8s22	16s28	16s50	7s10		n.a.

Julian Day Number = 571675.5, Delta T = 22h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'18, Lahiri = -47°16'18 Julian Calendar 1 March 3148 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 5	15♓21'10	19♍28	7♈57	0♉ 4	11♋29	5♈26	23♊ 6	4°R 7	28°R20	11♐25	15°R53	14♒37	7♓29	n.a.	T 1
F 2	11 1 1	16°18'25	4♎38	8°55	0°57	11°41	5°39	23° 7	4♍ 5	28♌18	11°25	15♒50	14°34	7°36	n.a.	F 2
S 3	11 4 58	17°15'40	19°34	9°49	1°48	11°54	5°53	23° 8	4° 2	28°17	11°25	15°45	14°30	7°43	n.a.	S 3
S 4	11 8 54	18°12'54	4♏ 9	10°38	2°39	12° 7	6° 6	23°10	4° 0	28°15	11°25	15°41	14°27	7°49	n.a.	S 4
M 5	11 12 51	19°10'07	18°18	11°24	3°29	12°21	6°19	23°11	3°58	28°14	11°25	15°37	14°24	7°56	n.a.	M 5
T 6	11 16 47	20° 7'19	1♐58	12° 6	4°18	12°36	6°33	23°13	3°55	28°12	11°25	15°34	14°21	8° 3	n.a.	T 6
W 7	11 20 44	21° 4'31	15°10	12°43	5° 7	12°51	6°46	23°14	3°53	28°11	11°R25	15°33	14°18	8° 9	n.a.	W 7
T 8	11 24 41	22° 1'42	27°58	13°16	5°55	13° 6	7° 0	23°16	3°51	28° 9	11°25	15°D33	14°15	8°16	n.a.	T 8
F 9	11 28 37	22°58'53	10♑24	13°45	6°42	13°22	7°13	23°18	3°48	28° 8	11°25	15°34	14°11	8°23	n.a.	F 9
S 10	11 32 34	23°56'03	22°34	14° 9	7°28	13°39	7°27	23°20	3°46	28° 6	11°25	15°35	14° 8	8°29	n.a.	S 10
S 11	11 36 30	24°53'12	4♒32	14°29	8°14	13°56	7°40	23°22	3°44	28° 5	11°25	15°37	14° 5	8°36	n.a.	S 11
M12	11 40 27	25°50'21	16°23	14°44	8°59	14°14	7°54	23°24	3°41	28° 4	11°25	15°R37	14° 2	8°43	n.a.	M12
T 13	11 44 23	26°47'30	28°10	14°55	9°42	14°32	8° 7	23°26	3°39	28° 2	11°25	15°37	13°59	8°49	n.a.	T 13
W14	11 48 20	27°44'37	9♓57	15° 1	10°25	14°50	8°21	23°29	3°37	28° 1	11°25	15°34	13°56	8°56	n.a.	W14
T 15	11 52 17	28°41'44	21°47	15°R 2	11° 7	15°10	8°34	23°31	3°35	28° 0	11°24	15°29	13°52	9° 3	n.a.	T 15
F 16	11 56 13	29°38'51	3♈41	14°59	11°48	15°29	8°48	23°34	3°32	27°58	11°24	15°23	13°49	9° 9	n.a.	F 16
S 17	12 0 10	0♈35'57	15°42	14°52	12°27	15°49	9° 1	23°36	3°30	27°57	11°24	15°15	13°46	9°16	n.a.	S 17
S 18	12 4 6	1°33'02	27°51	14°40	13° 6	16°10	9°15	23°39	3°28	27°56	11°24	15° 6	13°43	9°23	n.a.	S 18
M19	12 8 3	2°30'06	10♉ 9	14°24	13°44	16°31	9°29	23°42	3°26	27°54	11°23	14°58	13°40	9°29	n.a.	M19
T 20	12 11 59	3°27'10	22°39	14° 5	14°20	16°52	9°42	23°45	3°24	27°53	11°23	14°51	13°36	9°36	n.a.	T 20
W21	12 15 56	4°24'14	5♊21	13°42	14°55	17°14	9°56	23°48	3°22	27°52	11°23	14°45	13°33	9°43	n.a.	W21
T 22	12 19 52	5°21'17	18°19	13°16	15°29	17°36	10° 9	23°51	3°20	27°51	11°22	14°42	13°30	9°49	n.a.	T 22
F 23	12 23 49	6°18'19	1♋34	12°47	16° 1	17°59	10°23	23°54	3°18	27°49	11°22	14°D41	13°27	9°56	n.a.	F 23
S 24	12 27 46	7°15'20	15° 8	12°16	16°32	18°22	10°37	23°57	3°16	27°48	11°21	14°41	13°24	10° 2	n.a.	S 24
S 25	12 31 42	8°12'21	29° 4	11°43	17° 2	18°45	10°50	24° 1	3°14	27°47	11°21	14°42	13°21	10° 9	n.a.	S 25
M26	12 35 39	9° 9'22	13♌22	11°10	17°30	19° 9	11° 4	24° 4	3°12	27°46	11°21	14°R42	13°17	10°16	n.a.	M26
T 27	12 39 35	10° 6'21	27°59	10°35	17°57	19°33	11°18	24° 8	3°10	27°45	11°20	14°42	13°14	10°22	n.a.	T 27
W28	12 43 32	11° 3'20	12♍53	10° 1	18°22	19°58	11°31	24°11	3° 9	27°44	11°20	14°39	13°11	10°29	n.a.	W28
T 29	12 47 28	12° 0'19	27°56	9°27	18°45	20°23	11°45	24°15	3° 7	27°43	11°19	14°34	13° 8	10°36	n.a.	T 29
F 30	12 51 25	12♈57'18	13♎ 0	8♈54	19♉ 6	20♋48	11♈59	24♊19	3♍ 5	27♌42	11♐18	14♒27	13♒ 5	10♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s55	1n37	2s54	5n43	2n43	15n16	3n45	26n25	2n54	1n26	0s52	24n48	0n57	11n 2	0n51	14n24	2n12	1s 0	8s22	16s28	16s51	7s 7		n.a.
F 2	5 32	5s28	3 56	6 5	2 42	15 37	3 47	26 21	2 52	1 31	0 51	24 48	0 57	11 2	0 51	14 25	2 12	1 0	8 23	16 29	16 52	7 4		n.a.
S 3	5 9	12 9	4 41	6 25	2 39	15 58	3 50	26 17	2 49	1 37	0 51	24 48	0 57	11 3	0 51	14 25	2 12	1 0	8 23	16 31	16 53	7 0		n.a.
S 4	4 46	18 0	5 6	6 42	2 36	16 18	3 52	26 14	2 46	1 42	0 51	24 48	0 57	11 4	0 51	14 26	2 12	1 0	8 23	16 32	16 54	6 57		n.a.
M 5	4 23	22 41	5 12	6 56	2 32	16 38	3 53	26 10	2 44	1 48	0 51	24 48	0 57	11 5	0 51	14 26	2 12	1 1	8 23	16 33	16 55	6 54		n.a.
T 6	4 0	25 57	5 0	7 8	2 27	16 57	3 55	26 6	2 41	1 53	0 51	24 48	0 57	11 6	0 51	14 27	2 12	1 1	8 24	16 34	16 56	6 51		n.a.
W 7	3 37	27 41	4 32	7 18	2 21	17 15	3 57	26 2	2 39	1 59	0 51	24 48	0 57	11 7	0 51	14 27	2 12	1 1	8 24	16 34	16 57	6 47		n.a.
T 8	3 14	27 52	3 51	7 25	2 14	17 33	3 58	25 58	2 36	2 4	0 51	24 48	0 57	11 8	0 51	14 28	2 12	1 2	8 24	16 34	16 58	6 44		n.a.
F 9	2 51	26 37	3 0	7 29	2 6	17 50	3 59	25 53	2 33	2 10	0 51	24 48	0 57	11 9	0 51	14 28	2 12	1 2	8 25	16 34	16 59	6 41		n.a.
S 10	2 28	24 6	2 2	7 31	1 57	18 7	4 0	25 49	2 31	2 15	0 50	24 49	0 57	11 9	0 51	14 29	2 12	1 2	8 25	16 34	17 0	6 38		n.a.
S 11	2 5	20 34	1 0	7 30	1 48	18 24	4 1	25 45	2 28	2 21	0 50	24 49	0 57	11 10	0 51	14 29	2 12	1 2	8 25	16 33	17 1	6 34		n.a.
M12	1 42	16 15	0n 4	7 26	1 37	18 39	4 2	25 40	2 26	2 26	0 50	24 49	0 57	11 11	0 51	14 30	2 12	1 3	8 25	16 33	17 2	6 31		n.a.
T 13	1 18	11 21	1 8	7 19	1 26	18 54	4 3	25 36	2 24	2 32	0 50	24 49	0 57	11 12	0 51	14 30	2 12	1 3	8 26	16 33	17 3	6 28		n.a.
W14	0 55	6 3	2 8	7 11	1 13	19 9	4 3	25 31	2 21	2 38	0 50	24 49	0 57	11 13	0 51	14 31	2 12	1 3	8 26	16 34	17 4	6 24		n.a.
T 15	0 32	0 33	3 3	6 59	1 0	19 22	4 3	25 27	2 19	2 43	0 50	24 49	0 57	11 14	0 51	14 31	2 12	1 3	8 26	16 36	17 5	6 21		n.a.
F 16	0 9	5n 1	3 51	6 45	0 46	19 36	4 3	25 22	2 16	2 49	0 50	24 49	0 57	11 14	0 51	14 32	2 12	1 4	8 27	16 38	17 5	6 18		n.a.
S 17	0n15	10 26	4 28	6 29	0 32	19 48	4 3	25 17	2 14	2 54	0 50	24 49	0 57	11 15	0 51	14 32	2 12	1 4	8 27	16 40	17 6	6 15		n.a.
S 18	0 38	15 31	4 54	6 10	0 17	20 0	4 2	25 13	2 12	3 0	0 49	24 49	0 57	11 16	0 51	14 32	2 12	1 4	8 27	16 42	17 7	6 11		n.a.
M19	1 1	20 3	5 6	5 50	0 1	20 11	4 2	25 8	2 9	3 5	0 49	24 50	0 57	11 17	0 50	14 33	2 12	1 4	8 27	16 45	17 8	6 8		n.a.
T 20	1 24	23 47	5 5	5 27	0s15	20 21	4 1	25 3	2 7	3 11	0 49	24 50	0 57	11 17	0 50	14 33	2 11	1 5	8 28	16 47	17 9	6 5		n.a.
W21	1 48	26 27	4 48	5 3	0 32	20 31	4 0	24 57	2 5	3 17	0 49	24 50	0 57	11 18	0 50	14 34	2 11	1 5	8 28	16 49	17 10	6 1		n.a.
T 22	2 11	27 46	4 16	4 38	0 48	20 40	3 58	24 52	2 3	3 22	0 49	24 50	0 57	11 19	0 50	14 34	2 11	1 5	8 28	16 50	17 11	5 58		n.a.
F 23	2 34	27 32	3 31	4 11	1 5	20 48	3 57	24 47	2 0	3 28	0 49	24 50	0 57	11 20	0 50	14 34	2 11	1 5	8 29	16 50	17 12	5 55		n.a.
S 24	2 57	25 40	2 32	3 43	1 21	20 56	3 55	24 41	1 58	3 33	0 49	24 50	0 57	11 20	0 50	14 35	2 11	1 5	8 29	16 50	17 13	5 51		n.a.
S 25	3 20	22 12	1 23	3 16	1 37	21 2	3 52	24 36	1 56	3 39	0 49	24 50	0 57	11 21	0 50	14 35	2 11	1 6	8 29	16 50	17 14	5 48		n.a.
M26	3 43	17 20	0 7	2 48	1 53	21 8	3 50	24 30	1 54	3 44	0 49	24 51	0 57	11 22	0 50	14 36	2 11	1 6	8 29	16 50	17 15	5 45		n.a.
T 27	4 6	11 22	1s11	2 20	2 8	21 13	3 47	24 25	1 52	3 50	0 49	24 51	0 57	11 22	0 50	14 36	2 11	1 6	8 30	16 50	17 16	5 42		n.a.
W28	4 29	4 40	2 25	1 53	2 23	21 18	3 44	24 19	1 49	3 56	0 48	24 51	0 57	11 23	0 50	14 36	2 11	1 6	8 30	16 51	17 17	5 38		n.a.
T 29	4 52	2s21	3 30	1 27	2 37	21 21	3 40	24 13	1 47	4 1	0 48	24 51	0 57	11 23	0 50	14 37	2 11	1 6	8 30	16 52	17 18	5 35		n.a.
F 30	5n14	9s14	4s20	1n 2	2s49	21n23	3n36	24n 7	1n45	4n 7	0s48	24n51	0n57	11n24	0n50	14n37	2n11	1s 7	8s30	16s54	17s18	5s32		n.a.

Julian Day Number = 571706.5, Delta T = 22h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'14, Lahiri = -47°16'14 Julian Calendar 1 Apr. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 March 3148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 22	13♈54'16	27♎55	8°R23	19♉26	21♋14	12♈12	24♊23	3°R 3	27°R41	11°R18	14°R18	13♒ 1	10♓49	n.a.	S 1
S 2	12 59 18	14°51'15	12♏32	7♈54	19°44	21°40	12°26	24°27	3♍ 2	27♌40	11♐17	14♒ 9	12°58	10°56	n.a.	S 2
M 3	13 3 15	15°48'14	26°45	7°28	20° 0	22° 6	12°40	24°31	3° 0	27°39	11°17	14° 1	12°55	11° 2	n.a.	M 3
T 4	13 7 11	16°45'13	10♐30	7° 5	20°14	22°33	12°53	24°35	2°59	27°38	11°16	13°54	12°52	11° 9	n.a.	T 4
W 5	13 11 8	17°42'12	23°47	6°46	20°27	22°59	13° 7	24°39	2°57	27°37	11°15	13°50	12°49	11°16	n.a.	W 5
T 6	13 15 4	18°39'12	6♑37	6°31	20°37	23°27	13°20	24°43	2°56	27°36	11°15	13°47	12°46	11°22	n.a.	T 6
F 7	13 19 1	19°36'12	19° 4	6°20	20°45	23°54	13°34	24°48	2°54	27°35	11°14	13°D46	12°42	11°29	n.a.	F 7
S 8	13 22 58	20°33'13	1♒14	6°14	20°50	24°22	13°48	24°52	2°53	27°34	11°13	13°47	12°39	11°36	n.a.	S 8
S 9	13 26 54	21°30'13	13°11	6°D12	20°54	24°50	14° 1	24°56	2°51	27°34	11°12	13°R47	12°36	11°42	n.a.	S 9
M10	13 30 51	22°27'15	25° 0	6°15	20°R55	25°19	14°15	25° 1	2°50	27°33	11°12	13°46	12°33	11°49	n.a.	M10
T 11	13 34 47	23°24'16	6♓47	6°23	20°54	25°48	14°28	25° 6	2°49	27°32	11°11	13°44	12°30	11°56	n.a.	T 11
W12	13 38 44	24°21'18	18°36	6°36	20°51	26°17	14°42	25°10	2°47	27°31	11°10	13°39	12°27	12° 2	n.a.	W12
T 13	13 42 40	25°18'21	0♈30	6°54	20°46	26°46	14°55	25°15	2°46	27°31	11° 9	13°32	12°23	12° 9	n.a.	T 13
F 14	13 46 37	26°15'24	12°32	7°18	20°38	27°16	15° 9	25°20	2°45	27°30	11° 8	13°22	12°20	12°16	n.a.	F 14
S 15	13 50 34	27°12'28	24°44	7°46	20°27	27°46	15°22	25°25	2°44	27°29	11° 7	13°10	12°17	12°22	n.a.	S 15
S 16	13 54 30	28° 9'32	7♉ 6	8°19	20°15	28°16	15°36	25°30	2°43	27°29	11° 7	12°57	12°14	12°29	n.a.	S 16
M17	13 58 27	29° 6'36	19°40	8°58	20° 0	28°46	15°49	25°35	2°42	27°28	11° 6	12°45	12°11	12°36	n.a.	M17
T 18	14 2 23	0♉ 3'41	2♊25	9°41	19°43	29°17	16° 3	25°40	2°41	27°28	11° 5	12°34	12° 7	12°42	n.a.	T 18
W19	14 6 20	1° 0'47	15°21	10°30	19°23	29°48	16°16	25°45	2°40	27°27	11° 4	12°25	12° 4	12°49	n.a.	W19
T 20	14 10 16	1°57'52	28°30	11°23	19° 1	0♋19	16°30	25°50	2°39	27°27	11° 3	12°19	12° 1	12°56	n.a.	T 20
F 21	14 14 13	2°54'59	11♋52	12°21	18°37	0°51	16°43	25°56	2°38	27°26	11° 2	12°16	11°58	13° 2	n.a.	F 21
S 22	14 18 10	3°52'05	25°27	13°24	18°11	1°23	16°56	26° 1	2°37	27°26	11° 1	12°14	11°55	13° 9	n.a.	S 22
S 23	14 22 6	4°49'12	9♋18	14°31	17°44	1°55	17° 9	26° 7	2°37	27°25	11° 0	12°14	11°52	13°16	n.a.	S 23
M24	14 26 3	5°46'19	23°24	15°43	17°14	2°27	17°23	26°12	2°36	27°25	10°59	12°14	11°48	13°22	n.a.	M24
T 25	14 29 59	6°43'27	7♍45	17° 0	16°43	2°59	17°36	26°18	2°35	27°25	10°58	12°13	11°45	13°29	n.a.	T 25
W26	14 33 56	7°40'34	22°19	18°21	16°10	3°32	17°49	26°23	2°35	27°24	10°57	12° 9	11°42	13°36	n.a.	W26
T 27	14 37 52	8°37'43	7♎ 2	19°46	15°36	4° 5	18° 2	26°29	2°34	27°24	10°56	12° 2	11°39	13°42	n.a.	T 27
F 28	14 41 49	9°34'52	21°46	21°16	15° 1	4°38	18°16	26°35	2°34	27°24	10°55	11°53	11°36	13°49	n.a.	F 28
S 29	14 45 46	10°32'02	6♏25	22°50	14°25	5°11	18°29	26°40	2°33	27°24	10°53	11°42	11°33	13°56	n.a.	S 29
S 30	14 49 42	11°29'13	20°51	24°27	13°48	5°45	18°42	26°46	2°33	27°23	10°52	11°31	11°29	14° 2	n.a.	S 30
M31	14 53 39	12♉26'25	4♐57	26♈ 9	13♉11	6♋18	18♈55	26♊52	2♍33	27♌23	10♐51	11♒20	11♒26	14♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n37	15s31	4s52	0n39	3s 1	21n25	3n32	24n 1	1n43	4n12	0s48	24n51	0n57	11n25	0n50	14n37	2n11	1s 7	8s31	16s57	17s19	5s28		n.a.
S 2	6 0	20 48	5 4	0 17	3 12	21 26	3 27	23 54	1 41	4 18	0 48	24 52	0 57	11 25	0 50	14 38	2 11	1 7	8 31	16 59	17 20	5 25		n.a.
M 3	6 22	24 43	4 57	0s 2	3 21	21 25	3 22	23 48	1 39	4 23	0 48	24 52	0 57	11 26	0 50	14 38	2 11	1 7	8 31	17 2	17 21	5 22		n.a.
T 4	6 45	27 4	4 33	0 18	3 29	21 24	3 17	23 42	1 37	4 29	0 48	24 52	0 57	11 26	0 50	14 38	2 11	1 7	8 31	17 4	17 22	5 19		n.a.
W 5	7 7	27 47	3 54	0 32	3 36	21 22	3 11	23 35	1 35	4 34	0 48	24 52	0 57	11 27	0 50	14 38	2 11	1 7	8 32	17 5	17 23	5 15		n.a.
T 6	7 29	26 56	3 5	0 43	3 41	21 19	3 5	23 28	1 33	4 40	0 48	24 52	0 57	11 27	0 50	14 39	2 11	1 7	8 32	17 6	17 24	5 12		n.a.
F 7	7 51	24 45	2 8	0 51	3 45	21 15	2 59	23 21	1 31	4 45	0 48	24 52	0 57	11 28	0 50	14 39	2 11	1 8	8 32	17 6	17 25	5 9		n.a.
S 8	8 13	21 28	1 6	0 57	3 48	21 10	2 52	23 14	1 29	4 51	0 48	24 53	0 57	11 28	0 50	14 39	2 11	1 8	8 32	17 6	17 26	5 5		n.a.
S 9	8 35	17 20	0 3	0 59	3 50	21 4	2 44	23 7	1 27	4 56	0 48	24 53	0 57	11 29	0 50	14 39	2 11	1 8	8 33	17 6	17 27	5 2		n.a.
M10	8 57	12 35	0n59	0 58	3 50	20 57	2 37	23 0	1 25	5 2	0 47	24 53	0 57	11 29	0 50	14 40	2 11	1 8	8 33	17 6	17 28	4 59		n.a.
T 11	9 19	7 24	1 59	0 54	3 49	20 48	2 28	22 53	1 23	5 7	0 47	24 53	0 57	11 30	0 50	14 40	2 10	1 8	8 33	17 7	17 29	4 55		n.a.
W12	9 40	1 58	2 54	0 47	3 47	20 39	2 20	22 45	1 22	5 12	0 47	24 53	0 57	11 30	0 50	14 40	2 10	1 8	8 33	17 8	17 30	4 52		n.a.
T 13	10 2	3n34	3 41	0 37	3 44	20 29	2 10	22 38	1 20	5 18	0 47	24 53	0 57	11 31	0 50	14 40	2 10	1 8	8 34	17 11	17 30	4 49		n.a.
F 14	10 23	9 2	4 19	0 24	3 40	20 17	2 1	22 30	1 18	5 23	0 47	24 54	0 57	11 31	0 50	14 40	2 10	1 8	8 34	17 13	17 31	4 46		n.a.
S 15	10 44	14 13	4 46	0 8	3 35	20 5	1 51	22 22	1 16	5 29	0 47	24 54	0 57	11 31	0 50	14 41	2 10	1 9	8 34	17 17	17 32	4 42		n.a.
S 16	11 5	18 55	4 59	0n11	3 29	19 51	1 40	22 14	1 14	5 34	0 47	24 54	0 57	11 32	0 50	14 41	2 10	1 9	8 34	17 21	17 33	4 39		n.a.
M17	11 26	22 52	4 59	0 33	3 22	19 36	1 29	22 6	1 12	5 39	0 47	24 54	0 57	11 32	0 50	14 41	2 10	1 9	8 34	17 24	17 34	4 36		n.a.
T 18	11 46	25 47	4 43	0 57	3 15	19 21	1 18	21 57	1 11	5 45	0 47	24 54	0 57	11 32	0 49	14 41	2 10	1 9	8 35	17 27	17 35	4 32		n.a.
W19	12 7	27 24	4 13	1 24	3 7	19 4	1 6	21 49	1 9	5 50	0 47	24 55	0 57	11 33	0 49	14 41	2 10	1 9	8 35	17 30	17 36	4 29		n.a.
T 20	12 27	27 31	3 29	1 54	2 58	18 46	0 54	21 40	1 7	5 55	0 47	24 55	0 57	11 33	0 49	14 41	2 10	1 9	8 35	17 32	17 37	4 26		n.a.
F 21	12 47	26 2	2 33	2 26	2 48	18 27	0 41	21 32	1 5	6 1	0 47	24 55	0 57	11 33	0 49	14 41	2 10	1 9	8 35	17 33	17 38	4 22		n.a.
S 22	13 7	23 1	1 28	3 0	2 38	18 8	0 28	21 23	1 3	6 6	0 47	24 55	0 57	11 34	0 49	14 41	2 10	1 9	8 36	17 33	17 39	4 19		n.a.
S 23	13 27	18 37	0 16	3 37	2 27	17 47	0 15	21 14	1 2	6 11	0 47	24 55	0 57	11 34	0 49	14 42	2 10	1 9	8 36	17 33	17 40	4 16		n.a.
M24	13 46	13 8	0s59	4 15	2 16	17 25	0 2	21 5	1 0	6 17	0 46	24 55	0 57	11 34	0 49	14 42	2 10	1 9	8 36	17 33	17 40	4 13		n.a.
T 25	14 6	6 52	2 10	4 56	2 4	17 3	0s12	20 55	0 58	6 22	0 46	24 56	0 57	11 34	0 49	14 42	2 10	1 9	8 36	17 34	17 41	4 9		n.a.
W26	14 25	0 9	3 15	5 38	1 52	16 40	0 26	20 46	0 57	6 27	0 46	24 56	0 57	11 34	0 49	14 42	2 10	1 9	8 36	17 35	17 42	4 6		n.a.
T 27	14 44	6s37	4 7	6 23	1 40	16 17	0 40	20 36	0 55	6 32	0 46	24 56	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 37	17 37	17 43	4 3		n.a.
F 28	15 2	13 2	4 42	7 8	1 28	15 53	0 54	20 27	0 53	6 37	0 46	24 56	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 37	17 39	17 44	3 59		n.a.
S 29	15 21	18 41	4 59	7 56	1 16	15 29	1 8	20 17	0 52	6 42	0 46	24 56	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 37	17 42	17 45	3 56		n.a.
S 30	15 39	23 10	4 56	8 44	1 3	15 5	1 22	20 7	0 50	6 48	0 46	24 56	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 37	17 45	17 46	3 53		n.a.
M31	15n57	26s10	4s36	9n33	0s50	14n40	1s36	19n57	0n48	6n53	0s46	24n57	0n57	11n35	0n49	14n42	2n 9	1s 9	8s37	17s48	17s47	3s49		n.a.

Julian Day Number = 571736.5, Delta T = 22h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'10, Lahiri = -47°16'10 Julian Calendar 1 May 3148 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3148 BCE

The year -3147 astronomical counting style corresponds to year 3148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 35	13♉23'38	18♐39	27♈54	12°R34	6♌52	19♈ 8	26♊58	2°R32	27°R23	10°R50	11°R11	11♒23	14♓16	n.a.	T 1
W 2	15 1 32	14°20'53	1♑55	29°42	11♉57	7°26	19°21	27° 4	2♍32	27♌23	10♐49	11♒ 4	11°20	14°22	n.a.	W 2
T 3	15 5 28	15°18'08	14°45	1♉33	11°21	8° 1	19°34	27°10	2°32	27°23	10°48	11° 0	11°17	14°29	n.a.	T 3
F 4	15 9 25	16°15'25	27°14	3°27	10°44	8°35	19°46	27°16	2°32	27°D23	10°46	10°58	11°13	14°36	n.a.	F 4
S 5	15 13 22	17°12'43	9♒25	5°24	10° 9	9°10	19°59	27°22	2°32	27°23	10°45	10°D58	11°10	14°42	n.a.	S 5
S 6	15 17 18	18°10'03	21°23	7°23	9°35	9°45	20°12	27°29	2°D32	27°23	10°44	10°R58	11° 7	14°49	n.a.	S 6
M 7	15 21 15	19° 7'24	3♓14	9°23	9° 2	10°20	20°25	27°35	2°32	27°23	10°43	10°57	11° 4	14°56	n.a.	M 7
T 8	15 25 11	20° 4'46	15° 2	11°25	8°30	10°55	20°38	27°41	2°32	27°23	10°42	10°55	11° 1	15° 2	n.a.	T 8
W 9	15 29 8	21° 2'10	26°54	13°28	8° 0	11°31	20°50	27°48	2°32	27°23	10°40	10°51	10°58	15° 9	n.a.	W 9
T 10	15 33 4	21°59'35	8♈53	15°32	7°31	12° 6	21° 3	27°54	2°32	27°23	10°39	10°43	10°54	15°16	n.a.	T 10
F 11	15 37 1	22°57'02	21° 3	17°37	7° 5	12°42	21°15	28° 0	2°32	27°24	10°38	10°34	10°51	15°22	n.a.	F 11
S 12	15 40 58	23°54'30	3♉25	19°41	6°40	13°18	21°28	28° 7	2°32	27°24	10°37	10°22	10°48	15°29	n.a.	S 12
S 13	15 44 54	24°52'00	16° 2	21°46	6°18	13°55	21°40	28°13	2°33	27°24	10°35	10°10	10°45	15°36	n.a.	S 13
M14	15 48 51	25°49'31	28°54	23°50	5°58	14°31	21°53	28°20	2°33	27°25	10°34	9°57	10°42	15°43	n.a.	M14
T 15	15 52 47	26°47'03	11♊59	25°54	5°40	15° 7	22° 5	28°27	2°34	27°25	10°33	9°46	10°39	15°49	n.a.	T 15
W16	15 56 44	27°44'37	25°17	27°57	5°24	15°44	22°17	28°33	2°34	27°25	10°31	9°38	10°35	15°56	n.a.	W16
T 17	16 0 40	28°42'13	8♋45	29°59	5°11	16°21	22°29	28°40	2°35	27°26	10°30	9°32	10°32	16° 3	n.a.	T 17
F 18	16 4 37	29°39'49	22°23	2♊ 0	5° 0	16°58	22°42	28°47	2°35	27°26	10°29	9°28	10°29	16° 9	n.a.	F 18
S 19	16 8 33	0♊37'27	6♌11	4° 0	4°51	17°35	22°54	28°53	2°36	27°27	10°28	9°D27	10°26	16°16	n.a.	S 19
S 20	16 12 30	1°35'06	20° 6	5°59	4°45	18°13	23° 6	29° 0	2°37	27°27	10°26	9°28	10°23	16°23	n.a.	S 20
M21	16 16 27	2°32'46	4♍10	7°57	4°41	18°50	23°18	29° 7	2°37	27°28	10°25	9°R28	10°19	16°29	n.a.	M21
T 22	16 20 23	3°30'27	18°20	9°53	4°D39	19°28	23°30	29°14	2°38	27°28	10°24	9°27	10°16	16°36	n.a.	T 22
W23	16 24 20	4°28'10	2♎37	11°48	4°40	20° 6	23°41	29°21	2°39	27°29	10°22	9°24	10°13	16°43	n.a.	W23
T 24	16 28 16	5°25'54	16°57	13°41	4°43	20°44	23°53	29°28	2°40	27°29	10°21	9°19	10°10	16°49	n.a.	T 24
F 25	16 32 13	6°23'40	1♏16	15°34	4°48	21°22	24° 5	29°35	2°41	27°30	10°20	9°11	10° 7	16°56	n.a.	F 25
S 26	16 36 9	7°21'27	15°30	17°25	4°56	22° 0	24°16	29°42	2°42	27°31	10°18	9° 2	10° 4	17° 3	n.a.	S 26
S 27	16 40 6	8°19'16	29°33	19°14	5° 5	22°39	24°28	29°49	2°43	27°31	10°17	8°52	10° 0	17° 9	n.a.	S 27
M28	16 44 3	9°17'06	13♐20	21° 2	5°17	23°17	24°39	29°56	2°44	27°32	10°16	8°43	9°57	17°16	n.a.	M28
T 29	16 47 59	10°14'59	26°49	22°49	5°31	23°56	24°51	0♋ 3	2°45	27°33	10°14	8°35	9°54	17°23	n.a.	T 29
W30	16 51 56	11♊12'53	9♑56	24♊34	5♉47	24♌35	25♈ 2	0♋10	2♍46	27♌34	10♐13	8♒29	9♒51	17♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n15	27s31	3s59	10n24	0s38	14n15	1s50	19n46	0n47	6n58	0s46	24n57	0n57	11n35	0n49	14n42	2n 9	1s 9	8s37	17s51	17s48	3s46		n.a.
W 2	16 32	27 12	3 11	11 14	0 26	13 51	2 3	19 36	0 45	7 3	0 46	24 57	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 38	17 53	17 49	3 43		n.a.
T 3	16 50	25 25	2 14	12 6	0 14	13 27	2 17	19 25	0 44	7 8	0 46	24 57	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 38	17 54	17 49	3 40		n.a.
F 4	17 7	22 25	1 12	12 57	0 2	13 3	2 30	19 14	0 42	7 13	0 46	24 57	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 38	17 55	17 50	3 36		n.a.
S 5	17 23	18 28	0 8	13 48	0n10	12 40	2 42	19 4	0 41	7 18	0 46	24 57	0 57	11 35	0 49	14 42	2 9	1 9	8 38	17 55	17 51	3 33		n.a.
S 6	17 40	13 52	0n55	14 38	0 21	12 17	2 55	18 53	0 39	7 23	0 46	24 58	0 57	11 35	0 49	14 41	2 9	1 9	8 38	17 55	17 52	3 30		n.a.
M 7	17 56	8 47	1 55	15 28	0 31	11 55	3 6	18 41	0 38	7 28	0 46	24 58	0 57	11 35	0 49	14 41	2 9	1 9	8 38	17 55	17 53	3 26		n.a.
T 8	18 12	3 26	2 50	16 17	0 41	11 34	3 18	18 30	0 36	7 33	0 46	24 58	0 57	11 35	0 49	14 41	2 9	1 9	8 39	17 56	17 54	3 23		n.a.
W 9	18 28	2n 3	3 38	17 4	0 50	11 14	3 29	18 19	0 35	7 38	0 46	24 58	0 57	11 35	0 49	14 41	2 9	1 9	8 39	17 57	17 55	3 20		n.a.
T 10	18 43	7 31	4 16	17 50	0 59	10 55	3 39	18 7	0 33	7 43	0 46	24 58	0 57	11 35	0 48	14 41	2 9	1 9	8 39	17 59	17 56	3 16		n.a.
F 11	18 58	12 46	4 44	18 35	1 7	10 37	3 49	17 55	0 32	7 47	0 46	24 58	0 57	11 35	0 48	14 41	2 8	1 9	8 39	18 2	17 57	3 13		n.a.
S 12	19 13	17 37	4 59	19 17	1 14	10 20	3 58	17 43	0 30	7 52	0 46	24 58	0 57	11 34	0 48	14 41	2 8	1 9	8 39	18 5	17 58	3 10		n.a.
S 13	19 27	21 49	4 59	19 58	1 21	10 5	4 7	17 31	0 29	7 57	0 46	24 58	0 57	11 34	0 48	14 41	2 8	1 9	8 39	18 8	17 58	3 7		n.a.
M14	19 41	25 2	4 45	20 36	1 27	9 50	4 15	17 19	0 27	8 2	0 46	24 59	0 57	11 34	0 48	14 40	2 8	1 9	8 39	18 12	17 59	3 3		n.a.
T 15	19 55	27 0	4 15	21 12	1 32	9 37	4 23	17 7	0 26	8 6	0 45	24 59	0 57	11 34	0 48	14 40	2 8	1 9	8 39	18 15	18 0	3 0		n.a.
W16	20 9	27 28	3 32	21 46	1 37	9 25	4 30	16 54	0 24	8 11	0 45	24 59	0 57	11 34	0 48	14 40	2 8	1 8	8 40	18 17	18 1	2 57		n.a.
T 17	20 22	26 19	2 35	22 17	1 41	9 14	4 36	16 41	0 23	8 16	0 45	24 59	0 57	11 33	0 48	14 40	2 8	1 8	8 40	18 19	18 2	2 53		n.a.
F 18	20 35	23 36	1 29	22 46	1 44	9 5	4 42	16 29	0 22	8 20	0 45	24 59	0 57	11 33	0 48	14 40	2 8	1 8	8 40	18 19	18 3	2 50		n.a.
S 19	20 47	19 29	0 17	23 13	1 46	8 57	4 48	16 16	0 20	8 25	0 45	24 59	0 57	11 33	0 48	14 39	2 8	1 8	8 40	18 20	18 4	2 47		n.a.
S 20	20 59	14 15	0s56	23 37	1 48	8 50	4 53	16 3	0 19	8 30	0 45	24 59	0 57	11 33	0 48	14 39	2 8	1 8	8 40	18 20	18 5	2 43		n.a.
M21	21 11	8 15	2 7	23 59	1 50	8 45	4 57	15 49	0 17	8 34	0 45	24 59	0 57	11 32	0 48	14 39	2 8	1 8	8 40	18 20	18 5	2 40		n.a.
T 22	21 23	1 48	3 11	24 18	1 50	8 41	5 1	15 36	0 16	8 39	0 45	24 59	0 57	11 32	0 48	14 39	2 8	1 8	8 40	18 20	18 6	2 37		n.a.
W23	21 34	4s47	4 4	24 35	1 50	8 38	5 4	15 23	0 15	8 43	0 45	24 59	0 57	11 32	0 48	14 38	2 8	1 8	8 40	18 21	18 7	2 34		n.a.
T 24	21 44	11 7	4 41	24 50	1 50	8 36	5 7	15 9	0 13	8 48	0 45	25 0	0 57	11 31	0 48	14 38	2 8	1 8	8 40	18 22	18 8	2 30		n.a.
F 25	21 55	16 53	5 1	25 2	1 49	8 35	5 10	14 55	0 12	8 52	0 45	25 0	0 57	11 31	0 48	14 38	2 8	1 7	8 40	18 24	18 9	2 27		n.a.
S 26	22 5	21 41	5 2	25 12	1 47	8 36	5 12	14 41	0 11	8 56	0 45	25 0	0 58	11 30	0 48	14 37	2 7	1 7	8 41	18 27	18 10	2 24		n.a.
S 27	22 14	25 11	4 44	25 20	1 45	8 37	5 14	14 27	0 9	9 1	0 45	25 0	0 58	11 30	0 48	14 37	2 7	1 7	8 41	18 29	18 11	2 20		n.a.
M28	22 24	27 7	4 11	25 26	1 43	8 40	5 15	14 13	0 8	9 5	0 45	25 0	0 58	11 30	0 48	14 37	2 7	1 7	8 41	18 32	18 12	2 17		n.a.
T 29	22 32	27 23	3 23	25 30	1 40	8 44	5 16	13 59	0 7	9 9	0 45	25 0	0 58	11 29	0 48	14 36	2 7	1 7	8 41	18 34	18 12	2 14		n.a.
W30	22n41	26s 5	2s26	25n32	1n37	8n48	5s17	13n44	0n 6	9n14	0s45	25n 0	0n58	11n29	0n48	14n36	2n 7	1s 7	8s41	18s35	18s13	2s11		n.a.

Julian Day Number = 571767.5, Delta T = 22h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'06, Lahiri = -47°16'06 Julian Calendar 1 June 3148 BCE == Greg. Calendar 6 May 3148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 52	12♊10'49	22♉42	26♊18	6♉ 5	25♌14	25♈13	0♋17	2♍48	27♌35	10°R11	8°R26	9♒48	17♓36	n.a.	T 1
F 2	16 59 49	13° 8'47	5♒ 8	28° 1	6°24	25°53	25°25	0°24	2°49	27°35	10♐10	8°D25	9°45	17°43	n.a.	F 2
S 3	17 3 45	14° 6'47	17°19	29°43	6°46	26°32	25°36	0°31	2°50	27°36	10° 9	8♒25	9°41	17°49	n.a.	S 3
S 4	17 7 42	15° 4'49	29°18	1♋23	7° 9	27°12	25°47	0°38	2°52	27°37	10° 7	8°26	9°38	17°56	n.a.	S 4
M 5	17 11 38	16° 2'53	11♓ 9	3° 2	7°34	27°51	25°57	0°45	2°53	27°38	10° 6	8°R27	9°35	18° 3	n.a.	M 5
T 6	17 15 35	17° 1'00	22°59	4°39	8° 0	28°31	26° 8	0°53	2°55	27°39	10° 5	8°27	9°32	18° 9	n.a.	T 6
W 7	17 19 31	17°59'08	4♈53	6°15	8°28	29°11	26°19	1° 0	2°56	27°40	10° 3	8°25	9°29	18°16	n.a.	W 7
T 8	17 23 28	18°57'19	16°55	7°50	8°58	29°51	26°30	1° 7	2°58	27°41	10° 2	8°21	9°25	18°23	n.a.	T 8
F 9	17 27 25	19°55'32	29° 9	9°24	9°29	0♍31	26°40	1°14	3° 0	27°42	10° 1	8°16	9°22	18°29	n.a.	F 9
S 10	17 31 21	20°53'48	11♉39	10°57	10° 2	1°11	26°51	1°22	3° 1	27°44	10° 0	8° 9	9°19	18°36	n.a.	S 10
S 11	17 35 18	21°52'05	24°27	12°28	10°36	1°51	27° 1	1°29	3° 3	27°45	9°58	8° 1	9°16	18°43	n.a.	S 11
M12	17 39 14	22°50'25	7♊34	13°58	11°11	2°32	27°11	1°36	3° 5	27°46	9°57	7°53	9°13	18°49	n.a.	M12
T 13	17 43 11	23°48'47	20°59	15°26	11°48	3°12	27°21	1°43	3° 7	27°47	9°56	7°46	9°10	18°56	n.a.	T 13
W14	17 47 7	24°47'11	4♋39	16°54	12°25	3°53	27°31	1°51	3° 9	27°48	9°54	7°40	9° 6	19° 3	n.a.	W14
T 15	17 51 4	25°45'37	18°33	18°20	13° 4	4°34	27°41	1°58	3°10	27°50	9°53	7°36	9° 3	19° 9	n.a.	T 15
F 16	17 55 0	26°44'05	2♌36	19°45	13°44	5°15	27°51	2° 5	3°12	27°51	9°52	7°D35	9° 0	19°16	n.a.	F 16
S 17	17 58 57	27°42'35	16°45	21° 8	14°26	5°56	28° 1	2°13	3°14	27°52	9°50	7°35	8°57	19°23	n.a.	S 17
S 18	18 2 54	28°41'07	0♍57	22°30	15° 8	6°37	28°11	2°20	3°17	27°53	9°49	7°36	8°54	19°30	n.a.	S 18
M19	18 6 50	29°39'40	15°10	23°51	15°51	7°18	28°20	2°27	3°19	27°55	9°48	7°38	8°50	19°36	n.a.	M19
T 20	18 10 47	0♋38'15	29°21	25°10	16°35	7°59	28°30	2°35	3°21	27°56	9°47	7°R38	8°47	19°43	n.a.	T 20
W21	18 14 43	1°36'52	13♎29	26°27	17°20	8°41	28°39	2°42	3°23	27°58	9°46	7°38	8°44	19°50	n.a.	W21
T 22	18 18 40	2°35'31	27°32	27°43	18° 6	9°22	28°48	2°49	3°25	27°59	9°44	7°36	8°41	19°56	n.a.	T 22
F 23	18 22 36	3°34'12	11♏29	28°58	18°53	10° 4	28°57	2°57	3°28	28° 1	9°43	7°32	8°38	20° 3	n.a.	F 23
S 24	18 26 33	4°32'55	25°16	0♌10	19°41	10°46	29° 6	3° 4	3°30	28° 2	9°42	7°27	8°35	20°10	n.a.	S 24
S 25	18 30 29	5°31'40	8♐52	1°21	20°29	11°28	29°15	3°11	3°32	28° 4	9°41	7°22	8°31	20°16	n.a.	S 25
M26	18 34 26	6°30'27	22°14	2°30	21°19	12°10	29°24	3°19	3°35	28° 5	9°40	7°17	8°28	20°23	n.a.	M26
T 27	18 38 22	7°29'17	5♑21	3°37	22° 9	12°52	29°32	3°26	3°37	28° 7	9°38	7°13	8°25	20°30	n.a.	T 27
W28	18 42 19	8°28'08	18°12	4°42	23° 0	13°34	29°41	3°33	3°40	28° 8	9°37	7°10	8°22	20°36	n.a.	W28
T 29	18 46 16	9°27'02	0♒47	5°44	23°51	14°16	29°49	3°41	3°42	28°10	9°36	7° 9	8°19	20°43	n.a.	T 29
F 30	18 50 12	10°25'58	13° 7	6°44	24°44	14°59	29°57	3°48	3°45	28°12	9°35	7°D 9	8°16	20°50	n.a.	F 30
S 31	18 54 9	11♋24'56	25♒14	7♌42	25♉37	15♍41	0♉ 5	3♋55	3♍47	28♌13	9♐34	7♒10	8♒12	20♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	23s26	1s23	25n32	1n33	8n54	5s17	13n30	0n 4	9n18	0s45	25n 0	0n58	11n28	0n47	14n36	2n 7	1s 7	8s41	18s36	18s14	2s 7		n.a.
F 2	22 56	19 44	0 18	25 30	1 29	9 1	5 17	13 15	0 3	9 22	0 45	25 0	0 58	11 28	0 47	14 35	2 7	1 6	8 41	18 37	18 15	2 4		n.a.
S 3	23 4	15 16	0n48	25 26	1 24	9 8	5 16	13 0	0 2	9 26	0 45	25 0	0 58	11 27	0 47	14 35	2 7	1 6	8 41	18 37	18 16	2 1		n.a.
S 4	23 11	10 18	1 50	25 21	1 19	9 16	5 16	12 45	0 1	9 30	0 45	25 0	0 58	11 26	0 47	14 35	2 7	1 6	8 41	18 36	18 17	1 57		n.a.
M 5	23 17	5 0	2 47	25 14	1 14	9 25	5 15	12 30	0s 1	9 34	0 45	25 0	0 58	11 26	0 47	14 34	2 7	1 6	8 41	18 36	18 18	1 54		n.a.
T 6	23 23	0n27	3 36	25 6	1 9	9 35	5 14	12 15	0 2	9 38	0 45	25 0	0 58	11 25	0 47	14 34	2 7	1 6	8 41	18 36	18 19	1 51		n.a.
W 7	23 29	5 54	4 17	24 56	1 3	9 46	5 12	12 0	0 3	9 42	0 45	25 0	0 58	11 25	0 47	14 33	2 7	1 5	8 41	18 37	18 19	1 47		n.a.
T 8	23 34	11 12	4 47	24 45	0 57	9 57	5 10	11 44	0 4	9 46	0 45	25 0	0 58	11 24	0 47	14 33	2 7	1 5	8 41	18 38	18 20	1 44		n.a.
F 9	23 38	16 9	5 4	24 32	0 51	10 9	5 9	11 29	0 6	9 50	0 45	25 0	0 58	11 23	0 47	14 33	2 7	1 5	8 41	18 39	18 21	1 41		n.a.
S 10	23 43	20 33	5 7	24 18	0 44	10 21	5 6	11 13	0 7	9 54	0 45	25 0	0 58	11 23	0 47	14 32	2 7	1 5	8 41	18 41	18 22	1 38		n.a.
S 11	23 47	24 7	4 55	24 3	0 37	10 34	5 4	10 57	0 8	9 58	0 45	25 0	0 58	11 22	0 47	14 32	2 7	1 5	8 41	18 43	18 23	1 34		n.a.
M12	23 50	26 31	4 28	23 47	0 30	10 47	5 2	10 41	0 9	10 2	0 45	25 0	0 58	11 21	0 47	14 31	2 6	1 5	8 41	18 45	18 24	1 31		n.a.
T 13	23 53	27 28	3 45	23 30	0 23	11 1	4 59	10 25	0 10	10 5	0 45	25 0	0 58	11 21	0 47	14 31	2 6	1 4	8 41	18 47	18 25	1 28		n.a.
W14	23 56	26 46	2 49	23 12	0 16	11 15	4 56	10 9	0 11	10 9	0 45	25 0	0 59	11 20	0 47	14 30	2 6	1 4	8 41	18 49	18 25	1 24		n.a.
T 15	23 58	24 23	1 41	22 53	0 8	11 30	4 53	9 53	0 12	10 13	0 45	25 0	0 59	11 19	0 47	14 30	2 6	1 4	8 41	18 49	18 26	1 21		n.a.
F 16	24 0	20 30	0 27	22 33	0 0	11 45	4 50	9 37	0 14	10 16	0 45	25 0	0 59	11 18	0 47	14 29	2 6	1 4	8 41	18 50	18 27	1 18		n.a.
S 17	24 1	15 25	0s50	22 12	0s 8	12 1	4 46	9 20	0 15	10 20	0 45	25 0	0 59	11 17	0 47	14 29	2 6	1 3	8 41	18 50	18 28	1 15		n.a.
S 18	24 2	9 29	2 4	21 51	0 16	12 16	4 43	9 4	0 16	10 23	0 45	25 0	0 59	11 17	0 47	14 28	2 6	1 3	8 41	18 49	18 29	1 11		n.a.
M19	24 2	3 4	3 10	21 29	0 24	12 33	4 39	8 47	0 17	10 27	0 45	25 0	0 59	11 16	0 47	14 28	2 6	1 3	8 41	18 49	18 30	1 8		n.a.
T 20	24 2	3s28	4 5	21 6	0 33	12 49	4 36	8 30	0 18	10 30	0 45	25 0	0 59	11 15	0 47	14 27	2 6	1 3	8 41	18 49	18 31	1 5		n.a.
W21	24 1	9 48	4 44	20 43	0 41	13 5	4 32	8 13	0 19	10 34	0 45	24 59	0 59	11 14	0 47	14 26	2 6	1 3	8 41	18 49	18 31	1 1		n.a.
T 22	24 0	15 36	5 7	20 19	0 50	13 22	4 28	7 56	0 20	10 37	0 45	24 59	0 59	11 13	0 47	14 26	2 6	1 2	8 41	18 50	18 32	0 58		n.a.
F 23	23 59	20 33	5 11	19 56	0 58	13 39	4 24	7 39	0 21	10 40	0 45	24 59	0 59	11 12	0 47	14 25	2 6	1 2	8 41	18 51	18 33	0 55		n.a.
S 24	23 57	24 21	4 57	19 32	1 7	13 56	4 19	7 22	0 22	10 44	0 45	24 59	0 59	11 12	0 47	14 25	2 6	1 2	8 41	18 52	18 34	0 52		n.a.
S 25	23 55	26 42	4 26	19 7	1 16	14 13	4 15	7 5	0 23	10 47	0 45	24 59	0 59	11 11	0 46	14 24	2 6	1 2	8 41	18 53	18 35	0 48		n.a.
M26	23 52	27 29	3 41	18 43	1 25	14 31	4 11	6 48	0 24	10 50	0 45	24 59	0 59	11 10	0 46	14 24	2 6	1 1	8 41	18 55	18 36	0 45		n.a.
T 27	23 49	26 41	2 45	18 19	1 34	14 48	4 6	6 30	0 25	10 53	0 45	24 59	0 59	11 9	0 46	14 23	2 6	1 1	8 41	18 56	18 37	0 42		n.a.
W28	23 45	24 27	1 42	17 55	1 42	15 5	4 2	6 13	0 26	10 56	0 45	24 59	1 0	11 8	0 46	14 22	2 6	1 1	8 41	18 56	18 37	0 38		n.a.
T 29	23 41	21 3	0 35	17 31	1 51	15 23	3 57	5 55	0 27	10 59	0 45	24 59	1 0	11 7	0 46	14 22	2 6	1 1	8 41	18 57	18 38	0 35		n.a.
F 30	23 37	16 47	0n33	17 7	2 0	15 40	3 52	5 38	0 28	11 2	0 45	24 58	1 0	11 6	0 46	14 21	2 6	1 1	8 41	18 57	18 39	0 32		n.a.
S 31	23n32	11s54	1n38	16n44	2s 9	15n58	3s47	5n20	0s29	11n 5	0s45	24n58	1n 0	11n 5	0n46	14n20	2n 5	1s 0	8s41	18s56	18s40	0s29		n.a.

Julian Day Number = 571797.5, Delta T = 22h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°23'02, Lahiri = -47°16'02 Julian Calendar 1 July 3148 BCE == Greg. Calendar 5 June 3148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 5	12♋23'56	7♓11	8♌36	26♉30	16♍24	0♉13	4♋ 3	3♍50	28♌15	9°R33	7♒12	8♒ 9	21♓ 3	n.a.	S 1
M 2	19 2 2	13°23'00	19° 3	9°27	27°24	17° 7	0°21	4°10	3°53	28°17	9♐32	7°13	8° 6	21°10	n.a.	M 2
T 3	19 5 58	14°22'05	0♈53	10°16	28°19	17°49	0°29	4°17	3°55	28°18	9°31	7°15	8° 3	21°16	n.a.	T 3
W 4	19 9 55	15°21'13	12°46	11° 0	29°15	18°32	0°36	4°25	3°58	28°20	9°30	7°R15	8° 0	21°23	n.a.	W 4
T 5	19 13 51	16°20'24	24°47	11°41	0♊11	19°15	0°44	4°32	4° 1	28°22	9°29	7°15	7°56	21°30	n.a.	T 5
F 6	19 17 48	17°19'37	7♉ 1	12°17	1° 7	19°58	0°51	4°39	4° 4	28°24	9°28	7°14	7°53	21°36	n.a.	F 6
S 7	19 21 44	18°18'53	19°33	12°49	2° 4	20°41	0°58	4°46	4° 7	28°25	9°27	7°12	7°50	21°43	n.a.	S 7
S 8	19 25 41	19°18'12	2♊24	13°16	3° 2	21°24	1° 5	4°53	4° 9	28°27	9°26	7°10	7°47	21°50	n.a.	S 8
M 9	19 29 37	20°17'32	15°38	13°38	4° 0	22° 8	1°12	5° 1	4°12	28°29	9°25	7° 7	7°44	21°57	n.a.	M 9
T 10	19 33 34	21°16'56	29°15	13°53	4°59	22°51	1°18	5° 8	4°15	28°31	9°24	7° 5	7°41	22° 3	n.a.	T 10
W11	19 37 31	22°16'22	13♋14	14° 3	5°58	23°35	1°25	5°15	4°18	28°33	9°23	7° 3	7°37	22°10	n.a.	W11
T 12	19 41 27	23°15'50	27°30	14°R 5	6°57	24°18	1°31	5°22	4°21	28°35	9°22	7° 2	7°34	22°17	n.a.	T 12
F 13	19 45 24	24°15'20	12♌ 0	14° 1	7°57	25° 2	1°37	5°29	4°24	28°37	9°21	7°D 2	7°31	22°23	n.a.	F 13
S 14	19 49 20	25°14'52	26°37	13°49	8°57	25°46	1°43	5°36	4°27	28°39	9°20	7° 3	7°28	22°30	n.a.	S 14
S 15	19 53 17	26°14'27	11♍14	13°29	9°58	26°30	1°49	5°43	4°31	28°41	9°19	7° 3	7°25	22°37	n.a.	S 15
M16	19 57 13	27°14'03	25°47	13° 1	10°59	27°13	1°55	5°50	4°34	28°43	9°19	7° 4	7°22	22°43	n.a.	M16
T 17	20 1 10	28°13'41	10♎11	12°24	12° 1	27°57	2° 1	5°57	4°37	28°45	9°18	7° 5	7°18	22°50	n.a.	T 17
W18	20 5 6	29°13'21	24°23	11°40	13° 3	28°41	2° 6	6° 4	4°40	28°47	9°17	7°R 5	7°15	22°57	n.a.	W18
T 19	20 9 3	0♌13'04	8♏20	10°48	14° 5	29°26	2°11	6°11	4°43	28°49	9°16	7° 5	7°12	23° 3	n.a.	T 19
F 20	20 12 59	1°12'48	22° 2	9°49	15° 7	0♎10	2°16	6°18	4°47	28°51	9°15	7° 5	7° 9	23°10	n.a.	F 20
S 21	20 16 56	2°12'34	5♐29	8°44	16°10	0°54	2°21	6°25	4°50	28°53	9°15	7° 4	7° 6	23°17	n.a.	S 21
S 22	20 20 53	3°12'22	18°41	7°34	17°14	1°38	2°26	6°32	4°53	28°55	9°14	7° 4	7° 2	23°23	n.a.	S 22
M23	20 24 49	4°12'12	1♑39	6°21	18°17	2°23	2°30	6°39	4°57	28°57	9°13	7° 4	6°59	23°30	n.a.	M23
T 24	20 28 46	5°12'04	14°23	5° 7	19°21	3° 7	2°35	6°45	5° 0	28°59	9°13	7° 3	6°56	23°37	n.a.	T 24
W25	20 32 42	6°11'59	26°55	3°54	20°26	3°52	2°39	6°52	5° 3	29° 1	9°12	7° 3	6°53	23°44	n.a.	W25
T 26	20 36 39	7°11'55	9♒15	2°44	21°30	4°36	2°43	6°59	5° 7	29° 3	9°12	7° 3	6°50	23°50	n.a.	T 26
F 27	20 40 35	8°11'53	21°25	1°39	22°35	5°21	2°47	7° 6	5°10	29° 5	9°11	7° 3	6°47	23°57	n.a.	F 27
S 28	20 44 32	9°11'54	3♓26	0°42	23°40	6° 6	2°50	7°12	5°14	29° 8	9°10	7° 3	6°43	24° 4	n.a.	S 28
S 29	20 48 28	10°11'57	15°21	29♋53	24°46	6°51	2°54	7°19	5°17	29°10	9°10	7° 3	6°40	24°10	n.a.	S 29
M30	20 52 25	11°12'02	27°11	29°15	25°51	7°35	2°57	7°25	5°21	29°12	9° 9	7° 2	6°37	24°17	n.a.	M30
T 31	20 56 21	12♌12'09	9♈ 1	28♋47	26♊57	8♎20	3♉ 0	7♋32	5♍24	29♌14	9♐ 9	7♒ 2	6♒34	24♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	6s39	2n38	16n21	2s17	16n15	3s43	5n 2	0s30	11n 8	0s45	24n58	1n 0	11n 4	0n46	14n20	2n 5	1s 0	8s41	18s56	18s41	0s25		n.a.
M 2	23 21	1 13	3 31	15 59	2 26	16 32	3 38	4 44	0 31	11 11	0 45	24 58	1 0	11 3	0 46	14 19	2 5	1 0	8 41	18 56	18 42	0 22		n.a.
T 3	23 14	4n14	4 14	15 38	2 34	16 50	3 33	4 26	0 32	11 13	0 45	24 58	1 0	11 2	0 46	14 18	2 5	1 0	8 41	18 55	18 43	0 19		n.a.
W 4	23 8	9 33	4 47	15 18	2 42	17 7	3 28	4 8	0 33	11 16	0 45	24 58	1 0	11 1	0 46	14 18	2 5	0 59	8 40	18 55	18 43	0 15		n.a.
T 5	23 0	14 35	5 8	14 59	2 50	17 24	3 23	3 50	0 34	11 19	0 45	24 58	1 0	11 0	0 46	14 17	2 5	0 59	8 40	18 55	18 44	0 12		n.a.
F 6	22 53	19 8	5 15	14 42	2 58	17 40	3 18	3 32	0 35	11 21	0 45	24 57	1 0	10 59	0 46	14 16	2 5	0 59	8 40	18 55	18 45	0 9		n.a.
S 7	22 45	22 59	5 8	14 26	3 5	17 57	3 12	3 14	0 36	11 24	0 45	24 57	1 0	10 57	0 46	14 16	2 5	0 59	8 40	18 56	18 46	0 6		n.a.
S 8	22 36	25 49	4 45	14 12	3 11	18 14	3 7	2 56	0 37	11 26	0 45	24 57	1 1	10 56	0 46	14 15	2 5	0 58	8 40	18 56	18 47	0 2		n.a.
M 9	22 27	27 20	4 7	14 0	3 17	18 30	3 2	2 37	0 38	11 29	0 45	24 57	1 1	10 55	0 46	14 14	2 5	0 58	8 40	18 57	18 48	0n 1		n.a.
T 10	22 18	27 16	3 14	13 50	3 23	18 46	2 57	2 19	0 38	11 31	0 45	24 57	1 1	10 54	0 46	14 14	2 5	0 58	8 40	18 58	18 48	0 4		n.a.
W11	22 8	25 29	2 8	13 43	3 28	19 1	2 52	2 1	0 39	11 33	0 45	24 57	1 1	10 53	0 46	14 13	2 5	0 58	8 40	18 58	18 49	0 7		n.a.
T 12	21 58	22 2	0 53	13 39	3 31	19 17	2 46	1 42	0 40	11 35	0 45	24 56	1 1	10 52	0 46	14 12	2 5	0 57	8 40	18 58	18 50	0 11		n.a.
F 13	21 48	17 11	0s27	13 37	3 34	19 32	2 41	1 24	0 41	11 38	0 45	24 56	1 1	10 51	0 46	14 12	2 5	0 57	8 40	18 58	18 51	0 14		n.a.
S 14	21 37	11 17	1 46	13 39	3 36	19 47	2 36	1 5	0 42	11 40	0 45	24 56	1 1	10 49	0 46	14 11	2 5	0 57	8 40	18 58	18 52	0 17		n.a.
S 15	21 26	4 47	2 58	13 45	3 36	20 1	2 30	0 47	0 43	11 42	0 45	24 56	1 1	10 48	0 46	14 10	2 5	0 57	8 39	18 58	18 53	0 20		n.a.
M16	21 14	1s55	3 59	13 54	3 35	20 15	2 25	0 28	0 44	11 44	0 45	24 56	1 1	10 47	0 46	14 9	2 5	0 56	8 39	18 58	18 53	0 24		n.a.
T 17	21 2	8 27	4 43	14 7	3 32	20 29	2 20	0 9	0 44	11 46	0 45	24 55	1 2	10 46	0 46	14 9	2 5	0 56	8 39	18 58	18 54	0 27		n.a.
W18	20 49	14 27	5 9	14 24	3 28	20 42	2 15	0s 9	0 45	11 48	0 45	24 55	1 2	10 45	0 46	14 8	2 5	0 56	8 39	18 58	18 55	0 30		n.a.
T 19	20 36	19 37	5 17	14 44	3 21	20 55	2 9	0 28	0 46	11 49	0 45	24 55	1 2	10 43	0 46	14 7	2 5	0 56	8 39	18 58	18 56	0 34		n.a.
F 20	20 23	23 39	5 6	15 9	3 12	21 8	2 4	0 47	0 47	11 51	0 45	24 55	1 2	10 42	0 46	14 6	2 5	0 55	8 39	18 58	18 57	0 37		n.a.
S 21	20 9	26 19	4 39	15 37	3 2	21 20	1 59	1 5	0 48	11 53	0 45	24 54	1 2	10 41	0 46	14 6	2 5	0 55	8 39	18 58	18 58	0 40		n.a.
S 22	19 55	27 29	3 57	16 7	2 49	21 32	1 53	1 24	0 48	11 55	0 45	24 54	1 2	10 40	0 46	14 5	2 5	0 55	8 39	18 58	18 58	0 43		n.a.
M23	19 41	27 6	3 4	16 40	2 34	21 43	1 48	1 43	0 49	11 56	0 45	24 54	1 2	10 38	0 46	14 4	2 5	0 55	8 38	18 58	18 59	0 47		n.a.
T 24	19 26	25 16	2 3	17 14	2 18	21 53	1 43	2 2	0 50	11 58	0 45	24 54	1 2	10 37	0 46	14 3	2 5	0 54	8 38	18 58	19 0	0 50		n.a.
W25	19 11	22 13	0 56	17 49	2 0	22 4	1 38	2 21	0 51	11 59	0 45	24 54	1 3	10 36	0 46	14 2	2 5	0 54	8 38	18 58	19 1	0 53		n.a.
T 26	18 56	18 11	0n12	18 24	1 41	22 13	1 32	2 39	0 51	12 1	0 45	24 53	1 3	10 34	0 46	14 2	2 5	0 54	8 38	18 58	19 2	0 56		n.a.
F 27	18 40	13 28	1 19	18 58	1 21	22 22	1 27	2 58	0 52	12 2	0 45	24 53	1 3	10 33	0 46	14 1	2 5	0 54	8 38	18 58	19 2	1 0		n.a.
S 28	18 24	8 18	2 21	19 31	1 1	22 31	1 22	3 17	0 53	12 3	0 45	24 53	1 3	10 32	0 45	14 0	2 5	0 53	8 38	18 58	19 3	1 3		n.a.
S 29	18 7	2 54	3 17	20 1	0 41	22 39	1 17	3 36	0 53	12 4	0 45	24 53	1 3	10 30	0 45	13 59	2 5	0 53	8 38	18 58	19 4	1 6		n.a.
M30	17 51	2n34	4 4	20 28	0 21	22 46	1 12	3 55	0 54	12 5	0 45	24 52	1 3	10 29	0 45	13 59	2 5	0 53	8 37	18 58	19 5	1 9		n.a.
T 31	17n34	7n56	4n40	20n53	0s 2	22n53	1s 7	4s13	0s55	12n 7	0s45	24n52	1n 3	10n28	0n45	13n58	2n 4	0s53	8s37	18s59	19s 6	1n13		n.a.

Julian Day Number = 571828.5, Delta T = 22h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'57, Lahiri = -47°15'57 Julian Calendar 1 Aug. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 July 3148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 18	13♌12'18	20♈53	28°R31	28♍ 4	9♎ 5	3♉ 3	7♋38	5♍28	29♌16	9°R 8	7°R 1	6♒31	24♓30	n.a.	W 1
T 2	21 4 14	14°12'30	2♉53	28°D26	29°10	9°50	3° 6	7°45	5°31	29°18	9♐ 8	7♒ 0	6°28	24°37	n.a.	T 2
F 3	21 8 11	15°12'45	15° 4	28♋33	0♋17	10°35	3° 8	7°51	5°35	29°21	9° 8	7°D 0	6°24	24°44	n.a.	F 3
S 4	21 12 8	16°13'01	27°31	28°50	1°24	11°21	3°11	7°57	5°38	29°23	9° 7	7° 0	6°21	24°50	n.a.	S 4
S 5	21 16 4	17°13'20	10♊18	29°17	2°31	12° 6	3°13	8° 4	5°42	29°25	9° 7	7° 1	6°18	24°57	n.a.	S 5
M 6	21 20 1	18°13'41	23°29	29°54	3°39	12°51	3°15	8°10	5°45	29°27	9° 7	7° 2	6°15	25° 4	n.a.	M 6
T 7	21 23 57	19°14'05	7♋ 6	0♌39	4°46	13°36	3°17	8°16	5°49	29°29	9° 6	7° 3	6°12	25°11	n.a.	T 7
W 8	21 27 54	20°14'30	21° 9	1°32	5°54	14°22	3°18	8°22	5°53	29°32	9° 6	7° 4	6° 8	25°17	n.a.	W 8
T 9	21 31 50	21°14'58	5♌37	2°32	7° 3	15° 7	3°20	8°28	5°56	29°34	9° 6	7°R 4	6° 5	25°24	n.a.	T 9
F 10	21 35 47	22°15'27	20°24	3°37	8°11	15°53	3°21	8°34	6° 0	29°36	9° 6	7° 4	6° 2	25°31	n.a.	F 10
S 11	21 39 43	23°15'59	5♍25	4°48	9°19	16°38	3°22	8°40	6° 4	29°38	9° 5	7° 3	5°59	25°37	n.a.	S 11
S 12	21 43 40	24°16'32	20°29	6° 3	10°28	17°24	3°23	8°46	6° 7	29°41	9° 5	7° 1	5°56	25°44	n.a.	S 12
M13	21 47 36	25°17'07	5♎27	7°22	11°37	18°10	3°23	8°52	6°11	29°43	9° 5	6°59	5°53	25°51	n.a.	M13
T 14	21 51 33	26°17'43	20°13	8°44	12°46	18°55	3°24	8°57	6°15	29°45	9° 5	6°56	5°49	25°57	n.a.	T 14
W15	21 55 30	27°18'21	4♏39	10° 8	13°55	19°41	3°R24	9° 3	6°18	29°47	9° 5	6°54	5°46	26° 4	n.a.	W15
T 16	21 59 26	28°19'01	18°43	11°36	15° 5	20°27	3°24	9° 9	6°22	29°50	9° 5	6°53	5°43	26°11	n.a.	T 16
F 17	22 3 23	29°19'42	2♐24	13° 4	16°15	21°13	3°23	9°14	6°26	29°52	9°D 5	6°D53	5°40	26°17	n.a.	F 17
S 18	22 7 19	0♏20'24	15°41	14°35	17°24	21°58	3°23	9°20	6°30	29°54	9° 5	6°53	5°37	26°24	n.a.	S 18
S 19	22 11 16	1°21'08	28°39	16° 7	18°34	22°44	3°22	9°25	6°33	29°56	9° 5	6°55	5°34	26°31	n.a.	S 19
M20	22 15 12	2°21'53	11♑20	17°39	19°44	23°30	3°22	9°31	6°37	29°59	9° 5	6°56	5°30	26°38	n.a.	M20
T 21	22 19 9	3°22'39	23°46	19°13	20°55	24°16	3°21	9°36	6°41	0♏ 1	9° 5	6°58	5°27	26°44	n.a.	T 21
W22	22 23 5	4°23'27	6♒ 1	20°47	22° 5	25° 2	3°19	9°41	6°45	0° 3	9° 5	6°R59	5°24	26°51	n.a.	W22
T 23	22 27 2	5°24'17	18° 7	22°21	23°16	25°48	3°18	9°46	6°48	0° 6	9° 5	6°58	5°21	26°58	n.a.	T 23
F 24	22 30 59	6°25'07	0♓ 6	23°56	24°26	26°34	3°16	9°51	6°52	0° 8	9° 5	6°56	5°18	27° 4	n.a.	F 24
S 25	22 34 55	7°25'59	12° 1	25°32	25°37	27°21	3°15	9°56	6°56	0°10	9° 6	6°52	5°14	27°11	n.a.	S 25
S 26	22 38 52	8°26'53	23°53	27° 7	26°48	28° 7	3°12	10° 1	7° 0	0°12	9° 6	6°47	5°11	27°18	n.a.	S 26
M27	22 42 48	9°27'48	5♈43	28°42	27°59	28°53	3°10	10° 6	7° 3	0°14	9° 6	6°41	5° 8	27°24	n.a.	M27
T 28	22 46 45	10°28'44	17°35	0♏18	29°11	29°39	3° 8	10°11	7° 7	0°17	9° 6	6°34	5° 5	27°31	n.a.	T 28
W29	22 50 41	11°29'43	29°29	1°53	0♌22	0♏25	3° 5	10°16	7°11	0°19	9° 7	6°28	5° 2	27°38	n.a.	W29
T 30	22 54 38	12♏30'42	11♉29	3♏29	1♌34	1♏12	3♉ 2	10♋20	7♏14	0♏21	9♐ 7	6♒23	4♒59	27♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n16	13n 2	5n 5	21n13	0n16	23n 0	1s 2	4s32	0s55	12n 8	0s45	24n52	1n 3	10n26	0n45	13n57	2n 4	0s53	8s37	18s59	19s 7	1n16		n.a.
T 2	16 58	17 42	5 16	21 31	0 32	23 5	0 57	4 51	0 56	12 9	0 45	24 52	1 4	10 25	0 45	13 56	2 4	0 52	8 37	18 59	19 7	1 19		n.a.
F 3	16 40	21 44	5 14	21 44	0 48	23 11	0 52	5 10	0 57	12 9	0 45	24 51	1 4	10 24	0 45	13 55	2 4	0 52	8 37	18 59	19 8	1 22		n.a.
S 4	16 22	24 54	4 57	21 54	1 1	23 15	0 47	5 28	0 57	12 10	0 45	24 51	1 4	10 22	0 45	13 55	2 4	0 52	8 37	18 59	19 9	1 26		n.a.
S 5	16 3	26 55	4 25	22 1	1 14	23 19	0 42	5 47	0 58	12 11	0 45	24 51	1 4	10 21	0 45	13 54	2 4	0 52	8 37	18 59	19 10	1 29		n.a.
M 6	15 45	27 31	3 39	22 3	1 25	23 22	0 37	6 6	0 59	12 12	0 45	24 51	1 4	10 20	0 45	13 53	2 4	0 52	8 36	18 58	19 11	1 32		n.a.
T 7	15 25	26 29	2 39	22 3	1 34	23 25	0 32	6 24	0 59	12 12	0 45	24 50	1 4	10 18	0 45	13 52	2 4	0 51	8 36	18 58	19 11	1 35		n.a.
W 8	15 6	23 45	1 27	21 58	1 42	23 27	0 28	6 43	1 0	12 13	0 45	24 50	1 4	10 17	0 45	13 51	2 4	0 51	8 36	18 58	19 12	1 39		n.a.
T 9	14 46	19 28	0 8	21 51	1 49	23 28	0 23	7 1	1 0	12 13	0 45	24 50	1 5	10 15	0 45	13 50	2 4	0 51	8 36	18 58	19 13	1 42		n.a.
F 10	14 26	13 54	1s13	21 41	1 55	23 28	0 18	7 20	1 1	12 14	0 45	24 50	1 5	10 14	0 45	13 50	2 4	0 51	8 36	18 58	19 14	1 45		n.a.
S 11	14 6	7 26	2 30	21 28	1 59	23 28	0 14	7 38	1 2	12 14	0 46	24 49	1 5	10 13	0 45	13 49	2 4	0 51	8 36	18 58	19 15	1 48		n.a.
S 12	13 45	0 33	3 37	21 12	2 3	23 27	0 9	7 57	1 2	12 14	0 46	24 49	1 5	10 11	0 45	13 48	2 4	0 50	8 35	18 59	19 15	1 52		n.a.
M13	13 25	6s19	4 29	20 54	2 5	23 26	0 5	8 15	1 3	12 14	0 46	24 49	1 5	10 10	0 45	13 47	2 4	0 50	8 35	18 59	19 16	1 55		n.a.
T 14	13 4	12 44	5 2	20 33	2 6	23 24	0 0	8 34	1 3	12 15	0 46	24 49	1 5	10 8	0 45	13 46	2 4	0 50	8 35	19 0	19 17	1 58		n.a.
W15	12 43	18 19	5 15	20 10	2 7	23 21	0n 4	8 52	1 4	12 15	0 46	24 48	1 5	10 7	0 45	13 46	2 4	0 50	8 35	19 1	19 18	2 1		n.a.
T 16	12 21	22 45	5 9	19 46	2 7	23 18	0 8	9 10	1 4	12 15	0 46	24 48	1 6	10 6	0 45	13 45	2 4	0 50	8 35	19 1	19 19	2 4		n.a.
F 17	11 59	25 48	4 45	19 19	2 6	23 13	0 12	9 28	1 5	12 15	0 46	24 48	1 6	10 4	0 45	13 44	2 4	0 49	8 35	19 1	19 19	2 8		n.a.
S 18	11 38	27 19	4 6	18 51	2 4	23 8	0 16	9 46	1 5	12 14	0 46	24 48	1 6	10 3	0 45	13 43	2 4	0 49	8 34	19 1	19 20	2 11		n.a.
S 19	11 16	27 17	3 15	18 21	2 2	23 3	0 20	10 4	1 6	12 14	0 46	24 47	1 6	10 1	0 45	13 42	2 4	0 49	8 34	19 0	19 21	2 14		n.a.
M20	10 53	25 48	2 16	17 49	2 0	22 57	0 24	10 22	1 6	12 14	0 46	24 47	1 6	10 0	0 45	13 41	2 4	0 49	8 34	19 0	19 22	2 17		n.a.
T 21	10 31	23 4	1 12	17 16	1 57	22 50	0 28	10 40	1 7	12 14	0 46	24 47	1 6	9 59	0 45	13 41	2 4	0 49	8 34	19 0	19 23	2 21		n.a.
W22	10 8	19 19	0 5	16 42	1 53	22 42	0 32	10 58	1 7	12 13	0 45	24 47	1 7	9 57	0 45	13 40	2 4	0 49	8 34	18 59	19 23	2 24		n.a.
T 23	9 46	14 49	1n 1	16 7	1 49	22 34	0 36	11 15	1 8	12 13	0 45	24 47	1 7	9 56	0 45	13 39	2 4	0 49	8 34	19 0	19 24	2 27		n.a.
F 24	9 23	9 48	2 3	15 31	1 45	22 25	0 39	11 33	1 8	12 12	0 45	24 46	1 7	9 54	0 45	13 38	2 4	0 48	8 33	19 0	19 25	2 30		n.a.
S 25	9 0	4 28	3 0	14 54	1 41	22 15	0 43	11 51	1 8	12 11	0 45	24 46	1 7	9 53	0 45	13 37	2 4	0 48	8 33	19 1	19 26	2 33		n.a.
S 26	8 36	1n 0	3 49	14 16	1 36	22 5	0 46	12 8	1 9	12 11	0 45	24 46	1 7	9 51	0 45	13 37	2 4	0 48	8 33	19 2	19 27	2 37		n.a.
M27	8 13	6 24	4 27	13 38	1 31	21 54	0 50	12 25	1 9	12 10	0 45	24 46	1 7	9 50	0 45	13 36	2 4	0 48	8 33	19 4	19 27	2 40		n.a.
T 28	7 49	11 34	4 54	12 58	1 26	21 42	0 53	12 42	1 10	12 9	0 45	24 45	1 8	9 49	0 45	13 35	2 4	0 48	8 33	19 6	19 28	2 43		n.a.
W29	7 26	16 21	5 8	12 19	1 20	21 30	0 56	13 0	1 10	12 8	0 45	24 45	1 8	9 47	0 45	13 34	2 5	0 48	8 33	19 7	19 29	2 46		n.a.
T 30	7n 2	20n32	5n10	11n38	1n15	21n16	1n 0	13s16	1s10	12n 7	0s45	24n45	1n 8	9n46	0n45	13n33	2n 5	0s48	8s32	19s 9	19s30	2n50		n.a.

Julian Day Number = 571859.5, Delta T = 22h08m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'53, Lahiri = -47°15'53 Julian Calendar 1 Sept. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3148 BCE

The year -3147 astronomical counting style corresponds to year 3148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 34	13♍31'43	23♉39	5♍ 4	2♌45	1♏58	2°R59	10♋25	7♍18	0♍23	9♐ 7	6°R19	4♒55	27♓51	n.a.	F 1
S 2	23 2 31	14°32'46	6♊ 2	6°40	3°57	2°44	2♉56	10°30	7°22	0°26	9° 8	6♒17	4°52	27°58	n.a.	S 2
S 3	23 6 27	15°33'51	18°42	8°15	5° 9	3°31	2°53	10°34	7°26	0°28	9° 8	6°D17	4°49	28° 5	n.a.	S 3
M 4	23 10 24	16°34'57	1♋44	9°50	6°21	4°17	2°49	10°38	7°29	0°30	9° 9	6°18	4°46	28°11	n.a.	M 4
T 5	23 14 21	17°36'04	15°11	11°25	7°33	5° 3	2°46	10°43	7°33	0°32	9° 9	6°19	4°43	28°18	n.a.	T 5
W 6	23 18 17	18°37'13	29° 6	13° 0	8°45	5°50	2°42	10°47	7°37	0°34	9°10	6°R20	4°39	28°25	n.a.	W 6
T 7	23 22 14	19°38'23	13♌28	14°35	9°58	6°36	2°37	10°51	7°40	0°37	9°10	6°20	4°36	28°31	n.a.	T 7
F 8	23 26 10	20°39'34	28°17	16°10	11°10	7°23	2°33	10°55	7°44	0°39	9°11	6°18	4°33	28°38	n.a.	F 8
S 9	23 30 7	21°40'46	13♍24	17°45	12°23	8° 9	2°29	10°59	7°48	0°41	9°11	6°14	4°30	28°45	n.a.	S 9
S 10	23 34 3	22°41'59	28°42	19°19	13°35	8°56	2°24	11° 2	7°51	0°43	9°12	6° 8	4°27	28°51	n.a.	S 10
M11	23 38 0	23°43'13	13♎59	20°54	14°48	9°42	2°19	11° 6	7°55	0°45	9°13	6° 1	4°24	28°58	n.a.	M11
T 12	23 41 57	24°44'28	29° 5	22°29	16° 1	10°29	2°14	11°10	7°59	0°47	9°13	5°53	4°20	29° 5	n.a.	T 12
W13	23 45 53	25°45'44	13♏50	24° 3	17°14	11°15	2° 9	11°13	8° 2	0°49	9°14	5°46	4°17	29°12	n.a.	W13
T 14	23 49 50	26°47'00	28° 9	25°38	18°26	12° 2	2° 4	11°17	8° 6	0°51	9°15	5°40	4°14	29°18	n.a.	T 14
F 15	23 53 46	27°48'17	11♐58	27°12	19°39	12°49	1°58	11°20	8°10	0°53	9°15	5°37	4°11	29°25	n.a.	F 15
S 16	23 57 43	28°49'34	25°19	28°47	20°53	13°35	1°52	11°23	8°13	0°56	9°16	5°D36	4° 8	29°32	n.a.	S 16
S 17	0 1 39	29°50'52	8♑14	0♎21	22° 6	14°22	1°47	11°27	8°17	0°58	9°17	5°36	4° 5	29°38	n.a.	S 17
M18	0 5 36	0♎52'10	20°48	1°56	23°19	15° 8	1°41	11°30	8°20	1° 0	9°18	5°37	4° 1	29°45	n.a.	M18
T 19	0 9 32	1°53'28	3♒ 5	3°30	24°32	15°55	1°35	11°33	8°24	1° 2	9°18	5°R38	3°58	29°52	n.a.	T 19
W20	0 13 29	2°54'47	15°10	5° 5	25°46	16°42	1°28	11°36	8°27	1° 4	9°19	5°37	3°55	29°58	n.a.	W20
T 21	0 17 26	3°56'06	27° 7	6°40	26°59	17°28	1°22	11°38	8°31	1° 6	9°20	5°34	3°52	0♈ 5	n.a.	T 21
F 22	0 21 22	4°57'25	8♓59	8°15	28°12	18°15	1°15	11°41	8°34	1° 8	9°21	5°29	3°49	0°12	n.a.	F 22
S 23	0 25 19	5°58'44	20°49	9°50	29°26	19° 2	1° 9	11°44	8°38	1° 9	9°22	5°21	3°45	0°19	n.a.	S 23
S 24	0 29 15	7° 0'04	2♈40	11°25	0♍40	19°48	1° 2	11°46	8°41	1°11	9°23	5°11	3°42	0°25	n.a.	S 24
M25	0 33 12	8° 1'24	14°33	13° 0	1°53	20°35	0°55	11°48	8°44	1°13	9°24	4°58	3°39	0°32	n.a.	M25
T 26	0 37 8	9° 2'45	26°29	14°36	3° 7	21°22	0°48	11°51	8°48	1°15	9°25	4°45	3°36	0°39	n.a.	T 26
W27	0 41 5	10° 4'05	8♉29	16°11	4°21	22° 8	0°41	11°53	8°51	1°17	9°26	4°33	3°33	0°45	n.a.	W27
T 28	0 45 2	11° 5'27	20°36	17°47	5°34	22°55	0°34	11°55	8°55	1°19	9°27	4°21	3°30	0°52	n.a.	T 28
F 29	0 48 58	12° 6'48	2♊51	19°23	6°48	23°42	0°27	11°57	8°58	1°21	9°28	4°12	3°26	0°59	n.a.	F 29
S 30	0 52 55	13° 8'11	15°16	20°59	8° 2	24°28	0°19	11°59	9° 1	1°23	9°29	4° 6	3°23	1° 5	n.a.	S 30
S 31	0 56 51	14♎ 9'33	27♊55	22♎35	9♍16	25♏15	0♉12	12♋ 1	9♍ 4	1♍24	9♐30	4♒ 3	3♒20	1♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n38	23n56	4n57	10n57	1n 9	21n 3	1n 3	13s33	1s11	12n 6	0s45	24n45	1n 8	9n44	0n45	13n33	2n 5	0s48	8s32	19s 9	19s31	2n53		n.a.
S 2	6 14	26 17	4 30	10 15	1 3	20 48	1 6	13 50	1 11	12 5	0 45	24 45	1 8	9 43	0 45	13 32	2 5	0 47	8 32	19 10	19 31	2 56		n.a.
S 3	5 50	27 21	3 50	9 33	0 57	20 34	1 8	14 7	1 12	12 4	0 45	24 45	1 9	9 41	0 45	13 31	2 5	0 47	8 32	19 10	19 32	2 59		n.a.
M 4	5 25	26 58	2 57	8 51	0 51	20 18	1 11	14 23	1 12	12 3	0 45	24 44	1 9	9 40	0 45	13 30	2 5	0 47	8 32	19 10	19 33	3 2		n.a.
T 5	5 1	25 0	1 52	8 8	0 45	20 2	1 14	14 40	1 12	12 2	0 45	24 44	1 9	9 39	0 45	13 30	2 5	0 47	8 32	19 10	19 34	3 6		n.a.
W 6	4 37	21 29	0 39	7 25	0 38	19 45	1 17	14 56	1 13	12 0	0 45	24 44	1 9	9 37	0 45	13 29	2 5	0 47	8 31	19 9	19 34	3 9		n.a.
T 7	4 12	16 35	0s39	6 42	0 32	19 28	1 19	15 12	1 13	11 59	0 45	24 44	1 9	9 36	0 45	13 28	2 5	0 47	8 31	19 9	19 35	3 12		n.a.
F 8	3 47	10 34	1 56	5 59	0 26	19 10	1 22	15 28	1 13	11 57	0 45	24 44	1 9	9 34	0 45	13 27	2 5	0 47	8 31	19 10	19 36	3 15		n.a.
S 9	3 23	3 49	3 7	5 15	0 19	18 51	1 24	15 44	1 13	11 56	0 45	24 44	1 10	9 33	0 45	13 26	2 5	0 47	8 31	19 11	19 37	3 18		n.a.
S 10	2 58	3s12	4 5	4 31	0 13	18 32	1 26	15 59	1 14	11 54	0 45	24 43	1 10	9 32	0 45	13 26	2 5	0 47	8 31	19 12	19 38	3 22		n.a.
M11	2 33	10 0	4 45	3 47	0 6	18 12	1 28	16 15	1 14	11 53	0 45	24 43	1 10	9 30	0 45	13 25	2 5	0 47	8 31	19 14	19 38	3 25		n.a.
T 12	2 8	16 9	5 5	3 3	0s 0	17 52	1 30	16 30	1 14	11 51	0 45	24 43	1 10	9 29	0 45	13 24	2 5	0 47	8 30	19 16	19 39	3 28		n.a.
W13	1 43	21 12	5 4	2 19	0 6	17 31	1 32	16 45	1 14	11 49	0 45	24 43	1 10	9 27	0 45	13 24	2 5	0 47	8 30	19 18	19 40	3 31		n.a.
T 14	1 19	24 51	4 44	1 35	0 13	17 10	1 34	17 0	1 15	11 47	0 45	24 43	1 11	9 26	0 45	13 23	2 5	0 47	8 30	19 19	19 41	3 34		n.a.
F 15	0 54	26 53	4 8	0 51	0 19	16 48	1 36	17 15	1 15	11 45	0 45	24 43	1 11	9 25	0 45	13 22	2 5	0 47	8 30	19 20	19 41	3 38		n.a.
S 16	0 29	27 16	3 19	0 7	0 25	16 26	1 38	17 30	1 15	11 43	0 45	24 43	1 11	9 23	0 45	13 21	2 5	0 47	8 30	19 21	19 42	3 41		n.a.
S 17	0 4	26 8	2 22	0s38	0 32	16 3	1 39	17 45	1 15	11 41	0 45	24 43	1 11	9 22	0 45	13 21	2 5	0 47	8 30	19 20	19 43	3 44		n.a.
M18	0s21	23 41	1 19	1 22	0 38	15 40	1 41	17 59	1 16	11 39	0 45	24 43	1 11	9 21	0 45	13 20	2 5	0 47	8 30	19 20	19 44	3 47		n.a.
T 19	0 46	20 11	0 14	2 6	0 44	15 16	1 42	18 13	1 16	11 37	0 44	24 43	1 12	9 19	0 45	13 19	2 5	0 47	8 29	19 20	19 45	3 50		n.a.
W20	1 11	15 53	0n51	2 50	0 50	14 52	1 43	18 27	1 16	11 35	0 44	24 43	1 12	9 18	0 45	13 19	2 5	0 47	8 29	19 20	19 45	3 53		n.a.
T 21	1 36	11 1	1 52	3 33	0 56	14 27	1 45	18 41	1 16	11 33	0 44	24 42	1 12	9 17	0 45	13 18	2 5	0 47	8 29	19 21	19 46	3 57		n.a.
F 22	2 1	5 49	2 48	4 17	1 1	14 2	1 46	18 55	1 16	11 31	0 44	24 42	1 12	9 15	0 45	13 17	2 5	0 47	8 29	19 22	19 47	4 0		n.a.
S 23	2 26	0 25	3 37	5 1	1 7	13 37	1 47	19 8	1 17	11 28	0 44	24 42	1 12	9 14	0 45	13 16	2 5	0 47	8 29	19 24	19 48	4 3		n.a.
S 24	2 51	4n59	4 16	5 44	1 12	13 11	1 48	19 21	1 17	11 26	0 44	24 42	1 13	9 13	0 45	13 16	2 5	0 47	8 29	19 27	19 48	4 6		n.a.
M25	3 16	10 12	4 43	6 27	1 18	12 45	1 49	19 34	1 17	11 24	0 44	24 42	1 13	9 11	0 45	13 15	2 5	0 47	8 29	19 30	19 49	4 9		n.a.
T 26	3 40	15 5	4 59	7 10	1 23	12 18	1 49	19 47	1 17	11 21	0 44	24 42	1 13	9 10	0 45	13 15	2 5	0 47	8 28	19 33	19 50	4 12		n.a.
W27	4 5	19 25	5 1	7 52	1 28	11 51	1 50	20 0	1 17	11 19	0 44	24 42	1 13	9 9	0 45	13 14	2 5	0 47	8 28	19 36	19 51	4 16		n.a.
T 28	4 30	23 0	4 50	8 34	1 32	11 24	1 51	20 12	1 17	11 16	0 44	24 42	1 14	9 8	0 45	13 13	2 5	0 47	8 28	19 39	19 51	4 19		n.a.
F 29	4 54	25 35	4 26	9 16	1 37	10 57	1 51	20 24	1 17	11 14	0 44	24 42	1 14	9 6	0 45	13 13	2 6	0 47	8 28	19 41	19 52	4 22		n.a.
S 30	5 19	26 59	3 48	9 57	1 41	10 29	1 51	20 36	1 17	11 11	0 43	24 42	1 14	9 5	0 45	13 12	2 6	0 47	8 28	19 43	19 53	4 25		n.a.
S 31	5s43	27n 0	2n59	10s37	1s45	10n 0	1n52	20s48	1s17	11n 9	0s43	24n42	1n14	9n 4	0n45	13n11	2n 6	0s47	8s28	19s43	19s54	4n28		n.a.

Julian Day Number = 571889.5, Delta T = 22h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'49, Lahiri = -47°15'49 Julian Calendar 1 Oct. 3148 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3148 BCE

The year -3147 astronomical counting style corresponds to year 3148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 48	15♎10'56	10♋51	24♎12	10♍30	26♏ 2	0°R 4	12♋ 2	9♍ 8	1♍26	9♐31	4°D 1	3♒17	1♈19	n.a.	M 1
T 2	1 4 44	16°12'19	24° 9	25°48	11°44	26°48	29♈56	12° 4	9°11	1°28	9°33	4♒ 1	3°14	1°26	n.a.	T 2
W 3	1 8 41	17°13'42	7♌50	27°25	12°58	27°35	29°49	12° 5	9°14	1°30	9°34	4°R 1	3°11	1°32	n.a.	W 3
T 4	1 12 38	18°15'06	21°58	29° 1	14°12	28°22	29°41	12° 7	9°17	1°31	9°35	4° 0	3° 7	1°39	n.a.	T 4
F 5	1 16 34	19°16'29	6♍31	0♏38	15°27	29° 8	29°33	12° 8	9°20	1°33	9°36	3°57	3° 4	1°46	n.a.	F 5
S 6	1 20 31	20°17'53	21°27	2°14	16°41	29°55	29°25	12° 9	9°23	1°35	9°37	3°51	3° 1	1°52	n.a.	S 6
S 7	1 24 27	21°19'17	6♎38	3°51	17°55	0♐42	29°17	12°10	9°26	1°36	9°39	3°42	2°58	1°59	n.a.	S 7
M 8	1 28 24	22°20'40	21°55	5°27	19° 9	1°28	29° 9	12°11	9°29	1°38	9°40	3°31	2°55	2° 6	n.a.	M 8
T 9	1 32 20	23°22'03	7♏ 7	7° 3	20°23	2°15	29° 1	12°12	9°32	1°39	9°41	3°19	2°51	2°12	n.a.	T 9
W10	1 36 17	24°23'26	22° 1	8°38	21°38	3° 2	28°53	12°13	9°35	1°41	9°43	3° 7	2°48	2°19	n.a.	W10
T 11	1 40 14	25°24'49	6♐31	10°13	22°52	3°48	28°45	12°13	9°38	1°42	9°44	2°58	2°45	2°26	n.a.	T 11
F 12	1 44 10	26°26'11	20°31	11°47	24° 6	4°35	28°37	12°14	9°41	1°44	9°45	2°51	2°42	2°33	n.a.	F 12
S 13	1 48 7	27°27'32	4♑ 1	13°20	25°21	5°21	28°29	12°14	9°44	1°45	9°47	2°48	2°39	2°39	n.a.	S 13
S 14	1 52 3	28°28'52	17° 2	14°51	26°35	6° 8	28°21	12°14	9°47	1°47	9°48	2°46	2°36	2°46	n.a.	S 14
M15	1 56 0	29°30'12	29°39	16°21	27°49	6°55	28°12	12°15	9°49	1°48	9°50	2°46	2°32	2°53	n.a.	M15
T 16	1 59 56	0♏31'31	11♒56	17°49	29° 4	7°41	28° 4	12°R15	9°52	1°50	9°51	2°45	2°29	2°59	n.a.	T 16
W17	2 3 53	1°32'48	23°59	19°15	0♎18	8°28	27°56	12°15	9°55	1°51	9°52	2°44	2°26	3° 6	n.a.	W17
T 18	2 7 50	2°34'05	5♓53	20°38	1°33	9°14	27°48	12°14	9°57	1°52	9°54	2°41	2°23	3°13	n.a.	T 18
F 19	2 11 46	3°35'21	17°42	21°57	2°47	10° 1	27°40	12°14	10° 0	1°54	9°55	2°35	2°20	3°20	n.a.	F 19
S 20	2 15 43	4°36'36	29°31	23°13	4° 1	10°47	27°32	12°14	10° 3	1°55	9°57	2°26	2°16	3°26	n.a.	S 20
S 21	2 19 39	5°37'50	11♈23	24°24	5°16	11°33	27°24	12°13	10° 5	1°56	9°58	2°14	2°13	3°33	n.a.	S 21
M22	2 23 36	6°39'03	23°20	25°29	6°30	12°20	27°16	12°13	10° 8	1°57	10° 0	2° 0	2°10	3°40	n.a.	M22
T 23	2 27 32	7°40'15	5♉24	26°29	7°45	13° 6	27° 8	12°12	10°10	1°59	10° 1	1°45	2° 7	3°46	n.a.	T 23
W24	2 31 29	8°41'26	17°34	27°21	8°59	13°53	27° 1	12°11	10°12	2° 0	10° 3	1°30	2° 4	3°53	n.a.	W24
T 25	2 35 26	9°42'37	29°53	28° 6	10°14	14°39	26°53	12°10	10°15	2° 1	10° 4	1°17	2° 1	4° 0	n.a.	T 25
F 26	2 39 22	10°43'46	12♊21	28°42	11°28	15°25	26°45	12° 9	10°17	2° 2	10° 6	1° 6	1°57	4° 6	n.a.	F 26
S 27	2 43 19	11°44'55	24°58	29° 8	12°43	16°12	26°37	12° 8	10°19	2° 3	10° 8	0°59	1°54	4°13	n.a.	S 27
S 28	2 47 15	12°46'03	7♋47	29°24	13°57	16°58	26°30	12° 7	10°22	2° 4	10° 9	0°54	1°51	4°20	n.a.	S 28
M29	2 51 12	13°47'10	20°49	29°R29	15°12	17°44	26°22	12° 6	10°24	2° 5	10°11	0°52	1°48	4°27	n.a.	M29
T 30	2 55 8	14♏48'16	4♌ 6	29♏23	16♎26	18♐30	26♈15	12♋ 4	10♍26	2♍ 6	10♐12	0°D52	1♒45	4♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 7	25n34	2n 0	11s18	1s49	9n32	1n52	21s 0	1s18	11n 6	0s43	24n43	1n14	9n 3	0n46	13n11	2n 6	0s47	8s28	19s44	19s54	4n31		n.a.
T 2	6 32	22 40	0 52	11 57	1 53	9 3	1 52	21 11	1 18	11 4	0 43	24 43	1 15	9 1	0 46	13 10	2 6	0 47	8 28	19 44	19 55	4 35		n.a.
W 3	6 56	18 26	0s20	12 36	1 56	8 34	1 52	21 22	1 18	11 1	0 43	24 43	1 15	9 0	0 46	13 10	2 6	0 47	8 27	19 44	19 56	4 38		n.a.
T 4	7 20	13 4	1 34	13 14	1 58	8 5	1 52	21 33	1 18	10 58	0 43	24 43	1 15	8 59	0 46	13 9	2 6	0 47	8 27	19 44	19 57	4 41		n.a.
F 5	7 44	6 49	2 43	13 51	2 1	7 35	1 52	21 44	1 18	10 55	0 43	24 43	1 15	8 58	0 46	13 8	2 6	0 47	8 27	19 45	19 57	4 44		n.a.
S 6	8 7	0 4	3 43	14 28	2 3	7 6	1 52	21 54	1 18	10 53	0 43	24 43	1 15	8 57	0 46	13 8	2 6	0 47	8 27	19 46	19 58	4 47		n.a.
S 7	8 31	6s47	4 28	15 3	2 5	6 36	1 51	22 4	1 18	10 50	0 42	24 43	1 16	8 56	0 46	13 7	2 6	0 48	8 27	19 49	19 59	4 50		n.a.
M 8	8 54	13 17	4 54	15 38	2 6	6 5	1 51	22 14	1 18	10 47	0 42	24 43	1 16	8 54	0 46	13 7	2 6	0 48	8 27	19 51	20 0	4 53		n.a.
T 9	9 18	18 56	5 0	16 11	2 6	5 35	1 51	22 24	1 18	10 44	0 42	24 43	1 16	8 53	0 46	13 6	2 6	0 48	8 27	19 54	20 0	4 57		n.a.
W10	9 41	23 18	4 44	16 43	2 6	5 5	1 50	22 33	1 18	10 42	0 42	24 43	1 16	8 52	0 46	13 6	2 6	0 48	8 27	19 57	20 1	5 0		n.a.
T 11	10 4	26 3	4 11	17 14	2 6	4 34	1 49	22 43	1 18	10 39	0 42	24 44	1 17	8 51	0 46	13 5	2 6	0 48	8 27	19 59	20 2	5 3		n.a.
F 12	10 27	27 4	3 23	17 43	2 5	4 3	1 49	22 52	1 18	10 36	0 42	24 44	1 17	8 50	0 46	13 5	2 6	0 48	8 26	20 0	20 3	5 6		n.a.
S 13	10 49	26 24	2 26	18 11	2 3	3 32	1 48	23 0	1 18	10 33	0 42	24 44	1 17	8 49	0 46	13 4	2 6	0 48	8 26	20 1	20 3	5 9		n.a.
S 14	11 12	24 17	1 22	18 37	2 1	3 1	1 47	23 9	1 18	10 30	0 41	24 44	1 17	8 48	0 46	13 4	2 6	0 48	8 26	20 2	20 4	5 12		n.a.
M15	11 34	21 0	0 16	19 1	1 58	2 30	1 46	23 17	1 18	10 28	0 41	24 44	1 17	8 47	0 46	13 3	2 7	0 48	8 26	20 2	20 5	5 15		n.a.
T 16	11 56	16 52	0n48	19 23	1 54	1 59	1 45	23 25	1 18	10 25	0 41	24 45	1 18	8 46	0 46	13 3	2 7	0 49	8 26	20 2	20 6	5 19		n.a.
W17	12 18	12 8	1 50	19 43	1 49	1 28	1 44	23 32	1 18	10 22	0 41	24 45	1 18	8 45	0 46	13 2	2 7	0 49	8 26	20 2	20 6	5 22		n.a.
T 18	12 40	7 2	2 45	20 0	1 43	0 56	1 43	23 40	1 18	10 19	0 41	24 45	1 18	8 44	0 46	13 2	2 7	0 49	8 26	20 3	20 7	5 25		n.a.
F 19	13 1	1 43	3 33	20 15	1 36	0 25	1 42	23 47	1 18	10 16	0 41	24 45	1 18	8 43	0 46	13 2	2 7	0 49	8 26	20 4	20 8	5 28		n.a.
S 20	13 23	3n39	4 12	20 28	1 28	0s 7	1 40	23 54	1 17	10 14	0 40	24 46	1 18	8 42	0 46	13 1	2 7	0 49	8 26	20 7	20 9	5 31		n.a.
S 21	13 43	8 53	4 40	20 37	1 19	0 38	1 39	24 0	1 17	10 11	0 40	24 46	1 19	8 41	0 46	13 1	2 7	0 49	8 26	20 9	20 9	5 34		n.a.
M22	14 4	13 50	4 56	20 44	1 9	1 9	1 38	24 7	1 17	10 8	0 40	24 46	1 19	8 40	0 46	13 0	2 7	0 50	8 26	20 13	20 10	5 37		n.a.
T 23	14 25	18 19	4 59	20 48	0 58	1 41	1 36	24 13	1 17	10 5	0 40	24 46	1 19	8 39	0 46	13 0	2 7	0 50	8 26	20 16	20 11	5 40		n.a.
W24	14 45	22 5	4 48	20 48	0 46	2 12	1 35	24 19	1 17	10 3	0 40	24 47	1 19	8 38	0 46	13 0	2 7	0 50	8 26	20 19	20 12	5 44		n.a.
T 25	15 5	24 55	4 23	20 45	0 32	2 44	1 33	24 24	1 17	10 0	0 40	24 47	1 20	8 37	0 46	12 59	2 7	0 50	8 25	20 22	20 12	5 47		n.a.
F 26	15 25	26 34	3 46	20 39	0 17	3 15	1 31	24 29	1 17	9 57	0 39	24 47	1 20	8 36	0 46	12 59	2 7	0 50	8 25	20 25	20 13	5 50		n.a.
S 27	15 44	26 53	2 57	20 29	0 1	3 46	1 30	24 34	1 17	9 55	0 39	24 48	1 20	8 36	0 46	12 59	2 7	0 51	8 25	20 26	20 14	5 53		n.a.
S 28	16 3	25 47	1 59	20 16	0n16	4 18	1 28	24 39	1 17	9 52	0 39	24 48	1 20	8 35	0 46	12 58	2 7	0 51	8 25	20 27	20 14	5 56		n.a.
M29	16 22	23 15	0 53	20 0	0 33	4 49	1 26	24 43	1 16	9 50	0 39	24 48	1 20	8 34	0 46	12 58	2 7	0 51	8 25	20 28	20 15	5 59		n.a.
T 30	16s41	19n26	0s17	19s40	0n52	5s20	1n24	24s47	1s16	9n47	0s39	24n49	1n21	8n33	0n46	12n58	2n 8	0s51	8s25	20s28	20s16	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 571920.5, Delta T = 22h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'45, Lahiri = -47°15'45 Julian Calendar 1 Nov. 3148 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3148 BCE

The year -3147 astronomical counting style corresponds to year 3148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3148 BCE (-3147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 5	15♏49'22	17♌41	29°R 5	17♎41	19♐17	26°R 8	12°R 3	10♍28	2♍ 7	10♐14	0°R52	1♒42	4♈40	n.a.	W 1
T 2	3 3 2	16°50'26	1♍37	28♏36	18°55	20° 3	26♈ 1	12♋ 1	10°30	2° 8	10°16	0♒51	1°38	4°47	n.a.	T 2
F 3	3 6 58	17°51'29	15°52	27°56	20°10	20°49	25°54	12° 0	10°32	2° 9	10°17	0°48	1°35	4°53	n.a.	F 3
S 4	3 10 55	18°52'32	0♎27	27° 6	21°24	21°35	25°47	11°58	10°34	2°10	10°19	0°43	1°32	5° 0	n.a.	S 4
S 5	3 14 51	19°53'33	15°16	26° 8	22°39	22°21	25°40	11°56	10°36	2°11	10°21	0°35	1°29	5° 7	n.a.	S 5
M 6	3 18 48	20°54'33	0♏14	25° 2	23°53	23° 7	25°33	11°54	10°38	2°11	10°22	0°25	1°26	5°14	n.a.	M 6
T 7	3 22 44	21°55'32	15° 9	23°52	25° 8	23°53	25°26	11°52	10°40	2°12	10°24	0°14	1°22	5°20	n.a.	T 7
W 8	3 26 41	22°56'30	29°55	22°39	26°22	24°39	25°20	11°50	10°41	2°13	10°26	0° 3	1°19	5°27	n.a.	W 8
T 9	3 30 37	23°57'26	14♐21	21°25	27°37	25°25	25°14	11°47	10°43	2°13	10°28	29♑54	1°16	5°34	n.a.	T 9
F 10	3 34 34	24°58'21	28°23	20°12	28°51	26°11	25° 7	11°45	10°45	2°14	10°29	29°48	1°13	5°40	n.a.	F 10
S 11	3 38 31	25°59'14	11♑58	19° 3	0♏ 6	26°57	25° 1	11°42	10°46	2°15	10°31	29°44	1°10	5°47	n.a.	S 11
S 12	3 42 27	27° 0'06	25° 5	17°59	1°20	27°43	24°55	11°40	10°48	2°15	10°33	29°D42	1° 7	5°54	n.a.	S 12
M13	3 46 24	28° 0'55	7♒47	17° 0	2°34	28°29	24°50	11°37	10°49	2°16	10°34	29°42	1° 3	6° 1	n.a.	M13
T 14	3 50 20	29° 1'43	20° 9	16° 9	3°49	29°15	24°44	11°34	10°51	2°16	10°36	29°43	1° 0	6° 7	n.a.	T 14
W15	3 54 17	0♐ 2'28	2♓15	15°26	5° 3	0♑ 1	24°39	11°32	10°52	2°17	10°38	29°R43	0°57	6°14	n.a.	W15
T 16	3 58 13	1° 3'12	14°11	14°51	6°18	0°46	24°33	11°29	10°53	2°17	10°40	29°42	0°54	6°21	n.a.	T 16
F 17	4 2 10	2° 3'53	26° 1	14°24	7°32	1°32	24°28	11°26	10°55	2°18	10°41	29°39	0°51	6°27	n.a.	F 17
S 18	4 6 7	3° 4'33	7♈52	14° 5	8°47	2°18	24°23	11°23	10°56	2°18	10°43	29°33	0°48	6°34	n.a.	S 18
S 19	4 10 3	4° 5'11	19°46	13°54	10° 1	3° 3	24°19	11°19	10°57	2°18	10°45	29°26	0°44	6°41	n.a.	S 19
M20	4 14 0	5° 5'47	1♉47	13°D50	11°15	3°49	24°14	11°16	10°58	2°19	10°47	29°16	0°41	6°48	n.a.	M20
T 21	4 17 56	6° 6'21	13°58	13°54	12°30	4°35	24°10	11°13	10°59	2°19	10°48	29° 6	0°38	6°54	n.a.	T 21
W22	4 21 53	7° 6'53	26°20	14° 4	13°44	5°20	24° 5	11° 9	11° 0	2°19	10°50	28°55	0°35	7° 1	n.a.	W22
T 23	4 25 49	8° 7'23	8♊54	14°20	14°58	6° 6	24° 1	11° 6	11° 1	2°19	10°52	28°46	0°32	7° 8	n.a.	T 23
F 24	4 29 46	9° 7'52	21°39	14°43	16°13	6°51	23°57	11° 2	11° 2	2°20	10°54	28°39	0°28	7°14	n.a.	F 24
S 25	4 33 43	10° 8'18	4♋37	15°10	17°27	7°36	23°54	10°59	11° 3	2°20	10°56	28°34	0°25	7°21	n.a.	S 25
S 26	4 37 39	11° 8'43	17°45	15°43	18°41	8°22	23°50	10°55	11° 4	2°20	10°57	28°31	0°22	7°28	n.a.	S 26
M27	4 41 36	12° 9'06	1♌ 5	16°21	19°56	9° 7	23°47	10°51	11° 5	2°20	10°59	28°D31	0°19	7°35	n.a.	M27
T 28	4 45 32	13° 9'27	14°36	17° 2	21°10	9°52	23°44	10°48	11° 5	2°20	11° 1	28°31	0°16	7°41	n.a.	T 28
W29	4 49 29	14° 9'47	28°19	17°48	22°24	10°38	23°41	10°44	11° 6	2°R20	11° 3	28°33	0°13	7°48	n.a.	W29
T 30	4 53 25	15°10'05	12♍14	18°37	23°39	11°23	23°38	10°40	11° 7	2°20	11° 4	28°R34	0° 9	7°55	n.a.	T 30
F 31	4 57 22	16♐10'21	26♍21	19♏29	24♏53	12♑ 8	23♈35	10♋36	11♍ 7	2♍20	11♐ 6	28♑33	0♒ 6	8♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	14n31	1s28	19s18	1n11	5s51	1n22	24s51	1s16	9n44	0s38	24n49	1n21	8n32	0n46	12n57	2n 8	0s51	8s25	20s28	20s17	6n 5		n.a.
T 2	17 17	8 45	2 35	18 53	1 30	6 21	1 20	24 55	1 16	9 42	0 38	24 49	1 21	8 32	0 46	12 57	2 8	0 52	8 25	20 28	20 17	6 8		n.a.
F 3	17 35	2 25	3 34	18 25	1 50	6 52	1 18	24 58	1 16	9 40	0 38	24 50	1 21	8 31	0 46	12 57	2 8	0 52	8 25	20 29	20 18	6 11		n.a.
S 4	17 52	4s 9	4 21	17 55	2 8	7 23	1 16	25 1	1 16	9 37	0 38	24 50	1 21	8 30	0 46	12 57	2 8	0 52	8 25	20 30	20 19	6 15		n.a.
S 5	18 9	10 37	4 51	17 24	2 26	7 53	1 14	25 4	1 15	9 35	0 37	24 50	1 22	8 29	0 46	12 56	2 8	0 52	8 25	20 32	20 20	6 18		n.a.
M 6	18 26	16 31	5 2	16 52	2 42	8 23	1 12	25 6	1 15	9 33	0 37	24 51	1 22	8 29	0 47	12 56	2 8	0 53	8 25	20 34	20 20	6 21		n.a.
T 7	18 42	21 25	4 52	16 21	2 57	8 53	1 10	25 8	1 15	9 30	0 37	24 51	1 22	8 28	0 47	12 56	2 8	0 53	8 25	20 36	20 21	6 24		n.a.
W 8	18 58	24 54	4 22	15 50	3 10	9 23	1 7	25 10	1 15	9 28	0 37	24 52	1 22	8 27	0 47	12 56	2 8	0 53	8 25	20 39	20 22	6 27		n.a.
T 9	19 14	26 40	3 36	15 20	3 21	9 52	1 5	25 12	1 15	9 26	0 37	24 52	1 22	8 27	0 47	12 56	2 8	0 53	8 25	20 41	20 22	6 30		n.a.
F 10	19 29	26 40	2 38	14 53	3 30	10 22	1 3	25 13	1 14	9 24	0 36	24 52	1 23	8 26	0 47	12 56	2 8	0 54	8 25	20 42	20 23	6 33		n.a.
S 11	19 44	25 2	1 33	14 28	3 36	10 51	1 1	25 14	1 14	9 22	0 36	24 53	1 23	8 26	0 47	12 55	2 8	0 54	8 25	20 43	20 24	6 36		n.a.
S 12	19 58	22 3	0 25	14 6	3 40	11 19	0 58	25 15	1 14	9 20	0 36	24 53	1 23	8 25	0 47	12 55	2 8	0 54	8 25	20 43	20 25	6 39		n.a.
M13	20 13	18 5	0n43	13 48	3 41	11 48	0 56	25 15	1 14	9 18	0 36	24 54	1 23	8 24	0 47	12 55	2 9	0 55	8 25	20 43	20 25	6 42		n.a.
T 14	20 26	13 27	1 47	13 34	3 41	12 16	0 53	25 15	1 13	9 16	0 35	24 54	1 23	8 24	0 47	12 55	2 9	0 55	8 25	20 43	20 26	6 45		n.a.
W15	20 40	8 23	2 45	13 23	3 39	12 44	0 51	25 15	1 13	9 14	0 35	24 55	1 24	8 23	0 47	12 55	2 9	0 55	8 25	20 43	20 27	6 48		n.a.
T 16	20 53	3 5	3 34	13 16	3 35	13 11	0 48	25 15	1 13	9 12	0 35	24 55	1 24	8 23	0 47	12 55	2 9	0 55	8 25	20 43	20 27	6 51		n.a.
F 17	21 5	2n15	4 14	13 13	3 30	13 39	0 46	25 14	1 13	9 11	0 35	24 55	1 24	8 22	0 47	12 55	2 9	0 56	8 25	20 44	20 28	6 55		n.a.
S 18	21 18	7 31	4 44	13 14	3 24	14 6	0 43	25 13	1 12	9 9	0 35	24 56	1 24	8 22	0 47	12 55	2 9	0 56	8 25	20 45	20 29	6 58		n.a.
S 19	21 29	12 32	5 1	13 17	3 16	14 32	0 41	25 12	1 12	9 7	0 34	24 56	1 24	8 22	0 47	12 55	2 9	0 56	8 25	20 47	20 30	7 1		n.a.
M20	21 41	17 8	5 5	13 24	3 8	14 58	0 38	25 11	1 12	9 6	0 34	24 57	1 25	8 21	0 47	12 55	2 9	0 57	8 25	20 49	20 30	7 4		n.a.
T 21	21 52	21 6	4 55	13 33	2 59	15 24	0 36	25 9	1 12	9 4	0 34	24 57	1 25	8 21	0 47	12 54	2 9	0 57	8 25	20 51	20 31	7 7		n.a.
W22	22 2	24 12	4 31	13 45	2 50	15 50	0 33	25 7	1 11	9 3	0 34	24 58	1 25	8 20	0 47	12 54	2 9	0 57	8 25	20 53	20 32	7 10		n.a.
T 23	22 12	26 11	3 54	14 0	2 40	16 15	0 31	25 4	1 11	9 2	0 33	24 58	1 25	8 20	0 47	12 54	2 9	0 58	8 25	20 55	20 32	7 13		n.a.
F 24	22 22	26 50	3 5	14 16	2 30	16 39	0 28	25 2	1 11	9 0	0 33	24 59	1 25	8 20	0 47	12 54	2 9	0 58	8 25	20 57	20 33	7 16		n.a.
S 25	22 31	26 2	2 5	14 34	2 20	17 3	0 26	24 59	1 10	8 59	0 33	24 59	1 25	8 20	0 47	12 54	2 9	0 58	8 25	20 58	20 34	7 19		n.a.
S 26	22 40	23 47	0 58	14 54	2 9	17 27	0 23	24 56	1 10	8 58	0 33	25 0	1 26	8 19	0 47	12 55	2 10	0 59	8 26	20 58	20 34	7 22		n.a.
M27	22 49	20 11	0s14	15 15	1 59	17 50	0 20	24 52	1 10	8 57	0 32	25 0	1 26	8 19	0 47	12 55	2 10	0 59	8 26	20 58	20 35	7 25		n.a.
T 28	22 57	15 30	1 26	15 37	1 48	18 13	0 18	24 49	1 9	8 56	0 32	25 1	1 26	8 19	0 47	12 55	2 10	0 59	8 26	20 58	20 36	7 28		n.a.
W29	23 4	9 57	2 34	16 0	1 38	18 35	0 15	24 45	1 9	8 55	0 32	25 1	1 26	8 19	0 47	12 55	2 10	1 0	8 26	20 58	20 37	7 31		n.a.
T 30	23 11	3 51	3 34	16 24	1 27	18 57	0 13	24 41	1 9	8 54	0 32	25 2	1 26	8 18	0 47	12 55	2 10	1 0	8 26	20 58	20 37	7 34		n.a.
F 31	23s18	2s30	4s22	16s48	1n17	19s18	0n10	24s36	1s 8	8n54	0s31	25n 2	1n26	8n18	0n47	12n55	2n10	1s 0	8s26	20s58	20s38	7n37		n.a.

Julian Day Number = 571950.5, Delta T = 22h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'41, Lahiri = -47°15'41 Julian Calendar 1 Dec. 3148 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3148 BCE

The year -3147 astronomical counting style corresponds to year 3148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 18	17♐10'35	10♎39	20♏25	26♏ 7	12♑53	23°R33	10°R32	11♍ 8	2°R20	11♐ 8	28°R31	0♒ 3	8♈ 8	n.a.	S 1
S 2	5 5 15	18°10'48	25° 4	21°23	27°22	13°38	23♈31	10♋28	11° 8	2♍20	11°10	28♑27	29♑59	8°15	n.a.	S 2
M 3	5 9 12	19°10'59	9♏34	22°24	28°36	14°23	23°29	10°24	11° 9	2°20	11°11	28°22	29°57	8°22	n.a.	M 3
T 4	5 13 8	20°11'08	24° 2	23°28	29°50	15° 8	23°27	10°19	11° 9	2°19	11°13	28°15	29°54	8°28	n.a.	T 4
W 5	5 17 5	21°11'15	8♐22	24°34	1♐ 4	15°53	23°25	10°15	11° 9	2°19	11°15	28° 9	29°50	8°35	n.a.	W 5
T 6	5 21 1	22°11'20	22°29	25°42	2°19	16°38	23°24	10°11	11° 9	2°19	11°17	28° 4	29°47	8°42	n.a.	T 6
F 7	5 24 58	23°11'23	6♑17	26°52	3°33	17°23	23°22	10° 7	11°10	2°19	11°18	28° 1	29°44	8°48	n.a.	F 7
S 8	5 28 54	24°11'24	19°44	28° 4	4°47	18° 8	23°21	10° 2	11°10	2°18	11°20	27°59	29°41	8°55	n.a.	S 8
S 9	5 32 51	25°11'22	2♒49	29°18	6° 1	18°53	23°21	9°58	11°R10	2°18	11°22	27°D59	29°38	9° 2	n.a.	S 9
M10	5 36 47	26°11'19	15°32	0♐34	7°15	19°37	23°20	9°53	11°10	2°17	11°24	28° 0	29°34	9° 9	n.a.	M10
T 11	5 40 44	27°11'12	27°57	1°51	8°30	20°22	23°20	9°49	11°10	2°17	11°25	28° 1	29°31	9°15	n.a.	T 11
W12	5 44 40	28°11'03	10♓ 6	3°10	9°44	21° 7	23°19	9°44	11°10	2°17	11°27	28° 3	29°28	9°22	n.a.	W12
T 13	5 48 37	29°10'52	22° 5	4°31	10°58	21°51	23°D19	9°40	11° 9	2°16	11°29	28° 4	29°25	9°29	n.a.	T 13
F 14	5 52 34	0♑10'38	3♈58	5°53	12°12	22°36	23°19	9°35	11° 9	2°16	11°31	28°R 5	29°22	9°35	n.a.	F 14
S 15	5 56 30	1°10'22	15°50	7°16	13°26	23°20	23°20	9°31	11° 9	2°15	11°32	28° 3	29°19	9°42	n.a.	S 15
S 16	6 0 27	2°10'03	27°46	8°41	14°40	24° 5	23°20	9°26	11° 9	2°14	11°34	28° 1	29°15	9°49	n.a.	S 16
M17	6 4 23	3° 9'42	9♉50	10° 7	15°54	24°49	23°21	9°22	11° 8	2°14	11°36	27°58	29°12	9°56	n.a.	M17
T 18	6 8 20	4° 9'19	22° 6	11°35	17° 8	25°33	23°22	9°17	11° 8	2°13	11°37	27°54	29° 9	10° 2	n.a.	T 18
W19	6 12 16	5° 8'53	4♊36	13° 4	18°23	26°18	23°23	9°12	11° 7	2°13	11°39	27°50	29° 6	10° 9	n.a.	W19
T 20	6 16 13	6° 8'24	17°21	14°34	19°37	27° 2	23°25	9° 8	11° 7	2°12	11°41	27°47	29° 3	10°16	n.a.	T 20
F 21	6 20 9	7° 7'54	0♋24	16° 6	20°51	27°46	23°26	9° 3	11° 6	2°11	11°42	27°44	29° 0	10°22	n.a.	F 21
S 22	6 24 6	8° 7'21	13°43	17°38	22° 5	28°30	23°28	8°58	11° 6	2°10	11°44	27°43	28°56	10°29	n.a.	S 22
S 23	6 28 3	9° 6'46	27°16	19°13	23°19	29°15	23°30	8°54	11° 5	2°10	11°45	27°D42	28°53	10°36	n.a.	S 23
M24	6 31 59	10° 6'08	11♌ 2	20°48	24°33	29°59	23°32	8°49	11° 4	2° 9	11°47	27°43	28°50	10°43	n.a.	M24
T 25	6 35 56	11° 5'29	24°58	22°25	25°47	0♒43	23°34	8°44	11° 3	2° 8	11°49	27°44	28°47	10°49	n.a.	T 25
W26	6 39 52	12° 4'47	9♍ 2	24° 3	27° 1	1°27	23°36	8°40	11° 2	2° 7	11°50	27°45	28°44	10°56	n.a.	W26
T 27	6 43 49	13° 4'03	23°11	25°42	28°15	2°11	23°39	8°35	11° 2	2° 6	11°52	27°46	28°40	11° 3	n.a.	T 27
F 28	6 47 45	14° 3'18	7♎23	27°23	29°29	2°54	23°42	8°30	11° 1	2° 5	11°53	27°47	28°37	11° 9	n.a.	F 28
S 29	6 51 42	15° 2'30	21°36	29° 4	0♑43	3°38	23°45	8°26	11° 0	2° 4	11°55	27°R47	28°34	11°16	n.a.	S 29
S 30	6 55 38	16° 1'41	5♏47	0♑48	1°57	4°22	23°48	8°21	10°59	2° 3	11°56	27°46	28°31	11°23	n.a.	S 30
M31	6 59 35	17♑ 0'49	19♏54	2♑32	3♑11	5♒ 6	23♈51	8♋17	10♍58	2♍ 2	11♐58	27♑45	28♑28	11♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	8s49	4s55	17s13	1n 7	19s39	0n 7	24s31	1s 8	8n53	0s31	25n 3	1n27	8n18	0n48	12n55	2n10	1s 1	8s26	20s58	20s39	7n40		n.a.
S 2	23 30	14 42	5 9	17 39	0 57	19 59	0 5	24 26	1 8	8 52	0 31	25 3	1 27	8 18	0 48	12 55	2 10	1 1	8 26	20 59	20 39	7 43		n.a.
M 3	23 35	19 49	5 4	18 5	0 47	20 18	0 2	24 21	1 7	8 52	0 31	25 4	1 27	8 18	0 48	12 55	2 10	1 1	8 26	21 0	20 40	7 46		n.a.
T 4	23 40	23 44	4 39	18 31	0 37	20 37	0s 0	24 16	1 7	8 51	0 31	25 4	1 27	8 18	0 48	12 55	2 10	1 2	8 26	21 1	20 41	7 49		n.a.
W 5	23 44	26 9	3 57	18 56	0 27	20 56	0 3	24 10	1 7	8 51	0 30	25 5	1 27	8 18	0 48	12 56	2 10	1 2	8 26	21 3	20 41	7 52		n.a.
T 6	23 48	26 50	3 1	19 22	0 18	21 14	0 5	24 4	1 6	8 51	0 30	25 5	1 27	8 18	0 48	12 56	2 10	1 2	8 26	21 4	20 42	7 55		n.a.
F 7	23 51	25 48	1 55	19 48	0 9	21 31	0 8	23 58	1 6	8 50	0 30	25 6	1 27	8 18	0 48	12 56	2 10	1 3	8 27	21 4	20 43	7 58		n.a.
S 8	23 54	23 17	0 45	20 14	0s 0	21 48	0 10	23 51	1 6	8 50	0 30	25 6	1 28	8 17	0 48	12 56	2 10	1 3	8 27	21 5	20 43	8 1		n.a.
S 9	23 57	19 35	0n26	20 39	0 9	22 4	0 13	23 45	1 5	8 50	0 29	25 7	1 28	8 18	0 48	12 56	2 11	1 3	8 27	21 5	20 44	8 4		n.a.
M10	23 59	15 5	1 34	21 4	0 17	22 19	0 15	23 38	1 5	8 50	0 29	25 7	1 28	8 18	0 48	12 56	2 11	1 4	8 27	21 5	20 45	8 7		n.a.
T 11	24 0	10 3	2 37	21 28	0 26	22 34	0 18	23 31	1 4	8 50	0 29	25 7	1 28	8 18	0 48	12 57	2 11	1 4	8 27	21 4	20 45	8 10		n.a.
W12	24 1	4 44	3 30	21 52	0 34	22 48	0 20	23 23	1 4	8 50	0 29	25 8	1 28	8 18	0 48	12 57	2 11	1 5	8 27	21 4	20 46	8 13		n.a.
T 13	24 2	0n39	4 14	22 15	0 41	23 1	0 23	23 16	1 4	8 50	0 28	25 8	1 28	8 18	0 48	12 57	2 11	1 5	8 27	21 4	20 47	8 16		n.a.
F 14	24 2	5 58	4 46	22 37	0 49	23 14	0 25	23 8	1 3	8 51	0 28	25 9	1 28	8 18	0 48	12 57	2 11	1 5	8 27	21 4	20 48	8 19		n.a.
S 15	24 2	11 4	5 6	22 59	0 56	23 26	0 27	23 0	1 3	8 51	0 28	25 9	1 28	8 18	0 48	12 58	2 11	1 6	8 27	21 4	20 48	8 22		n.a.
S 16	24 1	15 47	5 13	23 20	1 2	23 37	0 30	22 51	1 2	8 52	0 28	25 10	1 29	8 18	0 48	12 58	2 11	1 6	8 28	21 4	20 49	8 25		n.a.
M17	24 0	19 57	5 7	23 39	1 9	23 48	0 32	22 43	1 2	8 52	0 27	25 10	1 29	8 18	0 48	12 58	2 11	1 6	8 28	21 5	20 50	8 28		n.a.
T 18	23 58	23 20	4 46	23 58	1 15	23 58	0 34	22 34	1 2	8 53	0 27	25 11	1 29	8 19	0 48	12 59	2 11	1 7	8 28	21 6	20 50	8 31		n.a.
W19	23 56	25 42	4 12	24 16	1 21	24 7	0 36	22 25	1 1	8 53	0 27	25 11	1 29	8 19	0 48	12 59	2 11	1 7	8 28	21 7	20 51	8 34		n.a.
T 20	23 53	26 48	3 24	24 33	1 26	24 15	0 38	22 16	1 1	8 54	0 27	25 12	1 29	8 19	0 48	12 59	2 11	1 8	8 28	21 7	20 52	8 37		n.a.
F 21	23 50	26 27	2 25	24 48	1 32	24 23	0 41	22 7	1 0	8 55	0 27	25 12	1 29	8 19	0 48	13 0	2 11	1 8	8 28	21 8	20 52	8 40		n.a.
S 22	23 47	24 35	1 16	25 3	1 36	24 30	0 43	21 57	1 0	8 56	0 26	25 12	1 29	8 20	0 48	13 0	2 11	1 8	8 28	21 8	20 53	8 43		n.a.
S 23	23 43	21 16	0 2	25 15	1 41	24 36	0 45	21 47	1 0	8 56	0 26	25 13	1 29	8 20	0 48	13 0	2 12	1 9	8 29	21 8	20 54	8 46		n.a.
M24	23 38	16 44	1s13	25 27	1 45	24 42	0 47	21 37	0 59	8 57	0 26	25 13	1 29	8 20	0 48	13 1	2 12	1 9	8 29	21 8	20 54	8 49		n.a.
T 25	23 33	11 15	2 25	25 37	1 49	24 47	0 49	21 27	0 59	8 59	0 26	25 14	1 29	8 21	0 48	13 1	2 12	1 10	8 29	21 8	20 55	8 52		n.a.
W26	23 28	5 10	3 29	25 46	1 52	24 51	0 51	21 17	0 58	9 0	0 25	25 14	1 30	8 21	0 48	13 1	2 12	1 10	8 29	21 8	20 56	8 55		n.a.
T 27	23 22	1s12	4 20	25 52	1 55	24 54	0 53	21 6	0 58	9 1	0 25	25 14	1 30	8 21	0 49	13 2	2 12	1 10	8 29	21 8	20 56	8 58		n.a.
F 28	23 16	7 31	4 56	25 58	1 57	24 56	0 54	20 55	0 57	9 2	0 25	25 15	1 30	8 22	0 49	13 2	2 12	1 11	8 29	21 7	20 57	9 1		n.a.
S 29	23 10	13 27	5 14	26 1	1 59	24 58	0 56	20 45	0 57	9 3	0 25	25 15	1 30	8 22	0 49	13 3	2 12	1 11	8 30	21 7	20 58	9 4		n.a.
S 30	23 3	18 40	5 13	26 3	2 1	24 59	0 58	20 33	0 56	9 5	0 25	25 16	1 30	8 23	0 49	13 3	2 12	1 12	8 30	21 7	20 58	9 7		n.a.
M31	22s55	22s50	4s53	26s 2	2s 2	24s59	1s 0	20s22	0s56	9n 6	0s24	25n16	1n30	8n23	0n49	13n 3	2n12	1s12	8s30	21s 8	20s59	9n10		n.a.

Julian Day Number = 571981.5, Delta T = 22h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'37, Lahiri = -47°15'37 Julian Calendar 1 Jan. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3148 BCE

The year -3146 astronomical counting style corresponds to year 3147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 31	17♉59'56	3♐54	4♉18	4♉25	5♒49	23♈55	8°R12	10°R56	2°R 1	11♐59	27°R44	28♉25	11♈36	n.a.	T 1
W 2	7 7 28	18°59'00	17°44	6° 5	5°39	6°33	23°59	8♋ 8	10♍55	2♍ 0	12° 1	27♉43	28°21	11°43	n.a.	W 2
T 3	7 11 24	19°58'03	1♉23	7°54	6°53	7°17	24° 3	8° 3	10°54	1°59	12° 2	27°42	28°18	11°50	n.a.	T 3
F 4	7 15 21	20°57'03	14°47	9°44	8° 7	8° 0	24° 7	7°59	10°53	1°58	12° 4	27°41	28°15	11°57	n.a.	F 4
S 5	7 19 18	21°56'01	27°56	11°35	9°21	8°44	24°11	7°54	10°51	1°57	12° 5	27°D41	28°12	12° 3	n.a.	S 5
S 6	7 23 14	22°54'57	10♒48	13°28	10°35	9°27	24°15	7°50	10°50	1°56	12° 7	27°41	28° 9	12°10	n.a.	S 6
M 7	7 27 11	23°53'51	23°25	15°22	11°49	10°11	24°20	7°45	10°49	1°55	12° 8	27°41	28° 6	12°17	n.a.	M 7
T 8	7 31 7	24°52'42	5♓46	17°18	13° 3	10°54	24°25	7°41	10°47	1°53	12° 9	27°42	28° 2	12°23	n.a.	T 8
W 9	7 35 4	25°51'30	17°55	19°15	14°16	11°37	24°30	7°37	10°46	1°52	12°11	27°42	27°59	12°30	n.a.	W 9
T 10	7 39 0	26°50'16	29°55	21°13	15°30	12°21	24°35	7°32	10°44	1°51	12°12	27°42	27°56	12°37	n.a.	T 10
F 11	7 42 57	27°49'00	11♈49	23°12	16°44	13° 4	24°40	7°28	10°43	1°50	12°13	27°R42	27°53	12°44	n.a.	F 11
S 12	7 46 53	28°47'41	23°41	25°13	17°58	13°47	24°45	7°24	10°41	1°48	12°15	27°D42	27°50	12°50	n.a.	S 12
S 13	7 50 50	29°46'20	5♉38	27°15	19°12	14°30	24°51	7°20	10°39	1°47	12°16	27°42	27°46	12°57	n.a.	S 13
M14	7 54 46	0♒44'57	17°41	29°18	20°26	15°13	24°56	7°16	10°38	1°46	12°17	27°42	27°43	13° 4	n.a.	M14
T 15	7 58 43	1°43'31	29°58	1♒22	21°40	15°56	25° 2	7°12	10°36	1°44	12°19	27°43	27°40	13°10	n.a.	T 15
W16	8 2 39	2°42'03	12♊30	3°26	22°54	16°39	25° 8	7° 8	10°34	1°43	12°20	27°43	27°37	13°17	n.a.	W16
T 17	8 6 36	3°40'32	25°22	5°32	24° 7	17°22	25°15	7° 4	10°32	1°42	12°21	27°44	27°34	13°24	n.a.	T 17
F 18	8 10 33	4°39'00	8♋35	7°38	25°21	18° 5	25°21	7° 0	10°31	1°40	12°22	27°44	27°31	13°31	n.a.	F 18
S 19	8 14 29	5°37'25	22°10	9°44	26°35	18°48	25°27	6°56	10°29	1°39	12°23	27°R45	27°27	13°37	n.a.	S 19
S 20	8 18 26	6°35'47	6♌ 4	11°50	27°49	19°30	25°34	6°52	10°27	1°37	12°25	27°44	27°24	13°44	n.a.	S 20
M21	8 22 22	7°34'08	20°17	13°56	29° 3	20°13	25°41	6°49	10°25	1°36	12°26	27°44	27°21	13°51	n.a.	M21
T 22	8 26 19	8°32'27	4♍41	16° 2	0♒17	20°56	25°48	6°45	10°23	1°35	12°27	27°43	27°18	13°57	n.a.	T 22
W23	8 30 15	9°30'43	19°13	18° 6	1°30	21°38	25°55	6°42	10°21	1°33	12°28	27°42	27°15	14° 4	n.a.	W23
T 24	8 34 12	10°28'58	3♎46	20°10	2°44	22°21	26° 2	6°38	10°19	1°32	12°29	27°40	27°11	14°11	n.a.	T 24
F 25	8 38 8	11°27'11	18°15	22°12	3°58	23° 4	26° 9	6°35	10°17	1°30	12°30	27°39	27° 8	14°18	n.a.	F 25
S 26	8 42 5	12°25'23	2♏35	24°12	5°12	23°46	26°17	6°31	10°15	1°29	12°31	27°38	27° 5	14°24	n.a.	S 26
S 27	8 46 1	13°23'33	16°44	26°11	6°26	24°28	26°24	6°28	10°13	1°27	12°32	27°D38	27° 2	14°31	n.a.	S 27
M28	8 49 58	14♒21'41	0♐39	28♒ 6	7♒39	25♒11	26♈32	6♋25	10♍11	1♍26	12♐33	27♉38	26♉59	14♈38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	25s38	4s15	26s 0	2s 2	24s59	1s 1	20s11	0s55	9n 8	0s24	25n16	1n30	8n23	0n49	13n 4	2n12	1s12	8s30	21s 8	21s 0	9n13		n.a.
W 2	22 39	26 50	3 23	25 56	2 3	24 58	1 3	19 59	0 55	9 9	0 24	25 17	1 30	8 24	0 49	13 4	2 12	1 13	8 30	21 8	21 0	9 16		n.a.
T 3	22 30	26 22	2 21	25 50	2 2	24 55	1 4	19 47	0 55	9 11	0 24	25 17	1 30	8 24	0 49	13 5	2 12	1 13	8 31	21 8	21 1	9 19		n.a.
F 4	22 21	24 22	1 11	25 41	2 2	24 53	1 6	19 35	0 54	9 13	0 24	25 17	1 30	8 25	0 49	13 5	2 12	1 14	8 31	21 8	21 2	9 21		n.a.
S 5	22 12	21 4	0n 1	25 31	2 0	24 49	1 7	19 23	0 54	9 15	0 23	25 18	1 30	8 26	0 49	13 6	2 12	1 14	8 31	21 9	21 2	9 24		n.a.
S 6	22 2	16 48	1 12	25 18	1 58	24 45	1 9	19 11	0 53	9 16	0 23	25 18	1 30	8 26	0 49	13 6	2 12	1 14	8 31	21 8	21 3	9 27		n.a.
M 7	21 52	11 53	2 18	25 2	1 56	24 40	1 10	18 58	0 53	9 18	0 23	25 18	1 30	8 27	0 49	13 7	2 12	1 15	8 31	21 8	21 3	9 30		n.a.
T 8	21 41	6 36	3 16	24 45	1 53	24 34	1 11	18 46	0 52	9 20	0 23	25 19	1 30	8 27	0 49	13 7	2 12	1 15	8 32	21 8	21 4	9 33		n.a.
W 9	21 30	1 10	4 4	24 25	1 49	24 27	1 13	18 33	0 52	9 22	0 22	25 19	1 30	8 28	0 49	13 8	2 13	1 16	8 32	21 8	21 5	9 36		n.a.
T 10	21 19	4n14	4 41	24 3	1 45	24 20	1 14	18 20	0 51	9 25	0 22	25 19	1 30	8 28	0 49	13 8	2 13	1 16	8 32	21 8	21 5	9 39		n.a.
F 11	21 7	9 26	5 5	23 38	1 40	24 12	1 15	18 7	0 51	9 27	0 22	25 19	1 30	8 29	0 49	13 9	2 13	1 16	8 32	21 8	21 6	9 42		n.a.
S 12	20 55	14 17	5 16	23 11	1 35	24 3	1 16	17 54	0 50	9 29	0 22	25 20	1 30	8 30	0 49	13 9	2 13	1 17	8 32	21 8	21 7	9 45		n.a.
S 13	20 42	18 38	5 14	22 41	1 29	23 53	1 17	17 41	0 50	9 31	0 22	25 20	1 30	8 30	0 49	13 10	2 13	1 17	8 33	21 8	21 7	9 48		n.a.
M14	20 29	22 17	4 58	22 9	1 23	23 43	1 18	17 27	0 49	9 33	0 21	25 20	1 30	8 31	0 49	13 10	2 13	1 18	8 33	21 8	21 8	9 51		n.a.
T 15	20 16	25 0	4 28	21 35	1 16	23 32	1 19	17 14	0 49	9 36	0 21	25 20	1 30	8 32	0 49	13 11	2 13	1 18	8 33	21 8	21 9	9 54		n.a.
W16	20 3	26 35	3 45	20 58	1 8	23 21	1 20	17 0	0 48	9 38	0 21	25 21	1 30	8 32	0 49	13 11	2 13	1 19	8 33	21 8	21 9	9 56		n.a.
T 17	19 49	26 47	2 50	20 19	1 0	23 8	1 20	16 46	0 48	9 41	0 21	25 21	1 31	8 33	0 49	13 12	2 13	1 19	8 34	21 8	21 10	9 59		n.a.
F 18	19 34	25 29	1 44	19 38	0 51	22 55	1 21	16 32	0 47	9 43	0 21	25 21	1 31	8 34	0 49	13 12	2 13	1 19	8 34	21 8	21 11	10 2		n.a.
S 19	19 20	22 40	0 31	18 55	0 42	22 42	1 22	16 18	0 47	9 46	0 21	25 21	1 31	8 35	0 49	13 13	2 13	1 20	8 34	21 8	21 11	10 5		n.a.
S 20	19 5	18 29	0s46	18 11	0 32	22 27	1 22	16 4	0 46	9 49	0 20	25 22	1 31	8 35	0 49	13 13	2 13	1 20	8 34	21 8	21 12	10 8		n.a.
M21	18 50	13 10	2 2	17 24	0 22	22 12	1 23	15 50	0 46	9 51	0 20	25 22	1 31	8 36	0 49	13 14	2 13	1 21	8 35	21 8	21 13	10 11		n.a.
T 22	18 35	7 5	3 10	16 37	0 11	21 57	1 23	15 35	0 45	9 54	0 20	25 22	1 31	8 37	0 49	13 15	2 13	1 21	8 35	21 8	21 13	10 14		n.a.
W23	18 19	0 35	4 8	15 47	0 1	21 41	1 24	15 21	0 45	9 57	0 20	25 22	1 31	8 38	0 49	13 15	2 13	1 21	8 35	21 8	21 14	10 17		n.a.
T 24	18 3	5s56	4 49	14 57	0n10	21 24	1 24	15 6	0 44	10 0	0 20	25 22	1 31	8 39	0 49	13 16	2 13	1 22	8 35	21 9	21 14	10 19		n.a.
F 25	17 46	12 6	5 12	14 7	0 22	21 6	1 24	14 51	0 44	10 2	0 19	25 22	1 31	8 39	0 49	13 16	2 13	1 22	8 36	21 9	21 15	10 22		n.a.
S 26	17 30	17 34	5 15	13 16	0 33	20 48	1 24	14 36	0 43	10 5	0 19	25 23	1 30	8 40	0 49	13 17	2 13	1 23	8 36	21 9	21 16	10 25		n.a.
S 27	17 13	22 0	4 59	12 24	0 45	20 29	1 24	14 21	0 43	10 8	0 19	25 23	1 30	8 41	0 49	13 17	2 13	1 23	8 36	21 9	21 16	10 28		n.a.
M28	16s56	25s 6	4s25	11s33	0n56	20s10	1s25	14s 6	0s42	10n11	0s19	25n23	1n30	8n42	0n49	13n18	2n13	1s23	8s36	21s 9	21s17	10n31		n.a.

Julian Day Number = 572012.5, Delta T = 22h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'33, Lahiri = -47°15'33 Julian Calendar 1 Feb. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 55	15♒19'47	14♐20	29♒59	8♒53	25♒53	26♈40	6°R22	10°R 8	1°R24	12♐34	27♑39	26♑56	14♈45	n.a.	T 1
W 2	8 57 51	16°17'52	27°47	1♓50	10° 7	26°35	26°48	6♋19	10♍ 6	1♍22	12°35	27°41	26°52	14°51	n.a.	W 2
T 3	9 1 48	17°15'56	11♑ 1	3°37	11°21	27°18	26°56	6°16	10° 4	1°21	12°36	27°42	26°49	14°58	n.a.	T 3
F 4	9 5 44	18°13'57	24° 0	5°20	12°34	28° 0	27° 4	6°13	10° 2	1°19	12°37	27°R43	26°46	15° 5	n.a.	F 4
S 5	9 9 41	19°11'57	6♒47	7° 0	13°48	28°42	27°12	6°10	9°59	1°18	12°38	27°42	26°43	15°11	n.a.	S 5
S 6	9 13 37	20° 9'55	19°22	8°36	15° 2	29°24	27°21	6° 7	9°57	1°16	12°39	27°41	26°40	15°18	n.a.	S 6
M 7	9 17 34	21° 7'51	1♓46	10° 8	16°16	0♓ 6	27°29	6° 5	9°55	1°15	12°40	27°39	26°37	15°25	n.a.	M 7
T 8	9 21 30	22° 5'46	13°59	11°36	17°30	0°48	27°38	6° 2	9°53	1°13	12°40	27°35	26°33	15°32	n.a.	T 8
W 9	9 25 27	23° 3'38	26° 3	13° 1	18°43	1°30	27°47	6° 0	9°50	1°11	12°41	27°31	26°30	15°38	n.a.	W 9
T 10	9 29 23	24° 1'29	8♈ 1	14°20	19°57	2°12	27°56	5°57	9°48	1°10	12°42	27°27	26°27	15°45	n.a.	T 10
F 11	9 33 20	24°59'17	19°54	15°36	21°11	2°54	28° 5	5°55	9°45	1° 8	12°43	27°23	26°24	15°52	n.a.	F 11
S 12	9 37 16	25°57'04	1♉46	16°47	22°25	3°36	28°14	5°53	9°43	1° 7	12°43	27°19	26°21	15°58	n.a.	S 12
S 13	9 41 13	26°54'49	13°41	17°54	23°38	4°18	28°23	5°51	9°41	1° 5	12°44	27°17	26°17	16° 5	n.a.	S 13
M14	9 45 10	27°52'32	25°43	18°56	24°52	4°59	28°33	5°49	9°38	1° 3	12°45	27°D16	26°14	16°12	n.a.	M14
T 15	9 49 6	28°50'13	7♊57	19°54	26° 6	5°41	28°42	5°47	9°36	1° 2	12°45	27°17	26°11	16°19	n.a.	T 15
W16	9 53 3	29°47'53	20°27	20°47	27°19	6°23	28°52	5°45	9°33	1° 0	12°46	27°18	26° 8	16°25	n.a.	W16
T 17	9 56 59	0♓45'31	3♋18	21°35	28°33	7° 4	29° 1	5°43	9°31	0°58	12°47	27°19	26° 5	16°32	n.a.	T 17
F 18	10 0 56	1°43'06	16°33	22°18	29°47	7°46	29°11	5°42	9°28	0°57	12°47	27°21	26° 2	16°39	n.a.	F 18
S 19	10 4 52	2°40'40	0♌14	22°57	1♓ 0	8°27	29°21	5°40	9°26	0°55	12°48	27°R21	25°58	16°46	n.a.	S 19
S 20	10 8 49	3°38'13	14°21	23°31	2°14	9° 9	29°31	5°39	9°23	0°54	12°48	27°20	25°55	16°52	n.a.	S 20
M21	10 12 45	4°35'44	28°51	24° 0	3°28	9°50	29°41	5°37	9°21	0°52	12°49	27°17	25°52	16°59	n.a.	M21
T 22	10 16 42	5°33'13	13♍38	24°24	4°42	10°31	29°51	5°36	9°18	0°50	12°49	27°13	25°49	17° 6	n.a.	T 22
W23	10 20 38	6°30'41	28°36	24°43	5°55	11°13	0♉ 2	5°35	9°16	0°49	12°50	27° 7	25°46	17°12	n.a.	W23
T 24	10 24 35	7°28'08	13♎35	24°57	7° 9	11°54	0°12	5°34	9°13	0°47	12°50	27° 2	25°43	17°19	n.a.	T 24
F 25	10 28 32	8°25'33	28°26	25° 6	8°23	12°35	0°22	5°33	9°11	0°45	12°50	26°56	25°39	17°26	n.a.	F 25
S 26	10 32 28	9°22'58	13♏ 2	25°R10	9°36	13°16	0°33	5°32	9° 8	0°44	12°51	26°52	25°36	17°33	n.a.	S 26
S 27	10 36 25	10°20'21	27°19	25° 9	10°50	13°58	0°43	5°31	9° 6	0°42	12°51	26°50	25°33	17°39	n.a.	S 27
M28	10 40 21	11°17'44	11♐14	25° 4	12° 4	14°39	0°54	5°31	9° 3	0°41	12°51	26°D49	25°30	17°46	n.a.	M28
T 29	10 44 18	12°15'06	24°47	24°55	13°17	15°20	1° 5	5°30	9° 1	0°39	12°52	26°49	25°27	17°53	n.a.	T 29
W30	10 48 14	13°12'27	8♑ 1	24°41	14°31	16° 1	1°16	5°30	8°58	0°38	12°52	26°51	25°23	18° 0	n.a.	W30
T 31	10 52 11	14♓ 9'47	20♑57	24♓23	15♓45	16♓42	1♉27	5♋29	8♍56	0♍36	12♐52	26°R52	25♑20	18♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	26s41	3s37	10s42	1n 7	19s50	1s25	13s51	0s41	10n14	0s19	25n23	1n30	8n43	0n49	13n19	2n13	1s24	8s37	21s 9	21s18	10n34		n.a.
W 2	16 21	26 39	2 38	9 52	1 18	19 30	1 25	13 36	0 41	10 18	0 18	25 23	1 30	8 44	0 49	13 19	2 13	1 24	8 37	21 9	21 18	10 37		n.a.
T 3	16 3	25 4	1 31	9 3	1 29	19 9	1 24	13 21	0 40	10 21	0 18	25 23	1 30	8 45	0 49	13 20	2 13	1 25	8 37	21 8	21 19	10 40		n.a.
F 4	15 44	22 11	0 20	8 15	1 40	18 48	1 24	13 5	0 40	10 24	0 18	25 23	1 30	8 45	0 49	13 20	2 13	1 25	8 37	21 8	21 19	10 42		n.a.
S 5	15 26	18 14	0n50	7 28	1 50	18 26	1 24	12 50	0 39	10 27	0 18	25 23	1 30	8 46	0 49	13 21	2 13	1 25	8 38	21 8	21 20	10 45		n.a.
S 6	15 7	13 32	1 56	6 42	2 0	18 3	1 24	12 34	0 39	10 30	0 18	25 24	1 30	8 47	0 49	13 22	2 13	1 26	8 38	21 8	21 21	10 48		n.a.
M 7	14 48	8 22	2 56	5 58	2 9	17 41	1 23	12 18	0 38	10 34	0 18	25 24	1 30	8 48	0 49	13 22	2 13	1 26	8 38	21 9	21 21	10 51		n.a.
T 8	14 29	2 58	3 47	5 16	2 17	17 17	1 23	12 3	0 38	10 37	0 17	25 24	1 30	8 49	0 50	13 23	2 13	1 26	8 38	21 10	21 22	10 54		n.a.
W 9	14 10	2n28	4 27	4 36	2 25	16 53	1 22	11 47	0 37	10 41	0 17	25 24	1 30	8 50	0 50	13 23	2 13	1 27	8 39	21 11	21 23	10 57		n.a.
T 10	13 51	7 45	4 55	3 58	2 33	16 29	1 22	11 31	0 37	10 44	0 17	25 24	1 30	8 51	0 50	13 24	2 13	1 27	8 39	21 11	21 23	10 59		n.a.
F 11	13 31	12 44	5 10	3 23	2 39	16 4	1 21	11 15	0 36	10 47	0 17	25 24	1 30	8 52	0 50	13 25	2 14	1 28	8 39	21 12	21 24	11 2		n.a.
S 12	13 11	17 14	5 12	2 49	2 45	15 39	1 21	10 59	0 36	10 51	0 17	25 24	1 30	8 53	0 50	13 25	2 14	1 28	8 40	21 13	21 24	11 5		n.a.
S 13	12 51	21 5	5 0	2 18	2 50	15 14	1 20	10 43	0 35	10 54	0 17	25 24	1 30	8 54	0 50	13 26	2 14	1 28	8 40	21 13	21 25	11 8		n.a.
M14	12 30	24 7	4 35	1 49	2 54	14 48	1 19	10 27	0 34	10 58	0 16	25 24	1 30	8 55	0 50	13 26	2 14	1 29	8 40	21 14	21 26	11 11		n.a.
T 15	12 10	26 5	3 57	1 23	2 58	14 21	1 18	10 11	0 34	11 2	0 16	25 24	1 30	8 56	0 50	13 27	2 14	1 29	8 40	21 13	21 26	11 13		n.a.
W16	11 49	26 48	3 8	1 0	3 0	13 54	1 17	9 54	0 33	11 5	0 16	25 24	1 30	8 56	0 50	13 28	2 14	1 29	8 41	21 13	21 27	11 16		n.a.
T 17	11 29	26 7	2 7	0 39	3 2	13 27	1 16	9 38	0 33	11 9	0 16	25 24	1 30	8 57	0 50	13 28	2 14	1 30	8 41	21 13	21 28	11 19		n.a.
F 18	11 8	23 57	0 59	0 21	3 2	13 0	1 15	9 22	0 32	11 13	0 16	25 24	1 30	8 58	0 50	13 29	2 14	1 30	8 41	21 13	21 28	11 22		n.a.
S 19	10 46	20 21	0s16	0 6	3 2	12 32	1 14	9 5	0 32	11 16	0 16	25 24	1 30	8 59	0 50	13 29	2 14	1 31	8 42	21 13	21 29	11 25		n.a.
S 20	10 25	15 29	1 31	0n 7	3 0	12 4	1 13	8 49	0 31	11 20	0 15	25 24	1 30	9 0	0 50	13 30	2 14	1 31	8 42	21 13	21 29	11 27		n.a.
M21	10 4	9 38	2 43	0 16	2 58	11 36	1 12	8 33	0 31	11 24	0 15	25 24	1 30	9 1	0 50	13 31	2 14	1 31	8 42	21 13	21 30	11 30		n.a.
T 22	9 42	3 8	3 45	0 22	2 54	11 7	1 11	8 16	0 30	11 28	0 15	25 24	1 30	9 2	0 50	13 31	2 14	1 32	8 42	21 14	21 31	11 33		n.a.
W23	9 21	3s34	4 32	0 26	2 49	10 38	1 9	7 59	0 30	11 32	0 15	25 24	1 30	9 3	0 50	13 32	2 14	1 32	8 43	21 15	21 31	11 36		n.a.
T 24	8 59	10 5	5 1	0 26	2 43	10 9	1 8	7 43	0 29	11 35	0 15	25 24	1 29	9 4	0 50	13 32	2 14	1 32	8 43	21 16	21 32	11 39		n.a.
F 25	8 37	15 58	5 9	0 23	2 37	9 39	1 7	7 26	0 28	11 39	0 15	25 24	1 29	9 5	0 50	13 33	2 14	1 33	8 43	21 17	21 32	11 41		n.a.
S 26	8 15	20 50	4 57	0 18	2 29	9 10	1 5	7 9	0 28	11 43	0 15	25 24	1 29	9 6	0 50	13 34	2 14	1 33	8 44	21 18	21 33	11 44		n.a.
S 27	7 53	24 22	4 27	0 9	2 19	8 40	1 4	6 53	0 27	11 47	0 14	25 24	1 29	9 7	0 50	13 34	2 14	1 33	8 44	21 19	21 34	11 47		n.a.
M28	7 30	26 20	3 41	0s 2	2 9	8 10	1 2	6 36	0 27	11 51	0 14	25 24	1 29	9 8	0 50	13 35	2 14	1 34	8 44	21 19	21 34	11 50		n.a.
T 29	7 8	26 40	2 44	0 16	1 58	7 39	1 1	6 19	0 26	11 55	0 14	25 24	1 29	9 9	0 50	13 35	2 14	1 34	8 44	21 19	21 35	11 52		n.a.
W30	6 45	25 27	1 40	0 33	1 46	7 9	0 59	6 2	0 26	11 59	0 14	25 24	1 29	9 10	0 50	13 36	2 14	1 34	8 45	21 19	21 35	11 55		n.a.
T 31	6s23	22s53	0s32	0s53	1n32	6s38	0s57	5s46	0s25	12n 3	0s14	25n24	1n29	9n11	0n50	13n36	2n13	1s35	8s45	21s18	21s36	11n58		n.a.

Julian Day Number = 572040.5, Delta T = 22h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'29, Lahiri = -47°15'29 Julian Calendar 1 March 3147 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3147 BCE

The year -3146 astronomical counting style corresponds to year 3147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 7	15♓ 7'06	3♒38	24°R 2	16♓58	17♓23	1♉38	5°R29	8°R53	0°R34	12♐52	26°R52	25♑17	18♈13	n.a.	F 1
S 2	11 0 4	16° 4'24	16° 7	23♓37	18°12	18° 4	1°49	5♋29	8♍51	0♍33	12°53	26♑50	25°14	18°20	n.a.	S 2
S 3	11 4 1	17° 1'41	28°26	23°10	19°26	18°44	2° 0	5°D29	8°49	0°31	12°53	26°46	25°11	18°26	n.a.	S 3
M 4	11 7 57	17°58'57	10♓36	22°40	20°39	19°25	2°11	5°29	8°46	0°30	12°53	26°39	25° 8	18°33	n.a.	M 4
T 5	11 11 54	18°56'13	22°40	22° 8	21°53	20° 6	2°23	5°29	8°44	0°28	12°53	26°31	25° 4	18°40	n.a.	T 5
W 6	11 15 50	19°53'27	4♈38	21°35	23° 7	20°47	2°34	5°29	8°41	0°27	12°53	26°21	25° 1	18°47	n.a.	W 6
T 7	11 19 47	20°50'40	16°32	21° 2	24°20	21°27	2°45	5°30	8°39	0°25	12°53	26°11	24°58	18°53	n.a.	T 7
F 8	11 23 43	21°47'52	28°24	20°28	25°34	22° 8	2°57	5°30	8°36	0°24	12°53	26° 1	24°55	19° 0	n.a.	F 8
S 9	11 27 40	22°45'04	10♉16	19°54	26°47	22°49	3° 9	5°31	8°34	0°22	12°R53	25°53	24°52	19° 7	n.a.	S 9
S 10	11 31 36	23°42'14	22°10	19°22	28° 1	23°29	3°20	5°31	8°32	0°21	12°53	25°46	24°48	19°13	n.a.	S 10
M11	11 35 33	24°39'23	4♊11	18°51	29°15	24°10	3°32	5°32	8°29	0°19	12°53	25°42	24°45	19°20	n.a.	M11
T 12	11 39 30	25°36'31	16°23	18°22	0♈28	24°50	3°44	5°33	8°27	0°18	12°53	25°39	24°42	19°27	n.a.	T 12
W13	11 43 26	26°33'39	28°50	17°56	1°42	25°31	3°56	5°34	8°24	0°16	12°53	25°D39	24°39	19°34	n.a.	W13
T 14	11 47 23	27°30'45	11♋36	17°33	2°56	26°11	4° 7	5°35	8°22	0°15	12°53	25°40	24°36	19°40	n.a.	T 14
F 15	11 51 19	28°27'51	24°47	17°13	4° 9	26°52	4°19	5°36	8°20	0°14	12°53	25°R40	24°33	19°47	n.a.	F 15
S 16	11 55 16	29°24'55	8♌26	16°57	5°23	27°32	4°31	5°37	8°18	0°12	12°53	25°39	24°29	19°54	n.a.	S 16
S 17	11 59 12	0♈21'59	22°33	16°44	6°37	28°12	4°43	5°38	8°15	0°11	12°52	25°37	24°26	20° 1	n.a.	S 17
M18	12 3 9	1°19'01	7♍ 8	16°36	7°50	28°52	4°56	5°40	8°13	0°10	12°52	25°32	24°23	20° 7	n.a.	M18
T 19	12 7 6	2°16'03	22° 6	16°D33	9° 4	29°33	5° 8	5°41	8°11	0° 8	12°52	25°25	24°20	20°14	n.a.	T 19
W20	12 11 2	3°13'05	7♎18	16°33	10°17	0♈13	5°20	5°43	8° 9	0° 7	12°52	25°16	24°17	20°21	n.a.	W20
T 21	12 14 59	4°10'06	22°34	16°38	11°31	0°53	5°32	5°45	8° 6	0° 6	12°51	25° 6	24°14	20°27	n.a.	T 21
F 22	12 18 55	5° 7'07	7♏44	16°48	12°45	1°33	5°45	5°47	8° 4	0° 4	12°51	24°57	24°10	20°34	n.a.	F 22
S 23	12 22 52	6° 4'08	22°37	17° 2	13°58	2°13	5°57	5°48	8° 2	0° 3	12°51	24°49	24° 7	20°41	n.a.	S 23
S 24	12 26 48	7° 1'08	7♐ 6	17°21	15°12	2°53	6° 9	5°50	8° 0	0° 2	12°50	24°44	24° 4	20°48	n.a.	S 24
M25	12 30 45	7°58'09	21° 9	17°45	16°25	3°33	6°22	5°53	7°58	0° 1	12°50	24°41	24° 1	20°54	n.a.	M25
T 26	12 34 42	8°55'10	4♑44	18°13	17°39	4°13	6°34	5°55	7°56	29♌59	12°49	24°D40	23°58	21° 1	n.a.	T 26
W27	12 38 38	9°52'10	17°55	18°46	18°53	4°53	6°47	5°57	7°54	29°58	12°49	24°R40	23°54	21° 8	n.a.	W27
T 28	12 42 35	10°49'11	0♒44	19°23	20° 6	5°33	7° 0	5°59	7°52	29°57	12°49	24°40	23°51	21°15	n.a.	T 28
F 29	12 46 31	11°46'12	13°15	20° 4	21°20	6°13	7°12	6° 2	7°50	29°56	12°48	24°39	23°48	21°21	n.a.	F 29
S 30	12 50 28	12♈43'12	25♒33	20♓50	22♈34	6♈52	7♉25	6♋ 4	7♍48	29♌55	12♐48	24♑36	23♑45	21♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 0	19s14	0n36	1s14	1n18	6s 7	0s55	5s29	0s24	12n 7	0s14	25n24	1n29	9n12	0n50	13n37	2n13	1s35	8s45	21s18	21s37	12n 1		n.a.
S 2	5 38	14 47	1 42	1 38	1 4	5 36	0 54	5 12	0 24	12 11	0 14	25 24	1 29	9 13	0 50	13 38	2 13	1 35	8 46	21 19	21 37	12 3		n.a.
S 3	5 15	9 48	2 41	2 3	0 48	5 5	0 52	4 55	0 23	12 15	0 13	25 24	1 29	9 14	0 50	13 38	2 13	1 36	8 46	21 20	21 38	12 6		n.a.
M 4	4 52	4 30	3 33	2 30	0 32	4 33	0 50	4 38	0 23	12 19	0 13	25 24	1 29	9 15	0 50	13 39	2 13	1 36	8 46	21 21	21 38	12 9		n.a.
T 5	4 29	0n53	4 14	2 57	0 16	4 2	0 48	4 21	0 22	12 24	0 13	25 24	1 29	9 16	0 49	13 39	2 13	1 36	8 46	21 22	21 39	12 12		n.a.
W 6	4 6	6 12	4 43	3 26	0s 1	3 30	0 46	4 4	0 22	12 28	0 13	25 24	1 29	9 17	0 49	13 40	2 13	1 36	8 47	21 24	21 40	12 14		n.a.
T 7	3 43	11 15	5 0	3 55	0 18	2 59	0 44	3 47	0 21	12 32	0 13	25 24	1 29	9 17	0 49	13 40	2 13	1 37	8 47	21 26	21 40	12 17		n.a.
F 8	3 20	15 53	5 4	4 24	0 35	2 27	0 42	3 30	0 20	12 36	0 13	25 23	1 28	9 18	0 49	13 41	2 13	1 37	8 47	21 28	21 41	12 20		n.a.
S 9	2 57	19 55	4 55	4 52	0 51	1 55	0 40	3 13	0 20	12 40	0 13	25 23	1 28	9 19	0 49	13 41	2 13	1 37	8 48	21 30	21 41	12 23		n.a.
S 10	2 34	23 9	4 33	5 20	1 7	1 23	0 38	2 57	0 19	12 44	0 12	25 23	1 28	9 20	0 49	13 42	2 13	1 38	8 48	21 31	21 42	12 25		n.a.
M11	2 10	25 25	3 59	5 47	1 23	0 51	0 36	2 40	0 19	12 49	0 12	25 23	1 28	9 21	0 49	13 42	2 13	1 38	8 48	21 32	21 42	12 28		n.a.
T 12	1 47	26 32	3 14	6 12	1 38	0 19	0 34	2 23	0 18	12 53	0 12	25 23	1 28	9 22	0 49	13 43	2 13	1 38	8 49	21 32	21 43	12 31		n.a.
W13	1 24	26 20	2 18	6 36	1 52	0n13	0 32	2 6	0 18	12 57	0 12	25 23	1 28	9 23	0 49	13 43	2 13	1 38	8 49	21 32	21 44	12 33		n.a.
T 14	1 1	24 45	1 14	6 58	2 6	0 44	0 30	1 49	0 17	13 1	0 12	25 23	1 28	9 24	0 49	13 44	2 13	1 39	8 49	21 32	21 44	12 36		n.a.
F 15	0 38	21 47	0 5	7 17	2 19	1 16	0 27	1 32	0 16	13 6	0 12	25 23	1 28	9 25	0 49	13 44	2 13	1 39	8 49	21 32	21 45	12 39		n.a.
S 16	0 14	17 31	1s 7	7 34	2 30	1 48	0 25	1 15	0 16	13 10	0 12	25 23	1 28	9 25	0 49	13 45	2 13	1 39	8 50	21 32	21 45	12 42		n.a.
S 17	0n 9	12 10	2 18	7 49	2 41	2 20	0 23	0 58	0 15	13 14	0 11	25 22	1 28	9 26	0 49	13 45	2 13	1 40	8 50	21 33	21 46	12 44		n.a.
M18	0 32	6 0	3 22	8 1	2 50	2 52	0 21	0 41	0 15	13 18	0 11	25 22	1 28	9 27	0 49	13 46	2 13	1 40	8 50	21 34	21 47	12 47		n.a.
T 19	0 55	0s39	4 13	8 10	2 59	3 24	0 18	0 24	0 14	13 23	0 11	25 22	1 28	9 28	0 49	13 46	2 13	1 40	8 51	21 35	21 47	12 50		n.a.
W20	1 19	7 21	4 48	8 17	3 6	3 56	0 16	0 7	0 14	13 27	0 11	25 22	1 28	9 29	0 49	13 46	2 13	1 40	8 51	21 37	21 48	12 52		n.a.
T 21	1 42	13 38	5 2	8 20	3 12	4 27	0 14	0n10	0 13	13 31	0 11	25 22	1 27	9 30	0 49	13 47	2 13	1 41	8 51	21 39	21 48	12 55		n.a.
F 22	2 5	19 4	4 55	8 21	3 17	4 59	0 11	0 26	0 12	13 36	0 11	25 22	1 27	9 30	0 49	13 47	2 13	1 41	8 51	21 40	21 49	12 58		n.a.
S 23	2 28	23 11	4 28	8 19	3 22	5 30	0 9	0 43	0 12	13 40	0 11	25 22	1 27	9 31	0 49	13 48	2 13	1 41	8 52	21 42	21 49	13 0		n.a.
S 24	2 51	25 43	3 44	8 14	3 24	6 2	0 7	1 0	0 11	13 44	0 11	25 21	1 27	9 32	0 49	13 48	2 13	1 41	8 52	21 43	21 50	13 3		n.a.
M25	3 14	26 31	2 48	8 7	3 26	6 33	0 4	1 17	0 11	13 49	0 10	25 21	1 27	9 33	0 49	13 49	2 13	1 41	8 52	21 43	21 51	13 6		n.a.
T 26	3 37	25 40	1 44	7 56	3 27	7 4	0 2	1 34	0 10	13 53	0 10	25 21	1 27	9 33	0 49	13 49	2 13	1 42	8 53	21 43	21 51	13 8		n.a.
W27	4 0	23 24	0 36	7 43	3 27	7 35	0n 1	1 50	0 10	13 57	0 10	25 21	1 27	9 34	0 49	13 49	2 13	1 42	8 53	21 43	21 52	13 11		n.a.
T 28	4 23	19 58	0n32	7 27	3 26	8 6	0 3	2 7	0 9	14 2	0 10	25 21	1 27	9 35	0 49	13 50	2 13	1 42	8 53	21 43	21 52	13 14		n.a.
F 29	4 46	15 43	1 37	7 9	3 24	8 36	0 5	2 24	0 8	14 6	0 10	25 20	1 27	9 36	0 49	13 50	2 13	1 42	8 53	21 44	21 53	13 16		n.a.
S 30	5n 9	10s53	2n36	6s48	3s22	9n 7	0n 8	2n40	0s 8	14n10	0s10	25n20	1n27	9n36	0n49	13n50	2n13	1s42	8s54	21s44	21s53	13n19		n.a.

Julian Day Number = 572071.5, Delta T = 22h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'25, Lahiri = -47°15'25 Julian Calendar 1 Apr. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 March 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 24	13♈40'13	7♓41	21♓39	23♈47	7♈32	7♉38	6♋ 7	7°R46	29°R54	12°R47	24°R30	23♑42	21♈35	n.a.	S 1
M 2	12 58 21	14°37'14	19°42	22°33	25° 1	8°12	7°50	6°10	7♍44	29♌53	12♐46	24♑21	23°39	21°41	n.a.	M 2
T 3	13 2 17	15°34'15	1♈38	23°31	26°14	8°52	8° 3	6°13	7°43	29°52	12°46	24° 9	23°35	21°48	n.a.	T 3
W 4	13 6 14	16°31'16	13°31	24°33	27°28	9°31	8°16	6°16	7°41	29°51	12°45	23°56	23°32	21°55	n.a.	W 4
T 5	13 10 11	17°28'17	25°23	25°39	28°42	10°11	8°29	6°19	7°39	29°50	12°45	23°42	23°29	22° 2	n.a.	T 5
F 6	13 14 7	18°25'18	7♉15	26°49	29°55	10°51	8°42	6°22	7°37	29°49	12°44	23°29	23°26	22° 8	n.a.	F 6
S 7	13 18 4	19°22'20	19° 9	28° 3	1♉ 9	11°30	8°55	6°25	7°36	29°48	12°43	23°17	23°23	22°15	n.a.	S 7
S 8	13 22 0	20°19'21	1♊ 6	29°21	2°22	12°10	9° 8	6°28	7°34	29°47	12°43	23° 7	23°20	22°22	n.a.	S 8
M 9	13 25 57	21°16'22	13°10	0♈42	3°36	12°49	9°21	6°31	7°33	29°46	12°42	23° 1	23°16	22°28	n.a.	M 9
T 10	13 29 53	22°13'24	25°23	2° 7	4°50	13°29	9°34	6°35	7°31	29°45	12°41	22°57	23°13	22°35	n.a.	T 10
W11	13 33 50	23°10'25	7♋50	3°35	6° 3	14° 8	9°47	6°38	7°30	29°45	12°40	22°55	23°10	22°42	n.a.	W11
T 12	13 37 47	24° 7'27	20°34	5° 7	7°17	14°48	10° 0	6°42	7°28	29°44	12°40	22°54	23° 7	22°49	n.a.	T 12
F 13	13 41 43	25° 4'28	3♌40	6°43	8°31	15°27	10°13	6°46	7°27	29°43	12°39	22°54	23° 4	22°55	n.a.	F 13
S 14	13 45 40	26° 1'29	17°12	8°22	9°44	16° 6	10°26	6°49	7°25	29°42	12°38	22°53	23° 0	23° 2	n.a.	S 14
S 15	13 49 36	26°58'31	1♍12	10° 5	10°58	16°46	10°39	6°53	7°24	29°42	12°37	22°50	22°57	23° 9	n.a.	S 15
M16	13 53 33	27°55'32	15°40	11°50	12°11	17°25	10°52	6°57	7°23	29°41	12°36	22°45	22°54	23°16	n.a.	M16
T 17	13 57 29	28°52'34	0♎34	13°39	13°25	18° 4	11° 6	7° 1	7°21	29°40	12°35	22°37	22°51	23°22	n.a.	T 17
W18	14 1 26	29°49'36	15°45	15°31	14°38	18°43	11°19	7° 5	7°20	29°40	12°35	22°28	22°48	23°29	n.a.	W18
T 19	14 5 23	0♉46'39	1♏ 5	17°25	15°52	19°22	11°32	7° 9	7°19	29°39	12°34	22°17	22°45	23°36	n.a.	T 19
F 20	14 9 19	1°43'42	16°21	19°22	17° 6	20° 2	11°45	7°14	7°18	29°38	12°33	22° 7	22°41	23°42	n.a.	F 20
S 21	14 13 16	2°40'46	1♐23	21°21	18°19	20°41	11°58	7°18	7°17	29°38	12°32	21°59	22°38	23°49	n.a.	S 21
S 22	14 17 12	3°37'51	16° 2	23°23	19°33	21°20	12°12	7°22	7°16	29°37	12°31	21°52	22°35	23°56	n.a.	S 22
M23	14 21 9	4°34'57	0♑13	25°26	20°46	21°59	12°25	7°27	7°15	29°37	12°30	21°49	22°32	24° 3	n.a.	M23
T 24	14 25 5	5°32'04	13°55	27°30	22° 0	22°38	12°38	7°31	7°14	29°37	12°29	21°47	22°29	24° 9	n.a.	T 24
W25	14 29 2	6°29'11	27°10	29°36	23°14	23°17	12°51	7°36	7°13	29°36	12°28	21°D47	22°25	24°16	n.a.	W25
T 26	14 32 59	7°26'20	10♒ 0	1♉43	24°27	23°56	13° 5	7°41	7°12	29°36	12°27	21°R47	22°22	24°23	n.a.	T 26
F 27	14 36 55	8°23'30	22°29	3°50	25°41	24°35	13°18	7°45	7°12	29°35	12°26	21°47	22°19	24°30	n.a.	F 27
S 28	14 40 52	9°20'41	4♓43	5°58	26°54	25°14	13°31	7°50	7°11	29°35	12°25	21°44	22°16	24°36	n.a.	S 28
S 29	14 44 48	10°17'52	16°47	8° 5	28° 8	25°53	13°45	7°55	7°10	29°35	12°24	21°39	22°13	24°43	n.a.	S 29
M30	14 48 45	11°15'05	28°43	10°12	29°21	26°31	13°58	8° 0	7° 9	29°35	12°22	21°31	22°10	24°50	n.a.	M30
T 31	14 52 41	12♉12'19	10♈35	12♉19	0♊35	27♈10	14♉11	8♋ 5	7♍ 9	29♌34	12♐21	21♑21	22♑ 6	24♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n31	5s43	3n26	6s24	3s18	9n37	0n10	2n57	0s 7	14n15	0s10	25n20	1n27	9n37	0n49	13n51	2n13	1s43	8s54	21s45	21s54	13n22		n.a.
M 2	5 54	0 24	4 7	5 59	3 14	10 7	0 13	3 14	0 7	14 19	0 10	25 20	1 27	9 38	0 49	13 51	2 12	1 43	8 54	21 47	21 54	13 24		n.a.
T 3	6 17	4n53	4 37	5 30	3 8	10 36	0 15	3 30	0 6	14 24	0 9	25 20	1 27	9 38	0 49	13 51	2 12	1 43	8 54	21 49	21 55	13 27		n.a.
W 4	6 39	9 58	4 55	5 0	3 3	11 6	0 17	3 47	0 5	14 28	0 9	25 19	1 27	9 39	0 49	13 52	2 12	1 43	8 55	21 51	21 56	13 29		n.a.
T 5	7 1	14 41	4 59	4 27	2 56	11 35	0 20	4 3	0 5	14 32	0 9	25 19	1 26	9 40	0 49	13 52	2 12	1 43	8 55	21 54	21 56	13 32		n.a.
F 6	7 24	18 50	4 51	3 52	2 49	12 4	0 22	4 20	0 4	14 37	0 9	25 19	1 26	9 40	0 49	13 52	2 12	1 44	8 55	21 56	21 57	13 35		n.a.
S 7	7 46	22 16	4 30	3 15	2 41	12 33	0 24	4 36	0 4	14 41	0 9	25 19	1 26	9 41	0 49	13 53	2 12	1 44	8 55	21 58	21 57	13 37		n.a.
S 8	8 8	24 45	3 57	2 35	2 33	13 1	0 27	4 52	0 3	14 45	0 9	25 19	1 26	9 41	0 49	13 53	2 12	1 44	8 56	22 0	21 58	13 40		n.a.
M 9	8 30	26 8	3 13	1 54	2 24	13 29	0 29	5 9	0 3	14 50	0 9	25 18	1 26	9 42	0 49	13 53	2 12	1 44	8 56	22 1	21 58	13 42		n.a.
T 10	8 52	26 17	2 20	1 11	2 14	13 57	0 31	5 25	0 2	14 54	0 9	25 18	1 26	9 43	0 49	13 53	2 12	1 44	8 56	22 2	21 59	13 45		n.a.
W11	9 13	25 6	1 19	0 26	2 4	14 24	0 34	5 41	0 1	14 58	0 8	25 18	1 26	9 43	0 49	13 54	2 12	1 44	8 56	22 2	21 59	13 48		n.a.
T 12	9 35	22 37	0 12	0n21	1 54	14 51	0 36	5 57	0 1	15 3	0 8	25 18	1 26	9 44	0 49	13 54	2 12	1 44	8 57	22 2	22 0	13 50		n.a.
F 13	9 56	18 54	0s57	1 9	1 43	15 18	0 38	6 13	0 0	15 7	0 8	25 17	1 26	9 44	0 49	13 54	2 12	1 45	8 57	22 2	22 1	13 53		n.a.
S 14	10 18	14 6	2 5	1 59	1 32	15 44	0 41	6 30	0n 0	15 11	0 8	25 17	1 26	9 45	0 48	13 54	2 12	1 45	8 57	22 2	22 1	13 55		n.a.
S 15	10 39	8 24	3 7	2 51	1 21	16 10	0 43	6 46	0 1	15 16	0 8	25 17	1 26	9 45	0 48	13 55	2 12	1 45	8 57	22 3	22 2	13 58		n.a.
M16	11 0	2 6	4 0	3 44	1 10	16 35	0 45	7 1	0 1	15 20	0 8	25 17	1 26	9 46	0 48	13 55	2 12	1 45	8 58	22 4	22 2	14 1		n.a.
T 17	11 21	4s28	4 39	4 38	0 58	17 0	0 47	7 17	0 2	15 24	0 8	25 16	1 26	9 46	0 48	13 55	2 12	1 45	8 58	22 5	22 3	14 3		n.a.
W18	11 41	10 55	4 58	5 33	0 46	17 25	0 49	7 33	0 3	15 29	0 8	25 16	1 26	9 46	0 48	13 55	2 12	1 45	8 58	22 7	22 3	14 6		n.a.
T 19	12 2	16 45	4 57	6 28	0 35	17 49	0 51	7 49	0 3	15 33	0 7	25 16	1 26	9 47	0 48	13 55	2 12	1 45	8 58	22 8	22 4	14 8		n.a.
F 20	12 22	21 30	4 34	7 24	0 23	18 13	0 54	8 5	0 4	15 37	0 7	25 15	1 26	9 47	0 48	13 55	2 11	1 45	8 59	22 10	22 4	14 11		n.a.
S 21	12 42	24 45	3 53	8 21	0 12	18 36	0 56	8 20	0 4	15 42	0 7	25 15	1 26	9 48	0 48	13 56	2 11	1 45	8 59	22 11	22 5	14 13		n.a.
S 22	13 2	26 13	2 57	9 18	0 0	18 59	0 58	8 36	0 5	15 46	0 7	25 15	1 25	9 48	0 48	13 56	2 11	1 45	8 59	22 13	22 5	14 16		n.a.
M23	13 22	25 54	1 51	10 14	0n11	19 21	1 0	8 51	0 6	15 50	0 7	25 14	1 25	9 48	0 48	13 56	2 11	1 45	8 59	22 13	22 6	14 19		n.a.
T 24	13 42	23 58	0 42	11 10	0 21	19 43	1 2	9 7	0 6	15 54	0 7	25 14	1 25	9 49	0 48	13 56	2 11	1 46	8 59	22 13	22 6	14 21		n.a.
W25	14 1	20 47	0n28	12 6	0 31	20 4	1 3	9 22	0 7	15 59	0 7	25 14	1 25	9 49	0 48	13 56	2 11	1 46	9 0	22 13	22 7	14 24		n.a.
T 26	14 20	16 40	1 35	13 0	0 41	20 24	1 5	9 37	0 7	16 3	0 7	25 13	1 25	9 49	0 48	13 56	2 11	1 46	9 0	22 13	22 8	14 26		n.a.
F 27	14 39	11 55	2 35	13 54	0 50	20 45	1 7	9 53	0 8	16 7	0 7	25 13	1 25	9 49	0 48	13 56	2 11	1 46	9 0	22 13	22 8	14 29		n.a.
S 28	14 58	6 49	3 27	14 46	0 59	21 4	1 9	10 8	0 9	16 11	0 6	25 13	1 25	9 50	0 48	13 56	2 11	1 46	9 0	22 14	22 9	14 31		n.a.
S 29	15 16	1 33	4 8	15 36	1 7	21 23	1 11	10 23	0 9	16 15	0 6	25 12	1 25	9 50	0 48	13 56	2 11	1 46	9 0	22 15	22 9	14 34		n.a.
M30	15 35	3n43	4 38	16 25	1 15	21 41	1 12	10 38	0 10	16 20	0 6	25 12	1 25	9 50	0 48	13 56	2 11	1 46	9 1	22 16	22 10	14 36		n.a.
T 31	15n53	8n49	4n56	17n12	1n21	21n59	1n14	10n53	0n10	16n24	0s 6	25n12	1n25	9n50	0n48	13n56	2n11	1s46	9s 1	22s18	22s10	14n39		n.a.

Julian Day Number = 572101.5, Delta T = 22h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'21, Lahiri = -47°15'21 Julian Calendar 1 May 3147 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 38	13♉ 9'35	22♈27	14♉25	1♊49	27♈49	14♉25	8♋10	7°R 8	29°R34	12°R20	21°R 9	22♑ 3	25♈ 3	n.a.	W 1
T 2	15 0 35	14° 6'51	4♉19	16°30	3° 2	28°28	14°38	8°15	7♍ 8	29♌34	12♐19	20♑57	22° 0	25°10	n.a.	T 2
F 3	15 4 31	15° 4'08	16°14	18°34	4°16	29° 7	14°51	8°20	7° 7	29°34	12°18	20°45	21°57	25°17	n.a.	F 3
S 4	15 8 28	16° 1'27	28°14	20°37	5°29	29°45	15° 5	8°26	7° 7	29°34	12°17	20°34	21°54	25°23	n.a.	S 4
S 5	15 12 24	16°58'46	10♊18	22°39	6°43	0♉24	15°18	8°31	7° 7	29°34	12°16	20°26	21°51	25°30	n.a.	S 5
M 6	15 16 21	17°56'07	22°30	24°39	7°57	1° 3	15°31	8°37	7° 6	29°34	12°14	20°20	21°47	25°37	n.a.	M 6
T 7	15 20 17	18°53'29	4♋51	26°38	9°10	1°41	15°45	8°42	7° 6	29°D34	12°13	20°16	21°44	25°44	n.a.	T 7
W 8	15 24 14	19°50'51	17°25	28°35	10°24	2°20	15°58	8°47	7° 6	29°34	12°12	20°D15	21°41	25°50	n.a.	W 8
T 9	15 28 11	20°48'15	0♌13	0♊31	11°37	2°59	16°11	8°53	7° 6	29°34	12°11	20°15	21°38	25°57	n.a.	T 9
F 10	15 32 7	21°45'39	13°19	2°26	12°51	3°37	16°25	8°59	7° 6	29°34	12°10	20°16	21°35	26° 4	n.a.	F 10
S 11	15 36 4	22°43'05	26°47	4°18	14° 4	4°16	16°38	9° 4	7°D 6	29°34	12° 8	20°R16	21°31	26°10	n.a.	S 11
S 12	15 40 0	23°40'31	10♍39	6°10	15°18	4°54	16°51	9°10	7° 6	29°34	12° 7	20°15	21°28	26°17	n.a.	S 12
M13	15 43 57	24°37'59	24°55	7°59	16°31	5°33	17° 4	9°16	7° 6	29°34	12° 6	20°12	21°25	26°24	n.a.	M13
T 14	15 47 53	25°35'27	9♎34	9°48	17°45	6°11	17°18	9°22	7° 6	29°35	12° 5	20° 6	21°22	26°31	n.a.	T 14
W15	15 51 50	26°32'57	24°31	11°34	18°58	6°50	17°31	9°28	7° 6	29°35	12° 3	19°59	21°19	26°37	n.a.	W15
T 16	15 55 46	27°30'28	9♏37	13°19	20°12	7°28	17°44	9°34	7° 6	29°35	12° 2	19°51	21°16	26°44	n.a.	T 16
F 17	15 59 43	28°28'01	24°44	15° 3	21°25	8° 6	17°57	9°40	7° 7	29°35	12° 1	19°44	21°12	26°51	n.a.	F 17
S 18	16 3 40	29°25'35	9♐42	16°45	22°39	8°45	18°11	9°46	7° 7	29°36	11°59	19°38	21° 9	26°58	n.a.	S 18
S 19	16 7 36	0♊23'10	24°20	18°26	23°52	9°23	18°24	9°52	7° 7	29°36	11°58	19°33	21° 6	27° 4	n.a.	S 19
M20	16 11 33	1°20'47	8♑35	20° 5	25° 6	10° 1	18°37	9°58	7° 8	29°37	11°57	19°31	21° 3	27°11	n.a.	M20
T 21	16 15 29	2°18'26	22°22	21°42	26°19	10°40	18°50	10° 4	7° 8	29°37	11°55	19°D30	21° 0	27°18	n.a.	T 21
W22	16 19 26	3°16'07	5♒41	23°18	27°33	11°18	19° 3	10°10	7° 9	29°37	11°54	19°31	20°57	27°24	n.a.	W22
T 23	16 23 22	4°13'49	18°36	24°53	28°46	11°56	19°16	10°17	7° 9	29°38	11°53	19°32	20°53	27°31	n.a.	T 23
F 24	16 27 19	5°11'34	1♓ 8	26°26	29°59	12°34	19°29	10°23	7°10	29°39	11°52	19°R33	20°50	27°38	n.a.	F 24
S 25	16 31 16	6° 9'20	13°24	27°58	1♋13	13°13	19°42	10°29	7°11	29°39	11°50	19°33	20°47	27°45	n.a.	S 25
S 26	16 35 12	7° 7'08	25°27	29°28	2°26	13°51	19°56	10°36	7°11	29°40	11°49	19°31	20°44	27°51	n.a.	S 26
M27	16 39 9	8° 4'58	7♈23	0♋56	3°40	14°29	20° 9	10°42	7°12	29°40	11°48	19°28	20°41	27°58	n.a.	M27
T 28	16 43 5	9° 2'51	19°15	2°24	4°53	15° 7	20°21	10°49	7°13	29°41	11°46	19°22	20°37	28° 5	n.a.	T 28
W29	16 47 2	10° 0'45	1♉ 7	3°49	6° 7	15°45	20°34	10°55	7°14	29°42	11°45	19°16	20°34	28°11	n.a.	W29
T 30	16 50 58	10♊58'41	13♉ 2	5♋13	7♋20	16♉23	20♉47	11♋ 2	7♍15	29♌42	11♐44	19♑ 9	20♑31	28♈18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n11	13n35	5n 2	17n57	1n28	22n16	1n16	11n 8	0n11	16n28	0s 6	25n11	1n25	9n50	0n48	13n56	2n11	1s46	9s 1	22s19	22s11	14n41		n.a.
T 2	16 28	17 52	4 54	18 40	1 33	22 33	1 17	11 22	0 11	16 32	0 6	25 11	1 25	9 51	0 48	13 56	2 11	1 46	9 1	22 21	22 11	14 44		n.a.
F 3	16 45	21 27	4 33	19 21	1 38	22 49	1 19	11 37	0 12	16 36	0 6	25 11	1 25	9 51	0 48	13 56	2 11	1 46	9 1	22 23	22 12	14 46		n.a.
S 4	17 3	24 9	4 0	19 59	1 42	23 4	1 20	11 52	0 13	16 40	0 6	25 10	1 25	9 51	0 48	13 56	2 10	1 46	9 1	22 25	22 12	14 49		n.a.
S 5	17 19	25 47	3 16	20 35	1 45	23 18	1 21	12 6	0 13	16 44	0 6	25 10	1 25	9 51	0 48	13 56	2 10	1 46	9 2	22 26	22 13	14 51		n.a.
M 6	17 36	26 11	2 22	21 9	1 48	23 32	1 23	12 20	0 14	16 49	0 5	25 9	1 25	9 51	0 48	13 56	2 10	1 46	9 2	22 27	22 13	14 54		n.a.
T 7	17 52	25 18	1 21	21 40	1 50	23 45	1 24	12 35	0 14	16 53	0 5	25 9	1 25	9 51	0 47	13 56	2 10	1 46	9 2	22 28	22 14	14 56		n.a.
W 8	18 8	23 7	0 15	22 9	1 52	23 58	1 25	12 49	0 15	16 57	0 5	25 9	1 25	9 51	0 47	13 56	2 10	1 46	9 2	22 28	22 14	14 59		n.a.
T 9	18 24	19 45	0s53	22 36	1 53	24 10	1 26	13 3	0 16	17 1	0 5	25 8	1 25	9 51	0 47	13 56	2 10	1 46	9 2	22 28	22 15	15 1		n.a.
F 10	18 39	15 19	2 0	23 0	1 53	24 21	1 27	13 17	0 16	17 5	0 5	25 8	1 25	9 51	0 47	13 56	2 10	1 46	9 2	22 28	22 15	15 4		n.a.
S 11	18 54	10 2	3 3	23 23	1 53	24 31	1 29	13 31	0 17	17 9	0 5	25 7	1 25	9 51	0 47	13 56	2 10	1 46	9 3	22 28	22 16	15 6		n.a.
S 12	19 9	4 8	3 56	23 43	1 52	24 41	1 29	13 45	0 17	17 13	0 5	25 7	1 25	9 51	0 47	13 56	2 10	1 46	9 3	22 28	22 16	15 9		n.a.
M13	19 24	2s 9	4 37	24 0	1 51	24 50	1 30	13 59	0 18	17 17	0 5	25 6	1 25	9 51	0 47	13 55	2 10	1 46	9 3	22 28	22 17	15 11		n.a.
T 14	19 38	8 28	5 1	24 16	1 49	24 58	1 31	14 12	0 19	17 21	0 5	25 6	1 25	9 51	0 47	13 55	2 10	1 46	9 3	22 29	22 17	15 14		n.a.
W15	19 52	14 26	5 5	24 29	1 47	25 5	1 32	14 26	0 19	17 25	0 4	25 6	1 25	9 51	0 47	13 55	2 10	1 46	9 3	22 30	22 18	15 16		n.a.
T 16	20 5	19 35	4 48	24 41	1 44	25 12	1 33	14 39	0 20	17 28	0 4	25 5	1 25	9 51	0 47	13 55	2 10	1 45	9 3	22 31	22 18	15 19		n.a.
F 17	20 19	23 28	4 11	24 50	1 40	25 18	1 33	14 53	0 20	17 32	0 4	25 5	1 25	9 50	0 47	13 55	2 10	1 45	9 3	22 33	22 19	15 21		n.a.
S 18	20 32	25 42	3 17	24 58	1 37	25 23	1 34	15 6	0 21	17 36	0 4	25 4	1 24	9 50	0 47	13 55	2 10	1 45	9 3	22 34	22 19	15 23		n.a.
S 19	20 44	26 6	2 11	25 3	1 33	25 28	1 34	15 19	0 22	17 40	0 4	25 4	1 24	9 50	0 47	13 54	2 9	1 45	9 4	22 34	22 20	15 26		n.a.
M20	20 56	24 43	0 59	25 7	1 28	25 31	1 35	15 32	0 22	17 44	0 4	25 3	1 24	9 50	0 47	13 54	2 9	1 45	9 4	22 35	22 20	15 28		n.a.
T 21	21 8	21 52	0n15	25 9	1 23	25 34	1 35	15 45	0 23	17 48	0 4	25 3	1 24	9 50	0 47	13 54	2 9	1 45	9 4	22 35	22 21	15 31		n.a.
W22	21 20	17 56	1 26	25 9	1 18	25 36	1 35	15 58	0 23	17 52	0 4	25 2	1 24	9 49	0 47	13 54	2 9	1 45	9 4	22 34	22 21	15 33		n.a.
T 23	21 31	13 15	2 31	25 8	1 12	25 37	1 36	16 10	0 24	17 55	0 4	25 2	1 24	9 49	0 47	13 53	2 9	1 45	9 4	22 34	22 22	15 36		n.a.
F 24	21 42	8 9	3 26	25 5	1 6	25 38	1 36	16 23	0 24	17 59	0 3	25 1	1 24	9 49	0 47	13 53	2 9	1 45	9 4	22 34	22 22	15 38		n.a.
S 25	21 52	2 51	4 10	25 1	1 0	25 38	1 36	16 35	0 25	18 3	0 3	25 1	1 24	9 48	0 47	13 53	2 9	1 45	9 4	22 34	22 23	15 40		n.a.
S 26	22 2	2n27	4 43	24 55	0 53	25 37	1 36	16 48	0 26	18 6	0 3	25 0	1 24	9 48	0 47	13 53	2 9	1 45	9 4	22 34	22 23	15 43		n.a.
M27	22 12	7 36	5 2	24 48	0 46	25 35	1 36	17 0	0 26	18 10	0 3	25 0	1 24	9 48	0 47	13 52	2 9	1 44	9 4	22 35	22 24	15 45		n.a.
T 28	22 21	12 28	5 9	24 40	0 39	25 32	1 36	17 12	0 27	18 14	0 3	24 59	1 24	9 47	0 47	13 52	2 9	1 44	9 4	22 36	22 24	15 48		n.a.
W29	22 30	16 51	5 3	24 30	0 32	25 29	1 36	17 24	0 27	18 17	0 3	24 58	1 24	9 47	0 46	13 52	2 9	1 44	9 4	22 37	22 25	15 50		n.a.
T 30	22n39	20n37	4n43	24n20	0n24	25n25	1n35	17n36	0n28	18n21	0s 3	24n58	1n24	9n47	0n46	13n51	2n 9	1s44	9s 5	22s38	22s25	15n52		n.a.

Julian Day Number = 572132.5, Delta T = 22h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'16, Lahiri = -47°15'16 Julian Calendar 1 June 3147 BCE == Greg. Calendar 6 May 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	16 54 55	11♊56'39	25♉ 2	6♋36	8♋33	17♉ 1	21♉ 0	11♋ 9	7♍16	29♌43	11°R42	19°R 2	20♑28	28♈25	n.a.	F 1
S 2	16 58 51	12°54'39	7♊10	7°56	9°47	17°39	21°13	11°15	7°17	29°44	11♐41	18♑56	20°25	28°32	n.a.	S 2
S 3	17 2 48	13°52'41	19°26	9°15	11° 0	18°17	21°26	11°22	7°18	29°45	11°40	18°51	20°22	28°38	n.a.	S 3
M 4	17 6 45	14°50'45	1♋52	10°33	12°13	18°55	21°39	11°29	7°19	29°46	11°38	18°48	20°18	28°45	n.a.	M 4
T 5	17 10 41	15°48'50	14°29	11°48	13°27	19°33	21°51	11°35	7°21	29°47	11°37	18°D47	20°15	28°52	n.a.	T 5
W 6	17 14 38	16°46'57	27°17	13° 2	14°40	20°11	22° 4	11°42	7°22	29°48	11°36	18°47	20°12	28°59	n.a.	W 6
T 7	17 18 34	17°45'07	10♌19	14°14	15°53	20°49	22°17	11°49	7°23	29°48	11°34	18°48	20° 9	29° 5	n.a.	T 7
F 8	17 22 31	18°43'17	23°35	15°24	17° 7	21°27	22°29	11°56	7°24	29°49	11°33	18°50	20° 6	29°12	n.a.	F 8
S 9	17 26 27	19°41'30	7♍ 7	16°32	18°20	22° 5	22°42	12° 3	7°26	29°50	11°32	18°51	20° 3	29°19	n.a.	S 9
S 10	17 30 24	20°39'44	20°57	17°37	19°33	22°43	22°54	12°10	7°27	29°52	11°30	18°R52	19°59	29°25	n.a.	S 10
M11	17 34 20	21°37'59	5♎ 4	18°40	20°46	23°21	23° 7	12°16	7°29	29°53	11°29	18°51	19°56	29°32	n.a.	M11
T 12	17 38 17	22°36'17	19°27	19°41	21°59	23°58	23°19	12°23	7°30	29°54	11°28	18°49	19°53	29°39	n.a.	T 12
W13	17 42 14	23°34'36	4♏ 2	20°39	23°13	24°36	23°32	12°30	7°32	29°55	11°26	18°46	19°50	29°46	n.a.	W13
T 14	17 46 10	24°32'57	18°45	21°35	24°26	25°14	23°44	12°37	7°34	29°56	11°25	18°43	19°47	29°52	n.a.	T 14
F 15	17 50 7	25°31'20	3♐29	22°27	25°39	25°52	23°56	12°44	7°35	29°57	11°24	18°40	19°43	29°59	n.a.	F 15
S 16	17 54 3	26°29'45	18° 6	23°16	26°52	26°29	24° 9	12°51	7°37	29°58	11°22	18°37	19°40	0♉ 6	n.a.	S 16
S 17	17 58 0	27°28'12	2♑31	24° 2	28° 5	27° 7	24°21	12°58	7°39	29°59	11°21	18°36	19°37	0°13	n.a.	S 17
M18	18 1 56	28°26'42	16°37	24°44	29°18	27°45	24°33	13° 6	7°41	0♍ 1	11°20	18°D35	19°34	0°19	n.a.	M18
T 19	18 5 53	29°25'13	0♒21	25°23	0♌31	28°22	24°45	13°13	7°43	0° 2	11°19	18°35	19°31	0°26	n.a.	T 19
W20	18 9 49	0♋23'47	13°41	25°57	1°44	29° 0	24°57	13°20	7°45	0° 4	11°17	18°36	19°28	0°33	n.a.	W20
T 21	18 13 46	1°22'23	26°38	26°27	2°57	29°38	25° 9	13°27	7°47	0° 5	11°16	18°38	19°24	0°39	n.a.	T 21
F 22	18 17 42	2°21'01	9♓15	26°52	4°10	0♊15	25°21	13°34	7°49	0° 6	11°15	18°39	19°21	0°46	n.a.	F 22
S 23	18 21 39	3°19'42	21°33	27°12	5°23	0°53	25°33	13°41	7°51	0° 8	11°14	18°40	19°18	0°53	n.a.	S 23
S 24	18 25 36	4°18'25	3♈39	27°27	6°36	1°30	25°44	13°48	7°53	0° 9	11°12	18°R40	19°15	1° 0	n.a.	S 24
M25	18 29 32	5°17'11	15°36	27°36	7°49	2° 8	25°56	13°56	7°55	0°11	11°11	18°40	19°12	1° 6	n.a.	M25
T 26	18 33 29	6°15'59	27°28	27°R38	9° 2	2°45	26° 8	14° 3	7°57	0°12	11°10	18°39	19° 9	1°13	n.a.	T 26
W27	18 37 25	7°14'49	9♉21	27°35	10°15	3°23	26°19	14°10	7°59	0°14	11° 9	18°38	19° 5	1°20	n.a.	W27
T 28	18 41 22	8°13'42	21°19	27°24	11°28	4° 0	26°31	14°17	8° 2	0°15	11° 8	18°36	19° 2	1°26	n.a.	T 28
F 29	18 45 18	9°12'38	3♊24	27° 7	12°40	4°38	26°42	14°24	8° 4	0°17	11° 7	18°35	18°59	1°33	n.a.	F 29
S 30	18 49 15	10°11'36	15°41	26°42	13°53	5°15	26°53	14°32	8° 6	0°18	11° 5	18°34	18°56	1°40	n.a.	S 30
S 31	18 53 11	11♋10'36	28♊ 9	26♋10	15♌ 6	5♊53	27♉ 5	14♋39	8♍ 9	0♍20	11♐ 4	18♑33	18♑53	1♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	23n33	4n11	24n 8	0n16	25n20	1n35	17n48	0n29	18n25	0s 3	24n57	1n24	9n46	0n46	13n51	2n 9	1s44	9s 5	22s39	22s26	15n55		n.a.
S 2	22 55	25 27	3 27	23 55	0 8	25 14	1 34	17 59	0 29	18 28	0 3	24 57	1 24	9 46	0 46	13 51	2 9	1 44	9 5	22 40	22 26	15 57		n.a.
S 3	23 2	26 9	2 33	23 41	0s 1	25 8	1 34	18 11	0 30	18 32	0 2	24 56	1 24	9 45	0 46	13 50	2 8	1 44	9 5	22 40	22 27	16 0		n.a.
M 4	23 9	25 32	1 31	23 27	0 10	25 0	1 33	18 22	0 30	18 35	0 2	24 56	1 24	9 45	0 46	13 50	2 8	1 43	9 5	22 41	22 27	16 2		n.a.
T 5	23 15	23 37	0 23	23 11	0 18	24 52	1 33	18 33	0 31	18 39	0 2	24 55	1 24	9 44	0 46	13 50	2 8	1 43	9 5	22 41	22 28	16 4		n.a.
W 6	23 21	20 28	0s46	22 55	0 28	24 44	1 32	18 44	0 32	18 42	0 2	24 54	1 24	9 44	0 46	13 49	2 8	1 43	9 5	22 41	22 28	16 7		n.a.
T 7	23 27	16 15	1 55	22 39	0 37	24 34	1 31	18 55	0 32	18 46	0 2	24 54	1 24	9 43	0 46	13 49	2 8	1 43	9 5	22 41	22 29	16 9		n.a.
F 8	23 32	11 11	2 59	22 21	0 46	24 24	1 30	19 6	0 33	18 49	0 2	24 53	1 24	9 43	0 46	13 48	2 8	1 43	9 5	22 40	22 29	16 11		n.a.
S 9	23 37	5 30	3 54	22 4	0 56	24 13	1 29	19 17	0 33	18 53	0 2	24 53	1 24	9 42	0 46	13 48	2 8	1 43	9 5	22 40	22 30	16 14		n.a.
S 10	23 42	0s33	4 37	21 46	1 5	24 1	1 28	19 27	0 34	18 56	0 2	24 52	1 25	9 42	0 46	13 47	2 8	1 42	9 5	22 40	22 30	16 16		n.a.
M11	23 46	6 42	5 5	21 27	1 15	23 49	1 27	19 38	0 35	18 59	0 2	24 51	1 25	9 41	0 46	13 47	2 8	1 42	9 5	22 40	22 31	16 18		n.a.
T 12	23 49	12 36	5 14	21 9	1 25	23 36	1 26	19 48	0 35	19 3	0 1	24 51	1 25	9 40	0 46	13 47	2 8	1 42	9 5	22 41	22 31	16 21		n.a.
W13	23 52	17 54	5 3	20 50	1 35	23 22	1 25	19 58	0 36	19 6	0 1	24 50	1 25	9 40	0 46	13 46	2 8	1 42	9 5	22 41	22 32	16 23		n.a.
T 14	23 55	22 10	4 32	20 32	1 45	23 8	1 23	20 8	0 36	19 9	0 1	24 49	1 25	9 39	0 46	13 46	2 8	1 42	9 5	22 41	22 32	16 25		n.a.
F 15	23 57	25 1	3 43	20 13	1 55	22 53	1 22	20 18	0 37	19 12	0 1	24 49	1 25	9 38	0 46	13 45	2 8	1 42	9 5	22 42	22 33	16 28		n.a.
S 16	23 59	26 8	2 40	19 55	2 5	22 37	1 20	20 28	0 38	19 16	0 1	24 48	1 25	9 38	0 46	13 45	2 8	1 41	9 5	22 42	22 33	16 30		n.a.
S 17	24 0	25 28	1 27	19 38	2 15	22 21	1 19	20 37	0 38	19 19	0 1	24 47	1 25	9 37	0 46	13 44	2 8	1 41	9 5	22 42	22 34	16 32		n.a.
M18	24 1	23 9	0 11	19 20	2 25	22 4	1 17	20 47	0 39	19 22	0 1	24 47	1 25	9 36	0 46	13 44	2 8	1 41	9 5	22 43	22 34	16 35		n.a.
T 19	24 2	19 32	1n 4	19 4	2 34	21 46	1 15	20 56	0 39	19 25	0 1	24 46	1 25	9 35	0 46	13 43	2 8	1 41	9 5	22 43	22 35	16 37		n.a.
W20	24 2	14 59	2 14	18 48	2 44	21 28	1 14	21 5	0 40	19 28	0 0	24 45	1 25	9 35	0 46	13 43	2 7	1 41	9 5	22 42	22 35	16 39		n.a.
T 21	24 2	9 54	3 15	18 33	2 53	21 9	1 12	21 14	0 41	19 31	0 0	24 45	1 25	9 34	0 46	13 42	2 7	1 40	9 5	22 42	22 35	16 41		n.a.
F 22	24 1	4 32	4 4	18 19	3 2	20 49	1 10	21 23	0 41	19 34	0 0	24 44	1 25	9 33	0 45	13 41	2 7	1 40	9 5	22 42	22 36	16 44		n.a.
S 23	23 59	0n52	4 41	18 7	3 11	20 29	1 8	21 32	0 42	19 37	0 0	24 43	1 25	9 32	0 45	13 41	2 7	1 40	9 5	22 42	22 36	16 46		n.a.
S 24	23 58	6 8	5 5	17 56	3 19	20 9	1 6	21 40	0 43	19 40	0 0	24 42	1 25	9 31	0 45	13 40	2 7	1 40	9 5	22 42	22 37	16 48		n.a.
M25	23 55	11 7	5 16	17 47	3 27	19 47	1 4	21 48	0 43	19 43	0n 0	24 42	1 25	9 30	0 45	13 40	2 7	1 39	9 5	22 42	22 37	16 51		n.a.
T 26	23 53	15 40	5 12	17 39	3 34	19 26	1 1	21 57	0 44	19 46	0 0	24 41	1 25	9 30	0 45	13 39	2 7	1 39	9 5	22 42	22 38	16 53		n.a.
W27	23 50	19 37	4 56	17 34	3 41	19 4	0 59	22 5	0 44	19 49	0 0	24 40	1 25	9 29	0 45	13 39	2 7	1 39	9 5	22 42	22 38	16 55		n.a.
T 28	23 46	22 48	4 26	17 30	3 46	18 41	0 57	22 13	0 45	19 52	0 0	24 39	1 25	9 28	0 45	13 38	2 7	1 39	9 5	22 42	22 39	16 57		n.a.
F 29	23 42	25 2	3 45	17 30	3 50	18 18	0 54	22 20	0 46	19 55	0 1	24 39	1 25	9 27	0 45	13 37	2 7	1 39	9 5	22 43	22 39	17 0		n.a.
S 30	23 38	26 6	2 52	17 31	3 53	17 54	0 52	22 28	0 46	19 58	0 1	24 38	1 25	9 26	0 45	13 37	2 7	1 38	9 5	22 43	22 40	17 2		n.a.
S 31	23n33	25n52	1n51	17n36	3s55	17n30	0n49	22n35	0n47	20n 0	0n 1	24n37	1n25	9n25	0n45	13n36	2n 7	1s38	9s 5	22s43	22s40	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 572162.5, Delta T = 22h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'12, Lahiri = -47°15'12 Julian Calendar 1 July 3147 BCE == Greg. Calendar 5 June 3147 BCE

The year -3146 astronomical counting style corresponds to year 3147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 8	12♋ 9'39	10♋52	25°R31	16♌19	6♊30	27♉16	14♋46	8♍11	0♍21	11°R 3	18°R33	18♂49	1♉53	n.a.	M 1
T 2	19 1 4	13° 8'44	23°49	24♋45	17°31	7° 7	27°27	14°53	8°14	0°23	11♐ 2	18°D33	18°46	2° 0	n.a.	T 2
W 3	19 5 1	14° 7'51	7♌ 0	23°52	18°44	7°45	27°38	15° 1	8°16	0°25	11° 1	18♂33	18°43	2° 7	n.a.	W 3
T 4	19 8 58	15° 7'00	20°24	22°54	19°57	8°22	27°49	15° 8	8°19	0°27	11° 0	18°33	18°40	2°14	n.a.	T 4
F 5	19 12 54	16° 6'11	4♍ 2	21°52	21° 9	8°59	28° 0	15°15	8°21	0°28	10°59	18°33	18°37	2°20	n.a.	F 5
S 6	19 16 51	17° 5'24	17°50	20°45	22°22	9°37	28°11	15°22	8°24	0°30	10°58	18°34	18°34	2°27	n.a.	S 6
S 7	19 20 47	18° 4'39	1♎48	19°37	23°34	10°14	28°21	15°30	8°27	0°32	10°57	18°34	18°30	2°34	n.a.	S 7
M 8	19 24 44	19° 3'56	15°55	18°29	24°47	10°51	28°32	15°37	8°29	0°34	10°56	18°34	18°27	2°40	n.a.	M 8
T 9	19 28 40	20° 3'16	0♏ 8	17°22	25°59	11°28	28°42	15°44	8°32	0°35	10°55	18°34	18°24	2°47	n.a.	T 9
W10	19 32 37	21° 2'37	14°24	16°19	27°12	12° 5	28°53	15°51	8°35	0°37	10°54	18°34	18°21	2°54	n.a.	W10
T 11	19 36 33	22° 2'00	28°42	15°20	28°24	12°42	29° 3	15°58	8°38	0°39	10°53	18°34	18°18	3° 1	n.a.	T 11
F 12	19 40 30	23° 1'25	12♐58	14°29	29°37	13°20	29°13	16° 6	8°41	0°41	10°52	18°34	18°15	3° 7	n.a.	F 12
S 13	19 44 26	24° 0'52	27° 7	13°45	0♍49	13°57	29°24	16°13	8°43	0°43	10°51	18°35	18°11	3°14	n.a.	S 13
S 14	19 48 23	25° 0'22	11♑ 7	13°11	2° 1	14°34	29°34	16°20	8°46	0°45	10°50	18°35	18° 8	3°21	n.a.	S 14
M15	19 52 19	25°59'53	24°54	12°47	3°13	15°11	29°44	16°27	8°49	0°47	10°49	18°R35	18° 5	3°27	n.a.	M15
T 16	19 56 16	26°59'27	8♒24	12°33	4°26	15°48	29°53	16°34	8°52	0°49	10°49	18°35	18° 2	3°34	n.a.	T 16
W17	20 0 13	27°59'03	21°36	12°D31	5°38	16°25	0♊ 3	16°42	8°55	0°51	10°48	18°34	17°59	3°41	n.a.	W17
T 18	20 4 9	28°58'41	4♓29	12°39	6°50	17° 2	0°13	16°49	8°58	0°52	10°47	18°33	17°55	3°48	n.a.	T 18
F 19	20 8 6	29°58'22	17° 5	12°57	8° 2	17°39	0°22	16°56	9° 1	0°54	10°46	18°31	17°52	3°54	n.a.	F 19
S 20	20 12 2	0♌58'05	29°24	13°26	9°14	18°16	0°32	17° 3	9° 5	0°56	10°45	18°29	17°49	4° 1	n.a.	S 20
S 21	20 15 59	1°57'50	11♈31	14° 4	10°26	18°52	0°41	17°10	9° 8	0°58	10°45	18°28	17°46	4° 8	n.a.	S 21
M22	20 19 55	2°57'38	23°29	14°51	11°38	19°29	0°50	17°17	9°11	1° 1	10°44	18°27	17°43	4°15	n.a.	M22
T 23	20 23 52	3°57'29	5♉22	15°46	12°50	20° 6	0°59	17°24	9°14	1° 3	10°43	18°D27	17°40	4°21	n.a.	T 23
W24	20 27 48	4°57'22	17°15	16°48	14° 1	20°43	1° 8	17°31	9°17	1° 5	10°42	18°27	17°36	4°28	n.a.	W24
T 25	20 31 45	5°57'17	29°12	17°56	15°13	21°20	1°17	17°38	9°21	1° 7	10°42	18°28	17°33	4°35	n.a.	T 25
F 26	20 35 41	6°57'15	11♊19	19°10	16°25	21°56	1°26	17°45	9°24	1° 9	10°41	18°30	17°30	4°41	n.a.	F 26
S 27	20 39 38	7°57'15	23°40	20°29	17°36	22°33	1°34	17°52	9°27	1°11	10°41	18°31	17°27	4°48	n.a.	S 27
S 28	20 43 34	8°57'18	6♋17	21°51	18°48	23°10	1°43	17°59	9°31	1°13	10°40	18°33	17°24	4°55	n.a.	S 28
M29	20 47 31	9°57'22	19°13	23°18	20° 0	23°47	1°51	18° 6	9°34	1°15	10°39	18°R33	17°20	5° 2	n.a.	M29
T 30	20 51 28	10°57'30	2♌29	24°47	21°11	24°23	2° 0	18°13	9°37	1°17	10°39	18°32	17°17	5° 8	n.a.	T 30
W31	20 55 24	11♌57'39	16♌ 5	26♋19	22♍23	25♊ 0	2♊ 8	18♋20	9♍41	1♍19	10♐38	18♂31	17♂14	5♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	24n17	0n42	17n43	3s55	17n 5	0n47	22n43	0n47	20n 3	0n 1	24n36	1n25	9n24	0n45	13n35	2n 7	1s38	9s 4	22s43	22s41	17n 6		n.a.
T 2	23 22	21 24	0s29	17 53	3 54	16 40	0 44	22 50	0 48	20 6	0 1	24 36	1 25	9 23	0 45	13 35	2 7	1 38	9 4	22 43	22 41	17 9		n.a.
W 3	23 16	17 22	1 41	18 5	3 50	16 14	0 41	22 57	0 49	20 8	0 1	24 35	1 26	9 22	0 45	13 34	2 7	1 37	9 4	22 43	22 41	17 11		n.a.
T 4	23 9	12 24	2 48	18 21	3 45	15 48	0 39	23 4	0 49	20 11	0 1	24 34	1 26	9 21	0 45	13 33	2 7	1 37	9 4	22 43	22 42	17 13		n.a.
F 5	23 2	6 46	3 46	18 38	3 37	15 22	0 36	23 10	0 50	20 14	0 1	24 33	1 26	9 20	0 45	13 33	2 7	1 37	9 4	22 43	22 42	17 15		n.a.
S 6	22 55	0 45	4 33	18 58	3 27	14 55	0 33	23 17	0 51	20 16	0 2	24 33	1 26	9 19	0 45	13 32	2 7	1 37	9 4	22 43	22 43	17 18		n.a.
S 7	22 47	5s21	5 4	19 20	3 16	14 28	0 30	23 23	0 51	20 19	0 2	24 32	1 26	9 18	0 45	13 31	2 7	1 36	9 4	22 43	22 43	17 20		n.a.
M 8	22 38	11 15	5 17	19 43	3 2	14 1	0 27	23 29	0 52	20 21	0 2	24 31	1 26	9 17	0 45	13 31	2 6	1 36	9 4	22 43	22 44	17 22		n.a.
T 9	22 30	16 37	5 11	20 7	2 47	13 33	0 24	23 35	0 52	20 24	0 2	24 30	1 26	9 16	0 45	13 30	2 6	1 36	9 4	22 43	22 44	17 24		n.a.
W10	22 20	21 5	4 45	20 32	2 30	13 5	0 21	23 41	0 53	20 26	0 2	24 29	1 26	9 15	0 45	13 29	2 6	1 36	9 4	22 43	22 45	17 26		n.a.
T 11	22 11	24 18	4 3	20 57	2 12	12 36	0 18	23 46	0 54	20 29	0 2	24 29	1 26	9 13	0 45	13 29	2 6	1 35	9 4	22 43	22 45	17 29		n.a.
F 12	22 1	25 58	3 5	21 21	1 53	12 7	0 15	23 52	0 54	20 31	0 2	24 28	1 26	9 12	0 45	13 28	2 6	1 35	9 4	22 43	22 45	17 31		n.a.
S 13	21 50	25 56	1 56	21 45	1 34	11 38	0 12	23 57	0 55	20 34	0 2	24 27	1 26	9 11	0 45	13 27	2 6	1 35	9 3	22 43	22 46	17 33		n.a.
S 14	21 40	24 14	0 41	22 8	1 14	11 9	0 8	24 2	0 56	20 36	0 3	24 26	1 26	9 10	0 45	13 26	2 6	1 35	9 3	22 43	22 46	17 35		n.a.
M15	21 28	21 7	0n35	22 30	0 55	10 39	0 5	24 7	0 56	20 38	0 3	24 25	1 26	9 9	0 45	13 26	2 6	1 34	9 3	22 43	22 47	17 37		n.a.
T 16	21 17	16 53	1 48	22 50	0 36	10 9	0 2	24 12	0 57	20 41	0 3	24 24	1 27	9 8	0 45	13 25	2 6	1 34	9 3	22 43	22 47	17 39		n.a.
W17	21 5	11 56	2 53	23 8	0 18	9 39	0s 2	24 17	0 58	20 43	0 3	24 24	1 27	9 6	0 45	13 24	2 6	1 34	9 3	22 43	22 48	17 42		n.a.
T 18	20 52	6 35	3 48	23 25	0 0	9 9	0 5	24 21	0 58	20 45	0 3	24 23	1 27	9 5	0 45	13 23	2 6	1 34	9 3	22 43	22 48	17 44		n.a.
F 19	20 40	1 6	4 30	23 39	0n16	8 38	0 8	24 25	0 59	20 47	0 3	24 22	1 27	9 4	0 44	13 23	2 6	1 33	9 3	22 43	22 48	17 46		n.a.
S 20	20 26	4n18	4 59	23 51	0 31	8 7	0 12	24 29	0 59	20 49	0 3	24 21	1 27	9 3	0 44	13 22	2 6	1 33	9 3	22 43	22 49	17 48		n.a.
S 21	20 13	9 27	5 14	24 1	0 45	7 36	0 15	24 33	1 0	20 51	0 3	24 20	1 27	9 2	0 44	13 21	2 6	1 33	9 2	22 44	22 49	17 50		n.a.
M22	19 59	14 11	5 15	24 9	0 58	7 5	0 19	24 37	1 1	20 54	0 4	24 20	1 27	9 0	0 44	13 20	2 6	1 33	9 2	22 44	22 50	17 52		n.a.
T 23	19 45	18 22	5 2	24 13	1 9	6 34	0 22	24 41	1 1	20 56	0 4	24 19	1 27	8 59	0 44	13 20	2 6	1 33	9 2	22 44	22 50	17 54		n.a.
W24	19 30	21 49	4 37	24 16	1 19	6 2	0 26	24 44	1 2	20 58	0 4	24 18	1 27	8 58	0 44	13 19	2 6	1 32	9 2	22 44	22 51	17 57		n.a.
T 25	19 15	24 22	4 0	24 15	1 28	5 31	0 30	24 47	1 3	21 0	0 4	24 17	1 27	8 57	0 44	13 18	2 6	1 32	9 2	22 43	22 51	17 59		n.a.
F 26	19 0	25 51	3 11	24 12	1 36	4 59	0 33	24 50	1 3	21 2	0 4	24 16	1 28	8 55	0 44	13 17	2 6	1 32	9 2	22 43	22 51	18 1		n.a.
S 27	18 44	26 5	2 13	24 7	1 42	4 27	0 37	24 53	1 4	21 4	0 4	24 15	1 28	8 54	0 44	13 17	2 6	1 32	9 2	22 43	22 52	18 3		n.a.
S 28	18 28	25 0	1 7	23 59	1 47	3 55	0 40	24 56	1 5	21 5	0 4	24 14	1 28	8 53	0 44	13 16	2 6	1 31	9 1	22 43	22 52	18 5		n.a.
M29	18 11	22 33	0s 4	23 48	1 52	3 23	0 44	24 58	1 5	21 7	0 5	24 14	1 28	8 51	0 44	13 15	2 6	1 31	9 1	22 43	22 53	18 7		n.a.
T 30	17 55	18 52	1 16	23 35	1 55	2 51	0 48	25 1	1 6	21 9	0 5	24 13	1 28	8 50	0 44	13 14	2 6	1 31	9 1	22 43	22 53	18 9		n.a.
W31	17n38	14n 6	2s26	23n20	1n57	2n19	0s51	25n 3	1n 7	21n11	0n 5	24n12	1n28	8n49	0n44	13n13	2n 6	1s31	9s 1	22s43	22s54	18n11		n.a.

Julian Day Number = 572193.5, Delta T = 22h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'08, Lahiri = -47°15'08 Julian Calendar 1 Aug. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 July 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 21	12♌57'50	29♌57	27♋53	23♍34	25♊36	2♊16	18♋27	9♍44	1♍22	10°R38	18°R28	17♂11	5♉22	n.a.	T 1
F 2	21 3 17	13°58'03	14♍ 3	29°28	24°45	26°13	2°23	18°33	9°48	1°24	10♐37	18♂24	17° 8	5°28	n.a.	F 2
S 3	21 7 14	14°58'18	28°18	1♌ 5	25°57	26°50	2°31	18°40	9°51	1°26	10°37	18°20	17° 5	5°35	n.a.	S 3
S 4	21 11 10	15°58'34	12♎37	2°42	27° 8	27°26	2°39	18°47	9°54	1°28	10°37	18°16	17° 1	5°42	n.a.	S 4
M 5	21 15 7	16°58'53	26°56	4°21	28°19	28° 3	2°46	18°54	9°58	1°30	10°36	18°14	16°58	5°49	n.a.	M 5
T 6	21 19 3	17°59'13	11♏11	6° 0	29°30	28°39	2°53	19° 0	10° 1	1°33	10°36	18°12	16°55	5°55	n.a.	T 6
W 7	21 23 0	18°59'35	25°20	7°39	0♎41	29°15	3° 1	19° 7	10° 5	1°35	10°35	18°D12	16°52	6° 2	n.a.	W 7
T 8	21 26 56	19°59'58	9♐21	9°19	1°52	29°52	3° 8	19°13	10° 9	1°37	10°35	18°13	16°49	6° 9	n.a.	T 8
F 9	21 30 53	21° 0'24	23°13	10°58	3° 3	0♋28	3°14	19°20	10°12	1°39	10°35	18°15	16°46	6°15	n.a.	F 9
S 10	21 34 50	22° 0'51	6♑55	12°38	4°13	1° 4	3°21	19°26	10°16	1°41	10°35	18°16	16°42	6°22	n.a.	S 10
S 11	21 38 46	23° 1'19	20°27	14°18	5°24	1°41	3°28	19°33	10°19	1°44	10°34	18°R17	16°39	6°29	n.a.	S 11
M12	21 42 43	24° 1'49	3♒48	15°57	6°35	2°17	3°34	19°39	10°23	1°46	10°34	18°16	16°36	6°36	n.a.	M12
T 13	21 46 39	25° 2'21	16°56	17°36	7°45	2°53	3°40	19°46	10°27	1°48	10°34	18°13	16°33	6°42	n.a.	T 13
W14	21 50 36	26° 2'55	29°52	19°15	8°55	3°29	3°46	19°52	10°30	1°50	10°34	18° 8	16°30	6°49	n.a.	W14
T 15	21 54 32	27° 3'30	12♓35	20°54	10° 6	4° 5	3°52	19°58	10°34	1°53	10°34	18° 1	16°26	6°56	n.a.	T 15
F 16	21 58 29	28° 4'07	25° 3	22°32	11°16	4°41	3°58	20° 5	10°37	1°55	10°34	17°54	16°23	7° 2	n.a.	F 16
S 17	22 2 25	29° 4'46	7♈20	24°11	12°26	5°17	4° 4	20°11	10°41	1°57	10°34	17°46	16°20	7° 9	n.a.	S 17
S 18	22 6 22	0♍ 5'27	19°25	25°48	13°36	5°53	4° 9	20°17	10°45	1°59	10°34	17°39	16°17	7°16	n.a.	S 18
M19	22 10 18	1° 6'10	1♉21	27°26	14°46	6°29	4°14	20°23	10°49	2° 2	10°D33	17°33	16°14	7°23	n.a.	M19
T 20	22 14 15	2° 6'55	13°13	29° 3	15°56	7° 5	4°20	20°29	10°52	2° 4	10°33	17°29	16°11	7°29	n.a.	T 20
W21	22 18 12	3° 7'41	25° 4	0♍40	17° 6	7°41	4°25	20°35	10°56	2° 6	10°34	17°27	16° 7	7°36	n.a.	W21
T 22	22 22 8	4° 8'30	6♊59	2°17	18°15	8°17	4°29	20°41	11° 0	2° 8	10°34	17°D26	16° 4	7°43	n.a.	T 22
F 23	22 26 5	5° 9'20	19° 4	3°53	19°25	8°53	4°34	20°47	11° 3	2°11	10°34	17°27	16° 1	7°49	n.a.	F 23
S 24	22 30 1	6°10'12	1♋23	5°29	20°34	9°29	4°38	20°53	11° 7	2°13	10°34	17°29	15°58	7°56	n.a.	S 24
S 25	22 33 58	7°11'06	14° 1	7° 5	21°43	10° 4	4°43	20°58	11°11	2°15	10°34	17°R30	15°55	8° 3	n.a.	S 25
M26	22 37 54	8°12'02	27° 2	8°40	22°53	10°40	4°47	21° 4	11°15	2°17	10°34	17°29	15°52	8°10	n.a.	M26
T 27	22 41 51	9°12'59	10♌29	10°15	24° 2	11°16	4°51	21°10	11°18	2°20	10°34	17°27	15°48	8°16	n.a.	T 27
W28	22 45 47	10°13'58	24°21	11°51	25°11	11°51	4°54	21°15	11°22	2°22	10°35	17°22	15°45	8°23	n.a.	W28
T 29	22 49 44	11°14'58	8♍36	13°25	26°19	12°27	4°58	21°21	11°26	2°24	10°35	17°15	15°42	8°30	n.a.	T 29
F 30	22 53 41	12♍15'59	23♍10	15♍ 0	27♎28	13♋ 3	5♊ 1	21♋26	11♍29	2♍26	10♐35	17♂ 6	15♂39	8♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	8n32	3s28	23n 3	1n59	1n47	0s55	25n 5	1n 7	21n13	0n 5	24n11	1n28	8n47	0n44	13n12	2n 6	1s30	9s 1	22s44	22s54	18n13		n.a.
F 2	17 3	2 27	4 19	22 43	2 0	1 14	0 59	25 7	1 8	21 14	0 5	24 10	1 28	8 46	0 44	13 12	2 6	1 30	9 1	22 44	22 54	18 15		n.a.
S 3	16 45	3s47	4 54	22 22	2 0	0 42	1 3	25 8	1 9	21 16	0 5	24 9	1 28	8 45	0 44	13 11	2 6	1 30	9 1	22 45	22 55	18 18		n.a.
S 4	16 26	9 52	5 11	21 59	1 59	0 10	1 6	25 10	1 9	21 18	0 5	24 9	1 29	8 43	0 44	13 10	2 6	1 30	9 0	22 45	22 55	18 20		n.a.
M 5	16 8	15 25	5 9	21 34	1 58	0s23	1 10	25 11	1 10	21 19	0 6	24 8	1 29	8 42	0 44	13 9	2 6	1 30	9 0	22 46	22 56	18 22		n.a.
T 6	15 49	20 6	4 48	21 7	1 57	0 55	1 14	25 12	1 11	21 21	0 6	24 7	1 29	8 41	0 44	13 8	2 6	1 29	9 0	22 46	22 56	18 24		n.a.
W 7	15 30	23 36	4 10	20 39	1 54	1 27	1 17	25 13	1 11	21 23	0 6	24 6	1 29	8 39	0 44	13 8	2 6	1 29	9 0	22 46	22 56	18 26		n.a.
T 8	15 11	25 38	3 17	20 9	1 52	1 59	1 21	25 14	1 12	21 24	0 6	24 5	1 29	8 38	0 44	13 7	2 6	1 29	9 0	22 46	22 57	18 28		n.a.
F 9	14 51	26 4	2 13	19 39	1 49	2 31	1 24	25 15	1 13	21 26	0 6	24 4	1 29	8 36	0 44	13 6	2 6	1 29	9 0	22 45	22 57	18 30		n.a.
S 10	14 31	24 52	1 2	19 7	1 45	3 4	1 28	25 15	1 13	21 27	0 6	24 4	1 29	8 35	0 44	13 5	2 6	1 28	8 59	22 45	22 58	18 32		n.a.
S 11	14 11	22 14	0n12	18 34	1 41	3 36	1 32	25 16	1 14	21 28	0 6	24 3	1 30	8 34	0 44	13 4	2 6	1 28	8 59	22 45	22 58	18 34		n.a.
M12	13 50	18 26	1 24	17 59	1 37	4 7	1 35	25 16	1 15	21 30	0 7	24 2	1 30	8 32	0 44	13 3	2 6	1 28	8 59	22 45	22 58	18 36		n.a.
T 13	13 30	13 47	2 30	17 24	1 33	4 39	1 39	25 16	1 15	21 31	0 7	24 1	1 30	8 31	0 44	13 3	2 6	1 28	8 59	22 46	22 59	18 38		n.a.
W14	13 9	8 35	3 27	16 48	1 28	5 11	1 42	25 15	1 16	21 33	0 7	24 0	1 30	8 29	0 44	13 2	2 6	1 28	8 59	22 46	22 59	18 40		n.a.
T 15	12 48	3 8	4 12	16 11	1 23	5 43	1 46	25 15	1 17	21 34	0 7	24 0	1 30	8 28	0 44	13 1	2 6	1 27	8 59	22 47	23 0	18 42		n.a.
F 16	12 26	2n20	4 45	15 34	1 18	6 14	1 49	25 14	1 18	21 35	0 7	23 59	1 30	8 26	0 44	13 0	2 6	1 27	8 58	22 48	23 0	18 44		n.a.
S 17	12 5	7 36	5 4	14 55	1 12	6 45	1 53	25 14	1 18	21 36	0 7	23 58	1 30	8 25	0 44	12 59	2 6	1 27	8 58	22 49	23 0	18 46		n.a.
S 18	11 43	12 31	5 9	14 17	1 7	7 16	1 56	25 13	1 19	21 38	0 8	23 57	1 31	8 24	0 44	12 58	2 6	1 27	8 58	22 50	23 1	18 48		n.a.
M19	11 21	16 54	5 0	13 37	1 1	7 47	1 59	25 12	1 20	21 39	0 8	23 56	1 31	8 22	0 44	12 58	2 6	1 27	8 58	22 51	23 1	18 50		n.a.
T 20	10 59	20 36	4 38	12 57	0 55	8 18	2 3	25 11	1 20	21 40	0 8	23 56	1 31	8 21	0 44	12 57	2 6	1 27	8 58	22 52	23 2	18 52		n.a.
W21	10 36	23 28	4 5	12 17	0 49	8 48	2 6	25 9	1 21	21 41	0 8	23 55	1 31	8 19	0 44	12 56	2 6	1 26	8 57	22 52	23 2	18 54		n.a.
T 22	10 14	25 19	3 21	11 36	0 43	9 19	2 9	25 8	1 22	21 42	0 8	23 54	1 31	8 18	0 44	12 55	2 6	1 26	8 57	22 52	23 2	18 56		n.a.
F 23	9 51	26 1	2 27	10 54	0 37	9 49	2 12	25 6	1 22	21 43	0 8	23 53	1 31	8 16	0 44	12 54	2 6	1 26	8 57	22 52	23 3	18 58		n.a.
S 24	9 28	25 27	1 26	10 12	0 31	10 19	2 16	25 4	1 23	21 44	0 9	23 53	1 32	8 15	0 44	12 53	2 6	1 26	8 57	22 52	23 3	19 0		n.a.
S 25	9 5	23 35	0 19	9 30	0 25	10 48	2 19	25 2	1 24	21 45	0 9	23 52	1 32	8 13	0 44	12 53	2 6	1 26	8 57	22 52	23 4	19 2		n.a.
M26	8 42	20 26	0s51	8 48	0 18	11 18	2 22	25 0	1 25	21 46	0 9	23 51	1 32	8 12	0 44	12 52	2 6	1 26	8 57	22 52	23 4	19 4		n.a.
T 27	8 19	16 7	2 0	8 5	0 12	11 47	2 25	24 58	1 25	21 47	0 9	23 50	1 32	8 10	0 44	12 51	2 6	1 25	8 56	22 52	23 4	19 6		n.a.
W28	7 55	10 50	3 4	7 23	0 6	12 15	2 27	24 55	1 26	21 48	0 9	23 50	1 32	8 9	0 44	12 50	2 6	1 25	8 56	22 53	23 5	19 8		n.a.
T 29	7 31	4 52	3 59	6 40	0s 1	12 44	2 30	24 53	1 27	21 49	0 9	23 49	1 33	8 8	0 44	12 49	2 6	1 25	8 56	22 53	23 5	19 10		n.a.
F 30	7n 8	1s28	4s39	5n56	0s 7	13s12	2s33	24n50	1n28	21n49	0n 9	23n48	1n33	8n 6	0n44	12n49	2n 6	1s25	8s56	22s55	23s 5	19n12		n.a.

Julian Day Number = 572224.5, Delta T = 22h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'04, Lahiri = -47°15'04 Julian Calendar 1 Sept. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 37	13♍17'02	7♎55	16♍34	28♎37	13♋38	5♊ 5	21♋31	11♍33	2♍29	10♐35	16°R57	15♑36	8♉43	n.a.	S 1
S 2	23 1 34	14°18'06	22°42	18° 9	29°45	14°13	5° 8	21°37	11°37	2°31	10°36	16♑48	15°32	8°50	n.a.	S 2
M 3	23 5 30	15°19'11	7♏24	19°43	0♏53	14°49	5°10	21°42	11°41	2°33	10°36	16°41	15°29	8°57	n.a.	M 3
T 4	23 9 27	16°20'17	21°55	21°17	2° 1	15°24	5°13	21°47	11°44	2°35	10°36	16°36	15°26	9° 3	n.a.	T 4
W 5	23 13 23	17°21'23	6♐10	22°51	3° 9	15°59	5°15	21°52	11°48	2°38	10°37	16°33	15°23	9°10	n.a.	W 5
T 6	23 17 20	18°22'31	20° 8	24°25	4°17	16°35	5°18	21°57	11°52	2°40	10°37	16°D33	15°20	9°17	n.a.	T 6
F 7	23 21 16	19°23'40	3♑48	25°58	5°24	17°10	5°20	22° 2	11°56	2°42	10°38	16°33	15°17	9°23	n.a.	F 7
S 8	23 25 13	20°24'49	17°13	27°32	6°32	17°45	5°22	22° 7	11°59	2°44	10°38	16°R34	15°13	9°30	n.a.	S 8
S 9	23 29 10	21°25'59	0♒23	29° 6	7°39	18°20	5°23	22°12	12° 3	2°46	10°39	16°33	15°10	9°37	n.a.	S 9
M10	23 33 6	22°27'09	13°21	0♎39	8°46	18°55	5°25	22°17	12° 7	2°48	10°39	16°29	15° 7	9°44	n.a.	M10
T 11	23 37 3	23°28'20	26° 8	2°12	9°53	19°30	5°26	22°21	12°10	2°51	10°40	16°23	15° 4	9°50	n.a.	T 11
W12	23 40 59	24°29'32	8♓44	3°46	10°59	20° 5	5°27	22°26	12°14	2°53	10°41	16°14	15° 1	9°57	n.a.	W12
T 13	23 44 56	25°30'45	21°11	5°19	12° 6	20°40	5°28	22°31	12°18	2°55	10°41	16° 3	14°57	10° 4	n.a.	T 13
F 14	23 48 52	26°31'59	3♈29	6°52	13°12	21°14	5°29	22°35	12°21	2°57	10°42	15°50	14°54	10°10	n.a.	F 14
S 15	23 52 49	27°33'13	15°37	8°26	14°18	21°49	5°29	22°39	12°25	2°59	10°43	15°36	14°51	10°17	n.a.	S 15
S 16	23 56 45	28°34'28	27°38	9°59	15°24	22°24	5°30	22°44	12°29	3° 1	10°43	15°23	14°48	10°24	n.a.	S 16
M17	0 0 42	29°35'44	9♉32	11°32	16°29	22°58	5°R30	22°48	12°32	3° 3	10°44	15°11	14°45	10°31	n.a.	M17
T 18	0 4 39	0♎37'01	21°22	13° 4	17°34	23°33	5°30	22°52	12°36	3° 5	10°45	15° 2	14°42	10°37	n.a.	T 18
W19	0 8 35	1°38'19	3♊11	14°37	18°39	24° 7	5°29	22°56	12°39	3° 7	10°46	14°56	14°38	10°44	n.a.	W19
T 20	0 12 32	2°39'38	15° 4	16°10	19°44	24°42	5°29	23° 0	12°43	3° 9	10°46	14°52	14°35	10°51	n.a.	T 20
F 21	0 16 28	3°40'57	27° 5	17°42	20°49	25°16	5°28	23° 4	12°47	3°11	10°47	14°51	14°32	10°57	n.a.	F 21
S 22	0 20 25	4°42'17	9♋19	19°14	21°53	25°51	5°27	23° 7	12°50	3°13	10°48	14°51	14°29	11° 4	n.a.	S 22
S 23	0 24 21	5°43'38	21°52	20°45	22°57	26°25	5°26	23°11	12°54	3°15	10°49	14°51	14°26	11°11	n.a.	S 23
M24	0 28 18	6°45'00	4♌49	22°16	24° 0	26°59	5°25	23°15	12°57	3°17	10°50	14°49	14°23	11°18	n.a.	M24
T 25	0 32 15	7°46'22	18°14	23°46	25° 3	27°33	5°24	23°18	13° 1	3°19	10°51	14°46	14°19	11°24	n.a.	T 25
W26	0 36 11	8°47'45	2♍ 9	25°16	26° 6	28° 7	5°22	23°22	13° 4	3°21	10°52	14°40	14°16	11°31	n.a.	W26
T 27	0 40 8	9°49'08	16°33	26°45	27° 9	28°41	5°20	23°25	13° 8	3°23	10°53	14°31	14°13	11°38	n.a.	T 27
F 28	0 44 4	10°50'32	1♎21	28°12	28°11	29°15	5°18	23°28	13°11	3°25	10°54	14°19	14°10	11°44	n.a.	F 28
S 29	0 48 1	11°51'55	16°26	29°38	29°13	29°49	5°16	23°31	13°14	3°27	10°55	14° 7	14° 7	11°51	n.a.	S 29
S 30	0 51 57	12°53'19	1♏38	1♏ 3	0♐15	0♌22	5°13	23°34	13°18	3°29	10°56	13°55	14° 3	11°58	n.a.	S 30
M31	0 55 54	13♎54'43	16♏45	2♏26	1♐16	0♌56	5♊11	23♋37	13♍21	3♍31	10♐57	13♑46	14♑ 0	12♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n44	7s48	5s 1	5n13	0s14	13s40	2s36	24n47	1n28	21n50	0n10	23n48	1n33	8n 5	0n44	12n48	2n 6	1s25	8s56	22s56	23s 6	19n13		n.a.
S 2	6 20	13 42	5 3	4 30	0 20	14 7	2 38	24 44	1 29	21 51	0 10	23 47	1 33	8 3	0 44	12 47	2 6	1 25	8 56	22 57	23 6	19 15		n.a.
M 3	5 55	18 48	4 45	3 46	0 26	14 34	2 41	24 40	1 30	21 51	0 10	23 46	1 33	8 2	0 44	12 46	2 6	1 25	8 55	22 58	23 7	19 17		n.a.
T 4	5 31	22 42	4 9	3 3	0 33	15 1	2 43	24 37	1 30	21 52	0 10	23 46	1 33	8 0	0 44	12 45	2 6	1 25	8 55	22 59	23 7	19 19		n.a.
W 5	5 7	25 7	3 18	2 19	0 39	15 27	2 46	24 34	1 31	21 53	0 10	23 45	1 34	7 59	0 44	12 45	2 6	1 24	8 55	22 59	23 7	19 21		n.a.
T 6	4 42	25 55	2 16	1 35	0 45	15 53	2 48	24 30	1 32	21 53	0 11	23 44	1 34	7 57	0 44	12 44	2 6	1 24	8 55	22 59	23 8	19 23		n.a.
F 7	4 18	25 6	1 7	0 52	0 51	16 19	2 50	24 26	1 33	21 54	0 11	23 44	1 34	7 56	0 44	12 43	2 6	1 24	8 55	22 59	23 8	19 25		n.a.
S 8	3 53	22 50	0n 3	0 8	0 57	16 44	2 52	24 22	1 34	21 54	0 11	23 43	1 34	7 54	0 44	12 42	2 6	1 24	8 54	22 59	23 8	19 27		n.a.
S 9	3 29	19 23	1 13	0s35	1 3	17 8	2 54	24 18	1 34	21 55	0 11	23 42	1 34	7 53	0 44	12 41	2 6	1 24	8 54	22 59	23 9	19 29		n.a.
M10	3 4	15 2	2 17	1 19	1 9	17 33	2 56	24 14	1 35	21 55	0 11	23 42	1 35	7 52	0 44	12 41	2 6	1 24	8 54	22 59	23 9	19 31		n.a.
T 11	2 39	10 5	3 14	2 2	1 14	17 56	2 58	24 9	1 36	21 56	0 11	23 41	1 35	7 50	0 44	12 40	2 6	1 24	8 54	23 0	23 10	19 32		n.a.
W12	2 14	4 48	4 0	2 45	1 20	18 20	3 0	24 5	1 37	21 56	0 12	23 41	1 35	7 49	0 44	12 39	2 6	1 24	8 54	23 1	23 10	19 34		n.a.
T 13	1 50	0n36	4 33	3 28	1 25	18 43	3 1	24 0	1 37	21 56	0 12	23 40	1 35	7 47	0 44	12 38	2 6	1 24	8 54	23 3	23 10	19 36		n.a.
F 14	1 25	5 53	4 54	4 10	1 30	19 5	3 3	23 55	1 38	21 57	0 12	23 39	1 35	7 46	0 44	12 38	2 6	1 24	8 53	23 4	23 11	19 38		n.a.
S 15	1 0	10 54	5 1	4 53	1 35	19 27	3 4	23 51	1 39	21 57	0 12	23 39	1 36	7 44	0 44	12 37	2 6	1 24	8 53	23 6	23 11	19 40		n.a.
S 16	0 35	15 26	4 54	5 35	1 40	19 48	3 5	23 46	1 40	21 57	0 12	23 38	1 36	7 43	0 44	12 36	2 6	1 24	8 53	23 7	23 11	19 42		n.a.
M17	0 10	19 21	4 34	6 16	1 45	20 9	3 6	23 40	1 40	21 57	0 13	23 38	1 36	7 42	0 44	12 35	2 6	1 24	8 53	23 9	23 12	19 44		n.a.
T 18	0s15	22 27	4 3	6 57	1 49	20 29	3 7	23 35	1 41	21 58	0 13	23 37	1 36	7 40	0 44	12 35	2 6	1 23	8 53	23 10	23 12	19 45		n.a.
W19	0 40	24 36	3 21	7 38	1 53	20 49	3 8	23 30	1 42	21 58	0 13	23 37	1 37	7 39	0 44	12 34	2 6	1 23	8 53	23 11	23 12	19 47		n.a.
T 20	1 5	25 40	2 31	8 18	1 57	21 8	3 9	23 24	1 43	21 58	0 13	23 36	1 37	7 37	0 44	12 33	2 6	1 23	8 52	23 11	23 13	19 49		n.a.
F 21	1 30	25 33	1 33	8 57	2 0	21 26	3 10	23 19	1 44	21 58	0 13	23 36	1 37	7 36	0 44	12 32	2 6	1 23	8 52	23 11	23 13	19 51		n.a.
S 22	1 55	24 11	0 29	9 36	2 4	21 44	3 10	23 13	1 44	21 58	0 13	23 36	1 37	7 35	0 44	12 32	2 6	1 23	8 52	23 11	23 14	19 53		n.a.
S 23	2 20	21 36	0s37	10 14	2 6	22 2	3 10	23 7	1 45	21 58	0 14	23 35	1 37	7 33	0 44	12 31	2 6	1 23	8 52	23 11	23 14	19 54		n.a.
M24	2 45	17 52	1 44	10 52	2 9	22 19	3 11	23 1	1 46	21 58	0 14	23 35	1 38	7 32	0 44	12 30	2 6	1 23	8 52	23 11	23 14	19 56		n.a.
T 25	3 9	13 6	2 47	11 28	2 11	22 35	3 11	22 55	1 47	21 58	0 14	23 34	1 38	7 31	0 44	12 30	2 6	1 23	8 52	23 12	23 15	19 58		n.a.
W26	3 34	7 31	3 42	12 3	2 12	22 50	3 11	22 49	1 48	21 58	0 14	23 34	1 38	7 29	0 44	12 29	2 7	1 23	8 52	23 12	23 15	20 0		n.a.
T 27	3 59	1 23	4 25	12 37	2 13	23 5	3 10	22 42	1 49	21 58	0 14	23 34	1 38	7 28	0 44	12 28	2 7	1 23	8 51	23 13	23 15	20 2		n.a.
F 28	4 24	5s 0	4 52	13 10	2 13	23 20	3 10	22 36	1 49	21 57	0 15	23 33	1 39	7 26	0 44	12 28	2 7	1 23	8 51	23 15	23 16	20 3		n.a.
S 29	4 48	11 12	5 0	13 41	2 13	23 33	3 9	22 29	1 50	21 57	0 15	23 33	1 39	7 25	0 44	12 27	2 7	1 23	8 51	23 16	23 16	20 5		n.a.
S 30	5 13	16 47	4 46	14 11	2 12	23 47	3 9	22 23	1 51	21 57	0 15	23 33	1 39	7 24	0 44	12 26	2 7	1 23	8 51	23 17	23 16	20 7		n.a.
M31	5s37	21s16	4s12	14s39	2s11	23s59	3s 8	22n16	1n52	21n57	0n15	23n32	1n39	7n23	0n44	12n26	2n 7	1s23	8s51	23s18	23s17	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 572254.5, Delta T = 22h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°22'00, Lahiri = -47°15'00 Julian Calendar 1 Oct. 3147 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3147 BCE

The year -3146 astronomical counting style corresponds to year 3147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 51	14♎56'07	1♐38	3♏46	2♐16	1♑29	5°R 8	23♋40	13♍24	3♍32	10♐58	13°R38	13♌57	12♉11	n.a.	T 1
W 2	1 3 47	15°57'31	16°10	5° 4	3°17	2° 3	5♊ 5	23°43	13°28	3°34	10°59	13♌34	13°54	12°18	n.a.	W 2
T 3	1 7 44	16°58'55	0♌19	6°19	4°17	2°36	5° 2	23°45	13°31	3°36	11° 0	13°32	13°51	12°25	n.a.	T 3
F 4	1 11 40	18° 0'18	14° 2	7°30	5°16	3° 9	4°58	23°48	13°34	3°38	11° 1	13°32	13°48	12°31	n.a.	F 4
S 5	1 15 37	19° 1'40	27°24	8°36	6°15	3°43	4°55	23°50	13°38	3°40	11° 3	13°32	13°44	12°38	n.a.	S 5
S 6	1 19 33	20° 3'03	10♒25	9°38	7°14	4°16	4°51	23°53	13°41	3°41	11° 4	13°30	13°41	12°45	n.a.	S 6
M 7	1 23 30	21° 4'24	23°10	10°34	8°11	4°49	4°47	23°55	13°44	3°43	11° 5	13°27	13°38	12°51	n.a.	M 7
T 8	1 27 27	22° 5'45	5♓41	11°23	9° 9	5°22	4°43	23°57	13°47	3°45	11° 6	13°20	13°35	12°58	n.a.	T 8
W 9	1 31 23	23° 7'06	18° 2	12° 5	10° 6	5°54	4°38	23°59	13°50	3°46	11° 7	13°11	13°32	13° 5	n.a.	W 9
T 10	1 35 20	24° 8'26	0♈15	12°39	11° 2	6°27	4°34	24° 1	13°53	3°48	11° 9	12°59	13°29	13°12	n.a.	T 10
F 11	1 39 16	25° 9'46	12°20	13° 3	11°58	7° 0	4°29	24° 3	13°56	3°49	11°10	12°45	13°25	13°18	n.a.	F 11
S 12	1 43 13	26°11'05	24°20	13°18	12°53	7°32	4°25	24° 5	13°59	3°51	11°11	12°30	13°22	13°25	n.a.	S 12
S 13	1 47 9	27°12'24	6♉15	13°R21	13°47	8° 4	4°20	24° 6	14° 2	3°53	11°13	12°16	13°19	13°32	n.a.	S 13
M14	1 51 6	28°13'43	18° 7	13°13	14°41	8°37	4°14	24° 8	14° 5	3°54	11°14	12° 3	13°16	13°38	n.a.	M14
T 15	1 55 2	29°15'01	29°57	12°53	15°34	9° 9	4° 9	24° 9	14° 8	3°56	11°15	11°53	13°13	13°45	n.a.	T 15
W16	1 58 59	0♏16'19	11♊47	12°22	16°26	9°41	4° 4	24°11	14°11	3°57	11°17	11°46	13° 9	13°52	n.a.	W16
T 17	2 2 56	1°17'36	23°41	11°39	17°18	10°13	3°58	24°12	14°14	3°58	11°18	11°42	13° 6	13°58	n.a.	T 17
F 18	2 6 52	2°18'53	5♋42	10°45	18° 9	10°45	3°52	24°13	14°17	4° 0	11°20	11°41	13° 3	14° 5	n.a.	F 18
S 19	2 10 49	3°20'09	17°54	9°43	18°59	11°17	3°46	24°14	14°19	4° 1	11°21	11°D41	13° 0	14°12	n.a.	S 19
S 20	2 14 45	4°21'25	0♌23	8°33	19°48	11°48	3°40	24°15	14°22	4° 3	11°22	11°R41	12°57	14°19	n.a.	S 20
M21	2 18 42	5°22'41	13°14	7°17	20°36	12°20	3°34	24°16	14°25	4° 4	11°24	11°41	12°54	14°25	n.a.	M21
T 22	2 22 39	6°23'56	26°31	5°59	21°23	12°51	3°28	24°17	14°28	4° 5	11°25	11°39	12°50	14°32	n.a.	T 22
W23	2 26 35	7°25'10	10♍17	4°41	22°10	13°22	3°21	24°17	14°30	4° 6	11°27	11°35	12°47	14°39	n.a.	W23
T 24	2 30 32	8°26'24	24°33	3°25	22°55	13°53	3°15	24°18	14°33	4° 8	11°28	11°28	12°44	14°45	n.a.	T 24
F 25	2 34 28	9°27'37	9♎17	2°13	23°40	14°24	3° 8	24°18	14°35	4° 9	11°30	11°19	12°41	14°52	n.a.	F 25
S 26	2 38 25	10°28'49	24°23	1° 7	24°23	14°55	3° 1	24°18	14°38	4°10	11°32	11°10	12°38	14°59	n.a.	S 26
S 27	2 42 21	11°30'00	9♏41	0° 8	25° 5	15°26	2°55	24°19	14°40	4°11	11°33	11° 0	12°34	15° 6	n.a.	S 27
M28	2 46 18	12°31'11	25° 1	29♎18	25°46	15°56	2°47	24°R19	14°43	4°12	11°35	10°52	12°31	15°12	n.a.	M28
T 29	2 50 14	13°32'20	10♐10	28°36	26°26	16°27	2°40	24°19	14°45	4°13	11°36	10°46	12°28	15°19	n.a.	T 29
W30	2 54 11	14♏33'28	25♐ 0	28♎ 4	27♐ 5	16♑57	2♊33	24♋18	14♍47	4♍14	11♐38	10♌42	12♌25	15♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	24s17	3s22	15s 5	2s 8	24s11	3s 7	22n 9	1n53	21n56	0n15	23n32	1n39	7n21	0n44	12n25	2n 7	1s23	8s51	23s19	23s17	20n10		n.a.
W 2	6 26	25 36	2 19	15 30	2 5	24 22	3 6	22 2	1 54	21 56	0 16	23 32	1 40	7 20	0 44	12 24	2 7	1 23	8 51	23 19	23 17	20 12		n.a.
T 3	6 50	25 11	1 9	15 51	2 1	24 32	3 4	21 55	1 55	21 55	0 16	23 32	1 40	7 19	0 44	12 24	2 7	1 24	8 50	23 20	23 18	20 14		n.a.
F 4	7 14	23 14	0n 3	16 11	1 56	24 42	3 3	21 48	1 55	21 55	0 16	23 31	1 40	7 17	0 44	12 23	2 7	1 24	8 50	23 20	23 18	20 16		n.a.
S 5	7 38	20 1	1 13	16 27	1 50	24 51	3 1	21 41	1 56	21 55	0 16	23 31	1 40	7 16	0 44	12 23	2 7	1 24	8 50	23 20	23 18	20 17		n.a.
S 6	8 2	15 52	2 17	16 41	1 43	25 0	2 59	21 34	1 57	21 54	0 16	23 31	1 41	7 15	0 44	12 22	2 7	1 24	8 50	23 20	23 19	20 19		n.a.
M 7	8 25	11 6	3 13	16 51	1 35	25 8	2 57	21 26	1 58	21 54	0 17	23 31	1 41	7 14	0 44	12 21	2 7	1 24	8 50	23 20	23 19	20 21		n.a.
T 8	8 49	5 58	3 58	16 58	1 25	25 15	2 55	21 19	1 59	21 53	0 17	23 31	1 41	7 12	0 44	12 21	2 7	1 24	8 50	23 21	23 19	20 23		n.a.
W 9	9 12	0 41	4 32	17 1	1 14	25 21	2 52	21 12	2 0	21 52	0 17	23 31	1 41	7 11	0 44	12 20	2 7	1 24	8 50	23 22	23 20	20 24		n.a.
T 10	9 35	4n33	4 53	17 0	1 2	25 27	2 49	21 4	2 1	21 52	0 17	23 30	1 42	7 10	0 44	12 20	2 7	1 24	8 50	23 23	23 20	20 26		n.a.
F 11	9 58	9 34	5 0	16 54	0 48	25 32	2 46	20 56	2 2	21 51	0 17	23 30	1 42	7 9	0 44	12 19	2 7	1 24	8 49	23 24	23 20	20 28		n.a.
S 12	10 21	14 11	4 54	16 45	0 33	25 36	2 43	20 49	2 2	21 50	0 17	23 30	1 42	7 8	0 44	12 19	2 7	1 24	8 49	23 26	23 21	20 29		n.a.
S 13	10 44	18 14	4 35	16 30	0 17	25 40	2 40	20 41	2 3	21 49	0 18	23 30	1 42	7 7	0 44	12 18	2 7	1 24	8 49	23 27	23 21	20 31		n.a.
M14	11 6	21 32	4 4	16 11	0n 1	25 43	2 36	20 33	2 4	21 49	0 18	23 30	1 43	7 5	0 44	12 18	2 8	1 24	8 49	23 28	23 21	20 33		n.a.
T 15	11 29	23 56	3 22	15 47	0 19	25 46	2 33	20 25	2 5	21 48	0 18	23 30	1 43	7 4	0 44	12 17	2 8	1 24	8 49	23 29	23 22	20 34		n.a.
W16	11 51	25 16	2 32	15 19	0 38	25 47	2 29	20 17	2 6	21 47	0 18	23 30	1 43	7 3	0 44	12 17	2 8	1 25	8 49	23 30	23 22	20 36		n.a.
T 17	12 13	25 27	1 34	14 47	0 58	25 48	2 24	20 9	2 7	21 46	0 18	23 30	1 43	7 2	0 44	12 16	2 8	1 25	8 49	23 30	23 22	20 38		n.a.
F 18	12 34	24 26	0 32	14 11	1 18	25 49	2 20	20 1	2 8	21 45	0 19	23 30	1 44	7 1	0 44	12 16	2 8	1 25	8 49	23 30	23 23	20 39		n.a.
S 19	12 56	22 15	0s33	13 32	1 38	25 49	2 15	19 53	2 9	21 44	0 19	23 30	1 44	7 0	0 44	12 15	2 8	1 25	8 49	23 30	23 23	20 41		n.a.
S 20	13 17	18 59	1 38	12 52	1 57	25 48	2 10	19 45	2 10	21 43	0 19	23 30	1 44	6 59	0 44	12 15	2 8	1 25	8 49	23 30	23 23	20 43		n.a.
M21	13 38	14 43	2 40	12 10	2 15	25 46	2 5	19 37	2 11	21 42	0 19	23 30	1 44	6 58	0 44	12 14	2 8	1 25	8 49	23 30	23 24	20 44		n.a.
T 22	13 59	9 38	3 35	11 29	2 31	25 44	2 0	19 28	2 12	21 41	0 19	23 31	1 45	6 57	0 45	12 14	2 8	1 25	8 48	23 31	23 24	20 46		n.a.
W23	14 20	3 54	4 20	10 49	2 45	25 42	1 54	19 20	2 13	21 40	0 20	23 31	1 45	6 56	0 45	12 14	2 8	1 26	8 48	23 31	23 24	20 48		n.a.
T 24	14 40	2s13	4 51	10 11	2 58	25 38	1 48	19 12	2 14	21 39	0 20	23 31	1 45	6 55	0 45	12 13	2 8	1 26	8 48	23 32	23 24	20 49		n.a.
F 25	15 0	8 24	5 4	9 37	3 8	25 34	1 42	19 3	2 15	21 38	0 20	23 31	1 45	6 54	0 45	12 13	2 8	1 26	8 48	23 32	23 25	20 51		n.a.
S 26	15 20	14 15	4 56	9 6	3 15	25 30	1 35	18 55	2 16	21 37	0 20	23 31	1 46	6 53	0 45	12 12	2 8	1 26	8 48	23 33	23 25	20 53		n.a.
S 27	15 39	19 17	4 27	8 41	3 21	25 25	1 29	18 47	2 17	21 36	0 20	23 31	1 46	6 52	0 45	12 12	2 8	1 26	8 48	23 34	23 25	20 54		n.a.
M28	15 59	23 2	3 39	8 20	3 24	25 19	1 22	18 38	2 18	21 34	0 21	23 32	1 46	6 51	0 45	12 12	2 8	1 26	8 48	23 35	23 26	20 56		n.a.
T 29	16 18	25 6	2 36	8 3	3 25	25 13	1 14	18 30	2 19	21 33	0 21	23 32	1 46	6 50	0 45	12 11	2 9	1 27	8 48	23 35	23 26	20 57		n.a.
W30	16s36	25s19	1s23	7s52	3n25	25s 7	1s 7	18n21	2n20	21n32	0n21	23n32	1n47	6n49	0n45	12n11	2n 9	1s27	8s48	23s35	23s26	20n59		n.a.

Julian Day Number = 572285.5, Delta T = 22h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'56, Lahiri = -47°14'56 Julian Calendar 1 Nov. 3147 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3147 BCE (-3146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 8	15♏34'35	9♉25	27°R41	27♐42	17♑27	2°R26	24°R18	14♍50	4♍15	11♐39	10°D41	12♉22	15♉32	n.a.	T 1
F 2	3 2 4	16°35'40	23°21	27♎27	28°18	17°57	2♊18	24♋18	14°52	4°16	11°41	10♉42	12°19	15°39	n.a.	F 2
S 3	3 6 1	17°36'44	6♒51	27°D21	28°53	18°27	2°11	24°17	14°54	4°17	11°43	10°43	12°15	15°46	n.a.	S 3
S 4	3 9 57	18°37'46	19°55	27°23	29°26	18°57	2° 3	24°17	14°56	4°18	11°44	10°R43	12°12	15°52	n.a.	S 4
M 5	3 13 54	19°38'46	2♓39	27°33	29°57	19°26	1°56	24°16	14°58	4°19	11°46	10°42	12° 9	15°59	n.a.	M 5
T 6	3 17 50	20°39'45	15° 5	27°50	0♉27	19°55	1°48	24°15	15° 1	4°20	11°48	10°39	12° 6	16° 6	n.a.	T 6
W 7	3 21 47	21°40'42	27°18	28°13	0°56	20°24	1°40	24°15	15° 3	4°21	11°49	10°34	12° 3	16°13	n.a.	W 7
T 8	3 25 44	22°41'38	9♈22	28°42	1°22	20°53	1°33	24°14	15° 5	4°22	11°51	10°26	12° 0	16°19	n.a.	T 8
F 9	3 29 40	23°42'32	21°20	29°16	1°47	21°22	1°25	24°12	15° 6	4°22	11°53	10°18	11°56	16°26	n.a.	F 9
S 10	3 33 37	24°43'24	3♉13	29°55	2°10	21°51	1°17	24°11	15° 8	4°23	11°54	10° 8	11°53	16°33	n.a.	S 10
S 11	3 37 33	25°44'15	15° 4	0♏38	2°31	22°19	1° 9	24°10	15°10	4°24	11°56	9°59	11°50	16°39	n.a.	S 11
M12	3 41 30	26°45'04	26°55	1°26	2°49	22°47	1° 1	24° 9	15°12	4°25	11°58	9°51	11°47	16°46	n.a.	M12
T 13	3 45 26	27°45'52	8♊48	2°17	3° 6	23°15	0°53	24° 7	15°14	4°25	11°59	9°45	11°44	16°53	n.a.	T 13
W14	3 49 23	28°46'38	20°43	3°12	3°21	23°43	0°45	24° 6	15°15	4°26	12° 1	9°41	11°40	16°59	n.a.	W14
T 15	3 53 20	29°47'23	2♋43	4° 9	3°34	24°11	0°37	24° 4	15°17	4°26	12° 3	9°39	11°37	17° 6	n.a.	T 15
F 16	3 57 16	0♐48'06	14°51	5°10	3°44	24°38	0°29	24° 2	15°19	4°27	12° 5	9°D39	11°34	17°13	n.a.	F 16
S 17	4 1 13	1°48'48	27°10	6°13	3°52	25° 5	0°21	24° 0	15°20	4°27	12° 6	9°40	11°31	17°20	n.a.	S 17
S 18	4 5 9	2°49'29	9♌42	7°18	3°58	25°32	0°13	23°58	15°22	4°28	12° 8	9°42	11°28	17°26	n.a.	S 18
M19	4 9 6	3°50'07	22°33	8°26	4° 1	25°59	0° 5	23°56	15°23	4°28	12°10	9°43	11°25	17°33	n.a.	M19
T 20	4 13 2	4°50'45	5♍45	9°35	4°R 2	26°25	29♉57	23°54	15°24	4°29	12°12	9°R44	11°21	17°40	n.a.	T 20
W21	4 16 59	5°51'20	19°21	10°47	4° 0	26°52	29°50	23°52	15°26	4°29	12°13	9°43	11°18	17°46	n.a.	W21
T 22	4 20 55	6°51'55	3♎24	12° 0	3°56	27°18	29°42	23°49	15°27	4°29	12°15	9°41	11°15	17°53	n.a.	T 22
F 23	4 24 52	7°52'27	17°52	13°15	3°49	27°44	29°34	23°47	15°28	4°30	12°17	9°37	11°12	18° 0	n.a.	F 23
S 24	4 28 49	8°52'59	2♏42	14°32	3°40	28° 9	29°26	23°45	15°29	4°30	12°19	9°33	11° 9	18° 6	n.a.	S 24
S 25	4 32 45	9°53'28	17°47	15°50	3°29	28°34	29°18	23°42	15°30	4°30	12°20	9°28	11° 6	18°13	n.a.	S 25
M26	4 36 42	10°53'56	2♐58	17°10	3°14	28°59	29°11	23°39	15°32	4°30	12°22	9°24	11° 2	18°20	n.a.	M26
T 27	4 40 38	11°54'22	18° 6	18°30	2°58	29°24	29° 3	23°36	15°33	4°30	12°24	9°22	10°59	18°27	n.a.	T 27
W28	4 44 35	12°54'46	3♑ 0	19°53	2°39	29°49	28°55	23°34	15°34	4°31	12°26	9°D20	10°56	18°33	n.a.	W28
T 29	4 48 31	13°55'08	17°33	21°16	2°17	0♍13	28°48	23°31	15°34	4°31	12°27	9°20	10°53	18°40	n.a.	T 29
F 30	4 52 28	14°55'28	1♒41	22°41	1°53	0°37	28°40	23°28	15°35	4°31	12°29	9°21	10°50	18°47	n.a.	F 30
S 31	4 56 25	15♐55'45	15♒22	24♏ 6	1♑27	1♍ 0	28♉33	23♋25	15♍36	4°R31	12♐31	9♑23	10♑46	18♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	23s48	0s 7	7s46	3n23	24s59	0s59	18n13	2n21	21n31	0n21	23n32	1n47	6n48	0n45	12n11	2n 9	1s27	8s48	23s36	23s27	21n 1		n.a.
F 2	17 13	20 51	1n 7	7 44	3 19	24 52	0 50	18 4	2 22	21 29	0 21	23 33	1 47	6 47	0 45	12 10	2 9	1 27	8 48	23 35	23 27	21 2		n.a.
S 3	17 30	16 50	2 16	7 46	3 14	24 44	0 42	17 56	2 23	21 28	0 21	23 33	1 47	6 47	0 45	12 10	2 9	1 27	8 48	23 35	23 27	21 4		n.a.
S 4	17 48	12 8	3 15	7 52	3 9	24 35	0 33	17 47	2 24	21 26	0 22	23 33	1 48	6 46	0 45	12 10	2 9	1 28	8 48	23 35	23 28	21 5		n.a.
M 5	18 5	7 2	4 2	8 2	3 2	24 26	0 24	17 38	2 25	21 25	0 22	23 34	1 48	6 45	0 45	12 10	2 9	1 28	8 48	23 35	23 28	21 7		n.a.
T 6	18 22	1 46	4 37	8 15	2 55	24 16	0 14	17 30	2 26	21 24	0 22	23 34	1 48	6 44	0 45	12 9	2 9	1 28	8 48	23 36	23 28	21 8		n.a.
W 7	18 38	3n27	4 59	8 30	2 48	24 6	0 5	17 21	2 27	21 22	0 22	23 35	1 48	6 43	0 45	12 9	2 9	1 28	8 48	23 36	23 28	21 10		n.a.
T 8	18 54	8 29	5 7	8 48	2 39	23 56	0n 6	17 13	2 28	21 21	0 22	23 35	1 49	6 43	0 45	12 9	2 9	1 28	8 48	23 37	23 29	21 11		n.a.
F 9	19 10	13 9	5 1	9 8	2 31	23 45	0 16	17 4	2 29	21 19	0 23	23 35	1 49	6 42	0 45	12 9	2 9	1 29	8 48	23 37	23 29	21 13		n.a.
S 10	19 25	17 18	4 43	9 31	2 22	23 34	0 27	16 56	2 30	21 18	0 23	23 36	1 49	6 41	0 45	12 8	2 9	1 29	8 48	23 38	23 29	21 15		n.a.
S 11	19 40	20 46	4 12	9 54	2 13	23 23	0 38	16 47	2 31	21 16	0 23	23 36	1 49	6 40	0 45	12 8	2 9	1 29	8 48	23 39	23 30	21 16		n.a.
M12	19 55	23 22	3 30	10 20	2 4	23 11	0 49	16 39	2 32	21 15	0 23	23 37	1 50	6 40	0 45	12 8	2 9	1 29	8 48	23 39	23 30	21 18		n.a.
T 13	20 9	24 56	2 39	10 46	1 55	22 59	1 1	16 30	2 33	21 13	0 23	23 37	1 50	6 39	0 45	12 8	2 10	1 30	8 48	23 40	23 30	21 19		n.a.
W14	20 23	25 23	1 41	11 14	1 46	22 46	1 13	16 22	2 34	21 12	0 23	23 38	1 50	6 38	0 45	12 8	2 10	1 30	8 48	23 40	23 30	21 21		n.a.
T 15	20 36	24 38	0 38	11 43	1 36	22 34	1 25	16 13	2 35	21 10	0 24	23 38	1 50	6 38	0 45	12 8	2 10	1 30	8 48	23 40	23 31	21 22		n.a.
F 16	20 49	22 43	0s28	12 12	1 27	22 21	1 38	16 5	2 36	21 9	0 24	23 39	1 51	6 37	0 45	12 7	2 10	1 30	8 48	23 40	23 31	21 24		n.a.
S 17	21 2	19 43	1 34	12 42	1 18	22 8	1 51	15 56	2 37	21 7	0 24	23 40	1 51	6 37	0 45	12 7	2 10	1 31	8 48	23 40	23 31	21 25		n.a.
S 18	21 15	15 45	2 36	13 13	1 8	21 54	2 4	15 48	2 38	21 6	0 24	23 40	1 51	6 36	0 45	12 7	2 10	1 31	8 48	23 40	23 32	21 27		n.a.
M19	21 26	11 0	3 33	13 44	0 59	21 41	2 17	15 40	2 39	21 4	0 24	23 41	1 51	6 36	0 45	12 7	2 10	1 31	8 48	23 40	23 32	21 28		n.a.
T 20	21 38	5 37	4 19	14 15	0 50	21 27	2 31	15 31	2 41	21 2	0 24	23 41	1 51	6 35	0 45	12 7	2 10	1 31	8 48	23 40	23 32	21 29		n.a.
W21	21 49	0s10	4 53	14 47	0 41	21 13	2 45	15 23	2 42	21 1	0 24	23 42	1 52	6 35	0 45	12 7	2 10	1 32	8 48	23 40	23 32	21 31		n.a.
T 22	22 0	6 7	5 11	15 18	0 32	20 59	2 59	15 15	2 43	20 59	0 25	23 43	1 52	6 34	0 45	12 7	2 10	1 32	8 48	23 40	23 33	21 32		n.a.
F 23	22 10	11 55	5 9	15 50	0 24	20 45	3 13	15 7	2 44	20 58	0 25	23 43	1 52	6 34	0 46	12 7	2 10	1 32	8 48	23 41	23 33	21 34		n.a.
S 24	22 20	17 11	4 47	16 21	0 15	20 31	3 28	14 59	2 45	20 56	0 25	23 44	1 52	6 33	0 46	12 7	2 10	1 33	8 48	23 41	23 33	21 35		n.a.
S 25	22 29	21 28	4 6	16 53	0 7	20 17	3 42	14 51	2 46	20 54	0 25	23 45	1 53	6 33	0 46	12 7	2 10	1 33	8 48	23 41	23 33	21 37		n.a.
M26	22 38	24 19	3 6	17 24	0s 1	20 3	3 57	14 43	2 47	20 53	0 25	23 45	1 53	6 32	0 46	12 7	2 11	1 33	8 48	23 41	23 34	21 38		n.a.
T 27	22 47	25 23	1 54	17 55	0 9	19 49	4 11	14 35	2 48	20 51	0 25	23 46	1 53	6 32	0 46	12 7	2 11	1 34	8 48	23 42	23 34	21 40		n.a.
W28	22 55	24 35	0 35	18 25	0 17	19 35	4 25	14 27	2 50	20 50	0 25	23 47	1 53	6 32	0 46	12 7	2 11	1 34	8 48	23 42	23 34	21 41		n.a.
T 29	23 2	22 6	0n45	18 55	0 25	19 21	4 40	14 20	2 51	20 48	0 26	23 47	1 53	6 31	0 46	12 7	2 11	1 34	8 48	23 42	23 35	21 42		n.a.
F 30	23 9	18 20	2 0	19 25	0 32	19 7	4 54	14 12	2 52	20 47	0 26	23 48	1 54	6 31	0 46	12 7	2 11	1 34	8 48	23 42	23 35	21 44		n.a.
S 31	23s16	13s41	3n 5	19s54	0s39	18s54	5n 8	14n 4	2n53	20n45	0n26	23n49	1n54	6n31	0n46	12n 7	2n11	1s35	8s48	23s42	23s35	21n45		n.a.

Julian Day Number = 572315.5, Delta T = 22h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'52, Lahiri = -47°14'52 Julian Calendar 1 Dec. 3147 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3147 BCE

The year -3146 astronomical counting style corresponds to year 3147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 21	16♐56'00	28♒36	25♏33	0°R59	1♍24	28°R26	23°R21	15♍37	4°R31	12♐33	9♑24	10♑43	19♉ 0	n.a.	S 1
M 2	5 4 18	17°56'13	11♓25	27° 1	0♑29	1°46	28♉19	23♋18	15°38	4♍31	12°34	9°25	10°40	19° 7	n.a.	M 2
T 3	5 8 14	18°56'24	23°55	28°30	29♐57	2° 9	28°12	23°15	15°38	4°31	12°36	9°R25	10°37	19°13	n.a.	T 3
W 4	5 12 11	19°56'32	6♈ 8	0♐ 1	29°24	2°31	28° 5	23°11	15°39	4°30	12°38	9°25	10°34	19°20	n.a.	W 4
T 5	5 16 7	20°56'38	18°10	1°32	28°49	2°53	27°58	23° 8	15°39	4°30	12°40	9°23	10°31	19°27	n.a.	T 5
F 6	5 20 4	21°56'41	0♉ 4	3° 4	28°13	3°15	27°51	23° 4	15°40	4°30	12°41	9°20	10°27	19°33	n.a.	F 6
S 7	5 24 0	22°56'42	11°55	4°38	27°36	3°36	27°44	23° 1	15°40	4°30	12°43	9°18	10°24	19°40	n.a.	S 7
S 8	5 27 57	23°56'41	23°45	6°13	26°58	3°57	27°38	22°57	15°41	4°30	12°45	9°15	10°21	19°47	n.a.	S 8
M 9	5 31 54	24°56'38	5♊37	7°48	26°20	4°18	27°31	22°53	15°41	4°29	12°47	9°13	10°18	19°54	n.a.	M 9
T 10	5 35 50	25°56'32	17°34	9°25	25°42	4°38	27°25	22°50	15°41	4°29	12°48	9°11	10°15	20° 0	n.a.	T 10
W11	5 39 47	26°56'24	29°38	11° 3	25° 4	4°58	27°19	22°46	15°41	4°29	12°50	9°10	10°12	20° 7	n.a.	W11
T 12	5 43 43	27°56'14	11♋50	12°42	24°26	5°18	27°13	22°42	15°41	4°28	12°52	9°D10	10° 8	20°14	n.a.	T 12
F 13	5 47 40	28°56'02	24°12	14°22	23°49	5°37	27° 7	22°38	15°42	4°28	12°54	9°11	10° 5	20°20	n.a.	F 13
S 14	5 51 36	29°55'48	6♌46	16° 3	23°13	5°56	27° 1	22°34	15°R42	4°27	12°55	9°11	10° 2	20°27	n.a.	S 14
S 15	5 55 33	0♑55'32	19°32	17°45	22°38	6°14	26°56	22°30	15°42	4°27	12°57	9°12	9°59	20°34	n.a.	S 15
M16	5 59 29	1°55'13	2♍34	19°29	22° 4	6°32	26°50	22°26	15°42	4°27	12°59	9°13	9°56	20°40	n.a.	M16
T 17	6 3 26	2°54'53	15°51	21°14	21°32	6°49	26°45	22°22	15°41	4°26	13° 0	9°14	9°52	20°47	n.a.	T 17
W18	6 7 22	3°54'31	29°27	22°59	21° 1	7° 6	26°40	22°17	15°41	4°25	13° 2	9°R14	9°49	20°54	n.a.	W18
T 19	6 11 19	4°54'06	13♎22	24°46	20°33	7°23	26°35	22°13	15°41	4°25	13° 4	9°14	9°46	21° 0	n.a.	T 19
F 20	6 15 16	5°53'40	27°34	26°35	20° 6	7°39	26°30	22° 9	15°41	4°24	13° 5	9°14	9°43	21° 7	n.a.	F 20
S 21	6 19 12	6°53'12	12♏ 3	28°24	19°41	7°54	26°26	22° 5	15°40	4°24	13° 7	9°13	9°40	21°14	n.a.	S 21
S 22	6 23 9	7°52'42	26°44	0♑15	19°19	8° 9	26°21	22° 0	15°40	4°23	13° 9	9°13	9°37	21°21	n.a.	S 22
M23	6 27 5	8°52'10	11♐32	2° 7	18°59	8°24	26°17	21°56	15°40	4°22	13°10	9°D13	9°33	21°27	n.a.	M23
T 24	6 31 2	9°51'36	26°20	4° 0	18°42	8°38	26°13	21°51	15°39	4°21	13°12	9°13	9°30	21°34	n.a.	T 24
W25	6 34 58	10°51'00	11♑ 0	5°54	18°27	8°52	26° 9	21°47	15°39	4°21	13°13	9°R13	9°27	21°41	n.a.	W25
T 26	6 38 55	11°50'21	25°27	7°50	18°14	9° 5	26° 5	21°42	15°38	4°20	13°15	9°13	9°24	21°47	n.a.	T 26
F 27	6 42 51	12°49'40	9♒34	9°46	18° 4	9°17	26° 1	21°38	15°37	4°19	13°17	9°13	9°21	21°54	n.a.	F 27
S 28	6 46 48	13°48'57	23°18	11°44	17°56	9°29	25°58	21°33	15°37	4°18	13°18	9°12	9°18	22° 1	n.a.	S 28
S 29	6 50 44	14°48'11	6♓37	13°43	17°51	9°41	25°55	21°29	15°36	4°17	13°20	9°12	9°14	22° 7	n.a.	S 29
M30	6 54 41	15°47'23	19°33	15°43	17°48	9°51	25°52	21°24	15°35	4°16	13°21	9°11	9°11	22°14	n.a.	M30
T 31	6 58 38	16♑46'32	2♈ 8	17♑43	17°D48	10♍ 2	25♉49	21♋20	15♍34	4♍15	13♐23	9♑10	9♑ 8	22♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	8s32	3n59	20s22	0s46	18s40	5n22	13n57	2n54	20n44	0n26	23n50	1n54	6n31	0n46	12n 7	2n11	1s35	8s48	23s41	23s35	21n47		n.a.
M 2	23 28	3 11	4 39	20 50	0 53	18 27	5 35	13 49	2 55	20 42	0 26	23 50	1 54	6 30	0 46	12 7	2 11	1 35	8 48	23 41	23 36	21 48		n.a.
T 3	23 34	2n 9	5 4	21 17	0 59	18 14	5 48	13 42	2 57	20 41	0 26	23 51	1 54	6 30	0 46	12 7	2 11	1 36	8 48	23 41	23 36	21 49		n.a.
W 4	23 38	7 17	5 15	21 43	1 5	18 2	6 0	13 35	2 58	20 39	0 26	23 52	1 55	6 30	0 46	12 7	2 11	1 36	8 49	23 41	23 36	21 51		n.a.
T 5	23 43	12 4	5 12	22 8	1 11	17 50	6 12	13 28	2 59	20 38	0 26	23 53	1 55	6 30	0 46	12 8	2 11	1 36	8 49	23 42	23 36	21 52		n.a.
F 6	23 47	16 21	4 55	22 33	1 17	17 38	6 24	13 21	3 0	20 36	0 27	23 54	1 55	6 30	0 46	12 8	2 11	1 37	8 49	23 42	23 37	21 54		n.a.
S 7	23 50	19 59	4 26	22 56	1 22	17 27	6 34	13 14	3 1	20 35	0 27	23 54	1 55	6 29	0 46	12 8	2 11	1 37	8 49	23 42	23 37	21 55		n.a.
S 8	23 53	22 48	3 45	23 18	1 27	17 16	6 44	13 7	3 2	20 33	0 27	23 55	1 55	6 29	0 46	12 8	2 12	1 37	8 49	23 42	23 37	21 56		n.a.
M 9	23 56	24 39	2 55	23 40	1 32	17 6	6 53	13 1	3 4	20 32	0 27	23 56	1 56	6 29	0 46	12 8	2 12	1 38	8 49	23 42	23 37	21 58		n.a.
T 10	23 58	25 22	1 57	24 0	1 36	16 56	7 2	12 54	3 5	20 31	0 27	23 57	1 56	6 29	0 46	12 8	2 12	1 38	8 49	23 42	23 38	21 59		n.a.
W11	24 0	24 55	0 53	24 18	1 40	16 47	7 9	12 48	3 6	20 29	0 27	23 58	1 56	6 29	0 46	12 9	2 12	1 38	8 49	23 42	23 38	22 0		n.a.
T 12	24 1	23 15	0s15	24 36	1 44	16 39	7 16	12 41	3 7	20 28	0 27	23 59	1 56	6 29	0 46	12 9	2 12	1 39	8 49	23 42	23 38	22 2		n.a.
F 13	24 2	20 27	1 22	24 52	1 47	16 32	7 22	12 35	3 8	20 27	0 27	23 59	1 56	6 29	0 46	12 9	2 12	1 39	8 50	23 42	23 38	22 3		n.a.
S 14	24 2	16 40	2 27	25 6	1 50	16 25	7 27	12 29	3 10	20 25	0 27	24 0	1 56	6 29	0 46	12 9	2 12	1 40	8 50	23 42	23 39	22 4		n.a.
S 15	24 2	12 5	3 26	25 19	1 53	16 19	7 31	12 23	3 11	20 24	0 28	24 1	1 57	6 29	0 46	12 9	2 12	1 40	8 50	23 42	23 39	22 6		n.a.
M16	24 1	6 52	4 15	25 31	1 55	16 14	7 34	12 18	3 12	20 23	0 28	24 2	1 57	6 29	0 46	12 10	2 12	1 40	8 50	23 42	23 39	22 7		n.a.
T 17	24 0	1 15	4 51	25 40	1 56	16 9	7 37	12 12	3 13	20 22	0 28	24 3	1 57	6 29	0 46	12 10	2 12	1 41	8 50	23 42	23 39	22 8		n.a.
W18	23 58	4s32	5 13	25 48	1 58	16 6	7 38	12 7	3 14	20 21	0 28	24 4	1 57	6 29	0 46	12 10	2 12	1 41	8 50	23 42	23 40	22 10		n.a.
T 19	23 56	10 14	5 17	25 54	1 59	16 3	7 39	12 1	3 15	20 20	0 28	24 5	1 57	6 30	0 47	12 11	2 12	1 41	8 50	23 42	23 40	22 11		n.a.
F 20	23 54	15 32	5 1	25 58	1 59	16 1	7 39	11 56	3 17	20 19	0 28	24 5	1 57	6 30	0 47	12 11	2 12	1 42	8 50	23 42	23 40	22 12		n.a.
S 21	23 51	20 3	4 27	26 0	1 59	16 0	7 38	11 51	3 18	20 18	0 28	24 6	1 57	6 30	0 47	12 11	2 12	1 42	8 51	23 42	23 40	22 13		n.a.
S 22	23 48	23 23	3 35	26 0	1 58	16 0	7 37	11 47	3 19	20 17	0 28	24 7	1 58	6 30	0 47	12 12	2 13	1 42	8 51	23 42	23 41	22 15		n.a.
M23	23 44	25 10	2 28	25 58	1 57	16 1	7 35	11 42	3 20	20 16	0 28	24 8	1 58	6 30	0 47	12 12	2 13	1 43	8 51	23 42	23 41	22 16		n.a.
T 24	23 39	25 10	1 11	25 54	1 56	16 2	7 32	11 38	3 21	20 15	0 28	24 9	1 58	6 30	0 47	12 12	2 13	1 43	8 51	23 42	23 41	22 17		n.a.
W25	23 35	23 24	0n10	25 47	1 54	16 4	7 28	11 33	3 22	20 14	0 28	24 10	1 58	6 31	0 47	12 13	2 13	1 44	8 51	23 42	23 41	22 18		n.a.
T 26	23 29	20 7	1 29	25 38	1 51	16 7	7 25	11 29	3 24	20 13	0 29	24 11	1 58	6 31	0 47	12 13	2 13	1 44	8 51	23 42	23 42	22 20		n.a.
F 27	23 24	15 43	2 41	25 27	1 48	16 11	7 20	11 26	3 25	20 12	0 29	24 11	1 58	6 31	0 47	12 13	2 13	1 44	8 52	23 42	23 42	22 21		n.a.
S 28	23 18	10 37	3 41	25 13	1 44	16 15	7 15	11 22	3 26	20 11	0 29	24 12	1 58	6 32	0 47	12 14	2 13	1 45	8 52	23 42	23 42	22 22		n.a.
S 29	23 11	5 10	4 28	24 57	1 39	16 20	7 10	11 19	3 27	20 11	0 29	24 13	1 58	6 32	0 47	12 14	2 13	1 45	8 52	23 42	23 42	22 23		n.a.
M30	23 4	0n20	4 59	24 39	1 34	16 25	7 4	11 15	3 28	20 10	0 29	24 14	1 58	6 32	0 47	12 14	2 13	1 45	8 52	23 42	23 42	22 25		n.a.
T 31	22s57	5n40	5n15	24s17	1s29	16s31	6n58	11n12	3n29	20n 9	0n29	24n15	1n59	6n33	0n47	12n15	2n13	1s46	8s52	23s42	23s43	22n26		n.a.

Julian Day Number = 572346.5, Delta T = 22h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'48, Lahiri = -47°14'48 Julian Calendar 1 Jan. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3147 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 34	17♑45'38	14♈25	19♑45	17♐50	10♍11	25°R46	21°R15	15°R33	4°R14	13♐24	9°D10	9♑ 5	22♉27	n.a.	W 1
T 2	7 6 31	18°44'42	26°28	21°47	17°54	10°20	25♉44	21♋11	15♍32	4♍13	13°26	9♑10	9° 2	22°34	n.a.	T 2
F 3	7 10 27	19°43'44	8♉23	23°49	18° 1	10°29	25°41	21° 6	15°31	4°12	13°27	9°11	8°58	22°41	n.a.	F 3
S 4	7 14 24	20°42'43	20°13	25°52	18° 9	10°36	25°39	21° 1	15°30	4°11	13°29	9°12	8°55	22°48	n.a.	S 4
S 5	7 18 20	21°41'39	2♊ 4	27°55	18°20	10°44	25°37	20°57	15°29	4°10	13°30	9°13	8°52	22°54	n.a.	S 5
M 6	7 22 17	22°40'34	13°59	29°58	18°33	10°50	25°35	20°52	15°28	4° 9	13°32	9°14	8°49	23° 1	n.a.	M 6
T 7	7 26 13	23°39'26	26° 1	2♒ 0	18°48	10°56	25°34	20°48	15°27	4° 8	13°33	9°15	8°46	23° 8	n.a.	T 7
W 8	7 30 10	24°38'15	8♋15	4° 2	19° 6	11° 1	25°32	20°43	15°26	4° 7	13°34	9°R15	8°43	23°14	n.a.	W 8
T 9	7 34 6	25°37'02	20°41	6° 2	19°25	11° 6	25°31	20°39	15°25	4° 6	13°36	9°15	8°39	23°21	n.a.	T 9
F 10	7 38 3	26°35'47	3♌20	8° 1	19°45	11°10	25°30	20°34	15°23	4° 5	13°37	9°14	8°36	23°28	n.a.	F 10
S 11	7 41 59	27°34'30	16°15	9°58	20° 8	11°13	25°29	20°30	15°22	4° 3	13°39	9°12	8°33	23°34	n.a.	S 11
S 12	7 45 56	28°33'11	29°24	11°53	20°32	11°15	25°29	20°25	15°20	4° 2	13°40	9° 9	8°30	23°41	n.a.	S 12
M13	7 49 53	29°31'49	12♍46	13°45	20°58	11°17	25°28	20°20	15°19	4° 1	13°41	9° 6	8°27	23°48	n.a.	M13
T 14	7 53 49	0♒30'26	26°21	15°35	21°26	11°18	25°28	20°16	15°18	4° 0	13°42	9° 4	8°24	23°54	n.a.	T 14
W15	7 57 46	1°29'00	10♎ 9	17°21	21°55	11°R18	25°D28	20°12	15°16	3°58	13°44	9° 1	8°20	24° 1	n.a.	W15
T 16	8 1 42	2°27'33	24° 6	19° 3	22°26	11°18	25°28	20° 7	15°14	3°57	13°45	9° 0	8°17	24° 8	n.a.	T 16
F 17	8 5 39	3°26'04	8♏13	20°42	22°58	11°16	25°28	20° 3	15°13	3°56	13°46	9°D 0	8°14	24°14	n.a.	F 17
S 18	8 9 35	4°24'34	22°27	22°16	23°32	11°14	25°29	19°58	15°11	3°54	13°48	9° 1	8°11	24°21	n.a.	S 18
S 19	8 13 32	5°23'01	6♐46	23°46	24° 7	11°12	25°30	19°54	15°10	3°53	13°49	9° 2	8° 8	24°28	n.a.	S 19
M20	8 17 28	6°21'27	21° 8	25°11	24°43	11° 8	25°30	19°50	15° 8	3°52	13°50	9° 4	8° 4	24°34	n.a.	M20
T 21	8 21 25	7°19'51	5♑28	26°32	25°20	11° 4	25°32	19°45	15° 6	3°50	13°51	9°R 4	8° 1	24°41	n.a.	T 21
W22	8 25 21	8°18'13	19°44	27°47	25°58	10°59	25°33	19°41	15° 4	3°49	13°52	9° 4	7°58	24°48	n.a.	W22
T 23	8 29 18	9°16'33	3♒50	28°57	26°38	10°53	25°34	19°37	15° 2	3°47	13°53	9° 2	7°55	24°55	n.a.	T 23
F 24	8 33 14	10°14'51	17°42	0♓ 2	27°19	10°46	25°36	19°33	15° 1	3°46	13°54	8°59	7°52	25° 1	n.a.	F 24
S 25	8 37 11	11°13'07	1♓17	1° 2	28° 0	10°39	25°38	19°29	14°59	3°45	13°56	8°54	7°49	25° 8	n.a.	S 25
S 26	8 41 8	12°11'21	14°32	1°56	28°43	10°31	25°40	19°25	14°57	3°43	13°57	8°49	7°45	25°15	n.a.	S 26
M27	8 45 4	13° 9'32	27°27	2°45	29°27	10°22	25°42	19°21	14°55	3°42	13°58	8°43	7°42	25°21	n.a.	M27
T 28	8 49 1	14♒ 7'42	10♈ 3	3♓28	0♑11	10♍12	25♉44	19♋17	14♍53	3♍40	13♐59	8♑38	7♑39	25♉28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	10n39	5n16	23s54	1s22	16s38	6n51	11n10	3n30	20n 9	0n29	24n16	1n59	6n33	0n47	12n15	2n13	1s46	8s52	23s43	23s43	22n27		n.a.
T 2	22 41	15 8	5 3	23 28	1 15	16 45	6 45	11 7	3 31	20 8	0 29	24 16	1 59	6 33	0 47	12 16	2 13	1 47	8 53	23 42	23 43	22 28		n.a.
F 3	22 32	19 0	4 37	22 59	1 8	16 53	6 38	11 5	3 32	20 8	0 29	24 17	1 59	6 34	0 47	12 16	2 13	1 47	8 53	23 42	23 43	22 29		n.a.
S 4	22 23	22 4	3 59	22 28	1 0	17 1	6 31	11 3	3 33	20 7	0 29	24 18	1 59	6 34	0 47	12 17	2 13	1 47	8 53	23 42	23 44	22 31		n.a.
S 5	22 14	24 13	3 12	21 55	0 51	17 9	6 23	11 1	3 34	20 7	0 29	24 19	1 59	6 35	0 47	12 17	2 13	1 48	8 53	23 42	23 44	22 32		n.a.
M 6	22 4	25 17	2 15	21 20	0 42	17 18	6 15	10 59	3 35	20 7	0 29	24 20	1 59	6 35	0 47	12 17	2 13	1 48	8 53	23 42	23 44	22 33		n.a.
T 7	21 54	25 11	1 13	20 43	0 32	17 27	6 8	10 58	3 36	20 6	0 29	24 20	1 59	6 36	0 47	12 18	2 14	1 49	8 54	23 42	23 44	22 34		n.a.
W 8	21 44	23 52	0 6	20 4	0 21	17 36	6 0	10 56	3 37	20 6	0 29	24 21	1 59	6 36	0 47	12 18	2 14	1 49	8 54	23 42	23 44	22 35		n.a.
T 9	21 33	21 22	1s 3	19 24	0 10	17 45	5 52	10 56	3 38	20 6	0 30	24 22	1 59	6 37	0 47	12 19	2 14	1 49	8 54	23 42	23 45	22 37		n.a.
F 10	21 21	17 48	2 9	18 42	0n 1	17 55	5 44	10 55	3 39	20 5	0 30	24 23	1 59	6 37	0 47	12 19	2 14	1 50	8 54	23 42	23 45	22 38		n.a.
S 11	21 10	13 20	3 10	17 59	0 12	18 5	5 35	10 54	3 40	20 5	0 30	24 24	1 59	6 38	0 47	12 20	2 14	1 50	8 54	23 42	23 45	22 39		n.a.
S 12	20 58	8 12	4 2	17 16	0 24	18 15	5 27	10 54	3 40	20 5	0 30	24 24	1 59	6 38	0 47	12 20	2 14	1 51	8 55	23 43	23 45	22 40		n.a.
M13	20 45	2 36	4 42	16 32	0 36	18 25	5 19	10 54	3 41	20 5	0 30	24 25	1 59	6 39	0 47	12 21	2 14	1 51	8 55	23 43	23 45	22 41		n.a.
T 14	20 32	3s12	5 7	15 48	0 48	18 35	5 11	10 54	3 42	20 5	0 30	24 26	1 59	6 40	0 47	12 21	2 14	1 51	8 55	23 43	23 46	22 42		n.a.
W15	20 19	8 55	5 15	15 4	1 1	18 45	5 2	10 55	3 42	20 5	0 30	24 26	1 59	6 40	0 47	12 22	2 14	1 52	8 55	23 43	23 46	22 43		n.a.
T 16	20 6	14 16	5 4	14 20	1 13	18 55	4 54	10 56	3 43	20 5	0 30	24 27	2 0	6 41	0 47	12 23	2 14	1 52	8 56	23 43	23 46	22 44		n.a.
F 17	19 52	18 55	4 35	13 37	1 25	19 6	4 45	10 57	3 44	20 5	0 30	24 28	2 0	6 42	0 47	12 23	2 14	1 53	8 56	23 43	23 46	22 46		n.a.
S 18	19 38	22 31	3 49	12 55	1 37	19 16	4 37	10 58	3 44	20 6	0 30	24 29	2 0	6 42	0 47	12 24	2 14	1 53	8 56	23 43	23 46	22 47		n.a.
S 19	19 24	24 44	2 48	12 14	1 48	19 26	4 29	10 59	3 45	20 6	0 30	24 29	2 0	6 43	0 47	12 24	2 14	1 53	8 56	23 43	23 47	22 48		n.a.
M20	19 9	25 20	1 37	11 34	2 0	19 35	4 20	11 1	3 45	20 6	0 30	24 30	2 0	6 44	0 48	12 25	2 14	1 54	8 57	23 43	23 47	22 49		n.a.
T 21	18 54	24 15	0 20	10 56	2 11	19 45	4 12	11 3	3 45	20 6	0 30	24 31	2 0	6 44	0 48	12 25	2 14	1 54	8 57	23 43	23 47	22 50		n.a.
W22	18 38	21 35	0n58	10 21	2 21	19 55	4 4	11 6	3 46	20 7	0 30	24 31	2 0	6 45	0 48	12 26	2 14	1 55	8 57	23 43	23 47	22 51		n.a.
T 23	18 23	17 39	2 11	9 47	2 31	20 4	3 55	11 8	3 46	20 7	0 30	24 32	2 0	6 46	0 48	12 26	2 14	1 55	8 57	23 43	23 47	22 52		n.a.
F 24	18 7	12 49	3 16	9 15	2 40	20 13	3 47	11 11	3 46	20 8	0 30	24 32	2 0	6 47	0 48	12 27	2 14	1 55	8 58	23 43	23 48	22 53		n.a.
S 25	17 50	7 27	4 7	8 46	2 48	20 22	3 39	11 14	3 46	20 8	0 30	24 33	2 0	6 47	0 48	12 28	2 14	1 56	8 58	23 44	23 48	22 54		n.a.
S 26	17 34	1 53	4 44	8 19	2 56	20 31	3 31	11 17	3 46	20 9	0 30	24 34	2 0	6 48	0 48	12 28	2 14	1 56	8 58	23 44	23 48	22 55		n.a.
M27	17 17	3n37	5 6	7 55	3 2	20 39	3 23	11 20	3 46	20 9	0 30	24 34	2 0	6 49	0 48	12 29	2 14	1 57	8 58	23 44	23 48	22 56		n.a.
T 28	17s 0	8n49	5n11	7s34	3n 8	20s47	3n15	11n24	3n46	20n10	0n30	24n35	2n 0	6n50	0n48	12n29	2n14	1s57	8s59	23s45	23s48	22n57		n.a.

Julian Day Number = 572377.5, Delta T = 22h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'43, Lahiri = -47°14'43 Julian Calendar 1 Feb. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 57	15♒ 5'49	22♈21	4♓ 5	0♌56	10°R 2	25♉47	19°R13	14°R51	3°R39	14♐ 0	8°R35	7♌36	25♉35	n.a.	W 1
T 2	8 56 54	16° 3'54	4♉26	4°36	1°43	9♍51	25°49	19♋ 9	14♍49	3♍37	14° 1	8♌32	7°33	25°41	n.a.	T 2
F 3	9 0 50	17° 1'57	16°21	5° 2	2°30	9°39	25°52	19° 5	14°47	3°35	14° 2	8°D32	7°29	25°48	n.a.	F 3
S 4	9 4 47	17°59'58	28°11	5°22	3°17	9°26	25°55	19° 1	14°44	3°34	14° 3	8°32	7°26	25°55	n.a.	S 4
S 5	9 8 43	18°57'57	10♊ 3	5°36	4° 6	9°13	25°58	18°58	14°42	3°32	14° 4	8°33	7°23	26° 1	n.a.	S 5
M 6	9 12 40	19°55'54	21°59	5°45	4°55	8°59	26° 2	18°54	14°40	3°31	14° 4	8°35	7°20	26° 8	n.a.	M 6
T 7	9 16 36	20°53'48	4♋ 6	5°R48	5°45	8°45	26° 5	18°51	14°38	3°29	14° 5	8°R36	7°17	26°15	n.a.	T 7
W 8	9 20 33	21°51'41	16°27	5°46	6°36	8°30	26° 9	18°47	14°36	3°28	14° 6	8°36	7°14	26°21	n.a.	W 8
T 9	9 24 30	22°49'32	29° 5	5°38	7°27	8°14	26°13	18°44	14°34	3°26	14° 7	8°34	7°10	26°28	n.a.	T 9
F 10	9 28 26	23°47'21	12♌ 2	5°26	8°19	7°58	26°17	18°40	14°31	3°25	14° 8	8°30	7° 7	26°35	n.a.	F 10
S 11	9 32 23	24°45'08	25°18	5° 9	9°11	7°41	26°21	18°37	14°29	3°23	14° 9	8°24	7° 4	26°41	n.a.	S 11
S 12	9 36 19	25°42'54	8♍51	4°47	10° 5	7°24	26°26	18°34	14°27	3°21	14° 9	8°17	7° 1	26°48	n.a.	S 12
M13	9 40 16	26°40'37	22°40	4°22	10°58	7° 6	26°30	18°31	14°24	3°20	14°10	8° 9	6°58	26°55	n.a.	M13
T 14	9 44 12	27°38'20	6♎41	3°54	11°52	6°48	26°35	18°28	14°22	3°18	14°11	8° 1	6°55	27° 1	n.a.	T 14
W15	9 48 9	28°36'00	20°50	3°22	12°47	6°29	26°40	18°25	14°20	3°16	14°11	7°55	6°51	27° 8	n.a.	W15
T 16	9 52 5	29°33'40	5♏ 2	2°49	13°42	6°10	26°45	18°22	14°17	3°15	14°12	7°51	6°48	27°15	n.a.	T 16
F 17	9 56 2	0♓31'18	19°14	2°14	14°38	5°51	26°50	18°19	14°15	3°13	14°13	7°48	6°45	27°22	n.a.	F 17
S 18	9 59 58	1°28'56	3♐25	1°37	15°34	5°31	26°55	18°16	14°13	3°12	14°13	7°D48	6°42	27°28	n.a.	S 18
S 19	10 3 55	2°26'32	17°32	1° 1	16°31	5°11	27° 1	18°14	14°10	3°10	14°14	7°48	6°39	27°35	n.a.	S 19
M20	10 7 52	3°24'06	1♑34	0°24	17°28	4°51	27° 6	18°11	14° 8	3° 8	14°14	7°R49	6°35	27°42	n.a.	M20
T 21	10 11 48	4°21'40	15°31	29♒49	18°25	4°30	27°12	18° 9	14° 5	3° 7	14°15	7°49	6°32	27°48	n.a.	T 21
W22	10 15 45	5°19'12	29°20	29°15	19°23	4°10	27°18	18° 6	14° 3	3° 5	14°15	7°47	6°29	27°55	n.a.	W22
T 23	10 19 41	6°16'44	13♒ 1	28°43	20°21	3°49	27°24	18° 4	14° 0	3° 4	14°16	7°43	6°26	28° 2	n.a.	T 23
F 24	10 23 38	7°14'13	26°30	28°14	21°20	3°29	27°30	18° 2	13°58	3° 2	14°16	7°36	6°23	28° 8	n.a.	F 24
S 25	10 27 34	8°11'42	9♓47	27°47	22°19	3° 8	27°37	17°59	13°55	3° 0	14°17	7°27	6°20	28°15	n.a.	S 25
S 26	10 31 31	9° 9'09	22°48	27°24	23°18	2°47	27°43	17°57	13°53	2°59	14°17	7°16	6°16	28°22	n.a.	S 26
M27	10 35 27	10° 6'35	5♈34	27° 5	24°18	2°27	27°50	17°55	13°50	2°57	14°18	7° 6	6°13	28°28	n.a.	M27
T 28	10 39 24	11° 3'59	18° 3	26°50	25°18	2° 7	27°57	17°53	13°48	2°55	14°18	6°55	6°10	28°35	n.a.	T 28
W29	10 43 20	12° 1'22	0♉18	26°39	26°18	1°47	28° 4	17°52	13°45	2°54	14°18	6°47	6° 7	28°42	n.a.	W29
T 30	10 47 17	12°58'44	12°21	26°32	27°18	1°27	28°11	17°50	13°43	2°52	14°19	6°40	6° 4	28°48	n.a.	T 30
F 31	10 51 14	13♓56'04	24♉15	26°D29	28♌19	1♍ 7	28♉18	17♋48	13♍40	2♍51	14♐19	6♌36	6♌ 1	28♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	13n34	5n 3	7s16	3n13	20s55	3n 7	11n28	3n46	20n10	0n30	24n35	2n 0	6n51	0n48	12n30	2n14	1s57	8s59	23s45	23s49	22n58		n.a.
T 2	16 25	17 42	4 40	7 1	3 17	21 2	2 59	11 32	3 46	20 11	0 31	24 36	2 0	6 51	0 48	12 30	2 15	1 58	8 59	23 45	23 49	22 59		n.a.
F 3	16 7	21 4	4 6	6 49	3 20	21 9	2 52	11 36	3 45	20 12	0 31	24 36	1 59	6 52	0 48	12 31	2 15	1 58	8 59	23 45	23 49	23 0		n.a.
S 4	15 49	23 32	3 22	6 40	3 22	21 16	2 44	11 41	3 45	20 13	0 31	24 37	1 59	6 53	0 48	12 32	2 15	1 58	9 0	23 45	23 49	23 1		n.a.
S 5	15 30	24 58	2 29	6 34	3 22	21 22	2 36	11 45	3 44	20 13	0 31	24 37	1 59	6 54	0 48	12 32	2 15	1 59	9 0	23 45	23 49	23 2		n.a.
M 6	15 12	25 16	1 29	6 31	3 21	21 28	2 29	11 50	3 44	20 14	0 31	24 38	1 59	6 55	0 48	12 33	2 15	1 59	9 0	23 45	23 50	23 3		n.a.
T 7	14 53	24 23	0 24	6 32	3 19	21 33	2 21	11 55	3 43	20 15	0 31	24 38	1 59	6 56	0 48	12 33	2 15	2 0	9 0	23 45	23 50	23 4		n.a.
W 8	14 34	22 17	0s42	6 36	3 16	21 38	2 14	12 0	3 42	20 16	0 31	24 39	1 59	6 57	0 48	12 34	2 15	2 0	9 1	23 45	23 50	23 5		n.a.
T 9	14 15	19 5	1 49	6 43	3 11	21 43	2 7	12 5	3 41	20 17	0 31	24 39	1 59	6 57	0 48	12 35	2 15	2 0	9 1	23 45	23 50	23 6		n.a.
F 10	13 55	14 53	2 51	6 53	3 6	21 47	1 59	12 11	3 40	20 18	0 31	24 40	1 59	6 58	0 48	12 35	2 15	2 1	9 1	23 45	23 50	23 7		n.a.
S 11	13 36	9 53	3 45	7 6	2 58	21 50	1 52	12 16	3 39	20 19	0 31	24 40	1 59	6 59	0 48	12 36	2 15	2 1	9 2	23 46	23 50	23 8		n.a.
S 12	13 16	4 19	4 28	7 22	2 50	21 53	1 45	12 22	3 38	20 20	0 31	24 41	1 59	7 0	0 48	12 37	2 15	2 2	9 2	23 46	23 51	23 9		n.a.
M13	12 56	1s32	4 56	7 40	2 40	21 56	1 38	12 27	3 36	20 21	0 31	24 41	1 59	7 1	0 48	12 37	2 15	2 2	9 2	23 47	23 51	23 10		n.a.
T 14	12 35	7 24	5 7	8 1	2 29	21 58	1 32	12 33	3 35	20 23	0 31	24 41	1 59	7 2	0 48	12 38	2 15	2 2	9 2	23 47	23 51	23 11		n.a.
W15	12 15	12 56	4 59	8 24	2 17	22 0	1 25	12 39	3 33	20 24	0 31	24 42	1 59	7 3	0 48	12 38	2 15	2 3	9 3	23 47	23 51	23 12		n.a.
T 16	11 54	17 48	4 33	8 49	2 3	22 1	1 18	12 44	3 32	20 25	0 31	24 42	1 59	7 4	0 48	12 39	2 15	2 3	9 3	23 48	23 51	23 13		n.a.
F 17	11 34	21 39	3 51	9 15	1 49	22 1	1 12	12 50	3 30	20 26	0 31	24 42	1 59	7 5	0 48	12 40	2 15	2 3	9 3	23 48	23 51	23 14		n.a.
S 18	11 13	24 12	2 54	9 42	1 34	22 1	1 5	12 56	3 28	20 27	0 31	24 43	1 59	7 6	0 48	12 40	2 15	2 4	9 4	23 48	23 52	23 15		n.a.
S 19	10 52	25 12	1 47	10 9	1 19	22 1	0 59	13 2	3 26	20 29	0 31	24 43	1 59	7 7	0 48	12 41	2 15	2 4	9 4	23 48	23 52	23 16		n.a.
M20	10 30	24 35	0 33	10 38	1 3	21 59	0 53	13 7	3 24	20 30	0 31	24 43	1 58	7 8	0 48	12 41	2 15	2 4	9 4	23 48	23 52	23 17		n.a.
T 21	10 9	22 26	0n41	11 6	0 47	21 58	0 47	13 13	3 22	20 32	0 31	24 43	1 58	7 9	0 48	12 42	2 15	2 5	9 4	23 48	23 52	23 18		n.a.
W22	9 47	18 58	1 53	11 33	0 30	21 56	0 41	13 19	3 20	20 33	0 31	24 44	1 58	7 10	0 48	12 43	2 15	2 5	9 5	23 48	23 52	23 19		n.a.
T 23	9 26	14 30	2 57	12 0	0 13	21 53	0 35	13 24	3 17	20 34	0 31	24 44	1 58	7 11	0 48	12 43	2 15	2 6	9 5	23 48	23 52	23 20		n.a.
F 24	9 4	9 24	3 50	12 26	0s 3	21 49	0 29	13 30	3 15	20 36	0 31	24 44	1 58	7 12	0 48	12 44	2 15	2 6	9 5	23 49	23 53	23 20		n.a.
S 25	8 42	3 57	4 29	12 50	0 19	21 45	0 23	13 35	3 12	20 37	0 31	24 44	1 58	7 13	0 48	12 44	2 15	2 6	9 6	23 49	23 53	23 21		n.a.
S 26	8 20	1n33	4 54	13 13	0 35	21 41	0 18	13 40	3 10	20 39	0 31	24 45	1 58	7 14	0 48	12 45	2 15	2 7	9 6	23 50	23 53	23 22		n.a.
M27	7 58	6 53	5 3	13 34	0 50	21 36	0 12	13 45	3 7	20 41	0 31	24 45	1 58	7 15	0 48	12 46	2 15	2 7	9 6	23 50	23 53	23 23		n.a.
T 28	7 36	11 49	4 58	13 54	1 5	21 30	0 7	13 50	3 4	20 42	0 31	24 45	1 58	7 16	0 48	12 46	2 15	2 7	9 6	23 51	23 53	23 24		n.a.
W29	7 13	16 11	4 39	14 11	1 19	21 24	0 1	13 55	3 1	20 44	0 31	24 45	1 58	7 17	0 48	12 47	2 15	2 8	9 7	23 51	23 53	23 25		n.a.
T 30	6 51	19 50	4 7	14 25	1 32	21 17	0s 4	13 59	2 58	20 46	0 32	24 45	1 58	7 17	0 48	12 47	2 15	2 8	9 7	23 52	23 54	23 26		n.a.
F 31	6s28	22n37	3n25	14s38	1s45	21s 9	0s 9	14n 3	2n55	20n47	0n32	24n45	1n57	7n18	0n48	12n48	2n15	2s 8	9s 7	23s52	23s54	23n27		n.a.

Julian Day Number = 572405.5, Delta T = 22h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'40, Lahiri = -47°14'40 Julian Calendar 1 March 3146 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3146 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 10	14♓53'23	6♊ 5	26♒32	29♉20	0°R48	28♉25	17°R47	13°R38	2°R49	14♐19	6°R34	5♉57	29♉ 2	n.a.	S 1
S 2	10 59 7	15°50'41	17°56	26°38	0♒22	0♍29	28°33	17♋45	13♍35	2♍47	14°19	6°D34	5°54	29° 8	n.a.	S 2
M 3	11 3 3	16°47'57	29°52	26°50	1°24	0°11	28°40	17°44	13°33	2°46	14°20	6♉34	5°51	29°15	n.a.	M 3
T 4	11 7 0	17°45'12	12♋ 0	27° 5	2°26	29♌53	28°48	17°43	13°31	2°44	14°20	6°R34	5°48	29°22	n.a.	T 4
W 5	11 10 56	18°42'26	24°24	27°25	3°28	29°35	28°56	17°42	13°28	2°43	14°20	6°33	5°45	29°28	n.a.	W 5
T 6	11 14 53	19°39'39	7♌ 9	27°50	4°30	29°18	29° 4	17°41	13°26	2°41	14°20	6°30	5°41	29°35	n.a.	T 6
F 7	11 18 49	20°36'50	20°17	28°19	5°33	29° 2	29°12	17°40	13°23	2°40	14°20	6°24	5°38	29°42	n.a.	F 7
S 8	11 22 46	21°34'00	3♍49	28°52	6°36	28°46	29°20	17°39	13°21	2°38	14°20	6°15	5°35	29°48	n.a.	S 8
S 9	11 26 43	22°31'10	17°44	29°29	7°39	28°31	29°28	17°38	13°18	2°37	14°20	6° 5	5°32	29°55	n.a.	S 9
M10	11 30 39	23°28'18	1♎58	0♓10	8°43	28°17	29°37	17°38	13°16	2°35	14°R20	5°54	5°29	0♊ 2	n.a.	M10
T 11	11 34 36	24°25'26	16°25	0°55	9°46	28° 3	29°45	17°37	13°13	2°34	14°20	5°43	5°26	0° 8	n.a.	T 11
W12	11 38 32	25°22'33	0♏59	1°43	10°50	27°50	29°54	17°37	13°11	2°32	14°20	5°34	5°22	0°15	n.a.	W12
T 13	11 42 29	26°19'39	15°33	2°36	11°54	27°37	0♊ 3	17°36	13° 8	2°31	14°20	5°27	5°19	0°22	n.a.	T 13
F 14	11 46 25	27°16'45	0♐ 2	3°32	12°58	27°26	0°11	17°36	13° 6	2°29	14°20	5°23	5°16	0°28	n.a.	F 14
S 15	11 50 22	28°13'51	14°20	4°31	14° 3	27°15	0°20	17°36	13° 4	2°28	14°20	5°21	5°13	0°35	n.a.	S 15
S 16	11 54 18	29°10'57	28°27	5°34	15° 7	27° 4	0°30	17°D36	13° 1	2°26	14°20	5°21	5°10	0°42	n.a.	S 16
M17	11 58 15	0♈ 8'02	12♉21	6°41	16°12	26°55	0°39	17°36	12°59	2°25	14°20	5°20	5° 6	0°48	n.a.	M17
T 18	12 2 12	1° 5'07	26° 3	7°50	17°17	26°46	0°48	17°36	12°57	2°24	14°20	5°20	5° 3	0°55	n.a.	T 18
W19	12 6 8	2° 2'11	9♒32	9° 3	18°23	26°38	0°57	17°36	12°54	2°22	14°19	5°17	5° 0	1° 2	n.a.	W19
T 20	12 10 5	2°59'16	22°51	10°19	19°28	26°31	1° 7	17°37	12°52	2°21	14°19	5°11	4°57	1° 8	n.a.	T 20
F 21	12 14 1	3°56'20	5♓58	11°39	20°34	26°25	1°16	17°37	12°50	2°20	14°19	5° 2	4°54	1°15	n.a.	F 21
S 22	12 17 58	4°53'23	18°53	13° 1	21°39	26°20	1°26	17°37	12°47	2°18	14°19	4°51	4°51	1°22	n.a.	S 22
S 23	12 21 54	5°50'26	1♈36	14°27	22°45	26°15	1°36	17°38	12°45	2°17	14°18	4°39	4°47	1°28	n.a.	S 23
M24	12 25 51	6°47'29	14° 7	15°55	23°51	26°12	1°46	17°39	12°43	2°16	14°18	4°26	4°44	1°35	n.a.	M24
T 25	12 29 48	7°44'32	26°26	17°27	24°57	26° 9	1°56	17°40	12°41	2°15	14°18	4°13	4°41	1°42	n.a.	T 25
W26	12 33 44	8°41'34	8♉34	19° 1	26° 4	26° 7	2° 6	17°41	12°39	2°13	14°17	4° 2	4°38	1°48	n.a.	W26
T 27	12 37 41	9°38'36	20°32	20°39	27°10	26° 6	2°16	17°42	12°37	2°12	14°17	3°53	4°35	1°55	n.a.	T 27
F 28	12 41 37	10°35'38	2♊23	22°20	28°17	26°D 5	2°26	17°43	12°34	2°11	14°16	3°48	4°32	2° 2	n.a.	F 28
S 29	12 45 34	11°32'39	14°11	24° 3	29°23	26° 6	2°37	17°44	12°32	2°10	14°16	3°44	4°28	2° 8	n.a.	S 29
S 30	12 49 30	12♈29'40	26♊ 0	25♓49	0♓30	26♌ 7	2♊47	17♋45	12♍30	2♍ 9	14♐15	3♉43	4♉25	2♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 6	24n24	2n35	14s48	1s56	21s 1	0s14	14n 7	2n52	20n49	0n32	24n45	1n57	7n19	0n48	12n49	2n15	2s 9	9s 8	23s52	23s54	23n27		n.a.
S 2	5 43	25 5	1 38	14 56	2 7	20 53	0 19	14 11	2 48	20 51	0 32	24 45	1 57	7 20	0 48	12 49	2 15	2 9	9 8	23 52	23 54	23 28		n.a.
M 3	5 20	24 38	0 36	15 1	2 17	20 44	0 24	14 15	2 45	20 52	0 32	24 46	1 57	7 21	0 48	12 50	2 15	2 9	9 8	23 52	23 54	23 29		n.a.
T 4	4 57	23 0	0s29	15 4	2 26	20 34	0 28	14 18	2 42	20 54	0 32	24 46	1 57	7 22	0 48	12 50	2 15	2 10	9 9	23 52	23 54	23 30		n.a.
W 5	4 34	20 14	1 33	15 4	2 34	20 24	0 33	14 22	2 38	20 56	0 32	24 46	1 57	7 23	0 48	12 51	2 15	2 10	9 9	23 52	23 54	23 31		n.a.
T 6	4 12	16 27	2 35	15 2	2 41	20 13	0 37	14 24	2 35	20 58	0 32	24 46	1 57	7 24	0 48	12 51	2 15	2 10	9 9	23 52	23 55	23 31		n.a.
F 7	3 49	11 46	3 30	14 57	2 47	20 1	0 41	14 27	2 31	21 0	0 32	24 46	1 57	7 25	0 48	12 52	2 15	2 11	9 9	23 53	23 55	23 32		n.a.
S 8	3 25	6 24	4 15	14 50	2 52	19 49	0 46	14 29	2 28	21 1	0 32	24 46	1 57	7 26	0 48	12 52	2 15	2 11	9 10	23 53	23 55	23 33		n.a.
S 9	3 2	0 36	4 46	14 41	2 57	19 37	0 50	14 32	2 24	21 3	0 32	24 46	1 56	7 27	0 48	12 53	2 15	2 11	9 10	23 53	23 55	23 34		n.a.
M10	2 39	5s22	5 0	14 29	3 0	19 24	0 54	14 33	2 21	21 5	0 32	24 46	1 56	7 28	0 48	12 54	2 15	2 11	9 10	23 54	23 55	23 35		n.a.
T 11	2 16	11 9	4 56	14 15	3 3	19 10	0 58	14 35	2 17	21 7	0 32	24 46	1 56	7 29	0 48	12 54	2 15	2 12	9 11	23 54	23 55	23 35		n.a.
W12	1 53	16 20	4 32	13 59	3 5	18 56	1 1	14 36	2 13	21 9	0 32	24 46	1 56	7 30	0 48	12 55	2 15	2 12	9 11	23 55	23 55	23 36		n.a.
T 13	1 30	20 35	3 51	13 41	3 6	18 41	1 5	14 37	2 10	21 11	0 32	24 45	1 56	7 31	0 48	12 55	2 15	2 12	9 11	23 55	23 55	23 37		n.a.
F 14	1 6	23 30	2 55	13 20	3 6	18 26	1 9	14 38	2 6	21 13	0 32	24 45	1 56	7 32	0 48	12 56	2 14	2 13	9 12	23 55	23 56	23 38		n.a.
S 15	0 43	24 53	1 49	12 57	3 5	18 10	1 12	14 38	2 2	21 15	0 32	24 45	1 56	7 33	0 48	12 56	2 14	2 13	9 12	23 55	23 56	23 38		n.a.
S 16	0 20	24 38	0 36	12 32	3 4	17 54	1 15	14 38	1 59	21 17	0 32	24 45	1 56	7 34	0 48	12 57	2 14	2 13	9 12	23 55	23 56	23 39		n.a.
M17	0n 3	22 50	0n37	12 5	3 1	17 37	1 19	14 38	1 55	21 19	0 32	24 45	1 55	7 35	0 48	12 57	2 14	2 13	9 12	23 55	23 56	23 40		n.a.
T 18	0 27	19 43	1 47	11 35	2 59	17 20	1 22	14 38	1 51	21 21	0 32	24 45	1 55	7 36	0 48	12 58	2 14	2 14	9 13	23 55	23 56	23 41		n.a.
W19	0 50	15 35	2 50	11 4	2 55	17 2	1 25	14 37	1 47	21 23	0 32	24 45	1 55	7 36	0 48	12 58	2 14	2 14	9 13	23 56	23 56	23 41		n.a.
T 20	1 13	10 44	3 43	10 30	2 51	16 44	1 27	14 36	1 44	21 25	0 32	24 45	1 55	7 37	0 48	12 59	2 14	2 14	9 13	23 56	23 56	23 42		n.a.
F 21	1 36	5 29	4 23	9 55	2 46	16 25	1 30	14 35	1 40	21 27	0 32	24 44	1 55	7 38	0 48	12 59	2 14	2 14	9 14	23 56	23 56	23 43		n.a.
S 22	1 59	0 6	4 49	9 17	2 40	16 6	1 33	14 33	1 36	21 29	0 32	24 44	1 55	7 39	0 48	12 59	2 14	2 15	9 14	23 57	23 57	23 43		n.a.
S 23	2 23	5n13	5 0	8 38	2 34	15 46	1 35	14 32	1 33	21 31	0 32	24 44	1 55	7 40	0 48	13 0	2 14	2 15	9 14	23 57	23 57	23 44		n.a.
M24	2 46	10 14	4 56	7 56	2 27	15 26	1 38	14 29	1 29	21 33	0 32	24 44	1 55	7 41	0 48	13 0	2 14	2 15	9 14	23 57	23 57	23 45		n.a.
T 25	3 9	14 45	4 38	7 13	2 20	15 6	1 40	14 27	1 26	21 35	0 32	24 44	1 54	7 42	0 48	13 1	2 14	2 15	9 15	23 58	23 57	23 46		n.a.
W26	3 32	18 37	4 8	6 28	2 12	14 45	1 42	14 24	1 22	21 38	0 33	24 43	1 54	7 42	0 48	13 1	2 14	2 16	9 15	23 58	23 57	23 46		n.a.
T 27	3 55	21 39	3 27	5 41	2 4	14 23	1 44	14 21	1 18	21 40	0 33	24 43	1 54	7 43	0 47	13 2	2 14	2 16	9 15	23 59	23 57	23 47		n.a.
F 28	4 18	23 44	2 38	4 52	1 55	14 1	1 46	14 18	1 15	21 42	0 33	24 43	1 54	7 44	0 47	13 2	2 14	2 16	9 16	23 59	23 57	23 48		n.a.
S 29	4 40	24 45	1 42	4 2	1 46	13 39	1 48	14 15	1 11	21 44	0 33	24 42	1 54	7 45	0 47	13 2	2 14	2 16	9 16	23 59	23 57	23 48		n.a.
S 30	5n 3	24n39	0n41	3s10	1s36	13s17	1s50	14n11	1n 8	21n46	0n33	24n42	1n54	7n46	0n47	13n 3	2n14	2s17	9s16	23s59	23s58	23n49		n.a.

Julian Day Number = 572436.5, Delta T = 22h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'35, Lahiri = -47°14'35 Julian Calendar 1 Apr. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 March 3146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 27	13♈26'40	7♋55	27♓38	1♓37	26♌ 9	2♊57	17♋47	12°R28	2°R 7	14°R15	3°R43	4♑22	2♊22	n.a.	M 1
T 2	12 57 24	14°23'40	20° 2	29°30	2°44	26°12	3° 8	17°48	12♍26	2♍ 6	14♐14	3♑43	4°19	2°28	n.a.	T 2
W 3	13 1 20	15°20'40	2♌26	1♈24	3°52	26°16	3°19	17°50	12°24	2° 5	14°14	3°42	4°16	2°35	n.a.	W 3
T 4	13 5 17	16°17'39	15°11	3°21	4°59	26°21	3°29	17°51	12°22	2° 4	14°13	3°39	4°12	2°42	n.a.	T 4
F 5	13 9 13	17°14'38	28°22	5°20	6° 7	26°26	3°40	17°53	12°20	2° 3	14°13	3°34	4° 9	2°48	n.a.	F 5
S 6	13 13 10	18°11'37	12♍ 1	7°21	7°14	26°32	3°51	17°55	12°19	2° 2	14°12	3°26	4° 6	2°55	n.a.	S 6
S 7	13 17 6	19° 8'36	26° 7	9°24	8°22	26°39	4° 2	17°57	12°17	2° 1	14°11	3°17	4° 3	3° 2	n.a.	S 7
M 8	13 21 3	20° 5'35	10♎37	11°29	9°30	26°47	4°13	17°59	12°15	2° 0	14°11	3° 6	4° 0	3° 8	n.a.	M 8
T 9	13 25 0	21° 2'34	25°25	13°35	10°38	26°55	4°24	18° 1	12°13	1°59	14°10	2°56	3°57	3°15	n.a.	T 9
W10	13 28 56	21°59'34	10♏21	15°43	11°46	27° 5	4°35	18° 3	12°12	1°58	14° 9	2°47	3°53	3°22	n.a.	W10
T 11	13 32 53	22°56'33	25°18	17°51	12°54	27°14	4°47	18° 6	12°10	1°57	14° 9	2°41	3°50	3°28	n.a.	T 11
F 12	13 36 49	23°53'34	10♐ 7	20° 1	14° 3	27°25	4°58	18° 8	12° 8	1°57	14° 8	2°37	3°47	3°35	n.a.	F 12
S 13	13 40 46	24°50'34	24°41	22°10	15°11	27°36	5° 9	18°11	12° 7	1°56	14° 7	2°35	3°44	3°42	n.a.	S 13
S 14	13 44 42	25°47'36	8♑57	24°20	16°20	27°48	5°21	18°13	12° 5	1°55	14° 6	2°D35	3°41	3°48	n.a.	S 14
M15	13 48 39	26°44'38	22°54	26°29	17°28	28° 1	5°32	18°16	12° 3	1°54	14° 6	2°R35	3°37	3°55	n.a.	M15
T 16	13 52 36	27°41'41	6♒31	28°38	18°37	28°14	5°44	18°19	12° 2	1°53	14° 5	2°35	3°34	4° 2	n.a.	T 16
W17	13 56 32	28°38'44	19°51	0♉47	19°46	28°28	5°56	18°22	12° 1	1°53	14° 4	2°33	3°31	4° 8	n.a.	W17
T 18	14 0 29	29°35'48	2♓55	2°54	20°55	28°43	6° 7	18°25	11°59	1°52	14° 3	2°29	3°28	4°15	n.a.	T 18
F 19	14 4 25	0♉32'53	15°46	5° 1	22° 4	28°58	6°19	18°28	11°58	1°51	14° 2	2°22	3°25	4°22	n.a.	F 19
S 20	14 8 22	1°29'59	28°23	7° 6	23°13	29°14	6°31	18°31	11°56	1°51	14° 1	2°13	3°22	4°28	n.a.	S 20
S 21	14 12 18	2°27'05	10♈49	9°10	24°22	29°31	6°43	18°34	11°55	1°50	14° 0	2° 3	3°18	4°35	n.a.	S 21
M22	14 16 15	3°24'12	23° 6	11°12	25°32	29°48	6°55	18°37	11°54	1°50	14° 0	1°52	3°15	4°42	n.a.	M22
T 23	14 20 11	4°21'20	5♉13	13°13	26°41	0♍ 6	7° 7	18°41	11°53	1°49	13°59	1°42	3°12	4°48	n.a.	T 23
W24	14 24 8	5°18'29	17°11	15°13	27°51	0°24	7°19	18°44	11°52	1°48	13°58	1°33	3° 9	4°55	n.a.	W24
T 25	14 28 5	6°15'38	29° 4	17°10	29° 0	0°43	7°31	18°48	11°50	1°48	13°57	1°26	3° 6	5° 2	n.a.	T 25
F 26	14 32 1	7°12'48	10♊52	19° 6	0♈10	1° 2	7°43	18°51	11°49	1°48	13°56	1°22	3° 3	5° 8	n.a.	F 26
S 27	14 35 58	8° 9'58	22°39	21° 1	1°20	1°22	7°55	18°55	11°48	1°47	13°55	1°20	2°59	5°15	n.a.	S 27
S 28	14 39 54	9° 7'10	4♋27	22°53	2°30	1°43	8° 7	18°59	11°47	1°47	13°54	1°D19	2°56	5°22	n.a.	S 28
M29	14 43 51	10° 4'22	16°22	24°44	3°40	2° 4	8°20	19° 3	11°46	1°46	13°53	1°20	2°53	5°28	n.a.	M29
T 30	14 47 48	11° 1'34	28°28	26°33	4°50	2°26	8°32	19° 7	11°46	1°46	13°51	1°21	2°50	5°35	n.a.	T 30
W31	14 51 44	11♉58'47	10♌50	28♉21	6♈ 0	2♍48	8♊44	19♋11	11♍45	1♍46	13♐50	1°R22	2♑47	5♊42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n26	23n25	0s22	2s16	1s26	12s54	1s52	14n 7	1n 4	21n48	0n33	24n42	1n54	7n46	0n47	13n 3	2n14	2s17	9s16	23s59	23s58	23n49		n.a.
T 2	5 49	21 5	1 25	1 21	1 15	12 30	1 53	14 3	1 1	21 50	0 33	24 41	1 54	7 47	0 47	13 3	2 14	2 17	9 17	23 59	23 58	23 50		n.a.
W 3	6 11	17 44	2 26	0 25	1 5	12 7	1 55	13 58	0 58	21 53	0 33	24 41	1 53	7 48	0 47	13 4	2 14	2 17	9 17	23 59	23 58	23 51		n.a.
T 4	6 34	13 29	3 21	0n32	0 54	11 43	1 56	13 54	0 54	21 55	0 33	24 41	1 53	7 49	0 47	13 4	2 14	2 17	9 17	23 59	23 58	23 51		n.a.
F 5	6 56	8 28	4 7	1 31	0 43	11 18	1 57	13 49	0 51	21 57	0 33	24 40	1 53	7 49	0 47	13 5	2 14	2 18	9 18	23 59	23 58	23 52		n.a.
S 6	7 18	2 54	4 41	2 30	0 32	10 54	1 59	13 43	0 48	21 59	0 33	24 40	1 53	7 50	0 47	13 5	2 14	2 18	9 18	23 59	23 58	23 53		n.a.
S 7	7 40	2s59	5 0	3 30	0 21	10 29	2 0	13 38	0 45	22 1	0 33	24 40	1 53	7 51	0 47	13 5	2 14	2 18	9 18	24 0	23 58	23 53		n.a.
M 8	8 3	8 52	4 59	4 30	0 10	10 3	2 1	13 32	0 41	22 3	0 33	24 39	1 53	7 51	0 47	13 5	2 13	2 18	9 18	24 0	23 58	23 54		n.a.
T 9	8 25	14 23	4 39	5 30	0n 1	9 38	2 1	13 26	0 38	22 6	0 33	24 39	1 53	7 52	0 47	13 6	2 13	2 18	9 19	24 0	23 58	23 54		n.a.
W10	8 46	19 5	4 0	6 31	0 12	9 12	2 2	13 20	0 35	22 8	0 33	24 38	1 53	7 53	0 47	13 6	2 13	2 18	9 19	24 0	23 59	23 55		n.a.
T 11	9 8	22 32	3 4	7 31	0 22	8 46	2 3	13 14	0 32	22 10	0 33	24 38	1 52	7 53	0 47	13 6	2 13	2 19	9 19	24 0	23 59	23 56		n.a.
F 12	9 30	24 26	1 57	8 30	0 32	8 19	2 3	13 7	0 29	22 12	0 33	24 37	1 52	7 54	0 47	13 7	2 13	2 19	9 19	24 0	23 59	23 56		n.a.
S 13	9 51	24 37	0 42	9 29	0 42	7 52	2 4	13 1	0 26	22 14	0 33	24 37	1 52	7 55	0 47	13 7	2 13	2 19	9 20	24 1	23 59	23 57		n.a.
S 14	10 12	23 10	0n34	10 27	0 51	7 25	2 4	12 54	0 23	22 16	0 33	24 36	1 52	7 55	0 47	13 7	2 13	2 19	9 20	24 1	23 59	23 57		n.a.
M15	10 34	20 18	1 46	11 23	1 0	6 58	2 4	12 46	0 20	22 18	0 33	24 36	1 52	7 56	0 47	13 7	2 13	2 19	9 20	24 0	23 59	23 58		n.a.
T 16	10 55	16 21	2 51	12 19	1 8	6 31	2 5	12 39	0 17	22 21	0 33	24 35	1 52	7 56	0 47	13 8	2 13	2 19	9 20	24 1	23 59	23 58		n.a.
W17	11 16	11 41	3 44	13 12	1 16	6 3	2 5	12 31	0 15	22 23	0 34	24 35	1 52	7 57	0 47	13 8	2 13	2 19	9 21	24 1	23 59	23 59		n.a.
T 18	11 36	6 34	4 25	14 4	1 23	5 35	2 5	12 24	0 12	22 25	0 34	24 34	1 52	7 57	0 47	13 8	2 13	2 20	9 21	24 1	23 59	23 59		n.a.
F 19	11 57	1 17	4 52	14 54	1 29	5 7	2 5	12 16	0 9	22 27	0 34	24 34	1 51	7 58	0 47	13 8	2 13	2 20	9 21	24 1	23 59	24 0		n.a.
S 20	12 17	3n58	5 3	15 42	1 35	4 39	2 4	12 7	0 6	22 29	0 34	24 33	1 51	7 58	0 47	13 8	2 13	2 20	9 21	24 1	23 59	24 1		n.a.
S 21	12 37	8 58	5 1	16 28	1 40	4 11	2 4	11 59	0 4	22 31	0 34	24 33	1 51	7 59	0 47	13 8	2 13	2 20	9 22	24 1	24 0	24 1		n.a.
M22	12 57	13 34	4 44	17 12	1 44	3 42	2 4	11 50	0 1	22 33	0 34	24 32	1 51	7 59	0 47	13 9	2 13	2 20	9 22	24 1	24 0	24 2		n.a.
T 23	13 17	17 34	4 14	17 54	1 48	3 13	2 3	11 42	0s 1	22 36	0 34	24 32	1 51	8 0	0 47	13 9	2 13	2 20	9 22	24 1	24 0	24 2		n.a.
W24	13 37	20 48	3 34	18 34	1 51	2 45	2 3	11 33	0 4	22 38	0 34	24 31	1 51	8 0	0 47	13 9	2 13	2 20	9 22	24 1	24 0	24 3		n.a.
T 25	13 56	23 7	2 44	19 11	1 53	2 16	2 2	11 23	0 6	22 40	0 34	24 30	1 51	8 0	0 47	13 9	2 12	2 20	9 22	24 2	24 0	24 3		n.a.
F 26	14 16	24 24	1 48	19 47	1 55	1 47	2 1	11 14	0 9	22 42	0 34	24 30	1 51	8 1	0 47	13 9	2 12	2 20	9 23	24 2	24 0	24 3		n.a.
S 27	14 35	24 36	0 47	20 19	1 57	1 17	2 0	11 5	0 11	22 44	0 34	24 29	1 50	8 1	0 46	13 9	2 12	2 20	9 23	24 2	24 0	24 4		n.a.
S 28	14 53	23 41	0s17	20 50	1 57	0 48	2 0	10 55	0 14	22 46	0 34	24 28	1 50	8 2	0 46	13 9	2 12	2 20	9 23	24 2	24 0	24 4		n.a.
M29	15 12	21 40	1 20	21 19	1 57	0 19	1 59	10 45	0 16	22 48	0 34	24 28	1 50	8 2	0 46	13 9	2 12	2 21	9 23	24 2	24 0	24 5		n.a.
T 30	15 30	18 41	2 21	21 45	1 57	0n11	1 58	10 35	0 18	22 50	0 34	24 27	1 50	8 2	0 46	13 9	2 12	2 21	9 23	24 2	24 0	24 5		n.a.
W31	15n48	14n48	3s17	22n 9	1n55	0n40	1s56	10n25	0s21	22n52	0n34	24n26	1n50	8n 2	0n46	13n 9	2n12	2s21	9s24	24s 2	24s 0	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 572466.5, Delta T = 22h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'31, Lahiri = -47°14'31 Julian Calendar 1 May 3146 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3146 BCE

JUNE 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 41	12♉56'01	23♌34	0♊ 6	7♈10	3♍11	8♊57	19♋15	11°R44	1°R45	13°R49	1°R21	2♑43	5♊48	n.a.	T 1
F 2	14 59 37	13°53'15	6♍42	1°50	8°21	3°34	9° 9	19°19	11♍43	1♍45	13♐48	1♑19	2°40	5°55	n.a.	F 2
S 3	15 3 34	14°50'31	20°18	3°32	9°31	3°57	9°22	19°23	11°43	1°45	13°47	1°15	2°37	6° 2	n.a.	S 3
S 4	15 7 30	15°47'47	4♎24	5°13	10°42	4°22	9°34	19°28	11°42	1°45	13°46	1° 9	2°34	6° 8	n.a.	S 4
M 5	15 11 27	16°45'04	18°56	6°52	11°52	4°46	9°47	19°32	11°41	1°45	13°45	1° 3	2°31	6°15	n.a.	M 5
T 6	15 15 23	17°42'21	3♏51	8°29	13° 3	5°11	9°59	19°36	11°41	1°45	13°44	0°56	2°28	6°22	n.a.	T 6
W 7	15 19 20	18°39'40	18°59	10° 4	14°13	5°37	10°12	19°41	11°40	1°44	13°42	0°51	2°24	6°28	n.a.	W 7
T 8	15 23 17	19°37'01	4♐10	11°38	15°24	6° 2	10°25	19°46	11°40	1°44	13°41	0°47	2°21	6°35	n.a.	T 8
F 9	15 27 13	20°34'22	19°16	13° 9	16°35	6°29	10°37	19°50	11°39	1°D44	13°40	0°44	2°18	6°42	n.a.	F 9
S 10	15 31 10	21°31'45	4♑ 7	14°40	17°46	6°55	10°50	19°55	11°39	1°44	13°39	0°D44	2°15	6°48	n.a.	S 10
S 11	15 35 6	22°29'10	18°38	16° 8	18°57	7°22	11° 3	20° 0	11°39	1°44	13°38	0°45	2°12	6°55	n.a.	S 11
M12	15 39 3	23°26'36	2♒46	17°35	20° 8	7°50	11°16	20° 5	11°39	1°45	13°36	0°46	2° 9	7° 2	n.a.	M12
T 13	15 42 59	24°24'03	16°29	18°59	21°19	8°18	11°28	20°10	11°38	1°45	13°35	0°47	2° 5	7° 8	n.a.	T 13
W14	15 46 56	25°21'32	29°49	20°22	22°31	8°46	11°41	20°15	11°38	1°45	13°34	0°R47	2° 2	7°15	n.a.	W14
T 15	15 50 53	26°19'03	12♓48	21°44	23°42	9°15	11°54	20°20	11°38	1°45	13°33	0°46	1°59	7°22	n.a.	T 15
F 16	15 54 49	27°16'36	25°29	23° 3	24°53	9°44	12° 7	20°25	11°D38	1°45	13°31	0°43	1°56	7°28	n.a.	F 16
S 17	15 58 46	28°14'10	7♈55	24°20	26° 5	10°13	12°20	20°30	11°38	1°45	13°30	0°39	1°53	7°35	n.a.	S 17
S 18	16 2 42	29°11'46	20° 9	25°35	27°17	10°43	12°33	20°35	11°38	1°46	13°29	0°34	1°49	7°42	n.a.	S 18
M19	16 6 39	0♊ 9'23	2♉14	26°49	28°28	11°13	12°46	20°41	11°38	1°46	13°28	0°29	1°46	7°48	n.a.	M19
T 20	16 10 35	1° 7'02	14°11	28° 0	29°40	11°43	12°59	20°46	11°39	1°46	13°26	0°24	1°43	7°55	n.a.	T 20
W21	16 14 32	2° 4'43	26° 3	29° 9	0♉52	12°14	13°12	20°52	11°39	1°47	13°25	0°20	1°40	8° 2	n.a.	W21
T 22	16 18 28	3° 2'26	7♊51	0♋15	2° 4	12°45	13°25	20°57	11°39	1°47	13°24	0°16	1°37	8° 8	n.a.	T 22
F 23	16 22 25	4° 0'10	19°39	1°19	3°15	13°16	13°38	21° 3	11°39	1°48	13°22	0°15	1°34	8°15	n.a.	F 23
S 24	16 26 22	4°57'56	1♋27	2°21	4°27	13°48	13°51	21° 8	11°40	1°48	13°21	0°D14	1°30	8°22	n.a.	S 24
S 25	16 30 18	5°55'43	13°19	3°20	5°40	14°20	14° 4	21°14	11°40	1°49	13°20	0°15	1°27	8°28	n.a.	S 25
M26	16 34 15	6°53'32	25°18	4°16	6°52	14°52	14°17	21°20	11°41	1°49	13°18	0°16	1°24	8°35	n.a.	M26
T 27	16 38 11	7°51'22	7♌27	5°10	8° 4	15°25	14°30	21°26	11°41	1°50	13°17	0°18	1°21	8°42	n.a.	T 27
W28	16 42 8	8°49'13	19°51	6° 0	9°16	15°58	14°43	21°31	11°42	1°50	13°16	0°19	1°18	8°48	n.a.	W28
T 29	16 46 4	9°47'07	2♍33	6°47	10°28	16°31	14°57	21°37	11°43	1°51	13°14	0°20	1°15	8°55	n.a.	T 29
F 30	16 50 1	10♊45'01	15♍38	7♋30	11♉41	17♍ 4	15♊10	21♋43	11♍43	1♍51	13♐13	0°R20	1♑11	9♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	16n 6	10n10	4s 5	22n32	1n54	1n 9	1s55	10n14	0s23	22n54	0n34	24n26	1n50	8n 3	0n46	13n10	2n12	2s21	9s24	24s 2	24s 0	24n 6		n.a.
F 2	16 24	4 56	4 41	22 52	1 52	1 39	1 54	10 3	0 25	22 56	0 34	24 25	1 50	8 3	0 46	13 10	2 12	2 21	9 24	24 2	24 0	24 7		n.a.
S 3	16 41	0s42	5 3	23 10	1 49	2 9	1 53	9 53	0 27	22 58	0 35	24 24	1 50	8 3	0 46	13 10	2 12	2 21	9 24	24 2	24 0	24 7		n.a.
S 4	16 58	6 29	5 8	23 26	1 46	2 38	1 51	9 42	0 29	23 0	0 35	24 23	1 50	8 3	0 46	13 10	2 12	2 21	9 24	24 2	24 1	24 8		n.a.
M 5	17 15	12 7	4 54	23 40	1 42	3 8	1 50	9 31	0 31	23 2	0 35	24 23	1 50	8 4	0 46	13 10	2 12	2 21	9 25	24 2	24 1	24 8		n.a.
T 6	17 32	17 10	4 20	23 52	1 38	3 37	1 48	9 19	0 33	23 4	0 35	24 22	1 49	8 4	0 46	13 10	2 12	2 21	9 25	24 2	24 1	24 8		n.a.
W 7	17 48	21 12	3 27	24 3	1 33	4 7	1 47	9 8	0 36	23 6	0 35	24 21	1 49	8 4	0 46	13 9	2 12	2 21	9 25	24 2	24 1	24 9		n.a.
T 8	18 4	23 47	2 19	24 12	1 28	4 36	1 45	8 56	0 37	23 8	0 35	24 20	1 49	8 4	0 46	13 9	2 12	2 21	9 25	24 2	24 1	24 9		n.a.
F 9	18 20	24 37	1 2	24 18	1 23	5 6	1 43	8 45	0 39	23 10	0 35	24 20	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 25	24 2	24 1	24 10		n.a.
S 10	18 36	23 40	0n18	24 24	1 17	5 35	1 41	8 33	0 41	23 12	0 35	24 19	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 25	24 2	24 1	24 10		n.a.
S 11	18 51	21 7	1 36	24 28	1 10	6 4	1 40	8 21	0 43	23 14	0 35	24 18	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 10		n.a.
M12	19 6	17 21	2 46	24 30	1 4	6 34	1 38	8 9	0 45	23 16	0 35	24 17	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 11		n.a.
T 13	19 20	12 44	3 44	24 30	0 57	7 3	1 36	7 56	0 47	23 18	0 35	24 16	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 11		n.a.
W14	19 35	7 39	4 28	24 30	0 49	7 32	1 34	7 44	0 49	23 20	0 35	24 15	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 11		n.a.
T 15	19 49	2 22	4 57	24 28	0 41	8 1	1 32	7 31	0 50	23 22	0 35	24 14	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 12		n.a.
F 16	20 2	2n54	5 11	24 24	0 33	8 29	1 29	7 19	0 52	23 23	0 35	24 14	1 49	8 4	0 46	13 9	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 12		n.a.
S 17	20 16	7 56	5 10	24 19	0 25	8 58	1 27	7 6	0 54	23 25	0 36	24 13	1 49	8 4	0 46	13 8	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 13		n.a.
S 18	20 29	12 35	4 54	24 14	0 16	9 26	1 25	6 53	0 56	23 27	0 36	24 12	1 48	8 4	0 46	13 8	2 11	2 21	9 26	24 2	24 1	24 13		n.a.
M19	20 41	16 41	4 26	24 7	0 7	9 55	1 23	6 40	0 57	23 29	0 36	24 11	1 48	8 4	0 45	13 8	2 11	2 21	9 27	24 2	24 1	24 13		n.a.
T 20	20 53	20 5	3 46	23 59	0s 2	10 23	1 20	6 26	0 59	23 31	0 36	24 10	1 48	8 4	0 45	13 8	2 11	2 20	9 27	24 2	24 1	24 13		n.a.
W21	21 5	22 36	2 57	23 50	0 12	10 51	1 18	6 13	1 0	23 32	0 36	24 9	1 48	8 4	0 45	13 8	2 11	2 20	9 27	24 2	24 1	24 14		n.a.
T 22	21 17	24 8	2 0	23 40	0 22	11 18	1 16	5 59	1 2	23 34	0 36	24 8	1 48	8 4	0 45	13 8	2 11	2 20	9 27	24 2	24 1	24 14		n.a.
F 23	21 28	24 35	0 58	23 30	0 32	11 46	1 13	5 46	1 3	23 36	0 36	24 7	1 48	8 4	0 45	13 7	2 10	2 20	9 27	24 2	24 1	24 14		n.a.
S 24	21 39	23 55	0s 7	23 19	0 42	12 13	1 11	5 32	1 5	23 38	0 36	24 6	1 48	8 3	0 45	13 7	2 10	2 20	9 27	24 2	24 2	24 15		n.a.
S 25	21 50	22 10	1 12	23 7	0 53	12 40	1 8	5 18	1 6	23 39	0 36	24 5	1 48	8 3	0 45	13 7	2 10	2 20	9 27	24 2	24 2	24 15		n.a.
M26	22 0	19 25	2 14	22 54	1 3	13 6	1 6	5 4	1 8	23 41	0 36	24 4	1 48	8 3	0 45	13 7	2 10	2 20	9 27	24 2	24 2	24 15		n.a.
T 27	22 10	15 47	3 11	22 42	1 14	13 33	1 3	4 50	1 9	23 43	0 36	24 3	1 48	8 3	0 45	13 6	2 10	2 20	9 27	24 2	24 2	24 16		n.a.
W28	22 19	11 25	4 1	22 28	1 25	13 59	1 1	4 35	1 11	23 44	0 36	24 2	1 48	8 2	0 45	13 6	2 10	2 20	9 27	24 2	24 2	24 16		n.a.
T 29	22 28	6 29	4 40	22 15	1 36	14 25	0 58	4 21	1 12	23 46	0 37	24 1	1 48	8 2	0 45	13 6	2 10	2 20	9 28	24 2	24 2	24 16		n.a.
F 30	22n37	1n 7	5s 6	22n 1	1s48	14n50	0s55	4n 7	1s13	23n48	0n37	24n 0	1n48	8n 2	0n45	13n 5	2n10	2s20	9s28	24s 2	24s 2	24n16		n.a.

Julian Day Number = 572497.5, Delta T = 22h07m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'27, Lahiri = -47°14'27 Julian Calendar 1 June 3146 BCE == Greg. Calendar 6 May 3146 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 58	11♊42'57	29♍ 7	8♋10	12♉53	17♍38	15♊23	21♋49	11♍44	1♍52	13°R12	0°R19	1♂ 8	9♊ 8	n.a.	S 1
S 2	16 57 54	12°40'55	13♎ 4	8°46	14° 6	18°12	15°36	21°55	11°45	1°53	13♐10	0♂18	1° 5	9°15	n.a.	S 2
M 3	17 1 51	13°38'54	27°26	9°18	15°18	18°46	15°49	22° 1	11°46	1°54	13° 9	0°16	1° 2	9°21	n.a.	M 3
T 4	17 5 47	14°36'55	12♏13	9°45	16°31	19°21	16° 2	22° 7	11°47	1°54	13° 8	0°14	0°59	9°28	n.a.	T 4
W 5	17 9 44	15°34'57	27°16	10° 7	17°44	19°55	16°15	22°14	11°48	1°55	13° 6	0°12	0°55	9°35	n.a.	W 5
T 6	17 13 40	16°33'02	12♐28	10°25	18°56	20°30	16°29	22°20	11°49	1°56	13° 5	0°11	0°52	9°41	n.a.	T 6
F 7	17 17 37	17°31'08	27°40	10°38	20° 9	21° 6	16°42	22°26	11°50	1°57	13° 4	0°D11	0°49	9°48	n.a.	F 7
S 8	17 21 33	18°29'17	12♂41	10°45	21°22	21°41	16°55	22°32	11°51	1°58	13° 3	0°11	0°46	9°55	n.a.	S 8
S 9	17 25 30	19°27'27	27°24	10°R46	22°35	22°17	17° 8	22°39	11°52	1°59	13° 1	0°11	0°43	10° 1	n.a.	S 9
M10	17 29 27	20°25'40	11♒44	10°41	23°48	22°53	17°21	22°45	11°53	2° 0	13° 0	0°12	0°40	10° 8	n.a.	M10
T 11	17 33 23	21°23'54	25°37	10°31	25° 1	23°29	17°34	22°52	11°54	2° 1	12°59	0°13	0°36	10°15	n.a.	T 11
W12	17 37 20	22°22'11	9♓ 4	10°13	26°14	24° 5	17°47	22°58	11°56	2° 2	12°57	0°14	0°33	10°21	n.a.	W12
T 13	17 41 16	23°20'31	22° 5	9°50	27°28	24°42	18° 1	23° 5	11°57	2° 3	12°56	0°R14	0°30	10°28	n.a.	T 13
F 14	17 45 13	24°18'52	4♈45	9°20	28°41	25°18	18°14	23°11	11°58	2° 4	12°55	0°14	0°27	10°35	n.a.	F 14
S 15	17 49 9	25°17'16	17° 7	8°44	29°54	25°55	18°27	23°18	12° 0	2° 5	12°53	0°13	0°24	10°41	n.a.	S 15
S 16	17 53 6	26°15'43	29°15	8° 2	1♊ 8	26°33	18°40	23°24	12° 1	2° 6	12°52	0°13	0°20	10°48	n.a.	S 16
M17	17 57 2	27°14'11	11♉13	7°15	2°21	27°10	18°53	23°31	12° 3	2° 7	12°51	0°12	0°17	10°55	n.a.	M17
T 18	18 0 59	28°12'42	23° 4	6°22	3°35	27°47	19° 6	23°38	12° 5	2° 9	12°49	0°12	0°14	11° 1	n.a.	T 18
W19	18 4 55	29°11'16	4♊52	5°26	4°48	28°25	19°19	23°44	12° 6	2°10	12°48	0°12	0°11	11° 8	n.a.	W19
T 20	18 8 52	0♋ 9'51	16°40	4°26	6° 2	29° 3	19°32	23°51	12° 8	2°11	12°47	0°D12	0° 8	11°15	n.a.	T 20
F 21	18 12 49	1° 8'29	28°30	3°25	7°16	29°41	19°45	23°58	12°10	2°12	12°46	0°R12	0° 5	11°21	n.a.	F 21
S 22	18 16 45	2° 7'09	10♋24	2°23	8°29	0♎20	19°58	24° 5	12°11	2°14	12°44	0°12	0° 1	11°28	n.a.	S 22
S 23	18 20 42	3° 5'51	22°25	1°22	9°43	0°58	20°11	24°11	12°13	2°15	12°43	0°12	29♐58	11°35	n.a.	S 23
M24	18 24 38	4° 4'35	4♌34	0°23	10°57	1°37	20°24	24°18	12°15	2°16	12°42	0°11	29°55	11°41	n.a.	M24
T 25	18 28 35	5° 3'21	16°53	29♊28	12°11	2°16	20°37	24°25	12°17	2°18	12°41	0°11	29°52	11°48	n.a.	T 25
W26	18 32 31	6° 2'09	29°26	28°38	13°25	2°55	20°50	24°32	12°19	2°19	12°40	0°10	29°49	11°55	n.a.	W26
T 27	18 36 28	7° 1'00	12♍14	27°54	14°39	3°34	21° 3	24°39	12°21	2°21	12°38	0° 9	29°46	12° 1	n.a.	T 27
F 28	18 40 24	7°59'52	25°19	27°19	15°53	4°13	21°16	24°46	12°23	2°22	12°37	0° 9	29°42	12° 8	n.a.	F 28
S 29	18 44 21	8°58'45	8♎44	26°51	17° 7	4°53	21°29	24°53	12°25	2°24	12°36	0°D 9	29°39	12°15	n.a.	S 29
S 30	18 48 17	9°57'41	22°30	26°33	18°21	5°32	21°42	25° 0	12°27	2°25	12°35	0° 9	29°36	12°21	n.a.	S 30
M31	18 52 14	10♋56'39	6♏38	26°D24	19♊36	6♎12	21♊55	25♋ 7	12♍30	2♍27	12♐34	0♂10	29♐33	12♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	4s27	5s16	21n48	1s59	15n15	0s53	3n52	1s15	23n49	0n37	23n59	1n48	8n 1	0n45	13n 5	2n10	2s19	9s28	24s 2	24s 2	24n17		n.a.
S 2	22 53	9 59	5 8	21 34	2 10	15 40	0 50	3 37	1 16	23 51	0 37	23 58	1 48	8 1	0 45	13 5	2 10	2 19	9 28	24 2	24 2	24 17		n.a.
M 3	23 0	15 10	4 42	21 21	2 22	16 5	0 47	3 22	1 17	23 52	0 37	23 57	1 48	8 1	0 45	13 4	2 10	2 19	9 28	24 2	24 2	24 17		n.a.
T 4	23 7	19 36	3 56	21 7	2 33	16 29	0 45	3 7	1 18	23 54	0 37	23 56	1 47	8 0	0 45	13 4	2 10	2 19	9 28	24 2	24 2	24 17		n.a.
W 5	23 14	22 50	2 52	20 55	2 44	16 52	0 42	2 52	1 19	23 55	0 37	23 55	1 47	8 0	0 45	13 4	2 10	2 19	9 28	24 2	24 2	24 18		n.a.
T 6	23 20	24 27	1 37	20 42	2 55	17 15	0 39	2 37	1 21	23 57	0 37	23 54	1 47	7 59	0 45	13 3	2 10	2 19	9 28	24 2	24 2	24 18		n.a.
F 7	23 26	24 15	0 14	20 31	3 6	17 38	0 36	2 22	1 22	23 58	0 37	23 53	1 47	7 59	0 45	13 3	2 10	2 19	9 28	24 2	24 2	24 18		n.a.
S 8	23 31	22 16	1n 9	20 20	3 16	18 1	0 34	2 7	1 23	24 0	0 37	23 52	1 47	7 59	0 45	13 3	2 9	2 19	9 28	24 2	24 2	24 18		n.a.
S 9	23 36	18 49	2 25	20 10	3 26	18 23	0 31	1 51	1 24	24 1	0 38	23 50	1 47	7 58	0 45	13 2	2 9	2 18	9 28	24 2	24 2	24 18		n.a.
M10	23 41	14 19	3 31	20 1	3 35	18 44	0 28	1 36	1 25	24 2	0 38	23 49	1 47	7 58	0 45	13 2	2 9	2 18	9 28	24 2	24 2	24 19		n.a.
T 11	23 45	9 12	4 22	19 54	3 44	19 5	0 25	1 20	1 26	24 4	0 38	23 48	1 47	7 57	0 45	13 1	2 9	2 18	9 28	24 2	24 2	24 19		n.a.
W12	23 48	3 48	4 56	19 47	3 51	19 26	0 23	1 5	1 27	24 5	0 38	23 47	1 47	7 56	0 44	13 1	2 9	2 18	9 28	24 2	24 2	24 19		n.a.
T 13	23 52	1n35	5 14	19 42	3 58	19 46	0 20	0 49	1 28	24 6	0 38	23 46	1 47	7 56	0 44	13 0	2 9	2 18	9 28	24 2	24 2	24 19		n.a.
F 14	23 54	6 45	5 17	19 39	4 3	20 5	0 17	0 33	1 29	24 8	0 38	23 45	1 47	7 55	0 44	13 0	2 9	2 18	9 28	24 2	24 2	24 19		n.a.
S 15	23 57	11 33	5 4	19 37	4 8	20 24	0 14	0 17	1 30	24 9	0 38	23 43	1 47	7 55	0 44	12 59	2 9	2 17	9 28	24 2	24 2	24 19		n.a.
S 16	23 59	15 47	4 38	19 37	4 10	20 42	0 12	0 1	1 31	24 10	0 38	23 42	1 47	7 54	0 44	12 59	2 9	2 17	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
M17	24 0	19 21	4 0	19 39	4 11	21 0	0 9	0s15	1 32	24 12	0 38	23 41	1 47	7 53	0 44	12 59	2 9	2 17	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
T 18	24 1	22 5	3 12	19 42	4 11	21 18	0 6	0 31	1 33	24 13	0 39	23 40	1 47	7 53	0 44	12 58	2 9	2 17	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
W19	24 2	23 52	2 16	19 47	4 8	21 34	0 3	0 47	1 34	24 14	0 39	23 39	1 47	7 52	0 44	12 57	2 9	2 17	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
T 20	24 2	24 35	1 15	19 54	4 3	21 50	0 1	1 3	1 35	24 15	0 39	23 37	1 47	7 51	0 44	12 57	2 9	2 16	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
F 21	24 2	24 11	0 9	20 3	3 57	22 6	0n 2	1 20	1 35	24 16	0 39	23 36	1 47	7 51	0 44	12 56	2 9	2 16	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
S 22	24 1	22 41	0s56	20 13	3 48	22 21	0 5	1 36	1 36	24 18	0 39	23 35	1 47	7 50	0 44	12 56	2 9	2 16	9 28	24 2	24 2	24 20		n.a.
S 23	24 0	20 8	2 0	20 24	3 37	22 35	0 8	1 52	1 37	24 19	0 39	23 34	1 47	7 49	0 44	12 55	2 9	2 16	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
M24	23 58	16 42	3 0	20 37	3 25	22 49	0 10	2 9	1 38	24 20	0 39	23 33	1 47	7 48	0 44	12 55	2 8	2 16	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 25	23 56	12 29	3 51	20 52	3 10	23 2	0 13	2 25	1 39	24 21	0 39	23 31	1 47	7 48	0 44	12 54	2 8	2 15	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
W26	23 53	7 42	4 33	21 7	2 55	23 14	0 15	2 42	1 39	24 22	0 39	23 30	1 47	7 47	0 44	12 54	2 8	2 15	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 27	23 50	2 30	5 2	21 23	2 38	23 25	0 18	2 58	1 40	24 23	0 40	23 29	1 47	7 46	0 44	12 53	2 8	2 15	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
F 28	23 47	2s55	5 16	21 40	2 20	23 36	0 21	3 15	1 41	24 24	0 40	23 27	1 47	7 45	0 44	12 52	2 8	2 15	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 29	23 43	8 20	5 14	21 58	2 2	23 47	0 23	3 32	1 41	24 25	0 40	23 26	1 47	7 44	0 44	12 52	2 8	2 15	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 30	23 39	13 29	4 54	22 16	1 44	23 56	0 26	3 48	1 42	24 26	0 40	23 25	1 47	7 43	0 44	12 51	2 8	2 14	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
M31	23n34	18s 4	4s15	22n34	1s25	24n 5	0n28	4s 5	1s43	24n27	0n40	23n24	1n47	7n42	0n44	12n51	2n 8	2s14	9s28	24s 2	24s 2	24n21		n.a.

Julian Day Number = 572527.5, Delta T = 22h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'23, Lahiri = -47°14'23 Julian Calendar 1 July 3146 BCE == Greg. Calendar 5 June 3146 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 10	11♋55'39	21♏ 7	26♊26	20♊50	6♎52	22♊ 7	25♋14	12♍32	2♍28	12°R33	0♉10	29♐30	12♊35	n.a.	T 1
W 2	19 0 7	12°54'41	5♐52	26°37	22° 4	7°32	22°20	25°21	12°34	2°30	12♐31	0°11	29°26	12°41	n.a.	W 2
T 3	19 4 4	13°53'45	20°49	26°58	23°18	8°12	22°33	25°28	12°36	2°32	12°30	0°12	29°23	12°48	n.a.	T 3
F 4	19 8 0	14°52'51	5♉50	27°29	24°33	8°53	22°45	25°35	12°39	2°33	12°29	0°R12	29°20	12°54	n.a.	F 4
S 5	19 11 57	15°51'59	20°47	28° 9	25°47	9°33	22°58	25°42	12°41	2°35	12°28	0°11	29°17	13° 1	n.a.	S 5
S 6	19 15 53	16°51'10	5♒31	28°57	27° 2	10°14	23°11	25°49	12°44	2°37	12°27	0°10	29°14	13° 8	n.a.	S 6
M 7	19 19 50	17°50'23	19°56	29°54	28°16	10°54	23°23	25°56	12°46	2°38	12°26	0° 8	29°11	13°14	n.a.	M 7
T 8	19 23 46	18°49'38	3♓57	0♋57	29°31	11°35	23°36	26° 3	12°49	2°40	12°25	0° 5	29° 7	13°21	n.a.	T 8
W 9	19 27 43	19°48'56	17°31	2° 8	0♋46	12°16	23°48	26°11	12°51	2°42	12°24	0° 3	29° 4	13°28	n.a.	W 9
T 10	19 31 39	20°48'16	0♈39	3°24	2° 0	12°57	24° 1	26°18	12°54	2°44	12°23	0° 1	29° 1	13°34	n.a.	T 10
F 11	19 35 36	21°47'39	13°23	4°46	3°15	13°38	24°13	26°25	12°56	2°45	12°22	29♐59	28°58	13°41	n.a.	F 11
S 12	19 39 32	22°47'04	25°45	6°12	4°30	14°20	24°25	26°32	12°59	2°47	12°21	29°D59	28°55	13°48	n.a.	S 12
S 13	19 43 29	23°46'32	7♉52	7°42	5°45	15° 1	24°38	26°39	13° 2	2°49	12°20	0♉ 0	28°52	13°54	n.a.	S 13
M14	19 47 26	24°46'02	19°48	9°15	6°59	15°43	24°50	26°46	13° 5	2°51	12°19	0° 1	28°48	14° 1	n.a.	M14
T 15	19 51 22	25°45'35	1♊37	10°51	8°14	16°24	25° 2	26°53	13° 7	2°53	12°18	0° 3	28°45	14° 8	n.a.	T 15
W16	19 55 19	26°45'10	13°24	12°29	9°29	17° 6	25°14	27° 1	13°10	2°55	12°18	0° 5	28°42	14°14	n.a.	W16
T 17	19 59 15	27°44'48	25°13	14° 9	10°44	17°48	25°26	27° 8	13°13	2°57	12°17	0°R 6	28°39	14°21	n.a.	T 17
F 18	20 3 12	28°44'28	7♋ 8	15°51	11°59	18°30	25°38	27°15	13°16	2°58	12°16	0° 6	28°36	14°28	n.a.	F 18
S 19	20 7 8	29°44'11	19°11	17°33	13°14	19°12	25°50	27°22	13°19	3° 0	12°15	0° 4	28°32	14°34	n.a.	S 19
S 20	20 11 5	0♌43'56	1♌24	19°17	14°29	19°54	26° 2	27°29	13°22	3° 2	12°14	0° 1	28°29	14°41	n.a.	S 20
M21	20 15 1	1°43'42	13°49	21° 1	15°45	20°37	26°14	27°36	13°25	3° 4	12°13	29♐57	28°26	14°48	n.a.	M21
T 22	20 18 58	2°43'31	26°26	22°45	17° 0	21°19	26°26	27°43	13°28	3° 6	12°13	29°51	28°23	14°54	n.a.	T 22
W23	20 22 54	3°43'22	9♍16	24°30	18°15	22° 1	26°38	27°51	13°31	3° 8	12°12	29°45	28°20	15° 1	n.a.	W23
T 24	20 26 51	4°43'16	22°19	26°14	19°30	22°44	26°49	27°58	13°34	3°10	12°11	29°40	28°17	15° 7	n.a.	T 24
F 25	20 30 47	5°43'11	5♎36	27°58	20°45	23°27	27° 1	28° 5	13°37	3°12	12°11	29°35	28°13	15°14	n.a.	F 25
S 26	20 34 44	6°43'07	19° 6	29°42	22° 1	24° 9	27°13	28°12	13°40	3°15	12°10	29°32	28°10	15°21	n.a.	S 26
S 27	20 38 41	7°43'06	2♏49	1♌26	23°16	24°52	27°24	28°19	13°43	3°17	12° 9	29°D30	28° 7	15°27	n.a.	S 27
M28	20 42 37	8°43'07	16°47	3°10	24°31	25°35	27°35	28°26	13°47	3°19	12° 9	29°31	28° 4	15°34	n.a.	M28
T 29	20 46 34	9°43'10	0♐58	4°52	25°46	26°18	27°47	28°33	13°50	3°21	12° 8	29°32	28° 1	15°41	n.a.	T 29
W30	20 50 30	10°43'14	15°20	6°35	27° 2	27° 1	27°58	28°40	13°53	3°23	12° 7	29°33	27°58	15°47	n.a.	W30
T 31	20 54 27	11♌43'20	29♐53	8♌17	28♋17	27♎44	28♊ 9	28♋47	13♍56	3♍25	12♐ 7	29°R34	27♐54	15♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n29	21s42	3s20	22n53	1s 6	24n13	0n30	4s22	1s43	24n28	0n40	23n22	1n47	7n42	0n44	12n50	2n 8	2s14	9s28	24s 2	24s 2	24n21		n.a.
W 2	23 23	23 58	2 11	23 11	0 48	24 20	0 33	4 39	1 44	24 29	0 40	23 21	1 47	7 41	0 44	12 49	2 8	2 14	9 28	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 3	23 17	24 34	0 52	23 29	0 31	24 27	0 35	4 55	1 44	24 30	0 41	23 20	1 47	7 40	0 44	12 49	2 8	2 13	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
F 4	23 11	23 23	0n31	23 46	0 14	24 33	0 38	5 12	1 45	24 30	0 41	23 18	1 47	7 39	0 44	12 48	2 8	2 13	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 5	23 4	20 33	1 52	24 3	0n 2	24 38	0 40	5 29	1 45	24 31	0 41	23 17	1 47	7 38	0 43	12 47	2 8	2 13	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 6	22 56	16 24	3 3	24 18	0 17	24 42	0 42	5 46	1 46	24 32	0 41	23 16	1 47	7 37	0 43	12 47	2 8	2 13	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
M 7	22 49	11 23	4 2	24 33	0 31	24 46	0 44	6 3	1 46	24 33	0 41	23 14	1 47	7 36	0 43	12 46	2 8	2 13	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 8	22 40	5 55	4 44	24 45	0 43	24 48	0 46	6 20	1 47	24 34	0 41	23 13	1 47	7 35	0 43	12 45	2 8	2 12	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
W 9	22 32	0 20	5 8	24 56	0 55	24 50	0 49	6 36	1 47	24 34	0 41	23 12	1 47	7 34	0 43	12 45	2 8	2 12	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 10	22 23	5n 4	5 16	25 5	1 5	24 52	0 51	6 53	1 48	24 35	0 42	23 10	1 47	7 33	0 43	12 44	2 8	2 12	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
F 11	22 13	10 6	5 7	25 12	1 15	24 52	0 53	7 10	1 48	24 36	0 42	23 9	1 47	7 32	0 43	12 43	2 8	2 12	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 12	22 3	14 35	4 45	25 16	1 23	24 52	0 55	7 27	1 49	24 37	0 42	23 7	1 47	7 30	0 43	12 43	2 8	2 11	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 13	21 53	18 24	4 9	25 18	1 30	24 51	0 56	7 44	1 49	24 37	0 42	23 6	1 47	7 29	0 43	12 42	2 7	2 11	9 27	24 2	24 2	24 21		n.a.
M14	21 42	21 23	3 24	25 18	1 37	24 49	0 58	8 0	1 49	24 38	0 42	23 5	1 47	7 28	0 43	12 41	2 7	2 11	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 15	21 31	23 27	2 30	25 16	1 42	24 46	1 0	8 17	1 50	24 39	0 42	23 3	1 48	7 27	0 43	12 40	2 7	2 11	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
W16	21 19	24 28	1 31	25 11	1 46	24 43	1 2	8 34	1 50	24 39	0 42	23 2	1 48	7 26	0 43	12 40	2 7	2 10	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
T 17	21 8	24 23	0 27	25 4	1 49	24 39	1 4	8 51	1 50	24 40	0 43	23 1	1 48	7 25	0 43	12 39	2 7	2 10	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
F 18	20 55	23 12	0s39	24 55	1 52	24 34	1 5	9 8	1 51	24 40	0 43	22 59	1 48	7 24	0 43	12 38	2 7	2 10	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 19	20 43	20 56	1 43	24 44	1 54	24 28	1 7	9 24	1 51	24 41	0 43	22 58	1 48	7 22	0 43	12 37	2 7	2 10	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
S 20	20 29	17 41	2 43	24 30	1 55	24 21	1 8	9 41	1 51	24 41	0 43	22 56	1 48	7 21	0 43	12 37	2 7	2 9	9 26	24 2	24 2	24 21		n.a.
M21	20 16	13 38	3 37	24 14	1 55	24 14	1 10	9 57	1 52	24 42	0 43	22 55	1 48	7 20	0 43	12 36	2 7	2 9	9 26	24 2	24 1	24 21		n.a.
T 22	20 2	8 56	4 20	23 57	1 55	24 6	1 11	10 14	1 52	24 42	0 43	22 54	1 48	7 19	0 43	12 35	2 7	2 9	9 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
W23	19 48	3 48	4 52	23 37	1 54	23 57	1 13	10 31	1 52	24 43	0 44	22 52	1 48	7 18	0 43	12 34	2 7	2 9	9 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
T 24	19 33	1s35	5 9	23 16	1 52	23 48	1 14	10 47	1 52	24 43	0 44	22 51	1 48	7 16	0 43	12 33	2 7	2 8	9 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
F 25	19 18	6 59	5 10	22 53	1 50	23 37	1 15	11 4	1 52	24 44	0 44	22 49	1 48	7 15	0 43	12 33	2 7	2 8	9 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
S 26	19 3	12 10	4 54	22 28	1 48	23 26	1 16	11 20	1 53	24 44	0 44	22 48	1 48	7 14	0 43	12 32	2 7	2 8	9 25	24 2	24 1	24 21		n.a.
S 27	18 48	16 49	4 21	22 3	1 45	23 15	1 17	11 36	1 53	24 45	0 44	22 47	1 48	7 13	0 43	12 31	2 7	2 8	9 25	24 2	24 1	24 20		n.a.
M28	18 32	20 38	3 32	21 35	1 42	23 2	1 18	11 52	1 53	24 45	0 44	22 45	1 48	7 11	0 43	12 30	2 7	2 7	9 25	24 2	24 1	24 20		n.a.
T 29	18 15	23 17	2 29	21 7	1 38	22 49	1 19	12 9	1 53	24 45	0 45	22 44	1 49	7 10	0 43	12 30	2 7	2 7	9 24	24 2	24 1	24 20		n.a.
W30	17 59	24 28	1 17	20 37	1 35	22 35	1 20	12 25	1 53	24 46	0 45	22 42	1 49	7 9	0 43	12 29	2 7	2 7	9 24	24 2	24 1	24 20		n.a.
T 31	17n42	24s 0	0n 2	20n 6	1n30	22n20	1n21	12s41	1s53	24n46	0n45	22n41	1n49	7n 7	0n43	12n28	2n 7	2s 7	9s24	24s 2	24s 1	24n20		n.a.

Julian Day Number = 572558.5, Delta T = 22h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'19, Lahiri = -47°14'19 Julian Calendar 1 Aug. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 July 3146 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 23	12♌43'28	14♉30	9♌59	29♋33	28♎27	28♊20	28♋54	14♍ 0	3♍27	12°R 6	29°R33	27♐51	16♊ 1	n.a.	F 1
S 2	21 2 20	13°43'38	29° 7	11°40	0♌48	29°11	28°31	29° 1	14° 3	3°29	12♐ 6	29♐30	27°48	16° 7	n.a.	S 2
S 3	21 6 16	14°43'50	13♒37	13°20	2° 4	29°54	28°42	29° 8	14° 6	3°31	12° 5	29°25	27°45	16°14	n.a.	S 3
M 4	21 10 13	15°44'04	27°54	15° 0	3°19	0♏37	28°53	29°15	14°10	3°34	12° 5	29°18	27°42	16°21	n.a.	M 4
T 5	21 14 9	16°44'20	11♓52	16°39	4°34	1°21	29° 4	29°22	14°13	3°36	12° 4	29°10	27°38	16°27	n.a.	T 5
W 6	21 18 6	17°44'38	25°27	18°18	5°50	2° 4	29°15	29°29	14°16	3°38	12° 4	29° 1	27°35	16°34	n.a.	W 6
T 7	21 22 3	18°44'58	8♈37	19°57	7° 6	2°48	29°25	29°36	14°20	3°40	12° 4	28°54	27°32	16°41	n.a.	T 7
F 8	21 25 59	19°45'20	21°24	21°35	8°21	3°31	29°36	29°43	14°23	3°42	12° 3	28°48	27°29	16°47	n.a.	F 8
S 9	21 29 56	20°45'44	3♉50	23°12	9°37	4°15	29°46	29°50	14°27	3°45	12° 3	28°44	27°26	16°54	n.a.	S 9
S 10	21 33 52	21°46'11	15°58	24°49	10°52	4°59	29°57	29°57	14°30	3°47	12° 3	28°43	27°23	17° 1	n.a.	S 10
M11	21 37 49	22°46'40	27°54	26°26	12° 8	5°42	0♋ 7	0♌ 3	14°34	3°49	12° 2	28°D43	27°19	17° 7	n.a.	M11
T 12	21 41 45	23°47'11	9♊43	28° 2	13°24	6°26	0°17	0°10	14°37	3°51	12° 2	28°43	27°16	17°14	n.a.	T 12
W13	21 45 42	24°47'44	21°30	29°37	14°39	7°10	0°27	0°17	14°41	3°53	12° 2	28°44	27°13	17°20	n.a.	W13
T 14	21 49 38	25°48'19	3♋21	1♍13	15°55	7°54	0°37	0°24	14°44	3°56	12° 2	28°R45	27°10	17°27	n.a.	T 14
F 15	21 53 35	26°48'56	15°21	2°48	17°11	8°38	0°47	0°30	14°48	3°58	12° 2	28°43	27° 7	17°34	n.a.	F 15
S 16	21 57 31	27°49'35	27°32	4°22	18°26	9°22	0°57	0°37	14°52	4° 0	12° 1	28°39	27° 4	17°40	n.a.	S 16
S 17	22 1 28	28°50'16	9♌57	5°56	19°42	10° 6	1° 6	0°43	14°55	4° 2	12° 1	28°32	27° 0	17°47	n.a.	S 17
M18	22 5 25	29°50'59	22°39	7°30	20°58	10°50	1°16	0°50	14°59	4° 5	12° 1	28°23	26°57	17°54	n.a.	M18
T 19	22 9 21	0♍51'43	5♍38	9° 4	22°13	11°34	1°25	0°57	15° 3	4° 7	12° 1	28°12	26°54	18° 0	n.a.	T 19
W20	22 13 18	1°52'29	18°52	10°37	23°29	12°19	1°35	1° 3	15° 6	4° 9	12° 1	28° 1	26°51	18° 7	n.a.	W20
T 21	22 17 14	2°53'17	2♎19	12°10	24°45	13° 3	1°44	1°10	15°10	4°12	12°D 1	27°50	26°48	18°14	n.a.	T 21
F 22	22 21 11	3°54'06	15°57	13°42	26° 1	13°47	1°53	1°16	15°13	4°14	12° 1	27°40	26°44	18°20	n.a.	F 22
S 23	22 25 7	4°54'56	29°44	15°15	27°16	14°32	2° 2	1°22	15°17	4°16	12° 1	27°33	26°41	18°27	n.a.	S 23
S 24	22 29 4	5°55'48	13♏38	16°47	28°32	15°16	2°11	1°29	15°21	4°18	12° 1	27°28	26°38	18°34	n.a.	S 24
M25	22 33 0	6°56'41	27°37	18°19	29°48	16° 0	2°20	1°35	15°25	4°21	12° 1	27°26	26°35	18°40	n.a.	M25
T 26	22 36 57	7°57'35	11♐40	19°50	1♍ 4	16°45	2°28	1°41	15°28	4°23	12° 1	27°D26	26°32	18°47	n.a.	T 26
W27	22 40 53	8°58'30	25°47	21°21	2°19	17°29	2°37	1°47	15°32	4°25	12° 2	27°R26	26°29	18°54	n.a.	W27
T 28	22 44 50	9°59'27	9♑57	22°52	3°35	18°14	2°45	1°54	15°36	4°27	12° 2	27°26	26°25	19° 0	n.a.	T 28
F 29	22 48 47	11° 0'24	24° 8	24°23	4°51	18°58	2°54	2° 0	15°39	4°30	12° 2	27°23	26°22	19° 7	n.a.	F 29
S 30	22 52 43	12♍ 1'23	8♒17	25♍53	6♍ 7	19♏43	3♋ 2	2♌ 6	15♍43	4♍32	12♐ 2	27♐18	26♐19	19♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	17n24	21s54	1n20	19n34	1n26	22n 5	1n22	12s57	1s53	24n47	0n45	22n40	1n49	7n 6	0n43	12n27	2n 7	2s 7	9s24	24s 2	24s 1	24n20		n.a.
S 2	17 7	18 21	2 33	19 1	1 21	21 49	1 23	13 13	1 53	24 47	0 45	22 38	1 49	7 5	0 43	12 26	2 7	2 6	9 24	24 2	24 1	24 20		n.a.
S 3	16 49	13 43	3 36	18 27	1 16	21 33	1 23	13 29	1 53	24 47	0 46	22 37	1 49	7 3	0 43	12 25	2 7	2 6	9 24	24 2	24 1	24 20		n.a.
M 4	16 31	8 23	4 23	17 52	1 11	21 15	1 24	13 44	1 54	24 47	0 46	22 35	1 49	7 2	0 43	12 25	2 7	2 6	9 23	24 2	24 1	24 19		n.a.
T 5	16 12	2 46	4 54	17 16	1 6	20 58	1 25	14 0	1 54	24 48	0 46	22 34	1 49	7 1	0 43	12 24	2 7	2 6	9 23	24 2	24 1	24 19		n.a.
W 6	15 54	2n50	5 7	16 40	1 0	20 39	1 25	14 15	1 54	24 48	0 46	22 33	1 49	6 59	0 43	12 23	2 7	2 5	9 23	24 2	24 1	24 19		n.a.
T 7	15 35	8 7	5 3	16 3	0 54	20 20	1 25	14 31	1 54	24 48	0 46	22 31	1 49	6 58	0 43	12 22	2 7	2 5	9 23	24 2	24 1	24 19		n.a.
F 8	15 15	12 55	4 44	15 25	0 48	20 0	1 26	14 46	1 54	24 48	0 46	22 30	1 50	6 57	0 43	12 21	2 7	2 5	9 23	24 2	24 1	24 19		n.a.
S 9	14 56	17 3	4 12	14 47	0 42	19 40	1 26	15 2	1 54	24 49	0 47	22 28	1 50	6 55	0 43	12 20	2 7	2 5	9 23	24 2	24 0	24 19		n.a.
S 10	14 36	20 21	3 29	14 8	0 36	19 19	1 26	15 17	1 53	24 49	0 47	22 27	1 50	6 54	0 42	12 20	2 7	2 4	9 22	24 2	24 0	24 18		n.a.
M11	14 16	22 45	2 38	13 29	0 30	18 57	1 26	15 32	1 53	24 49	0 47	22 26	1 50	6 52	0 42	12 19	2 7	2 4	9 22	24 2	24 0	24 18		n.a.
T 12	13 55	24 7	1 41	12 50	0 24	18 35	1 26	15 47	1 53	24 49	0 47	22 24	1 50	6 51	0 42	12 18	2 7	2 4	9 22	24 2	24 0	24 18		n.a.
W13	13 35	24 24	0 39	12 10	0 18	18 13	1 26	16 1	1 53	24 49	0 47	22 23	1 50	6 50	0 42	12 17	2 7	2 4	9 22	24 2	24 0	24 18		n.a.
T 14	13 14	23 35	0s25	11 29	0 11	17 50	1 26	16 16	1 53	24 50	0 48	22 22	1 50	6 48	0 42	12 16	2 7	2 4	9 22	24 2	24 0	24 17		n.a.
F 15	12 53	21 40	1 28	10 48	0 5	17 26	1 26	16 31	1 53	24 50	0 48	22 20	1 50	6 47	0 42	12 15	2 7	2 3	9 22	24 2	24 0	24 17		n.a.
S 16	12 31	18 46	2 28	10 7	0s 2	17 2	1 26	16 45	1 53	24 50	0 48	22 19	1 50	6 45	0 42	12 15	2 7	2 3	9 21	24 2	24 0	24 17		n.a.
S 17	12 10	14 57	3 22	9 26	0 8	16 37	1 26	16 59	1 53	24 50	0 48	22 17	1 51	6 44	0 42	12 14	2 7	2 3	9 21	24 2	24 0	24 17		n.a.
M18	11 48	10 25	4 7	8 44	0 15	16 12	1 25	17 14	1 53	24 50	0 49	22 16	1 51	6 42	0 42	12 13	2 7	2 3	9 21	24 1	24 0	24 17		n.a.
T 19	11 26	5 21	4 40	8 3	0 21	15 47	1 25	17 28	1 53	24 50	0 49	22 15	1 51	6 41	0 42	12 12	2 7	2 3	9 21	24 1	24 0	24 16		n.a.
W20	11 4	0s 3	4 59	7 21	0 28	15 21	1 24	17 41	1 52	24 50	0 49	22 13	1 51	6 39	0 42	12 11	2 7	2 2	9 21	24 1	24 0	24 16		n.a.
T 21	10 42	5 32	5 2	6 39	0 34	14 55	1 24	17 55	1 52	24 51	0 49	22 12	1 51	6 38	0 42	12 10	2 7	2 2	9 20	24 1	24 0	24 16		n.a.
F 22	10 19	10 50	4 48	5 56	0 40	14 28	1 23	18 9	1 52	24 51	0 49	22 11	1 51	6 37	0 42	12 9	2 7	2 2	9 20	24 1	24 0	24 16		n.a.
S 23	9 57	15 39	4 17	5 14	0 47	14 1	1 23	18 22	1 52	24 51	0 50	22 9	1 51	6 35	0 42	12 9	2 7	2 2	9 20	24 1	23 59	24 15		n.a.
S 24	9 34	19 40	3 31	4 32	0 53	13 33	1 22	18 36	1 52	24 51	0 50	22 8	1 52	6 34	0 42	12 8	2 7	2 2	9 20	24 1	23 59	24 15		n.a.
M25	9 11	22 34	2 31	3 50	0 59	13 5	1 21	18 49	1 51	24 51	0 50	22 7	1 52	6 32	0 42	12 7	2 7	2 2	9 20	24 1	23 59	24 15		n.a.
T 26	8 47	24 7	1 23	3 7	1 5	12 37	1 20	19 2	1 51	24 51	0 50	22 6	1 52	6 31	0 42	12 6	2 7	2 1	9 19	24 0	23 59	24 14		n.a.
W27	8 24	24 7	0 9	2 25	1 11	12 8	1 19	19 14	1 51	24 51	0 51	22 4	1 52	6 29	0 42	12 5	2 7	2 1	9 19	24 1	23 59	24 14		n.a.
T 28	8 1	22 33	1n 6	1 43	1 17	11 39	1 18	19 27	1 51	24 51	0 51	22 3	1 52	6 28	0 42	12 4	2 7	2 1	9 19	24 0	23 59	24 14		n.a.
F 29	7 37	19 35	2 17	1 1	1 23	11 10	1 17	19 40	1 50	24 51	0 51	22 2	1 52	6 26	0 42	12 4	2 7	2 1	9 19	24 0	23 59	24 13		n.a.
S 30	7n13	15s27	3n19	0n19	1s29	10n40	1n16	19s52	1s50	24n51	0n51	22n 1	1n53	6n25	0n42	12n 3	2n 7	2s 1	9s19	24s 0	23s59	24n13		n.a.

Julian Day Number = 572589.5, Delta T = 22h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'15, Lahiri = -47°14'15 Julian Calendar 1 Sept. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 40	13♍ 2'22	22♒22	27♍23	7♍22	20♏27	3♋10	2♌12	15♍47	4♍34	12♐ 2	27°R10	26♐16	19♊20	n.a.	S 1
M 2	23 0 36	14° 3'23	6♓17	28°53	8°38	21°12	3°18	2°18	15°50	4°36	12° 3	26♐59	26°13	19°27	n.a.	M 2
T 3	23 4 33	15° 4'25	19°59	0♎22	9°54	21°56	3°25	2°23	15°54	4°39	12° 3	26°46	26° 9	19°33	n.a.	T 3
W 4	23 8 29	16° 5'28	3♈23	1°51	11°10	22°41	3°33	2°29	15°58	4°41	12° 3	26°33	26° 6	19°40	n.a.	W 4
T 5	23 12 26	17° 6'32	16°27	3°19	12°25	23°26	3°41	2°35	16° 2	4°43	12° 4	26°21	26° 3	19°47	n.a.	T 5
F 6	23 16 22	18° 7'38	29°11	4°47	13°41	24°10	3°48	2°41	16° 5	4°45	12° 4	26°10	26° 0	19°53	n.a.	F 6
S 7	23 20 19	19° 8'45	11♉36	6°14	14°57	24°55	3°55	2°46	16° 9	4°47	12° 5	26° 3	25°57	20° 0	n.a.	S 7
S 8	23 24 16	20° 9'53	23°45	7°41	16°13	25°39	4° 2	2°52	16°13	4°50	12° 5	25°58	25°54	20° 7	n.a.	S 8
M 9	23 28 12	21°11'03	5♊41	9° 6	17°28	26°24	4° 9	2°58	16°17	4°52	12° 5	25°55	25°50	20°13	n.a.	M 9
T 10	23 32 9	22°12'13	17°30	10°31	18°44	27° 9	4°16	3° 3	16°20	4°54	12° 6	25°54	25°47	20°20	n.a.	T 10
W11	23 36 5	23°13'26	29°18	11°55	20° 0	27°54	4°22	3° 9	16°24	4°56	12° 7	25°54	25°44	20°27	n.a.	W11
T 12	23 40 2	24°14'39	11♋ 9	13°17	21°16	28°38	4°29	3°14	16°28	4°58	12° 7	25°54	25°41	20°33	n.a.	T 12
F 13	23 43 58	25°15'53	23°10	14°38	22°31	29°23	4°35	3°19	16°31	5° 1	12° 8	25°52	25°38	20°40	n.a.	F 13
S 14	23 47 55	26°17'09	5♌25	15°57	23°47	0♐ 8	4°41	3°24	16°35	5° 3	12° 8	25°47	25°35	20°47	n.a.	S 14
S 15	23 51 51	27°18'25	17°58	17°15	25° 3	0°52	4°47	3°30	16°39	5° 5	12° 9	25°40	25°31	20°53	n.a.	S 15
M16	23 55 48	28°19'42	0♍52	18°30	26°18	1°37	4°53	3°35	16°42	5° 7	12°10	25°30	25°28	21° 0	n.a.	M16
T 17	23 59 45	29°21'00	14° 7	19°42	27°34	2°22	4°59	3°40	16°46	5° 9	12°10	25°17	25°25	21° 6	n.a.	T 17
W18	0 3 41	0♎22'19	27°43	20°52	28°50	3° 7	5° 4	3°45	16°50	5°11	12°11	25° 4	25°22	21°13	n.a.	W18
T 19	0 7 38	1°23'38	11♎37	21°58	0♎ 6	3°51	5°10	3°49	16°53	5°13	12°12	24°51	25°19	21°20	n.a.	T 19
F 20	0 11 34	2°24'58	25°43	22°59	1°21	4°36	5°15	3°54	16°57	5°15	12°12	24°39	25°15	21°26	n.a.	F 20
S 21	0 15 31	3°26'19	9♏57	23°56	2°37	5°21	5°20	3°59	17° 1	5°17	12°13	24°31	25°12	21°33	n.a.	S 21
S 22	0 19 27	4°27'40	24°13	24°48	3°53	6° 6	5°25	4° 4	17° 4	5°19	12°14	24°25	25° 9	21°40	n.a.	S 22
M23	0 23 24	5°29'01	8♐28	25°34	5° 8	6°51	5°30	4° 8	17° 8	5°21	12°15	24°22	25° 6	21°46	n.a.	M23
T 24	0 27 21	6°30'22	22°39	26°12	6°24	7°35	5°34	4°13	17°11	5°23	12°16	24°D22	25° 3	21°53	n.a.	T 24
W25	0 31 17	7°31'43	6♑44	26°43	7°39	8°20	5°39	4°17	17°15	5°25	12°17	24°R22	25° 0	22° 0	n.a.	W25
T 26	0 35 14	8°33'05	20°44	27° 5	8°55	9° 5	5°43	4°22	17°18	5°27	12°18	24°21	24°56	22° 6	n.a.	T 26
F 27	0 39 10	9°34'26	4♒37	27°18	10°11	9°50	5°47	4°26	17°22	5°29	12°18	24°19	24°53	22°13	n.a.	F 27
S 28	0 43 7	10°35'47	18°22	27°R20	11°26	10°34	5°51	4°30	17°25	5°31	12°19	24°14	24°50	22°20	n.a.	S 28
S 29	0 47 3	11°37'08	2♓ 0	27°11	12°42	11°19	5°54	4°34	17°29	5°33	12°20	24° 6	24°47	22°26	n.a.	S 29
M30	0 51 0	12°38'29	15°29	26°51	13°57	12° 4	5°58	4°38	17°32	5°35	12°21	23°56	24°44	22°33	n.a.	M30
T 31	0 54 57	13♎39'50	28♓46	26♎18	15♎13	12♐49	6♋ 1	4♌42	17♍36	5♍37	12♐22	23♐43	24♐40	22♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	10s30	4n 8	0s22	1s34	10n11	1n15	20s 4	1s50	24n51	0n52	21n59	1n53	6n23	0n42	12n 2	2n 7	2s 1	9s19	24s 0	23s59	24n13		n.a.
M 2	6 25	5 5	4 42	1 4	1 40	9 40	1 14	20 16	1 50	24 51	0 52	21 58	1 53	6 22	0 42	12 1	2 7	2 0	9 18	24 0	23 59	24 12		n.a.
T 3	6 1	0n30	4 59	1 45	1 45	9 10	1 13	20 28	1 49	24 51	0 52	21 57	1 53	6 20	0 42	12 0	2 7	2 0	9 18	24 0	23 59	24 12		n.a.
W 4	5 37	5 55	4 59	2 25	1 50	8 39	1 12	20 39	1 49	24 51	0 52	21 56	1 53	6 19	0 42	11 59	2 7	2 0	9 18	23 59	23 59	24 12		n.a.
T 5	5 13	10 57	4 43	3 6	1 55	8 9	1 10	20 50	1 49	24 51	0 52	21 55	1 53	6 17	0 42	11 59	2 7	2 0	9 18	23 59	23 58	24 11		n.a.
F 6	4 48	15 23	4 13	3 45	1 59	7 37	1 9	21 2	1 48	24 51	0 53	21 53	1 54	6 16	0 42	11 58	2 7	2 0	9 18	23 59	23 58	24 11		n.a.
S 7	4 24	19 2	3 32	4 25	2 3	7 6	1 7	21 13	1 48	24 51	0 53	21 52	1 54	6 14	0 42	11 57	2 7	2 0	9 17	23 58	23 58	24 11		n.a.
S 8	3 59	21 47	2 42	5 3	2 7	6 35	1 6	21 23	1 48	24 51	0 53	21 51	1 54	6 13	0 42	11 56	2 7	2 0	9 17	23 58	23 58	24 10		n.a.
M 9	3 35	23 30	1 45	5 41	2 10	6 3	1 4	21 34	1 47	24 51	0 54	21 50	1 54	6 11	0 42	11 55	2 7	2 0	9 17	23 58	23 58	24 10		n.a.
T 10	3 10	24 10	0 44	6 18	2 14	5 31	1 3	21 44	1 47	24 52	0 54	21 49	1 54	6 10	0 42	11 55	2 7	1 59	9 17	23 58	23 58	24 10		n.a.
W11	2 45	23 44	0s18	6 54	2 16	4 59	1 1	21 54	1 47	24 52	0 54	21 48	1 55	6 8	0 42	11 54	2 7	1 59	9 17	23 58	23 58	24 9		n.a.
T 12	2 20	22 14	1 20	7 29	2 19	4 27	0 59	22 4	1 46	24 52	0 54	21 47	1 55	6 7	0 42	11 53	2 7	1 59	9 16	23 58	23 58	24 9		n.a.
F 13	1 56	19 42	2 19	8 3	2 20	3 55	0 58	22 14	1 46	24 52	0 55	21 45	1 55	6 6	0 42	11 52	2 7	1 59	9 16	23 58	23 58	24 8		n.a.
S 14	1 31	16 16	3 13	8 36	2 22	3 23	0 56	22 24	1 45	24 52	0 55	21 44	1 55	6 4	0 42	11 51	2 7	1 59	9 16	23 58	23 57	24 8		n.a.
S 15	1 6	12 3	3 59	9 7	2 22	2 50	0 54	22 33	1 45	24 52	0 55	21 43	1 55	6 3	0 42	11 51	2 7	1 59	9 16	23 58	23 57	24 8		n.a.
M16	0 41	7 11	4 33	9 37	2 22	2 18	0 52	22 42	1 45	24 52	0 55	21 42	1 56	6 1	0 42	11 50	2 7	1 59	9 16	23 57	23 57	24 7		n.a.
T 17	0 16	1 53	4 55	10 4	2 22	1 45	0 50	22 51	1 44	24 52	0 56	21 41	1 56	6 0	0 42	11 49	2 7	1 59	9 16	23 57	23 57	24 7		n.a.
W18	0s 9	3s38	5 0	10 30	2 20	1 13	0 48	23 0	1 44	24 52	0 56	21 40	1 56	5 58	0 42	11 48	2 7	1 59	9 15	23 56	23 57	24 6		n.a.
T 19	0 34	9 6	4 48	10 53	2 18	0 40	0 47	23 8	1 43	24 52	0 56	21 39	1 56	5 57	0 42	11 48	2 7	1 59	9 15	23 56	23 57	24 6		n.a.
F 20	0 59	14 10	4 18	11 14	2 15	0 8	0 45	23 16	1 43	24 52	0 56	21 38	1 56	5 55	0 42	11 47	2 7	1 59	9 15	23 55	23 57	24 6		n.a.
S 21	1 24	18 30	3 32	11 32	2 11	0s25	0 43	23 24	1 42	24 52	0 57	21 37	1 57	5 54	0 42	11 46	2 7	1 59	9 15	23 55	23 57	24 5		n.a.
S 22	1 49	21 45	2 32	11 46	2 5	0 58	0 40	23 32	1 42	24 52	0 57	21 36	1 57	5 52	0 42	11 45	2 7	1 58	9 15	23 55	23 57	24 5		n.a.
M23	2 14	23 38	1 23	11 57	1 59	1 30	0 38	23 39	1 41	24 52	0 57	21 36	1 57	5 51	0 42	11 45	2 7	1 58	9 15	23 55	23 56	24 4		n.a.
T 24	2 39	23 58	0 9	12 5	1 51	2 3	0 36	23 47	1 41	24 52	0 58	21 35	1 57	5 50	0 42	11 44	2 7	1 58	9 14	23 55	23 56	24 4		n.a.
W25	3 4	22 46	1n 5	12 8	1 42	2 35	0 34	23 54	1 40	24 52	0 58	21 34	1 58	5 48	0 42	11 43	2 7	1 58	9 14	23 55	23 56	24 3		n.a.
T 26	3 28	20 10	2 15	12 6	1 31	3 8	0 32	24 0	1 40	24 53	0 58	21 33	1 58	5 47	0 42	11 42	2 7	1 58	9 14	23 55	23 56	24 3		n.a.
F 27	3 53	16 25	3 16	12 0	1 19	3 40	0 30	24 7	1 39	24 53	0 58	21 32	1 58	5 45	0 42	11 42	2 8	1 58	9 14	23 54	23 56	24 2		n.a.
S 28	4 18	11 49	4 5	11 48	1 6	4 13	0 28	24 13	1 39	24 53	0 59	21 31	1 58	5 44	0 42	11 41	2 8	1 58	9 14	23 54	23 56	24 2		n.a.
S 29	4 42	6 41	4 40	11 30	0 50	4 45	0 25	24 19	1 38	24 53	0 59	21 30	1 58	5 43	0 42	11 40	2 8	1 58	9 14	23 54	23 56	24 1		n.a.
M30	5 7	1 17	4 59	11 7	0 34	5 17	0 23	24 25	1 38	24 53	0 59	21 30	1 59	5 41	0 42	11 40	2 8	1 58	9 13	23 53	23 56	24 1		n.a.
T 31	5s31	4n 4	5n 1	10s39	0s16	5s49	0n21	24s30	1s37	24n53	1n 0	21n29	1n59	5n40	0n42	11n39	2n 8	1s58	9s13	23s53	23s55	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 572619.5, Delta T = 22h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'11, Lahiri = -47°14'11 Julian Calendar 1 Oct. 3146 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 53	14♎41'11	11♈49	25°R34	16♎28	13♐33	6♋ 4	4♌46	17♍39	5♍39	12♐23	23°R31	24♐37	22♊46	n.a.	W 1
T 2	1 2 50	15°42'32	24°38	24♎40	17°44	14°18	6° 7	4°50	17°43	5°41	12°25	23♐19	24°34	22°53	n.a.	T 2
F 3	1 6 46	16°43'53	7♉12	23°35	18°59	15° 3	6°10	4°53	17°46	5°43	12°26	23° 8	24°31	22°59	n.a.	F 3
S 4	1 10 43	17°45'15	19°30	22°23	20°15	15°47	6°12	4°57	17°49	5°44	12°27	23° 1	24°28	23° 6	n.a.	S 4
S 5	1 14 39	18°46'36	1♊35	21° 5	21°30	16°32	6°15	5° 1	17°53	5°46	12°28	22°56	24°25	23°13	n.a.	S 5
M 6	1 18 36	19°47'57	13°30	19°44	22°46	17°17	6°17	5° 4	17°56	5°48	12°29	22°53	24°21	23°19	n.a.	M 6
T 7	1 22 33	20°49'19	25°19	18°23	24° 1	18° 1	6°19	5° 7	17°59	5°50	12°30	22°D53	24°18	23°26	n.a.	T 7
W 8	1 26 29	21°50'40	7♋ 6	17° 4	25°17	18°46	6°21	5°11	18° 3	5°51	12°31	22°53	24°15	23°33	n.a.	W 8
T 9	1 30 26	22°52'02	18°56	15°49	26°32	19°30	6°22	5°14	18° 6	5°53	12°33	22°R54	24°12	23°39	n.a.	T 9
F 10	1 34 22	23°53'23	0♌55	14°41	27°48	20°15	6°24	5°17	18° 9	5°55	12°34	22°54	24° 9	23°46	n.a.	F 10
S 11	1 38 19	24°54'45	13° 9	13°42	29° 3	20°59	6°25	5°20	18°12	5°56	12°35	22°52	24° 6	23°53	n.a.	S 11
S 12	1 42 15	25°56'06	25°43	12°52	0♏18	21°44	6°26	5°23	18°15	5°58	12°36	22°48	24° 2	23°59	n.a.	S 12
M13	1 46 12	26°57'27	8♍39	12°12	1°34	22°29	6°27	5°25	18°19	6° 0	12°38	22°41	23°59	24° 6	n.a.	M13
T 14	1 50 9	27°58'48	22° 1	11°42	2°49	23°13	6°28	5°28	18°22	6° 1	12°39	22°33	23°56	24°13	n.a.	T 14
W15	1 54 5	29° 0'08	5♎49	11°22	4° 4	23°58	6°28	5°31	18°25	6° 3	12°40	22°23	23°53	24°19	n.a.	W15
T 16	1 58 2	0♏ 1'28	19°59	11°11	5°20	24°42	6°28	5°33	18°28	6° 4	12°42	22°14	23°50	24°26	n.a.	T 16
F 17	2 1 58	1° 2'47	4♏28	11°D10	6°35	25°26	6°R28	5°36	18°31	6° 6	12°43	22° 6	23°46	24°32	n.a.	F 17
S 18	2 5 55	2° 4'06	19° 8	11°18	7°50	26°11	6°28	5°38	18°34	6° 7	12°44	22° 0	23°43	24°39	n.a.	S 18
S 19	2 9 51	3° 5'25	3♐52	11°33	9° 6	26°55	6°28	5°40	18°37	6° 9	12°46	21°56	23°40	24°46	n.a.	S 19
M20	2 13 48	4° 6'42	18°33	11°55	10°21	27°40	6°28	5°42	18°40	6°10	12°47	21°D55	23°37	24°52	n.a.	M20
T 21	2 17 45	5° 7'58	3♑ 5	12°24	11°36	28°24	6°27	5°44	18°42	6°11	12°49	21°55	23°34	24°59	n.a.	T 21
W22	2 21 41	6° 9'14	17°25	12°59	12°51	29° 8	6°26	5°46	18°45	6°13	12°50	21°56	23°31	25° 6	n.a.	W22
T 23	2 25 38	7°10'28	1♒29	13°39	14° 7	29°53	6°25	5°48	18°48	6°14	12°52	21°R57	23°27	25°12	n.a.	T 23
F 24	2 29 34	8°11'41	15°18	14°23	15°22	0♑37	6°24	5°50	18°51	6°15	12°53	21°57	23°24	25°19	n.a.	F 24
S 25	2 33 31	9°12'52	28°53	15°13	16°37	1°21	6°22	5°51	18°53	6°17	12°55	21°55	23°21	25°26	n.a.	S 25
S 26	2 37 27	10°14'03	12♓13	16° 6	17°52	2° 6	6°20	5°53	18°56	6°18	12°56	21°51	23°18	25°32	n.a.	S 26
M27	2 41 24	11°15'12	25°19	17° 2	19° 7	2°50	6°19	5°54	18°59	6°19	12°58	21°46	23°15	25°39	n.a.	M27
T 28	2 45 20	12°16'20	8♈13	18° 2	20°22	3°34	6°16	5°55	19° 1	6°20	12°59	21°39	23°12	25°46	n.a.	T 28
W29	2 49 17	13°17'26	20°54	19° 4	21°38	4°18	6°14	5°56	19° 4	6°21	13° 1	21°32	23° 8	25°52	n.a.	W29
T 30	2 53 14	14♏18'32	3♉24	20♎10	22♏53	5♑ 2	6♋12	5♌58	19♍ 6	6♍23	13♐ 2	21♐25	23♐ 5	25♊59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s56	9n10	4n47	10s 5	0n 3	6s21	0n19	24s36	1s37	24n53	1n 0	21n28	1n59	5n39	0n42	11n38	2n 8	1s58	9s13	23s52	23s55	24n 0		n.a.
T 2	6 20	13 46	4 19	9 26	0 23	6 53	0 16	24 41	1 36	24 53	1 0	21 28	1 59	5 37	0 42	11 38	2 8	1 58	9 13	23 52	23 55	23 59		n.a.
F 3	6 44	17 41	3 38	8 43	0 43	7 24	0 14	24 46	1 36	24 54	1 0	21 27	2 0	5 36	0 42	11 37	2 8	1 58	9 13	23 51	23 55	23 59		n.a.
S 4	7 8	20 44	2 48	7 57	1 4	7 55	0 12	24 50	1 35	24 54	1 1	21 26	2 0	5 35	0 42	11 36	2 8	1 58	9 13	23 51	23 55	23 58		n.a.
S 5	7 32	22 48	1 51	7 8	1 23	8 27	0 9	24 54	1 35	24 54	1 1	21 26	2 0	5 33	0 42	11 36	2 8	1 58	9 13	23 50	23 55	23 58		n.a.
M 6	7 56	23 49	0 50	6 20	1 42	8 58	0 7	24 58	1 34	24 54	1 1	21 25	2 0	5 32	0 42	11 35	2 8	1 58	9 12	23 50	23 55	23 57		n.a.
T 7	8 19	23 44	0s13	5 32	2 0	9 28	0 5	25 2	1 34	24 54	1 2	21 24	2 1	5 31	0 42	11 35	2 8	1 58	9 12	23 50	23 54	23 57		n.a.
W 8	8 43	22 35	1 15	4 47	2 16	9 59	0 2	25 5	1 33	24 55	1 2	21 24	2 1	5 29	0 42	11 34	2 8	1 58	9 12	23 50	23 54	23 56		n.a.
T 9	9 6	20 26	2 15	4 5	2 30	10 29	0s 0	25 9	1 33	24 55	1 2	21 23	2 1	5 28	0 42	11 33	2 8	1 59	9 12	23 50	23 54	23 56		n.a.
F 10	9 30	17 22	3 9	3 28	2 41	10 59	0 2	25 12	1 32	24 55	1 3	21 23	2 1	5 27	0 42	11 33	2 8	1 59	9 12	23 50	23 54	23 55		n.a.
S 11	9 53	13 31	3 56	2 56	2 51	11 29	0 5	25 14	1 31	24 55	1 3	21 22	2 2	5 25	0 42	11 32	2 8	1 59	9 12	23 50	23 54	23 54		n.a.
S 12	10 16	8 59	4 33	2 29	2 58	11 58	0 7	25 17	1 31	24 56	1 3	21 22	2 2	5 24	0 43	11 32	2 8	1 59	9 12	23 50	23 54	23 54		n.a.
M13	10 38	3 57	4 57	2 8	3 3	12 27	0 10	25 19	1 30	24 56	1 4	21 21	2 2	5 23	0 43	11 31	2 8	1 59	9 12	23 50	23 54	23 53		n.a.
T 14	11 1	1s26	5 6	1 54	3 6	12 56	0 12	25 21	1 30	24 56	1 4	21 21	2 2	5 22	0 43	11 31	2 8	1 59	9 11	23 49	23 53	23 53		n.a.
W15	11 23	6 54	4 58	1 44	3 7	13 25	0 14	25 22	1 29	24 56	1 4	21 20	2 3	5 21	0 43	11 30	2 8	1 59	9 11	23 49	23 53	23 52		n.a.
T 16	11 45	12 10	4 31	1 40	3 7	13 53	0 17	25 24	1 28	24 57	1 4	21 20	2 3	5 19	0 43	11 30	2 9	1 59	9 11	23 48	23 53	23 52		n.a.
F 17	12 7	16 53	3 47	1 41	3 6	14 21	0 19	25 25	1 28	24 57	1 5	21 20	2 3	5 18	0 43	11 29	2 9	1 59	9 11	23 47	23 53	23 51		n.a.
S 18	12 29	20 37	2 47	1 47	3 3	14 48	0 21	25 26	1 27	24 57	1 5	21 19	2 3	5 17	0 43	11 28	2 9	1 59	9 11	23 47	23 53	23 50		n.a.
S 19	12 51	23 1	1 36	1 56	2 59	15 15	0 23	25 26	1 27	24 58	1 5	21 19	2 4	5 16	0 43	11 28	2 9	1 59	9 11	23 47	23 53	23 50		n.a.
M20	13 12	23 50	0 18	2 9	2 55	15 42	0 26	25 27	1 26	24 58	1 6	21 19	2 4	5 15	0 43	11 28	2 9	1 59	9 11	23 47	23 53	23 49		n.a.
T 21	13 33	23 0	1n 0	2 26	2 49	16 8	0 28	25 27	1 25	24 58	1 6	21 18	2 4	5 14	0 43	11 27	2 9	1 59	9 11	23 47	23 52	23 48		n.a.
W22	13 54	20 40	2 14	2 45	2 43	16 34	0 30	25 27	1 25	24 59	1 6	21 18	2 5	5 12	0 43	11 27	2 9	2 0	9 11	23 47	23 52	23 48		n.a.
T 23	14 15	17 7	3 18	3 7	2 37	16 59	0 32	25 26	1 24	24 59	1 7	21 18	2 5	5 11	0 43	11 26	2 9	2 0	9 11	23 47	23 52	23 47		n.a.
F 24	14 35	12 41	4 9	3 31	2 30	17 24	0 35	25 25	1 24	24 59	1 7	21 18	2 5	5 10	0 43	11 26	2 9	2 0	9 10	23 47	23 52	23 47		n.a.
S 25	14 55	7 42	4 45	3 57	2 23	17 48	0 37	25 25	1 23	25 0	1 7	21 18	2 5	5 9	0 43	11 25	2 9	2 0	9 10	23 47	23 52	23 46		n.a.
S 26	15 15	2 27	5 6	4 25	2 15	18 12	0 39	25 23	1 22	25 0	1 8	21 18	2 6	5 8	0 43	11 25	2 9	2 0	9 10	23 47	23 52	23 45		n.a.
M27	15 35	2n48	5 9	4 54	2 7	18 36	0 41	25 22	1 22	25 0	1 8	21 18	2 6	5 7	0 43	11 24	2 9	2 0	9 10	23 46	23 51	23 45		n.a.
T 28	15 54	7 52	4 57	5 24	2 0	18 58	0 43	25 20	1 21	25 1	1 8	21 17	2 6	5 6	0 43	11 24	2 9	2 0	9 10	23 46	23 51	23 44		n.a.
W29	16 13	12 31	4 31	5 56	1 51	19 21	0 45	25 18	1 20	25 1	1 8	21 17	2 6	5 5	0 43	11 24	2 9	2 1	9 10	23 45	23 51	23 43		n.a.
T 30	16s32	16n34	3n51	6s29	1n43	19s43	0s47	25s16	1s20	25n 2	1n 9	21n17	2n 7	5n 4	0n43	11n23	2n 9	2s 1	9s10	23s45	23s51	23n43		n.a.

Julian Day Number = 572650.5, Delta T = 22h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'07, Lahiri = -47°14'07 Julian Calendar 1 Nov. 3146 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3146 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3146 BCE (-3145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 10	15♏19'36	15♉42	21♎17	24♏ 8	5♑46	6°R 9	5♌59	19♍ 9	6♍24	13♐ 4	21°R19	23♐ 2	26♊ 6	n.a.	F 1
S 2	3 1 7	16°20'39	27°49	22°27	25°23	6°30	6♋ 6	5°59	19°11	6°25	13° 5	21♐15	22°59	26°12	n.a.	S 2
S 3	3 5 3	17°21'41	9♊48	23°38	26°38	7°14	6° 3	6° 0	19°14	6°26	13° 7	21°12	22°56	26°19	n.a.	S 3
M 4	3 9 0	18°22'42	21°40	24°51	27°53	7°58	6° 0	6° 1	19°16	6°27	13° 9	21°D11	22°52	26°25	n.a.	M 4
T 5	3 12 56	19°23'42	3♋27	26° 6	29° 8	8°42	5°57	6° 1	19°18	6°28	13°10	21°12	22°49	26°32	n.a.	T 5
W 6	3 16 53	20°24'41	15°14	27°23	0♐23	9°26	5°53	6° 2	19°21	6°29	13°12	21°14	22°46	26°39	n.a.	W 6
T 7	3 20 50	21°25'38	27° 5	28°41	1°38	10°10	5°50	6° 2	19°23	6°30	13°14	21°16	22°43	26°45	n.a.	T 7
F 8	3 24 46	22°26'35	9♌ 3	29°59	2°53	10°54	5°46	6° 3	19°25	6°30	13°15	21°17	22°40	26°52	n.a.	F 8
S 9	3 28 43	23°27'30	21°15	1♏20	4° 8	11°38	5°42	6° 3	19°27	6°31	13°17	21°R18	22°37	26°59	n.a.	S 9
S 10	3 32 39	24°28'24	3♍44	2°42	5°23	12°22	5°37	6°R 3	19°29	6°32	13°18	21°18	22°33	27° 5	n.a.	S 10
M11	3 36 36	25°29'17	16°36	4° 5	6°37	13° 5	5°33	6° 3	19°31	6°33	13°20	21°16	22°30	27°12	n.a.	M11
T 12	3 40 32	26°30'08	29°54	5°28	7°52	13°49	5°28	6° 2	19°33	6°34	13°22	21°13	22°27	27°19	n.a.	T 12
W13	3 44 29	27°30'59	13♎39	6°53	9° 7	14°33	5°24	6° 2	19°35	6°34	13°24	21°10	22°24	27°25	n.a.	W13
T 14	3 48 26	28°31'47	27°51	8°19	10°22	15°16	5°19	6° 2	19°37	6°35	13°25	21° 7	22°21	27°32	n.a.	T 14
F 15	3 52 22	29°32'35	12♏27	9°46	11°37	16° 0	5°14	6° 1	19°39	6°36	13°27	21° 3	22°17	27°39	n.a.	F 15
S 16	3 56 19	0♐33'21	27°21	11°13	12°52	16°44	5° 9	6° 1	19°41	6°36	13°29	21° 1	22°14	27°45	n.a.	S 16
S 17	4 0 15	1°34'06	12♐25	12°42	14° 7	17°27	5° 3	6° 0	19°43	6°37	13°30	21° 0	22°11	27°52	n.a.	S 17
M18	4 4 12	2°34'49	27°30	14°11	15°21	18°11	4°58	5°59	19°44	6°37	13°32	21°D 0	22° 8	27°59	n.a.	M18
T 19	4 8 8	3°35'29	12♑26	15°42	16°36	18°54	4°52	5°58	19°46	6°38	13°34	21° 1	22° 5	28° 5	n.a.	T 19
W20	4 12 5	4°36'08	27° 7	17°13	17°51	19°38	4°46	5°58	19°48	6°38	13°36	21° 2	22° 2	28°12	n.a.	W20
T 21	4 16 2	5°36'45	11♒29	18°45	19° 6	20°21	4°40	5°56	19°49	6°39	13°37	21° 3	21°58	28°18	n.a.	T 21
F 22	4 19 58	6°37'20	25°28	20°18	20°20	21° 5	4°34	5°55	19°51	6°39	13°39	21° 4	21°55	28°25	n.a.	F 22
S 23	4 23 55	7°37'53	9♓ 5	21°52	21°35	21°48	4°28	5°54	19°52	6°40	13°41	21°R 4	21°52	28°32	n.a.	S 23
S 24	4 27 51	8°38'23	22°20	23°26	22°50	22°31	4°22	5°53	19°54	6°40	13°42	21° 4	21°49	28°38	n.a.	S 24
M25	4 31 48	9°38'51	5♈16	25° 2	24° 4	23°15	4°15	5°51	19°55	6°40	13°44	21° 3	21°46	28°45	n.a.	M25
T 26	4 35 44	10°39'17	17°55	26°38	25°19	23°58	4° 9	5°50	19°56	6°41	13°46	21° 2	21°43	28°52	n.a.	T 26
W27	4 39 41	11°39'41	0♉19	28°16	26°33	24°41	4° 2	5°48	19°58	6°41	13°48	21° 0	21°39	28°58	n.a.	W27
T 28	4 43 37	12°40'03	12°33	29°54	27°48	25°24	3°55	5°46	19°59	6°41	13°49	20°59	21°36	29° 5	n.a.	T 28
F 29	4 47 34	13°40'23	24°36	1♐33	29° 3	26° 7	3°48	5°44	20° 0	6°41	13°51	20°58	21°33	29°12	n.a.	F 29
S 30	4 51 31	14°40'41	6♊33	3°13	0♑17	26°50	3°41	5°42	20° 1	6°41	13°53	20°57	21°30	29°18	n.a.	S 30
S 31	4 55 27	15♐40'57	18♊25	4♐55	1♑32	27♑33	3♋34	5♌40	20♍ 2	6♍41	13♐55	20°D57	21♐27	29♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	19n50	3n 2	7s 2	1n35	20s 4	0s49	25s13	1s19	25n 2	1n 9	21n17	2n 7	5n 3	0n43	11n23	2n10	2s 1	9s10	23s44	23s51	23n42		n.a.
S 2	17 8	22 11	2 4	7 37	1 27	20 25	0 51	25 11	1 18	25 3	1 9	21 17	2 7	5 2	0 43	11 23	2 10	2 1	9 10	23 44	23 51	23 41		n.a.
S 3	17 26	23 30	1 2	8 11	1 18	20 45	0 53	25 7	1 18	25 3	1 10	21 17	2 7	5 1	0 43	11 22	2 10	2 1	9 10	23 44	23 50	23 41		n.a.
M 4	17 43	23 43	0s 3	8 47	1 10	21 4	0 55	25 4	1 17	25 3	1 10	21 18	2 8	5 0	0 43	11 22	2 10	2 1	9 10	23 44	23 50	23 40		n.a.
T 5	18 1	22 52	1 7	9 22	1 2	21 23	0 57	25 1	1 16	25 4	1 10	21 18	2 8	4 59	0 43	11 22	2 10	2 2	9 10	23 44	23 50	23 39		n.a.
W 6	18 17	21 1	2 8	9 58	0 53	21 42	0 59	24 57	1 16	25 4	1 11	21 18	2 8	4 59	0 43	11 21	2 10	2 2	9 10	23 44	23 50	23 38		n.a.
T 7	18 34	18 15	3 4	10 34	0 45	21 59	1 1	24 53	1 15	25 5	1 11	21 18	2 9	4 58	0 43	11 21	2 10	2 2	9 10	23 44	23 50	23 38		n.a.
F 8	18 50	14 41	3 53	11 10	0 37	22 16	1 2	24 49	1 15	25 5	1 11	21 18	2 9	4 57	0 43	11 21	2 10	2 2	9 10	23 44	23 49	23 37		n.a.
S 9	19 6	10 28	4 33	11 47	0 29	22 33	1 4	24 44	1 14	25 6	1 11	21 18	2 9	4 56	0 43	11 21	2 10	2 2	9 10	23 44	23 49	23 36		n.a.
S 10	19 21	5 44	5 0	12 23	0 21	22 48	1 6	24 39	1 13	25 6	1 12	21 19	2 9	4 55	0 43	11 20	2 10	2 3	9 10	23 44	23 49	23 36		n.a.
M11	19 36	0 37	5 14	12 59	0 13	23 4	1 7	24 34	1 13	25 7	1 12	21 19	2 10	4 54	0 43	11 20	2 10	2 3	9 10	23 44	23 49	23 35		n.a.
T 12	19 51	4s42	5 11	13 35	0 6	23 18	1 9	24 29	1 12	25 7	1 12	21 19	2 10	4 54	0 43	11 20	2 10	2 3	9 10	23 44	23 49	23 34		n.a.
W13	20 6	9 58	4 51	14 11	0s 2	23 32	1 10	24 24	1 11	25 8	1 13	21 20	2 10	4 53	0 43	11 20	2 10	2 3	9 10	23 44	23 49	23 33		n.a.
T 14	20 20	14 53	4 13	14 46	0 9	23 45	1 12	24 18	1 11	25 8	1 13	21 20	2 10	4 52	0 43	11 20	2 11	2 3	9 10	23 44	23 48	23 33		n.a.
F 15	20 33	19 5	3 17	15 22	0 17	23 57	1 13	24 12	1 10	25 9	1 13	21 20	2 11	4 51	0 43	11 19	2 11	2 4	9 10	23 43	23 48	23 32		n.a.
S 16	20 46	22 7	2 7	15 57	0 24	24 8	1 15	24 6	1 9	25 9	1 13	21 21	2 11	4 51	0 43	11 19	2 11	2 4	9 10	23 43	23 48	23 31		n.a.
S 17	20 59	23 38	0 47	16 31	0 31	24 19	1 16	24 0	1 8	25 10	1 14	21 21	2 11	4 50	0 43	11 19	2 11	2 4	9 10	23 43	23 48	23 30		n.a.
M18	21 12	23 25	0n36	17 5	0 38	24 29	1 17	23 53	1 8	25 10	1 14	21 22	2 12	4 49	0 43	11 19	2 11	2 4	9 10	23 43	23 48	23 30		n.a.
T 19	21 24	21 31	1 56	17 39	0 44	24 39	1 19	23 46	1 7	25 11	1 14	21 22	2 12	4 49	0 43	11 19	2 11	2 5	9 10	23 43	23 47	23 29		n.a.
W20	21 35	18 12	3 7	18 12	0 50	24 47	1 20	23 39	1 6	25 11	1 14	21 23	2 12	4 48	0 43	11 19	2 11	2 5	9 10	23 43	23 47	23 28		n.a.
T 21	21 46	13 51	4 5	18 44	0 57	24 55	1 21	23 32	1 6	25 11	1 15	21 23	2 12	4 48	0 44	11 19	2 11	2 5	9 10	23 43	23 47	23 27		n.a.
F 22	21 57	8 52	4 46	19 16	1 2	25 2	1 22	23 24	1 5	25 12	1 15	21 24	2 13	4 47	0 44	11 19	2 11	2 5	9 10	23 43	23 47	23 26		n.a.
S 23	22 7	3 35	5 10	19 47	1 8	25 8	1 23	23 17	1 4	25 12	1 15	21 24	2 13	4 46	0 44	11 18	2 11	2 6	9 10	23 43	23 47	23 26		n.a.
S 24	22 17	1n43	5 17	20 17	1 14	25 14	1 24	23 9	1 4	25 13	1 15	21 25	2 13	4 46	0 44	11 18	2 11	2 6	9 10	23 43	23 46	23 25		n.a.
M25	22 27	6 49	5 7	20 46	1 19	25 18	1 25	23 1	1 3	25 13	1 16	21 26	2 13	4 45	0 44	11 18	2 11	2 6	9 10	23 43	23 46	23 24		n.a.
T 26	22 36	11 32	4 43	21 14	1 24	25 22	1 25	22 52	1 2	25 14	1 16	21 26	2 14	4 45	0 44	11 18	2 11	2 6	9 10	23 43	23 46	23 23		n.a.
W27	22 44	15 41	4 6	21 42	1 28	25 25	1 26	22 44	1 2	25 14	1 16	21 27	2 14	4 44	0 44	11 18	2 12	2 7	9 10	23 43	23 46	23 22		n.a.
T 28	22 53	19 7	3 18	22 8	1 33	25 28	1 27	22 35	1 1	25 15	1 16	21 28	2 14	4 44	0 44	11 18	2 12	2 7	9 10	23 43	23 46	23 22		n.a.
F 29	23 0	21 40	2 21	22 34	1 37	25 29	1 28	22 26	1 0	25 15	1 16	21 28	2 14	4 43	0 44	11 18	2 12	2 7	9 10	23 43	23 45	23 21		n.a.
S 30	23 8	23 14	1 19	22 58	1 40	25 30	1 28	22 17	1 0	25 16	1 17	21 29	2 15	4 43	0 44	11 18	2 12	2 7	9 10	23 43	23 45	23 20		n.a.
S 31	23s14	23n45	0n14	23s21	1s44	25s30	1s29	22s 8	0s59	25n16	1n17	21n30	2n15	4n43	0n44	11n18	2n12	2s 8	9s10	23s43	23s45	23n19		n.a.

Julian Day Number = 572680.5, Delta T = 22h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°21'02, Lahiri = -47°14'03 Julian Calendar 1 Dec. 3146 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3146 BCE

The year -3145 astronomical counting style corresponds to year 3146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 24	16♐41'11	0♋13	6♐37	2♑46	28♑16	3°R27	5°R38	20♍ 3	6♍41	13♐56	20♐57	21♐23	29♊32	n.a.	M 1
T 2	5 3 20	17°41'23	12° 1	8°20	4° 0	28°59	3♋20	5♌36	20° 4	6°42	13°58	20°57	21°20	29°38	n.a.	T 2
W 3	5 7 17	18°41'33	23°50	10° 4	5°15	29°42	3°13	5°34	20° 5	6°R42	14° 0	20°58	21°17	29°45	n.a.	W 3
T 4	5 11 13	19°41'41	5♌44	11°49	6°29	0♒25	3° 5	5°31	20° 6	6°41	14° 2	20°58	21°14	29°52	n.a.	T 4
F 5	5 15 10	20°41'47	17°46	13°35	7°44	1° 8	2°58	5°29	20° 6	6°41	14° 3	20°R58	21°11	29°58	n.a.	F 5
S 6	5 19 6	21°41'51	29°59	15°22	8°58	1°51	2°50	5°26	20° 7	6°41	14° 5	20°58	21° 8	0♋ 5	n.a.	S 6
S 7	5 23 3	22°41'53	12♍27	17°11	10°12	2°33	2°43	5°23	20° 8	6°41	14° 7	20°58	21° 4	0°11	n.a.	S 7
M 8	5 27 0	23°41'54	25°14	19° 0	11°27	3°16	2°35	5°21	20° 9	6°41	14° 9	20°D58	21° 1	0°18	n.a.	M 8
T 9	5 30 56	24°41'52	8♎24	20°50	12°41	3°59	2°27	5°18	20° 9	6°41	14°10	20°58	20°58	0°25	n.a.	T 9
W10	5 34 53	25°41'49	21°59	22°42	13°55	4°42	2°20	5°15	20°10	6°41	14°12	20°58	20°55	0°31	n.a.	W10
T 11	5 38 49	26°41'44	6♏ 1	24°34	15° 9	5°24	2°12	5°12	20°10	6°40	14°14	20°59	20°52	0°38	n.a.	T 11
F 12	5 42 46	27°41'37	20°29	26°27	16°23	6° 7	2° 4	5° 9	20°10	6°40	14°16	20°59	20°49	0°45	n.a.	F 12
S 13	5 46 42	28°41'28	5♐19	28°22	17°38	6°49	1°56	5° 6	20°11	6°40	14°17	21° 0	20°45	0°51	n.a.	S 13
S 14	5 50 39	29°41'17	20°25	0♑17	18°52	7°32	1°49	5° 3	20°11	6°39	14°19	21°R 0	20°42	0°58	n.a.	S 14
M15	5 54 35	0♑41'04	5♑38	2°13	20° 6	8°14	1°41	4°59	20°11	6°39	14°21	21° 0	20°39	1° 5	n.a.	M15
T 16	5 58 32	1°40'49	20°49	4°10	21°20	8°57	1°33	4°56	20°12	6°39	14°22	20°59	20°36	1°11	n.a.	T 16
W17	6 2 28	2°40'31	5♒48	6° 8	22°34	9°39	1°25	4°53	20°12	6°38	14°24	20°58	20°33	1°18	n.a.	W17
T 18	6 6 25	3°40'11	20°27	8° 6	23°48	10°21	1°17	4°49	20°12	6°38	14°26	20°56	20°29	1°25	n.a.	T 18
F 19	6 10 22	4°39'48	4♓41	10° 5	25° 2	11° 4	1° 9	4°46	20°R12	6°37	14°27	20°55	20°26	1°31	n.a.	F 19
S 20	6 14 18	5°39'23	18°28	12° 4	26°16	11°46	1° 2	4°42	20°12	6°36	14°29	20°54	20°23	1°38	n.a.	S 20
S 21	6 18 15	6°38'55	1♈49	14° 3	27°30	12°28	0°54	4°38	20°12	6°36	14°31	20°D53	20°20	1°45	n.a.	S 21
M22	6 22 11	7°38'25	14°44	16° 1	28°44	13°10	0°46	4°34	20°12	6°35	14°32	20°53	20°17	1°51	n.a.	M22
T 23	6 26 8	8°37'52	27°19	18° 0	29°58	13°52	0°38	4°31	20°11	6°35	14°34	20°54	20°14	1°58	n.a.	T 23
W24	6 30 4	9°37'17	9♉36	19°57	1♒12	14°34	0°31	4°27	20°11	6°34	14°36	20°55	20°10	2° 5	n.a.	W24
T 25	6 34 1	10°36'39	21°40	21°53	2°25	15°16	0°23	4°23	20°11	6°33	14°37	20°57	20° 7	2°11	n.a.	T 25
F 26	6 37 57	11°35'59	3♊35	23°48	3°39	15°58	0°16	4°19	20°11	6°33	14°39	20°58	20° 4	2°18	n.a.	F 26
S 27	6 41 54	12°35'16	15°24	25°41	4°53	16°40	0° 8	4°15	20°10	6°32	14°40	20°R59	20° 1	2°24	n.a.	S 27
S 28	6 45 50	13°34'31	27°12	27°32	6° 6	17°22	0° 1	4°11	20°10	6°31	14°42	20°59	19°58	2°31	n.a.	S 28
M29	6 49 47	14°33'44	9♋ 0	29°20	7°20	18° 4	29♊53	4° 7	20° 9	6°30	14°43	20°58	19°55	2°38	n.a.	M29
T 30	6 53 44	15°32'54	20°50	1♒ 4	8°34	18°46	29°46	4° 3	20° 9	6°29	14°45	20°55	19°51	2°44	n.a.	T 30
W31	6 57 40	16♑32'02	2♌45	2♒45	9♒47	19♒28	29♊39	3♌59	20♍ 8	6♍28	14♐47	20♐52	19♐48	2♋51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s21	23n11	0s51	23s42	1s47	25s29	1s29	21s58	0s58	25n16	1n17	21n31	2n15	4n42	0n44	11n18	2n12	2s 8	9s10	23s43	23s45	23n18		n.a.
T 2	23 27	21 34	1 55	24 2	1 49	25 28	1 29	21 48	0 58	25 17	1 17	21 31	2 15	4 42	0 44	11 18	2 12	2 8	9 10	23 43	23 45	23 17		n.a.
W 3	23 32	19 2	2 53	24 21	1 52	25 25	1 30	21 39	0 57	25 17	1 18	21 32	2 16	4 42	0 44	11 19	2 12	2 9	9 10	23 43	23 44	23 16		n.a.
T 4	23 37	15 41	3 44	24 38	1 54	25 22	1 30	21 29	0 56	25 17	1 18	21 33	2 16	4 41	0 44	11 19	2 12	2 9	9 10	23 43	23 44	23 16		n.a.
F 5	23 42	11 40	4 26	24 54	1 55	25 18	1 30	21 18	0 56	25 18	1 18	21 34	2 16	4 41	0 44	11 19	2 12	2 9	9 10	23 43	23 44	23 15		n.a.
S 6	23 46	7 8	4 57	25 8	1 56	25 13	1 30	21 8	0 55	25 18	1 18	21 35	2 16	4 41	0 44	11 19	2 12	2 10	9 10	23 43	23 44	23 14		n.a.
S 7	23 50	2 14	5 15	25 20	1 57	25 8	1 30	20 57	0 54	25 19	1 18	21 36	2 17	4 41	0 44	11 19	2 12	2 10	9 11	23 43	23 43	23 13		n.a.
M 8	23 53	2s54	5 17	25 30	1 57	25 1	1 30	20 46	0 53	25 19	1 18	21 37	2 17	4 40	0 44	11 19	2 12	2 10	9 11	23 43	23 43	23 12		n.a.
T 9	23 55	8 2	5 4	25 39	1 57	24 54	1 30	20 35	0 53	25 19	1 19	21 37	2 17	4 40	0 44	11 19	2 13	2 11	9 11	23 43	23 43	23 11		n.a.
W10	23 58	12 58	4 33	25 45	1 56	24 47	1 30	20 24	0 52	25 19	1 19	21 38	2 17	4 40	0 44	11 19	2 13	2 11	9 11	23 43	23 43	23 10		n.a.
T 11	23 59	17 23	3 45	25 50	1 55	24 38	1 30	20 13	0 51	25 20	1 19	21 39	2 17	4 40	0 44	11 20	2 13	2 11	9 11	23 43	23 43	23 9		n.a.
F 12	24 1	20 54	2 42	25 52	1 53	24 29	1 29	20 2	0 51	25 20	1 19	21 40	2 18	4 40	0 44	11 20	2 13	2 11	9 11	23 43	23 42	23 8		n.a.
S 13	24 2	23 8	1 26	25 52	1 50	24 19	1 29	19 50	0 50	25 20	1 19	21 41	2 18	4 40	0 44	11 20	2 13	2 12	9 11	23 43	23 42	23 8		n.a.
S 14	24 2	23 44	0 3	25 49	1 47	24 8	1 29	19 38	0 49	25 21	1 19	21 42	2 18	4 39	0 44	11 20	2 13	2 12	9 11	23 43	23 42	23 7		n.a.
M15	24 2	22 34	1n20	25 44	1 44	23 56	1 28	19 26	0 49	25 21	1 19	21 43	2 18	4 39	0 44	11 20	2 13	2 12	9 11	23 43	23 42	23 6		n.a.
T 16	24 1	19 46	2 38	25 37	1 39	23 44	1 28	19 14	0 48	25 21	1 20	21 44	2 18	4 39	0 44	11 21	2 13	2 13	9 12	23 43	23 41	23 5		n.a.
W17	24 0	15 41	3 44	25 28	1 34	23 31	1 27	19 2	0 47	25 21	1 20	21 45	2 19	4 39	0 44	11 21	2 13	2 13	9 12	23 43	23 41	23 4		n.a.
T 18	23 59	10 43	4 33	25 15	1 29	23 18	1 26	18 50	0 47	25 21	1 20	21 47	2 19	4 39	0 44	11 21	2 13	2 13	9 12	23 43	23 41	23 3		n.a.
F 19	23 57	5 19	5 4	25 1	1 23	23 3	1 25	18 37	0 46	25 22	1 20	21 48	2 19	4 39	0 45	11 21	2 13	2 14	9 12	23 43	23 41	23 2		n.a.
S 20	23 54	0n10	5 17	24 44	1 16	22 48	1 25	18 24	0 45	25 22	1 20	21 49	2 19	4 39	0 45	11 22	2 13	2 14	9 12	23 43	23 41	23 1		n.a.
S 21	23 52	5 29	5 11	24 24	1 8	22 33	1 24	18 12	0 45	25 22	1 20	21 50	2 19	4 39	0 45	11 22	2 13	2 15	9 12	23 43	23 40	23 0		n.a.
M22	23 48	10 23	4 50	24 2	1 0	22 16	1 23	17 59	0 44	25 22	1 20	21 51	2 20	4 40	0 45	11 22	2 13	2 15	9 12	23 43	23 40	22 59		n.a.
T 23	23 45	14 43	4 15	23 38	0 51	21 59	1 22	17 46	0 43	25 22	1 20	21 52	2 20	4 40	0 45	11 23	2 14	2 15	9 13	23 43	23 40	22 58		n.a.
W24	23 40	18 21	3 30	23 12	0 42	21 42	1 21	17 32	0 43	25 22	1 20	21 53	2 20	4 40	0 45	11 23	2 14	2 16	9 13	23 43	23 40	22 57		n.a.
T 25	23 36	21 7	2 35	22 43	0 32	21 24	1 19	17 19	0 42	25 22	1 20	21 54	2 20	4 40	0 45	11 23	2 14	2 16	9 13	23 43	23 39	22 56		n.a.
F 26	23 31	22 56	1 35	22 13	0 21	21 5	1 18	17 6	0 41	25 22	1 20	21 55	2 20	4 40	0 45	11 24	2 14	2 16	9 13	23 43	23 39	22 55		n.a.
S 27	23 25	23 43	0 31	21 41	0 10	20 46	1 17	16 52	0 40	25 23	1 21	21 56	2 20	4 40	0 45	11 24	2 14	2 17	9 13	23 43	23 39	22 54		n.a.
S 28	23 19	23 26	0s34	21 8	0n 2	20 26	1 15	16 38	0 40	25 23	1 21	21 58	2 21	4 40	0 45	11 24	2 14	2 17	9 13	23 43	23 39	22 53		n.a.
M29	23 13	22 6	1 38	20 34	0 15	20 5	1 14	16 25	0 39	25 23	1 21	21 59	2 21	4 41	0 45	11 25	2 14	2 17	9 13	23 43	23 38	22 52		n.a.
T 30	23 6	19 47	2 37	19 59	0 27	19 44	1 13	16 11	0 38	25 23	1 21	22 0	2 21	4 41	0 45	11 25	2 14	2 18	9 14	23 43	23 38	22 51		n.a.
W31	22s59	16n38	3s30	19s23	0n40	19s23	1s11	15s57	0s38	25n23	1n21	22n 1	2n21	4n41	0n45	11n25	2n14	2s18	9s14	23s43	23s38	22n50		n.a.

Julian Day Number = 572711.5, Delta T = 22h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'58, Lahiri = -47°13'58 Julian Calendar 1 Jan. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3145 BCE

FEBRUARY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 37	17♉31'08	14♌47	4♒23	11♒ 1	20♒10	29°R31	3°R54	20°R 7	6°R28	14♐48	20°R48	19♐45	2♋58	n.a.	T 1
F 2	7 5 33	18°30'12	26°58	5°55	12°14	20°51	29♊24	3♌50	20♍ 7	6♍27	14°50	20♐43	19°42	3° 4	n.a.	F 2
S 3	7 9 30	19°29'13	9♍18	7°23	13°28	21°33	29°17	3°46	20° 6	6°26	14°51	20°38	19°39	3°11	n.a.	S 3
S 4	7 13 26	20°28'13	21°52	8°45	14°41	22°15	29°11	3°41	20° 5	6°25	14°53	20°34	19°35	3°18	n.a.	S 4
M 5	7 17 23	21°27'10	4♎41	10° 3	15°54	22°56	29° 4	3°37	20° 4	6°24	14°54	20°32	19°32	3°24	n.a.	M 5
T 6	7 21 19	22°26'06	17°48	11°14	17° 8	23°38	28°57	3°33	20° 3	6°23	14°56	20°D31	19°29	3°31	n.a.	T 6
W 7	7 25 16	23°25'00	1♏15	12°19	18°21	24°19	28°50	3°28	20° 2	6°22	14°57	20°31	19°26	3°38	n.a.	W 7
T 8	7 29 12	24°23'51	15° 5	13°18	19°34	25° 1	28°44	3°24	20° 1	6°21	14°58	20°32	19°23	3°44	n.a.	T 8
F 9	7 33 9	25°22'41	29°18	14°11	20°47	25°42	28°38	3°19	20° 0	6°19	15° 0	20°33	19°20	3°51	n.a.	F 9
S 10	7 37 5	26°21'29	13♐52	14°57	22° 0	26°23	28°31	3°15	19°59	6°18	15° 1	20°R34	19°16	3°58	n.a.	S 10
S 11	7 41 2	27°20'15	28°44	15°36	23°14	27° 5	28°25	3°10	19°58	6°17	15° 3	20°34	19°13	4° 4	n.a.	S 11
M12	7 44 59	28°19'00	13♉48	16° 9	24°27	27°46	28°19	3° 6	19°57	6°16	15° 4	20°33	19°10	4°11	n.a.	M12
T 13	7 48 55	29°17'41	28°55	16°34	25°40	28°27	28°13	3° 1	19°56	6°15	15° 5	20°29	19° 7	4°18	n.a.	T 13
W14	7 52 52	0♒16'21	13♒56	16°53	26°53	29° 9	28° 8	2°57	19°55	6°14	15° 7	20°24	19° 4	4°24	n.a.	W14
T 15	7 56 48	1°14'59	28°43	17° 5	28° 6	29°50	28° 2	2°52	19°53	6°12	15° 8	20°18	19° 1	4°31	n.a.	T 15
F 16	8 0 45	2°13'34	13♓ 6	17°R11	29°18	0♓31	27°57	2°48	19°52	6°11	15° 9	20°11	18°57	4°37	n.a.	F 16
S 17	8 4 41	3°12'06	27° 2	17°10	0♓31	1°12	27°51	2°43	19°50	6°10	15°10	20° 6	18°54	4°44	n.a.	S 17
S 18	8 8 38	4°10'37	10♈30	17° 2	1°44	1°53	27°46	2°39	19°49	6° 8	15°12	20° 1	18°51	4°51	n.a.	S 18
M19	8 12 34	5° 9'05	23°31	16°49	2°57	2°34	27°41	2°34	19°48	6° 7	15°13	19°59	18°48	4°57	n.a.	M19
T 20	8 16 31	6° 7'30	6♉ 7	16°30	4° 9	3°15	27°36	2°30	19°46	6° 6	15°14	19°D58	18°45	5° 4	n.a.	T 20
W21	8 20 27	7° 5'53	18°23	16° 6	5°22	3°56	27°32	2°25	19°44	6° 4	15°15	19°59	18°41	5°11	n.a.	W21
T 22	8 24 24	8° 4'15	0♊25	15°38	6°35	4°37	27°27	2°21	19°43	6° 3	15°17	20° 0	18°38	5°17	n.a.	T 22
F 23	8 28 20	9° 2'33	12°17	15° 5	7°47	5°18	27°23	2°16	19°41	6° 2	15°18	20° 1	18°35	5°24	n.a.	F 23
S 24	8 32 17	10° 0'50	24° 4	14°29	9° 0	5°59	27°19	2°12	19°40	6° 0	15°19	20°R 1	18°32	5°31	n.a.	S 24
S 25	8 36 14	10°59'04	5♋51	13°50	10°12	6°40	27°15	2° 7	19°38	5°59	15°20	20° 0	18°29	5°37	n.a.	S 25
M26	8 40 10	11°57'16	17°41	13°10	11°24	7°21	27°11	2° 3	19°36	5°57	15°21	19°56	18°26	5°44	n.a.	M26
T 27	8 44 7	12°55'26	29°37	12°28	12°37	8° 1	27° 7	1°59	19°34	5°56	15°22	19°50	18°22	5°51	n.a.	T 27
W28	8 48 3	13°53'34	11♌41	11°46	13°49	8°42	27° 4	1°54	19°32	5°55	15°23	19°42	18°19	5°57	n.a.	W28
T 29	8 52 0	14♒51'40	23♌55	11♒ 4	15♓ 1	9♓23	27♊ 0	1♌50	19♍31	5♍53	15♐24	19♐33	18♐16	6♋ 4	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	12n46	4s14	18s47	0n53	19s 0	1s 9	15s43	0s37	25n23	1n21	22n 2	2n21	4n42	0n45	11n26	2n14	2s19	9s14	23s42	23s38	22n49		n.a.
F 2	22 43	8 21	4 47	18 11	1 6	18 38	1 8	15 28	0 36	25 23	1 21	22 3	2 21	4 42	0 45	11 26	2 14	2 19	9 14	23 42	23 37	22 48		n.a.
S 3	22 35	3 33	5 7	17 36	1 20	18 15	1 6	15 14	0 36	25 23	1 21	22 5	2 21	4 42	0 45	11 27	2 14	2 19	9 14	23 42	23 37	22 47		n.a.
S 4	22 26	1s28	5 13	17 1	1 33	17 51	1 4	15 0	0 35	25 23	1 21	22 6	2 22	4 43	0 45	11 27	2 14	2 20	9 15	23 41	23 37	22 46		n.a.
M 5	22 16	6 32	5 4	16 28	1 46	17 27	1 2	14 45	0 34	25 23	1 21	22 7	2 22	4 43	0 45	11 27	2 14	2 20	9 15	23 41	23 37	22 45		n.a.
T 6	22 7	11 25	4 39	15 56	1 59	17 3	1 0	14 30	0 34	25 23	1 21	22 8	2 22	4 43	0 45	11 28	2 14	2 20	9 15	23 41	23 36	22 44		n.a.
W 7	21 57	15 54	3 58	15 25	2 12	16 38	0 58	14 16	0 33	25 23	1 21	22 9	2 22	4 44	0 45	11 28	2 14	2 21	9 15	23 41	23 36	22 43		n.a.
T 8	21 46	19 39	3 2	14 57	2 24	16 12	0 56	14 1	0 32	25 22	1 21	22 10	2 22	4 44	0 45	11 29	2 15	2 21	9 15	23 41	23 36	22 42		n.a.
F 9	21 35	22 21	1 54	14 31	2 35	15 46	0 54	13 46	0 32	25 22	1 21	22 12	2 22	4 45	0 45	11 29	2 15	2 22	9 16	23 41	23 36	22 41		n.a.
S 10	21 24	23 38	0 37	14 7	2 46	15 20	0 52	13 31	0 31	25 22	1 21	22 13	2 22	4 45	0 45	11 30	2 15	2 22	9 16	23 41	23 35	22 40		n.a.
S 11	21 12	23 17	0n44	13 45	2 56	14 54	0 50	13 16	0 30	25 22	1 21	22 14	2 22	4 45	0 45	11 30	2 15	2 22	9 16	23 41	23 35	22 39		n.a.
M12	21 1	21 15	2 3	13 26	3 6	14 27	0 48	13 1	0 30	25 22	1 21	22 15	2 22	4 46	0 45	11 31	2 15	2 23	9 16	23 41	23 35	22 38		n.a.
T 13	20 48	17 44	3 14	13 10	3 14	13 59	0 45	12 45	0 29	25 22	1 21	22 16	2 22	4 47	0 45	11 31	2 15	2 23	9 16	23 41	23 34	22 37		n.a.
W14	20 36	13 4	4 10	12 58	3 22	13 32	0 43	12 30	0 28	25 22	1 21	22 17	2 22	4 47	0 45	11 32	2 15	2 23	9 17	23 41	23 34	22 36		n.a.
T 15	20 22	7 43	4 49	12 48	3 28	13 4	0 41	12 15	0 28	25 22	1 21	22 19	2 23	4 48	0 45	11 32	2 15	2 24	9 17	23 40	23 34	22 35		n.a.
F 16	20 9	2 5	5 8	12 41	3 33	12 35	0 38	11 59	0 27	25 22	1 21	22 20	2 23	4 48	0 45	11 33	2 15	2 24	9 17	23 40	23 34	22 33		n.a.
S 17	19 55	3n29	5 8	12 38	3 37	12 7	0 36	11 43	0 26	25 22	1 21	22 21	2 23	4 49	0 45	11 33	2 15	2 25	9 17	23 39	23 33	22 32		n.a.
S 18	19 41	8 41	4 51	12 38	3 40	11 38	0 33	11 28	0 26	25 21	1 21	22 22	2 23	4 49	0 45	11 34	2 15	2 25	9 18	23 39	23 33	22 31		n.a.
M19	19 27	13 20	4 19	12 41	3 41	11 9	0 30	11 12	0 25	25 21	1 20	22 23	2 23	4 50	0 45	11 34	2 15	2 25	9 18	23 39	23 33	22 30		n.a.
T 20	19 12	17 16	3 35	12 47	3 40	10 39	0 28	10 56	0 25	25 21	1 20	22 24	2 23	4 51	0 46	11 35	2 15	2 26	9 18	23 39	23 33	22 29		n.a.
W21	18 57	20 20	2 43	12 56	3 38	10 10	0 25	10 41	0 24	25 21	1 20	22 25	2 23	4 51	0 46	11 36	2 15	2 26	9 18	23 39	23 32	22 28		n.a.
T 22	18 42	22 26	1 44	13 8	3 35	9 40	0 22	10 25	0 23	25 21	1 20	22 26	2 23	4 52	0 46	11 36	2 15	2 27	9 19	23 39	23 32	22 27		n.a.
F 23	18 26	23 31	0 42	13 23	3 30	9 10	0 20	10 9	0 23	25 21	1 20	22 28	2 23	4 53	0 46	11 37	2 15	2 27	9 19	23 39	23 32	22 26		n.a.
S 24	18 10	23 32	0s22	13 40	3 23	8 39	0 17	9 53	0 22	25 20	1 20	22 29	2 23	4 53	0 46	11 37	2 15	2 27	9 19	23 39	23 31	22 25		n.a.
S 25	17 54	22 30	1 24	13 59	3 15	8 9	0 14	9 37	0 21	25 20	1 20	22 30	2 23	4 54	0 46	11 38	2 15	2 28	9 19	23 39	23 31	22 23		n.a.
M26	17 38	20 28	2 23	14 19	3 5	7 38	0 11	9 21	0 21	25 20	1 20	22 31	2 23	4 55	0 46	11 38	2 15	2 28	9 20	23 38	23 31	22 22		n.a.
T 27	17 21	17 32	3 16	14 42	2 55	7 7	0 8	9 4	0 20	25 20	1 20	22 32	2 23	4 55	0 46	11 39	2 15	2 28	9 20	23 38	23 31	22 21		n.a.
W28	17 4	13 51	4 1	15 5	2 43	6 36	0 5	8 48	0 19	25 20	1 20	22 33	2 23	4 56	0 46	11 40	2 15	2 29	9 20	23 37	23 30	22 20		n.a.
T 29	16s47	9n33	4s35	15s29	2n30	6s 5	0s 3	8s32	0s19	25n20	1n20	22n34	2n23	4n57	0n46	11n40	2n15	2s29	9s20	23s37	23s30	22n19		n.a.

Julian Day Number = 572742.5, Delta T = 22h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'54, Lahiri = -47°13'54 Julian Calendar 1 Feb. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 56	15♒49'44	6♍19	10°R23	16♓13	10♓ 3	26°R57	1°R46	19°R29	5°R52	15♐25	19°R22	18♐13	6♋11	n.a.	F 1
S 2	8 59 53	16°47'46	18°55	9♒44	17°25	10°44	26♊54	1♌41	19♍27	5♍50	15°26	19♐12	18°10	6°17	n.a.	S 2
S 3	9 3 49	17°45'47	1♎42	9° 8	18°37	11°25	26°51	1°37	19°25	5°49	15°27	19° 4	18° 7	6°24	n.a.	S 3
M 4	9 7 46	18°43'46	14°42	8°35	19°49	12° 5	26°49	1°33	19°23	5°47	15°28	18°57	18° 3	6°31	n.a.	M 4
T 5	9 11 42	19°41'43	27°56	8° 5	21° 1	12°46	26°46	1°29	19°21	5°46	15°29	18°52	18° 0	6°37	n.a.	T 5
W 6	9 15 39	20°39'39	11♏24	7°39	22°13	13°26	26°44	1°24	19°19	5°44	15°30	18°50	17°57	6°44	n.a.	W 6
T 7	9 19 36	21°37'33	25° 8	7°17	23°24	14° 6	26°42	1°20	19°17	5°42	15°31	18°D50	17°54	6°51	n.a.	T 7
F 8	9 23 32	22°35'26	9♐ 9	6°59	24°36	14°47	26°40	1°16	19°15	5°41	15°32	18°50	17°51	6°57	n.a.	F 8
S 9	9 27 29	23°33'18	23°26	6°46	25°48	15°27	26°38	1°12	19°12	5°39	15°33	18°R51	17°47	7° 4	n.a.	S 9
S 10	9 31 25	24°31'08	7♑59	6°38	26°59	16° 7	26°36	1° 8	19°10	5°38	15°33	18°49	17°44	7°11	n.a.	S 10
M11	9 35 22	25°28'56	22°43	6°D35	28°11	16°48	26°35	1° 4	19° 8	5°36	15°34	18°46	17°41	7°17	n.a.	M11
T 12	9 39 18	26°26'43	7♒32	6°37	29°22	17°28	26°34	1° 0	19° 6	5°35	15°35	18°39	17°38	7°24	n.a.	T 12
W13	9 43 15	27°24'29	22°19	6°43	0♈33	18° 8	26°33	0°57	19° 4	5°33	15°36	18°31	17°35	7°30	n.a.	W13
T 14	9 47 11	28°22'12	6♓56	6°54	1°45	18°48	26°32	0°53	19° 1	5°31	15°36	18°21	17°32	7°37	n.a.	T 14
F 15	9 51 8	29°19'54	21°14	7° 9	2°56	19°29	26°31	0°49	18°59	5°30	15°37	18°10	17°28	7°44	n.a.	F 15
S 16	9 55 4	0♓17'35	5♈10	7°29	4° 7	20° 9	26°31	0°45	18°57	5°28	15°38	18° 0	17°25	7°50	n.a.	S 16
S 17	9 59 1	1°15'13	18°39	7°54	5°18	20°49	26°31	0°42	18°55	5°26	15°38	17°52	17°22	7°57	n.a.	S 17
M18	10 2 57	2°12'50	1♉42	8°22	6°29	21°29	26°D30	0°38	18°52	5°25	15°39	17°46	17°19	8° 4	n.a.	M18
T 19	10 6 54	3°10'26	14°21	8°55	7°40	22° 9	26°31	0°35	18°50	5°23	15°40	17°42	17°16	8°10	n.a.	T 19
W20	10 10 51	4° 7'59	26°39	9°32	8°51	22°49	26°31	0°31	18°47	5°22	15°40	17°41	17°12	8°17	n.a.	W20
T 21	10 14 47	5° 5'31	8♊42	10°13	10° 2	23°29	26°31	0°28	18°45	5°20	15°41	17°D41	17° 9	8°24	n.a.	T 21
F 22	10 18 44	6° 3'01	20°35	10°57	11°12	24° 9	26°32	0°25	18°43	5°18	15°41	17°R41	17° 6	8°30	n.a.	F 22
S 23	10 22 40	7° 0'30	2♋23	11°45	12°23	24°49	26°33	0°22	18°40	5°17	15°42	17°40	17° 3	8°37	n.a.	S 23
S 24	10 26 37	7°57'57	14°12	12°36	13°33	25°29	26°34	0°19	18°38	5°15	15°42	17°38	17° 0	8°44	n.a.	S 24
M25	10 30 33	8°55'22	26° 5	13°31	14°44	26° 8	26°35	0°15	18°35	5°14	15°43	17°33	16°57	8°50	n.a.	M25
T 26	10 34 30	9°52'46	8♌ 8	14°29	15°54	26°48	26°36	0°12	18°33	5°12	15°43	17°25	16°53	8°57	n.a.	T 26
W27	10 38 26	10°50'09	20°22	15°30	17° 4	27°28	26°38	0°10	18°31	5°10	15°43	17°15	16°50	9° 4	n.a.	W27
T 28	10 42 23	11°47'30	2♍49	16°35	18°15	28° 8	26°40	0° 7	18°28	5° 9	15°44	17° 3	16°47	9°10	n.a.	T 28
F 29	10 46 20	12°44'50	15°30	17°42	19°25	28°47	26°41	0° 4	18°26	5° 7	15°44	16°50	16°44	9°17	n.a.	F 29
S 30	10 50 16	13°42'08	28°24	18°52	20°35	29°27	26°43	0° 1	18°23	5° 5	15°44	16°38	16°41	9°24	n.a.	S 30
S 31	10 54 13	14♓39'26	11♎32	20♒ 5	21♈45	0♈ 7	26♊46	29♋59	18♍21	5♍ 4	15♐45	16♐26	16♐38	9♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s29	4n49	4s57	15s54	2n16	5s34	0n 0	8s16	0s18	25n19	1n20	22n35	2n23	4n58	0n46	11n41	2n15	2s30	9s21	23s36	23s30	22n18		n.a.
S 2	16 11	0s10	5 5	16 19	2 1	5 2	0 3	7 59	0 17	25 19	1 20	22 36	2 23	4 59	0 46	11 41	2 16	2 30	9 21	23 35	23 29	22 17		n.a.
S 3	15 53	5 14	4 58	16 43	1 46	4 31	0 6	7 43	0 17	25 19	1 19	22 37	2 23	4 59	0 46	11 42	2 16	2 30	9 21	23 34	23 29	22 15		n.a.
M 4	15 35	10 8	4 35	17 7	1 30	3 59	0 9	7 27	0 16	25 19	1 19	22 38	2 23	5 0	0 46	11 43	2 16	2 31	9 21	23 34	23 29	22 14		n.a.
T 5	15 16	14 41	3 57	17 31	1 14	3 27	0 12	7 10	0 16	25 19	1 19	22 39	2 23	5 1	0 46	11 43	2 16	2 31	9 22	23 33	23 29	22 13		n.a.
W 6	14 58	18 34	3 6	17 53	0 58	2 56	0 16	6 54	0 15	25 19	1 19	22 40	2 23	5 2	0 46	11 44	2 16	2 32	9 22	23 33	23 28	22 12		n.a.
T 7	14 39	21 31	2 3	18 14	0 42	2 24	0 19	6 37	0 14	25 18	1 19	22 41	2 23	5 3	0 46	11 44	2 16	2 32	9 22	23 33	23 28	22 11		n.a.
F 8	14 19	23 13	0 52	18 34	0 26	1 52	0 22	6 21	0 14	25 18	1 19	22 41	2 23	5 4	0 46	11 45	2 16	2 32	9 23	23 33	23 28	22 10		n.a.
S 9	14 0	23 27	0n25	18 52	0 11	1 20	0 25	6 4	0 13	25 18	1 19	22 42	2 23	5 4	0 46	11 46	2 16	2 33	9 23	23 33	23 27	22 8		n.a.
S 10	13 40	22 7	1 40	19 9	0s 5	0 48	0 28	5 48	0 12	25 18	1 19	22 43	2 23	5 5	0 46	11 46	2 16	2 33	9 23	23 33	23 27	22 7		n.a.
M11	13 21	19 16	2 50	19 24	0 19	0 16	0 31	5 31	0 12	25 18	1 19	22 44	2 23	5 6	0 46	11 47	2 16	2 33	9 23	23 33	23 27	22 6		n.a.
T 12	13 1	15 10	3 49	19 37	0 33	0n16	0 34	5 14	0 11	25 18	1 18	22 45	2 23	5 7	0 46	11 47	2 16	2 34	9 24	23 32	23 27	22 5		n.a.
W13	12 40	10 8	4 32	19 49	0 47	0 48	0 37	4 58	0 11	25 18	1 18	22 46	2 23	5 8	0 46	11 48	2 16	2 34	9 24	23 31	23 26	22 4		n.a.
T 14	12 20	4 36	4 57	19 58	1 0	1 20	0 40	4 41	0 10	25 17	1 18	22 46	2 23	5 9	0 46	11 49	2 16	2 35	9 24	23 30	23 26	22 2		n.a.
F 15	11 59	1n 3	5 2	20 6	1 12	1 51	0 44	4 24	0 9	25 17	1 18	22 47	2 22	5 10	0 46	11 49	2 16	2 35	9 25	23 29	23 26	22 1		n.a.
S 16	11 39	6 30	4 49	20 12	1 24	2 23	0 47	4 8	0 9	25 17	1 18	22 48	2 22	5 11	0 46	11 50	2 16	2 35	9 25	23 29	23 25	22 0		n.a.
S 17	11 18	11 29	4 20	20 16	1 34	2 55	0 50	3 51	0 8	25 17	1 18	22 49	2 22	5 12	0 46	11 51	2 16	2 36	9 25	23 28	23 25	21 59		n.a.
M18	10 57	15 46	3 39	20 18	1 45	3 27	0 53	3 34	0 7	25 17	1 18	22 49	2 22	5 13	0 46	11 51	2 16	2 36	9 25	23 27	23 25	21 57		n.a.
T 19	10 35	19 12	2 47	20 18	1 54	3 58	0 56	3 18	0 7	25 17	1 18	22 50	2 22	5 14	0 46	11 52	2 16	2 36	9 26	23 27	23 24	21 56		n.a.
W20	10 14	21 40	1 49	20 16	2 2	4 30	0 59	3 1	0 6	25 17	1 17	22 51	2 22	5 15	0 46	11 52	2 16	2 37	9 26	23 27	23 24	21 55		n.a.
T 21	9 53	23 5	0 48	20 12	2 10	5 1	1 2	2 44	0 6	25 16	1 17	22 51	2 22	5 16	0 46	11 53	2 16	2 37	9 26	23 27	23 24	21 54		n.a.
F 22	9 31	23 26	0s15	20 6	2 17	5 32	1 5	2 27	0 5	25 16	1 17	22 52	2 22	5 16	0 46	11 54	2 16	2 37	9 27	23 27	23 23	21 52		n.a.
S 23	9 9	22 43	1 17	19 59	2 23	6 3	1 8	2 11	0 4	25 16	1 17	22 53	2 22	5 17	0 46	11 54	2 16	2 38	9 27	23 27	23 23	21 51		n.a.
S 24	8 47	21 0	2 16	19 49	2 29	6 34	1 11	1 54	0 4	25 16	1 17	22 53	2 22	5 18	0 46	11 55	2 16	2 38	9 27	23 26	23 23	21 50		n.a.
M25	8 25	18 22	3 9	19 37	2 34	7 5	1 14	1 37	0 3	25 16	1 17	22 54	2 22	5 19	0 46	11 55	2 16	2 39	9 27	23 26	23 22	21 49		n.a.
T 26	8 3	14 56	3 54	19 24	2 38	7 36	1 17	1 20	0 3	25 16	1 17	22 54	2 22	5 20	0 46	11 56	2 16	2 39	9 28	23 25	23 22	21 47		n.a.
W27	7 41	10 49	4 28	19 8	2 41	8 6	1 20	1 4	0 2	25 16	1 16	22 55	2 21	5 21	0 46	11 57	2 16	2 39	9 28	23 24	23 22	21 46		n.a.
T 28	7 19	6 12	4 51	18 51	2 44	8 36	1 23	0 47	0 1	25 16	1 16	22 56	2 21	5 22	0 46	11 57	2 16	2 40	9 28	23 23	23 22	21 45		n.a.
F 29	6 56	1 15	5 0	18 32	2 46	9 6	1 26	0 30	0 1	25 16	1 16	22 56	2 21	5 23	0 46	11 58	2 16	2 40	9 29	23 22	23 21	21 44		n.a.
S 30	6 34	3s50	4 54	18 10	2 47	9 36	1 29	0 14	0 0	25 16	1 16	22 57	2 21	5 24	0 46	11 58	2 16	2 40	9 29	23 21	23 21	21 42		n.a.
S 31	6s11	8s50	4s33	17s47	2s47	10n 6	1n32	0n 3	0n 0	25n15	1n16	22n57	2n21	5n25	0n46	11n59	2n16	2s41	9s29	23s19	23s21	21n41		n.a.

Julian Day Number = 572771.5, Delta T = 22h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'50, Lahiri = -47°13'50 Julian Calendar 1 March 3145 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 9	15♓36'43	24♎51	21♒21	22♈54	0♈46	26♊48	29°R56	18°R18	5°R 2	15♐45	16°R17	16♐34	9♋37	n.a.	M 1
T 2	11 2 6	16°33'58	8♏21	22°39	24° 4	1°26	26°51	29♋54	18♍16	5♍ 1	15°45	16♐11	16°31	9°44	n.a.	T 2
W 3	11 6 2	17°31'13	22° 1	24° 0	25°14	2° 5	26°53	29°51	18°13	4°59	15°46	16° 8	16°28	9°50	n.a.	W 3
T 4	11 9 59	18°28'28	5♐50	25°24	26°23	2°45	26°56	29°49	18°11	4°58	15°46	16° 7	16°25	9°57	n.a.	T 4
F 5	11 13 55	19°25'42	19°49	26°50	27°33	3°24	26°59	29°47	18° 8	4°56	15°46	16° 7	16°22	10° 4	n.a.	F 5
S 6	11 17 52	20°22'55	3♑57	28°19	28°42	4° 4	27° 3	29°45	18° 6	4°54	15°46	16° 6	16°18	10°10	n.a.	S 6
S 7	11 21 49	21°20'07	18°13	29°51	29°51	4°43	27° 6	29°43	18° 3	4°53	15°46	16° 5	16°15	10°17	n.a.	S 7
M 8	11 25 45	22°17'19	2♒36	1♓25	1♉ 0	5°23	27°10	29°41	18° 1	4°51	15°46	16° 1	16°12	10°24	n.a.	M 8
T 9	11 29 42	23°14'30	17° 1	3° 2	2° 9	6° 2	27°14	29°39	17°58	4°50	15°46	15°54	16° 9	10°30	n.a.	T 9
W10	11 33 38	24°11'40	1♓24	4°41	3°18	6°42	27°17	29°38	17°56	4°48	15°46	15°45	16° 6	10°37	n.a.	W10
T 11	11 37 35	25° 8'50	15°39	6°22	4°27	7°21	27°22	29°36	17°53	4°47	15°R46	15°34	16° 3	10°44	n.a.	T 11
F 12	11 41 31	26° 5'59	29°40	8° 6	5°36	8° 0	27°26	29°34	17°51	4°45	15°46	15°22	15°59	10°50	n.a.	F 12
S 13	11 45 28	27° 3'08	13♈23	9°53	6°44	8°40	27°30	29°33	17°49	4°44	15°46	15°11	15°56	10°57	n.a.	S 13
S 14	11 49 24	28° 0'15	26°44	11°42	7°53	9°19	27°35	29°32	17°46	4°42	15°46	15° 2	15°53	11° 4	n.a.	S 14
M15	11 53 21	28°57'22	9♉42	13°33	9° 1	9°58	27°40	29°30	17°44	4°41	15°46	14°55	15°50	11°10	n.a.	M15
T 16	11 57 18	29°54'28	22°19	15°27	10°10	10°37	27°44	29°29	17°41	4°39	15°46	14°51	15°47	11°17	n.a.	T 16
W17	12 1 14	0♈51'33	4♊37	17°23	11°18	11°17	27°49	29°28	17°39	4°38	15°46	14°49	15°43	11°23	n.a.	W17
T 18	12 5 11	1°48'38	16°40	19°21	12°26	11°56	27°55	29°27	17°36	4°37	15°46	14°D49	15°40	11°30	n.a.	T 18
F 19	12 9 7	2°45'42	28°34	21°21	13°34	12°35	28° 0	29°26	17°34	4°35	15°46	14°R49	15°37	11°37	n.a.	F 19
S 20	12 13 4	3°42'45	10♋24	23°24	14°41	13°14	28° 5	29°25	17°32	4°34	15°45	14°49	15°34	11°43	n.a.	S 20
S 21	12 17 0	4°39'47	22°14	25°28	15°49	13°53	28°11	29°25	17°29	4°33	15°45	14°47	15°31	11°50	n.a.	S 21
M22	12 20 57	5°36'48	4♌11	27°34	16°57	14°32	28°17	29°24	17°27	4°31	15°45	14°44	15°28	11°57	n.a.	M22
T 23	12 24 54	6°33'49	16°18	29°41	18° 4	15°11	28°23	29°24	17°25	4°30	15°45	14°38	15°24	12° 3	n.a.	T 23
W24	12 28 50	7°30'50	28°39	1♈49	19°11	15°50	28°29	29°23	17°22	4°29	15°44	14°30	15°21	12°10	n.a.	W24
T 25	12 32 47	8°27'50	11♍18	3°59	20°18	16°29	28°35	29°23	17°20	4°27	15°44	14°20	15°18	12°17	n.a.	T 25
F 26	12 36 43	9°24'49	24°13	6° 9	21°25	17° 8	28°41	29°23	17°18	4°26	15°44	14° 9	15°15	12°23	n.a.	F 26
S 27	12 40 40	10°21'48	7♎27	8°20	22°32	17°47	28°48	29°22	17°16	4°25	15°43	13°59	15°12	12°30	n.a.	S 27
S 28	12 44 36	11°18'47	20°56	10°31	23°38	18°26	28°55	29°D22	17°14	4°24	15°43	13°49	15° 9	12°37	n.a.	S 28
M29	12 48 33	12°15'46	4♏39	12°42	24°45	19° 5	29° 1	29°23	17°11	4°22	15°42	13°42	15° 5	12°43	n.a.	M29
T 30	12 52 29	13♈12'45	18♏32	14♈52	25♉51	19♈44	29♊ 8	29♋23	17♍ 9	4♍21	15♐42	13♐37	15♐ 2	12♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s48	13s30	3s56	17s22	2s47	10n35	1n35	0n20	0n 1	25n15	1n16	22n57	2n21	5n26	0n46	12n 0	2n16	2s41	9s30	23s18	23s20	21n40		n.a.
T 2	5 26	17 33	3 5	16 55	2 46	11 4	1 38	0 36	0 2	25 15	1 16	22 58	2 21	5 27	0 46	12 0	2 16	2 41	9 30	23 18	23 20	21 38		n.a.
W 3	5 3	20 43	2 4	16 26	2 45	11 33	1 40	0 53	0 2	25 15	1 16	22 58	2 21	5 28	0 46	12 1	2 16	2 42	9 30	23 17	23 20	21 37		n.a.
T 4	4 40	22 42	0 54	15 55	2 42	12 1	1 43	1 10	0 3	25 15	1 15	22 59	2 20	5 29	0 46	12 1	2 16	2 42	9 31	23 17	23 19	21 36		n.a.
F 5	4 17	23 18	0n20	15 22	2 40	12 29	1 46	1 26	0 3	25 15	1 15	22 59	2 20	5 30	0 46	12 2	2 16	2 42	9 31	23 17	23 19	21 34		n.a.
S 6	3 54	22 26	1 33	14 47	2 36	12 57	1 48	1 43	0 4	25 15	1 15	22 59	2 20	5 31	0 46	12 3	2 16	2 43	9 31	23 17	23 19	21 33		n.a.
S 7	3 31	20 6	2 41	14 10	2 32	13 25	1 51	1 59	0 5	25 15	1 15	23 0	2 20	5 32	0 46	12 3	2 16	2 43	9 31	23 17	23 18	21 32		n.a.
M 8	3 8	16 30	3 40	13 31	2 27	13 52	1 53	2 16	0 5	25 15	1 15	23 0	2 20	5 33	0 46	12 4	2 16	2 43	9 32	23 17	23 18	21 31		n.a.
T 9	2 45	11 56	4 24	12 51	2 22	14 19	1 56	2 32	0 6	25 15	1 15	23 0	2 20	5 34	0 46	12 4	2 16	2 44	9 32	23 16	23 18	21 29		n.a.
W10	2 22	6 43	4 52	12 8	2 16	14 46	1 58	2 49	0 6	25 15	1 15	23 0	2 20	5 35	0 46	12 5	2 16	2 44	9 32	23 15	23 17	21 28		n.a.
T 11	1 58	1 11	5 1	11 24	2 10	15 12	2 0	3 5	0 7	25 15	1 14	23 1	2 19	5 36	0 46	12 5	2 16	2 44	9 33	23 14	23 17	21 27		n.a.
F 12	1 35	4n18	4 52	10 37	2 3	15 38	2 2	3 22	0 7	25 15	1 14	23 1	2 19	5 37	0 46	12 6	2 16	2 44	9 33	23 12	23 17	21 25		n.a.
S 13	1 12	9 28	4 26	9 49	1 55	16 3	2 5	3 38	0 8	25 15	1 14	23 1	2 19	5 38	0 46	12 6	2 16	2 45	9 33	23 11	23 16	21 24		n.a.
S 14	0 49	14 3	3 46	9 0	1 47	16 28	2 7	3 55	0 9	25 15	1 14	23 1	2 19	5 39	0 46	12 7	2 16	2 45	9 34	23 10	23 16	21 22		n.a.
M15	0 25	17 50	2 55	8 8	1 39	16 53	2 9	4 11	0 9	25 15	1 14	23 1	2 19	5 40	0 46	12 7	2 16	2 45	9 34	23 9	23 16	21 21		n.a.
T 16	0 2	20 41	1 57	7 15	1 30	17 17	2 11	4 27	0 10	25 15	1 14	23 1	2 19	5 41	0 46	12 8	2 15	2 46	9 34	23 9	23 15	21 20		n.a.
W17	0n21	22 28	0 54	6 20	1 21	17 41	2 13	4 43	0 10	25 15	1 14	23 1	2 18	5 42	0 46	12 8	2 15	2 46	9 35	23 9	23 15	21 18		n.a.
T 18	0 44	23 11	0s10	5 24	1 11	18 5	2 14	5 0	0 11	25 15	1 14	23 1	2 18	5 43	0 46	12 9	2 15	2 46	9 35	23 9	23 14	21 17		n.a.
F 19	1 7	22 49	1 13	4 26	1 1	18 28	2 16	5 16	0 11	25 14	1 13	23 1	2 18	5 44	0 46	12 9	2 15	2 46	9 35	23 9	23 14	21 16		n.a.
S 20	1 31	21 26	2 12	3 28	0 51	18 50	2 18	5 32	0 12	25 14	1 13	23 1	2 18	5 45	0 46	12 10	2 15	2 47	9 35	23 9	23 14	21 14		n.a.
S 21	1 54	19 6	3 5	2 28	0 40	19 12	2 19	5 48	0 12	25 14	1 13	23 1	2 18	5 46	0 46	12 10	2 15	2 47	9 36	23 8	23 13	21 13		n.a.
M22	2 17	15 57	3 51	1 27	0 30	19 34	2 21	6 4	0 13	25 14	1 13	23 1	2 18	5 47	0 46	12 11	2 15	2 47	9 36	23 8	23 13	21 11		n.a.
T 23	2 40	12 6	4 27	0 25	0 19	19 55	2 22	6 20	0 14	25 14	1 13	23 1	2 18	5 47	0 46	12 11	2 15	2 47	9 36	23 7	23 13	21 10		n.a.
W24	3 3	7 41	4 52	0n37	0 8	20 15	2 24	6 36	0 14	25 14	1 13	23 1	2 17	5 48	0 46	12 12	2 15	2 48	9 37	23 6	23 12	21 9		n.a.
T 25	3 26	2 51	5 3	1 39	0n 2	20 35	2 25	6 52	0 15	25 14	1 13	23 1	2 17	5 49	0 46	12 12	2 15	2 48	9 37	23 5	23 12	21 7		n.a.
F 26	3 49	2s12	4 59	2 42	0 13	20 55	2 26	7 8	0 15	25 14	1 13	23 1	2 17	5 50	0 46	12 13	2 15	2 48	9 37	23 4	23 12	21 6		n.a.
S 27	4 12	7 16	4 39	3 44	0 23	21 14	2 27	7 23	0 16	25 14	1 12	23 1	2 17	5 51	0 46	12 13	2 15	2 48	9 37	23 3	23 11	21 4		n.a.
S 28	4 35	12 6	4 3	4 46	0 33	21 32	2 28	7 39	0 16	25 14	1 12	23 1	2 17	5 52	0 46	12 14	2 15	2 49	9 38	23 2	23 11	21 3		n.a.
M29	4 58	16 24	3 12	5 47	0 43	21 50	2 29	7 55	0 17	25 14	1 12	23 1	2 16	5 53	0 46	12 14	2 15	2 49	9 38	23 1	23 11	21 2		n.a.
T 30	5n20	19s51	2s10	6n48	0n52	22n 7	2n30	8n10	0n17	25n14	1n12	23n 0	2n16	5n54	0n46	12n14	2n15	2s49	9s38	23s 0	23s10	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 572802.5, Delta T = 22h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'46, Lahiri = -47°13'46 Julian Calendar 1 Apr. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 March 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 26	14♈ 9'44	2♐33	17♈ 2	26♉57	20♈23	29♊15	29♋23	17°R 7	4°R20	15°R41	13°R35	14♐59	12♋57	n.a.	W 1
T 2	13 0 23	15° 6'43	16°38	19°11	28° 3	21° 2	29°22	29°23	17♍ 5	4♍19	15♐41	13°D34	14°56	13° 3	n.a.	T 2
F 3	13 4 19	16° 3'43	0♑47	21°20	29° 9	21°41	29°30	29°24	17° 3	4°18	15°40	13♐35	14°53	13°10	n.a.	F 3
S 4	13 8 16	17° 0'43	14°56	23°26	0♊15	22°20	29°37	29°24	17° 1	4°17	15°40	13°R35	14°49	13°17	n.a.	S 4
S 5	13 12 12	17°57'43	29° 5	25°32	1°20	22°58	29°45	29°25	16°59	4°16	15°39	13°35	14°46	13°23	n.a.	S 5
M 6	13 16 9	18°54'43	13♒13	27°36	2°25	23°37	29°52	29°26	16°57	4°15	15°39	13°33	14°43	13°30	n.a.	M 6
T 7	13 20 5	19°51'44	27°17	29°38	3°30	24°16	0♋ 0	29°27	16°55	4°14	15°38	13°28	14°40	13°37	n.a.	T 7
W 8	13 24 2	20°48'46	11♓15	1♉39	4°35	24°55	0° 8	29°27	16°53	4°13	15°37	13°22	14°37	13°43	n.a.	W 8
T 9	13 27 59	21°45'47	25° 4	3°38	5°40	25°33	0°16	29°29	16°51	4°12	15°37	13°14	14°34	13°50	n.a.	T 9
F 10	13 31 55	22°42'49	8♈40	5°35	6°44	26°12	0°24	29°30	16°49	4°11	15°36	13° 5	14°30	13°57	n.a.	F 10
S 11	13 35 52	23°39'52	22° 2	7°30	7°49	26°51	0°32	29°31	16°47	4°10	15°35	12°58	14°27	14° 3	n.a.	S 11
S 12	13 39 48	24°36'54	5♉ 5	9°24	8°53	27°30	0°41	29°32	16°46	4° 9	15°35	12°51	14°24	14°10	n.a.	S 12
M13	13 43 45	25°33'57	17°52	11°15	9°57	28° 8	0°49	29°34	16°44	4° 8	15°34	12°46	14°21	14°17	n.a.	M13
T 14	13 47 41	26°31'01	0♊21	13° 4	11° 0	28°47	0°58	29°35	16°42	4° 7	15°33	12°43	14°18	14°23	n.a.	T 14
W15	13 51 38	27°28'04	12°34	14°52	12° 4	29°26	1° 7	29°37	16°40	4° 6	15°32	12°D42	14°15	14°30	n.a.	W15
T 16	13 55 35	28°25'08	24°36	16°37	13° 7	0♉ 4	1°16	29°38	16°39	4° 5	15°32	12°43	14°11	14°37	n.a.	T 16
F 17	13 59 31	29°22'12	6♋29	18°21	14°10	0°43	1°24	29°40	16°37	4° 5	15°31	12°44	14° 8	14°43	n.a.	F 17
S 18	14 3 28	0♉19'16	18°19	20° 2	15°12	1°21	1°34	29°42	16°36	4° 4	15°30	12°46	14° 5	14°50	n.a.	S 18
S 19	14 7 24	1°16'21	0♌10	21°42	16°15	2° 0	1°43	29°44	16°34	4° 3	15°29	12°R47	14° 2	14°57	n.a.	S 19
M20	14 11 21	2°13'26	12° 7	23°19	17°17	2°39	1°52	29°46	16°33	4° 3	15°28	12°46	13°59	15° 3	n.a.	M20
T 21	14 15 17	3°10'31	24°16	24°55	18°19	3°17	2° 1	29°48	16°31	4° 2	15°27	12°44	13°55	15°10	n.a.	T 21
W22	14 19 14	4° 7'37	6♍40	26°29	19°20	3°56	2°11	29°51	16°30	4° 1	15°26	12°40	13°52	15°17	n.a.	W22
T 23	14 23 11	5° 4'43	19°24	28° 0	20°22	4°34	2°20	29°53	16°28	4° 1	15°25	12°35	13°49	15°23	n.a.	T 23
F 24	14 27 7	6° 1'49	2♎29	29°30	21°22	5°13	2°30	29°55	16°27	4° 0	15°24	12°30	13°46	15°30	n.a.	F 24
S 25	14 31 4	6°58'56	15°56	0♊58	22°23	5°51	2°40	29°58	16°26	4° 0	15°23	12°24	13°43	15°37	n.a.	S 25
S 26	14 35 0	7°56'04	29°43	2°23	23°23	6°30	2°49	0♌ 0	16°25	3°59	15°22	12°19	13°40	15°43	n.a.	S 26
M27	14 38 57	8°53'13	13♏48	3°47	24°23	7° 8	2°59	0° 3	16°23	3°59	15°21	12°15	13°36	15°50	n.a.	M27
T 28	14 42 53	9°50'22	28° 6	5° 8	25°23	7°47	3° 9	0° 6	16°22	3°58	15°20	12°13	13°33	15°57	n.a.	T 28
W29	14 46 50	10°47'33	12♐32	6°28	26°22	8°25	3°20	0° 9	16°21	3°58	15°19	12°D12	13°30	16° 3	n.a.	W29
T 30	14 50 47	11°44'45	27° 1	7°45	27°21	9° 4	3°30	0°12	16°20	3°57	15°18	12°13	13°27	16°10	n.a.	T 30
F 31	14 54 43	12♉41'58	11♑29	8♊59	28♊20	9♉42	3♋40	0♌15	16♍19	3♍57	15♐17	12♐14	13♐24	16♋17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n43	22s 9	0s59	7n47	1n 1	22n24	2n30	8n26	0n18	25n14	1n12	23n 0	2n16	5n54	0n46	12n15	2n15	2s49	9s39	23s 0	23s10	20n59		n.a.
T 2	6 6	23 4	0n16	8 46	1 9	22 40	2 31	8 41	0 19	25 14	1 12	23 0	2 16	5 55	0 46	12 15	2 15	2 50	9 39	23 0	23 9	20 57		n.a.
F 3	6 28	22 31	1 31	9 42	1 17	22 55	2 31	8 57	0 19	25 14	1 12	23 0	2 16	5 56	0 45	12 15	2 15	2 50	9 39	23 0	23 9	20 56		n.a.
S 4	6 51	20 31	2 40	10 38	1 25	23 10	2 32	9 12	0 20	25 14	1 12	22 59	2 16	5 57	0 45	12 16	2 15	2 50	9 39	23 0	23 9	20 54		n.a.
S 5	7 13	17 17	3 39	11 31	1 31	23 25	2 32	9 27	0 20	25 13	1 12	22 59	2 15	5 58	0 45	12 16	2 15	2 50	9 40	23 0	23 8	20 53		n.a.
M 6	7 35	13 2	4 25	12 23	1 37	23 38	2 32	9 43	0 21	25 13	1 11	22 59	2 15	5 58	0 45	12 17	2 15	2 50	9 40	22 59	23 8	20 52		n.a.
T 7	7 57	8 7	4 54	13 13	1 43	23 52	2 32	9 58	0 21	25 13	1 11	22 58	2 15	5 59	0 45	12 17	2 15	2 51	9 40	22 59	23 8	20 50		n.a.
W 8	8 19	2 49	5 6	14 1	1 48	24 4	2 32	10 13	0 22	25 13	1 11	22 58	2 15	6 0	0 45	12 17	2 15	2 51	9 41	22 58	23 7	20 49		n.a.
T 9	8 41	2n34	5 0	14 47	1 52	24 16	2 32	10 28	0 22	25 13	1 11	22 58	2 15	6 1	0 45	12 18	2 15	2 51	9 41	22 57	23 7	20 47		n.a.
F 10	9 3	7 44	4 37	15 31	1 55	24 27	2 31	10 43	0 23	25 13	1 11	22 57	2 15	6 1	0 45	12 18	2 14	2 51	9 41	22 56	23 6	20 46		n.a.
S 11	9 24	12 28	3 59	16 13	1 58	24 38	2 31	10 58	0 23	25 13	1 11	22 57	2 14	6 2	0 45	12 18	2 14	2 51	9 41	22 55	23 6	20 44		n.a.
S 12	9 46	16 30	3 9	16 52	2 0	24 48	2 30	11 12	0 24	25 13	1 11	22 56	2 14	6 3	0 45	12 18	2 14	2 52	9 42	22 54	23 6	20 43		n.a.
M13	10 7	19 39	2 10	17 30	2 2	24 57	2 29	11 27	0 24	25 13	1 11	22 56	2 14	6 3	0 45	12 19	2 14	2 52	9 42	22 53	23 5	20 41		n.a.
T 14	10 29	21 49	1 6	18 6	2 3	25 6	2 28	11 42	0 25	25 12	1 11	22 55	2 14	6 4	0 45	12 19	2 14	2 52	9 42	22 53	23 5	20 40		n.a.
W15	10 50	22 53	0 1	18 39	2 3	25 14	2 27	11 56	0 25	25 12	1 10	22 55	2 14	6 5	0 45	12 19	2 14	2 52	9 42	22 53	23 5	20 38		n.a.
T 16	11 11	22 51	1s 4	19 10	2 3	25 21	2 26	12 11	0 26	25 12	1 10	22 54	2 14	6 5	0 45	12 19	2 14	2 52	9 43	22 53	23 4	20 37		n.a.
F 17	11 31	21 47	2 5	19 40	2 2	25 28	2 25	12 25	0 26	25 12	1 10	22 54	2 13	6 6	0 45	12 20	2 14	2 52	9 43	22 53	23 4	20 35		n.a.
S 18	11 52	19 45	3 1	20 7	2 0	25 34	2 23	12 39	0 27	25 12	1 10	22 53	2 13	6 6	0 45	12 20	2 14	2 52	9 43	22 53	23 3	20 34		n.a.
S 19	12 12	16 53	3 49	20 32	1 58	25 39	2 22	12 54	0 28	25 11	1 10	22 52	2 13	6 7	0 45	12 20	2 14	2 53	9 43	22 54	23 3	20 32		n.a.
M20	12 33	13 18	4 28	20 56	1 56	25 44	2 20	13 8	0 28	25 11	1 10	22 52	2 13	6 8	0 45	12 20	2 14	2 53	9 44	22 53	23 3	20 31		n.a.
T 21	12 53	9 8	4 55	21 17	1 53	25 48	2 18	13 22	0 29	25 11	1 10	22 51	2 13	6 8	0 45	12 20	2 14	2 53	9 44	22 53	23 2	20 29		n.a.
W22	13 12	4 30	5 9	21 37	1 49	25 51	2 16	13 36	0 29	25 11	1 10	22 50	2 12	6 9	0 45	12 21	2 14	2 53	9 44	22 53	23 2	20 28		n.a.
T 23	13 32	0s25	5 9	21 54	1 45	25 54	2 14	13 49	0 30	25 10	1 10	22 50	2 12	6 9	0 45	12 21	2 14	2 53	9 44	22 52	23 2	20 26		n.a.
F 24	13 52	5 28	4 52	22 10	1 40	25 56	2 12	14 3	0 30	25 10	1 10	22 49	2 12	6 10	0 45	12 21	2 14	2 53	9 44	22 51	23 1	20 25		n.a.
S 25	14 11	10 24	4 20	22 24	1 35	25 58	2 9	14 17	0 31	25 10	1 10	22 48	2 12	6 10	0 45	12 21	2 14	2 53	9 45	22 51	23 1	20 23		n.a.
S 26	14 30	14 56	3 31	22 36	1 29	25 58	2 7	14 30	0 31	25 10	1 10	22 48	2 12	6 11	0 45	12 21	2 13	2 53	9 45	22 50	23 0	20 22		n.a.
M27	14 49	18 44	2 29	22 47	1 23	25 59	2 4	14 44	0 32	25 9	1 9	22 47	2 12	6 11	0 45	12 21	2 13	2 53	9 45	22 49	23 0	20 20		n.a.
T 28	15 7	21 28	1 16	22 56	1 16	25 58	2 1	14 57	0 32	25 9	1 9	22 46	2 11	6 11	0 45	12 21	2 13	2 54	9 45	22 49	23 0	20 19		n.a.
W29	15 26	22 50	0n 2	23 3	1 9	25 57	1 58	15 10	0 33	25 9	1 9	22 45	2 11	6 12	0 45	12 22	2 13	2 54	9 46	22 49	22 59	20 17		n.a.
T 30	15 44	22 40	1 20	23 9	1 1	25 55	1 55	15 23	0 33	25 8	1 9	22 45	2 11	6 12	0 45	12 22	2 13	2 54	9 46	22 49	22 59	20 16		n.a.
F 31	16n 2	20s58	2n34	23n13	0n53	25n53	1n51	15n36	0n34	25n 8	1n 9	22n44	2n11	6n13	0n45	12n22	2n13	2s54	9s46	22s49	22s58	20n14		n.a.

Julian Day Number = 572832.5, Delta T = 22h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'42, Lahiri = -47°13'42 Julian Calendar 1 May 3145 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 40	13♉39'12	25♉50	10♊12	29♊18	10♉20	3♋50	0♌18	16°R18	3°R57	15°R16	12♐15	13♐20	16♋23	n.a.	S 1
S 2	15 2 36	14°36'27	10♒ 4	11°22	0♋15	10°59	4° 1	0°21	16♍17	3♍56	15♐15	12°R16	13°17	16°30	n.a.	S 2
M 3	15 6 33	15°33'44	24° 7	12°30	1°13	11°37	4°11	0°24	16°16	3°56	15°14	12°16	13°14	16°37	n.a.	M 3
T 4	15 10 29	16°31'02	7♓58	13°35	2°10	12°16	4°22	0°28	16°15	3°56	15°13	12°15	13°11	16°43	n.a.	T 4
W 5	15 14 26	17°28'21	21°37	14°37	3° 6	12°54	4°33	0°31	16°15	3°56	15°12	12°12	13° 8	16°50	n.a.	W 5
T 6	15 18 23	18°25'42	5♈ 2	15°37	4° 2	13°32	4°43	0°35	16°14	3°56	15°11	12° 9	13° 5	16°57	n.a.	T 6
F 7	15 22 19	19°23'04	18°13	16°34	4°58	14°11	4°54	0°38	16°13	3°55	15° 9	12° 6	13° 1	17° 3	n.a.	F 7
S 8	15 26 16	20°20'27	1♉11	17°28	5°53	14°49	5° 5	0°42	16°13	3°55	15° 8	12° 2	12°58	17°10	n.a.	S 8
S 9	15 30 12	21°17'52	13°54	18°18	6°47	15°27	5°16	0°46	16°12	3°55	15° 7	12° 0	12°55	17°17	n.a.	S 9
M10	15 34 9	22°15'19	26°24	19° 6	7°41	16° 6	5°27	0°50	16°12	3°55	15° 6	11°58	12°52	17°23	n.a.	M10
T 11	15 38 5	23°12'46	8♊41	19°50	8°35	16°44	5°38	0°54	16°11	3°D55	15° 5	11°D57	12°49	17°30	n.a.	T 11
W12	15 42 2	24°10'15	20°47	20°30	9°27	17°22	5°50	0°58	16°11	3°55	15° 4	11°58	12°46	17°37	n.a.	W12
T 13	15 45 59	25° 7'45	2♋44	21° 7	10°20	18° 1	6° 1	1° 2	16°10	3°55	15° 2	11°58	12°42	17°43	n.a.	T 13
F 14	15 49 55	26° 5'16	14°35	21°39	11°11	18°39	6°12	1° 6	16°10	3°55	15° 1	12° 0	12°39	17°50	n.a.	F 14
S 15	15 53 52	27° 2'48	26°24	22° 7	12° 3	19°17	6°24	1°10	16°10	3°56	15° 0	12° 1	12°36	17°57	n.a.	S 15
S 16	15 57 48	28° 0'22	8♌15	22°31	12°53	19°55	6°35	1°14	16° 9	3°56	14°59	12° 2	12°33	18° 3	n.a.	S 16
M17	16 1 45	28°57'57	20°12	22°51	13°43	20°34	6°47	1°19	16° 9	3°56	14°57	12° 3	12°30	18°10	n.a.	M17
T 18	16 5 41	29°55'33	2♍19	23° 5	14°32	21°12	6°58	1°23	16° 9	3°56	14°56	12°R 3	12°26	18°17	n.a.	T 18
W19	16 9 38	0♊53'10	14°42	23°14	15°20	21°50	7°10	1°28	16° 9	3°56	14°55	12° 3	12°23	18°23	n.a.	W19
T 20	16 13 34	1°50'48	27°25	23°R18	16° 8	22°28	7°22	1°32	16°D 9	3°57	14°53	12° 2	12°20	18°30	n.a.	T 20
F 21	16 17 31	2°48'28	10♎30	23°17	16°54	23° 7	7°34	1°37	16° 9	3°57	14°52	12° 1	12°17	18°37	n.a.	F 21
S 22	16 21 28	3°46'09	24° 1	23°10	17°40	23°45	7°45	1°42	16° 9	3°57	14°51	12° 0	12°14	18°44	n.a.	S 22
S 23	16 25 24	4°43'52	7♏56	22°58	18°25	24°23	7°57	1°47	16° 9	3°58	14°50	11°59	12°11	18°50	n.a.	S 23
M24	16 29 21	5°41'36	22°14	22°39	19° 9	25° 1	8° 9	1°52	16° 9	3°58	14°48	11°58	12° 7	18°57	n.a.	M24
T 25	16 33 17	6°39'22	6♐51	22°16	19°52	25°40	8°21	1°56	16°10	3°59	14°47	11°D58	12° 4	19° 4	n.a.	T 25
W26	16 37 14	7°37'10	21°40	21°46	20°35	26°18	8°33	2° 1	16°10	3°59	14°46	11°58	12° 1	19°10	n.a.	W26
T 27	16 41 10	8°34'59	6♑34	21°11	21°16	26°56	8°45	2° 6	16°10	4° 0	14°44	11°58	11°58	19°17	n.a.	T 27
F 28	16 45 7	9°32'50	21°26	20°32	21°56	27°34	8°58	2°12	16°11	4° 0	14°43	11°59	11°55	19°24	n.a.	F 28
S 29	16 49 3	10°30'44	6♒ 8	19°48	22°35	28°12	9°10	2°17	16°11	4° 1	14°42	11°59	11°52	19°30	n.a.	S 29
S 30	16 53 0	11♊28'39	20♒35	19♊ 0	23♋13	28♉51	9♋22	2♌22	16♍12	4♍ 1	14♐40	11♐59	11♐48	19♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n20	17s57	3n37	23n16	0n45	25n50	1n48	15n49	0n34	25n 8	1n 9	22n43	2n11	6n13	0n45	12n22	2n13	2s54	9s46	22s49	22s58	20n13		n.a.
S 2	16 37	13 54	4 26	23 17	0 36	25 46	1 44	16 2	0 35	25 7	1 9	22 42	2 11	6 13	0 44	12 22	2 13	2 54	9 46	22 50	22 58	20 11		n.a.
M 3	16 54	9 8	4 59	23 18	0 26	25 42	1 40	16 15	0 35	25 7	1 9	22 41	2 10	6 14	0 44	12 22	2 13	2 54	9 47	22 49	22 57	20 9		n.a.
T 4	17 11	3 58	5 13	23 16	0 17	25 37	1 36	16 28	0 36	25 6	1 9	22 40	2 10	6 14	0 44	12 22	2 13	2 54	9 47	22 49	22 57	20 8		n.a.
W 5	17 28	1n19	5 10	23 14	0 7	25 31	1 32	16 40	0 36	25 6	1 9	22 39	2 10	6 14	0 44	12 22	2 13	2 54	9 47	22 49	22 56	20 6		n.a.
T 6	17 44	6 27	4 50	23 10	0s 4	25 25	1 27	16 52	0 37	25 6	1 9	22 38	2 10	6 14	0 44	12 22	2 13	2 54	9 47	22 49	22 56	20 5		n.a.
F 7	18 0	11 13	4 14	23 6	0 14	25 19	1 22	17 5	0 37	25 5	1 9	22 37	2 10	6 15	0 44	12 22	2 13	2 54	9 47	22 48	22 55	20 3		n.a.
S 8	18 16	15 23	3 26	23 0	0 26	25 11	1 18	17 17	0 38	25 5	1 9	22 36	2 10	6 15	0 44	12 22	2 13	2 54	9 47	22 48	22 55	20 2		n.a.
S 9	18 32	18 46	2 29	22 53	0 37	25 4	1 13	17 29	0 38	25 4	1 9	22 35	2 10	6 15	0 44	12 22	2 13	2 54	9 48	22 47	22 55	20 0		n.a.
M10	18 47	21 12	1 25	22 46	0 49	24 55	1 7	17 41	0 39	25 4	1 9	22 34	2 9	6 15	0 44	12 22	2 12	2 54	9 48	22 47	22 54	19 58		n.a.
T 11	19 2	22 36	0 18	22 37	1 1	24 47	1 2	17 52	0 39	25 3	1 9	22 33	2 9	6 15	0 44	12 22	2 12	2 54	9 48	22 47	22 54	19 57		n.a.
W12	19 17	22 54	0s49	22 28	1 13	24 37	0 56	18 4	0 39	25 2	1 8	22 32	2 9	6 15	0 44	12 22	2 12	2 54	9 48	22 47	22 53	19 55		n.a.
T 13	19 31	22 8	1 52	22 19	1 25	24 28	0 51	18 16	0 40	25 2	1 8	22 31	2 9	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 48	22 47	22 53	19 54		n.a.
F 14	19 45	20 23	2 51	22 8	1 38	24 17	0 45	18 27	0 40	25 1	1 8	22 30	2 9	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 48	22 47	22 53	19 52		n.a.
S 15	19 59	17 46	3 42	21 57	1 51	24 7	0 38	18 38	0 41	25 1	1 8	22 29	2 9	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 48	22 47	22 52	19 50		n.a.
S 16	20 12	14 25	4 24	21 46	2 3	23 55	0 32	18 49	0 41	25 0	1 8	22 28	2 9	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 49	22 48	22 52	19 49		n.a.
M17	20 25	10 28	4 54	21 34	2 16	23 44	0 25	19 0	0 42	24 59	1 8	22 27	2 8	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 49	22 48	22 51	19 47		n.a.
T 18	20 38	6 3	5 12	21 22	2 29	23 32	0 19	19 11	0 42	24 59	1 8	22 26	2 8	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 49	22 48	22 51	19 46		n.a.
W19	20 50	1 19	5 17	21 10	2 42	23 19	0 12	19 22	0 43	24 58	1 8	22 24	2 8	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 49	22 48	22 50	19 44		n.a.
T 20	21 3	3s36	5 6	20 58	2 54	23 6	0 4	19 32	0 43	24 57	1 8	22 23	2 8	6 16	0 44	12 21	2 12	2 54	9 49	22 48	22 50	19 42		n.a.
F 21	21 14	8 31	4 39	20 46	3 6	22 53	0s 3	19 43	0 44	24 57	1 8	22 22	2 8	6 16	0 44	12 20	2 12	2 54	9 49	22 47	22 50	19 41		n.a.
S 22	21 26	13 11	3 56	20 34	3 18	22 40	0 11	19 53	0 44	24 56	1 8	22 21	2 8	6 16	0 44	12 20	2 12	2 54	9 49	22 47	22 49	19 39		n.a.
S 23	21 37	17 18	2 58	20 22	3 29	22 26	0 18	20 3	0 45	24 55	1 8	22 20	2 8	6 16	0 44	12 20	2 12	2 54	9 49	22 47	22 49	19 38		n.a.
M24	21 47	20 30	1 47	20 10	3 40	22 11	0 26	20 13	0 45	24 54	1 8	22 18	2 8	6 15	0 44	12 20	2 11	2 54	9 50	22 47	22 48	19 36		n.a.
T 25	21 57	22 27	0 28	19 59	3 49	21 57	0 35	20 23	0 46	24 54	1 8	22 17	2 7	6 15	0 43	12 19	2 11	2 54	9 50	22 47	22 48	19 34		n.a.
W26	22 7	22 52	0n54	19 49	3 58	21 42	0 43	20 33	0 46	24 53	1 8	22 16	2 7	6 15	0 43	12 19	2 11	2 54	9 50	22 47	22 47	19 33		n.a.
T 27	22 17	21 40	2 13	19 39	4 6	21 27	0 52	20 43	0 47	24 52	1 8	22 15	2 7	6 15	0 43	12 19	2 11	2 54	9 50	22 47	22 47	19 31		n.a.
F 28	22 26	18 57	3 22	19 30	4 12	21 12	1 1	20 52	0 47	24 51	1 8	22 13	2 7	6 15	0 43	12 19	2 11	2 53	9 50	22 47	22 47	19 29		n.a.
S 29	22 35	15 3	4 18	19 22	4 17	20 56	1 10	21 1	0 48	24 50	1 8	22 12	2 7	6 15	0 43	12 18	2 11	2 53	9 50	22 47	22 46	19 28		n.a.
S 30	22n43	10s19	4n56	19n15	4s20	20n41	1s19	21n11	0n48	24n49	1n 8	22n11	2n 7	6n14	0n43	12n18	2n11	2s53	9s50	22s47	22s46	19n26		n.a.

Julian Day Number = 572863.5, Delta T = 22h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'38, Lahiri = -47°13'38 Julian Calendar 1 June 3145 BCE == Greg. Calendar 6 May 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 57	12♊26'36	4♓43	18°R 9	23♋50	29♉29	9♋34	2♌27	16♍12	4♍ 2	14°R39	11♐59	11♐45	19♋44	n.a.	M 1
T 2	17 0 53	13°24'35	18°32	17♊15	24°25	0♊ 7	9°47	2°33	16°13	4° 3	14♐38	11°59	11°42	19°50	n.a.	T 2
W 3	17 4 50	14°22'37	2♈ 0	16°20	25° 0	0°45	9°59	2°38	16°13	4° 3	14°36	11°59	11°39	19°57	n.a.	W 3
T 4	17 8 46	15°20'41	15°10	15°25	25°33	1°23	10°12	2°44	16°14	4° 4	14°35	11°59	11°36	20° 4	n.a.	T 4
F 5	17 12 43	16°18'46	28° 3	14°31	26° 4	2° 2	10°24	2°49	16°15	4° 5	14°34	12° 0	11°32	20°10	n.a.	F 5
S 6	17 16 39	17°16'54	10♉41	13°39	26°35	2°40	10°37	2°55	16°16	4° 6	14°32	12° 0	11°29	20°17	n.a.	S 6
S 7	17 20 36	18°15'05	23° 5	12°50	27° 4	3°18	10°49	3° 0	16°17	4° 7	14°31	12° 1	11°26	20°24	n.a.	S 7
M 8	17 24 32	19°13'17	5♊19	12° 6	27°31	3°56	11° 2	3° 6	16°17	4° 7	14°30	12° 1	11°23	20°30	n.a.	M 8
T 9	17 28 29	20°11'31	17°24	11°27	27°57	4°34	11°14	3°12	16°18	4° 8	14°29	12°R 1	11°20	20°37	n.a.	T 9
W10	17 32 26	21° 9'48	29°21	10°54	28°21	5°12	11°27	3°18	16°19	4° 9	14°27	12° 1	11°17	20°44	n.a.	W10
T 11	17 36 22	22° 8'06	11♋14	10°28	28°43	5°51	11°40	3°24	16°20	4°10	14°26	12° 0	11°13	20°50	n.a.	T 11
F 12	17 40 19	23° 6'26	23° 3	10°10	29° 4	6°29	11°53	3°29	16°22	4°11	14°25	11°58	11°10	20°57	n.a.	F 12
S 13	17 44 15	24° 4'48	4♌52	10° 1	29°23	7° 7	12° 5	3°35	16°23	4°12	14°23	11°57	11° 7	21° 4	n.a.	S 13
S 14	17 48 12	25° 3'12	16°43	9°D59	29°40	7°45	12°18	3°41	16°24	4°13	14°22	11°55	11° 4	21°10	n.a.	S 14
M15	17 52 8	26° 1'38	28°40	10° 7	29°55	8°23	12°31	3°47	16°25	4°14	14°21	11°53	11° 1	21°17	n.a.	M15
T 16	17 56 5	27° 0'06	10♍46	10°24	0♌ 8	9° 1	12°44	3°54	16°27	4°15	14°19	11°52	10°58	21°24	n.a.	T 16
W17	18 0 1	27°58'35	23° 6	10°49	0°19	9°40	12°57	4° 0	16°28	4°17	14°18	11°D51	10°54	21°30	n.a.	W17
T 18	18 3 58	28°57'07	5♎44	11°23	0°28	10°18	13°10	4° 6	16°29	4°18	14°17	11°51	10°51	21°37	n.a.	T 18
F 19	18 7 54	29°55'40	18°44	12° 6	0°34	10°56	13°22	4°12	16°31	4°19	14°16	11°52	10°48	21°44	n.a.	F 19
S 20	18 11 51	0♋54'15	2♏ 8	12°57	0°39	11°34	13°35	4°18	16°32	4°20	14°14	11°53	10°45	21°50	n.a.	S 20
S 21	18 15 48	1°52'52	16° 0	13°55	0°R41	12°12	13°48	4°25	16°34	4°21	14°13	11°54	10°42	21°57	n.a.	S 21
M22	18 19 44	2°51'31	0♐18	15° 0	0°41	12°50	14° 1	4°31	16°35	4°23	14°12	11°55	10°38	22° 4	n.a.	M22
T 23	18 23 41	3°50'12	15° 0	16°12	0°38	13°28	14°14	4°37	16°37	4°24	14°11	11°R56	10°35	22°11	n.a.	T 23
W24	18 27 37	4°48'55	0♑ 1	17°31	0°33	14° 7	14°27	4°44	16°39	4°25	14° 9	11°55	10°32	22°17	n.a.	W24
T 25	18 31 34	5°47'41	15°13	18°54	0°26	14°45	14°40	4°50	16°41	4°27	14° 8	11°53	10°29	22°24	n.a.	T 25
F 26	18 35 30	6°46'28	0♒25	20°23	0°16	15°23	14°54	4°57	16°42	4°28	14° 7	11°50	10°26	22°31	n.a.	F 26
S 27	18 39 27	7°45'18	15°27	21°55	0° 4	16° 1	15° 7	5° 3	16°44	4°29	14° 6	11°47	10°23	22°37	n.a.	S 27
S 28	18 43 23	8°44'10	0♓12	23°32	29♋50	16°39	15°20	5°10	16°46	4°31	14° 5	11°43	10°19	22°44	n.a.	S 28
M29	18 47 20	9°43'05	14°34	25°11	29°33	17°17	15°33	5°16	16°48	4°32	14° 3	11°40	10°16	22°51	n.a.	M29
T 30	18 51 16	10°42'02	28°29	26°54	29°14	17°55	15°46	5°23	16°50	4°34	14° 2	11°38	10°13	22°57	n.a.	T 30
W31	18 55 13	11♋41'02	11♈58	28♊38	28♋53	18♊34	15♋59	5♌30	16♍52	4♍35	14♐ 1	11°D38	10♐10	23♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	5s 8	5n15	19n 9	4s22	20n25	1s29	21n20	0n48	24n48	1n 8	22n 9	2n 7	6n14	0n43	12n18	2n11	2s53	9s50	22s47	22s45	19n24		n.a.
T 2	22 58	0n11	5 16	19 4	4 22	20 9	1 39	21 28	0 49	24 47	1 8	22 8	2 7	6 14	0 43	12 17	2 11	2 53	9 50	22 47	22 45	19 23		n.a.
W 3	23 5	5 22	4 59	19 1	4 19	19 53	1 49	21 37	0 49	24 46	1 8	22 6	2 7	6 14	0 43	12 17	2 11	2 53	9 50	22 47	22 44	19 21		n.a.
T 4	23 12	10 11	4 26	18 59	4 15	19 36	1 59	21 46	0 50	24 45	1 8	22 5	2 6	6 13	0 43	12 17	2 11	2 53	9 50	22 47	22 44	19 19		n.a.
F 5	23 18	14 28	3 41	18 59	4 9	19 20	2 10	21 54	0 50	24 44	1 8	22 4	2 6	6 13	0 43	12 16	2 11	2 53	9 50	22 47	22 44	19 18		n.a.
S 6	23 24	18 0	2 45	19 1	4 1	19 4	2 20	22 2	0 51	24 43	1 8	22 2	2 6	6 12	0 43	12 16	2 11	2 53	9 50	22 47	22 43	19 16		n.a.
S 7	23 30	20 40	1 43	19 4	3 52	18 48	2 31	22 10	0 51	24 42	1 8	22 1	2 6	6 12	0 43	12 16	2 11	2 53	9 50	22 47	22 43	19 14		n.a.
M 8	23 35	22 20	0 37	19 10	3 40	18 31	2 42	22 18	0 52	24 41	1 8	21 59	2 6	6 12	0 43	12 15	2 11	2 52	9 51	22 47	22 42	19 13		n.a.
T 9	23 40	22 55	0s30	19 17	3 27	18 15	2 54	22 26	0 52	24 40	1 8	21 58	2 6	6 11	0 43	12 15	2 10	2 52	9 51	22 47	22 42	19 11		n.a.
W10	23 44	22 27	1 35	19 27	3 13	17 59	3 5	22 34	0 53	24 39	1 8	21 56	2 6	6 11	0 43	12 15	2 10	2 52	9 51	22 47	22 41	19 9		n.a.
T 11	23 47	20 58	2 35	19 38	2 58	17 43	3 17	22 41	0 53	24 38	1 8	21 55	2 6	6 10	0 43	12 14	2 10	2 52	9 51	22 47	22 41	19 8		n.a.
F 12	23 51	18 35	3 28	19 51	2 42	17 27	3 29	22 48	0 53	24 37	1 8	21 53	2 6	6 10	0 43	12 14	2 10	2 52	9 51	22 47	22 40	19 6		n.a.
S 13	23 54	15 26	4 13	20 6	2 25	17 11	3 41	22 55	0 54	24 36	1 8	21 52	2 6	6 9	0 43	12 13	2 10	2 52	9 51	22 47	22 40	19 4		n.a.
S 14	23 56	11 40	4 46	20 23	2 8	16 55	3 54	23 2	0 54	24 34	1 8	21 50	2 6	6 9	0 43	12 13	2 10	2 52	9 51	22 47	22 39	19 2		n.a.
M15	23 58	7 26	5 8	20 42	1 51	16 40	4 6	23 9	0 55	24 33	1 8	21 49	2 5	6 8	0 43	12 12	2 10	2 51	9 51	22 46	22 39	19 1		n.a.
T 16	24 0	2 51	5 16	21 1	1 33	16 25	4 19	23 16	0 55	24 32	1 8	21 47	2 5	6 8	0 43	12 12	2 10	2 51	9 51	22 46	22 39	18 59		n.a.
W17	24 1	1s56	5 10	21 22	1 16	16 10	4 31	23 22	0 56	24 31	1 8	21 46	2 5	6 7	0 43	12 11	2 10	2 51	9 51	22 46	22 38	18 57		n.a.
T 18	24 2	6 44	4 49	21 44	0 59	15 56	4 44	23 28	0 56	24 29	1 8	21 44	2 5	6 7	0 42	12 11	2 10	2 51	9 51	22 46	22 38	18 56		n.a.
F 19	24 2	11 24	4 13	22 6	0 42	15 42	4 57	23 34	0 57	24 28	1 8	21 42	2 5	6 6	0 42	12 10	2 10	2 51	9 51	22 46	22 37	18 54		n.a.
S 20	24 2	15 40	3 22	22 29	0 26	15 28	5 10	23 40	0 57	24 27	1 8	21 41	2 5	6 5	0 42	12 10	2 10	2 50	9 51	22 46	22 37	18 52		n.a.
S 21	24 1	19 14	2 18	22 51	0 11	15 15	5 23	23 46	0 57	24 25	1 8	21 39	2 5	6 5	0 42	12 9	2 10	2 50	9 51	22 47	22 36	18 50		n.a.
M22	24 0	21 45	1 4	23 13	0n 3	15 2	5 36	23 51	0 58	24 24	1 8	21 38	2 5	6 4	0 42	12 9	2 10	2 50	9 51	22 47	22 36	18 49		n.a.
T 23	23 58	22 53	0n17	23 35	0 17	14 50	5 49	23 57	0 58	24 23	1 8	21 36	2 5	6 3	0 42	12 8	2 10	2 50	9 51	22 47	22 35	18 47		n.a.
W24	23 56	22 24	1 38	23 56	0 30	14 39	6 2	24 2	0 59	24 21	1 8	21 34	2 5	6 3	0 42	12 8	2 9	2 50	9 50	22 47	22 35	18 45		n.a.
T 25	23 54	20 16	2 53	24 15	0 42	14 28	6 15	24 7	0 59	24 20	1 8	21 33	2 5	6 2	0 42	12 7	2 9	2 50	9 50	22 46	22 34	18 43		n.a.
F 26	23 51	16 44	3 56	24 33	0 53	14 18	6 27	24 12	1 0	24 18	1 8	21 31	2 5	6 1	0 42	12 7	2 9	2 49	9 50	22 46	22 34	18 42		n.a.
S 27	23 48	12 7	4 42	24 49	1 3	14 8	6 40	24 16	1 0	24 17	1 8	21 29	2 5	6 0	0 42	12 6	2 9	2 49	9 50	22 45	22 33	18 40		n.a.
S 28	23 44	6 53	5 8	25 4	1 11	13 59	6 52	24 21	1 0	24 15	1 8	21 28	2 5	6 0	0 42	12 5	2 9	2 49	9 50	22 45	22 33	18 38		n.a.
M29	23 40	1 25	5 13	25 16	1 19	13 51	7 4	24 25	1 1	24 14	1 8	21 26	2 5	5 59	0 42	12 5	2 9	2 49	9 50	22 45	22 32	18 36		n.a.
T 30	23 35	3n58	5 0	25 26	1 26	13 43	7 15	24 29	1 1	24 12	1 8	21 24	2 5	5 58	0 42	12 4	2 9	2 49	9 50	22 44	22 32	18 35		n.a.
W31	23n30	8n59	4n31	25n34	1n32	13n37	7s26	24n33	1n 2	24n11	1n 8	21n22	2n 5	5n57	0n42	12n 4	2n 9	2s48	9s50	22s44	22s32	18n33		n.a.

Julian Day Number = 572893.5, Delta T = 22h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'34, Lahiri = -47°13'34 Julian Calendar 1 July 3145 BCE == Greg. Calendar 5 June 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 10	12♋40'04	25♈ 3	0♋24	28°R30	19♊12	16♋12	5♌36	16♍54	4♍37	14°R 0	11♐38	10♐ 7	23♋11	n.a.	T 1
F 2	19 3 6	13°39'09	7♉45	2°11	28♋ 4	19°50	16°25	5°43	16°56	4°38	13♐59	11°40	10° 3	23°17	n.a.	F 2
S 3	19 7 3	14°38'16	20°11	3°59	27°37	20°28	16°38	5°50	16°58	4°40	13°58	11°41	10° 0	23°24	n.a.	S 3
S 4	19 10 59	15°37'26	2♊23	5°48	27° 8	21° 6	16°52	5°57	17° 0	4°42	13°57	11°43	9°57	23°31	n.a.	S 4
M 5	19 14 56	16°36'38	14°25	7°37	26°37	21°44	17° 5	6° 3	17° 3	4°43	13°56	11°R43	9°54	23°37	n.a.	M 5
T 6	19 18 52	17°35'53	26°20	9°27	26° 5	22°22	17°18	6°10	17° 5	4°45	13°54	11°42	9°51	23°44	n.a.	T 6
W 7	19 22 49	18°35'10	8♋11	11°16	25°32	23° 1	17°31	6°17	17° 7	4°47	13°53	11°39	9°48	23°51	n.a.	W 7
T 8	19 26 45	19°34'30	20° 0	13° 5	24°58	23°39	17°44	6°24	17°10	4°48	13°52	11°34	9°44	23°57	n.a.	T 8
F 9	19 30 42	20°33'51	1♌50	14°54	24°23	24°17	17°57	6°31	17°12	4°50	13°51	11°28	9°41	24° 4	n.a.	F 9
S 10	19 34 38	21°33'15	13°41	16°43	23°47	24°55	18°10	6°38	17°15	4°52	13°50	11°20	9°38	24°11	n.a.	S 10
S 11	19 38 35	22°32'41	25°36	18°30	23°11	25°33	18°24	6°45	17°17	4°54	13°49	11°12	9°35	24°18	n.a.	S 11
M12	19 42 32	23°32'09	7♍37	20°18	22°34	26°11	18°37	6°52	17°20	4°55	13°48	11° 5	9°32	24°24	n.a.	M12
T 13	19 46 28	24°31'39	19°47	22° 5	21°58	26°50	18°50	6°59	17°22	4°57	13°47	10°58	9°29	24°31	n.a.	T 13
W14	19 50 25	25°31'12	2♎ 7	23°51	21°22	27°28	19° 3	7° 6	17°25	4°59	13°47	10°54	9°25	24°38	n.a.	W14
T 15	19 54 21	26°30'46	14°42	25°36	20°47	28° 6	19°16	7°13	17°27	5° 1	13°46	10°51	9°22	24°44	n.a.	T 15
F 16	19 58 18	27°30'22	27°36	27°21	20°12	28°44	19°29	7°20	17°30	5° 3	13°45	10°D50	9°19	24°51	n.a.	F 16
S 17	20 2 14	28°30'00	10♏51	29° 5	19°39	29°22	19°42	7°27	17°33	5° 5	13°44	10°51	9°16	24°58	n.a.	S 17
S 18	20 6 11	29°29'40	24°31	0♌48	19° 7	0♋ 0	19°55	7°34	17°36	5° 7	13°43	10°52	9°13	25° 4	n.a.	S 18
M19	20 10 7	0♌29'22	8♐38	2°30	18°36	0°39	20° 8	7°41	17°38	5° 8	13°42	10°R53	9° 9	25°11	n.a.	M19
T 20	20 14 4	1°29'06	23°11	4°12	18° 7	1°17	20°21	7°48	17°41	5°10	13°41	10°52	9° 6	25°18	n.a.	T 20
W21	20 18 0	2°28'52	8♑ 7	5°53	17°39	1°55	20°34	7°55	17°44	5°12	13°41	10°49	9° 3	25°24	n.a.	W21
T 22	20 21 57	3°28'41	23°19	7°34	17°14	2°33	20°47	8° 2	17°47	5°14	13°40	10°44	9° 0	25°31	n.a.	T 22
F 23	20 25 53	4°28'31	8♒37	9°13	16°50	3°11	21° 0	8° 9	17°50	5°16	13°39	10°37	8°57	25°38	n.a.	F 23
S 24	20 29 50	5°28'23	23°51	10°52	16°29	3°49	21°13	8°16	17°53	5°18	13°38	10°29	8°54	25°44	n.a.	S 24
S 25	20 33 47	6°28'18	8♓50	12°30	16°10	4°28	21°26	8°23	17°56	5°20	13°38	10°20	8°50	25°51	n.a.	S 25
M26	20 37 43	7°28'15	23°25	14° 8	15°53	5° 6	21°39	8°30	17°59	5°22	13°37	10°12	8°47	25°58	n.a.	M26
T 27	20 41 40	8°28'14	7♈31	15°45	15°39	5°44	21°52	8°37	18° 2	5°24	13°36	10° 6	8°44	26° 5	n.a.	T 27
W28	20 45 36	9°28'16	21° 7	17°22	15°27	6°22	22° 5	8°44	18° 5	5°27	13°36	10° 2	8°41	26°11	n.a.	W28
T 29	20 49 33	10°28'20	4♉15	18°57	15°18	7° 0	22°18	8°51	18° 8	5°29	13°35	10° 1	8°38	26°18	n.a.	T 29
F 30	20 53 29	11°28'26	16°57	20°33	15°11	7°38	22°31	8°58	18°11	5°31	13°34	10°D 1	8°35	26°25	n.a.	F 30
S 31	20 57 26	12♌28'35	29♉19	22♌ 7	15♋ 6	8♋17	22♋44	9♌ 5	18♍14	5♍33	13♐34	10♐ 1	8♐31	26♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	13n27	3n48	25n39	1n37	13n31	7s37	24n37	1n 2	24n 9	1n 8	21n21	2n 5	5n56	0n42	12n 3	2n 9	2s48	9s50	22s44	22s31	18n31		n.a.
F 2	23 19	17 12	2 55	25 43	1 42	13 26	7 47	24 40	1 3	24 8	1 9	21 19	2 5	5 55	0 42	12 2	2 9	2 48	9 50	22 45	22 31	18 29		n.a.
S 3	23 12	20 4	1 55	25 43	1 45	13 22	7 57	24 44	1 3	24 6	1 9	21 17	2 4	5 54	0 42	12 2	2 9	2 48	9 50	22 45	22 30	18 28		n.a.
S 4	23 5	21 59	0 51	25 42	1 48	13 19	8 6	24 47	1 3	24 4	1 9	21 15	2 4	5 54	0 42	12 1	2 9	2 47	9 50	22 45	22 30	18 26		n.a.
M 5	22 58	22 51	0s15	25 38	1 50	13 16	8 14	24 50	1 4	24 3	1 9	21 14	2 4	5 53	0 42	12 0	2 9	2 47	9 50	22 45	22 29	18 24		n.a.
T 6	22 50	22 40	1 19	25 32	1 51	13 15	8 21	24 53	1 4	24 1	1 9	21 12	2 4	5 52	0 42	12 0	2 9	2 47	9 50	22 45	22 29	18 22		n.a.
W 7	22 42	21 27	2 19	25 24	1 51	13 14	8 28	24 55	1 5	23 59	1 9	21 10	2 4	5 51	0 42	11 59	2 9	2 47	9 50	22 44	22 28	18 21		n.a.
T 8	22 34	19 19	3 13	25 13	1 51	13 15	8 34	24 58	1 5	23 58	1 9	21 8	2 4	5 50	0 42	11 58	2 9	2 46	9 49	22 44	22 28	18 19		n.a.
F 9	22 25	16 22	3 59	25 1	1 51	13 16	8 39	25 0	1 5	23 56	1 9	21 7	2 4	5 49	0 42	11 58	2 9	2 46	9 49	22 43	22 27	18 17		n.a.
S 10	22 15	12 45	4 34	24 46	1 50	13 18	8 43	25 2	1 6	23 54	1 9	21 5	2 4	5 48	0 42	11 57	2 9	2 46	9 49	22 42	22 27	18 15		n.a.
S 11	22 6	8 38	4 58	24 30	1 48	13 21	8 46	25 4	1 6	23 52	1 9	21 3	2 4	5 47	0 42	11 56	2 9	2 46	9 49	22 41	22 26	18 13		n.a.
M12	21 55	4 10	5 8	24 12	1 46	13 24	8 48	25 5	1 7	23 51	1 9	21 1	2 4	5 46	0 42	11 55	2 9	2 46	9 49	22 40	22 26	18 12		n.a.
T 13	21 45	0s31	5 5	23 52	1 43	13 29	8 49	25 7	1 7	23 49	1 9	20 59	2 4	5 45	0 41	11 55	2 8	2 45	9 49	22 39	22 25	18 10		n.a.
W14	21 34	5 15	4 48	23 31	1 40	13 34	8 50	25 8	1 8	23 47	1 9	20 57	2 4	5 44	0 41	11 54	2 8	2 45	9 49	22 38	22 25	18 8		n.a.
T 15	21 22	9 52	4 17	23 8	1 37	13 40	8 49	25 9	1 8	23 45	1 9	20 56	2 4	5 42	0 41	11 53	2 8	2 45	9 49	22 38	22 24	18 6		n.a.
F 16	21 10	14 9	3 32	22 44	1 33	13 47	8 47	25 10	1 8	23 43	1 9	20 54	2 4	5 41	0 41	11 53	2 8	2 45	9 49	22 37	22 24	18 4		n.a.
S 17	20 58	17 54	2 35	22 18	1 29	13 54	8 45	25 11	1 9	23 42	1 10	20 52	2 4	5 40	0 41	11 52	2 8	2 44	9 48	22 38	22 23	18 3		n.a.
S 18	20 46	20 46	1 27	21 51	1 25	14 2	8 42	25 11	1 9	23 40	1 10	20 50	2 4	5 39	0 41	11 51	2 8	2 44	9 48	22 38	22 23	18 1		n.a.
M19	20 33	22 29	0 12	21 23	1 20	14 10	8 37	25 11	1 10	23 38	1 10	20 48	2 4	5 38	0 41	11 50	2 8	2 44	9 48	22 38	22 22	17 59		n.a.
T 20	20 19	22 45	1n 6	20 54	1 15	14 19	8 32	25 12	1 10	23 36	1 10	20 46	2 4	5 37	0 41	11 50	2 8	2 44	9 48	22 38	22 22	17 57		n.a.
W21	20 6	21 26	2 21	20 24	1 10	14 28	8 26	25 12	1 10	23 34	1 10	20 45	2 4	5 36	0 41	11 49	2 8	2 43	9 48	22 37	22 21	17 55		n.a.
T 22	19 51	18 33	3 28	19 53	1 5	14 38	8 20	25 11	1 11	23 32	1 10	20 43	2 4	5 34	0 41	11 48	2 8	2 43	9 48	22 37	22 21	17 53		n.a.
F 23	19 37	14 23	4 20	19 21	1 0	14 48	8 12	25 11	1 11	23 30	1 10	20 41	2 5	5 33	0 41	11 47	2 8	2 43	9 48	22 36	22 20	17 52		n.a.
S 24	19 22	9 18	4 53	18 48	0 54	14 58	8 5	25 10	1 12	23 28	1 10	20 39	2 5	5 32	0 41	11 46	2 8	2 43	9 47	22 34	22 20	17 50		n.a.
S 25	19 7	3 45	5 5	18 14	0 48	15 9	7 56	25 9	1 12	23 26	1 10	20 37	2 5	5 31	0 41	11 46	2 8	2 42	9 47	22 33	22 19	17 48		n.a.
M26	18 51	1n51	4 58	17 40	0 42	15 20	7 47	25 8	1 12	23 24	1 10	20 35	2 5	5 30	0 41	11 45	2 8	2 42	9 47	22 32	22 19	17 46		n.a.
T 27	18 36	7 12	4 32	17 5	0 36	15 31	7 38	25 7	1 13	23 22	1 11	20 33	2 5	5 28	0 41	11 44	2 8	2 42	9 47	22 31	22 18	17 44		n.a.
W28	18 19	11 59	3 51	16 29	0 30	15 42	7 28	25 6	1 13	23 20	1 11	20 31	2 5	5 27	0 41	11 43	2 8	2 42	9 47	22 30	22 18	17 42		n.a.
T 29	18 3	16 3	2 59	15 53	0 24	15 53	7 18	25 4	1 14	23 18	1 11	20 30	2 5	5 26	0 41	11 42	2 8	2 41	9 47	22 30	22 17	17 41		n.a.
F 30	17 46	19 14	2 0	15 16	0 17	16 4	7 7	25 2	1 14	23 16	1 11	20 28	2 5	5 25	0 41	11 42	2 8	2 41	9 47	22 30	22 17	17 39		n.a.
S 31	17n29	21n26	0n57	14n39	0n11	16n16	6s56	25n 0	1n14	23n14	1n11	20n26	2n 5	5n23	0n41	11n41	2n 8	2s41	9s46	22s30	22s16	17n37		n.a.

Julian Day Number = 572924.5, Delta T = 22h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'30, Lahiri = -47°13'30 Julian Calendar 1 Aug. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 July 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 22	13♌28'46	11♊25	23♌42	15°D 4	8♋55	22♋56	9♌12	18♍17	5♍35	13°R33	10°R 2	8♐28	26♋38	n.a.	S 1
M 2	21 5 19	14°29'00	23°21	25°15	15♋ 5	9°33	23° 9	9°20	18°21	5°37	13♐33	10♐ 1	8°25	26°45	n.a.	M 2
T 3	21 9 15	15°29'16	5♋12	26°48	15° 8	10°11	23°22	9°27	18°24	5°39	13°32	9°57	8°22	26°51	n.a.	T 3
W 4	21 13 12	16°29'34	17° 0	28°21	15°13	10°49	23°34	9°34	18°27	5°41	13°32	9°51	8°19	26°58	n.a.	W 4
T 5	21 17 8	17°29'54	28°49	29°53	15°20	11°28	23°47	9°41	18°30	5°44	13°31	9°43	8°15	27° 5	n.a.	T 5
F 6	21 21 5	18°30'16	10♌41	1♍25	15°30	12° 6	23°59	9°48	18°34	5°46	13°31	9°31	8°12	27°11	n.a.	F 6
S 7	21 25 2	19°30'40	22°39	2°56	15°42	12°44	24°12	9°55	18°37	5°48	13°31	9°18	8° 9	27°18	n.a.	S 7
S 8	21 28 58	20°31'06	4♍42	4°26	15°56	13°22	24°25	10° 2	18°41	5°50	13°30	9° 5	8° 6	27°25	n.a.	S 8
M 9	21 32 55	21°31'34	16°53	5°57	16°12	14° 0	24°37	10° 9	18°44	5°52	13°30	8°51	8° 3	27°32	n.a.	M 9
T 10	21 36 51	22°32'04	29°12	7°26	16°30	14°39	24°49	10°16	18°47	5°55	13°29	8°40	8° 0	27°38	n.a.	T 10
W11	21 40 48	23°32'35	11♎41	8°55	16°50	15°17	25° 2	10°23	18°51	5°57	13°29	8°30	7°56	27°45	n.a.	W11
T 12	21 44 44	24°33'08	24°21	10°24	17°12	15°55	25°14	10°30	18°54	5°59	13°29	8°24	7°53	27°52	n.a.	T 12
F 13	21 48 41	25°33'42	7♏16	11°52	17°36	16°33	25°26	10°37	18°58	6° 1	13°29	8°21	7°50	27°58	n.a.	F 13
S 14	21 52 37	26°34'19	20°27	13°20	18° 1	17°11	25°38	10°43	19° 1	6° 3	13°28	8°19	7°47	28° 5	n.a.	S 14
S 15	21 56 34	27°34'56	3♐58	14°47	18°29	17°49	25°51	10°50	19° 5	6° 6	13°28	8°19	7°44	28°12	n.a.	S 15
M16	22 0 30	28°35'35	17°51	16°13	18°57	18°28	26° 3	10°57	19° 8	6° 8	13°28	8°19	7°41	28°18	n.a.	M16
T 17	22 4 27	29°36'16	2♑ 7	17°39	19°28	19° 6	26°15	11° 4	19°12	6°10	13°28	8°18	7°37	28°25	n.a.	T 17
W18	22 8 24	0♍36'58	16°44	19° 4	20° 0	19°44	26°27	11°11	19°15	6°12	13°28	8°14	7°34	28°32	n.a.	W18
T 19	22 12 20	1°37'41	1♒40	20°28	20°33	20°22	26°39	11°18	19°19	6°15	13°28	8° 7	7°31	28°38	n.a.	T 19
F 20	22 16 17	2°38'26	16°46	21°51	21° 8	21° 0	26°51	11°24	19°22	6°17	13°28	7°57	7°28	28°45	n.a.	F 20
S 21	22 20 13	3°39'12	1♓52	23°14	21°45	21°39	27° 2	11°31	19°26	6°19	13°28	7°46	7°25	28°52	n.a.	S 21
S 22	22 24 10	4°40'00	16°49	24°35	22°22	22°17	27°14	11°38	19°30	6°21	13°D28	7°34	7°21	28°59	n.a.	S 22
M23	22 28 6	5°40'49	1♈27	25°55	23° 1	22°55	27°26	11°45	19°33	6°24	13°28	7°22	7°18	29° 5	n.a.	M23
T 24	22 32 3	6°41'40	15°40	27°14	23°42	23°33	27°37	11°51	19°37	6°26	13°28	7°13	7°15	29°12	n.a.	T 24
W25	22 35 59	7°42'33	29°23	28°32	24°23	24°11	27°49	11°58	19°41	6°28	13°28	7° 7	7°12	29°19	n.a.	W25
T 26	22 39 56	8°43'28	12♉37	29°48	25° 6	24°50	28° 0	12° 4	19°44	6°30	13°28	7° 3	7° 9	29°25	n.a.	T 26
F 27	22 43 52	9°44'24	25°24	1♎ 2	25°49	25°28	28°12	12°11	19°48	6°33	13°28	7° 1	7° 6	29°32	n.a.	F 27
S 28	22 47 49	10°45'22	7♊49	2°14	26°34	26° 6	28°23	12°18	19°52	6°35	13°28	7° 1	7° 2	29°39	n.a.	S 28
S 29	22 51 46	11°46'21	19°57	3°24	27°20	26°44	28°34	12°24	19°55	6°37	13°28	7° 1	6°59	29°45	n.a.	S 29
M30	22 55 42	12♍47'22	1♋53	4♎31	28♋ 7	27♋22	28♋46	12♌30	19♍59	6♍40	13♐29	7♐ 0	6♐56	29♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n11	22n35	0s 7	14n 1	0n 4	16n27	6s45	24n58	1n15	23n12	1n11	20n24	2n 5	5n22	0n41	11n40	2n 8	2s41	9s46	22s30	22s16	17n35		n.a.
M 2	16 53	22 41	1 11	13 23	0s 3	16 38	6 34	24 56	1 15	23 10	1 11	20 22	2 5	5 21	0 41	11 39	2 8	2 40	9 46	22 30	22 15	17 33		n.a.
T 3	16 35	21 46	2 10	12 44	0 9	16 49	6 22	24 53	1 16	23 8	1 11	20 20	2 5	5 19	0 41	11 38	2 8	2 40	9 46	22 30	22 15	17 31		n.a.
W 4	16 17	19 53	3 3	12 6	0 16	17 0	6 11	24 50	1 16	23 5	1 11	20 18	2 5	5 18	0 41	11 37	2 8	2 40	9 46	22 29	22 14	17 29		n.a.
T 5	15 58	17 10	3 49	11 26	0 23	17 11	5 59	24 48	1 16	23 3	1 12	20 16	2 5	5 17	0 41	11 37	2 8	2 40	9 46	22 27	22 14	17 28		n.a.
F 6	15 39	13 45	4 24	10 47	0 29	17 21	5 48	24 44	1 17	23 1	1 12	20 14	2 5	5 15	0 41	11 36	2 8	2 40	9 45	22 26	22 13	17 26		n.a.
S 7	15 20	9 46	4 49	10 7	0 36	17 31	5 36	24 41	1 17	22 59	1 12	20 13	2 5	5 14	0 41	11 35	2 8	2 39	9 45	22 24	22 13	17 24		n.a.
S 8	15 0	5 23	5 0	9 28	0 43	17 41	5 24	24 38	1 17	22 57	1 12	20 11	2 5	5 13	0 41	11 34	2 8	2 39	9 45	22 22	22 12	17 22		n.a.
M 9	14 41	0 45	4 58	8 48	0 49	17 51	5 13	24 34	1 18	22 55	1 12	20 9	2 5	5 11	0 41	11 33	2 8	2 39	9 45	22 19	22 12	17 20		n.a.
T 10	14 21	3s58	4 42	8 8	0 56	18 0	5 1	24 30	1 18	22 53	1 12	20 7	2 6	5 10	0 41	11 32	2 8	2 39	9 45	22 18	22 11	17 18		n.a.
W11	14 0	8 35	4 13	7 28	1 2	18 10	4 49	24 26	1 19	22 50	1 12	20 5	2 6	5 8	0 41	11 31	2 8	2 38	9 44	22 16	22 11	17 16		n.a.
T 12	13 40	12 55	3 30	6 48	1 9	18 18	4 38	24 22	1 19	22 48	1 13	20 3	2 6	5 7	0 41	11 31	2 8	2 38	9 44	22 15	22 10	17 14		n.a.
F 13	13 19	16 44	2 37	6 8	1 15	18 27	4 26	24 17	1 19	22 46	1 13	20 1	2 6	5 6	0 41	11 30	2 8	2 38	9 44	22 15	22 9	17 13		n.a.
S 14	12 58	19 48	1 33	5 28	1 22	18 35	4 15	24 13	1 20	22 44	1 13	19 59	2 6	5 4	0 41	11 29	2 8	2 38	9 44	22 14	22 9	17 11		n.a.
S 15	12 37	21 51	0 23	4 48	1 28	18 42	4 4	24 8	1 20	22 42	1 13	19 58	2 6	5 3	0 41	11 28	2 8	2 38	9 44	22 14	22 8	17 9		n.a.
M16	12 15	22 38	0n50	4 8	1 34	18 49	3 52	24 3	1 21	22 40	1 13	19 56	2 6	5 1	0 41	11 27	2 8	2 37	9 43	22 14	22 8	17 7		n.a.
T 17	11 53	21 59	2 2	3 28	1 40	18 56	3 41	23 58	1 21	22 37	1 13	19 54	2 6	5 0	0 41	11 26	2 8	2 37	9 43	22 14	22 7	17 5		n.a.
W18	11 32	19 51	3 8	2 49	1 46	19 2	3 30	23 53	1 21	22 35	1 14	19 52	2 6	4 58	0 41	11 25	2 8	2 37	9 43	22 13	22 7	17 3		n.a.
T 19	11 9	16 21	4 2	2 10	1 51	19 8	3 20	23 47	1 22	22 33	1 14	19 50	2 6	4 57	0 41	11 25	2 8	2 37	9 43	22 12	22 6	17 1		n.a.
F 20	10 47	11 45	4 40	1 32	1 57	19 13	3 9	23 42	1 22	22 31	1 14	19 48	2 6	4 56	0 41	11 24	2 8	2 36	9 43	22 11	22 6	16 59		n.a.
S 21	10 25	6 26	4 59	0 54	2 2	19 17	2 59	23 36	1 22	22 29	1 14	19 47	2 7	4 54	0 41	11 23	2 8	2 36	9 43	22 9	22 5	16 57		n.a.
S 22	10 2	0 48	4 56	0 16	2 7	19 22	2 48	23 30	1 23	22 26	1 14	19 45	2 7	4 53	0 41	11 22	2 8	2 36	9 42	22 7	22 5	16 55		n.a.
M23	9 39	4n46	4 35	0s20	2 11	19 25	2 38	23 24	1 23	22 24	1 14	19 43	2 7	4 51	0 40	11 21	2 8	2 36	9 42	22 5	22 4	16 53		n.a.
T 24	9 16	9 55	3 56	0 56	2 16	19 28	2 28	23 18	1 24	22 22	1 15	19 41	2 7	4 50	0 40	11 20	2 8	2 36	9 42	22 3	22 4	16 52		n.a.
W25	8 53	14 24	3 5	1 32	2 20	19 30	2 18	23 11	1 24	22 20	1 15	19 39	2 7	4 48	0 40	11 19	2 8	2 36	9 42	22 2	22 3	16 50		n.a.
T 26	8 30	17 59	2 5	2 6	2 23	19 32	2 8	23 4	1 24	22 18	1 15	19 38	2 7	4 47	0 40	11 19	2 8	2 35	9 42	22 2	22 3	16 48		n.a.
F 27	8 6	20 34	1 1	2 39	2 26	19 34	1 59	22 58	1 25	22 16	1 15	19 36	2 7	4 45	0 40	11 18	2 8	2 35	9 41	22 1	22 2	16 46		n.a.
S 28	7 43	22 5	0s 4	3 11	2 29	19 34	1 50	22 51	1 25	22 13	1 15	19 34	2 7	4 44	0 40	11 17	2 8	2 35	9 41	22 1	22 1	16 44		n.a.
S 29	7 19	22 31	1 8	3 41	2 31	19 34	1 40	22 43	1 25	22 11	1 15	19 32	2 8	4 42	0 40	11 16	2 8	2 35	9 41	22 1	22 1	16 42		n.a.
M30	6n55	21n54	2s 8	4s10	2s33	19n34	1s31	22n36	1n26	22n 9	1n16	19n31	2n 8	4n41	0n40	11n15	2n 8	2s35	9s41	22s 1	22s 0	16n40		n.a.

Julian Day Number = 572955.5, Delta T = 22h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'25, Lahiri = -47°13'25 Julian Calendar 1 Sept. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 39	13♍48'25	13♋42	5♎35	28♋54	28♋ 0	28♋57	12♌37	20♍ 3	6♍42	13♐29	6°R56	6♐53	29♋59	n.a.	T 1
W 2	23 3 35	14°49'29	25°31	6°35	29°43	28°39	29° 8	12°43	20° 6	6°44	13°29	6♐50	6°50	0♌ 5	n.a.	W 2
T 3	23 7 32	15°50'34	7♌22	7°32	0♌32	29°17	29°19	12°50	20°10	6°46	13°29	6°41	6°46	0°12	n.a.	T 3
F 4	23 11 28	16°51'41	19°18	8°24	1°23	29°55	29°29	12°56	20°14	6°48	13°30	6°30	6°43	0°19	n.a.	F 4
S 5	23 15 25	17°52'49	1♍23	9°11	2°14	0♌33	29°40	13° 2	20°17	6°51	13°30	6°16	6°40	0°26	n.a.	S 5
S 6	23 19 21	18°53'58	13°38	9°52	3° 6	1°11	29°51	13° 8	20°21	6°53	13°30	6° 2	6°37	0°32	n.a.	S 6
M 7	23 23 18	19°55'09	26° 3	10°26	3°59	1°50	0♌ 1	13°14	20°25	6°55	13°31	5°48	6°34	0°39	n.a.	M 7
T 8	23 27 15	20°56'20	8♎38	10°54	4°52	2°28	0°12	13°21	20°29	6°57	13°31	5°35	6°31	0°46	n.a.	T 8
W 9	23 31 11	21°57'32	21°23	11°13	5°46	3° 6	0°22	13°27	20°32	7° 0	13°32	5°25	6°27	0°52	n.a.	W 9
T 10	23 35 8	22°58'45	4♏20	11°23	6°41	3°44	0°33	13°33	20°36	7° 2	13°32	5°19	6°24	0°59	n.a.	T 10
F 11	23 39 4	23°59'59	17°27	11°R23	7°36	4°22	0°43	13°39	20°40	7° 4	13°33	5°15	6°21	1° 6	n.a.	F 11
S 12	23 43 1	25° 1'14	0♐46	11°13	8°32	5° 0	0°53	13°44	20°43	7° 6	13°33	5°D14	6°18	1°12	n.a.	S 12
S 13	23 46 57	26° 2'29	14°18	10°52	9°29	5°38	1° 3	13°50	20°47	7° 8	13°34	5°14	6°15	1°19	n.a.	S 13
M14	23 50 54	27° 3'44	28° 6	10°19	10°26	6°16	1°13	13°56	20°51	7°10	13°34	5°R14	6°12	1°26	n.a.	M14
T 15	23 54 51	28° 5'00	12♑ 9	9°36	11°24	6°55	1°23	14° 2	20°54	7°13	13°35	5°13	6° 8	1°33	n.a.	T 15
W16	23 58 47	29° 6'17	26°27	8°41	12°22	7°33	1°33	14° 8	20°58	7°15	13°36	5°10	6° 5	1°39	n.a.	W16
T 17	0 2 44	0♎ 7'34	10♒59	7°37	13°21	8°11	1°42	14°13	21° 2	7°17	13°36	5° 5	6° 2	1°46	n.a.	T 17
F 18	0 6 40	1° 8'51	25°39	6°24	14°20	8°49	1°52	14°19	21° 5	7°19	13°37	4°57	5°59	1°53	n.a.	F 18
S 19	0 10 37	2°10'08	10♓22	5° 6	15°20	9°27	2° 1	14°24	21° 9	7°21	13°38	4°47	5°56	1°59	n.a.	S 19
S 20	0 14 33	3°11'26	24°59	3°44	16°20	10° 5	2°10	14°30	21°13	7°23	13°38	4°37	5°52	2° 6	n.a.	S 20
M21	0 18 30	4°12'44	9♈23	2°21	17°21	10°43	2°20	14°35	21°16	7°25	13°39	4°27	5°49	2°13	n.a.	M21
T 22	0 22 26	5°14'03	23°27	1° 0	18°22	11°21	2°29	14°40	21°20	7°27	13°40	4°19	5°46	2°19	n.a.	T 22
W23	0 26 23	6°15'23	7♉ 8	29♍44	19°23	11°59	2°38	14°46	21°24	7°29	13°41	4°13	5°43	2°26	n.a.	W23
T 24	0 30 20	7°16'43	20°23	28°35	20°25	12°37	2°46	14°51	21°27	7°31	13°42	4° 9	5°40	2°33	n.a.	T 24
F 25	0 34 16	8°18'04	3♊14	27°35	21°28	13°15	2°55	14°56	21°31	7°33	13°43	4°D 8	5°37	2°40	n.a.	F 25
S 26	0 38 13	9°19'25	15°43	26°44	22°31	13°53	3° 4	15° 1	21°34	7°35	13°43	4° 9	5°33	2°46	n.a.	S 26
S 27	0 42 9	10°20'46	27°55	26° 5	23°34	14°31	3°12	15° 6	21°38	7°37	13°44	4°10	5°30	2°53	n.a.	S 27
M28	0 46 6	11°22'09	9♋54	25°36	24°37	15° 9	3°21	15°11	21°42	7°39	13°45	4°R11	5°27	3° 0	n.a.	M28
T 29	0 50 2	12°23'31	21°45	25°18	25°41	15°47	3°29	15°16	21°45	7°41	13°46	4°10	5°24	3° 6	n.a.	T 29
W30	0 53 59	13°24'54	3♌35	25°D11	26°45	16°25	3°37	15°21	21°49	7°43	13°47	4° 8	5°21	3°13	n.a.	W30
T 31	0 57 56	14♎26'18	15♌28	25♍13	27♌50	17♌ 3	3♌45	15♌25	21♍52	7♍45	13♐48	4♐ 3	5♐17	3♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n31	20n18	3s 1	4s37	2s34	19n32	1s23	22n29	1n26	22n 7	1n16	19n29	2n 8	4n39	0n40	11n14	2n 8	2s34	9s41	22s 0	22s 0	16n38		n.a.
W 2	6 7	17 51	3 47	5 2	2 34	19 31	1 14	22 21	1 26	22 5	1 16	19 27	2 8	4 38	0 40	11 14	2 8	2 34	9 40	21 59	21 59	16 36		n.a.
T 3	5 43	14 40	4 22	5 24	2 34	19 28	1 6	22 13	1 27	22 3	1 16	19 25	2 8	4 36	0 40	11 13	2 8	2 34	9 40	21 58	21 59	16 34		n.a.
F 4	5 19	10 52	4 47	5 44	2 32	19 25	0 57	22 5	1 27	22 0	1 16	19 24	2 8	4 35	0 40	11 12	2 8	2 34	9 40	21 56	21 58	16 32		n.a.
S 5	4 54	6 36	4 59	6 1	2 30	19 21	0 49	21 57	1 27	21 58	1 17	19 22	2 8	4 33	0 40	11 11	2 8	2 34	9 40	21 53	21 58	16 30		n.a.
S 6	4 30	2 2	4 58	6 14	2 26	19 17	0 41	21 49	1 28	21 56	1 17	19 20	2 9	4 32	0 40	11 10	2 8	2 34	9 40	21 51	21 57	16 28		n.a.
M 7	4 5	2s41	4 42	6 24	2 22	19 12	0 33	21 40	1 28	21 54	1 17	19 19	2 9	4 30	0 40	11 9	2 8	2 34	9 39	21 48	21 57	16 26		n.a.
T 8	3 41	7 21	4 13	6 29	2 16	19 6	0 26	21 32	1 28	21 52	1 17	19 17	2 9	4 29	0 40	11 9	2 8	2 33	9 39	21 46	21 56	16 24		n.a.
W 9	3 16	11 46	3 30	6 30	2 9	19 0	0 18	21 23	1 29	21 50	1 18	19 15	2 9	4 27	0 40	11 8	2 8	2 33	9 39	21 44	21 55	16 23		n.a.
T 10	2 51	15 43	2 36	6 27	2 0	18 53	0 11	21 14	1 29	21 48	1 18	19 14	2 9	4 26	0 40	11 7	2 8	2 33	9 39	21 43	21 55	16 21		n.a.
F 11	2 26	18 56	1 33	6 17	1 50	18 46	0 4	21 5	1 30	21 46	1 18	19 12	2 9	4 24	0 40	11 6	2 8	2 33	9 39	21 42	21 54	16 19		n.a.
S 12	2 2	21 12	0 24	6 2	1 38	18 37	0n 3	20 56	1 30	21 44	1 18	19 10	2 10	4 23	0 40	11 5	2 8	2 33	9 38	21 42	21 54	16 17		n.a.
S 13	1 37	22 17	0n48	5 41	1 24	18 29	0 10	20 47	1 30	21 42	1 18	19 9	2 10	4 21	0 40	11 4	2 8	2 33	9 38	21 42	21 53	16 15		n.a.
M14	1 12	22 3	1 58	5 14	1 9	18 19	0 16	20 38	1 31	21 40	1 19	19 7	2 10	4 20	0 40	11 4	2 8	2 33	9 38	21 42	21 53	16 13		n.a.
T 15	0 47	20 25	3 3	4 41	0 52	18 9	0 23	20 28	1 31	21 38	1 19	19 6	2 10	4 18	0 40	11 3	2 8	2 33	9 38	21 42	21 52	16 11		n.a.
W16	0 22	17 30	3 57	4 3	0 34	17 58	0 29	20 18	1 31	21 36	1 19	19 4	2 10	4 17	0 40	11 2	2 8	2 32	9 38	21 42	21 51	16 9		n.a.
T 17	0s 3	13 28	4 37	3 19	0 15	17 47	0 35	20 8	1 32	21 34	1 19	19 3	2 11	4 15	0 40	11 1	2 8	2 32	9 37	21 40	21 51	16 7		n.a.
F 18	0 28	8 36	4 59	2 31	0n 6	17 35	0 41	19 59	1 32	21 32	1 20	19 1	2 11	4 14	0 40	11 0	2 8	2 32	9 37	21 39	21 50	16 5		n.a.
S 19	0 53	3 13	5 2	1 40	0 26	17 23	0 46	19 48	1 32	21 30	1 20	19 0	2 11	4 12	0 40	11 0	2 8	2 32	9 37	21 37	21 50	16 3		n.a.
S 20	1 18	2n18	4 45	0 48	0 47	17 9	0 52	19 38	1 33	21 28	1 20	18 58	2 11	4 11	0 40	10 59	2 8	2 32	9 37	21 35	21 49	16 1		n.a.
M21	1 43	7 37	4 9	0n 3	1 6	16 56	0 57	19 28	1 33	21 26	1 20	18 57	2 11	4 9	0 40	10 58	2 8	2 32	9 37	21 33	21 49	15 59		n.a.
T 22	2 8	12 24	3 20	0 53	1 25	16 41	1 3	19 17	1 33	21 24	1 21	18 55	2 11	4 8	0 40	10 57	2 8	2 32	9 36	21 32	21 48	15 57		n.a.
W23	2 33	16 25	2 19	1 40	1 42	16 26	1 8	19 7	1 33	21 22	1 21	18 54	2 12	4 7	0 40	10 57	2 8	2 32	9 36	21 31	21 47	15 55		n.a.
T 24	2 57	19 27	1 13	2 22	1 58	16 11	1 12	18 56	1 34	21 20	1 21	18 53	2 12	4 5	0 40	10 56	2 8	2 32	9 36	21 30	21 47	15 53		n.a.
F 25	3 22	21 24	0 5	2 59	2 11	15 55	1 17	18 45	1 34	21 19	1 21	18 51	2 12	4 4	0 40	10 55	2 8	2 32	9 36	21 30	21 46	15 51		n.a.
S 26	3 47	22 13	1s 2	3 30	2 23	15 38	1 22	18 34	1 34	21 17	1 22	18 50	2 12	4 2	0 40	10 54	2 8	2 32	9 36	21 30	21 46	15 49		n.a.
S 27	4 12	21 57	2 4	3 54	2 32	15 21	1 26	18 23	1 35	21 15	1 22	18 49	2 13	4 1	0 40	10 54	2 8	2 32	9 36	21 30	21 45	15 47		n.a.
M28	4 36	20 40	3 0	4 13	2 39	15 3	1 30	18 12	1 35	21 13	1 22	18 47	2 13	3 59	0 40	10 53	2 8	2 32	9 35	21 30	21 45	15 45		n.a.
T 29	5 1	18 29	3 48	4 25	2 44	14 45	1 34	18 1	1 35	21 12	1 22	18 46	2 13	3 58	0 40	10 52	2 8	2 32	9 35	21 30	21 44	15 43		n.a.
W30	5 25	15 32	4 25	4 31	2 48	14 26	1 38	17 49	1 36	21 10	1 23	18 45	2 13	3 56	0 40	10 52	2 8	2 32	9 35	21 30	21 43	15 41		n.a.
T 31	5s50	11n58	4s51	4n32	2n50	14n 7	1n42	17n38	1n36	21n 8	1n23	18n44	2n13	3n55	0n40	10n51	2n 9	2s32	9s35	21s29	21s43	15n39		n.a.

Julian Day Number = 572985.5, Delta T = 22h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'21, Lahiri = -47°13'21 Julian Calendar 1 Oct. 3145 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 52	15♎27'41	27♌28	25♍24	28♌55	17♌41	3♌53	15♌30	21♍56	7♍47	13♐49	3°R56	5♐14	3♌26	n.a.	F 1
S 2	1 5 49	16°29'05	9♍39	25°44	29°59	18°19	4° 0	15°35	21°59	7°49	13°50	3♐48	5°11	3°33	n.a.	S 2
S 3	1 9 45	17°30'29	22° 3	26°11	1♍ 5	18°57	4° 8	15°39	22° 3	7°51	13°51	3°39	5° 8	3°40	n.a.	S 3
M 4	1 13 42	18°31'53	4♎41	26°45	2°11	19°35	4°15	15°44	22° 6	7°53	13°52	3°30	5° 5	3°47	n.a.	M 4
T 5	1 17 38	19°33'16	17°34	27°25	3°17	20°13	4°22	15°48	22° 9	7°54	13°54	3°22	5° 2	3°53	n.a.	T 5
W 6	1 21 35	20°34'40	0♏41	28°10	4°23	20°51	4°30	15°52	22°13	7°56	13°55	3°16	4°58	4° 0	n.a.	W 6
T 7	1 25 32	21°36'04	14° 0	29° 1	5°29	21°29	4°37	15°56	22°16	7°58	13°56	3°12	4°55	4° 7	n.a.	T 7
F 8	1 29 28	22°37'27	27°31	29°55	6°36	22° 7	4°43	16° 0	22°20	8° 0	13°57	3°D10	4°52	4°13	n.a.	F 8
S 9	1 33 25	23°38'50	11♐12	0♎54	7°43	22°45	4°50	16° 4	22°23	8° 2	13°58	3°10	4°49	4°20	n.a.	S 9
S 10	1 37 21	24°40'12	25° 1	1°55	8°50	23°23	4°57	16° 8	22°26	8° 3	13°59	3°12	4°46	4°27	n.a.	S 10
M11	1 41 18	25°41'34	8♑57	3° 0	9°57	24° 1	5° 3	16°12	22°29	8° 5	14° 1	3°13	4°43	4°33	n.a.	M11
T 12	1 45 14	26°42'54	23° 1	4° 7	11° 5	24°38	5° 9	16°16	22°33	8° 7	14° 2	3°R14	4°39	4°40	n.a.	T 12
W13	1 49 11	27°44'15	7♒10	5°17	12°12	25°16	5°15	16°20	22°36	8° 8	14° 3	3°14	4°36	4°47	n.a.	W13
T 14	1 53 8	28°45'34	21°24	6°29	13°20	25°54	5°21	16°23	22°39	8°10	14° 4	3°12	4°33	4°54	n.a.	T 14
F 15	1 57 4	29°46'52	5♓39	7°43	14°28	26°32	5°27	16°27	22°42	8°11	14° 6	3° 8	4°30	5° 0	n.a.	F 15
S 16	2 1 1	0♏48'09	19°52	8°58	15°37	27° 9	5°33	16°30	22°45	8°13	14° 7	3° 4	4°27	5° 7	n.a.	S 16
S 17	2 4 57	1°49'26	3♈59	10°15	16°45	27°47	5°38	16°34	22°48	8°14	14° 8	2°59	4°23	5°14	n.a.	S 17
M18	2 8 54	2°50'42	17°55	11°34	17°54	28°25	5°43	16°37	22°52	8°16	14°10	2°54	4°20	5°20	n.a.	M18
T 19	2 12 50	3°51'57	1♉38	12°54	19° 2	29° 3	5°49	16°40	22°55	8°17	14°11	2°50	4°17	5°27	n.a.	T 19
W20	2 16 47	4°53'11	15° 2	14°15	20°11	29°40	5°54	16°43	22°58	8°19	14°13	2°47	4°14	5°34	n.a.	W20
T 21	2 20 44	5°54'25	28° 8	15°37	21°20	0♍18	5°58	16°46	23° 1	8°20	14°14	2°D46	4°11	5°41	n.a.	T 21
F 22	2 24 40	6°55'38	10♊55	16°59	22°30	0°55	6° 3	16°49	23° 3	8°22	14°15	2°46	4° 8	5°47	n.a.	F 22
S 23	2 28 37	7°56'50	23°23	18°23	23°39	1°33	6° 7	16°52	23° 6	8°23	14°17	2°47	4° 4	5°54	n.a.	S 23
S 24	2 32 33	8°58'02	5♋36	19°48	24°49	2°11	6°12	16°54	23° 9	8°24	14°18	2°49	4° 1	6° 1	n.a.	S 24
M25	2 36 30	9°59'13	17°38	21°14	25°58	2°48	6°16	16°57	23°12	8°26	14°20	2°51	3°58	6° 7	n.a.	M25
T 26	2 40 26	11° 0'23	29°32	22°40	27° 8	3°26	6°20	17° 0	23°15	8°27	14°21	2°52	3°55	6°14	n.a.	T 26
W27	2 44 23	12° 1'32	11♌23	24° 7	28°18	4° 3	6°24	17° 2	23°18	8°28	14°23	2°R53	3°52	6°21	n.a.	W27
T 28	2 48 20	13° 2'41	23°17	25°35	29°28	4°41	6°27	17° 4	23°20	8°30	14°24	2°52	3°49	6°28	n.a.	T 28
F 29	2 52 16	14° 3'48	5♍18	27° 4	0♎38	5°18	6°31	17° 6	23°23	8°31	14°26	2°51	3°45	6°34	n.a.	F 29
S 30	2 56 13	15♏ 4'55	17♍30	28♎33	1♎48	5♍56	6♌34	17♌ 9	23♍26	8♍32	14♐27	2♐49	3♐42	6♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s14	7n53	5s 5	4n28	2n51	13n47	1n46	17n26	1n36	21n 7	1n23	18n42	2n14	3n54	0n40	10n50	2n 9	2s32	9s35	21s28	21s42	15n37		n.a.
S 2	6 38	3 26	5 6	4 20	2 50	13 27	1 49	17 14	1 37	21 5	1 24	18 41	2 14	3 52	0 40	10 50	2 9	2 32	9 35	21 26	21 42	15 35		n.a.
S 3	7 2	1s13	4 52	4 7	2 48	13 6	1 52	17 2	1 37	21 3	1 24	18 40	2 14	3 51	0 40	10 49	2 9	2 32	9 34	21 24	21 41	15 33		n.a.
M 4	7 26	5 55	4 24	3 51	2 45	12 45	1 55	16 50	1 37	21 2	1 24	18 39	2 14	3 50	0 40	10 48	2 9	2 32	9 34	21 23	21 41	15 31		n.a.
T 5	7 50	10 27	3 41	3 31	2 42	12 23	1 58	16 38	1 37	21 0	1 24	18 38	2 15	3 48	0 40	10 48	2 9	2 32	9 34	21 21	21 40	15 29		n.a.
W 6	8 14	14 35	2 47	3 9	2 38	12 1	2 1	16 26	1 38	20 59	1 25	18 37	2 15	3 47	0 40	10 47	2 9	2 32	9 34	21 20	21 39	15 27		n.a.
T 7	8 37	18 3	1 42	2 44	2 33	11 38	2 4	16 14	1 38	20 57	1 25	18 36	2 15	3 45	0 40	10 46	2 9	2 32	9 34	21 19	21 39	15 25		n.a.
F 8	9 1	20 35	0 31	2 17	2 28	11 15	2 6	16 2	1 38	20 56	1 25	18 35	2 15	3 44	0 40	10 46	2 9	2 32	9 34	21 19	21 38	15 23		n.a.
S 9	9 24	21 57	0n43	1 48	2 22	10 52	2 9	15 49	1 39	20 55	1 26	18 34	2 15	3 43	0 40	10 45	2 9	2 32	9 34	21 19	21 38	15 21		n.a.
S 10	9 47	22 0	1 56	1 17	2 16	10 28	2 11	15 37	1 39	20 53	1 26	18 33	2 16	3 41	0 41	10 44	2 9	2 32	9 33	21 19	21 37	15 19		n.a.
M11	10 10	20 41	3 2	0 45	2 9	10 4	2 13	15 24	1 39	20 52	1 26	18 32	2 16	3 40	0 41	10 44	2 9	2 32	9 33	21 19	21 36	15 17		n.a.
T 12	10 33	18 6	3 58	0 11	2 3	9 40	2 15	15 11	1 39	20 51	1 26	18 31	2 16	3 39	0 41	10 43	2 9	2 32	9 33	21 19	21 36	15 15		n.a.
W13	10 56	14 25	4 40	0s23	1 56	9 15	2 17	14 58	1 40	20 49	1 27	18 30	2 16	3 38	0 41	10 43	2 9	2 32	9 33	21 19	21 35	15 13		n.a.
T 14	11 18	9 55	5 5	0 59	1 49	8 50	2 19	14 46	1 40	20 48	1 27	18 29	2 17	3 36	0 41	10 42	2 9	2 32	9 33	21 19	21 35	15 11		n.a.
F 15	11 40	4 51	5 11	1 35	1 41	8 24	2 20	14 33	1 40	20 47	1 27	18 28	2 17	3 35	0 41	10 42	2 9	2 32	9 33	21 18	21 34	15 8		n.a.
S 16	12 2	0n27	4 59	2 12	1 34	7 58	2 21	14 20	1 40	20 46	1 28	18 27	2 17	3 34	0 41	10 41	2 9	2 32	9 33	21 17	21 33	15 6		n.a.
S 17	12 24	5 42	4 28	2 50	1 27	7 32	2 23	14 6	1 41	20 45	1 28	18 26	2 17	3 33	0 41	10 40	2 9	2 32	9 33	21 16	21 33	15 4		n.a.
M18	12 46	10 35	3 41	3 29	1 19	7 6	2 24	13 53	1 41	20 44	1 28	18 26	2 18	3 31	0 41	10 40	2 9	2 32	9 33	21 15	21 32	15 2		n.a.
T 19	13 7	14 52	2 42	4 7	1 12	6 39	2 25	13 40	1 41	20 43	1 29	18 25	2 18	3 30	0 41	10 39	2 10	2 32	9 32	21 15	21 32	15 0		n.a.
W20	13 28	18 16	1 36	4 46	1 4	6 12	2 26	13 27	1 41	20 42	1 29	18 24	2 18	3 29	0 41	10 39	2 10	2 32	9 32	21 14	21 31	14 58		n.a.
T 21	13 49	20 39	0 25	5 26	0 56	5 45	2 26	13 13	1 42	20 41	1 29	18 24	2 19	3 28	0 41	10 38	2 10	2 32	9 32	21 14	21 30	14 56		n.a.
F 22	14 10	21 54	0s45	6 5	0 49	5 17	2 27	13 0	1 42	20 40	1 30	18 23	2 19	3 27	0 41	10 38	2 10	2 32	9 32	21 14	21 30	14 54		n.a.
S 23	14 30	22 1	1 51	6 45	0 41	4 50	2 27	12 46	1 42	20 39	1 30	18 22	2 19	3 25	0 41	10 38	2 10	2 32	9 32	21 14	21 29	14 52		n.a.
S 24	14 50	21 4	2 51	7 25	0 34	4 22	2 28	12 32	1 42	20 39	1 30	18 22	2 19	3 24	0 41	10 37	2 10	2 32	9 32	21 14	21 29	14 50		n.a.
M25	15 10	19 10	3 42	8 5	0 26	3 54	2 28	12 19	1 42	20 38	1 31	18 21	2 20	3 23	0 41	10 37	2 10	2 33	9 32	21 15	21 28	14 48		n.a.
T 26	15 30	16 27	4 24	8 44	0 19	3 25	2 28	12 5	1 43	20 37	1 31	18 21	2 20	3 22	0 41	10 36	2 10	2 33	9 32	21 15	21 27	14 46		n.a.
W27	15 49	13 6	4 54	9 24	0 12	2 57	2 28	11 51	1 43	20 36	1 31	18 20	2 20	3 21	0 41	10 36	2 10	2 33	9 32	21 15	21 27	14 44		n.a.
T 28	16 8	9 12	5 11	10 4	0 4	2 28	2 28	11 37	1 43	20 36	1 32	18 20	2 20	3 20	0 41	10 35	2 10	2 33	9 32	21 15	21 26	14 42		n.a.
F 29	16 27	4 56	5 15	10 43	0s 3	2 0	2 28	11 23	1 43	20 35	1 32	18 19	2 21	3 19	0 41	10 35	2 10	2 33	9 32	21 15	21 25	14 40		n.a.
S 30	16s46	0n24	5s 5	11s23	0s10	1n31	2n28	11n 9	1n43	20n35	1n32	18n19	2n21	3n18	0n41	10n35	2n10	2s33	9s31	21s14	21s25	14n38		n.a.

Julian Day Number = 573016.5, Delta T = 22h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'17, Lahiri = -47°13'17 Julian Calendar 1 Nov. 3145 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3145 BCE (-3144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 9	16♏ 6'01	29♍57	0♏ 3	2♎59	6♍33	6♌37	17♌11	23♍28	8♍33	14♐29	2°R46	3♐39	6♌48	n.a.	S 1
M 2	3 4 6	17° 7'05	12♎43	1°34	4° 9	7°11	6°40	17°13	23°31	8°34	14°31	2♐44	3°36	6°54	n.a.	M 2
T 3	3 8 2	18° 8'09	25°47	3° 5	5°20	7°48	6°42	17°14	23°33	8°35	14°32	2°41	3°33	7° 1	n.a.	T 3
W 4	3 11 59	19° 9'12	9♏12	4°37	6°30	8°25	6°45	17°16	23°36	8°36	14°34	2°40	3°29	7° 8	n.a.	W 4
T 5	3 15 55	20°10'13	22°54	6°10	7°41	9° 3	6°47	17°18	23°38	8°37	14°35	2°39	3°26	7°14	n.a.	T 5
F 6	3 19 52	21°11'13	6♐52	7°43	8°52	9°40	6°49	17°19	23°41	8°38	14°37	2°D39	3°23	7°21	n.a.	F 6
S 7	3 23 49	22°12'12	21° 1	9°17	10° 3	10°17	6°51	17°21	23°43	8°39	14°39	2°39	3°20	7°28	n.a.	S 7
S 8	3 27 45	23°13'09	5♑18	10°51	11°14	10°54	6°53	17°22	23°46	8°40	14°40	2°40	3°17	7°35	n.a.	S 8
M 9	3 31 42	24°14'05	19°38	12°27	12°25	11°32	6°55	17°23	23°48	8°41	14°42	2°41	3°14	7°41	n.a.	M 9
T 10	3 35 38	25°14'59	3♒58	14° 3	13°36	12° 9	6°56	17°24	23°50	8°42	14°43	2°42	3°10	7°48	n.a.	T 10
W11	3 39 35	26°15'50	18°13	15°40	14°47	12°46	6°57	17°25	23°52	8°43	14°45	2°42	3° 7	7°55	n.a.	W11
T 12	3 43 31	27°16'40	2♓22	17°17	15°58	13°23	6°58	17°26	23°54	8°43	14°47	2°R42	3° 4	8° 1	n.a.	T 12
F 13	3 47 28	28°17'28	16°23	18°55	17°10	14° 0	6°59	17°27	23°57	8°44	14°48	2°42	3° 1	8° 8	n.a.	F 13
S 14	3 51 25	29°18'15	0♈14	20°34	18°21	14°37	7° 0	17°28	23°59	8°45	14°50	2°41	2°58	8°15	n.a.	S 14
S 15	3 55 21	0♐18'59	13°53	22°14	19°32	15°14	7° 0	17°28	24° 1	8°46	14°52	2°41	2°54	8°22	n.a.	S 15
M16	3 59 18	1°19'41	27°21	23°55	20°44	15°51	7° 0	17°29	24° 3	8°46	14°54	2°41	2°51	8°28	n.a.	M16
T 17	4 3 14	2°20'22	10♉36	25°36	21°55	16°28	7°R 0	17°29	24° 5	8°47	14°55	2°D41	2°48	8°35	n.a.	T 17
W18	4 7 11	3°21'01	23°37	27°18	23° 7	17° 4	7° 0	17°30	24° 6	8°48	14°57	2°41	2°45	8°42	n.a.	W18
T 19	4 11 7	4°21'38	6♊24	29° 1	24°19	17°41	7° 0	17°30	24° 8	8°48	14°59	2°R41	2°42	8°48	n.a.	T 19
F 20	4 15 4	5°22'13	18°58	0♐45	25°30	18°18	6°59	17°30	24°10	8°49	15° 0	2°41	2°39	8°55	n.a.	F 20
S 21	4 19 1	6°22'47	1♋19	2°30	26°42	18°55	6°59	17°R30	24°12	8°49	15° 2	2°40	2°35	9° 2	n.a.	S 21
S 22	4 22 57	7°23'19	13°29	4°15	27°54	19°31	6°58	17°30	24°13	8°50	15° 4	2°40	2°32	9° 9	n.a.	S 22
M23	4 26 54	8°23'49	25°29	6° 2	29° 6	20° 8	6°57	17°30	24°15	8°50	15° 6	2°39	2°29	9°15	n.a.	M23
T 24	4 30 50	9°24'18	7♌24	7°49	0♏17	20°45	6°55	17°29	24°17	8°50	15° 7	2°38	2°26	9°22	n.a.	T 24
W25	4 34 47	10°24'44	19°15	9°37	1°29	21°21	6°54	17°29	24°18	8°51	15° 9	2°37	2°23	9°29	n.a.	W25
T 26	4 38 43	11°25'10	1♍ 9	11°27	2°41	21°58	6°52	17°28	24°20	8°51	15°11	2°37	2°20	9°35	n.a.	T 26
F 27	4 42 40	12°25'33	13° 8	13°16	3°53	22°34	6°50	17°28	24°21	8°51	15°12	2°D37	2°16	9°42	n.a.	F 27
S 28	4 46 36	13°25'55	25°18	15° 7	5° 5	23°10	6°48	17°27	24°23	8°52	15°14	2°37	2°13	9°49	n.a.	S 28
S 29	4 50 33	14°26'15	7♎44	16°59	6°17	23°47	6°46	17°26	24°24	8°52	15°16	2°38	2°10	9°56	n.a.	S 29
M30	4 54 30	15°26'33	20°28	18°51	7°29	24°23	6°44	17°25	24°25	8°52	15°18	2°39	2° 7	10° 2	n.a.	M30
T 31	4 58 26	16♐26'50	3♏35	20♐44	8♏42	24♍59	6♌41	17♌24	24♍26	8♍52	15♐19	2♐40	2♐ 4	10♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 4	4s15	4s41	12s 2	0s17	1n 2	2n27	10n55	1n44	20n34	1n33	18n18	2n21	3n17	0n41	10n34	2n10	2s33	9s31	21s14	21s24	14n36		n.a.
M 2	17 22	8 50	4 2	12 40	0 23	0 32	2 27	10 41	1 44	20 34	1 33	18 18	2 22	3 16	0 41	10 34	2 10	2 33	9 31	21 13	21 24	14 34		n.a.
T 3	17 39	13 9	3 10	13 19	0 30	0 3	2 26	10 27	1 44	20 34	1 33	18 18	2 22	3 15	0 41	10 33	2 10	2 34	9 31	21 13	21 23	14 31		n.a.
W 4	17 57	16 54	2 6	13 57	0 37	0s26	2 25	10 13	1 44	20 33	1 34	18 17	2 22	3 14	0 41	10 33	2 11	2 34	9 31	21 13	21 22	14 29		n.a.
T 5	18 13	19 49	0 54	14 35	0 43	0 55	2 24	9 59	1 44	20 33	1 34	18 17	2 22	3 13	0 41	10 33	2 11	2 34	9 31	21 12	21 22	14 27		n.a.
F 6	18 30	21 37	0n23	15 12	0 49	1 25	2 23	9 45	1 45	20 33	1 34	18 17	2 23	3 12	0 41	10 33	2 11	2 34	9 31	21 12	21 21	14 25		n.a.
S 7	18 46	22 3	1 40	15 48	0 55	1 54	2 22	9 30	1 45	20 33	1 35	18 17	2 23	3 11	0 41	10 32	2 11	2 34	9 31	21 12	21 21	14 23		n.a.
S 8	19 2	21 4	2 51	16 25	1 1	2 24	2 21	9 16	1 45	20 32	1 35	18 17	2 23	3 10	0 41	10 32	2 11	2 34	9 31	21 13	21 20	14 21		n.a.
M 9	19 18	18 44	3 52	17 0	1 6	2 53	2 20	9 2	1 45	20 32	1 35	18 17	2 23	3 9	0 41	10 32	2 11	2 35	9 31	21 13	21 19	14 19		n.a.
T 10	19 33	15 14	4 38	17 35	1 12	3 22	2 19	8 47	1 45	20 32	1 36	18 16	2 24	3 8	0 41	10 31	2 11	2 35	9 31	21 13	21 19	14 17		n.a.
W11	19 48	10 53	5 7	18 9	1 17	3 52	2 17	8 33	1 45	20 32	1 36	18 16	2 24	3 7	0 41	10 31	2 11	2 35	9 31	21 13	21 18	14 15		n.a.
T 12	20 2	5 58	5 17	18 43	1 21	4 21	2 16	8 18	1 45	20 32	1 36	18 16	2 24	3 6	0 41	10 31	2 11	2 35	9 31	21 13	21 17	14 13		n.a.
F 13	20 16	0 47	5 8	19 15	1 26	4 51	2 14	8 4	1 46	20 33	1 37	18 16	2 25	3 5	0 41	10 31	2 11	2 35	9 31	21 13	21 17	14 11		n.a.
S 14	20 30	4n23	4 41	19 47	1 30	5 20	2 12	7 49	1 46	20 33	1 37	18 16	2 25	3 5	0 41	10 30	2 11	2 35	9 31	21 13	21 16	14 8		n.a.
S 15	20 43	9 16	3 59	20 18	1 35	5 49	2 11	7 35	1 46	20 33	1 37	18 17	2 25	3 4	0 41	10 30	2 11	2 36	9 31	21 13	21 15	14 6		n.a.
M16	20 56	13 38	3 4	20 48	1 38	6 18	2 9	7 20	1 46	20 33	1 38	18 17	2 25	3 3	0 41	10 30	2 11	2 36	9 31	21 13	21 15	14 4		n.a.
T 17	21 9	17 15	2 0	21 17	1 42	6 47	2 7	7 5	1 46	20 34	1 38	18 17	2 26	3 2	0 41	10 30	2 11	2 36	9 31	21 13	21 14	14 2		n.a.
W18	21 21	19 57	0 50	21 45	1 45	7 16	2 5	6 51	1 46	20 34	1 39	18 17	2 26	3 2	0 41	10 30	2 12	2 36	9 31	21 13	21 14	14 0		n.a.
T 19	21 32	21 34	0s21	22 11	1 48	7 45	2 3	6 36	1 46	20 34	1 39	18 17	2 26	3 1	0 41	10 30	2 12	2 37	9 31	21 13	21 13	13 58		n.a.
F 20	21 44	22 5	1 29	22 36	1 50	8 14	2 1	6 22	1 46	20 35	1 39	18 17	2 27	3 0	0 41	10 29	2 12	2 37	9 31	21 13	21 12	13 56		n.a.
S 21	21 54	21 29	2 32	23 0	1 52	8 42	1 59	6 7	1 46	20 35	1 40	18 18	2 27	2 59	0 41	10 29	2 12	2 37	9 31	21 13	21 12	13 54		n.a.
S 22	22 5	19 53	3 28	23 23	1 54	9 11	1 56	5 52	1 46	20 36	1 40	18 18	2 27	2 59	0 41	10 29	2 12	2 37	9 31	21 13	21 11	13 52		n.a.
M23	22 15	17 26	4 13	23 44	1 55	9 39	1 54	5 37	1 46	20 37	1 40	18 18	2 27	2 58	0 41	10 29	2 12	2 37	9 31	21 12	21 10	13 50		n.a.
T 24	22 25	14 16	4 47	24 4	1 56	10 7	1 52	5 23	1 46	20 37	1 41	18 19	2 28	2 58	0 42	10 29	2 12	2 38	9 31	21 12	21 10	13 47		n.a.
W25	22 34	10 32	5 8	24 22	1 56	10 35	1 49	5 8	1 46	20 38	1 41	18 19	2 28	2 57	0 42	10 29	2 12	2 38	9 31	21 12	21 9	13 45		n.a.
T 26	22 42	6 25	5 17	24 38	1 56	11 2	1 47	4 53	1 46	20 39	1 41	18 19	2 28	2 56	0 42	10 29	2 12	2 38	9 31	21 12	21 8	13 43		n.a.
F 27	22 51	2 0	5 12	24 52	1 56	11 30	1 44	4 39	1 46	20 39	1 42	18 20	2 29	2 56	0 42	10 29	2 12	2 38	9 31	21 12	21 8	13 41		n.a.
S 28	22 58	2s33	4 53	25 5	1 55	11 57	1 42	4 24	1 46	20 40	1 42	18 20	2 29	2 55	0 42	10 29	2 12	2 39	9 31	21 12	21 7	13 39		n.a.
S 29	23 6	7 6	4 20	25 15	1 53	12 23	1 39	4 9	1 46	20 41	1 42	18 21	2 29	2 55	0 42	10 29	2 12	2 39	9 31	21 12	21 7	13 37		n.a.
M30	23 13	11 28	3 33	25 23	1 51	12 50	1 37	3 54	1 46	20 42	1 43	18 21	2 29	2 54	0 42	10 29	2 13	2 39	9 31	21 12	21 6	13 35		n.a.
T 31	23s19	15s26	2s34	25s30	1s48	13s16	1n34	3n40	1n46	20n43	1n43	18n22	2n30	2n54	0n42	10n29	2n13	2s39	9s31	21s13	21s 5	13n33		n.a.

Julian Day Number = 573046.5, Delta T = 22h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'13, Lahiri = -47°13'13 Julian Calendar 1 Dec. 3145 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3145 BCE

The year -3144 astronomical counting style corresponds to year 3145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 2 23	17♐27'05	17♏ 7	22♐37	9♏54	25♍35	6°R38	17°R23	24♍28	8♍52	15♐21	2♐41	2♐ 0	10♌16	n.a.	W 1
T 2	5 6 19	18°27'18	1♐ 2	24°31	11° 6	26°12	6♌35	17♌22	24°29	8°52	15°23	2°R41	1°57	10°22	n.a.	T 2
F 3	5 10 16	19°27'29	15°20	26°25	12°18	26°48	6°32	17°21	24°30	8°52	15°25	2°41	1°54	10°29	n.a.	F 3
S 4	5 14 12	20°27'38	29°55	28°20	13°30	27°24	6°29	17°19	24°31	8°R52	15°26	2°40	1°51	10°36	n.a.	S 4
S 5	5 18 9	21°27'45	14♑41	0♑14	14°42	27°59	6°25	17°18	24°32	8°52	15°28	2°38	1°48	10°43	n.a.	S 5
M 6	5 22 5	22°27'49	29°30	2° 8	15°55	28°35	6°22	17°16	24°33	8°52	15°30	2°35	1°45	10°49	n.a.	M 6
T 7	5 26 2	23°27'52	14♒14	4° 1	17° 7	29°11	6°18	17°15	24°34	8°52	15°32	2°32	1°41	10°56	n.a.	T 7
W 8	5 29 59	24°27'51	28°48	5°54	18°19	29°47	6°14	17°13	24°34	8°52	15°33	2°30	1°38	11° 3	n.a.	W 8
T 9	5 33 55	25°27'49	13♓ 7	7°45	19°32	0♎22	6°10	17°11	24°35	8°52	15°35	2°29	1°35	11° 9	n.a.	T 9
F 10	5 37 52	26°27'43	27° 7	9°35	20°44	0°58	6° 5	17° 9	24°36	8°52	15°37	2°D28	1°32	11°16	n.a.	F 10
S 11	5 41 48	27°27'36	10♈49	11°23	21°56	1°33	6° 1	17° 7	24°37	8°52	15°38	2°29	1°29	11°23	n.a.	S 11
S 12	5 45 45	28°27'26	24°13	13° 9	23° 9	2° 9	5°56	17° 5	24°37	8°51	15°40	2°30	1°26	11°30	n.a.	S 12
M13	5 49 41	29°27'13	7♉19	14°51	24°21	2°44	5°51	17° 3	24°38	8°51	15°42	2°32	1°22	11°36	n.a.	M13
T 14	5 53 38	0♑26'58	20°11	16°30	25°33	3°20	5°46	17° 0	24°38	8°51	15°44	2°33	1°19	11°43	n.a.	T 14
W15	5 57 34	1°26'41	2♊51	18° 6	26°46	3°55	5°41	16°58	24°39	8°50	15°45	2°R34	1°16	11°50	n.a.	W15
T 16	6 1 31	2°26'21	15°18	19°36	27°58	4°30	5°36	16°55	24°39	8°50	15°47	2°33	1°13	11°56	n.a.	T 16
F 17	6 5 27	3°25'59	27°37	21° 2	29°11	5° 5	5°30	16°53	24°39	8°50	15°49	2°31	1°10	12° 3	n.a.	F 17
S 18	6 9 24	4°25'35	9♋46	22°22	0♐23	5°40	5°25	16°50	24°40	8°49	15°50	2°27	1° 6	12°10	n.a.	S 18
S 19	6 13 21	5°25'09	21°49	23°37	1°36	6°15	5°19	16°48	24°40	8°49	15°52	2°21	1° 3	12°17	n.a.	S 19
M20	6 17 17	6°24'40	3♌46	24°45	2°48	6°50	5°13	16°45	24°40	8°48	15°54	2°15	1° 0	12°23	n.a.	M20
T 21	6 21 14	7°24'09	15°39	25°46	4° 0	7°24	5° 7	16°42	24°40	8°48	15°55	2° 9	0°57	12°30	n.a.	T 21
W22	6 25 10	8°23'36	27°31	26°40	5°13	7°59	5° 1	16°39	24°40	8°47	15°57	2° 3	0°54	12°37	n.a.	W22
T 23	6 29 7	9°23'01	9♍25	27°26	6°25	8°33	4°55	16°36	24°R40	8°46	15°58	1°57	0°51	12°43	n.a.	T 23
F 24	6 33 3	10°22'24	21°23	28° 5	7°38	9° 8	4°49	16°33	24°40	8°46	16° 0	1°54	0°47	12°50	n.a.	F 24
S 25	6 37 0	11°21'45	3♎31	28°36	8°51	9°42	4°42	16°30	24°40	8°45	16° 2	1°52	0°44	12°57	n.a.	S 25
S 26	6 40 56	12°21'04	15°52	28°59	10° 3	10°16	4°36	16°26	24°40	8°44	16° 3	1°D52	0°41	13° 4	n.a.	S 26
M27	6 44 53	13°20'21	28°32	29°13	11°16	10°51	4°29	16°23	24°40	8°44	16° 5	1°52	0°38	13°10	n.a.	M27
T 28	6 48 49	14°19'36	11♏34	29°R20	12°28	11°25	4°22	16°20	24°40	8°43	16° 6	1°54	0°35	13°17	n.a.	T 28
W29	6 52 46	15°18'49	25° 2	29°19	13°41	11°58	4°15	16°16	24°39	8°42	16° 8	1°R55	0°32	13°24	n.a.	W29
T 30	6 56 43	16°18'00	8♐58	29°11	14°53	12°32	4° 9	16°13	24°39	8°41	16°10	1°55	0°28	13°31	n.a.	T 30
F 31	7 0 39	17♑17'09	23♐22	28♑55	16♐ 6	13♎ 6	4♌ 2	16♌ 9	24♍39	8♍41	16♐11	1♐53	0♐25	13♌37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	18s43	1s25	25s33	1s44	13s42	1n31	3n25	1n46	20n44	1n43	18n23	2n30	2n53	0n42	10n29	2n13	2s40	9s31	21s13	21s 5	13n30		n.a.
T 2	23 31	21 1	0 9	25 35	1 40	14 8	1 28	3 10	1 46	20 45	1 44	18 23	2 30	2 53	0 42	10 29	2 13	2 40	9 31	21 13	21 4	13 28		n.a.
F 3	23 36	22 3	1n 9	25 34	1 36	14 33	1 26	2 55	1 46	20 46	1 44	18 24	2 30	2 53	0 42	10 29	2 13	2 40	9 31	21 13	21 3	13 26		n.a.
S 4	23 41	21 37	2 25	25 31	1 30	14 58	1 23	2 41	1 46	20 48	1 44	18 25	2 31	2 52	0 42	10 29	2 13	2 41	9 32	21 13	21 3	13 24		n.a.
S 5	23 45	19 42	3 31	25 26	1 24	15 23	1 20	2 26	1 46	20 49	1 44	18 25	2 31	2 52	0 42	10 29	2 13	2 41	9 32	21 12	21 2	13 22		n.a.
M 6	23 49	16 28	4 24	25 18	1 17	15 47	1 17	2 11	1 46	20 50	1 45	18 26	2 31	2 51	0 42	10 29	2 13	2 41	9 32	21 12	21 1	13 20		n.a.
T 7	23 52	12 12	4 59	25 8	1 9	16 11	1 14	1 57	1 46	20 51	1 45	18 27	2 32	2 51	0 42	10 29	2 13	2 41	9 32	21 11	21 1	13 18		n.a.
W 8	23 55	7 17	5 14	24 55	1 1	16 34	1 11	1 42	1 46	20 53	1 45	18 28	2 32	2 51	0 42	10 29	2 13	2 42	9 32	21 11	21 0	13 16		n.a.
T 9	23 57	2 3	5 10	24 40	0 52	16 57	1 8	1 28	1 46	20 54	1 46	18 29	2 32	2 51	0 42	10 30	2 13	2 42	9 32	21 10	20 59	13 13		n.a.
F 10	23 59	3n11	4 46	24 23	0 42	17 20	1 5	1 13	1 46	20 55	1 46	18 29	2 32	2 50	0 42	10 30	2 13	2 42	9 32	21 10	20 59	13 11		n.a.
S 11	24 0	8 9	4 7	24 3	0 32	17 42	1 2	0 58	1 46	20 57	1 46	18 30	2 33	2 50	0 42	10 30	2 13	2 43	9 32	21 10	20 58	13 9		n.a.
S 12	24 1	12 38	3 15	23 42	0 20	18 4	0 59	0 44	1 45	20 58	1 47	18 31	2 33	2 50	0 42	10 30	2 13	2 43	9 32	21 11	20 57	13 7		n.a.
M13	24 2	16 24	2 14	23 19	0 9	18 25	0 56	0 29	1 45	21 0	1 47	18 32	2 33	2 50	0 42	10 30	2 14	2 43	9 32	21 11	20 57	13 5		n.a.
T 14	24 2	19 19	1 7	22 55	0n 4	18 46	0 53	0 15	1 45	21 1	1 47	18 33	2 33	2 49	0 42	10 30	2 14	2 44	9 32	21 11	20 56	13 3		n.a.
W15	24 1	21 13	0s 2	22 30	0 17	19 7	0 50	0 0	1 45	21 3	1 47	18 34	2 34	2 49	0 42	10 31	2 14	2 44	9 33	21 11	20 55	13 1		n.a.
T 16	24 0	22 3	1 9	22 3	0 31	19 26	0 47	0s14	1 45	21 4	1 48	18 35	2 34	2 49	0 42	10 31	2 14	2 44	9 33	21 11	20 55	12 58		n.a.
F 17	23 59	21 48	2 13	21 36	0 45	19 46	0 44	0 29	1 44	21 6	1 48	18 36	2 34	2 49	0 42	10 31	2 14	2 44	9 33	21 11	20 54	12 56		n.a.
S 18	23 57	20 31	3 9	21 9	0 59	20 4	0 41	0 43	1 44	21 8	1 48	18 37	2 34	2 49	0 42	10 31	2 14	2 45	9 33	21 10	20 53	12 54		n.a.
S 19	23 55	18 19	3 57	20 42	1 13	20 23	0 37	0 57	1 44	21 9	1 48	18 38	2 34	2 49	0 42	10 32	2 14	2 45	9 33	21 9	20 53	12 52		n.a.
M20	23 52	15 22	4 33	20 16	1 28	20 40	0 34	1 12	1 44	21 11	1 49	18 39	2 35	2 49	0 42	10 32	2 14	2 45	9 33	21 8	20 52	12 50		n.a.
T 21	23 49	11 48	4 58	19 50	1 43	20 58	0 31	1 26	1 43	21 13	1 49	18 40	2 35	2 49	0 42	10 32	2 14	2 46	9 33	21 6	20 51	12 48		n.a.
W22	23 45	7 48	5 10	19 26	1 57	21 14	0 28	1 40	1 43	21 15	1 49	18 42	2 35	2 49	0 42	10 32	2 14	2 46	9 34	21 5	20 51	12 45		n.a.
T 23	23 41	3 30	5 8	19 3	2 11	21 30	0 25	1 54	1 43	21 16	1 49	18 43	2 35	2 49	0 42	10 33	2 14	2 46	9 34	21 4	20 50	12 43		n.a.
F 24	23 37	0s58	4 53	18 41	2 25	21 46	0 22	2 8	1 43	21 18	1 50	18 44	2 36	2 49	0 42	10 33	2 14	2 47	9 34	21 3	20 49	12 41		n.a.
S 25	23 32	5 28	4 25	18 22	2 39	22 0	0 19	2 23	1 42	21 20	1 50	18 45	2 36	2 49	0 43	10 33	2 14	2 47	9 34	21 3	20 49	12 39		n.a.
S 26	23 26	9 49	3 44	18 4	2 52	22 15	0 16	2 37	1 42	21 22	1 50	18 46	2 36	2 49	0 43	10 34	2 14	2 47	9 34	21 3	20 48	12 37		n.a.
M27	23 21	13 52	2 51	17 50	3 4	22 28	0 13	2 51	1 42	21 24	1 50	18 47	2 36	2 49	0 43	10 34	2 15	2 48	9 34	21 3	20 47	12 35		n.a.
T 28	23 14	17 23	1 48	17 37	3 15	22 41	0 10	3 5	1 41	21 26	1 50	18 49	2 36	2 49	0 43	10 34	2 15	2 48	9 34	21 3	20 47	12 32		n.a.
W29	23 8	20 6	0 37	17 28	3 25	22 54	0 7	3 18	1 41	21 27	1 51	18 50	2 37	2 49	0 43	10 35	2 15	2 48	9 35	21 3	20 46	12 30		n.a.
T 30	23 0	21 43	0n38	17 21	3 33	23 5	0 4	3 32	1 40	21 29	1 51	18 51	2 37	2 50	0 43	10 35	2 15	2 49	9 35	21 3	20 45	12 28		n.a.
F 31	22s53	21s59	1n53	17s17	3n41	23s16	0n 1	3s46	1n40	21n31	1n51	18n53	2n37	2n50	0n43	10n35	2n15	2s49	9s35	21s 3	20s45	12n26		n.a.

Julian Day Number = 573077.5, Delta T = 22h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'09, Lahiri = -47°13'09 Julian Calendar 1 Jan. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3145 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 36	18♉16'16	8♉ 9	28°R32	17♐19	13♎40	3°R54	16°R 5	24°R38	8°R40	16♐13	1°R49	0♐22	13♌44	n.a.	S 1
S 2	7 8 32	19°15'21	23°12	28♉ 4	18°31	14°13	3♌47	16♌ 2	24♍38	8♍39	16°14	1♐43	0°19	13°51	n.a.	S 2
M 3	7 12 29	20°14'23	8♒24	27°29	19°44	14°46	3°40	15°58	24°37	8°38	16°16	1°36	0°16	13°57	n.a.	M 3
T 4	7 16 25	21°13'23	23°32	26°50	20°57	15°19	3°33	15°54	24°36	8°37	16°17	1°29	0°12	14° 4	n.a.	T 4
W 5	7 20 22	22°12'20	8♓27	26° 7	22° 9	15°52	3°25	15°50	24°36	8°36	16°19	1°22	0° 9	14°11	n.a.	W 5
T 6	7 24 18	23°11'15	23° 3	25°21	23°22	16°25	3°18	15°46	24°35	8°35	16°20	1°16	0° 6	14°18	n.a.	T 6
F 7	7 28 15	24°10'08	7♈13	24°33	24°34	16°58	3°10	15°42	24°34	8°34	16°21	1°13	0° 3	14°24	n.a.	F 7
S 8	7 32 11	25° 8'58	20°58	23°44	25°47	17°31	3° 3	15°38	24°33	8°33	16°23	1°D12	29♏59	14°31	n.a.	S 8
S 9	7 36 8	26° 7'45	4♉18	22°55	27° 0	18° 3	2°55	15°34	24°33	8°32	16°24	1°12	29°57	14°38	n.a.	S 9
M10	7 40 4	27° 6'30	17°16	22° 7	28°12	18°36	2°48	15°30	24°32	8°31	16°26	1°13	29°53	14°44	n.a.	M10
T 11	7 44 1	28° 5'13	29°55	21°20	29°25	19° 8	2°40	15°26	24°31	8°30	16°27	1°R13	29°50	14°51	n.a.	T 11
W12	7 47 58	29° 3'53	12♊20	20°36	0♉38	19°40	2°32	15°22	24°30	8°29	16°28	1°13	29°47	14°58	n.a.	W12
T 13	7 51 54	0♒ 2'31	24°34	19°56	1°50	20°12	2°25	15°18	24°29	8°27	16°30	1°10	29°44	15° 5	n.a.	T 13
F 14	7 55 51	1° 1'06	6♋40	19°19	3° 3	20°43	2°17	15°13	24°28	8°26	16°31	1° 5	29°41	15°11	n.a.	F 14
S 15	7 59 47	1°59'40	18°39	18°46	4°16	21°15	2° 9	15° 9	24°26	8°25	16°32	0°57	29°38	15°18	n.a.	S 15
S 16	8 3 44	2°58'11	0♌35	18°18	5°29	21°46	2° 2	15° 5	24°25	8°24	16°34	0°47	29°34	15°25	n.a.	S 16
M17	8 7 40	3°56'40	12°29	17°55	6°41	22°18	1°54	15° 1	24°24	8°23	16°35	0°35	29°31	15°31	n.a.	M17
T 18	8 11 37	4°55'06	24°21	17°37	7°54	22°49	1°46	14°56	24°23	8°21	16°36	0°23	29°28	15°38	n.a.	T 18
W19	8 15 33	5°53'31	6♍14	17°24	9° 7	23°20	1°38	14°52	24°21	8°20	16°38	0°11	29°25	15°45	n.a.	W19
T 20	8 19 30	6°51'54	18°10	17°17	10°19	23°50	1°31	14°47	24°20	8°19	16°39	0° 1	29°22	15°52	n.a.	T 20
F 21	8 23 26	7°50'14	0♎10	17°D15	11°32	24°21	1°23	14°43	24°19	8°17	16°40	29♏53	29°18	15°58	n.a.	F 21
S 22	8 27 23	8°48'33	12°19	17°18	12°45	24°51	1°16	14°39	24°17	8°16	16°41	29°47	29°15	16° 5	n.a.	S 22
S 23	8 31 19	9°46'51	24°39	17°26	13°58	25°21	1° 8	14°34	24°16	8°15	16°42	29°44	29°12	16°12	n.a.	S 23
M24	8 35 16	10°45'06	7♏16	17°39	15°10	25°51	1° 0	14°30	24°14	8°13	16°43	29°D43	29° 9	16°19	n.a.	M24
T 25	8 39 13	11°43'20	20°12	17°57	16°23	26°21	0°53	14°25	24°13	8°12	16°45	29°43	29° 6	16°25	n.a.	T 25
W26	8 43 9	12°41'32	3♐33	18°19	17°36	26°50	0°46	14°21	24°11	8°11	16°46	29°R43	29° 3	16°32	n.a.	W26
T 27	8 47 6	13°39'42	17°22	18°46	18°49	27°20	0°38	14°16	24° 9	8° 9	16°47	29°42	28°59	16°39	n.a.	T 27
F 28	8 51 2	14♒37'51	1♑39	19♑17	20♑ 2	27♎49	0♌31	14♌12	24♍ 8	8♍ 8	16♐48	29♏39	28♏56	16♌45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	20s44	3n 3	17s16	3n47	23s26	0s 2	4s 0	1n40	21n33	1n51	18n54	2n37	2n50	0n43	10n36	2n15	2s50	9s35	21s 2	20s44	12n24		n.a.
S 2	22 37	18 1	4 1	17 18	3 51	23 36	0 5	4 13	1 39	21 35	1 51	18 55	2 37	2 50	0 43	10 36	2 15	2 50	9 35	21 1	20 43	12 22		n.a.
M 3	22 28	14 4	4 43	17 22	3 54	23 45	0 8	4 27	1 39	21 37	1 51	18 56	2 37	2 50	0 43	10 37	2 15	2 50	9 36	21 0	20 43	12 19		n.a.
T 4	22 19	9 14	5 4	17 29	3 54	23 53	0 10	4 41	1 38	21 39	1 52	18 58	2 38	2 51	0 43	10 37	2 15	2 51	9 36	20 58	20 42	12 17		n.a.
W 5	22 9	3 54	5 5	17 38	3 54	24 1	0 13	4 54	1 38	21 41	1 52	18 59	2 38	2 51	0 43	10 37	2 15	2 51	9 36	20 57	20 41	12 15		n.a.
T 6	21 59	1n31	4 45	17 49	3 51	24 8	0 16	5 8	1 37	21 43	1 52	19 0	2 38	2 51	0 43	10 38	2 15	2 51	9 36	20 55	20 40	12 13		n.a.
F 7	21 49	6 43	4 9	18 2	3 46	24 14	0 19	5 21	1 36	21 45	1 52	19 2	2 38	2 52	0 43	10 38	2 15	2 52	9 36	20 55	20 40	12 11		n.a.
S 8	21 38	11 26	3 19	18 17	3 40	24 19	0 22	5 34	1 36	21 46	1 52	19 3	2 38	2 52	0 43	10 39	2 15	2 52	9 37	20 54	20 39	12 9		n.a.
S 9	21 27	15 27	2 19	18 33	3 32	24 24	0 24	5 47	1 35	21 48	1 52	19 5	2 38	2 52	0 43	10 39	2 15	2 52	9 37	20 54	20 38	12 6		n.a.
M10	21 15	18 35	1 14	18 50	3 23	24 28	0 27	6 1	1 35	21 50	1 52	19 6	2 38	2 53	0 43	10 40	2 15	2 53	9 37	20 55	20 38	12 4		n.a.
T 11	21 3	20 45	0 7	19 7	3 12	24 31	0 29	6 14	1 34	21 52	1 52	19 7	2 39	2 53	0 43	10 40	2 15	2 53	9 37	20 55	20 37	12 2		n.a.
W12	20 51	21 51	0s59	19 26	3 1	24 34	0 32	6 27	1 33	21 54	1 52	19 9	2 39	2 54	0 43	10 41	2 16	2 54	9 37	20 55	20 36	12 0		n.a.
T 13	20 39	21 54	2 2	19 45	2 48	24 36	0 35	6 40	1 33	21 56	1 53	19 10	2 39	2 54	0 43	10 41	2 16	2 54	9 38	20 54	20 36	11 58		n.a.
F 14	20 26	20 54	2 58	20 3	2 34	24 37	0 37	6 52	1 32	21 58	1 53	19 12	2 39	2 55	0 43	10 42	2 16	2 54	9 38	20 53	20 35	11 55		n.a.
S 15	20 12	18 59	3 45	20 22	2 20	24 37	0 39	7 5	1 31	22 0	1 53	19 13	2 39	2 55	0 43	10 42	2 16	2 55	9 38	20 51	20 34	11 53		n.a.
S 16	19 59	16 16	4 22	20 40	2 6	24 37	0 42	7 18	1 30	22 2	1 53	19 14	2 39	2 56	0 43	10 43	2 16	2 55	9 38	20 49	20 34	11 51		n.a.
M17	19 45	12 53	4 48	20 58	1 51	24 36	0 44	7 31	1 29	22 3	1 53	19 16	2 39	2 56	0 43	10 43	2 16	2 55	9 39	20 47	20 33	11 49		n.a.
T 18	19 30	9 1	5 1	21 16	1 36	24 34	0 46	7 43	1 29	22 5	1 53	19 17	2 39	2 57	0 43	10 44	2 16	2 56	9 39	20 44	20 32	11 47		n.a.
W19	19 16	4 48	5 1	21 32	1 20	24 31	0 49	7 56	1 28	22 7	1 53	19 19	2 39	2 57	0 43	10 44	2 16	2 56	9 39	20 42	20 31	11 44		n.a.
T 20	19 1	0 24	4 48	21 48	1 5	24 28	0 51	8 8	1 27	22 9	1 53	19 20	2 40	2 58	0 43	10 45	2 16	2 57	9 39	20 39	20 31	11 42		n.a.
F 21	18 46	4s 3	4 22	22 3	0 50	24 24	0 53	8 20	1 26	22 11	1 53	19 22	2 40	2 58	0 43	10 45	2 16	2 57	9 39	20 38	20 30	11 40		n.a.
S 22	18 30	8 24	3 44	22 17	0 36	24 19	0 55	8 32	1 25	22 12	1 53	19 23	2 40	2 59	0 43	10 46	2 16	2 57	9 40	20 36	20 29	11 38		n.a.
S 23	18 14	12 29	2 55	22 31	0 22	24 14	0 57	8 45	1 24	22 14	1 53	19 24	2 40	3 0	0 43	10 47	2 16	2 58	9 40	20 36	20 29	11 36		n.a.
M24	17 58	16 6	1 56	22 43	0 8	24 7	0 59	8 57	1 23	22 16	1 53	19 26	2 40	3 0	0 43	10 47	2 16	2 58	9 40	20 35	20 28	11 33		n.a.
T 25	17 42	19 2	0 50	22 53	0s 6	24 1	1 1	9 9	1 22	22 17	1 53	19 27	2 40	3 1	0 43	10 48	2 16	2 58	9 40	20 35	20 27	11 31		n.a.
W26	17 25	21 3	0n20	23 3	0 19	23 53	1 3	9 20	1 21	22 19	1 53	19 29	2 40	3 2	0 43	10 48	2 16	2 59	9 41	20 35	20 26	11 29		n.a.
T 27	17 8	21 53	1 32	23 12	0 31	23 45	1 5	9 32	1 20	22 21	1 53	19 30	2 40	3 2	0 43	10 49	2 16	2 59	9 41	20 35	20 26	11 27		n.a.
F 28	16s51	21s21	2n41	23s19	0s43	23s35	1s 6	9s44	1n19	22n22	1n53	19n31	2n40	3n 3	0n43	10n49	2n16	3s 0	9s41	20s35	20s25	11n25		n.a.

Julian Day Number = 573108.5, Delta T = 22h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'05, Lahiri = -47°13'05 Julian Calendar 1 Feb. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 59	15♒35'58	16♉23	19♉52	21♉14	28♎17	0°R24	14°R 7	24°R 6	8°R 6	16♐49	29°R33	28♏53	16♌52	n.a.	S 1
S 2	8 58 55	16°34'04	1♒28	20°31	22°27	28°46	0♌16	14♌ 3	24♍ 4	8♍ 5	16°50	29♏25	28°50	16°59	n.a.	S 2
M 3	9 2 52	17°32'07	16°46	21°14	23°40	29°14	0° 9	13°58	24° 3	8° 3	16°51	29°15	28°47	17° 6	n.a.	M 3
T 4	9 6 48	18°30'09	2♓ 5	22° 0	24°53	29°42	0° 2	13°54	24° 1	8° 2	16°52	29° 4	28°44	17°12	n.a.	T 4
W 5	9 10 45	19°28'08	17°14	22°50	26° 6	0♏10	29♋55	13°49	23°59	8° 0	16°53	28°54	28°40	17°19	n.a.	W 5
T 6	9 14 41	20°26'06	2♈ 2	23°43	27°19	0°37	29°49	13°45	23°57	7°59	16°54	28°46	28°37	17°26	n.a.	T 6
F 7	9 18 38	21°24'01	16°25	24°40	28°31	1° 5	29°42	13°41	23°55	7°57	16°55	28°40	28°34	17°32	n.a.	F 7
S 8	9 22 34	22°21'55	0♉18	25°39	29°44	1°32	29°35	13°36	23°53	7°56	16°56	28°36	28°31	17°39	n.a.	S 8
S 9	9 26 31	23°19'46	13°43	26°41	0♒57	1°58	29°29	13°32	23°51	7°54	16°56	28°35	28°28	17°46	n.a.	S 9
M10	9 30 28	24°17'36	26°41	27°46	2°10	2°25	29°22	13°27	23°49	7°53	16°57	28°35	28°24	17°53	n.a.	M10
T 11	9 34 24	25°15'24	9♊18	28°54	3°23	2°51	29°16	13°23	23°47	7°51	16°58	28°35	28°21	17°59	n.a.	T 11
W12	9 38 21	26°13'09	21°38	0♒ 4	4°36	3°16	29°10	13°19	23°45	7°49	16°59	28°33	28°18	18° 6	n.a.	W12
T 13	9 42 17	27°10'53	3♋45	1°17	5°49	3°42	29° 4	13°15	23°43	7°48	17° 0	28°30	28°15	18°13	n.a.	T 13
F 14	9 46 14	28° 8'35	15°44	2°32	7° 2	4° 7	28°58	13°10	23°41	7°46	17° 0	28°24	28°12	18°20	n.a.	F 14
S 15	9 50 10	29° 6'15	27°38	3°50	8°14	4°32	28°52	13° 6	23°39	7°45	17° 1	28°15	28° 9	18°26	n.a.	S 15
S 16	9 54 7	0♓ 3'53	9♌30	5°10	9°27	4°56	28°46	13° 2	23°36	7°43	17° 2	28° 3	28° 5	18°33	n.a.	S 16
M17	9 58 3	1° 1'30	21°23	6°33	10°40	5°20	28°40	12°58	23°34	7°41	17° 3	27°50	28° 2	18°40	n.a.	M17
T 18	10 2 0	1°59'05	3♍16	7°57	11°53	5°44	28°35	12°54	23°32	7°40	17° 3	27°36	27°59	18°46	n.a.	T 18
W19	10 5 56	2°56'38	15°13	9°24	13° 6	6° 7	28°30	12°50	23°30	7°38	17° 4	27°22	27°56	18°53	n.a.	W19
T 20	10 9 53	3°54'11	27°15	10°53	14°19	6°30	28°25	12°46	23°27	7°37	17° 4	27°10	27°53	19° 0	n.a.	T 20
F 21	10 13 50	4°51'41	9♎22	12°25	15°32	6°53	28°20	12°42	23°25	7°35	17° 5	27° 1	27°49	19° 7	n.a.	F 21
S 22	10 17 46	5°49'11	21°38	13°58	16°45	7°15	28°15	12°38	23°23	7°33	17° 6	26°54	27°46	19°13	n.a.	S 22
S 23	10 21 43	6°46'39	4♏ 3	15°34	17°58	7°37	28°10	12°34	23°21	7°32	17° 6	26°50	27°43	19°20	n.a.	S 23
M24	10 25 39	7°44'06	16°43	17°12	19°11	7°59	28° 5	12°30	23°18	7°30	17° 7	26°48	27°40	19°27	n.a.	M24
T 25	10 29 36	8°41'32	29°40	18°52	20°24	8°20	28° 1	12°26	23°16	7°28	17° 7	26°D48	27°37	19°33	n.a.	T 25
W26	10 33 32	9°38'58	12♐57	20°34	21°37	8°40	27°57	12°22	23°13	7°27	17° 8	26°R48	27°34	19°40	n.a.	W26
T 27	10 37 29	10°36'22	26°38	22°18	22°50	9° 0	27°53	12°19	23°11	7°25	17° 8	26°47	27°30	19°47	n.a.	T 27
F 28	10 41 25	11°33'45	10♑45	24° 5	24° 3	9°20	27°49	12°15	23° 9	7°24	17° 8	26°45	27°27	19°54	n.a.	F 28
S 29	10 45 22	12°31'08	25°17	25°53	25°16	9°39	27°45	12°11	23° 6	7°22	17° 9	26°39	27°24	20° 0	n.a.	S 29
S 30	10 49 19	13°28'29	10♒ 9	27°44	26°29	9°58	27°41	12° 8	23° 4	7°20	17° 9	26°32	27°21	20° 7	n.a.	S 30
M31	10 53 15	14♓25'49	25♒17	29♒37	27♒42	10♏16	27♋38	12♌ 5	23♍ 1	7♍19	17♐ 9	26♏23	27♏18	20♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	19s21	3n40	23s25	0s54	23s26	1s 8	9s55	1n18	22n24	1n53	19n33	2n40	3n 4	0n43	10n50	2n16	3s 0	9s42	20s33	20s24	11n22		n.a.
S 2	16 15	16 0	4 26	23 29	1 5	23 15	1 10	10 7	1 16	22 25	1 53	19 34	2 40	3 4	0 43	10 51	2 16	3 0	9 42	20 31	20 24	11 20		n.a.
M 3	15 57	11 32	4 54	23 33	1 15	23 4	1 11	10 18	1 15	22 27	1 53	19 35	2 40	3 5	0 43	10 51	2 16	3 1	9 42	20 29	20 23	11 18		n.a.
T 4	15 39	6 20	5 0	23 34	1 24	22 52	1 13	10 30	1 14	22 28	1 52	19 37	2 40	3 6	0 44	10 52	2 16	3 1	9 42	20 27	20 22	11 16		n.a.
W 5	15 21	0 48	4 46	23 35	1 33	22 40	1 14	10 41	1 13	22 30	1 52	19 38	2 40	3 7	0 44	10 52	2 16	3 1	9 43	20 25	20 21	11 14		n.a.
T 6	15 2	4n40	4 12	23 33	1 42	22 27	1 16	10 52	1 11	22 31	1 52	19 39	2 40	3 7	0 44	10 53	2 16	3 2	9 43	20 23	20 21	11 11		n.a.
F 7	14 43	9 43	3 23	23 31	1 49	22 13	1 17	11 3	1 10	22 33	1 52	19 41	2 40	3 8	0 44	10 54	2 16	3 2	9 43	20 21	20 20	11 9		n.a.
S 8	14 24	14 5	2 24	23 26	1 56	21 59	1 18	11 14	1 9	22 34	1 52	19 42	2 40	3 9	0 44	10 54	2 16	3 3	9 43	20 21	20 19	11 7		n.a.
S 9	14 5	17 35	1 18	23 20	2 3	21 44	1 19	11 24	1 7	22 35	1 52	19 43	2 40	3 10	0 44	10 55	2 16	3 3	9 44	20 20	20 19	11 5		n.a.
M10	13 45	20 4	0 10	23 13	2 8	21 28	1 21	11 35	1 6	22 37	1 52	19 45	2 40	3 11	0 44	10 55	2 17	3 3	9 44	20 20	20 18	11 3		n.a.
T 11	13 25	21 28	0s56	23 4	2 13	21 12	1 22	11 46	1 4	22 38	1 52	19 46	2 40	3 12	0 44	10 56	2 17	3 4	9 44	20 20	20 17	11 0		n.a.
W12	13 5	21 47	1 59	22 53	2 18	20 55	1 23	11 56	1 2	22 39	1 52	19 47	2 40	3 12	0 44	10 57	2 17	3 4	9 45	20 20	20 16	10 58		n.a.
T 13	12 45	21 4	2 54	22 40	2 22	20 38	1 24	12 6	1 1	22 40	1 51	19 48	2 40	3 13	0 44	10 57	2 17	3 4	9 45	20 19	20 16	10 56		n.a.
F 14	12 25	19 25	3 42	22 26	2 25	20 20	1 24	12 17	0 59	22 41	1 51	19 50	2 40	3 14	0 44	10 58	2 17	3 5	9 45	20 18	20 15	10 54		n.a.
S 15	12 4	16 55	4 19	22 10	2 28	20 1	1 25	12 27	0 57	22 42	1 51	19 51	2 40	3 15	0 44	10 59	2 17	3 5	9 45	20 16	20 14	10 52		n.a.
S 16	11 44	13 45	4 44	21 52	2 30	19 42	1 26	12 37	0 56	22 43	1 51	19 52	2 40	3 16	0 44	10 59	2 17	3 6	9 46	20 13	20 14	10 49		n.a.
M17	11 23	10 2	4 58	21 32	2 31	19 23	1 27	12 47	0 54	22 44	1 51	19 53	2 40	3 17	0 44	11 0	2 17	3 6	9 46	20 10	20 13	10 47		n.a.
T 18	11 2	5 56	4 58	21 11	2 32	19 2	1 27	12 57	0 52	22 45	1 51	19 54	2 40	3 18	0 44	11 0	2 17	3 6	9 46	20 7	20 12	10 45		n.a.
W19	10 40	1 35	4 45	20 47	2 32	18 42	1 28	13 6	0 50	22 46	1 51	19 56	2 40	3 19	0 44	11 1	2 17	3 7	9 47	20 4	20 11	10 43		n.a.
T 20	10 19	2s50	4 20	20 22	2 32	18 21	1 28	13 16	0 48	22 47	1 50	19 57	2 40	3 20	0 44	11 2	2 17	3 7	9 47	20 1	20 11	10 40		n.a.
F 21	9 58	7 12	3 43	19 54	2 31	17 59	1 29	13 25	0 46	22 48	1 50	19 58	2 40	3 20	0 44	11 2	2 17	3 7	9 47	19 58	20 10	10 38		n.a.
S 22	9 36	11 19	2 54	19 25	2 29	17 37	1 29	13 35	0 44	22 49	1 50	19 59	2 40	3 21	0 44	11 3	2 17	3 8	9 48	19 57	20 9	10 36		n.a.
S 23	9 14	15 1	1 57	18 54	2 27	17 14	1 29	13 44	0 42	22 50	1 50	20 0	2 40	3 22	0 44	11 4	2 17	3 8	9 48	19 56	20 8	10 34		n.a.
M24	8 53	18 6	0 53	18 21	2 24	16 51	1 29	13 53	0 40	22 51	1 50	20 1	2 40	3 23	0 44	11 4	2 17	3 8	9 48	19 56	20 8	10 31		n.a.
T 25	8 31	20 20	0n15	17 46	2 21	16 27	1 29	14 2	0 38	22 51	1 49	20 2	2 39	3 24	0 44	11 5	2 17	3 9	9 48	19 55	20 7	10 29		n.a.
W26	8 8	21 31	1 24	17 9	2 17	16 3	1 29	14 11	0 36	22 52	1 49	20 3	2 39	3 25	0 44	11 5	2 17	3 9	9 49	19 55	20 6	10 27		n.a.
T 27	7 46	21 28	2 31	16 30	2 12	15 39	1 29	14 20	0 33	22 53	1 49	20 4	2 39	3 26	0 44	11 6	2 17	3 10	9 49	19 55	20 5	10 25		n.a.
F 28	7 24	20 5	3 31	15 49	2 7	15 14	1 29	14 28	0 31	22 53	1 49	20 5	2 39	3 27	0 44	11 7	2 17	3 10	9 49	19 55	20 5	10 23		n.a.
S 29	7 2	17 23	4 18	15 6	2 2	14 49	1 29	14 37	0 29	22 54	1 49	20 6	2 39	3 28	0 44	11 7	2 17	3 10	9 50	19 53	20 4	10 20		n.a.
S 30	6 39	13 29	4 50	14 21	1 55	14 23	1 29	14 45	0 26	22 54	1 48	20 7	2 39	3 29	0 44	11 8	2 17	3 11	9 50	19 52	20 3	10 18		n.a.
M31	6s17	8s41	5n 2	13s35	1s49	13s57	1s29	14s53	0n24	22n55	1n48	20n 8	2n39	3n30	0n44	11n 9	2n17	3s11	9s50	19s49	20s 2	10n16		n.a.

Julian Day Number = 573136.5, Delta T = 22h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°20'01, Lahiri = -47°13'01 Julian Calendar 1 March 3144 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 12	15♓23'08	10♓29	1♓31	28♒55	10♏34	27°R35	12°R 1	22°R59	7°R17	17♐10	26°R13	27♏15	20♌21	n.a.	T 1
W 2	11 1 8	16°20'27	25°36	3°28	0♓ 8	10°51	27♋32	11♌58	22♍57	7♍16	17°10	26♏ 3	27°11	20°27	n.a.	W 2
T 3	11 5 5	17°17'44	10♈26	5°27	1°22	11° 8	27°29	11°55	22°54	7°14	17°10	25°55	27° 8	20°34	n.a.	T 3
F 4	11 9 1	18°15'00	24°53	7°28	2°35	11°24	27°26	11°51	22°52	7°12	17°11	25°49	27° 5	20°41	n.a.	F 4
S 5	11 12 58	19°12'14	8♉52	9°31	3°48	11°39	27°23	11°48	22°49	7°11	17°11	25°46	27° 2	20°47	n.a.	S 5
S 6	11 16 54	20° 9'28	22°23	11°35	5° 1	11°54	27°21	11°45	22°47	7° 9	17°11	25°D45	26°59	20°54	n.a.	S 6
M 7	11 20 51	21° 6'40	5♊26	13°41	6°14	12° 9	27°19	11°42	22°44	7° 8	17°11	25°45	26°55	21° 1	n.a.	M 7
T 8	11 24 48	22° 3'52	18° 6	15°48	7°27	12°23	27°17	11°39	22°42	7° 6	17°11	25°R46	26°52	21° 8	n.a.	T 8
W 9	11 28 44	23° 1'02	0♋27	17°57	8°40	12°36	27°15	11°37	22°39	7° 5	17°11	25°45	26°49	21°14	n.a.	W 9
T 10	11 32 41	23°58'11	12°34	20° 6	9°54	12°49	27°13	11°34	22°37	7° 3	17°11	25°43	26°46	21°21	n.a.	T 10
F 11	11 36 37	24°55'19	24°31	22°17	11° 7	13° 1	27°12	11°31	22°34	7° 1	17°11	25°40	26°43	21°28	n.a.	F 11
S 12	11 40 34	25°52'26	6♌24	24°28	12°20	13°12	27°10	11°29	22°32	7° 0	17°12	25°33	26°40	21°35	n.a.	S 12
S 13	11 44 30	26°49'32	18°16	26°39	13°33	13°23	27° 9	11°26	22°29	6°58	17°R12	25°25	26°36	21°41	n.a.	S 13
M14	11 48 27	27°46'37	0♍ 9	28°51	14°46	13°33	27° 8	11°24	22°27	6°57	17°12	25°15	26°33	21°48	n.a.	M14
T 15	11 52 23	28°43'41	12° 7	1♈ 2	16° 0	13°43	27° 7	11°21	22°24	6°55	17°11	25° 5	26°30	21°55	n.a.	T 15
W16	11 56 20	29°40'45	24°10	3°13	17°13	13°51	27° 7	11°19	22°22	6°54	17°11	24°54	26°27	22° 1	n.a.	W16
T 17	12 0 17	0♈37'48	6♎21	5°23	18°26	14° 0	27° 6	11°17	22°20	6°53	17°11	24°45	26°24	22° 8	n.a.	T 17
F 18	12 4 13	1°34'51	18°40	7°32	19°39	14° 7	27° 6	11°15	22°17	6°51	17°11	24°38	26°20	22°15	n.a.	F 18
S 19	12 8 10	2°31'53	1♏ 8	9°40	20°53	14°14	27°D 6	11°13	22°15	6°50	17°11	24°34	26°17	22°22	n.a.	S 19
S 20	12 12 6	3°28'54	13°47	11°46	22° 6	14°20	27° 6	11°11	22°12	6°48	17°11	24°31	26°14	22°28	n.a.	S 20
M21	12 16 3	4°25'56	26°39	13°51	23°19	14°25	27° 7	11° 9	22°10	6°47	17°11	24°D30	26°11	22°35	n.a.	M21
T 22	12 19 59	5°22'57	9♐44	15°54	24°33	14°30	27° 7	11° 7	22° 7	6°45	17°10	24°31	26° 8	22°42	n.a.	T 22
W23	12 23 56	6°19'58	23° 6	17°55	25°46	14°34	27° 8	11° 6	22° 5	6°44	17°10	24°32	26° 5	22°48	n.a.	W23
T 24	12 27 53	7°17'00	6♑47	19°55	26°59	14°37	27° 9	11° 4	22° 3	6°43	17°10	24°R33	26° 1	22°55	n.a.	T 24
F 25	12 31 49	8°14'01	20°47	21°52	28°13	14°39	27°10	11° 3	22° 0	6°41	17°10	24°32	25°58	23° 2	n.a.	F 25
S 26	12 35 46	9°11'02	5♒ 6	23°47	29°26	14°41	27°11	11° 1	21°58	6°40	17° 9	24°30	25°55	23° 9	n.a.	S 26
S 27	12 39 42	10° 8'03	19°41	25°40	0♈40	14°42	27°12	11° 0	21°56	6°39	17° 9	24°26	25°52	23°15	n.a.	S 27
M28	12 43 39	11° 5'04	4♓28	27°31	1°53	14°R42	27°14	10°59	21°53	6°38	17° 9	24°20	25°49	23°22	n.a.	M28
T 29	12 47 35	12° 2'05	19°20	29°20	3° 6	14°41	27°15	10°58	21°51	6°36	17° 8	24°14	25°46	23°29	n.a.	T 29
W30	12 51 32	12♈59'06	4♈ 9	1♉ 7	4♈20	14♏40	27♋17	10♌57	21♍49	6♍35	17♐ 8	24♏ 8	25♏42	23♌36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s54	3s19	4n53	12s46	1s41	13s31	1s28	15s 1	0n21	22n55	1n48	20n 9	2n39	3n31	0n44	11n 9	2n17	3s11	9s51	19s47	20s 2	10n14		n.a.
W 2	5 31	2n13	4 23	11 56	1 34	13 4	1 28	15 9	0 18	22 56	1 48	20 9	2 39	3 32	0 44	11 10	2 17	3 12	9 51	19 45	20 1	10 11		n.a.
T 3	5 8	7 32	3 36	11 3	1 25	12 37	1 28	15 17	0 16	22 56	1 47	20 10	2 38	3 33	0 44	11 10	2 17	3 12	9 51	19 43	20 0	10 9		n.a.
F 4	4 45	12 17	2 36	10 10	1 17	12 9	1 27	15 25	0 13	22 56	1 47	20 11	2 38	3 34	0 44	11 11	2 17	3 12	9 52	19 41	19 59	10 7		n.a.
S 5	4 22	16 12	1 29	9 14	1 7	11 42	1 26	15 33	0 10	22 57	1 47	20 12	2 38	3 35	0 44	11 12	2 17	3 13	9 52	19 41	19 59	10 5		n.a.
S 6	3 59	19 6	0 18	8 17	0 58	11 14	1 26	15 40	0 7	22 57	1 47	20 13	2 38	3 36	0 44	11 12	2 17	3 13	9 52	19 40	19 58	10 2		n.a.
M 7	3 36	20 54	0s51	7 19	0 48	10 45	1 25	15 48	0 4	22 57	1 46	20 13	2 38	3 37	0 44	11 13	2 17	3 13	9 53	19 40	19 57	10 0		n.a.
T 8	3 13	21 33	1 56	6 19	0 38	10 17	1 24	15 55	0 1	22 57	1 46	20 14	2 38	3 38	0 44	11 13	2 17	3 14	9 53	19 40	19 56	9 58		n.a.
W 9	2 50	21 8	2 54	5 18	0 28	9 48	1 23	16 2	0s 2	22 57	1 46	20 15	2 38	3 39	0 44	11 14	2 17	3 14	9 53	19 40	19 56	9 56		n.a.
T 10	2 27	19 44	3 43	4 17	0 17	9 19	1 23	16 9	0 5	22 58	1 46	20 15	2 37	3 40	0 44	11 14	2 17	3 14	9 53	19 40	19 55	9 54		n.a.
F 11	2 4	17 28	4 21	3 15	0 7	8 50	1 22	16 16	0 8	22 58	1 45	20 16	2 37	3 41	0 44	11 15	2 17	3 15	9 54	19 39	19 54	9 51		n.a.
S 12	1 41	14 30	4 48	2 12	0n 4	8 20	1 21	16 22	0 11	22 58	1 45	20 17	2 37	3 42	0 44	11 16	2 16	3 15	9 54	19 37	19 53	9 49		n.a.
S 13	1 18	10 57	5 2	1 9	0 14	7 50	1 20	16 29	0 15	22 58	1 45	20 17	2 37	3 43	0 44	11 16	2 16	3 15	9 54	19 35	19 53	9 47		n.a.
M14	0 54	6 59	5 3	0 6	0 24	7 20	1 18	16 35	0 18	22 57	1 45	20 18	2 37	3 44	0 44	11 17	2 16	3 15	9 55	19 33	19 52	9 45		n.a.
T 15	0 31	2 43	4 51	0n57	0 34	6 50	1 17	16 41	0 22	22 57	1 44	20 18	2 37	3 45	0 44	11 17	2 16	3 16	9 55	19 30	19 51	9 42		n.a.
W16	0 8	1s41	4 26	1 59	0 44	6 20	1 16	16 47	0 25	22 57	1 44	20 19	2 37	3 46	0 44	11 18	2 16	3 16	9 55	19 28	19 50	9 40		n.a.
T 17	0n15	6 4	3 49	3 0	0 54	5 49	1 15	16 53	0 29	22 57	1 44	20 19	2 36	3 47	0 44	11 18	2 16	3 16	9 56	19 26	19 50	9 38		n.a.
F 18	0 39	10 15	3 0	4 1	1 3	5 19	1 13	16 59	0 33	22 57	1 44	20 20	2 36	3 48	0 44	11 19	2 16	3 17	9 56	19 24	19 49	9 36		n.a.
S 19	1 2	14 4	2 2	5 1	1 12	4 48	1 12	17 5	0 36	22 57	1 43	20 20	2 36	3 49	0 44	11 19	2 16	3 17	9 56	19 23	19 48	9 33		n.a.
S 20	1 25	17 17	0 57	5 59	1 20	4 17	1 11	17 10	0 40	22 56	1 43	20 20	2 36	3 50	0 44	11 20	2 16	3 17	9 57	19 22	19 47	9 31		n.a.
M21	1 48	19 42	0n12	6 56	1 28	3 46	1 9	17 16	0 44	22 56	1 43	20 21	2 36	3 51	0 44	11 20	2 16	3 17	9 57	19 22	19 47	9 29		n.a.
T 22	2 11	21 7	1 21	7 51	1 35	3 15	1 7	17 21	0 48	22 56	1 43	20 21	2 35	3 52	0 44	11 21	2 16	3 18	9 57	19 22	19 46	9 27		n.a.
W23	2 34	21 23	2 28	8 45	1 41	2 44	1 6	17 26	0 52	22 55	1 42	20 21	2 35	3 53	0 44	11 21	2 16	3 18	9 57	19 22	19 45	9 24		n.a.
T 24	2 58	20 24	3 28	9 37	1 47	2 12	1 4	17 31	0 56	22 55	1 42	20 22	2 35	3 54	0 44	11 22	2 16	3 18	9 58	19 23	19 44	9 22		n.a.
F 25	3 21	18 9	4 17	10 27	1 52	1 41	1 3	17 35	1 0	22 54	1 42	20 22	2 35	3 55	0 44	11 22	2 16	3 19	9 58	19 22	19 44	9 20		n.a.
S 26	3 44	14 45	4 51	11 16	1 57	1 9	1 1	17 40	1 4	22 54	1 41	20 22	2 35	3 56	0 44	11 23	2 16	3 19	9 58	19 22	19 43	9 18		n.a.
S 27	4 7	10 25	5 8	12 2	2 1	0 38	0 59	17 44	1 9	22 53	1 41	20 22	2 35	3 56	0 44	11 23	2 16	3 19	9 59	19 21	19 42	9 15		n.a.
M28	4 29	5 24	5 4	12 46	2 4	0 6	0 57	17 48	1 13	22 53	1 41	20 22	2 34	3 57	0 43	11 24	2 16	3 19	9 59	19 19	19 41	9 13		n.a.
T 29	4 52	0 3	4 40	13 29	2 7	0n25	0 55	17 52	1 17	22 52	1 41	20 22	2 34	3 58	0 43	11 24	2 16	3 20	9 59	19 18	19 40	9 11		n.a.
W30	5n15	5n18	3n57	14n 9	2n 9	0n57	0s54	17s56	1s22	22n51	1n40	20n23	2n34	3n59	0n43	11n25	2n16	3s20	10s 0	19s16	19s40	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 573167.5, Delta T = 22h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'57, Lahiri = -47°12'57 Julian Calendar 1 Apr. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 March 3144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 28	13♈56'07	18♈46	2♉51	5♈33	14°R38	27♋19	10°R56	21°R47	6°R34	17°R 7	24°R 3	25♏39	23♌42	n.a.	T 1
F 2	12 59 25	14°53'08	3♉ 5	4°33	6°47	14♏35	27°22	10♌55	21♍44	6♍33	17♐ 7	23♏59	25°36	23°49	n.a.	F 2
S 3	13 3 22	15°50'09	17° 1	6°13	8° 0	14°31	27°24	10°54	21°42	6°32	17° 6	23°58	25°33	23°56	n.a.	S 3
S 4	13 7 18	16°47'10	0♊32	7°50	9°14	14°26	27°27	10°54	21°40	6°30	17° 6	23°D58	25°30	24° 2	n.a.	S 4
M 5	13 11 15	17°44'11	13°37	9°26	10°27	14°21	27°30	10°53	21°38	6°29	17° 5	23°59	25°26	24° 9	n.a.	M 5
T 6	13 15 11	18°41'11	26°20	10°59	11°41	14°15	27°33	10°53	21°36	6°28	17° 5	24° 0	25°23	24°16	n.a.	T 6
W 7	13 19 8	19°38'12	8♋44	12°30	12°55	14° 9	27°36	10°52	21°34	6°27	17° 4	24° 2	25°20	24°23	n.a.	W 7
T 8	13 23 4	20°35'12	20°54	13°58	14° 8	14° 1	27°39	10°52	21°32	6°26	17° 4	24°R 2	25°17	24°29	n.a.	T 8
F 9	13 27 1	21°32'12	2♌53	15°24	15°22	13°53	27°42	10°52	21°30	6°25	17° 3	24° 2	25°14	24°36	n.a.	F 9
S 10	13 30 58	22°29'12	14°47	16°48	16°35	13°44	27°46	10°D52	21°28	6°24	17° 2	23°59	25°11	24°43	n.a.	S 10
S 11	13 34 54	23°26'12	26°40	18° 9	17°49	13°35	27°50	10°52	21°26	6°23	17° 2	23°56	25° 7	24°50	n.a.	S 11
M12	13 38 51	24°23'12	8♍35	19°28	19° 3	13°25	27°54	10°52	21°24	6°22	17° 1	23°52	25° 4	24°56	n.a.	M12
T 13	13 42 47	25°20'13	20°37	20°44	20°16	13°14	27°58	10°52	21°22	6°21	17° 0	23°47	25° 1	25° 3	n.a.	T 13
W14	13 46 44	26°17'13	2♎48	21°58	21°30	13° 3	28° 2	10°53	21°20	6°20	17° 0	23°43	24°58	25°10	n.a.	W14
T 15	13 50 40	27°14'14	15° 9	23° 9	22°44	12°51	28° 7	10°53	21°18	6°19	16°59	23°39	24°55	25°16	n.a.	T 15
F 16	13 54 37	28°11'15	27°43	24°18	23°57	12°39	28°11	10°54	21°16	6°18	16°58	23°35	24°51	25°23	n.a.	F 16
S 17	13 58 34	29° 8'17	10♏28	25°24	25°11	12°26	28°16	10°54	21°14	6°18	16°57	23°34	24°48	25°30	n.a.	S 17
S 18	14 2 30	0♉ 5'19	23°27	26°27	26°25	12°13	28°21	10°55	21°13	6°17	16°57	23°D33	24°45	25°37	n.a.	S 18
M19	14 6 27	1° 2'22	6♐39	27°27	27°38	11°59	28°26	10°56	21°11	6°16	16°56	23°34	24°42	25°43	n.a.	M19
T 20	14 10 23	1°59'25	20° 3	28°24	28°52	11°45	28°31	10°57	21° 9	6°15	16°55	23°35	24°39	25°50	n.a.	T 20
W21	14 14 20	2°56'30	3♑40	29°17	0♉ 6	11°30	28°36	10°58	21° 8	6°15	16°54	23°36	24°36	25°57	n.a.	W21
T 22	14 18 16	3°53'35	17°30	0♊ 8	1°20	11°15	28°42	10°59	21° 6	6°14	16°53	23°37	24°32	26° 4	n.a.	T 22
F 23	14 22 13	4°50'42	1♒31	0°55	2°34	11° 0	28°48	11° 0	21° 5	6°13	16°52	23°R38	24°29	26°10	n.a.	F 23
S 24	14 26 10	5°47'49	15°44	1°39	3°47	10°45	28°53	11° 1	21° 3	6°13	16°51	23°38	24°26	26°17	n.a.	S 24
S 25	14 30 6	6°44'57	0♓ 4	2°19	5° 1	10°29	28°59	11° 2	21° 2	6°12	16°50	23°37	24°23	26°24	n.a.	S 25
M26	14 34 3	7°42'06	14°30	2°55	6°15	10°13	29° 5	11° 4	21° 0	6°11	16°49	23°35	24°20	26°30	n.a.	M26
T 27	14 37 59	8°39'17	28°56	3°27	7°29	9°57	29°12	11° 6	20°59	6°11	16°48	23°33	24°17	26°37	n.a.	T 27
W28	14 41 56	9°36'28	13♈18	3°55	8°43	9°41	29°18	11° 7	20°57	6°10	16°47	23°32	24°13	26°44	n.a.	W28
T 29	14 45 52	10°33'41	27°32	4°18	9°57	9°25	29°25	11° 9	20°56	6°10	16°46	23°30	24°10	26°51	n.a.	T 29
F 30	14 49 49	11°30'54	11♉31	4°38	11°11	9° 8	29°31	11°11	20°55	6° 9	16°45	23°29	24° 7	26°57	n.a.	F 30
S 31	14 53 46	12♉28'09	25♉13	4♊52	12♉25	8♏52	29♋38	11♌13	20♍54	6♍ 9	16♐44	23°D29	24♏ 4	27♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n38	10n17	2n59	14n48	2n10	1n28	0s52	18s 0	1s26	22n51	1n40	20n23	2n34	4n 0	0n43	11n25	2n16	3s20	10s 0	19s15	19s39	9n 6		n.a.
F 2	6 0	14 35	1 51	15 24	2 11	2 0	0 50	18 3	1 31	22 50	1 40	20 23	2 34	4 1	0 43	11 25	2 16	3 20	10 0	19 14	19 38	9 4		n.a.
S 3	6 23	17 56	0 38	15 59	2 11	2 31	0 48	18 6	1 35	22 49	1 40	20 23	2 33	4 2	0 43	11 26	2 16	3 21	10 0	19 14	19 37	9 2		n.a.
S 4	6 45	20 11	0s36	16 31	2 10	3 3	0 46	18 9	1 40	22 48	1 39	20 23	2 33	4 3	0 43	11 26	2 16	3 21	10 1	19 14	19 37	9 0		n.a.
M 5	7 8	21 16	1 45	17 1	2 9	3 34	0 44	18 12	1 45	22 48	1 39	20 23	2 33	4 4	0 43	11 27	2 16	3 21	10 1	19 14	19 36	8 57		n.a.
T 6	7 30	21 12	2 47	17 30	2 7	4 6	0 42	18 15	1 49	22 47	1 39	20 23	2 33	4 4	0 43	11 27	2 16	3 21	10 1	19 14	19 35	8 55		n.a.
W 7	7 52	20 5	3 40	17 56	2 5	4 37	0 39	18 17	1 54	22 46	1 38	20 22	2 32	4 5	0 43	11 27	2 16	3 21	10 2	19 15	19 34	8 53		n.a.
T 8	8 14	18 3	4 22	18 21	2 2	5 8	0 37	18 19	1 59	22 45	1 38	20 22	2 32	4 6	0 43	11 28	2 16	3 22	10 2	19 15	19 33	8 50		n.a.
F 9	8 36	15 17	4 51	18 44	1 58	5 39	0 35	18 22	2 4	22 44	1 38	20 22	2 32	4 7	0 43	11 28	2 15	3 22	10 2	19 15	19 33	8 48		n.a.
S 10	8 58	11 54	5 8	19 5	1 54	6 10	0 33	18 23	2 8	22 43	1 38	20 22	2 32	4 8	0 43	11 28	2 15	3 22	10 2	19 14	19 32	8 46		n.a.
S 11	9 19	8 3	5 12	19 24	1 49	6 41	0 31	18 25	2 13	22 42	1 37	20 22	2 32	4 8	0 43	11 29	2 15	3 22	10 3	19 13	19 31	8 44		n.a.
M12	9 41	3 54	5 2	19 41	1 43	7 12	0 29	18 26	2 18	22 41	1 37	20 22	2 31	4 9	0 43	11 29	2 15	3 22	10 3	19 12	19 30	8 41		n.a.
T 13	10 2	0s27	4 39	19 56	1 37	7 42	0 26	18 28	2 23	22 40	1 37	20 21	2 31	4 10	0 43	11 29	2 15	3 23	10 3	19 11	19 30	8 39		n.a.
W14	10 23	4 50	4 3	20 10	1 30	8 13	0 24	18 29	2 28	22 39	1 37	20 21	2 31	4 11	0 43	11 30	2 15	3 23	10 3	19 10	19 29	8 37		n.a.
T 15	10 44	9 6	3 15	20 21	1 23	8 43	0 22	18 30	2 32	22 37	1 36	20 21	2 31	4 11	0 43	11 30	2 15	3 23	10 4	19 9	19 28	8 35		n.a.
F 16	11 5	13 2	2 17	20 32	1 15	9 13	0 19	18 30	2 37	22 36	1 36	20 20	2 31	4 12	0 43	11 30	2 15	3 23	10 4	19 8	19 27	8 32		n.a.
S 17	11 26	16 27	1 11	20 40	1 7	9 43	0 17	18 31	2 42	22 35	1 36	20 20	2 30	4 13	0 43	11 30	2 15	3 23	10 4	19 8	19 26	8 30		n.a.
S 18	11 47	19 6	0 1	20 47	0 58	10 13	0 15	18 31	2 47	22 34	1 36	20 20	2 30	4 13	0 43	11 31	2 15	3 24	10 4	19 7	19 26	8 28		n.a.
M19	12 7	20 47	1n11	20 52	0 49	10 42	0 12	18 31	2 51	22 32	1 35	20 19	2 30	4 14	0 43	11 31	2 15	3 24	10 5	19 7	19 25	8 26		n.a.
T 20	12 28	21 19	2 21	20 55	0 39	11 11	0 10	18 31	2 56	22 31	1 35	20 19	2 30	4 15	0 43	11 31	2 15	3 24	10 5	19 8	19 24	8 23		n.a.
W21	12 48	20 36	3 23	20 57	0 28	11 40	0 8	18 31	3 1	22 30	1 35	20 18	2 30	4 15	0 43	11 31	2 15	3 24	10 5	19 8	19 23	8 21		n.a.
T 22	13 8	18 38	4 15	20 58	0 18	12 8	0 5	18 30	3 5	22 28	1 35	20 18	2 29	4 16	0 43	11 32	2 15	3 24	10 5	19 8	19 22	8 19		n.a.
F 23	13 27	15 34	4 52	20 57	0 6	12 37	0 3	18 29	3 10	22 27	1 34	20 17	2 29	4 17	0 43	11 32	2 15	3 24	10 6	19 9	19 22	8 17		n.a.
S 24	13 47	11 33	5 12	20 55	0s 6	13 5	0 1	18 29	3 14	22 25	1 34	20 16	2 29	4 17	0 43	11 32	2 15	3 24	10 6	19 9	19 21	8 14		n.a.
S 25	14 6	6 51	5 13	20 51	0 18	13 33	0n 2	18 28	3 19	22 24	1 34	20 16	2 29	4 18	0 43	11 32	2 15	3 25	10 6	19 8	19 20	8 12		n.a.
M26	14 25	1 44	4 55	20 46	0 31	14 0	0 4	18 27	3 23	22 22	1 34	20 15	2 28	4 18	0 43	11 32	2 14	3 25	10 6	19 8	19 19	8 10		n.a.
T 27	14 44	3n29	4 18	20 39	0 44	14 27	0 6	18 25	3 27	22 21	1 33	20 15	2 28	4 19	0 43	11 32	2 14	3 25	10 7	19 7	19 18	8 7		n.a.
W28	15 3	8 30	3 24	20 32	0 57	14 54	0 9	18 24	3 31	22 19	1 33	20 14	2 28	4 19	0 43	11 33	2 14	3 25	10 7	19 7	19 18	8 5		n.a.
T 29	15 21	13 0	2 19	20 23	1 10	15 20	0 11	18 22	3 35	22 17	1 33	20 13	2 28	4 20	0 43	11 33	2 14	3 25	10 7	19 7	19 17	8 3		n.a.
F 30	15 40	16 42	1 6	20 13	1 24	15 46	0 13	18 21	3 39	22 16	1 33	20 13	2 28	4 20	0 43	11 33	2 14	3 25	10 7	19 6	19 16	8 1		n.a.
S 31	15n58	19n23	0s10	20n 1	1s38	16n12	0n16	18s19	3s43	22n14	1n32	20n12	2n27	4n21	0n43	11n33	2n14	3s25	10s 7	19s 6	19s15	7n58		n.a.

Julian Day Number = 573197.5, Delta T = 22h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'53, Lahiri = -47°12'53 Julian Calendar 1 May 3144 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 42	13♉25'24	8♊35	5♊ 2	13♉39	8°R36	29♋45	11♌15	20°R52	6°R 9	16°R43	23♏29	24♏ 1	27♌11	n.a.	S 1
M 2	15 1 39	14°22'40	21°36	5°R 7	14°53	8♏20	29°52	11°17	20♏51	6♏ 8	16♐42	23°30	23°57	27°17	n.a.	M 2
T 3	15 5 35	15°19'57	4♋18	5° 7	16° 7	8° 5	29°59	11°19	20°50	6° 8	16°41	23°31	23°54	27°24	n.a.	T 3
W 4	15 9 32	16°17'16	16°43	5° 1	17°21	7°49	0♌ 6	11°21	20°49	6° 8	16°40	23°32	23°51	27°31	n.a.	W 4
T 5	15 13 28	17°14'34	28°53	4°51	18°35	7°34	0°14	11°24	20°48	6° 7	16°39	23°32	23°48	27°38	n.a.	T 5
F 6	15 17 25	18°11'54	10♌54	4°35	19°49	7°20	0°22	11°26	20°47	6° 7	16°38	23°33	23°45	27°44	n.a.	F 6
S 7	15 21 22	19° 9'15	22°49	4°15	21° 3	7° 5	0°29	11°29	20°46	6° 7	16°37	23°R33	23°42	27°51	n.a.	S 7
S 8	15 25 18	20° 6'36	4♍42	3°49	22°17	6°51	0°37	11°31	20°45	6° 7	16°36	23°32	23°38	27°58	n.a.	S 8
M 9	15 29 15	21° 3'59	16°39	3°19	23°32	6°38	0°45	11°34	20°44	6° 6	16°34	23°32	23°35	28° 5	n.a.	M 9
T 10	15 33 11	22° 1'22	28°44	2°45	24°46	6°25	0°53	11°37	20°44	6° 6	16°33	23°32	23°32	28°11	n.a.	T 10
W11	15 37 8	22°58'47	11♎ 0	2° 7	26° 0	6°12	1° 1	11°40	20°43	6° 6	16°32	23°32	23°29	28°18	n.a.	W11
T 12	15 41 4	23°56'12	23°30	1°25	27°14	6° 1	1°10	11°43	20°42	6° 6	16°31	23°D32	23°26	28°25	n.a.	T 12
F 13	15 45 1	24°53'39	6♏16	0°41	28°28	5°49	1°18	11°46	20°42	6°D 6	16°30	23°32	23°23	28°31	n.a.	F 13
S 14	15 48 57	25°51'07	19°19	29♉55	29°42	5°39	1°27	11°49	20°41	6° 6	16°29	23°R32	23°19	28°38	n.a.	S 14
S 15	15 52 54	26°48'37	2♐40	29° 7	0♊57	5°28	1°35	11°52	20°41	6° 6	16°27	23°32	23°16	28°45	n.a.	S 15
M16	15 56 51	27°46'08	16°17	28°19	2°11	5°19	1°44	11°56	20°40	6° 6	16°26	23°32	23°13	28°52	n.a.	M16
T 17	16 0 47	28°43'41	0♑ 7	27°31	3°25	5°10	1°53	11°59	20°40	6° 6	16°25	23°31	23°10	28°58	n.a.	T 17
W18	16 4 44	29°41'15	14° 9	26°45	4°39	5° 2	2° 2	12° 2	20°39	6° 7	16°24	23°31	23° 7	29° 5	n.a.	W18
T 19	16 8 40	0♊38'51	28°18	26° 1	5°54	4°55	2°11	12° 6	20°39	6° 7	16°22	23°30	23° 3	29°12	n.a.	T 19
F 20	16 12 37	1°36'29	12♒32	25°21	7° 8	4°48	2°20	12°10	20°39	6° 7	16°21	23°29	23° 0	29°19	n.a.	F 20
S 21	16 16 33	2°34'09	26°47	24°44	8°22	4°42	2°30	12°13	20°39	6° 7	16°20	23°D29	22°57	29°25	n.a.	S 21
S 22	16 20 30	3°31'50	11♓ 1	24°13	9°37	4°37	2°39	12°17	20°38	6° 8	16°19	23°29	22°54	29°32	n.a.	S 22
M23	16 24 27	4°29'34	25°11	23°47	10°51	4°33	2°48	12°21	20°38	6° 8	16°17	23°29	22°51	29°39	n.a.	M23
T 24	16 28 23	5°27'19	9♈15	23°27	12° 5	4°29	2°58	12°25	20°38	6° 8	16°16	23°30	22°48	29°45	n.a.	T 24
W25	16 32 20	6°25'06	23°10	23°13	13°20	4°26	3° 8	12°29	20°D38	6° 9	16°15	23°31	22°44	29°52	n.a.	W25
T 26	16 36 16	7°22'55	6♉56	23°D 7	14°34	4°24	3°18	12°33	20°38	6° 9	16°13	23°32	22°41	29°59	n.a.	T 26
F 27	16 40 13	8°20'47	20°30	23° 8	15°49	4°23	3°28	12°37	20°38	6° 9	16°12	23°R33	22°38	0♍ 6	n.a.	F 27
S 28	16 44 9	9°18'40	3♊50	23°17	17° 3	4°D23	3°38	12°42	20°38	6°10	16°11	23°32	22°35	0°12	n.a.	S 28
S 29	16 48 6	10°16'34	16°55	23°33	18°17	4°23	3°48	12°46	20°39	6°10	16° 9	23°31	22°32	0°19	n.a.	S 29
M30	16 52 2	11♊14'31	29♊45	23♉57	19♊32	4♏25	3♌58	12♌50	20♍39	6♍11	16♐ 8	23♏30	22♏28	0♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	20n55	1s23	19n49	1s53	16n37	0n18	18s17	3s47	22n12	1n32	20n11	2n27	4n21	0n42	11n33	2n14	3s25	10s 8	19s 6	19s14	7n56		n.a.
M 2	16 33	21 16	2 30	19 36	2 7	17 1	0 20	18 15	3 50	22 11	1 32	20 10	2 27	4 22	0 42	11 33	2 14	3 25	10 8	19 7	19 14	7 54		n.a.
T 3	16 50	20 30	3 27	19 22	2 21	17 26	0 23	18 13	3 54	22 9	1 32	20 9	2 27	4 22	0 42	11 33	2 14	3 25	10 8	19 7	19 13	7 52		n.a.
W 4	17 7	18 45	4 14	19 7	2 35	17 50	0 25	18 11	3 57	22 7	1 31	20 9	2 27	4 22	0 42	11 33	2 14	3 25	10 8	19 7	19 12	7 49		n.a.
T 5	17 24	16 11	4 48	18 52	2 49	18 13	0 27	18 9	4 0	22 5	1 31	20 8	2 26	4 23	0 42	11 33	2 14	3 26	10 8	19 7	19 11	7 47		n.a.
F 6	17 40	12 58	5 9	18 36	3 2	18 36	0 29	18 7	4 3	22 3	1 31	20 7	2 26	4 23	0 42	11 33	2 14	3 26	10 9	19 7	19 10	7 45		n.a.
S 7	17 57	9 16	5 17	18 20	3 15	18 58	0 32	18 5	4 6	22 1	1 31	20 6	2 26	4 23	0 42	11 33	2 14	3 26	10 9	19 7	19 10	7 43		n.a.
S 8	18 12	5 12	5 11	18 3	3 27	19 20	0 34	18 3	4 9	21 59	1 31	20 5	2 26	4 24	0 42	11 33	2 14	3 26	10 9	19 7	19 9	7 40		n.a.
M 9	18 28	0 56	4 52	17 46	3 39	19 42	0 36	18 1	4 12	21 57	1 30	20 4	2 26	4 24	0 42	11 33	2 14	3 26	10 9	19 7	19 8	7 38		n.a.
T 10	18 43	3s26	4 19	17 29	3 49	20 3	0 38	17 59	4 14	21 55	1 30	20 3	2 25	4 24	0 42	11 33	2 13	3 26	10 9	19 7	19 7	7 36		n.a.
W11	18 58	7 44	3 35	17 12	3 59	20 23	0 40	17 57	4 17	21 53	1 30	20 2	2 25	4 25	0 42	11 33	2 13	3 26	10 9	19 7	19 6	7 33		n.a.
T 12	19 13	11 48	2 39	16 56	4 7	20 43	0 42	17 55	4 19	21 51	1 30	20 1	2 25	4 25	0 42	11 33	2 13	3 26	10 10	19 7	19 5	7 31		n.a.
F 13	19 28	15 25	1 34	16 40	4 14	21 2	0 44	17 53	4 21	21 49	1 29	20 0	2 25	4 25	0 42	11 33	2 13	3 26	10 10	19 7	19 5	7 29		n.a.
S 14	19 42	18 22	0 23	16 25	4 19	21 20	0 46	17 51	4 23	21 47	1 29	19 59	2 25	4 25	0 42	11 33	2 13	3 26	10 10	19 7	19 4	7 27		n.a.
S 15	19 56	20 23	0n50	16 11	4 22	21 38	0 48	17 49	4 25	21 45	1 29	19 57	2 24	4 25	0 42	11 33	2 13	3 26	10 10	19 7	19 3	7 24		n.a.
M16	20 9	21 16	2 3	15 59	4 24	21 56	0 50	17 48	4 27	21 42	1 29	19 56	2 24	4 26	0 42	11 33	2 13	3 26	10 10	19 7	19 2	7 22		n.a.
T 17	20 22	20 53	3 9	15 48	4 24	22 13	0 52	17 46	4 29	21 40	1 29	19 55	2 24	4 26	0 42	11 33	2 13	3 26	10 10	19 7	19 1	7 20		n.a.
W18	20 35	19 12	4 5	15 39	4 23	22 29	0 54	17 45	4 30	21 38	1 28	19 54	2 24	4 26	0 42	11 33	2 13	3 26	10 11	19 7	19 1	7 18		n.a.
T 19	20 47	16 20	4 47	15 33	4 19	22 44	0 56	17 43	4 32	21 36	1 28	19 53	2 24	4 26	0 42	11 32	2 13	3 26	10 11	19 7	19 0	7 15		n.a.
F 20	21 0	12 30	5 11	15 28	4 14	22 59	0 58	17 42	4 33	21 33	1 28	19 52	2 23	4 26	0 42	11 32	2 13	3 26	10 11	19 6	18 59	7 13		n.a.
S 21	21 11	7 57	5 16	15 26	4 7	23 13	0 59	17 41	4 34	21 31	1 28	19 50	2 23	4 26	0 42	11 32	2 13	3 26	10 11	19 6	18 58	7 11		n.a.
S 22	21 23	2 58	5 2	15 27	3 58	23 27	1 1	17 40	4 35	21 29	1 28	19 49	2 23	4 26	0 42	11 32	2 13	3 26	10 11	19 6	18 57	7 8		n.a.
M23	21 34	2n 9	4 30	15 30	3 49	23 40	1 3	17 40	4 36	21 26	1 28	19 48	2 23	4 26	0 42	11 32	2 13	3 26	10 11	19 6	18 56	7 6		n.a.
T 24	21 45	7 7	3 41	15 35	3 37	23 52	1 4	17 39	4 37	21 24	1 27	19 46	2 23	4 26	0 42	11 32	2 12	3 26	10 11	19 7	18 56	7 4		n.a.
W25	21 55	11 41	2 40	15 44	3 25	24 3	1 6	17 39	4 37	21 21	1 27	19 45	2 23	4 26	0 42	11 31	2 12	3 26	10 11	19 7	18 55	7 2		n.a.
T 26	22 5	15 35	1 31	15 55	3 12	24 14	1 7	17 39	4 38	21 19	1 27	19 44	2 22	4 26	0 41	11 31	2 12	3 26	10 11	19 7	18 54	6 59		n.a.
F 27	22 14	18 35	0 17	16 9	2 57	24 24	1 9	17 39	4 38	21 16	1 27	19 42	2 22	4 26	0 41	11 31	2 12	3 26	10 12	19 7	18 53	6 57		n.a.
S 28	22 24	20 31	0s57	16 26	2 43	24 33	1 10	17 39	4 39	21 13	1 27	19 41	2 22	4 26	0 41	11 31	2 12	3 26	10 12	19 7	18 52	6 55		n.a.
S 29	22 32	21 17	2 6	16 45	2 27	24 42	1 12	17 39	4 39	21 11	1 26	19 39	2 22	4 26	0 41	11 30	2 12	3 25	10 12	19 7	18 51	6 53		n.a.
M30	22n41	20n55	3s 7	17n 6	2s12	24n49	1n13	17s40	4s39	21n 8	1n26	19n38	2n22	4n26	0n41	11n30	2n12	3s25	10s12	19s 6	18s51	6n50		n.a.

Julian Day Number = 573228.5, Delta T = 22h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'49, Lahiri = -47°12'49 Julian Calendar 1 June 3144 BCE == Greg. Calendar 6 May 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 59	12♊12'29	12♋20	24♉29	20♊46	4♏27	4♌ 8	12♌55	20♍39	6♍11	16°R 7	23°R27	22♏25	0♍33	n.a.	T 1
W 2	16 59 56	13°10'29	24°41	25° 8	22° 1	4°29	4°19	12°59	20°39	6°12	16♐ 5	23♏24	22°22	0°39	n.a.	W 2
T 3	17 3 52	14° 8'31	6♌50	25°55	23°15	4°33	4°29	13° 4	20°40	6°13	16° 4	23°21	22°19	0°46	n.a.	T 3
F 4	17 7 49	15° 6'34	18°50	26°49	24°30	4°38	4°40	13° 9	20°40	6°13	16° 3	23°18	22°16	0°53	n.a.	F 4
S 5	17 11 45	16° 4'39	0♍44	27°50	25°44	4°43	4°50	13°13	20°41	6°14	16° 2	23°16	22°13	0°59	n.a.	S 5
S 6	17 15 42	17° 2'46	12°37	28°58	26°59	4°49	5° 1	13°18	20°41	6°15	16° 0	23°D15	22° 9	1° 6	n.a.	S 6
M 7	17 19 38	18° 0'54	24°33	0♊11	28°13	4°56	5°12	13°23	20°42	6°16	15°59	23°15	22° 6	1°13	n.a.	M 7
T 8	17 23 35	18°59'04	6♎36	1°31	29°28	5° 4	5°23	13°28	20°43	6°16	15°58	23°16	22° 3	1°20	n.a.	T 8
W 9	17 27 31	19°57'15	18°53	2°57	0♋43	5°12	5°34	13°33	20°43	6°17	15°56	23°18	22° 0	1°26	n.a.	W 9
T 10	17 31 28	20°55'29	1♏26	4°27	1°57	5°21	5°45	13°38	20°44	6°18	15°55	23°20	21°57	1°33	n.a.	T 10
F 11	17 35 25	21°53'44	14°19	6° 1	3°12	5°31	5°56	13°43	20°45	6°19	15°54	23°21	21°54	1°40	n.a.	F 11
S 12	17 39 21	22°52'01	27°35	7°40	4°26	5°42	6° 7	13°48	20°46	6°20	15°52	23°R21	21°50	1°46	n.a.	S 12
S 13	17 43 18	23°50'20	11♐13	9°22	5°41	5°53	6°18	13°54	20°47	6°21	15°51	23°20	21°47	1°53	n.a.	S 13
M14	17 47 14	24°48'42	25°13	11° 7	6°55	6° 5	6°29	13°59	20°48	6°22	15°50	23°17	21°44	2° 0	n.a.	M14
T 15	17 51 11	25°47'05	9♑31	12°55	8°10	6°18	6°41	14° 4	20°49	6°23	15°48	23°13	21°41	2° 7	n.a.	T 15
W16	17 55 7	26°45'30	24° 1	14°44	9°25	6°31	6°52	14°10	20°50	6°24	15°47	23° 9	21°38	2°13	n.a.	W16
T 17	17 59 4	27°43'58	8♒38	16°36	10°39	6°45	7° 4	14°15	20°51	6°25	15°46	23° 4	21°34	2°20	n.a.	T 17
F 18	18 3 0	28°42'28	23°13	18°28	11°54	7° 0	7°15	14°21	20°52	6°26	15°45	22°59	21°31	2°27	n.a.	F 18
S 19	18 6 57	29°41'00	7♓42	20°21	13° 8	7°15	7°27	14°26	20°53	6°27	15°43	22°56	21°28	2°34	n.a.	S 19
S 20	18 10 53	0♋39'34	22° 0	22°15	14°23	7°31	7°39	14°32	20°54	6°28	15°42	22°54	21°25	2°40	n.a.	S 20
M21	18 14 50	1°38'11	6♈ 5	24° 9	15°38	7°47	7°51	14°38	20°56	6°29	15°41	22°D54	21°22	2°47	n.a.	M21
T 22	18 18 47	2°36'51	19°55	26° 4	16°52	8° 5	8° 3	14°44	20°57	6°31	15°39	22°55	21°19	2°54	n.a.	T 22
W23	18 22 43	3°35'33	3♉31	27°58	18° 7	8°22	8°14	14°49	20°58	6°32	15°38	22°56	21°15	3° 0	n.a.	W23
T 24	18 26 40	4°34'18	16°54	29°51	19°22	8°41	8°26	14°55	21° 0	6°33	15°37	22°R57	21°12	3° 7	n.a.	T 24
F 25	18 30 36	5°33'05	0♊ 3	1♋45	20°36	9° 0	8°39	15° 1	21° 1	6°34	15°36	22°57	21° 9	3°14	n.a.	F 25
S 26	18 34 33	6°31'54	13° 0	3°37	21°51	9°19	8°51	15° 7	21° 3	6°36	15°35	22°55	21° 6	3°21	n.a.	S 26
S 27	18 38 29	7°30'46	25°46	5°29	23° 6	9°39	9° 3	15°13	21° 5	6°37	15°33	22°51	21° 3	3°27	n.a.	S 27
M28	18 42 26	8°29'40	8♋20	7°21	24°20	10° 0	9°15	15°19	21° 6	6°38	15°32	22°45	21° 0	3°34	n.a.	M28
T 29	18 46 22	9°28'36	20°44	9°11	25°35	10°21	9°27	15°25	21° 8	6°40	15°31	22°37	20°56	3°41	n.a.	T 29
W30	18 50 19	10°27'35	2♌57	11° 1	26°50	10°42	9°40	15°31	21°10	6°41	15°30	22°28	20°53	3°48	n.a.	W30
T 31	18 54 15	11♋26'35	15♌ 2	12♋49	28♋ 4	11♏ 5	9♌52	15♌37	21♍12	6♍43	15♐29	22♏19	20♏50	3♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	19n30	3s57	17n29	1s56	24n56	1n14	17s41	4s39	21n 6	1n26	19n37	2n22	4n25	0n41	11n30	2n12	3s25	10s12	19s 6	18s50	6n48		n.a.
W 2	22 56	17 11	4 36	17 55	1 40	25 2	1 16	17 42	4 39	21 3	1 26	19 35	2 21	4 25	0 41	11 30	2 12	3 25	10 12	19 5	18 49	6 46		n.a.
T 3	23 4	14 10	5 2	18 21	1 24	25 8	1 17	17 43	4 39	21 0	1 26	19 34	2 21	4 25	0 41	11 29	2 12	3 25	10 12	19 4	18 48	6 43		n.a.
F 4	23 11	10 35	5 13	18 50	1 8	25 13	1 18	17 44	4 39	20 57	1 26	19 32	2 21	4 25	0 41	11 29	2 12	3 25	10 12	19 4	18 47	6 41		n.a.
S 5	23 17	6 38	5 12	19 19	0 52	25 16	1 19	17 46	4 39	20 55	1 26	19 30	2 21	4 25	0 41	11 29	2 12	3 25	10 12	19 3	18 46	6 39		n.a.
S 6	23 23	2 26	4 57	19 49	0 37	25 20	1 20	17 48	4 38	20 52	1 25	19 29	2 21	4 24	0 41	11 28	2 12	3 25	10 12	19 3	18 46	6 37		n.a.
M 7	23 28	1s53	4 29	20 19	0 23	25 22	1 21	17 50	4 38	20 49	1 25	19 27	2 21	4 24	0 41	11 28	2 12	3 25	10 12	19 3	18 45	6 34		n.a.
T 8	23 34	6 10	3 49	20 50	0 9	25 23	1 22	17 52	4 38	20 46	1 25	19 26	2 20	4 24	0 41	11 28	2 11	3 25	10 12	19 3	18 44	6 32		n.a.
W 9	23 38	10 18	2 58	21 21	0n 5	25 24	1 22	17 54	4 37	20 43	1 25	19 24	2 20	4 23	0 41	11 27	2 11	3 25	10 12	19 3	18 43	6 30		n.a.
T 10	23 43	14 5	1 57	21 51	0 17	25 24	1 23	17 57	4 36	20 40	1 25	19 22	2 20	4 23	0 41	11 27	2 11	3 24	10 12	19 4	18 42	6 27		n.a.
F 11	23 47	17 19	0 49	22 20	0 29	25 23	1 24	18 0	4 36	20 37	1 25	19 21	2 20	4 23	0 41	11 26	2 11	3 24	10 12	19 4	18 41	6 25		n.a.
S 12	23 50	19 44	0n23	22 48	0 41	25 22	1 24	18 3	4 35	20 34	1 25	19 19	2 20	4 22	0 41	11 26	2 11	3 24	10 12	19 4	18 41	6 23		n.a.
S 13	23 53	21 5	1 36	23 14	0 51	25 19	1 25	18 6	4 34	20 31	1 24	19 17	2 20	4 22	0 41	11 26	2 11	3 24	10 12	19 4	18 40	6 21		n.a.
M14	23 56	21 11	2 45	23 40	1 0	25 16	1 25	18 9	4 33	20 28	1 24	19 16	2 20	4 21	0 41	11 25	2 11	3 24	10 12	19 3	18 39	6 18		n.a.
T 15	23 58	19 56	3 46	24 3	1 9	25 12	1 26	18 13	4 32	20 25	1 24	19 14	2 19	4 21	0 41	11 25	2 11	3 24	10 12	19 2	18 38	6 16		n.a.
W16	23 59	17 22	4 32	24 24	1 17	25 7	1 26	18 17	4 31	20 22	1 24	19 12	2 19	4 21	0 41	11 24	2 11	3 24	10 12	19 1	18 37	6 14		n.a.
T 17	24 1	13 43	5 1	24 43	1 23	25 2	1 27	18 21	4 30	20 19	1 24	19 10	2 19	4 20	0 41	11 24	2 11	3 23	10 12	19 0	18 36	6 12		n.a.
F 18	24 1	9 14	5 11	25 0	1 29	24 56	1 27	18 25	4 29	20 16	1 24	19 9	2 19	4 20	0 41	11 23	2 11	3 23	10 12	18 59	18 35	6 9		n.a.
S 19	24 2	4 15	5 1	25 14	1 34	24 48	1 27	18 29	4 28	20 12	1 24	19 7	2 19	4 19	0 41	11 23	2 11	3 23	10 12	18 58	18 35	6 7		n.a.
S 20	24 2	0n54	4 32	25 27	1 39	24 41	1 27	18 33	4 27	20 9	1 24	19 5	2 19	4 18	0 40	11 22	2 11	3 23	10 12	18 57	18 34	6 5		n.a.
M21	24 1	5 56	3 47	25 36	1 42	24 32	1 27	18 38	4 26	20 6	1 23	19 3	2 19	4 18	0 40	11 22	2 11	3 23	10 12	18 57	18 33	6 2		n.a.
T 22	24 0	10 35	2 50	25 43	1 45	24 23	1 27	18 42	4 25	20 3	1 23	19 1	2 19	4 17	0 40	11 21	2 11	3 23	10 12	18 57	18 32	6 0		n.a.
W23	23 59	14 37	1 44	25 48	1 47	24 12	1 27	18 47	4 24	19 59	1 23	18 59	2 18	4 17	0 40	11 21	2 10	3 22	10 12	18 58	18 31	5 58		n.a.
T 24	23 57	17 49	0 33	25 51	1 49	24 2	1 27	18 52	4 22	19 56	1 23	18 58	2 18	4 16	0 40	11 20	2 10	3 22	10 12	18 58	18 30	5 56		n.a.
F 25	23 55	20 2	0s38	25 51	1 49	23 50	1 27	18 57	4 21	19 53	1 23	18 56	2 18	4 15	0 40	11 20	2 10	3 22	10 12	18 58	18 29	5 53		n.a.
S 26	23 52	21 10	1 46	25 48	1 50	23 38	1 26	19 3	4 20	19 49	1 23	18 54	2 18	4 15	0 40	11 19	2 10	3 22	10 12	18 58	18 29	5 51		n.a.
S 27	23 49	21 10	2 48	25 44	1 49	23 25	1 26	19 8	4 19	19 46	1 23	18 52	2 18	4 14	0 40	11 19	2 10	3 22	10 12	18 57	18 28	5 49		n.a.
M28	23 45	20 6	3 40	25 37	1 48	23 11	1 25	19 13	4 17	19 43	1 23	18 50	2 18	4 13	0 40	11 18	2 10	3 22	10 12	18 55	18 27	5 47		n.a.
T 29	23 41	18 5	4 21	25 29	1 47	22 56	1 25	19 19	4 16	19 39	1 23	18 48	2 18	4 13	0 40	11 17	2 10	3 21	10 12	18 53	18 26	5 44		n.a.
W30	23 36	15 18	4 49	25 18	1 45	22 41	1 24	19 25	4 14	19 36	1 22	18 46	2 18	4 12	0 40	11 17	2 10	3 21	10 12	18 50	18 25	5 42		n.a.
T 31	23n31	11n53	5s 4	25n 6	1n42	22n26	1n24	19s31	4s13	19n32	1n22	18n44	2n18	4n11	0n40	11n16	2n10	3s21	10s12	18s48	18s24	5n40		n.a.

Julian Day Number = 573258.5, Delta T = 22h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'44, Lahiri = -47°12'45 Julian Calendar 1 July 3144 BCE == Greg. Calendar 5 June 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 12	12♋25'38	26♌58	14♋37	29♋19	11♏27	10♌ 4	15♌44	21♍13	6♍44	15°R27	22°R10	20♏47	4♍ 1	n.a.	F 1
S 2	19 2 9	13°24'42	8♍51	16°24	0♌34	11°50	10°17	15°50	21°15	6°46	15♐26	22♏ 3	20°44	4° 8	n.a.	S 2
S 3	19 6 5	14°23'49	20°41	18°10	1°49	12°14	10°29	15°56	21°17	6°47	15°25	21°58	20°40	4°14	n.a.	S 3
M 4	19 10 2	15°22'58	2♎34	19°55	3° 3	12°38	10°42	16° 3	21°19	6°49	15°24	21°55	20°37	4°21	n.a.	M 4
T 5	19 13 58	16°22'09	14°35	21°39	4°18	13° 2	10°54	16° 9	21°21	6°50	15°23	21°D54	20°34	4°28	n.a.	T 5
W 6	19 17 55	17°21'21	26°47	23°23	5°33	13°27	11° 7	16°15	21°23	6°52	15°22	21°54	20°31	4°35	n.a.	W 6
T 7	19 21 51	18°20'36	9♏17	25° 5	6°47	13°53	11°20	16°22	21°25	6°54	15°21	21°55	20°28	4°41	n.a.	T 7
F 8	19 25 48	19°19'53	22°10	26°46	8° 2	14°19	11°32	16°28	21°28	6°55	15°20	21°R55	20°25	4°48	n.a.	F 8
S 9	19 29 44	20°19'12	5♐28	28°27	9°17	14°45	11°45	16°35	21°30	6°57	15°19	21°55	20°21	4°55	n.a.	S 9
S 10	19 33 41	21°18'33	19°14	0♌ 7	10°31	15°11	11°58	16°41	21°32	6°59	15°18	21°52	20°18	5° 1	n.a.	S 10
M11	19 37 37	22°17'56	3♑27	1°46	11°46	15°38	12°11	16°48	21°34	7° 0	15°17	21°46	20°15	5° 8	n.a.	M11
T 12	19 41 34	23°17'21	18° 4	3°24	13° 0	16° 6	12°24	16°55	21°37	7° 2	15°16	21°38	20°12	5°15	n.a.	T 12
W13	19 45 30	24°16'49	2♒59	5° 1	14°15	16°33	12°37	17° 1	21°39	7° 4	15°15	21°29	20° 9	5°22	n.a.	W13
T 14	19 49 27	25°16'18	18° 1	6°38	15°30	17° 1	12°49	17° 8	21°41	7° 6	15°14	21°19	20° 6	5°28	n.a.	T 14
F 15	19 53 24	26°15'50	3♓ 2	8°13	16°44	17°30	13° 2	17°15	21°44	7° 7	15°13	21°10	20° 2	5°35	n.a.	F 15
S 16	19 57 20	27°15'25	17°53	9°48	17°59	17°58	13°15	17°21	21°46	7° 9	15°12	21° 3	19°59	5°42	n.a.	S 16
S 17	20 1 17	28°15'02	2♈26	11°22	19°14	18°28	13°28	17°28	21°49	7°11	15°11	20°58	19°56	5°48	n.a.	S 17
M18	20 5 13	29°14'41	16°37	12°56	20°28	18°57	13°41	17°35	21°51	7°13	15°10	20°55	19°53	5°55	n.a.	M18
T 19	20 9 10	0♌14'23	0♉26	14°29	21°43	19°27	13°55	17°42	21°54	7°15	15° 9	20°D55	19°50	6° 2	n.a.	T 19
W20	20 13 6	1°14'08	13°54	16° 1	22°57	19°56	14° 8	17°48	21°57	7°17	15° 8	20°R55	19°46	6° 9	n.a.	W20
T 21	20 17 3	2°13'55	27° 3	17°32	24°12	20°27	14°21	17°55	21°59	7°19	15° 8	20°55	19°43	6°15	n.a.	T 21
F 22	20 20 59	3°13'44	9♊56	19° 3	25°26	20°57	14°34	18° 2	22° 2	7°21	15° 7	20°53	19°40	6°22	n.a.	F 22
S 23	20 24 56	4°13'37	22°35	20°33	26°41	21°28	14°47	18° 9	22° 5	7°22	15° 6	20°49	19°37	6°29	n.a.	S 23
S 24	20 28 52	5°13'31	5♋ 3	22° 2	27°56	21°59	15° 0	18°16	22° 8	7°24	15° 5	20°43	19°34	6°36	n.a.	S 24
M25	20 32 49	6°13'28	17°22	23°30	29°10	22°31	15°13	18°23	22°10	7°26	15° 5	20°33	19°31	6°42	n.a.	M25
T 26	20 36 45	7°13'27	29°33	24°58	0♍25	23° 2	15°27	18°30	22°13	7°28	15° 4	20°20	19°27	6°49	n.a.	T 26
W27	20 40 42	8°13'28	11♌37	26°25	1°39	23°34	15°40	18°37	22°16	7°30	15° 3	20° 6	19°24	6°56	n.a.	W27
T 28	20 44 39	9°13'31	23°35	27°52	2°54	24° 7	15°53	18°44	22°19	7°32	15° 2	19°52	19°21	7° 2	n.a.	T 28
F 29	20 48 35	10°13'36	5♍29	29°17	4° 8	24°39	16° 6	18°50	22°22	7°35	15° 2	19°38	19°18	7° 9	n.a.	F 29
S 30	20 52 32	11°13'44	17°19	0♍42	5°23	25°12	16°20	18°57	22°25	7°37	15° 1	19°26	19°15	7°16	n.a.	S 30
S 31	20 56 28	12♌13'53	29♍ 9	2♍ 6	6♍37	25♏45	16♌33	19♌ 4	22♍28	7♍39	15♐ 1	19♏17	19♏12	7♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n26	8n 3	5s 5	24n51	1n40	22n 9	1n23	19s37	4s11	19n29	1n22	18n42	2n18	4n10	0n40	11n16	2n10	3s21	10s12	18s46	18s23	5n37		n.a.
S 2	23 20	3 56	4 54	24 35	1 36	21 52	1 22	19 43	4 10	19 25	1 22	18 40	2 17	4 10	0 40	11 15	2 10	3 21	10 12	18 44	18 23	5 35		n.a.
S 3	23 14	0s20	4 29	24 18	1 33	21 34	1 21	19 49	4 8	19 21	1 22	18 38	2 17	4 9	0 40	11 14	2 10	3 20	10 12	18 42	18 22	5 33		n.a.
M 4	23 7	4 36	3 53	23 59	1 29	21 16	1 21	19 55	4 7	19 18	1 22	18 36	2 17	4 8	0 40	11 14	2 10	3 20	10 12	18 42	18 21	5 31		n.a.
T 5	23 0	8 44	3 6	23 38	1 25	20 57	1 20	20 1	4 5	19 14	1 22	18 34	2 17	4 7	0 40	11 13	2 10	3 20	10 12	18 41	18 20	5 28		n.a.
W 6	22 52	12 36	2 11	23 16	1 20	20 37	1 19	20 8	4 4	19 11	1 22	18 32	2 17	4 6	0 40	11 12	2 10	3 20	10 12	18 41	18 19	5 26		n.a.
T 7	22 44	16 0	1 7	22 53	1 16	20 17	1 18	20 14	4 2	19 7	1 22	18 30	2 17	4 5	0 40	11 12	2 10	3 19	10 11	18 42	18 18	5 24		n.a.
F 8	22 36	18 44	0n 1	22 28	1 11	19 56	1 16	20 21	4 1	19 3	1 22	18 28	2 17	4 4	0 40	11 11	2 10	3 19	10 11	18 42	18 17	5 21		n.a.
S 9	22 27	20 34	1 12	22 3	1 5	19 35	1 15	20 27	3 59	19 0	1 22	18 26	2 17	4 3	0 40	11 10	2 9	3 19	10 11	18 42	18 17	5 19		n.a.
S 10	22 18	21 15	2 21	21 36	1 0	19 13	1 14	20 34	3 57	18 56	1 22	18 23	2 17	4 3	0 40	11 10	2 9	3 19	10 11	18 41	18 16	5 17		n.a.
M11	22 8	20 37	3 23	21 8	0 54	18 51	1 13	20 41	3 56	18 52	1 22	18 21	2 17	4 2	0 40	11 9	2 9	3 19	10 11	18 39	18 15	5 15		n.a.
T 12	21 58	18 36	4 13	20 40	0 48	18 28	1 11	20 47	3 54	18 48	1 22	18 19	2 17	4 1	0 40	11 8	2 9	3 18	10 11	18 37	18 14	5 12		n.a.
W13	21 47	15 19	4 48	20 10	0 42	18 4	1 10	20 54	3 53	18 44	1 21	18 17	2 17	4 0	0 40	11 7	2 9	3 18	10 11	18 35	18 13	5 10		n.a.
T 14	21 36	11 1	5 3	19 40	0 36	17 40	1 8	21 1	3 51	18 41	1 21	18 15	2 17	3 59	0 40	11 7	2 9	3 18	10 11	18 32	18 12	5 8		n.a.
F 15	21 25	6 2	4 57	19 8	0 30	17 16	1 7	21 8	3 49	18 37	1 21	18 13	2 17	3 58	0 39	11 6	2 9	3 18	10 11	18 30	18 11	5 6		n.a.
S 16	21 13	0 46	4 31	18 36	0 23	16 51	1 5	21 14	3 48	18 33	1 21	18 11	2 17	3 57	0 39	11 5	2 9	3 17	10 10	18 28	18 10	5 3		n.a.
S 17	21 1	4n27	3 48	18 4	0 17	16 25	1 3	21 21	3 46	18 29	1 21	18 8	2 17	3 56	0 39	11 5	2 9	3 17	10 10	18 26	18 10	5 1		n.a.
M18	20 49	9 19	2 52	17 31	0 10	15 59	1 1	21 28	3 44	18 25	1 21	18 6	2 17	3 54	0 39	11 4	2 9	3 17	10 10	18 26	18 9	4 59		n.a.
T 19	20 36	13 34	1 47	16 57	0 3	15 33	1 0	21 35	3 43	18 21	1 21	18 4	2 16	3 53	0 39	11 3	2 9	3 17	10 10	18 26	18 8	4 56		n.a.
W20	20 23	17 0	0 37	16 22	0s 3	15 7	0 58	21 42	3 41	18 17	1 21	18 2	2 16	3 52	0 39	11 2	2 9	3 16	10 10	18 26	18 7	4 54		n.a.
T 21	20 9	19 27	0s33	15 48	0 10	14 39	0 56	21 49	3 39	18 13	1 21	18 0	2 16	3 51	0 39	11 2	2 9	3 16	10 10	18 26	18 6	4 52		n.a.
F 22	19 55	20 51	1 39	15 13	0 17	14 12	0 54	21 56	3 38	18 9	1 21	17 58	2 16	3 50	0 39	11 1	2 9	3 16	10 10	18 25	18 5	4 50		n.a.
S 23	19 41	21 10	2 39	14 37	0 24	13 44	0 52	22 2	3 36	18 5	1 21	17 55	2 16	3 49	0 39	11 0	2 9	3 16	10 9	18 24	18 4	4 47		n.a.
S 24	19 26	20 25	3 31	14 1	0 31	13 16	0 50	22 9	3 34	18 1	1 21	17 53	2 16	3 48	0 39	10 59	2 9	3 15	10 9	18 22	18 3	4 45		n.a.
M25	19 11	18 43	4 12	13 25	0 38	12 47	0 48	22 16	3 33	17 57	1 21	17 51	2 16	3 47	0 39	10 58	2 9	3 15	10 9	18 20	18 3	4 43		n.a.
T 26	18 55	16 11	4 41	12 48	0 45	12 18	0 45	22 23	3 31	17 53	1 21	17 49	2 16	3 45	0 39	10 58	2 9	3 15	10 9	18 16	18 2	4 41		n.a.
W27	18 39	12 59	4 57	12 12	0 52	11 49	0 43	22 30	3 29	17 49	1 21	17 46	2 16	3 44	0 39	10 57	2 9	3 15	10 9	18 12	18 1	4 38		n.a.
T 28	18 23	9 17	4 59	11 35	0 59	11 20	0 41	22 36	3 27	17 45	1 21	17 44	2 16	3 43	0 39	10 56	2 9	3 14	10 9	18 8	18 0	4 36		n.a.
F 29	18 7	5 16	4 49	10 58	1 6	10 50	0 39	22 43	3 26	17 41	1 21	17 42	2 16	3 42	0 39	10 55	2 9	3 14	10 9	18 5	17 59	4 34		n.a.
S 30	17 50	1 4	4 26	10 21	1 13	10 20	0 36	22 50	3 24	17 37	1 21	17 40	2 16	3 41	0 39	10 54	2 9	3 14	10 8	18 1	17 58	4 32		n.a.
S 31	17n33	3s10	3s51	9n45	1s20	9n49	0n34	22s56	3s22	17n33	1n21	17n37	2n16	3n39	0n39	10n54	2n 9	3s14	10s 8	17s59	17s57	4n29		n.a.

Julian Day Number = 573289.5, Delta T = 22h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'40, Lahiri = -47°12'40 Julian Calendar 1 Aug. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 July 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 25	13♌14'04	11♎ 1	3♍29	7♍52	26♏18	16♌46	19♌11	22♍31	7♍41	15°R 0	19°R10	19♏ 8	7♍29	n.a.	M 1
T 2	21 4 21	14°14'17	22°59	4°51	9° 6	26°51	16°59	19°18	22°34	7°43	14♐59	19♏ 7	19° 5	7°36	n.a.	T 2
W 3	21 8 18	15°14'31	5♏ 8	6°12	10°21	27°25	17°13	19°25	22°37	7°45	14°59	19° 5	19° 2	7°43	n.a.	W 3
T 4	21 12 14	16°14'48	17°33	7°32	11°35	27°58	17°26	19°32	22°40	7°47	14°58	19° 5	18°59	7°49	n.a.	T 4
F 5	21 16 11	17°15'06	0♐19	8°50	12°50	28°32	17°39	19°39	22°43	7°49	14°58	19° 5	18°56	7°56	n.a.	F 5
S 6	21 20 7	18°15'26	13°31	10° 8	14° 4	29° 7	17°53	19°46	22°47	7°51	14°57	19° 4	18°52	8° 3	n.a.	S 6
S 7	21 24 4	19°15'48	27°12	11°24	15°18	29°41	18° 6	19°53	22°50	7°54	14°57	19° 0	18°49	8°10	n.a.	S 7
M 8	21 28 0	20°16'11	11♑24	12°39	16°33	0♐16	18°19	20° 0	22°53	7°56	14°57	18°54	18°46	8°16	n.a.	M 8
T 9	21 31 57	21°16'36	26° 5	13°52	17°47	0°50	18°33	20° 7	22°56	7°58	14°56	18°45	18°43	8°23	n.a.	T 9
W10	21 35 54	22°17'03	11♒ 8	15° 3	19° 1	1°25	18°46	20°14	23° 0	8° 0	14°56	18°34	18°40	8°30	n.a.	W10
T 11	21 39 50	23°17'32	26°26	16°12	20°16	2° 0	18°59	20°22	23° 3	8° 2	14°55	18°22	18°37	8°36	n.a.	T 11
F 12	21 43 47	24°18'02	11♓45	17°19	21°30	2°36	19°12	20°29	23° 6	8° 5	14°55	18°11	18°33	8°43	n.a.	F 12
S 13	21 47 43	25°18'34	26°55	18°24	22°44	3°11	19°26	20°36	23°10	8° 7	14°55	18° 2	18°30	8°50	n.a.	S 13
S 14	21 51 40	26°19'09	11♈47	19°25	23°59	3°46	19°39	20°43	23°13	8° 9	14°55	17°56	18°27	8°57	n.a.	S 14
M15	21 55 36	27°19'45	26°14	20°24	25°13	4°22	19°52	20°50	23°16	8°11	14°54	17°52	18°24	9° 3	n.a.	M15
T 16	21 59 33	28°20'23	10♉13	21°19	26°27	4°58	20° 5	20°56	23°20	8°13	14°54	17°51	18°21	9°10	n.a.	T 16
W17	22 3 29	29°21'04	23°45	22°10	27°41	5°34	20°19	21° 3	23°23	8°16	14°54	17°50	18°17	9°17	n.a.	W17
T 18	22 7 26	0♍21'46	6♊52	22°56	28°55	6°10	20°32	21°10	23°27	8°18	14°54	17°50	18°14	9°23	n.a.	T 18
F 19	22 11 22	1°22'31	19°39	23°38	0♎10	6°46	20°45	21°17	23°30	8°20	14°54	17°49	18°11	9°30	n.a.	F 19
S 20	22 15 19	2°23'17	2♋ 9	24°14	1°24	7°23	20°58	21°24	23°34	8°22	14°54	17°45	18° 8	9°37	n.a.	S 20
S 21	22 19 16	3°24'06	14°27	24°44	2°38	7°59	21°12	21°31	23°37	8°25	14°53	17°39	18° 5	9°44	n.a.	S 21
M22	22 23 12	4°24'56	26°35	25° 7	3°52	8°36	21°25	21°38	23°41	8°27	14°53	17°30	18° 2	9°50	n.a.	M22
T 23	22 27 9	5°25'47	8♌36	25°22	5° 6	9°13	21°38	21°45	23°44	8°29	14°D53	17°18	17°58	9°57	n.a.	T 23
W24	22 31 5	6°26'41	20°32	25°R29	6°20	9°50	21°51	21°52	23°48	8°31	14°53	17° 4	17°55	10° 4	n.a.	W24
T 25	22 35 2	7°27'36	2♍25	25°27	7°34	10°27	22° 4	21°59	23°52	8°34	14°53	16°50	17°52	10°10	n.a.	T 25
F 26	22 38 58	8°28'32	14°17	25°15	8°48	11° 4	22°17	22° 6	23°55	8°36	14°54	16°37	17°49	10°17	n.a.	F 26
S 27	22 42 55	9°29'30	26° 8	24°52	10° 2	11°41	22°30	22°12	23°59	8°38	14°54	16°25	17°46	10°24	n.a.	S 27
S 28	22 46 51	10°30'29	8♎ 0	24°19	11°16	12°18	22°43	22°19	24° 2	8°40	14°54	16°16	17°43	10°31	n.a.	S 28
M29	22 50 48	11°31'29	19°56	23°36	12°30	12°56	22°56	22°26	24° 6	8°43	14°54	16°10	17°39	10°37	n.a.	M29
T 30	22 54 45	12♍32'30	1♏57	22♍42	13♎44	13♐33	23♌ 9	22♌33	24♍10	8♍45	14♐54	16♏ 6	17♏36	10♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n16	7s19	3s 7	9n 8	1s27	9n19	0n32	23s 3	3s21	17n29	1n21	17n35	2n16	3n38	0n39	10n53	2n 9	3s13	10s 8	17s57	17s56	4n27		n.a.
T 2	16 58	11 12	2 13	8 31	1 34	8 48	0 29	23 9	3 19	17 25	1 21	17 33	2 16	3 37	0 39	10 52	2 9	3 13	10 8	17 56	17 55	4 25		n.a.
W 3	16 40	14 42	1 13	7 55	1 40	8 17	0 27	23 16	3 17	17 20	1 21	17 31	2 16	3 35	0 39	10 51	2 9	3 13	10 8	17 56	17 55	4 22		n.a.
T 4	16 21	17 37	0 8	7 18	1 47	7 46	0 24	23 22	3 16	17 16	1 21	17 28	2 16	3 34	0 39	10 50	2 9	3 13	10 7	17 55	17 54	4 20		n.a.
F 5	16 3	19 46	0n59	6 43	1 53	7 14	0 22	23 28	3 14	17 12	1 21	17 26	2 16	3 33	0 39	10 49	2 9	3 13	10 7	17 55	17 53	4 18		n.a.
S 6	15 44	20 55	2 5	6 7	1 59	6 43	0 19	23 35	3 12	17 8	1 21	17 24	2 16	3 32	0 39	10 48	2 8	3 12	10 7	17 55	17 52	4 16		n.a.
S 7	15 25	20 53	3 7	5 32	2 5	6 11	0 16	23 41	3 10	17 4	1 21	17 22	2 16	3 30	0 39	10 48	2 8	3 12	10 7	17 54	17 51	4 13		n.a.
M 8	15 5	19 34	3 59	4 58	2 11	5 39	0 14	23 47	3 9	16 59	1 21	17 19	2 16	3 29	0 39	10 47	2 8	3 12	10 7	17 52	17 50	4 11		n.a.
T 9	14 46	16 55	4 37	4 24	2 17	5 7	0 11	23 53	3 7	16 55	1 21	17 17	2 16	3 28	0 39	10 46	2 8	3 12	10 7	17 50	17 49	4 9		n.a.
W10	14 26	13 6	4 58	3 51	2 22	4 34	0 8	23 58	3 5	16 51	1 21	17 15	2 17	3 26	0 39	10 45	2 8	3 11	10 6	17 47	17 48	4 7		n.a.
T 11	14 5	8 22	4 57	3 20	2 27	4 2	0 6	24 4	3 4	16 47	1 21	17 13	2 17	3 25	0 39	10 44	2 8	3 11	10 6	17 43	17 47	4 4		n.a.
F 12	13 45	3 6	4 36	2 49	2 31	3 30	0 3	24 10	3 2	16 43	1 21	17 10	2 17	3 23	0 39	10 43	2 8	3 11	10 6	17 40	17 46	4 2		n.a.
S 13	13 24	2n19	3 55	2 19	2 35	2 57	0 0	24 15	3 0	16 38	1 21	17 8	2 17	3 22	0 39	10 43	2 8	3 11	10 6	17 38	17 46	4 0		n.a.
S 14	13 3	7 29	2 58	1 51	2 39	2 24	0s 3	24 21	2 59	16 34	1 21	17 6	2 17	3 21	0 39	10 42	2 8	3 10	10 6	17 36	17 45	3 58		n.a.
M15	12 42	12 6	1 52	1 25	2 42	1 52	0 6	24 26	2 57	16 30	1 21	17 4	2 17	3 19	0 39	10 41	2 8	3 10	10 5	17 35	17 44	3 55		n.a.
T 16	12 21	15 53	0 40	1 1	2 45	1 19	0 8	24 32	2 55	16 25	1 21	17 1	2 17	3 18	0 39	10 40	2 8	3 10	10 5	17 34	17 43	3 53		n.a.
W17	11 59	18 40	0s31	0 38	2 47	0 46	0 11	24 37	2 54	16 21	1 21	16 59	2 17	3 17	0 39	10 39	2 8	3 10	10 5	17 34	17 42	3 51		n.a.
T 18	11 37	20 22	1 39	0 18	2 48	0 14	0 14	24 42	2 52	16 17	1 21	16 57	2 17	3 15	0 39	10 38	2 8	3 10	10 5	17 34	17 41	3 48		n.a.
F 19	11 15	20 58	2 40	0 1	2 49	0s19	0 17	24 46	2 50	16 13	1 21	16 55	2 17	3 14	0 39	10 37	2 8	3 9	10 5	17 34	17 40	3 46		n.a.
S 20	10 53	20 29	3 32	0s13	2 48	0 52	0 20	24 51	2 49	16 8	1 21	16 52	2 17	3 12	0 39	10 36	2 8	3 9	10 4	17 33	17 39	3 44		n.a.
S 21	10 30	19 2	4 13	0 24	2 47	1 25	0 23	24 56	2 47	16 4	1 21	16 50	2 17	3 11	0 39	10 36	2 8	3 9	10 4	17 31	17 38	3 42		n.a.
M22	10 8	16 45	4 42	0 31	2 44	1 58	0 25	25 0	2 46	16 0	1 21	16 48	2 17	3 9	0 38	10 35	2 8	3 9	10 4	17 28	17 37	3 39		n.a.
T 23	9 45	13 47	4 58	0 33	2 40	2 30	0 28	25 5	2 44	15 55	1 21	16 46	2 17	3 8	0 38	10 34	2 8	3 8	10 4	17 25	17 37	3 37		n.a.
W24	9 22	10 16	5 1	0 31	2 35	3 3	0 31	25 9	2 42	15 51	1 21	16 43	2 17	3 6	0 38	10 33	2 8	3 8	10 4	17 21	17 36	3 35		n.a.
T 25	8 59	6 22	4 50	0 24	2 28	3 36	0 34	25 13	2 41	15 47	1 21	16 41	2 17	3 5	0 38	10 32	2 8	3 8	10 3	17 17	17 35	3 33		n.a.
F 26	8 36	2 14	4 27	0 12	2 20	4 8	0 37	25 17	2 39	15 42	1 22	16 39	2 17	3 3	0 38	10 31	2 8	3 8	10 3	17 13	17 34	3 30		n.a.
S 27	8 12	1s58	3 53	0n 7	2 10	4 41	0 40	25 21	2 37	15 38	1 22	16 37	2 18	3 2	0 38	10 30	2 8	3 8	10 3	17 10	17 33	3 28		n.a.
S 28	7 49	6 7	3 8	0 31	1 58	5 13	0 43	25 24	2 36	15 34	1 22	16 35	2 18	3 1	0 38	10 29	2 8	3 7	10 3	17 7	17 32	3 26		n.a.
M29	7 25	10 3	2 15	1 1	1 44	5 45	0 45	25 28	2 34	15 29	1 22	16 32	2 18	2 59	0 38	10 29	2 8	3 7	10 3	17 5	17 31	3 24		n.a.
T 30	7n 1	13s37	1s15	1n37	1s28	6s17	0s48	25s31	2s33	15n25	1n22	16n30	2n18	2n58	0n38	10n28	2n 8	3s 7	10s 2	17s 4	17s30	3n21		n.a.

Julian Day Number = 573320.5, Delta T = 22h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'36, Lahiri = -47°12'36 Julian Calendar 1 Sept. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 41	13♍33'33	14♏ 8	21°R39	14♎58	14♐11	23♌22	22♌40	24♍13	8♍47	14♐54	16°D 5	17♏33	10♍51	n.a.	W 1
T 2	23 2 38	14°34'36	26°32	20♍28	16°12	14°49	23°35	22°46	24°17	8°49	14°54	16♏ 6	17°30	10°57	n.a.	T 2
F 3	23 6 34	15°35'41	9♐14	19°10	17°26	15°27	23°48	22°53	24°21	8°52	14°55	16°R 6	17°27	11° 4	n.a.	F 3
S 4	23 10 31	16°36'47	22°19	17°49	18°40	16° 5	24° 1	23° 0	24°24	8°54	14°55	16° 6	17°23	11°11	n.a.	S 4
S 5	23 14 27	17°37'53	5♑50	16°27	19°54	16°43	24°13	23° 6	24°28	8°56	14°55	16° 5	17°20	11°18	n.a.	S 5
M 6	23 18 24	18°39'00	19°50	15° 6	21° 7	17°21	24°26	23°13	24°32	8°58	14°56	16° 1	17°17	11°24	n.a.	M 6
T 7	23 22 20	19°40'08	4♒18	13°50	22°21	17°59	24°39	23°19	24°35	9° 1	14°56	15°55	17°14	11°31	n.a.	T 7
W 8	23 26 17	20°41'17	19°12	12°40	23°35	18°37	24°52	23°26	24°39	9° 3	14°56	15°47	17°11	11°38	n.a.	W 8
T 9	23 30 14	21°42'27	4♓24	11°39	24°48	19°16	25° 4	23°32	24°43	9° 5	14°57	15°38	17° 8	11°44	n.a.	T 9
F 10	23 34 10	22°43'37	19°43	10°48	26° 2	19°54	25°17	23°39	24°46	9° 7	14°57	15°30	17° 4	11°51	n.a.	F 10
S 11	23 38 7	23°44'48	5♈ 0	10° 8	27°16	20°33	25°29	23°45	24°50	9°10	14°58	15°23	17° 1	11°58	n.a.	S 11
S 12	23 42 3	24°46'01	20° 2	9°40	28°29	21°11	25°42	23°51	24°54	9°12	14°58	15°18	16°58	12° 5	n.a.	S 12
M13	23 46 0	25°47'14	4♉42	9°23	29°43	21°50	25°54	23°58	24°57	9°14	14°59	15°15	16°55	12°11	n.a.	M13
T 14	23 49 56	26°48'28	18°54	9°D17	0♏56	22°28	26° 7	24° 4	25° 1	9°16	14°59	15°D15	16°52	12°18	n.a.	T 14
W15	23 53 53	27°49'44	2♊38	9°22	2°10	23° 7	26°19	24°10	25° 5	9°18	15° 0	15°16	16°48	12°25	n.a.	W15
T 16	23 57 49	28°51'00	15°54	9°36	3°23	23°46	26°31	24°17	25° 9	9°21	15° 0	15°17	16°45	12°31	n.a.	T 16
F 17	0 1 46	29°52'17	28°45	10° 0	4°36	24°25	26°43	24°23	25°12	9°23	15° 1	15°R18	16°42	12°38	n.a.	F 17
S 18	0 5 43	0♎53'36	11♋16	10°31	5°50	25° 4	26°56	24°29	25°16	9°25	15° 2	15°17	16°39	12°45	n.a.	S 18
S 19	0 9 39	1°54'55	23°31	11° 9	7° 3	25°43	27° 8	24°35	25°20	9°27	15° 2	15°15	16°36	12°52	n.a.	S 19
M20	0 13 36	2°56'15	5♌35	11°54	8°16	26°22	27°20	24°41	25°23	9°29	15° 3	15°10	16°33	12°58	n.a.	M20
T 21	0 17 32	3°57'36	17°31	12°44	9°30	27° 1	27°32	24°47	25°27	9°31	15° 4	15° 4	16°29	13° 5	n.a.	T 21
W22	0 21 29	4°58'57	29°23	13°40	10°43	27°40	27°44	24°53	25°31	9°33	15° 4	14°56	16°26	13°12	n.a.	W22
T 23	0 25 25	6° 0'19	11♍13	14°39	11°56	28°19	27°55	24°59	25°34	9°35	15° 5	14°48	16°23	13°18	n.a.	T 23
F 24	0 29 22	7° 1'41	23° 5	15°43	13° 9	28°58	28° 7	25° 4	25°38	9°37	15° 6	14°41	16°20	13°25	n.a.	F 24
S 25	0 33 19	8° 3'04	4♎59	16°50	14°22	29°37	28°19	25°10	25°42	9°39	15° 7	14°34	16°17	13°32	n.a.	S 25
S 26	0 37 15	9° 4'27	16°58	17°59	15°35	0♑17	28°31	25°16	25°45	9°42	15° 8	14°29	16°14	13°38	n.a.	S 26
M27	0 41 12	10° 5'51	29° 2	19°12	16°48	0°56	28°42	25°22	25°49	9°44	15° 8	14°26	16°10	13°45	n.a.	M27
T 28	0 45 8	11° 7'14	11♏14	20°26	18° 1	1°35	28°54	25°27	25°52	9°46	15° 9	14°D24	16° 7	13°52	n.a.	T 28
W29	0 49 5	12° 8'38	23°36	21°43	19°14	2°15	29° 5	25°33	25°56	9°48	15°10	14°25	16° 4	13°59	n.a.	W29
T 30	0 53 1	13°10'02	6♐ 9	23° 1	20°27	2°54	29°16	25°38	26° 0	9°50	15°11	14°26	16° 1	14° 5	n.a.	T 30
F 31	0 56 58	14♎11'25	18♐57	24♍21	21♏40	3♑34	29♌28	25♌44	26♍ 3	9♍51	15♐12	14♏28	15♏58	14♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n37	16s38	0s10	2n18	1s11	6s49	0s51	25s34	2s31	15n21	1n22	16n28	2n18	2n56	0n38	10n27	2n 8	3s 7	10s 2	17s 4	17s29	3n19		n.a.
T 2	6 13	18 58	0n56	3 4	0 52	7 21	0 54	25 37	2 30	15 17	1 22	16 26	2 18	2 55	0 38	10 26	2 8	3 7	10 2	17 4	17 28	3 17		n.a.
F 3	5 49	20 24	2 1	3 53	0 33	7 52	0 57	25 40	2 28	15 12	1 22	16 24	2 18	2 53	0 38	10 25	2 8	3 7	10 2	17 4	17 27	3 15		n.a.
S 4	5 25	20 47	3 1	4 44	0 12	8 24	0 59	25 43	2 26	15 8	1 22	16 22	2 18	2 52	0 38	10 24	2 8	3 6	10 1	17 4	17 26	3 12		n.a.
S 5	5 0	20 0	3 54	5 36	0n 8	8 55	1 2	25 45	2 25	15 4	1 22	16 19	2 18	2 50	0 38	10 23	2 8	3 6	10 1	17 3	17 26	3 10		n.a.
M 6	4 36	18 0	4 35	6 27	0 29	9 26	1 5	25 47	2 23	14 59	1 22	16 17	2 18	2 49	0 38	10 23	2 8	3 6	10 1	17 2	17 25	3 8		n.a.
T 7	4 11	14 49	5 0	7 15	0 48	9 57	1 7	25 50	2 22	14 55	1 22	16 15	2 19	2 47	0 38	10 22	2 8	3 6	10 1	17 1	17 24	3 6		n.a.
W 8	3 47	10 37	5 5	7 59	1 7	10 27	1 10	25 52	2 20	14 51	1 22	16 13	2 19	2 46	0 38	10 21	2 8	3 6	10 1	16 58	17 23	3 3		n.a.
T 9	3 22	5 39	4 50	8 39	1 23	10 58	1 13	25 53	2 19	14 47	1 23	16 11	2 19	2 44	0 38	10 20	2 8	3 6	10 0	16 56	17 22	3 1		n.a.
F 10	2 57	0 18	4 13	9 13	1 39	11 28	1 15	25 55	2 17	14 42	1 23	16 9	2 19	2 43	0 38	10 19	2 8	3 5	10 0	16 53	17 21	2 59		n.a.
S 11	2 33	5n 4	3 19	9 40	1 52	11 57	1 18	25 56	2 16	14 38	1 23	16 7	2 19	2 41	0 38	10 18	2 8	3 5	10 0	16 51	17 20	2 57		n.a.
S 12	2 8	10 2	2 11	10 2	2 3	12 27	1 20	25 58	2 14	14 34	1 23	16 5	2 19	2 40	0 38	10 18	2 8	3 5	10 0	16 50	17 19	2 54		n.a.
M13	1 43	14 17	0 57	10 17	2 13	12 56	1 23	25 59	2 13	14 30	1 23	16 3	2 19	2 38	0 38	10 17	2 8	3 5	10 0	16 49	17 18	2 52		n.a.
T 14	1 18	17 33	0s20	10 26	2 20	13 25	1 25	26 0	2 11	14 25	1 23	16 1	2 19	2 37	0 38	10 16	2 9	3 5	9 59	16 49	17 17	2 50		n.a.
W15	0 53	19 42	1 33	10 30	2 26	13 53	1 27	26 0	2 10	14 21	1 23	15 59	2 20	2 35	0 38	10 15	2 9	3 5	9 59	16 49	17 16	2 48		n.a.
T 16	0 28	20 39	2 38	10 28	2 30	14 21	1 30	26 1	2 8	14 17	1 23	15 57	2 20	2 34	0 38	10 14	2 9	3 5	9 59	16 49	17 15	2 45		n.a.
F 17	0 3	20 28	3 33	10 22	2 33	14 49	1 32	26 1	2 7	14 13	1 23	15 55	2 20	2 32	0 38	10 13	2 9	3 4	9 59	16 50	17 14	2 43		n.a.
S 18	0s22	19 17	4 17	10 11	2 35	15 16	1 34	26 1	2 5	14 9	1 23	15 53	2 20	2 31	0 38	10 13	2 9	3 4	9 59	16 49	17 14	2 41		n.a.
S 19	0 47	17 12	4 48	9 56	2 35	15 43	1 37	26 1	2 4	14 5	1 24	15 51	2 20	2 29	0 38	10 12	2 9	3 4	9 58	16 49	17 13	2 39		n.a.
M20	1 12	14 25	5 5	9 38	2 35	16 10	1 39	26 1	2 2	14 0	1 24	15 49	2 20	2 28	0 38	10 11	2 9	3 4	9 58	16 47	17 12	2 36		n.a.
T 21	1 37	11 4	5 9	9 17	2 33	16 36	1 41	26 1	2 1	13 56	1 24	15 47	2 21	2 26	0 38	10 10	2 9	3 4	9 58	16 45	17 11	2 34		n.a.
W22	2 2	7 18	5 0	8 53	2 31	17 2	1 43	26 0	2 0	13 52	1 24	15 45	2 21	2 25	0 38	10 9	2 9	3 4	9 58	16 43	17 10	2 32		n.a.
T 23	2 27	3 16	4 37	8 27	2 28	17 27	1 45	25 59	1 58	13 48	1 24	15 43	2 21	2 23	0 38	10 9	2 9	3 4	9 58	16 41	17 9	2 30		n.a.
F 24	2 51	0s54	4 3	7 58	2 24	17 52	1 47	25 58	1 57	13 44	1 24	15 41	2 21	2 22	0 38	10 8	2 9	3 4	9 57	16 38	17 8	2 27		n.a.
S 25	3 16	5 3	3 18	7 28	2 20	18 16	1 49	25 57	1 55	13 40	1 24	15 40	2 21	2 20	0 38	10 7	2 9	3 4	9 57	16 36	17 7	2 25		n.a.
S 26	3 41	9 2	2 24	6 55	2 15	18 40	1 50	25 56	1 54	13 36	1 25	15 38	2 21	2 19	0 38	10 6	2 9	3 4	9 57	16 35	17 6	2 23		n.a.
M27	4 6	12 41	1 23	6 22	2 10	19 3	1 52	25 54	1 52	13 32	1 25	15 36	2 22	2 17	0 38	10 6	2 9	3 4	9 57	16 34	17 5	2 21		n.a.
T 28	4 30	15 51	0 17	5 47	2 5	19 26	1 54	25 52	1 51	13 28	1 25	15 34	2 22	2 16	0 38	10 5	2 9	3 3	9 57	16 33	17 4	2 18		n.a.
W29	4 55	18 20	0n50	5 11	1 59	19 49	1 55	25 50	1 50	13 24	1 25	15 32	2 22	2 14	0 38	10 4	2 9	3 3	9 57	16 34	17 3	2 16		n.a.
T 30	5 19	19 58	1 56	4 33	1 53	20 10	1 57	25 48	1 48	13 20	1 25	15 31	2 22	2 13	0 38	10 3	2 9	3 3	9 56	16 34	17 2	2 14		n.a.
F 31	5s44	20s36	2n58	3n55	1n47	20s32	1s58	25s46	1s47	13n16	1n25	15n29	2n22	2n11	0n38	10n 3	2n 9	3s 3	9s56	16s35	17s 1	2n12		n.a.

Julian Day Number = 573350.5, Delta T = 22h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'32, Lahiri = -47°12'32 Julian Calendar 1 Oct. 3144 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 55	15♎12'49	2♉ 3	25♍42	22♏52	4♉13	29♌39	25♌49	26♍ 7	9♍53	15♐13	14♏29	15♏54	14♍19	n.a.	S 1
S 2	1 4 51	16°14'12	15°29	27° 4	24° 5	4°53	29°50	25°54	26°10	9°55	15°14	14°R30	15°51	14°25	n.a.	S 2
M 3	1 8 48	17°15'34	29°18	28°28	25°17	5°33	0♍ 1	26° 0	26°14	9°57	15°15	14°30	15°48	14°32	n.a.	M 3
T 4	1 12 44	18°16'57	13♒29	29°52	26°30	6°12	0°12	26° 5	26°17	9°59	15°16	14°28	15°45	14°39	n.a.	T 4
W 5	1 16 41	19°18'19	28° 2	1♎17	27°42	6°52	0°23	26°10	26°21	10° 1	15°17	14°25	15°42	14°46	n.a.	W 5
T 6	1 20 37	20°19'40	12♓52	2°43	28°55	7°32	0°34	26°15	26°24	10° 3	15°18	14°21	15°39	14°52	n.a.	T 6
F 7	1 24 34	21°21'01	27°52	4° 9	0♐ 7	8°11	0°44	26°20	26°28	10° 5	15°19	14°18	15°35	14°59	n.a.	F 7
S 8	1 28 30	22°22'22	12♈54	5°36	1°19	8°51	0°55	26°25	26°31	10° 6	15°21	14°15	15°32	15° 6	n.a.	S 8
S 9	1 32 27	23°23'42	27°49	7° 4	2°32	9°31	1° 5	26°30	26°35	10° 8	15°22	14°13	15°29	15°12	n.a.	S 9
M10	1 36 24	24°25'02	12♉28	8°33	3°44	10°10	1°16	26°34	26°38	10°10	15°23	14°D13	15°26	15°19	n.a.	M10
T 11	1 40 20	25°26'22	26°45	10° 1	4°56	10°50	1°26	26°39	26°41	10°12	15°24	14°13	15°23	15°26	n.a.	T 11
W12	1 44 17	26°27'42	10♊37	11°31	6° 8	11°30	1°36	26°44	26°45	10°13	15°25	14°14	15°20	15°32	n.a.	W12
T 13	1 48 13	27°29'01	24° 3	13° 1	7°19	12°10	1°46	26°48	26°48	10°15	15°27	14°16	15°16	15°39	n.a.	T 13
F 14	1 52 10	28°30'20	7♋ 2	14°31	8°31	12°50	1°56	26°53	26°51	10°17	15°28	14°17	15°13	15°46	n.a.	F 14
S 15	1 56 6	29°31'39	19°40	16° 2	9°43	13°29	2° 6	26°57	26°54	10°18	15°29	14°18	15°10	15°53	n.a.	S 15
S 16	2 0 3	0♏32'58	1♌59	17°33	10°55	14° 9	2°16	27° 1	26°58	10°20	15°30	14°R18	15° 7	15°59	n.a.	S 16
M17	2 4 0	1°34'16	14° 4	19° 5	12° 6	14°49	2°26	27° 6	27° 1	10°22	15°32	14°18	15° 4	16° 6	n.a.	M17
T 18	2 7 56	2°35'34	26° 0	20°37	13°17	15°29	2°35	27°10	27° 4	10°23	15°33	14°17	15° 0	16°13	n.a.	T 18
W19	2 11 53	3°36'51	7♍51	22°10	14°29	16° 9	2°45	27°14	27° 7	10°25	15°34	14°15	14°57	16°19	n.a.	W19
T 20	2 15 49	4°38'08	19°41	23°43	15°40	16°49	2°54	27°18	27°10	10°26	15°36	14°14	14°54	16°26	n.a.	T 20
F 21	2 19 46	5°39'24	1♎34	25°16	16°51	17°29	3° 4	27°22	27°14	10°28	15°37	14°12	14°51	16°33	n.a.	F 21
S 22	2 23 42	6°40'40	13°33	26°50	18° 2	18° 9	3°13	27°26	27°17	10°29	15°39	14°11	14°48	16°40	n.a.	S 22
S 23	2 27 39	7°41'55	25°40	28°25	19°13	18°48	3°22	27°29	27°20	10°31	15°40	14°10	14°45	16°46	n.a.	S 23
M24	2 31 36	8°43'09	7♏57	29°59	20°24	19°28	3°31	27°33	27°23	10°32	15°41	14°10	14°41	16°53	n.a.	M24
T 25	2 35 32	9°44'22	20°25	1♏35	21°35	20° 8	3°39	27°37	27°26	10°33	15°43	14°D10	14°38	17° 0	n.a.	T 25
W26	2 39 29	10°45'34	3♐ 5	3°12	22°45	20°48	3°48	27°40	27°29	10°35	15°44	14°10	14°35	17° 6	n.a.	W26
T 27	2 43 25	11°46'45	15°58	4°48	23°56	21°28	3°57	27°44	27°32	10°36	15°46	14°11	14°32	17°13	n.a.	T 27
F 28	2 47 22	12°47'55	29° 4	6°25	25° 6	22° 8	4° 5	27°47	27°34	10°37	15°47	14°11	14°29	17°20	n.a.	F 28
S 29	2 51 18	13°49'03	12♑24	8° 3	26°17	22°48	4°13	27°50	27°37	10°39	15°49	14°R11	14°25	17°26	n.a.	S 29
S 30	2 55 15	14♏50'10	25♑58	9♏41	27♐27	23♑28	4♍21	27♌53	27♍40	10♍40	15♐50	14♏11	14♏22	17♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	20s 9	3n52	3n17	1n40	20s52	2s 0	25s43	1s46	13n12	1n25	15n27	2n23	2n10	0n38	10n 2	2n 9	3s 3	9s56	16s35	17s 0	2n10		n.a.
S 2	6 32	18 33	4 35	2 37	1 34	21 12	2 1	25 41	1 44	13 8	1 26	15 26	2 23	2 8	0 38	10 1	2 9	3 3	9 56	16 35	17 0	2 7		n.a.
M 3	6 56	15 52	5 3	1 57	1 27	21 32	2 2	25 38	1 43	13 5	1 26	15 24	2 23	2 7	0 38	10 1	2 9	3 3	9 56	16 35	16 59	2 5		n.a.
T 4	7 20	12 10	5 14	1 17	1 20	21 51	2 3	25 34	1 42	13 1	1 26	15 22	2 23	2 6	0 38	10 0	2 9	3 3	9 56	16 34	16 58	2 3		n.a.
W 5	7 44	7 41	5 5	0 36	1 13	22 9	2 4	25 31	1 40	12 57	1 26	15 21	2 23	2 4	0 38	9 59	2 9	3 3	9 55	16 34	16 57	2 1		n.a.
T 6	8 8	2 39	4 36	0s 6	1 6	22 27	2 5	25 27	1 39	12 53	1 26	15 19	2 24	2 3	0 38	9 59	2 9	3 3	9 55	16 33	16 56	1 58		n.a.
F 7	8 32	2n36	3 48	0 47	0 59	22 44	2 6	25 24	1 38	12 49	1 26	15 18	2 24	2 1	0 38	9 58	2 9	3 3	9 55	16 31	16 55	1 56		n.a.
S 8	8 55	7 44	2 44	1 29	0 52	23 0	2 7	25 20	1 36	12 46	1 27	15 16	2 24	2 0	0 38	9 57	2 9	3 3	9 55	16 31	16 54	1 54		n.a.
S 9	9 18	12 20	1 29	2 11	0 45	23 16	2 8	25 16	1 35	12 42	1 27	15 15	2 24	1 59	0 38	9 57	2 10	3 3	9 55	16 30	16 53	1 52		n.a.
M10	9 41	16 7	0 10	2 53	0 38	23 31	2 8	25 11	1 34	12 38	1 27	15 13	2 24	1 57	0 38	9 56	2 10	3 3	9 55	16 30	16 52	1 49		n.a.
T 11	10 4	18 48	1s 9	3 35	0 31	23 45	2 9	25 7	1 32	12 35	1 27	15 12	2 25	1 56	0 38	9 55	2 10	3 3	9 54	16 30	16 51	1 47		n.a.
W12	10 27	20 16	2 21	4 18	0 24	23 59	2 9	25 2	1 31	12 31	1 27	15 10	2 25	1 55	0 38	9 55	2 10	3 3	9 54	16 30	16 50	1 45		n.a.
T 13	10 50	20 31	3 23	5 0	0 17	24 12	2 10	24 57	1 30	12 28	1 28	15 9	2 25	1 53	0 38	9 54	2 10	3 3	9 54	16 31	16 49	1 43		n.a.
F 14	11 12	19 38	4 12	5 42	0 10	24 24	2 10	24 52	1 29	12 24	1 28	15 7	2 25	1 52	0 38	9 53	2 10	3 3	9 54	16 31	16 48	1 40		n.a.
S 15	11 35	17 48	4 48	6 24	0 3	24 36	2 10	24 47	1 27	12 21	1 28	15 6	2 25	1 51	0 38	9 53	2 10	3 3	9 54	16 31	16 47	1 38		n.a.
S 16	11 57	15 11	5 9	7 7	0s 4	24 47	2 10	24 41	1 26	12 17	1 28	15 5	2 26	1 49	0 38	9 52	2 10	3 3	9 54	16 31	16 46	1 36		n.a.
M17	12 19	11 58	5 17	7 48	0 10	24 57	2 10	24 35	1 25	12 14	1 28	15 4	2 26	1 48	0 38	9 52	2 10	3 3	9 54	16 31	16 45	1 34		n.a.
T 18	12 40	8 19	5 10	8 30	0 17	25 6	2 10	24 30	1 24	12 11	1 29	15 2	2 26	1 47	0 38	9 51	2 10	3 3	9 54	16 31	16 44	1 32		n.a.
W19	13 2	4 21	4 50	9 12	0 23	25 15	2 10	24 23	1 22	12 7	1 29	15 1	2 26	1 45	0 38	9 51	2 10	3 3	9 53	16 31	16 43	1 29		n.a.
T 20	13 23	0 14	4 18	9 53	0 30	25 23	2 10	24 17	1 21	12 4	1 29	15 0	2 27	1 44	0 38	9 50	2 10	3 3	9 53	16 30	16 42	1 27		n.a.
F 21	13 44	3s55	3 35	10 34	0 36	25 30	2 9	24 11	1 20	12 1	1 29	14 59	2 27	1 43	0 38	9 50	2 10	3 3	9 53	16 30	16 41	1 25		n.a.
S 22	14 5	7 57	2 42	11 15	0 42	25 37	2 9	24 4	1 19	11 58	1 29	14 58	2 27	1 42	0 38	9 49	2 10	3 3	9 53	16 29	16 40	1 23		n.a.
S 23	14 25	11 43	1 41	11 55	0 48	25 42	2 8	23 57	1 18	11 54	1 30	14 56	2 27	1 40	0 38	9 49	2 10	3 3	9 53	16 29	16 40	1 20		n.a.
M24	14 45	15 3	0 35	12 35	0 54	25 47	2 7	23 50	1 16	11 51	1 30	14 55	2 28	1 39	0 38	9 48	2 10	3 3	9 53	16 29	16 39	1 18		n.a.
T 25	15 5	17 44	0n35	13 15	1 0	25 52	2 6	23 43	1 15	11 48	1 30	14 54	2 28	1 38	0 39	9 48	2 10	3 4	9 53	16 29	16 38	1 16		n.a.
W26	15 25	19 36	1 43	13 54	1 5	25 55	2 5	23 36	1 14	11 45	1 30	14 53	2 28	1 37	0 39	9 47	2 11	3 4	9 53	16 29	16 37	1 14		n.a.
T 27	15 45	20 30	2 48	14 33	1 10	25 58	2 4	23 28	1 13	11 42	1 30	14 52	2 28	1 36	0 39	9 47	2 11	3 4	9 53	16 29	16 36	1 12		n.a.
F 28	16 4	20 17	3 44	15 11	1 16	25 59	2 3	23 20	1 12	11 39	1 31	14 51	2 29	1 34	0 39	9 46	2 11	3 4	9 53	16 29	16 35	1 9		n.a.
S 29	16 23	18 57	4 30	15 48	1 20	26 1	2 2	23 13	1 11	11 36	1 31	14 50	2 29	1 33	0 39	9 46	2 11	3 4	9 52	16 29	16 34	1 7		n.a.
S 30	16s41	16s32	5n 2	16s25	1s25	26s 1	2s 1	23s 4	1s 9	11n34	1n31	14n50	2n29	1n32	0n39	9n45	2n11	3s 4	9s52	16s29	16s33	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 573381.5, Delta T = 22h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'28, Lahiri = -47°12'28 Julian Calendar 1 Nov. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 12	15♏51'16	9♒46	11♏20	28♐37	24♉ 8	4♍29	27♌57	27♍43	10♍41	15♐52	14°D11	14♏19	17♍40	n.a.	M 1
T 2	3 3 8	16°52'20	23°48	13° 0	29°47	24°48	4°37	27°59	27°46	10°42	15°53	14♏11	14°16	17°47	n.a.	T 2
W 3	3 7 5	17°53'23	8♓ 3	14°40	0♉56	25°28	4°45	28° 2	27°48	10°44	15°55	14°11	14°13	17°53	n.a.	W 3
T 4	3 11 1	18°54'24	22°28	16°21	2° 6	26° 8	4°53	28° 5	27°51	10°45	15°56	14°11	14°10	18° 0	n.a.	T 4
F 5	3 14 58	19°55'23	7♈ 0	18° 3	3°15	26°48	5° 0	28° 8	27°54	10°46	15°58	14°12	14° 6	18° 7	n.a.	F 5
S 6	3 18 54	20°56'21	21°34	19°45	4°24	27°28	5° 8	28°10	27°56	10°47	16° 0	14°12	14° 3	18°13	n.a.	S 6
S 7	3 22 51	21°57'17	6♉ 4	21°28	5°34	28° 8	5°15	28°13	27°59	10°48	16° 1	14°13	14° 0	18°20	n.a.	S 7
M 8	3 26 48	22°58'12	20°25	23°11	6°42	28°48	5°22	28°15	28° 1	10°49	16° 3	14°R13	13°57	18°27	n.a.	M 8
T 9	3 30 44	23°59'05	4♊31	24°55	7°51	29°28	5°29	28°18	28° 4	10°50	16° 4	14°12	13°54	18°33	n.a.	T 9
W10	3 34 41	24°59'57	18°19	26°40	9° 0	0♒ 8	5°35	28°20	28° 6	10°51	16° 6	14°11	13°51	18°40	n.a.	W10
T 11	3 38 37	26° 0'48	1♋45	28°26	10° 8	0°48	5°42	28°22	28° 9	10°52	16° 8	14°10	13°47	18°47	n.a.	T 11
F 12	3 42 34	27° 1'38	14°48	0♐12	11°16	1°28	5°49	28°24	28°11	10°52	16° 9	14° 8	13°44	18°54	n.a.	F 12
S 13	3 46 30	28° 2'26	27°31	1°59	12°24	2° 8	5°55	28°26	28°13	10°53	16°11	14° 6	13°41	19° 0	n.a.	S 13
S 14	3 50 27	29° 3'12	9♌54	3°47	13°32	2°48	6° 1	28°28	28°16	10°54	16°13	14° 5	13°38	19° 7	n.a.	S 14
M15	3 54 24	0♐ 3'57	22° 3	5°35	14°40	3°27	6° 7	28°30	28°18	10°55	16°14	14° 4	13°35	19°14	n.a.	M15
T 16	3 58 20	1° 4'41	4♍ 1	7°23	15°47	4° 7	6°13	28°31	28°20	10°56	16°16	14°D 4	13°31	19°20	n.a.	T 16
W17	4 2 17	2° 5'23	15°53	9°12	16°54	4°47	6°19	28°33	28°22	10°56	16°18	14° 4	13°28	19°27	n.a.	W17
T 18	4 6 13	3° 6'04	27°43	11° 1	18° 1	5°27	6°24	28°34	28°24	10°57	16°19	14° 6	13°25	19°34	n.a.	T 18
F 19	4 10 10	4° 6'44	9♎37	12°50	19° 8	6° 7	6°29	28°36	28°26	10°58	16°21	14° 7	13°22	19°40	n.a.	F 19
S 20	4 14 6	5° 7'22	21°39	14°39	20°14	6°47	6°35	28°37	28°28	10°58	16°23	14° 9	13°19	19°47	n.a.	S 20
S 21	4 18 3	6° 7'58	3♏53	16°29	21°21	7°27	6°40	28°38	28°30	10°59	16°24	14°10	13°16	19°54	n.a.	S 21
M22	4 21 59	7° 8'33	16°21	18°17	22°27	8° 7	6°45	28°39	28°32	10°59	16°26	14°R10	13°12	20° 1	n.a.	M22
T 23	4 25 56	8° 9'06	29° 5	20° 5	23°33	8°46	6°49	28°40	28°34	11° 0	16°28	14°10	13° 9	20° 7	n.a.	T 23
W24	4 29 53	9° 9'37	12♐ 6	21°53	24°38	9°26	6°54	28°41	28°36	11° 0	16°30	14° 7	13° 6	20°14	n.a.	W24
T 25	4 33 49	10°10'06	25°24	23°38	25°43	10° 6	6°58	28°42	28°37	11° 1	16°31	14° 4	13° 3	20°21	n.a.	T 25
F 26	4 37 46	11°10'34	8♑56	25°23	26°48	10°46	7° 2	28°42	28°39	11° 1	16°33	14° 0	13° 0	20°27	n.a.	F 26
S 27	4 41 42	12°10'59	22°42	27° 5	27°53	11°26	7° 6	28°43	28°41	11° 2	16°35	13°56	12°57	20°34	n.a.	S 27
S 28	4 45 39	13°11'22	6♒37	28°44	28°57	12° 6	7°10	28°43	28°42	11° 2	16°36	13°52	12°53	20°41	n.a.	S 28
M29	4 49 35	14°11'43	20°39	0♑21	0♒ 2	12°45	7°14	28°44	28°44	11° 2	16°38	13°48	12°50	20°47	n.a.	M29
T 30	4 53 32	15°12'01	4♓46	1°53	1° 5	13°25	7°17	28°44	28°46	11° 2	16°40	13°46	12°47	20°54	n.a.	T 30
W31	4 57 28	16♐12'18	18♓55	3♑22	2♒ 9	14♒ 5	7♍21	28♌44	28♍47	11♍ 3	16♐42	13°D46	12♏44	21♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s59	13s10	5n17	17s 1	1s29	26s 0	1s59	22s56	1s 8	11n31	1n31	14n49	2n29	1n31	0n39	9n45	2n11	3s 4	9s52	16s29	16s32	1n 3		n.a.
T 2	17 17	9 0	5 13	17 36	1 34	25 59	1 57	22 48	1 7	11 28	1 32	14 48	2 30	1 30	0 39	9 45	2 11	3 4	9 52	16 29	16 31	1 1		n.a.
W 3	17 35	4 17	4 51	18 11	1 37	25 57	1 56	22 39	1 6	11 25	1 32	14 47	2 30	1 29	0 39	9 44	2 11	3 4	9 52	16 29	16 30	0 58		n.a.
T 4	17 52	0n45	4 10	18 45	1 41	25 55	1 54	22 30	1 5	11 23	1 32	14 46	2 30	1 28	0 39	9 44	2 11	3 4	9 52	16 29	16 29	0 56		n.a.
F 5	18 9	5 47	3 12	19 18	1 44	25 51	1 52	22 21	1 4	11 20	1 32	14 46	2 31	1 27	0 39	9 43	2 11	3 5	9 52	16 30	16 28	0 54		n.a.
S 6	18 26	10 30	2 3	19 49	1 47	25 47	1 50	22 12	1 3	11 18	1 33	14 45	2 31	1 26	0 39	9 43	2 11	3 5	9 52	16 30	16 27	0 52		n.a.
S 7	18 42	14 35	0 45	20 20	1 50	25 42	1 48	22 3	1 2	11 15	1 33	14 44	2 31	1 25	0 39	9 43	2 11	3 5	9 52	16 30	16 26	0 49		n.a.
M 8	18 58	17 44	0s34	20 50	1 52	25 37	1 45	21 54	1 1	11 13	1 33	14 44	2 31	1 24	0 39	9 42	2 11	3 5	9 52	16 30	16 25	0 47		n.a.
T 9	19 14	19 46	1 50	21 18	1 54	25 30	1 43	21 44	0 59	11 10	1 33	14 43	2 32	1 23	0 39	9 42	2 11	3 5	9 52	16 30	16 24	0 45		n.a.
W10	19 29	20 33	2 58	21 46	1 55	25 23	1 40	21 34	0 58	11 8	1 34	14 43	2 32	1 22	0 39	9 42	2 11	3 5	9 52	16 29	16 23	0 43		n.a.
T 11	19 44	20 7	3 54	22 12	1 57	25 16	1 38	21 24	0 57	11 6	1 34	14 42	2 32	1 21	0 39	9 42	2 12	3 5	9 52	16 29	16 22	0 41		n.a.
F 12	19 59	18 37	4 36	22 36	1 57	25 7	1 35	21 14	0 56	11 4	1 34	14 42	2 32	1 20	0 39	9 41	2 12	3 6	9 52	16 28	16 21	0 38		n.a.
S 13	20 13	16 13	5 3	22 59	1 57	24 58	1 32	21 4	0 55	11 1	1 34	14 41	2 33	1 19	0 39	9 41	2 12	3 6	9 52	16 28	16 20	0 36		n.a.
S 14	20 26	13 8	5 16	23 20	1 57	24 48	1 29	20 54	0 54	10 59	1 35	14 41	2 33	1 18	0 39	9 41	2 12	3 6	9 52	16 27	16 19	0 34		n.a.
M15	20 40	9 34	5 13	23 40	1 56	24 38	1 26	20 43	0 53	10 57	1 35	14 40	2 33	1 17	0 39	9 41	2 12	3 6	9 52	16 27	16 18	0 32		n.a.
T 16	20 53	5 40	4 58	23 58	1 54	24 27	1 23	20 33	0 52	10 55	1 35	14 40	2 34	1 16	0 39	9 40	2 12	3 6	9 52	16 27	16 17	0 30		n.a.
W17	21 5	1 35	4 29	24 14	1 52	24 15	1 20	20 22	0 51	10 53	1 35	14 40	2 34	1 15	0 39	9 40	2 12	3 6	9 52	16 27	16 16	0 27		n.a.
T 18	21 18	2s34	3 49	24 28	1 50	24 2	1 16	20 11	0 50	10 52	1 36	14 40	2 34	1 15	0 39	9 40	2 12	3 7	9 52	16 28	16 15	0 25		n.a.
F 19	21 29	6 38	2 59	24 40	1 46	23 49	1 13	20 0	0 49	10 50	1 36	14 39	2 34	1 14	0 39	9 40	2 12	3 7	9 52	16 28	16 14	0 23		n.a.
S 20	21 41	10 30	2 1	24 49	1 43	23 36	1 9	19 49	0 48	10 48	1 36	14 39	2 35	1 13	0 39	9 40	2 12	3 7	9 52	16 29	16 13	0 21		n.a.
S 21	21 52	14 0	0 56	24 57	1 38	23 22	1 5	19 37	0 47	10 46	1 37	14 39	2 35	1 12	0 39	9 39	2 12	3 7	9 52	16 29	16 12	0 19		n.a.
M22	22 2	16 57	0n12	25 2	1 32	23 7	1 1	19 26	0 46	10 45	1 37	14 39	2 35	1 12	0 39	9 39	2 12	3 7	9 52	16 29	16 11	0 16		n.a.
T 23	22 12	19 8	1 21	25 5	1 26	22 52	0 57	19 14	0 45	10 43	1 37	14 39	2 36	1 11	0 39	9 39	2 12	3 8	9 52	16 29	16 10	0 14		n.a.
W24	22 22	20 22	2 28	25 6	1 19	22 36	0 53	19 2	0 44	10 42	1 37	14 39	2 36	1 10	0 39	9 39	2 13	3 8	9 52	16 28	16 9	0 12		n.a.
T 25	22 31	20 30	3 27	25 4	1 11	22 19	0 49	18 50	0 43	10 40	1 38	14 39	2 36	1 9	0 39	9 39	2 13	3 8	9 52	16 27	16 8	0 10		n.a.
F 26	22 40	19 27	4 17	25 0	1 3	22 2	0 44	18 38	0 42	10 39	1 38	14 39	2 36	1 9	0 39	9 39	2 13	3 8	9 52	16 26	16 7	0 8		n.a.
S 27	22 49	17 16	4 52	24 53	0 53	21 45	0 40	18 26	0 41	10 38	1 38	14 39	2 37	1 8	0 39	9 39	2 13	3 8	9 52	16 25	16 6	0 6		n.a.
S 28	22 57	14 4	5 11	24 45	0 43	21 27	0 35	18 14	0 40	10 37	1 39	14 39	2 37	1 7	0 39	9 39	2 13	3 9	9 52	16 23	16 5	0 3		n.a.
M29	23 4	10 4	5 11	24 34	0 32	21 8	0 30	18 1	0 39	10 35	1 39	14 39	2 37	1 7	0 39	9 39	2 13	3 9	9 52	16 22	16 4	0 1		n.a.
T 30	23 11	5 28	4 52	24 21	0 20	20 50	0 26	17 49	0 38	10 34	1 39	14 39	2 38	1 6	0 39	9 39	2 13	3 9	9 52	16 22	16 3	0s 1		n.a.
W31	23s18	0s35	4n16	24s 7	0s 7	20s30	0s21	17s36	0s37	10n33	1n39	14n39	2n38	1n 6	0n39	9n39	2n13	3s 9	9s52	16s22	16s 2	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 573411.5, Delta T = 22h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'24, Lahiri = -47°12'24 Julian Calendar 1 Dec. 3144 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3144 BCE

The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 25	17♐12'31	3♈ 5	4♑45	3♒12	14♒45	7♍24	28°R44	28♍48	11♍ 3	16♐43	13♏47	12♏41	21♍ 7	n.a.	T 1
F 2	5 5 22	18°12'43	17°14	6° 4	4°15	15°24	7°27	28♌44	28°50	11° 3	16°45	13°48	12°37	21°14	n.a.	F 2
S 3	5 9 18	19°12'52	1♉20	7°16	5°17	16° 4	7°30	28°44	28°51	11° 3	16°47	13°50	12°34	21°21	n.a.	S 3
S 4	5 13 15	20°12'59	15°21	8°21	6°19	16°44	7°32	28°44	28°52	11° 3	16°49	13°R50	12°31	21°28	n.a.	S 4
M 5	5 17 11	21°13'04	29°14	9°19	7°21	17°24	7°35	28°43	28°54	11° 3	16°50	13°49	12°28	21°34	n.a.	M 5
T 6	5 21 8	22°13'06	12♊57	10° 9	8°22	18° 3	7°37	28°43	28°55	11°R 3	16°52	13°46	12°25	21°41	n.a.	T 6
W 7	5 25 4	23°13'06	26°27	10°50	9°23	18°43	7°39	28°42	28°56	11° 3	16°54	13°41	12°22	21°48	n.a.	W 7
T 8	5 29 1	24°13'05	9♋41	11°23	10°23	19°22	7°41	28°42	28°57	11° 3	16°55	13°35	12°18	21°54	n.a.	T 8
F 9	5 32 57	25°13'01	22°38	11°47	11°23	20° 2	7°43	28°41	28°58	11° 3	16°57	13°28	12°15	22° 1	n.a.	F 9
S 10	5 36 54	26°12'55	5♌18	12° 2	12°23	20°42	7°44	28°40	28°59	11° 3	16°59	13°20	12°12	22° 8	n.a.	S 10
S 11	5 40 51	27°12'47	17°41	12°R 8	13°22	21°21	7°45	28°39	29° 0	11° 3	17° 1	13°13	12° 9	22°14	n.a.	S 11
M12	5 44 47	28°12'37	29°51	12° 4	14°20	22° 1	7°46	28°38	29° 1	11° 3	17° 2	13° 7	12° 6	22°21	n.a.	M12
T 13	5 48 44	29°12'25	11♍49	11°52	15°18	22°40	7°47	28°37	29° 1	11° 3	17° 4	13° 4	12° 3	22°28	n.a.	T 13
W14	5 52 40	0♋12'11	23°41	11°31	16°16	23°20	7°48	28°36	29° 2	11° 2	17° 6	13° 2	11°59	22°35	n.a.	W14
T 15	5 56 37	1°11'55	5♎32	11° 2	17°13	23°59	7°49	28°34	29° 3	11° 2	17° 7	13°D 2	11°56	22°41	n.a.	T 15
F 16	6 0 33	2°11'37	17°26	10°25	18° 9	24°39	7°49	28°33	29° 3	11° 2	17° 9	13° 3	11°53	22°48	n.a.	F 16
S 17	6 4 30	3°11'17	29°28	9°43	19° 5	25°18	7°R49	28°31	29° 4	11° 2	17°11	13° 4	11°50	22°55	n.a.	S 17
S 18	6 8 26	4°10'56	11♏45	8°55	20° 1	25°58	7°49	28°30	29° 5	11° 1	17°12	13°R 5	11°47	23° 1	n.a.	S 18
M19	6 12 23	5°10'32	24°19	8° 3	20°55	26°37	7°49	28°28	29° 5	11° 1	17°14	13° 4	11°43	23° 8	n.a.	M19
T 20	6 16 19	6°10'06	7♐14	7° 9	21°50	27°17	7°49	28°26	29° 6	11° 0	17°16	13° 1	11°40	23°15	n.a.	T 20
W21	6 20 16	7° 9'38	20°31	6°12	22°43	27°56	7°48	28°24	29° 6	11° 0	17°17	12°56	11°37	23°21	n.a.	W21
T 22	6 24 13	8° 9'08	4♑11	5°16	23°36	28°36	7°47	28°22	29° 6	10°59	17°19	12°49	11°34	23°28	n.a.	T 22
F 23	6 28 9	9° 8'36	18°10	4°20	24°28	29°15	7°46	28°20	29° 6	10°59	17°21	12°40	11°31	23°35	n.a.	F 23
S 24	6 32 6	10° 8'02	2♒23	3°26	25°19	29°54	7°45	28°18	29° 7	10°58	17°22	12°30	11°28	23°41	n.a.	S 24
S 25	6 36 2	11° 7'25	16°47	2°35	26°10	0♓34	7°44	28°16	29° 7	10°58	17°24	12°21	11°24	23°48	n.a.	S 25
M26	6 39 59	12° 6'45	1♓13	1°47	27° 0	1°13	7°42	28°14	29° 7	10°57	17°25	12°14	11°21	23°55	n.a.	M26
T 27	6 43 55	13° 6'03	15°37	1° 4	27°49	1°52	7°41	28°11	29°R 7	10°56	17°27	12° 8	11°18	24° 1	n.a.	T 27
W28	6 47 52	14° 5'18	29°55	0°27	28°37	2°32	7°39	28° 9	29° 7	10°56	17°29	12° 6	11°15	24° 8	n.a.	W28
T 29	6 51 48	15° 4'31	14♈ 4	29♐54	29°24	3°11	7°37	28° 6	29° 7	10°55	17°30	12°D 5	11°12	24°15	n.a.	T 29
F 30	6 55 45	16° 3'41	28° 3	29°27	0♓11	3°50	7°35	28° 3	29° 7	10°54	17°32	12° 5	11° 8	24°22	n.a.	F 30
S 31	6 59 41	17♑ 2'49	11♉51	29♐ 6	0♓56	4♓30	7♍32	28♌ 1	29♍ 7	10♍54	17♐33	12°R 5	11♏ 5	24♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	4n22	3n24	23s51	0n 6	20s11	0s16	17s23	0s36	10n32	1n40	14n40	2n38	1n 5	0n39	9n39	2n13	3s10	9s52	16s22	16s 2	0s 5		n.a.
F 2	23 30	9 5	2 20	23 33	0 20	19 50	0 10	17 11	0 35	10 32	1 40	14 40	2 38	1 5	0 39	9 39	2 13	3 10	9 52	16 22	16 1	0 8		n.a.
S 3	23 35	13 17	1 8	23 15	0 35	19 30	0 5	16 58	0 35	10 31	1 40	14 40	2 39	1 4	0 39	9 39	2 13	3 10	9 52	16 23	16 0	0 10		n.a.
S 4	23 40	16 43	0s 8	22 56	0 50	19 9	0n 0	16 45	0 34	10 30	1 41	14 41	2 39	1 4	0 39	9 39	2 13	3 10	9 52	16 23	15 59	0 12		n.a.
M 5	23 44	19 8	1 23	22 36	1 6	18 48	0 6	16 31	0 33	10 29	1 41	14 41	2 39	1 3	0 39	9 39	2 13	3 11	9 52	16 23	15 58	0 14		n.a.
T 6	23 48	20 24	2 32	22 17	1 22	18 26	0 11	16 18	0 32	10 29	1 41	14 41	2 39	1 3	0 40	9 39	2 14	3 11	9 52	16 22	15 57	0 16		n.a.
W 7	23 51	20 28	3 31	21 57	1 38	18 4	0 17	16 5	0 31	10 28	1 41	14 42	2 40	1 2	0 40	9 39	2 14	3 11	9 52	16 20	15 56	0 18		n.a.
T 8	23 54	19 24	4 17	21 38	1 54	17 42	0 23	15 51	0 30	10 28	1 42	14 42	2 40	1 2	0 40	9 39	2 14	3 11	9 52	16 18	15 55	0 21		n.a.
F 9	23 56	17 20	4 49	21 20	2 10	17 20	0 29	15 37	0 29	10 27	1 42	14 43	2 40	1 1	0 40	9 39	2 14	3 12	9 52	16 16	15 54	0 23		n.a.
S 10	23 58	14 28	5 6	21 3	2 25	16 57	0 35	15 24	0 28	10 27	1 42	14 44	2 41	1 1	0 40	9 39	2 14	3 12	9 53	16 14	15 53	0 25		n.a.
S 11	24 0	11 2	5 8	20 48	2 41	16 34	0 41	15 10	0 27	10 27	1 43	14 44	2 41	1 1	0 40	9 39	2 14	3 12	9 53	16 12	15 52	0 27		n.a.
M12	24 1	7 12	4 56	20 34	2 55	16 11	0 47	14 56	0 27	10 27	1 43	14 45	2 41	1 0	0 40	9 39	2 14	3 12	9 53	16 10	15 51	0 29		n.a.
T 13	24 2	3 8	4 31	20 22	3 8	15 47	0 54	14 42	0 26	10 27	1 43	14 45	2 41	1 0	0 40	9 40	2 14	3 13	9 53	16 9	15 50	0 32		n.a.
W14	24 2	1s 1	3 55	20 11	3 21	15 24	1 0	14 28	0 25	10 27	1 43	14 46	2 42	1 0	0 40	9 40	2 14	3 13	9 53	16 8	15 49	0 34		n.a.
T 15	24 1	5 7	3 9	20 3	3 32	15 0	1 7	14 14	0 24	10 27	1 44	14 47	2 42	1 0	0 40	9 40	2 14	3 13	9 53	16 8	15 48	0 36		n.a.
F 16	24 1	9 4	2 14	19 56	3 41	14 36	1 14	13 59	0 23	10 27	1 44	14 48	2 42	0 59	0 40	9 40	2 14	3 14	9 53	16 8	15 47	0 38		n.a.
S 17	23 59	12 41	1 13	19 52	3 49	14 12	1 20	13 45	0 22	10 27	1 44	14 48	2 42	0 59	0 40	9 40	2 14	3 14	9 53	16 9	15 46	0 40		n.a.
S 18	23 58	15 51	0 7	19 49	3 54	13 48	1 27	13 31	0 21	10 27	1 45	14 49	2 43	0 59	0 40	9 41	2 14	3 14	9 53	16 9	15 45	0 42		n.a.
M19	23 56	18 21	1n 0	19 49	3 58	13 23	1 34	13 16	0 21	10 28	1 45	14 50	2 43	0 59	0 40	9 41	2 15	3 14	9 54	16 9	15 44	0 45		n.a.
T 20	23 53	19 59	2 6	19 50	4 0	12 59	1 41	13 2	0 20	10 28	1 45	14 51	2 43	0 59	0 40	9 41	2 15	3 15	9 54	16 8	15 43	0 47		n.a.
W21	23 50	20 34	3 7	19 53	4 0	12 35	1 48	12 47	0 19	10 28	1 45	14 52	2 43	0 59	0 40	9 41	2 15	3 15	9 54	16 6	15 42	0 49		n.a.
T 22	23 46	19 59	3 59	19 58	3 58	12 10	1 56	12 32	0 18	10 29	1 46	14 53	2 44	0 58	0 40	9 41	2 15	3 15	9 54	16 4	15 41	0 51		n.a.
F 23	23 42	18 11	4 38	20 4	3 54	11 46	2 3	12 17	0 17	10 30	1 46	14 54	2 44	0 58	0 40	9 42	2 15	3 16	9 54	16 1	15 40	0 53		n.a.
S 24	23 38	15 15	5 0	20 11	3 48	11 21	2 11	12 2	0 17	10 30	1 46	14 55	2 44	0 58	0 40	9 42	2 15	3 16	9 54	15 58	15 39	0 55		n.a.
S 25	23 33	11 22	5 4	20 19	3 41	10 57	2 18	11 47	0 16	10 31	1 47	14 56	2 44	0 58	0 40	9 42	2 15	3 16	9 54	15 55	15 38	0 58		n.a.
M26	23 28	6 50	4 48	20 29	3 32	10 32	2 26	11 32	0 15	10 32	1 47	14 57	2 45	0 58	0 40	9 43	2 15	3 17	9 54	15 53	15 37	1 0		n.a.
T 27	23 22	1 54	4 15	20 40	3 22	10 8	2 33	11 17	0 14	10 33	1 47	14 58	2 45	0 58	0 40	9 43	2 15	3 17	9 55	15 51	15 36	1 2		n.a.
W28	23 16	3n 5	3 25	20 51	3 11	9 44	2 41	11 2	0 13	10 34	1 47	14 59	2 45	0 58	0 40	9 43	2 15	3 17	9 55	15 51	15 35	1 4		n.a.
T 29	23 9	7 53	2 24	21 3	2 59	9 20	2 49	10 47	0 13	10 35	1 48	15 0	2 45	0 58	0 40	9 44	2 15	3 18	9 55	15 50	15 33	1 6		n.a.
F 30	23 2	12 11	1 14	21 16	2 46	8 56	2 57	10 32	0 12	10 36	1 48	15 1	2 46	0 58	0 40	9 44	2 15	3 18	9 55	15 50	15 32	1 8		n.a.
S 31	22s55	15n47	0n 1	21s29	2n33	8s32	3n 5	10s16	0s11	10n37	1n48	15n 2	2n46	0n58	0n40	9n44	2n15	3s18	9s55	15s50	15s31	1s10		n.a.

Julian Day Number = 573442.5, Delta T = 22h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'20, Lahiri = -47°12'20 Julian Calendar 1 Jan. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3144 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 38	18♉ 1'54	25♉29	28°R51	1♓41	5♓ 9	7°R29	27°R58	29°R 6	10°R53	17♐35	12°R 5	11♏ 2	24♍35	n.a.	S 1
M 2	7 7 35	19° 0'57	8♊57	28♐42	2°24	5°48	7♍27	27♌55	29♍ 6	10♍52	17°36	12♏ 2	10°59	24°42	n.a.	M 2
T 3	7 11 31	19°59'57	22°15	28°D39	3° 7	6°27	7°24	27°52	29° 6	10°51	17°38	11°56	10°56	24°48	n.a.	T 3
W 4	7 15 28	20°58'55	5♋21	28°41	3°48	7° 6	7°21	27°49	29° 6	10°50	17°39	11°48	10°53	24°55	n.a.	W 4
T 5	7 19 24	21°57'51	18°16	28°49	4°28	7°46	7°17	27°46	29° 5	10°49	17°41	11°37	10°49	25° 2	n.a.	T 5
F 6	7 23 21	22°56'44	0♌59	29° 2	5° 7	8°25	7°14	27°43	29° 5	10°48	17°42	11°25	10°46	25° 8	n.a.	F 6
S 7	7 27 17	23°55'35	13°28	29°20	5°45	9° 4	7°10	27°40	29° 4	10°47	17°44	11°12	10°43	25°15	n.a.	S 7
S 8	7 31 14	24°54'24	25°45	29°43	6°22	9°43	7° 6	27°36	29° 4	10°47	17°45	11° 0	10°40	25°22	n.a.	S 8
M 9	7 35 10	25°53'11	7♍51	0♉10	6°57	10°22	7° 2	27°33	29° 3	10°45	17°47	10°50	10°37	25°28	n.a.	M 9
T 10	7 39 7	26°51'56	19°47	0°42	7°31	11° 1	6°58	27°29	29° 2	10°44	17°48	10°42	10°34	25°35	n.a.	T 10
W11	7 43 3	27°50'39	1♎38	1°18	8° 3	11°40	6°54	27°26	29° 2	10°43	17°49	10°37	10°30	25°42	n.a.	W11
T 12	7 47 0	28°49'19	13°27	1°58	8°34	12°19	6°49	27°22	29° 1	10°42	17°51	10°34	10°27	25°48	n.a.	T 12
F 13	7 50 56	29°47'58	25°20	2°42	9° 3	12°58	6°45	27°19	29° 0	10°41	17°52	10°33	10°24	25°55	n.a.	F 13
S 14	7 54 53	0♒46'35	7♏21	3°29	9°31	13°37	6°40	27°15	28°59	10°40	17°54	10°33	10°21	26° 2	n.a.	S 14
S 15	7 58 49	1°45'11	19°37	4°19	9°58	14°16	6°35	27°11	28°58	10°39	17°55	10°33	10°18	26° 9	n.a.	S 15
M16	8 2 46	2°43'44	2♐12	5°13	10°22	14°55	6°30	27° 8	28°57	10°38	17°56	10°31	10°14	26°15	n.a.	M16
T 17	8 6 43	3°42'15	15°10	6°10	10°45	15°34	6°25	27° 4	28°56	10°37	17°57	10°28	10°11	26°22	n.a.	T 17
W18	8 10 39	4°40'45	28°34	7°10	11° 6	16°13	6°19	27° 0	28°55	10°35	17°59	10°22	10° 8	26°29	n.a.	W18
T 19	8 14 36	5°39'13	12♑26	8°12	11°25	16°52	6°14	26°56	28°54	10°34	18° 0	10°13	10° 5	26°35	n.a.	T 19
F 20	8 18 32	6°37'38	26°42	9°17	11°42	17°31	6° 8	26°52	28°53	10°33	18° 1	10° 2	10° 2	26°42	n.a.	F 20
S 21	8 22 29	7°36'02	11♒19	10°25	11°57	18°10	6° 2	26°48	28°52	10°32	18° 2	9°50	9°59	26°49	n.a.	S 21
S 22	8 26 25	8°34'24	26° 7	11°35	12°10	18°48	5°56	26°44	28°51	10°30	18° 4	9°39	9°55	26°55	n.a.	S 22
M23	8 30 22	9°32'43	10♓59	12°47	12°21	19°27	5°50	26°40	28°49	10°29	18° 5	9°30	9°52	27° 2	n.a.	M23
T 24	8 34 18	10°31'00	25°46	14° 2	12°30	20° 6	5°44	26°36	28°48	10°28	18° 6	9°23	9°49	27° 9	n.a.	T 24
W25	8 38 15	11°29'15	10♈22	15°18	12°37	20°45	5°38	26°31	28°47	10°26	18° 7	9°18	9°46	27°15	n.a.	W25
T 26	8 42 11	12°27'28	24°41	16°37	12°41	21°24	5°32	26°27	28°45	10°25	18° 8	9°16	9°43	27°22	n.a.	T 26
F 27	8 46 8	13°25'38	8♉43	17°58	12°R43	22° 3	5°25	26°23	28°44	10°24	18° 9	9°16	9°40	27°29	n.a.	F 27
S 28	8 50 5	14♒23'46	22♉27	19♉21	12♓42	22♓41	5♍18	26♌19	28♍42	10♍22	18♐11	9♏16	9♏36	27♍35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	18n28	1s11	21s42	2n19	8s 9	3n13	10s 1	0s10	10n38	1n48	15n 4	2n46	0n59	0n40	9n45	2n15	3s19	9s56	15s50	15s30	1s13		n.a.
M 2	22 39	20 4	2 18	21 56	2 5	7 45	3 21	9 45	0 10	10 40	1 49	15 5	2 46	0 59	0 40	9 45	2 15	3 19	9 56	15 49	15 29	1 15		n.a.
T 3	22 30	20 32	3 16	22 10	1 51	7 22	3 29	9 30	0 9	10 41	1 49	15 6	2 46	0 59	0 40	9 45	2 16	3 19	9 56	15 48	15 28	1 17		n.a.
W 4	22 21	19 52	4 4	22 24	1 37	7 0	3 37	9 14	0 8	10 43	1 49	15 7	2 47	0 59	0 40	9 46	2 16	3 20	9 56	15 45	15 27	1 19		n.a.
T 5	22 11	18 10	4 37	22 38	1 23	6 37	3 46	8 59	0 7	10 44	1 49	15 9	2 47	0 59	0 40	9 46	2 16	3 20	9 56	15 42	15 26	1 21		n.a.
F 6	22 1	15 37	4 57	22 52	1 10	6 15	3 54	8 43	0 7	10 46	1 50	15 10	2 47	0 59	0 40	9 47	2 16	3 20	9 56	15 38	15 25	1 23		n.a.
S 7	21 51	12 23	5 1	23 6	0 56	5 53	4 2	8 27	0 6	10 47	1 50	15 11	2 47	1 0	0 40	9 47	2 16	3 21	9 57	15 34	15 24	1 25		n.a.
S 8	21 41	8 41	4 52	23 19	0 43	5 32	4 11	8 12	0 5	10 49	1 50	15 13	2 47	1 0	0 40	9 48	2 16	3 21	9 57	15 30	15 23	1 28		n.a.
M 9	21 29	4 41	4 29	23 32	0 30	5 11	4 19	7 56	0 4	10 51	1 50	15 14	2 48	1 0	0 40	9 48	2 16	3 21	9 57	15 27	15 22	1 30		n.a.
T 10	21 18	0 33	3 55	23 44	0 17	4 50	4 27	7 40	0 4	10 52	1 51	15 16	2 48	1 0	0 41	9 48	2 16	3 22	9 57	15 24	15 21	1 32		n.a.
W11	21 6	3s34	3 11	23 56	0 5	4 30	4 36	7 24	0 3	10 54	1 51	15 17	2 48	1 1	0 41	9 49	2 16	3 22	9 57	15 22	15 20	1 34		n.a.
T 12	20 54	7 33	2 18	24 7	0s 6	4 11	4 44	7 8	0 2	10 56	1 51	15 18	2 48	1 1	0 41	9 49	2 16	3 22	9 58	15 21	15 19	1 36		n.a.
F 13	20 42	11 16	1 20	24 18	0 18	3 52	4 53	6 52	0 2	10 58	1 51	15 20	2 48	1 2	0 41	9 50	2 16	3 23	9 58	15 21	15 18	1 38		n.a.
S 14	20 29	14 34	0 17	24 28	0 29	3 33	5 1	6 37	0 1	11 0	1 52	15 21	2 48	1 2	0 41	9 50	2 16	3 23	9 58	15 21	15 17	1 40		n.a.
S 15	20 16	17 18	0n48	24 37	0 39	3 15	5 10	6 21	0 0	11 2	1 52	15 23	2 49	1 2	0 41	9 51	2 16	3 24	9 58	15 21	15 16	1 43		n.a.
M16	20 2	19 17	1 52	24 45	0 49	2 58	5 18	6 5	0n 1	11 4	1 52	15 24	2 49	1 3	0 41	9 51	2 16	3 24	9 59	15 21	15 15	1 45		n.a.
T 17	19 48	20 20	2 52	24 51	0 58	2 42	5 26	5 48	0 1	11 6	1 52	15 26	2 49	1 3	0 41	9 52	2 16	3 24	9 59	15 19	15 14	1 47		n.a.
W18	19 34	20 16	3 45	24 57	1 7	2 26	5 35	5 32	0 2	11 9	1 52	15 27	2 49	1 4	0 41	9 52	2 16	3 25	9 59	15 17	15 13	1 49		n.a.
T 19	19 19	19 1	4 26	25 2	1 16	2 11	5 43	5 16	0 3	11 11	1 52	15 29	2 49	1 4	0 41	9 53	2 16	3 25	9 59	15 15	15 12	1 51		n.a.
F 20	19 4	16 33	4 53	25 6	1 24	1 57	5 51	5 0	0 3	11 13	1 53	15 30	2 49	1 5	0 41	9 53	2 16	3 25	10 0	15 11	15 11	1 53		n.a.
S 21	18 49	13 0	5 0	25 8	1 31	1 44	5 59	4 44	0 4	11 16	1 53	15 32	2 50	1 5	0 41	9 54	2 17	3 26	10 0	15 7	15 10	1 55		n.a.
S 22	18 34	8 37	4 48	25 9	1 38	1 32	6 7	4 28	0 5	11 18	1 53	15 33	2 50	1 6	0 41	9 54	2 17	3 26	10 0	15 4	15 9	1 57		n.a.
M23	18 18	3 41	4 17	25 8	1 45	1 21	6 14	4 12	0 5	11 20	1 53	15 35	2 50	1 6	0 41	9 55	2 17	3 26	10 0	15 1	15 8	2 0		n.a.
T 24	18 2	1n27	3 28	25 6	1 51	1 11	6 22	3 55	0 6	11 23	1 53	15 37	2 50	1 7	0 41	9 56	2 17	3 27	10 1	14 58	15 7	2 2		n.a.
W25	17 46	6 26	2 26	25 3	1 56	1 1	6 29	3 39	0 7	11 25	1 53	15 38	2 50	1 7	0 41	9 56	2 17	3 27	10 1	14 57	15 6	2 4		n.a.
T 26	17 29	10 58	1 16	24 58	2 1	0 53	6 36	3 23	0 7	11 28	1 54	15 40	2 50	1 8	0 41	9 57	2 17	3 28	10 1	14 56	15 5	2 6		n.a.
F 27	17 12	14 48	0 3	24 52	2 5	0 46	6 43	3 7	0 8	11 31	1 54	15 41	2 50	1 8	0 41	9 57	2 17	3 28	10 1	14 56	15 4	2 8		n.a.
S 28	16s55	17n43	1s 9	24s43	2s 9	0s40	6n49	2s50	0n 8	11n33	1n54	15n43	2n50	1n 9	0n41	9n58	2n17	3s28	10s 2	14s56	15s 3	2s10		n.a.

Julian Day Number = 573473.5, Delta T = 22h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'15, Lahiri = -47°12'16 Julian Calendar 1 Feb. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 1	15♒21'52	5♊54	20♋46	12°R39	23♓20	5°R12	26°R14	28°R41	10°R21	18♐12	9°R15	9♏33	27♍42	n.a.	S 1
M 2	8 57 58	16°19'56	19° 6	22°13	12♓34	23°59	5♍ 5	26♌10	28♍39	10♍19	18°13	9♏12	9°30	27°49	n.a.	M 2
T 3	9 1 54	17°17'58	2♋ 5	23°42	12°26	24°38	4°58	26° 6	28°38	10°18	18°14	9° 6	9°27	27°55	n.a.	T 3
W 4	9 5 51	18°15'57	14°52	25°13	12°16	25°16	4°51	26° 1	28°36	10°16	18°15	8°57	9°24	28° 2	n.a.	W 4
T 5	9 9 47	19°13'55	27°28	26°46	12° 3	25°55	4°44	25°57	28°34	10°15	18°16	8°46	9°20	28° 9	n.a.	T 5
F 6	9 13 44	20°11'51	9♌53	28°21	11°48	26°34	4°37	25°53	28°33	10°13	18°17	8°33	9°17	28°16	n.a.	F 6
S 7	9 17 40	21° 9'44	22° 9	29°57	11°30	27°12	4°30	25°48	28°31	10°12	18°18	8°20	9°14	28°22	n.a.	S 7
S 8	9 21 37	22° 7'36	4♍16	1♒35	11°10	27°51	4°23	25°44	28°29	10°10	18°19	8° 7	9°11	28°29	n.a.	S 8
M 9	9 25 33	23° 5'26	16°15	3°16	10°48	28°29	4°15	25°39	28°27	10° 9	18°19	7°56	9° 8	28°36	n.a.	M 9
T 10	9 29 30	24° 3'15	28° 8	4°58	10°24	29° 8	4° 8	25°35	28°25	10° 7	18°20	7°48	9° 5	28°42	n.a.	T 10
W11	9 33 26	25° 1'02	9♎57	6°42	9°57	29°47	4° 0	25°31	28°23	10° 6	18°21	7°42	9° 1	28°49	n.a.	W11
T 12	9 37 23	25°58'47	21°46	8°27	9°29	0♈25	3°53	25°26	28°21	10° 4	18°22	7°39	8°58	28°56	n.a.	T 12
F 13	9 41 20	26°56'31	3♏38	10°15	8°58	1° 4	3°45	25°22	28°20	10° 3	18°23	7°D38	8°55	29° 2	n.a.	F 13
S 14	9 45 16	27°54'14	15°38	12° 4	8°26	1°42	3°38	25°17	28°18	10° 1	18°24	7°38	8°52	29° 9	n.a.	S 14
S 15	9 49 13	28°51'55	27°52	13°56	7°52	2°21	3°30	25°13	28°16	10° 0	18°24	7°R38	8°49	29°16	n.a.	S 15
M16	9 53 9	29°49'35	10♐25	15°49	7°18	2°59	3°23	25° 8	28°13	9°58	18°25	7°38	8°46	29°22	n.a.	M16
T 17	9 57 6	0♓47'14	23°21	17°44	6°42	3°38	3°15	25° 4	28°11	9°56	18°26	7°35	8°42	29°29	n.a.	T 17
W18	10 1 2	1°44'52	6♑44	19°41	6° 5	4°16	3° 8	25° 0	28° 9	9°55	18°26	7°31	8°39	29°36	n.a.	W18
T 19	10 4 59	2°42'28	20°37	21°40	5°27	4°55	3° 0	24°55	28° 7	9°53	18°27	7°24	8°36	29°42	n.a.	T 19
F 20	10 8 55	3°40'03	4♒58	23°40	4°49	5°33	2°52	24°51	28° 5	9°52	18°28	7°16	8°33	29°49	n.a.	F 20
S 21	10 12 52	4°37'37	19°43	25°42	4°11	6°12	2°45	24°47	28° 3	9°50	18°28	7° 7	8°30	29°56	n.a.	S 21
S 22	10 16 48	5°35'09	4♓45	27°46	3°33	6°50	2°37	24°42	28° 1	9°48	18°29	6°58	8°26	0♎ 2	n.a.	S 22
M23	10 20 45	6°32'40	19°54	29°51	2°56	7°28	2°29	24°38	27°58	9°47	18°30	6°50	8°23	0° 9	n.a.	M23
T 24	10 24 42	7°30'09	5♈ 0	1♓58	2°18	8° 7	2°22	24°34	27°56	9°45	18°30	6°44	8°20	0°16	n.a.	T 24
W25	10 28 38	8°27'37	19°54	4° 6	1°42	8°45	2°14	24°29	27°54	9°44	18°31	6°41	8°17	0°22	n.a.	W25
T 26	10 32 35	9°25'03	4♉30	6°15	1° 7	9°24	2° 7	24°25	27°52	9°42	18°31	6°D40	8°14	0°29	n.a.	T 26
F 27	10 36 31	10°22'28	18°43	8°25	0°32	10° 2	1°59	24°21	27°49	9°40	18°32	6°40	8°11	0°36	n.a.	F 27
S 28	10 40 28	11°19'52	2♊33	10°35	29♒59	10°40	1°52	24°17	27°47	9°39	18°32	6°41	8° 7	0°42	n.a.	S 28
S 29	10 44 24	12°17'14	16° 0	12°46	29°28	11°19	1°44	24°13	27°45	9°37	18°32	6°R41	8° 4	0°49	n.a.	S 29
M30	10 48 21	13°14'34	29° 7	14°57	28°59	11°57	1°37	24° 9	27°42	9°35	18°33	6°40	8° 1	0°56	n.a.	M30
T 31	10 52 17	14♓11'53	11♋57	17♓ 8	28♒31	12♈35	1♍30	24♌ 5	27♍40	9♍34	18♐33	6♏36	7♏58	1♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	19n36	2s16	24s34	2s12	0s36	6n55	2s34	0n 9	11n36	1n54	15n44	2n50	1n10	0n41	9n58	2n17	3s29	10s 2	14s56	15s 2	2s12		n.a.
M 2	16 20	20 21	3 14	24 22	2 15	0 33	7 1	2 18	0 10	11 38	1 54	15 46	2 50	1 10	0 41	9 59	2 17	3 29	10 2	14 55	15 1	2 14		n.a.
T 3	16 2	20 0	4 1	24 9	2 17	0 31	7 6	2 2	0 10	11 41	1 54	15 48	2 50	1 11	0 41	10 0	2 17	3 29	10 2	14 53	15 0	2 17		n.a.
W 4	15 44	18 38	4 35	23 54	2 19	0 30	7 11	1 45	0 11	11 44	1 54	15 49	2 51	1 12	0 41	10 0	2 17	3 30	10 3	14 50	14 59	2 19		n.a.
T 5	15 25	16 22	4 55	23 37	2 20	0 31	7 16	1 29	0 12	11 47	1 54	15 51	2 51	1 12	0 41	10 1	2 17	3 30	10 3	14 46	14 58	2 21		n.a.
F 6	15 7	13 23	5 1	23 18	2 21	0 33	7 20	1 13	0 12	11 49	1 54	15 52	2 51	1 13	0 41	10 1	2 17	3 31	10 3	14 42	14 57	2 23		n.a.
S 7	14 48	9 52	4 52	22 57	2 21	0 37	7 23	0 57	0 13	11 52	1 54	15 54	2 51	1 14	0 41	10 2	2 17	3 31	10 3	14 38	14 56	2 25		n.a.
S 8	14 29	6 0	4 30	22 34	2 20	0 42	7 26	0 40	0 13	11 55	1 54	15 56	2 51	1 15	0 41	10 3	2 17	3 31	10 4	14 34	14 55	2 27		n.a.
M 9	14 9	1 56	3 57	22 10	2 19	0 48	7 28	0 24	0 14	11 58	1 55	15 57	2 51	1 15	0 41	10 3	2 17	3 32	10 4	14 30	14 54	2 29		n.a.
T 10	13 50	2s11	3 13	21 43	2 17	0 56	7 30	0 8	0 15	12 0	1 55	15 59	2 51	1 16	0 41	10 4	2 17	3 32	10 4	14 27	14 52	2 31		n.a.
W11	13 30	6 12	2 21	21 14	2 15	1 6	7 30	0n 8	0 15	12 3	1 55	16 0	2 51	1 17	0 41	10 5	2 17	3 32	10 5	14 25	14 51	2 33		n.a.
T 12	13 10	9 58	1 23	20 43	2 12	1 16	7 30	0 25	0 16	12 6	1 55	16 2	2 51	1 18	0 41	10 5	2 17	3 33	10 5	14 24	14 50	2 35		n.a.
F 13	12 50	13 22	0 21	20 10	2 9	1 29	7 30	0 41	0 16	12 9	1 55	16 3	2 51	1 18	0 41	10 6	2 17	3 33	10 5	14 24	14 49	2 38		n.a.
S 14	12 30	16 15	0n43	19 35	2 5	1 42	7 28	0 57	0 17	12 12	1 55	16 5	2 51	1 19	0 41	10 6	2 17	3 33	10 5	14 24	14 48	2 40		n.a.
S 15	12 9	18 28	1 46	18 58	2 0	1 57	7 26	1 13	0 18	12 15	1 55	16 7	2 51	1 20	0 41	10 7	2 17	3 34	10 6	14 24	14 47	2 42		n.a.
M16	11 49	19 50	2 45	18 19	1 55	2 13	7 23	1 30	0 18	12 17	1 55	16 8	2 51	1 21	0 41	10 8	2 17	3 34	10 6	14 24	14 46	2 44		n.a.
T 17	11 28	20 13	3 39	17 38	1 50	2 30	7 19	1 46	0 19	12 20	1 55	16 10	2 51	1 22	0 41	10 8	2 17	3 35	10 6	14 23	14 45	2 46		n.a.
W18	11 7	19 30	4 22	16 55	1 44	2 48	7 14	2 2	0 19	12 23	1 55	16 11	2 51	1 23	0 41	10 9	2 17	3 35	10 7	14 22	14 44	2 48		n.a.
T 19	10 46	17 36	4 51	16 9	1 37	3 7	7 9	2 18	0 20	12 26	1 55	16 13	2 51	1 24	0 41	10 10	2 17	3 35	10 7	14 19	14 43	2 50		n.a.
F 20	10 24	14 35	5 4	15 22	1 30	3 27	7 2	2 34	0 20	12 29	1 55	16 14	2 51	1 24	0 41	10 10	2 17	3 36	10 7	14 17	14 42	2 52		n.a.
S 21	10 3	10 35	4 57	14 33	1 22	3 47	6 55	2 50	0 21	12 31	1 55	16 16	2 51	1 25	0 41	10 11	2 17	3 36	10 8	14 13	14 41	2 54		n.a.
S 22	9 41	5 50	4 29	13 41	1 14	4 8	6 47	3 6	0 22	12 34	1 55	16 17	2 51	1 26	0 41	10 11	2 17	3 36	10 8	14 10	14 40	2 56		n.a.
M23	9 20	0 41	3 43	12 49	1 5	4 30	6 38	3 22	0 22	12 37	1 54	16 18	2 51	1 27	0 41	10 12	2 17	3 37	10 8	14 8	14 39	2 58		n.a.
T 24	8 58	4n29	2 41	11 54	0 56	4 52	6 29	3 38	0 23	12 40	1 54	16 20	2 51	1 28	0 41	10 13	2 17	3 37	10 9	14 6	14 38	3 1		n.a.
W25	8 36	9 20	1 29	10 58	0 46	5 15	6 19	3 54	0 23	12 42	1 54	16 21	2 51	1 29	0 41	10 13	2 17	3 37	10 9	14 5	14 37	3 3		n.a.
T 26	8 14	13 31	0 12	10 0	0 36	5 37	6 9	4 10	0 24	12 45	1 54	16 23	2 51	1 30	0 41	10 14	2 17	3 38	10 9	14 4	14 36	3 5		n.a.
F 27	7 52	16 48	1s 4	9 1	0 26	6 0	5 57	4 26	0 24	12 48	1 54	16 24	2 51	1 31	0 41	10 15	2 17	3 38	10 9	14 4	14 35	3 7		n.a.
S 28	7 29	18 59	2 14	8 2	0 16	6 22	5 46	4 42	0 25	12 50	1 54	16 25	2 51	1 32	0 41	10 15	2 17	3 39	10 10	14 5	14 34	3 9		n.a.
S 29	7 7	20 3	3 15	7 1	0 6	6 44	5 34	4 58	0 25	12 53	1 54	16 27	2 50	1 33	0 41	10 16	2 17	3 39	10 10	14 5	14 33	3 11		n.a.
M30	6 45	19 58	4 4	6 0	0n 5	7 6	5 21	5 14	0 26	12 56	1 54	16 28	2 50	1 34	0 41	10 17	2 17	3 39	10 10	14 4	14 32	3 13		n.a.
T 31	6s22	18n51	4s39	4s58	0n15	7s28	5n 9	5n30	0n26	12n58	1n54	16n29	2n50	1n35	0n41	10n17	2n17	3s40	10s11	14s 3	14s31	3s15		n.a.

Julian Day Number = 573501.5, Delta T = 22h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'12, Lahiri = -47°12'12 Julian Calendar 1 March 3143 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 14	15♓ 9'11	24♋31	19♓19	28°R 6	13♈14	1°R22	24°R 1	27°R38	9°R32	18♐34	6°R31	7♏55	1♎ 9	n.a.	W 1
T 2	11 0 11	16° 6'27	6♌54	21°29	27♒42	13°52	1♍15	23♌57	27♍35	9♍31	18°34	6♏24	7°51	1°16	n.a.	T 2
F 3	11 4 7	17° 3'42	19° 6	23°38	27°21	14°30	1° 8	23°53	27°33	9°29	18°34	6°15	7°48	1°22	n.a.	F 3
S 4	11 8 4	18° 0'56	1♍10	25°46	27° 2	15° 9	1° 1	23°49	27°30	9°27	18°35	6° 6	7°45	1°29	n.a.	S 4
S 5	11 12 0	18°58'08	13° 8	27°52	26°46	15°47	0°54	23°45	27°28	9°26	18°35	5°58	7°42	1°36	n.a.	S 5
M 6	11 15 57	19°55'20	25° 1	29°57	26°31	16°25	0°47	23°41	27°26	9°24	18°35	5°50	7°39	1°42	n.a.	M 6
T 7	11 19 53	20°52'31	6♎50	2♈ 0	26°20	17° 3	0°40	23°38	27°23	9°23	18°35	5°45	7°36	1°49	n.a.	T 7
W 8	11 23 50	21°49'41	18°39	4° 1	26°10	17°41	0°34	23°34	27°21	9°21	18°35	5°41	7°32	1°56	n.a.	W 8
T 9	11 27 46	22°46'50	0♏29	6° 0	26° 3	18°20	0°27	23°30	27°18	9°19	18°36	5°D40	7°29	2° 2	n.a.	T 9
F 10	11 31 43	23°43'58	12°24	7°57	25°59	18°58	0°20	23°27	27°16	9°18	18°36	5°40	7°26	2° 9	n.a.	F 10
S 11	11 35 40	24°41'06	24°27	9°52	25°D57	19°36	0°14	23°23	27°13	9°16	18°36	5°41	7°23	2°16	n.a.	S 11
S 12	11 39 36	25°38'14	6♐42	11°44	25°57	20°14	0° 8	23°20	27°11	9°15	18°36	5°42	7°20	2°23	n.a.	S 12
M13	11 43 33	26°35'21	19°15	13°33	26° 0	20°53	0° 2	23°17	27° 8	9°13	18°36	5°43	7°17	2°29	n.a.	M13
T 14	11 47 29	27°32'28	2♑ 9	15°20	26° 5	21°31	29♌55	23°13	27° 6	9°12	18°R36	5°R44	7°13	2°36	n.a.	T 14
W15	11 51 26	28°29'34	15°28	17° 5	26°12	22° 9	29°49	23°10	27° 3	9°10	18°36	5°42	7°10	2°43	n.a.	W15
T 16	11 55 22	29°26'40	29°14	18°47	26°21	22°47	29°44	23° 7	27° 1	9° 9	18°36	5°40	7° 7	2°49	n.a.	T 16
F 17	11 59 19	0♈23'45	13♒29	20°26	26°32	23°25	29°38	23° 4	26°58	9° 7	18°36	5°36	7° 4	2°56	n.a.	F 17
S 18	12 3 15	1°20'50	28° 9	22° 3	26°46	24° 3	29°32	23° 1	26°56	9° 6	18°36	5°31	7° 1	3° 3	n.a.	S 18
S 19	12 7 12	2°17'55	13♓ 9	23°37	27° 1	24°42	29°27	22°58	26°54	9° 4	18°36	5°26	6°57	3° 9	n.a.	S 19
M20	12 11 9	3°15'00	28°20	25° 9	27°18	25°20	29°22	22°55	26°51	9° 3	18°35	5°22	6°54	3°16	n.a.	M20
T 21	12 15 5	4°12'03	13♈33	26°38	27°37	25°58	29°17	22°52	26°49	9° 1	18°35	5°19	6°51	3°23	n.a.	T 21
W22	12 19 2	5° 9'07	28°38	28° 4	27°58	26°36	29°11	22°50	26°46	9° 0	18°35	5°D18	6°48	3°29	n.a.	W22
T 23	12 22 58	6° 6'10	13♉26	29°27	28°21	27°14	29° 7	22°47	26°44	8°59	18°35	5°18	6°45	3°36	n.a.	T 23
F 24	12 26 55	7° 3'12	27°52	0♉48	28°45	27°52	29° 2	22°44	26°41	8°57	18°35	5°19	6°42	3°43	n.a.	F 24
S 25	12 30 51	8° 0'14	11♊52	2° 5	29°11	28°30	28°57	22°42	26°39	8°56	18°34	5°20	6°38	3°49	n.a.	S 25
S 26	12 34 48	8°57'16	25°26	3°20	29°39	29° 9	28°53	22°40	26°37	8°54	18°34	5°22	6°35	3°56	n.a.	S 26
M27	12 38 45	9°54'17	8♋36	4°32	0♓ 8	29°47	28°49	22°37	26°34	8°53	18°34	5°R22	6°32	4° 3	n.a.	M27
T 28	12 42 41	10°51'17	21°24	5°41	0°38	0♉25	28°45	22°35	26°32	8°52	18°34	5°22	6°29	4° 9	n.a.	T 28
W29	12 46 38	11°48'17	3♌54	6°47	1°10	1° 3	28°41	22°33	26°29	8°50	18°33	5°20	6°26	4°16	n.a.	W29
T 30	12 50 34	12♈45'16	16♌10	7♉50	1♓43	1♉41	28♌37	22♌31	26♍27	8♍49	18♐33	5♏18	6♏22	4♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s59	16n49	5s 0	3s56	0n26	7s49	4n56	5n45	0n27	13n 1	1n54	16n31	2n50	1n36	0n41	10n18	2n17	3s40	10s11	14s 1	14s29	3s17		n.a.
T 2	5 37	14 4	5 7	2 54	0 36	8 9	4 43	6 1	0 27	13 3	1 53	16 32	2 50	1 37	0 41	10 18	2 17	3 40	10 11	13 59	14 28	3 19		n.a.
F 3	5 14	10 44	4 59	1 53	0 46	8 29	4 29	6 17	0 28	13 6	1 53	16 33	2 50	1 38	0 41	10 19	2 17	3 41	10 12	13 56	14 27	3 21		n.a.
S 4	4 51	7 0	4 38	0 52	0 56	8 48	4 16	6 33	0 28	13 8	1 53	16 35	2 50	1 39	0 41	10 20	2 17	3 41	10 12	13 53	14 26	3 23		n.a.
S 5	4 28	3 1	4 5	0n 8	1 6	9 7	4 2	6 48	0 29	13 11	1 53	16 36	2 50	1 40	0 41	10 20	2 17	3 41	10 12	13 50	14 25	3 25		n.a.
M 6	4 5	1s 3	3 22	1 7	1 15	9 24	3 49	7 4	0 29	13 13	1 53	16 37	2 50	1 41	0 41	10 21	2 17	3 42	10 13	13 48	14 24	3 27		n.a.
T 7	3 42	5 4	2 30	2 5	1 23	9 41	3 35	7 19	0 30	13 15	1 53	16 38	2 50	1 42	0 41	10 21	2 17	3 42	10 13	13 46	14 23	3 30		n.a.
W 8	3 19	8 53	1 31	3 2	1 32	9 57	3 22	7 35	0 30	13 18	1 52	16 39	2 50	1 43	0 41	10 22	2 17	3 42	10 13	13 45	14 22	3 32		n.a.
T 9	2 56	12 22	0 28	3 57	1 39	10 11	3 9	7 50	0 31	13 20	1 52	16 40	2 49	1 44	0 41	10 23	2 17	3 43	10 14	13 44	14 21	3 34		n.a.
F 10	2 33	15 21	0n37	4 51	1 46	10 25	2 56	8 5	0 31	13 22	1 52	16 41	2 49	1 45	0 41	10 23	2 17	3 43	10 14	13 44	14 20	3 36		n.a.
S 11	2 10	17 44	1 40	5 43	1 53	10 38	2 43	8 21	0 32	13 24	1 52	16 42	2 49	1 46	0 41	10 24	2 17	3 43	10 14	13 44	14 19	3 38		n.a.
S 12	1 47	19 19	2 41	6 34	1 59	10 50	2 30	8 36	0 32	13 26	1 52	16 43	2 49	1 47	0 41	10 24	2 17	3 44	10 14	13 45	14 18	3 40		n.a.
M13	1 23	20 1	3 35	7 22	2 4	11 1	2 17	8 51	0 33	13 28	1 51	16 44	2 49	1 48	0 41	10 25	2 17	3 44	10 15	13 45	14 17	3 42		n.a.
T 14	1 0	19 41	4 20	8 9	2 8	11 11	2 5	9 6	0 33	13 30	1 51	16 45	2 49	1 49	0 41	10 26	2 17	3 44	10 15	13 45	14 16	3 44		n.a.
W15	0 37	18 16	4 53	8 54	2 12	11 20	1 53	9 21	0 34	13 32	1 51	16 46	2 49	1 50	0 41	10 26	2 17	3 45	10 15	13 45	14 15	3 46		n.a.
T 16	0 14	15 46	5 10	9 37	2 16	11 28	1 41	9 36	0 34	13 34	1 51	16 47	2 48	1 51	0 41	10 27	2 17	3 45	10 16	13 44	14 14	3 48		n.a.
F 17	0n10	12 16	5 9	10 18	2 18	11 35	1 29	9 51	0 35	13 36	1 51	16 48	2 48	1 52	0 41	10 27	2 17	3 45	10 16	13 43	14 12	3 50		n.a.
S 18	0 33	7 55	4 48	10 57	2 20	11 41	1 18	10 6	0 35	13 38	1 50	16 49	2 48	1 53	0 41	10 28	2 17	3 45	10 16	13 41	14 11	3 52		n.a.
S 19	0 56	2 59	4 7	11 34	2 21	11 46	1 7	10 21	0 36	13 40	1 50	16 50	2 48	1 54	0 41	10 28	2 17	3 46	10 17	13 39	14 10	3 54		n.a.
M20	1 19	2n12	3 9	12 9	2 21	11 50	0 56	10 36	0 36	13 41	1 50	16 51	2 48	1 55	0 41	10 29	2 17	3 46	10 17	13 38	14 9	3 56		n.a.
T 21	1 43	7 15	1 56	12 42	2 21	11 53	0 46	10 50	0 37	13 43	1 50	16 52	2 48	1 56	0 41	10 29	2 17	3 46	10 17	13 37	14 8	3 58		n.a.
W22	2 6	11 49	0 36	13 13	2 20	11 55	0 36	11 5	0 37	13 44	1 49	16 52	2 47	1 56	0 41	10 30	2 17	3 47	10 18	13 37	14 7	4 0		n.a.
T 23	2 29	15 33	0s45	13 42	2 18	11 56	0 26	11 19	0 38	13 46	1 49	16 53	2 47	1 57	0 41	10 30	2 17	3 47	10 18	13 37	14 6	4 2		n.a.
F 24	2 52	18 13	2 1	14 9	2 16	11 57	0 16	11 34	0 38	13 47	1 49	16 54	2 47	1 58	0 41	10 31	2 17	3 47	10 18	13 37	14 5	4 4		n.a.
S 25	3 15	19 40	3 8	14 34	2 13	11 56	0 7	11 48	0 38	13 49	1 48	16 54	2 47	1 59	0 41	10 31	2 17	3 48	10 19	13 37	14 4	4 6		n.a.
S 26	3 38	19 56	4 2	14 57	2 9	11 55	0s 3	12 3	0 39	13 50	1 48	16 55	2 47	2 0	0 41	10 32	2 17	3 48	10 19	13 38	14 3	4 8		n.a.
M27	4 1	19 4	4 41	15 18	2 5	11 53	0 11	12 17	0 39	13 51	1 48	16 56	2 46	2 1	0 41	10 32	2 17	3 48	10 19	13 38	14 2	4 10		n.a.
T 28	4 24	17 15	5 6	15 37	2 0	11 50	0 20	12 31	0 40	13 52	1 48	16 56	2 46	2 2	0 41	10 33	2 17	3 48	10 19	13 38	14 1	4 13		n.a.
W29	4 47	14 40	5 15	15 54	1 54	11 46	0 28	12 45	0 40	13 54	1 47	16 57	2 46	2 3	0 41	10 33	2 17	3 49	10 20	13 37	14 0	4 15		n.a.
T 30	5n 9	11n28	5s 9	16n 9	1n47	11s41	0s36	12n59	0n41	13n55	1n47	16n57	2n46	2n 4	0n41	10n34	2n17	3s49	10s20	13s37	13s59	4s17		n.a.

Julian Day Number = 573532.5, Delta T = 22h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'07, Lahiri = -47°12'08 Julian Calendar 1 Apr. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 March 3143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 31	13♈42'15	28♌14	8♉50	2♓17	2♉19	28°R33	22°R29	26°R25	8°R48	18°R32	5°R15	6♏19	4♎29	n.a.	F 1
S 2	12 58 27	14°39'14	10♍11	9°46	2°53	2°57	28♌30	22♌27	26♍23	8♍47	18♐32	5♏12	6°16	4°36	n.a.	S 2
S 3	13 2 24	15°36'13	22° 3	10°40	3°30	3°35	28°27	22°25	26°20	8°45	18°32	5° 8	6°13	4°43	n.a.	S 3
M 4	13 6 21	16°33'11	3♎52	11°29	4° 8	4°13	28°24	22°23	26°18	8°44	18°31	5° 6	6°10	4°49	n.a.	M 4
T 5	13 10 17	17°30'09	15°42	12°15	4°47	4°51	28°21	22°22	26°16	8°43	18°31	5° 4	6° 7	4°56	n.a.	T 5
W 6	13 14 14	18°27'08	27°33	12°57	5°27	5°30	28°18	22°20	26°13	8°42	18°30	5° 3	6° 3	5° 3	n.a.	W 6
T 7	13 18 10	19°24'07	9♏29	13°36	6° 9	6° 8	28°15	22°19	26°11	8°41	18°30	5°D 3	6° 0	5° 9	n.a.	T 7
F 8	13 22 7	20°21'06	21°31	14°10	6°51	6°46	28°13	22°17	26° 9	8°40	18°29	5° 3	5°57	5°16	n.a.	F 8
S 9	13 26 3	21°18'05	3♐42	14°40	7°34	7°24	28°11	22°16	26° 7	8°39	18°28	5° 5	5°54	5°23	n.a.	S 9
S 10	13 30 0	22°15'05	16° 5	15° 6	8°18	8° 2	28° 9	22°15	26° 5	8°38	18°28	5° 6	5°51	5°29	n.a.	S 10
M11	13 33 56	23°12'05	28°44	15°28	9° 3	8°40	28° 7	22°14	26° 3	8°36	18°27	5° 7	5°48	5°36	n.a.	M11
T 12	13 37 53	24° 9'06	11♑40	15°45	9°49	9°18	28° 5	22°13	26° 1	8°35	18°27	5° 7	5°44	5°43	n.a.	T 12
W13	13 41 50	25° 6'07	24°57	15°58	10°36	9°56	28° 4	22°12	25°59	8°34	18°26	5°R 8	5°41	5°49	n.a.	W13
T 14	13 45 46	26° 3'09	8♒37	16° 6	11°23	10°34	28° 2	22°11	25°57	8°33	18°25	5° 7	5°38	5°56	n.a.	T 14
F 15	13 49 43	27° 0'11	22°41	16°R10	12°12	11°12	28° 1	22°10	25°55	8°33	18°25	5° 7	5°35	6° 3	n.a.	F 15
S 16	13 53 39	27°57'15	7♓ 8	16° 9	13° 1	11°50	28° 0	22°10	25°53	8°32	18°24	5° 6	5°32	6° 9	n.a.	S 16
S 17	13 57 36	28°54'19	21°53	16° 3	13°50	12°28	27°59	22° 9	25°51	8°31	18°23	5° 5	5°28	6°16	n.a.	S 17
M18	14 1 32	29°51'23	6♈52	15°52	14°41	13° 6	27°59	22° 9	25°49	8°30	18°22	5° 5	5°25	6°23	n.a.	M18
T 19	14 5 29	0♉48'29	21°57	15°37	15°32	13°45	27°58	22° 8	25°47	8°29	18°22	5° 5	5°22	6°29	n.a.	T 19
W20	14 9 26	1°45'35	6♉58	15°17	16°24	14°23	27°58	22° 8	25°45	8°28	18°21	5°D 5	5°19	6°36	n.a.	W20
T 21	14 13 22	2°42'41	21°48	14°53	17°16	15° 1	27°D58	22° 8	25°43	8°27	18°20	5° 5	5°16	6°43	n.a.	T 21
F 22	14 17 19	3°39'48	6♊19	14°26	18° 9	15°39	27°58	22°D 8	25°41	8°27	18°19	5° 5	5°13	6°49	n.a.	F 22
S 23	14 21 15	4°36'56	20°27	13°54	19° 2	16°17	27°59	22° 8	25°40	8°26	18°18	5° 5	5° 9	6°56	n.a.	S 23
S 24	14 25 12	5°34'04	4♋ 8	13°20	19°56	16°55	27°59	22° 8	25°38	8°25	18°17	5°R 5	5° 6	7° 3	n.a.	S 24
M25	14 29 8	6°31'13	17°24	12°43	20°51	17°33	28° 0	22° 8	25°36	8°25	18°16	5° 5	5° 3	7° 9	n.a.	M25
T 26	14 33 5	7°28'22	0♌15	12° 4	21°46	18°11	28° 1	22° 8	25°35	8°24	18°15	5° 5	5° 0	7°16	n.a.	T 26
W27	14 37 2	8°25'31	12°46	11°23	22°41	18°49	28° 2	22° 9	25°33	8°23	18°15	5°D 5	4°57	7°23	n.a.	W27
T 28	14 40 58	9°22'41	25° 0	10°42	23°37	19°27	28° 3	22° 9	25°32	8°23	18°14	5° 5	4°53	7°29	n.a.	T 28
F 29	14 44 55	10°19'52	7♍ 2	10° 0	24°34	20° 6	28° 4	22°10	25°30	8°22	18°13	5° 5	4°50	7°36	n.a.	F 29
S 30	14 48 51	11°17'03	18°55	9°19	25°31	20°44	28° 6	22°11	25°29	8°22	18°12	5° 6	4°47	7°42	n.a.	S 30
S 31	14 52 48	12♉14'15	0♎45	8♉40	26♓28	21♉22	28♌ 8	22♌11	25♍27	8♍21	18♐11	5♏ 6	4♏44	7♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n32	7n51	4s50	16n22	1n40	11s36	0s44	13n13	0n41	13n56	1n47	16n58	2n46	2n 5	0n41	10n34	2n17	3s49	10s20	13s36	13s58	4s19		n.a.
S 2	5 55	3 58	4 18	16 33	1 32	11 29	0 51	13 27	0 42	13 57	1 46	16 58	2 45	2 6	0 41	10 35	2 17	3 49	10 21	13 34	13 56	4 21		n.a.
S 3	6 17	0s 4	3 36	16 42	1 23	11 22	0 58	13 41	0 42	13 57	1 46	16 59	2 45	2 7	0 41	10 35	2 17	3 50	10 21	13 33	13 55	4 23		n.a.
M 4	6 40	4 4	2 44	16 49	1 14	11 15	1 5	13 54	0 42	13 58	1 46	16 59	2 45	2 8	0 41	10 36	2 16	3 50	10 21	13 32	13 54	4 25		n.a.
T 5	7 2	7 56	1 45	16 54	1 4	11 6	1 12	14 8	0 43	13 59	1 46	16 59	2 45	2 9	0 41	10 36	2 16	3 50	10 22	13 32	13 53	4 27		n.a.
W 6	7 24	11 30	0 41	16 58	0 54	10 57	1 18	14 21	0 43	14 0	1 45	17 0	2 45	2 10	0 41	10 36	2 16	3 50	10 22	13 32	13 52	4 29		n.a.
T 7	7 46	14 37	0n25	16 59	0 42	10 47	1 24	14 35	0 44	14 0	1 45	17 0	2 44	2 10	0 41	10 37	2 16	3 51	10 22	13 31	13 51	4 31		n.a.
F 8	8 8	17 9	1 30	16 58	0 31	10 36	1 30	14 48	0 44	14 1	1 45	17 0	2 44	2 11	0 41	10 37	2 16	3 51	10 22	13 32	13 50	4 33		n.a.
S 9	8 30	18 55	2 32	16 56	0 18	10 25	1 36	15 1	0 44	14 1	1 44	17 0	2 44	2 12	0 41	10 37	2 16	3 51	10 23	13 32	13 49	4 35		n.a.
S 10	8 52	19 50	3 28	16 51	0 5	10 13	1 42	15 14	0 45	14 2	1 44	17 1	2 44	2 13	0 41	10 38	2 16	3 51	10 23	13 32	13 48	4 37		n.a.
M11	9 14	19 46	4 16	16 45	0s 8	10 1	1 47	15 27	0 45	14 2	1 44	17 1	2 43	2 14	0 41	10 38	2 16	3 52	10 23	13 33	13 47	4 39		n.a.
T 12	9 35	18 40	4 51	16 37	0 22	9 48	1 52	15 40	0 46	14 2	1 43	17 1	2 43	2 15	0 41	10 39	2 16	3 52	10 24	13 33	13 46	4 41		n.a.
W13	9 57	16 33	5 12	16 27	0 36	9 34	1 56	15 53	0 46	14 3	1 43	17 1	2 43	2 16	0 41	10 39	2 16	3 52	10 24	13 33	13 45	4 43		n.a.
T 14	10 18	13 28	5 17	16 15	0 51	9 19	2 1	16 5	0 46	14 3	1 43	17 1	2 43	2 16	0 41	10 39	2 16	3 52	10 24	13 33	13 43	4 45		n.a.
F 15	10 39	9 32	5 3	16 2	1 6	9 5	2 5	16 18	0 47	14 3	1 42	17 1	2 43	2 17	0 41	10 40	2 16	3 52	10 24	13 33	13 42	4 47		n.a.
S 16	11 0	4 57	4 29	15 47	1 21	8 49	2 9	16 30	0 47	14 3	1 42	17 1	2 42	2 18	0 41	10 40	2 16	3 53	10 25	13 33	13 41	4 49		n.a.
S 17	11 21	0n 2	3 38	15 30	1 37	8 33	2 13	16 43	0 48	14 3	1 42	17 1	2 42	2 19	0 41	10 40	2 16	3 53	10 25	13 32	13 40	4 51		n.a.
M18	11 42	5 5	2 30	15 12	1 52	8 17	2 17	16 55	0 48	14 3	1 41	17 1	2 42	2 19	0 41	10 40	2 16	3 53	10 25	13 32	13 39	4 53		n.a.
T 19	12 2	9 52	1 12	14 53	2 8	7 59	2 21	17 7	0 48	14 3	1 41	17 1	2 42	2 20	0 41	10 41	2 16	3 53	10 25	13 32	13 38	4 55		n.a.
W20	12 23	14 1	0s11	14 33	2 23	7 42	2 24	17 19	0 49	14 2	1 41	17 1	2 41	2 21	0 41	10 41	2 16	3 53	10 26	13 32	13 37	4 57		n.a.
T 21	12 43	17 11	1 32	14 12	2 37	7 24	2 27	17 31	0 49	14 2	1 40	17 1	2 41	2 22	0 41	10 41	2 16	3 53	10 26	13 32	13 36	4 59		n.a.
F 22	13 3	19 11	2 45	13 50	2 52	7 5	2 30	17 43	0 49	14 2	1 40	17 0	2 41	2 22	0 41	10 41	2 15	3 54	10 26	13 32	13 35	5 1		n.a.
S 23	13 22	19 55	3 46	13 28	3 5	6 46	2 33	17 55	0 50	14 1	1 40	17 0	2 41	2 23	0 41	10 42	2 15	3 54	10 26	13 32	13 34	5 3		n.a.
S 24	13 42	19 25	4 33	13 5	3 18	6 27	2 35	18 6	0 50	14 1	1 39	17 0	2 40	2 24	0 40	10 42	2 15	3 54	10 27	13 32	13 33	5 5		n.a.
M25	14 1	17 52	5 3	12 42	3 30	6 7	2 38	18 18	0 51	14 0	1 39	17 0	2 40	2 24	0 40	10 42	2 15	3 54	10 27	13 32	13 32	5 7		n.a.
T 26	14 21	15 27	5 17	12 20	3 41	5 47	2 40	18 29	0 51	14 0	1 39	16 59	2 40	2 25	0 40	10 42	2 15	3 54	10 27	13 32	13 30	5 9		n.a.
W27	14 40	12 22	5 15	11 58	3 51	5 26	2 42	18 40	0 51	13 59	1 38	16 59	2 40	2 25	0 40	10 42	2 15	3 54	10 27	13 32	13 29	5 11		n.a.
T 28	14 58	8 49	4 59	11 37	3 59	5 5	2 44	18 51	0 52	13 58	1 38	16 58	2 39	2 26	0 40	10 43	2 15	3 54	10 28	13 32	13 28	5 13		n.a.
F 29	15 17	4 59	4 30	11 18	4 6	4 44	2 46	19 2	0 52	13 57	1 38	16 58	2 39	2 27	0 40	10 43	2 15	3 55	10 28	13 32	13 27	5 15		n.a.
S 30	15 35	0 59	3 50	11 0	4 11	4 22	2 47	19 13	0 52	13 56	1 37	16 58	2 39	2 27	0 40	10 43	2 15	3 55	10 28	13 32	13 26	5 17		n.a.
S 31	15n53	3s 2	3s 0	10n43	4s15	4s 0	2s49	19n24	0n53	13n56	1n37	16n57	2n39	2n28	0n40	10n43	2n15	3s55	10s28	13s33	13s25	5s19		n.a.

Julian Day Number = 573562.5, Delta T = 22h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°19'03, Lahiri = -47°12'04 Julian Calendar 1 May 3143 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 44	13♉11'28	12♎34	8°R 3	27♓26	22♉ 0	28♌10	22♌12	25°R26	8°R21	18°R10	5♏ 7	4♏41	7♎56	n.a.	M 1
T 2	15 0 41	14° 8'42	24°26	7♉29	28°24	22°38	28°12	22°13	25♍24	8♍20	18♐ 9	5° 8	4°38	8° 2	n.a.	T 2
W 3	15 4 38	15° 5'56	6♏23	6°58	29°22	23°16	28°14	22°14	25°23	8°20	18° 8	5°R 8	4°34	8° 9	n.a.	W 3
T 4	15 8 34	16° 3'12	18°28	6°31	0♈21	23°54	28°17	22°16	25°22	8°19	18° 6	5° 8	4°31	8°16	n.a.	T 4
F 5	15 12 31	17° 0'29	0♐43	6° 9	1°21	24°33	28°19	22°17	25°21	8°19	18° 5	5° 7	4°28	8°22	n.a.	F 5
S 6	15 16 27	17°57'47	13° 8	5°53	2°21	25°11	28°22	22°18	25°19	8°19	18° 4	5° 5	4°25	8°29	n.a.	S 6
S 7	15 20 24	18°55'06	25°47	5°41	3°21	25°49	28°25	22°20	25°18	8°18	18° 3	5° 3	4°22	8°36	n.a.	S 7
M 8	15 24 20	19°52'27	8♑39	5°D36	4°21	26°27	28°28	22°21	25°17	8°18	18° 2	5° 2	4°19	8°42	n.a.	M 8
T 9	15 28 17	20°49'49	21°46	5°36	5°22	27° 5	28°32	22°23	25°16	8°18	18° 1	5° 0	4°15	8°49	n.a.	T 9
W10	15 32 14	21°47'13	5♒ 9	5°43	6°23	27°43	28°35	22°25	25°15	8°18	18° 0	4°58	4°12	8°56	n.a.	W10
T 11	15 36 10	22°44'38	18°48	5°57	7°25	28°22	28°39	22°26	25°14	8°18	17°59	4°D58	4° 9	9° 2	n.a.	T 11
F 12	15 40 7	23°42'04	2♓44	6°17	8°26	29° 0	28°43	22°28	25°13	8°17	17°57	4°58	4° 6	9° 9	n.a.	F 12
S 13	15 44 3	24°39'33	16°56	6°43	9°28	29°38	28°47	22°30	25°12	8°17	17°56	4°59	4° 3	9°16	n.a.	S 13
S 14	15 48 0	25°37'03	1♈23	7°16	10°31	0♊16	28°51	22°32	25°12	8°17	17°55	5° 0	3°59	9°22	n.a.	S 14
M15	15 51 56	26°34'34	16° 1	7°56	11°33	0°54	28°55	22°35	25°11	8°17	17°54	5° 1	3°56	9°29	n.a.	M15
T 16	15 55 53	27°32'08	0♉45	8°42	12°36	1°33	29° 0	22°37	25°10	8°D17	17°53	5°R 2	3°53	9°36	n.a.	T 16
W17	15 59 49	28°29'42	15°29	9°35	13°39	2°11	29° 4	22°39	25°10	8°17	17°51	5° 2	3°50	9°42	n.a.	W17
T 18	16 3 46	29°27'19	0♊ 7	10°33	14°43	2°49	29° 9	22°42	25° 9	8°17	17°50	5° 0	3°47	9°49	n.a.	T 18
F 19	16 7 43	0♊24'57	14°31	11°38	15°47	3°28	29°14	22°44	25° 8	8°17	17°49	4°58	3°44	9°56	n.a.	F 19
S 20	16 11 39	1°22'37	28°36	12°49	16°51	4° 6	29°19	22°47	25° 8	8°18	17°48	4°54	3°40	10° 2	n.a.	S 20
S 21	16 15 36	2°20'18	12♋19	14° 5	17°55	4°44	29°25	22°50	25° 7	8°18	17°46	4°50	3°37	10° 9	n.a.	S 21
M22	16 19 32	3°18'00	25°38	15°27	18°59	5°22	29°30	22°52	25° 7	8°18	17°45	4°46	3°34	10°16	n.a.	M22
T 23	16 23 29	4°15'44	8♌32	16°54	20° 4	6° 1	29°36	22°55	25° 7	8°18	17°44	4°43	3°31	10°22	n.a.	T 23
W24	16 27 25	5°13'29	21° 5	18°26	21° 9	6°39	29°41	22°58	25° 6	8°18	17°43	4°41	3°28	10°29	n.a.	W24
T 25	16 31 22	6°11'15	3♍20	20° 2	22°14	7°17	29°47	23° 1	25° 6	8°19	17°41	4°D40	3°25	10°36	n.a.	T 25
F 26	16 35 19	7° 9'03	15°21	21°42	23°19	7°56	29°53	23° 4	25° 6	8°19	17°40	4°40	3°21	10°42	n.a.	F 26
S 27	16 39 15	8° 6'52	27°14	23°26	24°25	8°34	29°59	23° 8	25° 6	8°19	17°39	4°41	3°18	10°49	n.a.	S 27
S 28	16 43 12	9° 4'43	9♎ 3	25°13	25°30	9°12	0♍ 6	23°11	25° 5	8°20	17°38	4°43	3°15	10°56	n.a.	S 28
M29	16 47 8	10° 2'35	20°53	27° 3	26°36	9°51	0°12	23°14	25° 5	8°20	17°36	4°44	3°12	11° 2	n.a.	M29
T 30	16 51 5	11♊ 0'29	2♏49	28♉55	27♈42	10♊29	0♍19	23♌18	25°D 5	8♍21	17♐35	4°R45	3♏ 9	11♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n11	6s57	2s 2	10n29	4s17	3s38	2s50	19n34	0n53	13n55	1n37	16n56	2n39	2n28	0n40	10n43	2n15	3s55	10s28	13s33	13s24	5s21		n.a.
T 2	16 29	10 36	0 59	10 18	4 18	3 15	2 51	19 45	0 53	13 53	1 36	16 56	2 38	2 29	0 40	10 43	2 15	3 55	10 29	13 33	13 23	5 23		n.a.
W 3	16 46	13 52	0n 7	10 9	4 17	2 52	2 52	19 55	0 54	13 52	1 36	16 55	2 38	2 29	0 40	10 43	2 15	3 55	10 29	13 33	13 22	5 25		n.a.
T 4	17 3	16 35	1 13	10 2	4 14	2 29	2 53	20 5	0 54	13 51	1 35	16 55	2 38	2 30	0 40	10 43	2 15	3 55	10 29	13 33	13 21	5 27		n.a.
F 5	17 20	18 34	2 17	9 59	4 10	2 5	2 53	20 15	0 54	13 50	1 35	16 54	2 38	2 30	0 40	10 43	2 15	3 55	10 29	13 33	13 20	5 28		n.a.
S 6	17 36	19 42	3 15	9 58	4 4	1 41	2 54	20 25	0 55	13 49	1 35	16 53	2 37	2 31	0 40	10 44	2 14	3 55	10 29	13 32	13 18	5 30		n.a.
S 7	17 53	19 53	4 5	10 1	3 57	1 17	2 54	20 35	0 55	13 47	1 34	16 53	2 37	2 31	0 40	10 44	2 14	3 55	10 30	13 32	13 17	5 32		n.a.
M 8	18 9	19 2	4 43	10 7	3 49	0 53	2 54	20 44	0 55	13 46	1 34	16 52	2 37	2 32	0 40	10 44	2 14	3 56	10 30	13 31	13 16	5 34		n.a.
T 9	18 24	17 10	5 8	10 16	3 40	0 28	2 54	20 54	0 56	13 44	1 34	16 51	2 37	2 32	0 40	10 44	2 14	3 56	10 30	13 30	13 15	5 36		n.a.
W10	18 40	14 21	5 16	10 28	3 30	0 4	2 54	21 3	0 56	13 43	1 33	16 50	2 36	2 32	0 40	10 44	2 14	3 56	10 30	13 30	13 14	5 38		n.a.
T 11	18 55	10 42	5 7	10 43	3 19	0n21	2 54	21 12	0 56	13 41	1 33	16 50	2 36	2 33	0 40	10 44	2 14	3 56	10 30	13 30	13 13	5 40		n.a.
F 12	19 10	6 25	4 40	11 1	3 7	0 46	2 54	21 21	0 57	13 39	1 33	16 49	2 36	2 33	0 40	10 44	2 14	3 56	10 31	13 30	13 12	5 42		n.a.
S 13	19 24	1 41	3 55	11 22	2 54	1 12	2 53	21 30	0 57	13 38	1 33	16 48	2 36	2 33	0 40	10 44	2 14	3 56	10 31	13 30	13 11	5 44		n.a.
S 14	19 38	3n14	2 55	11 45	2 41	1 37	2 53	21 39	0 57	13 36	1 32	16 47	2 35	2 34	0 40	10 44	2 14	3 56	10 31	13 30	13 10	5 46		n.a.
M15	19 52	8 2	1 43	12 11	2 27	2 3	2 52	21 47	0 58	13 34	1 32	16 46	2 35	2 34	0 40	10 44	2 14	3 56	10 31	13 31	13 9	5 48		n.a.
T 16	20 6	12 23	0 24	12 39	2 13	2 29	2 52	21 55	0 58	13 32	1 32	16 45	2 35	2 34	0 40	10 43	2 14	3 56	10 31	13 31	13 7	5 50		n.a.
W17	20 19	15 58	0s57	13 10	1 59	2 54	2 51	22 4	0 58	13 30	1 31	16 44	2 35	2 34	0 40	10 43	2 14	3 56	10 31	13 31	13 6	5 52		n.a.
T 18	20 32	18 30	2 14	13 42	1 44	3 20	2 50	22 12	0 59	13 28	1 31	16 43	2 34	2 35	0 40	10 43	2 14	3 56	10 31	13 31	13 5	5 54		n.a.
F 19	20 44	19 47	3 20	14 17	1 30	3 47	2 49	22 20	0 59	13 26	1 31	16 42	2 34	2 35	0 40	10 43	2 14	3 56	10 32	13 30	13 4	5 56		n.a.
S 20	20 57	19 48	4 13	14 52	1 15	4 13	2 47	22 27	0 59	13 24	1 30	16 41	2 34	2 35	0 39	10 43	2 13	3 56	10 32	13 28	13 3	5 58		n.a.
S 21	21 8	18 38	4 50	15 29	1 1	4 39	2 46	22 35	0 59	13 22	1 30	16 39	2 34	2 35	0 39	10 43	2 13	3 56	10 32	13 27	13 2	6 0		n.a.
M22	21 20	16 28	5 10	16 7	0 47	5 5	2 45	22 42	1 0	13 19	1 30	16 38	2 34	2 35	0 39	10 43	2 13	3 56	10 32	13 26	13 1	6 2		n.a.
T 23	21 31	13 33	5 13	16 46	0 33	5 31	2 43	22 50	1 0	13 17	1 29	16 37	2 33	2 35	0 39	10 43	2 13	3 56	10 32	13 25	13 0	6 4		n.a.
W24	21 42	10 5	5 1	17 25	0 20	5 58	2 41	22 57	1 0	13 15	1 29	16 36	2 33	2 35	0 39	10 42	2 13	3 56	10 32	13 24	12 59	6 6		n.a.
T 25	21 52	6 16	4 35	18 5	0 7	6 24	2 40	23 4	1 1	13 12	1 29	16 35	2 33	2 36	0 39	10 42	2 13	3 56	10 32	13 23	12 57	6 7		n.a.
F 26	22 2	2 16	3 58	18 44	0n 6	6 50	2 38	23 10	1 1	13 10	1 28	16 33	2 33	2 36	0 39	10 42	2 13	3 56	10 32	13 24	12 56	6 9		n.a.
S 27	22 12	1s47	3 11	19 23	0 18	7 17	2 36	23 17	1 1	13 7	1 28	16 32	2 32	2 36	0 39	10 42	2 13	3 56	10 33	13 24	12 55	6 11		n.a.
S 28	22 21	5 45	2 16	20 1	0 29	7 43	2 34	23 23	1 1	13 5	1 28	16 31	2 32	2 36	0 39	10 42	2 13	3 56	10 33	13 25	12 54	6 13		n.a.
M29	22 30	9 30	1 15	20 38	0 40	8 9	2 32	23 30	1 2	13 2	1 28	16 29	2 32	2 36	0 39	10 41	2 13	3 56	10 33	13 25	12 53	6 15		n.a.
T 30	22n39	12s55	0s11	21n13	0n50	8n35	2s30	23n36	1n 2	12n59	1n27	16n28	2n32	2n36	0n39	10n41	2n13	3s56	10s33	13s25	12s52	6s17		n.a.

Julian Day Number = 573593.5, Delta T = 22h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'59, Lahiri = -47°11'59 Julian Calendar 1 June 3143 BCE == Greg. Calendar 6 May 3143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 1	11♊58'24	14♏53	0♊49	28♈49	11♊ 8	0♍26	23♌21	25♍ 5	8♍21	17°R34	4°R45	3♏ 5	11♎16	n.a.	W 1
T 2	16 58 58	12°56'22	27° 9	2°45	29°55	11°46	0°33	23°25	25° 6	8°22	17♐32	4♏43	3° 2	11°22	n.a.	T 2
F 3	17 2 54	13°54'21	9♐39	4°42	1♉ 2	12°24	0°40	23°29	25° 6	8°22	17°31	4°39	2°59	11°29	n.a.	F 3
S 4	17 6 51	14°52'22	22°24	6°40	2° 9	13° 3	0°47	23°32	25° 6	8°23	17°30	4°33	2°56	11°36	n.a.	S 4
S 5	17 10 48	15°50'24	5♑24	8°38	3°16	13°41	0°54	23°36	25° 6	8°23	17°28	4°26	2°53	11°42	n.a.	S 5
M 6	17 14 44	16°48'29	18°37	10°37	4°23	14°20	1° 2	23°40	25° 6	8°24	17°27	4°19	2°50	11°49	n.a.	M 6
T 7	17 18 41	17°46'36	2♒ 4	12°36	5°31	14°58	1° 9	23°44	25° 7	8°25	17°26	4°13	2°46	11°56	n.a.	T 7
W 8	17 22 37	18°44'45	15°42	14°34	6°38	15°37	1°17	23°48	25° 7	8°25	17°24	4° 7	2°43	12° 2	n.a.	W 8
T 9	17 26 34	19°42'57	29°30	16°32	7°46	16°15	1°25	23°53	25° 8	8°26	17°23	4° 3	2°40	12° 9	n.a.	T 9
F 10	17 30 30	20°41'10	13♓27	18°29	8°54	16°54	1°33	23°57	25° 8	8°27	17°22	4° 2	2°37	12°16	n.a.	F 10
S 11	17 34 27	21°39'26	27°32	20°26	10° 2	17°32	1°41	24° 1	25° 9	8°28	17°21	4°D 1	2°34	12°22	n.a.	S 11
S 12	17 38 23	22°37'44	11♈44	22°22	11°11	18°11	1°49	24° 5	25° 9	8°29	17°19	4° 2	2°31	12°29	n.a.	S 12
M13	17 42 20	23°36'04	26° 0	24°17	12°19	18°50	1°58	24°10	25°10	8°29	17°18	4° 3	2°27	12°35	n.a.	M13
T 14	17 46 16	24°34'27	10♉20	26°11	13°28	19°28	2° 6	24°14	25°11	8°30	17°17	4°R 3	2°24	12°42	n.a.	T 14
W15	17 50 13	25°32'53	24°39	28° 4	14°36	20° 7	2°15	24°19	25°11	8°31	17°15	4° 2	2°21	12°49	n.a.	W15
T 16	17 54 10	26°31'20	8♊54	29°56	15°45	20°45	2°24	24°24	25°12	8°32	17°14	3°58	2°18	12°55	n.a.	T 16
F 17	17 58 6	27°29'50	22°59	1♋47	16°54	21°24	2°32	24°28	25°13	8°33	17°13	3°51	2°15	13° 2	n.a.	F 17
S 18	18 2 3	28°28'22	6♋51	3°37	18° 4	22° 3	2°41	24°33	25°14	8°34	17°11	3°43	2°11	13° 9	n.a.	S 18
S 19	18 5 59	29°26'56	20°25	5°26	19°13	22°41	2°50	24°38	25°15	8°35	17°10	3°33	2° 8	13°15	n.a.	S 19
M20	18 9 56	0♋25'32	3♌39	7°13	20°23	23°20	3° 0	24°43	25°16	8°36	17° 9	3°24	2° 5	13°22	n.a.	M20
T 21	18 13 52	1°24'09	16°31	9° 0	21°32	23°59	3° 9	24°48	25°17	8°37	17° 8	3°15	2° 2	13°29	n.a.	T 21
W22	18 17 49	2°22'49	29° 3	10°45	22°42	24°38	3°18	24°53	25°18	8°39	17° 6	3° 8	1°59	13°35	n.a.	W22
T 23	18 21 45	3°21'31	11♍18	12°30	23°52	25°16	3°28	24°58	25°19	8°40	17° 5	3° 3	1°56	13°42	n.a.	T 23
F 24	18 25 42	4°20'15	23°19	14°13	25° 2	25°55	3°37	25° 3	25°21	8°41	17° 4	3° 1	1°52	13°49	n.a.	F 24
S 25	18 29 38	5°19'00	5♎12	15°55	26°12	26°34	3°47	25° 9	25°22	8°42	17° 3	3°D 0	1°49	13°55	n.a.	S 25
S 26	18 33 35	6°17'48	17° 0	17°36	27°22	27°13	3°57	25°14	25°23	8°43	17° 1	3° 0	1°46	14° 2	n.a.	S 26
M27	18 37 32	7°16'37	28°51	19°16	28°33	27°51	4° 7	25°19	25°25	8°45	17° 0	3°R 1	1°43	14° 9	n.a.	M27
T 28	18 41 28	8°15'29	10♏49	20°55	29°43	28°30	4°17	25°25	25°26	8°46	16°59	3° 1	1°40	14°15	n.a.	T 28
W29	18 45 25	9°14'22	22°58	22°34	0♊54	29° 9	4°27	25°30	25°27	8°47	16°58	2°59	1°36	14°22	n.a.	W29
T 30	18 49 21	10°13'18	5♐23	24°11	2° 4	29°48	4°37	25°36	25°29	8°49	16°57	2°55	1°33	14°29	n.a.	T 30
F 31	18 53 18	11♋12'16	18♐ 6	25♋47	3♊15	0♋27	4♍48	25♌41	25♍30	8♍50	16♐55	2♏48	1♏30	14♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	15s50	0n55	21n47	0n59	9n 2	2s28	23n42	1n 2	12n57	1n27	16n27	2n32	2n36	0n39	10n41	2n13	3s56	10s33	13s25	12s51	6s19		n.a.
T 2	22 55	18 5	1 59	22 19	1 7	9 28	2 25	23 47	1 3	12 54	1 27	16 25	2 31	2 35	0 39	10 41	2 13	3 56	10 33	13 24	12 50	6 21		n.a.
F 3	23 2	19 30	2 58	22 49	1 15	9 54	2 23	23 53	1 3	12 51	1 26	16 24	2 31	2 35	0 39	10 40	2 13	3 56	10 33	13 23	12 49	6 23		n.a.
S 4	23 9	19 59	3 50	23 18	1 21	10 19	2 21	23 58	1 3	12 48	1 26	16 22	2 31	2 35	0 39	10 40	2 12	3 56	10 33	13 21	12 47	6 25		n.a.
S 5	23 15	19 25	4 31	23 43	1 27	10 45	2 18	24 3	1 3	12 45	1 26	16 21	2 31	2 35	0 39	10 40	2 12	3 55	10 33	13 19	12 46	6 27		n.a.
M 6	23 21	17 47	4 58	24 7	1 33	11 11	2 15	24 8	1 4	12 42	1 25	16 19	2 31	2 35	0 39	10 39	2 12	3 55	10 33	13 16	12 45	6 29		n.a.
T 7	23 27	15 11	5 9	24 28	1 37	11 36	2 13	24 13	1 4	12 39	1 25	16 18	2 30	2 35	0 39	10 39	2 12	3 55	10 33	13 14	12 44	6 31		n.a.
W 8	23 32	11 43	5 3	24 47	1 41	12 1	2 10	24 18	1 4	12 36	1 25	16 16	2 30	2 35	0 39	10 39	2 12	3 55	10 33	13 12	12 43	6 32		n.a.
T 9	23 37	7 35	4 39	25 3	1 44	12 26	2 7	24 22	1 4	12 33	1 25	16 14	2 30	2 34	0 39	10 38	2 12	3 55	10 33	13 11	12 42	6 34		n.a.
F 10	23 42	3 0	3 59	25 17	1 46	12 51	2 5	24 26	1 5	12 30	1 24	16 13	2 30	2 34	0 39	10 38	2 12	3 55	10 33	13 10	12 41	6 36		n.a.
S 11	23 46	1n48	3 4	25 28	1 47	13 16	2 2	24 30	1 5	12 26	1 24	16 11	2 30	2 34	0 39	10 38	2 12	3 55	10 33	13 10	12 40	6 38		n.a.
S 12	23 49	6 33	1 58	25 37	1 48	13 40	1 59	24 34	1 5	12 23	1 24	16 9	2 29	2 34	0 39	10 37	2 12	3 55	10 34	13 11	12 39	6 40		n.a.
M13	23 52	10 57	0 43	25 43	1 49	14 5	1 56	24 38	1 5	12 20	1 24	16 8	2 29	2 33	0 39	10 37	2 12	3 55	10 34	13 11	12 37	6 42		n.a.
T 14	23 55	14 45	0s34	25 47	1 49	14 29	1 53	24 42	1 6	12 17	1 23	16 6	2 29	2 33	0 39	10 37	2 12	3 55	10 34	13 11	12 36	6 44		n.a.
W15	23 57	17 39	1 49	25 49	1 48	14 52	1 50	24 45	1 6	12 13	1 23	16 4	2 29	2 33	0 38	10 36	2 12	3 54	10 34	13 10	12 35	6 46		n.a.
T 16	23 59	19 26	2 56	25 49	1 47	15 16	1 47	24 48	1 6	12 10	1 23	16 2	2 29	2 32	0 38	10 36	2 12	3 54	10 34	13 9	12 34	6 48		n.a.
F 17	24 0	19 59	3 52	25 46	1 45	15 39	1 43	24 51	1 6	12 6	1 23	16 1	2 28	2 32	0 38	10 35	2 12	3 54	10 34	13 7	12 33	6 50		n.a.
S 18	24 1	19 18	4 33	25 42	1 43	16 2	1 40	24 54	1 7	12 3	1 22	15 59	2 28	2 31	0 38	10 35	2 11	3 54	10 34	13 4	12 32	6 51		n.a.
S 19	24 2	17 32	4 58	25 35	1 40	16 24	1 37	24 56	1 7	11 59	1 22	15 57	2 28	2 31	0 38	10 34	2 11	3 54	10 34	13 1	12 31	6 53		n.a.
M20	24 2	14 52	5 5	25 27	1 37	16 47	1 34	24 58	1 7	11 55	1 22	15 55	2 28	2 31	0 38	10 34	2 11	3 54	10 34	12 57	12 30	6 55		n.a.
T 21	24 1	11 33	4 57	25 16	1 34	17 8	1 31	25 1	1 7	11 52	1 22	15 53	2 28	2 30	0 38	10 33	2 11	3 54	10 34	12 54	12 28	6 57		n.a.
W22	24 0	7 48	4 35	25 5	1 30	17 30	1 27	25 3	1 7	11 48	1 21	15 51	2 28	2 30	0 38	10 33	2 11	3 53	10 34	12 52	12 27	6 59		n.a.
T 23	23 59	3 48	4 1	24 51	1 26	17 51	1 24	25 4	1 8	11 44	1 21	15 49	2 27	2 29	0 38	10 32	2 11	3 53	10 34	12 50	12 26	7 1		n.a.
F 24	23 57	0s16	3 16	24 36	1 21	18 12	1 21	25 6	1 8	11 40	1 21	15 48	2 27	2 29	0 38	10 32	2 11	3 53	10 34	12 49	12 25	7 3		n.a.
S 25	23 55	4 18	2 23	24 19	1 17	18 32	1 17	25 7	1 8	11 37	1 21	15 46	2 27	2 28	0 38	10 31	2 11	3 53	10 33	12 49	12 24	7 5		n.a.
S 26	23 53	8 8	1 25	24 1	1 12	18 52	1 14	25 8	1 8	11 33	1 20	15 44	2 27	2 27	0 38	10 31	2 11	3 53	10 33	12 49	12 23	7 7		n.a.
M27	23 49	11 41	0 22	23 42	1 6	19 11	1 10	25 9	1 9	11 29	1 20	15 42	2 27	2 27	0 38	10 30	2 11	3 53	10 33	12 49	12 22	7 8		n.a.
T 28	23 46	14 47	0n42	23 22	1 1	19 30	1 7	25 10	1 9	11 25	1 20	15 40	2 27	2 26	0 38	10 30	2 11	3 52	10 33	12 49	12 21	7 10		n.a.
W29	23 42	17 17	1 44	23 0	0 55	19 49	1 4	25 11	1 9	11 21	1 20	15 37	2 26	2 26	0 38	10 29	2 11	3 52	10 33	12 48	12 19	7 12		n.a.
T 30	23 37	19 3	2 43	22 37	0 49	20 7	1 0	25 11	1 9	11 17	1 19	15 35	2 26	2 25	0 38	10 28	2 11	3 52	10 33	12 47	12 18	7 14		n.a.
F 31	23n33	19s54	3n36	22n13	0n43	20n24	0s57	25n11	1n 9	11n13	1n19	15n33	2n26	2n24	0n38	10n28	2n11	3s52	10s33	12s45	12s17	7s16		n.a.

Julian Day Number = 573623.5, Delta T = 22h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'55, Lahiri = -47°11'55 Julian Calendar 1 July 3143 BCE == Greg. Calendar 5 June 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 14	12♋11'16	1♉ 9	27♋22	4♊26	1♋ 6	4♍58	25♌47	25♍32	8♍52	16°R54	2°R38	1♏27	14♎42	n.a.	S 1
S 2	19 1 11	13°10'18	14°31	28°56	5°37	1°45	5° 9	25°53	25°34	8°53	16♐53	2♏27	1°24	14°49	n.a.	S 2
M 3	19 5 7	14° 9'22	28°10	0♌30	6°49	2°24	5°19	25°58	25°35	8°54	16°52	2°16	1°21	14°55	n.a.	M 3
T 4	19 9 4	15° 8'29	12♒ 3	2° 2	8° 0	3° 3	5°30	26° 4	25°37	8°56	16°51	2° 5	1°17	15° 2	n.a.	T 4
W 5	19 13 0	16° 7'38	26° 5	3°34	9°11	3°42	5°41	26°10	25°39	8°57	16°50	1°55	1°14	15° 9	n.a.	W 5
T 6	19 16 57	17° 6'49	10♓13	5° 4	10°23	4°21	5°52	26°16	25°41	8°59	16°49	1°48	1°11	15°15	n.a.	T 6
F 7	19 20 54	18° 6'03	24°23	6°34	11°34	5° 0	6° 3	26°22	25°43	9° 1	16°47	1°44	1° 8	15°22	n.a.	F 7
S 8	19 24 50	19° 5'19	8♈32	8° 3	12°46	5°39	6°14	26°28	25°45	9° 2	16°46	1°42	1° 5	15°28	n.a.	S 8
S 9	19 28 47	20° 4'39	22°38	9°30	13°58	6°18	6°25	26°34	25°47	9° 4	16°45	1°D42	1° 2	15°35	n.a.	S 9
M10	19 32 43	21° 4'00	6♉42	10°57	15°10	6°57	6°36	26°40	25°49	9° 5	16°44	1°R42	0°58	15°42	n.a.	M10
T 11	19 36 40	22° 3'25	20°42	12°23	16°22	7°36	6°47	26°46	25°51	9° 7	16°43	1°41	0°55	15°48	n.a.	T 11
W12	19 40 36	23° 2'51	4♊37	13°48	17°34	8°15	6°59	26°52	25°53	9° 9	16°42	1°37	0°52	15°55	n.a.	W12
T 13	19 44 33	24° 2'21	18°26	15°12	18°47	8°54	7°10	26°58	25°55	9°10	16°41	1°31	0°49	16° 2	n.a.	T 13
F 14	19 48 29	25° 1'53	2♋ 6	16°35	19°59	9°33	7°22	27° 4	25°57	9°12	16°40	1°22	0°46	16° 8	n.a.	F 14
S 15	19 52 26	26° 1'27	15°35	17°56	21°11	10°13	7°33	27°11	25°59	9°14	16°39	1°11	0°42	16°15	n.a.	S 15
S 16	19 56 22	27° 1'03	28°51	19°17	22°24	10°52	7°45	27°17	26° 2	9°16	16°38	0°58	0°39	16°22	n.a.	S 16
M17	20 0 19	28° 0'42	11♌51	20°37	23°37	11°31	7°57	27°23	26° 4	9°18	16°37	0°44	0°36	16°28	n.a.	M17
T 18	20 4 15	29° 0'23	24°34	21°55	24°49	12°10	8° 9	27°30	26° 6	9°19	16°36	0°32	0°33	16°35	n.a.	T 18
W19	20 8 12	0♌ 0'06	7♍ 1	23°12	26° 2	12°50	8°20	27°36	26° 9	9°21	16°36	0°21	0°30	16°42	n.a.	W19
T 20	20 12 9	0°59'51	19°12	24°27	27°15	13°29	8°32	27°43	26°11	9°23	16°35	0°13	0°27	16°48	n.a.	T 20
F 21	20 16 5	1°59'38	1♎12	25°41	28°28	14° 8	8°44	27°49	26°14	9°25	16°34	0° 8	0°23	16°55	n.a.	F 21
S 22	20 20 2	2°59'27	13° 2	26°54	29°41	14°48	8°56	27°56	26°16	9°27	16°33	0° 6	0°20	17° 2	n.a.	S 22
S 23	20 23 58	3°59'18	24°50	28° 4	0♋54	15°27	9° 9	28° 2	26°19	9°29	16°32	0° 5	0°17	17° 8	n.a.	S 23
M24	20 27 55	4°59'10	6♏39	29°13	2° 8	16° 6	9°21	28° 9	26°21	9°31	16°31	0° 5	0°14	17°15	n.a.	M24
T 25	20 31 51	5°59'05	18°36	0♍20	3°21	16°46	9°33	28°15	26°24	9°33	16°31	0° 5	0°11	17°22	n.a.	T 25
W26	20 35 48	6°59'02	0♐46	1°24	4°34	17°25	9°45	28°22	26°27	9°35	16°30	0° 3	0° 8	17°28	n.a.	W26
T 27	20 39 44	7°59'01	13°13	2°26	5°48	18° 5	9°58	28°29	26°30	9°37	16°29	29♎58	0° 4	17°35	n.a.	T 27
F 28	20 43 41	8°59'01	26° 3	3°26	7° 1	18°44	10°10	28°35	26°32	9°39	16°28	29°52	0° 1	17°41	n.a.	F 28
S 29	20 47 37	9°59'04	9♑17	4°22	8°15	19°24	10°23	28°42	26°35	9°41	16°28	29°42	29♎58	17°48	n.a.	S 29
S 30	20 51 34	10°59'08	22°55	5°15	9°28	20° 3	10°35	28°49	26°38	9°43	16°27	29°31	29°55	17°55	n.a.	S 30
M31	20 55 30	11♌59'15	6♒55	6♍ 4	10♋42	20♋43	10♍48	28♌56	26♍41	9♍45	16♐26	29♎19	29♎52	18♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	19s43	4n18	21n48	0n37	20n41	0s53	25n11	1n10	11n 9	1n19	15n31	2n26	2n24	0n38	10n27	2n11	3s52	10s33	12s41	12s16	7s18		n.a.
S 2	23 22	18 27	4 47	21 22	0 30	20 57	0 50	25 11	1 10	11 4	1 19	15 29	2 26	2 23	0 38	10 27	2 11	3 52	10 33	12 37	12 15	7 20		n.a.
M 3	23 15	16 7	5 1	20 55	0 23	21 13	0 46	25 10	1 10	11 0	1 19	15 27	2 26	2 22	0 38	10 26	2 10	3 51	10 33	12 33	12 14	7 21		n.a.
T 4	23 9	12 51	4 57	20 28	0 17	21 29	0 43	25 10	1 10	10 56	1 18	15 25	2 26	2 21	0 38	10 25	2 10	3 51	10 33	12 29	12 13	7 23		n.a.
W 5	23 2	8 49	4 36	20 0	0 10	21 44	0 39	25 9	1 10	10 52	1 18	15 23	2 25	2 21	0 38	10 25	2 10	3 51	10 33	12 26	12 12	7 25		n.a.
T 6	22 54	4 16	3 57	19 31	0 3	21 58	0 36	25 8	1 10	10 47	1 18	15 21	2 25	2 20	0 38	10 24	2 10	3 51	10 33	12 24	12 10	7 27		n.a.
F 7	22 46	0n31	3 4	19 1	0s 5	22 12	0 32	25 7	1 11	10 43	1 18	15 18	2 25	2 19	0 38	10 24	2 10	3 50	10 33	12 22	12 9	7 29		n.a.
S 8	22 38	5 17	2 0	18 31	0 12	22 25	0 29	25 5	1 11	10 39	1 18	15 16	2 25	2 18	0 38	10 23	2 10	3 50	10 33	12 21	12 8	7 31		n.a.
S 9	22 29	9 45	0 48	18 0	0 19	22 37	0 26	25 4	1 11	10 34	1 17	15 14	2 25	2 17	0 38	10 22	2 10	3 50	10 32	12 21	12 7	7 33		n.a.
M10	22 20	13 40	0s27	17 29	0 27	22 49	0 22	25 2	1 11	10 30	1 17	15 12	2 25	2 17	0 37	10 21	2 10	3 50	10 32	12 21	12 6	7 34		n.a.
T 11	22 10	16 47	1 39	16 58	0 34	23 0	0 19	25 0	1 11	10 25	1 17	15 9	2 25	2 16	0 37	10 21	2 10	3 50	10 32	12 21	12 5	7 36		n.a.
W12	22 0	18 53	2 45	16 26	0 42	23 11	0 15	24 57	1 12	10 21	1 17	15 7	2 25	2 15	0 37	10 20	2 10	3 49	10 32	12 20	12 4	7 38		n.a.
T 13	21 50	19 51	3 40	15 54	0 49	23 21	0 12	24 55	1 12	10 16	1 17	15 5	2 25	2 14	0 37	10 19	2 10	3 49	10 32	12 18	12 2	7 40		n.a.
F 14	21 39	19 38	4 23	15 21	0 57	23 30	0 9	24 52	1 12	10 12	1 16	15 3	2 24	2 13	0 37	10 19	2 10	3 49	10 32	12 14	12 1	7 42		n.a.
S 15	21 28	18 18	4 50	14 49	1 4	23 38	0 6	24 49	1 12	10 7	1 16	15 0	2 24	2 12	0 37	10 18	2 10	3 49	10 32	12 10	12 0	7 44		n.a.
S 16	21 16	16 0	5 0	14 16	1 12	23 46	0 2	24 46	1 12	10 2	1 16	14 58	2 24	2 11	0 37	10 17	2 10	3 49	10 32	12 6	11 59	7 45		n.a.
M17	21 4	12 57	4 55	13 44	1 19	23 53	0n 1	24 43	1 12	9 58	1 16	14 56	2 24	2 10	0 37	10 16	2 10	3 48	10 32	12 1	11 58	7 47		n.a.
T 18	20 52	9 21	4 35	13 11	1 27	24 0	0 4	24 40	1 12	9 53	1 16	14 53	2 24	2 9	0 37	10 16	2 10	3 48	10 31	11 56	11 57	7 49		n.a.
W19	20 39	5 25	4 2	12 38	1 34	24 6	0 7	24 36	1 13	9 48	1 16	14 51	2 24	2 8	0 37	10 15	2 10	3 48	10 31	11 53	11 56	7 51		n.a.
T 20	20 26	1 21	3 18	12 6	1 42	24 11	0 11	24 32	1 13	9 44	1 15	14 48	2 24	2 7	0 37	10 14	2 10	3 48	10 31	11 50	11 54	7 53		n.a.
F 21	20 12	2s43	2 27	11 34	1 49	24 15	0 14	24 28	1 13	9 39	1 15	14 46	2 24	2 6	0 37	10 13	2 10	3 47	10 31	11 48	11 53	7 55		n.a.
S 22	19 58	6 38	1 29	11 2	1 56	24 19	0 17	24 24	1 13	9 34	1 15	14 44	2 24	2 5	0 37	10 13	2 10	3 47	10 31	11 47	11 52	7 56		n.a.
S 23	19 44	10 17	0 28	10 31	2 3	24 21	0 20	24 19	1 13	9 29	1 15	14 41	2 24	2 4	0 37	10 12	2 10	3 47	10 31	11 47	11 51	7 58		n.a.
M24	19 29	13 31	0n35	10 0	2 10	24 24	0 23	24 15	1 13	9 24	1 15	14 39	2 24	2 3	0 37	10 11	2 9	3 47	10 31	11 47	11 50	8 0		n.a.
T 25	19 14	16 14	1 37	9 30	2 17	24 25	0 26	24 10	1 13	9 20	1 15	14 36	2 24	2 2	0 37	10 10	2 9	3 46	10 30	11 47	11 49	8 2		n.a.
W26	18 59	18 17	2 35	9 1	2 23	24 26	0 29	24 5	1 14	9 15	1 14	14 34	2 23	2 1	0 37	10 10	2 9	3 46	10 30	11 46	11 48	8 4		n.a.
T 27	18 43	19 31	3 28	8 33	2 29	24 25	0 31	24 0	1 14	9 10	1 14	14 32	2 23	1 59	0 37	10 9	2 9	3 46	10 30	11 44	11 46	8 6		n.a.
F 28	18 27	19 47	4 11	8 5	2 35	24 25	0 34	23 54	1 14	9 5	1 14	14 29	2 23	1 58	0 37	10 8	2 9	3 46	10 30	11 42	11 45	8 7		n.a.
S 29	18 11	19 0	4 43	7 39	2 41	24 23	0 37	23 49	1 14	9 0	1 14	14 27	2 23	1 57	0 37	10 7	2 9	3 45	10 30	11 38	11 44	8 9		n.a.
S 30	17 54	17 7	4 59	7 15	2 46	24 21	0 40	23 43	1 14	8 55	1 14	14 24	2 23	1 56	0 37	10 6	2 9	3 45	10 30	11 34	11 43	8 11		n.a.
M31	17n37	14s11	4n59	6n52	2s51	24n17	0n42	23n37	1n14	8n50	1n14	14n22	2n23	1n55	0n37	10n 6	2n 9	3s45	10s29	11s30	11s42	8s13		n.a.

Julian Day Number = 573654.5, Delta T = 22h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'51, Lahiri = -47°11'51 Julian Calendar 1 Aug. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 July 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 27	12♌59'23	21♒13	6♍50	11♋56	21♋22	11♍ 1	29♌ 2	26♍44	9♍47	16°R26	29°R 7	29♎48	18♎ 8	n.a.	T 1
W 2	21 3 24	13°59'33	5♓43	7°31	13°10	22° 2	11°13	29° 9	26°47	9°49	16♐25	28♎57	29°45	18°15	n.a.	W 2
T 3	21 7 20	14°59'46	20°17	8° 7	14°24	22°42	11°26	29°16	26°50	9°51	16°25	28°50	29°42	18°21	n.a.	T 3
F 4	21 11 17	16° 0'01	4♈50	8°37	15°38	23°21	11°39	29°23	26°52	9°53	16°24	28°45	29°39	18°28	n.a.	F 4
S 5	21 15 13	17° 0'18	19°16	9° 1	16°52	24° 1	11°52	29°30	26°55	9°55	16°24	28°43	29°36	18°35	n.a.	S 5
S 6	21 19 10	18° 0'37	3♉31	9°19	18° 6	24°41	12° 5	29°37	26°59	9°57	16°23	28°D43	29°33	18°41	n.a.	S 6
M 7	21 23 6	19° 0'59	17°35	9°30	19°20	25°20	12°17	29°43	27° 2	9°59	16°23	28°R43	29°29	18°48	n.a.	M 7
T 8	21 27 3	20° 1'23	1♊27	9°R33	20°35	26° 0	12°30	29°50	27° 5	10° 1	16°22	28°43	29°26	18°55	n.a.	T 8
W 9	21 30 59	21° 1'49	15° 7	9°27	21°49	26°40	12°43	29°57	27° 8	10° 4	16°22	28°40	29°23	19° 1	n.a.	W 9
T 10	21 34 56	22° 2'18	28°35	9°12	23° 3	27°20	12°56	0♍ 4	27°11	10° 6	16°21	28°35	29°20	19° 8	n.a.	T 10
F 11	21 38 52	23° 2'49	11♋52	8°48	24°18	27°59	13°10	0°11	27°14	10° 8	16°21	28°27	29°17	19°15	n.a.	F 11
S 12	21 42 49	24° 3'21	24°57	8°14	25°32	28°39	13°23	0°18	27°17	10°10	16°21	28°17	29°14	19°21	n.a.	S 12
S 13	21 46 46	25° 3'56	7♌51	7°30	26°47	29°19	13°36	0°25	27°21	10°12	16°20	28° 6	29°10	19°28	n.a.	S 13
M14	21 50 42	26° 4'32	20°32	6°37	28° 1	29°59	13°49	0°32	27°24	10°15	16°20	27°54	29° 7	19°35	n.a.	M14
T 15	21 54 39	27° 5'10	3♍ 0	5°35	29°16	0♌39	14° 2	0°39	27°27	10°17	16°20	27°43	29° 4	19°41	n.a.	T 15
W16	21 58 35	28° 5'50	15°16	4°26	0♌31	1°19	14°16	0°46	27°31	10°19	16°19	27°33	29° 1	19°48	n.a.	W16
T 17	22 2 32	29° 6'32	27°21	3°11	1°45	1°59	14°29	0°53	27°34	10°21	16°19	27°26	28°58	19°54	n.a.	T 17
F 18	22 6 28	0♍ 7'15	9♎16	1°52	3° 0	2°39	14°42	1° 0	27°37	10°23	16°19	27°22	28°54	20° 1	n.a.	F 18
S 19	22 10 25	1° 8'00	21° 4	0°32	4°15	3°19	14°55	1° 7	27°41	10°26	16°19	27°20	28°51	20° 8	n.a.	S 19
S 20	22 14 21	2° 8'46	2♏50	29♌13	5°30	3°59	15° 9	1°14	27°44	10°28	16°19	27°D20	28°48	20°14	n.a.	S 20
M21	22 18 18	3° 9'33	14°38	27°58	6°45	4°39	15°22	1°21	27°47	10°30	16°19	27°21	28°45	20°21	n.a.	M21
T 22	22 22 14	4°10'22	26°33	26°49	8° 0	5°19	15°36	1°28	27°51	10°32	16°18	27°22	28°42	20°28	n.a.	T 22
W23	22 26 11	5°11'13	8♐40	25°48	9°15	5°59	15°49	1°35	27°54	10°35	16°18	27°R22	28°39	20°34	n.a.	W23
T 24	22 30 8	6°12'04	21° 5	24°57	10°30	6°39	16° 3	1°42	27°58	10°37	16°18	27°21	28°35	20°41	n.a.	T 24
F 25	22 34 4	7°12'57	3♑52	24°18	11°45	7°19	16°16	1°49	28° 1	10°39	16°D18	27°17	28°32	20°48	n.a.	F 25
S 26	22 38 1	8°13'51	17° 5	23°49	13° 0	7°59	16°29	1°56	28° 5	10°41	16°18	27°12	28°29	20°54	n.a.	S 26
S 27	22 41 57	9°14'46	0♒47	23°33	14°15	8°40	16°43	2° 3	28° 8	10°44	16°18	27° 5	28°26	21° 1	n.a.	S 27
M28	22 45 54	10°15'42	14°55	23°D28	15°30	9°20	16°56	2°10	28°12	10°46	16°18	26°57	28°23	21° 8	n.a.	M28
T 29	22 49 50	11°16'40	29°27	23°34	16°45	10° 0	17°10	2°16	28°15	10°48	16°19	26°49	28°19	21°14	n.a.	T 29
W30	22 53 47	12♍17'39	14♓17	23♌51	18♌ 0	10♌40	17♍24	2♍23	28♍19	10♍50	16♐19	26♎43	28♎16	21♎21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n20	10s22	4n40	6n31	2s55	24n14	0n45	23n31	1n14	8n45	1n13	14n19	2n23	1n54	0n37	10n 5	2n 9	3s45	10s29	11s26	11s41	8s15		n.a.
W 2	17 2	5 54	4 2	6 12	2 59	24 9	0 47	23 24	1 14	8 40	1 13	14 17	2 23	1 52	0 37	10 4	2 9	3 44	10 29	11 22	11 40	8 16		n.a.
T 3	16 44	1 3	3 9	5 56	3 2	24 4	0 50	23 18	1 15	8 34	1 13	14 14	2 23	1 51	0 37	10 3	2 9	3 44	10 29	11 19	11 38	8 18		n.a.
F 4	16 26	3n51	2 3	5 42	3 4	23 57	0 52	23 11	1 15	8 29	1 13	14 12	2 23	1 50	0 37	10 2	2 9	3 44	10 29	11 18	11 37	8 20		n.a.
S 5	16 7	8 29	0 50	5 32	3 5	23 50	0 55	23 4	1 15	8 24	1 13	14 9	2 23	1 49	0 37	10 1	2 9	3 44	10 28	11 17	11 36	8 22		n.a.
S 6	15 49	12 36	0s26	5 25	3 6	23 43	0 57	22 57	1 15	8 19	1 13	14 7	2 23	1 47	0 37	10 0	2 9	3 43	10 28	11 17	11 35	8 24		n.a.
M 7	15 29	15 55	1 39	5 21	3 5	23 34	0 59	22 49	1 15	8 14	1 13	14 4	2 23	1 46	0 37	10 0	2 9	3 43	10 28	11 17	11 34	8 25		n.a.
T 8	15 10	18 16	2 45	5 22	3 3	23 25	1 1	22 42	1 15	8 9	1 13	14 2	2 23	1 45	0 37	9 59	2 9	3 43	10 28	11 17	11 33	8 27		n.a.
W 9	14 50	19 31	3 41	5 27	3 0	23 16	1 4	22 34	1 15	8 3	1 12	13 59	2 23	1 43	0 37	9 58	2 9	3 43	10 28	11 16	11 32	8 29		n.a.
T 10	14 30	19 38	4 23	5 38	2 55	23 5	1 6	22 26	1 15	7 58	1 12	13 57	2 23	1 42	0 37	9 57	2 9	3 42	10 27	11 14	11 30	8 31		n.a.
F 11	14 10	18 39	4 51	5 53	2 48	22 54	1 8	22 18	1 15	7 53	1 12	13 54	2 23	1 41	0 36	9 56	2 9	3 42	10 27	11 11	11 29	8 33		n.a.
S 12	13 50	16 42	5 3	6 13	2 40	22 42	1 9	22 10	1 15	7 48	1 12	13 51	2 23	1 40	0 36	9 55	2 9	3 42	10 27	11 8	11 28	8 34		n.a.
S 13	13 29	13 57	4 59	6 40	2 30	22 29	1 11	22 2	1 15	7 42	1 12	13 49	2 23	1 38	0 36	9 54	2 9	3 42	10 27	11 3	11 27	8 36		n.a.
M14	13 8	10 35	4 40	7 11	2 17	22 16	1 13	21 53	1 16	7 37	1 12	13 46	2 23	1 37	0 36	9 54	2 9	3 42	10 27	10 59	11 26	8 38		n.a.
T 15	12 47	6 48	4 9	7 47	2 3	22 2	1 15	21 44	1 16	7 32	1 12	13 44	2 23	1 35	0 36	9 53	2 9	3 41	10 26	10 55	11 25	8 40		n.a.
W16	12 26	2 48	3 26	8 28	1 47	21 47	1 17	21 35	1 16	7 26	1 12	13 41	2 23	1 34	0 36	9 52	2 9	3 41	10 26	10 52	11 24	8 41		n.a.
T 17	12 4	1s16	2 34	9 12	1 30	21 32	1 18	21 26	1 16	7 21	1 12	13 39	2 23	1 33	0 36	9 51	2 9	3 41	10 26	10 49	11 22	8 43		n.a.
F 18	11 42	5 13	1 36	9 58	1 11	21 16	1 20	21 17	1 16	7 16	1 11	13 36	2 23	1 31	0 36	9 50	2 9	3 41	10 26	10 47	11 21	8 45		n.a.
S 19	11 20	8 56	0 34	10 46	0 51	20 59	1 21	21 7	1 16	7 10	1 11	13 34	2 23	1 30	0 36	9 49	2 9	3 40	10 26	10 47	11 20	8 47		n.a.
S 20	10 58	12 18	0n30	11 34	0 30	20 42	1 22	20 58	1 16	7 5	1 11	13 31	2 23	1 29	0 36	9 48	2 9	3 40	10 25	10 47	11 19	8 48		n.a.
M21	10 36	15 10	1 32	12 20	0 10	20 24	1 24	20 48	1 16	7 0	1 11	13 29	2 23	1 27	0 36	9 47	2 9	3 40	10 25	10 47	11 18	8 50		n.a.
T 22	10 13	17 25	2 31	13 3	0n10	20 5	1 25	20 38	1 16	6 54	1 11	13 26	2 23	1 26	0 36	9 47	2 9	3 40	10 25	10 47	11 17	8 52		n.a.
W23	9 50	18 56	3 24	13 42	0 30	19 46	1 26	20 28	1 16	6 49	1 11	13 23	2 23	1 24	0 36	9 46	2 9	3 39	10 25	10 47	11 15	8 54		n.a.
T 24	9 27	19 35	4 9	14 16	0 48	19 26	1 27	20 18	1 16	6 43	1 11	13 21	2 23	1 23	0 36	9 45	2 9	3 39	10 25	10 47	11 14	8 55		n.a.
F 25	9 4	19 15	4 43	14 46	1 4	19 6	1 28	20 7	1 16	6 38	1 11	13 18	2 23	1 21	0 36	9 44	2 9	3 39	10 24	10 46	11 13	8 57		n.a.
S 26	8 41	17 53	5 4	15 9	1 20	18 45	1 29	19 57	1 16	6 32	1 11	13 16	2 23	1 20	0 36	9 43	2 9	3 39	10 24	10 44	11 12	8 59		n.a.
S 27	8 18	15 28	5 8	15 27	1 33	18 23	1 30	19 46	1 16	6 27	1 11	13 13	2 23	1 19	0 36	9 42	2 9	3 39	10 24	10 41	11 11	9 1		n.a.
M28	7 54	12 5	4 54	15 40	1 44	18 1	1 31	19 35	1 16	6 22	1 11	13 11	2 23	1 17	0 36	9 41	2 9	3 38	10 24	10 38	11 10	9 2		n.a.
T 29	7 31	7 53	4 20	15 47	1 54	17 39	1 31	19 24	1 16	6 16	1 11	13 8	2 23	1 16	0 36	9 40	2 9	3 38	10 24	10 35	11 8	9 4		n.a.
W30	7n 7	3s 8	3n29	15n49	2n 2	17n16	1n32	19n13	1n16	6n11	1n10	13n 6	2n23	1n14	0n36	9n40	2n 9	3s38	10s23	10s33	11s 7	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 573685.5, Delta T = 22h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'47, Lahiri = -47°11'47 Julian Calendar 1 Sept. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 43	13♍18'39	29♓15	24♌17	19♌16	11♌21	17♍37	2♍30	28♍23	10♍53	16♐19	26°R38	28♎13	21♎28	n.a.	T 1
F 2	23 1 40	14°19'40	14♈13	24°51	20°31	12° 1	17°51	2°37	28°26	10°55	16°19	26♎35	28°10	21°34	n.a.	F 2
S 3	23 5 36	15°20'43	29° 4	25°33	21°46	12°41	18° 4	2°44	28°30	10°57	16°19	26°D35	28° 7	21°41	n.a.	S 3
S 4	23 9 33	16°21'47	13♉40	26°22	23° 1	13°22	18°18	2°51	28°33	11° 0	16°19	26°36	28° 4	21°47	n.a.	S 4
M 5	23 13 30	17°22'53	27°57	27°16	24°17	14° 2	18°31	2°58	28°37	11° 2	16°20	26°37	28° 0	21°54	n.a.	M 5
T 6	23 17 26	18°24'00	11♊55	28°16	25°32	14°42	18°45	3° 5	28°41	11° 4	16°20	26°38	27°57	22° 1	n.a.	T 6
W 7	23 21 23	19°25'09	25°33	29°21	26°47	15°23	18°58	3°11	28°44	11° 6	16°20	26°R38	27°54	22° 7	n.a.	W 7
T 8	23 25 19	20°26'19	8♋53	0♍29	28° 3	16° 3	19°12	3°18	28°48	11° 9	16°21	26°37	27°51	22°14	n.a.	T 8
F 9	23 29 16	21°27'30	21°55	1°41	29°18	16°44	19°26	3°25	28°52	11°11	16°21	26°33	27°48	22°21	n.a.	F 9
S 10	23 33 12	22°28'42	4♌43	2°56	0♍34	17°24	19°39	3°32	28°55	11°13	16°21	26°29	27°45	22°27	n.a.	S 10
S 11	23 37 9	23°29'56	17°17	4°13	1°49	18° 5	19°53	3°38	28°59	11°15	16°22	26°23	27°41	22°34	n.a.	S 11
M12	23 41 6	24°31'11	29°40	5°33	3° 5	18°45	20° 6	3°45	29° 3	11°17	16°22	26°17	27°38	22°41	n.a.	M12
T 13	23 45 2	25°32'26	11♍52	6°54	4°20	19°26	20°20	3°52	29° 6	11°20	16°23	26°11	27°35	22°47	n.a.	T 13
W14	23 48 59	26°33'43	23°56	8°17	5°35	20° 7	20°34	3°58	29°10	11°22	16°23	26° 6	27°32	22°54	n.a.	W14
T 15	23 52 55	27°35'00	5♎52	9°41	6°51	20°47	20°47	4° 5	29°14	11°24	16°24	26° 3	27°29	23° 1	n.a.	T 15
F 16	23 56 52	28°36'18	17°42	11° 7	8° 6	21°28	21° 1	4°12	29°17	11°26	16°24	26° 1	27°25	23° 7	n.a.	F 16
S 17	0 0 48	29°37'36	29°29	12°33	9°22	22° 9	21°14	4°18	29°21	11°28	16°25	26°D 1	27°22	23°14	n.a.	S 17
S 18	0 4 45	0♎38'55	11♏15	14° 0	10°38	22°49	21°28	4°25	29°25	11°31	16°25	26° 2	27°19	23°20	n.a.	S 18
M19	0 8 41	1°40'15	23° 4	15°28	11°53	23°30	21°41	4°31	29°28	11°33	16°26	26° 3	27°16	23°27	n.a.	M19
T 20	0 12 38	2°41'35	4♐59	16°57	13° 9	24°11	21°55	4°38	29°32	11°35	16°27	26° 5	27°13	23°34	n.a.	T 20
W21	0 16 35	3°42'55	17° 5	18°26	14°24	24°51	22° 8	4°44	29°36	11°37	16°27	26° 7	27°10	23°40	n.a.	W21
T 22	0 20 31	4°44'16	29°26	19°56	15°40	25°32	22°22	4°50	29°39	11°39	16°28	26°R 8	27° 6	23°47	n.a.	T 22
F 23	0 24 28	5°45'36	12♑ 7	21°26	16°55	26°13	22°35	4°57	29°43	11°41	16°29	26° 8	27° 3	23°54	n.a.	F 23
S 24	0 28 24	6°46'57	25°13	22°56	18°11	26°54	22°48	5° 3	29°47	11°43	16°29	26° 7	27° 0	24° 0	n.a.	S 24
S 25	0 32 21	7°48'18	8♒46	24°27	19°26	27°35	23° 2	5° 9	29°50	11°45	16°30	26° 5	26°57	24° 7	n.a.	S 25
M26	0 36 17	8°49'39	22°47	25°58	20°42	28°16	23°15	5°15	29°54	11°48	16°31	26° 3	26°54	24°14	n.a.	M26
T 27	0 40 14	9°51'00	7♓16	27°29	21°57	28°57	23°29	5°22	29°58	11°50	16°32	26° 0	26°50	24°20	n.a.	T 27
W28	0 44 11	10°52'21	22° 7	29° 1	23°13	29°37	23°42	5°28	0♎ 1	11°52	16°33	25°58	26°47	24°27	n.a.	W28
T 29	0 48 7	11°53'42	7♈14	0♎33	24°28	0♍18	23°55	5°34	0° 5	11°54	16°34	25°57	26°44	24°34	n.a.	T 29
F 30	0 52 4	12°55'03	22°28	2° 5	25°44	0°59	24° 8	5°40	0° 9	11°56	16°34	25°D56	26°41	24°40	n.a.	F 30
S 31	0 56 0	13♎56'24	7♉38	3♎37	26♍59	1♍40	24♍22	5♍46	0♎12	11♍58	16♐35	25♎57	26♎38	24♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	1n52	2n23	15n46	2n 9	16n52	1n33	19n 1	1n16	6n 5	1n10	13n 3	2n23	1n13	0n36	9n39	2n 9	3s38	10s23	10s31	11s 6	9s 8		n.a.
F 2	6 19	6 46	1 7	15 39	2 14	16 28	1 33	18 50	1 16	6 0	1 10	13 1	2 23	1 11	0 36	9 38	2 9	3 38	10 23	10 30	11 5	9 9		n.a.
S 3	5 55	11 12	0s13	15 28	2 18	16 4	1 33	18 38	1 16	5 54	1 10	12 58	2 23	1 10	0 36	9 37	2 9	3 37	10 23	10 30	11 4	9 11		n.a.
S 4	5 31	14 52	1 32	15 14	2 20	15 39	1 34	18 26	1 16	5 49	1 10	12 56	2 23	1 8	0 36	9 36	2 9	3 37	10 22	10 30	11 3	9 13		n.a.
M 5	5 6	17 33	2 43	14 56	2 22	15 14	1 34	18 14	1 16	5 43	1 10	12 53	2 23	1 7	0 36	9 35	2 9	3 37	10 22	10 31	11 1	9 15		n.a.
T 6	4 42	19 7	3 42	14 35	2 22	14 48	1 34	18 2	1 16	5 38	1 10	12 51	2 23	1 5	0 36	9 34	2 9	3 37	10 22	10 31	11 0	9 16		n.a.
W 7	4 17	19 30	4 28	14 11	2 22	14 22	1 34	17 50	1 16	5 32	1 10	12 48	2 24	1 4	0 36	9 33	2 9	3 37	10 22	10 31	10 59	9 18		n.a.
T 8	3 53	18 47	4 57	13 45	2 21	13 55	1 34	17 37	1 16	5 27	1 10	12 46	2 24	1 2	0 36	9 33	2 9	3 36	10 22	10 31	10 58	9 20		n.a.
F 9	3 28	17 5	5 11	13 17	2 19	13 28	1 34	17 25	1 16	5 21	1 10	12 43	2 24	1 1	0 36	9 32	2 9	3 36	10 21	10 29	10 57	9 22		n.a.
S 10	3 3	14 34	5 9	12 47	2 16	13 1	1 34	17 12	1 16	5 16	1 10	12 41	2 24	0 59	0 36	9 31	2 9	3 36	10 21	10 28	10 56	9 23		n.a.
S 11	2 39	11 25	4 52	12 15	2 13	12 33	1 34	16 59	1 16	5 10	1 10	12 39	2 24	0 58	0 36	9 30	2 9	3 36	10 21	10 25	10 54	9 25		n.a.
M12	2 14	7 48	4 21	11 42	2 9	12 5	1 34	16 46	1 16	5 5	1 10	12 36	2 24	0 56	0 36	9 29	2 9	3 36	10 21	10 23	10 53	9 27		n.a.
T 13	1 49	3 55	3 39	11 7	2 5	11 36	1 33	16 33	1 16	4 59	1 10	12 34	2 24	0 55	0 36	9 28	2 9	3 36	10 20	10 21	10 52	9 28		n.a.
W14	1 24	0s 5	2 47	10 31	2 1	11 7	1 33	16 20	1 16	4 54	1 10	12 31	2 24	0 53	0 36	9 27	2 9	3 35	10 20	10 19	10 51	9 30		n.a.
T 15	0 59	4 2	1 49	9 54	1 56	10 38	1 33	16 7	1 16	4 48	1 10	12 29	2 24	0 52	0 36	9 27	2 9	3 35	10 20	10 18	10 50	9 32		n.a.
F 16	0 34	7 49	0 46	9 16	1 51	10 9	1 32	15 53	1 16	4 43	1 10	12 27	2 24	0 50	0 36	9 26	2 9	3 35	10 20	10 17	10 49	9 34		n.a.
S 17	0 9	11 16	0n19	8 38	1 45	9 39	1 31	15 40	1 16	4 37	1 10	12 24	2 24	0 49	0 36	9 25	2 9	3 35	10 20	10 17	10 47	9 35		n.a.
S 18	0s16	14 16	1 23	7 58	1 40	9 10	1 31	15 26	1 16	4 32	1 10	12 22	2 25	0 47	0 36	9 24	2 9	3 35	10 19	10 18	10 46	9 37		n.a.
M19	0 41	16 41	2 24	7 18	1 34	8 39	1 30	15 12	1 16	4 26	1 10	12 20	2 25	0 46	0 36	9 23	2 9	3 35	10 19	10 18	10 45	9 39		n.a.
T 20	1 6	18 24	3 19	6 37	1 28	8 9	1 29	14 58	1 16	4 21	1 10	12 17	2 25	0 44	0 36	9 22	2 9	3 35	10 19	10 19	10 44	9 40		n.a.
W21	1 31	19 18	4 6	5 56	1 22	7 38	1 28	14 44	1 15	4 15	1 10	12 15	2 25	0 43	0 36	9 22	2 9	3 35	10 19	10 20	10 43	9 42		n.a.
T 22	1 56	19 19	4 43	5 14	1 15	7 8	1 28	14 30	1 15	4 10	1 10	12 13	2 25	0 41	0 36	9 21	2 9	3 34	10 19	10 20	10 42	9 44		n.a.
F 23	2 21	18 22	5 7	4 32	1 9	6 37	1 27	14 16	1 15	4 4	1 9	12 10	2 25	0 40	0 36	9 20	2 9	3 34	10 18	10 20	10 40	9 45		n.a.
S 24	2 45	16 26	5 17	3 49	1 2	6 5	1 25	14 1	1 15	3 59	1 9	12 8	2 25	0 38	0 36	9 19	2 9	3 34	10 18	10 20	10 39	9 47		n.a.
S 25	3 10	13 33	5 9	3 6	0 56	5 34	1 24	13 47	1 15	3 53	1 9	12 6	2 25	0 37	0 36	9 18	2 9	3 34	10 18	10 19	10 38	9 49		n.a.
M26	3 35	9 48	4 43	2 23	0 49	5 3	1 23	13 32	1 15	3 48	1 9	12 4	2 26	0 35	0 36	9 18	2 9	3 34	10 18	10 18	10 37	9 51		n.a.
T 27	4 0	5 23	3 58	1 40	0 42	4 31	1 22	13 18	1 15	3 43	1 9	12 1	2 26	0 34	0 36	9 17	2 9	3 34	10 18	10 17	10 36	9 52		n.a.
W28	4 24	0 30	2 57	0 57	0 36	3 59	1 21	13 3	1 15	3 37	1 9	11 59	2 26	0 32	0 36	9 16	2 9	3 34	10 17	10 16	10 35	9 54		n.a.
T 29	4 49	4n30	1 42	0 13	0 29	3 27	1 19	12 48	1 15	3 32	1 9	11 57	2 26	0 31	0 36	9 15	2 9	3 34	10 17	10 16	10 33	9 56		n.a.
F 30	5 13	9 15	0 19	0s30	0 22	2 55	1 18	12 33	1 15	3 26	1 9	11 55	2 26	0 29	0 36	9 15	2 9	3 34	10 17	10 16	10 32	9 57		n.a.
S 31	5s38	13n23	1s 5	1s14	0n16	2n23	1n17	12n18	1n14	3n21	1n 9	11n53	2n26	0n28	0n36	9n14	2n 9	3s33	10s17	10s16	10s31	9s59		n.a.

Julian Day Number = 573715.5, Delta T = 22h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'43, Lahiri = -47°11'43 Julian Calendar 1 Oct. 3143 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 57	14♎57'46	22♉36	5♎10	28♍15	2♍21	24♍35	5♍52	0♎16	12♍ 0	16♐36	25♎57	26♎35	24♎54	n.a.	S 1
M 2	1 3 53	15°59'07	7♊14	6°42	29°30	3° 2	24°48	5°58	0°19	12° 2	16°37	25°58	26°31	25° 0	n.a.	M 2
T 3	1 7 50	17° 0'30	21°29	8°16	0♎46	3°44	25° 1	6° 4	0°23	12° 4	16°38	25°59	26°28	25° 7	n.a.	T 3
W 4	1 11 46	18° 1'52	5♋17	9°49	2° 1	4°25	25°14	6° 9	0°27	12° 6	16°39	26° 0	26°25	25°13	n.a.	W 4
T 5	1 15 43	19° 3'15	18°41	11°22	3°17	5° 6	25°27	6°15	0°30	12° 7	16°40	26°R 0	26°22	25°20	n.a.	T 5
F 6	1 19 40	20° 4'37	1♌41	12°56	4°32	5°47	25°40	6°21	0°34	12° 9	16°41	26° 0	26°19	25°27	n.a.	F 6
S 7	1 23 36	21° 6'00	14°21	14°30	5°48	6°28	25°53	6°26	0°37	12°11	16°42	25°59	26°16	25°33	n.a.	S 7
S 8	1 27 33	22° 7'23	26°44	16° 5	7° 3	7° 9	26° 6	6°32	0°41	12°13	16°43	25°59	26°12	25°40	n.a.	S 8
M 9	1 31 29	23° 8'45	8♍54	17°40	8°19	7°50	26°19	6°38	0°44	12°15	16°45	25°58	26° 9	25°47	n.a.	M 9
T 10	1 35 26	24°10'08	20°55	19°15	9°34	8°32	26°32	6°43	0°48	12°17	16°46	25°58	26° 6	25°53	n.a.	T 10
W11	1 39 22	25°11'30	2♎49	20°50	10°50	9°13	26°45	6°48	0°51	12°18	16°47	25°58	26° 3	26° 0	n.a.	W11
T 12	1 43 19	26°12'52	14°38	22°26	12° 5	9°54	26°57	6°54	0°54	12°20	16°48	25°D58	26° 0	26° 7	n.a.	T 12
F 13	1 47 16	27°14'14	26°25	24° 2	13°21	10°36	27°10	6°59	0°58	12°22	16°49	25°R58	25°56	26°13	n.a.	F 13
S 14	1 51 12	28°15'35	8♏12	25°39	14°36	11°17	27°23	7° 4	1° 1	12°24	16°50	25°58	25°53	26°20	n.a.	S 14
S 15	1 55 9	29°16'56	20° 2	27°16	15°52	11°58	27°35	7° 9	1° 5	12°25	16°52	25°58	25°50	26°27	n.a.	S 15
M16	1 59 5	0♏18'16	1♐56	28°53	17° 7	12°40	27°48	7°14	1° 8	12°27	16°53	25°57	25°47	26°33	n.a.	M16
T 17	2 3 2	1°19'35	13°57	0♏31	18°23	13°21	28° 0	7°19	1°11	12°29	16°54	25°56	25°44	26°40	n.a.	T 17
W18	2 6 58	2°20'53	26° 8	2° 9	19°38	14° 2	28°13	7°24	1°15	12°30	16°56	25°56	25°41	26°47	n.a.	W18
T 19	2 10 55	3°22'11	8♑32	3°48	20°53	14°44	28°25	7°29	1°18	12°32	16°57	25°55	25°37	26°53	n.a.	T 19
F 20	2 14 52	4°23'28	21°12	5°27	22° 9	15°25	28°37	7°34	1°21	12°34	16°58	25°54	25°34	27° 0	n.a.	F 20
S 21	2 18 48	5°24'43	4♒12	7° 7	23°24	16° 7	28°50	7°39	1°24	12°35	16°59	25°D54	25°31	27° 6	n.a.	S 21
S 22	2 22 45	6°25'57	17°34	8°47	24°39	16°48	29° 2	7°44	1°28	12°37	17° 1	25°54	25°28	27°13	n.a.	S 22
M23	2 26 41	7°27'11	1♓21	10°27	25°55	17°30	29°14	7°48	1°31	12°38	17° 2	25°55	25°25	27°20	n.a.	M23
T 24	2 30 38	8°28'23	15°34	12° 8	27°10	18°11	29°26	7°53	1°34	12°40	17° 4	25°56	25°21	27°26	n.a.	T 24
W25	2 34 34	9°29'33	0♈10	13°50	28°25	18°53	29°38	7°57	1°37	12°41	17° 5	25°57	25°18	27°33	n.a.	W25
T 26	2 38 31	10°30'43	15° 6	15°32	29°41	19°34	29°50	8° 2	1°40	12°42	17° 6	25°58	25°15	27°40	n.a.	T 26
F 27	2 42 28	11°31'51	0♉15	17°14	0♏56	20°16	0♎ 2	8° 6	1°43	12°44	17° 8	25°R58	25°12	27°46	n.a.	F 27
S 28	2 46 24	12°32'59	15°29	18°57	2°11	20°57	0°13	8°10	1°46	12°45	17° 9	25°57	25° 9	27°53	n.a.	S 28
S 29	2 50 21	13°34'05	0♊36	20°41	3°26	21°39	0°25	8°14	1°49	12°47	17°11	25°55	25° 6	28° 0	n.a.	S 29
M30	2 54 17	14♏35'11	15♊28	22♏24	4♏42	22♍21	0♎37	8♍18	1♎52	12♍48	17♐12	25♎53	25♎ 2	28♎ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 2	16n35	2s23	1s58	0n 9	1n51	1n15	12n 3	1n14	3n16	1n 9	11n51	2n26	0n26	0n36	9n13	2n10	3s33	10s17	10s16	10s30	10s 1		n.a.
M 2	6 26	18 36	3 30	2 41	0 2	1 19	1 13	11 47	1 14	3 10	1 9	11 49	2 27	0 25	0 36	9 12	2 10	3 33	10 17	10 16	10 29	10 2		n.a.
T 3	6 50	19 23	4 22	3 25	0s 4	0 47	1 12	11 32	1 14	3 5	1 9	11 46	2 27	0 23	0 36	9 12	2 10	3 33	10 16	10 17	10 28	10 4		n.a.
W 4	7 14	18 58	4 58	4 9	0 11	0 15	1 10	11 16	1 14	3 0	1 9	11 44	2 27	0 22	0 36	9 11	2 10	3 33	10 16	10 17	10 26	10 6		n.a.
T 5	7 38	17 29	5 16	4 52	0 17	0s18	1 9	11 1	1 14	2 54	1 9	11 42	2 27	0 21	0 36	9 10	2 10	3 33	10 16	10 17	10 25	10 7		n.a.
F 6	8 2	15 8	5 17	5 35	0 24	0 50	1 7	10 45	1 13	2 49	1 9	11 40	2 27	0 19	0 36	9 10	2 10	3 33	10 16	10 17	10 24	10 9		n.a.
S 7	8 26	12 7	5 2	6 19	0 30	1 22	1 5	10 29	1 13	2 44	1 9	11 38	2 27	0 18	0 36	9 9	2 10	3 33	10 16	10 17	10 23	10 11		n.a.
S 8	8 49	8 38	4 34	7 2	0 36	1 54	1 3	10 13	1 13	2 39	1 9	11 36	2 28	0 16	0 36	9 8	2 10	3 33	10 15	10 17	10 22	10 12		n.a.
M 9	9 13	4 50	3 53	7 44	0 42	2 26	1 1	9 58	1 13	2 33	1 10	11 34	2 28	0 15	0 36	9 7	2 10	3 33	10 15	10 16	10 20	10 14		n.a.
T 10	9 36	0 54	3 3	8 27	0 48	2 59	0 59	9 42	1 13	2 28	1 10	11 33	2 28	0 13	0 36	9 7	2 10	3 33	10 15	10 16	10 19	10 16		n.a.
W11	9 59	3s 3	2 5	9 9	0 54	3 31	0 57	9 26	1 13	2 23	1 10	11 31	2 28	0 12	0 36	9 6	2 10	3 33	10 15	10 16	10 18	10 17		n.a.
T 12	10 22	6 52	1 3	9 51	0 59	4 3	0 56	9 9	1 12	2 18	1 10	11 29	2 28	0 11	0 36	9 5	2 10	3 33	10 15	10 16	10 17	10 19		n.a.
F 13	10 44	10 24	0n 3	10 33	1 5	4 35	0 53	8 53	1 12	2 13	1 10	11 27	2 28	0 9	0 36	9 5	2 10	3 33	10 15	10 16	10 16	10 21		n.a.
S 14	11 7	13 31	1 8	11 14	1 10	5 6	0 51	8 37	1 12	2 8	1 10	11 25	2 29	0 8	0 36	9 4	2 10	3 33	10 15	10 16	10 15	10 22		n.a.
S 15	11 29	16 6	2 10	11 55	1 15	5 38	0 49	8 21	1 12	2 3	1 10	11 23	2 29	0 7	0 36	9 4	2 10	3 33	10 14	10 16	10 13	10 24		n.a.
M16	11 51	18 0	3 7	12 35	1 20	6 10	0 47	8 4	1 12	1 57	1 10	11 22	2 29	0 5	0 36	9 3	2 10	3 33	10 14	10 16	10 12	10 25		n.a.
T 17	12 13	19 7	3 57	13 15	1 25	6 41	0 45	7 48	1 11	1 52	1 10	11 20	2 29	0 4	0 36	9 2	2 10	3 33	10 14	10 16	10 11	10 27		n.a.
W18	12 35	19 22	4 36	13 55	1 29	7 12	0 43	7 31	1 11	1 47	1 10	11 18	2 29	0 3	0 36	9 2	2 10	3 33	10 14	10 15	10 10	10 29		n.a.
T 19	12 57	18 42	5 4	14 33	1 34	7 43	0 41	7 14	1 11	1 42	1 10	11 16	2 30	0 1	0 36	9 1	2 10	3 33	10 14	10 15	10 9	10 30		n.a.
F 20	13 18	17 6	5 17	15 12	1 38	8 14	0 39	6 58	1 11	1 37	1 10	11 15	2 30	0s 0	0 36	9 1	2 10	3 33	10 14	10 15	10 7	10 32		n.a.
S 21	13 39	14 36	5 15	15 49	1 41	8 45	0 36	6 41	1 10	1 32	1 10	11 13	2 30	0 1	0 36	9 0	2 11	3 33	10 14	10 15	10 6	10 34		n.a.
S 22	14 0	11 16	4 56	16 26	1 45	9 15	0 34	6 24	1 10	1 28	1 10	11 12	2 30	0 3	0 36	9 0	2 11	3 33	10 13	10 15	10 5	10 35		n.a.
M23	14 20	7 14	4 19	17 2	1 48	9 46	0 32	6 7	1 10	1 23	1 10	11 10	2 30	0 4	0 36	8 59	2 11	3 33	10 13	10 15	10 4	10 37		n.a.
T 24	14 41	2 40	3 26	17 37	1 51	10 16	0 29	5 51	1 9	1 18	1 10	11 8	2 31	0 5	0 36	8 59	2 11	3 33	10 13	10 15	10 3	10 39		n.a.
W25	15 1	2n11	2 18	18 11	1 53	10 45	0 27	5 34	1 9	1 13	1 10	11 7	2 31	0 7	0 36	8 58	2 11	3 33	10 13	10 16	10 1	10 40		n.a.
T 26	15 20	7 1	1 0	18 44	1 55	11 15	0 25	5 17	1 9	1 8	1 10	11 5	2 31	0 8	0 36	8 57	2 11	3 33	10 13	10 16	10 0	10 42		n.a.
F 27	15 40	11 28	0s24	19 16	1 57	11 44	0 22	5 0	1 9	1 3	1 10	11 4	2 31	0 9	0 36	8 57	2 11	3 33	10 13	10 16	9 59	10 43		n.a.
S 28	15 59	15 11	1 46	19 47	1 58	12 13	0 20	4 43	1 8	0 59	1 10	11 3	2 32	0 10	0 36	8 57	2 11	3 33	10 13	10 16	9 58	10 45		n.a.
S 29	16 18	17 50	3 0	20 16	1 59	12 41	0 18	4 26	1 8	0 54	1 10	11 1	2 32	0 11	0 36	8 56	2 11	3 33	10 13	10 15	9 57	10 47		n.a.
M30	16s37	19n13	4s 1	20s45	2s 0	13s10	0n15	4n 8	1n 8	0n49	1n10	11n 0	2n32	0s13	0n36	8n56	2n11	3s33	10s13	10s14	9s56	10s48		n.a.

Julian Day Number = 573746.5, Delta T = 22h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'39, Lahiri = -47°11'39 Julian Calendar 1 Nov. 3143 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3143 BCE (-3142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 14	15♏36'15	29♊58	24♏ 8	5♏57	23♍ 2	0♎48	8♍22	1♎55	12♍49	17♐14	25°R50	24♎59	28♎13	n.a.	T 1
W 2	3 2 10	16°37'19	14♋ 0	25°52	7°12	23°44	1° 0	8°26	1°58	12°50	17°15	25♎48	24°56	28°20	n.a.	W 2
T 3	3 6 7	17°38'21	27°35	27°36	8°27	24°26	1°11	8°30	2° 1	12°52	17°17	25°46	24°53	28°26	n.a.	T 3
F 4	3 10 4	18°39'23	10♌41	29°20	9°42	25° 7	1°22	8°34	2° 4	12°53	17°18	25°44	24°50	28°33	n.a.	F 4
S 5	3 14 0	19°40'23	23°24	1♐ 4	10°57	25°49	1°34	8°37	2° 6	12°54	17°20	25°D44	24°47	28°39	n.a.	S 5
S 6	3 17 57	20°41'23	5♍45	2°48	12°13	26°31	1°45	8°41	2° 9	12°55	17°21	25°45	24°43	28°46	n.a.	S 6
M 7	3 21 53	21°42'21	17°51	4°31	13°28	27°13	1°56	8°45	2°12	12°56	17°23	25°46	24°40	28°53	n.a.	M 7
T 8	3 25 50	22°43'18	29°46	6°13	14°43	27°54	2° 7	8°48	2°15	12°57	17°25	25°48	24°37	28°59	n.a.	T 8
W 9	3 29 46	23°44'14	11♎35	7°54	15°58	28°36	2°18	8°51	2°17	12°58	17°26	25°50	24°34	29° 6	n.a.	W 9
T 10	3 33 43	24°45'08	23°21	9°33	17°13	29°18	2°28	8°55	2°20	12°59	17°28	25°R51	24°31	29°13	n.a.	T 10
F 11	3 37 40	25°46'02	5♏ 7	11°11	18°28	29°59	2°39	8°58	2°22	13° 0	17°29	25°50	24°27	29°19	n.a.	F 11
S 12	3 41 36	26°46'54	16°58	12°47	19°43	0♎42	2°50	9° 1	2°25	13° 1	17°31	25°48	24°24	29°26	n.a.	S 12
S 13	3 45 33	27°47'44	28°55	14°20	20°58	1°24	3° 0	9° 4	2°27	13° 2	17°33	25°45	24°21	29°33	n.a.	S 13
M14	3 49 29	28°48'33	10♐59	15°49	22°13	2° 6	3°10	9° 7	2°30	13° 3	17°34	25°40	24°18	29°39	n.a.	M14
T 15	3 53 26	29°49'20	23°12	17°14	23°28	2°47	3°21	9° 9	2°32	13° 4	17°36	25°34	24°15	29°46	n.a.	T 15
W16	3 57 22	0♐50'06	5♑36	18°35	24°43	3°29	3°31	9°12	2°35	13° 5	17°38	25°27	24°12	29°53	n.a.	W16
T 17	4 1 19	1°50'49	18°12	19°51	25°58	4°11	3°41	9°15	2°37	13° 6	17°39	25°21	24° 8	29°59	n.a.	T 17
F 18	4 5 15	2°51'31	1♒ 0	21° 1	27°13	4°53	3°51	9°17	2°39	13° 6	17°41	25°15	24° 5	0♏ 6	n.a.	F 18
S 19	4 9 12	3°52'11	14° 3	22° 4	28°28	5°35	4° 1	9°20	2°41	13° 7	17°43	25°12	24° 2	0°13	n.a.	S 19
S 20	4 13 9	4°52'48	27°23	22°59	29°43	6°17	4°10	9°22	2°44	13° 8	17°44	25°10	23°59	0°19	n.a.	S 20
M21	4 17 5	5°53'24	11♓ 1	23°46	0♐58	6°59	4°20	9°24	2°46	13° 8	17°46	25°D10	23°56	0°26	n.a.	M21
T 22	4 21 2	6°53'57	24°58	24°25	2°13	7°41	4°30	9°26	2°48	13° 9	17°48	25°11	23°53	0°32	n.a.	T 22
W23	4 24 58	7°54'28	9♈15	24°54	3°28	8°23	4°39	9°28	2°50	13°10	17°49	25°12	23°49	0°39	n.a.	W23
T 24	4 28 55	8°54'57	23°49	25°13	4°42	9° 5	4°48	9°30	2°52	13°10	17°51	25°R13	23°46	0°46	n.a.	T 24
F 25	4 32 51	9°55'25	8♉37	25°R22	5°57	9°47	4°58	9°32	2°54	13°11	17°53	25°12	23°43	0°52	n.a.	F 25
S 26	4 36 48	10°55'50	23°34	25°20	7°12	10°29	5° 7	9°34	2°56	13°11	17°54	25° 9	23°40	0°59	n.a.	S 26
S 27	4 40 45	11°56'13	8♊31	25° 9	8°27	11°11	5°16	9°36	2°58	13°12	17°56	25° 4	23°37	1° 6	n.a.	S 27
M28	4 44 41	12°56'34	23°19	24°47	9°42	11°53	5°24	9°37	3° 0	13°12	17°58	24°58	23°33	1°12	n.a.	M28
T 29	4 48 38	13°56'53	7♋51	24°16	10°56	12°36	5°33	9°39	3° 1	13°12	18° 0	24°50	23°30	1°19	n.a.	T 29
W30	4 52 34	14°57'10	22° 0	23°36	12°11	13°18	5°42	9°40	3° 3	13°13	18° 1	24°41	23°27	1°26	n.a.	W30
T 31	4 56 31	15♐57'26	5♌41	22♐49	13♐26	14♎ 0	5♎50	9♍41	3♎ 5	13♍13	18♐ 3	24♎34	23♎24	1♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	19n17	4s45	21s12	1s59	13s38	0n13	3n51	1n 7	0n45	1n10	10n58	2n32	0s14	0n36	8n55	2n11	3s33	10s13	10s13	9s54	10s50		n.a.
W 2	17 13	18 9	5 9	21 37	1 59	14 5	0 11	3 34	1 7	0 40	1 11	10 57	2 32	0 15	0 36	8 55	2 11	3 33	10 12	10 12	9 53	10 51		n.a.
T 3	17 31	16 0	5 16	22 1	1 57	14 32	0 8	3 17	1 7	0 36	1 11	10 56	2 33	0 16	0 36	8 54	2 11	3 34	10 12	10 12	9 52	10 53		n.a.
F 4	17 48	13 6	5 5	22 23	1 56	14 59	0 6	3 0	1 6	0 31	1 11	10 55	2 33	0 17	0 36	8 54	2 11	3 34	10 12	10 11	9 51	10 55		n.a.
S 5	18 5	9 39	4 40	22 43	1 53	15 26	0 3	2 42	1 6	0 27	1 11	10 54	2 33	0 18	0 36	8 54	2 11	3 34	10 12	10 11	9 50	10 56		n.a.
S 6	18 22	5 53	4 2	23 2	1 50	15 52	0 1	2 25	1 5	0 22	1 11	10 52	2 33	0 19	0 36	8 53	2 12	3 34	10 12	10 11	9 48	10 58		n.a.
M 7	18 38	1 57	3 14	23 18	1 46	16 17	0s 1	2 8	1 5	0 18	1 11	10 51	2 34	0 21	0 36	8 53	2 12	3 34	10 12	10 12	9 47	10 59		n.a.
T 8	18 54	2s 1	2 19	23 32	1 41	16 42	0 4	1 50	1 5	0 13	1 11	10 50	2 34	0 22	0 36	8 52	2 12	3 34	10 12	10 13	9 46	11 1		n.a.
W 9	19 10	5 53	1 18	23 45	1 36	17 7	0 6	1 33	1 4	0 9	1 11	10 49	2 34	0 23	0 36	8 52	2 12	3 34	10 12	10 13	9 45	11 3		n.a.
T 10	19 25	9 30	0 14	23 54	1 30	17 31	0 8	1 15	1 4	0 5	1 11	10 48	2 34	0 24	0 36	8 52	2 12	3 34	10 12	10 14	9 44	11 4		n.a.
F 11	19 40	12 45	0n51	24 2	1 22	17 55	0 11	0 58	1 3	0 0	1 11	10 47	2 35	0 25	0 36	8 51	2 12	3 34	10 12	10 13	9 42	11 6		n.a.
S 12	19 55	15 31	1 53	24 7	1 14	18 19	0 13	0 41	1 3	0s 4	1 11	10 46	2 35	0 26	0 36	8 51	2 12	3 34	10 12	10 13	9 41	11 7		n.a.
S 13	20 9	17 37	2 51	24 10	1 5	18 41	0 15	0 23	1 3	0 8	1 11	10 45	2 35	0 27	0 36	8 51	2 12	3 35	10 12	10 11	9 40	11 9		n.a.
M14	20 23	18 59	3 42	24 10	0 56	19 4	0 18	0 6	1 2	0 12	1 11	10 44	2 35	0 28	0 36	8 51	2 12	3 35	10 12	10 9	9 39	11 11		n.a.
T 15	20 37	19 28	4 24	24 9	0 45	19 25	0 20	0s12	1 2	0 16	1 12	10 43	2 36	0 29	0 36	8 50	2 12	3 35	10 12	10 7	9 38	11 12		n.a.
W16	20 50	19 2	4 53	24 4	0 33	19 47	0 22	0 29	1 1	0 20	1 12	10 43	2 36	0 30	0 36	8 50	2 12	3 35	10 12	10 5	9 36	11 14		n.a.
T 17	21 2	17 40	5 9	23 58	0 20	20 7	0 24	0 47	1 1	0 24	1 12	10 42	2 36	0 31	0 36	8 50	2 12	3 35	10 12	10 2	9 35	11 15		n.a.
F 18	21 15	15 24	5 10	23 49	0 6	20 27	0 27	1 4	1 0	0 28	1 12	10 41	2 36	0 31	0 36	8 50	2 12	3 35	10 12	10 0	9 34	11 17		n.a.
S 19	21 27	12 19	4 55	23 39	0n 8	20 47	0 29	1 22	1 0	0 32	1 12	10 40	2 37	0 32	0 36	8 49	2 12	3 35	10 12	9 59	9 33	11 18		n.a.
S 20	21 38	8 34	4 24	23 27	0 24	21 6	0 31	1 39	0 59	0 36	1 12	10 40	2 37	0 33	0 37	8 49	2 13	3 36	10 12	9 58	9 32	11 20		n.a.
M21	21 49	4 16	3 37	23 13	0 40	21 24	0 33	1 57	0 59	0 40	1 12	10 39	2 37	0 34	0 37	8 49	2 13	3 36	10 12	9 58	9 30	11 21		n.a.
T 22	22 0	0n21	2 37	22 58	0 56	21 42	0 35	2 14	0 58	0 44	1 12	10 39	2 37	0 35	0 37	8 49	2 13	3 36	10 12	9 59	9 29	11 23		n.a.
W23	22 10	5 4	1 26	22 42	1 14	21 59	0 37	2 31	0 58	0 47	1 12	10 38	2 38	0 36	0 37	8 49	2 13	3 36	10 12	9 59	9 28	11 25		n.a.
T 24	22 20	9 35	0 8	22 26	1 31	22 15	0 40	2 49	0 57	0 51	1 12	10 38	2 38	0 37	0 37	8 48	2 13	3 36	10 12	9 59	9 27	11 26		n.a.
F 25	22 29	13 35	1s12	22 8	1 49	22 31	0 42	3 6	0 57	0 55	1 13	10 37	2 38	0 37	0 37	8 48	2 13	3 37	10 12	9 59	9 26	11 28		n.a.
S 26	22 38	16 45	2 27	21 51	2 6	22 46	0 44	3 24	0 56	0 58	1 13	10 37	2 39	0 38	0 37	8 48	2 13	3 37	10 12	9 58	9 24	11 29		n.a.
S 27	22 47	18 46	3 33	21 33	2 23	23 0	0 46	3 41	0 56	1 2	1 13	10 36	2 39	0 39	0 37	8 48	2 13	3 37	10 12	9 56	9 23	11 31		n.a.
M28	22 55	19 29	4 23	21 16	2 40	23 14	0 48	3 58	0 55	1 5	1 13	10 36	2 39	0 40	0 37	8 48	2 13	3 37	10 12	9 54	9 22	11 32		n.a.
T 29	23 2	18 53	4 55	20 59	2 55	23 27	0 49	4 16	0 54	1 9	1 13	10 36	2 39	0 40	0 37	8 48	2 13	3 37	10 12	9 51	9 21	11 34		n.a.
W30	23 9	17 8	5 7	20 43	3 9	23 40	0 51	4 33	0 54	1 12	1 13	10 35	2 40	0 41	0 37	8 48	2 13	3 37	10 12	9 48	9 20	11 35		n.a.
T 31	23s16	14n26	5s 2	20s28	3n22	23s51	0s53	4s50	0n53	1s15	1n13	10n35	2n40	0s42	0n37	8n48	2n13	3s38	10s12	9s45	9s18	11s37		n.a.

Julian Day Number = 573776.5, Delta T = 22h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'35, Lahiri = -47°11'35 Julian Calendar 1 Dec. 3143 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3143 BCE

The year -3142 astronomical counting style corresponds to year 3143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 0 27	16♐57'39	18♋55	21°R55	14♐41	14♎42	5♎58	9♍43	3♎ 6	13♍13	18♐ 5	24°R28	23♎21	1♏39	n.a.	F 1
S 2	5 4 24	17°57'51	1♍43	20♐57	15°55	15°24	6° 7	9°44	3° 8	13°14	18° 6	24♎25	23°18	1°46	n.a.	S 2
S 3	5 8 20	18°58'01	14° 8	19°55	17°10	16° 6	6°15	9°45	3°10	13°14	18° 8	24°D23	23°14	1°52	n.a.	S 3
M 4	5 12 17	19°58'10	26°16	18°51	18°25	16°48	6°23	9°45	3°11	13°14	18°10	24°23	23°11	1°59	n.a.	M 4
T 5	5 16 14	20°58'16	8♎11	17°47	19°39	17°31	6°30	9°46	3°12	13°14	18°12	24°24	23° 8	2° 6	n.a.	T 5
W 6	5 20 10	21°58'21	19°59	16°44	20°54	18°13	6°38	9°47	3°14	13°14	18°13	24°R25	23° 5	2°12	n.a.	W 6
T 7	5 24 7	22°58'23	1♏45	15°44	22° 9	18°55	6°45	9°48	3°15	13°14	18°15	24°25	23° 2	2°19	n.a.	T 7
F 8	5 28 3	23°58'24	13°34	14°47	23°23	19°37	6°53	9°48	3°16	13°14	18°17	24°23	22°59	2°25	n.a.	F 8
S 9	5 32 0	24°58'23	25°29	13°56	24°38	20°20	7° 0	9°48	3°18	13°R14	18°18	24°18	22°55	2°32	n.a.	S 9
S 10	5 35 56	25°58'20	7♐34	13°10	25°53	21° 2	7° 7	9°49	3°19	13°14	18°20	24°11	22°52	2°39	n.a.	S 10
M11	5 39 53	26°58'15	19°50	12°30	27° 7	21°44	7°14	9°49	3°20	13°14	18°22	24° 1	22°49	2°45	n.a.	M11
T 12	5 43 49	27°58'07	2♑19	11°56	28°22	22°26	7°21	9°R49	3°21	13°14	18°24	23°50	22°46	2°52	n.a.	T 12
W13	5 47 46	28°57'58	15° 2	11°30	29°36	23° 9	7°27	9°49	3°22	13°14	18°25	23°38	22°43	2°59	n.a.	W13
T 14	5 51 42	29°57'46	27°56	11° 9	0♑51	23°51	7°34	9°49	3°23	13°14	18°27	23°27	22°39	3° 5	n.a.	T 14
F 15	5 55 39	0♑57'32	11♒ 3	10°56	2° 5	24°33	7°40	9°49	3°24	13°14	18°29	23°16	22°36	3°12	n.a.	F 15
S 16	5 59 36	1°57'15	24°22	10°49	3°20	25°15	7°46	9°48	3°25	13°14	18°30	23° 9	22°33	3°19	n.a.	S 16
S 17	6 3 32	2°56'56	7♓51	10°D48	4°34	25°58	7°53	9°48	3°26	13°13	18°32	23° 4	22°30	3°25	n.a.	S 17
M18	6 7 29	3°56'34	21°32	10°54	5°49	26°40	7°58	9°47	3°27	13°13	18°34	23° 1	22°27	3°32	n.a.	M18
T 19	6 11 25	4°56'10	5♈24	11° 5	7° 3	27°22	8° 4	9°47	3°27	13°13	18°35	23°D 1	22°24	3°39	n.a.	T 19
W20	6 15 22	5°55'43	19°28	11°21	8°18	28° 4	8°10	9°46	3°28	13°12	18°37	23°R 1	22°20	3°45	n.a.	W20
T 21	6 19 18	6°55'14	3♉44	11°43	9°32	28°47	8°15	9°45	3°29	13°12	18°39	23° 0	22°17	3°52	n.a.	T 21
F 22	6 23 15	7°54'42	18° 8	12°10	10°47	29°29	8°20	9°44	3°29	13°12	18°40	22°58	22°14	3°59	n.a.	F 22
S 23	6 27 11	8°54'07	2♊40	12°41	12° 1	0♏11	8°25	9°43	3°30	13°11	18°42	22°54	22°11	4° 5	n.a.	S 23
S 24	6 31 8	9°53'31	17°13	13°16	13°15	0°53	8°30	9°42	3°30	13°11	18°44	22°46	22° 8	4°12	n.a.	S 24
M25	6 35 4	10°52'52	1♋41	13°56	14°30	1°36	8°35	9°41	3°31	13°10	18°45	22°36	22° 5	4°19	n.a.	M25
T 26	6 39 1	11°52'10	15°57	14°39	15°44	2°18	8°40	9°40	3°31	13°10	18°47	22°25	22° 1	4°25	n.a.	T 26
W27	6 42 58	12°51'26	29°56	15°26	16°58	3° 0	8°44	9°38	3°31	13° 9	18°48	22°13	21°58	4°32	n.a.	W27
T 28	6 46 54	13°50'40	13♋33	16°17	18°13	3°42	8°48	9°37	3°31	13° 8	18°50	22° 2	21°55	4°38	n.a.	T 28
F 29	6 50 51	14°49'52	26°47	17°10	19°27	4°25	8°52	9°35	3°32	13° 8	18°52	21°52	21°52	4°45	n.a.	F 29
S 30	6 54 47	15°49'02	9♍36	18° 7	20°41	5° 7	8°56	9°34	3°32	13° 7	18°53	21°45	21°49	4°52	n.a.	S 30
S 31	6 58 44	16♑48'10	22♍ 3	19♐ 6	21♑55	5♏49	9♎ 0	9♍32	3♎32	13♍ 6	18♐55	21♎41	21♎45	4♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s22	11n 5	4s40	20s14	3n33	24s 2	0s55	5s 8	0n53	1s19	1n13	10n35	2n40	0s42	0n37	8n48	2n13	3s38	10s12	9s43	9s17	11s39		n.a.
S 2	23 28	7 19	4 5	20 1	3 43	24 12	0 57	5 25	0 52	1 22	1 14	10 35	2 40	0 43	0 37	8 48	2 14	3 38	10 12	9 41	9 16	11 40		n.a.
S 3	23 33	3 20	3 20	19 49	3 50	24 22	0 58	5 42	0 51	1 25	1 14	10 35	2 41	0 43	0 37	8 48	2 14	3 38	10 12	9 41	9 15	11 42		n.a.
M 4	23 38	0s42	2 26	19 39	3 55	24 30	1 0	5 59	0 51	1 28	1 14	10 34	2 41	0 44	0 37	8 48	2 14	3 39	10 12	9 41	9 14	11 43		n.a.
T 5	23 43	4 38	1 26	19 31	3 58	24 38	1 2	6 16	0 50	1 31	1 14	10 34	2 41	0 45	0 37	8 48	2 14	3 39	10 12	9 41	9 12	11 45		n.a.
W 6	23 47	8 22	0 24	19 24	3 58	24 46	1 3	6 33	0 49	1 34	1 14	10 34	2 42	0 45	0 37	8 48	2 14	3 39	10 12	9 41	9 11	11 46		n.a.
T 7	23 50	11 46	0n39	19 19	3 57	24 52	1 5	6 50	0 49	1 37	1 14	10 34	2 42	0 46	0 37	8 48	2 14	3 39	10 12	9 41	9 10	11 48		n.a.
F 8	23 53	14 42	1 41	19 16	3 53	24 58	1 6	7 7	0 48	1 40	1 14	10 34	2 42	0 46	0 37	8 48	2 14	3 39	10 12	9 41	9 9	11 49		n.a.
S 9	23 56	17 3	2 38	19 16	3 48	25 3	1 8	7 24	0 47	1 43	1 14	10 35	2 42	0 47	0 37	8 48	2 14	3 40	10 12	9 39	9 8	11 51		n.a.
S 10	23 58	18 40	3 29	19 17	3 42	25 7	1 9	7 41	0 46	1 45	1 15	10 35	2 43	0 47	0 37	8 48	2 14	3 40	10 12	9 36	9 6	11 52		n.a.
M11	24 0	19 27	4 12	19 19	3 34	25 10	1 10	7 58	0 46	1 48	1 15	10 35	2 43	0 48	0 37	8 48	2 14	3 40	10 12	9 33	9 5	11 54		n.a.
T 12	24 1	19 18	4 42	19 24	3 24	25 13	1 11	8 15	0 45	1 51	1 15	10 35	2 43	0 48	0 37	8 48	2 14	3 40	10 13	9 28	9 4	11 55		n.a.
W13	24 2	18 12	5 0	19 31	3 14	25 15	1 13	8 32	0 44	1 53	1 15	10 35	2 43	0 48	0 37	8 48	2 14	3 41	10 13	9 24	9 3	11 57		n.a.
T 14	24 2	16 9	5 2	19 39	3 3	25 16	1 14	8 48	0 43	1 56	1 15	10 36	2 44	0 49	0 37	8 48	2 14	3 41	10 13	9 19	9 2	11 58		n.a.
F 15	24 2	13 16	4 49	19 48	2 52	25 16	1 15	9 5	0 43	1 58	1 15	10 36	2 44	0 49	0 37	8 49	2 15	3 41	10 13	9 16	9 0	12 0		n.a.
S 16	24 1	9 39	4 20	19 59	2 40	25 15	1 16	9 21	0 42	2 1	1 15	10 36	2 44	0 49	0 37	8 49	2 15	3 42	10 13	9 13	8 59	12 1		n.a.
S 17	24 0	5 30	3 36	20 11	2 27	25 14	1 17	9 38	0 41	2 3	1 16	10 37	2 45	0 50	0 37	8 49	2 15	3 42	10 13	9 11	8 58	12 3		n.a.
M18	23 58	1 1	2 39	20 24	2 15	25 12	1 18	9 54	0 40	2 5	1 16	10 37	2 45	0 50	0 37	8 49	2 15	3 42	10 13	9 10	8 57	12 4		n.a.
T 19	23 56	3n36	1 32	20 38	2 2	25 9	1 19	10 11	0 39	2 7	1 16	10 38	2 45	0 50	0 37	8 49	2 15	3 42	10 13	9 10	8 55	12 6		n.a.
W20	23 54	8 5	0 19	20 53	1 50	25 5	1 20	10 27	0 39	2 9	1 16	10 38	2 45	0 51	0 37	8 49	2 15	3 43	10 13	9 10	8 54	12 7		n.a.
T 21	23 51	12 11	0s57	21 9	1 37	25 1	1 20	10 43	0 38	2 11	1 16	10 39	2 46	0 51	0 37	8 50	2 15	3 43	10 14	9 10	8 53	12 9		n.a.
F 22	23 47	15 35	2 9	21 25	1 25	24 56	1 21	10 59	0 37	2 13	1 16	10 39	2 46	0 51	0 37	8 50	2 15	3 43	10 14	9 9	8 52	12 10		n.a.
S 23	23 43	18 3	3 14	21 41	1 12	24 50	1 22	11 15	0 36	2 15	1 16	10 40	2 46	0 51	0 37	8 50	2 15	3 44	10 14	9 7	8 51	12 12		n.a.
S 24	23 39	19 19	4 6	21 58	1 0	24 43	1 22	11 31	0 35	2 17	1 17	10 41	2 46	0 51	0 37	8 50	2 15	3 44	10 14	9 4	8 49	12 13		n.a.
M25	23 34	19 20	4 42	22 14	0 48	24 36	1 23	11 47	0 34	2 19	1 17	10 41	2 47	0 52	0 37	8 51	2 15	3 44	10 14	9 0	8 48	12 15		n.a.
T 26	23 29	18 6	4 59	22 31	0 37	24 27	1 23	12 3	0 33	2 21	1 17	10 42	2 47	0 52	0 37	8 51	2 15	3 44	10 14	8 56	8 47	12 16		n.a.
W27	23 23	15 48	4 59	22 48	0 25	24 18	1 24	12 19	0 32	2 22	1 17	10 43	2 47	0 52	0 37	8 51	2 15	3 45	10 14	8 51	8 46	12 18		n.a.
T 28	23 17	12 41	4 41	23 4	0 14	24 9	1 24	12 34	0 31	2 24	1 17	10 44	2 47	0 52	0 37	8 52	2 15	3 45	10 15	8 47	8 45	12 19		n.a.
F 29	23 11	9 1	4 8	23 20	0 3	23 58	1 24	12 50	0 30	2 25	1 17	10 44	2 48	0 52	0 38	8 52	2 16	3 45	10 15	8 44	8 43	12 21		n.a.
S 30	23 4	5 2	3 23	23 36	0s 7	23 47	1 25	13 5	0 29	2 27	1 17	10 45	2 48	0 52	0 38	8 52	2 16	3 46	10 15	8 41	8 42	12 22		n.a.
S 31	22s57	0n56	2s30	23s51	0s17	23s35	1s25	13s21	0n28	2s28	1n18	10n46	2n48	0s52	0n38	8n52	2n16	3s46	10s15	8s39	8s41	12s23		n.a.

Julian Day Number = 573807.5, Delta T = 22h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'30, Lahiri = -47°11'30 Julian Calendar 1 Jan. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3143 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 40	17♉47'16	4♎13	20♐ 8	23♉10	6♏31	9♎ 3	9°R30	3°R32	13°R 6	18♐56	21°R39	21♎42	5♏ 5	n.a.	M 1
T 2	7 6 37	18°46'19	16°10	21°13	24°24	7°14	9° 7	9♍28	3♎32	13♍ 5	18°58	21♎39	21°39	5°12	n.a.	T 2
W 3	7 10 33	19°45'21	28° 0	22°20	25°38	7°56	9°10	9°26	3°32	13° 4	18°59	21°39	21°36	5°18	n.a.	W 3
T 4	7 14 30	20°44'21	9♏47	23°29	26°52	8°38	9°13	9°24	3°32	13° 3	19° 1	21°38	21°33	5°25	n.a.	T 4
F 5	7 18 26	21°43'19	21°39	24°40	28° 7	9°20	9°16	9°22	3°32	13° 3	19° 2	21°36	21°30	5°32	n.a.	F 5
S 6	7 22 23	22°42'15	3♐38	25°54	29°21	10° 3	9°18	9°20	3°31	13° 2	19° 4	21°31	21°26	5°38	n.a.	S 6
S 7	7 26 19	23°41'09	15°50	27° 9	0♒35	10°45	9°21	9°17	3°31	13° 1	19° 5	21°23	21°23	5°45	n.a.	S 7
M 8	7 30 16	24°40'00	28°17	28°27	1°49	11°27	9°23	9°15	3°31	13° 0	19° 7	21°13	21°20	5°52	n.a.	M 8
T 9	7 34 13	25°38'50	11♉ 1	29°47	3° 3	12° 9	9°25	9°12	3°30	12°59	19° 8	21° 0	21°17	5°58	n.a.	T 9
W10	7 38 9	26°37'38	24° 2	1♉ 8	4°17	12°52	9°27	9°10	3°30	12°58	19°10	20°47	21°14	6° 5	n.a.	W10
T 11	7 42 6	27°36'23	7♒18	2°31	5°31	13°34	9°29	9° 7	3°29	12°57	19°11	20°35	21°10	6°12	n.a.	T 11
F 12	7 46 2	28°35'06	20°49	3°56	6°45	14°16	9°30	9° 4	3°29	12°56	19°12	20°23	21° 7	6°18	n.a.	F 12
S 13	7 49 59	29°33'47	4♓31	5°23	8° 0	14°58	9°32	9° 2	3°28	12°55	19°14	20°15	21° 4	6°25	n.a.	S 13
S 14	7 53 55	0♒32'26	18°21	6°51	9°14	15°40	9°33	8°59	3°28	12°54	19°15	20° 9	21° 1	6°32	n.a.	S 14
M15	7 57 52	1°31'02	2♈17	8°21	10°28	16°22	9°34	8°56	3°27	12°53	19°16	20° 6	20°58	6°38	n.a.	M15
T 16	8 1 48	2°29'35	16°18	9°52	11°42	17° 4	9°35	8°53	3°26	12°52	19°18	20°D 5	20°55	6°45	n.a.	T 16
W17	8 5 45	3°28'06	0♉23	11°26	12°56	17°46	9°35	8°50	3°26	12°50	19°19	20°R 5	20°51	6°52	n.a.	W17
T 18	8 9 41	4°26'35	14°30	13° 1	14°10	18°28	9°36	8°46	3°25	12°49	19°20	20° 5	20°48	6°58	n.a.	T 18
F 19	8 13 38	5°25'02	28°39	14°37	15°23	19°10	9°36	8°43	3°24	12°48	19°22	20° 3	20°45	7° 5	n.a.	F 19
S 20	8 17 34	6°23'26	12♊49	16°15	16°37	19°52	9°R36	8°40	3°23	12°47	19°23	19°59	20°42	7°11	n.a.	S 20
S 21	8 21 31	7°21'48	26°55	17°55	17°51	20°34	9°36	8°36	3°22	12°46	19°24	19°52	20°39	7°18	n.a.	S 21
M22	8 25 28	8°20'07	10♋57	19°36	19° 5	21°16	9°36	8°33	3°21	12°44	19°25	19°43	20°36	7°25	n.a.	M22
T 23	8 29 24	9°18'25	24°48	21°19	20°19	21°58	9°35	8°29	3°20	12°43	19°27	19°32	20°32	7°31	n.a.	T 23
W24	8 33 21	10°16'40	8♌25	23° 4	21°33	22°40	9°34	8°26	3°19	12°42	19°28	19°21	20°29	7°38	n.a.	W24
T 25	8 37 17	11°14'53	21°46	24°50	22°47	23°22	9°33	8°22	3°18	12°41	19°29	19°10	20°26	7°45	n.a.	T 25
F 26	8 41 14	12°13'04	4♍48	26°38	24° 0	24° 4	9°32	8°19	3°16	12°39	19°30	19° 1	20°23	7°51	n.a.	F 26
S 27	8 45 10	13°11'13	17°30	28°28	25°14	24°45	9°31	8°15	3°15	12°38	19°31	18°55	20°20	7°58	n.a.	S 27
S 28	8 49 7	14♒ 9'21	29♍54	0♒19	26♒28	25♏27	9♎30	8♍11	3♎14	12♍37	19♐32	18♎51	20♎16	8♏ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	3s 6	1s31	24s 6	0s27	23s23	1s25	13s36	0n27	2s29	1n18	10n47	2n48	0s52	0n38	8n53	2n16	3s46	10s15	8s39	8s40	12s25		n.a.
T 2	22 41	6 57	0 29	24 20	0 36	23 10	1 25	13 51	0 26	2 31	1 18	10 48	2 49	0 52	0 38	8 53	2 16	3 47	10 15	8 38	8 38	12 26		n.a.
W 3	22 32	10 30	0n34	24 33	0 45	22 56	1 25	14 6	0 25	2 32	1 18	10 49	2 49	0 52	0 38	8 54	2 16	3 47	10 16	8 38	8 37	12 28		n.a.
T 4	22 23	13 37	1 35	24 45	0 53	22 41	1 25	14 21	0 24	2 33	1 18	10 50	2 49	0 52	0 38	8 54	2 16	3 47	10 16	8 38	8 36	12 29		n.a.
F 5	22 14	16 11	2 32	24 57	1 1	22 26	1 24	14 36	0 23	2 34	1 18	10 51	2 49	0 52	0 38	8 54	2 16	3 48	10 16	8 37	8 35	12 31		n.a.
S 6	22 4	18 5	3 23	25 7	1 9	22 10	1 24	14 50	0 22	2 35	1 19	10 52	2 50	0 52	0 38	8 55	2 16	3 48	10 16	8 35	8 34	12 32		n.a.
S 7	21 54	19 11	4 5	25 16	1 16	21 53	1 24	15 5	0 21	2 36	1 19	10 53	2 50	0 51	0 38	8 55	2 16	3 48	10 16	8 32	8 32	12 34		n.a.
M 8	21 43	19 24	4 37	25 25	1 23	21 36	1 24	15 19	0 20	2 36	1 19	10 55	2 50	0 51	0 38	8 56	2 16	3 48	10 17	8 28	8 31	12 35		n.a.
T 9	21 32	18 39	4 56	25 32	1 30	21 18	1 23	15 34	0 19	2 37	1 19	10 56	2 50	0 51	0 38	8 56	2 16	3 49	10 17	8 24	8 30	12 37		n.a.
W10	21 21	16 55	5 0	25 37	1 36	21 0	1 23	15 48	0 18	2 38	1 19	10 57	2 50	0 51	0 38	8 56	2 16	3 49	10 17	8 19	8 29	12 38		n.a.
T 11	21 9	14 16	4 48	25 42	1 41	20 41	1 22	16 2	0 17	2 38	1 19	10 58	2 51	0 51	0 38	8 57	2 16	3 50	10 17	8 14	8 28	12 39		n.a.
F 12	20 57	10 49	4 20	25 45	1 46	20 21	1 22	16 16	0 16	2 39	1 19	10 59	2 51	0 50	0 38	8 57	2 16	3 50	10 17	8 9	8 26	12 41		n.a.
S 13	20 45	6 45	3 36	25 46	1 51	20 1	1 21	16 30	0 14	2 39	1 20	11 1	2 51	0 50	0 38	8 58	2 16	3 50	10 18	8 6	8 25	12 42		n.a.
S 14	20 32	2 17	2 40	25 46	1 55	19 40	1 20	16 44	0 13	2 39	1 20	11 2	2 51	0 50	0 38	8 58	2 17	3 51	10 18	8 4	8 24	12 44		n.a.
M15	20 19	2n21	1 33	25 45	1 59	19 19	1 19	16 57	0 12	2 40	1 20	11 3	2 51	0 50	0 38	8 59	2 17	3 51	10 18	8 3	8 23	12 45		n.a.
T 16	20 5	6 52	0 20	25 41	2 3	18 57	1 19	17 11	0 11	2 40	1 20	11 5	2 52	0 49	0 38	8 59	2 17	3 51	10 18	8 2	8 21	12 47		n.a.
W17	19 51	11 2	0s54	25 36	2 5	18 35	1 18	17 24	0 10	2 40	1 20	11 6	2 52	0 49	0 38	9 0	2 17	3 52	10 19	8 2	8 20	12 48		n.a.
T 18	19 37	14 35	2 6	25 30	2 8	18 12	1 17	17 37	0 8	2 40	1 20	11 7	2 52	0 49	0 38	9 0	2 17	3 52	10 19	8 2	8 19	12 49		n.a.
F 19	19 23	17 16	3 9	25 21	2 10	17 49	1 16	17 50	0 7	2 40	1 20	11 9	2 52	0 48	0 38	9 1	2 17	3 52	10 19	8 2	8 18	12 51		n.a.
S 20	19 8	18 54	4 2	25 11	2 11	17 25	1 15	18 3	0 6	2 40	1 21	11 10	2 52	0 48	0 38	9 1	2 17	3 53	10 19	8 0	8 17	12 52		n.a.
S 21	18 53	19 21	4 39	24 58	2 12	17 1	1 13	18 16	0 5	2 40	1 21	11 12	2 53	0 47	0 38	9 2	2 17	3 53	10 19	7 57	8 15	12 54		n.a.
M22	18 38	18 36	4 59	24 44	2 12	16 36	1 12	18 28	0 3	2 39	1 21	11 13	2 53	0 47	0 38	9 2	2 17	3 53	10 20	7 54	8 14	12 55		n.a.
T 23	18 22	16 46	5 1	24 28	2 12	16 11	1 11	18 41	0 2	2 39	1 21	11 15	2 53	0 47	0 38	9 3	2 17	3 54	10 20	7 50	8 13	12 56		n.a.
W24	18 6	14 0	4 46	24 9	2 11	15 46	1 10	18 53	0 1	2 39	1 21	11 16	2 53	0 46	0 38	9 3	2 17	3 54	10 20	7 45	8 12	12 58		n.a.
T 25	17 50	10 35	4 15	23 49	2 10	15 20	1 8	19 5	0s 1	2 38	1 21	11 18	2 53	0 46	0 38	9 4	2 17	3 54	10 20	7 41	8 10	12 59		n.a.
F 26	17 33	6 43	3 32	23 26	2 8	14 54	1 7	19 17	0 2	2 38	1 21	11 19	2 53	0 45	0 38	9 4	2 17	3 55	10 21	7 38	8 9	13 1		n.a.
S 27	17 16	2 38	2 39	23 2	2 6	14 27	1 5	19 29	0 4	2 37	1 22	11 21	2 53	0 45	0 38	9 5	2 17	3 55	10 21	7 35	8 8	13 2		n.a.
S 28	16s59	1s28	1s39	22s35	2s 3	14s 0	1s 4	19s41	0s 5	2s36	1n22	11n23	2n54	0s44	0n38	9n 6	2n17	3s55	10s21	7s33	8s 7	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 573838.5, Delta T = 22h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'26, Lahiri = -47°11'26 Julian Calendar 1 Feb. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 3	15♒ 7'26	12♎ 3	2♒12	27♒42	26♏ 9	9°R28	8°R 7	3°R13	12°R35	19♐34	18°R49	20♎13	8♏11	n.a.	M 1
T 2	8 57 0	16° 5'30	24° 0	4° 6	28°55	26°51	9♎26	8♍ 3	3♎11	12♍34	19°35	18°D49	20°10	8°18	n.a.	T 2
W 3	9 0 56	17° 3'33	5♏51	6° 2	0♓ 9	27°32	9°24	8° 0	3°10	12°32	19°36	18♎49	20° 7	8°25	n.a.	W 3
T 4	9 4 53	18° 1'34	17°40	8° 0	1°23	28°14	9°22	7°56	3° 8	12°31	19°37	18°R50	20° 4	8°31	n.a.	T 4
F 5	9 8 49	18°59'33	29°33	9°59	2°37	28°56	9°20	7°52	3° 7	12°30	19°38	18°49	20° 1	8°38	n.a.	F 5
S 6	9 12 46	19°57'31	11♐34	12° 0	3°50	29°37	9°17	7°47	3° 5	12°28	19°39	18°47	19°57	8°45	n.a.	S 6
S 7	9 16 43	20°55'27	23°50	14° 3	5° 4	0♐19	9°14	7°43	3° 4	12°27	19°40	18°42	19°54	8°51	n.a.	S 7
M 8	9 20 39	21°53'22	6♑23	16° 7	6°17	1° 0	9°12	7°39	3° 2	12°25	19°41	18°35	19°51	8°58	n.a.	M 8
T 9	9 24 36	22°51'15	19°16	18°12	7°31	1°42	9° 8	7°35	3° 0	12°24	19°42	18°27	19°48	9° 5	n.a.	T 9
W10	9 28 32	23°49'06	2♒30	20°18	8°45	2°23	9° 5	7°31	2°59	12°22	19°43	18°18	19°45	9°11	n.a.	W10
T 11	9 32 29	24°46'56	16° 5	22°26	9°58	3° 4	9° 2	7°27	2°57	12°21	19°43	18° 9	19°42	9°18	n.a.	T 11
F 12	9 36 25	25°44'44	29°57	24°34	11°12	3°46	8°58	7°22	2°55	12°19	19°44	18° 1	19°38	9°25	n.a.	F 12
S 13	9 40 22	26°42'31	14♓ 4	26°43	12°25	4°27	8°54	7°18	2°54	12°18	19°45	17°55	19°35	9°31	n.a.	S 13
S 14	9 44 18	27°40'15	28°19	28°53	13°39	5° 8	8°50	7°14	2°52	12°16	19°46	17°51	19°32	9°38	n.a.	S 14
M15	9 48 15	28°37'58	12♈39	1♓ 3	14°52	5°49	8°46	7°10	2°50	12°14	19°47	17°D49	19°29	9°44	n.a.	M15
T 16	9 52 11	29°35'39	27° 0	3°12	16° 6	6°30	8°42	7° 5	2°48	12°13	19°47	17°50	19°26	9°51	n.a.	T 16
W17	9 56 8	0♓33'18	11♉17	5°22	17°19	7°11	8°38	7° 1	2°46	12°11	19°48	17°51	19°22	9°58	n.a.	W17
T 18	10 0 5	1°30'56	25°30	7°31	18°32	7°52	8°33	6°57	2°44	12°10	19°49	17°R52	19°19	10° 4	n.a.	T 18
F 19	10 4 1	2°28'32	9♊35	9°39	19°46	8°33	8°28	6°52	2°42	12° 8	19°50	17°52	19°16	10°11	n.a.	F 19
S 20	10 7 58	3°26'06	23°32	11°46	20°59	9°14	8°23	6°48	2°40	12° 7	19°50	17°50	19°13	10°18	n.a.	S 20
S 21	10 11 54	4°23'38	7♋20	13°52	22°12	9°55	8°18	6°43	2°38	12° 5	19°51	17°46	19°10	10°24	n.a.	S 21
M22	10 15 51	5°21'08	20°57	15°56	23°26	10°35	8°13	6°39	2°36	12° 3	19°52	17°41	19° 7	10°31	n.a.	M22
T 23	10 19 47	6°18'37	4♌23	17°58	24°39	11°16	8° 8	6°35	2°34	12° 2	19°52	17°35	19° 3	10°38	n.a.	T 23
W24	10 23 44	7°16'04	17°35	19°59	25°52	11°56	8° 3	6°30	2°32	12° 0	19°53	17°28	19° 0	10°44	n.a.	W24
T 25	10 27 40	8°13'30	0♍34	21°56	27° 5	12°37	7°57	6°26	2°30	11°59	19°53	17°21	18°57	10°51	n.a.	T 25
F 26	10 31 37	9°10'55	13°17	23°52	28°19	13°17	7°51	6°21	2°27	11°57	19°54	17°16	18°54	10°58	n.a.	F 26
S 27	10 35 33	10° 8'18	25°46	25°44	29°32	13°57	7°45	6°17	2°25	11°55	19°54	17°12	18°51	11° 4	n.a.	S 27
S 28	10 39 30	11° 5'40	8♎ 1	27°34	0♈45	14°38	7°39	6°13	2°23	11°54	19°55	17°10	18°47	11°11	n.a.	S 28
M29	10 43 27	12° 3'01	20° 5	29°22	1°58	15°18	7°33	6° 8	2°21	11°52	19°55	17°D10	18°44	11°18	n.a.	M29
T 30	10 47 23	13° 0'21	2♏ 0	1♈ 6	3°11	15°58	7°27	6° 4	2°19	11°50	19°56	17°11	18°41	11°24	n.a.	T 30
W31	10 51 20	13♓57'40	13♏50	2♈47	4♈24	16♐38	7♎21	6♍ 0	2♎16	11♍49	19♐56	17♎13	18♎38	11♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	5s26	0s36	22s 6	1s59	13s32	1s 2	19s52	0s 6	2s36	1n22	11n24	2n54	0s43	0n38	9n 6	2n17	3s56	10s21	7s33	8s 6	13s 5		n.a.
T 2	16 24	9 6	0n28	21 34	1 55	13 5	1 1	20 4	0 8	2 35	1 22	11 26	2 54	0 43	0 38	9 7	2 17	3 56	10 22	7 33	8 4	13 6		n.a.
W 3	16 6	12 23	1 30	21 1	1 51	12 36	0 59	20 15	0 9	2 34	1 22	11 27	2 54	0 42	0 38	9 7	2 17	3 57	10 22	7 33	8 3	13 8		n.a.
T 4	15 48	15 9	2 28	20 25	1 45	12 8	0 57	20 26	0 11	2 33	1 22	11 29	2 54	0 42	0 38	9 8	2 17	3 57	10 22	7 33	8 2	13 9		n.a.
F 5	15 30	17 18	3 20	19 47	1 40	11 39	0 55	20 37	0 12	2 32	1 22	11 31	2 54	0 41	0 38	9 9	2 17	3 57	10 23	7 33	8 1	13 10		n.a.
S 6	15 11	18 42	4 4	19 6	1 33	11 10	0 53	20 47	0 14	2 31	1 22	11 32	2 54	0 40	0 38	9 9	2 17	3 58	10 23	7 32	7 59	13 12		n.a.
S 7	14 52	19 15	4 38	18 24	1 27	10 41	0 52	20 58	0 15	2 29	1 23	11 34	2 54	0 40	0 38	9 10	2 17	3 58	10 23	7 30	7 58	13 13		n.a.
M 8	14 33	18 54	4 59	17 39	1 19	10 11	0 50	21 8	0 17	2 28	1 23	11 36	2 54	0 39	0 38	9 10	2 17	3 58	10 23	7 28	7 57	13 15		n.a.
T 9	14 14	17 34	5 6	16 53	1 11	9 42	0 48	21 18	0 18	2 27	1 23	11 37	2 55	0 38	0 38	9 11	2 17	3 59	10 24	7 24	7 56	13 16		n.a.
W10	13 55	15 17	4 57	16 4	1 3	9 12	0 46	21 28	0 20	2 25	1 23	11 39	2 55	0 38	0 38	9 12	2 18	3 59	10 24	7 21	7 54	13 17		n.a.
T 11	13 35	12 6	4 31	15 14	0 54	8 41	0 44	21 38	0 21	2 24	1 23	11 41	2 55	0 37	0 38	9 12	2 18	3 59	10 24	7 17	7 53	13 19		n.a.
F 12	13 15	8 13	3 48	14 21	0 45	8 11	0 41	21 48	0 23	2 22	1 23	11 42	2 55	0 36	0 38	9 13	2 18	4 0	10 25	7 14	7 52	13 20		n.a.
S 13	12 55	3 48	2 52	13 28	0 35	7 40	0 39	21 57	0 24	2 21	1 23	11 44	2 55	0 36	0 38	9 13	2 18	4 0	10 25	7 12	7 51	13 21		n.a.
S 14	12 35	0n53	1 43	12 33	0 25	7 9	0 37	22 7	0 26	2 19	1 23	11 46	2 55	0 35	0 38	9 14	2 18	4 1	10 25	7 10	7 50	13 23		n.a.
M15	12 14	5 33	0 28	11 36	0 15	6 38	0 35	22 16	0 28	2 17	1 23	11 47	2 55	0 34	0 38	9 15	2 18	4 1	10 25	7 10	7 48	13 24		n.a.
T 16	11 54	9 53	0s49	10 39	0 4	6 7	0 33	22 25	0 29	2 16	1 23	11 49	2 55	0 33	0 38	9 15	2 18	4 1	10 26	7 10	7 47	13 25		n.a.
W17	11 33	13 38	2 3	9 41	0n 6	5 36	0 30	22 33	0 31	2 14	1 23	11 51	2 55	0 32	0 38	9 16	2 18	4 2	10 26	7 10	7 46	13 27		n.a.
T 18	11 12	16 33	3 9	8 42	0 17	5 4	0 28	22 42	0 33	2 12	1 24	11 53	2 55	0 32	0 38	9 17	2 18	4 2	10 26	7 10	7 45	13 28		n.a.
F 19	10 51	18 26	4 3	7 43	0 28	4 33	0 26	22 50	0 34	2 10	1 24	11 54	2 55	0 31	0 39	9 17	2 18	4 2	10 27	7 10	7 43	13 29		n.a.
S 20	10 30	19 10	4 42	6 44	0 38	4 1	0 23	22 59	0 36	2 8	1 24	11 56	2 55	0 30	0 39	9 18	2 18	4 3	10 27	7 10	7 42	13 31		n.a.
S 21	10 8	18 45	5 4	5 45	0 49	3 29	0 21	23 7	0 38	2 6	1 24	11 58	2 55	0 29	0 39	9 19	2 18	4 3	10 27	7 8	7 41	13 32		n.a.
M22	9 47	17 16	5 9	4 46	0 59	2 57	0 19	23 14	0 40	2 4	1 24	11 59	2 55	0 28	0 39	9 19	2 18	4 3	10 28	7 6	7 40	13 33		n.a.
T 23	9 25	14 51	4 56	3 49	1 9	2 25	0 16	23 22	0 41	2 1	1 24	12 1	2 55	0 27	0 39	9 20	2 18	4 4	10 28	7 4	7 38	13 35		n.a.
W24	9 3	11 42	4 28	2 52	1 19	1 53	0 14	23 30	0 43	1 59	1 24	12 3	2 55	0 27	0 39	9 20	2 18	4 4	10 28	7 1	7 37	13 36		n.a.
T 25	8 41	8 2	3 46	1 56	1 28	1 21	0 11	23 37	0 45	1 57	1 24	12 4	2 55	0 26	0 39	9 21	2 18	4 5	10 29	6 59	7 36	13 37		n.a.
F 26	8 19	4 3	2 54	1 1	1 37	0 49	0 9	23 44	0 47	1 55	1 24	12 6	2 55	0 25	0 39	9 22	2 18	4 5	10 29	6 57	7 35	13 39		n.a.
S 27	7 57	0s 1	1 54	0 8	1 45	0 17	0 6	23 51	0 49	1 52	1 24	12 8	2 55	0 24	0 39	9 22	2 18	4 5	10 29	6 55	7 34	13 40		n.a.
S 28	7 35	4 1	0 50	0n44	1 53	0n15	0 4	23 57	0 51	1 50	1 24	12 9	2 55	0 23	0 39	9 23	2 18	4 6	10 29	6 54	7 32	13 41		n.a.
M29	7 13	7 48	0n16	1 34	2 0	0 47	0 1	24 4	0 52	1 47	1 24	12 11	2 55	0 22	0 39	9 24	2 18	4 6	10 30	6 54	7 31	13 43		n.a.
T 30	6 50	11 13	1 20	2 23	2 7	1 19	0n 2	24 10	0 54	1 45	1 24	12 13	2 55	0 21	0 39	9 24	2 18	4 6	10 30	6 55	7 30	13 44		n.a.
W31	6s28	14s 9	2n21	3n 9	2n13	1n51	0n 4	24s16	0s56	1s42	1n24	12n14	2n55	0s20	0n39	9n25	2n18	4s 7	10s30	6s55	7s29	13s45		n.a.

Julian Day Number = 573866.5, Delta T = 22h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'22, Lahiri = -47°11'23 Julian Calendar 1 March 3142 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 16	14♓54'57	25♏39	4♈25	5♈37	17♐18	7°R14	5°R55	2°R14	11°R47	19♐57	17♎14	18♎35	11♏38	n.a.	T 1
F 2	10 59 13	15°52'15	7♐32	6° 1	6°50	17°57	7♎ 8	5♍51	2♎12	11♍46	19°57	17°15	18°32	11°44	n.a.	F 2
S 3	11 3 9	16°49'31	19°34	7°33	8° 3	18°37	7° 1	5°47	2° 9	11°44	19°57	17°R16	18°28	11°51	n.a.	S 3
S 4	11 7 6	17°46'47	1♉50	9° 2	9°16	19°17	6°54	5°42	2° 7	11°42	19°58	17°15	18°25	11°58	n.a.	S 4
M 5	11 11 2	18°44'02	14°24	10°27	10°29	19°56	6°47	5°38	2° 5	11°41	19°58	17°13	18°22	12° 4	n.a.	M 5
T 6	11 14 59	19°41'16	27°19	11°50	11°42	20°35	6°41	5°34	2° 2	11°39	19°58	17°10	18°19	12°11	n.a.	T 6
W 7	11 18 56	20°38'29	10♒38	13° 9	12°55	21°15	6°34	5°30	2° 0	11°38	19°58	17° 6	18°16	12°18	n.a.	W 7
T 8	11 22 52	21°35'42	24°22	14°25	14° 8	21°54	6°26	5°26	1°57	11°36	19°59	17° 2	18°13	12°24	n.a.	T 8
F 9	11 26 49	22°32'54	8♓28	15°38	15°21	22°33	6°19	5°22	1°55	11°34	19°59	16°59	18° 9	12°31	n.a.	F 9
S 10	11 30 45	23°30'05	22°53	16°47	16°34	23°12	6°12	5°17	1°53	11°33	19°59	16°56	18° 6	12°38	n.a.	S 10
S 11	11 34 42	24°27'16	7♈31	17°53	17°47	23°50	6° 5	5°13	1°50	11°31	19°59	16°55	18° 3	12°44	n.a.	S 11
M12	11 38 38	25°24'25	22°16	18°56	18°59	24°29	5°57	5° 9	1°48	11°30	19°59	16°D55	18° 0	12°51	n.a.	M12
T 13	11 42 35	26°21'34	7♉ 1	19°54	20°12	25° 8	5°50	5° 5	1°45	11°28	19°59	16°56	17°57	12°58	n.a.	T 13
W14	11 46 31	27°18'41	21°39	20°50	21°25	25°46	5°43	5° 2	1°43	11°27	19°59	16°57	17°53	13° 4	n.a.	W14
T 15	11 50 28	28°15'48	6♊ 6	21°41	22°37	26°24	5°35	4°58	1°40	11°25	19°59	16°58	17°50	13°11	n.a.	T 15
F 16	11 54 25	29°12'54	20°18	22°28	23°50	27° 2	5°28	4°54	1°38	11°23	19°R59	16°59	17°47	13°18	n.a.	F 16
S 17	11 58 21	0♈ 9'59	4♋14	23°12	25° 3	27°40	5°20	4°50	1°36	11°22	19°59	16°R59	17°44	13°24	n.a.	S 17
S 18	12 2 18	1° 7'04	17°53	23°52	26°15	28°18	5°12	4°46	1°33	11°20	19°59	16°58	17°41	13°31	n.a.	S 18
M19	12 6 14	2° 4'07	1♌15	24°27	27°28	28°56	5° 5	4°43	1°31	11°19	19°59	16°57	17°38	13°38	n.a.	M19
T 20	12 10 11	3° 1'09	14°21	24°58	28°41	29°33	4°57	4°39	1°28	11°17	19°59	16°55	17°34	13°44	n.a.	T 20
W21	12 14 7	3°58'11	27°12	25°25	29°53	0♑10	4°49	4°36	1°26	11°16	19°59	16°54	17°31	13°51	n.a.	W21
T 22	12 18 4	4°55'12	9♍50	25°48	1♉ 6	0°47	4°42	4°32	1°23	11°15	19°59	16°52	17°28	13°57	n.a.	T 22
F 23	12 22 1	5°52'13	22°15	26° 6	2°18	1°24	4°34	4°29	1°21	11°13	19°59	16°51	17°25	14° 4	n.a.	F 23
S 24	12 25 57	6°49'13	4♎28	26°20	3°30	2° 1	4°27	4°25	1°18	11°12	19°59	16°50	17°22	14°11	n.a.	S 24
S 25	12 29 54	7°46'13	16°33	26°29	4°43	2°38	4°19	4°22	1°16	11°10	19°58	16°D50	17°18	14°17	n.a.	S 25
M26	12 33 50	8°43'13	28°30	26°R33	5°55	3°14	4°11	4°19	1°13	11° 9	19°58	16°50	17°15	14°24	n.a.	M26
T 27	12 37 47	9°40'12	10♏21	26°33	7° 7	3°51	4° 4	4°15	1°11	11° 7	19°58	16°50	17°12	14°31	n.a.	T 27
W28	12 41 43	10°37'12	22°10	26°29	8°20	4°27	3°56	4°12	1° 9	11° 6	19°58	16°51	17° 9	14°37	n.a.	W28
T 29	12 45 40	11°34'11	3♐59	26°20	9°32	5° 3	3°49	4° 9	1° 6	11° 5	19°57	16°52	17° 6	14°44	n.a.	T 29
F 30	12 49 36	12♈31'11	15♐53	26♈ 7	10♉44	5♑39	3♎41	4♍ 6	1♎ 4	11♍ 3	19♐57	16♎52	17♎ 3	14♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	16s29	3n15	3n54	2n18	2n23	0n 7	24s22	0s58	1s40	1n24	12n16	2n55	0s19	0n39	9n26	2n18	4s 7	10s31	6s56	7s27	13s47		n.a.
F 2	5 42	18 8	4 2	4 37	2 23	2 55	0 9	24 28	1 0	1 37	1 24	12 17	2 55	0 18	0 39	9 26	2 18	4 7	10 31	6 56	7 26	13 48		n.a.
S 3	5 20	18 59	4 38	5 18	2 27	3 27	0 12	24 34	1 2	1 34	1 24	12 19	2 55	0 17	0 39	9 27	2 18	4 8	10 31	6 56	7 25	13 49		n.a.
S 4	4 57	18 58	5 3	5 57	2 30	3 59	0 15	24 39	1 4	1 32	1 24	12 21	2 55	0 16	0 39	9 27	2 18	4 8	10 32	6 56	7 24	13 51		n.a.
M 5	4 34	18 2	5 14	6 34	2 32	4 31	0 17	24 44	1 6	1 29	1 24	12 22	2 55	0 15	0 39	9 28	2 18	4 8	10 32	6 55	7 22	13 52		n.a.
T 6	4 11	16 10	5 9	7 8	2 34	5 3	0 20	24 49	1 8	1 26	1 24	12 24	2 55	0 15	0 39	9 29	2 18	4 9	10 32	6 54	7 21	13 53		n.a.
W 7	3 48	13 23	4 48	7 41	2 35	5 34	0 23	24 54	1 10	1 23	1 24	12 25	2 55	0 14	0 39	9 29	2 18	4 9	10 33	6 53	7 20	13 55		n.a.
T 8	3 25	9 48	4 10	8 11	2 35	6 6	0 25	24 59	1 12	1 20	1 24	12 27	2 55	0 13	0 39	9 30	2 18	4 9	10 33	6 51	7 19	13 56		n.a.
F 9	3 2	5 34	3 16	8 40	2 34	6 37	0 28	25 3	1 14	1 17	1 24	12 28	2 55	0 12	0 39	9 31	2 18	4 10	10 33	6 50	7 17	13 57		n.a.
S 10	2 38	0 56	2 9	9 6	2 33	7 8	0 30	25 7	1 16	1 15	1 24	12 30	2 54	0 11	0 39	9 31	2 18	4 10	10 34	6 49	7 16	13 58		n.a.
S 11	2 15	3n51	0 52	9 29	2 30	7 39	0 33	25 11	1 18	1 12	1 24	12 31	2 54	0 10	0 39	9 32	2 18	4 10	10 34	6 48	7 15	14 0		n.a.
M12	1 52	8 25	0s30	9 51	2 27	8 10	0 36	25 15	1 20	1 9	1 24	12 33	2 54	0 9	0 39	9 32	2 18	4 11	10 34	6 48	7 14	14 1		n.a.
T 13	1 29	12 29	1 49	10 10	2 23	8 40	0 38	25 19	1 23	1 6	1 24	12 34	2 54	0 8	0 39	9 33	2 18	4 11	10 35	6 49	7 12	14 2		n.a.
W14	1 6	15 44	3 0	10 27	2 19	9 11	0 41	25 22	1 25	1 3	1 24	12 35	2 54	0 7	0 39	9 34	2 18	4 11	10 35	6 49	7 11	14 4		n.a.
T 15	0 42	17 56	3 59	10 42	2 13	9 41	0 43	25 26	1 27	1 0	1 24	12 37	2 54	0 6	0 39	9 34	2 18	4 12	10 35	6 50	7 10	14 5		n.a.
F 16	0 19	18 58	4 43	10 54	2 7	10 11	0 46	25 29	1 29	0 57	1 23	12 38	2 54	0 5	0 39	9 35	2 18	4 12	10 36	6 50	7 9	14 6		n.a.
S 17	0n 4	18 49	5 9	11 4	1 59	10 41	0 48	25 32	1 31	0 54	1 23	12 39	2 54	0 4	0 39	9 35	2 18	4 12	10 36	6 50	7 7	14 7		n.a.
S 18	0 27	17 35	5 16	11 12	1 51	11 10	0 51	25 35	1 33	0 51	1 23	12 41	2 54	0 3	0 39	9 36	2 18	4 13	10 36	6 50	7 6	14 9		n.a.
M19	0 51	15 23	5 7	11 17	1 43	11 39	0 53	25 37	1 36	0 48	1 23	12 42	2 53	0 2	0 39	9 36	2 18	4 13	10 37	6 49	7 5	14 10		n.a.
T 20	1 14	12 27	4 41	11 20	1 33	12 8	0 56	25 40	1 38	0 45	1 23	12 43	2 53	0 1	0 39	9 37	2 18	4 13	10 37	6 48	7 4	14 11		n.a.
W21	1 37	8 58	4 2	11 21	1 22	12 37	0 58	25 42	1 40	0 42	1 23	12 44	2 53	0n 0	0 39	9 38	2 17	4 14	10 37	6 48	7 3	14 12		n.a.
T 22	2 0	5 8	3 11	11 19	1 11	13 5	1 1	25 44	1 43	0 39	1 23	12 45	2 53	0 1	0 39	9 38	2 17	4 14	10 37	6 47	7 1	14 14		n.a.
F 23	2 23	1 8	2 12	11 14	0 59	13 33	1 3	25 46	1 45	0 36	1 23	12 47	2 53	0 2	0 39	9 39	2 17	4 14	10 38	6 47	7 0	14 15		n.a.
S 24	2 46	2s51	1 8	11 7	0 46	14 1	1 6	25 48	1 47	0 33	1 23	12 48	2 53	0 3	0 39	9 39	2 17	4 15	10 38	6 46	6 59	14 16		n.a.
S 25	3 9	6 41	0 2	10 58	0 33	14 28	1 8	25 50	1 50	0 30	1 22	12 49	2 53	0 4	0 38	9 40	2 17	4 15	10 38	6 46	6 58	14 17		n.a.
M26	3 32	10 12	1n 4	10 47	0 19	14 55	1 10	25 51	1 52	0 27	1 22	12 50	2 52	0 5	0 38	9 40	2 17	4 15	10 39	6 46	6 56	14 19		n.a.
T 27	3 55	13 17	2 7	10 33	0 4	15 22	1 12	25 53	1 54	0 24	1 22	12 51	2 52	0 6	0 38	9 41	2 17	4 15	10 39	6 47	6 55	14 20		n.a.
W28	4 18	15 48	3 4	10 17	0s11	15 48	1 15	25 54	1 57	0 21	1 22	12 52	2 52	0 7	0 38	9 41	2 17	4 16	10 39	6 47	6 54	14 21		n.a.
T 29	4 41	17 39	3 53	10 0	0 27	16 14	1 17	25 55	1 59	0 18	1 22	12 53	2 52	0 8	0 38	9 42	2 17	4 16	10 40	6 47	6 53	14 22		n.a.
F 30	5n 4	18s45	4n33	9n40	0s42	16n39	1n19	25s56	2s 2	0s15	1n22	12n54	2n52	0n 9	0n38	9n42	2n17	4s16	10s40	6s47	6s51	14s24		n.a.

Julian Day Number = 573897.5, Delta T = 22h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'18, Lahiri = -47°11'18 Julian Calendar 1 Apr. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 March 3142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 33	13♈28'10	27♐55	25°R49	11♉56	6♊14	3°R34	4°R 3	1°R 1	11°R 2	19°R57	16♎52	16♎59	14♏57	n.a.	S 1
S 2	12 57 30	14°25'10	10♊10	25♈28	13° 9	6°49	3♎26	4♍ 1	0♎59	11♍ 1	19♐56	16°R53	16°56	15° 4	n.a.	S 2
M 3	13 1 26	15°22'10	22°42	25° 4	14°21	7°25	3°19	3°58	0°57	11° 0	19°56	16°53	16°53	15°11	n.a.	M 3
T 4	13 5 23	16°19'10	5♒34	24°36	15°33	7°59	3°12	3°55	0°54	10°58	19°55	16°53	16°50	15°17	n.a.	T 4
W 5	13 9 19	17°16'11	18°51	24° 5	16°45	8°34	3° 4	3°52	0°52	10°57	19°55	16°D53	16°47	15°24	n.a.	W 5
T 6	13 13 16	18°13'12	2♓33	23°33	17°57	9° 8	2°57	3°50	0°50	10°56	19°55	16°53	16°44	15°31	n.a.	T 6
F 7	13 17 12	19°10'13	16°41	22°58	19° 9	9°43	2°50	3°47	0°47	10°55	19°54	16°53	16°40	15°37	n.a.	F 7
S 8	13 21 9	20° 7'14	1♈13	22°22	20°21	10°17	2°43	3°45	0°45	10°53	19°54	16°53	16°37	15°44	n.a.	S 8
S 9	13 25 6	21° 4'16	16° 4	21°46	21°33	10°50	2°36	3°43	0°43	10°52	19°53	16°R53	16°34	15°51	n.a.	S 9
M10	13 29 2	22° 1'18	1♉ 6	21°10	22°45	11°24	2°29	3°41	0°41	10°51	19°52	16°53	16°31	15°57	n.a.	M10
T 11	13 32 59	22°58'20	16°11	20°34	23°57	11°57	2°23	3°38	0°38	10°50	19°52	16°53	16°28	16° 4	n.a.	T 11
W12	13 36 55	23°55'22	1♊10	20° 0	25° 9	12°30	2°16	3°36	0°36	10°49	19°51	16°52	16°24	16°11	n.a.	W12
T 13	13 40 52	24°52'25	15°55	19°28	26°20	13° 2	2° 9	3°34	0°34	10°48	19°51	16°51	16°21	16°17	n.a.	T 13
F 14	13 44 48	25°49'28	0♋21	18°58	27°32	13°35	2° 3	3°33	0°32	10°47	19°50	16°50	16°18	16°24	n.a.	F 14
S 15	13 48 45	26°46'30	14°25	18°31	28°44	14° 7	1°57	3°31	0°30	10°46	19°49	16°50	16°15	16°31	n.a.	S 15
S 16	13 52 42	27°43'33	28° 4	18° 7	29°56	14°38	1°50	3°29	0°28	10°45	19°49	16°D49	16°12	16°37	n.a.	S 16
M17	13 56 38	28°40'36	11♌20	17°48	1♊ 7	15°10	1°44	3°27	0°26	10°44	19°48	16°50	16° 9	16°44	n.a.	M17
T 18	14 0 35	29°37'39	24°15	17°32	2°19	15°41	1°38	3°26	0°24	10°43	19°47	16°51	16° 5	16°51	n.a.	T 18
W19	14 4 31	0♉34'42	6♍53	17°22	3°30	16°12	1°32	3°24	0°22	10°42	19°46	16°52	16° 2	16°57	n.a.	W19
T 20	14 8 28	1°31'46	19°15	17°16	4°42	16°42	1°27	3°23	0°20	10°41	19°46	16°53	15°59	17° 4	n.a.	T 20
F 21	14 12 24	2°28'50	1♎26	17°D15	5°53	17°12	1°21	3°22	0°18	10°40	19°45	16°54	15°56	17°11	n.a.	F 21
S 22	14 16 21	3°25'54	13°27	17°19	7° 5	17°42	1°16	3°21	0°16	10°40	19°44	16°R54	15°53	17°17	n.a.	S 22
S 23	14 20 18	4°22'59	25°23	17°29	8°16	18°11	1°10	3°20	0°14	10°39	19°43	16°54	15°49	17°24	n.a.	S 23
M24	14 24 14	5°20'05	7♏14	17°45	9°28	18°40	1° 5	3°19	0°12	10°38	19°42	16°53	15°46	17°31	n.a.	M24
T 25	14 28 11	6°17'12	19° 3	18° 6	10°39	19° 9	1° 0	3°18	0°10	10°37	19°42	16°51	15°43	17°37	n.a.	T 25
W26	14 32 7	7°14'19	0♐52	18°32	11°50	19°38	0°55	3°17	0° 8	10°37	19°41	16°48	15°40	17°44	n.a.	W26
T 27	14 36 4	8°11'27	12°44	19° 4	13° 1	20° 6	0°50	3°16	0° 7	10°36	19°40	16°45	15°37	17°51	n.a.	T 27
F 28	14 40 0	9° 8'36	24°41	19°42	14°12	20°33	0°46	3°16	0° 5	10°35	19°39	16°42	15°34	17°57	n.a.	F 28
S 29	14 43 57	10° 5'47	6♑46	20°25	15°23	21° 0	0°41	3°15	0° 3	10°35	19°38	16°38	15°30	18° 4	n.a.	S 29
S 30	14 47 54	11° 2'58	19° 2	21°13	16°35	21°27	0°37	3°15	0° 1	10°34	19°37	16°36	15°27	18°11	n.a.	S 30
M31	14 51 50	12♉ 0'10	1♒33	22♈ 7	17♊45	21♑54	0♎33	3♍14	29♍59	10♍33	19♐36	16♎34	15♎24	18♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	19s 0	5n 1	9n19	0s59	17n 4	1n21	25s57	2s 4	0s12	1n22	12n55	2n51	0n10	0n38	9n43	2n17	4s17	10s40	6s47	6s50	14s25		n.a.
S 2	5 49	18 23	5 16	8 56	1 15	17 29	1 23	25 57	2 6	0 10	1 21	12 56	2 51	0 11	0 38	9 43	2 17	4 17	10 41	6 47	6 49	14 26		n.a.
M 3	6 12	16 52	5 16	8 31	1 31	17 53	1 25	25 58	2 9	0 7	1 21	12 57	2 51	0 12	0 38	9 44	2 17	4 17	10 41	6 47	6 48	14 27		n.a.
T 4	6 34	14 29	5 1	8 6	1 47	18 17	1 27	25 58	2 12	0 4	1 21	12 57	2 51	0 13	0 38	9 44	2 17	4 17	10 41	6 47	6 46	14 29		n.a.
W 5	6 57	11 17	4 30	7 40	2 3	18 40	1 29	25 59	2 14	0 1	1 21	12 58	2 51	0 14	0 38	9 44	2 17	4 18	10 42	6 47	6 45	14 30		n.a.
T 6	7 19	7 22	3 42	7 14	2 18	19 3	1 31	25 59	2 17	0n 2	1 21	12 59	2 50	0 15	0 38	9 45	2 17	4 18	10 42	6 47	6 44	14 31		n.a.
F 7	7 41	2 56	2 40	6 47	2 33	19 25	1 32	25 59	2 19	0 4	1 20	13 0	2 50	0 16	0 38	9 45	2 17	4 18	10 42	6 47	6 43	14 32		n.a.
S 8	8 3	1n48	1 26	6 21	2 47	19 47	1 34	25 59	2 22	0 7	1 20	13 0	2 50	0 17	0 38	9 46	2 17	4 18	10 42	6 48	6 41	14 34		n.a.
S 9	8 25	6 32	0 5	5 55	3 0	20 8	1 36	25 58	2 24	0 10	1 20	13 1	2 50	0 18	0 38	9 46	2 17	4 19	10 43	6 48	6 40	14 35		n.a.
M10	8 47	10 55	1s18	5 30	3 12	20 29	1 37	25 58	2 27	0 12	1 20	13 2	2 50	0 18	0 38	9 46	2 17	4 19	10 43	6 48	6 39	14 36		n.a.
T 11	9 9	14 36	2 36	5 6	3 23	20 49	1 39	25 58	2 30	0 15	1 20	13 2	2 49	0 19	0 38	9 47	2 17	4 19	10 43	6 47	6 38	14 37		n.a.
W12	9 30	17 17	3 42	4 44	3 33	21 9	1 40	25 57	2 32	0 17	1 19	13 3	2 49	0 20	0 38	9 47	2 17	4 19	10 44	6 47	6 36	14 38		n.a.
T 13	9 52	18 45	4 32	4 24	3 41	21 28	1 42	25 57	2 35	0 20	1 19	13 3	2 49	0 21	0 38	9 48	2 17	4 20	10 44	6 47	6 35	14 40		n.a.
F 14	10 13	18 57	5 4	4 6	3 48	21 46	1 43	25 56	2 38	0 22	1 19	13 4	2 49	0 22	0 38	9 48	2 17	4 20	10 44	6 46	6 34	14 41		n.a.
S 15	10 34	17 59	5 17	3 50	3 54	22 4	1 44	25 55	2 40	0 24	1 19	13 4	2 49	0 23	0 38	9 48	2 16	4 20	10 44	6 46	6 33	14 42		n.a.
S 16	10 55	15 59	5 11	3 37	3 58	22 21	1 46	25 54	2 43	0 27	1 18	13 5	2 48	0 24	0 38	9 49	2 16	4 20	10 45	6 46	6 31	14 43		n.a.
M17	11 16	13 11	4 49	3 27	4 1	22 38	1 47	25 54	2 46	0 29	1 18	13 5	2 48	0 24	0 38	9 49	2 16	4 20	10 45	6 46	6 30	14 44		n.a.
T 18	11 37	9 48	4 12	3 20	4 2	22 54	1 48	25 53	2 49	0 31	1 18	13 5	2 48	0 25	0 38	9 49	2 16	4 21	10 45	6 47	6 29	14 46		n.a.
W19	11 57	6 3	3 24	3 16	4 2	23 9	1 49	25 52	2 52	0 33	1 18	13 6	2 48	0 26	0 38	9 50	2 16	4 21	10 45	6 47	6 28	14 47		n.a.
T 20	12 18	2 6	2 27	3 15	4 1	23 24	1 50	25 50	2 54	0 35	1 17	13 6	2 47	0 27	0 38	9 50	2 16	4 21	10 46	6 47	6 26	14 48		n.a.
F 21	12 38	1s52	1 25	3 17	3 58	23 38	1 51	25 49	2 57	0 37	1 17	13 6	2 47	0 28	0 38	9 50	2 16	4 21	10 46	6 48	6 25	14 49		n.a.
S 22	12 58	5 44	0 19	3 22	3 54	23 51	1 51	25 48	3 0	0 39	1 17	13 6	2 47	0 28	0 38	9 50	2 16	4 21	10 46	6 48	6 24	14 50		n.a.
S 23	13 18	9 20	0n47	3 31	3 49	24 4	1 52	25 47	3 3	0 41	1 17	13 7	2 47	0 29	0 38	9 51	2 16	4 22	10 46	6 48	6 23	14 51		n.a.
M24	13 37	12 32	1 50	3 42	3 43	24 16	1 53	25 46	3 6	0 43	1 16	13 7	2 46	0 30	0 38	9 51	2 16	4 22	10 47	6 48	6 21	14 53		n.a.
T 25	13 57	15 13	2 48	3 57	3 36	24 28	1 53	25 44	3 9	0 45	1 16	13 7	2 46	0 31	0 38	9 51	2 16	4 22	10 47	6 47	6 20	14 54		n.a.
W26	14 16	17 16	3 39	4 14	3 28	24 38	1 54	25 43	3 12	0 47	1 16	13 7	2 46	0 31	0 38	9 51	2 16	4 22	10 47	6 46	6 19	14 55		n.a.
T 27	14 35	18 34	4 21	4 35	3 19	24 48	1 54	25 41	3 15	0 48	1 15	13 7	2 46	0 32	0 38	9 52	2 16	4 22	10 47	6 44	6 18	14 56		n.a.
F 28	14 54	19 4	4 52	4 58	3 10	24 58	1 54	25 40	3 18	0 50	1 15	13 7	2 45	0 33	0 38	9 52	2 16	4 22	10 48	6 43	6 16	14 57		n.a.
S 29	15 12	18 42	5 10	5 24	3 0	25 6	1 55	25 39	3 21	0 52	1 15	13 7	2 45	0 33	0 38	9 52	2 16	4 23	10 48	6 42	6 15	14 58		n.a.
S 30	15 31	17 27	5 14	5 53	2 49	25 14	1 55	25 37	3 24	0 53	1 15	13 7	2 45	0 34	0 38	9 52	2 16	4 23	10 48	6 41	6 14	15 0		n.a.
M31	15n49	15s22	5n 4	6n24	2s37	25n21	1n55	25s36	3s27	0n54	1n14	13n 7	2n45	0n35	0n38	9n52	2n15	4s23	10s48	6s40	6s13	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 573927.5, Delta T = 22h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'14, Lahiri = -47°11'14 Julian Calendar 1 May 3142 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 47	12♉57'24	14♒22	23♈ 6	18♊56	22♉19	0°R29	3°R14	29°R58	10°R33	19°R35	16°D34	15♎21	18♏24	n.a.	T 1
W 2	14 59 43	13°54'39	27°32	24°11	20° 7	22°45	0♎25	3♍14	29♍57	10♍32	19♐34	16♎34	15°18	18°31	n.a.	W 2
T 3	15 3 40	14°51'55	11♓ 7	25°21	21°18	23°10	0°22	3°D14	29°55	10°32	19°33	16°36	15°15	18°37	n.a.	T 3
F 4	15 7 36	15°49'13	25° 8	26°35	22°29	23°34	0°18	3°14	29°54	10°31	19°32	16°37	15°11	18°44	n.a.	F 4
S 5	15 11 33	16°46'32	9♈34	27°55	23°40	23°59	0°15	3°14	29°52	10°31	19°31	16°R38	15° 8	18°51	n.a.	S 5
S 6	15 15 30	17°43'52	24°23	29°19	24°50	24°22	0°12	3°14	29°51	10°31	19°30	16°38	15° 5	18°57	n.a.	S 6
M 7	15 19 26	18°41'13	9♉29	0♉48	26° 1	24°45	0° 9	3°15	29°50	10°30	19°29	16°37	15° 2	19° 4	n.a.	M 7
T 8	15 23 23	19°38'36	24°42	2°21	27°12	25° 8	0° 6	3°15	29°48	10°30	19°28	16°34	14°59	19°11	n.a.	T 8
W 9	15 27 19	20°36'00	9♊54	3°58	28°22	25°30	0° 3	3°16	29°47	10°30	19°27	16°29	14°55	19°17	n.a.	W 9
T 10	15 31 16	21°33'25	24°54	5°40	29°33	25°51	0° 1	3°16	29°46	10°29	19°25	16°25	14°52	19°24	n.a.	T 10
F 11	15 35 12	22°30'52	9♋33	7°25	0♋43	26°12	29♍59	3°17	29°45	10°29	19°24	16°20	14°49	19°31	n.a.	F 11
S 12	15 39 9	23°28'19	23°47	9°13	1°53	26°32	29°57	3°18	29°44	10°29	19°23	16°15	14°46	19°37	n.a.	S 12
S 13	15 43 5	24°25'47	7♌32	11° 4	3° 4	26°52	29°55	3°19	29°42	10°29	19°22	16°13	14°43	19°44	n.a.	S 13
M14	15 47 2	25°23'17	20°50	12°58	4°14	27°11	29°53	3°20	29°41	10°28	19°21	16°D11	14°40	19°51	n.a.	M14
T 15	15 50 59	26°20'47	3♍43	14°54	5°24	27°30	29°52	3°21	29°40	10°28	19°20	16°12	14°36	19°57	n.a.	T 15
W16	15 54 55	27°18'18	16°15	16°52	6°34	27°48	29°51	3°22	29°39	10°28	19°18	16°13	14°33	20° 4	n.a.	W16
T 17	15 58 52	28°15'51	28°29	18°52	7°44	28° 5	29°49	3°23	29°39	10°28	19°17	16°14	14°30	20°11	n.a.	T 17
F 18	16 2 48	29°13'25	10♎32	20°53	8°54	28°22	29°49	3°24	29°38	10°D28	19°16	16°R15	14°27	20°18	n.a.	F 18
S 19	16 6 45	0♊11'00	22°26	22°55	10° 4	28°38	29°48	3°26	29°37	10°28	19°15	16°15	14°24	20°24	n.a.	S 19
S 20	16 10 41	1° 8'37	4♏16	24°57	11°13	28°53	29°47	3°28	29°36	10°28	19°14	16°13	14°21	20°31	n.a.	S 20
M21	16 14 38	2° 6'15	16° 4	27° 0	12°23	29° 8	29°47	3°29	29°35	10°28	19°12	16°10	14°17	20°38	n.a.	M21
T 22	16 18 35	3° 3'54	27°54	29° 2	13°33	29°22	29°D47	3°31	29°35	10°28	19°11	16° 4	14°14	20°44	n.a.	T 22
W23	16 22 31	4° 1'36	9♐47	1♊ 5	14°42	29°36	29°47	3°33	29°34	10°29	19°10	15°56	14°11	20°51	n.a.	W23
T 24	16 26 28	4°59'19	21°46	3° 6	15°52	29°48	29°47	3°35	29°34	10°29	19° 9	15°47	14° 8	20°58	n.a.	T 24
F 25	16 30 24	5°57'03	3♉50	5° 8	17° 1	0♒ 0	29°47	3°37	29°33	10°29	19° 7	15°38	14° 5	21° 4	n.a.	F 25
S 26	16 34 21	6°54'50	16° 3	7° 8	18°10	0°11	29°48	3°39	29°33	10°29	19° 6	15°29	14° 1	21°11	n.a.	S 26
S 27	16 38 17	7°52'38	28°26	9° 8	19°19	0°22	29°49	3°41	29°32	10°30	19° 5	15°21	13°58	21°18	n.a.	S 27
M28	16 42 14	8°50'28	11♒ 1	11° 6	20°28	0°32	29°50	3°43	29°32	10°30	19° 4	15°16	13°55	21°24	n.a.	M28
T 29	16 46 10	9°48'20	23°51	13° 3	21°37	0°41	29°51	3°46	29°32	10°30	19° 2	15°12	13°52	21°31	n.a.	T 29
W30	16 50 7	10♊46'14	6♓58	15♊ 0	22♋46	0♒49	29♍52	3♍48	29♍31	10♍31	19♐ 1	15°D11	13♎49	21♏38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 7	12s30	4n38	6n57	2s26	25n28	1n55	25s34	3s30	0n56	1n14	13n 7	2n44	0n35	0n38	9n52	2n15	4s23	10s49	6s40	6s11	15s 2		n.a.
W 2	16 24	8 55	3 58	7 33	2 13	25 33	1 54	25 33	3 33	0 57	1 14	13 6	2 44	0 36	0 38	9 53	2 15	4 23	10 49	6 40	6 10	15 3		n.a.
T 3	16 42	4 46	3 3	8 10	2 1	25 38	1 54	25 32	3 36	0 58	1 13	13 6	2 44	0 36	0 38	9 53	2 15	4 23	10 49	6 41	6 9	15 4		n.a.
F 4	16 59	0 13	1 55	8 50	1 48	25 42	1 54	25 30	3 39	0 59	1 13	13 6	2 44	0 37	0 38	9 53	2 15	4 23	10 49	6 41	6 8	15 5		n.a.
S 5	17 16	4n28	0 39	9 31	1 35	25 46	1 53	25 29	3 42	1 0	1 13	13 6	2 43	0 37	0 38	9 53	2 15	4 23	10 49	6 42	6 6	15 7		n.a.
S 6	17 32	9 2	0s42	10 14	1 22	25 49	1 53	25 28	3 45	1 1	1 13	13 5	2 43	0 38	0 38	9 53	2 15	4 24	10 50	6 42	6 5	15 8		n.a.
M 7	17 49	13 5	2 2	10 58	1 8	25 50	1 52	25 27	3 48	1 2	1 12	13 5	2 43	0 38	0 37	9 53	2 15	4 24	10 50	6 41	6 4	15 9		n.a.
T 8	18 5	16 17	3 13	11 43	0 55	25 52	1 52	25 25	3 51	1 3	1 12	13 5	2 43	0 39	0 37	9 53	2 15	4 24	10 50	6 40	6 2	15 10		n.a.
W 9	18 20	18 21	4 11	12 30	0 42	25 52	1 51	25 24	3 55	1 4	1 12	13 4	2 42	0 39	0 37	9 53	2 15	4 24	10 50	6 38	6 1	15 11		n.a.
T 10	18 36	19 6	4 50	13 16	0 29	25 52	1 50	25 23	3 58	1 5	1 11	13 4	2 42	0 40	0 37	9 53	2 15	4 24	10 50	6 36	6 0	15 12		n.a.
F 11	18 51	18 32	5 10	14 3	0 17	25 51	1 49	25 22	4 1	1 5	1 11	13 3	2 42	0 40	0 37	9 53	2 15	4 24	10 51	6 34	5 59	15 13		n.a.
S 12	19 6	16 48	5 9	14 51	0 5	25 49	1 48	25 21	4 4	1 6	1 11	13 3	2 41	0 41	0 37	9 53	2 15	4 24	10 51	6 33	5 57	15 14		n.a.
S 13	19 21	14 10	4 51	15 38	0n 7	25 46	1 47	25 21	4 7	1 6	1 10	13 2	2 41	0 41	0 37	9 53	2 15	4 24	10 51	6 32	5 56	15 16		n.a.
M14	19 35	10 51	4 17	16 24	0 18	25 43	1 45	25 20	4 11	1 7	1 10	13 1	2 41	0 42	0 37	9 53	2 15	4 24	10 51	6 31	5 55	15 17		n.a.
T 15	19 49	7 7	3 31	17 10	0 29	25 39	1 44	25 19	4 14	1 7	1 10	13 1	2 41	0 42	0 37	9 53	2 14	4 24	10 51	6 31	5 54	15 18		n.a.
W16	20 2	3 10	2 36	17 55	0 39	25 34	1 43	25 19	4 17	1 7	1 9	13 0	2 40	0 42	0 37	9 53	2 14	4 24	10 51	6 32	5 52	15 19		n.a.
T 17	20 16	0s50	1 35	18 39	0 49	25 29	1 41	25 18	4 20	1 7	1 9	12 59	2 40	0 43	0 37	9 53	2 14	4 24	10 52	6 32	5 51	15 20		n.a.
F 18	20 29	4 45	0 31	19 21	0 58	25 23	1 39	25 18	4 24	1 7	1 9	12 59	2 40	0 43	0 37	9 53	2 14	4 24	10 52	6 33	5 50	15 21		n.a.
S 19	20 41	8 25	0n33	20 1	1 6	25 16	1 38	25 17	4 27	1 8	1 8	12 58	2 40	0 43	0 37	9 53	2 14	4 24	10 52	6 33	5 49	15 22		n.a.
S 20	20 54	11 45	1 36	20 40	1 14	25 8	1 36	25 17	4 30	1 7	1 8	12 57	2 39	0 44	0 37	9 53	2 14	4 24	10 52	6 32	5 47	15 23		n.a.
M21	21 6	14 36	2 34	21 16	1 20	25 0	1 34	25 17	4 34	1 7	1 8	12 56	2 39	0 44	0 37	9 53	2 14	4 25	10 52	6 30	5 46	15 24		n.a.
T 22	21 17	16 51	3 26	21 50	1 26	24 51	1 32	25 17	4 37	1 7	1 8	12 55	2 39	0 44	0 37	9 53	2 14	4 25	10 52	6 28	5 45	15 26		n.a.
W23	21 28	18 22	4 8	22 22	1 32	24 41	1 30	25 18	4 40	1 7	1 7	12 54	2 39	0 44	0 37	9 53	2 14	4 25	10 52	6 25	5 44	15 27		n.a.
T 24	21 39	19 6	4 40	22 52	1 36	24 31	1 27	25 18	4 43	1 6	1 7	12 53	2 38	0 44	0 37	9 53	2 14	4 25	10 53	6 22	5 42	15 28		n.a.
F 25	21 50	18 58	5 0	23 19	1 40	24 19	1 25	25 18	4 47	1 6	1 7	12 52	2 38	0 45	0 37	9 52	2 14	4 25	10 53	6 18	5 41	15 29		n.a.
S 26	22 0	17 58	5 7	23 44	1 43	24 8	1 23	25 19	4 50	1 5	1 6	12 51	2 38	0 45	0 37	9 52	2 14	4 25	10 53	6 14	5 40	15 30		n.a.
S 27	22 10	16 7	4 59	24 6	1 46	23 55	1 20	25 20	4 53	1 5	1 6	12 50	2 38	0 45	0 37	9 52	2 14	4 25	10 53	6 11	5 39	15 31		n.a.
M28	22 19	13 28	4 36	24 26	1 48	23 42	1 17	25 21	4 56	1 4	1 6	12 49	2 37	0 45	0 37	9 52	2 13	4 25	10 53	6 9	5 37	15 32		n.a.
T 29	22 28	10 8	4 0	24 43	1 49	23 28	1 15	25 22	5 0	1 3	1 5	12 48	2 37	0 45	0 37	9 52	2 13	4 25	10 53	6 8	5 36	15 33		n.a.
W30	22n37	6s14	3n10	24n58	1n49	23n14	1n12	25s23	5s 3	1n 3	1n 5	12n47	2n37	0n45	0n37	9n51	2n13	4s24	10s53	6s 7	5s35	15s34		n.a.

Julian Day Number = 573958.5, Delta T = 22h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'10, Lahiri = -47°11'10 Julian Calendar 1 June 3142 BCE == Greg. Calendar 6 May 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 4	11♊44'10	20♓25	16♊55	23♋55	0♒56	29♍54	3♍51	29°R31	10♍31	19°R 0	15♎11	13♎46	21♏44	n.a.	T 1
F 2	16 58 0	12°42'09	4♈15	18°49	25° 4	1° 3	29°55	3°53	29♍31	10°31	18♐58	15°12	13°42	21°51	n.a.	F 2
S 3	17 1 57	13°40'09	18°29	20°41	26°12	1° 8	29°57	3°56	29°31	10°32	18°57	15°R12	13°39	21°58	n.a.	S 3
S 4	17 5 53	14°38'12	3♉ 4	22°33	27°21	1°13	29°59	3°59	29°31	10°32	18°56	15°11	13°36	22° 4	n.a.	S 4
M 5	17 9 50	15°36'17	17°59	24°23	28°29	1°17	0♎ 1	4° 2	29°D31	10°33	18°54	15° 8	13°33	22°11	n.a.	M 5
T 6	17 13 46	16°34'23	3♊ 5	26°11	29°37	1°20	0° 4	4° 5	29°31	10°33	18°53	15° 2	13°30	22°18	n.a.	T 6
W 7	17 17 43	17°32'32	18°14	27°59	0♌46	1°22	0° 6	4° 8	29°31	10°34	18°52	14°54	13°27	22°24	n.a.	W 7
T 8	17 21 39	18°30'43	3♋16	29°45	1°54	1°24	0° 9	4°11	29°31	10°35	18°51	14°44	13°23	22°31	n.a.	T 8
F 9	17 25 36	19°28'56	18° 1	1♋30	3° 2	1°R24	0°12	4°14	29°31	10°35	18°49	14°34	13°20	22°38	n.a.	F 9
S 10	17 29 33	20°27'11	2♌21	3°14	4° 9	1°24	0°15	4°17	29°32	10°36	18°48	14°26	13°17	22°44	n.a.	S 10
S 11	17 33 29	21°25'27	16°13	4°56	5°17	1°23	0°19	4°21	29°32	10°37	18°47	14°19	13°14	22°51	n.a.	S 11
M12	17 37 26	22°23'45	29°36	6°38	6°25	1°20	0°22	4°24	29°32	10°38	18°45	14°14	13°11	22°58	n.a.	M12
T 13	17 41 22	23°22'05	12♍31	8°18	7°32	1°17	0°26	4°28	29°33	10°38	18°44	14°12	13° 7	23° 4	n.a.	T 13
W14	17 45 19	24°20'26	25° 3	9°57	8°39	1°14	0°30	4°32	29°33	10°39	18°43	14°D12	13° 4	23°11	n.a.	W14
T 15	17 49 15	25°18'49	7♎16	11°34	9°46	1° 9	0°34	4°35	29°34	10°40	18°41	14°12	13° 1	23°18	n.a.	T 15
F 16	17 53 12	26°17'15	19°16	13°11	10°53	1° 3	0°38	4°39	29°34	10°41	18°40	14°R12	12°58	23°24	n.a.	F 16
S 17	17 57 8	27°15'41	1♏ 8	14°46	12° 0	0°57	0°42	4°43	29°35	10°42	18°39	14°11	12°55	23°31	n.a.	S 17
S 18	18 1 5	28°14'10	12°56	16°21	13° 7	0°49	0°47	4°47	29°35	10°43	18°38	14° 7	12°52	23°38	n.a.	S 18
M19	18 5 1	29°12'41	24°45	17°54	14°13	0°41	0°51	4°51	29°36	10°44	18°36	14° 1	12°48	23°44	n.a.	M19
T 20	18 8 58	0♋11'14	6♐39	19°26	15°20	0°32	0°56	4°55	29°37	10°45	18°35	13°52	12°45	23°51	n.a.	T 20
W21	18 12 55	1° 9'49	18°38	20°56	16°26	0°23	1° 1	4°59	29°38	10°46	18°34	13°41	12°42	23°58	n.a.	W21
T 22	18 16 51	2° 8'26	0♑46	22°26	17°32	0°12	1° 6	5° 3	29°39	10°47	18°32	13°28	12°39	24° 5	n.a.	T 22
F 23	18 20 48	3° 7'05	13° 3	23°55	18°38	0° 1	1°12	5° 8	29°40	10°48	18°31	13°14	12°36	24°11	n.a.	F 23
S 24	18 24 44	4° 5'47	25°29	25°22	19°44	29♑48	1°17	5°12	29°41	10°49	18°30	13° 1	12°32	24°18	n.a.	S 24
S 25	18 28 41	5° 4'30	8♒ 6	26°48	20°49	29°36	1°23	5°17	29°42	10°50	18°29	12°50	12°29	24°25	n.a.	S 25
M26	18 32 37	6° 3'16	20°53	28°13	21°54	29°22	1°29	5°21	29°43	10°51	18°27	12°41	12°26	24°31	n.a.	M26
T 27	18 36 34	7° 2'05	3♓53	29°37	22°59	29° 8	1°35	5°26	29°44	10°53	18°26	12°35	12°23	24°38	n.a.	T 27
W28	18 40 30	8° 0'56	17° 5	0♌59	24° 4	28°53	1°41	5°30	29°45	10°54	18°25	12°32	12°20	24°45	n.a.	W28
T 29	18 44 27	8°59'49	0♈32	2°21	25° 9	28°37	1°47	5°35	29°46	10°55	18°24	12°31	12°17	24°51	n.a.	T 29
F 30	18 48 23	9°58'45	14°15	3°41	26°13	28°21	1°54	5°40	29°47	10°56	18°23	12°31	12°13	24°58	n.a.	F 30
S 31	18 52 20	10♋57'43	28♈17	4♌59	27♌18	28♑ 5	2♎ 0	5♍45	29♍49	10♍58	18♐21	12♎31	12♎10	25♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	1s55	2n 9	25n11	1n49	22n59	1n 9	25s25	5s 6	1n 2	1n 5	12n46	2n37	0n45	0n37	9n51	2n13	4s24	10s53	6s 8	5s33	15s35		n.a.
F 2	22 53	2n37	0 58	25 21	1 49	22 44	1 6	25 26	5 9	1 1	1 4	12 45	2 36	0 45	0 37	9 51	2 13	4 24	10 53	6 8	5 32	15 36		n.a.
S 3	23 0	7 9	0s18	25 29	1 48	22 28	1 3	25 28	5 12	1 0	1 4	12 43	2 36	0 45	0 37	9 51	2 13	4 24	10 54	6 8	5 31	15 37		n.a.
S 4	23 7	11 22	1 34	25 35	1 46	22 11	1 0	25 30	5 15	0 59	1 4	12 42	2 36	0 45	0 36	9 50	2 13	4 24	10 54	6 7	5 30	15 39		n.a.
M 5	23 14	14 58	2 46	25 39	1 44	21 53	0 56	25 32	5 19	0 57	1 3	12 41	2 36	0 45	0 36	9 50	2 13	4 24	10 54	6 6	5 28	15 40		n.a.
T 6	23 20	17 35	3 47	25 40	1 42	21 36	0 53	25 34	5 22	0 56	1 3	12 39	2 35	0 45	0 36	9 50	2 13	4 24	10 54	6 4	5 27	15 41		n.a.
W 7	23 26	18 59	4 32	25 40	1 39	21 17	0 49	25 37	5 25	0 55	1 3	12 38	2 35	0 45	0 36	9 50	2 13	4 24	10 54	6 0	5 26	15 42		n.a.
T 8	23 31	19 2	4 58	25 37	1 36	20 58	0 46	25 39	5 28	0 53	1 2	12 37	2 35	0 45	0 36	9 49	2 13	4 24	10 54	5 57	5 25	15 43		n.a.
F 9	23 36	17 47	5 3	25 33	1 32	20 39	0 42	25 42	5 31	0 52	1 2	12 35	2 35	0 45	0 36	9 49	2 13	4 24	10 54	5 53	5 23	15 44		n.a.
S 10	23 41	15 26	4 49	25 27	1 28	20 19	0 38	25 45	5 33	0 50	1 2	12 34	2 34	0 45	0 36	9 49	2 13	4 24	10 54	5 49	5 22	15 45		n.a.
S 11	23 45	12 16	4 18	25 19	1 23	19 58	0 34	25 48	5 36	0 49	1 2	12 32	2 34	0 45	0 36	9 48	2 13	4 24	10 54	5 47	5 21	15 46		n.a.
M12	23 48	8 33	3 34	25 10	1 19	19 37	0 31	25 51	5 39	0 47	1 1	12 31	2 34	0 44	0 36	9 48	2 12	4 24	10 54	5 45	5 20	15 47		n.a.
T 13	23 52	4 34	2 40	24 59	1 14	19 16	0 26	25 54	5 42	0 45	1 1	12 29	2 34	0 44	0 36	9 48	2 12	4 24	10 54	5 44	5 18	15 48		n.a.
W14	23 54	0 29	1 40	24 47	1 8	18 54	0 22	25 58	5 44	0 43	1 1	12 28	2 33	0 44	0 36	9 47	2 12	4 24	10 54	5 44	5 17	15 49		n.a.
T 15	23 57	3s31	0 37	24 33	1 3	18 32	0 18	26 1	5 47	0 41	1 0	12 26	2 33	0 44	0 36	9 47	2 12	4 23	10 54	5 44	5 16	15 50		n.a.
F 16	23 59	7 19	0n27	24 18	0 57	18 9	0 14	26 5	5 49	0 39	1 0	12 24	2 33	0 43	0 36	9 46	2 12	4 23	10 54	5 44	5 15	15 51		n.a.
S 17	24 0	10 46	1 29	24 2	0 51	17 46	0 9	26 9	5 52	0 37	1 0	12 23	2 33	0 43	0 36	9 46	2 12	4 23	10 54	5 44	5 13	15 52		n.a.
S 18	24 1	13 47	2 26	23 44	0 44	17 22	0 5	26 13	5 54	0 35	0 59	12 21	2 33	0 43	0 36	9 45	2 12	4 23	10 54	5 42	5 12	15 53		n.a.
M19	24 2	16 14	3 18	23 25	0 38	16 58	0 0	26 17	5 56	0 33	0 59	12 19	2 32	0 43	0 36	9 45	2 12	4 23	10 54	5 40	5 11	15 54		n.a.
T 20	24 2	18 0	4 0	23 6	0 31	16 34	0s 4	26 21	5 58	0 31	0 59	12 17	2 32	0 42	0 36	9 45	2 12	4 23	10 54	5 36	5 9	15 55		n.a.
W21	24 1	19 0	4 33	22 45	0 24	16 10	0 9	26 25	6 0	0 29	0 59	12 16	2 32	0 42	0 36	9 44	2 12	4 23	10 54	5 32	5 8	15 56		n.a.
T 22	24 1	19 8	4 53	22 23	0 17	15 45	0 14	26 29	6 2	0 26	0 58	12 14	2 32	0 41	0 36	9 44	2 12	4 23	10 54	5 27	5 7	15 57		n.a.
F 23	23 59	18 23	5 0	22 1	0 9	15 19	0 19	26 33	6 3	0 24	0 58	12 12	2 31	0 41	0 36	9 43	2 12	4 22	10 54	5 21	5 6	15 58		n.a.
S 24	23 58	16 46	4 54	21 37	0 2	14 54	0 23	26 38	6 5	0 21	0 58	12 10	2 31	0 41	0 36	9 43	2 12	4 22	10 54	5 16	5 4	15 59		n.a.
S 25	23 56	14 19	4 32	21 13	0s 6	14 28	0 28	26 42	6 7	0 19	0 57	12 8	2 31	0 40	0 36	9 42	2 12	4 22	10 54	5 11	5 3	16 0		n.a.
M26	23 53	11 9	3 57	20 48	0 14	14 1	0 34	26 46	6 8	0 16	0 57	12 6	2 31	0 40	0 36	9 42	2 12	4 22	10 54	5 8	5 2	16 1		n.a.
T 27	23 50	7 24	3 9	20 23	0 21	13 35	0 39	26 51	6 9	0 13	0 57	12 4	2 31	0 39	0 36	9 41	2 11	4 22	10 54	5 6	5 1	16 2		n.a.
W28	23 47	3 14	2 10	19 57	0 29	13 8	0 44	26 55	6 10	0 11	0 57	12 3	2 30	0 39	0 36	9 41	2 11	4 22	10 54	5 4	4 59	16 3		n.a.
T 29	23 43	1n11	1 3	19 31	0 37	12 41	0 49	26 59	6 11	0 8	0 56	12 1	2 30	0 38	0 36	9 40	2 11	4 22	10 54	5 4	4 58	16 4		n.a.
F 30	23 39	5 37	0s 9	19 4	0 46	12 14	0 55	27 3	6 12	0 5	0 56	11 59	2 30	0 38	0 35	9 39	2 11	4 21	10 54	5 4	4 57	16 5		n.a.
S 31	23n34	9n51	1s22	18n37	0s54	11n47	1s 0	27s 7	6s12	0n 2	0n56	11n57	2n30	0n37	0n35	9n39	2n11	4s21	10s54	5s 4	4s56	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 573988.5, Delta T = 22h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'06, Lahiri = -47°11'06 Julian Calendar 1 July 3142 BCE == Greg. Calendar 5 June 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 16	11♋56'44	12♉36	6♌16	28♌22	27°R47	2♎ 7	5♍50	29♍50	10♍59	18°R20	12°R29	12♎ 7	25♏11	n.a.	S 1
M 2	19 0 13	12°55'48	27°11	7°32	29°25	27♉30	2°14	5°55	29°52	11° 0	18♐19	12♎24	12° 4	25°18	n.a.	M 2
T 3	19 4 10	13°54'54	11♊57	8°46	0♍29	27°11	2°21	6° 0	29°53	11° 2	18°18	12°17	12° 1	25°25	n.a.	T 3
W 4	19 8 6	14°54'02	26°49	9°58	1°32	26°53	2°28	6° 5	29°55	11° 3	18°17	12° 7	11°58	25°31	n.a.	W 4
T 5	19 12 3	15°53'13	11♋36	11° 9	2°35	26°34	2°36	6°10	29°56	11° 5	18°16	11°56	11°54	25°38	n.a.	T 5
F 6	19 15 59	16°52'27	26°12	12°18	3°38	26°15	2°43	6°15	29°58	11° 6	18°14	11°44	11°51	25°45	n.a.	F 6
S 7	19 19 56	17°51'42	10♌28	13°25	4°41	25°55	2°51	6°21	29°59	11° 8	18°13	11°33	11°48	25°51	n.a.	S 7
S 8	19 23 52	18°50'59	24°19	14°29	5°43	25°36	2°58	6°26	0♎ 1	11° 9	18°12	11°24	11°45	25°58	n.a.	S 8
M 9	19 27 49	19°50'19	7♍43	15°31	6°45	25°16	3° 6	6°32	0° 3	11°11	18°11	11°18	11°42	26° 5	n.a.	M 9
T 10	19 31 45	20°49'41	20°41	16°31	7°46	24°56	3°14	6°37	0° 5	11°12	18°10	11°14	11°38	26°12	n.a.	T 10
W11	19 35 42	21°49'04	3♎15	17°28	8°48	24°36	3°22	6°43	0° 7	11°14	18° 9	11°13	11°35	26°18	n.a.	W11
T 12	19 39 38	22°48'30	15°30	18°23	9°49	24°16	3°31	6°48	0° 8	11°16	18° 8	11°D12	11°32	26°25	n.a.	T 12
F 13	19 43 35	23°47'57	27°31	19°13	10°49	23°57	3°39	6°54	0°10	11°17	18° 7	11°R13	11°29	26°32	n.a.	F 13
S 14	19 47 32	24°47'27	9♏24	20° 1	11°50	23°37	3°48	6°59	0°12	11°19	18° 6	11°12	11°26	26°38	n.a.	S 14
S 15	19 51 28	25°46'58	21°13	20°45	12°50	23°17	3°56	7° 5	0°14	11°21	18° 5	11° 9	11°23	26°45	n.a.	S 15
M16	19 55 25	26°46'32	3♐ 4	21°24	13°49	22°58	4° 5	7°11	0°16	11°22	18° 4	11° 3	11°19	26°52	n.a.	M16
T 17	19 59 21	27°46'08	15° 1	21°59	14°48	22°39	4°14	7°17	0°19	11°24	18° 3	10°55	11°16	26°58	n.a.	T 17
W18	20 3 18	28°45'46	27° 7	22°29	15°47	22°20	4°23	7°23	0°21	11°26	18° 2	10°45	11°13	27° 5	n.a.	W18
T 19	20 7 14	29°45'25	9♑24	22°53	16°46	22° 2	4°32	7°29	0°23	11°28	18° 1	10°33	11°10	27°12	n.a.	T 19
F 20	20 11 11	0♌45'07	21°55	23°12	17°43	21°44	4°42	7°35	0°25	11°29	18° 0	10°20	11° 7	27°18	n.a.	F 20
S 21	20 15 7	1°44'52	4♒38	23°24	18°41	21°27	4°51	7°41	0°27	11°31	17°59	10° 8	11° 4	27°25	n.a.	S 21
S 22	20 19 4	2°44'38	17°34	23°R29	19°38	21°10	5° 1	7°47	0°30	11°33	17°59	9°57	11° 0	27°32	n.a.	S 22
M23	20 23 0	3°44'26	0♓42	23°27	20°34	20°53	5°10	7°53	0°32	11°35	17°58	9°49	10°57	27°38	n.a.	M23
T 24	20 26 57	4°44'17	14° 1	23°17	21°30	20°37	5°20	7°59	0°35	11°37	17°57	9°44	10°54	27°45	n.a.	T 24
W25	20 30 53	5°44'10	27°30	22°59	22°26	20°22	5°30	8° 5	0°37	11°39	17°56	9°41	10°51	27°52	n.a.	W25
T 26	20 34 50	6°44'06	11♈ 8	22°31	23°21	20° 7	5°40	8°11	0°40	11°41	17°55	9°D40	10°48	27°59	n.a.	T 26
F 27	20 38 47	7°44'04	24°57	21°56	24°15	19°53	5°50	8°18	0°42	11°43	17°55	9°41	10°44	28° 5	n.a.	F 27
S 28	20 42 43	8°44'05	8♉55	21°11	25° 9	19°39	6° 0	8°24	0°45	11°45	17°54	9°R41	10°41	28°12	n.a.	S 28
S 29	20 46 40	9°44'08	23° 3	20°18	26° 2	19°26	6°10	8°30	0°47	11°47	17°53	9°40	10°38	28°19	n.a.	S 29
M30	20 50 36	10°44'13	7♊20	19°18	26°55	19°14	6°21	8°37	0°50	11°49	17°52	9°38	10°35	28°25	n.a.	M30
T 31	20 54 33	11♌44'21	21♊43	18♌11	27♍47	19♉ 3	6♎31	8♍43	0♎53	11♍51	17♐52	9♎32	10♎32	28♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n29	13n36	2s32	18n10	1s 2	11n19	1s 5	27s12	6s13	0s 1	0n55	11n54	2n30	0n36	0n35	9n38	2n11	4s21	10s54	5s 3	4s54	16s 7		n.a.
M 2	23 23	16 34	3 33	17 43	1 10	10 51	1 11	27 15	6 13	0 4	0 55	11 52	2 30	0 36	0 35	9 38	2 11	4 21	10 54	5 1	4 53	16 8		n.a.
T 3	23 17	18 29	4 20	17 15	1 19	10 23	1 17	27 19	6 13	0 7	0 55	11 50	2 29	0 35	0 35	9 37	2 11	4 21	10 54	4 58	4 52	16 9		n.a.
W 4	23 10	19 9	4 50	16 47	1 27	9 55	1 22	27 23	6 13	0 10	0 55	11 48	2 29	0 34	0 35	9 36	2 11	4 20	10 53	4 54	4 50	16 10		n.a.
T 5	23 3	18 31	5 1	16 20	1 35	9 27	1 28	27 27	6 13	0 14	0 54	11 46	2 29	0 34	0 35	9 36	2 11	4 20	10 53	4 50	4 49	16 11		n.a.
F 6	22 56	16 40	4 51	15 53	1 44	8 58	1 34	27 30	6 12	0 17	0 54	11 44	2 29	0 33	0 35	9 35	2 11	4 20	10 53	4 45	4 48	16 12		n.a.
S 7	22 48	13 49	4 24	15 26	1 52	8 30	1 39	27 33	6 11	0 20	0 54	11 42	2 29	0 32	0 35	9 35	2 11	4 20	10 53	4 41	4 47	16 13		n.a.
S 8	22 40	10 16	3 41	14 59	2 0	8 1	1 45	27 37	6 11	0 24	0 54	11 40	2 28	0 32	0 35	9 34	2 11	4 20	10 53	4 37	4 45	16 14		n.a.
M 9	22 31	6 18	2 47	14 33	2 8	7 32	1 51	27 39	6 10	0 27	0 53	11 37	2 28	0 31	0 35	9 33	2 11	4 20	10 53	4 34	4 44	16 15		n.a.
T 10	22 22	2 9	1 47	14 7	2 16	7 3	1 57	27 42	6 9	0 31	0 53	11 35	2 28	0 30	0 35	9 33	2 11	4 19	10 53	4 33	4 43	16 16		n.a.
W11	22 13	1s58	0 42	13 42	2 24	6 35	2 3	27 45	6 7	0 34	0 53	11 33	2 28	0 29	0 35	9 32	2 11	4 19	10 53	4 32	4 42	16 17		n.a.
T 12	22 3	5 54	0n23	13 18	2 31	6 6	2 9	27 47	6 6	0 38	0 53	11 31	2 28	0 29	0 35	9 31	2 11	4 19	10 53	4 32	4 40	16 18		n.a.
F 13	21 52	9 31	1 26	12 55	2 39	5 37	2 15	27 49	6 4	0 41	0 52	11 28	2 28	0 28	0 35	9 31	2 10	4 19	10 53	4 32	4 39	16 19		n.a.
S 14	21 42	12 43	2 24	12 33	2 46	5 8	2 21	27 51	6 2	0 45	0 52	11 26	2 27	0 27	0 35	9 30	2 10	4 18	10 52	4 32	4 38	16 20		n.a.
S 15	21 31	15 22	3 15	12 13	2 52	4 39	2 27	27 52	6 0	0 49	0 52	11 24	2 27	0 26	0 35	9 29	2 10	4 18	10 52	4 31	4 36	16 21		n.a.
M16	21 19	17 23	3 59	11 54	2 59	4 10	2 33	27 54	5 58	0 53	0 52	11 21	2 27	0 25	0 35	9 28	2 10	4 18	10 52	4 29	4 35	16 22		n.a.
T 17	21 7	18 40	4 32	11 37	3 4	3 41	2 39	27 55	5 56	0 56	0 51	11 19	2 27	0 24	0 35	9 28	2 10	4 18	10 52	4 26	4 34	16 23		n.a.
W18	20 55	19 7	4 53	11 23	3 10	3 12	2 46	27 56	5 53	1 0	0 51	11 16	2 27	0 23	0 35	9 27	2 10	4 18	10 52	4 21	4 33	16 24		n.a.
T 19	20 42	18 40	5 2	11 10	3 14	2 44	2 52	27 56	5 51	1 4	0 51	11 14	2 27	0 22	0 35	9 26	2 10	4 17	10 52	4 17	4 31	16 25		n.a.
F 20	20 29	17 20	4 56	11 0	3 18	2 15	2 58	27 57	5 48	1 8	0 51	11 12	2 27	0 21	0 35	9 25	2 10	4 17	10 52	4 11	4 30	16 26		n.a.
S 21	20 16	15 8	4 35	10 53	3 22	1 46	3 4	27 57	5 45	1 12	0 50	11 9	2 27	0 20	0 35	9 25	2 10	4 17	10 52	4 7	4 29	16 26		n.a.
S 22	20 2	12 9	4 0	10 49	3 24	1 18	3 10	27 57	5 42	1 16	0 50	11 7	2 26	0 20	0 35	9 24	2 10	4 17	10 51	4 2	4 28	16 27		n.a.
M23	19 48	8 31	3 12	10 49	3 25	0 50	3 16	27 56	5 39	1 21	0 50	11 4	2 26	0 19	0 35	9 23	2 10	4 16	10 51	3 59	4 26	16 28		n.a.
T 24	19 33	4 25	2 12	10 53	3 25	0 21	3 23	27 56	5 36	1 25	0 50	11 2	2 26	0 18	0 35	9 22	2 10	4 16	10 51	3 57	4 25	16 29		n.a.
W25	19 18	0 2	1 5	11 0	3 23	0s 7	3 29	27 55	5 32	1 29	0 50	10 59	2 26	0 16	0 35	9 22	2 10	4 16	10 51	3 56	4 24	16 30		n.a.
T 26	19 3	4n24	0s 8	11 12	3 20	0 34	3 35	27 54	5 29	1 33	0 49	10 57	2 26	0 15	0 35	9 21	2 10	4 16	10 51	3 55	4 22	16 31		n.a.
F 27	18 47	8 39	1 21	11 29	3 15	1 2	3 41	27 53	5 25	1 37	0 49	10 54	2 26	0 14	0 35	9 20	2 10	4 15	10 51	3 56	4 21	16 32		n.a.
S 28	18 31	12 28	2 30	11 49	3 8	1 29	3 47	27 51	5 22	1 42	0 49	10 52	2 26	0 13	0 34	9 19	2 10	4 15	10 50	3 56	4 20	16 33		n.a.
S 29	18 15	15 36	3 30	12 15	2 59	1 56	3 53	27 49	5 18	1 46	0 49	10 49	2 26	0 12	0 34	9 18	2 10	4 15	10 50	3 55	4 19	16 34		n.a.
M30	17 58	17 49	4 19	12 44	2 49	2 23	3 59	27 48	5 14	1 51	0 48	10 47	2 25	0 11	0 34	9 18	2 10	4 15	10 50	3 54	4 17	16 35		n.a.
T 31	17n41	18n56	4s51	13n17	2s36	2s50	4s 6	27s45	5s10	1s55	0n48	10n44	2n25	0n10	0n34	9n17	2n10	4s14	10s50	3s52	4s16	16s36		n.a.

Julian Day Number = 574019.5, Delta T = 22h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°18'02, Lahiri = -47°11'02 Julian Calendar 1 Aug. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 July 3142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 29	12♌44'31	6♋ 8	16°R58	28♍38	18°R52	6♎42	8♍50	0♎55	11♍53	17°R51	9°R25	10♎29	28♏39	n.a.	W 1
T 2	21 2 26	13°44'44	20°29	15♌43	29°29	18♌42	6°53	8°56	0°58	11°55	17♐50	9♎16	10°25	28°45	n.a.	T 2
F 3	21 6 22	14°44'58	4♌42	14°26	0♎19	18°33	7° 3	9° 3	1° 1	11°57	17°50	9° 6	10°22	28°52	n.a.	F 3
S 4	21 10 19	15°45'15	18°40	13°11	1° 8	18°25	7°14	9° 9	1° 4	11°59	17°49	8°58	10°19	28°59	n.a.	S 4
S 5	21 14 15	16°45'34	2♍18	11°59	1°56	18°17	7°25	9°16	1° 6	12° 1	17°49	8°51	10°16	29° 5	n.a.	S 5
M 6	21 18 12	17°45'54	15°35	10°53	2°43	18°10	7°36	9°22	1° 9	12° 3	17°48	8°46	10°13	29°12	n.a.	M 6
T 7	21 22 8	18°46'17	28°30	9°54	3°30	18° 5	7°48	9°29	1°12	12° 5	17°48	8°43	10°10	29°19	n.a.	T 7
W 8	21 26 5	19°46'41	11♎ 4	9° 5	4°16	17°59	7°59	9°36	1°15	12° 7	17°47	8°D43	10° 6	29°25	n.a.	W 8
T 9	21 30 2	20°47'07	23°20	8°26	5° 1	17°55	8°10	9°42	1°18	12° 9	17°47	8°43	10° 3	29°32	n.a.	T 9
F 10	21 33 58	21°47'34	5♏23	7°59	5°45	17°52	8°22	9°49	1°21	12°11	17°46	8°45	10° 0	29°39	n.a.	F 10
S 11	21 37 55	22°48'03	17°17	7°43	6°27	17°49	8°33	9°56	1°24	12°14	17°46	8°R46	9°57	29°46	n.a.	S 11
S 12	21 41 51	23°48'34	29° 7	7°D39	7° 9	17°47	8°45	10° 3	1°27	12°16	17°45	8°46	9°54	29°52	n.a.	S 12
M13	21 45 48	24°49'06	10♐59	7°46	7°50	17°46	8°56	10° 9	1°30	12°18	17°45	8°44	9°50	29°59	n.a.	M13
T 14	21 49 44	25°49'40	22°58	8° 4	8°29	17°D46	9° 8	10°16	1°34	12°20	17°45	8°41	9°47	0♐ 6	n.a.	T 14
W15	21 53 41	26°50'16	5♑ 7	8°31	9° 8	17°47	9°20	10°23	1°37	12°22	17°44	8°35	9°44	0°12	n.a.	W15
T 16	21 57 37	27°50'53	17°31	9° 8	9°45	17°48	9°32	10°30	1°40	12°25	17°44	8°29	9°41	0°19	n.a.	T 16
F 17	22 1 34	28°51'32	0♒11	9°53	10°20	17°50	9°44	10°37	1°43	12°27	17°44	8°22	9°38	0°26	n.a.	F 17
S 18	22 5 30	29°52'12	13° 9	10°45	10°55	17°53	9°56	10°44	1°46	12°29	17°44	8°14	9°35	0°32	n.a.	S 18
S 19	22 9 27	0♍52'54	26°24	11°43	11°28	17°57	10° 8	10°50	1°50	12°31	17°43	8° 8	9°31	0°39	n.a.	S 19
M20	22 13 24	1°53'37	9♓55	12°47	11°59	18° 2	10°20	10°57	1°53	12°33	17°43	8° 4	9°28	0°46	n.a.	M20
T 21	22 17 20	2°54'22	23°39	13°56	12°29	18° 7	10°33	11° 4	1°56	12°36	17°43	8° 1	9°25	0°52	n.a.	T 21
W22	22 21 17	3°55'09	7♈34	15° 9	12°58	18°13	10°45	11°11	2° 0	12°38	17°43	8°D 0	9°22	0°59	n.a.	W22
T 23	22 25 13	4°55'57	21°37	16°26	13°25	18°19	10°57	11°18	2° 3	12°40	17°43	8° 1	9°19	1° 6	n.a.	T 23
F 24	22 29 10	5°56'48	5♉44	17°46	13°50	18°27	11°10	11°25	2° 6	12°42	17°43	8° 2	9°15	1°13	n.a.	F 24
S 25	22 33 6	6°57'40	19°54	19° 8	14°13	18°35	11°22	11°32	2°10	12°45	17°43	8° 4	9°12	1°19	n.a.	S 25
S 26	22 37 3	7°58'34	4♊ 4	20°32	14°35	18°44	11°35	11°39	2°13	12°47	17°42	8°R 5	9° 9	1°26	n.a.	S 26
M27	22 40 59	8°59'29	18°13	21°58	14°54	18°53	11°48	11°46	2°17	12°49	17°D42	8° 4	9° 6	1°33	n.a.	M27
T 28	22 44 56	10° 0'27	2♋19	23°26	15°12	19° 3	12° 0	11°53	2°20	12°51	17°43	8° 3	9° 3	1°39	n.a.	T 28
W29	22 48 53	11° 1'26	16°19	24°55	15°28	19°14	12°13	12° 0	2°23	12°54	17°43	8° 0	9° 0	1°46	n.a.	W29
T 30	22 52 49	12♍ 2'27	0♌13	26♌25	15♎41	19♑25	12♎26	12♍ 7	2♎27	12♍56	17♐43	7♎56	8♎56	1♐53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n24	18n49	5s 5	13n54	2s21	3s16	4s12	27s43	5s 7	1s59	0n48	10n42	2n25	0n 9	0n34	9n16	2n10	4s14	10s50	3s49	4s15	16s37		n.a.
T 2	17 6	17 29	5 0	14 32	2 5	3 42	4 18	27 41	5 3	2 4	0 48	10 39	2 25	0 8	0 34	9 15	2 10	4 14	10 50	3 46	4 14	16 37		n.a.
F 3	16 49	15 6	4 36	15 13	1 47	4 8	4 24	27 38	4 59	2 9	0 48	10 36	2 25	0 7	0 34	9 14	2 10	4 14	10 49	3 42	4 12	16 38		n.a.
S 4	16 30	11 52	3 56	15 53	1 27	4 34	4 29	27 35	4 55	2 13	0 47	10 34	2 25	0 5	0 34	9 13	2 10	4 13	10 49	3 38	4 11	16 39		n.a.
S 5	16 12	8 4	3 3	16 33	1 7	4 59	4 35	27 33	4 51	2 18	0 47	10 31	2 25	0 4	0 34	9 13	2 10	4 13	10 49	3 35	4 10	16 40		n.a.
M 6	15 53	3 58	2 1	17 11	0 47	5 23	4 41	27 29	4 46	2 22	0 47	10 28	2 25	0 3	0 34	9 12	2 9	4 13	10 49	3 33	4 8	16 41		n.a.
T 7	15 34	0s14	0 55	17 47	0 27	5 47	4 47	27 26	4 42	2 27	0 47	10 26	2 25	0 2	0 34	9 11	2 9	4 13	10 49	3 32	4 7	16 42		n.a.
W 8	15 15	4 17	0n13	18 19	0 7	6 11	4 52	27 23	4 38	2 32	0 47	10 23	2 25	0 1	0 34	9 10	2 9	4 13	10 48	3 32	4 6	16 43		n.a.
T 9	14 55	8 5	1 18	18 48	0n12	6 34	4 58	27 19	4 34	2 37	0 46	10 20	2 25	0s 1	0 34	9 9	2 9	4 12	10 48	3 32	4 5	16 44		n.a.
F 10	14 35	11 27	2 19	19 12	0 30	6 57	5 3	27 16	4 30	2 41	0 46	10 18	2 25	0 2	0 34	9 8	2 9	4 12	10 48	3 33	4 3	16 45		n.a.
S 11	14 15	14 19	3 13	19 32	0 46	7 19	5 9	27 12	4 26	2 46	0 46	10 15	2 24	0 3	0 34	9 7	2 9	4 12	10 48	3 33	4 2	16 45		n.a.
S 12	13 55	16 34	3 59	19 48	1 1	7 41	5 14	27 8	4 22	2 51	0 46	10 12	2 24	0 4	0 34	9 7	2 9	4 12	10 48	3 33	4 1	16 46		n.a.
M13	13 34	18 7	4 34	19 59	1 15	8 2	5 19	27 4	4 18	2 56	0 46	10 10	2 24	0 6	0 34	9 6	2 9	4 11	10 47	3 33	3 59	16 47		n.a.
T 14	13 13	18 52	4 58	20 5	1 27	8 23	5 24	27 0	4 13	3 1	0 45	10 7	2 24	0 7	0 34	9 5	2 9	4 11	10 47	3 31	3 58	16 48		n.a.
W15	12 52	18 47	5 9	20 8	1 37	8 43	5 29	26 56	4 9	3 6	0 45	10 4	2 24	0 8	0 34	9 4	2 9	4 11	10 47	3 29	3 57	16 49		n.a.
T 16	12 31	17 48	5 6	20 6	1 46	9 2	5 34	26 52	4 5	3 11	0 45	10 2	2 24	0 10	0 34	9 3	2 9	4 11	10 47	3 27	3 56	16 50		n.a.
F 17	12 9	15 56	4 48	20 1	1 53	9 21	5 38	26 47	4 1	3 16	0 45	9 59	2 24	0 11	0 34	9 2	2 9	4 10	10 47	3 24	3 54	16 51		n.a.
S 18	11 48	13 13	4 15	19 52	1 59	9 39	5 43	26 43	3 57	3 21	0 45	9 56	2 24	0 12	0 34	9 1	2 9	4 10	10 46	3 21	3 53	16 51		n.a.
S 19	11 26	9 47	3 27	19 40	2 4	9 56	5 47	26 38	3 53	3 26	0 45	9 53	2 24	0 14	0 34	9 0	2 9	4 10	10 46	3 18	3 52	16 52		n.a.
M20	11 4	5 46	2 27	19 25	2 7	10 13	5 51	26 34	3 49	3 31	0 44	9 51	2 24	0 15	0 34	9 0	2 9	4 10	10 46	3 16	3 51	16 53		n.a.
T 21	10 41	1 24	1 18	19 7	2 10	10 28	5 55	26 29	3 45	3 36	0 44	9 48	2 24	0 16	0 34	8 59	2 9	4 9	10 46	3 15	3 49	16 54		n.a.
W22	10 19	3n 7	0 2	18 46	2 11	10 43	5 58	26 24	3 41	3 41	0 44	9 45	2 24	0 18	0 34	8 58	2 9	4 9	10 45	3 15	3 48	16 55		n.a.
T 23	9 56	7 29	1s14	18 23	2 12	10 57	6 2	26 20	3 37	3 46	0 44	9 43	2 24	0 19	0 34	8 57	2 9	4 9	10 45	3 15	3 47	16 56		n.a.
F 24	9 33	11 28	2 26	17 58	2 12	11 10	6 5	26 15	3 33	3 51	0 44	9 40	2 24	0 21	0 34	8 56	2 9	4 9	10 45	3 16	3 45	16 57		n.a.
S 25	9 10	14 47	3 29	17 31	2 11	11 22	6 8	26 10	3 30	3 56	0 44	9 37	2 24	0 22	0 34	8 55	2 9	4 8	10 45	3 16	3 44	16 57		n.a.
S 26	8 47	17 13	4 20	17 2	2 9	11 33	6 10	26 5	3 26	4 2	0 43	9 34	2 24	0 23	0 34	8 54	2 9	4 8	10 45	3 17	3 43	16 58		n.a.
M27	8 24	18 36	4 55	16 31	2 7	11 43	6 13	26 0	3 22	4 7	0 43	9 32	2 24	0 25	0 34	8 53	2 9	4 8	10 44	3 17	3 42	16 59		n.a.
T 28	8 0	18 49	5 12	15 59	2 4	11 51	6 15	25 55	3 18	4 12	0 43	9 29	2 24	0 26	0 34	8 52	2 9	4 8	10 44	3 16	3 40	17 0		n.a.
W29	7 37	17 52	5 10	15 26	2 1	11 59	6 16	25 49	3 15	4 17	0 43	9 26	2 24	0 28	0 34	8 52	2 9	4 8	10 44	3 15	3 39	17 1		n.a.
T 30	7n13	15n53	4s50	14n51	1n57	12s 6	6s17	25s44	3s11	4s23	0n43	9n23	2n24	0s29	0n34	8n51	2n 9	4s 7	10s44	3s13	3s38	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 574050.5, Delta T = 22h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'58, Lahiri = -47°10'58 Julian Calendar 1 Sept. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 46	13♍ 3'29	13♌56	27♌56	15♎53	19♑37	12♎39	12♍14	2♎30	12♍58	17♐43	7°R52	8♎53	1♐59	n.a.	F 1
S 2	23 0 42	14° 4'32	27°27	29°28	16° 2	19°50	12°52	12°21	2°34	13° 0	17°43	7♎48	8°50	2° 6	n.a.	S 2
S 3	23 4 39	15° 5'37	10♍43	1♍ 0	16° 9	20° 3	13° 5	12°28	2°38	13° 3	17°43	7°45	8°47	2°13	n.a.	S 3
M 4	23 8 35	16° 6'43	23°43	2°32	16°14	20°17	13°18	12°35	2°41	13° 5	17°43	7°43	8°44	2°20	n.a.	M 4
T 5	23 12 32	17° 7'51	6♎27	4° 5	16°R16	20°31	13°31	12°41	2°45	13° 7	17°43	7°D43	8°41	2°26	n.a.	T 5
W 6	23 16 28	18° 8'59	18°54	5°38	16°16	20°46	13°44	12°48	2°48	13° 9	17°44	7°43	8°37	2°33	n.a.	W 6
T 7	23 20 25	19°10'08	1♏ 8	7°12	16°14	21° 1	13°57	12°55	2°52	13°12	17°44	7°44	8°34	2°40	n.a.	T 7
F 8	23 24 21	20°11'18	13°10	8°45	16° 9	21°17	14°11	13° 2	2°55	13°14	17°44	7°46	8°31	2°46	n.a.	F 8
S 9	23 28 18	21°12'29	25° 4	10°19	16° 1	21°34	14°24	13° 9	2°59	13°16	17°44	7°47	8°28	2°53	n.a.	S 9
S 10	23 32 15	22°13'41	6♐55	11°53	15°51	21°51	14°37	13°16	3° 3	13°19	17°45	7°49	8°25	3° 0	n.a.	S 10
M11	23 36 11	23°14'54	18°46	13°27	15°39	22° 8	14°51	13°23	3° 6	13°21	17°45	7°R49	8°21	3° 6	n.a.	M11
T 12	23 40 8	24°16'07	0♑44	15° 0	15°24	22°27	15° 4	13°30	3°10	13°23	17°46	7°49	8°18	3°13	n.a.	T 12
W13	23 44 4	25°17'20	12°52	16°34	15° 7	22°45	15°17	13°37	3°14	13°25	17°46	7°49	8°15	3°20	n.a.	W13
T 14	23 48 1	26°18'35	25°15	18° 8	14°47	23° 4	15°31	13°44	3°17	13°27	17°46	7°47	8°12	3°27	n.a.	T 14
F 15	23 51 57	27°19'50	7♒57	19°42	14°25	23°23	15°44	13°50	3°21	13°30	17°47	7°46	8° 9	3°33	n.a.	F 15
S 16	23 55 54	28°21'05	21° 0	21°16	14° 1	23°43	15°58	13°57	3°24	13°32	17°47	7°45	8° 6	3°40	n.a.	S 16
S 17	23 59 51	29°22'21	4♓26	22°50	13°35	24° 4	16°11	14° 4	3°28	13°34	17°48	7°43	8° 2	3°47	n.a.	S 17
M18	0 3 47	0♎23'37	18°14	24°24	13° 6	24°24	16°25	14°11	3°32	13°36	17°48	7°43	7°59	3°53	n.a.	M18
T 19	0 7 44	1°24'54	2♈22	25°58	12°36	24°45	16°39	14°18	3°35	13°38	17°49	7°D42	7°56	4° 0	n.a.	T 19
W20	0 11 40	2°26'11	16°44	27°32	12° 5	25° 7	16°52	14°24	3°39	13°41	17°50	7°42	7°53	4° 7	n.a.	W20
T 21	0 15 37	3°27'29	1♉16	29° 6	11°32	25°29	17° 6	14°31	3°43	13°43	17°50	7°43	7°50	4°13	n.a.	T 21
F 22	0 19 33	4°28'48	15°53	0♎40	10°57	25°51	17°20	14°38	3°46	13°45	17°51	7°43	7°46	4°20	n.a.	F 22
S 23	0 23 30	5°30'08	0♊26	2°15	10°22	26°14	17°33	14°44	3°50	13°47	17°52	7°43	7°43	4°27	n.a.	S 23
S 24	0 27 26	6°31'28	14°53	3°49	9°46	26°37	17°47	14°51	3°54	13°49	17°52	7°43	7°40	4°34	n.a.	S 24
M25	0 31 23	7°32'49	29° 9	5°24	9°10	27° 0	18° 1	14°58	3°57	13°51	17°53	7°43	7°37	4°40	n.a.	M25
T 26	0 35 20	8°34'11	13♋11	6°58	8°33	27°24	18°15	15° 4	4° 1	13°53	17°54	7°43	7°34	4°47	n.a.	T 26
W27	0 39 16	9°35'33	26°59	8°33	7°57	27°48	18°29	15°11	4° 5	13°56	17°55	7°43	7°31	4°54	n.a.	W27
T 28	0 43 13	10°36'56	10♌32	10° 8	7°20	28°12	18°42	15°17	4° 8	13°58	17°55	7°44	7°27	5° 0	n.a.	T 28
F 29	0 47 9	11°38'19	23°51	11°44	6°45	28°37	18°56	15°24	4°12	14° 0	17°56	7°44	7°24	5° 7	n.a.	F 29
S 30	0 51 6	12°39'43	6♍56	13°19	6°10	29° 2	19°10	15°30	4°16	14° 2	17°57	7°45	7°21	5°14	n.a.	S 30
S 31	0 55 2	13♎41'07	19♍47	14♎55	5♎36	29♑27	19♎24	15♍37	4♎19	14♍ 4	17♐58	7♎45	7♎18	5♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n49	13n 0	4s14	14n15	1n53	12s11	6s18	25s39	3s 7	4s28	0n43	9n21	2n24	0s31	0n34	8n50	2n 9	4s 7	10s43	3s12	3s36	17s 2		n.a.
S 2	6 25	9 29	3 24	13 38	1 49	12 15	6 19	25 33	3 4	4 33	0 42	9 18	2 24	0 32	0 34	8 49	2 9	4 7	10 43	3 10	3 35	17 3		n.a.
S 3	6 1	5 32	2 23	13 0	1 44	12 18	6 19	25 28	3 0	4 39	0 42	9 15	2 24	0 33	0 34	8 48	2 9	4 7	10 43	3 9	3 34	17 4		n.a.
M 4	5 37	1 23	1 16	12 22	1 39	12 19	6 18	25 22	2 57	4 44	0 42	9 13	2 24	0 35	0 34	8 47	2 9	4 7	10 43	3 8	3 33	17 5		n.a.
T 5	5 12	2s44	0 7	11 42	1 34	12 20	6 17	25 17	2 53	4 49	0 42	9 10	2 24	0 36	0 34	8 46	2 9	4 6	10 43	3 8	3 31	17 6		n.a.
W 6	4 48	6 38	1n 1	11 2	1 29	12 18	6 16	25 11	2 50	4 55	0 42	9 7	2 24	0 38	0 34	8 45	2 9	4 6	10 42	3 8	3 30	17 6		n.a.
T 7	4 23	10 12	2 6	10 22	1 23	12 15	6 14	25 5	2 47	5 0	0 42	9 4	2 24	0 39	0 34	8 44	2 9	4 6	10 42	3 9	3 29	17 7		n.a.
F 8	3 59	13 16	3 4	9 41	1 17	12 11	6 11	24 59	2 43	5 5	0 41	9 2	2 24	0 41	0 34	8 44	2 9	4 6	10 42	3 9	3 27	17 8		n.a.
S 9	3 34	15 44	3 53	8 59	1 11	12 5	6 8	24 53	2 40	5 11	0 41	8 59	2 24	0 42	0 34	8 43	2 9	4 6	10 42	3 10	3 26	17 9		n.a.
S 10	3 9	17 32	4 32	8 17	1 5	11 58	6 4	24 47	2 37	5 16	0 41	8 56	2 24	0 44	0 34	8 42	2 9	4 5	10 41	3 10	3 25	17 10		n.a.
M11	2 45	18 34	5 0	7 34	0 59	11 49	6 0	24 41	2 34	5 22	0 41	8 54	2 24	0 45	0 34	8 41	2 9	4 5	10 41	3 11	3 24	17 10		n.a.
T 12	2 20	18 47	5 14	6 52	0 53	11 38	5 55	24 35	2 31	5 27	0 41	8 51	2 24	0 47	0 34	8 40	2 9	4 5	10 41	3 11	3 22	17 11		n.a.
W13	1 55	18 9	5 16	6 8	0 47	11 26	5 49	24 29	2 28	5 32	0 41	8 48	2 24	0 48	0 34	8 39	2 9	4 5	10 41	3 10	3 21	17 12		n.a.
T 14	1 30	16 40	5 2	5 25	0 40	11 12	5 43	24 23	2 25	5 38	0 41	8 46	2 24	0 50	0 33	8 38	2 9	4 5	10 41	3 10	3 20	17 13		n.a.
F 15	1 5	14 19	4 34	4 42	0 34	10 57	5 36	24 16	2 22	5 43	0 41	8 43	2 24	0 51	0 33	8 37	2 9	4 4	10 40	3 9	3 18	17 13		n.a.
S 16	0 40	11 12	3 51	3 58	0 27	10 40	5 28	24 10	2 19	5 49	0 40	8 40	2 24	0 53	0 33	8 37	2 9	4 4	10 40	3 9	3 17	17 14		n.a.
S 17	0 15	7 25	2 54	3 14	0 21	10 22	5 19	24 3	2 16	5 54	0 40	8 38	2 24	0 54	0 33	8 36	2 9	4 4	10 40	3 8	3 16	17 15		n.a.
M18	0s10	3 9	1 46	2 30	0 14	10 2	5 10	23 57	2 13	6 0	0 40	8 35	2 24	0 56	0 33	8 35	2 9	4 4	10 40	3 8	3 15	17 16		n.a.
T 19	0 35	1n25	0 30	1 46	0 8	9 41	5 0	23 50	2 10	6 5	0 40	8 32	2 24	0 57	0 33	8 34	2 9	4 4	10 39	3 8	3 13	17 17		n.a.
W20	1 0	5 58	0s50	1 2	0 1	9 18	4 49	23 43	2 7	6 11	0 40	8 30	2 24	0 59	0 33	8 33	2 9	4 4	10 39	3 8	3 12	17 17		n.a.
T 21	1 24	10 13	2 7	0 17	0s 5	8 55	4 38	23 36	2 4	6 16	0 40	8 27	2 24	1 0	0 33	8 32	2 9	4 3	10 39	3 8	3 11	17 18		n.a.
F 22	1 49	13 52	3 17	0s27	0 11	8 30	4 26	23 29	2 2	6 22	0 40	8 25	2 25	1 2	0 33	8 32	2 9	4 3	10 39	3 8	3 9	17 19		n.a.
S 23	2 14	16 37	4 13	1 11	0 18	8 4	4 13	23 22	1 59	6 27	0 39	8 22	2 25	1 3	0 33	8 31	2 9	4 3	10 39	3 8	3 8	17 20		n.a.
S 24	2 39	18 18	4 53	1 55	0 24	7 38	4 0	23 15	1 56	6 33	0 39	8 19	2 25	1 5	0 33	8 30	2 9	4 3	10 38	3 8	3 7	17 20		n.a.
M25	3 4	18 47	5 14	2 39	0 30	7 10	3 47	23 8	1 54	6 38	0 39	8 17	2 25	1 6	0 33	8 29	2 10	4 3	10 38	3 8	3 6	17 21		n.a.
T 26	3 29	18 7	5 16	3 23	0 36	6 43	3 32	23 1	1 51	6 43	0 39	8 14	2 25	1 8	0 33	8 28	2 10	4 3	10 38	3 8	3 4	17 22		n.a.
W27	3 53	16 22	5 0	4 7	0 42	6 15	3 18	22 53	1 49	6 49	0 39	8 12	2 25	1 9	0 33	8 28	2 10	4 3	10 38	3 8	3 3	17 23		n.a.
T 28	4 18	13 45	4 27	4 51	0 48	5 46	3 3	22 46	1 46	6 54	0 39	8 9	2 25	1 11	0 33	8 27	2 10	4 3	10 38	3 8	3 2	17 23		n.a.
F 29	4 43	10 26	3 41	5 34	0 54	5 18	2 48	22 38	1 44	7 0	0 39	8 7	2 25	1 12	0 33	8 26	2 10	4 2	10 37	3 9	3 0	17 24		n.a.
S 30	5 7	6 40	2 43	6 18	1 0	4 50	2 32	22 31	1 41	7 5	0 39	8 4	2 25	1 14	0 33	8 25	2 10	4 2	10 37	3 9	2 59	17 25		n.a.
S 31	5s32	2n39	1s38	7s 1	1s 5	4s22	2s17	22s23	1s39	7s11	0n39	8n 2	2n25	1s15	0n33	8n24	2n10	4s 2	10s37	3s 9	2s58	17s25		n.a.

Julian Day Number = 574080.5, Delta T = 22h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'54, Lahiri = -47°10'54 Julian Calendar 1 Oct. 3142 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 59	14♎42'30	2♎26	16♎30	5°R 3	29♌53	19♎38	15♍43	4♎23	14♍ 6	17♐59	7°R45	7♎15	5♐27	n.a.	M 1
T 2	1 2 56	15°43'55	14°53	18° 7	4♎32	0♒19	19°52	15°50	4°27	14° 8	18° 0	7♎45	7° 8	5°34	n.a.	T 2
W 3	1 6 52	16°45'19	27° 9	19°43	4° 3	0°45	20° 6	15°56	4°30	14°10	18° 1	7°45	7° 8	5°41	n.a.	W 3
T 4	1 10 49	17°46'43	9♏15	21°19	3°35	1°11	20°20	16° 2	4°34	14°12	18° 2	7°44	7° 5	5°47	n.a.	T 4
F 5	1 14 45	18°48'07	21°14	22°56	3° 9	1°38	20°33	16° 8	4°37	14°14	18° 3	7°42	7° 2	5°54	n.a.	F 5
S 6	1 18 42	19°49'30	3♐ 7	24°34	2°46	2° 5	20°47	16°15	4°41	14°16	18° 4	7°40	6°59	6° 1	n.a.	S 6
S 7	1 22 38	20°50'54	14°58	26°11	2°24	2°32	21° 1	16°21	4°45	14°18	18° 5	7°38	6°56	6° 7	n.a.	S 7
M 8	1 26 35	21°52'17	26°49	27°49	2° 5	3° 0	21°15	16°27	4°48	14°19	18° 6	7°37	6°52	6°14	n.a.	M 8
T 9	1 30 32	22°53'39	8♑44	29°27	1°48	3°27	21°29	16°33	4°52	14°21	18° 7	7°35	6°49	6°21	n.a.	T 9
W10	1 34 28	23°55'01	20°49	1♏ 5	1°34	3°55	21°43	16°39	4°55	14°23	18° 8	7°D35	6°46	6°27	n.a.	W10
T 11	1 38 25	24°56'23	3♒ 7	2°43	1°22	4°23	21°57	16°45	4°59	14°25	18° 9	7°35	6°43	6°34	n.a.	T 11
F 12	1 42 21	25°57'43	15°44	4°22	1°13	4°52	22°11	16°51	5° 2	14°27	18°10	7°36	6°40	6°41	n.a.	F 12
S 13	1 46 18	26°59'03	28°43	6° 1	1° 6	5°20	22°25	16°57	5° 6	14°29	18°11	7°37	6°37	6°48	n.a.	S 13
S 14	1 50 14	28° 0'22	12♓ 7	7°40	1° 1	5°49	22°39	17° 3	5° 9	14°30	18°12	7°39	6°33	6°54	n.a.	S 14
M15	1 54 11	29° 1'41	25°58	9°19	1°D 0	6°18	22°53	17° 8	5°13	14°32	18°14	7°40	6°30	7° 1	n.a.	M15
T 16	1 58 8	0♏ 2'58	10♈15	10°58	1° 0	6°48	23° 6	17°14	5°16	14°34	18°15	7°R40	6°27	7° 8	n.a.	T 16
W17	2 2 4	1° 4'15	24°54	12°37	1° 3	7°17	23°20	17°20	5°19	14°36	18°16	7°39	6°24	7°14	n.a.	W17
T 18	2 6 1	2° 5'31	9♉50	14°16	1° 9	7°47	23°34	17°25	5°23	14°37	18°17	7°37	6°21	7°21	n.a.	T 18
F 19	2 9 57	3° 6'47	24°54	15°55	1°16	8°16	23°48	17°31	5°26	14°39	18°19	7°34	6°17	7°28	n.a.	F 19
S 20	2 13 54	4° 8'02	9♊56	17°33	1°26	8°46	24° 2	17°36	5°30	14°41	18°20	7°30	6°14	7°35	n.a.	S 20
S 21	2 17 50	5° 9'17	24°48	19°11	1°39	9°16	24°16	17°42	5°33	14°42	18°21	7°26	6°11	7°41	n.a.	S 21
M22	2 21 47	6°10'31	9♋22	20°48	1°53	9°47	24°29	17°47	5°36	14°44	18°23	7°23	6° 8	7°48	n.a.	M22
T 23	2 25 44	7°11'45	23°35	22°23	2°10	10°17	24°43	17°53	5°39	14°45	18°24	7°21	6° 5	7°55	n.a.	T 23
W24	2 29 40	8°12'58	7♌25	23°58	2°28	10°48	24°57	17°58	5°43	14°47	18°25	7°D20	6° 2	8° 1	n.a.	W24
T 25	2 33 37	9°14'10	20°52	25°31	2°49	11°19	25°11	18° 3	5°46	14°48	18°27	7°21	5°58	8° 8	n.a.	T 25
F 26	2 37 33	10°15'22	3♍57	27° 1	3°12	11°50	25°24	18° 8	5°49	14°50	18°28	7°22	5°55	8°15	n.a.	F 26
S 27	2 41 30	11°16'33	16°45	28°30	3°36	12°21	25°38	18°13	5°52	14°51	18°29	7°24	5°52	8°21	n.a.	S 27
S 28	2 45 26	12°17'43	29°18	29°55	4° 2	12°52	25°52	18°18	5°55	14°53	18°31	7°25	5°49	8°28	n.a.	S 28
M29	2 49 23	13°18'52	11♎38	1♐17	4°30	13°23	26° 5	18°23	5°59	14°54	18°32	7°R25	5°46	8°35	n.a.	M29
T 30	2 53 20	14♏20'01	23♎49	2♐34	4♎59	13♒55	26♎19	18♍28	6♎ 2	14♍56	18♐34	7♎24	5♎43	8♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s56	1s26	0s30	7s44	1s11	3s54	2s 1	22s15	1s37	7s16	0n38	7n59	2n25	1s17	0n33	8n24	2n10	4s 2	10s37	3s 9	2s57	17s26		n.a.
T 2	6 20	5 24	0n39	8 26	1 16	3 27	1 46	22 7	1 34	7 22	0 38	7 57	2 26	1 18	0 33	8 23	2 10	4 2	10 37	3 9	2 55	17 27		n.a.
W 3	6 44	9 4	1 46	9 8	1 21	3 1	1 30	21 59	1 32	7 27	0 38	7 54	2 26	1 19	0 33	8 22	2 10	4 2	10 36	3 9	2 54	17 28		n.a.
T 4	7 9	12 19	2 46	9 50	1 26	2 36	1 15	21 51	1 30	7 33	0 38	7 52	2 26	1 21	0 33	8 21	2 10	4 2	10 36	3 8	2 53	17 28		n.a.
F 5	7 32	15 0	3 38	10 32	1 31	2 11	0 59	21 43	1 28	7 38	0 38	7 50	2 26	1 22	0 33	8 21	2 10	4 2	10 36	3 8	2 51	17 29		n.a.
S 6	7 56	17 2	4 21	11 13	1 35	1 48	0 44	21 34	1 26	7 44	0 38	7 47	2 26	1 24	0 33	8 20	2 10	4 2	10 36	3 7	2 50	17 30		n.a.
S 7	8 20	18 19	4 52	11 53	1 39	1 26	0 29	21 26	1 23	7 49	0 38	7 45	2 26	1 25	0 33	8 19	2 10	4 2	10 36	3 6	2 49	17 30		n.a.
M 8	8 43	18 49	5 11	12 33	1 43	1 5	0 15	21 17	1 21	7 55	0 38	7 43	2 26	1 27	0 33	8 18	2 10	4 2	10 35	3 5	2 48	17 31		n.a.
T 9	9 7	18 29	5 16	13 12	1 47	0 45	0 1	21 9	1 19	8 0	0 38	7 40	2 26	1 28	0 33	8 18	2 10	4 1	10 35	3 5	2 46	17 32		n.a.
W10	9 30	17 18	5 8	13 51	1 50	0 26	0n13	21 0	1 17	8 5	0 37	7 38	2 26	1 30	0 33	8 17	2 10	4 1	10 35	3 5	2 45	17 33		n.a.
T 11	9 53	15 19	4 46	14 29	1 53	0 9	0 27	20 51	1 15	8 11	0 37	7 36	2 27	1 31	0 33	8 16	2 10	4 1	10 35	3 5	2 44	17 33		n.a.
F 12	10 16	12 33	4 9	15 6	1 56	0n 7	0 40	20 42	1 13	8 16	0 37	7 34	2 27	1 32	0 33	8 16	2 10	4 1	10 35	3 5	2 42	17 34		n.a.
S 13	10 39	9 7	3 19	15 42	1 58	0 21	0 52	20 33	1 11	8 22	0 37	7 31	2 27	1 34	0 33	8 15	2 10	4 1	10 35	3 6	2 41	17 35		n.a.
S 14	11 1	5 5	2 16	16 18	2 0	0 34	1 4	20 24	1 9	8 27	0 37	7 29	2 27	1 35	0 33	8 14	2 10	4 1	10 34	3 6	2 40	17 35		n.a.
M15	11 24	0 40	1 4	16 52	2 2	0 45	1 16	20 15	1 7	8 32	0 37	7 27	2 27	1 37	0 33	8 14	2 10	4 1	10 34	3 7	2 39	17 36		n.a.
T 16	11 46	3n56	0s14	17 25	2 3	0 55	1 27	20 5	1 6	8 38	0 37	7 25	2 27	1 38	0 33	8 13	2 10	4 1	10 34	3 7	2 37	17 37		n.a.
W17	12 8	8 26	1 34	17 58	2 3	1 4	1 38	19 56	1 4	8 43	0 37	7 23	2 27	1 39	0 33	8 12	2 10	4 1	10 34	3 7	2 36	17 37		n.a.
T 18	12 30	12 28	2 48	18 28	2 3	1 11	1 48	19 46	1 2	8 48	0 37	7 21	2 28	1 41	0 33	8 12	2 11	4 1	10 34	3 6	2 35	17 38		n.a.
F 19	12 51	15 44	3 51	18 58	2 3	1 17	1 58	19 37	1 0	8 54	0 37	7 18	2 28	1 42	0 33	8 11	2 11	4 1	10 34	3 4	2 33	17 39		n.a.
S 20	13 13	17 54	4 38	19 26	2 2	1 21	2 7	19 27	0 58	8 59	0 37	7 16	2 28	1 43	0 33	8 11	2 11	4 1	10 34	3 3	2 32	17 39		n.a.
S 21	13 34	18 50	5 6	19 52	2 0	1 24	2 16	19 17	0 57	9 4	0 36	7 14	2 28	1 45	0 33	8 10	2 11	4 1	10 33	3 1	2 31	17 40		n.a.
M22	13 54	18 29	5 13	20 17	1 58	1 26	2 25	19 7	0 55	9 9	0 36	7 12	2 28	1 46	0 33	8 9	2 11	4 1	10 33	3 0	2 30	17 41		n.a.
T 23	14 15	16 58	5 1	20 40	1 55	1 27	2 33	18 57	0 53	9 15	0 36	7 10	2 28	1 47	0 33	8 9	2 11	4 1	10 33	2 59	2 28	17 41		n.a.
W24	14 35	14 30	4 32	21 1	1 51	1 26	2 40	18 47	0 51	9 20	0 36	7 8	2 29	1 49	0 33	8 8	2 11	4 1	10 33	2 59	2 27	17 42		n.a.
T 25	14 56	11 18	3 48	21 20	1 46	1 24	2 48	18 36	0 50	9 25	0 36	7 7	2 29	1 50	0 33	8 8	2 11	4 1	10 33	2 59	2 26	17 43		n.a.
F 26	15 15	7 37	2 53	21 36	1 41	1 21	2 54	18 26	0 48	9 30	0 36	7 5	2 29	1 51	0 33	8 7	2 11	4 1	10 33	3 0	2 24	17 43		n.a.
S 27	15 35	3 40	1 51	21 51	1 34	1 17	3 1	18 16	0 47	9 36	0 36	7 3	2 29	1 53	0 33	8 7	2 11	4 1	10 33	3 0	2 23	17 44		n.a.
S 28	15 54	0s23	0 44	22 3	1 27	1 12	3 7	18 5	0 45	9 41	0 36	7 1	2 29	1 54	0 33	8 6	2 11	4 1	10 33	3 1	2 22	17 45		n.a.
M29	16 13	4 22	0n23	22 12	1 18	1 6	3 12	17 54	0 43	9 46	0 36	6 59	2 29	1 55	0 34	8 6	2 11	4 1	10 32	3 1	2 21	17 45		n.a.
T 30	16s32	8s 6	1n28	22s19	1s 9	0n59	3n17	17s44	0s42	9s51	0n36	6n57	2n30	1s56	0n34	8n 5	2n11	4s 1	10s32	3s 0	2s19	17s46		n.a.

Julian Day Number = 574111.5, Delta T = 22h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'49, Lahiri = -47°10'49 Julian Calendar 1 Nov. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 16	15♏21'08	5♏53	3♐47	5♎31	14♒26	26♎33	18♍33	6♎ 5	14♍57	18♐35	7°R21	5♎39	8♐48	n.a.	W 1
T 2	3 1 13	16°22'14	17°51	4°53	6° 3	14°58	26°46	18°38	6° 8	14°58	18°37	7♎15	5°36	8°55	n.a.	T 2
F 3	3 5 9	17°23'19	29°45	5°54	6°37	15°30	27° 0	18°42	6°11	15° 0	18°38	7° 8	5°33	9° 2	n.a.	F 3
S 4	3 9 6	18°24'23	11♐37	6°47	7°13	16° 2	27°13	18°47	6°14	15° 1	18°40	7° 0	5°30	9° 8	n.a.	S 4
S 5	3 13 2	19°25'25	23°28	7°32	7°49	16°34	27°27	18°51	6°17	15° 2	18°41	6°51	5°27	9°15	n.a.	S 5
M 6	3 16 59	20°26'26	5♑20	8° 8	8°28	17° 7	27°40	18°56	6°20	15° 3	18°43	6°43	5°23	9°22	n.a.	M 6
T 7	3 20 55	21°27'26	17°16	8°34	9° 7	17°39	27°53	19° 0	6°22	15° 4	18°44	6°36	5°20	9°29	n.a.	T 7
W 8	3 24 52	22°28'24	29°20	8°51	9°47	18°12	28° 7	19° 4	6°25	15° 6	18°46	6°31	5°17	9°35	n.a.	W 8
T 9	3 28 49	23°29'20	11♒35	8°R56	10°29	18°44	28°20	19° 9	6°28	15° 7	18°47	6°29	5°14	9°42	n.a.	T 9
F 10	3 32 45	24°30'14	24° 5	8°50	11°12	19°17	28°33	19°13	6°31	15° 8	18°49	6°D28	5°11	9°49	n.a.	F 10
S 11	3 36 42	25°31'07	6♓56	8°33	11°55	19°50	28°47	19°17	6°33	15° 9	18°50	6°28	5° 8	9°55	n.a.	S 11
S 12	3 40 38	26°31'57	20°11	8° 5	12°40	20°23	29° 0	19°21	6°36	15°10	18°52	6°29	5° 4	10° 2	n.a.	S 12
M13	3 44 35	27°32'46	3♈53	7°27	13°26	20°56	29°13	19°25	6°39	15°11	18°54	6°R30	5° 1	10° 9	n.a.	M13
T 14	3 48 31	28°33'33	18° 5	6°39	14°13	21°29	29°26	19°29	6°41	15°12	18°55	6°30	4°58	10°16	n.a.	T 14
W15	3 52 28	29°34'19	2♉43	5°43	15° 0	22° 2	29°39	19°32	6°44	15°13	18°57	6°27	4°55	10°22	n.a.	W15
T 16	3 56 25	0♐35'02	17°45	4°41	15°49	22°36	29°52	19°36	6°47	15°14	18°59	6°22	4°52	10°29	n.a.	T 16
F 17	4 0 21	1°35'44	3♊ 1	3°34	16°38	23° 9	0♏ 5	19°40	6°49	15°15	19° 0	6°15	4°49	10°36	n.a.	F 17
S 18	4 4 18	2°36'24	18°22	2°24	17°28	23°43	0°18	19°43	6°52	15°15	19° 2	6° 6	4°45	10°42	n.a.	S 18
S 19	4 8 14	3°37'03	3♋34	1°13	18°19	24°16	0°30	19°47	6°54	15°16	19° 3	5°57	4°42	10°49	n.a.	S 19
M20	4 12 11	4°37'40	18°29	0° 3	19°10	24°50	0°43	19°50	6°56	15°17	19° 5	5°49	4°39	10°56	n.a.	M20
T 21	4 16 7	5°38'15	2♌59	28♏56	20° 3	25°24	0°56	19°53	6°59	15°18	19° 7	5°43	4°36	11° 3	n.a.	T 21
W22	4 20 4	6°38'49	17° 0	27°54	20°56	25°58	1° 8	19°56	7° 1	15°18	19° 8	5°38	4°33	11° 9	n.a.	W22
T 23	4 24 1	7°39'22	0♍32	26°56	21°49	26°31	1°21	19°59	7° 3	15°19	19°10	5°37	4°29	11°16	n.a.	T 23
F 24	4 27 57	8°39'53	13°38	26° 6	22°43	27° 5	1°33	20° 2	7° 5	15°20	19°12	5°D37	4°26	11°23	n.a.	F 24
S 25	4 31 54	9°40'22	26°20	25°22	23°38	27°39	1°46	20° 5	7° 8	15°20	19°14	5°37	4°23	11°29	n.a.	S 25
S 26	4 35 50	10°40'49	8♎45	24°45	24°34	28°14	1°58	20° 8	7°10	15°21	19°15	5°R37	4°20	11°36	n.a.	S 26
M27	4 39 47	11°41'15	20°56	24°17	25°30	28°48	2°11	20°11	7°12	15°21	19°17	5°36	4°17	11°43	n.a.	M27
T 28	4 43 43	12°41'39	2♏57	23°56	26°26	29°22	2°23	20°13	7°14	15°22	19°19	5°33	4°14	11°50	n.a.	T 28
W29	4 47 40	13°42'02	14°52	23°42	27°23	29°56	2°35	20°16	7°16	15°22	19°20	5°26	4°10	11°56	n.a.	W29
T 30	4 51 36	14°42'22	26°44	23°D35	28°21	0♓31	2°47	20°18	7°18	15°23	19°22	5°17	4° 7	12° 3	n.a.	T 30
F 31	4 55 33	15♐42'41	8♐35	23♏36	29♎18	1♓ 5	2♏59	20♍21	7♎20	15♍23	19♐24	5♎ 5	4♎ 4	12♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	11s29	2n29	22s23	0s58	0n50	3n22	17s33	0s40	9s56	0n36	6n56	2n30	1s58	0n34	8n 5	2n11	4s 1	10s32	2s59	2s18	17s47		n.a.
T 2	17 9	14 21	3 22	22 24	0 47	0 41	3 27	17 22	0 39	10 1	0 36	6 54	2 30	1 59	0 34	8 4	2 11	4 1	10 32	2 57	2 17	17 47		n.a.
F 3	17 26	16 36	4 6	22 23	0 34	0 31	3 31	17 11	0 37	10 6	0 35	6 52	2 30	2 0	0 34	8 4	2 11	4 1	10 32	2 54	2 15	17 48		n.a.
S 4	17 44	18 7	4 39	22 18	0 20	0 20	3 35	17 0	0 36	10 11	0 35	6 50	2 30	2 1	0 34	8 3	2 12	4 1	10 32	2 51	2 14	17 49		n.a.
S 5	18 1	18 52	5 0	22 11	0 5	0 9	3 38	16 48	0 35	10 16	0 35	6 49	2 31	2 2	0 34	8 3	2 12	4 1	10 32	2 47	2 13	17 49		n.a.
M 6	18 18	18 47	5 8	22 2	0n11	0s 4	3 41	16 37	0 33	10 21	0 35	6 47	2 31	2 4	0 34	8 3	2 12	4 1	10 32	2 44	2 12	17 50		n.a.
T 7	18 34	17 52	5 3	21 49	0 28	0 17	3 44	16 25	0 32	10 26	0 35	6 46	2 31	2 5	0 34	8 2	2 12	4 2	10 32	2 41	2 10	17 50		n.a.
W 8	18 50	16 9	4 45	21 34	0 45	0 31	3 47	16 14	0 30	10 31	0 35	6 44	2 31	2 6	0 34	8 2	2 12	4 2	10 32	2 39	2 9	17 51		n.a.
T 9	19 6	13 41	4 13	21 17	1 4	0 45	3 49	16 2	0 29	10 36	0 35	6 43	2 31	2 7	0 34	8 1	2 12	4 2	10 32	2 38	2 8	17 52		n.a.
F 10	19 22	10 33	3 28	20 58	1 22	1 0	3 51	15 50	0 28	10 41	0 35	6 41	2 32	2 8	0 34	8 1	2 12	4 2	10 32	2 38	2 6	17 52		n.a.
S 11	19 37	6 50	2 33	20 37	1 41	1 16	3 53	15 39	0 26	10 46	0 35	6 40	2 32	2 9	0 34	8 1	2 12	4 2	10 31	2 38	2 5	17 53		n.a.
S 12	19 51	2 39	1 27	20 14	2 0	1 33	3 54	15 27	0 25	10 51	0 35	6 38	2 32	2 10	0 34	8 0	2 12	4 2	10 31	2 38	2 4	17 54		n.a.
M13	20 6	1n48	0 14	19 50	2 18	1 50	3 55	15 15	0 24	10 55	0 35	6 37	2 32	2 11	0 34	8 0	2 12	4 2	10 31	2 39	2 3	17 54		n.a.
T 14	20 20	6 19	1s 2	19 25	2 35	2 7	3 56	15 3	0 22	11 0	0 35	6 36	2 33	2 12	0 34	8 0	2 12	4 2	10 31	2 38	2 1	17 55		n.a.
W15	20 33	10 36	2 16	18 59	2 51	2 25	3 57	14 50	0 21	11 5	0 35	6 34	2 33	2 13	0 34	7 59	2 12	4 2	10 31	2 37	2 0	17 55		n.a.
T 16	20 47	14 18	3 23	18 34	3 6	2 44	3 58	14 38	0 20	11 10	0 35	6 33	2 33	2 14	0 34	7 59	2 12	4 2	10 31	2 35	1 59	17 56		n.a.
F 17	20 59	17 6	4 16	18 9	3 18	3 3	3 58	14 26	0 19	11 14	0 35	6 32	2 33	2 15	0 34	7 59	2 12	4 2	10 31	2 32	1 57	17 57		n.a.
S 18	21 12	18 41	4 51	17 45	3 29	3 22	3 58	14 13	0 18	11 19	0 34	6 31	2 33	2 16	0 34	7 59	2 13	4 3	10 31	2 29	1 56	17 57		n.a.
S 19	21 24	18 54	5 5	17 22	3 37	3 42	3 58	14 1	0 16	11 24	0 34	6 29	2 34	2 17	0 34	7 58	2 13	4 3	10 31	2 25	1 55	17 58		n.a.
M20	21 35	17 48	4 58	17 1	3 44	4 2	3 58	13 48	0 15	11 28	0 34	6 28	2 34	2 18	0 34	7 58	2 13	4 3	10 31	2 22	1 54	17 58		n.a.
T 21	21 46	15 34	4 32	16 43	3 47	4 22	3 57	13 35	0 14	11 33	0 34	6 27	2 34	2 19	0 34	7 58	2 13	4 3	10 31	2 19	1 52	17 59		n.a.
W22	21 57	12 29	3 50	16 28	3 49	4 43	3 57	13 23	0 13	11 37	0 34	6 26	2 34	2 20	0 34	7 58	2 13	4 3	10 31	2 18	1 51	17 59		n.a.
T 23	22 8	8 49	2 56	16 15	3 49	5 4	3 56	13 10	0 12	11 42	0 34	6 25	2 35	2 21	0 34	7 57	2 13	4 3	10 31	2 17	1 50	18 0		n.a.
F 24	22 17	4 50	1 55	16 6	3 46	5 26	3 55	12 57	0 11	11 46	0 34	6 24	2 35	2 22	0 34	7 57	2 13	4 3	10 31	2 17	1 48	18 1		n.a.
S 25	22 27	0 44	0 49	15 59	3 42	5 47	3 54	12 44	0 10	11 51	0 34	6 23	2 35	2 23	0 34	7 57	2 13	4 4	10 31	2 17	1 47	18 1		n.a.
S 26	22 36	3s18	0n17	15 56	3 37	6 9	3 52	12 31	0 8	11 55	0 34	6 22	2 35	2 24	0 34	7 57	2 13	4 4	10 31	2 17	1 46	18 2		n.a.
M27	22 45	7 7	1 21	15 55	3 30	6 31	3 51	12 18	0 7	12 0	0 34	6 21	2 36	2 24	0 34	7 57	2 13	4 4	10 31	2 17	1 44	18 2		n.a.
T 28	22 53	10 36	2 20	15 58	3 22	6 54	3 49	12 4	0 6	12 4	0 34	6 20	2 36	2 25	0 34	7 57	2 13	4 4	10 31	2 15	1 43	18 3		n.a.
W29	23 0	13 38	3 13	16 3	3 13	7 16	3 48	11 51	0 5	12 8	0 34	6 20	2 36	2 26	0 34	7 57	2 13	4 4	10 31	2 13	1 42	18 3		n.a.
T 30	23 8	16 5	3 56	16 10	3 3	7 39	3 46	11 38	0 4	12 13	0 34	6 19	2 36	2 27	0 34	7 56	2 13	4 4	10 31	2 9	1 41	18 4		n.a.
F 31	23s14	17s50	4n30	16s20	2n53	8s 1	3n44	11s24	0s 3	12s17	0n34	6n18	2n36	2s28	0n34	7n56	2n13	4s 5	10s31	2s 4	1s39	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 574141.5, Delta T = 22h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'45, Lahiri = -47°10'45 Julian Calendar 1 Dec. 3142 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 30	16♐42'58	20♐26	23♑43	0♑17	1♓40	3♑11	20♍23	7♎22	15♍24	19♐25	4°R52	4♎ 1	12♐16	n.a.	S 1
S 2	5 3 26	17°43'13	2♑20	23°56	1°16	2°14	3°23	20°25	7°23	15°24	19°27	4♎38	3°58	12°23	n.a.	S 2
M 3	5 7 23	18°43'25	14°16	24°15	2°15	2°49	3°35	20°27	7°25	15°24	19°29	4°24	3°55	12°30	n.a.	M 3
T 4	5 11 19	19°43'36	26°18	24°39	3°14	3°24	3°46	20°29	7°27	15°24	19°31	4°12	3°51	12°37	n.a.	T 4
W 5	5 15 16	20°43'44	8♒27	25° 9	4°14	3°58	3°58	20°31	7°28	15°25	19°32	4° 3	3°48	12°43	n.a.	W 5
T 6	5 19 12	21°43'49	20°45	25°43	5°15	4°33	4°10	20°33	7°30	15°25	19°34	3°56	3°45	12°50	n.a.	T 6
F 7	5 23 9	22°43'53	3♓15	26°21	6°15	5° 8	4°21	20°35	7°32	15°25	19°36	3°53	3°42	12°57	n.a.	F 7
S 8	5 27 5	23°43'54	16° 3	27° 4	7°16	5°43	4°33	20°36	7°33	15°25	19°37	3°51	3°39	13° 3	n.a.	S 8
S 9	5 31 2	24°43'52	29°10	27°50	8°18	6°18	4°44	20°38	7°35	15°25	19°39	3°51	3°35	13°10	n.a.	S 9
M10	5 34 58	25°43'49	12♈42	28°39	9°19	6°53	4°55	20°39	7°36	15°25	19°41	3°51	3°32	13°17	n.a.	M10
T 11	5 38 55	26°43'42	26°41	29°32	10°21	7°28	5° 6	20°40	7°37	15°R25	19°42	3°50	3°29	13°24	n.a.	T 11
W12	5 42 52	27°43'33	11♉ 6	0♐28	11°24	8° 3	5°17	20°41	7°39	15°25	19°44	3°46	3°26	13°30	n.a.	W12
T 13	5 46 48	28°43'22	25°57	1°27	12°26	8°38	5°28	20°43	7°40	15°25	19°46	3°40	3°23	13°37	n.a.	T 13
F 14	5 50 45	29°43'09	11♊ 6	2°28	13°29	9°14	5°39	20°44	7°41	15°25	19°48	3°31	3°20	13°44	n.a.	F 14
S 15	5 54 41	0♑42'53	26°24	3°32	14°32	9°49	5°50	20°44	7°42	15°25	19°49	3°20	3°16	13°50	n.a.	S 15
S 16	5 58 38	1°42'35	11♋41	4°38	15°35	10°24	6° 0	20°45	7°43	15°25	19°51	3° 8	3°13	13°57	n.a.	S 16
M17	6 2 34	2°42'15	26°44	5°46	16°39	11° 0	6°11	20°46	7°45	15°25	19°53	2°57	3°10	14° 4	n.a.	M17
T 18	6 6 31	3°41'53	11♌24	6°57	17°43	11°35	6°21	20°47	7°46	15°25	19°54	2°49	3° 7	14°11	n.a.	T 18
W19	6 10 27	4°41'28	25°36	8° 9	18°47	12°10	6°32	20°47	7°47	15°24	19°56	2°43	3° 4	14°17	n.a.	W19
T 20	6 14 24	5°41'02	9♍18	9°24	19°51	12°46	6°42	20°48	7°47	15°24	19°58	2°39	3° 1	14°24	n.a.	T 20
F 21	6 18 21	6°40'33	22°31	10°40	20°56	13°21	6°52	20°48	7°48	15°24	19°59	2°38	2°57	14°31	n.a.	F 21
S 22	6 22 17	7°40'03	5♎17	11°58	22° 1	13°57	7° 2	20°48	7°49	15°23	20° 1	2°37	2°54	14°37	n.a.	S 22
S 23	6 26 14	8°39'30	17°43	13°18	23° 6	14°32	7°12	20°48	7°50	15°23	20° 3	2°37	2°51	14°44	n.a.	S 23
M24	6 30 10	9°38'56	29°52	14°39	24°11	15° 8	7°22	20°R48	7°51	15°23	20° 4	2°36	2°48	14°51	n.a.	M24
T 25	6 34 7	10°38'20	11♑51	16° 2	25°16	15°43	7°31	20°48	7°51	15°22	20° 6	2°32	2°45	14°58	n.a.	T 25
W26	6 38 3	11°37'41	23°43	17°27	26°22	16°19	7°41	20°48	7°52	15°22	20° 7	2°26	2°41	15° 4	n.a.	W26
T 27	6 42 0	12°37'01	5♐32	18°53	27°27	16°55	7°51	20°48	7°52	15°21	20° 9	2°17	2°38	15°11	n.a.	T 27
F 28	6 45 56	13°36'18	17°23	20°20	28°33	17°30	8° 0	20°47	7°53	15°21	20°11	2° 6	2°35	15°18	n.a.	F 28
S 29	6 49 53	14°35'33	29°17	21°49	29°39	18° 6	8° 9	20°47	7°53	15°20	20°12	1°52	2°32	15°24	n.a.	S 29
S 30	6 53 49	15°34'47	11♑15	23°19	0♐45	18°42	8°18	20°46	7°54	15°20	20°14	1°38	2°29	15°31	n.a.	S 30
M31	6 57 46	16♑33'57	23♑20	24♐51	1♐52	19♓18	8♑27	20♍46	7♎54	15♍19	20♐15	1♎25	2♎26	15♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s21	18s50	4n52	16s32	2n43	8s24	3n41	11s11	0s 2	12s21	0n34	6n18	2n37	2s28	0n34	7n56	2n14	4s 5	10s31	1s59	1s38	18s 5		n.a.
S 2	23 27	19 0	5 1	16 46	2 32	8 47	3 39	10 57	0 1	12 25	0 34	6 17	2 37	2 29	0 34	7 56	2 14	4 5	10 31	1 53	1 37	18 6		n.a.
M 3	23 32	18 20	4 56	17 2	2 21	9 10	3 37	10 43	0 0	12 30	0 34	6 16	2 37	2 30	0 34	7 56	2 14	4 5	10 31	1 47	1 35	18 6		n.a.
T 4	23 37	16 51	4 39	17 18	2 10	9 33	3 34	10 30	0n 1	12 34	0 34	6 16	2 37	2 30	0 34	7 56	2 14	4 5	10 31	1 43	1 34	18 7		n.a.
W 5	23 42	14 36	4 9	17 37	1 58	9 56	3 32	10 16	0 2	12 38	0 33	6 15	2 38	2 31	0 34	7 56	2 14	4 6	10 31	1 39	1 33	18 7		n.a.
T 6	23 46	11 40	3 27	17 56	1 47	10 19	3 29	10 2	0 3	12 42	0 33	6 15	2 38	2 32	0 34	7 56	2 14	4 6	10 31	1 36	1 32	18 8		n.a.
F 7	23 49	8 10	2 34	18 16	1 36	10 42	3 26	9 48	0 4	12 46	0 33	6 14	2 38	2 32	0 34	7 56	2 14	4 6	10 32	1 35	1 30	18 8		n.a.
S 8	23 53	4 13	1 33	18 37	1 25	11 5	3 23	9 34	0 5	12 50	0 33	6 14	2 39	2 33	0 34	7 56	2 14	4 6	10 32	1 34	1 29	18 9		n.a.
S 9	23 55	0n 2	0 25	18 58	1 14	11 28	3 20	9 20	0 5	12 54	0 33	6 13	2 39	2 33	0 34	7 56	2 14	4 6	10 32	1 34	1 28	18 9		n.a.
M10	23 57	4 25	0s47	19 20	1 3	11 51	3 17	9 6	0 6	12 58	0 33	6 13	2 39	2 34	0 34	7 56	2 14	4 7	10 32	1 34	1 26	18 10		n.a.
T 11	23 59	8 43	1 58	19 42	0 52	12 14	3 14	8 52	0 7	13 1	0 33	6 13	2 39	2 34	0 34	7 56	2 14	4 7	10 32	1 33	1 25	18 10		n.a.
W12	24 1	12 38	3 3	20 4	0 42	12 36	3 10	8 38	0 8	13 5	0 33	6 13	2 40	2 35	0 34	7 56	2 14	4 7	10 32	1 32	1 24	18 11		n.a.
T 13	24 1	15 52	3 58	20 27	0 31	12 59	3 7	8 23	0 9	13 9	0 33	6 12	2 40	2 35	0 34	7 56	2 14	4 7	10 32	1 29	1 23	18 11		n.a.
F 14	24 2	18 4	4 38	20 49	0 21	13 22	3 4	8 9	0 10	13 13	0 33	6 12	2 40	2 36	0 34	7 57	2 15	4 8	10 32	1 26	1 21	18 12		n.a.
S 15	24 2	19 1	4 58	21 12	0 11	13 44	3 0	7 55	0 11	13 16	0 33	6 12	2 40	2 36	0 34	7 57	2 15	4 8	10 32	1 21	1 20	18 12		n.a.
S 16	24 1	18 34	4 57	21 34	0 2	14 6	2 57	7 40	0 12	13 20	0 33	6 12	2 41	2 37	0 34	7 57	2 15	4 8	10 32	1 17	1 19	18 13		n.a.
M17	24 0	16 50	4 35	21 55	0s 7	14 28	2 53	7 26	0 12	13 24	0 33	6 12	2 41	2 37	0 34	7 57	2 15	4 8	10 32	1 12	1 17	18 13		n.a.
T 18	23 59	14 1	3 56	22 17	0 16	14 50	2 49	7 11	0 13	13 27	0 33	6 12	2 41	2 38	0 34	7 57	2 15	4 9	10 32	1 9	1 16	18 14		n.a.
W19	23 57	10 27	3 2	22 37	0 25	15 11	2 46	6 57	0 14	13 31	0 33	6 12	2 41	2 38	0 34	7 57	2 15	4 9	10 33	1 6	1 15	18 14		n.a.
T 20	23 54	6 26	2 0	22 57	0 33	15 33	2 42	6 42	0 15	13 34	0 33	6 12	2 42	2 38	0 34	7 57	2 15	4 9	10 33	1 5	1 13	18 15		n.a.
F 21	23 51	2 14	0 53	23 17	0 42	15 54	2 38	6 28	0 16	13 38	0 33	6 12	2 42	2 39	0 34	7 58	2 15	4 9	10 33	1 4	1 12	18 15		n.a.
S 22	23 48	1s56	0n14	23 36	0 49	16 15	2 34	6 13	0 16	13 41	0 33	6 12	2 42	2 39	0 34	7 58	2 15	4 10	10 33	1 4	1 11	18 16		n.a.
S 23	23 44	5 54	1 19	23 54	0 57	16 35	2 30	5 58	0 17	13 44	0 33	6 12	2 42	2 39	0 35	7 58	2 15	4 10	10 33	1 4	1 10	18 16		n.a.
M24	23 40	9 33	2 19	24 11	1 4	16 55	2 26	5 44	0 18	13 48	0 33	6 13	2 43	2 40	0 35	7 58	2 15	4 10	10 33	1 3	1 8	18 17		n.a.
T 25	23 35	12 44	3 12	24 27	1 11	17 15	2 22	5 29	0 19	13 51	0 33	6 13	2 43	2 40	0 35	7 58	2 15	4 10	10 33	1 2	1 7	18 17		n.a.
W26	23 30	15 22	3 55	24 42	1 17	17 35	2 18	5 14	0 19	13 54	0 33	6 13	2 43	2 40	0 35	7 59	2 15	4 11	10 33	1 0	1 6	18 18		n.a.
T 27	23 25	17 21	4 29	24 56	1 23	17 54	2 14	4 59	0 20	13 57	0 32	6 14	2 43	2 40	0 35	7 59	2 16	4 11	10 34	0 56	1 4	18 18		n.a.
F 28	23 19	18 36	4 51	25 9	1 29	18 13	2 10	4 44	0 21	14 1	0 32	6 14	2 44	2 40	0 35	7 59	2 16	4 11	10 34	0 51	1 3	18 19		n.a.
S 29	23 12	19 2	5 0	25 20	1 34	18 32	2 6	4 29	0 22	14 4	0 32	6 14	2 44	2 41	0 35	8 0	2 16	4 11	10 34	0 46	1 2	18 19		n.a.
S 30	23 6	18 37	4 56	25 30	1 39	18 50	2 2	4 14	0 22	14 7	0 32	6 15	2 44	2 41	0 35	8 0	2 16	4 12	10 34	0 40	1 1	18 20		n.a.
M31	22s58	17s23	4n39	25s39	1s44	19s 8	1n57	3s59	0n23	14s10	0n32	6n15	2n44	2s41	0n35	8n 0	2n16	4s12	10s34	0s34	0s59	18s20		n.a.

Julian Day Number = 574172.5, Delta T = 22h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'41, Lahiri = -47°10'41 Julian Calendar 1 Jan. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3142 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 42	17♉33'06	5♒31	26♐24	2♐58	19♓54	8♏36	20°R45	7♎54	15°R18	20♐17	1°R13	2♎22	15♐45	n.a.	T 1
W 2	7 5 39	18°32'12	17°51	27°59	4° 5	20°29	8°45	20♏44	7°55	15♏18	20°18	1♎ 3	2°19	15°51	n.a.	W 2
T 3	7 9 36	19°31'16	0♓20	29°35	5°12	21° 5	8°54	20°43	7°55	15°17	20°20	0°57	2°16	15°58	n.a.	T 3
F 4	7 13 32	20°30'17	13° 1	1♉12	6°19	21°41	9° 2	20°42	7°55	15°16	20°21	0°53	2°13	16° 5	n.a.	F 4
S 5	7 17 29	21°29'16	25°54	2°51	7°26	22°17	9°10	20°41	7°55	15°15	20°23	0°D52	2°10	16°12	n.a.	S 5
S 6	7 21 25	22°28'12	9♈ 4	4°31	8°33	22°53	9°19	20°40	7°R55	15°15	20°24	0°52	2° 6	16°18	n.a.	S 6
M 7	7 25 22	23°27'06	22°33	6°13	9°40	23°29	9°27	20°38	7°55	15°14	20°26	0°R52	2° 3	16°25	n.a.	M 7
T 8	7 29 18	24°25'57	6♉23	7°56	10°47	24° 5	9°35	20°37	7°55	15°13	20°27	0°52	2° 0	16°32	n.a.	T 8
W 9	7 33 15	25°24'46	20°35	9°41	11°55	24°41	9°42	20°35	7°55	15°12	20°29	0°49	1°57	16°38	n.a.	W 9
T 10	7 37 11	26°23'32	5♊ 7	11°27	13° 2	25°17	9°50	20°34	7°54	15°11	20°30	0°44	1°54	16°45	n.a.	T 10
F 11	7 41 8	27°22'16	19°57	13°14	14°10	25°53	9°58	20°32	7°54	15°10	20°32	0°37	1°51	16°52	n.a.	F 11
S 12	7 45 4	28°20'58	4♋56	15° 3	15°18	26°29	10° 5	20°30	7°54	15° 9	20°33	0°29	1°47	16°59	n.a.	S 12
S 13	7 49 1	29°19'37	19°57	16°53	16°26	27° 6	10°12	20°28	7°54	15° 8	20°35	0°19	1°44	17° 5	n.a.	S 13
M14	7 52 57	0♒18'14	4♌50	18°45	17°34	27°42	10°19	20°26	7°53	15° 7	20°36	0°10	1°41	17°12	n.a.	M14
T 15	7 56 54	1°16'49	19°26	20°38	18°42	28°18	10°26	20°24	7°53	15° 6	20°37	0° 3	1°38	17°19	n.a.	T 15
W16	8 0 51	2°15'22	3♍38	22°33	19°50	28°54	10°33	20°22	7°52	15° 5	20°39	29♍58	1°35	17°25	n.a.	W16
T 17	8 4 47	3°13'52	17°23	24°29	20°59	29°30	10°40	20°20	7°52	15° 4	20°40	29°55	1°32	17°32	n.a.	T 17
F 18	8 8 44	4°12'21	0♎41	26°27	22° 7	0♈ 6	10°47	20°18	7°51	15° 3	20°41	29°D54	1°28	17°39	n.a.	F 18
S 19	8 12 40	5°10'48	13°33	28°26	23°15	0°43	10°53	20°15	7°50	15° 2	20°43	29°55	1°25	17°46	n.a.	S 19
S 20	8 16 37	6° 9'13	26° 3	0♒26	24°24	1°19	10°59	20°13	7°50	15° 1	20°44	29°56	1°22	17°52	n.a.	S 20
M21	8 20 33	7° 7'36	8♏16	2°28	25°33	1°55	11° 5	20°10	7°49	15° 0	20°45	29°R56	1°19	17°59	n.a.	M21
T 22	8 24 30	8° 5'58	20°17	4°31	26°41	2°32	11°11	20° 8	7°48	14°58	20°46	29°56	1°16	18° 6	n.a.	T 22
W23	8 28 26	9° 4'17	2♐10	6°35	27°50	3° 8	11°17	20° 5	7°47	14°57	20°48	29°53	1°12	18°12	n.a.	W23
T 24	8 32 23	10° 2'35	14° 1	8°40	28°59	3°44	11°22	20° 2	7°47	14°56	20°49	29°48	1° 9	18°19	n.a.	T 24
F 25	8 36 19	11° 0'51	25°54	10°47	0♉ 8	4°21	11°28	20° 0	7°46	14°55	20°50	29°41	1° 6	18°26	n.a.	F 25
S 26	8 40 16	11°59'06	7♉51	12°53	1°17	4°57	11°33	19°57	7°45	14°53	20°51	29°33	1° 3	18°33	n.a.	S 26
S 27	8 44 12	12°57'18	19°55	15° 1	2°27	5°33	11°38	19°54	7°44	14°52	20°52	29°24	1° 0	18°39	n.a.	S 27
M28	8 48 9	13°55'29	2♒ 9	17° 9	3°36	6°10	11°43	19°51	7°43	14°51	20°54	29°15	0°57	18°46	n.a.	M28
T 29	8 52 6	14♒53'38	14♒33	19♒16	4♉45	6♈46	11♏48	19♏47	7♎41	14♏50	20♐55	29♏ 8	0♎53	18♐53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	15s20	4n 9	25s47	1s48	19s25	1n53	3s44	0n24	14s13	0n32	6n16	2n45	2s41	0n35	8n 0	2n16	4s12	10s34	0s30	0s58	18s21		n.a.
W 2	22 43	12 35	3 27	25 52	1 52	19 42	1 49	3 29	0 24	14 16	0 32	6 16	2 45	2 41	0 35	8 1	2 16	4 13	10 35	0 26	0 57	18 21		n.a.
T 3	22 34	9 14	2 34	25 57	1 55	19 59	1 45	3 14	0 25	14 18	0 32	6 17	2 45	2 41	0 35	8 1	2 16	4 13	10 35	0 23	0 55	18 22		n.a.
F 4	22 25	5 24	1 33	25 59	1 58	20 15	1 41	2 59	0 26	14 21	0 32	6 18	2 45	2 41	0 35	8 1	2 16	4 13	10 35	0 22	0 54	18 22		n.a.
S 5	22 16	1 16	0 26	26 0	2 0	20 30	1 36	2 44	0 26	14 24	0 32	6 18	2 46	2 41	0 35	8 2	2 16	4 14	10 35	0 21	0 53	18 22		n.a.
S 6	22 6	3n 1	0s44	25 59	2 2	20 45	1 32	2 29	0 27	14 27	0 32	6 19	2 46	2 41	0 35	8 2	2 16	4 14	10 35	0 21	0 51	18 23		n.a.
M 7	21 56	7 15	1 53	25 56	2 4	21 0	1 28	2 14	0 28	14 29	0 32	6 20	2 46	2 41	0 35	8 3	2 16	4 14	10 36	0 21	0 50	18 23		n.a.
T 8	21 46	11 12	2 57	25 52	2 5	21 14	1 24	1 58	0 28	14 32	0 32	6 21	2 46	2 41	0 35	8 3	2 16	4 14	10 36	0 21	0 49	18 24		n.a.
W 9	21 35	14 36	3 52	25 45	2 5	21 28	1 19	1 43	0 29	14 35	0 32	6 21	2 46	2 41	0 35	8 3	2 16	4 15	10 36	0 20	0 48	18 24		n.a.
T 10	21 24	17 11	4 34	25 36	2 6	21 41	1 15	1 28	0 30	14 37	0 32	6 22	2 47	2 41	0 35	8 4	2 16	4 15	10 36	0 18	0 46	18 25		n.a.
F 11	21 12	18 41	4 58	25 26	2 5	21 53	1 11	1 13	0 30	14 40	0 32	6 23	2 47	2 41	0 35	8 4	2 16	4 15	10 36	0 15	0 45	18 25		n.a.
S 12	21 0	18 54	5 3	25 13	2 4	22 5	1 7	0 58	0 31	14 42	0 32	6 24	2 47	2 40	0 35	8 5	2 17	4 16	10 37	0 12	0 44	18 25		n.a.
S 13	20 48	17 47	4 46	24 58	2 3	22 17	1 3	0 42	0 31	14 44	0 32	6 25	2 47	2 40	0 35	8 5	2 17	4 16	10 37	0 8	0 42	18 26		n.a.
M14	20 35	15 29	4 10	24 40	2 1	22 28	0 58	0 27	0 32	14 47	0 32	6 26	2 48	2 40	0 35	8 6	2 17	4 16	10 37	0 4	0 41	18 26		n.a.
T 15	20 22	12 13	3 19	24 21	1 58	22 38	0 54	0 12	0 33	14 49	0 32	6 27	2 48	2 40	0 35	8 6	2 17	4 17	10 37	0 1	0 40	18 27		n.a.
W16	20 9	8 19	2 16	23 59	1 55	22 48	0 50	0n 3	0 33	14 51	0 32	6 28	2 48	2 40	0 35	8 6	2 17	4 17	10 37	0n 1	0 39	18 27		n.a.
T 17	19 55	4 5	1 7	23 35	1 51	22 57	0 46	0 19	0 34	14 53	0 32	6 29	2 48	2 40	0 35	8 7	2 17	4 17	10 38	0 2	0 37	18 28		n.a.
F 18	19 41	0s13	0n 4	23 8	1 47	23 5	0 42	0 34	0 34	14 55	0 32	6 30	2 48	2 39	0 35	8 7	2 17	4 18	10 38	0 2	0 36	18 28		n.a.
S 19	19 26	4 22	1 13	22 39	1 42	23 13	0 38	0 49	0 35	14 58	0 32	6 31	2 49	2 39	0 35	8 8	2 17	4 18	10 38	0 2	0 35	18 28		n.a.
S 20	19 12	8 12	2 16	22 8	1 37	23 21	0 34	1 5	0 35	15 0	0 32	6 33	2 49	2 39	0 35	8 8	2 17	4 18	10 38	0 2	0 33	18 29		n.a.
M21	18 57	11 36	3 11	21 34	1 31	23 27	0 30	1 20	0 36	15 1	0 32	6 34	2 49	2 38	0 35	8 9	2 17	4 19	10 39	0 1	0 32	18 29		n.a.
T 22	18 41	14 27	3 57	20 58	1 25	23 33	0 26	1 35	0 37	15 3	0 32	6 35	2 49	2 38	0 35	8 9	2 17	4 19	10 39	0 2	0 31	18 30		n.a.
W23	18 26	16 40	4 32	20 20	1 17	23 39	0 22	1 50	0 37	15 5	0 31	6 36	2 49	2 38	0 35	8 10	2 17	4 19	10 39	0 3	0 30	18 30		n.a.
T 24	18 10	18 9	4 56	19 40	1 10	23 43	0 18	2 6	0 38	15 7	0 31	6 38	2 50	2 37	0 35	8 11	2 17	4 20	10 39	0 5	0 28	18 30		n.a.
F 25	17 54	18 52	5 6	18 57	1 2	23 47	0 14	2 21	0 38	15 9	0 31	6 39	2 50	2 37	0 35	8 11	2 17	4 20	10 40	0 8	0 27	18 31		n.a.
S 26	17 37	18 44	5 4	18 12	0 53	23 51	0 11	2 36	0 39	15 11	0 31	6 40	2 50	2 36	0 35	8 12	2 17	4 20	10 40	0 11	0 26	18 31		n.a.
S 27	17 20	17 46	4 48	17 26	0 44	23 54	0 7	2 51	0 39	15 12	0 31	6 42	2 50	2 36	0 35	8 12	2 17	4 21	10 40	0 15	0 24	18 31		n.a.
M28	17 3	15 58	4 19	16 37	0 34	23 56	0 3	3 7	0 40	15 14	0 31	6 43	2 50	2 36	0 35	8 13	2 17	4 21	10 40	0 18	0 23	18 32		n.a.
T 29	16s46	13s25	3n37	15s47	0s24	23s57	0s 1	3n22	0n40	15s15	0n31	6n44	2n50	2s35	0n35	8n13	2n17	4s21	10s41	0n21	0s22	18s32		n.a.

Julian Day Number = 574203.5, Delta T = 22h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'37, Lahiri = -47°10'37 Julian Calendar 1 Feb. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 2	15♒51'44	27♒ 9	21♒24	5♑54	7♈23	11♏53	19°R44	7°R40	14°R48	20♐56	29°R 2	0♎50	19♐ 0	n.a.	W 1
T 2	8 59 59	16°49'49	9♓55	23°31	7° 4	7°59	11°57	19♏41	7♎39	14♏47	20°57	28♏58	0°47	19° 6	n.a.	T 2
F 3	9 3 55	17°47'52	22°54	25°38	8°13	8°36	12° 1	19°38	7°38	14°45	20°58	28°D57	0°44	19°13	n.a.	F 3
S 4	9 7 52	18°45'53	6♈ 4	27°43	9°23	9°12	12° 5	19°34	7°37	14°44	20°59	28°57	0°41	19°20	n.a.	S 4
S 5	9 11 48	19°43'51	19°28	29°47	10°32	9°49	12° 9	19°31	7°35	14°43	21° 0	28°58	0°38	19°26	n.a.	S 5
M 6	9 15 45	20°41'48	3♉ 5	1♓50	11°42	10°25	12°13	19°27	7°34	14°41	21° 1	28°59	0°34	19°33	n.a.	M 6
T 7	9 19 41	21°39'42	16°57	3°50	12°52	11° 2	12°17	19°24	7°32	14°40	21° 2	29°R 0	0°31	19°40	n.a.	T 7
W 8	9 23 38	22°37'35	1♊ 3	5°48	14° 2	11°38	12°20	19°20	7°31	14°38	21° 3	29° 0	0°28	19°47	n.a.	W 8
T 9	9 27 34	23°35'25	15°22	7°44	15°11	12°15	12°23	19°16	7°29	14°37	21° 4	28°58	0°25	19°53	n.a.	T 9
F 10	9 31 31	24°33'14	29°51	9°37	16°21	12°51	12°26	19°13	7°28	14°35	21° 5	28°55	0°22	20° 0	n.a.	F 10
S 11	9 35 28	25°31'01	14♋25	11°27	17°31	13°28	12°29	19° 9	7°26	14°34	21° 6	28°51	0°18	20° 7	n.a.	S 11
S 12	9 39 24	26°28'45	29° 0	13°14	18°41	14° 4	12°32	19° 5	7°25	14°32	21° 7	28°46	0°15	20°13	n.a.	S 12
M13	9 43 21	27°26'28	13♌29	14°57	19°51	14°41	12°34	19° 1	7°23	14°31	21° 7	28°42	0°12	20°20	n.a.	M13
T 14	9 47 17	28°24'09	27°45	16°37	21° 1	15°18	12°37	18°57	7°21	14°29	21° 8	28°38	0° 9	20°27	n.a.	T 14
W15	9 51 14	29°21'48	11♍43	18°14	22°11	15°54	12°39	18°53	7°20	14°28	21° 9	28°36	0° 6	20°34	n.a.	W15
T 16	9 55 10	0♓19'26	25°21	19°47	23°22	16°31	12°41	18°49	7°18	14°26	21°10	28°D35	0° 3	20°40	n.a.	T 16
F 17	9 59 7	1°17'03	8♎35	21°17	24°32	17° 8	12°43	18°45	7°16	14°25	21°11	28°35	29♍59	20°47	n.a.	F 17
S 18	10 3 3	2°14'38	21°27	22°42	25°42	17°44	12°44	18°41	7°14	14°23	21°11	28°36	29°56	20°54	n.a.	S 18
S 19	10 7 0	3°12'11	4♏ 0	24° 4	26°53	18°21	12°46	18°37	7°12	14°21	21°12	28°38	29°53	21° 1	n.a.	S 19
M20	10 10 56	4° 9'44	16°16	25°22	28° 3	18°58	12°47	18°33	7°11	14°20	21°13	28°39	29°50	21° 7	n.a.	M20
T 21	10 14 53	5° 7'16	28°19	26°36	29°13	19°34	12°48	18°29	7° 9	14°18	21°13	28°40	29°47	21°14	n.a.	T 21
W22	10 18 49	6° 4'46	10♐15	27°46	0♒24	20°11	12°49	18°25	7° 7	14°17	21°14	28°R41	29°43	21°21	n.a.	W22
T 23	10 22 46	7° 2'15	22° 8	28°52	1°35	20°48	12°49	18°20	7° 5	14°15	21°15	28°40	29°40	21°27	n.a.	T 23
F 24	10 26 43	7°59'43	4♑ 3	29°54	2°45	21°25	12°50	18°16	7° 3	14°13	21°15	28°38	29°37	21°34	n.a.	F 24
S 25	10 30 39	8°57'10	16° 3	0♈52	3°56	22° 2	12°50	18°12	7° 1	14°12	21°16	28°35	29°34	21°41	n.a.	S 25
S 26	10 34 36	9°54'36	28°12	1°46	5° 7	22°38	12°R50	18° 8	6°59	14°10	21°16	28°33	29°31	21°48	n.a.	S 26
M27	10 38 32	10°52'01	10♒34	2°35	6°17	23°15	12°50	18° 3	6°56	14° 9	21°17	28°30	29°28	21°54	n.a.	M27
T 28	10 42 29	11°49'25	23°10	3°20	7°28	23°52	12°50	17°59	6°54	14° 7	21°17	28°28	29°24	22° 1	n.a.	T 28
W29	10 46 25	12°46'47	6♓ 1	4° 1	8°39	24°29	12°49	17°55	6°52	14° 5	21°18	28°26	29°21	22° 8	n.a.	W29
T 30	10 50 22	13°44'09	19° 7	4°37	9°50	25° 6	12°49	17°50	6°50	14° 4	21°18	28°25	29°18	22°14	n.a.	T 30
F 31	10 54 18	14♓41'29	2♈28	5♈ 8	11♒ 1	25♈43	12♏48	17♏46	6♎48	14♏ 2	21♐19	28°D25	29♍15	22♐21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s28	10s13	2n44	14s56	0s14	23s58	0s 4	3n37	0n41	15s17	0n31	6n46	2n51	2s35	0n35	8n14	2n17	4s22	10s41	0n24	0s20	18s33		n.a.
T 2	16 11	6 29	1 41	14 4	0 3	23 58	0 8	3 52	0 41	15 18	0 31	6 47	2 51	2 34	0 35	8 14	2 17	4 22	10 41	0 25	0 19	18 33		n.a.
F 3	15 52	2 23	0 33	13 10	0n 8	23 57	0 11	4 7	0 42	15 20	0 31	6 49	2 51	2 34	0 35	8 15	2 18	4 23	10 41	0 26	0 18	18 33		n.a.
S 4	15 34	1n53	0s39	12 16	0 19	23 56	0 15	4 23	0 42	15 21	0 31	6 50	2 51	2 33	0 35	8 16	2 18	4 23	10 42	0 26	0 17	18 34		n.a.
S 5	15 16	6 7	1 49	11 22	0 30	23 54	0 18	4 38	0 43	15 22	0 31	6 52	2 51	2 33	0 35	8 16	2 18	4 23	10 42	0 25	0 15	18 34		n.a.
M 6	14 57	10 7	2 55	10 27	0 41	23 51	0 22	4 53	0 43	15 23	0 31	6 53	2 51	2 32	0 35	8 17	2 18	4 24	10 42	0 25	0 14	18 34		n.a.
T 7	14 38	13 37	3 52	9 32	0 52	23 48	0 25	5 8	0 44	15 25	0 31	6 55	2 51	2 31	0 35	8 17	2 18	4 24	10 43	0 24	0 13	18 35		n.a.
W 8	14 19	16 23	4 35	8 38	1 3	23 44	0 28	5 23	0 44	15 26	0 31	6 56	2 52	2 31	0 35	8 18	2 18	4 24	10 43	0 24	0 11	18 35		n.a.
T 9	13 59	18 11	5 3	7 45	1 14	23 40	0 31	5 38	0 45	15 27	0 31	6 58	2 52	2 30	0 35	8 19	2 18	4 25	10 43	0 25	0 10	18 35		n.a.
F 10	13 40	18 50	5 11	6 52	1 24	23 34	0 34	5 53	0 45	15 28	0 31	7 0	2 52	2 30	0 35	8 19	2 18	4 25	10 43	0 26	0 9	18 36		n.a.
S 11	13 20	18 15	5 0	6 0	1 34	23 28	0 37	6 8	0 45	15 29	0 31	7 1	2 52	2 29	0 35	8 20	2 18	4 25	10 44	0 28	0 8	18 36		n.a.
S 12	13 0	16 28	4 29	5 10	1 44	23 22	0 40	6 23	0 46	15 30	0 31	7 3	2 52	2 28	0 36	8 21	2 18	4 26	10 44	0 30	0 6	18 36		n.a.
M13	12 40	13 39	3 42	4 20	1 53	23 14	0 43	6 38	0 46	15 30	0 31	7 5	2 52	2 28	0 36	8 21	2 18	4 26	10 44	0 32	0 5	18 37		n.a.
T 14	12 19	10 3	2 41	3 33	2 2	23 6	0 46	6 53	0 47	15 31	0 31	7 6	2 52	2 27	0 36	8 22	2 18	4 26	10 45	0 33	0 4	18 37		n.a.
W15	11 59	5 56	1 31	2 47	2 10	22 58	0 49	7 8	0 47	15 32	0 31	7 8	2 52	2 26	0 36	8 22	2 18	4 27	10 45	0 34	0 2	18 37		n.a.
T 16	11 38	1 37	0 18	2 3	2 17	22 48	0 52	7 23	0 48	15 33	0 31	7 10	2 52	2 25	0 36	8 23	2 18	4 27	10 45	0 35	0 1	18 38		n.a.
F 17	11 17	2s39	0n55	1 21	2 24	22 38	0 54	7 37	0 48	15 33	0 30	7 11	2 53	2 25	0 36	8 24	2 18	4 28	10 45	0 35	0n 0	18 38		n.a.
S 18	10 56	6 41	2 2	0 41	2 30	22 28	0 57	7 52	0 48	15 34	0 30	7 13	2 53	2 24	0 36	8 24	2 18	4 28	10 46	0 34	0 2	18 38		n.a.
S 19	10 35	10 19	3 2	0 3	2 35	22 16	1 0	8 7	0 49	15 34	0 30	7 15	2 53	2 23	0 36	8 25	2 18	4 28	10 46	0 33	0 3	18 39		n.a.
M20	10 13	13 24	3 53	0n33	2 40	22 5	1 2	8 22	0 49	15 35	0 30	7 16	2 53	2 22	0 36	8 26	2 18	4 29	10 46	0 33	0 4	18 39		n.a.
T 21	9 52	15 52	4 32	1 7	2 44	21 52	1 4	8 36	0 50	15 35	0 30	7 18	2 53	2 22	0 36	8 26	2 18	4 29	10 47	0 32	0 5	18 39		n.a.
W22	9 30	17 37	4 59	1 38	2 47	21 39	1 7	8 51	0 50	15 35	0 30	7 20	2 53	2 21	0 36	8 27	2 18	4 29	10 47	0 32	0 7	18 40		n.a.
T 23	9 8	18 35	5 13	2 7	2 49	21 25	1 9	9 5	0 50	15 36	0 30	7 22	2 53	2 20	0 36	8 28	2 18	4 30	10 47	0 33	0 8	18 40		n.a.
F 24	8 47	18 45	5 13	2 34	2 51	21 11	1 11	9 20	0 51	15 36	0 30	7 23	2 53	2 19	0 36	8 28	2 18	4 30	10 48	0 33	0 9	18 40		n.a.
S 25	8 25	18 4	5 0	2 58	2 51	20 56	1 13	9 34	0 51	15 36	0 30	7 25	2 53	2 18	0 36	8 29	2 18	4 30	10 48	0 34	0 11	18 41		n.a.
S 26	8 2	16 34	4 34	3 19	2 51	20 41	1 15	9 49	0 52	15 36	0 30	7 27	2 53	2 18	0 36	8 29	2 18	4 31	10 48	0 36	0 12	18 41		n.a.
M27	7 40	14 16	3 54	3 38	2 50	20 24	1 17	10 3	0 52	15 36	0 30	7 29	2 53	2 17	0 36	8 30	2 18	4 31	10 49	0 37	0 13	18 41		n.a.
T 28	7 18	11 16	3 3	3 54	2 47	20 8	1 19	10 17	0 52	15 36	0 30	7 31	2 53	2 16	0 36	8 31	2 18	4 31	10 49	0 38	0 14	18 41		n.a.
W29	6 55	7 40	2 1	4 8	2 44	19 51	1 21	10 32	0 53	15 36	0 30	7 32	2 53	2 15	0 36	8 31	2 18	4 32	10 49	0 38	0 16	18 42		n.a.
T 30	6 33	3 38	0 51	4 19	2 40	19 33	1 23	10 46	0 53	15 36	0 30	7 34	2 53	2 14	0 36	8 32	2 18	4 32	10 50	0 39	0 17	18 42		n.a.
F 31	6s10	0n40	0s22	4n27	2n35	19s15	1s24	11n 0	0n53	15s36	0n30	7n36	2n53	2s13	0n36	8n33	2n18	4s33	10s50	0n39	0n18	18s42		n.a.

Julian Day Number = 574232.5, Delta T = 22h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'33, Lahiri = -47°10'33 Julian Calendar 1 March 3141 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 15	15♓38'48	16♈ 3	5♈35	12♒12	26♈19	12°R47	17°R41	6°R46	14°R 1	21♐19	28♍25	29♍12	22♐28	n.a.	S 1
S 2	11 2 12	16°36'06	29°50	5°57	13°23	26°56	12♏45	17♍37	6♎43	13♍59	21°20	28°26	29° 9	22°35	n.a.	S 2
M 3	11 6 8	17°33'22	13♉47	6°15	14°34	27°33	12°44	17°33	6°41	13°57	21°20	28°27	29° 5	22°41	n.a.	M 3
T 4	11 10 5	18°30'37	27°52	6°28	15°45	28°10	12°42	17°28	6°39	13°56	21°20	28°28	29° 2	22°48	n.a.	T 4
W 5	11 14 1	19°27'52	12♊ 3	6°36	16°56	28°47	12°41	17°24	6°37	13°54	21°21	28°28	28°59	22°55	n.a.	W 5
T 6	11 17 58	20°25'04	26°17	6°R40	18° 7	29°24	12°39	17°20	6°34	13°52	21°21	28°R28	28°56	23° 2	n.a.	T 6
F 7	11 21 54	21°22'16	10♋33	6°39	19°18	0♉ 1	12°36	17°15	6°32	13°51	21°21	28°28	28°53	23° 8	n.a.	F 7
S 8	11 25 51	22°19'26	24°46	6°33	20°29	0°38	12°34	17°11	6°30	13°49	21°21	28°27	28°49	23°15	n.a.	S 8
S 9	11 29 47	23°16'36	8♌55	6°23	21°41	1°15	12°32	17° 6	6°27	13°48	21°22	28°27	28°46	23°22	n.a.	S 9
M10	11 33 44	24°13'44	22°55	6° 9	22°52	1°52	12°29	17° 2	6°25	13°46	21°22	28°26	28°43	23°28	n.a.	M10
T 11	11 37 41	25°10'51	6♍44	5°52	24° 3	2°29	12°26	16°58	6°23	13°44	21°22	28°26	28°40	23°35	n.a.	T 11
W12	11 41 37	26° 7'57	20°19	5°30	25°15	3° 6	12°23	16°54	6°20	13°43	21°22	28°26	28°37	23°42	n.a.	W12
T 13	11 45 34	27° 5'03	3♎39	5° 6	26°26	3°43	12°20	16°49	6°18	13°41	21°22	28°D26	28°34	23°49	n.a.	T 13
F 14	11 49 30	28° 2'08	16°41	4°38	27°37	4°20	12°16	16°45	6°15	13°40	21°22	28°R26	28°30	23°55	n.a.	F 14
S 15	11 53 27	28°59'12	29°26	4° 8	28°49	4°57	12°13	16°41	6°13	13°38	21°22	28°26	28°27	24° 2	n.a.	S 15
S 16	11 57 23	29°56'16	11♏55	3°37	0♓ 0	5°34	12° 9	16°37	6°10	13°37	21°22	28°26	28°24	24° 9	n.a.	S 16
M17	12 1 20	0♈53'20	24°10	3° 4	1°12	6°11	12° 5	16°32	6° 8	13°35	21°R22	28°25	28°21	24°16	n.a.	M17
T 18	12 5 16	1°50'23	6♐14	2°30	2°24	6°49	12° 1	16°28	6° 6	13°34	21°22	28°25	28°18	24°22	n.a.	T 18
W19	12 9 13	2°47'26	18°11	1°57	3°35	7°26	11°57	16°24	6° 3	13°32	21°22	28°25	28°14	24°29	n.a.	W19
T 20	12 13 10	3°44'29	0♑ 5	1°23	4°47	8° 3	11°52	16°20	6° 1	13°31	21°22	28°D25	28°11	24°36	n.a.	T 20
F 21	12 17 6	4°41'31	12° 0	0°51	5°59	8°40	11°48	16°16	5°58	13°29	21°22	28°25	28° 8	24°42	n.a.	F 21
S 22	12 21 3	5°38'34	24° 0	0°20	7°10	9°17	11°43	16°12	5°56	13°28	21°22	28°25	28° 5	24°49	n.a.	S 22
S 23	12 24 59	6°35'36	6♒12	29♓51	8°22	9°54	11°38	16° 8	5°53	13°26	21°22	28°26	28° 2	24°56	n.a.	S 23
M24	12 28 56	7°32'38	18°37	29°25	9°34	10°32	11°33	16° 4	5°51	13°25	21°22	28°27	27°59	25° 3	n.a.	M24
T 25	12 32 52	8°29'40	1♓20	29° 1	10°46	11° 9	11°28	16° 0	5°48	13°23	21°21	28°27	27°55	25° 9	n.a.	T 25
W26	12 36 49	9°26'42	14°23	28°41	11°58	11°46	11°22	15°56	5°46	13°22	21°21	28°28	27°52	25°16	n.a.	W26
T 27	12 40 46	10°23'44	27°46	28°25	13°10	12°23	11°17	15°52	5°44	13°20	21°21	28°R28	27°49	25°23	n.a.	T 27
F 28	12 44 42	11°20'45	11♈29	28°13	14°22	13° 1	11°11	15°49	5°41	13°19	21°21	28°28	27°46	25°29	n.a.	F 28
S 29	12 48 39	12°17'47	25°29	28° 5	15°34	13°38	11° 5	15°45	5°39	13°18	21°20	28°27	27°43	25°36	n.a.	S 29
S 30	12 52 35	13♈14'48	9♉44	28°D 1	16♓46	14♉15	10♏59	15♍41	5♎36	13♍16	21♐20	28♍26	27♍40	25♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	5n 0	1s36	4n32	2n29	18s56	1s26	11n14	0n54	15s35	0n30	7n38	2n53	2s12	0n36	8n33	2n18	4s33	10s50	0n39	0n20	18s43		n.a.
S 2	5 25	9 7	2 45	4 35	2 21	18 37	1 27	11 28	0 54	15 35	0 29	7 39	2 53	2 11	0 36	8 34	2 18	4 33	10 51	0 38	0 21	18 43		n.a.
M 3	5 2	12 47	3 46	4 34	2 13	18 17	1 29	11 42	0 54	15 35	0 29	7 41	2 53	2 10	0 36	8 35	2 18	4 34	10 51	0 38	0 22	18 43		n.a.
T 4	4 39	15 45	4 33	4 31	2 4	17 56	1 30	11 56	0 55	15 34	0 29	7 43	2 53	2 9	0 36	8 35	2 18	4 34	10 51	0 38	0 24	18 43		n.a.
W 5	4 16	17 46	5 4	4 25	1 54	17 36	1 31	12 10	0 55	15 34	0 29	7 45	2 53	2 9	0 36	8 36	2 18	4 34	10 51	0 37	0 25	18 44		n.a.
T 6	3 53	18 42	5 17	4 16	1 43	17 14	1 33	12 24	0 55	15 33	0 29	7 46	2 53	2 8	0 36	8 37	2 18	4 35	10 52	0 37	0 26	18 44		n.a.
F 7	3 30	18 27	5 10	4 5	1 31	16 53	1 34	12 37	0 56	15 32	0 29	7 48	2 53	2 7	0 36	8 37	2 18	4 35	10 52	0 37	0 27	18 44		n.a.
S 8	3 7	17 3	4 44	3 51	1 18	16 30	1 35	12 51	0 56	15 32	0 29	7 50	2 53	2 6	0 36	8 38	2 18	4 35	10 52	0 38	0 29	18 44		n.a.
S 9	2 44	14 36	4 1	3 34	1 4	16 8	1 36	13 4	0 56	15 31	0 29	7 51	2 53	2 5	0 36	8 38	2 18	4 36	10 53	0 38	0 30	18 45		n.a.
M10	2 21	11 19	3 4	3 16	0 50	15 45	1 37	13 18	0 57	15 30	0 29	7 53	2 53	2 4	0 36	8 39	2 18	4 36	10 53	0 38	0 31	18 45		n.a.
T 11	1 58	7 27	1 57	2 55	0 34	15 21	1 37	13 31	0 57	15 30	0 29	7 55	2 53	2 3	0 36	8 40	2 18	4 36	10 53	0 38	0 33	18 45		n.a.
W12	1 34	3 14	0 45	2 31	0 19	14 57	1 38	13 45	0 57	15 29	0 29	7 56	2 53	2 2	0 36	8 40	2 18	4 37	10 54	0 38	0 34	18 45		n.a.
T 13	1 11	1s 3	0n29	2 7	0 3	14 33	1 39	13 58	0 58	15 28	0 29	7 58	2 53	2 1	0 36	8 41	2 18	4 37	10 54	0 38	0 35	18 46		n.a.
F 14	0 48	5 11	1 40	1 41	0s14	14 9	1 39	14 11	0 58	15 27	0 29	8 0	2 53	2 0	0 36	8 41	2 18	4 37	10 54	0 38	0 36	18 46		n.a.
S 15	0 25	9 0	2 44	1 13	0 31	13 43	1 40	14 24	0 58	15 26	0 28	8 1	2 53	1 59	0 36	8 42	2 18	4 38	10 55	0 38	0 38	18 46		n.a.
S 16	0 2	12 20	3 38	0 45	0 47	13 18	1 40	14 37	0 58	15 25	0 28	8 3	2 53	1 58	0 36	8 43	2 18	4 38	10 55	0 38	0 39	18 46		n.a.
M17	0n22	15 3	4 22	0 17	1 4	12 52	1 40	14 50	0 59	15 23	0 28	8 5	2 52	1 57	0 36	8 43	2 18	4 38	10 55	0 38	0 40	18 47		n.a.
T 18	0 45	17 4	4 54	0s12	1 20	12 26	1 41	15 3	0 59	15 22	0 28	8 6	2 52	1 56	0 36	8 44	2 18	4 39	10 56	0 39	0 42	18 47		n.a.
W19	1 8	18 19	5 12	0 40	1 36	12 0	1 41	15 16	0 59	15 21	0 28	8 8	2 52	1 55	0 36	8 44	2 18	4 39	10 56	0 39	0 43	18 47		n.a.
T 20	1 31	18 45	5 17	1 8	1 52	11 33	1 41	15 28	1 0	15 20	0 28	8 9	2 52	1 54	0 36	8 45	2 18	4 39	10 56	0 39	0 44	18 47		n.a.
F 21	1 55	18 22	5 8	1 35	2 6	11 6	1 41	15 41	1 0	15 18	0 28	8 11	2 52	1 53	0 36	8 45	2 18	4 40	10 57	0 39	0 46	18 47		n.a.
S 22	2 18	17 9	4 46	2 0	2 20	10 39	1 41	15 53	1 0	15 17	0 28	8 12	2 52	1 52	0 36	8 46	2 18	4 40	10 57	0 39	0 47	18 48		n.a.
S 23	2 41	15 9	4 11	2 24	2 33	10 11	1 41	16 6	1 0	15 16	0 28	8 14	2 52	1 51	0 36	8 47	2 18	4 40	10 57	0 38	0 48	18 48		n.a.
M24	3 4	12 24	3 23	2 45	2 45	9 43	1 41	16 18	1 1	15 14	0 28	8 15	2 52	1 50	0 36	8 47	2 18	4 41	10 58	0 38	0 49	18 48		n.a.
T 25	3 27	9 1	2 25	3 5	2 56	9 15	1 40	16 30	1 1	15 13	0 27	8 17	2 52	1 49	0 36	8 48	2 18	4 41	10 58	0 38	0 51	18 48		n.a.
W26	3 50	5 7	1 17	3 22	3 6	8 47	1 40	16 42	1 1	15 11	0 27	8 18	2 51	1 48	0 36	8 48	2 18	4 41	10 58	0 37	0 52	18 48		n.a.
T 27	4 13	0 51	0 4	3 36	3 14	8 18	1 40	16 54	1 1	15 9	0 27	8 19	2 51	1 47	0 36	8 49	2 18	4 41	10 59	0 37	0 53	18 49		n.a.
F 28	4 36	3n33	1s11	3 48	3 22	7 49	1 39	17 6	1 2	15 8	0 27	8 21	2 51	1 46	0 36	8 49	2 18	4 42	10 59	0 37	0 55	18 49		n.a.
S 29	4 59	7 52	2 24	3 57	3 28	7 20	1 38	17 18	1 2	15 6	0 27	8 22	2 51	1 45	0 36	8 50	2 18	4 42	10 59	0 38	0 56	18 49		n.a.
S 30	5n21	11n48	3s29	4s 3	3s33	6s51	1s38	17n30	1n 2	15s 4	0n27	8n23	2n51	1s44	0n36	8n50	2n17	4s42	11s 0	0n38	0n57	18s49		n.a.

Julian Day Number = 574263.5, Delta T = 22h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'29, Lahiri = -47°10'29 Julian Calendar 1 Apr. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 March 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 32	14♈11'49	24♉ 7	28♓ 2	17♓58	14♉53	10°R53	15°R38	5°R34	13°R15	21°R20	28°R24	27♍36	25♐50	n.a.	M 1
T 2	13 0 28	15° 8'50	8♊34	28° 8	19°10	15°30	10♏47	15♍34	5♎31	13♍14	21♐19	28♍22	27°33	25°56	n.a.	T 2
W 3	13 4 25	16° 5'51	23° 0	28°19	20°22	16° 7	10°41	15°31	5°29	13°12	21°19	28°20	27°30	26° 3	n.a.	W 3
T 4	13 8 22	17° 2'51	7♋21	28°34	21°34	16°45	10°35	15°27	5°27	13°11	21°19	28°19	27°27	26°10	n.a.	T 4
F 5	13 12 18	17°59'51	21°33	28°54	22°47	17°22	10°28	15°24	5°24	13°10	21°18	28°D19	27°24	26°17	n.a.	F 5
S 6	13 16 15	18°56'51	5♌34	29°19	23°59	18° 0	10°22	15°21	5°22	13° 9	21°18	28°20	27°20	26°23	n.a.	S 6
S 7	13 20 11	19°53'51	19°23	29°49	25°11	18°37	10°15	15°18	5°20	13° 7	21°17	28°21	27°17	26°30	n.a.	S 7
M 8	13 24 8	20°50'50	2♍59	0♈24	26°24	19°14	10° 8	15°14	5°17	13° 6	21°17	28°22	27°14	26°37	n.a.	M 8
T 9	13 28 4	21°47'50	16°22	1° 3	27°36	19°52	10° 1	15°11	5°15	13° 5	21°16	28°23	27°11	26°43	n.a.	T 9
W10	13 32 1	22°44'49	29°33	1°47	28°48	20°29	9°54	15° 8	5°13	13° 4	21°16	28°R24	27° 8	26°50	n.a.	W10
T 11	13 35 58	23°41'49	12♎30	2°35	0♈ 1	21° 7	9°47	15° 5	5°10	13° 3	21°15	28°23	27° 5	26°57	n.a.	T 11
F 12	13 39 54	24°38'48	25°15	3°28	1°13	21°44	9°40	15° 2	5° 8	13° 2	21°15	28°21	27° 1	27° 4	n.a.	F 12
S 13	13 43 51	25°35'49	7♏47	4°26	2°26	22°22	9°33	15° 0	5° 6	13° 0	21°14	28°18	26°58	27°10	n.a.	S 13
S 14	13 47 47	26°32'49	20° 8	5°28	3°38	22°59	9°25	14°57	5° 4	12°59	21°13	28°14	26°55	27°17	n.a.	S 14
M15	13 51 44	27°29'51	2♐18	6°34	4°51	23°37	9°18	14°54	5° 1	12°58	21°13	28° 9	26°52	27°24	n.a.	M15
T 16	13 55 40	28°26'52	14°19	7°45	6° 3	24°15	9°11	14°52	4°59	12°57	21°12	28° 4	26°49	27°31	n.a.	T 16
W17	13 59 37	29°23'55	26°15	8°59	7°16	24°52	9° 3	14°49	4°57	12°56	21°11	28° 0	26°45	27°37	n.a.	W17
T 18	14 3 34	0♉20'58	8♑ 7	10°19	8°29	25°30	8°56	14°47	4°55	12°55	21°11	27°56	26°42	27°44	n.a.	T 18
F 19	14 7 30	1°18'02	20° 1	11°42	9°41	26° 8	8°48	14°44	4°53	12°54	21°10	27°54	26°39	27°51	n.a.	F 19
S 20	14 11 27	2°15'07	2♒ 0	13° 9	10°54	26°45	8°40	14°42	4°51	12°54	21° 9	27°D53	26°36	27°57	n.a.	S 20
S 21	14 15 23	3°12'12	14°10	14°40	12° 7	27°23	8°33	14°40	4°49	12°53	21° 8	27°54	26°33	28° 4	n.a.	S 21
M22	14 19 20	4° 9'19	26°35	16°15	13°20	28° 1	8°25	14°38	4°47	12°52	21° 7	27°55	26°30	28°11	n.a.	M22
T 23	14 23 16	5° 6'26	9♓19	17°54	14°33	28°38	8°17	14°36	4°45	12°51	21° 7	27°57	26°26	28°18	n.a.	T 23
W24	14 27 13	6° 3'35	22°25	19°36	15°46	29°16	8°10	14°34	4°43	12°50	21° 6	27°R58	26°23	28°24	n.a.	W24
T 25	14 31 9	7° 0'44	5♈57	21°22	16°59	29°54	8° 2	14°32	4°41	12°49	21° 5	27°58	26°20	28°31	n.a.	T 25
F 26	14 35 6	7°57'54	19°55	23°10	18°12	0♊32	7°54	14°30	4°39	12°49	21° 4	27°56	26°17	28°38	n.a.	F 26
S 27	14 39 3	8°55'05	4♉15	25° 2	19°25	1°10	7°47	14°28	4°37	12°48	21° 3	27°52	26°14	28°45	n.a.	S 27
S 28	14 42 59	9°52'18	18°54	26°57	20°38	1°47	7°39	14°27	4°35	12°47	21° 2	27°47	26°11	28°51	n.a.	S 28
M29	14 46 56	10°49'31	3♊44	28°54	21°51	2°25	7°31	14°25	4°33	12°46	21° 1	27°41	26° 7	28°58	n.a.	M29
T 30	14 50 52	11°46'44	18°36	0♉53	23° 4	3° 3	7°23	14°24	4°31	12°46	21° 0	27°34	26° 4	29° 5	n.a.	T 30
W31	14 54 49	12♉43'59	3♋24	2♉55	24♈17	3♊41	7♏16	14♍23	4♎30	12♍45	21♐ 0	27♍29	26♍ 1	29♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n44	15n 3	4s21	4s 6	3s36	6s21	1s37	17n41	1n 2	15s 2	0n27	8n25	2n51	1s43	0n36	8n51	2n17	4s43	11s 0	0n39	0n58	18s49		n.a.
T 2	6 6	17 23	4 57	4 6	3 39	5 52	1 36	17 53	1 3	15 1	0 27	8 26	2 51	1 42	0 36	8 51	2 17	4 43	11 0	0 40	1 0	18 50		n.a.
W 3	6 29	18 37	5 14	4 2	3 40	5 22	1 36	18 4	1 3	14 59	0 26	8 27	2 50	1 41	0 36	8 52	2 17	4 43	11 1	0 41	1 1	18 50		n.a.
T 4	6 51	18 38	5 11	3 56	3 41	4 52	1 35	18 15	1 3	14 57	0 26	8 28	2 50	1 40	0 36	8 52	2 17	4 43	11 1	0 41	1 2	18 50		n.a.
F 5	7 14	17 29	4 50	3 48	3 40	4 22	1 34	18 27	1 3	14 55	0 26	8 30	2 50	1 39	0 36	8 53	2 17	4 44	11 1	0 41	1 4	18 50		n.a.
S 6	7 36	15 17	4 11	3 36	3 38	3 52	1 33	18 38	1 4	14 53	0 26	8 31	2 50	1 38	0 35	8 53	2 17	4 44	11 1	0 41	1 5	18 50		n.a.
S 7	7 58	12 14	3 19	3 21	3 35	3 21	1 32	18 49	1 4	14 51	0 26	8 32	2 50	1 38	0 35	8 54	2 17	4 44	11 2	0 40	1 6	18 50		n.a.
M 8	8 20	8 34	2 15	3 3	3 31	2 51	1 30	18 59	1 4	14 49	0 26	8 33	2 50	1 37	0 35	8 54	2 17	4 45	11 2	0 40	1 8	18 51		n.a.
T 9	8 42	4 30	1 6	2 43	3 27	2 20	1 29	19 10	1 4	14 47	0 26	8 34	2 49	1 36	0 35	8 54	2 17	4 45	11 2	0 39	1 9	18 51		n.a.
W10	9 4	0 17	0n 6	2 20	3 21	1 50	1 28	19 21	1 4	14 44	0 26	8 35	2 49	1 35	0 35	8 55	2 17	4 45	11 3	0 39	1 10	18 51		n.a.
T 11	9 25	3s53	1 17	1 55	3 15	1 19	1 27	19 31	1 5	14 42	0 25	8 36	2 49	1 34	0 35	8 55	2 17	4 45	11 3	0 39	1 11	18 51		n.a.
F 12	9 47	7 48	2 22	1 27	3 8	0 48	1 25	19 41	1 5	14 40	0 25	8 37	2 49	1 33	0 35	8 56	2 17	4 46	11 3	0 40	1 13	18 51		n.a.
S 13	10 8	11 19	3 19	0 56	3 0	0 17	1 24	19 52	1 5	14 38	0 25	8 38	2 49	1 32	0 35	8 56	2 17	4 46	11 3	0 42	1 14	18 51		n.a.
S 14	10 29	14 16	4 6	0 24	2 52	0n14	1 22	20 2	1 5	14 36	0 25	8 39	2 48	1 31	0 35	8 56	2 17	4 46	11 4	0 43	1 15	18 51		n.a.
M15	10 50	16 33	4 41	0n11	2 43	0 45	1 21	20 11	1 5	14 33	0 25	8 40	2 48	1 30	0 35	8 57	2 17	4 46	11 4	0 45	1 17	18 52		n.a.
T 16	11 11	18 4	5 3	0 49	2 33	1 15	1 19	20 21	1 6	14 31	0 25	8 40	2 48	1 29	0 35	8 57	2 17	4 46	11 4	0 47	1 18	18 52		n.a.
W17	11 32	18 47	5 12	1 28	2 23	1 46	1 17	20 31	1 6	14 29	0 24	8 41	2 48	1 29	0 35	8 57	2 17	4 47	11 5	0 49	1 19	18 52		n.a.
T 18	11 52	18 40	5 7	2 9	2 12	2 17	1 16	20 40	1 6	14 27	0 24	8 42	2 47	1 28	0 35	8 58	2 17	4 47	11 5	0 50	1 20	18 52		n.a.
F 19	12 13	17 44	4 49	2 53	2 1	2 48	1 14	20 50	1 6	14 24	0 24	8 43	2 47	1 27	0 35	8 58	2 17	4 47	11 5	0 51	1 22	18 52		n.a.
S 20	12 33	16 0	4 19	3 38	1 50	3 19	1 12	20 59	1 6	14 22	0 24	8 43	2 47	1 26	0 35	8 58	2 16	4 47	11 5	0 52	1 23	18 52		n.a.
S 21	12 53	13 33	3 36	4 25	1 39	3 50	1 10	21 8	1 6	14 20	0 24	8 44	2 47	1 25	0 35	8 59	2 16	4 48	11 6	0 51	1 24	18 52		n.a.
M22	13 13	10 25	2 43	5 13	1 27	4 20	1 9	21 17	1 7	14 17	0 24	8 45	2 47	1 24	0 35	8 59	2 16	4 48	11 6	0 51	1 26	18 53		n.a.
T 23	13 33	6 44	1 40	6 2	1 15	4 51	1 7	21 26	1 7	14 15	0 23	8 45	2 46	1 24	0 35	8 59	2 16	4 48	11 6	0 50	1 27	18 53		n.a.
W24	13 52	2 37	0 30	6 53	1 3	5 22	1 5	21 35	1 7	14 12	0 23	8 46	2 46	1 23	0 35	8 59	2 16	4 48	11 6	0 50	1 28	18 53		n.a.
T 25	14 11	1n46	0s43	7 45	0 51	5 52	1 3	21 43	1 7	14 10	0 23	8 46	2 46	1 22	0 35	9 0	2 16	4 48	11 7	0 50	1 30	18 53		n.a.
F 26	14 30	6 11	1 56	8 38	0 39	6 22	1 1	21 52	1 7	14 8	0 23	8 47	2 46	1 21	0 35	9 0	2 16	4 49	11 7	0 51	1 31	18 53		n.a.
S 27	14 49	10 22	3 4	9 31	0 27	6 53	0 58	22 0	1 7	14 5	0 23	8 47	2 45	1 21	0 35	9 0	2 16	4 49	11 7	0 52	1 32	18 53		n.a.
S 28	15 8	14 1	4 1	10 24	0 15	7 23	0 56	22 8	1 8	14 3	0 23	8 48	2 45	1 20	0 35	9 0	2 16	4 49	11 7	0 54	1 33	18 53		n.a.
M29	15 26	16 48	4 42	11 18	0 3	7 53	0 54	22 16	1 8	14 0	0 22	8 48	2 45	1 19	0 35	9 1	2 16	4 49	11 8	0 57	1 35	18 53		n.a.
T 30	15 44	18 28	5 5	12 12	0n 8	8 23	0 52	22 24	1 8	13 58	0 22	8 48	2 45	1 18	0 35	9 1	2 16	4 49	11 8	0 59	1 36	18 53		n.a.
W31	16n 2	18n52	5s 7	13n 5	0n19	8n52	0s50	22n31	1n 8	13s56	0n22	8n49	2n44	1s18	0n35	9n 1	2n16	4s49	11s 8	1n 2	1n37	18s53		n.a.

Julian Day Number = 574293.5, Delta T = 22h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'25, Lahiri = -47°10'25 Julian Calendar 1 May 3141 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 45	13♉41'14	17♋59	4♉57	25♈30	4♊19	7°R 8	14°R21	4°R28	12°R45	20°R59	27°R25	25♍58	29♐18	n.a.	T 1
F 2	15 2 42	14°38'30	2♌17	7° 1	26°44	4°57	7♏ 0	14♍20	4♎26	12♍44	20♐58	27♍22	25°55	29°25	n.a.	F 2
S 3	15 6 39	15°35'47	16°16	9° 6	27°57	5°35	6°53	14°19	4°25	12°43	20°57	27°D21	25°51	29°32	n.a.	S 3
S 4	15 10 35	16°33'04	29°55	11°12	29°10	6°13	6°45	14°18	4°23	12°43	20°56	27°22	25°48	29°38	n.a.	S 4
M 5	15 14 32	17°30'22	13♍17	13°18	0♉23	6°51	6°38	14°17	4°21	12°42	20°54	27°23	25°45	29°45	n.a.	M 5
T 6	15 18 28	18°27'41	26°21	15°24	1°37	7°29	6°30	14°17	4°20	12°42	20°53	27°R24	25°42	29°52	n.a.	T 6
W 7	15 22 25	19°25'01	9♎11	17°29	2°50	8° 7	6°23	14°16	4°18	12°42	20°52	27°23	25°39	29°58	n.a.	W 7
T 8	15 26 21	20°22'22	21°50	19°35	4° 4	8°45	6°16	14°15	4°17	12°41	20°51	27°20	25°36	0♑ 5	n.a.	T 8
F 9	15 30 18	21°19'44	4♏17	21°39	5°17	9°24	6° 9	14°15	4°15	12°41	20°50	27°15	25°32	0°12	n.a.	F 9
S 10	15 34 15	22°17'07	16°35	23°43	6°31	10° 2	6° 1	14°14	4°14	12°41	20°49	27° 8	25°29	0°19	n.a.	S 10
S 11	15 38 11	23°14'32	28°45	25°46	7°44	10°40	5°54	14°14	4°13	12°40	20°48	26°59	25°26	0°25	n.a.	S 11
M12	15 42 8	24°11'58	10♐48	27°47	8°58	11°18	5°47	14°14	4°11	12°40	20°47	26°48	25°23	0°32	n.a.	M12
T 13	15 46 4	25° 9'25	22°46	29°48	10°11	11°56	5°40	14°14	4°10	12°40	20°46	26°37	25°20	0°39	n.a.	T 13
W14	15 50 1	26° 6'54	4♑39	1♊47	11°25	12°35	5°34	14°D14	4° 9	12°40	20°45	26°27	25°17	0°46	n.a.	W14
T 15	15 53 57	27° 4'24	16°30	3°45	12°39	13°13	5°27	14°14	4° 8	12°39	20°43	26°19	25°13	0°52	n.a.	T 15
F 16	15 57 54	28° 1'56	28°23	5°41	13°52	13°51	5°20	14°14	4° 7	12°39	20°42	26°12	25°10	0°59	n.a.	F 16
S 17	16 1 51	28°59'30	10♒20	7°36	15° 6	14°30	5°14	14°14	4° 6	12°39	20°41	26° 8	25° 7	1° 6	n.a.	S 17
S 18	16 5 47	29°57'06	22°27	9°30	16°20	15° 8	5° 7	14°15	4° 5	12°39	20°40	26° 7	25° 4	1°12	n.a.	S 18
M19	16 9 44	0♊54'43	4♓49	11°22	17°34	15°46	5° 1	14°15	4° 4	12°39	20°39	26°D 6	25° 1	1°19	n.a.	M19
T 20	16 13 40	1°52'22	17°29	13°13	18°48	16°25	4°55	14°16	4° 3	12°D39	20°37	26° 7	24°57	1°26	n.a.	T 20
W21	16 17 37	2°50'02	0♈33	15° 2	20° 2	17° 3	4°49	14°16	4° 2	12°39	20°36	26°R 7	24°54	1°33	n.a.	W21
T 22	16 21 33	3°47'45	14° 4	16°50	21°16	17°42	4°43	14°17	4° 1	12°39	20°35	26° 6	24°51	1°39	n.a.	T 22
F 23	16 25 30	4°45'30	28° 5	18°37	22°30	18°20	4°37	14°18	4° 0	12°39	20°34	26° 2	24°48	1°46	n.a.	F 23
S 24	16 29 26	5°43'16	12♉33	20°22	23°44	18°59	4°32	14°19	4° 0	12°39	20°32	25°56	24°45	1°53	n.a.	S 24
S 25	16 33 23	6°41'04	27°25	22° 5	24°58	19°37	4°26	14°20	3°59	12°40	20°31	25°48	24°42	2° 0	n.a.	S 25
M26	16 37 20	7°38'54	12♊32	23°48	26°12	20°16	4°21	14°21	3°58	12°40	20°30	25°38	24°38	2° 6	n.a.	M26
T 27	16 41 16	8°36'46	27°46	25°28	27°26	20°54	4°16	14°22	3°58	12°40	20°29	25°28	24°35	2°13	n.a.	T 27
W28	16 45 13	9°34'39	12♋53	27° 8	28°40	21°33	4°11	14°24	3°57	12°40	20°27	25°18	24°32	2°20	n.a.	W28
T 29	16 49 9	10°32'34	27°46	28°46	29°54	22°12	4° 6	14°25	3°57	12°41	20°26	25°11	24°29	2°26	n.a.	T 29
F 30	16 53 6	11♊30'31	12♌18	0♋23	1♊ 9	22♊51	4♏ 1	14♍26	3♎56	12♍41	20♐25	25♍ 6	24♍26	2♑33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	18n 1	4s49	13n57	0n29	9n22	0s48	22n39	1n 8	13s53	0n22	8n49	2n44	1s17	0n35	9n 1	2n16	4s49	11s 8	1n 3	1n39	18s54		n.a.
F 2	16 38	16 2	4 13	14 49	0 39	9 51	0 45	22 46	1 8	13 51	0 22	8 49	2 44	1 16	0 35	9 1	2 16	4 50	11 9	1 4	1 40	18 54		n.a.
S 3	16 55	13 7	3 23	15 39	0 49	10 20	0 43	22 53	1 8	13 49	0 22	8 49	2 44	1 16	0 35	9 1	2 16	4 50	11 9	1 5	1 41	18 54		n.a.
S 4	17 12	9 33	2 23	16 28	0 58	10 49	0 41	23 0	1 8	13 46	0 21	8 49	2 43	1 15	0 35	9 2	2 16	4 50	11 9	1 4	1 42	18 54		n.a.
M 5	17 28	5 34	1 15	17 16	1 6	11 17	0 38	23 7	1 9	13 44	0 21	8 50	2 43	1 15	0 35	9 2	2 15	4 50	11 9	1 4	1 44	18 54		n.a.
T 6	17 45	1 24	0 6	18 1	1 13	11 46	0 36	23 14	1 9	13 42	0 21	8 50	2 43	1 14	0 35	9 2	2 15	4 50	11 9	1 4	1 45	18 54		n.a.
W 7	18 1	2s46	1n 3	18 45	1 20	12 14	0 34	23 20	1 9	13 39	0 21	8 50	2 43	1 13	0 35	9 2	2 15	4 50	11 10	1 4	1 46	18 54		n.a.
T 8	18 17	6 45	2 7	19 26	1 26	12 42	0 31	23 26	1 9	13 37	0 21	8 50	2 42	1 13	0 35	9 2	2 15	4 50	11 10	1 5	1 48	18 54		n.a.
F 9	18 32	10 22	3 5	20 6	1 32	13 9	0 29	23 33	1 9	13 35	0 20	8 50	2 42	1 12	0 35	9 2	2 15	4 51	11 10	1 7	1 49	18 54		n.a.
S 10	18 47	13 30	3 52	20 43	1 36	13 36	0 26	23 39	1 9	13 32	0 20	8 50	2 42	1 12	0 35	9 2	2 15	4 51	11 10	1 10	1 50	18 54		n.a.
S 11	19 2	16 1	4 29	21 18	1 41	14 3	0 24	23 44	1 9	13 30	0 20	8 49	2 41	1 11	0 35	9 2	2 15	4 51	11 10	1 14	1 51	18 54		n.a.
M12	19 17	17 48	4 53	21 50	1 44	14 30	0 22	23 50	1 9	13 28	0 20	8 49	2 41	1 11	0 35	9 2	2 15	4 51	11 11	1 18	1 53	18 54		n.a.
T 13	19 31	18 47	5 3	22 20	1 47	14 56	0 19	23 56	1 9	13 26	0 20	8 49	2 41	1 10	0 35	9 2	2 15	4 51	11 11	1 22	1 54	18 54		n.a.
W14	19 45	18 56	5 1	22 48	1 49	15 22	0 17	24 1	1 10	13 24	0 19	8 49	2 41	1 10	0 35	9 2	2 15	4 51	11 11	1 27	1 55	18 54		n.a.
T 15	19 59	18 16	4 46	23 13	1 50	15 47	0 14	24 6	1 10	13 22	0 19	8 49	2 40	1 9	0 34	9 2	2 15	4 51	11 11	1 30	1 57	18 54		n.a.
F 16	20 13	16 47	4 18	23 36	1 51	16 12	0 12	24 11	1 10	13 20	0 19	8 48	2 40	1 9	0 34	9 2	2 15	4 51	11 11	1 33	1 58	18 54		n.a.
S 17	20 26	14 35	3 39	23 57	1 51	16 37	0 9	24 16	1 10	13 18	0 19	8 48	2 40	1 9	0 34	9 2	2 15	4 51	11 11	1 34	1 59	18 55		n.a.
S 18	20 38	11 42	2 49	24 15	1 51	17 1	0 7	24 20	1 10	13 16	0 19	8 47	2 40	1 8	0 34	9 2	2 15	4 51	11 12	1 35	2 0	18 55		n.a.
M19	20 51	8 16	1 51	24 31	1 50	17 25	0 4	24 25	1 10	13 14	0 18	8 47	2 39	1 8	0 34	9 2	2 14	4 51	11 12	1 35	2 2	18 55		n.a.
T 20	21 3	4 22	0 46	24 45	1 49	17 49	0 2	24 29	1 10	13 12	0 18	8 47	2 39	1 7	0 34	9 2	2 14	4 51	11 12	1 35	2 3	18 55		n.a.
W21	21 14	0 8	0s24	24 56	1 47	18 12	0n 1	24 33	1 10	13 10	0 18	8 46	2 39	1 7	0 34	9 2	2 14	4 51	11 12	1 35	2 4	18 55		n.a.
T 22	21 26	4n15	1 34	25 6	1 45	18 34	0 3	24 37	1 10	13 8	0 18	8 46	2 38	1 7	0 34	9 2	2 14	4 51	11 12	1 35	2 6	18 55		n.a.
F 23	21 37	8 33	2 41	25 13	1 42	18 56	0 5	24 40	1 10	13 6	0 18	8 45	2 38	1 7	0 34	9 2	2 14	4 51	11 12	1 37	2 7	18 55		n.a.
S 24	21 47	12 30	3 40	25 19	1 39	19 18	0 8	24 44	1 10	13 4	0 17	8 44	2 38	1 6	0 34	9 2	2 14	4 52	11 12	1 39	2 8	18 55		n.a.
S 25	21 58	15 45	4 26	25 22	1 35	19 39	0 10	24 47	1 10	13 3	0 17	8 44	2 38	1 6	0 34	9 2	2 14	4 52	11 13	1 43	2 10	18 55		n.a.
M26	22 7	18 0	4 54	25 24	1 31	19 59	0 13	24 50	1 10	13 1	0 17	8 43	2 37	1 6	0 34	9 1	2 14	4 52	11 13	1 47	2 11	18 55		n.a.
T 27	22 17	18 59	5 1	25 23	1 26	20 19	0 15	24 53	1 11	12 59	0 17	8 42	2 37	1 6	0 34	9 1	2 14	4 52	11 13	1 51	2 12	18 55		n.a.
W28	22 26	18 37	4 48	25 22	1 22	20 38	0 17	24 56	1 11	12 58	0 17	8 41	2 37	1 5	0 34	9 1	2 14	4 52	11 13	1 55	2 13	18 55		n.a.
T 29	22 35	16 58	4 15	25 18	1 16	20 57	0 20	24 58	1 11	12 56	0 16	8 41	2 37	1 5	0 34	9 1	2 14	4 52	11 13	1 58	2 15	18 55		n.a.
F 30	22n43	14n15	3s26	25n13	1n11	21n15	0n22	25n 1	1n11	12s55	0n16	8n40	2n36	1s 5	0n34	9n 1	2n14	4s52	11s13	2n 0	2n16	18s55		n.a.

Julian Day Number = 574324.5, Delta T = 22h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'21, Lahiri = -47°10'21 Julian Calendar 1 June 3141 BCE == Greg. Calendar 6 May 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 2	12♊28'28	26♌24	1♋58	2♊23	23♊29	3°R56	14♍28	3°R56	12♍41	20°R24	25°R 3	24♍23	2♑40	n.a.	S 1
S 2	17 0 59	13°26'28	10♍ 4	3°32	3°37	24° 8	3♏52	14°30	3♎55	12°42	20♐22	25°D 2	24°19	2°47	n.a.	S 2
M 3	17 4 55	14°24'29	23°20	5° 5	4°52	24°47	3°48	14°31	3°55	12°42	20°21	25°R 2	24°16	2°53	n.a.	M 3
T 4	17 8 52	15°22'31	6♎16	6°36	6° 6	25°26	3°44	14°33	3°55	12°43	20°20	25♍ 2	24°13	3° 0	n.a.	T 4
W 5	17 12 49	16°20'35	18°54	8° 6	7°20	26° 4	3°40	14°35	3°55	12°43	20°18	25° 0	24°10	3° 7	n.a.	W 5
T 6	17 16 45	17°18'41	1♏19	9°34	8°35	26°43	3°36	14°37	3°54	12°44	20°17	24°56	24° 7	3°13	n.a.	T 6
F 7	17 20 42	18°16'49	13°34	11° 1	9°49	27°22	3°33	14°39	3°54	12°44	20°16	24°49	24° 3	3°20	n.a.	F 7
S 8	17 24 38	19°14'58	25°40	12°27	11° 4	28° 1	3°29	14°42	3°D54	12°45	20°14	24°39	24° 0	3°27	n.a.	S 8
S 9	17 28 35	20°13'10	7♐41	13°51	12°18	28°40	3°26	14°44	3°54	12°45	20°13	24°26	23°57	3°34	n.a.	S 9
M10	17 32 31	21°11'23	19°38	15°14	13°33	29°19	3°23	14°46	3°54	12°46	20°12	24°13	23°54	3°40	n.a.	M10
T 11	17 36 28	22° 9'38	1♑32	16°35	14°47	29°58	3°20	14°49	3°54	12°47	20°11	23°58	23°51	3°47	n.a.	T 11
W12	17 40 24	23° 7'56	13°24	17°55	16° 2	0♋37	3°18	14°52	3°55	12°47	20° 9	23°45	23°48	3°54	n.a.	W12
T 13	17 44 21	24° 6'15	25°16	19°13	17°16	1°16	3°15	14°54	3°55	12°48	20° 8	23°33	23°44	4° 1	n.a.	T 13
F 14	17 48 17	25° 4'37	7♒10	20°30	18°31	1°55	3°13	14°57	3°55	12°49	20° 7	23°24	23°41	4° 7	n.a.	F 14
S 15	17 52 14	26° 3'00	19° 9	21°45	19°46	2°35	3°11	15° 0	3°55	12°50	20° 5	23°18	23°38	4°14	n.a.	S 15
S 16	17 56 11	27° 1'27	1♓16	22°58	21° 0	3°14	3° 9	15° 3	3°56	12°50	20° 4	23°15	23°35	4°21	n.a.	S 16
M17	18 0 7	27°59'55	13°36	24° 9	22°15	3°53	3° 7	15° 6	3°56	12°51	20° 3	23°13	23°32	4°27	n.a.	M17
T 18	18 4 4	28°58'26	26°13	25°18	23°30	4°32	3° 6	15° 9	3°57	12°52	20° 2	23°13	23°28	4°34	n.a.	T 18
W19	18 8 0	29°56'59	9♈12	26°25	24°45	5°12	3° 4	15°12	3°57	12°53	20° 0	23°13	23°25	4°41	n.a.	W19
T 20	18 11 57	0♋55'35	22°37	27°31	26° 0	5°51	3° 3	15°15	3°58	12°54	19°59	23°12	23°22	4°48	n.a.	T 20
F 21	18 15 53	1°54'13	6♉30	28°33	27°14	6°30	3° 2	15°19	3°58	12°55	19°58	23° 8	23°19	4°54	n.a.	F 21
S 22	18 19 50	2°52'54	20°53	29°34	28°29	7°10	3° 2	15°22	3°59	12°56	19°56	23° 2	23°16	5° 1	n.a.	S 22
S 23	18 23 46	3°51'37	5♊43	0♌32	29°44	7°49	3° 1	15°26	4° 0	12°57	19°55	22°54	23°13	5° 8	n.a.	S 23
M24	18 27 43	4°50'22	20°52	1°27	0♋59	8°29	3° 1	15°29	4° 1	12°58	19°54	22°43	23° 9	5°15	n.a.	M24
T 25	18 31 39	5°49'10	6♋12	2°19	2°14	9° 8	3°D 0	15°33	4° 1	12°59	19°53	22°32	23° 6	5°21	n.a.	T 25
W26	18 35 36	6°48'00	21°30	3° 7	3°29	9°48	3° 0	15°37	4° 2	13° 1	19°51	22°22	23° 3	5°28	n.a.	W26
T 27	18 39 33	7°46'52	6♌35	3°53	4°44	10°27	3° 1	15°41	4° 3	13° 2	19°50	22°14	23° 0	5°35	n.a.	T 27
F 28	18 43 29	8°45'46	21°19	4°34	5°59	11° 7	3° 1	15°44	4° 4	13° 3	19°49	22° 8	22°57	5°41	n.a.	F 28
S 29	18 47 26	9°44'42	5♍36	5°12	7°14	11°47	3° 2	15°48	4° 5	13° 4	19°48	22° 5	22°54	5°48	n.a.	S 29
S 30	18 51 22	10°43'40	19°24	5°45	8°29	12°26	3° 3	15°52	4° 6	13° 5	19°47	22°D 4	22°50	5°55	n.a.	S 30
M31	18 55 19	11♋42'40	2♎45	6♌14	9♋44	13♋ 6	3♏ 4	15♍57	4♎ 7	13♍ 7	19♐45	22♍ 5	22♍47	6♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	10n45	2s26	25n 6	1n 5	21n33	0n24	25n 3	1n11	12s54	0n16	8n39	2n36	1s 5	0n34	9n 0	2n14	4s52	11s13	2n 1	2n17	18s55		n.a.
S 2	22 58	6 47	1 18	24 58	0 59	21 50	0 27	25 5	1 11	12 52	0 16	8 38	2 36	1 5	0 34	9 0	2 13	4 52	11 13	2 1	2 19	18 55		n.a.
M 3	23 6	2 34	0 9	24 49	0 53	22 6	0 29	25 6	1 11	12 51	0 16	8 37	2 35	1 5	0 34	9 0	2 13	4 52	11 13	2 1	2 20	18 55		n.a.
T 4	23 12	1s39	0n59	24 38	0 46	22 22	0 31	25 8	1 11	12 50	0 15	8 36	2 35	1 5	0 34	9 0	2 13	4 51	11 13	2 1	2 21	18 55		n.a.
W 5	23 19	5 42	2 3	24 26	0 39	22 37	0 33	25 9	1 11	12 49	0 15	8 35	2 35	1 5	0 34	9 0	2 13	4 51	11 14	2 2	2 22	18 55		n.a.
T 6	23 24	9 26	2 59	24 12	0 32	22 52	0 35	25 10	1 11	12 47	0 15	8 34	2 35	1 5	0 34	8 59	2 13	4 51	11 14	2 4	2 24	18 55		n.a.
F 7	23 30	12 42	3 46	23 58	0 25	23 5	0 38	25 11	1 11	12 46	0 15	8 33	2 34	1 5	0 34	8 59	2 13	4 51	11 14	2 7	2 25	18 55		n.a.
S 8	23 35	15 24	4 23	23 43	0 17	23 19	0 40	25 12	1 11	12 45	0 15	8 32	2 34	1 5	0 34	8 59	2 13	4 51	11 14	2 11	2 26	18 55		n.a.
S 9	23 40	17 25	4 47	23 26	0 9	23 31	0 42	25 12	1 11	12 45	0 14	8 31	2 34	1 5	0 34	8 58	2 13	4 51	11 14	2 16	2 28	18 55		n.a.
M10	23 44	18 39	4 59	23 9	0 1	23 43	0 44	25 13	1 11	12 44	0 14	8 29	2 34	1 5	0 34	8 58	2 13	4 51	11 14	2 21	2 29	18 55		n.a.
T 11	23 47	19 4	4 57	22 51	0s 7	23 54	0 46	25 13	1 11	12 43	0 14	8 28	2 33	1 5	0 34	8 58	2 13	4 51	11 14	2 27	2 30	18 55		n.a.
W12	23 51	18 39	4 43	22 32	0 16	24 4	0 48	25 13	1 11	12 42	0 14	8 27	2 33	1 5	0 34	8 57	2 13	4 51	11 14	2 32	2 31	18 54		n.a.
T 13	23 54	17 25	4 16	22 13	0 24	24 14	0 50	25 12	1 11	12 41	0 14	8 26	2 33	1 5	0 33	8 57	2 13	4 51	11 14	2 37	2 33	18 54		n.a.
F 14	23 56	15 26	3 38	21 53	0 33	24 23	0 52	25 12	1 11	12 41	0 13	8 24	2 33	1 5	0 33	8 57	2 13	4 51	11 14	2 41	2 34	18 54		n.a.
S 15	23 58	12 46	2 50	21 32	0 42	24 31	0 53	25 11	1 11	12 40	0 13	8 23	2 32	1 5	0 33	8 56	2 13	4 51	11 14	2 43	2 35	18 54		n.a.
S 16	24 0	9 32	1 53	21 11	0 51	24 38	0 55	25 10	1 11	12 40	0 13	8 22	2 32	1 5	0 33	8 56	2 12	4 51	11 14	2 45	2 37	18 54		n.a.
M17	24 1	5 50	0 51	20 50	1 0	24 45	0 57	25 9	1 11	12 39	0 13	8 20	2 32	1 6	0 33	8 55	2 12	4 51	11 14	2 45	2 38	18 54		n.a.
T 18	24 1	1 47	0s16	20 28	1 9	24 51	0 59	25 8	1 11	12 39	0 13	8 19	2 32	1 6	0 33	8 55	2 12	4 51	11 14	2 45	2 39	18 54		n.a.
W19	24 2	2n27	1 24	20 7	1 18	24 56	1 0	25 6	1 11	12 39	0 12	8 17	2 31	1 6	0 33	8 55	2 12	4 50	11 14	2 45	2 40	18 54		n.a.
T 20	24 2	6 43	2 29	19 45	1 27	25 0	1 2	25 5	1 11	12 39	0 12	8 16	2 31	1 6	0 33	8 54	2 12	4 50	11 14	2 46	2 42	18 54		n.a.
F 21	24 1	10 46	3 28	19 23	1 37	25 4	1 4	25 3	1 11	12 38	0 12	8 14	2 31	1 7	0 33	8 54	2 12	4 50	11 14	2 47	2 43	18 54		n.a.
S 22	24 0	14 19	4 16	19 1	1 46	25 6	1 5	25 1	1 11	12 38	0 12	8 12	2 31	1 7	0 33	8 53	2 12	4 50	11 14	2 50	2 44	18 54		n.a.
S 23	23 58	17 4	4 48	18 40	1 55	25 8	1 7	24 58	1 11	12 38	0 12	8 11	2 30	1 7	0 33	8 53	2 12	4 50	11 14	2 53	2 46	18 54		n.a.
M24	23 56	18 42	5 1	18 19	2 5	25 10	1 8	24 56	1 11	12 38	0 11	8 9	2 30	1 8	0 33	8 52	2 12	4 50	11 14	2 57	2 47	18 54		n.a.
T 25	23 54	19 0	4 53	17 58	2 14	25 10	1 9	24 53	1 11	12 39	0 11	8 8	2 30	1 8	0 33	8 52	2 12	4 50	11 14	3 2	2 48	18 54		n.a.
W26	23 51	17 56	4 24	17 38	2 23	25 10	1 11	24 50	1 11	12 39	0 11	8 6	2 30	1 8	0 33	8 51	2 12	4 50	11 14	3 6	2 49	18 54		n.a.
T 27	23 48	15 36	3 36	17 18	2 32	25 8	1 12	24 47	1 11	12 39	0 11	8 4	2 29	1 9	0 33	8 51	2 12	4 49	11 14	3 9	2 51	18 54		n.a.
F 28	23 44	12 18	2 35	17 0	2 41	25 6	1 13	24 44	1 11	12 39	0 11	8 2	2 29	1 9	0 33	8 50	2 12	4 49	11 14	3 12	2 52	18 53		n.a.
S 29	23 40	8 21	1 26	16 42	2 49	25 4	1 14	24 40	1 11	12 40	0 10	8 0	2 29	1 10	0 33	8 50	2 12	4 49	11 14	3 13	2 53	18 53		n.a.
S 30	23 35	4 5	0 14	16 26	2 57	25 0	1 15	24 36	1 11	12 40	0 10	7 59	2 29	1 10	0 33	8 49	2 12	4 49	11 14	3 13	2 55	18 53		n.a.
M31	23n30	0s16	0n56	16n11	3s 5	24n56	1n16	24n32	1n11	12s41	0n10	7n57	2n28	1s11	0n33	8n49	2n11	4s49	11s14	3n13	2n56	18s53		n.a.

Julian Day Number = 574354.5, Delta T = 22h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'17, Lahiri = -47°10'17 Julian Calendar 1 July 3141 BCE == Greg. Calendar 5 June 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 15	12♋41'41	15♎41	6♌37	11♋ 0	13♋46	3♏ 5	16♍ 1	4♎ 9	13♍ 8	19°R44	22°R 5	22♍44	6♑ 8	n.a.	T 1
W 2	19 3 12	13°40'45	28°17	6°55	12°15	14°25	3° 6	16° 5	4°10	13° 9	19♐43	22♍ 4	22°41	6°15	n.a.	W 2
T 3	19 7 8	14°39'51	10♏36	7° 7	13°30	15° 5	3° 8	16° 9	4°11	13°11	19°42	22° 1	22°38	6°22	n.a.	T 3
F 4	19 11 5	15°38'59	22°44	7°R13	14°45	15°45	3°10	16°14	4°12	13°12	19°41	21°55	22°34	6°28	n.a.	F 4
S 5	19 15 1	16°38'09	4♐44	7°13	16° 0	16°25	3°12	16°18	4°14	13°14	19°40	21°47	22°31	6°35	n.a.	S 5
S 6	19 18 58	17°37'21	16°39	7° 5	17°15	17° 5	3°14	16°23	4°15	13°15	19°38	21°36	22°28	6°42	n.a.	S 6
M 7	19 22 55	18°36'35	28°32	6°50	18°31	17°45	3°16	16°28	4°17	13°16	19°37	21°24	22°25	6°49	n.a.	M 7
T 8	19 26 51	19°35'51	10♑25	6°27	19°46	18°25	3°19	16°32	4°18	13°18	19°36	21°12	22°22	6°55	n.a.	T 8
W 9	19 30 48	20°35'10	22°18	5°56	21° 1	19° 5	3°21	16°37	4°20	13°19	19°35	21° 1	22°19	7° 2	n.a.	W 9
T 10	19 34 44	21°34'31	4♒14	5°18	22°16	19°45	3°24	16°42	4°21	13°21	19°34	20°51	22°15	7° 9	n.a.	T 10
F 11	19 38 41	22°33'54	16°15	4°32	23°32	20°25	3°27	16°47	4°23	13°23	19°33	20°43	22°12	7°16	n.a.	F 11
S 12	19 42 37	23°33'19	28°21	3°39	24°47	21° 5	3°31	16°52	4°25	13°24	19°32	20°38	22° 9	7°22	n.a.	S 12
S 13	19 46 34	24°32'47	10♓35	2°39	26° 2	21°45	3°34	16°57	4°27	13°26	19°31	20°35	22° 6	7°29	n.a.	S 13
M14	19 50 30	25°32'17	23° 0	1°35	27°17	22°26	3°38	17° 2	4°28	13°27	19°30	20°D35	22° 3	7°36	n.a.	M14
T 15	19 54 27	26°31'50	5♈40	0°26	28°33	23° 6	3°42	17° 7	4°30	13°29	19°29	20°36	22° 0	7°42	n.a.	T 15
W16	19 58 23	27°31'25	18°38	29♓15	29°48	23°46	3°46	17°12	4°32	13°31	19°28	20°37	21°56	7°49	n.a.	W16
T 17	20 2 20	28°31'03	1♉57	28° 3	1♌ 3	24°26	3°50	17°18	4°34	13°32	19°27	20°R37	21°53	7°56	n.a.	T 17
F 18	20 6 16	29°30'44	15°41	26°53	2°19	25° 7	3°54	17°23	4°36	13°34	19°26	20°36	21°50	8° 3	n.a.	F 18
S 19	20 10 13	0♌30'27	29°51	25°46	3°34	25°47	3°59	17°28	4°38	13°36	19°25	20°32	21°47	8° 9	n.a.	S 19
S 20	20 14 10	1°30'12	14♊26	24°44	4°50	26°28	4° 3	17°34	4°40	13°38	19°24	20°27	21°44	8°16	n.a.	S 20
M21	20 18 6	2°30'00	29°21	23°50	6° 5	27° 8	4° 8	17°39	4°42	13°40	19°23	20°20	21°40	8°23	n.a.	M21
T 22	20 22 3	3°29'51	14♋29	23° 4	7°20	27°49	4°13	17°45	4°45	13°41	19°22	20°13	21°37	8°29	n.a.	T 22
W23	20 25 59	4°29'43	29°40	22°29	8°36	28°29	4°19	17°51	4°47	13°43	19°22	20° 6	21°34	8°36	n.a.	W23
T 24	20 29 56	5°29'38	14♌43	22° 3	9°51	29°10	4°24	17°56	4°49	13°45	19°21	20° 0	21°31	8°43	n.a.	T 24
F 25	20 33 52	6°29'35	29°30	21°49	11° 7	29°50	4°30	18° 2	4°51	13°47	19°20	19°56	21°28	8°50	n.a.	F 25
S 26	20 37 49	7°29'34	13♍54	21°D47	12°22	0♌31	4°35	18° 8	4°54	13°49	19°19	19°D55	21°25	8°56	n.a.	S 26
S 27	20 41 45	8°29'35	27°50	21°55	13°38	1°12	4°41	18°14	4°56	13°51	19°18	19°55	21°21	9° 3	n.a.	S 27
M28	20 45 42	9°29'37	11♎19	22°14	14°53	1°53	4°47	18°19	4°58	13°53	19°18	19°56	21°18	9°10	n.a.	M28
T 29	20 49 38	10°29'42	24°21	22°43	16° 8	2°33	4°54	18°25	5° 1	13°55	19°17	19°58	21°15	9°16	n.a.	T 29
W30	20 53 35	11°29'48	7♏ 1	23°21	17°24	3°14	5° 0	18°31	5° 3	13°57	19°16	19°R59	21°12	9°23	n.a.	W30
T 31	20 57 31	12♌29'57	19♏22	24♋ 8	18♌39	3♌55	5♏ 7	18♍37	5♎ 6	13♍59	19♐15	19♍58	21♍ 9	9♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	4s27	2n 2	15n58	3s13	24n51	1n17	24n28	1n11	12s41	0n10	7n55	2n28	1s11	0n33	8n48	2n11	4s49	11s14	3n13	2n57	18s53		n.a.
W 2	23 18	8 20	3 0	15 47	3 20	24 45	1 18	24 24	1 10	12 42	0 10	7 53	2 28	1 12	0 33	8 47	2 11	4 48	11 14	3 13	2 58	18 53		n.a.
T 3	23 12	11 46	3 48	15 38	3 26	24 38	1 19	24 19	1 10	12 43	0 9	7 51	2 28	1 12	0 33	8 47	2 11	4 48	11 13	3 15	3 0	18 53		n.a.
F 4	23 5	14 39	4 25	15 31	3 32	24 31	1 20	24 14	1 10	12 44	0 9	7 49	2 28	1 13	0 33	8 46	2 11	4 48	11 13	3 17	3 1	18 53		n.a.
S 5	22 58	16 52	4 50	15 26	3 37	24 23	1 20	24 9	1 10	12 44	0 9	7 47	2 27	1 13	0 33	8 46	2 11	4 48	11 13	3 20	3 2	18 53		n.a.
S 6	22 50	18 20	5 2	15 25	3 40	24 14	1 21	24 4	1 10	12 45	0 9	7 45	2 27	1 14	0 33	8 45	2 11	4 48	11 13	3 25	3 4	18 52		n.a.
M 7	22 42	19 1	5 1	15 26	3 43	24 4	1 22	23 59	1 10	12 46	0 9	7 43	2 27	1 15	0 33	8 44	2 11	4 48	11 13	3 29	3 5	18 52		n.a.
T 8	22 33	18 51	4 46	15 30	3 44	23 53	1 22	23 53	1 10	12 47	0 9	7 41	2 27	1 15	0 33	8 44	2 11	4 47	11 13	3 34	3 6	18 52		n.a.
W 9	22 24	17 52	4 20	15 38	3 44	23 42	1 23	23 47	1 10	12 48	0 8	7 39	2 27	1 16	0 32	8 43	2 11	4 47	11 13	3 39	3 7	18 52		n.a.
T 10	22 15	16 5	3 41	15 49	3 43	23 30	1 23	23 41	1 10	12 50	0 8	7 37	2 26	1 17	0 32	8 42	2 11	4 47	11 13	3 43	3 9	18 52		n.a.
F 11	22 5	13 37	2 53	16 4	3 39	23 18	1 23	23 35	1 10	12 51	0 8	7 35	2 26	1 17	0 32	8 42	2 11	4 47	11 13	3 46	3 10	18 52		n.a.
S 12	21 55	10 32	1 56	16 21	3 34	23 4	1 24	23 29	1 10	12 52	0 8	7 32	2 26	1 18	0 32	8 41	2 11	4 47	11 13	3 48	3 11	18 52		n.a.
S 13	21 44	6 58	0 53	16 43	3 26	22 50	1 24	23 22	1 10	12 54	0 8	7 30	2 26	1 19	0 32	8 40	2 11	4 46	11 12	3 49	3 13	18 52		n.a.
M14	21 33	3 3	0s13	17 6	3 17	22 35	1 24	23 15	1 9	12 55	0 7	7 28	2 26	1 20	0 32	8 40	2 11	4 46	11 12	3 49	3 14	18 51		n.a.
T 15	21 22	1n 5	1 20	17 33	3 5	22 20	1 24	23 8	1 9	12 57	0 7	7 26	2 25	1 20	0 32	8 39	2 11	4 46	11 12	3 49	3 15	18 51		n.a.
W16	21 10	5 15	2 25	18 1	2 51	22 4	1 24	23 1	1 9	12 58	0 7	7 24	2 25	1 21	0 32	8 38	2 11	4 46	11 12	3 49	3 16	18 51		n.a.
T 17	20 58	9 16	3 24	18 31	2 36	21 47	1 24	22 54	1 9	13 0	0 7	7 21	2 25	1 22	0 32	8 37	2 10	4 45	11 12	3 48	3 18	18 51		n.a.
F 18	20 45	12 55	4 13	19 2	2 19	21 30	1 24	22 46	1 9	13 1	0 7	7 19	2 25	1 23	0 32	8 37	2 10	4 45	11 12	3 49	3 19	18 51		n.a.
S 19	20 32	15 56	4 48	19 33	2 1	21 11	1 24	22 38	1 9	13 3	0 7	7 17	2 25	1 24	0 32	8 36	2 10	4 45	11 12	3 50	3 20	18 51		n.a.
S 20	20 19	18 2	5 6	20 3	1 41	20 53	1 24	22 30	1 9	13 5	0 6	7 14	2 24	1 25	0 32	8 35	2 10	4 45	11 12	3 52	3 22	18 51		n.a.
M21	20 5	18 58	5 4	20 32	1 22	20 33	1 23	22 22	1 9	13 7	0 6	7 12	2 24	1 26	0 32	8 34	2 10	4 45	11 11	3 55	3 23	18 50		n.a.
T 22	19 51	18 34	4 41	20 59	1 2	20 13	1 23	22 14	1 9	13 9	0 6	7 10	2 24	1 26	0 32	8 34	2 10	4 44	11 11	3 58	3 24	18 50		n.a.
W23	19 37	16 51	3 58	21 25	0 42	19 53	1 22	22 5	1 8	13 11	0 6	7 7	2 24	1 27	0 32	8 33	2 10	4 44	11 11	4 1	3 25	18 50		n.a.
T 24	19 22	13 59	2 59	21 48	0 23	19 32	1 22	21 56	1 8	13 13	0 6	7 5	2 24	1 28	0 32	8 32	2 10	4 44	11 11	4 3	3 27	18 50		n.a.
F 25	19 7	10 14	1 48	22 9	0 4	19 10	1 21	21 48	1 8	13 15	0 6	7 2	2 24	1 29	0 32	8 31	2 10	4 44	11 11	4 5	3 28	18 50		n.a.
S 26	18 51	5 59	0 33	22 26	0n13	18 48	1 21	21 38	1 8	13 17	0 5	7 0	2 23	1 30	0 32	8 31	2 10	4 43	11 11	4 5	3 29	18 49		n.a.
S 27	18 35	1 32	0n43	22 41	0 29	18 25	1 20	21 29	1 8	13 19	0 5	6 57	2 23	1 31	0 32	8 30	2 10	4 43	11 10	4 5	3 31	18 49		n.a.
M28	18 19	2s51	1 54	22 52	0 44	18 2	1 19	21 20	1 8	13 21	0 5	6 55	2 23	1 32	0 32	8 29	2 10	4 43	11 10	4 5	3 32	18 49		n.a.
T 29	18 2	6 57	2 56	23 1	0 58	17 38	1 19	21 10	1 7	13 24	0 5	6 52	2 23	1 33	0 32	8 28	2 10	4 43	11 10	4 4	3 33	18 49		n.a.
W30	17 45	10 36	3 48	23 6	1 10	17 14	1 18	21 0	1 7	13 26	0 5	6 50	2 23	1 34	0 32	8 27	2 10	4 42	11 10	4 4	3 34	18 49		n.a.
T 31	17n28	13s42	4n28	23n 8	1n21	16n49	1n17	20n50	1n 7	13s28	0n 5	6n47	2n23	1s35	0n32	8n27	2n10	4s42	11s10	4n 4	3n36	18s49		n.a.

Julian Day Number = 574385.5, Delta T = 22h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'12, Lahiri = -47°10'12 Julian Calendar 1 Aug. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 July 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 1 28	13♌30'07	1♐29	25♋ 2	19♌55	4♌36	5♏13	18♏43	5♎ 9	14♏ 1	19°R15	19°R57	21♏ 6	9♑37	n.a.	F 1
S 2	21 5 25	14°30'18	13°27	26° 4	21°10	5°17	5°20	18°50	5°11	14° 3	19♐14	19♏53	21° 2	9°43	n.a.	S 2
S 3	21 9 21	15°30'32	25°20	27°11	22°26	5°58	5°27	18°56	5°14	14° 5	19°14	19°48	20°59	9°50	n.a.	S 3
M 4	21 13 18	16°30'48	7♑12	28°24	23°41	6°39	5°35	19° 2	5°16	14° 7	19°13	19°43	20°56	9°57	n.a.	M 4
T 5	21 17 14	17°31'05	19° 5	29°41	24°57	7°20	5°42	19° 8	5°19	14° 9	19°12	19°36	20°53	10° 3	n.a.	T 5
W 6	21 21 11	18°31'24	1♒ 2	1♌ 2	26°12	8° 1	5°49	19°14	5°22	14°11	19°12	19°31	20°50	10°10	n.a.	W 6
T 7	21 25 7	19°31'45	13° 5	2°26	27°27	8°42	5°57	19°21	5°25	14°13	19°11	19°26	20°46	10°17	n.a.	T 7
F 8	21 29 4	20°32'08	25°16	3°53	28°43	9°23	6° 5	19°27	5°28	14°15	19°11	19°22	20°43	10°24	n.a.	F 8
S 9	21 33 0	21°32'33	7♓35	5°22	29°58	10° 5	6°13	19°33	5°30	14°17	19°10	19°20	20°40	10°30	n.a.	S 9
S 10	21 36 57	22°33'00	20° 4	6°54	1♏14	10°46	6°21	19°40	5°33	14°19	19°10	19°D19	20°37	10°37	n.a.	S 10
M11	21 40 53	23°33'29	2♈44	8°26	2°29	11°27	6°29	19°46	5°36	14°21	19° 9	19°20	20°34	10°44	n.a.	M11
T 12	21 44 50	24°34'00	15°37	10° 0	3°45	12° 9	6°37	19°53	5°39	14°24	19° 9	19°21	20°31	10°50	n.a.	T 12
W13	21 48 46	25°34'33	28°44	11°35	5° 0	12°50	6°46	19°59	5°42	14°26	19° 9	19°23	20°27	10°57	n.a.	W13
T 14	21 52 43	26°35'08	12♉ 8	13°11	6°15	13°31	6°55	20° 6	5°45	14°28	19° 8	19°24	20°24	11° 4	n.a.	T 14
F 15	21 56 40	27°35'45	25°49	14°47	7°31	14°13	7° 3	20°12	5°48	14°30	19° 8	19°R25	20°21	11°11	n.a.	F 15
S 16	22 0 36	28°36'24	9♊49	16°24	8°46	14°54	7°12	20°19	5°51	14°32	19° 8	19°25	20°18	11°17	n.a.	S 16
S 17	22 4 33	29°37'05	24° 6	18° 0	10° 2	15°36	7°21	20°26	5°54	14°34	19° 7	19°23	20°15	11°24	n.a.	S 17
M18	22 8 29	0♏37'49	8♋38	19°38	11°17	16°17	7°30	20°32	5°58	14°37	19° 7	19°21	20°11	11°31	n.a.	M18
T 19	22 12 26	1°38'34	23°21	21°15	12°33	16°59	7°40	20°39	6° 1	14°39	19° 7	19°19	20° 8	11°37	n.a.	T 19
W20	22 16 22	2°39'21	8♌ 9	22°52	13°48	17°41	7°49	20°46	6° 4	14°41	19° 7	19°16	20° 5	11°44	n.a.	W20
T 21	22 20 19	3°40'10	22°53	24°29	15° 3	18°22	7°59	20°52	6° 7	14°43	19° 6	19°15	20° 2	11°51	n.a.	T 21
F 22	22 24 15	4°41'00	7♍27	26° 6	16°19	19° 4	8° 8	20°59	6°10	14°46	19° 6	19°14	19°59	11°58	n.a.	F 22
S 23	22 28 12	5°41'52	21°45	27°43	17°34	19°46	8°18	21° 6	6°14	14°48	19° 6	19°D13	19°56	12° 4	n.a.	S 23
S 24	22 32 9	6°42'45	5♎40	29°20	18°50	20°28	8°28	21°13	6°17	14°50	19° 6	19°14	19°52	12°11	n.a.	S 24
M25	22 36 5	7°43'40	19°12	0♍56	20° 5	21°10	8°38	21°20	6°20	14°52	19° 6	19°15	19°49	12°18	n.a.	M25
T 26	22 40 2	8°44'36	2♏20	2°33	21°20	21°52	8°48	21°26	6°23	14°55	19° 6	19°16	19°46	12°24	n.a.	T 26
W27	22 43 58	9°45'33	15° 5	4° 9	22°36	22°34	8°58	21°33	6°27	14°57	19°D 6	19°17	19°43	12°31	n.a.	W27
T 28	22 47 55	10°46'31	27°30	5°45	23°51	23°16	9° 9	21°40	6°30	14°59	19° 6	19°17	19°40	12°38	n.a.	T 28
F 29	22 51 51	11°47'31	9♐41	7°21	25° 6	23°58	9°19	21°47	6°34	15° 1	19° 6	19°R18	19°37	12°45	n.a.	F 29
S 30	22 55 48	12♍48'31	21♐40	8♍57	26♍22	24♌40	9♏30	21♍54	6♎37	15♍ 4	19♐ 6	19♍17	19♍33	12♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n11	16s 9	4n55	23n 8	1n30	16n24	1n16	20n40	1n 7	13s31	0n 5	6n45	2n23	1s36	0n32	8n26	2n10	4s42	11s10	4n 5	3n37	18s48		n.a.
S 2	16 53	17 52	5 9	23 4	1 38	15 58	1 15	20 30	1 7	13 33	0 4	6 42	2 22	1 38	0 32	8 25	2 10	4 42	11 9	4 6	3 38	18 48		n.a.
S 3	16 35	18 47	5 10	22 57	1 45	15 32	1 14	20 19	1 7	13 36	0 4	6 39	2 22	1 39	0 32	8 24	2 10	4 41	11 9	4 8	3 39	18 48		n.a.
M 4	16 16	18 53	4 57	22 48	1 51	15 5	1 12	20 8	1 6	13 38	0 4	6 37	2 22	1 40	0 32	8 23	2 10	4 41	11 9	4 10	3 41	18 48		n.a.
T 5	15 58	18 9	4 32	22 36	1 55	14 39	1 11	19 58	1 6	13 41	0 4	6 34	2 22	1 41	0 32	8 22	2 10	4 41	11 9	4 13	3 42	18 48		n.a.
W 6	15 39	16 37	3 54	22 21	1 59	14 11	1 10	19 46	1 6	13 44	0 4	6 32	2 22	1 42	0 32	8 22	2 10	4 41	11 9	4 15	3 43	18 47		n.a.
T 7	15 20	14 20	3 6	22 4	2 1	13 43	1 9	19 35	1 6	13 47	0 4	6 29	2 22	1 43	0 32	8 21	2 10	4 41	11 8	4 17	3 45	18 47		n.a.
F 8	15 0	11 25	2 8	21 45	2 3	13 15	1 7	19 24	1 6	13 49	0 3	6 26	2 22	1 44	0 32	8 20	2 10	4 40	11 8	4 19	3 46	18 47		n.a.
S 9	14 40	7 57	1 4	21 23	2 4	12 47	1 6	19 12	1 5	13 52	0 3	6 24	2 22	1 46	0 32	8 19	2 10	4 40	11 8	4 19	3 47	18 47		n.a.
S 10	14 20	4 6	0s 4	21 0	2 4	12 18	1 4	19 1	1 5	13 55	0 3	6 21	2 21	1 47	0 31	8 18	2 10	4 40	11 8	4 20	3 48	18 46		n.a.
M11	14 0	0 0	1 13	20 35	2 3	11 49	1 3	18 49	1 5	13 58	0 3	6 18	2 21	1 48	0 31	8 17	2 10	4 40	11 8	4 19	3 50	18 46		n.a.
T 12	13 39	4n 9	2 20	20 8	2 2	11 20	1 1	18 37	1 5	14 1	0 3	6 16	2 21	1 49	0 31	8 16	2 10	4 39	11 7	4 19	3 51	18 46		n.a.
W13	13 19	8 11	3 20	19 39	2 0	10 50	1 0	18 24	1 5	14 4	0 3	6 13	2 21	1 50	0 31	8 16	2 10	4 39	11 7	4 18	3 52	18 46		n.a.
T 14	12 57	11 52	4 11	19 9	1 58	10 20	0 58	18 12	1 4	14 7	0 3	6 10	2 21	1 52	0 31	8 15	2 9	4 39	11 7	4 18	3 54	18 45		n.a.
F 15	12 36	15 0	4 49	18 38	1 55	9 49	0 56	18 0	1 4	14 10	0 2	6 7	2 21	1 53	0 31	8 14	2 9	4 39	11 7	4 17	3 55	18 45		n.a.
S 16	12 15	17 21	5 11	18 5	1 52	9 19	0 54	17 47	1 4	14 13	0 2	6 5	2 21	1 54	0 31	8 13	2 9	4 38	11 6	4 18	3 56	18 45		n.a.
S 17	11 53	18 40	5 14	17 31	1 48	8 48	0 53	17 34	1 4	14 16	0 2	6 2	2 21	1 55	0 31	8 12	2 9	4 38	11 6	4 18	3 57	18 45		n.a.
M18	11 31	18 47	4 58	16 56	1 44	8 17	0 51	17 21	1 3	14 19	0 2	5 59	2 21	1 57	0 31	8 11	2 9	4 38	11 6	4 19	3 59	18 44		n.a.
T 19	11 9	17 39	4 22	16 20	1 40	7 46	0 49	17 8	1 3	14 23	0 2	5 56	2 21	1 58	0 31	8 10	2 9	4 38	11 6	4 20	4 0	18 44		n.a.
W20	10 47	15 20	3 28	15 43	1 35	7 14	0 47	16 55	1 3	14 26	0 2	5 53	2 20	1 59	0 31	8 9	2 9	4 37	11 6	4 21	4 1	18 44		n.a.
T 21	10 24	12 1	2 21	15 6	1 30	6 43	0 45	16 41	1 3	14 29	0 2	5 51	2 20	2 1	0 31	8 8	2 9	4 37	11 5	4 22	4 3	18 44		n.a.
F 22	10 2	7 59	1 5	14 28	1 25	6 11	0 43	16 28	1 2	14 33	0 1	5 48	2 20	2 2	0 31	8 8	2 9	4 37	11 5	4 22	4 4	18 43		n.a.
S 23	9 39	3 34	0n14	13 48	1 20	5 39	0 41	16 14	1 2	14 36	0 1	5 45	2 20	2 3	0 31	8 7	2 9	4 37	11 5	4 22	4 5	18 43		n.a.
S 24	9 16	0s56	1 30	13 9	1 14	5 7	0 39	16 0	1 2	14 39	0 1	5 42	2 20	2 5	0 31	8 6	2 9	4 36	11 5	4 22	4 6	18 43		n.a.
M25	8 53	5 16	2 39	12 29	1 9	4 35	0 36	15 46	1 2	14 43	0 1	5 39	2 20	2 6	0 31	8 5	2 9	4 36	11 4	4 22	4 8	18 43		n.a.
T 26	8 29	9 12	3 37	11 48	1 3	4 2	0 34	15 32	1 1	14 46	0 1	5 37	2 20	2 7	0 31	8 4	2 9	4 36	11 4	4 21	4 9	18 42		n.a.
W27	8 6	12 35	4 23	11 7	0 57	3 30	0 32	15 18	1 1	14 50	0 1	5 34	2 20	2 9	0 31	8 3	2 9	4 36	11 4	4 21	4 10	18 42		n.a.
T 28	7 42	15 18	4 55	10 25	0 51	2 57	0 30	15 3	1 1	14 53	0 1	5 31	2 20	2 10	0 31	8 2	2 9	4 35	11 4	4 20	4 11	18 42		n.a.
F 29	7 19	17 18	5 13	9 43	0 45	2 25	0 28	14 49	1 1	14 57	0 1	5 28	2 20	2 12	0 31	8 1	2 9	4 35	11 4	4 20	4 13	18 42		n.a.
S 30	6n55	18s29	5n17	9n 1	0n39	1n52	0n25	14n34	1n 0	15s 0	0n 0	5n25	2n20	2s13	0n31	8n 0	2n 9	4s35	11s 3	4n20	4n14	18s41		n.a.

Julian Day Number = 574416.5, Delta T = 22h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'08, Lahiri = -47°10'08 Julian Calendar 1 Sept. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3141 BCE

OCTOBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 44	13♍49'33	3♉33	10♍32	27♍37	25♌22	9♍40	22♍ 1	6♎40	15♍ 6	19♐ 6	19°R17	19♍30	12♉58	n.a.	S 1
M 2	23 3 41	14°50'35	15°25	12° 7	28°52	26° 4	9°51	22° 8	6°44	15° 8	19° 6	19♍17	19°27	13° 5	n.a.	M 2
T 3	23 7 37	15°51'39	27°19	13°43	0♎ 8	26°46	10° 2	22°15	6°47	15°10	19° 6	19°16	19°24	13°11	n.a.	T 3
W 4	23 11 34	16°52'43	9♒19	15°18	1°23	27°28	10°13	22°21	6°51	15°13	19° 6	19°16	19°21	13°18	n.a.	W 4
T 5	23 15 31	17°53'49	21°29	16°52	2°38	28°11	10°24	22°28	6°54	15°15	19° 7	19°15	19°17	13°25	n.a.	T 5
F 6	23 19 27	18°54'55	3♓51	18°27	3°53	28°53	10°35	22°35	6°58	15°17	19° 7	19°D15	19°14	13°32	n.a.	F 6
S 7	23 23 24	19°56'03	16°25	20° 2	5° 8	29°35	10°46	22°42	7° 1	15°19	19° 7	19°R15	19°11	13°38	n.a.	S 7
S 8	23 27 20	20°57'11	29°14	21°36	6°24	0♍18	10°58	22°49	7° 5	15°22	19° 7	19°15	19° 8	13°45	n.a.	S 8
M 9	23 31 17	21°58'21	12♈17	23°11	7°39	1° 0	11° 9	22°56	7° 8	15°24	19° 8	19°15	19° 5	13°52	n.a.	M 9
T 10	23 35 13	22°59'31	25°33	24°45	8°54	1°42	11°21	23° 3	7°12	15°26	19° 8	19°15	19° 2	13°58	n.a.	T 10
W11	23 39 10	24° 0'43	9♉ 2	26°20	10° 9	2°25	11°32	23°10	7°16	15°28	19° 8	19°14	18°58	14° 5	n.a.	W11
T 12	23 43 6	25° 1'56	22°43	27°54	11°24	3° 7	11°44	23°17	7°19	15°31	19° 9	19°14	18°55	14°12	n.a.	T 12
F 13	23 47 3	26° 3'09	6♊35	29°28	12°40	3°50	11°56	23°24	7°23	15°33	19° 9	19°13	18°52	14°19	n.a.	F 13
S 14	23 51 0	27° 4'25	20°36	1♎ 3	13°55	4°33	12° 8	23°31	7°26	15°35	19°10	19°D13	18°49	14°25	n.a.	S 14
S 15	23 54 56	28° 5'41	4♋44	2°37	15°10	5°15	12°20	23°38	7°30	15°37	19°10	19°13	18°46	14°32	n.a.	S 15
M16	23 58 53	29° 6'58	18°58	4°11	16°25	5°58	12°32	23°45	7°34	15°40	19°10	19°13	18°42	14°39	n.a.	M16
T 17	0 2 49	0♎ 8'16	3♌16	5°46	17°40	6°41	12°44	23°52	7°37	15°42	19°11	19°14	18°39	14°45	n.a.	T 17
W18	0 6 46	1° 9'35	17°34	7°20	18°55	7°24	12°56	23°59	7°41	15°44	19°11	19°15	18°36	14°52	n.a.	W18
T 19	0 10 42	2°10'55	1♍49	8°55	20°10	8° 6	13° 9	24° 6	7°45	15°46	19°12	19°16	18°33	14°59	n.a.	T 19
F 20	0 14 39	3°12'16	15°57	10°30	21°25	8°49	13°21	24°12	7°48	15°48	19°13	19°R16	18°30	15° 6	n.a.	F 20
S 21	0 18 36	4°13'37	29°53	12° 4	22°40	9°32	13°33	24°19	7°52	15°51	19°13	19°16	18°27	15°12	n.a.	S 21
S 22	0 22 32	5°14'59	13♎34	13°39	23°55	10°15	13°46	24°26	7°55	15°53	19°14	19°15	18°23	15°19	n.a.	S 22
M23	0 26 29	6°16'21	26°58	15°14	25°10	10°58	13°59	24°33	7°59	15°55	19°14	19°13	18°20	15°26	n.a.	M23
T 24	0 30 25	7°17'43	10♏ 3	16°49	26°25	11°41	14°11	24°40	8° 3	15°57	19°15	19°10	18°17	15°32	n.a.	T 24
W25	0 34 22	8°19'06	22°49	18°24	27°40	12°24	14°24	24°47	8° 6	15°59	19°16	19° 7	18°14	15°39	n.a.	W25
T 26	0 38 18	9°20'28	5♐16	19°59	28°55	13° 7	14°37	24°54	8°10	16° 1	19°17	19° 4	18°11	15°46	n.a.	T 26
F 27	0 42 15	10°21'51	17°29	21°34	0♏10	13°50	14°50	25° 0	8°14	16° 3	19°17	19° 2	18° 8	15°53	n.a.	F 27
S 28	0 46 12	11°23'14	29°30	23° 8	1°25	14°34	15° 3	25° 7	8°17	16° 6	19°18	19° 0	18° 4	15°59	n.a.	S 28
S 29	0 50 8	12°24'37	11♑24	24°43	2°40	15°17	15°16	25°14	8°21	16° 8	19°19	19°D 0	18° 1	16° 6	n.a.	S 29
M30	0 54 5	13°26'00	23°15	26°18	3°55	16° 0	15°29	25°21	8°25	16°10	19°20	19° 0	17°58	16°13	n.a.	M30
T 31	0 58 1	14♎27'22	5♒ 8	27♎52	5♏10	16♍43	15♏42	25♍27	8♎28	16♍12	19♐21	19♍ 1	17♍55	16♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	18s51	5n 8	8n18	0n32	1n19	0n23	14n19	1n 0	15s 4	0n 0	5n23	2n20	2s14	0n31	7n59	2n 9	4s35	11s 3	4n21	4n15	18s41		n.a.
M 2	6 7	18 24	4 45	7 35	0 26	0 46	0 21	14 4	1 0	15 7	0 0	5 20	2 20	2 16	0 31	7 59	2 9	4 34	11 3	4 21	4 17	18 41		n.a.
T 3	5 43	17 7	4 10	6 52	0 20	0 14	0 18	13 49	0 59	15 11	0 0	5 17	2 20	2 17	0 31	7 58	2 9	4 34	11 3	4 21	4 18	18 40		n.a.
W 4	5 18	15 5	3 24	6 8	0 13	0s19	0 16	13 34	0 59	15 15	0s 0	5 14	2 20	2 19	0 31	7 57	2 9	4 34	11 2	4 21	4 19	18 40		n.a.
T 5	4 54	12 21	2 28	5 25	0 7	0 52	0 14	13 19	0 59	15 18	0 0	5 11	2 20	2 20	0 31	7 56	2 9	4 34	11 2	4 21	4 20	18 40		n.a.
F 6	4 29	9 2	1 25	4 41	0 1	1 25	0 11	13 4	0 58	15 22	0 0	5 8	2 20	2 21	0 31	7 55	2 9	4 34	11 2	4 21	4 22	18 39		n.a.
S 7	4 5	5 15	0 16	3 57	0s 6	1 58	0 9	12 48	0 58	15 26	0 1	5 5	2 20	2 23	0 31	7 54	2 9	4 33	11 2	4 21	4 23	18 39		n.a.
S 8	3 40	1 9	0s55	3 13	0 12	2 30	0 6	12 32	0 58	15 30	0 1	5 3	2 20	2 24	0 31	7 53	2 9	4 33	11 1	4 21	4 24	18 39		n.a.
M 9	3 16	3n 4	2 4	2 29	0 18	3 3	0 4	12 17	0 57	15 33	0 1	5 0	2 20	2 26	0 31	7 52	2 9	4 33	11 1	4 21	4 25	18 38		n.a.
T 10	2 51	7 12	3 8	1 45	0 25	3 36	0 1	12 1	0 57	15 37	0 1	4 57	2 20	2 27	0 31	7 51	2 9	4 33	11 1	4 21	4 27	18 38		n.a.
W11	2 26	11 2	4 3	1 1	0 31	4 8	0s 1	11 45	0 57	15 41	0 1	4 54	2 19	2 29	0 31	7 50	2 9	4 33	11 1	4 22	4 28	18 38		n.a.
T 12	2 1	14 20	4 44	0 17	0 37	4 41	0 4	11 29	0 56	15 45	0 1	4 51	2 19	2 30	0 31	7 50	2 9	4 32	11 0	4 22	4 29	18 37		n.a.
F 13	1 36	16 52	5 10	0s27	0 43	5 13	0 6	11 13	0 56	15 49	0 1	4 48	2 19	2 32	0 31	7 49	2 9	4 32	11 0	4 22	4 31	18 37		n.a.
S 14	1 11	18 25	5 17	1 11	0 49	5 45	0 9	10 56	0 56	15 53	0 1	4 46	2 19	2 33	0 31	7 48	2 9	4 32	11 0	4 22	4 32	18 37		n.a.
S 15	0 47	18 51	5 6	1 54	0 55	6 17	0 11	10 40	0 55	15 56	0 2	4 43	2 19	2 35	0 31	7 47	2 9	4 32	11 0	4 22	4 33	18 36		n.a.
M16	0 22	18 6	4 36	2 38	1 1	6 49	0 14	10 24	0 55	16 0	0 2	4 40	2 19	2 36	0 31	7 46	2 9	4 32	11 0	4 22	4 34	18 36		n.a.
T 17	0s 3	16 13	3 48	3 22	1 7	7 21	0 16	10 7	0 55	16 4	0 2	4 37	2 19	2 38	0 31	7 45	2 9	4 31	10 59	4 22	4 36	18 36		n.a.
W18	0 28	13 18	2 47	4 5	1 12	7 52	0 19	9 50	0 54	16 8	0 2	4 34	2 19	2 39	0 31	7 44	2 9	4 31	10 59	4 21	4 37	18 35		n.a.
T 19	0 53	9 37	1 35	4 48	1 18	8 24	0 21	9 34	0 54	16 12	0 2	4 32	2 19	2 41	0 31	7 44	2 9	4 31	10 59	4 21	4 38	18 35		n.a.
F 20	1 18	5 24	0 18	5 31	1 23	8 55	0 24	9 17	0 53	16 16	0 2	4 29	2 20	2 42	0 31	7 43	2 9	4 31	10 59	4 21	4 40	18 35		n.a.
S 21	1 43	0 56	0n58	6 14	1 28	9 26	0 26	9 0	0 53	16 20	0 2	4 26	2 20	2 43	0 31	7 42	2 10	4 31	10 58	4 21	4 41	18 34		n.a.
S 22	2 8	3s29	2 10	6 56	1 33	9 57	0 29	8 43	0 53	16 24	0 2	4 23	2 20	2 45	0 31	7 41	2 10	4 31	10 58	4 21	4 42	18 34		n.a.
M23	2 33	7 39	3 14	7 38	1 37	10 27	0 31	8 26	0 52	16 28	0 3	4 20	2 20	2 46	0 31	7 40	2 10	4 30	10 58	4 22	4 43	18 34		n.a.
T 24	2 58	11 19	4 5	8 20	1 42	10 57	0 33	8 9	0 52	16 32	0 3	4 18	2 20	2 48	0 31	7 39	2 10	4 30	10 58	4 23	4 45	18 33		n.a.
W25	3 23	14 23	4 43	9 1	1 46	11 27	0 36	7 52	0 51	16 36	0 3	4 15	2 20	2 49	0 31	7 38	2 10	4 30	10 58	4 24	4 46	18 33		n.a.
T 26	3 47	16 42	5 6	9 41	1 50	11 57	0 38	7 34	0 51	16 40	0 3	4 12	2 20	2 51	0 31	7 38	2 10	4 30	10 57	4 26	4 47	18 33		n.a.
F 27	4 12	18 12	5 15	10 21	1 54	12 27	0 41	7 17	0 50	16 44	0 3	4 9	2 20	2 52	0 31	7 37	2 10	4 30	10 57	4 27	4 48	18 32		n.a.
S 28	4 37	18 52	5 10	11 1	1 57	12 56	0 43	6 59	0 50	16 48	0 3	4 7	2 20	2 54	0 31	7 36	2 10	4 30	10 57	4 27	4 50	18 32		n.a.
S 29	5 1	18 41	4 51	11 39	2 0	13 24	0 45	6 42	0 50	16 52	0 3	4 4	2 20	2 55	0 31	7 35	2 10	4 30	10 57	4 28	4 51	18 31		n.a.
M30	5 26	17 42	4 21	12 17	2 3	13 53	0 48	6 24	0 49	16 56	0 3	4 1	2 20	2 57	0 31	7 34	2 10	4 29	10 56	4 27	4 52	18 31		n.a.
T 31	5s50	15s55	3n39	12s55	2s 5	14s21	0s50	6n 7	0n49	17s 0	0s 3	3n59	2n20	2s58	0n31	7n34	2n10	4s29	10s56	4n27	4n53	18s31		n.a.

Julian Day Number = 574446.5, Delta T = 22h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'04, Lahiri = -47°10'04 Julian Calendar 1 Oct. 3141 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 58	15♎28'44	17♒ 9	29♎26	6♏25	17♍27	15♏55	25♍34	8♎32	16♍14	19♐21	19♍ 3	17♍52	16♑26	n.a.	W 1
T 2	1 5 54	16°30'06	29°22	1♏ 0	7°40	18°10	16° 8	25°41	8°36	16°16	19°22	19° 5	17°48	16°33	n.a.	T 2
F 3	1 9 51	17°31'28	11♓51	2°33	8°55	18°53	16°21	25°47	8°39	16°18	19°23	19° 6	17°45	16°39	n.a.	F 3
S 4	1 13 47	18°32'49	24°37	4° 5	10° 9	19°37	16°35	25°54	8°43	16°20	19°24	19°R 6	17°42	16°46	n.a.	S 4
S 5	1 17 44	19°34'11	7♈44	5°37	11°24	20°20	16°48	26° 1	8°46	16°22	19°25	19° 5	17°39	16°53	n.a.	S 5
M 6	1 21 41	20°35'32	21°10	7° 7	12°39	21° 4	17° 1	26° 7	8°50	16°24	19°26	19° 2	17°36	17° 0	n.a.	M 6
T 7	1 25 37	21°36'53	4♉54	8°36	13°54	21°47	17°15	26°14	8°54	16°26	19°27	18°57	17°33	17° 6	n.a.	T 7
W 8	1 29 34	22°38'13	18°52	10° 4	15° 8	22°31	17°28	26°20	8°57	16°28	19°28	18°52	17°29	17°13	n.a.	W 8
T 9	1 33 30	23°39'34	3♊ 1	11°30	16°23	23°14	17°42	26°27	9° 1	16°30	19°29	18°46	17°26	17°20	n.a.	T 9
F 10	1 37 27	24°40'55	17°16	12°53	17°38	23°58	17°55	26°33	9° 4	16°31	19°30	18°41	17°23	17°26	n.a.	F 10
S 11	1 41 23	25°42'15	1♋33	14°13	18°52	24°42	18° 9	26°39	9° 8	16°33	19°31	18°37	17°20	17°33	n.a.	S 11
S 12	1 45 20	26°43'36	15°47	15°30	20° 7	25°25	18°23	26°46	9°11	16°35	19°33	18°35	17°17	17°40	n.a.	S 12
M13	1 49 17	27°44'56	29°57	16°43	21°22	26° 9	18°36	26°52	9°15	16°37	19°34	18°D35	17°13	17°47	n.a.	M13
T 14	1 53 13	28°46'16	14♌ 0	17°52	22°36	26°53	18°50	26°58	9°18	16°39	19°35	18°35	17°10	17°53	n.a.	T 14
W15	1 57 10	29°47'36	27°56	18°55	23°51	27°37	19° 4	27° 5	9°22	16°41	19°36	18°37	17° 7	18° 0	n.a.	W15
T 16	2 1 6	0♏48'55	11♍43	19°53	25° 5	28°21	19°18	27°11	9°25	16°42	19°37	18°R38	17° 4	18° 7	n.a.	T 16
F 17	2 5 3	1°50'14	25°22	20°43	26°20	29° 5	19°32	27°17	9°29	16°44	19°38	18°38	17° 1	18°13	n.a.	F 17
S 18	2 8 59	2°51'32	8♎51	21°26	27°34	29°48	19°46	27°23	9°32	16°46	19°40	18°36	16°58	18°20	n.a.	S 18
S 19	2 12 56	3°52'50	22° 9	22° 0	28°49	0♎32	19°59	27°29	9°36	16°47	19°41	18°32	16°54	18°27	n.a.	S 19
M20	2 16 53	4°54'08	5♏15	22°24	0♐ 3	1°16	20°13	27°35	9°39	16°49	19°42	18°25	16°51	18°33	n.a.	M20
T 21	2 20 49	5°55'24	18° 7	22°38	1°18	2° 1	20°27	27°41	9°43	16°51	19°44	18°17	16°48	18°40	n.a.	T 21
W22	2 24 46	6°56'40	0♐44	22°R41	2°32	2°45	20°41	27°47	9°46	16°52	19°45	18° 7	16°45	18°47	n.a.	W22
T 23	2 28 42	7°57'55	13° 8	22°33	3°47	3°29	20°55	27°53	9°49	16°54	19°46	17°58	16°42	18°54	n.a.	T 23
F 24	2 32 39	8°59'09	25°19	22°13	5° 1	4°13	21° 9	27°59	9°53	16°56	19°47	17°49	16°39	19° 0	n.a.	F 24
S 25	2 36 35	10° 0'21	7♑19	21°41	6°15	4°57	21°23	28° 5	9°56	16°57	19°49	17°42	16°35	19° 7	n.a.	S 25
S 26	2 40 32	11° 1'33	19°12	20°59	7°29	5°41	21°38	28°10	9°59	16°59	19°50	17°37	16°32	19°14	n.a.	S 26
M27	2 44 29	12° 2'43	1♒ 2	20° 6	8°44	6°25	21°52	28°16	10° 2	17° 0	19°52	17°34	16°29	19°20	n.a.	M27
T 28	2 48 25	13° 3'52	12°53	19° 4	9°58	7°10	22° 6	28°22	10° 6	17° 2	19°53	17°D33	16°26	19°27	n.a.	T 28
W29	2 52 22	14° 4'59	24°52	17°56	11°12	7°54	22°20	28°27	10° 9	17° 3	19°54	17°34	16°23	19°34	n.a.	W29
T 30	2 56 18	15♏ 6'05	7♓ 3	16♏43	12♐26	8♎38	22♏34	28♍33	10♎12	17♍ 5	19♐56	17♍35	16♍19	19♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s14	13s26	2n47	13s31	2s 7	14s49	0s52	5n49	0n48	17s 4	0s 4	3n56	2n20	3s 0	0n31	7n33	2n10	4s29	10s56	4n26	4n55	18s30		n.a.
T 2	6 39	10 19	1 46	14 6	2 8	15 16	0 54	5 31	0 48	17 8	0 4	3 53	2 20	3 1	0 31	7 32	2 10	4 29	10 56	4 25	4 56	18 30		n.a.
F 3	7 3	6 41	0 40	14 40	2 9	15 43	0 57	5 13	0 47	17 12	0 4	3 51	2 20	3 3	0 31	7 31	2 10	4 29	10 56	4 25	4 57	18 29		n.a.
S 4	7 27	2 39	0s30	15 13	2 9	16 9	0 59	4 56	0 47	17 16	0 4	3 48	2 20	3 4	0 31	7 31	2 10	4 29	10 55	4 25	4 59	18 29		n.a.
S 5	7 50	1n37	1 40	15 44	2 9	16 35	1 1	4 38	0 46	17 20	0 4	3 45	2 20	3 6	0 31	7 30	2 10	4 29	10 55	4 25	5 0	18 29		n.a.
M 6	8 14	5 53	2 46	16 14	2 8	17 1	1 3	4 20	0 46	17 24	0 4	3 43	2 20	3 7	0 31	7 29	2 10	4 29	10 55	4 27	5 1	18 28		n.a.
T 7	8 38	9 57	3 44	16 43	2 7	17 26	1 5	4 2	0 45	17 28	0 4	3 40	2 20	3 9	0 31	7 28	2 10	4 29	10 55	4 28	5 2	18 28		n.a.
W 8	9 1	13 33	4 30	17 9	2 4	17 51	1 7	3 44	0 45	17 32	0 4	3 38	2 20	3 10	0 31	7 28	2 10	4 28	10 55	4 31	5 4	18 27		n.a.
T 9	9 24	16 23	5 0	17 34	2 1	18 15	1 9	3 25	0 44	17 36	0 5	3 35	2 20	3 11	0 31	7 27	2 10	4 28	10 55	4 33	5 5	18 27		n.a.
F 10	9 47	18 15	5 11	17 57	1 57	18 39	1 11	3 7	0 44	17 40	0 5	3 33	2 21	3 13	0 31	7 26	2 10	4 28	10 54	4 35	5 6	18 27		n.a.
S 11	10 10	18 58	5 3	18 17	1 53	19 2	1 13	2 49	0 43	17 44	0 5	3 30	2 21	3 14	0 31	7 25	2 10	4 28	10 54	4 36	5 7	18 26		n.a.
S 12	10 33	18 29	4 37	18 35	1 47	19 25	1 15	2 31	0 43	17 48	0 5	3 28	2 21	3 16	0 31	7 25	2 10	4 28	10 54	4 37	5 9	18 26		n.a.
M13	10 56	16 51	3 54	18 50	1 40	19 47	1 17	2 13	0 42	17 52	0 5	3 25	2 21	3 17	0 31	7 24	2 10	4 28	10 54	4 38	5 10	18 25		n.a.
T 14	11 18	14 13	2 57	19 3	1 32	20 8	1 19	1 54	0 42	17 56	0 5	3 23	2 21	3 19	0 31	7 23	2 10	4 28	10 54	4 37	5 11	18 25		n.a.
W15	11 40	10 46	1 50	19 13	1 23	20 29	1 20	1 36	0 41	18 0	0 5	3 20	2 21	3 20	0 31	7 23	2 10	4 28	10 54	4 37	5 13	18 24		n.a.
T 16	12 2	6 46	0 37	19 19	1 13	20 50	1 22	1 18	0 41	18 4	0 5	3 18	2 21	3 21	0 31	7 22	2 10	4 28	10 53	4 36	5 14	18 24		n.a.
F 17	12 24	2 26	0n36	19 22	1 2	21 10	1 24	0 59	0 40	18 8	0 5	3 15	2 21	3 23	0 31	7 21	2 11	4 28	10 53	4 36	5 15	18 24		n.a.
S 18	12 46	1s57	1 47	19 21	0 49	21 29	1 25	0 41	0 40	18 12	0 6	3 13	2 21	3 24	0 31	7 21	2 11	4 28	10 53	4 37	5 16	18 23		n.a.
S 19	13 7	6 12	2 51	19 17	0 35	21 48	1 27	0 22	0 39	18 16	0 6	3 11	2 21	3 25	0 31	7 20	2 11	4 28	10 53	4 39	5 18	18 23		n.a.
M20	13 28	10 4	3 45	19 9	0 20	22 6	1 28	0 4	0 38	18 20	0 6	3 8	2 21	3 27	0 31	7 20	2 11	4 28	10 53	4 41	5 19	18 22		n.a.
T 21	13 49	13 24	4 26	18 56	0 3	22 23	1 29	0s15	0 38	18 24	0 6	3 6	2 22	3 28	0 31	7 19	2 11	4 28	10 53	4 45	5 20	18 22		n.a.
W22	14 10	16 2	4 53	18 40	0n14	22 40	1 31	0 33	0 37	18 28	0 6	3 4	2 22	3 30	0 31	7 18	2 11	4 28	10 52	4 48	5 21	18 21		n.a.
T 23	14 30	17 53	5 6	18 20	0 33	22 56	1 32	0 51	0 37	18 32	0 6	3 1	2 22	3 31	0 31	7 18	2 11	4 28	10 52	4 52	5 23	18 21		n.a.
F 24	14 51	18 53	5 4	17 57	0 52	23 11	1 33	1 10	0 36	18 36	0 6	2 59	2 22	3 32	0 31	7 17	2 11	4 28	10 52	4 56	5 24	18 20		n.a.
S 25	15 11	19 1	4 49	17 30	1 11	23 26	1 34	1 28	0 35	18 39	0 6	2 57	2 22	3 34	0 31	7 17	2 11	4 28	10 52	4 59	5 25	18 20		n.a.
S 26	15 30	18 18	4 22	16 59	1 31	23 40	1 36	1 47	0 35	18 43	0 7	2 55	2 22	3 35	0 31	7 16	2 11	4 28	10 52	5 1	5 26	18 19		n.a.
M27	15 50	16 48	3 43	16 26	1 50	23 53	1 37	2 5	0 34	18 47	0 7	2 52	2 22	3 36	0 31	7 15	2 11	4 28	10 52	5 2	5 28	18 19		n.a.
T 28	16 9	14 34	2 55	15 52	2 9	24 6	1 38	2 24	0 34	18 51	0 7	2 50	2 22	3 37	0 31	7 15	2 11	4 28	10 52	5 2	5 29	18 19		n.a.
W29	16 27	11 42	1 59	15 16	2 26	24 18	1 38	2 42	0 33	18 55	0 7	2 48	2 23	3 39	0 31	7 14	2 11	4 28	10 52	5 2	5 30	18 18		n.a.
T 30	16s46	8s16	0n56	14s39	2n42	24s29	1s39	3s 1	0n32	18s59	0s 7	2n46	2n23	3s40	0n31	7n14	2n11	4s28	10s51	5n 2	5n31	18s18		n.a.

Julian Day Number = 574477.5, Delta T = 22h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°17'00, Lahiri = -47°10'00 Julian Calendar 1 Nov. 3141 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3141 BCE (-3140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 15	16♏ 7'10	19♓31	15°R27	13♐40	9♎23	22♏48	28♍38	10♎15	17♍ 6	19♐57	17°R35	16♍16	19♑47	n.a.	F 1
S 2	3 4 11	17° 8'13	2♈22	14♏11	14°55	10° 7	23° 2	28°43	10°18	17° 7	19°59	17♍34	16°13	19°54	n.a.	S 2
S 3	3 8 8	18° 9'14	15°37	12°57	16° 9	10°51	23°17	28°49	10°21	17° 9	20° 0	17°30	16°10	20° 1	n.a.	S 3
M 4	3 12 5	19°10'15	29°17	11°47	17°23	11°36	23°31	28°54	10°24	17°10	20° 2	17°24	16° 7	20° 7	n.a.	M 4
T 5	3 16 1	20°11'14	13♉22	10°43	18°37	12°20	23°45	28°59	10°27	17°11	20° 3	17°16	16° 4	20°14	n.a.	T 5
W 6	3 19 58	21°12'11	27°48	9°45	19°50	13° 5	23°59	29° 4	10°30	17°12	20° 5	17° 6	16° 0	20°21	n.a.	W 6
T 7	3 23 54	22°13'07	12♊26	8°55	21° 4	13°49	24°13	29° 9	10°33	17°14	20° 6	16°55	15°57	20°27	n.a.	T 7
F 8	3 27 51	23°14'03	27°11	8°14	22°18	14°34	24°28	29°14	10°36	17°15	20° 8	16°45	15°54	20°34	n.a.	F 8
S 9	3 31 47	24°14'56	11♋53	7°41	23°32	15°18	24°42	29°19	10°39	17°16	20° 9	16°37	15°51	20°41	n.a.	S 9
S 10	3 35 44	25°15'49	26°26	7°16	24°46	16° 3	24°56	29°24	10°42	17°17	20°11	16°31	15°48	20°47	n.a.	S 10
M11	3 39 41	26°16'40	10♌46	7° 0	25°59	16°48	25°10	29°29	10°45	17°18	20°12	16°28	15°45	20°54	n.a.	M11
T 12	3 43 37	27°17'30	24°50	6°53	27°13	17°32	25°24	29°34	10°48	17°19	20°14	16°D27	15°41	21° 1	n.a.	T 12
W13	3 47 34	28°18'19	8♍38	6°D53	28°27	18°17	25°39	29°39	10°51	17°20	20°16	16°28	15°38	21° 8	n.a.	W13
T 14	3 51 30	29°19'06	22°11	7° 0	29°40	19° 2	25°53	29°43	10°53	17°21	20°17	16°R28	15°35	21°14	n.a.	T 14
F 15	3 55 27	0♐19'53	5♎29	7°14	0♑54	19°46	26° 7	29°48	10°56	17°22	20°19	16°26	15°32	21°21	n.a.	F 15
S 16	3 59 23	1°20'37	18°35	7°34	2° 7	20°31	26°21	29°52	10°59	17°23	20°20	16°22	15°29	21°28	n.a.	S 16
S 17	4 3 20	2°21'20	1♏30	8° 0	3°21	21°16	26°35	29°56	11° 1	17°24	20°22	16°15	15°25	21°34	n.a.	S 17
M18	4 7 16	3°22'02	14°15	8°31	4°34	22° 1	26°50	0♎ 1	11° 4	17°25	20°24	16° 6	15°22	21°41	n.a.	M18
T 19	4 11 13	4°22'42	26°49	9° 7	5°48	22°46	27° 4	0° 5	11° 6	17°26	20°25	15°53	15°19	21°48	n.a.	T 19
W20	4 15 10	5°23'21	9♐13	9°47	7° 1	23°31	27°18	0° 9	11° 9	17°27	20°27	15°39	15°16	21°54	n.a.	W20
T 21	4 19 6	6°23'57	21°27	10°32	8°14	24°16	27°32	0°13	11°11	17°27	20°29	15°25	15°13	22° 1	n.a.	T 21
F 22	4 23 3	7°24'32	3♑31	11°21	9°28	25° 0	27°46	0°17	11°14	17°28	20°30	15°11	15°10	22° 8	n.a.	F 22
S 23	4 26 59	8°25'05	15°28	12°12	10°41	25°45	28° 0	0°21	11°16	17°29	20°32	14°59	15° 6	22°15	n.a.	S 23
S 24	4 30 56	9°25'36	27°19	13° 8	11°54	26°30	28°14	0°25	11°19	17°30	20°34	14°50	15° 3	22°21	n.a.	S 24
M25	4 34 52	10°26'04	9♒ 7	14° 6	13° 7	27°15	28°28	0°29	11°21	17°30	20°35	14°44	15° 0	22°28	n.a.	M25
T 26	4 38 49	11°26'31	20°57	15° 6	14°20	28° 0	28°43	0°32	11°23	17°31	20°37	14°41	14°57	22°35	n.a.	T 26
W27	4 42 46	12°26'55	2♓53	16° 9	15°33	28°45	28°57	0°36	11°25	17°31	20°39	14°40	14°54	22°41	n.a.	W27
T 28	4 46 42	13°27'17	15° 0	17°15	16°46	29°30	29°11	0°40	11°28	17°32	20°40	14°40	14°51	22°48	n.a.	T 28
F 29	4 50 39	14°27'37	27°25	18°23	17°58	0♏16	29°25	0°43	11°30	17°33	20°42	14°39	14°47	22°55	n.a.	F 29
S 30	4 54 35	15°27'54	10♈12	19°33	19°11	1° 1	29°39	0°46	11°32	17°33	20°44	14°38	14°44	23° 1	n.a.	S 30
S 31	4 58 32	16♐28'10	23♈25	20♏44	20♑24	1♏46	29♏52	0♎50	11♎34	17♍33	20♐45	14♍34	14♍41	23♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 4	4s24	0s10	14s 4	2n56	24s40	1s40	3s19	0n32	19s 3	0s 7	2n44	2n23	3s41	0n31	7n13	2n11	4s28	10s51	5n 1	5n33	18s17		n.a.
S 2	17 22	0 14	1 18	13 30	3 9	24 49	1 41	3 38	0 31	19 6	0 7	2 42	2 23	3 42	0 31	7 13	2 11	4 28	10 51	5 2	5 34	18 17		n.a.
S 3	17 40	4n 5	2 24	12 58	3 18	24 58	1 41	3 56	0 30	19 10	0 7	2 40	2 23	3 44	0 31	7 12	2 11	4 28	10 51	5 3	5 35	18 16		n.a.
M 4	17 57	8 20	3 23	12 29	3 26	25 6	1 42	4 14	0 30	19 14	0 7	2 38	2 23	3 45	0 31	7 12	2 12	4 28	10 51	5 6	5 37	18 16		n.a.
T 5	18 14	12 14	4 12	12 4	3 31	25 14	1 42	4 33	0 29	19 18	0 8	2 36	2 23	3 46	0 31	7 12	2 12	4 28	10 51	5 9	5 38	18 15		n.a.
W 6	18 30	15 31	4 46	11 43	3 34	25 20	1 43	4 51	0 28	19 21	0 8	2 34	2 24	3 47	0 31	7 11	2 12	4 28	10 51	5 13	5 39	18 15		n.a.
T 7	18 46	17 51	5 2	11 26	3 35	25 26	1 43	5 9	0 28	19 25	0 8	2 32	2 24	3 49	0 31	7 11	2 12	4 28	10 51	5 17	5 40	18 14		n.a.
F 8	19 2	19 2	4 58	11 14	3 34	25 31	1 43	5 28	0 27	19 29	0 8	2 30	2 24	3 50	0 31	7 10	2 12	4 28	10 51	5 21	5 42	18 14		n.a.
S 9	19 18	18 56	4 34	11 5	3 31	25 35	1 44	5 46	0 26	19 32	0 8	2 28	2 24	3 51	0 31	7 10	2 12	4 28	10 51	5 24	5 43	18 13		n.a.
S 10	19 33	17 34	3 53	11 1	3 27	25 39	1 44	6 4	0 26	19 36	0 8	2 26	2 24	3 52	0 31	7 9	2 12	4 28	10 51	5 27	5 44	18 13		n.a.
M11	19 48	15 7	2 58	11 1	3 22	25 42	1 44	6 22	0 25	19 40	0 8	2 24	2 24	3 53	0 31	7 9	2 12	4 28	10 50	5 28	5 45	18 12		n.a.
T 12	20 2	11 48	1 52	11 4	3 16	25 44	1 44	6 41	0 24	19 43	0 8	2 23	2 25	3 54	0 31	7 9	2 12	4 28	10 50	5 28	5 47	18 12		n.a.
W13	20 16	7 54	0 41	11 11	3 8	25 45	1 43	6 59	0 24	19 47	0 9	2 21	2 25	3 55	0 31	7 8	2 12	4 28	10 50	5 28	5 48	18 11		n.a.
T 14	20 30	3 38	0n30	11 21	3 0	25 45	1 43	7 17	0 23	19 51	0 9	2 19	2 25	3 56	0 31	7 8	2 12	4 28	10 50	5 28	5 49	18 10		n.a.
F 15	20 43	0s43	1 39	11 34	2 52	25 45	1 43	7 35	0 22	19 54	0 9	2 18	2 25	3 57	0 31	7 8	2 12	4 28	10 50	5 29	5 50	18 10		n.a.
S 16	20 56	4 59	2 41	11 49	2 43	25 43	1 43	7 53	0 21	19 58	0 9	2 16	2 25	3 59	0 31	7 7	2 12	4 28	10 50	5 30	5 52	18 9		n.a.
S 17	21 9	8 57	3 34	12 6	2 34	25 41	1 42	8 11	0 21	20 1	0 9	2 14	2 25	4 0	0 31	7 7	2 12	4 28	10 50	5 33	5 53	18 9		n.a.
M18	21 21	12 27	4 16	12 25	2 24	25 39	1 42	8 28	0 20	20 5	0 9	2 13	2 26	4 1	0 31	7 7	2 13	4 29	10 50	5 37	5 54	18 8		n.a.
T 19	21 32	15 20	4 44	12 46	2 14	25 35	1 41	8 46	0 19	20 8	0 9	2 11	2 26	4 2	0 31	7 7	2 13	4 29	10 50	5 42	5 55	18 8		n.a.
W20	21 44	17 28	4 58	13 9	2 4	25 31	1 40	9 4	0 18	20 12	0 9	2 10	2 26	4 3	0 31	7 6	2 13	4 29	10 50	5 48	5 57	18 7		n.a.
T 21	21 55	18 47	4 58	13 32	1 54	25 25	1 40	9 22	0 18	20 15	0 10	2 8	2 26	4 4	0 31	7 6	2 13	4 29	10 50	5 53	5 58	18 7		n.a.
F 22	22 5	19 14	4 45	13 57	1 44	25 19	1 39	9 39	0 17	20 18	0 10	2 7	2 26	4 5	0 31	7 6	2 13	4 29	10 50	5 59	5 59	18 6		n.a.
S 23	22 15	18 49	4 19	14 23	1 34	25 13	1 38	9 57	0 16	20 22	0 10	2 5	2 27	4 5	0 31	7 6	2 13	4 29	10 50	6 3	6 0	18 6		n.a.
S 24	22 25	17 35	3 43	14 49	1 25	25 5	1 37	10 14	0 15	20 25	0 10	2 4	2 27	4 6	0 31	7 5	2 13	4 29	10 50	6 7	6 2	18 5		n.a.
M25	22 34	15 35	2 56	15 17	1 15	24 57	1 36	10 31	0 15	20 28	0 10	2 3	2 27	4 7	0 31	7 5	2 13	4 29	10 50	6 9	6 3	18 4		n.a.
T 26	22 42	12 57	2 2	15 44	1 5	24 48	1 34	10 49	0 14	20 32	0 10	2 1	2 27	4 8	0 31	7 5	2 13	4 30	10 50	6 11	6 4	18 4		n.a.
W27	22 51	9 44	1 2	16 12	0 55	24 39	1 33	11 6	0 13	20 35	0 10	2 0	2 27	4 9	0 31	7 5	2 13	4 30	10 50	6 11	6 6	18 3		n.a.
T 28	22 59	6 5	0s 2	16 40	0 46	24 28	1 32	11 23	0 12	20 38	0 10	1 59	2 28	4 10	0 31	7 5	2 13	4 30	10 50	6 11	6 7	18 3		n.a.
F 29	23 6	2 4	1 7	17 9	0 36	24 17	1 30	11 40	0 11	20 42	0 11	1 57	2 28	4 11	0 31	7 5	2 13	4 30	10 50	6 11	6 8	18 2		n.a.
S 30	23 13	2n 8	2 11	17 37	0 27	24 5	1 29	11 57	0 11	20 45	0 11	1 56	2 28	4 12	0 31	7 4	2 13	4 30	10 50	6 12	6 9	18 2		n.a.
S 31	23s19	6n23	3s10	18s 5	0n18	23s53	1s27	12s14	0n10	20s48	0s11	1n55	2n28	4s12	0n31	7n 4	2n13	4s30	10s50	6n13	6n11	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 574507.5, Delta T = 22h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'56, Lahiri = -47°09'56 Julian Calendar 1 Dec. 3141 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3141 BCE

The year -3140 astronomical counting style corresponds to year 3141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 2 28	17♐28'23	7♉ 8	21♏58	21♑36	2♏31	0♐ 6	0♎53	11♎36	17♍34	20♐47	14°R28	14♍38	23♑15	n.a.	M 1
T 2	5 6 25	18°28'33	21°20	23°13	22°49	3°16	0°20	0°56	11°38	17°34	20°49	14♍19	14°35	23°21	n.a.	T 2
W 3	5 10 21	19°28'42	5♊58	24°30	24° 1	4° 1	0°34	0°59	11°40	17°35	20°51	14° 8	14°31	23°28	n.a.	W 3
T 4	5 14 18	20°28'49	20°55	25°48	25°14	4°46	0°48	1° 2	11°42	17°35	20°52	13°56	14°28	23°35	n.a.	T 4
F 5	5 18 14	21°28'53	6♋ 2	27° 8	26°26	5°31	1° 2	1° 5	11°43	17°35	20°54	13°45	14°25	23°42	n.a.	F 5
S 6	5 22 11	22°28'55	21° 9	28°30	27°38	6°17	1°15	1° 7	11°45	17°35	20°56	13°36	14°22	23°48	n.a.	S 6
S 7	5 26 8	23°28'56	6♌ 6	29°52	28°50	7° 2	1°29	1°10	11°47	17°36	20°57	13°29	14°19	23°55	n.a.	S 7
M 8	5 30 4	24°28'54	20°45	1♐17	0♒ 2	7°47	1°43	1°13	11°49	17°36	20°59	13°25	14°16	24° 2	n.a.	M 8
T 9	5 34 1	25°28'51	5♍ 2	2°42	1°14	8°32	1°56	1°15	11°50	17°36	21° 1	13°23	14°12	24° 8	n.a.	T 9
W10	5 37 57	26°28'45	18°56	4° 9	2°26	9°18	2°10	1°17	11°52	17°36	21° 2	13°D23	14° 9	24°15	n.a.	W10
T 11	5 41 54	27°28'38	2♎28	5°37	3°38	10° 3	2°24	1°20	11°53	17°36	21° 4	13°R23	14° 6	24°22	n.a.	T 11
F 12	5 45 50	28°28'29	15°40	7° 6	4°50	10°48	2°37	1°22	11°55	17°36	21° 6	13°22	14° 3	24°28	n.a.	F 12
S 13	5 49 47	29°28'18	28°34	8°36	6° 1	11°34	2°51	1°24	11°56	17°R36	21° 7	13°19	14° 0	24°35	n.a.	S 13
S 14	5 53 43	0♑28'05	11♏14	10° 8	7°13	12°19	3° 4	1°26	11°58	17°36	21° 9	13°13	13°56	24°42	n.a.	S 14
M15	5 57 40	1°27'50	23°42	11°41	8°24	13° 4	3°17	1°28	11°59	17°36	21°11	13° 4	13°53	24°49	n.a.	M15
T 16	6 1 37	2°27'33	6♐ 1	13°15	9°36	13°50	3°31	1°30	12° 0	17°36	21°13	12°53	13°50	24°55	n.a.	T 16
W17	6 5 33	3°27'14	18°11	14°50	10°47	14°35	3°44	1°31	12° 2	17°36	21°14	12°40	13°47	25° 2	n.a.	W17
T 18	6 9 30	4°26'53	0♑14	16°26	11°58	15°20	3°57	1°33	12° 3	17°36	21°16	12°27	13°44	25° 9	n.a.	T 18
F 19	6 13 26	5°26'29	12°11	18° 4	13° 9	16° 6	4°10	1°34	12° 4	17°36	21°18	12°14	13°41	25°15	n.a.	F 19
S 20	6 17 23	6°26'04	24° 3	19°43	14°20	16°51	4°24	1°36	12° 5	17°35	21°19	12° 3	13°37	25°22	n.a.	S 20
S 21	6 21 19	7°25'35	5♒52	21°23	15°31	17°37	4°37	1°37	12° 6	17°35	21°21	11°55	13°34	25°29	n.a.	S 21
M22	6 25 16	8°25'05	17°40	23° 4	16°42	18°22	4°50	1°38	12° 7	17°35	21°22	11°49	13°31	25°35	n.a.	M22
T 23	6 29 12	9°24'32	29°31	24°47	17°52	19° 7	5° 3	1°40	12° 8	17°34	21°24	11°47	13°28	25°42	n.a.	T 23
W24	6 33 9	10°23'56	11♓27	26°31	19° 3	19°53	5°16	1°41	12° 9	17°34	21°26	11°D46	13°25	25°49	n.a.	W24
T 25	6 37 5	11°23'18	23°34	28°16	20°13	20°38	5°28	1°42	12°10	17°34	21°27	11°46	13°22	25°55	n.a.	T 25
F 26	6 41 2	12°22'38	5♈57	0♑ 2	21°23	21°24	5°41	1°42	12°10	17°33	21°29	11°47	13°18	26° 2	n.a.	F 26
S 27	6 44 59	13°21'55	18°39	1°49	22°34	22° 9	5°54	1°43	12°11	17°33	21°31	11°R47	13°15	26° 9	n.a.	S 27
S 28	6 48 55	14°21'09	1♉47	3°38	23°44	22°55	6° 7	1°44	12°12	17°32	21°32	11°45	13°12	26°15	n.a.	S 28
M29	6 52 52	15°20'21	15°23	5°28	24°54	23°40	6°19	1°44	12°13	17°32	21°34	11°42	13° 9	26°22	n.a.	M29
T 30	6 56 48	16°19'30	29°29	7°20	26° 3	24°25	6°32	1°45	12°13	17°31	21°35	11°36	13° 6	26°29	n.a.	T 30
W31	7 0 45	17♑18'37	14♊ 4	9♑13	27♒13	25♏11	6♐44	1♐45	12♐14	17♍31	21♐37	11♍29	13♍ 2	26♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	10n28	4s 0	18s33	0n 9	23s39	1s26	12s30	0n 9	20s51	0s11	1n54	2n28	4s13	0n31	7n 4	2n14	4s30	10s50	6n16	6n12	18s 0		n.a.
T 2	23 31	14 5	4 37	19 1	0 1	23 26	1 24	12 47	0 8	20 54	0 11	1 53	2 29	4 14	0 31	7 4	2 14	4 31	10 50	6 19	6 13	18 0		n.a.
W 3	23 36	16 57	4 58	19 29	0s 8	23 11	1 22	13 3	0 7	20 57	0 11	1 52	2 29	4 15	0 31	7 4	2 14	4 31	10 50	6 24	6 14	17 59		n.a.
T 4	23 41	18 45	4 58	19 56	0 16	22 56	1 20	13 20	0 6	21 0	0 11	1 51	2 29	4 15	0 31	7 4	2 14	4 31	10 50	6 28	6 16	17 59		n.a.
F 5	23 45	19 15	4 38	20 23	0 24	22 40	1 18	13 36	0 6	21 3	0 11	1 50	2 29	4 16	0 31	7 4	2 14	4 31	10 50	6 33	6 17	17 58		n.a.
S 6	23 49	18 23	3 59	20 50	0 32	22 23	1 16	13 52	0 5	21 6	0 12	1 49	2 29	4 17	0 31	7 4	2 14	4 31	10 50	6 36	6 18	17 58		n.a.
S 7	23 52	16 15	3 4	21 15	0 39	22 6	1 14	14 8	0 4	21 9	0 12	1 48	2 30	4 18	0 31	7 4	2 14	4 31	10 50	6 39	6 19	17 57		n.a.
M 8	23 55	13 5	1 57	21 41	0 46	21 49	1 12	14 24	0 3	21 12	0 12	1 47	2 30	4 18	0 31	7 4	2 14	4 32	10 50	6 40	6 21	17 56		n.a.
T 9	23 57	9 13	0 44	22 5	0 53	21 30	1 10	14 40	0 2	21 15	0 12	1 47	2 30	4 19	0 31	7 4	2 14	4 32	10 50	6 41	6 22	17 56		n.a.
W10	23 59	4 56	0n29	22 29	1 0	21 11	1 7	14 56	0 1	21 18	0 12	1 46	2 30	4 19	0 31	7 4	2 14	4 32	10 51	6 41	6 23	17 55		n.a.
T 11	24 0	0 31	1 39	22 51	1 6	20 52	1 5	15 11	0 0	21 21	0 12	1 45	2 31	4 20	0 31	7 4	2 14	4 32	10 51	6 41	6 24	17 54		n.a.
F 12	24 1	3s50	2 42	23 13	1 12	20 32	1 2	15 27	0s 1	21 24	0 12	1 44	2 31	4 21	0 31	7 4	2 14	4 32	10 51	6 42	6 26	17 54		n.a.
S 13	24 2	7 53	3 35	23 34	1 18	20 11	1 0	15 42	0 1	21 27	0 13	1 44	2 31	4 21	0 31	7 4	2 14	4 33	10 51	6 43	6 27	17 53		n.a.
S 14	24 2	11 31	4 17	23 54	1 24	19 50	0 57	15 57	0 2	21 30	0 13	1 43	2 31	4 22	0 31	7 4	2 15	4 33	10 51	6 45	6 28	17 53		n.a.
M15	24 1	14 34	4 45	24 12	1 29	19 29	0 54	16 12	0 3	21 32	0 13	1 43	2 31	4 22	0 31	7 4	2 15	4 33	10 51	6 49	6 29	17 52		n.a.
T 16	24 0	16 56	5 0	24 30	1 33	19 7	0 51	16 27	0 4	21 35	0 13	1 42	2 32	4 23	0 31	7 4	2 15	4 33	10 51	6 53	6 31	17 51		n.a.
W17	23 59	18 30	5 0	24 46	1 38	18 44	0 49	16 41	0 5	21 38	0 13	1 42	2 32	4 23	0 31	7 5	2 15	4 33	10 51	6 58	6 32	17 51		n.a.
T 18	23 57	19 14	4 48	25 1	1 42	18 21	0 46	16 56	0 6	21 41	0 13	1 41	2 32	4 24	0 31	7 5	2 15	4 34	10 51	7 3	6 33	17 50		n.a.
F 19	23 55	19 6	4 22	25 14	1 46	17 58	0 43	17 10	0 7	21 43	0 13	1 41	2 32	4 24	0 31	7 5	2 15	4 34	10 51	7 8	6 34	17 49		n.a.
S 20	23 52	18 8	3 46	25 26	1 49	17 34	0 40	17 25	0 8	21 46	0 13	1 40	2 33	4 25	0 31	7 5	2 15	4 34	10 51	7 12	6 36	17 49		n.a.
S 21	23 49	16 23	2 59	25 36	1 52	17 9	0 36	17 39	0 9	21 49	0 14	1 40	2 33	4 25	0 32	7 5	2 15	4 34	10 52	7 16	6 37	17 48		n.a.
M22	23 45	13 56	2 5	25 45	1 55	16 45	0 33	17 53	0 10	21 51	0 14	1 40	2 33	4 25	0 32	7 5	2 15	4 35	10 52	7 18	6 38	17 47		n.a.
T 23	23 41	10 55	1 5	25 52	1 57	16 20	0 30	18 6	0 11	21 54	0 14	1 39	2 33	4 26	0 32	7 6	2 15	4 35	10 52	7 19	6 39	17 47		n.a.
W24	23 37	7 25	0 2	25 57	1 58	15 54	0 27	18 20	0 12	21 56	0 14	1 39	2 34	4 26	0 32	7 6	2 15	4 35	10 52	7 19	6 41	17 46		n.a.
T 25	23 32	3 34	1s 3	26 1	2 0	15 28	0 23	18 33	0 13	21 59	0 14	1 39	2 34	4 26	0 32	7 6	2 15	4 35	10 52	7 19	6 42	17 46		n.a.
F 26	23 26	0n30	2 6	26 2	2 1	15 2	0 20	18 46	0 14	22 1	0 14	1 39	2 34	4 27	0 32	7 6	2 15	4 36	10 52	7 19	6 43	17 45		n.a.
S 27	23 20	4 39	3 4	26 2	2 1	14 35	0 16	18 59	0 14	22 4	0 14	1 39	2 34	4 27	0 32	7 6	2 16	4 36	10 52	7 19	6 44	17 44		n.a.
S 28	23 14	8 43	3 55	26 0	2 1	14 8	0 13	19 12	0 15	22 6	0 15	1 39	2 34	4 27	0 32	7 7	2 16	4 36	10 53	7 19	6 46	17 44		n.a.
M29	23 7	12 29	4 35	25 55	2 0	13 41	0 9	19 25	0 16	22 8	0 15	1 39	2 35	4 27	0 32	7 7	2 16	4 36	10 53	7 21	6 47	17 43		n.a.
T 30	23 0	15 40	5 0	25 48	1 59	13 14	0 5	19 37	0 17	22 11	0 15	1 39	2 35	4 28	0 32	7 7	2 16	4 37	10 53	7 23	6 48	17 42		n.a.
W31	22s53	17n59	5s 6	25s39	1s57	12s46	0s 2	19s50	0s18	22s13	0s15	1n39	2n35	4s28	0n32	7n 8	2n16	4s37	10s53	7n26	6n49	17s42		n.a.

Julian Day Number = 574538.5, Delta T = 22h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'52, Lahiri = -47°09'52 Julian Calendar 1 Jan. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3141 BCE

The year -3139 astronomical counting style corresponds to year 3140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 41	18♉17'42	29♊ 2	11♉ 7	28♒22	25♏56	6♐56	1♎45	12♎14	17°R30	21♐38	11°R20	12♍59	26♉42	n.a.	T 1
F 2	7 8 38	19°16'44	14♋15	13° 2	29°32	26°42	7° 9	1°46	12°15	17♍30	21°40	11♍12	12°56	26°49	n.a.	F 2
S 3	7 12 34	20°15'44	29°33	14°59	0♓41	27°27	7°21	1°R46	12°15	17°29	21°41	11° 6	12°53	26°56	n.a.	S 3
S 4	7 16 31	21°14'41	14♌45	16°57	1°50	28°13	7°33	1°46	12°15	17°28	21°43	11° 1	12°50	27° 2	n.a.	S 4
M 5	7 20 27	22°13'37	29°40	18°56	2°59	28°58	7°45	1°45	12°15	17°27	21°45	10°59	12°47	27° 9	n.a.	M 5
T 6	7 24 24	23°12'30	14♍14	20°56	4° 8	29°43	7°57	1°45	12°16	17°27	21°46	10°D58	12°43	27°16	n.a.	T 6
W 7	7 28 20	24°11'21	28°21	22°58	5°16	0♐29	8° 9	1°45	12°16	17°26	21°47	10°59	12°40	27°22	n.a.	W 7
T 8	7 32 17	25°10'11	12♎ 2	25° 0	6°25	1°14	8°21	1°44	12°16	17°25	21°49	11° 0	12°37	27°29	n.a.	T 8
F 9	7 36 14	26° 8'58	25°18	27° 3	7°33	2° 0	8°33	1°44	12°16	17°24	21°50	11°R 1	12°34	27°36	n.a.	F 9
S 10	7 40 10	27° 7'44	8♏12	29° 7	8°41	2°45	8°45	1°43	12°R16	17°23	21°52	11° 0	12°31	27°42	n.a.	S 10
S 11	7 44 7	28° 6'27	20°47	1♒11	9°49	3°30	8°56	1°43	12°16	17°23	21°53	10°58	12°28	27°49	n.a.	S 11
M12	7 48 3	29° 5'09	3♐ 8	3°16	10°57	4°16	9° 8	1°42	12°16	17°22	21°55	10°53	12°24	27°56	n.a.	M12
T 13	7 52 0	0♒ 3'49	15°17	5°21	12° 5	5° 1	9°19	1°41	12°16	17°21	21°56	10°48	12°21	28° 2	n.a.	T 13
W14	7 55 56	1° 2'27	27°18	7°26	13°12	5°47	9°31	1°40	12°15	17°20	21°57	10°40	12°18	28° 9	n.a.	W14
T 15	7 59 53	2° 1'03	9♉12	9°31	14°20	6°32	9°42	1°39	12°15	17°19	21°59	10°33	12°15	28°16	n.a.	T 15
F 16	8 3 49	2°59'37	21° 4	11°34	15°27	7°17	9°53	1°38	12°15	17°18	22° 0	10°26	12°12	28°23	n.a.	F 16
S 17	8 7 46	3°58'08	2♒53	13°37	16°34	8° 3	10° 4	1°36	12°15	17°17	22° 2	10°20	12° 8	28°29	n.a.	S 17
S 18	8 11 42	4°56'38	14°42	15°38	17°40	8°48	10°15	1°35	12°14	17°16	22° 3	10°16	12° 5	28°36	n.a.	S 18
M19	8 15 39	5°55'05	26°34	17°38	18°47	9°33	10°26	1°34	12°14	17°14	22° 4	10°13	12° 2	28°43	n.a.	M19
T 20	8 19 35	6°53'31	8♓29	19°36	19°53	10°19	10°37	1°32	12°13	17°13	22° 5	10°D12	11°59	28°49	n.a.	T 20
W21	8 23 32	7°51'54	20°32	21°31	20°59	11° 4	10°47	1°30	12°13	17°12	22° 7	10°12	11°56	28°56	n.a.	W21
T 22	8 27 29	8°50'14	2♈45	23°24	22° 5	11°49	10°58	1°29	12°12	17°11	22° 8	10°14	11°53	29° 3	n.a.	T 22
F 23	8 31 25	9°48'33	15°11	25°13	23°11	12°34	11° 8	1°27	12°11	17°10	22° 9	10°15	11°49	29° 9	n.a.	F 23
S 24	8 35 22	10°46'49	27°55	26°59	24°16	13°20	11°19	1°25	12°11	17° 9	22°10	10°17	11°46	29°16	n.a.	S 24
S 25	8 39 18	11°45'03	11♉ 0	28°42	25°22	14° 5	11°29	1°23	12°10	17° 7	22°12	10°R17	11°43	29°23	n.a.	S 25
M26	8 43 15	12°43'15	24°30	0♓21	26°27	14°50	11°39	1°21	12° 9	17° 6	22°13	10°17	11°40	29°29	n.a.	M26
T 27	8 47 11	13°41'24	8♊26	1°56	27°31	15°35	11°49	1°19	12° 8	17° 5	22°14	10°15	11°37	29°36	n.a.	T 27
W28	8 51 8	14♒39'31	22♊48	3♓27	28♓36	16♐20	11♐59	1♎16	12♎ 7	17♍ 4	22♐15	10♍13	11♍34	29♉43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	19n10	4s52	25s28	1s55	12s18	0n 2	20s 2	0s19	22s15	0s15	1n39	2n35	4s28	0n32	7n 8	2n16	4s37	10s53	7n29	6n51	17s41		n.a.
F 2	22 36	18 59	4 17	25 14	1 52	11 49	0 6	20 14	0 20	22 18	0 15	1 39	2 36	4 28	0 32	7 8	2 16	4 38	10 53	7 32	6 52	17 40		n.a.
S 3	22 27	17 25	3 24	24 58	1 49	11 21	0 10	20 25	0 21	22 20	0 16	1 39	2 36	4 28	0 32	7 8	2 16	4 38	10 54	7 35	6 53	17 39		n.a.
S 4	22 18	14 38	2 17	24 40	1 45	10 52	0 14	20 37	0 22	22 22	0 16	1 40	2 36	4 28	0 32	7 9	2 16	4 38	10 54	7 37	6 54	17 39		n.a.
M 5	22 9	10 55	1 1	24 19	1 41	10 23	0 18	20 48	0 23	22 24	0 16	1 40	2 36	4 28	0 32	7 9	2 16	4 38	10 54	7 38	6 56	17 38		n.a.
T 6	21 59	6 37	0n18	23 56	1 36	9 54	0 22	20 59	0 24	22 26	0 16	1 40	2 36	4 28	0 32	7 10	2 16	4 39	10 54	7 38	6 57	17 37		n.a.
W 7	21 48	2 5	1 33	23 30	1 30	9 25	0 26	21 10	0 25	22 28	0 16	1 40	2 37	4 29	0 32	7 10	2 16	4 39	10 54	7 38	6 58	17 37		n.a.
T 8	21 38	2s26	2 40	23 2	1 24	8 55	0 30	21 21	0 26	22 31	0 16	1 41	2 37	4 29	0 32	7 10	2 16	4 39	10 54	7 37	6 59	17 36		n.a.
F 9	21 26	6 40	3 37	22 31	1 17	8 25	0 34	21 31	0 27	22 33	0 16	1 41	2 37	4 29	0 32	7 11	2 16	4 40	10 55	7 37	7 1	17 35		n.a.
S 10	21 15	10 29	4 21	21 58	1 9	7 56	0 38	21 41	0 28	22 35	0 17	1 42	2 37	4 29	0 32	7 11	2 16	4 40	10 55	7 37	7 2	17 35		n.a.
S 11	21 3	13 43	4 51	21 23	1 1	7 26	0 42	21 51	0 29	22 37	0 17	1 42	2 38	4 28	0 32	7 11	2 16	4 40	10 55	7 38	7 3	17 34		n.a.
M12	20 51	16 17	5 7	20 45	0 52	6 56	0 46	22 1	0 30	22 39	0 17	1 43	2 38	4 28	0 32	7 12	2 17	4 40	10 55	7 40	7 4	17 33		n.a.
T 13	20 38	18 5	5 9	20 6	0 43	6 25	0 51	22 11	0 32	22 41	0 17	1 43	2 38	4 28	0 32	7 12	2 17	4 41	10 55	7 42	7 5	17 32		n.a.
W14	20 25	19 3	4 57	19 24	0 34	5 55	0 55	22 20	0 33	22 43	0 17	1 44	2 38	4 28	0 32	7 13	2 17	4 41	10 56	7 45	7 7	17 32		n.a.
T 15	20 12	19 11	4 32	18 41	0 23	5 25	0 59	22 29	0 34	22 44	0 17	1 44	2 38	4 28	0 32	7 13	2 17	4 41	10 56	7 48	7 8	17 31		n.a.
F 16	19 58	18 27	3 56	17 57	0 13	4 54	1 3	22 38	0 35	22 46	0 18	1 45	2 39	4 28	0 32	7 14	2 17	4 42	10 56	7 50	7 9	17 30		n.a.
S 17	19 44	16 56	3 9	17 11	0 2	4 24	1 8	22 47	0 36	22 48	0 18	1 46	2 39	4 28	0 32	7 14	2 17	4 42	10 56	7 53	7 10	17 30		n.a.
S 18	19 30	14 41	2 15	16 24	0n 9	3 53	1 12	22 55	0 37	22 50	0 18	1 47	2 39	4 28	0 32	7 15	2 17	4 42	10 57	7 54	7 12	17 29		n.a.
M19	19 15	11 49	1 14	15 36	0 21	3 23	1 16	23 3	0 38	22 52	0 18	1 47	2 39	4 27	0 32	7 15	2 17	4 43	10 57	7 55	7 13	17 28		n.a.
T 20	19 0	8 27	0 9	14 47	0 33	2 52	1 21	23 11	0 39	22 54	0 18	1 48	2 39	4 27	0 32	7 16	2 17	4 43	10 57	7 56	7 14	17 27		n.a.
W21	18 45	4 42	0s56	13 59	0 44	2 22	1 25	23 19	0 40	22 55	0 18	1 49	2 40	4 27	0 32	7 16	2 17	4 43	10 57	7 56	7 15	17 27		n.a.
T 22	18 30	0 43	2 0	13 11	0 56	1 51	1 29	23 26	0 41	22 57	0 19	1 50	2 40	4 27	0 32	7 17	2 17	4 44	10 58	7 55	7 17	17 26		n.a.
F 23	18 14	3n22	3 0	12 22	1 8	1 21	1 34	23 33	0 42	22 59	0 19	1 51	2 40	4 26	0 32	7 17	2 17	4 44	10 58	7 54	7 18	17 25		n.a.
S 24	17 58	7 23	3 53	11 35	1 19	0 50	1 38	23 40	0 43	23 0	0 19	1 52	2 40	4 26	0 32	7 18	2 17	4 44	10 58	7 54	7 19	17 24		n.a.
S 25	17 41	11 10	4 34	10 48	1 31	0 20	1 42	23 47	0 44	23 2	0 19	1 53	2 40	4 26	0 32	7 18	2 17	4 45	10 58	7 54	7 20	17 24		n.a.
M26	17 24	14 29	5 3	10 3	1 42	0n11	1 47	23 54	0 45	23 4	0 19	1 54	2 41	4 26	0 32	7 19	2 17	4 45	10 59	7 54	7 22	17 23		n.a.
T 27	17 7	17 5	5 14	9 18	1 52	0 41	1 51	24 0	0 46	23 5	0 20	1 55	2 41	4 25	0 32	7 19	2 17	4 45	10 59	7 54	7 23	17 22		n.a.
W28	16s50	18n43	5s 7	8s36	2n 2	1n11	1n55	24s 6	0s47	23s 7	0s20	1n56	2n41	4s25	0n32	7n20	2n17	4s46	10s59	7n56	7n24	17s21		n.a.

Julian Day Number = 574569.5, Delta T = 22h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'48, Lahiri = -47°09'48 Julian Calendar 1 Feb. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 4	15♒37'36	7♋32	4♓53	29♓40	17♐ 5	12♐ 9	1°R14	12°R 6	17°R 2	22♐16	10°R 9	11♍30	29♉49	n.a.	T 1
F 2	8 59 1	16°35'39	22°34	6°15	0♈44	17°51	12°19	1♎12	12♎ 5	17♍ 1	22°17	10♍ 6	11°27	29°56	n.a.	F 2
S 3	9 2 57	17°33'40	7♌45	7°33	1°48	18°36	12°29	1° 9	12° 4	17° 0	22°19	10° 4	11°24	0♒ 3	n.a.	S 3
S 4	9 6 54	18°31'39	22°56	8°45	2°51	19°21	12°38	1° 7	12° 3	16°58	22°20	10° 2	11°21	0° 9	n.a.	S 4
M 5	9 10 50	19°29'36	7♍55	9°53	3°54	20° 6	12°47	1° 4	12° 2	16°57	22°21	10°D 1	11°18	0°16	n.a.	M 5
T 6	9 14 47	20°27'31	22°37	10°57	4°57	20°51	12°57	1° 1	12° 1	16°56	22°22	10° 1	11°14	0°23	n.a.	T 6
W 7	9 18 44	21°25'25	6♎55	11°55	6° 0	21°36	13° 6	0°58	12° 0	16°54	22°23	10° 2	11°11	0°29	n.a.	W 7
T 8	9 22 40	22°23'17	20°46	12°48	7° 2	22°20	13°15	0°56	11°59	16°53	22°24	10° 4	11° 8	0°36	n.a.	T 8
F 9	9 26 37	23°21'08	4♏10	13°36	8° 4	23° 5	13°24	0°53	11°57	16°51	22°25	10° 5	11° 5	0°43	n.a.	F 9
S 10	9 30 33	24°18'57	17°10	14°19	9° 5	23°50	13°33	0°50	11°56	16°50	22°26	10° 6	11° 2	0°50	n.a.	S 10
S 11	9 34 30	25°16'45	29°47	14°57	10° 7	24°35	13°41	0°47	11°55	16°48	22°26	10°R 6	10°59	0°56	n.a.	S 11
M12	9 38 26	26°14'31	12♐ 7	15°30	11° 7	25°20	13°50	0°43	11°53	16°47	22°27	10° 5	10°55	1° 3	n.a.	M12
T 13	9 42 23	27°12'16	24°14	15°58	12° 8	26° 5	13°58	0°40	11°52	16°45	22°28	10° 4	10°52	1°10	n.a.	T 13
W14	9 46 19	28° 9'59	6♑11	16°20	13° 8	26°49	14° 6	0°37	11°50	16°44	22°29	10° 2	10°49	1°16	n.a.	W14
T 15	9 50 16	29° 7'42	18° 2	16°37	14° 8	27°34	14°15	0°34	11°49	16°42	22°30	10° 1	10°46	1°23	n.a.	T 15
F 16	9 54 12	0♓ 5'22	29°50	16°49	15° 8	28°19	14°23	0°30	11°47	16°41	22°31	9°59	10°43	1°30	n.a.	F 16
S 17	9 58 9	1° 3'02	11♒40	16°55	16° 7	29° 3	14°30	0°27	11°45	16°39	22°32	9°58	10°39	1°36	n.a.	S 17
S 18	10 2 6	2° 0'39	23°32	16°R57	17° 5	29°48	14°38	0°23	11°44	16°38	22°32	9°57	10°36	1°43	n.a.	S 18
M19	10 6 2	2°58'16	5♓30	16°54	18° 4	0♑33	14°46	0°20	11°42	16°36	22°33	9°D57	10°33	1°50	n.a.	M19
T 20	10 9 59	3°55'51	17°36	16°46	19° 1	1°17	14°53	0°16	11°40	16°35	22°34	9°57	10°30	1°56	n.a.	T 20
W21	10 13 55	4°53'24	29°50	16°34	19°59	2° 2	15° 0	0°12	11°39	16°33	22°35	9°57	10°27	2° 3	n.a.	W21
T 22	10 17 52	5°50'55	12♈16	16°17	20°56	2°46	15° 8	0° 9	11°37	16°32	22°35	9°58	10°24	2°10	n.a.	T 22
F 23	10 21 48	6°48'26	24°55	15°56	21°52	3°30	15°15	0° 5	11°35	16°30	22°36	9°58	10°20	2°16	n.a.	F 23
S 24	10 25 45	7°45'54	7♉49	15°32	22°48	4°15	15°21	0° 1	11°33	16°28	22°36	9°58	10°17	2°23	n.a.	S 24
S 25	10 29 41	8°43'21	21° 0	15° 5	23°43	4°59	15°28	29♍57	11°31	16°27	22°37	9°59	10°14	2°30	n.a.	S 25
M26	10 33 38	9°40'47	4♊30	14°35	24°38	5°43	15°35	29°53	11°29	16°25	22°38	9°59	10°11	2°36	n.a.	M26
T 27	10 37 34	10°38'11	18°19	14° 3	25°33	6°27	15°41	29°49	11°27	16°24	22°38	9°59	10° 8	2°43	n.a.	T 27
W28	10 41 31	11°35'33	2♋29	13°30	26°27	7°11	15°47	29°45	11°25	16°22	22°39	9°59	10° 5	2°50	n.a.	W28
T 29	10 45 28	12°32'54	16°56	12°55	27°20	7°55	15°53	29°41	11°23	16°20	22°39	9°59	10° 1	2°56	n.a.	T 29
F 30	10 49 24	13°30'14	1♌37	12°21	28°12	8°39	15°59	29°37	11°21	16°19	22°40	9°59	9°58	3° 3	n.a.	F 30
S 31	10 53 21	14♓27'32	16♌28	11♓46	29♈ 4	9♉23	16♐ 5	29♍33	11♎19	16♍17	22♐40	9♍59	9♍55	3♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s33	19n10	4s39	7s55	2n12	1n41	2n 0	24s11	0s48	23s 8	0s20	1n57	2n41	4s24	0n32	7n20	2n17	4s46	10s59	7n57	7n25	17s21		n.a.
F 2	16 15	18 16	3 52	7 15	2 21	2 11	2 4	24 17	0 49	23 10	0 20	1 58	2 41	4 24	0 32	7 21	2 17	4 46	11 0	7 58	7 27	17 20		n.a.
S 3	15 57	16 4	2 49	6 38	2 30	2 41	2 8	24 22	0 51	23 11	0 20	1 59	2 42	4 24	0 32	7 22	2 18	4 47	11 0	7 59	7 28	17 19		n.a.
S 4	15 39	12 45	1 33	6 3	2 38	3 11	2 13	24 27	0 52	23 13	0 20	2 1	2 42	4 23	0 32	7 22	2 18	4 47	11 0	8 0	7 29	17 18		n.a.
M 5	15 20	8 38	0 12	5 31	2 45	3 40	2 17	24 32	0 53	23 14	0 21	2 2	2 42	4 23	0 32	7 23	2 18	4 47	11 0	8 0	7 30	17 17		n.a.
T 6	15 1	4 3	1n 9	5 1	2 51	4 10	2 21	24 36	0 54	23 15	0 21	2 3	2 42	4 22	0 32	7 23	2 18	4 48	11 1	8 0	7 32	17 17		n.a.
W 7	14 43	0s37	2 23	4 33	2 57	4 39	2 25	24 40	0 55	23 17	0 21	2 4	2 42	4 22	0 32	7 24	2 18	4 48	11 1	7 59	7 33	17 16		n.a.
T 8	14 23	5 7	3 27	4 8	3 1	5 8	2 30	24 44	0 56	23 18	0 21	2 6	2 42	4 21	0 32	7 25	2 18	4 48	11 1	7 59	7 34	17 15		n.a.
F 9	14 4	9 12	4 17	3 46	3 5	5 37	2 34	24 48	0 57	23 19	0 21	2 7	2 42	4 21	0 32	7 25	2 18	4 49	11 2	7 58	7 35	17 14		n.a.
S 10	13 44	12 43	4 52	3 26	3 8	6 6	2 38	24 51	0 58	23 21	0 22	2 8	2 43	4 20	0 32	7 26	2 18	4 49	11 2	7 58	7 36	17 13		n.a.
S 11	13 25	15 32	5 11	3 10	3 10	6 34	2 42	24 54	0 59	23 22	0 22	2 10	2 43	4 20	0 32	7 26	2 18	4 49	11 2	7 58	7 38	17 13		n.a.
M12	13 5	17 35	5 16	2 56	3 10	7 2	2 46	24 57	1 0	23 23	0 22	2 11	2 43	4 19	0 32	7 27	2 18	4 50	11 2	7 58	7 39	17 12		n.a.
T 13	12 45	18 47	5 7	2 46	3 10	7 30	2 50	25 0	1 1	23 25	0 22	2 13	2 43	4 18	0 32	7 28	2 18	4 50	11 3	7 59	7 40	17 11		n.a.
W14	12 24	19 9	4 44	2 38	3 9	7 58	2 54	25 2	1 2	23 26	0 22	2 14	2 43	4 18	0 32	7 28	2 18	4 51	11 3	7 59	7 41	17 10		n.a.
T 15	12 4	18 39	4 10	2 34	3 6	8 25	2 58	25 4	1 4	23 27	0 23	2 15	2 43	4 17	0 32	7 29	2 18	4 51	11 3	8 0	7 43	17 9		n.a.
F 16	11 43	17 21	3 25	2 32	3 2	8 52	3 1	25 6	1 5	23 28	0 23	2 17	2 43	4 16	0 32	7 29	2 18	4 51	11 4	8 1	7 44	17 9		n.a.
S 17	11 22	15 18	2 31	2 34	2 57	9 19	3 5	25 7	1 6	23 29	0 23	2 18	2 44	4 16	0 32	7 30	2 18	4 52	11 4	8 1	7 45	17 8		n.a.
S 18	11 1	12 36	1 30	2 39	2 51	9 46	3 9	25 9	1 7	23 30	0 23	2 20	2 44	4 15	0 32	7 31	2 18	4 52	11 4	8 1	7 46	17 7		n.a.
M19	10 40	9 20	0 25	2 47	2 44	10 12	3 12	25 10	1 8	23 31	0 23	2 22	2 44	4 14	0 33	7 31	2 18	4 52	11 5	8 2	7 48	17 6		n.a.
T 20	10 19	5 40	0s42	2 58	2 35	10 38	3 16	25 10	1 9	23 32	0 24	2 23	2 44	4 14	0 33	7 32	2 18	4 53	11 5	8 2	7 49	17 5		n.a.
W21	9 57	1 43	1 48	3 12	2 26	11 4	3 19	25 11	1 10	23 34	0 24	2 25	2 44	4 13	0 33	7 33	2 18	4 53	11 5	8 1	7 50	17 5		n.a.
T 22	9 35	2n22	2 50	3 29	2 15	11 29	3 23	25 11	1 11	23 35	0 24	2 26	2 44	4 12	0 33	7 33	2 18	4 53	11 6	8 1	7 51	17 4		n.a.
F 23	9 14	6 24	3 45	3 48	2 3	11 54	3 26	25 11	1 12	23 36	0 24	2 28	2 44	4 12	0 33	7 34	2 18	4 54	11 6	8 1	7 52	17 3		n.a.
S 24	8 52	10 13	4 29	4 9	1 50	12 18	3 29	25 11	1 13	23 37	0 24	2 30	2 44	4 11	0 33	7 35	2 18	4 54	11 6	8 1	7 54	17 2		n.a.
S 25	8 30	13 37	5 1	4 33	1 36	12 42	3 32	25 10	1 14	23 38	0 25	2 31	2 44	4 10	0 33	7 35	2 18	4 54	11 6	8 1	7 55	17 1		n.a.
M26	8 8	16 23	5 16	4 58	1 22	13 6	3 35	25 10	1 16	23 38	0 25	2 33	2 44	4 9	0 33	7 36	2 18	4 55	11 7	8 1	7 56	17 0		n.a.
T 27	7 46	18 17	5 14	5 25	1 6	13 29	3 38	25 9	1 17	23 39	0 25	2 35	2 44	4 8	0 33	7 37	2 18	4 55	11 7	8 1	7 57	16 59		n.a.
W28	7 23	19 7	4 54	5 52	0 50	13 52	3 41	25 7	1 18	23 40	0 25	2 36	2 45	4 8	0 33	7 37	2 18	4 56	11 7	8 1	7 59	16 59		n.a.
T 29	7 1	18 44	4 14	6 21	0 34	14 14	3 44	25 6	1 19	23 41	0 26	2 38	2 45	4 7	0 33	7 38	2 18	4 56	11 8	8 1	8 0	16 58		n.a.
F 30	6 38	17 5	3 18	6 50	0 17	14 36	3 46	25 4	1 20	23 42	0 26	2 40	2 45	4 6	0 33	7 39	2 18	4 56	11 8	8 1	8 1	16 57		n.a.
S 31	6s16	14n16	2s 7	7s19	0n 1	14n58	3n49	25s 2	1s21	23s43	0s26	2n41	2n45	4s 5	0n33	7n39	2n18	4s57	11s 8	8n 1	8n 2	16s56		n.a.

Julian Day Number = 574597.5, Delta T = 22h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'44, Lahiri = -47°09'44 Julian Calendar 1 March 3140 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 17	15♓24'48	1♍22	11°R13	29♈56	10♉ 7	16♐11	29°R29	11°R17	16°R15	22♐41	10♍ 0	9♍52	3♒16	n.a.	S 1
M 2	11 1 14	16°22'04	16°10	10♓41	0♉46	10°51	16°16	29♍25	11♎15	16♍14	22°41	10°R 0	9°49	3°23	n.a.	M 2
T 3	11 5 10	17°19'18	0♎45	10°10	1°36	11°35	16°21	29°20	11°13	16°12	22°41	9°59	9°45	3°30	n.a.	T 3
W 4	11 9 7	18°16'32	15° 2	9°43	2°25	12°18	16°27	29°16	11°11	16°11	22°42	9°59	9°42	3°36	n.a.	W 4
T 5	11 13 3	19°13'44	28°56	9°18	3°14	13° 2	16°32	29°12	11° 8	16° 9	22°42	9°58	9°39	3°43	n.a.	T 5
F 6	11 17 0	20°10'56	12♏26	8°56	4° 1	13°46	16°36	29° 8	11° 6	16° 7	22°43	9°57	9°36	3°50	n.a.	F 6
S 7	11 20 57	21° 8'07	25°30	8°39	4°48	14°29	16°41	29° 3	11° 4	16° 6	22°43	9°55	9°33	3°56	n.a.	S 7
S 8	11 24 53	22° 5'18	8♐12	8°25	5°34	15°13	16°45	28°59	11° 2	16° 4	22°43	9°55	9°30	4° 3	n.a.	S 8
M 9	11 28 50	23° 2'28	20°35	8°15	6°20	15°56	16°50	28°55	10°59	16° 3	22°43	9°D54	9°26	4°10	n.a.	M 9
T 10	11 32 46	23°59'37	2♑42	8° 9	7° 4	16°39	16°54	28°50	10°57	16° 1	22°44	9°54	9°23	4°16	n.a.	T 10
W11	11 36 43	24°56'46	14°39	8°D 8	7°47	17°23	16°58	28°46	10°55	15°59	22°44	9°55	9°20	4°23	n.a.	W11
T 12	11 40 39	25°53'55	26°29	8°11	8°30	18° 6	17° 2	28°42	10°53	15°58	22°44	9°56	9°17	4°30	n.a.	T 12
F 13	11 44 36	26°51'03	8♒18	8°19	9°11	18°49	17° 5	28°37	10°50	15°56	22°44	9°58	9°14	4°36	n.a.	F 13
S 14	11 48 32	27°48'10	20°10	8°31	9°52	19°32	17° 9	28°33	10°48	15°55	22°44	9°59	9°10	4°43	n.a.	S 14
S 15	11 52 29	28°45'17	2♓ 7	8°48	10°31	20°15	17°12	28°28	10°46	15°53	22°44	10° 0	9° 7	4°50	n.a.	S 15
M16	11 56 26	29°42'23	14°14	9° 9	11° 9	20°58	17°15	28°24	10°43	15°51	22°44	10°R 0	9° 4	4°56	n.a.	M16
T 17	12 0 22	0♈39'29	26°32	9°35	11°46	21°41	17°18	28°20	10°41	15°50	22°44	9°59	9° 1	5° 3	n.a.	T 17
W18	12 4 19	1°36'34	9♈ 2	10° 5	12°22	22°23	17°20	28°15	10°38	15°48	22°R44	9°57	8°58	5°10	n.a.	W18
T 19	12 8 15	2°33'38	21°47	10°40	12°57	23° 6	17°23	28°11	10°36	15°47	22°44	9°54	8°55	5°16	n.a.	T 19
F 20	12 12 12	3°30'42	4♉46	11°18	13°30	23°49	17°25	28° 7	10°34	15°45	22°44	9°51	8°51	5°23	n.a.	F 20
S 21	12 16 8	4°27'46	17°59	12° 1	14° 2	24°31	17°27	28° 2	10°31	15°44	22°44	9°48	8°48	5°30	n.a.	S 21
S 22	12 20 5	5°24'49	1♊25	12°48	14°33	25°13	17°29	27°58	10°29	15°42	22°44	9°44	8°45	5°36	n.a.	S 22
M23	12 24 2	6°21'51	15° 5	13°38	15° 2	25°56	17°31	27°54	10°26	15°41	22°44	9°42	8°42	5°43	n.a.	M23
T 24	12 27 58	7°18'53	28°57	14°33	15°30	26°38	17°33	27°49	10°24	15°39	22°44	9°40	8°39	5°50	n.a.	T 24
W25	12 31 55	8°15'54	13♋ 1	15°31	15°56	27°20	17°34	27°45	10°21	15°38	22°44	9°D40	8°36	5°56	n.a.	W25
T 26	12 35 51	9°12'54	27°14	16°33	16°20	28° 2	17°35	27°41	10°19	15°36	22°44	9°41	8°32	6° 3	n.a.	T 26
F 27	12 39 48	10° 9'54	11♌36	17°39	16°43	28°44	17°36	27°37	10°16	15°35	22°43	9°42	8°29	6°10	n.a.	F 27
S 28	12 43 44	11° 6'54	26° 3	18°49	17° 4	29°26	17°37	27°32	10°14	15°33	22°43	9°44	8°26	6°17	n.a.	S 28
S 29	12 47 41	12° 3'53	10♍31	20° 2	17°23	0♒ 8	17°37	27°28	10°12	15°32	22°43	9°R44	8°23	6°23	n.a.	S 29
M30	12 51 37	13♈ 0'51	24♍57	21♓18	17♉41	0♒49	17♐38	27♍24	10♎ 9	15♍31	22♐43	9♍43	8♍20	6♒30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	10n31	0s48	7s47	0s16	15n19	3n51	25s 0	1s22	23s44	0s26	2n43	2n45	4s 4	0n33	7n40	2n18	4s57	11s 9	8n 0	8n 4	16s55		n.a.
M 2	5 30	6 7	0n34	8 15	0 33	15 39	3 53	24 57	1 23	23 44	0 26	2 45	2 45	4 4	0 33	7 40	2 18	4 57	11 9	8 0	8 5	16 54		n.a.
T 3	5 8	1 25	1 53	8 41	0 49	15 59	3 56	24 55	1 24	23 45	0 27	2 47	2 45	4 3	0 33	7 41	2 18	4 58	11 9	8 1	8 6	16 53		n.a.
W 4	4 45	3s16	3 3	9 7	1 4	16 19	3 58	24 52	1 25	23 46	0 27	2 48	2 45	4 2	0 33	7 42	2 18	4 58	11 10	8 1	8 7	16 53		n.a.
T 5	4 22	7 38	4 0	9 30	1 20	16 38	3 59	24 48	1 26	23 47	0 27	2 50	2 45	4 1	0 33	7 42	2 18	4 58	11 10	8 1	8 8	16 52		n.a.
F 6	3 59	11 29	4 41	9 52	1 34	16 56	4 1	24 45	1 27	23 47	0 27	2 52	2 45	4 0	0 33	7 43	2 18	4 59	11 10	8 2	8 10	16 51		n.a.
S 7	3 36	14 39	5 7	10 11	1 48	17 14	4 3	24 41	1 28	23 48	0 28	2 54	2 45	3 59	0 33	7 44	2 18	4 59	11 11	8 2	8 11	16 50		n.a.
S 8	3 13	17 0	5 17	10 28	2 1	17 31	4 4	24 37	1 29	23 49	0 28	2 55	2 45	3 58	0 33	7 44	2 18	4 59	11 11	8 3	8 12	16 49		n.a.
M 9	2 50	18 30	5 12	10 43	2 13	17 48	4 5	24 33	1 31	23 50	0 28	2 57	2 45	3 57	0 33	7 45	2 18	5 0	11 11	8 3	8 13	16 48		n.a.
T 10	2 27	19 8	4 52	10 56	2 23	18 4	4 6	24 29	1 32	23 50	0 28	2 59	2 45	3 56	0 33	7 46	2 18	5 0	11 12	8 3	8 15	16 47		n.a.
W11	2 3	18 53	4 21	11 5	2 33	18 20	4 7	24 24	1 33	23 51	0 29	3 1	2 45	3 55	0 33	7 46	2 18	5 0	11 12	8 2	8 16	16 46		n.a.
T 12	1 40	17 48	3 38	11 12	2 42	18 34	4 8	24 19	1 34	23 51	0 29	3 3	2 45	3 55	0 33	7 47	2 18	5 1	11 12	8 2	8 17	16 45		n.a.
F 13	1 17	15 58	2 47	11 17	2 50	18 49	4 8	24 14	1 35	23 52	0 29	3 4	2 45	3 54	0 33	7 47	2 18	5 1	11 13	8 1	8 18	16 45		n.a.
S 14	0 54	13 26	1 48	11 18	2 57	19 2	4 8	24 9	1 36	23 53	0 29	3 6	2 45	3 53	0 33	7 48	2 18	5 1	11 13	8 1	8 19	16 44		n.a.
S 15	0 30	10 18	0 43	11 17	3 3	19 15	4 8	24 3	1 37	23 53	0 29	3 8	2 45	3 52	0 33	7 49	2 18	5 2	11 13	8 0	8 21	16 43		n.a.
M16	0 7	6 43	0s23	11 13	3 8	19 28	4 8	23 58	1 38	23 54	0 30	3 10	2 45	3 51	0 33	7 49	2 18	5 2	11 14	8 0	8 22	16 42		n.a.
T 17	0n16	2 47	1 30	11 7	3 12	19 39	4 8	23 52	1 39	23 54	0 30	3 11	2 45	3 50	0 33	7 50	2 18	5 2	11 14	8 1	8 23	16 41		n.a.
W18	0 39	1n20	2 33	10 58	3 15	19 50	4 7	23 46	1 40	23 55	0 30	3 13	2 45	3 49	0 33	7 50	2 18	5 3	11 14	8 1	8 24	16 40		n.a.
T 19	1 3	5 27	3 30	10 46	3 17	20 0	4 6	23 39	1 41	23 55	0 30	3 15	2 45	3 48	0 33	7 51	2 18	5 3	11 15	8 3	8 26	16 39		n.a.
F 20	1 26	9 24	4 17	10 32	3 18	20 10	4 5	23 33	1 42	23 56	0 31	3 17	2 45	3 47	0 33	7 52	2 18	5 3	11 15	8 4	8 27	16 38		n.a.
S 21	1 49	12 57	4 52	10 16	3 18	20 18	4 3	23 26	1 43	23 56	0 31	3 18	2 45	3 46	0 33	7 52	2 18	5 4	11 15	8 5	8 28	16 37		n.a.
S 22	2 12	15 53	5 11	9 56	3 17	20 26	4 2	23 19	1 44	23 57	0 31	3 20	2 45	3 45	0 33	7 53	2 18	5 4	11 16	8 6	8 29	16 36		n.a.
M23	2 35	18 0	5 13	9 35	3 16	20 33	4 0	23 12	1 45	23 57	0 31	3 22	2 44	3 44	0 33	7 53	2 18	5 4	11 16	8 7	8 30	16 35		n.a.
T 24	2 58	19 5	4 57	9 11	3 13	20 40	3 58	23 5	1 46	23 57	0 32	3 23	2 44	3 43	0 33	7 54	2 18	5 5	11 16	8 8	8 32	16 34		n.a.
W25	3 21	19 1	4 23	8 45	3 10	20 45	3 55	22 57	1 47	23 58	0 32	3 25	2 44	3 42	0 33	7 55	2 18	5 5	11 17	8 8	8 33	16 34		n.a.
T 26	3 44	17 46	3 32	8 17	3 6	20 50	3 52	22 50	1 48	23 58	0 32	3 27	2 44	3 41	0 33	7 55	2 18	5 5	11 17	8 8	8 34	16 33		n.a.
F 27	4 7	15 22	2 28	7 46	3 1	20 53	3 49	22 42	1 49	23 59	0 32	3 28	2 44	3 40	0 33	7 56	2 18	5 6	11 17	8 7	8 35	16 32		n.a.
S 28	4 30	11 59	1 14	7 13	2 56	20 56	3 45	22 34	1 50	23 59	0 33	3 30	2 44	3 39	0 33	7 56	2 18	5 6	11 18	8 7	8 37	16 31		n.a.
S 29	4 53	7 52	0n 4	6 38	2 50	20 58	3 41	22 26	1 51	23 59	0 33	3 31	2 44	3 38	0 33	7 57	2 18	5 6	11 18	8 6	8 38	16 30		n.a.
M30	5n16	3n19	1n22	6s 1	2s43	20n59	3n37	22s18	1s52	23s59	0s33	3n33	2n44	3s37	0n33	7n57	2n18	5s 7	11s18	8n 7	8n39	16s29		n.a.

Julian Day Number = 574628.5, Delta T = 22h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'40, Lahiri = -47°09'40 Julian Calendar 1 Apr. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 March 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 34	13♈57'49	9♎14	22♓38	17♉56	1♒31	17♐38	27°R20	10°R 7	15°R29	22°R42	9°R41	8♍16	6♒37	n.a.	T 1
W 2	12 59 31	14°54'48	23°17	24° 2	18°10	2°12	17°R38	27♍16	10♎ 4	15♍28	22♐42	9♍37	8°13	6°43	n.a.	W 2
T 3	13 3 27	15°51'46	7♏ 3	25°29	18°21	2°54	17°38	27°12	10° 2	15°27	22°42	9°32	8°10	6°50	n.a.	T 3
F 4	13 7 24	16°48'45	20°29	26°59	18°30	3°35	17°38	27° 8	9°59	15°25	22°41	9°26	8° 7	6°57	n.a.	F 4
S 5	13 11 20	17°45'43	3♐32	28°32	18°37	4°16	17°37	27° 4	9°57	15°24	22°41	9°20	8° 4	7° 3	n.a.	S 5
S 6	13 15 17	18°42'42	16°15	0♈ 9	18°43	4°57	17°36	27° 0	9°55	15°23	22°41	9°15	8° 1	7°10	n.a.	S 6
M 7	13 19 13	19°39'42	28°38	1°49	18°45	5°38	17°36	26°56	9°52	15°21	22°40	9°11	7°57	7°17	n.a.	M 7
T 8	13 23 10	20°36'41	10♑47	3°32	18°R46	6°19	17°34	26°52	9°50	15°20	22°40	9° 9	7°54	7°23	n.a.	T 8
W 9	13 27 7	21°33'42	22°44	5°19	18°44	7° 0	17°33	26°49	9°47	15°19	22°39	9°D 9	7°51	7°30	n.a.	W 9
T 10	13 31 3	22°30'42	4♒35	7° 8	18°40	7°40	17°32	26°45	9°45	15°18	22°39	9° 9	7°48	7°37	n.a.	T 10
F 11	13 35 0	23°27'43	16°24	9° 0	18°34	8°21	17°30	26°41	9°43	15°16	22°38	9°11	7°45	7°43	n.a.	F 11
S 12	13 38 56	24°24'45	28°18	10°55	18°25	9° 1	17°28	26°38	9°40	15°15	22°38	9°12	7°41	7°50	n.a.	S 12
S 13	13 42 53	25°21'47	10♓20	12°52	18°14	9°41	17°26	26°34	9°38	15°14	22°37	9°R13	7°38	7°56	n.a.	S 13
M14	13 46 49	26°18'50	22°35	14°51	18° 0	10°21	17°24	26°31	9°36	15°13	22°36	9°12	7°35	8° 3	n.a.	M14
T 15	13 50 46	27°15'53	5♈ 5	16°53	17°44	11° 1	17°21	26°27	9°33	15°12	22°36	9° 9	7°32	8°10	n.a.	T 15
W16	13 54 43	28°12'57	17°52	18°57	17°26	11°41	17°19	26°24	9°31	15°11	22°35	9° 4	7°29	8°16	n.a.	W16
T 17	13 58 39	29°10'01	0♉57	21° 2	17° 6	12°21	17°16	26°20	9°29	15°10	22°35	8°57	7°26	8°23	n.a.	T 17
F 18	14 2 36	0♉ 7'06	14°20	23° 8	16°43	13° 1	17°13	26°17	9°27	15° 9	22°34	8°49	7°22	8°30	n.a.	F 18
S 19	14 6 32	1° 4'11	27°57	25°15	16°19	13°40	17°10	26°14	9°24	15° 8	22°33	8°40	7°19	8°36	n.a.	S 19
S 20	14 10 29	2° 1'17	11♊47	27°23	15°52	14°19	17° 6	26°11	9°22	15° 7	22°32	8°32	7°16	8°43	n.a.	S 20
M21	14 14 25	2°58'23	25°46	29°32	15°24	14°59	17° 3	26° 8	9°20	15° 6	22°32	8°26	7°13	8°50	n.a.	M21
T 22	14 18 22	3°55'30	9♋51	1♉40	14°54	15°38	16°59	26° 5	9°18	15° 5	22°31	8°21	7°10	8°56	n.a.	T 22
W23	14 22 19	4°52'37	23°59	3°48	14°22	16°16	16°55	26° 2	9°16	15° 4	22°30	8°19	7° 7	9° 3	n.a.	W23
T 24	14 26 15	5°49'44	8♌ 8	5°56	13°49	16°55	16°51	25°59	9°14	15° 3	22°29	8°D19	7° 3	9°10	n.a.	T 24
F 25	14 30 12	6°46'52	22°18	8° 4	13°14	17°34	16°47	25°56	9°12	15° 2	22°29	8°19	7° 0	9°16	n.a.	F 25
S 26	14 34 8	7°44'00	6♍25	10°10	12°39	18°12	16°43	25°53	9°10	15° 1	22°28	8°R20	6°57	9°23	n.a.	S 26
S 27	14 38 5	8°41'09	20°30	12°16	12° 3	18°50	16°38	25°51	9° 7	15° 0	22°27	8°19	6°54	9°30	n.a.	S 27
M28	14 42 1	9°38'18	4♎30	14°20	11°26	19°29	16°33	25°48	9° 5	15° 0	22°26	8°16	6°51	9°36	n.a.	M28
T 29	14 45 58	10°35'28	18°22	16°23	10°49	20° 7	16°29	25°46	9° 4	14°59	22°25	8°11	6°47	9°43	n.a.	T 29
W30	14 49 55	11°32'39	2♏ 4	18°25	10°12	20°44	16°24	25°43	9° 2	14°58	22°24	8° 4	6°44	9°50	n.a.	W30
T 31	14 53 51	12♉29'50	15♏32	20♉25	9♉35	21♒22	16♐18	25♍41	9♎ 0	14♍58	22♐23	7♍54	6♍41	9♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n38	1s23	2n34	5s22	2s36	20n59	3n33	22s 9	1s53	24s 0	0s33	3n35	2n44	3s36	0n33	7n58	2n18	5s 7	11s19	8n 8	8n40	16s28		n.a.
W 2	6 1	5 56	3 35	4 41	2 28	20 58	3 28	22 0	1 54	24 0	0 34	3 36	2 44	3 35	0 33	7 58	2 18	5 7	11 19	8 9	8 41	16 27		n.a.
T 3	6 23	10 4	4 23	3 58	2 20	20 57	3 22	21 52	1 55	24 0	0 34	3 38	2 43	3 34	0 32	7 59	2 18	5 7	11 19	8 11	8 43	16 26		n.a.
F 4	6 46	13 35	4 54	3 13	2 11	20 54	3 16	21 43	1 56	24 0	0 34	3 39	2 43	3 33	0 32	7 59	2 17	5 8	11 20	8 13	8 44	16 25		n.a.
S 5	7 8	16 19	5 9	2 27	2 2	20 50	3 10	21 33	1 57	24 1	0 35	3 41	2 43	3 32	0 32	8 0	2 17	5 8	11 20	8 16	8 45	16 24		n.a.
S 6	7 30	18 11	5 9	1 38	1 52	20 45	3 3	21 24	1 58	24 1	0 35	3 42	2 43	3 31	0 32	8 0	2 17	5 8	11 20	8 18	8 46	16 23		n.a.
M 7	7 53	19 8	4 53	0 48	1 42	20 39	2 56	21 15	1 59	24 1	0 35	3 44	2 43	3 30	0 32	8 1	2 17	5 9	11 20	8 19	8 47	16 22		n.a.
T 8	8 15	19 11	4 25	0n 3	1 31	20 32	2 49	21 5	2 0	24 1	0 35	3 45	2 43	3 30	0 32	8 1	2 17	5 9	11 21	8 20	8 49	16 21		n.a.
W 9	8 36	18 21	3 46	0 56	1 20	20 23	2 41	20 56	2 1	24 1	0 36	3 46	2 43	3 29	0 32	8 2	2 17	5 9	11 21	8 20	8 50	16 20		n.a.
T 10	8 58	16 44	2 57	1 51	1 9	20 14	2 32	20 46	2 2	24 1	0 36	3 48	2 42	3 28	0 32	8 2	2 17	5 9	11 21	8 20	8 51	16 19		n.a.
F 11	9 20	14 24	2 1	2 46	0 58	20 4	2 23	20 36	2 3	24 2	0 36	3 49	2 42	3 27	0 32	8 2	2 17	5 10	11 22	8 19	8 52	16 18		n.a.
S 12	9 41	11 26	0 59	3 42	0 47	19 52	2 14	20 26	2 4	24 2	0 36	3 51	2 42	3 26	0 32	8 3	2 17	5 10	11 22	8 19	8 54	16 17		n.a.
S 13	10 3	7 58	0s 6	4 40	0 35	19 39	2 4	20 16	2 5	24 2	0 37	3 52	2 42	3 25	0 32	8 3	2 17	5 10	11 22	8 19	8 55	16 16		n.a.
M14	10 24	4 7	1 12	5 38	0 24	19 26	1 54	20 5	2 6	24 2	0 37	3 53	2 42	3 24	0 32	8 4	2 17	5 10	11 23	8 19	8 56	16 15		n.a.
T 15	10 45	0n 0	2 15	6 36	0 13	19 11	1 43	19 55	2 7	24 2	0 37	3 54	2 42	3 23	0 32	8 4	2 17	5 11	11 23	8 20	8 57	16 14		n.a.
W16	11 6	4 13	3 13	7 34	0 2	18 55	1 32	19 44	2 8	24 2	0 37	3 56	2 41	3 22	0 32	8 4	2 17	5 11	11 23	8 22	8 58	16 13		n.a.
T 17	11 27	8 19	4 2	8 33	0n 9	18 38	1 20	19 34	2 8	24 2	0 38	3 57	2 41	3 21	0 32	8 5	2 17	5 11	11 23	8 25	9 0	16 12		n.a.
F 18	11 47	12 6	4 39	9 31	0 20	18 20	1 8	19 23	2 9	24 2	0 38	3 58	2 41	3 20	0 32	8 5	2 17	5 11	11 24	8 28	9 1	16 11		n.a.
S 19	12 8	15 18	5 1	10 28	0 30	18 1	0 56	19 12	2 10	24 2	0 38	3 59	2 41	3 19	0 32	8 6	2 17	5 12	11 24	8 31	9 2	16 10		n.a.
S 20	12 28	17 42	5 6	11 25	0 40	17 41	0 43	19 1	2 11	24 2	0 38	4 0	2 41	3 19	0 32	8 6	2 17	5 12	11 24	8 34	9 3	16 9		n.a.
M21	12 48	19 5	4 53	12 20	0 49	17 20	0 30	18 50	2 12	24 2	0 39	4 1	2 41	3 18	0 32	8 6	2 17	5 12	11 25	8 37	9 4	16 8		n.a.
T 22	13 8	19 18	4 22	13 15	0 58	16 58	0 16	18 39	2 13	24 1	0 39	4 2	2 40	3 17	0 32	8 6	2 17	5 12	11 25	8 38	9 6	16 7		n.a.
W23	13 28	18 19	3 35	14 8	1 6	16 35	0 3	18 28	2 14	24 1	0 39	4 3	2 40	3 16	0 32	8 7	2 17	5 13	11 25	8 39	9 7	16 6		n.a.
T 24	13 47	16 12	2 34	14 59	1 14	16 12	0s11	18 17	2 15	24 1	0 39	4 4	2 40	3 15	0 32	8 7	2 16	5 13	11 25	8 39	9 8	16 5		n.a.
F 25	14 7	13 5	1 25	15 49	1 21	15 48	0 25	18 6	2 16	24 1	0 40	4 5	2 40	3 14	0 32	8 7	2 16	5 13	11 26	8 39	9 9	16 4		n.a.
S 26	14 26	9 13	0 10	16 36	1 27	15 24	0 39	17 54	2 17	24 1	0 40	4 6	2 39	3 14	0 32	8 8	2 16	5 13	11 26	8 39	9 10	16 3		n.a.
S 27	14 45	4 50	1n 5	17 22	1 33	15 0	0 53	17 43	2 17	24 1	0 40	4 7	2 39	3 13	0 32	8 8	2 16	5 13	11 26	8 39	9 12	16 2		n.a.
M28	15 3	0 14	2 15	18 5	1 38	14 35	1 7	17 31	2 18	24 0	0 41	4 8	2 39	3 12	0 32	8 8	2 16	5 14	11 26	8 40	9 13	16 1		n.a.
T 29	15 22	4s21	3 17	18 46	1 42	14 10	1 21	17 20	2 19	24 0	0 41	4 9	2 39	3 11	0 32	8 8	2 16	5 14	11 27	8 42	9 14	16 0		n.a.
W30	15 40	8 39	4 6	19 25	1 46	13 45	1 35	17 8	2 20	24 0	0 41	4 9	2 39	3 10	0 32	8 9	2 16	5 14	11 27	8 45	9 15	15 59		n.a.
T 31	15n58	12s25	4n41	20n 2	1n49	13n20	1s48	16s57	2s21	23s59	0s41	4n10	2n38	3s10	0n32	8n 9	2n16	5s14	11s27	8n49	9n17	15s58		n.a.

Julian Day Number = 574658.5, Delta T = 22h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'36, Lahiri = -47°09'36 Julian Calendar 1 May 3140 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 48	13♉27'03	28♏44	22♉24	8°R58	22♒ 0	16°R13	25°R39	8°R58	14°R57	22°R22	7°R43	6♍38	10♒ 3	n.a.	F 1
S 2	15 1 44	14°24'17	11♐39	24°21	8♉22	22°37	16♐ 7	25♍37	8♎56	14♍56	22♐21	7♍33	6°35	10°10	n.a.	S 2
S 3	15 5 41	15°21'32	24°16	26°17	7°47	23°14	16° 2	25°34	8°54	14°56	22°20	7°23	6°32	10°16	n.a.	S 3
M 4	15 9 37	16°18'48	6♋37	28°11	7°13	23°51	15°56	25°32	8°52	14°55	22°19	7°14	6°28	10°23	n.a.	M 4
T 5	15 13 34	17°16'06	18°43	0♊ 3	6°40	24°28	15°50	25°31	8°51	14°55	22°18	7° 9	6°25	10°30	n.a.	T 5
W 6	15 17 31	18°13'24	0♒39	1°54	6° 9	25° 4	15°44	25°29	8°49	14°54	22°17	7° 5	6°22	10°36	n.a.	W 6
T 7	15 21 27	19°10'45	12°29	3°43	5°40	25°41	15°38	25°27	8°47	14°54	22°16	7° 4	6°19	10°43	n.a.	T 7
F 8	15 25 24	20° 8'06	24°19	5°31	5°12	26°17	15°32	25°25	8°46	14°53	22°15	7°D 3	6°16	10°50	n.a.	F 8
S 9	15 29 20	21° 5'30	6♓13	7°16	4°46	26°53	15°25	25°24	8°44	14°53	22°14	7°R 4	6°13	10°56	n.a.	S 9
S 10	15 33 17	22° 2'54	18°17	9° 1	4°22	27°29	15°19	25°22	8°42	14°52	22°13	7° 3	6° 9	11° 3	n.a.	S 10
M11	15 37 13	23° 0'20	0♈35	10°43	4° 0	28° 5	15°12	25°21	8°41	14°52	22°12	7° 1	6° 6	11°10	n.a.	M11
T 12	15 41 10	23°57'48	13°13	12°25	3°41	28°40	15° 5	25°20	8°39	14°52	22°11	6°57	6° 3	11°16	n.a.	T 12
W13	15 45 6	24°55'17	26°13	14° 4	3°23	29°15	14°58	25°18	8°38	14°51	22°10	6°50	6° 0	11°23	n.a.	W13
T 14	15 49 3	25°52'48	9♉36	15°42	3° 8	29°51	14°51	25°17	8°37	14°51	22° 9	6°40	5°57	11°30	n.a.	T 14
F 15	15 53 0	26°50'20	23°20	17°18	2°56	0♓25	14°44	25°16	8°35	14°51	22° 8	6°29	5°53	11°36	n.a.	F 15
S 16	15 56 56	27°47'54	7♊22	18°53	2°46	1° 0	14°37	25°15	8°34	14°51	22° 6	6°17	5°50	11°43	n.a.	S 16
S 17	16 0 53	28°45'29	21°39	20°26	2°38	1°34	14°30	25°15	8°33	14°50	22° 5	6° 6	5°47	11°50	n.a.	S 17
M18	16 4 49	29°43'06	6♋ 3	21°58	2°32	2° 8	14°23	25°14	8°31	14°50	22° 4	5°57	5°44	11°56	n.a.	M18
T 19	16 8 46	0♊40'44	20°29	23°28	2°29	2°42	14°15	25°13	8°30	14°50	22° 3	5°50	5°41	12° 3	n.a.	T 19
W20	16 12 42	1°38'23	4♌51	24°56	2°D29	3°16	14° 8	25°13	8°29	14°50	22° 2	5°46	5°38	12°10	n.a.	W20
T 21	16 16 39	2°36'03	19° 8	26°23	2°30	3°49	14° 0	25°12	8°28	14°50	22° 0	5°45	5°34	12°16	n.a.	T 21
F 22	16 20 36	3°33'45	3♍15	27°48	2°34	4°23	13°52	25°12	8°27	14°D50	21°59	5°44	5°31	12°23	n.a.	F 22
S 23	16 24 32	4°31'28	17°13	29°12	2°40	4°56	13°45	25°12	8°26	14°50	21°58	5°44	5°28	12°30	n.a.	S 23
S 24	16 28 29	5°29'12	1♎ 1	0♋34	2°48	5°28	13°37	25°11	8°25	14°50	21°57	5°43	5°25	12°36	n.a.	S 24
M25	16 32 25	6°26'58	14°40	1°54	2°58	6° 1	13°29	25°D11	8°24	14°50	21°56	5°39	5°22	12°43	n.a.	M25
T 26	16 36 22	7°24'45	28° 9	3°12	3°11	6°33	13°22	25°11	8°23	14°50	21°54	5°33	5°18	12°50	n.a.	T 26
W27	16 40 18	8°22'34	11♏27	4°28	3°25	7° 5	13°14	25°11	8°22	14°50	21°53	5°24	5°15	12°56	n.a.	W27
T 28	16 44 15	9°20'24	24°33	5°42	3°41	7°36	13° 6	25°12	8°22	14°51	21°52	5°13	5°12	13° 3	n.a.	T 28
F 29	16 48 11	10°18'16	7♐27	6°55	4° 0	8° 8	12°58	25°12	8°21	14°51	21°51	5° 0	5° 9	13°10	n.a.	F 29
S 30	16 52 8	11♊16'10	20♐ 7	8♋ 5	4♉20	8♓39	12♐50	25♍12	8♎20	14♍51	21♐49	4♍47	5♍ 6	13♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n16	15s30	4n59	20n37	1n51	12n56	2s 2	16s45	2s22	23s59	0s42	4n11	2n38	3s 9	0n32	8n 9	2n16	5s14	11s27	8n53	9n18	15s57		n.a.
S 2	16 33	17 45	5 2	21 9	1 53	12 31	2 15	16 33	2 23	23 59	0 42	4 11	2 38	3 8	0 32	8 9	2 16	5 14	11 28	8 57	9 19	15 56		n.a.
S 3	16 51	19 4	4 50	21 39	1 54	12 8	2 27	16 21	2 23	23 58	0 42	4 12	2 38	3 8	0 32	8 9	2 16	5 15	11 28	9 1	9 20	15 55		n.a.
M 4	17 8	19 27	4 25	22 6	1 55	11 45	2 40	16 10	2 24	23 58	0 42	4 13	2 37	3 7	0 32	8 10	2 16	5 15	11 28	9 4	9 21	15 53		n.a.
T 5	17 24	18 56	3 48	22 31	1 55	11 23	2 52	15 58	2 25	23 58	0 42	4 13	2 37	3 6	0 32	8 10	2 16	5 15	11 28	9 6	9 23	15 52		n.a.
W 6	17 41	17 34	3 1	22 55	1 54	11 1	3 3	15 46	2 26	23 57	0 43	4 14	2 37	3 6	0 32	8 10	2 16	5 15	11 28	9 7	9 24	15 51		n.a.
T 7	17 57	15 27	2 7	23 16	1 53	10 41	3 14	15 34	2 27	23 57	0 43	4 14	2 37	3 5	0 32	8 10	2 16	5 15	11 29	9 8	9 25	15 50		n.a.
F 8	18 13	12 41	1 7	23 34	1 51	10 22	3 25	15 22	2 27	23 56	0 43	4 15	2 36	3 4	0 32	8 10	2 15	5 15	11 29	9 8	9 26	15 49		n.a.
S 9	18 28	9 23	0 5	23 51	1 49	10 3	3 35	15 10	2 28	23 56	0 43	4 15	2 36	3 4	0 32	8 10	2 15	5 16	11 29	9 8	9 27	15 48		n.a.
S 10	18 44	5 39	0s59	24 6	1 46	9 46	3 45	14 58	2 29	23 55	0 44	4 15	2 36	3 3	0 32	8 10	2 15	5 16	11 29	9 8	9 29	15 47		n.a.
M11	18 59	1 37	2 2	24 18	1 43	9 31	3 54	14 46	2 30	23 55	0 44	4 16	2 36	3 2	0 32	8 10	2 15	5 16	11 29	9 9	9 30	15 46		n.a.
T 12	19 14	2n36	2 59	24 29	1 39	9 16	4 2	14 34	2 31	23 54	0 44	4 16	2 35	3 2	0 32	8 10	2 15	5 16	11 30	9 11	9 31	15 45		n.a.
W13	19 28	6 49	3 50	24 38	1 35	9 3	4 10	14 22	2 31	23 54	0 44	4 16	2 35	3 1	0 32	8 11	2 15	5 16	11 30	9 13	9 32	15 44		n.a.
T 14	19 42	10 48	4 29	24 45	1 31	8 51	4 17	14 10	2 32	23 53	0 45	4 16	2 35	3 1	0 32	8 11	2 15	5 16	11 30	9 17	9 33	15 43		n.a.
F 15	19 56	14 20	4 53	24 50	1 26	8 40	4 24	13 58	2 33	23 53	0 45	4 17	2 35	3 0	0 32	8 11	2 15	5 16	11 30	9 21	9 35	15 42		n.a.
S 16	20 9	17 8	5 1	24 53	1 21	8 31	4 30	13 46	2 34	23 52	0 45	4 17	2 34	3 0	0 32	8 11	2 15	5 16	11 30	9 25	9 36	15 41		n.a.
S 17	20 22	18 56	4 50	24 55	1 15	8 22	4 36	13 34	2 35	23 51	0 45	4 17	2 34	2 59	0 32	8 11	2 15	5 16	11 31	9 30	9 37	15 39		n.a.
M18	20 35	19 33	4 21	24 56	1 9	8 16	4 41	13 23	2 35	23 51	0 45	4 17	2 34	2 59	0 31	8 11	2 15	5 16	11 31	9 33	9 38	15 38		n.a.
T 19	20 48	18 53	3 35	24 54	1 2	8 10	4 46	13 11	2 36	23 50	0 46	4 17	2 34	2 58	0 31	8 11	2 15	5 17	11 31	9 36	9 39	15 37		n.a.
W20	21 0	17 0	2 36	24 52	0 56	8 6	4 50	12 59	2 37	23 49	0 46	4 17	2 33	2 58	0 31	8 11	2 15	5 17	11 31	9 37	9 41	15 36		n.a.
T 21	21 12	14 5	1 27	24 47	0 49	8 3	4 54	12 47	2 38	23 48	0 46	4 17	2 33	2 58	0 31	8 11	2 15	5 17	11 31	9 38	9 42	15 35		n.a.
F 22	21 23	10 21	0 13	24 42	0 41	8 1	4 57	12 35	2 38	23 48	0 46	4 17	2 33	2 57	0 31	8 10	2 14	5 17	11 31	9 38	9 43	15 34		n.a.
S 23	21 34	6 6	1n 0	24 35	0 34	8 0	5 0	12 24	2 39	23 47	0 46	4 17	2 32	2 57	0 31	8 10	2 14	5 17	11 31	9 38	9 44	15 33		n.a.
S 24	21 45	1 33	2 10	24 27	0 26	8 1	5 3	12 12	2 40	23 46	0 47	4 16	2 32	2 56	0 31	8 10	2 14	5 17	11 32	9 38	9 45	15 32		n.a.
M25	21 55	3s 0	3 10	24 18	0 17	8 3	5 5	12 0	2 40	23 45	0 47	4 16	2 32	2 56	0 31	8 10	2 14	5 17	11 32	9 40	9 46	15 31		n.a.
T 26	22 5	7 21	4 0	24 8	0 9	8 5	5 6	11 49	2 41	23 45	0 47	4 16	2 32	2 56	0 31	8 10	2 14	5 17	11 32	9 42	9 48	15 29		n.a.
W27	22 15	11 17	4 35	23 57	0s 0	8 9	5 8	11 37	2 42	23 44	0 47	4 16	2 31	2 55	0 31	8 10	2 14	5 17	11 32	9 46	9 49	15 28		n.a.
T 28	22 24	14 36	4 55	23 45	0 9	8 14	5 9	11 26	2 42	23 43	0 47	4 15	2 31	2 55	0 31	8 10	2 14	5 17	11 32	9 50	9 50	15 27		n.a.
F 29	22 33	17 9	5 0	23 32	0 18	8 19	5 9	11 14	2 43	23 42	0 48	4 15	2 31	2 55	0 31	8 10	2 14	5 17	11 32	9 55	9 51	15 26		n.a.
S 30	22n41	18s50	4n50	23n19	0s28	8n26	5s 9	11s 3	2s44	23s41	0s48	4n15	2n31	2s55	0n31	8n 9	2n14	5s17	11s32	10n 0	9n52	15s25		n.a.

Julian Day Number = 574689.5, Delta T = 22h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'31, Lahiri = -47°09'31 Julian Calendar 1 June 3140 BCE == Greg. Calendar 6 May 3140 BCE

The year -3139 astronomical counting style corresponds to year 3140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 5	12♊14'06	2♉33	9♋14	4♉42	9♓10	12°R42	25♍13	8°R20	14♍51	21°R48	4°R35	5♍ 3	13♒23	n.a.	S 1
M 2	17 0 1	13°12'03	14°46	10°20	5° 6	9°40	12♐35	25°13	8♎19	14°52	21♐47	4♍25	4°59	13°30	n.a.	M 2
T 3	17 3 58	14°10'03	26°48	11°23	5°31	10°10	12°27	25°14	8°18	14°52	21°45	4°17	4°56	13°36	n.a.	T 3
W 4	17 7 54	15° 8'05	8♒41	12°24	5°58	10°40	12°19	25°15	8°18	14°52	21°44	4°12	4°53	13°43	n.a.	W 4
T 5	17 11 51	16° 6'08	20°29	13°23	6°27	11°10	12°11	25°16	8°17	14°53	21°43	4°10	4°50	13°50	n.a.	T 5
F 6	17 15 47	17° 4'14	2♓17	14°19	6°57	11°39	12° 3	25°17	8°17	14°53	21°42	4°D 9	4°47	13°56	n.a.	F 6
S 7	17 19 44	18° 2'22	14°10	15°12	7°28	12° 8	11°55	25°18	8°17	14°54	21°40	4°R 9	4°44	14° 3	n.a.	S 7
S 8	17 23 40	19° 0'32	26°13	16° 1	8° 1	12°37	11°48	25°19	8°16	14°54	21°39	4° 9	4°40	14° 9	n.a.	S 8
M 9	17 27 37	19°58'45	8♈31	16°48	8°36	13° 5	11°40	25°20	8°16	14°55	21°38	4° 8	4°37	14°16	n.a.	M 9
T 10	17 31 34	20°56'59	21°11	17°31	9°11	13°33	11°32	25°22	8°16	14°55	21°36	4° 4	4°34	14°23	n.a.	T 10
W11	17 35 30	21°55'16	4♉15	18°10	9°48	14° 0	11°24	25°23	8°16	14°56	21°35	3°58	4°31	14°29	n.a.	W11
T 12	17 39 27	22°53'36	17°45	18°45	10°26	14°28	11°17	25°25	8°16	14°56	21°34	3°50	4°28	14°36	n.a.	T 12
F 13	17 43 23	23°51'57	1♊42	19°16	11° 6	14°54	11° 9	25°26	8°D16	14°57	21°33	3°40	4°24	14°43	n.a.	F 13
S 14	17 47 20	24°50'21	16° 3	19°43	11°46	15°21	11° 2	25°28	8°16	14°58	21°31	3°29	4°21	14°49	n.a.	S 14
S 15	17 51 16	25°48'47	0♋41	20° 4	12°27	15°47	10°54	25°30	8°16	14°59	21°30	3°19	4°18	14°56	n.a.	S 15
M16	17 55 13	26°47'15	15°29	20°21	13°10	16°13	10°47	25°32	8°16	14°59	21°29	3°10	4°15	15° 3	n.a.	M16
T 17	17 59 9	27°45'45	0♌19	20°32	13°53	16°38	10°40	25°34	8°16	15° 0	21°27	3° 4	4°12	15° 9	n.a.	T 17
W18	18 3 6	28°44'17	15° 4	20°R37	14°38	17° 3	10°33	25°36	8°16	15° 1	21°26	3° 1	4° 9	15°16	n.a.	W18
T 19	18 7 2	29°42'50	29°36	20°36	15°23	17°27	10°26	25°38	8°17	15° 2	21°25	2°D59	4° 5	15°23	n.a.	T 19
F 20	18 10 59	0♋41'26	13♍54	20°29	16° 9	17°51	10°19	25°40	8°17	15° 3	21°24	3° 0	4° 2	15°29	n.a.	F 20
S 21	18 14 56	1°40'03	27°54	20°14	16°57	18°14	10°12	25°43	8°17	15° 4	21°22	3°R 0	3°59	15°36	n.a.	S 21
S 22	18 18 52	2°38'42	11♎37	19°54	17°45	18°37	10° 5	25°45	8°18	15° 5	21°21	3° 0	3°56	15°43	n.a.	S 22
M23	18 22 49	3°37'23	25° 4	19°26	18°33	19° 0	9°59	25°48	8°18	15° 5	21°20	2°58	3°53	15°49	n.a.	M23
T 24	18 26 45	4°36'06	8♏16	18°51	19°23	19°22	9°52	25°50	8°19	15° 6	21°18	2°53	3°50	15°56	n.a.	T 24
W25	18 30 42	5°34'51	21°15	18°10	20°13	19°44	9°46	25°53	8°19	15° 8	21°17	2°47	3°46	16° 3	n.a.	W25
T 26	18 34 38	6°33'38	4♐ 1	17°23	21° 4	20° 5	9°40	25°56	8°20	15° 9	21°16	2°38	3°43	16° 9	n.a.	T 26
F 27	18 38 35	7°32'27	16°36	16°30	21°56	20°26	9°33	25°59	8°21	15°10	21°15	2°28	3°40	16°16	n.a.	F 27
S 28	18 42 31	8°31'19	28°59	15°32	22°48	20°46	9°27	26° 2	8°21	15°11	21°13	2°18	3°37	16°23	n.a.	S 28
S 29	18 46 28	9°30'12	11♑12	14°30	23°41	21° 6	9°22	26° 5	8°22	15°12	21°12	2° 8	3°34	16°29	n.a.	S 29
M30	18 50 24	10°29'08	23°16	13°25	24°35	21°25	9°16	26° 8	8°23	15°13	21°11	2° 0	3°30	16°36	n.a.	M30
T 31	18 54 21	11♋28'06	5♒11	12♋19	25♉29	21♓43	9♐10	26♍11	8♎24	15♍14	21♐10	1♍54	3♍27	16♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	19s34	4n26	23n 5	0s37	8n33	5s 9	10s52	2s45	23s40	0s48	4n14	2n30	2s54	0n31	8n 9	2n14	5s17	11s32	10n 4	9n54	15s24		n.a.
M 2	22 57	19 23	3 50	22 50	0 47	8 42	5 9	10 40	2 45	23 40	0 48	4 14	2 30	2 54	0 31	8 9	2 14	5 17	11 32	10 8	9 55	15 23		n.a.
T 3	23 4	18 18	3 4	22 35	0 57	8 51	5 8	10 29	2 46	23 39	0 48	4 13	2 30	2 54	0 31	8 9	2 14	5 17	11 33	10 11	9 56	15 21		n.a.
W 4	23 11	16 26	2 11	22 19	1 7	9 1	5 8	10 18	2 47	23 38	0 48	4 13	2 29	2 54	0 31	8 9	2 14	5 17	11 33	10 12	9 57	15 20		n.a.
T 5	23 17	13 53	1 12	22 3	1 18	9 11	5 7	10 7	2 47	23 37	0 49	4 12	2 29	2 54	0 31	8 8	2 13	5 17	11 33	10 13	9 58	15 19		n.a.
F 6	23 23	10 46	0 10	21 47	1 28	9 22	5 5	9 56	2 48	23 36	0 49	4 11	2 29	2 54	0 31	8 8	2 13	5 17	11 33	10 14	10 0	15 18		n.a.
S 7	23 29	7 12	0s53	21 31	1 38	9 34	5 4	9 46	2 48	23 35	0 49	4 11	2 29	2 53	0 31	8 8	2 13	5 17	11 33	10 14	10 1	15 17		n.a.
S 8	23 34	3 17	1 55	21 14	1 49	9 47	5 2	9 35	2 49	23 34	0 49	4 10	2 28	2 53	0 31	8 8	2 13	5 17	11 33	10 14	10 2	15 16		n.a.
M 9	23 38	0n50	2 52	20 58	1 59	10 0	5 0	9 24	2 50	23 33	0 49	4 9	2 28	2 53	0 31	8 7	2 13	5 17	11 33	10 14	10 3	15 14		n.a.
T 10	23 43	5 2	3 43	20 42	2 10	10 13	4 58	9 14	2 50	23 32	0 49	4 8	2 28	2 53	0 31	8 7	2 13	5 17	11 33	10 16	10 4	15 13		n.a.
W11	23 47	9 7	4 24	20 27	2 20	10 27	4 55	9 4	2 51	23 31	0 49	4 7	2 28	2 53	0 31	8 7	2 13	5 17	11 33	10 18	10 6	15 12		n.a.
T 12	23 50	12 53	4 51	20 11	2 31	10 42	4 53	8 53	2 52	23 30	0 50	4 7	2 27	2 53	0 31	8 6	2 13	5 17	11 33	10 21	10 7	15 11		n.a.
F 13	23 53	16 4	5 3	19 57	2 41	10 57	4 50	8 43	2 52	23 29	0 50	4 6	2 27	2 53	0 31	8 6	2 13	5 17	11 33	10 25	10 8	15 10		n.a.
S 14	23 56	18 23	4 56	19 43	2 51	11 12	4 47	8 33	2 53	23 28	0 50	4 5	2 27	2 53	0 31	8 6	2 13	5 17	11 33	10 28	10 9	15 9		n.a.
S 15	23 58	19 32	4 29	19 30	3 1	11 27	4 44	8 23	2 53	23 27	0 50	4 4	2 26	2 53	0 31	8 5	2 13	5 17	11 33	10 32	10 10	15 7		n.a.
M16	23 59	19 23	3 45	19 18	3 11	11 43	4 41	8 14	2 54	23 26	0 50	4 3	2 26	2 53	0 31	8 5	2 13	5 17	11 33	10 35	10 11	15 6		n.a.
T 17	24 1	17 54	2 45	19 8	3 20	12 0	4 37	8 4	2 54	23 25	0 50	4 2	2 26	2 54	0 30	8 5	2 13	5 16	11 33	10 38	10 13	15 5		n.a.
W18	24 1	15 13	1 34	18 58	3 28	12 16	4 34	7 55	2 55	23 25	0 50	4 1	2 26	2 54	0 30	8 4	2 13	5 16	11 33	10 39	10 14	15 4		n.a.
T 19	24 2	11 37	0 18	18 51	3 36	12 33	4 30	7 45	2 55	23 24	0 50	3 59	2 25	2 54	0 30	8 4	2 12	5 16	11 33	10 39	10 15	15 3		n.a.
F 20	24 2	7 23	0n58	18 45	3 43	12 50	4 26	7 36	2 56	23 23	0 50	3 58	2 25	2 54	0 30	8 3	2 12	5 16	11 33	10 39	10 16	15 1		n.a.
S 21	24 1	2 49	2 9	18 41	3 50	13 7	4 22	7 27	2 57	23 22	0 51	3 57	2 25	2 54	0 30	8 3	2 12	5 16	11 33	10 39	10 17	15 0		n.a.
S 22	24 0	1s47	3 11	18 39	3 55	13 25	4 19	7 19	2 57	23 21	0 51	3 56	2 25	2 54	0 30	8 3	2 12	5 16	11 33	10 39	10 19	14 59		n.a.
M23	23 59	6 12	4 2	18 39	3 59	13 42	4 14	7 10	2 58	23 20	0 51	3 55	2 24	2 55	0 30	8 2	2 12	5 16	11 33	10 40	10 20	14 58		n.a.
T 24	23 57	10 14	4 38	18 41	4 2	14 0	4 10	7 1	2 58	23 19	0 51	3 53	2 24	2 55	0 30	8 2	2 12	5 16	11 33	10 42	10 21	14 57		n.a.
W25	23 55	13 42	4 59	18 45	4 3	14 17	4 6	6 53	2 58	23 18	0 51	3 52	2 24	2 55	0 30	8 1	2 12	5 16	11 33	10 44	10 22	14 55		n.a.
T 26	23 52	16 29	5 5	18 52	4 2	14 35	4 2	6 45	2 59	23 17	0 51	3 50	2 24	2 55	0 30	8 1	2 12	5 16	11 33	10 47	10 23	14 54		n.a.
F 27	23 49	18 25	4 56	19 1	4 0	14 53	3 57	6 37	2 59	23 16	0 51	3 49	2 23	2 56	0 30	8 0	2 12	5 15	11 33	10 51	10 24	14 53		n.a.
S 28	23 45	19 28	4 33	19 13	3 55	15 11	3 53	6 29	3 0	23 15	0 51	3 48	2 23	2 56	0 30	8 0	2 12	5 15	11 33	10 55	10 26	14 52		n.a.
S 29	23 41	19 35	3 58	19 26	3 49	15 29	3 48	6 22	3 0	23 15	0 51	3 46	2 23	2 56	0 30	7 59	2 12	5 15	11 33	10 58	10 27	14 51		n.a.
M30	23 36	18 49	3 13	19 41	3 40	15 46	3 44	6 14	3 1	23 14	0 51	3 45	2 23	2 57	0 30	7 59	2 12	5 15	11 33	11 1	10 28	14 49		n.a.
T 31	23n31	17s12	2n19	19n58	3s29	16n 4	3s39	6s 7	3s 1	23s13	0s51	3n43	2n22	2s57	0n30	7n58	2n12	5s15	11s33	11n 3	10n29	14s48		n.a.

Julian Day Number = 574719.5, Delta T = 22h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'27, Lahiri = -47°09'27 Julian Calendar 1 July 3140 BCE == Greg. Calendar 5 June 3140 BCE

The year -3139 astronomical counting style corresponds to year 3140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 18	12♋27'06	17♒ 1	11°R14	26♉24	22♓ 1	9°R 5	26♍15	8♎25	15♍16	21°R 9	1°R51	3♍24	16♒49	n.a.	W 1
T 2	19 2 14	13°26'08	28°47	10♋11	27°20	22°19	9♐ 0	26°18	8°26	15°17	21♐ 7	1°D50	3°21	16°56	n.a.	T 2
F 3	19 6 11	14°25'13	10♓35	9°11	28°16	22°36	8°55	26°22	8°27	15°18	21° 6	1♍50	3°18	17° 2	n.a.	F 3
S 4	19 10 7	15°24'21	22°27	8°17	29°13	22°52	8°50	26°25	8°28	15°20	21° 5	1°51	3°15	17° 9	n.a.	S 4
S 5	19 14 4	16°23'31	4♈28	7°29	0♊10	23° 8	8°45	26°29	8°29	15°21	21° 4	1°53	3°11	17°16	n.a.	S 5
M 6	19 18 0	17°22'43	16°45	6°49	1° 7	23°23	8°40	26°33	8°30	15°22	21° 3	1°R53	3° 8	17°22	n.a.	M 6
T 7	19 21 57	18°21'58	29°21	6°19	2° 6	23°38	8°36	26°36	8°32	15°24	21° 2	1°53	3° 5	17°29	n.a.	T 7
W 8	19 25 53	19°21'16	12♉21	5°58	3° 4	23°51	8°32	26°40	8°33	15°25	21° 1	1°50	3° 2	17°36	n.a.	W 8
T 9	19 29 50	20°20'36	25°49	5°47	4° 3	24° 5	8°28	26°44	8°34	15°27	20°59	1°46	2°59	17°42	n.a.	T 9
F 10	19 33 46	21°19'59	9♊46	5°D47	5° 3	24°17	8°24	26°48	8°36	15°28	20°58	1°41	2°56	17°49	n.a.	F 10
S 11	19 37 43	22°19'24	24°10	5°58	6° 3	24°29	8°20	26°52	8°37	15°30	20°57	1°34	2°52	17°56	n.a.	S 11
S 12	19 41 39	23°18'52	8♋57	6°19	7° 3	24°40	8°16	26°57	8°39	15°31	20°56	1°28	2°49	18° 2	n.a.	S 12
M13	19 45 36	24°18'22	23°59	6°49	8° 4	24°51	8°13	27° 1	8°40	15°33	20°55	1°23	2°46	18° 9	n.a.	M13
T 14	19 49 33	25°17'55	9♌ 8	7°29	9° 5	25° 0	8°10	27° 5	8°42	15°34	20°54	1°20	2°43	18°16	n.a.	T 14
W15	19 53 29	26°17'29	24°13	8°17	10° 7	25° 9	8° 7	27°10	8°43	15°36	20°53	1°D18	2°40	18°22	n.a.	W15
T 16	19 57 26	27°17'05	9♍ 6	9°14	11° 9	25°17	8° 4	27°14	8°45	15°37	20°52	1°18	2°36	18°29	n.a.	T 16
F 17	20 1 22	28°16'44	23°41	10°17	12°11	25°25	8° 2	27°19	8°47	15°39	20°51	1°20	2°33	18°36	n.a.	F 17
S 18	20 5 19	29°16'24	7♎54	11°27	13°14	25°32	7°59	27°23	8°49	15°41	20°50	1°21	2°30	18°42	n.a.	S 18
S 19	20 9 15	0♌16'07	21°43	12°43	14°17	25°37	7°57	27°28	8°50	15°43	20°49	1°22	2°27	18°49	n.a.	S 19
M20	20 13 12	1°15'51	5♏10	14° 3	15°20	25°43	7°55	27°33	8°52	15°44	20°48	1°R22	2°24	18°56	n.a.	M20
T 21	20 17 8	2°15'37	18°16	15°28	16°24	25°47	7°53	27°38	8°54	15°46	20°47	1°21	2°21	19° 2	n.a.	T 21
W22	20 21 5	3°15'25	1♐ 4	16°56	17°28	25°51	7°52	27°43	8°56	15°48	20°46	1°19	2°17	19° 9	n.a.	W22
T 23	20 25 1	4°15'15	13°37	18°28	18°32	25°53	7°50	27°47	8°58	15°50	20°46	1°15	2°14	19°16	n.a.	T 23
F 24	20 28 58	5°15'08	25°57	20° 2	19°37	25°55	7°49	27°53	9° 0	15°51	20°45	1°11	2°11	19°22	n.a.	F 24
S 25	20 32 54	6°15'02	8♑ 6	21°38	20°42	25°56	7°48	27°58	9° 2	15°53	20°44	1° 7	2° 8	19°29	n.a.	S 25
S 26	20 36 51	7°14'58	20° 7	23°15	21°47	25°R56	7°47	28° 3	9° 4	15°55	20°43	1° 2	2° 5	19°35	n.a.	S 26
M27	20 40 48	8°14'56	2♒ 2	24°54	22°52	25°56	7°47	28° 8	9° 7	15°57	20°42	0°59	2° 2	19°42	n.a.	M27
T 28	20 44 44	9°14'56	13°52	26°34	23°58	25°54	7°46	28°13	9° 9	15°59	20°41	0°57	1°58	19°49	n.a.	T 28
W29	20 48 41	10°14'59	25°40	28°15	25° 4	25°52	7°D46	28°19	9°11	16° 1	20°41	0°D56	1°55	19°55	n.a.	W29
T 30	20 52 37	11°15'03	7♓27	29°56	26°10	25°49	7°46	28°24	9°13	16° 3	20°40	0°56	1°52	20° 2	n.a.	T 30
F 31	20 56 34	12♌15'10	19♓17	1♌37	27♊17	25♓45	7♐46	28♍29	9♎16	16♍ 5	20♐39	0♍57	1♍49	20♒ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	14s52	1n19	20n16	3s17	16n22	3s34	6s 0	3s 1	23s12	0s51	3n41	2n22	2s58	0n30	7n58	2n12	5s15	11s33	11n 5	10n30	14s47		n.a.
T 2	23 20	11 56	0 16	20 36	3 2	16 39	3 29	5 53	3 2	23 11	0 51	3 40	2 22	2 58	0 30	7 57	2 11	5 15	11 33	11 5	10 32	14 46		n.a.
F 3	23 14	8 31	0s47	20 56	2 47	16 57	3 24	5 47	3 2	23 11	0 51	3 38	2 22	2 58	0 30	7 56	2 11	5 14	11 33	11 5	10 33	14 44		n.a.
S 4	23 7	4 44	1 49	21 17	2 29	17 14	3 19	5 41	3 2	23 10	0 51	3 37	2 21	2 59	0 30	7 56	2 11	5 14	11 33	11 5	10 34	14 43		n.a.
S 5	23 0	0 44	2 48	21 38	2 11	17 31	3 15	5 35	3 3	23 9	0 51	3 35	2 21	2 59	0 30	7 55	2 11	5 14	11 33	11 4	10 35	14 42		n.a.
M 6	22 52	3n22	3 40	21 59	1 52	17 48	3 10	5 29	3 3	23 8	0 52	3 33	2 21	3 0	0 30	7 55	2 11	5 14	11 33	11 4	10 36	14 41		n.a.
T 7	22 44	7 26	4 22	22 20	1 33	18 5	3 4	5 23	3 3	23 8	0 52	3 31	2 21	3 0	0 30	7 54	2 11	5 14	11 32	11 4	10 37	14 39		n.a.
W 8	22 36	11 17	4 53	22 40	1 14	18 21	2 59	5 18	3 4	23 7	0 52	3 30	2 20	3 1	0 30	7 53	2 11	5 14	11 32	11 5	10 39	14 38		n.a.
T 9	22 27	14 41	5 9	22 59	0 55	18 38	2 54	5 13	3 4	23 6	0 52	3 28	2 20	3 2	0 30	7 53	2 11	5 13	11 32	11 6	10 40	14 37		n.a.
F 10	22 17	17 24	5 8	23 18	0 37	18 54	2 49	5 8	3 4	23 6	0 52	3 26	2 20	3 2	0 30	7 52	2 11	5 13	11 32	11 8	10 41	14 36		n.a.
S 11	22 8	19 7	4 47	23 35	0 19	19 9	2 44	5 3	3 4	23 5	0 52	3 24	2 20	3 3	0 30	7 52	2 11	5 13	11 32	11 11	10 42	14 34		n.a.
S 12	21 58	19 37	4 7	23 51	0 2	19 25	2 39	4 59	3 4	23 5	0 52	3 22	2 19	3 3	0 30	7 51	2 11	5 13	11 32	11 13	10 43	14 33		n.a.
M13	21 47	18 44	3 10	24 5	0n14	19 40	2 34	4 54	3 5	23 4	0 52	3 20	2 19	3 4	0 30	7 50	2 11	5 13	11 32	11 15	10 44	14 32		n.a.
T 14	21 36	16 31	1 58	24 18	0 29	19 55	2 29	4 51	3 5	23 4	0 52	3 18	2 19	3 5	0 30	7 49	2 11	5 12	11 32	11 16	10 46	14 31		n.a.
W15	21 25	13 10	0 39	24 28	0 42	20 9	2 23	4 47	3 5	23 3	0 52	3 16	2 19	3 5	0 30	7 49	2 11	5 12	11 32	11 17	10 47	14 29		n.a.
T 16	21 13	9 0	0n43	24 37	0 55	20 23	2 18	4 44	3 5	23 3	0 52	3 14	2 19	3 6	0 29	7 48	2 11	5 12	11 32	11 17	10 48	14 28		n.a.
F 17	21 1	4 23	2 0	24 43	1 6	20 37	2 13	4 41	3 5	23 2	0 52	3 12	2 18	3 7	0 29	7 47	2 11	5 12	11 31	11 16	10 49	14 27		n.a.
S 18	20 48	0s21	3 7	24 47	1 16	20 50	2 8	4 38	3 5	23 2	0 52	3 10	2 18	3 8	0 29	7 47	2 11	5 12	11 31	11 16	10 50	14 25		n.a.
S 19	20 35	4 56	4 2	24 49	1 25	21 3	2 2	4 36	3 5	23 2	0 52	3 8	2 18	3 8	0 29	7 46	2 11	5 11	11 31	11 15	10 51	14 24		n.a.
M20	20 22	9 9	4 42	24 48	1 32	21 16	1 57	4 33	3 5	23 1	0 52	3 6	2 18	3 9	0 29	7 45	2 10	5 11	11 31	11 15	10 53	14 23		n.a.
T 21	20 9	12 48	5 6	24 45	1 39	21 28	1 52	4 32	3 5	23 1	0 52	3 4	2 18	3 10	0 29	7 44	2 10	5 11	11 31	11 15	10 54	14 22		n.a.
W22	19 54	15 46	5 14	24 39	1 44	21 39	1 47	4 30	3 4	23 1	0 52	3 1	2 17	3 11	0 29	7 44	2 10	5 11	11 31	11 16	10 55	14 20		n.a.
T 23	19 40	17 55	5 7	24 31	1 49	21 50	1 42	4 29	3 4	23 0	0 52	2 59	2 17	3 12	0 29	7 43	2 10	5 11	11 30	11 18	10 56	14 19		n.a.
F 24	19 25	19 13	4 45	24 20	1 52	22 1	1 37	4 28	3 4	23 0	0 52	2 57	2 17	3 12	0 29	7 42	2 10	5 10	11 30	11 19	10 57	14 18		n.a.
S 25	19 10	19 36	4 11	24 8	1 55	22 11	1 31	4 27	3 4	23 0	0 52	2 55	2 17	3 13	0 29	7 41	2 10	5 10	11 30	11 21	10 58	14 16		n.a.
S 26	18 55	19 5	3 26	23 53	1 56	22 20	1 26	4 27	3 3	23 0	0 52	2 52	2 17	3 14	0 29	7 41	2 10	5 10	11 30	11 22	11 0	14 15		n.a.
M27	18 39	17 43	2 33	23 36	1 57	22 29	1 21	4 27	3 3	23 0	0 52	2 50	2 16	3 15	0 29	7 40	2 10	5 10	11 30	11 24	11 1	14 14		n.a.
T 28	18 23	15 36	1 33	23 17	1 58	22 37	1 16	4 27	3 3	23 0	0 52	2 48	2 16	3 16	0 29	7 39	2 10	5 9	11 30	11 24	11 2	14 12		n.a.
W29	18 6	12 49	0 29	22 56	1 57	22 45	1 11	4 27	3 2	23 0	0 52	2 45	2 16	3 17	0 29	7 38	2 10	5 9	11 29	11 25	11 3	14 11		n.a.
T 30	17 50	9 32	0s36	22 34	1 56	22 52	1 6	4 28	3 2	23 0	0 52	2 43	2 16	3 18	0 29	7 37	2 10	5 9	11 29	11 25	11 4	14 10		n.a.
F 31	17n33	5s52	1s40	22n 9	1n55	22n59	1s 1	4s29	3s 1	23s 0	0s52	2n41	2n16	3s19	0n29	7n37	2n10	5s 9	11s29	11n24	11n 5	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 574750.5, Delta T = 22h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'23, Lahiri = -47°09'23 Julian Calendar 1 Aug. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 July 3140 BCE

The year -3139 astronomical counting style corresponds to year 3140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 30	13♌15'19	1♈12	3♌19	28♊24	25°R40	7♐47	28♍35	9♎18	16♍ 7	20°R39	0♍58	1♍46	20♒15	n.a.	S 1
S 2	21 4 27	14°15'30	13°17	5° 0	29°31	25♓34	7°47	28°41	9°20	16° 9	20♐38	1° 0	1°42	20°22	n.a.	S 2
M 3	21 8 23	15°15'44	25°34	6°42	0♋38	25°27	7°48	28°46	9°23	16°10	20°37	1° 1	1°39	20°29	n.a.	M 3
T 4	21 12 20	16°15'59	8♉ 8	8°23	1°45	25°20	7°49	28°52	9°25	16°13	20°37	1° 2	1°36	20°35	n.a.	T 4
W 5	21 16 16	17°16'17	21° 3	10° 4	2°53	25°11	7°50	28°58	9°28	16°15	20°36	1°R 2	1°33	20°42	n.a.	W 5
T 6	21 20 13	18°16'38	4♊22	11°45	4° 1	25° 2	7°52	29° 3	9°31	16°17	20°35	1° 2	1°30	20°49	n.a.	T 6
F 7	21 24 9	19°17'01	18° 9	13°26	5° 9	24°51	7°53	29° 9	9°33	16°19	20°35	1° 1	1°27	20°55	n.a.	F 7
S 8	21 28 6	20°17'26	2♋22	15° 6	6°17	24°40	7°55	29°15	9°36	16°21	20°34	0°59	1°23	21° 2	n.a.	S 8
S 9	21 32 3	21°17'53	17° 1	16°46	7°26	24°28	7°57	29°21	9°38	16°23	20°34	0°58	1°20	21° 9	n.a.	S 9
M10	21 35 59	22°18'22	2♌ 0	18°26	8°35	24°16	7°59	29°27	9°41	16°25	20°33	0°57	1°17	21°15	n.a.	M10
T 11	21 39 56	23°18'53	17°11	20° 5	9°44	24° 2	8° 2	29°33	9°44	16°27	20°33	0°56	1°14	21°22	n.a.	T 11
W12	21 43 52	24°19'26	2♍24	21°43	10°53	23°47	8° 4	29°39	9°47	16°29	20°32	0°D56	1°11	21°28	n.a.	W12
T 13	21 47 49	25°20'01	17°31	23°22	12° 2	23°32	8° 7	29°45	9°50	16°31	20°32	0°56	1° 7	21°35	n.a.	T 13
F 14	21 51 45	26°20'37	2♎22	25° 0	13°12	23°16	8°10	29°51	9°52	16°33	20°31	0°57	1° 4	21°42	n.a.	F 14
S 15	21 55 42	27°21'15	16°51	26°37	14°21	23° 0	8°13	29°58	9°55	16°36	20°31	0°57	1° 1	21°48	n.a.	S 15
S 16	21 59 38	28°21'55	0♏54	28°14	15°31	22°42	8°17	0♎ 4	9°58	16°38	20°31	0°57	0°58	21°55	n.a.	S 16
M17	22 3 35	29°22'36	14°30	29°51	16°41	22°24	8°20	0°10	10° 1	16°40	20°30	0°58	0°55	22° 2	n.a.	M17
T 18	22 7 31	0♍23'18	27°40	1♍27	17°51	22° 5	8°24	0°16	10° 4	16°42	20°30	0°58	0°52	22° 8	n.a.	T 18
W19	22 11 28	1°24'02	10♐27	3° 3	19° 1	21°46	8°28	0°23	10° 7	16°44	20°30	0°58	0°48	22°15	n.a.	W19
T 20	22 15 25	2°24'47	22°54	4°39	20°12	21°26	8°32	0°29	10°10	16°46	20°30	0°58	0°45	22°22	n.a.	T 20
F 21	22 19 21	3°25'34	5♑ 7	6°14	21°22	21° 6	8°37	0°36	10°13	16°49	20°29	0°58	0°42	22°28	n.a.	F 21
S 22	22 23 18	4°26'22	17° 8	7°50	22°33	20°45	8°41	0°42	10°16	16°51	20°29	0°58	0°39	22°35	n.a.	S 22
S 23	22 27 14	5°27'11	29° 1	9°24	23°44	20°23	8°46	0°49	10°20	16°53	20°29	0°59	0°36	22°42	n.a.	S 23
M24	22 31 11	6°28'02	10♒50	10°59	24°55	20° 2	8°51	0°55	10°23	16°55	20°29	0°59	0°33	22°48	n.a.	M24
T 25	22 35 7	7°28'54	22°37	12°33	26° 6	19°39	8°56	1° 2	10°26	16°58	20°29	1° 0	0°29	22°55	n.a.	T 25
W26	22 39 4	8°29'47	4♓26	14° 7	27°17	19°17	9° 1	1° 8	10°29	17° 0	20°29	1°R 0	0°26	23° 2	n.a.	W26
T 27	22 43 0	9°30'42	16°18	15°41	28°29	18°54	9° 6	1°15	10°32	17° 2	20°29	0°59	0°23	23° 8	n.a.	T 27
F 28	22 46 57	10°31'38	28°15	17°15	29°40	18°31	9°12	1°21	10°36	17° 4	20°29	0°59	0°20	23°15	n.a.	F 28
S 29	22 50 54	11°32'36	10♈20	18°48	0♌52	18° 8	9°18	1°28	10°39	17° 7	20°D29	0°57	0°17	23°21	n.a.	S 29
S 30	22 54 50	12♍33'35	22♈34	20♍21	2♌ 4	17♓45	9♐24	1♎35	10♎42	17♍ 9	20♐29	0♍56	0♍13	23♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	1s57	2s40	21n43	1n53	23n 5	0s56	4s31	3s 1	23s 0	0s52	2n38	2n15	3s20	0n29	7n36	2n10	5s 8	11s29	11n24	11n 7	14s 7		n.a.
S 2	16 57	2n 6	3 34	21 16	1 50	23 10	0 51	4 33	3 0	23 0	0 52	2 36	2 15	3 21	0 29	7 35	2 10	5 8	11 29	11 23	11 8	14 6		n.a.
M 3	16 39	6 7	4 19	20 47	1 47	23 15	0 47	4 35	2 59	23 0	0 52	2 33	2 15	3 22	0 29	7 34	2 10	5 8	11 29	11 23	11 9	14 4		n.a.
T 4	16 21	9 57	4 53	20 17	1 44	23 19	0 42	4 37	2 59	23 0	0 52	2 31	2 15	3 23	0 29	7 33	2 10	5 8	11 28	11 23	11 10	14 3		n.a.
W 5	16 2	13 26	5 13	19 46	1 40	23 23	0 37	4 40	2 58	23 0	0 51	2 28	2 15	3 24	0 29	7 33	2 10	5 7	11 28	11 22	11 11	14 2		n.a.
T 6	15 43	16 21	5 17	19 14	1 36	23 26	0 32	4 43	2 57	23 0	0 51	2 26	2 15	3 25	0 29	7 32	2 10	5 7	11 28	11 23	11 12	14 0		n.a.
F 7	15 24	18 27	5 4	18 40	1 32	23 28	0 28	4 46	2 56	23 1	0 51	2 23	2 14	3 26	0 29	7 31	2 10	5 7	11 28	11 23	11 14	13 59		n.a.
S 8	15 5	19 29	4 31	18 6	1 28	23 30	0 23	4 50	2 55	23 1	0 51	2 21	2 14	3 27	0 29	7 30	2 10	5 7	11 28	11 23	11 15	13 58		n.a.
S 9	14 45	19 16	3 41	17 30	1 23	23 31	0 18	4 54	2 54	23 1	0 51	2 18	2 14	3 28	0 29	7 29	2 10	5 6	11 27	11 24	11 16	13 56		n.a.
M10	14 25	17 42	2 34	16 54	1 18	23 31	0 14	4 58	2 53	23 2	0 51	2 16	2 14	3 29	0 29	7 28	2 10	5 6	11 27	11 24	11 17	13 55		n.a.
T 11	14 5	14 52	1 16	16 17	1 12	23 30	0 9	5 2	2 51	23 2	0 51	2 13	2 14	3 31	0 29	7 27	2 10	5 6	11 27	11 25	11 18	13 54		n.a.
W12	13 44	11 0	0n 8	15 40	1 7	23 29	0 5	5 7	2 50	23 2	0 51	2 11	2 14	3 32	0 29	7 26	2 10	5 6	11 27	11 25	11 19	13 52		n.a.
T 13	13 24	6 26	1 31	15 2	1 1	23 27	0 1	5 12	2 49	23 3	0 51	2 8	2 13	3 33	0 29	7 26	2 10	5 5	11 26	11 25	11 20	13 51		n.a.
F 14	13 3	1 34	2 46	14 23	0 56	23 25	0n 3	5 17	2 47	23 3	0 51	2 5	2 13	3 34	0 29	7 25	2 10	5 5	11 26	11 24	11 22	13 50		n.a.
S 15	12 41	3s16	3 49	13 44	0 50	23 22	0 8	5 22	2 46	23 4	0 51	2 3	2 13	3 35	0 29	7 24	2 9	5 5	11 26	11 24	11 23	13 48		n.a.
S 16	12 20	7 46	4 36	13 4	0 44	23 18	0 12	5 28	2 44	23 4	0 51	2 0	2 13	3 36	0 29	7 23	2 9	5 5	11 26	11 24	11 24	13 47		n.a.
M17	11 58	11 44	5 5	12 23	0 38	23 13	0 16	5 34	2 42	23 5	0 51	1 57	2 13	3 38	0 29	7 22	2 9	5 4	11 26	11 24	11 25	13 46		n.a.
T 18	11 36	14 58	5 18	11 43	0 32	23 8	0 20	5 40	2 41	23 5	0 51	1 55	2 13	3 39	0 29	7 21	2 9	5 4	11 25	11 24	11 26	13 44		n.a.
W19	11 14	17 23	5 14	11 2	0 25	23 2	0 24	5 46	2 39	23 6	0 51	1 52	2 13	3 40	0 29	7 20	2 9	5 4	11 25	11 24	11 27	13 43		n.a.
T 20	10 52	18 55	4 55	10 20	0 19	22 55	0 28	5 52	2 37	23 7	0 51	1 49	2 13	3 41	0 28	7 19	2 9	5 4	11 25	11 24	11 29	13 41		n.a.
F 21	10 30	19 32	4 24	9 38	0 13	22 48	0 31	5 59	2 35	23 7	0 51	1 46	2 12	3 43	0 28	7 19	2 9	5 3	11 25	11 24	11 30	13 40		n.a.
S 22	10 7	19 15	3 41	8 56	0 6	22 40	0 35	6 5	2 33	23 8	0 51	1 44	2 12	3 44	0 28	7 18	2 9	5 3	11 24	11 24	11 31	13 39		n.a.
S 23	9 44	18 7	2 49	8 14	0s 0	22 31	0 39	6 12	2 31	23 9	0 51	1 41	2 12	3 45	0 28	7 17	2 9	5 3	11 24	11 24	11 32	13 37		n.a.
M24	9 21	16 11	1 50	7 31	0 7	22 22	0 42	6 19	2 29	23 9	0 51	1 38	2 12	3 46	0 28	7 16	2 9	5 3	11 24	11 23	11 33	13 36		n.a.
T 25	8 58	13 35	0 46	6 49	0 13	22 12	0 46	6 26	2 27	23 10	0 51	1 35	2 12	3 48	0 28	7 15	2 9	5 2	11 24	11 23	11 34	13 34		n.a.
W26	8 35	10 25	0s19	6 6	0 19	22 1	0 49	6 33	2 24	23 11	0 51	1 33	2 12	3 49	0 28	7 14	2 9	5 2	11 23	11 23	11 35	13 33		n.a.
T 27	8 12	6 49	1 24	5 23	0 26	21 50	0 52	6 40	2 22	23 12	0 51	1 30	2 12	3 50	0 28	7 13	2 9	5 2	11 23	11 23	11 37	13 32		n.a.
F 28	7 48	2 56	2 26	4 40	0 32	21 38	0 56	6 47	2 19	23 13	0 51	1 27	2 12	3 52	0 28	7 12	2 9	5 2	11 23	11 24	11 38	13 30		n.a.
S 29	7 24	1n 7	3 22	3 57	0 38	21 25	0 59	6 54	2 17	23 14	0 51	1 24	2 12	3 53	0 28	7 11	2 9	5 2	11 23	11 24	11 39	13 29		n.a.
S 30	7n 1	5n 9	4s 9	3n14	0s45	21n11	1n 2	7s 1	2s14	23s14	0s51	1n21	2n11	3s54	0n28	7n10	2n 9	5s 1	11s23	11n25	11n40	13s27		n.a.

Julian Day Number = 574781.5, Delta T = 22h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'19, Lahiri = -47°09'19 Julian Calendar 1 Sept. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3140 BCE

The year -3139 astronomical counting style corresponds to year 3140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 47	13♍34'35	4♉59	21♍55	3♌15	17°R21	9♐30	1♎42	10♎46	17♍11	20♐29	0°R54	0♍10	23♒35	n.a.	M 1
T 2	23 2 43	14°35'37	17°38	23°27	4°27	16♓58	9°36	1°48	10°49	17°13	20°29	0♍52	0° 7	23°41	n.a.	T 2
W 3	23 6 40	15°36'41	0♊34	25° 0	5°40	16°35	9°42	1°55	10°52	17°16	20°29	0°51	0° 4	23°48	n.a.	W 3
T 4	23 10 36	16°37'46	13°49	26°33	6°52	16°11	9°49	2° 2	10°56	17°18	20°29	0°D50	0° 1	23°55	n.a.	T 4
F 5	23 14 33	17°38'53	27°24	28° 5	8° 4	15°48	9°56	2° 9	10°59	17°20	20°29	0°50	29♌58	24° 1	n.a.	F 5
S 6	23 18 29	18°40'01	11♋22	29°38	9°16	15°25	10° 3	2°15	11° 2	17°22	20°29	0°51	29°54	24° 8	n.a.	S 6
S 7	23 22 26	19°41'10	25°42	1♎10	10°29	15° 2	10°10	2°22	11° 6	17°25	20°29	0°53	29°51	24°15	n.a.	S 7
M 8	23 26 23	20°42'21	10♌22	2°42	11°42	14°40	10°17	2°29	11° 9	17°27	20°30	0°54	29°48	24°21	n.a.	M 8
T 9	23 30 19	21°43'33	25°17	4°14	12°54	14°18	10°24	2°36	11°13	17°29	20°30	0°R55	29°45	24°28	n.a.	T 9
W10	23 34 16	22°44'46	10♍20	5°45	14° 7	13°56	10°32	2°43	11°16	17°32	20°30	0°55	29°42	24°35	n.a.	W10
T 11	23 38 12	23°46'00	25°23	7°17	15°20	13°34	10°40	2°50	11°20	17°34	20°30	0°53	29°38	24°41	n.a.	T 11
F 12	23 42 9	24°47'15	10♎18	8°48	16°33	13°13	10°48	2°57	11°23	17°36	20°31	0°51	29°35	24°48	n.a.	F 12
S 13	23 46 5	25°48'30	24°54	10°19	17°46	12°53	10°56	3° 4	11°27	17°38	20°31	0°47	29°32	24°55	n.a.	S 13
S 14	23 50 2	26°49'46	9♏ 8	11°49	18°59	12°33	11° 4	3°11	11°30	17°41	20°31	0°43	29°29	25° 1	n.a.	S 14
M15	23 53 58	27°51'03	22°54	13°19	20°12	12°13	11°12	3°18	11°34	17°43	20°32	0°39	29°26	25° 8	n.a.	M15
T 16	23 57 55	28°52'21	6♐12	14°49	21°25	11°55	11°21	3°25	11°38	17°45	20°32	0°36	29°23	25°14	n.a.	T 16
W17	0 1 52	29°53'39	19° 5	16°18	22°39	11°36	11°29	3°31	11°41	17°47	20°33	0°34	29°19	25°21	n.a.	W17
T 18	0 5 48	0♎54'57	1♑35	17°46	23°52	11°19	11°38	3°38	11°45	17°49	20°33	0°D34	29°16	25°28	n.a.	T 18
F 19	0 9 45	1°56'15	13°46	19°13	25° 6	11° 2	11°47	3°45	11°48	17°52	20°34	0°34	29°13	25°34	n.a.	F 19
S 20	0 13 41	2°57'34	25°45	20°40	26°19	10°46	11°56	3°52	11°52	17°54	20°34	0°36	29°10	25°41	n.a.	S 20
S 21	0 17 38	3°58'53	7♒35	22° 5	27°33	10°31	12° 5	3°59	11°56	17°56	20°35	0°38	29° 7	25°48	n.a.	S 21
M22	0 21 34	5° 0'13	19°21	23°29	28°46	10°16	12°14	4° 6	11°59	17°58	20°35	0°40	29° 4	25°54	n.a.	M22
T 23	0 25 31	6° 1'32	1♓ 9	24°51	29°59	10° 2	12°24	4°13	12° 3	18° 0	20°36	0°R40	29° 0	26° 1	n.a.	T 23
W24	0 29 27	7° 2'52	13° 1	26°11	1♍14	9°49	12°33	4°20	12° 6	18° 3	20°37	0°39	28°57	26° 8	n.a.	W24
T 25	0 33 24	8° 4'12	25° 0	27°29	2°27	9°37	12°43	4°27	12°10	18° 5	20°37	0°37	28°54	26°14	n.a.	T 25
F 26	0 37 21	9° 5'32	7♈ 8	28°44	3°41	9°26	12°53	4°34	12°14	18° 7	20°38	0°32	28°51	26°21	n.a.	F 26
S 27	0 41 17	10° 6'53	19°27	29°56	4°55	9°15	13° 2	4°41	12°17	18° 9	20°39	0°25	28°48	26°28	n.a.	S 27
S 28	0 45 14	11° 8'14	1♉57	1♏ 5	6° 9	9° 5	13°12	4°48	12°21	18°11	20°39	0°18	28°44	26°34	n.a.	S 28
M29	0 49 10	12° 9'35	14°40	2° 9	7°23	8°56	13°23	4°55	12°25	18°13	20°40	0°10	28°41	26°41	n.a.	M29
T 30	0 53 7	13°10'57	27°35	3° 8	8°37	8°48	13°33	5° 2	12°28	18°15	20°41	0° 3	28°38	26°48	n.a.	T 30
W31	0 57 3	14♎12'18	10♊43	4♏ 1	9♍51	8♓40	13♐43	5♎ 9	12♎32	18♍18	20♐42	29♌56	28♌35	26♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n37	9n 2	4s45	2n31	0s51	20n57	1n 5	7s 8	2s12	23s15	0s51	1n19	2n11	3s56	0n28	7n 9	2n 9	5s 1	11s22	11n25	11n41	13s26		n.a.
T 2	6 13	12 35	5 9	1 47	0 57	20 43	1 8	7 15	2 9	23 16	0 51	1 16	2 11	3 57	0 28	7 9	2 9	5 1	11 22	11 26	11 42	13 25		n.a.
W 3	5 48	15 37	5 17	1 4	1 3	20 27	1 10	7 21	2 6	23 17	0 51	1 13	2 11	3 58	0 28	7 8	2 9	5 1	11 22	11 27	11 44	13 23		n.a.
T 4	5 24	17 55	5 9	0 21	1 9	20 11	1 13	7 28	2 4	23 18	0 51	1 10	2 11	4 0	0 28	7 7	2 9	5 0	11 22	11 27	11 45	13 22		n.a.
F 5	5 0	19 17	4 44	0s22	1 15	19 55	1 16	7 35	2 1	23 19	0 51	1 7	2 11	4 1	0 28	7 6	2 9	5 0	11 21	11 27	11 46	13 20		n.a.
S 6	4 35	19 32	4 1	1 4	1 20	19 38	1 18	7 41	1 58	23 20	0 50	1 4	2 11	4 3	0 28	7 5	2 9	5 0	11 21	11 26	11 47	13 19		n.a.
S 7	4 11	18 32	3 3	1 47	1 26	19 20	1 21	7 48	1 55	23 21	0 50	1 2	2 11	4 4	0 28	7 4	2 9	5 0	11 21	11 26	11 48	13 18		n.a.
M 8	3 46	16 18	1 51	2 29	1 31	19 2	1 23	7 54	1 52	23 22	0 50	0 59	2 11	4 5	0 28	7 3	2 9	4 59	11 21	11 25	11 49	13 16		n.a.
T 9	3 22	12 56	0 31	3 11	1 36	18 43	1 25	8 0	1 49	23 23	0 50	0 56	2 11	4 7	0 28	7 2	2 9	4 59	11 20	11 25	11 50	13 15		n.a.
W10	2 57	8 40	0n52	3 53	1 41	18 23	1 27	8 6	1 46	23 25	0 50	0 53	2 11	4 8	0 28	7 1	2 9	4 59	11 20	11 25	11 52	13 13		n.a.
T 11	2 32	3 52	2 11	4 34	1 46	18 3	1 29	8 12	1 43	23 26	0 50	0 50	2 11	4 10	0 28	7 0	2 9	4 59	11 20	11 26	11 53	13 12		n.a.
F 12	2 7	1s 7	3 21	5 15	1 51	17 43	1 31	8 17	1 40	23 27	0 50	0 47	2 11	4 11	0 28	7 0	2 9	4 59	11 20	11 27	11 54	13 10		n.a.
S 13	1 42	5 56	4 15	5 56	1 55	17 22	1 33	8 23	1 37	23 28	0 50	0 44	2 10	4 12	0 28	6 59	2 9	4 58	11 19	11 28	11 55	13 9		n.a.
S 14	1 17	10 17	4 53	6 36	1 59	17 0	1 35	8 28	1 34	23 29	0 50	0 42	2 10	4 14	0 28	6 58	2 9	4 58	11 19	11 29	11 56	13 7		n.a.
M15	0 53	13 56	5 12	7 15	2 2	16 38	1 37	8 33	1 31	23 30	0 50	0 39	2 10	4 15	0 28	6 57	2 9	4 58	11 19	11 31	11 57	13 6		n.a.
T 16	0 28	16 44	5 13	7 54	2 6	16 15	1 38	8 37	1 28	23 31	0 50	0 36	2 10	4 17	0 28	6 56	2 9	4 58	11 19	11 32	11 58	13 5		n.a.
W17	0 3	18 37	4 58	8 32	2 9	15 52	1 40	8 42	1 25	23 33	0 50	0 33	2 10	4 18	0 28	6 55	2 9	4 58	11 18	11 33	11 59	13 3		n.a.
T 18	0s22	19 32	4 30	9 9	2 11	15 29	1 41	8 46	1 22	23 34	0 50	0 30	2 10	4 20	0 28	6 54	2 9	4 57	11 18	11 33	12 1	13 2		n.a.
F 19	0 47	19 30	3 50	9 45	2 13	15 5	1 43	8 49	1 19	23 35	0 50	0 27	2 10	4 21	0 28	6 53	2 9	4 57	11 18	11 32	12 2	13 0		n.a.
S 20	1 12	18 34	3 0	10 20	2 15	14 40	1 44	8 53	1 16	23 36	0 50	0 24	2 10	4 23	0 28	6 52	2 9	4 57	11 18	11 32	12 3	12 59		n.a.
S 21	1 37	16 51	2 3	10 54	2 16	14 16	1 45	8 56	1 13	23 37	0 50	0 22	2 10	4 24	0 28	6 52	2 9	4 57	11 17	11 31	12 4	12 57		n.a.
M22	2 2	14 25	1 2	11 27	2 17	13 50	1 46	8 59	1 11	23 39	0 50	0 19	2 10	4 25	0 28	6 51	2 9	4 57	11 17	11 31	12 5	12 56		n.a.
T 23	2 27	11 22	0s 3	11 58	2 17	13 25	1 47	9 2	1 8	23 40	0 50	0 16	2 10	4 27	0 28	6 50	2 9	4 56	11 17	11 30	12 6	12 54		n.a.
W24	2 52	7 52	1 7	12 28	2 16	12 59	1 48	9 4	1 5	23 41	0 50	0 13	2 10	4 28	0 28	6 49	2 9	4 56	11 17	11 31	12 7	12 53		n.a.
T 25	3 17	4 0	2 9	12 55	2 15	12 32	1 48	9 6	1 2	23 42	0 50	0 10	2 10	4 30	0 28	6 48	2 10	4 56	11 17	11 32	12 9	12 51		n.a.
F 26	3 41	0n 4	3 6	13 21	2 13	12 5	1 49	9 8	0 59	23 44	0 50	0 7	2 10	4 31	0 28	6 47	2 10	4 56	11 16	11 33	12 10	12 50		n.a.
S 27	4 6	4 11	3 54	13 44	2 10	11 38	1 50	9 10	0 56	23 45	0 50	0 4	2 10	4 33	0 28	6 47	2 10	4 56	11 16	11 36	12 11	12 48		n.a.
S 28	4 31	8 12	4 33	14 5	2 6	11 11	1 50	9 11	0 53	23 46	0 50	0 2	2 10	4 34	0 28	6 46	2 10	4 56	11 16	11 38	12 12	12 47		n.a.
M29	4 55	11 54	4 58	14 24	2 1	10 43	1 51	9 12	0 51	23 48	0 50	0s 1	2 10	4 36	0 28	6 45	2 10	4 55	11 16	11 41	12 13	12 45		n.a.
T 30	5 20	15 6	5 9	14 39	1 55	10 15	1 51	9 13	0 48	23 49	0 50	0 4	2 10	4 37	0 28	6 44	2 10	4 55	11 15	11 44	12 14	12 44		n.a.
W31	5s44	17n36	5s 4	14s51	1s47	9n46	1n51	9s13	0s45	23s50	0s50	0s 7	2n10	4s39	0n28	6n43	2n10	4s55	11s15	11n46	12n15	12s42		n.a.

Julian Day Number = 574811.5, Delta T = 22h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'15, Lahiri = -47°09'15 Julian Calendar 1 Oct. 3140 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 0	15♎13'41	24♊ 3	4♏48	11♍ 5	8°R34	13♐54	5♎16	12♎35	18♍20	20♐43	29°R52	28♌32	27♒ 1	n.a.	T 1
F 2	1 4 57	16°15'03	7♋38	5°28	12°19	8♓28	14° 4	5°23	12°39	18°22	20°43	29♌50	28°29	27° 7	n.a.	F 2
S 3	1 8 53	17°16'26	21°26	6° 0	13°33	8°23	14°15	5°29	12°43	18°24	20°44	29°D50	28°25	27°14	n.a.	S 3
S 4	1 12 50	18°17'49	5♌30	6°22	14°48	8°19	14°26	5°36	12°46	18°26	20°45	29°51	28°22	27°21	n.a.	S 4
M 5	1 16 46	19°19'12	19°47	6°35	16° 2	8°16	14°37	5°43	12°50	18°28	20°46	29°52	28°19	27°27	n.a.	M 5
T 6	1 20 43	20°20'36	4♍17	6°R36	17°16	8°13	14°48	5°50	12°54	18°30	20°47	29°R52	28°16	27°34	n.a.	T 6
W 7	1 24 39	21°21'59	18°56	6°27	18°30	8°11	14°59	5°57	12°57	18°32	20°48	29°50	28°13	27°41	n.a.	W 7
T 8	1 28 36	22°23'22	3♎39	6° 5	19°45	8°10	15°10	6° 4	13° 1	18°34	20°49	29°46	28°10	27°47	n.a.	T 8
F 9	1 32 33	23°24'46	18°17	5°32	20°59	8°D10	15°21	6°10	13° 4	18°36	20°50	29°40	28° 6	27°54	n.a.	F 9
S 10	1 36 29	24°26'08	2♏45	4°47	22°13	8°11	15°33	6°17	13° 8	18°38	20°51	29°31	28° 3	28° 1	n.a.	S 10
S 11	1 40 26	25°27'31	16°56	3°52	23°28	8°12	15°44	6°24	13°12	18°40	20°52	29°22	28° 0	28° 7	n.a.	S 11
M12	1 44 22	26°28'53	0♐43	2°47	24°42	8°14	15°56	6°31	13°15	18°41	20°53	29°12	27°57	28°14	n.a.	M12
T 13	1 48 19	27°30'14	14° 6	1°35	25°57	8°17	16° 8	6°37	13°19	18°43	20°54	29° 3	27°54	28°21	n.a.	T 13
W14	1 52 15	28°31'35	27° 3	0°18	27°11	8°21	16°20	6°44	13°22	18°45	20°55	28°56	27°50	28°27	n.a.	W14
T 15	1 56 12	29°32'55	9♑37	28♎59	28°25	8°25	16°31	6°51	13°26	18°47	20°57	28°51	27°47	28°34	n.a.	T 15
F 16	2 0 9	0♏34'14	21°51	27°39	29°40	8°30	16°43	6°57	13°29	18°49	20°58	28°49	27°44	28°40	n.a.	F 16
S 17	2 4 5	1°35'33	3♒51	26°22	0♎54	8°36	16°56	7° 4	13°33	18°51	20°59	28°D49	27°41	28°47	n.a.	S 17
S 18	2 8 2	2°36'50	15°41	25° 9	2° 9	8°43	17° 8	7°10	13°36	18°52	21° 0	28°49	27°38	28°54	n.a.	S 18
M19	2 11 58	3°38'06	27°28	24° 3	3°23	8°50	17°20	7°17	13°40	18°54	21° 1	28°R50	27°35	29° 0	n.a.	M19
T 20	2 15 55	4°39'22	9♓16	23° 5	4°38	8°58	17°32	7°23	13°43	18°56	21° 3	28°49	27°31	29° 7	n.a.	T 20
W21	2 19 51	5°40'36	21°11	22°16	5°52	9° 6	17°45	7°30	13°47	18°58	21° 4	28°47	27°28	29°14	n.a.	W21
T 22	2 23 48	6°41'49	3♈17	21°36	7° 7	9°15	17°57	7°36	13°50	18°59	21° 5	28°42	27°25	29°20	n.a.	T 22
F 23	2 27 45	7°43'02	15°36	21° 6	8°21	9°25	18°10	7°42	13°54	19° 1	21° 6	28°34	27°22	29°27	n.a.	F 23
S 24	2 31 41	8°44'13	28°10	20°46	9°36	9°35	18°22	7°49	13°57	19° 3	21° 8	28°23	27°19	29°34	n.a.	S 24
S 25	2 35 38	9°45'23	11♉ 0	20°34	10°50	9°46	18°35	7°55	14° 0	19° 4	21° 9	28°11	27°15	29°40	n.a.	S 25
M26	2 39 34	10°46'33	24° 5	20°D31	12° 5	9°57	18°48	8° 1	14° 4	19° 6	21°10	27°58	27°12	29°47	n.a.	M26
T 27	2 43 31	11°47'42	7♊23	20°37	13°19	10° 9	19° 0	8° 8	14° 7	19° 7	21°12	27°45	27° 9	29°54	n.a.	T 27
W28	2 47 27	12°48'49	20°53	20°50	14°34	10°22	19°13	8°14	14°10	19° 9	21°13	27°35	27° 6	0♓ 0	n.a.	W28
T 29	2 51 24	13°49'56	4♋33	21°10	15°49	10°35	19°26	8°20	14°14	19°10	21°14	27°27	27° 3	0° 7	n.a.	T 29
F 30	2 55 21	14♏51'02	18♋20	21♎36	17♎ 3	10♓49	19♐39	8♎26	14♎17	19♍12	21♐16	27♌22	27♌ 0	0♓14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 8	19n12	4s42	14s59	1s39	9n18	1n51	9s13	0s43	23s51	0s50	0s10	2n10	4s40	0n28	6n42	2n10	4s55	11s15	11n48	12n17	12s41		n.a.
F 2	6 33	19 44	4 5	15 4	1 29	8 49	1 51	9 13	0 40	23 53	0 50	0 12	2 10	4 42	0 28	6 42	2 10	4 55	11 15	11 49	12 18	12 39		n.a.
S 3	6 57	19 6	3 13	15 4	1 18	8 19	1 51	9 12	0 38	23 54	0 50	0 15	2 10	4 43	0 28	6 41	2 10	4 55	11 15	11 49	12 19	12 38		n.a.
S 4	7 21	17 18	2 8	15 0	1 6	7 50	1 51	9 12	0 35	23 55	0 50	0 18	2 10	4 44	0 28	6 40	2 10	4 54	11 14	11 48	12 20	12 36		n.a.
M 5	7 45	14 23	0 54	14 51	0 52	7 20	1 51	9 11	0 33	23 57	0 50	0 21	2 10	4 46	0 28	6 39	2 10	4 54	11 14	11 48	12 21	12 35		n.a.
T 6	8 8	10 33	0n24	14 37	0 36	6 50	1 51	9 9	0 30	23 58	0 50	0 23	2 10	4 47	0 28	6 38	2 10	4 54	11 14	11 48	12 22	12 33		n.a.
W 7	8 32	6 1	1 41	14 18	0 19	6 20	1 50	9 8	0 28	23 59	0 50	0 26	2 10	4 49	0 28	6 38	2 10	4 54	11 14	11 48	12 23	12 32		n.a.
T 8	8 55	1 8	2 51	13 54	0 1	5 50	1 50	9 6	0 25	24 0	0 50	0 29	2 10	4 50	0 28	6 37	2 10	4 54	11 14	11 50	12 24	12 30		n.a.
F 9	9 19	3s48	3 50	13 25	0n18	5 20	1 49	9 4	0 23	24 2	0 50	0 32	2 10	4 52	0 28	6 36	2 10	4 54	11 13	11 52	12 26	12 29		n.a.
S 10	9 42	8 28	4 33	12 51	0 37	4 49	1 49	9 2	0 21	24 3	0 50	0 34	2 10	4 53	0 28	6 35	2 10	4 54	11 13	11 55	12 27	12 27		n.a.
S 11	10 5	12 33	4 59	12 13	0 57	4 18	1 48	8 59	0 19	24 4	0 50	0 37	2 10	4 54	0 28	6 35	2 10	4 54	11 13	11 59	12 28	12 26		n.a.
M12	10 28	15 50	5 5	11 32	1 18	3 47	1 47	8 56	0 16	24 6	0 50	0 40	2 10	4 56	0 28	6 34	2 10	4 54	11 13	12 2	12 29	12 24		n.a.
T 13	10 50	18 10	4 55	10 48	1 37	3 16	1 46	8 53	0 14	24 7	0 50	0 42	2 10	4 57	0 28	6 33	2 10	4 53	11 13	12 5	12 30	12 23		n.a.
W14	11 13	19 30	4 30	10 3	1 56	2 45	1 46	8 50	0 12	24 8	0 50	0 45	2 10	4 59	0 28	6 33	2 10	4 53	11 12	12 8	12 31	12 21		n.a.
T 15	11 35	19 49	3 52	9 18	2 13	2 14	1 45	8 46	0 10	24 9	0 50	0 48	2 10	5 0	0 28	6 32	2 10	4 53	11 12	12 9	12 32	12 20		n.a.
F 16	11 57	19 10	3 5	8 35	2 29	1 43	1 43	8 42	0 8	24 11	0 50	0 50	2 10	5 2	0 28	6 31	2 10	4 53	11 12	12 10	12 33	12 18		n.a.
S 17	12 19	17 40	2 10	7 54	2 43	1 11	1 42	8 38	0 6	24 12	0 50	0 53	2 10	5 3	0 28	6 31	2 10	4 53	11 12	12 10	12 35	12 17		n.a.
S 18	12 41	15 25	1 10	7 17	2 54	0 40	1 41	8 34	0 4	24 13	0 50	0 56	2 10	5 4	0 28	6 30	2 10	4 53	11 12	12 10	12 36	12 15		n.a.
M19	13 2	12 32	0 7	6 44	3 3	0 8	1 40	8 29	0 2	24 14	0 50	0 58	2 11	5 6	0 28	6 29	2 10	4 53	11 12	12 10	12 37	12 14		n.a.
T 20	13 23	9 8	0s56	6 16	3 10	0s23	1 39	8 25	0 0	24 15	0 50	1 1	2 11	5 7	0 28	6 29	2 11	4 53	11 11	12 10	12 38	12 12		n.a.
W21	13 44	5 21	1 56	5 53	3 14	0 54	1 37	8 20	0n 1	24 17	0 50	1 3	2 11	5 8	0 28	6 28	2 11	4 53	11 11	12 11	12 39	12 10		n.a.
T 22	14 5	1 18	2 53	5 35	3 17	1 26	1 36	8 15	0 3	24 18	0 50	1 6	2 11	5 10	0 28	6 27	2 11	4 53	11 11	12 13	12 40	12 9		n.a.
F 23	14 26	2n53	3 42	5 23	3 18	1 57	1 34	8 9	0 5	24 19	0 50	1 8	2 11	5 11	0 28	6 27	2 11	4 53	11 11	12 16	12 41	12 7		n.a.
S 24	14 46	7 1	4 21	5 16	3 17	2 29	1 33	8 4	0 7	24 20	0 50	1 11	2 11	5 13	0 28	6 26	2 11	4 53	11 11	12 20	12 42	12 6		n.a.
S 25	15 6	10 56	4 48	5 14	3 15	3 0	1 31	7 58	0 8	24 21	0 50	1 13	2 11	5 14	0 28	6 26	2 11	4 53	11 11	12 24	12 43	12 4		n.a.
M26	15 25	14 24	5 1	5 16	3 11	3 32	1 29	7 52	0 10	24 22	0 50	1 16	2 11	5 15	0 28	6 25	2 11	4 53	11 11	12 29	12 45	12 3		n.a.
T 27	15 45	17 12	4 57	5 22	3 7	4 3	1 27	7 46	0 12	24 24	0 50	1 18	2 11	5 17	0 28	6 24	2 11	4 53	11 10	12 33	12 46	12 1		n.a.
W28	16 4	19 6	4 37	5 32	3 1	4 34	1 26	7 40	0 13	24 25	0 50	1 21	2 11	5 18	0 28	6 24	2 11	4 53	11 10	12 37	12 47	11 59		n.a.
T 29	16 23	19 56	4 1	5 45	2 55	5 5	1 24	7 33	0 15	24 26	0 50	1 23	2 11	5 19	0 28	6 23	2 11	4 53	11 10	12 39	12 48	11 58		n.a.
F 30	16s41	19n35	3s11	6s 2	2n48	5s36	1n22	7s27	0n16	24s27	0s50	1s25	2n11	5s20	0n28	6n23	2n11	4s53	11s10	12n41	12n49	11s56		n.a.

Julian Day Number = 574842.5, Delta T = 22h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'11, Lahiri = -47°09'11 Julian Calendar 1 Nov. 3140 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3140 BCE (-3139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 17	15♏52'07	2♌14	22♎ 8	18♎18	11♓ 3	19♐52	8♎32	14♎20	19♍13	21♐17	27°R19	26♌56	0♓20	n.a.	S 1
S 2	3 3 14	16°53'11	16°13	22°45	19°32	11°17	20° 5	8°38	14°24	19°15	21°19	27°D19	26°53	0°27	n.a.	S 2
M 3	3 7 10	17°54'14	0♍19	23°27	20°47	11°33	20°19	8°44	14°27	19°16	21°20	27°R19	26°50	0°33	n.a.	M 3
T 4	3 11 7	18°55'17	14°29	24°14	22° 1	11°48	20°32	8°50	14°30	19°17	21°22	27♌18	26°47	0°40	n.a.	T 4
W 5	3 15 3	19°56'18	28°42	25° 4	23°16	12° 4	20°45	8°56	14°33	19°19	21°23	27°15	26°44	0°47	n.a.	W 5
T 6	3 19 0	20°57'18	12♎57	25°58	24°30	12°21	20°58	9° 1	14°36	19°20	21°25	27°10	26°41	0°53	n.a.	T 6
F 7	3 22 56	21°58'17	27° 9	26°55	25°45	12°38	21°12	9° 7	14°39	19°21	21°26	27° 1	26°37	1° 0	n.a.	F 7
S 8	3 26 53	22°59'15	11♏13	27°55	26°59	12°55	21°25	9°13	14°42	19°23	21°28	26°49	26°34	1° 7	n.a.	S 8
S 9	3 30 50	24° 0'11	25° 5	28°58	28°14	13°13	21°39	9°18	14°45	19°24	21°29	26°36	26°31	1°13	n.a.	S 9
M10	3 34 46	25° 1'06	8♐40	0♏ 3	29°28	13°32	21°52	9°24	14°48	19°25	21°31	26°23	26°28	1°20	n.a.	M10
T 11	3 38 43	26° 2'00	21°55	1°11	0♏43	13°50	22° 6	9°30	14°51	19°26	21°32	26°11	26°25	1°27	n.a.	T 11
W12	3 42 39	27° 2'51	4♑48	2°20	1°58	14° 9	22°20	9°35	14°54	19°27	21°34	26° 1	26°21	1°33	n.a.	W12
T 13	3 46 36	28° 3'41	17°21	3°32	3°12	14°29	22°33	9°40	14°57	19°29	21°35	25°53	26°18	1°40	n.a.	T 13
F 14	3 50 32	29° 4'30	29°37	4°45	4°27	14°49	22°47	9°46	15° 0	19°30	21°37	25°49	26°15	1°47	n.a.	F 14
S 15	3 54 29	0♐ 5'16	11♒37	6° 0	5°41	15° 9	23° 1	9°51	15° 3	19°31	21°38	25°47	26°12	1°53	n.a.	S 15
S 16	3 58 26	1° 6'01	23°29	7°16	6°55	15°30	23°15	9°56	15° 6	19°32	21°40	25°46	26° 9	2° 0	n.a.	S 16
M17	4 2 22	2° 6'43	5♓16	8°34	8°10	15°51	23°29	10° 1	15° 9	19°33	21°42	25°46	26° 6	2° 7	n.a.	M17
T 18	4 6 19	3° 7'24	17° 6	9°53	9°24	16°12	23°42	10° 7	15°11	19°34	21°43	25°45	26° 2	2°13	n.a.	T 18
W19	4 10 15	4° 8'02	29° 2	11°14	10°39	16°34	23°56	10°12	15°14	19°35	21°45	25°43	25°59	2°20	n.a.	W19
T 20	4 14 12	5° 8'39	11♈11	12°35	11°53	16°56	24°10	10°16	15°17	19°35	21°47	25°38	25°56	2°26	n.a.	T 20
F 21	4 18 8	6° 9'13	23°36	13°58	13° 8	17°18	24°24	10°21	15°19	19°36	21°48	25°31	25°53	2°33	n.a.	F 21
S 22	4 22 5	7° 9'46	6♉20	15°22	14°22	17°41	24°38	10°26	15°22	19°37	21°50	25°21	25°50	2°40	n.a.	S 22
S 23	4 26 2	8°10'16	19°24	16°48	15°36	18° 4	24°52	10°31	15°24	19°38	21°51	25° 9	25°47	2°46	n.a.	S 23
M24	4 29 58	9°10'45	2♊49	18°14	16°51	18°27	25° 7	10°36	15°27	19°39	21°53	24°56	25°43	2°53	n.a.	M24
T 25	4 33 55	10°11'12	16°32	19°41	18° 5	18°51	25°21	10°40	15°29	19°39	21°55	24°44	25°40	3° 0	n.a.	T 25
W26	4 37 51	11°11'37	0♋28	21° 9	19°20	19°14	25°35	10°45	15°32	19°40	21°56	24°34	25°37	3° 6	n.a.	W26
T 27	4 41 48	12°12'00	14°35	22°39	20°34	19°38	25°49	10°49	15°34	19°41	21°58	24°26	25°34	3°13	n.a.	T 27
F 28	4 45 44	13°12'21	28°46	24° 9	21°48	20° 3	26° 3	10°54	15°37	19°41	22° 0	24°20	25°31	3°20	n.a.	F 28
S 29	4 49 41	14°12'41	12♌59	25°41	23° 3	20°27	26°17	10°58	15°39	19°42	22° 1	24°18	25°27	3°26	n.a.	S 29
S 30	4 53 37	15°12'59	27°10	27°13	24°17	20°52	26°31	11° 2	15°41	19°43	22° 3	24°D18	25°24	3°33	n.a.	S 30
M31	4 57 34	16♐13'15	11♍18	28♏46	25♏31	21♓17	26♐46	11♎ 6	15♎43	19♍43	22♐ 5	24°R18	25♌21	3♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 0	18n 4	2s 9	6s21	2n41	6s 7	1n20	7s20	0n18	24s28	0s50	1s28	2n11	5s22	0n28	6n22	2n11	4s52	11s10	12n42	12n50	11s55		n.a.
S 2	17 18	15 26	0 58	6 42	2 33	6 38	1 18	7 13	0 19	24 29	0 50	1 30	2 11	5 23	0 28	6 22	2 11	4 52	11 10	12 42	12 51	11 53		n.a.
M 3	17 35	11 53	0n16	7 5	2 25	7 8	1 16	7 5	0 21	24 30	0 50	1 32	2 12	5 24	0 28	6 21	2 11	4 52	11 10	12 42	12 52	11 52		n.a.
T 4	17 53	7 38	1 30	7 30	2 17	7 39	1 14	6 58	0 22	24 31	0 50	1 35	2 12	5 26	0 28	6 21	2 11	4 52	11 10	12 43	12 53	11 50		n.a.
W 5	18 10	2 56	2 38	7 57	2 8	8 9	1 12	6 51	0 23	24 32	0 50	1 37	2 12	5 27	0 28	6 20	2 11	4 52	11 10	12 44	12 55	11 48		n.a.
T 6	18 26	1s56	3 36	8 25	2 0	8 39	1 9	6 43	0 25	24 33	0 50	1 39	2 12	5 28	0 28	6 20	2 11	4 52	11 9	12 46	12 56	11 47		n.a.
F 7	18 43	6 40	4 21	8 54	1 51	9 9	1 7	6 35	0 26	24 34	0 50	1 41	2 12	5 29	0 28	6 19	2 12	4 53	11 9	12 49	12 57	11 45		n.a.
S 8	18 59	10 59	4 50	9 25	1 42	9 39	1 5	6 27	0 27	24 35	0 50	1 43	2 12	5 30	0 28	6 19	2 12	4 53	11 9	12 53	12 58	11 44		n.a.
S 9	19 14	14 39	5 0	9 56	1 33	10 8	1 3	6 19	0 29	24 36	0 50	1 46	2 12	5 32	0 28	6 18	2 12	4 53	11 9	12 57	12 59	11 42		n.a.
M10	19 29	17 28	4 54	10 27	1 24	10 37	1 0	6 11	0 30	24 37	0 50	1 48	2 12	5 33	0 28	6 18	2 12	4 53	11 9	13 2	13 0	11 40		n.a.
T 11	19 44	19 16	4 31	11 0	1 16	11 6	0 58	6 2	0 31	24 38	0 50	1 50	2 12	5 34	0 28	6 18	2 12	4 53	11 9	13 6	13 1	11 39		n.a.
W12	19 59	20 1	3 55	11 32	1 7	11 35	0 56	5 54	0 32	24 38	0 50	1 52	2 12	5 35	0 28	6 17	2 12	4 53	11 9	13 10	13 2	11 37		n.a.
T 13	20 13	19 46	3 8	12 6	0 58	12 3	0 53	5 45	0 33	24 39	0 50	1 54	2 13	5 36	0 28	6 17	2 12	4 53	11 9	13 12	13 3	11 36		n.a.
F 14	20 27	18 33	2 14	12 39	0 49	12 31	0 51	5 36	0 34	24 40	0 50	1 56	2 13	5 37	0 28	6 16	2 12	4 53	11 9	13 14	13 5	11 34		n.a.
S 15	20 40	16 32	1 14	13 13	0 41	12 59	0 48	5 27	0 35	24 41	0 50	1 58	2 13	5 39	0 28	6 16	2 12	4 53	11 9	13 14	13 6	11 32		n.a.
S 16	20 53	13 50	0 12	13 46	0 32	13 26	0 46	5 18	0 36	24 42	0 51	2 0	2 13	5 40	0 28	6 16	2 12	4 53	11 9	13 15	13 7	11 31		n.a.
M17	21 6	10 35	0s50	14 20	0 24	13 53	0 43	5 8	0 38	24 42	0 51	2 2	2 13	5 41	0 28	6 15	2 12	4 53	11 9	13 15	13 8	11 29		n.a.
T 18	21 18	6 55	1 51	14 53	0 16	14 20	0 41	4 59	0 39	24 43	0 51	2 4	2 13	5 42	0 28	6 15	2 12	4 53	11 9	13 15	13 9	11 27		n.a.
W19	21 30	2 56	2 47	15 27	0 8	14 47	0 38	4 49	0 40	24 44	0 51	2 6	2 13	5 43	0 28	6 15	2 12	4 53	11 9	13 16	13 10	11 26		n.a.
T 20	21 41	1n14	3 36	16 0	0s 0	15 13	0 36	4 40	0 41	24 45	0 51	2 8	2 13	5 44	0 28	6 14	2 12	4 53	11 8	13 17	13 11	11 24		n.a.
F 21	21 52	5 25	4 16	16 33	0 8	15 38	0 33	4 30	0 41	24 45	0 51	2 9	2 14	5 45	0 28	6 14	2 12	4 53	11 8	13 20	13 12	11 23		n.a.
S 22	22 3	9 29	4 45	17 6	0 16	16 3	0 31	4 20	0 42	24 46	0 51	2 11	2 14	5 46	0 28	6 14	2 13	4 53	11 8	13 23	13 13	11 21		n.a.
S 23	22 13	13 13	5 0	17 38	0 23	16 28	0 28	4 10	0 43	24 47	0 51	2 13	2 14	5 47	0 28	6 14	2 13	4 53	11 8	13 27	13 14	11 19		n.a.
M24	22 22	16 22	4 58	18 10	0 30	16 52	0 26	4 0	0 44	24 47	0 51	2 15	2 14	5 48	0 28	6 13	2 13	4 53	11 8	13 32	13 16	11 18		n.a.
T 25	22 32	18 41	4 40	18 41	0 37	17 16	0 23	3 50	0 45	24 48	0 51	2 17	2 14	5 49	0 28	6 13	2 13	4 54	11 8	13 36	13 17	11 16		n.a.
W26	22 40	19 57	4 5	19 12	0 44	17 40	0 20	3 40	0 46	24 48	0 51	2 18	2 14	5 50	0 28	6 13	2 13	4 54	11 8	13 40	13 18	11 14		n.a.
T 27	22 49	20 0	3 14	19 42	0 51	18 3	0 18	3 29	0 47	24 49	0 51	2 20	2 14	5 51	0 28	6 13	2 13	4 54	11 8	13 42	13 19	11 13		n.a.
F 28	22 57	18 47	2 11	20 12	0 57	18 25	0 15	3 19	0 48	24 49	0 51	2 22	2 15	5 52	0 28	6 13	2 13	4 54	11 8	13 44	13 20	11 11		n.a.
S 29	23 4	16 23	1 0	20 40	1 3	18 47	0 13	3 8	0 48	24 50	0 51	2 23	2 15	5 53	0 28	6 12	2 13	4 54	11 8	13 45	13 21	11 9		n.a.
S 30	23 11	13 0	0n15	21 8	1 9	19 9	0 10	2 57	0 49	24 50	0 51	2 25	2 15	5 53	0 28	6 12	2 13	4 54	11 8	13 45	13 22	11 8		n.a.
M31	23s18	8n52	1n29	21s35	1s14	19s30	0n 8	2s46	0n50	24s51	0s51	2s26	2n15	5s54	0n28	6n12	2n13	4s54	11s 8	13n45	13n23	11s 6		n.a.

Julian Day Number = 574872.5, Delta T = 22h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'07, Lahiri = -47°09'07 Julian Calendar 1 Dec. 3140 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3140 BCE

The year -3139 astronomical counting style corresponds to year 3140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 31	17♐13'29	25♍22	0♐21	26♏46	21♓43	27♐ 0	11♎11	15♎46	19♍44	22♐ 6	24°R18	25♌18	3♓46	n.a.	T 1
W 2	5 5 27	18°13'42	9♎21	1°56	28° 0	22° 8	27°14	11°15	15°48	19°44	22° 8	24♌16	25°15	3°53	n.a.	W 2
T 3	5 9 24	19°13'53	23°14	3°32	29°14	22°34	27°28	11°19	15°50	19°44	22°10	24°12	25°12	4° 0	n.a.	T 3
F 4	5 13 20	20°14'02	7♏ 0	5°10	0♐28	23° 0	27°43	11°22	15°52	19°45	22°12	24° 5	25° 8	4° 6	n.a.	F 4
S 5	5 17 17	21°14'09	20°37	6°48	1°43	23°27	27°57	11°26	15°54	19°45	22°13	23°56	25° 5	4°13	n.a.	S 5
S 6	5 21 13	22°14'14	4♐ 3	8°28	2°57	23°53	28°11	11°30	15°56	19°46	22°15	23°45	25° 2	4°19	n.a.	S 6
M 7	5 25 10	23°14'18	17°15	10° 8	4°11	24°20	28°26	11°34	15°58	19°46	22°17	23°34	24°59	4°26	n.a.	M 7
T 8	5 29 6	24°14'19	0♑12	11°50	5°26	24°47	28°40	11°37	16° 0	19°46	22°18	23°23	24°56	4°33	n.a.	T 8
W 9	5 33 3	25°14'18	12°53	13°32	6°40	25°14	28°54	11°41	16° 2	19°46	22°20	23°15	24°52	4°39	n.a.	W 9
T 10	5 37 0	26°14'15	25°18	15°16	7°54	25°41	29° 9	11°44	16° 3	19°47	22°22	23° 9	24°49	4°46	n.a.	T 10
F 11	5 40 56	27°14'09	7♒28	17° 1	9° 8	26° 9	29°23	11°47	16° 5	19°47	22°23	23° 5	24°46	4°53	n.a.	F 11
S 12	5 44 53	28°14'01	19°27	18°47	10°22	26°37	29°38	11°50	16° 7	19°47	22°25	23°D 4	24°43	4°59	n.a.	S 12
S 13	5 48 49	29°13'51	1♓18	20°34	11°37	27° 4	29°52	11°54	16° 9	19°47	22°27	23° 4	24°40	5° 6	n.a.	S 13
M14	5 52 46	0♑13'38	13° 6	22°22	12°51	27°33	0♑ 6	11°57	16°10	19°47	22°28	23° 5	24°37	5°13	n.a.	M14
T 15	5 56 42	1°13'23	24°55	24°11	14° 5	28° 1	0°21	12° 0	16°12	19°R47	22°30	23° 6	24°33	5°19	n.a.	T 15
W16	6 0 39	2°13'05	6♈51	26° 2	15°19	28°29	0°35	12° 2	16°13	19°47	22°32	23°R 6	24°30	5°26	n.a.	W16
T 17	6 4 35	3°12'45	19° 0	27°53	16°33	28°58	0°49	12° 5	16°15	19°47	22°33	23° 4	24°27	5°33	n.a.	T 17
F 18	6 8 32	4°12'22	1♉25	29°46	17°47	29°27	1° 4	12° 8	16°16	19°47	22°35	23° 1	24°24	5°39	n.a.	F 18
S 19	6 12 28	5°11'57	14°12	1♑40	19° 1	29°56	1°18	12°10	16°17	19°47	22°37	22°55	24°21	5°46	n.a.	S 19
S 20	6 16 25	6°11'29	27°23	3°35	20°16	0♈25	1°32	12°13	16°19	19°47	22°38	22°49	24°18	5°53	n.a.	S 20
M21	6 20 22	7°10'59	10♊57	5°31	21°30	0°54	1°47	12°15	16°20	19°46	22°40	22°41	24°14	5°59	n.a.	M21
T 22	6 24 18	8°10'26	24°55	7°28	22°44	1°23	2° 1	12°18	16°21	19°46	22°42	22°33	24°11	6° 6	n.a.	T 22
W23	6 28 15	9° 9'52	9♋13	9°26	23°58	1°53	2°15	12°20	16°22	19°46	22°43	22°27	24° 8	6°13	n.a.	W23
T 24	6 32 11	10° 9'15	23°44	11°25	25°12	2°23	2°29	12°22	16°24	19°46	22°45	22°22	24° 5	6°19	n.a.	T 24
F 25	6 36 8	11° 8'35	8♌22	13°24	26°26	2°52	2°44	12°24	16°25	19°45	22°47	22°19	24° 2	6°26	n.a.	F 25
S 26	6 40 4	12° 7'54	23° 1	15°25	27°40	3°22	2°58	12°26	16°26	19°45	22°48	22°D19	23°58	6°32	n.a.	S 26
S 27	6 44 1	13° 7'11	7♍34	17°26	28°54	3°52	3°12	12°28	16°27	19°45	22°50	22°19	23°55	6°39	n.a.	S 27
M28	6 47 57	14° 6'25	21°59	19°27	0♑ 8	4°23	3°26	12°30	16°27	19°44	22°51	22°21	23°52	6°46	n.a.	M28
T 29	6 51 54	15° 5'37	6♎11	21°28	1°22	4°53	3°41	12°31	16°28	19°44	22°53	22°22	23°49	6°52	n.a.	T 29
W30	6 55 50	16° 4'48	20° 9	23°29	2°36	5°24	3°55	12°33	16°29	19°43	22°55	22°R22	23°46	6°59	n.a.	W30
T 31	6 59 47	17♑ 3'57	3♏53	25♑30	3♑50	5♈54	4♑ 9	12♎34	16♎30	19♍43	22♐56	22♌21	23♌43	7♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	4n17	2n38	22s 1	1s20	19s50	0n 5	2s35	0n51	24s51	0s51	2s28	2n15	5s55	0n28	6n12	2n13	4s54	11s 8	13n45	13n24	11s 4		n.a.
W 2	23 30	0s30	3 36	22 26	1 25	20 10	0 2	2 24	0 52	24 52	0 52	2 29	2 15	5 56	0 28	6 12	2 13	4 55	11 8	13 45	13 25	11 3		n.a.
T 3	23 35	5 13	4 21	22 50	1 29	20 29	0s 0	2 13	0 52	24 52	0 52	2 31	2 16	5 57	0 28	6 12	2 13	4 55	11 8	13 47	13 27	11 1		n.a.
F 4	23 40	9 37	4 51	23 13	1 34	20 48	0 3	2 2	0 53	24 52	0 52	2 32	2 16	5 58	0 28	6 12	2 14	4 55	11 8	13 49	13 28	10 59		n.a.
S 5	23 44	13 29	5 3	23 35	1 38	21 6	0 5	1 51	0 54	24 53	0 52	2 33	2 16	5 58	0 28	6 12	2 14	4 55	11 9	13 52	13 29	10 58		n.a.
S 6	23 48	16 35	4 59	23 56	1 42	21 23	0 8	1 40	0 54	24 53	0 52	2 35	2 16	5 59	0 28	6 11	2 14	4 55	11 9	13 56	13 30	10 56		n.a.
M 7	23 51	18 47	4 39	24 15	1 45	21 40	0 10	1 28	0 55	24 53	0 52	2 36	2 16	6 0	0 28	6 11	2 14	4 55	11 9	14 0	13 31	10 54		n.a.
T 8	23 54	19 58	4 4	24 33	1 48	21 57	0 13	1 17	0 56	24 53	0 52	2 37	2 16	6 1	0 28	6 11	2 14	4 55	11 9	14 3	13 32	10 53		n.a.
W 9	23 56	20 6	3 18	24 49	1 51	22 12	0 15	1 5	0 56	24 54	0 52	2 38	2 17	6 1	0 28	6 11	2 14	4 56	11 9	14 6	13 33	10 51		n.a.
T 10	23 58	19 15	2 23	25 4	1 53	22 27	0 18	0 53	0 57	24 54	0 52	2 40	2 17	6 2	0 28	6 11	2 14	4 56	11 9	14 8	13 34	10 49		n.a.
F 11	24 0	17 31	1 23	25 17	1 55	22 42	0 20	0 42	0 58	24 54	0 52	2 41	2 17	6 3	0 28	6 11	2 14	4 56	11 9	14 10	13 35	10 48		n.a.
S 12	24 1	15 3	0 19	25 28	1 56	22 55	0 22	0 30	0 58	24 54	0 52	2 42	2 17	6 3	0 28	6 11	2 14	4 56	11 9	14 10	13 36	10 46		n.a.
S 13	24 2	11 58	0s44	25 38	1 57	23 8	0 25	0 18	0 59	24 54	0 52	2 43	2 17	6 4	0 28	6 11	2 14	4 56	11 9	14 10	13 37	10 44		n.a.
M14	24 2	8 25	1 46	25 46	1 58	23 21	0 27	0 6	0 59	24 54	0 52	2 44	2 17	6 5	0 28	6 11	2 14	4 56	11 9	14 10	13 38	10 43		n.a.
T 15	24 1	4 33	2 43	25 52	1 58	23 32	0 29	0n 6	1 0	24 54	0 53	2 45	2 18	6 5	0 28	6 12	2 14	4 57	11 9	14 9	13 40	10 41		n.a.
W16	24 1	0 29	3 34	25 56	1 58	23 43	0 32	0 18	1 0	24 54	0 53	2 46	2 18	6 6	0 28	6 12	2 14	4 57	11 9	14 9	13 41	10 39		n.a.
T 17	23 59	3n41	4 16	25 58	1 57	23 54	0 34	0 30	1 1	24 54	0 53	2 47	2 18	6 6	0 28	6 12	2 15	4 57	11 9	14 10	13 42	10 38		n.a.
F 18	23 58	7 47	4 47	25 57	1 55	24 3	0 36	0 43	1 2	24 54	0 53	2 48	2 18	6 7	0 28	6 12	2 15	4 57	11 9	14 11	13 43	10 36		n.a.
S 19	23 55	11 39	5 5	25 55	1 53	24 12	0 38	0 55	1 2	24 54	0 53	2 49	2 18	6 7	0 28	6 12	2 15	4 57	11 10	14 13	13 44	10 34		n.a.
S 20	23 53	15 4	5 8	25 50	1 51	24 20	0 40	1 7	1 3	24 54	0 53	2 49	2 19	6 8	0 28	6 12	2 15	4 58	11 10	14 15	13 45	10 32		n.a.
M21	23 50	17 48	4 53	25 43	1 48	24 27	0 42	1 20	1 3	24 54	0 53	2 50	2 19	6 8	0 28	6 12	2 15	4 58	11 10	14 18	13 46	10 31		n.a.
T 22	23 46	19 35	4 21	25 33	1 44	24 34	0 45	1 32	1 4	24 54	0 53	2 51	2 19	6 9	0 28	6 12	2 15	4 58	11 10	14 20	13 47	10 29		n.a.
W23	23 42	20 10	3 32	25 21	1 40	24 40	0 47	1 44	1 4	24 54	0 53	2 52	2 19	6 9	0 28	6 12	2 15	4 58	11 10	14 22	13 48	10 27		n.a.
T 24	23 38	19 27	2 29	25 6	1 35	24 45	0 48	1 57	1 4	24 54	0 53	2 52	2 19	6 10	0 28	6 13	2 15	4 59	11 10	14 24	13 49	10 26		n.a.
F 25	23 33	17 25	1 15	24 49	1 30	24 49	0 50	2 10	1 5	24 54	0 54	2 53	2 20	6 10	0 28	6 13	2 15	4 59	11 10	14 25	13 50	10 24		n.a.
S 26	23 28	14 15	0n 4	24 30	1 23	24 53	0 52	2 22	1 5	24 54	0 54	2 54	2 20	6 11	0 28	6 13	2 15	4 59	11 10	14 25	13 51	10 22		n.a.
S 27	23 22	10 12	1 22	24 8	1 17	24 56	0 54	2 35	1 6	24 53	0 54	2 54	2 20	6 11	0 29	6 13	2 15	4 59	11 10	14 25	13 53	10 20		n.a.
M28	23 16	5 37	2 35	23 43	1 9	24 58	0 56	2 47	1 6	24 53	0 54	2 55	2 20	6 11	0 29	6 13	2 15	4 59	11 11	14 24	13 54	10 19		n.a.
T 29	23 9	0 47	3 36	23 17	1 1	24 59	0 58	3 0	1 7	24 53	0 54	2 55	2 20	6 12	0 29	6 14	2 15	5 0	11 11	14 24	13 55	10 17		n.a.
W30	23 2	4s 0	4 24	22 47	0 52	25 0	0 59	3 13	1 7	24 52	0 54	2 56	2 20	6 12	0 29	6 14	2 15	5 0	11 11	14 24	13 56	10 15		n.a.
T 31	22s55	8s29	4n56	22s16	0s43	24s59	1s 1	3n26	1n 8	24s52	0s54	2s56	2n21	6s12	0n29	6n14	2n16	5s 0	11s11	14n24	13n57	10s13		n.a.

Julian Day Number = 574903.5, Delta T = 22h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°16'03, Lahiri = -47°09'03 Julian Calendar 1 Jan. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 3 43	18♉ 3'03	17♏23	27♉30	5♉ 4	6♈25	4♉23	12♎36	16♎31	19°R42	22♐58	22°R18	23♌39	7♓12	n.a.	F 1
S 2	7 7 40	19° 2'08	0♐39	29°29	6°18	6°56	4°37	12°37	16°31	19♍42	22°59	22♌14	23°36	7°19	n.a.	S 2
S 3	7 11 37	20° 1'10	13°41	1♒27	7°32	7°27	4°51	12°38	16°32	19°41	23° 1	22° 9	23°33	7°26	n.a.	S 3
M 4	7 15 33	21° 0'11	26°30	3°23	8°46	7°58	5° 6	12°39	16°32	19°41	23° 2	22° 3	23°30	7°32	n.a.	M 4
T 5	7 19 30	21°59'10	9♉ 6	5°17	10° 0	8°29	5°20	12°40	16°33	19°40	23° 4	21°58	23°27	7°39	n.a.	T 5
W 6	7 23 26	22°58'06	21°29	7° 9	11°14	9° 0	5°34	12°41	16°33	19°39	23° 5	21°54	23°24	7°46	n.a.	W 6
T 7	7 27 23	23°57'00	3♒42	8°57	12°28	9°32	5°48	12°42	16°34	19°39	23° 7	21°52	23°20	7°52	n.a.	T 7
F 8	7 31 19	24°55'52	15°44	10°42	13°42	10° 3	6° 2	12°43	16°34	19°38	23° 8	21°50	23°17	7°59	n.a.	F 8
S 9	7 35 16	25°54'41	27°38	12°24	14°56	10°35	6°15	12°43	16°34	19°37	23°10	21°D50	23°14	8° 6	n.a.	S 9
S 10	7 39 12	26°53'28	9♓27	14° 2	16°10	11° 7	6°29	12°44	16°35	19°36	23°11	21°51	23°11	8°12	n.a.	S 10
M11	7 43 9	27°52'13	21°14	15°35	17°24	11°38	6°43	12°44	16°35	19°35	23°13	21°53	23° 8	8°19	n.a.	M11
T 12	7 47 5	28°50'55	3♈ 4	17° 3	18°38	12°10	6°57	12°44	16°35	19°35	23°14	21°54	23° 4	8°26	n.a.	T 12
W13	7 51 2	29°49'35	15° 0	18°27	19°52	12°42	7°11	12°45	16°35	19°34	23°15	21°56	23° 1	8°32	n.a.	W13
T 14	7 54 58	0♒48'12	27° 7	19°45	21° 5	13°14	7°25	12°45	16°R35	19°33	23°17	21°R57	22°58	8°39	n.a.	T 14
F 15	7 58 55	1°46'47	9♉31	20°58	22°19	13°47	7°38	12°R45	16°35	19°32	23°18	21°56	22°55	8°45	n.a.	F 15
S 16	8 2 52	2°45'19	22°15	22° 6	23°33	14°19	7°52	12°45	16°35	19°31	23°20	21°55	22°52	8°52	n.a.	S 16
S 17	8 6 48	3°43'50	5♊23	23° 7	24°47	14°51	8° 6	12°44	16°35	19°30	23°21	21°54	22°49	8°59	n.a.	S 17
M18	8 10 45	4°42'18	18°57	24° 3	26° 1	15°24	8°19	12°44	16°35	19°29	23°22	21°51	22°45	9° 5	n.a.	M18
T 19	8 14 41	5°40'43	2♋58	24°53	27°15	15°56	8°33	12°44	16°34	19°28	23°24	21°49	22°42	9°12	n.a.	T 19
W20	8 18 38	6°39'06	17°23	25°37	28°29	16°29	8°46	12°43	16°34	19°27	23°25	21°47	22°39	9°19	n.a.	W20
T 21	8 22 34	7°37'28	2♌ 7	26°15	29°42	17° 2	9° 0	12°43	16°34	19°26	23°26	21°46	22°36	9°25	n.a.	T 21
F 22	8 26 31	8°35'47	17° 4	26°46	0♒56	17°35	9°13	12°42	16°33	19°25	23°28	21°D45	22°33	9°32	n.a.	F 22
S 23	8 30 27	9°34'04	2♍ 6	27°12	2°10	18° 7	9°26	12°41	16°33	19°24	23°29	21°46	22°30	9°39	n.a.	S 23
S 24	8 34 24	10°32'19	17° 3	27°31	3°24	18°40	9°40	12°40	16°33	19°22	23°30	21°46	22°26	9°45	n.a.	S 24
M25	8 38 20	11°30'32	1♎49	27°44	4°38	19°13	9°53	12°40	16°32	19°21	23°31	21°47	22°23	9°52	n.a.	M25
T 26	8 42 17	12°28'43	16°18	27°51	5°52	19°46	10° 6	12°39	16°31	19°20	23°32	21°48	22°20	9°59	n.a.	T 26
W27	8 46 13	13°26'53	0♏27	27°R52	7° 5	20°20	10°19	12°37	16°31	19°19	23°34	21°48	22°17	10° 5	n.a.	W27
T 28	8 50 10	14♒25'01	14♏13	27♒48	8♒19	20♈53	10♉32	12♎36	16♎30	19♍18	23♐35	21°R49	22♌14	10♓12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	12s28	5n11	21s43	0s33	24s59	1s 3	3n39	1n 8	24s52	0s54	2s56	2n21	6s12	0n29	6n15	2n16	5s 0	11s11	14n25	13n58	10s12		n.a.
S 2	22 38	15 46	5 9	21 8	0 23	24 57	1 4	3 51	1 8	24 51	0 55	2 57	2 21	6 13	0 29	6 15	2 16	5 1	11 11	14 27	13 59	10 10		n.a.
S 3	22 30	18 12	4 51	20 31	0 12	24 54	1 6	4 4	1 9	24 51	0 55	2 57	2 21	6 13	0 29	6 15	2 16	5 1	11 12	14 28	14 0	10 8		n.a.
M 4	22 21	19 41	4 18	19 53	0 0	24 51	1 7	4 17	1 9	24 51	0 55	2 57	2 21	6 13	0 29	6 15	2 16	5 1	11 12	14 30	14 1	10 6		n.a.
T 5	22 11	20 10	3 33	19 14	0n11	24 47	1 9	4 30	1 9	24 50	0 55	2 58	2 22	6 13	0 29	6 16	2 16	5 2	11 12	14 32	14 2	10 5		n.a.
W 6	22 1	19 39	2 39	18 34	0 23	24 42	1 10	4 43	1 10	24 50	0 55	2 58	2 22	6 13	0 29	6 16	2 16	5 2	11 12	14 33	14 3	10 3		n.a.
T 7	21 51	18 13	1 38	17 53	0 36	24 37	1 11	4 56	1 10	24 49	0 55	2 58	2 22	6 14	0 29	6 16	2 16	5 2	11 12	14 34	14 4	10 1		n.a.
F 8	21 40	15 59	0 34	17 12	0 48	24 30	1 12	5 9	1 10	24 49	0 55	2 58	2 22	6 14	0 29	6 17	2 16	5 2	11 12	14 34	14 5	9 59		n.a.
S 9	21 29	13 5	0s32	16 32	1 1	24 23	1 14	5 22	1 11	24 48	0 55	2 58	2 22	6 14	0 29	6 17	2 16	5 3	11 13	14 34	14 6	9 58		n.a.
S 10	21 18	9 41	1 36	15 51	1 14	24 16	1 15	5 35	1 11	24 48	0 56	2 58	2 23	6 14	0 29	6 18	2 16	5 3	11 13	14 34	14 8	9 56		n.a.
M11	21 6	5 55	2 35	15 12	1 26	24 7	1 16	5 48	1 11	24 47	0 56	2 58	2 23	6 14	0 29	6 18	2 16	5 3	11 13	14 34	14 9	9 54		n.a.
T 12	20 54	1 55	3 28	14 33	1 39	23 58	1 17	6 1	1 12	24 46	0 56	2 58	2 23	6 14	0 29	6 18	2 16	5 3	11 13	14 33	14 10	9 52		n.a.
W13	20 41	2n11	4 13	13 55	1 51	23 48	1 18	6 14	1 12	24 46	0 56	2 58	2 23	6 14	0 29	6 19	2 16	5 4	11 13	14 33	14 11	9 51		n.a.
T 14	20 28	6 15	4 47	13 19	2 3	23 37	1 19	6 27	1 12	24 45	0 56	2 58	2 23	6 14	0 29	6 19	2 16	5 4	11 14	14 32	14 12	9 49		n.a.
F 15	20 15	10 9	5 9	12 45	2 14	23 26	1 19	6 41	1 13	24 44	0 56	2 58	2 24	6 14	0 29	6 20	2 16	5 4	11 14	14 32	14 13	9 47		n.a.
S 16	20 2	13 42	5 16	12 13	2 25	23 14	1 20	6 54	1 13	24 44	0 56	2 57	2 24	6 14	0 29	6 20	2 17	5 5	11 14	14 33	14 14	9 45		n.a.
S 17	19 48	16 41	5 8	11 42	2 35	23 1	1 21	7 7	1 13	24 43	0 57	2 57	2 24	6 14	0 29	6 20	2 17	5 5	11 14	14 33	14 15	9 44		n.a.
M18	19 33	18 53	4 42	11 15	2 45	22 48	1 22	7 20	1 13	24 42	0 57	2 57	2 24	6 14	0 29	6 21	2 17	5 5	11 15	14 34	14 16	9 42		n.a.
T 19	19 19	20 1	3 59	10 49	2 54	22 34	1 22	7 33	1 14	24 42	0 57	2 56	2 24	6 14	0 29	6 21	2 17	5 6	11 15	14 35	14 17	9 40		n.a.
W20	19 4	19 54	2 59	10 27	3 2	22 19	1 23	7 46	1 14	24 41	0 57	2 56	2 25	6 14	0 29	6 22	2 17	5 6	11 15	14 35	14 18	9 38		n.a.
T 21	18 49	18 27	1 47	10 7	3 9	22 4	1 23	7 59	1 14	24 40	0 57	2 56	2 25	6 13	0 29	6 22	2 17	5 6	11 15	14 36	14 19	9 36		n.a.
F 22	18 33	15 41	0 26	9 50	3 16	21 48	1 23	8 12	1 15	24 39	0 57	2 55	2 25	6 13	0 29	6 23	2 17	5 6	11 16	14 36	14 20	9 35		n.a.
S 23	18 18	11 52	0n57	9 36	3 21	21 31	1 24	8 25	1 15	24 39	0 58	2 55	2 25	6 13	0 29	6 23	2 17	5 7	11 16	14 36	14 21	9 33		n.a.
S 24	18 2	7 19	2 16	9 26	3 25	21 14	1 24	8 39	1 15	24 38	0 58	2 54	2 25	6 13	0 29	6 24	2 17	5 7	11 16	14 36	14 22	9 31		n.a.
M25	17 45	2 22	3 25	9 18	3 28	20 56	1 24	8 52	1 15	24 37	0 58	2 54	2 25	6 13	0 29	6 24	2 17	5 7	11 16	14 36	14 24	9 29		n.a.
T 26	17 29	2s36	4 19	9 14	3 30	20 38	1 24	9 5	1 15	24 36	0 58	2 53	2 26	6 12	0 29	6 25	2 17	5 8	11 17	14 35	14 25	9 27		n.a.
W27	17 12	7 18	4 56	9 13	3 30	20 19	1 24	9 18	1 16	24 35	0 58	2 53	2 26	6 12	0 29	6 25	2 17	5 8	11 17	14 35	14 26	9 26		n.a.
T 28	16s55	11s30	5n15	9s16	3n30	19s59	1s24	9n31	1n16	24s34	0s58	2s52	2n26	6s12	0n29	6n26	2n17	5s 8	11s17	14n35	14n27	9s24		n.a.

Julian Day Number = 574934.5, Delta T = 22h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'58, Lahiri = -47°08'58 Julian Calendar 1 Feb. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 7	15♒23'07	27♏39	27°R38	9♒33	21♈26	10♉45	12°R35	16°R29	19°R16	23♐36	21°R48	22♌10	10♓19	n.a.	F 1
S 2	8 58 3	16°21'12	10♐44	27♒23	10°47	22° 0	10°58	12♎33	16♎29	19♏15	23°37	21♌48	22° 7	10°25	n.a.	S 2
S 3	9 2 0	17°19'16	23°31	27° 3	12° 1	22°33	11°11	12°32	16°28	19°14	23°38	21°47	22° 4	10°32	n.a.	S 3
M 4	9 5 56	18°17'17	6♉ 3	26°39	13°14	23° 7	11°24	12°30	16°27	19°12	23°39	21°47	22° 1	10°39	n.a.	M 4
T 5	9 9 53	19°15'17	18°22	26°10	14°28	23°40	11°37	12°29	16°26	19°11	23°40	21°47	21°58	10°45	n.a.	T 5
W 6	9 13 49	20°13'15	0♒30	25°39	15°42	24°14	11°50	12°27	16°25	19°10	23°41	21°46	21°55	10°52	n.a.	W 6
T 7	9 17 46	21°11'12	12°30	25° 5	16°56	24°48	12° 2	12°25	16°24	19° 8	23°43	21°46	21°51	10°59	n.a.	T 7
F 8	9 21 42	22° 9'07	24°24	24°28	18° 9	25°21	12°15	12°23	16°23	19° 7	23°44	21°46	21°48	11° 5	n.a.	F 8
S 9	9 25 39	23° 7'00	6♓14	23°50	19°23	25°55	12°27	12°21	16°22	19° 6	23°45	21°46	21°45	11°12	n.a.	S 9
S 10	9 29 35	24° 4'51	18° 1	23°12	20°37	26°29	12°40	12°19	16°21	19° 4	23°46	21°46	21°42	11°19	n.a.	S 10
M11	9 33 32	25° 2'40	29°49	22°33	21°51	27° 3	12°52	12°17	16°20	19° 3	23°46	21°46	21°39	11°25	n.a.	M11
T 12	9 37 29	26° 0'27	11♈41	21°55	23° 5	27°37	13° 5	12°15	16°18	19° 1	23°47	21°45	21°35	11°32	n.a.	T 12
W13	9 41 25	26°58'13	23°40	21°19	24°18	28°11	13°17	12°12	16°17	19° 0	23°48	21°45	21°32	11°38	n.a.	W13
T 14	9 45 22	27°55'57	5♉48	20°44	25°32	28°46	13°29	12°10	16°16	18°58	23°49	21°44	21°29	11°45	n.a.	T 14
F 15	9 49 18	28°53'38	18°11	20°11	26°46	29°20	13°41	12° 7	16°15	18°57	23°50	21°44	21°26	11°52	n.a.	F 15
S 16	9 53 15	29°51'18	0♊52	19°42	27°59	29°54	13°53	12° 5	16°13	18°55	23°51	21°D44	21°23	11°58	n.a.	S 16
S 17	9 57 11	0♓48'57	13°54	19°16	29°13	0♉29	14° 5	12° 2	16°12	18°54	23°52	21°44	21°20	12° 5	n.a.	S 17
M18	10 1 8	1°46'33	27°22	18°53	0♓27	1° 3	14°17	11°59	16°10	18°52	23°53	21°44	21°16	12°12	n.a.	M18
T 19	10 5 4	2°44'08	11♋15	18°35	1°41	1°37	14°29	11°56	16° 9	18°51	23°53	21°45	21°13	12°18	n.a.	T 19
W20	10 9 1	3°41'41	25°35	18°20	2°54	2°12	14°40	11°54	16° 7	18°49	23°54	21°46	21°10	12°25	n.a.	W20
T 21	10 12 57	4°39'12	10♌18	18°11	4° 8	2°47	14°52	11°51	16° 6	18°48	23°55	21°47	21° 7	12°32	n.a.	T 21
F 22	10 16 54	5°36'42	25°20	18° 5	5°22	3°21	15° 4	11°48	16° 4	18°46	23°56	21°R47	21° 4	12°38	n.a.	F 22
S 23	10 20 51	6°34'10	10♍31	18°D 5	6°35	3°56	15°15	11°44	16° 2	18°45	23°56	21°46	21° 1	12°45	n.a.	S 23
S 24	10 24 47	7°31'36	25°43	18° 9	7°49	4°31	15°26	11°41	16° 1	18°43	23°57	21°45	20°57	12°52	n.a.	S 24
M25	10 28 44	8°29'02	10♎46	18°17	9° 3	5° 5	15°38	11°38	15°59	18°41	23°58	21°43	20°54	12°58	n.a.	M25
T 26	10 32 40	9°26'26	25°32	18°30	10°16	5°40	15°49	11°35	15°57	18°40	23°58	21°41	20°51	13° 5	n.a.	T 26
W27	10 36 37	10°23'49	9♏54	18°48	11°30	6°15	16° 0	11°31	15°55	18°38	23°59	21°39	20°48	13°12	n.a.	W27
T 28	10 40 33	11°21'12	23°50	19°10	12°44	6°50	16°11	11°28	15°54	18°37	23°59	21°38	20°45	13°18	n.a.	T 28
F 29	10 44 30	12°18'33	7♐20	19°36	13°57	7°25	16°22	11°24	15°52	18°35	24° 0	21°D37	20°41	13°25	n.a.	F 29
S 30	10 48 26	13°15'54	20°23	20° 7	15°11	8° 0	16°33	11°21	15°50	18°33	24° 0	21°37	20°38	13°32	n.a.	S 30
S 31	10 52 23	14♓13'14	3♉ 5	20♒41	16♓25	8♉35	16♉43	11♎17	15♎48	18♏32	24♐ 1	21♌38	20♌35	13♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	15s 0	5n16	9s21	3n27	19s39	1s24	9n44	1n16	24s33	0s59	2s51	2n26	6s12	0n29	6n26	2n17	5s 9	11s17	14n35	14n28	9s22		n.a.
S 2	16 19	17 39	5 1	9 30	3 24	19 19	1 24	9 57	1 16	24 32	0 59	2 51	2 26	6 11	0 29	6 27	2 17	5 9	11 18	14 35	14 29	9 20		n.a.
S 3	16 1	19 22	4 30	9 42	3 18	18 57	1 24	10 10	1 17	24 32	0 59	2 50	2 26	6 11	0 29	6 28	2 17	5 9	11 18	14 35	14 30	9 18		n.a.
M 4	15 43	20 6	3 48	9 56	3 12	18 36	1 24	10 23	1 17	24 31	0 59	2 49	2 27	6 11	0 29	6 28	2 17	5 10	11 18	14 36	14 31	9 17		n.a.
T 5	15 25	19 51	2 55	10 14	3 4	18 13	1 24	10 36	1 17	24 30	0 59	2 48	2 27	6 10	0 29	6 29	2 17	5 10	11 18	14 36	14 32	9 15		n.a.
W 6	15 6	18 40	1 56	10 33	2 55	17 51	1 23	10 49	1 17	24 29	0 59	2 47	2 27	6 10	0 29	6 29	2 17	5 10	11 19	14 36	14 33	9 13		n.a.
T 7	14 47	16 39	0 51	10 55	2 44	17 28	1 23	11 2	1 17	24 28	1 0	2 47	2 27	6 9	0 29	6 30	2 17	5 11	11 19	14 36	14 34	9 11		n.a.
F 8	14 28	13 57	0s15	11 18	2 32	17 4	1 22	11 14	1 17	24 27	1 0	2 46	2 27	6 9	0 29	6 30	2 17	5 11	11 19	14 36	14 35	9 9		n.a.
S 9	14 9	10 41	1 20	11 43	2 20	16 40	1 22	11 27	1 18	24 26	1 0	2 45	2 27	6 9	0 29	6 31	2 18	5 11	11 20	14 36	14 36	9 7		n.a.
S 10	13 49	7 0	2 21	12 9	2 6	16 15	1 21	11 40	1 18	24 25	1 0	2 44	2 28	6 8	0 29	6 32	2 18	5 12	11 20	14 36	14 37	9 6		n.a.
M11	13 30	3 4	3 16	12 35	1 51	15 50	1 21	11 53	1 18	24 24	1 0	2 43	2 28	6 8	0 29	6 32	2 18	5 12	11 20	14 36	14 38	9 4		n.a.
T 12	13 10	1n 1	4 3	13 2	1 36	15 25	1 20	12 6	1 18	24 23	1 1	2 42	2 28	6 7	0 29	6 33	2 18	5 12	11 20	14 36	14 39	9 2		n.a.
W13	12 49	5 4	4 40	13 29	1 20	14 59	1 19	12 18	1 18	24 22	1 1	2 41	2 28	6 7	0 29	6 34	2 18	5 13	11 21	14 36	14 40	9 0		n.a.
T 14	12 29	8 59	5 6	13 56	1 4	14 33	1 18	12 31	1 18	24 20	1 1	2 39	2 28	6 6	0 29	6 34	2 18	5 13	11 21	14 36	14 41	8 58		n.a.
F 15	12 9	12 36	5 17	14 22	0 47	14 6	1 17	12 44	1 18	24 19	1 1	2 38	2 28	6 6	0 29	6 35	2 18	5 13	11 21	14 37	14 42	8 56		n.a.
S 16	11 48	15 43	5 14	14 47	0 31	13 39	1 16	12 56	1 19	24 18	1 1	2 37	2 28	6 5	0 29	6 35	2 18	5 14	11 22	14 37	14 44	8 55		n.a.
S 17	11 27	18 10	4 54	15 11	0 15	13 12	1 15	13 9	1 19	24 17	1 2	2 36	2 29	6 4	0 29	6 36	2 18	5 14	11 22	14 37	14 45	8 53		n.a.
M18	11 6	19 42	4 18	15 33	0s 1	12 44	1 14	13 21	1 19	24 16	1 2	2 35	2 29	6 4	0 29	6 37	2 18	5 14	11 22	14 36	14 46	8 51		n.a.
T 19	10 45	20 7	3 27	15 54	0 17	12 17	1 13	13 34	1 19	24 15	1 2	2 34	2 29	6 3	0 29	6 37	2 18	5 15	11 23	14 36	14 47	8 49		n.a.
W20	10 24	19 15	2 20	16 13	0 32	11 48	1 12	13 46	1 19	24 14	1 2	2 32	2 29	6 3	0 29	6 38	2 18	5 15	11 23	14 36	14 48	8 47		n.a.
T 21	10 2	17 5	1 3	16 30	0 47	11 20	1 11	13 58	1 19	24 13	1 3	2 31	2 29	6 2	0 29	6 39	2 18	5 16	11 23	14 36	14 49	8 45		n.a.
F 22	9 41	13 42	0n20	16 45	1 1	10 51	1 9	14 11	1 19	24 12	1 3	2 30	2 29	6 1	0 29	6 39	2 18	5 16	11 23	14 36	14 50	8 43		n.a.
S 23	9 19	9 22	1 42	16 58	1 14	10 22	1 8	14 23	1 19	24 11	1 3	2 28	2 29	6 1	0 29	6 40	2 18	5 16	11 24	14 36	14 51	8 42		n.a.
S 24	8 57	4 26	2 57	17 9	1 27	9 52	1 7	14 35	1 20	24 10	1 3	2 27	2 29	6 0	0 29	6 41	2 18	5 17	11 24	14 36	14 52	8 40		n.a.
M25	8 35	0s43	3 59	17 17	1 39	9 23	1 5	14 47	1 20	24 8	1 3	2 26	2 30	5 59	0 29	6 41	2 18	5 17	11 24	14 37	14 53	8 38		n.a.
T 26	8 13	5 43	4 44	17 23	1 50	8 53	1 4	14 59	1 20	24 7	1 4	2 24	2 30	5 59	0 29	6 42	2 18	5 17	11 25	14 37	14 54	8 36		n.a.
W27	7 51	10 15	5 10	17 27	2 0	8 23	1 2	15 11	1 20	24 6	1 4	2 23	2 30	5 58	0 29	6 42	2 18	5 18	11 25	14 38	14 55	8 34		n.a.
T 28	7 29	14 6	5 16	17 29	2 9	7 53	1 1	15 23	1 20	24 5	1 4	2 21	2 30	5 57	0 29	6 43	2 18	5 18	11 25	14 39	14 56	8 32		n.a.
F 29	7 6	17 4	5 4	17 29	2 18	7 22	0 59	15 35	1 20	24 4	1 4	2 20	2 30	5 56	0 29	6 44	2 18	5 18	11 26	14 39	14 57	8 30		n.a.
S 30	6 44	19 4	4 37	17 26	2 26	6 51	0 57	15 47	1 20	24 3	1 5	2 18	2 30	5 56	0 29	6 44	2 18	5 19	11 26	14 39	14 58	8 28		n.a.
S 31	6s21	20s 3	3n57	17s21	2s32	6s20	0s56	15n58	1n20	24s 2	1s 5	2s17	2n30	5s55	0n29	6n45	2n18	5s19	11s26	14n39	14n59	8s27		n.a.

Julian Day Number = 574962.5, Delta T = 22h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'55, Lahiri = -47°08'55 Julian Calendar 1 March 3139 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 19	15♓10'32	15♉28	21♒20	17♓38	9♉10	16♉54	11°R14	15°R46	18°R30	24♐ 1	21♌39	20♌32	13♓45	n.a.	M 1
T 2	11 0 16	16° 7'50	27°37	22° 2	18°52	9°45	17° 4	11♎10	15♎44	18♍29	24° 2	21°41	20°29	13°52	n.a.	T 2
W 3	11 4 13	17° 5'07	9♒36	22°49	20° 6	10°21	17°15	11° 6	15°42	18°27	24° 2	21°42	20°26	13°58	n.a.	W 3
T 4	11 8 9	18° 2'24	21°28	23°39	21°19	10°56	17°25	11° 2	15°40	18°25	24° 3	21°R43	20°22	14° 5	n.a.	T 4
F 5	11 12 6	18°59'39	3♓16	24°32	22°33	11°31	17°35	10°59	15°38	18°24	24° 3	21°42	20°19	14°12	n.a.	F 5
S 6	11 16 2	19°56'53	15° 3	25°29	23°47	12° 7	17°45	10°55	15°36	18°22	24° 3	21°40	20°16	14°18	n.a.	S 6
S 7	11 19 59	20°54'06	26°52	26°29	25° 0	12°42	17°55	10°51	15°34	18°21	24° 4	21°37	20°13	14°25	n.a.	S 7
M 8	11 23 55	21°51'19	8♈44	27°32	26°14	13°17	18° 5	10°47	15°31	18°19	24° 4	21°32	20°10	14°32	n.a.	M 8
T 9	11 27 52	22°48'30	20°42	28°39	27°28	13°53	18°15	10°43	15°29	18°17	24° 4	21°27	20° 7	14°38	n.a.	T 9
W10	11 31 48	23°45'41	2♉47	29°49	28°41	14°29	18°24	10°39	15°27	18°16	24° 5	21°21	20° 3	14°45	n.a.	W10
T 11	11 35 45	24°42'50	15° 2	1♓ 1	29°55	15° 4	18°34	10°35	15°25	18°14	24° 5	21°16	20° 0	14°52	n.a.	T 11
F 12	11 39 42	25°39'59	27°29	2°17	1♈ 9	15°40	18°43	10°30	15°23	18°12	24° 5	21°12	19°57	14°58	n.a.	F 12
S 13	11 43 38	26°37'07	10♊11	3°36	2°22	16°16	18°53	10°26	15°20	18°11	24° 5	21° 9	19°54	15° 5	n.a.	S 13
S 14	11 47 35	27°34'14	23°11	4°58	3°36	16°51	19° 2	10°22	15°18	18° 9	24° 5	21°D 8	19°51	15°11	n.a.	S 14
M15	11 51 31	28°31'19	6♋32	6°22	4°49	17°27	19°11	10°18	15°16	18° 8	24° 5	21° 8	19°47	15°18	n.a.	M15
T 16	11 55 28	29°28'24	20°16	7°50	6° 3	18° 3	19°20	10°14	15°13	18° 6	24° 6	21°10	19°44	15°25	n.a.	T 16
W17	11 59 24	0♈25'28	4♌24	9°20	7°17	18°39	19°28	10° 9	15°11	18° 4	24° 6	21°11	19°41	15°31	n.a.	W17
T 18	12 3 21	1°22'31	18°55	10°53	8°30	19°15	19°37	10° 5	15° 9	18° 3	24° 6	21°R12	19°38	15°38	n.a.	T 18
F 19	12 7 18	2°19'34	3♍47	12°29	9°44	19°51	19°46	10° 1	15° 6	18° 1	24° 6	21°11	19°35	15°45	n.a.	F 19
S 20	12 11 14	3°16'35	18°53	14° 7	10°57	20°27	19°54	9°56	15° 4	18° 0	24°R 6	21° 9	19°32	15°51	n.a.	S 20
S 21	12 15 11	4°13'36	4♎ 4	15°48	12°11	21° 3	20° 2	9°52	15° 2	17°58	24° 6	21° 5	19°28	15°58	n.a.	S 21
M22	12 19 7	5°10'37	19°11	17°32	13°25	21°39	20°10	9°48	14°59	17°57	24° 6	20°59	19°25	16° 5	n.a.	M22
T 23	12 23 4	6° 7'37	4♏ 5	19°19	14°38	22°15	20°18	9°43	14°57	17°55	24° 6	20°52	19°22	16°11	n.a.	T 23
W24	12 27 0	7° 4'37	18°36	21° 8	15°52	22°51	20°26	9°39	14°55	17°54	24° 6	20°46	19°19	16°18	n.a.	W24
T 25	12 30 57	8° 1'37	2♐40	23° 0	17° 5	23°27	20°34	9°35	14°52	17°52	24° 5	20°40	19°16	16°25	n.a.	T 25
F 26	12 34 53	8°58'37	16°16	24°55	18°19	24° 4	20°41	9°30	14°50	17°51	24° 5	20°36	19°12	16°31	n.a.	F 26
S 27	12 38 50	9°55'38	29°23	26°51	19°33	24°40	20°49	9°26	14°47	17°49	24° 5	20°34	19° 9	16°38	n.a.	S 27
S 28	12 42 47	10°52'38	12♑ 5	28°50	20°46	25°16	20°56	9°22	14°45	17°48	24° 5	20°D33	19° 6	16°45	n.a.	S 28
M29	12 46 43	11°49'38	24°27	0♈51	22° 0	25°53	21° 3	9°17	14°42	17°46	24° 5	20°34	19° 3	16°51	n.a.	M29
T 30	12 50 40	12♈46'38	6♒32	2♈54	23♈13	26♉29	21♑10	9♎13	14♎40	17♍45	24♐ 5	20♌35	19♌ 0	16♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s59	20s 1	3n 7	17s14	2s38	5s49	0s54	16n10	1n20	24s 1	1s 5	2s15	2n30	5s54	0n29	6n46	2n18	5s19	11s27	14n38	15n 0	8s25		n.a.
T 2	5 36	19 3	2 9	17 4	2 43	5 18	0 52	16 22	1 20	23 59	1 5	2 14	2 30	5 53	0 29	6 46	2 18	5 20	11 27	14 38	15 1	8 23		n.a.
W 3	5 13	17 13	1 6	16 53	2 48	4 47	0 50	16 33	1 20	23 58	1 6	2 12	2 30	5 53	0 29	6 47	2 18	5 20	11 27	14 37	15 2	8 21		n.a.
T 4	4 50	14 41	0 1	16 39	2 51	4 16	0 48	16 45	1 20	23 57	1 6	2 11	2 30	5 52	0 29	6 48	2 18	5 20	11 28	14 37	15 3	8 19		n.a.
F 5	4 28	11 32	1s 3	16 23	2 54	3 44	0 46	16 56	1 20	23 56	1 6	2 9	2 30	5 51	0 29	6 48	2 18	5 21	11 28	14 37	15 4	8 17		n.a.
S 6	4 5	7 56	2 5	16 6	2 56	3 12	0 44	17 7	1 21	23 55	1 6	2 7	2 30	5 50	0 29	6 49	2 18	5 21	11 28	14 38	15 5	8 15		n.a.
S 7	3 42	4 2	3 1	15 46	2 57	2 41	0 42	17 18	1 21	23 54	1 7	2 6	2 31	5 49	0 29	6 50	2 18	5 22	11 29	14 39	15 6	8 13		n.a.
M 8	3 18	0n 3	3 50	15 23	2 57	2 9	0 40	17 30	1 21	23 53	1 7	2 4	2 31	5 48	0 29	6 50	2 18	5 22	11 29	14 40	15 7	8 11		n.a.
T 9	2 55	4 8	4 29	14 59	2 57	1 37	0 38	17 41	1 21	23 52	1 7	2 2	2 31	5 48	0 29	6 51	2 18	5 22	11 29	14 42	15 8	8 10		n.a.
W10	2 32	8 7	4 56	14 33	2 56	1 5	0 36	17 52	1 21	23 51	1 7	2 1	2 31	5 47	0 29	6 52	2 18	5 23	11 30	14 44	15 9	8 8		n.a.
T 11	2 9	11 49	5 10	14 5	2 54	0 33	0 34	18 2	1 21	23 50	1 8	1 59	2 31	5 46	0 29	6 52	2 18	5 23	11 30	14 46	15 10	8 6		n.a.
F 12	1 46	15 3	5 10	13 35	2 52	0 1	0 32	18 13	1 21	23 48	1 8	1 57	2 31	5 45	0 29	6 53	2 18	5 23	11 30	14 47	15 11	8 4		n.a.
S 13	1 23	17 40	4 55	13 2	2 49	0n31	0 30	18 24	1 21	23 47	1 8	1 56	2 31	5 44	0 29	6 53	2 18	5 24	11 31	14 48	15 13	8 2		n.a.
S 14	0 59	19 27	4 25	12 28	2 45	1 3	0 28	18 34	1 21	23 46	1 9	1 54	2 31	5 43	0 29	6 54	2 18	5 24	11 31	14 48	15 14	8 0		n.a.
M15	0 36	20 13	3 39	11 52	2 40	1 35	0 25	18 45	1 21	23 45	1 9	1 52	2 31	5 42	0 29	6 55	2 18	5 24	11 31	14 48	15 15	7 58		n.a.
T 16	0 13	19 49	2 41	11 14	2 35	2 6	0 23	18 55	1 21	23 44	1 9	1 51	2 31	5 41	0 29	6 55	2 18	5 25	11 32	14 48	15 16	7 56		n.a.
W17	0n10	18 11	1 30	10 34	2 30	2 38	0 21	19 6	1 21	23 43	1 9	1 49	2 31	5 40	0 29	6 56	2 18	5 25	11 32	14 47	15 17	7 54		n.a.
T 18	0 34	15 20	0 12	9 52	2 23	3 10	0 19	19 16	1 21	23 42	1 10	1 47	2 31	5 40	0 29	6 57	2 18	5 25	11 32	14 47	15 18	7 52		n.a.
F 19	0 57	11 25	1n 8	9 8	2 16	3 42	0 16	19 26	1 21	23 41	1 10	1 46	2 31	5 39	0 29	6 57	2 18	5 26	11 33	14 47	15 19	7 50		n.a.
S 20	1 20	6 43	2 25	8 23	2 9	4 14	0 14	19 36	1 21	23 40	1 10	1 44	2 31	5 38	0 29	6 58	2 18	5 26	11 33	14 48	15 20	7 49		n.a.
S 21	1 43	1 34	3 31	7 35	2 1	4 45	0 12	19 46	1 21	23 39	1 11	1 42	2 31	5 37	0 29	6 58	2 18	5 26	11 33	14 50	15 21	7 47		n.a.
M22	2 6	3s39	4 23	6 46	1 53	5 17	0 9	19 55	1 21	23 38	1 11	1 40	2 31	5 36	0 29	6 59	2 18	5 27	11 34	14 51	15 22	7 45		n.a.
T 23	2 29	8 34	4 56	5 55	1 44	5 48	0 7	20 5	1 21	23 37	1 11	1 39	2 31	5 35	0 29	7 0	2 18	5 27	11 34	14 54	15 23	7 43		n.a.
W24	2 53	12 51	5 9	5 2	1 35	6 19	0 4	20 15	1 21	23 37	1 11	1 37	2 31	5 34	0 29	7 0	2 18	5 27	11 34	14 56	15 24	7 41		n.a.
T 25	3 16	16 16	5 2	4 8	1 25	6 51	0 2	20 24	1 21	23 36	1 12	1 35	2 31	5 33	0 29	7 1	2 18	5 28	11 35	14 58	15 25	7 39		n.a.
F 26	3 39	18 41	4 39	3 13	1 15	7 21	0n 0	20 33	1 21	23 35	1 12	1 33	2 31	5 32	0 29	7 1	2 18	5 28	11 35	14 59	15 26	7 37		n.a.
S 27	4 2	20 1	4 1	2 16	1 5	7 52	0 3	20 42	1 21	23 34	1 12	1 32	2 31	5 31	0 29	7 2	2 18	5 28	11 35	15 0	15 27	7 35		n.a.
S 28	4 24	20 16	3 13	1 18	0 54	8 23	0 5	20 52	1 21	23 33	1 13	1 30	2 30	5 30	0 29	7 2	2 18	5 29	11 36	15 0	15 28	7 33		n.a.
M29	4 47	19 32	2 16	0 19	0 44	8 53	0 8	21 0	1 21	23 32	1 13	1 28	2 30	5 29	0 29	7 3	2 18	5 29	11 36	15 0	15 29	7 31		n.a.
T 30	5n10	17s53	1n15	0n41	0s33	9n24	0n10	21n 9	1n21	23s31	1s13	1s27	2n30	5s28	0n29	7n 4	2n18	5s29	11s36	14n59	15n30	7s29		n.a.

Julian Day Number = 574993.5, Delta T = 22h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'50, Lahiri = -47°08'50 Julian Calendar 1 Apr. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 March 3139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 36	13♈43'39	18♒27	4♈59	24♈27	27♉ 6	21♊17	9°R 8	14°R38	17°R43	24°R 4	20°R35	18♌57	17♓ 5	n.a.	W 1
T 2	12 58 33	14°40'39	0♓16	7° 6	25°41	27°42	21°24	9♎ 4	14♎35	17♍42	24♐ 4	20♌35	18°53	17°11	n.a.	T 2
F 3	13 2 29	15°37'40	12° 3	9°13	26°54	28°19	21°30	9° 0	14°33	17°41	24° 4	20°33	18°50	17°18	n.a.	F 3
S 4	13 6 26	16°34'40	23°51	11°22	28° 8	28°55	21°37	8°55	14°30	17°39	24° 3	20°28	18°47	17°25	n.a.	S 4
S 5	13 10 23	17°31'41	5♈44	13°32	29°21	29°32	21°43	8°51	14°28	17°38	24° 3	20°21	18°44	17°31	n.a.	S 5
M 6	13 14 19	18°28'42	17°43	15°42	0♉35	0♊ 9	21°49	8°47	14°25	17°37	24° 3	20°12	18°41	17°38	n.a.	M 6
T 7	13 18 16	19°25'43	29°51	17°52	1°49	0°45	21°55	8°43	14°23	17°35	24° 2	20° 1	18°38	17°45	n.a.	T 7
W 8	13 22 12	20°22'45	12♉ 8	20° 2	3° 2	1°22	22° 1	8°38	14°20	17°34	24° 2	19°50	18°34	17°51	n.a.	W 8
T 9	13 26 9	21°19'46	24°35	22°12	4°16	1°59	22° 6	8°34	14°18	17°33	24° 1	19°40	18°31	17°58	n.a.	T 9
F 10	13 30 5	22°16'48	7♊13	24°22	5°29	2°36	22°12	8°30	14°16	17°31	24° 1	19°31	18°28	18° 5	n.a.	F 10
S 11	13 34 2	23°13'49	20° 4	26°30	6°43	3°13	22°17	8°26	14°13	17°30	24° 0	19°25	18°25	18°11	n.a.	S 11
S 12	13 37 59	24°10'51	3♋ 9	28°38	7°57	3°50	22°22	8°22	14°11	17°29	24° 0	19°20	18°22	18°18	n.a.	S 12
M13	13 41 55	25° 7'52	16°30	0♉44	9°10	4°27	22°27	8°17	14° 8	17°28	23°59	19°19	18°18	18°25	n.a.	M13
T 14	13 45 52	26° 4'54	0♌ 8	2°50	10°24	5° 4	22°32	8°13	14° 6	17°27	23°59	19°D18	18°15	18°31	n.a.	T 14
W15	13 49 48	27° 1'56	14° 6	4°53	11°37	5°41	22°37	8° 9	14° 4	17°25	23°58	19°R19	18°12	18°38	n.a.	W15
T 16	13 53 45	27°58'58	28°22	6°55	12°51	6°18	22°41	8° 5	14° 1	17°24	23°58	19°18	18° 9	18°45	n.a.	T 16
F 17	13 57 41	28°55'59	12♍57	8°56	14° 4	6°55	22°45	8° 1	13°59	17°23	23°57	19°17	18° 6	18°51	n.a.	F 17
S 18	14 1 38	29°53'02	27°46	10°55	15°18	7°32	22°49	7°58	13°57	17°22	23°56	19°12	18° 3	18°58	n.a.	S 18
S 19	14 5 35	0♉50'04	12♎42	12°52	16°32	8° 9	22°53	7°54	13°54	17°21	23°56	19° 6	17°59	19° 5	n.a.	S 19
M20	14 9 31	1°47'07	27°38	14°47	17°45	8°47	22°57	7°50	13°52	17°20	23°55	18°57	17°56	19°11	n.a.	M20
T 21	14 13 28	2°44'11	12♏24	16°41	18°59	9°24	23° 0	7°46	13°50	17°19	23°54	18°46	17°53	19°18	n.a.	T 21
W22	14 17 24	3°41'15	26°53	18°32	20°12	10° 1	23° 4	7°42	13°48	17°18	23°54	18°36	17°50	19°25	n.a.	W22
T 23	14 21 21	4°38'20	10♐58	20°22	21°26	10°39	23° 7	7°39	13°45	17°17	23°53	18°26	17°47	19°31	n.a.	T 23
F 24	14 25 17	5°35'26	24°36	22°10	22°39	11°16	23°10	7°35	13°43	17°16	23°52	18°19	17°43	19°38	n.a.	F 24
S 25	14 29 14	6°32'33	7♑46	23°56	23°53	11°54	23°13	7°32	13°41	17°15	23°51	18°14	17°40	19°45	n.a.	S 25
S 26	14 33 11	7°29'41	20°30	25°41	25° 6	12°31	23°15	7°28	13°39	17°14	23°50	18°11	17°37	19°51	n.a.	S 26
M27	14 37 7	8°26'50	2♒53	27°23	26°20	13° 9	23°18	7°25	13°37	17°13	23°50	18°10	17°34	19°58	n.a.	M27
T 28	14 41 4	9°24'00	14°59	29° 4	27°33	13°46	23°20	7°21	13°35	17°12	23°49	18°10	17°31	20° 5	n.a.	T 28
W29	14 45 0	10°21'12	26°54	0♊43	28°47	14°24	23°22	7°18	13°32	17°12	23°48	18°10	17°28	20°11	n.a.	W29
T 30	14 48 57	11°18'24	8♓43	2°20	0♊ 1	15° 2	23°24	7°15	13°30	17°11	23°47	18° 8	17°24	20°18	n.a.	T 30
F 31	14 52 53	12♉15'37	20♓31	3♊56	1♊14	15♊39	23♉26	7♎11	13♎28	17♍10	23♐46	18♌ 5	17♌21	20♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n33	15s29	0n12	1n42	0s22	9n54	0n12	21n18	1n21	23s31	1s14	1s25	2n30	5s27	0n29	7n 4	2n18	5s30	11s37	14n59	15n31	7s27		n.a.
T 2	5 55	12 28	0s52	2 43	0 11	10 23	0 15	21 27	1 21	23 30	1 14	1 23	2 30	5 26	0 29	7 5	2 17	5 30	11 37	14 59	15 32	7 25		n.a.
F 3	6 18	8 57	1 53	3 44	0 0	10 53	0 17	21 35	1 21	23 29	1 14	1 22	2 30	5 25	0 29	7 5	2 17	5 30	11 37	15 0	15 33	7 23		n.a.
S 4	6 40	5 4	2 49	4 46	0n10	11 22	0 20	21 43	1 21	23 28	1 15	1 20	2 30	5 24	0 29	7 6	2 17	5 30	11 38	15 1	15 34	7 21		n.a.
S 5	7 3	0 59	3 38	5 47	0 21	11 51	0 22	21 51	1 21	23 28	1 15	1 18	2 30	5 23	0 29	7 6	2 17	5 31	11 38	15 4	15 35	7 19		n.a.
M 6	7 25	3n10	4 17	6 48	0 31	12 20	0 24	22 0	1 21	23 27	1 15	1 17	2 30	5 22	0 29	7 7	2 17	5 31	11 38	15 7	15 36	7 17		n.a.
T 7	7 47	7 15	4 46	7 48	0 41	12 49	0 27	22 7	1 20	23 26	1 16	1 15	2 30	5 21	0 29	7 7	2 17	5 31	11 39	15 10	15 37	7 15		n.a.
W 8	8 9	11 5	5 1	8 47	0 50	13 17	0 29	22 15	1 20	23 26	1 16	1 13	2 30	5 21	0 29	7 8	2 17	5 32	11 39	15 14	15 38	7 14		n.a.
T 9	8 31	14 29	5 3	9 46	0 59	13 45	0 31	22 23	1 20	23 25	1 16	1 12	2 30	5 20	0 29	7 8	2 17	5 32	11 39	15 17	15 39	7 12		n.a.
F 10	8 53	17 18	4 50	10 42	1 7	14 12	0 34	22 30	1 20	23 25	1 17	1 10	2 29	5 19	0 29	7 9	2 17	5 32	11 40	15 20	15 40	7 10		n.a.
S 11	9 15	19 18	4 22	11 38	1 15	14 39	0 36	22 38	1 20	23 24	1 17	1 9	2 29	5 18	0 29	7 9	2 17	5 33	11 40	15 22	15 41	7 8		n.a.
S 12	9 36	20 19	3 40	12 32	1 22	15 6	0 38	22 45	1 20	23 23	1 17	1 7	2 29	5 17	0 29	7 9	2 17	5 33	11 40	15 23	15 42	7 6		n.a.
M13	9 58	20 15	2 46	13 24	1 29	15 33	0 40	22 52	1 20	23 23	1 18	1 6	2 29	5 16	0 29	7 10	2 17	5 33	11 40	15 24	15 43	7 4		n.a.
T 14	10 19	18 59	1 40	14 14	1 35	15 59	0 43	22 59	1 20	23 22	1 18	1 4	2 29	5 15	0 29	7 10	2 17	5 33	11 41	15 24	15 44	7 2		n.a.
W15	10 40	16 34	0 28	15 2	1 40	16 24	0 45	23 6	1 20	23 22	1 18	1 2	2 29	5 14	0 29	7 11	2 17	5 34	11 41	15 24	15 45	7 0		n.a.
T 16	11 1	13 5	0n48	15 48	1 45	16 49	0 47	23 12	1 20	23 22	1 19	1 1	2 29	5 13	0 29	7 11	2 17	5 34	11 41	15 24	15 46	6 58		n.a.
F 17	11 22	8 44	2 2	16 32	1 49	17 14	0 49	23 19	1 20	23 21	1 19	1 0	2 29	5 12	0 29	7 12	2 17	5 34	11 42	15 24	15 47	6 56		n.a.
S 18	11 42	3 48	3 9	17 14	1 52	17 39	0 51	23 25	1 20	23 21	1 19	0 58	2 28	5 11	0 29	7 12	2 17	5 34	11 42	15 26	15 48	6 54		n.a.
S 19	12 3	1s24	4 4	17 54	1 55	18 3	0 54	23 31	1 20	23 21	1 20	0 57	2 28	5 10	0 29	7 12	2 17	5 35	11 42	15 28	15 49	6 52		n.a.
M20	12 23	6 31	4 42	18 32	1 57	18 26	0 56	23 37	1 20	23 20	1 20	0 55	2 28	5 9	0 29	7 13	2 17	5 35	11 42	15 31	15 50	6 50		n.a.
T 21	12 43	11 11	5 0	19 7	1 58	18 49	0 58	23 43	1 19	23 20	1 20	0 54	2 28	5 9	0 29	7 13	2 17	5 35	11 43	15 34	15 51	6 48		n.a.
W22	13 3	15 6	4 59	19 40	1 59	19 11	1 0	23 49	1 19	23 20	1 21	0 53	2 28	5 8	0 29	7 13	2 17	5 35	11 43	15 37	15 52	6 46		n.a.
T 23	13 23	18 2	4 39	20 12	2 0	19 33	1 2	23 54	1 19	23 20	1 21	0 51	2 28	5 7	0 29	7 14	2 17	5 36	11 43	15 40	15 53	6 44		n.a.
F 24	13 43	19 51	4 4	20 41	1 59	19 55	1 3	23 59	1 19	23 19	1 21	0 50	2 28	5 6	0 29	7 14	2 16	5 36	11 44	15 43	15 54	6 42		n.a.
S 25	14 2	20 31	3 17	21 8	1 58	20 16	1 5	24 5	1 19	23 19	1 22	0 49	2 27	5 5	0 29	7 14	2 16	5 36	11 44	15 44	15 55	6 40		n.a.
S 26	14 21	20 6	2 21	21 32	1 57	20 36	1 7	24 10	1 19	23 19	1 22	0 47	2 27	5 4	0 29	7 15	2 16	5 36	11 44	15 45	15 56	6 38		n.a.
M27	14 40	18 42	1 20	21 55	1 55	20 56	1 9	24 14	1 19	23 19	1 22	0 46	2 27	5 3	0 29	7 15	2 16	5 37	11 44	15 46	15 57	6 36		n.a.
T 28	14 59	16 28	0 17	22 16	1 52	21 15	1 11	24 19	1 19	23 19	1 23	0 45	2 27	5 3	0 29	7 15	2 16	5 37	11 45	15 46	15 58	6 34		n.a.
W29	15 17	13 34	0s46	22 35	1 49	21 33	1 12	24 24	1 19	23 19	1 23	0 44	2 27	5 2	0 29	7 16	2 16	5 37	11 45	15 46	15 59	6 32		n.a.
T 30	15 36	10 9	1 47	22 52	1 45	21 51	1 14	24 28	1 18	23 19	1 24	0 43	2 26	5 1	0 29	7 16	2 16	5 37	11 45	15 46	16 0	6 30		n.a.
F 31	15n54	6s20	2s42	23n 7	1n41	22n 9	1n16	24n32	1n18	23s19	1s24	0s42	2n26	5s 0	0n29	7n16	2n16	5s37	11s45	15n47	16n 1	6s28		n.a.

Julian Day Number = 575023.5, Delta T = 22h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'46, Lahiri = -47°08'46 Julian Calendar 1 May 3139 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 50	13♉12'52	2♈22	5♊29	2♊28	16♊17	23♉27	7°R 8	13°R26	17°R 9	23°R45	17°R59	17♌18	20♓31	n.a.	S 1
S 2	15 0 47	14°10'08	14°21	7° 1	3°41	16°55	23°28	7♎ 5	13♎24	17♍ 9	23♐44	17♌50	17°15	20°38	n.a.	S 2
M 3	15 4 43	15° 7'25	26°29	8°31	4°55	17°33	23°30	7° 2	13°22	17° 8	23°43	17°39	17°12	20°45	n.a.	M 3
T 4	15 8 40	16° 4'43	8♉49	9°59	6° 8	18°11	23°30	6°59	13°20	17° 7	23°42	17°26	17° 9	20°51	n.a.	T 4
W 5	15 12 36	17° 2'02	21°21	11°25	7°22	18°49	23°31	6°56	13°19	17° 7	23°41	17°13	17° 5	20°58	n.a.	W 5
T 6	15 16 33	17°59'23	4♊ 6	12°49	8°35	19°27	23°32	6°54	13°17	17° 6	23°40	17° 0	17° 2	21° 5	n.a.	T 6
F 7	15 20 29	18°56'44	17° 2	14°11	9°49	20° 5	23°32	6°51	13°15	17° 5	23°39	16°49	16°59	21°11	n.a.	F 7
S 8	15 24 26	19°54'07	0♋10	15°31	11° 2	20°43	23°R32	6°48	13°13	17° 5	23°38	16°41	16°56	21°18	n.a.	S 8
S 9	15 28 22	20°51'30	13°29	16°50	12°16	21°21	23°32	6°46	13°11	17° 4	23°37	16°35	16°53	21°25	n.a.	S 9
M10	15 32 19	21°48'55	26°59	18° 6	13°29	21°59	23°32	6°43	13°10	17° 4	23°36	16°33	16°49	21°31	n.a.	M10
T 11	15 36 16	22°46'21	10♌42	19°20	14°43	22°37	23°31	6°41	13° 8	17° 4	23°35	16°32	16°46	21°38	n.a.	T 11
W12	15 40 12	23°43'47	24°36	20°32	15°56	23°16	23°31	6°39	13° 6	17° 3	23°34	16°32	16°43	21°45	n.a.	W12
T 13	15 44 9	24°41'15	8♍43	21°41	17°10	23°54	23°30	6°37	13° 5	17° 3	23°33	16°31	16°40	21°51	n.a.	T 13
F 14	15 48 5	25°38'44	23° 1	22°48	18°23	24°32	23°29	6°34	13° 3	17° 2	23°32	16°29	16°37	21°58	n.a.	F 14
S 15	15 52 2	26°36'13	7♎29	23°53	19°37	25°11	23°28	6°32	13° 1	17° 2	23°31	16°25	16°34	22° 5	n.a.	S 15
S 16	15 55 58	27°33'44	22° 3	24°55	20°50	25°49	23°26	6°30	13° 0	17° 2	23°30	16°18	16°30	22°11	n.a.	S 16
M17	15 59 55	28°31'16	6♏36	25°54	22° 4	26°28	23°24	6°28	12°59	17° 2	23°29	16° 8	16°27	22°18	n.a.	M17
T 18	16 3 52	29°28'50	21° 2	26°51	23°17	27° 6	23°23	6°27	12°57	17° 1	23°27	15°57	16°24	22°25	n.a.	T 18
W19	16 7 48	0♊26'25	5♐15	27°45	24°30	27°45	23°21	6°25	12°56	17° 1	23°26	15°46	16°21	22°31	n.a.	W19
T 20	16 11 45	1°24'02	19° 9	28°35	25°44	28°23	23°18	6°23	12°54	17° 1	23°25	15°36	16°18	22°38	n.a.	T 20
F 21	16 15 41	2°21'40	2♑40	29°22	26°57	29° 2	23°16	6°22	12°53	17° 1	23°24	15°28	16°15	22°45	n.a.	F 21
S 22	16 19 38	3°19'20	15°46	0♋ 6	28°11	29°41	23°13	6°20	12°52	17° 1	23°23	15°22	16°11	22°51	n.a.	S 22
S 23	16 23 34	4°17'02	28°30	0°46	29°24	0♋19	23°11	6°19	12°51	17° 1	23°22	15°19	16° 8	22°58	n.a.	S 23
M24	16 27 31	5°14'46	10♒54	1°23	0♋37	0°58	23° 8	6°18	12°49	17° 1	23°20	15°D18	16° 5	23° 5	n.a.	M24
T 25	16 31 27	6°12'31	23° 1	1°55	1°51	1°37	23° 4	6°17	12°48	17°D 1	23°19	15°18	16° 2	23°12	n.a.	T 25
W26	16 35 24	7°10'19	4♓57	2°23	3° 4	2°16	23° 1	6°16	12°47	17° 1	23°18	15°R18	15°59	23°18	n.a.	W26
T 27	16 39 21	8° 8'08	16°47	2°47	4°17	2°55	22°58	6°15	12°46	17° 1	23°17	15°18	15°55	23°25	n.a.	T 27
F 28	16 43 17	9° 6'00	28°37	3° 5	5°31	3°34	22°54	6°14	12°45	17° 1	23°15	15°16	15°52	23°32	n.a.	F 28
S 29	16 47 14	10° 3'53	10♈32	3°19	6°44	4°13	22°50	6°13	12°44	17° 1	23°14	15°12	15°49	23°38	n.a.	S 29
S 30	16 51 10	11♊ 1'48	22♈35	3♋27	7♋57	4♋52	22♉46	6♎12	12♎43	17♍ 1	23♐13	15♌ 5	15♌46	23♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n11	2s15	3s31	23n20	1n37	22n26	1n17	24n36	1n18	23s19	1s24	0s40	2n26	4s59	0n29	7n16	2n16	5s38	11s46	15n49	16n 2	6s26		n.a.
S 2	16 29	1n57	4 11	23 31	1 32	22 42	1 19	24 40	1 18	23 19	1 25	0 39	2 26	4 59	0 29	7 17	2 16	5 38	11 46	15 52	16 3	6 24		n.a.
M 3	16 46	6 7	4 40	23 41	1 26	22 57	1 20	24 43	1 18	23 19	1 25	0 38	2 26	4 58	0 29	7 17	2 16	5 38	11 46	15 55	16 4	6 22		n.a.
T 4	17 3	10 7	4 57	23 49	1 20	23 12	1 22	24 47	1 18	23 20	1 25	0 37	2 25	4 57	0 29	7 17	2 16	5 38	11 46	15 59	16 5	6 20		n.a.
W 5	17 20	13 44	4 59	23 55	1 14	23 26	1 23	24 50	1 18	23 20	1 26	0 36	2 25	4 56	0 29	7 17	2 16	5 38	11 47	16 3	16 6	6 18		n.a.
T 6	17 37	16 47	4 47	24 0	1 7	23 40	1 24	24 53	1 17	23 20	1 26	0 36	2 25	4 56	0 29	7 17	2 16	5 38	11 47	16 7	16 7	6 16		n.a.
F 7	17 53	19 4	4 20	24 3	1 0	23 53	1 25	24 56	1 17	23 20	1 26	0 35	2 25	4 55	0 29	7 17	2 16	5 39	11 47	16 11	16 8	6 14		n.a.
S 8	18 9	20 23	3 39	24 5	0 52	24 5	1 27	24 59	1 17	23 21	1 27	0 34	2 25	4 54	0 29	7 18	2 15	5 39	11 47	16 13	16 9	6 12		n.a.
S 9	18 25	20 35	2 45	24 5	0 44	24 16	1 28	25 1	1 17	23 21	1 27	0 33	2 24	4 54	0 29	7 18	2 15	5 39	11 47	16 15	16 10	6 10		n.a.
M10	18 40	19 37	1 41	24 4	0 36	24 27	1 29	25 4	1 17	23 22	1 28	0 32	2 24	4 53	0 29	7 18	2 15	5 39	11 48	16 16	16 11	6 8		n.a.
T 11	18 55	17 30	0 31	24 2	0 27	24 37	1 30	25 6	1 17	23 22	1 28	0 31	2 24	4 52	0 29	7 18	2 15	5 39	11 48	16 16	16 12	6 5		n.a.
W12	19 10	14 19	0n43	23 59	0 18	24 46	1 31	25 8	1 17	23 22	1 28	0 31	2 24	4 52	0 29	7 18	2 15	5 39	11 48	16 16	16 13	6 3		n.a.
T 13	19 24	10 16	1 55	23 54	0 8	24 55	1 31	25 10	1 16	23 23	1 29	0 30	2 23	4 51	0 29	7 18	2 15	5 39	11 48	16 16	16 14	6 1		n.a.
F 14	19 39	5 35	3 0	23 49	0s 1	25 2	1 32	25 11	1 16	23 24	1 29	0 29	2 23	4 50	0 29	7 18	2 15	5 40	11 48	16 17	16 15	5 59		n.a.
S 15	19 53	0 33	3 55	23 42	0 11	25 9	1 33	25 12	1 16	23 24	1 29	0 29	2 23	4 50	0 28	7 18	2 15	5 40	11 49	16 18	16 16	5 57		n.a.
S 16	20 6	4s33	4 35	23 34	0 22	25 16	1 34	25 14	1 16	23 25	1 30	0 28	2 23	4 49	0 28	7 18	2 15	5 40	11 49	16 21	16 17	5 55		n.a.
M17	20 19	9 23	4 57	23 26	0 32	25 21	1 34	25 15	1 16	23 25	1 30	0 28	2 23	4 49	0 28	7 18	2 15	5 40	11 49	16 23	16 18	5 53		n.a.
T 18	20 32	13 38	5 0	23 17	0 43	25 26	1 35	25 15	1 16	23 26	1 30	0 27	2 22	4 48	0 28	7 18	2 15	5 40	11 49	16 27	16 19	5 51		n.a.
W19	20 45	17 3	4 44	23 7	0 54	25 30	1 35	25 16	1 15	23 27	1 31	0 27	2 22	4 48	0 28	7 18	2 15	5 40	11 49	16 30	16 20	5 49		n.a.
T 20	20 57	19 23	4 12	22 56	1 5	25 33	1 36	25 16	1 15	23 27	1 31	0 26	2 22	4 47	0 28	7 18	2 15	5 40	11 50	16 33	16 21	5 47		n.a.
F 21	21 9	20 34	3 26	22 45	1 17	25 36	1 36	25 17	1 15	23 28	1 31	0 26	2 22	4 47	0 28	7 18	2 15	5 40	11 50	16 36	16 22	5 45		n.a.
S 22	21 20	20 35	2 30	22 33	1 28	25 37	1 36	25 17	1 15	23 29	1 32	0 25	2 21	4 46	0 28	7 18	2 14	5 40	11 50	16 37	16 23	5 43		n.a.
S 23	21 31	19 32	1 28	22 22	1 40	25 38	1 36	25 16	1 15	23 30	1 32	0 25	2 21	4 46	0 28	7 18	2 14	5 41	11 50	16 38	16 23	5 41		n.a.
M24	21 42	17 33	0 23	22 9	1 52	25 38	1 36	25 16	1 14	23 31	1 32	0 25	2 21	4 45	0 28	7 18	2 14	5 41	11 50	16 39	16 24	5 39		n.a.
T 25	21 53	14 50	0s41	21 57	2 4	25 37	1 36	25 15	1 14	23 32	1 33	0 25	2 21	4 45	0 28	7 18	2 14	5 41	11 50	16 39	16 25	5 37		n.a.
W26	22 3	11 31	1 43	21 45	2 16	25 36	1 36	25 15	1 14	23 33	1 33	0 24	2 20	4 44	0 28	7 18	2 14	5 41	11 50	16 39	16 26	5 35		n.a.
T 27	22 12	7 47	2 40	21 32	2 28	25 34	1 36	25 14	1 14	23 33	1 34	0 24	2 20	4 44	0 28	7 18	2 14	5 41	11 51	16 39	16 27	5 33		n.a.
F 28	22 22	3 45	3 30	21 20	2 40	25 31	1 36	25 12	1 14	23 34	1 34	0 24	2 20	4 44	0 28	7 18	2 14	5 41	11 51	16 39	16 28	5 31		n.a.
S 29	22 30	0n26	4 11	21 8	2 51	25 27	1 36	25 11	1 13	23 35	1 34	0 24	2 19	4 43	0 28	7 18	2 14	5 41	11 51	16 41	16 29	5 29		n.a.
S 30	22n39	4n40	4s41	20n56	3s 3	25n22	1n35	25n 9	1n13	23s36	1s35	0s24	2n19	4s43	0n28	7n18	2n14	5s41	11s51	16n43	16n30	5s26		n.a.

Julian Day Number = 575054.5, Delta T = 22h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'42, Lahiri = -47°08'42 Julian Calendar 1 June 3139 BCE == Greg. Calendar 6 May 3139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 7	11♊59'46	4♉51	3°R30	9♋11	5♋31	22°R42	6°R12	12°R42	17♍ 1	23°R12	14°R56	15♌43	23♓52	n.a.	M 1
T 2	16 59 3	12°57'45	17°21	3♋28	10°24	6°10	22♉37	6♎11	12♎42	17° 2	23♐10	14♌46	15°40	23°58	n.a.	T 2
W 3	17 3 0	13°55'47	0♊ 8	3°19	11°37	6°49	22°33	6°11	12°41	17° 2	23° 9	14°35	15°36	24° 5	n.a.	W 3
T 4	17 6 56	14°53'50	13°11	3° 5	12°50	7°29	22°28	6°10	12°40	17° 2	23° 8	14°25	15°33	24°12	n.a.	T 4
F 5	17 10 53	15°51'56	26°29	2°44	14° 4	8° 8	22°23	6°10	12°39	17° 2	23° 7	14°16	15°30	24°18	n.a.	F 5
S 6	17 14 50	16°50'03	10♋ 0	2°17	15°17	8°47	22°18	6°10	12°39	17° 3	23° 5	14° 9	15°27	24°25	n.a.	S 6
S 7	17 18 46	17°48'12	23°41	1°45	16°30	9°27	22°12	6°D10	12°38	17° 3	23° 4	14° 5	15°24	24°32	n.a.	S 7
M 8	17 22 43	18°46'23	7♌31	1° 7	17°43	10° 6	22° 7	6°10	12°38	17° 4	23° 3	14°D 3	15°20	24°38	n.a.	M 8
T 9	17 26 39	19°44'35	21°29	0°23	18°56	10°46	22° 1	6°10	12°37	17° 4	23° 1	14° 3	15°17	24°45	n.a.	T 9
W10	17 30 36	20°42'50	5♍31	29♊35	20°10	11°25	21°56	6°10	12°37	17° 5	23° 0	14° 4	15°14	24°52	n.a.	W10
T 11	17 34 32	21°41'06	19°38	28°42	21°23	12° 5	21°50	6°11	12°36	17° 5	22°59	14°R 5	15°11	24°58	n.a.	T 11
F 12	17 38 29	22°39'23	3♎48	27°46	22°36	12°44	21°44	6°11	12°36	17° 6	22°58	14° 4	15° 8	25° 5	n.a.	F 12
S 13	17 42 25	23°37'42	18° 0	26°48	23°49	13°24	21°38	6°12	12°36	17° 6	22°56	14° 2	15° 5	25°12	n.a.	S 13
S 14	17 46 22	24°36'03	2♏11	25°49	25° 2	14° 4	21°31	6°12	12°36	17° 7	22°55	13°57	15° 1	25°18	n.a.	S 14
M15	17 50 19	25°34'26	16°18	24°50	26°15	14°44	21°25	6°13	12°35	17° 7	22°54	13°51	14°58	25°25	n.a.	M15
T 16	17 54 15	26°32'51	0♐18	23°53	27°28	15°23	21°18	6°14	12°35	17° 8	22°52	13°44	14°55	25°32	n.a.	T 16
W17	17 58 12	27°31'18	14° 5	22°59	28°41	16° 3	21°12	6°15	12°35	17° 9	22°51	13°36	14°52	25°38	n.a.	W17
T 18	18 2 8	28°29'47	27°38	22° 8	29°54	16°43	21° 5	6°16	12°D35	17°10	22°50	13°29	14°49	25°45	n.a.	T 18
F 19	18 6 5	29°28'18	10♑53	21°23	1♌ 7	17°23	20°58	6°17	12°35	17°10	22°49	13°23	14°46	25°52	n.a.	F 19
S 20	18 10 1	0♋26'51	23°49	20°45	2°20	18° 3	20°51	6°18	12°35	17°11	22°47	13°19	14°42	25°58	n.a.	S 20
S 21	18 13 58	1°25'27	6♒26	20°14	3°33	18°43	20°44	6°20	12°35	17°12	22°46	13°18	14°39	26° 5	n.a.	S 21
M22	18 17 54	2°24'05	18°46	19°51	4°46	19°23	20°37	6°21	12°36	17°13	22°45	13°D18	14°36	26°12	n.a.	M22
T 23	18 21 51	3°22'45	0♓52	19°37	5°59	20° 4	20°29	6°23	12°36	17°14	22°43	13°19	14°33	26°19	n.a.	T 23
W24	18 25 47	4°21'27	12°49	19°D32	7°11	20°44	20°22	6°24	12°36	17°15	22°42	13°20	14°30	26°25	n.a.	W24
T 25	18 29 44	5°20'12	24°39	19°37	8°24	21°24	20°14	6°26	12°37	17°16	22°41	13°22	14°26	26°32	n.a.	T 25
F 26	18 33 41	6°19'00	6♈30	19°52	9°37	22° 4	20° 7	6°28	12°37	17°17	22°40	13°R22	14°23	26°39	n.a.	F 26
S 27	18 37 37	7°17'49	18°25	20°15	10°50	22°45	19°59	6°30	12°37	17°18	22°38	13°22	14°20	26°45	n.a.	S 27
S 28	18 41 34	8°16'42	0♉30	20°48	12° 2	23°25	19°52	6°32	12°38	17°19	22°37	13°19	14°17	26°52	n.a.	S 28
M29	18 45 30	9°15'37	12°49	21°30	13°15	24° 6	19°44	6°34	12°38	17°20	22°36	13°16	14°14	26°59	n.a.	M29
T 30	18 49 27	10°14'34	25°25	22°20	14°28	24°46	19°36	6°36	12°39	17°21	22°35	13°11	14°11	27° 5	n.a.	T 30
W31	18 53 23	11♋13'34	8♊21	23♊19	15♌40	25♋27	19♉28	6♎38	12♎40	17♍22	22♐33	13♌ 6	14♌ 7	27♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	8n46	4s59	20n45	3s14	25n17	1n35	25n 8	1n13	23s38	1s35	0s24	2n19	4s43	0n28	7n18	2n14	5s41	11s51	16n45	16n31	5s24		n.a.
T 2	22 55	12 35	5 4	20 35	3 24	25 11	1 34	25 6	1 13	23 39	1 35	0 24	2 19	4 42	0 28	7 17	2 14	5 41	11 51	16 48	16 32	5 22		n.a.
W 3	23 2	15 55	4 53	20 25	3 34	25 4	1 34	25 3	1 12	23 40	1 35	0 24	2 18	4 42	0 28	7 17	2 14	5 41	11 51	16 52	16 33	5 20		n.a.
T 4	23 9	18 32	4 27	20 16	3 44	24 56	1 33	25 1	1 12	23 41	1 36	0 24	2 18	4 42	0 28	7 17	2 14	5 41	11 51	16 55	16 34	5 18		n.a.
F 5	23 16	20 13	3 46	20 8	3 52	24 48	1 32	24 58	1 12	23 42	1 36	0 24	2 18	4 42	0 28	7 17	2 13	5 41	11 51	16 57	16 35	5 16		n.a.
S 6	23 22	20 47	2 52	20 1	4 0	24 39	1 32	24 56	1 12	23 43	1 36	0 25	2 18	4 41	0 28	7 17	2 13	5 41	11 51	16 59	16 36	5 14		n.a.
S 7	23 27	20 8	1 47	19 55	4 6	24 29	1 31	24 52	1 12	23 44	1 37	0 25	2 17	4 41	0 28	7 16	2 13	5 41	11 52	17 1	16 37	5 12		n.a.
M 8	23 33	18 17	0 35	19 51	4 11	24 18	1 30	24 49	1 11	23 46	1 37	0 25	2 17	4 41	0 28	7 16	2 13	5 41	11 52	17 1	16 38	5 10		n.a.
T 9	23 37	15 19	0n40	19 47	4 15	24 7	1 29	24 46	1 11	23 47	1 37	0 25	2 17	4 41	0 28	7 16	2 13	5 41	11 52	17 1	16 39	5 8		n.a.
W10	23 42	11 27	1 53	19 45	4 16	23 55	1 28	24 42	1 11	23 48	1 38	0 26	2 17	4 41	0 28	7 16	2 13	5 41	11 52	17 1	16 40	5 6		n.a.
T 11	23 46	6 56	2 59	19 45	4 17	23 42	1 26	24 38	1 11	23 49	1 38	0 26	2 16	4 41	0 28	7 15	2 13	5 41	11 52	17 1	16 41	5 4		n.a.
F 12	23 49	2 2	3 55	19 46	4 15	23 29	1 25	24 34	1 10	23 51	1 38	0 27	2 16	4 40	0 28	7 15	2 13	5 41	11 52	17 1	16 42	5 1		n.a.
S 13	23 52	2s59	4 37	19 49	4 11	23 15	1 24	24 30	1 10	23 52	1 38	0 27	2 16	4 40	0 28	7 15	2 13	5 41	11 52	17 1	16 43	4 59		n.a.
S 14	23 55	7 50	5 1	19 53	4 5	23 0	1 22	24 25	1 10	23 53	1 39	0 28	2 16	4 40	0 28	7 14	2 13	5 41	11 52	17 3	16 44	4 57		n.a.
M15	23 57	12 13	5 7	19 59	3 57	22 45	1 21	24 21	1 10	23 54	1 39	0 28	2 15	4 40	0 28	7 14	2 13	5 41	11 52	17 5	16 45	4 55		n.a.
T 16	23 59	15 55	4 55	20 6	3 48	22 29	1 19	24 16	1 9	23 56	1 39	0 29	2 15	4 40	0 28	7 14	2 13	5 41	11 52	17 7	16 46	4 53		n.a.
W17	24 0	18 40	4 26	20 15	3 36	22 12	1 18	24 11	1 9	23 57	1 39	0 29	2 15	4 40	0 28	7 13	2 13	5 41	11 52	17 9	16 47	4 51		n.a.
T 18	24 1	20 19	3 42	20 25	3 23	21 54	1 16	24 5	1 9	23 58	1 40	0 30	2 14	4 40	0 27	7 13	2 13	5 41	11 52	17 11	16 48	4 49		n.a.
F 19	24 2	20 49	2 46	20 37	3 8	21 37	1 14	24 0	1 8	24 0	1 40	0 31	2 14	4 40	0 27	7 13	2 12	5 41	11 52	17 13	16 48	4 47		n.a.
S 20	24 2	20 10	1 44	20 50	2 53	21 18	1 12	23 54	1 8	24 1	1 40	0 31	2 14	4 40	0 27	7 12	2 12	5 41	11 52	17 14	16 49	4 45		n.a.
S 21	24 1	18 32	0 37	21 4	2 36	20 59	1 10	23 48	1 8	24 2	1 40	0 32	2 14	4 40	0 27	7 12	2 12	5 40	11 52	17 15	16 50	4 42		n.a.
M22	24 0	16 2	0s30	21 20	2 18	20 39	1 8	23 42	1 8	24 4	1 41	0 33	2 13	4 41	0 27	7 11	2 12	5 40	11 52	17 15	16 51	4 40		n.a.
T 23	23 59	12 54	1 34	21 37	2 0	20 19	1 6	23 36	1 7	24 5	1 41	0 34	2 13	4 41	0 27	7 11	2 12	5 40	11 52	17 14	16 52	4 38		n.a.
W24	23 57	9 16	2 34	21 55	1 42	19 58	1 4	23 29	1 7	24 6	1 41	0 35	2 13	4 41	0 27	7 11	2 12	5 40	11 52	17 14	16 53	4 36		n.a.
T 25	23 55	5 19	3 26	22 13	1 24	19 36	1 2	23 23	1 7	24 8	1 41	0 36	2 13	4 41	0 27	7 10	2 12	5 40	11 52	17 13	16 54	4 34		n.a.
F 26	23 52	1 10	4 10	22 32	1 6	19 14	1 0	23 16	1 6	24 9	1 41	0 37	2 12	4 41	0 27	7 10	2 12	5 40	11 52	17 13	16 55	4 32		n.a.
S 27	23 49	3n 3	4 43	22 51	0 49	18 52	0 57	23 9	1 6	24 10	1 42	0 38	2 12	4 41	0 27	7 9	2 12	5 40	11 52	17 13	16 56	4 30		n.a.
S 28	23 46	7 11	5 4	23 11	0 32	18 29	0 55	23 1	1 6	24 12	1 42	0 39	2 12	4 42	0 27	7 9	2 12	5 40	11 52	17 14	16 57	4 28		n.a.
M29	23 42	11 7	5 12	23 30	0 15	18 5	0 52	22 54	1 5	24 13	1 42	0 40	2 12	4 42	0 27	7 8	2 12	5 40	11 52	17 15	16 58	4 26		n.a.
T 30	23 37	14 39	5 5	23 48	0n 0	17 41	0 50	22 46	1 5	24 14	1 42	0 41	2 11	4 42	0 27	7 8	2 12	5 40	11 52	17 17	16 59	4 23		n.a.
W31	23n33	17n35	4s43	24n 6	0n15	17n17	0n47	22n38	1n 5	24s16	1s42	0s42	2n11	4s42	0n27	7n 7	2n12	5s39	11s52	17n18	17n 0	4s21		n.a.

Julian Day Number = 575084.5, Delta T = 22h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'38, Lahiri = -47°08'38 Julian Calendar 1 July 3139 BCE == Greg. Calendar 5 June 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 20	12♋12'36	21♊37	24♊24	16♌53	26♋ 7	19°R20	6♎40	12♎40	17♍23	22°R32	13°R 0	14♌ 4	27♓19	n.a.	T 1
F 2	19 1 16	13°11'41	5♋13	25°36	18° 6	26°48	19♌12	6°43	12°41	17°24	22♐31	12♌56	14° 1	27°25	n.a.	F 2
S 3	19 5 13	14°10'47	19° 7	26°54	19°18	27°29	19° 4	6°45	12°42	17°26	22°30	12°53	13°58	27°32	n.a.	S 3
S 4	19 9 9	15° 9'57	3♌15	28°17	20°31	28° 9	18°56	6°48	12°43	17°27	22°29	12°51	13°55	27°39	n.a.	S 4
M 5	19 13 6	16° 9'08	17°32	29°44	21°43	28°50	18°48	6°51	12°44	17°28	22°28	12°D51	13°52	27°45	n.a.	M 5
T 6	19 17 3	17° 8'21	1♍54	1♋16	22°56	29°31	18°40	6°53	12°45	17°30	22°26	12°52	13°48	27°52	n.a.	T 6
W 7	19 20 59	18° 7'37	16°16	2°51	24° 8	0♌12	18°32	6°56	12°46	17°31	22°25	12°53	13°45	27°59	n.a.	W 7
T 8	19 24 56	19° 6'54	0♎36	4°29	25°21	0°53	18°24	6°59	12°47	17°32	22°24	12°55	13°42	28° 5	n.a.	T 8
F 9	19 28 52	20° 6'13	14°50	6° 9	26°33	1°34	18°16	7° 2	12°48	17°34	22°23	12°R55	13°39	28°12	n.a.	F 9
S 10	19 32 49	21° 5'34	28°55	7°51	27°45	2°15	18° 8	7° 6	12°49	17°35	22°22	12°55	13°36	28°19	n.a.	S 10
S 11	19 36 45	22° 4'58	12♏52	9°35	28°57	2°56	18° 0	7° 9	12°50	17°37	22°21	12°54	13°32	28°26	n.a.	S 11
M12	19 40 42	23° 4'23	26°37	11°20	0♍10	3°37	17°52	7°12	12°51	17°38	22°20	12°52	13°29	28°32	n.a.	M12
T 13	19 44 38	24° 3'50	10♐11	13° 5	1°22	4°18	17°44	7°16	12°53	17°40	22°19	12°50	13°26	28°39	n.a.	T 13
W14	19 48 35	25° 3'19	23°32	14°51	2°34	5° 0	17°36	7°19	12°54	17°41	22°18	12°47	13°23	28°46	n.a.	W14
T 15	19 52 31	26° 2'51	6♑39	16°38	3°46	5°41	17°28	7°23	12°55	17°43	22°17	12°45	13°20	28°52	n.a.	T 15
F 16	19 56 28	27° 2'25	19°32	18°24	4°58	6°22	17°20	7°26	12°57	17°44	22°16	12°43	13°17	28°59	n.a.	F 16
S 17	20 0 24	28° 2'00	2♒11	20°11	6°10	7° 4	17°13	7°30	12°58	17°46	22°15	12°42	13°13	29° 6	n.a.	S 17
S 18	20 4 21	29° 1'38	14°37	21°57	7°22	7°45	17° 5	7°34	13° 0	17°47	22°14	12°D41	13°10	29°12	n.a.	S 18
M19	20 8 18	0♌ 1'19	26°49	23°43	8°34	8°27	16°57	7°38	13° 2	17°49	22°13	12°42	13° 7	29°19	n.a.	M19
T 20	20 12 14	1° 1'01	8♓52	25°29	9°46	9° 8	16°50	7°42	13° 3	17°51	22°12	12°43	13° 4	29°26	n.a.	T 20
W21	20 16 11	2° 0'46	20°47	27°14	10°57	9°50	16°42	7°46	13° 5	17°52	22°11	12°44	13° 1	29°32	n.a.	W21
T 22	20 20 7	3° 0'33	2♈37	28°59	12° 9	10°32	16°35	7°50	13° 7	17°54	22°10	12°45	12°58	29°39	n.a.	T 22
F 23	20 24 4	4° 0'23	14°27	0♌43	13°21	11°13	16°27	7°54	13° 8	17°56	22° 9	12°46	12°54	29°46	n.a.	F 23
S 24	20 28 0	5° 0'15	26°21	2°27	14°32	11°55	16°20	7°58	13°10	17°58	22° 8	12°46	12°51	29°52	n.a.	S 24
S 25	20 31 57	6° 0'10	8♉25	4°10	15°44	12°37	16°13	8° 3	13°12	17°59	22° 7	12°R46	12°48	29°59	n.a.	S 25
M26	20 35 53	7° 0'07	20°41	5°52	16°56	13°19	16° 6	8° 7	13°14	18° 1	22° 6	12°46	12°45	0♈ 6	n.a.	M26
T 27	20 39 50	8° 0'07	3♊15	7°34	18° 7	14° 1	15°59	8°11	13°16	18° 3	22° 5	12°46	12°42	0°13	n.a.	T 27
W28	20 43 46	9° 0'09	16°11	9°15	19°18	14°43	15°52	8°16	13°18	18° 5	22° 5	12°45	12°38	0°19	n.a.	W28
T 29	20 47 43	10° 0'13	29°31	10°56	20°30	15°25	15°45	8°21	13°20	18° 7	22° 4	12°45	12°35	0°26	n.a.	T 29
F 30	20 51 39	11° 0'20	13♋16	12°36	21°41	16° 7	15°39	8°25	13°22	18° 9	22° 3	12°45	12°32	0°33	n.a.	F 30
S 31	20 55 36	12♌ 0'29	27♋23	14♌15	22♍52	16♌49	15♑32	8♎30	13♎24	18♍11	22♐ 2	12♌45	12♌29	0♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	19n42	4s 5	24n23	0n28	16n52	0n45	22n30	1n 4	24s17	1s42	0s43	2n11	4s43	0n27	7n 7	2n12	5s39	11s52	17n20	17n 1	4s19		n.a.
F 2	23 21	20 44	3 12	24 38	0 41	16 27	0 42	22 22	1 4	24 18	1 42	0 44	2 11	4 43	0 27	7 6	2 11	5 39	11 52	17 21	17 2	4 17		n.a.
S 3	23 15	20 33	2 7	24 52	0 52	16 1	0 39	22 13	1 4	24 20	1 43	0 46	2 10	4 43	0 27	7 6	2 11	5 39	11 52	17 22	17 3	4 15		n.a.
S 4	23 9	19 4	0 53	25 4	1 3	15 35	0 36	22 5	1 4	24 21	1 43	0 47	2 10	4 44	0 27	7 5	2 11	5 39	11 52	17 22	17 4	4 13		n.a.
M 5	23 2	16 22	0n26	25 14	1 12	15 8	0 34	21 56	1 3	24 22	1 43	0 48	2 10	4 44	0 27	7 4	2 11	5 39	11 51	17 22	17 5	4 11		n.a.
T 6	22 54	12 39	1 43	25 22	1 20	14 41	0 31	21 47	1 3	24 24	1 43	0 50	2 10	4 45	0 27	7 4	2 11	5 39	11 51	17 22	17 5	4 8		n.a.
W 7	22 46	8 12	2 54	25 27	1 27	14 14	0 28	21 37	1 2	24 25	1 43	0 51	2 9	4 45	0 27	7 3	2 11	5 38	11 51	17 22	17 6	4 6		n.a.
T 8	22 38	3 19	3 53	25 31	1 34	13 47	0 25	21 28	1 2	24 26	1 43	0 52	2 9	4 45	0 27	7 3	2 11	5 38	11 51	17 21	17 7	4 4		n.a.
F 9	22 29	1s43	4 38	25 32	1 39	13 19	0 22	21 18	1 2	24 27	1 43	0 54	2 9	4 46	0 27	7 2	2 11	5 38	11 51	17 21	17 8	4 2		n.a.
S 10	22 20	6 36	5 6	25 31	1 43	12 50	0 18	21 9	1 1	24 28	1 43	0 55	2 9	4 46	0 27	7 1	2 11	5 38	11 51	17 21	17 9	4 0		n.a.
S 11	22 10	11 5	5 15	25 27	1 47	12 22	0 15	20 59	1 1	24 30	1 43	0 57	2 8	4 47	0 27	7 1	2 11	5 38	11 51	17 21	17 10	3 58		n.a.
M12	22 0	14 55	5 6	25 21	1 50	11 53	0 12	20 48	1 1	24 31	1 43	0 58	2 8	4 47	0 27	7 0	2 11	5 38	11 51	17 22	17 11	3 56		n.a.
T 13	21 50	17 54	4 40	25 13	1 52	11 23	0 9	20 38	1 0	24 32	1 43	1 0	2 8	4 48	0 27	6 59	2 11	5 37	11 51	17 23	17 12	3 53		n.a.
W14	21 39	19 53	3 59	25 3	1 53	10 54	0 5	20 27	1 0	24 33	1 43	1 2	2 8	4 49	0 27	6 59	2 11	5 37	11 51	17 23	17 13	3 51		n.a.
T 15	21 28	20 45	3 6	24 50	1 53	10 24	0 2	20 17	1 0	24 34	1 43	1 3	2 7	4 49	0 27	6 58	2 11	5 37	11 50	17 24	17 14	3 49		n.a.
F 16	21 16	20 31	2 5	24 36	1 53	9 54	0s 1	20 6	0 59	24 35	1 44	1 5	2 7	4 50	0 27	6 57	2 11	5 37	11 50	17 25	17 15	3 47		n.a.
S 17	21 4	19 13	0 58	24 20	1 53	9 24	0 5	19 55	0 59	24 36	1 44	1 7	2 7	4 50	0 27	6 57	2 11	5 37	11 50	17 25	17 16	3 45		n.a.
S 18	20 52	17 1	0s11	24 1	1 51	8 53	0 8	19 43	0 59	24 37	1 44	1 8	2 7	4 51	0 26	6 56	2 11	5 36	11 50	17 25	17 17	3 43		n.a.
M19	20 39	14 5	1 18	23 41	1 50	8 23	0 12	19 32	0 58	24 38	1 44	1 10	2 6	4 52	0 26	6 55	2 10	5 36	11 50	17 25	17 18	3 40		n.a.
T 20	20 26	10 36	2 20	23 20	1 47	7 52	0 15	19 20	0 58	24 39	1 44	1 12	2 6	4 52	0 26	6 55	2 10	5 36	11 50	17 25	17 19	3 38		n.a.
W21	20 12	6 44	3 16	22 56	1 45	7 21	0 19	19 9	0 57	24 40	1 43	1 14	2 6	4 53	0 26	6 54	2 10	5 36	11 50	17 24	17 19	3 36		n.a.
T 22	19 58	2 38	4 3	22 32	1 42	6 50	0 22	18 57	0 57	24 41	1 43	1 16	2 6	4 54	0 26	6 53	2 10	5 36	11 49	17 24	17 20	3 34		n.a.
F 23	19 44	1n33	4 40	22 5	1 38	6 18	0 26	18 44	0 57	24 42	1 43	1 18	2 5	4 55	0 26	6 52	2 10	5 35	11 49	17 24	17 21	3 32		n.a.
S 24	19 29	5 42	5 5	21 38	1 34	5 47	0 30	18 32	0 56	24 43	1 43	1 20	2 5	4 55	0 26	6 52	2 10	5 35	11 49	17 24	17 22	3 30		n.a.
S 25	19 14	9 40	5 17	21 9	1 30	5 15	0 33	18 20	0 56	24 44	1 43	1 22	2 5	4 56	0 26	6 51	2 10	5 35	11 49	17 24	17 23	3 27		n.a.
M26	18 59	13 19	5 15	20 39	1 26	4 43	0 37	18 7	0 55	24 45	1 43	1 24	2 5	4 57	0 26	6 50	2 10	5 35	11 49	17 24	17 24	3 25		n.a.
T 27	18 43	16 28	4 58	20 8	1 21	4 11	0 41	17 54	0 55	24 45	1 43	1 26	2 5	4 58	0 26	6 49	2 10	5 35	11 49	17 24	17 25	3 23		n.a.
W28	18 27	18 54	4 25	19 37	1 16	3 39	0 44	17 41	0 55	24 46	1 43	1 28	2 4	4 59	0 26	6 49	2 10	5 34	11 48	17 24	17 26	3 21		n.a.
T 29	18 11	20 24	3 38	19 4	1 11	3 7	0 48	17 28	0 54	24 47	1 43	1 30	2 4	4 59	0 26	6 48	2 10	5 34	11 48	17 24	17 27	3 19		n.a.
F 30	17 54	20 45	2 37	18 30	1 6	2 35	0 52	17 15	0 54	24 48	1 43	1 32	2 4	5 0	0 26	6 47	2 10	5 34	11 48	17 24	17 28	3 17		n.a.
S 31	17n37	19n49	1s24	17n55	1n 1	2n 3	0s55	17n 2	0n53	24s48	1s43	1s34	2n 4	5s 1	0n26	6n46	2n10	5s34	11s48	17n24	17n29	3s14		n.a.

Julian Day Number = 575115.5, Delta T = 22h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'34, Lahiri = -47°08'34 Julian Calendar 1 Aug. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 July 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 33	13♌ 0'40	11♌51	15♌54	24♍ 4	17♌31	15°R26	8♎35	13♎27	18♍12	22°R 1	12°R45	12♌26	0♈46	n.a.	S 1
M 2	21 3 29	14° 0'53	26°34	17°32	25°15	18°13	15♌20	8°40	13°29	18°14	22♐ 1	12♌45	12°23	0°53	n.a.	M 2
T 3	21 7 26	15° 1'08	11♍24	19°10	26°26	18°56	15°14	8°45	13°31	18°16	22° 0	12°44	12°19	0°59	n.a.	T 3
W 4	21 11 22	16° 1'24	26°13	20°47	27°37	19°38	15° 8	8°50	13°33	18°18	21°59	12°44	12°16	1° 6	n.a.	W 4
T 5	21 15 19	17° 1'43	10♎56	22°24	28°48	20°20	15° 2	8°55	13°36	18°20	21°59	12°44	12°13	1°13	n.a.	T 5
F 6	21 19 15	18° 2'03	25°25	24° 0	29°58	21° 3	14°57	9° 0	13°38	18°22	21°58	12°43	12°10	1°19	n.a.	F 6
S 7	21 23 12	19° 2'25	9♏38	25°36	1♎ 9	21°45	14°51	9° 5	13°40	18°24	21°58	12°43	12° 7	1°26	n.a.	S 7
S 8	21 27 8	20° 2'49	23°32	27°11	2°20	22°28	14°46	9°11	13°43	18°26	21°57	12°D43	12° 4	1°33	n.a.	S 8
M 9	21 31 5	21° 3'15	7♐ 7	28°46	3°30	23°10	14°41	9°16	13°45	18°28	21°56	12°43	12° 0	1°39	n.a.	M 9
T 10	21 35 1	22° 3'42	20°23	0♍20	4°41	23°53	14°36	9°22	13°48	18°30	21°56	12°44	11°57	1°46	n.a.	T 10
W11	21 38 58	23° 4'10	3♑23	1°54	5°51	24°36	14°31	9°27	13°51	18°33	21°55	12°45	11°54	1°53	n.a.	W11
T 12	21 42 54	24° 4'41	16° 8	3°27	7° 2	25°18	14°27	9°33	13°53	18°35	21°55	12°46	11°51	2° 0	n.a.	T 12
F 13	21 46 51	25° 5'12	28°41	5° 0	8°12	26° 1	14°22	9°38	13°56	18°37	21°54	12°47	11°48	2° 6	n.a.	F 13
S 14	21 50 48	26° 5'46	11♒ 2	6°33	9°22	26°44	14°18	9°44	13°59	18°39	21°54	12°R47	11°44	2°13	n.a.	S 14
S 15	21 54 44	27° 6'21	23°13	8° 5	10°32	27°27	14°14	9°50	14° 1	18°41	21°54	12°47	11°41	2°20	n.a.	S 15
M16	21 58 41	28° 6'58	5♓16	9°37	11°42	28°10	14°10	9°55	14° 4	18°43	21°53	12°46	11°38	2°26	n.a.	M16
T 17	22 2 37	29° 7'37	17°13	11° 9	12°52	28°53	14° 7	10° 1	14° 7	18°45	21°53	12°44	11°35	2°33	n.a.	T 17
W18	22 6 34	0♍ 8'17	29° 5	12°40	14° 2	29°36	14° 3	10° 7	14°10	18°47	21°52	12°41	11°32	2°40	n.a.	W18
T 19	22 10 30	1° 9'00	10♈55	14°11	15°11	0♍19	14° 0	10°13	14°13	18°50	21°52	12°38	11°29	2°46	n.a.	T 19
F 20	22 14 27	2° 9'44	22°46	15°41	16°21	1° 2	13°57	10°19	14°15	18°52	21°52	12°35	11°25	2°53	n.a.	F 20
S 21	22 18 23	3°10'30	4♉40	17°11	17°30	1°45	13°54	10°25	14°18	18°54	21°52	12°32	11°22	3° 0	n.a.	S 21
S 22	22 22 20	4°11'17	16°42	18°41	18°40	2°28	13°51	10°31	14°21	18°56	21°51	12°30	11°19	3° 7	n.a.	S 22
M23	22 26 16	5°12'07	28°54	20°10	19°49	3°12	13°49	10°37	14°24	18°58	21°51	12°29	11°16	3°13	n.a.	M23
T 24	22 30 13	6°12'59	11♊23	21°39	20°58	3°55	13°47	10°43	14°27	19° 1	21°51	12°D29	11°13	3°20	n.a.	T 24
W25	22 34 10	7°13'52	24°12	23° 7	22° 7	4°38	13°45	10°49	14°30	19° 3	21°51	12°30	11° 9	3°27	n.a.	W25
T 26	22 38 6	8°14'47	7♋25	24°35	23°15	5°22	13°43	10°55	14°33	19° 5	21°51	12°31	11° 6	3°33	n.a.	T 26
F 27	22 42 3	9°15'44	21° 5	26° 3	24°24	6° 5	13°41	11° 2	14°37	19° 7	21°51	12°33	11° 3	3°40	n.a.	F 27
S 28	22 45 59	10°16'42	5♌12	27°29	25°33	6°49	13°40	11° 8	14°40	19°10	21°50	12°R34	11° 0	3°47	n.a.	S 28
S 29	22 49 56	11°17'42	19°46	28°56	26°41	7°33	13°38	11°14	14°43	19°12	21°50	12°34	10°57	3°53	n.a.	S 29
M30	22 53 52	12♍18'43	4♍41	0♎21	27♎49	8♍16	13♌37	11♎21	14♎46	19♍14	21♐50	12♌32	10♌54	4♈ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n19	17n35	0s 5	17n20	0n55	1n31	0s59	16n48	0n53	24s49	1s43	1s36	2n 4	5s 2	0n26	6n45	2n10	5s33	11s48	17n24	17n30	3s12		n.a.
M 2	17 2	14 9	1n16	16 44	0 49	0 59	1 3	16 34	0 52	24 50	1 43	1 38	2 3	5 3	0 26	6 45	2 10	5 33	11 48	17 24	17 30	3 10		n.a.
T 3	16 44	9 48	2 33	16 7	0 43	0 26	1 6	16 20	0 52	24 50	1 43	1 40	2 3	5 4	0 26	6 44	2 10	5 33	11 47	17 24	17 31	3 8		n.a.
W 4	16 25	4 52	3 39	15 30	0 37	0s 6	1 10	16 6	0 51	24 51	1 42	1 43	2 3	5 5	0 26	6 43	2 10	5 33	11 47	17 24	17 32	3 6		n.a.
T 5	16 7	0s18	4 30	14 52	0 31	0 38	1 14	15 52	0 51	24 51	1 42	1 45	2 3	5 6	0 26	6 42	2 10	5 32	11 47	17 24	17 33	3 3		n.a.
F 6	15 48	5 22	5 3	14 14	0 25	1 10	1 18	15 38	0 51	24 52	1 42	1 47	2 3	5 7	0 26	6 41	2 10	5 32	11 47	17 25	17 34	3 1		n.a.
S 7	15 29	10 3	5 17	13 35	0 18	1 42	1 21	15 23	0 50	24 52	1 42	1 49	2 2	5 8	0 26	6 40	2 10	5 32	11 47	17 25	17 35	2 59		n.a.
S 8	15 10	14 5	5 12	12 56	0 12	2 15	1 25	15 9	0 50	24 53	1 42	1 52	2 2	5 9	0 26	6 40	2 10	5 32	11 46	17 25	17 36	2 57		n.a.
M 9	14 50	17 17	4 49	12 17	0 6	2 47	1 29	14 54	0 49	24 53	1 42	1 54	2 2	5 10	0 26	6 39	2 10	5 31	11 46	17 25	17 37	2 55		n.a.
T 10	14 30	19 30	4 12	11 37	0s 1	3 19	1 32	14 39	0 49	24 54	1 42	1 56	2 2	5 11	0 26	6 38	2 10	5 31	11 46	17 24	17 38	2 52		n.a.
W11	14 10	20 38	3 22	10 57	0 8	3 51	1 36	14 24	0 48	24 54	1 41	1 59	2 2	5 12	0 26	6 37	2 9	5 31	11 46	17 24	17 39	2 50		n.a.
T 12	13 49	20 40	2 22	10 16	0 14	4 22	1 40	14 9	0 48	24 54	1 41	2 1	2 2	5 13	0 26	6 36	2 9	5 31	11 45	17 24	17 40	2 48		n.a.
F 13	13 29	19 40	1 17	9 35	0 21	4 54	1 43	13 54	0 47	24 55	1 41	2 3	2 1	5 14	0 26	6 35	2 9	5 30	11 45	17 24	17 41	2 46		n.a.
S 14	13 8	17 44	0 10	8 54	0 27	5 26	1 47	13 38	0 47	24 55	1 41	2 6	2 1	5 15	0 26	6 34	2 9	5 30	11 45	17 23	17 41	2 44		n.a.
S 15	12 47	15 1	0s57	8 13	0 34	5 57	1 50	13 23	0 46	24 55	1 41	2 8	2 1	5 16	0 26	6 33	2 9	5 30	11 45	17 24	17 42	2 41		n.a.
M16	12 25	11 41	2 1	7 32	0 40	6 28	1 54	13 7	0 46	24 55	1 41	2 11	2 1	5 17	0 26	6 33	2 9	5 30	11 45	17 24	17 43	2 39		n.a.
T 17	12 4	7 54	2 59	6 51	0 47	7 0	1 57	12 51	0 45	24 56	1 40	2 13	2 1	5 18	0 26	6 32	2 9	5 29	11 44	17 24	17 44	2 37		n.a.
W18	11 42	3 51	3 49	6 9	0 53	7 31	2 1	12 36	0 45	24 56	1 40	2 16	2 1	5 20	0 26	6 31	2 9	5 29	11 44	17 25	17 45	2 35		n.a.
T 19	11 20	0n20	4 28	5 28	1 0	8 1	2 4	12 20	0 44	24 56	1 40	2 18	2 0	5 21	0 26	6 30	2 9	5 29	11 44	17 26	17 46	2 33		n.a.
F 20	10 58	4 30	4 57	4 46	1 6	8 32	2 7	12 3	0 44	24 56	1 40	2 21	2 0	5 22	0 26	6 29	2 9	5 29	11 44	17 27	17 47	2 30		n.a.
S 21	10 35	8 30	5 12	4 5	1 12	9 2	2 11	11 47	0 43	24 56	1 40	2 23	2 0	5 23	0 26	6 28	2 9	5 28	11 43	17 28	17 48	2 28		n.a.
S 22	10 13	12 13	5 14	3 24	1 18	9 32	2 14	11 31	0 43	24 56	1 39	2 26	2 0	5 24	0 26	6 27	2 9	5 28	11 43	17 28	17 49	2 26		n.a.
M23	9 50	15 30	5 2	2 42	1 24	10 2	2 17	11 14	0 42	24 56	1 39	2 28	2 0	5 25	0 26	6 26	2 9	5 28	11 43	17 29	17 50	2 24		n.a.
T 24	9 27	18 9	4 36	2 1	1 30	10 32	2 20	10 58	0 42	24 56	1 39	2 31	2 0	5 27	0 25	6 25	2 9	5 28	11 43	17 29	17 50	2 21		n.a.
W25	9 4	19 59	3 55	1 20	1 36	11 1	2 23	10 41	0 41	24 56	1 39	2 34	1 59	5 28	0 25	6 25	2 9	5 27	11 42	17 28	17 51	2 19		n.a.
T 26	8 41	20 48	3 1	0 40	1 41	11 30	2 26	10 24	0 41	24 56	1 39	2 36	1 59	5 29	0 25	6 24	2 9	5 27	11 42	17 28	17 52	2 17		n.a.
F 27	8 17	20 26	1 55	0s 1	1 47	11 59	2 29	10 7	0 40	24 56	1 38	2 39	1 59	5 30	0 25	6 23	2 9	5 27	11 42	17 28	17 53	2 15		n.a.
S 28	7 54	18 47	0 40	0 41	1 52	12 28	2 32	9 50	0 40	24 56	1 38	2 42	1 59	5 32	0 25	6 22	2 9	5 27	11 42	17 27	17 54	2 13		n.a.
S 29	7 30	15 52	0n39	1 20	1 57	12 56	2 35	9 33	0 39	24 56	1 38	2 44	1 59	5 33	0 25	6 21	2 9	5 26	11 41	17 27	17 55	2 10		n.a.
M30	7n 6	11n52	1n58	1s59	2s 1	13s24	2s37	9n16	0n39	24s56	1s38	2s47	1n59	5s34	0n25	6n20	2n 9	5s26	11s41	17n28	17n56	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 575146.5, Delta T = 22h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'30, Lahiri = -47°08'30 Julian Calendar 1 Sept. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 49	13♍19'46	19♍49	1♎46	28♎58	9♍ 0	13°R36	11♎27	14♎49	19♍16	21°D50	12°R29	10♌50	4♈ 7	n.a.	T 1
W 2	23 1 45	14°20'50	5♎ 2	3° 9	0♏ 6	9°44	13♌36	11°34	14°52	19°19	21♐50	12♌25	10°47	4°13	n.a.	W 2
T 3	23 5 42	15°21'55	20° 9	4°32	1°13	10°27	13°35	11°40	14°56	19°21	21°50	12°20	10°44	4°20	n.a.	T 3
F 4	23 9 39	16°23'01	5♏ 0	5°54	2°21	11°11	13°35	11°47	14°59	19°23	21°50	12°15	10°41	4°27	n.a.	F 4
S 5	23 13 35	17°24'07	19°30	7°14	3°28	11°55	13°D35	11°53	15° 2	19°25	21°51	12°11	10°38	4°34	n.a.	S 5
S 6	23 17 32	18°25'15	3♐33	8°32	4°36	12°39	13°35	12° 0	15° 6	19°28	21°51	12° 8	10°35	4°40	n.a.	S 6
M 7	23 21 28	19°26'24	17°10	9°49	5°43	13°23	13°36	12° 6	15° 9	19°30	21°51	12°D 7	10°31	4°47	n.a.	M 7
T 8	23 25 25	20°27'33	0♑22	11° 4	6°50	14° 7	13°36	12°13	15°12	19°32	21°51	12° 8	10°28	4°54	n.a.	T 8
W 9	23 29 21	21°28'43	13°12	12°17	7°56	14°51	13°37	12°20	15°16	19°34	21°51	12° 9	10°25	5° 0	n.a.	W 9
T 10	23 33 18	22°29'54	25°44	13°26	9° 3	15°35	13°38	12°26	15°19	19°37	21°51	12°11	10°22	5° 7	n.a.	T 10
F 11	23 37 14	23°31'06	8♒ 1	14°33	10° 9	16°19	13°40	12°33	15°23	19°39	21°52	12°R12	10°19	5°14	n.a.	F 11
S 12	23 41 11	24°32'18	20° 9	15°36	11°15	17° 3	13°41	12°40	15°26	19°41	21°52	12°12	10°15	5°20	n.a.	S 12
S 13	23 45 8	25°33'31	2♓ 8	16°35	12°21	17°48	13°43	12°47	15°29	19°43	21°52	12° 9	10°12	5°27	n.a.	S 13
M14	23 49 4	26°34'44	14° 3	17°30	13°27	18°32	13°44	12°53	15°33	19°46	21°53	12° 5	10° 9	5°34	n.a.	M14
T 15	23 53 1	27°35'58	25°55	18°19	14°32	19°16	13°47	13° 0	15°36	19°48	21°53	11°58	10° 6	5°41	n.a.	T 15
W16	23 56 57	28°37'13	7♈46	19° 2	15°37	20° 1	13°49	13° 7	15°40	19°50	21°53	11°50	10° 3	5°47	n.a.	W16
T 17	0 0 54	29°38'29	19°38	19°38	16°42	20°45	13°51	13°14	15°43	19°52	21°54	11°40	10° 0	5°54	n.a.	T 17
F 18	0 4 50	0♎39'46	1♉31	20° 6	17°47	21°30	13°54	13°21	15°47	19°55	21°54	11°30	9°56	6° 1	n.a.	F 18
S 19	0 8 47	1°41'03	13°29	20°26	18°51	22°14	13°57	13°28	15°50	19°57	21°55	11°21	9°53	6° 7	n.a.	S 19
S 20	0 12 44	2°42'21	25°33	20°37	19°55	22°59	14° 0	13°35	15°54	19°59	21°55	11°13	9°50	6°14	n.a.	S 20
M21	0 16 40	3°43'40	7♊47	20°R37	20°59	23°43	14° 3	13°42	15°58	20° 1	21°56	11° 7	9°47	6°21	n.a.	M21
T 22	0 20 37	4°44'59	20°13	20°26	22° 2	24°28	14° 7	13°49	16° 1	20° 4	21°56	11° 3	9°44	6°27	n.a.	T 22
W23	0 24 33	5°46'19	2♋55	20° 4	23° 5	25°13	14°10	13°55	16° 5	20° 6	21°57	11°D 2	9°40	6°34	n.a.	W23
T 24	0 28 30	6°47'41	15°59	19°31	24° 8	25°57	14°14	14° 2	16° 8	20° 8	21°57	11° 2	9°37	6°41	n.a.	T 24
F 25	0 32 26	7°49'02	29°27	18°45	25°10	26°42	14°18	14° 9	16°12	20°10	21°58	11° 3	9°34	6°48	n.a.	F 25
S 26	0 36 23	8°50'25	13♌22	17°49	26°12	27°27	14°22	14°16	16°16	20°12	21°59	11°R 4	9°31	6°54	n.a.	S 26
S 27	0 40 19	9°51'47	27°46	16°44	27°14	28°12	14°27	14°23	16°19	20°15	21°59	11° 2	9°28	7° 1	n.a.	S 27
M28	0 44 16	10°53'11	12♍34	15°31	28°15	28°57	14°31	14°30	16°23	20°17	22° 0	10°59	9°25	7° 8	n.a.	M28
T 29	0 48 13	11°54'34	27°43	14°12	29°16	29°42	14°36	14°37	16°26	20°19	22° 1	10°53	9°21	7°14	n.a.	T 29
W30	0 52 9	12°55'58	13♎ 2	12°50	0♐17	0♎27	14°41	14°44	16°30	20°21	22° 1	10°44	9°18	7°21	n.a.	W30
T 31	0 56 6	13♎57'22	28♎21	11♎28	1♐17	1♎12	14♌46	14♎51	16♎34	20♍23	22♐ 2	10♌34	9♌15	7♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n43	7n 1	3n10	2s38	2s 6	13s51	2s40	8n59	0n38	24s56	1s37	2s50	1n59	5s35	0n25	6n19	2n 9	5s26	11s41	17n29	17n57	2s 6		n.a.
W 2	6 18	1 44	4 8	3 16	2 10	14 19	2 43	8 41	0 38	24 56	1 37	2 52	1 58	5 37	0 25	6 18	2 9	5 26	11 41	17 30	17 58	2 4		n.a.
T 3	5 54	3s37	4 49	3 53	2 14	14 45	2 45	8 24	0 37	24 56	1 37	2 55	1 58	5 38	0 25	6 17	2 9	5 25	11 40	17 31	17 58	2 1		n.a.
F 4	5 30	8 40	5 9	4 29	2 17	15 12	2 48	8 6	0 37	24 55	1 37	2 58	1 58	5 39	0 25	6 16	2 9	5 25	11 40	17 33	17 59	1 59		n.a.
S 5	5 6	13 5	5 9	5 4	2 20	15 38	2 50	7 49	0 36	24 55	1 36	3 0	1 58	5 41	0 25	6 15	2 9	5 25	11 40	17 34	18 0	1 57		n.a.
S 6	4 41	16 38	4 51	5 38	2 22	16 4	2 52	7 31	0 35	24 55	1 36	3 3	1 58	5 42	0 25	6 14	2 9	5 25	11 40	17 35	18 1	1 55		n.a.
M 7	4 17	19 9	4 16	6 11	2 24	16 29	2 54	7 13	0 35	24 55	1 36	3 6	1 58	5 43	0 25	6 14	2 9	5 24	11 39	17 35	18 2	1 52		n.a.
T 8	3 52	20 34	3 28	6 43	2 26	16 54	2 56	6 55	0 34	24 54	1 36	3 9	1 58	5 45	0 25	6 13	2 9	5 24	11 39	17 35	18 3	1 50		n.a.
W 9	3 28	20 51	2 31	7 13	2 27	17 18	2 58	6 38	0 34	24 54	1 36	3 11	1 58	5 46	0 25	6 12	2 9	5 24	11 39	17 34	18 4	1 48		n.a.
T 10	3 3	20 5	1 28	7 41	2 27	17 42	3 0	6 20	0 33	24 54	1 35	3 14	1 58	5 47	0 25	6 11	2 9	5 24	11 39	17 34	18 5	1 46		n.a.
F 11	2 38	18 21	0 23	8 7	2 27	18 6	3 2	6 1	0 33	24 53	1 35	3 17	1 57	5 49	0 25	6 10	2 9	5 23	11 38	17 34	18 6	1 44		n.a.
S 12	2 13	15 48	0s43	8 31	2 25	18 29	3 4	5 43	0 32	24 53	1 35	3 20	1 57	5 50	0 25	6 9	2 9	5 23	11 38	17 34	18 6	1 41		n.a.
S 13	1 48	12 37	1 46	8 52	2 23	18 51	3 5	5 25	0 31	24 52	1 35	3 22	1 57	5 52	0 25	6 8	2 9	5 23	11 38	17 34	18 7	1 39		n.a.
M14	1 24	8 56	2 44	9 11	2 20	19 13	3 7	5 7	0 31	24 52	1 34	3 25	1 57	5 53	0 25	6 7	2 9	5 23	11 38	17 36	18 8	1 37		n.a.
T 15	0 59	4 55	3 34	9 26	2 16	19 35	3 8	4 49	0 30	24 51	1 34	3 28	1 57	5 54	0 25	6 6	2 9	5 23	11 37	17 37	18 9	1 35		n.a.
W16	0 34	0 44	4 15	9 38	2 11	19 56	3 9	4 30	0 30	24 51	1 34	3 31	1 57	5 56	0 25	6 5	2 9	5 22	11 37	17 40	18 10	1 32		n.a.
T 17	0 9	3n29	4 44	9 46	2 4	20 16	3 10	4 12	0 29	24 50	1 34	3 34	1 57	5 57	0 25	6 5	2 9	5 22	11 37	17 43	18 11	1 30		n.a.
F 18	0s16	7 35	5 2	9 50	1 56	20 36	3 11	3 53	0 28	24 50	1 33	3 36	1 57	5 59	0 25	6 4	2 9	5 22	11 37	17 46	18 12	1 28		n.a.
S 19	0 41	11 25	5 6	9 49	1 47	20 55	3 12	3 35	0 28	24 49	1 33	3 39	1 57	6 0	0 25	6 3	2 9	5 22	11 37	17 48	18 13	1 25		n.a.
S 20	1 6	14 49	4 57	9 43	1 36	21 14	3 13	3 16	0 27	24 49	1 33	3 42	1 57	6 1	0 25	6 2	2 9	5 21	11 36	17 50	18 13	1 23		n.a.
M21	1 31	17 38	4 34	9 32	1 24	21 32	3 13	2 58	0 27	24 48	1 33	3 45	1 57	6 3	0 25	6 1	2 9	5 21	11 36	17 52	18 14	1 21		n.a.
T 22	1 56	19 42	3 58	9 15	1 10	21 50	3 14	2 39	0 26	24 48	1 32	3 48	1 57	6 4	0 25	6 0	2 9	5 21	11 36	17 53	18 15	1 19		n.a.
W23	2 21	20 50	3 10	8 52	0 54	22 7	3 14	2 20	0 25	24 47	1 32	3 51	1 56	6 6	0 25	5 59	2 9	5 21	11 36	17 53	18 16	1 16		n.a.
T 24	2 46	20 54	2 10	8 23	0 37	22 24	3 14	2 1	0 25	24 46	1 32	3 53	1 56	6 7	0 25	5 58	2 9	5 21	11 35	17 53	18 17	1 14		n.a.
F 25	3 11	19 46	1 2	7 49	0 19	22 40	3 14	1 43	0 24	24 46	1 32	3 56	1 56	6 8	0 25	5 58	2 9	5 20	11 35	17 53	18 18	1 12		n.a.
S 26	3 35	17 25	0n12	7 9	0n 1	22 55	3 14	1 24	0 23	24 45	1 31	3 59	1 56	6 10	0 25	5 57	2 9	5 20	11 35	17 53	18 19	1 10		n.a.
S 27	4 0	13 55	1 28	6 25	0 21	23 9	3 13	1 5	0 23	24 44	1 31	4 2	1 56	6 11	0 25	5 56	2 9	5 20	11 35	17 53	18 20	1 7		n.a.
M28	4 25	9 28	2 40	5 37	0 42	23 23	3 13	0 46	0 22	24 43	1 31	4 5	1 56	6 13	0 25	5 55	2 9	5 20	11 34	17 54	18 20	1 5		n.a.
T 29	4 49	4 19	3 42	4 47	1 2	23 37	3 12	0 27	0 22	24 43	1 31	4 7	1 56	6 14	0 25	5 54	2 9	5 20	11 34	17 56	18 21	1 3		n.a.
W30	5 14	1s 9	4 29	3 57	1 21	23 49	3 11	0 8	0 21	24 42	1 30	4 10	1 56	6 16	0 25	5 53	2 9	5 20	11 34	17 58	18 22	1 1		n.a.
T 31	5s38	6s33	4n57	3s 7	1n40	24s 2	3s10	0s11	0n20	24s41	1s30	4s13	1n56	6s17	0n25	5n52	2n 9	5s19	11s34	18n 1	18n23	0s58		n.a.

Julian Day Number = 575176.5, Delta T = 22h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'26, Lahiri = -47°08'26 Julian Calendar 1 Oct. 3139 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 2	14♎58'46	13♏28	10°R 9	2♐17	1♎57	14♑51	14♎58	16♎37	20♍25	22♐ 3	10°R24	9♌12	7♈34	n.a.	F 1
S 2	1 3 59	16° 0'10	28°14	8♎54	3°16	2°42	14°57	15° 5	16°41	20°27	22° 4	10♌15	9° 9	7°41	n.a.	S 2
S 3	1 7 55	17° 1'33	12♐31	7°47	4°15	3°27	15° 3	15°12	16°44	20°29	22° 5	10° 8	9° 6	7°48	n.a.	S 3
M 4	1 11 52	18° 2'57	26°18	6°48	5°13	4°12	15° 8	15°19	16°48	20°31	22° 6	10° 3	9° 2	7°55	n.a.	M 4
T 5	1 15 49	19° 4'20	9♑36	5°59	6°11	4°57	15°15	15°26	16°52	20°34	22° 6	10° 1	8°59	8° 1	n.a.	T 5
W 6	1 19 45	20° 5'42	22°27	5°20	7° 8	5°43	15°21	15°33	16°55	20°36	22° 7	10°D 1	8°56	8° 8	n.a.	W 6
T 7	1 23 42	21° 7'04	4♒57	4°52	8° 5	6°28	15°27	15°40	16°59	20°38	22° 8	10°R 1	8°53	8°15	n.a.	T 7
F 8	1 27 38	22° 8'26	17° 9	4°34	9° 1	7°13	15°34	15°47	17° 3	20°40	22° 9	10° 1	8°50	8°21	n.a.	F 8
S 9	1 31 35	23° 9'47	29°10	4°D26	9°56	7°59	15°40	15°54	17° 6	20°42	22°10	9°59	8°46	8°28	n.a.	S 9
S 10	1 35 31	24°11'07	11♓ 3	4°27	10°51	8°44	15°47	16° 1	17°10	20°44	22°11	9°55	8°43	8°35	n.a.	S 10
M11	1 39 28	25°12'27	22°53	4°37	11°45	9°29	15°54	16° 8	17°13	20°46	22°12	9°48	8°40	8°42	n.a.	M11
T 12	1 43 25	26°13'47	4♈43	4°55	12°39	10°15	16° 1	16°15	17°17	20°47	22°13	9°38	8°37	8°48	n.a.	T 12
W13	1 47 21	27°15'05	16°35	5°21	13°32	11° 0	16° 9	16°22	17°21	20°49	22°14	9°25	8°34	8°55	n.a.	W13
T 14	1 51 18	28°16'24	28°30	5°52	14°24	11°46	16°16	16°29	17°24	20°51	22°15	9°11	8°31	9° 2	n.a.	T 14
F 15	1 55 14	29°17'42	10♉31	6°30	15°15	12°31	16°24	16°36	17°28	20°53	22°16	8°56	8°27	9° 8	n.a.	F 15
S 16	1 59 11	0♏18'59	22°37	7°13	16° 6	13°17	16°32	16°43	17°31	20°55	22°18	8°42	8°24	9°15	n.a.	S 16
S 17	2 3 7	1°20'16	4♊50	8° 1	16°55	14° 3	16°40	16°50	17°35	20°57	22°19	8°29	8°21	9°22	n.a.	S 17
M18	2 7 4	2°21'32	17°12	8°53	17°44	14°48	16°48	16°56	17°38	20°59	22°20	8°20	8°18	9°28	n.a.	M18
T 19	2 11 1	3°22'48	29°44	9°48	18°32	15°34	16°56	17° 3	17°42	21° 1	22°21	8°13	8°15	9°35	n.a.	T 19
W20	2 14 57	4°24'04	12♋29	10°48	19°19	16°20	17° 4	17°10	17°45	21° 2	22°22	8° 9	8°11	9°42	n.a.	W20
T 21	2 18 54	5°25'19	25°31	11°50	20° 5	17° 6	17°13	17°17	17°49	21° 4	22°23	8° 8	8° 8	9°49	n.a.	T 21
F 22	2 22 50	6°26'33	8♌51	12°55	20°50	17°51	17°22	17°24	17°52	21° 6	22°25	8° 8	8° 5	9°55	n.a.	F 22
S 23	2 26 47	7°27'47	22°34	14° 2	21°34	18°37	17°30	17°30	17°56	21° 8	22°26	8° 8	8° 2	10° 2	n.a.	S 23
S 24	2 30 43	8°29'00	6♍41	15°12	22°17	19°23	17°39	17°37	17°59	21° 9	22°27	8° 6	7°59	10° 9	n.a.	S 24
M25	2 34 40	9°30'13	21°12	16°23	22°59	20° 9	17°48	17°44	18° 3	21°11	22°29	8° 2	7°56	10°15	n.a.	M25
T 26	2 38 37	10°31'25	6♎ 3	17°37	23°40	20°55	17°58	17°50	18° 6	21°13	22°30	7°54	7°52	10°22	n.a.	T 26
W27	2 42 33	11°32'36	21° 9	18°52	24°19	21°41	18° 7	17°57	18°10	21°14	22°31	7°45	7°49	10°29	n.a.	W27
T 28	2 46 30	12°33'46	6♏19	20° 8	24°57	22°27	18°16	18° 4	18°13	21°16	22°32	7°33	7°46	10°36	n.a.	T 28
F 29	2 50 26	13°34'56	21°23	21°26	25°34	23°13	18°26	18°10	18°16	21°17	22°34	7°21	7°43	10°42	n.a.	F 29
S 30	2 54 23	14♏36'04	6♐11	22♎46	26♐ 9	23♎59	18♑36	18♎17	18♎20	21♍19	22♐35	7♌10	7♌40	10♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 3	11s28	5n 3	2s20	1n57	24s13	3s 9	0s30	0n20	24s40	1s30	4s16	1n56	6s18	0n25	5n52	2n 9	5s19	11s33	18n 4	18n24	0s56		n.a.
S 2	6 27	15 34	4 49	1 36	2 12	24 24	3 8	0 48	0 19	24 39	1 30	4 19	1 56	6 20	0 25	5 51	2 9	5 19	11 33	18 7	18 25	0 54		n.a.
S 3	6 51	18 37	4 17	0 57	2 25	24 34	3 6	1 7	0 18	24 38	1 29	4 21	1 56	6 21	0 25	5 50	2 9	5 19	11 33	18 9	18 26	0 51		n.a.
M 4	7 15	20 28	3 31	0 23	2 36	24 43	3 5	1 26	0 18	24 38	1 29	4 24	1 56	6 23	0 25	5 49	2 10	5 19	11 33	18 10	18 26	0 49		n.a.
T 5	7 39	21 7	2 34	0n 5	2 45	24 52	3 3	1 45	0 17	24 37	1 29	4 27	1 56	6 24	0 25	5 48	2 10	5 19	11 33	18 10	18 27	0 47		n.a.
W 6	8 3	20 36	1 32	0 26	2 51	25 0	3 1	2 4	0 16	24 36	1 29	4 30	1 56	6 26	0 25	5 48	2 10	5 18	11 32	18 10	18 28	0 45		n.a.
T 7	8 26	19 4	0 27	0 42	2 56	25 8	2 58	2 23	0 16	24 35	1 29	4 33	1 56	6 27	0 25	5 47	2 10	5 18	11 32	18 10	18 29	0 42		n.a.
F 8	8 50	16 41	0s38	0 52	2 59	25 14	2 56	2 42	0 15	24 34	1 28	4 35	1 56	6 28	0 25	5 46	2 10	5 18	11 32	18 10	18 30	0 40		n.a.
S 9	9 13	13 36	1 40	0 56	3 0	25 20	2 53	3 1	0 14	24 33	1 28	4 38	1 56	6 30	0 25	5 45	2 10	5 18	11 32	18 11	18 31	0 38		n.a.
S 10	9 36	10 0	2 37	0 56	3 0	25 26	2 50	3 20	0 14	24 32	1 28	4 41	1 56	6 31	0 25	5 44	2 10	5 18	11 32	18 12	18 32	0 36		n.a.
M11	9 59	6 2	3 26	0 50	2 58	25 31	2 47	3 39	0 13	24 30	1 28	4 44	1 56	6 33	0 25	5 44	2 10	5 18	11 31	18 14	18 32	0 33		n.a.
T 12	10 22	1 51	4 7	0 41	2 56	25 35	2 44	3 58	0 12	24 29	1 27	4 46	1 56	6 34	0 25	5 43	2 10	5 18	11 31	18 17	18 33	0 31		n.a.
W13	10 45	2n26	4 37	0 27	2 52	25 38	2 40	4 17	0 12	24 28	1 27	4 49	1 56	6 36	0 25	5 42	2 10	5 17	11 31	18 20	18 34	0 29		n.a.
T 14	11 7	6 38	4 55	0 10	2 48	25 41	2 36	4 36	0 11	24 27	1 27	4 52	1 56	6 37	0 25	5 42	2 10	5 17	11 31	18 24	18 35	0 26		n.a.
F 15	11 30	10 36	5 0	0s10	2 43	25 43	2 32	4 55	0 10	24 26	1 27	4 54	1 56	6 38	0 25	5 41	2 10	5 17	11 31	18 28	18 36	0 24		n.a.
S 16	11 52	14 12	4 51	0 32	2 37	25 44	2 28	5 13	0 10	24 25	1 27	4 57	1 56	6 40	0 25	5 40	2 10	5 17	11 30	18 32	18 37	0 22		n.a.
S 17	12 14	17 13	4 29	0 57	2 31	25 45	2 24	5 32	0 9	24 24	1 26	5 0	1 56	6 41	0 25	5 39	2 10	5 17	11 30	18 35	18 38	0 19		n.a.
M18	12 35	19 31	3 54	1 24	2 25	25 45	2 19	5 51	0 8	24 22	1 26	5 3	1 56	6 43	0 25	5 39	2 10	5 17	11 30	18 38	18 38	0 17		n.a.
T 19	12 57	20 54	3 8	1 52	2 18	25 45	2 14	6 10	0 7	24 21	1 26	5 5	1 56	6 44	0 25	5 38	2 10	5 17	11 30	18 40	18 39	0 15		n.a.
W20	13 18	21 15	2 11	2 23	2 11	25 44	2 9	6 28	0 7	24 20	1 26	5 8	1 56	6 45	0 25	5 37	2 10	5 17	11 30	18 41	18 40	0 13		n.a.
T 21	13 39	20 29	1 6	2 54	2 3	25 42	2 3	6 47	0 6	24 18	1 26	5 11	1 56	6 47	0 25	5 37	2 10	5 17	11 30	18 41	18 41	0 10		n.a.
F 22	14 0	18 33	0n 4	3 27	1 56	25 39	1 57	7 6	0 5	24 17	1 25	5 13	1 56	6 48	0 25	5 36	2 10	5 17	11 29	18 41	18 42	0 8		n.a.
S 23	14 20	15 31	1 16	4 1	1 48	25 36	1 51	7 24	0 5	24 16	1 25	5 16	1 56	6 49	0 25	5 35	2 10	5 16	11 29	18 41	18 43	0 6		n.a.
S 24	14 41	11 30	2 25	4 35	1 40	25 33	1 45	7 43	0 4	24 14	1 25	5 18	1 56	6 51	0 25	5 35	2 10	5 16	11 29	18 42	18 43	0 3		n.a.
M25	15 1	6 43	3 26	5 11	1 32	25 29	1 38	8 1	0 3	24 13	1 25	5 21	1 56	6 52	0 25	5 34	2 10	5 16	11 29	18 43	18 44	0 1		n.a.
T 26	15 21	1 26	4 16	5 47	1 24	25 24	1 31	8 19	0 2	24 11	1 25	5 24	1 56	6 53	0 25	5 33	2 10	5 16	11 29	18 45	18 45	0n 1		n.a.
W27	15 40	4s 1	4 48	6 23	1 16	25 18	1 24	8 38	0 2	24 10	1 24	5 26	1 56	6 55	0 25	5 33	2 11	5 16	11 29	18 47	18 46	0 4		n.a.
T 28	15 59	9 15	5 0	7 0	1 8	25 13	1 17	8 56	0 1	24 8	1 24	5 29	1 56	6 56	0 25	5 32	2 11	5 16	11 28	18 50	18 47	0 6		n.a.
F 29	16 18	13 52	4 51	7 38	1 0	25 6	1 9	9 14	0 0	24 7	1 24	5 31	1 56	6 57	0 25	5 32	2 11	5 16	11 28	18 53	18 48	0 8		n.a.
S 30	16s37	17s33	4n23	8s15	0n53	24s59	1s 1	9s32	0s 0	24s 5	1s24	5s34	1n56	6s59	0n25	5n31	2n11	5s16	11s28	18n56	18n48	0n10		n.a.

Julian Day Number = 575207.5, Delta T = 22h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'21, Lahiri = -47°08'22 Julian Calendar 1 Nov. 3139 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3139 BCE (-3138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 19	15♏37'11	20♐35	24♎ 6	26♐44	24♎45	18♑46	18♎23	18♎23	21♍20	22♐37	7°R 1	7♌37	10♈56	n.a.	S 1
M 2	3 2 16	16°38'16	4♑31	25°28	27°16	25°31	18°56	18°30	18°27	21°22	22°38	6♌55	7°33	11° 2	n.a.	M 2
T 3	3 6 13	17°39'20	17°56	26°50	27°47	26°17	19° 6	18°36	18°30	21°23	22°39	6°51	7°30	11° 9	n.a.	T 3
W 4	3 10 9	18°40'23	0♒54	28°14	28°16	27° 3	19°16	18°43	18°33	21°25	22°41	6°50	7°27	11°16	n.a.	W 4
T 5	3 14 6	19°41'24	13°28	29°39	28°44	27°50	19°26	18°49	18°36	21°26	22°42	6°50	7°24	11°22	n.a.	T 5
F 6	3 18 2	20°42'23	25°43	1♏ 4	29°10	28°36	19°37	18°55	18°40	21°28	22°44	6°50	7°21	11°29	n.a.	F 6
S 7	3 21 59	21°43'21	7♓44	2°31	29°34	29°22	19°47	19° 2	18°43	21°29	22°45	6°49	7°17	11°36	n.a.	S 7
S 8	3 25 55	22°44'17	19°37	3°58	29°56	0♏ 8	19°58	19° 8	18°46	21°30	22°47	6°46	7°14	11°43	n.a.	S 8
M 9	3 29 52	23°45'11	1♈27	5°26	0♑17	0°55	20° 9	19°14	18°49	21°32	22°48	6°40	7°11	11°49	n.a.	M 9
T 10	3 33 49	24°46'04	13°17	6°55	0°35	1°41	20°20	19°20	18°52	21°33	22°50	6°31	7° 8	11°56	n.a.	T 10
W11	3 37 45	25°46'55	25°11	8°25	0°51	2°27	20°30	19°26	18°55	21°34	22°51	6°20	7° 5	12° 3	n.a.	W11
T 12	3 41 42	26°47'44	7♉12	9°55	1° 5	3°13	20°42	19°32	18°58	21°35	22°53	6° 7	7° 2	12° 9	n.a.	T 12
F 13	3 45 38	27°48'32	19°21	11°26	1°17	4° 0	20°53	19°38	19° 1	21°36	22°54	5°54	6°58	12°16	n.a.	F 13
S 14	3 49 35	28°49'18	1♊39	12°58	1°26	4°46	21° 4	19°44	19° 4	21°38	22°56	5°41	6°55	12°23	n.a.	S 14
S 15	3 53 31	29°50'03	14° 7	14°31	1°34	5°33	21°15	19°50	19° 7	21°39	22°57	5°30	6°52	12°30	n.a.	S 15
M16	3 57 28	0♐50'46	26°44	16° 5	1°39	6°19	21°27	19°56	19°10	21°40	22°59	5°21	6°49	12°36	n.a.	M16
T 17	4 1 24	1°51'28	9♋32	17°39	1°R41	7° 5	21°38	20° 2	19°13	21°41	23° 1	5°15	6°46	12°43	n.a.	T 17
W18	4 5 21	2°52'08	22°32	19°14	1°41	7°52	21°50	20° 8	19°16	21°42	23° 2	5°12	6°43	12°50	n.a.	W18
T 19	4 9 18	3°52'47	5♌43	20°51	1°38	8°38	22° 2	20°13	19°19	21°43	23° 4	5°D12	6°39	12°56	n.a.	T 19
F 20	4 13 14	4°53'24	19° 9	22°27	1°33	9°25	22°14	20°19	19°22	21°44	23° 5	5°12	6°36	13° 3	n.a.	F 20
S 21	4 17 11	5°53'59	2♍50	24° 5	1°26	10°11	22°25	20°25	19°25	21°45	23° 7	5°R13	6°33	13°10	n.a.	S 21
S 22	4 21 7	6°54'33	16°48	25°44	1°15	10°58	22°37	20°30	19°27	21°46	23° 9	5°12	6°30	13°17	n.a.	S 22
M23	4 25 4	7°55'06	1♎ 2	27°23	1° 3	11°44	22°49	20°36	19°30	21°47	23°10	5°10	6°27	13°23	n.a.	M23
T 24	4 29 0	8°55'37	15°32	29° 3	0°48	12°31	23° 2	20°41	19°33	21°47	23°12	5° 6	6°23	13°30	n.a.	T 24
W25	4 32 57	9°56'06	0♏12	0♐45	0°30	13°17	23°14	20°47	19°35	21°48	23°13	4°59	6°20	13°37	n.a.	W25
T 26	4 36 53	10°56'34	14°58	2°27	0°10	14° 4	23°26	20°52	19°38	21°49	23°15	4°50	6°17	13°43	n.a.	T 26
F 27	4 40 50	11°57'00	29°40	4°10	29♐47	14°50	23°39	20°57	19°40	21°50	23°17	4°42	6°14	13°50	n.a.	F 27
S 28	4 44 47	12°57'24	14♐12	5°54	29°23	15°37	23°51	21° 2	19°43	21°50	23°18	4°33	6°11	13°57	n.a.	S 28
S 29	4 48 43	13°57'46	28°26	7°39	28°56	16°24	24° 4	21° 8	19°46	21°51	23°20	4°27	6° 8	14° 4	n.a.	S 29
M30	4 52 40	14°58'07	12♑18	9°25	28°27	17°10	24°16	21°13	19°48	21°52	23°22	4°22	6° 4	14°10	n.a.	M30
T 31	4 56 36	15♐58'25	25♑44	11♐11	27♐57	17♏57	24♑29	21♎18	19♎50	21♍52	23♐23	4♌20	6♌ 1	14♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	20s 3	3n39	8s53	0n45	24s52	0s52	9s50	0s 1	24s 4	1s24	5s36	1n56	7s 0	0n25	5n31	2n11	5s16	11s28	18n59	18n49	0n13		n.a.
M 2	17 13	21 15	2 42	9 31	0 37	24 44	0 44	10 8	0 2	24 2	1 24	5 39	1 56	7 1	0 25	5 30	2 11	5 16	11 28	19 0	18 50	0 15		n.a.
T 3	17 31	21 10	1 38	10 9	0 29	24 35	0 35	10 26	0 3	24 1	1 23	5 41	1 56	7 3	0 25	5 29	2 11	5 16	11 28	19 1	18 51	0 17		n.a.
W 4	17 48	19 57	0 31	10 47	0 21	24 26	0 25	10 44	0 3	23 59	1 23	5 44	1 56	7 4	0 25	5 29	2 11	5 16	11 28	19 1	18 52	0 20		n.a.
T 5	18 5	17 45	0s35	11 25	0 14	24 17	0 16	11 1	0 4	23 57	1 23	5 46	1 56	7 5	0 25	5 28	2 11	5 16	11 28	19 1	18 53	0 22		n.a.
F 6	18 22	14 48	1 38	12 2	0 6	24 7	0 6	11 19	0 5	23 55	1 23	5 48	1 56	7 6	0 25	5 28	2 11	5 16	11 27	19 1	18 53	0 24		n.a.
S 7	18 39	11 17	2 36	12 40	0s 1	23 57	0n 5	11 37	0 6	23 54	1 23	5 51	1 56	7 8	0 25	5 27	2 11	5 16	11 27	19 2	18 54	0 27		n.a.
S 8	18 55	7 21	3 26	13 17	0 8	23 46	0 15	11 54	0 6	23 52	1 23	5 53	1 56	7 9	0 25	5 27	2 11	5 16	11 27	19 3	18 55	0 29		n.a.
M 9	19 10	3 10	4 7	13 54	0 16	23 35	0 26	12 11	0 7	23 50	1 22	5 55	1 56	7 10	0 25	5 26	2 11	5 16	11 27	19 4	18 56	0 31		n.a.
T 10	19 26	1n 7	4 37	14 31	0 23	23 24	0 38	12 28	0 8	23 48	1 22	5 58	1 56	7 11	0 25	5 26	2 11	5 16	11 27	19 6	18 57	0 34		n.a.
W11	19 41	5 24	4 56	15 7	0 29	23 12	0 49	12 45	0 9	23 46	1 22	6 0	1 56	7 12	0 25	5 26	2 11	5 16	11 27	19 9	18 58	0 36		n.a.
T 12	19 55	9 31	5 1	15 43	0 36	23 0	1 1	13 2	0 9	23 45	1 22	6 2	1 56	7 14	0 25	5 25	2 11	5 16	11 27	19 12	18 58	0 38		n.a.
F 13	20 10	13 18	4 53	16 18	0 42	22 48	1 14	13 19	0 10	23 43	1 22	6 5	1 56	7 15	0 25	5 25	2 12	5 16	11 27	19 16	18 59	0 41		n.a.
S 14	20 23	16 34	4 32	16 53	0 49	22 35	1 26	13 36	0 11	23 41	1 22	6 7	1 56	7 16	0 25	5 24	2 12	5 16	11 27	19 19	19 0	0 43		n.a.
S 15	20 37	19 9	3 57	17 28	0 55	22 22	1 39	13 53	0 12	23 39	1 22	6 9	1 57	7 17	0 25	5 24	2 12	5 16	11 27	19 22	19 1	0 45		n.a.
M16	20 50	20 50	3 10	18 1	1 1	22 9	1 52	14 9	0 12	23 37	1 21	6 11	1 57	7 18	0 25	5 24	2 12	5 16	11 27	19 24	19 2	0 48		n.a.
T 17	21 3	21 29	2 12	18 35	1 6	21 55	2 6	14 25	0 13	23 35	1 21	6 13	1 57	7 19	0 25	5 23	2 12	5 16	11 27	19 25	19 2	0 50		n.a.
W18	21 15	21 0	1 7	19 7	1 12	21 42	2 20	14 42	0 14	23 33	1 21	6 16	1 57	7 20	0 25	5 23	2 12	5 16	11 26	19 26	19 3	0 52		n.a.
T 19	21 27	19 21	0n 3	19 38	1 17	21 28	2 34	14 58	0 15	23 31	1 21	6 18	1 57	7 22	0 25	5 23	2 12	5 16	11 26	19 26	19 4	0 54		n.a.
F 20	21 38	16 37	1 14	20 9	1 22	21 14	2 48	15 14	0 15	23 29	1 21	6 20	1 57	7 23	0 25	5 22	2 12	5 16	11 26	19 26	19 5	0 57		n.a.
S 21	21 49	12 55	2 22	20 39	1 27	20 59	3 2	15 29	0 16	23 26	1 21	6 22	1 57	7 24	0 25	5 22	2 12	5 16	11 26	19 26	19 6	0 59		n.a.
S 22	22 0	8 27	3 23	21 8	1 31	20 45	3 16	15 45	0 17	23 24	1 21	6 24	1 57	7 25	0 25	5 22	2 12	5 16	11 26	19 26	19 7	1 1		n.a.
M23	22 10	3 26	4 13	21 36	1 35	20 31	3 31	16 1	0 18	23 22	1 20	6 26	1 57	7 26	0 25	5 21	2 12	5 16	11 26	19 27	19 7	1 4		n.a.
T 24	22 20	1s51	4 48	22 3	1 39	20 16	3 46	16 16	0 19	23 20	1 20	6 28	1 57	7 27	0 25	5 21	2 12	5 16	11 26	19 28	19 8	1 6		n.a.
W25	22 29	7 5	5 4	22 29	1 42	20 2	4 0	16 31	0 19	23 18	1 20	6 30	1 57	7 28	0 25	5 21	2 12	5 16	11 26	19 30	19 9	1 8		n.a.
T 26	22 38	11 56	5 1	22 53	1 45	19 47	4 15	16 46	0 20	23 15	1 20	6 32	1 57	7 29	0 25	5 20	2 12	5 16	11 26	19 32	19 10	1 11		n.a.
F 27	22 47	16 4	4 37	23 16	1 48	19 33	4 29	17 1	0 21	23 13	1 20	6 34	1 58	7 30	0 25	5 20	2 12	5 17	11 26	19 34	19 11	1 13		n.a.
S 28	22 55	19 10	3 56	23 38	1 51	19 18	4 43	17 16	0 22	23 11	1 20	6 36	1 58	7 31	0 25	5 20	2 13	5 17	11 26	19 36	19 11	1 15		n.a.
S 29	23 2	21 1	3 1	23 58	1 53	19 4	4 58	17 30	0 22	23 8	1 20	6 38	1 58	7 32	0 25	5 20	2 13	5 17	11 26	19 37	19 12	1 18		n.a.
M30	23 10	21 32	1 56	24 17	1 54	18 50	5 11	17 45	0 23	23 6	1 20	6 40	1 58	7 33	0 25	5 20	2 13	5 17	11 26	19 39	19 13	1 20		n.a.
T 31	23s16	20s46	0n46	24s35	1s55	18s36	5n25	17s59	0s24	23s 4	1s20	6s41	1n58	7s34	0n25	5n19	2n13	5s17	11s26	19n39	19n14	1n23		n.a.

Julian Day Number = 575237.5, Delta T = 22h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'17, Lahiri = -47°08'18 Julian Calendar 1 Dec. 3139 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3139 BCE

The year -3138 astronomical counting style corresponds to year 3139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 33	16♐58'40	8♒45	12♐59	27°R24	18♏43	24♑42	21♎23	19♎53	21♍53	23♐25	4°D20	5♌58	14♈24	n.a.	W 1
T 2	5 4 29	17°58'54	21°24	14°48	26♐50	19°30	24°54	21°27	19°55	21°54	23°27	4♌21	5°55	14°30	n.a.	T 2
F 3	5 8 26	18°59'05	3♓43	16°38	26°15	20°17	25° 7	21°32	19°57	21°54	23°28	4°22	5°52	14°37	n.a.	F 3
S 4	5 12 23	19°59'14	15°48	18°28	25°39	21° 3	25°20	21°37	20° 0	21°54	23°30	4°R23	5°49	14°44	n.a.	S 4
S 5	5 16 19	20°59'20	27°44	20°20	25° 2	21°50	25°33	21°42	20° 2	21°55	23°32	4°23	5°45	14°51	n.a.	S 5
M 6	5 20 16	21°59'24	9♈35	22°13	24°24	22°37	25°46	21°46	20° 4	21°55	23°33	4°21	5°42	14°57	n.a.	M 6
T 7	5 24 12	22°59'26	21°27	24° 6	23°46	23°23	25°59	21°51	20° 6	21°56	23°35	4°17	5°39	15° 4	n.a.	T 7
W 8	5 28 9	23°59'25	3♉24	26° 0	23° 8	24°10	26°12	21°55	20° 8	21°56	23°37	4°12	5°36	15°11	n.a.	W 8
T 9	5 32 5	24°59'23	15°29	27°55	22°30	24°56	26°26	22° 0	20°10	21°56	23°38	4° 5	5°33	15°17	n.a.	T 9
F 10	5 36 2	25°59'17	27°45	29°51	21°52	25°43	26°39	22° 4	20°12	21°57	23°40	3°58	5°29	15°24	n.a.	F 10
S 11	5 39 58	26°59'10	10♊15	1♉47	21°16	26°30	26°52	22° 8	20°14	21°57	23°42	3°51	5°26	15°31	n.a.	S 11
S 12	5 43 55	27°59'00	22°58	3°44	20°40	27°16	27° 6	22°12	20°16	21°57	23°43	3°45	5°23	15°38	n.a.	S 12
M13	5 47 51	28°58'48	5♋54	5°41	20° 5	28° 3	27°19	22°16	20°18	21°57	23°45	3°41	5°20	15°44	n.a.	M13
T 14	5 51 48	29°58'34	19° 4	7°38	19°32	28°50	27°32	22°20	20°20	21°57	23°47	3°38	5°17	15°51	n.a.	T 14
W15	5 55 45	0♉58'18	2♌27	9°35	19° 0	29°36	27°46	22°24	20°21	21°58	23°48	3°D37	5°14	15°58	n.a.	W15
T 16	5 59 41	1°58'00	16° 0	11°31	18°31	0♐23	27°59	22°28	20°23	21°58	23°50	3°38	5°10	16° 4	n.a.	T 16
F 17	6 3 38	2°57'39	29°44	13°27	18° 3	1°10	28°13	22°32	20°25	21°58	23°52	3°39	5° 7	16°11	n.a.	F 17
S 18	6 7 34	3°57'17	13♍38	15°22	17°37	1°56	28°27	22°36	20°27	21°R58	23°53	3°41	5° 4	16°18	n.a.	S 18
S 19	6 11 31	4°56'53	27°40	17°15	17°13	2°43	28°40	22°39	20°28	21°58	23°55	3°42	5° 1	16°25	n.a.	S 19
M20	6 15 27	5°56'27	11♎49	19° 7	16°52	3°30	28°54	22°43	20°30	21°58	23°57	3°R42	4°58	16°31	n.a.	M20
T 21	6 19 24	6°55'58	26° 5	20°56	16°33	4°16	29° 8	22°46	20°31	21°57	23°58	3°41	4°55	16°38	n.a.	T 21
W22	6 23 20	7°55'28	10♏23	22°43	16°16	5° 3	29°22	22°49	20°33	21°57	24° 0	3°38	4°51	16°45	n.a.	W22
T 23	6 27 17	8°54'56	24°41	24°26	16° 2	5°49	29°35	22°53	20°34	21°57	24° 2	3°35	4°48	16°52	n.a.	T 23
F 24	6 31 13	9°54'22	8♐54	26° 6	15°51	6°36	29°49	22°56	20°35	21°57	24° 3	3°32	4°45	16°58	n.a.	F 24
S 25	6 35 10	10°53'46	22°58	27°42	15°42	7°23	0♒ 3	22°59	20°37	21°57	24° 5	3°28	4°42	17° 5	n.a.	S 25
S 26	6 39 7	11°53'08	6♑49	29°13	15°35	8° 9	0°17	23° 2	20°38	21°56	24° 7	3°26	4°39	17°12	n.a.	S 26
M27	6 43 3	12°52'28	20°22	0♒40	15°31	8°56	0°31	23° 5	20°39	21°56	24° 8	3°24	4°35	17°18	n.a.	M27
T 28	6 47 0	13°51'45	3♒37	2° 1	15°D29	9°42	0°45	23° 8	20°40	21°56	24°10	3°D24	4°32	17°25	n.a.	T 28
W29	6 50 56	14°51'00	16°33	3°16	15°30	10°29	0°59	23°10	20°41	21°56	24°11	3°24	4°29	17°32	n.a.	W29
T 30	6 54 53	15°50'12	29° 9	4°25	15°33	11°15	1°13	23°13	20°42	21°55	24°13	3°25	4°26	17°39	n.a.	T 30
F 31	6 58 49	16♑49'22	11♓30	5♒28	15♐38	12♐ 2	1♒27	23♎16	20♎43	21♍55	24♐15	3♌27	4♌23	17♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s22	18 s54	0 s24	24 s50	1 s56	18 s23	5n38	18 s13	0 s25	23 s 1	1 s20	6 s43	1n58	7 s35	0n25	5n19	2n13	5 s17	11 s26	19n39	19n15	1n25		n.a.
T 2	23 28	16 9	1 31	25 4	1 57	18 9	5 50	18 27	0 25	22 59	1 19	6 45	1 58	7 35	0 25	5 19	2 13	5 17	11 26	19 39	19 15	1 27		n.a.
F 3	23 34	12 44	2 32	25 16	1 56	17 56	6 3	18 40	0 26	22 56	1 19	6 47	1 58	7 36	0 25	5 19	2 13	5 17	11 26	19 39	19 16	1 30		n.a.
S 4	23 39	8 52	3 25	25 26	1 56	17 44	6 14	18 54	0 27	22 54	1 19	6 48	1 58	7 37	0 25	5 19	2 13	5 17	11 26	19 38	19 17	1 32		n.a.
S 5	23 43	4 43	4 9	25 34	1 55	17 32	6 25	19 7	0 28	22 51	1 19	6 50	1 58	7 38	0 25	5 19	2 13	5 17	11 26	19 38	19 18	1 34		n.a.
M 6	23 47	0 24	4 41	25 41	1 53	17 20	6 35	19 20	0 28	22 48	1 19	6 52	1 59	7 39	0 25	5 19	2 13	5 18	11 26	19 39	19 19	1 37		n.a.
T 7	23 50	3n55	5 2	25 44	1 51	17 9	6 44	19 33	0 29	22 46	1 19	6 53	1 59	7 40	0 25	5 19	2 13	5 18	11 26	19 40	19 19	1 39		n.a.
W 8	23 53	8 7	5 10	25 46	1 48	16 58	6 53	19 46	0 30	22 43	1 19	6 55	1 59	7 40	0 25	5 19	2 13	5 18	11 26	19 41	19 20	1 41		n.a.
T 9	23 56	12 3	5 4	25 45	1 44	16 49	7 1	19 58	0 31	22 41	1 19	6 56	1 59	7 41	0 25	5 18	2 13	5 18	11 26	19 43	19 21	1 44		n.a.
F 10	23 58	15 33	4 44	25 42	1 40	16 39	7 8	20 10	0 32	22 38	1 19	6 58	1 59	7 42	0 25	5 18	2 14	5 18	11 26	19 44	19 22	1 46		n.a.
S 11	24 0	18 25	4 10	25 37	1 36	16 31	7 14	20 22	0 32	22 35	1 19	6 59	1 59	7 43	0 25	5 18	2 14	5 18	11 27	19 46	19 23	1 48		n.a.
S 12	24 1	20 27	3 23	25 29	1 30	16 23	7 19	20 34	0 33	22 32	1 19	7 1	1 59	7 43	0 25	5 18	2 14	5 18	11 27	19 47	19 23	1 51		n.a.
M13	24 2	21 29	2 25	25 18	1 24	16 17	7 24	20 46	0 34	22 30	1 19	7 2	1 59	7 44	0 25	5 18	2 14	5 19	11 27	19 49	19 24	1 53		n.a.
T 14	24 2	21 20	1 19	25 6	1 17	16 11	7 27	20 57	0 35	22 27	1 18	7 4	2 0	7 45	0 25	5 18	2 14	5 19	11 27	19 49	19 25	1 55		n.a.
W15	24 2	20 0	0 6	24 50	1 10	16 5	7 30	21 8	0 35	22 24	1 18	7 5	2 0	7 45	0 25	5 18	2 14	5 19	11 27	19 49	19 26	1 58		n.a.
T 16	24 1	17 30	1n 7	24 33	1 2	16 1	7 32	21 19	0 36	22 21	1 18	7 6	2 0	7 46	0 25	5 18	2 14	5 19	11 27	19 49	19 27	2 0		n.a.
F 17	24 0	13 59	2 18	24 13	0 53	15 58	7 33	21 30	0 37	22 18	1 18	7 8	2 0	7 47	0 25	5 19	2 14	5 19	11 27	19 49	19 27	2 2		n.a.
S 18	23 58	9 41	3 22	23 50	0 43	15 55	7 33	21 40	0 38	22 15	1 18	7 9	2 0	7 47	0 25	5 19	2 14	5 19	11 27	19 49	19 28	2 5		n.a.
S 19	23 56	4 49	4 14	23 26	0 33	15 53	7 33	21 51	0 38	22 12	1 18	7 10	2 0	7 48	0 25	5 19	2 14	5 20	11 27	19 48	19 29	2 7		n.a.
M20	23 54	0 s20	4 51	23 0	0 22	15 53	7 32	22 1	0 39	22 10	1 18	7 11	2 0	7 49	0 25	5 19	2 14	5 20	11 27	19 48	19 30	2 10		n.a.
T 21	23 51	5 30	5 11	22 32	0 11	15 53	7 30	22 10	0 40	22 7	1 18	7 13	2 0	7 49	0 25	5 19	2 14	5 20	11 27	19 49	19 31	2 12		n.a.
W22	23 47	10 23	5 11	22 3	0n 1	15 53	7 27	22 20	0 41	22 4	1 18	7 14	2 1	7 50	0 25	5 19	2 14	5 20	11 27	19 49	19 31	2 14		n.a.
T 23	23 43	14 41	4 53	21 32	0 13	15 55	7 24	22 29	0 41	22 1	1 18	7 15	2 1	7 50	0 25	5 19	2 14	5 20	11 28	19 50	19 32	2 17		n.a.
F 24	23 39	18 7	4 16	21 1	0 26	15 57	7 20	22 38	0 42	21 57	1 18	7 16	2 1	7 51	0 25	5 19	2 15	5 21	11 28	19 51	19 33	2 19		n.a.
S 25	23 34	20 26	3 24	20 29	0 40	16 1	7 16	22 47	0 43	21 54	1 18	7 17	2 1	7 51	0 25	5 19	2 15	5 21	11 28	19 52	19 34	2 21		n.a.
S 26	23 29	21 30	2 21	19 57	0 53	16 5	7 12	22 56	0 44	21 51	1 18	7 18	2 1	7 52	0 25	5 20	2 15	5 21	11 28	19 52	19 34	2 24		n.a.
M27	23 23	21 16	1 11	19 25	1 7	16 9	7 7	23 4	0 44	21 48	1 18	7 19	2 1	7 52	0 25	5 20	2 15	5 21	11 28	19 52	19 35	2 26		n.a.
T 28	23 17	19 51	0 s 1	18 53	1 21	16 14	7 1	23 12	0 45	21 45	1 18	7 20	2 1	7 53	0 25	5 20	2 15	5 21	11 28	19 53	19 36	2 28		n.a.
W29	23 11	17 24	1 12	18 22	1 35	16 20	6 56	23 20	0 46	21 42	1 18	7 21	2 2	7 53	0 25	5 20	2 15	5 22	11 28	19 52	19 37	2 31		n.a.
T 30	23 4	14 11	2 17	17 53	1 48	16 26	6 49	23 27	0 46	21 39	1 18	7 22	2 2	7 53	0 25	5 20	2 15	5 22	11 28	19 52	19 38	2 33		n.a.
F 31	22 s56	10 s25	3 s15	17 s24	2n 2	16 s33	6n43	23 s34	0 s47	21 s35	1 s18	7 s22	2n 2	7 s54	0n25	5n21	2n15	5 s22	11 s29	19n52	19n38	2n35		n.a.

Julian Day Number = 575268.5, Delta T = 22h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'13, Lahiri = -47°08'13 Julian Calendar 1 Jan. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 46	17♉48'29	23♓37	6♒24	15♐45	12♐48	1♒41	23♎18	20♎44	21°R54	24♐16	3♌28	4♌20	17♈52	n.a.	S 1
S 2	7 6 42	18°47'34	5♈35	7°13	15°55	13°35	1°55	23°20	20°45	21♍54	24°18	3°29	4°16	17°59	n.a.	S 2
M 3	7 10 39	19°46'36	17°28	7°55	16° 7	14°21	2° 9	23°23	20°46	21°53	24°19	3°R30	4°13	18° 5	n.a.	M 3
T 4	7 14 35	20°45'36	29°21	8°30	16°21	15° 8	2°24	23°25	20°47	21°53	24°21	3°29	4°10	18°12	n.a.	T 4
W 5	7 18 32	21°44'34	11♉19	8°57	16°37	15°54	2°38	23°27	20°47	21°52	24°22	3°29	4° 7	18°19	n.a.	W 5
T 6	7 22 28	22°43'29	23°26	9°17	16°55	16°41	2°52	23°29	20°48	21°52	24°24	3°28	4° 4	18°26	n.a.	T 6
F 7	7 26 25	23°42'21	5♊46	9°30	17°15	17°27	3° 6	23°31	20°49	21°51	24°25	3°26	4° 0	18°32	n.a.	F 7
S 8	7 30 22	24°41'11	18°21	9°R36	17°36	18°13	3°20	23°33	20°49	21°50	24°27	3°25	3°57	18°39	n.a.	S 8
S 9	7 34 18	25°39'59	1♋15	9°34	18° 0	19° 0	3°34	23°34	20°50	21°50	24°28	3°24	3°54	18°46	n.a.	S 9
M10	7 38 15	26°38'45	14°28	9°26	18°25	19°46	3°49	23°36	20°50	21°49	24°30	3°23	3°51	18°52	n.a.	M10
T 11	7 42 11	27°37'28	27°59	9°11	18°51	20°32	4° 3	23°38	20°51	21°48	24°31	3°D23	3°48	18°59	n.a.	T 11
W12	7 46 8	28°36'09	11♌46	8°50	19°20	21°19	4°17	23°39	20°51	21°47	24°33	3°23	3°45	19° 6	n.a.	W12
T 13	7 50 4	29°34'48	25°47	8°24	19°50	22° 5	4°31	23°40	20°51	21°46	24°34	3°23	3°41	19°13	n.a.	T 13
F 14	7 54 1	0♒33'24	9♍59	7°53	20°21	22°51	4°46	23°42	20°52	21°46	24°35	3°24	3°38	19°19	n.a.	F 14
S 15	7 57 57	1°31'59	24°16	7°17	20°54	23°37	5° 0	23°43	20°52	21°45	24°37	3°24	3°35	19°26	n.a.	S 15
S 16	8 1 54	2°30'32	8♎35	6°38	21°28	24°24	5°14	23°44	20°52	21°44	24°38	3°24	3°32	19°33	n.a.	S 16
M17	8 5 50	3°29'03	22°53	5°56	22° 3	25°10	5°28	23°45	20°52	21°43	24°40	3°R24	3°29	19°40	n.a.	M17
T 18	8 9 47	4°27'32	7♏ 7	5°13	22°40	25°56	5°43	23°46	20°52	21°42	24°41	3°D24	3°26	19°46	n.a.	T 18
W19	8 13 43	5°26'00	21°13	4°28	23°18	26°42	5°57	23°46	20°R52	21°41	24°42	3°24	3°22	19°53	n.a.	W19
T 20	8 17 40	6°24'26	5♐11	3°43	23°57	27°28	6°11	23°47	20°52	21°40	24°44	3°24	3°19	20° 0	n.a.	T 20
F 21	8 21 37	7°22'50	18°59	2°59	24°37	28°14	6°25	23°48	20°52	21°39	24°45	3°25	3°16	20° 6	n.a.	F 21
S 22	8 25 33	8°21'12	2♑35	2°16	25°18	29° 0	6°40	23°48	20°52	21°38	24°46	3°25	3°13	20°13	n.a.	S 22
S 23	8 29 30	9°19'32	15°58	1°35	26° 0	29°46	6°54	23°49	20°52	21°37	24°48	3°25	3°10	20°20	n.a.	S 23
M24	8 33 26	10°17'51	29° 8	0°57	26°43	0♑32	7° 8	23°49	20°51	21°36	24°49	3°R26	3° 6	20°27	n.a.	M24
T 25	8 37 23	11°16'07	12♒ 3	0°22	27°27	1°18	7°22	23°49	20°51	21°35	24°50	3°26	3° 3	20°33	n.a.	T 25
W26	8 41 19	12°14'22	24°45	29♑51	28°12	2° 4	7°37	23°R49	20°51	21°34	24°51	3°25	3° 0	20°40	n.a.	W26
T 27	8 45 16	13°12'34	7♓12	29°25	28°58	2°50	7°51	23°49	20°50	21°32	24°53	3°24	2°57	20°47	n.a.	T 27
F 28	8 49 12	14♒10'44	19♓28	29♑ 2	29♐45	3♑36	8♒ 5	23♎49	20♎50	21♍31	24♐54	3♌23	2♌54	20♈53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	6s18	4s 3	16s57	2n15	16s41	6n36	23s41	0s48	21s32	1s18	7s23	2n 2	7s54	0n25	5n21	2n15	5s22	11s29	19n52	19n39	2n38		n.a.
S 2	22 41	2 0	4 40	16 33	2 28	16 49	6 30	23 48	0 49	21 29	1 18	7 24	2 2	7 54	0 25	5 21	2 15	5 22	11 29	19 51	19 40	2 40		n.a.
M 3	22 32	2n21	5 4	16 10	2 40	16 57	6 22	23 54	0 49	21 26	1 18	7 25	2 2	7 55	0 25	5 21	2 15	5 23	11 29	19 51	19 41	2 43		n.a.
T 4	22 23	6 36	5 15	15 50	2 52	17 6	6 15	24 0	0 50	21 22	1 18	7 25	2 2	7 55	0 25	5 22	2 15	5 23	11 29	19 51	19 41	2 45		n.a.
W 5	22 14	10 38	5 13	15 32	3 2	17 15	6 8	24 6	0 51	21 19	1 18	7 26	2 3	7 55	0 25	5 22	2 15	5 23	11 29	19 51	19 42	2 47		n.a.
T 6	22 4	14 18	4 57	15 17	3 12	17 24	6 0	24 12	0 51	21 16	1 18	7 27	2 3	7 55	0 25	5 22	2 15	5 23	11 30	19 52	19 43	2 50		n.a.
F 7	21 54	17 25	4 28	15 5	3 21	17 33	5 52	24 17	0 52	21 12	1 18	7 27	2 3	7 56	0 25	5 23	2 16	5 24	11 30	19 52	19 44	2 52		n.a.
S 8	21 43	19 47	3 44	14 56	3 29	17 43	5 45	24 22	0 53	21 9	1 18	7 28	2 3	7 56	0 25	5 23	2 16	5 24	11 30	19 52	19 45	2 54		n.a.
S 9	21 32	21 13	2 49	14 50	3 36	17 53	5 37	24 27	0 54	21 5	1 18	7 28	2 3	7 56	0 25	5 23	2 16	5 24	11 30	19 53	19 45	2 57		n.a.
M10	21 21	21 31	1 43	14 47	3 41	18 3	5 29	24 32	0 54	21 2	1 18	7 29	2 3	7 56	0 25	5 24	2 16	5 24	11 30	19 53	19 46	2 59		n.a.
T 11	21 9	20 35	0 30	14 48	3 45	18 14	5 21	24 36	0 55	20 58	1 18	7 29	2 4	7 56	0 25	5 24	2 16	5 25	11 31	19 53	19 47	3 2		n.a.
W12	20 57	18 25	0n46	14 51	3 47	18 24	5 13	24 40	0 56	20 55	1 18	7 30	2 4	7 57	0 25	5 24	2 16	5 25	11 31	19 53	19 48	3 4		n.a.
T 13	20 44	15 8	2 1	14 57	3 47	18 34	5 4	24 44	0 56	20 52	1 18	7 30	2 4	7 57	0 26	5 25	2 16	5 25	11 31	19 53	19 48	3 6		n.a.
F 14	20 32	10 55	3 9	15 6	3 46	18 45	4 56	24 47	0 57	20 48	1 18	7 30	2 4	7 57	0 26	5 25	2 16	5 26	11 31	19 53	19 49	3 9		n.a.
S 15	20 19	6 5	4 6	15 18	3 44	18 55	4 48	24 50	0 58	20 44	1 18	7 31	2 4	7 57	0 26	5 26	2 16	5 26	11 31	19 53	19 50	3 11		n.a.
S 16	20 5	0 54	4 48	15 32	3 39	19 6	4 40	24 53	0 58	20 41	1 18	7 31	2 4	7 57	0 26	5 26	2 16	5 26	11 32	19 53	19 51	3 13		n.a.
M17	19 51	4s18	5 12	15 48	3 34	19 16	4 32	24 55	0 59	20 37	1 18	7 31	2 4	7 57	0 26	5 26	2 16	5 26	11 32	19 53	19 51	3 16		n.a.
T 18	19 37	9 15	5 16	16 6	3 26	19 26	4 24	24 58	1 0	20 34	1 18	7 31	2 5	7 57	0 26	5 27	2 16	5 27	11 32	19 53	19 52	3 18		n.a.
W19	19 23	13 40	5 2	16 26	3 17	19 36	4 16	25 0	1 0	20 30	1 18	7 31	2 5	7 57	0 26	5 27	2 16	5 27	11 32	19 53	19 53	3 21		n.a.
T 20	19 8	17 16	4 30	16 47	3 7	19 46	4 7	25 1	1 1	20 27	1 18	7 32	2 5	7 57	0 26	5 28	2 16	5 27	11 32	19 53	19 54	3 23		n.a.
F 21	18 53	19 52	3 42	17 8	2 55	19 56	3 59	25 3	1 2	20 23	1 18	7 32	2 5	7 57	0 26	5 28	2 16	5 28	11 33	19 52	19 54	3 25		n.a.
S 22	18 37	21 18	2 43	17 31	2 42	20 6	3 51	25 4	1 2	20 19	1 18	7 32	2 5	7 57	0 26	5 29	2 16	5 28	11 33	19 52	19 55	3 28		n.a.
S 23	18 22	21 28	1 35	17 53	2 29	20 15	3 43	25 5	1 3	20 16	1 18	7 32	2 5	7 57	0 26	5 29	2 16	5 28	11 33	19 52	19 56	3 30		n.a.
M24	18 6	20 27	0 24	18 15	2 15	20 24	3 35	25 5	1 4	20 12	1 18	7 32	2 5	7 57	0 26	5 30	2 17	5 28	11 33	19 52	19 57	3 32		n.a.
T 25	17 49	18 22	0s48	18 38	2 0	20 33	3 28	25 6	1 4	20 8	1 18	7 32	2 6	7 56	0 26	5 30	2 17	5 29	11 34	19 52	19 57	3 35		n.a.
W26	17 33	15 24	1 55	18 59	1 44	20 41	3 20	25 6	1 5	20 4	1 18	7 31	2 6	7 56	0 26	5 31	2 17	5 29	11 34	19 52	19 58	3 37		n.a.
T 27	17 16	11 48	2 56	19 20	1 29	20 50	3 12	25 6	1 6	20 1	1 18	7 31	2 6	7 56	0 26	5 31	2 17	5 29	11 34	19 53	19 59	3 40		n.a.
F 28	16s59	7s45	3s48	19s40	1n13	20s58	3n 4	25s 5	1s 6	19s57	1s18	7s31	2n 6	7s56	0n26	5n32	2n17	5s30	11s34	19n53	20n 0	3n42		n.a.

Julian Day Number = 575299.5, Delta T = 22h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'09, Lahiri = -47°08'09 Julian Calendar 1 Feb. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 9	15♒ 8'52	1♈33	28°R45	0♉32	4♉22	8♒19	23°R49	20°R49	21°R30	24♐55	3°R21	2♌51	21♈ 0	n.a.	S 1
S 2	8 57 5	16° 6'58	13°30	28♉32	1°20	5° 7	8°33	23♎48	20♎49	21♍29	24°56	3♌19	2°47	21° 7	n.a.	S 2
M 3	9 1 2	17° 5'02	25°23	28°24	2° 9	5°53	8°48	23°48	20°48	21°28	24°57	3°18	2°44	21°14	n.a.	M 3
T 4	9 4 59	18° 3'04	7♉16	28°D22	2°59	6°39	9° 2	23°48	20°48	21°26	24°58	3°17	2°41	21°20	n.a.	T 4
W 5	9 8 55	19° 1'03	19°13	28°24	3°49	7°25	9°16	23°47	20°47	21°25	24°59	3°D17	2°38	21°27	n.a.	W 5
T 6	9 12 52	19°59'01	1♊19	28°31	4°40	8°10	9°30	23°46	20°46	21°24	25° 1	3°17	2°35	21°34	n.a.	T 6
F 7	9 16 48	20°56'57	13°38	28°43	5°31	8°56	9°44	23°45	20°46	21°22	25° 2	3°18	2°32	21°41	n.a.	F 7
S 8	9 20 45	21°54'50	26°15	28°59	6°24	9°41	9°58	23°45	20°45	21°21	25° 3	3°19	2°28	21°47	n.a.	S 8
S 9	9 24 41	22°52'42	9♋13	29°20	7°16	10°27	10°12	23°44	20°44	21°20	25° 4	3°21	2°25	21°54	n.a.	S 9
M10	9 28 38	23°50'31	22°33	29°46	8°10	11°12	10°26	23°43	20°43	21°18	25° 5	3°22	2°22	22° 1	n.a.	M10
T 11	9 32 34	24°48'19	6♌18	0♒16	9° 4	11°58	10°40	23°41	20°42	21°17	25° 6	3°R22	2°19	22° 7	n.a.	T 11
W12	9 36 31	25°46'05	20°25	0°49	9°58	12°43	10°54	23°40	20°41	21°16	25° 7	3°21	2°16	22°14	n.a.	W12
T 13	9 40 27	26°43'49	4♍51	1°27	10°53	13°28	11° 8	23°39	20°40	21°14	25° 8	3°19	2°12	22°21	n.a.	T 13
F 14	9 44 24	27°41'32	19°29	2° 9	11°48	14°14	11°22	23°37	20°39	21°13	25° 8	3°17	2° 9	22°28	n.a.	F 14
S 15	9 48 20	28°39'13	4♎14	2°54	12°44	14°59	11°36	23°36	20°38	21°11	25° 9	3°13	2° 6	22°34	n.a.	S 15
S 16	9 52 17	29°36'52	18°58	3°43	13°40	15°44	11°50	23°34	20°36	21°10	25°10	3°10	2° 3	22°41	n.a.	S 16
M17	9 56 14	0♓34'31	3♏34	4°35	14°37	16°29	12° 4	23°33	20°35	21° 8	25°11	3° 7	2° 0	22°48	n.a.	M17
T 18	10 0 10	1°32'08	17°57	5°30	15°34	17°14	12°18	23°31	20°34	21° 7	25°12	3° 5	1°57	22°54	n.a.	T 18
W19	10 4 7	2°29'44	2♐ 4	6°29	16°32	17°59	12°32	23°29	20°33	21° 5	25°13	3°D 5	1°53	23° 1	n.a.	W19
T 20	10 8 3	3°27'18	15°53	7°31	17°30	18°44	12°45	23°27	20°31	21° 4	25°14	3° 5	1°50	23° 8	n.a.	T 20
F 21	10 12 0	4°24'52	29°26	8°35	18°29	19°29	12°59	23°25	20°30	21° 2	25°14	3° 6	1°47	23°15	n.a.	F 21
S 22	10 15 56	5°22'24	12♑41	9°43	19°27	20°14	13°13	23°23	20°28	21° 1	25°15	3° 8	1°44	23°21	n.a.	S 22
S 23	10 19 53	6°19'56	25°42	10°53	20°27	20°59	13°26	23°21	20°27	20°59	25°16	3° 9	1°41	23°28	n.a.	S 23
M24	10 23 49	7°17'26	8♒29	12° 6	21°26	21°44	13°40	23°18	20°25	20°58	25°16	3°R 9	1°38	23°35	n.a.	M24
T 25	10 27 46	8°14'55	21° 5	13°21	22°26	22°29	13°54	23°16	20°24	20°56	25°17	3° 8	1°34	23°42	n.a.	T 25
W26	10 31 43	9°12'22	3♓30	14°39	23°26	23°13	14° 7	23°13	20°22	20°54	25°18	3° 4	1°31	23°48	n.a.	W26
T 27	10 35 39	10° 9'48	15°45	16° 0	24°26	23°58	14°21	23°11	20°21	20°53	25°18	3° 0	1°28	23°55	n.a.	T 27
F 28	10 39 36	11° 7'13	27°52	17°23	25°27	24°43	14°34	23° 8	20°19	20°51	25°19	2°53	1°25	24° 2	n.a.	F 28
S 29	10 43 32	12° 4'37	9♈52	18°49	26°28	25°27	14°48	23° 6	20°17	20°50	25°20	2°46	1°22	24° 8	n.a.	S 29
S 30	10 47 29	13° 1'59	21°47	20°17	27°30	26°12	15° 1	23° 3	20°15	20°48	25°20	2°39	1°18	24°15	n.a.	S 30
M31	10 51 25	13♓59'20	3♉39	21♒47	28♉31	26♉56	15♒14	23♎ 0	20♎14	20♍46	25♐21	2♌33	1♌15	24♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	3s28	4s29	19s59	0n57	21s 5	2n57	25s 4	1s 7	19s53	1s18	7s31	2n 6	7s56	0n26	5n32	2n17	5s30	11s35	19n53	20n 0	3n44		n.a.
S 2	16 24	0n54	4 57	20 17	0 42	21 13	2 49	25 3	1 7	19 49	1 18	7 31	2 6	7 56	0 26	5 33	2 17	5 30	11 35	19 54	20 1	3 47		n.a.
M 3	16 6	5 13	5 13	20 33	0 27	21 19	2 41	25 2	1 8	19 46	1 18	7 30	2 7	7 55	0 26	5 33	2 17	5 31	11 35	19 54	20 2	3 49		n.a.
T 4	15 48	9 19	5 15	20 49	0 12	21 26	2 34	25 0	1 9	19 42	1 18	7 30	2 7	7 55	0 26	5 34	2 17	5 31	11 35	19 54	20 3	3 52		n.a.
W 5	15 29	13 6	5 4	21 2	0s 3	21 32	2 27	24 58	1 9	19 38	1 18	7 30	2 7	7 55	0 26	5 34	2 17	5 31	11 36	19 54	20 3	3 54		n.a.
T 6	15 11	16 23	4 39	21 15	0 17	21 38	2 19	24 56	1 10	19 34	1 18	7 29	2 7	7 54	0 26	5 35	2 17	5 32	11 36	19 54	20 4	3 56		n.a.
F 7	14 52	19 1	4 1	21 25	0 30	21 43	2 12	24 54	1 10	19 30	1 18	7 29	2 7	7 54	0 26	5 36	2 17	5 32	11 36	19 54	20 5	3 59		n.a.
S 8	14 33	20 48	3 11	21 34	0 43	21 48	2 5	24 51	1 11	19 27	1 18	7 28	2 7	7 54	0 26	5 36	2 17	5 32	11 37	19 54	20 6	4 1		n.a.
S 9	14 14	21 33	2 9	21 42	0 56	21 52	1 58	24 48	1 11	19 23	1 18	7 28	2 7	7 53	0 26	5 37	2 17	5 33	11 37	19 53	20 6	4 3		n.a.
M10	13 54	21 7	0 59	21 48	1 7	21 56	1 51	24 45	1 12	19 19	1 19	7 27	2 7	7 53	0 26	5 37	2 17	5 33	11 37	19 53	20 7	4 6		n.a.
T 11	13 34	19 25	0n16	21 52	1 18	21 59	1 44	24 41	1 13	19 15	1 19	7 27	2 8	7 53	0 26	5 38	2 17	5 33	11 37	19 53	20 8	4 8		n.a.
W12	13 15	16 30	1 32	21 54	1 29	22 2	1 37	24 37	1 13	19 11	1 19	7 26	2 8	7 52	0 26	5 38	2 17	5 34	11 38	19 53	20 9	4 11		n.a.
T 13	12 55	12 31	2 45	21 55	1 38	22 4	1 31	24 33	1 14	19 7	1 19	7 26	2 8	7 52	0 26	5 39	2 17	5 34	11 38	19 54	20 9	4 13		n.a.
F 14	12 34	7 43	3 47	21 54	1 47	22 6	1 24	24 29	1 14	19 3	1 19	7 25	2 8	7 51	0 26	5 40	2 17	5 34	11 38	19 54	20 10	4 15		n.a.
S 15	12 14	2 27	4 34	21 52	1 55	22 7	1 18	24 24	1 15	18 59	1 19	7 24	2 8	7 51	0 26	5 40	2 17	5 35	11 39	19 55	20 11	4 18		n.a.
S 16	11 53	2s56	5 4	21 47	2 3	22 8	1 11	24 19	1 15	18 56	1 19	7 24	2 8	7 51	0 26	5 41	2 17	5 35	11 39	19 56	20 12	4 20		n.a.
M17	11 32	8 7	5 13	21 41	2 10	22 8	1 5	24 14	1 16	18 52	1 19	7 23	2 8	7 50	0 26	5 42	2 17	5 35	11 39	19 57	20 12	4 23		n.a.
T 18	11 11	12 46	5 3	21 33	2 16	22 8	0 59	24 9	1 16	18 48	1 19	7 22	2 9	7 50	0 26	5 42	2 17	5 36	11 40	19 57	20 13	4 25		n.a.
W19	10 50	16 37	4 34	21 23	2 21	22 7	0 52	24 4	1 17	18 44	1 19	7 21	2 9	7 49	0 26	5 43	2 17	5 36	11 40	19 57	20 14	4 27		n.a.
T 20	10 29	19 27	3 50	21 12	2 26	22 5	0 46	23 58	1 17	18 40	1 19	7 20	2 9	7 49	0 26	5 43	2 17	5 36	11 40	19 57	20 14	4 30		n.a.
F 21	10 8	21 8	2 54	20 58	2 30	22 3	0 40	23 52	1 18	18 36	1 19	7 19	2 9	7 48	0 26	5 44	2 17	5 37	11 40	19 57	20 15	4 32		n.a.
S 22	9 46	21 36	1 50	20 43	2 33	22 1	0 35	23 45	1 18	18 32	1 20	7 19	2 9	7 47	0 26	5 45	2 18	5 37	11 41	19 56	20 16	4 35		n.a.
S 23	9 25	20 52	0 41	20 26	2 36	21 57	0 29	23 39	1 19	18 28	1 20	7 18	2 9	7 47	0 26	5 45	2 18	5 37	11 41	19 56	20 17	4 37		n.a.
M24	9 3	19 3	0s29	20 7	2 38	21 54	0 23	23 32	1 19	18 24	1 20	7 17	2 9	7 46	0 26	5 46	2 18	5 38	11 41	19 56	20 17	4 39		n.a.
T 25	8 41	16 20	1 36	19 46	2 40	21 49	0 18	23 25	1 20	18 20	1 20	7 16	2 9	7 46	0 26	5 47	2 18	5 38	11 42	19 56	20 18	4 42		n.a.
W26	8 19	12 55	2 38	19 23	2 40	21 44	0 12	23 18	1 20	18 16	1 20	7 15	2 9	7 45	0 26	5 47	2 18	5 38	11 42	19 57	20 19	4 44		n.a.
T 27	7 57	8 59	3 31	18 59	2 40	21 39	0 7	23 10	1 21	18 12	1 20	7 14	2 10	7 44	0 26	5 48	2 18	5 39	11 42	19 58	20 20	4 46		n.a.
F 28	7 34	4 44	4 14	18 32	2 40	21 33	0 2	23 3	1 21	18 8	1 20	7 13	2 10	7 44	0 26	5 49	2 18	5 39	11 43	20 0	20 20	4 49		n.a.
S 29	7 12	0 21	4 45	18 4	2 39	21 26	0s 3	22 55	1 22	18 4	1 20	7 11	2 10	7 43	0 26	5 49	2 18	5 39	11 43	20 2	20 21	4 51		n.a.
S 30	6 50	4n 1	5 4	17 33	2 37	21 19	0 8	22 47	1 22	18 1	1 20	7 10	2 10	7 42	0 26	5 50	2 18	5 40	11 43	20 3	20 22	4 54		n.a.
M31	6s27	8n12	5s 9	17s 1	2s34	21s11	0s13	22s38	1s23	17s57	1s21	7s 9	2n10	7s42	0n26	5n51	2n18	5s40	11s44	20n 5	20n22	4n56		n.a.

Julian Day Number = 575327.5, Delta T = 22h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'05, Lahiri = -47°08'05 Julian Calendar 1 March 3138 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 22	14♓56'39	15♉31	23♒20	29♉33	27♉40	15♒28	22°R57	20°R12	20°R45	25♐21	2°R27	1♌12	24♈29	n.a.	T 1
W 2	10 59 18	15°53'58	27°27	24°55	0♒35	28°25	15°41	22♎54	20♎10	20♍43	25°22	2♌24	1° 9	24°35	n.a.	W 2
T 3	11 3 15	16°51'15	9♊31	26°32	1°37	29° 9	15°54	22°51	20° 8	20°42	25°22	2°22	1° 6	24°42	n.a.	T 3
F 4	11 7 11	17°48'31	21°47	28°12	2°40	29°53	16° 7	22°48	20° 6	20°40	25°23	2°D21	1° 3	24°49	n.a.	F 4
S 5	11 11 8	18°45'45	4♋20	29°54	3°43	0♒37	16°20	22°45	20° 4	20°38	25°23	2°22	0°59	24°55	n.a.	S 5
S 6	11 15 5	19°42'58	17°15	1♓39	4°46	1°21	16°33	22°41	20° 2	20°37	25°23	2°24	0°56	25° 2	n.a.	S 6
M 7	11 19 1	20°40'11	0♌36	3°26	5°49	2° 5	16°46	22°38	20° 0	20°35	25°24	2°R24	0°53	25° 9	n.a.	M 7
T 8	11 22 58	21°37'21	14°24	5°15	6°53	2°49	16°59	22°35	19°58	20°34	25°24	2°24	0°50	25°16	n.a.	T 8
W 9	11 26 54	22°34'31	28°39	7° 6	7°57	3°33	17°12	22°31	19°56	20°32	25°24	2°21	0°47	25°22	n.a.	W 9
T 10	11 30 51	23°31'40	13♍19	9° 0	9° 0	4°17	17°25	22°28	19°54	20°30	25°25	2°17	0°43	25°29	n.a.	T 10
F 11	11 34 47	24°28'48	28°17	10°55	10° 5	5° 1	17°37	22°24	19°52	20°29	25°25	2°10	0°40	25°36	n.a.	F 11
S 12	11 38 44	25°25'55	13♎24	12°53	11° 9	5°45	17°50	22°21	19°50	20°27	25°25	2° 3	0°37	25°43	n.a.	S 12
S 13	11 42 40	26°23'01	28°31	14°53	12°13	6°28	18° 3	22°17	19°48	20°25	25°25	1°55	0°34	25°49	n.a.	S 13
M14	11 46 37	27°20'07	13♏28	16°55	13°18	7°12	18°15	22°13	19°46	20°24	25°26	1°48	0°31	25°56	n.a.	M14
T 15	11 50 34	28°17'13	28° 6	18°59	14°23	7°55	18°28	22° 9	19°43	20°22	25°26	1°42	0°28	26° 3	n.a.	T 15
W16	11 54 30	29°14'18	12♐22	21° 4	15°28	8°39	18°40	22° 6	19°41	20°21	25°26	1°39	0°24	26° 9	n.a.	W16
T 17	11 58 27	0♈11'23	26°13	23°11	16°34	9°22	18°52	22° 2	19°39	20°19	25°26	1°D38	0°21	26°16	n.a.	T 17
F 18	12 2 23	1° 8'27	9♑40	25°20	17°39	10° 5	19° 5	21°58	19°37	20°17	25°26	1°38	0°18	26°23	n.a.	F 18
S 19	12 6 20	2° 5'32	22°46	27°29	18°45	10°49	19°17	21°54	19°35	20°16	25°26	1°39	0°15	26°30	n.a.	S 19
S 20	12 10 16	3° 2'36	5♒34	29°39	19°50	11°32	19°29	21°50	19°32	20°14	25°26	1°R39	0°12	26°36	n.a.	S 20
M21	12 14 13	3°59'40	18° 6	1♈50	20°56	12°15	19°41	21°46	19°30	20°13	25°R26	1°38	0° 9	26°43	n.a.	M21
T 22	12 18 10	4°56'43	0♓27	4° 1	22° 2	12°58	19°53	21°42	19°28	20°11	25°26	1°34	0° 5	26°50	n.a.	T 22
W23	12 22 6	5°53'47	12°38	6°13	23° 9	13°41	20° 5	21°38	19°25	20°10	25°26	1°28	0° 2	26°57	n.a.	W23
T 24	12 26 3	6°50'50	24°42	8°24	24°15	14°24	20°17	21°34	19°23	20° 8	25°26	1°19	29♋59	27° 3	n.a.	T 24
F 25	12 29 59	7°47'52	6♈41	10°34	25°22	15° 7	20°29	21°29	19°21	20° 7	25°26	1° 8	29°56	27°10	n.a.	F 25
S 26	12 33 56	8°44'55	18°36	12°44	26°28	15°50	20°40	21°25	19°18	20° 5	25°26	0°56	29°53	27°17	n.a.	S 26
S 27	12 37 52	9°41'57	0♉28	14°53	27°35	16°32	20°52	21°21	19°16	20° 4	25°26	0°44	29°49	27°23	n.a.	S 27
M28	12 41 49	10°38'59	12°20	17° 1	28°42	17°15	21° 3	21°17	19°13	20° 2	25°26	0°32	29°46	27°30	n.a.	M28
T 29	12 45 46	11°36'00	24°12	19° 8	29°49	17°57	21°15	21°12	19°11	20° 1	25°26	0°22	29°43	27°37	n.a.	T 29
W30	12 49 42	12♈33'01	6♊ 9	21♈13	0♓56	18♒40	21♒26	21♎ 8	19♎ 9	19♍59	25♐25	0♌14	29♋40	27♈44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	12n 6	5s 1	16s27	2s31	21s 3	0s18	22s30	1s23	17s53	1s21	7s 8	2n10	7s41	0n26	5n51	2n18	5s40	11s44	20n 6	20n23	4n58		n.a.
W 2	5 42	15 32	4 40	15 51	2 28	20 54	0 23	22 21	1 23	17 49	1 21	7 7	2 10	7 40	0 26	5 52	2 18	5 41	11 44	20 7	20 24	5 1		n.a.
T 3	5 19	18 22	4 7	15 13	2 23	20 44	0 27	22 12	1 24	17 45	1 21	7 6	2 10	7 40	0 26	5 53	2 18	5 41	11 45	20 7	20 25	5 3		n.a.
F 4	4 56	20 25	3 22	14 33	2 19	20 34	0 32	22 3	1 24	17 41	1 21	7 4	2 10	7 39	0 26	5 53	2 18	5 41	11 45	20 7	20 25	5 6		n.a.
S 5	4 33	21 32	2 26	13 51	2 13	20 23	0 36	21 53	1 25	17 37	1 21	7 3	2 10	7 38	0 26	5 54	2 18	5 42	11 45	20 7	20 26	5 8		n.a.
S 6	4 10	21 33	1 21	13 7	2 7	20 12	0 41	21 44	1 25	17 33	1 21	7 2	2 10	7 37	0 26	5 54	2 18	5 42	11 46	20 7	20 27	5 10		n.a.
M 7	3 47	20 22	0 10	12 22	2 1	20 0	0 45	21 34	1 25	17 29	1 21	7 0	2 10	7 37	0 26	5 55	2 18	5 43	11 46	20 7	20 27	5 13		n.a.
T 8	3 24	17 56	1n 4	11 34	1 53	19 48	0 49	21 24	1 26	17 25	1 22	6 59	2 11	7 36	0 26	5 56	2 18	5 43	11 46	20 7	20 28	5 15		n.a.
W 9	3 1	14 21	2 16	10 45	1 46	19 35	0 53	21 14	1 26	17 21	1 22	6 58	2 11	7 35	0 26	5 56	2 18	5 43	11 47	20 7	20 29	5 18		n.a.
T 10	2 38	9 48	3 22	9 54	1 38	19 21	0 57	21 4	1 27	17 18	1 22	6 56	2 11	7 34	0 26	5 57	2 18	5 44	11 47	20 8	20 30	5 20		n.a.
F 11	2 15	4 34	4 14	9 1	1 29	19 7	1 0	20 53	1 27	17 14	1 22	6 55	2 11	7 33	0 26	5 58	2 18	5 44	11 47	20 10	20 30	5 22		n.a.
S 12	1 52	0s59	4 50	8 7	1 20	18 53	1 4	20 43	1 27	17 10	1 22	6 53	2 11	7 33	0 26	5 58	2 18	5 44	11 48	20 12	20 31	5 25		n.a.
S 13	1 28	6 28	5 5	7 11	1 11	18 38	1 7	20 32	1 28	17 6	1 22	6 52	2 11	7 32	0 26	5 59	2 18	5 45	11 48	20 13	20 32	5 27		n.a.
M14	1 5	11 31	4 59	6 13	1 1	18 22	1 11	20 21	1 28	17 2	1 22	6 51	2 11	7 31	0 26	6 0	2 18	5 45	11 48	20 15	20 32	5 30		n.a.
T 15	0 42	15 47	4 34	5 15	0 51	18 6	1 14	20 9	1 28	16 58	1 23	6 49	2 11	7 30	0 26	6 0	2 18	5 45	11 49	20 16	20 33	5 32		n.a.
W16	0 19	19 0	3 52	4 15	0 41	17 49	1 17	19 58	1 29	16 55	1 23	6 48	2 11	7 29	0 26	6 1	2 18	5 46	11 49	20 17	20 34	5 34		n.a.
T 17	0n 5	21 1	2 58	3 14	0 31	17 32	1 20	19 47	1 29	16 51	1 23	6 46	2 11	7 28	0 26	6 2	2 18	5 46	11 49	20 17	20 34	5 37		n.a.
F 18	0 28	21 46	1 55	2 12	0 20	17 15	1 23	19 35	1 29	16 47	1 23	6 45	2 11	7 27	0 26	6 2	2 18	5 46	11 50	20 17	20 35	5 39		n.a.
S 19	0 51	21 17	0 47	1 10	0 10	16 56	1 26	19 23	1 30	16 43	1 23	6 43	2 11	7 27	0 26	6 3	2 18	5 47	11 50	20 17	20 36	5 42		n.a.
S 20	1 14	19 41	0s21	0 7	0n 1	16 38	1 29	19 11	1 30	16 39	1 23	6 42	2 11	7 26	0 26	6 3	2 18	5 47	11 50	20 17	20 37	5 44		n.a.
M21	1 38	17 9	1 27	0n55	0 12	16 19	1 32	18 59	1 30	16 36	1 24	6 40	2 11	7 25	0 26	6 4	2 18	5 47	11 51	20 17	20 37	5 46		n.a.
T 22	2 1	13 52	2 27	1 58	0 22	15 59	1 34	18 47	1 30	16 32	1 24	6 38	2 11	7 24	0 26	6 5	2 18	5 48	11 51	20 18	20 38	5 49		n.a.
W23	2 24	10 3	3 20	3 1	0 32	15 39	1 37	18 34	1 31	16 28	1 24	6 37	2 11	7 23	0 26	6 5	2 17	5 48	11 51	20 20	20 39	5 51		n.a.
T 24	2 47	5 51	4 3	4 3	0 42	15 19	1 39	18 22	1 31	16 25	1 24	6 35	2 11	7 22	0 26	6 6	2 17	5 48	11 52	20 22	20 39	5 54		n.a.
F 25	3 10	1 29	4 35	5 4	0 51	14 58	1 41	18 9	1 31	16 21	1 24	6 34	2 11	7 21	0 26	6 6	2 17	5 49	11 52	20 24	20 40	5 56		n.a.
S 26	3 33	2n56	4 55	6 4	1 0	14 37	1 43	17 56	1 31	16 17	1 25	6 32	2 11	7 20	0 26	6 7	2 17	5 49	11 53	20 27	20 41	5 58		n.a.
S 27	3 56	7 13	5 2	7 4	1 9	14 15	1 45	17 43	1 32	16 14	1 25	6 31	2 11	7 19	0 26	6 8	2 17	5 49	11 53	20 29	20 41	6 1		n.a.
M28	4 19	11 14	4 55	8 2	1 17	13 53	1 47	17 30	1 32	16 10	1 25	6 29	2 11	7 18	0 26	6 8	2 17	5 50	11 53	20 32	20 42	6 3		n.a.
T 29	4 42	14 50	4 36	8 58	1 25	13 30	1 49	17 17	1 32	16 7	1 25	6 27	2 11	7 17	0 26	6 9	2 17	5 50	11 54	20 34	20 43	6 6		n.a.
W30	5n 5	17n51	4s 5	9n53	1n32	13s 8	1s51	17s 4	1s32	16s 3	1s25	6s26	2n11	7s17	0n26	6n 9	2n17	5s50	11s54	20n36	20n43	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 575358.5, Delta T = 22h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°15'01, Lahiri = -47°08'01 Julian Calendar 1 Apr. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 March 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 39	13♈30'02	18♊12	23♈16	2♓ 4	19♒22	21♒37	21°R 4	19°R 6	19°R58	25°R25	0°R 9	29♋37	27♈50	n.a.	T 1
F 2	12 57 35	14°27'03	0♋27	25°18	3°11	20° 5	21°48	20♎59	19♎ 4	19♍56	25♐25	0♌ 7	29°34	27°57	n.a.	F 2
S 3	13 1 32	15°24'03	12°58	27°17	4°19	20°47	22° 0	20°55	19° 1	19°55	25°25	0°D 6	29°30	28° 4	n.a.	S 3
S 4	13 5 28	16°21'03	25°48	29°15	5°26	21°29	22°11	20°51	18°59	19°53	25°24	0°R 6	29°27	28°10	n.a.	S 4
M 5	13 9 25	17°18'03	9♌ 4	1♉11	6°34	22°11	22°21	20°46	18°56	19°52	25°24	0° 6	29°24	28°17	n.a.	M 5
T 6	13 13 22	18°15'02	22°47	3° 5	7°42	22°53	22°32	20°42	18°54	19°51	25°24	0° 5	29°21	28°24	n.a.	T 6
W 7	13 17 18	19°12'01	6♍59	4°57	8°50	23°35	22°43	20°37	18°52	19°49	25°23	0° 1	29°18	28°31	n.a.	W 7
T 8	13 21 15	20° 9'00	21°40	6°47	9°58	24°17	22°53	20°33	18°49	19°48	25°23	29♋54	29°14	28°37	n.a.	T 8
F 9	13 25 11	21° 5'59	6♎42	8°35	11° 7	24°58	23° 4	20°29	18°47	19°47	25°23	29°46	29°11	28°44	n.a.	F 9
S 10	13 29 8	22° 2'59	21°59	10°21	12°15	25°40	23°14	20°24	18°44	19°45	25°22	29°36	29° 8	28°51	n.a.	S 10
S 11	13 33 4	22°59'58	7♏19	12° 4	13°23	26°22	23°25	20°20	18°42	19°44	25°22	29°25	29° 5	28°58	n.a.	S 11
M12	13 37 1	23°56'58	22°30	13°46	14°32	27° 3	23°35	20°16	18°39	19°43	25°21	29°16	29° 2	29° 4	n.a.	M12
T 13	13 40 57	24°53'58	7♐22	15°25	15°41	27°44	23°45	20°11	18°37	19°41	25°21	29° 8	28°59	29°11	n.a.	T 13
W14	13 44 54	25°50'59	21°49	17° 3	16°49	28°26	23°55	20° 7	18°35	19°40	25°20	29° 3	28°55	29°18	n.a.	W14
T 15	13 48 51	26°48'01	5♑48	18°38	17°58	29° 7	24° 5	20° 2	18°32	19°39	25°20	29° 0	28°52	29°24	n.a.	T 15
F 16	13 52 47	27°45'03	19°19	20°11	19° 7	29°48	24°14	19°58	18°30	19°38	25°19	28°59	28°49	29°31	n.a.	F 16
S 17	13 56 44	28°42'06	2♒24	21°42	20°16	0♓29	24°24	19°54	18°27	19°37	25°19	28°59	28°46	29°38	n.a.	S 17
S 18	14 0 40	29°39'10	15° 8	23°11	21°26	1°10	24°34	19°50	18°25	19°35	25°18	28°58	28°43	29°45	n.a.	S 18
M19	14 4 37	0♉36'14	27°34	24°38	22°35	1°51	24°43	19°45	18°23	19°34	25°17	28°57	28°40	29°51	n.a.	M19
T 20	14 8 33	1°33'20	9♓46	26° 3	23°44	2°32	24°52	19°41	18°20	19°33	25°17	28°52	28°36	29°58	n.a.	T 20
W21	14 12 30	2°30'25	21°49	27°26	24°54	3°13	25° 1	19°37	18°18	19°32	25°16	28°45	28°33	0♉ 5	n.a.	W21
T 22	14 16 27	3°27'32	3♈46	28°46	26° 3	3°53	25°10	19°33	18°16	19°31	25°15	28°36	28°30	0°12	n.a.	T 22
F 23	14 20 23	4°24'40	15°40	0♊ 4	27°13	4°34	25°19	19°28	18°13	19°30	25°15	28°24	28°27	0°18	n.a.	F 23
S 24	14 24 20	5°21'48	27°32	1°19	28°23	5°14	25°28	19°24	18°11	19°29	25°14	28°10	28°24	0°25	n.a.	S 24
S 25	14 28 16	6°18'57	9♉24	2°33	29°32	5°55	25°37	19°20	18° 9	19°28	25°13	27°56	28°20	0°32	n.a.	S 25
M26	14 32 13	7°16'07	21°17	3°43	0♈42	6°35	25°45	19°16	18° 7	19°27	25°12	27°43	28°17	0°38	n.a.	M26
T 27	14 36 9	8°13'18	3♊14	4°52	1°52	7°15	25°54	19°12	18° 4	19°26	25°12	27°32	28°14	0°45	n.a.	T 27
W28	14 40 6	9°10'29	15°15	5°57	3° 2	7°55	26° 2	19° 8	18° 2	19°25	25°11	27°23	28°11	0°52	n.a.	W28
T 29	14 44 3	10° 7'41	27°23	7° 0	4°13	8°35	26°10	19° 4	18° 0	19°24	25°10	27°18	28° 8	0°59	n.a.	T 29
F 30	14 47 59	11° 4'54	9♋42	8° 0	5°23	9°15	26°18	19° 0	17°58	19°23	25° 9	27°14	28° 5	1° 5	n.a.	F 30
S 31	14 51 56	12♉ 2'07	22♋14	8♊57	6♈33	9♓54	26♒26	18♎56	17♎56	19♍23	25♐ 8	27°D13	28♋ 1	1♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n27	20n 8	3s23	10n46	1n38	12s44	1s52	16s50	1s33	15s59	1s25	6s24	2n11	7s16	0n26	6n10	2n17	5s51	11s54	20n37	20n44	6n10		n.a.
F 2	5 50	21 32	2 30	11 37	1 44	12 21	1 54	16 37	1 33	15 56	1 26	6 22	2 11	7 15	0 26	6 10	2 17	5 51	11 55	20 38	20 45	6 13		n.a.
S 3	6 13	21 54	1 30	12 27	1 49	11 57	1 55	16 23	1 33	15 52	1 26	6 21	2 11	7 14	0 26	6 11	2 17	5 51	11 55	20 38	20 46	6 15		n.a.
S 4	6 35	21 8	0 23	13 14	1 53	11 32	1 56	16 10	1 33	15 49	1 26	6 19	2 11	7 13	0 26	6 12	2 17	5 52	11 55	20 38	20 46	6 18		n.a.
M 5	6 57	19 12	0n47	14 0	1 57	11 8	1 57	15 56	1 33	15 45	1 26	6 17	2 11	7 12	0 26	6 12	2 17	5 52	11 55	20 38	20 47	6 20		n.a.
T 6	7 20	16 6	1 57	14 43	2 0	10 43	1 58	15 42	1 34	15 42	1 27	6 16	2 11	7 11	0 26	6 13	2 17	5 52	11 56	20 38	20 48	6 22		n.a.
W 7	7 42	11 58	3 2	15 25	2 3	10 18	1 59	15 28	1 34	15 39	1 27	6 14	2 11	7 10	0 26	6 13	2 17	5 53	11 56	20 39	20 48	6 25		n.a.
T 8	8 4	7 0	3 57	16 4	2 4	9 52	2 0	15 14	1 34	15 35	1 27	6 13	2 11	7 9	0 26	6 14	2 17	5 53	11 56	20 40	20 49	6 27		n.a.
F 9	8 26	1 30	4 37	16 41	2 6	9 26	2 1	14 59	1 34	15 32	1 27	6 11	2 11	7 8	0 26	6 14	2 17	5 53	11 57	20 42	20 50	6 30		n.a.
S 10	8 48	4s11	4 58	17 17	2 6	9 0	2 2	14 45	1 34	15 29	1 27	6 9	2 10	7 7	0 26	6 15	2 17	5 54	11 57	20 44	20 50	6 32		n.a.
S 11	9 9	9 36	4 58	17 50	2 6	8 34	2 2	14 31	1 34	15 25	1 28	6 8	2 10	7 6	0 26	6 15	2 17	5 54	11 57	20 47	20 51	6 34		n.a.
M12	9 31	14 24	4 37	18 21	2 5	8 7	2 3	14 16	1 35	15 22	1 28	6 6	2 10	7 5	0 26	6 16	2 17	5 54	11 58	20 49	20 52	6 37		n.a.
T 13	9 52	18 11	3 57	18 50	2 4	7 40	2 3	14 2	1 35	15 19	1 28	6 5	2 10	7 4	0 26	6 16	2 17	5 54	11 58	20 50	20 52	6 39		n.a.
W14	10 14	20 44	3 3	19 17	2 2	7 13	2 3	13 47	1 35	15 16	1 28	6 3	2 10	7 3	0 26	6 16	2 17	5 55	11 58	20 51	20 53	6 42		n.a.
T 15	10 35	21 55	1 59	19 43	2 0	6 45	2 4	13 33	1 35	15 13	1 29	6 1	2 10	7 3	0 26	6 17	2 17	5 55	11 59	20 52	20 54	6 44		n.a.
F 16	10 56	21 46	0 51	20 6	1 57	6 18	2 4	13 18	1 35	15 10	1 29	6 0	2 10	7 2	0 26	6 17	2 17	5 55	11 59	20 52	20 54	6 46		n.a.
S 17	11 17	20 24	0s18	20 27	1 53	5 50	2 4	13 3	1 35	15 6	1 29	5 58	2 10	7 1	0 26	6 18	2 17	5 56	11 59	20 52	20 55	6 49		n.a.
S 18	11 37	18 2	1 24	20 47	1 49	5 22	2 4	12 48	1 35	15 3	1 29	5 57	2 10	7 0	0 26	6 18	2 17	5 56	12 0	20 52	20 56	6 51		n.a.
M19	11 58	14 53	2 25	21 5	1 44	4 54	2 3	12 33	1 35	15 0	1 30	5 55	2 10	6 59	0 26	6 19	2 17	5 56	12 0	20 53	20 56	6 54		n.a.
T 20	12 18	11 8	3 18	21 21	1 39	4 25	2 3	12 18	1 35	14 57	1 30	5 53	2 10	6 58	0 26	6 19	2 16	5 56	12 0	20 54	20 57	6 56		n.a.
W21	12 38	6 59	4 1	21 35	1 33	3 57	2 3	12 3	1 35	14 55	1 30	5 52	2 9	6 57	0 26	6 19	2 16	5 57	12 0	20 55	20 58	6 58		n.a.
T 22	12 58	2 37	4 33	21 47	1 27	3 28	2 2	11 48	1 35	14 52	1 30	5 50	2 9	6 56	0 26	6 20	2 16	5 57	12 1	20 57	20 58	7 1		n.a.
F 23	13 18	1n50	4 53	21 58	1 20	2 59	2 2	11 33	1 36	14 49	1 31	5 49	2 9	6 55	0 26	6 20	2 16	5 57	12 1	21 0	20 59	7 3		n.a.
S 24	13 38	6 12	5 0	22 7	1 13	2 30	2 1	11 18	1 36	14 46	1 31	5 47	2 9	6 54	0 26	6 21	2 16	5 57	12 1	21 2	21 0	7 6		n.a.
S 25	13 57	10 21	4 54	22 14	1 5	2 1	2 0	11 3	1 36	14 43	1 31	5 46	2 9	6 54	0 26	6 21	2 16	5 58	12 2	21 5	21 0	7 8		n.a.
M26	14 17	14 6	4 35	22 20	0 56	1 32	2 0	10 47	1 36	14 41	1 31	5 45	2 9	6 53	0 26	6 21	2 16	5 58	12 2	21 8	21 1	7 10		n.a.
T 27	14 36	17 20	4 4	22 25	0 48	1 3	1 59	10 32	1 36	14 38	1 32	5 43	2 9	6 52	0 26	6 22	2 16	5 58	12 2	21 10	21 2	7 13		n.a.
W28	14 54	19 50	3 23	22 28	0 38	0 33	1 58	10 17	1 36	14 35	1 32	5 42	2 9	6 51	0 26	6 22	2 16	5 58	12 2	21 12	21 2	7 15		n.a.
T 29	15 13	21 29	2 31	22 29	0 29	0 4	1 57	10 1	1 36	14 33	1 32	5 40	2 8	6 50	0 26	6 22	2 16	5 59	12 3	21 13	21 3	7 18		n.a.
F 30	15 31	22 9	1 31	22 30	0 19	0n26	1 56	9 46	1 36	14 30	1 32	5 39	2 8	6 49	0 26	6 22	2 16	5 59	12 3	21 14	21 4	7 20		n.a.
S 31	15n49	21n43	0s26	22n28	0n 8	0n55	1s55	9s31	1s36	14s28	1s33	5s38	2n 8	6s49	0n26	6n23	2n16	5s59	12s 3	21n14	21n 4	7n22		n.a.

Julian Day Number = 575388.5, Delta T = 22h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'57, Lahiri = -47°07'57 Julian Calendar 1 May 3138 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 52	12♉59'21	5♌ 4	9♊51	7♈44	10♓34	26♒34	18°R52	17°R53	19°R22	25°R 7	27♋13	27♋58	1♉19	n.a.	S 1
M 2	14 59 49	13°56'36	18°15	10°42	8°54	11°14	26°41	18♎49	17♎51	19♍21	25♐ 6	27°R13	27°55	1°26	n.a.	M 2
T 3	15 3 45	14°53'51	1♍51	11°30	10° 5	11°53	26°49	18°45	17°49	19°20	25° 6	27°12	27°52	1°32	n.a.	T 3
W 4	15 7 42	15°51'07	15°55	12°14	11°15	12°32	26°56	18°41	17°47	19°20	25° 5	27° 9	27°49	1°39	n.a.	W 4
T 5	15 11 39	16°48'24	0♎25	12°54	12°26	13°12	27° 3	18°38	17°45	19°19	25° 4	27° 4	27°45	1°46	n.a.	T 5
F 6	15 15 35	17°45'42	15°18	13°31	13°37	13°51	27°10	18°34	17°43	19°18	25° 3	26°56	27°42	1°52	n.a.	F 6
S 7	15 19 32	18°43'01	0♏28	14° 4	14°48	14°30	27°17	18°31	17°41	19°18	25° 2	26°47	27°39	1°59	n.a.	S 7
S 8	15 23 28	19°40'21	15°45	14°32	15°58	15° 9	27°24	18°27	17°39	19°17	25° 1	26°37	27°36	2° 6	n.a.	S 8
M 9	15 27 25	20°37'42	0♐57	14°56	17° 9	15°47	27°30	18°24	17°37	19°16	25° 0	26°29	27°33	2°13	n.a.	M 9
T 10	15 31 21	21°35'04	15°54	15°16	18°21	16°26	27°37	18°20	17°35	19°16	24°59	26°21	27°30	2°19	n.a.	T 10
W11	15 35 18	22°32'28	0♑27	15°30	19°32	17° 5	27°43	18°17	17°34	19°15	24°58	26°17	27°26	2°26	n.a.	W11
T 12	15 39 15	23°29'54	14°34	15°40	20°43	17°43	27°49	18°14	17°32	19°15	24°57	26°14	27°23	2°33	n.a.	T 12
F 13	15 43 11	24°27'21	28°11	15°R45	21°54	18°21	27°55	18°11	17°30	19°14	24°56	26°D14	27°20	2°40	n.a.	F 13
S 14	15 47 8	25°24'49	11♒21	15°45	23° 6	19° 0	28° 1	18° 8	17°28	19°14	24°54	26°14	27°17	2°46	n.a.	S 14
S 15	15 51 4	26°22'19	24° 7	15°39	24°17	19°38	28° 7	18° 5	17°27	19°14	24°53	26°R15	27°14	2°53	n.a.	S 15
M16	15 55 1	27°19'51	6♓33	15°28	25°29	20°16	28°12	18° 2	17°25	19°13	24°52	26°14	27°11	3° 0	n.a.	M16
T 17	15 58 57	28°17'24	18°44	15°11	26°40	20°53	28°17	17°59	17°23	19°13	24°51	26°12	27° 7	3° 6	n.a.	T 17
W18	16 2 54	29°15'00	0♈45	14°49	27°52	21°31	28°22	17°56	17°22	19°13	24°50	26° 8	27° 4	3°13	n.a.	W18
T 19	16 6 50	0♊12'36	12°39	14°22	29° 4	22° 9	28°27	17°54	17°20	19°12	24°49	26° 1	27° 1	3°20	n.a.	T 19
F 20	16 10 47	1°10'15	24°31	13°50	0♉16	22°46	28°32	17°51	17°18	19°12	24°48	25°53	26°58	3°27	n.a.	F 20
S 21	16 14 44	2° 7'55	6♉22	13°13	1°27	23°24	28°37	17°48	17°17	19°12	24°47	25°43	26°55	3°33	n.a.	S 21
S 22	16 18 40	3° 5'37	18°17	12°32	2°39	24° 1	28°41	17°46	17°16	19°12	24°45	25°33	26°51	3°40	n.a.	S 22
M23	16 22 37	4° 3'21	0♊15	11°47	3°51	24°38	28°46	17°44	17°14	19°11	24°44	25°23	26°48	3°47	n.a.	M23
T 24	16 26 33	5° 1'06	12°19	11° 0	5° 4	25°15	28°50	17°41	17°13	19°11	24°43	25°15	26°45	3°53	n.a.	T 24
W25	16 30 30	5°58'53	24°30	10° 9	6°16	25°52	28°53	17°39	17°11	19°11	24°42	25° 9	26°42	4° 0	n.a.	W25
T 26	16 34 26	6°56'42	6♋50	9°18	7°28	26°29	28°57	17°37	17°10	19°11	24°41	25° 5	26°39	4° 7	n.a.	T 26
F 27	16 38 23	7°54'32	19°20	8°26	8°40	27° 5	29° 1	17°35	17° 9	19°D11	24°39	25°D 3	26°36	4°14	n.a.	F 27
S 28	16 42 20	8°52'24	2♌ 2	7°34	9°53	27°41	29° 4	17°33	17° 8	19°11	24°38	25° 3	26°32	4°20	n.a.	S 28
S 29	16 46 16	9°50'17	14°58	6°45	11° 5	28°18	29° 7	17°31	17° 6	19°11	24°37	25° 4	26°29	4°27	n.a.	S 29
M30	16 50 13	10♊48'12	28♌12	5♊57	12♉18	28♓54	29♒10	17♎29	17♎ 5	19♍11	24♐36	25♋ 5	26♋26	4♉34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 7	20n 9	0n42	22n26	0s 3	1n25	1s53	9s15	1s36	14s25	1s33	5s36	2n 8	6s48	0n26	6n23	2n16	5s59	12s 3	21n14	21n 5	7n25		n.a.
M 2	16 25	17 28	1 49	22 22	0 14	1 54	1 52	9 0	1 36	14 23	1 33	5 35	2 8	6 47	0 26	6 23	2 16	5 59	12 4	21 14	21 5	7 27		n.a.
T 3	16 42	13 45	2 53	22 18	0 26	2 24	1 51	8 44	1 36	14 20	1 34	5 34	2 8	6 46	0 26	6 23	2 16	6 0	12 4	21 14	21 6	7 30		n.a.
W 4	16 59	9 11	3 48	22 12	0 38	2 53	1 49	8 29	1 36	14 18	1 34	5 32	2 8	6 45	0 25	6 24	2 16	6 0	12 4	21 15	21 7	7 32		n.a.
T 5	17 16	3 57	4 31	22 5	0 50	3 23	1 48	8 14	1 35	14 16	1 34	5 31	2 7	6 45	0 25	6 24	2 15	6 0	12 4	21 16	21 7	7 34		n.a.
F 6	17 33	1s38	4 56	21 57	1 3	3 53	1 46	7 58	1 35	14 14	1 34	5 30	2 7	6 44	0 25	6 24	2 15	6 0	12 5	21 17	21 8	7 37		n.a.
S 7	17 49	7 13	5 2	21 48	1 15	4 22	1 44	7 43	1 35	14 11	1 35	5 29	2 7	6 43	0 25	6 24	2 15	6 0	12 5	21 19	21 9	7 39		n.a.
S 8	18 5	12 24	4 46	21 39	1 29	4 52	1 43	7 27	1 35	14 9	1 35	5 27	2 7	6 42	0 25	6 24	2 15	6 1	12 5	21 21	21 9	7 42		n.a.
M 9	18 21	16 47	4 10	21 28	1 42	5 21	1 41	7 12	1 35	14 7	1 35	5 26	2 7	6 42	0 25	6 25	2 15	6 1	12 5	21 23	21 10	7 44		n.a.
T 10	18 36	20 0	3 17	21 17	1 55	5 51	1 39	6 56	1 35	14 5	1 36	5 25	2 6	6 41	0 25	6 25	2 15	6 1	12 5	21 24	21 11	7 46		n.a.
W11	18 52	21 49	2 13	21 6	2 9	6 20	1 37	6 41	1 35	14 3	1 36	5 24	2 6	6 40	0 25	6 25	2 15	6 1	12 6	21 25	21 11	7 49		n.a.
T 12	19 6	22 11	1 2	20 53	2 22	6 49	1 35	6 25	1 35	14 1	1 36	5 23	2 6	6 39	0 25	6 25	2 15	6 1	12 6	21 26	21 12	7 51		n.a.
F 13	19 21	21 12	0s10	20 41	2 35	7 18	1 33	6 10	1 35	14 0	1 36	5 22	2 6	6 39	0 25	6 25	2 15	6 1	12 6	21 26	21 13	7 54		n.a.
S 14	19 35	19 5	1 20	20 27	2 48	7 47	1 31	5 54	1 35	13 58	1 37	5 21	2 6	6 38	0 25	6 25	2 15	6 2	12 6	21 26	21 13	7 56		n.a.
S 15	19 49	16 3	2 23	20 14	3 1	8 16	1 29	5 39	1 35	13 56	1 37	5 20	2 6	6 37	0 25	6 25	2 15	6 2	12 7	21 25	21 14	7 58		n.a.
M16	20 3	12 23	3 18	20 1	3 14	8 45	1 27	5 23	1 34	13 55	1 37	5 19	2 5	6 37	0 25	6 25	2 15	6 2	12 7	21 26	21 14	8 1		n.a.
T 17	20 16	8 16	4 3	19 47	3 26	9 13	1 25	5 8	1 34	13 53	1 38	5 18	2 5	6 36	0 25	6 26	2 15	6 2	12 7	21 26	21 15	8 3		n.a.
W18	20 29	3 54	4 36	19 33	3 37	9 42	1 22	4 53	1 34	13 51	1 38	5 17	2 5	6 36	0 25	6 26	2 15	6 2	12 7	21 27	21 16	8 6		n.a.
T 19	20 42	0n35	4 57	19 20	3 47	10 10	1 20	4 37	1 34	13 50	1 38	5 16	2 5	6 35	0 25	6 26	2 15	6 2	12 7	21 28	21 16	8 8		n.a.
F 20	20 54	5 1	5 5	19 7	3 57	10 38	1 18	4 22	1 34	13 49	1 39	5 16	2 4	6 34	0 25	6 26	2 14	6 2	12 7	21 30	21 17	8 10		n.a.
S 21	21 6	9 16	5 0	18 54	4 5	11 6	1 16	4 7	1 34	13 47	1 39	5 15	2 4	6 34	0 25	6 26	2 14	6 2	12 8	21 32	21 18	8 13		n.a.
S 22	21 18	13 11	4 42	18 42	4 12	11 33	1 13	3 51	1 33	13 46	1 39	5 14	2 4	6 33	0 25	6 26	2 14	6 3	12 8	21 33	21 18	8 15		n.a.
M23	21 29	16 37	4 11	18 31	4 17	12 1	1 11	3 36	1 33	13 45	1 40	5 13	2 4	6 33	0 25	6 26	2 14	6 3	12 8	21 35	21 19	8 18		n.a.
T 24	21 40	19 23	3 29	18 20	4 21	12 28	1 8	3 21	1 33	13 43	1 40	5 13	2 4	6 32	0 25	6 26	2 14	6 3	12 8	21 37	21 20	8 20		n.a.
W25	21 50	21 18	2 37	18 11	4 24	12 54	1 6	3 6	1 33	13 42	1 40	5 12	2 3	6 32	0 25	6 26	2 14	6 3	12 8	21 38	21 20	8 22		n.a.
T 26	22 0	22 14	1 37	18 3	4 24	13 21	1 3	2 51	1 33	13 41	1 41	5 11	2 3	6 31	0 25	6 26	2 14	6 3	12 8	21 39	21 21	8 25		n.a.
F 27	22 10	22 5	0 31	17 56	4 23	13 47	1 1	2 36	1 32	13 40	1 41	5 11	2 3	6 31	0 25	6 26	2 14	6 3	12 8	21 39	21 21	8 27		n.a.
S 28	22 19	20 49	0n38	17 51	4 19	14 13	0 58	2 21	1 32	13 39	1 41	5 10	2 3	6 30	0 25	6 25	2 14	6 3	12 9	21 39	21 22	8 29		n.a.
S 29	22 28	18 25	1 46	17 48	4 14	14 39	0 55	2 6	1 32	13 39	1 42	5 10	2 2	6 30	0 25	6 25	2 14	6 3	12 9	21 39	21 23	8 32		n.a.
M30	22n37	15n 2	2n50	17n47	4s 7	15n 4	0s53	1s51	1s32	13s38	1s42	5s 9	2n 2	6s30	0n25	6n25	2n14	6s 3	12s 9	21n39	21n23	8n34		n.a.

Julian Day Number = 575419.5, Delta T = 22h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'53, Lahiri = -47°07'53 Julian Calendar 1 June 3138 BCE == Greg. Calendar 6 May 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 9	11♊46'08	11♍46	5°R14	13♉30	29♓30	29♒13	17°R28	17°R 4	19♍11	24°R34	25°R 6	26♋23	4♉41	n.a.	T 1
W 2	16 58 6	12°44'05	25°42	4♊35	14°43	0♈ 6	29°16	17♎26	17♎ 3	19°12	24♐33	25♋ 5	26°20	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 2 2	13°42'04	9♎59	4° 2	15°55	0°41	29°18	17°25	17° 2	19°12	24°32	25° 3	26°17	4°54	n.a.	T 3
F 4	17 5 59	14°40'05	24°35	3°35	17° 8	1°17	29°20	17°23	17° 1	19°12	24°31	24°59	26°13	5° 1	n.a.	F 4
S 5	17 9 55	15°38'08	9♏25	3°15	18°21	1°52	29°22	17°22	17° 0	19°12	24°29	24°53	26°10	5° 7	n.a.	S 5
S 6	17 13 52	16°36'12	24°23	3° 2	19°34	2°27	29°24	17°21	17° 0	19°13	24°28	24°48	26° 7	5°14	n.a.	S 6
M 7	17 17 48	17°34'18	9♐20	2°D58	20°47	3° 3	29°26	17°20	16°59	19°13	24°27	24°42	26° 4	5°21	n.a.	M 7
T 8	17 21 45	18°32'26	24° 7	3° 2	22° 0	3°37	29°27	17°19	16°58	19°13	24°26	24°38	26° 1	5°28	n.a.	T 8
W 9	17 25 42	19°30'36	8♑36	3°13	23°13	4°12	29°29	17°18	16°57	19°14	24°24	24°36	25°57	5°34	n.a.	W 9
T 10	17 29 38	20°28'48	22°42	3°34	24°26	4°47	29°30	17°17	16°57	19°14	24°23	24°D35	25°54	5°41	n.a.	T 10
F 11	17 33 35	21°27'02	6♒23	4° 3	25°39	5°21	29°30	17°16	16°56	19°14	24°22	24°35	25°51	5°48	n.a.	F 11
S 12	17 37 31	22°25'18	19°37	4°40	26°52	5°56	29°31	17°15	16°56	19°15	24°20	24°36	25°48	5°55	n.a.	S 12
S 13	17 41 28	23°23'37	2♓27	5°25	28° 5	6°30	29°32	17°15	16°55	19°15	24°19	24°38	25°45	6° 1	n.a.	S 13
M14	17 45 24	24°21'57	14°57	6°18	29°19	7° 4	29°32	17°14	16°55	19°16	24°18	24°39	25°42	6° 8	n.a.	M14
T 15	17 49 21	25°20'20	27°10	7°18	0♊32	7°37	29°R32	17°14	16°54	19°17	24°17	24°R40	25°38	6°15	n.a.	T 15
W16	17 53 17	26°18'46	9♈12	8°25	1°46	8°11	29°32	17°14	16°54	19°17	24°15	24°39	25°35	6°21	n.a.	W16
T 17	17 57 14	27°17'14	21° 7	9°38	2°59	8°44	29°32	17°13	16°53	19°18	24°14	24°37	25°32	6°28	n.a.	T 17
F 18	18 1 11	28°15'44	2♉59	10°58	4°13	9°17	29°31	17°D13	16°53	19°18	24°13	24°34	25°29	6°35	n.a.	F 18
S 19	18 5 7	29°14'16	14°52	12°23	5°26	9°50	29°30	17°13	16°53	19°19	24°11	24°30	25°26	6°42	n.a.	S 19
S 20	18 9 4	0♋12'51	26°50	13°53	6°40	10°23	29°29	17°13	16°53	19°20	24°10	24°26	25°23	6°48	n.a.	S 20
M21	18 13 0	1°11'29	8♊54	15°27	7°54	10°56	29°28	17°14	16°53	19°21	24° 9	24°22	25°19	6°55	n.a.	M21
T 22	18 16 57	2°10'08	21° 8	17° 5	9° 8	11°28	29°27	17°14	16°53	19°21	24° 8	24°18	25°16	7° 2	n.a.	T 22
W23	18 20 53	3° 8'50	3♋33	18°46	10°22	12° 1	29°25	17°14	16°D53	19°22	24° 6	24°16	25°13	7° 8	n.a.	W23
T 24	18 24 50	4° 7'34	16° 9	20°30	11°36	12°33	29°24	17°15	16°53	19°23	24° 5	24°15	25°10	7°15	n.a.	T 24
F 25	18 28 46	5° 6'20	28°57	22°16	12°50	13° 4	29°22	17°16	16°53	19°24	24° 4	24°D15	25° 7	7°22	n.a.	F 25
S 26	18 32 43	6° 5'08	11♌58	24° 3	14° 4	13°36	29°20	17°16	16°53	19°25	24° 3	24°15	25° 3	7°29	n.a.	S 26
S 27	18 36 39	7° 3'58	25°12	25°52	15°18	14° 7	29°17	17°17	16°53	19°26	24° 1	24°17	25° 0	7°35	n.a.	S 27
M28	18 40 36	8° 2'50	8♍40	27°43	16°32	14°38	29°15	17°18	16°53	19°27	24° 0	24°18	24°57	7°42	n.a.	M28
T 29	18 44 33	9° 1'44	22°21	29°34	17°46	15° 9	29°12	17°19	16°54	19°28	23°59	24°19	24°54	7°49	n.a.	T 29
W30	18 48 29	10° 0'40	6♎17	1♋25	19° 0	15°40	29° 9	17°20	16°54	19°29	23°58	24°R19	24°51	7°56	n.a.	W30
T 31	18 52 26	10♋59'38	20♎25	3♋16	20♊14	16♈10	29♒ 6	17♎21	16♎54	19♍30	23♐56	24♋19	24♋48	8♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n45	10n47	3n46	17n47	3s59	15n29	0s50	1s36	1s31	13s37	1s42	5s 9	2n 2	6s29	0n25	6n25	2n14	6s 3	12s 9	21n38	21n24	8n37		n.a.
W 2	22 53	5 52	4 30	17 51	3 48	15 54	0 47	1 21	1 31	13 37	1 43	5 8	2 2	6 29	0 25	6 25	2 14	6 3	12 9	21 39	21 24	8 39		n.a.
T 3	23 0	0 31	4 59	17 56	3 37	16 18	0 45	1 6	1 31	13 36	1 43	5 8	2 2	6 28	0 25	6 25	2 13	6 3	12 9	21 39	21 25	8 41		n.a.
F 4	23 7	4s58	5 10	18 4	3 23	16 42	0 42	0 52	1 31	13 36	1 43	5 8	2 1	6 28	0 25	6 25	2 13	6 3	12 9	21 40	21 26	8 44		n.a.
S 5	23 14	10 15	5 0	18 14	3 9	17 5	0 39	0 37	1 30	13 35	1 44	5 7	2 1	6 28	0 25	6 25	2 13	6 3	12 9	21 41	21 26	8 46		n.a.
S 6	23 20	14 59	4 30	18 26	2 54	17 28	0 37	0 22	1 30	13 35	1 44	5 7	2 1	6 27	0 25	6 24	2 13	6 4	12 9	21 42	21 27	8 49		n.a.
M 7	23 26	18 45	3 41	18 41	2 38	17 51	0 34	0 8	1 30	13 34	1 44	5 7	2 1	6 27	0 25	6 24	2 13	6 4	12 10	21 43	21 28	8 51		n.a.
T 8	23 31	21 16	2 38	18 57	2 22	18 13	0 31	0n 7	1 29	13 34	1 45	5 7	2 0	6 27	0 25	6 24	2 13	6 4	12 10	21 44	21 28	8 53		n.a.
W 9	23 36	22 19	1 26	19 16	2 5	18 35	0 28	0 21	1 29	13 34	1 45	5 7	2 0	6 27	0 25	6 24	2 13	6 4	12 10	21 44	21 29	8 56		n.a.
T 10	23 41	21 54	0 10	19 37	1 49	18 56	0 26	0 36	1 29	13 34	1 45	5 7	2 0	6 26	0 25	6 24	2 13	6 4	12 10	21 44	21 29	8 58		n.a.
F 11	23 45	20 10	1s 4	19 59	1 32	19 17	0 23	0 50	1 28	13 34	1 46	5 6	2 0	6 26	0 25	6 23	2 13	6 4	12 10	21 44	21 30	9 1		n.a.
S 12	23 48	17 23	2 13	20 22	1 15	19 37	0 20	1 4	1 28	13 34	1 46	5 6	1 59	6 26	0 25	6 23	2 13	6 4	12 10	21 44	21 31	9 3		n.a.
S 13	23 52	13 50	3 12	20 46	0 59	19 57	0 17	1 18	1 28	13 34	1 46	5 6	1 59	6 26	0 24	6 23	2 13	6 4	12 10	21 44	21 31	9 5		n.a.
M14	23 54	9 46	4 1	21 12	0 43	20 16	0 14	1 32	1 27	13 34	1 47	5 6	1 59	6 26	0 24	6 22	2 13	6 4	12 10	21 43	21 32	9 8		n.a.
T 15	23 57	5 23	4 38	21 37	0 27	20 35	0 12	1 46	1 27	13 35	1 47	5 7	1 59	6 26	0 24	6 22	2 13	6 4	12 10	21 43	21 32	9 10		n.a.
W16	23 59	0 53	5 2	22 3	0 12	20 53	0 9	2 0	1 27	13 35	1 47	5 7	1 58	6 25	0 24	6 22	2 12	6 3	12 10	21 43	21 33	9 12		n.a.
T 17	24 0	3n37	5 13	22 28	0n 2	21 10	0 6	2 14	1 26	13 35	1 47	5 7	1 58	6 25	0 24	6 22	2 12	6 3	12 10	21 44	21 34	9 15		n.a.
F 18	24 1	7 58	5 10	22 54	0 15	21 27	0 3	2 28	1 26	13 36	1 48	5 7	1 58	6 25	0 24	6 21	2 12	6 3	12 10	21 44	21 34	9 17		n.a.
S 19	24 2	12 1	4 54	23 18	0 28	21 44	0 1	2 41	1 25	13 37	1 48	5 7	1 58	6 25	0 24	6 21	2 12	6 3	12 10	21 45	21 35	9 20		n.a.
S 20	24 2	15 38	4 25	23 41	0 39	21 59	0n 2	2 55	1 25	13 37	1 48	5 8	1 57	6 25	0 24	6 20	2 12	6 3	12 10	21 46	21 35	9 22		n.a.
M21	24 1	18 39	3 44	24 3	0 50	22 15	0 5	3 8	1 25	13 38	1 49	5 8	1 57	6 25	0 24	6 20	2 12	6 3	12 10	21 47	21 36	9 24		n.a.
T 22	24 1	20 52	2 52	24 23	1 0	22 29	0 7	3 22	1 24	13 39	1 49	5 8	1 57	6 25	0 24	6 20	2 12	6 3	12 10	21 47	21 37	9 27		n.a.
W23	24 0	22 7	1 52	24 41	1 9	22 43	0 10	3 35	1 24	13 39	1 49	5 9	1 57	6 25	0 24	6 19	2 12	6 3	12 10	21 48	21 37	9 29		n.a.
T 24	23 58	22 18	0 45	24 58	1 17	22 56	0 13	3 48	1 23	13 40	1 50	5 9	1 56	6 25	0 24	6 19	2 12	6 3	12 10	21 48	21 38	9 31		n.a.
F 25	23 56	21 18	0n26	25 12	1 24	23 9	0 15	4 1	1 23	13 41	1 50	5 9	1 56	6 25	0 24	6 18	2 12	6 3	12 10	21 48	21 38	9 34		n.a.
S 26	23 53	19 10	1 36	25 24	1 30	23 21	0 18	4 14	1 22	13 42	1 50	5 10	1 56	6 25	0 24	6 18	2 12	6 3	12 10	21 48	21 39	9 36		n.a.
S 27	23 50	15 59	2 43	25 33	1 35	23 32	0 20	4 27	1 22	13 44	1 51	5 11	1 56	6 25	0 24	6 18	2 12	6 3	12 10	21 48	21 40	9 39		n.a.
M28	23 47	11 56	3 41	25 40	1 40	23 43	0 23	4 40	1 21	13 45	1 51	5 11	1 55	6 26	0 24	6 17	2 12	6 3	12 10	21 47	21 40	9 41		n.a.
T 29	23 43	7 12	4 29	25 45	1 43	23 52	0 25	4 53	1 21	13 46	1 51	5 12	1 55	6 26	0 24	6 17	2 12	6 3	12 10	21 47	21 41	9 43		n.a.
W30	23 39	2 2	5 1	25 48	1 46	24 1	0 28	5 5	1 20	13 47	1 52	5 12	1 55	6 26	0 24	6 16	2 11	6 3	12 10	21 47	21 41	9 46		n.a.
T 31	23n34	3s19	5n16	25n48	1n48	24n10	0n30	5n18	1s20	13s49	1s52	5s13	1n55	6s26	0n24	6n16	2n11	6s 2	12s10	21n47	21n42	9n48		n.a.

Julian Day Number = 575449.5, Delta T = 22h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'49, Lahiri = -47°07'49 Julian Calendar 1 July 3138 BCE == Greg. Calendar 5 June 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 22	11♋58'37	4♏45	5♋ 8	21♊29	16♈41	29°R 3	17♎22	16♎55	19♍31	23°R55	24°R19	24♋44	8♉ 9	n.a.	F 1
S 2	19 0 19	12°57'39	19°12	6°59	22°43	17°11	28♒59	17°24	16°55	19°32	23♐54	24♋17	24°41	8°16	n.a.	S 2
S 3	19 4 15	13°56'43	3♐44	8°50	23°57	17°40	28°56	17°25	16°56	19°33	23°53	24°16	24°38	8°22	n.a.	S 3
M 4	19 8 12	14°55'49	18°14	10°40	25°12	18°10	28°52	17°27	16°57	19°35	23°52	24°15	24°35	8°29	n.a.	M 4
T 5	19 12 8	15°54'57	2♑38	12°30	26°26	18°39	28°48	17°29	16°57	19°36	23°50	24°14	24°32	8°36	n.a.	T 5
W 6	19 16 5	16°54'07	16°49	14°19	27°41	19° 8	28°43	17°30	16°58	19°37	23°49	24°14	24°29	8°43	n.a.	W 6
T 7	19 20 1	17°53'20	0♒43	16° 8	28°56	19°37	28°39	17°32	16°59	19°38	23°48	24°D14	24°25	8°49	n.a.	T 7
F 8	19 23 58	18°52'34	14°17	17°56	0♋10	20° 5	28°34	17°34	17° 0	19°40	23°47	24°14	24°22	8°56	n.a.	F 8
S 9	19 27 55	19°51'52	27°30	19°43	1°25	20°33	28°30	17°36	17° 0	19°41	23°46	24°14	24°19	9° 3	n.a.	S 9
S 10	19 31 51	20°51'11	10♓21	21°29	2°40	21° 1	28°25	17°38	17° 1	19°42	23°45	24°15	24°16	9° 9	n.a.	S 10
M11	19 35 48	21°50'33	22°53	23°14	3°54	21°29	28°20	17°41	17° 2	19°44	23°44	24°15	24°13	9°16	n.a.	M11
T 12	19 39 44	22°49'57	5♈ 9	24°59	5° 9	21°56	28°14	17°43	17° 3	19°45	23°42	24°15	24° 9	9°23	n.a.	T 12
W13	19 43 41	23°49'24	17°13	26°43	6°24	22°23	28° 9	17°45	17° 4	19°46	23°41	24°15	24° 6	9°30	n.a.	W13
T 14	19 47 37	24°48'54	29° 9	28°26	7°39	22°50	28° 3	17°48	17° 6	19°48	23°40	24°15	24° 3	9°36	n.a.	T 14
F 15	19 51 34	25°48'26	11♉ 1	0♌ 8	8°54	23°16	27°58	17°50	17° 7	19°49	23°39	24°15	24° 0	9°43	n.a.	F 15
S 16	19 55 30	26°48'00	22°55	1°49	10° 9	23°42	27°52	17°53	17° 8	19°51	23°38	24°16	23°57	9°50	n.a.	S 16
S 17	19 59 27	27°47'38	4♊55	3°30	11°24	24° 8	27°46	17°56	17° 9	19°52	23°37	24°16	23°54	9°57	n.a.	S 17
M18	20 3 23	28°47'17	17° 4	5°10	12°39	24°34	27°40	17°59	17°11	19°54	23°36	24°16	23°50	10° 3	n.a.	M18
T 19	20 7 20	29°46'59	29°26	6°49	13°54	24°59	27°33	18° 2	17°12	19°56	23°35	24°17	23°47	10°10	n.a.	T 19
W20	20 11 16	0♌46'43	12♋ 3	8°28	15° 9	25°23	27°27	18° 5	17°13	19°57	23°34	24°17	23°44	10°17	n.a.	W20
T 21	20 15 13	1°46'30	24°57	10° 5	16°24	25°48	27°20	18° 8	17°15	19°59	23°33	24°R18	23°41	10°23	n.a.	T 21
F 22	20 19 10	2°46'19	8♌ 7	11°42	17°39	26°12	27°13	18°11	17°16	20° 1	23°32	24°17	23°38	10°30	n.a.	F 22
S 23	20 23 6	3°46'10	21°33	13°19	18°54	26°36	27° 7	18°14	17°18	20° 2	23°31	24°17	23°35	10°37	n.a.	S 23
S 24	20 27 3	4°46'03	5♍14	14°54	20°10	26°59	27° 0	18°18	17°19	20° 4	23°30	24°15	23°31	10°44	n.a.	S 24
M25	20 30 59	5°45'58	19° 6	16°30	21°25	27°22	26°53	18°21	17°21	20° 6	23°29	24°14	23°28	10°50	n.a.	M25
T 26	20 34 56	6°45'55	3♎ 7	18° 4	22°40	27°44	26°45	18°25	17°23	20° 7	23°29	24°12	23°25	10°57	n.a.	T 26
W27	20 38 52	7°45'54	17°14	19°38	23°56	28° 6	26°38	18°29	17°25	20° 9	23°28	24°11	23°22	11° 4	n.a.	W27
T 28	20 42 49	8°45'55	1♏25	21°11	25°11	28°28	26°31	18°32	17°26	20°11	23°27	24°11	23°19	11°10	n.a.	T 28
F 29	20 46 45	9°45'57	15°37	22°43	26°26	28°49	26°23	18°36	17°28	20°13	23°26	24°D10	23°15	11°17	n.a.	F 29
S 30	20 50 42	10°46'02	29°48	24°15	27°42	29°10	26°16	18°40	17°30	20°15	23°25	24°11	23°12	11°24	n.a.	S 30
S 31	20 54 38	11♌46'08	13♐55	25♌47	28♋57	29♈31	26♒ 8	18♎44	17♎32	20♍17	23♐24	24♋12	23♋ 9	11♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n29	8s33	5n11	25n45	1n50	24n17	0n33	5n30	1s19	13s50	1s52	5s14	1n54	6s26	0n24	6n15	2n11	6s 2	12s10	21n47	21n42	9n50		n.a.
S 2	23 23	13 22	4 47	25 41	1 50	24 24	0 35	5 42	1 19	13 52	1 52	5 15	1 54	6 27	0 24	6 15	2 11	6 2	12 10	21 47	21 43	9 53		n.a.
S 3	23 17	17 25	4 5	25 34	1 50	24 31	0 37	5 54	1 18	13 53	1 53	5 15	1 54	6 27	0 24	6 14	2 11	6 2	12 10	21 48	21 44	9 55		n.a.
M 4	23 10	20 24	3 6	25 25	1 50	24 36	0 39	6 6	1 17	13 55	1 53	5 16	1 54	6 27	0 24	6 14	2 11	6 2	12 10	21 48	21 44	9 58		n.a.
T 5	23 3	22 3	1 57	25 14	1 49	24 41	0 42	6 18	1 17	13 57	1 53	5 17	1 53	6 27	0 24	6 13	2 11	6 2	12 10	21 48	21 45	10 0		n.a.
W 6	22 56	22 16	0 41	25 1	1 48	24 45	0 44	6 30	1 16	13 58	1 54	5 18	1 53	6 28	0 24	6 12	2 11	6 2	12 10	21 48	21 45	10 2		n.a.
T 7	22 48	21 5	0s36	24 47	1 46	24 48	0 46	6 42	1 16	14 0	1 54	5 19	1 53	6 28	0 24	6 12	2 11	6 2	12 10	21 48	21 46	10 5		n.a.
F 8	22 40	18 41	1 49	24 30	1 43	24 50	0 48	6 53	1 15	14 2	1 54	5 20	1 53	6 28	0 24	6 11	2 11	6 1	12 9	21 48	21 47	10 7		n.a.
S 9	22 31	15 21	2 54	24 12	1 40	24 52	0 50	7 5	1 14	14 4	1 54	5 21	1 52	6 29	0 24	6 11	2 11	6 1	12 9	21 48	21 47	10 9		n.a.
S 10	22 22	11 23	3 49	23 52	1 37	24 52	0 52	7 16	1 14	14 6	1 55	5 22	1 52	6 29	0 24	6 10	2 11	6 1	12 9	21 48	21 48	10 12		n.a.
M11	22 13	7 1	4 31	23 31	1 34	24 53	0 54	7 27	1 13	14 8	1 55	5 23	1 52	6 29	0 24	6 10	2 11	6 1	12 9	21 48	21 48	10 14		n.a.
T 12	22 3	2 28	5 0	23 8	1 30	24 52	0 56	7 38	1 12	14 10	1 55	5 24	1 52	6 30	0 24	6 9	2 11	6 1	12 9	21 48	21 49	10 16		n.a.
W13	21 52	2n 6	5 15	22 44	1 25	24 50	0 58	7 49	1 12	14 12	1 55	5 25	1 51	6 30	0 24	6 8	2 11	6 1	12 9	21 48	21 49	10 19		n.a.
T 14	21 42	6 32	5 16	22 18	1 21	24 48	1 0	8 0	1 11	14 15	1 56	5 27	1 51	6 31	0 24	6 8	2 11	6 0	12 9	21 48	21 50	10 21		n.a.
F 15	21 30	10 42	5 4	21 52	1 16	24 45	1 2	8 11	1 10	14 17	1 56	5 28	1 51	6 31	0 24	6 7	2 10	6 0	12 9	21 48	21 51	10 24		n.a.
S 16	21 19	14 28	4 39	21 24	1 11	24 41	1 3	8 21	1 9	14 19	1 56	5 29	1 51	6 32	0 23	6 6	2 10	6 0	12 9	21 48	21 51	10 26		n.a.
S 17	21 7	17 42	4 1	20 55	1 6	24 36	1 5	8 32	1 9	14 21	1 56	5 30	1 51	6 32	0 23	6 6	2 10	6 0	12 8	21 48	21 52	10 28		n.a.
M18	20 55	20 12	3 12	20 25	1 0	24 31	1 6	8 42	1 8	14 24	1 56	5 32	1 50	6 33	0 23	6 5	2 10	6 0	12 8	21 48	21 52	10 31		n.a.
T 19	20 42	21 48	2 14	19 55	0 55	24 25	1 8	8 52	1 7	14 26	1 57	5 33	1 50	6 33	0 23	6 4	2 10	6 0	12 8	21 47	21 53	10 33		n.a.
W20	20 29	22 21	1 7	19 23	0 49	24 18	1 10	9 2	1 6	14 29	1 57	5 35	1 50	6 34	0 23	6 4	2 10	5 59	12 8	21 47	21 53	10 35		n.a.
T 21	20 15	21 44	0n 4	18 51	0 43	24 10	1 11	9 12	1 6	14 31	1 57	5 36	1 50	6 35	0 23	6 3	2 10	5 59	12 8	21 47	21 54	10 38		n.a.
F 22	20 1	19 54	1 16	18 17	0 37	24 2	1 12	9 21	1 5	14 34	1 57	5 37	1 49	6 35	0 23	6 2	2 10	5 59	12 8	21 47	21 54	10 40		n.a.
S 23	19 47	16 57	2 25	17 44	0 31	23 52	1 14	9 31	1 4	14 36	1 57	5 39	1 49	6 36	0 23	6 1	2 10	5 59	12 8	21 48	21 55	10 42		n.a.
S 24	19 33	13 2	3 28	17 9	0 24	23 43	1 15	9 40	1 3	14 39	1 57	5 40	1 49	6 37	0 23	6 1	2 10	5 58	12 7	21 48	21 56	10 45		n.a.
M25	19 18	8 22	4 19	16 34	0 18	23 32	1 16	9 50	1 2	14 42	1 58	5 42	1 49	6 37	0 23	6 0	2 10	5 58	12 7	21 48	21 56	10 47		n.a.
T 26	19 2	3 13	4 55	15 58	0 11	23 20	1 17	9 59	1 1	14 44	1 58	5 44	1 48	6 38	0 23	5 59	2 10	5 58	12 7	21 48	21 57	10 49		n.a.
W27	18 47	2s 7	5 14	15 22	0 5	23 8	1 18	10 8	1 0	14 47	1 58	5 45	1 48	6 39	0 23	5 58	2 10	5 58	12 7	21 48	21 57	10 52		n.a.
T 28	18 31	7 22	5 14	14 46	0s 2	22 55	1 19	10 16	0 59	14 50	1 58	5 47	1 48	6 39	0 23	5 58	2 10	5 58	12 7	21 49	21 58	10 54		n.a.
F 29	18 14	12 14	4 54	14 9	0 9	22 42	1 20	10 25	0 58	14 52	1 58	5 49	1 48	6 40	0 23	5 57	2 10	5 57	12 7	21 49	21 58	10 57		n.a.
S 30	17 58	16 25	4 17	13 31	0 15	22 27	1 21	10 33	0 57	14 55	1 58	5 50	1 48	6 41	0 23	5 56	2 10	5 57	12 6	21 49	21 59	10 59		n.a.
S 31	17n41	19s39	3n25	12n54	0s22	22n12	1n22	10n42	0s56	14s58	1s58	5s52	1n47	6s42	0n23	5n55	2n10	5s57	12s 6	21n48	21n59	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 575480.5, Delta T = 22h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'45, Lahiri = -47°07'45 Julian Calendar 1 Aug. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 July 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 35	12♌46'16	27♐58	27♌17	0♌13	29♈51	26°R 0	18♎48	17♎34	20♍18	23°R24	24♋14	23♋ 6	11♉37	n.a.	M 1
T 2	21 2 31	13°46'26	11♑52	28°48	1°28	0♉10	25♒52	18°52	17°36	20°20	23♐23	24°15	23° 3	11°44	n.a.	T 2
W 3	21 6 28	14°46'38	25°36	0♍17	2°43	0°29	25°45	18°56	17°38	20°22	23°22	24°R15	23° 0	11°51	n.a.	W 3
T 4	21 10 25	15°46'52	9♒ 8	1°46	3°59	0°48	25°37	19° 1	17°40	20°24	23°22	24°14	22°56	11°57	n.a.	T 4
F 5	21 14 21	16°47'07	22°26	3°15	5°14	1° 6	25°29	19° 5	17°42	20°26	23°21	24°13	22°53	12° 4	n.a.	F 5
S 6	21 18 18	17°47'25	5♓28	4°42	6°30	1°24	25°21	19°10	17°45	20°28	23°20	24°10	22°50	12°11	n.a.	S 6
S 7	21 22 14	18°47'45	18°13	6°10	7°46	1°41	25°13	19°14	17°47	20°30	23°20	24° 6	22°47	12°18	n.a.	S 7
M 8	21 26 11	19°48'06	0♈43	7°36	9° 1	1°57	25° 4	19°19	17°49	20°32	23°19	24° 1	22°44	12°24	n.a.	M 8
T 9	21 30 7	20°48'30	12°59	9° 2	10°17	2°14	24°56	19°23	17°51	20°34	23°18	23°57	22°40	12°31	n.a.	T 9
W10	21 34 4	21°48'56	25° 3	10°27	11°32	2°29	24°48	19°28	17°54	20°36	23°18	23°53	22°37	12°38	n.a.	W10
T 11	21 38 0	22°49'24	6♉58	11°52	12°48	2°44	24°40	19°33	17°56	20°38	23°17	23°51	22°34	12°44	n.a.	T 11
F 12	21 41 57	23°49'55	18°50	13°15	14° 4	2°59	24°32	19°38	17°59	20°40	23°17	23°D50	22°31	12°51	n.a.	F 12
S 13	21 45 53	24°50'27	0♊43	14°38	15°19	3°13	24°24	19°43	18° 1	20°42	23°16	23°50	22°28	12°58	n.a.	S 13
S 14	21 49 50	25°51'01	12°41	16° 0	16°35	3°26	24°16	19°48	18° 4	20°44	23°16	23°51	22°25	13° 5	n.a.	S 14
M15	21 53 46	26°51'38	24°51	17°20	17°51	3°39	24° 7	19°53	18° 6	20°46	23°15	23°52	22°21	13°11	n.a.	M15
T 16	21 57 43	27°52'17	7♋15	18°40	19° 6	3°51	23°59	19°58	18° 9	20°49	23°15	23°54	22°18	13°18	n.a.	T 16
W17	22 1 40	28°52'57	19°58	19°58	20°22	4° 3	23°51	20° 3	18°11	20°51	23°14	23°R55	22°15	13°25	n.a.	W17
T 18	22 5 36	29°53'40	3♌ 4	21°15	21°38	4°13	23°43	20° 8	18°14	20°53	23°14	23°55	22°12	13°31	n.a.	T 18
F 19	22 9 33	0♍54'24	16°32	22°31	22°53	4°24	23°35	20°14	18°17	20°55	23°14	23°53	22° 9	13°38	n.a.	F 19
S 20	22 13 29	1°55'10	0♍22	23°44	24° 9	4°33	23°27	20°19	18°20	20°57	23°13	23°49	22° 6	13°45	n.a.	S 20
S 21	22 17 26	2°55'57	14°30	24°56	25°25	4°42	23°19	20°24	18°22	20°59	23°13	23°43	22° 2	13°52	n.a.	S 21
M22	22 21 22	3°56'46	28°52	26° 6	26°41	4°50	23°11	20°30	18°25	21° 1	23°13	23°37	21°59	13°58	n.a.	M22
T 23	22 25 19	4°57'37	13♎22	27°13	27°56	4°58	23° 3	20°35	18°28	21° 4	23°13	23°30	21°56	14° 5	n.a.	T 23
W24	22 29 15	5°58'29	27°53	28°18	29°12	5° 5	22°55	20°41	18°31	21° 6	23°12	23°24	21°53	14°12	n.a.	W24
T 25	22 33 12	6°59'22	12♏20	29°19	0♍28	5°11	22°48	20°47	18°34	21° 8	23°12	23°20	21°50	14°18	n.a.	T 25
F 26	22 37 9	8° 0'16	26°38	0♎17	1°44	5°16	22°40	20°52	18°37	21°10	23°12	23°17	21°46	14°25	n.a.	F 26
S 27	22 41 5	9° 1'12	10♐45	1°10	2°59	5°21	22°32	20°58	18°40	21°13	23°12	23°D17	21°43	14°32	n.a.	S 27
S 28	22 45 2	10° 2'08	24°39	2° 0	4°15	5°25	22°25	21° 4	18°43	21°15	23°12	23°18	21°40	14°39	n.a.	S 28
M29	22 48 58	11° 3'06	8♑21	2°44	5°31	5°28	22°18	21°10	18°46	21°17	23°12	23°19	21°37	14°45	n.a.	M29
T 30	22 52 55	12♍ 4'05	21♑50	3♎22	6♍47	5♉31	22♒10	21♎16	18♎49	21♍19	23♐11	23°R20	21♋34	14♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n24	21s41	2n20	12n16	0s29	21n57	1n22	10n50	0s55	15s 1	1s58	5s54	1n47	6s42	0n23	5n54	2n10	5s57	12s 6	21n48	22n 0	11n 4		n.a.
T 2	17 6	22 22	1 8	11 37	0 36	21 41	1 23	10 58	0 54	15 3	1 58	5 56	1 47	6 43	0 23	5 54	2 10	5 56	12 6	21 48	22 1	11 6		n.a.
W 3	16 48	21 40	0s 7	10 59	0 43	21 24	1 24	11 6	0 53	15 6	1 58	5 57	1 47	6 44	0 23	5 53	2 9	5 56	12 6	21 48	22 1	11 8		n.a.
T 4	16 30	19 43	1 21	10 20	0 49	21 6	1 24	11 13	0 52	15 9	1 59	5 59	1 47	6 45	0 23	5 52	2 9	5 56	12 5	21 48	22 2	11 11		n.a.
F 5	16 11	16 43	2 29	9 42	0 56	20 48	1 25	11 21	0 51	15 12	1 59	6 1	1 46	6 46	0 23	5 51	2 9	5 56	12 5	21 48	22 2	11 13		n.a.
S 6	15 53	12 56	3 27	9 3	1 3	20 29	1 25	11 28	0 50	15 15	1 59	6 3	1 46	6 47	0 23	5 50	2 9	5 56	12 5	21 49	22 3	11 15		n.a.
S 7	15 34	8 39	4 14	8 24	1 10	20 9	1 25	11 35	0 49	15 18	1 59	6 5	1 46	6 48	0 23	5 50	2 9	5 55	12 5	21 49	22 3	11 18		n.a.
M 8	15 14	4 5	4 48	7 45	1 16	19 49	1 26	11 42	0 48	15 20	1 59	6 7	1 46	6 49	0 23	5 49	2 9	5 55	12 5	21 50	22 4	11 20		n.a.
T 9	14 55	0n33	5 7	7 6	1 23	19 29	1 26	11 49	0 47	15 23	1 59	6 9	1 46	6 49	0 23	5 48	2 9	5 55	12 4	21 51	22 4	11 22		n.a.
W10	14 35	5 5	5 13	6 28	1 29	19 7	1 26	11 56	0 45	15 26	1 59	6 11	1 45	6 50	0 23	5 47	2 9	5 55	12 4	21 52	22 5	11 25		n.a.
T 11	14 15	9 23	5 5	5 49	1 35	18 46	1 26	12 2	0 44	15 29	1 59	6 13	1 45	6 51	0 23	5 46	2 9	5 54	12 4	21 52	22 5	11 27		n.a.
F 12	13 54	13 19	4 44	5 11	1 42	18 23	1 26	12 8	0 43	15 32	1 59	6 15	1 45	6 52	0 23	5 45	2 9	5 54	12 4	21 52	22 6	11 29		n.a.
S 13	13 34	16 43	4 11	4 33	1 48	18 0	1 26	12 14	0 42	15 34	1 59	6 17	1 45	6 53	0 23	5 44	2 9	5 54	12 4	21 52	22 6	11 32		n.a.
S 14	13 13	19 28	3 26	3 55	1 54	17 37	1 26	12 20	0 40	15 37	1 59	6 19	1 45	6 54	0 23	5 44	2 9	5 54	12 3	21 52	22 7	11 34		n.a.
M15	12 52	21 24	2 32	3 18	1 59	17 13	1 26	12 26	0 39	15 40	1 59	6 21	1 44	6 55	0 23	5 43	2 9	5 53	12 3	21 52	22 8	11 36		n.a.
T 16	12 30	22 20	1 30	2 41	2 5	16 49	1 26	12 31	0 38	15 43	1 59	6 23	1 44	6 56	0 23	5 42	2 9	5 53	12 3	21 52	22 8	11 39		n.a.
W17	12 9	22 9	0 22	2 5	2 10	16 24	1 25	12 37	0 36	15 45	1 58	6 26	1 44	6 57	0 23	5 41	2 9	5 53	12 3	21 51	22 9	11 41		n.a.
T 18	11 47	20 46	0n50	1 30	2 15	15 59	1 25	12 42	0 35	15 48	1 58	6 28	1 44	6 58	0 23	5 40	2 9	5 53	12 2	21 51	22 9	11 43		n.a.
F 19	11 25	18 10	2 0	0 55	2 19	15 33	1 24	12 47	0 33	15 51	1 58	6 30	1 44	7 0	0 23	5 39	2 9	5 52	12 2	21 52	22 10	11 46		n.a.
S 20	11 3	14 30	3 5	0 21	2 24	15 7	1 24	12 51	0 32	15 53	1 58	6 32	1 43	7 1	0 23	5 38	2 9	5 52	12 2	21 52	22 10	11 48		n.a.
S 21	10 41	9 55	4 0	0s11	2 27	14 40	1 23	12 56	0 30	15 56	1 58	6 34	1 43	7 2	0 23	5 37	2 9	5 52	12 2	21 53	22 11	11 50		n.a.
M22	10 18	4 44	4 41	0 43	2 31	14 13	1 23	13 0	0 29	15 59	1 58	6 37	1 43	7 3	0 23	5 36	2 9	5 51	12 1	21 55	22 11	11 53		n.a.
T 23	9 56	0s45	5 4	1 13	2 34	13 46	1 22	13 4	0 27	16 1	1 58	6 39	1 43	7 4	0 22	5 36	2 9	5 51	12 1	21 56	22 12	11 55		n.a.
W24	9 33	6 12	5 8	1 41	2 36	13 18	1 21	13 8	0 26	16 4	1 58	6 41	1 43	7 5	0 22	5 35	2 9	5 51	12 1	21 57	22 12	11 57		n.a.
T 25	9 10	11 17	4 52	2 8	2 38	12 50	1 20	13 12	0 24	16 6	1 58	6 44	1 43	7 6	0 22	5 34	2 9	5 51	12 1	21 58	22 13	11 59		n.a.
F 26	8 46	15 42	4 19	2 32	2 39	12 21	1 19	13 15	0 23	16 9	1 57	6 46	1 42	7 7	0 22	5 33	2 9	5 50	12 0	21 58	22 13	12 2		n.a.
S 27	8 23	19 9	3 29	2 55	2 40	11 52	1 18	13 18	0 21	16 11	1 57	6 48	1 42	7 9	0 22	5 32	2 9	5 50	12 0	21 58	22 14	12 4		n.a.
S 28	8 0	21 27	2 28	3 14	2 40	11 23	1 17	13 21	0 19	16 13	1 57	6 51	1 42	7 10	0 22	5 31	2 9	5 50	12 0	21 58	22 14	12 6		n.a.
M29	7 36	22 26	1 20	3 31	2 38	10 54	1 16	13 24	0 17	16 16	1 57	6 53	1 42	7 11	0 22	5 30	2 9	5 50	12 0	21 58	22 15	12 9		n.a.
T 30	7n12	22s 5	0n 8	3s45	2s36	10n24	1n15	13n26	0s16	16s18	1s57	6s56	1n42	7s12	0n22	5n29	2n 9	5s49	11s59	21n58	22n15	12n11		n.a.

Julian Day Number = 575511.5, Delta T = 22h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'40, Lahiri = -47°07'41 Julian Calendar 1 Sept. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 51	13♍ 5'05	5♒ 8	3♎54	8♍ 2	5♉32	22°R 3	21♎22	18♎52	21♍21	23°R11	23°R19	21♋31	14♉59	n.a.	W 1
T 2	23 0 48	14° 6'05	18°15	4°18	9°18	5°33	21♒56	21°28	18°55	21°24	23°D11	23♋16	21°27	15° 5	n.a.	T 2
F 3	23 4 44	15° 7'07	1♓11	4°35	10°34	5°R33	21°49	21°34	18°58	21°26	23♐11	23°11	21°24	15°12	n.a.	F 3
S 4	23 8 41	16° 8'10	13°56	4°R43	11°50	5°32	21°43	21°40	19° 1	21°28	23°11	23° 3	21°21	15°19	n.a.	S 4
S 5	23 12 38	17° 9'15	26°29	4°41	13° 5	5°31	21°36	21°46	19° 4	21°30	23°11	22°53	21°18	15°26	n.a.	S 5
M 6	23 16 34	18°10'20	8♈50	4°29	14°21	5°29	21°29	21°53	19° 8	21°33	23°12	22°42	21°15	15°32	n.a.	M 6
T 7	23 20 31	19°11'27	21° 1	4° 6	15°37	5°25	21°23	21°59	19°11	21°35	23°12	22°31	21°11	15°39	n.a.	T 7
W 8	23 24 27	20°12'34	3♉ 2	3°32	16°53	5°21	21°17	22° 5	19°14	21°37	23°12	22°21	21° 8	15°46	n.a.	W 8
T 9	23 28 24	21°13'43	14°56	2°47	18° 8	5°17	21°11	22°12	19°17	21°40	23°12	22°12	21° 5	15°52	n.a.	T 9
F 10	23 32 20	22°14'54	26°47	1°52	19°24	5°11	21° 5	22°18	19°21	21°42	23°12	22° 6	21° 2	15°59	n.a.	F 10
S 11	23 36 17	23°16'05	8♊37	0°47	20°40	5° 4	20°59	22°24	19°24	21°44	23°12	22° 3	20°59	16° 6	n.a.	S 11
S 12	23 40 13	24°17'18	20°32	29♍34	21°56	4°57	20°53	22°31	19°27	21°46	23°13	22°D 1	20°56	16°13	n.a.	S 12
M13	23 44 10	25°18'31	2♋38	28°15	23°11	4°49	20°48	22°37	19°31	21°49	23°13	22° 2	20°52	16°19	n.a.	M13
T 14	23 48 7	26°19'46	14°59	26°53	24°27	4°40	20°42	22°44	19°34	21°51	23°13	22° 2	20°49	16°26	n.a.	T 14
W15	23 52 3	27°21'02	27°41	25°31	25°43	4°30	20°37	22°50	19°37	21°53	23°13	22°R 2	20°46	16°33	n.a.	W15
T 16	23 56 0	28°22'19	10♌47	24°10	26°58	4°19	20°32	22°57	19°41	21°55	23°14	22° 1	20°43	16°39	n.a.	T 16
F 17	23 59 56	29°23'37	24°21	22°55	28°14	4° 8	20°27	23° 4	19°44	21°58	23°14	21°57	20°40	16°46	n.a.	F 17
S 18	0 3 53	0♎24'56	8♍23	21°46	29°30	3°55	20°23	23°10	19°48	22° 0	23°15	21°50	20°37	16°53	n.a.	S 18
S 19	0 7 49	1°26'15	22°51	20°46	0♎45	3°42	20°18	23°17	19°51	22° 2	23°15	21°40	20°33	17° 0	n.a.	S 19
M20	0 11 46	2°27'35	7♎37	19°57	2° 1	3°28	20°14	23°24	19°55	22° 4	23°15	21°29	20°30	17° 6	n.a.	M20
T 21	0 15 42	3°28'56	22°35	19°19	3°17	3°13	20°10	23°30	19°58	22° 7	23°16	21°18	20°27	17°13	n.a.	T 21
W22	0 19 39	4°30'17	7♏34	18°51	4°32	2°58	20° 6	23°37	20° 2	22° 9	23°16	21° 8	20°24	17°20	n.a.	W22
T 23	0 23 36	5°31'38	22°25	18°35	5°48	2°42	20° 2	23°44	20° 5	22°11	23°17	20°59	20°21	17°26	n.a.	T 23
F 24	0 27 32	6°32'59	7♐ 1	18°D30	7° 4	2°25	19°59	23°51	20° 9	22°13	23°17	20°54	20°17	17°33	n.a.	F 24
S 25	0 31 29	7°34'21	21°18	18°34	8°19	2° 7	19°55	23°58	20°12	22°15	23°18	20°51	20°14	17°40	n.a.	S 25
S 26	0 35 25	8°35'43	5♑14	18°48	9°35	1°49	19°52	24° 5	20°16	22°18	23°19	20°D50	20°11	17°46	n.a.	S 26
M27	0 39 22	9°37'05	18°50	19°10	10°51	1°30	19°49	24°11	20°19	22°20	23°19	20°R50	20° 8	17°53	n.a.	M27
T 28	0 43 18	10°38'26	2♒ 6	19°40	12° 6	1°10	19°47	24°18	20°23	22°22	23°20	20°50	20° 5	18° 0	n.a.	T 28
W29	0 47 15	11°39'48	15° 7	20°16	13°22	0°50	19°44	24°25	20°27	22°24	23°21	20°48	20° 2	18° 7	n.a.	W29
T 30	0 51 12	12°41'09	27°55	20°59	14°37	0°29	19°42	24°32	20°30	22°26	23°21	20°43	19°58	18°13	n.a.	T 30
F 31	0 55 8	13♎42'30	10♓31	21♍47	15♎53	0♉ 8	19♒40	24♎39	20♎34	22♍29	23♐22	20♋35	19♋55	18♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n48	20s28	1s 3	3s55	2s33	9n54	1n14	13n28	0s14	16s20	1s57	6s58	1n42	7s13	0n22	5n28	2n 9	5s49	11s59	21n58	22n16	12n13		n.a.
T 2	6 24	17 47	2 10	4 0	2 28	9 24	1 13	13 31	0 12	16 22	1 56	7 0	1 42	7 15	0 22	5 27	2 9	5 49	11 59	21 58	22 16	12 16		n.a.
F 3	6 0	14 15	3 9	4 2	2 22	8 53	1 12	13 32	0 10	16 24	1 56	7 3	1 41	7 16	0 22	5 26	2 9	5 49	11 59	21 59	22 17	12 18		n.a.
S 4	5 36	10 6	3 57	3 58	2 15	8 23	1 10	13 34	0 8	16 26	1 56	7 5	1 41	7 17	0 22	5 25	2 9	5 48	11 58	22 1	22 17	12 20		n.a.
S 5	5 12	5 36	4 33	3 49	2 6	7 52	1 9	13 35	0 6	16 28	1 56	7 8	1 41	7 18	0 22	5 25	2 9	5 48	11 58	22 2	22 18	12 23		n.a.
M 6	4 47	0 55	4 56	3 35	1 55	7 20	1 7	13 36	0 4	16 30	1 56	7 10	1 41	7 20	0 22	5 24	2 9	5 48	11 58	22 4	22 18	12 25		n.a.
T 7	4 23	3n43	5 4	3 14	1 43	6 49	1 6	13 37	0 2	16 32	1 55	7 13	1 41	7 21	0 22	5 23	2 9	5 48	11 58	22 6	22 19	12 27		n.a.
W 8	3 58	8 9	4 59	2 47	1 29	6 17	1 4	13 37	0 0	16 34	1 55	7 15	1 41	7 22	0 22	5 22	2 9	5 47	11 57	22 8	22 19	12 29		n.a.
T 9	3 34	12 15	4 41	2 15	1 13	5 46	1 3	13 38	0n 2	16 36	1 55	7 18	1 41	7 23	0 22	5 21	2 9	5 47	11 57	22 9	22 20	12 32		n.a.
F 10	3 9	15 51	4 11	1 36	0 55	5 14	1 1	13 38	0 4	16 38	1 55	7 21	1 40	7 25	0 22	5 20	2 9	5 47	11 57	22 10	22 20	12 34		n.a.
S 11	2 44	18 50	3 30	0 53	0 37	4 42	1 0	13 38	0 6	16 39	1 54	7 23	1 40	7 26	0 22	5 19	2 9	5 47	11 57	22 11	22 21	12 36		n.a.
S 12	2 19	21 2	2 40	0 5	0 17	4 10	0 58	13 37	0 8	16 41	1 54	7 26	1 40	7 27	0 22	5 18	2 9	5 46	11 56	22 11	22 21	12 39		n.a.
M13	1 55	22 19	1 42	0n46	0n 3	3 37	0 56	13 36	0 10	16 43	1 54	7 28	1 40	7 29	0 22	5 17	2 9	5 46	11 56	22 11	22 22	12 41		n.a.
T 14	1 30	22 33	0 38	1 38	0 24	3 5	0 54	13 35	0 12	16 44	1 54	7 31	1 40	7 30	0 22	5 16	2 9	5 46	11 56	22 11	22 22	12 43		n.a.
W15	1 5	21 38	0n30	2 30	0 44	2 33	0 52	13 34	0 15	16 46	1 53	7 33	1 40	7 31	0 22	5 15	2 9	5 46	11 56	22 11	22 23	12 46		n.a.
T 16	0 40	19 32	1 38	3 21	1 4	2 0	0 51	13 32	0 17	16 47	1 53	7 36	1 40	7 33	0 22	5 15	2 9	5 45	11 55	22 11	22 23	12 48		n.a.
F 17	0 15	16 17	2 43	4 8	1 22	1 28	0 49	13 30	0 19	16 48	1 53	7 39	1 40	7 34	0 22	5 14	2 9	5 45	11 55	22 12	22 24	12 50		n.a.
S 18	0s10	12 1	3 40	4 51	1 39	0 55	0 47	13 28	0 21	16 49	1 52	7 41	1 39	7 35	0 22	5 13	2 9	5 45	11 55	22 13	22 24	12 52		n.a.
S 19	0 35	6 56	4 25	5 28	1 53	0 22	0 45	13 26	0 24	16 51	1 52	7 44	1 39	7 37	0 22	5 12	2 9	5 45	11 55	22 14	22 25	12 55		n.a.
M20	1 0	1 22	4 53	6 0	2 6	0s10	0 43	13 23	0 26	16 52	1 52	7 47	1 39	7 38	0 22	5 11	2 9	5 45	11 54	22 16	22 25	12 57		n.a.
T 21	1 25	4s21	5 1	6 25	2 17	0 43	0 41	13 20	0 28	16 53	1 51	7 49	1 39	7 39	0 22	5 10	2 9	5 44	11 54	22 18	22 26	12 59		n.a.
W22	1 50	9 50	4 49	6 44	2 26	1 16	0 39	13 17	0 31	16 54	1 51	7 52	1 39	7 41	0 22	5 9	2 9	5 44	11 54	22 20	22 26	13 2		n.a.
T 23	2 15	14 41	4 18	6 57	2 33	1 48	0 36	13 14	0 33	16 55	1 51	7 54	1 39	7 42	0 22	5 8	2 9	5 44	11 54	22 21	22 27	13 4		n.a.
F 24	2 40	18 35	3 30	7 4	2 38	2 21	0 34	13 10	0 36	16 55	1 50	7 57	1 39	7 44	0 22	5 7	2 9	5 44	11 53	22 22	22 27	13 6		n.a.
S 25	3 5	21 15	2 29	7 5	2 41	2 53	0 32	13 6	0 38	16 56	1 50	8 0	1 39	7 45	0 22	5 6	2 9	5 43	11 53	22 22	22 28	13 8		n.a.
S 26	3 29	22 34	1 22	7 2	2 43	3 26	0 30	13 2	0 40	16 57	1 50	8 2	1 39	7 46	0 22	5 6	2 9	5 43	11 53	22 22	22 28	13 11		n.a.
M27	3 54	22 30	0 11	6 53	2 44	3 58	0 28	12 57	0 43	16 58	1 49	8 5	1 38	7 48	0 22	5 5	2 9	5 43	11 53	22 22	22 29	13 13		n.a.
T 28	4 19	21 8	0s59	6 41	2 43	4 30	0 26	12 52	0 45	16 58	1 49	8 8	1 38	7 49	0 22	5 4	2 9	5 43	11 52	22 22	22 29	13 15		n.a.
W29	4 43	18 41	2 5	6 25	2 42	5 3	0 23	12 47	0 48	16 59	1 49	8 10	1 38	7 50	0 22	5 3	2 9	5 43	11 52	22 23	22 30	13 17		n.a.
T 30	5 8	15 20	3 2	6 5	2 39	5 35	0 21	12 42	0 50	16 59	1 48	8 13	1 38	7 52	0 22	5 2	2 9	5 42	11 52	22 23	22 30	13 20		n.a.
F 31	5s32	11s20	3s50	5n43	2n36	6s 7	0n19	12n37	0n53	16s59	1s48	8s16	1n38	7s53	0n22	5n 1	2n 9	5s42	11s52	22n25	22n31	13n22		n.a.

Julian Day Number = 575541.5, Delta T = 22h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'36, Lahiri = -47°07'36 Julian Calendar 1 Oct. 3138 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 5	14♎43'51	22♓58	22♍40	17♎ 8	29°R46	19°R38	24♎46	20♎37	22♍31	23♐23	20°R24	19♋52	18♉27	n.a.	S 1
S 2	1 3 1	15°45'12	5♈16	23°37	18°24	29♈24	19♒36	24°53	20°41	22°33	23°24	20♋11	19°49	18°33	n.a.	S 2
M 3	1 6 58	16°46'33	17°26	24°38	19°39	29° 1	19°35	25° 0	20°44	22°35	23°24	19°56	19°46	18°40	n.a.	M 3
T 4	1 10 54	17°47'54	29°29	25°43	20°55	28°38	19°33	25° 7	20°48	22°37	23°25	19°41	19°43	18°47	n.a.	T 4
W 5	1 14 51	18°49'15	11♉26	26°50	22°10	28°15	19°32	25°14	20°52	22°39	23°26	19°27	19°39	18°54	n.a.	W 5
T 6	1 18 48	19°50'36	23°18	27°59	23°26	27°52	19°31	25°21	20°55	22°41	23°27	19°15	19°36	19° 0	n.a.	T 6
F 7	1 22 44	20°51'58	5♊ 7	29°11	24°41	27°28	19°31	25°28	20°59	22°43	23°28	19° 6	19°33	19° 7	n.a.	F 7
S 8	1 26 41	21°53'19	16°57	0♎26	25°56	27° 4	19°30	25°35	21° 3	22°45	23°29	18°59	19°30	19°14	n.a.	S 8
S 9	1 30 37	22°54'40	28°51	1°41	27°12	26°40	19°30	25°42	21° 6	22°47	23°30	18°56	19°27	19°20	n.a.	S 9
M10	1 34 34	23°56'01	10♋53	2°59	28°27	26°16	19°D30	25°49	21°10	22°49	23°31	18°55	19°23	19°27	n.a.	M10
T 11	1 38 30	24°57'22	23°10	4°18	29°43	25°52	19°30	25°56	21°13	22°51	23°31	18°55	19°20	19°34	n.a.	T 11
W12	1 42 27	25°58'42	5♌46	5°38	0♏58	25°28	19°31	26° 3	21°17	22°53	23°32	18°55	19°17	19°40	n.a.	W12
T 13	1 46 24	27° 0'03	18°46	6°59	2°13	25° 4	19°31	26°10	21°21	22°55	23°33	18°53	19°14	19°47	n.a.	T 13
F 14	1 50 20	28° 1'23	2♍15	8°22	3°29	24°40	19°32	26°18	21°24	22°57	23°35	18°49	19°11	19°54	n.a.	F 14
S 15	1 54 17	29° 2'43	16°14	9°45	4°44	24°16	19°33	26°25	21°28	22°59	23°36	18°43	19° 8	20° 1	n.a.	S 15
S 16	1 58 13	0♏ 4'03	0♎43	11° 9	5°59	23°52	19°34	26°32	21°31	23° 1	23°37	18°33	19° 4	20° 7	n.a.	S 16
M17	2 2 10	1° 5'23	15°37	12°34	7°15	23°29	19°36	26°39	21°35	23° 3	23°38	18°22	19° 1	20°14	n.a.	M17
T 18	2 6 6	2° 6'41	0♏48	14° 0	8°30	23° 6	19°37	26°46	21°39	23° 5	23°39	18°11	18°58	20°21	n.a.	T 18
W19	2 10 3	3° 8'00	16° 6	15°27	9°45	22°43	19°39	26°53	21°42	23° 7	23°40	18° 0	18°55	20°27	n.a.	W19
T 20	2 14 0	4° 9'17	1♐18	16°54	11° 0	22°21	19°41	27° 0	21°46	23° 9	23°41	17°51	18°52	20°34	n.a.	T 20
F 21	2 17 56	5°10'34	16°16	18°22	12°16	21°59	19°43	27° 7	21°49	23°10	23°42	17°45	18°48	20°41	n.a.	F 21
S 22	2 21 53	6°11'49	0♑51	19°51	13°31	21°38	19°46	27°14	21°53	23°12	23°44	17°42	18°45	20°48	n.a.	S 22
S 23	2 25 49	7°13'04	15° 0	21°20	14°46	21°17	19°48	27°21	21°56	23°14	23°45	17°D41	18°42	20°54	n.a.	S 23
M24	2 29 46	8°14'17	28°43	22°50	16° 1	20°56	19°51	27°28	22° 0	23°16	23°46	17°41	18°39	21° 1	n.a.	M24
T 25	2 33 42	9°15'29	12♒ 1	24°20	17°17	20°37	19°54	27°35	22° 3	23°17	23°47	17°R41	18°36	21° 8	n.a.	T 25
W26	2 37 39	10°16'40	24°58	25°51	18°32	20°17	19°57	27°42	22° 7	23°19	23°49	17°40	18°33	21°14	n.a.	W26
T 27	2 41 36	11°17'50	7♓37	27°22	19°47	19°59	20° 1	27°49	22°10	23°21	23°50	17°37	18°29	21°21	n.a.	T 27
F 28	2 45 32	12°18'58	20° 2	28°54	21° 2	19°41	20° 4	27°56	22°14	23°22	23°51	17°31	18°26	21°28	n.a.	F 28
S 29	2 49 29	13°20'05	2♈16	0♏27	22°17	19°24	20° 8	28° 2	22°17	23°24	23°52	17°22	18°23	21°34	n.a.	S 29
S 30	2 53 25	14♏21'11	14♈22	2♏ 0	23♏32	19♈ 7	20♒12	28♎ 9	22♎21	23♍26	23♐54	17♋11	18♋20	21♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s57	6s55	4s26	5n18	2n32	6s38	0n16	12n31	0n55	17s 0	1s48	8s19	1n38	7s55	0n22	5n 0	2n 9	5s42	11s51	22n26	22n31	13n24		n.a.
S 2	6 21	2 16	4 49	4 51	2 28	7 10	0 14	12 25	0 57	17 0	1 47	8 21	1 38	7 56	0 22	5 0	2 9	5 42	11 51	22 28	22 32	13 27		n.a.
M 3	6 45	2n25	4 59	4 21	2 23	7 41	0 12	12 19	1 0	17 0	1 47	8 24	1 38	7 57	0 22	4 59	2 9	5 42	11 51	22 31	22 32	13 29		n.a.
T 4	7 9	6 59	4 55	3 50	2 17	8 13	0 9	12 13	1 2	17 0	1 47	8 27	1 38	7 59	0 22	4 58	2 9	5 41	11 51	22 33	22 33	13 31		n.a.
W 5	7 33	11 14	4 38	3 18	2 12	8 44	0 7	12 7	1 5	17 0	1 46	8 29	1 38	8 0	0 22	4 57	2 9	5 41	11 50	22 35	22 33	13 33		n.a.
T 6	7 57	15 3	4 9	2 44	2 6	9 15	0 5	12 1	1 7	17 0	1 46	8 32	1 38	8 2	0 22	4 56	2 9	5 41	11 50	22 37	22 34	13 36		n.a.
F 7	8 20	18 15	3 29	2 9	1 59	9 45	0 2	11 54	1 9	17 0	1 46	8 35	1 38	8 3	0 22	4 56	2 9	5 41	11 50	22 38	22 34	13 38		n.a.
S 8	8 44	20 43	2 40	1 33	1 53	10 16	0 0	11 47	1 12	17 0	1 45	8 37	1 38	8 4	0 22	4 55	2 9	5 41	11 50	22 39	22 35	13 40		n.a.
S 9	9 7	22 18	1 44	0 55	1 46	10 46	0s 2	11 41	1 14	16 59	1 45	8 40	1 37	8 6	0 22	4 54	2 9	5 41	11 50	22 39	22 35	13 42		n.a.
M10	9 31	22 52	0 42	0 18	1 39	11 16	0 5	11 34	1 16	16 59	1 45	8 43	1 37	8 7	0 22	4 53	2 9	5 40	11 49	22 40	22 35	13 45		n.a.
T 11	9 54	22 21	0n22	0s21	1 32	11 45	0 7	11 27	1 18	16 59	1 44	8 45	1 37	8 9	0 22	4 52	2 9	5 40	11 49	22 40	22 36	13 47		n.a.
W12	10 17	20 43	1 28	1 0	1 25	12 14	0 9	11 20	1 20	16 58	1 44	8 48	1 37	8 10	0 22	4 52	2 9	5 40	11 49	22 40	22 36	13 49		n.a.
T 13	10 39	17 57	2 31	1 39	1 18	12 43	0 12	11 13	1 23	16 58	1 43	8 51	1 37	8 11	0 22	4 51	2 9	5 40	11 49	22 40	22 37	13 51		n.a.
F 14	11 2	14 9	3 28	2 19	1 10	13 12	0 14	11 6	1 25	16 57	1 43	8 53	1 37	8 13	0 22	4 50	2 9	5 40	11 49	22 40	22 37	13 54		n.a.
S 15	11 24	9 27	4 14	3 0	1 3	13 40	0 16	10 58	1 27	16 56	1 43	8 56	1 37	8 14	0 22	4 49	2 9	5 40	11 48	22 41	22 38	13 56		n.a.
S 16	11 46	4 4	4 47	3 40	0 56	14 8	0 19	10 51	1 29	16 56	1 42	8 59	1 37	8 15	0 22	4 49	2 9	5 40	11 48	22 43	22 38	13 58		n.a.
M17	12 8	1s41	5 1	4 21	0 48	14 36	0 21	10 44	1 31	16 55	1 42	9 1	1 37	8 17	0 22	4 48	2 9	5 39	11 48	22 44	22 39	14 0		n.a.
T 18	12 30	7 28	4 54	5 2	0 41	15 3	0 23	10 37	1 33	16 54	1 42	9 4	1 37	8 18	0 22	4 47	2 10	5 39	11 48	22 46	22 39	14 2		n.a.
W19	12 52	12 49	4 26	5 43	0 34	15 30	0 26	10 30	1 35	16 53	1 41	9 6	1 37	8 20	0 22	4 46	2 10	5 39	11 48	22 47	22 40	14 5		n.a.
T 20	13 13	17 21	3 39	6 24	0 26	15 56	0 28	10 24	1 36	16 52	1 41	9 9	1 37	8 21	0 22	4 46	2 10	5 39	11 47	22 48	22 40	14 7		n.a.
F 21	13 34	20 41	2 38	7 5	0 19	16 22	0 30	10 17	1 38	16 51	1 41	9 12	1 37	8 22	0 22	4 45	2 10	5 39	11 47	22 49	22 41	14 9		n.a.
S 22	13 55	22 34	1 28	7 46	0 12	16 48	0 32	10 10	1 40	16 50	1 40	9 14	1 37	8 24	0 22	4 44	2 10	5 39	11 47	22 50	22 41	14 11		n.a.
S 23	14 16	22 56	0 14	8 27	0 5	17 13	0 34	10 4	1 41	16 49	1 40	9 17	1 37	8 25	0 22	4 44	2 10	5 39	11 47	22 50	22 41	14 14		n.a.
M24	14 36	21 53	0s58	9 7	0s 2	17 38	0 37	9 57	1 43	16 47	1 39	9 19	1 37	8 26	0 22	4 43	2 10	5 39	11 47	22 50	22 42	14 16		n.a.
T 25	14 56	19 37	2 6	9 48	0 9	18 2	0 39	9 51	1 45	16 46	1 39	9 22	1 37	8 28	0 22	4 42	2 10	5 39	11 47	22 50	22 42	14 18		n.a.
W26	15 16	16 24	3 4	10 28	0 16	18 25	0 41	9 45	1 46	16 45	1 39	9 25	1 37	8 29	0 22	4 42	2 10	5 38	11 46	22 50	22 43	14 20		n.a.
T 27	15 35	12 30	3 53	11 8	0 22	18 48	0 43	9 39	1 47	16 43	1 38	9 27	1 37	8 30	0 22	4 41	2 10	5 38	11 46	22 50	22 43	14 23		n.a.
F 28	15 55	8 9	4 29	11 48	0 29	19 11	0 45	9 33	1 49	16 42	1 38	9 30	1 37	8 32	0 22	4 40	2 10	5 38	11 46	22 51	22 44	14 25		n.a.
S 29	16 14	3 32	4 53	12 28	0 35	19 33	0 47	9 28	1 50	16 40	1 38	9 32	1 37	8 33	0 22	4 40	2 10	5 38	11 46	22 52	22 44	14 27		n.a.
S 30	16s32	1n10	5s 2	13s 7	0s42	19s55	0s49	9n23	1n51	16s39	1s37	9s35	1n37	8s34	0n22	4n39	2n10	5s38	11s46	22n54	22n45	14n29		n.a.

Julian Day Number = 575572.5, Delta T = 22h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'32, Lahiri = -47°07'32 Julian Calendar 1 Nov. 3138 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3138 BCE (-3137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 22	15♏22'15	26♈22	3♏34	24♏47	18°R52	20♒16	28♎16	22♎24	23♍27	23♐55	16°R59	18♋17	21♉48	n.a.	M 1
T 2	3 1 18	16°23'18	8♉18	5° 8	26° 2	18♈37	20°21	28°23	22°27	23°29	23°57	16♋47	18°14	21°55	n.a.	T 2
W 3	3 5 15	17°24'20	20°10	6°43	27°17	18°22	20°25	28°30	22°31	23°30	23°58	16°35	18°10	22° 1	n.a.	W 3
T 4	3 9 12	18°25'21	2♊ 1	8°19	28°32	18° 9	20°30	28°37	22°34	23°32	23°59	16°25	18° 7	22° 8	n.a.	T 4
F 5	3 13 8	19°26'20	13°52	9°55	29°47	17°56	20°35	28°43	22°37	23°33	24° 1	16°17	18° 4	22°15	n.a.	F 5
S 6	3 17 5	20°27'19	25°44	11°32	1♐ 2	17°44	20°40	28°50	22°41	23°35	24° 2	16°12	18° 1	22°21	n.a.	S 6
S 7	3 21 1	21°28'16	7♋41	13° 9	2°17	17°33	20°45	28°57	22°44	23°36	24° 4	16°10	17°58	22°28	n.a.	S 7
M 8	3 24 58	22°29'12	19°47	14°48	3°32	17°22	20°51	29° 4	22°47	23°38	24° 5	16°D10	17°54	22°35	n.a.	M 8
T 9	3 28 54	23°30'07	2♌ 4	16°27	4°47	17°13	20°56	29°10	22°50	23°39	24° 6	16°10	17°51	22°41	n.a.	T 9
W10	3 32 51	24°31'01	14°38	18° 6	6° 2	17° 4	21° 2	29°17	22°54	23°40	24° 8	16°12	17°48	22°48	n.a.	W10
T 11	3 36 47	25°31'53	27°34	19°47	7°17	16°56	21° 8	29°23	22°57	23°42	24° 9	16°R12	17°45	22°55	n.a.	T 11
F 12	3 40 44	26°32'44	10♍54	21°28	8°32	16°49	21°14	29°30	23° 0	23°43	24°11	16°11	17°42	23° 2	n.a.	F 12
S 13	3 44 41	27°33'34	24°42	23°10	9°47	16°42	21°20	29°37	23° 3	23°44	24°12	16° 8	17°39	23° 8	n.a.	S 13
S 14	3 48 37	28°34'23	8♎59	24°52	11° 1	16°37	21°27	29°43	23° 6	23°45	24°14	16° 3	17°35	23°15	n.a.	S 14
M15	3 52 34	29°35'10	23°43	26°36	12°16	16°32	21°33	29°49	23° 9	23°47	24°16	15°56	17°32	23°22	n.a.	M15
T 16	3 56 30	0♐35'56	8♏47	28°20	13°31	16°28	21°40	29°56	23°12	23°48	24°17	15°49	17°29	23°28	n.a.	T 16
W17	4 0 27	1°36'40	24° 3	0♐ 5	14°46	16°24	21°47	0♏ 2	23°16	23°49	24°19	15°42	17°26	23°35	n.a.	W17
T 18	4 4 23	2°37'23	9♐21	1°51	16° 1	16°22	21°54	0° 9	23°19	23°50	24°20	15°36	17°23	23°42	n.a.	T 18
F 19	4 8 20	3°38'04	24°28	3°37	17°15	16°20	22° 1	0°15	23°21	23°51	24°22	15°32	17°20	23°48	n.a.	F 19
S 20	4 12 17	4°38'44	9♑17	5°25	18°30	16°19	22° 9	0°21	23°24	23°52	24°23	15°D31	17°16	23°55	n.a.	S 20
S 21	4 16 13	5°39'21	23°40	7°13	19°45	16°D19	22°16	0°27	23°27	23°53	24°25	15°31	17°13	24° 2	n.a.	S 21
M22	4 20 10	6°39'56	7♒36	9° 2	20°59	16°20	22°24	0°34	23°30	23°54	24°27	15°32	17°10	24° 9	n.a.	M22
T 23	4 24 6	7°40'29	21° 5	10°51	22°14	16°21	22°32	0°40	23°33	23°55	24°28	15°33	17° 7	24°15	n.a.	T 23
W24	4 28 3	8°41'00	4♓ 7	12°42	23°29	16°23	22°40	0°46	23°36	23°56	24°30	15°R34	17° 4	24°22	n.a.	W24
T 25	4 31 59	9°41'29	16°49	14°33	24°43	16°26	22°48	0°52	23°39	23°57	24°31	15°34	17° 0	24°29	n.a.	T 25
F 26	4 35 56	10°41'56	29°12	16°24	25°58	16°30	22°56	0°58	23°41	23°58	24°33	15°33	16°57	24°35	n.a.	F 26
S 27	4 39 52	11°42'20	11♈22	18°16	27°12	16°34	23° 5	1° 4	23°44	23°58	24°35	15°29	16°54	24°42	n.a.	S 27
S 28	4 43 49	12°42'43	23°22	20° 8	28°27	16°39	23°13	1°10	23°47	23°59	24°36	15°25	16°51	24°49	n.a.	S 28
M29	4 47 46	13°43'03	5♉16	22° 0	29°42	16°44	23°22	1°15	23°49	24° 0	24°38	15°19	16°48	24°55	n.a.	M29
T 30	4 51 42	14°43'21	17° 7	23°52	0♑56	16°51	23°31	1°21	23°52	24° 1	24°40	15°13	16°45	25° 2	n.a.	T 30
W31	4 55 39	15♐43'37	28♉58	25♐44	2♑10	16♈57	23♒39	1♏27	23♎55	24♍ 1	24♐41	15♋ 8	16♋41	25♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	5n47	4s59	13s45	0s48	20s16	0s51	9n18	1n53	16s37	1s37	9s37	1n37	8s36	0n22	4n39	2n10	5s38	11s46	22n55	22n45	14n31		n.a.
T 2	17 9	10 10	4 42	14 24	0 54	20 36	0 53	9 13	1 54	16 35	1 37	9 40	1 37	8 37	0 22	4 38	2 10	5 38	11 45	22 57	22 45	14 34		n.a.
W 3	17 27	14 10	4 13	15 1	0 59	20 56	0 55	9 8	1 55	16 33	1 36	9 42	1 37	8 38	0 22	4 38	2 10	5 38	11 45	22 58	22 46	14 36		n.a.
T 4	17 44	17 36	3 33	15 39	1 5	21 15	0 57	9 4	1 56	16 31	1 36	9 45	1 37	8 39	0 22	4 37	2 10	5 38	11 45	23 0	22 46	14 38		n.a.
F 5	18 1	20 19	2 44	16 15	1 10	21 34	0 59	9 0	1 57	16 30	1 36	9 47	1 37	8 41	0 22	4 36	2 10	5 38	11 45	23 1	22 47	14 40		n.a.
S 6	18 18	22 10	1 47	16 51	1 15	21 52	1 1	8 56	1 58	16 28	1 35	9 50	1 37	8 42	0 22	4 36	2 10	5 38	11 45	23 1	22 47	14 42		n.a.
S 7	18 35	23 3	0 45	17 27	1 20	22 9	1 2	8 52	1 59	16 26	1 35	9 52	1 37	8 43	0 22	4 35	2 11	5 38	11 45	23 2	22 48	14 45		n.a.
M 8	18 51	22 51	0n19	18 1	1 25	22 26	1 4	8 49	2 0	16 23	1 35	9 54	1 37	8 44	0 22	4 35	2 11	5 38	11 45	23 2	22 48	14 47		n.a.
T 9	19 7	21 34	1 25	18 35	1 29	22 42	1 6	8 46	2 1	16 21	1 34	9 57	1 37	8 46	0 22	4 34	2 11	5 38	11 45	23 2	22 48	14 49		n.a.
W10	19 22	19 11	2 27	19 8	1 33	22 57	1 7	8 43	2 1	16 19	1 34	9 59	1 37	8 47	0 22	4 34	2 11	5 38	11 45	23 1	22 49	14 51		n.a.
T 11	19 37	15 48	3 24	19 40	1 37	23 12	1 9	8 41	2 2	16 17	1 34	10 2	1 37	8 48	0 22	4 33	2 11	5 38	11 44	23 1	22 49	14 53		n.a.
F 12	19 52	11 32	4 12	20 12	1 41	23 26	1 10	8 39	2 3	16 14	1 33	10 4	1 37	8 49	0 22	4 33	2 11	5 38	11 44	23 1	22 50	14 56		n.a.
S 13	20 6	6 31	4 47	20 42	1 44	23 39	1 12	8 37	2 3	16 12	1 33	10 6	1 37	8 51	0 22	4 32	2 11	5 38	11 44	23 2	22 50	14 58		n.a.
S 14	20 20	1 1	5 6	21 11	1 47	23 52	1 13	8 35	2 4	16 10	1 33	10 9	1 37	8 52	0 22	4 32	2 11	5 38	11 44	23 2	22 51	15 0		n.a.
M15	20 34	4s43	5 5	21 39	1 49	24 4	1 15	8 34	2 5	16 7	1 32	10 11	1 37	8 53	0 22	4 32	2 11	5 38	11 44	23 3	22 51	15 2		n.a.
T 16	20 47	10 18	4 44	22 6	1 52	24 15	1 16	8 33	2 5	16 5	1 32	10 13	1 37	8 54	0 22	4 31	2 11	5 38	11 44	23 4	22 51	15 4		n.a.
W17	21 0	15 21	4 2	22 31	1 54	24 25	1 17	8 32	2 6	16 2	1 32	10 16	1 37	8 55	0 22	4 31	2 11	5 38	11 44	23 5	22 52	15 6		n.a.
T 18	21 12	19 23	3 3	22 55	1 55	24 35	1 19	8 31	2 6	15 59	1 31	10 18	1 37	8 56	0 22	4 30	2 11	5 38	11 44	23 6	22 52	15 9		n.a.
F 19	21 24	22 3	1 52	23 18	1 56	24 44	1 20	8 31	2 6	15 57	1 31	10 20	1 37	8 57	0 22	4 30	2 11	5 38	11 44	23 6	22 53	15 11		n.a.
S 20	21 36	23 8	0 34	23 39	1 56	24 52	1 21	8 31	2 7	15 54	1 31	10 22	1 37	8 59	0 22	4 30	2 11	5 38	11 44	23 6	22 53	15 13		n.a.
S 21	21 47	22 38	0s44	23 58	1 57	24 59	1 22	8 31	2 7	15 51	1 30	10 24	1 37	9 0	0 22	4 29	2 11	5 38	11 44	23 6	22 54	15 15		n.a.
M22	21 57	20 43	1 57	24 16	1 56	25 6	1 23	8 32	2 7	15 48	1 30	10 27	1 37	9 1	0 22	4 29	2 12	5 38	11 44	23 6	22 54	15 17		n.a.
T 23	22 8	17 41	3 1	24 32	1 55	25 12	1 24	8 33	2 8	15 45	1 30	10 29	1 37	9 2	0 22	4 29	2 12	5 38	11 44	23 6	22 54	15 20		n.a.
W24	22 18	13 51	3 54	24 46	1 54	25 17	1 25	8 34	2 8	15 42	1 29	10 31	1 37	9 3	0 22	4 28	2 12	5 38	11 44	23 6	22 55	15 22		n.a.
T 25	22 27	9 31	4 33	24 58	1 52	25 21	1 26	8 35	2 8	15 39	1 29	10 33	1 37	9 4	0 22	4 28	2 12	5 38	11 44	23 6	22 55	15 24		n.a.
F 26	22 36	4 53	4 59	25 7	1 49	25 25	1 26	8 37	2 9	15 36	1 29	10 35	1 37	9 5	0 22	4 28	2 12	5 38	11 43	23 6	22 56	15 26		n.a.
S 27	22 45	0 9	5 11	25 15	1 46	25 27	1 27	8 38	2 9	15 33	1 29	10 37	1 37	9 6	0 22	4 28	2 12	5 38	11 43	23 6	22 56	15 28		n.a.
S 28	22 53	4n32	5 9	25 21	1 42	25 29	1 28	8 40	2 9	15 30	1 28	10 39	1 37	9 7	0 22	4 27	2 12	5 38	11 43	23 7	22 56	15 30		n.a.
M29	23 1	9 0	4 53	25 24	1 37	25 30	1 28	8 43	2 9	15 27	1 28	10 41	1 37	9 8	0 22	4 27	2 12	5 38	11 43	23 8	22 57	15 32		n.a.
T 30	23 8	13 8	4 25	25 25	1 32	25 31	1 29	8 45	2 9	15 24	1 28	10 43	1 37	9 9	0 22	4 27	2 12	5 38	11 43	23 8	22 57	15 35		n.a.
W31	23s15	16n45	3s46	25s24	1s26	25s30	1s29	8n48	2n 9	15s20	1s27	10s45	1n37	9s10	0n22	4n27	2n12	5s38	11s43	23n 9	22n58	15n37		n.a.

Julian Day Number = 575602.5, Delta T = 22h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'28, Lahiri = -47°07'28 Julian Calendar 1 Dec. 3138 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3138 BCE

The year -3137 astronomical counting style corresponds to year 3138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3137 BCE

JANUARY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 35	16♐43'51	10♊49	27♐35	3♑25	17♈ 5	23♒49	1♏33	23♎57	24♍ 2	24♐43	15°R 3	16♋38	25♉15	n.a.	T 1
F 2	5 3 32	17°44'02	22°44	29°26	4°39	17°13	23°58	1°38	24° 0	24° 3	24°45	15♋ 0	16°35	25°22	n.a.	F 2
S 3	5 7 28	18°44'12	4♋44	1♑16	5°54	17°22	24° 7	1°44	24° 2	24° 3	24°46	14°58	16°32	25°29	n.a.	S 3
S 4	5 11 25	19°44'20	16°51	3° 4	7° 8	17°31	24°16	1°49	24° 5	24° 4	24°48	14°D57	16°29	25°36	n.a.	S 4
M 5	5 15 21	20°44'26	29° 7	4°50	8°22	17°41	24°26	1°55	24° 7	24° 4	24°50	14°58	16°26	25°42	n.a.	M 5
T 6	5 19 18	21°44'30	11♌35	6°34	9°37	17°52	24°36	2° 0	24° 9	24° 5	24°51	15° 0	16°22	25°49	n.a.	T 6
W 7	5 23 15	22°44'32	24°16	8°15	10°51	18° 3	24°45	2° 5	24°12	24° 5	24°53	15° 1	16°19	25°56	n.a.	W 7
T 8	5 27 11	23°44'33	7♍15	9°52	12° 5	18°14	24°55	2°11	24°14	24° 6	24°55	15° 3	16°16	26° 2	n.a.	T 8
F 9	5 31 8	24°44'31	20°34	11°26	13°20	18°26	25° 5	2°16	24°16	24° 6	24°56	15°R 3	16°13	26° 9	n.a.	F 9
S 10	5 35 4	25°44'27	4♎14	12°55	14°34	18°39	25°15	2°21	24°18	24° 7	24°58	15° 3	16°10	26°16	n.a.	S 10
S 11	5 39 1	26°44'22	18°18	14°20	15°48	18°52	25°26	2°26	24°20	24° 7	25° 0	15° 2	16° 6	26°22	n.a.	S 11
M12	5 42 57	27°44'15	2♏43	15°39	17° 2	19° 6	25°36	2°31	24°22	24° 7	25° 1	15° 0	16° 3	26°29	n.a.	M12
T 13	5 46 54	28°44'05	17°27	16°51	18°16	19°20	25°46	2°36	24°25	24° 7	25° 3	14°58	16° 0	26°36	n.a.	T 13
W14	5 50 50	29°43'54	2♐25	17°57	19°30	19°34	25°57	2°41	24°27	24° 8	25° 5	14°56	15°57	26°43	n.a.	W14
T 15	5 54 47	0♑43'41	17°27	18°56	20°44	19°50	26° 8	2°46	24°29	24° 8	25° 6	14°55	15°54	26°49	n.a.	T 15
F 16	5 58 44	1°43'26	2♑25	19°47	21°58	20° 5	26°18	2°51	24°30	24° 8	25° 8	14°54	15°51	26°56	n.a.	F 16
S 17	6 2 40	2°43'09	17°12	20°31	23°12	20°21	26°29	2°55	24°32	24° 8	25°10	14°D53	15°47	27° 3	n.a.	S 17
S 18	6 6 37	3°42'49	1♒39	21° 6	24°26	20°38	26°40	3° 0	24°34	24° 8	25°11	14°54	15°44	27° 9	n.a.	S 18
M19	6 10 33	4°42'27	15°42	21°33	25°40	20°55	26°51	3° 4	24°36	24° 8	25°13	14°55	15°41	27°16	n.a.	M19
T 20	6 14 30	5°42'02	29°19	21°51	26°54	21°12	27° 2	3° 9	24°38	24°R 8	25°14	14°56	15°38	27°23	n.a.	T 20
W21	6 18 26	6°41'35	12♓30	22° 1	28° 8	21°30	27°14	3°13	24°39	24° 8	25°16	14°56	15°35	27°29	n.a.	W21
T 22	6 22 23	7°41'05	25°18	22°R 2	29°22	21°48	27°25	3°17	24°41	24° 8	25°18	14°57	15°31	27°36	n.a.	T 22
F 23	6 26 19	8°40'33	7♈45	21°55	0♒36	22° 7	27°36	3°22	24°43	24° 8	25°19	14°R57	15°28	27°43	n.a.	F 23
S 24	6 30 16	9°39'58	19°57	21°40	1°50	22°26	27°48	3°26	24°44	24° 8	25°21	14°57	15°25	27°49	n.a.	S 24
S 25	6 34 12	10°39'21	1♉57	21°17	3° 3	22°45	27°59	3°30	24°46	24° 8	25°23	14°57	15°22	27°56	n.a.	S 25
M26	6 38 9	11°38'41	13°49	20°48	4°17	23° 5	28°11	3°34	24°47	24° 8	25°24	14°56	15°19	28° 3	n.a.	M26
T 27	6 42 6	12°37'59	25°39	20°12	5°31	23°25	28°23	3°38	24°48	24° 7	25°26	14°56	15°16	28° 9	n.a.	T 27
W28	6 46 2	13°37'15	7♊30	19°31	6°44	23°45	28°35	3°42	24°50	24° 7	25°27	14°56	15°12	28°16	n.a.	W28
T 29	6 49 59	14°36'28	19°24	18°46	7°58	24° 6	28°47	3°45	24°51	24° 7	25°29	14°D56	15° 9	28°23	n.a.	T 29
F 30	6 53 55	15°35'38	1♋26	17°57	9°11	24°27	28°59	3°49	24°52	24° 7	25°31	14°56	15° 6	28°30	n.a.	F 30
S 31	6 57 52	16♑34'47	13♋36	17♑ 6	10♒25	24♈48	29♒11	3♏53	24♎54	24♍ 6	25♐32	14°R56	15♋ 3	28♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	19n43	2s56	25s20	1s19	25s29	1s30	8n51	2n 9	15s17	1s27	10s47	1n37	9s11	0n22	4n26	2n12	5s38	11s43	23n10	22n58	15n39		n.a.
F 2	23 27	21 51	1 59	25 13	1 12	25 27	1 30	8 54	2 9	15 13	1 27	10 49	1 37	9 12	0 22	4 26	2 12	5 38	11 43	23 10	22 58	15 41		n.a.
S 3	23 32	23 1	0 56	25 5	1 3	25 24	1 30	8 58	2 9	15 10	1 27	10 51	1 37	9 13	0 22	4 26	2 12	5 38	11 43	23 10	22 59	15 43		n.a.
S 4	23 37	23 7	0n10	24 54	0 54	25 20	1 30	9 2	2 9	15 7	1 26	10 53	1 37	9 14	0 22	4 26	2 12	5 38	11 43	23 10	22 59	15 45		n.a.
M 5	23 42	22 6	1 17	24 41	0 44	25 16	1 31	9 6	2 10	15 3	1 26	10 55	1 37	9 15	0 22	4 26	2 13	5 39	11 43	23 10	23 0	15 47		n.a.
T 6	23 46	20 0	2 21	24 25	0 34	25 11	1 31	9 10	2 10	14 59	1 26	10 57	1 37	9 15	0 22	4 26	2 13	5 39	11 43	23 10	23 0	15 50		n.a.
W 7	23 50	16 53	3 20	24 8	0 22	25 5	1 31	9 14	2 9	14 56	1 26	10 58	1 38	9 16	0 22	4 25	2 13	5 39	11 43	23 10	23 0	15 52		n.a.
T 8	23 53	12 54	4 10	23 49	0 10	24 58	1 30	9 18	2 9	14 52	1 25	11 0	1 38	9 17	0 22	4 25	2 13	5 39	11 44	23 10	23 1	15 54		n.a.
F 9	23 55	8 13	4 48	23 29	0n 3	24 51	1 30	9 23	2 9	14 49	1 25	11 2	1 38	9 18	0 22	4 25	2 13	5 39	11 44	23 10	23 1	15 56		n.a.
S 10	23 58	3 0	5 10	23 7	0 16	24 42	1 30	9 28	2 9	14 45	1 25	11 4	1 38	9 19	0 22	4 25	2 13	5 39	11 44	23 10	23 2	15 58		n.a.
S 11	23 59	2s30	5 15	22 45	0 30	24 33	1 30	9 33	2 9	14 41	1 25	11 5	1 38	9 20	0 22	4 25	2 13	5 39	11 44	23 10	23 2	16 0		n.a.
M12	24 1	8 1	5 1	22 21	0 44	24 24	1 29	9 38	2 9	14 37	1 24	11 7	1 38	9 20	0 22	4 25	2 13	5 39	11 44	23 10	23 2	16 2		n.a.
T 13	24 1	13 12	4 27	21 58	0 59	24 13	1 29	9 44	2 9	14 33	1 24	11 9	1 38	9 21	0 22	4 25	2 13	5 39	11 44	23 10	23 3	16 4		n.a.
W14	24 2	17 40	3 34	21 34	1 14	24 2	1 29	9 49	2 9	14 29	1 24	11 10	1 38	9 22	0 22	4 25	2 13	5 40	11 44	23 10	23 3	16 7		n.a.
T 15	24 2	21 0	2 26	21 11	1 29	23 50	1 28	9 55	2 9	14 26	1 24	11 12	1 38	9 23	0 22	4 25	2 13	5 40	11 44	23 10	23 4	16 9		n.a.
F 16	24 1	22 52	1 9	20 48	1 45	23 37	1 27	10 1	2 9	14 22	1 23	11 14	1 38	9 23	0 22	4 25	2 13	5 40	11 44	23 11	23 4	16 11		n.a.
S 17	24 0	23 6	0s13	20 27	2 0	23 24	1 27	10 7	2 9	14 18	1 23	11 15	1 38	9 24	0 22	4 25	2 13	5 40	11 44	23 11	23 4	16 13		n.a.
S 18	23 59	21 46	1 32	20 7	2 15	23 10	1 26	10 13	2 8	14 13	1 23	11 17	1 38	9 25	0 22	4 25	2 13	5 40	11 44	23 11	23 5	16 15		n.a.
M19	23 57	19 6	2 43	19 48	2 29	22 55	1 25	10 20	2 8	14 9	1 23	11 18	1 38	9 25	0 22	4 25	2 14	5 40	11 44	23 11	23 5	16 17		n.a.
T 20	23 54	15 27	3 42	19 31	2 43	22 40	1 24	10 26	2 8	14 5	1 22	11 20	1 38	9 26	0 22	4 25	2 14	5 40	11 44	23 10	23 5	16 19		n.a.
W21	23 51	11 8	4 28	19 17	2 57	22 24	1 23	10 33	2 8	14 1	1 22	11 21	1 38	9 27	0 22	4 25	2 14	5 41	11 44	23 10	23 6	16 21		n.a.
T 22	23 48	6 28	4 59	19 4	3 9	22 8	1 22	10 40	2 8	13 57	1 22	11 23	1 39	9 27	0 22	4 25	2 14	5 41	11 44	23 10	23 6	16 23		n.a.
F 23	23 44	1 39	5 15	18 54	3 21	21 50	1 21	10 47	2 8	13 53	1 22	11 24	1 39	9 28	0 22	4 25	2 14	5 41	11 45	23 10	23 7	16 26		n.a.
S 24	23 40	3n 7	5 16	18 47	3 31	21 32	1 20	10 54	2 7	13 48	1 22	11 25	1 39	9 28	0 22	4 26	2 14	5 41	11 45	23 10	23 7	16 28		n.a.
S 25	23 35	7 42	5 4	18 41	3 39	21 14	1 19	11 1	2 7	13 44	1 21	11 27	1 39	9 29	0 22	4 26	2 14	5 41	11 45	23 10	23 7	16 30		n.a.
M26	23 30	11 58	4 38	18 39	3 47	20 55	1 17	11 9	2 7	13 40	1 21	11 28	1 39	9 29	0 22	4 26	2 14	5 41	11 45	23 10	23 8	16 32		n.a.
T 27	23 25	15 45	4 1	18 39	3 52	20 35	1 16	11 16	2 7	13 35	1 21	11 29	1 39	9 30	0 22	4 26	2 14	5 42	11 45	23 10	23 8	16 34		n.a.
W28	23 19	18 56	3 13	18 41	3 56	20 15	1 14	11 24	2 7	13 31	1 21	11 31	1 39	9 30	0 22	4 26	2 14	5 42	11 45	23 10	23 8	16 36		n.a.
T 29	23 12	21 19	2 17	18 45	3 58	19 54	1 13	11 31	2 6	13 27	1 21	11 32	1 39	9 31	0 22	4 26	2 14	5 42	11 45	23 10	23 9	16 38		n.a.
F 30	23 6	22 47	1 14	18 52	3 58	19 33	1 11	11 39	2 6	13 22	1 20	11 33	1 39	9 31	0 22	4 26	2 14	5 42	11 45	23 10	23 9	16 40		n.a.
S 31	22s58	23n12	0s 7	19s 0	3n56	19s11	1s10	11n47	2n 6	13s18	1s20	11s34	1n39	9s32	0n22	4n27	2n14	5s42	11s46	23n10	23n10	16n42		n.a.

Julian Day Number = 575633.5, Delta T = 22h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'24, Lahiri = -47°07'24 Julian Calendar 1 Jan. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 48	17♑33'53	25♋57	16°R14	11♒38	25♈10	29♒23	3♏56	24♎55	24°R 6	25♐34	14°R56	15♋ 0	28♉43	n.a.	S 1
M 2	7 5 45	18°32'56	8♌30	15♑22	12°52	25°32	29°35	4° 0	24°56	24♍ 5	25°35	14♋55	14°57	28°50	n.a.	M 2
T 3	7 9 41	19°31'58	21°16	14°30	14° 5	25°54	29°47	4° 3	24°57	24° 5	25°37	14°55	14°53	28°56	n.a.	T 3
W 4	7 13 38	20°30'58	4♍15	13°41	15°19	26°17	29°59	4° 6	24°58	24° 5	25°38	14°54	14°50	29° 3	n.a.	W 4
T 5	7 17 34	21°29'55	17°28	12°54	16°32	26°40	0♓12	4° 9	24°59	24° 4	25°40	14°54	14°47	29°10	n.a.	T 5
F 6	7 21 31	22°28'50	0♎57	12°10	17°45	27° 3	0°24	4°12	25° 0	24° 4	25°42	14°53	14°44	29°16	n.a.	F 6
S 7	7 25 27	23°27'44	14°40	11°31	18°58	27°27	0°37	4°15	25° 1	24° 3	25°43	14°52	14°41	29°23	n.a.	S 7
S 8	7 29 24	24°26'36	28°38	10°56	20°11	27°51	0°49	4°18	25° 1	24° 2	25°45	14°D52	14°37	29°30	n.a.	S 8
M 9	7 33 21	25°25'25	12♏50	10°26	21°25	28°15	1° 2	4°21	25° 2	24° 2	25°46	14°53	14°34	29°36	n.a.	M 9
T 10	7 37 17	26°24'13	27°14	10° 2	22°38	28°39	1°15	4°24	25° 3	24° 1	25°48	14°53	14°31	29°43	n.a.	T 10
W11	7 41 14	27°22'59	11♐46	9°43	23°51	29° 4	1°27	4°27	25° 4	24° 0	25°49	14°54	14°28	29°50	n.a.	W11
T 12	7 45 10	28°21'43	26°22	9°29	25° 4	29°28	1°40	4°29	25° 4	24° 0	25°50	14°55	14°25	29°56	n.a.	T 12
F 13	7 49 7	29°20'25	10♑57	9°22	26°17	29°53	1°53	4°32	25° 5	23°59	25°52	14°R56	14°22	0♊ 3	n.a.	F 13
S 14	7 53 3	0♒19'05	25°25	9°D19	27°30	0♉19	2° 6	4°34	25° 5	23°58	25°53	14°56	14°18	0°10	n.a.	S 14
S 15	7 57 0	1°17'43	9♒40	9°22	28°42	0°44	2°19	4°36	25° 6	23°57	25°55	14°55	14°15	0°17	n.a.	S 15
M16	8 0 56	2°16'19	23°37	9°30	29°55	1°10	2°32	4°38	25° 6	23°57	25°56	14°53	14°12	0°23	n.a.	M16
T 17	8 4 53	3°14'52	7♓13	9°43	1♓ 8	1°36	2°45	4°40	25° 6	23°56	25°58	14°50	14° 9	0°30	n.a.	T 17
W18	8 8 49	4°13'23	20°27	10° 1	2°21	2° 2	2°58	4°42	25° 7	23°55	25°59	14°48	14° 6	0°37	n.a.	W18
T 19	8 12 46	5°11'52	3♈18	10°24	3°33	2°29	3°11	4°44	25° 7	23°54	26° 0	14°45	14° 3	0°43	n.a.	T 19
F 20	8 16 42	6°10'18	15°49	10°51	4°46	2°56	3°25	4°46	25° 7	23°53	26° 2	14°43	13°59	0°50	n.a.	F 20
S 21	8 20 39	7° 8'42	28° 3	11°22	5°58	3°22	3°38	4°48	25° 7	23°52	26° 3	14°41	13°56	0°57	n.a.	S 21
S 22	8 24 36	8° 7'04	10♉ 4	11°58	7°11	3°50	3°51	4°50	25° 7	23°51	26° 4	14°D41	13°53	1° 3	n.a.	S 22
M23	8 28 32	9° 5'23	21°58	12°37	8°23	4°17	4° 5	4°51	25°R 7	23°50	26° 6	14°42	13°50	1°10	n.a.	M23
T 24	8 32 29	10° 3'40	3♊48	13°20	9°36	4°44	4°18	4°53	25° 7	23°49	26° 7	14°43	13°47	1°17	n.a.	T 24
W25	8 36 25	11° 1'55	15°40	14° 7	10°48	5°12	4°31	4°54	25° 7	23°48	26° 8	14°45	13°43	1°23	n.a.	W25
T 26	8 40 22	12° 0'08	27°37	14°57	12° 0	5°40	4°45	4°55	25° 7	23°47	26° 9	14°47	13°40	1°30	n.a.	T 26
F 27	8 44 18	12°58'19	9♋45	15°51	13°12	6° 8	4°58	4°56	25° 7	23°46	26°11	14°R47	13°37	1°37	n.a.	F 27
S 28	8 48 15	13°56'27	22° 6	16°47	14°25	6°36	5°12	4°57	25° 7	23°45	26°12	14°47	13°34	1°43	n.a.	S 28
S 29	8 52 11	14♒54'34	4♌41	17♑46	15♓37	7♉ 5	5♓25	4♏58	25♎ 7	23♍44	26♐13	14♋46	13♋31	1♊50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	22n29	1n 1	19s11	3n52	18s48	1s 8	11n55	2n 6	13s13	1s20	11s35	1n39	9s32	0n22	4n27	2n14	5s43	11s46	23n10	23n10	16n44		n.a.
M 2	22 43	20 38	2 7	19 22	3 47	18 26	1 6	12 3	2 5	13 8	1 20	11 36	1 40	9 33	0 22	4 27	2 15	5 43	11 46	23 10	23 10	16 46		n.a.
T 3	22 34	17 44	3 8	19 35	3 40	18 2	1 5	12 11	2 5	13 4	1 20	11 37	1 40	9 33	0 22	4 27	2 15	5 43	11 46	23 10	23 11	16 48		n.a.
W 4	22 25	13 55	4 1	19 49	3 31	17 38	1 3	12 19	2 5	12 59	1 19	11 38	1 40	9 33	0 22	4 28	2 15	5 43	11 46	23 11	23 11	16 50		n.a.
T 5	22 16	9 22	4 42	20 3	3 21	17 14	1 1	12 28	2 5	12 55	1 19	11 39	1 40	9 34	0 22	4 28	2 15	5 43	11 46	23 11	23 11	16 53		n.a.
F 6	22 6	4 18	5 8	20 19	3 10	16 49	0 59	12 36	2 4	12 50	1 19	11 40	1 40	9 34	0 22	4 28	2 15	5 44	11 47	23 11	23 12	16 55		n.a.
S 7	21 56	1s 4	5 17	20 34	2 57	16 24	0 57	12 45	2 4	12 45	1 19	11 41	1 40	9 34	0 22	4 28	2 15	5 44	11 47	23 11	23 12	16 57		n.a.
S 8	21 46	6 28	5 8	20 50	2 44	15 59	0 55	12 53	2 4	12 40	1 19	11 42	1 40	9 35	0 22	4 29	2 15	5 44	11 47	23 11	23 12	16 59		n.a.
M 9	21 35	11 38	4 40	21 6	2 31	15 33	0 52	13 2	2 4	12 36	1 19	11 43	1 40	9 35	0 22	4 29	2 15	5 44	11 47	23 11	23 13	17 1		n.a.
T 10	21 24	16 13	3 55	21 22	2 17	15 6	0 50	13 10	2 3	12 31	1 18	11 44	1 40	9 35	0 22	4 29	2 15	5 45	11 47	23 11	23 13	17 3		n.a.
W11	21 12	19 53	2 54	21 38	2 2	14 39	0 48	13 19	2 3	12 26	1 18	11 45	1 40	9 35	0 22	4 30	2 15	5 45	11 47	23 11	23 14	17 5		n.a.
T 12	21 0	22 18	1 41	21 54	1 47	14 12	0 46	13 28	2 3	12 21	1 18	11 46	1 40	9 36	0 22	4 30	2 15	5 45	11 48	23 10	23 14	17 7		n.a.
F 13	20 48	23 12	0 22	22 9	1 33	13 45	0 43	13 37	2 3	12 16	1 18	11 46	1 41	9 36	0 22	4 30	2 15	5 45	11 48	23 10	23 14	17 9		n.a.
S 14	20 35	22 32	0s58	22 24	1 18	13 17	0 41	13 46	2 2	12 11	1 18	11 47	1 41	9 36	0 22	4 31	2 15	5 46	11 48	23 10	23 15	17 11		n.a.
S 15	20 22	20 24	2 13	22 38	1 4	12 49	0 38	13 55	2 2	12 7	1 18	11 48	1 41	9 36	0 22	4 31	2 15	5 46	11 48	23 11	23 15	17 13		n.a.
M16	20 8	17 5	3 18	22 52	0 49	12 20	0 36	14 4	2 2	12 2	1 17	11 48	1 41	9 36	0 22	4 32	2 15	5 46	11 48	23 11	23 15	17 15		n.a.
T 17	19 55	12 55	4 10	23 5	0 35	11 52	0 33	14 13	2 1	11 57	1 17	11 49	1 41	9 36	0 22	4 32	2 16	5 46	11 49	23 11	23 16	17 17		n.a.
W18	19 41	8 15	4 47	23 17	0 22	11 22	0 31	14 22	2 1	11 52	1 17	11 50	1 41	9 37	0 22	4 32	2 16	5 47	11 49	23 11	23 16	17 19		n.a.
T 19	19 26	3 22	5 9	23 28	0 9	10 53	0 28	14 31	2 1	11 47	1 17	11 50	1 41	9 37	0 22	4 33	2 16	5 47	11 49	23 12	23 16	17 21		n.a.
F 20	19 12	1n33	5 15	23 39	0s 4	10 24	0 26	14 40	2 0	11 42	1 17	11 51	1 41	9 37	0 22	4 33	2 16	5 47	11 49	23 12	23 17	17 23		n.a.
S 21	18 57	6 17	5 7	23 48	0 16	9 54	0 23	14 49	2 0	11 37	1 17	11 51	1 41	9 37	0 22	4 34	2 16	5 47	11 50	23 12	23 17	17 25		n.a.
S 22	18 41	10 42	4 45	23 57	0 28	9 24	0 20	14 59	2 0	11 31	1 17	11 52	1 42	9 37	0 22	4 34	2 16	5 48	11 50	23 12	23 17	17 27		n.a.
M23	18 26	14 40	4 11	24 4	0 39	8 54	0 17	15 8	2 0	11 26	1 17	11 52	1 42	9 37	0 22	4 35	2 16	5 48	11 50	23 12	23 18	17 29		n.a.
T 24	18 10	18 3	3 27	24 11	0 50	8 23	0 14	15 17	1 59	11 21	1 16	11 52	1 42	9 37	0 22	4 35	2 16	5 48	11 50	23 12	23 18	17 31		n.a.
W25	17 53	20 42	2 33	24 16	1 0	7 52	0 12	15 26	1 59	11 16	1 16	11 53	1 42	9 37	0 22	4 36	2 16	5 49	11 50	23 12	23 18	17 33		n.a.
T 26	17 37	22 28	1 33	24 20	1 10	7 22	0 9	15 36	1 59	11 11	1 16	11 53	1 42	9 37	0 22	4 36	2 16	5 49	11 51	23 11	23 19	17 35		n.a.
F 27	17 20	23 12	0 28	24 23	1 19	6 51	0 6	15 45	1 58	11 6	1 16	11 53	1 42	9 37	0 22	4 37	2 16	5 49	11 51	23 11	23 19	17 37		n.a.
S 28	17 3	22 50	0n40	24 24	1 28	6 20	0 3	15 54	1 58	11 1	1 16	11 54	1 42	9 37	0 22	4 37	2 16	5 49	11 51	23 11	23 19	17 39		n.a.
S 29	16s46	21n17	1n47	24s24	1s36	5s48	0n 0	16n 4	1n58	10s55	1s16	11s54	1n42	9s36	0n22	4n38	2n16	5s50	11s52	23n12	23n20	17n41		n.a.

Julian Day Number = 575664.5, Delta T = 22h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'20, Lahiri = -47°07'20 Julian Calendar 1 Feb. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 8	15♒52'38	17♌33	18♉49	16♓49	7♉33	5♓39	4♏59	25°R 6	23°R42	26♐14	14°R43	13♋28	1♊57	n.a.	M 1
T 2	9 0 4	16°50'41	0♍42	19°54	18° 1	8° 2	5°52	5° 0	25♎ 6	23♍41	26°15	14♋39	13°24	2° 3	n.a.	T 2
W 3	9 4 1	17°48'41	14° 5	21° 1	19°12	8°31	6° 6	5° 1	25° 5	23°40	26°16	14°34	13°21	2°10	n.a.	W 3
T 4	9 7 57	18°46'40	27°42	22°11	20°24	9° 0	6°20	5° 1	25° 5	23°39	26°18	14°28	13°18	2°17	n.a.	T 4
F 5	9 11 54	19°44'37	11♎31	23°24	21°36	9°29	6°33	5° 2	25° 4	23°38	26°19	14°23	13°15	2°24	n.a.	F 5
S 6	9 15 51	20°42'33	25°29	24°39	22°48	9°59	6°47	5° 2	25° 4	23°36	26°20	14°20	13°12	2°30	n.a.	S 6
S 7	9 19 47	21°40'27	9♏33	25°56	23°59	10°28	7° 1	5° 2	25° 3	23°35	26°21	14°18	13° 9	2°37	n.a.	S 7
M 8	9 23 44	22°38'20	23°42	27°16	25°11	10°58	7°15	5° 2	25° 3	23°34	26°22	14°D17	13° 5	2°44	n.a.	M 8
T 9	9 27 40	23°36'12	7♐53	28°38	26°22	11°28	7°28	5°R 2	25° 2	23°32	26°23	14°18	13° 2	2°50	n.a.	T 9
W10	9 31 37	24°34'02	22° 6	0♒ 2	27°34	11°58	7°42	5° 2	25° 1	23°31	26°24	14°19	12°59	2°57	n.a.	W10
T 11	9 35 33	25°31'50	6♉17	1°28	28°45	12°28	7°56	5° 2	25° 0	23°30	26°25	14°20	12°56	3° 4	n.a.	T 11
F 12	9 39 30	26°29'37	20°26	2°56	29°56	12°58	8°10	5° 2	25° 0	23°28	26°26	14°R20	12°53	3°10	n.a.	F 12
S 13	9 43 26	27°27'23	4♒27	4°26	1♈ 8	13°29	8°24	5° 2	24°59	23°27	26°27	14°18	12°49	3°17	n.a.	S 13
S 14	9 47 23	28°25'07	18°19	5°59	2°19	13°59	8°38	5° 1	24°58	23°25	26°28	14°15	12°46	3°24	n.a.	S 14
M15	9 51 19	29°22'50	1♓59	7°33	3°30	14°30	8°52	5° 1	24°57	23°24	26°29	14° 9	12°43	3°30	n.a.	M15
T 16	9 55 16	0♓20'31	15°22	9° 9	4°41	15° 1	9° 6	5° 0	24°56	23°22	26°30	14° 2	12°40	3°37	n.a.	T 16
W17	9 59 13	1°18'10	28°28	10°48	5°52	15°32	9°19	5° 0	24°55	23°21	26°30	13°54	12°37	3°44	n.a.	W17
T 18	10 3 9	2°15'48	11♈15	12°28	7° 3	16° 3	9°33	4°59	24°53	23°20	26°31	13°46	12°34	3°50	n.a.	T 18
F 19	10 7 6	3°13'23	23°44	14°11	8°13	16°34	9°47	4°58	24°52	23°18	26°32	13°38	12°30	3°57	n.a.	F 19
S 20	10 11 2	4°10'58	5♉58	15°55	9°24	17° 5	10° 1	4°57	24°51	23°17	26°33	13°33	12°27	4° 4	n.a.	S 20
S 21	10 14 59	5° 8'30	17°59	17°42	10°35	17°37	10°15	4°56	24°50	23°15	26°34	13°29	12°24	4°10	n.a.	S 21
M22	10 18 55	6° 6'01	29°52	19°30	11°45	18° 9	10°29	4°55	24°49	23°14	26°34	13°27	12°21	4°17	n.a.	M22
T 23	10 22 52	7° 3'31	11♊43	21°20	12°56	18°40	10°43	4°53	24°47	23°12	26°35	13°D27	12°18	4°24	n.a.	T 23
W24	10 26 48	8° 0'59	23°35	23°13	14° 6	19°12	10°57	4°52	24°46	23°10	26°36	13°28	12°14	4°30	n.a.	W24
T 25	10 30 45	8°58'25	5♋34	25° 7	15°16	19°44	11°11	4°51	24°44	23° 9	26°37	13°29	12°11	4°37	n.a.	T 25
F 26	10 34 42	9°55'50	17°45	27° 4	16°26	20°16	11°25	4°49	24°43	23° 7	26°37	13°R29	12° 8	4°44	n.a.	F 26
S 27	10 38 38	10°53'13	0♌12	29° 2	17°36	20°48	11°39	4°48	24°42	23° 6	26°38	13°28	12° 5	4°50	n.a.	S 27
S 28	10 42 35	11°50'35	12°59	1♓ 2	18°46	21°21	11°53	4°46	24°40	23° 4	26°38	13°24	12° 2	4°57	n.a.	S 28
M29	10 46 31	12°47'55	26° 8	3° 4	19°56	21°53	12° 7	4°44	24°38	23° 3	26°39	13°18	11°59	5° 4	n.a.	M29
T 30	10 50 28	13°45'14	9♍37	5° 8	21° 6	22°26	12°21	4°42	24°37	23° 1	26°40	13°10	11°55	5°10	n.a.	T 30
W31	10 54 24	14♓42'32	23♍26	7♓13	22♈16	22♉58	12♓35	4♏40	24♎35	22♍59	26♐40	13♋ 1	11♋52	5♊17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s28	18n38	2n50	24s23	1s43	5s17	0n 3	16n13	1n57	10s50	1s16	11s54	1n42	9s36	0n22	4n38	2n16	5s50	11s52	23n12	23n20	17n43		n.a.
T 2	16 10	14 59	3 45	24 20	1 50	4 46	0 6	16 22	1 57	10 45	1 16	11 54	1 42	9 36	0 22	4 39	2 16	5 50	11 52	23 12	23 20	17 45		n.a.
W 3	15 52	10 31	4 29	24 15	1 56	4 14	0 9	16 32	1 57	10 40	1 15	11 54	1 43	9 36	0 22	4 39	2 16	5 51	11 52	23 13	23 21	17 47		n.a.
T 4	15 34	5 28	4 58	24 9	2 2	3 42	0 12	16 41	1 56	10 34	1 15	11 54	1 43	9 36	0 22	4 40	2 16	5 51	11 53	23 13	23 21	17 49		n.a.
F 5	15 15	0 5	5 11	24 2	2 7	3 11	0 15	16 50	1 56	10 29	1 15	11 54	1 43	9 36	0 22	4 40	2 16	5 51	11 53	23 14	23 21	17 51		n.a.
S 6	14 57	5s22	5 5	23 53	2 12	2 39	0 19	17 0	1 56	10 24	1 15	11 55	1 43	9 35	0 22	4 41	2 16	5 52	11 53	23 14	23 22	17 53		n.a.
S 7	14 38	10 35	4 42	23 42	2 16	2 7	0 22	17 9	1 55	10 18	1 15	11 55	1 43	9 35	0 22	4 41	2 16	5 52	11 53	23 15	23 22	17 55		n.a.
M 8	14 18	15 17	4 1	23 29	2 19	1 35	0 25	17 18	1 55	10 13	1 15	11 54	1 43	9 35	0 22	4 42	2 17	5 52	11 54	23 15	23 22	17 57		n.a.
T 9	13 59	19 7	3 5	23 15	2 22	1 3	0 28	17 27	1 55	10 8	1 15	11 54	1 43	9 35	0 22	4 42	2 17	5 53	11 54	23 15	23 23	17 59		n.a.
W10	13 39	21 50	1 58	22 59	2 24	0 31	0 31	17 37	1 54	10 2	1 15	11 54	1 43	9 34	0 22	4 43	2 17	5 53	11 54	23 15	23 23	18 1		n.a.
T 11	13 20	23 9	0 44	22 41	2 26	0n 1	0 34	17 46	1 54	9 57	1 15	11 54	1 43	9 34	0 22	4 44	2 17	5 53	11 55	23 14	23 23	18 3		n.a.
F 12	12 59	22 59	0s33	22 22	2 27	0 33	0 37	17 55	1 54	9 52	1 15	11 54	1 43	9 34	0 22	4 44	2 17	5 54	11 55	23 14	23 24	18 5		n.a.
S 13	12 39	21 21	1 47	22 0	2 27	1 4	0 40	18 4	1 53	9 46	1 14	11 54	1 44	9 33	0 22	4 45	2 17	5 54	11 55	23 15	23 24	18 7		n.a.
S 14	12 19	18 27	2 53	21 37	2 27	1 36	0 44	18 13	1 53	9 41	1 14	11 54	1 44	9 33	0 22	4 45	2 17	5 54	11 55	23 15	23 24	18 9		n.a.
M15	11 58	14 35	3 49	21 11	2 26	2 8	0 47	18 23	1 53	9 35	1 14	11 53	1 44	9 33	0 22	4 46	2 17	5 55	11 56	23 16	23 24	18 11		n.a.
T 16	11 38	10 2	4 30	20 44	2 25	2 40	0 50	18 32	1 52	9 30	1 14	11 53	1 44	9 32	0 22	4 47	2 17	5 55	11 56	23 16	23 25	18 13		n.a.
W17	11 17	5 8	4 57	20 15	2 23	3 12	0 53	18 41	1 52	9 24	1 14	11 53	1 44	9 32	0 22	4 47	2 17	5 55	11 56	23 17	23 25	18 15		n.a.
T 18	10 56	0 8	5 7	19 44	2 21	3 43	0 56	18 50	1 52	9 19	1 14	11 52	1 44	9 31	0 22	4 48	2 17	5 56	11 57	23 18	23 25	18 17		n.a.
F 19	10 34	4n45	5 3	19 10	2 18	4 15	0 59	18 59	1 51	9 14	1 14	11 52	1 44	9 31	0 22	4 49	2 17	5 56	11 57	23 19	23 26	18 19		n.a.
S 20	10 13	9 22	4 45	18 35	2 14	4 46	1 2	19 8	1 51	9 8	1 14	11 52	1 44	9 30	0 22	4 49	2 17	5 56	11 57	23 19	23 26	18 20		n.a.
S 21	9 51	13 33	4 14	17 58	2 10	5 17	1 6	19 16	1 51	9 3	1 14	11 51	1 44	9 30	0 22	4 50	2 17	5 57	11 58	23 20	23 26	18 22		n.a.
M22	9 30	17 10	3 33	17 19	2 5	5 48	1 9	19 25	1 50	8 57	1 14	11 51	1 44	9 30	0 22	4 50	2 17	5 57	11 58	23 20	23 27	18 24		n.a.
T 23	9 8	20 4	2 42	16 37	2 0	6 19	1 12	19 34	1 50	8 52	1 14	11 50	1 44	9 29	0 22	4 51	2 17	5 57	11 58	23 20	23 27	18 26		n.a.
W24	8 46	22 8	1 45	15 54	1 54	6 50	1 15	19 43	1 50	8 46	1 14	11 50	1 45	9 29	0 22	4 52	2 17	5 58	11 59	23 20	23 27	18 28		n.a.
T 25	8 24	23 12	0 42	15 9	1 47	7 21	1 18	19 51	1 49	8 41	1 14	11 49	1 45	9 28	0 22	4 52	2 17	5 58	11 59	23 20	23 27	18 30		n.a.
F 26	8 2	23 12	0n23	14 22	1 40	7 51	1 21	20 0	1 49	8 35	1 14	11 48	1 45	9 27	0 22	4 53	2 17	5 58	11 59	23 20	23 28	18 32		n.a.
S 27	7 40	22 3	1 28	13 33	1 33	8 22	1 24	20 9	1 49	8 30	1 14	11 48	1 45	9 27	0 23	4 54	2 17	5 59	12 0	23 20	23 28	18 34		n.a.
S 28	7 17	19 44	2 31	12 42	1 25	8 52	1 27	20 17	1 48	8 24	1 13	11 47	1 45	9 26	0 23	4 54	2 17	5 59	12 0	23 20	23 28	18 36		n.a.
M29	6 55	16 22	3 27	11 49	1 17	9 22	1 30	20 25	1 48	8 19	1 13	11 46	1 45	9 26	0 23	4 55	2 17	5 59	12 0	23 21	23 29	18 38		n.a.
T 30	6 33	12 3	4 14	10 55	1 8	9 51	1 32	20 34	1 48	8 13	1 13	11 46	1 45	9 25	0 23	4 56	2 17	6 0	12 1	23 22	23 29	18 40		n.a.
W31	6s10	7n 2	4n46	9s59	0s58	10n21	1n35	20n42	1n47	8s 8	1s13	11s45	1n45	9s24	0n23	4n56	2n17	6s 0	12s 1	23n23	23n29	18n42		n.a.

Julian Day Number = 575693.5, Delta T = 22h02m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'16, Lahiri = -47°07'16 Julian Calendar 1 March 3137 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 21	15♓39'49	7♎30	9♓20	23♈25	23♉31	12♓49	4°R38	24°R33	22°R58	26♐41	12°R51	11♋49	5♊24	n.a.	T 1
F 2	11 2 17	16°37'04	21°45	11°28	24°35	24° 4	13° 3	4♏36	24♎32	22♍56	26°41	12♋42	11°46	5°30	n.a.	F 2
S 3	11 6 14	17°34'19	6♏ 5	13°37	25°44	24°37	13°17	4°34	24°30	22°55	26°42	12°35	11°43	5°37	n.a.	S 3
S 4	11 10 10	18°31'34	20°26	15°47	26°54	25°10	13°31	4°32	24°28	22°53	26°42	12°29	11°40	5°44	n.a.	S 4
M 5	11 14 7	19°28'47	4♐43	17°57	28° 3	25°43	13°45	4°29	24°26	22°51	26°43	12°27	11°36	5°50	n.a.	M 5
T 6	11 18 4	20°26'00	18°54	20° 9	29°12	26°16	13°58	4°27	24°25	22°50	26°43	12°D26	11°33	5°57	n.a.	T 6
W 7	11 22 0	21°23'13	2♑57	22°20	0♉21	26°49	14°12	4°24	24°23	22°48	26°43	12°26	11°30	6° 4	n.a.	W 7
T 8	11 25 57	22°20'25	16°52	24°31	1°30	27°23	14°26	4°21	24°21	22°47	26°44	12°R26	11°27	6°10	n.a.	T 8
F 9	11 29 53	23°17'36	0♒39	26°43	2°39	27°56	14°40	4°19	24°19	22°45	26°44	12°25	11°24	6°17	n.a.	F 9
S 10	11 33 50	24°14'46	14°16	28°53	3°47	28°30	14°54	4°16	24°17	22°43	26°44	12°22	11°20	6°24	n.a.	S 10
S 11	11 37 46	25°11'56	27°44	1♈ 2	4°56	29° 4	15° 8	4°13	24°15	22°42	26°45	12°15	11°17	6°31	n.a.	S 11
M12	11 41 43	26° 9'06	11♓ 0	3°11	6° 4	29°37	15°22	4°10	24°13	22°40	26°45	12° 7	11°14	6°37	n.a.	M12
T 13	11 45 40	27° 6'14	24° 4	5°18	7°13	0♊11	15°36	4° 7	24°11	22°38	26°45	11°56	11°11	6°44	n.a.	T 13
W14	11 49 36	28° 3'22	6♈55	7°23	8°21	0°45	15°49	4° 4	24° 9	22°37	26°45	11°43	11° 8	6°51	n.a.	W14
T 15	11 53 33	29° 0'29	19°30	9°27	9°29	1°19	16° 3	4° 1	24° 7	22°35	26°46	11°31	11° 5	6°57	n.a.	T 15
F 16	11 57 29	29°57'36	1♉52	11°29	10°37	1°54	16°17	3°58	24° 5	22°34	26°46	11°19	11° 1	7° 4	n.a.	F 16
S 17	12 1 26	0♈54'42	14° 1	13°29	11°45	2°28	16°31	3°54	24° 2	22°32	26°46	11°10	10°58	7°11	n.a.	S 17
S 18	12 5 22	1°51'47	25°59	15°27	12°53	3° 2	16°44	3°51	24° 0	22°30	26°46	11° 3	10°55	7°17	n.a.	S 18
M19	12 9 19	2°48'51	7♊51	17°23	14° 0	3°37	16°58	3°48	23°58	22°29	26°46	10°58	10°52	7°24	n.a.	M19
T 20	12 13 15	3°45'55	19°40	19°16	15° 8	4°11	17°12	3°44	23°56	22°27	26°46	10°56	10°49	7°31	n.a.	T 20
W21	12 17 12	4°42'58	1♋30	21° 8	16°15	4°46	17°25	3°41	23°54	22°26	26°46	10°56	10°46	7°37	n.a.	W21
T 22	12 21 9	5°40'00	13°29	22°57	17°22	5°20	17°39	3°37	23°51	22°24	26°R46	10°56	10°42	7°44	n.a.	T 22
F 23	12 25 5	6°37'02	25°40	24°43	18°29	5°55	17°52	3°34	23°49	22°23	26°46	10°55	10°39	7°51	n.a.	F 23
S 24	12 29 2	7°34'03	8♌10	26°27	19°36	6°30	18° 6	3°30	23°47	22°21	26°46	10°53	10°36	7°57	n.a.	S 24
S 25	12 32 58	8°31'04	21° 2	28° 9	20°43	7° 5	18°19	3°26	23°44	22°19	26°46	10°49	10°33	8° 4	n.a.	S 25
M26	12 36 55	9°28'04	4♍19	29°49	21°49	7°40	18°33	3°22	23°42	22°18	26°46	10°42	10°30	8°11	n.a.	M26
T 27	12 40 51	10°25'03	18° 2	1♉26	22°56	8°15	18°46	3°18	23°40	22°16	26°46	10°33	10°26	8°17	n.a.	T 27
W28	12 44 48	11°22'03	2♎10	3° 0	24° 2	8°50	19° 0	3°15	23°37	22°15	26°46	10°22	10°23	8°24	n.a.	W28
T 29	12 48 45	12°19'02	16°36	4°33	25° 8	9°25	19°13	3°11	23°35	22°13	26°46	10°11	10°20	8°31	n.a.	T 29
F 30	12 52 41	13♈16'01	1♏16	6♉ 2	26♉14	10♊ 1	19♓26	3♏ 7	23♎33	22♍12	26♐45	10♋ 0	10♋17	8♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	1n34	5n 2	9s 1	0s49	10n50	1n38	20n50	1n47	8s 2	1s13	11s44	1n45	9s24	0n23	4n57	2n17	6s 0	12s 1	23n24	23n30	18n43		n.a.
F 2	5 24	4s 3	5 0	8 2	0 39	11 19	1 41	20 58	1 47	7 57	1 13	11 43	1 45	9 23	0 23	4 58	2 17	6 1	12 2	23 25	23 30	18 45		n.a.
S 3	5 2	9 30	4 39	7 2	0 29	11 47	1 44	21 6	1 46	7 51	1 13	11 43	1 45	9 23	0 23	4 58	2 17	6 1	12 2	23 25	23 30	18 47		n.a.
S 4	4 39	14 27	4 0	6 2	0 19	12 16	1 46	21 14	1 46	7 46	1 13	11 42	1 45	9 22	0 23	4 59	2 17	6 1	12 2	23 26	23 30	18 49		n.a.
M 5	4 16	18 33	3 7	5 0	0 8	12 44	1 49	21 22	1 45	7 40	1 13	11 41	1 45	9 21	0 23	5 0	2 17	6 2	12 3	23 26	23 31	18 51		n.a.
T 6	3 53	21 32	2 2	3 58	0n 2	13 11	1 51	21 30	1 45	7 35	1 13	11 40	1 46	9 20	0 23	5 0	2 17	6 2	12 3	23 26	23 31	18 53		n.a.
W 7	3 30	23 10	0 50	2 55	0 13	13 39	1 54	21 37	1 45	7 29	1 13	11 39	1 46	9 20	0 23	5 1	2 17	6 2	12 3	23 26	23 31	18 55		n.a.
T 8	3 7	23 20	0s24	1 52	0 23	14 6	1 56	21 45	1 44	7 24	1 13	11 38	1 46	9 19	0 23	5 2	2 17	6 3	12 4	23 26	23 32	18 57		n.a.
F 9	2 44	22 3	1 35	0 50	0 33	14 33	1 59	21 53	1 44	7 18	1 13	11 37	1 46	9 18	0 23	5 2	2 17	6 3	12 4	23 26	23 32	18 58		n.a.
S 10	2 20	19 30	2 40	0n12	0 43	14 59	2 1	22 0	1 44	7 12	1 13	11 36	1 46	9 18	0 23	5 3	2 17	6 3	12 4	23 27	23 32	19 0		n.a.
S 11	1 57	15 55	3 36	1 14	0 53	15 25	2 3	22 7	1 43	7 7	1 13	11 35	1 46	9 17	0 23	5 4	2 17	6 4	12 5	23 27	23 32	19 2		n.a.
M12	1 34	11 35	4 18	2 15	1 3	15 51	2 6	22 14	1 43	7 1	1 13	11 34	1 46	9 16	0 23	5 4	2 17	6 4	12 5	23 28	23 33	19 4		n.a.
T 13	1 11	6 47	4 47	3 15	1 11	16 16	2 8	22 22	1 42	6 56	1 13	11 33	1 46	9 15	0 23	5 5	2 17	6 5	12 5	23 29	23 33	19 6		n.a.
W14	0 47	1 46	5 0	4 13	1 20	16 41	2 10	22 29	1 42	6 50	1 13	11 32	1 46	9 15	0 23	5 5	2 17	6 5	12 6	23 30	23 33	19 8		n.a.
T 15	0 24	3n14	4 58	5 11	1 28	17 5	2 12	22 35	1 42	6 45	1 13	11 31	1 46	9 14	0 23	5 6	2 17	6 5	12 6	23 31	23 33	19 10		n.a.
F 16	0 1	8 1	4 42	6 6	1 35	17 29	2 14	22 42	1 41	6 40	1 13	11 30	1 46	9 13	0 23	5 7	2 17	6 6	12 6	23 32	23 34	19 11		n.a.
S 17	0n22	12 25	4 14	7 1	1 42	17 53	2 16	22 49	1 41	6 34	1 13	11 28	1 46	9 12	0 23	5 7	2 17	6 6	12 7	23 33	23 34	19 13		n.a.
S 18	0 46	16 16	3 34	7 53	1 48	18 16	2 17	22 56	1 41	6 29	1 13	11 27	1 46	9 11	0 23	5 8	2 17	6 6	12 7	23 34	23 34	19 15		n.a.
M19	1 9	19 26	2 46	8 44	1 54	18 38	2 19	23 2	1 40	6 23	1 13	11 26	1 46	9 10	0 23	5 9	2 17	6 7	12 7	23 34	23 35	19 17		n.a.
T 20	1 32	21 47	1 50	9 33	1 59	19 1	2 21	23 8	1 40	6 18	1 13	11 25	1 46	9 10	0 23	5 9	2 17	6 7	12 8	23 34	23 35	19 19		n.a.
W21	1 55	23 12	0 50	10 20	2 3	19 22	2 22	23 15	1 39	6 12	1 13	11 24	1 46	9 9	0 23	5 10	2 17	6 7	12 8	23 34	23 35	19 21		n.a.
T 22	2 18	23 33	0n14	11 5	2 7	19 44	2 24	23 21	1 39	6 7	1 13	11 22	1 46	9 8	0 23	5 11	2 17	6 8	12 8	23 34	23 35	19 22		n.a.
F 23	2 41	22 48	1 17	11 49	2 10	20 4	2 25	23 27	1 39	6 1	1 13	11 21	1 46	9 7	0 23	5 11	2 17	6 8	12 9	23 34	23 36	19 24		n.a.
S 24	3 4	20 54	2 19	12 30	2 12	20 25	2 26	23 33	1 38	5 56	1 13	11 20	1 46	9 6	0 23	5 12	2 17	6 8	12 9	23 34	23 36	19 26		n.a.
S 25	3 27	17 55	3 15	13 9	2 14	20 44	2 28	23 38	1 38	5 51	1 13	11 18	1 46	9 5	0 23	5 12	2 17	6 9	12 9	23 35	23 36	19 28		n.a.
M26	3 50	13 55	4 3	13 47	2 15	21 4	2 29	23 44	1 37	5 45	1 13	11 17	1 46	9 4	0 23	5 13	2 17	6 9	12 10	23 35	23 36	19 30		n.a.
T 27	4 13	9 5	4 38	14 22	2 15	21 22	2 30	23 49	1 37	5 40	1 13	11 16	1 46	9 4	0 23	5 14	2 17	6 9	12 10	23 36	23 37	19 31		n.a.
W28	4 36	3 39	4 58	14 55	2 15	21 40	2 31	23 55	1 37	5 34	1 13	11 14	1 46	9 3	0 23	5 14	2 17	6 10	12 10	23 37	23 37	19 33		n.a.
T 29	4 59	2s 6	4 59	15 27	2 14	21 58	2 31	24 0	1 36	5 29	1 13	11 13	1 46	9 2	0 22	5 15	2 17	6 10	12 11	23 38	23 37	19 35		n.a.
F 30	5n22	7s50	4n40	15n56	2n12	22n15	2n32	24n 5	1n36	5s24	1s13	11s12	1n46	9s 1	0n22	5n15	2n17	6s10	12s11	23n39	23n37	19n37		n.a.

Julian Day Number = 575724.5, Delta T = 22h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'12, Lahiri = -47°07'12 Julian Calendar 1 Apr. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 March 3137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 38	14♈12'59	16♏ 2	7♉30	27♉19	10♊36	19♓40	3°R 3	23°R30	22°R10	26°R45	9°R51	10♋14	8♊44	n.a.	S 1
S 2	13 0 34	15° 9'58	0♐44	8°54	28°25	11°12	19°53	2♏59	23♎28	22♍ 9	26♐45	9♋45	10°11	8°51	n.a.	S 2
M 3	13 4 31	16° 6'58	15°18	10°17	29°30	11°47	20° 6	2°54	23°26	22° 7	26°45	9°42	10° 7	8°57	n.a.	M 3
T 4	13 8 27	17° 3'58	29°39	11°36	0♊35	12°23	20°19	2°50	23°23	22° 6	26°44	9°40	10° 4	9° 4	n.a.	T 4
W 5	13 12 24	18° 0'58	13♑45	12°53	1°40	12°58	20°32	2°46	23°21	22° 5	26°44	9°40	10° 1	9°11	n.a.	W 5
T 6	13 16 21	18°57'58	27°35	14° 8	2°45	13°34	20°45	2°42	23°18	22° 3	26°44	9°40	9°58	9°17	n.a.	T 6
F 7	13 20 17	19°54'59	11♒10	15°20	3°50	14°10	20°58	2°38	23°16	22° 2	26°43	9°38	9°55	9°24	n.a.	F 7
S 8	13 24 14	20°52'00	24°31	16°29	4°54	14°46	21°11	2°33	23°13	22° 0	26°43	9°35	9°51	9°31	n.a.	S 8
S 9	13 28 10	21°49'01	7♓39	17°35	5°58	15°22	21°24	2°29	23°11	21°59	26°43	9°29	9°48	9°37	n.a.	S 9
M10	13 32 7	22°46'03	20°34	18°38	7° 2	15°58	21°37	2°25	23° 9	21°58	26°42	9°20	9°45	9°44	n.a.	M10
T 11	13 36 3	23°43'06	3♈18	19°38	8° 6	16°34	21°50	2°21	23° 6	21°56	26°42	9° 9	9°42	9°51	n.a.	T 11
W12	13 40 0	24°40'08	15°51	20°35	9° 9	17°10	22° 3	2°16	23° 4	21°55	26°41	8°56	9°39	9°57	n.a.	W12
T 13	13 43 56	25°37'11	28°13	21°29	10°13	17°47	22°16	2°12	23° 1	21°54	26°41	8°44	9°36	10° 4	n.a.	T 13
F 14	13 47 53	26°34'15	10♉23	22°19	11°16	18°23	22°28	2° 7	22°59	21°53	26°40	8°32	9°32	10°11	n.a.	F 14
S 15	13 51 50	27°31'19	22°25	23° 6	12°19	18°59	22°41	2° 3	22°56	21°51	26°40	8°23	9°29	10°17	n.a.	S 15
S 16	13 55 46	28°28'23	4♊18	23°49	13°21	19°36	22°53	1°59	22°54	21°50	26°39	8°15	9°26	10°24	n.a.	S 16
M17	13 59 43	29°25'27	16° 7	24°29	14°23	20°13	23° 6	1°54	22°52	21°49	26°39	8°11	9°23	10°31	n.a.	M17
T 18	14 3 39	0♉22'32	27°54	25° 5	15°25	20°49	23°18	1°50	22°49	21°48	26°38	8° 8	9°20	10°37	n.a.	T 18
W19	14 7 36	1°19'37	9♋43	25°37	16°27	21°26	23°31	1°45	22°47	21°47	26°38	8°D 8	9°17	10°44	n.a.	W19
T 20	14 11 32	2°16'43	21°41	26° 4	17°28	22° 3	23°43	1°41	22°44	21°45	26°37	8° 8	9°13	10°51	n.a.	T 20
F 21	14 15 29	3°13'49	3♌51	26°27	18°30	22°40	23°55	1°37	22°42	21°44	26°36	8°R 9	9°10	10°57	n.a.	F 21
S 22	14 19 26	4°10'55	16°19	26°46	19°30	23°17	24° 7	1°32	22°40	21°43	26°36	8° 8	9° 7	11° 4	n.a.	S 22
S 23	14 23 22	5° 8'01	29°10	27° 0	20°31	23°53	24°20	1°28	22°37	21°42	26°35	8° 5	9° 4	11°11	n.a.	S 23
M24	14 27 19	6° 5'08	12♍28	27°10	21°31	24°31	24°32	1°23	22°35	21°41	26°34	8° 1	9° 1	11°17	n.a.	M24
T 25	14 31 15	7° 2'16	26°14	27°R15	22°31	25° 8	24°43	1°19	22°33	21°40	26°33	7°54	8°57	11°24	n.a.	T 25
W26	14 35 12	7°59'24	10♎29	27°14	23°30	25°45	24°55	1°15	22°30	21°39	26°33	7°46	8°54	11°31	n.a.	W26
T 27	14 39 8	8°56'32	25° 7	27° 9	24°29	26°22	25° 7	1°10	22°28	21°38	26°32	7°37	8°51	11°37	n.a.	T 27
F 28	14 43 5	9°53'42	10♏ 3	26°59	25°28	26°59	25°19	1° 6	22°26	21°37	26°31	7°28	8°48	11°44	n.a.	F 28
S 29	14 47 2	10°50'52	25° 7	26°44	26°26	27°37	25°31	1° 1	22°23	21°36	26°30	7°21	8°45	11°50	n.a.	S 29
S 30	14 50 58	11°48'04	10♐11	26°24	27°24	28°14	25°42	0°57	22°21	21°35	26°29	7°17	8°42	11°57	n.a.	S 30
M31	14 54 55	12♉45'16	25♐ 4	26♉ 0	28♊22	28♊52	25♓54	0♏53	22♎19	21♍34	26♐29	7♋14	8♋38	12♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n44	13s10	4n 3	16n23	2n10	22n31	2n33	24n10	1n35	5s18	1s13	11s10	1n46	9s 0	0n22	5n16	2n17	6s11	12s11	23n39	23n38	19n39		n.a.
S 2	6 7	17 43	3 10	16 49	2 7	22 47	2 33	24 15	1 35	5 13	1 13	11 9	1 46	8 59	0 22	5 16	2 17	6 11	12 12	23 40	23 38	19 40		n.a.
M 3	6 29	21 8	2 5	17 12	2 3	23 2	2 33	24 19	1 35	5 8	1 13	11 8	1 46	8 58	0 22	5 17	2 17	6 11	12 12	23 40	23 38	19 42		n.a.
T 4	6 52	23 9	0 53	17 34	1 59	23 17	2 34	24 24	1 34	5 3	1 13	11 6	1 46	8 57	0 22	5 18	2 17	6 12	12 12	23 40	23 38	19 44		n.a.
W 5	7 14	23 40	0s22	17 54	1 54	23 31	2 34	24 28	1 34	4 57	1 13	11 5	1 46	8 56	0 22	5 18	2 17	6 12	12 13	23 40	23 39	19 46		n.a.
T 6	7 36	22 41	1 33	18 11	1 48	23 44	2 34	24 32	1 33	4 52	1 13	11 3	1 46	8 56	0 22	5 19	2 17	6 12	12 13	23 40	23 39	19 48		n.a.
F 7	7 58	20 23	2 39	18 27	1 42	23 57	2 34	24 36	1 33	4 47	1 13	11 2	1 46	8 55	0 22	5 19	2 17	6 13	12 13	23 40	23 39	19 49		n.a.
S 8	8 20	17 1	3 34	18 42	1 35	24 9	2 33	24 40	1 33	4 42	1 13	11 0	1 46	8 54	0 22	5 20	2 17	6 13	12 14	23 41	23 39	19 51		n.a.
S 9	8 42	12 52	4 17	18 54	1 28	24 21	2 33	24 44	1 32	4 36	1 13	10 59	1 46	8 53	0 22	5 20	2 17	6 13	12 14	23 41	23 40	19 53		n.a.
M10	9 4	8 11	4 45	19 4	1 20	24 32	2 33	24 48	1 32	4 31	1 13	10 57	1 46	8 52	0 22	5 21	2 16	6 14	12 14	23 42	23 40	19 55		n.a.
T 11	9 26	3 13	5 0	19 13	1 11	24 42	2 32	24 51	1 31	4 26	1 13	10 56	1 46	8 51	0 22	5 21	2 16	6 14	12 15	23 43	23 40	19 56		n.a.
W12	9 47	1n48	4 59	19 20	1 2	24 52	2 31	24 54	1 31	4 21	1 13	10 54	1 46	8 50	0 22	5 22	2 16	6 14	12 15	23 43	23 40	19 58		n.a.
T 13	10 9	6 41	4 44	19 25	0 52	25 1	2 30	24 57	1 30	4 16	1 14	10 53	1 46	8 49	0 22	5 22	2 16	6 14	12 15	23 44	23 41	20 0		n.a.
F 14	10 30	11 15	4 17	19 29	0 42	25 9	2 29	25 0	1 30	4 11	1 14	10 51	1 46	8 48	0 22	5 23	2 16	6 15	12 16	23 45	23 41	20 2		n.a.
S 15	10 51	15 19	3 38	19 30	0 31	25 17	2 28	25 3	1 30	4 6	1 14	10 50	1 46	8 47	0 22	5 23	2 16	6 15	12 16	23 46	23 41	20 3		n.a.
S 16	11 12	18 45	2 50	19 31	0 20	25 24	2 27	25 6	1 29	4 1	1 14	10 48	1 46	8 46	0 22	5 24	2 16	6 15	12 16	23 46	23 41	20 5		n.a.
M17	11 32	21 23	1 55	19 29	0 8	25 30	2 26	25 8	1 29	3 56	1 14	10 47	1 46	8 46	0 22	5 24	2 16	6 16	12 17	23 46	23 42	20 7		n.a.
T 18	11 53	23 7	0 54	19 26	0s 5	25 36	2 24	25 10	1 28	3 51	1 14	10 45	1 46	8 45	0 22	5 24	2 16	6 16	12 17	23 47	23 42	20 9		n.a.
W19	12 13	23 48	0n 8	19 21	0 17	25 41	2 22	25 13	1 28	3 46	1 14	10 44	1 45	8 44	0 22	5 25	2 16	6 16	12 17	23 47	23 42	20 10		n.a.
T 20	12 34	23 25	1 12	19 15	0 31	25 45	2 20	25 14	1 27	3 41	1 14	10 42	1 45	8 43	0 22	5 25	2 16	6 16	12 17	23 47	23 42	20 12		n.a.
F 21	12 54	21 55	2 13	19 7	0 44	25 49	2 18	25 16	1 27	3 36	1 14	10 41	1 45	8 42	0 22	5 26	2 16	6 17	12 18	23 47	23 42	20 14		n.a.
S 22	13 14	19 20	3 9	18 58	0 58	25 52	2 16	25 18	1 27	3 31	1 14	10 40	1 45	8 41	0 22	5 26	2 16	6 17	12 18	23 47	23 43	20 15		n.a.
S 23	13 33	15 45	3 58	18 48	1 13	25 55	2 14	25 19	1 26	3 26	1 14	10 38	1 45	8 40	0 22	5 26	2 16	6 17	12 18	23 47	23 43	20 17		n.a.
M24	13 53	11 16	4 35	18 36	1 27	25 56	2 12	25 21	1 26	3 21	1 14	10 37	1 45	8 39	0 22	5 27	2 16	6 18	12 19	23 47	23 43	20 19		n.a.
T 25	14 12	6 5	4 59	18 23	1 42	25 58	2 9	25 22	1 25	3 17	1 14	10 35	1 45	8 38	0 22	5 27	2 16	6 18	12 19	23 47	23 43	20 21		n.a.
W26	14 31	0 24	5 5	18 8	1 57	25 58	2 6	25 22	1 25	3 12	1 14	10 34	1 45	8 38	0 22	5 28	2 16	6 18	12 19	23 48	23 44	20 22		n.a.
T 27	14 50	5s27	4 51	17 53	2 11	25 58	2 3	25 23	1 24	3 7	1 14	10 32	1 45	8 37	0 22	5 28	2 16	6 18	12 19	23 48	23 44	20 24		n.a.
F 28	15 8	11 8	4 18	17 36	2 26	25 57	2 0	25 24	1 24	3 2	1 15	10 31	1 45	8 36	0 22	5 28	2 16	6 19	12 20	23 49	23 44	20 26		n.a.
S 29	15 27	16 11	3 26	17 19	2 40	25 56	1 57	25 24	1 23	2 58	1 15	10 29	1 45	8 35	0 22	5 28	2 15	6 19	12 20	23 49	23 44	20 27		n.a.
S 30	15 45	20 13	2 20	17 0	2 54	25 54	1 53	25 24	1 23	2 53	1 15	10 28	1 44	8 34	0 22	5 29	2 15	6 19	12 20	23 50	23 44	20 29		n.a.
M31	16n 3	22s51	1n 5	16n42	3s 8	25n51	1n50	25n24	1n23	2s49	1s15	10s26	1n44	8s33	0n22	5n29	2n15	6s19	12s21	23n50	23n45	20n31		n.a.

Julian Day Number = 575754.5, Delta T = 22h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'08, Lahiri = -47°07'08 Julian Calendar 1 May 3137 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 51	13♉42'30	9♊42	25°R31	29♊19	29♊29	26♓ 5	0°R49	22°R17	21°R34	26°R28	7°D14	8♋35	12♊10	n.a.	T 1
W 2	15 2 48	14°39'45	23°58	24♉59	0♋15	0♋ 7	26°17	0♏44	22♎15	21♍33	26♐27	7♋14	8°32	12°17	n.a.	W 2
T 3	15 6 44	15°37'01	7♒53	24°23	1°12	0°45	26°28	0°40	22°12	21°32	26°26	7°15	8°29	12°24	n.a.	T 3
F 4	15 10 41	16°34'19	21°27	23°43	2° 7	1°23	26°39	0°36	22°10	21°31	26°25	7°R15	8°26	12°30	n.a.	F 4
S 5	15 14 38	17°31'38	4♓41	23° 1	3° 3	2° 0	26°50	0°32	22° 8	21°30	26°24	7°14	8°22	12°37	n.a.	S 5
S 6	15 18 34	18°28'58	17°38	22°18	3°57	2°38	27° 1	0°28	22° 6	21°30	26°23	7°10	8°19	12°44	n.a.	S 6
M 7	15 22 31	19°26'20	0♈19	21°33	4°52	3°16	27°12	0°24	22° 4	21°29	26°22	7° 5	8°16	12°50	n.a.	M 7
T 8	15 26 27	20°23'43	12°48	20°48	5°45	3°54	27°23	0°20	22° 2	21°28	26°21	6°58	8°13	12°57	n.a.	T 8
W 9	15 30 24	21°21'07	25° 6	20° 3	6°38	4°33	27°34	0°16	22° 0	21°28	26°20	6°50	8°10	13° 4	n.a.	W 9
T 10	15 34 20	22°18'33	7♉14	19°20	7°31	5°11	27°44	0°12	21°58	21°27	26°19	6°41	8° 7	13°10	n.a.	T 10
F 11	15 38 17	23°16'00	19°14	18°39	8°23	5°49	27°55	0° 8	21°56	21°27	26°18	6°34	8° 3	13°17	n.a.	F 11
S 12	15 42 14	24°13'29	1♊ 8	18° 1	9°14	6°27	28° 5	0° 4	21°54	21°26	26°17	6°27	8° 0	13°24	n.a.	S 12
S 13	15 46 10	25°10'59	12°57	17°26	10° 5	7° 6	28°16	0° 0	21°52	21°26	26°16	6°23	7°57	13°30	n.a.	S 13
M14	15 50 7	26° 8'30	24°44	16°56	10°55	7°44	28°26	29♎56	21°50	21°25	26°15	6°20	7°54	13°37	n.a.	M14
T 15	15 54 3	27° 6'03	6♋31	16°31	11°45	8°23	28°36	29°53	21°48	21°25	26°14	6°D20	7°51	13°44	n.a.	T 15
W16	15 58 0	28° 3'37	18°22	16°12	12°33	9° 1	28°46	29°49	21°47	21°24	26°13	6°20	7°48	13°50	n.a.	W16
T 17	16 1 56	29° 1'12	0♌20	15°59	13°21	9°40	28°56	29°46	21°45	21°24	26°12	6°22	7°44	13°57	n.a.	T 17
F 18	16 5 53	29°58'48	12°31	15°52	14° 8	10°19	29° 6	29°42	21°43	21°24	26°11	6°23	7°41	14° 4	n.a.	F 18
S 19	16 9 50	0♊56'25	24°58	15°D52	14°55	10°58	29°16	29°39	21°41	21°23	26° 9	6°R24	7°38	14°10	n.a.	S 19
S 20	16 13 46	1°54'04	7♍46	15°59	15°40	11°37	29°25	29°35	21°40	21°23	26° 8	6°24	7°35	14°17	n.a.	S 20
M21	16 17 43	2°51'44	20°59	16°13	16°25	12°15	29°35	29°32	21°38	21°23	26° 7	6°23	7°32	14°24	n.a.	M21
T 22	16 21 39	3°49'25	4♎40	16°34	17° 8	12°54	29°44	29°29	21°37	21°22	26° 6	6°20	7°28	14°30	n.a.	T 22
W23	16 25 36	4°47'08	18°49	17° 2	17°51	13°33	29°53	29°25	21°35	21°22	26° 5	6°16	7°25	14°37	n.a.	W23
T 24	16 29 32	5°44'52	3♏25	17°38	18°33	14°13	0♈ 3	29°22	21°33	21°22	26° 4	6°12	7°22	14°44	n.a.	T 24
F 25	16 33 29	6°42'38	18°22	18°21	19°14	14°52	0°12	29°19	21°32	21°22	26° 2	6° 8	7°19	14°50	n.a.	F 25
S 26	16 37 25	7°40'25	3♐33	19°10	19°53	15°31	0°21	29°16	21°31	21°22	26° 1	6° 5	7°16	14°57	n.a.	S 26
S 27	16 41 22	8°38'14	18°47	20° 7	20°32	16°10	0°29	29°13	21°29	21°22	26° 0	6° 2	7°13	15° 4	n.a.	S 27
M28	16 45 19	9°36'05	3♑54	21°10	21° 9	16°50	0°38	29°10	21°28	21°D22	25°59	6°D 2	7° 9	15°10	n.a.	M28
T 29	16 49 15	10°33'57	18°47	22°20	21°45	17°29	0°47	29° 8	21°26	21°22	25°58	6° 2	7° 6	15°17	n.a.	T 29
W30	16 53 12	11♊31'52	3♒18	23♉35	22♋20	18♋ 9	0♈55	29♎ 5	21♎25	21♍22	25♐56	6♋ 3	7♋ 3	15♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n21	23s53	0s13	16n22	3s21	25n48	1n46	25n24	1n22	2s44	1s15	10s25	1n44	8s32	0n22	5n29	2n15	6s20	12s21	23n50	23n45	20n32		n.a.
W 2	16 38	23 18	1 29	16 3	3 33	25 44	1 42	25 24	1 22	2 39	1 15	10 24	1 44	8 32	0 22	5 30	2 15	6 20	12 21	23 50	23 45	20 34		n.a.
T 3	16 55	21 17	2 37	15 43	3 44	25 39	1 38	25 23	1 21	2 35	1 15	10 22	1 44	8 31	0 22	5 30	2 15	6 20	12 21	23 50	23 45	20 36		n.a.
F 4	17 12	18 5	3 35	15 24	3 54	25 34	1 33	25 22	1 21	2 30	1 15	10 21	1 44	8 30	0 22	5 30	2 15	6 20	12 22	23 50	23 45	20 37		n.a.
S 5	17 29	14 3	4 20	15 5	4 2	25 29	1 29	25 21	1 20	2 26	1 15	10 20	1 44	8 29	0 22	5 30	2 15	6 20	12 22	23 50	23 46	20 39		n.a.
S 6	17 45	9 26	4 50	14 47	4 10	25 23	1 24	25 20	1 20	2 22	1 15	10 18	1 44	8 28	0 22	5 31	2 15	6 21	12 22	23 50	23 46	20 41		n.a.
M 7	18 1	4 31	5 6	14 30	4 15	25 16	1 19	25 19	1 19	2 17	1 15	10 17	1 43	8 28	0 22	5 31	2 15	6 21	12 22	23 50	23 46	20 42		n.a.
T 8	18 17	0n30	5 6	14 14	4 20	25 8	1 14	25 17	1 19	2 13	1 16	10 16	1 43	8 27	0 22	5 31	2 15	6 21	12 22	23 51	23 46	20 44		n.a.
W 9	18 33	5 25	4 53	13 59	4 22	25 1	1 9	25 15	1 18	2 9	1 16	10 14	1 43	8 26	0 22	5 31	2 15	6 21	12 23	23 51	23 46	20 46		n.a.
T 10	18 48	10 5	4 26	13 47	4 23	24 52	1 4	25 13	1 18	2 4	1 16	10 13	1 43	8 25	0 22	5 31	2 15	6 21	12 23	23 52	23 47	20 47		n.a.
F 11	19 3	14 19	3 47	13 37	4 22	24 43	0 58	25 11	1 17	2 0	1 16	10 12	1 43	8 25	0 22	5 32	2 15	6 22	12 23	23 52	23 47	20 49		n.a.
S 12	19 18	17 58	2 59	13 29	4 19	24 34	0 52	25 9	1 17	1 56	1 16	10 11	1 43	8 24	0 22	5 32	2 15	6 22	12 23	23 52	23 47	20 50		n.a.
S 13	19 32	20 52	2 4	13 23	4 15	24 24	0 46	25 7	1 16	1 52	1 16	10 9	1 43	8 23	0 22	5 32	2 15	6 22	12 24	23 52	23 47	20 52		n.a.
M14	19 46	22 53	1 3	13 20	4 9	24 14	0 40	25 4	1 16	1 48	1 16	10 8	1 42	8 23	0 22	5 32	2 14	6 22	12 24	23 53	23 47	20 54		n.a.
T 15	20 0	23 53	0n 1	13 20	4 2	24 3	0 33	25 1	1 15	1 44	1 16	10 7	1 42	8 22	0 22	5 32	2 14	6 22	12 24	23 53	23 48	20 55		n.a.
W16	20 13	23 49	1 5	13 23	3 53	23 52	0 27	24 58	1 15	1 40	1 16	10 6	1 42	8 21	0 22	5 32	2 14	6 22	12 24	23 53	23 48	20 57		n.a.
T 17	20 26	22 39	2 7	13 29	3 43	23 40	0 20	24 54	1 14	1 36	1 17	10 5	1 42	8 21	0 22	5 32	2 14	6 23	12 24	23 53	23 48	20 59		n.a.
F 18	20 39	20 25	3 5	13 37	3 32	23 28	0 13	24 51	1 14	1 32	1 17	10 4	1 42	8 20	0 22	5 32	2 14	6 23	12 25	23 52	23 48	21 0		n.a.
S 19	20 51	17 12	3 55	13 49	3 19	23 16	0 5	24 47	1 13	1 28	1 17	10 2	1 42	8 19	0 22	5 32	2 14	6 23	12 25	23 52	23 48	21 2		n.a.
S 20	21 3	13 6	4 35	14 4	3 6	23 3	0s 2	24 43	1 13	1 24	1 17	10 1	1 41	8 19	0 22	5 32	2 14	6 23	12 25	23 52	23 49	21 3		n.a.
M21	21 15	8 16	5 2	14 21	2 53	22 50	0 10	24 39	1 12	1 21	1 17	10 0	1 41	8 18	0 22	5 33	2 14	6 23	12 25	23 52	23 49	21 5		n.a.
T 22	21 26	2 52	5 13	14 41	2 38	22 36	0 18	24 35	1 12	1 17	1 17	9 59	1 41	8 18	0 22	5 33	2 14	6 23	12 25	23 53	23 49	21 7		n.a.
W23	21 37	2s51	5 6	15 3	2 24	22 23	0 26	24 30	1 11	1 13	1 17	9 58	1 41	8 17	0 22	5 33	2 14	6 23	12 25	23 53	23 49	21 8		n.a.
T 24	21 48	8 36	4 39	15 28	2 8	22 8	0 35	24 26	1 11	1 10	1 17	9 57	1 41	8 16	0 22	5 33	2 14	6 24	12 26	23 53	23 49	21 10		n.a.
F 25	21 58	14 0	3 52	15 54	1 53	21 54	0 43	24 21	1 10	1 6	1 18	9 56	1 41	8 16	0 22	5 33	2 14	6 24	12 26	23 53	23 50	21 11		n.a.
S 26	22 8	18 37	2 49	16 23	1 38	21 39	0 52	24 16	1 10	1 3	1 18	9 56	1 40	8 15	0 22	5 33	2 14	6 24	12 26	23 53	23 50	21 13		n.a.
S 27	22 17	22 0	1 33	16 53	1 23	21 25	1 1	24 10	1 9	0 59	1 18	9 55	1 40	8 15	0 22	5 32	2 13	6 24	12 26	23 53	23 50	21 14		n.a.
M28	22 26	23 47	0 12	17 25	1 7	21 10	1 11	24 5	1 9	0 56	1 18	9 54	1 40	8 14	0 22	5 32	2 13	6 24	12 26	23 53	23 50	21 16		n.a.
T 29	22 35	23 50	1s10	17 58	0 52	20 54	1 20	23 59	1 8	0 52	1 18	9 53	1 40	8 14	0 22	5 32	2 13	6 24	12 26	23 53	23 50	21 18		n.a.
W30	22n43	22s14	2s25	18n31	0s38	20n39	1s30	23n53	1n 8	0s49	1s18	9s52	1n40	8s13	0n22	5n32	2n13	6s24	12s26	23n53	23n50	21n19		n.a.

Julian Day Number = 575785.5, Delta T = 22h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°14'03, Lahiri = -47°07'04 Julian Calendar 1 June 3137 BCE == Greg. Calendar 6 May 3137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 8	12♊29'49	17♒25	24♉56	22♋54	18♋48	1♈ 3	29°R 2	21°R24	21♍22	25°R55	6♋ 5	7♋ 0	15♊30	n.a.	T 1
F 2	17 1 5	13°27'47	1♓ 6	26°23	23°26	19°28	1°11	29♎ 0	21♎23	21°22	25♐54	6° 6	6°57	15°37	n.a.	F 2
S 3	17 5 1	14°25'48	14°22	27°54	23°57	20° 7	1°19	28°57	21°22	21°22	25°53	6°R 6	6°54	15°44	n.a.	S 3
S 4	17 8 58	15°23'51	27°16	29°30	24°27	20°47	1°27	28°55	21°21	21°22	25°51	6° 6	6°50	15°50	n.a.	S 4
M 5	17 12 54	16°21'56	9♈51	1♊10	24°55	21°27	1°35	28°53	21°19	21°22	25°50	6° 4	6°47	15°57	n.a.	M 5
T 6	17 16 51	17°20'03	22°11	2°53	25°21	22° 7	1°43	28°51	21°18	21°23	25°49	6° 2	6°44	16° 4	n.a.	T 6
W 7	17 20 48	18°18'13	4♉19	4°40	25°46	22°47	1°50	28°48	21°17	21°23	25°48	6° 0	6°41	16°10	n.a.	W 7
T 8	17 24 44	19°16'24	16°18	6°29	26°10	23°27	1°58	28°46	21°17	21°23	25°46	5°57	6°38	16°17	n.a.	T 8
F 9	17 28 41	20°14'38	28°10	8°20	26°31	24° 7	2° 5	28°45	21°16	21°24	25°45	5°54	6°34	16°24	n.a.	F 9
S 10	17 32 37	21°12'54	9♊59	10°13	26°51	24°47	2°12	28°43	21°15	21°24	25°44	5°53	6°31	16°30	n.a.	S 10
S 11	17 36 34	22°11'12	21°47	12° 7	27° 9	25°27	2°19	28°41	21°14	21°24	25°43	5°51	6°28	16°37	n.a.	S 11
M12	17 40 30	23° 9'32	3♋35	14° 2	27°25	26° 8	2°25	28°39	21°13	21°25	25°41	5°D51	6°25	16°43	n.a.	M12
T 13	17 44 27	24° 7'54	15°27	15°58	27°39	26°48	2°32	28°38	21°13	21°25	25°40	5°51	6°22	16°50	n.a.	T 13
W14	17 48 23	25° 6'18	27°23	17°54	27°51	27°28	2°38	28°36	21°12	21°26	25°39	5°52	6°19	16°57	n.a.	W14
T 15	17 52 20	26° 4'44	9♌28	19°50	28° 1	28° 9	2°45	28°35	21°11	21°26	25°37	5°53	6°15	17° 3	n.a.	T 15
F 16	17 56 16	27° 3'11	21°44	21°46	28° 9	28°49	2°51	28°33	21°11	21°27	25°36	5°54	6°12	17°10	n.a.	F 16
S 17	18 0 13	28° 1'41	4♍15	23°42	28°15	29°30	2°57	28°32	21°10	21°27	25°35	5°54	6° 9	17°17	n.a.	S 17
S 18	18 4 10	29° 0'12	17° 3	25°37	28°18	0♌11	3° 3	28°31	21°10	21°28	25°34	5°55	6° 6	17°23	n.a.	S 18
M19	18 8 6	29°58'45	0♎13	27°31	28°R19	0°51	3° 8	28°30	21°10	21°29	25°32	5°R55	6° 3	17°30	n.a.	M19
T 20	18 12 3	0♋57'20	13°45	29°25	28°18	1°32	3°14	28°29	21° 9	21°29	25°31	5°55	6° 0	17°37	n.a.	T 20
W21	18 15 59	1°55'57	27°43	1♋18	28°15	2°13	3°19	28°28	21° 9	21°30	25°30	5°55	5°56	17°43	n.a.	W21
T 22	18 19 56	2°54'36	12♏ 5	3°11	28° 9	2°54	3°24	28°28	21° 9	21°31	25°28	5°54	5°53	17°50	n.a.	T 22
F 23	18 23 52	3°53'17	26°49	5° 2	28° 0	3°35	3°29	28°27	21° 8	21°32	25°27	5°54	5°50	17°57	n.a.	F 23
S 24	18 27 49	4°52'00	11♐49	6°52	27°50	4°16	3°34	28°26	21° 8	21°32	25°26	5°54	5°47	18° 3	n.a.	S 24
S 25	18 31 45	5°50'45	26°58	8°42	27°36	4°57	3°39	28°26	21° 8	21°33	25°25	5°D54	5°44	18°10	n.a.	S 25
M26	18 35 42	6°49'32	12♑ 6	10°30	27°21	5°38	3°43	28°26	21°D 8	21°34	25°23	5°R54	5°40	18°17	n.a.	M26
T 27	18 39 38	7°48'21	27° 4	12°18	27° 3	6°19	3°47	28°25	21° 8	21°35	25°22	5°54	5°37	18°23	n.a.	T 27
W28	18 43 35	8°47'13	11♒45	14° 4	26°43	7° 1	3°51	28°25	21° 8	21°36	25°21	5°53	5°34	18°30	n.a.	W28
T 29	18 47 32	9°46'07	26° 2	15°50	26°21	7°42	3°55	28°D25	21° 8	21°37	25°20	5°53	5°31	18°37	n.a.	T 29
F 30	18 51 28	10°45'03	9♓53	17°34	25°57	8°23	3°59	28°25	21° 9	21°38	25°18	5°53	5°28	18°43	n.a.	F 30
S 31	18 55 25	11♋44'02	23♓17	19♋18	25♋30	9♌ 5	4♈ 3	28♎26	21♎ 9	21♍39	25♐17	5♋52	5♋25	18♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	19s18	3s29	19n 6	0s24	20n23	1s40	23n47	1n 7	0s46	1s18	9s51	1n39	8s13	0n21	5n32	2n13	6s24	12s26	23n53	23n51	21n21		n.a.
F 2	22 59	15 22	4 19	19 40	0 10	20 8	1 50	23 41	1 7	0 43	1 19	9 51	1 39	8 12	0 21	5 32	2 13	6 24	12 27	23 53	23 51	21 22		n.a.
S 3	23 6	10 47	4 53	20 14	0n 3	19 52	2 1	23 34	1 6	0 40	1 19	9 50	1 39	8 12	0 21	5 32	2 13	6 24	12 27	23 53	23 51	21 24		n.a.
S 4	23 13	5 51	5 12	20 48	0 16	19 36	2 12	23 28	1 6	0 36	1 19	9 49	1 39	8 12	0 21	5 32	2 13	6 24	12 27	23 53	23 51	21 25		n.a.
M 5	23 19	0 49	5 15	21 21	0 27	19 20	2 23	23 21	1 5	0 33	1 19	9 49	1 39	8 11	0 21	5 32	2 13	6 24	12 27	23 53	23 51	21 27		n.a.
T 6	23 25	4n10	5 3	21 53	0 38	19 4	2 34	23 14	1 5	0 30	1 19	9 48	1 38	8 11	0 21	5 31	2 13	6 24	12 27	23 53	23 51	21 28		n.a.
W 7	23 30	8 55	4 38	22 24	0 49	18 49	2 45	23 7	1 4	0 28	1 19	9 48	1 38	8 11	0 21	5 31	2 13	6 24	12 27	23 54	23 52	21 30		n.a.
T 8	23 35	13 17	4 1	22 53	0 58	18 33	2 57	22 59	1 4	0 25	1 19	9 47	1 38	8 10	0 21	5 31	2 13	6 25	12 27	23 54	23 52	21 31		n.a.
F 9	23 40	17 6	3 14	23 20	1 7	18 17	3 9	22 51	1 3	0 22	1 20	9 46	1 38	8 10	0 21	5 31	2 13	6 25	12 27	23 54	23 52	21 33		n.a.
S 10	23 44	20 13	2 18	23 46	1 14	18 2	3 21	22 44	1 3	0 19	1 20	9 46	1 38	8 10	0 21	5 31	2 12	6 25	12 27	23 54	23 52	21 34		n.a.
S 11	23 48	22 29	1 17	24 9	1 21	17 46	3 33	22 35	1 2	0 17	1 20	9 46	1 37	8 9	0 21	5 30	2 12	6 25	12 27	23 54	23 52	21 36		n.a.
M12	23 51	23 46	0 13	24 30	1 27	17 31	3 45	22 27	1 2	0 14	1 20	9 45	1 37	8 9	0 21	5 30	2 12	6 25	12 27	23 54	23 52	21 37		n.a.
T 13	23 54	23 59	0n53	24 48	1 33	17 16	3 58	22 19	1 1	0 11	1 20	9 45	1 37	8 9	0 21	5 30	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 39		n.a.
W14	23 56	23 6	1 57	25 5	1 37	17 1	4 11	22 10	1 0	0 9	1 20	9 44	1 37	8 9	0 21	5 30	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 40		n.a.
T 15	23 58	21 9	2 56	25 19	1 41	16 46	4 23	22 1	1 0	0 7	1 21	9 44	1 37	8 8	0 21	5 29	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 42		n.a.
F 16	24 0	18 12	3 48	25 30	1 44	16 32	4 36	21 52	0 59	0 4	1 21	9 44	1 36	8 8	0 21	5 29	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 43		n.a.
S 17	24 1	14 22	4 31	25 39	1 46	16 18	4 49	21 43	0 59	0 2	1 21	9 44	1 36	8 8	0 21	5 29	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 45		n.a.
S 18	24 2	9 50	5 1	25 45	1 48	16 5	5 2	21 34	0 58	0n 0	1 21	9 43	1 36	8 8	0 21	5 29	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 46		n.a.
M19	24 2	4 44	5 16	25 49	1 49	15 52	5 16	21 24	0 58	0 2	1 21	9 43	1 36	8 8	0 21	5 28	2 12	6 25	12 28	23 54	23 53	21 48		n.a.
T 20	24 2	0s44	5 15	25 51	1 49	15 39	5 29	21 14	0 57	0 4	1 21	9 43	1 35	8 8	0 21	5 28	2 12	6 24	12 28	23 54	23 54	21 49		n.a.
W21	24 1	6 20	4 55	25 50	1 49	15 27	5 42	21 4	0 57	0 6	1 22	9 43	1 35	8 8	0 21	5 27	2 12	6 24	12 28	23 54	23 54	21 51		n.a.
T 22	24 0	11 46	4 17	25 48	1 48	15 15	5 55	20 54	0 56	0 8	1 22	9 43	1 35	8 8	0 21	5 27	2 12	6 24	12 28	23 54	23 54	21 52		n.a.
F 23	23 58	16 41	3 21	25 43	1 47	15 4	6 8	20 44	0 55	0 10	1 22	9 43	1 35	8 7	0 21	5 27	2 12	6 24	12 28	23 54	23 54	21 54		n.a.
S 24	23 56	20 37	2 10	25 36	1 45	14 54	6 21	20 33	0 55	0 12	1 22	9 43	1 35	8 7	0 21	5 26	2 11	6 24	12 28	23 54	23 54	21 55		n.a.
S 25	23 54	23 10	0 49	25 27	1 43	14 44	6 33	20 23	0 54	0 14	1 22	9 43	1 34	8 7	0 21	5 26	2 11	6 24	12 28	23 54	23 54	21 56		n.a.
M26	23 51	24 2	0s34	25 16	1 40	14 35	6 46	20 12	0 54	0 15	1 23	9 43	1 34	8 7	0 21	5 26	2 11	6 24	12 28	23 54	23 54	21 58		n.a.
T 27	23 48	23 9	1 55	25 4	1 37	14 26	6 58	20 1	0 53	0 17	1 23	9 43	1 34	8 7	0 21	5 25	2 11	6 24	12 28	23 54	23 55	21 59		n.a.
W28	23 44	20 40	3 7	24 49	1 34	14 18	7 10	19 49	0 53	0 18	1 23	9 43	1 34	8 8	0 21	5 25	2 11	6 24	12 28	23 54	23 55	22 1		n.a.
T 29	23 40	16 58	4 4	24 33	1 30	14 11	7 21	19 38	0 52	0 20	1 23	9 44	1 33	8 8	0 21	5 24	2 11	6 24	12 28	23 54	23 55	22 2		n.a.
F 30	23 35	12 26	4 46	24 16	1 26	14 5	7 32	19 26	0 51	0 21	1 23	9 44	1 33	8 8	0 21	5 24	2 11	6 24	12 28	23 54	23 55	22 4		n.a.
S 31	23n30	7s27	5s10	23n57	1n21	14n 0	7s42	19n15	0n51	0n23	1s23	9s44	1n33	8s 8	0n21	5n23	2n11	6s24	12s28	23n54	23n55	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 575815.5, Delta T = 22h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'59, Lahiri = -47°07'00 Julian Calendar 1 July 3137 BCE == Greg. Calendar 5 June 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 21	12♋43'03	6♈15	21♋ 0	25°R 2	9♌46	4♈ 6	28♎26	21♎ 9	21♍40	25°R16	5°R52	5♋21	18♊57	n.a.	S 1
M 2	19 3 18	13°42'07	18°51	22°42	24♋32	10°28	4° 9	28°26	21° 9	21°41	25♐15	5°D52	5°18	19° 3	n.a.	M 2
T 3	19 7 14	14°41'13	1♉ 8	24°22	24° 1	11°10	4°12	28°27	21°10	21°42	25°14	5♋52	5°15	19°10	n.a.	T 3
W 4	19 11 11	15°40'22	13°12	26° 2	23°28	11°51	4°15	28°27	21°10	21°43	25°12	5°53	5°12	19°17	n.a.	W 4
T 5	19 15 7	16°39'34	25° 6	27°41	22°54	12°33	4°18	28°28	21°11	21°45	25°11	5°54	5° 9	19°23	n.a.	T 5
F 6	19 19 4	17°38'48	6♊55	29°19	22°20	13°15	4°20	28°29	21°11	21°46	25°10	5°55	5° 6	19°30	n.a.	F 6
S 7	19 23 0	18°38'04	18°42	0♌56	21°44	13°57	4°22	28°29	21°12	21°47	25° 9	5°56	5° 2	19°36	n.a.	S 7
S 8	19 26 57	19°37'23	0♋31	2°32	21° 8	14°39	4°24	28°30	21°12	21°48	25° 8	5°R57	4°59	19°43	n.a.	S 8
M 9	19 30 54	20°36'44	12°24	4° 8	20°32	15°21	4°26	28°31	21°13	21°50	25° 7	5°57	4°56	19°50	n.a.	M 9
T 10	19 34 50	21°36'08	24°24	5°42	19°56	16° 3	4°28	28°33	21°14	21°51	25° 5	5°56	4°53	19°56	n.a.	T 10
W11	19 38 47	22°35'34	6♌32	7°16	19°20	16°45	4°29	28°34	21°15	21°52	25° 4	5°54	4°50	20° 3	n.a.	W11
T 12	19 42 43	23°35'02	18°50	8°49	18°44	17°28	4°31	28°35	21°15	21°54	25° 3	5°52	4°46	20°10	n.a.	T 12
F 13	19 46 40	24°34'32	1♍20	10°21	18° 9	18°10	4°32	28°37	21°16	21°55	25° 2	5°49	4°43	20°16	n.a.	F 13
S 14	19 50 36	25°34'04	14° 3	11°52	17°35	18°52	4°33	28°38	21°17	21°56	25° 1	5°46	4°40	20°23	n.a.	S 14
S 15	19 54 33	26°33'38	27° 0	13°23	17° 2	19°35	4°33	28°40	21°18	21°58	25° 0	5°43	4°37	20°30	n.a.	S 15
M16	19 58 29	27°33'14	10♎12	14°52	16°30	20°17	4°34	28°41	21°19	21°59	24°59	5°41	4°34	20°36	n.a.	M16
T 17	20 2 26	28°32'52	23°42	16°21	16° 0	21° 0	4°34	28°43	21°20	22° 1	24°58	5°D40	4°31	20°43	n.a.	T 17
W18	20 6 22	29°32'32	7♏30	17°49	15°32	21°42	4°R34	28°45	21°22	22° 2	24°57	5°41	4°27	20°50	n.a.	W18
T 19	20 10 19	0♌32'14	21°37	19°16	15° 5	22°25	4°34	28°47	21°23	22° 4	24°56	5°42	4°24	20°56	n.a.	T 19
F 20	20 14 15	1°31'58	6♐ 0	20°43	14°41	23° 8	4°34	28°49	21°24	22° 6	24°55	5°43	4°21	21° 3	n.a.	F 20
S 21	20 18 12	2°31'44	20°39	22° 8	14°18	23°50	4°33	28°52	21°25	22° 7	24°54	5°44	4°18	21°10	n.a.	S 21
S 22	20 22 9	3°31'32	5♑27	23°33	13°58	24°33	4°32	28°54	21°27	22° 9	24°53	5°R45	4°15	21°16	n.a.	S 22
M23	20 26 5	4°31'22	20°19	24°57	13°40	25°16	4°31	28°56	21°28	22°10	24°52	5°44	4°12	21°23	n.a.	M23
T 24	20 30 2	5°31'14	5♒ 7	26°20	13°24	25°59	4°30	28°59	21°29	22°12	24°51	5°42	4° 8	21°30	n.a.	T 24
W25	20 33 58	6°31'08	19°44	27°41	13°11	26°42	4°29	29° 1	21°31	22°14	24°50	5°38	4° 5	21°36	n.a.	W25
T 26	20 37 55	7°31'04	4♓ 3	29° 2	13° 0	27°25	4°27	29° 4	21°32	22°16	24°49	5°34	4° 2	21°43	n.a.	T 26
F 27	20 41 51	8°31'03	17°58	0♍22	12°51	28° 8	4°26	29° 7	21°34	22°17	24°48	5°29	3°59	21°50	n.a.	F 27
S 28	20 45 48	9°31'03	1♈28	1°40	12°45	28°51	4°24	29°10	21°36	22°19	24°48	5°24	3°56	21°56	n.a.	S 28
S 29	20 49 44	10°31'07	14°31	2°57	12°42	29°35	4°22	29°13	21°37	22°21	24°47	5°19	3°52	22° 3	n.a.	S 29
M30	20 53 41	11°31'12	27°11	4°13	12°D41	0♍18	4°19	29°16	21°39	22°23	24°46	5°17	3°49	22° 9	n.a.	M30
T 31	20 57 37	12♌31'20	9♉30	5♍28	12♋42	1♍ 1	4♈17	29♎19	21♎41	22♍24	24♐45	5°D16	3♋46	22♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	2s18	5s18	23n36	1n17	13n55	7s52	19n 3	0n50	0n24	1s24	9s44	1n33	8s 8	0n21	5n23	2n11	6s24	12s27	23n54	23n55	22n 6		n.a.
M 2	23 18	2n48	5 10	23 15	1 12	13 51	8 1	18 51	0 50	0 25	1 24	9 45	1 33	8 8	0 21	5 22	2 11	6 24	12 27	23 54	23 55	22 8		n.a.
T 3	23 12	7 41	4 47	22 52	1 6	13 49	8 9	18 38	0 49	0 26	1 24	9 45	1 32	8 8	0 21	5 22	2 11	6 23	12 27	23 54	23 56	22 9		n.a.
W 4	23 5	12 11	4 13	22 28	1 1	13 46	8 17	18 26	0 48	0 27	1 24	9 46	1 32	8 8	0 21	5 21	2 11	6 23	12 27	23 54	23 56	22 11		n.a.
T 5	22 58	16 9	3 28	22 3	0 55	13 45	8 24	18 13	0 48	0 28	1 24	9 46	1 32	8 9	0 21	5 21	2 11	6 23	12 27	23 54	23 56	22 12		n.a.
F 6	22 50	19 28	2 34	21 36	0 50	13 45	8 30	18 0	0 47	0 29	1 25	9 46	1 32	8 9	0 21	5 20	2 11	6 23	12 27	23 54	23 56	22 13		n.a.
S 7	22 42	21 58	1 34	21 9	0 43	13 45	8 35	17 48	0 47	0 29	1 25	9 47	1 31	8 9	0 20	5 20	2 10	6 23	12 27	23 54	23 56	22 15		n.a.
S 8	22 33	23 32	0 30	20 41	0 37	13 47	8 39	17 34	0 46	0 30	1 25	9 48	1 31	8 9	0 20	5 19	2 10	6 23	12 27	23 54	23 56	22 16		n.a.
M 9	22 24	24 2	0n36	20 12	0 31	13 49	8 42	17 21	0 45	0 31	1 25	9 48	1 31	8 10	0 20	5 18	2 10	6 23	12 27	23 54	23 56	22 18		n.a.
T 10	22 15	23 25	1 40	19 42	0 24	13 52	8 45	17 8	0 45	0 31	1 25	9 49	1 31	8 10	0 20	5 18	2 10	6 23	12 27	23 54	23 56	22 19		n.a.
W11	22 5	21 42	2 41	19 12	0 18	13 55	8 46	16 54	0 44	0 32	1 25	9 49	1 31	8 10	0 20	5 17	2 10	6 22	12 27	23 54	23 57	22 20		n.a.
T 12	21 55	18 57	3 35	18 41	0 11	13 59	8 47	16 40	0 44	0 32	1 26	9 50	1 30	8 11	0 20	5 17	2 10	6 22	12 27	23 54	23 57	22 22		n.a.
F 13	21 44	15 18	4 20	18 9	0 4	14 5	8 46	16 26	0 43	0 32	1 26	9 51	1 30	8 11	0 20	5 16	2 10	6 22	12 26	23 54	23 57	22 23		n.a.
S 14	21 33	10 55	4 53	17 37	0s 3	14 10	8 45	16 12	0 42	0 32	1 26	9 52	1 30	8 11	0 20	5 15	2 10	6 22	12 26	23 54	23 57	22 24		n.a.
S 15	21 22	5 58	5 12	17 4	0 10	14 17	8 43	15 58	0 42	0 33	1 26	9 52	1 30	8 12	0 20	5 15	2 10	6 22	12 26	23 54	23 57	22 26		n.a.
M16	21 10	0 40	5 14	16 30	0 17	14 24	8 39	15 44	0 41	0 33	1 26	9 53	1 29	8 12	0 20	5 14	2 10	6 22	12 26	23 54	23 57	22 27		n.a.
T 17	20 58	4s48	5 0	15 57	0 24	14 31	8 35	15 29	0 40	0 32	1 26	9 54	1 29	8 13	0 20	5 13	2 10	6 21	12 26	23 54	23 57	22 28		n.a.
W18	20 45	10 8	4 28	15 23	0 31	14 39	8 31	15 15	0 40	0 32	1 27	9 55	1 29	8 13	0 20	5 13	2 10	6 21	12 26	23 54	23 57	22 30		n.a.
T 19	20 32	15 5	3 40	14 48	0 38	14 47	8 25	15 0	0 39	0 32	1 27	9 56	1 29	8 14	0 20	5 12	2 10	6 21	12 26	23 54	23 57	22 31		n.a.
F 20	20 19	19 17	2 36	14 13	0 46	14 56	8 19	14 45	0 39	0 32	1 27	9 57	1 29	8 14	0 20	5 11	2 10	6 21	12 26	23 54	23 58	22 32		n.a.
S 21	20 5	22 20	1 22	13 39	0 53	15 6	8 12	14 30	0 38	0 31	1 27	9 58	1 28	8 15	0 20	5 11	2 10	6 21	12 25	23 54	23 58	22 34		n.a.
S 22	19 51	23 53	0 2	13 3	1 0	15 15	8 4	14 15	0 37	0 31	1 27	9 59	1 28	8 15	0 20	5 10	2 10	6 20	12 25	23 54	23 58	22 35		n.a.
M23	19 36	23 45	1s19	12 28	1 7	15 25	7 56	13 59	0 37	0 30	1 28	10 0	1 28	8 16	0 20	5 9	2 10	6 20	12 25	23 54	23 58	22 36		n.a.
T 24	19 21	21 57	2 34	11 53	1 15	15 35	7 47	13 44	0 36	0 30	1 28	10 1	1 28	8 16	0 20	5 8	2 9	6 20	12 25	23 54	23 58	22 38		n.a.
W25	19 6	18 42	3 38	11 18	1 22	15 46	7 38	13 28	0 35	0 29	1 28	10 2	1 27	8 17	0 20	5 8	2 9	6 20	12 25	23 55	23 58	22 39		n.a.
T 26	18 51	14 23	4 27	10 43	1 29	15 56	7 29	13 13	0 35	0 28	1 28	10 3	1 27	8 18	0 20	5 7	2 9	6 20	12 25	23 55	23 58	22 40		n.a.
F 27	18 35	9 25	4 58	10 8	1 36	16 7	7 19	12 57	0 34	0 28	1 28	10 5	1 27	8 18	0 20	5 6	2 9	6 19	12 24	23 55	23 58	22 41		n.a.
S 28	18 19	4 9	5 11	9 33	1 43	16 18	7 9	12 41	0 34	0 27	1 28	10 6	1 27	8 19	0 20	5 5	2 9	6 19	12 24	23 55	23 58	22 43		n.a.
S 29	18 2	1n 8	5 8	8 58	1 50	16 28	6 58	12 25	0 33	0 26	1 28	10 7	1 27	8 19	0 20	5 5	2 9	6 19	12 24	23 55	23 58	22 44		n.a.
M30	17 45	6 14	4 50	8 24	1 56	16 39	6 47	12 8	0 32	0 25	1 29	10 8	1 26	8 20	0 20	5 4	2 9	6 19	12 24	23 55	23 59	22 45		n.a.
T 31	17n28	10n56	4s18	7n51	2s 3	16n50	6s36	11n52	0n32	0n23	1s29	10s10	1n26	8s21	0n20	5n 3	2n 9	6s19	12s24	23n56	23n59	22n46		n.a.

Julian Day Number = 575846.5, Delta T = 22h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'55, Lahiri = -47°06'55 Julian Calendar 1 Aug. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 July 3137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 34	13♌31'30	21♉34	6♍40	12♋46	1♍45	4°R14	29♎22	21♎43	22♍26	24°R44	5♋16	3♋43	22♊23	n.a.	W 1
T 2	21 5 30	14°31'43	3♊27	7°51	12°52	2°28	4♈11	29°25	21°44	22°28	24♐44	5°17	3°40	22°29	n.a.	T 2
F 3	21 9 27	15°31'58	15°15	9° 0	13° 0	3°12	4° 8	29°29	21°46	22°30	24°43	5°19	3°37	22°36	n.a.	F 3
S 4	21 13 24	16°32'16	27° 3	10° 7	13°11	3°55	4° 5	29°32	21°48	22°32	24°42	5°20	3°33	22°43	n.a.	S 4
S 5	21 17 20	17°32'35	8♋54	11°12	13°24	4°39	4° 1	29°36	21°50	22°34	24°41	5°R21	3°30	22°49	n.a.	S 5
M 6	21 21 17	18°32'57	20°53	12°14	13°39	5°23	3°57	29°39	21°52	22°36	24°41	5°19	3°27	22°56	n.a.	M 6
T 7	21 25 13	19°33'20	3♌ 3	13°13	13°56	6° 7	3°54	29°43	21°54	22°38	24°40	5°16	3°24	23° 3	n.a.	T 7
W 8	21 29 10	20°33'46	15°25	14° 9	14°15	6°51	3°50	29°47	21°57	22°40	24°39	5°10	3°21	23° 9	n.a.	W 8
T 9	21 33 6	21°34'14	28° 2	15° 1	14°35	7°34	3°45	29°51	21°59	22°42	24°39	5° 2	3°17	23°16	n.a.	T 9
F 10	21 37 3	22°34'43	10♍52	15°49	14°58	8°18	3°41	29°55	22° 1	22°44	24°38	4°54	3°14	23°23	n.a.	F 10
S 11	21 40 59	23°35'15	23°55	16°33	15°23	9° 2	3°36	29°59	22° 3	22°46	24°38	4°45	3°11	23°29	n.a.	S 11
S 12	21 44 56	24°35'47	7♎11	17°12	15°49	9°47	3°31	0♏ 3	22° 5	22°48	24°37	4°36	3° 8	23°36	n.a.	S 12
M13	21 48 52	25°36'22	20°39	17°45	16°17	10°31	3°26	0° 7	22° 8	22°50	24°37	4°30	3° 5	23°43	n.a.	M13
T 14	21 52 49	26°36'58	4♏17	18°12	16°46	11°15	3°21	0°12	22°10	22°52	24°36	4°25	3° 2	23°49	n.a.	T 14
W15	21 56 46	27°37'36	18° 6	18°32	17°17	11°59	3°16	0°16	22°13	22°54	24°36	4°23	2°58	23°56	n.a.	W15
T 16	22 0 42	28°38'15	2♐ 4	18°44	17°50	12°43	3°11	0°21	22°15	22°56	24°35	4°D22	2°55	24° 2	n.a.	T 16
F 17	22 4 39	29°38'56	16°12	18°R48	18°24	13°28	3° 5	0°25	22°17	22°58	24°35	4°23	2°52	24° 9	n.a.	F 17
S 18	22 8 35	0♍39'38	0♑28	18°44	19° 0	14°12	2°59	0°30	22°20	23° 0	24°34	4°R24	2°49	24°16	n.a.	S 18
S 19	22 12 32	1°40'21	14°50	18°30	19°36	14°57	2°53	0°34	22°23	23° 2	24°34	4°23	2°46	24°22	n.a.	S 19
M20	22 16 28	2°41'06	29°16	18° 5	20°15	15°41	2°47	0°39	22°25	23° 5	24°34	4°21	2°43	24°29	n.a.	M20
T 21	22 20 25	3°41'52	13♒40	17°31	20°54	16°26	2°41	0°44	22°28	23° 7	24°33	4°16	2°39	24°36	n.a.	T 21
W22	22 24 21	4°42'40	27°58	16°46	21°35	17°10	2°35	0°49	22°31	23° 9	24°33	4° 8	2°36	24°42	n.a.	W22
T 23	22 28 18	5°43'29	12♓ 3	15°52	22°16	17°55	2°28	0°54	22°33	23°11	24°33	3°58	2°33	24°49	n.a.	T 23
F 24	22 32 14	6°44'20	25°51	14°48	22°59	18°40	2°21	0°59	22°36	23°13	24°33	3°47	2°30	24°56	n.a.	F 24
S 25	22 36 11	7°45'12	9♈17	13°37	23°43	19°24	2°15	1° 4	22°39	23°16	24°32	3°36	2°27	25° 2	n.a.	S 25
S 26	22 40 8	8°46'06	22°21	12°20	24°29	20° 9	2° 8	1° 9	22°42	23°18	24°32	3°27	2°23	25° 9	n.a.	S 26
M27	22 44 4	9°47'01	5♉ 2	10°59	25°15	20°54	2° 1	1°14	22°44	23°20	24°32	3°19	2°20	25°16	n.a.	M27
T 28	22 48 1	10°47'58	17°23	9°37	26° 2	21°39	1°54	1°20	22°47	23°22	24°32	3°14	2°17	25°22	n.a.	T 28
W29	22 51 57	11°48'57	29°29	8°17	26°50	22°24	1°46	1°25	22°50	23°24	24°32	3°11	2°14	25°29	n.a.	W29
T 30	22 55 54	12♍49'57	11♊22	7♍ 2	27♋39	23♍ 9	1♈39	1♏30	22♎53	23♍27	24♐32	3°D10	2♋11	25♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n10	15n 8	3s36	7n17	2s 9	17n 1	6s25	11n36	0n31	0n22	1s29	10s11	1n26	8s22	0n20	5n 2	2n 9	6s18	12s24	23n56	23n59	22n48		n.a.
T 2	16 53	18 40	2 45	6 45	2 15	17 11	6 14	11 19	0 30	0 21	1 29	10 12	1 26	8 22	0 20	5 2	2 9	6 18	12 23	23 55	23 59	22 49		n.a.
F 3	16 34	21 25	1 47	6 13	2 21	17 22	6 3	11 2	0 30	0 19	1 29	10 14	1 26	8 23	0 20	5 1	2 9	6 18	12 23	23 55	23 59	22 50		n.a.
S 4	16 16	23 15	0 45	5 43	2 26	17 32	5 51	10 46	0 29	0 18	1 29	10 15	1 25	8 24	0 20	5 0	2 9	6 18	12 23	23 55	23 59	22 51		n.a.
S 5	15 57	24 3	0n19	5 13	2 32	17 42	5 40	10 29	0 28	0 16	1 29	10 17	1 25	8 25	0 20	4 59	2 9	6 17	12 23	23 55	23 59	22 53		n.a.
M 6	15 38	23 44	1 23	4 44	2 36	17 52	5 28	10 12	0 28	0 15	1 30	10 18	1 25	8 25	0 20	4 58	2 9	6 17	12 23	23 55	23 59	22 54		n.a.
T 7	15 19	22 18	2 24	4 17	2 41	18 2	5 17	9 55	0 27	0 13	1 30	10 20	1 25	8 26	0 20	4 57	2 9	6 17	12 22	23 56	23 59	22 55		n.a.
W 8	15 0	19 47	3 20	3 52	2 45	18 11	5 6	9 37	0 26	0 11	1 30	10 21	1 25	8 27	0 20	4 57	2 9	6 17	12 22	23 56	23 59	22 56		n.a.
T 9	14 40	16 17	4 6	3 28	2 48	18 20	4 54	9 20	0 26	0 10	1 30	10 23	1 24	8 28	0 20	4 56	2 9	6 16	12 22	23 56	23 59	22 58		n.a.
F 10	14 20	11 59	4 41	3 6	2 51	18 29	4 43	9 3	0 25	0 8	1 30	10 25	1 24	8 29	0 20	4 55	2 9	6 16	12 22	23 56	24 0	22 59		n.a.
S 11	13 59	7 4	5 2	2 47	2 54	18 37	4 32	8 45	0 24	0 6	1 30	10 26	1 24	8 30	0 20	4 54	2 9	6 16	12 21	23 57	24 0	23 0		n.a.
S 12	13 39	1 45	5 7	2 30	2 55	18 46	4 20	8 27	0 24	0 4	1 30	10 28	1 24	8 31	0 20	4 53	2 9	6 16	12 21	23 57	24 0	23 1		n.a.
M13	13 18	3s43	4 55	2 17	2 56	18 53	4 9	8 10	0 23	0 1	1 30	10 30	1 24	8 31	0 20	4 52	2 9	6 15	12 21	23 57	24 0	23 2		n.a.
T 14	12 57	9 5	4 27	2 6	2 55	19 1	3 58	7 52	0 22	0s 1	1 30	10 31	1 23	8 32	0 20	4 51	2 9	6 15	12 21	23 57	24 0	23 4		n.a.
W15	12 36	14 5	3 42	2 0	2 54	19 7	3 48	7 34	0 22	0 3	1 31	10 33	1 23	8 33	0 20	4 51	2 9	6 15	12 20	23 58	24 0	23 5		n.a.
T 16	12 14	18 24	2 45	1 57	2 51	19 14	3 37	7 16	0 21	0 5	1 31	10 35	1 23	8 34	0 19	4 50	2 8	6 15	12 20	23 58	24 0	23 6		n.a.
F 17	11 53	21 42	1 36	1 59	2 47	19 20	3 26	6 58	0 20	0 8	1 31	10 37	1 23	8 35	0 19	4 49	2 8	6 14	12 20	23 58	24 0	23 7		n.a.
S 18	11 31	23 41	0 21	2 6	2 42	19 25	3 16	6 40	0 20	0 10	1 31	10 38	1 23	8 36	0 19	4 48	2 8	6 14	12 20	23 57	24 0	23 8		n.a.
S 19	11 9	24 6	0s56	2 18	2 35	19 30	3 5	6 22	0 19	0 12	1 31	10 40	1 23	8 37	0 19	4 47	2 8	6 14	12 20	23 57	24 0	23 9		n.a.
M20	10 46	22 55	2 9	2 36	2 26	19 35	2 55	6 4	0 18	0 15	1 31	10 42	1 22	8 38	0 19	4 46	2 8	6 14	12 19	23 58	24 0	23 11		n.a.
T 21	10 24	20 13	3 14	2 59	2 15	19 39	2 45	5 45	0 18	0 18	1 31	10 44	1 22	8 39	0 19	4 45	2 8	6 13	12 19	23 58	24 0	23 12		n.a.
W22	10 1	16 18	4 6	3 28	2 3	19 42	2 35	5 27	0 17	0 20	1 31	10 46	1 22	8 40	0 19	4 44	2 8	6 13	12 19	23 58	24 0	23 13		n.a.
T 23	9 38	11 32	4 42	4 3	1 48	19 45	2 25	5 8	0 16	0 23	1 31	10 48	1 22	8 41	0 19	4 43	2 8	6 13	12 19	23 58	24 0	23 14		n.a.
F 24	9 15	6 16	5 1	4 43	1 32	19 47	2 16	4 50	0 15	0 26	1 31	10 50	1 22	8 42	0 19	4 43	2 8	6 13	12 18	23 59	24 1	23 15		n.a.
S 25	8 52	0 50	5 2	5 28	1 14	19 49	2 6	4 31	0 15	0 28	1 31	10 52	1 22	8 43	0 19	4 42	2 8	6 12	12 18	23 59	24 1	23 16		n.a.
S 26	8 29	4n29	4 47	6 15	0 55	19 50	1 57	4 13	0 14	0 31	1 31	10 54	1 21	8 45	0 19	4 41	2 8	6 12	12 18	23 59	24 1	23 18		n.a.
M27	8 5	9 28	4 19	7 5	0 35	19 51	1 48	3 54	0 13	0 34	1 31	10 56	1 21	8 46	0 19	4 40	2 8	6 12	12 18	23 59	24 1	23 19		n.a.
T 28	7 42	13 57	3 39	7 56	0 15	19 51	1 39	3 35	0 13	0 37	1 31	10 58	1 21	8 47	0 19	4 39	2 8	6 12	12 17	24 0	24 1	23 20		n.a.
W29	7 18	17 47	2 49	8 45	0n 6	19 50	1 30	3 16	0 12	0 40	1 31	11 0	1 21	8 48	0 19	4 38	2 8	6 11	12 17	24 0	24 1	23 21		n.a.
T 30	6n54	20n50	1s53	9n33	0n26	19n49	1s22	2n57	0n11	0s43	1s31	11s 2	1n21	8s49	0n19	4n37	2n 8	6s11	12s17	24n 0	24n 1	23n22		n.a.

Julian Day Number = 575877.5, Delta T = 22h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'51, Lahiri = -47°06'51 Julian Calendar 1 Sept. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 50	13♍50'59	23♊11	5°R53	28♋28	23♍54	1°R32	1♏36	22♎56	23♍29	24°R32	3♋10	2♋ 8	25♊42	n.a.	F 1
S 2	23 3 47	14°52'03	4♋58	4♍53	29°19	24°39	1♈24	1°41	22°59	23°31	24♐32	3°R11	2° 4	25°49	n.a.	S 2
S 3	23 7 43	15°53'08	16°51	4° 4	0♌11	25°24	1°16	1°47	23° 2	23°33	24°D32	3°10	2° 1	25°55	n.a.	S 3
M 4	23 11 40	16°54'14	28°55	3°25	1° 3	26° 9	1° 9	1°53	23° 5	23°36	24°32	3° 7	1°58	26° 2	n.a.	M 4
T 5	23 15 37	17°55'22	11♌12	2°58	1°56	26°55	1° 1	1°58	23° 8	23°38	24°32	3° 1	1°55	26° 9	n.a.	T 5
W 6	23 19 33	18°56'31	23°46	2°43	2°49	27°40	0°53	2° 4	23°11	23°40	24°32	2°53	1°52	26°15	n.a.	W 6
T 7	23 23 30	19°57'41	6♍39	2°D39	3°44	28°25	0°45	2°10	23°14	23°42	24°32	2°41	1°49	26°22	n.a.	T 7
F 8	23 27 26	20°58'52	19°51	2°45	4°39	29°11	0°37	2°16	23°18	23°45	24°32	2°29	1°45	26°29	n.a.	F 8
S 9	23 31 23	22° 0'04	3♎19	3° 2	5°34	29°56	0°29	2°22	23°21	23°47	24°32	2°15	1°42	26°35	n.a.	S 9
S 10	23 35 19	23° 1'18	17° 2	3°27	6°31	0♎42	0°21	2°28	23°24	23°49	24°32	2° 3	1°39	26°42	n.a.	S 10
M11	23 39 16	24° 2'32	0♏54	4° 1	7°27	1°27	0°13	2°34	23°27	23°51	24°32	1°52	1°36	26°49	n.a.	M11
T 12	23 43 12	25° 3'46	14°54	4°42	8°25	2°13	0° 5	2°40	23°31	23°54	24°33	1°45	1°33	26°55	n.a.	T 12
W13	23 47 9	26° 5'02	28°57	5°29	9°23	2°59	29♓57	2°46	23°34	23°56	24°33	1°40	1°29	27° 2	n.a.	W13
T 14	23 51 6	27° 6'17	13♐ 1	6°22	10°21	3°44	29°49	2°52	23°37	23°58	24°33	1°38	1°26	27° 9	n.a.	T 14
F 15	23 55 2	28° 7'34	27° 6	7°20	11°20	4°30	29°41	2°58	23°40	24° 1	24°33	1°38	1°23	27°15	n.a.	F 15
S 16	23 58 59	29° 8'51	11♑10	8°22	12°20	5°16	29°32	3° 5	23°44	24° 3	24°34	1°37	1°20	27°22	n.a.	S 16
S 17	0 2 55	0♎10'08	25°13	9°28	13°20	6° 2	29°24	3°11	23°47	24° 5	24°34	1°36	1°17	27°29	n.a.	S 17
M18	0 6 52	1°11'25	9♒13	10°37	14°20	6°47	29°16	3°17	23°51	24° 7	24°35	1°33	1°14	27°35	n.a.	M18
T 19	0 10 48	2°12'43	23°10	11°49	15°21	7°33	29° 8	3°24	23°54	24°10	24°35	1°26	1°10	27°42	n.a.	T 19
W20	0 14 45	3°14'01	7♓ 1	13° 4	16°22	8°19	29° 0	3°30	23°57	24°12	24°35	1°17	1° 7	27°48	n.a.	W20
T 21	0 18 42	4°15'20	20°41	14°21	17°24	9° 5	28°52	3°37	24° 1	24°14	24°36	1° 5	1° 4	27°55	n.a.	T 21
F 22	0 22 38	5°16'38	4♈ 9	15°39	18°26	9°51	28°43	3°43	24° 4	24°16	24°36	0°51	1° 1	28° 2	n.a.	F 22
S 23	0 26 35	6°17'58	17°21	17° 0	19°28	10°37	28°35	3°50	24° 8	24°18	24°37	0°38	0°58	28° 8	n.a.	S 23
S 24	0 30 31	7°19'17	0♉14	18°22	20°31	11°23	28°27	3°56	24°11	24°21	24°37	0°25	0°54	28°15	n.a.	S 24
M25	0 34 28	8°20'38	12°50	19°45	21°35	12° 9	28°19	4° 3	24°15	24°23	24°38	0°15	0°51	28°22	n.a.	M25
T 26	0 38 24	9°21'58	25° 9	21° 9	22°38	12°56	28°11	4°10	24°18	24°25	24°38	0° 8	0°48	28°28	n.a.	T 26
W27	0 42 21	10°23'20	7♊14	22°34	23°42	13°42	28° 4	4°16	24°22	24°27	24°39	0° 3	0°45	28°35	n.a.	W27
T 28	0 46 18	11°24'41	19° 7	23°59	24°46	14°28	27°56	4°23	24°25	24°30	24°40	0° 1	0°42	28°42	n.a.	T 28
F 29	0 50 14	12°26'04	0♋55	25°26	25°51	15°14	27°48	4°30	24°29	24°32	24°40	0°D 1	0°39	28°48	n.a.	F 29
S 30	0 54 11	13°27'26	12°43	26°53	26°56	16° 1	27°41	4°37	24°32	24°34	24°41	0°R 1	0°35	28°55	n.a.	S 30
S 31	0 58 7	14♎28'49	24♋36	28♍21	28♌ 1	16♎47	27♓33	4♏43	24♎36	24♍36	24♐42	0♋ 0	0♋32	29♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n30	22n58	0s53	10n16	0n45	19n47	1s13	2n39	0n11	0s46	1s31	11s 4	1n21	8s50	0n19	4n36	2n 8	6s11	12s16	24n 0	24n 1	23n23		n.a.
S 2	6 6	24 6	0n10	10 56	1 3	19 45	1 5	2 20	0 10	0 49	1 31	11 6	1 20	8 51	0 19	4 35	2 8	6 10	12 16	24 0	24 1	23 24		n.a.
S 3	5 42	24 8	1 12	11 29	1 19	19 42	0 57	2 1	0 9	0 52	1 31	11 8	1 20	8 52	0 19	4 34	2 8	6 10	12 16	24 0	24 1	23 25		n.a.
M 4	5 18	23 2	2 12	11 57	1 34	19 38	0 49	1 42	0 9	0 55	1 31	11 10	1 20	8 54	0 19	4 33	2 8	6 10	12 16	24 0	24 1	23 26		n.a.
T 5	4 53	20 50	3 7	12 19	1 47	19 33	0 41	1 23	0 8	0 58	1 31	11 12	1 20	8 55	0 19	4 32	2 8	6 10	12 15	24 0	24 1	23 27		n.a.
W 6	4 29	17 36	3 54	12 35	1 58	19 28	0 33	1 4	0 7	1 1	1 31	11 15	1 20	8 56	0 19	4 32	2 8	6 9	12 15	24 0	24 1	23 29		n.a.
T 7	4 4	13 27	4 31	12 45	2 7	19 23	0 26	0 44	0 6	1 5	1 31	11 17	1 20	8 57	0 19	4 31	2 8	6 9	12 15	24 0	24 1	23 30		n.a.
F 8	3 40	8 35	4 53	12 49	2 14	19 17	0 19	0 25	0 6	1 8	1 31	11 19	1 19	8 58	0 19	4 30	2 8	6 9	12 15	24 1	24 1	23 31		n.a.
S 9	3 15	3 13	5 0	12 49	2 20	19 10	0 11	0 6	0 5	1 11	1 31	11 21	1 19	9 0	0 19	4 29	2 8	6 9	12 14	24 1	24 1	23 32		n.a.
S 10	2 50	2s24	4 50	12 43	2 24	19 2	0 4	0s13	0 4	1 14	1 31	11 23	1 19	9 1	0 19	4 28	2 8	6 8	12 14	24 1	24 1	23 33		n.a.
M11	2 25	7 58	4 23	12 33	2 27	18 54	0n 2	0 32	0 4	1 18	1 31	11 26	1 19	9 2	0 19	4 27	2 8	6 8	12 14	24 1	24 1	23 34		n.a.
T 12	2 1	13 12	3 40	12 20	2 29	18 45	0 9	0 51	0 3	1 21	1 31	11 28	1 19	9 3	0 19	4 26	2 8	6 8	12 14	24 1	24 1	23 35		n.a.
W13	1 36	17 46	2 44	12 2	2 29	18 36	0 15	1 11	0 2	1 24	1 31	11 30	1 19	9 5	0 19	4 25	2 8	6 8	12 13	24 1	24 1	23 36		n.a.
T 14	1 11	21 20	1 37	11 42	2 29	18 26	0 22	1 30	0 2	1 27	1 30	11 33	1 19	9 6	0 19	4 24	2 8	6 7	12 13	24 1	24 2	23 37		n.a.
F 15	0 46	23 36	0 24	11 18	2 28	18 15	0 28	1 49	0 1	1 30	1 30	11 35	1 18	9 7	0 19	4 23	2 8	6 7	12 13	24 1	24 2	23 38		n.a.
S 16	0 21	24 23	0s50	10 53	2 26	18 4	0 34	2 8	0 0	1 34	1 30	11 37	1 18	9 8	0 19	4 22	2 8	6 7	12 13	24 1	24 2	23 39		n.a.
S 17	0s 4	23 36	2 1	10 25	2 23	17 52	0 40	2 28	0s 1	1 37	1 30	11 40	1 18	9 10	0 19	4 21	2 8	6 7	12 12	24 1	24 2	23 40		n.a.
M18	0 29	21 21	3 5	9 55	2 20	17 39	0 45	2 47	0 1	1 40	1 30	11 42	1 18	9 11	0 19	4 21	2 8	6 6	12 12	24 1	24 2	23 41		n.a.
T 19	0 54	17 50	3 57	9 23	2 16	17 26	0 51	3 6	0 2	1 43	1 30	11 44	1 18	9 12	0 19	4 20	2 8	6 6	12 12	24 2	24 2	23 42		n.a.
W20	1 19	13 22	4 34	8 49	2 11	17 12	0 56	3 25	0 3	1 47	1 30	11 47	1 18	9 14	0 19	4 19	2 8	6 6	12 11	24 2	24 2	23 43		n.a.
T 21	1 44	8 17	4 55	8 15	2 7	16 58	1 1	3 44	0 3	1 50	1 30	11 49	1 18	9 15	0 19	4 18	2 8	6 6	12 11	24 2	24 2	23 44		n.a.
F 22	2 9	2 52	5 0	7 39	2 1	16 43	1 6	4 3	0 4	1 53	1 29	11 51	1 18	9 16	0 19	4 17	2 8	6 5	12 11	24 2	24 2	23 45		n.a.
S 23	2 34	2n34	4 48	7 2	1 56	16 28	1 11	4 23	0 5	1 56	1 29	11 54	1 17	9 18	0 19	4 16	2 8	6 5	12 11	24 2	24 2	23 46		n.a.
S 24	2 58	7 46	4 21	6 24	1 50	16 12	1 15	4 42	0 5	1 59	1 29	11 56	1 17	9 19	0 19	4 15	2 8	6 5	12 10	24 2	24 2	23 47		n.a.
M25	3 23	12 33	3 42	5 45	1 44	15 55	1 20	5 1	0 6	2 2	1 29	11 58	1 17	9 20	0 19	4 14	2 8	6 5	12 10	24 2	24 2	23 48		n.a.
T 26	3 48	16 43	2 53	5 6	1 38	15 38	1 24	5 20	0 7	2 5	1 29	12 1	1 17	9 22	0 19	4 13	2 8	6 5	12 10	24 2	24 2	23 49		n.a.
W27	4 13	20 7	1 58	4 25	1 32	15 20	1 28	5 39	0 8	2 8	1 29	12 3	1 17	9 23	0 19	4 12	2 8	6 4	12 10	24 2	24 2	23 50		n.a.
T 28	4 37	22 37	0 57	3 45	1 25	15 2	1 33	5 58	0 8	2 11	1 28	12 6	1 17	9 24	0 19	4 12	2 8	6 4	12 9	24 2	24 2	23 51		n.a.
F 29	5 2	24 7	0n 5	3 4	1 19	14 43	1 36	6 17	0 9	2 14	1 28	12 8	1 17	9 26	0 19	4 11	2 8	6 4	12 9	24 2	24 2	23 52		n.a.
S 30	5 26	24 31	1 7	2 22	1 12	14 24	1 40	6 36	0 10	2 17	1 28	12 11	1 17	9 27	0 19	4 10	2 8	6 4	12 9	24 2	24 2	23 53		n.a.
S 31	5s51	23n49	2n 7	1n40	1n 6	14n 4	1n44	6s55	0s10	2s20	1s28	12s13	1n17	9s28	0n19	4n 9	2n 8	6s 3	12s 9	24n 2	24n 2	23n54		n.a.

Julian Day Number = 575907.5, Delta T = 22h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'47, Lahiri = -47°06'47 Julian Calendar 1 Oct. 3137 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 4	15♎30'12	6♌39	29♍50	29♌ 7	17♎33	27°R26	4♏50	24♎39	24♍38	24♐42	29°R58	0♋29	29♊ 8	n.a.	M 1
T 2	1 6 0	16°31'36	18°58	1♎19	0♍12	18°20	27♓18	4°57	24°43	24°40	24°43	29♊54	0°26	29°15	n.a.	T 2
W 3	1 9 57	17°32'59	1♍38	2°48	1°19	19° 6	27°11	5° 4	24°46	24°43	24°44	29°47	0°23	29°21	n.a.	W 3
T 4	1 13 53	18°34'23	14°40	4°18	2°25	19°53	27° 4	5°11	24°50	24°45	24°45	29°37	0°20	29°28	n.a.	T 4
F 5	1 17 50	19°35'47	28° 5	5°48	3°31	20°39	26°57	5°18	24°54	24°47	24°46	29°26	0°16	29°35	n.a.	F 5
S 6	1 21 47	20°37'11	11♎53	7°19	4°38	21°26	26°50	5°25	24°57	24°49	24°46	29°14	0°13	29°41	n.a.	S 6
S 7	1 25 43	21°38'34	26° 0	8°50	5°45	22°12	26°43	5°32	25° 1	24°51	24°47	29° 2	0°10	29°48	n.a.	S 7
M 8	1 29 40	22°39'58	10♏20	10°21	6°52	22°59	26°36	5°39	25° 4	24°53	24°48	28°53	0° 7	29°55	n.a.	M 8
T 9	1 33 36	23°41'21	24°48	11°53	8° 0	23°45	26°30	5°46	25° 8	24°55	24°49	28°46	0° 4	0♋ 1	n.a.	T 9
W10	1 37 33	24°42'43	9♐16	13°25	9° 7	24°32	26°23	5°53	25°12	24°57	24°50	28°41	0° 0	0° 8	n.a.	W10
T 11	1 41 29	25°44'05	23°41	14°57	10°15	25°19	26°17	6° 0	25°15	24°59	24°51	28°D40	29♊57	0°15	n.a.	T 11
F 12	1 45 26	26°45'27	7♑58	16°30	11°23	26° 6	26°11	6° 7	25°19	25° 1	24°52	28°40	29°54	0°21	n.a.	F 12
S 13	1 49 23	27°46'47	22° 6	18° 3	12°32	26°52	26° 5	6°14	25°22	25° 3	24°53	28°R41	29°51	0°28	n.a.	S 13
S 14	1 53 19	28°48'07	6♒ 3	19°37	13°40	27°39	25°59	6°21	25°26	25° 5	24°54	28°41	29°48	0°35	n.a.	S 14
M15	1 57 16	29°49'26	19°50	21°11	14°48	28°26	25°54	6°28	25°30	25° 7	24°55	28°39	29°45	0°41	n.a.	M15
T 16	2 1 12	0♏50'44	3♓27	22°45	15°57	29°13	25°48	6°35	25°33	25° 9	24°56	28°34	29°41	0°48	n.a.	T 16
W17	2 5 9	1°52'01	16°53	24°20	17° 6	29°59	25°43	6°42	25°37	25°11	24°57	28°27	29°38	0°55	n.a.	W17
T 18	2 9 5	2°53'17	0♈ 7	25°55	18°15	0♏46	25°38	6°49	25°40	25°13	24°58	28°19	29°35	1° 1	n.a.	T 18
F 19	2 13 2	3°54'32	13°10	27°31	19°24	1°33	25°33	6°56	25°44	25°15	24°59	28° 8	29°32	1° 8	n.a.	F 19
S 20	2 16 59	4°55'47	26° 0	29° 7	20°34	2°20	25°28	7° 4	25°48	25°17	25° 1	27°58	29°29	1°14	n.a.	S 20
S 21	2 20 55	5°57'00	8♉37	0♏43	21°43	3° 7	25°23	7°11	25°51	25°18	25° 2	27°49	29°25	1°21	n.a.	S 21
M22	2 24 52	6°58'13	21° 1	2°20	22°53	3°54	25°19	7°18	25°55	25°20	25° 3	27°41	29°22	1°28	n.a.	M22
T 23	2 28 48	7°59'25	3♊12	3°58	24° 2	4°41	25°14	7°25	25°58	25°22	25° 4	27°35	29°19	1°34	n.a.	T 23
W24	2 32 45	9° 0'37	15°12	5°36	25°12	5°28	25°10	7°32	26° 2	25°24	25° 5	27°32	29°16	1°41	n.a.	W24
T 25	2 36 41	10° 1'47	27° 4	7°15	26°22	6°15	25° 6	7°39	26° 5	25°26	25° 7	27°D31	29°13	1°48	n.a.	T 25
F 26	2 40 38	11° 2'57	8♋51	8°54	27°32	7° 2	25° 3	7°46	26° 9	25°27	25° 8	27°32	29°10	1°54	n.a.	F 26
S 27	2 44 35	12° 4'06	20°38	10°34	28°43	7°49	24°59	7°53	26°12	25°29	25° 9	27°33	29° 6	2° 1	n.a.	S 27
S 28	2 48 31	13° 5'14	2♌30	12°14	29°53	8°36	24°56	8° 1	26°16	25°31	25°10	27°35	29° 3	2° 8	n.a.	S 28
M29	2 52 28	14° 6'22	14°32	13°55	1♎ 3	9°23	24°53	8° 8	26°19	25°32	25°12	27°R35	29° 0	2°14	n.a.	M29
T 30	2 56 24	15♏ 7'28	26♌49	15♏36	2♎14	10♏10	24♓50	8♏15	26♎23	25♍34	25♐13	27♊35	28♊57	2♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s15	22n 0	3n 2	0n58	0n59	13n44	1n47	7s14	0s11	2s23	1s28	12s15	1n16	9s30	0n19	4n 8	2n 8	6s 3	12s 8	24n 2	24n 2	23n55		n.a.
T 2	6 39	19 7	3 49	0 15	0 52	13 23	1 50	7 32	0 12	2 26	1 27	12 18	1 16	9 31	0 19	4 7	2 8	6 3	12 8	24 2	24 2	23 55		n.a.
W 3	7 3	15 18	4 27	0s27	0 45	13 2	1 53	7 51	0 12	2 28	1 27	12 20	1 16	9 32	0 19	4 6	2 8	6 3	12 8	24 2	24 2	23 56		n.a.
T 4	7 27	10 39	4 52	1 10	0 38	12 40	1 56	8 10	0 13	2 31	1 27	12 23	1 16	9 34	0 19	4 6	2 8	6 3	12 8	24 2	24 2	23 57		n.a.
F 5	7 51	5 23	5 2	1 53	0 31	12 18	1 59	8 28	0 14	2 34	1 27	12 25	1 16	9 35	0 19	4 5	2 8	6 2	12 8	24 2	24 2	23 58		n.a.
S 6	8 15	0s18	4 55	2 36	0 24	11 56	2 2	8 47	0 15	2 36	1 26	12 28	1 16	9 36	0 19	4 4	2 8	6 2	12 7	24 2	24 2	23 59		n.a.
S 7	8 38	6 6	4 30	3 19	0 17	11 33	2 4	9 5	0 15	2 39	1 26	12 30	1 16	9 38	0 19	4 3	2 8	6 2	12 7	24 2	24 2	24 0		n.a.
M 8	9 2	11 41	3 48	4 2	0 11	11 10	2 7	9 24	0 16	2 41	1 26	12 33	1 16	9 39	0 19	4 2	2 9	6 2	12 7	24 2	24 2	24 1		n.a.
T 9	9 25	16 41	2 50	4 45	0 4	10 46	2 9	9 42	0 17	2 44	1 26	12 35	1 16	9 40	0 19	4 2	2 9	6 2	12 7	24 2	24 2	24 2		n.a.
W10	9 48	20 43	1 42	5 28	0s 3	10 22	2 11	10 0	0 17	2 46	1 25	12 37	1 16	9 42	0 19	4 1	2 9	6 2	12 6	24 2	24 2	24 3		n.a.
T 11	10 11	23 26	0 27	6 11	0 9	9 57	2 13	10 18	0 18	2 48	1 25	12 40	1 15	9 43	0 19	4 0	2 9	6 1	12 6	24 2	24 2	24 4		n.a.
F 12	10 34	24 37	0s50	6 53	0 16	9 32	2 15	10 36	0 19	2 51	1 25	12 42	1 15	9 44	0 19	3 59	2 9	6 1	12 6	24 2	24 2	24 4		n.a.
S 13	10 56	24 10	2 2	7 36	0 22	9 7	2 17	10 54	0 19	2 53	1 24	12 45	1 15	9 46	0 19	3 58	2 9	6 1	12 6	24 2	24 2	24 5		n.a.
S 14	11 19	22 13	3 6	8 18	0 29	8 42	2 18	11 12	0 20	2 55	1 24	12 47	1 15	9 47	0 19	3 58	2 9	6 1	12 6	24 2	24 2	24 6		n.a.
M15	11 41	18 59	3 59	9 0	0 35	8 16	2 19	11 30	0 21	2 57	1 24	12 50	1 15	9 49	0 19	3 57	2 9	6 1	12 5	24 2	24 2	24 7		n.a.
T 16	12 3	14 46	4 37	9 42	0 41	7 50	2 21	11 48	0 21	2 59	1 24	12 52	1 15	9 50	0 19	3 56	2 9	6 1	12 5	24 2	24 2	24 8		n.a.
W17	12 25	9 52	4 59	10 23	0 47	7 23	2 22	12 5	0 22	3 1	1 23	12 55	1 15	9 51	0 19	3 55	2 9	6 0	12 5	24 1	24 2	24 9		n.a.
T 18	12 47	4 36	5 5	11 4	0 53	6 56	2 23	12 23	0 23	3 3	1 23	12 57	1 15	9 53	0 19	3 55	2 9	6 0	12 5	24 1	24 2	24 10		n.a.
F 19	13 8	0n49	4 55	11 45	0 59	6 29	2 24	12 40	0 23	3 4	1 23	13 0	1 15	9 54	0 19	3 54	2 9	6 0	12 5	24 1	24 2	24 10		n.a.
S 20	13 29	6 6	4 30	12 25	1 4	6 2	2 25	12 57	0 24	3 6	1 22	13 2	1 15	9 55	0 19	3 53	2 9	6 0	12 4	24 1	24 2	24 11		n.a.
S 21	13 50	11 4	3 52	13 5	1 9	5 35	2 25	13 15	0 25	3 8	1 22	13 4	1 15	9 57	0 19	3 52	2 9	6 0	12 4	24 1	24 2	24 12		n.a.
M22	14 11	15 30	3 4	13 45	1 15	5 7	2 26	13 32	0 25	3 9	1 22	13 7	1 15	9 58	0 19	3 52	2 9	6 0	12 4	24 1	24 2	24 13		n.a.
T 23	14 31	19 14	2 7	14 24	1 19	4 39	2 26	13 48	0 26	3 11	1 21	13 9	1 15	9 59	0 19	3 51	2 9	6 0	12 4	24 1	24 2	24 14		n.a.
W24	14 51	22 6	1 6	15 2	1 24	4 11	2 26	14 5	0 27	3 12	1 21	13 12	1 15	10 1	0 19	3 50	2 9	5 59	12 4	24 1	24 2	24 14		n.a.
T 25	15 11	23 57	0 2	15 40	1 29	3 42	2 26	14 22	0 27	3 13	1 21	13 14	1 14	10 2	0 19	3 50	2 9	5 59	12 3	24 1	24 2	24 15		n.a.
F 26	15 31	24 45	1n 1	16 17	1 33	3 14	2 27	14 38	0 28	3 14	1 20	13 17	1 14	10 3	0 19	3 49	2 9	5 59	12 3	24 1	24 2	24 16		n.a.
S 27	15 50	24 25	2 2	16 53	1 37	2 45	2 26	14 55	0 29	3 16	1 20	13 19	1 14	10 4	0 19	3 48	2 9	5 59	12 3	24 1	24 2	24 17		n.a.
S 28	16 9	22 59	2 58	17 29	1 40	2 16	2 26	15 11	0 29	3 17	1 20	13 21	1 14	10 6	0 19	3 48	2 9	5 59	12 3	24 1	24 2	24 18		n.a.
M29	16 28	20 29	3 47	18 3	1 44	1 47	2 26	15 27	0 30	3 18	1 19	13 24	1 14	10 7	0 18	3 47	2 9	5 59	12 3	24 1	24 2	24 18		n.a.
T 30	16s46	17n 3	4n27	18s37	1s47	1n18	2n26	15s43	0s31	3s19	1s19	13s26	1n14	10s 8	0n18	3n47	2n 9	5s59	12s 3	24n 1	24n 2	24n19		n.a.

Julian Day Number = 575938.5, Delta T = 22h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'43, Lahiri = -47°06'43 Julian Calendar 1 Nov. 3137 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3137 BCE (-3136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 21	16♏ 8'34	9♍26	17♏18	3♎25	10♏57	24°R47	8♏22	26♎26	25♍36	25♐14	27°R32	28♊54	2♋28	n.a.	W 1
T 2	3 4 17	17° 9'38	22°27	19° 1	4°35	11°44	24♓44	8°29	26°30	25°37	25°16	27♊28	28°51	2°34	n.a.	T 2
F 3	3 8 14	18°10'42	5♎54	20°45	5°46	12°31	24°42	8°36	26°33	25°39	25°17	27°22	28°47	2°41	n.a.	F 3
S 4	3 12 11	19°11'44	19°49	22°28	6°57	13°18	24°40	8°43	26°36	25°40	25°18	27°15	28°44	2°48	n.a.	S 4
S 5	3 16 7	20°12'46	4♏ 7	24°13	8° 8	14° 5	24°38	8°50	26°40	25°42	25°20	27° 9	28°41	2°54	n.a.	S 5
M 6	3 20 4	21°13'46	18°45	25°58	9°19	14°53	24°36	8°57	26°43	25°43	25°21	27° 4	28°38	3° 1	n.a.	M 6
T 7	3 24 0	22°14'45	3♐36	27°44	10°30	15°40	24°35	9° 4	26°46	25°45	25°23	27° 0	28°35	3° 7	n.a.	T 7
W 8	3 27 57	23°15'42	18°31	29°30	11°41	16°27	24°33	9°11	26°50	25°46	25°24	26°59	28°31	3°14	n.a.	W 8
T 9	3 31 53	24°16'38	3♑21	1♐16	12°53	17°14	24°32	9°18	26°53	25°48	25°26	26°D58	28°28	3°21	n.a.	T 9
F 10	3 35 50	25°17'32	18° 2	3° 3	14° 4	18° 1	24°31	9°25	26°56	25°49	25°27	26°59	28°25	3°27	n.a.	F 10
S 11	3 39 47	26°18'25	2♒27	4°50	15°15	18°48	24°30	9°32	27° 0	25°50	25°28	27° 1	28°22	3°34	n.a.	S 11
S 12	3 43 43	27°19'16	16°34	6°37	16°27	19°36	24°30	9°39	27° 3	25°52	25°30	27° 2	28°19	3°41	n.a.	S 12
M13	3 47 40	28°20'04	0♓22	8°24	17°38	20°23	24°30	9°46	27° 6	25°53	25°31	27°R 3	28°16	3°47	n.a.	M13
T 14	3 51 36	29°20'51	13°52	10°11	18°50	21°10	24°D30	9°53	27° 9	25°54	25°33	27° 2	28°12	3°54	n.a.	T 14
W15	3 55 33	0♐21'36	27° 4	11°57	20° 2	21°57	24°30	9°59	27°12	25°55	25°34	27° 0	28° 9	4° 1	n.a.	W15
T 16	3 59 29	1°22'18	10♈ 1	13°43	21°13	22°44	24°30	10° 6	27°16	25°57	25°36	26°56	28° 6	4° 7	n.a.	T 16
F 17	4 3 26	2°22'59	22°43	15°28	22°25	23°32	24°30	10°13	27°19	25°58	25°38	26°52	28° 3	4°14	n.a.	F 17
S 18	4 7 23	3°23'39	5♉13	17°12	23°37	24°19	24°31	10°20	27°22	25°59	25°39	26°48	28° 0	4°21	n.a.	S 18
S 19	4 11 19	4°24'16	17°32	18°54	24°49	25° 6	24°32	10°27	27°25	26° 0	25°41	26°45	27°57	4°27	n.a.	S 19
M20	4 15 16	5°24'51	29°41	20°34	26° 0	25°53	24°33	10°33	27°28	26° 1	25°42	26°42	27°53	4°34	n.a.	M20
T 21	4 19 12	6°25'25	11♊41	22°11	27°12	26°40	24°34	10°40	27°31	26° 2	25°44	26°40	27°50	4°41	n.a.	T 21
W22	4 23 9	7°25'57	23°35	23°46	28°24	27°27	24°36	10°47	27°34	26° 3	25°45	26°D39	27°47	4°47	n.a.	W22
T 23	4 27 5	8°26'27	5♋24	25°17	29°36	28°15	24°38	10°53	27°37	26° 4	25°47	26°39	27°44	4°54	n.a.	T 23
F 24	4 31 2	9°26'55	17°12	26°44	0♏48	29° 2	24°39	11° 0	27°40	26° 5	25°49	26°40	27°41	5° 0	n.a.	F 24
S 25	4 34 58	10°27'22	29° 0	28° 6	2° 0	29°49	24°41	11° 6	27°43	26° 6	25°50	26°42	27°37	5° 7	n.a.	S 25
S 26	4 38 55	11°27'47	10♌53	29°22	3°12	0♐36	24°44	11°13	27°46	26° 7	25°52	26°43	27°34	5°14	n.a.	S 26
M27	4 42 52	12°28'10	22°55	0♑32	4°25	1°23	24°46	11°19	27°48	26° 8	25°53	26°44	27°31	5°20	n.a.	M27
T 28	4 46 48	13°28'32	5♍10	1°36	5°37	2°11	24°49	11°26	27°51	26° 9	25°55	26°45	27°28	5°27	n.a.	T 28
W29	4 50 45	14°28'52	17°44	2°32	6°49	2°58	24°52	11°32	27°54	26°10	25°57	26°R45	27°25	5°34	n.a.	W29
T 30	4 54 41	15°29'10	0♎39	3°20	8° 1	3°45	24°55	11°38	27°57	26°10	25°58	26°45	27°22	5°40	n.a.	T 30
F 31	4 58 38	16♐29'26	13♎59	3♑59	9♏13	4♐32	24♓58	11♏45	27♎59	26♍11	26♐ 0	26♊44	27♊18	5♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 5	12n46	4n55	19s10	1s50	0n49	2n25	15s59	0s31	3s19	1s19	13s28	1n14	10s10	0n18	3n46	2n 9	5s59	12s 3	24n 1	24n 2	24n20		n.a.
T 2	17 22	7 47	5 9	19 42	1 52	0 20	2 24	16 14	0 32	3 20	1 18	13 31	1 14	10 11	0 18	3 45	2 10	5 59	12 2	24 0	24 2	24 21		n.a.
F 3	17 40	2 17	5 7	20 13	1 54	0s 9	2 24	16 30	0 33	3 21	1 18	13 33	1 14	10 12	0 18	3 45	2 10	5 58	12 2	24 0	24 2	24 21		n.a.
S 4	17 57	3s31	4 47	20 42	1 56	0 39	2 23	16 45	0 33	3 21	1 18	13 36	1 14	10 13	0 18	3 44	2 10	5 58	12 2	24 0	24 2	24 22		n.a.
S 5	18 14	9 19	4 9	21 11	1 57	1 8	2 22	17 0	0 34	3 22	1 17	13 38	1 14	10 15	0 18	3 44	2 10	5 58	12 2	24 0	24 2	24 23		n.a.
M 6	18 31	14 44	3 13	21 38	1 58	1 38	2 21	17 15	0 35	3 22	1 17	13 40	1 14	10 16	0 18	3 43	2 10	5 58	12 2	24 0	24 2	24 24		n.a.
T 7	18 47	19 22	2 4	22 3	1 58	2 7	2 20	17 30	0 35	3 22	1 17	13 43	1 14	10 17	0 18	3 42	2 10	5 58	12 2	24 0	24 2	24 24		n.a.
W 8	19 3	22 45	0 46	22 27	1 58	2 37	2 19	17 44	0 36	3 23	1 16	13 45	1 14	10 18	0 18	3 42	2 10	5 58	12 2	24 0	24 1	24 25		n.a.
T 9	19 18	24 34	0s35	22 50	1 57	3 7	2 17	17 59	0 36	3 23	1 16	13 47	1 14	10 20	0 18	3 41	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 26		n.a.
F 10	19 34	24 39	1 53	23 11	1 56	3 36	2 16	18 13	0 37	3 23	1 16	13 49	1 14	10 21	0 18	3 41	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 26		n.a.
S 11	19 48	23 3	3 2	23 30	1 54	4 6	2 14	18 27	0 38	3 23	1 15	13 52	1 14	10 22	0 18	3 40	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 27		n.a.
S 12	20 3	20 3	3 59	23 47	1 51	4 35	2 13	18 41	0 38	3 23	1 15	13 54	1 14	10 23	0 18	3 40	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 28		n.a.
M13	20 17	15 58	4 41	24 2	1 48	5 4	2 11	18 54	0 39	3 23	1 15	13 56	1 14	10 24	0 18	3 39	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 28		n.a.
T 14	20 30	11 11	5 6	24 15	1 45	5 34	2 10	19 8	0 39	3 22	1 14	13 59	1 14	10 26	0 18	3 39	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 29		n.a.
W15	20 44	5 58	5 14	24 26	1 40	6 3	2 8	19 21	0 40	3 22	1 14	14 1	1 14	10 27	0 18	3 39	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 30		n.a.
T 16	20 57	0 37	5 6	24 35	1 35	6 32	2 6	19 34	0 41	3 22	1 14	14 3	1 14	10 28	0 18	3 38	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 30		n.a.
F 17	21 9	4n41	4 43	24 41	1 29	7 1	2 4	19 47	0 41	3 21	1 13	14 5	1 14	10 29	0 18	3 38	2 10	5 58	12 1	24 0	24 1	24 31		n.a.
S 18	21 21	9 43	4 7	24 45	1 22	7 30	2 2	20 0	0 42	3 20	1 13	14 7	1 13	10 30	0 18	3 37	2 11	5 58	12 1	24 0	24 1	24 32		n.a.
S 19	21 33	14 18	3 19	24 47	1 14	7 59	2 0	20 12	0 42	3 20	1 13	14 10	1 13	10 31	0 18	3 37	2 11	5 58	12 1	24 0	24 1	24 32		n.a.
M20	21 44	18 15	2 23	24 46	1 5	8 28	1 58	20 24	0 43	3 19	1 12	14 12	1 13	10 32	0 18	3 37	2 11	5 58	12 1	23 59	24 1	24 33		n.a.
T 21	21 55	21 24	1 22	24 44	0 56	8 56	1 56	20 36	0 44	3 18	1 12	14 14	1 13	10 34	0 18	3 36	2 11	5 58	12 0	23 59	24 1	24 34		n.a.
W22	22 5	23 35	0 17	24 38	0 46	9 25	1 53	20 48	0 44	3 17	1 12	14 16	1 13	10 35	0 18	3 36	2 11	5 58	12 0	23 59	24 1	24 34		n.a.
T 23	22 15	24 43	0n48	24 31	0 34	9 53	1 51	20 59	0 45	3 16	1 11	14 18	1 13	10 36	0 18	3 35	2 11	5 58	12 0	23 59	24 1	24 35		n.a.
F 24	22 25	24 44	1 51	24 22	0 22	10 21	1 49	21 11	0 45	3 15	1 11	14 20	1 13	10 37	0 18	3 35	2 11	5 58	12 0	23 59	24 1	24 36		n.a.
S 25	22 34	23 38	2 50	24 10	0 9	10 48	1 46	21 22	0 46	3 14	1 11	14 22	1 13	10 38	0 18	3 35	2 11	5 58	12 0	23 59	24 1	24 36		n.a.
S 26	22 43	21 28	3 41	23 57	0n 5	11 16	1 44	21 32	0 46	3 13	1 10	14 24	1 13	10 39	0 18	3 35	2 11	5 58	12 0	23 59	24 1	24 37		n.a.
M27	22 51	18 21	4 24	23 43	0 19	11 43	1 41	21 43	0 47	3 12	1 10	14 26	1 13	10 40	0 18	3 34	2 11	5 58	12 0	24 0	24 1	24 37		n.a.
T 28	22 59	14 24	4 55	23 27	0 34	12 10	1 39	21 53	0 48	3 10	1 10	14 28	1 13	10 41	0 18	3 34	2 11	5 58	12 0	24 0	24 0	24 38		n.a.
W29	23 6	9 45	5 13	23 10	0 50	12 37	1 36	22 3	0 48	3 9	1 9	14 30	1 13	10 42	0 18	3 34	2 11	5 58	12 0	24 0	24 0	24 39		n.a.
T 30	23 13	4 33	5 17	22 53	1 6	13 4	1 33	22 13	0 49	3 7	1 9	14 32	1 13	10 43	0 18	3 33	2 11	5 58	12 0	24 0	24 0	24 39		n.a.
F 31	23s20	1s 1	5n 3	22s36	1n23	13s30	1n31	22s23	0s49	3s 6	1s 9	14s34	1n13	10s44	0n18	3n33	2n11	5s58	12s 0	23n59	24n 0	24n40		n.a.

Julian Day Number = 575968.5, Delta T = 22h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'39, Lahiri = -47°06'39 Julian Calendar 1 Dec. 3137 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3137 BCE

The year -3136 astronomical counting style corresponds to year 3137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 34	17♐29'40	27♎47	4♑29	10♏26	5♐19	25♓ 1	11♏51	28♎ 2	26♍12	26♐ 2	26°R43	27♊15	5♋54	n.a.	S 1
S 2	5 6 31	18°29'53	12♏ 2	4°49	11°38	6° 6	25° 5	11°57	28° 5	26°12	26° 3	26♊42	27°12	6° 0	n.a.	S 2
M 3	5 10 27	19°30'04	26°41	5° 0	12°50	6°53	25° 9	12° 3	28° 7	26°13	26° 5	26°41	27° 9	6° 7	n.a.	M 3
T 4	5 14 24	20°30'13	11♐39	5°R 2	14° 3	7°40	25°13	12°10	28°10	26°14	26° 7	26°40	27° 6	6°14	n.a.	T 4
W 5	5 18 21	21°30'20	26°47	4°53	15°15	8°27	25°17	12°16	28°12	26°14	26° 8	26°D40	27° 3	6°20	n.a.	W 5
T 6	5 22 17	22°30'25	11♑57	4°36	16°27	9°15	25°21	12°22	28°15	26°15	26°10	26°40	26°59	6°27	n.a.	T 6
F 7	5 26 14	23°30'28	26°59	4° 9	17°40	10° 2	25°26	12°28	28°17	26°15	26°11	26°40	26°56	6°34	n.a.	F 7
S 8	5 30 10	24°30'29	11♒46	3°34	18°52	10°49	25°30	12°34	28°19	26°16	26°13	26°41	26°53	6°40	n.a.	S 8
S 9	5 34 7	25°30'26	26°10	2°53	20° 5	11°36	25°35	12°39	28°22	26°16	26°15	26°41	26°50	6°47	n.a.	S 9
M10	5 38 3	26°30'22	10♓10	2° 4	21°17	12°23	25°40	12°45	28°24	26°17	26°16	26°R41	26°47	6°53	n.a.	M10
T 11	5 42 0	27°30'15	23°45	1°11	22°30	13°10	25°45	12°51	28°26	26°17	26°18	26°D41	26°43	7° 0	n.a.	T 11
W12	5 45 56	28°30'05	6♈56	0°14	23°42	13°57	25°51	12°57	28°29	26°17	26°20	26°41	26°40	7° 7	n.a.	W12
T 13	5 49 53	29°29'53	19°46	29♐15	24°55	14°44	25°56	13° 2	28°31	26°18	26°21	26°41	26°37	7°13	n.a.	T 13
F 14	5 53 50	0♑29'39	2♉18	28°15	26° 7	15°30	26° 2	13° 8	28°33	26°18	26°23	26°41	26°34	7°20	n.a.	F 14
S 15	5 57 46	1°29'22	14°35	27°16	27°20	16°17	26° 8	13°13	28°35	26°18	26°25	26°42	26°31	7°27	n.a.	S 15
S 16	6 1 43	2°29'02	26°40	26°18	28°32	17° 4	26°14	13°19	28°37	26°18	26°26	26°43	26°28	7°33	n.a.	S 16
M17	6 5 39	3°28'41	8♊38	25°23	29°45	17°51	26°20	13°24	28°39	26°18	26°28	26°43	26°24	7°40	n.a.	M17
T 18	6 9 36	4°28'17	20°29	24°32	0♐57	18°38	26°26	13°30	28°41	26°19	26°30	26°43	26°21	7°47	n.a.	T 18
W19	6 13 32	5°27'50	2♋18	23°45	2°10	19°25	26°33	13°35	28°43	26°19	26°31	26°R43	26°18	7°53	n.a.	W19
T 20	6 17 29	6°27'22	14° 6	23° 4	3°22	20°12	26°39	13°40	28°45	26°19	26°33	26°43	26°15	8° 0	n.a.	T 20
F 21	6 21 25	7°26'51	25°55	22°29	4°35	20°58	26°46	13°45	28°47	26°19	26°35	26°42	26°12	8° 7	n.a.	F 21
S 22	6 25 22	8°26'18	7♌48	21°59	5°47	21°45	26°53	13°51	28°49	26°R19	26°36	26°40	26° 9	8°13	n.a.	S 22
S 23	6 29 18	9°25'43	19°47	21°36	7° 0	22°32	27° 0	13°56	28°50	26°19	26°38	26°39	26° 5	8°20	n.a.	S 23
M24	6 33 15	10°25'06	1♍54	21°19	8°13	23°18	27° 7	14° 1	28°52	26°19	26°40	26°37	26° 2	8°27	n.a.	M24
T 25	6 37 12	11°24'26	14°13	21° 8	9°25	24° 5	27°15	14° 5	28°54	26°19	26°41	26°35	25°59	8°33	n.a.	T 25
W26	6 41 8	12°23'45	26°46	21°D 3	10°38	24°52	27°22	14°10	28°55	26°18	26°43	26°33	25°56	8°40	n.a.	W26
T 27	6 45 5	13°23'02	9♎38	21° 4	11°51	25°38	27°30	14°15	28°57	26°18	26°44	26°D33	25°53	8°47	n.a.	T 27
F 28	6 49 1	14°22'16	22°52	21°11	13° 3	26°25	27°38	14°20	28°58	26°18	26°46	26°33	25°49	8°53	n.a.	F 28
S 29	6 52 58	15°21'29	6♏29	21°23	14°16	27°11	27°46	14°24	29° 0	26°18	26°48	26°34	25°46	9° 0	n.a.	S 29
S 30	6 56 54	16°20'40	20°31	21°41	15°29	27°58	27°54	14°29	29° 1	26°18	26°49	26°35	25°43	9° 6	n.a.	S 30
M31	7 0 51	17♑19'48	4♐58	22♐ 3	16♐41	28♐44	28♓ 2	14♏33	29♎ 3	26♍17	26♐51	26♊36	25♊40	9♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	6s43	4n32	22s18	1n40	13s56	1n28	22s32	0s50	3s 4	1s 8	14s36	1n13	10s45	0n18	3n33	2n11	5s58	12s 0	23n59	24n 0	24n40		n.a.
S 2	23 31	12 17	3 44	22 0	1 56	14 21	1 25	22 41	0 50	3 2	1 8	14 38	1 13	10 46	0 18	3 33	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 41		n.a.
M 3	23 36	17 19	2 39	21 43	2 13	14 46	1 22	22 50	0 51	3 0	1 8	14 40	1 13	10 47	0 18	3 33	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 41		n.a.
T 4	23 41	21 23	1 23	21 27	2 29	15 11	1 19	22 58	0 51	2 58	1 7	14 42	1 13	10 48	0 18	3 32	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 42		n.a.
W 5	23 45	24 0	0s 1	21 12	2 45	15 36	1 17	23 7	0 52	2 56	1 7	14 44	1 13	10 49	0 18	3 32	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 43		n.a.
T 6	23 49	24 52	1 24	20 58	2 59	16 0	1 14	23 15	0 52	2 54	1 7	14 46	1 13	10 50	0 18	3 32	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 43		n.a.
F 7	23 52	23 54	2 41	20 45	3 13	16 23	1 11	23 23	0 53	2 52	1 6	14 48	1 13	10 50	0 19	3 32	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 44		n.a.
S 8	23 55	21 17	3 45	20 34	3 25	16 47	1 8	23 30	0 53	2 50	1 6	14 50	1 13	10 51	0 19	3 32	2 12	5 58	12 0	23 59	24 0	24 44		n.a.
S 9	23 57	17 23	4 34	20 24	3 36	17 10	1 5	23 37	0 54	2 48	1 6	14 51	1 13	10 52	0 19	3 32	2 12	5 59	12 0	23 59	24 0	24 45		n.a.
M10	23 59	12 37	5 5	20 16	3 45	17 32	1 2	23 44	0 54	2 45	1 5	14 53	1 13	10 53	0 19	3 32	2 12	5 59	12 0	23 59	24 0	24 45		n.a.
T 11	24 0	7 23	5 18	20 10	3 52	17 54	0 59	23 51	0 55	2 43	1 5	14 55	1 13	10 54	0 19	3 32	2 12	5 59	12 0	23 59	23 59	24 46		n.a.
W12	24 1	1 57	5 13	20 5	3 57	18 16	0 56	23 57	0 55	2 41	1 5	14 57	1 13	10 55	0 19	3 31	2 12	5 59	12 0	23 59	23 59	24 46		n.a.
T 13	24 2	3n25	4 53	20 2	4 0	18 37	0 53	24 3	0 56	2 38	1 4	14 58	1 13	10 55	0 19	3 31	2 12	5 59	12 0	23 59	23 59	24 47		n.a.
F 14	24 2	8 32	4 19	20 1	4 0	18 57	0 50	24 9	0 56	2 35	1 4	15 0	1 13	10 56	0 19	3 31	2 12	5 59	12 0	23 59	23 59	24 47		n.a.
S 15	24 1	13 13	3 34	20 1	3 59	19 18	0 47	24 15	0 57	2 33	1 4	15 2	1 13	10 57	0 19	3 31	2 12	5 59	12 1	23 59	23 59	24 48		n.a.
S 16	24 0	17 19	2 39	20 3	3 56	19 37	0 44	24 20	0 57	2 30	1 4	15 4	1 13	10 58	0 19	3 31	2 13	5 59	12 1	23 59	23 59	24 48		n.a.
M17	23 59	20 40	1 39	20 6	3 51	19 56	0 41	24 25	0 58	2 27	1 3	15 5	1 13	10 58	0 19	3 31	2 13	5 59	12 1	23 59	23 59	24 49		n.a.
T 18	23 57	23 6	0 35	20 11	3 44	20 15	0 38	24 30	0 58	2 24	1 3	15 7	1 13	10 59	0 19	3 31	2 13	6 0	12 1	23 59	23 59	24 49		n.a.
W19	23 55	24 32	0n31	20 17	3 36	20 33	0 34	24 34	0 58	2 22	1 3	15 8	1 14	11 0	0 19	3 31	2 13	6 0	12 1	23 59	23 59	24 50		n.a.
T 20	23 52	24 50	1 35	20 24	3 27	20 50	0 31	24 38	0 59	2 19	1 2	15 10	1 14	11 0	0 19	3 31	2 13	6 0	12 1	23 59	23 59	24 50		n.a.
F 21	23 49	24 1	2 35	20 33	3 16	21 7	0 28	24 42	0 59	2 16	1 2	15 12	1 14	11 1	0 19	3 31	2 13	6 0	12 1	23 59	23 59	24 50		n.a.
S 22	23 45	22 7	3 29	20 42	3 5	21 23	0 25	24 46	1 0	2 12	1 2	15 13	1 14	11 2	0 19	3 32	2 13	6 0	12 1	23 59	23 59	24 51		n.a.
S 23	23 41	19 15	4 14	20 53	2 53	21 39	0 22	24 49	1 0	2 9	1 1	15 15	1 14	11 2	0 19	3 32	2 13	6 0	12 1	23 59	23 58	24 51		n.a.
M24	23 37	15 31	4 48	21 4	2 40	21 54	0 19	24 52	1 1	2 6	1 1	15 16	1 14	11 3	0 19	3 32	2 13	6 0	12 1	23 59	23 58	24 52		n.a.
T 25	23 32	11 5	5 9	21 17	2 27	22 9	0 16	24 55	1 1	2 3	1 1	15 18	1 14	11 4	0 19	3 32	2 13	6 1	12 1	23 59	23 58	24 52		n.a.
W26	23 26	6 8	5 16	21 30	2 14	22 23	0 13	24 57	1 1	2 0	1 1	15 19	1 14	11 4	0 19	3 32	2 13	6 1	12 2	23 59	23 58	24 53		n.a.
T 27	23 20	0 48	5 8	21 43	2 1	22 36	0 10	24 59	1 2	1 56	1 0	15 20	1 14	11 5	0 19	3 32	2 13	6 1	12 2	23 59	23 58	24 53		n.a.
F 28	23 14	4s43	4 44	21 57	1 47	22 49	0 7	25 1	1 2	1 53	1 0	15 22	1 14	11 5	0 19	3 32	2 13	6 1	12 2	23 59	23 58	24 53		n.a.
S 29	23 7	10 12	4 3	22 11	1 34	23 1	0 4	25 3	1 2	1 49	1 0	15 23	1 14	11 6	0 19	3 32	2 14	6 1	12 2	23 59	23 58	24 54		n.a.
S 30	23 0	15 20	3 7	22 25	1 21	23 12	0 1	25 4	1 3	1 46	1 0	15 25	1 14	11 6	0 19	3 33	2 14	6 1	12 2	23 59	23 58	24 54		n.a.
M31	22s53	19s44	1n57	22s40	1n 7	23s23	0s 2	25s 5	1s 3	1s42	0s59	15s26	1n14	11s 7	0n19	3n33	2n14	6s 2	12s 2	23n59	23n58	24n55		n.a.

Julian Day Number = 575999.5, Delta T = 22h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'35, Lahiri = -47°06'35 Julian Calendar 1 Jan. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3137 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 47	18♉18'55	19♐46	22♐31	17♐54	29♐31	28♓10	14♏38	29♎ 4	26°R17	26♐52	26°R37	25♊37	9♋20	n.a.	T 1
W 2	7 8 44	19°18'00	4♉51	23° 2	19° 7	0♉17	28°19	14°42	29° 5	26♍17	26°54	26♊37	25°34	9°26	n.a.	W 2
T 3	7 12 40	20°17'03	20° 3	23°38	20°19	1° 4	28°27	14°46	29° 6	26°16	26°55	26°36	25°30	9°33	n.a.	T 3
F 4	7 16 37	21°16'03	5♒13	24°18	21°32	1°50	28°36	14°51	29° 8	26°16	26°57	26°34	25°27	9°40	n.a.	F 4
S 5	7 20 33	22°15'01	20°11	25° 1	22°45	2°37	28°45	14°55	29° 9	26°15	26°58	26°30	25°24	9°46	n.a.	S 5
S 6	7 24 30	23°13'57	4♓50	25°49	23°58	3°23	28°54	14°59	29°10	26°15	27° 0	26°26	25°21	9°53	n.a.	S 6
M 7	7 28 27	24°12'50	19° 3	26°39	25°10	4° 9	29° 3	15° 3	29°11	26°14	27° 2	26°23	25°18	10° 0	n.a.	M 7
T 8	7 32 23	25°11'40	2♈48	27°33	26°23	4°55	29°12	15° 7	29°12	26°14	27° 3	26°20	25°15	10° 6	n.a.	T 8
W 9	7 36 20	26°10'28	16° 5	28°29	27°36	5°41	29°21	15°10	29°13	26°13	27° 5	26°18	25°11	10°13	n.a.	W 9
T 10	7 40 16	27° 9'14	28°57	29°29	28°49	6°28	29°31	15°14	29°14	26°13	27° 6	26°D18	25° 8	10°20	n.a.	T 10
F 11	7 44 13	28° 7'57	11♉26	0♉31	0♉ 1	7°14	29°40	15°18	29°14	26°12	27° 7	26°19	25° 5	10°26	n.a.	F 11
S 12	7 48 9	29° 6'37	23°38	1°36	1°14	8° 0	29°50	15°21	29°15	26°11	27° 9	26°20	25° 2	10°33	n.a.	S 12
S 13	7 52 6	0♒ 5'16	5♊38	2°43	2°27	8°46	29°59	15°25	29°16	26°11	27°10	26°22	24°59	10°40	n.a.	S 13
M14	7 56 2	1° 3'52	17°30	3°52	3°40	9°32	0♈10	15°28	29°17	26°10	27°12	26°23	24°55	10°46	n.a.	M14
T 15	7 59 59	2° 2'25	29°17	5° 4	4°52	10°18	0°20	15°31	29°17	26° 9	27°13	26°R24	24°52	10°53	n.a.	T 15
W16	8 3 55	3° 0'57	11♋ 4	6°18	6° 5	11° 4	0°30	15°35	29°18	26° 8	27°15	26°22	24°49	11° 0	n.a.	W16
T 17	8 7 52	3°59'26	22°53	7°35	7°18	11°50	0°40	15°38	29°18	26° 8	27°16	26°19	24°46	11° 6	n.a.	T 17
F 18	8 11 48	4°57'53	4♌47	8°53	8°31	12°35	0°50	15°41	29°19	26° 7	27°17	26°15	24°43	11°13	n.a.	F 18
S 19	8 15 45	5°56'18	16°48	10°13	9°43	13°21	1° 0	15°44	29°19	26° 6	27°19	26° 8	24°40	11°20	n.a.	S 19
S 20	8 19 42	6°54'40	28°57	11°35	10°56	14° 7	1°11	15°46	29°20	26° 5	27°20	26° 1	24°36	11°26	n.a.	S 20
M21	8 23 38	7°53'01	11♍16	13° 0	12° 9	14°53	1°21	15°49	29°20	26° 4	27°21	25°54	24°33	11°33	n.a.	M21
T 22	8 27 35	8°51'20	23°46	14°26	13°22	15°38	1°32	15°52	29°20	26° 3	27°23	25°46	24°30	11°39	n.a.	T 22
W23	8 31 31	9°49'37	6♎28	15°53	14°35	16°24	1°43	15°54	29°20	26° 2	27°24	25°41	24°27	11°46	n.a.	W23
T 24	8 35 28	10°47'52	19°24	17°23	15°47	17° 9	1°54	15°57	29°21	26° 1	27°25	25°37	24°24	11°53	n.a.	T 24
F 25	8 39 24	11°46'06	2♏37	18°55	17° 0	17°55	2° 4	15°59	29°21	26° 0	27°27	25°34	24°20	11°59	n.a.	F 25
S 26	8 43 21	12°44'18	16° 9	20°28	18°13	18°40	2°15	16° 2	29°21	25°59	27°28	25°D34	24°17	12° 6	n.a.	S 26
S 27	8 47 17	13°42'28	29°59	22° 3	19°26	19°26	2°26	16° 4	29°R21	25°58	27°29	25°35	24°14	12°13	n.a.	S 27
M28	8 51 14	14♒40'36	14♐11	23♉40	20♉39	20♉11	2♈38	16♏ 6	29♎21	25♍57	27♐30	25♊36	24♊11	12♋19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	23s 0	0n38	22s54	0n55	23s32	0s 4	25s 5	1s 4	1s39	0s59	15s27	1n14	11s 7	0n19	3n33	2n14	6s 2	12s 2	23n59	23n58	24n55		n.a.
W 2	22 36	24 42	0s45	23 9	0 42	23 42	0 7	25 6	1 4	1 35	0 59	15 28	1 14	11 8	0 19	3 33	2 14	6 2	12 2	23 59	23 57	24 55		n.a.
T 3	22 27	24 34	2 6	23 23	0 30	23 50	0 10	25 6	1 4	1 31	0 58	15 30	1 14	11 8	0 19	3 33	2 14	6 2	12 3	23 59	23 57	24 56		n.a.
F 4	22 18	22 37	3 17	23 37	0 18	23 58	0 13	25 6	1 5	1 27	0 58	15 31	1 14	11 9	0 19	3 34	2 14	6 2	12 3	23 59	23 57	24 56		n.a.
S 5	22 9	19 6	4 14	23 50	0 6	24 5	0 16	25 5	1 5	1 24	0 58	15 32	1 14	11 9	0 19	3 34	2 14	6 3	12 3	23 59	23 57	24 56		n.a.
S 6	21 59	14 29	4 52	24 3	0s 5	24 12	0 19	25 5	1 5	1 20	0 58	15 33	1 14	11 9	0 19	3 34	2 14	6 3	12 3	23 59	23 57	24 57		n.a.
M 7	21 48	9 11	5 11	24 15	0 16	24 18	0 21	25 4	1 6	1 16	0 57	15 34	1 14	11 10	0 19	3 34	2 14	6 3	12 3	23 59	23 57	24 57		n.a.
T 8	21 37	3 37	5 12	24 27	0 26	24 23	0 24	25 2	1 6	1 12	0 57	15 35	1 14	11 10	0 19	3 35	2 14	6 3	12 3	23 59	23 57	24 57		n.a.
W 9	21 26	1n57	4 56	24 38	0 36	24 27	0 27	25 1	1 6	1 8	0 57	15 37	1 14	11 10	0 19	3 35	2 14	6 3	12 4	23 59	23 57	24 58		n.a.
T 10	21 15	7 15	4 25	24 48	0 46	24 31	0 29	24 59	1 6	1 4	0 57	15 38	1 14	11 11	0 19	3 35	2 14	6 4	12 4	23 59	23 56	24 58		n.a.
F 11	21 3	12 8	3 42	24 57	0 55	24 34	0 32	24 56	1 7	1 0	0 56	15 39	1 14	11 11	0 19	3 36	2 14	6 4	12 4	23 59	23 56	24 58		n.a.
S 12	20 51	16 24	2 50	25 5	1 3	24 36	0 34	24 54	1 7	0 55	0 56	15 40	1 14	11 11	0 19	3 36	2 14	6 4	12 4	23 59	23 56	24 59		n.a.
S 13	20 38	19 57	1 51	25 12	1 12	24 37	0 37	24 51	1 7	0 51	0 56	15 41	1 14	11 12	0 19	3 36	2 15	6 4	12 4	23 59	23 56	24 59		n.a.
M14	20 25	22 37	0 49	25 18	1 19	24 38	0 39	24 48	1 8	0 47	0 56	15 42	1 14	11 12	0 19	3 37	2 15	6 5	12 5	23 59	23 56	24 59		n.a.
T 15	20 12	24 18	0n16	25 23	1 27	24 38	0 41	24 45	1 8	0 43	0 56	15 43	1 14	11 12	0 19	3 37	2 15	6 5	12 5	23 59	23 56	25 0		n.a.
W16	19 58	24 53	1 19	25 26	1 33	24 37	0 44	24 41	1 8	0 38	0 55	15 43	1 14	11 12	0 19	3 37	2 15	6 5	12 5	23 59	23 56	25 0		n.a.
T 17	19 44	24 20	2 19	25 28	1 40	24 36	0 46	24 38	1 8	0 34	0 55	15 44	1 15	11 12	0 19	3 38	2 15	6 5	12 5	23 59	23 56	25 0		n.a.
F 18	19 30	22 40	3 14	25 29	1 46	24 33	0 48	24 34	1 9	0 30	0 55	15 45	1 15	11 13	0 19	3 38	2 15	6 6	12 5	23 59	23 55	25 0		n.a.
S 19	19 15	19 59	4 0	25 28	1 51	24 30	0 50	24 29	1 9	0 25	0 55	15 46	1 15	11 13	0 19	3 38	2 15	6 6	12 6	23 59	23 55	25 1		n.a.
S 20	19 0	16 25	4 36	25 26	1 56	24 27	0 53	24 25	1 9	0 21	0 54	15 47	1 15	11 13	0 19	3 39	2 15	6 6	12 6	23 58	23 55	25 1		n.a.
M21	18 45	12 6	4 59	25 22	2 0	24 22	0 55	24 20	1 9	0 16	0 54	15 48	1 15	11 13	0 19	3 39	2 15	6 6	12 6	23 58	23 55	25 1		n.a.
T 22	18 29	7 14	5 9	25 17	2 4	24 17	0 57	24 15	1 10	0 12	0 54	15 48	1 15	11 13	0 19	3 40	2 15	6 7	12 6	23 58	23 55	25 1		n.a.
W23	18 14	2 0	5 4	25 10	2 7	24 11	0 59	24 9	1 10	0 7	0 54	15 49	1 15	11 13	0 19	3 40	2 15	6 7	12 7	23 58	23 55	25 2		n.a.
T 24	17 57	3s26	4 43	25 1	2 10	24 5	1 1	24 3	1 10	0 3	0 54	15 50	1 15	11 13	0 19	3 41	2 15	6 7	12 7	23 58	23 55	25 2		n.a.
F 25	17 41	8 49	4 7	24 51	2 13	23 57	1 2	23 58	1 10	0n 2	0 53	15 50	1 15	11 13	0 19	3 41	2 15	6 7	12 7	23 57	23 55	25 2		n.a.
S 26	17 24	13 57	3 17	24 39	2 14	23 49	1 4	23 51	1 10	0 7	0 53	15 51	1 15	11 13	0 19	3 42	2 15	6 8	12 7	23 57	23 54	25 2		n.a.
S 27	17 7	18 28	2 14	24 25	2 16	23 40	1 6	23 45	1 11	0 11	0 53	15 52	1 15	11 13	0 19	3 42	2 15	6 8	12 8	23 57	23 54	25 2		n.a.
M28	16s50	22s 3	1n 1	24s 9	2s17	23s31	1s 8	23s38	1s11	0n16	0s53	15s52	1n15	11s13	0n19	3n43	2n15	6s 8	12s 8	23n57	23n54	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 576030.5, Delta T = 22h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'30, Lahiri = -47°06'31 Julian Calendar 1 Feb. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 10	15♒38'43	28♐42	25♑18	21♑52	20♑57	2♈49	16♏ 8	29°R21	25°R56	27♐31	25°R36	24♊ 8	12♋26	n.a.	T 1
W 2	8 59 7	16°36'49	13♑30	26°59	23° 5	21°42	3° 0	16°10	29♎21	25♍55	27°33	25♊35	24° 5	12°33	n.a.	W 2
T 3	9 3 4	17°34'52	28°27	28°41	24°17	22°27	3°12	16°12	29°20	25°54	27°34	25°32	24° 1	12°39	n.a.	T 3
F 4	9 7 0	18°32'54	13♒28	0♒24	25°30	23°12	3°23	16°14	29°20	25°52	27°35	25°26	23°58	12°46	n.a.	F 4
S 5	9 10 57	19°30'54	28°23	2°10	26°43	23°58	3°35	16°15	29°20	25°51	27°36	25°18	23°55	12°53	n.a.	S 5
S 6	9 14 53	20°28'52	13♓ 2	3°57	27°56	24°43	3°46	16°17	29°19	25°50	27°37	25°10	23°52	12°59	n.a.	S 6
M 7	9 18 50	21°26'48	27°19	5°46	29° 9	25°28	3°58	16°18	29°19	25°49	27°38	25° 1	23°49	13° 6	n.a.	M 7
T 8	9 22 46	22°24'42	11♈ 9	7°37	0♒22	26°13	4°10	16°20	29°19	25°47	27°39	24°54	23°46	13°13	n.a.	T 8
W 9	9 26 43	23°22'35	24°32	9°30	1°35	26°58	4°22	16°21	29°18	25°46	27°40	24°48	23°42	13°19	n.a.	W 9
T 10	9 30 39	24°20'25	7♉27	11°24	2°48	27°43	4°33	16°22	29°18	25°45	27°41	24°45	23°39	13°26	n.a.	T 10
F 11	9 34 36	25°18'13	19°59	13°20	4° 1	28°28	4°45	16°23	29°17	25°44	27°42	24°D43	23°36	13°33	n.a.	F 11
S 12	9 38 32	26°15'59	2♊12	15°18	5°14	29°12	4°57	16°24	29°16	25°42	27°43	24°43	23°33	13°39	n.a.	S 12
S 13	9 42 29	27°13'44	14°11	17°18	6°27	29°57	5°10	16°25	29°16	25°41	27°44	24°44	23°30	13°46	n.a.	S 13
M14	9 46 25	28°11'26	26° 1	19°19	7°40	0♒42	5°22	16°26	29°15	25°39	27°45	24°R44	23°26	13°53	n.a.	M14
T 15	9 50 22	29° 9'07	7♋49	21°22	8°52	1°27	5°34	16°26	29°14	25°38	27°46	24°43	23°23	13°59	n.a.	T 15
W16	9 54 19	0♓ 6'46	19°37	23°26	10° 5	2°11	5°46	16°27	29°13	25°37	27°47	24°40	23°20	14° 6	n.a.	W16
T 17	9 58 15	1° 4'23	1♌30	25°32	11°18	2°56	5°59	16°28	29°13	25°35	27°48	24°35	23°17	14°13	n.a.	T 17
F 18	10 2 12	2° 1'58	13°31	27°39	12°31	3°40	6°11	16°28	29°12	25°34	27°49	24°27	23°14	14°19	n.a.	F 18
S 19	10 6 8	2°59'32	25°42	29°47	13°44	4°25	6°23	16°28	29°11	25°32	27°50	24°17	23°11	14°26	n.a.	S 19
S 20	10 10 5	3°57'05	8♍ 5	1♓56	14°57	5° 9	6°36	16°28	29°10	25°31	27°51	24° 5	23° 7	14°32	n.a.	S 20
M21	10 14 1	4°54'35	20°40	4° 5	16°10	5°53	6°48	16°29	29° 9	25°29	27°51	23°53	23° 4	14°39	n.a.	M21
T 22	10 17 58	5°52'05	3♎27	6°16	17°23	6°38	7° 1	16°R29	29° 8	25°28	27°52	23°41	23° 1	14°46	n.a.	T 22
W23	10 21 54	6°49'33	16°25	8°26	18°36	7°22	7°14	16°28	29° 6	25°26	27°53	23°32	22°58	14°52	n.a.	W23
T 24	10 25 51	7°47'00	29°36	10°37	19°49	8° 6	7°26	16°28	29° 5	25°25	27°54	23°24	22°55	14°59	n.a.	T 24
F 25	10 29 47	8°44'26	12♏58	12°47	21° 2	8°50	7°39	16°28	29° 4	25°23	27°54	23°20	22°52	15° 6	n.a.	F 25
S 26	10 33 44	9°41'51	26°33	14°57	22°16	9°34	7°52	16°28	29° 3	25°22	27°55	23°17	22°48	15°12	n.a.	S 26
S 27	10 37 41	10°39'15	10♐22	17° 7	23°29	10°18	8° 5	16°27	29° 1	25°20	27°56	23°D17	22°45	15°19	n.a.	S 27
M28	10 41 37	11°36'39	24°24	19°15	24°42	11° 2	8°18	16°27	29° 0	25°19	27°57	23°R17	22°42	15°26	n.a.	M28
T 29	10 45 34	12°34'01	8♑40	21°21	25°55	11°46	8°30	16°26	28°59	25°17	27°57	23°16	22°39	15°32	n.a.	T 29
W30	10 49 30	13°31'22	23° 7	23°27	27° 8	12°30	8°43	16°25	28°57	25°16	27°58	23°14	22°36	15°39	n.a.	W30
T 31	10 53 27	14♓28'43	7♒43	25♓30	28♒21	13♒14	8♈56	16♏24	28♎56	25♍14	27♐58	23♊ 9	22♊32	15♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	24s18	0s17	23s51	2s17	23s21	1s 9	23s31	1s11	0n21	0s52	15s53	1n15	11s13	0n19	3n43	2n15	6s 8	12s 8	23n58	23n54	25n 3		n.a.
W 2	16 15	24 54	1 35	23 31	2 17	23 10	1 11	23 24	1 11	0 26	0 52	15 53	1 15	11 13	0 19	3 44	2 15	6 9	12 8	23 57	23 54	25 3		n.a.
T 3	15 57	23 42	2 47	23 9	2 16	22 59	1 12	23 17	1 11	0 30	0 52	15 54	1 15	11 13	0 19	3 44	2 16	6 9	12 9	23 57	23 54	25 3		n.a.
F 4	15 38	20 50	3 48	22 45	2 14	22 47	1 14	23 9	1 11	0 35	0 52	15 54	1 15	11 13	0 19	3 45	2 16	6 9	12 9	23 57	23 54	25 3		n.a.
S 5	15 20	16 35	4 33	22 19	2 12	22 34	1 15	23 1	1 12	0 40	0 52	15 55	1 15	11 13	0 19	3 45	2 16	6 10	12 9	23 57	23 53	25 4		n.a.
S 6	15 1	11 24	4 59	21 51	2 10	22 20	1 17	22 53	1 12	0 45	0 51	15 55	1 15	11 13	0 19	3 46	2 16	6 10	12 9	23 57	23 53	25 4		n.a.
M 7	14 42	5 45	5 6	21 20	2 7	22 6	1 18	22 45	1 12	0 50	0 51	15 55	1 15	11 13	0 19	3 46	2 16	6 10	12 10	23 56	23 53	25 4		n.a.
T 8	14 23	0n 2	4 54	20 48	2 3	21 51	1 19	22 36	1 12	0 55	0 51	15 56	1 15	11 12	0 19	3 47	2 16	6 11	12 10	23 56	23 53	25 4		n.a.
W 9	14 4	5 37	4 26	20 13	1 59	21 36	1 20	22 28	1 12	1 0	0 51	15 56	1 16	11 12	0 19	3 47	2 16	6 11	12 10	23 56	23 53	25 4		n.a.
T 10	13 44	10 48	3 45	19 37	1 54	21 20	1 21	22 19	1 12	1 5	0 51	15 56	1 16	11 12	0 19	3 48	2 16	6 11	12 11	23 56	23 53	25 4		n.a.
F 11	13 24	15 22	2 55	18 58	1 49	21 4	1 22	22 10	1 12	1 10	0 51	15 57	1 16	11 12	0 19	3 48	2 16	6 11	12 11	23 56	23 52	25 4		n.a.
S 12	13 4	19 12	1 58	18 17	1 43	20 46	1 23	22 0	1 12	1 15	0 50	15 57	1 16	11 12	0 19	3 49	2 16	6 12	12 11	23 56	23 52	25 5		n.a.
S 13	12 44	22 8	0 56	17 34	1 36	20 29	1 24	21 51	1 12	1 20	0 50	15 57	1 16	11 11	0 19	3 50	2 16	6 12	12 11	23 56	23 52	25 5		n.a.
M14	12 24	24 5	0n 7	16 48	1 29	20 10	1 25	21 41	1 13	1 25	0 50	15 57	1 16	11 11	0 19	3 50	2 16	6 12	12 12	23 56	23 52	25 5		n.a.
T 15	12 3	24 57	1 9	16 1	1 22	19 52	1 26	21 31	1 13	1 30	0 50	15 57	1 16	11 11	0 19	3 51	2 16	6 13	12 12	23 56	23 52	25 5		n.a.
W16	11 42	24 41	2 9	15 12	1 14	19 32	1 26	21 20	1 13	1 35	0 50	15 58	1 16	11 11	0 19	3 51	2 16	6 13	12 12	23 55	23 52	25 5		n.a.
T 17	11 22	23 17	3 3	14 21	1 5	19 12	1 27	21 10	1 13	1 41	0 49	15 58	1 16	11 10	0 19	3 52	2 16	6 13	12 13	23 55	23 51	25 5		n.a.
F 18	11 1	20 49	3 49	13 28	0 56	18 52	1 27	20 59	1 13	1 46	0 49	15 58	1 16	11 10	0 19	3 53	2 16	6 14	12 13	23 55	23 51	25 5		n.a.
S 19	10 39	17 25	4 26	12 34	0 47	18 31	1 28	20 49	1 13	1 51	0 49	15 58	1 16	11 10	0 19	3 53	2 16	6 14	12 13	23 54	23 51	25 5		n.a.
S 20	10 18	13 13	4 50	11 38	0 37	18 9	1 28	20 38	1 13	1 56	0 49	15 58	1 16	11 9	0 19	3 54	2 16	6 14	12 14	23 54	23 51	25 5		n.a.
M21	9 57	8 23	5 1	10 41	0 27	17 47	1 29	20 27	1 13	2 1	0 49	15 58	1 16	11 9	0 19	3 55	2 16	6 15	12 14	23 53	23 51	25 5		n.a.
T 22	9 35	3 8	4 57	9 42	0 17	17 25	1 29	20 15	1 13	2 7	0 49	15 58	1 16	11 8	0 19	3 55	2 16	6 15	12 14	23 53	23 51	25 5		n.a.
W23	9 13	2s21	4 38	8 43	0 7	17 2	1 29	20 4	1 13	2 12	0 48	15 58	1 16	11 8	0 19	3 56	2 16	6 15	12 15	23 52	23 50	25 6		n.a.
T 24	8 51	7 48	4 4	7 43	0n 4	16 38	1 29	19 52	1 13	2 17	0 48	15 58	1 16	11 8	0 19	3 56	2 16	6 16	12 15	23 52	23 50	25 6		n.a.
F 25	8 29	13 0	3 16	6 42	0 14	16 15	1 29	19 40	1 13	2 22	0 48	15 57	1 16	11 7	0 19	3 57	2 16	6 16	12 15	23 52	23 50	25 6		n.a.
S 26	8 7	17 39	2 17	5 41	0 25	15 50	1 29	19 28	1 13	2 28	0 48	15 57	1 16	11 7	0 19	3 58	2 16	6 16	12 15	23 52	23 50	25 6		n.a.
S 27	7 45	21 26	1 8	4 40	0 35	15 26	1 29	19 16	1 13	2 33	0 48	15 57	1 16	11 6	0 19	3 58	2 16	6 17	12 16	23 51	23 50	25 6		n.a.
M28	7 23	24 1	0s 6	3 40	0 46	15 0	1 29	19 4	1 13	2 38	0 48	15 57	1 16	11 6	0 19	3 59	2 16	6 17	12 16	23 51	23 50	25 6		n.a.
T 29	7 0	25 5	1 21	2 40	0 56	14 35	1 29	18 51	1 13	2 44	0 48	15 57	1 16	11 5	0 19	4 0	2 16	6 17	12 16	23 51	23 49	25 6		n.a.
W30	6 38	24 28	2 31	1 40	1 5	14 9	1 29	18 38	1 13	2 49	0 47	15 56	1 16	11 5	0 19	4 0	2 16	6 18	12 17	23 51	23 49	25 6		n.a.
T 31	6s15	22s12	3s32	0s41	1n15	13s43	1s28	18s26	1s13	2n55	0s47	15s56	1n17	11s 4	0n19	4n 1	2n16	6s18	12s17	23n51	23n49	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 576058.5, Delta T = 22h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'27, Lahiri = -47°06'27 Julian Calendar 1 March 3136 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 23	15♓26'02	22♒23	27♓32	29♒34	13♒57	9♈ 9	16°R23	28°R54	25°R12	27♐59	23°R 1	22♊29	15♋52	n.a.	F 1
S 2	11 1 20	16°23'21	6♓58	29°31	0♓47	14°41	9°22	16♏22	28♎53	25♍11	27°59	22♊51	22°26	15°59	n.a.	S 2
S 3	11 5 16	17°20'38	21°23	1♈28	2° 0	15°25	9°36	16°21	28°51	25° 9	28° 0	22°40	22°23	16° 6	n.a.	S 3
M 4	11 9 13	18°17'54	5♈31	3°23	3°14	16° 8	9°49	16°20	28°50	25° 8	28° 0	22°28	22°20	16°12	n.a.	M 4
T 5	11 13 10	19°15'10	19°16	5°15	4°27	16°52	10° 2	16°19	28°48	25° 6	28° 1	22°18	22°17	16°19	n.a.	T 5
W 6	11 17 6	20°12'24	2♉36	7° 4	5°40	17°35	10°15	16°17	28°46	25° 4	28° 1	22°10	22°13	16°26	n.a.	W 6
T 7	11 21 3	21° 9'37	15°31	8°51	6°53	18°18	10°28	16°16	28°45	25° 3	28° 2	22° 4	22°10	16°32	n.a.	T 7
F 8	11 24 59	22° 6'49	28° 4	10°35	8° 6	19° 2	10°42	16°14	28°43	25° 1	28° 2	22° 0	22° 7	16°39	n.a.	F 8
S 9	11 28 56	23° 4'00	10♊19	12°17	9°19	19°45	10°55	16°12	28°41	25° 0	28° 2	21°59	22° 4	16°46	n.a.	S 9
S 10	11 32 52	24° 1'10	22°19	13°56	10°33	20°28	11° 8	16°11	28°39	24°58	28° 3	21°59	22° 1	16°52	n.a.	S 10
M11	11 36 49	24°58'18	4♋11	15°32	11°46	21°11	11°22	16° 9	28°37	24°56	28° 3	21°59	21°57	16°59	n.a.	M11
T 12	11 40 46	25°55'26	15°59	17° 5	12°59	21°54	11°35	16° 7	28°35	24°55	28° 3	21°58	21°54	17° 6	n.a.	T 12
W13	11 44 42	26°52'33	27°50	18°35	14°12	22°37	11°48	16° 5	28°33	24°53	28° 4	21°55	21°51	17°12	n.a.	W13
T 14	11 48 39	27°49'39	9♌47	20° 2	15°26	23°20	12° 2	16° 3	28°32	24°51	28° 4	21°49	21°48	17°19	n.a.	T 14
F 15	11 52 35	28°46'44	21°55	21°27	16°39	24° 3	12°15	16° 0	28°30	24°50	28° 4	21°41	21°45	17°26	n.a.	F 15
S 16	11 56 32	29°43'48	4♍16	22°48	17°52	24°46	12°29	15°58	28°28	24°48	28° 4	21°31	21°42	17°32	n.a.	S 16
S 17	12 0 28	0♈40'51	16°53	24° 6	19° 5	25°29	12°42	15°56	28°26	24°47	28° 5	21°19	21°38	17°39	n.a.	S 17
M18	12 4 25	1°37'54	29°45	25°22	20°19	26°12	12°56	15°53	28°23	24°45	28° 5	21° 6	21°35	17°46	n.a.	M18
T 19	12 8 21	2°34'56	12♎52	26°34	21°32	26°54	13° 9	15°51	28°21	24°43	28° 5	20°54	21°32	17°52	n.a.	T 19
W20	12 12 18	3°31'58	26°12	27°44	22°45	27°37	13°23	15°48	28°19	24°42	28° 5	20°44	21°29	17°59	n.a.	W20
T 21	12 16 15	4°28'59	9♏44	28°50	23°59	28°19	13°36	15°45	28°17	24°40	28° 5	20°37	21°26	18° 6	n.a.	T 21
F 22	12 20 11	5°26'01	23°26	29°52	25°12	29° 2	13°50	15°42	28°15	24°39	28° 5	20°32	21°23	18°12	n.a.	F 22
S 23	12 24 8	6°23'02	7♐15	0♉52	26°25	29°44	14° 3	15°40	28°13	24°37	28° 5	20°29	21°19	18°19	n.a.	S 23
S 24	12 28 4	7°20'03	21°12	1°48	27°39	0♓26	14°17	15°37	28°11	24°35	28°R 5	20°D29	21°16	18°26	n.a.	S 24
M25	12 32 1	8°17'04	5♑15	2°40	28°52	1° 9	14°30	15°34	28° 8	24°34	28° 5	20°R29	21°13	18°32	n.a.	M25
T 26	12 35 57	9°14'05	19°24	3°29	0♈ 6	1°51	14°44	15°31	28° 6	24°32	28° 5	20°29	21°10	18°39	n.a.	T 26
W27	12 39 54	10°11'06	3♒37	4°15	1°19	2°33	14°57	15°27	28° 4	24°31	28° 5	20°27	21° 7	18°46	n.a.	W27
T 28	12 43 51	11° 8'08	17°53	4°56	2°33	3°15	15°11	15°24	28° 2	24°29	28° 5	20°23	21° 3	18°52	n.a.	T 28
F 29	12 47 47	12° 5'09	2♓ 8	5°33	3°46	3°57	15°25	15°21	27°59	24°28	28° 5	20°16	21° 0	18°59	n.a.	F 29
S 30	12 51 44	13♈ 2'10	16♓18	6♉ 7	5♈ 0	4♓39	15♈38	15♏18	27♎57	24♍26	28♐ 5	20♊ 7	20♊57	19♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s53	18s28	4s19	0n16	1n24	13s16	1s28	18s13	1s13	3n 0	0s47	15s56	1n17	11s 4	0n19	4n 2	2n16	6s18	12s17	23n51	23n49	25n 6		n.a.
S 2	5 30	13 37	4 49	1 13	1 32	12 49	1 27	17 59	1 13	3 5	0 47	15 55	1 17	11 3	0 19	4 2	2 16	6 19	12 18	23 50	23 49	25 6		n.a.
S 3	5 7	8 5	5 1	2 8	1 40	12 22	1 27	17 46	1 13	3 11	0 47	15 55	1 17	11 2	0 19	4 3	2 16	6 19	12 18	23 49	23 49	25 6		n.a.
M 4	4 44	2 13	4 53	3 1	1 48	11 54	1 26	17 33	1 13	3 16	0 47	15 55	1 17	11 2	0 19	4 4	2 16	6 19	12 18	23 49	23 48	25 6		n.a.
T 5	4 21	3n36	4 29	3 53	1 55	11 27	1 26	17 19	1 13	3 22	0 46	15 54	1 17	11 1	0 19	4 4	2 16	6 20	12 19	23 48	23 48	25 6		n.a.
W 6	3 58	9 5	3 50	4 43	2 1	10 58	1 25	17 6	1 13	3 27	0 46	15 54	1 17	11 1	0 19	4 5	2 16	6 20	12 19	23 48	23 48	25 6		n.a.
T 7	3 35	14 2	3 0	5 31	2 7	10 30	1 24	16 52	1 13	3 32	0 46	15 53	1 17	11 0	0 19	4 6	2 16	6 21	12 20	23 47	23 48	25 5		n.a.
F 8	3 12	18 14	2 3	6 18	2 12	10 1	1 23	16 38	1 12	3 38	0 46	15 53	1 17	10 59	0 19	4 6	2 16	6 21	12 20	23 47	23 48	25 5		n.a.
S 9	2 49	21 32	1 1	7 3	2 16	9 32	1 22	16 24	1 12	3 43	0 46	15 52	1 17	10 59	0 19	4 7	2 16	6 21	12 20	23 47	23 47	25 5		n.a.
S 10	2 26	23 50	0n 2	7 45	2 19	9 3	1 22	16 10	1 12	3 49	0 46	15 52	1 17	10 58	0 19	4 8	2 16	6 22	12 21	23 47	23 47	25 5		n.a.
M11	2 3	25 2	1 4	8 26	2 22	8 33	1 21	15 55	1 12	3 54	0 46	15 51	1 17	10 57	0 19	4 8	2 16	6 22	12 21	23 47	23 47	25 5		n.a.
T 12	1 40	25 6	2 4	9 5	2 24	8 4	1 19	15 41	1 12	4 0	0 46	15 51	1 17	10 57	0 19	4 9	2 16	6 22	12 21	23 47	23 47	25 5		n.a.
W13	1 16	24 0	2 58	9 42	2 26	7 34	1 18	15 27	1 12	4 5	0 45	15 50	1 17	10 56	0 19	4 10	2 16	6 23	12 22	23 47	23 47	25 5		n.a.
T 14	0 53	21 50	3 44	10 16	2 27	7 4	1 17	15 12	1 12	4 11	0 45	15 49	1 17	10 55	0 19	4 10	2 16	6 23	12 22	23 46	23 46	25 5		n.a.
F 15	0 30	18 40	4 22	10 49	2 27	6 33	1 16	14 57	1 12	4 16	0 45	15 49	1 17	10 55	0 19	4 11	2 16	6 23	12 22	23 46	23 46	25 5		n.a.
S 16	0 7	14 37	4 47	11 20	2 26	6 3	1 15	14 43	1 12	4 22	0 45	15 48	1 17	10 54	0 19	4 11	2 16	6 24	12 23	23 45	23 46	25 5		n.a.
S 17	0n17	9 53	5 0	11 48	2 24	5 32	1 13	14 28	1 11	4 27	0 45	15 47	1 17	10 53	0 19	4 12	2 16	6 24	12 23	23 44	23 46	25 5		n.a.
M18	0 40	4 38	4 57	12 15	2 22	5 2	1 12	14 13	1 11	4 33	0 45	15 47	1 17	10 52	0 19	4 13	2 16	6 24	12 23	23 44	23 46	25 5		n.a.
T 19	1 3	0s56	4 39	12 39	2 19	4 31	1 11	13 58	1 11	4 38	0 45	15 46	1 17	10 52	0 19	4 13	2 16	6 25	12 24	23 43	23 45	25 4		n.a.
W20	1 26	6 33	4 6	13 1	2 16	4 0	1 9	13 42	1 11	4 43	0 45	15 45	1 17	10 51	0 19	4 14	2 16	6 25	12 24	23 42	23 45	25 4		n.a.
T 21	1 49	11 58	3 18	13 22	2 11	3 29	1 8	13 27	1 11	4 49	0 44	15 44	1 17	10 50	0 19	4 15	2 16	6 25	12 24	23 42	23 45	25 4		n.a.
F 22	2 13	16 52	2 18	13 40	2 6	2 57	1 6	13 12	1 11	4 54	0 44	15 43	1 17	10 49	0 19	4 15	2 16	6 26	12 25	23 41	23 45	25 4		n.a.
S 23	2 36	20 55	1 10	13 56	2 0	2 26	1 4	12 56	1 10	5 0	0 44	15 42	1 17	10 48	0 19	4 16	2 16	6 26	12 25	23 41	23 44	25 4		n.a.
S 24	2 59	23 48	0s 4	14 9	1 53	1 55	1 3	12 41	1 10	5 5	0 44	15 42	1 17	10 48	0 19	4 17	2 16	6 26	12 25	23 41	23 44	25 4		n.a.
M25	3 22	25 13	1 18	14 21	1 46	1 23	1 1	12 25	1 10	5 11	0 44	15 41	1 17	10 47	0 19	4 17	2 16	6 27	12 26	23 41	23 44	25 3		n.a.
T 26	3 45	25 1	2 27	14 31	1 38	0 52	0 59	12 10	1 10	5 16	0 44	15 40	1 17	10 46	0 19	4 18	2 16	6 27	12 26	23 41	23 44	25 3		n.a.
W27	4 8	23 11	3 28	14 38	1 29	0 20	0 57	11 54	1 10	5 22	0 44	15 39	1 17	10 45	0 19	4 18	2 16	6 28	12 26	23 41	23 44	25 3		n.a.
T 28	4 31	19 54	4 16	14 43	1 19	0n11	0 56	11 38	1 9	5 27	0 44	15 38	1 17	10 44	0 19	4 19	2 16	6 28	12 27	23 40	23 43	25 3		n.a.
F 29	4 53	15 26	4 48	14 47	1 9	0 43	0 54	11 22	1 9	5 33	0 44	15 37	1 17	10 44	0 19	4 20	2 16	6 28	12 27	23 40	23 43	25 3		n.a.
S 30	5n16	10s 9	5s 2	14n48	0n58	1n15	0s52	11s 6	1s 9	5n38	0s43	15s36	1n17	10s43	0n19	4n20	2n16	6s29	12s27	23n39	23n43	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 576089.5, Delta T = 22h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'22, Lahiri = -47°06'23 Julian Calendar 1 Apr. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 March 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 40	13♈59'11	0♈19	6♉36	6♈13	5♓21	15♈52	15°R14	27°R55	24°R25	28°R 4	19°R57	20♊54	19♋12	n.a.	S 1
M 2	12 59 37	14°56'13	14° 6	7° 1	7°27	6° 3	16° 5	15♏11	27♎52	24♍23	28♐ 4	19♊47	20°51	19°19	n.a.	M 2
T 3	13 3 33	15°53'14	27°34	7°22	8°40	6°45	16°19	15° 7	27°50	24°22	28° 4	19°37	20°48	19°26	n.a.	T 3
W 4	13 7 30	16°50'15	10♉43	7°38	9°54	7°26	16°33	15° 4	27°48	24°20	28° 4	19°30	20°44	19°32	n.a.	W 4
T 5	13 11 26	17°47'16	23°32	7°50	11° 7	8° 8	16°46	15° 0	27°45	24°19	28° 4	19°24	20°41	19°39	n.a.	T 5
F 6	13 15 23	18°44'17	6♊ 1	7°57	12°21	8°49	17° 0	14°56	27°43	24°17	28° 3	19°21	20°38	19°46	n.a.	F 6
S 7	13 19 20	19°41'18	18°14	7°R59	13°34	9°31	17°14	14°52	27°41	24°16	28° 3	19°D20	20°35	19°52	n.a.	S 7
S 8	13 23 16	20°38'19	0♋14	7°57	14°48	10°12	17°27	14°49	27°38	24°15	28° 3	19°21	20°32	19°59	n.a.	S 8
M 9	13 27 13	21°35'20	12° 6	7°50	16° 2	10°54	17°41	14°45	27°36	24°13	28° 2	19°22	20°28	20° 6	n.a.	M 9
T 10	13 31 9	22°32'21	23°56	7°39	17°15	11°35	17°54	14°41	27°33	24°12	28° 2	19°R22	20°25	20°12	n.a.	T 10
W11	13 35 6	23°29'22	5♌48	7°24	18°29	12°16	18° 8	14°37	27°31	24°10	28° 1	19°21	20°22	20°19	n.a.	W11
T 12	13 39 3	24°26'23	17°48	7° 4	19°43	12°57	18°21	14°33	27°29	24° 9	28° 1	19°18	20°19	20°26	n.a.	T 12
F 13	13 42 59	25°23'24	29°59	6°40	20°56	13°38	18°35	14°29	27°26	24° 8	28° 1	19°14	20°16	20°32	n.a.	F 13
S 14	13 46 56	26°20'25	12♍28	6°13	22°10	14°19	18°49	14°25	27°24	24° 6	28° 0	19° 7	20°13	20°39	n.a.	S 14
S 15	13 50 52	27°17'26	25°14	5°42	23°24	15° 0	19° 2	14°21	27°21	24° 5	28° 0	18°59	20° 9	20°45	n.a.	S 15
M16	13 54 49	28°14'27	8♎20	5° 8	24°37	15°41	19°16	14°16	27°19	24° 4	27°59	18°50	20° 6	20°52	n.a.	M16
T 17	13 58 45	29°11'29	21°45	4°33	25°51	16°22	19°29	14°12	27°16	24° 3	27°59	18°42	20° 3	20°59	n.a.	T 17
W18	14 2 42	0♉ 8'31	5♏27	3°55	27° 5	17° 3	19°43	14° 8	27°14	24° 1	27°58	18°35	20° 0	21° 5	n.a.	W18
T 19	14 6 38	1° 5'34	19°23	3°17	28°19	17°43	19°56	14° 4	27°12	24° 0	27°57	18°30	19°57	21°12	n.a.	T 19
F 20	14 10 35	2° 2'38	3♐29	2°37	29°32	18°24	20° 9	13°59	27° 9	23°59	27°57	18°27	19°54	21°19	n.a.	F 20
S 21	14 14 32	2°59'42	17°42	1°59	0♉46	19° 5	20°23	13°55	27° 7	23°58	27°56	18°D26	19°50	21°25	n.a.	S 21
S 22	14 18 28	3°56'47	1♑58	1°21	2° 0	19°45	20°36	13°51	27° 4	23°57	27°56	18°27	19°47	21°32	n.a.	S 22
M23	14 22 25	4°53'54	16°13	0°44	3°14	20°25	20°50	13°46	27° 2	23°55	27°55	18°28	19°44	21°39	n.a.	M23
T 24	14 26 21	5°51'01	0♒26	0°10	4°28	21° 6	21° 3	13°42	27° 0	23°54	27°54	18°R29	19°41	21°46	n.a.	T 24
W25	14 30 18	6°48'09	14°34	29♈39	5°42	21°46	21°16	13°38	26°57	23°53	27°54	18°29	19°38	21°52	n.a.	W25
T 26	14 34 14	7°45'18	28°37	29°11	6°55	22°26	21°30	13°33	26°55	23°52	27°53	18°27	19°34	21°59	n.a.	T 26
F 27	14 38 11	8°42'29	12♓33	28°47	8° 9	23° 6	21°43	13°29	26°52	23°51	27°52	18°24	19°31	22° 6	n.a.	F 27
S 28	14 42 8	9°39'40	26°19	28°28	9°23	23°46	21°56	13°24	26°50	23°50	27°51	18°19	19°28	22°12	n.a.	S 28
S 29	14 46 4	10°36'52	9♈53	28°13	10°37	24°26	22° 9	13°20	26°48	23°49	27°51	18°13	19°25	22°19	n.a.	S 29
M30	14 50 1	11°34'06	23°15	28° 3	11°51	25° 6	22°23	13°15	26°45	23°48	27°50	18° 7	19°22	22°26	n.a.	M30
T 31	14 53 57	12♉31'20	6♉21	28°D 0	13♉ 5	25♓46	22♈36	13♏11	26♎43	23♍47	27♐49	18♊ 1	19♊19	22♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	4s24	4s58	14n47	0n46	1n46	0s50	10s51	1s 9	5n44	0s43	15s35	1n17	10s42	0n19	4n21	2n16	6s29	12s28	23n39	23n43	25n 2		n.a.
M 2	6 2	1n28	4 36	14 43	0 34	2 18	0 48	10 35	1 9	5 49	0 43	15 34	1 17	10 41	0 19	4 21	2 16	6 29	12 28	23 38	23 43	25 2		n.a.
T 3	6 24	7 9	4 0	14 38	0 21	2 49	0 46	10 18	1 8	5 55	0 43	15 33	1 17	10 40	0 19	4 22	2 16	6 30	12 28	23 37	23 42	25 2		n.a.
W 4	6 46	12 24	3 11	14 31	0 7	3 21	0 44	10 2	1 8	6 0	0 43	15 32	1 17	10 39	0 19	4 23	2 16	6 30	12 29	23 36	23 42	25 2		n.a.
T 5	7 9	16 58	2 13	14 21	0s 7	3 52	0 42	9 46	1 8	6 5	0 43	15 31	1 17	10 38	0 19	4 23	2 16	6 30	12 29	23 36	23 42	25 1		n.a.
F 6	7 31	20 41	1 11	14 10	0 22	4 23	0 40	9 30	1 8	6 11	0 43	15 30	1 17	10 38	0 19	4 24	2 16	6 31	12 29	23 36	23 42	25 1		n.a.
S 7	7 53	23 24	0 6	13 57	0 37	4 55	0 37	9 14	1 7	6 16	0 43	15 29	1 17	10 37	0 19	4 24	2 16	6 31	12 30	23 36	23 41	25 1		n.a.
S 8	8 15	25 0	0n58	13 41	0 52	5 26	0 35	8 57	1 7	6 22	0 43	15 27	1 17	10 36	0 19	4 25	2 16	6 31	12 30	23 36	23 41	25 1		n.a.
M 9	8 37	25 26	1 59	13 24	1 8	5 57	0 33	8 41	1 7	6 27	0 43	15 26	1 17	10 35	0 19	4 25	2 16	6 31	12 30	23 36	23 41	25 0		n.a.
T 10	8 59	24 43	2 55	13 6	1 23	6 28	0 31	8 25	1 6	6 32	0 42	15 25	1 17	10 34	0 19	4 26	2 16	6 32	12 31	23 36	23 41	25 0		n.a.
W11	9 20	22 53	3 43	12 46	1 39	6 59	0 29	8 8	1 6	6 38	0 42	15 24	1 17	10 33	0 19	4 26	2 16	6 32	12 31	23 36	23 40	25 0		n.a.
T 12	9 42	20 1	4 22	12 24	1 55	7 29	0 26	7 52	1 6	6 43	0 42	15 23	1 17	10 32	0 19	4 27	2 16	6 32	12 31	23 35	23 40	25 0		n.a.
F 13	10 3	16 15	4 50	12 2	2 11	8 0	0 24	7 35	1 6	6 49	0 42	15 22	1 17	10 31	0 19	4 27	2 16	6 33	12 32	23 35	23 40	24 59		n.a.
S 14	10 25	11 43	5 4	11 38	2 26	8 30	0 22	7 19	1 5	6 54	0 42	15 20	1 17	10 31	0 19	4 28	2 16	6 33	12 32	23 34	23 40	24 59		n.a.
S 15	10 46	6 35	5 5	11 14	2 41	9 0	0 20	7 3	1 5	6 59	0 42	15 19	1 17	10 30	0 19	4 28	2 16	6 33	12 32	23 34	23 39	24 59		n.a.
M16	11 7	1 2	4 49	10 49	2 55	9 30	0 17	6 46	1 5	7 5	0 42	15 18	1 17	10 29	0 19	4 29	2 16	6 34	12 33	23 33	23 39	24 58		n.a.
T 17	11 27	4s43	4 18	10 25	3 8	10 0	0 15	6 29	1 4	7 10	0 42	15 17	1 17	10 28	0 19	4 29	2 16	6 34	12 33	23 32	23 39	24 58		n.a.
W18	11 48	10 22	3 31	10 0	3 20	10 29	0 13	6 13	1 4	7 15	0 42	15 16	1 17	10 27	0 19	4 30	2 15	6 34	12 33	23 32	23 39	24 58		n.a.
T 19	12 8	15 36	2 30	9 36	3 32	10 59	0 10	5 56	1 4	7 20	0 42	15 14	1 16	10 26	0 19	4 30	2 15	6 35	12 34	23 31	23 39	24 57		n.a.
F 20	12 29	20 4	1 20	9 13	3 42	11 28	0 8	5 40	1 3	7 26	0 42	15 13	1 16	10 25	0 19	4 31	2 15	6 35	12 34	23 31	23 38	24 57		n.a.
S 21	12 49	23 23	0 4	8 52	3 50	11 56	0 6	5 23	1 3	7 31	0 42	15 12	1 16	10 24	0 19	4 31	2 15	6 35	12 34	23 31	23 38	24 57		n.a.
S 22	13 9	25 14	1s13	8 32	3 58	12 25	0 3	5 7	1 3	7 36	0 41	15 11	1 16	10 24	0 19	4 31	2 15	6 35	12 35	23 31	23 38	24 56		n.a.
M23	13 28	25 25	2 25	8 13	4 4	12 53	0 1	4 50	1 2	7 41	0 41	15 9	1 16	10 23	0 19	4 32	2 15	6 36	12 35	23 31	23 38	24 56		n.a.
T 24	13 48	23 56	3 28	7 57	4 8	13 21	0n 1	4 33	1 2	7 47	0 41	15 8	1 16	10 22	0 19	4 32	2 15	6 36	12 35	23 31	23 37	24 56		n.a.
W25	14 7	20 58	4 18	7 43	4 11	13 48	0 4	4 17	1 1	7 52	0 41	15 7	1 16	10 21	0 19	4 33	2 15	6 36	12 35	23 31	23 37	24 55		n.a.
T 26	14 26	16 47	4 52	7 32	4 12	14 16	0 6	4 0	1 1	7 57	0 41	15 5	1 16	10 20	0 19	4 33	2 15	6 37	12 36	23 31	23 37	24 55		n.a.
F 27	14 45	11 45	5 9	7 24	4 12	14 42	0 9	3 44	1 1	8 2	0 41	15 4	1 16	10 19	0 19	4 33	2 15	6 37	12 36	23 31	23 37	24 54		n.a.
S 28	15 4	6 11	5 7	7 18	4 10	15 9	0 11	3 27	1 0	8 7	0 41	15 3	1 16	10 18	0 19	4 34	2 15	6 37	12 36	23 30	23 36	24 54		n.a.
S 29	15 22	0 24	4 48	7 16	4 7	15 35	0 13	3 10	1 0	8 12	0 41	15 2	1 16	10 17	0 19	4 34	2 15	6 37	12 37	23 30	23 36	24 54		n.a.
M30	15 41	5n20	4 14	7 17	4 3	16 1	0 16	2 54	1 0	8 17	0 41	15 0	1 16	10 17	0 19	4 34	2 15	6 38	12 37	23 29	23 36	24 53		n.a.
T 31	15n59	10n43	3s27	7n21	3s57	16n26	0n18	2s37	0s59	8n22	0s41	14s59	1n16	10s16	0n19	4n35	2n15	6s38	12s37	23n29	23n35	24n53		n.a.

Julian Day Number = 576119.5, Delta T = 22h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'18, Lahiri = -47°06'19 Julian Calendar 1 May 3136 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 54	13♉28'36	19♉12	28♈ 1	14♉19	26♓26	22♈49	13°R 7	26°R41	23°R46	27°R48	17°R57	19♊15	22♋39	n.a.	W 1
T 2	15 1 50	14°25'52	1♊47	28° 9	15°33	27° 6	23° 2	13♏ 2	26♎39	23♍45	27♐47	17♊54	19°12	22°46	n.a.	T 2
F 3	15 5 47	15°23'10	14° 8	28°22	16°47	27°45	23°15	12°58	26°36	23°45	27°46	17°D53	19° 9	22°52	n.a.	F 3
S 4	15 9 44	16°20'28	26°15	28°42	18° 1	28°25	23°28	12°53	26°34	23°44	27°46	17°53	19° 6	22°59	n.a.	S 4
S 5	15 13 40	17°17'48	8♋13	29° 8	19°15	29° 4	23°41	12°49	26°32	23°43	27°45	17°55	19° 3	23° 6	n.a.	S 5
M 6	15 17 37	18°15'08	20° 4	29°40	20°29	29°44	23°54	12°44	26°30	23°42	27°44	17°56	19° 0	23°12	n.a.	M 6
T 7	15 21 33	19°12'29	1♌53	0♉17	21°44	0♈23	24° 7	12°40	26°27	23°41	27°43	17°58	18°56	23°19	n.a.	T 7
W 8	15 25 30	20° 9'51	13°45	1° 1	22°58	1° 2	24°20	12°35	26°25	23°41	27°42	17°59	18°53	23°26	n.a.	W 8
T 9	15 29 26	21° 7'14	25°45	1°51	24°12	1°41	24°33	12°31	26°23	23°40	27°41	17°R59	18°50	23°32	n.a.	T 9
F 10	15 33 23	22° 4'38	7♍57	2°47	25°26	2°20	24°46	12°27	26°21	23°39	27°40	17°58	18°47	23°39	n.a.	F 10
S 11	15 37 20	23° 2'03	20°26	3°49	26°40	2°59	24°58	12°22	26°19	23°39	27°39	17°56	18°44	23°46	n.a.	S 11
S 12	15 41 16	23°59'29	3♎16	4°56	27°54	3°38	25°11	12°18	26°17	23°38	27°38	17°53	18°40	23°52	n.a.	S 12
M13	15 45 13	24°56'56	16°28	6° 9	29° 8	4°17	25°24	12°14	26°15	23°38	27°37	17°50	18°37	23°59	n.a.	M13
T 14	15 49 9	25°54'25	0♏ 3	7°27	0♊23	4°56	25°36	12° 9	26°13	23°37	27°36	17°47	18°34	24° 6	n.a.	T 14
W15	15 53 6	26°51'54	14° 1	8°51	1°37	5°35	25°49	12° 5	26°11	23°36	27°35	17°44	18°31	24°12	n.a.	W15
T 16	15 57 2	27°49'25	28°17	10°19	2°51	6°13	26° 1	12° 1	26° 9	23°36	27°34	17°42	18°28	24°19	n.a.	T 16
F 17	16 0 59	28°46'58	12♐48	11°52	4° 5	6°52	26°14	11°57	26° 7	23°36	27°33	17°D41	18°25	24°26	n.a.	F 17
S 18	16 4 56	29°44'32	27°27	13°29	5°20	7°30	26°26	11°53	26° 5	23°35	27°31	17°41	18°21	24°32	n.a.	S 18
S 19	16 8 52	0♊42'08	12♑ 7	15°10	6°34	8° 9	26°39	11°49	26° 3	23°35	27°30	17°42	18°18	24°39	n.a.	S 19
M20	16 12 49	1°39'46	26°43	16°55	7°48	8°47	26°51	11°45	26° 2	23°34	27°29	17°43	18°15	24°46	n.a.	M20
T 21	16 16 45	2°37'25	11♒11	18°43	9° 3	9°25	27° 3	11°41	26° 0	23°34	27°28	17°44	18°12	24°52	n.a.	T 21
W22	16 20 42	3°35'06	25°26	20°33	10°17	10° 3	27°15	11°37	25°58	23°34	27°27	17°45	18° 9	24°59	n.a.	W22
T 23	16 24 38	4°32'49	9♓26	22°27	11°31	10°41	27°27	11°33	25°56	23°33	27°26	17°R45	18° 6	25° 6	n.a.	T 23
F 24	16 28 35	5°30'34	23°11	24°22	12°46	11°19	27°39	11°29	25°55	23°33	27°25	17°45	18° 2	25°12	n.a.	F 24
S 25	16 32 31	6°28'21	6♈39	26°19	14° 0	11°57	27°51	11°25	25°53	23°33	27°23	17°44	17°59	25°19	n.a.	S 25
S 26	16 36 28	7°26'10	19°53	28°18	15°14	12°35	28° 3	11°21	25°51	23°33	27°22	17°42	17°56	25°26	n.a.	S 26
M27	16 40 25	8°24'00	2♉51	0♊17	16°29	13°13	28°15	11°17	25°50	23°33	27°21	17°41	17°53	25°32	n.a.	M27
T 28	16 44 21	9°21'53	15°36	2°17	17°43	13°50	28°27	11°14	25°48	23°33	27°20	17°40	17°50	25°39	n.a.	T 28
W29	16 48 18	10°19'48	28° 7	4°18	18°58	14°28	28°39	11°10	25°47	23°32	27°19	17°39	17°46	25°46	n.a.	W29
T 30	16 52 14	11♊17'44	10♊26	6♊18	20♊12	15♈ 5	28♈50	11♏ 7	25♎45	23♍32	27♐17	17♊39	17♊43	25♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	15n33	2s30	7n28	3s50	16n51	0n20	2s21	0s59	8n27	0s41	14s58	1n16	10s15	0n19	4n35	2n15	6s38	12s37	23n28	23n35	24n52		n.a.
T 2	16 34	19 37	1 27	7 38	3 42	17 16	0 22	2 4	0 58	8 33	0 41	14 56	1 15	10 14	0 19	4 35	2 15	6 38	12 38	23 28	23 35	24 52		n.a.
F 3	16 51	22 43	0 21	7 51	3 33	17 40	0 25	1 48	0 58	8 38	0 41	14 55	1 15	10 13	0 19	4 36	2 15	6 39	12 38	23 28	23 35	24 52		n.a.
S 4	17 8	24 44	0n46	8 8	3 23	18 3	0 27	1 31	0 57	8 43	0 41	14 54	1 15	10 12	0 19	4 36	2 15	6 39	12 38	23 28	23 34	24 51		n.a.
S 5	17 25	25 35	1 49	8 27	3 12	18 26	0 29	1 15	0 57	8 47	0 41	14 53	1 15	10 12	0 19	4 36	2 14	6 39	12 38	23 28	23 34	24 51		n.a.
M 6	17 41	25 15	2 47	8 49	3 1	18 49	0 31	0 58	0 57	8 52	0 40	14 51	1 15	10 11	0 19	4 36	2 14	6 39	12 39	23 28	23 34	24 50		n.a.
T 7	17 57	23 46	3 38	9 14	2 49	19 11	0 34	0 42	0 56	8 57	0 40	14 50	1 15	10 10	0 19	4 37	2 14	6 40	12 39	23 28	23 34	24 50		n.a.
W 8	18 13	21 15	4 20	9 41	2 36	19 33	0 36	0 26	0 56	9 2	0 40	14 49	1 15	10 9	0 18	4 37	2 14	6 40	12 39	23 29	23 33	24 49		n.a.
T 9	18 29	17 48	4 51	10 11	2 23	19 54	0 38	0 9	0 55	9 7	0 40	14 48	1 15	10 9	0 18	4 37	2 14	6 40	12 39	23 29	23 33	24 49		n.a.
F 10	18 44	13 33	5 10	10 43	2 10	20 14	0 40	0n 7	0 55	9 12	0 40	14 46	1 15	10 8	0 18	4 37	2 14	6 40	12 40	23 28	23 33	24 48		n.a.
S 11	18 59	8 40	5 14	11 17	1 56	20 34	0 42	0 23	0 54	9 17	0 40	14 45	1 15	10 7	0 18	4 38	2 14	6 40	12 40	23 28	23 33	24 48		n.a.
S 12	19 14	3 17	5 3	11 53	1 42	20 54	0 44	0 40	0 54	9 22	0 40	14 44	1 14	10 6	0 18	4 38	2 14	6 41	12 40	23 28	23 32	24 47		n.a.
M13	19 28	2s24	4 36	12 31	1 28	21 13	0 46	0 56	0 53	9 26	0 40	14 43	1 14	10 6	0 18	4 38	2 14	6 41	12 40	23 28	23 32	24 47		n.a.
T 14	19 43	8 8	3 53	13 10	1 15	21 31	0 48	1 12	0 53	9 31	0 40	14 41	1 14	10 5	0 18	4 38	2 14	6 41	12 40	23 27	23 32	24 46		n.a.
W15	19 56	13 39	2 55	13 51	1 1	21 49	0 50	1 28	0 52	9 36	0 40	14 40	1 14	10 4	0 18	4 38	2 14	6 41	12 41	23 27	23 31	24 46		n.a.
T 16	20 10	18 34	1 45	14 32	0 47	22 6	0 52	1 44	0 52	9 40	0 40	14 39	1 14	10 3	0 18	4 38	2 14	6 41	12 41	23 27	23 31	24 45		n.a.
F 17	20 23	22 27	0 27	15 14	0 34	22 22	0 54	2 0	0 51	9 45	0 40	14 38	1 14	10 3	0 18	4 38	2 14	6 42	12 41	23 27	23 31	24 45		n.a.
S 18	20 36	24 54	0s54	15 57	0 21	22 38	0 56	2 16	0 51	9 50	0 40	14 37	1 14	10 2	0 18	4 39	2 14	6 42	12 41	23 27	23 31	24 44		n.a.
S 19	20 48	25 38	2 11	16 40	0 8	22 53	0 57	2 32	0 50	9 54	0 40	14 35	1 14	10 1	0 18	4 39	2 14	6 42	12 41	23 27	23 30	24 44		n.a.
M20	21 0	24 35	3 19	17 22	0n 4	23 8	0 59	2 48	0 50	9 59	0 40	14 34	1 13	10 1	0 18	4 39	2 13	6 42	12 42	23 27	23 30	24 43		n.a.
T 21	21 12	21 55	4 14	18 5	0 16	23 21	1 1	3 4	0 49	10 4	0 40	14 33	1 13	10 0	0 18	4 39	2 13	6 42	12 42	23 27	23 30	24 43		n.a.
W22	21 23	17 56	4 53	18 46	0 27	23 35	1 3	3 20	0 49	10 8	0 40	14 32	1 13	9 59	0 18	4 39	2 13	6 42	12 42	23 27	23 29	24 42		n.a.
T 23	21 34	13 2	5 13	19 27	0 38	23 47	1 4	3 36	0 48	10 13	0 40	14 31	1 13	9 59	0 18	4 39	2 13	6 42	12 42	23 27	23 29	24 41		n.a.
F 24	21 45	7 34	5 15	20 6	0 48	23 59	1 6	3 51	0 48	10 17	0 40	14 30	1 13	9 58	0 18	4 39	2 13	6 43	12 42	23 27	23 29	24 41		n.a.
S 25	21 55	1 52	4 59	20 44	0 57	24 10	1 7	4 7	0 47	10 21	0 40	14 29	1 13	9 58	0 18	4 39	2 13	6 43	12 42	23 27	23 29	24 40		n.a.
S 26	22 5	3n50	4 28	21 20	1 5	24 20	1 9	4 23	0 47	10 26	0 39	14 28	1 13	9 57	0 18	4 39	2 13	6 43	12 43	23 27	23 28	24 40		n.a.
M27	22 15	9 16	3 44	21 54	1 13	24 30	1 10	4 38	0 46	10 30	0 39	14 27	1 13	9 56	0 18	4 39	2 13	6 43	12 43	23 27	23 28	24 39		n.a.
T 28	22 24	14 14	2 49	22 26	1 20	24 38	1 12	4 54	0 45	10 35	0 39	14 26	1 12	9 56	0 18	4 39	2 13	6 43	12 43	23 27	23 28	24 38		n.a.
W29	22 33	18 30	1 46	22 56	1 26	24 46	1 13	5 9	0 45	10 39	0 39	14 25	1 12	9 55	0 18	4 39	2 13	6 43	12 43	23 27	23 27	24 38		n.a.
T 30	22n41	21n55	0s40	23n24	1n31	24n54	1n14	5n25	0s44	10n43	0s39	14s24	1n12	9s55	0n18	4n39	2n13	6s43	12s43	23n27	23n27	24n37		n.a.

Julian Day Number = 576150.5, Delta T = 22h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'14, Lahiri = -47°06'14 Julian Calendar 1 June 3136 BCE == Greg. Calendar 6 May 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 11	12♊15'42	22♊35	8♊18	21♊26	15♈43	29♈ 2	11°R 3	25°R44	23°D32	27°R16	17°D39	17♊40	25♋59	n.a.	F 1
S 2	17 0 7	13°13'42	4♋35	10°18	22°41	16°20	29°13	11♏ 0	25♎42	23♍32	27♐15	17♊39	17°37	26° 6	n.a.	S 2
S 3	17 4 4	14°11'44	16°29	12°17	23°55	16°57	29°25	10°56	25°41	23°32	27°14	17°39	17°34	26°12	n.a.	S 3
M 4	17 8 0	15° 9'48	28°18	14°16	25°10	17°34	29°36	10°53	25°40	23°33	27°13	17°40	17°31	26°19	n.a.	M 4
T 5	17 11 57	16° 7'53	10♌ 7	16°14	26°24	18°11	29°47	10°50	25°38	23°33	27°11	17°40	17°27	26°26	n.a.	T 5
W 6	17 15 54	17° 6'00	21°59	18°11	27°39	18°48	29°59	10°47	25°37	23°33	27°10	17°40	17°24	26°32	n.a.	W 6
T 7	17 19 50	18° 4'09	3♍58	20° 7	28°53	19°25	0♉10	10°43	25°36	23°33	27° 9	17°R40	17°21	26°39	n.a.	T 7
F 8	17 23 47	19° 2'19	16° 8	22° 1	0♋ 8	20° 2	0°21	10°40	25°35	23°33	27° 8	17°D40	17°18	26°46	n.a.	F 8
S 9	17 27 43	20° 0'31	28°34	23°55	1°23	20°38	0°32	10°38	25°34	23°33	27° 6	17°40	17°15	26°52	n.a.	S 9
S 10	17 31 40	20°58'44	11♎20	25°48	2°37	21°15	0°42	10°35	25°33	23°34	27° 5	17°40	17°11	26°59	n.a.	S 10
M11	17 35 36	21°57'00	24°29	27°39	3°52	21°51	0°53	10°32	25°32	23°34	27° 4	17°41	17° 8	27° 6	n.a.	M11
T 12	17 39 33	22°55'17	8♏ 4	29°29	5° 6	22°28	1° 4	10°29	25°31	23°34	27° 2	17°41	17° 5	27°13	n.a.	T 12
W13	17 43 29	23°53'36	22° 6	1♋18	6°21	23° 4	1°14	10°27	25°30	23°35	27° 1	17°42	17° 2	27°19	n.a.	W13
T 14	17 47 26	24°51'57	6♐32	3° 6	7°35	23°40	1°25	10°24	25°29	23°35	27° 0	17°42	16°59	27°26	n.a.	T 14
F 15	17 51 23	25°50'20	21°18	4°53	8°50	24°16	1°35	10°22	25°28	23°36	26°59	17°R42	16°56	27°33	n.a.	F 15
S 16	17 55 19	26°48'45	6♑17	6°38	10° 4	24°52	1°46	10°19	25°28	23°36	26°57	17°42	16°52	27°39	n.a.	S 16
S 17	17 59 16	27°47'12	21°21	8°22	11°19	25°28	1°56	10°17	25°27	23°37	26°56	17°41	16°49	27°46	n.a.	S 17
M18	18 3 12	28°45'42	6♒21	10° 6	12°34	26° 4	2° 6	10°15	25°26	23°37	26°55	17°40	16°46	27°53	n.a.	M18
T 19	18 7 9	29°44'13	21° 9	11°48	13°48	26°39	2°16	10°13	25°26	23°38	26°53	17°38	16°43	27°59	n.a.	T 19
W20	18 11 5	0♋42'47	5♓39	13°29	15° 3	27°15	2°26	10°10	25°25	23°38	26°52	17°37	16°40	28° 6	n.a.	W20
T 21	18 15 2	1°41'24	19°47	15° 9	16°17	27°50	2°36	10° 9	25°24	23°39	26°51	17°36	16°37	28°13	n.a.	T 21
F 22	18 18 58	2°40'03	3♈31	16°47	17°32	28°26	2°45	10° 7	25°24	23°40	26°50	17°D36	16°33	28°19	n.a.	F 22
S 23	18 22 55	3°38'44	16°53	18°25	18°47	29° 1	2°55	10° 5	25°24	23°40	26°48	17°36	16°30	28°26	n.a.	S 23
S 24	18 26 51	4°37'28	29°54	20° 2	20° 1	29°36	3° 4	10° 3	25°23	23°41	26°47	17°37	16°27	28°33	n.a.	S 24
M25	18 30 48	5°36'14	12♉36	21°38	21°16	0♉11	3°14	10° 2	25°23	23°42	26°46	17°39	16°24	28°39	n.a.	M25
T 26	18 34 45	6°35'03	25° 4	23°12	22°31	0°46	3°23	10° 0	25°23	23°43	26°45	17°40	16°21	28°46	n.a.	T 26
W27	18 38 41	7°33'54	7♊19	24°46	23°45	1°20	3°32	9°59	25°22	23°43	26°43	17°41	16°17	28°53	n.a.	W27
T 28	18 42 38	8°32'48	19°24	26°18	25° 0	1°55	3°41	9°57	25°22	23°44	26°42	17°R42	16°14	28°59	n.a.	T 28
F 29	18 46 34	9°31'44	1♋23	27°50	26°14	2°30	3°50	9°56	25°22	23°45	26°41	17°41	16°11	29° 6	n.a.	F 29
S 30	18 50 31	10°30'42	13°16	29°20	27°29	3° 4	3°59	9°55	25°22	23°46	26°40	17°39	16° 8	29°13	n.a.	S 30
S 31	18 54 27	11♋29'42	25♋ 6	0♌50	28♋44	3♉38	4♉ 7	9♏54	25°D22	23♍47	26♐38	17♊36	16♊ 5	29♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	24n17	0n27	23n49	1n36	25n 0	1n16	5n40	0s44	10n47	0s39	14s23	1n12	9s54	0n18	4n39	2n13	6s43	12s43	23n27	23n27	24n37		n.a.
S 2	22 57	25 30	1 33	24 11	1 40	25 6	1 17	5 55	0 43	10 52	0 39	14 22	1 12	9 54	0 18	4 39	2 13	6 43	12 43	23 27	23 26	24 36		n.a.
S 3	23 4	25 31	2 33	24 32	1 43	25 11	1 18	6 10	0 43	10 56	0 39	14 21	1 12	9 53	0 18	4 39	2 12	6 44	12 44	23 27	23 26	24 35		n.a.
M 4	23 11	24 23	3 27	24 49	1 45	25 15	1 19	6 25	0 42	11 0	0 39	14 20	1 11	9 53	0 18	4 39	2 12	6 44	12 44	23 27	23 26	24 35		n.a.
T 5	23 17	22 11	4 12	25 5	1 47	25 19	1 20	6 40	0 41	11 4	0 39	14 19	1 11	9 52	0 18	4 38	2 12	6 44	12 44	23 27	23 26	24 34		n.a.
W 6	23 23	19 1	4 46	25 17	1 48	25 21	1 21	6 55	0 41	11 8	0 39	14 18	1 11	9 52	0 18	4 38	2 12	6 44	12 44	23 27	23 25	24 33		n.a.
T 7	23 29	15 4	5 8	25 28	1 49	25 23	1 22	7 10	0 40	11 12	0 39	14 17	1 11	9 52	0 18	4 38	2 12	6 44	12 44	23 27	23 25	24 33		n.a.
F 8	23 34	10 27	5 17	25 36	1 49	25 24	1 22	7 25	0 39	11 16	0 39	14 16	1 11	9 51	0 18	4 38	2 12	6 44	12 44	23 27	23 25	24 32		n.a.
S 9	23 39	5 20	5 12	25 42	1 48	25 25	1 23	7 39	0 39	11 20	0 39	14 16	1 11	9 51	0 18	4 38	2 12	6 44	12 44	23 27	23 24	24 31		n.a.
S 10	23 43	0s 9	4 51	25 45	1 47	25 24	1 24	7 54	0 38	11 24	0 39	14 15	1 10	9 50	0 18	4 38	2 12	6 44	12 44	23 27	23 24	24 31		n.a.
M11	23 47	5 47	4 14	25 46	1 46	25 23	1 25	8 9	0 37	11 28	0 39	14 14	1 10	9 50	0 18	4 37	2 12	6 44	12 44	23 27	23 24	24 30		n.a.
T 12	23 50	11 21	3 23	25 46	1 44	25 21	1 25	8 23	0 37	11 31	0 39	14 14	1 10	9 50	0 18	4 37	2 12	6 44	12 44	23 27	23 23	24 29		n.a.
W13	23 53	16 32	2 17	25 43	1 41	25 18	1 26	8 37	0 36	11 35	0 39	14 13	1 10	9 49	0 18	4 37	2 12	6 44	12 44	23 27	23 23	24 29		n.a.
T 14	23 56	20 55	1 2	25 38	1 38	25 14	1 26	8 52	0 36	11 39	0 39	14 12	1 10	9 49	0 18	4 37	2 12	6 44	12 44	23 27	23 23	24 28		n.a.
F 15	23 58	24 4	0s20	25 31	1 35	25 10	1 26	9 6	0 35	11 43	0 39	14 12	1 10	9 49	0 18	4 37	2 12	6 44	12 45	23 27	23 22	24 27		n.a.
S 16	24 0	25 34	1 41	25 23	1 31	25 5	1 27	9 20	0 34	11 46	0 39	14 11	1 9	9 49	0 18	4 36	2 11	6 44	12 45	23 27	23 22	24 26		n.a.
S 17	24 1	25 11	2 56	25 13	1 27	24 59	1 27	9 34	0 33	11 50	0 39	14 10	1 9	9 48	0 18	4 36	2 11	6 44	12 45	23 27	23 22	24 26		n.a.
M18	24 2	22 59	3 58	25 1	1 23	24 52	1 27	9 48	0 33	11 54	0 39	14 10	1 9	9 48	0 18	4 36	2 11	6 44	12 45	23 27	23 21	24 25		n.a.
T 19	24 2	19 16	4 43	24 48	1 18	24 45	1 27	10 2	0 32	11 57	0 39	14 9	1 9	9 48	0 18	4 35	2 11	6 44	12 45	23 27	23 21	24 24		n.a.
W20	24 2	14 27	5 10	24 33	1 13	24 36	1 27	10 16	0 31	12 1	0 39	14 9	1 9	9 48	0 18	4 35	2 11	6 44	12 45	23 26	23 21	24 23		n.a.
T 21	24 1	8 58	5 16	24 16	1 8	24 27	1 27	10 29	0 31	12 4	0 39	14 8	1 9	9 48	0 18	4 35	2 11	6 44	12 45	23 26	23 20	24 23		n.a.
F 22	24 0	3 12	5 4	23 59	1 2	24 18	1 27	10 43	0 30	12 8	0 39	14 8	1 8	9 47	0 18	4 34	2 11	6 44	12 45	23 26	23 20	24 22		n.a.
S 23	23 59	2n33	4 36	23 40	0 57	24 7	1 27	10 56	0 29	12 11	0 39	14 8	1 8	9 47	0 18	4 34	2 11	6 44	12 45	23 26	23 20	24 21		n.a.
S 24	23 57	8 4	3 54	23 20	0 51	23 56	1 27	11 10	0 28	12 14	0 39	14 7	1 8	9 47	0 18	4 34	2 11	6 44	12 45	23 26	23 19	24 20		n.a.
M25	23 55	13 7	3 2	22 59	0 44	23 44	1 27	11 23	0 28	12 17	0 39	14 7	1 8	9 47	0 17	4 33	2 11	6 44	12 45	23 27	23 19	24 20		n.a.
T 26	23 52	17 32	2 2	22 36	0 38	23 31	1 26	11 36	0 27	12 21	0 39	14 7	1 8	9 47	0 17	4 33	2 11	6 44	12 45	23 27	23 19	24 19		n.a.
W27	23 49	21 8	0 57	22 13	0 31	23 18	1 26	11 49	0 26	12 24	0 39	14 6	1 7	9 47	0 17	4 33	2 11	6 44	12 45	23 27	23 18	24 18		n.a.
T 28	23 45	23 45	0n 9	21 49	0 25	23 3	1 25	12 2	0 25	12 27	0 39	14 6	1 7	9 47	0 17	4 32	2 11	6 44	12 45	23 27	23 18	24 17		n.a.
F 29	23 41	25 16	1 15	21 24	0 18	22 49	1 25	12 15	0 25	12 30	0 39	14 6	1 7	9 47	0 17	4 32	2 11	6 44	12 45	23 27	23 18	24 16		n.a.
S 30	23 36	25 37	2 16	20 58	0 11	22 33	1 24	12 28	0 24	12 33	0 39	14 6	1 7	9 47	0 17	4 31	2 10	6 44	12 45	23 27	23 17	24 16		n.a.
S 31	23n31	24n47	3n11	20n32	0n 3	22n17	1n23	12n41	0s23	12n36	0s39	14s 6	1n 7	9s47	0n17	4n31	2n10	6s44	12s45	23n26	23n17	24n15		n.a.

Julian Day Number = 576180.5, Delta T = 22h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'10, Lahiri = -47°06'10 Julian Calendar 1 July 3136 BCE == Greg. Calendar 5 June 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 24	12♋28'45	6♌55	2♌19	29♋58	4♉12	4♉16	9°R53	25♎22	23♍48	26°R37	17°R32	16♊ 2	29♋26	n.a.	M 1
T 2	19 2 20	13°27'49	18°45	3°46	1♌13	4°46	4°24	9♏52	25°22	23°49	26♐36	17♊27	15°58	29°33	n.a.	T 2
W 3	19 6 17	14°26'56	0♍39	5°12	2°28	5°20	4°32	9°52	25°22	23°50	26°35	17°23	15°55	29°40	n.a.	W 3
T 4	19 10 13	15°26'05	12°39	6°38	3°42	5°54	4°41	9°51	25°22	23°51	26°33	17°19	15°52	29°46	n.a.	T 4
F 5	19 14 10	16°25'16	24°48	8° 2	4°57	6°28	4°49	9°51	25°23	23°52	26°32	17°16	15°49	29°53	n.a.	F 5
S 6	19 18 6	17°24'28	7♎11	9°25	6°12	7° 1	4°56	9°50	25°23	23°53	26°31	17°14	15°46	29°59	n.a.	S 6
S 7	19 22 3	18°23'43	19°52	10°47	7°26	7°34	5° 4	9°50	25°23	23°55	26°30	17°D13	15°43	0♌ 6	n.a.	S 7
M 8	19 26 0	19°23'00	2♏54	12° 8	8°41	8° 8	5°12	9°50	25°24	23°56	26°29	17°14	15°39	0°13	n.a.	M 8
T 9	19 29 56	20°22'19	16°20	13°28	9°55	8°41	5°19	9°50	25°24	23°57	26°28	17°15	15°36	0°20	n.a.	T 9
W10	19 33 53	21°21'40	0♐14	14°46	11°10	9°14	5°26	9°D50	25°25	23°58	26°26	17°17	15°33	0°26	n.a.	W10
T 11	19 37 49	22°21'02	14°35	16° 3	12°25	9°46	5°34	9°50	25°25	24° 0	26°25	17°R18	15°30	0°33	n.a.	T 11
F 12	19 41 46	23°20'27	29°21	17°18	13°39	10°19	5°41	9°50	25°26	24° 1	26°24	17°17	15°27	0°40	n.a.	F 12
S 13	19 45 42	24°19'55	14♑26	18°32	14°54	10°51	5°48	9°50	25°26	24° 2	26°23	17°15	15°23	0°46	n.a.	S 13
S 14	19 49 39	25°19'24	29°42	19°45	16° 8	11°24	5°54	9°51	25°27	24° 4	26°22	17°11	15°20	0°53	n.a.	S 14
M15	19 53 35	26°18'56	14♒59	20°55	17°23	11°56	6° 1	9°51	25°28	24° 5	26°21	17° 6	15°17	1° 0	n.a.	M15
T 16	19 57 32	27°18'29	0♓ 5	22° 4	18°38	12°28	6° 7	9°52	25°29	24° 6	26°20	17° 0	15°14	1° 6	n.a.	T 16
W17	20 1 28	28°18'06	14°52	23°11	19°52	13° 0	6°14	9°52	25°30	24° 8	26°19	16°54	15°11	1°13	n.a.	W17
T 18	20 5 25	29°17'44	29°13	24°15	21° 7	13°32	6°20	9°53	25°30	24° 9	26°18	16°49	15° 8	1°20	n.a.	T 18
F 19	20 9 22	0♌17'25	13♈ 6	25°17	22°21	14° 3	6°26	9°54	25°31	24°11	26°17	16°46	15° 4	1°27	n.a.	F 19
S 20	20 13 18	1°17'09	26°31	26°17	23°36	14°34	6°31	9°55	25°32	24°12	26°16	16°D44	15° 1	1°33	n.a.	S 20
S 21	20 17 15	2°16'55	9♉29	27°14	24°50	15° 6	6°37	9°56	25°33	24°14	26°15	16°44	14°58	1°40	n.a.	S 21
M22	20 21 11	3°16'44	22° 5	28° 8	26° 5	15°37	6°43	9°57	25°35	24°15	26°14	16°45	14°55	1°47	n.a.	M22
T 23	20 25 8	4°16'35	4♊24	28°58	27°19	16° 8	6°48	9°59	25°36	24°17	26°13	16°47	14°52	1°53	n.a.	T 23
W24	20 29 4	5°16'29	16°30	29°44	28°34	16°38	6°53	10° 0	25°37	24°19	26°12	16°R47	14°49	2° 0	n.a.	W24
T 25	20 33 1	6°16'25	28°26	0♍27	29°48	17° 9	6°58	10° 1	25°38	24°20	26°11	16°47	14°45	2° 7	n.a.	T 25
F 26	20 36 57	7°16'23	10♋18	1° 5	1♍ 3	17°39	7° 3	10° 3	25°40	24°22	26°10	16°44	14°42	2°13	n.a.	F 26
S 27	20 40 54	8°16'24	22° 7	1°38	2°17	18° 9	7° 7	10° 5	25°41	24°24	26° 9	16°38	14°39	2°20	n.a.	S 27
S 28	20 44 50	9°16'27	3♌56	2° 5	3°32	18°39	7°12	10° 7	25°42	24°25	26° 8	16°30	14°36	2°27	n.a.	S 28
M29	20 48 47	10°16'31	15°47	2°26	4°46	19° 9	7°16	10° 8	25°44	24°27	26° 7	16°21	14°33	2°33	n.a.	M29
T 30	20 52 43	11°16'38	27°42	2°41	6° 1	19°38	7°20	10°10	25°45	24°29	26° 7	16°10	14°29	2°40	n.a.	T 30
W31	20 56 40	12♌16'47	9♍42	2°R49	7♍15	20♉ 8	7♉24	10♏13	25♎47	24♍31	26♐ 6	15♊58	14♊26	2♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	22n50	3n58	20n 4	0s 4	22n 0	1n23	12n53	0s22	12n39	0s39	14s 5	1n 7	9s47	0n17	4n30	2n10	6s44	12s45	23n26	23n17	24n14		n.a.
T 2	23 20	19 55	4 35	19 36	0 11	21 43	1 22	13 6	0 21	12 42	0 38	14 5	1 6	9 47	0 17	4 30	2 10	6 43	12 44	23 26	23 16	24 13		n.a.
W 3	23 14	16 10	5 0	19 8	0 19	21 25	1 21	13 18	0 21	12 45	0 38	14 5	1 6	9 47	0 17	4 29	2 10	6 43	12 44	23 25	23 16	24 12		n.a.
T 4	23 7	11 45	5 12	18 39	0 26	21 6	1 20	13 30	0 20	12 48	0 38	14 5	1 6	9 47	0 17	4 29	2 10	6 43	12 44	23 25	23 16	24 11		n.a.
F 5	23 0	6 50	5 10	18 10	0 34	20 47	1 19	13 43	0 19	12 51	0 38	14 5	1 6	9 47	0 17	4 28	2 10	6 43	12 44	23 24	23 15	24 10		n.a.
S 6	22 52	1 34	4 54	17 40	0 42	20 27	1 18	13 55	0 18	12 53	0 38	14 5	1 6	9 47	0 17	4 28	2 10	6 43	12 44	23 24	23 15	24 10		n.a.
S 7	22 44	3s54	4 24	17 10	0 50	20 6	1 17	14 7	0 17	12 56	0 38	14 5	1 5	9 47	0 17	4 27	2 10	6 43	12 44	23 24	23 15	24 9		n.a.
M 8	22 36	9 21	3 39	16 40	0 58	19 45	1 15	14 18	0 16	12 58	0 38	14 6	1 5	9 48	0 17	4 27	2 10	6 43	12 44	23 24	23 14	24 8		n.a.
T 9	22 27	14 34	2 41	16 9	1 5	19 23	1 14	14 30	0 16	13 1	0 38	14 6	1 5	9 48	0 17	4 26	2 10	6 43	12 44	23 24	23 14	24 7		n.a.
W10	22 17	19 13	1 32	15 39	1 13	19 1	1 13	14 42	0 15	13 4	0 38	14 6	1 5	9 48	0 17	4 26	2 10	6 43	12 44	23 25	23 14	24 6		n.a.
T 11	22 8	22 52	0 15	15 8	1 21	18 38	1 11	14 53	0 14	13 6	0 38	14 6	1 5	9 48	0 17	4 25	2 10	6 42	12 44	23 25	23 13	24 5		n.a.
F 12	21 57	25 7	1s 5	14 37	1 29	18 15	1 10	15 5	0 13	13 8	0 38	14 6	1 4	9 48	0 17	4 24	2 10	6 42	12 44	23 25	23 13	24 4		n.a.
S 13	21 47	25 35	2 22	14 7	1 37	17 51	1 8	15 16	0 12	13 11	0 38	14 7	1 4	9 49	0 17	4 24	2 9	6 42	12 44	23 24	23 13	24 3		n.a.
S 14	21 36	24 8	3 30	13 37	1 44	17 27	1 7	15 27	0 11	13 13	0 38	14 7	1 4	9 49	0 17	4 23	2 9	6 42	12 43	23 24	23 12	24 2		n.a.
M15	21 25	20 55	4 23	13 7	1 52	17 2	1 5	15 38	0 10	13 15	0 38	14 7	1 4	9 49	0 17	4 23	2 9	6 42	12 43	23 23	23 12	24 2		n.a.
T 16	21 13	16 19	4 56	12 37	2 0	16 37	1 4	15 49	0 9	13 17	0 38	14 8	1 4	9 50	0 17	4 22	2 9	6 42	12 43	23 23	23 12	24 1		n.a.
W17	21 1	10 50	5 10	12 8	2 7	16 12	1 2	16 0	0 8	13 20	0 38	14 8	1 4	9 50	0 17	4 21	2 9	6 42	12 43	23 22	23 11	24 0		n.a.
T 18	20 48	4 55	5 3	11 39	2 14	15 46	1 0	16 10	0 7	13 22	0 38	14 8	1 3	9 50	0 17	4 21	2 9	6 41	12 43	23 22	23 11	23 59		n.a.
F 19	20 35	1n 3	4 38	11 12	2 21	15 19	0 58	16 21	0 6	13 24	0 38	14 9	1 3	9 51	0 17	4 20	2 9	6 41	12 43	23 21	23 10	23 58		n.a.
S 20	20 22	6 47	3 58	10 45	2 28	14 52	0 56	16 31	0 5	13 26	0 38	14 9	1 3	9 51	0 17	4 19	2 9	6 41	12 43	23 21	23 10	23 57		n.a.
S 21	20 8	12 3	3 8	10 19	2 35	14 25	0 54	16 42	0 4	13 28	0 38	14 10	1 3	9 52	0 17	4 19	2 9	6 41	12 43	23 21	23 10	23 56		n.a.
M22	19 54	16 40	2 10	9 54	2 41	13 57	0 52	16 52	0 3	13 29	0 38	14 10	1 3	9 52	0 17	4 18	2 9	6 41	12 42	23 21	23 9	23 55		n.a.
T 23	19 40	20 28	1 6	9 31	2 47	13 29	0 50	17 2	0 2	13 31	0 38	14 11	1 2	9 52	0 17	4 17	2 9	6 41	12 42	23 21	23 9	23 54		n.a.
W24	19 25	23 18	0 2	9 9	2 53	13 1	0 48	17 12	0 1	13 33	0 38	14 12	1 2	9 53	0 17	4 17	2 9	6 40	12 42	23 22	23 9	23 53		n.a.
T 25	19 10	25 4	1n 2	8 49	2 58	12 32	0 46	17 22	0 0	13 35	0 38	14 12	1 2	9 53	0 17	4 16	2 9	6 40	12 42	23 21	23 8	23 52		n.a.
F 26	18 55	25 40	2 3	8 32	3 2	12 3	0 44	17 32	0n 1	13 36	0 38	14 13	1 2	9 54	0 17	4 15	2 9	6 40	12 42	23 21	23 8	23 51		n.a.
S 27	18 39	25 6	2 58	8 16	3 6	11 34	0 41	17 42	0 2	13 38	0 38	14 14	1 2	9 54	0 17	4 14	2 9	6 40	12 42	23 21	23 8	23 50		n.a.
S 28	18 23	23 23	3 45	8 3	3 9	11 4	0 39	17 51	0 3	13 39	0 38	14 14	1 1	9 55	0 17	4 14	2 9	6 40	12 41	23 20	23 7	23 49		n.a.
M29	18 6	20 40	4 23	7 53	3 12	10 34	0 37	18 0	0 4	13 41	0 38	14 15	1 1	9 56	0 17	4 13	2 9	6 39	12 41	23 19	23 7	23 48		n.a.
T 30	17 49	17 4	4 49	7 46	3 13	10 4	0 34	18 10	0 5	13 42	0 38	14 16	1 1	9 56	0 17	4 12	2 9	6 39	12 41	23 18	23 6	23 47		n.a.
W31	17n32	12n46	5n 3	7n43	3s14	9n33	0n32	18n19	0n 6	13n43	0s38	14s17	1n 1	9s57	0n17	4n11	2n 8	6s39	12s41	23n16	23n 6	23n46		n.a.

Julian Day Number = 576211.5, Delta T = 22h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'06, Lahiri = -47°06'06 Julian Calendar 1 Aug. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 July 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 37	13♌16'58	21♍48	2°R49	8♍30	20♉37	7♉28	10♏15	25♎48	24♍32	26°R 5	15°R48	14♊23	2♌53	n.a.	T 1
F 2	21 4 33	14°17'11	4♎ 3	2♍40	9°44	21° 6	7°31	10°17	25°50	24°34	26♐ 4	15♊39	14°20	3° 0	n.a.	F 2
S 3	21 8 30	15°17'26	16°29	2°23	10°58	21°34	7°35	10°19	25°52	24°36	26° 3	15°33	14°17	3° 7	n.a.	S 3
S 4	21 12 26	16°17'42	29° 8	1°57	12°13	22° 3	7°38	10°22	25°53	24°38	26° 3	15°29	14°14	3°14	n.a.	S 4
M 5	21 16 23	17°18'00	12♏ 5	1°21	13°27	22°31	7°41	10°24	25°55	24°40	26° 2	15°D27	14°10	3°20	n.a.	M 5
T 6	21 20 19	18°18'20	25°23	0°36	14°42	22°59	7°44	10°27	25°57	24°42	26° 1	15°27	14° 7	3°27	n.a.	T 6
W 7	21 24 16	19°18'42	9♐ 4	29♌42	15°56	23°27	7°46	10°30	25°59	24°44	26° 0	15°R28	14° 4	3°34	n.a.	W 7
T 8	21 28 12	20°19'05	23°10	28°40	17°10	23°54	7°49	10°33	26° 1	24°46	26° 0	15°28	14° 1	3°40	n.a.	T 8
F 9	21 32 9	21°19'30	7♑42	27°31	18°24	24°22	7°51	10°36	26° 3	24°48	25°59	15°26	13°58	3°47	n.a.	F 9
S 10	21 36 5	22°19'57	22°36	26°16	19°39	24°49	7°53	10°39	26° 5	24°50	25°59	15°22	13°55	3°54	n.a.	S 10
S 11	21 40 2	23°20'25	7♒46	24°58	20°53	25°15	7°55	10°42	26° 7	24°51	25°58	15°15	13°51	4° 0	n.a.	S 11
M12	21 43 59	24°20'55	23° 2	23°39	22° 7	25°42	7°57	10°45	26° 9	24°54	25°57	15° 5	13°48	4° 7	n.a.	M12
T 13	21 47 55	25°21'27	8♓13	22°22	23°21	26° 8	7°58	10°48	26°11	24°56	25°57	14°54	13°45	4°14	n.a.	T 13
W14	21 51 52	26°22'01	23° 9	21° 8	24°36	26°34	8° 0	10°52	26°13	24°58	25°56	14°44	13°42	4°20	n.a.	W14
T 15	21 55 48	27°22'36	7♈40	20° 1	25°50	27° 0	8° 1	10°55	26°16	25° 0	25°56	14°34	13°39	4°27	n.a.	T 15
F 16	21 59 45	28°23'14	21°43	19° 2	27° 4	27°25	8° 1	10°59	26°18	25° 2	25°55	14°27	13°35	4°34	n.a.	F 16
S 17	22 3 41	29°23'53	5♉16	18°13	28°18	27°51	8° 2	11° 2	26°20	25° 4	25°55	14°22	13°32	4°41	n.a.	S 17
S 18	22 7 38	0♍24'35	18°19	17°35	29°32	28°16	8° 3	11° 6	26°22	25° 6	25°54	14°20	13°29	4°47	n.a.	S 18
M19	22 11 34	1°25'18	0♊58	17° 8	0♎46	28°40	8° 3	11°10	26°25	25° 8	25°54	14°D19	13°26	4°54	n.a.	M19
T 20	22 15 31	2°26'04	13°16	16°53	2° 0	29° 4	8°R 3	11°14	26°27	25°10	25°54	14°R20	13°23	5° 1	n.a.	T 20
W21	22 19 27	3°26'51	25°19	16°D50	3°14	29°28	8° 3	11°18	26°30	25°12	25°53	14°19	13°20	5° 7	n.a.	W21
T 22	22 23 24	4°27'41	7♋12	16°58	4°28	29°52	8° 3	11°22	26°32	25°14	25°53	14°17	13°16	5°14	n.a.	T 22
F 23	22 27 21	5°28'32	19° 1	17°16	5°42	0♊15	8° 2	11°26	26°35	25°16	25°53	14°13	13°13	5°21	n.a.	F 23
S 24	22 31 17	6°29'24	0♌49	17°44	6°56	0°38	8° 1	11°30	26°37	25°19	25°52	14° 5	13°10	5°27	n.a.	S 24
S 25	22 35 14	7°30'19	12°40	18°20	8°10	1° 1	8° 0	11°35	26°40	25°21	25°52	13°54	13° 7	5°34	n.a.	S 25
M26	22 39 10	8°31'15	24°36	19° 4	9°24	1°23	7°59	11°39	26°43	25°23	25°52	13°41	13° 4	5°41	n.a.	M26
T 27	22 43 7	9°32'12	6♍38	19°55	10°38	1°45	7°58	11°44	26°45	25°25	25°52	13°27	13° 1	5°48	n.a.	T 27
W28	22 47 3	10°33'11	18°49	20°52	11°52	2° 7	7°56	11°48	26°48	25°27	25°52	13°12	12°57	5°54	n.a.	W28
T 29	22 51 0	11°34'11	1♎ 8	21°55	13° 6	2°28	7°55	11°53	26°51	25°30	25°51	12°58	12°54	6° 1	n.a.	T 29
F 30	22 54 56	12♍35'12	13♎35	23♌ 2	14♎20	2♊49	7♉53	11♏57	26♎54	25♍32	25♐51	12♊45	12♊51	6♌ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	7n56	5n 3	7n44	3s13	9n 2	0n29	18n28	0n 7	13n45	0s38	14s18	1n 1	9s57	0n17	4n11	2n 8	6s39	12s41	23n15	23n 6	23n45		n.a.
F 2	16 57	2 45	4 49	7 49	3 11	8 31	0 27	18 37	0 9	13 46	0 38	14 19	1 1	9 58	0 17	4 10	2 8	6 38	12 40	23 14	23 5	23 44		n.a.
S 3	16 39	2s37	4 22	7 59	3 7	8 0	0 24	18 46	0 10	13 47	0 38	14 20	1 0	9 59	0 17	4 9	2 8	6 38	12 40	23 14	23 5	23 43		n.a.
S 4	16 21	8 0	3 41	8 13	3 2	7 29	0 22	18 54	0 11	13 48	0 38	14 21	1 0	9 59	0 17	4 8	2 8	6 38	12 40	23 13	23 5	23 42		n.a.
M 5	16 2	13 11	2 48	8 33	2 55	6 57	0 19	19 3	0 12	13 49	0 38	14 22	1 0	10 0	0 16	4 7	2 8	6 38	12 40	23 13	23 4	23 41		n.a.
T 6	15 43	17 53	1 45	8 57	2 46	6 26	0 17	19 11	0 13	13 50	0 38	14 23	1 0	10 1	0 16	4 7	2 8	6 38	12 40	23 13	23 4	23 39		n.a.
W 7	15 24	21 48	0 34	9 27	2 35	5 54	0 14	19 20	0 14	13 51	0 38	14 24	1 0	10 1	0 16	4 6	2 8	6 37	12 39	23 13	23 3	23 38		n.a.
T 8	15 4	24 32	0s41	10 1	2 22	5 22	0 11	19 28	0 16	13 52	0 38	14 25	1 0	10 2	0 16	4 5	2 8	6 37	12 39	23 13	23 3	23 37		n.a.
F 9	14 45	25 43	1 55	10 39	2 7	4 50	0 9	19 36	0 17	13 53	0 38	14 26	0 59	10 3	0 16	4 4	2 8	6 37	12 39	23 13	23 3	23 36		n.a.
S 10	14 25	25 6	3 4	11 21	1 50	4 17	0 6	19 44	0 18	13 53	0 38	14 27	0 59	10 4	0 16	4 3	2 8	6 37	12 39	23 12	23 2	23 35		n.a.
S 11	14 4	22 39	4 0	12 4	1 32	3 45	0 3	19 52	0 19	13 54	0 38	14 28	0 59	10 4	0 16	4 2	2 8	6 36	12 39	23 12	23 2	23 34		n.a.
M12	13 44	18 34	4 40	12 49	1 13	3 12	0 0	20 0	0 21	13 54	0 38	14 29	0 59	10 5	0 16	4 2	2 8	6 36	12 38	23 11	23 1	23 33		n.a.
T 13	13 23	13 18	5 0	13 34	0 53	2 40	0s 3	20 7	0 22	13 55	0 38	14 31	0 59	10 6	0 16	4 1	2 8	6 36	12 38	23 9	23 1	23 32		n.a.
W14	13 2	7 20	4 59	14 18	0 32	2 7	0 5	20 15	0 23	13 55	0 38	14 32	0 58	10 7	0 16	4 0	2 8	6 36	12 38	23 8	23 1	23 31		n.a.
T 15	12 41	1 7	4 38	14 59	0 12	1 34	0 8	20 22	0 25	13 56	0 38	14 33	0 58	10 8	0 16	3 59	2 8	6 35	12 38	23 7	23 0	23 29		n.a.
F 16	12 20	4n57	4 1	15 37	0n 8	1 2	0 11	20 30	0 26	13 56	0 38	14 34	0 58	10 9	0 16	3 58	2 8	6 35	12 37	23 6	23 0	23 28		n.a.
S 17	11 58	10 36	3 11	16 10	0 27	0 29	0 14	20 37	0 27	13 56	0 38	14 36	0 58	10 9	0 16	3 57	2 8	6 35	12 37	23 6	22 59	23 27		n.a.
S 18	11 36	15 35	2 13	16 39	0 44	0s 4	0 17	20 44	0 29	13 56	0 38	14 37	0 58	10 10	0 16	3 56	2 8	6 35	12 37	23 5	22 59	23 26		n.a.
M19	11 14	19 43	1 10	17 3	1 1	0 37	0 20	20 51	0 30	13 57	0 38	14 38	0 58	10 11	0 16	3 56	2 8	6 34	12 37	23 5	22 59	23 25		n.a.
T 20	10 52	22 52	0 6	17 21	1 15	1 9	0 22	20 58	0 32	13 57	0 38	14 40	0 57	10 12	0 16	3 55	2 8	6 34	12 36	23 5	22 58	23 24		n.a.
W21	10 29	24 55	0n58	17 35	1 28	1 42	0 25	21 4	0 33	13 57	0 38	14 41	0 57	10 13	0 16	3 54	2 8	6 34	12 36	23 5	22 58	23 23		n.a.
T 22	10 7	25 48	1 58	17 43	1 39	2 15	0 28	21 11	0 34	13 57	0 38	14 43	0 57	10 14	0 16	3 53	2 8	6 34	12 36	23 5	22 57	23 21		n.a.
F 23	9 44	25 29	2 52	17 46	1 49	2 48	0 31	21 18	0 36	13 56	0 38	14 44	0 57	10 15	0 16	3 52	2 8	6 33	12 36	23 4	22 57	23 20		n.a.
S 24	9 21	24 2	3 39	17 45	1 57	3 20	0 34	21 24	0 37	13 56	0 38	14 46	0 57	10 16	0 16	3 51	2 8	6 33	12 35	23 3	22 57	23 19		n.a.
S 25	8 58	21 31	4 17	17 40	2 4	3 53	0 37	21 30	0 39	13 56	0 38	14 47	0 57	10 17	0 16	3 50	2 8	6 33	12 35	23 2	22 56	23 18		n.a.
M26	8 35	18 5	4 43	17 30	2 9	4 25	0 40	21 37	0 40	13 56	0 38	14 49	0 57	10 18	0 16	3 49	2 8	6 32	12 35	23 1	22 56	23 17		n.a.
T 27	8 11	13 52	4 57	17 17	2 13	4 58	0 43	21 43	0 42	13 55	0 38	14 50	0 56	10 19	0 16	3 48	2 7	6 32	12 35	22 59	22 55	23 15		n.a.
W28	7 48	9 5	4 58	17 1	2 15	5 30	0 45	21 49	0 44	13 55	0 37	14 52	0 56	10 20	0 16	3 47	2 7	6 32	12 34	22 57	22 55	23 14		n.a.
T 29	7 24	3 52	4 45	16 42	2 17	6 2	0 48	21 55	0 45	13 54	0 37	14 53	0 56	10 21	0 16	3 46	2 7	6 32	12 34	22 55	22 55	23 13		n.a.
F 30	7n 0	1s33	4n18	16n20	2n18	6s34	0s51	22n 0	0n47	13n54	0s37	14s55	0n56	10s22	0n16	3n46	2n 7	6s31	12s34	22n53	22n54	23n12		n.a.

Julian Day Number = 576242.5, Delta T = 22h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°13'02, Lahiri = -47°06'02 Julian Calendar 1 Sept. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 53	13♍36'15	26♎13	24♌12	15♎34	3♊ 9	7°R51	12♏ 2	26♎56	25♍34	25°R51	12°R36	12♊48	6♌14	n.a.	S 1
S 2	23 2 49	14°37'18	9♏ 2	25°27	16°48	3°29	7♉48	12° 7	26°59	25°36	25♐51	12♊30	12°45	6°21	n.a.	S 2
M 3	23 6 46	15°38'23	22° 4	26°44	18° 1	3°49	7°46	12°12	27° 2	25°39	25°51	12°27	12°41	6°28	n.a.	M 3
T 4	23 10 43	16°39'28	5♐20	28° 4	19°15	4° 8	7°43	12°17	27° 5	25°41	25°51	12°26	12°38	6°34	n.a.	T 4
W 5	23 14 39	17°40'35	18°55	29°25	20°29	4°27	7°40	12°22	27° 8	25°43	25°D51	12°26	12°35	6°41	n.a.	W 5
T 6	23 18 36	18°41'42	2♑48	0♍49	21°43	4°46	7°37	12°27	27°11	25°45	25°51	12°25	12°32	6°48	n.a.	T 6
F 7	23 22 32	19°42'51	17° 2	2°14	22°56	5° 4	7°34	12°32	27°14	25°48	25°51	12°23	12°29	6°54	n.a.	F 7
S 8	23 26 29	20°43'59	1♒35	3°40	24°10	5°21	7°30	12°38	27°17	25°50	25°51	12°19	12°26	7° 1	n.a.	S 8
S 9	23 30 25	21°45'09	16°23	5° 8	25°23	5°38	7°27	12°43	27°20	25°52	25°51	12°11	12°22	7° 8	n.a.	S 9
M10	23 34 22	22°46'19	1♓20	6°36	26°37	5°55	7°23	12°48	27°23	25°54	25°51	12° 1	12°19	7°15	n.a.	M10
T 11	23 38 19	23°47'30	16°16	8° 5	27°50	6°11	7°19	12°54	27°26	25°57	25°51	11°49	12°16	7°21	n.a.	T 11
W12	23 42 15	24°48'42	1♈ 4	9°35	29° 4	6°26	7°15	12°59	27°29	25°59	25°52	11°38	12°13	7°28	n.a.	W12
T 13	23 46 12	25°49'55	15°32	11° 5	0♏17	6°42	7°10	13° 5	27°33	26° 1	25°52	11°27	12°10	7°35	n.a.	T 13
F 14	23 50 8	26°51'09	29°37	12°36	1°31	6°56	7° 6	13°11	27°36	26° 3	25°52	11°18	12° 6	7°41	n.a.	F 14
S 15	23 54 5	27°52'23	13♉14	14° 7	2°44	7°10	7° 1	13°16	27°39	26° 6	25°52	11°13	12° 3	7°48	n.a.	S 15
S 16	23 58 1	28°53'39	26°23	15°38	3°57	7°24	6°56	13°22	27°42	26° 8	25°53	11°10	12° 0	7°55	n.a.	S 16
M17	0 1 58	29°54'56	9♊ 6	17°10	5°11	7°37	6°51	13°28	27°45	26°10	25°53	11°D 9	11°57	8° 1	n.a.	M17
T 18	0 5 54	0♎56'14	21°29	18°42	6°24	7°50	6°46	13°34	27°49	26°12	25°53	11° 9	11°54	8° 8	n.a.	T 18
W19	0 9 51	1°57'32	3♋35	20°14	7°37	8° 2	6°40	13°40	27°52	26°15	25°54	11°R 9	11°51	8°15	n.a.	W19
T 20	0 13 48	2°58'51	15°30	21°47	8°50	8°13	6°35	13°46	27°55	26°17	25°54	11° 8	11°47	8°22	n.a.	T 20
F 21	0 17 44	4° 0'12	27°19	23°19	10° 3	8°24	6°29	13°52	27°59	26°19	25°54	11° 5	11°44	8°28	n.a.	F 21
S 22	0 21 41	5° 1'33	9♌ 9	24°52	11°17	8°34	6°23	13°58	28° 2	26°21	25°55	11° 0	11°41	8°35	n.a.	S 22
S 23	0 25 37	6° 2'54	21° 2	26°25	12°30	8°43	6°17	14° 4	28° 5	26°24	25°55	10°52	11°38	8°42	n.a.	S 23
M24	0 29 34	7° 4'16	3♍ 3	27°58	13°43	8°52	6°11	14°10	28° 9	26°26	25°56	10°42	11°35	8°48	n.a.	M24
T 25	0 33 30	8° 5'39	15°13	29°31	14°55	9° 1	6° 5	14°16	28°12	26°28	25°56	10°30	11°32	8°55	n.a.	T 25
W26	0 37 27	9° 7'02	27°35	1♎ 4	16° 8	9° 8	5°58	14°23	28°16	26°30	25°57	10°17	11°28	9° 2	n.a.	W26
T 27	0 41 24	10° 8'25	10♎ 9	2°37	17°21	9°15	5°52	14°29	28°19	26°33	25°57	10° 6	11°25	9° 8	n.a.	T 27
F 28	0 45 20	11° 9'48	22°55	4°11	18°34	9°22	5°45	14°35	28°23	26°35	25°58	9°56	11°22	9°15	n.a.	F 28
S 29	0 49 17	12°11'12	5♏53	5°45	19°47	9°27	5°38	14°42	28°26	26°37	25°59	9°48	11°19	9°22	n.a.	S 29
S 30	0 53 13	13°12'36	19° 1	7°19	20°59	9°32	5°31	14°48	28°29	26°39	25°59	9°43	11°16	9°29	n.a.	S 30
M31	0 57 10	14♎14'00	2♐20	8♎53	22♏12	9♊37	5♉24	14♏55	28♎33	26♍41	26♐ 0	9♊41	11♊12	9♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n36	7s 0	3n38	15n56	2n17	7s 6	0s54	22n 6	0n48	13n53	0s37	14s57	0n56	10s23	0n16	3n45	2n 7	6s31	12s34	22n52	22n54	23n10		n.a.
S 2	6 12	12 14	2 46	15 29	2 16	7 38	0 57	22 12	0 50	13 52	0 37	14 58	0 56	10 24	0 16	3 44	2 7	6 31	12 33	22 51	22 53	23 9		n.a.
M 3	5 48	17 2	1 45	15 1	2 15	8 9	0 59	22 17	0 52	13 51	0 37	15 0	0 55	10 25	0 16	3 43	2 7	6 31	12 33	22 51	22 53	23 8		n.a.
T 4	5 24	21 7	0 37	14 30	2 12	8 40	1 2	22 23	0 54	13 51	0 37	15 2	0 55	10 26	0 16	3 42	2 7	6 30	12 33	22 51	22 53	23 7		n.a.
W 5	4 59	24 8	0s34	13 58	2 9	9 11	1 5	22 28	0 55	13 50	0 37	15 3	0 55	10 27	0 16	3 41	2 7	6 30	12 32	22 51	22 52	23 5		n.a.
T 6	4 35	25 46	1 45	13 25	2 6	9 42	1 8	22 33	0 57	13 49	0 37	15 5	0 55	10 29	0 16	3 40	2 7	6 30	12 32	22 51	22 52	23 4		n.a.
F 7	4 10	25 45	2 52	12 50	2 2	10 13	1 10	22 38	0 59	13 48	0 37	15 7	0 55	10 30	0 16	3 39	2 7	6 30	12 32	22 51	22 51	23 3		n.a.
S 8	3 46	24 0	3 49	12 14	1 58	10 43	1 13	22 43	1 1	13 47	0 37	15 9	0 55	10 31	0 16	3 38	2 7	6 29	12 32	22 50	22 51	23 2		n.a.
S 9	3 21	20 37	4 31	11 37	1 53	11 13	1 15	22 48	1 2	13 45	0 37	15 10	0 55	10 32	0 16	3 37	2 7	6 29	12 31	22 49	22 50	23 0		n.a.
M10	2 56	15 51	4 55	10 59	1 49	11 43	1 18	22 53	1 4	13 44	0 37	15 12	0 54	10 33	0 16	3 36	2 7	6 29	12 31	22 47	22 50	22 59		n.a.
T 11	2 31	10 7	5 0	10 20	1 43	12 13	1 21	22 58	1 6	13 43	0 37	15 14	0 54	10 34	0 16	3 35	2 7	6 28	12 31	22 46	22 50	22 58		n.a.
W12	2 7	3 53	4 44	9 41	1 38	12 42	1 23	23 2	1 8	13 42	0 37	15 16	0 54	10 35	0 16	3 34	2 7	6 28	12 31	22 44	22 49	22 56		n.a.
T 13	1 42	2n26	4 10	9 0	1 32	13 11	1 26	23 7	1 10	13 40	0 37	15 18	0 54	10 37	0 16	3 34	2 7	6 28	12 30	22 43	22 49	22 55		n.a.
F 14	1 17	8 29	3 21	8 19	1 27	13 40	1 28	23 11	1 12	13 39	0 37	15 20	0 54	10 38	0 16	3 33	2 7	6 28	12 30	22 42	22 48	22 54		n.a.
S 15	0 52	13 56	2 22	7 38	1 21	14 8	1 30	23 16	1 14	13 37	0 37	15 22	0 54	10 39	0 16	3 32	2 7	6 27	12 30	22 41	22 48	22 52		n.a.
S 16	0 27	18 34	1 18	6 56	1 14	14 36	1 33	23 20	1 16	13 36	0 37	15 23	0 54	10 40	0 16	3 31	2 7	6 27	12 29	22 40	22 47	22 51		n.a.
M17	0 2	22 11	0 11	6 14	1 8	15 3	1 35	23 24	1 18	13 34	0 36	15 25	0 53	10 41	0 16	3 30	2 7	6 27	12 29	22 40	22 47	22 50		n.a.
T 18	0s23	24 40	0n55	5 31	1 2	15 30	1 37	23 29	1 20	13 32	0 36	15 27	0 53	10 43	0 16	3 29	2 7	6 27	12 29	22 40	22 47	22 48		n.a.
W19	0 48	25 55	1 56	4 48	0 55	15 57	1 39	23 33	1 22	13 31	0 36	15 29	0 53	10 44	0 16	3 28	2 7	6 26	12 29	22 40	22 46	22 47		n.a.
T 20	1 13	25 57	2 52	4 5	0 49	16 24	1 41	23 37	1 24	13 29	0 36	15 31	0 53	10 45	0 16	3 27	2 7	6 26	12 28	22 40	22 46	22 46		n.a.
F 21	1 38	24 48	3 40	3 22	0 42	16 50	1 43	23 40	1 27	13 27	0 36	15 33	0 53	10 46	0 16	3 26	2 7	6 26	12 28	22 40	22 45	22 44		n.a.
S 22	2 3	22 33	4 18	2 38	0 36	17 15	1 45	23 44	1 29	13 25	0 36	15 35	0 53	10 48	0 16	3 25	2 7	6 26	12 28	22 39	22 45	22 43		n.a.
S 23	2 28	19 19	4 45	1 54	0 29	17 40	1 47	23 48	1 31	13 23	0 36	15 37	0 53	10 49	0 16	3 24	2 7	6 25	12 28	22 38	22 44	22 42		n.a.
M24	2 52	15 17	5 0	1 11	0 23	18 5	1 49	23 52	1 33	13 21	0 36	15 39	0 53	10 50	0 16	3 23	2 7	6 25	12 27	22 36	22 44	22 40		n.a.
T 25	3 17	10 35	5 2	0 27	0 16	18 29	1 51	23 55	1 35	13 19	0 36	15 41	0 52	10 51	0 16	3 23	2 7	6 25	12 27	22 35	22 43	22 39		n.a.
W26	3 42	5 23	4 49	0s17	0 10	18 52	1 53	23 59	1 38	13 17	0 36	15 43	0 52	10 53	0 16	3 22	2 7	6 25	12 27	22 33	22 43	22 37		n.a.
T 27	4 7	0s 6	4 23	1 1	0 3	19 15	1 54	24 2	1 40	13 15	0 36	15 45	0 52	10 54	0 16	3 21	2 7	6 24	12 27	22 31	22 43	22 36		n.a.
F 28	4 31	5 41	3 43	1 45	0s 4	19 38	1 56	24 5	1 42	13 13	0 35	15 47	0 52	10 55	0 16	3 20	2 7	6 24	12 26	22 29	22 42	22 35		n.a.
S 29	4 56	11 8	2 50	2 29	0 10	20 0	1 58	24 9	1 45	13 10	0 35	15 49	0 52	10 56	0 16	3 19	2 7	6 24	12 26	22 28	22 42	22 33		n.a.
S 30	5 20	16 10	1 48	3 13	0 16	20 22	1 59	24 12	1 47	13 8	0 35	15 51	0 52	10 58	0 16	3 18	2 7	6 24	12 26	22 28	22 41	22 32		n.a.
M31	5s45	20s30	0n39	3s57	0s23	20s43	2s 1	24n15	1n50	13n 6	0s35	15s53	0n52	10s59	0n16	3n17	2n 7	6s23	12s26	22n27	22n41	22n30		n.a.

Julian Day Number = 576272.5, Delta T = 22h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'58, Lahiri = -47°05'58 Julian Calendar 1 Oct. 3136 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 6	15♎15'23	15♐50	10♎27	23♏25	9♊40	5°R17	15♏ 1	28♎36	26♍44	26♐ 1	9°D41	11♊ 9	9♌42	n.a.	T 1
W 2	1 5 3	16°16'47	29°31	12° 2	24°37	9°43	5♉10	15° 8	28°40	26°46	26° 1	9♊42	11° 6	9°49	n.a.	W 2
T 3	1 9 0	17°18'10	13♑24	13°37	25°50	9°45	5° 2	15°14	28°44	26°48	26° 2	9°R43	11° 3	9°55	n.a.	T 3
F 4	1 12 56	18°19'33	27°28	15°12	27° 2	9°46	4°55	15°21	28°47	26°50	26° 3	9°42	11° 0	10° 2	n.a.	F 4
S 5	1 16 53	19°20'55	11♒43	16°47	28°14	9°R47	4°47	15°28	28°51	26°52	26° 4	9°40	10°57	10° 9	n.a.	S 5
S 6	1 20 49	20°22'17	26° 7	18°23	29°27	9°47	4°40	15°35	28°54	26°54	26° 4	9°36	10°53	10°16	n.a.	S 6
M 7	1 24 46	21°23'38	10♓36	19°59	0♐39	9°46	4°32	15°41	28°58	26°57	26° 5	9°29	10°50	10°22	n.a.	M 7
T 8	1 28 42	22°24'59	25° 5	21°35	1°51	9°44	4°24	15°48	29° 1	26°59	26° 6	9°22	10°47	10°29	n.a.	T 8
W 9	1 32 39	23°26'19	9♈26	23°12	3° 3	9°42	4°17	15°55	29° 5	27° 1	26° 7	9°14	10°44	10°36	n.a.	W 9
T 10	1 36 36	24°27'39	23°35	24°48	4°15	9°38	4° 9	16° 2	29° 8	27° 3	26° 8	9° 7	10°41	10°42	n.a.	T 10
F 11	1 40 32	25°28'59	7♉26	26°26	5°27	9°34	4° 1	16° 9	29°12	27° 5	26° 9	9° 1	10°37	10°49	n.a.	F 11
S 12	1 44 29	26°30'18	20°56	28° 3	6°38	9°30	3°53	16°15	29°16	27° 7	26°10	8°57	10°34	10°56	n.a.	S 12
S 13	1 48 25	27°31'38	4♊ 3	29°41	7°50	9°24	3°45	16°22	29°19	27° 9	26°11	8°D56	10°31	11° 2	n.a.	S 13
M14	1 52 22	28°32'56	16°48	1♏20	9° 2	9°17	3°37	16°29	29°23	27°11	26°12	8°56	10°28	11° 9	n.a.	M14
T 15	1 56 18	29°34'15	29°13	2°59	10°13	9°10	3°29	16°36	29°26	27°13	26°13	8°57	10°25	11°16	n.a.	T 15
W16	2 0 15	0♏35'33	11♋23	4°38	11°24	9° 2	3°21	16°43	29°30	27°15	26°14	8°59	10°22	11°23	n.a.	W16
T 17	2 4 12	1°36'51	23°21	6°18	12°36	8°53	3°13	16°50	29°33	27°17	26°15	9° 0	10°18	11°29	n.a.	T 17
F 18	2 8 8	2°38'09	5♌13	7°58	13°47	8°44	3° 4	16°57	29°37	27°19	26°16	9°R 1	10°15	11°36	n.a.	F 18
S 19	2 12 5	3°39'26	17° 4	9°38	14°58	8°33	2°56	17° 4	29°41	27°21	26°17	8°59	10°12	11°43	n.a.	S 19
S 20	2 16 1	4°40'42	28°59	11°19	16° 9	8°22	2°48	17°12	29°44	27°23	26°18	8°57	10° 9	11°49	n.a.	S 20
M21	2 19 58	5°41'58	11♍ 2	13° 0	17°20	8°10	2°40	17°19	29°48	27°25	26°19	8°53	10° 6	11°56	n.a.	M21
T 22	2 23 54	6°43'13	23°17	14°41	18°31	7°57	2°32	17°26	29°51	27°26	26°20	8°47	10° 3	12° 3	n.a.	T 22
W23	2 27 51	7°44'28	5♎47	16°23	19°42	7°43	2°24	17°33	29°55	27°28	26°21	8°42	9°59	12°10	n.a.	W23
T 24	2 31 48	8°45'42	18°33	18° 5	20°52	7°29	2°16	17°40	29°58	27°30	26°23	8°36	9°56	12°16	n.a.	T 24
F 25	2 35 44	9°46'55	1♏36	19°47	22° 3	7°14	2° 8	17°47	0♏ 2	27°32	26°24	8°32	9°53	12°23	n.a.	F 25
S 26	2 39 41	10°48'07	14°55	21°29	23°13	6°58	2° 0	17°54	0° 6	27°34	26°25	8°28	9°50	12°30	n.a.	S 26
S 27	2 43 37	11°49'19	28°29	23°11	24°23	6°41	1°52	18° 2	0° 9	27°35	26°26	8°26	9°47	12°36	n.a.	S 27
M28	2 47 34	12°50'29	12♐15	24°52	25°33	6°24	1°44	18° 9	0°13	27°37	26°27	8°D26	9°43	12°43	n.a.	M28
T 29	2 51 30	13°51'38	26°10	26°34	26°43	6° 6	1°36	18°16	0°16	27°39	26°29	8°27	9°40	12°50	n.a.	T 29
W30	2 55 27	14♏52'45	10♑12	28♏14	27♐53	5♊47	1♉29	18♏23	0♏20	27♍41	26♐30	8♊28	9♊37	12♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 9	23s48	0s33	4s41	0s29	21s 3	2s 2	24n18	1n52	13n 3	0s35	15s55	0n52	11s 0	0n15	3n16	2n 7	6s23	12s25	22n27	22n40	22n29		n.a.
W 2	6 33	25 46	1 44	5 24	0 35	21 23	2 3	24 21	1 54	13 1	0 35	15 57	0 51	11 2	0 15	3 16	2 8	6 23	12 25	22 27	22 40	22 27		n.a.
T 3	6 57	26 10	2 51	6 8	0 41	21 42	2 4	24 23	1 57	12 59	0 35	16 0	0 51	11 3	0 15	3 15	2 8	6 23	12 25	22 28	22 39	22 26		n.a.
F 4	7 21	24 54	3 48	6 51	0 47	22 1	2 5	24 26	2 0	12 56	0 35	16 2	0 51	11 4	0 15	3 14	2 8	6 23	12 25	22 27	22 39	22 25		n.a.
S 5	7 45	22 2	4 32	7 34	0 53	22 19	2 6	24 29	2 2	12 54	0 35	16 4	0 51	11 5	0 15	3 13	2 8	6 22	12 24	22 27	22 38	22 23		n.a.
S 6	8 9	17 47	4 59	8 17	0 59	22 36	2 7	24 31	2 5	12 51	0 34	16 6	0 51	11 7	0 15	3 12	2 8	6 22	12 24	22 26	22 38	22 22		n.a.
M 7	8 33	12 29	5 7	8 59	1 4	22 53	2 8	24 34	2 7	12 49	0 34	16 8	0 51	11 8	0 15	3 11	2 8	6 22	12 24	22 25	22 38	22 20		n.a.
T 8	8 56	6 30	4 56	9 41	1 10	23 9	2 9	24 36	2 10	12 46	0 34	16 10	0 51	11 9	0 15	3 10	2 8	6 22	12 24	22 24	22 37	22 19		n.a.
W 9	9 19	0 14	4 26	10 23	1 15	23 24	2 10	24 38	2 12	12 44	0 34	16 12	0 51	11 11	0 15	3 10	2 8	6 22	12 23	22 23	22 37	22 17		n.a.
T 10	9 43	5n59	3 40	11 4	1 20	23 39	2 10	24 40	2 15	12 41	0 34	16 14	0 51	11 12	0 15	3 9	2 8	6 21	12 23	22 22	22 36	22 16		n.a.
F 11	10 5	11 47	2 42	11 45	1 25	23 53	2 11	24 42	2 18	12 39	0 34	16 16	0 51	11 13	0 15	3 8	2 8	6 21	12 23	22 21	22 36	22 14		n.a.
S 12	10 28	16 54	1 36	12 26	1 29	24 6	2 11	24 44	2 20	12 36	0 34	16 19	0 50	11 15	0 15	3 7	2 8	6 21	12 23	22 20	22 35	22 13		n.a.
S 13	10 51	21 3	0 26	13 5	1 33	24 19	2 11	24 46	2 23	12 33	0 33	16 21	0 50	11 16	0 15	3 6	2 8	6 21	12 22	22 20	22 35	22 11		n.a.
M14	11 13	24 4	0n43	13 45	1 38	24 31	2 11	24 48	2 26	12 31	0 33	16 23	0 50	11 17	0 15	3 6	2 8	6 21	12 22	22 20	22 34	22 10		n.a.
T 15	11 36	25 50	1 48	14 23	1 41	24 42	2 11	24 49	2 28	12 28	0 33	16 25	0 50	11 19	0 15	3 5	2 8	6 20	12 22	22 20	22 34	22 8		n.a.
W16	11 58	26 19	2 47	15 2	1 45	24 53	2 11	24 50	2 31	12 25	0 33	16 27	0 50	11 20	0 15	3 4	2 8	6 20	12 22	22 21	22 33	22 7		n.a.
T 17	12 20	25 32	3 38	15 39	1 48	25 2	2 11	24 52	2 34	12 23	0 33	16 29	0 50	11 21	0 15	3 3	2 8	6 20	12 22	22 21	22 33	22 5		n.a.
F 18	12 41	23 37	4 19	16 15	1 51	25 11	2 11	24 53	2 37	12 20	0 33	16 31	0 50	11 22	0 15	3 3	2 8	6 20	12 21	22 21	22 32	22 4		n.a.
S 19	13 3	20 41	4 49	16 51	1 54	25 20	2 11	24 54	2 39	12 17	0 32	16 33	0 50	11 24	0 15	3 2	2 8	6 20	12 21	22 21	22 32	22 2		n.a.
S 20	13 24	16 53	5 7	17 26	1 56	25 27	2 10	24 55	2 42	12 15	0 32	16 36	0 50	11 25	0 15	3 1	2 8	6 19	12 21	22 20	22 31	22 0		n.a.
M21	13 45	12 23	5 11	18 0	1 58	25 34	2 10	24 55	2 45	12 12	0 32	16 38	0 50	11 26	0 15	3 0	2 8	6 19	12 21	22 20	22 31	21 59		n.a.
T 22	14 6	7 19	5 2	18 32	1 59	25 40	2 9	24 56	2 47	12 9	0 32	16 40	0 49	11 28	0 15	3 0	2 8	6 19	12 21	22 19	22 31	21 57		n.a.
W23	14 26	1 53	4 38	19 4	2 0	25 46	2 9	24 56	2 50	12 7	0 32	16 42	0 49	11 29	0 15	2 59	2 8	6 19	12 20	22 18	22 30	21 56		n.a.
T 24	14 46	3s46	4 0	19 34	2 1	25 50	2 8	24 56	2 53	12 4	0 32	16 44	0 49	11 30	0 15	2 58	2 8	6 19	12 20	22 17	22 30	21 54		n.a.
F 25	15 6	9 23	3 8	20 3	2 1	25 54	2 7	24 56	2 55	12 1	0 31	16 46	0 49	11 31	0 15	2 57	2 8	6 19	12 20	22 16	22 29	21 53		n.a.
S 26	15 26	14 43	2 5	20 31	2 0	25 57	2 6	24 56	2 58	11 59	0 31	16 48	0 49	11 33	0 15	2 57	2 8	6 19	12 20	22 16	22 29	21 51		n.a.
S 27	15 45	19 26	0 54	20 57	1 59	25 59	2 5	24 56	3 1	11 56	0 31	16 50	0 49	11 34	0 15	2 56	2 8	6 18	12 20	22 16	22 28	21 49		n.a.
M28	16 5	23 10	0s21	21 21	1 58	26 1	2 3	24 55	3 3	11 53	0 31	16 53	0 49	11 35	0 15	2 55	2 8	6 18	12 20	22 15	22 28	21 48		n.a.
T 29	16 23	25 35	1 36	21 44	1 55	26 2	2 2	24 54	3 6	11 51	0 31	16 55	0 49	11 37	0 15	2 55	2 8	6 18	12 19	22 16	22 27	21 46		n.a.
W30	16s42	26s23	2s46	22s 5	1s52	26s 2	2s 1	24n53	3n 8	11n48	0s31	16s57	0n49	11s38	0n15	2n54	2n 9	6s18	12s19	22n16	22n27	21n45		n.a.

Julian Day Number = 576303.5, Delta T = 22h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'54, Lahiri = -47°05'54 Julian Calendar 1 Nov. 3136 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3136 BCE (-3135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 24	15♏53'52	24♉19	29♏54	29♐ 3	5°R28	1°R21	18♏30	0♏23	27♍42	26♐31	8♊30	9♊34	13♌ 3	n.a.	T 1
F 2	3 3 20	16°54'56	8♒29	1♐33	0♉12	5♊ 8	1♉14	18°37	0°27	27°44	26°33	8°31	9°31	13°10	n.a.	F 2
S 3	3 7 17	17°55'59	22°40	3°10	1°22	4°48	1° 6	18°45	0°30	27°46	26°34	8°R31	9°28	13°17	n.a.	S 3
S 4	3 11 13	18°57'01	6♓49	4°45	2°31	4°27	0°59	18°52	0°34	27°47	26°35	8°30	9°24	13°23	n.a.	S 4
M 5	3 15 10	19°58'01	20°55	6°19	3°40	4° 6	0°51	18°59	0°37	27°49	26°37	8°28	9°21	13°30	n.a.	M 5
T 6	3 19 6	20°58'59	4♈55	7°49	4°49	3°44	0°44	19° 6	0°40	27°50	26°38	8°26	9°18	13°37	n.a.	T 6
W 7	3 23 3	21°59'56	18°46	9°17	5°58	3°22	0°37	19°13	0°44	27°52	26°39	8°24	9°15	13°43	n.a.	W 7
T 8	3 26 59	23° 0'51	2♉26	10°40	7° 6	2°59	0°30	19°21	0°47	27°53	26°41	8°22	9°12	13°50	n.a.	T 8
F 9	3 30 56	24° 1'44	15°52	11°59	8°15	2°37	0°23	19°28	0°51	27°55	26°42	8°20	9° 9	13°57	n.a.	F 9
S 10	3 34 53	25° 2'37	29° 3	13°13	9°23	2°13	0°16	19°35	0°54	27°56	26°44	8°19	9° 5	14° 4	n.a.	S 10
S 11	3 38 49	26° 3'27	11♊57	14°21	10°31	1°50	0°10	19°42	0°57	27°58	26°45	8°D19	9° 2	14°10	n.a.	S 11
M12	3 42 46	27° 4'17	24°34	15°22	11°39	1°27	0° 3	19°49	1° 1	27°59	26°47	8°19	8°59	14°17	n.a.	M12
T 13	3 46 42	28° 5'04	6♋57	16°15	12°46	1° 3	29♈57	19°57	1° 4	28° 0	26°48	8°20	8°56	14°24	n.a.	T 13
W14	3 50 39	29° 5'51	19° 6	17° 1	13°54	0°39	29°51	20° 4	1° 7	28° 2	26°50	8°21	8°53	14°30	n.a.	W14
T 15	3 54 35	0♐ 6'36	1♌ 6	17°37	15° 1	0°15	29°44	20°11	1°10	28° 3	26°51	8°22	8°49	14°37	n.a.	T 15
F 16	3 58 32	1° 7'20	13° 0	18° 3	16° 8	29♉51	29°38	20°18	1°14	28° 4	26°53	8°23	8°46	14°44	n.a.	F 16
S 17	4 2 29	2° 8'02	24°51	18°20	17°15	29°27	29°33	20°25	1°17	28° 6	26°54	8°23	8°43	14°51	n.a.	S 17
S 18	4 6 25	3° 8'42	6♍46	18°R26	18°21	29° 3	29°27	20°32	1°20	28° 7	26°56	8°R23	8°40	14°57	n.a.	S 18
M19	4 10 22	4° 9'22	18°49	18°21	19°27	28°39	29°21	20°39	1°23	28° 8	26°57	8°23	8°37	15° 4	n.a.	M19
T 20	4 14 18	5° 9'59	1♎ 4	18° 5	20°33	28°16	29°16	20°46	1°26	28° 9	26°59	8°23	8°34	15°11	n.a.	T 20
W21	4 18 15	6°10'35	13°35	17°40	21°39	27°52	29°11	20°53	1°30	28°10	27° 0	8°22	8°30	15°17	n.a.	W21
T 22	4 22 11	7°11'10	26°26	17° 4	22°44	27°29	29° 6	21° 0	1°33	28°11	27° 2	8°22	8°27	15°24	n.a.	T 22
F 23	4 26 8	8°11'43	9♏38	16°20	23°50	27° 6	29° 1	21° 7	1°36	28°12	27° 3	8°D22	8°24	15°31	n.a.	F 23
S 24	4 30 4	9°12'14	23°12	15°28	24°55	26°44	28°56	21°14	1°39	28°13	27° 5	8°22	8°21	15°38	n.a.	S 24
S 25	4 34 1	10°12'44	7♐ 6	14°30	25°59	26°22	28°52	21°21	1°42	28°14	27° 7	8°R22	8°18	15°44	n.a.	S 25
M26	4 37 58	11°13'11	21°18	13°27	27° 4	26° 0	28°47	21°28	1°45	28°15	27° 8	8°22	8°15	15°51	n.a.	M26
T 27	4 41 54	12°13'37	5♉43	12°21	28° 8	25°39	28°43	21°35	1°48	28°16	27°10	8°22	8°11	15°58	n.a.	T 27
W28	4 45 51	13°14'01	20°14	11°14	29°11	25°18	28°39	21°42	1°51	28°17	27°11	8°22	8° 8	16° 4	n.a.	W28
T 29	4 49 47	14°14'22	4♒47	10° 8	0♒15	24°58	28°35	21°49	1°53	28°18	27°13	8°21	8° 5	16°11	n.a.	T 29
F 30	4 53 44	15°14'42	19°16	9° 3	1°18	24°38	28°32	21°56	1°56	28°19	27°15	8°20	8° 2	16°18	n.a.	F 30
S 31	4 57 40	16♐14'58	3♓37	8♐ 2	2♒21	24♉19	28♈28	22♏ 3	1♏59	28♍20	27♐16	8♊20	7♊59	16♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 0	25s29	3s46	22s24	1s49	26s 1	1s59	24n52	3n11	11n46	0s30	16s59	0n49	11s39	0n15	2n54	2n 9	6s18	12s19	22n16	22n26	21n43		n.a.
F 2	17 18	22 58	4 33	22 41	1 44	25 59	1 57	24 51	3 13	11 43	0 30	17 1	0 49	11 40	0 15	2 53	2 9	6 18	12 19	22 16	22 26	21 41		n.a.
S 3	17 36	19 3	5 3	22 55	1 39	25 57	1 55	24 49	3 15	11 41	0 30	17 3	0 49	11 42	0 15	2 52	2 9	6 18	12 19	22 16	22 25	21 40		n.a.
S 4	17 53	14 5	5 15	23 8	1 32	25 54	1 53	24 48	3 18	11 38	0 30	17 5	0 49	11 43	0 15	2 52	2 9	6 18	12 19	22 16	22 25	21 38		n.a.
M 5	18 10	8 23	5 8	23 18	1 25	25 50	1 51	24 46	3 20	11 36	0 30	17 7	0 48	11 44	0 15	2 51	2 9	6 17	12 18	22 16	22 24	21 36		n.a.
T 6	18 27	2 18	4 42	23 26	1 17	25 46	1 49	24 43	3 22	11 33	0 29	17 9	0 48	11 45	0 15	2 50	2 9	6 17	12 18	22 15	22 24	21 35		n.a.
W 7	18 43	3n50	4 0	23 31	1 8	25 41	1 47	24 41	3 24	11 31	0 29	17 11	0 48	11 47	0 15	2 50	2 9	6 17	12 18	22 15	22 23	21 33		n.a.
T 8	18 59	9 43	3 5	23 34	0 58	25 35	1 44	24 39	3 26	11 29	0 29	17 14	0 48	11 48	0 15	2 49	2 9	6 17	12 18	22 15	22 23	21 31		n.a.
F 9	19 15	15 4	2 1	23 34	0 47	25 28	1 42	24 36	3 28	11 26	0 29	17 16	0 48	11 49	0 15	2 49	2 9	6 17	12 18	22 14	22 22	21 30		n.a.
S 10	19 30	19 37	0 51	23 32	0 35	25 21	1 39	24 33	3 30	11 24	0 29	17 18	0 48	11 50	0 15	2 48	2 9	6 17	12 18	22 14	22 22	21 28		n.a.
S 11	19 45	23 7	0n20	23 27	0 22	25 13	1 37	24 30	3 32	11 22	0 28	17 20	0 48	11 51	0 15	2 48	2 9	6 17	12 18	22 14	22 21	21 26		n.a.
M12	19 59	25 24	1 29	23 21	0 8	25 4	1 34	24 26	3 34	11 20	0 28	17 22	0 48	11 53	0 15	2 47	2 9	6 17	12 18	22 14	22 21	21 25		n.a.
T 13	20 13	26 23	2 32	23 11	0n 7	24 54	1 31	24 23	3 35	11 18	0 28	17 24	0 48	11 54	0 15	2 47	2 9	6 17	12 17	22 14	22 20	21 23		n.a.
W14	20 27	26 3	3 27	23 0	0 23	24 44	1 28	24 19	3 37	11 16	0 28	17 26	0 48	11 55	0 15	2 46	2 9	6 17	12 17	22 15	22 20	21 21		n.a.
T 15	20 41	24 30	4 13	22 47	0 39	24 34	1 24	24 16	3 38	11 14	0 28	17 28	0 48	11 56	0 15	2 46	2 9	6 17	12 17	22 15	22 19	21 20		n.a.
F 16	20 54	21 54	4 47	22 33	0 57	24 22	1 21	24 12	3 40	11 12	0 27	17 30	0 48	11 57	0 15	2 45	2 9	6 17	12 17	22 15	22 19	21 18		n.a.
S 17	21 6	18 23	5 8	22 16	1 14	24 10	1 17	24 8	3 41	11 10	0 27	17 32	0 48	11 58	0 15	2 45	2 9	6 17	12 17	22 15	22 18	21 16		n.a.
S 18	21 18	14 7	5 17	21 59	1 32	23 58	1 14	24 3	3 42	11 8	0 27	17 34	0 48	12 0	0 15	2 44	2 10	6 17	12 17	22 15	22 18	21 14		n.a.
M19	21 30	9 17	5 12	21 40	1 50	23 44	1 10	23 59	3 44	11 6	0 27	17 36	0 48	12 1	0 15	2 44	2 10	6 17	12 17	22 15	22 17	21 13		n.a.
T 20	21 41	4 1	4 53	21 21	2 8	23 31	1 6	23 54	3 45	11 4	0 26	17 38	0 47	12 2	0 15	2 44	2 10	6 16	12 17	22 15	22 17	21 11		n.a.
W21	21 52	1s31	4 19	21 2	2 26	23 16	1 2	23 50	3 46	11 3	0 26	17 40	0 47	12 3	0 15	2 43	2 10	6 16	12 17	22 15	22 16	21 9		n.a.
T 22	22 3	7 9	3 32	20 42	2 42	23 1	0 58	23 45	3 46	11 1	0 26	17 42	0 47	12 4	0 15	2 43	2 10	6 16	12 17	22 15	22 16	21 7		n.a.
F 23	22 13	12 39	2 33	20 22	2 58	22 46	0 54	23 40	3 47	11 0	0 26	17 44	0 47	12 5	0 15	2 42	2 10	6 16	12 17	22 15	22 15	21 6		n.a.
S 24	22 23	17 42	1 23	20 2	3 12	22 30	0 50	23 36	3 48	10 58	0 26	17 46	0 47	12 6	0 15	2 42	2 10	6 16	12 17	22 15	22 15	21 4		n.a.
S 25	22 32	21 55	0 7	19 43	3 24	22 13	0 45	23 31	3 48	10 57	0 25	17 47	0 47	12 7	0 15	2 42	2 10	6 16	12 16	22 15	22 14	21 2		n.a.
M26	22 41	24 55	1s11	19 26	3 35	21 56	0 41	23 26	3 49	10 55	0 25	17 49	0 47	12 8	0 15	2 41	2 10	6 16	12 16	22 15	22 14	21 0		n.a.
T 27	22 49	26 20	2 26	19 9	3 43	21 38	0 36	23 21	3 49	10 54	0 25	17 51	0 47	12 9	0 15	2 41	2 10	6 16	12 16	22 15	22 13	20 59		n.a.
W28	22 57	25 57	3 32	18 54	3 49	21 20	0 31	23 16	3 50	10 53	0 25	17 53	0 47	12 10	0 15	2 41	2 10	6 16	12 16	22 15	22 13	20 57		n.a.
T 29	23 5	23 48	4 24	18 41	3 53	21 2	0 26	23 11	3 50	10 51	0 25	17 55	0 47	12 11	0 15	2 40	2 10	6 16	12 16	22 15	22 12	20 55		n.a.
F 30	23 12	20 8	4 59	18 29	3 55	20 43	0 21	23 6	3 50	10 50	0 24	17 57	0 47	12 12	0 15	2 40	2 10	6 16	12 16	22 14	22 11	20 53		n.a.
S 31	23s18	15s18	5s16	18s20	3n55	20s23	0s16	23n 2	3n50	10n49	0s24	17s59	0n47	12s13	0n15	2n40	2n10	6s16	12s16	22n14	22n11	20n51		n.a.

Julian Day Number = 576333.5, Delta T = 22h01m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'50, Lahiri = -47°05'50 Julian Calendar 1 Dec. 3136 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3136 BCE

The year -3135 astronomical counting style corresponds to year 3136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 37	17♐15'13	17♓46	7°R 6	3♒23	24°R 1	28°R25	22♏ 9	2♏ 2	28♍21	27♐18	8°D20	7♊55	16♌31	n.a.	S 1
M 2	5 5 34	18°15'25	1♈42	6♐15	4°25	23♉43	28♈22	22°16	2° 5	28°21	27°20	8♊20	7°52	16°38	n.a.	M 2
T 3	5 9 30	19°15'35	15°23	5°31	5°27	23°26	28°19	22°23	2° 7	28°22	27°21	8°20	7°49	16°45	n.a.	T 3
W 4	5 13 27	20°15'42	28°50	4°53	6°28	23° 9	28°16	22°30	2°10	28°23	27°23	8°21	7°46	16°51	n.a.	W 4
T 5	5 17 23	21°15'47	12♉ 4	4°22	7°29	22°53	28°14	22°36	2°13	28°23	27°24	8°23	7°43	16°58	n.a.	T 5
F 6	5 21 20	22°15'50	25° 4	3°59	8°29	22°38	28°11	22°43	2°15	28°24	27°26	8°23	7°40	17° 5	n.a.	F 6
S 7	5 25 16	23°15'50	7♊52	3°42	9°29	22°24	28° 9	22°49	2°18	28°25	27°28	8°R24	7°36	17°12	n.a.	S 7
S 8	5 29 13	24°15'49	20°27	3°32	10°28	22°11	28° 7	22°56	2°20	28°25	27°29	8°23	7°33	17°18	n.a.	S 8
M 9	5 33 9	25°15'45	2♋51	3°D29	11°27	21°58	28° 6	23° 2	2°23	28°26	27°31	8°22	7°30	17°25	n.a.	M 9
T 10	5 37 6	26°15'39	15° 5	3°33	12°26	21°46	28° 4	23° 9	2°25	28°26	27°33	8°20	7°27	17°32	n.a.	T 10
W11	5 41 3	27°15'31	27°10	3°42	13°24	21°35	28° 3	23°15	2°28	28°27	27°34	8°17	7°24	17°38	n.a.	W11
T 12	5 44 59	28°15'21	9♌ 8	3°57	14°21	21°24	28° 2	23°22	2°30	28°27	27°36	8°14	7°21	17°45	n.a.	T 12
F 13	5 48 56	29°15'09	21° 1	4°18	15°18	21°14	28° 1	23°28	2°33	28°27	27°38	8°11	7°17	17°52	n.a.	F 13
S 14	5 52 52	0♎14'55	2♍53	4°43	16°15	21° 6	28° 0	23°34	2°35	28°28	27°39	8° 8	7°14	17°59	n.a.	S 14
S 15	5 56 49	1°14'39	14°47	5°14	17°10	20°57	27°59	23°41	2°37	28°28	27°41	8° 6	7°11	18° 5	n.a.	S 15
M16	6 0 45	2°14'21	26°48	5°49	18° 6	20°50	27°59	23°47	2°39	28°28	27°43	8° 4	7° 8	18°12	n.a.	M16
T 17	6 4 42	3°14'01	9♎ 0	6°28	19° 0	20°44	27°D59	23°53	2°42	28°29	27°44	8°D 4	7° 5	18°19	n.a.	T 17
W18	6 8 38	4°13'39	21°28	7°11	19°54	20°38	27°59	23°59	2°44	28°29	27°46	8° 5	7° 1	18°25	n.a.	W18
T 19	6 12 35	5°13'15	4♏16	7°57	20°48	20°33	27°59	24° 5	2°46	28°29	27°48	8° 7	6°58	18°32	n.a.	T 19
F 20	6 16 31	6°12'49	17°27	8°47	21°40	20°29	28° 0	24°11	2°48	28°29	27°49	8° 9	6°55	18°39	n.a.	F 20
S 21	6 20 28	7°12'21	1♐ 5	9°41	22°32	20°25	28° 0	24°17	2°50	28°29	27°51	8°R10	6°52	18°46	n.a.	S 21
S 22	6 24 25	8°11'51	15° 8	10°37	23°23	20°23	28° 1	24°23	2°52	28°29	27°52	8°10	6°49	18°52	n.a.	S 22
M23	6 28 21	9°11'19	29°36	11°36	24°14	20°21	28° 2	24°29	2°54	28°29	27°54	8° 8	6°46	18°59	n.a.	M23
T 24	6 32 18	10°10'45	14♑22	12°38	25° 4	20°20	28° 3	24°34	2°56	28°R30	27°56	8° 5	6°42	19° 6	n.a.	T 24
W25	6 36 14	11°10'08	29°20	13°42	25°53	20°D19	28° 4	24°40	2°58	28°29	27°57	8° 1	6°39	19°13	n.a.	W25
T 26	6 40 11	12° 9'29	14♒20	14°48	26°41	20°20	28° 6	24°46	3° 0	28°29	27°59	7°56	6°36	19°19	n.a.	T 26
F 27	6 44 7	13° 8'48	29°14	15°57	27°28	20°21	28° 8	24°51	3° 1	28°29	28° 1	7°51	6°33	19°26	n.a.	F 27
S 28	6 48 4	14° 8'04	13♓53	17° 8	28°14	20°23	28°10	24°57	3° 3	28°29	28° 2	7°47	6°30	19°33	n.a.	S 28
S 29	6 52 0	15° 7'17	28°14	18°21	28°59	20°25	28°12	25° 3	3° 5	28°29	28° 4	7°44	6°27	19°39	n.a.	S 29
M30	6 55 57	16° 6'28	12♈12	19°36	29°44	20°29	28°14	25° 8	3° 6	28°29	28° 5	7°D43	6°23	19°46	n.a.	M30
T 31	6 59 53	17♑ 5'36	25♈49	20♐53	0♓27	20♉33	28♈17	25♏13	3♏ 8	28♍29	28♐ 7	7♊43	6♊20	19♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	9s43	5s13	18s13	3n52	20s 4	0s11	22n57	3n50	10n48	0s24	18s 0	0n47	12s14	0n15	2n40	2n10	6s16	12s16	22n14	22n10	20n50		n.a.
M 2	23 30	3 44	4 51	18 9	3 48	19 43	0 6	22 52	3 50	10 47	0 24	18 2	0 47	12 15	0 15	2 39	2 11	6 16	12 16	22 14	22 10	20 48		n.a.
T 3	23 35	2n20	4 13	18 7	3 42	19 23	0 0	22 47	3 50	10 47	0 23	18 4	0 47	12 16	0 15	2 39	2 11	6 16	12 16	22 15	22 9	20 46		n.a.
W 4	23 40	8 12	3 22	18 7	3 35	19 2	0n 5	22 43	3 50	10 46	0 23	18 6	0 47	12 17	0 15	2 39	2 11	6 17	12 16	22 15	22 9	20 44		n.a.
T 5	23 44	13 37	2 21	18 10	3 27	18 41	0 11	22 38	3 49	10 45	0 23	18 8	0 47	12 18	0 15	2 39	2 11	6 17	12 16	22 15	22 8	20 42		n.a.
F 6	23 48	18 20	1 13	18 14	3 17	18 19	0 17	22 34	3 49	10 44	0 23	18 9	0 47	12 19	0 15	2 39	2 11	6 17	12 16	22 15	22 8	20 41		n.a.
S 7	23 51	22 7	0 3	18 21	3 7	17 57	0 23	22 30	3 48	10 44	0 23	18 11	0 47	12 20	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 15	22 7	20 39		n.a.
S 8	23 54	24 47	1n 6	18 30	2 56	17 35	0 29	22 26	3 48	10 43	0 22	18 13	0 47	12 21	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 15	22 7	20 37		n.a.
M 9	23 57	26 11	2 11	18 40	2 45	17 13	0 35	22 22	3 47	10 43	0 22	18 15	0 47	12 22	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 15	22 6	20 35		n.a.
T 10	23 59	26 17	3 9	18 53	2 33	16 50	0 41	22 18	3 47	10 43	0 22	18 16	0 47	12 23	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 14	22 6	20 33		n.a.
W11	24 0	25 7	3 57	19 6	2 22	16 27	0 48	22 14	3 46	10 42	0 22	18 18	0 46	12 24	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 14	22 5	20 31		n.a.
T 12	24 1	22 49	4 35	19 21	2 10	16 4	0 54	22 11	3 45	10 42	0 21	18 20	0 46	12 24	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 13	22 5	20 29		n.a.
F 13	24 2	19 34	5 0	19 36	1 57	15 41	1 1	22 7	3 45	10 42	0 21	18 21	0 46	12 25	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 13	22 4	20 28		n.a.
S 14	24 2	15 32	5 13	19 53	1 45	15 17	1 8	22 4	3 44	10 42	0 21	18 23	0 46	12 26	0 15	2 38	2 11	6 17	12 16	22 12	22 4	20 26		n.a.
S 15	24 2	10 54	5 12	20 10	1 33	14 54	1 14	22 1	3 43	10 42	0 21	18 25	0 46	12 27	0 15	2 37	2 11	6 17	12 17	22 12	22 3	20 24		n.a.
M16	24 1	5 50	4 58	20 28	1 22	14 30	1 21	21 58	3 42	10 42	0 21	18 26	0 46	12 28	0 15	2 37	2 12	6 17	12 17	22 12	22 2	20 22		n.a.
T 17	23 59	0 28	4 30	20 47	1 10	14 6	1 28	21 55	3 41	10 42	0 20	18 28	0 46	12 28	0 15	2 37	2 12	6 17	12 17	22 12	22 2	20 20		n.a.
W18	23 58	5s 3	3 49	21 6	0 58	13 42	1 35	21 53	3 40	10 42	0 20	18 29	0 46	12 29	0 15	2 37	2 12	6 17	12 17	22 12	22 1	20 18		n.a.
T 19	23 56	10 31	2 55	21 24	0 47	13 18	1 43	21 51	3 39	10 42	0 20	18 31	0 46	12 30	0 15	2 37	2 12	6 18	12 17	22 12	22 1	20 16		n.a.
F 20	23 53	15 41	1 51	21 43	0 36	12 54	1 50	21 48	3 38	10 43	0 20	18 32	0 46	12 31	0 15	2 37	2 12	6 18	12 17	22 13	22 0	20 14		n.a.
S 21	23 50	20 15	0 39	22 2	0 25	12 30	1 57	21 46	3 37	10 43	0 20	18 34	0 46	12 31	0 15	2 37	2 12	6 18	12 17	22 13	22 0	20 12		n.a.
S 22	23 46	23 49	0s38	22 21	0 15	12 6	2 5	21 45	3 36	10 44	0 19	18 35	0 46	12 32	0 15	2 37	2 12	6 18	12 17	22 13	21 59	20 10		n.a.
M23	23 42	25 57	1 55	22 40	0 4	11 42	2 12	21 43	3 35	10 44	0 19	18 37	0 46	12 33	0 15	2 37	2 12	6 18	12 17	22 13	21 59	20 8		n.a.
T 24	23 38	26 18	3 5	22 58	0s 6	11 18	2 20	21 42	3 34	10 45	0 19	18 38	0 46	12 33	0 15	2 38	2 12	6 18	12 17	22 12	21 58	20 7		n.a.
W25	23 33	24 46	4 3	23 16	0 15	10 54	2 28	21 40	3 33	10 46	0 19	18 40	0 46	12 34	0 15	2 38	2 12	6 18	12 17	22 11	21 58	20 5		n.a.
T 26	23 28	21 28	4 45	23 33	0 24	10 30	2 36	21 39	3 32	10 46	0 19	18 41	0 46	12 35	0 15	2 38	2 12	6 18	12 17	22 11	21 57	20 3		n.a.
F 27	23 22	16 48	5 8	23 50	0 33	10 6	2 44	21 39	3 30	10 47	0 18	18 43	0 46	12 35	0 15	2 38	2 12	6 19	12 18	22 10	21 56	20 1		n.a.
S 28	23 16	11 13	5 9	24 5	0 42	9 42	2 52	21 38	3 29	10 48	0 18	18 44	0 46	12 36	0 15	2 38	2 12	6 19	12 18	22 9	21 56	19 59		n.a.
S 29	23 9	5 9	4 51	24 21	0 50	9 19	3 0	21 38	3 28	10 49	0 18	18 45	0 46	12 36	0 15	2 38	2 12	6 19	12 18	22 9	21 55	19 57		n.a.
M30	23 2	1n 1	4 17	24 35	0 58	8 55	3 8	21 37	3 27	10 50	0 18	18 47	0 46	12 37	0 15	2 38	2 13	6 19	12 18	22 8	21 55	19 55		n.a.
T 31	22s55	7n 0	3s28	24s48	1s 6	8s32	3n16	21n37	3n25	10n51	0s18	18s48	0n46	12s37	0n15	2n38	2n13	6s19	12s18	22n 8	21n54	19n53		n.a.

Julian Day Number = 576364.5, Delta T = 22h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'45, Lahiri = -47°05'45 Julian Calendar 1 Jan. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3136 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 50	18♉ 4'41	9♉ 4	22♐12	1♓ 9	20♉38	28♈19	25♏19	3♏ 9	28°R28	28♐ 8	7♊44	6♊17	20♌ 0	n.a.	W 1
T 2	7 7 46	19° 3'45	22° 2	23°32	1°50	20°43	28°22	25°24	3°11	28♏28	28°10	7°46	6°14	20° 6	n.a.	T 2
F 3	7 11 43	20° 2'45	4♊43	24°55	2°30	20°49	28°25	25°29	3°12	28°28	28°12	7°R46	6°11	20°13	n.a.	F 3
S 4	7 15 40	21° 1'44	17°12	26°18	3° 9	20°56	28°29	25°34	3°14	28°28	28°13	7°46	6° 7	20°20	n.a.	S 4
S 5	7 19 36	22° 0'40	29°31	27°44	3°46	21° 3	28°32	25°39	3°15	28°27	28°15	7°44	6° 4	20°26	n.a.	S 5
M 6	7 23 33	22°59'33	11♋41	29°11	4°23	21°11	28°36	25°44	3°16	28°27	28°16	7°39	6° 1	20°33	n.a.	M 6
T 7	7 27 29	23°58'25	23°44	0♉40	4°58	21°20	28°39	25°49	3°18	28°26	28°18	7°33	5°58	20°40	n.a.	T 7
W 8	7 31 26	24°57'14	5♌43	2°10	5°31	21°29	28°43	25°54	3°19	28°26	28°19	7°24	5°55	20°47	n.a.	W 8
T 9	7 35 22	25°56'01	17°37	3°42	6° 3	21°39	28°47	25°59	3°20	28°25	28°21	7°15	5°52	20°53	n.a.	T 9
F 10	7 39 19	26°54'45	29°30	5°16	6°34	21°49	28°52	26° 3	3°21	28°25	28°22	7° 6	5°48	21° 0	n.a.	F 10
S 11	7 43 15	27°53'28	11♍22	6°51	7° 3	22° 0	28°56	26° 8	3°22	28°24	28°24	6°57	5°45	21° 7	n.a.	S 11
S 12	7 47 12	28°52'08	23°17	8°27	7°30	22°11	29° 1	26°13	3°23	28°24	28°25	6°49	5°42	21°14	n.a.	S 12
M13	7 51 8	29°50'47	5♎18	10° 5	7°56	22°23	29° 6	26°17	3°24	28°23	28°27	6°44	5°39	21°20	n.a.	M13
T 14	7 55 5	0♒49'24	17°28	11°45	8°20	22°36	29°10	26°21	3°25	28°22	28°28	6°41	5°36	21°27	n.a.	T 14
W15	7 59 1	1°47'59	29°52	13°26	8°42	22°49	29°16	26°26	3°26	28°22	28°29	6°D40	5°32	21°34	n.a.	W15
T 16	8 2 58	2°46'32	12♏35	15° 9	9° 2	23° 2	29°21	26°30	3°27	28°21	28°31	6°40	5°29	21°40	n.a.	T 16
F 17	8 6 55	3°45'03	25°40	16°53	9°21	23°17	29°26	26°34	3°27	28°20	28°32	6°41	5°26	21°47	n.a.	F 17
S 18	8 10 51	4°43'32	9♐12	18°39	9°38	23°31	29°32	26°38	3°28	28°19	28°34	6°R42	5°23	21°54	n.a.	S 18
S 19	8 14 48	5°42'00	23°13	20°26	9°52	23°46	29°38	26°42	3°29	28°19	28°35	6°40	5°20	22° 1	n.a.	S 19
M20	8 18 44	6°40'26	7♉42	22°15	10° 5	24° 2	29°43	26°46	3°29	28°18	28°36	6°37	5°17	22° 7	n.a.	M20
T 21	8 22 41	7°38'49	22°35	24° 5	10°15	24°18	29°49	26°50	3°30	28°17	28°38	6°31	5°13	22°14	n.a.	T 21
W22	8 26 37	8°37'11	7♒45	25°57	10°23	24°34	29°56	26°54	3°30	28°16	28°39	6°23	5°10	22°21	n.a.	W22
T 23	8 30 34	9°35'31	23° 1	27°51	10°29	24°51	0♉ 2	26°58	3°31	28°15	28°40	6°14	5° 7	22°27	n.a.	T 23
F 24	8 34 30	10°33'48	8♓14	29°46	10°33	25° 9	0° 8	27° 1	3°31	28°14	28°42	6° 5	5° 4	22°34	n.a.	F 24
S 25	8 38 27	11°32'04	23°13	1♒43	10°R34	25°26	0°15	27° 5	3°31	28°13	28°43	5°56	5° 1	22°41	n.a.	S 25
S 26	8 42 23	12°30'17	7♈48	3°41	10°33	25°45	0°22	27° 8	3°32	28°12	28°44	5°50	4°58	22°48	n.a.	S 26
M27	8 46 20	13°28'28	21°57	5°41	10°29	26° 3	0°29	27°11	3°32	28°11	28°46	5°46	4°54	22°54	n.a.	M27
T 28	8 50 17	14♒26'36	5♉39	7♒42	10♓23	26♉22	0♉36	27♏15	3♏32	28♏10	28♐47	5♊44	4♊51	23♌ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	12n31	2s29	25s 0	1s13	8s 9	3n25	21n37	3n24	10n52	0s17	18s49	0n46	12s38	0n15	2n38	2n13	6s19	12s18	22n 9	21n54	19n51		n.a.
T 2	22 38	17 22	1 24	25 12	1 19	7 47	3 33	21 38	3 23	10 54	0 17	18 51	0 46	12 39	0 15	2 39	2 13	6 20	12 18	22 9	21 53	19 49		n.a.
F 3	22 30	21 20	0 17	25 22	1 26	7 24	3 41	21 38	3 22	10 55	0 17	18 52	0 46	12 39	0 15	2 39	2 13	6 20	12 18	22 9	21 52	19 47		n.a.
S 4	22 20	24 15	0n51	25 31	1 32	7 2	3 50	21 39	3 20	10 56	0 17	18 53	0 46	12 40	0 15	2 39	2 13	6 20	12 19	22 9	21 52	19 45		n.a.
S 5	22 11	25 57	1 55	25 38	1 37	6 41	3 58	21 40	3 19	10 58	0 17	18 55	0 46	12 40	0 15	2 39	2 13	6 20	12 19	22 8	21 51	19 43		n.a.
M 6	22 1	26 22	2 53	25 44	1 42	6 19	4 7	21 41	3 18	10 59	0 16	18 56	0 46	12 40	0 15	2 39	2 13	6 20	12 19	22 8	21 51	19 41		n.a.
T 7	21 51	25 32	3 42	25 49	1 47	5 58	4 16	21 42	3 17	11 1	0 16	18 57	0 46	12 41	0 15	2 40	2 13	6 20	12 19	22 7	21 50	19 39		n.a.
W 8	21 40	23 31	4 21	25 52	1 51	5 38	4 24	21 43	3 15	11 2	0 16	18 58	0 46	12 41	0 15	2 40	2 13	6 21	12 19	22 5	21 50	19 37		n.a.
T 9	21 29	20 30	4 49	25 54	1 55	5 18	4 33	21 44	3 14	11 4	0 16	18 59	0 46	12 42	0 15	2 40	2 13	6 21	12 19	22 4	21 49	19 35		n.a.
F 10	21 18	16 39	5 3	25 54	1 59	4 59	4 42	21 46	3 13	11 6	0 16	19 0	0 46	12 42	0 15	2 41	2 13	6 21	12 20	22 2	21 49	19 33		n.a.
S 11	21 6	12 9	5 5	25 52	2 1	4 40	4 50	21 48	3 12	11 7	0 15	19 2	0 46	12 42	0 15	2 41	2 13	6 21	12 20	22 1	21 48	19 31		n.a.
S 12	20 54	7 12	4 54	25 49	2 4	4 21	4 59	21 50	3 10	11 9	0 15	19 3	0 46	12 43	0 15	2 41	2 13	6 21	12 20	21 59	21 47	19 29		n.a.
M13	20 41	1 57	4 29	25 44	2 6	4 4	5 8	21 52	3 9	11 11	0 15	19 4	0 46	12 43	0 15	2 41	2 13	6 22	12 20	21 58	21 47	19 27		n.a.
T 14	20 28	3s27	3 52	25 37	2 7	3 47	5 16	21 54	3 8	11 13	0 15	19 5	0 46	12 43	0 15	2 42	2 14	6 22	12 20	21 58	21 46	19 25		n.a.
W15	20 15	8 50	3 4	25 28	2 8	3 30	5 25	21 56	3 6	11 15	0 15	19 6	0 46	12 44	0 15	2 42	2 14	6 22	12 21	21 58	21 46	19 22		n.a.
T 16	20 1	14 1	2 5	25 17	2 9	3 15	5 33	21 58	3 5	11 17	0 15	19 7	0 46	12 44	0 15	2 42	2 14	6 22	12 21	21 58	21 45	19 20		n.a.
F 17	19 48	18 42	0 59	25 4	2 9	3 0	5 42	22 1	3 4	11 19	0 14	19 8	0 46	12 44	0 15	2 43	2 14	6 22	12 21	21 58	21 44	19 18		n.a.
S 18	19 33	22 36	0s13	24 49	2 8	2 46	5 50	22 3	3 3	11 22	0 14	19 9	0 46	12 44	0 15	2 43	2 14	6 23	12 21	21 58	21 44	19 16		n.a.
S 19	19 19	25 18	1 27	24 32	2 7	2 33	5 58	22 6	3 1	11 24	0 14	19 10	0 46	12 45	0 15	2 44	2 14	6 23	12 21	21 58	21 43	19 14		n.a.
M20	19 4	26 26	2 38	24 13	2 6	2 20	6 6	22 9	3 0	11 26	0 14	19 11	0 46	12 45	0 15	2 44	2 14	6 23	12 22	21 57	21 43	19 12		n.a.
T 21	18 49	25 41	3 39	23 51	2 4	2 9	6 14	22 12	2 59	11 28	0 14	19 12	0 46	12 45	0 15	2 44	2 14	6 23	12 22	21 56	21 42	19 10		n.a.
W22	18 33	23 4	4 27	23 28	2 1	1 59	6 22	22 15	2 58	11 31	0 14	19 13	0 46	12 45	0 15	2 45	2 14	6 24	12 22	21 55	21 42	19 8		n.a.
T 23	18 17	18 48	4 55	23 2	1 58	1 50	6 30	22 18	2 56	11 33	0 13	19 13	0 46	12 45	0 15	2 45	2 14	6 24	12 22	21 53	21 41	19 6		n.a.
F 24	18 1	13 21	5 3	22 34	1 54	1 41	6 37	22 21	2 55	11 36	0 13	19 14	0 46	12 46	0 15	2 46	2 14	6 24	12 23	21 51	21 40	19 4		n.a.
S 25	17 45	7 10	4 50	22 3	1 50	1 34	6 44	22 24	2 54	11 38	0 13	19 15	0 46	12 46	0 15	2 46	2 14	6 24	12 23	21 50	21 40	19 2		n.a.
S 26	17 28	0 45	4 18	21 30	1 45	1 29	6 51	22 28	2 53	11 41	0 13	19 16	0 46	12 46	0 15	2 46	2 14	6 25	12 23	21 49	21 39	18 59		n.a.
M27	17 11	5n31	3 31	20 55	1 39	1 24	6 58	22 31	2 51	11 44	0 13	19 17	0 46	12 46	0 15	2 47	2 14	6 25	12 23	21 48	21 39	18 57		n.a.
T 28	16s54	11n20	2s33	20s18	1s33	1s21	7n 4	22n35	2n50	11n46	0s12	19s18	0n46	12s46	0n15	2n47	2n14	6s25	12s24	21n48	21n38	18n55		n.a.

Julian Day Number = 576395.5, Delta T = 22h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'41, Lahiri = -47°05'41 Julian Calendar 1 Feb. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 54 13	15♒24'43	18♉53	9♒44	10°R15	26♉42	0♉43	27♏18	3♏32	28°R 9	28♐48	5°D44	4♊48	23♌ 8	n.a.	W 1
T 2	8 58 10	16°22'47	1♊45	11°48	10♓ 4	27° 2	0°50	27°21	3°32	28♏ 8	28°49	5°R44	4°45	23°14	n.a.	T 2
F 3	9 2 6	17°20'49	14°19	13°53	9°50	27°22	0°58	27°24	3°R32	28° 7	28°50	5♊44	4°42	23°21	n.a.	F 3
S 4	9 6 3	18°18'49	26°37	16° 0	9°34	27°42	1° 5	27°27	3°32	28° 6	28°52	5°42	4°38	23°28	n.a.	S 4
S 5	9 9 59	19°16'48	8♋45	18° 7	9°16	28° 3	1°13	27°30	3°32	28° 5	28°53	5°38	4°35	23°35	n.a.	S 5
M 6	9 13 56	20°14'44	20°46	20°15	8°55	28°25	1°21	27°33	3°32	28° 4	28°54	5°31	4°32	23°41	n.a.	M 6
T 7	9 17 52	21°12'38	2♌41	22°24	8°33	28°46	1°29	27°35	3°32	28° 2	28°55	5°21	4°29	23°48	n.a.	T 7
W 8	9 21 49	22°10'30	14°35	24°32	8° 7	29° 8	1°37	27°38	3°32	28° 1	28°56	5° 9	4°26	23°55	n.a.	W 8
T 9	9 25 45	23° 8'20	26°27	26°42	7°40	29°30	1°45	27°40	3°32	28° 0	28°57	4°56	4°23	24° 2	n.a.	T 9
F 10	9 29 42	24° 6'09	8♍20	28°51	7°11	29°53	1°54	27°43	3°31	27°59	28°58	4°42	4°19	24° 8	n.a.	F 10
S 11	9 33 38	25° 3'56	20°15	0♓59	6°40	0♊16	2° 2	27°45	3°31	27°57	28°59	4°29	4°16	24°15	n.a.	S 11
S 12	9 37 35	26° 1'41	2♎14	3° 7	6° 7	0°39	2°11	27°47	3°31	27°56	29° 0	4°18	4°13	24°22	n.a.	S 12
M13	9 41 32	26°59'25	14°19	5°14	5°33	1° 3	2°19	27°49	3°30	27°55	29° 1	4°10	4°10	24°28	n.a.	M13
T 14	9 45 28	27°57'07	26°32	7°19	4°58	1°26	2°28	27°51	3°30	27°54	29° 2	4° 4	4° 7	24°35	n.a.	T 14
W15	9 49 25	28°54'48	8♏57	9°23	4°22	1°51	2°37	27°53	3°29	27°52	29° 3	4° 1	4° 4	24°42	n.a.	W15
T 16	9 53 21	29°52'28	21°38	11°26	3°44	2°15	2°46	27°55	3°28	27°51	29° 4	4° 0	4° 0	24°49	n.a.	T 16
F 17	9 57 18	0♓50'06	4♐40	13°26	3° 7	2°40	2°55	27°57	3°28	27°49	29° 5	4° 0	3°57	24°55	n.a.	F 17
S 18	10 1 14	1°47'43	18° 5	15°23	2°29	3° 5	3° 5	27°58	3°27	27°48	29° 6	3°59	3°54	25° 2	n.a.	S 18
S 19	10 5 11	2°45'20	1♑57	17°19	1°50	3°30	3°14	28° 0	3°26	27°47	29° 7	3°58	3°51	25° 9	n.a.	S 19
M20	10 9 7	3°42'54	16°17	19°11	1°12	3°55	3°23	28° 1	3°26	27°45	29° 8	3°54	3°48	25°16	n.a.	M20
T 21	10 13 4	4°40'28	1♒ 2	21° 1	0°35	4°21	3°33	28° 3	3°25	27°44	29° 8	3°47	3°44	25°22	n.a.	T 21
W22	10 17 1	5°38'01	16° 8	22°48	29♒58	4°47	3°43	28° 4	3°24	27°42	29° 9	3°38	3°41	25°29	n.a.	W22
T 23	10 20 57	6°35'32	1♓25	24°31	29°22	5°14	3°52	28° 5	3°23	27°41	29°10	3°27	3°38	25°36	n.a.	T 23
F 24	10 24 54	7°33'01	16°42	26°12	28°47	5°40	4° 2	28° 6	3°22	27°39	29°11	3°17	3°35	25°42	n.a.	F 24
S 25	10 28 50	8°30'29	1♈47	27°49	28°13	6° 7	4°12	28° 7	3°21	27°38	29°12	3° 7	3°32	25°49	n.a.	S 25
S 26	10 32 47	9°27'56	16°32	29°23	27°41	6°34	4°22	28° 8	3°20	27°36	29°12	2°59	3°29	25°56	n.a.	S 26
M27	10 36 43	10°25'22	0♉51	0♈54	27°10	7° 1	4°33	28° 9	3°19	27°35	29°13	2°53	3°25	26° 3	n.a.	M27
T 28	10 40 40	11°22'45	14°39	2°21	26°41	7°29	4°43	28° 9	3°18	27°33	29°14	2°51	3°22	26° 9	n.a.	T 28
W29	10 44 36	12°20'08	28° 0	3°45	26°14	7°56	4°53	28°10	3°16	27°32	29°14	2°D50	3°19	26°16	n.a.	W29
T 30	10 48 33	13°17'29	10♊54	5° 6	25°49	8°24	5° 4	28°10	3°15	27°30	29°15	2°R50	3°16	26°23	n.a.	T 30
F 31	10 52 29	14♓14'48	23♊27	6♈22	25♒27	8♊52	5♉14	28♏11	3♏14	27♍29	29♐16	2♊50	3♊13	26♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s37	16n27	1s28	19s38	1s27	1s18	7n 9	22n38	2n49	11n49	0s12	19s18	0n46	12s46	0n15	2n48	2n14	6s25	12s24	21n48	21n37	18n53		n.a.
T 2	16 19	20 41	0 21	18 57	1 20	1 18	7 15	22 42	2 48	11 52	0 12	19 19	0 46	12 46	0 15	2 48	2 14	6 26	12 24	21 48	21 37	18 51		n.a.
F 3	16 1	23 50	0n45	18 13	1 12	1 18	7 19	22 45	2 47	11 55	0 12	19 20	0 46	12 46	0 15	2 49	2 15	6 26	12 24	21 48	21 36	18 49		n.a.
S 4	15 43	25 48	1 48	17 27	1 4	1 20	7 24	22 49	2 45	11 57	0 12	19 20	0 46	12 46	0 15	2 49	2 15	6 26	12 25	21 47	21 36	18 47		n.a.
S 5	15 24	26 29	2 45	16 39	0 55	1 24	7 27	22 53	2 44	12 0	0 12	19 21	0 46	12 46	0 15	2 50	2 15	6 27	12 25	21 47	21 35	18 44		n.a.
M 6	15 6	25 55	3 34	15 49	0 46	1 29	7 31	22 57	2 43	12 3	0 12	19 22	0 46	12 46	0 15	2 50	2 15	6 27	12 25	21 45	21 34	18 42		n.a.
T 7	14 47	24 9	4 13	14 58	0 36	1 35	7 33	23 0	2 42	12 6	0 11	19 22	0 46	12 46	0 15	2 51	2 15	6 27	12 25	21 44	21 34	18 40		n.a.
W 8	14 28	21 20	4 41	14 5	0 26	1 43	7 35	23 4	2 41	12 9	0 11	19 23	0 45	12 46	0 15	2 51	2 15	6 27	12 26	21 41	21 33	18 38		n.a.
T 9	14 8	17 38	4 57	13 10	0 16	1 52	7 36	23 8	2 40	12 12	0 11	19 24	0 45	12 46	0 15	2 52	2 15	6 28	12 26	21 39	21 33	18 36		n.a.
F 10	13 49	13 15	4 59	12 15	0 6	2 3	7 36	23 12	2 38	12 15	0 11	19 24	0 45	12 46	0 15	2 53	2 15	6 28	12 26	21 36	21 32	18 34		n.a.
S 11	13 29	8 21	4 49	11 19	0n 5	2 14	7 36	23 16	2 37	12 19	0 11	19 25	0 45	12 45	0 15	2 53	2 15	6 28	12 27	21 34	21 31	18 31		n.a.
S 12	13 9	3 8	4 26	10 22	0 16	2 28	7 35	23 20	2 36	12 22	0 11	19 25	0 45	12 45	0 15	2 54	2 15	6 29	12 27	21 32	21 31	18 29		n.a.
M13	12 49	2s15	3 50	9 25	0 27	2 42	7 33	23 24	2 35	12 25	0 10	19 26	0 45	12 45	0 15	2 54	2 15	6 29	12 27	21 30	21 30	18 27		n.a.
T 14	12 29	7 38	3 4	8 27	0 38	2 58	7 30	23 28	2 34	12 28	0 10	19 26	0 45	12 45	0 15	2 55	2 15	6 29	12 27	21 29	21 30	18 25		n.a.
W15	12 8	12 49	2 8	7 30	0 48	3 14	7 26	23 32	2 33	12 31	0 10	19 27	0 45	12 45	0 15	2 55	2 15	6 30	12 28	21 29	21 29	18 23		n.a.
T 16	11 48	17 35	1 5	6 33	0 59	3 32	7 22	23 36	2 32	12 35	0 10	19 27	0 45	12 45	0 15	2 56	2 15	6 30	12 28	21 28	21 28	18 20		n.a.
F 17	11 27	21 39	0s 4	5 37	1 9	3 51	7 16	23 40	2 30	12 38	0 10	19 27	0 45	12 44	0 15	2 57	2 15	6 30	12 28	21 28	21 28	18 18		n.a.
S 18	11 6	24 42	1 14	4 41	1 19	4 10	7 10	23 44	2 29	12 42	0 10	19 28	0 45	12 44	0 15	2 57	2 15	6 30	12 29	21 28	21 27	18 16		n.a.
S 19	10 45	26 23	2 22	3 46	1 29	4 30	7 3	23 48	2 28	12 45	0 10	19 28	0 45	12 44	0 15	2 58	2 15	6 31	12 29	21 28	21 27	18 14		n.a.
M20	10 23	26 22	3 23	2 53	1 38	4 51	6 56	23 52	2 27	12 48	0 9	19 28	0 45	12 44	0 15	2 58	2 15	6 31	12 29	21 27	21 26	18 11		n.a.
T 21	10 2	24 32	4 13	2 1	1 47	5 12	6 47	23 56	2 26	12 52	0 9	19 29	0 45	12 43	0 15	2 59	2 15	6 31	12 30	21 26	21 25	18 9		n.a.
W22	9 40	20 56	4 46	1 10	1 55	5 34	6 38	24 0	2 25	12 55	0 9	19 29	0 45	12 43	0 15	3 0	2 15	6 32	12 30	21 24	21 25	18 7		n.a.
T 23	9 19	15 53	5 0	0 21	2 3	5 56	6 28	24 4	2 24	12 59	0 9	19 29	0 45	12 43	0 15	3 0	2 15	6 32	12 30	21 22	21 24	18 5		n.a.
F 24	8 57	9 50	4 52	0n26	2 10	6 18	6 18	24 7	2 23	13 2	0 9	19 30	0 45	12 42	0 15	3 1	2 15	6 32	12 31	21 20	21 24	18 3		n.a.
S 25	8 35	3 17	4 24	1 11	2 16	6 40	6 7	24 11	2 22	13 6	0 9	19 30	0 45	12 42	0 15	3 1	2 15	6 33	12 31	21 18	21 23	18 0		n.a.
S 26	8 13	3n19	3 38	1 55	2 22	7 2	5 55	24 15	2 21	13 10	0 9	19 30	0 45	12 42	0 15	3 2	2 15	6 33	12 31	21 16	21 22	17 58		n.a.
M27	7 51	9 33	2 40	2 36	2 27	7 24	5 43	24 19	2 20	13 13	0 8	19 30	0 45	12 41	0 15	3 3	2 15	6 33	12 31	21 15	21 22	17 56		n.a.
T 28	7 28	15 8	1 35	3 16	2 31	7 45	5 31	24 23	2 19	13 17	0 8	19 30	0 45	12 41	0 15	3 3	2 15	6 34	12 32	21 15	21 21	17 53		n.a.
W29	7 6	19 47	0 26	3 53	2 35	8 6	5 18	24 26	2 18	13 21	0 8	19 30	0 45	12 40	0 15	3 4	2 15	6 34	12 32	21 15	21 20	17 51		n.a.
T 30	6 43	23 20	0n43	4 28	2 38	8 26	5 6	24 30	2 17	13 24	0 8	19 31	0 45	12 40	0 15	3 5	2 15	6 34	12 32	21 15	21 20	17 49		n.a.
F 31	6s21	25n39	1n47	5n 1	2n40	8s46	4n53	24n33	2n15	13n28	0s 8	19s31	0n45	12s39	0n15	3n 5	2n15	6s35	12s33	21n15	21n19	17n47		n.a.

Julian Day Number = 576423.5, Delta T = 22h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'37, Lahiri = -47°05'37 Julian Calendar 1 March 3135 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 26	15♓12'07	5♋43	7♈36	25°R 6	9♊21	5♉25	28♏11	3°R13	27°R27	29♐16	2°R48	3♊ 9	26♌36	n.a.	S 1
S 2	11 0 23	16° 9'23	17°47	8°45	24♒48	9°49	5°35	28°11	3♏11	27♑25	29°17	2♊44	3° 6	26°43	n.a.	S 2
M 3	11 4 19	17° 6'39	29°44	9°51	24°32	10°18	5°46	28°R11	3°10	27°24	29°17	2°38	3° 3	26°50	n.a.	M 3
T 4	11 8 16	18° 3'53	11♌36	10°53	24°19	10°47	5°57	28°11	3° 8	27°22	29°18	2°29	3° 0	26°56	n.a.	T 4
W 5	11 12 12	19° 1'06	23°28	11°52	24° 8	11°16	6° 8	28°11	3° 7	27°21	29°18	2°18	2°57	27° 3	n.a.	W 5
T 6	11 16 9	19°58'18	5♍21	12°46	23°59	11°46	6°19	28°11	3° 5	27°19	29°19	2° 5	2°54	27°10	n.a.	T 6
F 7	11 20 5	20°55'29	17°17	13°37	23°53	12°15	6°30	28°10	3° 4	27°18	29°19	1°53	2°50	27°17	n.a.	F 7
S 8	11 24 2	21°52'39	29°18	14°24	23°49	12°45	6°41	28°10	3° 2	27°16	29°20	1°41	2°47	27°23	n.a.	S 8
S 9	11 27 58	22°49'49	11♎24	15° 6	23°D48	13°15	6°52	28° 9	3° 1	27°14	29°20	1°30	2°44	27°30	n.a.	S 9
M10	11 31 55	23°46'57	23°38	15°44	23°49	13°45	7° 4	28° 9	2°59	27°13	29°20	1°22	2°41	27°37	n.a.	M10
T 11	11 35 52	24°44'05	6♏ 1	16°18	23°52	14°15	7°15	28° 8	2°57	27°11	29°21	1°17	2°38	27°43	n.a.	T 11
W12	11 39 48	25°41'12	18°34	16°48	23°57	14°46	7°26	28° 7	2°56	27° 9	29°21	1°14	2°35	27°50	n.a.	W12
T 13	11 43 45	26°38'19	1♐22	17°13	24° 5	15°16	7°38	28° 6	2°54	27° 8	29°21	1°D14	2°31	27°57	n.a.	T 13
F 14	11 47 41	27°35'25	14°26	17°34	24°15	15°47	7°50	28° 5	2°52	27° 6	29°22	1°14	2°28	28° 4	n.a.	F 14
S 15	11 51 38	28°32'31	27°50	17°50	24°27	16°18	8° 1	28° 4	2°50	27° 5	29°22	1°R14	2°25	28°10	n.a.	S 15
S 16	11 55 34	29°29'37	11♑35	18° 2	24°41	16°49	8°13	28° 3	2°48	27° 3	29°22	1°14	2°22	28°17	n.a.	S 16
M17	11 59 31	0♈26'43	25°45	18° 9	24°57	17°21	8°25	28° 2	2°46	27° 1	29°22	1°11	2°19	28°24	n.a.	M17
T 18	12 3 28	1°23'48	10♒16	18°R11	25°15	17°52	8°37	28° 0	2°44	27° 0	29°23	1° 7	2°15	28°31	n.a.	T 18
W19	12 7 24	2°20'53	25° 6	18° 9	25°35	18°24	8°48	27°59	2°43	26°58	29°23	1° 0	2°12	28°37	n.a.	W19
T 20	12 11 21	3°17'57	10♓ 7	18° 3	25°56	18°56	9° 0	27°57	2°41	26°57	29°23	0°52	2° 9	28°44	n.a.	T 20
F 21	12 15 17	4°15'01	25°12	17°52	26°19	19°28	9°12	27°56	2°39	26°55	29°23	0°44	2° 6	28°51	n.a.	F 21
S 22	12 19 14	5°12'05	10♈ 9	17°38	26°44	20° 0	9°24	27°54	2°36	26°53	29°23	0°36	2° 3	28°57	n.a.	S 22
S 23	12 23 10	6° 9'08	24°50	17°19	27°11	20°32	9°37	27°52	2°34	26°52	29°23	0°30	2° 0	29° 4	n.a.	S 23
M24	12 27 7	7° 6'11	9♉ 9	16°57	27°39	21° 4	9°49	27°50	2°32	26°50	29°23	0°26	1°56	29°11	n.a.	M24
T 25	12 31 3	8° 3'13	23° 1	16°32	28° 8	21°37	10° 1	27°48	2°30	26°49	29°R23	0°24	1°53	29°18	n.a.	T 25
W26	12 35 0	9° 0'15	6♊25	16° 3	28°39	22°10	10°13	27°46	2°28	26°47	29°23	0°D24	1°50	29°24	n.a.	W26
T 27	12 38 57	9°57'17	19°24	15°33	29°11	22°43	10°26	27°44	2°26	26°45	29°23	0°25	1°47	29°31	n.a.	T 27
F 28	12 42 53	10°54'18	2♋ 0	15° 0	29°45	23°16	10°38	27°42	2°24	26°44	29°23	0°26	1°44	29°38	n.a.	F 28
S 29	12 46 50	11°51'18	14°18	14°26	0♓20	23°49	10°50	27°39	2°22	26°42	29°23	0°R26	1°41	29°44	n.a.	S 29
S 30	12 50 46	12♈48'19	26♋23	13♈52	0♓56	24♊22	11♉ 3	27♏37	2♏19	26♑41	29♐23	0♊25	1♊37	29♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s58	26n39	2n45	5n32	2n41	9s 6	4n39	24n37	2n14	13n32	0s 8	19s31	0n45	12s39	0n15	3n 6	2n15	6s35	12s33	21n14	21n19	17n44		n.a.
S 2	5 36	26 21	3 34	6 1	2 41	9 24	4 26	24 40	2 13	13 36	0 8	19 31	0 45	12 39	0 15	3 7	2 15	6 35	12 33	21 14	21 18	17 42		n.a.
M 3	5 13	24 50	4 13	6 27	2 41	9 42	4 13	24 44	2 12	13 39	0 7	19 31	0 45	12 38	0 15	3 7	2 15	6 36	12 34	21 12	21 17	17 40		n.a.
T 4	4 50	22 13	4 41	6 51	2 40	10 0	3 59	24 47	2 11	13 43	0 7	19 31	0 45	12 38	0 15	3 8	2 15	6 36	12 34	21 10	21 17	17 37		n.a.
W 5	4 27	18 41	4 57	7 13	2 38	10 16	3 46	24 50	2 10	13 47	0 7	19 31	0 45	12 37	0 15	3 9	2 15	6 36	12 35	21 8	21 16	17 35		n.a.
T 6	4 4	14 25	5 0	7 32	2 35	10 31	3 33	24 54	2 9	13 51	0 7	19 31	0 45	12 36	0 15	3 9	2 16	6 37	12 35	21 6	21 15	17 33		n.a.
F 7	3 41	9 34	4 50	7 48	2 31	10 46	3 19	24 57	2 8	13 55	0 7	19 31	0 45	12 36	0 15	3 10	2 16	6 37	12 35	21 3	21 15	17 30		n.a.
S 8	3 18	4 21	4 27	8 3	2 26	10 59	3 6	25 0	2 7	13 59	0 7	19 31	0 45	12 35	0 15	3 11	2 16	6 37	12 36	21 1	21 14	17 28		n.a.
S 9	2 55	1s 5	3 52	8 14	2 20	11 12	2 53	25 3	2 6	14 3	0 7	19 31	0 45	12 35	0 15	3 11	2 16	6 38	12 36	20 58	21 14	17 26		n.a.
M10	2 32	6 32	3 6	8 24	2 14	11 24	2 41	25 6	2 5	14 6	0 6	19 30	0 45	12 34	0 15	3 12	2 16	6 38	12 36	20 57	21 13	17 23		n.a.
T 11	2 9	11 49	2 10	8 30	2 7	11 35	2 28	25 8	2 4	14 10	0 6	19 30	0 45	12 34	0 15	3 13	2 16	6 39	12 37	20 56	21 12	17 21		n.a.
W12	1 45	16 43	1 7	8 34	1 58	11 44	2 16	25 11	2 3	14 14	0 6	19 30	0 45	12 33	0 15	3 13	2 16	6 39	12 37	20 55	21 12	17 19		n.a.
T 13	1 22	20 57	0s 1	8 36	1 49	11 53	2 3	25 14	2 2	14 18	0 6	19 30	0 45	12 32	0 15	3 14	2 16	6 39	12 37	20 55	21 11	17 16		n.a.
F 14	0 59	24 15	1 10	8 35	1 39	12 1	1 52	25 16	2 1	14 22	0 6	19 30	0 45	12 32	0 15	3 15	2 16	6 40	12 38	20 55	21 10	17 14		n.a.
S 15	0 36	26 18	2 17	8 31	1 28	12 8	1 40	25 18	2 1	14 26	0 6	19 29	0 45	12 31	0 15	3 15	2 16	6 40	12 38	20 55	21 10	17 12		n.a.
S 16	0 12	26 48	3 18	8 24	1 16	12 14	1 28	25 21	2 0	14 30	0 6	19 29	0 45	12 30	0 15	3 16	2 16	6 40	12 38	20 55	21 9	17 9		n.a.
M17	0n11	25 35	4 9	8 16	1 3	12 19	1 17	25 23	1 59	14 34	0 6	19 29	0 45	12 30	0 15	3 16	2 16	6 41	12 39	20 55	21 8	17 7		n.a.
T 18	0 34	22 40	4 45	8 4	0 50	12 23	1 6	25 25	1 58	14 38	0 5	19 29	0 45	12 29	0 15	3 17	2 16	6 41	12 39	20 54	21 8	17 5		n.a.
W19	0 57	18 13	5 3	7 51	0 36	12 26	0 56	25 27	1 57	14 42	0 5	19 28	0 45	12 28	0 15	3 18	2 15	6 41	12 39	20 52	21 7	17 2		n.a.
T 20	1 21	12 34	5 1	7 35	0 21	12 28	0 46	25 29	1 56	14 46	0 5	19 28	0 45	12 28	0 15	3 18	2 15	6 42	12 40	20 50	21 6	17 0		n.a.
F 21	1 44	6 11	4 37	7 16	0 6	12 30	0 36	25 31	1 55	14 50	0 5	19 28	0 45	12 27	0 15	3 19	2 15	6 42	12 40	20 49	21 6	16 57		n.a.
S 22	2 7	0n31	3 56	6 56	0s10	12 30	0 26	25 32	1 54	14 54	0 5	19 27	0 45	12 26	0 15	3 20	2 15	6 42	12 40	20 47	21 5	16 55		n.a.
S 23	2 30	7 6	2 59	6 34	0 26	12 30	0 16	25 34	1 53	14 58	0 5	19 27	0 45	12 26	0 15	3 20	2 15	6 43	12 41	20 46	21 4	16 53		n.a.
M24	2 53	13 9	1 51	6 10	0 42	12 29	0 7	25 35	1 52	15 3	0 5	19 26	0 45	12 25	0 15	3 21	2 15	6 43	12 41	20 45	21 4	16 50		n.a.
T 25	3 16	18 21	0 40	5 45	0 59	12 27	0s 2	25 37	1 51	15 7	0 5	19 26	0 45	12 24	0 15	3 22	2 15	6 43	12 41	20 44	21 3	16 48		n.a.
W26	3 39	22 27	0n32	5 19	1 15	12 24	0 10	25 38	1 50	15 11	0 4	19 26	0 45	12 23	0 15	3 22	2 15	6 44	12 42	20 44	21 3	16 45		n.a.
T 27	4 2	25 16	1 40	4 52	1 32	12 20	0 19	25 39	1 49	15 15	0 4	19 25	0 45	12 23	0 15	3 23	2 15	6 44	12 42	20 45	21 2	16 43		n.a.
F 28	4 25	26 43	2 42	4 24	1 48	12 15	0 27	25 40	1 48	15 19	0 4	19 25	0 45	12 22	0 15	3 23	2 15	6 45	12 43	20 45	21 1	16 41		n.a.
S 29	4 48	26 47	3 34	3 57	2 3	12 10	0 35	25 40	1 47	15 23	0 4	19 24	0 45	12 21	0 15	3 24	2 15	6 45	12 43	20 45	21 1	16 38		n.a.
S 30	5n11	25n34	4n16	3n29	2s18	12s 4	0s42	25n41	1n46	15n27	0s 4	19s24	0n45	12s20	0n15	3n25	2n15	6s45	12s43	20n45	21n 0	16n36		n.a.

Julian Day Number = 576454.5, Delta T = 22h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'33, Lahiri = -47°05'33 Julian Calendar 1 Apr. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 March 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 43	13♈45'18	8♌20	13°R17	1♓33	24♊55	11♉15	27°R34	2°R17	26°R39	29°R23	0°R22	1♊34	29♌58	n.a.	M 1
T 2	12 58 39	14°42'18	20°12	12♈42	2°11	25°29	11°28	27♏32	2♏15	26♏38	29♐23	0♊17	1°31	0♍ 5	n.a.	T 2
W 3	13 2 36	15°39'17	2♍ 5	12° 9	2°51	26° 3	11°40	27°29	2°13	26°36	29°23	0°11	1°28	0°11	n.a.	W 3
T 4	13 6 33	16°36'16	14° 0	11°37	3°31	26°37	11°53	27°26	2°10	26°35	29°22	0° 3	1°25	0°18	n.a.	T 4
F 5	13 10 29	17°33'15	26° 2	11° 7	4°13	27°10	12° 6	27°23	2° 8	26°33	29°22	29♉55	1°21	0°25	n.a.	F 5
S 6	13 14 26	18°30'13	8♎10	10°40	4°56	27°45	12°18	27°20	2° 6	26°32	29°22	29°48	1°18	0°32	n.a.	S 6
S 7	13 18 22	19°27'12	20°28	10°16	5°39	28°19	12°31	27°17	2° 3	26°30	29°22	29°42	1°15	0°38	n.a.	S 7
M 8	13 22 19	20°24'11	2♏55	9°55	6°23	28°53	12°44	27°14	2° 1	26°29	29°21	29°37	1°12	0°45	n.a.	M 8
T 9	13 26 15	21°21'10	15°34	9°38	7° 9	29°27	12°57	27°11	1°59	26°27	29°21	29°35	1° 9	0°52	n.a.	T 9
W10	13 30 12	22°18'10	28°24	9°26	7°55	0♋ 2	13°10	27° 8	1°56	26°26	29°21	29°D34	1° 6	0°58	n.a.	W10
T 11	13 34 9	23°15'10	11♐26	9°18	8°42	0°37	13°22	27° 5	1°54	26°25	29°20	29°34	1° 2	1° 5	n.a.	T 11
F 12	13 38 5	24°12'11	24°43	9°D15	9°30	1°11	13°35	27° 1	1°51	26°23	29°20	29°36	0°59	1°12	n.a.	F 12
S 13	13 42 2	25° 9'12	8♑14	9°17	10°18	1°46	13°48	26°58	1°49	26°22	29°19	29°37	0°56	1°19	n.a.	S 13
S 14	13 45 58	26° 6'14	22° 2	9°24	11° 7	2°21	14° 1	26°55	1°47	26°20	29°19	29°R38	0°53	1°25	n.a.	S 14
M15	13 49 55	27° 3'17	6♒ 5	9°35	11°57	2°57	14°14	26°51	1°44	26°19	29°19	29°38	0°50	1°32	n.a.	M15
T 16	13 53 51	28° 0'20	20°24	9°52	12°48	3°32	14°27	26°47	1°42	26°18	29°18	29°36	0°46	1°39	n.a.	T 16
W17	13 57 48	28°57'24	4♓55	10°15	13°39	4° 7	14°40	26°44	1°39	26°16	29°18	29°33	0°43	1°46	n.a.	W17
T 18	14 1 45	29°54'28	19°34	10°42	14°31	4°43	14°53	26°40	1°37	26°15	29°17	29°29	0°40	1°52	n.a.	T 18
F 19	14 5 41	0♉51'34	4♈15	11°15	15°23	5°18	15° 6	26°36	1°35	26°14	29°17	29°25	0°37	1°59	n.a.	F 19
S 20	14 9 38	1°48'40	18°51	11°53	16°16	5°54	15°20	26°32	1°32	26°13	29°16	29°22	0°34	2° 6	n.a.	S 20
S 21	14 13 34	2°45'46	3♉15	12°36	17°10	6°30	15°33	26°29	1°30	26°11	29°15	29°19	0°31	2°12	n.a.	S 21
M22	14 17 31	3°42'54	17°21	13°24	18° 4	7° 6	15°46	26°25	1°27	26°10	29°15	29°17	0°27	2°19	n.a.	M22
T 23	14 21 27	4°40'02	1♊ 6	14°17	18°59	7°42	15°59	26°21	1°25	26° 9	29°14	29°D17	0°24	2°26	n.a.	T 23
W24	14 25 24	5°37'10	14°28	15°14	19°54	8°18	16°12	26°17	1°23	26° 8	29°14	29°17	0°21	2°33	n.a.	W24
T 25	14 29 21	6°34'20	27°27	16°17	20°50	8°55	16°25	26°13	1°20	26° 7	29°13	29°19	0°18	2°39	n.a.	T 25
F 26	14 33 17	7°31'29	10♋ 6	17°25	21°46	9°31	16°39	26° 8	1°18	26° 6	29°12	29°20	0°15	2°46	n.a.	F 26
S 27	14 37 14	8°28'40	22°26	18°37	22°43	10° 7	16°52	26° 4	1°15	26° 5	29°11	29°22	0°12	2°53	n.a.	S 27
S 28	14 41 10	9°25'51	4♌33	19°54	23°40	10°44	17° 5	26° 0	1°13	26° 3	29°11	29°R22	0° 8	3° 0	n.a.	S 28
M29	14 45 7	10°23'02	16°31	21°16	24°37	11°21	17°18	25°56	1°11	26° 2	29°10	29°22	0° 5	3° 6	n.a.	M29
T 30	14 49 3	11°20'14	28°25	22°42	25°35	11°58	17°32	25°52	1° 8	26° 1	29° 9	29°21	0° 2	3°13	n.a.	T 30
W31	14 53 0	12♉17'27	10♍19	24♈12	26♓33	12♋35	17♉45	25♏47	1♏ 6	26♍ 0	29♐ 8	29♉20	29♉59	3♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n33	23n13	4n46	3n 2	2s32	11s57	0s49	25n41	1n46	15n31	0s 4	19s23	0n45	12s20	0n15	3n25	2n15	6s46	12s44	20n44	20n59	16n33		n.a.
T 2	5 56	19 53	5 3	2 36	2 46	11 50	0 56	25 42	1 45	15 35	0 4	19 22	0 45	12 19	0 15	3 26	2 15	6 46	12 44	20 43	20 59	16 31		n.a.
W 3	6 19	15 45	5 8	2 12	2 58	11 42	1 3	25 42	1 44	15 39	0 4	19 22	0 45	12 18	0 15	3 26	2 15	6 46	12 44	20 42	20 58	16 28		n.a.
T 4	6 41	11 1	4 59	1 49	3 9	11 33	1 10	25 42	1 43	15 43	0 3	19 21	0 45	12 17	0 15	3 27	2 15	6 47	12 45	20 40	20 57	16 26		n.a.
F 5	7 3	5 50	4 37	1 27	3 19	11 23	1 16	25 42	1 42	15 47	0 3	19 21	0 45	12 16	0 15	3 28	2 15	6 47	12 45	20 38	20 57	16 23		n.a.
S 6	7 26	0 22	4 2	1 8	3 28	11 13	1 22	25 42	1 41	15 52	0 3	19 20	0 44	12 16	0 15	3 28	2 15	6 47	12 45	20 37	20 56	16 21		n.a.
S 7	7 48	5s10	3 16	0 52	3 36	11 2	1 28	25 41	1 40	15 56	0 3	19 19	0 44	12 15	0 15	3 29	2 15	6 48	12 46	20 35	20 55	16 18		n.a.
M 8	8 10	10 37	2 19	0 38	3 42	10 50	1 34	25 41	1 39	16 0	0 3	19 19	0 44	12 14	0 15	3 29	2 15	6 48	12 46	20 34	20 55	16 16		n.a.
T 9	8 32	15 42	1 15	0 27	3 47	10 38	1 39	25 40	1 38	16 4	0 3	19 18	0 44	12 13	0 15	3 30	2 15	6 48	12 46	20 34	20 54	16 14		n.a.
W10	8 53	20 12	0 6	0 19	3 50	10 25	1 44	25 39	1 37	16 8	0 3	19 17	0 44	12 12	0 15	3 30	2 15	6 49	12 47	20 33	20 53	16 11		n.a.
T 11	9 15	23 46	1s 4	0 14	3 53	10 11	1 49	25 38	1 36	16 12	0 3	19 16	0 44	12 11	0 15	3 31	2 15	6 49	12 47	20 34	20 53	16 9		n.a.
F 12	9 37	26 8	2 13	0 11	3 53	9 57	1 54	25 37	1 36	16 16	0 3	19 16	0 44	12 11	0 15	3 32	2 15	6 49	12 47	20 34	20 52	16 6		n.a.
S 13	9 58	27 1	3 15	0 12	3 53	9 43	1 58	25 36	1 35	16 20	0 2	19 15	0 44	12 10	0 15	3 32	2 15	6 50	12 48	20 34	20 51	16 4		n.a.
S 14	10 19	26 15	4 8	0 17	3 52	9 27	2 3	25 35	1 34	16 24	0 2	19 14	0 44	12 9	0 15	3 33	2 15	6 50	12 48	20 34	20 51	16 1		n.a.
M15	10 40	23 50	4 46	0 24	3 49	9 12	2 7	25 33	1 33	16 28	0 2	19 13	0 44	12 8	0 15	3 33	2 15	6 50	12 48	20 34	20 50	15 59		n.a.
T 16	11 1	19 54	5 8	0 34	3 45	8 55	2 11	25 31	1 32	16 32	0 2	19 13	0 44	12 7	0 15	3 34	2 15	6 51	12 49	20 34	20 49	15 56		n.a.
W17	11 22	14 44	5 11	0 47	3 40	8 38	2 14	25 29	1 31	16 36	0 2	19 12	0 44	12 6	0 15	3 34	2 15	6 51	12 49	20 33	20 49	15 54		n.a.
T 18	11 43	8 42	4 53	1 4	3 35	8 21	2 18	25 27	1 30	16 40	0 2	19 11	0 44	12 6	0 15	3 35	2 15	6 51	12 49	20 33	20 48	15 51		n.a.
F 19	12 3	2 11	4 17	1 23	3 28	8 3	2 21	25 25	1 29	16 45	0 2	19 10	0 44	12 5	0 15	3 35	2 15	6 51	12 50	20 32	20 47	15 49		n.a.
S 20	12 24	4n26	3 23	1 45	3 21	7 45	2 24	25 22	1 28	16 49	0 2	19 9	0 44	12 4	0 15	3 35	2 15	6 52	12 50	20 31	20 47	15 46		n.a.
S 21	12 44	10 45	2 18	2 9	3 12	7 26	2 27	25 20	1 28	16 53	0 2	19 8	0 44	12 3	0 15	3 36	2 15	6 52	12 50	20 30	20 46	15 43		n.a.
M22	13 4	16 24	1 5	2 37	3 3	7 7	2 30	25 17	1 27	16 57	0 1	19 8	0 44	12 2	0 15	3 36	2 14	6 52	12 50	20 30	20 45	15 41		n.a.
T 23	13 24	21 3	0n10	3 6	2 54	6 48	2 33	25 14	1 26	17 1	0 1	19 7	0 44	12 1	0 15	3 37	2 14	6 53	12 51	20 30	20 44	15 38		n.a.
W24	13 43	24 28	1 23	3 39	2 44	6 28	2 35	25 11	1 25	17 5	0 1	19 6	0 44	12 0	0 15	3 37	2 14	6 53	12 51	20 30	20 44	15 36		n.a.
T 25	14 3	26 29	2 29	4 13	2 33	6 7	2 37	25 8	1 24	17 9	0 1	19 5	0 43	12 0	0 15	3 38	2 14	6 53	12 51	20 30	20 43	15 33		n.a.
F 26	14 22	27 4	3 26	4 50	2 22	5 46	2 39	25 4	1 23	17 13	0 1	19 4	0 43	11 59	0 15	3 38	2 14	6 54	12 52	20 30	20 42	15 31		n.a.
S 27	14 41	26 15	4 12	5 29	2 10	5 25	2 41	25 0	1 22	17 17	0 1	19 3	0 43	11 58	0 15	3 38	2 14	6 54	12 52	20 31	20 42	15 28		n.a.
S 28	14 59	24 13	4 46	6 9	1 58	5 4	2 43	24 57	1 22	17 21	0 1	19 2	0 43	11 57	0 15	3 39	2 14	6 54	12 52	20 31	20 41	15 26		n.a.
M29	15 18	21 8	5 7	6 52	1 46	4 42	2 44	24 53	1 21	17 25	0 1	19 1	0 43	11 56	0 15	3 39	2 14	6 54	12 53	20 31	20 40	15 23		n.a.
T 30	15 36	17 13	5 15	7 36	1 33	4 19	2 46	24 48	1 20	17 28	0 0	19 0	0 43	11 55	0 15	3 40	2 14	6 55	12 53	20 31	20 40	15 21		n.a.
W31	15n54	12n38	5n 9	8n22	1s21	3s57	2s47	24n44	1n19	17n32	0s 0	18s59	0n43	11s55	0n15	3n40	2n14	6s55	12s53	20n30	20n39	15n18		n.a.

Julian Day Number = 576484.5, Delta T = 22h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'29, Lahiri = -47°05'29 Julian Calendar 1 May 3135 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 57	13♉14'40	22♍17	25♈46	27♓32	13♋12	17♉58	25°R43	1°R 3	25°R59	29°R 8	29°R18	29♉56	3♍26	n.a.	T 1
F 2	15 0 53	14°11'54	4♎23	27°25	28°31	13°49	18°11	25♏39	1♏ 1	25♍58	29♐ 7	29♉15	29°52	3°33	n.a.	F 2
S 3	15 4 50	15° 9'09	16°39	29° 7	29°30	14°26	18°25	25°34	0°59	25°58	29° 6	29°13	29°49	3°40	n.a.	S 3
S 4	15 8 46	16° 6'25	29° 8	0♉52	0♈30	15° 3	18°38	25°30	0°57	25°57	29° 5	29°12	29°46	3°47	n.a.	S 4
M 5	15 12 43	17° 3'42	11♏51	2°41	1°30	15°41	18°51	25°25	0°54	25°56	29° 4	29°10	29°43	3°53	n.a.	M 5
T 6	15 16 39	18° 1'00	24°48	4°33	2°31	16°18	19° 5	25°21	0°52	25°55	29° 3	29°D10	29°40	4° 0	n.a.	T 6
W 7	15 20 36	18°58'20	8♐ 0	6°28	3°32	16°56	19°18	25°16	0°50	25°54	29° 2	29°10	29°37	4° 7	n.a.	W 7
T 8	15 24 33	19°55'40	21°26	8°25	4°33	17°33	19°31	25°12	0°47	25°53	29° 2	29°11	29°33	4°13	n.a.	T 8
F 9	15 28 29	20°53'02	5♑ 4	10°24	5°35	18°11	19°45	25° 8	0°45	25°53	29° 1	29°11	29°30	4°20	n.a.	F 9
S 10	15 32 26	21°50'26	18°54	12°24	6°36	18°49	19°58	25° 3	0°43	25°52	29° 0	29°12	29°27	4°27	n.a.	S 10
S 11	15 36 22	22°47'51	2♒54	14°26	7°38	19°27	20°11	24°59	0°41	25°51	28°59	29°13	29°24	4°34	n.a.	S 11
M12	15 40 19	23°45'18	17° 1	16°29	8°41	20° 5	20°25	24°54	0°39	25°50	28°58	29°13	29°21	4°40	n.a.	M12
T 13	15 44 15	24°42'46	1♓14	18°33	9°44	20°43	20°38	24°50	0°37	25°50	28°57	29°R13	29°18	4°47	n.a.	T 13
W14	15 48 12	25°40'16	15°31	20°37	10°46	21°22	20°51	24°45	0°34	25°49	28°56	29°13	29°14	4°54	n.a.	W14
T 15	15 52 9	26°37'47	29°48	22°41	11°50	22° 0	21° 4	24°41	0°32	25°49	28°55	29°12	29°11	5° 1	n.a.	T 15
F 16	15 56 5	27°35'20	14♈ 3	24°45	12°53	22°39	21°18	24°36	0°30	25°48	28°54	29°12	29° 8	5° 7	n.a.	F 16
S 17	16 0 2	28°32'55	28°11	26°49	13°57	23°17	21°31	24°32	0°28	25°47	28°53	29°12	29° 5	5°14	n.a.	S 17
S 18	16 3 58	29°30'31	12♉ 9	28°52	15° 1	23°56	21°44	24°27	0°26	25°47	28°51	29°D12	29° 2	5°21	n.a.	S 18
M19	16 7 55	0♊28'10	25°54	0♊54	16° 5	24°35	21°57	24°23	0°24	25°46	28°50	29°R12	28°58	5°27	n.a.	M19
T 20	16 11 51	1°25'49	9♊22	2°55	17°10	25°13	22°11	24°18	0°22	25°46	28°49	29°12	28°55	5°34	n.a.	T 20
W21	16 15 48	2°23'31	22°33	4°55	18°14	25°52	22°24	24°14	0°20	25°46	28°48	29°12	28°52	5°41	n.a.	W21
T 22	16 19 44	3°21'13	5♋26	6°54	19°19	26°31	22°37	24° 9	0°18	25°45	28°47	29°11	28°49	5°48	n.a.	T 22
F 23	16 23 41	4°18'58	18° 2	8°52	20°24	27°11	22°50	24° 5	0°16	25°45	28°46	29°11	28°46	5°54	n.a.	F 23
S 24	16 27 38	5°16'43	0♌22	10°49	21°30	27°50	23° 3	24° 0	0°15	25°45	28°45	29°10	28°43	6° 1	n.a.	S 24
S 25	16 31 34	6°14'30	12°29	12°45	22°35	28°29	23°17	23°56	0°13	25°44	28°44	29° 9	28°39	6° 8	n.a.	S 25
M26	16 35 31	7°12'19	24°28	14°39	23°41	29° 8	23°30	23°52	0°11	25°44	28°42	29° 9	28°36	6°15	n.a.	M26
T 27	16 39 27	8°10'09	6♍22	16°32	24°47	29°48	23°43	23°47	0° 9	25°44	28°41	29°D 9	28°33	6°21	n.a.	T 27
W28	16 43 24	9° 8'00	18°16	18°23	25°53	0♌27	23°56	23°43	0° 8	25°44	28°40	29° 9	28°30	6°28	n.a.	W28
T 29	16 47 20	10° 5'53	0♎14	20°13	27° 0	1° 7	24° 9	23°39	0° 6	25°43	28°39	29° 9	28°27	6°35	n.a.	T 29
F 30	16 51 17	11♊ 3'47	12♎21	22♊ 2	28♈ 6	1♌47	24♉22	23♏35	0♏ 4	25♍43	28♐38	29♉10	28♉24	6♍41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n12	7n33	4n50	9n 9	1s 8	3s34	2s48	24n39	1n18	17n36	0s 0	18s58	0n43	11s54	0n15	3n40	2n14	6s55	12s53	20n30	20n38	15n15		n.a.
F 2	16 30	2 9	4 18	9 57	0 55	3 11	2 49	24 35	1 17	17 40	0 0	18 57	0 43	11 53	0 15	3 41	2 14	6 55	12 54	20 29	20 38	15 13		n.a.
S 3	16 47	3s25	3 34	10 46	0 43	2 47	2 50	24 30	1 16	17 44	0 0	18 56	0 43	11 52	0 15	3 41	2 14	6 56	12 54	20 29	20 37	15 10		n.a.
S 4	17 4	8 58	2 38	11 36	0 30	2 24	2 51	24 25	1 15	17 48	0n 0	18 55	0 43	11 51	0 15	3 41	2 14	6 56	12 54	20 29	20 36	15 8		n.a.
M 5	17 21	14 16	1 34	12 26	0 18	2 0	2 51	24 19	1 15	17 52	0 0	18 54	0 43	11 50	0 15	3 42	2 14	6 56	12 54	20 28	20 35	15 5		n.a.
T 6	17 37	19 3	0 24	13 16	0 6	1 35	2 52	24 14	1 14	17 56	0 0	18 53	0 43	11 50	0 15	3 42	2 14	6 56	12 55	20 28	20 35	15 2		n.a.
W 7	17 54	22 59	0s49	14 6	0n 6	1 11	2 52	24 8	1 13	18 0	0 0	18 52	0 42	11 49	0 15	3 42	2 14	6 57	12 55	20 28	20 34	15 0		n.a.
T 8	18 10	25 45	2 0	14 55	0 17	0 46	2 52	24 2	1 12	18 3	0 1	18 51	0 42	11 48	0 15	3 42	2 14	6 57	12 55	20 28	20 33	14 57		n.a.
F 9	18 25	27 2	3 6	15 44	0 28	0 21	2 52	23 56	1 11	18 7	0 1	18 50	0 42	11 47	0 15	3 43	2 13	6 57	12 55	20 28	20 33	14 55		n.a.
S 10	18 41	26 39	4 2	16 32	0 38	0n 4	2 52	23 50	1 10	18 11	0 1	18 49	0 42	11 47	0 15	3 43	2 13	6 57	12 56	20 29	20 32	14 52		n.a.
S 11	18 56	24 36	4 44	17 19	0 47	0 29	2 52	23 44	1 9	18 15	0 1	18 48	0 42	11 46	0 15	3 43	2 13	6 58	12 56	20 29	20 31	14 49		n.a.
M12	19 10	21 1	5 9	18 5	0 56	0 55	2 51	23 37	1 9	18 18	0 1	18 47	0 42	11 45	0 15	3 43	2 13	6 58	12 56	20 29	20 31	14 47		n.a.
T 13	19 25	16 12	5 16	18 48	1 5	1 20	2 51	23 30	1 8	18 22	0 1	18 46	0 42	11 44	0 15	3 44	2 13	6 58	12 56	20 29	20 30	14 44		n.a.
W14	19 39	10 29	5 4	19 30	1 12	1 46	2 50	23 23	1 7	18 26	0 1	18 45	0 42	11 44	0 15	3 44	2 13	6 58	12 57	20 29	20 29	14 41		n.a.
T 15	19 53	4 14	4 33	20 10	1 19	2 12	2 49	23 16	1 6	18 30	0 1	18 44	0 42	11 43	0 15	3 44	2 13	6 58	12 57	20 29	20 28	14 39		n.a.
F 16	20 7	2n14	3 45	20 48	1 25	2 38	2 48	23 9	1 5	18 33	0 1	18 43	0 42	11 42	0 15	3 44	2 13	6 59	12 57	20 29	20 28	14 36		n.a.
S 17	20 20	8 33	2 43	21 24	1 31	3 4	2 48	23 2	1 4	18 37	0 2	18 42	0 42	11 41	0 15	3 44	2 13	6 59	12 57	20 29	20 27	14 34		n.a.
S 18	20 33	14 23	1 33	21 57	1 35	3 30	2 46	22 54	1 4	18 41	0 2	18 41	0 41	11 41	0 15	3 44	2 13	6 59	12 57	20 29	20 26	14 31		n.a.
M19	20 45	19 25	0 18	22 28	1 39	3 57	2 45	22 46	1 3	18 44	0 2	18 40	0 41	11 40	0 15	3 44	2 13	6 59	12 58	20 29	20 26	14 28		n.a.
T 20	20 57	23 20	0n56	22 56	1 43	4 23	2 44	22 38	1 2	18 48	0 2	18 39	0 41	11 39	0 15	3 45	2 13	6 59	12 58	20 29	20 25	14 26		n.a.
W21	21 9	25 55	2 6	23 23	1 46	4 50	2 43	22 30	1 1	18 51	0 2	18 38	0 41	11 39	0 15	3 45	2 13	7 0	12 58	20 29	20 24	14 23		n.a.
T 22	21 21	27 2	3 7	23 46	1 48	5 16	2 41	22 21	1 0	18 55	0 2	18 37	0 41	11 38	0 15	3 45	2 13	7 0	12 58	20 29	20 23	14 20		n.a.
F 23	21 32	26 43	3 59	24 7	1 49	5 43	2 40	22 13	0 59	18 59	0 2	18 36	0 41	11 37	0 15	3 45	2 12	7 0	12 58	20 28	20 23	14 18		n.a.
S 24	21 43	25 5	4 37	24 26	1 50	6 9	2 38	22 4	0 58	19 2	0 2	18 35	0 41	11 37	0 15	3 45	2 12	7 0	12 58	20 28	20 22	14 15		n.a.
S 25	21 53	22 18	5 3	24 42	1 50	6 36	2 36	21 55	0 58	19 6	0 2	18 34	0 41	11 36	0 15	3 45	2 12	7 0	12 59	20 28	20 21	14 12		n.a.
M26	22 3	18 37	5 15	24 56	1 50	7 2	2 34	21 46	0 57	19 9	0 3	18 33	0 41	11 35	0 15	3 45	2 12	7 0	12 59	20 28	20 21	14 10		n.a.
T 27	22 13	14 14	5 14	25 8	1 49	7 28	2 32	21 36	0 56	19 13	0 3	18 32	0 41	11 35	0 15	3 45	2 12	7 1	12 59	20 28	20 20	14 7		n.a.
W28	22 22	9 19	4 59	25 18	1 47	7 55	2 30	21 27	0 55	19 16	0 3	18 31	0 40	11 34	0 15	3 45	2 12	7 1	12 59	20 28	20 19	14 4		n.a.
T 29	22 31	4 2	4 31	25 25	1 46	8 21	2 28	21 17	0 54	19 19	0 3	18 30	0 40	11 34	0 15	3 45	2 12	7 1	12 59	20 28	20 18	14 1		n.a.
F 30	22n39	1s28	3n51	25n30	1n43	8n48	2s26	21n 7	0n53	19n23	0n 3	18s29	0n40	11s33	0n15	3n45	2n12	7s 1	12s59	20n28	20n18	13n59		n.a.

Julian Day Number = 576515.5, Delta T = 22h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'25, Lahiri = -47°05'25 Julian Calendar 1 June 3135 BCE == Greg. Calendar 6 May 3135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 13	12♊ 1'43	24♎41	23♊49	29♈13	2♌27	24♉35	23°R31	0°R 3	25°R43	28°R36	29♉11	28♉20	6♍48	n.a.	S 1
S 2	16 59 10	12°59'40	7♏18	25°35	0♉20	3° 7	24°48	23♏26	0♏ 1	25♍43	28♐35	29°13	28°17	6°55	n.a.	S 2
M 3	17 3 7	13°57'39	20°13	27°20	1°27	3°47	25° 1	23°22	29♎59	25°D43	28°34	29°13	28°14	7° 2	n.a.	M 3
T 4	17 7 3	14°55'40	3♐28	29° 3	2°34	4°27	25°14	23°18	29°58	25°43	28°33	29°R13	28°11	7° 8	n.a.	T 4
W 5	17 11 0	15°53'43	17° 2	0♋45	3°42	5° 7	25°27	23°14	29°57	25°43	28°32	29°13	28° 8	7°15	n.a.	W 5
T 6	17 14 56	16°51'48	0♑54	2°26	4°49	5°47	25°39	23°10	29°55	25°43	28°30	29°11	28° 4	7°22	n.a.	T 6
F 7	17 18 53	17°49'55	15° 1	4° 6	5°57	6°27	25°52	23° 6	29°54	25°43	28°29	29° 9	28° 1	7°29	n.a.	F 7
S 8	17 22 49	18°48'04	29°17	5°44	7° 5	7° 8	26° 5	23° 3	29°53	25°43	28°28	29° 7	27°58	7°35	n.a.	S 8
S 9	17 26 46	19°46'15	13♒38	7°21	8°13	7°48	26°18	22°59	29°51	25°44	28°27	29° 4	27°55	7°42	n.a.	S 9
M10	17 30 42	20°44'28	28° 0	8°57	9°21	8°29	26°30	22°55	29°50	25°44	28°25	29° 2	27°52	7°49	n.a.	M10
T 11	17 34 39	21°42'44	12♓19	10°31	10°30	9° 9	26°43	22°51	29°49	25°44	28°24	29° 1	27°49	7°55	n.a.	T 11
W12	17 38 36	22°41'02	26°31	12° 5	11°38	9°50	26°56	22°48	29°48	25°44	28°23	29°D 0	27°45	8° 2	n.a.	W12
T 13	17 42 32	23°39'22	10♈35	13°37	12°47	10°31	27° 8	22°44	29°47	25°45	28°22	29° 1	27°42	8° 9	n.a.	T 13
F 14	17 46 29	24°37'44	24°28	15° 8	13°56	11°12	27°21	22°41	29°46	25°45	28°20	29° 3	27°39	8°16	n.a.	F 14
S 15	17 50 25	25°36'09	8♉11	16°37	15° 5	11°53	27°33	22°37	29°45	25°45	28°19	29° 4	27°36	8°22	n.a.	S 15
S 16	17 54 22	26°34'36	21°42	18° 6	16°14	12°34	27°46	22°34	29°44	25°46	28°18	29° 5	27°33	8°29	n.a.	S 16
M17	17 58 18	27°33'06	5♊ 2	19°33	17°24	13°15	27°58	22°31	29°43	25°46	28°16	29°R 5	27°29	8°36	n.a.	M17
T 18	18 2 15	28°31'37	18° 8	20°59	18°33	13°56	28°10	22°28	29°42	25°47	28°15	29° 4	27°26	8°42	n.a.	T 18
W19	18 6 11	29°30'11	1♋ 2	22°23	19°43	14°38	28°23	22°24	29°41	25°47	28°14	29° 1	27°23	8°49	n.a.	W19
T 20	18 10 8	0♋28'47	13°42	23°46	20°52	15°19	28°35	22°21	29°40	25°48	28°13	28°57	27°20	8°56	n.a.	T 20
F 21	18 14 4	1°27'26	26°10	25° 8	22° 2	16° 0	28°47	22°18	29°39	25°48	28°11	28°51	27°17	9° 3	n.a.	F 21
S 22	18 18 1	2°26'06	8♌25	26°29	23°12	16°42	28°59	22°15	29°39	25°49	28°10	28°45	27°14	9° 9	n.a.	S 22
S 23	18 21 58	3°24'48	20°30	27°48	24°22	17°24	29°11	22°13	29°38	25°49	28° 9	28°39	27°10	9°16	n.a.	S 23
M24	18 25 54	4°23'32	2♍27	29° 5	25°33	18° 5	29°23	22°10	29°37	25°50	28° 8	28°34	27° 7	9°23	n.a.	M24
T 25	18 29 51	5°22'18	14°19	0♌21	26°43	18°47	29°35	22° 7	29°37	25°51	28° 6	28°31	27° 4	9°30	n.a.	T 25
W26	18 33 47	6°21'06	26°11	1°36	27°53	19°29	29°47	22° 5	29°36	25°51	28° 5	28°28	27° 1	9°36	n.a.	W26
T 27	18 37 44	7°19'56	8♎ 7	2°49	29° 4	20°11	29°59	22° 2	29°36	25°52	28° 4	28°D28	26°58	9°43	n.a.	T 27
F 28	18 41 40	8°18'47	20°12	3°59	0♊15	20°53	0♊11	22° 0	29°36	25°53	28° 2	28°28	26°55	9°50	n.a.	F 28
S 29	18 45 37	9°17'41	2♏31	5° 8	1°26	21°35	0°23	21°57	29°35	25°54	28° 1	28°30	26°51	9°56	n.a.	S 29
S 30	18 49 33	10°16'37	15° 8	6°15	2°36	22°17	0°34	21°55	29°35	25°55	28° 0	28°31	26°48	10° 3	n.a.	S 30
M31	18 53 30	11♋15'35	28♏ 8	7♌20	3♊48	22♌59	0♊46	21♏53	29♎35	25♍56	27♐59	28°R32	26♉45	10♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	7s 1	2n59	25n33	1n40	9n14	2s24	20n57	0n53	19n26	0n 3	18s28	0n40	11s32	0n15	3n45	2n12	7s 1	13s 0	20n29	20n17	13n56		n.a.
S 2	22 55	12 26	1 58	25 35	1 37	9 40	2 22	20 47	0 52	19 29	0 3	18 27	0 40	11 32	0 15	3 45	2 12	7 1	13 0	20 29	20 16	13 53		n.a.
M 3	23 3	17 27	0 50	25 34	1 34	10 6	2 19	20 37	0 51	19 33	0 3	18 26	0 40	11 31	0 14	3 45	2 12	7 1	13 0	20 29	20 16	13 51		n.a.
T 4	23 9	21 45	0s23	25 31	1 30	10 32	2 17	20 26	0 50	19 36	0 4	18 25	0 40	11 31	0 14	3 45	2 12	7 1	13 0	20 29	20 15	13 48		n.a.
W 5	23 16	24 59	1 37	25 27	1 25	10 58	2 14	20 15	0 49	19 39	0 4	18 24	0 40	11 30	0 14	3 45	2 12	7 2	13 0	20 29	20 14	13 45		n.a.
T 6	23 22	26 48	2 46	25 21	1 21	11 23	2 12	20 4	0 48	19 43	0 4	18 23	0 39	11 30	0 14	3 45	2 12	7 2	13 0	20 28	20 13	13 43		n.a.
F 7	23 28	26 54	3 46	25 14	1 16	11 49	2 9	19 53	0 48	19 46	0 4	18 23	0 39	11 29	0 14	3 45	2 11	7 2	13 0	20 28	20 13	13 40		n.a.
S 8	23 33	25 15	4 33	25 4	1 10	12 14	2 6	19 42	0 47	19 49	0 4	18 22	0 39	11 29	0 14	3 44	2 11	7 2	13 0	20 27	20 12	13 37		n.a.
S 9	23 38	21 58	5 3	24 54	1 4	12 39	2 4	19 31	0 46	19 52	0 4	18 21	0 39	11 28	0 14	3 44	2 11	7 2	13 0	20 27	20 11	13 34		n.a.
M10	23 42	17 21	5 14	24 42	0 59	13 4	2 1	19 19	0 45	19 55	0 4	18 20	0 39	11 28	0 14	3 44	2 11	7 2	13 1	20 26	20 10	13 32		n.a.
T 11	23 46	11 48	5 6	24 29	0 52	13 29	1 58	19 7	0 44	19 59	0 4	18 19	0 39	11 28	0 14	3 44	2 11	7 2	13 1	20 26	20 10	13 29		n.a.
W12	23 49	5 40	4 39	24 14	0 46	13 53	1 55	18 55	0 43	20 2	0 4	18 18	0 39	11 27	0 14	3 44	2 11	7 2	13 1	20 26	20 9	13 26		n.a.
T 13	23 53	0n42	3 55	23 58	0 39	14 17	1 52	18 43	0 42	20 5	0 5	18 18	0 39	11 27	0 14	3 44	2 11	7 2	13 1	20 26	20 8	13 23		n.a.
F 14	23 55	6 57	2 59	23 41	0 32	14 41	1 49	18 31	0 42	20 8	0 5	18 17	0 38	11 26	0 14	3 43	2 11	7 2	13 1	20 27	20 8	13 21		n.a.
S 15	23 57	12 49	1 52	23 23	0 25	15 5	1 46	18 18	0 41	20 11	0 5	18 16	0 38	11 26	0 14	3 43	2 11	7 2	13 1	20 27	20 7	13 18		n.a.
S 16	23 59	18 0	0 40	23 4	0 18	15 28	1 43	18 6	0 40	20 14	0 5	18 15	0 38	11 26	0 14	3 43	2 11	7 2	13 1	20 27	20 6	13 15		n.a.
M17	24 1	22 12	0n32	22 44	0 10	15 51	1 40	17 53	0 39	20 17	0 5	18 15	0 38	11 25	0 14	3 43	2 11	7 2	13 1	20 27	20 5	13 12		n.a.
T 18	24 1	25 11	1 42	22 24	0 3	16 14	1 36	17 40	0 38	20 20	0 5	18 14	0 38	11 25	0 14	3 42	2 11	7 2	13 1	20 27	20 5	13 10		n.a.
W19	24 2	26 47	2 46	22 2	0s 5	16 36	1 33	17 27	0 37	20 23	0 5	18 13	0 38	11 25	0 14	3 42	2 11	7 2	13 1	20 26	20 4	13 7		n.a.
T 20	24 2	26 57	3 40	21 40	0 13	16 58	1 30	17 13	0 37	20 26	0 5	18 13	0 38	11 25	0 14	3 42	2 10	7 2	13 1	20 25	20 3	13 4		n.a.
F 21	24 1	25 43	4 22	21 17	0 21	17 20	1 27	17 0	0 36	20 28	0 6	18 12	0 37	11 24	0 14	3 42	2 10	7 2	13 1	20 24	20 2	13 1		n.a.
S 22	24 1	23 17	4 51	20 54	0 29	17 41	1 23	16 46	0 35	20 31	0 6	18 11	0 37	11 24	0 14	3 41	2 10	7 2	13 1	20 23	20 2	12 58		n.a.
S 23	23 59	19 51	5 7	20 30	0 38	18 2	1 20	16 33	0 34	20 34	0 6	18 11	0 37	11 24	0 14	3 41	2 10	7 2	13 1	20 21	20 1	12 56		n.a.
M24	23 57	15 39	5 10	20 6	0 46	18 23	1 17	16 19	0 33	20 37	0 6	18 10	0 37	11 24	0 14	3 41	2 10	7 2	13 1	20 20	20 0	12 53		n.a.
T 25	23 55	10 54	4 59	19 41	0 55	18 43	1 13	16 5	0 33	20 40	0 6	18 9	0 37	11 24	0 14	3 40	2 10	7 2	13 1	20 19	19 59	12 50		n.a.
W26	23 53	5 45	4 35	19 16	1 3	19 3	1 10	15 51	0 32	20 42	0 6	18 9	0 37	11 23	0 14	3 40	2 10	7 2	13 1	20 19	19 59	12 47		n.a.
T 27	23 49	0 21	3 59	18 51	1 12	19 22	1 7	15 36	0 31	20 45	0 6	18 8	0 37	11 23	0 14	3 40	2 10	7 2	13 1	20 19	19 58	12 44		n.a.
F 28	23 46	5s 7	3 13	18 26	1 21	19 41	1 3	15 22	0 30	20 48	0 6	18 8	0 37	11 23	0 14	3 39	2 10	7 2	13 1	20 19	19 57	12 42		n.a.
S 29	23 42	10 31	2 16	18 1	1 29	19 59	1 0	15 7	0 29	20 51	0 7	18 7	0 36	11 23	0 14	3 39	2 10	7 2	13 1	20 19	19 56	12 39		n.a.
S 30	23 37	15 38	1 12	17 35	1 38	20 17	0 56	14 52	0 28	20 53	0 7	18 7	0 36	11 23	0 14	3 38	2 10	7 2	13 1	20 19	19 56	12 36		n.a.
M31	23n33	20s12	0n 2	17n10	1s47	20n34	0s53	14n37	0n28	20n56	0n 7	18s 7	0n36	11s23	0n14	3n38	2n10	7s 2	13s 1	20n20	19n55	12n33		n.a.

Julian Day Number = 576545.5, Delta T = 22h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'21, Lahiri = -47°05'21 Julian Calendar 1 July 3135 BCE == Greg. Calendar 5 June 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 26	12♋14'35	11♐32	8♌23	4♊59	23♌42	0♊57	21°R51	29°R34	25♍56	27°R58	28°R31	26♉42	10♍17	n.a.	T 1
W 2	19 1 23	13°13'37	25°22	9°23	6°10	24°24	1° 9	21♏49	29♎34	25°57	27♐56	28♉28	26°39	10°23	n.a.	W 2
T 3	19 5 20	14°12'41	9♑36	10°20	7°21	25° 7	1°20	21°47	29°34	25°58	27°55	28°24	26°35	10°30	n.a.	T 3
F 4	19 9 16	15°11'48	24° 8	11°15	8°33	25°49	1°31	21°45	29°D34	25°59	27°54	28°17	26°32	10°37	n.a.	F 4
S 5	19 13 13	16°10'56	8♒53	12° 7	9°44	26°32	1°43	21°44	29°34	26° 0	27°53	28°10	26°29	10°43	n.a.	S 5
S 6	19 17 9	17°10'07	23°42	12°55	10°56	27°14	1°54	21°42	29°34	26° 1	27°51	28° 2	26°26	10°50	n.a.	S 6
M 7	19 21 6	18° 9'21	8♓27	13°39	12° 8	27°57	2° 5	21°40	29°34	26° 3	27°50	27°56	26°23	10°57	n.a.	M 7
T 8	19 25 2	19° 8'37	23° 2	14°20	13°20	28°40	2°16	21°39	29°34	26° 4	27°49	27°51	26°20	11° 4	n.a.	T 8
W 9	19 28 59	20° 7'55	7♈21	14°56	14°32	29°23	2°27	21°38	29°35	26° 5	27°48	27°48	26°16	11°10	n.a.	W 9
T 10	19 32 55	21° 7'16	21°22	15°28	15°44	0♍ 6	2°37	21°37	29°35	26° 6	27°47	27°D47	26°13	11°17	n.a.	T 10
F 11	19 36 52	22° 6'40	5♉ 6	15°55	16°56	0°49	2°48	21°35	29°35	26° 7	27°46	27°48	26°10	11°24	n.a.	F 11
S 12	19 40 48	23° 6'06	18°32	16°16	18° 9	1°32	2°59	21°34	29°36	26° 8	27°44	27°49	26° 7	11°31	n.a.	S 12
S 13	19 44 45	24° 5'35	1♊43	16°31	19°21	2°15	3° 9	21°33	29°36	26°10	27°43	27°R49	26° 4	11°37	n.a.	S 13
M14	19 48 41	25° 5'06	14°41	16°40	20°34	2°58	3°20	21°33	29°36	26°11	27°42	27°48	26° 1	11°44	n.a.	M14
T 15	19 52 38	26° 4'40	27°26	16°R42	21°46	3°42	3°30	21°32	29°37	26°12	27°41	27°44	25°57	11°51	n.a.	T 15
W16	19 56 35	27° 4'16	10♋ 1	16°37	22°59	4°25	3°40	21°31	29°38	26°14	27°40	27°37	25°54	11°57	n.a.	W16
T 17	20 0 31	28° 3'54	22°26	16°24	24°12	5° 8	3°51	21°31	29°38	26°15	27°39	27°28	25°51	12° 4	n.a.	T 17
F 18	20 4 28	29° 3'35	4♌42	16° 3	25°25	5°52	4° 1	21°30	29°39	26°17	27°38	27°17	25°48	12°11	n.a.	F 18
S 19	20 8 24	0♌ 3'18	16°49	15°33	26°37	6°36	4°11	21°30	29°40	26°18	27°37	27° 5	25°45	12°18	n.a.	S 19
S 20	20 12 21	1° 3'03	28°49	14°55	27°51	7°19	4°21	21°30	29°40	26°19	27°36	26°53	25°41	12°24	n.a.	S 20
M21	20 16 17	2° 2'50	10♍43	14°10	29° 4	8° 3	4°30	21°30	29°41	26°21	27°35	26°41	25°38	12°31	n.a.	M21
T 22	20 20 14	3° 2'39	22°34	13°16	0♋17	8°47	4°40	21°D30	29°42	26°22	27°34	26°32	25°35	12°38	n.a.	T 22
W23	20 24 10	4° 2'30	4♎24	12°15	1°30	9°31	4°50	21°30	29°43	26°24	27°33	26°25	25°32	12°44	n.a.	W23
T 24	20 28 7	5° 2'23	16°17	11° 8	2°43	10°15	4°59	21°30	29°44	26°25	27°32	26°21	25°29	12°51	n.a.	T 24
F 25	20 32 3	6° 2'18	28°18	9°57	3°57	10°59	5° 8	21°30	29°45	26°27	27°31	26°19	25°26	12°58	n.a.	F 25
S 26	20 36 0	7° 2'14	10♏32	8°43	5°10	11°43	5°18	21°31	29°46	26°29	27°30	26°D19	25°22	13° 5	n.a.	S 26
S 27	20 39 57	8° 2'13	23° 5	7°29	6°24	12°27	5°27	21°31	29°47	26°30	27°29	26°R20	25°19	13°11	n.a.	S 27
M28	20 43 53	9° 2'14	6♐ 1	6°15	7°37	13°11	5°36	21°32	29°48	26°32	27°28	26°19	25°16	13°18	n.a.	M28
T 29	20 47 50	10° 2'16	19°24	5° 6	8°51	13°55	5°45	21°33	29°50	26°34	27°27	26°17	25°13	13°25	n.a.	T 29
W30	20 51 46	11° 2'21	3♑17	4° 2	10° 5	14°40	5°53	21°34	29°51	26°35	27°26	26°13	25°10	13°31	n.a.	W30
T 31	20 55 43	12♌ 2'27	17♑38	3♌ 6	11♋19	15♍24	6♊ 2	21♏34	29♎52	26♍37	27♐26	26♉ 6	25♉ 7	13♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n27	23s53	1s10	16n46	1s55	20n51	0s50	14n22	0n27	20n58	0n 7	18s 6	0n36	11s23	0n14	3n37	2n10	7s 2	13s 1	20n19	19n54	12n30		n.a.
W 2	23 21	26 17	2 20	16 22	2 4	21 7	0 46	14 7	0 26	21 1	0 7	18 6	0 36	11 23	0 14	3 37	2 9	7 2	13 1	20 19	19 53	12 28		n.a.
T 3	23 15	27 3	3 23	15 58	2 13	21 23	0 43	13 52	0 25	21 3	0 7	18 5	0 36	11 23	0 14	3 37	2 9	7 2	13 1	20 18	19 53	12 25		n.a.
F 4	23 9	25 59	4 14	15 35	2 21	21 38	0 39	13 36	0 24	21 6	0 7	18 5	0 36	11 23	0 14	3 36	2 9	7 2	13 1	20 16	19 52	12 22		n.a.
S 5	23 1	23 8	4 50	15 12	2 29	21 52	0 36	13 21	0 23	21 8	0 7	18 5	0 35	11 23	0 14	3 36	2 9	7 2	13 1	20 15	19 51	12 19		n.a.
S 6	22 54	18 44	5 6	14 51	2 37	22 6	0 33	13 5	0 23	21 11	0 8	18 4	0 35	11 23	0 14	3 35	2 9	7 2	13 1	20 13	19 50	12 16		n.a.
M 7	22 46	13 14	5 2	14 31	2 45	22 20	0 29	12 49	0 22	21 13	0 8	18 4	0 35	11 23	0 14	3 35	2 9	7 1	13 1	20 11	19 50	12 13		n.a.
T 8	22 38	7 4	4 38	14 12	2 52	22 32	0 26	12 33	0 21	21 15	0 8	18 4	0 35	11 23	0 14	3 34	2 9	7 1	13 1	20 10	19 49	12 11		n.a.
W 9	22 29	0 38	3 57	13 54	2 59	22 45	0 22	12 17	0 20	21 18	0 8	18 4	0 35	11 23	0 14	3 34	2 9	7 1	13 0	20 10	19 48	12 8		n.a.
T 10	22 20	5n43	3 3	13 38	3 6	22 56	0 19	12 1	0 19	21 20	0 8	18 4	0 35	11 23	0 14	3 33	2 9	7 1	13 0	20 9	19 47	12 5		n.a.
F 11	22 10	11 41	1 59	13 24	3 12	23 7	0 16	11 45	0 19	21 22	0 8	18 3	0 35	11 23	0 14	3 32	2 9	7 1	13 0	20 10	19 46	12 2		n.a.
S 12	22 0	16 59	0 50	13 13	3 18	23 17	0 12	11 28	0 18	21 25	0 8	18 3	0 34	11 23	0 14	3 32	2 9	7 1	13 0	20 10	19 46	11 59		n.a.
S 13	21 50	21 22	0n21	13 3	3 23	23 27	0 9	11 12	0 17	21 27	0 9	18 3	0 34	11 24	0 14	3 31	2 9	7 1	13 0	20 10	19 45	11 56		n.a.
M14	21 39	24 36	1 29	12 57	3 27	23 36	0 6	10 55	0 16	21 29	0 9	18 3	0 34	11 24	0 14	3 31	2 9	7 1	13 0	20 10	19 44	11 53		n.a.
T 15	21 27	26 32	2 31	12 53	3 30	23 44	0 3	10 38	0 15	21 31	0 9	18 3	0 34	11 24	0 14	3 30	2 9	7 1	13 0	20 9	19 43	11 51		n.a.
W16	21 16	27 3	3 25	12 53	3 32	23 51	0n 1	10 21	0 14	21 33	0 9	18 3	0 34	11 24	0 14	3 30	2 9	7 0	13 0	20 7	19 43	11 48		n.a.
T 17	21 4	26 12	4 8	12 56	3 33	23 58	0 4	10 4	0 14	21 36	0 9	18 3	0 34	11 25	0 14	3 29	2 8	7 0	13 0	20 5	19 42	11 45		n.a.
F 18	20 51	24 4	4 40	13 3	3 33	24 4	0 7	9 47	0 13	21 38	0 9	18 3	0 34	11 25	0 14	3 28	2 8	7 0	12 59	20 2	19 41	11 42		n.a.
S 19	20 38	20 53	4 57	13 13	3 31	24 10	0 10	9 30	0 12	21 40	0 9	18 3	0 33	11 25	0 14	3 28	2 8	7 0	12 59	20 0	19 40	11 39		n.a.
S 20	20 25	16 52	5 2	13 28	3 27	24 14	0 13	9 12	0 11	21 42	0 10	18 3	0 33	11 25	0 13	3 27	2 8	7 0	12 59	19 57	19 40	11 36		n.a.
M21	20 12	12 14	4 53	13 47	3 22	24 18	0 16	8 55	0 10	21 44	0 10	18 3	0 33	11 26	0 13	3 26	2 8	7 0	12 59	19 54	19 39	11 33		n.a.
T 22	19 58	7 10	4 32	14 10	3 14	24 21	0 19	8 38	0 10	21 46	0 10	18 3	0 33	11 26	0 13	3 26	2 8	6 59	12 59	19 52	19 38	11 30		n.a.
W23	19 43	1 51	3 59	14 36	3 4	24 24	0 22	8 20	0 9	21 48	0 10	18 4	0 33	11 26	0 13	3 25	2 8	6 59	12 59	19 50	19 37	11 28		n.a.
T 24	19 29	3s34	3 16	15 6	2 53	24 26	0 25	8 2	0 8	21 49	0 10	18 4	0 33	11 27	0 13	3 24	2 8	6 59	12 59	19 49	19 36	11 25		n.a.
F 25	19 14	8 55	2 23	15 38	2 39	24 27	0 28	7 44	0 7	21 51	0 10	18 4	0 32	11 27	0 13	3 24	2 8	6 59	12 58	19 49	19 36	11 22		n.a.
S 26	18 58	14 3	1 23	16 13	2 24	24 27	0 31	7 27	0 6	21 53	0 10	18 4	0 32	11 28	0 13	3 23	2 8	6 59	12 58	19 49	19 35	11 19		n.a.
S 27	18 43	18 44	0 17	16 49	2 6	24 26	0 34	7 9	0 6	21 55	0 11	18 5	0 32	11 28	0 13	3 22	2 8	6 59	12 58	19 49	19 34	11 16		n.a.
M28	18 26	22 41	0s51	17 26	1 48	24 25	0 36	6 50	0 5	21 57	0 11	18 5	0 32	11 28	0 13	3 21	2 8	6 58	12 58	19 49	19 33	11 13		n.a.
T 29	18 10	25 35	1 59	18 2	1 28	24 23	0 39	6 32	0 4	21 59	0 11	18 5	0 32	11 29	0 13	3 21	2 8	6 58	12 58	19 48	19 33	11 10		n.a.
W30	17 53	27 2	3 2	18 37	1 8	24 20	0 42	6 14	0 3	22 0	0 11	18 6	0 32	11 29	0 13	3 20	2 8	6 58	12 58	19 47	19 32	11 7		n.a.
T 31	17n36	26s44	3s56	19n10	0s48	24n17	0n44	5n56	0n 3	22n 2	0n11	18s 6	0n32	11s30	0n13	3n19	2n 8	6s58	12s57	19n45	19n31	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 576576.5, Delta T = 22h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'17, Lahiri = -47°05'17 Julian Calendar 1 Aug. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 July 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 39	13♌ 2'35	2♒25	2°R19	12♋33	16♍ 8	6♊11	21♏35	29♎54	26♍39	27°R25	25°R56	25♉ 3	13♍45	n.a.	F 1
S 2	21 3 36	14° 2'45	17°30	1♌42	13°47	16°53	6°19	21°37	29°55	26°41	27♐24	25♉45	25° 0	13°52	n.a.	S 2
S 3	21 7 32	15° 2'57	2♓42	1°17	15° 1	17°38	6°27	21°38	29°57	26°42	27°23	25°34	24°57	13°58	n.a.	S 3
M 4	21 11 29	16° 3'11	17°51	1° 3	16°15	18°22	6°35	21°39	29°58	26°44	27°22	25°24	24°54	14° 5	n.a.	M 4
T 5	21 15 25	17° 3'28	2♈47	1°D 0	17°29	19° 7	6°43	21°41	29°59	26°46	27°22	25°16	24°51	14°12	n.a.	T 5
W 6	21 19 22	18° 3'46	17°23	1° 9	18°43	19°52	6°51	21°42	0♏ 1	26°48	27°21	25°10	24°47	14°19	n.a.	W 6
T 7	21 23 18	19° 4'07	1♉34	1°29	19°57	20°36	6°59	21°44	0° 3	26°50	27°20	25° 8	24°44	14°25	n.a.	T 7
F 8	21 27 15	20° 4'30	15°20	1°58	21°12	21°21	7° 7	21°46	0° 5	26°52	27°19	25° 7	24°41	14°32	n.a.	F 8
S 9	21 31 12	21° 4'56	28°43	2°36	22°26	22° 6	7°14	21°47	0° 6	26°54	27°19	25° 7	24°38	14°39	n.a.	S 9
S 10	21 35 8	22° 5'23	11♊45	3°23	23°41	22°51	7°21	21°49	0° 8	26°55	27°18	25° 6	24°35	14°45	n.a.	S 10
M11	21 39 5	23° 5'53	24°30	4°17	24°55	23°36	7°29	21°51	0°10	26°57	27°18	25° 4	24°32	14°52	n.a.	M11
T 12	21 43 1	24° 6'25	7♋ 1	5°17	26°10	24°21	7°36	21°53	0°12	26°59	27°17	24°59	24°28	14°59	n.a.	T 12
W13	21 46 58	25° 6'59	19°21	6°23	27°24	25° 6	7°43	21°56	0°14	27° 1	27°16	24°50	24°25	15° 6	n.a.	W13
T 14	21 50 54	26° 7'35	1♌32	7°35	28°39	25°52	7°49	21°58	0°16	27° 3	27°16	24°39	24°22	15°12	n.a.	T 14
F 15	21 54 51	27° 8'13	13°37	8°50	29°54	26°37	7°56	22° 0	0°18	27° 5	27°15	24°26	24°19	15°19	n.a.	F 15
S 16	21 58 47	28° 8'52	25°36	10° 9	1♌ 9	27°22	8° 2	22° 3	0°20	27° 7	27°15	24°11	24°16	15°26	n.a.	S 16
S 17	22 2 44	29° 9'34	7♍31	11°31	2°23	28° 8	8° 9	22° 6	0°22	27° 9	27°14	23°56	24°13	15°32	n.a.	S 17
M18	22 6 41	0♍10'16	19°22	12°55	3°38	28°53	8°15	22° 8	0°24	27°12	27°14	23°42	24° 9	15°39	n.a.	M18
T 19	22 10 37	1°11'01	1♎12	14°22	4°53	29°38	8°21	22°11	0°26	27°14	27°13	23°30	24° 6	15°46	n.a.	T 19
W20	22 14 34	2°11'47	13° 3	15°51	6° 8	0♎24	8°27	22°14	0°29	27°16	27°13	23°21	24° 3	15°53	n.a.	W20
T 21	22 18 30	3°12'34	24°57	17°21	7°23	1°10	8°32	22°17	0°31	27°18	27°13	23°15	24° 0	15°59	n.a.	T 21
F 22	22 22 27	4°13'23	6♏57	18°52	8°38	1°55	8°38	22°20	0°33	27°20	27°12	23°12	23°57	16° 6	n.a.	F 22
S 23	22 26 23	5°14'13	19° 9	20°24	9°53	2°41	8°43	22°23	0°36	27°22	27°12	23°D11	23°53	16°13	n.a.	S 23
S 24	22 30 20	6°15'05	1♐37	21°57	11° 8	3°27	8°48	22°27	0°38	27°24	27°11	23°R11	23°50	16°19	n.a.	S 24
M25	22 34 16	7°15'58	14°26	23°31	12°23	4°12	8°53	22°30	0°40	27°26	27°11	23°11	23°47	16°26	n.a.	M25
T 26	22 38 13	8°16'52	27°41	25° 5	13°38	4°58	8°58	22°34	0°43	27°28	27°11	23° 9	23°44	16°33	n.a.	T 26
W27	22 42 9	9°17'47	11♑25	26°39	14°53	5°44	9° 3	22°37	0°45	27°31	27°11	23° 5	23°41	16°40	n.a.	W27
T 28	22 46 6	10°18'43	25°40	28°14	16° 8	6°30	9° 7	22°41	0°48	27°33	27°10	22°59	23°38	16°46	n.a.	T 28
F 29	22 50 3	11°19'40	10♒23	29°48	17°24	7°16	9°12	22°45	0°51	27°35	27°10	22°50	23°34	16°53	n.a.	F 29
S 30	22 53 59	12♍20'39	25♒29	1♍23	18♌39	8♎ 2	9♊16	22♏48	0♏53	27♍37	27♐10	22♉40	23♉31	17♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n19	24s35	4s36	19n41	0s28	24n12	0n47	5n38	0n 2	22n 4	0n11	18s 6	0n31	11s30	0n13	3n18	2n 8	6s58	12s57	19n43	19n30	11n 1		n.a.
S 2	17 1	20 40	4 57	20 8	0 9	24 7	0 49	5 19	0 1	22 5	0 11	18 7	0 31	11 31	0 13	3 18	2 8	6 57	12 57	19 40	19 29	10 58		n.a.
S 3	16 43	15 23	4 58	20 32	0n10	24 1	0 52	5 1	0 0	22 7	0 12	18 7	0 31	11 31	0 13	3 17	2 8	6 57	12 57	19 38	19 29	10 55		n.a.
M 4	16 25	9 9	4 38	20 52	0 27	23 55	0 54	4 42	0s 1	22 8	0 12	18 8	0 31	11 32	0 13	3 16	2 7	6 57	12 57	19 35	19 28	10 53		n.a.
T 5	16 6	2 30	3 59	21 8	0 43	23 48	0 56	4 23	0 1	22 10	0 12	18 8	0 31	11 33	0 13	3 15	2 7	6 57	12 56	19 33	19 27	10 50		n.a.
W 6	15 48	4n 9	3 5	21 20	0 58	23 39	0 59	4 5	0 2	22 12	0 12	18 9	0 31	11 33	0 13	3 15	2 7	6 56	12 56	19 32	19 26	10 47		n.a.
T 7	15 28	10 26	2 1	21 28	1 11	23 31	1 1	3 46	0 3	22 13	0 12	18 9	0 31	11 34	0 13	3 14	2 7	6 56	12 56	19 31	19 25	10 44		n.a.
F 8	15 9	16 1	0 51	21 33	1 22	23 21	1 3	3 27	0 4	22 15	0 12	18 10	0 31	11 34	0 13	3 13	2 7	6 56	12 56	19 31	19 25	10 41		n.a.
S 9	14 49	20 41	0n19	21 34	1 32	23 11	1 5	3 8	0 4	22 16	0 13	18 11	0 30	11 35	0 13	3 12	2 7	6 56	12 56	19 31	19 24	10 38		n.a.
S 10	14 29	24 11	1 27	21 31	1 41	23 0	1 7	2 50	0 5	22 17	0 13	18 11	0 30	11 36	0 13	3 11	2 7	6 55	12 55	19 31	19 23	10 35		n.a.
M11	14 9	26 23	2 28	21 25	1 48	22 48	1 9	2 31	0 6	22 19	0 13	18 12	0 30	11 36	0 13	3 10	2 7	6 55	12 55	19 30	19 22	10 32		n.a.
T 12	13 49	27 12	3 22	21 16	1 54	22 36	1 11	2 12	0 7	22 20	0 13	18 13	0 30	11 37	0 13	3 10	2 7	6 55	12 55	19 29	19 21	10 29		n.a.
W13	13 28	26 38	4 4	21 3	1 59	22 23	1 13	1 53	0 8	22 21	0 13	18 13	0 30	11 38	0 13	3 9	2 7	6 55	12 55	19 27	19 21	10 26		n.a.
T 14	13 7	24 47	4 35	20 48	2 3	22 9	1 14	1 34	0 8	22 23	0 13	18 14	0 30	11 39	0 13	3 8	2 7	6 55	12 54	19 24	19 20	10 23		n.a.
F 15	12 46	21 49	4 54	20 31	2 6	21 55	1 16	1 14	0 9	22 24	0 14	18 15	0 30	11 39	0 13	3 7	2 7	6 54	12 54	19 21	19 19	10 20		n.a.
S 16	12 25	17 58	4 59	20 11	2 7	21 40	1 18	0 55	0 10	22 25	0 14	18 16	0 29	11 40	0 13	3 6	2 7	6 54	12 54	19 17	19 18	10 17		n.a.
S 17	12 3	13 26	4 51	19 48	2 8	21 24	1 19	0 36	0 11	22 26	0 14	18 16	0 29	11 41	0 13	3 5	2 7	6 54	12 54	19 13	19 17	10 14		n.a.
M18	11 41	8 26	4 30	19 24	2 8	21 7	1 20	0 17	0 11	22 28	0 14	18 17	0 29	11 42	0 13	3 4	2 7	6 53	12 53	19 10	19 17	10 11		n.a.
T 19	11 19	3 8	3 58	18 57	2 7	20 50	1 22	0s 2	0 12	22 29	0 14	18 18	0 29	11 42	0 13	3 4	2 7	6 53	12 53	19 7	19 16	10 8		n.a.
W20	10 57	2s18	3 15	18 29	2 6	20 33	1 23	0 21	0 13	22 30	0 14	18 19	0 29	11 43	0 13	3 3	2 7	6 53	12 53	19 4	19 15	10 5		n.a.
T 21	10 35	7 40	2 23	17 59	2 4	20 14	1 24	0 41	0 14	22 31	0 15	18 20	0 29	11 44	0 13	3 2	2 7	6 53	12 53	19 3	19 14	10 2		n.a.
F 22	10 12	12 50	1 25	17 28	2 2	19 55	1 26	1 0	0 14	22 32	0 15	18 21	0 29	11 45	0 13	3 1	2 7	6 52	12 52	19 2	19 13	9 59		n.a.
S 23	9 49	17 36	0 21	16 55	1 59	19 36	1 27	1 19	0 15	22 33	0 15	18 22	0 28	11 46	0 13	3 0	2 7	6 52	12 52	19 2	19 13	9 56		n.a.
S 24	9 26	21 43	0s45	16 21	1 55	19 16	1 28	1 38	0 16	22 34	0 15	18 23	0 28	11 47	0 13	2 59	2 7	6 52	12 52	19 2	19 12	9 53		n.a.
M25	9 3	24 55	1 50	15 46	1 52	18 55	1 29	1 58	0 16	22 35	0 15	18 24	0 28	11 48	0 13	2 58	2 7	6 52	12 52	19 2	19 11	9 50		n.a.
T 26	8 40	26 53	2 52	15 10	1 47	18 34	1 29	2 17	0 17	22 36	0 16	18 25	0 28	11 49	0 13	2 57	2 7	6 51	12 51	19 1	19 10	9 47		n.a.
W27	8 17	27 17	3 46	14 33	1 43	18 12	1 30	2 36	0 18	22 37	0 16	18 26	0 28	11 49	0 13	2 56	2 7	6 51	12 51	19 0	19 9	9 44		n.a.
T 28	7 53	25 56	4 28	13 55	1 38	17 50	1 31	2 56	0 19	22 38	0 16	18 27	0 28	11 50	0 13	2 56	2 7	6 51	12 51	18 59	19 9	9 41		n.a.
F 29	7 30	22 47	4 55	13 16	1 33	17 27	1 32	3 15	0 19	22 39	0 16	18 28	0 28	11 51	0 13	2 55	2 7	6 51	12 51	18 56	19 8	9 38		n.a.
S 30	7n 6	18s 3	5s 1	12n37	1n28	17n 4	1n32	3s34	0s20	22n39	0n16	18s29	0n28	11s52	0n13	2n54	2n 7	6s50	12s50	18n54	19n 7	9n35		n.a.

Julian Day Number = 576607.5, Delta T = 22h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'13, Lahiri = -47°05'13 Julian Calendar 1 Sept. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 56	13♍21'38	10♓49	2♍58	19♌54	8♎48	9♊20	22♏52	0♏56	27♍39	27°R10	22°R29	23♉28	17♍ 6	n.a.	S 1
M 2	23 1 52	14°22'39	26°11	4°33	21° 9	9°34	9°24	22°56	0°59	27°42	27♐10	22♉19	23°25	17°13	n.a.	M 2
T 3	23 5 49	15°23'41	11♈23	6° 8	22°25	10°20	9°27	23° 0	1° 1	27°44	27°10	22°12	23°22	17°20	n.a.	T 3
W 4	23 9 45	16°24'45	26°15	7°43	23°40	11° 6	9°31	23° 4	1° 4	27°46	27°10	22° 6	23°18	17°27	n.a.	W 4
T 5	23 13 42	17°25'49	10♉42	9°18	24°55	11°53	9°34	23° 9	1° 7	27°48	27°10	22° 4	23°15	17°33	n.a.	T 5
F 6	23 17 38	18°26'56	24°40	10°53	26°11	12°39	9°37	23°13	1°10	27°51	27°D10	22°D 3	23°12	17°40	n.a.	F 6
S 7	23 21 35	19°28'04	8♊11	12°28	27°26	13°25	9°40	23°17	1°12	27°53	27°10	22° 4	23° 9	17°47	n.a.	S 7
S 8	23 25 32	20°29'13	21°15	14° 3	28°42	14°12	9°43	23°22	1°15	27°55	27°10	22°R 4	23° 6	17°53	n.a.	S 8
M 9	23 29 28	21°30'23	3♋59	15°37	29°57	14°58	9°45	23°26	1°18	27°57	27°10	22° 4	23° 3	18° 0	n.a.	M 9
T 10	23 33 25	22°31'35	16°24	17°12	1♍13	15°44	9°48	23°31	1°21	28° 0	27°10	22° 1	22°59	18° 7	n.a.	T 10
W11	23 37 21	23°32'48	28°37	18°47	2°28	16°31	9°50	23°36	1°24	28° 2	27°10	21°55	22°56	18°13	n.a.	W11
T 12	23 41 18	24°34'02	10♌40	20°21	3°43	17°17	9°52	23°41	1°27	28° 4	27°10	21°47	22°53	18°20	n.a.	T 12
F 13	23 45 14	25°35'17	22°37	21°56	4°59	18° 4	9°53	23°45	1°30	28° 6	27°10	21°37	22°50	18°27	n.a.	F 13
S 14	23 49 11	26°36'32	4♍30	23°30	6°14	18°50	9°55	23°50	1°33	28° 9	27°10	21°26	22°47	18°34	n.a.	S 14
S 15	23 53 7	27°37'49	16°22	25° 4	7°30	19°37	9°56	23°55	1°36	28°11	27°11	21°14	22°44	18°40	n.a.	S 15
M16	23 57 4	28°39'07	28°13	26°39	8°46	20°24	9°57	24° 1	1°40	28°13	27°11	21° 4	22°40	18°47	n.a.	M16
T 17	0 1 1	29°40'25	10♎ 5	28°13	10° 1	21°10	9°58	24° 6	1°43	28°15	27°11	20°55	22°37	18°54	n.a.	T 17
W18	0 4 57	0♎41'44	22° 1	29°48	11°17	21°57	9°59	24°11	1°46	28°18	27°11	20°48	22°34	19° 0	n.a.	W18
T 19	0 8 54	1°43'03	4♏ 1	1♎22	12°32	22°44	10° 0	24°16	1°49	28°20	27°12	20°44	22°31	19° 7	n.a.	T 19
F 20	0 12 50	2°44'23	16° 8	2°57	13°48	23°31	10° 0	24°22	1°52	28°22	27°12	20°D42	22°28	19°14	n.a.	F 20
S 21	0 16 47	3°45'43	28°25	4°32	15° 3	24°17	10°R 0	24°27	1°56	28°25	27°12	20°43	22°24	19°21	n.a.	S 21
S 22	0 20 43	4°47'04	10♐56	6° 7	16°19	25° 4	10° 0	24°33	1°59	28°27	27°13	20°44	22°21	19°27	n.a.	S 22
M23	0 24 40	5°48'24	23°44	7°42	17°34	25°51	10° 0	24°38	2° 2	28°29	27°13	20°45	22°18	19°34	n.a.	M23
T 24	0 28 37	6°49'45	6♑53	9°17	18°50	26°38	10° 0	24°44	2° 5	28°31	27°14	20°R46	22°15	19°41	n.a.	T 24
W25	0 32 33	7°51'06	20°27	10°52	20° 5	27°25	9°59	24°49	2° 9	28°34	27°14	20°45	22°12	19°47	n.a.	W25
T 26	0 36 30	8°52'27	4♒27	12°27	21°21	28°12	9°58	24°55	2°12	28°36	27°15	20°42	22° 9	19°54	n.a.	T 26
F 27	0 40 26	9°53'48	18°54	14° 3	22°37	28°59	9°57	25° 1	2°15	28°38	27°15	20°38	22° 5	20° 1	n.a.	F 27
S 28	0 44 23	10°55'09	3♓44	15°38	23°52	29°46	9°56	25° 7	2°19	28°40	27°16	20°32	22° 2	20° 8	n.a.	S 28
S 29	0 48 19	11°56'30	18°50	17°14	25° 8	0♏33	9°55	25°13	2°22	28°43	27°16	20°26	21°59	20°14	n.a.	S 29
M30	0 52 16	12°57'51	4♈ 4	18°50	26°23	1°20	9°53	25°19	2°26	28°45	27°17	20°20	21°56	20°21	n.a.	M30
T 31	0 56 13	13♎59'12	19♈14	20♎26	27♍39	2♏ 7	9♊51	25♏25	2♏29	28♍47	27♐17	20♉16	21♉53	20♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	12s 5	4s47	11n57	1n23	16n40	1n33	3s53	0s21	22n40	0n16	18s30	0n27	11s53	0n13	2n53	2n 7	6s50	12s50	18n51	19n 6	9n32		n.a.
M 2	6 18	5 23	4 11	11 16	1 17	16 16	1 33	4 13	0 21	22 41	0 17	18 32	0 27	11 54	0 13	2 52	2 7	6 50	12 50	18 48	19 5	9 29		n.a.
T 3	5 54	1n35	3 18	10 35	1 11	15 51	1 33	4 32	0 22	22 42	0 17	18 33	0 27	11 55	0 13	2 51	2 6	6 49	12 49	18 46	19 5	9 26		n.a.
W 4	5 29	8 20	2 13	9 53	1 5	15 26	1 34	4 51	0 23	22 43	0 17	18 34	0 27	11 56	0 13	2 50	2 6	6 49	12 49	18 45	19 4	9 23		n.a.
T 5	5 5	14 27	1 0	9 11	0 59	15 0	1 34	5 10	0 24	22 43	0 17	18 35	0 27	11 57	0 13	2 49	2 6	6 49	12 49	18 44	19 3	9 20		n.a.
F 6	4 41	19 38	0n14	8 29	0 53	14 34	1 34	5 29	0 24	22 44	0 17	18 36	0 27	11 58	0 13	2 48	2 6	6 49	12 49	18 44	19 2	9 17		n.a.
S 7	4 16	23 37	1 25	7 46	0 47	14 8	1 34	5 48	0 25	22 45	0 18	18 38	0 27	11 59	0 13	2 47	2 6	6 48	12 48	18 44	19 1	9 14		n.a.
S 8	3 52	26 13	2 29	7 3	0 41	13 41	1 34	6 7	0 26	22 45	0 18	18 39	0 27	12 0	0 13	2 46	2 6	6 48	12 48	18 44	19 0	9 11		n.a.
M 9	3 27	27 22	3 24	6 20	0 34	13 14	1 34	6 26	0 26	22 46	0 18	18 40	0 26	12 1	0 13	2 45	2 6	6 48	12 48	18 44	19 0	9 8		n.a.
T 10	3 2	27 6	4 8	5 36	0 28	12 46	1 34	6 45	0 27	22 46	0 18	18 41	0 26	12 2	0 13	2 44	2 6	6 48	12 48	18 43	18 59	9 5		n.a.
W11	2 37	25 30	4 40	4 52	0 21	12 18	1 33	7 4	0 28	22 47	0 18	18 43	0 26	12 3	0 12	2 44	2 6	6 47	12 47	18 42	18 58	9 2		n.a.
T 12	2 13	22 46	4 59	4 9	0 15	11 50	1 33	7 23	0 28	22 47	0 19	18 44	0 26	12 5	0 12	2 43	2 6	6 47	12 47	18 40	18 57	8 59		n.a.
F 13	1 48	19 5	5 4	3 25	0 9	11 21	1 33	7 42	0 29	22 48	0 19	18 45	0 26	12 6	0 12	2 42	2 6	6 47	12 47	18 37	18 56	8 56		n.a.
S 14	1 23	14 41	4 57	2 40	0 2	10 52	1 32	8 1	0 30	22 48	0 19	18 47	0 26	12 7	0 12	2 41	2 6	6 46	12 46	18 34	18 55	8 53		n.a.
S 15	0 58	9 44	4 36	1 56	0s 4	10 23	1 32	8 19	0 30	22 49	0 19	18 48	0 26	12 8	0 12	2 40	2 6	6 46	12 46	18 31	18 55	8 50		n.a.
M16	0 33	4 26	4 4	1 12	0 11	9 53	1 31	8 38	0 31	22 49	0 19	18 50	0 26	12 9	0 12	2 39	2 6	6 46	12 46	18 28	18 54	8 47		n.a.
T 17	0 8	1s 2	3 20	0 28	0 17	9 24	1 31	8 57	0 32	22 49	0 20	18 51	0 26	12 10	0 12	2 38	2 6	6 46	12 46	18 26	18 53	8 43		n.a.
W18	0s17	6 30	2 28	0s16	0 23	8 53	1 30	9 15	0 32	22 50	0 20	18 52	0 25	12 11	0 12	2 37	2 6	6 45	12 45	18 24	18 52	8 40		n.a.
T 19	0 42	11 47	1 29	1 1	0 30	8 23	1 29	9 34	0 33	22 50	0 20	18 54	0 25	12 12	0 12	2 36	2 6	6 45	12 45	18 23	18 51	8 37		n.a.
F 20	1 7	16 41	0 25	1 45	0 36	7 53	1 28	9 52	0 33	22 50	0 20	18 55	0 25	12 14	0 12	2 35	2 6	6 45	12 45	18 22	18 51	8 34		n.a.
S 21	1 32	20 59	0s42	2 29	0 42	7 22	1 27	10 10	0 34	22 50	0 20	18 57	0 25	12 15	0 12	2 34	2 6	6 45	12 44	18 22	18 50	8 31		n.a.
S 22	1 57	24 24	1 47	3 13	0 48	6 51	1 26	10 28	0 35	22 51	0 21	18 58	0 25	12 16	0 12	2 33	2 6	6 44	12 44	18 23	18 49	8 28		n.a.
M23	2 22	26 42	2 49	3 57	0 54	6 20	1 25	10 47	0 35	22 51	0 21	19 0	0 25	12 17	0 12	2 32	2 6	6 44	12 44	18 23	18 48	8 25		n.a.
T 24	2 47	27 34	3 44	4 40	0 59	5 49	1 24	11 5	0 36	22 51	0 21	19 1	0 25	12 18	0 12	2 32	2 6	6 44	12 44	18 23	18 47	8 22		n.a.
W25	3 11	26 51	4 28	5 24	1 5	5 17	1 23	11 22	0 37	22 51	0 21	19 3	0 25	12 19	0 12	2 31	2 6	6 44	12 43	18 23	18 46	8 19		n.a.
T 26	3 36	24 26	4 57	6 7	1 10	4 46	1 22	11 40	0 37	22 51	0 21	19 4	0 25	12 21	0 12	2 30	2 6	6 43	12 43	18 22	18 45	8 16		n.a.
F 27	4 1	20 25	5 10	6 50	1 16	4 14	1 21	11 58	0 38	22 51	0 22	19 6	0 24	12 22	0 12	2 29	2 6	6 43	12 43	18 21	18 45	8 13		n.a.
S 28	4 25	15 3	5 2	7 33	1 21	3 42	1 19	12 16	0 38	22 51	0 22	19 7	0 24	12 23	0 12	2 28	2 6	6 43	12 43	18 20	18 44	8 10		n.a.
S 29	4 50	8 41	4 33	8 15	1 26	3 10	1 18	12 33	0 39	22 51	0 22	19 9	0 24	12 24	0 12	2 27	2 6	6 42	12 42	18 18	18 43	8 7		n.a.
M30	5 15	1 46	3 45	8 57	1 31	2 38	1 16	12 51	0 40	22 51	0 22	19 11	0 24	12 25	0 12	2 26	2 6	6 42	12 42	18 16	18 42	8 3		n.a.
T 31	5s39	5n15	2s41	9s38	1s35	2n 6	1n15	13s 8	0s40	22n51	0n23	19s12	0n24	12s27	0n12	2n25	2n 6	6s42	12s42	18n15	18n41	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 576637.5, Delta T = 22h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'09, Lahiri = -47°05'09 Julian Calendar 1 Oct. 3135 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 9	15♎ 0'33	4♉12	22♎ 3	28♍54	2♏54	9°R49	25♏31	2♏32	28♍49	27♐18	20°R13	21♉50	20♍34	n.a.	W 1
T 2	1 4 6	16° 1'54	18°48	23°39	0♎10	3°41	9♊47	25°37	2°36	28°51	27°19	20°D12	21°46	20°41	n.a.	T 2
F 3	1 8 2	17° 3'15	2♊58	25°16	1°25	4°28	9°45	25°43	2°39	28°54	27°19	20♉12	21°43	20°48	n.a.	F 3
S 4	1 11 59	18° 4'37	16°39	26°53	2°41	5°15	9°42	25°49	2°43	28°56	27°20	20°14	21°40	20°54	n.a.	S 4
S 5	1 15 55	19° 5'59	29°54	28°30	3°56	6° 2	9°40	25°56	2°46	28°58	27°21	20°16	21°37	21° 1	n.a.	S 5
M 6	1 19 52	20° 7'21	12♋44	0♏ 7	5°12	6°49	9°37	26° 2	2°50	29° 0	27°22	20°17	21°34	21° 8	n.a.	M 6
T 7	1 23 49	21° 8'43	25°13	1°44	6°27	7°37	9°33	26° 8	2°53	29° 2	27°22	20°R17	21°30	21°15	n.a.	T 7
W 8	1 27 45	22°10'05	7♌26	3°21	7°43	8°24	9°30	26°15	2°57	29° 4	27°23	20°16	21°27	21°21	n.a.	W 8
T 9	1 31 42	23°11'27	19°27	4°59	8°58	9°11	9°27	26°21	3° 0	29° 6	27°24	20°13	21°24	21°28	n.a.	T 9
F 10	1 35 38	24°12'49	1♍21	6°36	10°14	9°58	9°23	26°28	3° 4	29° 9	27°25	20°10	21°21	21°35	n.a.	F 10
S 11	1 39 35	25°14'11	13°12	8°12	11°29	10°46	9°19	26°34	3° 7	29°11	27°26	20° 5	21°18	21°41	n.a.	S 11
S 12	1 43 31	26°15'33	25° 2	9°49	12°45	11°33	9°15	26°41	3°11	29°13	27°27	20° 1	21°15	21°48	n.a.	S 12
M13	1 47 28	27°16'54	6♎55	11°25	14° 0	12°20	9°11	26°48	3°15	29°15	27°28	19°57	21°11	21°55	n.a.	M13
T 14	1 51 25	28°18'15	18°52	13° 0	15°16	13° 7	9° 6	26°54	3°18	29°17	27°29	19°53	21° 8	22° 2	n.a.	T 14
W15	1 55 21	29°19'35	0♏56	14°35	16°31	13°55	9° 2	27° 1	3°22	29°19	27°30	19°51	21° 5	22° 8	n.a.	W15
T 16	1 59 18	0♏20'55	13° 8	16° 8	17°47	14°42	8°57	27° 8	3°25	29°21	27°31	19°50	21° 2	22°15	n.a.	T 16
F 17	2 3 14	1°22'14	25°29	17°40	19° 2	15°29	8°52	27°15	3°29	29°23	27°32	19°D50	20°59	22°22	n.a.	F 17
S 18	2 7 11	2°23'33	8♐ 1	19°11	20°17	16°17	8°47	27°21	3°32	29°25	27°33	19°51	20°55	22°28	n.a.	S 18
S 19	2 11 7	3°24'51	20°45	20°39	21°33	17° 4	8°42	27°28	3°36	29°27	27°34	19°52	20°52	22°35	n.a.	S 19
M20	2 15 4	4°26'08	3♑44	22° 5	22°48	17°51	8°36	27°35	3°40	29°29	27°35	19°53	20°49	22°42	n.a.	M20
T 21	2 19 1	5°27'24	16°59	23°28	24° 4	18°39	8°31	27°42	3°43	29°31	27°36	19°55	20°46	22°48	n.a.	T 21
W22	2 22 57	6°28'38	0♒31	24°47	25°19	19°26	8°25	27°49	3°47	29°33	27°37	19°R55	20°43	22°55	n.a.	W22
T 23	2 26 54	7°29'52	14°23	26° 2	26°34	20°13	8°19	27°56	3°50	29°35	27°38	19°55	20°40	23° 2	n.a.	T 23
F 24	2 30 50	8°31'04	28°33	27°13	27°50	21° 1	8°13	28° 3	3°54	29°36	27°39	19°54	20°36	23° 9	n.a.	F 24
S 25	2 34 47	9°32'15	13♓ 0	28°17	29° 5	21°48	8° 7	28°10	3°57	29°38	27°40	19°53	20°33	23°15	n.a.	S 25
S 26	2 38 43	10°33'25	27°41	29°16	0♏20	22°35	8° 1	28°17	4° 1	29°40	27°42	19°52	20°30	23°22	n.a.	S 26
M27	2 42 40	11°34'34	12♈30	0♐ 7	1°35	23°23	7°55	28°24	4° 4	29°42	27°43	19°51	20°27	23°29	n.a.	M27
T 28	2 46 37	12°35'41	27°19	0°50	2°51	24°10	7°48	28°31	4° 8	29°44	27°44	19°50	20°24	23°35	n.a.	T 28
W29	2 50 33	13°36'47	12♉ 2	1°24	4° 6	24°57	7°42	28°38	4°12	29°45	27°45	19°50	20°21	23°42	n.a.	W29
T 30	2 54 30	14♏37'53	26♉31	1♐49	5♏21	25♏45	7♊35	28♏46	4♏15	29♍47	27♐46	19°D50	20♉17	23♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 3	11n53	1s26	10s20	1s40	1n34	1n13	13s25	0s41	22n51	0n23	19s14	0n24	12s28	0n12	2n24	2n 6	6s42	12s42	18n14	18n40	7n57		n.a.
T 2	6 27	17 43	0 8	11 0	1 44	1 2	1 12	13 42	0 41	22 51	0 23	19 15	0 24	12 29	0 12	2 23	2 6	6 42	12 41	18 14	18 40	7 54		n.a.
F 3	6 52	22 24	1n 9	11 40	1 47	0 29	1 10	13 59	0 42	22 51	0 23	19 17	0 24	12 30	0 12	2 23	2 7	6 41	12 41	18 14	18 39	7 51		n.a.
S 4	7 16	25 40	2 20	12 20	1 51	0s 3	1 9	14 16	0 42	22 51	0 23	19 19	0 24	12 32	0 12	2 22	2 7	6 41	12 41	18 15	18 38	7 48		n.a.
S 5	7 39	27 22	3 20	12 59	1 54	0 35	1 7	14 32	0 43	22 50	0 24	19 20	0 23	12 33	0 12	2 21	2 7	6 41	12 41	18 15	18 37	7 45		n.a.
M 6	8 3	27 32	4 9	13 37	1 57	1 7	1 5	14 49	0 43	22 50	0 24	19 22	0 23	12 34	0 12	2 20	2 7	6 41	12 40	18 15	18 36	7 42		n.a.
T 7	8 27	26 16	4 44	14 14	2 0	1 40	1 3	15 5	0 44	22 50	0 24	19 24	0 23	12 35	0 12	2 19	2 7	6 40	12 40	18 15	18 35	7 39		n.a.
W 8	8 50	23 47	5 5	14 50	2 2	2 12	1 1	15 21	0 45	22 50	0 24	19 25	0 23	12 37	0 12	2 18	2 7	6 40	12 40	18 15	18 35	7 35		n.a.
T 9	9 14	20 17	5 13	15 26	2 3	2 44	0 59	15 37	0 45	22 49	0 24	19 27	0 23	12 38	0 12	2 17	2 7	6 40	12 40	18 14	18 34	7 32		n.a.
F 10	9 37	16 1	5 7	16 0	2 5	3 16	0 58	15 53	0 46	22 49	0 25	19 28	0 23	12 39	0 12	2 17	2 7	6 40	12 39	18 13	18 33	7 29		n.a.
S 11	10 0	11 11	4 48	16 34	2 5	3 48	0 56	16 9	0 46	22 48	0 25	19 30	0 23	12 40	0 12	2 16	2 7	6 39	12 39	18 12	18 32	7 26		n.a.
S 12	10 23	5 56	4 17	17 6	2 6	4 20	0 54	16 25	0 47	22 48	0 25	19 32	0 23	12 42	0 12	2 15	2 7	6 39	12 39	18 11	18 31	7 23		n.a.
M13	10 46	0 28	3 35	17 37	2 5	4 52	0 52	16 40	0 47	22 48	0 25	19 33	0 23	12 43	0 12	2 14	2 7	6 39	12 39	18 10	18 30	7 20		n.a.
T 14	11 8	5s 5	2 42	18 6	2 4	5 24	0 49	16 55	0 48	22 47	0 25	19 35	0 23	12 44	0 12	2 13	2 7	6 39	12 38	18 9	18 29	7 17		n.a.
W15	11 30	10 30	1 42	18 34	2 3	5 55	0 47	17 10	0 48	22 47	0 26	19 37	0 22	12 45	0 12	2 13	2 7	6 39	12 38	18 8	18 29	7 14		n.a.
T 16	11 52	15 35	0 37	19 0	2 1	6 27	0 45	17 25	0 49	22 46	0 26	19 38	0 22	12 47	0 12	2 12	2 7	6 38	12 38	18 8	18 28	7 10		n.a.
F 17	12 14	20 7	0s31	19 24	1 58	6 58	0 43	17 40	0 49	22 45	0 26	19 40	0 22	12 48	0 12	2 11	2 7	6 38	12 38	18 8	18 27	7 7		n.a.
S 18	12 36	23 49	1 39	19 47	1 54	7 29	0 41	17 55	0 50	22 45	0 26	19 42	0 22	12 49	0 12	2 10	2 7	6 38	12 37	18 8	18 26	7 4		n.a.
S 19	12 58	26 24	2 43	20 7	1 50	8 0	0 39	18 9	0 50	22 44	0 27	19 44	0 22	12 50	0 12	2 9	2 7	6 38	12 37	18 9	18 25	7 1		n.a.
M20	13 19	27 38	3 40	20 25	1 44	8 31	0 36	18 23	0 51	22 44	0 27	19 45	0 22	12 52	0 12	2 9	2 7	6 38	12 37	18 9	18 24	6 58		n.a.
T 21	13 40	27 19	4 26	20 40	1 38	9 2	0 34	18 37	0 51	22 43	0 27	19 47	0 22	12 53	0 12	2 8	2 7	6 37	12 37	18 9	18 23	6 55		n.a.
W22	14 1	25 23	4 59	20 53	1 30	9 32	0 32	18 51	0 52	22 42	0 27	19 49	0 22	12 54	0 12	2 7	2 7	6 37	12 37	18 9	18 23	6 52		n.a.
T 23	14 21	21 56	5 15	21 4	1 22	10 2	0 30	19 4	0 52	22 41	0 27	19 50	0 22	12 55	0 12	2 6	2 7	6 37	12 36	18 9	18 22	6 48		n.a.
F 24	14 42	17 8	5 13	21 11	1 12	10 32	0 27	19 18	0 52	22 41	0 28	19 52	0 22	12 57	0 12	2 6	2 7	6 37	12 36	18 9	18 21	6 45		n.a.
S 25	15 2	11 18	4 51	21 16	1 1	11 2	0 25	19 31	0 53	22 40	0 28	19 54	0 22	12 58	0 12	2 5	2 7	6 37	12 36	18 9	18 20	6 42		n.a.
S 26	15 21	4 45	4 10	21 18	0 50	11 31	0 23	19 44	0 53	22 39	0 28	19 55	0 21	12 59	0 12	2 4	2 7	6 37	12 36	18 9	18 19	6 39		n.a.
M27	15 41	2n 7	3 13	21 16	0 37	12 0	0 20	19 57	0 54	22 38	0 28	19 57	0 21	13 0	0 12	2 4	2 7	6 36	12 36	18 8	18 18	6 36		n.a.
T 28	16 0	8 53	2 2	21 12	0 22	12 29	0 18	20 9	0 54	22 37	0 28	19 59	0 21	13 1	0 12	2 3	2 7	6 36	12 36	18 8	18 17	6 33		n.a.
W29	16 19	15 9	0 43	21 4	0 7	12 57	0 16	20 21	0 55	22 36	0 29	20 0	0 21	13 3	0 12	2 2	2 7	6 36	12 35	18 8	18 16	6 29		n.a.
T 30	16s38	20n27	0n37	20s53	0n 9	13s25	0n13	20s34	0s55	22n35	0n29	20s 2	0n21	13s 4	0n12	2n 2	2n 7	6s36	12s35	18n 8	18n16	6n26		n.a.

Julian Day Number = 576668.5, Delta T = 22h01m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'04, Lahiri = -47°05'04 Julian Calendar 1 Nov. 3135 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3135 BCE (-3134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 26	15♏38'57	10♊40	2♐ 2	6♏36	26♏32	7°R28	28♏53	4♏19	29♍49	27♐48	19♉50	20♉14	23♍55	n.a.	F 1
S 2	3 2 23	16°40'00	24°26	2°R 5	7°51	27°19	7♊21	29° 0	4°22	29°51	27°49	19°51	20°11	24° 2	n.a.	S 2
S 3	3 6 19	17°41'02	7♋48	1°57	9° 7	28° 6	7°14	29° 7	4°26	29°52	27°50	19°51	20° 8	24° 9	n.a.	S 3
M 4	3 10 16	18°42'03	20°45	1°37	10°22	28°54	7° 7	29°14	4°29	29°54	27°52	19°51	20° 5	24°16	n.a.	M 4
T 5	3 14 13	19°43'03	3♌20	1° 6	11°37	29°41	7° 0	29°21	4°33	29°56	27°53	19°R51	20° 1	24°22	n.a.	T 5
W 6	3 18 9	20°44'02	15°38	0°24	12°52	0♐28	6°52	29°29	4°36	29°57	27°54	19°D51	19°58	24°29	n.a.	W 6
T 7	3 22 6	21°45'00	27°42	29♏33	14° 7	1°16	6°45	29°36	4°40	29°59	27°56	19°51	19°55	24°36	n.a.	T 7
F 8	3 26 2	22°45'57	9♍37	28°34	15°22	2° 3	6°37	29°43	4°43	0♎ 0	27°57	19°51	19°52	24°42	n.a.	F 8
S 9	3 29 59	23°46'52	21°27	27°28	16°37	2°50	6°30	29°50	4°46	0° 2	27°58	19°52	19°49	24°49	n.a.	S 9
S 10	3 33 55	24°47'47	3♎18	26°17	17°52	3°37	6°22	29°58	4°50	0° 3	28° 0	19°52	19°46	24°56	n.a.	S 10
M11	3 37 52	25°48'40	15°13	25° 5	19° 8	4°25	6°14	0♐ 5	4°53	0° 5	28° 1	19°53	19°42	25° 2	n.a.	M11
T 12	3 41 48	26°49'31	27°15	23°52	20°23	5°12	6° 7	0°12	4°57	0° 6	28° 3	19°53	19°39	25° 9	n.a.	T 12
W13	3 45 45	27°50'22	9♏28	22°40	21°38	5°59	5°59	0°20	5° 0	0° 8	28° 4	19°54	19°36	25°16	n.a.	W13
T 14	3 49 42	28°51'11	21°54	21°33	22°53	6°46	5°51	0°27	5° 3	0° 9	28° 6	19°R54	19°33	25°23	n.a.	T 14
F 15	3 53 38	29°51'58	4♐33	20°30	24° 8	7°34	5°43	0°34	5° 7	0°11	28° 7	19°54	19°30	25°29	n.a.	F 15
S 16	3 57 35	0♐52'44	17°26	19°33	25°23	8°21	5°35	0°42	5°10	0°12	28° 9	19°53	19°27	25°36	n.a.	S 16
S 17	4 1 31	1°53'28	0♑33	18°44	26°38	9° 8	5°27	0°49	5°13	0°13	28°10	19°51	19°23	25°43	n.a.	S 17
M18	4 5 28	2°54'10	13°54	18° 2	27°53	9°55	5°19	0°56	5°17	0°15	28°12	19°50	19°20	25°49	n.a.	M18
T 19	4 9 24	3°54'50	27°27	17°28	29° 8	10°42	5°12	1° 3	5°20	0°16	28°13	19°48	19°17	25°56	n.a.	T 19
W20	4 13 21	4°55'28	11♒12	17° 2	0♐23	11°29	5° 4	1°11	5°23	0°17	28°15	19°46	19°14	26° 3	n.a.	W20
T 21	4 17 18	5°56'05	25° 8	16°44	1°37	12°16	4°56	1°18	5°26	0°18	28°16	19°45	19°11	26° 9	n.a.	T 21
F 22	4 21 14	6°56'38	9♓12	16°34	2°52	13° 3	4°48	1°25	5°29	0°19	28°18	19°D45	19° 7	26°16	n.a.	F 22
S 23	4 25 11	7°57'10	23°25	16°D31	4° 7	13°50	4°40	1°33	5°33	0°21	28°19	19°45	19° 4	26°23	n.a.	S 23
S 24	4 29 7	8°57'40	7♈42	16°35	5°22	14°37	4°32	1°40	5°36	0°22	28°21	19°47	19° 1	26°30	n.a.	S 24
M25	4 33 4	9°58'07	22° 3	16°45	6°37	15°24	4°24	1°47	5°39	0°23	28°22	19°48	18°58	26°36	n.a.	M25
T 26	4 37 0	10°58'33	6♉23	17° 2	7°52	16°11	4°16	1°54	5°42	0°24	28°24	19°49	18°55	26°43	n.a.	T 26
W27	4 40 57	11°58'56	20°38	17°25	9° 7	16°58	4° 8	2° 2	5°45	0°25	28°25	19°R50	18°52	26°50	n.a.	W27
T 28	4 44 53	12°59'17	4♊45	17°53	10°21	17°45	4° 0	2° 9	5°48	0°26	28°27	19°49	18°48	26°56	n.a.	T 28
F 29	4 48 50	13°59'37	18°38	18°26	11°36	18°32	3°53	2°16	5°51	0°27	28°29	19°47	18°45	27° 3	n.a.	F 29
S 30	4 52 47	14°59'54	2♋14	19° 3	12°51	19°19	3°45	2°23	5°54	0°28	28°30	19°44	18°42	27°10	n.a.	S 30
S 31	4 56 43	16♐ 0'10	15♋32	19♏44	14♐ 6	20♐ 6	3♊37	2♐30	5♏57	0♎29	28♐32	19♉40	18♉39	27♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s56	24n28	1n53	20s39	0n27	13s53	0n11	20s45	0s55	22n34	0n29	20s 4	0n21	13s 5	0n12	2n 1	2n 7	6s36	12s35	18n 8	18n15	6n23		n.a.
S 2	17 14	26 55	3 0	20 22	0 45	14 21	0 8	20 57	0 56	22 33	0 29	20 6	0 21	13 6	0 12	2 0	2 8	6 36	12 35	18 8	18 14	6 20		n.a.
S 3	17 32	27 43	3 56	20 1	1 4	14 48	0 6	21 8	0 56	22 32	0 29	20 7	0 21	13 8	0 12	2 0	2 8	6 36	12 35	18 8	18 13	6 17		n.a.
M 4	17 49	26 57	4 37	19 39	1 23	15 14	0 4	21 20	0 57	22 31	0 30	20 9	0 21	13 9	0 12	1 59	2 8	6 35	12 34	18 8	18 12	6 14		n.a.
T 5	18 6	24 49	5 4	19 14	1 42	15 40	0 1	21 31	0 57	22 30	0 30	20 11	0 21	13 10	0 12	1 58	2 8	6 35	12 34	18 8	18 11	6 10		n.a.
W 6	18 23	21 34	5 16	18 46	2 1	16 6	0s 1	21 41	0 57	22 29	0 30	20 12	0 21	13 11	0 12	1 58	2 8	6 35	12 34	18 8	18 10	6 7		n.a.
T 7	18 39	17 28	5 14	18 18	2 19	16 32	0 3	21 52	0 58	22 28	0 30	20 14	0 20	13 12	0 12	1 57	2 8	6 35	12 34	18 8	18 9	6 4		n.a.
F 8	18 55	12 45	4 59	17 48	2 36	16 57	0 6	22 2	0 58	22 27	0 30	20 16	0 20	13 14	0 12	1 57	2 8	6 35	12 34	18 8	18 9	6 1		n.a.
S 9	19 11	7 35	4 30	17 18	2 52	17 21	0 8	22 12	0 58	22 26	0 30	20 17	0 20	13 15	0 12	1 56	2 8	6 35	12 34	18 8	18 8	5 58		n.a.
S 10	19 26	2 10	3 51	16 48	3 6	17 45	0 11	22 22	0 59	22 25	0 31	20 19	0 20	13 16	0 12	1 55	2 8	6 35	12 34	18 9	18 7	5 55		n.a.
M11	19 41	3s22	3 1	16 19	3 18	18 9	0 13	22 31	0 59	22 24	0 31	20 21	0 20	13 17	0 12	1 55	2 8	6 35	12 34	18 9	18 6	5 51		n.a.
T 12	19 56	8 51	2 2	15 51	3 27	18 32	0 15	22 40	0 59	22 22	0 31	20 22	0 20	13 18	0 12	1 54	2 8	6 34	12 33	18 9	18 5	5 48		n.a.
W13	20 10	14 6	0 58	15 26	3 35	18 54	0 17	22 49	1 0	22 21	0 31	20 24	0 20	13 19	0 12	1 54	2 8	6 34	12 33	18 9	18 4	5 45		n.a.
T 14	20 24	18 52	0s11	15 4	3 40	19 16	0 20	22 58	1 0	22 20	0 31	20 26	0 20	13 21	0 12	1 53	2 8	6 34	12 33	18 9	18 3	5 42		n.a.
F 15	20 37	22 53	1 20	14 44	3 43	19 38	0 22	23 6	1 0	22 19	0 32	20 27	0 20	13 22	0 12	1 53	2 8	6 34	12 33	18 9	18 2	5 39		n.a.
S 16	20 50	25 51	2 27	14 29	3 43	19 59	0 24	23 14	1 1	22 17	0 32	20 29	0 20	13 23	0 12	1 52	2 8	6 34	12 33	18 9	18 2	5 35		n.a.
S 17	21 3	27 28	3 26	14 16	3 42	20 19	0 27	23 22	1 1	22 16	0 32	20 31	0 20	13 24	0 12	1 52	2 8	6 34	12 33	18 8	18 1	5 32		n.a.
M18	21 15	27 32	4 16	14 7	3 39	20 39	0 29	23 30	1 1	22 15	0 32	20 32	0 20	13 25	0 12	1 51	2 8	6 34	12 33	18 8	18 0	5 29		n.a.
T 19	21 27	25 57	4 52	14 2	3 35	20 58	0 31	23 37	1 1	22 13	0 32	20 34	0 20	13 26	0 12	1 51	2 8	6 34	12 33	18 7	17 59	5 26		n.a.
W20	21 39	22 50	5 12	14 0	3 29	21 16	0 33	23 44	1 2	22 12	0 32	20 35	0 19	13 27	0 12	1 50	2 9	6 34	12 33	18 7	17 58	5 23		n.a.
T 21	21 50	18 23	5 14	14 2	3 22	21 34	0 35	23 51	1 2	22 11	0 33	20 37	0 19	13 28	0 12	1 50	2 9	6 34	12 32	18 7	17 57	5 19		n.a.
F 22	22 0	12 53	4 58	14 7	3 14	21 52	0 37	23 58	1 2	22 10	0 33	20 39	0 19	13 30	0 12	1 50	2 9	6 34	12 32	18 7	17 56	5 16		n.a.
S 23	22 11	6 41	4 23	14 14	3 5	22 8	0 39	24 4	1 3	22 8	0 33	20 40	0 19	13 31	0 12	1 49	2 9	6 34	12 32	18 7	17 55	5 13		n.a.
S 24	22 20	0 6	3 32	14 24	2 56	22 24	0 41	24 10	1 3	22 7	0 33	20 42	0 19	13 32	0 12	1 49	2 9	6 34	12 32	18 7	17 54	5 10		n.a.
M25	22 30	6n32	2 27	14 37	2 46	22 40	0 43	24 15	1 3	22 5	0 33	20 43	0 19	13 33	0 12	1 48	2 9	6 34	12 32	18 7	17 54	5 6		n.a.
T 26	22 39	12 50	1 13	14 51	2 36	22 55	0 45	24 21	1 3	22 4	0 33	20 45	0 19	13 34	0 12	1 48	2 9	6 34	12 32	18 8	17 53	5 3		n.a.
W27	22 47	18 26	0n 4	15 7	2 26	23 9	0 47	24 26	1 3	22 3	0 33	20 46	0 19	13 35	0 12	1 48	2 9	6 34	12 32	18 8	17 52	5 0		n.a.
T 28	22 55	22 57	1 21	15 25	2 15	23 22	0 49	24 31	1 4	22 1	0 34	20 48	0 19	13 36	0 12	1 47	2 9	6 33	12 32	18 8	17 51	4 57		n.a.
F 29	23 3	26 3	2 32	15 45	2 4	23 35	0 51	24 35	1 4	22 0	0 34	20 49	0 19	13 37	0 12	1 47	2 9	6 33	12 32	18 7	17 50	4 54		n.a.
S 30	23 10	27 33	3 32	16 6	1 54	23 47	0 53	24 39	1 4	21 59	0 34	20 51	0 19	13 38	0 12	1 47	2 9	6 33	12 32	18 6	17 49	4 50		n.a.
S 31	23s17	27n24	4n20	16s27	1n43	23s58	0s55	24s43	1s 4	21n57	0n34	20s53	0n19	13s39	0n12	1n46	2n 9	6s33	12s32	18n 5	17n48	4n47		n.a.

Julian Day Number = 576698.5, Delta T = 22h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°12'00, Lahiri = -47°05'00 Julian Calendar 1 Dec. 3135 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3135 BCE

The year -3134 astronomical counting style corresponds to year 3135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 40	17♐ 0'23	28♋29	20♏30	15♐20	20♐53	3°R30	2♐38	6♏ 0	0♎29	28♐33	19°R35	18♉36	27♍23	n.a.	M 1
T 2	5 4 36	18° 0'35	11♌ 7	21°19	16°35	21°40	3♊22	2°45	6° 3	0°30	28°35	19♉31	18°33	27°30	n.a.	T 2
W 3	5 8 33	19° 0'45	23°27	22°11	17°50	22°26	3°15	2°52	6° 6	0°31	28°37	19°27	18°29	27°37	n.a.	W 3
T 4	5 12 29	20° 0'53	5♍34	23° 7	19° 4	23°13	3° 7	2°59	6° 8	0°32	28°38	19°25	18°26	27°43	n.a.	T 4
F 5	5 16 26	21° 0'59	17°30	24° 5	20°19	24° 0	3° 0	3° 6	6°11	0°33	28°40	19°D24	18°23	27°50	n.a.	F 5
S 6	5 20 22	22° 1'03	29°21	25° 6	21°34	24°46	2°53	3°13	6°14	0°33	28°42	19°24	18°20	27°57	n.a.	S 6
S 7	5 24 19	23° 1'06	11♎12	26°10	22°48	25°33	2°46	3°20	6°17	0°34	28°43	19°25	18°17	28° 3	n.a.	S 7
M 8	5 28 16	24° 1'06	23° 8	27°15	24° 3	26°20	2°39	3°27	6°19	0°35	28°45	19°27	18°13	28°10	n.a.	M 8
T 9	5 32 12	25° 1'05	5♏14	28°23	25°18	27° 6	2°32	3°34	6°22	0°35	28°47	19°28	18°10	28°17	n.a.	T 9
W10	5 36 9	26° 1'02	17°32	29°34	26°32	27°53	2°25	3°41	6°25	0°36	28°48	19°R29	18° 7	28°23	n.a.	W10
T 11	5 40 5	27° 0'56	0♐ 8	0♐46	27°47	28°39	2°18	3°48	6°27	0°36	28°50	19°29	18° 4	28°30	n.a.	T 11
F 12	5 44 2	28° 0'49	13° 3	2° 0	29° 1	29°26	2°12	3°55	6°30	0°37	28°51	19°26	18° 1	28°37	n.a.	F 12
S 13	5 47 58	29° 0'40	26°17	3°15	0♑16	0♑12	2° 5	4° 2	6°32	0°37	28°53	19°22	17°58	28°43	n.a.	S 13
S 14	5 51 55	0♑ 0'29	9♑50	4°33	1°31	0°59	1°59	4° 9	6°35	0°38	28°55	19°16	17°54	28°50	n.a.	S 14
M15	5 55 51	1° 0'15	23°38	5°52	2°45	1°45	1°53	4°16	6°37	0°38	28°56	19° 9	17°51	28°57	n.a.	M15
T 16	5 59 48	1°59'59	7♒39	7°12	4° 0	2°32	1°47	4°22	6°40	0°38	28°58	19° 2	17°48	29° 4	n.a.	T 16
W17	6 3 45	2°59'40	21°48	8°35	5°14	3°18	1°41	4°29	6°42	0°39	29° 0	18°56	17°45	29°10	n.a.	W17
T 18	6 7 41	3°59'19	6♓ 1	9°58	6°29	4° 4	1°35	4°36	6°44	0°39	29° 1	18°51	17°42	29°17	n.a.	T 18
F 19	6 11 38	4°58'56	20°14	11°23	7°43	4°50	1°30	4°42	6°47	0°39	29° 3	18°48	17°39	29°24	n.a.	F 19
S 20	6 15 34	5°58'29	4♈25	12°50	8°57	5°37	1°24	4°49	6°49	0°40	29° 5	18°D47	17°35	29°30	n.a.	S 20
S 21	6 19 31	6°58'01	18°31	14°18	10°12	6°23	1°19	4°56	6°51	0°40	29° 6	18°48	17°32	29°37	n.a.	S 21
M22	6 23 27	7°57'29	2♉33	15°47	11°26	7° 9	1°14	5° 2	6°53	0°40	29° 8	18°49	17°29	29°44	n.a.	M22
T 23	6 27 24	8°56'55	16°27	17°17	12°41	7°55	1° 9	5° 9	6°55	0°40	29° 9	18°R50	17°26	29°50	n.a.	T 23
W24	6 31 20	9°56'19	0♊15	18°49	13°55	8°41	1° 4	5°15	6°57	0°40	29°11	18°49	17°23	29°57	n.a.	W24
T 25	6 35 17	10°55'41	13°54	20°22	15° 9	9°27	0°59	5°22	7° 0	0°40	29°13	18°46	17°19	0♎ 4	n.a.	T 25
F 26	6 39 13	11°55'00	27°23	21°57	16°24	10°13	0°54	5°28	7° 1	0°40	29°14	18°41	17°16	0°10	n.a.	F 26
S 27	6 43 10	12°54'16	10♋39	23°33	17°38	10°59	0°50	5°34	7° 3	0°R40	29°16	18°34	17°13	0°17	n.a.	S 27
S 28	6 47 7	13°53'31	23°42	25°10	18°52	11°45	0°46	5°41	7° 5	0°40	29°18	18°24	17°10	0°24	n.a.	S 28
M29	6 51 3	14°52'43	6♌29	26°48	20° 7	12°31	0°42	5°47	7° 7	0°40	29°19	18°14	17° 7	0°31	n.a.	M29
T 30	6 55 0	15°51'52	19° 2	28°28	21°21	13°16	0°38	5°53	7° 9	0°40	29°21	18° 4	17° 4	0°37	n.a.	T 30
W31	6 58 56	16♑51'00	1♍19	0♑ 9	22♑35	14♑ 2	0♊34	5♐59	7♏11	0♎40	29♐22	17♉55	17♉ 0	0♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	25n44	4n52	16s50	1n32	24s 8	0s56	24s47	1s 4	21n56	0n34	20s54	0n19	13s40	0n12	1n46	2n 9	6s33	12s32	18n 4	17n47	4n44		n.a.
T 2	23 29	22 49	5 10	17 13	1 22	24 18	0 58	24 50	1 5	21 55	0 34	20 56	0 18	13 41	0 12	1 46	2 9	6 33	12 32	18 3	17 46	4 41		n.a.
W 3	23 34	18 56	5 12	17 37	1 11	24 27	1 0	24 54	1 5	21 53	0 34	20 57	0 18	13 42	0 12	1 46	2 9	6 33	12 32	18 2	17 45	4 37		n.a.
T 4	23 39	14 20	5 1	18 2	1 1	24 36	1 1	24 56	1 5	21 52	0 34	20 59	0 18	13 43	0 12	1 45	2 9	6 33	12 32	18 1	17 45	4 34		n.a.
F 5	23 43	9 17	4 36	18 26	0 51	24 43	1 3	24 59	1 5	21 51	0 35	21 0	0 18	13 44	0 12	1 45	2 10	6 33	12 32	18 1	17 44	4 31		n.a.
S 6	23 47	3 55	4 0	18 51	0 41	24 50	1 5	25 1	1 5	21 49	0 35	21 1	0 18	13 45	0 12	1 45	2 10	6 33	12 32	18 1	17 43	4 28		n.a.
S 7	23 51	1s35	3 14	19 16	0 31	24 56	1 6	25 3	1 6	21 48	0 35	21 3	0 18	13 46	0 12	1 45	2 10	6 33	12 32	18 1	17 42	4 24		n.a.
M 8	23 54	7 4	2 19	19 41	0 21	25 1	1 7	25 5	1 6	21 47	0 35	21 4	0 18	13 47	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	18 2	17 41	4 21		n.a.
T 9	23 56	12 23	1 17	20 6	0 12	25 6	1 9	25 6	1 6	21 45	0 35	21 6	0 18	13 47	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	18 2	17 40	4 18		n.a.
W10	23 58	17 19	0 11	20 31	0 3	25 9	1 10	25 7	1 6	21 44	0 35	21 7	0 18	13 48	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	18 2	17 39	4 15		n.a.
T 11	24 0	21 37	0s58	20 55	0s 6	25 12	1 11	25 8	1 6	21 43	0 35	21 9	0 18	13 49	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	18 2	17 38	4 11		n.a.
F 12	24 1	24 59	2 5	21 19	0 15	25 14	1 13	25 8	1 6	21 42	0 35	21 10	0 18	13 50	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	18 1	17 37	4 8		n.a.
S 13	24 2	27 5	3 6	21 42	0 23	25 16	1 14	25 8	1 6	21 40	0 35	21 11	0 18	13 51	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	18 0	17 36	4 5		n.a.
S 14	24 2	27 38	3 59	22 5	0 31	25 16	1 15	25 8	1 6	21 39	0 35	21 13	0 18	13 52	0 12	1 44	2 10	6 34	12 32	17 59	17 35	4 2		n.a.
M15	24 2	26 29	4 39	22 28	0 39	25 16	1 16	25 8	1 6	21 38	0 36	21 14	0 18	13 53	0 12	1 43	2 10	6 34	12 32	17 57	17 35	3 58		n.a.
T 16	24 1	23 40	5 2	22 49	0 47	25 15	1 17	25 7	1 7	21 37	0 36	21 15	0 18	13 53	0 12	1 43	2 10	6 34	12 32	17 55	17 34	3 55		n.a.
W17	24 0	19 26	5 8	23 10	0 54	25 14	1 18	25 6	1 7	21 36	0 36	21 17	0 17	13 54	0 12	1 43	2 10	6 34	12 32	17 53	17 33	3 52		n.a.
T 18	23 58	14 5	4 55	23 30	1 1	25 11	1 19	25 5	1 7	21 35	0 36	21 18	0 17	13 55	0 12	1 43	2 10	6 34	12 32	17 52	17 32	3 49		n.a.
F 19	23 56	7 59	4 24	23 49	1 8	25 8	1 20	25 3	1 7	21 33	0 36	21 19	0 17	13 56	0 12	1 43	2 11	6 34	12 32	17 51	17 31	3 45		n.a.
S 20	23 54	1 30	3 36	24 7	1 14	25 4	1 20	25 2	1 7	21 32	0 36	21 21	0 17	13 57	0 12	1 43	2 11	6 34	12 32	17 51	17 30	3 42		n.a.
S 21	23 51	5n 2	2 36	24 24	1 20	24 59	1 21	24 59	1 7	21 31	0 36	21 22	0 17	13 57	0 12	1 43	2 11	6 34	12 32	17 51	17 29	3 39		n.a.
M22	23 47	11 18	1 27	24 40	1 26	24 53	1 22	24 57	1 7	21 30	0 36	21 23	0 17	13 58	0 12	1 43	2 11	6 34	12 32	17 51	17 28	3 36		n.a.
T 23	23 43	16 58	0 13	24 55	1 31	24 47	1 22	24 54	1 7	21 29	0 36	21 25	0 17	13 59	0 12	1 43	2 11	6 34	12 33	17 51	17 27	3 32		n.a.
W24	23 39	21 42	1n 1	25 8	1 36	24 40	1 23	24 51	1 7	21 28	0 36	21 26	0 17	13 59	0 12	1 43	2 11	6 35	12 33	17 51	17 26	3 29		n.a.
T 25	23 34	25 12	2 11	25 21	1 40	24 32	1 23	24 48	1 7	21 27	0 36	21 27	0 17	14 0	0 12	1 43	2 11	6 35	12 33	17 50	17 25	3 26		n.a.
F 26	23 29	27 12	3 12	25 31	1 44	24 23	1 24	24 45	1 7	21 27	0 36	21 28	0 17	14 1	0 12	1 43	2 11	6 35	12 33	17 49	17 25	3 23		n.a.
S 27	23 23	27 36	4 1	25 41	1 48	24 14	1 24	24 41	1 7	21 26	0 37	21 30	0 17	14 1	0 12	1 43	2 11	6 35	12 33	17 47	17 24	3 19		n.a.
S 28	23 17	26 26	4 37	25 48	1 52	24 4	1 24	24 37	1 7	21 25	0 37	21 31	0 17	14 2	0 12	1 43	2 11	6 35	12 33	17 44	17 23	3 16		n.a.
M29	23 11	23 55	4 58	25 54	1 55	23 53	1 25	24 33	1 7	21 24	0 37	21 32	0 17	14 3	0 12	1 43	2 11	6 35	12 33	17 41	17 22	3 13		n.a.
T 30	23 4	20 17	5 4	25 59	1 57	23 41	1 25	24 28	1 7	21 23	0 37	21 33	0 17	14 3	0 12	1 44	2 11	6 35	12 33	17 38	17 21	3 9		n.a.
W31	22s56	15n52	4n56	26s 1	1s59	23s29	1s25	24s23	1s 7	21n23	0n37	21s34	0n17	14s 4	0n12	1n44	2n11	6s35	12s33	17n36	17n20	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 576729.5, Delta T = 22h01m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'56, Lahiri = -47°04'56 Julian Calendar 1 Jan. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3135 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 53	17♑50'06	13♍25	1♑52	23♑49	14♑48	0°R31	6♐ 5	7♏13	0°R40	29♐24	17°R47	16♉57	0♎51	n.a.	T 1
F 2	7 6 49	18°49'09	25°21	3°35	25° 4	15°33	0♊27	6°11	7°14	0♎40	29°25	17♉42	16°54	0°57	n.a.	F 2
S 3	7 10 46	19°48'11	7♎12	5°21	26°18	16°19	0°24	6°17	7°16	0°39	29°27	17°39	16°51	1° 4	n.a.	S 3
S 4	7 14 42	20°47'10	19° 2	7° 7	27°32	17° 5	0°21	6°23	7°17	0°39	29°29	17°D38	16°48	1°11	n.a.	S 4
M 5	7 18 39	21°46'08	0♏57	8°55	28°46	17°50	0°19	6°29	7°19	0°39	29°30	17°38	16°45	1°17	n.a.	M 5
T 6	7 22 35	22°45'03	13° 2	10°44	0♒ 0	18°36	0°16	6°35	7°21	0°38	29°32	17°R39	16°41	1°24	n.a.	T 6
W 7	7 26 32	23°43'57	25°23	12°35	1°15	19°21	0°13	6°41	7°22	0°38	29°33	17°39	16°38	1°31	n.a.	W 7
T 8	7 30 28	24°42'49	8♐ 3	14°27	2°29	20° 6	0°11	6°46	7°23	0°38	29°35	17°37	16°35	1°37	n.a.	T 8
F 9	7 34 25	25°41'39	21° 7	16°21	3°43	20°52	0° 9	6°52	7°25	0°37	29°36	17°32	16°32	1°44	n.a.	F 9
S 10	7 38 22	26°40'27	4♑35	18°16	4°57	21°37	0° 7	6°58	7°26	0°37	29°38	17°26	16°29	1°51	n.a.	S 10
S 11	7 42 18	27°39'12	18°27	20°12	6°11	22°22	0° 6	7° 3	7°27	0°36	29°39	17°16	16°25	1°57	n.a.	S 11
M12	7 46 15	28°37'56	2♒40	22°10	7°25	23° 8	0° 4	7° 9	7°29	0°36	29°41	17° 6	16°22	2° 4	n.a.	M12
T 13	7 50 11	29°36'37	17° 8	24° 9	8°39	23°53	0° 3	7°14	7°30	0°35	29°42	16°55	16°19	2°11	n.a.	T 13
W14	7 54 8	0♒35'16	1♓44	26° 9	9°53	24°38	0° 2	7°19	7°31	0°35	29°44	16°44	16°16	2°18	n.a.	W14
T 15	7 58 4	1°33'53	16°22	28°11	11° 7	25°23	0° 1	7°25	7°32	0°34	29°45	16°36	16°13	2°24	n.a.	T 15
F 16	8 2 1	2°32'27	0♈54	0♒13	12°21	26° 8	0° 0	7°30	7°33	0°34	29°46	16°31	16°10	2°31	n.a.	F 16
S 17	8 5 57	3°30'59	15°16	2°17	13°35	26°53	29♉59	7°35	7°34	0°33	29°48	16°27	16° 6	2°38	n.a.	S 17
S 18	8 9 54	4°29'28	29°25	4°22	14°49	27°38	29°59	7°40	7°35	0°32	29°49	16°D26	16° 3	2°44	n.a.	S 18
M19	8 13 50	5°27'55	13♉20	6°27	16° 3	28°23	29°D59	7°45	7°36	0°31	29°51	16°R26	16° 0	2°51	n.a.	M19
T 20	8 17 47	6°26'20	27° 2	8°33	17°17	29° 7	29°59	7°50	7°36	0°31	29°52	16°26	15°57	2°58	n.a.	T 20
W21	8 21 43	7°24'42	10♊31	10°40	18°31	29°52	29°59	7°55	7°37	0°30	29°53	16°24	15°54	3° 4	n.a.	W21
T 22	8 25 40	8°23'02	23°48	12°47	19°45	0♒37	29°59	8° 0	7°38	0°29	29°55	16°20	15°51	3°11	n.a.	T 22
F 23	8 29 37	9°21'20	6♋53	14°53	20°59	1°22	0♊ 0	8° 5	7°39	0°28	29°56	16°13	15°47	3°18	n.a.	F 23
S 24	8 33 33	10°19'36	19°48	17° 0	22°12	2° 6	0° 1	8° 9	7°39	0°27	29°57	16° 3	15°44	3°24	n.a.	S 24
S 25	8 37 30	11°17'49	2♌31	19° 5	23°26	2°51	0° 2	8°14	7°40	0°26	29°59	15°51	15°41	3°31	n.a.	S 25
M26	8 41 26	12°16'01	15° 4	21°10	24°40	3°35	0° 3	8°18	7°40	0°26	29°59	15°38	15°38	3°38	n.a.	M26
T 27	8 45 23	13°14'10	27°24	23°13	25°54	4°20	0° 4	8°23	7°41	0°25	0♑ 1	15°24	15°35	3°44	n.a.	T 27
W28	8 49 19	14♒12'17	9♍34	25♒15	27♒ 8	5♒ 4	0♊ 6	8♐27	7♏41	0♎24	0♑ 2	15♉12	15♉31	3♎51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	10n53	4n35	26s 2	2s 1	23s16	1s25	24s18	1s 7	21n22	0n37	21s35	0n16	14s 4	0n12	1n44	2n11	6s36	12s34	17n33	17n19	3n 3		n.a.
F 2	22 40	5 34	4 2	26 1	2 2	23 2	1 25	24 13	1 7	21 21	0 37	21 37	0 16	14 5	0 12	1 44	2 12	6 36	12 34	17 32	17 18	3 0		n.a.
S 3	22 32	0 6	3 18	25 58	2 3	22 48	1 25	24 7	1 7	21 21	0 37	21 38	0 16	14 6	0 12	1 44	2 12	6 36	12 34	17 31	17 17	2 56		n.a.
S 4	22 23	5s23	2 26	25 53	2 3	22 33	1 25	24 1	1 7	21 20	0 37	21 39	0 16	14 6	0 12	1 44	2 12	6 36	12 34	17 31	17 16	2 53		n.a.
M 5	22 13	10 43	1 28	25 46	2 3	22 17	1 24	23 55	1 7	21 19	0 37	21 40	0 16	14 7	0 12	1 45	2 12	6 36	12 34	17 31	17 15	2 50		n.a.
T 6	22 4	15 45	0 25	25 37	2 2	22 1	1 24	23 49	1 7	21 19	0 37	21 41	0 16	14 7	0 12	1 45	2 12	6 36	12 34	17 31	17 14	2 46		n.a.
W 7	21 53	20 15	0s41	25 26	2 1	21 44	1 24	23 42	1 7	21 18	0 37	21 42	0 16	14 8	0 12	1 45	2 12	6 36	12 34	17 31	17 13	2 43		n.a.
T 8	21 43	23 57	1 46	25 12	1 59	21 27	1 23	23 35	1 7	21 18	0 37	21 43	0 16	14 8	0 12	1 45	2 12	6 37	12 35	17 30	17 12	2 40		n.a.
F 9	21 32	26 31	2 48	24 57	1 57	21 9	1 23	23 28	1 7	21 18	0 37	21 44	0 16	14 9	0 12	1 45	2 12	6 37	12 35	17 29	17 12	2 37		n.a.
S 10	21 20	27 39	3 42	24 38	1 54	20 50	1 22	23 21	1 7	21 17	0 37	21 45	0 16	14 9	0 12	1 46	2 12	6 37	12 35	17 27	17 11	2 33		n.a.
S 11	21 9	27 6	4 25	24 18	1 51	20 31	1 22	23 13	1 7	21 17	0 37	21 46	0 16	14 9	0 12	1 46	2 12	6 37	12 35	17 25	17 10	2 30		n.a.
M12	20 57	24 47	4 52	23 55	1 47	20 11	1 21	23 5	1 6	21 17	0 37	21 47	0 16	14 10	0 12	1 46	2 12	6 37	12 35	17 21	17 9	2 27		n.a.
T 13	20 44	20 51	5 1	23 30	1 42	19 50	1 20	22 57	1 6	21 16	0 37	21 48	0 16	14 10	0 12	1 46	2 12	6 38	12 35	17 18	17 8	2 23		n.a.
W14	20 31	15 38	4 51	23 2	1 37	19 29	1 20	22 49	1 6	21 16	0 37	21 49	0 16	14 11	0 12	1 47	2 12	6 38	12 36	17 15	17 7	2 20		n.a.
T 15	20 18	9 31	4 22	22 32	1 31	19 8	1 19	22 40	1 6	21 16	0 37	21 50	0 16	14 11	0 12	1 47	2 12	6 38	12 36	17 13	17 6	2 17		n.a.
F 16	20 5	2 56	3 36	21 59	1 25	18 46	1 18	22 32	1 6	21 16	0 37	21 51	0 15	14 11	0 12	1 47	2 12	6 38	12 36	17 11	17 5	2 13		n.a.
S 17	19 51	3n45	2 37	21 24	1 18	18 23	1 17	22 23	1 6	21 16	0 37	21 52	0 15	14 12	0 12	1 48	2 13	6 38	12 36	17 10	17 4	2 10		n.a.
S 18	19 37	10 10	1 29	20 47	1 11	18 0	1 16	22 14	1 6	21 16	0 37	21 53	0 15	14 12	0 12	1 48	2 13	6 39	12 36	17 10	17 3	2 7		n.a.
M19	19 22	15 58	0 16	20 8	1 3	17 36	1 15	22 4	1 6	21 16	0 37	21 54	0 15	14 12	0 12	1 48	2 13	6 39	12 37	17 10	17 2	2 4		n.a.
T 20	19 8	20 53	0n56	19 26	0 54	17 12	1 14	21 55	1 6	21 16	0 38	21 55	0 15	14 12	0 12	1 49	2 13	6 39	12 37	17 10	17 1	2 0		n.a.
W21	18 52	24 37	2 4	18 43	0 45	16 48	1 12	21 45	1 5	21 16	0 38	21 55	0 15	14 13	0 12	1 49	2 13	6 39	12 37	17 9	17 0	1 57		n.a.
T 22	18 37	26 56	3 4	17 58	0 35	16 23	1 11	21 35	1 5	21 16	0 38	21 56	0 15	14 13	0 12	1 49	2 13	6 39	12 37	17 8	16 59	1 54		n.a.
F 23	18 21	27 44	3 53	17 11	0 25	15 58	1 10	21 25	1 5	21 16	0 38	21 57	0 15	14 13	0 12	1 50	2 13	6 40	12 38	17 6	16 58	1 50		n.a.
S 24	18 5	26 58	4 29	16 22	0 15	15 32	1 8	21 14	1 5	21 16	0 38	21 58	0 15	14 13	0 12	1 50	2 13	6 40	12 38	17 3	16 57	1 47		n.a.
S 25	17 49	24 49	4 52	15 32	0 4	15 6	1 7	21 4	1 5	21 16	0 38	21 59	0 15	14 14	0 12	1 51	2 13	6 40	12 38	17 0	16 57	1 44		n.a.
M26	17 32	21 29	5 0	14 42	0n 7	14 39	1 6	20 53	1 5	21 17	0 38	22 0	0 15	14 14	0 12	1 51	2 13	6 40	12 38	16 56	16 56	1 40		n.a.
T 27	17 16	17 15	4 53	13 50	0 18	14 12	1 4	20 42	1 4	21 17	0 38	22 0	0 15	14 14	0 12	1 52	2 13	6 41	12 38	16 52	16 55	1 37		n.a.
W28	16s58	12n22	4n34	12s58	0n29	13s45	1s 2	20s31	1s 4	21n17	0n38	22s 1	0n15	14s14	0n12	1n52	2n13	6s41	12s39	16n48	16n54	1n34		n.a.

Julian Day Number = 576760.5, Delta T = 22h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'52, Lahiri = -47°04'52 Julian Calendar 1 Feb. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 16	15♒10'23	21♍35	27♒15	28♒21	5♒48	0♊ 8	8♐31	7♏42	0°R23	0♑ 4	15°R 2	15♉28	3♎58	n.a.	T 1
F 2	8 57 12	16° 8'27	3♎28	29°13	29°35	6°33	0°10	8°36	7°42	0♎22	0° 5	14♉54	15°25	4° 4	n.a.	F 2
S 3	9 1 9	17° 6'29	15°17	1♓ 8	0♓49	7°17	0°12	8°40	7°42	0°21	0° 6	14°49	15°22	4°11	n.a.	S 3
S 4	9 5 5	18° 4'29	27° 6	3° 1	2° 2	8° 1	0°14	8°44	7°42	0°20	0° 7	14°46	15°19	4°18	n.a.	S 4
M 5	9 9 2	19° 2'28	9♏ 0	4°50	3°16	8°45	0°16	8°48	7°42	0°18	0° 8	14°45	15°16	4°24	n.a.	M 5
T 6	9 12 59	20° 0'26	21° 4	6°36	4°30	9°29	0°19	8°52	7°43	0°17	0°10	14°45	15°12	4°31	n.a.	T 6
W 7	9 16 55	20°58'22	3♐23	8°19	5°43	10°13	0°22	8°55	7°43	0°16	0°11	14°45	15° 9	4°38	n.a.	W 7
T 8	9 20 52	21°56'16	16° 3	9°58	6°57	10°57	0°24	8°59	7°R43	0°15	0°12	14°43	15° 6	4°45	n.a.	T 8
F 9	9 24 48	22°54'09	29° 8	11°34	8°10	11°41	0°28	9° 3	7°43	0°14	0°13	14°39	15° 3	4°51	n.a.	F 9
S 10	9 28 45	23°52'01	12♑40	13° 6	9°24	12°25	0°31	9° 6	7°43	0°13	0°14	14°33	15° 0	4°58	n.a.	S 10
S 11	9 32 41	24°49'51	26°40	14°33	10°37	13° 9	0°34	9°10	7°42	0°11	0°15	14°24	14°56	5° 5	n.a.	S 11
M12	9 36 38	25°47'39	11♒ 6	15°57	11°51	13°53	0°38	9°13	7°42	0°10	0°16	14°13	14°53	5°11	n.a.	M12
T 13	9 40 34	26°45'26	25°52	17°17	13° 4	14°37	0°42	9°17	7°42	0° 9	0°17	14° 2	14°50	5°18	n.a.	T 13
W14	9 44 31	27°43'11	10♓50	18°32	14°18	15°20	0°46	9°20	7°42	0° 8	0°18	13°52	14°47	5°25	n.a.	W14
T 15	9 48 27	28°40'54	25°51	19°43	15°31	16° 4	0°50	9°23	7°41	0° 6	0°19	13°44	14°44	5°31	n.a.	T 15
F 16	9 52 24	29°38'35	10♈45	20°50	16°45	16°48	0°54	9°26	7°41	0° 5	0°20	13°38	14°41	5°38	n.a.	F 16
S 17	9 56 21	0♓36'15	25°25	21°52	17°58	17°31	0°59	9°29	7°41	0° 4	0°21	13°35	14°37	5°45	n.a.	S 17
S 18	10 0 17	1°33'53	9♉46	22°50	19°11	18°14	1° 3	9°32	7°40	0° 2	0°22	13°D33	14°34	5°51	n.a.	S 18
M19	10 4 14	2°31'29	23°47	23°44	20°25	18°58	1° 8	9°34	7°40	0° 1	0°23	13°34	14°31	5°58	n.a.	M19
T 20	10 8 10	3°29'04	7♊27	24°33	21°38	19°41	1°13	9°37	7°39	29♍59	0°24	13°R34	14°28	6° 5	n.a.	T 20
W21	10 12 7	4°26'37	20°49	25°17	22°51	20°25	1°18	9°40	7°38	29°58	0°25	13°33	14°25	6°11	n.a.	W21
T 22	10 16 3	5°24'08	3♋54	25°56	24° 5	21° 8	1°23	9°42	7°38	29°57	0°26	13°29	14°22	6°18	n.a.	T 22
F 23	10 20 0	6°21'37	16°44	26°31	25°18	21°51	1°29	9°45	7°37	29°55	0°26	13°24	14°18	6°25	n.a.	F 23
S 24	10 23 56	7°19'05	29°22	27° 1	26°31	22°34	1°34	9°47	7°36	29°54	0°27	13°15	14°15	6°31	n.a.	S 24
S 25	10 27 53	8°16'31	11♌48	27°26	27°44	23°17	1°40	9°49	7°35	29°52	0°28	13° 5	14°12	6°38	n.a.	S 25
M26	10 31 49	9°13'56	24° 5	27°46	28°57	24° 0	1°46	9°51	7°35	29°51	0°29	12°54	14° 9	6°45	n.a.	M26
T 27	10 35 46	10°11'19	6♍14	28° 1	0♈10	24°43	1°52	9°53	7°34	29°49	0°29	12°42	14° 6	6°51	n.a.	T 27
W28	10 39 43	11° 8'41	18°14	28°11	1°24	25°26	1°58	9°55	7°33	29°48	0°30	12°32	14° 2	6°58	n.a.	W28
T 29	10 43 39	12° 6'02	0♎ 9	28°17	2°37	26° 9	2° 4	9°57	7°32	29°46	0°31	12°23	13°59	7° 5	n.a.	T 29
F 30	10 47 36	13° 3'22	11°59	28°R18	3°50	26°52	2°10	9°59	7°31	29°45	0°32	12°16	13°56	7°11	n.a.	F 30
S 31	10 51 32	14♓ 0'40	23♎47	28♓14	5♈ 3	27♒34	2♊17	10♐ 0	7♏30	29♍43	0♑32	12♉12	13♉53	7♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	7n 6	4n 2	12s 6	0n40	13s17	1s 1	20s19	1s 4	21n18	0n38	22s 2	0n15	14s14	0n12	1n52	2n13	6s41	12s39	16n45	16n53	1n30		n.a.
F 2	16 23	1 38	3 20	11 14	0 52	12 49	0 59	20 8	1 4	21 18	0 38	22 3	0 15	14 14	0 12	1 53	2 13	6 41	12 39	16 42	16 52	1 27		n.a.
S 3	16 6	3s53	2 29	10 22	1 3	12 21	0 57	19 56	1 4	21 19	0 38	22 3	0 15	14 14	0 12	1 53	2 13	6 42	12 39	16 41	16 51	1 24		n.a.
S 4	15 47	9 16	1 32	9 30	1 14	11 52	0 56	19 44	1 3	21 19	0 38	22 4	0 14	14 14	0 12	1 54	2 13	6 42	12 40	16 40	16 50	1 21		n.a.
M 5	15 29	14 22	0 30	8 40	1 25	11 23	0 54	19 32	1 3	21 20	0 38	22 5	0 14	14 14	0 12	1 54	2 13	6 42	12 40	16 40	16 49	1 17		n.a.
T 6	15 10	19 0	0s33	7 50	1 35	10 54	0 52	19 20	1 3	21 20	0 38	22 5	0 14	14 14	0 12	1 55	2 13	6 42	12 40	16 40	16 48	1 14		n.a.
W 7	14 52	22 56	1 37	7 2	1 46	10 25	0 50	19 7	1 3	21 21	0 38	22 6	0 14	14 15	0 12	1 55	2 13	6 43	12 41	16 40	16 47	1 11		n.a.
T 8	14 33	25 54	2 38	6 15	1 55	9 55	0 48	18 55	1 3	21 21	0 38	22 7	0 14	14 15	0 12	1 56	2 14	6 43	12 41	16 39	16 46	1 7		n.a.
F 9	14 13	27 34	3 32	5 29	2 4	9 25	0 46	18 42	1 2	21 22	0 38	22 7	0 14	14 14	0 12	1 56	2 14	6 43	12 41	16 38	16 45	1 4		n.a.
S 10	13 54	27 40	4 16	4 46	2 13	8 55	0 44	18 29	1 2	21 23	0 38	22 8	0 14	14 14	0 12	1 57	2 14	6 43	12 41	16 36	16 44	1 1		n.a.
S 11	13 34	26 2	4 47	4 4	2 21	8 25	0 42	18 16	1 2	21 24	0 38	22 9	0 14	14 14	0 12	1 57	2 14	6 44	12 42	16 33	16 43	0 57		n.a.
M12	13 14	22 40	5 1	3 24	2 28	7 54	0 40	18 3	1 2	21 24	0 38	22 9	0 14	14 14	0 12	1 58	2 14	6 44	12 42	16 30	16 42	0 54		n.a.
T 13	12 54	17 49	4 55	2 47	2 35	7 23	0 37	17 50	1 1	21 25	0 38	22 10	0 14	14 14	0 12	1 59	2 14	6 44	12 42	16 27	16 41	0 51		n.a.
W14	12 34	11 48	4 29	2 11	2 41	6 52	0 35	17 36	1 1	21 26	0 38	22 10	0 14	14 14	0 12	1 59	2 14	6 45	12 43	16 24	16 40	0 47		n.a.
T 15	12 13	5 6	3 44	1 38	2 46	6 21	0 33	17 23	1 1	21 27	0 38	22 11	0 14	14 14	0 12	2 0	2 14	6 45	12 43	16 21	16 39	0 44		n.a.
F 16	11 53	1n51	2 45	1 7	2 50	5 50	0 31	17 9	1 1	21 28	0 38	22 11	0 14	14 14	0 12	2 0	2 14	6 45	12 43	16 19	16 38	0 41		n.a.
S 17	11 32	8 36	1 35	0 39	2 54	5 18	0 28	16 55	1 0	21 29	0 38	22 12	0 14	14 14	0 12	2 1	2 14	6 46	12 43	16 18	16 37	0 37		n.a.
S 18	11 11	14 47	0 20	0 13	2 57	4 47	0 26	16 41	1 0	21 30	0 38	22 12	0 14	14 14	0 12	2 1	2 14	6 46	12 44	16 18	16 37	0 34		n.a.
M19	10 50	20 3	0n54	0n10	2 58	4 15	0 24	16 27	1 0	21 31	0 38	22 13	0 14	14 13	0 12	2 2	2 14	6 46	12 44	16 18	16 36	0 31		n.a.
T 20	10 29	24 7	2 3	0 31	2 59	3 43	0 21	16 13	0 59	21 32	0 38	22 13	0 13	14 13	0 12	2 3	2 14	6 46	12 44	16 18	16 35	0 27		n.a.
W21	10 7	26 46	3 4	0 48	2 59	3 11	0 19	15 59	0 59	21 33	0 38	22 14	0 13	14 13	0 12	2 3	2 14	6 47	12 45	16 18	16 34	0 24		n.a.
T 22	9 46	27 52	3 54	1 3	2 58	2 40	0 16	15 44	0 59	21 34	0 38	22 14	0 13	14 13	0 12	2 4	2 14	6 47	12 45	16 17	16 33	0 21		n.a.
F 23	9 24	27 26	4 31	1 15	2 56	2 8	0 14	15 30	0 59	21 35	0 38	22 15	0 13	14 13	0 12	2 4	2 14	6 47	12 45	16 15	16 32	0 17		n.a.
S 24	9 2	25 34	4 54	1 25	2 52	1 35	0 11	15 15	0 58	21 36	0 38	22 15	0 13	14 12	0 12	2 5	2 14	6 48	12 46	16 12	16 31	0 14		n.a.
S 25	8 40	22 30	5 3	1 31	2 48	1 3	0 9	15 0	0 58	21 38	0 38	22 16	0 13	14 12	0 12	2 6	2 14	6 48	12 46	16 9	16 30	0 11		n.a.
M26	8 18	18 28	4 57	1 34	2 43	0 31	0 6	14 45	0 58	21 39	0 38	22 16	0 13	14 12	0 12	2 6	2 14	6 48	12 46	16 6	16 29	0 7		n.a.
T 27	7 56	13 44	4 38	1 34	2 36	0n 1	0 4	14 30	0 57	21 40	0 38	22 16	0 13	14 12	0 12	2 7	2 14	6 49	12 47	16 2	16 28	0 4		n.a.
W28	7 34	8 32	4 7	1 32	2 29	0 33	0 1	14 15	0 57	21 41	0 38	22 17	0 13	14 11	0 12	2 7	2 14	6 49	12 47	15 59	16 27	0 1		n.a.
T 29	7 11	3 3	3 25	1 26	2 20	1 5	0n 1	14 0	0 57	21 43	0 38	22 17	0 13	14 11	0 12	2 8	2 14	6 49	12 47	15 56	16 26	0s 3		n.a.
F 30	6 49	2s30	2 34	1 18	2 11	1 37	0 4	13 45	0 56	21 44	0 38	22 17	0 13	14 11	0 12	2 9	2 14	6 50	12 48	15 54	16 25	0 6		n.a.
S 31	6s26	7s58	1n37	1n 7	2n 0	2n 9	0n 7	13s29	0s56	21n45	0n38	22s18	0n13	14s10	0n12	2n 9	2n14	6s50	12s48	15n53	16n24	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 576788.5, Delta T = 22h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'48, Lahiri = -47°04'48 Julian Calendar 1 March 3134 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 29	14♓57'58	5♏36	28°R 6	6♈16	28♒17	2♊24	10♐ 2	7°R28	29°R42	0♑33	12°R11	13♉50	7♎25	n.a.	S 1
M 2	10 59 25	15°55'15	17°31	27♓53	7°29	29° 0	2°30	10° 3	7♏27	29♍40	0°33	12°D10	13°47	7°31	n.a.	M 2
T 3	11 3 22	16°52'31	29°35	27°37	8°42	29°42	2°37	10° 5	7°26	29°39	0°34	12♉11	13°43	7°38	n.a.	T 3
W 4	11 7 18	17°49'46	11♐53	27°17	9°55	0♓25	2°44	10° 6	7°25	29°37	0°35	12°R12	13°40	7°45	n.a.	W 4
T 5	11 11 15	18°47'01	24°31	26°53	11° 7	1° 7	2°52	10° 7	7°24	29°36	0°35	12°12	13°37	7°51	n.a.	T 5
F 6	11 15 12	19°44'15	7♑32	26°26	12°20	1°50	2°59	10° 8	7°22	29°34	0°36	12°11	13°34	7°58	n.a.	F 6
S 7	11 19 8	20°41'28	21° 2	25°57	13°33	2°32	3° 7	10° 9	7°21	29°32	0°36	12° 7	13°31	8° 5	n.a.	S 7
S 8	11 23 5	21°38'41	5♒ 0	25°26	14°46	3°14	3°14	10°10	7°19	29°31	0°37	12° 2	13°28	8°11	n.a.	S 8
M 9	11 27 1	22°35'53	19°26	24°54	15°59	3°57	3°22	10°11	7°18	29°29	0°37	11°55	13°24	8°18	n.a.	M 9
T 10	11 30 58	23°33'04	4♓15	24°21	17°12	4°39	3°30	10°11	7°17	29°28	0°37	11°48	13°21	8°25	n.a.	T 10
W11	11 34 54	24°30'15	19°21	23°47	18°24	5°21	3°38	10°12	7°15	29°26	0°38	11°41	13°18	8°31	n.a.	W11
T 12	11 38 51	25°27'24	4♈34	23°13	19°37	6° 3	3°46	10°12	7°13	29°24	0°38	11°35	13°15	8°38	n.a.	T 12
F 13	11 42 47	26°24'33	19°43	22°41	20°50	6°45	3°54	10°13	7°12	29°23	0°38	11°32	13°12	8°45	n.a.	F 13
S 14	11 46 44	27°21'41	4♉39	22°10	22° 2	7°27	4° 2	10°13	7°10	29°21	0°39	11°D30	13° 8	8°51	n.a.	S 14
S 15	11 50 41	28°18'48	19°15	21°40	23°15	8° 9	4°11	10°13	7° 8	29°19	0°39	11°30	13° 5	8°58	n.a.	S 15
M16	11 54 37	29°15'55	3♊28	21°13	24°28	8°51	4°19	10°R13	7° 7	29°18	0°39	11°31	13° 2	9° 5	n.a.	M16
T 17	11 58 34	0♈13'01	17°16	20°49	25°40	9°33	4°28	10°13	7° 5	29°16	0°40	11°32	12°59	9°11	n.a.	T 17
W18	12 2 30	1°10'05	0♋40	20°28	26°53	10°15	4°37	10°13	7° 3	29°15	0°40	11°R33	12°56	9°18	n.a.	W18
T 19	12 6 27	2° 7'09	13°42	20°11	28° 5	10°56	4°46	10°13	7° 1	29°13	0°40	11°32	12°53	9°25	n.a.	T 19
F 20	12 10 23	3° 4'12	26°26	19°57	29°18	11°38	4°55	10°13	7° 0	29°11	0°40	11°30	12°49	9°32	n.a.	F 20
S 21	12 14 20	4° 1'15	8♌54	19°48	0♉30	12°20	5° 4	10°12	6°58	29°10	0°40	11°26	12°46	9°38	n.a.	S 21
S 22	12 18 17	4°58'16	21°10	19°43	1°43	13° 1	5°13	10°12	6°56	29° 8	0°40	11°21	12°43	9°45	n.a.	S 22
M23	12 22 13	5°55'17	3♍16	19°D42	2°55	13°43	5°22	10°11	6°54	29° 7	0°41	11°15	12°40	9°52	n.a.	M23
T 24	12 26 10	6°52'18	15°15	19°46	4° 7	14°24	5°32	10°10	6°52	29° 5	0°41	11° 8	12°37	9°58	n.a.	T 24
W25	12 30 6	7°49'18	27° 8	19°54	5°20	15° 6	5°41	10° 9	6°50	29° 3	0°41	11° 3	12°33	10° 5	n.a.	W25
T 26	12 34 3	8°46'18	8♎58	20° 7	6°32	15°47	5°51	10° 8	6°48	29° 2	0°41	10°58	12°30	10°12	n.a.	T 26
F 27	12 37 59	9°43'17	20°47	20°25	7°44	16°28	6° 1	10° 7	6°46	29° 0	0°R41	10°55	12°27	10°18	n.a.	F 27
S 28	12 41 56	10°40'16	2♏37	20°47	8°56	17° 9	6°10	10° 6	6°44	28°59	0°41	10°53	12°24	10°25	n.a.	S 28
S 29	12 45 52	11°37'16	14°30	21°14	10° 9	17°51	6°20	10° 5	6°42	28°57	0°41	10°D53	12°21	10°32	n.a.	S 29
M30	12 49 49	12♈34'15	26♏29	21♓46	11♉21	18♓32	6♊30	10♐ 4	6♏40	28♍55	0♑41	10♉54	12♉18	10♎38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 4	13s10	0n35	0n53	1n48	2n41	0n 9	13s14	0s56	21n47	0n38	22s18	0n13	14s10	0n12	2n10	2n14	6s50	12s48	15n52	16n23	0s13		n.a.
M 2	5 41	17 56	0s29	0 36	1 36	3 13	0 12	12 58	0 55	21 48	0 38	22 18	0 13	14 9	0 12	2 11	2 14	6 51	12 49	15 52	16 22	0 16		n.a.
T 3	5 18	22 4	1 32	0 17	1 22	3 45	0 15	12 43	0 55	21 49	0 38	22 19	0 13	14 9	0 12	2 11	2 14	6 51	12 49	15 52	16 21	0 19		n.a.
W 4	4 56	25 18	2 33	0s 5	1 8	4 17	0 17	12 27	0 55	21 51	0 38	22 19	0 12	14 9	0 12	2 12	2 14	6 51	12 49	15 53	16 20	0 23		n.a.
T 5	4 33	27 22	3 27	0 28	0 53	4 49	0 20	12 11	0 54	21 52	0 38	22 19	0 12	14 8	0 12	2 13	2 14	6 52	12 50	15 53	16 19	0 26		n.a.
F 6	4 10	28 2	4 13	0 53	0 37	5 20	0 22	11 55	0 54	21 54	0 38	22 19	0 12	14 8	0 12	2 13	2 14	6 52	12 50	15 52	16 18	0 30		n.a.
S 7	3 47	27 4	4 47	1 20	0 21	5 52	0 25	11 39	0 53	21 55	0 38	22 19	0 12	14 7	0 12	2 14	2 14	6 52	12 50	15 51	16 17	0 33		n.a.
S 8	3 24	24 25	5 5	1 47	0 4	6 23	0 28	11 23	0 53	21 57	0 38	22 20	0 12	14 7	0 12	2 15	2 14	6 53	12 51	15 49	16 16	0 36		n.a.
M 9	3 0	20 10	5 5	2 16	0s12	6 54	0 30	11 7	0 53	21 58	0 38	22 20	0 12	14 6	0 12	2 15	2 14	6 53	12 51	15 47	16 15	0 40		n.a.
T 10	2 37	14 35	4 44	2 45	0 29	7 25	0 33	10 51	0 52	22 0	0 38	22 20	0 12	14 6	0 12	2 16	2 14	6 53	12 51	15 45	16 14	0 43		n.a.
W11	2 14	8 2	4 4	3 14	0 46	7 56	0 36	10 35	0 52	22 2	0 38	22 20	0 12	14 5	0 12	2 17	2 14	6 54	12 52	15 43	16 13	0 46		n.a.
T 12	1 51	0 58	3 6	3 42	1 2	8 27	0 38	10 19	0 52	22 3	0 38	22 20	0 12	14 5	0 12	2 17	2 14	6 54	12 52	15 41	16 12	0 50		n.a.
F 13	1 28	6n 8	1 55	4 10	1 18	8 57	0 41	10 2	0 51	22 5	0 38	22 20	0 12	14 4	0 12	2 18	2 14	6 54	12 52	15 40	16 11	0 53		n.a.
S 14	1 4	12 49	0 37	4 37	1 34	9 28	0 43	9 46	0 51	22 6	0 38	22 21	0 12	14 4	0 12	2 19	2 14	6 55	12 53	15 39	16 10	0 56		n.a.
S 15	0 41	18 39	0n42	5 2	1 49	9 58	0 46	9 30	0 50	22 8	0 38	22 21	0 12	14 3	0 12	2 19	2 14	6 55	12 53	15 39	16 9	1 0		n.a.
M16	0 18	23 16	1 56	5 26	2 3	10 27	0 48	9 13	0 50	22 10	0 38	22 21	0 12	14 3	0 12	2 20	2 14	6 55	12 53	15 40	16 8	1 3		n.a.
T 17	0n 5	26 25	3 2	5 48	2 16	10 57	0 51	8 57	0 50	22 11	0 38	22 21	0 12	14 2	0 12	2 21	2 14	6 56	12 54	15 40	16 7	1 6		n.a.
W18	0 29	27 57	3 55	6 8	2 28	11 26	0 54	8 40	0 49	22 13	0 38	22 21	0 11	14 1	0 12	2 21	2 14	6 56	12 54	15 40	16 6	1 10		n.a.
T 19	0 52	27 52	4 35	6 25	2 39	11 55	0 56	8 23	0 49	22 15	0 38	22 21	0 11	14 1	0 12	2 22	2 14	6 57	12 55	15 40	16 5	1 13		n.a.
F 20	1 15	26 17	5 0	6 40	2 50	12 24	0 58	8 7	0 48	22 16	0 38	22 21	0 11	14 0	0 12	2 23	2 14	6 57	12 55	15 39	16 4	1 16		n.a.
S 21	1 38	23 27	5 10	6 52	2 59	12 53	1 1	7 50	0 48	22 18	0 38	22 21	0 11	14 0	0 12	2 23	2 14	6 57	12 55	15 38	16 3	1 20		n.a.
S 22	2 1	19 36	5 6	7 1	3 7	13 21	1 3	7 33	0 47	22 20	0 38	22 21	0 11	13 59	0 12	2 24	2 14	6 58	12 56	15 36	16 2	1 23		n.a.
M23	2 24	15 1	4 48	7 8	3 13	13 49	1 6	7 17	0 47	22 22	0 38	22 21	0 11	13 58	0 12	2 24	2 14	6 58	12 56	15 35	16 1	1 26		n.a.
T 24	2 48	9 54	4 18	7 11	3 19	14 16	1 8	7 0	0 46	22 23	0 38	22 21	0 11	13 58	0 12	2 25	2 14	6 58	12 56	15 33	16 0	1 30		n.a.
W25	3 11	4 28	3 36	7 12	3 24	14 43	1 10	6 43	0 46	22 25	0 38	22 21	0 11	13 57	0 12	2 26	2 14	6 59	12 57	15 31	15 59	1 33		n.a.
T 26	3 34	1s 7	2 46	7 10	3 27	15 10	1 13	6 26	0 46	22 27	0 38	22 21	0 11	13 56	0 12	2 26	2 14	6 59	12 57	15 29	15 58	1 37		n.a.
F 27	3 57	6 39	1 48	7 5	3 29	15 37	1 15	6 10	0 45	22 29	0 38	22 21	0 11	13 56	0 12	2 27	2 14	6 59	12 57	15 28	15 57	1 40		n.a.
S 28	4 20	11 59	0 45	6 57	3 31	16 3	1 17	5 53	0 45	22 30	0 38	22 21	0 11	13 55	0 12	2 28	2 14	7 0	12 58	15 28	15 56	1 43		n.a.
S 29	4 42	16 54	0s20	6 46	3 31	16 28	1 19	5 36	0 44	22 32	0 39	22 20	0 11	13 54	0 12	2 28	2 14	7 0	12 58	15 28	15 55	1 47		n.a.
M30	5n 5	21s13	1s25	6s33	3s30	16n53	1n21	5s19	0s44	22n34	0n39	22s20	0n11	13s54	0n12	2n29	2n14	7s 0	12s58	15n28	15n54	1s50		n.a.

Julian Day Number = 576819.5, Delta T = 22h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'44, Lahiri = -47°04'44 Julian Calendar 1 Apr. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 March 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 46	13♈31'14	8♐38	22♓22	12♉33	19♓13	6♊40	10°R 2	6°R37	28°R54	0°R40	10♉55	12♉14	10♎45	n.a.	T 1
W 2	12 57 42	14°28'14	20°59	23° 2	13°45	19°54	6°51	10♐ 1	6♏35	28♍52	0♌40	10°57	12°11	10°52	n.a.	W 2
T 3	13 1 39	15°25'14	3♌38	23°47	14°57	20°35	7° 1	9°59	6°33	28°51	0°40	10°58	12° 8	10°58	n.a.	T 3
F 4	13 5 35	16°22'14	16°38	24°36	16° 9	21°16	7°11	9°58	6°31	28°49	0°40	10°R59	12° 5	11° 5	n.a.	F 4
S 5	13 9 32	17°19'14	0♒ 3	25°30	17°21	21°57	7°22	9°56	6°29	28°48	0°40	10°58	12° 2	11°12	n.a.	S 5
S 6	13 13 29	18°16'15	13°53	26°27	18°33	22°37	7°32	9°54	6°26	28°46	0°40	10°57	11°59	11°18	n.a.	S 6
M 7	13 17 25	19°13'16	28°10	27°29	19°45	23°18	7°43	9°52	6°24	28°45	0°39	10°54	11°55	11°25	n.a.	M 7
T 8	13 21 22	20°10'17	12♓50	28°35	20°57	23°59	7°53	9°50	6°22	28°43	0°39	10°52	11°52	11°32	n.a.	T 8
W 9	13 25 18	21° 7'19	27°49	29°44	22° 9	24°40	8° 4	9°48	6°20	28°42	0°39	10°49	11°49	11°38	n.a.	W 9
T 10	13 29 15	22° 4'21	12♈58	0♈58	23°20	25°20	8°15	9°46	6°17	28°40	0°39	10°47	11°46	11°45	n.a.	T 10
F 11	13 33 11	23° 1'23	28° 9	2°16	24°32	26° 1	8°26	9°43	6°15	28°39	0°38	10°46	11°43	11°52	n.a.	F 11
S 12	13 37 8	23°58'26	13♉11	3°37	25°44	26°41	8°37	9°41	6°13	28°38	0°38	10°D46	11°39	11°58	n.a.	S 12
S 13	13 41 4	24°55'29	27°56	5° 2	26°56	27°22	8°48	9°39	6°10	28°36	0°38	10°46	11°36	12° 5	n.a.	S 13
M14	13 45 1	25°52'32	12♊19	6°31	28° 7	28° 2	8°59	9°36	6° 8	28°35	0°37	10°47	11°33	12°12	n.a.	M14
T 15	13 48 58	26°49'35	26°17	8° 4	29°19	28°42	9°10	9°33	6° 6	28°33	0°37	10°48	11°30	12°18	n.a.	T 15
W16	13 52 54	27°46'38	9♋48	9°40	0♊30	29°23	9°21	9°31	6° 3	28°32	0°36	10°49	11°27	12°25	n.a.	W16
T 17	13 56 51	28°43'42	22°54	11°20	1°42	0♈ 3	9°33	9°28	6° 1	28°31	0°36	10°R50	11°24	12°32	n.a.	T 17
F 18	14 0 47	29°40'46	5♌38	13° 3	2°53	0°43	9°44	9°25	5°58	28°29	0°35	10°50	11°20	12°38	n.a.	F 18
S 19	14 4 44	0♉37'50	18° 4	14°49	4° 5	1°23	9°56	9°22	5°56	28°28	0°35	10°49	11°17	12°45	n.a.	S 19
S 20	14 8 41	1°34'54	0♍15	16°39	5°16	2° 3	10° 7	9°19	5°54	28°27	0°34	10°48	11°14	12°52	n.a.	S 20
M21	14 12 37	2°31'58	12°15	18°31	6°28	2°43	10°19	9°16	5°51	28°25	0°34	10°47	11°11	12°58	n.a.	M21
T 22	14 16 34	3°29'03	24° 8	20°26	7°39	3°23	10°30	9°13	5°49	28°24	0°33	10°46	11° 8	13° 5	n.a.	T 22
W23	14 20 30	4°26'08	5♎58	22°23	8°50	4° 3	10°42	9° 9	5°46	28°23	0°33	10°45	11° 4	13°11	n.a.	W23
T 24	14 24 27	5°23'14	17°47	24°23	10° 1	4°43	10°54	9° 6	5°44	28°22	0°32	10°45	11° 1	13°18	n.a.	T 24
F 25	14 28 23	6°20'21	29°38	26°25	11°13	5°23	11° 6	9° 3	5°42	28°20	0°31	10°44	10°58	13°25	n.a.	F 25
S 26	14 32 20	7°17'28	11♏33	28°28	12°24	6° 3	11°18	8°59	5°39	28°19	0°31	10°D44	10°55	13°31	n.a.	S 26
S 27	14 36 16	8°14'37	23°34	0♉33	13°35	6°42	11°29	8°56	5°37	28°18	0°30	10°44	10°52	13°38	n.a.	S 27
M28	14 40 13	9°11'46	5♐43	2°39	14°46	7°22	11°41	8°52	5°34	28°17	0°29	10°45	10°49	13°45	n.a.	M28
T 29	14 44 10	10° 8'56	18° 3	4°45	15°57	8° 2	11°54	8°48	5°32	28°16	0°29	10°45	10°45	13°51	n.a.	T 29
W30	14 48 6	11° 6'07	0♌36	6°52	17° 7	8°41	12° 6	8°45	5°30	28°15	0°28	10°R45	10°42	13°58	n.a.	W30
T 31	14 52 3	12♉ 3'20	13♌23	8♉59	18♊18	9♈21	12♊18	8♐41	5♏27	28♍14	0♌27	10♉45	10♉39	14♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	24s42	2s27	6s17	3s29	17n18	1n23	5s 2	0s43	22n36	0n39	22s20	0n10	13s53	0n12	2n29	2n14	7s 1	12s59	15n28	15n53	1s53		n.a.
W 2	5 50	27 5	3 23	5 58	3 26	17 43	1 25	4 45	0 43	22 38	0 39	22 20	0 10	13 52	0 12	2 30	2 14	7 1	12 59	15 29	15 52	1 57		n.a.
T 3	6 13	28 9	4 11	5 37	3 23	18 6	1 27	4 28	0 42	22 39	0 39	22 20	0 10	13 51	0 12	2 31	2 14	7 1	12 59	15 29	15 51	2 0		n.a.
F 4	6 35	27 43	4 47	5 13	3 18	18 30	1 29	4 11	0 42	22 41	0 39	22 20	0 10	13 51	0 12	2 31	2 14	7 2	13 0	15 30	15 50	2 3		n.a.
S 5	6 58	25 40	5 9	4 47	3 13	18 53	1 31	3 54	0 41	22 43	0 39	22 20	0 10	13 50	0 12	2 32	2 14	7 2	13 0	15 29	15 49	2 7		n.a.
S 6	7 20	22 4	5 14	4 18	3 8	19 15	1 33	3 37	0 41	22 45	0 39	22 19	0 10	13 49	0 12	2 32	2 14	7 2	13 1	15 29	15 48	2 10		n.a.
M 7	7 42	17 5	5 1	3 47	3 1	19 37	1 34	3 20	0 40	22 47	0 39	22 19	0 10	13 48	0 12	2 33	2 14	7 3	13 1	15 28	15 47	2 13		n.a.
T 8	8 4	11 0	4 27	3 13	2 54	19 59	1 36	3 3	0 40	22 48	0 39	22 19	0 10	13 48	0 12	2 34	2 14	7 3	13 1	15 27	15 46	2 17		n.a.
W 9	8 26	4 10	3 35	2 38	2 46	20 20	1 38	2 46	0 39	22 50	0 39	22 19	0 10	13 47	0 12	2 34	2 14	7 4	13 2	15 26	15 45	2 20		n.a.
T 10	8 48	2n59	2 28	2 0	2 38	20 40	1 39	2 29	0 39	22 52	0 39	22 18	0 10	13 46	0 12	2 35	2 14	7 4	13 2	15 26	15 44	2 24		n.a.
F 11	9 10	10 0	1 9	1 20	2 29	21 0	1 41	2 13	0 38	22 54	0 39	22 18	0 10	13 45	0 12	2 35	2 14	7 4	13 2	15 25	15 43	2 27		n.a.
S 12	9 32	16 24	0n13	0 39	2 19	21 19	1 42	1 56	0 38	22 56	0 39	22 18	0 10	13 45	0 12	2 36	2 14	7 5	13 3	15 25	15 42	2 30		n.a.
S 13	9 53	21 43	1 34	0n 5	2 9	21 38	1 44	1 39	0 37	22 57	0 39	22 18	0 9	13 44	0 12	2 36	2 14	7 5	13 3	15 26	15 41	2 34		n.a.
M14	10 14	25 34	2 46	0 50	1 59	21 56	1 45	1 22	0 37	22 59	0 39	22 17	0 9	13 43	0 12	2 37	2 14	7 5	13 3	15 26	15 40	2 37		n.a.
T 15	10 35	27 45	3 46	1 38	1 48	22 14	1 46	1 5	0 36	23 1	0 39	22 17	0 9	13 42	0 12	2 37	2 14	7 6	13 4	15 26	15 39	2 40		n.a.
W16	10 56	28 11	4 32	2 27	1 37	22 31	1 47	0 48	0 36	23 3	0 39	22 17	0 9	13 41	0 12	2 38	2 14	7 6	13 4	15 26	15 38	2 44		n.a.
T 17	11 17	26 59	5 1	3 17	1 26	22 47	1 48	0 31	0 35	23 5	0 39	22 16	0 9	13 41	0 11	2 39	2 14	7 6	13 4	15 27	15 37	2 47		n.a.
F 18	11 38	24 25	5 15	4 9	1 14	23 3	1 49	0 14	0 35	23 6	0 39	22 16	0 9	13 40	0 11	2 39	2 14	7 7	13 5	15 27	15 36	2 50		n.a.
S 19	11 59	20 45	5 14	5 1	1 3	23 18	1 50	0n 3	0 34	23 8	0 39	22 15	0 9	13 39	0 11	2 40	2 14	7 7	13 5	15 26	15 35	2 54		n.a.
S 20	12 19	16 18	4 59	5 55	0 51	23 32	1 51	0 19	0 34	23 10	0 39	22 15	0 9	13 38	0 11	2 40	2 14	7 7	13 5	15 26	15 34	2 57		n.a.
M21	12 39	11 17	4 30	6 50	0 39	23 46	1 52	0 36	0 33	23 12	0 39	22 15	0 9	13 37	0 11	2 40	2 14	7 7	13 5	15 26	15 33	3 1		n.a.
T 22	12 59	5 54	3 51	7 45	0 27	23 59	1 53	0 53	0 33	23 14	0 39	22 14	0 9	13 37	0 11	2 41	2 13	7 8	13 6	15 26	15 32	3 4		n.a.
W23	13 19	0 20	3 1	8 41	0 16	24 11	1 53	1 10	0 32	23 15	0 39	22 14	0 9	13 36	0 11	2 41	2 13	7 8	13 6	15 25	15 31	3 7		n.a.
T 24	13 39	5s15	2 4	9 37	0 4	24 23	1 54	1 26	0 32	23 17	0 39	22 13	0 9	13 35	0 11	2 42	2 13	7 8	13 6	15 25	15 30	3 11		n.a.
F 25	13 58	10 40	1 1	10 33	0n 7	24 34	1 54	1 43	0 31	23 19	0 39	22 13	0 8	13 34	0 11	2 42	2 13	7 9	13 7	15 25	15 29	3 14		n.a.
S 26	14 17	15 45	0s 4	11 28	0 18	24 44	1 55	2 0	0 30	23 21	0 39	22 13	0 8	13 33	0 11	2 43	2 13	7 9	13 7	15 25	15 28	3 17		n.a.
S 27	14 36	20 16	1 11	12 23	0 28	24 54	1 55	2 16	0 30	23 22	0 39	22 12	0 8	13 32	0 11	2 43	2 13	7 9	13 7	15 25	15 27	3 21		n.a.
M28	14 55	24 0	2 14	13 17	0 38	25 3	1 55	2 33	0 29	23 24	0 40	22 12	0 8	13 32	0 11	2 44	2 13	7 10	13 8	15 25	15 26	3 24		n.a.
T 29	15 13	26 41	3 13	14 10	0 47	25 11	1 55	2 49	0 29	23 26	0 40	22 11	0 8	13 31	0 11	2 44	2 13	7 10	13 8	15 25	15 25	3 27		n.a.
W30	15 32	28 5	4 3	15 2	0 56	25 19	1 56	3 6	0 28	23 27	0 40	22 11	0 8	13 30	0 11	2 44	2 13	7 10	13 8	15 25	15 24	3 31		n.a.
T 31	15n50	28s 1	4s42	15n52	1n 5	25n25	1n55	3n22	0s28	23n29	0n40	22s10	0n 8	13s29	0n11	2n45	2n13	7s10	13s 8	15n25	15n23	3s34		n.a.

Julian Day Number = 576849.5, Delta T = 22h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'40, Lahiri = -47°04'40 Julian Calendar 1 May 3134 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3134 BCE

JUNE 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 59	13♉ 0'33	26♋27	11♉ 6	19♊29	10♈ 0	12♊30	8°R37	5°R25	28°R13	0°R26	10°R44	10♉36	14♎11	n.a.	F 1
S 2	14 59 56	13°57'48	9♒51	13°13	20°40	10°39	12°42	8♐33	5♏22	28♍12	0♋26	10°D44	10°33	14°18	n.a.	S 2
S 3	15 3 52	14°55'04	23°35	15°19	21°50	11°19	12°54	8°29	5°20	28°11	0°25	10♉44	10°30	14°25	n.a.	S 3
M 4	15 7 49	15°52'21	7♓40	17°24	23° 1	11°58	13° 7	8°25	5°18	28°10	0°24	10°45	10°26	14°31	n.a.	M 4
T 5	15 11 46	16°49'40	22° 4	19°29	24°12	12°37	13°19	8°21	5°15	28° 9	0°23	10°45	10°23	14°38	n.a.	T 5
W 6	15 15 42	17°47'00	6♈45	21°32	25°22	13°17	13°32	8°17	5°13	28° 8	0°22	10°46	10°20	14°45	n.a.	W 6
T 7	15 19 39	18°44'22	21°38	23°34	26°33	13°56	13°44	8°13	5°11	28° 7	0°21	10°46	10°17	14°51	n.a.	T 7
F 8	15 23 35	19°41'44	6♉35	25°35	27°43	14°35	13°57	8° 9	5° 8	28° 6	0°20	10°R47	10°14	14°58	n.a.	F 8
S 9	15 27 32	20°39'09	21°29	27°34	28°53	15°14	14° 9	8° 5	5° 6	28° 5	0°20	10°46	10°10	15° 5	n.a.	S 9
S 10	15 31 28	21°36'34	6♊12	29°32	0♋ 4	15°53	14°22	8° 0	5° 4	28° 5	0°19	10°46	10° 7	15°11	n.a.	S 10
M11	15 35 25	22°34'01	20°37	1♊29	1°14	16°32	14°34	7°56	5° 1	28° 4	0°18	10°45	10° 4	15°18	n.a.	M11
T 12	15 39 22	23°31'29	4♋39	3°24	2°24	17°11	14°47	7°52	4°59	28° 3	0°17	10°43	10° 1	15°25	n.a.	T 12
W13	15 43 18	24°28'58	18°15	5°17	3°34	17°49	15° 0	7°47	4°57	28° 2	0°16	10°41	9°58	15°31	n.a.	W13
T 14	15 47 15	25°26'28	1♌26	7° 9	4°44	18°28	15°12	7°43	4°55	28° 2	0°15	10°40	9°55	15°38	n.a.	T 14
F 15	15 51 11	26°23'59	14°14	9° 0	5°54	19° 7	15°25	7°39	4°53	28° 1	0°14	10°39	9°51	15°45	n.a.	F 15
S 16	15 55 8	27°21'31	26°41	10°49	7° 4	19°46	15°38	7°34	4°50	28° 0	0°13	10°D38	9°48	15°51	n.a.	S 16
S 17	15 59 4	28°19'04	8♍51	12°36	8°14	20°24	15°51	7°30	4°48	28° 0	0°12	10°39	9°45	15°58	n.a.	S 17
M18	16 3 1	29°16'39	20°50	14°22	9°23	21° 3	16° 3	7°25	4°46	27°59	0°11	10°40	9°42	16° 5	n.a.	M18
T 19	16 6 58	0♊14'15	2♎41	16° 7	10°33	21°41	16°16	7°21	4°44	27°59	0°10	10°41	9°39	16°11	n.a.	T 19
W20	16 10 54	1°11'52	14°30	17°50	11°42	22°20	16°29	7°16	4°42	27°58	0° 9	10°43	9°36	16°18	n.a.	W20
T 21	16 14 51	2° 9'30	26°20	19°31	12°52	22°58	16°42	7°12	4°40	27°58	0° 7	10°44	9°32	16°25	n.a.	T 21
F 22	16 18 47	3° 7'10	8♏15	21°11	14° 1	23°36	16°55	7° 7	4°38	27°57	0° 6	10°R45	9°29	16°31	n.a.	F 22
S 23	16 22 44	4° 4'51	20°18	22°49	15°10	24°15	17° 8	7° 3	4°36	27°57	0° 5	10°44	9°26	16°38	n.a.	S 23
S 24	16 26 40	5° 2'34	2♐31	24°27	16°20	24°53	17°21	6°58	4°34	27°56	0° 4	10°43	9°23	16°45	n.a.	S 24
M25	16 30 37	6° 0'19	14°55	26° 2	17°29	25°31	17°34	6°54	4°32	27°56	0° 3	10°40	9°20	16°51	n.a.	M25
T 26	16 34 33	6°58'06	27°32	27°36	18°38	26° 9	17°47	6°49	4°30	27°56	0° 2	10°37	9°16	16°58	n.a.	T 26
W27	16 38 30	7°55'54	10♑23	29° 9	19°47	26°47	18° 0	6°44	4°28	27°55	0° 1	10°32	9°13	17° 5	n.a.	W27
T 28	16 42 27	8°53'44	23°27	0♋40	20°55	27°25	18°13	6°40	4°26	27°55	29♐59	10°28	9°10	17°11	n.a.	T 28
F 29	16 46 23	9°51'36	6♒45	2°10	22° 4	28° 3	18°26	6°35	4°24	27°55	29°58	10°24	9° 7	17°18	n.a.	F 29
S 30	16 50 20	10♊49'30	20♒17	3♋38	23♋13	28♈41	18♊39	6♐31	4♏23	27♍55	29♐57	10♉22	9♉ 4	17♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 8	26s25	5s 8	16n40	1n12	25n31	1n55	3n39	0s27	23n31	0n40	22s10	0n 8	13s28	0n11	2n45	2n13	7s11	13s 9	15n25	15n22	3s37		n.a.
S 2	16 25	23 18	5 17	17 27	1 19	25 37	1 55	3 55	0 27	23 32	0 40	22 9	0 8	13 28	0 11	2 45	2 13	7 11	13 9	15 25	15 21	3 41		n.a.
S 3	16 43	18 50	5 9	18 12	1 26	25 41	1 55	4 11	0 26	23 34	0 40	22 8	0 8	13 27	0 11	2 46	2 13	7 11	13 9	15 25	15 20	3 44		n.a.
M 4	17 0	13 16	4 43	18 54	1 31	25 45	1 54	4 27	0 25	23 36	0 40	22 8	0 8	13 26	0 11	2 46	2 13	7 12	13 10	15 25	15 19	3 48		n.a.
T 5	17 17	6 51	3 59	19 34	1 36	25 48	1 54	4 44	0 25	23 37	0 40	22 7	0 7	13 25	0 11	2 46	2 13	7 12	13 10	15 25	15 18	3 51		n.a.
W 6	17 33	0n 2	2 58	20 12	1 40	25 50	1 53	5 0	0 24	23 39	0 40	22 7	0 7	13 24	0 11	2 47	2 13	7 12	13 10	15 25	15 17	3 54		n.a.
T 7	17 50	7 2	1 44	20 48	1 44	25 52	1 53	5 16	0 24	23 41	0 40	22 6	0 7	13 24	0 11	2 47	2 13	7 12	13 10	15 25	15 16	3 58		n.a.
F 8	18 6	13 41	0 23	21 22	1 47	25 53	1 52	5 32	0 23	23 42	0 40	22 6	0 7	13 23	0 11	2 47	2 13	7 13	13 11	15 26	15 15	4 1		n.a.
S 9	18 21	19 32	0n59	21 53	1 49	25 53	1 51	5 48	0 22	23 44	0 40	22 5	0 7	13 22	0 11	2 48	2 12	7 13	13 11	15 26	15 14	4 4		n.a.
S 10	18 37	24 7	2 16	22 21	1 51	25 52	1 50	6 4	0 22	23 45	0 40	22 4	0 7	13 21	0 11	2 48	2 12	7 13	13 11	15 25	15 13	4 8		n.a.
M11	18 52	27 4	3 23	22 48	1 52	25 51	1 49	6 20	0 21	23 47	0 40	22 4	0 7	13 21	0 11	2 48	2 12	7 13	13 11	15 25	15 12	4 11		n.a.
T 12	19 7	28 13	4 16	23 12	1 53	25 49	1 48	6 36	0 21	23 49	0 40	22 3	0 7	13 20	0 11	2 48	2 12	7 14	13 12	15 24	15 11	4 14		n.a.
W13	19 22	27 35	4 52	23 33	1 52	25 46	1 47	6 51	0 20	23 50	0 40	22 3	0 7	13 19	0 11	2 49	2 12	7 14	13 12	15 24	15 10	4 18		n.a.
T 14	19 36	25 24	5 12	23 53	1 52	25 42	1 45	7 7	0 19	23 52	0 40	22 2	0 7	13 18	0 11	2 49	2 12	7 14	13 12	15 23	15 9	4 21		n.a.
F 15	19 50	21 59	5 16	24 10	1 51	25 38	1 44	7 23	0 19	23 53	0 41	22 1	0 7	13 18	0 11	2 49	2 12	7 14	13 12	15 23	15 8	4 25		n.a.
S 16	20 3	17 40	5 4	24 25	1 49	25 32	1 42	7 38	0 18	23 55	0 41	22 1	0 6	13 17	0 11	2 49	2 12	7 15	13 12	15 23	15 7	4 28		n.a.
S 17	20 17	12 44	4 39	24 38	1 47	25 27	1 41	7 54	0 18	23 56	0 41	22 0	0 6	13 16	0 11	2 49	2 12	7 15	13 13	15 23	15 6	4 31		n.a.
M18	20 30	7 25	4 2	24 49	1 44	25 20	1 39	8 9	0 17	23 58	0 41	21 59	0 6	13 15	0 11	2 50	2 12	7 15	13 13	15 23	15 5	4 35		n.a.
T 19	20 42	1 52	3 15	24 58	1 41	25 13	1 37	8 24	0 16	23 59	0 41	21 59	0 6	13 15	0 11	2 50	2 12	7 15	13 13	15 24	15 4	4 38		n.a.
W20	20 55	3s43	2 20	25 5	1 37	25 5	1 35	8 40	0 16	24 0	0 41	21 58	0 6	13 14	0 11	2 50	2 12	7 15	13 13	15 24	15 3	4 41		n.a.
T 21	21 6	9 11	1 19	25 10	1 33	24 56	1 33	8 55	0 15	24 2	0 41	21 57	0 6	13 13	0 11	2 50	2 12	7 16	13 13	15 25	15 2	4 45		n.a.
F 22	21 18	14 23	0 14	25 13	1 29	24 47	1 31	9 10	0 14	24 3	0 41	21 57	0 6	13 13	0 11	2 50	2 12	7 16	13 14	15 25	15 1	4 48		n.a.
S 23	21 29	19 6	0s52	25 14	1 24	24 37	1 29	9 25	0 14	24 5	0 41	21 56	0 6	13 12	0 11	2 50	2 12	7 16	13 14	15 25	15 0	4 51		n.a.
S 24	21 40	23 5	1 57	25 14	1 19	24 26	1 26	9 40	0 13	24 6	0 41	21 55	0 6	13 11	0 11	2 50	2 11	7 16	13 14	15 24	14 59	4 55		n.a.
M25	21 51	26 5	2 57	25 12	1 13	24 15	1 24	9 55	0 12	24 7	0 41	21 55	0 6	13 11	0 11	2 51	2 11	7 16	13 14	15 24	14 58	4 58		n.a.
T 26	22 1	27 50	3 49	25 8	1 8	24 3	1 21	10 10	0 12	24 9	0 41	21 54	0 5	13 10	0 11	2 51	2 11	7 16	13 14	15 22	14 56	5 1		n.a.
W27	22 10	28 7	4 31	25 3	1 1	23 50	1 19	10 24	0 11	24 10	0 41	21 53	0 5	13 9	0 11	2 51	2 11	7 17	13 15	15 21	14 55	5 5		n.a.
T 28	22 20	26 51	4 59	24 57	0 55	23 36	1 16	10 39	0 10	24 11	0 41	21 53	0 5	13 9	0 11	2 51	2 11	7 17	13 15	15 20	14 54	5 8		n.a.
F 29	22 29	24 4	5 12	24 49	0 48	23 22	1 13	10 54	0 10	24 12	0 42	21 52	0 5	13 8	0 11	2 51	2 11	7 17	13 15	15 18	14 53	5 12		n.a.
S 30	22n37	19s56	5s 8	24n40	0n41	23n 8	1n10	11n 8	0s 9	24n14	0n42	21s51	0n 5	13s 7	0n11	2n51	2n11	7s17	13s15	15n18	14n52	5s15		n.a.

Julian Day Number = 576880.5, Delta T = 22h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'36, Lahiri = -47°04'36 Julian Calendar 1 June 3134 BCE == Greg. Calendar 6 May 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 16	11♊47'26	4♓ 2	5♋ 5	24♋21	29♈19	18♊52	6°R26	4°R21	27°R54	29°R56	10°R20	9♉ 1	17♎31	n.a.	S 1
M 2	16 58 13	12°45'24	18° 0	6°30	25°29	29°57	19° 5	6♐22	4♏19	27♍54	29♐55	10°D20	8°57	17°38	n.a.	M 2
T 3	17 2 9	13°43'24	2♈10	7°54	26°38	0♉35	19°18	6°17	4°17	27°54	29°54	10♉21	8°54	17°45	n.a.	T 3
W 4	17 6 6	14°41'27	16°32	9°16	27°46	1°12	19°32	6°13	4°16	27°54	29°52	10°22	8°51	17°51	n.a.	W 4
T 5	17 10 2	15°39'31	1♉ 1	10°37	28°54	1°50	19°45	6° 8	4°14	27°54	29°51	10°23	8°48	17°58	n.a.	T 5
F 6	17 13 59	16°37'38	15°35	11°56	0♌ 2	2°28	19°58	6° 4	4°13	27°D54	29°50	10°R24	8°45	18° 5	n.a.	F 6
S 7	17 17 56	17°35'47	0♊ 8	13°13	1°10	3° 5	20°11	5°59	4°11	27°54	29°49	10°22	8°42	18°11	n.a.	S 7
S 8	17 21 52	18°33'58	14°35	14°29	2°17	3°43	20°24	5°55	4°10	27°54	29°47	10°19	8°38	18°18	n.a.	S 8
M 9	17 25 49	19°32'11	28°49	15°42	3°25	4°20	20°37	5°50	4° 8	27°54	29°46	10°14	8°35	18°25	n.a.	M 9
T 10	17 29 45	20°30'26	12♋45	16°54	4°32	4°57	20°50	5°46	4° 7	27°54	29°45	10° 8	8°32	18°31	n.a.	T 10
W11	17 33 42	21°28'43	26°20	18° 4	5°40	5°35	21° 4	5°42	4° 5	27°54	29°44	10° 1	8°29	18°38	n.a.	W11
T 12	17 37 38	22°27'02	9♌31	19°12	6°47	6°12	21°17	5°37	4° 4	27°55	29°42	9°54	8°26	18°44	n.a.	T 12
F 13	17 41 35	23°25'22	22°20	20°17	7°54	6°49	21°30	5°33	4° 3	27°55	29°41	9°49	8°22	18°51	n.a.	F 13
S 14	17 45 31	24°23'44	4♍48	21°21	9° 1	7°26	21°43	5°29	4° 1	27°55	29°40	9°45	8°19	18°58	n.a.	S 14
S 15	17 49 28	25°22'08	16°59	22°21	10° 8	8° 3	21°56	5°25	4° 0	27°55	29°39	9°43	8°16	19° 4	n.a.	S 15
M16	17 53 25	26°20'34	28°58	23°20	11°14	8°40	22° 9	5°21	3°59	27°56	29°37	9°D43	8°13	19°11	n.a.	M16
T 17	17 57 21	27°19'01	10♎49	24°15	12°20	9°17	22°22	5°17	3°58	27°56	29°36	9°44	8°10	19°18	n.a.	T 17
W18	18 1 18	28°17'31	22°38	25° 8	13°27	9°54	22°36	5°13	3°57	27°56	29°35	9°45	8° 7	19°24	n.a.	W18
T 19	18 5 14	29°16'02	4♏29	25°57	14°33	10°31	22°49	5° 9	3°56	27°57	29°34	9°R46	8° 3	19°31	n.a.	T 19
F 20	18 9 11	0♋14'35	16°28	26°43	15°39	11° 8	23° 2	5° 5	3°55	27°57	29°32	9°46	8° 0	19°38	n.a.	F 20
S 21	18 13 7	1°13'11	28°39	27°26	16°44	11°44	23°15	5° 1	3°54	27°58	29°31	9°44	7°57	19°44	n.a.	S 21
S 22	18 17 4	2°11'48	11♐ 3	28° 4	17°50	12°21	23°28	4°57	3°53	27°58	29°30	9°40	7°54	19°51	n.a.	S 22
M23	18 21 0	3°10'27	23°44	28°38	18°55	12°58	23°41	4°53	3°52	27°59	29°28	9°33	7°51	19°58	n.a.	M23
T 24	18 24 57	4° 9'09	6♑42	29° 8	20° 0	13°34	23°54	4°50	3°51	27°59	29°27	9°25	7°48	20° 4	n.a.	T 24
W25	18 28 53	5° 7'53	19°56	29°33	21° 5	14°11	24° 7	4°46	3°50	28° 0	29°26	9°16	7°44	20°11	n.a.	W25
T 26	18 32 50	6° 6'39	3♒24	29°53	22°10	14°47	24°20	4°43	3°50	28° 1	29°25	9° 6	7°41	20°18	n.a.	T 26
F 27	18 36 47	7° 5'27	17° 4	0♌ 8	23°15	15°23	24°33	4°39	3°49	28° 1	29°23	8°57	7°38	20°24	n.a.	F 27
S 28	18 40 43	8° 4'18	0♓54	0°16	24°19	16° 0	24°46	4°36	3°48	28° 2	29°22	8°50	7°35	20°31	n.a.	S 28
S 29	18 44 40	9° 3'11	14°51	0°R19	25°23	16°36	24°59	4°32	3°48	28° 3	29°21	8°45	7°32	20°38	n.a.	S 29
M30	18 48 36	10° 2'06	28°53	0°14	26°27	17°12	25°12	4°29	3°47	28° 4	29°20	8°43	7°28	20°44	n.a.	M30
T 31	18 52 33	11♋ 1'04	12♈58	0♌ 3	27♌30	17♉48	25♊25	4♐26	3♏47	28♍ 4	29♐18	8°D42	7♉25	20♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	14s42	4s47	24n30	0n34	22n53	1n 7	11n22	0s 8	24n15	0n42	21s50	0n 5	13s 7	0n11	2n51	2n11	7s17	13s15	15n17	14n51	5s18		n.a.
M 2	22 53	8 39	4 8	24 18	0 26	22 37	1 4	11 37	0 8	24 16	0 42	21 50	0 5	13 6	0 11	2 51	2 11	7 17	13 15	15 17	14 50	5 22		n.a.
T 3	23 1	2 4	3 14	24 6	0 18	22 20	1 1	11 51	0 7	24 17	0 42	21 49	0 5	13 6	0 11	2 51	2 11	7 18	13 15	15 17	14 49	5 25		n.a.
W 4	23 8	4n43	2 7	23 52	0 10	22 4	0 57	12 5	0 6	24 18	0 42	21 48	0 5	13 5	0 11	2 51	2 11	7 18	13 16	15 18	14 48	5 28		n.a.
T 5	23 14	11 19	0 51	23 38	0 2	21 46	0 54	12 19	0 6	24 20	0 42	21 48	0 5	13 5	0 11	2 51	2 11	7 18	13 16	15 18	14 47	5 32		n.a.
F 6	23 21	17 22	0n28	23 22	0s 7	21 28	0 50	12 33	0 5	24 21	0 42	21 47	0 4	13 4	0 11	2 51	2 11	7 18	13 16	15 18	14 46	5 35		n.a.
S 7	23 26	22 24	1 45	23 6	0 15	21 9	0 47	12 47	0 4	24 22	0 42	21 46	0 4	13 4	0 11	2 50	2 10	7 18	13 16	15 18	14 45	5 38		n.a.
S 8	23 32	26 1	2 55	22 50	0 24	20 50	0 43	13 0	0 4	24 23	0 42	21 46	0 4	13 3	0 11	2 50	2 10	7 18	13 16	15 17	14 44	5 42		n.a.
M 9	23 37	27 54	3 53	22 32	0 33	20 31	0 39	13 14	0 3	24 24	0 42	21 45	0 4	13 3	0 11	2 50	2 10	7 18	13 16	15 15	14 43	5 45		n.a.
T 10	23 41	27 58	4 35	22 14	0 42	20 10	0 35	13 28	0 2	24 25	0 43	21 44	0 4	13 2	0 11	2 50	2 10	7 18	13 16	15 13	14 42	5 48		n.a.
W11	23 45	26 19	5 1	21 56	0 52	19 50	0 31	13 41	0 2	24 26	0 43	21 44	0 4	13 2	0 11	2 50	2 10	7 18	13 16	15 11	14 41	5 52		n.a.
T 12	23 49	23 16	5 9	21 37	1 1	19 29	0 27	13 54	0 1	24 27	0 43	21 43	0 4	13 1	0 11	2 50	2 10	7 18	13 16	15 9	14 40	5 55		n.a.
F 13	23 52	19 9	5 2	21 18	1 11	19 7	0 23	14 8	0 0	24 28	0 43	21 42	0 4	13 1	0 11	2 50	2 10	7 19	13 16	15 7	14 39	5 58		n.a.
S 14	23 55	14 19	4 40	20 58	1 20	18 45	0 19	14 21	0n 1	24 29	0 43	21 42	0 4	13 0	0 11	2 50	2 10	7 19	13 17	15 6	14 38	6 2		n.a.
S 15	23 57	9 2	4 7	20 39	1 30	18 23	0 14	14 34	0 1	24 30	0 43	21 41	0 4	13 0	0 11	2 49	2 10	7 19	13 17	15 5	14 37	6 5		n.a.
M16	23 59	3 30	3 22	20 19	1 40	18 0	0 10	14 47	0 2	24 31	0 43	21 40	0 3	13 0	0 11	2 49	2 10	7 19	13 17	15 5	14 36	6 8		n.a.
T 17	24 0	2s 6	2 30	20 0	1 50	17 36	0 5	14 59	0 3	24 32	0 43	21 40	0 3	12 59	0 11	2 49	2 10	7 19	13 17	15 5	14 35	6 12		n.a.
W18	24 1	7 37	1 31	19 41	2 0	17 13	0 1	15 12	0 4	24 33	0 43	21 39	0 3	12 59	0 11	2 49	2 10	7 19	13 17	15 6	14 34	6 15		n.a.
T 19	24 2	12 53	0 28	19 22	2 9	16 49	0s 4	15 25	0 4	24 33	0 43	21 38	0 3	12 58	0 11	2 48	2 10	7 19	13 17	15 6	14 32	6 19		n.a.
F 20	24 2	17 45	0s36	19 4	2 19	16 24	0 9	15 37	0 5	24 34	0 44	21 38	0 3	12 58	0 11	2 48	2 9	7 19	13 17	15 6	14 31	6 22		n.a.
S 21	24 2	21 58	1 40	18 46	2 29	16 0	0 13	15 49	0 6	24 35	0 44	21 37	0 3	12 58	0 11	2 48	2 9	7 19	13 17	15 5	14 30	6 25		n.a.
S 22	24 1	25 18	2 40	18 29	2 38	15 35	0 18	16 2	0 7	24 36	0 44	21 36	0 3	12 58	0 11	2 48	2 9	7 19	13 17	15 4	14 29	6 29		n.a.
M23	24 0	27 26	3 33	18 13	2 47	15 9	0 23	16 14	0 7	24 37	0 44	21 36	0 3	12 57	0 11	2 47	2 9	7 19	13 17	15 2	14 28	6 32		n.a.
T 24	23 58	28 8	4 17	17 58	2 56	14 44	0 28	16 26	0 8	24 37	0 44	21 35	0 3	12 57	0 11	2 47	2 9	7 19	13 17	14 59	14 27	6 35		n.a.
W25	23 56	27 15	4 48	17 44	3 5	14 18	0 34	16 38	0 9	24 38	0 44	21 35	0 2	12 57	0 11	2 47	2 9	7 19	13 17	14 56	14 26	6 39		n.a.
T 26	23 53	24 47	5 3	17 32	3 14	13 51	0 39	16 49	0 10	24 39	0 44	21 34	0 2	12 56	0 10	2 46	2 9	7 19	13 17	14 53	14 25	6 42		n.a.
F 27	23 50	20 53	5 2	17 21	3 21	13 25	0 44	17 1	0 10	24 39	0 44	21 34	0 2	12 56	0 10	2 46	2 9	7 19	13 17	14 50	14 24	6 45		n.a.
S 28	23 47	15 48	4 43	17 12	3 29	12 58	0 49	17 13	0 11	24 40	0 44	21 33	0 2	12 56	0 10	2 46	2 9	7 19	13 17	14 48	14 23	6 49		n.a.
S 29	23 43	9 53	4 7	17 5	3 35	12 31	0 55	17 24	0 12	24 41	0 45	21 32	0 2	12 56	0 10	2 45	2 9	7 19	13 17	14 46	14 22	6 52		n.a.
M30	23 39	3 26	3 16	17 1	3 41	12 4	1 0	17 35	0 13	24 41	0 45	21 32	0 2	12 56	0 10	2 45	2 9	7 19	13 17	14 45	14 21	6 55		n.a.
T 31	23n34	3n13	2s13	16n58	3s46	11n37	1s 6	17n47	0n13	24n42	0n45	21s31	0n 2	12s56	0n10	2n45	2n 9	7s19	13s17	14n45	14n20	6s59		n.a.

Julian Day Number = 576910.5, Delta T = 22h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'32, Lahiri = -47°04'32 Julian Calendar 1 July 3134 BCE == Greg. Calendar 5 June 3134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 29	12♋ 0'05	27♈ 6	29°R45	28♌34	18♉24	25♊38	4°R23	3°R46	28♍ 5	29°R17	8♉43	7♉22	20♎58	n.a.	W 1
T 2	19 0 26	12°59'08	11♉16	29♋19	29°37	19° 0	25°51	4♐20	3♏46	28° 6	29♐16	8°R43	7°19	21° 4	n.a.	T 2
F 3	19 4 22	13°58'14	25°25	28°46	0♍40	19°36	26° 4	4°17	3°46	28° 7	29°15	8°42	7°16	21°11	n.a.	F 3
S 4	19 8 19	14°57'22	9♊32	28° 6	1°42	20°12	26°16	4°14	3°45	28° 8	29°13	8°38	7°13	21°18	n.a.	S 4
S 5	19 12 15	15°56'33	23°34	27°18	2°44	20°47	26°29	4°11	3°45	28° 9	29°12	8°32	7° 9	21°24	n.a.	S 5
M 6	19 16 12	16°55'46	7♋26	26°25	3°46	21°23	26°42	4° 8	3°45	28°10	29°11	8°23	7° 6	21°31	n.a.	M 6
T 7	19 20 9	17°55'02	21° 5	25°25	4°48	21°58	26°55	4° 5	3°45	28°11	29°10	8°12	7° 3	21°37	n.a.	T 7
W 8	19 24 5	18°54'20	4♌28	24°21	5°50	22°34	27° 7	4° 3	3°45	28°12	29° 9	8° 0	7° 0	21°44	n.a.	W 8
T 9	19 28 2	19°53'39	17°32	23°14	6°51	23° 9	27°20	4° 0	3°D45	28°13	29° 8	7°49	6°57	21°51	n.a.	T 9
F 10	19 31 58	20°53'01	0♍16	22° 5	7°51	23°45	27°33	3°58	3°45	28°14	29° 6	7°38	6°54	21°57	n.a.	F 10
S 11	19 35 55	21°52'25	12°42	20°56	8°52	24°20	27°45	3°56	3°45	28°15	29° 5	7°30	6°50	22° 4	n.a.	S 11
S 12	19 39 51	22°51'51	24°52	19°48	9°52	24°55	27°58	3°53	3°45	28°16	29° 4	7°24	6°47	22°11	n.a.	S 12
M13	19 43 48	23°51'19	6♎50	18°45	10°52	25°30	28°10	3°51	3°45	28°18	29° 3	7°20	6°44	22°17	n.a.	M13
T 14	19 47 44	24°50'49	18°41	17°47	11°51	26° 5	28°23	3°49	3°45	28°19	29° 2	7°19	6°41	22°24	n.a.	T 14
W15	19 51 41	25°50'21	0♏29	16°56	12°50	26°40	28°35	3°47	3°46	28°20	29° 1	7°19	6°38	22°31	n.a.	W15
T 16	19 55 37	26°49'55	12°20	16°14	13°48	27°15	28°47	3°46	3°46	28°21	29° 0	7°19	6°34	22°37	n.a.	T 16
F 17	19 59 34	27°49'31	24°20	15°41	14°47	27°50	29° 0	3°44	3°46	28°23	28°58	7°18	6°31	22°44	n.a.	F 17
S 18	20 3 30	28°49'10	6♐34	15°18	15°44	28°25	29°12	3°42	3°47	28°24	28°57	7°15	6°28	22°51	n.a.	S 18
S 19	20 7 27	29°48'50	19° 6	15° 7	16°41	28°59	29°24	3°41	3°47	28°25	28°56	7° 9	6°25	22°57	n.a.	S 19
M20	20 11 24	0♌48'32	1♑59	15°D 6	17°38	29°34	29°36	3°39	3°48	28°27	28°55	7° 1	6°22	23° 4	n.a.	M20
T 21	20 15 20	1°48'16	15°13	15°16	18°34	0♊ 8	29°49	3°38	3°49	28°28	28°54	6°50	6°19	23°11	n.a.	T 21
W22	20 19 17	2°48'02	28°49	15°37	19°30	0°43	0♋ 1	3°37	3°49	28°30	28°53	6°38	6°15	23°17	n.a.	W22
T 23	20 23 13	3°47'51	12♒43	16° 7	20°25	1°17	0°13	3°35	3°50	28°31	28°52	6°25	6°12	23°24	n.a.	T 23
F 24	20 27 10	4°47'42	26°51	16°47	21°20	1°51	0°25	3°34	3°51	28°33	28°51	6°14	6° 9	23°31	n.a.	F 24
S 25	20 31 6	5°47'35	11♓ 7	17°36	22°14	2°25	0°36	3°33	3°51	28°34	28°50	6° 4	6° 6	23°37	n.a.	S 25
S 26	20 35 3	6°47'30	25°26	18°32	23° 7	2°59	0°48	3°33	3°52	28°36	28°49	5°57	6° 3	23°44	n.a.	S 26
M27	20 38 59	7°47'27	9♈44	19°35	24° 0	3°33	1° 0	3°32	3°53	28°37	28°48	5°53	6° 0	23°50	n.a.	M27
T 28	20 42 56	8°47'27	23°57	20°44	24°52	4° 7	1°12	3°31	3°54	28°39	28°47	5°52	5°56	23°57	n.a.	T 28
W29	20 46 52	9°47'30	8♉ 4	21°59	25°44	4°41	1°23	3°31	3°55	28°40	28°46	5°52	5°53	24° 4	n.a.	W29
T 30	20 50 49	10°47'35	22° 4	23°18	26°35	5°14	1°35	3°30	3°56	28°42	28°46	5°51	5°50	24°10	n.a.	T 30
F 31	20 54 45	11♌47'42	5♊57	24♋41	27♍25	5♊48	1♋46	3♐30	3♏57	28♍44	28♐45	5♉50	5♉47	24♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n29	9n44	1s 2	16n59	3s49	11n 9	1s12	17n58	0n14	24n43	0n45	21s31	0n 2	12s55	0n10	2n44	2n 9	7s19	13s17	14n45	14n19	7s 2		n.a.
T 2	23 23	15 48	0n14	17 2	3 52	10 41	1 17	18 9	0 15	24 43	0 45	21 30	0 2	12 55	0 10	2 44	2 9	7 19	13 17	14 45	14 18	7 5		n.a.
F 3	23 17	21 1	1 28	17 8	3 53	10 13	1 23	18 19	0 16	24 44	0 45	21 30	0 2	12 55	0 10	2 43	2 8	7 19	13 17	14 45	14 17	7 9		n.a.
S 4	23 10	25 0	2 36	17 16	3 52	9 45	1 29	18 30	0 17	24 44	0 45	21 30	0 2	12 55	0 10	2 43	2 8	7 19	13 17	14 44	14 16	7 12		n.a.
S 5	23 3	27 27	3 35	17 28	3 49	9 17	1 35	18 41	0 18	24 45	0 45	21 29	0 1	12 55	0 10	2 42	2 8	7 19	13 17	14 42	14 14	7 15		n.a.
M 6	22 56	28 8	4 19	17 43	3 45	8 49	1 40	18 51	0 18	24 45	0 46	21 29	0 1	12 55	0 10	2 42	2 8	7 18	13 17	14 39	14 13	7 19		n.a.
T 7	22 48	27 5	4 49	18 0	3 39	8 20	1 46	19 1	0 19	24 46	0 46	21 28	0 1	12 55	0 10	2 42	2 8	7 18	13 17	14 35	14 12	7 22		n.a.
W 8	22 40	24 29	5 1	18 20	3 30	7 52	1 52	19 11	0 20	24 46	0 46	21 28	0 1	12 55	0 10	2 41	2 8	7 18	13 16	14 31	14 11	7 25		n.a.
T 9	22 31	20 40	4 57	18 42	3 20	7 23	1 58	19 21	0 21	24 46	0 46	21 28	0 1	12 55	0 10	2 41	2 8	7 18	13 16	14 28	14 10	7 29		n.a.
F 10	22 22	15 59	4 39	19 6	3 7	6 55	2 4	19 31	0 22	24 47	0 46	21 27	0 1	12 55	0 10	2 40	2 8	7 18	13 16	14 24	14 9	7 32		n.a.
S 11	22 12	10 45	4 7	19 31	2 53	6 26	2 11	19 41	0 23	24 47	0 46	21 27	0 1	12 55	0 10	2 39	2 8	7 18	13 16	14 21	14 8	7 35		n.a.
S 12	22 2	5 12	3 25	19 57	2 37	5 57	2 17	19 51	0 23	24 48	0 46	21 26	0 1	12 55	0 10	2 39	2 8	7 18	13 16	14 19	14 7	7 39		n.a.
M13	21 52	0s26	2 34	20 23	2 19	5 29	2 23	20 0	0 24	24 48	0 47	21 26	0 1	12 55	0 10	2 38	2 8	7 18	13 16	14 18	14 6	7 42		n.a.
T 14	21 41	6 0	1 37	20 50	2 1	5 0	2 29	20 10	0 25	24 48	0 47	21 26	0 1	12 55	0 10	2 38	2 8	7 18	13 16	14 18	14 5	7 45		n.a.
W15	21 30	11 21	0 36	21 15	1 41	4 31	2 35	20 19	0 26	24 48	0 47	21 26	0 0	12 55	0 10	2 37	2 8	7 18	13 16	14 18	14 4	7 48		n.a.
T 16	21 19	16 20	0s27	21 40	1 22	4 3	2 42	20 28	0 27	24 49	0 47	21 25	0 0	12 56	0 10	2 37	2 8	7 17	13 16	14 18	14 3	7 52		n.a.
F 17	21 7	20 45	1 29	22 4	1 2	3 34	2 48	20 37	0 28	24 49	0 47	21 25	0 0	12 56	0 10	2 36	2 7	7 17	13 16	14 17	14 2	7 55		n.a.
S 18	20 54	24 23	2 28	22 26	0 43	3 6	2 54	20 46	0 29	24 49	0 47	21 25	0 0	12 56	0 10	2 35	2 7	7 17	13 15	14 16	14 1	7 58		n.a.
S 19	20 42	26 56	3 22	22 45	0 24	2 37	3 1	20 55	0 29	24 49	0 47	21 25	0 0	12 56	0 10	2 35	2 7	7 17	13 15	14 15	14 0	8 2		n.a.
M20	20 28	28 8	4 7	23 3	0 6	2 9	3 7	21 3	0 30	24 50	0 48	21 24	0s 0	12 56	0 10	2 34	2 7	7 17	13 15	14 12	13 58	8 5		n.a.
T 21	20 15	27 46	4 39	23 19	0n11	1 41	3 13	21 12	0 31	24 50	0 48	21 24	0 0	12 57	0 10	2 34	2 7	7 17	13 15	14 8	13 57	8 8		n.a.
W22	20 1	25 45	4 57	23 32	0 27	1 13	3 20	21 20	0 32	24 50	0 48	21 24	0 0	12 57	0 10	2 33	2 7	7 17	13 15	14 4	13 56	8 12		n.a.
T 23	19 47	22 10	4 58	23 43	0 41	0 45	3 26	21 28	0 33	24 50	0 48	21 24	0 0	12 57	0 10	2 32	2 7	7 16	13 15	14 0	13 55	8 15		n.a.
F 24	19 32	17 15	4 41	23 51	0 54	0 17	3 32	21 36	0 34	24 50	0 48	21 24	0 0	12 57	0 10	2 32	2 7	7 16	13 15	13 56	13 54	8 18		n.a.
S 25	19 17	11 21	4 6	23 56	1 6	0s11	3 39	21 44	0 35	24 50	0 48	21 24	0 1	12 58	0 10	2 31	2 7	7 16	13 14	13 52	13 53	8 22		n.a.
S 26	19 2	4 51	3 16	23 59	1 17	0 38	3 45	21 52	0 36	24 51	0 49	21 24	0 1	12 58	0 10	2 30	2 7	7 16	13 14	13 50	13 52	8 25		n.a.
M27	18 46	1n55	2 13	23 59	1 26	1 5	3 51	21 59	0 37	24 51	0 49	21 24	0 1	12 58	0 10	2 30	2 7	7 16	13 14	13 49	13 51	8 28		n.a.
T 28	18 30	8 33	1 2	23 57	1 34	1 32	3 58	22 7	0 38	24 51	0 49	21 24	0 1	12 59	0 10	2 29	2 7	7 16	13 14	13 48	13 50	8 32		n.a.
W29	18 14	14 44	0n12	23 51	1 41	1 59	4 4	22 14	0 39	24 51	0 49	21 24	0 1	12 59	0 10	2 28	2 7	7 15	13 14	13 48	13 49	8 35		n.a.
T 30	17 58	20 6	1 25	23 43	1 47	2 25	4 10	22 21	0 40	24 51	0 49	21 24	0 1	12 59	0 10	2 27	2 7	7 15	13 14	13 48	13 48	8 38		n.a.
F 31	17n41	24n19	2n32	23n33	1n51	2s51	4s16	22n29	0n41	24n51	0n49	21s24	0s 1	13s 0	0n10	2n27	2n 7	7s15	13s13	13n48	13n47	8s41		n.a.

Julian Day Number = 576941.5, Delta T = 22h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'28, Lahiri = -47°04'28 Julian Calendar 1 Aug. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 July 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3134 BCE

SEPTEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 42	12♌47'52	19♊42	26♋ 7	28♍14	6♊21	1♋58	3°R30	3♏58	28♍45	28°R44	5°R46	5♉44	24♎24	n.a.	S 1
S 2	21 2 39	13°48'04	3♋18	27°37	29° 3	6°54	2° 9	3♐30	4° 0	28°47	28♐43	5♉39	5°40	24°30	n.a.	S 2
M 3	21 6 35	14°48'18	16°45	29° 8	29°50	7°28	2°21	3°D30	4° 1	28°49	28°42	5°29	5°37	24°37	n.a.	M 3
T 4	21 10 32	15°48'35	0♌ 1	0♌42	0♎37	8° 1	2°32	3°30	4° 2	28°51	28°41	5°17	5°34	24°44	n.a.	T 4
W 5	21 14 28	16°48'53	13° 3	2°17	1°24	8°34	2°43	3°30	4° 4	28°53	28°41	5° 3	5°31	24°50	n.a.	W 5
T 6	21 18 25	17°49'14	25°52	3°53	2° 9	9° 7	2°54	3°30	4° 5	28°54	28°40	4°50	5°28	24°57	n.a.	T 6
F 7	21 22 21	18°49'36	8♍25	5°30	2°53	9°40	3° 5	3°31	4° 6	28°56	28°39	4°38	5°25	25° 4	n.a.	F 7
S 8	21 26 18	19°50'00	20°44	7° 8	3°36	10°12	3°16	3°31	4° 8	28°58	28°38	4°28	5°21	25°10	n.a.	S 8
S 9	21 30 14	20°50'26	2♎49	8°46	4°19	10°45	3°27	3°32	4° 9	29° 0	28°38	4°21	5°18	25°17	n.a.	S 9
M10	21 34 11	21°50'54	14°45	10°25	5° 0	11°17	3°37	3°32	4°11	29° 2	28°37	4°17	5°15	25°24	n.a.	M10
T 11	21 38 7	22°51'23	26°33	12° 4	5°40	11°49	3°48	3°33	4°13	29° 4	28°36	4°15	5°12	25°30	n.a.	T 11
W12	21 42 4	23°51'54	8♏20	13°43	6°19	12°22	3°59	3°34	4°14	29° 6	28°36	4°D15	5° 9	25°37	n.a.	W12
T 13	21 46 1	24°52'27	20° 9	15°22	6°56	12°54	4° 9	3°35	4°16	29° 7	28°35	4°R15	5° 5	25°44	n.a.	T 13
F 14	21 49 57	25°53'01	2♐ 8	17° 1	7°33	13°26	4°20	3°36	4°18	29° 9	28°35	4°15	5° 2	25°50	n.a.	F 14
S 15	21 53 54	26°53'37	14°21	18°39	8° 8	13°57	4°30	3°38	4°20	29°11	28°34	4°14	4°59	25°57	n.a.	S 15
S 16	21 57 50	27°54'14	26°53	20°18	8°42	14°29	4°40	3°39	4°22	29°13	28°33	4°10	4°56	26° 3	n.a.	S 16
M17	22 1 47	28°54'53	9♑48	21°56	9°14	15° 1	4°50	3°40	4°23	29°15	28°33	4° 4	4°53	26°10	n.a.	M17
T 18	22 5 43	29°55'33	23°10	23°35	9°45	15°32	5° 0	3°42	4°25	29°17	28°32	3°55	4°50	26°17	n.a.	T 18
W19	22 9 40	0♍56'15	6♒57	25°13	10°14	16° 3	5°10	3°44	4°27	29°20	28°32	3°45	4°46	26°23	n.a.	W19
T 20	22 13 36	1°56'58	21° 9	26°50	10°41	16°34	5°20	3°45	4°29	29°22	28°31	3°34	4°43	26°30	n.a.	T 20
F 21	22 17 33	2°57'43	5♓39	28°27	11° 7	17° 5	5°30	3°47	4°32	29°24	28°31	3°25	4°40	26°37	n.a.	F 21
S 22	22 21 29	3°58'29	20°21	0♍ 5	11°32	17°36	5°39	3°49	4°34	29°26	28°31	3°16	4°37	26°43	n.a.	S 22
S 23	22 25 26	4°59'17	5♈ 8	1°41	11°54	18° 7	5°49	3°51	4°36	29°28	28°30	3°11	4°34	26°50	n.a.	S 23
M24	22 29 23	6° 0'07	19°51	3°18	12°15	18°38	5°58	3°53	4°38	29°30	28°30	3° 8	4°31	26°57	n.a.	M24
T 25	22 33 19	7° 0'58	4♉24	4°54	12°33	19° 8	6° 7	3°56	4°40	29°32	28°30	3°D 7	4°27	27° 3	n.a.	T 25
W26	22 37 16	8° 1'52	18°45	6°30	12°50	19°38	6°16	3°58	4°43	29°34	28°29	3° 8	4°24	27°10	n.a.	W26
T 27	22 41 12	9° 2'47	2♊49	8° 6	13° 4	20° 8	6°25	4° 1	4°45	29°36	28°29	3°R 9	4°21	27°17	n.a.	T 27
F 28	22 45 9	10° 3'43	16°38	9°41	13°17	20°38	6°34	4° 3	4°47	29°38	28°29	3° 9	4°18	27°23	n.a.	F 28
S 29	22 49 5	11° 4'42	0♋12	11°16	13°27	21° 8	6°43	4° 6	4°50	29°41	28°28	3° 7	4°15	27°30	n.a.	S 29
S 30	22 53 2	12♍ 5'42	13♋31	12♍52	13♎35	21♊38	6♋52	4♐ 9	4♏52	29♍43	28♐28	3♉ 3	4♉11	27♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n23	27n 6	3n29	23n20	1n55	3s17	4s23	22n35	0n42	24n51	0n50	21s24	0s 1	13s 0	0n10	2n26	2n 7	7s15	13s13	13n46	13n46	8s45		n.a.
S 2	17 6	28 14	4 14	23 5	1 58	3 42	4 29	22 42	0 43	24 51	0 50	21 24	0 1	13 1	0 10	2 25	2 7	7 15	13 13	13 44	13 44	8 48		n.a.
M 3	16 48	27 40	4 45	22 47	2 0	4 7	4 35	22 49	0 44	24 51	0 50	21 24	0 1	13 1	0 10	2 24	2 7	7 14	13 13	13 41	13 43	8 51		n.a.
T 4	16 30	25 31	4 59	22 28	2 1	4 32	4 41	22 55	0 45	24 51	0 50	21 24	0 1	13 2	0 10	2 24	2 6	7 14	13 13	13 36	13 42	8 55		n.a.
W 5	16 11	22 3	4 57	22 6	2 1	4 56	4 47	23 2	0 46	24 51	0 50	21 24	0 2	13 2	0 10	2 23	2 6	7 14	13 12	13 32	13 41	8 58		n.a.
T 6	15 52	17 36	4 41	21 43	2 1	5 20	4 53	23 8	0 47	24 51	0 51	21 24	0 2	13 2	0 10	2 22	2 6	7 14	13 12	13 27	13 40	9 1		n.a.
F 7	15 33	12 28	4 11	21 18	2 0	5 43	4 58	23 14	0 48	24 51	0 51	21 24	0 2	13 3	0 10	2 21	2 6	7 14	13 12	13 23	13 39	9 5		n.a.
S 8	15 14	6 57	3 29	20 51	1 58	6 6	5 4	23 20	0 49	24 51	0 51	21 25	0 2	13 4	0 10	2 21	2 6	7 13	13 12	13 20	13 38	9 8		n.a.
S 9	14 54	1 16	2 39	20 22	1 56	6 28	5 10	23 26	0 50	24 50	0 51	21 25	0 2	13 4	0 10	2 20	2 6	7 13	13 12	13 17	13 37	9 11		n.a.
M10	14 34	4s24	1 42	19 53	1 53	6 50	5 15	23 32	0 51	24 50	0 51	21 25	0 2	13 5	0 10	2 19	2 6	7 13	13 11	13 16	13 36	9 14		n.a.
T 11	14 14	9 51	0 41	19 22	1 50	7 11	5 21	23 37	0 52	24 50	0 52	21 25	0 2	13 5	0 10	2 18	2 6	7 13	13 11	13 15	13 35	9 18		n.a.
W12	13 54	14 58	0s22	18 49	1 47	7 32	5 26	23 43	0 53	24 50	0 52	21 26	0 2	13 6	0 10	2 17	2 6	7 12	13 11	13 15	13 34	9 21		n.a.
T 13	13 33	19 34	1 24	18 16	1 43	7 52	5 31	23 48	0 54	24 50	0 52	21 26	0 2	13 6	0 10	2 16	2 6	7 12	13 11	13 15	13 32	9 24		n.a.
F 14	13 12	23 26	2 23	17 41	1 39	8 12	5 36	23 53	0 55	24 50	0 52	21 26	0 2	13 7	0 10	2 16	2 6	7 12	13 10	13 15	13 31	9 28		n.a.
S 15	12 51	26 21	3 17	17 6	1 34	8 30	5 41	23 59	0 56	24 50	0 52	21 26	0 2	13 8	0 10	2 15	2 6	7 12	13 10	13 15	13 30	9 31		n.a.
S 16	12 30	28 2	4 2	16 30	1 30	8 48	5 46	24 4	0 57	24 50	0 53	21 27	0 2	13 8	0 10	2 14	2 6	7 11	13 10	13 13	13 29	9 34		n.a.
M17	12 8	28 16	4 37	15 52	1 25	9 6	5 51	24 8	0 59	24 49	0 53	21 27	0 3	13 9	0 10	2 13	2 6	7 11	13 10	13 11	13 28	9 37		n.a.
T 18	11 47	26 53	4 58	15 15	1 20	9 22	5 55	24 13	1 0	24 49	0 53	21 28	0 3	13 10	0 10	2 12	2 6	7 11	13 9	13 8	13 27	9 41		n.a.
W19	11 25	23 52	5 3	14 36	1 14	9 38	5 59	24 18	1 1	24 49	0 53	21 28	0 3	13 10	0 9	2 11	2 6	7 11	13 9	13 5	13 26	9 44		n.a.
T 20	11 2	19 22	4 50	13 57	1 9	9 53	6 3	24 22	1 2	24 49	0 53	21 28	0 3	13 11	0 9	2 11	2 6	7 10	13 9	13 1	13 25	9 47		n.a.
F 21	10 40	13 38	4 18	13 17	1 3	10 6	6 7	24 26	1 3	24 49	0 54	21 29	0 3	13 12	0 9	2 10	2 6	7 10	13 9	12 58	13 24	9 50		n.a.
S 22	10 18	7 5	3 28	12 37	0 57	10 19	6 11	24 31	1 4	24 48	0 54	21 29	0 3	13 13	0 9	2 9	2 6	7 10	13 8	12 55	13 23	9 54		n.a.
S 23	9 55	0 6	2 24	11 56	0 51	10 31	6 14	24 35	1 6	24 48	0 54	21 30	0 3	13 13	0 9	2 8	2 6	7 10	13 8	12 53	13 22	9 57		n.a.
M24	9 32	6n52	1 11	11 15	0 45	10 42	6 17	24 39	1 7	24 48	0 54	21 30	0 3	13 14	0 9	2 7	2 6	7 9	13 8	12 52	13 20	10 0		n.a.
T 25	9 9	13 25	0n 7	10 33	0 39	10 52	6 20	24 42	1 8	24 48	0 55	21 31	0 3	13 15	0 9	2 6	2 6	7 9	13 8	12 52	13 19	10 4		n.a.
W26	8 46	19 9	1 23	9 51	0 33	11 1	6 22	24 46	1 9	24 48	0 55	21 31	0 3	13 16	0 9	2 5	2 6	7 9	13 7	12 52	13 18	10 7		n.a.
T 27	8 22	23 44	2 33	9 9	0 27	11 9	6 24	24 50	1 10	24 47	0 55	21 32	0 3	13 17	0 9	2 4	2 6	7 9	13 7	12 52	13 17	10 10		n.a.
F 28	7 59	26 51	3 32	8 27	0 20	11 15	6 26	24 53	1 12	24 47	0 55	21 32	0 4	13 17	0 9	2 3	2 6	7 8	13 7	12 52	13 16	10 13		n.a.
S 29	7 35	28 20	4 18	7 44	0 14	11 21	6 27	24 57	1 13	24 47	0 55	21 33	0 4	13 18	0 9	2 2	2 5	7 8	13 6	12 51	13 15	10 17		n.a.
S 30	7n12	28n 8	4n50	7n 1	0n 8	11s25	6s28	25n 0	1n14	24n47	0n56	21s34	0s 4	13s19	0n 9	2n 2	2n 5	7s 8	13s 6	12n50	13n14	10s20		n.a.

Julian Day Number = 576972.5, Delta T = 22h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'23, Lahiri = -47°04'23 Julian Calendar 1 Sept. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 58	13♍ 6'44	26♋37	14♍26	13♎41	22♊ 7	7♋ 0	4♐11	4♏55	29♍45	28°R28	2°R56	4♉ 8	27♎43	n.a.	M 1
T 2	23 0 55	14° 7'47	9♌30	16° 1	13°45	22°36	7° 9	4°14	4°57	29°47	28♐28	2♉48	4° 5	27°50	n.a.	T 2
W 3	23 4 52	15° 8'51	22°12	17°36	13°R46	23° 6	7°17	4°17	5° 0	29°49	28°28	2°39	4° 2	27°56	n.a.	W 3
T 4	23 8 48	16° 9'57	4♍41	19°10	13°44	23°34	7°25	4°21	5° 2	29°52	28°28	2°30	3°59	28° 3	n.a.	T 4
F 5	23 12 45	17°11'04	17° 0	20°44	13°41	24° 3	7°33	4°24	5° 5	29°54	28°28	2°21	3°56	28°10	n.a.	F 5
S 6	23 16 41	18°12'12	29° 7	22°19	13°35	24°32	7°41	4°27	5° 8	29°56	28°27	2°15	3°52	28°16	n.a.	S 6
S 7	23 20 38	19°13'21	11♎ 6	23°53	13°26	25° 0	7°49	4°31	5°10	29°58	28°27	2°10	3°49	28°23	n.a.	S 7
M 8	23 24 34	20°14'31	22°57	25°27	13°15	25°28	7°57	4°34	5°13	0♎ 1	28°D27	2° 8	3°46	28°30	n.a.	M 8
T 9	23 28 31	21°15'42	4♏44	27° 1	13° 1	25°56	8° 4	4°38	5°16	0° 3	28°27	2°D 7	3°43	28°36	n.a.	T 9
W10	23 32 27	22°16'53	16°30	28°34	12°45	26°24	8°12	4°41	5°19	0° 5	28°27	2° 8	3°40	28°43	n.a.	W10
T 11	23 36 24	23°18'06	28°19	0♎ 8	12°27	26°51	8°19	4°45	5°22	0° 7	28°28	2°10	3°37	28°50	n.a.	T 11
F 12	23 40 21	24°19'19	10♐15	1°42	12° 6	27°18	8°26	4°49	5°24	0°10	28°28	2°11	3°33	28°56	n.a.	F 12
S 13	23 44 17	25°20'33	22°25	3°16	11°43	27°46	8°33	4°53	5°27	0°12	28°28	2°R12	3°30	29° 3	n.a.	S 13
S 14	23 48 14	26°21'48	4♑53	4°50	11°18	28°12	8°40	4°57	5°30	0°14	28°28	2°12	3°27	29°10	n.a.	S 14
M15	23 52 10	27°23'02	17°43	6°23	10°51	28°39	8°46	5° 1	5°33	0°16	28°28	2°10	3°24	29°16	n.a.	M15
T 16	23 56 7	28°24'18	1♒ 0	7°57	10°22	29° 5	8°53	5° 6	5°36	0°19	28°28	2° 7	3°21	29°23	n.a.	T 16
W17	0 0 3	29°25'34	14°46	9°31	9°51	29°32	8°59	5°10	5°39	0°21	28°29	2° 2	3°17	29°30	n.a.	W17
T 18	0 4 0	0♎26'50	28°59	11° 4	9°19	29°57	9° 6	5°14	5°42	0°23	28°29	1°57	3°14	29°36	n.a.	T 18
F 19	0 7 57	1°28'07	13♓37	12°38	8°45	0♋23	9°12	5°19	5°45	0°25	28°29	1°52	3°11	29°43	n.a.	F 19
S 20	0 11 53	2°29'24	28°33	14°11	8°10	0°48	9°18	5°23	5°48	0°28	28°29	1°48	3° 8	29°49	n.a.	S 20
S 21	0 15 50	3°30'41	13♈39	15°44	7°35	1°14	9°23	5°28	5°52	0°30	28°30	1°46	3° 5	29°56	n.a.	S 21
M22	0 19 46	4°31'59	28°46	17°18	6°58	1°38	9°29	5°33	5°55	0°32	28°30	1°D45	3° 2	0♏ 3	n.a.	M22
T 23	0 23 43	5°33'18	13♉44	18°50	6°22	2° 3	9°34	5°37	5°58	0°35	28°30	1°45	2°58	0° 9	n.a.	T 23
W24	0 27 39	6°34'38	28°26	20°23	5°45	2°27	9°40	5°42	6° 1	0°37	28°31	1°46	2°55	0°16	n.a.	W24
T 25	0 31 36	7°35'58	12♊48	21°56	5° 9	2°52	9°45	5°47	6° 4	0°39	28°31	1°48	2°52	0°23	n.a.	T 25
F 26	0 35 33	8°37'19	26°47	23°28	4°33	3°15	9°50	5°52	6° 8	0°41	28°32	1°49	2°49	0°29	n.a.	F 26
S 27	0 39 29	9°38'41	10♋23	24°59	3°57	3°39	9°54	5°57	6°11	0°44	28°32	1°R49	2°46	0°36	n.a.	S 27
S 28	0 43 26	10°40'03	23°38	26°30	3°23	4° 2	9°59	6° 3	6°14	0°46	28°33	1°49	2°42	0°43	n.a.	S 28
M29	0 47 22	11°41'25	6♌34	28° 0	2°50	4°25	10° 3	6° 8	6°17	0°48	28°33	1°47	2°39	0°49	n.a.	M29
T 30	0 51 19	12°42'48	19°13	29°29	2°18	4°47	10° 8	6°13	6°21	0°50	28°34	1°45	2°36	0°56	n.a.	T 30
W31	0 55 15	13♎44'11	1♍38	0♏58	1♎47	5♋10	10♋12	6♐18	6♏24	0♎52	28♐34	1♉42	2♉33	1♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n48	26n20	5n 5	6n18	0n 1	11s27	6s28	25n 3	1n15	24n47	0n56	21s34	0s 4	13s20	0n 9	2n 1	2n 5	7s 7	13s 6	12n48	13n13	10s23		n.a.
T 2	6 24	23 12	5 5	5 34	0s 5	11 29	6 28	25 6	1 17	24 46	0 56	21 35	0 4	13 21	0 9	2 0	2 5	7 7	13 6	12 45	13 12	10 26		n.a.
W 3	6 0	19 0	4 50	4 51	0 11	11 29	6 28	25 9	1 18	24 46	0 56	21 36	0 4	13 22	0 9	1 59	2 5	7 7	13 5	12 42	13 11	10 30		n.a.
T 4	5 35	14 3	4 20	4 7	0 18	11 27	6 27	25 12	1 19	24 46	0 57	21 36	0 4	13 23	0 9	1 58	2 5	7 7	13 5	12 38	13 9	10 33		n.a.
F 5	5 11	8 37	3 40	3 23	0 24	11 24	6 25	25 15	1 21	24 46	0 57	21 37	0 4	13 24	0 9	1 57	2 5	7 6	13 5	12 35	13 8	10 36		n.a.
S 6	4 47	2 56	2 49	2 40	0 30	11 20	6 23	25 17	1 22	24 45	0 57	21 38	0 4	13 25	0 9	1 56	2 5	7 6	13 5	12 33	13 7	10 39		n.a.
S 7	4 22	2s48	1 52	1 56	0 37	11 14	6 20	25 20	1 23	24 45	0 57	21 38	0 4	13 26	0 9	1 55	2 5	7 6	13 4	12 31	13 6	10 43		n.a.
M 8	3 57	8 23	0 50	1 12	0 43	11 6	6 16	25 22	1 25	24 45	0 58	21 39	0 4	13 26	0 9	1 54	2 5	7 5	13 4	12 31	13 5	10 46		n.a.
T 9	3 33	13 39	0s14	0 28	0 49	10 57	6 12	25 24	1 26	24 45	0 58	21 40	0 4	13 27	0 9	1 53	2 5	7 5	13 4	12 30	13 4	10 49		n.a.
W10	3 8	18 25	1 18	0s15	0 55	10 46	6 8	25 27	1 28	24 45	0 58	21 41	0 4	13 28	0 9	1 52	2 5	7 5	13 3	12 31	13 3	10 52		n.a.
T 11	2 43	22 31	2 18	0 59	1 1	10 34	6 2	25 29	1 29	24 44	0 58	21 41	0 5	13 29	0 9	1 51	2 5	7 5	13 3	12 31	13 2	10 56		n.a.
F 12	2 19	25 43	3 13	1 42	1 7	10 20	5 56	25 31	1 30	24 44	0 59	21 42	0 5	13 30	0 9	1 51	2 5	7 4	13 3	12 32	13 1	10 59		n.a.
S 13	1 54	27 49	4 0	2 26	1 12	10 4	5 49	25 33	1 32	24 44	0 59	21 43	0 5	13 31	0 9	1 50	2 5	7 4	13 3	12 32	13 0	11 2		n.a.
S 14	1 29	28 34	4 38	3 9	1 18	9 47	5 42	25 35	1 33	24 44	0 59	21 44	0 5	13 32	0 9	1 49	2 5	7 4	13 2	12 32	12 58	11 5		n.a.
M15	1 4	27 50	5 3	3 52	1 23	9 29	5 33	25 37	1 35	24 44	1 0	21 45	0 5	13 33	0 9	1 48	2 5	7 4	13 2	12 31	12 57	11 8		n.a.
T 16	0 39	25 30	5 12	4 35	1 28	9 9	5 24	25 38	1 36	24 43	1 0	21 46	0 5	13 34	0 9	1 47	2 5	7 3	13 2	12 30	12 56	11 12		n.a.
W17	0 14	21 39	5 5	5 17	1 33	8 47	5 15	25 40	1 38	24 43	1 0	21 47	0 5	13 35	0 9	1 46	2 5	7 3	13 1	12 29	12 55	11 15		n.a.
T 18	0s11	16 27	4 39	5 59	1 38	8 25	5 4	25 42	1 39	24 43	1 0	21 47	0 5	13 37	0 9	1 45	2 5	7 3	13 1	12 27	12 54	11 18		n.a.
F 19	0 36	10 11	3 54	6 41	1 43	8 1	4 53	25 43	1 41	24 43	1 1	21 48	0 5	13 38	0 9	1 44	2 5	7 2	13 1	12 25	12 53	11 21		n.a.
S 20	1 1	3 13	2 52	7 22	1 47	7 36	4 41	25 44	1 43	24 43	1 1	21 49	0 5	13 39	0 9	1 43	2 5	7 2	13 1	12 24	12 52	11 25		n.a.
S 21	1 26	4n 1	1 38	8 3	1 51	7 10	4 29	25 46	1 44	24 43	1 1	21 50	0 5	13 40	0 9	1 42	2 5	7 2	13 0	12 23	12 51	11 28		n.a.
M22	1 51	11 3	0 16	8 43	1 55	6 44	4 16	25 47	1 46	24 43	1 2	21 51	0 5	13 41	0 9	1 41	2 5	7 2	13 0	12 22	12 50	11 31		n.a.
T 23	2 16	17 24	1n 6	9 23	1 59	6 16	4 2	25 48	1 47	24 42	1 2	21 52	0 6	13 42	0 9	1 40	2 5	7 1	13 0	12 23	12 48	11 34		n.a.
W24	2 40	22 36	2 22	10 2	2 2	5 49	3 48	25 50	1 49	24 42	1 2	21 53	0 6	13 43	0 9	1 39	2 5	7 1	12 59	12 23	12 47	11 37		n.a.
T 25	3 5	26 19	3 27	10 40	2 5	5 21	3 33	25 51	1 51	24 42	1 2	21 54	0 6	13 44	0 9	1 38	2 5	7 1	12 59	12 24	12 46	11 41		n.a.
F 26	3 30	28 18	4 19	11 17	2 7	4 52	3 19	25 52	1 52	24 42	1 3	21 55	0 6	13 45	0 9	1 38	2 5	7 0	12 59	12 24	12 45	11 44		n.a.
S 27	3 55	28 30	4 54	11 54	2 9	4 24	3 3	25 53	1 54	24 42	1 3	21 56	0 6	13 46	0 9	1 37	2 5	7 0	12 59	12 24	12 44	11 47		n.a.
S 28	4 19	27 2	5 12	12 29	2 11	3 56	2 48	25 54	1 56	24 42	1 3	21 57	0 6	13 47	0 9	1 36	2 5	7 0	12 58	12 24	12 43	11 50		n.a.
M29	4 44	24 9	5 14	13 4	2 12	3 28	2 33	25 55	1 57	24 42	1 4	21 58	0 6	13 49	0 9	1 35	2 5	7 0	12 58	12 23	12 42	11 53		n.a.
T 30	5 9	20 11	5 1	13 37	2 12	3 1	2 17	25 56	1 59	24 42	1 4	21 59	0 6	13 50	0 9	1 34	2 5	6 59	12 58	12 23	12 41	11 57		n.a.
W31	5s33	15n24	4n34	14s 9	2s12	2s34	2s 1	25n57	2n 1	24n42	1n 4	22s 0	0s 6	13s51	0n 9	1n33	2n 5	6s59	12s58	12n21	12n40	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 577002.5, Delta T = 22h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'19, Lahiri = -47°04'19 Julian Calendar 1 Oct. 3134 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 12	14♎45'35	13♍51	2♏24	1°R19	5♋32	10♋16	6♐24	6♏27	0♎55	28♐35	1°R39	2♉30	1♏ 9	n.a.	T 1
F 2	1 3 8	15°46'58	25°56	3°49	0♎52	5°53	10°19	6°29	6°31	0°57	28°36	1♉36	2°27	1°16	n.a.	F 2
S 3	1 7 5	16°48'22	7♎52	5°12	0°27	6°14	10°23	6°35	6°34	0°59	28°36	1°34	2°23	1°22	n.a.	S 3
S 4	1 11 2	17°49'46	19°44	6°33	0° 5	6°35	10°26	6°41	6°38	1° 1	28°37	1°33	2°20	1°29	n.a.	S 4
M 5	1 14 58	18°51'09	1♏32	7°51	29♍44	6°56	10°29	6°46	6°41	1° 4	28°38	1°D33	2°17	1°36	n.a.	M 5
T 6	1 18 55	19°52'33	13°19	9° 5	29°26	7°16	10°32	6°52	6°44	1° 6	28°38	1°33	2°14	1°42	n.a.	T 6
W 7	1 22 51	20°53'56	25° 6	10°16	29°11	7°36	10°35	6°58	6°48	1° 8	28°39	1°34	2°11	1°49	n.a.	W 7
T 8	1 26 48	21°55'19	6♐58	11°23	28°58	7°55	10°38	7° 4	6°51	1°10	28°40	1°35	2° 8	1°56	n.a.	T 8
F 9	1 30 44	22°56'42	18°58	12°24	28°47	8°14	10°40	7°10	6°55	1°12	28°41	1°36	2° 4	2° 2	n.a.	F 9
S 10	1 34 41	23°58'04	1♑ 8	13°19	28°39	8°32	10°42	7°16	6°58	1°14	28°41	1°37	2° 1	2° 9	n.a.	S 10
S 11	1 38 38	24°59'25	13°33	14° 7	28°34	8°51	10°44	7°22	7° 2	1°16	28°42	1°37	1°58	2°16	n.a.	S 11
M12	1 42 34	26° 0'46	26°18	14°48	28°30	9° 8	10°46	7°28	7° 5	1°19	28°43	1°R38	1°55	2°22	n.a.	M12
T 13	1 46 31	27° 2'06	9♒26	15°20	28°D30	9°26	10°48	7°34	7° 9	1°21	28°44	1°37	1°52	2°29	n.a.	T 13
W14	1 50 27	28° 3'26	23° 0	15°42	28°32	9°42	10°50	7°40	7°12	1°23	28°45	1°37	1°48	2°36	n.a.	W14
T 15	1 54 24	29° 4'44	7♓ 2	15°54	28°36	9°59	10°51	7°47	7°16	1°25	28°46	1°37	1°45	2°42	n.a.	T 15
F 16	1 58 20	0♏ 6'02	21°30	15°R56	28°42	10°15	10°52	7°53	7°19	1°27	28°47	1°37	1°42	2°49	n.a.	F 16
S 17	2 2 17	1° 7'18	6♈21	15°45	28°51	10°30	10°53	7°59	7°23	1°29	28°48	1°36	1°39	2°56	n.a.	S 17
S 18	2 6 14	2° 8'34	21°28	15°23	29° 2	10°45	10°54	8° 6	7°26	1°31	28°49	1°D36	1°36	3° 2	n.a.	S 18
M19	2 10 10	3° 9'50	6♉43	14°49	29°16	11° 0	10°54	8°12	7°30	1°33	28°50	1°R36	1°33	3° 9	n.a.	M19
T 20	2 14 7	4°11'05	21°56	14° 4	29°31	11°14	10°54	8°19	7°34	1°35	28°51	1°36	1°29	3°15	n.a.	T 20
W21	2 18 3	5°12'19	6♊57	13° 9	29°49	11°28	10°R55	8°25	7°37	1°37	28°52	1°36	1°26	3°22	n.a.	W21
T 22	2 22 0	6°13'32	21°38	12° 5	0♎ 8	11°41	10°55	8°32	7°41	1°39	28°53	1°36	1°23	3°29	n.a.	T 22
F 23	2 25 56	7°14'45	5♋54	10°54	0°30	11°53	10°54	8°39	7°44	1°41	28°54	1°35	1°20	3°35	n.a.	F 23
S 24	2 29 53	8°15'58	19°43	9°38	0°53	12° 5	10°54	8°45	7°48	1°43	28°55	1°34	1°17	3°42	n.a.	S 24
S 25	2 33 50	9°17'10	3♌ 5	8°21	1°18	12°16	10°53	8°52	7°51	1°45	28°56	1°34	1°14	3°49	n.a.	S 25
M26	2 37 46	10°18'21	16° 1	7° 3	1°45	12°27	10°52	8°59	7°55	1°47	28°57	1°D34	1°10	3°55	n.a.	M26
T 27	2 41 43	11°19'31	28°36	5°48	2°14	12°38	10°51	9° 6	7°58	1°48	28°59	1°35	1° 7	4° 2	n.a.	T 27
W28	2 45 39	12°20'41	10♍54	4°38	2°44	12°47	10°50	9°13	8° 2	1°50	29° 0	1°35	1° 4	4° 9	n.a.	W28
T 29	2 49 36	13°21'49	22°59	3°33	3°16	12°56	10°49	9°20	8° 6	1°52	29° 1	1°37	1° 1	4°15	n.a.	T 29
F 30	2 53 32	14♏22'57	4♎54	2♏36	3♎50	13♋ 5	10♋47	9♐26	8♏ 9	1♎54	29♐ 2	1♉38	0♉58	4♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s57	10n 5	3n54	14s39	2s11	2s 9	1s46	25n58	2n 3	24n42	1n 4	22s 1	0s 6	13s52	0n 9	1n32	2n 5	6s59	12s57	12n20	12n38	12s 3		n.a.
F 2	6 22	4 28	3 5	15 8	2 10	1 44	1 30	25 58	2 5	24 42	1 5	22 2	0 6	13 53	0 9	1 31	2 5	6 59	12 57	12 20	12 37	12 6		n.a.
S 3	6 46	1s15	2 7	15 35	2 8	1 19	1 15	25 59	2 6	24 42	1 5	22 3	0 6	13 54	0 9	1 30	2 5	6 58	12 57	12 19	12 36	12 9		n.a.
S 4	7 10	6 54	1 5	16 0	2 5	0 56	1 0	26 0	2 8	24 42	1 5	22 4	0 6	13 55	0 9	1 29	2 5	6 58	12 56	12 18	12 35	12 13		n.a.
M 5	7 34	12 18	0 0	16 23	2 1	0 35	0 45	26 1	2 10	24 42	1 6	22 5	0 7	13 57	0 9	1 29	2 5	6 58	12 56	12 18	12 34	12 16		n.a.
T 6	7 58	17 15	1s 5	16 43	1 57	0 14	0 30	26 2	2 12	24 42	1 6	22 6	0 7	13 58	0 9	1 28	2 5	6 58	12 56	12 18	12 33	12 19		n.a.
W 7	8 21	21 34	2 7	17 1	1 51	0n 5	0 16	26 2	2 14	24 42	1 6	22 7	0 7	13 59	0 9	1 27	2 5	6 57	12 56	12 19	12 32	12 22		n.a.
T 8	8 45	25 2	3 4	17 16	1 44	0 23	0 2	26 3	2 16	24 42	1 7	22 8	0 7	14 0	0 9	1 26	2 5	6 57	12 55	12 19	12 31	12 25		n.a.
F 9	9 8	27 27	3 54	17 28	1 36	0 40	0n12	26 4	2 18	24 42	1 7	22 10	0 7	14 1	0 9	1 25	2 5	6 57	12 55	12 19	12 29	12 29		n.a.
S 10	9 31	28 36	4 34	17 36	1 27	0 56	0 25	26 5	2 20	24 42	1 7	22 11	0 7	14 2	0 9	1 24	2 5	6 57	12 55	12 20	12 28	12 32		n.a.
S 11	9 54	28 20	5 2	17 41	1 17	1 9	0 38	26 5	2 22	24 43	1 8	22 12	0 7	14 4	0 9	1 23	2 5	6 56	12 55	12 20	12 27	12 35		n.a.
M12	10 17	26 35	5 17	17 43	1 5	1 22	0 50	26 6	2 24	24 43	1 8	22 13	0 7	14 5	0 9	1 23	2 6	6 56	12 54	12 20	12 26	12 38		n.a.
T 13	10 40	23 23	5 15	17 40	0 52	1 33	1 2	26 7	2 26	24 43	1 8	22 14	0 7	14 6	0 9	1 22	2 6	6 56	12 54	12 20	12 25	12 41		n.a.
W14	11 3	18 50	4 56	17 33	0 38	1 43	1 13	26 8	2 28	24 43	1 8	22 15	0 7	14 7	0 9	1 21	2 6	6 56	12 54	12 20	12 24	12 44		n.a.
T 15	11 25	13 8	4 19	17 22	0 22	1 51	1 24	26 9	2 30	24 43	1 9	22 16	0 7	14 8	0 9	1 20	2 6	6 55	12 54	12 20	12 23	12 48		n.a.
F 16	11 47	6 35	3 25	17 6	0 5	1 58	1 35	26 10	2 32	24 44	1 9	22 17	0 7	14 10	0 9	1 19	2 6	6 55	12 54	12 20	12 22	12 51		n.a.
S 17	12 9	0n31	2 16	16 46	0n13	2 4	1 45	26 10	2 34	24 44	1 9	22 18	0 7	14 11	0 9	1 19	2 6	6 55	12 53	12 20	12 20	12 54		n.a.
S 18	12 31	7 43	0 56	16 21	0 31	2 8	1 54	26 11	2 37	24 44	1 10	22 20	0 7	14 12	0 9	1 18	2 6	6 55	12 53	12 20	12 19	12 57		n.a.
M19	12 52	14 32	0n28	15 52	0 51	2 11	2 3	26 12	2 39	24 44	1 10	22 21	0 8	14 13	0 9	1 17	2 6	6 55	12 53	12 20	12 18	13 0		n.a.
T 20	13 14	20 29	1 51	15 20	1 11	2 13	2 12	26 13	2 41	24 45	1 10	22 22	0 8	14 14	0 9	1 16	2 6	6 54	12 53	12 20	12 17	13 3		n.a.
W21	13 35	25 2	3 4	14 44	1 31	2 13	2 20	26 14	2 43	24 45	1 11	22 23	0 8	14 16	0 9	1 15	2 6	6 54	12 52	12 19	12 16	13 7		n.a.
T 22	13 56	27 49	4 4	14 6	1 50	2 12	2 28	26 15	2 46	24 45	1 11	22 24	0 8	14 17	0 9	1 15	2 6	6 54	12 52	12 19	12 15	13 10		n.a.
F 23	14 16	28 40	4 47	13 26	2 8	2 10	2 36	26 16	2 48	24 46	1 11	22 25	0 8	14 18	0 9	1 14	2 6	6 54	12 52	12 19	12 14	13 13		n.a.
S 24	14 37	27 40	5 11	12 46	2 26	2 7	2 43	26 18	2 50	24 46	1 12	22 26	0 8	14 19	0 9	1 13	2 6	6 54	12 52	12 19	12 12	13 16		n.a.
S 25	14 57	25 6	5 18	12 6	2 41	2 3	2 49	26 19	2 53	24 46	1 12	22 28	0 8	14 20	0 9	1 12	2 6	6 53	12 52	12 19	12 11	13 19		n.a.
M26	15 16	21 18	5 8	11 28	2 54	1 58	2 56	26 20	2 55	24 47	1 12	22 29	0 8	14 22	0 9	1 12	2 6	6 53	12 51	12 19	12 10	13 22		n.a.
T 27	15 36	16 39	4 43	10 52	3 6	1 51	3 1	26 22	2 57	24 47	1 13	22 30	0 8	14 23	0 9	1 11	2 6	6 53	12 51	12 19	12 9	13 25		n.a.
W28	15 55	11 26	4 6	10 20	3 14	1 44	3 7	26 23	3 0	24 47	1 13	22 31	0 8	14 24	0 9	1 10	2 6	6 53	12 51	12 19	12 8	13 28		n.a.
T 29	16 14	5 53	3 19	9 52	3 21	1 36	3 12	26 24	3 2	24 48	1 13	22 32	0 8	14 25	0 9	1 10	2 6	6 53	12 51	12 20	12 7	13 32		n.a.
F 30	16s33	0n11	2n23	9s28	3n25	1n26	3n17	26n26	3n 5	24n48	1n14	22s33	0s 8	14s26	0n 9	1n 9	2n 6	6s52	12s51	12n20	12n 6	13s35		n.a.

Julian Day Number = 577033.5, Delta T = 22h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'15, Lahiri = -47°04'15 Julian Calendar 1 Nov. 3134 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3134 BCE (-3133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 29	15♏24'04	16♎43	1°R48	4♎24	13♋13	10°R45	9♐33	8♏13	1♎56	29♐ 3	1♉39	0♉54	4♏29	n.a.	S 1
S 2	3 1 26	16°25'10	28°30	1♏ 8	5° 1	13°20	10♋43	9°40	8°16	1°57	29° 5	1°R39	0°51	4°35	n.a.	S 2
M 3	3 5 22	17°26'14	10♏17	0°38	5°38	13°26	10°41	9°47	8°20	1°59	29° 6	1°39	0°48	4°42	n.a.	M 3
T 4	3 9 19	18°27'18	22° 6	0°16	6°17	13°32	10°39	9°54	8°23	2° 1	29° 7	1°38	0°45	4°49	n.a.	T 4
W 5	3 13 15	19°28'20	4♐ 0	0° 3	6°57	13°38	10°36	10° 2	8°27	2° 3	29° 9	1°36	0°42	4°55	n.a.	W 5
T 6	3 17 12	20°29'21	16° 0	29°D58	7°38	13°42	10°34	10° 9	8°30	2° 4	29°10	1°33	0°39	5° 2	n.a.	T 6
F 7	3 21 8	21°30'21	28° 9	0° 2	8°20	13°46	10°31	10°16	8°34	2° 6	29°11	1°30	0°35	5° 8	n.a.	F 7
S 8	3 25 5	22°31'19	10♑27	0°12	9° 3	13°49	10°28	10°23	8°37	2° 8	29°13	1°27	0°32	5°15	n.a.	S 8
S 9	3 29 2	23°32'15	22°59	0°29	9°48	13°52	10°24	10°30	8°41	2° 9	29°14	1°23	0°29	5°22	n.a.	S 9
M10	3 32 58	24°33'10	5♒45	0°53	10°33	13°53	10°21	10°37	8°44	2°11	29°15	1°21	0°26	5°28	n.a.	M10
T 11	3 36 55	25°34'03	18°50	1°22	11°19	13°54	10°17	10°45	8°48	2°12	29°17	1°20	0°23	5°35	n.a.	T 11
W12	3 40 51	26°34'54	2♓14	1°56	12° 7	13°R55	10°13	10°52	8°51	2°14	29°18	1°D20	0°20	5°42	n.a.	W12
T 13	3 44 48	27°35'43	16° 2	2°36	12°55	13°54	10° 9	10°59	8°55	2°15	29°20	1°21	0°16	5°48	n.a.	T 13
F 14	3 48 44	28°36'31	0♈12	3°19	13°44	13°53	10° 5	11° 6	8°58	2°17	29°21	1°22	0°13	5°55	n.a.	F 14
S 15	3 52 41	29°37'16	14°44	4° 7	14°33	13°51	10° 1	11°14	9° 1	2°18	29°22	1°24	0°10	6° 2	n.a.	S 15
S 16	3 56 38	0♐38'00	29°35	4°58	15°24	13°48	9°56	11°21	9° 5	2°20	29°24	1°R24	0° 7	6° 8	n.a.	S 16
M17	4 0 34	1°38'42	14♉38	5°52	16°15	13°45	9°52	11°28	9° 8	2°21	29°25	1°24	0° 4	6°15	n.a.	M17
T 18	4 4 31	2°39'22	29°46	6°50	17° 7	13°40	9°47	11°36	9°11	2°22	29°27	1°22	0° 0	6°22	n.a.	T 18
W19	4 8 27	3°40'00	14♊49	7°50	17°59	13°35	9°42	11°43	9°15	2°24	29°28	1°18	29♈57	6°28	n.a.	W19
T 20	4 12 24	4°40'37	29°38	8°53	18°53	13°30	9°37	11°50	9°18	2°25	29°30	1°13	29°54	6°35	n.a.	T 20
F 21	4 16 20	5°41'12	14♋ 5	9°58	19°47	13°23	9°31	11°58	9°21	2°26	29°31	1° 8	29°51	6°42	n.a.	F 21
S 22	4 20 17	6°41'46	28° 5	11° 6	20°41	13°16	9°26	12° 5	9°25	2°27	29°33	1° 3	29°48	6°48	n.a.	S 22
S 23	4 24 14	7°42'18	11♌37	12°15	21°36	13° 7	9°20	12°13	9°28	2°29	29°34	0°58	29°45	6°55	n.a.	S 23
M24	4 28 10	8°42'48	24°41	13°27	22°32	12°58	9°15	12°20	9°31	2°30	29°36	0°56	29°41	7° 1	n.a.	M24
T 25	4 32 7	9°43'17	7♍20	14°40	23°28	12°49	9° 9	12°27	9°34	2°31	29°37	0°D55	29°38	7° 8	n.a.	T 25
W26	4 36 3	10°43'44	19°38	15°55	24°25	12°38	9° 3	12°35	9°37	2°32	29°39	0°55	29°35	7°15	n.a.	W26
T 27	4 40 0	11°44'10	1♎41	17°12	25°22	12°27	8°57	12°42	9°41	2°33	29°41	0°56	29°32	7°21	n.a.	T 27
F 28	4 43 56	12°44'33	13°34	18°30	26°20	12°15	8°50	12°50	9°44	2°34	29°42	0°58	29°29	7°28	n.a.	F 28
S 29	4 47 53	13°44'55	25°20	19°49	27°18	12° 2	8°44	12°57	9°47	2°35	29°44	0°R59	29°25	7°35	n.a.	S 29
S 30	4 51 49	14°45'16	7♏ 6	21°10	28°17	11°48	8°37	13° 4	9°50	2°36	29°45	0°59	29°22	7°41	n.a.	S 30
M31	4 55 46	15♐45'34	18♏55	22♏32	29♎16	11♋34	8♋31	13♐12	9♏53	2♎37	29♐47	0♉57	29♈19	7♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	5s28	1n22	9s 9	3n27	1n16	3n21	26n28	3n 7	24n49	1n14	22s35	0s 8	14s27	0n 9	1n 8	2n 6	6s52	12s50	12n20	12n 5	13s38		n.a.
S 2	17 10	10 56	0 17	8 55	3 28	1 5	3 25	26 29	3 10	24 49	1 14	22 36	0 9	14 29	0 9	1 7	2 6	6 52	12 50	12 21	12 3	13 41		n.a.
M 3	17 27	16 1	0s48	8 46	3 26	0 54	3 29	26 31	3 12	24 50	1 14	22 37	0 9	14 30	0 9	1 7	2 6	6 52	12 50	12 21	12 2	13 44		n.a.
T 4	17 45	20 32	1 51	8 41	3 23	0 41	3 33	26 33	3 15	24 50	1 15	22 38	0 9	14 31	0 9	1 6	2 6	6 52	12 50	12 20	12 1	13 47		n.a.
W 5	18 2	24 15	2 49	8 40	3 19	0 28	3 36	26 35	3 17	24 51	1 15	22 39	0 9	14 32	0 9	1 6	2 6	6 52	12 50	12 19	12 0	13 50		n.a.
T 6	18 19	26 57	3 41	8 44	3 14	0 14	3 39	26 37	3 20	24 51	1 15	22 40	0 9	14 33	0 9	1 5	2 6	6 51	12 50	12 18	11 59	13 53		n.a.
F 7	18 35	28 25	4 23	8 50	3 8	0s 1	3 41	26 39	3 22	24 52	1 16	22 41	0 9	14 34	0 9	1 4	2 6	6 51	12 49	12 17	11 58	13 57		n.a.
S 8	18 51	28 30	4 54	9 1	3 1	0 16	3 43	26 42	3 25	24 52	1 16	22 43	0 9	14 36	0 9	1 4	2 7	6 51	12 49	12 16	11 57	14 0		n.a.
S 9	19 7	27 8	5 12	9 14	2 53	0 32	3 45	26 44	3 27	24 53	1 16	22 44	0 9	14 37	0 9	1 3	2 7	6 51	12 49	12 15	11 55	14 3		n.a.
M10	19 23	24 22	5 14	9 30	2 45	0 48	3 47	26 46	3 30	24 54	1 17	22 45	0 9	14 38	0 9	1 2	2 7	6 51	12 49	12 14	11 54	14 6		n.a.
T 11	19 38	20 18	5 0	9 48	2 36	1 5	3 49	26 49	3 33	24 54	1 17	22 46	0 9	14 39	0 8	1 2	2 7	6 51	12 49	12 14	11 53	14 9		n.a.
W12	19 52	15 7	4 30	10 9	2 28	1 23	3 50	26 51	3 35	24 55	1 17	22 47	0 9	14 40	0 8	1 1	2 7	6 51	12 49	12 14	11 52	14 12		n.a.
T 13	20 7	9 4	3 44	10 31	2 18	1 41	3 51	26 54	3 38	24 55	1 18	22 48	0 9	14 41	0 8	1 1	2 7	6 51	12 49	12 14	11 51	14 15		n.a.
F 14	20 21	2 24	2 43	10 55	2 9	2 0	3 52	26 57	3 41	24 56	1 18	22 49	0 9	14 42	0 8	1 0	2 7	6 50	12 48	12 14	11 50	14 18		n.a.
S 15	20 34	4n34	1 30	11 20	2 0	2 19	3 53	27 0	3 43	24 57	1 18	22 50	0 10	14 44	0 8	1 0	2 7	6 50	12 48	12 15	11 49	14 21		n.a.
S 16	20 47	11 27	0 10	11 46	1 50	2 38	3 53	27 3	3 46	24 57	1 18	22 52	0 10	14 45	0 8	0 59	2 7	6 50	12 48	12 15	11 47	14 24		n.a.
M17	21 0	17 46	1n12	12 14	1 41	2 58	3 53	27 6	3 49	24 58	1 19	22 53	0 10	14 46	0 8	0 59	2 7	6 50	12 48	12 15	11 46	14 28		n.a.
T 18	21 13	23 2	2 29	12 42	1 31	3 18	3 53	27 9	3 51	24 59	1 19	22 54	0 10	14 47	0 8	0 58	2 7	6 50	12 48	12 14	11 45	14 31		n.a.
W19	21 24	26 43	3 35	13 11	1 22	3 39	3 53	27 12	3 54	24 59	1 19	22 55	0 10	14 48	0 8	0 58	2 7	6 50	12 48	12 13	11 44	14 34		n.a.
T 20	21 36	28 28	4 26	13 40	1 13	4 0	3 53	27 15	3 56	25 0	1 20	22 56	0 10	14 49	0 8	0 57	2 7	6 50	12 48	12 11	11 43	14 37		n.a.
F 21	21 47	28 13	4 58	14 10	1 3	4 21	3 52	27 18	3 59	25 1	1 20	22 57	0 10	14 50	0 8	0 57	2 7	6 50	12 48	12 9	11 42	14 40		n.a.
S 22	21 58	26 8	5 11	14 41	0 54	4 43	3 51	27 22	4 2	25 1	1 20	22 58	0 10	14 51	0 8	0 56	2 7	6 50	12 48	12 7	11 41	14 43		n.a.
S 23	22 8	22 37	5 6	15 11	0 45	5 5	3 50	27 25	4 4	25 2	1 20	22 59	0 10	14 52	0 8	0 56	2 7	6 50	12 48	12 6	11 39	14 46		n.a.
M24	22 18	18 5	4 46	15 42	0 36	5 27	3 49	27 29	4 7	25 3	1 21	23 0	0 10	14 53	0 8	0 55	2 7	6 50	12 47	12 5	11 38	14 49		n.a.
T 25	22 28	12 54	4 11	16 13	0 27	5 49	3 48	27 32	4 9	25 3	1 21	23 1	0 10	14 54	0 8	0 55	2 7	6 49	12 47	12 5	11 37	14 52		n.a.
W26	22 37	7 21	3 26	16 43	0 18	6 11	3 47	27 36	4 12	25 4	1 21	23 2	0 10	14 55	0 8	0 55	2 8	6 49	12 47	12 5	11 36	14 55		n.a.
T 27	22 45	1 38	2 33	17 14	0 10	6 34	3 45	27 39	4 14	25 5	1 21	23 4	0 11	14 56	0 8	0 54	2 8	6 49	12 47	12 5	11 35	14 58		n.a.
F 28	22 53	4s 3	1 33	17 44	0 2	6 57	3 44	27 43	4 17	25 5	1 22	23 5	0 11	14 57	0 8	0 54	2 8	6 49	12 47	12 6	11 34	15 1		n.a.
S 29	23 1	9 34	0 31	18 14	0s 7	7 20	3 42	27 46	4 19	25 6	1 22	23 6	0 11	14 58	0 8	0 53	2 8	6 49	12 47	12 6	11 33	15 4		n.a.
S 30	23 8	14 45	0s33	18 44	0 15	7 43	3 40	27 50	4 21	25 7	1 22	23 7	0 11	14 59	0 8	0 53	2 8	6 49	12 47	12 6	11 31	15 7		n.a.
M31	23s15	19s24	1s36	19s13	0s22	8s 6	3n38	27n54	4n24	25n 7	1n22	23s 8	0s11	15s 0	0n 8	0n53	2n 8	6s49	12s47	12n 6	11n30	15s10		n.a.

Julian Day Number = 577063.5, Delta T = 22h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'11, Lahiri = -47°04'11 Julian Calendar 1 Dec. 3134 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3134 BCE

The year -3133 astronomical counting style corresponds to year 3134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 43	16♐45'51	0♐49	23♏56	0♏16	11°R19	8°R24	13♐19	9♏56	2♎38	29♐48	0°R53	29♈16	7♏55	n.a.	T 1
W 2	5 3 39	17°46'06	12°52	25°20	1°16	11♋ 3	8♋17	13°27	9°59	2°39	29°50	0♉47	29°13	8° 1	n.a.	W 2
T 3	5 7 36	18°46'18	25° 4	26°46	2°16	10°47	8°10	13°34	10° 2	2°40	29°52	0°39	29°10	8° 8	n.a.	T 3
F 4	5 11 32	19°46'29	7♑27	28°13	3°16	10°30	8° 3	13°41	10° 5	2°41	29°53	0°30	29° 6	8°15	n.a.	F 4
S 5	5 15 29	20°46'38	20° 1	29°42	4°17	10°12	7°56	13°49	10° 8	2°42	29°55	0°20	29° 3	8°21	n.a.	S 5
S 6	5 19 25	21°46'44	2♒48	1♐11	5°19	9°53	7°49	13°56	10°11	2°42	29°56	0°11	29° 0	8°28	n.a.	S 6
M 7	5 23 22	22°46'48	15°47	2°42	6°20	9°35	7°42	14° 4	10°14	2°43	29°58	0° 4	28°57	8°35	n.a.	M 7
T 8	5 27 18	23°46'49	28°59	4°13	7°22	9°15	7°34	14°11	10°16	2°44	29°59	29♈59	28°54	8°41	n.a.	T 8
W 9	5 31 15	24°46'48	12♓25	5°46	8°24	8°55	7°27	14°18	10°19	2°45	0♑ 1	29°56	28°51	8°48	n.a.	W 9
T 10	5 35 11	25°46'45	26° 6	7°20	9°27	8°34	7°20	14°26	10°22	2°45	0° 3	29°D55	28°47	8°55	n.a.	T 10
F 11	5 39 8	26°46'39	10♈ 3	8°55	10°30	8°14	7°12	14°33	10°25	2°46	0° 5	29°55	28°44	9° 1	n.a.	F 11
S 12	5 43 5	27°46'31	24°17	10°31	11°33	7°52	7° 4	14°40	10°27	2°46	0° 6	29°R56	28°41	9° 8	n.a.	S 12
S 13	5 47 1	28°46'20	8♉45	12° 8	12°36	7°30	6°57	14°47	10°30	2°47	0° 8	29°56	28°38	9°14	n.a.	S 13
M14	5 50 58	29°46'07	23°26	13°46	13°40	7° 8	6°49	14°55	10°33	2°48	0°10	29°54	28°35	9°21	n.a.	M14
T 15	5 54 54	0♑45'52	8♊12	15°26	14°43	6°46	6°41	15° 2	10°35	2°48	0°11	29°49	28°31	9°28	n.a.	T 15
W16	5 58 51	1°45'34	22°59	17° 6	15°48	6°23	6°34	15° 9	10°38	2°48	0°13	29°42	28°28	9°34	n.a.	W16
T 17	6 2 47	2°45'14	7♋37	18°48	16°52	6° 0	6°26	15°16	10°40	2°49	0°14	29°33	28°25	9°41	n.a.	T 17
F 18	6 6 44	3°44'51	21°59	20°31	17°56	5°37	6°18	15°24	10°43	2°49	0°16	29°22	28°22	9°48	n.a.	F 18
S 19	6 10 40	4°44'27	6♌ 0	22°15	19° 1	5°14	6°10	15°31	10°45	2°50	0°18	29°12	28°19	9°54	n.a.	S 19
S 20	6 14 37	5°44'00	19°34	24° 1	20° 6	4°51	6° 3	15°38	10°48	2°50	0°19	29° 3	28°16	10° 1	n.a.	S 20
M21	6 18 34	6°43'32	2♍43	25°47	21°11	4°28	5°55	15°45	10°50	2°50	0°21	28°56	28°12	10° 8	n.a.	M21
T 22	6 22 30	7°43'01	15°26	27°35	22°16	4° 4	5°47	15°52	10°52	2°50	0°23	28°51	28° 9	10°14	n.a.	T 22
W23	6 26 27	8°42'28	27°48	29°24	23°22	3°41	5°39	15°59	10°55	2°51	0°24	28°49	28° 6	10°21	n.a.	W23
T 24	6 30 23	9°41'54	9♎53	1♑14	24°28	3°18	5°31	16° 6	10°57	2°51	0°26	28°D48	28° 3	10°28	n.a.	T 24
F 25	6 34 20	10°41'17	21°46	3° 5	25°33	2°55	5°24	16°13	10°59	2°51	0°27	28°49	28° 0	10°34	n.a.	F 25
S 26	6 38 16	11°40'38	3♏34	4°58	26°39	2°32	5°16	16°20	11° 1	2°51	0°29	28°R49	27°57	10°41	n.a.	S 26
S 27	6 42 13	12°39'57	15°21	6°52	27°46	2° 9	5° 8	16°27	11° 3	2°51	0°31	28°47	27°53	10°48	n.a.	S 27
M28	6 46 9	13°39'15	27°13	8°47	28°52	1°47	5° 0	16°34	11° 6	2°51	0°32	28°44	27°50	10°54	n.a.	M28
T 29	6 50 6	14°38'30	9♐13	10°44	29°58	1°24	4°53	16°41	11° 8	2°R51	0°34	28°38	27°47	11° 1	n.a.	T 29
W30	6 54 2	15°37'43	21°24	12°41	1♐ 5	1° 3	4°45	16°48	11°10	2°51	0°35	28°29	27°44	11° 8	n.a.	W30
T 31	6 57 59	16♑36'54	3♑49	14♑40	2♐12	0♋41	4♋38	16♐54	11♏12	2♎51	0♑37	28♈18	27♈41	11♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s21	23s20	2s34	19s42	0s30	8s29	3n36	27n57	4n26	25n 8	1n23	23s 9	0s11	15s 1	0n 8	0n52	2n 8	6s49	12s47	12n 4	11n29	15s13		n.a.
W 2	23 27	26 19	3 27	20 10	0 37	8 53	3 33	28 1	4 28	25 9	1 23	23 10	0 11	15 2	0 8	0 52	2 8	6 49	12 47	12 2	11 28	15 16		n.a.
T 3	23 33	28 6	4 10	20 38	0 44	9 16	3 31	28 4	4 30	25 9	1 23	23 11	0 11	15 3	0 8	0 52	2 8	6 49	12 47	11 59	11 27	15 20		n.a.
F 4	23 38	28 31	4 42	21 5	0 51	9 39	3 28	28 8	4 32	25 10	1 23	23 12	0 11	15 4	0 8	0 52	2 8	6 49	12 47	11 56	11 26	15 23		n.a.
S 5	23 42	27 28	5 1	21 31	0 57	10 3	3 26	28 11	4 34	25 11	1 23	23 13	0 11	15 5	0 8	0 51	2 8	6 49	12 47	11 52	11 24	15 26		n.a.
S 6	23 46	24 58	5 6	21 57	1 4	10 26	3 23	28 15	4 36	25 11	1 24	23 14	0 11	15 6	0 8	0 51	2 8	6 49	12 47	11 49	11 23	15 29		n.a.
M 7	23 50	21 11	4 55	22 21	1 10	10 50	3 20	28 18	4 38	25 12	1 24	23 15	0 11	15 7	0 8	0 51	2 8	6 49	12 47	11 46	11 22	15 32		n.a.
T 8	23 53	16 17	4 28	22 45	1 15	11 13	3 17	28 21	4 40	25 13	1 24	23 16	0 12	15 8	0 8	0 51	2 8	6 49	12 47	11 44	11 21	15 35		n.a.
W 9	23 56	10 32	3 47	23 8	1 21	11 36	3 14	28 24	4 42	25 13	1 24	23 17	0 12	15 9	0 8	0 50	2 8	6 49	12 47	11 43	11 20	15 38		n.a.
T 10	23 58	4 12	2 51	23 29	1 26	11 59	3 11	28 27	4 43	25 14	1 24	23 18	0 12	15 10	0 8	0 50	2 9	6 49	12 47	11 43	11 19	15 41		n.a.
F 11	24 0	2n29	1 45	23 50	1 31	12 22	3 8	28 30	4 45	25 14	1 24	23 19	0 12	15 11	0 8	0 50	2 9	6 49	12 47	11 43	11 18	15 44		n.a.
S 12	24 1	9 10	0 30	24 9	1 35	12 45	3 5	28 33	4 46	25 15	1 25	23 20	0 12	15 12	0 8	0 50	2 9	6 49	12 47	11 44	11 16	15 47		n.a.
S 13	24 2	15 31	0n47	24 27	1 39	13 8	3 1	28 36	4 47	25 16	1 25	23 20	0 12	15 12	0 8	0 50	2 9	6 49	12 47	11 44	11 15	15 50		n.a.
M14	24 2	21 4	2 2	24 44	1 43	13 31	2 58	28 38	4 48	25 16	1 25	23 21	0 12	15 13	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 43	11 14	15 53		n.a.
T 15	24 2	25 20	3 9	24 59	1 47	13 53	2 54	28 40	4 49	25 17	1 25	23 22	0 12	15 14	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 41	11 13	15 56		n.a.
W16	24 1	27 54	4 4	25 13	1 50	14 15	2 51	28 43	4 50	25 17	1 25	23 23	0 12	15 15	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 39	11 12	15 59		n.a.
T 17	24 0	28 30	4 42	25 25	1 52	14 37	2 47	28 45	4 51	25 18	1 25	23 24	0 12	15 16	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 35	11 11	16 2		n.a.
F 18	23 59	27 8	5 1	25 36	1 55	14 59	2 44	28 46	4 52	25 18	1 26	23 25	0 12	15 17	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 31	11 9	16 5		n.a.
S 19	23 57	24 5	5 1	25 44	1 56	15 21	2 40	28 48	4 53	25 19	1 26	23 26	0 12	15 17	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 28	11 8	16 8		n.a.
S 20	23 54	19 48	4 44	25 52	1 58	15 42	2 36	28 50	4 53	25 19	1 26	23 27	0 13	15 18	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 24	11 7	16 11		n.a.
M21	23 51	14 40	4 13	25 57	1 59	16 3	2 32	28 51	4 54	25 20	1 26	23 28	0 13	15 19	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 22	11 6	16 14		n.a.
T 22	23 48	9 5	3 29	26 0	1 59	16 24	2 28	28 52	4 54	25 20	1 26	23 28	0 13	15 20	0 8	0 49	2 9	6 49	12 47	11 20	11 5	16 17		n.a.
W23	23 44	3 17	2 37	26 1	1 59	16 45	2 25	28 53	4 54	25 21	1 26	23 29	0 13	15 20	0 8	0 49	2 9	6 50	12 47	11 19	11 4	16 20		n.a.
T 24	23 40	2s30	1 39	26 1	1 59	17 5	2 21	28 53	4 54	25 21	1 26	23 30	0 13	15 21	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 19	11 2	16 23		n.a.
F 25	23 35	8 7	0 37	25 58	1 58	17 25	2 17	28 54	4 54	25 22	1 26	23 31	0 13	15 22	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 19	11 1	16 25		n.a.
S 26	23 30	13 25	0s25	25 53	1 57	17 45	2 13	28 54	4 54	25 22	1 26	23 32	0 13	15 22	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 19	11 0	16 28		n.a.
S 27	23 25	18 13	1 27	25 46	1 55	18 4	2 9	28 54	4 53	25 22	1 26	23 33	0 13	15 23	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 19	10 59	16 31		n.a.
M28	23 19	22 22	2 25	25 36	1 52	18 23	2 4	28 54	4 53	25 23	1 27	23 33	0 13	15 24	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 17	10 58	16 34		n.a.
T 29	23 12	25 37	3 17	25 24	1 49	18 41	2 0	28 54	4 52	25 23	1 27	23 34	0 13	15 24	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 15	10 57	16 37		n.a.
W30	23 6	27 45	4 1	25 10	1 45	18 59	1 56	28 54	4 52	25 23	1 27	23 35	0 13	15 25	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	11 12	10 55	16 40		n.a.
T 31	22s58	28s32	4s34	24s53	1s41	19s17	1n52	28n53	4n51	25n24	1n27	23s36	0s14	15s26	0n 8	0n49	2n10	6s50	12s48	11n 8	10n54	16s43		n.a.

Julian Day Number = 577094.5, Delta T = 22h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'07, Lahiri = -47°04'07 Julian Calendar 1 Jan. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3134 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 56	17♉36'03	16♉29	16♉39	3♐19	0°R20	4°R30	17♐ 1	11♏13	2°R51	0♉39	28°R 5	27♈37	11♏21	n.a.	F 1
S 2	7 5 52	18°35'10	29°23	18°40	4°26	29♊59	4♋23	17° 8	11°15	2♎51	0°40	27♈52	27°34	11°27	n.a.	S 2
S 3	7 9 49	19°34'14	12♒31	20°42	5°33	29°40	4°16	17°15	11°17	2°51	0°42	27°39	27°31	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 13 45	20°33'16	25°51	22°44	6°40	29°21	4° 8	17°21	11°19	2°51	0°43	27°29	27°28	11°41	n.a.	M 4
T 5	7 17 42	21°32'15	9♓21	24°47	7°48	29° 2	4° 1	17°28	11°21	2°50	0°45	27°21	27°25	11°47	n.a.	T 5
W 6	7 21 38	22°31'12	23° 1	26°50	8°55	28°43	3°54	17°34	11°22	2°50	0°46	27°16	27°22	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 25 35	23°30'06	6♈49	28°54	10° 3	28°26	3°47	17°41	11°24	2°50	0°48	27°14	27°18	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 29 31	24°28'58	20°46	0♒57	11°11	28° 9	3°40	17°47	11°26	2°50	0°49	27°13	27°15	12° 7	n.a.	F 8
S 9	7 33 28	25°27'48	4♉51	3° 0	12°18	27°53	3°33	17°54	11°27	2°49	0°51	27°13	27°12	12°14	n.a.	S 9
S 10	7 37 24	26°26'35	19° 3	5° 3	13°26	27°37	3°26	18° 0	11°29	2°49	0°52	27°12	27° 9	12°21	n.a.	S 10
M11	7 41 21	27°25'19	3♊21	7° 4	14°34	27°22	3°20	18° 6	11°30	2°48	0°54	27° 9	27° 6	12°27	n.a.	M11
T 12	7 45 17	28°24'01	17°43	9° 5	15°43	27° 8	3°13	18°13	11°32	2°48	0°55	27° 4	27° 3	12°34	n.a.	T 12
W13	7 49 14	29°22'41	2♋ 3	11° 4	16°51	26°55	3° 7	18°19	11°33	2°48	0°57	26°55	26°59	12°41	n.a.	W13
T 14	7 53 11	0♒21'18	16°18	13° 0	17°59	26°42	3° 1	18°25	11°34	2°47	0°58	26°45	26°56	12°47	n.a.	T 14
F 15	7 57 7	1°19'53	0♌20	14°55	19° 8	26°30	2°55	18°31	11°36	2°47	1° 0	26°33	26°53	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 1 4	2°18'26	14° 6	16°47	20°16	26°19	2°49	18°37	11°37	2°46	1° 1	26°20	26°50	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 5 0	3°16'57	27°31	18°36	21°25	26° 9	2°43	18°43	11°38	2°45	1° 3	26°10	26°47	13° 7	n.a.	S 17
M18	8 8 57	4°15'26	10♍35	20°21	22°33	25°59	2°37	18°49	11°39	2°45	1° 4	26° 1	26°43	13°14	n.a.	M18
T 19	8 12 53	5°13'52	23°16	22° 3	23°42	25°50	2°31	18°55	11°40	2°44	1° 5	25°54	26°40	13°21	n.a.	T 19
W20	8 16 50	6°12'17	5♎39	23°41	24°51	25°42	2°26	19° 1	11°41	2°43	1° 7	25°51	26°37	13°27	n.a.	W20
T 21	8 20 46	7°10'40	17°45	25°14	26° 0	25°35	2°20	19° 7	11°42	2°43	1° 8	25°49	26°34	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 24 43	8° 9'01	29°40	26°44	27° 9	25°29	2°15	19°13	11°43	2°42	1°10	25°D49	26°31	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 28 39	9° 7'21	11♏29	28° 8	28°18	25°23	2°10	19°18	11°44	2°41	1°11	25°R49	26°28	13°47	n.a.	S 23
S 24	8 32 36	10° 5'38	23°18	29°28	29°27	25°19	2° 5	19°24	11°45	2°40	1°12	25°49	26°24	13°54	n.a.	S 24
M25	8 36 32	11° 3'54	5♐12	0♓43	0♉37	25°15	2° 0	19°29	11°46	2°40	1°14	25°46	26°21	14° 0	n.a.	M25
T 26	8 40 29	12° 2'09	17°16	1°53	1°46	25°11	1°56	19°35	11°46	2°39	1°15	25°41	26°18	14° 7	n.a.	T 26
W27	8 44 26	13° 0'21	29°34	2°58	2°55	25° 9	1°51	19°40	11°47	2°38	1°16	25°34	26°15	14°14	n.a.	W27
T 28	8 48 22	13°58'32	12♉ 9	3°57	4° 5	25° 7	1°47	19°46	11°48	2°37	1°17	25°24	26°12	14°20	n.a.	T 28
F 29	8 52 19	14♒56'41	25♉ 3	4♓51	5♉14	25♊ 7	1♋43	19♐51	11♏48	2♎36	1♉19	25♈13	26♈ 9	14♏27	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	27s51	4s54	24s33	1s36	19s34	1n48	28n52	4n50	25n24	1n27	23s37	0s14	15s26	0n 8	0n49	2n10	6s50	12s48	11n 3	10n53	16s46		n.a.
S 2	22 42	25 40	5 0	24 11	1 31	19 51	1 44	28 51	4 49	25 24	1 27	23 37	0 14	15 27	0 8	0 49	2 10	6 50	12 48	10 58	10 52	16 49		n.a.
S 3	22 34	22 6	4 50	23 47	1 24	20 8	1 40	28 50	4 48	25 25	1 27	23 38	0 14	15 28	0 8	0 49	2 10	6 51	12 49	10 54	10 51	16 52		n.a.
M 4	22 25	17 21	4 25	23 20	1 18	20 24	1 36	28 49	4 47	25 25	1 27	23 39	0 14	15 28	0 8	0 49	2 10	6 51	12 49	10 50	10 50	16 55		n.a.
T 5	22 16	11 42	3 44	22 51	1 10	20 39	1 31	28 47	4 45	25 25	1 27	23 40	0 14	15 29	0 8	0 50	2 10	6 51	12 49	10 47	10 48	16 58		n.a.
W 6	22 6	5 26	2 50	22 20	1 2	20 54	1 27	28 46	4 44	25 25	1 27	23 40	0 14	15 29	0 8	0 50	2 10	6 51	12 49	10 45	10 47	17 1		n.a.
T 7	21 56	1n10	1 46	21 46	0 54	21 8	1 23	28 44	4 43	25 26	1 27	23 41	0 14	15 30	0 8	0 50	2 10	6 51	12 49	10 44	10 46	17 4		n.a.
F 8	21 45	7 47	0 34	21 10	0 45	21 22	1 19	28 42	4 41	25 26	1 27	23 42	0 14	15 30	0 8	0 50	2 11	6 51	12 49	10 44	10 45	17 7		n.a.
S 9	21 34	14 5	0n40	20 32	0 35	21 36	1 15	28 41	4 40	25 26	1 27	23 42	0 14	15 31	0 8	0 50	2 11	6 51	12 50	10 44	10 44	17 10		n.a.
S 10	21 23	19 43	1 53	19 53	0 25	21 49	1 11	28 39	4 38	25 26	1 27	23 43	0 15	15 31	0 8	0 51	2 11	6 52	12 50	10 44	10 43	17 12		n.a.
M11	21 12	24 16	2 58	19 11	0 14	22 1	1 6	28 36	4 36	25 26	1 27	23 44	0 15	15 32	0 8	0 51	2 11	6 52	12 50	10 43	10 41	17 15		n.a.
T 12	21 0	27 19	3 53	18 29	0 3	22 13	1 2	28 34	4 34	25 26	1 27	23 44	0 15	15 32	0 8	0 51	2 11	6 52	12 50	10 41	10 40	17 18		n.a.
W13	20 47	28 34	4 33	17 45	0n 8	22 24	0 58	28 32	4 32	25 27	1 27	23 45	0 15	15 33	0 8	0 51	2 11	6 52	12 50	10 38	10 39	17 21		n.a.
T 14	20 34	27 54	4 55	17 1	0 20	22 35	0 54	28 30	4 30	25 27	1 27	23 46	0 15	15 33	0 8	0 52	2 11	6 52	12 50	10 34	10 38	17 24		n.a.
F 15	20 21	25 27	5 0	16 15	0 32	22 45	0 50	28 28	4 28	25 27	1 27	23 46	0 15	15 33	0 8	0 52	2 11	6 52	12 51	10 29	10 37	17 27		n.a.
S 16	20 8	21 33	4 46	15 30	0 44	22 54	0 46	28 25	4 26	25 27	1 27	23 47	0 15	15 34	0 8	0 52	2 11	6 53	12 51	10 25	10 36	17 30		n.a.
S 17	19 54	16 38	4 17	14 45	0 56	23 3	0 42	28 23	4 24	25 27	1 27	23 48	0 15	15 34	0 8	0 52	2 11	6 53	12 51	10 21	10 34	17 33		n.a.
M18	19 40	11 5	3 35	13 59	1 8	23 11	0 38	28 20	4 22	25 27	1 27	23 48	0 15	15 35	0 8	0 53	2 11	6 53	12 51	10 17	10 33	17 36		n.a.
T 19	19 26	5 13	2 43	13 15	1 20	23 19	0 34	28 18	4 20	25 27	1 27	23 49	0 15	15 35	0 8	0 53	2 11	6 53	12 51	10 15	10 32	17 38		n.a.
W20	19 11	0s42	1 45	12 31	1 32	23 26	0 30	28 15	4 18	25 27	1 26	23 50	0 16	15 35	0 8	0 53	2 11	6 53	12 52	10 14	10 31	17 41		n.a.
T 21	18 56	6 29	0 43	11 49	1 43	23 32	0 26	28 13	4 15	25 27	1 26	23 50	0 16	15 36	0 8	0 54	2 11	6 54	12 52	10 13	10 30	17 44		n.a.
F 22	18 41	11 57	0s20	11 7	1 55	23 38	0 22	28 10	4 13	25 27	1 26	23 51	0 16	15 36	0 8	0 54	2 11	6 54	12 52	10 13	10 29	17 47		n.a.
S 23	18 25	16 57	1 22	10 28	2 5	23 43	0 18	28 8	4 11	25 27	1 26	23 51	0 16	15 36	0 8	0 54	2 11	6 54	12 52	10 13	10 27	17 50		n.a.
S 24	18 9	21 19	2 20	9 50	2 16	23 47	0 15	28 5	4 9	25 27	1 26	23 52	0 16	15 36	0 8	0 55	2 12	6 54	12 52	10 13	10 26	17 53		n.a.
M25	17 53	24 52	3 13	9 14	2 25	23 51	0 11	28 3	4 6	25 27	1 26	23 52	0 16	15 37	0 8	0 55	2 12	6 54	12 53	10 12	10 25	17 56		n.a.
T 26	17 36	27 21	3 57	8 40	2 35	23 54	0 7	28 0	4 4	25 27	1 26	23 53	0 16	15 37	0 8	0 56	2 12	6 55	12 53	10 10	10 24	17 58		n.a.
W27	17 20	28 34	4 32	8 9	2 43	23 57	0 3	27 58	4 1	25 27	1 26	23 54	0 16	15 37	0 8	0 56	2 12	6 55	12 53	10 7	10 23	18 1		n.a.
T 28	17 3	28 21	4 54	7 40	2 51	23 58	0s 0	27 55	3 59	25 27	1 26	23 54	0 16	15 37	0 8	0 56	2 12	6 55	12 53	10 4	10 21	18 4		n.a.
F 29	16s45	26s36	5s 2	7s13	2n58	24s 0	0s 4	27n53	3n57	25n27	1n26	23s55	0s16	15s37	0n 8	0n57	2n12	6s55	12s54	10n 0	10n20	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 577125.5, Delta T = 22h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°11'03, Lahiri = -47°04'03 Julian Calendar 1 Feb. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 15	15♒54'48	8♒15	5♓40	6♑24	25°D 7	1°R39	19♐56	11♏49	2°R35	1♑20	25°R 1	26♈ 5	14♏34	n.a.	S 1
S 2	9 0 12	16°52'53	21°44	6°23	7°33	25♊ 7	1♋35	20° 1	11°49	2♎34	1°21	24♈50	26° 2	14°40	n.a.	S 2
M 3	9 4 8	17°50'56	5♓28	7° 1	8°43	25° 9	1°32	20° 7	11°50	2°33	1°22	24°41	25°59	14°47	n.a.	M 3
T 4	9 8 5	18°48'57	19°23	7°33	9°53	25°11	1°28	20°12	11°50	2°32	1°24	24°34	25°56	14°54	n.a.	T 4
W 5	9 12 1	19°46'57	3♈26	8° 0	11° 3	25°14	1°25	20°17	11°51	2°31	1°25	24°30	25°53	15° 0	n.a.	W 5
T 6	9 15 58	20°44'54	17°33	8°21	12°13	25°18	1°22	20°21	11°51	2°30	1°26	24°28	25°49	15° 7	n.a.	T 6
F 7	9 19 54	21°42'49	1♉42	8°36	13°22	25°22	1°19	20°26	11°51	2°29	1°27	24°D28	25°46	15°14	n.a.	F 7
S 8	9 23 51	22°40'42	15°51	8°46	14°32	25°27	1°16	20°31	11°51	2°28	1°28	24°R29	25°43	15°20	n.a.	S 8
S 9	9 27 48	23°38'33	29°59	8°R50	15°42	25°33	1°14	20°36	11°51	2°27	1°29	24°29	25°40	15°27	n.a.	S 9
M10	9 31 44	24°36'22	14♊ 4	8°49	16°52	25°40	1°11	20°40	11°51	2°25	1°30	24°27	25°37	15°34	n.a.	M10
T 11	9 35 41	25°34'09	28° 6	8°43	18° 3	25°47	1° 9	20°45	11°R52	2°24	1°31	24°23	25°34	15°40	n.a.	T 11
W12	9 39 37	26°31'54	12♋ 2	8°32	19°13	25°55	1° 7	20°49	11°52	2°23	1°33	24°17	25°30	15°47	n.a.	W12
T 13	9 43 34	27°29'38	25°50	8°17	20°23	26° 3	1° 5	20°54	11°51	2°22	1°34	24° 9	25°27	15°54	n.a.	T 13
F 14	9 47 30	28°27'19	9♌26	7°57	21°33	26°12	1° 4	20°58	11°51	2°21	1°35	24° 0	25°24	16° 0	n.a.	F 14
S 15	9 51 27	29°24'59	22°49	7°33	22°44	26°22	1° 2	21° 2	11°51	2°19	1°36	23°51	25°21	16° 7	n.a.	S 15
S 16	9 55 23	0♓22'37	5♍55	7° 6	23°54	26°32	1° 1	21° 6	11°51	2°18	1°37	23°43	25°18	16°14	n.a.	S 16
M17	9 59 20	1°20'13	18°45	6°36	25° 4	26°43	1° 0	21°10	11°51	2°17	1°37	23°36	25°15	16°20	n.a.	M17
T 18	10 3 16	2°17'48	1♎17	6° 3	26°15	26°55	0°59	21°14	11°50	2°15	1°38	23°31	25°11	16°27	n.a.	T 18
W19	10 7 13	3°15'22	13°34	5°29	27°25	27° 7	0°58	21°18	11°50	2°14	1°39	23°29	25° 8	16°34	n.a.	W19
T 20	10 11 10	4°12'54	25°38	4°54	28°36	27°20	0°58	21°22	11°50	2°13	1°40	23°D28	25° 5	16°40	n.a.	T 20
F 21	10 15 6	5°10'25	7♏33	4°18	29°46	27°33	0°57	21°26	11°49	2°11	1°41	23°29	25° 2	16°47	n.a.	F 21
S 22	10 19 3	6° 7'55	19°23	3°42	0♒57	27°47	0°57	21°29	11°49	2°10	1°42	23°31	24°59	16°53	n.a.	S 22
S 23	10 22 59	7° 5'24	1♐12	3° 7	2° 8	28° 1	0°D57	21°33	11°48	2° 8	1°43	23°32	24°55	17° 0	n.a.	S 23
M24	10 26 56	8° 2'52	13° 7	2°33	3°19	28°16	0°57	21°36	11°48	2° 7	1°44	23°R32	24°52	17° 7	n.a.	M24
T 25	10 30 52	9° 0'19	25°13	2° 1	4°29	28°32	0°58	21°40	11°47	2° 6	1°44	23°30	24°49	17°13	n.a.	T 25
W26	10 34 49	9°57'45	7♑33	1°31	5°40	28°48	0°58	21°43	11°46	2° 4	1°45	23°27	24°46	17°20	n.a.	W26
T 27	10 38 45	10°55'09	20°12	1° 4	6°51	29° 4	0°59	21°46	11°45	2° 3	1°46	23°22	24°43	17°27	n.a.	T 27
F 28	10 42 42	11°52'33	3♒13	0°40	8° 2	29°21	1° 0	21°49	11°45	2° 1	1°47	23°16	24°40	17°33	n.a.	F 28
S 29	10 46 39	12°49'56	16°36	0°20	9°13	29°39	1° 1	21°52	11°44	2° 0	1°47	23° 9	24°36	17°40	n.a.	S 29
S 30	10 50 35	13°47'17	0♓21	0° 4	10°24	29°57	1° 2	21°55	11°43	1°58	1°48	23° 3	24°33	17°47	n.a.	S 30
M31	10 54 32	14♓44'37	14♓25	29♒52	11♒35	0♋15	1♋ 4	21♐58	11♏42	1♎57	1♑49	22♈58	24♈30	17♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	23s22	4s54	6s49	3n 4	24s 0	0s 7	27n51	3n54	25n27	1n26	23s55	0s17	15s38	0n 8	0n57	2n12	6s56	12s54	9n55	10n19	18s10		n.a.
S 2	16 10	18 51	4 30	6 28	3 9	24 0	0 11	27 48	3 52	25 27	1 26	23 56	0 17	15 38	0 8	0 58	2 12	6 56	12 54	9 51	10 18	18 13		n.a.
M 3	15 52	13 17	3 50	6 10	3 13	23 59	0 14	27 46	3 49	25 27	1 25	23 56	0 17	15 38	0 8	0 58	2 12	6 56	12 54	9 48	10 17	18 15		n.a.
T 4	15 33	6 59	2 55	5 55	3 16	23 57	0 18	27 43	3 47	25 27	1 25	23 57	0 17	15 38	0 8	0 59	2 12	6 56	12 55	9 45	10 16	18 18		n.a.
W 5	15 15	0 16	1 50	5 44	3 18	23 55	0 21	27 41	3 45	25 27	1 25	23 57	0 17	15 38	0 8	0 59	2 12	6 57	12 55	9 43	10 14	18 21		n.a.
T 6	14 56	6n29	0 37	5 35	3 19	23 52	0 24	27 39	3 42	25 27	1 25	23 58	0 17	15 38	0 8	1 0	2 12	6 57	12 55	9 43	10 13	18 24		n.a.
F 7	14 37	12 57	0n38	5 29	3 19	23 48	0 28	27 37	3 40	25 27	1 25	23 58	0 17	15 38	0 8	1 0	2 12	6 57	12 55	9 43	10 12	18 27		n.a.
S 8	14 18	18 46	1 52	5 27	3 17	23 44	0 31	27 34	3 37	25 27	1 25	23 58	0 17	15 38	0 8	1 1	2 12	6 57	12 56	9 43	10 11	18 30		n.a.
S 9	13 58	23 32	2 58	5 28	3 15	23 39	0 34	27 32	3 35	25 26	1 25	23 59	0 17	15 38	0 8	1 1	2 12	6 58	12 56	9 43	10 10	18 32		n.a.
M10	13 39	26 54	3 53	5 32	3 11	23 33	0 37	27 30	3 32	25 26	1 25	23 59	0 18	15 39	0 8	1 2	2 12	6 58	12 56	9 42	10 8	18 35		n.a.
T 11	13 19	28 35	4 34	5 39	3 5	23 27	0 40	27 28	3 30	25 26	1 24	24 0	0 18	15 39	0 8	1 2	2 12	6 58	12 57	9 41	10 7	18 38		n.a.
W12	12 59	28 25	4 58	5 49	2 59	23 20	0 43	27 26	3 28	25 26	1 24	24 0	0 18	15 39	0 8	1 3	2 12	6 58	12 57	9 39	10 6	18 41		n.a.
T 13	12 39	26 29	5 5	6 2	2 51	23 12	0 46	27 24	3 25	25 26	1 24	24 1	0 18	15 39	0 8	1 3	2 12	6 59	12 57	9 36	10 5	18 43		n.a.
F 14	12 18	23 3	4 54	6 18	2 42	23 3	0 48	27 22	3 23	25 26	1 24	24 1	0 18	15 38	0 8	1 4	2 12	6 59	12 57	9 32	10 4	18 46		n.a.
S 15	11 58	18 27	4 27	6 37	2 31	22 54	0 51	27 19	3 21	25 26	1 24	24 1	0 18	15 38	0 8	1 4	2 12	6 59	12 58	9 29	10 3	18 49		n.a.
S 16	11 37	13 4	3 47	6 58	2 20	22 45	0 54	27 17	3 18	25 26	1 24	24 2	0 18	15 38	0 8	1 5	2 13	6 59	12 58	9 26	10 1	18 52		n.a.
M17	11 16	7 14	2 55	7 21	2 7	22 34	0 56	27 15	3 16	25 26	1 24	24 2	0 18	15 38	0 8	1 5	2 13	7 0	12 58	9 23	10 0	18 55		n.a.
T 18	10 55	1 15	1 57	7 45	1 54	22 23	0 59	27 13	3 13	25 25	1 23	24 3	0 18	15 38	0 8	1 6	2 13	7 0	12 59	9 21	9 59	18 57		n.a.
W19	10 34	4s40	0 53	8 12	1 39	22 12	1 1	27 11	3 11	25 25	1 23	24 3	0 19	15 38	0 8	1 7	2 13	7 0	12 59	9 20	9 58	19 0		n.a.
T 20	10 12	10 20	0s12	8 39	1 24	22 0	1 4	27 9	3 9	25 25	1 23	24 3	0 19	15 38	0 8	1 7	2 13	7 1	12 59	9 20	9 57	19 3		n.a.
F 21	9 51	15 33	1 15	9 7	1 8	21 47	1 6	27 7	3 7	25 25	1 23	24 4	0 19	15 38	0 8	1 8	2 13	7 1	13 0	9 21	9 55	19 6		n.a.
S 22	9 29	20 10	2 15	9 35	0 52	21 33	1 8	27 5	3 4	25 25	1 23	24 4	0 19	15 38	0 8	1 8	2 13	7 1	13 0	9 21	9 54	19 8		n.a.
S 23	9 7	24 0	3 10	10 4	0 36	21 19	1 11	27 3	3 2	25 25	1 23	24 4	0 19	15 37	0 8	1 9	2 13	7 2	13 0	9 21	9 53	19 11		n.a.
M24	8 45	26 50	3 56	10 32	0 19	21 5	1 13	27 1	3 0	25 25	1 23	24 5	0 19	15 37	0 8	1 10	2 13	7 2	13 1	9 21	9 52	19 14		n.a.
T 25	8 23	28 29	4 33	10 59	0 2	20 49	1 15	26 59	2 58	25 24	1 22	24 5	0 19	15 37	0 8	1 10	2 13	7 2	13 1	9 21	9 51	19 17		n.a.
W26	8 1	28 46	4 58	11 25	0s14	20 33	1 17	26 57	2 55	25 24	1 22	24 6	0 19	15 37	0 8	1 11	2 13	7 3	13 1	9 20	9 49	19 19		n.a.
T 27	7 39	27 34	5 9	11 50	0 30	20 17	1 18	26 55	2 53	25 24	1 22	24 6	0 20	15 37	0 8	1 11	2 13	7 3	13 2	9 18	9 48	19 22		n.a.
F 28	7 17	24 51	5 5	12 13	0 46	20 0	1 20	26 53	2 51	25 24	1 22	24 6	0 20	15 36	0 8	1 12	2 13	7 3	13 2	9 15	9 47	19 25		n.a.
S 29	6 54	20 45	4 44	12 35	1 1	19 43	1 22	26 51	2 49	25 24	1 22	24 6	0 20	15 36	0 8	1 13	2 13	7 3	13 2	9 13	9 46	19 27		n.a.
S 30	6 32	15 27	4 7	12 54	1 16	19 25	1 24	26 49	2 47	25 24	1 22	24 7	0 20	15 36	0 8	1 13	2 13	7 4	13 3	9 11	9 45	19 30		n.a.
M31	6s 9	9s15	3s14	13s11	1s29	19s 6	1s25	26n47	2n45	25n23	1n22	24s 7	0s20	15s36	0n 8	1n14	2n13	7s 4	13s 3	9n 9	9n43	19s33		n.a.

Julian Day Number = 577154.5, Delta T = 22h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'59, Lahiri = -47°03'59 Julian Calendar 1 March 3133 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 58 28	15♓41'57	28♓44	29°R44	12♒46	0♋34	1♋ 5	22♐ 1	11°R41	1°R55	1♑49	22°R54	24♈27	18♏ 0	n.a.	T 1
W 2	11 2 25	16°39'15	13♈12	29°D41	13°57	0°53	1° 7	22° 3	11♏40	1♎54	1°50	22♈52	24°24	18° 7	n.a.	W 2
T 3	11 6 21	17°36'32	27°43	29♒42	15° 8	1°13	1° 9	22° 6	11°39	1°52	1°50	22°D52	24°20	18°13	n.a.	T 3
F 4	11 10 18	18°33'47	12♉13	29°48	16°20	1°33	1°11	22° 8	11°38	1°50	1°51	22°53	24°17	18°20	n.a.	F 4
S 5	11 14 14	19°31'02	26°38	29°58	17°31	1°54	1°14	22°11	11°37	1°49	1°52	22°54	24°14	18°27	n.a.	S 5
S 6	11 18 11	20°28'15	10♊53	0♓12	18°42	2°15	1°16	22°13	11°36	1°47	1°52	22°55	24°11	18°33	n.a.	S 6
M 7	11 22 8	21°25'27	24°58	0°31	19°53	2°36	1°19	22°15	11°34	1°46	1°53	22°R56	24° 8	18°40	n.a.	M 7
T 8	11 26 4	22°22'38	8♋50	0°55	21° 5	2°58	1°22	22°17	11°33	1°44	1°53	22°55	24° 5	18°47	n.a.	T 8
W 9	11 30 1	23°19'48	22°30	1°23	22°16	3°20	1°25	22°19	11°32	1°43	1°53	22°52	24° 1	18°53	n.a.	W 9
T 10	11 33 57	24°16'57	5♌56	1°55	23°27	3°43	1°28	22°21	11°30	1°41	1°54	22°49	23°58	19° 0	n.a.	T 10
F 11	11 37 54	25°14'05	19° 8	2°31	24°39	4° 6	1°31	22°23	11°29	1°39	1°54	22°45	23°55	19° 7	n.a.	F 11
S 12	11 41 50	26°11'11	2♍ 7	3°11	25°50	4°29	1°35	22°25	11°28	1°38	1°55	22°41	23°52	19°13	n.a.	S 12
S 13	11 45 47	27° 8'17	14°52	3°55	27° 2	4°53	1°38	22°26	11°26	1°36	1°55	22°37	23°49	19°20	n.a.	S 13
M14	11 49 43	28° 5'22	27°24	4°43	28°13	5°17	1°42	22°28	11°25	1°35	1°55	22°34	23°46	19°27	n.a.	M14
T 15	11 53 40	29° 2'26	9♎43	5°34	29°25	5°41	1°46	22°29	11°23	1°33	1°56	22°32	23°42	19°33	n.a.	T 15
W16	11 57 37	29°59'30	21°50	6°30	0♓37	6° 6	1°50	22°30	11°22	1°31	1°56	22°D32	23°39	19°40	n.a.	W16
T 17	12 1 33	0♈56'33	3♏49	7°29	1°48	6°31	1°55	22°32	11°20	1°30	1°56	22°32	23°36	19°47	n.a.	T 17
F 18	12 5 30	1°53'36	15°41	8°31	3° 0	6°56	1°59	22°33	11°18	1°28	1°56	22°33	23°33	19°53	n.a.	F 18
S 19	12 9 26	2°50'39	27°30	9°37	4°12	7°22	2° 4	22°34	11°17	1°26	1°57	22°35	23°30	20° 0	n.a.	S 19
S 20	12 13 23	3°47'41	9♐20	10°47	5°23	7°48	2° 9	22°35	11°15	1°25	1°57	22°36	23°26	20° 7	n.a.	S 20
M21	12 17 19	4°44'43	21°15	11°59	6°35	8°14	2°14	22°35	11°13	1°23	1°57	22°37	23°23	20°13	n.a.	M21
T 22	12 21 16	5°41'45	3♑20	13°15	7°47	8°41	2°19	22°36	11°11	1°22	1°57	22°R38	23°20	20°20	n.a.	T 22
W23	12 25 13	6°38'47	15°40	14°35	8°59	9° 7	2°24	22°37	11° 9	1°20	1°57	22°38	23°17	20°27	n.a.	W23
T 24	12 29 9	7°35'49	28°18	15°57	10°11	9°35	2°29	22°37	11° 8	1°18	1°57	22°37	23°14	20°33	n.a.	T 24
F 25	12 33 6	8°32'51	11♒18	17°23	11°23	10° 2	2°35	22°38	11° 6	1°17	1°57	22°35	23°11	20°40	n.a.	F 25
S 26	12 37 2	9°29'53	24°44	18°51	12°35	10°30	2°41	22°38	11° 4	1°15	1°57	22°34	23° 7	20°47	n.a.	S 26
S 27	12 40 59	10°26'54	8♓34	20°23	13°47	10°58	2°46	22°38	11° 2	1°14	1°R57	22°32	23° 4	20°53	n.a.	S 27
M28	12 44 55	11°23'56	22°48	21°58	14°59	11°26	2°52	22°38	11° 0	1°12	1°57	22°31	23° 1	21° 0	n.a.	M28
T 29	12 48 52	12°20'57	7♈22	23°36	16°11	11°55	2°59	22°R38	10°58	1°10	1°57	22°30	22°58	21° 7	n.a.	T 29
W30	12 52 48	13♈17'59	22♈11	25♓17	17♓23	12♋24	3♋ 5	22♐38	10♏56	1♎ 9	1♑57	22°D30	22♈55	21♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s46	2s28	2s 8	13s26	1s42	18s47	1s27	26n45	2n42	25n23	1n21	24s 7	0s20	15s35	0n 8	1n15	2n13	7s 4	13s 3	9n 7	9n42	19s36		n.a.
W 2	5 24	4n32	0 52	13 39	1 55	18 27	1 28	26 42	2 40	25 23	1 21	24 8	0 20	15 35	0 8	1 15	2 13	7 5	13 4	9 6	9 41	19 38		n.a.
T 3	5 1	11 20	0n26	13 49	2 6	18 7	1 29	26 40	2 38	25 23	1 21	24 8	0 20	15 35	0 8	1 16	2 13	7 5	13 4	9 6	9 40	19 41		n.a.
F 4	4 38	17 32	1 44	13 56	2 16	17 46	1 31	26 38	2 36	25 23	1 21	24 8	0 21	15 34	0 8	1 17	2 13	7 5	13 4	9 7	9 39	19 44		n.a.
S 5	4 15	22 42	2 54	14 2	2 26	17 25	1 32	26 35	2 34	25 22	1 21	24 8	0 21	15 34	0 8	1 17	2 13	7 6	13 5	9 7	9 37	19 46		n.a.
S 6	3 52	26 28	3 53	14 4	2 34	17 4	1 33	26 33	2 32	25 22	1 21	24 9	0 21	15 34	0 8	1 18	2 13	7 6	13 5	9 8	9 36	19 49		n.a.
M 7	3 29	28 32	4 36	14 4	2 42	16 42	1 34	26 31	2 30	25 22	1 20	24 9	0 21	15 33	0 8	1 18	2 13	7 6	13 5	9 8	9 35	19 52		n.a.
T 8	3 6	28 47	5 3	14 2	2 48	16 19	1 35	26 28	2 28	25 22	1 20	24 9	0 21	15 33	0 8	1 19	2 13	7 7	13 6	9 7	9 34	19 54		n.a.
W 9	2 43	27 14	5 13	13 57	2 54	15 56	1 36	26 26	2 26	25 22	1 20	24 9	0 21	15 32	0 8	1 20	2 13	7 7	13 6	9 6	9 33	19 57		n.a.
T 10	2 20	24 10	5 5	13 49	2 59	15 33	1 37	26 23	2 24	25 22	1 20	24 10	0 21	15 32	0 8	1 20	2 13	7 7	13 6	9 5	9 31	20 0		n.a.
F 11	1 56	19 53	4 40	13 40	3 2	15 9	1 37	26 20	2 22	25 21	1 20	24 10	0 21	15 32	0 8	1 21	2 13	7 8	13 7	9 4	9 30	20 2		n.a.
S 12	1 33	14 44	4 2	13 27	3 5	14 45	1 38	26 18	2 20	25 21	1 20	24 10	0 22	15 31	0 8	1 22	2 13	7 8	13 7	9 2	9 29	20 5		n.a.
S 13	1 10	9 3	3 12	13 13	3 7	14 21	1 39	26 15	2 18	25 21	1 19	24 10	0 22	15 31	0 8	1 22	2 13	7 9	13 7	9 1	9 28	20 8		n.a.
M14	0 47	3 6	2 14	12 56	3 9	13 56	1 39	26 12	2 17	25 21	1 19	24 11	0 22	15 30	0 8	1 23	2 13	7 9	13 8	9 0	9 27	20 10		n.a.
T 15	0 23	2s52	1 10	12 37	3 9	13 30	1 40	26 9	2 15	25 21	1 19	24 11	0 22	15 30	0 8	1 24	2 13	7 9	13 8	8 59	9 25	20 13		n.a.
W16	0 0	8 39	0 4	12 15	3 8	13 5	1 40	26 6	2 13	25 20	1 19	24 11	0 22	15 29	0 8	1 24	2 13	7 10	13 8	8 59	9 24	20 16		n.a.
T 17	0n23	14 4	1s 2	11 51	3 7	12 39	1 40	26 3	2 11	25 20	1 19	24 11	0 22	15 29	0 8	1 25	2 13	7 10	13 9	8 59	9 23	20 18		n.a.
F 18	0 46	18 55	2 4	11 25	3 5	12 13	1 40	26 0	2 9	25 20	1 19	24 11	0 22	15 28	0 8	1 26	2 13	7 10	13 9	8 59	9 22	20 21		n.a.
S 19	1 9	23 2	3 1	10 57	3 2	11 46	1 40	25 57	2 7	25 20	1 19	24 12	0 22	15 28	0 8	1 26	2 13	7 11	13 9	9 0	9 21	20 23		n.a.
S 20	1 33	26 12	3 50	10 27	2 59	11 19	1 40	25 53	2 5	25 19	1 18	24 12	0 23	15 27	0 8	1 27	2 13	7 11	13 10	9 0	9 19	20 26		n.a.
M21	1 56	28 14	4 30	9 55	2 55	10 52	1 40	25 50	2 4	25 19	1 18	24 12	0 23	15 27	0 8	1 28	2 13	7 11	13 10	9 1	9 18	20 29		n.a.
T 22	2 19	28 58	4 58	9 20	2 50	10 24	1 40	25 46	2 2	25 19	1 18	24 12	0 23	15 26	0 8	1 28	2 13	7 12	13 11	9 1	9 17	20 31		n.a.
W23	2 42	28 17	5 14	8 44	2 44	9 56	1 40	25 42	2 0	25 19	1 18	24 12	0 23	15 25	0 8	1 29	2 13	7 12	13 11	9 1	9 16	20 34		n.a.
T 24	3 5	26 8	5 15	8 6	2 38	9 28	1 40	25 39	1 58	25 18	1 18	24 13	0 23	15 25	0 8	1 30	2 13	7 12	13 11	9 1	9 15	20 37		n.a.
F 25	3 28	22 36	5 0	7 25	2 32	9 0	1 39	25 35	1 57	25 18	1 18	24 13	0 23	15 24	0 8	1 30	2 13	7 13	13 12	9 0	9 13	20 39		n.a.
S 26	3 51	17 48	4 28	6 43	2 24	8 31	1 39	25 31	1 55	25 18	1 17	24 13	0 23	15 24	0 8	1 31	2 13	7 13	13 12	8 59	9 12	20 42		n.a.
S 27	4 14	11 57	3 40	5 59	2 16	8 3	1 39	25 27	1 53	25 18	1 17	24 13	0 24	15 23	0 8	1 32	2 13	7 13	13 12	8 59	9 11	20 44		n.a.
M28	4 37	5 19	2 37	5 13	2 8	7 34	1 38	25 23	1 51	25 17	1 17	24 13	0 24	15 22	0 8	1 32	2 13	7 14	13 13	8 58	9 10	20 47		n.a.
T 29	5 0	1n44	1 23	4 25	1 59	7 4	1 37	25 18	1 50	25 17	1 17	24 13	0 24	15 22	0 8	1 33	2 13	7 14	13 13	8 58	9 9	20 49		n.a.
W30	5n23	8n49	0s 2	3s35	1s50	6s35	1s37	25n14	1n48	25n17	1n17	24s13	0s24	15s21	0n 8	1n33	2n13	7s15	13s13	8n58	9n 7	20s52		n.a.

Julian Day Number = 577185.5, Delta T = 22h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'55, Lahiri = -47°03'55 Julian Calendar 1 Apr. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 March 3133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 45	14♈15'00	7♉ 5	27♓ 1	18♓35	12♋53	3♋11	22°R38	10°R54	1°R 7	1°R57	22♈30	22♈52	21♏20	n.a.	T 1
F 2	13 0 42	15°12'01	21°59	28°48	19°47	13°22	3°18	22♐38	10♏52	1♎ 6	1♑57	22°30	22°48	21°27	n.a.	F 2
S 3	13 4 38	16° 9'02	6♊44	0♈37	21° 0	13°52	3°24	22°37	10°50	1° 4	1°57	22°31	22°45	21°33	n.a.	S 3
S 4	13 8 35	17° 6'03	21°15	2°30	22°12	14°21	3°31	22°37	10°48	1° 3	1°57	22°32	22°42	21°40	n.a.	S 4
M 5	13 12 31	18° 3'04	5♋28	4°25	23°24	14°52	3°38	22°36	10°45	1° 1	1°57	22°32	22°39	21°47	n.a.	M 5
T 6	13 16 28	19° 0'04	19°21	6°22	24°37	15°22	3°45	22°36	10°43	1° 0	1°57	22°R32	22°36	21°53	n.a.	T 6
W 7	13 20 24	19°57'04	2♌54	8°22	25°49	15°53	3°53	22°35	10°41	0°58	1°56	22°32	22°32	22° 0	n.a.	W 7
T 8	13 24 21	20°54'04	16° 8	10°23	27° 1	16°23	4° 0	22°34	10°39	0°57	1°56	22°32	22°29	22° 7	n.a.	T 8
F 9	13 28 18	21°51'04	29° 3	12°27	28°14	16°54	4° 7	22°33	10°37	0°55	1°56	22°32	22°26	22°13	n.a.	F 9
S 10	13 32 14	22°48'04	11♍44	14°32	29°26	17°26	4°15	22°32	10°34	0°54	1°56	22°D32	22°23	22°20	n.a.	S 10
S 11	13 36 11	23°45'04	24°10	16°39	0♈39	17°57	4°23	22°31	10°32	0°52	1°55	22°32	22°20	22°27	n.a.	S 11
M12	13 40 7	24°42'04	6♎25	18°47	1°51	18°29	4°31	22°29	10°30	0°51	1°55	22°32	22°17	22°33	n.a.	M12
T 13	13 44 4	25°39'04	18°31	20°55	3° 4	19° 1	4°39	22°28	10°28	0°49	1°55	22°R32	22°13	22°40	n.a.	T 13
W14	13 48 0	26°36'04	0♏29	23° 4	4°16	19°33	4°47	22°26	10°25	0°48	1°54	22°32	22°10	22°47	n.a.	W14
T 15	13 51 57	27°33'05	12°22	25°13	5°29	20° 5	4°55	22°25	10°23	0°46	1°54	22°32	22° 7	22°53	n.a.	T 15
F 16	13 55 54	28°30'07	24°12	27°23	6°42	20°38	5° 3	22°23	10°21	0°45	1°53	22°31	22° 4	23° 0	n.a.	F 16
S 17	13 59 50	29°27'09	6♐ 1	29°32	7°54	21°10	5°12	22°21	10°18	0°44	1°53	22°30	22° 1	23° 7	n.a.	S 17
S 18	14 3 47	0♉24'12	17°52	1♉40	9° 7	21°43	5°20	22°20	10°16	0°42	1°52	22°29	21°57	23°13	n.a.	S 18
M19	14 7 43	1°21'16	29°48	3°48	10°20	22°16	5°29	22°18	10°14	0°41	1°52	22°28	21°54	23°20	n.a.	M19
T 20	14 11 40	2°18'20	11♑54	5°55	11°33	22°49	5°38	22°16	10°11	0°40	1°51	22°27	21°51	23°27	n.a.	T 20
W21	14 15 36	3°15'25	24°12	8° 1	12°46	23°23	5°46	22°13	10° 9	0°38	1°51	22°27	21°48	23°33	n.a.	W21
T 22	14 19 33	4°12'32	6♒48	10° 5	13°58	23°57	5°55	22°11	10° 6	0°37	1°50	22°D26	21°45	23°40	n.a.	T 22
F 23	14 23 30	5° 9'39	19°44	12° 8	15°11	24°30	6° 5	22° 9	10° 4	0°36	1°50	22°27	21°42	23°47	n.a.	F 23
S 24	14 27 26	6° 6'47	3♓ 4	14°10	16°24	25° 4	6°14	22° 7	10° 2	0°35	1°49	22°28	21°38	23°53	n.a.	S 24
S 25	14 31 23	7° 3'56	16°50	16°10	17°37	25°39	6°23	22° 4	9°59	0°33	1°48	22°29	21°35	24° 0	n.a.	S 25
M26	14 35 19	8° 1'06	1♈ 3	18° 8	18°50	26°13	6°32	22° 2	9°57	0°32	1°48	22°30	21°32	24° 7	n.a.	M26
T 27	14 39 16	8°58'17	15°40	20° 5	20° 4	26°48	6°42	21°59	9°54	0°31	1°47	22°R30	21°29	24°13	n.a.	T 27
W28	14 43 12	9°55'29	0♉36	22° 0	21°17	27°22	6°51	21°56	9°52	0°30	1°47	22°30	21°26	24°20	n.a.	W28
T 29	14 47 9	10°52'42	15°44	23°54	22°30	27°57	7° 1	21°53	9°50	0°29	1°46	22°29	21°23	24°27	n.a.	T 29
F 30	14 51 6	11°49'56	0♊54	25°46	23°43	28°32	7°11	21°50	9°47	0°27	1°45	22°28	21°19	24°33	n.a.	F 30
S 31	14 55 2	12♉47'11	15♊58	27♉36	24♈56	29♋ 8	7♋21	21♐47	9♏45	0♎26	1♑44	22♈25	21♈16	24♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n45	15n28	1n20	2s44	1s40	6s 5	1s36	25n 9	1n46	25n16	1n17	24s13	0s24	15s20	0n 8	1n34	2n13	7s15	13s14	8n58	9n 6	20s55		n.a.
F 2	6 8	21 14	2 36	1 52	1 30	5 36	1 35	25 5	1 45	25 16	1 17	24 14	0 24	15 20	0 8	1 35	2 13	7 15	13 14	8 58	9 5	20 57		n.a.
S 3	6 30	25 36	3 42	0 57	1 20	5 6	1 34	25 0	1 43	25 16	1 16	24 14	0 24	15 19	0 8	1 35	2 13	7 16	13 14	8 58	9 4	21 0		n.a.
S 4	6 53	28 15	4 31	0 2	1 9	4 35	1 33	24 55	1 41	25 16	1 16	24 14	0 24	15 18	0 8	1 36	2 13	7 16	13 15	8 59	9 3	21 2		n.a.
M 5	7 15	28 58	5 3	0n55	0 58	4 5	1 32	24 50	1 40	25 15	1 16	24 14	0 25	15 18	0 8	1 36	2 13	7 16	13 15	8 59	9 1	21 5		n.a.
T 6	7 37	27 49	5 17	1 52	0 47	3 35	1 31	24 45	1 38	25 15	1 16	24 14	0 25	15 17	0 8	1 37	2 13	7 17	13 16	8 59	9 0	21 7		n.a.
W 7	7 59	25 3	5 12	2 51	0 36	3 5	1 30	24 40	1 37	25 15	1 16	24 14	0 25	15 16	0 8	1 38	2 13	7 17	13 16	8 59	8 59	21 10		n.a.
T 8	8 21	21 0	4 51	3 50	0 25	2 34	1 29	24 34	1 35	25 14	1 16	24 14	0 25	15 16	0 8	1 38	2 13	7 17	13 16	8 59	8 58	21 12		n.a.
F 9	8 43	16 3	4 15	4 50	0 14	2 3	1 28	24 29	1 33	25 14	1 16	24 14	0 25	15 15	0 8	1 39	2 13	7 18	13 17	8 59	8 57	21 15		n.a.
S 10	9 5	10 31	3 28	5 50	0 3	1 33	1 26	24 23	1 32	25 13	1 16	24 14	0 25	15 14	0 8	1 39	2 13	7 18	13 17	8 59	8 55	21 17		n.a.
S 11	9 26	4 40	2 31	6 49	0n 8	1 2	1 25	24 17	1 30	25 13	1 15	24 14	0 25	15 14	0 8	1 40	2 13	7 18	13 17	8 59	8 54	21 20		n.a.
M12	9 48	1s16	1 28	7 49	0 19	0 31	1 24	24 11	1 29	25 13	1 15	24 14	0 26	15 13	0 8	1 40	2 13	7 19	13 18	8 59	8 53	21 22		n.a.
T 13	10 9	7 5	0 22	8 48	0 29	0 0	1 22	24 5	1 27	25 12	1 15	24 15	0 26	15 12	0 8	1 41	2 13	7 19	13 18	8 59	8 52	21 25		n.a.
W14	10 30	12 37	0s44	9 47	0 39	0n31	1 21	23 59	1 26	25 12	1 15	24 15	0 26	15 11	0 8	1 42	2 13	7 19	13 18	8 59	8 50	21 27		n.a.
T 15	10 52	17 38	1 48	10 44	0 48	1 2	1 19	23 53	1 24	25 11	1 15	24 15	0 26	15 11	0 8	1 42	2 13	7 20	13 19	8 59	8 49	21 30		n.a.
F 16	11 12	21 59	2 47	11 41	0 57	1 33	1 17	23 46	1 23	25 11	1 15	24 15	0 26	15 10	0 8	1 43	2 12	7 20	13 19	8 58	8 48	21 32		n.a.
S 17	11 33	25 26	3 38	12 36	1 5	2 4	1 16	23 39	1 21	25 10	1 15	24 15	0 26	15 9	0 8	1 43	2 12	7 20	13 19	8 58	8 47	21 35		n.a.
S 18	11 54	27 48	4 21	13 29	1 13	2 34	1 14	23 33	1 20	25 10	1 15	24 15	0 26	15 8	0 8	1 44	2 12	7 21	13 20	8 58	8 46	21 37		n.a.
M19	12 14	28 54	4 52	14 21	1 20	3 5	1 12	23 26	1 18	25 10	1 14	24 15	0 26	15 8	0 8	1 44	2 12	7 21	13 20	8 57	8 44	21 40		n.a.
T 20	12 34	28 39	5 11	15 11	1 27	3 36	1 10	23 18	1 17	25 9	1 14	24 15	0 27	15 7	0 8	1 45	2 12	7 21	13 20	8 57	8 43	21 42		n.a.
W21	12 54	27 0	5 16	15 59	1 33	4 7	1 8	23 11	1 15	25 9	1 14	24 15	0 27	15 6	0 8	1 45	2 12	7 22	13 21	8 57	8 42	21 45		n.a.
T 22	13 14	23 58	5 7	16 45	1 38	4 38	1 7	23 4	1 14	25 8	1 14	24 15	0 27	15 5	0 8	1 46	2 12	7 22	13 21	8 57	8 41	21 47		n.a.
F 23	13 34	19 42	4 42	17 29	1 42	5 8	1 5	22 56	1 12	25 7	1 14	24 15	0 27	15 5	0 8	1 46	2 12	7 22	13 21	8 57	8 40	21 50		n.a.
S 24	13 53	14 21	4 1	18 10	1 46	5 39	1 3	22 49	1 11	25 7	1 14	24 15	0 27	15 4	0 8	1 47	2 12	7 23	13 21	8 57	8 38	21 52		n.a.
S 25	14 13	8 9	3 5	18 50	1 50	6 9	1 1	22 41	1 9	25 6	1 14	24 15	0 27	15 3	0 8	1 47	2 12	7 23	13 22	8 58	8 37	21 55		n.a.
M26	14 32	1 20	1 56	19 27	1 52	6 40	0 58	22 33	1 8	25 6	1 14	24 15	0 27	15 2	0 8	1 48	2 12	7 23	13 22	8 58	8 36	21 57		n.a.
T 27	14 50	5n44	0 38	20 2	1 54	7 10	0 56	22 24	1 7	25 5	1 14	24 15	0 28	15 2	0 8	1 48	2 12	7 24	13 22	8 58	8 35	21 59		n.a.
W28	15 9	12 39	0n45	20 35	1 56	7 40	0 54	22 16	1 5	25 5	1 14	24 15	0 28	15 1	0 8	1 48	2 12	7 24	13 23	8 58	8 33	22 2		n.a.
T 29	15 28	18 56	2 5	21 5	1 56	8 10	0 52	22 8	1 4	25 4	1 13	24 15	0 28	15 0	0 8	1 49	2 12	7 24	13 23	8 58	8 32	22 4		n.a.
F 30	15 46	24 3	3 16	21 34	1 56	8 40	0 50	21 59	1 2	25 3	1 13	24 15	0 28	14 59	0 8	1 49	2 12	7 25	13 23	8 57	8 31	22 7		n.a.
S 31	16n 4	27n28	4n14	22n 0	1n56	9n 9	0s48	21n50	1n 1	25n 3	1n13	24s14	0s28	14s58	0n 8	1n50	2n12	7s25	13s24	8n56	8n30	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 577215.5, Delta T = 22h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'51, Lahiri = -47°03'51 Julian Calendar 1 May 3133 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 59	13♉44'26	0♋46	29♉24	26♈ 9	29♋43	7♋31	21°R44	9°R42	0°R25	1°R44	22°R23	21♈13	24♏47	n.a.	S 1
M 2	15 2 55	14°41'43	15°12	1♊11	27°23	0♌19	7°41	21♐41	9♏40	0♎24	1♑43	22♈20	21°10	24°53	n.a.	M 2
T 3	15 6 52	15°39'00	29°13	2°56	28°36	0°54	7°51	21°38	9°38	0°23	1°42	22°18	21° 7	25° 0	n.a.	T 3
W 4	15 10 48	16°36'18	12♌48	4°39	29°49	1°30	8° 1	21°35	9°35	0°22	1°41	22°D18	21° 3	25° 7	n.a.	W 4
T 5	15 14 45	17°33'36	25°58	6°21	1♉ 3	2° 6	8°12	21°31	9°33	0°21	1°40	22°18	21° 0	25°13	n.a.	T 5
F 6	15 18 42	18°30'56	8♍46	8° 1	2°16	2°42	8°22	21°28	9°30	0°20	1°40	22°19	20°57	25°20	n.a.	F 6
S 7	15 22 38	19°28'16	21°15	9°39	3°30	3°19	8°33	21°24	9°28	0°19	1°39	22°20	20°54	25°27	n.a.	S 7
S 8	15 26 35	20°25'38	3♎30	11°15	4°43	3°55	8°43	21°21	9°26	0°19	1°38	22°22	20°51	25°33	n.a.	S 8
M 9	15 30 31	21°23'00	15°33	12°50	5°57	4°32	8°54	21°17	9°23	0°18	1°37	22°23	20°48	25°40	n.a.	M 9
T 10	15 34 28	22°20'23	27°30	14°23	7°10	5° 9	9° 5	21°14	9°21	0°17	1°36	22°R23	20°44	25°47	n.a.	T 10
W11	15 38 24	23°17'48	9♏21	15°55	8°24	5°46	9°15	21°10	9°19	0°16	1°35	22°22	20°41	25°53	n.a.	W11
T 12	15 42 21	24°15'14	21°10	17°25	9°37	6°23	9°26	21° 6	9°16	0°15	1°34	22°19	20°38	26° 0	n.a.	T 12
F 13	15 46 18	25°12'41	3♐ 0	18°53	10°51	7° 0	9°37	21° 2	9°14	0°14	1°33	22°15	20°35	26° 7	n.a.	F 13
S 14	15 50 14	26°10'10	14°51	20°19	12° 5	7°37	9°48	20°58	9°12	0°14	1°32	22° 9	20°32	26°13	n.a.	S 14
S 15	15 54 11	27° 7'40	26°47	21°44	13°18	8°15	9°59	20°54	9°10	0°13	1°31	22° 3	20°29	26°20	n.a.	S 15
M16	15 58 7	28° 5'12	8♑48	23° 6	14°32	8°52	10°11	20°50	9° 7	0°12	1°30	21°57	20°25	26°27	n.a.	M16
T 17	16 2 4	29° 2'46	20°58	24°27	15°46	9°30	10°22	20°46	9° 5	0°12	1°29	21°51	20°22	26°33	n.a.	T 17
W18	16 6 0	0♊ 0'21	3♒20	25°46	17° 0	10° 8	10°33	20°42	9° 3	0°11	1°28	21°47	20°19	26°40	n.a.	W18
T 19	16 9 57	0°57'58	15°55	27° 4	18°14	10°46	10°45	20°38	9° 1	0°10	1°27	21°44	20°16	26°47	n.a.	T 19
F 20	16 13 53	1°55'36	28°48	28°19	19°28	11°24	10°56	20°34	8°59	0°10	1°26	21°D43	20°13	26°53	n.a.	F 20
S 21	16 17 50	2°53'17	12♓ 1	29°32	20°42	12° 3	11° 8	20°29	8°56	0° 9	1°25	21°43	20° 9	27° 0	n.a.	S 21
S 22	16 21 47	3°50'59	25°39	0♋43	21°56	12°41	11°19	20°25	8°54	0° 9	1°24	21°44	20° 6	27° 7	n.a.	S 22
M23	16 25 43	4°48'43	9♈41	1°52	23°10	13°20	11°31	20°21	8°52	0° 8	1°23	21°45	20° 3	27°13	n.a.	M23
T 24	16 29 40	5°46'29	24° 8	2°58	24°24	13°58	11°42	20°16	8°50	0° 8	1°22	21°R46	20° 0	27°20	n.a.	T 24
W25	16 33 36	6°44'17	8♉58	4° 3	25°38	14°37	11°54	20°12	8°48	0° 8	1°20	21°45	19°57	27°27	n.a.	W25
T 26	16 37 33	7°42'07	24° 4	5° 4	26°52	15°16	12° 6	20° 7	8°46	0° 7	1°19	21°42	19°54	27°33	n.a.	T 26
F 27	16 41 29	8°39'59	9♊18	6° 3	28° 6	15°55	12°18	20° 3	8°44	0° 7	1°18	21°36	19°50	27°40	n.a.	F 27
S 28	16 45 26	9°37'53	24°29	7° 0	29°20	16°34	12°30	19°58	8°42	0° 6	1°17	21°30	19°47	27°47	n.a.	S 28
S 29	16 49 23	10°35'48	9♋28	7°53	0♊35	17°14	12°42	19°54	8°40	0° 6	1°16	21°22	19°44	27°53	n.a.	S 29
M30	16 53 19	11♊33'45	24♋ 5	8♋43	1♊49	17♌53	12♋54	19♐49	8♏38	0♎ 6	1♑15	21♈15	19♈41	28♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	28n55	4n53	22n24	1n55	9n38	0s45	21n41	1n 0	25n 2	1n13	24s14	0s28	14s58	0n 8	1n50	2n12	7s25	13s24	8n55	8n29	22s12		n.a.
M 2	16 39	28 19	5 12	22 45	1 54	10 8	0 43	21 32	0 58	25 1	1 13	24 14	0 28	14 57	0 8	1 50	2 12	7 25	13 24	8 54	8 27	22 14		n.a.
T 3	16 56	25 54	5 12	23 5	1 51	10 37	0 41	21 23	0 57	25 1	1 13	24 14	0 28	14 56	0 8	1 51	2 12	7 26	13 24	8 54	8 26	22 16		n.a.
W 4	17 13	22 5	4 55	23 23	1 49	11 5	0 38	21 13	0 56	25 0	1 13	24 14	0 29	14 55	0 8	1 51	2 12	7 26	13 25	8 53	8 25	22 19		n.a.
T 5	17 29	17 16	4 22	23 39	1 46	11 34	0 36	21 4	0 54	24 59	1 13	24 14	0 29	14 55	0 8	1 51	2 11	7 26	13 25	8 53	8 24	22 21		n.a.
F 6	17 46	11 49	3 37	23 52	1 42	12 2	0 34	20 54	0 53	24 58	1 13	24 14	0 29	14 54	0 8	1 52	2 11	7 27	13 25	8 54	8 22	22 24		n.a.
S 7	18 2	6 2	2 43	24 4	1 38	12 30	0 31	20 44	0 52	24 58	1 13	24 14	0 29	14 53	0 8	1 52	2 11	7 27	13 25	8 54	8 21	22 26		n.a.
S 8	18 18	0 8	1 42	24 14	1 34	12 58	0 29	20 34	0 50	24 57	1 13	24 14	0 29	14 52	0 8	1 52	2 11	7 27	13 26	8 55	8 20	22 28		n.a.
M 9	18 33	5s42	0 37	24 22	1 29	13 25	0 27	20 24	0 49	24 56	1 12	24 14	0 29	14 52	0 8	1 53	2 11	7 27	13 26	8 55	8 19	22 31		n.a.
T 10	18 49	11 16	0s28	24 29	1 24	13 52	0 24	20 13	0 48	24 55	1 12	24 14	0 29	14 51	0 8	1 53	2 11	7 28	13 26	8 55	8 18	22 33		n.a.
W11	19 3	16 24	1 32	24 34	1 18	14 19	0 22	20 3	0 46	24 54	1 12	24 13	0 30	14 50	0 8	1 53	2 11	7 28	13 26	8 55	8 16	22 35		n.a.
T 12	19 18	20 55	2 31	24 37	1 12	14 45	0 19	19 52	0 45	24 53	1 12	24 13	0 30	14 49	0 7	1 54	2 11	7 28	13 27	8 54	8 15	22 38		n.a.
F 13	19 32	24 36	3 24	24 38	1 5	15 11	0 17	19 41	0 44	24 53	1 12	24 13	0 30	14 49	0 7	1 54	2 11	7 28	13 27	8 52	8 14	22 40		n.a.
S 14	19 46	27 15	4 8	24 38	0 58	15 37	0 14	19 30	0 43	24 52	1 12	24 13	0 30	14 48	0 7	1 54	2 11	7 29	13 27	8 50	8 13	22 42		n.a.
S 15	20 0	28 41	4 41	24 37	0 51	16 2	0 12	19 19	0 41	24 51	1 12	24 13	0 30	14 47	0 7	1 54	2 11	7 29	13 27	8 48	8 11	22 45		n.a.
M16	20 14	28 46	5 2	24 34	0 44	16 27	0 10	19 8	0 40	24 50	1 12	24 13	0 30	14 46	0 7	1 54	2 11	7 29	13 28	8 45	8 10	22 47		n.a.
T 17	20 27	27 27	5 10	24 31	0 36	16 51	0 7	18 56	0 39	24 49	1 12	24 12	0 30	14 46	0 7	1 55	2 11	7 29	13 28	8 43	8 9	22 49		n.a.
W18	20 39	24 49	5 4	24 25	0 27	17 15	0 5	18 45	0 38	24 48	1 12	24 12	0 30	14 45	0 7	1 55	2 11	7 30	13 28	8 42	8 8	22 52		n.a.
T 19	20 52	20 57	4 43	24 19	0 19	17 39	0 2	18 33	0 36	24 47	1 12	24 12	0 30	14 44	0 7	1 55	2 11	7 30	13 28	8 40	8 7	22 54		n.a.
F 20	21 4	16 2	4 8	24 11	0 10	18 2	0n 0	18 21	0 35	24 46	1 12	24 12	0 31	14 44	0 7	1 55	2 11	7 30	13 28	8 40	8 5	22 56		n.a.
S 21	21 15	10 16	3 19	24 3	0 1	18 25	0 3	18 9	0 34	24 45	1 12	24 12	0 31	14 43	0 7	1 55	2 10	7 30	13 29	8 40	8 4	22 59		n.a.
S 22	21 27	3 51	2 17	23 54	0s 8	18 47	0 5	17 57	0 33	24 44	1 12	24 12	0 31	14 42	0 7	1 55	2 10	7 30	13 29	8 41	8 3	23 1		n.a.
M23	21 38	2n56	1 5	23 43	0 18	19 9	0 8	17 44	0 31	24 43	1 12	24 11	0 31	14 42	0 7	1 56	2 10	7 31	13 29	8 41	8 2	23 3		n.a.
T 24	21 48	9 47	0n13	23 32	0 28	19 30	0 10	17 32	0 30	24 42	1 12	24 11	0 31	14 41	0 7	1 56	2 10	7 31	13 29	8 41	8 0	23 5		n.a.
W25	21 58	16 17	1 32	23 20	0 38	19 51	0 12	17 19	0 29	24 40	1 12	24 11	0 31	14 40	0 7	1 56	2 10	7 31	13 29	8 41	7 59	23 8		n.a.
T 26	22 8	21 55	2 45	23 8	0 48	20 11	0 15	17 6	0 28	24 39	1 11	24 11	0 31	14 40	0 7	1 56	2 10	7 31	13 30	8 40	7 58	23 10		n.a.
F 27	22 18	26 9	3 48	22 55	0 59	20 30	0 17	16 53	0 27	24 38	1 11	24 10	0 31	14 39	0 7	1 56	2 10	7 31	13 30	8 38	7 57	23 12		n.a.
S 28	22 27	28 29	4 34	22 41	1 9	20 50	0 19	16 40	0 26	24 37	1 11	24 10	0 32	14 38	0 7	1 56	2 10	7 32	13 30	8 35	7 56	23 14		n.a.
S 29	22 35	28 41	5 1	22 28	1 20	21 8	0 22	16 27	0 24	24 36	1 11	24 10	0 32	14 38	0 7	1 56	2 10	7 32	13 30	8 32	7 54	23 17		n.a.
M30	22n44	26n51	5n 7	22n14	1s31	21n26	0n24	16n13	0n23	24n35	1n11	24s10	0s32	14s37	0n 7	1n56	2n10	7s32	13s30	8n29	7n53	23s19		n.a.

Julian Day Number = 577246.5, Delta T = 22h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'46, Lahiri = -47°03'46 Julian Calendar 1 June 3133 BCE == Greg. Calendar 6 May 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 16	12♊31'44	8♌15	9♋31	3♊ 3	18♌33	13♋ 6	19°R45	8°R36	0°R 6	1°R14	21°R 9	19♈38	28♏ 7	n.a.	T 1
W 2	17 1 12	13°29'44	21°57	10°14	4°17	19°12	13°18	19♐40	8♏35	0♎ 6	1♍12	21♈ 5	19°35	28°13	n.a.	W 2
T 3	17 5 9	14°27'45	5♍ 9	10°54	5°32	19°52	13°30	19°36	8°33	0° 5	1°11	21° 3	19°31	28°20	n.a.	T 3
F 4	17 9 5	15°25'48	17°57	11°30	6°46	20°32	13°43	19°31	8°31	0° 5	1°10	21°D 2	19°28	28°27	n.a.	F 4
S 5	17 13 2	16°23'53	0♎23	12° 2	8° 1	21°12	13°55	19°26	8°29	0° 5	1° 9	21° 3	19°25	28°34	n.a.	S 5
S 6	17 16 58	17°21'59	12°32	12°29	9°15	21°52	14° 7	19°22	8°28	0° 5	1° 7	21° 4	19°22	28°40	n.a.	S 6
M 7	17 20 55	18°20'07	24°30	12°52	10°30	22°33	14°20	19°17	8°26	0°D 5	1° 6	21°R 4	19°19	28°47	n.a.	M 7
T 8	17 24 52	19°18'17	6♏22	13°10	11°44	23°13	14°32	19°13	8°24	0° 5	1° 5	21° 3	19°15	28°54	n.a.	T 8
W 9	17 28 48	20°16'29	18°10	13°22	12°59	23°53	14°45	19° 8	8°23	0° 5	1° 4	20°59	19°12	29° 0	n.a.	W 9
T 10	17 32 45	21°14'42	29°59	13°29	14°13	24°34	14°57	19° 3	8°21	0° 5	1° 3	20°53	19° 9	29° 7	n.a.	T 10
F 11	17 36 41	22°12'58	11♐51	13°R30	15°28	25°15	15°10	18°59	8°20	0° 5	1° 1	20°45	19° 6	29°14	n.a.	F 11
S 12	17 40 38	23°11'15	23°48	13°26	16°42	25°55	15°22	18°54	8°18	0° 5	1° 0	20°34	19° 3	29°20	n.a.	S 12
S 13	17 44 34	24° 9'35	5♑52	13°14	17°57	26°36	15°35	18°49	8°17	0° 6	0°59	20°23	19° 0	29°27	n.a.	S 13
M14	17 48 31	25° 7'57	18° 4	12°57	19°12	27°17	15°48	18°45	8°15	0° 6	0°58	20°11	18°56	29°34	n.a.	M14
T 15	17 52 27	26° 6'20	0♒25	12°33	20°26	27°58	16° 0	18°40	8°14	0° 6	0°56	20° 0	18°53	29°40	n.a.	T 15
W16	17 56 24	27° 4'46	12°55	12° 2	21°41	28°40	16°13	18°36	8°13	0° 6	0°55	19°51	18°50	29°47	n.a.	W16
T 17	18 0 20	28° 3'15	25°37	11°25	22°56	29°21	16°26	18°31	8°11	0° 7	0°54	19°44	18°47	29°54	n.a.	T 17
F 18	18 4 17	29° 1'45	8♓33	10°42	24°11	0♏ 2	16°38	18°27	8°10	0° 7	0°52	19°40	18°44	0♐ 0	n.a.	F 18
S 19	18 8 14	0♋ 0'18	21°45	9°54	25°25	0°44	16°51	18°22	8° 9	0° 7	0°51	19°38	18°41	0° 7	n.a.	S 19
S 20	18 12 10	0°58'54	5♈16	9° 0	26°40	1°25	17° 4	18°18	8° 8	0° 8	0°50	19°D38	18°37	0°14	n.a.	S 20
M21	18 16 7	1°57'31	19° 7	8° 3	27°55	2° 7	17°17	18°13	8° 7	0° 8	0°49	19°R38	18°34	0°20	n.a.	M21
T 22	18 20 3	2°56'12	3♉20	7° 2	29°10	2°49	17°30	18° 9	8° 6	0° 9	0°47	19°37	18°31	0°27	n.a.	T 22
W23	18 24 0	3°54'55	17°53	5°59	0♋25	3°31	17°43	18° 4	8° 5	0° 9	0°46	19°35	18°28	0°34	n.a.	W23
T 24	18 27 56	4°53'40	2♊44	4°56	1°40	4°13	17°56	18° 0	8° 4	0°10	0°45	19°30	18°25	0°40	n.a.	T 24
F 25	18 31 53	5°52'28	17°45	3°55	2°55	4°55	18° 9	17°56	8° 3	0°10	0°44	19°22	18°21	0°47	n.a.	F 25
S 26	18 35 49	6°51'18	2♋48	2°55	4°10	5°37	18°22	17°51	8° 2	0°11	0°42	19°12	18°18	0°54	n.a.	S 26
S 27	18 39 46	7°50'10	17°43	2° 0	5°25	6°19	18°35	17°47	8° 1	0°11	0°41	19° 1	18°15	1° 1	n.a.	S 27
M28	18 43 42	8°49'05	2♌20	1°10	6°40	7° 2	18°48	17°43	8° 0	0°12	0°40	18°49	18°12	1° 7	n.a.	M28
T 29	18 47 39	9°48'02	16°34	0°27	7°55	7°44	19° 1	17°39	7°59	0°13	0°39	18°40	18° 9	1°14	n.a.	T 29
W30	18 51 36	10°47'00	0♍20	29♊51	9°10	8°27	19°14	17°35	7°59	0°13	0°37	18°32	18° 6	1°21	n.a.	W30
T 31	18 55 32	11♋46'01	13♍36	29♊25	10♋25	9♍ 9	19♋27	17♐31	7♏58	0♎14	0♍36	18♈27	18♈ 2	1♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	23n22	4n54	21n59	1s42	21n43	0n26	15n59	0n22	24n33	1n11	24s 9	0s32	14s37	0n 7	1n56	2n10	7s32	13s30	8n27	7n52	23s21		n.a.
W 2	22 59	18 41	4 24	21 45	1 53	22 0	0 29	15 46	0 21	24 32	1 11	24 9	0 32	14 36	0 7	1 56	2 10	7 32	13 30	8 26	7 51	23 23		n.a.
T 3	23 6	13 16	3 41	21 31	2 4	22 16	0 31	15 32	0 20	24 31	1 11	24 9	0 32	14 35	0 7	1 56	2 10	7 32	13 31	8 25	7 49	23 26		n.a.
F 4	23 13	7 27	2 48	21 16	2 15	22 31	0 33	15 18	0 19	24 29	1 11	24 9	0 32	14 35	0 7	1 56	2 10	7 33	13 31	8 25	7 48	23 28		n.a.
S 5	23 19	1 30	1 49	21 3	2 27	22 46	0 35	15 4	0 17	24 28	1 11	24 8	0 32	14 34	0 7	1 56	2 9	7 33	13 31	8 25	7 47	23 30		n.a.
S 6	23 25	4s22	0 46	20 49	2 38	23 0	0 37	14 49	0 16	24 27	1 11	24 8	0 32	14 34	0 7	1 56	2 9	7 33	13 31	8 25	7 46	23 32		n.a.
M 7	23 30	10 1	0s18	20 36	2 48	23 14	0 40	14 35	0 15	24 25	1 11	24 8	0 32	14 33	0 7	1 56	2 9	7 33	13 31	8 25	7 44	23 34		n.a.
T 8	23 35	15 15	1 21	20 24	2 59	23 26	0 42	14 20	0 14	24 24	1 11	24 8	0 33	14 33	0 7	1 56	2 9	7 33	13 31	8 25	7 43	23 37		n.a.
W 9	23 40	19 54	2 20	20 12	3 9	23 38	0 44	14 6	0 13	24 22	1 11	24 7	0 33	14 32	0 7	1 56	2 9	7 33	13 31	8 23	7 42	23 39		n.a.
T 10	23 44	23 46	3 12	20 2	3 19	23 50	0 46	13 51	0 12	24 21	1 11	24 7	0 33	14 32	0 7	1 56	2 9	7 33	13 31	8 21	7 41	23 41		n.a.
F 11	23 48	26 40	3 56	19 52	3 29	24 0	0 48	13 36	0 11	24 20	1 11	24 7	0 33	14 31	0 7	1 56	2 9	7 33	13 32	8 18	7 40	23 43		n.a.
S 12	23 51	28 23	4 31	19 44	3 37	24 10	0 50	13 21	0 10	24 18	1 11	24 6	0 33	14 31	0 7	1 56	2 9	7 33	13 32	8 14	7 38	23 45		n.a.
S 13	23 54	28 47	4 53	19 37	3 45	24 20	0 51	13 5	0 9	24 17	1 11	24 6	0 33	14 30	0 7	1 55	2 9	7 34	13 32	8 9	7 37	23 48		n.a.
M14	23 56	27 46	5 2	19 32	3 52	24 28	0 53	12 50	0 8	24 15	1 11	24 6	0 33	14 30	0 7	1 55	2 9	7 34	13 32	8 5	7 36	23 50		n.a.
T 15	23 58	25 24	4 57	19 28	3 59	24 36	0 55	12 34	0 6	24 13	1 11	24 5	0 33	14 29	0 7	1 55	2 9	7 34	13 32	8 0	7 35	23 52		n.a.
W16	24 0	21 47	4 39	19 26	4 3	24 43	0 57	12 19	0 5	24 12	1 11	24 5	0 33	14 29	0 7	1 55	2 9	7 34	13 32	7 57	7 33	23 54		n.a.
T 17	24 1	17 8	4 6	19 26	4 7	24 49	0 59	12 3	0 4	24 10	1 11	24 5	0 33	14 28	0 7	1 55	2 9	7 34	13 32	7 54	7 32	23 56		n.a.
F 18	24 2	11 38	3 20	19 27	4 9	24 54	1 0	11 47	0 3	24 9	1 11	24 4	0 34	14 28	0 7	1 54	2 8	7 34	13 32	7 53	7 31	23 58		n.a.
S 19	24 2	5 31	2 22	19 31	4 9	24 59	1 2	11 31	0 2	24 7	1 11	24 4	0 34	14 28	0 7	1 54	2 8	7 34	13 32	7 52	7 30	24 0		n.a.
S 20	24 2	1n 0	1 15	19 36	4 8	25 3	1 3	11 15	0 1	24 5	1 11	24 4	0 34	14 27	0 7	1 54	2 8	7 34	13 32	7 52	7 28	24 3		n.a.
M21	24 1	7 38	0 3	19 43	4 4	25 6	1 5	10 59	0 0	24 4	1 11	24 4	0 34	14 27	0 7	1 54	2 8	7 34	13 32	7 52	7 27	24 5		n.a.
T 22	24 0	14 3	1n12	19 52	3 59	25 8	1 6	10 43	0s 1	24 2	1 11	24 3	0 34	14 27	0 7	1 54	2 8	7 34	13 32	7 52	7 26	24 7		n.a.
W23	23 58	19 53	2 24	20 3	3 51	25 10	1 8	10 26	0 2	24 0	1 11	24 3	0 34	14 26	0 7	1 53	2 8	7 34	13 32	7 51	7 25	24 9		n.a.
T 24	23 56	24 36	3 27	20 15	3 41	25 11	1 9	10 10	0 3	23 58	1 11	24 3	0 34	14 26	0 7	1 53	2 8	7 34	13 32	7 49	7 23	24 11		n.a.
F 25	23 54	27 43	4 17	20 29	3 30	25 11	1 10	9 53	0 4	23 57	1 11	24 2	0 34	14 26	0 7	1 53	2 8	7 34	13 32	7 46	7 22	24 13		n.a.
S 26	23 51	28 49	4 49	20 44	3 16	25 10	1 12	9 36	0 5	23 55	1 11	24 2	0 34	14 25	0 7	1 52	2 8	7 34	13 32	7 42	7 21	24 15		n.a.
S 27	23 48	27 48	5 1	21 0	3 2	25 8	1 13	9 19	0 6	23 53	1 11	24 2	0 34	14 25	0 7	1 52	2 8	7 34	13 32	7 37	7 20	24 17		n.a.
M28	23 44	24 52	4 52	21 17	2 45	25 6	1 14	9 2	0 7	23 51	1 11	24 1	0 34	14 25	0 7	1 52	2 8	7 34	13 32	7 33	7 18	24 19		n.a.
T 29	23 40	20 29	4 26	21 34	2 28	25 2	1 15	8 45	0 8	23 49	1 11	24 1	0 34	14 25	0 7	1 51	2 8	7 34	13 32	7 29	7 17	24 21		n.a.
W30	23 35	15 8	3 45	21 52	2 10	24 58	1 16	8 28	0 9	23 47	1 11	24 1	0 34	14 24	0 7	1 51	2 8	7 34	13 32	7 26	7 16	24 23		n.a.
T 31	23n30	9n15	2n53	22n11	1s51	24n54	1n17	8n11	0s10	23n46	1n11	24s 0	0s35	14s24	0n 7	1n51	2n 7	7s34	13s32	7n25	7n15	24s26		n.a.

Julian Day Number = 577276.5, Delta T = 22h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'42, Lahiri = -47°03'42 Julian Calendar 1 July 3133 BCE == Greg. Calendar 5 June 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 59 29	12♋45'03	26♍27	29°R 8	11♋40	9♍52	19♋40	17°R27	7°R57	0♎15	0°R35	18°R25	17♈59	1♐34	n.a.	F 1
S 2	19 3 25	13°44'07	8♎54	29°D 0	12°55	10°35	19°53	17♐23	7♏57	0°16	0♑34	18♈24	17°56	1°41	n.a.	S 2
S 3	19 7 22	14°43'14	21° 4	29♊ 3	14°11	11°18	20° 6	17°19	7°56	0°17	0°32	18°24	17°53	1°47	n.a.	S 3
M 4	19 11 18	15°42'22	3♏ 2	29°16	15°26	12° 1	20°20	17°15	7°56	0°18	0°31	18°24	17°50	1°54	n.a.	M 4
T 5	19 15 15	16°41'33	14°52	29°39	16°41	12°44	20°33	17°12	7°56	0°18	0°30	18°22	17°47	2° 1	n.a.	T 5
W 6	19 19 11	17°40'45	26°41	0♋11	17°56	13°27	20°46	17° 8	7°55	0°19	0°29	18°17	17°43	2° 7	n.a.	W 6
T 7	19 23 8	18°40'00	8♐32	0°53	19°11	14°10	20°59	17° 4	7°55	0°20	0°28	18°10	17°40	2°14	n.a.	T 7
F 8	19 27 4	19°39'17	20°28	1°43	20°27	14°54	21°12	17° 1	7°55	0°21	0°26	18° 0	17°37	2°21	n.a.	F 8
S 9	19 31 1	20°38'36	2♑33	2°41	21°42	15°37	21°25	16°57	7°54	0°22	0°25	17°48	17°34	2°27	n.a.	S 9
S 10	19 34 58	21°37'57	14°48	3°46	22°57	16°20	21°38	16°54	7°54	0°24	0°24	17°34	17°31	2°34	n.a.	S 10
M11	19 38 54	22°37'20	27°14	4°57	24°12	17° 4	21°52	16°51	7°54	0°25	0°23	17°20	17°27	2°41	n.a.	M11
T 12	19 42 51	23°36'46	9♒50	6°15	25°28	17°48	22° 5	16°47	7°D54	0°26	0°22	17° 7	17°24	2°47	n.a.	T 12
W13	19 46 47	24°36'13	22°38	7°37	26°43	18°31	22°18	16°44	7°54	0°27	0°21	16°56	17°21	2°54	n.a.	W13
T 14	19 50 44	25°35'44	5♓36	9° 3	27°58	19°15	22°31	16°41	7°54	0°28	0°19	16°48	17°18	3° 1	n.a.	T 14
F 15	19 54 40	26°35'16	18°45	10°34	29°14	19°59	22°44	16°38	7°54	0°29	0°18	16°43	17°15	3° 8	n.a.	F 15
S 16	19 58 37	27°34'51	2♈ 6	12° 7	0♌29	20°43	22°57	16°35	7°54	0°31	0°17	16°40	17°12	3°14	n.a.	S 16
S 17	20 2 33	28°34'29	15°39	13°43	1°44	21°27	23°11	16°32	7°55	0°32	0°16	16°D39	17° 8	3°21	n.a.	S 17
M18	20 6 30	29°34'09	29°27	15°21	3° 0	22°11	23°24	16°30	7°55	0°33	0°15	16°R39	17° 5	3°28	n.a.	M18
T 19	20 10 26	0♌33'52	13♉29	17° 1	4°15	22°55	23°37	16°27	7°55	0°34	0°14	16°39	17° 2	3°34	n.a.	T 19
W20	20 14 23	1°33'37	27°45	18°42	5°30	23°39	23°50	16°25	7°56	0°36	0°13	16°37	16°59	3°41	n.a.	W20
T 21	20 18 19	2°33'25	12♊14	20°24	6°46	24°24	24° 3	16°22	7°56	0°37	0°12	16°32	16°56	3°48	n.a.	T 21
F 22	20 22 16	3°33'15	26°52	22° 7	8° 1	25° 8	24°16	16°20	7°56	0°39	0°11	16°24	16°53	3°54	n.a.	F 22
S 23	20 26 13	4°33'08	11♋32	23°50	9°17	25°52	24°29	16°17	7°57	0°40	0°10	16°15	16°49	4° 1	n.a.	S 23
S 24	20 30 9	5°33'03	26° 7	25°34	10°32	26°37	24°42	16°15	7°58	0°42	0° 9	16° 3	16°46	4° 8	n.a.	S 24
M25	20 34 6	6°33'00	10♌31	27°17	11°47	27°22	24°55	16°13	7°58	0°43	0° 8	15°52	16°43	4°14	n.a.	M25
T 26	20 38 2	7°32'59	24°35	29° 1	13° 3	28° 6	25° 8	16°11	7°59	0°45	0° 7	15°42	16°40	4°21	n.a.	T 26
W27	20 41 59	8°33'01	8♍16	0♌45	14°18	28°51	25°21	16° 9	8° 0	0°46	0° 6	15°35	16°37	4°28	n.a.	W27
T 28	20 45 55	9°33'04	21°32	2°28	15°34	29°36	25°34	16° 7	8° 0	0°48	0° 5	15°30	16°33	4°34	n.a.	T 28
F 29	20 49 52	10°33'09	4♎24	4°11	16°49	0♎21	25°47	16° 6	8° 1	0°49	0° 4	15°27	16°30	4°41	n.a.	F 29
S 30	20 53 48	11°33'16	16°53	5°54	18° 5	1° 6	26° 0	16° 4	8° 2	0°51	0° 3	15°D26	16°27	4°48	n.a.	S 30
S 31	20 57 45	12♌33'25	29♎ 5	7♌36	19♌20	1♎50	26♋13	16♐ 2	8♏ 3	0♎52	0♑ 2	15♈27	16♈24	4♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	3n10	1n53	22n30	1s32	24n48	1n18	7n54	0s11	23n44	1n11	24s 0	0s35	14s24	0n 7	1n50	2n 7	7s34	13s32	7n24	7n14	24s28		n.a.
S 2	23 18	2s51	0 50	22 48	1 14	24 42	1 19	7 36	0 12	23 42	1 11	24 0	0 35	14 24	0 7	1 50	2 7	7 34	13 32	7 23	7 12	24 30		n.a.
S 3	23 12	8 38	0s14	23 7	0 55	24 35	1 20	7 19	0 13	23 40	1 11	23 59	0 35	14 24	0 7	1 49	2 7	7 34	13 32	7 23	7 11	24 32		n.a.
M 4	23 5	14 1	1 17	23 25	0 37	24 27	1 20	7 1	0 14	23 38	1 11	23 59	0 35	14 24	0 7	1 49	2 7	7 34	13 32	7 23	7 10	24 34		n.a.
T 5	22 58	18 51	2 15	23 42	0 20	24 18	1 21	6 43	0 15	23 36	1 11	23 59	0 35	14 24	0 7	1 49	2 7	7 34	13 32	7 22	7 9	24 36		n.a.
W 6	22 50	22 56	3 7	23 59	0 4	24 9	1 22	6 25	0 16	23 34	1 12	23 58	0 35	14 23	0 7	1 48	2 7	7 34	13 32	7 21	7 7	24 38		n.a.
T 7	22 42	26 5	3 52	24 14	0n12	23 59	1 22	6 8	0 16	23 32	1 12	23 58	0 35	14 23	0 7	1 48	2 7	7 34	13 32	7 18	7 6	24 40		n.a.
F 8	22 33	28 6	4 26	24 28	0 26	23 48	1 23	5 50	0 17	23 30	1 12	23 58	0 35	14 23	0 7	1 47	2 7	7 34	13 32	7 14	7 5	24 42		n.a.
S 9	22 24	28 50	4 49	24 40	0 40	23 36	1 23	5 32	0 18	23 28	1 12	23 58	0 35	14 23	0 7	1 47	2 7	7 34	13 32	7 9	7 4	24 44		n.a.
S 10	22 15	28 9	4 59	24 50	0 52	23 24	1 23	5 14	0 19	23 26	1 12	23 57	0 35	14 23	0 7	1 46	2 7	7 34	13 32	7 4	7 2	24 46		n.a.
M11	22 5	26 3	4 55	24 59	1 3	23 11	1 24	4 55	0 20	23 23	1 12	23 57	0 35	14 23	0 7	1 46	2 7	7 34	13 31	6 58	7 1	24 48		n.a.
T 12	21 55	22 39	4 37	25 5	1 13	22 57	1 24	4 37	0 21	23 21	1 12	23 57	0 35	14 23	0 7	1 45	2 7	7 33	13 31	6 53	7 0	24 50		n.a.
W13	21 44	18 9	4 4	25 10	1 21	22 42	1 24	4 19	0 22	23 19	1 12	23 57	0 35	14 23	0 7	1 45	2 7	7 33	13 31	6 49	6 59	24 52		n.a.
T 14	21 33	12 45	3 19	25 12	1 29	22 27	1 24	4 1	0 23	23 17	1 12	23 56	0 35	14 23	0 7	1 44	2 6	7 33	13 31	6 46	6 57	24 54		n.a.
F 15	21 22	6 43	2 22	25 11	1 35	22 11	1 24	3 42	0 24	23 15	1 12	23 56	0 35	14 23	0 7	1 44	2 6	7 33	13 31	6 43	6 56	24 56		n.a.
S 16	21 10	0 18	1 16	25 9	1 41	21 55	1 24	3 24	0 25	23 13	1 12	23 56	0 36	14 23	0 7	1 43	2 6	7 33	13 31	6 42	6 55	24 58		n.a.
S 17	20 57	6n14	0 5	25 3	1 46	21 38	1 24	3 5	0 25	23 10	1 12	23 56	0 36	14 23	0 7	1 42	2 6	7 33	13 31	6 42	6 54	25 0		n.a.
M18	20 45	12 36	1n 7	24 56	1 49	21 20	1 24	2 47	0 26	23 8	1 12	23 55	0 36	14 23	0 7	1 42	2 6	7 33	13 31	6 42	6 52	25 1		n.a.
T 19	20 32	18 27	2 17	24 46	1 52	21 2	1 24	2 28	0 27	23 6	1 12	23 55	0 36	14 24	0 7	1 41	2 6	7 33	13 31	6 42	6 51	25 3		n.a.
W20	20 18	23 23	3 19	24 34	1 54	20 42	1 23	2 9	0 28	23 4	1 12	23 55	0 36	14 24	0 6	1 41	2 6	7 32	13 30	6 41	6 50	25 5		n.a.
T 21	20 5	26 57	4 10	24 20	1 55	20 23	1 23	1 51	0 29	23 1	1 12	23 55	0 36	14 24	0 6	1 40	2 6	7 32	13 30	6 39	6 49	25 7		n.a.
F 22	19 50	28 44	4 44	24 4	1 56	20 3	1 23	1 32	0 30	22 59	1 13	23 54	0 36	14 24	0 6	1 39	2 6	7 32	13 30	6 36	6 47	25 9		n.a.
S 23	19 36	28 30	5 0	23 46	1 55	19 42	1 22	1 13	0 30	22 57	1 13	23 54	0 36	14 24	0 6	1 39	2 6	7 32	13 30	6 32	6 46	25 11		n.a.
S 24	19 21	26 18	4 57	23 26	1 55	19 20	1 22	0 54	0 31	22 54	1 13	23 54	0 36	14 24	0 6	1 38	2 6	7 32	13 30	6 28	6 45	25 13		n.a.
M25	19 6	22 26	4 34	23 4	1 53	18 58	1 21	0 35	0 32	22 52	1 13	23 54	0 36	14 25	0 6	1 37	2 6	7 32	13 30	6 24	6 44	25 15		n.a.
T 26	18 50	17 20	3 56	22 41	1 52	18 36	1 20	0 16	0 33	22 50	1 13	23 54	0 36	14 25	0 6	1 37	2 6	7 32	13 29	6 20	6 42	25 17		n.a.
W27	18 34	11 30	3 4	22 16	1 49	18 13	1 19	0s 3	0 34	22 47	1 13	23 54	0 36	14 25	0 6	1 36	2 6	7 31	13 29	6 17	6 41	25 19		n.a.
T 28	18 18	5 19	2 4	21 50	1 47	17 49	1 19	0 21	0 34	22 45	1 13	23 53	0 36	14 25	0 6	1 35	2 6	7 31	13 29	6 15	6 40	25 21		n.a.
F 29	18 2	0s54	0 59	21 22	1 43	17 25	1 18	0 40	0 35	22 43	1 13	23 53	0 36	14 26	0 6	1 35	2 6	7 31	13 29	6 14	6 39	25 22		n.a.
S 30	17 45	6 55	0s 8	20 53	1 40	17 0	1 17	0 59	0 36	22 40	1 13	23 53	0 36	14 26	0 6	1 34	2 5	7 31	13 29	6 14	6 37	25 24		n.a.
S 31	17n27	12s33	1s12	20n22	1n36	16n35	1n16	1s18	0s37	22n38	1n13	23s53	0s36	14s26	0n 6	1n33	2n 5	7s31	13s29	6n14	6n36	25s26		n.a.

Julian Day Number = 577307.5, Delta T = 22h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'38, Lahiri = -47°03'38 Julian Calendar 1 Aug. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 July 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 41	13♌33'35	11♏ 5	9♌18	20♌35	2♎36	26♋26	16°R 1	8♏ 4	0♎54	0°R 1	15°R28	16♈21	5♐ 1	n.a.	M 1
T 2	21 5 38	14°33'48	22°56	10°59	21°51	3°21	26°39	16♐ 0	8° 5	0°56	0♑ 1	15♈27	16°18	5° 8	n.a.	T 2
W 3	21 9 34	15°34'02	4♐46	12°40	23° 6	4° 6	26°52	15°58	8° 6	0°58	29♐59	15°25	16°14	5°15	n.a.	W 3
T 4	21 13 31	16°34'18	16°39	14°20	24°22	4°51	27° 5	15°57	8° 7	0°59	29°59	15°20	16°11	5°21	n.a.	T 4
F 5	21 17 28	17°34'36	28°39	16° 0	25°37	5°36	27°17	15°56	8° 8	1° 1	29°58	15°14	16° 8	5°28	n.a.	F 5
S 6	21 21 24	18°34'56	10♑50	17°40	26°53	6°22	27°30	15°55	8°10	1° 3	29°57	15° 5	16° 5	5°35	n.a.	S 6
S 7	21 25 21	19°35'17	23°14	19°19	28° 8	7° 7	27°43	15°55	8°11	1° 5	29°57	14°55	16° 2	5°41	n.a.	S 7
M 8	21 29 17	20°35'40	5♒54	20°57	29°23	7°52	27°55	15°54	8°12	1° 6	29°56	14°44	15°58	5°48	n.a.	M 8
T 9	21 33 14	21°36'05	18°48	22°35	0♍39	8°38	28° 8	15°53	8°14	1° 8	29°55	14°34	15°55	5°55	n.a.	T 9
W10	21 37 10	22°36'32	1♓56	24°13	1°54	9°23	28°21	15°53	8°15	1°10	29°55	14°26	15°52	6° 1	n.a.	W10
T 11	21 41 7	23°37'01	15°17	25°50	3°10	10° 9	28°33	15°52	8°16	1°12	29°54	14°20	15°49	6° 8	n.a.	T 11
F 12	21 45 3	24°37'32	28°50	27°26	4°25	10°55	28°46	15°52	8°18	1°14	29°53	14°17	15°46	6°15	n.a.	F 12
S 13	21 49 0	25°38'04	12♈31	29° 2	5°40	11°40	28°58	15°52	8°19	1°16	29°53	14°D16	15°43	6°22	n.a.	S 13
S 14	21 52 56	26°38'39	26°21	0♍38	6°56	12°26	29°11	15°D52	8°21	1°18	29°52	14°16	15°39	6°28	n.a.	S 14
M15	21 56 53	27°39'16	10♉18	2°14	8°11	13°12	29°23	15°52	8°23	1°20	29°51	14°17	15°36	6°35	n.a.	M15
T 16	22 0 50	28°39'55	24°21	3°49	9°27	13°58	29°35	15°52	8°24	1°22	29°51	14°R18	15°33	6°42	n.a.	T 16
W17	22 4 46	29°40'36	8♊29	5°23	10°42	14°44	29°48	15°52	8°26	1°24	29°50	14°18	15°30	6°48	n.a.	W17
T 18	22 8 43	0♍41'19	22°42	6°58	11°57	15°29	29°59	15°53	8°28	1°26	29°50	14°16	15°27	6°55	n.a.	T 18
F 19	22 12 39	1°42'04	6♋56	8°32	13°13	16°15	0♌12	15°53	8°30	1°28	29°49	14°12	15°24	7° 2	n.a.	F 19
S 20	22 16 36	2°42'51	21° 8	10° 6	14°28	17° 1	0°24	15°54	8°32	1°30	29°49	14° 6	15°20	7° 8	n.a.	S 20
S 21	22 20 32	3°43'39	5♌15	11°39	15°44	17°48	0°36	15°54	8°34	1°32	29°48	14° 0	15°17	7°15	n.a.	S 21
M22	22 24 29	4°44'30	19°11	13°12	16°59	18°34	0°48	15°55	8°36	1°34	29°48	13°53	15°14	7°22	n.a.	M22
T 23	22 28 25	5°45'22	2♍54	14°45	18°14	19°20	1° 0	15°56	8°38	1°36	29°48	13°47	15°11	7°29	n.a.	T 23
W24	22 32 22	6°46'15	16°19	16°18	19°30	20° 6	1°12	15°57	8°40	1°38	29°47	13°42	15° 8	7°35	n.a.	W24
T 25	22 36 19	7°47'10	29°24	17°50	20°45	20°52	1°24	15°58	8°42	1°40	29°47	13°39	15° 4	7°42	n.a.	T 25
F 26	22 40 15	8°48'06	12♎10	19°23	22° 0	21°38	1°36	16° 0	8°44	1°42	29°47	13°D38	15° 1	7°49	n.a.	F 26
S 27	22 44 12	9°49'03	24°38	20°55	23°16	22°25	1°47	16° 1	8°46	1°44	29°46	13°39	14°58	7°55	n.a.	S 27
S 28	22 48 8	10°50'02	6♏51	22°26	24°31	23°11	1°59	16° 2	8°48	1°46	29°46	13°40	14°55	8° 2	n.a.	S 28
M29	22 52 5	11°51'02	18°51	23°58	25°46	23°58	2°11	16° 4	8°51	1°49	29°46	13°42	14°52	8° 9	n.a.	M29
T 30	22 56 1	12♍52'03	0♐44	25♍29	27♍ 2	24♎44	2♌22	16♐ 5	8♏53	1♎51	29♐46	13♈44	14♈49	8♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n10	17s37	2s12	19n51	1n32	16n10	1n15	1s37	0s37	22n35	1n13	23s53	0s36	14s27	0n 6	1n32	2n 5	7s31	13s28	6n14	6n35	25s28		n.a.
T 2	16 52	21 58	3 6	19 18	1 27	15 44	1 14	1 57	0 38	22 33	1 14	23 53	0 36	14 27	0 6	1 32	2 5	7 30	13 28	6 14	6 34	25 30		n.a.
W 3	16 34	25 25	3 52	18 45	1 23	15 18	1 13	2 16	0 39	22 31	1 14	23 53	0 36	14 27	0 6	1 31	2 5	7 30	13 28	6 13	6 32	25 32		n.a.
T 4	16 16	27 47	4 28	18 10	1 18	14 51	1 11	2 35	0 40	22 28	1 14	23 53	0 36	14 28	0 6	1 30	2 5	7 30	13 28	6 11	6 31	25 33		n.a.
F 5	15 57	28 54	4 52	17 35	1 13	14 24	1 10	2 54	0 40	22 26	1 14	23 53	0 36	14 28	0 6	1 29	2 5	7 30	13 28	6 8	6 30	25 35		n.a.
S 6	15 38	28 38	5 4	16 59	1 7	13 56	1 9	3 13	0 41	22 23	1 14	23 52	0 36	14 29	0 6	1 29	2 5	7 29	13 27	6 5	6 29	25 37		n.a.
S 7	15 19	26 55	5 2	16 23	1 2	13 28	1 7	3 32	0 42	22 21	1 14	23 52	0 36	14 29	0 6	1 28	2 5	7 29	13 27	6 1	6 27	25 39		n.a.
M 8	14 59	23 51	4 45	15 45	0 56	13 0	1 6	3 51	0 42	22 18	1 14	23 52	0 37	14 30	0 6	1 27	2 5	7 29	13 27	5 57	6 26	25 41		n.a.
T 9	14 39	19 33	4 13	15 7	0 50	12 31	1 5	4 10	0 43	22 16	1 14	23 52	0 37	14 30	0 6	1 26	2 5	7 29	13 27	5 53	6 25	25 43		n.a.
W10	14 19	14 15	3 27	14 29	0 44	12 2	1 3	4 29	0 44	22 13	1 15	23 52	0 37	14 30	0 6	1 26	2 5	7 29	13 26	5 50	6 24	25 44		n.a.
T 11	13 59	8 13	2 29	13 50	0 38	11 33	1 1	4 48	0 44	22 11	1 15	23 52	0 37	14 31	0 6	1 25	2 5	7 28	13 26	5 47	6 22	25 46		n.a.
F 12	13 38	1 44	1 22	13 10	0 32	11 3	1 0	5 7	0 45	22 8	1 15	23 52	0 37	14 31	0 6	1 24	2 5	7 28	13 26	5 46	6 21	25 48		n.a.
S 13	13 17	4n55	0 9	12 30	0 26	10 33	0 58	5 26	0 46	22 6	1 15	23 52	0 37	14 32	0 6	1 23	2 5	7 28	13 26	5 46	6 20	25 50		n.a.
S 14	12 56	11 25	1n 5	11 50	0 20	10 3	0 56	5 44	0 46	22 3	1 15	23 52	0 37	14 33	0 6	1 22	2 5	7 28	13 26	5 46	6 19	25 51		n.a.
M15	12 35	17 25	2 16	11 9	0 13	9 33	0 55	6 3	0 47	22 1	1 15	23 52	0 37	14 33	0 6	1 21	2 5	7 27	13 25	5 46	6 17	25 53		n.a.
T 16	12 14	22 32	3 19	10 28	0 7	9 2	0 53	6 22	0 48	21 58	1 15	23 52	0 37	14 34	0 6	1 21	2 5	7 27	13 25	5 47	6 16	25 55		n.a.
W17	11 52	26 24	4 11	9 46	0 1	8 31	0 51	6 41	0 48	21 56	1 15	23 52	0 37	14 34	0 6	1 20	2 5	7 27	13 25	5 46	6 15	25 57		n.a.
T 18	11 30	28 37	4 48	9 5	0s 6	8 0	0 49	7 0	0 49	21 53	1 16	23 53	0 37	14 35	0 6	1 19	2 5	7 27	13 25	5 46	6 14	25 58		n.a.
F 19	11 8	28 57	5 6	8 23	0 12	7 29	0 47	7 18	0 50	21 51	1 16	23 53	0 37	14 36	0 6	1 18	2 5	7 26	13 24	5 44	6 12	26 0		n.a.
S 20	10 46	27 22	5 7	7 41	0 19	6 57	0 45	7 37	0 50	21 48	1 16	23 53	0 37	14 36	0 6	1 17	2 5	7 26	13 24	5 42	6 11	26 2		n.a.
S 21	10 23	24 5	4 48	6 59	0 25	6 25	0 43	7 56	0 51	21 45	1 16	23 53	0 37	14 37	0 6	1 16	2 4	7 26	13 24	5 39	6 10	26 4		n.a.
M22	10 0	19 25	4 13	6 16	0 32	5 53	0 41	8 14	0 51	21 43	1 16	23 53	0 37	14 37	0 6	1 15	2 4	7 26	13 24	5 36	6 9	26 5		n.a.
T 23	9 38	13 50	3 23	5 34	0 38	5 21	0 39	8 33	0 52	21 40	1 16	23 53	0 37	14 38	0 6	1 15	2 4	7 25	13 23	5 34	6 7	26 7		n.a.
W24	9 15	7 43	2 23	4 51	0 44	4 49	0 37	8 51	0 53	21 38	1 17	23 53	0 37	14 39	0 6	1 14	2 4	7 25	13 23	5 32	6 6	26 9		n.a.
T 25	8 51	1 25	1 17	4 9	0 51	4 17	0 35	9 10	0 53	21 35	1 17	23 53	0 37	14 40	0 6	1 13	2 4	7 25	13 23	5 31	6 5	26 10		n.a.
F 26	8 28	4s48	0 8	3 26	0 57	3 44	0 32	9 28	0 54	21 33	1 17	23 53	0 37	14 40	0 6	1 12	2 4	7 25	13 22	5 31	6 4	26 12		n.a.
S 27	8 5	10 42	1s 0	2 44	1 3	3 12	0 30	9 46	0 54	21 30	1 17	23 54	0 37	14 41	0 6	1 11	2 4	7 24	13 22	5 31	6 2	26 14		n.a.
S 28	7 41	16 4	2 3	2 1	1 9	2 39	0 28	10 4	0 55	21 28	1 17	23 54	0 37	14 42	0 6	1 10	2 4	7 24	13 22	5 31	6 1	26 15		n.a.
M29	7 17	20 45	3 1	1 19	1 15	2 7	0 26	10 22	0 55	21 25	1 17	23 54	0 37	14 42	0 6	1 9	2 4	7 24	13 22	5 32	6 0	26 17		n.a.
T 30	6n53	24s33	3s50	0n36	1s21	1n34	0n23	10s40	0s56	21n23	1n18	23s54	0s37	14s43	0n 6	1n 8	2n 4	7s23	13s21	5n33	5n59	26s19		n.a.

Julian Day Number = 577338.5, Delta T = 22h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'34, Lahiri = -47°03'34 Julian Calendar 1 Sept. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 58	13♍53'05	12♐35	27♍ 0	28♍17	25♎30	2♌34	16♐ 7	8♏55	1♎53	29°R45	13°R44	14♈45	8♐22	n.a.	W 1
T 2	23 3 54	14°54'08	24°28	28°30	29°32	26°17	2°45	16° 9	8°58	1°55	29♐45	13♈44	14°42	8°29	n.a.	T 2
F 3	23 7 51	15°55'12	6♑28	0♎ 1	0♎47	27° 3	2°56	16°11	9° 0	1°57	29°45	13°42	14°39	8°35	n.a.	F 3
S 4	23 11 48	16°56'17	18°41	1°31	2° 3	27°50	3° 8	16°13	9° 3	2° 0	29°45	13°39	14°36	8°42	n.a.	S 4
S 5	23 15 44	17°57'23	1♒ 9	3° 0	3°18	28°36	3°19	16°15	9° 5	2° 2	29°45	13°35	14°33	8°49	n.a.	S 5
M 6	23 19 41	18°58'29	13°55	4°30	4°33	29°23	3°30	16°18	9° 8	2° 4	29°45	13°31	14°30	8°56	n.a.	M 6
T 7	23 23 37	19°59'37	27° 2	5°59	5°48	0♏10	3°41	16°20	9°10	2° 6	29°45	13°27	14°26	9° 2	n.a.	T 7
W 8	23 27 34	21° 0'45	10♓28	7°27	7° 4	0°56	3°52	16°22	9°13	2° 8	29°D45	13°24	14°23	9° 9	n.a.	W 8
T 9	23 31 30	22° 1'54	24°12	8°54	8°19	1°43	4° 2	16°25	9°16	2°11	29°45	13°22	14°20	9°16	n.a.	T 9
F 10	23 35 27	23° 3'05	8♈11	10°21	9°34	2°30	4°13	16°28	9°18	2°13	29°45	13°D21	14°17	9°22	n.a.	F 10
S 11	23 39 23	24° 4'16	22°21	11°48	10°49	3°16	4°24	16°31	9°21	2°15	29°45	13°21	14°14	9°29	n.a.	S 11
S 12	23 43 20	25° 5'28	6♉38	13°13	12° 4	4° 3	4°34	16°33	9°24	2°17	29°45	13°22	14°10	9°36	n.a.	S 12
M13	23 47 17	26° 6'42	20°58	14°37	13°19	4°50	4°45	16°36	9°26	2°20	29°45	13°23	14° 7	9°42	n.a.	M13
T 14	23 51 13	27° 7'56	5♊17	16° 0	14°34	5°37	4°55	16°39	9°29	2°22	29°45	13°24	14° 4	9°49	n.a.	T 14
W15	23 55 10	28° 9'12	19°32	17°21	15°49	6°23	5° 5	16°43	9°32	2°24	29°45	13°25	14° 1	9°56	n.a.	W15
T 16	23 59 6	29°10'29	3♋40	18°41	17° 5	7°10	5°16	16°46	9°35	2°26	29°45	13°R25	13°58	10° 3	n.a.	T 16
F 17	0 3 3	0♎11'47	17°40	19°58	18°20	7°57	5°26	16°49	9°38	2°29	29°46	13°25	13°55	10° 9	n.a.	F 17
S 18	0 6 59	1°13'05	1♌31	21°14	19°35	8°44	5°36	16°53	9°41	2°31	29°46	13°23	13°51	10°16	n.a.	S 18
S 19	0 10 56	2°14'25	15°11	22°26	20°50	9°31	5°45	16°56	9°44	2°33	29°46	13°22	13°48	10°23	n.a.	S 19
M20	0 14 53	3°15'45	28°39	23°36	22° 5	10°18	5°55	17° 0	9°47	2°36	29°46	13°21	13°45	10°29	n.a.	M20
T 21	0 18 49	4°17'06	11♍54	24°42	23°20	11° 5	6° 5	17° 4	9°50	2°38	29°47	13°19	13°42	10°36	n.a.	T 21
W22	0 22 46	5°18'27	24°55	25°43	24°35	11°52	6°14	17° 8	9°53	2°40	29°47	13°18	13°39	10°43	n.a.	W22
T 23	0 26 42	6°19'49	7♎42	26°40	25°50	12°38	6°24	17°11	9°56	2°42	29°47	13°D18	13°35	10°49	n.a.	T 23
F 24	0 30 39	7°21'12	20°15	27°31	27° 5	13°25	6°33	17°15	9°59	2°45	29°48	13°18	13°32	10°56	n.a.	F 24
S 25	0 34 35	8°22'34	2♏35	28°16	28°20	14°12	6°42	17°20	10° 2	2°47	29°48	13°18	13°29	11° 3	n.a.	S 25
S 26	0 38 32	9°23'57	14°44	28°53	29°35	14°59	6°52	17°24	10° 5	2°49	29°49	13°19	13°26	11°10	n.a.	S 26
M27	0 42 28	10°25'20	26°43	29°23	0♏50	15°46	7° 1	17°28	10° 9	2°51	29°49	13°19	13°23	11°16	n.a.	M27
T 28	0 46 25	11°26'43	8♐36	29°43	2° 4	16°33	7° 9	17°32	10°12	2°54	29°50	13°19	13°20	11°23	n.a.	T 28
W29	0 50 22	12°28'06	20°26	29°R54	3°19	17°20	7°18	17°37	10°15	2°56	29°50	13°20	13°16	11°30	n.a.	W29
T 30	0 54 18	13°29'29	2♑18	29°54	4°34	18° 7	7°27	17°41	10°18	2°58	29°51	13°R20	13°13	11°36	n.a.	T 30
F 31	0 58 15	14♎30'52	14♑17	29♎42	5♏49	18♏54	7♌35	17♐46	10♏22	3♎ 0	29♐51	13°D20	13♈10	11♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n29	27s18	4s28	0s 6	1s27	1n 1	0n21	10s58	0s56	21n20	1n18	23s54	0s37	14s44	0n 6	1n 7	2n 4	7s23	13s21	5n33	5n57	26s20		n.a.
T 2	6 5	28 51	4 56	0 48	1 32	0 28	0 19	11 16	0 57	21 18	1 18	23 55	0 37	14 45	0 6	1 6	2 4	7 23	13 21	5 33	5 56	26 22		n.a.
F 3	5 41	29 3	5 11	1 29	1 37	0s 5	0 16	11 34	0 57	21 15	1 18	23 55	0 37	14 46	0 6	1 6	2 4	7 23	13 20	5 32	5 55	26 23		n.a.
S 4	5 17	27 51	5 12	2 11	1 43	0 37	0 14	11 52	0 58	21 13	1 18	23 55	0 37	14 46	0 6	1 5	2 4	7 22	13 20	5 31	5 54	26 25		n.a.
S 5	4 52	25 15	4 59	2 52	1 47	1 10	0 11	12 9	0 58	21 10	1 19	23 55	0 37	14 47	0 6	1 4	2 4	7 22	13 20	5 29	5 52	26 27		n.a.
M 6	4 28	21 22	4 31	3 32	1 52	1 43	0 9	12 26	0 59	21 8	1 19	23 56	0 37	14 48	0 6	1 3	2 4	7 22	13 20	5 28	5 51	26 28		n.a.
T 7	4 3	16 21	3 48	4 12	1 57	2 16	0 6	12 44	0 59	21 5	1 19	23 56	0 37	14 49	0 6	1 2	2 4	7 21	13 19	5 26	5 50	26 30		n.a.
W 8	3 39	10 28	2 51	4 52	2 1	2 48	0 4	13 1	1 0	21 3	1 19	23 56	0 37	14 50	0 6	1 1	2 4	7 21	13 19	5 25	5 48	26 32		n.a.
T 9	3 14	3 56	1 44	5 31	2 5	3 21	0 2	13 18	1 0	21 0	1 19	23 57	0 37	14 51	0 6	1 0	2 4	7 21	13 19	5 24	5 47	26 33		n.a.
F 10	2 49	2n53	0 28	6 9	2 8	3 54	0s 1	13 35	1 1	20 58	1 20	23 57	0 37	14 52	0 6	0 59	2 4	7 21	13 18	5 24	5 46	26 35		n.a.
S 11	2 25	9 40	0n49	6 47	2 11	4 26	0 3	13 52	1 1	20 56	1 20	23 57	0 37	14 53	0 6	0 58	2 4	7 20	13 18	5 24	5 45	26 36		n.a.
S 12	2 0	16 2	2 5	7 24	2 14	4 59	0 6	14 9	1 1	20 53	1 20	23 57	0 37	14 53	0 6	0 57	2 4	7 20	13 18	5 24	5 43	26 38		n.a.
M13	1 35	21 32	3 13	7 59	2 17	5 31	0 8	14 25	1 2	20 51	1 20	23 58	0 37	14 54	0 6	0 56	2 4	7 20	13 18	5 25	5 42	26 39		n.a.
T 14	1 10	25 47	4 9	8 34	2 19	6 3	0 11	14 42	1 2	20 48	1 20	23 58	0 37	14 55	0 6	0 55	2 4	7 19	13 17	5 25	5 41	26 41		n.a.
W15	0 45	28 25	4 49	9 7	2 20	6 35	0 13	14 58	1 3	20 46	1 21	23 58	0 37	14 56	0 6	0 54	2 4	7 19	13 17	5 25	5 40	26 42		n.a.
T 16	0 20	29 10	5 12	9 39	2 21	7 7	0 16	15 14	1 3	20 44	1 21	23 59	0 37	14 57	0 6	0 54	2 4	7 19	13 17	5 25	5 38	26 44		n.a.
F 17	0s 5	28 2	5 15	10 10	2 21	7 38	0 18	15 30	1 3	20 41	1 21	23 59	0 38	14 58	0 6	0 53	2 4	7 19	13 16	5 25	5 37	26 45		n.a.
S 18	0 30	25 11	5 1	10 39	2 20	8 10	0 21	15 46	1 4	20 39	1 21	24 0	0 38	14 59	0 6	0 52	2 4	7 18	13 16	5 25	5 36	26 47		n.a.
S 19	0 55	20 57	4 29	11 5	2 19	8 41	0 23	16 2	1 4	20 37	1 21	24 0	0 38	15 0	0 6	0 51	2 4	7 18	13 16	5 24	5 35	26 49		n.a.
M20	1 20	15 42	3 43	11 30	2 17	9 12	0 26	16 17	1 5	20 35	1 22	24 0	0 38	15 1	0 6	0 50	2 4	7 18	13 16	5 24	5 33	26 50		n.a.
T 21	1 45	9 48	2 45	11 52	2 14	9 43	0 28	16 33	1 5	20 32	1 22	24 1	0 38	15 2	0 6	0 49	2 4	7 17	13 15	5 23	5 32	26 52		n.a.
W22	2 10	3 36	1 40	12 12	2 10	10 14	0 31	16 48	1 5	20 30	1 22	24 1	0 38	15 3	0 6	0 48	2 4	7 17	13 15	5 23	5 31	26 53		n.a.
T 23	2 34	2s39	0 31	12 28	2 6	10 44	0 33	17 3	1 6	20 28	1 22	24 2	0 38	15 4	0 6	0 47	2 4	7 17	13 15	5 23	5 30	26 54		n.a.
F 24	2 59	8 42	0s38	12 42	2 0	11 14	0 36	17 18	1 6	20 26	1 23	24 2	0 38	15 5	0 6	0 46	2 4	7 17	13 14	5 23	5 28	26 56		n.a.
S 25	3 24	14 19	1 45	12 52	1 52	11 44	0 38	17 33	1 6	20 24	1 23	24 2	0 38	15 6	0 6	0 45	2 4	7 16	13 14	5 23	5 27	26 57		n.a.
S 26	3 49	19 17	2 46	12 57	1 44	12 14	0 41	17 48	1 7	20 22	1 23	24 3	0 38	15 7	0 6	0 44	2 4	7 16	13 14	5 23	5 26	26 59		n.a.
M27	4 14	23 26	3 38	12 59	1 34	12 43	0 43	18 2	1 7	20 19	1 23	24 3	0 38	15 8	0 6	0 43	2 4	7 16	13 14	5 23	5 24	27 0		n.a.
T 28	4 38	26 35	4 21	12 56	1 22	13 12	0 45	18 16	1 7	20 17	1 24	24 4	0 38	15 9	0 6	0 42	2 4	7 15	13 13	5 23	5 23	27 2		n.a.
W29	5 3	28 32	4 52	12 48	1 9	13 40	0 48	18 30	1 7	20 15	1 24	24 4	0 38	15 10	0 6	0 42	2 4	7 15	13 13	5 23	5 22	27 3		n.a.
T 30	5 27	29 12	5 11	12 34	0 55	14 9	0 50	18 44	1 8	20 13	1 24	24 5	0 38	15 11	0 6	0 41	2 4	7 15	13 13	5 23	5 21	27 5		n.a.
F 31	5s52	28s30	5s17	12s15	0s39	14s36	0s52	18s58	1s 8	20n11	1n24	24s 5	0s38	15s12	0n 6	0n40	2n 4	7s15	13s12	5n23	5n19	27s 6		n.a.

Julian Day Number = 577368.5, Delta T = 22h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'30, Lahiri = -47°03'30 Julian Calendar 1 Oct. 3133 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 11	15♎32'14	26♑26	29°R19	7♏ 4	19♏41	7♌44	17♐51	10♏25	3♎ 3	29♐52	13♈20	13♈ 7	11♐50	n.a.	S 1
S 2	1 6 8	16°33'37	8♒52	28♎44	8°19	20°28	7°52	17°55	10°28	3° 5	29°52	13°20	13° 4	11°56	n.a.	S 2
M 3	1 10 4	17°34'59	21°37	27°58	9°34	21°15	8° 0	18° 0	10°31	3° 7	29°53	13°20	13° 1	12° 3	n.a.	M 3
T 4	1 14 1	18°36'20	4♓44	27° 1	10°48	22° 2	8° 8	18° 5	10°35	3° 9	29°54	13°21	12°57	12°10	n.a.	T 4
W 5	1 17 58	19°37'42	18°17	25°55	12° 3	22°49	8°16	18°10	10°38	3°12	29°54	13°21	12°54	12°17	n.a.	W 5
T 6	1 21 54	20°39'02	2♈13	24°41	13°18	23°36	8°24	18°15	10°42	3°14	29°55	13°22	12°51	12°23	n.a.	T 6
F 7	1 25 51	21°40'23	16°32	23°23	14°32	24°23	8°31	18°20	10°45	3°16	29°56	13°R22	12°48	12°30	n.a.	F 7
S 8	1 29 47	22°41'43	1♉ 8	22° 2	15°47	25°10	8°39	18°26	10°48	3°18	29°57	13°22	12°45	12°37	n.a.	S 8
S 9	1 33 44	23°43'04	15°54	20°41	17° 2	25°57	8°46	18°31	10°52	3°20	29°57	13°21	12°41	12°43	n.a.	S 9
M10	1 37 40	24°44'24	0♊44	19°23	18°16	26°44	8°53	18°36	10°55	3°22	29°58	13°19	12°38	12°50	n.a.	M10
T 11	1 41 37	25°45'44	15°30	18°10	19°31	27°31	9° 0	18°42	10°59	3°25	29°59	13°18	12°35	12°57	n.a.	T 11
W12	1 45 34	26°47'03	0♋ 4	17° 5	20°46	28°18	9° 7	18°47	11° 2	3°27	29°59	13°16	12°32	13° 4	n.a.	W12
T 13	1 49 30	27°48'23	14°24	16° 7	22° 0	29° 5	9°14	18°53	11° 6	3°29	0♑ 1	13°15	12°29	13°10	n.a.	T 13
F 14	1 53 27	28°49'43	28°25	15°19	23°15	29°52	9°21	18°59	11° 9	3°31	0° 2	13°D15	12°26	13°17	n.a.	F 14
S 15	1 57 23	29°51'02	12♌ 7	14°41	24°29	0♐39	9°27	19° 4	11°12	3°33	0° 2	13°15	12°22	13°24	n.a.	S 15
S 16	2 1 20	0♏52'21	25°31	14°13	25°44	1°26	9°33	19°10	11°16	3°35	0° 3	13°16	12°19	13°30	n.a.	S 16
M17	2 5 16	1°53'39	8♍38	13°55	26°58	2°13	9°39	19°16	11°20	3°37	0° 4	13°18	12°16	13°37	n.a.	M17
T 18	2 9 13	2°54'57	21°30	13°D46	28°13	3° 0	9°45	19°22	11°23	3°39	0° 5	13°19	12°13	13°44	n.a.	T 18
W19	2 13 10	3°56'14	4♎ 9	13°46	29°27	3°47	9°51	19°28	11°27	3°41	0° 6	13°20	12°10	13°50	n.a.	W19
T 20	2 17 6	4°57'31	16°36	13°55	0♐41	4°34	9°57	19°34	11°30	3°43	0° 7	13°R21	12° 7	13°57	n.a.	T 20
F 21	2 21 3	5°58'47	28°53	14°11	1°56	5°21	10° 2	19°40	11°34	3°45	0° 8	13°20	12° 3	14° 4	n.a.	F 21
S 22	2 24 59	7° 0'03	11♏ 2	14°34	3°10	6° 8	10° 8	19°46	11°37	3°47	0° 9	13°17	12° 0	14°11	n.a.	S 22
S 23	2 28 56	8° 1'18	23° 3	15° 3	4°24	6°54	10°13	19°52	11°41	3°49	0°10	13°14	11°57	14°17	n.a.	S 23
M24	2 32 52	9° 2'31	4♐59	15°38	5°39	7°41	10°18	19°58	11°44	3°51	0°12	13°10	11°54	14°24	n.a.	M24
T 25	2 36 49	10° 3'44	16°50	16°18	6°53	8°28	10°23	20° 5	11°48	3°53	0°13	13° 5	11°51	14°31	n.a.	T 25
W26	2 40 46	11° 4'55	28°41	17° 4	8° 7	9°15	10°28	20°11	11°51	3°55	0°14	13° 0	11°47	14°37	n.a.	W26
T 27	2 44 42	12° 6'06	10♑33	17°53	9°22	10° 2	10°32	20°18	11°55	3°57	0°15	12°55	11°44	14°44	n.a.	T 27
F 28	2 48 39	13° 7'15	22°30	18°46	10°36	10°49	10°36	20°24	11°58	3°59	0°16	12°52	11°41	14°51	n.a.	F 28
S 29	2 52 35	14° 8'23	4♒36	19°42	11°50	11°35	10°41	20°31	12° 2	4° 1	0°17	12°50	11°38	14°58	n.a.	S 29
S 30	2 56 32	15♏ 9'29	16♒56	20♎42	13♐ 4	12♐22	10♌45	20♐37	12♏ 5	4♎ 2	0♑19	12°D49	11♈35	15♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s16	26s26	5s 9	11s51	0s22	15s 4	0s54	19s11	1s 8	20n 9	1n25	24s 6	0s38	15s13	0n 5	0n39	2n 4	7s14	13s12	5n23	5n18	27s 7		n.a.
S 2	6 40	23 5	4 46	11 21	0 4	15 31	0 57	19 24	1 8	20 7	1 25	24 6	0 38	15 15	0 5	0 38	2 4	7 14	13 12	5 23	5 17	27 9		n.a.
M 3	7 4	18 34	4 9	10 46	0n16	15 58	0 59	19 37	1 9	20 5	1 25	24 7	0 38	15 16	0 5	0 37	2 4	7 14	13 12	5 23	5 16	27 10		n.a.
T 4	7 28	13 4	3 18	10 6	0 36	16 24	1 1	19 50	1 9	20 4	1 26	24 7	0 38	15 17	0 5	0 36	2 4	7 14	13 11	5 24	5 14	27 12		n.a.
W 5	7 52	6 48	2 15	9 23	0 56	16 50	1 3	20 3	1 9	20 2	1 26	24 8	0 38	15 18	0 5	0 35	2 4	7 13	13 11	5 24	5 13	27 13		n.a.
T 6	8 15	0 2	1 1	8 37	1 16	17 15	1 5	20 15	1 9	20 0	1 26	24 8	0 38	15 19	0 5	0 34	2 4	7 13	13 11	5 24	5 12	27 14		n.a.
F 7	8 39	6n56	0n18	7 49	1 36	17 40	1 7	20 28	1 10	19 58	1 26	24 8	0 38	15 20	0 5	0 34	2 4	7 13	13 11	5 24	5 11	27 16		n.a.
S 8	9 2	13 40	1 37	7 2	1 54	18 5	1 9	20 40	1 10	19 56	1 27	24 9	0 38	15 21	0 5	0 33	2 4	7 12	13 10	5 24	5 9	27 17		n.a.
S 9	9 26	19 43	2 51	6 15	2 11	18 28	1 11	20 51	1 10	19 55	1 27	24 9	0 38	15 22	0 5	0 32	2 4	7 12	13 10	5 24	5 8	27 18		n.a.
M10	9 49	24 36	3 53	5 32	2 26	18 52	1 13	21 3	1 10	19 53	1 27	24 10	0 38	15 23	0 5	0 31	2 4	7 12	13 10	5 23	5 7	27 20		n.a.
T 11	10 12	27 51	4 40	4 52	2 39	19 15	1 15	21 14	1 10	19 51	1 28	24 11	0 38	15 24	0 5	0 30	2 4	7 12	13 10	5 23	5 5	27 21		n.a.
W12	10 35	29 10	5 8	4 16	2 49	19 37	1 17	21 25	1 10	19 50	1 28	24 11	0 38	15 25	0 5	0 29	2 4	7 11	13 9	5 22	5 4	27 22		n.a.
T 13	10 57	28 28	5 16	3 46	2 57	19 59	1 19	21 36	1 11	19 48	1 28	24 12	0 38	15 27	0 5	0 28	2 4	7 11	13 9	5 22	5 3	27 24		n.a.
F 14	11 20	25 58	5 5	3 22	3 4	20 20	1 20	21 47	1 11	19 47	1 28	24 12	0 38	15 28	0 5	0 28	2 4	7 11	13 9	5 21	5 2	27 25		n.a.
S 15	11 42	22 0	4 37	3 3	3 8	20 41	1 22	21 57	1 11	19 45	1 29	24 13	0 38	15 29	0 5	0 27	2 4	7 11	13 9	5 22	5 0	27 26		n.a.
S 16	12 4	16 59	3 54	2 50	3 10	21 1	1 24	22 7	1 11	19 44	1 29	24 13	0 38	15 30	0 5	0 26	2 4	7 10	13 8	5 22	4 59	27 28		n.a.
M17	12 26	11 18	3 0	2 43	3 10	21 21	1 25	22 17	1 11	19 42	1 29	24 14	0 38	15 31	0 5	0 25	2 4	7 10	13 8	5 22	4 58	27 29		n.a.
T 18	12 47	5 15	1 58	2 40	3 9	21 40	1 27	22 27	1 11	19 41	1 30	24 14	0 38	15 32	0 5	0 24	2 4	7 10	13 8	5 23	4 57	27 30		n.a.
W19	13 9	0s55	0 50	2 42	3 7	21 58	1 28	22 36	1 11	19 40	1 30	24 15	0 38	15 33	0 5	0 24	2 4	7 10	13 8	5 24	4 55	27 32		n.a.
T 20	13 30	6 57	0s18	2 49	3 4	22 16	1 30	22 45	1 12	19 38	1 30	24 15	0 39	15 34	0 5	0 23	2 4	7 10	13 7	5 24	4 54	27 33		n.a.
F 21	13 51	12 40	1 25	2 59	2 59	22 33	1 31	22 54	1 12	19 37	1 31	24 16	0 39	15 36	0 5	0 22	2 4	7 9	13 7	5 23	4 53	27 34		n.a.
S 22	14 11	17 49	2 26	3 13	2 54	22 49	1 32	23 3	1 12	19 36	1 31	24 16	0 39	15 37	0 5	0 21	2 4	7 9	13 7	5 22	4 52	27 35		n.a.
S 23	14 32	22 14	3 21	3 30	2 48	23 5	1 34	23 11	1 12	19 35	1 31	24 17	0 39	15 38	0 5	0 20	2 4	7 9	13 7	5 21	4 50	27 37		n.a.
M24	14 52	25 41	4 6	3 50	2 42	23 20	1 35	23 19	1 12	19 34	1 32	24 17	0 39	15 39	0 5	0 20	2 4	7 9	13 7	5 19	4 49	27 38		n.a.
T 25	15 12	28 1	4 41	4 12	2 35	23 34	1 36	23 27	1 12	19 33	1 32	24 18	0 39	15 40	0 5	0 19	2 5	7 8	13 6	5 17	4 48	27 39		n.a.
W26	15 31	29 5	5 3	4 36	2 27	23 48	1 37	23 34	1 12	19 32	1 32	24 18	0 39	15 41	0 5	0 18	2 5	7 8	13 6	5 15	4 46	27 40		n.a.
T 27	15 51	28 47	5 12	5 2	2 20	24 1	1 38	23 42	1 12	19 31	1 33	24 19	0 39	15 42	0 5	0 17	2 5	7 8	13 6	5 13	4 45	27 41		n.a.
F 28	16 10	27 10	5 8	5 30	2 12	24 13	1 39	23 49	1 12	19 30	1 33	24 19	0 39	15 43	0 5	0 17	2 5	7 8	13 6	5 12	4 44	27 43		n.a.
S 29	16 29	24 16	4 50	5 59	2 4	24 25	1 40	23 55	1 12	19 29	1 33	24 20	0 39	15 45	0 5	0 16	2 5	7 8	13 6	5 11	4 43	27 44		n.a.
S 30	16s47	20s15	4s19	6s30	1n56	24s36	1s40	24s 2	1s12	19n28	1n33	24s20	0s39	15s46	0n 5	0n15	2n 5	7s 7	13s 5	5n11	4n41	27s45		n.a.

Julian Day Number = 577399.5, Delta T = 22h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'26, Lahiri = -47°03'26 Julian Calendar 1 Nov. 3133 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3133 BCE (-3132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 28	16♏10'34	29♒34	21♎44	14♐18	13♐ 9	10♑48	20♐44	12♏ 9	4♎ 4	0♑20	12♈50	11♈32	15♐11	n.a.	M 1
T 2	3 4 25	17°11'37	12♓35	22°49	15°32	13°55	10°52	20°50	12°13	4° 6	0°21	12°52	11°28	15°18	n.a.	T 2
W 3	3 8 22	18°12'39	26° 2	23°57	16°46	14°42	10°56	20°57	12°16	4° 8	0°22	12°53	11°25	15°24	n.a.	W 3
T 4	3 12 18	19°13'39	9♈57	25° 6	18° 0	15°29	10°59	21° 4	12°20	4°10	0°24	12°R54	11°22	15°31	n.a.	T 4
F 5	3 16 15	20°14'38	24°19	26°17	19°14	16°15	11° 2	21°11	12°23	4°11	0°25	12°54	11°19	15°38	n.a.	F 5
S 6	3 20 11	21°15'35	9♉ 6	27°30	20°28	17° 2	11° 5	21°17	12°27	4°13	0°26	12°51	11°16	15°45	n.a.	S 6
S 7	3 24 8	22°16'31	24°10	28°45	21°42	17°49	11° 8	21°24	12°30	4°15	0°27	12°47	11°12	15°51	n.a.	S 7
M 8	3 28 4	23°17'26	9♊23	0♏ 2	22°55	18°35	11°10	21°31	12°34	4°16	0°29	12°42	11° 9	15°58	n.a.	M 8
T 9	3 32 1	24°18'19	24°34	1°19	24° 9	19°22	11°13	21°38	12°37	4°18	0°30	12°35	11° 6	16° 5	n.a.	T 9
W10	3 35 58	25°19'11	9♋33	2°38	25°23	20° 8	11°15	21°45	12°41	4°20	0°32	12°29	11° 3	16°11	n.a.	W10
T 11	3 39 54	26°20'02	24°12	3°59	26°36	20°55	11°17	21°52	12°44	4°21	0°33	12°23	11° 0	16°18	n.a.	T 11
F 12	3 43 51	27°20'51	8♌26	5°20	27°50	21°41	11°19	21°59	12°48	4°23	0°34	12°20	10°57	16°25	n.a.	F 12
S 13	3 47 47	28°21'39	22°14	6°43	29° 4	22°27	11°20	22° 6	12°51	4°24	0°36	12°18	10°53	16°32	n.a.	S 13
S 14	3 51 44	29°22'26	5♍36	8° 7	0♑17	23°14	11°22	22°13	12°55	4°26	0°37	12°D18	10°50	16°38	n.a.	S 14
M15	3 55 40	0♐23'12	18°35	9°31	1°31	24° 0	11°23	22°21	12°58	4°27	0°39	12°19	10°47	16°45	n.a.	M15
T 16	3 59 37	1°23'56	1♎15	10°57	2°44	24°46	11°24	22°28	13° 1	4°29	0°40	12°20	10°44	16°52	n.a.	T 16
W17	4 3 34	2°24'38	13°39	12°24	3°57	25°33	11°25	22°35	13° 5	4°30	0°41	12°R21	10°41	16°58	n.a.	W17
T 18	4 7 30	3°25'19	25°51	13°52	5°11	26°19	11°26	22°42	13° 8	4°31	0°43	12°20	10°38	17° 5	n.a.	T 18
F 19	4 11 27	4°25'59	7♏55	15°20	6°24	27° 5	11°26	22°49	13°12	4°33	0°44	12°16	10°34	17°12	n.a.	F 19
S 20	4 15 23	5°26'37	19°53	16°50	7°37	27°51	11°27	22°57	13°15	4°34	0°46	12°10	10°31	17°19	n.a.	S 20
S 21	4 19 20	6°27'13	1♐48	18°21	8°50	28°37	11°R27	23° 4	13°18	4°36	0°47	12° 2	10°28	17°25	n.a.	S 21
M22	4 23 16	7°27'48	13°40	19°52	10° 3	29°24	11°27	23°11	13°22	4°37	0°49	11°52	10°25	17°32	n.a.	M22
T 23	4 27 13	8°28'21	25°31	21°24	11°16	0♑10	11°26	23°19	13°25	4°38	0°50	11°40	10°22	17°39	n.a.	T 23
W24	4 31 9	9°28'52	7♑23	22°58	12°30	0°56	11°26	23°26	13°28	4°39	0°52	11°28	10°18	17°45	n.a.	W24
T 25	4 35 6	10°29'20	19°18	24°32	13°42	1°42	11°25	23°33	13°31	4°40	0°53	11°18	10°15	17°52	n.a.	T 25
F 26	4 39 3	11°29'47	1♒17	26° 7	14°55	2°28	11°24	23°41	13°35	4°42	0°55	11° 8	10°12	17°59	n.a.	F 26
S 27	4 42 59	12°30'12	13°25	27°43	16° 8	3°14	11°23	23°48	13°38	4°43	0°57	11° 2	10° 9	18° 6	n.a.	S 27
S 28	4 46 56	13°30'34	25°43	29°20	17°21	4° 0	11°22	23°56	13°41	4°44	0°58	10°58	10° 6	18°12	n.a.	S 28
M29	4 50 52	14°30'54	8♓17	0♐57	18°34	4°46	11°21	24° 3	13°44	4°45	1° 0	10°56	10° 3	18°19	n.a.	M29
T 30	4 54 49	15°31'12	21°10	2°36	19°46	5°31	11°19	24°11	13°47	4°46	1° 1	10°D56	9°59	18°26	n.a.	T 30
W31	4 58 45	16♐31'27	4♈27	4♐16	20♑59	6♑17	11♑17	24♐18	13♏51	4♎47	1♑ 3	10°R57	9♈56	18♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 5	15s14	3s34	7s 1	1n47	24s46	1s41	24s 8	1s12	19n27	1n34	24s21	0s39	15s47	0n 5	0n15	2n 5	7s 7	13s 5	5n11	4n40	27s46		n.a.
T 2	17 23	9 25	2 38	7 34	1 39	24 55	1 42	24 14	1 12	19 27	1 34	24 22	0 39	15 48	0 5	0 14	2 5	7 7	13 5	5 12	4 39	27 47		n.a.
W 3	17 41	3 0	1 31	8 7	1 31	25 3	1 42	24 20	1 12	19 26	1 34	24 22	0 39	15 49	0 5	0 13	2 5	7 7	13 5	5 13	4 38	27 49		n.a.
T 4	17 58	3n47	0 16	8 41	1 22	25 11	1 43	24 25	1 12	19 25	1 35	24 23	0 39	15 50	0 5	0 13	2 5	7 7	13 5	5 13	4 36	27 50		n.a.
F 5	18 15	10 37	1n 2	9 15	1 14	25 18	1 43	24 30	1 12	19 25	1 35	24 23	0 39	15 51	0 5	0 12	2 5	7 7	13 4	5 13	4 35	27 51		n.a.
S 6	18 31	17 3	2 17	9 50	1 5	25 24	1 44	24 35	1 12	19 24	1 36	24 24	0 39	15 52	0 5	0 11	2 5	7 6	13 4	5 12	4 34	27 52		n.a.
S 7	18 48	22 35	3 25	10 25	0 57	25 30	1 44	24 39	1 12	19 24	1 36	24 24	0 39	15 53	0 5	0 11	2 5	7 6	13 4	5 10	4 32	27 53		n.a.
M 8	19 3	26 40	4 19	11 0	0 48	25 34	1 44	24 44	1 12	19 24	1 36	24 25	0 39	15 55	0 5	0 10	2 5	7 6	13 4	5 8	4 31	27 54		n.a.
T 9	19 19	28 49	4 54	11 36	0 40	25 38	1 44	24 48	1 12	19 23	1 37	24 25	0 39	15 56	0 5	0 9	2 5	7 6	13 4	5 5	4 30	27 55		n.a.
W10	19 34	28 48	5 8	12 11	0 32	25 41	1 44	24 51	1 12	19 23	1 37	24 26	0 39	15 57	0 5	0 9	2 5	7 6	13 4	5 3	4 29	27 57		n.a.
T 11	19 49	26 46	5 2	12 47	0 24	25 44	1 44	24 55	1 12	19 23	1 37	24 26	0 39	15 58	0 5	0 8	2 5	7 6	13 3	5 1	4 27	27 58		n.a.
F 12	20 3	23 3	4 38	13 23	0 16	25 45	1 44	24 58	1 12	19 22	1 38	24 27	0 40	15 59	0 5	0 8	2 5	7 5	13 3	4 59	4 26	27 59		n.a.
S 13	20 17	18 10	3 57	13 58	0 8	25 46	1 44	25 0	1 12	19 22	1 38	24 27	0 40	16 0	0 5	0 7	2 5	7 5	13 3	4 59	4 25	28 0		n.a.
S 14	20 31	12 33	3 5	14 33	0 0	25 46	1 44	25 3	1 12	19 22	1 38	24 28	0 40	16 1	0 5	0 6	2 5	7 5	13 3	4 59	4 24	28 1		n.a.
M15	20 44	6 32	2 5	15 8	0s 7	25 45	1 43	25 5	1 12	19 22	1 39	24 28	0 40	16 2	0 5	0 6	2 5	7 5	13 3	4 59	4 22	28 2		n.a.
T 16	20 57	0 24	1 0	15 43	0 14	25 43	1 43	25 7	1 12	19 22	1 39	24 29	0 40	16 3	0 5	0 5	2 5	7 5	13 3	5 0	4 21	28 3		n.a.
W17	21 10	5s37	0s 7	16 17	0 22	25 41	1 42	25 9	1 11	19 22	1 39	24 29	0 40	16 4	0 5	0 5	2 6	7 5	13 3	5 0	4 20	28 4		n.a.
T 18	21 22	11 21	1 12	16 51	0 29	25 37	1 42	25 10	1 11	19 22	1 40	24 30	0 40	16 5	0 5	0 4	2 6	7 5	13 3	4 59	4 18	28 5		n.a.
F 19	21 33	16 35	2 13	17 24	0 36	25 33	1 41	25 11	1 11	19 23	1 40	24 30	0 40	16 6	0 5	0 4	2 6	7 4	13 2	4 58	4 17	28 6		n.a.
S 20	21 45	21 9	3 7	17 57	0 42	25 29	1 40	25 12	1 11	19 23	1 40	24 30	0 40	16 7	0 5	0 3	2 6	7 4	13 2	4 56	4 16	28 7		n.a.
S 21	21 55	24 50	3 53	18 30	0 49	25 23	1 39	25 13	1 11	19 23	1 41	24 31	0 40	16 9	0 5	0 3	2 6	7 4	13 2	4 52	4 15	28 8		n.a.
M22	22 6	27 27	4 28	19 1	0 55	25 17	1 38	25 13	1 11	19 23	1 41	24 31	0 40	16 10	0 5	0 2	2 6	7 4	13 2	4 48	4 13	28 9		n.a.
T 23	22 16	28 49	4 52	19 32	1 1	25 10	1 37	25 13	1 11	19 24	1 41	24 32	0 40	16 11	0 5	0 2	2 6	7 4	13 2	4 43	4 12	28 10		n.a.
W24	22 25	28 52	5 3	20 3	1 7	25 2	1 36	25 12	1 11	19 24	1 42	24 32	0 40	16 12	0 5	0 1	2 6	7 4	13 2	4 39	4 11	28 11		n.a.
T 25	22 34	27 34	5 1	20 32	1 12	24 53	1 35	25 12	1 10	19 25	1 42	24 33	0 40	16 13	0 5	0 1	2 6	7 4	13 2	4 34	4 9	28 12		n.a.
F 26	22 43	25 0	4 45	21 1	1 18	24 44	1 34	25 11	1 10	19 25	1 42	24 33	0 40	16 14	0 5	0 1	2 6	7 4	13 2	4 31	4 8	28 13		n.a.
S 27	22 51	21 18	4 17	21 29	1 23	24 34	1 33	25 10	1 10	19 26	1 43	24 34	0 40	16 15	0 5	0 0	2 6	7 4	13 2	4 28	4 7	28 14		n.a.
S 28	22 59	16 39	3 36	21 55	1 27	24 23	1 31	25 8	1 10	19 27	1 43	24 34	0 41	16 16	0 5	0s 0	2 6	7 4	13 2	4 27	4 6	28 15		n.a.
M29	23 7	11 12	2 45	22 21	1 32	24 12	1 30	25 6	1 10	19 27	1 43	24 34	0 41	16 17	0 5	0 1	2 6	7 4	13 2	4 26	4 4	28 16		n.a.
T 30	23 13	5 10	1 43	22 46	1 36	23 59	1 28	25 4	1 10	19 28	1 44	24 35	0 41	16 18	0 5	0 1	2 6	7 3	13 2	4 26	4 3	28 17		n.a.
W31	23s20	1n17	0s34	23s 9	1s40	23s47	1s26	25s 2	1s 9	19n29	1n44	24s35	0s41	16s18	0n 5	0s 1	2n 6	7s 3	13s 2	4n26	4n 2	28s18		n.a.

Julian Day Number = 577429.5, Delta T = 22h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'22, Lahiri = -47°03'22 Julian Calendar 1 Dec. 3133 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3133 BCE

The year -3132 astronomical counting style corresponds to year 3133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 42	17♐31'41	18♈11	5♐57	22♑11	7♑ 3	11°R15	24♐26	13♏54	4♎48	1♑ 4	10°R56	9♈53	18♐39	n.a.	T 1
F 2	5 6 38	18°31'51	2♉24	7°38	23°24	7°49	11♌13	24°33	13°57	4°49	1° 6	10♈55	9°50	18°46	n.a.	F 2
S 3	5 10 35	19°32'00	17° 4	9°21	24°36	8°34	11°11	24°41	14° 0	4°50	1° 8	10°50	9°47	18°53	n.a.	S 3
S 4	5 14 32	20°32'07	2♊ 8	11° 5	25°48	9°20	11° 8	24°48	14° 3	4°51	1° 9	10°44	9°44	18°59	n.a.	S 4
M 5	5 18 28	21°32'11	17°26	12°50	27° 0	10° 5	11° 6	24°56	14° 6	4°52	1°11	10°34	9°40	19° 6	n.a.	M 5
T 6	5 22 25	22°32'13	2♋47	14°35	28°12	10°51	11° 3	25° 3	14° 9	4°52	1°12	10°24	9°37	19°13	n.a.	T 6
W 7	5 26 21	23°32'13	18° 1	16°22	29°24	11°36	11° 0	25°11	14°12	4°53	1°14	10°13	9°34	19°19	n.a.	W 7
T 8	5 30 18	24°32'11	2♌56	18°10	0♒36	12°22	10°57	25°18	14°15	4°54	1°16	10° 4	9°31	19°26	n.a.	T 8
F 9	5 34 14	25°32'08	17°25	19°59	1°48	13° 7	10°53	25°26	14°18	4°55	1°17	9°57	9°28	19°33	n.a.	F 9
S 10	5 38 11	26°32'02	1♍24	21°49	3° 0	13°53	10°50	25°33	14°20	4°55	1°19	9°52	9°24	19°40	n.a.	S 10
S 11	5 42 7	27°31'54	14°54	23°40	4°11	14°38	10°46	25°41	14°23	4°56	1°20	9°50	9°21	19°46	n.a.	S 11
M12	5 46 4	28°31'44	27°56	25°33	5°23	15°23	10°42	25°48	14°26	4°57	1°22	9°D49	9°18	19°53	n.a.	M12
T 13	5 50 1	29°31'33	10♎34	27°26	6°34	16° 9	10°38	25°56	14°29	4°57	1°24	9°R49	9°15	20° 0	n.a.	T 13
W14	5 53 57	0♑31'19	22°54	29°20	7°46	16°54	10°34	26° 3	14°31	4°58	1°25	9°49	9°12	20° 6	n.a.	W14
T 15	5 57 54	1°31'04	5♏ 1	1♑15	8°57	17°39	10°29	26°11	14°34	4°58	1°27	9°47	9° 9	20°13	n.a.	T 15
F 16	6 1 50	2°30'46	16°58	3°12	10° 8	18°24	10°25	26°18	14°37	4°59	1°29	9°42	9° 5	20°20	n.a.	F 16
S 17	6 5 47	3°30'27	28°50	5° 9	11°19	19° 9	10°20	26°26	14°39	4°59	1°30	9°34	9° 2	20°27	n.a.	S 17
S 18	6 9 43	4°30'05	10♐41	7° 7	12°30	19°54	10°15	26°33	14°42	5° 0	1°32	9°23	8°59	20°33	n.a.	S 18
M19	6 13 40	5°29'42	22°32	9° 5	13°41	20°39	10°10	26°41	14°45	5° 0	1°33	9°10	8°56	20°40	n.a.	M19
T 20	6 17 36	6°29'16	4♑24	11° 4	14°52	21°24	10° 5	26°48	14°47	5° 1	1°35	8°56	8°53	20°47	n.a.	T 20
W21	6 21 33	7°28'48	16°21	13° 3	16° 2	22° 9	9°59	26°56	14°50	5° 1	1°37	8°41	8°50	20°53	n.a.	W21
T 22	6 25 30	8°28'18	28°22	15° 3	17°13	22°54	9°54	27° 3	14°52	5° 1	1°38	8°27	8°46	21° 0	n.a.	T 22
F 23	6 29 26	9°27'45	10♒29	17° 3	18°23	23°38	9°48	27°11	14°55	5° 2	1°40	8°15	8°43	21° 7	n.a.	F 23
S 24	6 33 23	10°27'10	22°44	19° 2	19°34	24°23	9°42	27°18	14°57	5° 2	1°42	8° 6	8°40	21°14	n.a.	S 24
S 25	6 37 19	11°26'32	5♓ 9	21° 0	20°44	25° 8	9°36	27°25	14°59	5° 2	1°43	8° 0	8°37	21°20	n.a.	S 25
M26	6 41 16	12°25'52	17°46	22°58	21°54	25°53	9°30	27°33	15° 2	5° 2	1°45	7°57	8°34	21°27	n.a.	M26
T 27	6 45 12	13°25'09	0♈39	24°55	23° 4	26°37	9°24	27°40	15° 4	5° 2	1°46	7°56	8°30	21°34	n.a.	T 27
W28	6 49 9	14°24'24	13°52	26°50	24°14	27°22	9°18	27°47	15° 6	5° 2	1°48	7°56	8°27	21°40	n.a.	W28
T 29	6 53 5	15°23'36	27°27	28°42	25°23	28° 6	9°12	27°55	15° 8	5° 2	1°50	7°55	8°24	21°47	n.a.	T 29
F 30	6 57 2	16°22'46	11♉27	0♒33	26°33	28°51	9° 5	28° 2	15°10	5°R 2	1°51	7°54	8°21	21°54	n.a.	F 30
S 31	7 0 58	17♑21'53	25♉53	2♒20	27♒42	29♑35	8♌59	28♐ 9	15♏12	5♎ 2	1♑53	7♈50	8♈18	22♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	7n54	0n38	23s31	1s43	23s33	1s25	25s 0	1s 9	19n30	1n44	24s36	0s41	16s19	0n 5	0s 2	2n 6	7s 3	13s 2	4n26	4n 1	28s19		n.a.
F 2	23 31	14 21	1 51	23 52	1 46	23 19	1 23	24 57	1 9	19 31	1 45	24 36	0 41	16 20	0 5	0 2	2 7	7 3	13 2	4 25	3 59	28 20		n.a.
S 3	23 37	20 12	2 59	24 12	1 49	23 4	1 21	24 54	1 9	19 32	1 45	24 36	0 41	16 21	0 5	0 2	2 7	7 3	13 1	4 24	3 58	28 21		n.a.
S 4	23 41	24 57	3 56	24 30	1 51	22 48	1 19	24 50	1 9	19 33	1 45	24 37	0 41	16 22	0 5	0 3	2 7	7 3	13 1	4 21	3 57	28 22		n.a.
M 5	23 45	28 1	4 37	24 46	1 53	22 32	1 17	24 47	1 8	19 34	1 46	24 37	0 41	16 23	0 5	0 3	2 7	7 3	13 1	4 17	3 55	28 23		n.a.
T 6	23 49	28 59	4 59	25 1	1 55	22 15	1 15	24 43	1 8	19 35	1 46	24 38	0 41	16 24	0 5	0 3	2 7	7 3	13 1	4 13	3 54	28 23		n.a.
W 7	23 52	27 43	4 59	25 15	1 56	21 58	1 13	24 38	1 8	19 36	1 46	24 38	0 41	16 25	0 5	0 3	2 7	7 3	13 1	4 9	3 53	28 24		n.a.
T 8	23 55	24 29	4 38	25 26	1 57	21 40	1 10	24 34	1 8	19 37	1 47	24 38	0 41	16 26	0 5	0 4	2 7	7 3	13 1	4 5	3 52	28 25		n.a.
F 9	23 57	19 47	4 0	25 36	1 57	21 21	1 8	24 29	1 7	19 39	1 47	24 39	0 41	16 27	0 5	0 4	2 7	7 3	13 1	4 2	3 50	28 26		n.a.
S 10	23 59	14 10	3 8	25 43	1 57	21 2	1 5	24 24	1 7	19 40	1 47	24 39	0 41	16 28	0 5	0 4	2 7	7 3	13 1	4 0	3 49	28 27		n.a.
S 11	24 1	8 3	2 8	25 49	1 56	20 42	1 3	24 19	1 7	19 41	1 48	24 39	0 42	16 29	0 5	0 4	2 7	7 3	13 1	3 59	3 48	28 28		n.a.
M12	24 2	1 48	1 3	25 53	1 55	20 22	1 0	24 14	1 7	19 43	1 48	24 40	0 42	16 29	0 5	0 5	2 7	7 3	13 1	3 59	3 46	28 29		n.a.
T 13	24 2	4s21	0s 4	25 54	1 53	20 1	0 58	24 8	1 6	19 44	1 48	24 40	0 42	16 30	0 5	0 5	2 7	7 3	13 1	3 59	3 45	28 29		n.a.
W14	24 2	10 11	1 9	25 53	1 51	19 40	0 55	24 2	1 6	19 46	1 48	24 40	0 42	16 31	0 5	0 5	2 7	7 3	13 1	3 59	3 44	28 30		n.a.
T 15	24 1	15 32	2 9	25 50	1 48	19 18	0 52	23 56	1 6	19 47	1 49	24 41	0 42	16 32	0 5	0 5	2 7	7 3	13 1	3 58	3 43	28 31		n.a.
F 16	24 1	20 14	3 3	25 44	1 45	18 56	0 49	23 49	1 6	19 49	1 49	24 41	0 42	16 33	0 5	0 5	2 7	7 3	13 2	3 56	3 41	28 32		n.a.
S 17	23 59	24 6	3 48	25 37	1 41	18 33	0 46	23 42	1 5	19 50	1 49	24 41	0 42	16 33	0 5	0 5	2 8	7 3	13 2	3 53	3 40	28 33		n.a.
S 18	23 57	26 56	4 23	25 26	1 36	18 10	0 43	23 35	1 5	19 52	1 50	24 41	0 42	16 34	0 5	0 5	2 8	7 3	13 2	3 49	3 39	28 34		n.a.
M19	23 55	28 35	4 47	25 13	1 31	17 46	0 40	23 28	1 5	19 54	1 50	24 42	0 42	16 35	0 5	0 5	2 8	7 3	13 2	3 43	3 38	28 34		n.a.
T 20	23 52	28 55	4 58	24 58	1 25	17 22	0 37	23 21	1 4	19 55	1 50	24 42	0 42	16 36	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 37	3 36	28 35		n.a.
W21	23 49	27 54	4 56	24 40	1 18	16 58	0 34	23 13	1 4	19 57	1 50	24 42	0 42	16 37	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 31	3 35	28 36		n.a.
T 22	23 45	25 35	4 41	24 20	1 11	16 33	0 30	23 5	1 4	19 59	1 51	24 43	0 43	16 37	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 26	3 34	28 37		n.a.
F 23	23 41	22 6	4 14	23 57	1 3	16 7	0 27	22 57	1 3	20 1	1 51	24 43	0 43	16 38	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 21	3 32	28 37		n.a.
S 24	23 37	17 38	3 34	23 32	0 54	15 42	0 24	22 49	1 3	20 2	1 51	24 43	0 43	16 39	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 17	3 31	28 38		n.a.
S 25	23 32	12 23	2 44	23 5	0 45	15 15	0 20	22 40	1 3	20 4	1 51	24 43	0 43	16 40	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 15	3 30	28 39		n.a.
M26	23 26	6 33	1 44	22 36	0 35	14 49	0 17	22 31	1 2	20 6	1 51	24 44	0 43	16 40	0 5	0 6	2 8	7 3	13 2	3 14	3 29	28 40		n.a.
T 27	23 20	0 19	0 38	22 5	0 24	14 22	0 13	22 22	1 2	20 8	1 52	24 44	0 43	16 41	0 5	0 6	2 8	7 4	13 2	3 13	3 27	28 40		n.a.
W28	23 14	6n 5	0n31	21 32	0 13	13 55	0 9	22 13	1 2	20 10	1 52	24 44	0 43	16 42	0 5	0 6	2 8	7 4	13 2	3 13	3 26	28 41		n.a.
T 29	23 7	12 23	1 41	20 58	0 2	13 28	0 6	22 3	1 1	20 12	1 52	24 44	0 43	16 42	0 5	0 6	2 8	7 4	13 2	3 13	3 25	28 42		n.a.
F 30	23 0	18 17	2 47	20 22	0n10	13 0	0 2	21 54	1 1	20 14	1 52	24 44	0 43	16 43	0 5	0 6	2 8	7 4	13 3	3 12	3 23	28 42		n.a.
S 31	22s52	23n20	3n44	19s46	0n23	12s32	0n 2	21s44	1s 1	20n16	1n53	24s45	0s43	16s43	0n 5	0s 6	2n 8	7s 4	13s 3	3n11	3n22	28s43		n.a.

Julian Day Number = 577460.5, Delta T = 22h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'17, Lahiri = -47°03'18 Julian Calendar 1 Jan. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3133 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 55	18♑20'58	10♊41	4♒ 4	28♒52	0♒19	8°R52	28♐17	15♏14	5°R 2	1♑54	7°R43	8♈15	22♐ 7	n.a.	S 1
M 2	7 8 51	19°20'00	25°45	5°45	0♓ 1	1° 4	8♌45	28°24	15°16	5♎ 2	1°56	7♈34	8°11	22°14	n.a.	M 2
T 3	7 12 48	20°19'00	10♋58	7°21	1°10	1°48	8°38	28°31	15°18	5° 2	1°57	7°23	8° 8	22°21	n.a.	T 3
W 4	7 16 45	21°17'58	26° 8	8°53	2°18	2°32	8°31	28°38	15°20	5° 2	1°59	7°12	8° 5	22°28	n.a.	W 4
T 5	7 20 41	22°16'53	11♌ 4	10°20	3°27	3°16	8°24	28°45	15°22	5° 2	2° 1	7° 2	8° 2	22°34	n.a.	T 5
F 6	7 24 38	23°15'46	25°38	11°42	4°35	4° 0	8°17	28°52	15°24	5° 2	2° 2	6°55	7°59	22°41	n.a.	F 6
S 7	7 28 34	24°14'37	9♍44	12°58	5°44	4°44	8°10	28°59	15°26	5° 1	2° 4	6°50	7°56	22°48	n.a.	S 7
S 8	7 32 31	25°13'26	23°21	14° 9	6°52	5°28	8° 3	29° 7	15°28	5° 1	2° 5	6°47	7°52	22°54	n.a.	S 8
M 9	7 36 27	26°12'13	6♎30	15°13	8° 0	6°12	7°55	29°14	15°29	5° 1	2° 7	6°D46	7°49	23° 1	n.a.	M 9
T 10	7 40 24	27°10'59	19°13	16°12	9° 8	6°56	7°48	29°21	15°31	5° 1	2° 8	6°47	7°46	23° 8	n.a.	T 10
W11	7 44 20	28° 9'42	1♏36	17° 4	10°15	7°40	7°40	29°27	15°33	5° 0	2°10	6°R47	7°43	23°15	n.a.	W11
T 12	7 48 17	29° 8'23	13°44	17°50	11°23	8°24	7°33	29°34	15°34	5° 0	2°11	6°46	7°40	23°21	n.a.	T 12
F 13	7 52 13	0♒ 7'03	25°41	18°29	12°30	9° 8	7°25	29°41	15°36	4°59	2°13	6°42	7°36	23°28	n.a.	F 13
S 14	7 56 10	1° 5'40	7♐32	19° 1	13°37	9°51	7°18	29°48	15°37	4°59	2°14	6°37	7°33	23°35	n.a.	S 14
S 15	8 0 6	2° 4'16	19°22	19°27	14°44	10°35	7°10	29°55	15°39	4°58	2°15	6°29	7°30	23°41	n.a.	S 15
M16	8 4 3	3° 2'50	1♑14	19°47	15°51	11°19	7° 2	0♑ 2	15°40	4°58	2°17	6°19	7°27	23°48	n.a.	M16
T 17	8 8 0	4° 1'22	13°11	19°59	16°57	12° 2	6°55	0° 8	15°41	4°57	2°18	6° 7	7°24	23°55	n.a.	T 17
W18	8 11 56	4°59'51	25°14	20°R 6	18° 4	12°46	6°47	0°15	15°43	4°57	2°20	5°55	7°21	24° 2	n.a.	W18
T 19	8 15 53	5°58'19	7♒24	20° 5	19°10	13°29	6°39	0°22	15°44	4°56	2°21	5°44	7°17	24° 8	n.a.	T 19
F 20	8 19 49	6°56'44	19°43	19°59	20°16	14°13	6°32	0°28	15°45	4°56	2°23	5°35	7°14	24°15	n.a.	F 20
S 21	8 23 46	7°55'08	2♓12	19°47	21°21	14°56	6°24	0°35	15°46	4°55	2°24	5°28	7°11	24°22	n.a.	S 21
S 22	8 27 42	8°53'29	14°51	19°30	22°27	15°39	6°16	0°41	15°47	4°54	2°25	5°23	7° 8	24°29	n.a.	S 22
M23	8 31 39	9°51'48	27°41	19° 7	23°32	16°23	6° 9	0°48	15°48	4°54	2°27	5°21	7° 5	24°35	n.a.	M23
T 24	8 35 35	10°50'04	10♈45	18°40	24°37	17° 6	6° 1	0°54	15°49	4°53	2°28	5°D21	7° 2	24°42	n.a.	T 24
W25	8 39 32	11°48'19	24° 4	18° 8	25°42	17°49	5°53	1° 0	15°50	4°52	2°29	5°22	6°58	24°49	n.a.	W25
T 26	8 43 28	12°46'31	7♉40	17°34	26°46	18°32	5°46	1° 7	15°51	4°51	2°31	5°R23	6°55	24°55	n.a.	T 26
F 27	8 47 25	13°44'41	21°34	16°56	27°50	19°15	5°38	1°13	15°52	4°50	2°32	5°23	6°52	25° 2	n.a.	F 27
S 28	8 51 22	14♒42'49	5♊47	16♒17	28♓54	19♒58	5♌31	1♑19	15♏53	4♎49	2♑33	5♈21	6♈49	25♐ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	27n 1	4n28	19s 9	0n35	12s 4	0n 6	21s34	1s 0	20n18	1n53	24s45	0s43	16s44	0n 5	0s 6	2n 9	7s 4	13s 3	3n 8	3n21	28s44		n.a.
M 2	22 36	28 52	4 54	18 32	0 48	11 36	0 10	21 24	1 0	20 20	1 53	24 45	0 44	16 45	0 5	0 5	2 9	7 4	13 3	3 4	3 20	28 44		n.a.
T 3	22 27	28 33	5 0	17 54	1 1	11 7	0 14	21 13	1 0	20 22	1 53	24 45	0 44	16 45	0 5	0 5	2 9	7 4	13 3	3 0	3 18	28 45		n.a.
W 4	22 18	26 6	4 45	17 17	1 14	10 38	0 17	21 3	0 59	20 24	1 53	24 45	0 44	16 46	0 5	0 5	2 9	7 4	13 3	2 56	3 17	28 46		n.a.
T 5	22 8	21 53	4 10	16 41	1 27	10 9	0 22	20 52	0 59	20 26	1 53	24 46	0 44	16 46	0 5	0 5	2 9	7 4	13 3	2 52	3 16	28 46		n.a.
F 6	21 58	16 25	3 19	16 6	1 40	9 40	0 26	20 41	0 59	20 28	1 54	24 46	0 44	16 47	0 5	0 5	2 9	7 4	13 3	2 49	3 14	28 47		n.a.
S 7	21 48	10 14	2 18	15 32	1 53	9 11	0 30	20 30	0 58	20 30	1 54	24 46	0 44	16 48	0 5	0 5	2 9	7 5	13 4	2 46	3 13	28 48		n.a.
S 8	21 37	3 47	1 11	15 0	2 6	8 41	0 34	20 18	0 58	20 32	1 54	24 46	0 44	16 48	0 5	0 5	2 9	7 5	13 4	2 45	3 12	28 48		n.a.
M 9	21 26	2s37	0 1	14 29	2 18	8 11	0 38	20 7	0 57	20 34	1 54	24 46	0 44	16 49	0 5	0 4	2 9	7 5	13 4	2 45	3 11	28 49		n.a.
T 10	21 14	8 43	1s 6	14 0	2 29	7 42	0 42	19 55	0 57	20 36	1 54	24 46	0 44	16 49	0 5	0 4	2 9	7 5	13 4	2 45	3 9	28 49		n.a.
W11	21 3	14 19	2 8	13 34	2 40	7 12	0 46	19 43	0 57	20 39	1 54	24 47	0 45	16 50	0 5	0 4	2 9	7 5	13 4	2 45	3 8	28 50		n.a.
T 12	20 50	19 15	3 3	13 10	2 51	6 42	0 51	19 31	0 56	20 41	1 54	24 47	0 45	16 50	0 5	0 4	2 9	7 5	13 4	2 45	3 7	28 51		n.a.
F 13	20 38	23 21	3 49	12 49	3 0	6 11	0 55	19 19	0 56	20 43	1 54	24 47	0 45	16 51	0 5	0 4	2 9	7 5	13 5	2 44	3 5	28 51		n.a.
S 14	20 25	26 28	4 25	12 30	3 9	5 41	0 59	19 6	0 55	20 45	1 55	24 47	0 45	16 51	0 5	0 3	2 9	7 6	13 5	2 41	3 4	28 52		n.a.
S 15	20 11	28 24	4 49	12 15	3 17	5 11	1 4	18 54	0 55	20 47	1 55	24 47	0 45	16 51	0 5	0 3	2 9	7 6	13 5	2 38	3 3	28 52		n.a.
M16	19 58	29 3	5 1	12 2	3 23	4 40	1 8	18 41	0 55	20 49	1 55	24 47	0 45	16 52	0 5	0 3	2 10	7 6	13 5	2 34	3 2	28 53		n.a.
T 17	19 44	28 20	5 0	11 53	3 29	4 10	1 12	18 28	0 54	20 51	1 55	24 47	0 45	16 52	0 5	0 3	2 10	7 6	13 5	2 29	3 0	28 53		n.a.
W18	19 29	26 18	4 46	11 47	3 33	3 40	1 17	18 15	0 54	20 53	1 55	24 48	0 45	16 53	0 5	0 2	2 10	7 6	13 6	2 24	2 59	28 54		n.a.
T 19	19 15	23 2	4 18	11 44	3 36	3 9	1 21	18 2	0 53	20 55	1 55	24 48	0 46	16 53	0 5	0 2	2 10	7 6	13 6	2 20	2 58	28 54		n.a.
F 20	19 0	18 42	3 38	11 45	3 38	2 39	1 26	17 49	0 53	20 57	1 55	24 48	0 46	16 53	0 5	0 2	2 10	7 7	13 6	2 16	2 56	28 55		n.a.
S 21	18 44	13 33	2 47	11 48	3 38	2 8	1 30	17 36	0 53	20 59	1 55	24 48	0 46	16 54	0 5	0 1	2 10	7 7	13 6	2 13	2 55	28 55		n.a.
S 22	18 29	7 45	1 47	11 55	3 37	1 38	1 34	17 22	0 52	21 1	1 55	24 48	0 46	16 54	0 5	0 1	2 10	7 7	13 6	2 12	2 54	28 56		n.a.
M23	18 13	1 34	0 41	12 5	3 34	1 7	1 39	17 8	0 52	21 3	1 55	24 48	0 46	16 54	0 5	0 1	2 10	7 7	13 7	2 11	2 53	28 56		n.a.
T 24	17 57	4n48	0n29	12 17	3 30	0 37	1 43	16 55	0 51	21 5	1 55	24 48	0 46	16 55	0 5	0 0	2 10	7 7	13 7	2 11	2 51	28 57		n.a.
W25	17 40	11 5	1 39	12 32	3 24	0 7	1 48	16 41	0 51	21 7	1 55	24 48	0 46	16 55	0 5	0n 0	2 10	7 8	13 7	2 11	2 50	28 57		n.a.
T 26	17 24	16 59	2 44	12 50	3 17	0n24	1 52	16 26	0 50	21 9	1 55	24 48	0 46	16 55	0 5	0 0	2 10	7 8	13 7	2 11	2 49	28 58		n.a.
F 27	17 7	22 10	3 42	13 10	3 8	0 54	1 57	16 12	0 50	21 11	1 55	24 48	0 47	16 55	0 5	0 1	2 10	7 8	13 7	2 11	2 47	28 58		n.a.
S 28	16s49	26n11	4n27	13s31	2n58	1n24	2n 1	15s58	0s49	21n13	1n55	24s48	0s47	16s56	0n 5	0n 1	2n10	7s 8	13s 8	2n10	2n46	28s59		n.a.

Julian Day Number = 577491.5, Delta T = 22h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'13, Lahiri = -47°03'13 Julian Calendar 1 Feb. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 18	15♒40'54	20♊16	15°R36	29♓58	20♒41	5°R23	1♑25	15♏54	4°R49	2♑34	5°R17	6♈46	25♐16	n.a.	S 1
M 2	8 59 15	16°38'58	4♋59	14♒55	1♈ 1	21°24	5♌16	1°31	15°54	4♎48	2°36	5♈11	6°42	25°22	n.a.	M 2
T 3	9 3 11	17°36'59	19°49	14°14	2° 4	22° 7	5° 8	1°37	15°55	4°47	2°37	5° 4	6°39	25°29	n.a.	T 3
W 4	9 7 8	18°34'58	4♌39	13°34	3° 7	22°50	5° 1	1°43	15°56	4°46	2°38	4°57	6°36	25°36	n.a.	W 4
T 5	9 11 4	19°32'55	19°19	12°56	4°10	23°32	4°54	1°49	15°56	4°45	2°39	4°51	6°33	25°42	n.a.	T 5
F 6	9 15 1	20°30'51	3♍42	12°20	5°12	24°15	4°47	1°55	15°57	4°44	2°40	4°45	6°30	25°49	n.a.	F 6
S 7	9 18 57	21°28'44	17°43	11°46	6°14	24°58	4°39	2° 1	15°57	4°43	2°42	4°42	6°27	25°56	n.a.	S 7
S 8	9 22 54	22°26'36	1♎20	11°16	7°15	25°40	4°32	2° 7	15°58	4°42	2°43	4°D41	6°23	26° 3	n.a.	S 8
M 9	9 26 50	23°24'26	14°31	10°50	8°16	26°23	4°25	2°12	15°58	4°41	2°44	4°41	6°20	26° 9	n.a.	M 9
T 10	9 30 47	24°22'15	27°18	10°28	9°17	27° 5	4°19	2°18	15°58	4°39	2°45	4°43	6°17	26°16	n.a.	T 10
W11	9 34 43	25°20'03	9♏45	10°10	10°18	27°48	4°12	2°23	15°59	4°38	2°46	4°44	6°14	26°23	n.a.	W11
T 12	9 38 40	26°17'49	21°57	9°56	11°18	28°30	4° 5	2°29	15°59	4°37	2°47	4°R45	6°11	26°30	n.a.	T 12
F 13	9 42 37	27°15'33	3♐56	9°48	12°18	29°12	3°59	2°34	15°59	4°36	2°48	4°45	6° 8	26°36	n.a.	F 13
S 14	9 46 33	28°13'17	15°50	9°D43	13°17	29°55	3°52	2°40	15°59	4°35	2°49	4°43	6° 4	26°43	n.a.	S 14
S 15	9 50 30	29°10'59	27°42	9°44	14°16	0♓37	3°46	2°45	15°59	4°34	2°50	4°40	6° 1	26°50	n.a.	S 15
M16	9 54 26	0♓ 8'39	9♑36	9°50	15°15	1°19	3°39	2°50	15°R59	4°32	2°51	4°36	5°58	26°56	n.a.	M16
T 17	9 58 23	1° 6'18	21°37	10° 0	16°13	2° 1	3°33	2°55	15°59	4°31	2°52	4°30	5°55	27° 3	n.a.	T 17
W18	10 2 19	2° 3'56	3♒46	10°14	17°10	2°44	3°27	3° 0	15°59	4°30	2°53	4°24	5°52	27°10	n.a.	W18
T 19	10 6 16	3° 1'33	16° 7	10°34	18° 8	3°26	3°21	3° 5	15°59	4°28	2°54	4°19	5°48	27°17	n.a.	T 19
F 20	10 10 12	3°59'08	28°39	10°57	19° 4	4° 8	3°16	3°10	15°59	4°27	2°55	4°15	5°45	27°23	n.a.	F 20
S 21	10 14 9	4°56'41	11♓25	11°25	20° 1	4°50	3°10	3°15	15°58	4°26	2°56	4°11	5°42	27°30	n.a.	S 21
S 22	10 18 6	5°54'13	24°23	11°57	20°56	5°32	3° 4	3°20	15°58	4°24	2°57	4°10	5°39	27°37	n.a.	S 22
M23	10 22 2	6°51'44	7♈35	12°33	21°52	6°13	2°59	3°25	15°58	4°23	2°58	4°D 9	5°36	27°43	n.a.	M23
T 24	10 25 59	7°49'13	20°59	13°13	22°47	6°55	2°54	3°29	15°57	4°22	2°59	4°10	5°33	27°50	n.a.	T 24
W25	10 29 55	8°46'40	4♉35	13°57	23°41	7°37	2°49	3°34	15°57	4°20	2°59	4°12	5°29	27°57	n.a.	W25
T 26	10 33 52	9°44'06	18°23	14°44	24°34	8°19	2°44	3°38	15°56	4°19	3° 0	4°13	5°26	28° 4	n.a.	T 26
F 27	10 37 48	10°41'31	2♊22	15°35	25°27	9° 0	2°39	3°43	15°56	4°17	3° 1	4°14	5°23	28°10	n.a.	F 27
S 28	10 41 45	11°38'54	16°31	16°29	26°20	9°42	2°34	3°47	15°55	4°16	3° 2	4°R14	5°20	28°17	n.a.	S 28
S 29	10 45 41	12°36'15	0♋49	17°26	27°12	10°24	2°30	3°51	15°55	4°15	3° 2	4°13	5°17	28°24	n.a.	S 29
M30	10 49 38	13°33'35	15°12	18°27	28° 3	11° 5	2°26	3°56	15°54	4°13	3° 3	4°11	5°13	28°31	n.a.	M30
T 31	10 53 34	14♓30'54	29♋37	19♒31	28♈53	11♓47	2♌21	4♑ 0	15♏53	4♎12	3♑ 4	4♈ 9	5♈10	28♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	28n36	4n56	13s54	2n47	1n54	2n 5	15s44	0s49	21n15	1n55	24s48	0s47	16s56	0n 5	0n 2	2n10	7s 8	13s 8	2n 9	2n45	28s59		n.a.
M 2	16 14	29 3	5 7	14 19	2 34	2 23	2 10	15 29	0 48	21 17	1 55	24 49	0 47	16 56	0 5	0 2	2 10	7 9	13 8	2 7	2 44	29 0		n.a.
T 3	15 56	27 25	4 57	14 44	2 21	2 53	2 14	15 14	0 48	21 19	1 55	24 49	0 47	16 56	0 5	0 2	2 10	7 9	13 8	2 4	2 42	29 0		n.a.
W 4	15 38	23 53	4 27	15 9	2 6	3 23	2 18	15 0	0 48	21 20	1 55	24 49	0 47	16 57	0 5	0 3	2 10	7 9	13 9	2 1	2 41	29 0		n.a.
T 5	15 19	18 52	3 40	15 34	1 51	3 52	2 23	14 45	0 47	21 22	1 55	24 49	0 47	16 57	0 5	0 3	2 10	7 9	13 9	1 58	2 40	29 1		n.a.
F 6	15 1	12 52	2 39	16 0	1 36	4 21	2 27	14 30	0 47	21 24	1 55	24 49	0 48	16 57	0 5	0 4	2 11	7 10	13 9	1 56	2 38	29 1		n.a.
S 7	14 42	6 21	1 30	16 24	1 20	4 50	2 31	14 15	0 46	21 25	1 55	24 49	0 48	16 57	0 5	0 4	2 11	7 10	13 10	1 55	2 37	29 2		n.a.
S 8	14 22	0s16	0 18	16 48	1 4	5 19	2 35	14 0	0 46	21 27	1 55	24 49	0 48	16 57	0 5	0 5	2 11	7 10	13 10	1 54	2 36	29 2		n.a.
M 9	14 3	6 40	0s53	17 11	0 48	5 48	2 40	13 44	0 45	21 29	1 54	24 49	0 48	16 57	0 5	0 5	2 11	7 10	13 10	1 54	2 35	29 2		n.a.
T 10	13 43	12 37	2 0	17 33	0 32	6 16	2 44	13 29	0 45	21 30	1 54	24 49	0 48	16 57	0 5	0 6	2 11	7 11	13 10	1 55	2 33	29 3		n.a.
W11	13 24	17 55	2 59	17 53	0 16	6 44	2 48	13 14	0 44	21 32	1 54	24 49	0 48	16 57	0 5	0 6	2 11	7 11	13 11	1 56	2 32	29 3		n.a.
T 12	13 4	22 22	3 48	18 11	0 0	7 12	2 52	12 58	0 44	21 33	1 54	24 49	0 48	16 58	0 5	0 7	2 11	7 11	13 11	1 56	2 31	29 3		n.a.
F 13	12 43	25 50	4 27	18 28	0s15	7 40	2 56	12 42	0 43	21 35	1 54	24 49	0 49	16 58	0 5	0 7	2 11	7 11	13 11	1 56	2 29	29 4		n.a.
S 14	12 23	28 8	4 54	18 44	0 29	8 7	3 0	12 27	0 43	21 36	1 54	24 49	0 49	16 58	0 5	0 8	2 11	7 12	13 11	1 55	2 28	29 4		n.a.
S 15	12 3	29 9	5 8	18 57	0 43	8 34	3 4	12 11	0 42	21 38	1 54	24 49	0 49	16 58	0 5	0 8	2 11	7 12	13 12	1 54	2 27	29 4		n.a.
M16	11 42	28 49	5 9	19 8	0 57	9 1	3 8	11 55	0 42	21 39	1 54	24 49	0 49	16 58	0 4	0 9	2 11	7 12	13 12	1 52	2 26	29 5		n.a.
T 17	11 21	27 8	4 57	19 18	1 9	9 28	3 11	11 39	0 41	21 41	1 53	24 49	0 49	16 58	0 4	0 9	2 11	7 12	13 12	1 50	2 24	29 5		n.a.
W18	11 0	24 10	4 31	19 25	1 21	9 54	3 15	11 23	0 41	21 42	1 53	24 49	0 49	16 58	0 4	0 10	2 11	7 13	13 13	1 48	2 23	29 5		n.a.
T 19	10 39	20 5	3 52	19 31	1 33	10 20	3 19	11 7	0 40	21 43	1 53	24 49	0 49	16 58	0 4	0 11	2 11	7 13	13 13	1 45	2 22	29 6		n.a.
F 20	10 17	15 4	3 2	19 34	1 43	10 45	3 22	10 51	0 40	21 44	1 53	24 49	0 50	16 58	0 4	0 11	2 11	7 13	13 13	1 44	2 20	29 6		n.a.
S 21	9 56	9 19	2 1	19 35	1 53	11 10	3 26	10 35	0 39	21 46	1 53	24 49	0 50	16 57	0 4	0 12	2 11	7 14	13 14	1 42	2 19	29 6		n.a.
S 22	9 34	3 6	0 53	19 35	2 2	11 35	3 29	10 19	0 39	21 47	1 53	24 49	0 50	16 57	0 4	0 12	2 11	7 14	13 14	1 42	2 18	29 6		n.a.
M23	9 13	3n22	0n19	19 32	2 10	12 0	3 32	10 3	0 38	21 48	1 52	24 49	0 50	16 57	0 4	0 13	2 11	7 14	13 14	1 41	2 17	29 7		n.a.
T 24	8 51	9 47	1 31	19 27	2 17	12 24	3 36	9 46	0 38	21 49	1 52	24 49	0 50	16 57	0 4	0 13	2 11	7 14	13 15	1 42	2 15	29 7		n.a.
W25	8 29	15 51	2 39	19 21	2 24	12 47	3 39	9 30	0 37	21 50	1 52	24 50	0 50	16 57	0 4	0 14	2 11	7 15	13 15	1 42	2 14	29 7		n.a.
T 26	8 7	21 14	3 39	19 12	2 30	13 10	3 42	9 13	0 37	21 51	1 52	24 50	0 51	16 57	0 4	0 15	2 11	7 15	13 15	1 43	2 13	29 7		n.a.
F 27	7 44	25 30	4 27	19 1	2 35	13 33	3 45	8 57	0 36	21 52	1 52	24 50	0 51	16 57	0 4	0 15	2 11	7 15	13 16	1 43	2 11	29 8		n.a.
S 28	7 22	28 18	4 59	18 49	2 39	13 56	3 47	8 40	0 36	21 53	1 51	24 50	0 51	16 57	0 4	0 16	2 11	7 16	13 16	1 43	2 10	29 8		n.a.
S 29	7 0	29 16	5 14	18 34	2 43	14 17	3 50	8 24	0 35	21 54	1 51	24 50	0 51	16 56	0 4	0 16	2 11	7 16	13 16	1 43	2 9	29 8		n.a.
M30	6 37	28 15	5 8	18 17	2 46	14 39	3 53	8 7	0 35	21 54	1 51	24 50	0 51	16 56	0 4	0 17	2 11	7 16	13 17	1 42	2 8	29 8		n.a.
T 31	6s15	25n21	4n44	17s59	2s48	15n 0	3n55	7s50	0s34	21n55	1n51	24s50	0s51	16s56	0n 4	0n18	2n11	7s17	13s17	1n41	2n 6	29s 8		n.a.

Julian Day Number = 577519.5, Delta T = 22h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'10, Lahiri = -47°03'10 Julian Calendar 1 March 3132 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 31	15♓28'11	13♌58	20♒38	29♈43	12♓28	2°R17	4♑ 4	15°R53	4°R10	3♑ 4	4°R 7	5♈ 7	28♐44	n.a.	W 1
T 2	11 1 28	16°25'27	28°12	21°48	0♉32	13° 9	2♌14	4° 8	15♏52	4♎ 9	3° 5	4♈ 4	5° 4	28°51	n.a.	T 2
F 3	11 5 24	17°22'41	12♍13	23° 0	1°20	13°51	2°10	4°11	15°51	4° 7	3° 6	4° 3	5° 1	28°57	n.a.	F 3
S 4	11 9 21	18°19'55	25°57	24°16	2° 8	14°32	2° 6	4°15	15°50	4° 6	3° 6	4° 2	4°58	29° 4	n.a.	S 4
S 5	11 13 17	19°17'07	9♎22	25°34	2°54	15°13	2° 3	4°19	15°49	4° 4	3° 7	4°D 2	4°54	29°11	n.a.	S 5
M 6	11 17 14	20°14'19	22°27	26°55	3°40	15°55	2° 0	4°22	15°48	4° 2	3° 7	4° 2	4°51	29°18	n.a.	M 6
T 7	11 21 10	21°11'30	5♏12	28°19	4°25	16°36	1°57	4°26	15°47	4° 1	3° 8	4° 3	4°48	29°24	n.a.	T 7
W 8	11 25 7	22° 8'40	17°39	29°45	5° 9	17°17	1°54	4°29	15°46	3°59	3° 8	4° 4	4°45	29°31	n.a.	W 8
T 9	11 29 3	23° 5'50	29°52	1♓15	5°52	17°58	1°51	4°33	15°45	3°58	3° 9	4° 5	4°42	29°38	n.a.	T 9
F 10	11 33 0	24° 2'59	11♐54	2°46	6°34	18°39	1°49	4°36	15°44	3°56	3° 9	4° 6	4°39	29°45	n.a.	F 10
S 11	11 36 57	25° 0'07	23°50	4°21	7°15	19°20	1°47	4°39	15°43	3°55	3°10	4°R 6	4°35	29°51	n.a.	S 11
S 12	11 40 53	25°57'16	5♑43	5°57	7°55	20° 1	1°44	4°42	15°41	3°53	3°10	4° 6	4°32	29°58	n.a.	S 12
M13	11 44 50	26°54'23	17°39	7°37	8°34	20°42	1°43	4°45	15°40	3°51	3°11	4° 6	4°29	0♑ 5	n.a.	M13
T 14	11 48 46	27°51'30	29°42	9°19	9°12	21°23	1°41	4°48	15°39	3°50	3°11	4° 5	4°26	0°11	n.a.	T 14
W15	11 52 43	28°48'37	11♒56	11° 4	9°49	22° 3	1°39	4°51	15°37	3°48	3°11	4° 4	4°23	0°18	n.a.	W15
T 16	11 56 39	29°45'43	24°23	12°51	10°24	22°44	1°38	4°53	15°36	3°47	3°12	4° 4	4°19	0°25	n.a.	T 16
F 17	12 0 36	0♈42'49	7♓ 7	14°40	10°59	23°25	1°37	4°56	15°35	3°45	3°12	4° 3	4°16	0°32	n.a.	F 17
S 18	12 4 33	1°39'54	20° 8	16°32	11°31	24° 6	1°35	4°58	15°33	3°43	3°12	4° 3	4°13	0°38	n.a.	S 18
S 19	12 8 29	2°36'59	3♈27	18°26	12° 3	24°46	1°35	5° 1	15°32	3°42	3°12	4°D 3	4°10	0°45	n.a.	S 19
M20	12 12 26	3°34'03	17° 3	20°23	12°33	25°27	1°34	5° 3	15°30	3°40	3°13	4°R 3	4° 7	0°52	n.a.	M20
T 21	12 16 22	4°31'07	0♉52	22°22	13° 2	26° 7	1°33	5° 5	15°28	3°38	3°13	4° 3	4° 4	0°59	n.a.	T 21
W22	12 20 19	5°28'10	14°54	24°23	13°29	26°48	1°33	5° 7	15°27	3°37	3°13	4° 3	4° 0	1° 5	n.a.	W22
T 23	12 24 15	6°25'13	29° 4	26°26	13°54	27°28	1°D33	5° 9	15°25	3°35	3°13	4° 3	3°57	1°12	n.a.	T 23
F 24	12 28 12	7°22'15	13♊19	28°30	14°18	28° 9	1°33	5°11	15°23	3°34	3°13	4° 3	3°54	1°19	n.a.	F 24
S 25	12 32 9	8°19'16	27°36	0♈37	14°41	28°49	1°33	5°13	15°22	3°32	3°13	4° 2	3°51	1°25	n.a.	S 25
S 26	12 36 5	9°16'17	11♋51	2°44	15° 1	29°29	1°34	5°15	15°20	3°30	3°14	4°D 2	3°48	1°32	n.a.	S 26
M27	12 40 2	10°13'18	26° 2	4°53	15°20	0♈10	1°34	5°16	15°18	3°29	3°14	4° 2	3°45	1°39	n.a.	M27
T 28	12 43 58	11°10'18	10♌ 7	7° 3	15°37	0°50	1°35	5°18	15°16	3°27	3°14	4° 3	3°41	1°46	n.a.	T 28
W29	12 47 55	12° 7'17	24° 3	9°13	15°51	1°30	1°36	5°19	15°14	3°26	3°R14	4° 4	3°38	1°52	n.a.	W29
T 30	12 51 51	13♈ 4'16	7♍49	11♈24	16♉ 4	2♈10	1♌37	5♑21	15♏12	3♎24	3♑14	4♈ 4	3♈35	1♑59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s52	20n53	4n 2	17s38	2s49	15n20	3n58	7s34	0s34	21n56	1n51	24s50	0s52	16s56	0n 4	0n18	2n11	7s17	13s17	1n40	2n 5	29s 9		n.a.
T 2	5 29	15 16	3 5	17 16	2 50	15 40	4 0	7 17	0 33	21 57	1 50	24 50	0 52	16 56	0 4	0 19	2 11	7 17	13 18	1 39	2 4	29 9		n.a.
F 3	5 6	8 57	1 57	16 51	2 50	15 59	4 2	7 0	0 33	21 57	1 50	24 50	0 52	16 55	0 4	0 20	2 11	7 18	13 18	1 39	2 2	29 9		n.a.
S 4	4 43	2 20	0 44	16 24	2 49	16 18	4 4	6 44	0 32	21 58	1 50	24 50	0 52	16 55	0 4	0 20	2 11	7 18	13 18	1 38	2 1	29 9		n.a.
S 5	4 21	4s15	0s29	15 56	2 48	16 37	4 5	6 27	0 31	21 58	1 50	24 50	0 52	16 55	0 4	0 21	2 12	7 18	13 19	1 38	2 0	29 9		n.a.
M 6	3 58	10 29	1 40	15 26	2 45	16 54	4 7	6 10	0 31	21 59	1 49	24 50	0 52	16 55	0 4	0 22	2 12	7 19	13 19	1 39	1 59	29 9		n.a.
T 7	3 35	16 8	2 44	14 53	2 43	17 12	4 8	5 53	0 30	21 59	1 49	24 50	0 53	16 54	0 4	0 22	2 12	7 19	13 19	1 39	1 57	29 9		n.a.
W 8	3 11	21 0	3 38	14 19	2 39	17 28	4 10	5 36	0 30	22 0	1 49	24 50	0 53	16 54	0 4	0 23	2 12	7 19	13 20	1 39	1 56	29 10		n.a.
T 9	2 48	24 53	4 22	13 43	2 35	17 44	4 11	5 19	0 29	22 0	1 49	24 50	0 53	16 54	0 4	0 23	2 12	7 20	13 20	1 40	1 55	29 10		n.a.
F 10	2 25	27 37	4 53	13 4	2 31	17 59	4 12	5 2	0 29	22 0	1 48	24 50	0 53	16 53	0 4	0 24	2 12	7 20	13 20	1 40	1 53	29 10		n.a.
S 11	2 2	29 4	5 11	12 24	2 26	18 14	4 12	4 45	0 28	22 1	1 48	24 50	0 53	16 53	0 4	0 25	2 12	7 20	13 21	1 40	1 52	29 10		n.a.
S 12	1 39	29 10	5 16	11 42	2 20	18 28	4 13	4 28	0 28	22 1	1 48	24 50	0 53	16 53	0 4	0 25	2 12	7 21	13 21	1 40	1 51	29 10		n.a.
M13	1 16	27 55	5 7	10 59	2 13	18 42	4 13	4 11	0 27	22 1	1 48	24 50	0 54	16 52	0 4	0 26	2 12	7 21	13 21	1 40	1 49	29 10		n.a.
T 14	0 52	25 22	4 45	10 13	2 6	18 54	4 13	3 54	0 27	22 1	1 47	24 51	0 54	16 52	0 4	0 27	2 12	7 21	13 22	1 40	1 48	29 10		n.a.
W15	0 29	21 38	4 10	9 25	1 59	19 6	4 13	3 37	0 26	22 1	1 47	24 51	0 54	16 51	0 4	0 27	2 12	7 22	13 22	1 39	1 47	29 10		n.a.
T 16	0 6	16 53	3 22	8 36	1 51	19 18	4 13	3 20	0 25	22 1	1 47	24 51	0 54	16 51	0 4	0 28	2 12	7 22	13 22	1 39	1 46	29 10		n.a.
F 17	0n17	11 20	2 24	7 45	1 43	19 28	4 12	3 3	0 25	22 1	1 46	24 51	0 54	16 51	0 4	0 29	2 12	7 22	13 23	1 39	1 44	29 10		n.a.
S 18	0 41	5 10	1 16	6 52	1 34	19 38	4 11	2 46	0 24	22 1	1 46	24 51	0 55	16 50	0 4	0 29	2 12	7 23	13 23	1 39	1 43	29 10		n.a.
S 19	1 4	1n21	0 3	5 58	1 24	19 47	4 10	2 29	0 24	22 1	1 46	24 51	0 55	16 50	0 4	0 30	2 12	7 23	13 24	1 39	1 42	29 10		n.a.
M20	1 27	7 57	1n11	5 3	1 15	19 56	4 9	2 12	0 23	22 1	1 46	24 51	0 55	16 49	0 4	0 31	2 12	7 23	13 24	1 39	1 40	29 10		n.a.
T 21	1 50	14 17	2 23	4 5	1 5	20 3	4 7	1 55	0 23	22 1	1 45	24 51	0 55	16 49	0 4	0 31	2 12	7 24	13 24	1 39	1 39	29 10		n.a.
W22	2 13	20 0	3 27	3 7	0 55	20 10	4 5	1 38	0 22	22 1	1 45	24 51	0 55	16 48	0 4	0 32	2 12	7 24	13 25	1 39	1 38	29 10		n.a.
T 23	2 37	24 40	4 20	2 8	0 44	20 16	4 3	1 21	0 22	22 1	1 45	24 51	0 55	16 48	0 4	0 33	2 12	7 24	13 25	1 39	1 37	29 10		n.a.
F 24	3 0	27 51	4 56	1 7	0 34	20 21	4 0	1 5	0 21	22 0	1 45	24 51	0 56	16 47	0 4	0 33	2 12	7 25	13 25	1 39	1 35	29 10		n.a.
S 25	3 23	29 15	5 14	0 6	0 23	20 25	3 58	0 48	0 20	22 0	1 44	24 52	0 56	16 47	0 4	0 34	2 12	7 25	13 26	1 39	1 34	29 10		n.a.
S 26	3 46	28 42	5 13	0n56	0 12	20 28	3 54	0 31	0 20	22 0	1 44	24 52	0 56	16 46	0 4	0 35	2 12	7 25	13 26	1 39	1 33	29 10		n.a.
M27	4 9	26 16	4 53	1 58	0 1	20 30	3 51	0 14	0 19	21 59	1 44	24 52	0 56	16 46	0 4	0 35	2 12	7 26	13 26	1 39	1 31	29 10		n.a.
T 28	4 32	22 15	4 16	3 0	0n 9	20 32	3 47	0n 3	0 19	21 59	1 43	24 52	0 56	16 45	0 4	0 36	2 12	7 26	13 27	1 39	1 30	29 10		n.a.
W29	4 54	17 1	3 24	4 2	0 20	20 32	3 42	0 20	0 18	21 58	1 43	24 52	0 57	16 45	0 4	0 36	2 12	7 27	13 27	1 39	1 29	29 10		n.a.
T 30	5n17	11n 0	2n20	5n 4	0n30	20n31	3n38	0n37	0s18	21n58	1n43	24s52	0s57	16s44	0n 4	0n37	2n11	7s27	13s27	1n39	1n28	29s10		n.a.

Julian Day Number = 577550.5, Delta T = 22h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'05, Lahiri = -47°03'05 Julian Calendar 1 Apr. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 March 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 48	14♈ 1'14	21♍23	13♈35	16♉15	2♈51	1♌38	5♑22	15°R11	3°R22	3°R14	4♈ 5	3♈32	2♑ 6	n.a.	F 1
S 2	12 59 44	14°58'13	4♎44	15°45	16°24	3°31	1°40	5°23	15♏ 9	3♐21	3♑13	4°R 5	3°29	2°12	n.a.	S 2
S 3	13 3 41	15°55'11	17°50	17°56	16°30	4°11	1°41	5°24	15° 7	3°19	3°13	4° 5	3°25	2°19	n.a.	S 3
M 4	13 7 38	16°52'09	0♏41	20° 5	16°34	4°51	1°43	5°25	15° 5	3°18	3°13	4° 4	3°22	2°26	n.a.	M 4
T 5	13 11 34	17°49'08	13°17	22°14	16°R36	5°31	1°45	5°26	15° 3	3°16	3°13	4° 2	3°19	2°33	n.a.	T 5
W 6	13 15 31	18°46'07	25°40	24°21	16°36	6°11	1°47	5°26	15° 1	3°15	3°13	4° 0	3°16	2°39	n.a.	W 6
T 7	13 19 27	19°43'06	7♐50	26°27	16°33	6°50	1°50	5°27	14°58	3°13	3°13	3°58	3°13	2°46	n.a.	T 7
F 8	13 23 24	20°40'05	19°52	28°32	16°28	7°30	1°52	5°27	14°56	3°12	3°13	3°56	3°10	2°53	n.a.	F 8
S 9	13 27 20	21°37'05	1♑47	0♉35	16°21	8°10	1°55	5°28	14°54	3°10	3°12	3°54	3° 6	3° 0	n.a.	S 9
S 10	13 31 17	22°34'05	13°40	2°37	16°11	8°50	1°58	5°28	14°52	3° 9	3°12	3°53	3° 3	3° 6	n.a.	S 10
M11	13 35 14	23°31'06	25°36	4°37	15°59	9°30	2° 1	5°28	14°50	3° 7	3°12	3°D53	3° 0	3°13	n.a.	M11
T 12	13 39 10	24°28'07	7♒38	6°35	15°45	10° 9	2° 4	5°R28	14°48	3° 6	3°12	3°53	2°57	3°20	n.a.	T 12
W13	13 43 7	25°25'09	19°52	8°31	15°28	10°49	2° 8	5°28	14°46	3° 4	3°11	3°55	2°54	3°26	n.a.	W13
T 14	13 47 3	26°22'11	2♓22	10°26	15° 9	11°29	2°11	5°28	14°43	3° 3	3°11	3°56	2°50	3°33	n.a.	T 14
F 15	13 51 0	27°19'14	15°12	12°18	14°48	12° 8	2°15	5°28	14°41	3° 1	3°10	3°58	2°47	3°40	n.a.	F 15
S 16	13 54 56	28°16'18	28°23	14° 9	14°25	12°48	2°19	5°28	14°39	3° 0	3°10	3°R58	2°44	3°47	n.a.	S 16
S 17	13 58 53	29°13'22	11♈57	15°57	14° 0	13°27	2°23	5°27	14°37	2°58	3°10	3°58	2°41	3°53	n.a.	S 17
M18	14 2 50	0♉10'27	25°53	17°44	13°32	14° 7	2°27	5°27	14°34	2°57	3° 9	3°57	2°38	4° 0	n.a.	M18
T 19	14 6 46	1° 7'32	10♉ 8	19°29	13° 3	14°46	2°31	5°26	14°32	2°56	3° 9	3°54	2°35	4° 7	n.a.	T 19
W20	14 10 43	2° 4'38	24°37	21°12	12°33	15°26	2°36	5°25	14°30	2°54	3° 8	3°51	2°31	4°14	n.a.	W20
T 21	14 14 39	3° 1'44	9♊14	22°53	12° 0	16° 5	2°40	5°25	14°27	2°53	3° 8	3°47	2°28	4°20	n.a.	T 21
F 22	14 18 36	3°58'51	23°52	24°32	11°27	16°44	2°45	5°24	14°25	2°51	3° 7	3°43	2°25	4°27	n.a.	F 22
S 23	14 22 32	4°55'59	8♋25	26° 9	10°52	17°24	2°50	5°23	14°23	2°50	3° 7	3°40	2°22	4°34	n.a.	S 23
S 24	14 26 29	5°53'07	22°48	27°44	10°17	18° 3	2°55	5°22	14°20	2°49	3° 6	3°38	2°19	4°40	n.a.	S 24
M25	14 30 26	6°50'15	6♌58	29°18	9°40	18°42	3° 1	5°20	14°18	2°48	3° 6	3°D37	2°16	4°47	n.a.	M25
T 26	14 34 22	7°47'23	20°53	0♊49	9° 3	19°21	3° 6	5°19	14°15	2°46	3° 5	3°38	2°12	4°54	n.a.	T 26
W27	14 38 19	8°44'32	4♍32	2°18	8°26	20° 0	3°12	5°18	14°13	2°45	3° 4	3°39	2° 9	5° 1	n.a.	W27
T 28	14 42 15	9°41'42	17°56	3°46	7°49	20°40	3°17	5°16	14°11	2°44	3° 4	3°40	2° 6	5° 7	n.a.	T 28
F 29	14 46 12	10°38'52	1♎ 7	5°11	7°12	21°19	3°23	5°14	14° 8	2°43	3° 3	3°R41	2° 3	5°14	n.a.	F 29
S 30	14 50 8	11°36'03	14° 5	6°34	6°36	21°58	3°29	5°13	14° 6	2°42	3° 2	3°41	2° 0	5°21	n.a.	S 30
S 31	14 54 5	12♉33'15	26♎50	7♊56	6♉ 0	22♈37	3♌36	5♑11	14♏ 3	2♐40	3♑ 2	3♈39	1♈56	5♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n40	4n33	1n10	6n 6	0n40	20n30	3n33	0n54	0s17	21n57	1n43	24s52	0s57	16s44	0n 4	0n38	2n11	7s27	13s28	1n40	1n26	29s10		n.a.
S 2	6 2	1s59	0s 4	7 6	0 49	20 27	3 27	1 11	0 16	21 57	1 42	24 52	0 57	16 43	0 4	0 38	2 11	7 28	13 28	1 40	1 25	29 10		n.a.
S 3	6 25	8 19	1 15	8 6	0 58	20 23	3 21	1 27	0 16	21 56	1 42	24 53	0 57	16 42	0 4	0 39	2 11	7 28	13 29	1 40	1 24	29 9		n.a.
M 4	6 47	14 12	2 22	9 4	1 7	20 18	3 15	1 44	0 15	21 55	1 42	24 53	0 58	16 42	0 4	0 40	2 11	7 28	13 29	1 39	1 22	29 9		n.a.
T 5	7 10	19 23	3 20	10 1	1 15	20 12	3 8	2 1	0 15	21 54	1 41	24 53	0 58	16 41	0 4	0 40	2 11	7 29	13 29	1 39	1 21	29 9		n.a.
W 6	7 32	23 39	4 7	10 56	1 22	20 5	3 1	2 18	0 14	21 54	1 41	24 53	0 58	16 41	0 4	0 41	2 11	7 29	13 30	1 38	1 20	29 9		n.a.
T 7	7 54	26 48	4 43	11 50	1 29	19 57	2 53	2 34	0 14	21 53	1 41	24 53	0 58	16 40	0 4	0 41	2 11	7 29	13 30	1 37	1 18	29 9		n.a.
F 8	8 16	28 43	5 5	12 42	1 35	19 48	2 45	2 51	0 13	21 52	1 41	24 53	0 58	16 39	0 4	0 42	2 11	7 30	13 30	1 36	1 17	29 9		n.a.
S 9	8 38	29 16	5 15	13 32	1 41	19 37	2 36	3 8	0 12	21 51	1 40	24 54	0 58	16 39	0 4	0 43	2 11	7 30	13 31	1 35	1 16	29 9		n.a.
S 10	9 0	28 27	5 10	14 20	1 46	19 26	2 27	3 24	0 12	21 50	1 40	24 54	0 59	16 38	0 4	0 43	2 11	7 30	13 31	1 35	1 15	29 9		n.a.
M11	9 21	26 20	4 53	15 6	1 50	19 13	2 17	3 41	0 11	21 49	1 40	24 54	0 59	16 37	0 4	0 44	2 11	7 31	13 31	1 35	1 13	29 8		n.a.
T 12	9 43	23 2	4 22	15 50	1 53	18 59	2 7	3 57	0 11	21 48	1 39	24 54	0 59	16 37	0 4	0 44	2 11	7 31	13 32	1 35	1 12	29 8		n.a.
W13	10 4	18 40	3 39	16 32	1 56	18 44	1 56	4 14	0 10	21 47	1 39	24 54	0 59	16 36	0 4	0 45	2 11	7 31	13 32	1 35	1 11	29 8		n.a.
T 14	10 25	13 27	2 45	17 11	1 59	18 28	1 45	4 30	0 10	21 46	1 39	24 55	0 59	16 35	0 4	0 45	2 11	7 32	13 32	1 36	1 9	29 8		n.a.
F 15	10 46	7 32	1 41	17 49	2 1	18 10	1 34	4 47	0 9	21 45	1 39	24 55	1 0	16 35	0 4	0 46	2 11	7 32	13 33	1 37	1 8	29 8		n.a.
S 16	11 7	1 8	0 31	18 25	2 2	17 52	1 22	5 3	0 8	21 44	1 38	24 55	1 0	16 34	0 4	0 47	2 11	7 33	13 33	1 37	1 7	29 7		n.a.
S 17	11 28	5n30	0n44	18 58	2 2	17 33	1 10	5 19	0 8	21 42	1 38	24 55	1 0	16 33	0 4	0 47	2 11	7 33	13 33	1 37	1 6	29 7		n.a.
M18	11 49	12 3	1 57	19 29	2 2	17 12	0 57	5 35	0 7	21 41	1 38	24 55	1 0	16 33	0 4	0 48	2 11	7 33	13 34	1 36	1 4	29 7		n.a.
T 19	12 9	18 8	3 5	19 59	2 1	16 51	0 44	5 52	0 7	21 40	1 37	24 56	1 0	16 32	0 4	0 48	2 11	7 34	13 34	1 35	1 3	29 7		n.a.
W20	12 29	23 18	4 2	20 26	2 0	16 29	0 31	6 8	0 6	21 39	1 37	24 56	1 1	16 31	0 4	0 49	2 11	7 34	13 34	1 34	1 2	29 6		n.a.
T 21	12 50	27 4	4 44	20 51	1 58	16 6	0 18	6 24	0 5	21 37	1 37	24 56	1 1	16 31	0 4	0 49	2 11	7 34	13 35	1 32	1 0	29 6		n.a.
F 22	13 9	29 0	5 7	21 14	1 56	15 42	0 4	6 40	0 5	21 36	1 37	24 56	1 1	16 30	0 4	0 50	2 11	7 35	13 35	1 31	0 59	29 6		n.a.
S 23	13 29	28 56	5 11	21 35	1 53	15 18	0s10	6 56	0 4	21 34	1 36	24 56	1 1	16 29	0 4	0 50	2 11	7 35	13 35	1 29	0 58	29 6		n.a.
S 24	13 49	26 53	4 55	21 55	1 49	14 54	0 24	7 12	0 4	21 33	1 36	24 57	1 1	16 28	0 4	0 51	2 11	7 35	13 36	1 29	0 56	29 5		n.a.
M25	14 8	23 11	4 21	22 12	1 45	14 29	0 38	7 27	0 3	21 31	1 36	24 57	1 2	16 28	0 4	0 51	2 11	7 36	13 36	1 28	0 55	29 5		n.a.
T 26	14 27	18 14	3 32	22 28	1 40	14 3	0 52	7 43	0 2	21 30	1 36	24 57	1 2	16 27	0 4	0 52	2 11	7 36	13 36	1 29	0 54	29 5		n.a.
W27	14 46	12 26	2 32	22 42	1 35	13 38	1 6	7 59	0 2	21 28	1 35	24 57	1 2	16 26	0 4	0 52	2 11	7 36	13 37	1 29	0 53	29 4		n.a.
T 28	15 5	6 10	1 25	22 54	1 30	13 13	1 19	8 15	0 1	21 27	1 35	24 58	1 2	16 26	0 4	0 53	2 11	7 37	13 37	1 30	0 51	29 4		n.a.
F 29	15 23	0s15	0 14	23 4	1 24	12 48	1 33	8 30	0 1	21 25	1 35	24 58	1 2	16 25	0 4	0 53	2 10	7 37	13 37	1 30	0 50	29 4		n.a.
S 30	15 41	6 33	0s56	23 13	1 17	12 23	1 47	8 46	0 0	21 23	1 35	24 58	1 2	16 24	0 4	0 53	2 10	7 37	13 37	1 30	0 49	29 3		n.a.
S 31	15n59	12s29	2s 2	23n20	1n10	11n58	2s 0	9n 1	0n 1	21n21	1n34	24s58	1s 3	16s23	0n 4	0n54	2n10	7s37	13s38	1n29	0n47	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 577580.5, Delta T = 22h00m00s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°10'01, Lahiri = -47°03'01 Julian Calendar 1 May 3132 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 2	13♉30'27	9♏24	9♊15	5°R25	23♈16	3♌42	5°R 9	14°R 1	2°R39	3°R 1	3°R35	1♈53	5♑34	n.a.	M 1
T 2	15 1 58	14°27'41	21°48	10°32	4♉51	23°55	3°48	5♑ 7	13♏59	2♎38	3♑ 0	3♈29	1°50	5°41	n.a.	T 2
W 3	15 5 55	15°24'56	4♐ 1	11°46	4°19	24°34	3°55	5° 5	13°56	2°37	2°59	3°22	1°47	5°48	n.a.	W 3
T 4	15 9 51	16°22'12	16° 7	12°59	3°48	25°12	4° 2	5° 3	13°54	2°36	2°59	3°14	1°44	5°54	n.a.	T 4
F 5	15 13 48	17°19'29	28° 5	14° 9	3°19	25°51	4° 8	5° 0	13°51	2°35	2°58	3° 6	1°41	6° 1	n.a.	F 5
S 6	15 17 44	18°16'48	9♑58	15°17	2°52	26°30	4°15	4°58	13°49	2°34	2°57	2°59	1°37	6° 8	n.a.	S 6
S 7	15 21 41	19°14'07	21°50	16°22	2°27	27° 9	4°23	4°56	13°47	2°33	2°56	2°54	1°34	6°15	n.a.	S 7
M 8	15 25 38	20°11'29	3♒44	17°24	2° 3	27°48	4°30	4°53	13°44	2°32	2°55	2°51	1°31	6°21	n.a.	M 8
T 9	15 29 34	21° 8'51	15°44	18°24	1°42	28°26	4°37	4°51	13°42	2°31	2°54	2°49	1°28	6°28	n.a.	T 9
W10	15 33 31	22° 6'16	27°56	19°21	1°23	29° 5	4°45	4°48	13°39	2°30	2°54	2°D49	1°25	6°35	n.a.	W10
T 11	15 37 27	23° 3'41	10♓23	20°15	1° 7	29°44	4°52	4°45	13°37	2°29	2°53	2°50	1°22	6°42	n.a.	T 11
F 12	15 41 24	24° 1'08	23°12	21° 6	0°53	0♉22	5° 0	4°42	13°35	2°28	2°52	2°51	1°18	6°48	n.a.	F 12
S 13	15 45 20	24°58'37	6♈25	21°54	0°41	1° 1	5° 8	4°39	13°32	2°28	2°51	2°R51	1°15	6°55	n.a.	S 13
S 14	15 49 17	25°56'08	20° 5	22°38	0°31	1°39	5°16	4°36	13°30	2°27	2°50	2°50	1°12	7° 2	n.a.	S 14
M15	15 53 14	26°53'40	4♉12	23°18	0°24	2°18	5°24	4°33	13°28	2°26	2°49	2°47	1° 9	7° 8	n.a.	M15
T 16	15 57 10	27°51'14	18°43	23°55	0°20	2°56	5°33	4°30	13°25	2°25	2°48	2°41	1° 6	7°15	n.a.	T 16
W17	16 1 7	28°48'49	3♊34	24°28	0°D18	3°35	5°41	4°26	13°23	2°25	2°47	2°33	1° 2	7°22	n.a.	W17
T 18	16 5 3	29°46'26	18°35	24°57	0°18	4°13	5°49	4°23	13°21	2°24	2°46	2°25	0°59	7°29	n.a.	T 18
F 19	16 9 0	0♊44'04	3♋38	25°21	0°20	4°52	5°58	4°20	13°19	2°23	2°45	2°16	0°56	7°35	n.a.	F 19
S 20	16 12 56	1°41'43	18°32	25°40	0°24	5°30	6° 7	4°16	13°16	2°23	2°44	2° 9	0°53	7°42	n.a.	S 20
S 21	16 16 53	2°39'24	3♌10	25°55	0°31	6° 8	6°16	4°13	13°14	2°22	2°43	2° 4	0°50	7°49	n.a.	S 21
M22	16 20 50	3°37'06	17°27	26° 4	0°40	6°47	6°25	4° 9	13°12	2°21	2°42	2° 1	0°47	7°55	n.a.	M22
T 23	16 24 46	4°34'50	1♍22	26°R 8	0°51	7°25	6°34	4° 5	13°10	2°21	2°41	1°D59	0°43	8° 2	n.a.	T 23
W24	16 28 43	5°32'34	14°55	26° 7	1° 4	8° 3	6°43	4° 2	13° 8	2°20	2°40	2° 0	0°40	8° 9	n.a.	W24
T 25	16 32 39	6°30'20	28° 8	26° 0	1°19	8°41	6°52	3°58	13° 5	2°20	2°38	2°R 0	0°37	8°16	n.a.	T 25
F 26	16 36 36	7°28'08	11♎ 3	25°48	1°36	9°19	7° 2	3°54	13° 3	2°19	2°37	2° 0	0°34	8°22	n.a.	F 26
S 27	16 40 32	8°25'57	23°44	25°29	1°55	9°58	7°11	3°50	13° 1	2°19	2°36	1°58	0°31	8°29	n.a.	S 27
S 28	16 44 29	9°23'47	6♏12	25° 5	2°16	10°36	7°21	3°46	12°59	2°19	2°35	1°53	0°28	8°36	n.a.	S 28
M29	16 48 25	10°21'39	18°31	24°36	2°38	11°14	7°30	3°42	12°57	2°18	2°34	1°46	0°24	8°43	n.a.	M29
T 30	16 52 22	11♊19'33	0♐42	24♊ 0	3♉ 3	11♉52	7♌40	3♑38	12♏55	2♎18	2♑33	1♈36	0♈21	8♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n17	17s50	3s 1	23n25	1n 3	11n35	2s13	9n16	0n 1	21n20	1n34	24s59	1s 3	16s23	0n 4	0n54	2n10	7s38	13s38	1n27	0n46	29s 3		n.a.
T 2	16 34	22 22	3 51	23 29	0 55	11 11	2 25	9 32	0 2	21 18	1 34	24 59	1 3	16 22	0 4	0 55	2 10	7 38	13 38	1 25	0 45	29 2		n.a.
W 3	16 52	25 52	4 29	23 32	0 47	10 49	2 37	9 47	0 2	21 16	1 34	24 59	1 3	16 21	0 4	0 55	2 10	7 38	13 39	1 22	0 44	29 2		n.a.
T 4	17 9	28 10	4 54	23 33	0 38	10 27	2 49	10 2	0 3	21 14	1 33	25 0	1 3	16 21	0 4	0 55	2 10	7 39	13 39	1 19	0 42	29 2		n.a.
F 5	17 25	29 8	5 6	23 33	0 29	10 7	3 0	10 17	0 4	21 12	1 33	25 0	1 4	16 20	0 4	0 56	2 10	7 39	13 39	1 16	0 41	29 1		n.a.
S 6	17 42	28 43	5 5	23 32	0 20	9 47	3 11	10 32	0 4	21 10	1 33	25 0	1 4	16 19	0 4	0 56	2 10	7 39	13 39	1 13	0 40	29 1		n.a.
S 7	17 58	27 0	4 51	23 29	0 10	9 29	3 21	10 47	0 5	21 8	1 33	25 0	1 4	16 18	0 4	0 56	2 10	7 40	13 40	1 11	0 38	29 0		n.a.
M 8	18 14	24 4	4 24	23 25	0s 0	9 12	3 31	11 2	0 5	21 6	1 32	25 1	1 4	16 18	0 4	0 57	2 10	7 40	13 40	1 9	0 37	29 0		n.a.
T 9	18 30	20 6	3 46	23 20	0 11	8 56	3 40	11 17	0 6	21 4	1 32	25 1	1 4	16 17	0 4	0 57	2 10	7 40	13 40	1 9	0 36	29 0		n.a.
W10	18 45	15 14	2 56	23 14	0 21	8 41	3 49	11 31	0 7	21 2	1 32	25 1	1 4	16 16	0 4	0 57	2 10	7 40	13 41	1 9	0 34	28 59		n.a.
T 11	19 0	9 40	1 58	23 8	0 33	8 27	3 57	11 46	0 7	21 0	1 32	25 1	1 5	16 16	0 4	0 58	2 10	7 41	13 41	1 9	0 33	28 59		n.a.
F 12	19 15	3 33	0 52	23 0	0 44	8 15	4 4	12 0	0 8	20 58	1 31	25 2	1 5	16 15	0 4	0 58	2 10	7 41	13 41	1 10	0 32	28 58		n.a.
S 13	19 29	2n54	0n19	22 51	0 56	8 5	4 12	12 15	0 8	20 56	1 31	25 2	1 5	16 14	0 4	0 58	2 10	7 41	13 41	1 10	0 31	28 58		n.a.
S 14	19 43	9 26	1 31	22 42	1 8	7 55	4 18	12 29	0 9	20 53	1 31	25 2	1 5	16 13	0 4	0 59	2 10	7 42	13 41	1 9	0 29	28 57		n.a.
M15	19 57	15 44	2 40	22 32	1 20	7 47	4 24	12 43	0 10	20 51	1 31	25 3	1 5	16 13	0 4	0 59	2 10	7 42	13 42	1 8	0 28	28 57		n.a.
T 16	20 10	21 20	3 40	22 22	1 32	7 40	4 30	12 57	0 10	20 49	1 30	25 3	1 6	16 12	0 4	0 59	2 9	7 42	13 42	1 5	0 27	28 56		n.a.
W17	20 23	25 45	4 27	22 11	1 44	7 35	4 35	13 11	0 11	20 46	1 30	25 3	1 6	16 11	0 4	0 59	2 9	7 42	13 42	1 2	0 25	28 56		n.a.
T 18	20 36	28 26	4 56	21 59	1 57	7 31	4 39	13 25	0 12	20 44	1 30	25 3	1 6	16 11	0 4	1 0	2 9	7 43	13 42	0 59	0 24	28 55		n.a.
F 19	20 49	29 3	5 4	21 48	2 9	7 28	4 43	13 39	0 12	20 42	1 30	25 4	1 6	16 10	0 4	1 0	2 9	7 43	13 43	0 56	0 23	28 55		n.a.
S 20	21 1	27 32	4 52	21 36	2 22	7 26	4 47	13 53	0 13	20 39	1 30	25 4	1 6	16 9	0 4	1 0	2 9	7 43	13 43	0 53	0 22	28 54		n.a.
S 21	21 13	24 9	4 21	21 24	2 34	7 25	4 50	14 7	0 13	20 37	1 29	25 4	1 6	16 9	0 4	1 0	2 9	7 43	13 43	0 50	0 20	28 54		n.a.
M22	21 24	19 22	3 34	21 12	2 47	7 26	4 53	14 20	0 14	20 34	1 29	25 5	1 7	16 8	0 4	1 0	2 9	7 43	13 43	0 49	0 19	28 53		n.a.
T 23	21 35	13 40	2 36	21 0	2 59	7 27	4 55	14 33	0 15	20 32	1 29	25 5	1 7	16 7	0 4	1 0	2 9	7 44	13 43	0 49	0 18	28 53		n.a.
W24	21 46	7 27	1 30	20 48	3 11	7 30	4 57	14 47	0 15	20 29	1 29	25 5	1 7	16 7	0 4	1 1	2 9	7 44	13 44	0 49	0 16	28 52		n.a.
T 25	21 56	1 4	0 21	20 36	3 22	7 34	4 59	15 0	0 16	20 27	1 29	25 5	1 7	16 6	0 4	1 1	2 9	7 44	13 44	0 49	0 15	28 52		n.a.
F 26	22 6	5s13	0s48	20 25	3 33	7 38	5 0	15 13	0 17	20 24	1 28	25 6	1 7	16 5	0 4	1 1	2 9	7 44	13 44	0 49	0 14	28 51		n.a.
S 27	22 15	11 10	1 53	20 15	3 43	7 44	5 1	15 26	0 17	20 21	1 28	25 6	1 7	16 5	0 4	1 1	2 9	7 45	13 44	0 48	0 12	28 50		n.a.
S 28	22 25	16 36	2 51	20 4	3 52	7 51	5 2	15 39	0 18	20 18	1 28	25 6	1 7	16 4	0 4	1 1	2 9	7 45	13 44	0 46	0 11	28 50		n.a.
M29	22 33	21 17	3 40	19 55	4 0	7 58	5 2	15 52	0 18	20 16	1 28	25 7	1 8	16 3	0 4	1 1	2 9	7 45	13 45	0 43	0 10	28 49		n.a.
T 30	22n42	25s 1	4s19	19n47	4s 7	8n 6	5s 2	16n 4	0n19	20n13	1n28	25s 7	1s 8	16s 3	0n 4	1n 1	2n 8	7s45	13s45	0n39	0n 9	28s49		n.a.

Julian Day Number = 577611.5, Delta T = 21h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'57, Lahiri = -47°02'57 Julian Calendar 1 June 3132 BCE == Greg. Calendar 6 May 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 19	12♊17'29	12♐46	23°R20	3♉28	12♉30	7♌50	3°R33	12°R53	2°R18	2°R32	1°R24	0♈18	8♑56	n.a.	W 1
T 2	17 0 15	13°15'26	24°45	22♊35	3°56	13° 8	8° 0	3♑29	12♏51	2♎17	2♑30	1♈11	0°15	9° 3	n.a.	T 2
F 3	17 4 12	14°13'26	6♑40	21°46	4°25	13°46	8°10	3°25	12°49	2°17	2°29	0°58	0°12	9° 9	n.a.	F 3
S 4	17 8 8	15°11'27	18°31	20°54	4°55	14°24	8°20	3°21	12°47	2°17	2°28	0°46	0° 8	9°16	n.a.	S 4
S 5	17 12 5	16° 9'31	0♒23	20° 0	5°27	15° 1	8°30	3°16	12°45	2°17	2°27	0°37	0° 5	9°23	n.a.	S 5
M 6	17 16 1	17° 7'36	12°16	19° 4	6° 1	15°39	8°41	3°12	12°43	2°17	2°26	0°29	0° 2	9°30	n.a.	M 6
T 7	17 19 58	18° 5'44	24°15	18° 8	6°36	16°17	8°51	3° 8	12°42	2°16	2°24	0°25	29♓59	9°36	n.a.	T 7
W 8	17 23 54	19° 3'53	6♓25	17°13	7°12	16°55	9° 2	3° 3	12°40	2°16	2°23	0°22	29°56	9°43	n.a.	W 8
T 9	17 27 51	20° 2'05	18°49	16°20	7°49	17°33	9°12	2°59	12°38	2°16	2°22	0°D22	29°53	9°50	n.a.	T 9
F 10	17 31 47	21° 0'20	1♈33	15°30	8°27	18°10	9°23	2°54	12°36	2°D16	2°21	0°R22	29°49	9°57	n.a.	F 10
S 11	17 35 44	21°58'36	14°41	14°45	9° 7	18°48	9°34	2°49	12°35	2°16	2°20	0°21	29°46	10° 3	n.a.	S 11
S 12	17 39 41	22°56'55	28°17	14° 5	9°48	19°26	9°45	2°45	12°33	2°16	2°18	0°19	29°43	10°10	n.a.	S 12
M13	17 43 37	23°55'16	12♉23	13°32	10°29	20° 3	9°56	2°40	12°31	2°16	2°17	0°15	29°40	10°17	n.a.	M13
T 14	17 47 34	24°53'40	26°58	13° 7	11°12	20°41	10° 7	2°36	12°30	2°17	2°16	0° 7	29°37	10°23	n.a.	T 14
W15	17 51 30	25°52'06	11♊56	12°49	11°56	21°19	10°18	2°31	12°28	2°17	2°15	29♓58	29°34	10°30	n.a.	W15
T 16	17 55 27	26°50'34	27°10	12°40	12°41	21°56	10°29	2°26	12°27	2°17	2°13	29°47	29°30	10°37	n.a.	T 16
F 17	17 59 23	27°49'04	12♋28	12°D39	13°26	22°34	10°40	2°22	12°25	2°17	2°12	29°36	29°27	10°44	n.a.	F 17
S 18	18 3 20	28°47'36	27°40	12°48	14°13	23°11	10°52	2°17	12°24	2°17	2°11	29°26	29°24	10°50	n.a.	S 18
S 19	18 7 16	29°46'10	12♌34	13° 6	15° 0	23°49	11° 3	2°12	12°23	2°18	2°10	29°18	29°21	10°57	n.a.	S 19
M20	18 11 13	0♋44'46	27° 5	13°32	15°48	24°26	11°14	2° 8	12°21	2°18	2° 8	29°13	29°18	11° 4	n.a.	M20
T 21	18 15 10	1°43'24	11♍ 9	14° 8	16°37	25° 3	11°26	2° 3	12°20	2°18	2° 7	29°11	29°14	11°10	n.a.	T 21
W22	18 19 6	2°42'04	24°45	14°52	17°27	25°41	11°38	1°58	12°19	2°19	2° 6	29°10	29°11	11°17	n.a.	W22
T 23	18 23 3	3°40'45	7♎56	15°44	18°18	26°18	11°49	1°53	12°17	2°19	2° 4	29°10	29° 8	11°24	n.a.	T 23
F 24	18 26 59	4°39'29	20°46	16°44	19° 9	26°55	12° 1	1°49	12°16	2°20	2° 3	29°10	29° 5	11°31	n.a.	F 24
S 25	18 30 56	5°38'14	3♏18	17°50	20° 1	27°33	12°13	1°44	12°15	2°20	2° 2	29° 7	29° 2	11°37	n.a.	S 25
S 26	18 34 52	6°37'01	15°36	19° 4	20°53	28°10	12°25	1°39	12°14	2°21	2° 1	29° 2	28°59	11°44	n.a.	S 26
M27	18 38 49	7°35'51	27°45	20°23	21°47	28°47	12°37	1°35	12°13	2°21	1°59	28°54	28°55	11°51	n.a.	M27
T 28	18 42 45	8°34'42	9♐47	21°47	22°40	29°24	12°49	1°30	12°12	2°22	1°58	28°44	28°52	11°58	n.a.	T 28
W29	18 46 42	9°33'36	21°44	23°16	23°35	0♊ 1	13° 1	1°25	12°11	2°22	1°57	28°31	28°49	12° 4	n.a.	W29
T 30	18 50 38	10°32'32	3♑38	24°50	24°30	0°38	13°13	1°21	12°10	2°23	1°56	28°17	28°46	12°11	n.a.	T 30
F 31	18 54 35	11♋31'30	15♑30	26♊26	25♉26	1♊15	13♌25	1♑16	12♏ 9	2♎24	1♑54	28♓ 3	28♓43	12♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	27s36	4s45	19n39	4s13	8n16	5s 2	16n17	0n20	20n10	1n27	25s 7	1s 8	16s 2	0n 4	1n 1	2n 8	7s45	13s45	0n34	0n 7	28s48		n.a.
T 2	22 57	28 54	4 59	19 32	4 17	8 25	5 1	16 29	0 20	20 7	1 27	25 7	1 8	16 2	0 4	1 1	2 8	7 45	13 45	0 29	0 6	28 47		n.a.
F 3	23 4	28 50	4 59	19 27	4 20	8 36	5 1	16 42	0 21	20 4	1 27	25 8	1 8	16 1	0 4	1 1	2 8	7 46	13 45	0 24	0 5	28 47		n.a.
S 4	23 11	27 27	4 46	19 23	4 21	8 47	5 0	16 54	0 22	20 2	1 27	25 8	1 8	16 0	0 4	1 1	2 8	7 46	13 45	0 19	0 3	28 46		n.a.
S 5	23 18	24 49	4 22	19 20	4 20	8 59	4 58	17 6	0 22	19 59	1 27	25 8	1 8	16 0	0 3	1 1	2 8	7 46	13 45	0 15	0 2	28 45		n.a.
M 6	23 24	21 8	3 45	19 18	4 17	9 12	4 57	17 18	0 23	19 56	1 27	25 8	1 9	15 59	0 3	1 1	2 8	7 46	13 46	0 12	0 1	28 45		n.a.
T 7	23 29	16 34	2 58	19 18	4 12	9 25	4 55	17 30	0 24	19 53	1 26	25 9	1 9	15 59	0 3	1 1	2 8	7 46	13 46	0 10	0s 0	28 44		n.a.
W 8	23 34	11 17	2 3	19 20	4 5	9 39	4 53	17 41	0 24	19 50	1 26	25 9	1 9	15 58	0 3	1 1	2 8	7 46	13 46	0 9	0 2	28 44		n.a.
T 9	23 39	5 28	1 1	19 24	3 56	9 53	4 51	17 53	0 25	19 47	1 26	25 9	1 9	15 58	0 3	1 1	2 8	7 47	13 46	0 9	0 3	28 43		n.a.
F 10	23 43	0n43	0n 6	19 29	3 46	10 7	4 49	18 5	0 25	19 44	1 26	25 9	1 9	15 57	0 3	1 1	2 8	7 47	13 46	0 9	0 4	28 42		n.a.
S 11	23 47	7 4	1 15	19 36	3 34	10 22	4 46	18 16	0 26	19 40	1 26	25 9	1 9	15 57	0 3	1 1	2 8	7 47	13 46	0 9	0 6	28 41		n.a.
S 12	23 50	13 20	2 22	19 45	3 20	10 38	4 44	18 27	0 27	19 37	1 26	25 10	1 9	15 56	0 3	1 1	2 8	7 47	13 46	0 8	0 7	28 41		n.a.
M13	23 53	19 8	3 22	19 56	3 5	10 54	4 41	18 38	0 27	19 34	1 25	25 10	1 9	15 56	0 3	1 1	2 8	7 47	13 46	0 6	0 8	28 40		n.a.
T 14	23 56	24 2	4 12	20 8	2 49	11 10	4 38	18 49	0 28	19 31	1 25	25 10	1 10	15 55	0 3	1 1	2 7	7 47	13 46	0 3	0 9	28 39		n.a.
W15	23 58	27 30	4 45	20 22	2 33	11 26	4 35	19 0	0 29	19 28	1 25	25 10	1 10	15 55	0 3	1 1	2 7	7 47	13 46	0s 1	0 11	28 39		n.a.
T 16	24 0	29 0	5 0	20 38	2 16	11 43	4 32	19 11	0 29	19 24	1 25	25 11	1 10	15 54	0 3	1 1	2 7	7 47	13 46	0 5	0 12	28 38		n.a.
F 17	24 1	28 17	4 52	20 56	1 58	12 0	4 28	19 21	0 30	19 21	1 25	25 11	1 10	15 54	0 3	1 0	2 7	7 47	13 47	0 10	0 13	28 37		n.a.
S 18	24 2	25 28	4 25	21 14	1 41	12 18	4 25	19 32	0 31	19 18	1 25	25 11	1 10	15 53	0 3	1 0	2 7	7 47	13 47	0 14	0 15	28 36		n.a.
S 19	24 2	20 57	3 39	21 34	1 23	12 35	4 21	19 42	0 31	19 14	1 25	25 11	1 10	15 53	0 3	1 0	2 7	7 48	13 47	0 17	0 16	28 36		n.a.
M20	24 2	15 17	2 41	21 54	1 6	12 53	4 18	19 52	0 32	19 11	1 24	25 11	1 10	15 52	0 3	1 0	2 7	7 48	13 47	0 19	0 17	28 35		n.a.
T 21	24 1	9 0	1 34	22 16	0 49	13 10	4 14	20 2	0 33	19 8	1 24	25 11	1 10	15 52	0 3	1 0	2 7	7 48	13 47	0 20	0 19	28 34		n.a.
W22	24 0	2 30	0 23	22 37	0 32	13 28	4 10	20 12	0 33	19 4	1 24	25 12	1 10	15 52	0 3	0 59	2 7	7 48	13 47	0 20	0 20	28 33		n.a.
T 23	23 59	3s56	0s46	22 59	0 17	13 46	4 6	20 21	0 34	19 1	1 24	25 12	1 11	15 51	0 3	0 59	2 7	7 48	13 47	0 20	0 21	28 32		n.a.
F 24	23 57	10 1	1 51	23 20	0 2	14 4	4 2	20 31	0 35	18 57	1 24	25 12	1 11	15 51	0 3	0 59	2 7	7 48	13 47	0 21	0 22	28 32		n.a.
S 25	23 55	15 34	2 50	23 40	0n13	14 23	3 57	20 40	0 35	18 54	1 24	25 12	1 11	15 51	0 3	0 59	2 7	7 48	13 47	0 22	0 24	28 31		n.a.
S 26	23 52	20 24	3 39	24 0	0 26	14 41	3 53	20 50	0 36	18 50	1 24	25 12	1 11	15 50	0 3	0 58	2 7	7 48	13 47	0 24	0 25	28 30		n.a.
M27	23 49	24 19	4 17	24 19	0 38	14 59	3 49	20 59	0 37	18 46	1 23	25 12	1 11	15 50	0 3	0 58	2 6	7 48	13 47	0 27	0 26	28 29		n.a.
T 28	23 45	27 9	4 44	24 36	0 49	15 17	3 44	21 8	0 37	18 43	1 23	25 13	1 11	15 50	0 3	0 58	2 6	7 48	13 47	0 31	0 28	28 28		n.a.
W29	23 41	28 43	4 58	24 51	1 0	15 35	3 40	21 17	0 38	18 39	1 23	25 13	1 11	15 49	0 3	0 57	2 6	7 48	13 47	0 36	0 29	28 27		n.a.
T 30	23 36	28 57	4 58	25 5	1 9	15 53	3 35	21 25	0 39	18 36	1 23	25 13	1 11	15 49	0 3	0 57	2 6	7 48	13 47	0 42	0 30	28 27		n.a.
F 31	23n31	27s51	4s46	25n16	1n17	16n11	3s31	21n34	0n39	18n32	1n23	25s13	1s11	15s49	0n 3	0n57	2n 6	7s48	13s47	0s48	0s31	28s26		n.a.

Julian Day Number = 577641.5, Delta T = 21h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'53, Lahiri = -47°02'53 Julian Calendar 1 July 3132 BCE == Greg. Calendar 5 June 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 32	12♋30'30	27♉23	28♊ 6	26♉22	1♊52	13♌37	1°R12	12°R 8	2♎24	1°R53	27°R50	28♓40	12♉24	n.a.	S 1
S 2	19 2 28	13°29'33	9♒17	29°48	27°18	2°29	13°49	1♉ 7	12♏ 8	2°25	1♉52	27♓40	28°36	12°31	n.a.	S 2
M 3	19 6 25	14°28'38	21°14	1♋32	28°16	3° 6	14° 2	1° 3	12° 7	2°26	1°51	27°32	28°33	12°38	n.a.	M 3
T 4	19 10 21	15°27'45	3♓16	3°18	29°13	3°43	14°14	0°58	12° 6	2°27	1°50	27°26	28°30	12°45	n.a.	T 4
W 5	19 14 18	16°26'55	15°28	5° 5	0♊12	4°20	14°26	0°54	12° 6	2°28	1°48	27°24	28°27	12°51	n.a.	W 5
T 6	19 18 14	17°26'07	27°53	6°52	1°10	4°57	14°39	0°49	12° 5	2°28	1°47	27°D23	28°24	12°58	n.a.	T 6
F 7	19 22 11	18°25'21	10♈34	8°40	2°10	5°34	14°51	0°45	12° 5	2°29	1°46	27°24	28°20	13° 5	n.a.	F 7
S 8	19 26 7	19°24'39	23°37	10°29	3° 9	6°11	15° 4	0°40	12° 4	2°30	1°45	27°R24	28°17	13°11	n.a.	S 8
S 9	19 30 4	20°23'59	7♉ 6	12°18	4° 9	6°48	15°17	0°36	12° 4	2°31	1°43	27°22	28°14	13°18	n.a.	S 9
M10	19 34 0	21°23'21	21° 2	14° 6	5°10	7°24	15°29	0°32	12° 3	2°32	1°42	27°19	28°11	13°25	n.a.	M10
T 11	19 37 57	22°22'46	5♊27	15°55	6°11	8° 1	15°42	0°28	12° 3	2°33	1°41	27°13	28° 8	13°32	n.a.	T 11
W12	19 41 53	23°22'14	20°17	17°43	7°12	8°38	15°55	0°24	12° 3	2°34	1°40	27° 5	28° 5	13°38	n.a.	W12
T 13	19 45 50	24°21'44	5♋25	19°30	8°14	9°14	16° 7	0°19	12° 3	2°35	1°39	26°56	28° 1	13°45	n.a.	T 13
F 14	19 49 47	25°21'17	20°43	21°18	9°16	9°51	16°20	0°15	12° 2	2°36	1°38	26°47	27°58	13°52	n.a.	F 14
S 15	19 53 43	26°20'52	5♌59	23° 4	10°18	10°27	16°33	0°11	12° 2	2°38	1°37	26°38	27°55	13°59	n.a.	S 15
S 16	19 57 40	27°20'29	21° 2	24°50	11°21	11° 4	16°46	0° 8	12° 2	2°39	1°35	26°31	27°52	14° 5	n.a.	S 16
M17	20 1 36	28°20'07	5♍43	26°35	12°24	11°40	16°59	0° 4	12°D 2	2°40	1°34	26°27	27°49	14°12	n.a.	M17
T 18	20 5 33	29°19'48	19°57	28°20	13°27	12°17	17°12	29♐59	12° 2	2°41	1°33	26°D25	27°46	14°19	n.a.	T 18
W19	20 9 29	0♌19'31	3♎42	0♌ 4	14°31	12°53	17°25	29°56	12° 2	2°42	1°32	26°25	27°42	14°25	n.a.	W19
T 20	20 13 26	1°19'16	16°59	1°47	15°35	13°29	17°38	29°52	12° 2	2°44	1°31	26°26	27°39	14°32	n.a.	T 20
F 21	20 17 22	2°19'03	29°52	3°30	16°39	14° 6	17°51	29°49	12° 3	2°45	1°30	26°R27	27°36	14°39	n.a.	F 21
S 22	20 21 19	3°18'52	12♏24	5°12	17°44	14°42	18° 4	29°45	12° 3	2°46	1°29	26°26	27°33	14°46	n.a.	S 22
S 23	20 25 15	4°18'42	24°40	6°53	18°49	15°18	18°17	29°42	12° 3	2°48	1°28	26°24	27°30	14°52	n.a.	S 23
M24	20 29 12	5°18'35	6♐45	8°33	19°54	15°54	18°30	29°39	12° 3	2°49	1°27	26°20	27°26	14°59	n.a.	M24
T 25	20 33 9	6°18'30	18°42	10°13	20°59	16°31	18°43	29°35	12° 4	2°51	1°26	26°13	27°23	15° 6	n.a.	T 25
W26	20 37 5	7°18'27	0♉35	11°52	22° 5	17° 7	18°56	29°32	12° 4	2°52	1°25	26° 5	27°20	15°12	n.a.	W26
T 27	20 41 2	8°18'25	12°27	13°31	23°11	17°43	19°10	29°29	12° 5	2°54	1°24	25°55	27°17	15°19	n.a.	T 27
F 28	20 44 58	9°18'26	24°20	15° 9	24°17	18°19	19°23	29°26	12° 5	2°55	1°23	25°46	27°14	15°26	n.a.	F 28
S 29	20 48 55	10°18'29	6♒16	16°46	25°24	18°55	19°36	29°23	12° 6	2°57	1°22	25°37	27°11	15°33	n.a.	S 29
S 30	20 52 51	11°18'33	18°16	18°23	26°31	19°31	19°49	29°20	12° 7	2°58	1°21	25°30	27° 7	15°39	n.a.	S 30
M31	20 56 48	12♌18'40	0♓22	19♌59	27♊38	20♊ 6	20♌ 2	29♐17	12♏ 7	3♎ 0	1♉20	25♓25	27♓ 4	15♉46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	25s28	4s22	25n26	1n25	16n29	3s26	21n42	0n40	18n28	1n23	25s13	1s11	15s49	0n 3	0n56	2n 6	7s48	13s47	0s53	0s33	28s25		n.a.
S 2	23 20	21 59	3 45	25 33	1 31	16 47	3 21	21 51	0 41	18 24	1 23	25 13	1 11	15 48	0 3	0 56	2 6	7 48	13 47	0 57	0 34	28 24		n.a.
M 3	23 13	17 36	2 59	25 38	1 36	17 5	3 16	21 59	0 41	18 21	1 23	25 13	1 11	15 48	0 3	0 56	2 6	7 48	13 47	1 0	0 35	28 23		n.a.
T 4	23 7	12 29	2 4	25 41	1 41	17 22	3 12	22 7	0 42	18 17	1 23	25 13	1 11	15 48	0 3	0 55	2 6	7 48	13 47	1 3	0 37	28 22		n.a.
W 5	23 0	6 50	1 3	25 41	1 45	17 39	3 7	22 14	0 43	18 13	1 23	25 13	1 11	15 48	0 3	0 55	2 6	7 48	13 47	1 4	0 38	28 21		n.a.
T 6	22 52	0 50	0n 3	25 39	1 48	17 57	3 2	22 22	0 44	18 9	1 22	25 13	1 12	15 48	0 3	0 54	2 6	7 48	13 47	1 4	0 39	28 20		n.a.
F 7	22 44	5n21	1 9	25 34	1 50	18 13	2 57	22 29	0 44	18 5	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 54	2 6	7 48	13 47	1 4	0 41	28 19		n.a.
S 8	22 35	11 28	2 15	25 27	1 51	18 30	2 52	22 37	0 45	18 2	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 54	2 6	7 48	13 46	1 4	0 42	28 19		n.a.
S 9	22 26	17 16	3 15	25 18	1 52	18 46	2 47	22 44	0 46	17 58	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 53	2 6	7 48	13 46	1 4	0 43	28 18		n.a.
M10	22 17	22 23	4 5	25 7	1 52	19 2	2 42	22 51	0 46	17 54	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 53	2 5	7 48	13 46	1 5	0 44	28 17		n.a.
T 11	22 7	26 22	4 42	24 54	1 51	19 18	2 37	22 58	0 47	17 50	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 52	2 5	7 48	13 46	1 8	0 46	28 16		n.a.
W12	21 57	28 40	5 1	24 39	1 50	19 34	2 32	23 5	0 48	17 46	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 52	2 5	7 48	13 46	1 11	0 47	28 15		n.a.
T 13	21 47	28 55	5 0	24 22	1 49	19 49	2 27	23 11	0 48	17 42	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 51	2 5	7 47	13 46	1 15	0 48	28 14		n.a.
F 14	21 36	26 58	4 37	24 4	1 47	20 4	2 22	23 17	0 49	17 38	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 51	2 5	7 47	13 46	1 19	0 50	28 13		n.a.
S 15	21 24	23 2	3 55	23 43	1 44	20 18	2 16	23 24	0 50	17 34	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 50	2 5	7 47	13 46	1 22	0 51	28 12		n.a.
S 16	21 13	17 38	2 57	23 21	1 41	20 32	2 11	23 30	0 51	17 30	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 50	2 5	7 47	13 46	1 25	0 52	28 11		n.a.
M17	21 0	11 19	1 48	22 58	1 38	20 46	2 6	23 36	0 51	17 26	1 22	25 14	1 12	15 47	0 3	0 49	2 5	7 47	13 46	1 27	0 53	28 10		n.a.
T 18	20 48	4 36	0 35	22 33	1 35	20 59	2 1	23 41	0 52	17 21	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 48	2 5	7 47	13 45	1 27	0 55	28 9		n.a.
W19	20 35	2s 6	0s39	22 7	1 31	21 11	1 56	23 47	0 53	17 17	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 48	2 5	7 47	13 45	1 27	0 56	28 8		n.a.
T 20	20 22	8 29	1 48	21 39	1 26	21 24	1 51	23 52	0 54	17 13	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 47	2 5	7 47	13 45	1 27	0 57	28 7		n.a.
F 21	20 8	14 20	2 49	21 11	1 22	21 36	1 46	23 57	0 54	17 9	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 47	2 5	7 47	13 45	1 27	0 59	28 6		n.a.
S 22	19 54	19 26	3 41	20 41	1 17	21 47	1 41	24 3	0 55	17 5	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 46	2 5	7 46	13 45	1 27	1 0	28 5		n.a.
S 23	19 39	23 37	4 21	20 10	1 12	21 58	1 36	24 7	0 56	17 1	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 45	2 5	7 46	13 45	1 28	1 1	28 4		n.a.
M24	19 25	26 43	4 49	19 39	1 7	22 8	1 31	24 12	0 56	16 56	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 45	2 4	7 46	13 45	1 30	1 3	28 3		n.a.
T 25	19 10	28 35	5 4	19 6	1 1	22 18	1 26	24 17	0 57	16 52	1 21	25 14	1 12	15 47	0 3	0 44	2 4	7 46	13 44	1 32	1 4	28 2		n.a.
W26	18 54	29 7	5 5	18 33	0 56	22 27	1 21	24 21	0 58	16 48	1 21	25 14	1 12	15 48	0 3	0 44	2 4	7 46	13 44	1 36	1 5	28 0		n.a.
T 27	18 38	28 19	4 54	17 59	0 50	22 36	1 16	24 25	0 59	16 44	1 21	25 14	1 12	15 48	0 3	0 43	2 4	7 46	13 44	1 40	1 6	27 59		n.a.
F 28	18 22	26 12	4 30	17 24	0 44	22 44	1 11	24 30	0 59	16 39	1 21	25 14	1 12	15 48	0 3	0 42	2 4	7 46	13 44	1 44	1 8	27 58		n.a.
S 29	18 6	22 56	3 53	16 48	0 38	22 52	1 6	24 33	1 0	16 35	1 21	25 14	1 12	15 48	0 3	0 42	2 4	7 45	13 44	1 47	1 9	27 57		n.a.
S 30	17 49	18 41	3 7	16 12	0 32	22 58	1 1	24 37	1 1	16 31	1 21	25 14	1 12	15 48	0 3	0 41	2 4	7 45	13 44	1 50	1 10	27 56		n.a.
M31	17n32	13s39	2s11	15n35	0n26	23n 5	0s56	24n41	1n 2	16n26	1n21	25s14	1s12	15s49	0n 3	0n40	2n 4	7s45	13s43	1s52	1s12	27s55		n.a.

Julian Day Number = 577672.5, Delta T = 21h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'49, Lahiri = -47°02'49 Julian Calendar 1 Aug. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 July 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 44	13♌18'49	12♓35	21♌34	28♍45	20♍42	20♌16	29°R15	12♏ 8	3♎ 1	1°R19	25°R22	27♓ 1	15♑53	n.a.	T 1
W 2	21 4 41	14°19'00	24°57	23° 9	29°52	21°18	20°29	29♐12	12° 9	3° 3	1♑18	25°D21	26°58	15°59	n.a.	W 2
T 3	21 8 37	15°19'13	7♈30	24°44	1♋ 0	21°54	20°42	29° 9	12°10	3° 5	1°18	25♓21	26°55	16° 6	n.a.	T 3
F 4	21 12 34	16°19'29	20°18	26°18	2° 8	22°30	20°55	29° 7	12°11	3° 6	1°17	25°23	26°51	16°13	n.a.	F 4
S 5	21 16 30	17°19'47	3♉23	27°51	3°16	23° 5	21° 9	29° 5	12°11	3° 8	1°16	25°24	26°48	16°20	n.a.	S 5
S 6	21 20 27	18°20'07	16°48	29°24	4°24	23°41	21°22	29° 2	12°12	3°10	1°15	25°R25	26°45	16°26	n.a.	S 6
M 7	21 24 24	19°20'29	0♊36	0♍57	5°33	24°16	21°35	29° 0	12°14	3°11	1°14	25°25	26°42	16°33	n.a.	M 7
T 8	21 28 20	20°20'54	14°46	2°29	6°42	24°52	21°49	28°58	12°15	3°13	1°14	25°23	26°39	16°40	n.a.	T 8
W 9	21 32 17	21°21'21	29°17	4° 0	7°51	25°27	22° 2	28°56	12°16	3°15	1°13	25°19	26°36	16°46	n.a.	W 9
T 10	21 36 13	22°21'51	14♋ 6	5°31	9° 0	26° 3	22°15	28°54	12°17	3°17	1°12	25°14	26°32	16°53	n.a.	T 10
F 11	21 40 10	23°22'22	29° 5	7° 2	10° 9	26°38	22°29	28°53	12°18	3°19	1°11	25° 9	26°29	17° 0	n.a.	F 11
S 12	21 44 6	24°22'55	14♌ 7	8°32	11°19	27°14	22°42	28°51	12°20	3°20	1°11	25° 5	26°26	17° 7	n.a.	S 12
S 13	21 48 3	25°23'30	29° 1	10° 2	12°28	27°49	22°55	28°50	12°21	3°22	1°10	25° 2	26°23	17°13	n.a.	S 13
M14	21 51 59	26°24'07	13♍40	11°31	13°38	28°24	23° 9	28°48	12°22	3°24	1°10	25° 0	26°20	17°20	n.a.	M14
T 15	21 55 56	27°24'46	27°57	13° 0	14°48	28°59	23°22	28°47	12°24	3°26	1° 9	24°D59	26°17	17°27	n.a.	T 15
W16	21 59 52	28°25'26	11♎48	14°28	15°58	29°34	23°35	28°46	12°25	3°28	1° 8	25° 0	26°13	17°33	n.a.	W16
T 17	22 3 49	29°26'07	25°13	15°56	17° 8	0♋ 9	23°49	28°44	12°27	3°30	1° 8	25° 2	26°10	17°40	n.a.	T 17
F 18	22 7 46	0♍26'51	8♏13	17°23	18°19	0°44	24° 2	28°43	12°28	3°32	1° 7	25° 3	26° 7	17°47	n.a.	F 18
S 19	22 11 42	1°27'35	20°50	18°50	19°29	1°19	24°15	28°43	12°30	3°34	1° 7	25° 4	26° 4	17°54	n.a.	S 19
S 20	22 15 39	2°28'21	3♐ 9	20°16	20°40	1°54	24°29	28°42	12°32	3°36	1° 6	25°R 5	26° 1	18° 0	n.a.	S 20
M21	22 19 35	3°29'08	15°15	21°41	21°51	2°29	24°42	28°41	12°33	3°38	1° 6	25° 4	25°57	18° 7	n.a.	M21
T 22	22 23 32	4°29'57	27°11	23° 6	23° 2	3° 3	24°55	28°40	12°35	3°40	1° 5	25° 3	25°54	18°14	n.a.	T 22
W23	22 27 28	5°30'47	9♑ 3	24°30	24°13	3°38	25° 8	28°40	12°37	3°42	1° 5	25° 0	25°51	18°20	n.a.	W23
T 24	22 31 25	6°31'38	20°55	25°52	25°24	4°13	25°22	28°40	12°39	3°44	1° 4	24°57	25°48	18°27	n.a.	T 24
F 25	22 35 21	7°32'31	2♒50	27°14	26°36	4°47	25°35	28°39	12°41	3°46	1° 4	24°54	25°45	18°34	n.a.	F 25
S 26	22 39 18	8°33'25	14°50	28°35	27°47	5°22	25°48	28°39	12°43	3°48	1° 4	24°51	25°42	18°41	n.a.	S 26
S 27	22 43 15	9°34'20	26°58	29°54	28°59	5°56	26° 1	28°D39	12°45	3°50	1° 3	24°49	25°38	18°47	n.a.	S 27
M28	22 47 11	10°35'16	9♓16	1♎12	0♌11	6°30	26°14	28°39	12°47	3°53	1° 3	24°48	25°35	18°54	n.a.	M28
T 29	22 51 8	11°36'14	21°45	2°29	1°23	7° 5	26°28	28°39	12°49	3°55	1° 3	24°D47	25°32	19° 1	n.a.	T 29
W30	22 55 4	12♍37'13	4♈25	3♎43	2♌34	7♋39	26♌41	28♐40	12♏51	3♎57	1♑ 2	24♓48	25♓29	19♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n14	8s 4	1s 9	14n58	0n19	23n11	0s51	24n44	1n 2	16n22	1n21	25s14	1s12	15s49	0n 3	0n39	2n 4	7s45	13s43	1s53	1s13	27s54		n.a.
W 2	16 57	2 5	0 2	14 20	0 13	23 16	0 46	24 48	1 3	16 18	1 21	25 14	1 12	15 49	0 3	0 39	2 4	7 45	13 43	1 54	1 14	27 53		n.a.
T 3	16 38	4n 3	1n 6	13 42	0 6	23 20	0 42	24 51	1 4	16 13	1 21	25 14	1 12	15 49	0 3	0 38	2 4	7 45	13 43	1 53	1 15	27 52		n.a.
F 4	16 20	10 9	2 11	13 3	0s 0	23 24	0 37	24 54	1 5	16 9	1 21	25 14	1 12	15 50	0 3	0 37	2 4	7 44	13 43	1 53	1 17	27 50		n.a.
S 5	16 1	15 57	3 12	12 25	0 7	23 27	0 32	24 56	1 6	16 5	1 21	25 14	1 12	15 50	0 3	0 37	2 4	7 44	13 42	1 52	1 18	27 49		n.a.
S 6	15 43	21 9	4 4	11 45	0 14	23 30	0 28	24 59	1 6	16 0	1 21	25 14	1 12	15 50	0 3	0 36	2 4	7 44	13 42	1 52	1 19	27 48		n.a.
M 7	15 23	25 23	4 43	11 6	0 20	23 32	0 23	25 2	1 7	15 56	1 21	25 14	1 12	15 51	0 3	0 35	2 4	7 44	13 42	1 52	1 21	27 47		n.a.
T 8	15 4	28 12	5 6	10 26	0 27	23 33	0 19	25 4	1 8	15 51	1 21	25 14	1 12	15 51	0 3	0 34	2 4	7 44	13 42	1 53	1 22	27 46		n.a.
W 9	14 44	29 13	5 11	9 46	0 33	23 34	0 14	25 6	1 9	15 47	1 21	25 14	1 12	15 51	0 3	0 34	2 4	7 43	13 42	1 54	1 23	27 45		n.a.
T 10	14 24	28 9	4 55	9 6	0 40	23 34	0 10	25 8	1 9	15 42	1 21	25 14	1 12	15 52	0 3	0 33	2 4	7 43	13 41	1 56	1 25	27 43		n.a.
F 11	14 4	25 4	4 19	8 25	0 47	23 33	0 5	25 10	1 10	15 38	1 21	25 14	1 12	15 52	0 3	0 32	2 3	7 43	13 41	1 58	1 26	27 42		n.a.
S 12	13 43	20 16	3 25	7 45	0 53	23 31	0 1	25 11	1 11	15 33	1 21	25 14	1 12	15 53	0 3	0 31	2 3	7 43	13 41	2 0	1 27	27 41		n.a.
S 13	13 22	14 14	2 17	7 4	1 0	23 29	0n 3	25 13	1 12	15 29	1 21	25 14	1 12	15 53	0 3	0 30	2 3	7 42	13 41	2 1	1 28	27 40		n.a.
M14	13 1	7 31	1 2	6 24	1 6	23 26	0 7	25 14	1 13	15 24	1 21	25 14	1 12	15 53	0 3	0 30	2 3	7 42	13 40	2 2	1 30	27 38		n.a.
T 15	12 40	0 35	0s16	5 43	1 13	23 23	0 11	25 15	1 14	15 20	1 21	25 14	1 12	15 54	0 3	0 29	2 3	7 42	13 40	2 2	1 31	27 37		n.a.
W16	12 19	6s10	1 31	5 3	1 19	23 18	0 15	25 16	1 14	15 15	1 21	25 14	1 12	15 54	0 3	0 28	2 3	7 42	13 40	2 2	1 32	27 36		n.a.
T 17	11 57	12 26	2 38	4 23	1 25	23 13	0 19	25 17	1 15	15 11	1 21	25 14	1 12	15 55	0 3	0 27	2 3	7 41	13 40	2 1	1 34	27 35		n.a.
F 18	11 35	17 59	3 35	3 42	1 31	23 8	0 23	25 18	1 16	15 6	1 21	25 14	1 12	15 55	0 3	0 26	2 3	7 41	13 39	2 1	1 35	27 34		n.a.
S 19	11 13	22 35	4 20	3 2	1 37	23 1	0 27	25 19	1 17	15 2	1 21	25 13	1 12	15 56	0 3	0 25	2 3	7 41	13 39	2 0	1 36	27 32		n.a.
S 20	10 51	26 5	4 52	2 23	1 43	22 54	0 31	25 19	1 18	14 57	1 21	25 13	1 12	15 56	0 3	0 25	2 3	7 41	13 39	2 0	1 37	27 31		n.a.
M21	10 29	28 20	5 10	1 43	1 48	22 47	0 34	25 19	1 18	14 53	1 21	25 13	1 12	15 57	0 3	0 24	2 3	7 40	13 39	2 0	1 39	27 30		n.a.
T 22	10 6	29 15	5 14	1 4	1 54	22 38	0 38	25 19	1 19	14 48	1 21	25 13	1 12	15 58	0 3	0 23	2 3	7 40	13 38	2 1	1 40	27 28		n.a.
W23	9 43	28 48	5 5	0 26	1 59	22 29	0 41	25 19	1 20	14 44	1 21	25 13	1 12	15 58	0 3	0 22	2 3	7 40	13 38	2 2	1 41	27 27		n.a.
T 24	9 20	27 1	4 43	0s12	2 4	22 19	0 45	25 19	1 21	14 39	1 21	25 13	1 12	15 59	0 3	0 21	2 3	7 40	13 38	2 3	1 43	27 26		n.a.
F 25	8 57	24 2	4 9	0 50	2 9	22 9	0 48	25 19	1 22	14 35	1 21	25 13	1 12	15 59	0 3	0 20	2 3	7 39	13 38	2 4	1 44	27 24		n.a.
S 26	8 34	20 1	3 23	1 27	2 13	21 58	0 52	25 18	1 23	14 30	1 21	25 13	1 12	16 0	0 2	0 19	2 3	7 39	13 37	2 6	1 45	27 23		n.a.
S 27	8 10	15 8	2 28	2 3	2 17	21 46	0 55	25 17	1 24	14 25	1 21	25 13	1 11	16 1	0 2	0 18	2 3	7 39	13 37	2 6	1 46	27 22		n.a.
M28	7 47	9 36	1 25	2 38	2 21	21 33	0 58	25 17	1 24	14 21	1 21	25 13	1 11	16 1	0 2	0 18	2 3	7 39	13 37	2 7	1 48	27 21		n.a.
T 29	7 23	3 36	0 17	3 12	2 24	21 20	1 1	25 16	1 25	14 16	1 21	25 13	1 11	16 2	0 2	0 17	2 3	7 38	13 36	2 7	1 49	27 19		n.a.
W30	6n59	2n36	0n53	3s45	2s27	21n 6	1n 4	25n15	1n26	14n12	1n21	25s13	1s11	16s 3	0n 2	0n16	2n 3	7s38	13s36	2s 7	1s50	27s18		n.a.

Julian Day Number = 577703.5, Delta T = 21h59m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'45, Lahiri = -47°02'45 Julian Calendar 1 Sept. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 1	13♍38'13	17♈18	4♎55	3♌47	8♋13	26♌54	28♐40	12♏53	3♎59	1°R 2	24♓48	25♓26	19♉14	n.a.	T 1
F 2	23 2 57	14°39'15	0♉24	6° 5	4°59	8°47	27° 7	28°41	12°55	4° 1	1♉ 2	24°49	25°23	19°21	n.a.	F 2
S 3	23 6 54	15°40'19	13°43	7°12	6°11	9°21	27°20	28°41	12°58	4° 3	1° 2	24°50	25°19	19°28	n.a.	S 3
S 4	23 10 50	16°41'24	27°16	8°16	7°24	9°55	27°33	28°42	13° 0	4° 5	1° 2	24°51	25°16	19°34	n.a.	S 4
M 5	23 14 47	17°42'30	11♊ 4	9°17	8°36	10°29	27°46	28°43	13° 2	4° 8	1° 2	24°51	25°13	19°41	n.a.	M 5
T 6	23 18 44	18°43'38	25° 5	10°13	9°49	11° 3	27°59	28°44	13° 5	4°10	1° 1	24°R51	25°10	19°48	n.a.	T 6
W 7	23 22 40	19°44'47	9♋20	11° 5	11° 1	11°36	28°12	28°45	13° 7	4°12	1° 1	24°51	25° 7	19°54	n.a.	W 7
T 8	23 26 37	20°45'58	23°45	11°51	12°14	12°10	28°24	28°46	13° 9	4°14	1° 1	24°51	25° 3	20° 1	n.a.	T 8
F 9	23 30 33	21°47'10	8♌17	12°32	13°27	12°43	28°37	28°47	13°12	4°16	1° 1	24°50	25° 0	20° 8	n.a.	F 9
S 10	23 34 30	22°48'23	22°51	13° 5	14°40	13°17	28°50	28°49	13°14	4°19	1°D 1	24°50	24°57	20°15	n.a.	S 10
S 11	23 38 26	23°49'37	7♍21	13°32	15°53	13°50	29° 3	28°50	13°17	4°21	1° 1	24°50	24°54	20°21	n.a.	S 11
M12	23 42 23	24°50'52	21°41	13°49	17° 6	14°23	29°16	28°52	13°20	4°23	1° 1	24°50	24°51	20°28	n.a.	M12
T 13	23 46 19	25°52'08	5♎47	13°R58	18°19	14°57	29°28	28°53	13°22	4°25	1° 1	24°50	24°48	20°35	n.a.	T 13
W14	23 50 16	26°53'24	19°33	13°56	19°33	15°30	29°41	28°55	13°25	4°28	1° 1	24°50	24°44	20°41	n.a.	W14
T 15	23 54 13	27°54'42	2♏58	13°44	20°46	16° 3	29°53	28°57	13°28	4°30	1° 2	24°49	24°41	20°48	n.a.	T 15
F 16	23 58 9	28°56'00	16° 0	13°20	21°59	16°36	0♍ 6	28°59	13°30	4°32	1° 2	24°49	24°38	20°55	n.a.	F 16
S 17	0 2 6	29°57'18	28°42	12°45	23°13	17° 8	0°18	29° 1	13°33	4°34	1° 2	24°48	24°35	21° 2	n.a.	S 17
S 18	0 6 2	0♎58'37	11♐ 5	11°59	24°26	17°41	0°31	29° 4	13°36	4°37	1° 2	24°48	24°32	21° 8	n.a.	S 18
M19	0 9 59	1°59'56	23°14	11° 2	25°40	18°14	0°43	29° 6	13°39	4°39	1° 2	24°47	24°28	21°15	n.a.	M19
T 20	0 13 55	3° 1'16	5♑12	9°56	26°54	18°46	0°56	29° 8	13°42	4°41	1° 3	24°D47	24°25	21°22	n.a.	T 20
W21	0 17 52	4° 2'35	17° 4	8°42	28° 7	19°18	1° 8	29°11	13°45	4°44	1° 3	24°47	24°22	21°28	n.a.	W21
T 22	0 21 49	5° 3'55	28°56	7°22	29°21	19°51	1°20	29°14	13°47	4°46	1° 3	24°48	24°19	21°35	n.a.	T 22
F 23	0 25 45	6° 5'16	10♒51	6° 0	0♍35	20°23	1°32	29°16	13°50	4°48	1° 3	24°49	24°16	21°42	n.a.	F 23
S 24	0 29 42	7° 6'36	22°54	4°37	1°49	20°55	1°44	29°19	13°53	4°50	1° 4	24°50	24°13	21°49	n.a.	S 24
S 25	0 33 38	8° 7'56	5♓ 9	3°18	3° 2	21°27	1°56	29°22	13°56	4°53	1° 4	24°52	24° 9	21°55	n.a.	S 25
M26	0 37 35	9° 9'17	17°38	2° 3	4°16	21°59	2° 8	29°25	13°59	4°55	1° 5	24°52	24° 6	22° 2	n.a.	M26
T 27	0 41 31	10°10'38	0♈23	0°56	5°30	22°30	2°20	29°29	14° 2	4°57	1° 5	24°R52	24° 3	22° 9	n.a.	T 27
W28	0 45 28	11°11'59	13°24	29♍58	6°44	23° 2	2°32	29°32	14° 6	4°59	1° 5	24°52	24° 0	22°15	n.a.	W28
T 29	0 49 24	12°13'20	26°42	29°10	7°58	23°33	2°44	29°35	14° 9	5° 2	1° 6	24°50	23°57	22°22	n.a.	T 29
F 30	0 53 21	13°14'41	10♉14	28°33	9°13	24° 5	2°55	29°39	14°12	5° 4	1° 6	24°47	23°54	22°29	n.a.	F 30
S 31	0 57 18	14♎16'03	23♉59	28♍ 6	10♍27	24♋36	3♍ 7	29♐42	14♏15	5♎ 6	1♉ 7	24♓45	23♓50	22♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n35	8n49	2n 1	4s16	2s29	20n52	1n 7	25n13	1n27	14n 7	1n21	25s13	1s11	16s 3	0n 2	0n15	2n 3	7s38	13s36	2s 7	1s52	27s16		n.a.
F 2	6 11	14 46	3 5	4 46	2 31	20 37	1 9	25 12	1 28	14 3	1 21	25 13	1 11	16 4	0 2	0 14	2 3	7 37	13 36	2 6	1 53	27 15		n.a.
S 3	5 47	20 8	3 59	5 14	2 32	20 21	1 12	25 10	1 29	13 58	1 21	25 13	1 11	16 5	0 2	0 13	2 3	7 37	13 35	2 6	1 54	27 14		n.a.
S 4	5 23	24 35	4 41	5 41	2 32	20 5	1 15	25 9	1 30	13 54	1 21	25 13	1 11	16 5	0 2	0 12	2 3	7 37	13 35	2 6	1 56	27 12		n.a.
M 5	4 58	27 44	5 8	6 5	2 32	19 48	1 17	25 7	1 31	13 49	1 21	25 13	1 11	16 6	0 2	0 11	2 3	7 37	13 35	2 6	1 57	27 11		n.a.
T 6	4 34	29 13	5 17	6 27	2 31	19 31	1 20	25 5	1 32	13 45	1 22	25 13	1 11	16 7	0 2	0 10	2 3	7 36	13 34	2 6	1 58	27 10		n.a.
W 7	4 9	28 48	5 7	6 46	2 29	19 12	1 22	25 3	1 33	13 40	1 22	25 13	1 11	16 8	0 2	0 9	2 3	7 36	13 34	2 6	1 59	27 8		n.a.
T 8	3 45	26 26	4 38	7 2	2 26	18 54	1 24	25 1	1 34	13 36	1 22	25 13	1 11	16 8	0 2	0 9	2 3	7 36	13 34	2 6	2 1	27 7		n.a.
F 9	3 20	22 21	3 50	7 14	2 22	18 34	1 26	24 59	1 34	13 31	1 22	25 13	1 11	16 9	0 2	0 8	2 3	7 35	13 34	2 6	2 2	27 5		n.a.
S 10	2 55	16 53	2 48	7 23	2 16	18 15	1 28	24 56	1 35	13 27	1 22	25 13	1 11	16 10	0 2	0 7	2 3	7 35	13 33	2 6	2 3	27 4		n.a.
S 11	2 31	10 30	1 35	7 27	2 10	17 54	1 30	24 54	1 36	13 22	1 22	25 13	1 11	16 11	0 2	0 6	2 3	7 35	13 33	2 6	2 5	27 2		n.a.
M12	2 6	3 38	0 17	7 27	2 2	17 33	1 32	24 51	1 37	13 18	1 22	25 13	1 11	16 12	0 2	0 5	2 3	7 35	13 33	2 6	2 6	27 1		n.a.
T 13	1 41	3s16	1s 0	7 21	1 52	17 12	1 34	24 48	1 38	13 13	1 22	25 13	1 11	16 12	0 2	0 4	2 2	7 34	13 32	2 6	2 7	27 0		n.a.
W14	1 16	9 52	2 13	7 10	1 41	16 50	1 36	24 45	1 39	13 9	1 22	25 13	1 11	16 13	0 2	0 3	2 2	7 34	13 32	2 6	2 8	26 58		n.a.
T 15	0 51	15 52	3 16	6 54	1 28	16 28	1 37	24 42	1 40	13 4	1 22	25 13	1 11	16 14	0 2	0 2	2 2	7 34	13 32	2 6	2 10	26 57		n.a.
F 16	0 26	20 58	4 7	6 31	1 14	16 5	1 39	24 39	1 41	13 0	1 22	25 13	1 11	16 15	0 2	0 1	2 2	7 33	13 32	2 7	2 11	26 55		n.a.
S 17	0 1	24 59	4 45	6 2	0 58	15 41	1 40	24 36	1 42	12 55	1 22	25 13	1 11	16 16	0 2	0 0	2 2	7 33	13 31	2 7	2 12	26 54		n.a.
S 18	0s24	27 44	5 8	5 28	0 40	15 18	1 42	24 32	1 43	12 51	1 23	25 13	1 11	16 17	0 2	0s 1	2 2	7 33	13 31	2 7	2 14	26 52		n.a.
M19	0 49	29 8	5 17	4 48	0 21	14 53	1 43	24 29	1 44	12 46	1 23	25 13	1 11	16 17	0 2	0 2	2 2	7 32	13 31	2 7	2 15	26 51		n.a.
T 20	1 14	29 7	5 12	4 3	0 1	14 29	1 44	24 25	1 45	12 42	1 23	25 12	1 11	16 18	0 2	0 3	2 2	7 32	13 30	2 7	2 16	26 49		n.a.
W21	1 39	27 46	4 53	3 14	0n19	14 3	1 45	24 21	1 46	12 38	1 23	25 12	1 10	16 19	0 2	0 4	2 2	7 32	13 30	2 7	2 17	26 48		n.a.
T 22	2 4	25 9	4 22	2 23	0 40	13 38	1 46	24 18	1 47	12 33	1 23	25 12	1 10	16 20	0 2	0 4	2 2	7 32	13 30	2 7	2 19	26 46		n.a.
F 23	2 29	21 28	3 40	1 32	1 0	13 12	1 47	24 14	1 48	12 29	1 23	25 12	1 10	16 21	0 2	0 5	2 2	7 31	13 29	2 6	2 20	26 45		n.a.
S 24	2 53	16 51	2 48	0 41	1 19	12 46	1 48	24 10	1 49	12 25	1 23	25 12	1 10	16 22	0 2	0 6	2 2	7 31	13 29	2 6	2 21	26 43		n.a.
S 25	3 18	11 31	1 47	0n 8	1 37	12 19	1 48	24 6	1 50	12 20	1 23	25 12	1 10	16 23	0 2	0 7	2 2	7 31	13 29	2 5	2 23	26 42		n.a.
M26	3 43	5 37	0 40	0 54	1 53	11 52	1 49	24 1	1 51	12 16	1 23	25 12	1 10	16 24	0 2	0 8	2 2	7 30	13 29	2 5	2 24	26 40		n.a.
T 27	4 8	0n37	0n30	1 34	2 8	11 25	1 49	23 57	1 52	12 12	1 24	25 12	1 10	16 25	0 2	0 9	2 2	7 30	13 28	2 5	2 25	26 38		n.a.
W28	4 32	6 57	1 41	2 9	2 20	10 57	1 50	23 53	1 53	12 7	1 24	25 12	1 10	16 26	0 2	0 10	2 2	7 30	13 28	2 5	2 26	26 37		n.a.
T 29	4 57	13 7	2 47	2 38	2 31	10 29	1 50	23 48	1 55	12 3	1 24	25 12	1 10	16 27	0 2	0 11	2 2	7 30	13 28	2 6	2 28	26 35		n.a.
F 30	5 21	18 48	3 45	3 1	2 39	10 1	1 50	23 44	1 56	11 59	1 24	25 12	1 10	16 28	0 2	0 12	2 2	7 29	13 27	2 7	2 29	26 34		n.a.
S 31	5s46	23n36	4n31	3n17	2n45	9n32	1n51	23n39	1n57	11n55	1n24	25s12	1s10	16s29	0n 2	0s13	2n 2	7s29	13s27	2s 8	2s30	26s32		n.a.

Julian Day Number = 577733.5, Delta T = 21h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'41, Lahiri = -47°02'41 Julian Calendar 1 Oct. 3132 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3132 BCE

NOVEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 14	15♎17'25	7♊54	27°R50	11♍41	25♋ 7	3♍19	29♐46	14♏18	5♎ 8	1♑ 7	24°R42	23♓47	22♑42	n.a.	S 1
M 2	1 5 11	16°18'47	21°56	27°D44	12°55	25°38	3°30	29°50	14°21	5°11	1° 8	24♓39	23°44	22°49	n.a.	M 2
T 3	1 9 7	17°20'10	6♋ 3	27♍48	14° 9	26° 9	3°41	29°53	14°25	5°13	1° 9	24°38	23°41	22°56	n.a.	T 3
W 4	1 13 4	18°21'32	20°13	28° 1	15°24	26°40	3°53	29°57	14°28	5°15	1° 9	24°D37	23°38	23° 2	n.a.	W 4
T 5	1 17 1	19°22'55	4♌23	28°22	16°38	27°10	4° 4	0♑ 1	14°31	5°17	1°10	24°38	23°34	23° 9	n.a.	T 5
F 6	1 20 57	20°24'19	18°31	28°50	17°52	27°41	4°15	0° 5	14°34	5°20	1°11	24°39	23°31	23°16	n.a.	F 6
S 7	1 24 54	21°25'42	2♍37	29°24	19° 7	28°11	4°26	0°10	14°38	5°22	1°11	24°41	23°28	23°22	n.a.	S 7
S 8	1 28 50	22°27'05	16°37	0♎ 5	20°21	28°41	4°37	0°14	14°41	5°24	1°12	24°42	23°25	23°29	n.a.	S 8
M 9	1 32 47	23°28'28	0♎29	0°51	21°36	29°11	4°48	0°18	14°44	5°26	1°13	24°R42	23°22	23°36	n.a.	M 9
T 10	1 36 43	24°29'51	14°10	1°41	22°50	29°41	4°59	0°23	14°48	5°28	1°13	24°41	23°19	23°43	n.a.	T 10
W11	1 40 40	25°31'13	27°39	2°36	24° 5	0♌11	5°10	0°27	14°51	5°31	1°14	24°38	23°15	23°49	n.a.	W11
T 12	1 44 36	26°32'35	10♏51	3°34	25°19	0°40	5°20	0°32	14°54	5°33	1°15	24°33	23°12	23°56	n.a.	T 12
F 13	1 48 33	27°33'57	23°48	4°36	26°33	1°10	5°31	0°37	14°58	5°35	1°16	24°27	23° 9	24° 3	n.a.	F 13
S 14	1 52 30	28°35'18	6♐27	5°40	27°48	1°39	5°41	0°41	15° 1	5°37	1°17	24°21	23° 6	24° 9	n.a.	S 14
S 15	1 56 26	29°36'38	18°50	6°48	29° 3	2° 8	5°52	0°46	15° 5	5°39	1°18	24°15	23° 3	24°16	n.a.	S 15
M16	2 0 23	0♏37'58	0♑59	7°57	0♎17	2°36	6° 2	0°51	15° 8	5°41	1°18	24°10	23° 0	24°23	n.a.	M16
T 17	2 4 19	1°39'17	12°58	9° 9	1°32	3° 5	6°12	0°56	15°12	5°43	1°19	24° 6	22°56	24°29	n.a.	T 17
W18	2 8 16	2°40'35	24°50	10°23	2°46	3°34	6°22	1° 1	15°15	5°45	1°20	24° 4	22°53	24°36	n.a.	W18
T 19	2 12 12	3°41'52	6♒41	11°38	4° 1	4° 2	6°32	1° 7	15°19	5°47	1°21	24°D 4	22°50	24°43	n.a.	T 19
F 20	2 16 9	4°43'07	18°35	12°55	5°15	4°30	6°42	1°12	15°22	5°50	1°22	24° 5	22°47	24°50	n.a.	F 20
S 21	2 20 6	5°44'22	0♓38	14°13	6°30	4°58	6°52	1°17	15°26	5°52	1°23	24° 7	22°44	24°56	n.a.	S 21
S 22	2 24 2	6°45'36	12°54	15°32	7°44	5°25	7° 2	1°23	15°29	5°54	1°24	24° 8	22°40	25° 3	n.a.	S 22
M23	2 27 59	7°46'48	25°27	16°53	8°59	5°53	7°11	1°28	15°33	5°56	1°25	24°R 9	22°37	25°10	n.a.	M23
T 24	2 31 55	8°48'00	8♈22	18°15	10°13	6°20	7°21	1°34	15°36	5°58	1°26	24° 8	22°34	25°16	n.a.	T 24
W25	2 35 52	9°49'10	21°39	19°38	11°28	6°47	7°30	1°39	15°40	6° 0	1°27	24° 4	22°31	25°23	n.a.	W25
T 26	2 39 48	10°50'20	5♉19	21° 1	12°43	7°14	7°39	1°45	15°43	6° 2	1°29	23°59	22°28	25°30	n.a.	T 26
F 27	2 43 45	11°51'28	19°18	22°26	13°57	7°41	7°48	1°51	15°47	6° 3	1°30	23°52	22°25	25°37	n.a.	F 27
S 28	2 47 42	12°52'35	3♊33	23°51	15°12	8° 7	7°57	1°56	15°50	6° 5	1°31	23°44	22°21	25°43	n.a.	S 28
S 29	2 51 38	13°53'42	17°58	25°18	16°26	8°33	8° 6	2° 2	15°54	6° 7	1°32	23°35	22°18	25°50	n.a.	S 29
M30	2 55 35	14♏54'48	2♋27	26♎45	17♎41	8♌59	8♍15	2♑ 8	15♏57	6♎ 9	1♑33	23♓28	22♓15	25♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s10	27n 7	5n 1	3n27	2n49	9n 3	1n51	23n34	1n58	11n51	1n24	25s12	1s10	16s30	0n 2	0s14	2n 2	7s29	13s27	2s 9	2s32	26s31		n.a.
M 2	6 34	29 0	5 14	3 32	2 52	8 34	1 51	23 29	1 59	11 47	1 24	25 12	1 10	16 31	0 2	0 15	2 2	7 28	13 27	2 10	2 33	26 29		n.a.
T 3	6 58	29 1	5 8	3 32	2 53	8 5	1 50	23 24	2 0	11 42	1 24	25 12	1 10	16 32	0 2	0 15	2 2	7 28	13 26	2 11	2 34	26 27		n.a.
W 4	7 22	27 9	4 44	3 26	2 53	7 35	1 50	23 19	2 1	11 38	1 25	25 12	1 10	16 33	0 2	0 16	2 2	7 28	13 26	2 11	2 35	26 26		n.a.
T 5	7 46	23 33	4 2	3 17	2 51	7 5	1 50	23 14	2 2	11 34	1 25	25 12	1 10	16 34	0 2	0 17	2 2	7 28	13 26	2 11	2 37	26 24		n.a.
F 6	8 10	18 35	3 6	3 3	2 49	6 35	1 50	23 9	2 3	11 30	1 25	25 12	1 10	16 35	0 2	0 18	2 2	7 27	13 25	2 10	2 38	26 22		n.a.
S 7	8 33	12 38	1 58	2 46	2 46	6 5	1 49	23 4	2 5	11 26	1 25	25 12	1 10	16 36	0 2	0 19	2 2	7 27	13 25	2 10	2 39	26 21		n.a.
S 8	8 57	6 5	0 44	2 26	2 42	5 34	1 49	22 59	2 6	11 22	1 25	25 12	1 10	16 37	0 2	0 20	2 3	7 27	13 25	2 9	2 41	26 19		n.a.
M 9	9 20	0s41	0s32	2 3	2 37	5 4	1 48	22 54	2 7	11 18	1 25	25 12	1 10	16 38	0 2	0 21	2 3	7 26	13 25	2 9	2 42	26 18		n.a.
T 10	9 43	7 19	1 45	1 37	2 32	4 33	1 47	22 48	2 8	11 14	1 26	25 12	1 10	16 39	0 2	0 22	2 3	7 26	13 24	2 10	2 43	26 16		n.a.
W11	10 6	13 32	2 50	1 10	2 26	4 2	1 47	22 43	2 9	11 10	1 26	25 12	1 10	16 40	0 2	0 22	2 3	7 26	13 24	2 11	2 44	26 14		n.a.
T 12	10 29	19 1	3 46	0 41	2 20	3 31	1 46	22 38	2 10	11 7	1 26	25 12	1 10	16 41	0 2	0 23	2 3	7 26	13 24	2 13	2 46	26 13		n.a.
F 13	10 52	23 30	4 28	0 10	2 13	3 0	1 45	22 32	2 12	11 3	1 26	25 12	1 10	16 42	0 2	0 24	2 3	7 25	13 24	2 15	2 47	26 11		n.a.
S 14	11 14	26 47	4 56	0s23	2 7	2 29	1 44	22 27	2 13	10 59	1 26	25 12	1 10	16 43	0 2	0 25	2 3	7 25	13 23	2 18	2 48	26 9		n.a.
S 15	11 37	28 41	5 9	0 56	2 0	1 57	1 43	22 21	2 14	10 55	1 26	25 12	1 10	16 44	0 2	0 26	2 3	7 25	13 23	2 20	2 50	26 8		n.a.
M16	11 59	29 10	5 9	1 31	1 52	1 26	1 42	22 15	2 15	10 51	1 27	25 12	1 10	16 45	0 2	0 27	2 3	7 25	13 23	2 22	2 51	26 6		n.a.
T 17	12 20	28 16	4 54	2 7	1 45	0 55	1 41	22 10	2 17	10 48	1 27	25 11	1 10	16 46	0 2	0 27	2 3	7 24	13 23	2 24	2 52	26 4		n.a.
W18	12 42	26 4	4 27	2 43	1 38	0 23	1 39	22 4	2 18	10 44	1 27	25 11	1 10	16 47	0 2	0 28	2 3	7 24	13 22	2 25	2 53	26 2		n.a.
T 19	13 4	22 45	3 49	3 20	1 30	0s 8	1 38	21 59	2 19	10 40	1 27	25 11	1 10	16 48	0 2	0 29	2 3	7 24	13 22	2 25	2 55	26 1		n.a.
F 20	13 25	18 29	3 1	3 58	1 23	0 40	1 37	21 53	2 20	10 37	1 27	25 11	1 10	16 49	0 2	0 30	2 3	7 24	13 22	2 24	2 56	25 59		n.a.
S 21	13 46	13 27	2 4	4 36	1 15	1 11	1 35	21 47	2 22	10 33	1 27	25 11	1 9	16 50	0 2	0 31	2 3	7 23	13 22	2 24	2 57	25 57		n.a.
S 22	14 6	7 49	1 1	5 14	1 7	1 43	1 34	21 41	2 23	10 30	1 28	25 11	1 9	16 51	0 2	0 32	2 3	7 23	13 21	2 23	2 59	25 55		n.a.
M23	14 27	1 44	0n 7	5 53	0 59	2 14	1 32	21 36	2 24	10 26	1 28	25 11	1 9	16 52	0 2	0 32	2 3	7 23	13 21	2 23	3 0	25 54		n.a.
T 24	14 47	4n34	1 16	6 32	0 52	2 46	1 31	21 30	2 26	10 23	1 28	25 11	1 9	16 53	0 2	0 33	2 3	7 23	13 21	2 23	3 1	25 52		n.a.
W25	15 7	10 51	2 23	7 11	0 44	3 17	1 29	21 24	2 27	10 20	1 28	25 11	1 9	16 54	0 2	0 34	2 3	7 22	13 21	2 25	3 2	25 50		n.a.
T 26	15 27	16 48	3 23	7 50	0 37	3 49	1 27	21 18	2 28	10 16	1 28	25 11	1 9	16 55	0 2	0 35	2 3	7 22	13 21	2 27	3 4	25 48		n.a.
F 27	15 46	22 2	4 13	8 30	0 29	4 20	1 25	21 13	2 30	10 13	1 29	25 11	1 9	16 56	0 2	0 35	2 3	7 22	13 20	2 30	3 5	25 47		n.a.
S 28	16 5	26 5	4 48	9 9	0 21	4 51	1 24	21 7	2 31	10 10	1 29	25 11	1 9	16 58	0 2	0 36	2 3	7 22	13 20	2 33	3 6	25 45		n.a.
S 29	16 24	28 32	5 5	9 48	0 14	5 22	1 22	21 1	2 32	10 7	1 29	25 11	1 9	16 59	0 2	0 37	2 3	7 21	13 20	2 36	3 8	25 43		n.a.
M30	16s43	29n 3	5n 3	10s27	0n 7	5s53	1n20	20n55	2n34	10n 3	1n29	25s10	1s 9	17s 0	0n 2	0s38	2n 3	7s21	13s20	2s39	3s 9	25s41		n.a.

Julian Day Number = 577764.5, Delta T = 21h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°02'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'36, Lahiri = -47°02'37 Julian Calendar 1 Nov. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 31	15♏55'52	16♋53	28♎13	18♎56	9♌25	8♍23	2♑14	16♏ 1	6♎11	1♑34	23°R22	22♓12	26♑ 3	n.a.	T 1
W 2	3 3 28	16°56'56	1♌12	29°41	20°10	9°51	8°32	2°20	16° 4	6°13	1°36	23♓19	22° 9	26°10	n.a.	W 2
T 3	3 7 24	17°57'59	15°22	1♏11	21°25	10°16	8°40	2°27	16° 8	6°15	1°37	23°D18	22° 6	26°17	n.a.	T 3
F 4	3 11 21	18°59'01	29°21	2°41	22°39	10°41	8°48	2°33	16°11	6°17	1°38	23°18	22° 2	26°23	n.a.	F 4
S 5	3 15 18	20° 0'01	13♍ 9	4°11	23°54	11° 5	8°56	2°39	16°15	6°18	1°39	23°19	21°59	26°30	n.a.	S 5
S 6	3 19 14	21° 1'01	26°45	5°43	25° 9	11°30	9° 4	2°45	16°18	6°20	1°41	23°R19	21°56	26°37	n.a.	S 6
M 7	3 23 11	22° 2'00	10♎11	7°15	26°23	11°54	9°12	2°52	16°22	6°22	1°42	23°18	21°53	26°44	n.a.	M 7
T 8	3 27 7	23° 2'57	23°26	8°48	27°38	12°18	9°20	2°58	16°25	6°24	1°43	23°14	21°50	26°50	n.a.	T 8
W 9	3 31 4	24° 3'53	6♏31	10°21	28°52	12°41	9°27	3° 5	16°29	6°25	1°44	23° 7	21°46	26°57	n.a.	W 9
T 10	3 35 0	25° 4'48	19°24	11°55	0♏ 7	13° 5	9°35	3°11	16°32	6°27	1°46	22°58	21°43	27° 4	n.a.	T 10
F 11	3 38 57	26° 5'41	2♐ 5	13°30	1°21	13°28	9°42	3°18	16°36	6°29	1°47	22°46	21°40	27°10	n.a.	F 11
S 12	3 42 54	27° 6'33	14°34	15° 6	2°36	13°50	9°49	3°24	16°39	6°30	1°49	22°34	21°37	27°17	n.a.	S 12
S 13	3 46 50	28° 7'23	26°51	16°42	3°51	14°12	9°56	3°31	16°43	6°32	1°50	22°22	21°34	27°24	n.a.	S 13
M14	3 50 47	29° 8'12	8♑57	18°19	5° 5	14°34	10° 3	3°38	16°46	6°33	1°51	22°10	21°31	27°30	n.a.	M14
T 15	3 54 43	0♐ 8'58	20°54	19°57	6°20	14°56	10°10	3°44	16°50	6°35	1°53	22° 1	21°27	27°37	n.a.	T 15
W16	3 58 40	1° 9'43	2♒45	21°36	7°34	15°17	10°16	3°51	16°53	6°36	1°54	21°55	21°24	27°44	n.a.	W16
T 17	4 2 36	2°10'26	14°34	23°16	8°49	15°38	10°23	3°58	16°57	6°38	1°56	21°51	21°21	27°51	n.a.	T 17
F 18	4 6 33	3°11'07	26°26	24°56	10° 3	15°59	10°29	4° 5	17° 0	6°39	1°57	21°49	21°18	27°57	n.a.	F 18
S 19	4 10 30	4°11'46	8♓25	26°37	11°18	16°19	10°35	4°12	17° 4	6°41	1°58	21°D49	21°15	28° 4	n.a.	S 19
S 20	4 14 26	5°12'22	20°38	28°19	12°32	16°39	10°41	4°19	17° 7	6°42	2° 0	21°R49	21°11	28°11	n.a.	S 20
M21	4 18 23	6°12'57	3♈11	0♐ 2	13°46	16°59	10°47	4°26	17°10	6°44	2° 1	21°49	21° 8	28°17	n.a.	M21
T 22	4 22 19	7°13'30	16° 6	1°45	15° 1	17°18	10°52	4°33	17°14	6°45	2° 3	21°46	21° 5	28°24	n.a.	T 22
W23	4 26 16	8°14'00	29°28	3°30	16°15	17°36	10°58	4°40	17°17	6°46	2° 4	21°42	21° 2	28°31	n.a.	W23
T 24	4 30 12	9°14'29	13♉18	5°15	17°30	17°55	11° 3	4°47	17°21	6°47	2° 6	21°34	20°59	28°37	n.a.	T 24
F 25	4 34 9	10°14'56	27°34	7° 2	18°44	18°13	11° 8	4°54	17°24	6°49	2° 7	21°24	20°56	28°44	n.a.	F 25
S 26	4 38 5	11°15'21	12♊12	8°49	19°59	18°30	11°13	5° 2	17°27	6°50	2° 9	21°13	20°52	28°51	n.a.	S 26
S 27	4 42 2	12°15'43	27° 3	10°37	21°13	18°47	11°18	5° 9	17°31	6°51	2°10	21° 1	20°49	28°57	n.a.	S 27
M28	4 45 59	13°16'04	11♋59	12°26	22°27	19° 4	11°23	5°16	17°34	6°52	2°12	20°50	20°46	29° 4	n.a.	M28
T 29	4 49 55	14°16'24	26°52	14°16	23°42	19°20	11°27	5°23	17°37	6°54	2°14	20°42	20°43	29°11	n.a.	T 29
W30	4 53 52	15°16'41	11♌32	16° 7	24°56	19°36	11°31	5°31	17°40	6°55	2°15	20°36	20°40	29°18	n.a.	W30
T 31	4 57 48	16♐16'57	25♌55	17♐58	26♏10	19♌51	11♍36	5♑38	17♏44	6♎56	2♑17	20♓33	20♓37	29♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 1	27n35	4n41	11s 6	0s 0	6s24	1n18	20n50	2n35	10n 0	1n29	25s10	1s 9	17s 1	0n 2	0s38	2n 3	7s21	13s20	2s42	3s10	25s39		n.a.
W 2	17 19	24 19	4 2	11 45	0 8	6 55	1 16	20 44	2 37	9 57	1 30	25 10	1 9	17 2	0 2	0 39	2 3	7 21	13 19	2 43	3 11	25 38		n.a.
T 3	17 36	19 37	3 9	12 24	0 15	7 25	1 14	20 38	2 38	9 54	1 30	25 10	1 9	17 3	0 2	0 40	2 3	7 21	13 19	2 44	3 13	25 36		n.a.
F 4	17 54	13 55	2 5	13 2	0 21	7 55	1 12	20 32	2 39	9 51	1 30	25 10	1 9	17 4	0 2	0 40	2 3	7 20	13 19	2 43	3 14	25 34		n.a.
S 5	18 11	7 37	0 54	13 40	0 28	8 26	1 9	20 27	2 41	9 48	1 30	25 10	1 9	17 5	0 2	0 41	2 3	7 20	13 19	2 43	3 15	25 32		n.a.
S 6	18 27	1 3	0s18	14 18	0 35	8 56	1 7	20 21	2 42	9 45	1 31	25 10	1 9	17 6	0 2	0 42	2 3	7 20	13 19	2 43	3 17	25 30		n.a.
M 7	18 44	5s29	1 29	14 55	0 41	9 25	1 5	20 16	2 44	9 43	1 31	25 10	1 9	17 7	0 2	0 42	2 3	7 20	13 18	2 44	3 18	25 28		n.a.
T 8	19 0	11 41	2 33	15 32	0 47	9 55	1 3	20 10	2 45	9 40	1 31	25 9	1 9	17 8	0 2	0 43	2 3	7 20	13 18	2 45	3 19	25 27		n.a.
W 9	19 15	17 18	3 29	16 8	0 53	10 24	1 0	20 5	2 47	9 37	1 31	25 9	1 9	17 9	0 2	0 44	2 3	7 19	13 18	2 48	3 20	25 25		n.a.
T 10	19 31	22 3	4 13	16 44	0 59	10 53	0 58	19 59	2 48	9 35	1 31	25 9	1 9	17 10	0 2	0 44	2 4	7 19	13 18	2 52	3 22	25 23		n.a.
F 11	19 45	25 43	4 43	17 19	1 5	11 22	0 56	19 54	2 50	9 32	1 32	25 9	1 9	17 11	0 2	0 45	2 4	7 19	13 18	2 56	3 23	25 21		n.a.
S 12	20 0	28 4	4 59	17 53	1 10	11 51	0 53	19 49	2 51	9 29	1 32	25 9	1 9	17 12	0 2	0 46	2 4	7 19	13 18	3 1	3 24	25 19		n.a.
S 13	20 14	29 1	5 1	18 27	1 15	12 19	0 51	19 43	2 53	9 27	1 32	25 9	1 9	17 13	0 2	0 46	2 4	7 19	13 17	3 6	3 26	25 17		n.a.
M14	20 28	28 32	4 49	19 0	1 20	12 47	0 48	19 38	2 54	9 24	1 32	25 8	1 9	17 14	0 2	0 47	2 4	7 19	13 17	3 11	3 27	25 15		n.a.
T 15	20 41	26 44	4 25	19 32	1 25	13 14	0 46	19 33	2 56	9 22	1 33	25 8	1 9	17 15	0 2	0 47	2 4	7 18	13 17	3 15	3 28	25 13		n.a.
W16	20 54	23 45	3 50	20 3	1 29	13 42	0 44	19 28	2 58	9 20	1 33	25 8	1 9	17 16	0 2	0 48	2 4	7 18	13 17	3 17	3 29	25 12		n.a.
T 17	21 7	19 48	3 4	20 33	1 34	14 9	0 41	19 23	2 59	9 18	1 33	25 8	1 9	17 17	0 2	0 48	2 4	7 18	13 17	3 19	3 31	25 10		n.a.
F 18	21 19	15 3	2 10	21 3	1 37	14 35	0 39	19 18	3 1	9 15	1 33	25 8	1 9	17 18	0 2	0 49	2 4	7 18	13 17	3 19	3 32	25 8		n.a.
S 19	21 31	9 42	1 11	21 31	1 41	15 1	0 36	19 14	3 2	9 13	1 34	25 7	1 9	17 19	0 2	0 50	2 4	7 18	13 17	3 19	3 33	25 6		n.a.
S 20	21 42	3 54	0 6	21 58	1 44	15 27	0 33	19 9	3 4	9 11	1 34	25 7	1 9	17 20	0 2	0 50	2 4	7 18	13 17	3 19	3 35	25 4		n.a.
M21	21 53	2n12	1n 0	22 24	1 47	15 53	0 31	19 4	3 6	9 9	1 34	25 7	1 10	17 21	0 2	0 51	2 4	7 18	13 16	3 20	3 36	25 2		n.a.
T 22	22 3	8 24	2 5	22 49	1 50	16 18	0 28	19 0	3 7	9 7	1 34	25 7	1 10	17 22	0 2	0 51	2 4	7 17	13 16	3 20	3 37	25 0		n.a.
W23	22 13	14 26	3 5	23 12	1 52	16 42	0 26	18 56	3 9	9 5	1 35	25 7	1 10	17 23	0 2	0 52	2 4	7 17	13 16	3 22	3 38	24 58		n.a.
T 24	22 23	19 58	3 57	23 34	1 54	17 6	0 23	18 51	3 11	9 3	1 35	25 6	1 10	17 24	0 2	0 52	2 4	7 17	13 16	3 25	3 40	24 56		n.a.
F 25	22 32	24 34	4 35	23 55	1 55	17 30	0 21	18 47	3 12	9 2	1 35	25 6	1 10	17 25	0 2	0 52	2 4	7 17	13 16	3 29	3 41	24 54		n.a.
S 26	22 41	27 43	4 57	24 14	1 56	17 53	0 18	18 43	3 14	9 0	1 35	25 6	1 10	17 26	0 2	0 53	2 4	7 17	13 16	3 34	3 42	24 52		n.a.
S 27	22 49	28 59	4 59	24 31	1 56	18 16	0 15	18 39	3 16	8 58	1 36	25 6	1 10	17 27	0 2	0 53	2 4	7 17	13 16	3 39	3 44	24 50		n.a.
M28	22 57	28 8	4 40	24 46	1 56	18 38	0 13	18 36	3 17	8 57	1 36	25 5	1 10	17 28	0 2	0 54	2 4	7 17	13 16	3 43	3 45	24 48		n.a.
T 29	23 5	25 17	4 3	25 0	1 56	19 0	0 10	18 32	3 19	8 55	1 36	25 5	1 10	17 29	0 2	0 54	2 5	7 17	13 16	3 47	3 46	24 46		n.a.
W30	23 12	20 47	3 10	25 12	1 55	19 21	0 8	18 28	3 21	8 54	1 37	25 5	1 10	17 30	0 2	0 55	2 5	7 16	13 16	3 49	3 47	24 44		n.a.
T 31	23s18	15n10	2n 6	25s21	1s53	19s42	0n 5	18n25	3n23	8n53	1n37	25s 4	1s10	17s31	0n 2	0s55	2n 5	7s16	13s16	3s50	3s49	24s42		n.a.

Julian Day Number = 577794.5, Delta T = 21h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'32, Lahiri = -47°02'32 Julian Calendar 1 Dec. 3132 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3132 BCE

The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3131 BCE

JANUARY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 1 45	17♐17'10	9♍59	19♐51	27♏25	20♌ 6	11♍39	5♑45	17♏47	6♎57	2♑18	20°R32	20♓33	29♑31	n.a.	F 1
S 2	5 5 41	18°17'22	23°44	21°44	28°39	20°20	11°43	5°53	17°50	6°58	2°20	20♓32	20°30	29°38	n.a.	S 2
S 3	5 9 38	19°17'33	7♎10	23°37	29°53	20°34	11°47	6° 0	17°53	6°59	2°21	20°31	20°27	29°44	n.a.	S 3
M 4	5 13 34	20°17'41	20°21	25°32	1♐ 8	20°47	11°50	6° 8	17°56	7° 0	2°23	20°29	20°24	29°51	n.a.	M 4
T 5	5 17 31	21°17'48	3♏17	27°26	2°22	21° 0	11°54	6°15	17°59	7° 1	2°25	20°24	20°21	29°58	n.a.	T 5
W 6	5 21 28	22°17'53	16° 2	29°21	3°36	21°12	11°57	6°23	18° 2	7° 2	2°26	20°16	20°17	0♒ 4	n.a.	W 6
T 7	5 25 24	23°17'56	28°36	1♑16	4°51	21°23	12° 0	6°30	18° 5	7° 3	2°28	20° 6	20°14	0°11	n.a.	T 7
F 8	5 29 21	24°17'57	11♐ 0	3°11	6° 5	21°35	12° 2	6°38	18° 8	7° 3	2°29	19°52	20°11	0°18	n.a.	F 8
S 9	5 33 17	25°17'55	23°16	5° 6	7°19	21°45	12° 5	6°45	18°11	7° 4	2°31	19°38	20° 8	0°25	n.a.	S 9
S 10	5 37 14	26°17'52	5♑22	7° 0	8°33	21°55	12° 7	6°53	18°14	7° 5	2°33	19°24	20° 5	0°31	n.a.	S 10
M11	5 41 10	27°17'47	17°22	8°53	9°48	22° 4	12° 9	7° 0	18°17	7° 6	2°34	19°10	20° 2	0°38	n.a.	M11
T 12	5 45 7	28°17'39	29°15	10°45	11° 2	22°13	12°11	7° 8	18°20	7° 6	2°36	18°59	19°58	0°45	n.a.	T 12
W13	5 49 3	29°17'29	11♒ 4	12°35	12°16	22°21	12°13	7°15	18°23	7° 7	2°37	18°51	19°55	0°51	n.a.	W13
T 14	5 53 0	0♑17'16	22°52	14°22	13°30	22°28	12°15	7°23	18°26	7° 8	2°39	18°46	19°52	0°58	n.a.	T 14
F 15	5 56 57	1°17'01	4♓42	16° 8	14°44	22°35	12°16	7°31	18°29	7° 8	2°41	18°43	19°49	1° 5	n.a.	F 15
S 16	6 0 53	2°16'44	16°40	17°50	15°59	22°41	12°17	7°38	18°32	7° 9	2°42	18°D42	19°46	1°11	n.a.	S 16
S 17	6 4 50	3°16'23	28°51	19°29	17°13	22°47	12°18	7°46	18°34	7° 9	2°44	18°R42	19°43	1°18	n.a.	S 17
M18	6 8 46	4°16'01	11♈19	21° 3	18°27	22°51	12°19	7°54	18°37	7°10	2°45	18°42	19°39	1°25	n.a.	M18
T 19	6 12 43	5°15'36	24°10	22°33	19°41	22°56	12°20	8° 1	18°40	7°10	2°47	18°41	19°36	1°31	n.a.	T 19
W20	6 16 39	6°15'08	7♉28	23°58	20°55	22°59	12°20	8° 9	18°42	7°11	2°49	18°37	19°33	1°38	n.a.	W20
T 21	6 20 36	7°14'38	21°16	25°18	22° 9	23° 2	12°21	8°16	18°45	7°11	2°50	18°31	19°30	1°45	n.a.	T 21
F 22	6 24 32	8°14'06	5♊34	26°31	23°23	23° 4	12°R21	8°24	18°48	7°12	2°52	18°23	19°27	1°52	n.a.	F 22
S 23	6 28 29	9°13'31	20°18	27°38	24°37	23° 5	12°21	8°32	18°50	7°12	2°54	18°13	19°23	1°58	n.a.	S 23
S 24	6 32 25	10°12'54	5♋21	28°38	25°52	23°R 6	12°20	8°39	18°53	7°12	2°55	18° 2	19°20	2° 5	n.a.	S 24
M25	6 36 22	11°12'15	20°35	29°31	27° 6	23° 6	12°20	8°47	18°55	7°13	2°57	17°53	19°17	2°12	n.a.	M25
T 26	6 40 19	12°11'33	5♌47	0♒17	28°20	23° 5	12°19	8°55	18°58	7°13	2°58	17°45	19°14	2°18	n.a.	T 26
W27	6 44 15	13°10'49	20°48	0°55	29°34	23° 3	12°18	9° 2	19° 0	7°13	3° 0	17°40	19°11	2°25	n.a.	W27
T 28	6 48 12	14°10'03	5♍30	1°25	0♑48	23° 1	12°17	9°10	19° 3	7°13	3° 2	17°37	19° 8	2°32	n.a.	T 28
F 29	6 52 8	15° 9'15	19°49	1°47	2° 2	22°58	12°16	9°18	19° 5	7°13	3° 3	17°D37	19° 4	2°38	n.a.	F 29
S 30	6 56 5	16° 8'25	3♎42	2° 2	3°16	22°54	12°15	9°25	19° 7	7°14	3° 5	17°37	19° 1	2°45	n.a.	S 30
S 31	7 0 1	17♑ 7'33	17♎12	2°R 9	4♑30	22♌49	12♍13	9♑33	19♏ 9	7♎14	3♑ 6	17°R38	18♓58	2♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s25	8n52	0n55	25 s29	1 s51	20 s 2	0n 3	18n22	3n24	8n51	1n37	25 s 4	1 s10	17 s32	0n 2	0 s55	2n 5	7 s16	13 s16	3 s50	3 s50	24 s40		n.a.
S 2	23 30	2 17	0 s17	25 35	1 49	20 21	0 0	18 19	3 26	8 50	1 37	25 4	1 10	17 33	0 2	0 56	2 5	7 16	13 16	3 50	3 51	24 38		n.a.
S 3	23 35	4 s14	1 27	25 38	1 45	20 40	0 s 2	18 16	3 28	8 49	1 38	25 4	1 10	17 34	0 2	0 56	2 5	7 16	13 16	3 51	3 52	24 36		n.a.
M 4	23 40	10 27	2 30	25 39	1 41	20 59	0 5	18 13	3 30	8 48	1 38	25 3	1 10	17 35	0 2	0 56	2 5	7 16	13 15	3 52	3 54	24 34		n.a.
T 5	23 44	16 7	3 25	25 38	1 37	21 16	0 7	18 11	3 31	8 47	1 38	25 3	1 10	17 35	0 2	0 57	2 5	7 16	13 15	3 54	3 55	24 32		n.a.
W 6	23 48	21 0	4 8	25 34	1 32	21 34	0 10	18 8	3 33	8 46	1 38	25 3	1 10	17 36	0 1	0 57	2 5	7 16	13 15	3 57	3 56	24 30		n.a.
T 7	23 52	24 52	4 39	25 28	1 26	21 50	0 12	18 6	3 35	8 45	1 39	25 2	1 10	17 37	0 1	0 57	2 5	7 16	13 15	4 1	3 58	24 28		n.a.
F 8	23 54	27 32	4 56	25 19	1 19	22 6	0 15	18 4	3 37	8 44	1 39	25 2	1 10	17 38	0 1	0 58	2 5	7 16	13 15	4 6	3 59	24 26		n.a.
S 9	23 57	28 50	4 59	25 8	1 12	22 21	0 17	18 2	3 39	8 43	1 39	25 2	1 10	17 39	0 1	0 58	2 5	7 16	13 15	4 12	4 0	24 24		n.a.
S 10	23 59	28 43	4 48	24 54	1 4	22 36	0 20	18 1	3 40	8 43	1 40	25 1	1 10	17 40	0 1	0 58	2 5	7 16	13 15	4 18	4 1	24 22		n.a.
M11	24 0	27 15	4 25	24 39	0 55	22 50	0 22	17 59	3 42	8 42	1 40	25 1	1 10	17 41	0 1	0 58	2 5	7 16	13 15	4 23	4 3	24 20		n.a.
T 12	24 1	24 33	3 50	24 20	0 45	23 3	0 24	17 58	3 44	8 42	1 40	25 0	1 10	17 42	0 1	0 59	2 5	7 16	13 15	4 28	4 4	24 18		n.a.
W13	24 2	20 50	3 5	24 0	0 35	23 16	0 27	17 57	3 46	8 41	1 40	25 0	1 10	17 42	0 1	0 59	2 5	7 16	13 15	4 31	4 5	24 15		n.a.
T 14	24 2	16 19	2 12	23 38	0 24	23 28	0 29	17 56	3 47	8 41	1 41	25 0	1 10	17 43	0 1	0 59	2 6	7 16	13 15	4 33	4 7	24 13		n.a.
F 15	24 2	11 9	1 13	23 14	0 13	23 39	0 31	17 56	3 49	8 40	1 41	24 59	1 11	17 44	0 1	0 59	2 6	7 16	13 15	4 34	4 8	24 11		n.a.
S 16	24 1	5 33	0 11	22 49	0 0	23 50	0 34	17 55	3 51	8 40	1 41	24 59	1 11	17 45	0 1	0 59	2 6	7 16	13 15	4 35	4 9	24 9		n.a.
S 17	24 0	0n21	0n54	22 23	0n12	24 0	0 36	17 55	3 53	8 40	1 42	24 59	1 11	17 46	0 1	1 0	2 6	7 16	13 15	4 35	4 10	24 7		n.a.
M18	23 58	6 22	1 57	21 55	0 26	24 9	0 38	17 55	3 55	8 40	1 42	24 58	1 11	17 46	0 1	1 0	2 6	7 16	13 15	4 35	4 12	24 5		n.a.
T 19	23 56	12 19	2 56	21 27	0 39	24 17	0 40	17 55	3 56	8 40	1 42	24 58	1 11	17 47	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 35	4 13	24 3		n.a.
W20	23 53	17 56	3 48	20 59	0 53	24 25	0 42	17 56	3 58	8 40	1 42	24 57	1 11	17 48	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 37	4 14	24 1		n.a.
T 21	23 50	22 50	4 29	20 30	1 8	24 32	0 44	17 56	4 0	8 40	1 43	24 57	1 11	17 49	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 39	4 15	23 58		n.a.
F 22	23 46	26 36	4 55	20 2	1 22	24 38	0 46	17 57	4 2	8 40	1 43	24 57	1 11	17 49	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 42	4 17	23 56		n.a.
S 23	23 42	28 41	5 2	19 35	1 36	24 44	0 48	17 58	4 3	8 41	1 43	24 56	1 11	17 50	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 46	4 18	23 54		n.a.
S 24	23 38	28 44	4 49	19 8	1 51	24 48	0 50	18 0	4 5	8 41	1 43	24 56	1 11	17 51	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 51	4 19	23 52		n.a.
M25	23 33	26 37	4 15	18 43	2 5	24 52	0 52	18 1	4 7	8 41	1 44	24 55	1 11	17 52	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 54	4 21	23 50		n.a.
T 26	23 27	22 34	3 23	18 20	2 19	24 55	0 54	18 3	4 8	8 42	1 44	24 55	1 11	17 52	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 57	4 22	23 48		n.a.
W27	23 22	17 5	2 18	17 59	2 32	24 58	0 56	18 5	4 10	8 43	1 44	24 54	1 11	17 53	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	4 59	4 23	23 45		n.a.
T 28	23 16	10 43	1 4	17 40	2 45	24 59	0 57	18 8	4 11	8 43	1 44	24 54	1 11	17 54	0 1	1 0	2 6	7 16	13 16	5 0	4 24	23 43		n.a.
F 29	23 9	3 57	0 s12	17 23	2 57	25 0	0 59	18 10	4 13	8 44	1 45	24 53	1 12	17 54	0 1	1 0	2 7	7 16	13 16	5 1	4 26	23 41		n.a.
S 30	23 2	2 s48	1 25	17 8	3 8	25 0	1 1	18 13	4 14	8 45	1 45	24 53	1 12	17 55	0 1	1 0	2 7	7 16	13 16	5 0	4 27	23 39		n.a.
S 31	22 s54	9 s14	2 s31	16 s57	3n19	25 s 0	1 s 2	18n16	4n16	8n46	1n45	24 s52	1 s12	17 s56	0n 1	1 s 0	2n 7	7 s16	13 s16	5 s 0	4 s28	23 s37		n.a.

Julian Day Number = 577825.5, Delta T = 21h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'28, Lahiri = -47°02'28 Julian Calendar 1 Jan. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3132 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 58	18♉ 6'39	0♏19	2°R 8	5♉44	22°R44	12°R11	9♉40	19♏12	7♎14	3♉ 8	17°R37	18♓55	2♒58	n.a.	M 1
T 2	7 7 54	19° 5'43	13° 8	2♒ 0	6°58	22♌37	12♍ 9	9°48	19°14	7°R14	3° 9	17♓34	18°52	3° 5	n.a.	T 2
W 3	7 11 51	20° 4'45	25°42	1°44	8°12	22°30	12° 7	9°55	19°16	7°14	3°11	17°29	18°49	3°12	n.a.	W 3
T 4	7 15 47	21° 3'45	8♐ 3	1°23	9°26	22°23	12° 5	10° 3	19°18	7°14	3°13	17°22	18°45	3°18	n.a.	T 4
F 5	7 19 44	22° 2'43	20°14	0°55	10°40	22°14	12° 2	10°11	19°20	7°14	3°14	17°12	18°42	3°25	n.a.	F 5
S 6	7 23 41	23° 1'39	2♉18	0°21	11°54	22° 5	12° 0	10°18	19°22	7°13	3°16	17° 2	18°39	3°32	n.a.	S 6
S 7	7 27 37	24° 0'33	14°15	29♉44	13° 8	21°55	11°57	10°26	19°24	7°13	3°17	16°51	18°36	3°39	n.a.	S 7
M 8	7 31 34	24°59'25	26° 8	29° 2	14°22	21°44	11°54	10°33	19°26	7°13	3°19	16°42	18°33	3°45	n.a.	M 8
T 9	7 35 30	25°58'14	7♒58	28°17	15°36	21°32	11°51	10°41	19°28	7°13	3°20	16°34	18°29	3°52	n.a.	T 9
W10	7 39 27	26°57'01	19°47	27°30	16°50	21°20	11°47	10°48	19°30	7°13	3°22	16°28	18°26	3°59	n.a.	W10
T 11	7 43 23	27°55'46	1♓36	26°42	18° 4	21° 7	11°44	10°56	19°32	7°12	3°23	16°24	18°23	4° 5	n.a.	T 11
F 12	7 47 20	28°54'29	13°30	25°54	19°18	20°53	11°40	11° 3	19°33	7°12	3°25	16°D23	18°20	4°12	n.a.	F 12
S 13	7 51 16	29°53'09	25°30	25° 7	20°32	20°39	11°36	11°10	19°35	7°12	3°26	16°23	18°17	4°19	n.a.	S 13
S 14	7 55 13	0♒51'46	7♈42	24°22	21°45	20°23	11°32	11°18	19°37	7°11	3°28	16°25	18°14	4°25	n.a.	S 14
M15	7 59 9	1°50'22	20°10	23°38	22°59	20° 8	11°28	11°25	19°38	7°11	3°29	16°26	18°10	4°32	n.a.	M15
T 16	8 3 6	2°48'54	2♉59	22°58	24°13	19°51	11°23	11°32	19°40	7°10	3°31	16°R27	18° 7	4°39	n.a.	T 16
W17	8 7 2	3°47'25	16°11	22°21	25°27	19°34	11°19	11°40	19°42	7°10	3°32	16°26	18° 4	4°45	n.a.	W17
T 18	8 10 59	4°45'53	29°51	21°49	26°41	19°17	11°14	11°47	19°43	7°10	3°33	16°23	18° 1	4°52	n.a.	T 18
F 19	8 14 56	5°44'19	14♊ 0	21°21	27°55	18°59	11° 9	11°54	19°45	7° 9	3°35	16°19	17°58	4°59	n.a.	F 19
S 20	8 18 52	6°42'42	28°36	20°58	29° 9	18°40	11° 4	12° 1	19°46	7° 8	3°36	16°14	17°55	5° 5	n.a.	S 20
S 21	8 22 49	7°41'04	13♋34	20°40	0♒23	18°21	10°59	12° 9	19°47	7° 8	3°38	16° 8	17°51	5°12	n.a.	S 21
M22	8 26 45	8°39'23	28°47	20°27	1°36	18° 2	10°54	12°16	19°49	7° 7	3°39	16° 3	17°48	5°19	n.a.	M22
T 23	8 30 42	9°37'40	14♌ 3	20°19	2°50	17°42	10°48	12°23	19°50	7° 7	3°40	15°59	17°45	5°25	n.a.	T 23
W24	8 34 38	10°35'55	29°14	20°D16	4° 4	17°22	10°43	12°30	19°51	7° 6	3°42	15°56	17°42	5°32	n.a.	W24
T 25	8 38 35	11°34'07	14♍ 8	20°19	5°18	17° 1	10°37	12°37	19°52	7° 5	3°43	15°D55	17°39	5°39	n.a.	T 25
F 26	8 42 31	12°32'18	28°40	20°26	6°32	16°40	10°31	12°44	19°53	7° 4	3°44	15°55	17°35	5°46	n.a.	F 26
S 27	8 46 28	13°30'28	12♎47	20°39	7°46	16°19	10°25	12°51	19°54	7° 4	3°46	15°57	17°32	5°52	n.a.	S 27
S 28	8 50 24	14♒28'35	26♎26	20♉56	8♒59	15♌58	10♍19	12♉58	19♏55	7♎ 3	3♉47	15♓58	17♓29	5♒59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	15s 5	3s27	16s48	3n28	24s58	1s 4	18n19	4n17	8n46	1n46	24s52	1s12	17s56	0n 1	1s 0	2n 7	7s16	13s17	5s 1	4s29	23s35		n.a.
T 2	22 38	20 9	4 12	16 42	3 36	24 56	1 5	18 22	4 19	8 47	1 46	24 51	1 12	17 57	0 1	1 0	2 7	7 16	13 17	5 2	4 31	23 32		n.a.
W 3	22 29	24 14	4 43	16 39	3 42	24 53	1 7	18 26	4 20	8 49	1 46	24 51	1 12	17 57	0 1	1 0	2 7	7 16	13 17	5 4	4 32	23 30		n.a.
T 4	22 20	27 8	5 1	16 39	3 47	24 50	1 8	18 30	4 21	8 50	1 46	24 50	1 12	17 58	0 1	1 0	2 7	7 16	13 17	5 7	4 33	23 28		n.a.
F 5	22 11	28 43	5 4	16 42	3 51	24 45	1 10	18 34	4 22	8 51	1 47	24 50	1 12	17 59	0 1	1 0	2 7	7 16	13 17	5 11	4 35	23 26		n.a.
S 6	22 1	28 55	4 54	16 48	3 53	24 40	1 11	18 38	4 24	8 52	1 47	24 49	1 12	17 59	0 1	1 0	2 7	7 17	13 17	5 15	4 36	23 23		n.a.
S 7	21 50	27 44	4 31	16 56	3 53	24 34	1 12	18 43	4 25	8 54	1 47	24 49	1 12	18 0	0 1	1 0	2 7	7 17	13 17	5 19	4 37	23 21		n.a.
M 8	21 40	25 19	3 56	17 6	3 51	24 27	1 13	18 47	4 26	8 55	1 47	24 48	1 12	18 0	0 1	1 0	2 7	7 17	13 17	5 23	4 38	23 19		n.a.
T 9	21 29	21 48	3 11	17 19	3 47	24 20	1 15	18 52	4 27	8 56	1 47	24 48	1 13	18 1	0 1	1 0	2 7	7 17	13 18	5 26	4 40	23 17		n.a.
W10	21 17	17 26	2 18	17 33	3 42	24 12	1 16	18 57	4 28	8 58	1 48	24 47	1 13	18 1	0 1	0 59	2 7	7 17	13 18	5 28	4 41	23 14		n.a.
T 11	21 5	12 24	1 19	17 49	3 35	24 3	1 17	19 2	4 28	9 0	1 48	24 47	1 13	18 2	0 1	0 59	2 7	7 17	13 18	5 30	4 42	23 12		n.a.
F 12	20 53	6 53	0 16	18 6	3 27	23 53	1 18	19 7	4 29	9 1	1 48	24 46	1 13	18 2	0 1	0 59	2 7	7 17	13 18	5 30	4 43	23 10		n.a.
S 13	20 41	1 5	0n49	18 25	3 17	23 43	1 18	19 13	4 30	9 3	1 48	24 46	1 13	18 3	0 1	0 59	2 8	7 17	13 18	5 30	4 45	23 8		n.a.
S 14	20 28	4n51	1 53	18 44	3 6	23 32	1 19	19 18	4 30	9 5	1 49	24 45	1 13	18 3	0 1	0 59	2 8	7 17	13 18	5 29	4 46	23 5		n.a.
M15	20 15	10 44	2 53	19 3	2 54	23 20	1 20	19 24	4 31	9 7	1 49	24 45	1 13	18 4	0 1	0 58	2 8	7 18	13 19	5 29	4 47	23 3		n.a.
T 16	20 1	16 19	3 45	19 23	2 41	23 8	1 21	19 30	4 31	9 8	1 49	24 44	1 13	18 4	0 1	0 58	2 8	7 18	13 19	5 29	4 49	23 1		n.a.
W17	19 47	21 21	4 28	19 43	2 27	22 55	1 21	19 35	4 31	9 10	1 49	24 44	1 13	18 5	0 1	0 58	2 8	7 18	13 19	5 29	4 50	22 58		n.a.
T 18	19 33	25 27	4 57	20 3	2 12	22 41	1 22	19 41	4 31	9 12	1 49	24 43	1 14	18 5	0 1	0 58	2 8	7 18	13 19	5 30	4 51	22 56		n.a.
F 19	19 18	28 10	5 10	20 22	1 57	22 26	1 22	19 47	4 32	9 15	1 50	24 43	1 14	18 5	0 1	0 57	2 8	7 18	13 19	5 32	4 52	22 54		n.a.
S 20	19 3	29 4	5 3	20 40	1 42	22 11	1 23	19 53	4 31	9 17	1 50	24 42	1 14	18 6	0 1	0 57	2 8	7 18	13 20	5 34	4 54	22 51		n.a.
S 21	18 48	27 53	4 35	20 58	1 27	21 56	1 23	19 59	4 31	9 19	1 50	24 41	1 14	18 6	0 1	0 57	2 8	7 18	13 20	5 36	4 55	22 49		n.a.
M22	18 33	24 38	3 48	21 15	1 12	21 39	1 24	20 5	4 31	9 21	1 50	24 41	1 14	18 7	0 1	0 56	2 8	7 19	13 20	5 38	4 56	22 47		n.a.
T 23	18 17	19 38	2 45	21 32	0 56	21 22	1 24	20 11	4 31	9 23	1 50	24 40	1 14	18 7	0 1	0 56	2 8	7 19	13 20	5 40	4 57	22 44		n.a.
W24	18 1	13 26	1 30	21 47	0 41	21 5	1 24	20 17	4 30	9 26	1 50	24 40	1 14	18 7	0 1	0 56	2 8	7 19	13 20	5 41	4 59	22 42		n.a.
T 25	17 44	6 32	0 10	22 1	0 27	20 47	1 24	20 23	4 30	9 28	1 51	24 39	1 14	18 8	0 1	0 56	2 8	7 19	13 21	5 41	5 0	22 40		n.a.
F 26	17 28	0s31	1s 9	22 14	0 13	20 28	1 24	20 29	4 29	9 30	1 51	24 39	1 15	18 8	0 1	0 55	2 8	7 19	13 21	5 41	5 1	22 37		n.a.
S 27	17 11	7 20	2 21	22 26	0s 1	20 8	1 24	20 35	4 28	9 33	1 51	24 38	1 15	18 8	0 1	0 55	2 8	7 20	13 21	5 41	5 3	22 35		n.a.
S 28	16s54	13s35	3s23	22s36	0s15	19s49	1s24	20n41	4n27	9n35	1n51	24s38	1s15	18s 9	0n 1	0s54	2n 8	7s20	13s21	5s40	5s 4	22s33		n.a.

Julian Day Number = 577856.5, Delta T = 21h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'24, Lahiri = -47°02'24 Julian Calendar 1 Feb. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 21	15♒26'41	9♏39	21♉18	10♒13	15°R36	10°R13	13♉ 5	19♏56	7°R 2	3♉48	15°R59	17♓26	6♒ 6	n.a.	M 1
T 2	8 58 17	16°24'46	22°30	21°44	11°27	15♌14	10♍ 7	13°12	19°57	7♎ 1	3°50	15♓59	17°23	6°12	n.a.	T 2
W 3	9 2 14	17°22'48	5♐ 2	22°15	12°41	14°53	10° 0	13°18	19°58	7° 0	3°51	15°58	17°20	6°19	n.a.	W 3
T 4	9 6 11	18°20'50	17°18	22°49	13°55	14°31	9°54	13°25	19°59	6°59	3°52	15°55	17°16	6°26	n.a.	T 4
F 5	9 10 7	19°18'49	29°23	23°28	15° 8	14° 9	9°47	13°32	20° 0	6°59	3°53	15°52	17°13	6°32	n.a.	F 5
S 6	9 14 4	20°16'47	11♉19	24°10	16°22	13°47	9°40	13°39	20° 1	6°58	3°54	15°48	17°10	6°39	n.a.	S 6
S 7	9 18 0	21°14'44	23°11	24°56	17°36	13°26	9°34	13°45	20° 1	6°57	3°56	15°43	17° 7	6°46	n.a.	S 7
M 8	9 21 57	22°12'38	5♒ 0	25°46	18°50	13° 4	9°27	13°52	20° 2	6°56	3°57	15°39	17° 4	6°52	n.a.	M 8
T 9	9 25 53	23°10'31	16°49	26°38	20° 4	12°43	9°20	13°58	20° 2	6°55	3°58	15°36	17° 1	6°59	n.a.	T 9
W10	9 29 50	24° 8'22	28°40	27°34	21°17	12°22	9°13	14° 5	20° 3	6°53	3°59	15°34	16°57	7° 6	n.a.	W10
T 11	9 33 46	25° 6'12	10♓35	28°33	22°31	12° 1	9° 6	14°11	20° 3	6°52	4° 0	15°D33	16°54	7°12	n.a.	T 11
F 12	9 37 43	26° 3'59	22°36	29°35	23°45	11°40	8°58	14°18	20° 4	6°51	4° 1	15°33	16°51	7°19	n.a.	F 12
S 13	9 41 39	27° 1'45	4♈46	0♒40	24°59	11°20	8°51	14°24	20° 4	6°50	4° 2	15°34	16°48	7°26	n.a.	S 13
S 14	9 45 36	27°59'29	17° 7	1°47	26°12	11° 1	8°44	14°30	20° 5	6°49	4° 3	15°36	16°45	7°32	n.a.	S 14
M15	9 49 33	28°57'11	29°42	2°57	27°26	10°42	8°36	14°36	20° 5	6°48	4° 4	15°37	16°41	7°39	n.a.	M15
T 16	9 53 29	29°54'52	12♉34	4°10	28°40	10°23	8°29	14°43	20° 5	6°47	4° 5	15°38	16°38	7°46	n.a.	T 16
W17	9 57 26	0♓52'30	25°46	5°25	29°54	10° 5	8°21	14°49	20° 5	6°45	4° 6	15°R39	16°35	7°52	n.a.	W17
T 18	10 1 22	1°50'07	9♊21	6°43	1♓ 7	9°47	8°14	14°55	20° 5	6°44	4° 7	15°39	16°32	7°59	n.a.	T 18
F 19	10 5 19	2°47'42	23°20	8° 3	2°21	9°30	8° 6	15° 1	20° 5	6°43	4° 8	15°38	16°29	8° 6	n.a.	F 19
S 20	10 9 15	3°45'16	7♋41	9°25	3°35	9°14	7°59	15° 7	20°R 6	6°42	4° 9	15°37	16°26	8°12	n.a.	S 20
S 21	10 13 12	4°42'47	22°23	10°50	4°48	8°58	7°51	15°13	20° 6	6°40	4°10	15°35	16°22	8°19	n.a.	S 21
M22	10 17 8	5°40'17	7♌19	12°17	6° 2	8°43	7°44	15°19	20° 5	6°39	4°11	15°34	16°19	8°26	n.a.	M22
T 23	10 21 5	6°37'46	22°23	13°47	7°16	8°29	7°36	15°24	20° 5	6°38	4°12	15°33	16°16	8°32	n.a.	T 23
W24	10 25 2	7°35'12	7♍26	15°18	8°30	8°15	7°28	15°30	20° 5	6°36	4°13	15°33	16°13	8°39	n.a.	W24
T 25	10 28 58	8°32'38	22°19	16°52	9°43	8° 2	7°21	15°36	20° 5	6°35	4°14	15°D33	16°10	8°46	n.a.	T 25
F 26	10 32 55	9°30'02	6♎55	18°28	10°57	7°50	7°13	15°41	20° 5	6°34	4°15	15°33	16° 6	8°53	n.a.	F 26
S 27	10 36 51	10°27'25	21° 8	20° 6	12°11	7°38	7° 5	15°47	20° 4	6°32	4°15	15°34	16° 3	8°59	n.a.	S 27
S 28	10 40 48	11°24'47	4♏55	21°46	13°24	7°28	6°58	15°52	20° 4	6°31	4°16	15°34	16° 0	9° 6	n.a.	S 28
M29	10 44 44	12°22'08	18°16	23°29	14°38	7°18	6°50	15°57	20° 4	6°29	4°17	15°35	15°57	9°13	n.a.	M29
T 30	10 48 41	13°19'28	1♐12	25°14	15°52	7° 9	6°43	16° 3	20° 3	6°28	4°18	15°35	15°54	9°19	n.a.	T 30
W31	10 52 37	14♓16'47	13♐47	27♒ 1	17♓ 5	7♌ 1	6♍35	16♉ 8	20♏ 3	6♎27	4♉18	15°R35	15♓51	9♒26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	19s 2	4s12	22s45	0s28	19s28	1s24	20n46	4n26	9n38	1n51	24s37	1s15	18s 9	0n 1	0s54	2n 8	7s20	13s22	5s40	5s 5	22s30		n.a.
T 2	16 18	23 28	4 47	22 53	0 40	19 7	1 24	20 52	4 25	9 40	1 51	24 37	1 15	18 9	0 1	0 54	2 9	7 20	13 22	5 40	5 6	22 28		n.a.
W 3	16 1	26 42	5 7	23 0	0 51	18 46	1 24	20 57	4 23	9 43	1 51	24 36	1 15	18 9	0 1	0 53	2 9	7 20	13 22	5 40	5 8	22 26		n.a.
T 4	15 42	28 36	5 13	23 5	1 3	18 24	1 24	21 3	4 22	9 46	1 51	24 35	1 15	18 10	0 1	0 53	2 9	7 21	13 22	5 41	5 9	22 23		n.a.
F 5	15 24	29 6	5 4	23 8	1 13	18 1	1 23	21 8	4 20	9 48	1 52	24 35	1 16	18 10	0 1	0 52	2 9	7 21	13 23	5 43	5 10	22 21		n.a.
S 6	15 5	28 14	4 43	23 10	1 23	17 38	1 23	21 13	4 19	9 51	1 52	24 34	1 16	18 10	0 1	0 52	2 9	7 21	13 23	5 44	5 11	22 18		n.a.
S 7	14 46	26 4	4 9	23 11	1 32	17 15	1 22	21 18	4 17	9 54	1 52	24 34	1 16	18 10	0 1	0 52	2 9	7 21	13 23	5 46	5 13	22 16		n.a.
M 8	14 27	22 48	3 25	23 10	1 41	16 51	1 22	21 22	4 15	9 56	1 52	24 33	1 16	18 10	0 1	0 51	2 9	7 21	13 23	5 47	5 14	22 14		n.a.
T 9	14 8	18 35	2 32	23 8	1 49	16 26	1 21	21 27	4 13	9 59	1 52	24 33	1 16	18 11	0 1	0 51	2 9	7 22	13 24	5 49	5 15	22 11		n.a.
W10	13 48	13 39	1 32	23 3	1 56	16 2	1 21	21 31	4 11	10 2	1 52	24 32	1 16	18 11	0 1	0 50	2 9	7 22	13 24	5 50	5 16	22 9		n.a.
T 11	13 28	8 12	0 27	22 58	2 3	15 36	1 20	21 35	4 8	10 5	1 52	24 32	1 16	18 11	0 1	0 50	2 9	7 22	13 24	5 50	5 18	22 6		n.a.
F 12	13 8	2 25	0n39	22 50	2 9	15 11	1 19	21 38	4 6	10 8	1 52	24 31	1 17	18 11	0 1	0 49	2 9	7 22	13 24	5 50	5 19	22 4		n.a.
S 13	12 48	3n31	1 44	22 41	2 14	14 45	1 18	21 42	4 4	10 11	1 52	24 30	1 17	18 11	0 1	0 49	2 9	7 23	13 25	5 50	5 20	22 1		n.a.
S 14	12 28	9 25	2 46	22 30	2 19	14 18	1 17	21 45	4 1	10 13	1 52	24 30	1 17	18 11	0 1	0 48	2 9	7 23	13 25	5 49	5 22	21 59		n.a.
M15	12 7	15 4	3 40	22 18	2 23	13 51	1 16	21 48	3 59	10 16	1 52	24 29	1 17	18 11	0 1	0 48	2 9	7 23	13 25	5 48	5 23	21 57		n.a.
T 16	11 47	20 11	4 25	22 4	2 26	13 24	1 15	21 51	3 56	10 19	1 52	24 29	1 17	18 11	0 1	0 47	2 9	7 23	13 26	5 48	5 24	21 54		n.a.
W17	11 26	24 29	4 58	21 48	2 29	12 57	1 14	21 53	3 53	10 22	1 52	24 28	1 17	18 11	0 1	0 47	2 9	7 24	13 26	5 48	5 25	21 52		n.a.
T 18	11 5	27 35	5 15	21 30	2 31	12 29	1 13	21 56	3 50	10 25	1 52	24 28	1 18	18 11	0 1	0 46	2 9	7 24	13 26	5 48	5 27	21 49		n.a.
F 19	10 44	29 5	5 14	21 10	2 33	12 1	1 12	21 57	3 47	10 28	1 52	24 27	1 18	18 11	0 1	0 46	2 9	7 24	13 27	5 48	5 28	21 47		n.a.
S 20	10 23	28 41	4 53	20 48	2 34	11 32	1 11	21 59	3 44	10 31	1 52	24 27	1 18	18 12	0 1	0 45	2 9	7 24	13 27	5 49	5 29	21 44		n.a.
S 21	10 1	26 18	4 14	20 25	2 34	11 4	1 10	22 1	3 41	10 34	1 52	24 26	1 18	18 12	0 1	0 44	2 9	7 25	13 27	5 49	5 30	21 42		n.a.
M22	9 40	22 3	3 16	20 0	2 34	10 35	1 8	22 2	3 38	10 37	1 52	24 26	1 18	18 12	0 1	0 44	2 9	7 25	13 27	5 49	5 32	21 39		n.a.
T 23	9 18	16 21	2 5	19 33	2 33	10 5	1 7	22 3	3 35	10 39	1 52	24 25	1 18	18 11	0 1	0 43	2 9	7 25	13 28	5 50	5 33	21 37		n.a.
W24	8 56	9 41	0 45	19 3	2 32	9 36	1 5	22 3	3 32	10 42	1 52	24 25	1 19	18 11	0 1	0 43	2 9	7 26	13 28	5 50	5 34	21 34		n.a.
T 25	8 34	2 33	0s37	18 32	2 30	9 6	1 4	22 4	3 29	10 45	1 52	24 24	1 19	18 11	0 1	0 42	2 10	7 26	13 28	5 50	5 35	21 32		n.a.
F 26	8 12	4s35	1 56	17 59	2 27	8 36	1 2	22 4	3 25	10 48	1 52	24 24	1 19	18 11	0 1	0 42	2 10	7 26	13 29	5 50	5 37	21 29		n.a.
S 27	7 50	11 17	3 5	17 25	2 24	8 6	1 1	22 4	3 22	10 51	1 52	24 23	1 19	18 11	0 1	0 41	2 10	7 26	13 29	5 50	5 38	21 27		n.a.
S 28	7 28	17 15	4 1	16 48	2 20	7 35	0 59	22 3	3 19	10 54	1 52	24 23	1 19	18 11	0 1	0 40	2 10	7 27	13 29	5 50	5 39	21 24		n.a.
M29	7 5	22 12	4 42	16 9	2 15	7 5	0 58	22 3	3 15	10 57	1 52	24 22	1 20	18 11	0 1	0 40	2 10	7 27	13 30	5 49	5 40	21 22		n.a.
T 30	6 43	25 55	5 7	15 28	2 10	6 34	0 56	22 2	3 12	10 59	1 52	24 22	1 20	18 11	0 1	0 39	2 10	7 27	13 30	5 49	5 42	21 19		n.a.
W31	6s20	28s16	5s17	14s45	2s 5	6s 3	0s54	22n 1	3n 8	11n 2	1n52	24s21	1s20	18s11	0n 1	0s39	2n10	7s28	13s30	5s49	5s43	21s17		n.a.

Julian Day Number = 577884.5, Delta T = 21h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'20, Lahiri = -47°02'20 Julian Calendar 1 March 3131 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 34	15♓14'06	26♐ 3	28♒50	18♓19	6°R53	6°R28	16♑13	20°R 2	6°R25	4♑19	15°D35	15♓47	9♒33	n.a.	T 1
F 2	11 0 30	16°11'23	8♑ 7	0♓41	19°33	6♌46	6♍20	16°18	20♏ 2	6♎24	4°20	15♓35	15°44	9°39	n.a.	F 2
S 3	11 4 27	17° 8'40	20° 1	2°34	20°46	6°41	6°13	16°23	20° 1	6°22	4°20	15°35	15°41	9°46	n.a.	S 3
S 4	11 8 24	18° 5'56	1♒51	4°30	22° 0	6°36	6° 5	16°28	20° 0	6°21	4°21	15°35	15°38	9°53	n.a.	S 4
M 5	11 12 20	19° 3'11	13°40	6°28	23°14	6°31	5°58	16°33	19°59	6°19	4°22	15°35	15°35	9°59	n.a.	M 5
T 6	11 16 17	20° 0'25	25°31	8°27	24°27	6°28	5°51	16°38	19°59	6°18	4°22	15°36	15°32	10° 6	n.a.	T 6
W 7	11 20 13	20°57'39	7♓27	10°29	25°41	6°25	5°44	16°43	19°58	6°16	4°23	15°36	15°28	10°13	n.a.	W 7
T 8	11 24 10	21°54'51	19°31	12°32	26°54	6°24	5°37	16°47	19°57	6°14	4°23	15°R36	15°25	10°19	n.a.	T 8
F 9	11 28 6	22°52'03	1♈44	14°37	28° 8	6°23	5°30	16°52	19°56	6°13	4°24	15°36	15°22	10°26	n.a.	F 9
S 10	11 32 3	23°49'13	14° 8	16°43	29°22	6°D23	5°23	16°56	19°55	6°11	4°24	15°35	15°19	10°33	n.a.	S 10
S 11	11 35 59	24°46'23	26°45	18°51	0♈35	6°24	5°16	17° 1	19°54	6°10	4°25	15°34	15°16	10°39	n.a.	S 11
M12	11 39 56	25°43'32	9♉36	21° 0	1°49	6°25	5° 9	17° 5	19°53	6° 8	4°25	15°33	15°12	10°46	n.a.	M12
T 13	11 43 53	26°40'40	22°41	23°10	3° 3	6°28	5° 2	17° 9	19°52	6° 7	4°26	15°32	15° 9	10°53	n.a.	T 13
W14	11 47 49	27°37'48	6♊ 2	25°21	4°16	6°31	4°56	17°14	19°51	6° 5	4°26	15°30	15° 6	10°59	n.a.	W14
T 15	11 51 46	28°34'54	19°39	27°32	5°30	6°35	4°49	17°18	19°50	6° 3	4°26	15°30	15° 3	11° 6	n.a.	T 15
F 16	11 55 42	29°31'59	3♋33	29°44	6°44	6°39	4°43	17°22	19°48	6° 2	4°27	15°D30	15° 0	11°13	n.a.	F 16
S 17	11 59 39	0♈29'04	17°42	1♈55	7°57	6°45	4°37	17°26	19°47	6° 0	4°27	15°30	14°57	11°19	n.a.	S 17
S 18	12 3 35	1°26'07	2♌ 6	4° 6	9°11	6°51	4°31	17°29	19°46	5°59	4°27	15°31	14°53	11°26	n.a.	S 18
M19	12 7 32	2°23'10	16°41	6°16	10°24	6°58	4°25	17°33	19°44	5°57	4°28	15°32	14°50	11°33	n.a.	M19
T 20	12 11 29	3°20'12	1♍23	8°26	11°38	7° 6	4°19	17°37	19°43	5°55	4°28	15°33	14°47	11°39	n.a.	T 20
W21	12 15 25	4°17'13	16° 5	10°35	12°52	7°14	4°13	17°40	19°42	5°54	4°28	15°R34	14°44	11°46	n.a.	W21
T 22	12 19 22	5°14'14	0♎42	12°42	14° 5	7°23	4° 7	17°44	19°40	5°52	4°28	15°33	14°41	11°53	n.a.	T 22
F 23	12 23 18	6°11'14	15° 7	14°48	15°19	7°33	4° 2	17°47	19°39	5°51	4°29	15°32	14°38	11°59	n.a.	F 23
S 24	12 27 15	7° 8'14	29°15	16°52	16°32	7°44	3°56	17°50	19°37	5°49	4°29	15°29	14°34	12° 6	n.a.	S 24
S 25	12 31 11	8° 5'14	13♏ 1	18°54	17°46	7°55	3°51	17°54	19°36	5°47	4°29	15°26	14°31	12°13	n.a.	S 25
M26	12 35 8	9° 2'14	26°24	20°55	18°59	8° 7	3°46	17°57	19°34	5°46	4°29	15°23	14°28	12°19	n.a.	M26
T 27	12 39 5	9°59'13	9♐23	22°53	20°13	8°19	3°41	18° 0	19°32	5°44	4°29	15°20	14°25	12°26	n.a.	T 27
W28	12 43 1	10°56'13	22° 1	24°50	21°27	8°33	3°36	18° 3	19°31	5°43	4°29	15°17	14°22	12°33	n.a.	W28
T 29	12 46 58	11°53'13	4♑19	26°44	22°40	8°46	3°32	18° 6	19°29	5°41	4°29	15°16	14°18	12°39	n.a.	T 29
F 30	12 50 54	12♈50'13	16♑24	28♈37	23♈54	9♌ 1	3♍27	18♑ 8	19♏27	5♎39	4°R29	15°D16	14♓15	12♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s57	29s10	5s12	14s 1	1s59	5s32	0s52	21n59	3n 5	11n 5	1n52	24s21	1s20	18s11	0n 1	0s38	2n10	7s28	13s31	5s49	5s44	21s14		n.a.
F 2	5 35	28 39	4 53	13 14	1 52	5 1	0 50	21 58	3 2	11 8	1 51	24 20	1 20	18 11	0 1	0 37	2 10	7 28	13 31	5 49	5 46	21 12		n.a.
S 3	5 12	26 49	4 22	12 26	1 45	4 29	0 49	21 56	2 58	11 10	1 51	24 20	1 21	18 10	0 1	0 37	2 10	7 29	13 31	5 49	5 47	21 9		n.a.
S 4	4 49	23 48	3 40	11 36	1 37	3 58	0 47	21 54	2 55	11 13	1 51	24 20	1 21	18 10	0 1	0 36	2 10	7 29	13 32	5 49	5 48	21 6		n.a.
M 5	4 26	19 49	2 48	10 44	1 29	3 26	0 45	21 52	2 51	11 16	1 51	24 19	1 21	18 10	0 1	0 35	2 10	7 29	13 32	5 49	5 49	21 4		n.a.
T 6	4 3	15 2	1 49	9 50	1 20	2 54	0 43	21 49	2 48	11 18	1 51	24 19	1 21	18 10	0 1	0 35	2 10	7 30	13 32	5 49	5 51	21 1		n.a.
W 7	3 40	9 41	0 45	8 55	1 11	2 23	0 41	21 47	2 44	11 21	1 51	24 18	1 21	18 10	0 1	0 34	2 10	7 30	13 33	5 49	5 52	20 59		n.a.
T 8	3 17	3 55	0n22	7 58	1 2	1 51	0 39	21 44	2 41	11 23	1 51	24 18	1 22	18 9	0 1	0 34	2 10	7 30	13 33	5 49	5 53	20 56		n.a.
F 9	2 54	2n 3	1 28	7 0	0 52	1 19	0 37	21 41	2 38	11 26	1 50	24 18	1 22	18 9	0 1	0 33	2 10	7 31	13 33	5 49	5 54	20 54		n.a.
S 10	2 31	8 2	2 32	6 0	0 42	0 47	0 34	21 38	2 34	11 28	1 50	24 17	1 22	18 9	0 1	0 32	2 10	7 31	13 34	5 49	5 56	20 51		n.a.
S 11	2 8	13 48	3 29	5 0	0 32	0 15	0 32	21 34	2 31	11 31	1 50	24 17	1 22	18 9	0 1	0 32	2 10	7 31	13 34	5 50	5 57	20 48		n.a.
M12	1 44	19 5	4 16	3 58	0 21	0n17	0 30	21 30	2 27	11 33	1 50	24 16	1 22	18 8	0 1	0 31	2 10	7 32	13 35	5 50	5 58	20 46		n.a.
T 13	1 21	23 35	4 52	2 56	0 11	0 49	0 28	21 27	2 24	11 35	1 50	24 16	1 23	18 8	0 1	0 30	2 10	7 32	13 35	5 51	5 59	20 43		n.a.
W14	0 58	26 58	5 12	1 54	0 0	1 21	0 26	21 22	2 21	11 38	1 49	24 16	1 23	18 8	0 1	0 30	2 10	7 32	13 35	5 51	6 1	20 41		n.a.
T 15	0 35	28 52	5 15	0 51	0n10	1 53	0 23	21 18	2 17	11 40	1 49	24 15	1 23	18 7	0 1	0 29	2 10	7 33	13 36	5 51	6 2	20 38		n.a.
F 16	0 11	29 0	5 1	0n12	0 21	2 25	0 21	21 14	2 14	11 42	1 49	24 15	1 23	18 7	0 1	0 28	2 10	7 33	13 36	5 51	6 3	20 35		n.a.
S 17	0n12	27 15	4 28	1 15	0 31	2 57	0 19	21 9	2 11	11 44	1 49	24 15	1 23	18 7	0 1	0 28	2 10	7 33	13 36	5 51	6 4	20 33		n.a.
S 18	0 35	23 43	3 38	2 18	0 41	3 28	0 16	21 4	2 8	11 46	1 49	24 14	1 24	18 6	0 1	0 27	2 10	7 34	13 37	5 51	6 6	20 30		n.a.
M19	0 58	18 39	2 33	3 19	0 51	4 0	0 14	21 0	2 4	11 48	1 48	24 14	1 24	18 6	0 1	0 26	2 10	7 34	13 37	5 50	6 7	20 28		n.a.
T 20	1 22	12 27	1 18	4 20	1 0	4 32	0 12	20 54	2 1	11 50	1 48	24 14	1 24	18 6	0 1	0 26	2 10	7 34	13 37	5 50	6 8	20 25		n.a.
W21	1 45	5 35	0s 3	5 20	1 9	5 3	0 9	20 49	1 58	11 52	1 48	24 14	1 24	18 5	0 1	0 25	2 10	7 35	13 38	5 50	6 9	20 22		n.a.
T 22	2 8	1s33	1 23	6 19	1 17	5 35	0 7	20 44	1 55	11 54	1 48	24 13	1 24	18 5	0 1	0 24	2 10	7 35	13 38	5 50	6 11	20 20		n.a.
F 23	2 31	8 29	2 36	7 16	1 25	6 6	0 5	20 38	1 52	11 56	1 47	24 13	1 25	18 4	0 1	0 24	2 10	7 35	13 38	5 51	6 12	20 17		n.a.
S 24	2 54	14 52	3 38	8 12	1 32	6 37	0 2	20 32	1 49	11 58	1 47	24 13	1 25	18 4	0 1	0 23	2 10	7 36	13 39	5 52	6 13	20 14		n.a.
S 25	3 17	20 20	4 26	9 6	1 39	7 8	0n 0	20 26	1 46	12 0	1 47	24 13	1 25	18 4	0 1	0 23	2 10	7 36	13 39	5 53	6 14	20 12		n.a.
M26	3 40	24 38	4 57	9 58	1 45	7 39	0 2	20 20	1 43	12 1	1 47	24 12	1 25	18 3	0 1	0 22	2 10	7 36	13 40	5 54	6 16	20 9		n.a.
T 27	4 3	27 33	5 12	10 49	1 50	8 10	0 5	20 14	1 40	12 3	1 46	24 12	1 26	18 3	0 0	0 21	2 10	7 37	13 40	5 55	6 17	20 6		n.a.
W28	4 26	28 59	5 12	11 37	1 55	8 41	0 7	20 8	1 37	12 4	1 46	24 12	1 26	18 2	0 0	0 21	2 10	7 37	13 40	5 56	6 18	20 4		n.a.
T 29	4 49	28 55	4 57	12 24	1 59	9 11	0 10	20 1	1 34	12 6	1 46	24 12	1 26	18 2	0 0	0 20	2 10	7 37	13 41	5 57	6 19	20 1		n.a.
F 30	5n11	27s27	4s29	13n 9	2n 2	9n41	0n12	19n54	1n31	12n 7	1n46	24s12	1s26	18s 1	0n 0	0s19	2n10	7s38	13s41	5s57	6s21	19s58		n.a.

Julian Day Number = 577915.5, Delta T = 21h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'16, Lahiri = -47°02'16 Julian Calendar 1 Apr. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 March 3131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 51	13♈47'13	28♉19	0♉27	25♈ 7	9♌16	3°R23	18♉11	19°R25	5°R38	4°R29	15♓17	14♓12	12♒53	n.a.	S 1
S 2	12 58 47	14°44'13	10♒ 8	2°15	26°21	9°31	3♍19	18°14	19♏24	5♎36	4♉29	15°18	14° 9	12°59	n.a.	S 2
M 3	13 2 44	15°41'13	21°58	4° 1	27°34	9°47	3°15	18°16	19°22	5°35	4°29	15°20	14° 6	13° 6	n.a.	M 3
T 4	13 6 41	16°38'14	3♓52	5°45	28°48	10° 4	3°11	18°18	19°20	5°33	4°29	15°21	14° 3	13°13	n.a.	T 4
W 5	13 10 37	17°35'15	15°54	7°26	0♉ 2	10°22	3° 7	18°21	19°18	5°31	4°29	15°R22	13°59	13°19	n.a.	W 5
T 6	13 14 34	18°32'15	28° 8	9° 6	1°15	10°39	3° 4	18°23	19°16	5°30	4°29	15°21	13°56	13°26	n.a.	T 6
F 7	13 18 30	19°29'17	10♈35	10°43	2°29	10°58	3° 0	18°25	19°14	5°28	4°29	15°19	13°53	13°33	n.a.	F 7
S 8	13 22 27	20°26'18	23°18	12°18	3°42	11°17	2°57	18°27	19°12	5°27	4°28	15°15	13°50	13°39	n.a.	S 8
S 9	13 26 23	21°23'19	6♉16	13°51	4°56	11°36	2°54	18°29	19°10	5°25	4°28	15°10	13°47	13°46	n.a.	S 9
M10	13 30 20	22°20'21	19°28	15°21	6° 9	11°56	2°51	18°30	19° 8	5°24	4°28	15° 4	13°43	13°53	n.a.	M10
T 11	13 34 16	23°17'23	2♊55	16°49	7°23	12°17	2°48	18°32	19° 6	5°22	4°28	14°58	13°40	13°59	n.a.	T 11
W12	13 38 13	24°14'25	16°34	18°15	8°37	12°38	2°46	18°34	19° 4	5°21	4°28	14°53	13°37	14° 6	n.a.	W12
T 13	13 42 10	25°11'27	0♋23	19°39	9°50	13° 0	2°44	18°35	19° 2	5°19	4°27	14°49	13°34	14°13	n.a.	T 13
F 14	13 46 6	26° 8'29	14°22	21° 0	11° 4	13°22	2°42	18°36	19° 0	5°18	4°27	14°46	13°31	14°19	n.a.	F 14
S 15	13 50 3	27° 5'31	28°28	22°19	12°17	13°44	2°40	18°38	18°58	5°16	4°27	14°D46	13°28	14°26	n.a.	S 15
S 16	13 53 59	28° 2'33	12♌39	23°35	13°31	14° 7	2°38	18°39	18°55	5°15	4°26	14°47	13°24	14°33	n.a.	S 16
M17	13 57 56	28°59'36	26°55	24°49	14°44	14°30	2°36	18°40	18°53	5°13	4°26	14°48	13°21	14°39	n.a.	M17
T 18	14 1 53	29°56'38	11♍13	26° 0	15°58	14°54	2°35	18°41	18°51	5°12	4°25	14°R49	13°18	14°46	n.a.	T 18
W19	14 5 49	0♉53'41	25°30	27° 9	17°11	15°19	2°34	18°42	18°49	5°10	4°25	14°48	13°15	14°53	n.a.	W19
T 20	14 9 46	1°50'44	9♎43	28°15	18°25	15°43	2°32	18°42	18°46	5° 9	4°25	14°46	13°12	14°59	n.a.	T 20
F 21	14 13 42	2°47'48	23°47	29°18	19°38	16° 8	2°32	18°43	18°44	5° 8	4°24	14°41	13° 9	15° 6	n.a.	F 21
S 22	14 17 39	3°44'52	7♏38	0♊18	20°52	16°34	2°31	18°44	18°42	5° 6	4°24	14°35	13° 5	15°13	n.a.	S 22
S 23	14 21 35	4°41'57	21°13	1°15	22° 6	17° 0	2°30	18°44	18°40	5° 5	4°23	14°27	13° 2	15°19	n.a.	S 23
M24	14 25 32	5°39'03	4♐28	2° 9	23°19	17°26	2°30	18°44	18°37	5° 3	4°23	14°19	12°59	15°26	n.a.	M24
T 25	14 29 28	6°36'09	17°24	3° 0	24°33	17°53	2°D30	18°45	18°35	5° 2	4°22	14°10	12°56	15°33	n.a.	T 25
W26	14 33 25	7°33'17	29°59	3°48	25°46	18°20	2°30	18°45	18°33	5° 1	4°21	14° 3	12°53	15°39	n.a.	W26
T 27	14 37 22	8°30'26	12♑18	4°32	27° 0	18°47	2°30	18°R45	18°30	5° 0	4°21	13°58	12°49	15°46	n.a.	T 27
F 28	14 41 18	9°27'35	24°23	5°12	28°13	19°15	2°31	18°45	18°28	4°58	4°20	13°55	12°46	15°53	n.a.	F 28
S 29	14 45 15	10°24'46	6♒17	5°49	29°27	19°43	2°31	18°45	18°26	4°57	4°20	13°D53	12°43	15°59	n.a.	S 29
S 30	14 49 11	11°21'58	18° 7	6°21	0♊40	20°11	2°32	18°44	18°23	4°56	4°19	13°53	12°40	16° 6	n.a.	S 30
M31	14 53 8	12♉19'11	29♒58	6♊50	1♊53	20♌40	2♍33	18♉44	18♏21	4♎55	4♉18	13♓54	12♓37	16♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n34	24s46	3s50	13n51	2n 5	10n11	0n15	19n47	1n28	12n 9	1n45	24s12	1s27	18s 1	0n 0	0s19	2n10	7s38	13s41	5s56	6s22	19s56		n.a.
S 2	5 57	21 2	3 1	14 32	2 7	10 41	0 17	19 40	1 25	12 10	1 45	24 12	1 27	18 0	0 0	0 18	2 10	7 39	13 42	5 56	6 23	19 53		n.a.
M 3	6 19	16 30	2 5	15 11	2 9	11 10	0 19	19 33	1 22	12 11	1 45	24 11	1 27	18 0	0 0	0 17	2 10	7 39	13 42	5 55	6 24	19 50		n.a.
T 4	6 42	11 18	1 3	15 48	2 10	11 39	0 22	19 26	1 19	12 12	1 44	24 11	1 27	17 59	0 0	0 17	2 10	7 39	13 42	5 55	6 26	19 48		n.a.
W 5	7 4	5 39	0n 3	16 22	2 10	12 8	0 24	19 18	1 17	12 13	1 44	24 11	1 27	17 59	0 0	0 16	2 10	7 40	13 43	5 54	6 27	19 45		n.a.
T 6	7 26	0n18	1 9	16 55	2 9	12 37	0 27	19 11	1 14	12 14	1 44	24 11	1 28	17 58	0 0	0 16	2 10	7 40	13 43	5 55	6 28	19 42		n.a.
F 7	7 49	6 20	2 13	17 26	2 8	13 5	0 29	19 3	1 11	12 15	1 43	24 11	1 28	17 58	0 0	0 15	2 10	7 40	13 43	5 56	6 30	19 40		n.a.
S 8	8 11	12 14	3 12	17 55	2 6	13 33	0 31	18 55	1 9	12 16	1 43	24 11	1 28	17 57	0 0	0 14	2 10	7 41	13 44	5 57	6 31	19 37		n.a.
S 9	8 33	17 44	4 2	18 21	2 4	14 1	0 34	18 47	1 6	12 17	1 43	24 11	1 28	17 57	0 0	0 14	2 10	7 41	13 44	5 59	6 32	19 34		n.a.
M10	8 54	22 31	4 40	18 46	2 1	14 28	0 36	18 39	1 3	12 18	1 42	24 11	1 29	17 56	0 0	0 13	2 10	7 41	13 45	6 2	6 33	19 31		n.a.
T 11	9 16	26 13	5 3	19 9	1 58	14 55	0 38	18 30	1 1	12 19	1 42	24 11	1 29	17 55	0 0	0 13	2 10	7 42	13 45	6 4	6 35	19 29		n.a.
W12	9 38	28 28	5 10	19 30	1 53	15 22	0 40	18 22	0 58	12 19	1 42	24 11	1 29	17 55	0 0	0 12	2 10	7 42	13 45	6 6	6 36	19 26		n.a.
T 13	9 59	29 1	4 59	19 49	1 49	15 48	0 43	18 13	0 56	12 20	1 42	24 11	1 29	17 54	0 0	0 11	2 10	7 43	13 46	6 8	6 37	19 23		n.a.
F 14	10 20	27 42	4 30	20 7	1 43	16 14	0 45	18 4	0 53	12 20	1 41	24 11	1 30	17 54	0 0	0 11	2 10	7 43	13 46	6 8	6 38	19 20		n.a.
S 15	10 41	24 38	3 44	20 22	1 38	16 39	0 47	17 55	0 51	12 21	1 41	24 11	1 30	17 53	0 0	0 10	2 9	7 43	13 46	6 9	6 40	19 18		n.a.
S 16	11 2	20 4	2 45	20 36	1 31	17 4	0 49	17 46	0 48	12 21	1 41	24 11	1 30	17 53	0 0	0 10	2 9	7 44	13 47	6 8	6 41	19 15		n.a.
M17	11 23	14 20	1 35	20 48	1 24	17 29	0 51	17 37	0 46	12 21	1 40	24 11	1 30	17 52	0 0	0 9	2 9	7 44	13 47	6 8	6 42	19 12		n.a.
T 18	11 44	7 50	0 19	20 59	1 17	17 53	0 53	17 28	0 44	12 21	1 40	24 11	1 31	17 51	0 0	0 9	2 9	7 44	13 47	6 8	6 43	19 9		n.a.
W19	12 4	0 57	0s57	21 7	1 9	18 16	0 56	17 18	0 41	12 22	1 40	24 12	1 31	17 51	0 0	0 8	2 9	7 45	13 48	6 8	6 45	19 7		n.a.
T 20	12 25	5s56	2 10	21 14	1 0	18 39	0 58	17 8	0 39	12 22	1 39	24 12	1 31	17 50	0 0	0 7	2 9	7 45	13 48	6 9	6 46	19 4		n.a.
F 21	12 45	12 27	3 14	21 20	0 51	19 2	1 0	16 59	0 37	12 22	1 39	24 12	1 31	17 49	0 0	0 7	2 9	7 45	13 48	6 10	6 47	19 1		n.a.
S 22	13 5	18 15	4 6	21 24	0 41	19 24	1 2	16 49	0 34	12 22	1 39	24 12	1 32	17 49	0 0	0 6	2 9	7 46	13 49	6 13	6 48	18 58		n.a.
S 23	13 24	23 2	4 42	21 26	0 31	19 46	1 3	16 38	0 32	12 22	1 38	24 12	1 32	17 48	0 0	0 6	2 9	7 46	13 49	6 16	6 49	18 56		n.a.
M24	13 44	26 30	5 2	21 27	0 21	20 7	1 5	16 28	0 30	12 21	1 38	24 12	1 32	17 48	0 0	0 5	2 9	7 46	13 49	6 19	6 51	18 53		n.a.
T 25	14 3	28 30	5 6	21 26	0 10	20 28	1 7	16 18	0 28	12 21	1 38	24 13	1 32	17 47	0 0	0 5	2 9	7 47	13 50	6 23	6 52	18 50		n.a.
W26	14 22	28 57	4 55	21 24	0s 2	20 48	1 9	16 7	0 26	12 21	1 37	24 13	1 33	17 46	0 0	0 4	2 9	7 47	13 50	6 25	6 53	18 47		n.a.
T 27	14 41	27 56	4 30	21 21	0 14	21 7	1 11	15 56	0 24	12 20	1 37	24 13	1 33	17 46	0 0	0 4	2 9	7 47	13 50	6 28	6 54	18 44		n.a.
F 28	15 0	25 36	3 54	21 17	0 26	21 26	1 13	15 46	0 22	12 20	1 36	24 13	1 33	17 45	0 0	0 4	2 9	7 48	13 51	6 29	6 56	18 42		n.a.
S 29	15 19	22 11	3 8	21 11	0 38	21 44	1 14	15 35	0 19	12 19	1 36	24 14	1 33	17 44	0 0	0 3	2 9	7 48	13 51	6 29	6 57	18 39		n.a.
S 30	15 37	17 53	2 14	21 4	0 51	22 2	1 16	15 23	0 17	12 19	1 36	24 14	1 34	17 44	0 0	0 3	2 9	7 48	13 51	6 29	6 58	18 36		n.a.
M31	15n55	12s55	1s14	20n56	1s 5	22n19	1n17	15n12	0n15	12n18	1n35	24s14	1s34	17s43	0n 0	0s 2	2n 9	7s49	13s51	6s29	6s59	18s33		n.a.

Julian Day Number = 577945.5, Delta T = 21h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'12, Lahiri = -47°02'12 Julian Calendar 1 May 3131 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 4	13♉16'25	11♓54	7♊14	3♊ 7	21♌ 9	2♍34	18°R43	18°R18	4°R53	4°R18	13°R55	12♓34	16♒19	n.a.	T 1
W 2	15 1 1	14°13'40	24° 0	7°33	4°20	21°39	2°35	18♑43	18♏16	4♎52	4♑17	13♓54	12°30	16°26	n.a.	W 2
T 3	15 4 58	15°10'57	6♈21	7°48	5°34	22° 8	2°37	18°42	18°14	4°51	4°16	13°52	12°27	16°33	n.a.	T 3
F 4	15 8 54	16° 8'15	19° 1	7°58	6°47	22°38	2°38	18°41	18°11	4°50	4°15	13°47	12°24	16°39	n.a.	F 4
S 5	15 12 51	17° 5'34	2♉ 0	8° 3	8° 1	23° 9	2°40	18°40	18° 9	4°49	4°15	13°40	12°21	16°46	n.a.	S 5
S 6	15 16 47	18° 2'54	15°18	8°R 4	9°14	23°40	2°42	18°39	18° 6	4°48	4°14	13°31	12°18	16°53	n.a.	S 6
M 7	15 20 44	19° 0'16	28°56	7°59	10°28	24°11	2°45	18°38	18° 4	4°47	4°13	13°21	12°15	16°59	n.a.	M 7
T 8	15 24 40	19°57'39	12♊48	7°49	11°41	24°42	2°47	18°37	18° 2	4°46	4°12	13°10	12°11	17° 6	n.a.	T 8
W 9	15 28 37	20°55'03	26°52	7°33	12°55	25°14	2°49	18°36	17°59	4°45	4°11	13° 1	12° 8	17°13	n.a.	W 9
T 10	15 32 34	21°52'28	11♋ 3	7°13	14° 8	25°45	2°52	18°34	17°57	4°44	4°11	12°53	12° 5	17°19	n.a.	T 10
F 11	15 36 30	22°49'54	25°16	6°47	15°22	26°18	2°55	18°33	17°54	4°43	4°10	12°48	12° 2	17°26	n.a.	F 11
S 12	15 40 27	23°47'21	9♌29	6°17	16°35	26°50	2°58	18°31	17°52	4°42	4° 9	12°46	11°59	17°33	n.a.	S 12
S 13	15 44 23	24°44'49	23°38	5°43	17°49	27°23	3° 1	18°29	17°50	4°41	4° 8	12°D45	11°55	17°39	n.a.	S 13
M14	15 48 20	25°42'18	7♍44	5° 4	19° 2	27°56	3° 5	18°27	17°47	4°40	4° 7	12°R45	11°52	17°46	n.a.	M14
T 15	15 52 16	26°39'48	21°45	4°22	20°15	28°29	3° 8	18°26	17°45	4°39	4° 6	12°45	11°49	17°53	n.a.	T 15
W16	15 56 13	27°37'19	5♎39	3°37	21°29	29° 3	3°12	18°24	17°43	4°38	4° 5	12°43	11°46	17°59	n.a.	W16
T 17	16 0 10	28°34'51	19°27	2°50	22°42	29°36	3°16	18°21	17°40	4°38	4° 4	12°39	11°43	18° 6	n.a.	T 17
F 18	16 4 6	29°32'25	3♏ 6	2° 1	23°55	0♍10	3°20	18°19	17°38	4°37	4° 3	12°32	11°40	18°12	n.a.	F 18
S 19	16 8 3	0♊30'00	16°35	1°12	25° 9	0°45	3°25	18°17	17°36	4°36	4° 2	12°23	11°36	18°19	n.a.	S 19
S 20	16 11 59	1°27'36	29°50	0°23	26°22	1°19	3°29	18°15	17°33	4°35	4° 1	12°11	11°33	18°26	n.a.	S 20
M21	16 15 56	2°25'14	12♐51	29♉36	27°35	1°54	3°34	18°12	17°31	4°35	4° 0	11°58	11°30	18°32	n.a.	M21
T 22	16 19 52	3°22'54	25°36	28°51	28°49	2°29	3°38	18° 9	17°29	4°34	3°59	11°46	11°27	18°39	n.a.	T 22
W23	16 23 49	4°20'36	8♑ 4	28° 9	0♋ 2	3° 4	3°43	18° 7	17°26	4°34	3°58	11°35	11°24	18°46	n.a.	W23
T 24	16 27 45	5°18'19	20°18	27°32	1°15	3°39	3°48	18° 4	17°24	4°33	3°57	11°26	11°21	18°52	n.a.	T 24
F 25	16 31 42	6°16'04	2♒20	26°59	2°29	4°15	3°54	18° 1	17°22	4°32	3°56	11°20	11°17	18°59	n.a.	F 25
S 26	16 35 39	7°13'51	14°13	26°32	3°42	4°51	3°59	17°58	17°20	4°32	3°55	11°16	11°14	19° 6	n.a.	S 26
S 27	16 39 35	8°11'40	26° 2	26°12	4°55	5°27	4° 4	17°55	17°18	4°31	3°54	11°15	11°11	19°12	n.a.	S 27
M28	16 43 32	9° 9'31	7♓51	25°58	6° 8	6° 3	4°10	17°52	17°15	4°31	3°53	11°14	11° 8	19°19	n.a.	M28
T 29	16 47 28	10° 7'24	19°47	25°D51	7°22	6°39	4°16	17°49	17°13	4°30	3°51	11°14	11° 5	19°26	n.a.	T 29
W30	16 51 25	11♊ 5'19	1♈54	25♉52	8♋35	7♍16	4♍22	17♑46	17♏11	4♎30	3♑50	11♓13	11♓ 1	19♒32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n13	7s26	0s11	20n46	1s18	22n35	1n19	15n 1	0n13	12n17	1n35	24s14	1s34	17s42	0n 0	0s 2	2n 9	7s49	13s52	6s29	7s 1	18s30		n.a.
W 2	16 30	1 37	0n54	20 36	1 32	22 51	1 20	14 49	0 11	12 17	1 35	24 15	1 34	17 42	0 0	0 1	2 9	7 49	13 52	6 29	7 2	18 28		n.a.
T 3	16 48	4n22	1 57	20 25	1 46	23 6	1 22	14 38	0 10	12 16	1 34	24 15	1 34	17 41	0 0	0 1	2 9	7 50	13 52	6 30	7 3	18 25		n.a.
F 4	17 5	10 19	2 56	20 13	2 0	23 21	1 23	14 26	0 8	12 15	1 34	24 15	1 35	17 40	0 0	0 0	2 9	7 50	13 53	6 32	7 4	18 22		n.a.
S 5	17 21	16 0	3 47	20 0	2 14	23 35	1 24	14 14	0 6	12 14	1 34	24 16	1 35	17 40	0 0	0 0	2 9	7 50	13 53	6 35	7 6	18 19		n.a.
S 6	17 38	21 4	4 27	19 46	2 28	23 48	1 26	14 2	0 4	12 13	1 33	24 16	1 35	17 39	0 0	0n 0	2 9	7 51	13 53	6 38	7 7	18 16		n.a.
M 7	17 54	25 11	4 53	19 32	2 42	24 0	1 27	13 49	0 2	12 12	1 33	24 17	1 35	17 38	0 0	0 1	2 8	7 51	13 53	6 42	7 8	18 13		n.a.
T 8	18 10	27 54	5 3	19 17	2 55	24 12	1 28	13 37	0 0	12 10	1 33	24 17	1 36	17 38	0 0	0 1	2 8	7 51	13 54	6 46	7 9	18 10		n.a.
W 9	18 26	28 54	4 54	19 1	3 8	24 23	1 29	13 24	0s 2	12 9	1 32	24 17	1 36	17 37	0 0	0 1	2 8	7 51	13 54	6 50	7 11	18 8		n.a.
T 10	18 41	28 0	4 27	18 46	3 21	24 33	1 30	13 12	0 3	12 8	1 32	24 18	1 36	17 36	0 0	0 2	2 8	7 52	13 54	6 53	7 12	18 5		n.a.
F 11	18 56	25 17	3 44	18 30	3 32	24 43	1 31	12 59	0 5	12 6	1 32	24 18	1 36	17 35	0 0	0 2	2 8	7 52	13 55	6 55	7 13	18 2		n.a.
S 12	19 11	21 0	2 47	18 14	3 43	24 52	1 32	12 46	0 7	12 5	1 31	24 19	1 37	17 35	0 0	0 2	2 8	7 52	13 55	6 56	7 14	17 59		n.a.
S 13	19 26	15 32	1 40	17 58	3 54	25 0	1 33	12 33	0 9	12 3	1 31	24 19	1 37	17 34	0 0	0 3	2 8	7 53	13 55	6 56	7 16	17 56		n.a.
M14	19 40	9 17	0 27	17 42	4 2	25 7	1 33	12 20	0 10	12 2	1 31	24 20	1 37	17 33	0 0	0 3	2 8	7 53	13 55	6 56	7 17	17 53		n.a.
T 15	19 54	2 38	0s48	17 27	4 10	25 14	1 34	12 6	0 12	12 0	1 30	24 20	1 37	17 33	0s 0	0 3	2 8	7 53	13 56	6 56	7 18	17 50		n.a.
W16	20 7	4s 6	1 58	17 13	4 16	25 20	1 35	11 53	0 14	11 58	1 30	24 21	1 38	17 32	0 0	0 4	2 8	7 53	13 56	6 57	7 19	17 48		n.a.
T 17	20 20	10 35	3 1	16 59	4 21	25 25	1 35	11 39	0 15	11 57	1 30	24 21	1 38	17 31	0 0	0 4	2 8	7 54	13 56	6 59	7 21	17 45		n.a.
F 18	20 33	16 29	3 53	16 47	4 24	25 29	1 36	11 25	0 17	11 55	1 29	24 22	1 38	17 31	0 0	0 4	2 8	7 54	13 56	7 1	7 22	17 42		n.a.
S 19	20 46	21 31	4 31	16 36	4 25	25 32	1 36	11 12	0 18	11 53	1 29	24 22	1 38	17 30	0 0	0 4	2 8	7 54	13 56	7 5	7 23	17 39		n.a.
S 20	20 58	25 23	4 54	16 26	4 24	25 35	1 36	10 58	0 20	11 51	1 29	24 23	1 38	17 29	0 0	0 5	2 8	7 55	13 57	7 10	7 24	17 36		n.a.
M21	21 10	27 52	5 0	16 19	4 22	25 37	1 37	10 44	0 22	11 49	1 28	24 24	1 39	17 29	0 0	0 5	2 8	7 55	13 57	7 14	7 26	17 33		n.a.
T 22	21 21	28 49	4 52	16 13	4 17	25 38	1 37	10 29	0 23	11 47	1 28	24 24	1 39	17 28	0 0	0 5	2 8	7 55	13 57	7 19	7 27	17 30		n.a.
W23	21 32	28 16	4 29	16 10	4 11	25 39	1 37	10 15	0 25	11 45	1 28	24 25	1 39	17 28	0 0	0 5	2 7	7 55	13 57	7 24	7 28	17 27		n.a.
T 24	21 43	26 19	3 55	16 9	4 4	25 39	1 37	10 1	0 26	11 43	1 27	24 25	1 39	17 27	0 0	0 5	2 7	7 56	13 57	7 27	7 29	17 24		n.a.
F 25	21 53	23 13	3 10	16 10	3 54	25 37	1 37	9 46	0 28	11 40	1 27	24 26	1 40	17 26	0 0	0 5	2 7	7 56	13 58	7 29	7 30	17 21		n.a.
S 26	22 3	19 10	2 18	16 14	3 44	25 36	1 37	9 31	0 29	11 38	1 27	24 26	1 40	17 26	0 0	0 6	2 7	7 56	13 58	7 31	7 32	17 19		n.a.
S 27	22 13	14 24	1 20	16 21	3 32	25 33	1 36	9 16	0 30	11 36	1 27	24 27	1 40	17 25	0 0	0 6	2 7	7 56	13 58	7 31	7 33	17 16		n.a.
M28	22 22	9 7	0 18	16 31	3 19	25 29	1 36	9 2	0 32	11 33	1 26	24 28	1 40	17 24	0 0	0 6	2 7	7 56	13 58	7 32	7 34	17 13		n.a.
T 29	22 31	3 27	0n45	16 43	3 5	25 25	1 36	8 46	0 33	11 31	1 26	24 28	1 40	17 24	0 0	0 6	2 7	7 57	13 58	7 32	7 35	17 10		n.a.
W30	22n40	2n24	1n47	16n57	2s50	25n20	1n35	8n31	0s35	11n28	1n26	24s29	1s41	17s23	0s 0	0n 6	2n 7	7s57	13s59	7s32	7s37	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 577976.5, Delta T = 21h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'08, Lahiri = -47°02'08 Julian Calendar 1 June 3131 BCE == Greg. Calendar 6 May 3131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 21	12♊ 3'16	14♈18	26♉ 1	9♋48	7♍53	4♍28	17°R42	17°R 9	4°R30	3°R49	11°R11	10♓58	19♒39	n.a.	T 1
F 2	16 59 18	13° 1'15	27° 3	26°18	11° 1	8°30	4°34	17♑39	17♏ 7	4♎29	3♑48	11♓ 5	10°55	19°46	n.a.	F 2
S 3	17 3 14	13°59'16	10♉12	26°42	12°15	9° 7	4°41	17°36	17° 5	4°29	3°47	10°57	10°52	19°52	n.a.	S 3
S 4	17 7 11	14°57'19	23°46	27°15	13°28	9°44	4°47	17°32	17° 3	4°29	3°46	10°47	10°49	19°59	n.a.	S 4
M 5	17 11 8	15°55'24	7♊43	27°55	14°41	10°22	4°54	17°28	17° 1	4°28	3°44	10°36	10°46	20° 6	n.a.	M 5
T 6	17 15 4	16°53'32	22° 0	28°43	15°54	11° 0	5° 1	17°25	16°59	4°28	3°43	10°24	10°42	20°12	n.a.	T 6
W 7	17 19 1	17°51'41	6♋29	29°38	17° 7	11°38	5° 8	17°21	16°57	4°28	3°42	10°13	10°39	20°19	n.a.	W 7
T 8	17 22 57	18°49'52	21° 6	0♊40	18°20	12°16	5°15	17°17	16°55	4°28	3°41	10° 4	10°36	20°26	n.a.	T 8
F 9	17 26 54	19°48'05	5♌41	1°49	19°33	12°54	5°22	17°13	16°53	4°28	3°40	9°58	10°33	20°32	n.a.	F 9
S 10	17 30 50	20°46'19	20°11	3° 4	20°46	13°32	5°30	17° 9	16°51	4°28	3°38	9°55	10°30	20°39	n.a.	S 10
S 11	17 34 47	21°44'35	4♍30	4°25	22° 0	14°11	5°37	17° 5	16°49	4°28	3°37	9°D54	10°27	20°46	n.a.	S 11
M12	17 38 43	22°42'53	18°37	5°51	23°13	14°50	5°45	17° 1	16°47	4°D28	3°36	9°R54	10°23	20°52	n.a.	M12
T 13	17 42 40	23°41'13	2♎31	7°22	24°26	15°29	5°53	16°57	16°46	4°28	3°35	9°54	10°20	20°59	n.a.	T 13
W14	17 46 37	24°39'34	16°13	8°57	25°39	16° 8	6° 1	16°53	16°44	4°28	3°33	9°52	10°17	21° 6	n.a.	W14
T 15	17 50 33	25°37'57	29°42	10°36	26°52	16°47	6° 9	16°49	16°42	4°28	3°32	9°48	10°14	21°12	n.a.	T 15
F 16	17 54 30	26°36'22	12♏59	12°19	28° 4	17°27	6°17	16°44	16°41	4°28	3°31	9°42	10°11	21°19	n.a.	F 16
S 17	17 58 26	27°34'49	26° 5	14° 4	29°17	18° 6	6°26	16°40	16°39	4°28	3°30	9°32	10° 7	21°26	n.a.	S 17
S 18	18 2 23	28°33'18	8♐59	15°52	0♌30	18°46	6°34	16°36	16°37	4°28	3°28	9°21	10° 4	21°32	n.a.	S 18
M19	18 6 19	29°31'49	21°41	17°41	1°43	19°26	6°43	16°31	16°36	4°28	3°27	9° 9	10° 1	21°39	n.a.	M19
T 20	18 10 16	0♋30'22	4♑11	19°32	2°56	20° 6	6°51	16°27	16°34	4°29	3°26	8°57	9°58	21°46	n.a.	T 20
W21	18 14 12	1°28'58	16°28	21°24	4° 9	20°46	7° 0	16°22	16°33	4°29	3°25	8°46	9°55	21°52	n.a.	W21
T 22	18 18 9	2°27'35	28°34	23°17	5°21	21°26	7° 9	16°18	16°31	4°29	3°23	8°37	9°52	21°59	n.a.	T 22
F 23	18 22 6	3°26'15	10♒31	25°10	6°34	22° 7	7°18	16°13	16°30	4°29	3°22	8°31	9°48	22° 5	n.a.	F 23
S 24	18 26 2	4°24'57	22°21	27° 4	7°47	22°47	7°27	16° 9	16°29	4°30	3°21	8°27	9°45	22°12	n.a.	S 24
S 25	18 29 59	5°23'41	4♓ 7	28°57	9° 0	23°28	7°36	16° 4	16°27	4°30	3°20	8°D26	9°42	22°19	n.a.	S 25
M26	18 33 55	6°22'28	15°55	0♋51	10°12	24° 9	7°46	15°59	16°26	4°31	3°18	8°26	9°39	22°25	n.a.	M26
T 27	18 37 52	7°21'17	27°50	2°43	11°25	24°50	7°55	15°55	16°25	4°31	3°17	8°27	9°36	22°32	n.a.	T 27
W28	18 41 48	8°20'09	9♈55	4°36	12°38	25°31	8° 5	15°50	16°24	4°32	3°16	8°R27	9°32	22°39	n.a.	W28
T 29	18 45 45	9°19'03	22°18	6°28	13°50	26°12	8°15	15°45	16°22	4°32	3°15	8°26	9°29	22°45	n.a.	T 29
F 30	18 49 41	10°18'00	5♉ 2	8°19	15° 3	26°53	8°24	15°40	16°21	4°33	3°13	8°23	9°26	22°52	n.a.	F 30
S 31	18 53 38	11♋17'00	18♉12	10♋ 9	16♌15	27♍35	8♍34	15♑36	16♏20	4♎33	3♑12	8♓18	9♓23	22♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	8n18	2n45	17n14	2s35	25n14	1n35	8n16	0s36	11n26	1n25	24s30	1s41	17s23	0s 0	0n 6	2n 7	7s57	13s59	7s33	7s38	17s 4		n.a.
F 2	22 55	14 2	3 37	17 34	2 19	25 8	1 34	8 1	0 37	11 23	1 25	24 30	1 41	17 22	0 0	0 6	2 7	7 57	13 59	7 35	7 39	17 1		n.a.
S 3	23 3	19 19	4 19	17 55	2 3	25 1	1 34	7 45	0 39	11 20	1 25	24 31	1 41	17 21	0 0	0 6	2 7	7 57	13 59	7 38	7 40	16 58		n.a.
S 4	23 10	23 49	4 47	18 18	1 47	24 53	1 33	7 30	0 40	11 18	1 24	24 32	1 41	17 21	0 0	0 6	2 7	7 58	13 59	7 42	7 42	16 55		n.a.
M 5	23 16	27 4	5 0	18 43	1 30	24 44	1 32	7 14	0 41	11 15	1 24	24 32	1 42	17 20	0 0	0 6	2 7	7 58	13 59	7 47	7 43	16 52		n.a.
T 6	23 22	28 41	4 54	19 10	1 14	24 34	1 31	6 58	0 43	11 12	1 24	24 33	1 42	17 20	0 0	0 6	2 7	7 58	13 59	7 51	7 44	16 49		n.a.
W 7	23 28	28 22	4 30	19 37	0 58	24 24	1 30	6 42	0 44	11 9	1 23	24 34	1 42	17 19	0 0	0 6	2 6	7 58	14 0	7 55	7 45	16 46		n.a.
T 8	23 33	26 5	3 48	20 6	0 43	24 13	1 29	6 26	0 45	11 6	1 23	24 34	1 42	17 19	0 0	0 6	2 6	7 58	14 0	7 59	7 46	16 43		n.a.
F 9	23 38	22 4	2 50	20 35	0 28	24 1	1 28	6 10	0 46	11 3	1 23	24 35	1 42	17 18	0 0	0 6	2 6	7 58	14 0	8 1	7 48	16 40		n.a.
S 10	23 42	16 44	1 42	21 4	0 14	23 49	1 27	5 54	0 47	11 0	1 23	24 36	1 42	17 17	0 0	0 6	2 6	7 59	14 0	8 2	7 49	16 37		n.a.
S 11	23 46	10 32	0 29	21 33	0n 0	23 36	1 26	5 38	0 49	10 57	1 22	24 36	1 43	17 17	0 0	0 6	2 6	7 59	14 0	8 3	7 50	16 34		n.a.
M12	23 50	3 54	0s46	22 2	0 13	23 22	1 24	5 21	0 50	10 54	1 22	24 37	1 43	17 16	0 0	0 6	2 6	7 59	14 0	8 3	7 51	16 31		n.a.
T 13	23 53	2s48	1 57	22 30	0 26	23 8	1 23	5 5	0 51	10 51	1 22	24 38	1 43	17 16	0 0	0 6	2 6	7 59	14 0	8 3	7 53	16 28		n.a.
W14	23 55	9 17	3 0	22 57	0 37	22 52	1 21	4 48	0 52	10 47	1 22	24 39	1 43	17 15	0 0	0 6	2 6	7 59	14 0	8 3	7 54	16 25		n.a.
T 15	23 58	15 14	3 52	23 23	0 48	22 37	1 20	4 32	0 53	10 44	1 21	24 39	1 43	17 15	0 0	0 6	2 6	7 59	14 0	8 5	7 55	16 22		n.a.
F 16	23 59	20 24	4 30	23 47	0 58	22 20	1 18	4 15	0 54	10 41	1 21	24 40	1 43	17 14	0 0	0 6	2 6	7 59	14 1	8 8	7 56	16 19		n.a.
S 17	24 1	24 30	4 53	24 9	1 6	22 3	1 17	3 58	0 55	10 37	1 21	24 41	1 44	17 14	0 0	0 6	2 6	7 59	14 1	8 11	7 58	16 16		n.a.
S 18	24 1	27 18	5 2	24 30	1 14	21 46	1 15	3 41	0 56	10 34	1 20	24 41	1 44	17 14	0 0	0 6	2 6	8 0	14 1	8 15	7 59	16 13		n.a.
M19	24 2	28 40	4 55	24 48	1 22	21 27	1 13	3 24	0 57	10 30	1 20	24 42	1 44	17 13	0 0	0 6	2 6	8 0	14 1	8 20	8 0	16 10		n.a.
T 20	24 2	28 31	4 33	25 4	1 28	21 8	1 11	3 7	0 58	10 27	1 20	24 43	1 44	17 13	0 0	0 5	2 5	8 0	14 1	8 25	8 1	16 7		n.a.
W21	24 1	26 57	4 0	25 18	1 33	20 49	1 9	2 50	1 0	10 23	1 20	24 44	1 44	17 12	0 0	0 5	2 5	8 0	14 1	8 29	8 2	16 4		n.a.
T 22	24 1	24 9	3 16	25 29	1 38	20 29	1 7	2 33	1 1	10 19	1 19	24 44	1 44	17 12	0 0	0 5	2 5	8 0	14 1	8 32	8 4	16 1		n.a.
F 23	23 59	20 20	2 23	25 38	1 42	20 8	1 5	2 16	1 1	10 16	1 19	24 45	1 44	17 11	0 0	0 5	2 5	8 0	14 1	8 35	8 5	15 58		n.a.
S 24	23 57	15 44	1 25	25 45	1 45	19 47	1 3	1 59	1 2	10 12	1 19	24 46	1 45	17 11	0 0	0 5	2 5	8 0	14 1	8 36	8 6	15 55		n.a.
S 25	23 55	10 36	0 23	25 49	1 47	19 25	1 0	1 41	1 3	10 8	1 19	24 46	1 45	17 11	0 0	0 4	2 5	8 0	14 1	8 37	8 7	15 52		n.a.
M26	23 53	5 4	0n40	25 50	1 48	19 3	0 58	1 24	1 4	10 4	1 18	24 47	1 45	17 10	0 0	0 4	2 5	8 0	14 1	8 37	8 9	15 49		n.a.
T 27	23 49	0n40	1 42	25 50	1 49	18 40	0 56	1 7	1 5	10 1	1 18	24 48	1 45	17 10	0 0	0 4	2 5	8 0	14 1	8 36	8 10	15 46		n.a.
W28	23 46	6 28	2 40	25 47	1 50	18 17	0 53	0 49	1 6	9 57	1 18	24 48	1 45	17 10	0 0	0 4	2 5	8 0	14 1	8 36	8 11	15 43		n.a.
T 29	23 42	12 10	3 33	25 42	1 49	17 53	0 51	0 32	1 7	9 53	1 18	24 49	1 45	17 9	0 0	0 3	2 5	8 0	14 1	8 37	8 12	15 40		n.a.
F 30	23 37	17 31	4 16	25 34	1 49	17 29	0 48	0 14	1 8	9 49	1 17	24 50	1 45	17 9	0 0	0 3	2 5	8 0	14 1	8 38	8 14	15 37		n.a.
S 31	23n32	22n16	4n47	25n25	1n47	17n 5	0n45	0s 4	1s 9	9n45	1n17	24s51	1s45	17s 9	0s 0	0n 3	2n 5	8s 0	14s 1	8s40	8s15	15s34		n.a.

Julian Day Number = 578006.5, Delta T = 21h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'04, Lahiri = -47°02'04 Julian Calendar 1 July 3131 BCE == Greg. Calendar 5 June 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 34	12♋16'01	1♊50	11♋59	17♌28	28♍16	8♍44	15°R31	16°R19	4♎34	3°R11	8°R11	9♓20	23♒ 5	n.a.	S 1
M 2	19 1 31	13°15'06	15°55	13°48	18°40	28°58	8°54	15♑26	16♏18	4°35	3♑10	8♓ 3	9°17	23°12	n.a.	M 2
T 3	19 5 27	14°14'13	0♋25	15°36	19°53	29°40	9° 5	15°21	16°17	4°35	3° 8	7°54	9°13	23°19	n.a.	T 3
W 4	19 9 24	15°13'22	15°13	17°23	21° 5	0♎21	9°15	15°17	16°17	4°36	3° 7	7°46	9°10	23°25	n.a.	W 4
T 5	19 13 21	16°12'33	0♌11	19° 9	22°17	1° 3	9°25	15°12	16°16	4°37	3° 6	7°39	9° 7	23°32	n.a.	T 5
F 6	19 17 17	17°11'47	15°10	20°54	23°30	1°46	9°36	15° 7	16°15	4°38	3° 5	7°35	9° 4	23°39	n.a.	F 6
S 7	19 21 14	18°11'03	0♍ 1	22°38	24°42	2°28	9°47	15° 2	16°14	4°38	3° 4	7°33	9° 1	23°45	n.a.	S 7
S 8	19 25 10	19°10'20	14°39	24°22	25°54	3°10	9°57	14°57	16°13	4°39	3° 2	7°D33	8°58	23°52	n.a.	S 8
M 9	19 29 7	20° 9'40	28°59	26° 4	27° 6	3°53	10° 8	14°53	16°13	4°40	3° 1	7°34	8°54	23°59	n.a.	M 9
T 10	19 33 3	21° 9'01	12♎58	27°46	28°19	4°35	10°19	14°48	16°12	4°41	3° 0	7°35	8°51	24° 5	n.a.	T 10
W11	19 37 0	22° 8'25	26°38	29°27	29°31	5°18	10°30	14°43	16°12	4°42	2°59	7°R35	8°48	24°12	n.a.	W11
T 12	19 40 56	23° 7'50	9♏59	1♌ 7	0♍43	6° 0	10°41	14°38	16°11	4°43	2°58	7°34	8°45	24°19	n.a.	T 12
F 13	19 44 53	24° 7'18	23° 4	2°46	1°55	6°43	10°52	14°34	16°11	4°44	2°56	7°30	8°42	24°25	n.a.	F 13
S 14	19 48 49	25° 6'48	5♐53	4°25	3° 7	7°26	11° 3	14°29	16°10	4°45	2°55	7°25	8°38	24°32	n.a.	S 14
S 15	19 52 46	26° 6'19	18°29	6° 2	4°19	8° 9	11°15	14°24	16°10	4°46	2°54	7°18	8°35	24°38	n.a.	S 15
M16	19 56 43	27° 5'53	0♑53	7°39	5°31	8°52	11°26	14°20	16°10	4°47	2°53	7°11	8°32	24°45	n.a.	M16
T 17	20 0 39	28° 5'29	13° 7	9°15	6°42	9°35	11°37	14°15	16° 9	4°48	2°52	7° 4	8°29	24°52	n.a.	T 17
W18	20 4 36	29° 5'07	25°12	10°51	7°54	10°19	11°49	14°11	16° 9	4°50	2°51	6°57	8°26	24°58	n.a.	W18
T 19	20 8 32	0♌ 4'48	7♒10	12°26	9° 6	11° 2	12° 1	14° 6	16° 9	4°51	2°50	6°52	8°23	25° 5	n.a.	T 19
F 20	20 12 29	1° 4'30	19° 1	13°59	10°18	11°45	12°12	14° 2	16° 9	4°52	2°49	6°48	8°19	25°12	n.a.	F 20
S 21	20 16 25	2° 4'15	0♓49	15°33	11°29	12°29	12°24	13°57	16°D 9	4°53	2°48	6°47	8°16	25°18	n.a.	S 21
S 22	20 20 22	3° 4'02	12°36	17° 5	12°41	13°13	12°36	13°53	16° 9	4°54	2°46	6°D47	8°13	25°25	n.a.	S 22
M23	20 24 18	4° 3'51	24°24	18°37	13°52	13°56	12°48	13°49	16° 9	4°56	2°45	6°48	8°10	25°32	n.a.	M23
T 24	20 28 15	5° 3'43	6♈19	20° 8	15° 4	14°40	13° 0	13°44	16° 9	4°57	2°44	6°50	8° 7	25°38	n.a.	T 24
W25	20 32 11	6° 3'37	18°24	21°39	16°15	15°24	13°12	13°40	16° 9	4°58	2°43	6°51	8° 4	25°45	n.a.	W25
T 26	20 36 8	7° 3'34	0♉44	23° 9	17°27	16° 8	13°24	13°36	16° 9	5° 0	2°42	6°52	8° 0	25°52	n.a.	T 26
F 27	20 40 4	8° 3'33	13°24	24°38	18°38	16°52	13°36	13°32	16°10	5° 1	2°41	6°R52	7°57	25°58	n.a.	F 27
S 28	20 44 1	9° 3'34	26°28	26° 6	19°49	17°36	13°48	13°28	16°10	5° 3	2°40	6°51	7°54	26° 5	n.a.	S 28
S 29	20 47 58	10° 3'39	10♊ 0	27°34	21° 0	18°20	14° 0	13°24	16°10	5° 4	2°39	6°49	7°51	26°12	n.a.	S 29
M30	20 51 54	11° 3'45	23°59	29° 1	22°11	19° 4	14°13	13°20	16°11	5° 6	2°39	6°46	7°48	26°18	n.a.	M30
T 31	20 55 51	12♌ 3'54	8♋27	0♍28	23♍22	19♎48	14♍25	13♑16	16♏11	5♎ 7	2♑38	6♓42	7♓44	26♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n27	26n 0	5n 4	25n14	1n46	16n39	0n43	0s21	1s10	9n41	1n17	24s51	1s46	17s 8	0s 0	0n 2	2n 5	8s 0	14s 1	8s42	8s16	15s31		n.a.
M 2	23 21	28 17	5 3	25 1	1 43	16 14	0 40	0 39	1 10	9 37	1 17	24 52	1 46	17 8	0 0	0 2	2 5	8 0	14 1	8 46	8 17	15 28		n.a.
T 3	23 15	28 45	4 43	24 46	1 41	15 48	0 37	0 57	1 11	9 32	1 16	24 53	1 46	17 8	0 0	0 2	2 4	8 0	14 1	8 49	8 18	15 25		n.a.
W 4	23 8	27 10	4 4	24 29	1 37	15 22	0 34	1 15	1 12	9 28	1 16	24 53	1 46	17 8	0 1	0 1	2 4	8 0	14 1	8 52	8 20	15 22		n.a.
T 5	23 1	23 39	3 7	24 11	1 34	14 55	0 31	1 32	1 13	9 24	1 16	24 54	1 46	17 7	0 1	0 1	2 4	8 0	14 1	8 54	8 21	15 19		n.a.
F 6	22 54	18 34	1 58	23 51	1 30	14 28	0 28	1 50	1 14	9 20	1 16	24 54	1 46	17 7	0 1	0 1	2 4	8 0	14 1	8 56	8 22	15 16		n.a.
S 7	22 46	12 22	0 41	23 30	1 26	14 0	0 25	2 8	1 14	9 15	1 16	24 55	1 46	17 7	0 1	0 0	2 4	8 0	14 1	8 57	8 23	15 13		n.a.
S 8	22 37	5 36	0s38	23 7	1 22	13 32	0 22	2 26	1 15	9 11	1 15	24 56	1 46	17 7	0 1	0s 0	2 4	8 0	14 1	8 57	8 25	15 10		n.a.
M 9	22 29	1s18	1 53	22 43	1 17	13 4	0 19	2 44	1 16	9 7	1 15	24 56	1 46	17 7	0 1	0 1	2 4	8 0	14 1	8 56	8 26	15 7		n.a.
T 10	22 19	7 59	3 0	22 18	1 12	12 36	0 16	3 2	1 16	9 2	1 15	24 57	1 46	17 6	0 1	0 1	2 4	8 0	14 1	8 56	8 27	15 3		n.a.
W11	22 10	14 8	3 54	21 52	1 7	12 7	0 12	3 20	1 17	8 58	1 15	24 58	1 46	17 6	0 1	0 2	2 4	8 0	14 0	8 56	8 28	15 0		n.a.
T 12	22 0	19 30	4 34	21 24	1 1	11 38	0 9	3 38	1 18	8 53	1 15	24 58	1 46	17 6	0 1	0 2	2 4	8 0	14 0	8 57	8 29	14 57		n.a.
F 13	21 49	23 49	5 0	20 56	0 56	11 9	0 6	3 56	1 18	8 49	1 14	24 59	1 46	17 6	0 1	0 3	2 4	8 0	14 0	8 58	8 31	14 54		n.a.
S 14	21 38	26 53	5 9	20 27	0 50	10 39	0 2	4 14	1 19	8 44	1 14	24 59	1 46	17 6	0 1	0 3	2 4	8 0	14 0	9 0	8 32	14 51		n.a.
S 15	21 27	28 33	5 3	19 56	0 44	10 9	0s 1	4 32	1 20	8 40	1 14	25 0	1 46	17 6	0 1	0 3	2 4	8 0	14 0	9 2	8 33	14 48		n.a.
M16	21 15	28 45	4 43	19 25	0 38	9 39	0 5	4 50	1 20	8 35	1 14	25 0	1 47	17 6	0 1	0 4	2 4	8 0	14 0	9 5	8 34	14 45		n.a.
T 17	21 3	27 32	4 11	18 54	0 32	9 9	0 8	5 8	1 21	8 30	1 14	25 1	1 47	17 6	0 1	0 5	2 3	8 0	14 0	9 8	8 35	14 42		n.a.
W18	20 51	25 1	3 27	18 21	0 25	8 38	0 12	5 26	1 22	8 26	1 13	25 1	1 47	17 6	0 1	0 5	2 3	8 0	14 0	9 11	8 37	14 39		n.a.
T 19	20 38	21 25	2 34	17 48	0 19	8 7	0 15	5 44	1 22	8 21	1 13	25 2	1 47	17 6	0 1	0 6	2 3	8 0	14 0	9 13	8 38	14 36		n.a.
F 20	20 25	17 0	1 35	17 14	0 12	7 36	0 19	6 1	1 23	8 16	1 13	25 3	1 47	17 5	0 1	0 6	2 3	8 0	13 59	9 14	8 39	14 33		n.a.
S 21	20 11	11 58	0 33	16 40	0 6	7 5	0 22	6 19	1 23	8 11	1 13	25 3	1 47	17 5	0 1	0 7	2 3	7 59	13 59	9 15	8 40	14 29		n.a.
S 22	19 57	6 31	0n32	16 5	0s 1	6 34	0 26	6 37	1 24	8 7	1 13	25 4	1 47	17 5	0 1	0 7	2 3	7 59	13 59	9 15	8 42	14 26		n.a.
M23	19 43	0 50	1 35	15 30	0 8	6 3	0 30	6 55	1 24	8 2	1 12	25 4	1 47	17 6	0 1	0 8	2 3	7 59	13 59	9 14	8 43	14 23		n.a.
T 24	19 28	4n56	2 35	14 54	0 15	5 31	0 33	7 13	1 25	7 57	1 12	25 4	1 47	17 6	0 1	0 8	2 3	7 59	13 59	9 13	8 44	14 20		n.a.
W25	19 13	10 35	3 29	14 18	0 22	4 59	0 37	7 31	1 25	7 52	1 12	25 5	1 47	17 6	0 1	0 9	2 3	7 59	13 59	9 13	8 45	14 17		n.a.
T 26	18 58	15 58	4 14	13 41	0 29	4 28	0 41	7 49	1 26	7 47	1 12	25 5	1 47	17 6	0 1	0 10	2 3	7 59	13 59	9 12	8 46	14 14		n.a.
F 27	18 42	20 49	4 48	13 5	0 36	3 56	0 44	8 6	1 26	7 42	1 12	25 6	1 47	17 6	0 1	0 10	2 3	7 59	13 58	9 12	8 48	14 11		n.a.
S 28	18 26	24 51	5 9	12 28	0 43	3 24	0 48	8 24	1 27	7 37	1 12	25 6	1 47	17 6	0 1	0 11	2 3	7 58	13 58	9 13	8 49	14 8		n.a.
S 29	18 10	27 40	5 14	11 50	0 50	2 52	0 52	8 42	1 27	7 32	1 11	25 7	1 47	17 6	0 1	0 12	2 3	7 58	13 58	9 14	8 50	14 4		n.a.
M30	17 53	28 54	5 0	11 13	0 57	2 20	0 56	8 59	1 28	7 27	1 11	25 7	1 47	17 6	0 1	0 12	2 3	7 58	13 58	9 15	8 51	14 1		n.a.
T 31	17n36	28n13	4n28	10n36	1s 4	1n47	0s59	9s17	1s28	7n22	1n11	25s 7	1s47	17s 6	0s 1	0s13	2n 3	7s58	13s58	9s16	8s52	13s58		n.a.

Julian Day Number = 578037.5, Delta T = 21h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°09'00, Lahiri = -47°02'00 Julian Calendar 1 Aug. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 July 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 47	13♌ 4'05	23♋17	1♍53	24♍33	20♎32	14♍38	13°R12	16♏12	5♎ 9	2°R37	6°R38	7♓41	26♒32	n.a.	W 1
T 2	21 3 44	14° 4'18	8♌23	3°18	25°44	21°17	14°50	13♑ 8	16°12	5°10	2♑36	6♓36	7°38	26°38	n.a.	T 2
F 3	21 7 40	15° 4'33	23°35	4°42	26°55	22° 1	15° 3	13° 5	16°13	5°12	2°35	6°34	7°35	26°45	n.a.	F 3
S 4	21 11 37	16° 4'51	8♍45	6° 5	28° 6	22°46	15°15	13° 1	16°14	5°14	2°34	6°D34	7°32	26°51	n.a.	S 4
S 5	21 15 33	17° 5'10	23°42	7°28	29°16	23°30	15°28	12°57	16°14	5°15	2°33	6°34	7°29	26°58	n.a.	S 5
M 6	21 19 30	18° 5'30	8♎20	8°49	0♎27	24°15	15°41	12°54	16°15	5°17	2°32	6°36	7°25	27° 5	n.a.	M 6
T 7	21 23 26	19° 5'53	22°34	10° 9	1°38	24°59	15°53	12°51	16°16	5°19	2°32	6°37	7°22	27°11	n.a.	T 7
W 8	21 27 23	20° 6'17	6♏23	11°28	2°48	25°44	16° 6	12°47	16°17	5°20	2°31	6°38	7°19	27°18	n.a.	W 8
T 9	21 31 20	21° 6'43	19°48	12°46	3°58	26°29	16°19	12°44	16°18	5°22	2°30	6°R38	7°16	27°25	n.a.	T 9
F 10	21 35 16	22° 7'11	2♐49	14° 2	5° 9	27°14	16°32	12°41	16°19	5°24	2°29	6°38	7°13	27°31	n.a.	F 10
S 11	21 39 13	23° 7'40	15°31	15°17	6°19	27°58	16°45	12°38	16°20	5°26	2°29	6°37	7°10	27°38	n.a.	S 11
S 12	21 43 9	24° 8'11	27°56	16°31	7°29	28°43	16°58	12°35	16°21	5°27	2°28	6°36	7° 6	27°45	n.a.	S 12
M13	21 47 6	25° 8'43	10♑ 9	17°42	8°39	29°28	17°11	12°32	16°22	5°29	2°27	6°34	7° 3	27°51	n.a.	M13
T 14	21 51 2	26° 9'17	22°11	18°52	9°49	0♏13	17°24	12°29	16°23	5°31	2°26	6°32	7° 0	27°58	n.a.	T 14
W15	21 54 59	27° 9'53	4♒ 7	19°59	10°59	0°58	17°37	12°27	16°25	5°33	2°26	6°31	6°57	28° 5	n.a.	W15
T 16	21 58 55	28°10'30	15°57	21° 3	12° 8	1°43	17°50	12°24	16°26	5°35	2°25	6°30	6°54	28°11	n.a.	T 16
F 17	22 2 52	29°11'09	27°45	22° 5	13°18	2°28	18° 4	12°22	16°27	5°37	2°25	6°29	6°50	28°18	n.a.	F 17
S 18	22 6 48	0♍11'50	9♓33	23° 4	14°27	3°14	18°17	12°19	16°28	5°39	2°24	6°D29	6°47	28°25	n.a.	S 18
S 19	22 10 45	1°12'32	21°23	23°59	15°37	3°59	18°30	12°17	16°30	5°40	2°23	6°29	6°44	28°31	n.a.	S 19
M20	22 14 42	2°13'16	3♈17	24°50	16°46	4°44	18°43	12°15	16°31	5°42	2°23	6°30	6°41	28°38	n.a.	M20
T 21	22 18 38	3°14'02	15°18	25°36	17°55	5°29	18°57	12°13	16°33	5°44	2°22	6°30	6°38	28°44	n.a.	T 21
W22	22 22 35	4°14'50	27°28	26°17	19° 4	6°14	19°10	12°11	16°34	5°46	2°22	6°31	6°35	28°51	n.a.	W22
T 23	22 26 31	5°15'39	9♉51	26°53	20°13	7° 0	19°23	12° 9	16°36	5°48	2°21	6°31	6°31	28°58	n.a.	T 23
F 24	22 30 28	6°16'30	22°30	27°22	21°21	7°45	19°37	12° 7	16°38	5°50	2°21	6°R31	6°28	29° 4	n.a.	F 24
S 25	22 34 24	7°17'23	5♊30	27°44	22°30	8°30	19°50	12° 5	16°39	5°52	2°21	6°D31	6°25	29°11	n.a.	S 25
S 26	22 38 21	8°18'18	18°52	27°58	23°38	9°16	20° 4	12° 4	16°41	5°55	2°20	6°31	6°22	29°18	n.a.	S 26
M27	22 42 17	9°19'15	2♋38	28°R 3	24°47	10° 1	20°17	12° 2	16°43	5°57	2°20	6°31	6°19	29°24	n.a.	M27
T 28	22 46 14	10°20'13	16°51	27°59	25°55	10°47	20°30	12° 1	16°45	5°59	2°20	6°31	6°16	29°31	n.a.	T 28
W29	22 50 11	11°21'13	1♌27	27°45	27° 3	11°32	20°44	12° 0	16°47	6° 1	2°19	6°32	6°12	29°38	n.a.	W29
T 30	22 54 7	12♍22'15	16♌22	27♍21	28♎11	12♏18	20♍58	11♑58	16♏49	6♎ 3	2♑19	6♓32	6♓ 9	29♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n19	25n31	3n36	9n58	1s11	1n15	1s 3	9s34	1s28	7n17	1n11	25s 8	1s47	17s 6	0s 1	0s14	2n 2	7s58	13s58	9s18	8s54	13s55		n.a.
T 2	17 1	21 1	2 29	9 21	1 17	0 43	1 7	9 52	1 29	7 12	1 11	25 8	1 47	17 7	0 1	0 14	2 2	7 58	13 57	9 19	8 55	13 52		n.a.
F 3	16 43	15 6	1 11	8 43	1 24	0 11	1 11	10 9	1 29	7 7	1 11	25 8	1 47	17 7	0 1	0 15	2 2	7 58	13 57	9 19	8 56	13 49		n.a.
S 4	16 25	8 18	0s12	8 6	1 31	0s21	1 14	10 27	1 29	7 2	1 11	25 9	1 47	17 7	0 1	0 16	2 2	7 57	13 57	9 19	8 57	13 46		n.a.
S 5	16 6	1 8	1 33	7 29	1 37	0 54	1 18	10 44	1 30	6 57	1 10	25 9	1 46	17 7	0 1	0 16	2 2	7 57	13 57	9 19	8 59	13 43		n.a.
M 6	15 47	5s56	2 47	6 52	1 44	1 26	1 22	11 1	1 30	6 51	1 10	25 9	1 46	17 7	0 1	0 17	2 2	7 57	13 57	9 19	9 0	13 39		n.a.
T 7	15 28	12 30	3 48	6 15	1 50	1 58	1 26	11 18	1 30	6 46	1 10	25 10	1 46	17 8	0 1	0 18	2 2	7 57	13 56	9 18	9 1	13 36		n.a.
W 8	15 9	18 16	4 34	5 39	1 56	2 30	1 29	11 35	1 31	6 41	1 10	25 10	1 46	17 8	0 1	0 19	2 2	7 57	13 56	9 18	9 2	13 33		n.a.
T 9	14 49	22 58	5 3	5 3	2 2	3 2	1 33	11 52	1 31	6 36	1 10	25 10	1 46	17 8	0 1	0 19	2 2	7 56	13 56	9 18	9 3	13 30		n.a.
F 10	14 29	26 24	5 16	4 28	2 8	3 34	1 37	12 9	1 31	6 30	1 10	25 11	1 46	17 9	0 1	0 20	2 2	7 56	13 56	9 18	9 5	13 27		n.a.
S 11	14 9	28 24	5 13	3 54	2 13	4 6	1 40	12 26	1 32	6 25	1 10	25 11	1 46	17 9	0 1	0 21	2 2	7 56	13 55	9 18	9 6	13 24		n.a.
S 12	13 48	28 56	4 55	3 20	2 19	4 37	1 44	12 43	1 32	6 20	1 9	25 11	1 46	17 9	0 1	0 22	2 2	7 56	13 55	9 19	9 7	13 20		n.a.
M13	13 28	28 1	4 24	2 47	2 23	5 9	1 48	12 59	1 32	6 15	1 9	25 11	1 46	17 10	0 1	0 23	2 2	7 55	13 55	9 19	9 8	13 17		n.a.
T 14	13 7	25 48	3 42	2 15	2 28	5 41	1 51	13 16	1 32	6 9	1 9	25 11	1 46	17 10	0 1	0 23	2 2	7 55	13 55	9 20	9 9	13 14		n.a.
W15	12 45	22 28	2 50	1 44	2 32	6 12	1 55	13 32	1 32	6 4	1 9	25 12	1 46	17 10	0 1	0 24	2 2	7 55	13 54	9 20	9 11	13 11		n.a.
T 16	12 24	18 13	1 52	1 15	2 36	6 43	1 58	13 49	1 33	5 59	1 9	25 12	1 46	17 11	0 1	0 25	2 2	7 55	13 54	9 21	9 12	13 8		n.a.
F 17	12 3	13 18	0 48	0 47	2 39	7 14	2 2	14 5	1 33	5 53	1 9	25 12	1 46	17 11	0 1	0 26	2 2	7 55	13 54	9 21	9 13	13 5		n.a.
S 18	11 41	7 55	0n17	0 21	2 42	7 45	2 5	14 21	1 33	5 48	1 9	25 12	1 46	17 11	0 1	0 27	2 2	7 54	13 54	9 21	9 14	13 1		n.a.
S 19	11 19	2 15	1 22	0s 3	2 44	8 16	2 8	14 37	1 33	5 42	1 9	25 12	1 46	17 12	0 1	0 27	2 2	7 54	13 53	9 21	9 15	12 58		n.a.
M20	10 57	3n31	2 24	0 25	2 46	8 46	2 12	14 53	1 33	5 37	1 8	25 12	1 46	17 12	0 1	0 28	2 2	7 54	13 53	9 21	9 17	12 55		n.a.
T 21	10 34	9 13	3 19	0 44	2 46	9 16	2 15	15 8	1 33	5 31	1 8	25 13	1 46	17 13	0 1	0 29	2 1	7 54	13 53	9 21	9 18	12 52		n.a.
W22	10 12	14 39	4 7	1 1	2 46	9 46	2 18	15 24	1 34	5 26	1 8	25 13	1 45	17 13	0 1	0 30	2 1	7 53	13 53	9 21	9 19	12 49		n.a.
T 23	9 49	19 36	4 44	1 14	2 45	10 16	2 22	15 40	1 34	5 21	1 8	25 13	1 45	17 14	0 1	0 31	2 1	7 53	13 52	9 20	9 20	12 45		n.a.
F 24	9 26	23 49	5 8	1 24	2 43	10 45	2 25	15 55	1 34	5 15	1 8	25 13	1 45	17 14	0 1	0 32	2 1	7 53	13 52	9 20	9 21	12 42		n.a.
S 25	9 3	26 58	5 18	1 30	2 39	11 14	2 28	16 10	1 34	5 10	1 8	25 13	1 45	17 15	0 1	0 32	2 1	7 53	13 52	9 20	9 23	12 39		n.a.
S 26	8 40	28 43	5 11	1 31	2 35	11 43	2 31	16 25	1 34	5 4	1 8	25 13	1 45	17 15	0 1	0 33	2 1	7 52	13 52	9 20	9 24	12 36		n.a.
M27	8 16	28 46	4 46	1 28	2 29	12 12	2 34	16 40	1 34	4 59	1 8	25 13	1 45	17 16	0 1	0 34	2 1	7 52	13 51	9 20	9 25	12 33		n.a.
T 28	7 53	26 57	4 3	1 19	2 21	12 40	2 37	16 55	1 34	4 53	1 8	25 13	1 45	17 16	0 1	0 35	2 1	7 52	13 51	9 20	9 26	12 29		n.a.
W29	7 29	23 18	3 3	1 5	2 12	13 8	2 39	17 9	1 34	4 48	1 8	25 13	1 45	17 17	0 1	0 36	2 1	7 51	13 51	9 20	9 27	12 26		n.a.
T 30	7n 5	18n 4	1n50	0s45	2s 0	13s36	2s42	17s24	1s34	4n42	1n 8	25s13	1s45	17s17	0s 1	0s37	2n 1	7s51	13s50	9s20	9s29	12s23		n.a.

Julian Day Number = 578068.5, Delta T = 21h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'55, Lahiri = -47°01'56 Julian Calendar 1 Sept. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 4	13♍23'18	1♍30	26°R46	29♎18	13♏ 3	21♍11	11°R57	16♏51	6♎ 5	2°R19	6°R33	6♓ 6	29♒51	n.a.	F 1
S 2	23 2 0	14°24'22	16°42	26♍ 0	0♏26	13°49	21°25	11♑56	16°53	6° 7	2♑18	6♓32	6° 3	29°58	n.a.	S 2
S 3	23 5 57	15°25'27	1♎47	25° 4	1°33	14°34	21°38	11°56	16°55	6° 9	2°18	6°32	6° 0	0♓ 4	n.a.	S 3
M 4	23 9 53	16°26'34	16°38	23°58	2°40	15°20	21°52	11°55	16°57	6°11	2°18	6°31	5°56	0°11	n.a.	M 4
T 5	23 13 50	17°27'41	1♏ 7	22°45	3°47	16° 6	22° 5	11°54	16°59	6°14	2°18	6°30	5°53	0°18	n.a.	T 5
W 6	23 17 46	18°28'50	15° 9	21°27	4°54	16°51	22°19	11°54	17° 1	6°16	2°18	6°28	5°50	0°24	n.a.	W 6
T 7	23 21 43	19°29'59	28°43	20° 5	6° 1	17°37	22°33	11°53	17° 3	6°18	2°17	6°27	5°47	0°31	n.a.	T 7
F 8	23 25 40	20°31'09	11♐51	18°42	7° 7	18°23	22°46	11°53	17° 6	6°20	2°17	6°26	5°44	0°37	n.a.	F 8
S 9	23 29 36	21°32'20	24°34	17°22	8°14	19° 8	23° 0	11°53	17° 8	6°22	2°17	6°D26	5°41	0°44	n.a.	S 9
S 10	23 33 33	22°33'32	6♑58	16° 7	9°20	19°54	23°13	11°D53	17°10	6°25	2°17	6°26	5°37	0°51	n.a.	S 10
M11	23 37 29	23°34'44	19° 5	14°59	10°25	20°40	23°27	11°53	17°13	6°27	2°D17	6°28	5°34	0°57	n.a.	M11
T 12	23 41 26	24°35'57	1♒ 2	14° 1	11°31	21°26	23°41	11°53	17°15	6°29	2°17	6°29	5°31	1° 4	n.a.	T 12
W13	23 45 22	25°37'10	12°52	13°12	12°36	22°11	23°54	11°53	17°18	6°31	2°17	6°31	5°28	1°11	n.a.	W13
T 14	23 49 19	26°38'25	24°39	12°35	13°41	22°57	24° 8	11°54	17°20	6°34	2°17	6°32	5°25	1°17	n.a.	T 14
F 15	23 53 15	27°39'39	6♓26	12° 9	14°46	23°43	24°22	11°54	17°23	6°36	2°17	6°R33	5°21	1°24	n.a.	F 15
S 16	23 57 12	28°40'55	18°17	11°55	15°50	24°29	24°35	11°55	17°25	6°38	2°18	6°32	5°18	1°31	n.a.	S 16
S 17	0 1 9	29°42'11	0♈14	11°D51	16°54	25°14	24°49	11°56	17°28	6°40	2°18	6°30	5°15	1°37	n.a.	S 17
M18	0 5 5	0♎43'27	12°18	11°57	17°58	26° 0	25° 2	11°56	17°31	6°43	2°18	6°27	5°12	1°44	n.a.	M18
T 19	0 9 2	1°44'45	24°31	12°13	19° 2	26°46	25°16	11°57	17°33	6°45	2°18	6°23	5° 9	1°51	n.a.	T 19
W20	0 12 58	2°46'03	6♉55	12°38	20° 5	27°32	25°30	11°58	17°36	6°47	2°18	6°19	5° 6	1°57	n.a.	W20
T 21	0 16 55	3°47'21	19°30	13°10	21° 8	28°17	25°43	12° 0	17°39	6°49	2°18	6°14	5° 2	2° 4	n.a.	T 21
F 22	0 20 51	4°48'41	2♊18	13°49	22°11	29° 3	25°57	12° 1	17°41	6°52	2°19	6°10	4°59	2°11	n.a.	F 22
S 23	0 24 48	5°50'01	15°21	14°35	23°13	29°49	26°10	12° 2	17°44	6°54	2°19	6° 7	4°56	2°17	n.a.	S 23
S 24	0 28 45	6°51'22	28°41	15°26	24°15	0♐35	26°24	12° 4	17°47	6°56	2°19	6° 5	4°53	2°24	n.a.	S 24
M25	0 32 41	7°52'44	12♋18	16°21	25°16	1°20	26°37	12° 5	17°50	6°58	2°20	6°D 5	4°50	2°30	n.a.	M25
T 26	0 36 38	8°54'06	26°15	17°21	26°18	2° 6	26°51	12° 7	17°53	7° 1	2°20	6° 6	4°47	2°37	n.a.	T 26
W27	0 40 34	9°55'29	10♌31	18°25	27°18	2°52	27° 4	12° 9	17°56	7° 3	2°20	6° 7	4°43	2°44	n.a.	W27
T 28	0 44 31	10°56'52	25° 4	19°31	28°19	3°38	27°18	12°11	17°59	7° 5	2°21	6° 9	4°40	2°50	n.a.	T 28
F 29	0 48 27	11°58'16	9♍51	20°41	29°19	4°23	27°31	12°13	18° 2	7° 8	2°21	6°R 9	4°37	2°57	n.a.	F 29
S 30	0 52 24	12°59'40	24°45	21°53	0♐18	5° 9	27°45	12°15	18° 5	7°10	2°22	6° 8	4°34	3° 4	n.a.	S 30
S 31	0 56 20	14♎ 1'04	9♎41	23♍ 8	1♐17	5♐55	27♍58	12♑17	18♏ 8	7♎12	2♑22	6♓ 4	4♓31	3♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n41	11n38	0n28	0s19	1s48	14s 3	2s45	17s38	1s34	4n36	1n 7	25s13	1s45	17s18	0s 1	0s38	2n 1	7s51	13s50	9s20	9s30	12s20		n.a.
S 2	6 17	4 31	0s56	0n13	1 33	14 30	2 47	17 52	1 34	4 31	1 7	25 13	1 45	17 19	0 1	0 39	2 1	7 51	13 50	9 20	9 31	12 16		n.a.
S 3	5 53	2s48	2 16	0 51	1 17	14 57	2 50	18 6	1 34	4 25	1 7	25 13	1 44	17 19	0 1	0 39	2 1	7 50	13 50	9 20	9 32	12 13		n.a.
M 4	5 29	9 50	3 25	1 33	0 59	15 23	2 52	18 20	1 34	4 20	1 7	25 13	1 44	17 20	0 1	0 40	2 1	7 50	13 49	9 20	9 33	12 10		n.a.
T 5	5 4	16 10	4 19	2 21	0 40	15 49	2 54	18 34	1 34	4 14	1 7	25 13	1 44	17 21	0 1	0 41	2 1	7 50	13 49	9 21	9 35	12 7		n.a.
W 6	4 40	21 28	4 55	3 11	0 19	16 14	2 57	18 47	1 34	4 9	1 7	25 13	1 44	17 21	0 1	0 42	2 1	7 49	13 49	9 22	9 36	12 4		n.a.
T 7	4 15	25 28	5 14	4 2	0n 1	16 39	2 59	19 1	1 34	4 3	1 7	25 13	1 44	17 22	0 1	0 43	2 1	7 49	13 48	9 22	9 37	12 0		n.a.
F 8	3 51	27 59	5 16	4 54	0 22	17 4	3 1	19 14	1 34	3 57	1 7	25 13	1 44	17 23	0 1	0 44	2 1	7 49	13 48	9 22	9 38	11 57		n.a.
S 9	3 26	28 56	5 1	5 45	0 42	17 28	3 3	19 27	1 34	3 52	1 7	25 13	1 44	17 23	0 1	0 45	2 1	7 49	13 48	9 22	9 39	11 54		n.a.
S 10	3 1	28 24	4 33	6 32	1 1	17 52	3 5	19 40	1 34	3 46	1 7	25 13	1 44	17 24	0 1	0 46	2 1	7 48	13 48	9 22	9 41	11 51		n.a.
M11	2 37	26 29	3 53	7 15	1 18	18 15	3 6	19 52	1 34	3 41	1 7	25 13	1 44	17 25	0 1	0 47	2 1	7 48	13 47	9 22	9 42	11 47		n.a.
T 12	2 12	23 25	3 4	7 53	1 35	18 38	3 8	20 4	1 34	3 35	1 7	25 12	1 44	17 25	0 1	0 48	2 1	7 48	13 47	9 21	9 43	11 44		n.a.
W13	1 47	19 24	2 7	8 26	1 49	19 0	3 9	20 17	1 34	3 30	1 7	25 12	1 43	17 26	0 1	0 49	2 1	7 47	13 47	9 21	9 44	11 41		n.a.
T 14	1 22	14 39	1 5	8 51	2 1	19 22	3 11	20 29	1 34	3 24	1 7	25 12	1 43	17 27	0 1	0 50	2 1	7 47	13 46	9 20	9 45	11 38		n.a.
F 15	0 57	9 23	0 1	9 11	2 11	19 43	3 12	20 40	1 34	3 18	1 6	25 12	1 43	17 27	0 1	0 50	2 1	7 47	13 46	9 20	9 47	11 34		n.a.
S 16	0 32	3 46	1n 4	9 24	2 20	20 4	3 13	20 52	1 33	3 13	1 6	25 12	1 43	17 28	0 1	0 51	2 1	7 47	13 46	9 20	9 48	11 31		n.a.
S 17	0 7	2n 2	2 7	9 32	2 26	20 24	3 14	21 3	1 33	3 7	1 6	25 12	1 43	17 29	0 1	0 52	2 1	7 46	13 45	9 21	9 49	11 28		n.a.
M18	0s18	7 48	3 4	9 34	2 31	20 43	3 15	21 14	1 33	3 2	1 6	25 11	1 43	17 30	0 1	0 53	2 1	7 46	13 45	9 22	9 50	11 25		n.a.
T 19	0 43	13 20	3 54	9 31	2 35	21 2	3 16	21 25	1 33	2 56	1 6	25 11	1 43	17 31	0 1	0 54	2 1	7 46	13 45	9 23	9 51	11 21		n.a.
W20	1 8	18 27	4 33	9 23	2 37	21 21	3 16	21 36	1 33	2 51	1 6	25 11	1 43	17 31	0 1	0 55	2 1	7 45	13 45	9 25	9 53	11 18		n.a.
T 21	1 33	22 50	5 0	9 11	2 37	21 39	3 17	21 47	1 33	2 45	1 6	25 11	1 43	17 32	0 1	0 56	2 1	7 45	13 44	9 27	9 54	11 15		n.a.
F 22	1 57	26 14	5 12	8 55	2 37	21 56	3 17	21 57	1 32	2 39	1 6	25 11	1 42	17 33	0 1	0 57	2 1	7 45	13 44	9 28	9 55	11 12		n.a.
S 23	2 22	28 20	5 9	8 36	2 36	22 13	3 17	22 7	1 32	2 34	1 6	25 10	1 42	17 34	0 1	0 58	2 1	7 44	13 44	9 30	9 56	11 8		n.a.
S 24	2 47	28 51	4 49	8 14	2 34	22 29	3 17	22 17	1 32	2 28	1 6	25 10	1 42	17 35	0 1	0 59	2 1	7 44	13 43	9 30	9 57	11 5		n.a.
M25	3 12	27 39	4 13	7 49	2 31	22 44	3 17	22 26	1 32	2 23	1 6	25 10	1 42	17 35	0 1	1 0	2 1	7 44	13 43	9 30	9 59	11 2		n.a.
T 26	3 37	24 43	3 21	7 22	2 27	22 59	3 17	22 36	1 32	2 17	1 6	25 10	1 42	17 36	0 1	1 1	2 1	7 43	13 43	9 30	10 0	10 59		n.a.
W27	4 2	20 12	2 16	6 53	2 23	23 13	3 16	22 45	1 31	2 12	1 6	25 9	1 42	17 37	0 1	1 2	2 1	7 43	13 42	9 29	10 1	10 55		n.a.
T 28	4 26	14 26	1 0	6 22	2 18	23 27	3 16	22 54	1 31	2 6	1 6	25 9	1 42	17 38	0 1	1 2	2 1	7 43	13 42	9 29	10 2	10 52		n.a.
F 29	4 51	7 45	0s20	5 49	2 13	23 40	3 15	23 2	1 31	2 1	1 6	25 9	1 42	17 39	0 1	1 3	2 1	7 43	13 42	9 29	10 3	10 49		n.a.
S 30	5 15	0 37	1 40	5 15	2 8	23 52	3 14	23 11	1 31	1 55	1 6	25 8	1 42	17 40	0 1	1 4	2 1	7 42	13 42	9 29	10 5	10 46		n.a.
S 31	5s40	6s33	2s52	4n39	2n 2	24s 4	3s13	23s19	1s31	1n50	1n 6	25s 8	1s41	17s41	0s 1	1s 5	2n 1	7s42	13s41	9s31	10s 6	10s42		n.a.

Julian Day Number = 578098.5, Delta T = 21h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'51, Lahiri = -47°01'51 Julian Calendar 1 Oct. 3131 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 17	15♎ 2'29	24♎28	24♍24	2♐16	6♐40	28♍11	12♑20	18♏11	7♎14	2♑23	5°R59	4♓27	3♓17	n.a.	M 1
T 2	1 4 14	16° 3'53	8♏58	25°42	3°14	7°26	28°25	12°22	18°14	7°17	2°23	5♓53	4°24	3°24	n.a.	T 2
W 3	1 8 10	17° 5'17	23° 7	27° 1	4°11	8°12	28°38	12°25	18°17	7°19	2°24	5°46	4°21	3°30	n.a.	W 3
T 4	1 12 7	18° 6'42	6♐49	28°22	5° 8	8°58	28°51	12°28	18°20	7°21	2°24	5°39	4°18	3°37	n.a.	T 4
F 5	1 16 3	19° 8'05	20° 4	29°44	6° 5	9°43	29° 5	12°30	18°23	7°23	2°25	5°34	4°15	3°44	n.a.	F 5
S 6	1 20 0	20° 9'29	2♑53	1♎ 7	7° 1	10°29	29°18	12°33	18°27	7°26	2°25	5°30	4°12	3°50	n.a.	S 6
S 7	1 23 57	21°10'52	15°20	2°31	7°56	11°15	29°31	12°36	18°30	7°28	2°26	5°28	4° 8	3°57	n.a.	S 7
M 8	1 27 53	22°12'14	27°28	3°56	8°51	12° 0	29°44	12°39	18°33	7°30	2°27	5°D28	4° 5	4° 4	n.a.	M 8
T 9	1 31 50	23°13'36	9♒24	5°21	9°45	12°46	29°57	12°43	18°36	7°32	2°28	5°29	4° 2	4°10	n.a.	T 9
W10	1 35 46	24°14'57	21°13	6°47	10°38	13°31	0♎10	12°46	18°40	7°34	2°28	5°31	3°59	4°17	n.a.	W10
T 11	1 39 43	25°16'18	2♓59	8°14	11°30	14°17	0°23	12°49	18°43	7°37	2°29	5°R32	3°56	4°23	n.a.	T 11
F 12	1 43 39	26°17'38	14°48	9°42	12°22	15° 3	0°36	12°53	18°46	7°39	2°30	5°31	3°53	4°30	n.a.	F 12
S 13	1 47 36	27°18'57	26°43	11°10	13°13	15°48	0°49	12°56	18°50	7°41	2°31	5°29	3°49	4°37	n.a.	S 13
S 14	1 51 32	28°20'16	8♈48	12°39	14° 4	16°34	1° 2	13° 0	18°53	7°43	2°31	5°24	3°46	4°43	n.a.	S 14
M15	1 55 29	29°21'34	21° 4	14° 8	14°53	17°19	1°15	13° 4	18°56	7°45	2°32	5°16	3°43	4°50	n.a.	M15
T 16	1 59 26	0♏22'52	3♉34	15°38	15°42	18° 5	1°28	13° 8	19° 0	7°47	2°33	5° 7	3°40	4°57	n.a.	T 16
W17	2 3 22	1°24'09	16°16	17° 8	16°29	18°50	1°40	13°12	19° 3	7°50	2°34	4°56	3°37	5° 3	n.a.	W17
T 18	2 7 19	2°25'25	29°12	18°39	17°16	19°35	1°53	13°16	19° 6	7°52	2°35	4°45	3°33	5°10	n.a.	T 18
F 19	2 11 15	3°26'41	12♊20	20°10	18° 2	20°21	2° 6	13°20	19°10	7°54	2°36	4°35	3°30	5°17	n.a.	F 19
S 20	2 15 12	4°27'57	25°39	21°42	18°46	21° 6	2°18	13°24	19°13	7°56	2°37	4°27	3°27	5°23	n.a.	S 20
S 21	2 19 8	5°29'12	9♋ 9	23°14	19°30	21°52	2°31	13°28	19°17	7°58	2°38	4°22	3°24	5°30	n.a.	S 21
M22	2 23 5	6°30'26	22°50	24°47	20°12	22°37	2°43	13°33	19°20	8° 0	2°39	4°18	3°21	5°37	n.a.	M22
T 23	2 27 2	7°31'40	6♌42	26°20	20°54	23°22	2°56	13°37	19°24	8° 2	2°40	4°D18	3°18	5°43	n.a.	T 23
W24	2 30 58	8°32'53	20°44	27°54	21°34	24° 8	3° 8	13°42	19°27	8° 4	2°41	4°18	3°14	5°50	n.a.	W24
T 25	2 34 55	9°34'06	4♍57	29°28	22°13	24°53	3°20	13°47	19°31	8° 6	2°42	4°R18	3°11	5°56	n.a.	T 25
F 26	2 38 51	10°35'18	19°19	1♏ 3	22°51	25°38	3°33	13°51	19°34	8° 8	2°43	4°17	3° 8	6° 3	n.a.	F 26
S 27	2 42 48	11°36'29	3♎47	2°38	23°27	26°23	3°45	13°56	19°37	8°10	2°44	4°14	3° 5	6°10	n.a.	S 27
S 28	2 46 44	12°37'39	18°17	4°14	24° 2	27° 8	3°57	14° 1	19°41	8°12	2°45	4° 8	3° 2	6°16	n.a.	S 28
M29	2 50 41	13°38'48	2♏43	5°50	24°35	27°54	4° 9	14° 6	19°44	8°14	2°46	3°59	2°58	6°23	n.a.	M29
T 30	2 54 38	14♏39'57	16♏58	7♏27	25♐ 7	28♐39	4♎21	14♑11	19♏48	8♎16	2♑47	3♓48	2♓55	6♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 4	13s18	3s53	4n 3	1n56	24s15	3s11	23s27	1s30	1n44	1n 6	25s 8	1s41	17s41	0s 1	1s 6	2n 1	7s42	13s41	9s32	10s 7	10s39		n.a.
T 2	6 28	19 12	4 37	3 26	1 50	24 26	3 10	23 34	1 30	1 39	1 6	25 7	1 41	17 42	0 1	1 7	2 1	7 41	13 41	9 35	10 8	10 36		n.a.
W 3	6 52	23 52	5 2	2 47	1 43	24 35	3 8	23 42	1 30	1 34	1 6	25 7	1 41	17 43	0 1	1 8	2 1	7 41	13 40	9 37	10 9	10 32		n.a.
T 4	7 16	27 4	5 10	2 8	1 37	24 44	3 6	23 49	1 29	1 28	1 6	25 7	1 41	17 44	0 1	1 9	2 1	7 41	13 40	9 40	10 10	10 29		n.a.
F 5	7 40	28 38	5 0	1 29	1 30	24 53	3 4	23 56	1 29	1 23	1 6	25 6	1 41	17 45	0 1	1 10	2 1	7 40	13 40	9 42	10 12	10 26		n.a.
S 6	8 4	28 35	4 35	0 49	1 23	25 1	3 2	24 2	1 29	1 17	1 6	25 6	1 41	17 46	0 1	1 11	2 1	7 40	13 40	9 43	10 13	10 23		n.a.
S 7	8 28	27 4	3 58	0 8	1 16	25 8	3 0	24 9	1 29	1 12	1 6	25 5	1 41	17 47	0 1	1 11	2 1	7 40	13 39	9 44	10 14	10 19		n.a.
M 8	8 51	24 18	3 11	0s33	1 9	25 14	2 57	24 15	1 28	1 7	1 6	25 5	1 41	17 48	0 1	1 12	2 1	7 40	13 39	9 44	10 15	10 16		n.a.
T 9	9 15	20 32	2 17	1 14	1 2	25 20	2 54	24 21	1 28	1 1	1 6	25 5	1 40	17 49	0 1	1 13	2 1	7 39	13 39	9 44	10 16	10 13		n.a.
W10	9 38	15 59	1 17	1 55	0 55	25 25	2 51	24 26	1 28	0 56	1 6	25 4	1 40	17 50	0 1	1 14	2 1	7 39	13 38	9 43	10 18	10 9		n.a.
T 11	10 1	10 52	0 14	2 37	0 48	25 29	2 47	24 32	1 27	0 51	1 6	25 4	1 40	17 51	0 1	1 15	2 1	7 39	13 38	9 43	10 19	10 6		n.a.
F 12	10 24	5 22	0n50	3 19	0 41	25 33	2 44	24 37	1 27	0 45	1 6	25 3	1 40	17 52	0 1	1 16	2 1	7 38	13 38	9 43	10 20	10 3		n.a.
S 13	10 46	0n22	1 52	4 1	0 34	25 36	2 40	24 41	1 27	0 40	1 6	25 3	1 40	17 53	0 1	1 17	2 1	7 38	13 38	9 44	10 21	9 59		n.a.
S 14	11 9	6 9	2 49	4 43	0 27	25 38	2 36	24 46	1 26	0 35	1 6	25 2	1 40	17 53	0 1	1 18	2 1	7 38	13 37	9 46	10 22	9 56		n.a.
M15	11 31	11 48	3 39	5 25	0 20	25 40	2 32	24 50	1 26	0 30	1 6	25 2	1 40	17 54	0 1	1 18	2 1	7 38	13 37	9 49	10 23	9 53		n.a.
T 16	11 53	17 4	4 20	6 7	0 13	25 41	2 27	24 54	1 25	0 24	1 6	25 1	1 40	17 55	0 1	1 19	2 1	7 37	13 37	9 52	10 25	9 50		n.a.
W17	12 15	21 43	4 49	6 48	0 6	25 41	2 22	24 58	1 25	0 19	1 6	25 1	1 40	17 56	0 1	1 20	2 1	7 37	13 37	9 56	10 26	9 46		n.a.
T 18	12 37	25 24	5 3	7 30	0s 1	25 41	2 17	25 1	1 25	0 14	1 6	25 0	1 40	17 57	0 1	1 21	2 1	7 37	13 36	10 0	10 27	9 43		n.a.
F 19	12 58	27 49	5 2	8 12	0 8	25 40	2 12	25 4	1 24	0 9	1 6	25 0	1 39	17 58	0 1	1 22	2 1	7 36	13 36	10 4	10 28	9 40		n.a.
S 20	13 20	28 42	4 44	8 53	0 15	25 39	2 6	25 7	1 24	0 4	1 6	24 59	1 39	17 59	0 1	1 23	2 1	7 36	13 36	10 7	10 29	9 36		n.a.
S 21	13 41	27 52	4 11	9 34	0 21	25 37	2 1	25 10	1 24	0s 1	1 6	24 59	1 39	18 0	0 1	1 23	2 1	7 36	13 36	10 9	10 31	9 33		n.a.
M22	14 1	25 22	3 22	10 15	0 28	25 34	1 54	25 12	1 23	0 6	1 6	24 58	1 39	18 1	0 1	1 24	2 1	7 36	13 35	10 10	10 32	9 30		n.a.
T 23	14 22	21 21	2 22	10 56	0 34	25 31	1 48	25 14	1 23	0 11	1 6	24 58	1 39	18 2	0 1	1 25	2 1	7 35	13 35	10 11	10 33	9 26		n.a.
W24	14 42	16 4	1 12	11 37	0 40	25 27	1 41	25 16	1 22	0 16	1 6	24 57	1 39	18 3	0 1	1 26	2 1	7 35	13 35	10 10	10 34	9 23		n.a.
T 25	15 2	9 53	0s 3	12 17	0 46	25 22	1 34	25 18	1 22	0 21	1 6	24 56	1 39	18 4	0 2	1 27	2 1	7 35	13 35	10 10	10 35	9 20		n.a.
F 26	15 22	3 8	1 19	12 56	0 52	25 17	1 27	25 19	1 21	0 26	1 6	24 56	1 39	18 5	0 2	1 27	2 1	7 35	13 34	10 11	10 36	9 16		n.a.
S 27	15 41	3s49	2 30	13 35	0 58	25 11	1 19	25 20	1 21	0 31	1 6	24 55	1 39	18 6	0 2	1 28	2 1	7 34	13 34	10 12	10 38	9 13		n.a.
S 28	16 1	10 35	3 31	14 14	1 4	25 5	1 11	25 21	1 21	0 36	1 6	24 55	1 39	18 7	0 2	1 29	2 1	7 34	13 34	10 14	10 39	9 10		n.a.
M29	16 20	16 45	4 18	14 52	1 9	24 58	1 3	25 21	1 20	0 41	1 6	24 54	1 39	18 8	0 2	1 30	2 1	7 34	13 34	10 17	10 40	9 6		n.a.
T 30	16s38	21s55	4s49	15s30	1s14	24s51	0s55	25s21	1s20	0s46	1n 6	24s53	1s38	18s 9	0s 2	1s30	2n 1	7s34	13s34	10s21	10s41	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 578129.5, Delta T = 21h59m12s
Ecliptic obliquity = 24°02'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'47, Lahiri = -47°01'47 Julian Calendar 1 Nov. 3131 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3131 BCE

The year -3130 astronomical counting style corresponds to year 3131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3131 BCE (-3130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 34	15♏41'04	0♐58	9♏ 5	25♐38	29♐24	4♎33	14♑17	19♏52	8♎18	2♑48	3°R36	2♓52	6♓36	n.a.	W 1
T 2	3 2 31	16°42'10	14°36	10°43	26° 7	0♑ 9	4°45	14°22	19°55	8°20	2°50	3♓24	2°49	6°43	n.a.	T 2
F 3	3 6 27	17°43'15	27°51	12°22	26°34	0°54	4°57	14°27	19°59	8°22	2°51	3°14	2°46	6°50	n.a.	F 3
S 4	3 10 24	18°44'18	10♑42	14° 1	26°59	1°39	5° 8	14°32	20° 2	8°23	2°52	3° 6	2°43	6°56	n.a.	S 4
S 5	3 14 20	19°45'20	23°11	15°41	27°23	2°24	5°20	14°38	20° 6	8°25	2°53	3° 0	2°39	7° 3	n.a.	S 5
M 6	3 18 17	20°46'20	5♒22	17°22	27°44	3° 9	5°31	14°44	20° 9	8°27	2°54	2°57	2°36	7°10	n.a.	M 6
T 7	3 22 14	21°47'18	17°20	19° 3	28° 4	3°54	5°43	14°49	20°13	8°29	2°56	2°56	2°33	7°16	n.a.	T 7
W 8	3 26 10	22°48'15	29° 9	20°46	28°21	4°39	5°54	14°55	20°16	8°31	2°57	2°56	2°30	7°23	n.a.	W 8
T 9	3 30 7	23°49'10	10♓56	22°28	28°37	5°23	6° 5	15° 1	20°20	8°32	2°58	2°56	2°27	7°30	n.a.	T 9
F 10	3 34 3	24°50'03	22°47	24°12	28°50	6° 8	6°17	15° 6	20°23	8°34	3° 0	2°55	2°24	7°36	n.a.	F 10
S 11	3 38 0	25°50'55	4♈45	25°56	29° 1	6°53	6°28	15°12	20°27	8°36	3° 1	2°51	2°20	7°43	n.a.	S 11
S 12	3 41 56	26°51'45	16°56	27°41	29°10	7°38	6°39	15°18	20°30	8°37	3° 2	2°44	2°17	7°49	n.a.	S 12
M13	3 45 53	27°52'33	29°22	29°27	29°16	8°22	6°50	15°24	20°34	8°39	3° 4	2°35	2°14	7°56	n.a.	M13
T 14	3 49 50	28°53'19	12♉ 6	1♐13	29°20	9° 7	7° 1	15°30	20°37	8°41	3° 5	2°24	2°11	8° 3	n.a.	T 14
W15	3 53 46	29°54'04	25° 8	3° 0	29°R22	9°52	7°11	15°37	20°41	8°42	3° 6	2°10	2° 8	8° 9	n.a.	W15
T 16	3 57 43	0♐54'47	8♊26	4°48	29°21	10°36	7°22	15°43	20°44	8°44	3° 8	1°57	2° 4	8°16	n.a.	T 16
F 17	4 1 39	1°55'29	21°59	6°36	29°18	11°21	7°32	15°49	20°48	8°46	3° 9	1°44	2° 1	8°23	n.a.	F 17
S 18	4 5 36	2°56'09	5♋43	8°25	29°12	12° 5	7°43	15°55	20°51	8°47	3°11	1°34	1°58	8°29	n.a.	S 18
S 19	4 9 32	3°56'47	19°36	10°14	29° 3	12°50	7°53	16° 2	20°55	8°49	3°12	1°26	1°55	8°36	n.a.	S 19
M20	4 13 29	4°57'24	3♌34	12° 4	28°52	13°34	8° 4	16° 8	20°58	8°50	3°13	1°22	1°52	8°43	n.a.	M20
T 21	4 17 26	5°58'00	17°35	13°54	28°38	14°19	8°14	16°15	21° 1	8°51	3°15	1°20	1°49	8°49	n.a.	T 21
W22	4 21 22	6°58'33	1♍39	15°44	28°22	15° 3	8°24	16°21	21° 5	8°53	3°16	1°19	1°45	8°56	n.a.	W22
T 23	4 25 19	7°59'06	15°44	17°34	28° 3	15°47	8°34	16°28	21° 8	8°54	3°18	1°19	1°42	9° 3	n.a.	T 23
F 24	4 29 15	8°59'36	29°50	19°24	27°43	16°31	8°44	16°35	21°12	8°56	3°19	1°18	1°39	9° 9	n.a.	F 24
S 25	4 33 12	10° 0'05	13♎55	21°13	27°19	17°16	8°53	16°41	21°15	8°57	3°21	1°15	1°36	9°16	n.a.	S 25
S 26	4 37 8	11° 0'33	27°59	23° 2	26°54	18° 0	9° 3	16°48	21°18	8°58	3°22	1° 8	1°33	9°23	n.a.	S 26
M27	4 41 5	12° 0'59	11♏57	24°49	26°26	18°44	9°12	16°55	21°22	9° 0	3°24	0°59	1°30	9°29	n.a.	M27
T 28	4 45 1	13° 1'23	25°46	26°35	25°57	19°28	9°22	17° 2	21°25	9° 1	3°25	0°48	1°26	9°36	n.a.	T 28
W29	4 48 58	14° 1'45	9♐23	28°20	25°25	20°12	9°31	17° 9	21°29	9° 2	3°27	0°35	1°23	9°42	n.a.	W29
T 30	4 52 55	15° 2'05	22°44	0♑ 2	24°53	20°56	9°40	17°16	21°32	9° 3	3°28	0°22	1°20	9°49	n.a.	T 30
F 31	4 56 51	16♐ 2'24	5♑47	1♑41	24♐18	21♑40	9♎49	17♑22	21♏35	9♎ 4	3♑30	0♓11	1♓17	9♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s57	25s46	5s 1	16s 7	1s19	24s43	0s46	25s21	1s19	0s51	1n 6	24s53	1s38	18s10	0s 2	1s31	2n 1	7s33	13s33	10s26	10s42	9s 0		n.a.
T 2	17 15	28 1	4 56	16 44	1 24	24 35	0 36	25 21	1 19	0 55	1 6	24 52	1 38	18 11	0 2	1 32	2 1	7 33	13 33	10 30	10 43	8 56		n.a.
F 3	17 32	28 36	4 35	17 19	1 28	24 26	0 27	25 20	1 18	1 0	1 6	24 51	1 38	18 12	0 2	1 33	2 1	7 33	13 33	10 34	10 45	8 53		n.a.
S 4	17 50	27 34	4 0	17 54	1 32	24 17	0 17	25 19	1 18	1 5	1 6	24 51	1 38	18 13	0 2	1 33	2 1	7 33	13 33	10 37	10 46	8 50		n.a.
S 5	18 7	25 10	3 14	18 29	1 36	24 7	0 7	25 18	1 17	1 9	1 6	24 50	1 38	18 14	0 2	1 34	2 1	7 33	13 33	10 39	10 47	8 46		n.a.
M 6	18 23	21 40	2 21	19 2	1 40	23 57	0n 4	25 17	1 17	1 14	1 6	24 49	1 38	18 15	0 2	1 35	2 2	7 32	13 32	10 40	10 48	8 43		n.a.
T 7	18 40	17 19	1 22	19 34	1 43	23 46	0 15	25 15	1 16	1 19	1 7	24 49	1 38	18 16	0 2	1 35	2 2	7 32	13 32	10 41	10 49	8 40		n.a.
W 8	18 56	12 22	0 20	20 6	1 46	23 35	0 26	25 13	1 16	1 23	1 7	24 48	1 38	18 17	0 2	1 36	2 2	7 32	13 32	10 41	10 50	8 36		n.a.
T 9	19 12	7 0	0n42	20 36	1 49	23 24	0 38	25 11	1 15	1 28	1 7	24 47	1 38	18 18	0 2	1 37	2 2	7 32	13 32	10 41	10 52	8 33		n.a.
F 10	19 27	1 22	1 43	21 5	1 51	23 12	0 50	25 8	1 15	1 32	1 7	24 46	1 38	18 19	0 2	1 37	2 2	7 31	13 32	10 41	10 53	8 30		n.a.
S 11	19 42	4n22	2 40	21 33	1 53	23 0	1 2	25 5	1 14	1 37	1 7	24 46	1 38	18 20	0 2	1 38	2 2	7 31	13 32	10 43	10 54	8 26		n.a.
S 12	19 56	10 2	3 30	22 0	1 55	22 47	1 15	25 2	1 14	1 41	1 7	24 45	1 38	18 21	0 2	1 39	2 2	7 31	13 31	10 45	10 55	8 23		n.a.
M13	20 11	15 26	4 12	22 25	1 56	22 34	1 27	24 59	1 13	1 45	1 7	24 44	1 38	18 22	0 2	1 39	2 2	7 31	13 31	10 48	10 56	8 20		n.a.
T 14	20 24	20 18	4 42	22 49	1 57	22 21	1 41	24 56	1 13	1 50	1 7	24 43	1 38	18 23	0 2	1 40	2 2	7 31	13 31	10 53	10 57	8 16		n.a.
W15	20 38	24 19	4 58	23 11	1 57	22 8	1 54	24 52	1 12	1 54	1 7	24 43	1 37	18 24	0 2	1 40	2 2	7 31	13 31	10 58	10 59	8 13		n.a.
T 16	20 51	27 9	4 58	23 32	1 57	21 54	2 8	24 48	1 12	1 58	1 7	24 42	1 37	18 25	0 2	1 41	2 2	7 30	13 31	11 3	11 0	8 10		n.a.
F 17	21 4	28 28	4 42	23 51	1 56	21 40	2 22	24 43	1 11	2 2	1 7	24 41	1 37	18 25	0 2	1 42	2 2	7 30	13 31	11 7	11 1	8 6		n.a.
S 18	21 16	28 3	4 9	24 9	1 55	21 26	2 36	24 39	1 11	2 7	1 7	24 40	1 37	18 26	0 2	1 42	2 2	7 30	13 31	11 11	11 2	8 3		n.a.
S 19	21 28	25 53	3 21	24 24	1 53	21 12	2 50	24 34	1 10	2 11	1 7	24 39	1 37	18 27	0 2	1 43	2 2	7 30	13 30	11 14	11 3	7 59		n.a.
M20	21 39	22 7	2 21	24 37	1 50	20 57	3 5	24 29	1 10	2 15	1 7	24 38	1 37	18 28	0 2	1 43	2 2	7 30	13 30	11 15	11 4	7 56		n.a.
T 21	21 50	17 5	1 12	24 49	1 47	20 42	3 19	24 24	1 9	2 19	1 7	24 38	1 37	18 29	0 2	1 44	2 2	7 29	13 30	11 16	11 6	7 53		n.a.
W22	22 1	11 7	0s 2	24 58	1 43	20 27	3 34	24 18	1 9	2 23	1 8	24 37	1 37	18 30	0 2	1 44	2 2	7 29	13 30	11 16	11 7	7 49		n.a.
T 23	22 11	4 36	1 15	25 5	1 39	20 12	3 49	24 12	1 8	2 27	1 8	24 36	1 37	18 31	0 2	1 45	2 2	7 29	13 30	11 16	11 8	7 46		n.a.
F 24	22 21	2s 8	2 25	25 9	1 34	19 57	4 3	24 6	1 8	2 31	1 8	24 35	1 37	18 32	0 2	1 45	2 2	7 29	13 30	11 17	11 9	7 43		n.a.
S 25	22 30	8 45	3 25	25 12	1 28	19 42	4 18	24 0	1 7	2 34	1 8	24 34	1 37	18 33	0 2	1 46	2 2	7 29	13 30	11 18	11 10	7 39		n.a.
S 26	22 39	14 55	4 12	25 12	1 21	19 28	4 32	23 53	1 7	2 38	1 8	24 33	1 37	18 34	0 2	1 46	2 3	7 29	13 30	11 20	11 11	7 36		n.a.
M27	22 47	20 17	4 44	25 10	1 14	19 13	4 47	23 47	1 6	2 42	1 8	24 32	1 37	18 35	0 2	1 47	2 3	7 29	13 30	11 24	11 13	7 33		n.a.
T 28	22 55	24 31	4 59	25 5	1 5	18 58	5 1	23 40	1 6	2 46	1 8	24 31	1 37	18 36	0 2	1 47	2 3	7 28	13 29	11 28	11 14	7 29		n.a.
W29	23 3	27 18	4 57	24 58	0 56	18 43	5 14	23 33	1 5	2 49	1 8	24 30	1 37	18 37	0 2	1 48	2 3	7 28	13 29	11 32	11 15	7 26		n.a.
T 30	23 10	28 28	4 38	24 48	0 46	18 29	5 27	23 25	1 4	2 53	1 8	24 29	1 37	18 37	0 2	1 48	2 3	7 28	13 29	11 37	11 16	7 22		n.a.
F 31	23s17	27s59	4s 5	24s37	0s36	18s15	5n40	23s18	1s 4	2s57	1n 8	24s29	1s37	18s38	0s 2	1s49	2n 3	7s28	13s29	11s41	11s17	7s19		n.a.

Julian Day Number = 578159.5, Delta T = 21h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'43, Lahiri = -47°01'43 Julian Calendar 1 Dec. 3131 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 48	17♐ 2'40	18♉32	3♉17	23°R43	22♉24	9♎58	17♉30	21♏38	9♎ 6	3♉31	0°R 2	1♓14	10♓ 2	n.a.	S 1
S 2	5 4 44	18° 2'54	0♒57	4°50	23♐ 6	23° 8	10° 7	17°37	21°42	9° 7	3°33	29♒56	1°10	10° 9	n.a.	S 2
M 3	5 8 41	19° 3'05	13° 8	6°17	22°29	23°52	10°16	17°44	21°45	9° 8	3°35	29°52	1° 7	10°16	n.a.	M 3
T 4	5 12 37	20° 3'15	25° 5	7°40	21°51	24°36	10°24	17°51	21°48	9° 9	3°36	29°D51	1° 4	10°22	n.a.	T 4
W 5	5 16 34	21° 3'22	6♓56	8°57	21°13	25°20	10°33	17°58	21°51	9°10	3°38	29°51	1° 1	10°29	n.a.	W 5
T 6	5 20 30	22° 3'26	18°43	10° 8	20°35	26° 3	10°41	18° 5	21°54	9°11	3°39	29°R51	0°58	10°36	n.a.	T 6
F 7	5 24 27	23° 3'28	0♈34	11°12	19°58	26°47	10°49	18°13	21°58	9°12	3°41	29°51	0°55	10°42	n.a.	F 7
S 8	5 28 24	24° 3'28	12°33	12° 9	19°20	27°31	10°57	18°20	22° 1	9°13	3°42	29°49	0°51	10°49	n.a.	S 8
S 9	5 32 20	25° 3'26	24°46	12°58	18°44	28°14	11° 5	18°27	22° 4	9°14	3°44	29°45	0°48	10°56	n.a.	S 9
M10	5 36 17	26° 3'21	7♉17	13°38	18° 9	28°58	11°13	18°34	22° 7	9°14	3°46	29°38	0°45	11° 2	n.a.	M10
T 11	5 40 13	27° 3'13	20° 8	14°10	17°35	29°41	11°20	18°42	22°10	9°15	3°47	29°30	0°42	11° 9	n.a.	T 11
W12	5 44 10	28° 3'04	3♊22	14°33	17° 2	0♒25	11°28	18°49	22°13	9°16	3°49	29°20	0°39	11°16	n.a.	W12
T 13	5 48 6	29° 2'52	16°58	14°47	16°31	1° 8	11°35	18°57	22°16	9°17	3°50	29° 9	0°36	11°22	n.a.	T 13
F 14	5 52 3	0♉ 2'38	0♋53	14°R51	16° 2	1°52	11°42	19° 4	22°19	9°17	3°52	28°59	0°32	11°29	n.a.	F 14
S 15	5 55 59	1° 2'21	15° 3	14°47	15°35	2°35	11°49	19°12	22°22	9°18	3°54	28°51	0°29	11°36	n.a.	S 15
S 16	5 59 56	2° 2'03	29°23	14°34	15°10	3°18	11°56	19°19	22°25	9°19	3°55	28°45	0°26	11°42	n.a.	S 16
M17	6 3 53	3° 1'42	13♌47	14°13	14°47	4° 1	12° 3	19°27	22°28	9°19	3°57	28°42	0°23	11°49	n.a.	M17
T 18	6 7 49	4° 1'20	28°10	13°45	14°27	4°45	12°10	19°34	22°31	9°20	3°59	28°D41	0°20	11°55	n.a.	T 18
W19	6 11 46	5° 0'55	12♍29	13° 9	14° 9	5°28	12°16	19°42	22°33	9°21	4° 0	28°42	0°16	12° 2	n.a.	W19
T 20	6 15 42	6° 0'28	26°42	12°27	13°53	6°11	12°22	19°49	22°36	9°21	4° 2	28°43	0°13	12° 9	n.a.	T 20
F 21	6 19 39	6°59'59	10♎46	11°40	13°40	6°54	12°29	19°57	22°39	9°22	4° 3	28°R43	0°10	12°15	n.a.	F 21
S 22	6 23 35	7°59'29	24°41	10°49	13°29	7°37	12°35	20° 5	22°42	9°22	4° 5	28°41	0° 7	12°22	n.a.	S 22
S 23	6 27 32	8°58'56	8♏26	9°55	13°21	8°20	12°40	20°12	22°44	9°23	4° 7	28°38	0° 4	12°29	n.a.	S 23
M24	6 31 28	9°58'22	22° 1	9° 0	13°15	9° 3	12°46	20°20	22°47	9°23	4° 8	28°32	0° 1	12°35	n.a.	M24
T 25	6 35 25	10°57'46	5♐25	8° 5	13°12	9°46	12°52	20°28	22°50	9°23	4°10	28°25	29♒57	12°42	n.a.	T 25
W26	6 39 21	11°57'07	18°36	7°10	13°D11	10°29	12°57	20°35	22°52	9°24	4°11	28°17	29°54	12°49	n.a.	W26
T 27	6 43 18	12°56'27	1♑34	6°17	13°13	11°11	13° 2	20°43	22°55	9°24	4°13	28° 9	29°51	12°55	n.a.	T 27
F 28	6 47 15	13°55'44	14°18	5°27	13°17	11°54	13° 7	20°51	22°57	9°24	4°15	28° 1	29°48	13° 2	n.a.	F 28
S 29	6 51 11	14°54'59	26°48	4°40	13°23	12°37	13°12	20°58	23° 0	9°24	4°16	27°55	29°45	13° 9	n.a.	S 29
S 30	6 55 8	15°54'11	9♒ 4	3°58	13°32	13°20	13°17	21° 6	23° 2	9°25	4°18	27°52	29°42	13°15	n.a.	S 30
M31	6 59 4	16♑53'21	21♒ 8	3♑21	13♐43	14♒ 2	13♎21	21♑14	23♏ 5	9♎25	4♑19	27♒50	29♒38	13♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	26s 2	3s21	24s24	0s24	18s 1	5n52	23s10	1s 3	3s 0	1n 8	24s28	1s37	18s39	0s 2	1s49	2n 3	7s28	13s29	11s44	11s18	7s16		n.a.
S 2	23 29	22 50	2 27	24 8	0 12	17 47	6 4	23 2	1 3	3 3	1 8	24 27	1 37	18 40	0 2	1 49	2 3	7 28	13 29	11 47	11 19	7 12		n.a.
M 3	23 34	18 41	1 28	23 52	0n 1	17 34	6 15	22 53	1 2	3 7	1 9	24 26	1 37	18 41	0 2	1 50	2 3	7 28	13 29	11 48	11 21	7 9		n.a.
T 4	23 39	13 52	0 25	23 33	0 15	17 22	6 26	22 45	1 2	3 10	1 9	24 25	1 37	18 42	0 2	1 50	2 3	7 28	13 29	11 48	11 22	7 6		n.a.
W 5	23 43	8 36	0n38	23 14	0 29	17 10	6 35	22 36	1 1	3 13	1 9	24 24	1 37	18 43	0 2	1 50	2 3	7 28	13 29	11 48	11 23	7 2		n.a.
T 6	23 47	3 4	1 39	22 54	0 44	16 58	6 44	22 27	1 1	3 17	1 9	24 23	1 37	18 44	0 2	1 51	2 3	7 28	13 29	11 48	11 24	6 59		n.a.
F 7	23 51	2n36	2 36	22 34	1 0	16 48	6 52	22 18	1 0	3 20	1 9	24 22	1 37	18 44	0 2	1 51	2 3	7 27	13 29	11 48	11 25	6 56		n.a.
S 8	23 54	8 15	3 27	22 13	1 15	16 38	6 59	22 9	0 59	3 23	1 9	24 21	1 37	18 45	0 2	1 51	2 3	7 27	13 29	11 49	11 26	6 52		n.a.
S 9	23 56	13 41	4 10	21 53	1 31	16 28	7 6	21 59	0 59	3 26	1 9	24 20	1 37	18 46	0 2	1 52	2 3	7 27	13 29	11 50	11 28	6 49		n.a.
M10	23 58	18 42	4 41	21 33	1 47	16 20	7 11	21 49	0 58	3 29	1 9	24 18	1 37	18 47	0 2	1 52	2 3	7 27	13 29	11 53	11 29	6 45		n.a.
T 11	24 0	23 1	5 0	21 14	2 3	16 12	7 16	21 40	0 58	3 32	1 9	24 17	1 37	18 48	0 2	1 52	2 3	7 27	13 29	11 56	11 30	6 42		n.a.
W12	24 1	26 18	5 3	20 56	2 18	16 6	7 20	21 29	0 57	3 35	1 10	24 16	1 37	18 49	0 2	1 53	2 4	7 27	13 29	12 0	11 31	6 39		n.a.
T 13	24 2	28 11	4 50	20 39	2 33	16 0	7 23	21 19	0 56	3 38	1 10	24 15	1 37	18 49	0 2	1 53	2 4	7 27	13 29	12 3	11 32	6 35		n.a.
F 14	24 2	28 21	4 19	20 24	2 48	15 55	7 25	21 9	0 56	3 40	1 10	24 14	1 37	18 50	0 2	1 53	2 4	7 27	13 29	12 7	11 33	6 32		n.a.
S 15	24 2	26 40	3 31	20 11	3 2	15 50	7 26	20 58	0 55	3 43	1 10	24 13	1 37	18 51	0 2	1 53	2 4	7 27	13 29	12 10	11 34	6 28		n.a.
S 16	24 1	23 14	2 30	20 0	3 14	15 47	7 27	20 47	0 55	3 46	1 10	24 12	1 37	18 52	0 2	1 53	2 4	7 27	13 29	12 12	11 36	6 25		n.a.
M17	24 0	18 22	1 19	19 51	3 26	15 45	7 27	20 36	0 54	3 48	1 10	24 11	1 37	18 52	0 2	1 54	2 4	7 27	13 29	12 13	11 37	6 22		n.a.
T 18	23 58	12 27	0 3	19 44	3 36	15 43	7 26	20 25	0 54	3 51	1 10	24 10	1 37	18 53	0 2	1 54	2 4	7 27	13 29	12 13	11 38	6 18		n.a.
W19	23 56	5 55	1s13	19 39	3 44	15 43	7 24	20 14	0 53	3 53	1 10	24 9	1 37	18 54	0 2	1 54	2 4	7 27	13 29	12 13	11 39	6 15		n.a.
T 20	23 54	0s51	2 25	19 36	3 51	15 43	7 22	20 2	0 52	3 56	1 10	24 8	1 37	18 55	0 2	1 54	2 4	7 27	13 29	12 13	11 40	6 12		n.a.
F 21	23 51	7 31	3 26	19 35	3 56	15 44	7 19	19 51	0 52	3 58	1 11	24 6	1 37	18 55	0 2	1 54	2 4	7 27	13 29	12 13	11 41	6 8		n.a.
S 22	23 47	13 44	4 15	19 37	3 59	15 46	7 16	19 39	0 51	4 0	1 11	24 5	1 37	18 56	0 2	1 54	2 4	7 27	13 29	12 13	11 43	6 5		n.a.
S 23	23 43	19 12	4 49	19 40	4 0	15 49	7 12	19 27	0 51	4 3	1 11	24 4	1 37	18 57	0 2	1 55	2 4	7 27	13 29	12 14	11 44	6 1		n.a.
M24	23 39	23 38	5 5	19 45	3 59	15 53	7 8	19 15	0 50	4 5	1 11	24 3	1 37	18 58	0 2	1 55	2 4	7 27	13 29	12 16	11 45	5 58		n.a.
T 25	23 34	26 44	5 5	19 51	3 56	15 57	7 3	19 2	0 49	4 7	1 11	24 2	1 37	18 58	0 2	1 55	2 4	7 27	13 29	12 19	11 46	5 55		n.a.
W26	23 29	28 19	4 48	19 59	3 51	16 2	6 58	18 50	0 49	4 9	1 11	24 1	1 37	18 59	0 2	1 55	2 4	7 27	13 29	12 22	11 47	5 51		n.a.
T 27	23 23	28 19	4 17	20 8	3 45	16 7	6 53	18 37	0 48	4 11	1 11	24 0	1 37	19 0	0 2	1 55	2 4	7 27	13 29	12 25	11 48	5 48		n.a.
F 28	23 17	26 47	3 33	20 18	3 37	16 14	6 47	18 24	0 48	4 13	1 11	23 58	1 37	19 0	0 2	1 55	2 5	7 27	13 29	12 27	11 49	5 44		n.a.
S 29	23 10	23 56	2 40	20 30	3 27	16 20	6 41	18 11	0 47	4 15	1 12	23 57	1 37	19 1	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 29	11 51	5 41		n.a.
S 30	23 4	20 2	1 40	20 42	3 17	16 28	6 35	17 58	0 46	4 16	1 12	23 56	1 37	19 2	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 31	11 52	5 38		n.a.
M31	22s56	15s23	0s36	20s54	3n 5	16s35	6n28	17s45	0s46	4s18	1n12	23s55	1s37	19s 2	0s 2	1s55	2n 5	7s27	13s30	12s32	11s53	5s34		n.a.

Julian Day Number = 578190.5, Delta T = 21h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'39, Lahiri = -47°01'39 Julian Calendar 1 Jan. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3131 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 1	17♉52'29	3♓ 3	2°R49	13♐55	14♒45	13♎26	21♉22	23♏ 7	9♎25	4♉21	27°D50	29♒35	13♓29	n.a.	T 1
W 2	7 6 57	18°51'34	14°52	2♉22	14°10	15°27	13°30	21°29	23° 9	9°25	4°22	27♒51	29°32	13°35	n.a.	W 2
T 3	7 10 54	19°50'36	26°40	2° 1	14°27	16°10	13°34	21°37	23°12	9°25	4°24	27°52	29°29	13°42	n.a.	T 3
F 4	7 14 50	20°49'37	8♈31	1°46	14°46	16°52	13°38	21°45	23°14	9°R25	4°26	27°54	29°26	13°49	n.a.	F 4
S 5	7 18 47	21°48'34	20°29	1°37	15° 6	17°35	13°41	21°53	23°16	9°25	4°27	27°R55	29°22	13°55	n.a.	S 5
S 6	7 22 43	22°47'30	2♉41	1°D34	15°29	18°17	13°45	22° 0	23°18	9°25	4°29	27°54	29°19	14° 2	n.a.	S 6
M 7	7 26 40	23°46'22	15°11	1°36	15°53	18°59	13°48	22° 8	23°21	9°25	4°30	27°52	29°16	14° 9	n.a.	M 7
T 8	7 30 36	24°45'13	28° 3	1°44	16°19	19°42	13°51	22°16	23°23	9°25	4°32	27°49	29°13	14°15	n.a.	T 8
W 9	7 34 33	25°44'01	11♊19	1°56	16°46	20°24	13°54	22°24	23°25	9°25	4°33	27°44	29°10	14°22	n.a.	W 9
T 10	7 38 30	26°42'46	25° 1	2°14	17°15	21° 6	13°57	22°31	23°27	9°25	4°35	27°39	29° 7	14°28	n.a.	T 10
F 11	7 42 26	27°41'29	9♋ 8	2°37	17°45	21°48	14° 0	22°39	23°29	9°24	4°36	27°35	29° 3	14°35	n.a.	F 11
S 12	7 46 23	28°40'10	23°34	3° 4	18°17	22°30	14° 2	22°47	23°31	9°24	4°38	27°31	29° 0	14°42	n.a.	S 12
S 13	7 50 19	29°38'49	8♌16	3°35	18°51	23°12	14° 5	22°55	23°33	9°24	4°39	27°29	28°57	14°48	n.a.	S 13
M14	7 54 16	0♒37'25	23° 5	4°11	19°25	23°54	14° 7	23° 2	23°35	9°24	4°41	27°D28	28°54	14°55	n.a.	M14
T 15	7 58 12	1°36'00	7♍54	4°50	20° 1	24°36	14° 8	23°10	23°36	9°23	4°42	27°28	28°51	15° 2	n.a.	T 15
W16	8 2 9	2°34'32	22°36	5°34	20°38	25°18	14°10	23°18	23°38	9°23	4°44	27°29	28°48	15° 8	n.a.	W16
T 17	8 6 5	3°33'03	7♎ 7	6°21	21°17	26° 0	14°12	23°25	23°40	9°22	4°45	27°30	28°44	15°15	n.a.	T 17
F 18	8 10 2	4°31'31	21°22	7°11	21°56	26°42	14°13	23°33	23°42	9°22	4°47	27°31	28°41	15°22	n.a.	F 18
S 19	8 13 58	5°29'58	5♏20	8° 4	22°37	27°24	14°14	23°41	23°43	9°22	4°48	27°R32	28°38	15°28	n.a.	S 19
S 20	8 17 55	6°28'23	18°59	9° 1	23°18	28° 5	14°15	23°48	23°45	9°21	4°49	27°31	28°35	15°35	n.a.	S 20
M21	8 21 51	7°26'47	2♐22	10° 0	24° 1	28°47	14°16	23°56	23°46	9°21	4°51	27°30	28°32	15°42	n.a.	M21
T 22	8 25 48	8°25'09	15°28	11° 2	24°44	29°29	14°16	24° 4	23°48	9°20	4°52	27°28	28°28	15°48	n.a.	T 22
W23	8 29 45	9°23'28	28°19	12° 7	25°29	0♓10	14°17	24°11	23°49	9°19	4°54	27°25	28°25	15°55	n.a.	W23
T 24	8 33 41	10°21'47	10♉56	13°15	26°14	0°52	14°17	24°19	23°51	9°19	4°55	27°23	28°22	16° 2	n.a.	T 24
F 25	8 37 38	11°20'03	23°20	14°25	27° 0	1°33	14°R17	24°26	23°52	9°18	4°56	27°20	28°19	16° 8	n.a.	F 25
S 26	8 41 34	12°18'17	5♒34	15°37	27°47	2°15	14°17	24°34	23°53	9°18	4°58	27°19	28°16	16°15	n.a.	S 26
S 27	8 45 31	13°16'29	17°38	16°52	28°35	2°56	14°16	24°41	23°55	9°17	4°59	27°18	28°13	16°22	n.a.	S 27
M28	8 49 27	14♒14'39	29♒34	18♉ 8	29♐24	3♓38	14♎16	24♉49	23♏56	9♎16	5♉ 0	27°D17	28♒ 9	16♓28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	10s12	0n28	21s 8	2n53	16s44	6n21	17s32	0s45	4s20	1n12	23s54	1s37	19s 3	0s 2	1s55	2n 5	7s27	13s30	12s32	11s54	5s31		n.a.
W 2	22 40	4 42	1 32	21 21	2 40	16 52	6 15	17 18	0 45	4 21	1 12	23 52	1 37	19 4	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 31	11 55	5 27		n.a.
T 3	22 31	0n56	2 31	21 35	2 26	17 1	6 7	17 5	0 44	4 23	1 12	23 51	1 38	19 4	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 31	11 56	5 24		n.a.
F 4	22 22	6 34	3 24	21 49	2 12	17 11	6 0	16 51	0 43	4 24	1 12	23 50	1 38	19 5	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 30	11 57	5 21		n.a.
S 5	22 13	12 1	4 8	22 3	1 58	17 20	5 53	16 37	0 43	4 25	1 12	23 49	1 38	19 5	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 30	11 58	5 17		n.a.
S 6	22 3	17 7	4 43	22 18	1 44	17 30	5 45	16 23	0 42	4 27	1 13	23 48	1 38	19 6	0 2	1 55	2 5	7 27	13 30	12 30	12 0	5 14		n.a.
M 7	21 53	21 38	5 5	22 32	1 30	17 40	5 38	16 9	0 42	4 28	1 13	23 46	1 38	19 6	0 2	1 55	2 5	7 27	13 31	12 31	12 1	5 10		n.a.
T 8	21 42	25 17	5 12	22 46	1 16	17 51	5 30	15 55	0 41	4 29	1 13	23 45	1 38	19 7	0 2	1 55	2 5	7 27	13 31	12 32	12 2	5 7		n.a.
W 9	21 31	27 42	5 4	22 59	1 2	18 1	5 22	15 41	0 40	4 30	1 13	23 44	1 38	19 8	0 2	1 54	2 5	7 27	13 31	12 33	12 3	5 4		n.a.
T 10	21 20	28 34	4 38	23 13	0 48	18 12	5 14	15 27	0 40	4 31	1 13	23 43	1 38	19 8	0 2	1 54	2 5	7 28	13 31	12 35	12 4	5 0		n.a.
F 11	21 8	27 36	3 54	23 25	0 35	18 22	5 6	15 12	0 39	4 32	1 13	23 41	1 38	19 9	0 2	1 54	2 5	7 28	13 31	12 37	12 5	4 57		n.a.
S 12	20 56	24 48	2 55	23 38	0 22	18 33	4 58	14 58	0 38	4 33	1 13	23 40	1 38	19 9	0 2	1 54	2 6	7 28	13 31	12 38	12 6	4 53		n.a.
S 13	20 44	20 19	1 43	23 50	0 10	18 44	4 51	14 43	0 38	4 34	1 13	23 39	1 38	19 10	0 2	1 54	2 6	7 28	13 31	12 39	12 8	4 50		n.a.
M14	20 31	14 32	0 24	24 1	0s 3	18 54	4 43	14 28	0 37	4 34	1 14	23 38	1 38	19 10	0 2	1 54	2 6	7 28	13 32	12 39	12 9	4 47		n.a.
T 15	20 18	7 56	0s57	24 11	0 14	19 5	4 35	14 13	0 37	4 35	1 14	23 36	1 38	19 11	0 2	1 53	2 6	7 28	13 32	12 39	12 10	4 43		n.a.
W16	20 4	0 58	2 14	24 20	0 26	19 16	4 27	13 58	0 36	4 36	1 14	23 35	1 38	19 11	0 2	1 53	2 6	7 28	13 32	12 39	12 11	4 40		n.a.
T 17	19 50	5s57	3 21	24 29	0 36	19 26	4 19	13 43	0 35	4 36	1 14	23 34	1 39	19 11	0 2	1 53	2 6	7 28	13 32	12 38	12 12	4 36		n.a.
F 18	19 36	12 27	4 15	24 37	0 47	19 37	4 11	13 28	0 35	4 36	1 14	23 33	1 39	19 12	0 2	1 53	2 6	7 28	13 32	12 38	12 13	4 33		n.a.
S 19	19 22	18 11	4 52	24 43	0 56	19 47	4 3	13 13	0 34	4 37	1 14	23 31	1 39	19 12	0 2	1 53	2 6	7 29	13 32	12 38	12 14	4 30		n.a.
S 20	19 7	22 53	5 12	24 49	1 6	19 57	3 55	12 57	0 34	4 37	1 14	23 30	1 39	19 13	0 2	1 52	2 6	7 29	13 33	12 38	12 16	4 26		n.a.
M21	18 52	26 16	5 14	24 53	1 14	20 7	3 47	12 42	0 33	4 37	1 14	23 29	1 39	19 13	0 2	1 52	2 6	7 29	13 33	12 38	12 17	4 23		n.a.
T 22	18 36	28 11	5 0	24 56	1 23	20 16	3 40	12 27	0 32	4 37	1 15	23 27	1 39	19 14	0 2	1 52	2 6	7 29	13 33	12 39	12 18	4 19		n.a.
W23	18 21	28 32	4 31	24 58	1 30	20 26	3 32	12 11	0 32	4 37	1 15	23 26	1 39	19 14	0 2	1 52	2 6	7 29	13 33	12 40	12 19	4 16		n.a.
T 24	18 5	27 22	3 49	24 59	1 38	20 35	3 24	11 55	0 31	4 37	1 15	23 25	1 39	19 14	0 2	1 51	2 6	7 29	13 34	12 41	12 20	4 12		n.a.
F 25	17 48	24 52	2 57	24 58	1 44	20 44	3 16	11 40	0 31	4 37	1 15	23 24	1 39	19 15	0 2	1 51	2 6	7 29	13 34	12 42	12 21	4 9		n.a.
S 26	17 32	21 14	1 57	24 55	1 50	20 52	3 9	11 24	0 30	4 37	1 15	23 22	1 39	19 15	0 2	1 51	2 6	7 30	13 34	12 42	12 22	4 6		n.a.
S 27	17 15	16 46	0 53	24 52	1 56	21 0	3 1	11 8	0 29	4 37	1 15	23 21	1 40	19 15	0 2	1 50	2 6	7 30	13 34	12 43	12 23	4 2		n.a.
M28	16s58	11s42	0n13	24s46	2s 1	21s 8	2n54	10s52	0s29	4s37	1n15	23s20	1s40	19s16	0s 2	1s50	2n 6	7s30	13s34	12s43	12s25	3s59		n.a.

Julian Day Number = 578221.5, Delta T = 21h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'35, Lahiri = -47°01'35 Julian Calendar 1 Feb. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 24	15♒12'47	11♓25	19♑27	0♑13	4♓19	14°R15	24♑56	23♏57	9°R15	5♑ 2	27♒18	28♒ 6	16♓35	n.a.	T 1
W 2	8 57 20	16°10'53	23°13	20°48	1° 3	5° 0	14♐14	25° 4	23°58	9♐15	5° 3	27°19	28° 3	16°42	n.a.	W 2
T 3	9 1 17	17° 8'57	5♈ 1	22°12	1°54	5°42	14°13	25°11	23°59	9°14	5° 4	27°20	28° 0	16°48	n.a.	T 3
F 4	9 5 13	18° 6'59	16°52	23°37	2°45	6°23	14°12	25°19	24° 0	9°13	5° 5	27°21	27°57	16°55	n.a.	F 4
S 5	9 9 10	19° 4'59	28°52	25° 4	3°37	7° 4	14°10	25°26	24° 1	9°12	5° 7	27°21	27°54	17° 1	n.a.	S 5
S 6	9 13 6	20° 2'57	11♉ 3	26°33	4°29	7°45	14° 9	25°33	24° 2	9°11	5° 8	27°22	27°50	17° 8	n.a.	S 6
M 7	9 17 3	21° 0'53	23°30	28° 4	5°22	8°26	14° 7	25°41	24° 3	9°10	5° 9	27°R22	27°47	17°15	n.a.	M 7
T 8	9 21 0	21°58'47	6♊18	29°37	6°16	9° 7	14° 5	25°48	24° 4	9° 9	5°10	27°22	27°44	17°21	n.a.	T 8
W 9	9 24 56	22°56'39	19°30	1♒12	7°10	9°49	14° 3	25°55	24° 5	9° 8	5°11	27°21	27°41	17°28	n.a.	W 9
T 10	9 28 53	23°54'29	3♋ 8	2°49	8° 5	10°29	14° 0	26° 2	24° 6	9° 7	5°12	27°21	27°38	17°35	n.a.	T 10
F 11	9 32 49	24°52'16	17°13	4°28	9° 0	11°10	13°58	26° 9	24° 6	9° 6	5°14	27°21	27°34	17°41	n.a.	F 11
S 12	9 36 46	25°50'02	1♌43	6° 8	9°55	11°51	13°55	26°16	24° 7	9° 5	5°15	27°20	27°31	17°48	n.a.	S 12
S 13	9 40 42	26°47'46	16°33	7°51	10°51	12°32	13°52	26°24	24° 8	9° 4	5°16	27°20	27°28	17°55	n.a.	S 13
M14	9 44 39	27°45'29	1♍36	9°35	11°48	13°13	13°49	26°31	24° 8	9° 3	5°17	27°20	27°25	18° 1	n.a.	M14
T 15	9 48 35	28°43'09	16°44	11°22	12°45	13°54	13°45	26°38	24° 9	9° 2	5°18	27°20	27°22	18° 8	n.a.	T 15
W16	9 52 32	29°40'49	1♎48	13°10	13°42	14°35	13°42	26°45	24° 9	9° 1	5°19	27°20	27°19	18°15	n.a.	W16
T 17	9 56 29	0♓38'26	16°39	15° 0	14°40	15°15	13°38	26°51	24° 9	9° 0	5°20	27°20	27°15	18°21	n.a.	T 17
F 18	10 0 25	1°36'03	1♏11	16°52	15°38	15°56	13°35	26°58	24°10	8°59	5°21	27°20	27°12	18°28	n.a.	F 18
S 19	10 4 22	2°33'38	15°19	18°46	16°37	16°37	13°31	27° 5	24°10	8°57	5°22	27°19	27° 9	18°35	n.a.	S 19
S 20	10 8 18	3°31'12	29° 4	20°42	17°36	17°17	13°27	27°12	24°10	8°56	5°23	27°D19	27° 6	18°41	n.a.	S 20
M21	10 12 15	4°28'45	12♐24	22°39	18°35	17°58	13°22	27°19	24°11	8°55	5°24	27°19	27° 3	18°48	n.a.	M21
T 22	10 16 11	5°26'17	25°22	24°39	19°35	18°38	13°18	27°25	24°11	8°54	5°25	27°19	26°59	18°55	n.a.	T 22
W23	10 20 8	6°23'48	8♑ 1	26°40	20°35	19°19	13°13	27°32	24°11	8°52	5°26	27°20	26°56	19° 1	n.a.	W23
T 24	10 24 4	7°21'18	20°25	28°43	21°35	19°59	13° 8	27°39	24°11	8°51	5°27	27°21	26°53	19° 8	n.a.	T 24
F 25	10 28 1	8°18'46	2♒35	0♓47	22°36	20°40	13° 4	27°45	24°R11	8°50	5°28	27°22	26°50	19°15	n.a.	F 25
S 26	10 31 57	9°16'13	14°37	2°53	23°37	21°20	12°58	27°52	24°11	8°48	5°28	27°23	26°47	19°21	n.a.	S 26
S 27	10 35 54	10°13'39	26°31	5° 0	24°38	22° 0	12°53	27°58	24°11	8°47	5°29	27°R23	26°44	19°28	n.a.	S 27
M28	10 39 51	11°11'04	8♓21	7° 9	25°39	22°41	12°48	28° 5	24°11	8°46	5°30	27°23	26°40	19°35	n.a.	M28
T 29	10 43 47	12° 8'28	20° 9	9°18	26°41	23°21	12°42	28°11	24°10	8°44	5°31	27°22	26°37	19°41	n.a.	T 29
W30	10 47 44	13° 5'50	1♈57	11°29	27°43	24° 1	12°37	28°17	24°10	8°43	5°32	27°20	26°34	19°48	n.a.	W30
T 31	10 51 40	14♓ 3'11	13♈47	13♓39	28♑45	24♓41	12♐31	28♑23	24♏10	8♐42	5♑32	27♒18	26♒31	19♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	6s16	1n18	24s39	2s 6	21s16	2n46	10s36	0s28	4s36	1n15	23s18	1s40	19s16	0s 2	1s50	2n 7	7s30	13s35	12s43	12s26	3s55		n.a.
W 2	16 23	0 38	2 19	24 31	2 10	21 23	2 39	10 20	0 27	4 36	1 15	23 17	1 40	19 16	0 3	1 49	2 7	7 30	13 35	12 42	12 27	3 52		n.a.
T 3	16 5	5n 0	3 14	24 21	2 13	21 29	2 32	10 4	0 27	4 35	1 16	23 16	1 40	19 17	0 3	1 49	2 7	7 30	13 35	12 42	12 28	3 49		n.a.
F 4	15 47	10 30	4 2	24 9	2 16	21 36	2 25	9 48	0 26	4 35	1 16	23 15	1 40	19 17	0 3	1 48	2 7	7 31	13 35	12 42	12 29	3 45		n.a.
S 5	15 28	15 40	4 39	23 55	2 19	21 42	2 18	9 32	0 26	4 34	1 16	23 13	1 40	19 17	0 3	1 48	2 7	7 31	13 36	12 41	12 30	3 42		n.a.
S 6	15 10	20 19	5 5	23 40	2 20	21 47	2 10	9 15	0 25	4 33	1 16	23 12	1 40	19 17	0 3	1 48	2 7	7 31	13 36	12 41	12 31	3 38		n.a.
M 7	14 51	24 12	5 17	23 22	2 22	21 52	2 3	8 59	0 24	4 32	1 16	23 11	1 41	19 18	0 3	1 47	2 7	7 31	13 36	12 41	12 32	3 35		n.a.
T 8	14 32	27 2	5 14	23 3	2 22	21 57	1 57	8 43	0 24	4 31	1 16	23 10	1 41	19 18	0 3	1 47	2 7	7 31	13 36	12 41	12 34	3 32		n.a.
W 9	14 12	28 30	4 54	22 42	2 22	22 1	1 50	8 26	0 23	4 30	1 16	23 8	1 41	19 18	0 3	1 46	2 7	7 32	13 37	12 41	12 35	3 28		n.a.
T 10	13 53	28 17	4 18	22 19	2 22	22 4	1 43	8 10	0 23	4 29	1 16	23 7	1 41	19 18	0 3	1 46	2 7	7 32	13 37	12 42	12 36	3 25		n.a.
F 11	13 33	26 17	3 25	21 54	2 21	22 7	1 36	7 53	0 22	4 28	1 16	23 6	1 41	19 18	0 3	1 45	2 7	7 32	13 37	12 42	12 37	3 21		n.a.
S 12	13 13	22 30	2 18	21 27	2 19	22 10	1 30	7 37	0 21	4 27	1 16	23 5	1 41	19 19	0 3	1 45	2 7	7 32	13 37	12 42	12 38	3 18		n.a.
S 13	12 53	17 13	1 0	20 58	2 17	22 12	1 23	7 20	0 21	4 26	1 17	23 3	1 41	19 19	0 3	1 45	2 7	7 33	13 38	12 42	12 39	3 14		n.a.
M14	12 33	10 48	0s24	20 27	2 15	22 13	1 17	7 4	0 20	4 25	1 17	23 2	1 42	19 19	0 3	1 44	2 7	7 33	13 38	12 42	12 40	3 11		n.a.
T 15	12 12	3 45	1 46	19 54	2 11	22 14	1 11	6 47	0 20	4 23	1 17	23 1	1 42	19 19	0 3	1 44	2 7	7 33	13 38	12 42	12 41	3 8		n.a.
W16	11 52	3s28	3 0	19 19	2 7	22 15	1 4	6 31	0 19	4 22	1 17	23 0	1 42	19 19	0 3	1 43	2 7	7 33	13 39	12 42	12 42	3 4		n.a.
T 17	11 31	10 23	4 1	18 41	2 3	22 14	0 58	6 14	0 18	4 20	1 17	22 58	1 42	19 19	0 3	1 43	2 7	7 34	13 39	12 42	12 44	3 1		n.a.
F 18	11 10	16 36	4 45	18 2	1 58	22 14	0 52	5 57	0 18	4 19	1 17	22 57	1 42	19 19	0 3	1 42	2 7	7 34	13 39	12 42	12 45	2 57		n.a.
S 19	10 49	21 46	5 11	17 21	1 52	22 13	0 46	5 41	0 17	4 17	1 17	22 56	1 42	19 20	0 3	1 42	2 7	7 34	13 40	12 42	12 46	2 54		n.a.
S 20	10 28	25 36	5 17	16 38	1 46	22 11	0 40	5 24	0 17	4 15	1 17	22 55	1 42	19 20	0 3	1 41	2 7	7 34	13 40	12 42	12 47	2 51		n.a.
M21	10 6	27 54	5 7	15 52	1 40	22 8	0 35	5 7	0 16	4 14	1 17	22 54	1 43	19 20	0 3	1 41	2 7	7 35	13 40	12 42	12 48	2 47		n.a.
T 22	9 45	28 37	4 40	15 5	1 32	22 5	0 29	4 50	0 15	4 12	1 17	22 52	1 43	19 20	0 3	1 40	2 7	7 35	13 40	12 42	12 49	2 44		n.a.
W23	9 23	27 48	4 1	14 15	1 25	22 2	0 23	4 33	0 15	4 10	1 17	22 51	1 43	19 20	0 3	1 39	2 8	7 35	13 41	12 42	12 50	2 40		n.a.
T 24	9 1	25 35	3 11	13 24	1 17	21 58	0 18	4 17	0 14	4 8	1 17	22 50	1 43	19 20	0 3	1 39	2 8	7 35	13 41	12 42	12 51	2 37		n.a.
F 25	8 39	22 14	2 13	12 31	1 8	21 53	0 13	4 0	0 14	4 6	1 17	22 49	1 43	19 20	0 3	1 38	2 8	7 36	13 41	12 41	12 52	2 33		n.a.
S 26	8 17	17 58	1 10	11 37	0 59	21 48	0 7	3 43	0 13	4 4	1 17	22 48	1 43	19 20	0 3	1 38	2 8	7 36	13 42	12 41	12 54	2 30		n.a.
S 27	7 55	13 4	0 5	10 41	0 50	21 42	0 2	3 26	0 12	4 2	1 17	22 46	1 44	19 20	0 3	1 37	2 8	7 36	13 42	12 41	12 55	2 27		n.a.
M28	7 33	7 43	1n 0	9 43	0 40	21 35	0s 3	3 9	0 12	4 0	1 17	22 45	1 44	19 20	0 3	1 37	2 8	7 37	13 42	12 41	12 56	2 23		n.a.
T 29	7 10	2 8	2 3	8 44	0 30	21 28	0 8	2 52	0 11	3 57	1 17	22 44	1 44	19 20	0 3	1 36	2 8	7 37	13 43	12 41	12 57	2 20		n.a.
W30	6 48	3n32	3 0	7 44	0 20	21 21	0 13	2 36	0 11	3 55	1 17	22 43	1 44	19 20	0 3	1 35	2 8	7 37	13 43	12 42	12 58	2 16		n.a.
T 31	6s25	9n 4	3n49	6s43	0s 9	21s12	0s17	2s19	0s10	3s53	1n17	22s42	1s44	19s20	0s 3	1s35	2n 8	7s37	13s43	12s43	12s59	2s13		n.a.

Julian Day Number = 578249.5, Delta T = 21h59m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'31, Lahiri = -47°01'31 Julian Calendar 1 March 3130 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 37	15♓ 0'31	25♈43	15♓51	29♉48	25♓22	12°R25	28♉30	24°R10	8°R40	5♉33	27°R15	26♒28	20♓ 1	n.a.	F 1
S 2	10 59 33	15°57'49	7♉46	18° 2	0♒51	26° 2	12♎19	28°36	24♏ 9	8♎39	5°34	27♒12	26°25	20° 8	n.a.	S 2
S 3	11 3 30	16°55'07	20° 0	20°13	1°54	26°42	12°13	28°42	24° 9	8°37	5°34	27°10	26°21	20°15	n.a.	S 3
M 4	11 7 26	17°52'23	2♊27	22°23	2°57	27°22	12° 7	28°48	24° 8	8°36	5°35	27° 8	26°18	20°21	n.a.	M 4
T 5	11 11 23	18°49'37	15°13	24°33	4° 0	28° 2	12° 0	28°54	24° 8	8°34	5°36	27°D 8	26°15	20°28	n.a.	T 5
W 6	11 15 20	19°46'51	28°19	26°42	5° 4	28°42	11°54	29° 0	24° 7	8°33	5°36	27° 8	26°12	20°35	n.a.	W 6
T 7	11 19 16	20°44'04	11♋50	28°49	6° 8	29°22	11°47	29° 6	24° 6	8°31	5°37	27° 9	26° 9	20°41	n.a.	T 7
F 8	11 23 13	21°41'15	25°45	0♈55	7°12	0♈ 2	11°41	29°11	24° 6	8°30	5°37	27°10	26° 5	20°48	n.a.	F 8
S 9	11 27 9	22°38'25	10♌ 7	3° 0	8°16	0°42	11°34	29°17	24° 5	8°28	5°38	27°11	26° 2	20°54	n.a.	S 9
S 10	11 31 6	23°35'34	24°51	5° 2	9°20	1°22	11°27	29°23	24° 4	8°27	5°39	27°R12	25°59	21° 1	n.a.	S 10
M11	11 35 2	24°32'41	9♍54	7° 3	10°25	2° 1	11°20	29°28	24° 4	8°25	5°39	27°12	25°56	21° 8	n.a.	M11
T 12	11 38 59	25°29'48	25° 6	9° 1	11°30	2°41	11°13	29°34	24° 3	8°24	5°40	27°10	25°53	21°14	n.a.	T 12
W13	11 42 55	26°26'54	10♎19	10°57	12°35	3°21	11° 6	29°39	24° 2	8°22	5°40	27° 7	25°50	21°21	n.a.	W13
T 14	11 46 52	27°24'00	25°23	12°51	13°40	4° 1	10°59	29°44	24° 1	8°20	5°40	27° 3	25°46	21°28	n.a.	T 14
F 15	11 50 49	28°21'05	10♏ 8	14°42	14°45	4°40	10°52	29°50	24° 0	8°19	5°41	26°59	25°43	21°34	n.a.	F 15
S 16	11 54 45	29°18'10	24°29	16°31	15°51	5°20	10°44	29°55	23°59	8°17	5°41	26°55	25°40	21°41	n.a.	S 16
S 17	11 58 42	0♈15'14	8♐22	18°18	16°56	6° 0	10°37	0♒ 0	23°58	8°16	5°42	26°52	25°37	21°48	n.a.	S 17
M18	12 2 38	1°12'18	21°47	20° 2	18° 2	6°39	10°29	0° 5	23°57	8°14	5°42	26°50	25°34	21°54	n.a.	M18
T 19	12 6 35	2° 9'22	4♑45	21°43	19° 8	7°19	10°22	0°10	23°56	8°12	5°42	26°D49	25°31	22° 1	n.a.	T 19
W20	12 10 31	3° 6'26	17°21	23°22	20°14	7°59	10°14	0°15	23°54	8°11	5°43	26°50	25°27	22° 8	n.a.	W20
T 21	12 14 28	4° 3'29	29°38	24°58	21°21	8°38	10° 7	0°20	23°53	8° 9	5°43	26°52	25°24	22°14	n.a.	T 21
F 22	12 18 25	5° 0'32	11♒42	26°32	22°27	9°18	9°59	0°25	23°52	8° 8	5°43	26°53	25°21	22°21	n.a.	F 22
S 23	12 22 21	5°57'35	23°36	28° 3	23°34	9°57	9°52	0°29	23°50	8° 6	5°43	26°R54	25°18	22°28	n.a.	S 23
S 24	12 26 18	6°54'38	5♓25	29°32	24°41	10°36	9°44	0°34	23°49	8° 4	5°43	26°54	25°15	22°34	n.a.	S 24
M25	12 30 14	7°51'40	17°12	0♉58	25°47	11°16	9°36	0°38	23°48	8° 3	5°44	26°52	25°11	22°41	n.a.	M25
T 26	12 34 11	8°48'43	29° 0	2°21	26°54	11°55	9°29	0°43	23°46	8° 1	5°44	26°48	25° 8	22°48	n.a.	T 26
W27	12 38 7	9°45'45	10♈52	3°42	28° 2	12°35	9°21	0°47	23°45	8° 0	5°44	26°42	25° 5	22°54	n.a.	W27
T 28	12 42 4	10°42'47	22°48	5° 0	29° 9	13°14	9°14	0°52	23°43	7°58	5°44	26°35	25° 2	23° 1	n.a.	T 28
F 29	12 46 0	11°39'48	4♉52	6°15	0♓16	13°53	9° 6	0°56	23°42	7°56	5°44	26°26	24°59	23° 8	n.a.	F 29
S 30	12 49 57	12♈36'49	17♉ 4	7♉27	1♓24	14♈33	8♎58	1♒ 0	23♏40	7♎55	5♉44	26♒18	24♒56	23♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 3	14n20	4n29	5s42	0n 1	21s 3	0s22	2s 2	0s 9	3s51	1n17	22s41	1s45	19s20	0s 3	1s34	2n 8	7s38	13s44	12s44	13s 0	2s10		n.a.
S 2	5 40	19 7	4 57	4 40	0 12	20 54	0 27	1 45	0 9	3 48	1 17	22 40	1 45	19 19	0 3	1 34	2 8	7 38	13 44	12 45	13 1	2 6		n.a.
S 3	5 17	23 11	5 13	3 38	0 22	20 44	0 31	1 28	0 8	3 46	1 17	22 39	1 45	19 19	0 3	1 33	2 8	7 38	13 44	12 46	13 2	2 3		n.a.
M 4	4 54	26 17	5 14	2 36	0 33	20 34	0 35	1 11	0 8	3 43	1 17	22 37	1 45	19 19	0 3	1 32	2 8	7 39	13 45	12 46	13 4	1 59		n.a.
T 5	4 32	28 9	5 0	1 34	0 43	20 23	0 40	0 54	0 7	3 41	1 17	22 36	1 45	19 19	0 3	1 32	2 8	7 39	13 45	12 46	13 5	1 56		n.a.
W 6	4 9	28 31	4 30	0 33	0 53	20 11	0 44	0 38	0 6	3 38	1 17	22 35	1 46	19 19	0 3	1 31	2 8	7 39	13 45	12 46	13 6	1 53		n.a.
T 7	3 46	27 13	3 44	0n28	1 2	19 59	0 48	0 21	0 6	3 35	1 17	22 34	1 46	19 19	0 3	1 31	2 8	7 40	13 46	12 46	13 7	1 49		n.a.
F 8	3 23	24 13	2 44	1 28	1 11	19 46	0 52	0 4	0 5	3 33	1 17	22 33	1 46	19 19	0 3	1 30	2 8	7 40	13 46	12 45	13 8	1 46		n.a.
S 9	2 59	19 38	1 33	2 26	1 20	19 33	0 56	0n13	0 5	3 30	1 17	22 32	1 46	19 18	0 3	1 29	2 8	7 40	13 46	12 45	13 9	1 42		n.a.
S 10	2 36	13 46	0 13	3 24	1 28	19 19	0 59	0 29	0 4	3 27	1 17	22 31	1 46	19 18	0 3	1 29	2 8	7 41	13 47	12 45	13 10	1 39		n.a.
M11	2 13	6 59	1s 9	4 20	1 36	19 4	1 3	0 46	0 4	3 25	1 17	22 30	1 47	19 18	0 3	1 28	2 8	7 41	13 47	12 45	13 11	1 35		n.a.
T 12	1 50	0s15	2 27	5 14	1 43	18 49	1 6	1 3	0 3	3 22	1 17	22 29	1 47	19 18	0 3	1 27	2 8	7 41	13 47	12 46	13 12	1 32		n.a.
W13	1 27	7 28	3 35	6 7	1 50	18 34	1 10	1 20	0 2	3 19	1 17	22 28	1 47	19 18	0 3	1 27	2 8	7 42	13 48	12 47	13 14	1 29		n.a.
T 14	1 4	14 10	4 26	6 58	1 56	18 18	1 13	1 36	0 2	3 16	1 17	22 27	1 47	19 17	0 3	1 26	2 8	7 42	13 48	12 48	13 15	1 25		n.a.
F 15	0 40	19 56	4 59	7 47	2 1	18 1	1 16	1 53	0 1	3 13	1 17	22 26	1 47	19 17	0 3	1 25	2 8	7 42	13 49	12 49	13 16	1 22		n.a.
S 16	0 17	24 24	5 12	8 35	2 6	17 44	1 19	2 10	0 1	3 11	1 17	22 25	1 48	19 17	0 3	1 25	2 8	7 43	13 49	12 51	13 17	1 18		n.a.
S 17	0n 6	27 17	5 6	9 20	2 10	17 27	1 22	2 26	0 0	3 8	1 17	22 25	1 48	19 17	0 3	1 24	2 8	7 43	13 49	12 52	13 18	1 15		n.a.
M18	0 29	28 29	4 44	10 4	2 13	17 9	1 25	2 43	0n 1	3 5	1 17	22 24	1 48	19 16	0 3	1 23	2 8	7 43	13 50	12 53	13 19	1 12		n.a.
T 19	0 53	28 4	4 7	10 46	2 16	16 50	1 28	2 59	0 1	3 2	1 17	22 23	1 48	19 16	0 3	1 23	2 8	7 44	13 50	12 53	13 20	1 8		n.a.
W20	1 16	26 10	3 19	11 25	2 18	16 31	1 30	3 16	0 2	2 59	1 17	22 22	1 49	19 16	0 3	1 22	2 8	7 44	13 50	12 52	13 21	1 5		n.a.
T 21	1 39	23 4	2 23	12 3	2 19	16 12	1 33	3 32	0 2	2 56	1 17	22 21	1 49	19 16	0 3	1 22	2 8	7 44	13 51	12 52	13 22	1 1		n.a.
F 22	2 2	19 1	1 22	12 39	2 20	15 52	1 35	3 49	0 3	2 53	1 16	22 20	1 49	19 15	0 3	1 21	2 8	7 45	13 51	12 51	13 23	0 58		n.a.
S 23	2 25	14 16	0 18	13 12	2 20	15 32	1 38	4 5	0 3	2 50	1 16	22 19	1 49	19 15	0 3	1 20	2 8	7 45	13 51	12 51	13 24	0 55		n.a.
S 24	2 49	9 2	0n46	13 44	2 19	15 11	1 40	4 22	0 4	2 47	1 16	22 19	1 50	19 15	0 3	1 20	2 8	7 45	13 52	12 51	13 26	0 51		n.a.
M25	3 12	3 31	1 48	14 14	2 17	14 50	1 42	4 38	0 5	2 44	1 16	22 18	1 50	19 14	0 3	1 19	2 8	7 46	13 52	12 52	13 27	0 48		n.a.
T 26	3 35	2n 7	2 45	14 42	2 15	14 28	1 44	4 54	0 5	2 41	1 16	22 17	1 50	19 14	0 3	1 18	2 8	7 46	13 53	12 53	13 28	0 44		n.a.
W27	3 58	7 41	3 35	15 7	2 12	14 6	1 46	5 11	0 6	2 38	1 16	22 16	1 50	19 14	0 3	1 18	2 8	7 46	13 53	12 55	13 29	0 41		n.a.
T 28	4 21	13 2	4 16	15 31	2 9	13 44	1 48	5 27	0 6	2 35	1 16	22 16	1 50	19 13	0 3	1 17	2 8	7 47	13 53	12 58	13 30	0 38		n.a.
F 29	4 43	17 56	4 46	15 53	2 4	13 21	1 49	5 43	0 7	2 32	1 16	22 15	1 51	19 13	0 3	1 16	2 8	7 47	13 54	13 1	13 31	0 34		n.a.
S 30	5n 6	22n11	5n 4	16n13	1n59	12s58	1s51	5n59	0n 7	2s29	1n15	22s14	1s51	19s12	0s 3	1s16	2n 8	7s47	13s54	13s 4	13s32	0s31		n.a.

Julian Day Number = 578280.5, Delta T = 21h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'27, Lahiri = -47°01'27 Julian Calendar 1 Apr. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 March 3130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 54	13♈33'51	29♉26	8♉36	2♓31	15♈12	8°R51	1♒ 4	23°R39	7°R53	5♑44	26°R11	24♒52	23♓21	n.a.	S 1
M 2	12 57 50	14°30'51	12♊ 1	9°42	3°39	15°51	8♑43	1° 8	23♏37	7♑51	5°R44	26♒ 5	24°49	23°28	n.a.	M 2
T 3	13 1 47	15°27'52	24°49	10°45	4°47	16°30	8°35	1°12	23°35	7°50	5°44	26° 1	24°46	23°34	n.a.	T 3
W 4	13 5 43	16°24'52	7♋55	11°46	5°55	17° 9	8°28	1°15	23°33	7°48	5°44	25°59	24°43	23°41	n.a.	W 4
T 5	13 9 40	17°21'53	21°20	12°42	7° 3	17°49	8°20	1°19	23°32	7°47	5°44	25°D59	24°40	23°48	n.a.	T 5
F 6	13 13 36	18°18'52	5♌ 6	13°36	8°11	18°28	8°13	1°23	23°30	7°45	5°44	25°59	24°36	23°54	n.a.	F 6
S 7	13 17 33	19°15'52	19°14	14°26	9°19	19° 7	8° 6	1°26	23°28	7°44	5°44	26°R 0	24°33	24° 1	n.a.	S 7
S 8	13 21 30	20°12'51	3♍45	15°12	10°28	19°46	7°58	1°30	23°26	7°42	5°44	26° 0	24°30	24° 8	n.a.	S 8
M 9	13 25 26	21° 9'51	18°34	15°55	11°36	20°25	7°51	1°33	23°24	7°40	5°44	25°58	24°27	24°14	n.a.	M 9
T 10	13 29 23	22° 6'50	3♎36	16°34	12°45	21° 4	7°44	1°36	23°22	7°39	5°43	25°54	24°24	24°21	n.a.	T 10
W11	13 33 19	23° 3'49	18°43	17° 9	13°54	21°43	7°37	1°39	23°20	7°37	5°43	25°48	24°21	24°28	n.a.	W11
T 12	13 37 16	24° 0'49	3♏45	17°40	15° 2	22°22	7°29	1°42	23°18	7°36	5°43	25°40	24°17	24°34	n.a.	T 12
F 13	13 41 12	24°57'49	18°33	18° 7	16°11	23° 1	7°22	1°45	23°17	7°34	5°43	25°31	24°14	24°41	n.a.	F 13
S 14	13 45 9	25°54'49	2♐58	18°29	17°20	23°40	7°16	1°48	23°14	7°33	5°42	25°22	24°11	24°48	n.a.	S 14
S 15	13 49 6	26°51'51	16°57	18°47	18°29	24°19	7° 9	1°51	23°12	7°31	5°42	25°15	24° 8	24°54	n.a.	S 15
M16	13 53 2	27°48'52	0♑26	19° 1	19°39	24°58	7° 2	1°54	23°10	7°30	5°42	25°10	24° 5	25° 1	n.a.	M16
T 17	13 56 59	28°45'55	13°28	19°10	20°48	25°37	6°55	1°56	23° 8	7°28	5°41	25° 7	24° 2	25° 8	n.a.	T 17
W18	14 0 55	29°42'58	26° 5	19°R14	21°57	26°15	6°49	1°59	23° 6	7°27	5°41	25°D 6	23°58	25°14	n.a.	W18
T 19	14 4 52	0♉40'02	8♒22	19°13	23° 7	26°54	6°42	2° 1	23° 4	7°25	5°41	25° 6	23°55	25°21	n.a.	T 19
F 20	14 8 48	1°37'07	20°25	19° 8	24°16	27°33	6°36	2° 3	23° 2	7°24	5°40	25°R 6	23°52	25°28	n.a.	F 20
S 21	14 12 45	2°34'12	2♓17	18°58	25°26	28°12	6°30	2° 5	23° 0	7°22	5°40	25° 6	23°49	25°34	n.a.	S 21
S 22	14 16 42	3°31'19	14° 5	18°43	26°36	28°51	6°24	2° 8	22°57	7°21	5°39	25° 4	23°46	25°41	n.a.	S 22
M23	14 20 38	4°28'26	25°52	18°24	27°46	29°29	6°18	2° 9	22°55	7°20	5°39	25° 0	23°42	25°48	n.a.	M23
T 24	14 24 35	5°25'34	7♈43	18° 0	28°55	0♉ 8	6°12	2°11	22°53	7°18	5°38	24°54	23°39	25°54	n.a.	T 24
W25	14 28 31	6°22'43	19°41	17°33	0♈ 5	0°47	6° 6	2°13	22°51	7°17	5°38	24°45	23°36	26° 1	n.a.	W25
T 26	14 32 28	7°19'53	1♉46	17° 1	1°16	1°25	6° 1	2°15	22°48	7°15	5°37	24°33	23°33	26° 8	n.a.	T 26
F 27	14 36 24	8°17'03	14° 2	16°27	2°26	2° 4	5°55	2°16	22°46	7°14	5°37	24°21	23°30	26°14	n.a.	F 27
S 28	14 40 21	9°14'14	26°28	15°49	3°36	2°43	5°50	2°18	22°44	7°13	5°36	24° 8	23°27	26°21	n.a.	S 28
S 29	14 44 18	10°11'27	9♊ 5	15°10	4°46	3°21	5°45	2°19	22°42	7°12	5°36	23°57	23°23	26°28	n.a.	S 29
M30	14 48 14	11° 8'40	21°53	14°28	5°57	4° 0	5°40	2°20	22°39	7°10	5°35	23°47	23°20	26°34	n.a.	M30
T 31	14 52 11	12♉ 5'53	4♋54	13♉46	7♈ 7	4♉39	5♑35	2♒22	22♏37	7♑ 9	5♑34	23♒40	23♒17	26♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	25n31	5n 7	16n31	1n54	12s34	1s52	6n15	0n 8	2s26	1n15	22s13	1s51	19s12	0s 3	1s15	2n 8	7s48	13s54	13s 6	13s33	0s27		n.a.
M 2	5 52	27 41	4 56	16 47	1 48	12 10	1 54	6 31	0 9	2 24	1 15	22 13	1 51	19 12	0 3	1 14	2 8	7 48	13 55	13 8	13 34	0 24		n.a.
T 3	6 14	28 25	4 30	17 1	1 41	11 46	1 55	6 47	0 9	2 21	1 15	22 12	1 52	19 11	0 3	1 14	2 8	7 49	13 55	13 10	13 35	0 20		n.a.
W 4	6 37	27 36	3 49	17 13	1 33	11 22	1 56	7 3	0 10	2 18	1 15	22 12	1 52	19 11	0 3	1 13	2 8	7 49	13 55	13 10	13 36	0 17		n.a.
T 5	6 59	25 11	2 55	17 23	1 25	10 57	1 57	7 19	0 10	2 15	1 15	22 11	1 52	19 10	0 3	1 13	2 8	7 49	13 56	13 10	13 38	0 14		n.a.
F 6	7 21	21 15	1 50	17 31	1 16	10 31	1 58	7 35	0 11	2 12	1 14	22 10	1 53	19 10	0 3	1 12	2 8	7 50	13 56	13 10	13 39	0 10		n.a.
S 7	7 43	16 0	0 36	17 37	1 6	10 6	1 59	7 50	0 11	2 9	1 14	22 10	1 53	19 9	0 3	1 11	2 8	7 50	13 57	13 10	13 40	0 7		n.a.
S 8	8 5	9 44	0s41	17 42	0 56	9 40	2 0	8 6	0 12	2 6	1 14	22 9	1 53	19 9	0 3	1 11	2 8	7 50	13 57	13 10	13 41	0 3		n.a.
M 9	8 27	2 50	1 58	17 44	0 45	9 14	2 1	8 22	0 13	2 4	1 14	22 9	1 53	19 8	0 3	1 10	2 8	7 51	13 57	13 11	13 42	0 0		n.a.
T 10	8 49	4s19	3 7	17 45	0 34	8 48	2 1	8 37	0 13	2 1	1 14	22 8	1 54	19 8	0 3	1 9	2 8	7 51	13 58	13 12	13 43	0n 3		n.a.
W11	9 11	11 15	4 4	17 44	0 22	8 21	2 2	8 53	0 14	1 58	1 14	22 8	1 54	19 7	0 3	1 9	2 8	7 51	13 58	13 14	13 44	0 7		n.a.
T 12	9 32	17 30	4 43	17 41	0 10	7 54	2 2	9 8	0 14	1 56	1 13	22 7	1 54	19 7	0 3	1 8	2 8	7 52	13 58	13 17	13 45	0 10		n.a.
F 13	9 54	22 36	5 2	17 36	0s 4	7 27	2 2	9 23	0 15	1 53	1 13	22 7	1 54	19 6	0 3	1 8	2 8	7 52	13 59	13 20	13 46	0 14		n.a.
S 14	10 15	26 12	5 2	17 29	0 17	7 0	2 2	9 39	0 15	1 50	1 13	22 7	1 55	19 6	0 3	1 7	2 8	7 53	13 59	13 23	13 47	0 17		n.a.
S 15	10 36	28 4	4 43	17 21	0 31	6 32	2 3	9 54	0 16	1 48	1 13	22 6	1 55	19 5	0 3	1 7	2 8	7 53	13 59	13 25	13 48	0 20		n.a.
M16	10 57	28 11	4 9	17 11	0 45	6 4	2 3	10 9	0 16	1 45	1 12	22 6	1 55	19 5	0 3	1 6	2 8	7 53	14 0	13 27	13 49	0 24		n.a.
T 17	11 18	26 42	3 23	16 59	1 0	5 36	2 3	10 24	0 17	1 43	1 12	22 6	1 55	19 4	0 3	1 5	2 8	7 54	14 0	13 28	13 51	0 27		n.a.
W18	11 39	23 53	2 28	16 46	1 15	5 8	2 2	10 39	0 18	1 40	1 12	22 5	1 56	19 4	0 3	1 5	2 8	7 54	14 0	13 29	13 52	0 30		n.a.
T 19	11 59	20 2	1 28	16 31	1 30	4 40	2 2	10 54	0 18	1 38	1 12	22 5	1 56	19 3	0 3	1 4	2 8	7 54	14 1	13 29	13 53	0 34		n.a.
F 20	12 20	15 26	0 25	16 15	1 45	4 11	2 2	11 9	0 19	1 36	1 12	22 5	1 56	19 3	0 3	1 4	2 8	7 55	14 1	13 28	13 54	0 37		n.a.
S 21	12 40	10 20	0n38	15 58	2 1	3 42	2 1	11 24	0 19	1 33	1 11	22 4	1 57	19 2	0 3	1 3	2 7	7 55	14 1	13 28	13 55	0 41		n.a.
S 22	13 0	4 54	1 39	15 39	2 16	3 14	2 1	11 38	0 20	1 31	1 11	22 4	1 57	19 2	0 3	1 3	2 7	7 55	14 2	13 29	13 56	0 44		n.a.
M23	13 20	0n42	2 36	15 19	2 31	2 45	2 0	11 53	0 20	1 29	1 11	22 4	1 57	19 1	0 3	1 2	2 7	7 56	14 2	13 30	13 57	0 47		n.a.
T 24	13 39	6 17	3 26	14 59	2 45	2 15	2 0	12 7	0 21	1 27	1 11	22 4	1 57	19 1	0 3	1 2	2 7	7 56	14 2	13 33	13 58	0 51		n.a.
W25	13 59	11 41	4 7	14 38	2 59	1 46	1 59	12 22	0 21	1 25	1 10	22 4	1 58	19 0	0 4	1 1	2 7	7 56	14 3	13 36	13 59	0 54		n.a.
T 26	14 18	16 43	4 38	14 16	3 12	1 17	1 58	12 36	0 22	1 23	1 10	22 4	1 58	18 59	0 4	1 1	2 7	7 57	14 3	13 40	14 0	0 58		n.a.
F 27	14 37	21 8	4 56	13 54	3 25	0 48	1 57	12 50	0 23	1 21	1 10	22 4	1 58	18 59	0 4	1 0	2 7	7 57	14 3	13 44	14 1	1 1		n.a.
S 28	14 56	24 42	5 1	13 32	3 36	0 18	1 56	13 5	0 23	1 19	1 9	22 4	1 59	18 58	0 4	1 0	2 7	7 57	14 4	13 48	14 2	1 4		n.a.
S 29	15 14	27 9	4 51	13 11	3 47	0n11	1 55	13 19	0 24	1 17	1 9	22 3	1 59	18 58	0 4	0 59	2 7	7 58	14 4	13 52	14 3	1 8		n.a.
M30	15 33	28 12	4 26	12 50	3 56	0 41	1 54	13 33	0 24	1 15	1 9	22 3	1 59	18 57	0 4	0 59	2 7	7 58	14 4	13 55	14 5	1 11		n.a.
T 31	15n51	27n44	3n47	12n30	4s 4	1n11	1s53	13n46	0n25	1s13	1n 9	22s 3	1s59	18s56	0s 4	0s58	2n 7	7s59	14s 5	13s58	14s 6	1n15		n.a.

Julian Day Number = 578310.5, Delta T = 21h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°02'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'23, Lahiri = -47°01'23 Julian Calendar 1 May 3130 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 7	13♉ 3'08	18♋ 7	13°R 4	8♈18	5♉17	5°R30	2♒23	22°R35	7°R 8	5°R34	23°R36	23♒14	26♓48	n.a.	W 1
T 2	15 0 4	14° 0'23	1♌34	12♉22	9°28	5°56	5♎26	2°23	22♏32	7♎ 7	5♑33	23♒34	23°11	26°54	n.a.	T 2
F 3	15 4 0	14°57'39	15°16	11°42	10°39	6°34	5°21	2°24	22°30	7° 5	5°32	23°33	23° 8	27° 1	n.a.	F 3
S 4	15 7 57	15°54'55	29°16	11° 3	11°50	7°13	5°17	2°25	22°27	7° 4	5°32	23°33	23° 4	27° 8	n.a.	S 4
S 5	15 11 54	16°52'12	13♍31	10°28	13° 1	7°51	5°13	2°26	22°25	7° 3	5°31	23°32	23° 1	27°14	n.a.	S 5
M 6	15 15 50	17°49'30	28° 2	9°56	14°12	8°30	5° 9	2°26	22°23	7° 2	5°30	23°30	22°58	27°21	n.a.	M 6
T 7	15 19 47	18°46'49	12♎44	9°28	15°23	9° 8	5° 5	2°27	22°20	7° 1	5°29	23°24	22°55	27°28	n.a.	T 7
W 8	15 23 43	19°44'09	27°32	9° 5	16°34	9°47	5° 2	2°27	22°18	7° 0	5°29	23°16	22°52	27°34	n.a.	W 8
T 9	15 27 40	20°41'30	12♏18	8°47	17°45	10°25	4°58	2°27	22°15	6°59	5°28	23° 6	22°48	27°41	n.a.	T 9
F 10	15 31 36	21°38'53	26°54	8°34	18°56	11° 4	4°55	2°R27	22°13	6°58	5°27	22°54	22°45	27°48	n.a.	F 10
S 11	15 35 33	22°36'16	11♐12	8°28	20° 7	11°42	4°52	2°27	22°11	6°57	5°26	22°43	22°42	27°54	n.a.	S 11
S 12	15 39 30	23°33'41	25° 7	8°D28	21°19	12°20	4°49	2°27	22° 8	6°56	5°25	22°33	22°39	28° 1	n.a.	S 12
M13	15 43 26	24°31'08	8♑36	8°34	22°30	12°59	4°46	2°27	22° 6	6°55	5°24	22°26	22°36	28° 8	n.a.	M13
T 14	15 47 23	25°28'36	21°39	8°47	23°42	13°37	4°44	2°26	22° 3	6°54	5°23	22°21	22°33	28°14	n.a.	T 14
W15	15 51 19	26°26'05	4♒17	9° 7	24°53	14°15	4°41	2°26	22° 1	6°53	5°23	22°18	22°29	28°21	n.a.	W15
T 16	15 55 16	27°23'37	16°36	9°33	26° 5	14°54	4°39	2°25	21°59	6°52	5°22	22°17	22°26	28°28	n.a.	T 16
F 17	15 59 12	28°21'10	28°39	10° 6	27°17	15°32	4°37	2°25	21°56	6°51	5°21	22°17	22°23	28°34	n.a.	F 17
S 18	16 3 9	29°18'44	10♓33	10°46	28°28	16°10	4°36	2°24	21°54	6°50	5°20	22°17	22°20	28°41	n.a.	S 18
S 19	16 7 6	0♊16'20	22°22	11°33	29°40	16°49	4°34	2°23	21°52	6°49	5°19	22°15	22°17	28°48	n.a.	S 19
M20	16 11 2	1°13'58	4♈11	12°26	0♉52	17°27	4°32	2°22	21°49	6°49	5°18	22°12	22°13	28°54	n.a.	M20
T 21	16 14 59	2°11'38	16° 6	13°25	2° 4	18° 5	4°31	2°21	21°47	6°48	5°17	22° 5	22°10	29° 1	n.a.	T 21
W22	16 18 55	3° 9'20	28°10	14°30	3°16	18°43	4°30	2°20	21°45	6°47	5°16	21°56	22° 7	29° 8	n.a.	W22
T 23	16 22 52	4° 7'03	10♉25	15°42	4°28	19°22	4°29	2°19	21°42	6°46	5°15	21°45	22° 4	29°15	n.a.	T 23
F 24	16 26 48	5° 4'49	22°54	16°59	5°41	20° 0	4°29	2°17	21°40	6°46	5°14	21°32	22° 1	29°21	n.a.	F 24
S 25	16 30 45	6° 2'35	5♊36	18°22	6°53	20°38	4°28	2°16	21°38	6°45	5°13	21°20	21°58	29°28	n.a.	S 25
S 26	16 34 41	7° 0'24	18°32	19°50	8° 5	21°16	4°28	2°14	21°35	6°45	5°11	21° 8	21°54	29°35	n.a.	S 26
M27	16 38 38	7°58'14	1♋41	21°22	9°18	21°55	4°D28	2°12	21°33	6°44	5°10	20°58	21°51	29°41	n.a.	M27
T 28	16 42 35	8°56'06	15° 1	22°59	10°30	22°33	4°28	2°11	21°31	6°43	5° 9	20°51	21°48	29°48	n.a.	T 28
W29	16 46 31	9°54'00	28°31	24°40	11°43	23°11	4°28	2° 9	21°29	6°43	5° 8	20°47	21°45	29°55	n.a.	W29
T 30	16 50 28	10♊51'55	12♌11	26♉24	12♉55	23♉49	4♎28	2♒ 7	21♏26	6♎42	5♑ 7	20♒45	21♒42	0♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 9	25n40	2n56	12n11	4s10	1n40	1s51	14n 0	0n25	1s12	1n 8	22s 3	2s 0	18s56	0s 4	0s58	2n 7	7s59	14s 5	13s59	14s 7	1n18		n.a.
T 2	16 26	22 9	1 54	11 54	4 15	2 10	1 50	14 14	0 26	1 10	1 8	22 4	2 0	18 55	0 4	0 57	2 7	7 59	14 5	14 0	14 8	1 21		n.a.
F 3	16 44	17 21	0 44	11 38	4 18	2 40	1 48	14 27	0 26	1 9	1 8	22 4	2 0	18 55	0 4	0 57	2 7	8 0	14 5	14 0	14 9	1 25		n.a.
S 4	17 1	11 33	0s30	11 25	4 19	3 9	1 47	14 41	0 27	1 7	1 8	22 4	2 0	18 54	0 4	0 56	2 7	8 0	14 6	14 0	14 10	1 28		n.a.
S 5	17 17	5 3	1 43	11 14	4 19	3 39	1 45	14 54	0 27	1 6	1 7	22 4	2 1	18 53	0 4	0 56	2 7	8 0	14 6	14 0	14 11	1 31		n.a.
M 6	17 34	1s48	2 51	11 5	4 17	4 9	1 44	15 8	0 28	1 4	1 7	22 4	2 1	18 53	0 4	0 56	2 7	8 0	14 6	14 1	14 12	1 35		n.a.
T 7	17 50	8 39	3 49	11 0	4 14	4 38	1 42	15 21	0 28	1 3	1 7	22 4	2 1	18 52	0 4	0 55	2 7	8 1	14 7	14 3	14 13	1 38		n.a.
W 8	18 6	15 3	4 31	10 57	4 9	5 8	1 40	15 34	0 29	1 2	1 6	22 4	2 2	18 51	0 4	0 55	2 7	8 1	14 7	14 6	14 14	1 42		n.a.
T 9	18 22	20 34	4 55	10 57	4 3	5 37	1 39	15 47	0 30	1 1	1 6	22 5	2 2	18 51	0 4	0 54	2 7	8 1	14 7	14 9	14 15	1 45		n.a.
F 10	18 38	24 48	5 0	11 0	3 55	6 6	1 37	16 0	0 30	1 0	1 6	22 5	2 2	18 50	0 4	0 54	2 7	8 2	14 7	14 13	14 16	1 48		n.a.
S 11	18 53	27 23	4 45	11 7	3 46	6 36	1 35	16 12	0 31	0 59	1 5	22 5	2 2	18 50	0 4	0 54	2 6	8 2	14 8	14 17	14 17	1 52		n.a.
S 12	19 8	28 10	4 14	11 16	3 36	7 5	1 33	16 25	0 31	0 58	1 5	22 5	2 3	18 49	0 4	0 53	2 6	8 2	14 8	14 20	14 18	1 55		n.a.
M13	19 22	27 13	3 29	11 29	3 25	7 34	1 31	16 37	0 32	0 57	1 5	22 6	2 3	18 48	0 4	0 53	2 6	8 3	14 8	14 23	14 19	1 58		n.a.
T 14	19 36	24 47	2 34	11 44	3 14	8 3	1 29	16 50	0 32	0 56	1 5	22 6	2 3	18 48	0 4	0 53	2 6	8 3	14 9	14 24	14 20	2 2		n.a.
W15	19 50	21 11	1 34	12 2	3 1	8 32	1 27	17 2	0 33	0 56	1 4	22 7	2 4	18 47	0 4	0 52	2 6	8 3	14 9	14 25	14 22	2 5		n.a.
T 16	20 4	16 44	0 30	12 23	2 48	9 0	1 24	17 14	0 33	0 55	1 4	22 7	2 4	18 46	0 4	0 52	2 6	8 4	14 9	14 26	14 23	2 9		n.a.
F 17	20 17	11 42	0n34	12 47	2 34	9 29	1 22	17 26	0 34	0 55	1 4	22 7	2 4	18 46	0 4	0 52	2 6	8 4	14 9	14 26	14 24	2 12		n.a.
S 18	20 30	6 20	1 35	13 13	2 20	9 57	1 20	17 38	0 34	0 54	1 3	22 8	2 4	18 45	0 4	0 51	2 6	8 4	14 9	14 26	14 25	2 15		n.a.
S 19	20 43	0 47	2 32	13 41	2 5	10 25	1 18	17 50	0 35	0 54	1 3	22 8	2 5	18 45	0 4	0 51	2 6	8 4	14 10	14 26	14 26	2 19		n.a.
M20	20 55	4n47	3 22	14 12	1 51	10 53	1 15	18 1	0 35	0 54	1 3	22 9	2 5	18 44	0 4	0 51	2 6	8 5	14 10	14 27	14 27	2 22		n.a.
T 21	21 7	10 13	4 4	14 44	1 36	11 21	1 13	18 13	0 36	0 53	1 2	22 9	2 5	18 43	0 4	0 51	2 6	8 5	14 10	14 30	14 28	2 25		n.a.
W22	21 18	15 21	4 36	15 18	1 21	11 49	1 10	18 24	0 36	0 53	1 2	22 10	2 6	18 43	0 4	0 50	2 6	8 5	14 10	14 33	14 29	2 29		n.a.
T 23	21 30	19 58	4 55	15 53	1 7	12 16	1 8	18 36	0 37	0 53	1 2	22 10	2 6	18 42	0 4	0 50	2 6	8 5	14 11	14 36	14 30	2 32		n.a.
F 24	21 41	23 47	5 1	16 30	0 52	12 43	1 6	18 47	0 37	0 53	1 2	22 11	2 6	18 42	0 4	0 50	2 6	8 6	14 11	14 40	14 31	2 35		n.a.
S 25	21 51	26 33	4 52	17 7	0 38	13 10	1 3	18 58	0 38	0 53	1 1	22 12	2 6	18 41	0 4	0 50	2 6	8 6	14 11	14 45	14 32	2 39		n.a.
S 26	22 1	27 58	4 28	17 44	0 24	13 36	1 0	19 9	0 39	0 53	1 1	22 12	2 7	18 40	0 4	0 50	2 6	8 6	14 11	14 48	14 33	2 42		n.a.
M27	22 11	27 50	3 49	18 22	0 11	14 2	0 58	19 19	0 39	0 54	1 1	22 13	2 7	18 40	0 4	0 49	2 5	8 6	14 11	14 52	14 34	2 46		n.a.
T 28	22 20	26 6	2 57	19 0	0n 2	14 28	0 55	19 30	0 40	0 54	1 0	22 14	2 7	18 39	0 4	0 49	2 5	8 7	14 12	14 54	14 35	2 49		n.a.
W29	22 29	22 51	1 55	19 38	0 14	14 53	0 53	19 40	0 40	0 54	1 0	22 14	2 7	18 39	0 4	0 49	2 5	8 7	14 12	14 55	14 36	2 52		n.a.
T 30	22n38	18n17	0n45	20n15	0n26	15n19	0s50	19n51	0n41	0s55	1n 0	22s15	2s 8	18s38	0s 4	0s49	2n 5	8s 7	14s12	14s56	14s37	2n56		n.a.

Julian Day Number = 578341.5, Delta T = 21h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'19, Lahiri = -47°01'19 Julian Calendar 1 June 3130 BCE == Greg. Calendar 6 May 3130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 54 24	11♊49'51	26♌ 1	28♉12	14♉ 8	24♉27	4♎29	2°R 5	21°R24	6°R42	5°R 6	20°D45	21♒39	0♈ 8	n.a.	F 1
S 2	16 58 21	12°47'49	9♍59	0♊ 2	15°20	25° 5	4°30	2♒ 2	21♏22	6♎42	5♑ 5	20°R45	21°35	0°15	n.a.	S 2
S 3	17 2 17	13°45'48	24° 7	1°54	16°33	25°43	4°31	2° 0	21°20	6°41	5° 4	20♒45	21°32	0°21	n.a.	S 3
M 4	17 6 14	14°43'49	8♎22	3°49	17°46	26°22	4°32	1°58	21°18	6°41	5° 3	20°43	21°29	0°28	n.a.	M 4
T 5	17 10 10	15°41'52	22°44	5°44	18°59	27° 0	4°34	1°55	21°15	6°40	5° 1	20°38	21°26	0°35	n.a.	T 5
W 6	17 14 7	16°39'56	7♏ 7	7°41	20°12	27°38	4°35	1°53	21°13	6°40	5° 0	20°31	21°23	0°41	n.a.	W 6
T 7	17 18 4	17°38'02	21°28	9°38	21°25	28°16	4°37	1°50	21°11	6°40	4°59	20°23	21°19	0°48	n.a.	T 7
F 8	17 22 0	18°36'10	5♐40	11°36	22°38	28°54	4°39	1°47	21° 9	6°40	4°58	20°13	21°16	0°55	n.a.	F 8
S 9	17 25 57	19°34'20	19°39	13°34	23°51	29°32	4°41	1°44	21° 7	6°39	4°57	20° 3	21°13	1° 1	n.a.	S 9
S 10	17 29 53	20°32'31	3♑19	15°32	25° 4	0♊10	4°43	1°42	21° 5	6°39	4°55	19°54	21°10	1° 8	n.a.	S 10
M11	17 33 50	21°30'45	16°38	17°30	26°17	0°48	4°46	1°39	21° 3	6°39	4°54	19°48	21° 7	1°15	n.a.	M11
T 12	17 37 46	22°29'01	29°35	19°27	27°31	1°26	4°48	1°35	21° 1	6°39	4°53	19°44	21° 4	1°21	n.a.	T 12
W13	17 41 43	23°27'19	12♒12	21°24	28°44	2° 4	4°51	1°32	20°59	6°39	4°52	19°42	21° 0	1°28	n.a.	W13
T 14	17 45 39	24°25'39	24°30	23°19	29°58	2°42	4°54	1°29	20°58	6°39	4°51	19°D41	20°57	1°35	n.a.	T 14
F 15	17 49 36	25°24'02	6♓34	25°14	1♊11	3°20	4°57	1°26	20°56	6°D39	4°49	19°42	20°54	1°41	n.a.	F 15
S 16	17 53 33	26°22'27	18°29	27° 9	2°25	3°58	5° 1	1°22	20°54	6°39	4°48	19°43	20°51	1°48	n.a.	S 16
S 17	17 57 29	27°20'54	0♈19	29° 2	3°38	4°36	5° 4	1°19	20°52	6°39	4°47	19°R44	20°48	1°55	n.a.	S 17
M18	18 1 26	28°19'23	12°10	0♋54	4°52	5°14	5° 8	1°15	20°50	6°39	4°46	19°42	20°45	2° 1	n.a.	M18
T 19	18 5 22	29°17'55	24° 7	2°45	6° 6	5°52	5°12	1°11	20°49	6°39	4°44	19°39	20°41	2° 8	n.a.	T 19
W20	18 9 19	0♋16'30	6♉15	4°35	7°19	6°30	5°16	1° 8	20°47	6°39	4°43	19°34	20°38	2°15	n.a.	W20
T 21	18 13 15	1°15'06	18°36	6°24	8°33	7° 8	5°20	1° 4	20°45	6°40	4°42	19°27	20°35	2°22	n.a.	T 21
F 22	18 17 12	2°13'46	1♊15	8°12	9°47	7°46	5°25	1° 0	20°44	6°40	4°41	19°19	20°32	2°28	n.a.	F 22
S 23	18 21 8	3°12'27	14°11	9°59	11° 1	8°24	5°29	0°56	20°42	6°40	4°39	19°11	20°29	2°35	n.a.	S 23
S 24	18 25 5	4°11'11	27°25	11°45	12°15	9° 2	5°34	0°52	20°41	6°40	4°38	19° 3	20°25	2°42	n.a.	S 24
M25	18 29 1	5° 9'57	10♋56	13°29	13°29	9°40	5°39	0°48	20°39	6°41	4°37	18°57	20°22	2°48	n.a.	M25
T 26	18 32 58	6° 8'45	24°40	15°13	14°43	10°18	5°44	0°44	20°38	6°41	4°36	18°52	20°19	2°55	n.a.	T 26
W27	18 36 55	7° 7'35	8♌36	16°56	15°57	10°55	5°50	0°40	20°36	6°41	4°34	18°50	20°16	3° 2	n.a.	W27
T 28	18 40 51	8° 6'28	22°39	18°37	17°11	11°33	5°55	0°36	20°35	6°42	4°33	18°D50	20°13	3° 8	n.a.	T 28
F 29	18 44 48	9° 5'22	6♍47	20°18	18°26	12°11	6° 1	0°31	20°34	6°42	4°32	18°51	20°10	3°15	n.a.	F 29
S 30	18 48 44	10° 4'18	20°57	21°57	19°40	12°49	6° 6	0°27	20°32	6°43	4°31	18°52	20° 6	3°22	n.a.	S 30
S 31	18 52 41	11♋ 3'16	5♎ 8	23♋36	20♊54	13♊27	6♎12	0♒23	20♏31	6♎43	4♑29	18°R53	20♒ 3	3♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	12n43	0s28	20n51	0n36	15n43	0s47	20n 1	0n41	0s55	0n59	22s16	2s 8	18s37	0s 4	0s49	2n 5	8s 7	14s12	14s56	14s38	2n59		n.a.
S 2	22 54	6 28	1 40	21 25	0 47	16 8	0 45	20 11	0 42	0 56	0 59	22 17	2 8	18 37	0 4	0 49	2 5	8 8	14 12	14 56	14 39	3 2		n.a.
S 3	23 1	0s10	2 48	21 58	0 56	16 32	0 42	20 21	0 42	0 57	0 59	22 17	2 9	18 36	0 4	0 49	2 5	8 8	14 12	14 56	14 41	3 6		n.a.
M 4	23 8	6 50	3 45	22 30	1 5	16 55	0 39	20 31	0 43	0 57	0 58	22 18	2 9	18 36	0 4	0 49	2 5	8 8	14 13	14 57	14 42	3 9		n.a.
T 5	23 15	13 11	4 29	22 59	1 12	17 19	0 37	20 40	0 43	0 58	0 58	22 19	2 9	18 35	0 4	0 49	2 5	8 8	14 13	14 58	14 43	3 12		n.a.
W 6	23 21	18 51	4 55	23 26	1 19	17 41	0 34	20 50	0 44	0 59	0 58	22 20	2 9	18 35	0 4	0 49	2 5	8 8	14 13	15 0	14 44	3 16		n.a.
T 7	23 26	23 27	5 3	23 52	1 26	18 4	0 31	20 59	0 44	1 0	0 58	22 21	2 10	18 34	0 4	0 48	2 5	8 9	14 13	15 3	14 45	3 19		n.a.
F 8	23 32	26 35	4 53	24 14	1 31	18 26	0 28	21 8	0 45	1 1	0 57	22 22	2 10	18 33	0 4	0 48	2 5	8 9	14 13	15 6	14 46	3 22		n.a.
S 9	23 37	28 1	4 24	24 35	1 36	18 47	0 26	21 17	0 45	1 2	0 57	22 22	2 10	18 33	0 4	0 48	2 5	8 9	14 13	15 10	14 47	3 26		n.a.
S 10	23 41	27 41	3 41	24 53	1 40	19 8	0 23	21 26	0 46	1 3	0 57	22 23	2 10	18 32	0 4	0 48	2 5	8 9	14 13	15 12	14 48	3 29		n.a.
M11	23 45	25 44	2 47	25 8	1 43	19 29	0 20	21 35	0 46	1 5	0 56	22 24	2 10	18 32	0 4	0 48	2 4	8 9	14 14	15 15	14 49	3 32		n.a.
T 12	23 49	22 28	1 46	25 21	1 45	19 49	0 17	21 43	0 47	1 6	0 56	22 25	2 11	18 31	0 4	0 48	2 4	8 9	14 14	15 16	14 50	3 36		n.a.
W13	23 52	18 12	0 40	25 32	1 47	20 8	0 15	21 52	0 47	1 8	0 56	22 26	2 11	18 31	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 17	14 51	3 39		n.a.
T 14	23 55	13 17	0n26	25 40	1 48	20 27	0 12	22 0	0 48	1 9	0 55	22 27	2 11	18 30	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 17	14 52	3 42		n.a.
F 15	23 57	7 56	1 29	25 46	1 49	20 45	0 9	22 8	0 48	1 11	0 55	22 28	2 11	18 30	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 16	14 53	3 46		n.a.
S 16	23 59	2 24	2 28	25 49	1 49	21 3	0 6	22 16	0 49	1 12	0 55	22 29	2 12	18 29	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 16	14 54	3 49		n.a.
S 17	24 0	3n11	3 21	25 50	1 48	21 21	0 4	22 24	0 49	1 14	0 55	22 30	2 12	18 29	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 16	14 55	3 52		n.a.
M18	24 1	8 39	4 4	25 49	1 47	21 37	0 1	22 31	0 50	1 16	0 54	22 31	2 12	18 28	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 16	14 56	3 56		n.a.
T 19	24 2	13 52	4 38	25 46	1 45	21 53	0n 2	22 39	0 50	1 18	0 54	22 32	2 12	18 28	0 4	0 49	2 4	8 10	14 14	15 17	14 57	3 59		n.a.
W20	24 2	18 37	4 59	25 40	1 43	22 9	0 4	22 46	0 51	1 19	0 54	22 33	2 12	18 28	0 4	0 49	2 4	8 11	14 14	15 19	14 58	4 2		n.a.
T 21	24 2	22 42	5 7	25 33	1 41	22 24	0 7	22 53	0 51	1 21	0 53	22 34	2 13	18 27	0 4	0 49	2 4	8 11	14 14	15 21	14 59	4 6		n.a.
F 22	24 1	25 49	5 1	25 24	1 38	22 38	0 10	23 0	0 52	1 24	0 53	22 35	2 13	18 27	0 4	0 49	2 4	8 11	14 14	15 24	15 0	4 9		n.a.
S 23	24 0	27 41	4 39	25 13	1 35	22 51	0 12	23 7	0 52	1 26	0 53	22 36	2 13	18 26	0 4	0 50	2 4	8 11	14 14	15 26	15 1	4 12		n.a.
S 24	23 58	28 2	4 2	25 1	1 31	23 4	0 15	23 13	0 53	1 28	0 53	22 38	2 13	18 26	0 4	0 50	2 4	8 11	14 14	15 29	15 2	4 16		n.a.
M25	23 56	26 44	3 10	24 46	1 27	23 16	0 17	23 20	0 53	1 30	0 52	22 39	2 13	18 25	0 4	0 50	2 3	8 11	14 15	15 31	15 3	4 19		n.a.
T 26	23 53	23 48	2 7	24 31	1 23	23 28	0 20	23 26	0 54	1 32	0 52	22 40	2 14	18 25	0 4	0 50	2 3	8 11	14 15	15 32	15 4	4 22		n.a.
W27	23 50	19 27	0 55	24 13	1 18	23 39	0 22	23 32	0 54	1 35	0 52	22 41	2 14	18 25	0 4	0 50	2 3	8 11	14 15	15 33	15 5	4 26		n.a.
T 28	23 47	13 59	0s21	23 55	1 13	23 49	0 25	23 38	0 55	1 37	0 52	22 42	2 14	18 24	0 4	0 51	2 3	8 11	14 15	15 33	15 6	4 29		n.a.
F 29	23 43	7 46	1 36	23 34	1 8	23 58	0 27	23 44	0 55	1 40	0 51	22 43	2 14	18 24	0 4	0 51	2 3	8 11	14 15	15 33	15 7	4 32		n.a.
S 30	23 38	1 9	2 46	23 13	1 2	24 7	0 30	23 49	0 56	1 42	0 51	22 44	2 14	18 24	0 4	0 51	2 3	8 11	14 15	15 32	15 9	4 36		n.a.
S 31	23n34	5s31	3s45	22n51	0n57	24n15	0n32	23n55	0n56	1s45	0n51	22s45	2s14	18s23	0s 4	0s51	2n 3	8s11	14s15	15s32	15s10	4n39		n.a.

Julian Day Number = 578371.5, Delta T = 21h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'15, Lahiri = -47°01'15 Julian Calendar 1 July 3130 BCE == Greg. Calendar 5 June 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 37	12♋ 2'16	19♎18	25♋14	22♊ 9	14♊ 5	6♎18	0°R18	20°R30	6♎44	4°R28	18°R53	20♒ 0	3♈35	n.a.	M 1
T 2	19 0 34	13° 1'18	3♏25	26°50	23°23	14°43	6°25	0♒14	20♏29	6°44	4♑27	18♒51	19°57	3°42	n.a.	T 2
W 3	19 4 30	14° 0'22	17°26	28°26	24°37	15°20	6°31	0° 9	20°27	6°45	4°26	18°48	19°54	3°48	n.a.	W 3
T 4	19 8 27	14°59'28	1♐21	0♌ 1	25°52	15°58	6°38	0° 5	20°26	6°46	4°24	18°44	19°51	3°55	n.a.	T 4
F 5	19 12 23	15°58'36	15° 5	1°35	27° 6	16°36	6°44	29♑59	20°25	6°46	4°23	18°38	19°47	4° 2	n.a.	F 5
S 6	19 16 20	16°57'46	28°38	3° 8	28°21	17°14	6°51	29°55	20°24	6°47	4°22	18°33	19°44	4° 8	n.a.	S 6
S 7	19 20 17	17°56'58	11♑55	4°40	29°36	17°52	6°58	29°51	20°23	6°48	4°21	18°29	19°41	4°15	n.a.	S 7
M 8	19 24 13	18°56'13	24°56	6°11	0♋50	18°29	7° 5	29°46	20°23	6°49	4°20	18°25	19°38	4°22	n.a.	M 8
T 9	19 28 10	19°55'30	7♒41	7°42	2° 5	19° 7	7°12	29°41	20°22	6°49	4°18	18°23	19°35	4°29	n.a.	T 9
W10	19 32 6	20°54'49	20° 9	9°11	3°20	19°45	7°20	29°36	20°21	6°50	4°17	18°D23	19°31	4°35	n.a.	W10
T 11	19 36 3	21°54'10	2♓24	10°40	4°35	20°23	7°27	29°32	20°20	6°51	4°16	18°24	19°28	4°42	n.a.	T 11
F 12	19 39 59	22°53'34	14°26	12° 7	5°49	21° 1	7°35	29°27	20°19	6°52	4°15	18°25	19°25	4°49	n.a.	F 12
S 13	19 43 56	23°53'01	26°20	13°34	7° 4	21°38	7°43	29°22	20°19	6°53	4°14	18°27	19°22	4°55	n.a.	S 13
S 14	19 47 52	24°52'30	8♈11	15° 0	8°19	22°16	7°51	29°17	20°18	6°54	4°12	18°29	19°19	5° 2	n.a.	S 14
M15	19 51 49	25°52'01	20° 2	16°25	9°34	22°54	7°59	29°12	20°18	6°55	4°11	18°29	19°16	5° 9	n.a.	M15
T 16	19 55 45	26°51'35	1♉59	17°49	10°49	23°32	8° 7	29° 8	20°17	6°56	4°10	18°R29	19°12	5°15	n.a.	T 16
W17	19 59 42	27°51'11	14° 6	19°11	12° 4	24° 9	8°16	29° 3	20°17	6°57	4° 9	18°29	19° 9	5°22	n.a.	W17
T 18	20 3 38	28°50'50	26°28	20°33	13°19	24°47	8°24	28°58	20°16	6°58	4° 8	18°27	19° 6	5°29	n.a.	T 18
F 19	20 7 35	29°50'32	9♊ 9	21°54	14°34	25°25	8°33	28°53	20°16	6°59	4° 7	18°24	19° 3	5°35	n.a.	F 19
S 20	20 11 32	0♌50'16	22°11	23°14	15°49	26° 2	8°42	28°48	20°15	7° 0	4° 6	18°22	19° 0	5°42	n.a.	S 20
S 21	20 15 28	1°50'02	5♋36	24°32	17° 5	26°40	8°50	28°43	20°15	7° 2	4° 5	18°19	18°57	5°49	n.a.	S 21
M22	20 19 25	2°49'51	19°23	25°49	18°20	27°18	8°59	28°38	20°15	7° 3	4° 3	18°17	18°53	5°55	n.a.	M22
T 23	20 23 21	3°49'42	3♌29	27° 5	19°35	27°56	9° 9	28°34	20°15	7° 4	4° 2	18°16	18°50	6° 2	n.a.	T 23
W24	20 27 18	4°49'35	17°50	28°19	20°50	28°33	9°18	28°29	20°15	7° 5	4° 1	18°D16	18°47	6° 9	n.a.	W24
T 25	20 31 14	5°49'30	2♍21	29°31	22° 6	29°11	9°27	28°24	20°15	7° 7	4° 0	18°16	18°44	6°16	n.a.	T 25
F 26	20 35 11	6°49'28	16°57	0♍42	23°21	29°49	9°37	28°19	20°D15	7° 8	3°59	18°17	18°41	6°22	n.a.	F 26
S 27	20 39 7	7°49'27	1♎30	1°51	24°36	0♋26	9°46	28°14	20°15	7° 9	3°58	18°18	18°37	6°29	n.a.	S 27
S 28	20 43 4	8°49'28	15°57	2°58	25°52	1° 4	9°56	28°10	20°15	7°11	3°57	18°18	18°34	6°36	n.a.	S 28
M29	20 47 0	9°49'30	0♏14	4° 3	27° 7	1°41	10° 6	28° 5	20°15	7°12	3°56	18°19	18°31	6°42	n.a.	M29
T 30	20 50 57	10°49'35	14°18	5° 5	28°22	2°19	10°16	28° 0	20°15	7°13	3°55	18°R19	18°28	6°49	n.a.	T 30
W31	20 54 53	11♌49'42	28♏ 8	6♍ 4	29♋38	2♋57	10♎26	27♑56	20♏15	7♎15	3♑54	18♒19	18♒25	6♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n28	11s54	4s31	22n27	0n51	24n22	0n35	24n 0	0n57	1s48	0n50	22s47	2s15	18s23	0s 4	0s52	2n 3	8s11	14s15	15s32	15s11	4n42		n.a.
T 2	23 23	17 38	5 0	22 2	0 45	24 29	0 37	24 5	0 58	1 51	0 50	22 48	2 15	18 23	0 4	0 52	2 3	8 11	14 15	15 33	15 12	4 46		n.a.
W 3	23 17	22 25	5 11	21 37	0 39	24 34	0 39	24 10	0 58	1 53	0 50	22 49	2 15	18 22	0 4	0 52	2 3	8 11	14 15	15 34	15 13	4 49		n.a.
T 4	23 10	25 53	5 4	21 10	0 32	24 39	0 41	24 15	0 59	1 56	0 50	22 50	2 15	18 22	0 4	0 53	2 3	8 11	14 14	15 35	15 14	4 52		n.a.
F 5	23 3	27 48	4 39	20 43	0 26	24 44	0 44	24 19	0 59	1 59	0 49	22 51	2 15	18 22	0 4	0 53	2 3	8 11	14 14	15 37	15 15	4 55		n.a.
S 6	22 56	28 0	3 59	20 15	0 19	24 47	0 46	24 23	1 0	2 2	0 49	22 52	2 15	18 21	0 4	0 53	2 3	8 11	14 14	15 38	15 16	4 59		n.a.
S 7	22 48	26 35	3 6	19 46	0 12	24 50	0 48	24 28	1 0	2 5	0 49	22 53	2 15	18 21	0 4	0 54	2 2	8 11	14 14	15 40	15 17	5 2		n.a.
M 8	22 39	23 43	2 5	19 16	0 5	24 52	0 50	24 32	1 1	2 8	0 49	22 55	2 16	18 21	0 4	0 54	2 2	8 11	14 14	15 41	15 18	5 5		n.a.
T 9	22 31	19 45	0 58	18 46	0s 2	24 53	0 52	24 35	1 1	2 12	0 48	22 56	2 16	18 21	0 4	0 55	2 2	8 11	14 14	15 41	15 19	5 9		n.a.
W10	22 22	14 58	0n10	18 15	0 9	24 53	0 54	24 39	1 2	2 15	0 48	22 57	2 16	18 21	0 4	0 55	2 2	8 11	14 14	15 42	15 20	5 12		n.a.
T 11	22 12	9 42	1 16	17 44	0 17	24 53	0 56	24 42	1 2	2 18	0 48	22 58	2 16	18 20	0 4	0 55	2 2	8 11	14 14	15 41	15 21	5 15		n.a.
F 12	22 2	4 9	2 18	17 12	0 24	24 52	0 58	24 46	1 3	2 21	0 48	22 59	2 16	18 20	0 4	0 56	2 2	8 11	14 14	15 41	15 22	5 18		n.a.
S 13	21 52	1n28	3 14	16 40	0 31	24 50	0 59	24 49	1 3	2 25	0 47	23 0	2 16	18 20	0 4	0 56	2 2	8 11	14 14	15 40	15 23	5 22		n.a.
S 14	21 41	6 59	4 1	16 7	0 39	24 47	1 1	24 52	1 4	2 28	0 47	23 1	2 16	18 20	0 4	0 57	2 2	8 11	14 14	15 40	15 24	5 25		n.a.
M15	21 30	12 17	4 37	15 35	0 46	24 44	1 3	24 54	1 4	2 32	0 47	23 3	2 16	18 20	0 4	0 57	2 2	8 11	14 14	15 40	15 25	5 28		n.a.
T 16	21 18	17 10	5 2	15 2	0 54	24 39	1 5	24 57	1 5	2 35	0 47	23 4	2 16	18 20	0 4	0 58	2 2	8 11	14 14	15 40	15 26	5 32		n.a.
W17	21 6	21 27	5 14	14 28	1 1	24 34	1 6	24 59	1 5	2 39	0 46	23 5	2 16	18 19	0 4	0 58	2 2	8 11	14 14	15 40	15 27	5 35		n.a.
T 18	20 54	24 54	5 12	13 55	1 9	24 28	1 8	25 1	1 6	2 43	0 46	23 6	2 17	18 19	0 4	0 59	2 2	8 11	14 13	15 40	15 28	5 38		n.a.
F 19	20 41	27 13	4 55	13 22	1 16	24 22	1 9	25 3	1 6	2 46	0 46	23 7	2 17	18 19	0 4	0 59	2 2	8 11	14 13	15 41	15 29	5 41		n.a.
S 20	20 28	28 10	4 22	12 48	1 23	24 14	1 11	25 5	1 7	2 50	0 46	23 8	2 17	18 19	0 4	1 0	2 2	8 11	14 13	15 42	15 30	5 45		n.a.
S 21	20 15	27 29	3 34	12 15	1 31	24 6	1 12	25 7	1 7	2 54	0 45	23 9	2 17	18 19	0 4	1 0	2 1	8 11	14 13	15 43	15 31	5 48		n.a.
M22	20 1	25 7	2 33	11 42	1 38	23 57	1 13	25 8	1 8	2 58	0 45	23 10	2 17	18 19	0 4	1 1	2 1	8 11	14 13	15 43	15 32	5 51		n.a.
T 23	19 46	21 10	1 21	11 9	1 45	23 48	1 15	25 9	1 8	3 1	0 45	23 11	2 17	18 19	0 4	1 1	2 1	8 11	14 13	15 44	15 33	5 55		n.a.
W24	19 32	15 54	0 2	10 36	1 52	23 37	1 16	25 10	1 9	3 5	0 45	23 12	2 17	18 19	0 4	1 2	2 1	8 10	14 13	15 44	15 34	5 58		n.a.
T 25	19 17	9 42	1s17	10 4	1 59	23 26	1 17	25 11	1 9	3 9	0 45	23 13	2 17	18 19	0 4	1 2	2 1	8 10	14 13	15 44	15 35	6 1		n.a.
F 26	19 2	2 57	2 32	9 32	2 6	23 14	1 18	25 12	1 10	3 13	0 44	23 15	2 17	18 19	0 4	1 3	2 1	8 10	14 12	15 44	15 36	6 4		n.a.
S 27	18 46	3s55	3 37	9 1	2 13	23 2	1 19	25 12	1 10	3 18	0 44	23 16	2 17	18 19	0 4	1 4	2 1	8 10	14 12	15 43	15 37	6 8		n.a.
S 28	18 30	10 32	4 28	8 31	2 19	22 48	1 20	25 12	1 11	3 22	0 44	23 17	2 17	18 19	0 4	1 4	2 1	8 10	14 12	15 43	15 38	6 11		n.a.
M29	18 14	16 31	5 1	8 1	2 25	22 34	1 21	25 12	1 11	3 26	0 44	23 18	2 17	18 19	0 4	1 5	2 1	8 10	14 12	15 43	15 39	6 14		n.a.
T 30	17 57	21 32	5 16	7 32	2 31	22 20	1 21	25 12	1 12	3 30	0 43	23 19	2 17	18 19	0 4	1 6	2 1	8 10	14 12	15 43	15 40	6 17		n.a.
W31	17n40	25s18	5s12	7n 5	2s37	22n 4	1n22	25n12	1n12	3s34	0n43	23s19	2s17	18s19	0s 4	1s 6	2n 1	8s10	14s12	15s43	15s41	6n21		n.a.

Julian Day Number = 578402.5, Delta T = 21h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'10, Lahiri = -47°01'10 Julian Calendar 1 Aug. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 July 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 50	12♌49'50	11♐43	7♍ 1	0♌53	3♋34	10♎36	27°R51	20♏16	7♎16	3°R53	18°R18	18♒22	7♈ 2	n.a.	T 1
F 2	21 2 47	13°50'00	25° 4	7°54	2° 9	4°12	10°46	27♑47	20°16	7°18	3♑53	18♒18	18°18	7° 9	n.a.	F 2
S 3	21 6 43	14°50'12	8♑11	8°43	3°24	4°49	10°57	27°42	20°16	7°19	3°52	18°17	18°15	7°16	n.a.	S 3
S 4	21 10 40	15°50'26	21° 4	9°29	4°40	5°27	11° 7	27°38	20°17	7°21	3°51	18°17	18°12	7°22	n.a.	S 4
M 5	21 14 36	16°50'42	3♒44	10° 9	5°55	6° 5	11°18	27°33	20°17	7°23	3°50	18°17	18° 9	7°29	n.a.	M 5
T 6	21 18 33	17°51'00	16°12	10°45	7°11	6°42	11°29	27°29	20°18	7°24	3°49	18°17	18° 6	7°36	n.a.	T 6
W 7	21 22 29	18°51'19	28°28	11°15	8°26	7°20	11°39	27°24	20°18	7°26	3°48	18°17	18° 3	7°43	n.a.	W 7
T 8	21 26 26	19°51'41	10♓35	11°39	9°42	7°57	11°50	27°20	20°19	7°27	3°47	18°17	17°59	7°49	n.a.	T 8
F 9	21 30 22	20°52'04	22°33	11°56	10°58	8°35	12° 1	27°16	20°20	7°29	3°47	18°16	17°56	7°56	n.a.	F 9
S 10	21 34 19	21°52'30	4♈26	12° 5	12°13	9°12	12°12	27°12	20°21	7°31	3°46	18°16	17°53	8° 3	n.a.	S 10
S 11	21 38 15	22°52'57	16°16	12°R 7	13°29	9°50	12°23	27° 8	20°21	7°33	3°45	18°15	17°50	8° 9	n.a.	S 11
M12	21 42 12	23°53'27	28° 6	12° 0	14°44	10°27	12°35	27° 3	20°22	7°34	3°44	18°15	17°47	8°16	n.a.	M12
T 13	21 46 9	24°53'59	10♉ 2	11°43	16° 0	11° 5	12°46	26°59	20°23	7°36	3°44	18°14	17°43	8°23	n.a.	T 13
W14	21 50 5	25°54'33	22° 6	11°17	17°16	11°42	12°57	26°56	20°24	7°38	3°43	18°D14	17°40	8°29	n.a.	W14
T 15	21 54 2	26°55'09	4♊25	10°41	18°31	12°20	13° 9	26°52	20°25	7°40	3°42	18°14	17°37	8°36	n.a.	T 15
F 16	21 57 58	27°55'47	17° 1	9°55	19°47	12°57	13°20	26°48	20°26	7°42	3°42	18°14	17°34	8°43	n.a.	F 16
S 17	22 1 55	28°56'27	0♋ 0	9° 0	21° 3	13°34	13°32	26°44	20°27	7°43	3°41	18°15	17°31	8°49	n.a.	S 17
S 18	22 5 51	29°57'10	13°24	7°56	22°19	14°12	13°44	26°41	20°28	7°45	3°40	18°16	17°28	8°56	n.a.	S 18
M19	22 9 48	0♍57'54	27°14	6°45	23°34	14°49	13°56	26°37	20°30	7°47	3°40	18°17	17°24	9° 3	n.a.	M19
T 20	22 13 44	1°58'40	11♌30	5°29	24°50	15°27	14° 8	26°33	20°31	7°49	3°39	18°R18	17°21	9°10	n.a.	T 20
W21	22 17 41	2°59'27	26° 7	4° 9	26° 6	16° 4	14°20	26°30	20°32	7°51	3°39	18°18	17°18	9°16	n.a.	W21
T 22	22 21 37	4° 0'16	11♍ 1	2°48	27°22	16°41	14°32	26°27	20°34	7°53	3°38	18°17	17°15	9°23	n.a.	T 22
F 23	22 25 34	5° 1'07	26° 2	1°30	28°37	17°19	14°44	26°23	20°35	7°55	3°38	18°15	17°12	9°30	n.a.	F 23
S 24	22 29 31	6° 1'59	11♎ 3	0°15	29°53	17°56	14°56	26°20	20°36	7°57	3°37	18°13	17° 9	9°36	n.a.	S 24
S 25	22 33 27	7° 2'53	25°54	29♌ 8	1♍ 9	18°33	15° 8	26°17	20°38	7°59	3°37	18°11	17° 5	9°43	n.a.	S 25
M26	22 37 24	8° 3'47	10♏29	28° 9	2°25	19°11	15°21	26°14	20°39	8° 1	3°36	18° 8	17° 2	9°50	n.a.	M26
T 27	22 41 20	9° 4'43	24°43	27°21	3°40	19°48	15°33	26°11	20°41	8° 3	3°36	18° 7	16°59	9°56	n.a.	T 27
W28	22 45 17	10° 5'41	8♐34	26°44	4°56	20°25	15°46	26° 9	20°43	8° 5	3°35	18°D 6	16°56	10° 3	n.a.	W28
T 29	22 49 13	11° 6'39	22° 3	26°18	6°12	21° 2	15°58	26° 6	20°44	8° 7	3°35	18° 7	16°53	10°10	n.a.	T 29
F 30	22 53 10	12♍ 7'38	5♑11	26♌ 4	7♍28	21♋40	16♎11	26♑ 3	20♏46	8♎ 9	3♑35	18♒ 8	16♒49	10♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n23	27s33	4s51	6n39	2s42	21n48	1n23	25n12	1n13	3s38	0n43	23s20	2s17	18s19	0s 4	1s 7	2n 1	8s 9	14s11	15s43	15s42	6n24		n.a.
F 2	17 5	28 10	4 14	6 14	2 47	21 32	1 24	25 11	1 13	3 43	0 43	23 21	2 17	18 19	0 4	1 8	2 1	8 9	14 11	15 43	15 43	6 27		n.a.
S 3	16 47	27 11	3 25	5 52	2 51	21 14	1 24	25 10	1 14	3 47	0 43	23 22	2 17	18 19	0 4	1 8	2 1	8 9	14 11	15 43	15 44	6 30		n.a.
S 4	16 29	24 44	2 25	5 31	2 55	20 56	1 25	25 9	1 14	3 52	0 42	23 23	2 17	18 20	0 4	1 9	2 1	8 9	14 11	15 44	15 45	6 34		n.a.
M 5	16 10	21 5	1 20	5 12	2 58	20 38	1 25	25 8	1 15	3 56	0 42	23 24	2 17	18 20	0 4	1 10	2 1	8 9	14 11	15 44	15 46	6 37		n.a.
T 6	15 52	16 34	0 12	4 56	3 1	20 18	1 25	25 7	1 15	4 0	0 42	23 25	2 17	18 20	0 4	1 10	2 1	8 9	14 10	15 44	15 47	6 40		n.a.
W 7	15 33	11 25	0n56	4 43	3 2	19 59	1 26	25 5	1 16	4 5	0 42	23 26	2 17	18 20	0 4	1 11	2 0	8 8	14 10	15 44	15 48	6 43		n.a.
T 8	15 13	5 56	2 1	4 34	3 3	19 38	1 26	25 3	1 16	4 9	0 42	23 27	2 17	18 20	0 4	1 12	2 0	8 8	14 10	15 44	15 49	6 47		n.a.
F 9	14 54	0 18	2 59	4 27	3 3	19 17	1 26	25 1	1 17	4 14	0 41	23 27	2 17	18 20	0 4	1 12	2 0	8 8	14 10	15 44	15 50	6 50		n.a.
S 10	14 34	5n17	3 49	4 25	3 1	18 56	1 26	24 59	1 17	4 19	0 41	23 28	2 17	18 21	0 4	1 13	2 0	8 8	14 9	15 44	15 51	6 53		n.a.
S 11	14 14	10 40	4 29	4 27	2 58	18 34	1 26	24 57	1 18	4 23	0 41	23 29	2 17	18 21	0 4	1 14	2 0	8 8	14 9	15 44	15 52	6 56		n.a.
M12	13 53	15 40	4 58	4 33	2 54	18 11	1 26	24 55	1 18	4 28	0 41	23 30	2 17	18 21	0 4	1 15	2 0	8 7	14 9	15 44	15 53	6 59		n.a.
T 13	13 33	20 8	5 14	4 45	2 48	17 48	1 26	24 52	1 19	4 33	0 41	23 31	2 17	18 21	0 4	1 15	2 0	8 7	14 9	15 44	15 54	7 3		n.a.
W14	13 12	23 50	5 16	5 2	2 41	17 24	1 26	24 49	1 19	4 37	0 40	23 31	2 16	18 22	0 4	1 16	2 0	8 7	14 9	15 45	15 55	7 6		n.a.
T 15	12 51	26 32	5 5	5 25	2 32	17 0	1 25	24 46	1 20	4 42	0 40	23 32	2 16	18 22	0 4	1 17	2 0	8 7	14 8	15 45	15 56	7 9		n.a.
F 16	12 29	28 0	4 38	5 53	2 20	16 35	1 25	24 43	1 20	4 47	0 40	23 33	2 16	18 22	0 4	1 18	2 0	8 7	14 8	15 44	15 57	7 12		n.a.
S 17	12 8	27 59	3 57	6 26	2 7	16 10	1 25	24 40	1 21	4 52	0 40	23 33	2 16	18 23	0 4	1 19	2 0	8 6	14 8	15 44	15 58	7 16		n.a.
S 18	11 46	26 21	3 1	7 4	1 52	15 45	1 24	24 36	1 21	4 57	0 40	23 34	2 16	18 23	0 4	1 19	2 0	8 6	14 8	15 44	15 59	7 19		n.a.
M19	11 24	23 6	1 54	7 47	1 35	15 19	1 24	24 32	1 22	5 1	0 39	23 35	2 16	18 23	0 4	1 20	2 0	8 6	14 7	15 43	16 0	7 22		n.a.
T 20	11 2	18 22	0 38	8 32	1 17	14 52	1 23	24 28	1 22	5 6	0 39	23 35	2 16	18 24	0 4	1 21	2 0	8 6	14 7	15 43	16 1	7 25		n.a.
W21	10 39	12 27	0s43	9 20	0 58	14 25	1 23	24 24	1 23	5 11	0 39	23 36	2 16	18 24	0 4	1 22	2 0	8 5	14 7	15 43	16 2	7 28		n.a.
T 22	10 17	5 44	2 2	10 9	0 37	13 58	1 22	24 20	1 23	5 16	0 39	23 36	2 16	18 24	0 4	1 23	2 0	8 5	14 7	15 44	16 3	7 32		n.a.
F 23	9 54	1s20	3 14	10 57	0 17	13 30	1 21	24 16	1 24	5 21	0 39	23 37	2 16	18 25	0 4	1 23	2 0	8 5	14 6	15 44	16 4	7 35		n.a.
S 24	9 31	8 19	4 12	11 43	0n 4	13 2	1 20	24 11	1 24	5 26	0 39	23 37	2 16	18 25	0 4	1 24	2 0	8 5	14 6	15 45	16 5	7 38		n.a.
S 25	9 8	14 45	4 52	12 26	0 23	12 34	1 19	24 7	1 25	5 31	0 38	23 38	2 15	18 25	0 4	1 25	2 0	8 4	14 6	15 46	16 6	7 41		n.a.
M26	8 45	20 15	5 12	13 4	0 42	12 5	1 18	24 2	1 25	5 36	0 38	23 38	2 15	18 26	0 4	1 26	2 0	8 4	14 5	15 46	16 7	7 44		n.a.
T 27	8 22	24 28	5 13	13 37	1 0	11 36	1 17	23 57	1 26	5 41	0 38	23 39	2 15	18 26	0 4	1 27	2 0	8 4	14 5	15 47	16 8	7 48		n.a.
W28	7 58	27 8	4 55	14 5	1 15	11 7	1 16	23 51	1 26	5 46	0 38	23 39	2 15	18 27	0 4	1 28	1 59	8 4	14 5	15 47	16 9	7 51		n.a.
T 29	7 35	28 9	4 22	14 27	1 30	10 37	1 15	23 46	1 27	5 51	0 38	23 40	2 15	18 27	0 4	1 29	1 59	8 3	14 5	15 47	16 10	7 54		n.a.
F 30	7n11	27s31	3s35	14n44	1n42	10n 7	1n14	23n40	1n27	5s56	0n38	23s40	2s15	18s28	0s 4	1s29	1n59	8s 3	14s 4	15s46	16s11	7n57		n.a.

Julian Day Number = 578433.5, Delta T = 21h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'06, Lahiri = -47°01'06 Julian Calendar 1 Sept. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 6	13♍ 8'38	18♉ 0	26°D 2	8♍43	22♋17	16♎24	26°R 1	20♏48	8♎11	3°R35	18♒ 9	16♒46	10♈23	n.a.	S 1
S 2	23 1 3	14° 9'40	0♒34	26♌10	9°59	22°54	16°36	25♉58	20°50	8°13	3♉34	18°11	16°43	10°30	n.a.	S 2
M 3	23 5 0	15°10'42	12°56	26°28	11°15	23°31	16°49	25°56	20°52	8°15	3°34	18°R12	16°40	10°37	n.a.	M 3
T 4	23 8 56	16°11'45	25° 8	26°56	12°31	24° 8	17° 2	25°54	20°54	8°18	3°34	18°12	16°37	10°43	n.a.	T 4
W 5	23 12 53	17°12'50	7♓12	27°31	13°46	24°46	17°15	25°52	20°56	8°20	3°34	18°10	16°34	10°50	n.a.	W 5
T 6	23 16 49	18°13'55	19°10	28°15	15° 2	25°23	17°28	25°50	20°58	8°22	3°33	18° 7	16°30	10°57	n.a.	T 6
F 7	23 20 46	19°15'02	1♈ 4	29° 4	16°18	26° 0	17°41	25°48	21° 0	8°24	3°33	18° 3	16°27	11° 3	n.a.	F 7
S 8	23 24 42	20°16'10	12°55	29°59	17°34	26°37	17°54	25°46	21° 2	8°26	3°33	17°57	16°24	11°10	n.a.	S 8
S 9	23 28 39	21°17'18	24°45	1♍ 0	18°49	27°14	18° 7	25°45	21° 4	8°28	3°33	17°50	16°21	11°17	n.a.	S 9
M10	23 32 35	22°18'29	6♉38	2° 5	20° 5	27°51	18°20	25°43	21° 6	8°31	3°33	17°44	16°18	11°23	n.a.	M10
T 11	23 36 32	23°19'40	18°34	3°13	21°21	28°28	18°33	25°41	21° 8	8°33	3°33	17°38	16°14	11°30	n.a.	T 11
W12	23 40 29	24°20'52	0♊38	4°25	22°36	29° 5	18°47	25°40	21°10	8°35	3°33	17°34	16°11	11°37	n.a.	W12
T 13	23 44 25	25°22'06	12°53	5°39	23°52	29°42	19° 0	25°39	21°13	8°37	3°D33	17°31	16° 8	11°44	n.a.	T 13
F 14	23 48 22	26°23'20	25°24	6°57	25° 8	0♌19	19°13	25°38	21°15	8°39	3°33	17°D30	16° 5	11°50	n.a.	F 14
S 15	23 52 18	27°24'36	8♋14	8°16	26°24	0°56	19°27	25°37	21°17	8°42	3°33	17°31	16° 2	11°57	n.a.	S 15
S 16	23 56 15	28°25'53	21°29	9°37	27°39	1°33	19°40	25°36	21°20	8°44	3°33	17°32	15°59	12° 4	n.a.	S 16
M17	0 0 11	29°27'11	5♌10	10°59	28°55	2°10	19°53	25°35	21°22	8°46	3°33	17°33	15°55	12°10	n.a.	M17
T 18	0 4 8	0♎28'30	19°20	12°23	0♎11	2°47	20° 7	25°34	21°25	8°48	3°33	17°R34	15°52	12°17	n.a.	T 18
W19	0 8 5	1°29'49	3♍56	13°48	1°26	3°24	20°20	25°34	21°27	8°51	3°33	17°33	15°49	12°24	n.a.	W19
T 20	0 12 1	2°31'09	18°56	15°14	2°42	4° 0	20°34	25°33	21°30	8°53	3°33	17°30	15°46	12°30	n.a.	T 20
F 21	0 15 58	3°32'30	4♎10	16°41	3°58	4°37	20°48	25°33	21°32	8°55	3°34	17°24	15°43	12°37	n.a.	F 21
S 22	0 19 54	4°33'51	19°29	18° 8	5°13	5°14	21° 1	25°33	21°35	8°58	3°34	17°17	15°40	12°44	n.a.	S 22
S 23	0 23 51	5°35'13	4♏41	19°37	6°29	5°51	21°15	25°33	21°38	9° 0	3°34	17° 9	15°36	12°51	n.a.	S 23
M24	0 27 47	6°36'35	19°36	21° 5	7°45	6°27	21°29	25°D33	21°40	9° 2	3°34	17° 2	15°33	12°57	n.a.	M24
T 25	0 31 44	7°37'58	4♐ 7	22°35	9° 0	7° 4	21°42	25°33	21°43	9° 4	3°35	16°56	15°30	13° 4	n.a.	T 25
W26	0 35 40	8°39'20	18°10	24° 4	10°16	7°41	21°56	25°33	21°46	9° 7	3°35	16°51	15°27	13°11	n.a.	W26
T 27	0 39 37	9°40'42	1♑44	25°34	11°31	8°17	22°10	25°33	21°49	9° 9	3°35	16°49	15°24	13°17	n.a.	T 27
F 28	0 43 34	10°42'05	14°51	27° 5	12°47	8°54	22°24	25°34	21°52	9°11	3°36	16°D49	15°20	13°24	n.a.	F 28
S 29	0 47 30	11°43'27	27°35	28°36	14° 2	9°31	22°37	25°34	21°54	9°13	3°36	16°50	15°17	13°31	n.a.	S 29
S 30	0 51 27	12°44'49	10♒ 1	0♎ 7	15°18	10° 7	22°51	25°35	21°57	9°16	3°36	16°51	15°14	13°38	n.a.	S 30
M31	0 55 23	13♎46'11	22♒12	1♎38	16♎34	10♌44	23♎ 5	25♉36	22♏ 0	9♎18	3♉37	16°R51	15♒11	13♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n47	25s24	2s38	14n55	1n52	9n37	1n13	23n35	1n28	6s 2	0n37	23s40	2s15	18s28	0s 5	1s30	1n59	8s 3	14s 4	15s46	16s12	8n 0		n.a.
S 2	6 23	22 5	1 35	15 0	2 1	9 7	1 12	23 29	1 28	6 7	0 37	23 41	2 15	18 29	0 5	1 31	1 59	8 2	14 4	15 45	16 13	8 4		n.a.
M 3	5 59	17 49	0 29	15 0	2 9	8 36	1 10	23 23	1 29	6 12	0 37	23 41	2 14	18 29	0 5	1 32	1 59	8 2	14 3	15 45	16 14	8 7		n.a.
T 4	5 35	12 52	0n38	14 56	2 14	8 5	1 9	23 17	1 29	6 17	0 37	23 41	2 14	18 30	0 5	1 33	1 59	8 2	14 3	15 45	16 15	8 10		n.a.
W 5	5 10	7 30	1 42	14 47	2 18	7 34	1 8	23 10	1 30	6 22	0 37	23 42	2 14	18 30	0 5	1 34	1 59	8 2	14 3	15 46	16 16	8 13		n.a.
T 6	4 46	1 56	2 41	14 35	2 21	7 3	1 6	23 4	1 30	6 28	0 37	23 42	2 14	18 31	0 5	1 35	1 59	8 1	14 3	15 47	16 17	8 16		n.a.
F 7	4 21	3n40	3 33	14 19	2 23	6 31	1 5	22 57	1 31	6 33	0 36	23 42	2 14	18 31	0 5	1 36	1 59	8 1	14 2	15 48	16 18	8 19		n.a.
S 8	3 57	9 7	4 15	13 59	2 24	6 0	1 3	22 51	1 31	6 38	0 36	23 42	2 14	18 32	0 5	1 37	1 59	8 1	14 2	15 50	16 19	8 23		n.a.
S 9	3 32	14 14	4 46	13 37	2 24	5 28	1 1	22 44	1 32	6 43	0 36	23 42	2 14	18 33	0 5	1 37	1 59	8 0	14 2	15 52	16 20	8 26		n.a.
M10	3 7	18 51	5 5	13 13	2 23	4 56	1 0	22 37	1 32	6 48	0 36	23 43	2 13	18 33	0 5	1 38	1 59	8 0	14 1	15 54	16 21	8 29		n.a.
T 11	2 43	22 44	5 11	12 45	2 21	4 24	0 58	22 29	1 33	6 54	0 36	23 43	2 13	18 34	0 5	1 39	1 59	8 0	14 1	15 56	16 22	8 32		n.a.
W12	2 18	25 43	5 3	12 16	2 19	3 52	0 56	22 22	1 33	6 59	0 36	23 43	2 13	18 34	0 5	1 40	1 59	8 0	14 1	15 57	16 23	8 35		n.a.
T 13	1 53	27 33	4 41	11 45	2 15	3 19	0 54	22 15	1 34	7 4	0 36	23 43	2 13	18 35	0 5	1 41	1 59	7 59	14 0	15 58	16 24	8 38		n.a.
F 14	1 28	28 3	4 6	11 13	2 12	2 47	0 53	22 7	1 34	7 10	0 35	23 43	2 13	18 36	0 5	1 42	1 59	7 59	14 0	15 58	16 25	8 42		n.a.
S 15	1 3	27 3	3 17	10 39	2 8	2 14	0 51	21 59	1 35	7 15	0 35	23 43	2 13	18 36	0 5	1 43	1 59	7 59	14 0	15 58	16 26	8 45		n.a.
S 16	0 38	24 31	2 17	10 3	2 3	1 42	0 49	21 51	1 35	7 20	0 35	23 43	2 12	18 37	0 5	1 44	1 59	7 58	14 0	15 58	16 27	8 48		n.a.
M17	0 13	20 32	1 7	9 27	1 59	1 9	0 47	21 43	1 36	7 26	0 35	23 43	2 12	18 38	0 5	1 45	1 59	7 58	13 59	15 57	16 27	8 51		n.a.
T 18	0s12	15 15	0s10	8 49	1 53	0 37	0 45	21 35	1 36	7 31	0 35	23 43	2 12	18 38	0 5	1 46	1 59	7 58	13 59	15 57	16 28	8 54		n.a.
W19	0 37	8 57	1 27	8 11	1 48	0 4	0 43	21 27	1 37	7 36	0 35	23 43	2 12	18 39	0 5	1 47	1 59	7 57	13 59	15 57	16 29	8 57		n.a.
T 20	1 2	2 2	2 41	7 31	1 42	0s29	0 41	21 18	1 37	7 42	0 35	23 43	2 12	18 40	0 5	1 47	1 59	7 57	13 58	15 58	16 30	9 0		n.a.
F 21	1 27	5s 7	3 45	6 52	1 36	1 1	0 39	21 10	1 38	7 47	0 34	23 43	2 12	18 40	0 5	1 48	1 59	7 57	13 58	16 0	16 31	9 3		n.a.
S 22	1 51	11 59	4 32	6 11	1 30	1 34	0 37	21 1	1 38	7 52	0 34	23 43	2 11	18 41	0 5	1 49	1 59	7 56	13 58	16 2	16 32	9 7		n.a.
S 23	2 16	18 5	5 0	5 30	1 24	2 7	0 35	20 52	1 39	7 58	0 34	23 43	2 11	18 42	0 5	1 50	1 59	7 56	13 57	16 5	16 33	9 10		n.a.
M24	2 41	22 59	5 7	4 48	1 18	2 39	0 32	20 43	1 39	8 3	0 34	23 42	2 11	18 42	0 5	1 51	1 59	7 56	13 57	16 7	16 34	9 13		n.a.
T 25	3 6	26 18	4 54	4 6	1 11	3 12	0 30	20 34	1 40	8 8	0 34	23 42	2 11	18 43	0 5	1 52	1 59	7 56	13 57	16 9	16 35	9 16		n.a.
W26	3 31	27 51	4 23	3 24	1 5	3 44	0 28	20 25	1 40	8 14	0 34	23 42	2 11	18 44	0 5	1 53	1 59	7 55	13 56	16 10	16 36	9 19		n.a.
T 27	3 56	27 39	3 38	2 41	0 58	4 16	0 26	20 16	1 41	8 19	0 34	23 42	2 11	18 45	0 5	1 54	1 59	7 55	13 56	16 11	16 37	9 22		n.a.
F 28	4 20	25 53	2 43	1 58	0 52	4 49	0 23	20 6	1 41	8 25	0 34	23 41	2 10	18 45	0 5	1 55	1 59	7 55	13 56	16 11	16 38	9 25		n.a.
S 29	4 45	22 49	1 42	1 15	0 45	5 21	0 21	19 57	1 42	8 30	0 33	23 41	2 10	18 46	0 5	1 56	1 59	7 54	13 56	16 11	16 39	9 28		n.a.
S 30	5 9	18 46	0 37	0 32	0 38	5 53	0 19	19 47	1 42	8 35	0 33	23 41	2 10	18 47	0 5	1 57	1 59	7 54	13 55	16 10	16 40	9 32		n.a.
M31	5s34	14s 0	0n29	0s11	0n31	6s25	0n17	19n37	1n43	8s41	0n33	23s41	2s10	18s48	0s 5	1s58	1n59	7s54	13s55	16s10	16s41	9n35		n.a.

Julian Day Number = 578463.5, Delta T = 21h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°08'02, Lahiri = -47°01'02 Julian Calendar 1 Oct. 3130 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 20	14♎47'33	4♓13	3♎10	17♎49	11♌20	23♎19	25♑37	22♏ 3	9♎20	3♑37	16°R49	15♒ 8	13♈51	n.a.	T 1
W 2	1 3 16	15°48'55	16° 8	4°42	19° 5	11°56	23°33	25°38	22° 6	9°22	3°38	16♒45	15° 5	13°58	n.a.	W 2
T 3	1 7 13	16°50'16	28° 0	6°14	20°20	12°33	23°47	25°39	22° 9	9°25	3°38	16°38	15° 1	14° 4	n.a.	T 3
F 4	1 11 10	17°51'38	9♈50	7°46	21°35	13° 9	24° 1	25°40	22°12	9°27	3°39	16°28	14°58	14°11	n.a.	F 4
S 5	1 15 6	18°52'59	21°42	9°19	22°51	13°46	24°15	25°41	22°15	9°29	3°39	16°16	14°55	14°18	n.a.	S 5
S 6	1 19 3	19°54'20	3♉36	10°52	24° 6	14°22	24°28	25°43	22°18	9°31	3°40	16° 3	14°52	14°24	n.a.	S 6
M 7	1 22 59	20°55'41	15°33	12°25	25°22	14°58	24°42	25°44	22°21	9°34	3°41	15°50	14°49	14°31	n.a.	M 7
T 8	1 26 56	21°57'03	27°35	13°59	26°37	15°34	24°56	25°46	22°24	9°36	3°41	15°38	14°45	14°38	n.a.	T 8
W 9	1 30 52	22°58'24	9♊45	15°33	27°53	16°11	25°10	25°48	22°28	9°38	3°42	15°28	14°42	14°45	n.a.	W 9
T 10	1 34 49	23°59'45	22° 3	17° 7	29° 8	16°47	25°24	25°50	22°31	9°40	3°43	15°21	14°39	14°51	n.a.	T 10
F 11	1 38 46	25° 1'06	4♋34	18°42	0♏23	17°23	25°38	25°52	22°34	9°43	3°43	15°17	14°36	14°58	n.a.	F 11
S 12	1 42 42	26° 2'26	17°20	20°17	1°39	17°59	25°52	25°54	22°37	9°45	3°44	15°15	14°33	15° 5	n.a.	S 12
S 13	1 46 39	27° 3'47	0♌26	21°52	2°54	18°35	26° 6	25°56	22°40	9°47	3°45	15°D14	14°30	15°11	n.a.	S 13
M14	1 50 35	28° 5'07	13°56	23°28	4° 9	19°11	26°20	25°59	22°44	9°49	3°46	15°R15	14°26	15°18	n.a.	M14
T 15	1 54 32	29° 6'28	27°51	25° 4	5°25	19°47	26°34	26° 1	22°47	9°51	3°46	15°14	14°23	15°25	n.a.	T 15
W16	1 58 28	0♏ 7'48	12♍13	26°40	6°40	20°23	26°48	26° 4	22°50	9°54	3°47	15°12	14°20	15°32	n.a.	W16
T 17	2 2 25	1° 9'07	27° 1	28°17	7°55	20°59	27° 2	26° 6	22°54	9°56	3°48	15° 7	14°17	15°38	n.a.	T 17
F 18	2 6 22	2°10'26	12♎ 7	29°54	9°11	21°34	27°16	26° 9	22°57	9°58	3°49	14°58	14°14	15°45	n.a.	F 18
S 19	2 10 18	3°11'45	27°24	1♏32	10°26	22°10	27°30	26°12	23° 0	10° 0	3°50	14°48	14°11	15°52	n.a.	S 19
S 20	2 14 15	4°13'03	12♏41	3°10	11°41	22°46	27°44	26°15	23° 4	10° 2	3°51	14°36	14° 7	15°58	n.a.	S 20
M21	2 18 11	5°14'20	27°45	4°49	12°56	23°22	27°58	26°18	23° 7	10° 4	3°52	14°25	14° 4	16° 5	n.a.	M21
T 22	2 22 8	6°15'36	12♐28	6°28	14°12	23°57	28°12	26°21	23°10	10° 6	3°53	14°15	14° 1	16°12	n.a.	T 22
W23	2 26 4	7°16'52	26°43	8° 8	15°27	24°33	28°26	26°24	23°14	10° 8	3°54	14° 7	13°58	16°18	n.a.	W23
T 24	2 30 1	8°18'06	10♑27	9°48	16°42	25° 8	28°39	26°28	23°17	10°11	3°55	14° 2	13°55	16°25	n.a.	T 24
F 25	2 33 58	9°19'19	23°42	11°29	17°57	25°44	28°53	26°31	23°21	10°13	3°56	14° 0	13°51	16°32	n.a.	F 25
S 26	2 37 54	10°20'31	6♒30	13°10	19°12	26°19	29° 7	26°35	23°24	10°15	3°57	13°59	13°48	16°39	n.a.	S 26
S 27	2 41 51	11°21'41	18°56	14°52	20°27	26°54	29°21	26°39	23°28	10°17	3°58	13°59	13°45	16°45	n.a.	S 27
M28	2 45 47	12°22'51	1♓ 5	16°34	21°43	27°30	29°35	26°42	23°31	10°19	3°59	13°59	13°42	16°52	n.a.	M28
T 29	2 49 44	13°23'58	13° 3	18°17	22°58	28° 5	29°49	26°46	23°34	10°21	4° 0	13°56	13°39	16°59	n.a.	T 29
W30	2 53 40	14♏25'05	24♓55	20♏ 0	24♏13	28♌40	0♏ 2	26♑50	23♏38	10♎23	4♑ 1	13♒51	13♒36	17♈ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s58	8s47	1n32	0s55	0n25	6s56	0n14	19n27	1n43	8s46	0n33	23s40	2s10	18s49	0s 5	1s59	1n59	7s53	13s55	16s11	16s42	9n38		n.a.
W 2	6 22	3 19	2 30	1 38	0 18	7 28	0 12	19 17	1 44	8 51	0 33	23 40	2 9	18 49	0 5	1 59	1 59	7 53	13 54	16 12	16 43	9 41		n.a.
T 3	6 46	2n15	3 21	2 22	0 11	7 59	0 10	19 7	1 44	8 57	0 33	23 39	2 9	18 50	0 5	2 0	1 59	7 53	13 54	16 15	16 44	9 44		n.a.
F 4	7 11	7 42	4 3	3 5	0 5	8 30	0 7	18 57	1 45	9 2	0 33	23 39	2 9	18 51	0 5	2 1	1 59	7 52	13 54	16 18	16 45	9 47		n.a.
S 5	7 34	12 54	4 35	3 49	0s 2	9 1	0 5	18 47	1 45	9 7	0 33	23 39	2 9	18 52	0 5	2 2	1 59	7 52	13 54	16 21	16 46	9 50		n.a.
S 6	7 58	17 38	4 55	4 32	0 9	9 32	0 3	18 36	1 46	9 13	0 32	23 38	2 9	18 53	0 5	2 3	1 59	7 52	13 53	16 25	16 47	9 53		n.a.
M 7	8 22	21 42	5 2	5 15	0 15	10 3	0 0	18 26	1 46	9 18	0 32	23 38	2 9	18 53	0 5	2 4	1 59	7 51	13 53	16 29	16 48	9 56		n.a.
T 8	8 45	24 54	4 56	5 59	0 22	10 33	0s 2	18 15	1 47	9 23	0 32	23 37	2 8	18 54	0 5	2 5	1 59	7 51	13 53	16 33	16 49	9 59		n.a.
W 9	9 9	27 0	4 36	6 42	0 28	11 3	0 4	18 5	1 47	9 29	0 32	23 37	2 8	18 55	0 5	2 6	1 59	7 51	13 52	16 36	16 50	10 2		n.a.
T 10	9 32	27 50	4 3	7 24	0 34	11 32	0 7	17 54	1 48	9 34	0 32	23 36	2 8	18 56	0 5	2 7	1 59	7 51	13 52	16 38	16 51	10 6		n.a.
F 11	9 55	27 15	3 18	8 7	0 40	12 2	0 9	17 43	1 48	9 39	0 32	23 35	2 8	18 57	0 5	2 7	1 59	7 50	13 52	16 39	16 51	10 9		n.a.
S 12	10 18	25 14	2 22	8 49	0 46	12 31	0 11	17 32	1 49	9 45	0 32	23 35	2 8	18 58	0 5	2 8	1 59	7 50	13 52	16 40	16 52	10 12		n.a.
S 13	10 41	21 49	1 18	9 31	0 52	13 0	0 14	17 21	1 49	9 50	0 32	23 34	2 8	18 58	0 5	2 9	1 59	7 50	13 51	16 40	16 53	10 15		n.a.
M14	11 3	17 10	0 7	10 13	0 58	13 28	0 16	17 10	1 50	9 55	0 32	23 34	2 7	18 59	0 5	2 10	1 59	7 49	13 51	16 40	16 54	10 18		n.a.
T 15	11 26	11 29	1s 6	10 55	1 3	13 56	0 18	16 59	1 50	10 0	0 32	23 33	2 7	19 0	0 5	2 11	1 59	7 49	13 51	16 40	16 55	10 21		n.a.
W16	11 48	5 2	2 18	11 36	1 9	14 24	0 21	16 48	1 51	10 6	0 31	23 32	2 7	19 1	0 5	2 12	1 59	7 49	13 50	16 41	16 56	10 24		n.a.
T 17	12 10	1s51	3 22	12 16	1 14	14 52	0 23	16 36	1 51	10 11	0 31	23 32	2 7	19 2	0 5	2 13	1 59	7 48	13 50	16 42	16 57	10 27		n.a.
F 18	12 31	8 46	4 13	12 56	1 19	15 19	0 25	16 25	1 51	10 16	0 31	23 31	2 7	19 3	0 5	2 13	1 59	7 48	13 50	16 45	16 58	10 30		n.a.
S 19	12 53	15 15	4 47	13 36	1 23	15 45	0 28	16 13	1 52	10 21	0 31	23 30	2 6	19 4	0 5	2 14	1 59	7 48	13 50	16 48	16 59	10 33		n.a.
S 20	13 14	20 46	5 0	14 15	1 28	16 11	0 30	16 2	1 52	10 27	0 31	23 29	2 6	19 5	0 5	2 15	1 59	7 48	13 49	16 51	17 0	10 36		n.a.
M21	13 35	24 53	4 52	14 53	1 32	16 37	0 32	15 50	1 53	10 32	0 31	23 29	2 6	19 5	0 5	2 16	1 59	7 47	13 49	16 55	17 1	10 39		n.a.
T 22	13 56	27 14	4 25	15 31	1 36	17 2	0 34	15 39	1 53	10 37	0 31	23 28	2 6	19 6	0 5	2 17	1 59	7 47	13 49	16 58	17 2	10 42		n.a.
W23	14 17	27 41	3 42	16 8	1 40	17 27	0 37	15 27	1 54	10 42	0 31	23 27	2 6	19 7	0 5	2 18	1 59	7 47	13 49	17 0	17 3	10 45		n.a.
T 24	14 37	26 23	2 47	16 45	1 44	17 52	0 39	15 15	1 54	10 47	0 31	23 26	2 6	19 8	0 5	2 18	1 59	7 46	13 48	17 2	17 4	10 48		n.a.
F 25	14 57	23 37	1 45	17 20	1 47	18 15	0 41	15 3	1 55	10 52	0 31	23 25	2 5	19 9	0 5	2 19	1 59	7 46	13 48	17 2	17 5	10 51		n.a.
S 26	15 17	19 45	0 40	17 55	1 50	18 39	0 43	14 51	1 55	10 58	0 30	23 24	2 5	19 10	0 5	2 20	1 59	7 46	13 48	17 2	17 6	10 54		n.a.
S 27	15 37	15 6	0n26	18 29	1 52	19 2	0 45	14 39	1 56	11 3	0 30	23 24	2 5	19 11	0 5	2 21	1 59	7 46	13 48	17 2	17 7	10 57		n.a.
M28	15 56	9 58	1 29	19 2	1 55	19 24	0 47	14 27	1 56	11 8	0 30	23 23	2 5	19 12	0 5	2 22	1 59	7 45	13 47	17 3	17 8	11 0		n.a.
T 29	16 15	4 34	2 27	19 33	1 56	19 46	0 49	14 15	1 57	11 13	0 30	23 22	2 5	19 13	0 5	2 22	1 59	7 45	13 47	17 3	17 8	11 3		n.a.
W30	16s34	0n57	3n18	20s 4	1s58	20s 7	0s51	14n 3	1n57	11s18	0n30	23s21	2s 5	19s13	0s 5	2s23	1n59	7s45	13s47	17s 5	17s 9	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 578494.5, Delta T = 21h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°02'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'58, Lahiri = -47°00'58 Julian Calendar 1 Nov. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 37	15♏26'10	6♈44	21♏44	25♏28	29♌15	0♏16	26♉54	23♏41	10♐25	4♉ 2	13°R43	13♒32	17♈12	n.a.	T 1
F 2	3 1 34	16°27'14	18°34	23°28	26°43	29°50	0°30	26°59	23°45	10°26	4° 3	13♒32	13°29	17°19	n.a.	F 2
S 3	3 5 30	17°28'16	0♉28	25°12	27°58	0♍25	0°44	27° 3	23°48	10°28	4° 4	13°18	13°26	17°26	n.a.	S 3
S 4	3 9 27	18°29'17	12°28	26°57	29°13	1° 0	0°57	27° 7	23°52	10°30	4° 5	13° 4	13°23	17°32	n.a.	S 4
M 5	3 13 23	19°30'17	24°33	28°42	0♐28	1°35	1°11	27°12	23°55	10°32	4° 7	12°49	13°20	17°39	n.a.	M 5
T 6	3 17 20	20°31'16	6♊46	0♐27	1°43	2° 9	1°24	27°16	23°59	10°34	4° 8	12°35	13°17	17°46	n.a.	T 6
W 7	3 21 16	21°32'13	19° 8	2°11	2°58	2°44	1°38	27°21	24° 2	10°36	4° 9	12°23	13°13	17°52	n.a.	W 7
T 8	3 25 13	22°33'10	1♋38	3°56	4°13	3°19	1°52	27°25	24° 6	10°38	4°10	12°15	13°10	17°59	n.a.	T 8
F 9	3 29 10	23°34'05	14°19	5°40	5°27	3°53	2° 5	27°30	24° 9	10°39	4°12	12° 9	13° 7	18° 6	n.a.	F 9
S 10	3 33 6	24°34'58	27°12	7°24	6°42	4°28	2°19	27°35	24°13	10°41	4°13	12° 6	13° 4	18°13	n.a.	S 10
S 11	3 37 3	25°35'51	10♌20	9° 6	7°57	5° 2	2°32	27°40	24°16	10°43	4°14	12°D 5	13° 1	18°19	n.a.	S 11
M12	3 40 59	26°36'42	23°46	10°48	9°12	5°37	2°45	27°45	24°20	10°45	4°15	12°R 5	12°57	18°26	n.a.	M12
T 13	3 44 56	27°37'32	7♍32	12°28	10°27	6°11	2°59	27°50	24°23	10°46	4°17	12° 5	12°54	18°33	n.a.	T 13
W14	3 48 52	28°38'21	21°39	14° 6	11°42	6°45	3°12	27°55	24°27	10°48	4°18	12° 3	12°51	18°39	n.a.	W14
T 15	3 52 49	29°39'08	6♎ 6	15°41	12°57	7°19	3°25	28° 1	24°30	10°50	4°20	11°59	12°48	18°46	n.a.	T 15
F 16	3 56 46	0♐39'54	20°51	17°14	14°11	7°53	3°39	28° 6	24°34	10°51	4°21	11°52	12°45	18°53	n.a.	F 16
S 17	4 0 42	1°40'39	5♏48	18°43	15°26	8°27	3°52	28°11	24°37	10°53	4°22	11°42	12°42	19° 0	n.a.	S 17
S 18	4 4 39	2°41'22	20°49	20° 8	16°41	9° 1	4° 5	28°17	24°41	10°55	4°24	11°32	12°38	19° 6	n.a.	S 18
M19	4 8 35	3°42'03	5♐42	21°28	17°56	9°35	4°18	28°22	24°44	10°56	4°25	11°21	12°35	19°13	n.a.	M19
T 20	4 12 32	4°42'43	20°21	22°43	19°10	10° 8	4°31	28°28	24°48	10°58	4°26	11°11	12°32	19°20	n.a.	T 20
W21	4 16 28	5°43'21	4♑36	23°52	20°25	10°42	4°44	28°34	24°51	10°59	4°28	11° 4	12°29	19°26	n.a.	W21
T 22	4 20 25	6°43'57	18°24	24°53	21°40	11°15	4°57	28°40	24°55	11° 1	4°29	10°59	12°26	19°33	n.a.	T 22
F 23	4 24 21	7°44'31	1♒45	25°47	22°54	11°49	5°10	28°45	24°58	11° 2	4°31	10°57	12°23	19°40	n.a.	F 23
S 24	4 28 18	8°45'03	14°39	26°33	24° 9	12°22	5°23	28°51	25° 2	11° 4	4°32	10°D57	12°19	19°47	n.a.	S 24
S 25	4 32 15	9°45'33	27°11	27°10	25°24	12°55	5°35	28°57	25° 5	11° 5	4°34	10°57	12°16	19°53	n.a.	S 25
M26	4 36 11	10°46'00	9♓24	27°37	26°38	13°28	5°48	29° 3	25° 9	11° 6	4°35	10°R58	12°13	20° 0	n.a.	M26
T 27	4 40 8	11°46'26	21°24	27°55	27°53	14° 1	6° 1	29°10	25°12	11° 8	4°37	10°57	12°10	20° 7	n.a.	T 27
W28	4 44 4	12°46'49	3♈17	28°R 2	29° 7	14°34	6°13	29°16	25°15	11° 9	4°38	10°55	12° 7	20°13	n.a.	W28
T 29	4 48 1	13°47'10	15° 7	27°59	0♑22	15° 7	6°26	29°22	25°19	11°10	4°40	10°50	12° 3	20°20	n.a.	T 29
F 30	4 51 57	14°47'28	26°59	27°47	1°36	15°39	6°38	29°28	25°22	11°12	4°41	10°43	12° 0	20°27	n.a.	F 30
S 31	4 55 54	15♐47'45	8♉56	27♐24	2♑51	16♍12	6♏51	29♑35	25♏25	11♐13	4♑43	10♒34	11♒57	20♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	6n24	4n 0	20s33	1s59	20s28	0s53	13n51	1n58	11s23	0n30	23s20	2s 4	19s14	0s 5	2s24	1n59	7s45	13s47	17s 7	17s10	11n10		n.a.
F 2	17 10	11 37	4 32	21 1	1 59	20 48	0 55	13 39	1 58	11 28	0 30	23 19	2 4	19 15	0 5	2 25	1 59	7 44	13 47	17 11	17 11	11 13		n.a.
S 3	17 28	16 27	4 52	21 28	1 59	21 7	0 57	13 27	1 59	11 33	0 30	23 18	2 4	19 16	0 5	2 25	1 59	7 44	13 46	17 14	17 12	11 16		n.a.
S 4	17 45	20 41	4 59	21 53	1 58	21 26	0 59	13 14	1 59	11 38	0 30	23 17	2 4	19 17	0 5	2 26	1 59	7 44	13 46	17 19	17 13	11 19		n.a.
M 5	18 2	24 6	4 53	22 16	1 57	21 44	1 1	13 2	2 0	11 43	0 30	23 16	2 4	19 18	0 5	2 27	2 0	7 44	13 46	17 23	17 14	11 22		n.a.
T 6	18 19	26 28	4 33	22 38	1 56	22 2	1 2	12 50	2 0	11 48	0 30	23 15	2 4	19 19	0 5	2 27	2 0	7 43	13 46	17 27	17 15	11 25		n.a.
W 7	18 36	27 34	4 1	22 58	1 53	22 19	1 4	12 37	2 0	11 53	0 29	23 14	2 4	19 20	0 5	2 28	2 0	7 43	13 46	17 30	17 16	11 28		n.a.
T 8	18 52	27 18	3 16	23 16	1 50	22 35	1 6	12 25	2 1	11 57	0 29	23 12	2 3	19 21	0 5	2 29	2 0	7 43	13 45	17 33	17 17	11 31		n.a.
F 9	19 8	25 35	2 21	23 32	1 47	22 51	1 7	12 12	2 1	12 2	0 29	23 11	2 3	19 22	0 5	2 30	2 0	7 43	13 45	17 35	17 18	11 34		n.a.
S 10	19 23	22 31	1 18	23 46	1 42	23 6	1 9	12 0	2 2	12 7	0 29	23 10	2 3	19 22	0 5	2 30	2 0	7 42	13 45	17 35	17 19	11 36		n.a.
S 11	19 38	18 14	0 9	23 58	1 37	23 20	1 11	11 47	2 2	12 12	0 29	23 9	2 3	19 23	0 5	2 31	2 0	7 42	13 45	17 36	17 20	11 39		n.a.
M12	19 53	12 58	1s 1	24 7	1 31	23 34	1 12	11 35	2 3	12 17	0 29	23 8	2 3	19 24	0 5	2 32	2 0	7 42	13 45	17 36	17 21	11 42		n.a.
T 13	20 7	6 57	2 10	24 15	1 24	23 47	1 13	11 22	2 3	12 21	0 29	23 7	2 3	19 25	0 5	2 32	2 0	7 42	13 45	17 36	17 21	11 45		n.a.
W14	20 21	0 27	3 13	24 20	1 17	23 59	1 15	11 9	2 4	12 26	0 29	23 6	2 3	19 26	0 5	2 33	2 0	7 42	13 44	17 36	17 22	11 48		n.a.
T 15	20 35	6s13	4 5	24 22	1 8	24 10	1 16	10 57	2 4	12 31	0 29	23 4	2 2	19 27	0 5	2 33	2 0	7 41	13 44	17 37	17 23	11 51		n.a.
F 16	20 48	12 40	4 42	24 22	0 58	24 21	1 17	10 44	2 4	12 36	0 29	23 3	2 2	19 28	0 5	2 34	2 0	7 41	13 44	17 39	17 24	11 54		n.a.
S 17	21 1	18 29	5 0	24 20	0 48	24 31	1 19	10 31	2 5	12 40	0 29	23 2	2 2	19 29	0 5	2 35	2 0	7 41	13 44	17 42	17 25	11 57		n.a.
S 18	21 13	23 10	4 58	24 16	0 37	24 40	1 20	10 19	2 5	12 45	0 29	23 1	2 2	19 30	0 5	2 35	2 0	7 41	13 44	17 45	17 26	12 0		n.a.
M19	21 25	26 18	4 35	24 9	0 24	24 49	1 21	10 6	2 6	12 49	0 28	22 59	2 2	19 30	0 5	2 36	2 0	7 41	13 44	17 48	17 27	12 3		n.a.
T 20	21 36	27 34	3 55	24 1	0 11	24 57	1 22	9 54	2 6	12 54	0 28	22 58	2 2	19 31	0 5	2 36	2 0	7 40	13 43	17 51	17 28	12 6		n.a.
W21	21 48	26 57	3 0	23 50	0n 3	25 4	1 23	9 41	2 7	12 59	0 28	22 57	2 2	19 32	0 5	2 37	2 0	7 40	13 43	17 53	17 29	12 9		n.a.
T 22	21 58	24 40	1 57	23 38	0 18	25 10	1 24	9 28	2 7	13 3	0 28	22 55	2 2	19 33	0 5	2 38	2 0	7 40	13 43	17 54	17 30	12 12		n.a.
F 23	22 9	21 3	0 49	23 24	0 34	25 15	1 25	9 15	2 7	13 7	0 28	22 54	2 2	19 34	0 5	2 38	2 0	7 40	13 43	17 55	17 31	12 15		n.a.
S 24	22 18	16 32	0n20	23 9	0 50	25 20	1 26	9 3	2 8	13 12	0 28	22 53	2 1	19 35	0 5	2 39	2 0	7 40	13 43	17 55	17 32	12 18		n.a.
S 25	22 28	11 25	1 26	22 53	1 7	25 24	1 27	8 50	2 8	13 16	0 28	22 51	2 1	19 36	0 5	2 39	2 0	7 39	13 43	17 55	17 32	12 21		n.a.
M26	22 37	6 0	2 26	22 37	1 24	25 27	1 27	8 37	2 9	13 21	0 28	22 50	2 1	19 36	0 5	2 40	2 0	7 39	13 43	17 55	17 33	12 24		n.a.
T 27	22 45	0 28	3 19	22 20	1 41	25 29	1 28	8 25	2 9	13 25	0 28	22 48	2 1	19 37	0 5	2 40	2 1	7 39	13 43	17 55	17 34	12 27		n.a.
W28	22 54	5n 1	4 2	22 2	1 59	25 30	1 29	8 12	2 9	13 29	0 28	22 47	2 1	19 38	0 5	2 41	2 1	7 39	13 43	17 56	17 35	12 30		n.a.
T 29	23 1	10 18	4 35	21 45	2 16	25 31	1 29	8 0	2 10	13 34	0 28	22 45	2 1	19 39	0 5	2 41	2 1	7 39	13 42	17 57	17 36	12 33		n.a.
F 30	23 8	15 14	4 56	21 29	2 32	25 31	1 29	7 47	2 10	13 38	0 28	22 44	2 1	19 40	0 5	2 42	2 1	7 39	13 42	17 59	17 37	12 36		n.a.
S 31	23s15	19n37	5n 5	21s12	2n48	25s30	1s30	7n34	2n10	13s42	0n28	22s43	2s 1	19s41	0s 5	2s42	2n 1	7s39	13s42	18s 1	17s38	12n38		n.a.

Julian Day Number = 578524.5, Delta T = 21h58m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'54, Lahiri = -47°00'54 Julian Calendar 1 Dec. 3130 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3130 BCE

The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 50	16♐47'59	21♉ 1	26°R52	4♑ 5	16♍44	7♏ 3	29♑41	25♏29	11♎14	4♑44	10°R24	11♒54	20♈40	n.a.	S 1
M 2	5 3 47	17°48'11	3♊16	26♐12	5°19	17°16	7°15	29°48	25°32	11°15	4°46	10♒13	11°51	20°47	n.a.	M 2
T 3	5 7 44	18°48'22	15°42	25°25	6°34	17°48	7°27	29°54	25°35	11°16	4°47	10° 3	11°48	20°54	n.a.	T 3
W 4	5 11 40	19°48'30	28°19	24°32	7°48	18°20	7°40	0♒ 1	25°39	11°18	4°49	9°55	11°44	21° 0	n.a.	W 4
T 5	5 15 37	20°48'36	11♋ 8	23°33	9° 2	18°52	7°52	0° 7	25°42	11°19	4°50	9°49	11°41	21° 7	n.a.	T 5
F 6	5 19 33	21°48'40	24° 8	22°32	10°17	19°24	8° 4	0°14	25°45	11°20	4°52	9°46	11°38	21°14	n.a.	F 6
S 7	5 23 30	22°48'42	7♌20	21°29	11°31	19°56	8°15	0°21	25°48	11°21	4°54	9°D45	11°35	21°21	n.a.	S 7
S 8	5 27 26	23°48'42	20°43	20°26	12°45	20°27	8°27	0°28	25°52	11°22	4°55	9°45	11°32	21°27	n.a.	S 8
M 9	5 31 23	24°48'40	4♍19	19°25	13°59	20°58	8°39	0°34	25°55	11°23	4°57	9°46	11°29	21°34	n.a.	M 9
T 10	5 35 19	25°48'37	18° 7	18°26	15°14	21°30	8°51	0°41	25°58	11°24	4°58	9°48	11°25	21°41	n.a.	T 10
W11	5 39 16	26°48'31	2♎ 9	17°30	16°28	22° 1	9° 2	0°48	26° 1	11°25	5° 0	9°R48	11°22	21°47	n.a.	W11
T 12	5 43 13	27°48'24	16°22	16°40	17°42	22°32	9°14	0°55	26° 4	11°25	5° 1	9°46	11°19	21°54	n.a.	T 12
F 13	5 47 9	28°48'14	0♏47	15°55	18°56	23° 2	9°25	1° 2	26° 7	11°26	5° 3	9°43	11°16	22° 1	n.a.	F 13
S 14	5 51 6	29°48'03	15°18	15°16	20°10	23°33	9°36	1° 9	26°10	11°27	5° 5	9°38	11°13	22° 8	n.a.	S 14
S 15	5 55 2	0♑47'50	29°50	14°43	21°24	24° 3	9°48	1°16	26°13	11°28	5° 6	9°32	11° 9	22°14	n.a.	S 15
M16	5 58 59	1°47'35	14♐18	14°17	22°38	24°34	9°59	1°24	26°17	11°29	5° 8	9°26	11° 6	22°21	n.a.	M16
T 17	6 2 55	2°47'18	28°35	13°57	23°52	25° 4	10°10	1°31	26°20	11°29	5° 9	9°20	11° 3	22°28	n.a.	T 17
W18	6 6 52	3°46'59	12♑35	13°44	25° 6	25°34	10°21	1°38	26°22	11°30	5°11	9°16	11° 0	22°34	n.a.	W18
T 19	6 10 48	4°46'37	26°14	13°37	26°20	26° 3	10°32	1°45	26°25	11°31	5°13	9°14	10°57	22°41	n.a.	T 19
F 20	6 14 45	5°46'13	9♒31	13°D37	27°34	26°33	10°42	1°53	26°28	11°31	5°14	9°D13	10°54	22°48	n.a.	F 20
S 21	6 18 42	6°45'46	22°25	13°42	28°48	27° 2	10°53	2° 0	26°31	11°32	5°16	9°14	10°50	22°55	n.a.	S 21
S 22	6 22 38	7°45'17	4♓59	13°53	0♒ 1	27°31	11° 4	2° 7	26°34	11°32	5°17	9°15	10°47	23° 1	n.a.	S 22
M23	6 26 35	8°44'46	17°16	14°10	1°15	28° 0	11°14	2°15	26°37	11°33	5°19	9°17	10°44	23° 8	n.a.	M23
T 24	6 30 31	9°44'12	29°20	14°32	2°29	28°29	11°24	2°22	26°40	11°33	5°21	9°18	10°41	23°15	n.a.	T 24
W25	6 34 28	10°43'35	11♈15	14°58	3°43	28°57	11°35	2°30	26°42	11°34	5°22	9°R19	10°38	23°21	n.a.	W25
T 26	6 38 24	11°42'56	23° 8	15°29	4°56	29°26	11°45	2°37	26°45	11°34	5°24	9°18	10°35	23°28	n.a.	T 26
F 27	6 42 21	12°42'14	5♉ 1	16° 5	6°10	29°54	11°55	2°45	26°48	11°35	5°25	9°16	10°31	23°35	n.a.	F 27
S 28	6 46 17	13°41'30	17° 0	16°44	7°23	0♎22	12° 5	2°52	26°51	11°35	5°27	9°13	10°28	23°42	n.a.	S 28
S 29	6 50 14	14°40'43	29°10	17°27	8°37	0°49	12°15	3° 0	26°53	11°35	5°29	9°10	10°25	23°48	n.a.	S 29
M30	6 54 10	15°39'54	11♊31	18°14	9°51	1°17	12°24	3° 8	26°56	11°35	5°30	9° 6	10°22	23°55	n.a.	M30
T 31	6 58 7	16♑39'03	24♊ 8	19♐ 4	11♒ 4	1♎44	12♏34	3♒15	26♏58	11♎36	5♑32	9♒ 2	10♒19	24♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	23n16	5n 0	20s57	3n 3	25s28	1s30	7n22	2n11	13s46	0n28	22s41	2s 1	19s41	0s 5	2s42	2n 1	7s38	13s42	18s 4	17s39	12n41		n.a.
M 2	23 27	25 55	4 41	20 42	3 16	25 26	1 30	7 9	2 11	13 51	0 27	22 40	2 1	19 42	0 5	2 43	2 1	7 38	13 42	18 7	17 40	12 44		n.a.
T 3	23 33	27 22	4 9	20 29	3 28	25 23	1 31	6 57	2 12	13 55	0 27	22 38	2 0	19 43	0 5	2 43	2 1	7 38	13 42	18 10	17 41	12 47		n.a.
W 4	23 38	27 25	3 24	20 17	3 39	25 19	1 31	6 44	2 12	13 59	0 27	22 36	2 0	19 44	0 5	2 44	2 1	7 38	13 42	18 12	17 42	12 50		n.a.
T 5	23 42	26 0	2 28	20 6	3 47	25 14	1 31	6 32	2 12	14 3	0 27	22 35	2 0	19 45	0 5	2 44	2 1	7 38	13 42	18 14	17 42	12 53		n.a.
F 6	23 46	23 11	1 23	19 56	3 53	25 8	1 31	6 19	2 13	14 7	0 27	22 33	2 0	19 46	0 5	2 44	2 1	7 38	13 42	18 15	17 43	12 56		n.a.
S 7	23 50	19 6	0 13	19 49	3 57	25 2	1 31	6 7	2 13	14 11	0 27	22 32	2 0	19 46	0 5	2 45	2 1	7 38	13 42	18 15	17 44	12 59		n.a.
S 8	23 53	14 1	0s59	19 42	3 59	24 55	1 31	5 54	2 13	14 15	0 27	22 30	2 0	19 47	0 5	2 45	2 1	7 38	13 42	18 15	17 45	13 2		n.a.
M 9	23 56	8 11	2 9	19 38	3 59	24 47	1 30	5 42	2 13	14 19	0 27	22 29	2 0	19 48	0 5	2 45	2 1	7 38	13 42	18 15	17 46	13 4		n.a.
T 10	23 58	1 52	3 12	19 35	3 56	24 38	1 30	5 30	2 14	14 23	0 27	22 27	2 0	19 49	0 5	2 46	2 1	7 37	13 42	18 14	17 47	13 7		n.a.
W11	24 0	4s36	4 5	19 35	3 52	24 29	1 30	5 17	2 14	14 26	0 27	22 25	2 0	19 49	0 5	2 46	2 1	7 37	13 42	18 14	17 48	13 10		n.a.
T 12	24 1	10 57	4 44	19 36	3 46	24 18	1 29	5 5	2 14	14 30	0 27	22 24	2 0	19 50	0 5	2 46	2 1	7 37	13 42	18 15	17 49	13 13		n.a.
F 13	24 2	16 47	5 6	19 38	3 39	24 8	1 29	4 53	2 15	14 34	0 27	22 22	2 0	19 51	0 5	2 47	2 1	7 37	13 42	18 16	17 50	13 16		n.a.
S 14	24 2	21 43	5 8	19 43	3 30	23 56	1 28	4 41	2 15	14 38	0 27	22 20	2 0	19 52	0 5	2 47	2 2	7 37	13 42	18 17	17 51	13 19		n.a.
S 15	24 2	25 20	4 50	19 49	3 21	23 44	1 28	4 29	2 15	14 41	0 27	22 19	2 0	19 52	0 5	2 47	2 2	7 37	13 42	18 18	17 51	13 22		n.a.
M16	24 1	27 18	4 14	19 56	3 10	23 31	1 27	4 17	2 15	14 45	0 26	22 17	2 0	19 53	0 5	2 47	2 2	7 37	13 42	18 20	17 52	13 25		n.a.
T 17	24 0	27 24	3 23	20 5	2 59	23 17	1 26	4 5	2 16	14 49	0 26	22 15	2 0	19 54	0 5	2 48	2 2	7 37	13 42	18 22	17 53	13 27		n.a.
W18	23 59	25 45	2 20	20 16	2 47	23 3	1 25	3 53	2 16	14 52	0 26	22 14	1 59	19 55	0 5	2 48	2 2	7 37	13 42	18 23	17 54	13 30		n.a.
T 19	23 57	22 34	1 10	20 27	2 34	22 47	1 25	3 41	2 16	14 56	0 26	22 12	1 59	19 55	0 5	2 48	2 2	7 37	13 42	18 23	17 55	13 33		n.a.
F 20	23 54	18 17	0n 2	20 39	2 22	22 32	1 24	3 29	2 16	14 59	0 26	22 10	1 59	19 56	0 5	2 48	2 2	7 37	13 42	18 24	17 56	13 36		n.a.
S 21	23 51	13 15	1 12	20 53	2 9	22 15	1 23	3 17	2 17	15 3	0 26	22 8	1 59	19 57	0 5	2 48	2 2	7 37	13 42	18 23	17 57	13 39		n.a.
S 22	23 48	7 49	2 16	21 7	1 56	21 58	1 21	3 5	2 17	15 6	0 26	22 7	1 59	19 58	0 5	2 49	2 2	7 37	13 42	18 23	17 58	13 42		n.a.
M23	23 44	2 12	3 13	21 22	1 43	21 41	1 20	2 54	2 17	15 10	0 26	22 5	1 59	19 58	0 5	2 49	2 2	7 37	13 42	18 23	17 59	13 44		n.a.
T 24	23 40	3n23	4 0	21 37	1 30	21 22	1 19	2 42	2 17	15 13	0 26	22 3	1 59	19 59	0 5	2 49	2 2	7 37	13 42	18 22	17 59	13 47		n.a.
W25	23 35	8 47	4 37	21 53	1 18	21 4	1 18	2 31	2 17	15 16	0 26	22 1	1 59	20 0	0 5	2 49	2 2	7 37	13 42	18 22	18 0	13 50		n.a.
T 26	23 30	13 50	5 1	22 8	1 5	20 44	1 16	2 19	2 17	15 20	0 26	22 0	1 59	20 0	0 6	2 49	2 2	7 37	13 42	18 22	18 1	13 53		n.a.
F 27	23 24	18 24	5 12	22 24	0 53	20 24	1 15	2 8	2 17	15 23	0 26	21 58	1 59	20 1	0 6	2 49	2 2	7 37	13 42	18 23	18 2	13 56		n.a.
S 28	23 18	22 16	5 10	22 40	0 41	20 4	1 13	1 57	2 18	15 26	0 26	21 56	1 59	20 2	0 6	2 49	2 2	7 37	13 42	18 24	18 3	13 59		n.a.
S 29	23 12	25 15	4 55	22 56	0 29	19 43	1 12	1 46	2 18	15 29	0 26	21 54	1 59	20 2	0 6	2 49	2 2	7 37	13 42	18 25	18 4	14 1		n.a.
M30	23 5	27 6	4 25	23 12	0 18	19 21	1 10	1 35	2 18	15 32	0 26	21 52	1 59	20 3	0 6	2 49	2 3	7 37	13 42	18 26	18 5	14 4		n.a.
T 31	22s58	27n36	3n42	23s27	0n 7	18s59	1s 9	1n24	2n18	15s35	0n26	21s50	1s59	20s 3	0s 6	2s49	2n 3	7s37	13s43	18s27	18s 6	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 578555.5, Delta T = 21h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'50, Lahiri = -47°00'50 Julian Calendar 1 Jan. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3130 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 3	17♑38'09	7♋ 0	19♐58	12♒17	2♎11	12♏43	3♒23	27♏ 1	11♎36	5♑33	8°R59	10♒15	24♈ 9	n.a.	W 1
T 2	7 6 0	18°37'13	20° 8	20°54	13°31	2°38	12°53	3°30	27° 3	11°36	5°35	8♒57	10°12	24°15	n.a.	T 2
F 3	7 9 57	19°36'15	3♌31	21°53	14°44	3° 4	13° 2	3°38	27° 6	11°36	5°37	8°D56	10° 9	24°22	n.a.	F 3
S 4	7 13 53	20°35'14	17° 8	22°55	15°57	3°30	13°11	3°46	27° 8	11°36	5°38	8°56	10° 6	24°29	n.a.	S 4
S 5	7 17 50	21°34'11	0♍56	23°59	17°11	3°56	13°20	3°54	27°11	11°36	5°40	8°57	10° 3	24°35	n.a.	S 5
M 6	7 21 46	22°33'06	14°54	25° 6	18°24	4°22	13°29	4° 1	27°13	11°36	5°41	8°58	10° 0	24°42	n.a.	M 6
T 7	7 25 43	23°32'00	28°59	26°16	19°37	4°48	13°38	4° 9	27°15	11°R36	5°43	8°59	9°56	24°49	n.a.	T 7
W 8	7 29 39	24°30'51	13♎ 9	27°27	20°50	5°13	13°46	4°17	27°18	11°36	5°44	9° 0	9°53	24°56	n.a.	W 8
T 9	7 33 36	25°29'40	27°21	28°41	22° 3	5°38	13°55	4°25	27°20	11°36	5°46	9°R 0	9°50	25° 2	n.a.	T 9
F 10	7 37 32	26°28'28	11♏34	29°56	23°16	6° 2	14° 3	4°32	27°22	11°36	5°47	9° 0	9°47	25° 9	n.a.	F 10
S 11	7 41 29	27°27'13	25°46	1♑14	24°29	6°26	14°12	4°40	27°24	11°36	5°49	8°59	9°44	25°16	n.a.	S 11
S 12	7 45 25	28°25'57	9♐52	2°33	25°42	6°50	14°20	4°48	27°26	11°36	5°50	8°58	9°41	25°22	n.a.	S 12
M13	7 49 22	29°24'39	23°51	3°55	26°55	7°14	14°28	4°56	27°28	11°36	5°52	8°57	9°37	25°29	n.a.	M13
T 14	7 53 19	0♒23'19	7♑39	5°18	28° 8	7°37	14°35	5° 4	27°31	11°36	5°53	8°56	9°34	25°36	n.a.	T 14
W15	7 57 15	1°21'56	21°13	6°43	29°20	8° 0	14°43	5°12	27°33	11°35	5°55	8°55	9°31	25°43	n.a.	W15
T 16	8 1 12	2°20'32	4♒32	8°10	0♓33	8°23	14°51	5°19	27°34	11°35	5°56	8°D55	9°28	25°49	n.a.	T 16
F 17	8 5 8	3°19'06	17°35	9°39	1°46	8°45	14°58	5°27	27°36	11°35	5°58	8°55	9°25	25°56	n.a.	F 17
S 18	8 9 5	4°17'37	0♓20	11° 9	2°58	9° 7	15° 5	5°35	27°38	11°34	5°59	8°55	9°21	26° 3	n.a.	S 18
S 19	8 13 1	5°16'06	12°50	12°41	4°11	9°28	15°13	5°43	27°40	11°34	6° 1	8°55	9°18	26° 9	n.a.	S 19
M20	8 16 58	6°14'32	25° 6	14°15	5°23	9°49	15°20	5°51	27°42	11°34	6° 2	8°56	9°15	26°16	n.a.	M20
T 21	8 20 54	7°12'57	7♈10	15°50	6°36	10°10	15°26	5°59	27°44	11°33	6° 3	8°56	9°12	26°23	n.a.	T 21
W22	8 24 51	8°11'19	19° 7	17°27	7°48	10°30	15°33	6° 7	27°45	11°33	6° 5	8°56	9° 9	26°30	n.a.	W22
T 23	8 28 47	9° 9'39	1♉ 0	19° 5	9° 1	10°50	15°40	6°14	27°47	11°32	6° 6	8°R56	9° 6	26°36	n.a.	T 23
F 24	8 32 44	10° 7'56	12°54	20°46	10°13	11° 9	15°46	6°22	27°49	11°32	6° 8	8°D56	9° 2	26°43	n.a.	F 24
S 25	8 36 40	11° 6'11	24°53	22°27	11°25	11°28	15°52	6°30	27°50	11°31	6° 9	8°56	8°59	26°50	n.a.	S 25
S 26	8 40 37	12° 4'24	7♊ 3	24°11	12°37	11°47	15°58	6°38	27°52	11°31	6°10	8°56	8°56	26°57	n.a.	S 26
M27	8 44 34	13° 2'35	19°27	25°56	13°49	12° 5	16° 4	6°46	27°53	11°30	6°12	8°57	8°53	27° 3	n.a.	M27
T 28	8 48 30	14° 0'44	2♋ 8	27°43	15° 1	12°23	16°10	6°54	27°55	11°29	6°13	8°57	8°50	27°10	n.a.	T 28
W29	8 52 27	14♒58'51	15♋10	29♑32	16♓13	12♎40	16♏16	7♒ 1	27♏56	11♎29	6♑14	8♒58	8♒46	27♈17	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	26n37	2n47	23s42	0s 4	18s36	1s 7	1n13	2n18	15s38	0n25	21s49	1s59	20s 4	0s 6	2s49	2n 3	7s37	13s43	18s27	18s 7	14n10		n.a.
T 2	22 42	24 9	1 42	23 57	0 14	18 13	1 5	1 2	2 18	15 41	0 25	21 47	1 59	20 5	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 28	18 7	14 13		n.a.
F 3	22 34	20 20	0 30	24 11	0 24	17 49	1 3	0 51	2 18	15 44	0 25	21 45	1 59	20 5	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 28	18 8	14 15		n.a.
S 4	22 25	15 22	0s45	24 24	0 33	17 25	1 1	0 40	2 18	15 47	0 25	21 43	1 59	20 6	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 28	18 9	14 18		n.a.
S 5	22 15	9 34	1 58	24 36	0 43	17 1	0 59	0 30	2 18	15 50	0 25	21 41	1 59	20 6	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 28	18 10	14 21		n.a.
M 6	22 6	3 15	3 6	24 48	0 51	16 36	0 57	0 19	2 18	15 53	0 25	21 39	1 59	20 7	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 28	18 11	14 24		n.a.
T 7	21 55	3s16	4 2	24 58	1 0	16 10	0 55	0 9	2 18	15 55	0 25	21 37	1 59	20 7	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 27	18 12	14 26		n.a.
W 8	21 45	9 40	4 44	25 8	1 8	15 44	0 53	0s 1	2 18	15 58	0 25	21 35	1 59	20 8	0 6	2 49	2 3	7 37	13 43	18 27	18 13	14 29		n.a.
T 9	21 34	15 34	5 9	25 17	1 15	15 18	0 51	0 11	2 18	16 1	0 25	21 34	1 59	20 9	0 6	2 49	2 3	7 37	13 44	18 27	18 14	14 32		n.a.
F 10	21 23	20 40	5 16	25 24	1 22	14 52	0 48	0 22	2 18	16 3	0 25	21 32	1 59	20 9	0 6	2 49	2 3	7 37	13 44	18 27	18 14	14 35		n.a.
S 11	21 11	24 34	5 3	25 31	1 29	14 25	0 46	0 31	2 17	16 6	0 25	21 30	1 59	20 10	0 6	2 49	2 3	7 37	13 44	18 27	18 15	14 37		n.a.
S 12	20 59	26 57	4 31	25 36	1 35	13 57	0 44	0 41	2 17	16 8	0 25	21 28	1 59	20 10	0 6	2 49	2 3	7 37	13 44	18 28	18 16	14 40		n.a.
M13	20 47	27 37	3 44	25 39	1 41	13 30	0 41	0 51	2 17	16 11	0 25	21 26	1 59	20 11	0 6	2 49	2 3	7 37	13 44	18 28	18 17	14 43		n.a.
T 14	20 34	26 33	2 45	25 42	1 46	13 2	0 39	1 1	2 17	16 13	0 25	21 24	1 59	20 11	0 6	2 49	2 4	7 37	13 44	18 28	18 18	14 46		n.a.
W15	20 21	23 54	1 36	25 42	1 51	12 33	0 36	1 10	2 17	16 16	0 25	21 22	1 59	20 12	0 6	2 48	2 4	7 37	13 44	18 29	18 19	14 48		n.a.
T 16	20 8	20 0	0 24	25 42	1 55	12 5	0 34	1 19	2 16	16 18	0 25	21 20	1 59	20 12	0 6	2 48	2 4	7 37	13 45	18 29	18 20	14 51		n.a.
F 17	19 54	15 11	0n48	25 39	1 59	11 36	0 31	1 28	2 16	16 20	0 25	21 18	1 59	20 13	0 6	2 48	2 4	7 38	13 45	18 29	18 20	14 54		n.a.
S 18	19 40	9 49	1 56	25 36	2 3	11 7	0 29	1 38	2 16	16 23	0 24	21 16	1 59	20 13	0 6	2 48	2 4	7 38	13 45	18 29	18 21	14 57		n.a.
S 19	19 25	4 11	2 57	25 30	2 6	10 37	0 26	1 46	2 15	16 25	0 24	21 14	1 59	20 13	0 6	2 48	2 4	7 38	13 45	18 28	18 22	14 59		n.a.
M20	19 11	1n29	3 49	25 23	2 8	10 7	0 23	1 55	2 15	16 27	0 24	21 12	1 59	20 14	0 6	2 47	2 4	7 38	13 45	18 28	18 23	15 2		n.a.
T 21	18 55	7 1	4 30	25 13	2 10	9 37	0 20	2 4	2 15	16 29	0 24	21 10	2 0	20 14	0 6	2 47	2 4	7 38	13 46	18 28	18 24	15 5		n.a.
W22	18 40	12 14	4 58	25 2	2 12	9 7	0 18	2 12	2 14	16 31	0 24	21 8	2 0	20 15	0 6	2 47	2 4	7 38	13 46	18 28	18 25	15 8		n.a.
T 23	18 24	16 59	5 14	24 50	2 13	8 37	0 15	2 21	2 14	16 33	0 24	21 6	2 0	20 15	0 6	2 47	2 4	7 38	13 46	18 28	18 26	15 10		n.a.
F 24	18 8	21 6	5 16	24 35	2 13	8 6	0 12	2 29	2 13	16 35	0 24	21 4	2 0	20 15	0 6	2 46	2 4	7 38	13 46	18 28	18 27	15 13		n.a.
S 25	17 52	24 22	5 5	24 18	2 13	7 36	0 9	2 37	2 13	16 37	0 24	21 2	2 0	20 16	0 6	2 46	2 4	7 38	13 46	18 28	18 27	15 16		n.a.
S 26	17 36	26 37	4 40	23 59	2 13	7 5	0 6	2 45	2 12	16 39	0 24	21 0	2 0	20 16	0 6	2 46	2 4	7 39	13 47	18 28	18 28	15 18		n.a.
M27	17 19	27 37	4 1	23 38	2 11	6 34	0 3	2 53	2 12	16 41	0 24	20 58	2 0	20 17	0 6	2 46	2 4	7 39	13 47	18 28	18 29	15 21		n.a.
T 28	17 2	27 11	3 10	23 15	2 10	6 3	0 0	3 0	2 11	16 42	0 24	20 56	2 0	20 17	0 6	2 45	2 4	7 39	13 47	18 28	18 30	15 24		n.a.
W29	16s45	25n16	2n 8	22s50	2s 7	5s31	0n 3	3s 8	2n10	16s44	0n24	20s54	2s 0	20s17	0s 6	2s45	2n 4	7s39	13s47	18s28	18s31	15n26		n.a.

Julian Day Number = 578586.5, Delta T = 21h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'46, Lahiri = -47°00'46 Julian Calendar 1 Feb. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 23	15♒56'55	28♋32	1♒22	17♓25	12♎57	16♏21	7♒ 9	27♏57	11°R28	6♑16	8♒58	8♒43	27♈23	n.a.	T 1
F 2	9 0 20	16°54'57	12♌15	3°14	18°37	13°13	16°26	7°17	27°59	11♎27	6°17	8°R58	8°40	27°30	n.a.	F 2
S 3	9 4 16	17°52'58	26°17	5° 7	19°49	13°29	16°32	7°25	28° 0	11°26	6°18	8°58	8°37	27°37	n.a.	S 3
S 4	9 8 13	18°50'56	10♍33	7° 3	21° 0	13°44	16°36	7°32	28° 1	11°26	6°19	8°57	8°34	27°44	n.a.	S 4
M 5	9 12 9	19°48'53	24°59	8°59	22°12	13°59	16°41	7°40	28° 2	11°25	6°21	8°56	8°31	27°50	n.a.	M 5
T 6	9 16 6	20°46'49	9♎29	10°58	23°24	14°14	16°46	7°48	28° 3	11°24	6°22	8°55	8°27	27°57	n.a.	T 6
W 7	9 20 2	21°44'42	23°58	12°58	24°35	14°27	16°50	7°56	28° 4	11°23	6°23	8°53	8°24	28° 4	n.a.	W 7
T 8	9 23 59	22°42'34	8♏21	15° 0	25°46	14°40	16°55	8° 3	28° 5	11°22	6°24	8°52	8°21	28°10	n.a.	T 8
F 9	9 27 55	23°40'25	22°35	17° 3	26°58	14°53	16°59	8°11	28° 6	11°21	6°25	8°D52	8°18	28°17	n.a.	F 9
S 10	9 31 52	24°38'15	6♐38	19° 8	28° 9	15° 5	17° 3	8°19	28° 7	11°20	6°27	8°52	8°15	28°24	n.a.	S 10
S 11	9 35 49	25°36'03	20°27	21°13	29°20	15°16	17° 6	8°26	28° 8	11°19	6°28	8°53	8°12	28°31	n.a.	S 11
M12	9 39 45	26°33'50	4♑ 3	23°21	0♈31	15°27	17°10	8°34	28° 9	11°18	6°29	8°54	8° 8	28°37	n.a.	M12
T 13	9 43 42	27°31'35	17°26	25°29	1°42	15°37	17°13	8°42	28°10	11°17	6°30	8°56	8° 5	28°44	n.a.	T 13
W14	9 47 38	28°29'19	0♒35	27°38	2°53	15°47	17°17	8°49	28°10	11°16	6°31	8°56	8° 2	28°51	n.a.	W14
T 15	9 51 35	29°27'01	13°30	29°47	4° 4	15°56	17°20	8°57	28°11	11°15	6°32	8°R57	7°59	28°58	n.a.	T 15
F 16	9 55 31	0♓24'42	26°14	1♓57	5°15	16° 4	17°23	9° 4	28°12	11°14	6°33	8°56	7°56	29° 4	n.a.	F 16
S 17	9 59 28	1°22'21	8♓45	4° 7	6°26	16°12	17°25	9°12	28°12	11°13	6°34	8°54	7°52	29°11	n.a.	S 17
S 18	10 3 24	2°19'58	21° 5	6°17	7°37	16°19	17°28	9°19	28°13	11°12	6°35	8°51	7°49	29°18	n.a.	S 18
M19	10 7 21	3°17'34	3♈14	8°27	8°47	16°25	17°30	9°27	28°13	11°11	6°36	8°47	7°46	29°24	n.a.	M19
T 20	10 11 17	4°15'09	15°15	10°36	9°58	16°31	17°32	9°34	28°14	11° 9	6°37	8°43	7°43	29°31	n.a.	T 20
W21	10 15 14	5°12'41	27°11	12°44	11° 8	16°35	17°34	9°41	28°14	11° 8	6°38	8°39	7°40	29°38	n.a.	W21
T 22	10 19 11	6°10'13	9♉ 3	14°51	12°19	16°40	17°36	9°49	28°14	11° 7	6°39	8°35	7°37	29°45	n.a.	T 22
F 23	10 23 7	7° 7'42	20°56	16°56	13°29	16°43	17°38	9°56	28°15	11° 6	6°40	8°33	7°33	29°51	n.a.	F 23
S 24	10 27 4	8° 5'10	2♊54	19° 0	14°39	16°46	17°39	10° 3	28°15	11° 4	6°41	8°D31	7°30	29°58	n.a.	S 24
S 25	10 31 0	9° 2'37	15° 2	21° 1	15°49	16°48	17°40	10°10	28°15	11° 3	6°42	8°32	7°27	0♉ 5	n.a.	S 25
M26	10 34 57	10° 0'02	27°24	23° 1	16°59	16°49	17°41	10°18	28°15	11° 2	6°43	8°33	7°24	0°12	n.a.	M26
T 27	10 38 53	10°57'25	10♋ 4	24°58	18° 9	16°R50	17°42	10°25	28°15	11° 1	6°43	8°34	7°21	0°18	n.a.	T 27
W28	10 42 50	11°54'47	23° 8	26°53	19°19	16°49	17°43	10°32	28°R15	10°59	6°44	8°36	7°18	0°25	n.a.	W28
T 29	10 46 46	12°52'07	6♌36	28°45	20°28	16°49	17°43	10°39	28°15	10°58	6°45	8°R36	7°14	0°32	n.a.	T 29
F 30	10 50 43	13°49'26	20°29	0♈34	21°38	16°47	17°44	10°46	28°15	10°56	6°46	8°36	7°11	0°38	n.a.	F 30
S 31	10 54 40	14♓46'44	4♍48	2♈21	22♈48	16♎45	17°R44	10♒53	28♏15	10♎55	6♑46	8♒34	7♒ 8	0♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s27	21n54	0n57	22s22	2s 5	5s 0	0n 6	3s15	2n10	16s46	0n24	20s52	2s 0	20s18	0s 6	2s45	2n 4	7s39	13s47	18s28	18s32	15n29		n.a.
F 2	16 9	17 15	0s18	21 53	2 1	4 28	0 9	3 22	2 9	16 47	0 24	20 50	2 0	20 18	0 6	2 44	2 4	7 39	13 48	18 28	18 32	15 32		n.a.
S 3	15 51	11 36	1 34	21 21	1 57	3 57	0 12	3 29	2 8	16 49	0 24	20 49	2 0	20 18	0 6	2 44	2 5	7 40	13 48	18 28	18 33	15 34		n.a.
S 4	15 33	5 15	2 46	20 47	1 53	3 25	0 15	3 36	2 7	16 50	0 23	20 47	2 0	20 18	0 6	2 44	2 5	7 40	13 48	18 28	18 34	15 37		n.a.
M 5	15 14	1s26	3 48	20 11	1 48	2 53	0 18	3 43	2 7	16 52	0 23	20 45	2 0	20 19	0 6	2 43	2 5	7 40	13 48	18 28	18 35	15 40		n.a.
T 6	14 55	8 3	4 35	19 33	1 42	2 22	0 21	3 49	2 6	16 53	0 23	20 43	2 1	20 19	0 6	2 43	2 5	7 40	13 49	18 29	18 36	15 42		n.a.
W 7	14 36	14 14	5 5	18 52	1 36	1 50	0 25	3 56	2 5	16 55	0 23	20 41	2 1	20 19	0 6	2 42	2 5	7 40	13 49	18 29	18 37	15 45		n.a.
T 8	14 17	19 36	5 16	18 9	1 29	1 18	0 28	4 2	2 4	16 56	0 23	20 39	2 1	20 19	0 6	2 42	2 5	7 41	13 49	18 29	18 38	15 48		n.a.
F 9	13 58	23 48	5 7	17 25	1 22	0 46	0 31	4 8	2 3	16 57	0 23	20 37	2 1	20 20	0 6	2 42	2 5	7 41	13 49	18 29	18 38	15 50		n.a.
S 10	13 38	26 32	4 40	16 38	1 14	0 14	0 34	4 13	2 2	16 58	0 23	20 35	2 1	20 20	0 6	2 41	2 5	7 41	13 50	18 29	18 39	15 53		n.a.
S 11	13 18	27 37	3 57	15 49	1 6	0n18	0 37	4 19	2 0	17 0	0 23	20 33	2 1	20 20	0 6	2 41	2 5	7 41	13 50	18 29	18 40	15 56		n.a.
M12	12 58	26 59	3 1	14 58	0 57	0 50	0 40	4 24	1 59	17 1	0 23	20 31	2 1	20 20	0 6	2 40	2 5	7 41	13 50	18 29	18 41	15 58		n.a.
T 13	12 38	24 47	1 56	14 6	0 48	1 22	0 44	4 29	1 58	17 2	0 23	20 29	2 1	20 21	0 6	2 40	2 5	7 42	13 51	18 28	18 42	16 1		n.a.
W14	12 17	21 16	0 46	13 12	0 38	1 53	0 47	4 34	1 57	17 3	0 23	20 27	2 1	20 21	0 6	2 39	2 5	7 42	13 51	18 28	18 43	16 3		n.a.
T 15	11 57	16 47	0n25	12 16	0 29	2 25	0 50	4 39	1 55	17 4	0 23	20 25	2 1	20 21	0 6	2 39	2 5	7 42	13 51	18 28	18 44	16 6		n.a.
F 16	11 36	11 37	1 34	11 20	0 18	2 57	0 53	4 44	1 54	17 5	0 23	20 23	2 2	20 21	0 6	2 38	2 5	7 42	13 51	18 28	18 44	16 9		n.a.
S 17	11 15	6 5	2 37	10 22	0 8	3 28	0 56	4 48	1 52	17 6	0 23	20 21	2 2	20 21	0 6	2 38	2 5	7 42	13 52	18 29	18 45	16 11		n.a.
S 18	10 54	0 24	3 31	9 23	0n 3	4 0	1 0	4 52	1 51	17 6	0 22	20 19	2 2	20 21	0 6	2 37	2 5	7 43	13 52	18 30	18 46	16 14		n.a.
M19	10 33	5n12	4 15	8 24	0 13	4 31	1 3	4 56	1 49	17 7	0 22	20 17	2 2	20 21	0 6	2 37	2 5	7 43	13 52	18 31	18 47	16 16		n.a.
T 20	10 11	10 33	4 47	7 24	0 24	5 3	1 6	5 0	1 48	17 8	0 22	20 15	2 2	20 22	0 6	2 36	2 5	7 43	13 53	18 32	18 48	16 19		n.a.
W21	9 50	15 28	5 7	6 25	0 35	5 34	1 9	5 3	1 46	17 8	0 22	20 13	2 2	20 22	0 6	2 36	2 5	7 43	13 53	18 33	18 49	16 22		n.a.
T 22	9 28	19 47	5 13	5 25	0 45	6 5	1 12	5 7	1 44	17 9	0 22	20 11	2 2	20 22	0 6	2 35	2 5	7 44	13 53	18 34	18 49	16 24		n.a.
F 23	9 6	23 20	5 6	4 26	0 55	6 36	1 15	5 10	1 42	17 10	0 22	20 10	2 2	20 22	0 6	2 35	2 5	7 44	13 54	18 35	18 50	16 27		n.a.
S 24	8 45	25 55	4 45	3 28	1 5	7 6	1 18	5 13	1 40	17 10	0 22	20 8	2 3	20 22	0 6	2 34	2 5	7 44	13 54	18 35	18 51	16 29		n.a.
S 25	8 23	27 20	4 12	2 30	1 15	7 37	1 21	5 15	1 38	17 10	0 22	20 6	2 3	20 22	0 6	2 34	2 5	7 45	13 54	18 35	18 52	16 32		n.a.
M26	8 0	27 27	3 26	1 33	1 24	8 7	1 24	5 18	1 36	17 11	0 22	20 4	2 3	20 22	0 6	2 33	2 6	7 45	13 55	18 35	18 53	16 35		n.a.
T 27	7 38	26 7	2 29	0 38	1 33	8 38	1 27	5 20	1 34	17 11	0 22	20 2	2 3	20 22	0 6	2 33	2 6	7 45	13 55	18 34	18 54	16 37		n.a.
W28	7 16	23 22	1 23	0n17	1 42	9 7	1 30	5 22	1 32	17 11	0 22	20 0	2 3	20 22	0 6	2 32	2 6	7 45	13 55	18 34	18 54	16 40		n.a.
T 29	6 53	19 16	0 11	1 9	1 50	9 37	1 33	5 23	1 30	17 12	0 22	19 58	2 3	20 22	0 6	2 31	2 6	7 46	13 55	18 34	18 55	16 42		n.a.
F 30	6 31	14 0	1s 4	2 1	1 57	10 7	1 36	5 25	1 27	17 12	0 21	19 56	2 3	20 22	0 6	2 31	2 6	7 46	13 56	18 34	18 56	16 45		n.a.
S 31	6s 8	7n52	2s18	2n50	2n 3	10n36	1n39	5s26	1n25	17s12	0n21	19s55	2s 4	20s22	0s 6	2s30	2n 6	7s46	13s56	18s34	18s57	16n47		n.a.

Julian Day Number = 578615.5, Delta T = 21h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'42, Lahiri = -47°00'42 Julian Calendar 1 March 3129 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 36	15♓44'00	19♍26	4♈ 4	23♈57	16°R41	17°R44	11♒ 0	28°R15	10°R54	6♑47	8°R30	7♒ 5	0♉52	n.a.	S 1
M 2	11 2 33	16°41'16	4♎17	5°45	25° 6	16♎38	17♏43	11° 7	28♏15	10♎52	6°48	8♒25	7° 2	0°59	n.a.	M 2
T 3	11 6 29	17°38'30	19°14	7°23	26°15	16°33	17°43	11°14	28°14	10°51	6°49	8°19	6°58	1° 5	n.a.	T 3
W 4	11 10 26	18°35'44	4♏ 6	8°58	27°24	16°28	17°42	11°21	28°14	10°49	6°49	8°14	6°55	1°12	n.a.	W 4
T 5	11 14 22	19°32'57	18°48	10°30	28°33	16°21	17°41	11°27	28°14	10°48	6°50	8° 9	6°52	1°19	n.a.	T 5
F 6	11 18 19	20°30'09	3♐13	11°58	29°42	16°15	17°40	11°34	28°13	10°46	6°51	8° 6	6°49	1°25	n.a.	F 6
S 7	11 22 15	21°27'21	17°17	13°24	0♉51	16° 7	17°39	11°41	28°13	10°45	6°51	8°D 5	6°46	1°32	n.a.	S 7
S 8	11 26 12	22°24'32	1♑ 1	14°46	2° 0	15°59	17°38	11°48	28°12	10°43	6°52	8° 5	6°43	1°39	n.a.	S 8
M 9	11 30 9	23°21'43	14°25	16° 6	3° 8	15°50	17°36	11°54	28°12	10°42	6°52	8° 6	6°39	1°46	n.a.	M 9
T 10	11 34 5	24°18'53	27°30	17°22	4°17	15°40	17°34	12° 1	28°11	10°40	6°53	8° 8	6°36	1°52	n.a.	T 10
W11	11 38 2	25°16'03	10♒20	18°35	5°25	15°29	17°32	12° 7	28°10	10°39	6°53	8°R 8	6°33	1°59	n.a.	W11
T 12	11 41 58	26°13'11	22°57	19°44	6°33	15°18	17°30	12°14	28°10	10°37	6°54	8° 7	6°30	2° 6	n.a.	T 12
F 13	11 45 55	27°10'20	5♓23	20°50	7°41	15° 7	17°28	12°20	28° 9	10°36	6°54	8° 4	6°27	2°13	n.a.	F 13
S 14	11 49 51	28° 7'27	17°39	21°53	8°49	14°54	17°25	12°26	28° 8	10°34	6°55	7°58	6°23	2°19	n.a.	S 14
S 15	11 53 48	29° 4'34	29°47	22°52	9°57	14°41	17°23	12°33	28° 7	10°33	6°55	7°51	6°20	2°26	n.a.	S 15
M16	11 57 45	0♈ 1'41	11♈49	23°48	11° 4	14°28	17°20	12°39	28° 7	10°31	6°56	7°41	6°17	2°33	n.a.	M16
T 17	12 1 41	0°58'46	23°46	24°40	12°12	14°14	17°17	12°45	28° 6	10°29	6°56	7°31	6°14	2°39	n.a.	T 17
W18	12 5 38	1°55'51	5♉39	25°28	13°19	13°59	17°13	12°51	28° 5	10°28	6°56	7°22	6°11	2°46	n.a.	W18
T 19	12 9 34	2°52'56	17°30	26°12	14°27	13°44	17°10	12°57	28° 4	10°26	6°57	7°13	6° 8	2°53	n.a.	T 19
F 20	12 13 31	3°50'00	29°22	26°53	15°34	13°29	17° 6	13° 3	28° 3	10°25	6°57	7° 6	6° 4	3° 0	n.a.	F 20
S 21	12 17 27	4°47'03	11♊20	27°29	16°41	13°13	17° 3	13° 9	28° 1	10°23	6°57	7° 1	6° 1	3° 6	n.a.	S 21
S 22	12 21 24	5°44'06	23°25	28° 1	17°48	12°56	16°59	13°15	28° 0	10°21	6°57	6°58	5°58	3°13	n.a.	S 22
M23	12 25 20	6°41'08	5♋44	28°29	18°54	12°40	16°55	13°20	27°59	10°20	6°58	6°D57	5°55	3°20	n.a.	M23
T 24	12 29 17	7°38'09	18°21	28°53	20° 1	12°23	16°50	13°26	27°58	10°18	6°58	6°57	5°52	3°27	n.a.	T 24
W25	12 33 14	8°35'10	1♌20	29°12	21° 7	12° 6	16°46	13°32	27°57	10°17	6°58	6°R58	5°49	3°33	n.a.	W25
T 26	12 37 10	9°32'10	14°46	29°26	22°13	11°49	16°41	13°37	27°55	10°15	6°58	6°58	5°45	3°40	n.a.	T 26
F 27	12 41 7	10°29'10	28°40	29°37	23°19	11°31	16°36	13°43	27°54	10°13	6°58	6°56	5°42	3°47	n.a.	F 27
S 28	12 45 3	11°26'09	13♍ 3	29°42	24°25	11°14	16°32	13°48	27°53	10°12	6°58	6°52	5°39	3°53	n.a.	S 28
S 29	12 49 0	12°23'08	27°50	29°R43	25°31	10°56	16°27	13°54	27°51	10°10	6°59	6°46	5°36	4° 0	n.a.	S 29
M30	12 52 56	13♈20'06	12♎56	29♈39	26♉36	10♎38	16♏21	13♒59	27♏50	10♎ 8	6♑59	6♒37	5♒33	4♉ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s46	1n11	3s24	3n38	2n10	11n 5	1n41	5s27	1n22	17s12	0n21	19s53	2s 4	20s22	0s 6	2s30	2n 6	7s46	13s56	18s35	18s58	16n50		n.a.
M 2	5 23	5s39	4 17	4 24	2 15	11 34	1 44	5 28	1 20	17 12	0 21	19 51	2 4	20 22	0 6	2 29	2 6	7 47	13 57	18 37	18 58	16 52		n.a.
T 3	5 0	12 12	4 53	5 8	2 20	12 2	1 47	5 29	1 17	17 12	0 21	19 49	2 4	20 22	0 6	2 29	2 6	7 47	13 57	18 38	18 59	16 55		n.a.
W 4	4 37	18 1	5 9	5 50	2 24	12 30	1 50	5 29	1 14	17 12	0 21	19 47	2 4	20 22	0 6	2 28	2 6	7 47	13 57	18 40	19 0	16 57		n.a.
T 5	4 14	22 42	5 4	6 30	2 27	12 58	1 52	5 30	1 11	17 12	0 21	19 46	2 4	20 22	0 7	2 27	2 6	7 48	13 58	18 41	19 1	17 0		n.a.
F 6	3 51	25 54	4 40	7 8	2 29	13 26	1 55	5 30	1 8	17 12	0 21	19 44	2 5	20 22	0 7	2 27	2 6	7 48	13 58	18 41	19 2	17 2		n.a.
S 7	3 28	27 24	4 0	7 44	2 31	13 53	1 57	5 29	1 5	17 11	0 21	19 42	2 5	20 22	0 7	2 26	2 6	7 48	13 59	18 42	19 3	17 5		n.a.
S 8	3 5	27 9	3 7	8 17	2 32	14 20	2 0	5 29	1 2	17 11	0 21	19 40	2 5	20 22	0 7	2 25	2 6	7 49	13 59	18 42	19 3	17 7		n.a.
M 9	2 42	25 18	2 5	8 49	2 33	14 46	2 2	5 28	0 59	17 11	0 20	19 39	2 5	20 21	0 7	2 25	2 6	7 49	13 59	18 41	19 4	17 10		n.a.
T 10	2 19	22 7	0 57	9 19	2 32	15 12	2 4	5 27	0 56	17 10	0 20	19 37	2 5	20 21	0 7	2 24	2 6	7 49	14 0	18 41	19 5	17 12		n.a.
W11	1 56	17 54	0n12	9 46	2 31	15 38	2 7	5 26	0 53	17 10	0 20	19 35	2 6	20 21	0 7	2 24	2 6	7 50	14 0	18 41	19 6	17 15		n.a.
T 12	1 32	12 58	1 19	10 11	2 29	16 3	2 9	5 25	0 49	17 9	0 20	19 34	2 6	20 21	0 7	2 23	2 6	7 50	14 0	18 41	19 7	17 17		n.a.
F 13	1 9	7 35	2 21	10 34	2 26	16 28	2 11	5 23	0 46	17 9	0 20	19 32	2 6	20 21	0 7	2 22	2 6	7 50	14 1	18 42	19 8	17 20		n.a.
S 14	0 46	2 0	3 16	10 55	2 22	16 53	2 13	5 22	0 43	17 8	0 20	19 30	2 6	20 21	0 7	2 22	2 6	7 51	14 1	18 44	19 8	17 22		n.a.
S 15	0 23	3n35	4 1	11 14	2 18	17 17	2 15	5 20	0 39	17 7	0 20	19 29	2 6	20 21	0 7	2 21	2 6	7 51	14 1	18 46	19 9	17 25		n.a.
M16	0n 1	8 59	4 35	11 30	2 13	17 41	2 17	5 18	0 35	17 7	0 20	19 27	2 7	20 20	0 7	2 20	2 6	7 51	14 2	18 48	19 10	17 27		n.a.
T 17	0 24	14 1	4 56	11 44	2 7	18 4	2 19	5 16	0 32	17 6	0 20	19 25	2 7	20 20	0 7	2 20	2 6	7 52	14 2	18 51	19 11	17 30		n.a.
W18	0 47	18 30	5 5	11 56	2 0	18 27	2 20	5 13	0 28	17 5	0 20	19 24	2 7	20 20	0 7	2 19	2 6	7 52	14 2	18 53	19 12	17 32		n.a.
T 19	1 10	22 15	5 0	12 6	1 52	18 50	2 22	5 11	0 24	17 4	0 19	19 22	2 7	20 20	0 7	2 18	2 6	7 52	14 3	18 56	19 12	17 35		n.a.
F 20	1 34	25 6	4 42	12 13	1 44	19 11	2 24	5 8	0 20	17 3	0 19	19 21	2 7	20 19	0 7	2 18	2 6	7 53	14 3	18 57	19 13	17 37		n.a.
S 21	1 57	26 52	4 12	12 18	1 35	19 33	2 25	5 5	0 16	17 2	0 19	19 19	2 8	20 19	0 7	2 17	2 6	7 53	14 4	18 59	19 14	17 40		n.a.
S 22	2 20	27 22	3 31	12 20	1 24	19 54	2 27	5 3	0 13	17 1	0 19	19 18	2 8	20 19	0 7	2 17	2 6	7 53	14 4	18 59	19 15	17 42		n.a.
M23	2 43	26 33	2 39	12 21	1 14	20 14	2 28	5 0	0 9	17 0	0 19	19 16	2 8	20 19	0 7	2 16	2 6	7 54	14 4	19 0	19 16	17 44		n.a.
T 24	3 6	24 21	1 38	12 18	1 2	20 34	2 29	4 57	0 4	16 59	0 19	19 15	2 8	20 18	0 7	2 15	2 6	7 54	14 5	19 0	19 16	17 47		n.a.
W25	3 29	20 51	0 30	12 14	0 50	20 54	2 30	4 53	0 0	16 58	0 19	19 13	2 9	20 18	0 7	2 15	2 6	7 54	14 5	18 59	19 17	17 49		n.a.
T 26	3 52	16 9	0s41	12 7	0 37	21 12	2 31	4 50	0s 4	16 57	0 19	19 12	2 9	20 18	0 7	2 14	2 6	7 55	14 5	18 59	19 18	17 52		n.a.
F 27	4 15	10 28	1 53	11 58	0 23	21 31	2 32	4 47	0 8	16 55	0 18	19 10	2 9	20 18	0 7	2 13	2 6	7 55	14 6	19 0	19 19	17 54		n.a.
S 28	4 38	4 4	2 59	11 47	0 9	21 49	2 33	4 44	0 12	16 54	0 18	19 9	2 9	20 17	0 7	2 13	2 6	7 55	14 6	19 1	19 20	17 57		n.a.
S 29	5 1	2s43	3 56	11 34	0s 6	22 6	2 34	4 40	0 16	16 53	0 18	19 8	2 9	20 17	0 7	2 12	2 6	7 56	14 6	19 3	19 20	17 59		n.a.
M30	5n23	9s28	4s37	11n18	0s21	22n22	2n34	4s37	0s20	16s51	0n18	19s 6	2s10	20s17	0s 7	2s11	2n 6	7s56	14s 7	19s 5	19s21	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 578646.5, Delta T = 21h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'37, Lahiri = -47°00'38 Julian Calendar 1 Apr. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 March 3129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 53	14♈17'05	28♎11	29°R31	27♉41	10°R21	16°R16	14♒ 4	27°R48	10°R 7	6♑59	6°R28	5♒29	4♉14	n.a.	T 1
W 2	13 0 50	15°14'03	13♏24	29♈19	28°46	10♎ 3	16♏10	14° 9	27♏47	10♎ 5	6°R59	6♒18	5°26	4°20	n.a.	W 2
T 3	13 4 46	16°11'02	28°23	29° 3	29°51	9°46	16° 5	14°14	27°45	10° 4	6°59	6°10	5°23	4°27	n.a.	T 3
F 4	13 8 43	17° 8'01	13♐ 3	28°42	0♊56	9°28	15°59	14°19	27°44	10° 2	6°59	6° 4	5°20	4°34	n.a.	F 4
S 5	13 12 39	18° 5'01	27°16	28°18	2° 0	9°11	15°53	14°24	27°42	10° 0	6°59	6° 1	5°17	4°41	n.a.	S 5
S 6	13 16 36	19° 2'00	11♑ 4	27°51	3° 5	8°54	15°47	14°29	27°40	9°59	6°58	5°59	5°14	4°47	n.a.	S 6
M 7	13 20 32	19°59'01	24°25	27°20	4° 9	8°38	15°41	14°34	27°39	9°57	6°58	5°D59	5°10	4°54	n.a.	M 7
T 8	13 24 29	20°56'01	7♒24	26°48	5°13	8°21	15°35	14°38	27°37	9°56	6°58	5°R59	5° 7	5° 1	n.a.	T 8
W 9	13 28 26	21°53'02	20° 4	26°13	6°16	8° 5	15°28	14°43	27°35	9°54	6°58	5°58	5° 4	5° 7	n.a.	W 9
T 10	13 32 22	22°50'04	2♓30	25°37	7°19	7°50	15°22	14°48	27°33	9°53	6°58	5°56	5° 1	5°14	n.a.	T 10
F 11	13 36 19	23°47'05	14°43	25° 0	8°23	7°35	15°15	14°52	27°31	9°51	6°58	5°51	4°58	5°21	n.a.	F 11
S 12	13 40 15	24°44'08	26°49	24°23	9°25	7°20	15° 9	14°56	27°30	9°49	6°58	5°43	4°55	5°28	n.a.	S 12
S 13	13 44 12	25°41'10	8♈48	23°47	10°28	7° 6	15° 2	15° 1	27°28	9°48	6°57	5°32	4°51	5°34	n.a.	S 13
M14	13 48 8	26°38'13	20°43	23°11	11°31	6°52	14°55	15° 5	27°26	9°46	6°57	5°20	4°48	5°41	n.a.	M14
T 15	13 52 5	27°35'17	2♉36	22°38	12°33	6°39	14°48	15° 9	27°24	9°45	6°57	5° 6	4°45	5°48	n.a.	T 15
W16	13 56 2	28°32'21	14°28	22° 7	13°34	6°27	14°41	15°13	27°22	9°43	6°56	4°52	4°42	5°54	n.a.	W16
T 17	13 59 58	29°29'26	26°20	21°38	14°36	6°15	14°34	15°17	27°20	9°42	6°56	4°40	4°39	6° 1	n.a.	T 17
F 18	14 3 55	0♉26'31	8♊14	21°13	15°37	6° 4	14°26	15°21	27°18	9°40	6°56	4°29	4°35	6° 8	n.a.	F 18
S 19	14 7 51	1°23'36	20°14	20°52	16°38	5°54	14°19	15°24	27°16	9°39	6°55	4°22	4°32	6°15	n.a.	S 19
S 20	14 11 48	2°20'42	2♋21	20°36	17°39	5°44	14°12	15°28	27°14	9°37	6°55	4°17	4°29	6°21	n.a.	S 20
M21	14 15 44	3°17'48	14°40	20°24	18°39	5°35	14° 4	15°32	27°11	9°36	6°55	4°14	4°26	6°28	n.a.	M21
T 22	14 19 41	4°14'54	27°14	20°16	19°39	5°27	13°57	15°35	27° 9	9°35	6°54	4°14	4°23	6°35	n.a.	T 22
W23	14 23 38	5°12'01	10♌10	20°D14	20°39	5°20	13°49	15°38	27° 7	9°33	6°54	4°13	4°20	6°42	n.a.	W23
T 24	14 27 34	6° 9'08	23°29	20°18	21°38	5°13	13°42	15°42	27° 5	9°32	6°53	4°13	4°16	6°48	n.a.	T 24
F 25	14 31 31	7° 6'16	7♍17	20°27	22°37	5° 8	13°34	15°45	27° 3	9°30	6°53	4°11	4°13	6°55	n.a.	F 25
S 26	14 35 27	8° 3'24	21°33	20°41	23°36	5° 3	13°26	15°48	27° 1	9°29	6°52	4° 6	4°10	7° 2	n.a.	S 26
S 27	14 39 24	9° 0'32	6♎17	21° 1	24°34	4°59	13°19	15°51	26°58	9°28	6°52	3°59	4° 7	7° 8	n.a.	S 27
M28	14 43 20	9°57'42	21°22	21°27	25°31	4°55	13°11	15°54	26°56	9°26	6°51	3°50	4° 4	7°15	n.a.	M28
T 29	14 47 17	10°54'52	6♏40	21°58	26°29	4°53	13° 3	15°57	26°54	9°25	6°50	3°40	4° 0	7°22	n.a.	T 29
W30	14 51 14	11°52'03	22° 0	22°35	27°26	4°51	12°55	15°59	26°52	9°24	6°50	3°29	3°57	7°29	n.a.	W30
T 31	14 55 10	12♉49'15	7♐10	23♈18	28♊22	4°D51	12♏48	16♒ 2	26♏49	9♎22	6♑49	3♒20	3♒54	7♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n46	15s43	4s59	11n 1	0s37	22n39	2n35	4s34	0s24	16s50	0n18	19s 5	2s10	20s16	0s 7	2s11	2n 6	7s56	14s 7	19s 7	19s22	18n 4		n.a.
W 2	6 9	21 0	5 0	10 41	0 53	22 54	2 35	4 31	0 28	16 48	0 18	19 4	2 10	20 16	0 7	2 10	2 6	7 57	14 8	19 10	19 23	18 6		n.a.
T 3	6 31	24 50	4 40	10 20	1 9	23 9	2 35	4 27	0 33	16 47	0 18	19 2	2 10	20 16	0 7	2 10	2 6	7 57	14 8	19 12	19 24	18 9		n.a.
F 4	6 53	26 56	4 2	9 58	1 25	23 23	2 36	4 24	0 37	16 45	0 17	19 1	2 11	20 15	0 7	2 9	2 6	7 58	14 8	19 13	19 24	18 11		n.a.
S 5	7 16	27 10	3 10	9 34	1 41	23 37	2 36	4 21	0 41	16 44	0 17	19 0	2 11	20 15	0 7	2 8	2 6	7 58	14 9	19 14	19 25	18 13		n.a.
S 6	7 38	25 41	2 8	9 9	1 57	23 50	2 36	4 18	0 45	16 42	0 17	18 59	2 11	20 15	0 7	2 8	2 6	7 58	14 9	19 15	19 26	18 16		n.a.
M 7	8 0	22 46	1 1	8 44	2 12	24 3	2 35	4 15	0 49	16 40	0 17	18 57	2 11	20 14	0 7	2 7	2 6	7 59	14 9	19 15	19 27	18 18		n.a.
T 8	8 22	18 45	0n 8	8 18	2 28	24 14	2 35	4 12	0 53	16 39	0 17	18 56	2 12	20 14	0 7	2 6	2 6	7 59	14 10	19 15	19 28	18 20		n.a.
W 9	8 44	13 59	1 14	7 51	2 42	24 26	2 35	4 9	0 57	16 37	0 17	18 55	2 12	20 13	0 7	2 6	2 6	7 59	14 10	19 15	19 28	18 23		n.a.
T 10	9 6	8 45	2 15	7 25	2 56	24 36	2 34	4 7	1 1	16 35	0 17	18 54	2 12	20 13	0 7	2 5	2 6	8 0	14 10	19 15	19 29	18 25		n.a.
F 11	9 27	3 16	3 9	7 0	3 8	24 46	2 33	4 4	1 5	16 33	0 16	18 53	2 12	20 13	0 7	2 5	2 6	8 0	14 11	19 17	19 30	18 27		n.a.
S 12	9 49	2n16	3 54	6 36	3 20	24 55	2 33	4 2	1 9	16 31	0 16	18 52	2 13	20 12	0 7	2 4	2 6	8 0	14 11	19 19	19 31	18 30		n.a.
S 13	10 10	7 40	4 28	6 12	3 30	25 4	2 32	3 59	1 13	16 29	0 16	18 51	2 13	20 12	0 7	2 3	2 6	8 1	14 12	19 21	19 31	18 32		n.a.
M14	10 31	12 45	4 50	5 50	3 40	25 12	2 30	3 57	1 16	16 27	0 16	18 50	2 13	20 11	0 7	2 3	2 6	8 1	14 12	19 24	19 32	18 34		n.a.
T 15	10 52	17 20	4 59	5 31	3 47	25 20	2 29	3 55	1 20	16 25	0 16	18 49	2 14	20 11	0 7	2 2	2 6	8 2	14 12	19 28	19 33	18 37		n.a.
W16	11 13	21 16	4 55	5 13	3 54	25 26	2 28	3 54	1 24	16 24	0 16	18 48	2 14	20 10	0 7	2 2	2 6	8 2	14 13	19 31	19 34	18 39		n.a.
T 17	11 34	24 19	4 39	4 58	3 59	25 32	2 26	3 52	1 27	16 21	0 16	18 47	2 14	20 10	0 7	2 1	2 6	8 2	14 13	19 34	19 35	18 41		n.a.
F 18	11 54	26 20	4 10	4 45	4 2	25 38	2 24	3 51	1 31	16 19	0 15	18 46	2 14	20 9	0 7	2 0	2 6	8 3	14 13	19 37	19 35	18 44		n.a.
S 19	12 15	27 9	3 30	4 35	4 4	25 43	2 23	3 50	1 34	16 17	0 15	18 45	2 15	20 9	0 7	2 0	2 6	8 3	14 14	19 39	19 36	18 46		n.a.
S 20	12 35	26 40	2 40	4 28	4 5	25 47	2 21	3 49	1 38	16 15	0 15	18 44	2 15	20 9	0 7	1 59	2 5	8 3	14 14	19 40	19 37	18 48		n.a.
M21	12 55	24 53	1 41	4 24	4 4	25 50	2 18	3 49	1 41	16 13	0 15	18 43	2 15	20 8	0 7	1 59	2 5	8 4	14 14	19 41	19 38	18 51		n.a.
T 22	13 15	21 50	0 37	4 23	4 2	25 53	2 16	3 48	1 44	16 11	0 15	18 43	2 15	20 8	0 7	1 58	2 5	8 4	14 15	19 41	19 39	18 53		n.a.
W23	13 35	17 38	0s31	4 26	3 59	25 55	2 14	3 48	1 47	16 9	0 15	18 42	2 16	20 7	0 7	1 58	2 5	8 5	14 15	19 41	19 39	18 55		n.a.
T 24	13 54	12 27	1 40	4 31	3 54	25 57	2 11	3 48	1 50	16 7	0 14	18 41	2 16	20 7	0 7	1 57	2 5	8 5	14 15	19 41	19 40	18 57		n.a.
F 25	14 13	6 30	2 45	4 40	3 49	25 57	2 8	3 49	1 54	16 5	0 14	18 40	2 16	20 6	0 7	1 57	2 5	8 5	14 16	19 41	19 41	19 0		n.a.
S 26	14 32	0 2	3 42	4 51	3 42	25 58	2 5	3 50	1 56	16 2	0 14	18 40	2 17	20 6	0 7	1 56	2 5	8 6	14 16	19 43	19 42	19 2		n.a.
S 27	14 51	6s37	4 26	5 6	3 34	25 57	2 2	3 51	1 59	16 0	0 14	18 39	2 17	20 5	0 7	1 56	2 5	8 6	14 16	19 44	19 42	19 4		n.a.
M28	15 10	13 3	4 53	5 24	3 26	25 56	1 59	3 52	2 2	15 58	0 14	18 39	2 17	20 4	0 7	1 55	2 5	8 6	14 17	19 46	19 43	19 6		n.a.
T 29	15 28	18 47	5 0	5 45	3 16	25 55	1 55	3 53	2 5	15 56	0 13	18 38	2 17	20 4	0 7	1 55	2 5	8 7	14 17	19 49	19 44	19 9		n.a.
W30	15 46	23 18	4 45	6 8	3 6	25 52	1 52	3 55	2 8	15 54	0 13	18 37	2 18	20 3	0 7	1 54	2 5	8 7	14 17	19 51	19 45	19 11		n.a.
T 31	16n 4	26s 9	4s10	6n34	2s55	25n49	1n48	3s57	2s10	15s51	0n13	18s37	2s18	20s 3	0s 7	1s54	2n 5	8s 7	14s18	19s54	19s45	19n13		n.a.

Julian Day Number = 578676.5, Delta T = 21h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°02'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'33, Lahiri = -47°00'33 Julian Calendar 1 May 3129 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 7	13♉46'28	22♐ 0	24♈ 7	29♊18	4♎51	12°R40	16♒ 4	26°R47	9°R21	6°R49	3°R13	3♒51	7♉42	n.a.	F 1
S 2	15 3 3	14°43'43	6♑24	25° 1	0♋13	4°51	12♏32	16° 7	26♏45	9♎20	6♑48	3♒ 8	3°48	7°49	n.a.	S 2
S 3	15 7 0	15°40'58	20°19	26° 0	1° 8	4°53	12°24	16° 9	26°42	9°19	6°47	3° 6	3°45	7°56	n.a.	S 3
M 4	15 10 56	16°38'16	3♒45	27° 5	2° 3	4°56	12°17	16°11	26°40	9°17	6°47	3°D 6	3°41	8° 2	n.a.	M 4
T 5	15 14 53	17°35'34	16°45	28°15	2°57	4°59	12° 9	16°13	26°38	9°16	6°46	3°R 6	3°38	8° 9	n.a.	T 5
W 6	15 18 50	18°32'54	29°24	29°30	3°50	5° 3	12° 1	16°15	26°35	9°15	6°45	3° 6	3°35	8°16	n.a.	W 6
T 7	15 22 46	19°30'15	11♓45	0♉50	4°43	5° 8	11°54	16°17	26°33	9°14	6°44	3° 4	3°32	8°22	n.a.	T 7
F 8	15 26 43	20°27'37	23°54	2°15	5°35	5°13	11°46	16°19	26°31	9°13	6°43	2°59	3°29	8°29	n.a.	F 8
S 9	15 30 39	21°25'01	5♈54	3°44	6°27	5°20	11°39	16°21	26°28	9°12	6°43	2°52	3°26	8°36	n.a.	S 9
S 10	15 34 36	22°22'27	17°48	5°18	7°18	5°27	11°31	16°22	26°26	9°11	6°42	2°43	3°22	8°43	n.a.	S 10
M11	15 38 32	23°19'54	29°40	6°56	8° 8	5°35	11°24	16°24	26°23	9°10	6°41	2°31	3°19	8°49	n.a.	M11
T 12	15 42 29	24°17'22	11♉32	8°38	8°58	5°44	11°16	16°25	26°21	9° 8	6°40	2°19	3°16	8°56	n.a.	T 12
W13	15 46 25	25°14'52	23°25	10°24	9°47	5°54	11° 9	16°26	26°19	9° 7	6°39	2° 6	3°13	9° 3	n.a.	W13
T 14	15 50 22	26°12'23	5♊21	12°13	10°35	6° 4	11° 2	16°28	26°16	9° 7	6°38	1°55	3°10	9°10	n.a.	T 14
F 15	15 54 19	27° 9'55	17°22	14° 4	11°23	6°15	10°54	16°29	26°14	9° 6	6°38	1°45	3° 6	9°16	n.a.	F 15
S 16	15 58 15	28° 7'29	29°28	15°59	12°10	6°27	10°47	16°30	26°11	9° 5	6°37	1°38	3° 3	9°23	n.a.	S 16
S 17	16 2 12	29° 5'05	11♋43	17°55	12°56	6°39	10°40	16°30	26° 9	9° 4	6°36	1°34	3° 0	9°30	n.a.	S 17
M18	16 6 8	0♊ 2'41	24° 8	19°53	13°41	6°53	10°33	16°31	26° 7	9° 3	6°35	1°32	2°57	9°36	n.a.	M18
T 19	16 10 5	1° 0'19	6♌47	21°53	14°25	7° 7	10°27	16°32	26° 4	9° 2	6°34	1°D32	2°54	9°43	n.a.	T 19
W20	16 14 1	1°57'58	19°43	23°54	15° 8	7°21	10°20	16°32	26° 2	9° 1	6°33	1°33	2°51	9°50	n.a.	W20
T 21	16 17 58	2°55'38	3♍ 0	25°55	15°50	7°37	10°13	16°33	25°59	9° 0	6°32	1°R33	2°47	9°57	n.a.	T 21
F 22	16 21 55	3°53'20	16°41	27°57	16°32	7°53	10° 7	16°33	25°57	9° 0	6°31	1°32	2°44	10° 3	n.a.	F 22
S 23	16 25 51	4°51'02	0♎47	29°59	17°12	8° 9	10° 0	16°33	25°55	8°59	6°30	1°30	2°41	10°10	n.a.	S 23
S 24	16 29 48	5°48'46	15°17	2♊ 1	17°51	8°27	9°54	16°R33	25°52	8°58	6°29	1°25	2°38	10°17	n.a.	S 24
M25	16 33 44	6°46'32	0♏ 8	4° 3	18°29	8°44	9°48	16°33	25°50	8°58	6°28	1°18	2°35	10°23	n.a.	M25
T 26	16 37 41	7°44'19	15°14	6° 4	19° 6	9° 3	9°42	16°33	25°48	8°57	6°27	1°11	2°32	10°30	n.a.	T 26
W27	16 41 37	8°42'08	0♐24	8° 4	19°42	9°22	9°36	16°33	25°45	8°56	6°26	1° 3	2°28	10°37	n.a.	W27
T 28	16 45 34	9°39'59	15°29	10° 4	20°16	9°42	9°30	16°33	25°43	8°56	6°24	0°56	2°25	10°44	n.a.	T 28
F 29	16 49 30	10°37'51	0♑18	12° 3	20°49	10° 2	9°25	16°32	25°41	8°55	6°23	0°50	2°22	10°50	n.a.	F 29
S 30	16 53 27	11♊35'45	14♑46	14♊ 0	21♋21	10♎23	9♏19	16♒31	25♏39	8♎55	6♑22	0♒47	2♒19	10♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n22	27s 6	3s19	7n 3	2s44	25n46	1n44	3s59	2s13	15s49	0n13	18s36	2s18	20s 2	0s 7	1s53	2n 5	8s 8	14s18	19s55	19s46	19n15		n.a.
S 2	16 39	26 9	2 16	7 34	2 32	25 42	1 40	4 2	2 15	15 47	0 13	18 36	2 19	20 2	0 7	1 53	2 5	8 8	14 18	19 56	19 47	19 18		n.a.
S 3	16 56	23 34	1 7	8 8	2 19	25 37	1 35	4 5	2 17	15 45	0 13	18 36	2 19	20 1	0 7	1 52	2 5	8 8	14 18	19 57	19 48	19 20		n.a.
M 4	17 13	19 44	0n 3	8 43	2 7	25 32	1 31	4 8	2 20	15 42	0 12	18 35	2 19	20 1	0 7	1 52	2 5	8 9	14 19	19 57	19 49	19 22		n.a.
T 5	17 30	15 4	1 12	9 21	1 54	25 26	1 26	4 11	2 22	15 40	0 12	18 35	2 20	20 0	0 7	1 51	2 5	8 9	14 19	19 57	19 49	19 24		n.a.
W 6	17 46	9 52	2 15	10 0	1 40	25 20	1 21	4 15	2 24	15 38	0 12	18 34	2 20	20 0	0 7	1 51	2 5	8 9	14 19	19 57	19 50	19 26		n.a.
T 7	18 2	4 25	3 10	10 42	1 27	25 13	1 16	4 19	2 26	15 36	0 12	18 34	2 20	19 59	0 7	1 51	2 5	8 10	14 20	19 58	19 51	19 29		n.a.
F 8	18 18	1n 6	3 55	11 24	1 14	25 5	1 11	4 23	2 28	15 33	0 12	18 34	2 21	19 59	0 7	1 50	2 5	8 10	14 20	19 59	19 52	19 31		n.a.
S 9	18 34	6 30	4 29	12 8	1 0	24 58	1 5	4 27	2 30	15 31	0 12	18 34	2 21	19 58	0 7	1 50	2 5	8 10	14 20	20 0	19 52	19 33		n.a.
S 10	18 49	11 37	4 51	12 52	0 47	24 49	1 0	4 32	2 32	15 29	0 11	18 33	2 21	19 57	0 7	1 49	2 5	8 11	14 20	20 2	19 53	19 35		n.a.
M11	19 4	16 18	5 1	13 38	0 34	24 40	0 54	4 37	2 33	15 27	0 11	18 33	2 21	19 57	0 7	1 49	2 4	8 11	14 21	20 5	19 54	19 37		n.a.
T 12	19 19	20 22	4 58	14 24	0 21	24 31	0 47	4 42	2 35	15 25	0 11	18 33	2 22	19 56	0 7	1 49	2 4	8 11	14 21	20 8	19 55	19 40		n.a.
W13	19 33	23 37	4 41	15 10	0 9	24 21	0 41	4 47	2 37	15 22	0 11	18 33	2 22	19 56	0 7	1 48	2 4	8 12	14 21	20 11	19 55	19 42		n.a.
T 14	19 47	25 52	4 12	15 56	0n 3	24 10	0 35	4 53	2 38	15 20	0 11	18 33	2 22	19 55	0 7	1 48	2 4	8 12	14 21	20 14	19 56	19 44		n.a.
F 15	20 1	26 56	3 32	16 41	0 15	24 0	0 28	4 59	2 40	15 18	0 10	18 33	2 23	19 55	0 7	1 48	2 4	8 12	14 22	20 16	19 57	19 46		n.a.
S 16	20 14	26 44	2 42	17 26	0 26	23 48	0 21	5 5	2 41	15 16	0 10	18 33	2 23	19 54	0 7	1 47	2 4	8 13	14 22	20 17	19 58	19 48		n.a.
S 17	20 27	25 13	1 44	18 10	0 36	23 37	0 13	5 11	2 43	15 14	0 10	18 33	2 23	19 53	0 7	1 47	2 4	8 13	14 22	20 18	19 58	19 50		n.a.
M18	20 40	22 28	0 39	18 53	0 46	23 25	0 6	5 18	2 44	15 12	0 10	18 33	2 24	19 53	0 7	1 47	2 4	8 13	14 22	20 19	19 59	19 53		n.a.
T 19	20 52	18 35	0s28	19 35	0 55	23 12	0s 2	5 24	2 45	15 10	0 10	18 33	2 24	19 52	0 7	1 46	2 4	8 13	14 23	20 19	20 0	19 55		n.a.
W20	21 4	13 45	1 36	20 14	1 4	23 0	0 10	5 32	2 46	15 8	0 9	18 33	2 24	19 52	0 7	1 46	2 4	8 14	14 23	20 19	20 1	19 57		n.a.
T 21	21 16	8 10	2 40	20 52	1 11	22 46	0 18	5 39	2 48	15 6	0 9	18 33	2 25	19 51	0 7	1 46	2 4	8 14	14 23	20 18	20 1	19 59		n.a.
F 22	21 27	2 4	3 37	21 28	1 18	22 33	0 26	5 46	2 49	15 4	0 9	18 34	2 25	19 51	0 8	1 46	2 4	8 14	14 23	20 19	20 2	20 1		n.a.
S 23	21 38	4s19	4 23	22 2	1 25	22 19	0 35	5 54	2 50	15 2	0 9	18 34	2 25	19 50	0 8	1 45	2 4	8 15	14 24	20 19	20 3	20 3		n.a.
S 24	21 48	10 39	4 54	22 33	1 30	22 5	0 44	6 2	2 51	15 0	0 9	18 34	2 25	19 49	0 8	1 45	2 4	8 15	14 24	20 20	20 4	20 5		n.a.
M25	21 59	16 33	5 5	23 2	1 35	21 51	0 53	6 10	2 52	14 59	0 9	18 34	2 26	19 49	0 8	1 45	2 4	8 15	14 24	20 22	20 4	20 7		n.a.
T 26	22 8	21 31	4 57	23 29	1 39	21 37	1 2	6 18	2 53	14 57	0 8	18 35	2 26	19 48	0 8	1 45	2 4	8 15	14 24	20 24	20 5	20 9		n.a.
W27	22 18	25 5	4 27	23 53	1 42	21 22	1 11	6 27	2 53	14 55	0 8	18 35	2 26	19 48	0 8	1 45	2 4	8 16	14 24	20 25	20 6	20 12		n.a.
T 28	22 27	26 50	3 39	24 14	1 45	21 7	1 21	6 35	2 54	14 53	0 8	18 36	2 27	19 47	0 8	1 44	2 3	8 16	14 25	20 27	20 7	20 14		n.a.
F 29	22 36	26 38	2 36	24 34	1 47	20 52	1 31	6 44	2 55	14 52	0 8	18 36	2 27	19 47	0 8	1 44	2 3	8 16	14 25	20 28	20 7	20 16		n.a.
S 30	22n44	24s36	1s25	24n50	1n48	20n37	1s42	6s53	2s56	14s50	0n 8	18s36	2s27	19s46	0s 8	1s44	2n 3	8s16	14s25	20s29	20s 8	20n18		n.a.

Julian Day Number = 578707.5, Delta T = 21h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'29, Lahiri = -47°00'29 Julian Calendar 1 June 3129 BCE == Greg. Calendar 6 May 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 24	12♊33'41	28♑46	15♊57	21♋51	10♎44	9°R14	16°R31	25°R36	8°R54	6°R21	0°D46	2♒16	11♉ 4	n.a.	S 1
M 2	17 1 20	13°31'39	12♒18	17°52	22°20	11° 6	9♏ 9	16♒30	25♏34	8♎54	6♑20	0♒47	2°12	11°11	n.a.	M 2
T 3	17 5 17	14°29'40	25°24	19°46	22°47	11°28	9° 4	16°29	25°32	8°53	6°19	0°48	2° 9	11°17	n.a.	T 3
W 4	17 9 13	15°27'42	8♓ 6	21°39	23°13	11°51	8°59	16°28	25°30	8°53	6°18	0°49	2° 6	11°24	n.a.	W 4
T 5	17 13 10	16°25'46	20°30	23°31	23°37	12°14	8°54	16°27	25°27	8°52	6°17	0°R49	2° 3	11°31	n.a.	T 5
F 6	17 17 6	17°23'53	2♈38	25°21	23°59	12°38	8°49	16°26	25°25	8°52	6°15	0°48	2° 0	11°37	n.a.	F 6
S 7	17 21 3	18°22'02	14°37	27°11	24°20	13° 2	8°45	16°25	25°23	8°52	6°14	0°45	1°57	11°44	n.a.	S 7
S 8	17 24 59	19°20'13	26°30	28°59	24°39	13°27	8°41	16°23	25°21	8°51	6°13	0°40	1°53	11°51	n.a.	S 8
M 9	17 28 56	20°18'26	8♉22	0♋45	24°56	13°53	8°37	16°22	25°19	8°51	6°12	0°33	1°50	11°58	n.a.	M 9
T 10	17 32 53	21°16'42	20°15	2°31	25°11	14°18	8°33	16°20	25°17	8°51	6°11	0°26	1°47	12° 4	n.a.	T 10
W11	17 36 49	22°14'59	2♊12	4°15	25°24	14°44	8°29	16°18	25°15	8°51	6° 9	0°19	1°44	12°11	n.a.	W11
T 12	17 40 46	23°13'19	14°14	5°58	25°35	15°11	8°26	16°16	25°13	8°51	6° 8	0°12	1°41	12°18	n.a.	T 12
F 13	17 44 42	24°11'41	26°25	7°40	25°44	15°38	8°22	16°14	25°11	8°50	6° 7	0° 7	1°38	12°25	n.a.	F 13
S 14	17 48 39	25°10'05	8♋44	9°21	25°51	16° 6	8°19	16°12	25° 9	8°50	6° 6	0° 3	1°34	12°31	n.a.	S 14
S 15	17 52 35	26° 8'31	21°13	11° 0	25°56	16°33	8°16	16°10	25° 7	8°50	6° 5	0° 1	1°31	12°38	n.a.	S 15
M16	17 56 32	27° 6'58	3♌52	12°39	25°58	17° 2	8°13	16° 8	25° 5	8°D50	6° 3	0°D 1	1°28	12°45	n.a.	M16
T 17	18 0 28	28° 5'28	16°45	14°16	25°R58	17°30	8°11	16° 6	25° 3	8°50	6° 2	0° 2	1°25	12°51	n.a.	T 17
W18	18 4 25	29° 4'00	29°52	15°52	25°56	17°59	8° 8	16° 3	25° 1	8°50	6° 1	0° 3	1°22	12°58	n.a.	W18
T 19	18 8 21	0♋ 2'33	13♍15	17°27	25°51	18°29	8° 6	16° 1	24°59	8°50	6° 0	0° 5	1°18	13° 5	n.a.	T 19
F 20	18 12 18	1° 1'08	26°55	19° 1	25°44	18°58	8° 4	15°58	24°57	8°51	5°58	0°R 6	1°15	13°12	n.a.	F 20
S 21	18 16 15	1°59'46	10♎54	20°34	25°35	19°29	8° 2	15°55	24°56	8°51	5°57	0° 6	1°12	13°18	n.a.	S 21
S 22	18 20 11	2°58'24	25°10	22° 5	25°23	19°59	8° 0	15°52	24°54	8°51	5°56	0° 4	1° 9	13°25	n.a.	S 22
M23	18 24 8	3°57'05	9♏41	23°36	25° 9	20°30	7°59	15°50	24°52	8°51	5°55	0° 2	1° 6	13°32	n.a.	M23
T 24	18 28 4	4°55'48	24°24	25° 5	24°53	21° 1	7°58	15°47	24°51	8°51	5°53	29♑58	1° 3	13°38	n.a.	T 24
W25	18 32 1	5°54'33	9♐11	26°33	24°34	21°32	7°56	15°44	24°49	8°52	5°52	29°55	0°59	13°45	n.a.	W25
T 26	18 35 57	6°53'20	23°56	28° 1	24°13	22° 4	7°56	15°40	24°47	8°52	5°51	29°52	0°56	13°52	n.a.	T 26
F 27	18 39 54	7°52'09	8♑31	29°27	23°50	22°36	7°55	15°37	24°46	8°52	5°50	29°50	0°53	13°59	n.a.	F 27
S 28	18 43 50	8°51'01	22°49	0♌51	23°24	23° 8	7°54	15°34	24°44	8°53	5°48	29°49	0°50	14° 5	n.a.	S 28
S 29	18 47 47	9°49'54	6♒45	2°15	22°57	23°41	7°54	15°30	24°43	8°53	5°47	29°D49	0°47	14°12	n.a.	S 29
M30	18 51 44	10°48'50	20°18	3°37	22°28	24°14	7°D54	15°27	24°41	8°53	5°46	29°50	0°44	14°19	n.a.	M30
T 31	18 55 40	11♋47'48	3♓27	4♌59	21♋58	24♎47	7♏54	15♒23	24♏40	8♎54	5♑45	29♑51	0♒40	14♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	21s 6	0s11	25n 5	1n49	20n22	1s52	7s 2	2s56	14s49	0n 7	18s37	2s28	19s46	0s 8	1s44	2n 3	8s17	14s25	20s29	20s 9	20n20		n.a.
M 2	22 59	16 33	1n 2	25 17	1 49	20 7	2 3	7 12	2 57	14 47	0 7	18 38	2 28	19 45	0 8	1 44	2 3	8 17	14 25	20 29	20 9	20 22		n.a.
T 3	23 6	11 21	2 9	25 26	1 49	19 51	2 14	7 21	2 58	14 46	0 7	18 38	2 28	19 45	0 8	1 44	2 3	8 17	14 25	20 29	20 10	20 24		n.a.
W 4	23 13	5 51	3 8	25 34	1 48	19 36	2 25	7 31	2 58	14 44	0 7	18 39	2 29	19 44	0 8	1 44	2 3	8 17	14 26	20 28	20 11	20 26		n.a.
T 5	23 19	0 15	3 56	25 39	1 47	19 21	2 36	7 41	2 59	14 43	0 7	18 39	2 29	19 43	0 8	1 44	2 3	8 17	14 26	20 28	20 12	20 28		n.a.
F 6	23 25	5n14	4 33	25 42	1 45	19 5	2 48	7 51	2 59	14 42	0 6	18 40	2 29	19 43	0 8	1 43	2 3	8 18	14 26	20 29	20 12	20 30		n.a.
S 7	23 31	10 26	4 57	25 42	1 42	18 50	3 0	8 1	2 59	14 40	0 6	18 41	2 29	19 42	0 8	1 43	2 3	8 18	14 26	20 29	20 13	20 32		n.a.
S 8	23 36	15 14	5 8	25 41	1 39	18 35	3 12	8 11	3 0	14 39	0 6	18 41	2 30	19 42	0 8	1 43	2 3	8 18	14 26	20 30	20 14	20 34		n.a.
M 9	23 40	19 27	5 6	25 38	1 36	18 20	3 24	8 22	3 0	14 38	0 6	18 42	2 30	19 41	0 8	1 43	2 3	8 18	14 26	20 32	20 15	20 36		n.a.
T 10	23 44	22 54	4 51	25 33	1 33	18 5	3 37	8 32	3 0	14 37	0 6	18 43	2 30	19 41	0 8	1 43	2 3	8 18	14 26	20 33	20 15	20 38		n.a.
W11	23 48	25 24	4 23	25 27	1 29	17 50	3 49	8 43	3 1	14 36	0 6	18 44	2 31	19 40	0 8	1 43	2 3	8 19	14 27	20 35	20 16	20 40		n.a.
T 12	23 51	26 46	3 43	25 18	1 24	17 35	4 2	8 54	3 1	14 35	0 5	18 45	2 31	19 40	0 8	1 43	2 2	8 19	14 27	20 37	20 17	20 42		n.a.
F 13	23 54	26 52	2 53	25 8	1 20	17 21	4 15	9 4	3 1	14 34	0 5	18 45	2 31	19 39	0 8	1 43	2 2	8 19	14 27	20 38	20 17	20 44		n.a.
S 14	23 56	25 37	1 53	24 56	1 15	17 7	4 28	9 16	3 1	14 33	0 5	18 46	2 31	19 39	0 8	1 43	2 2	8 19	14 27	20 38	20 18	20 46		n.a.
S 15	23 58	23 6	0 48	24 43	1 10	16 53	4 41	9 27	3 2	14 32	0 5	18 47	2 32	19 38	0 8	1 43	2 2	8 19	14 27	20 39	20 19	20 48		n.a.
M16	24 0	19 25	0s21	24 29	1 4	16 39	4 55	9 38	3 2	14 31	0 5	18 48	2 32	19 38	0 8	1 43	2 2	8 19	14 27	20 39	20 20	20 50		n.a.
T 17	24 1	14 46	1 30	24 13	0 58	16 26	5 8	9 49	3 2	14 31	0 4	18 49	2 32	19 37	0 8	1 44	2 2	8 20	14 27	20 39	20 20	20 52		n.a.
W18	24 2	9 22	2 36	23 56	0 52	16 14	5 21	10 1	3 2	14 30	0 4	18 50	2 33	19 37	0 8	1 44	2 2	8 20	14 27	20 38	20 21	20 54		n.a.
T 19	24 2	3 27	3 35	23 37	0 46	16 1	5 35	10 12	3 2	14 29	0 4	18 51	2 33	19 37	0 8	1 44	2 2	8 20	14 27	20 38	20 22	20 56		n.a.
F 20	24 2	2s45	4 23	23 18	0 40	15 50	5 48	10 24	3 2	14 29	0 4	18 52	2 33	19 36	0 8	1 44	2 2	8 20	14 27	20 38	20 23	20 58		n.a.
S 21	24 1	8 56	4 56	22 57	0 33	15 38	6 1	10 36	3 2	14 28	0 4	18 53	2 33	19 36	0 8	1 44	2 2	8 20	14 27	20 38	20 23	21 0		n.a.
S 22	24 0	14 48	5 12	22 36	0 26	15 28	6 14	10 47	3 2	14 28	0 4	18 55	2 34	19 35	0 8	1 44	2 2	8 20	14 27	20 38	20 24	21 2		n.a.
M23	23 58	19 56	5 9	22 13	0 19	15 18	6 27	10 59	3 2	14 28	0 3	18 56	2 34	19 35	0 8	1 44	2 2	8 20	14 28	20 39	20 25	21 4		n.a.
T 24	23 56	23 56	4 46	21 50	0 12	15 8	6 39	11 11	3 1	14 27	0 3	18 57	2 34	19 34	0 8	1 44	2 2	8 20	14 28	20 40	20 25	21 6		n.a.
W25	23 54	26 23	4 3	21 26	0 4	15 0	6 52	11 23	3 1	14 27	0 3	18 58	2 34	19 34	0 8	1 45	2 1	8 21	14 28	20 40	20 26	21 8		n.a.
T 26	23 51	26 58	3 5	21 1	0s 3	14 51	7 3	11 35	3 1	14 27	0 3	18 59	2 35	19 34	0 8	1 45	2 1	8 21	14 28	20 41	20 27	21 10		n.a.
F 27	23 47	25 39	1 55	20 36	0 11	14 44	7 15	11 47	3 1	14 27	0 3	19 0	2 35	19 33	0 8	1 45	2 1	8 21	14 28	20 41	20 27	21 12		n.a.
S 28	23 44	22 41	0 38	20 10	0 19	14 37	7 26	12 0	3 1	14 27	0 3	19 2	2 35	19 33	0 8	1 45	2 1	8 21	14 28	20 42	20 28	21 14		n.a.
S 29	23 39	18 26	0n38	19 43	0 26	14 32	7 36	12 12	3 0	14 27	0 2	19 3	2 35	19 33	0 8	1 45	2 1	8 21	14 28	20 42	20 29	21 15		n.a.
M30	23 35	13 20	1 51	19 16	0 34	14 26	7 46	12 24	3 0	14 27	0 2	19 4	2 36	19 32	0 8	1 46	2 1	8 21	14 28	20 41	20 30	21 17		n.a.
T 31	23n30	7s47	2n55	18n49	0s42	14n22	7s56	12s36	3s 0	14s27	0n 2	19s 6	2s36	19s32	0s 8	1s46	2n 1	8s21	14s28	20s41	20s30	21n19		n.a.

Julian Day Number = 578737.5, Delta T = 21h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'25, Lahiri = -47°00'25 Julian Calendar 1 July 3129 BCE == Greg. Calendar 5 June 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 37	12♋46'49	16♓13	6♌19	21°R26	25♎20	7♏54	15°R20	24°R39	8♎54	5°R43	29♑52	0♒37	14♉32	n.a.	W 1
T 2	19 3 33	13°45'52	28°40	7°37	20♋52	25°54	7°55	15♒16	24♏37	8°55	5♑42	29°53	0°34	14°39	n.a.	T 2
F 3	19 7 30	14°44'58	10♈51	8°54	20°18	26°28	7°55	15°12	24°36	8°55	5°41	29°R54	0°31	14°46	n.a.	F 3
S 4	19 11 26	15°44'06	22°52	10°10	19°43	27° 2	7°56	15° 8	24°35	8°56	5°40	29°54	0°28	14°52	n.a.	S 4
S 5	19 15 23	16°43'17	4♉46	11°24	19° 7	27°36	7°57	15° 4	24°34	8°57	5°39	29°53	0°24	14°59	n.a.	S 5
M 6	19 19 19	17°42'30	16°38	12°36	18°31	28°11	7°58	15° 0	24°33	8°57	5°37	29°52	0°21	15° 6	n.a.	M 6
T 7	19 23 16	18°41'46	28°32	13°47	17°54	28°46	8° 0	14°56	24°31	8°58	5°36	29°50	0°18	15°13	n.a.	T 7
W 8	19 27 12	19°41'05	10♊33	14°56	17°18	29°21	8° 1	14°52	24°30	8°59	5°35	29°49	0°15	15°19	n.a.	W 8
T 9	19 31 9	20°40'25	22°42	16° 3	16°42	29°56	8° 3	14°48	24°29	9° 0	5°34	29°47	0°12	15°26	n.a.	T 9
F 10	19 35 5	21°39'49	5♋ 3	17° 8	16° 7	0♏32	8° 5	14°44	24°28	9° 0	5°32	29°46	0° 9	15°33	n.a.	F 10
S 11	19 39 2	22°39'14	17°37	18°10	15°32	1° 7	8° 8	14°39	24°27	9° 1	5°31	29°46	0° 5	15°39	n.a.	S 11
S 12	19 42 59	23°38'42	0♌25	19°10	14°59	1°43	8°10	14°35	24°27	9° 2	5°30	29°D46	0° 2	15°46	n.a.	S 12
M13	19 46 55	24°38'12	13°26	20° 7	14°26	2°19	8°12	14°30	24°26	9° 3	5°29	29°46	29♑59	15°53	n.a.	M13
T 14	19 50 52	25°37'44	26°41	21° 1	13°55	2°56	8°15	14°26	24°25	9° 4	5°28	29°46	29°56	16° 0	n.a.	T 14
W15	19 54 48	26°37'19	10♍10	21°52	13°26	3°32	8°18	14°21	24°24	9° 5	5°27	29°46	29°53	16° 6	n.a.	W15
T 16	19 58 45	27°36'55	23°50	22°40	12°58	4° 9	8°21	14°17	24°24	9° 6	5°25	29°47	29°50	16°13	n.a.	T 16
F 17	20 2 41	28°36'33	7♎41	23°24	12°33	4°46	8°25	14°12	24°23	9° 7	5°24	29°47	29°46	16°20	n.a.	F 17
S 18	20 6 38	29°36'13	21°43	24° 3	12° 9	5°23	8°28	14° 8	24°22	9° 8	5°23	29°47	29°43	16°27	n.a.	S 18
S 19	20 10 34	0♌35'55	5♏52	24°38	11°47	6° 0	8°32	14° 3	24°22	9° 9	5°22	29°47	29°40	16°33	n.a.	S 19
M20	20 14 31	1°35'39	20° 8	25° 7	11°28	6°38	8°36	13°58	24°21	9°10	5°21	29°47	29°37	16°40	n.a.	M20
T 21	20 18 27	2°35'25	4♐27	25°32	11°11	7°15	8°40	13°53	24°21	9°11	5°20	29°47	29°34	16°47	n.a.	T 21
W22	20 22 24	3°35'13	18°47	25°50	10°56	7°53	8°44	13°49	24°21	9°12	5°19	29°48	29°30	16°53	n.a.	W22
T 23	20 26 20	4°35'03	3♑ 3	26° 1	10°44	8°31	8°49	13°44	24°20	9°14	5°18	29°48	29°27	17° 0	n.a.	T 23
F 24	20 30 17	5°34'55	17°11	26°R 6	10°34	9° 9	8°53	13°39	24°20	9°15	5°17	29°48	29°24	17° 7	n.a.	F 24
S 25	20 34 14	6°34'49	1♒ 7	26° 3	10°27	9°47	8°58	13°34	24°20	9°16	5°16	29°R48	29°21	17°14	n.a.	S 25
S 26	20 38 10	7°34'46	14°49	25°51	10°22	10°26	9° 3	13°29	24°19	9°17	5°15	29°48	29°18	17°20	n.a.	S 26
M27	20 42 7	8°34'44	28°12	25°31	10°19	11° 4	9° 8	13°24	24°19	9°19	5°14	29°47	29°15	17°27	n.a.	M27
T 28	20 46 3	9°34'44	11♓17	25° 3	10°D19	11°43	9°13	13°20	24°19	9°20	5°13	29°46	29°11	17°34	n.a.	T 28
W29	20 50 0	10°34'47	24° 2	24°25	10°21	12°21	9°19	13°15	24°D19	9°21	5°12	29°45	29° 8	17°40	n.a.	W29
T 30	20 53 56	11°34'52	6♈30	23°39	10°26	13° 0	9°25	13°10	24°19	9°23	5°11	29°43	29° 5	17°47	n.a.	T 30
F 31	20 57 53	12♌34'59	18♈43	22♌44	10♋33	13♏39	9♏30	13♒ 5	24♏19	9♎24	5♑10	29♑42	29♑ 2	17♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	2s 4	3n49	18n21	0s50	14n19	8s 4	12s49	3s 0	14s28	0n 2	19s 7	2s36	19s32	0s 8	1s46	2n 1	8s21	14s28	20s41	20s31	21n21		n.a.
T 2	23 18	3n34	4 30	17 53	0 59	14 16	8 12	13 1	2 59	14 28	0 2	19 8	2 36	19 31	0 8	1 46	2 1	8 21	14 28	20 41	20 32	21 23		n.a.
F 3	23 12	8 57	4 59	17 24	1 7	14 14	8 19	13 13	2 59	14 28	0 2	19 10	2 36	19 31	0 8	1 47	2 1	8 21	14 28	20 41	20 32	21 25		n.a.
S 4	23 5	13 56	5 14	16 56	1 15	14 13	8 25	13 26	2 59	14 29	0 1	19 11	2 37	19 31	0 8	1 47	2 1	8 21	14 28	20 41	20 33	21 27		n.a.
S 5	22 57	18 21	5 15	16 28	1 23	14 13	8 31	13 38	2 58	14 29	0 1	19 12	2 37	19 30	0 8	1 47	2 1	8 21	14 28	20 41	20 34	21 29		n.a.
M 6	22 50	22 2	5 3	15 59	1 31	14 13	8 35	13 51	2 58	14 30	0 1	19 14	2 37	19 30	0 8	1 48	2 1	8 21	14 28	20 41	20 35	21 30		n.a.
T 7	22 41	24 50	4 37	15 31	1 39	14 14	8 38	14 3	2 57	14 30	0 1	19 15	2 37	19 30	0 8	1 48	2 1	8 21	14 27	20 41	20 35	21 32		n.a.
W 8	22 33	26 32	4 0	15 3	1 48	14 16	8 41	14 16	2 57	14 31	0 1	19 17	2 37	19 29	0 8	1 48	2 0	8 21	14 27	20 42	20 36	21 34		n.a.
T 9	22 24	27 0	3 11	14 35	1 56	14 19	8 43	14 28	2 56	14 32	0 1	19 18	2 38	19 29	0 8	1 49	2 0	8 21	14 27	20 42	20 37	21 36		n.a.
F 10	22 14	26 9	2 13	14 8	2 4	14 22	8 43	14 40	2 56	14 33	0 0	19 20	2 38	19 29	0 8	1 49	2 0	8 21	14 27	20 42	20 37	21 38		n.a.
S 11	22 5	23 57	1 7	13 41	2 11	14 27	8 43	14 53	2 55	14 34	0 0	19 21	2 38	19 29	0 8	1 50	2 0	8 21	14 27	20 42	20 38	21 40		n.a.
S 12	21 54	20 30	0s 4	13 15	2 19	14 31	8 42	15 5	2 55	14 34	0 0	19 23	2 38	19 29	0 8	1 50	2 0	8 21	14 27	20 42	20 39	21 41		n.a.
M13	21 44	16 0	1 15	12 50	2 26	14 37	8 40	15 18	2 54	14 35	0s 0	19 24	2 38	19 28	0 8	1 50	2 0	8 21	14 27	20 42	20 39	21 43		n.a.
T 14	21 33	10 41	2 24	12 25	2 34	14 43	8 37	15 30	2 54	14 37	0 0	19 26	2 38	19 28	0 8	1 51	2 0	8 21	14 27	20 42	20 40	21 45		n.a.
W15	21 21	4 47	3 26	12 2	2 41	14 50	8 33	15 43	2 53	14 38	0 0	19 27	2 39	19 28	0 8	1 51	2 0	8 21	14 27	20 42	20 41	21 47		n.a.
T 16	21 9	1s24	4 17	11 40	2 47	14 57	8 29	15 55	2 53	14 39	0 0	19 29	2 39	19 28	0 8	1 52	2 0	8 21	14 27	20 42	20 41	21 49		n.a.
F 17	20 57	7 36	4 54	11 20	2 54	15 4	8 23	16 7	2 52	14 40	0 1	19 30	2 39	19 28	0 8	1 52	2 0	8 21	14 27	20 42	20 42	21 50		n.a.
S 18	20 44	13 29	5 14	11 1	3 0	15 13	8 17	16 19	2 51	14 41	0 1	19 32	2 39	19 28	0 8	1 53	2 0	8 21	14 27	20 42	20 43	21 52		n.a.
S 19	20 31	18 44	5 15	10 44	3 5	15 21	8 11	16 32	2 51	14 43	0 1	19 33	2 39	19 27	0 8	1 53	2 0	8 21	14 26	20 42	20 44	21 54		n.a.
M20	20 18	22 58	4 57	10 29	3 10	15 30	8 3	16 44	2 50	14 44	0 1	19 35	2 39	19 27	0 8	1 54	2 0	8 21	14 26	20 42	20 44	21 56		n.a.
T 21	20 4	25 50	4 21	10 17	3 14	15 39	7 56	16 56	2 50	14 46	0 1	19 36	2 39	19 27	0 8	1 54	2 0	8 21	14 26	20 42	20 45	21 58		n.a.
W22	19 50	27 0	3 28	10 8	3 18	15 49	7 47	17 8	2 49	14 47	0 1	19 38	2 39	19 27	0 8	1 55	1 59	8 21	14 26	20 42	20 46	21 59		n.a.
T 23	19 35	26 23	2 23	10 2	3 20	15 58	7 38	17 20	2 48	14 49	0 2	19 39	2 39	19 27	0 8	1 55	1 59	8 21	14 26	20 42	20 46	22 1		n.a.
F 24	19 21	24 3	1 9	9 59	3 22	16 8	7 29	17 32	2 48	14 50	0 2	19 41	2 40	19 27	0 8	1 56	1 59	8 20	14 26	20 42	20 47	22 3		n.a.
S 25	19 5	20 17	0n 7	9 59	3 22	16 18	7 20	17 44	2 47	14 52	0 2	19 42	2 40	19 27	0 8	1 56	1 59	8 20	14 26	20 42	20 48	22 5		n.a.
S 26	18 50	15 29	1 22	10 4	3 21	16 29	7 10	17 56	2 46	14 54	0 2	19 44	2 40	19 27	0 8	1 57	1 59	8 20	14 25	20 42	20 48	22 6		n.a.
M27	18 34	10 2	2 31	10 13	3 19	16 39	6 59	18 8	2 45	14 56	0 2	19 45	2 40	19 27	0 8	1 58	1 59	8 20	14 25	20 42	20 49	22 8		n.a.
T 28	18 18	4 17	3 30	10 27	3 14	16 50	6 49	18 19	2 45	14 58	0 2	19 47	2 40	19 27	0 8	1 58	1 59	8 20	14 25	20 42	20 50	22 10		n.a.
W29	18 1	1n29	4 17	10 45	3 9	17 0	6 38	18 31	2 44	14 59	0 2	19 48	2 40	19 27	0 8	1 59	1 59	8 20	14 25	20 42	20 50	22 12		n.a.
T 30	17 44	7 4	4 51	11 8	3 1	17 10	6 28	18 43	2 43	15 1	0 2	19 50	2 40	19 27	0 8	1 59	1 59	8 20	14 25	20 43	20 51	22 13		n.a.
F 31	17n27	12n16	5n10	11n35	2s51	17n21	6s17	18s54	2s42	15s 3	0s 3	19s51	2s40	19s27	0s 8	2s 0	1n59	8s20	14s25	20s43	20s52	22n15		n.a.

Julian Day Number = 578768.5, Delta T = 21h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'21, Lahiri = -47°00'21 Julian Calendar 1 Aug. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 July 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 49	13♌35'09	0♉45	21°R42	10♋42	14♏18	9♏36	13°R 0	24♏19	9♎26	5°R 9	29°R41	28♐59	18♉ 1	n.a.	S 1
S 2	21 5 46	14°35'21	12°39	20♌33	10°54	14°57	9°42	12♒55	24°20	9°27	5♐ 8	29°D40	28°55	18° 7	n.a.	S 2
M 3	21 9 42	15°35'35	24°31	19°19	11° 7	15°37	9°49	12°50	24°20	9°29	5° 7	29♐41	28°52	18°14	n.a.	M 3
T 4	21 13 39	16°35'52	6♊26	18° 3	11°23	16°16	9°55	12°45	24°20	9°30	5° 6	29°41	28°49	18°21	n.a.	T 4
W 5	21 17 35	17°36'11	18°27	16°46	11°41	16°56	10° 2	12°40	24°20	9°32	5° 5	29°43	28°46	18°27	n.a.	W 5
T 6	21 21 32	18°36'32	0♋40	15°30	12° 0	17°35	10° 9	12°35	24°21	9°33	5° 4	29°44	28°43	18°34	n.a.	T 6
F 7	21 25 29	19°36'55	13° 8	14°19	12°22	18°15	10°16	12°31	24°21	9°35	5° 3	29°46	28°40	18°41	n.a.	F 7
S 8	21 29 25	20°37'21	25°53	13°13	12°45	18°55	10°23	12°26	24°22	9°36	5° 3	29°R46	28°36	18°48	n.a.	S 8
S 9	21 33 22	21°37'48	8♌58	12°16	13°11	19°35	10°30	12°21	24°22	9°38	5° 2	29°46	28°33	18°54	n.a.	S 9
M10	21 37 18	22°38'18	22°22	11°29	13°38	20°15	10°37	12°16	24°23	9°40	5° 1	29°45	28°30	19° 1	n.a.	M10
T 11	21 41 15	23°38'49	6♍ 4	10°53	14° 6	20°55	10°45	12°11	24°23	9°41	5° 0	29°42	28°27	19° 8	n.a.	T 11
W12	21 45 11	24°39'22	20° 1	10°28	14°36	21°35	10°53	12° 7	24°24	9°43	5° 0	29°39	28°24	19°14	n.a.	W12
T 13	21 49 8	25°39'57	4♎ 9	10°15	15° 8	22°15	11° 0	12° 2	24°25	9°45	4°59	29°35	28°21	19°21	n.a.	T 13
F 14	21 53 4	26°40'33	18°23	10°D13	15°41	22°56	11° 8	11°57	24°26	9°47	4°58	29°31	28°17	19°28	n.a.	F 14
S 15	21 57 1	27°41'11	2♏40	10°22	16°16	23°36	11°17	11°52	24°26	9°48	4°57	29°28	28°14	19°35	n.a.	S 15
S 16	22 0 57	28°41'50	16°56	10°42	16°52	24°17	11°25	11°48	24°27	9°50	4°57	29°26	28°11	19°41	n.a.	S 16
M17	22 4 54	29°42'31	1♐ 7	11°12	17°29	24°58	11°33	11°43	24°28	9°52	4°56	29°D26	28° 8	19°48	n.a.	M17
T 18	22 8 51	0♍43'13	15°12	11°50	18° 8	25°38	11°42	11°39	24°29	9°54	4°56	29°26	28° 5	19°55	n.a.	T 18
W19	22 12 47	1°43'57	29°10	12°36	18°48	26°19	11°51	11°34	24°30	9°56	4°55	29°28	28° 1	20° 1	n.a.	W19
T 20	22 16 44	2°44'42	12♐59	13°29	19°29	27° 0	11°59	11°30	24°31	9°58	4°54	29°29	27°58	20° 8	n.a.	T 20
F 21	22 20 40	3°45'29	26°39	14°28	20°11	27°41	12° 8	11°26	24°33	10° 0	4°54	29°R30	27°55	20°15	n.a.	F 21
S 22	22 24 37	4°46'16	10♒ 8	15°33	20°55	28°22	12°17	11°21	24°34	10° 2	4°53	29°30	27°52	20°22	n.a.	S 22
S 23	22 28 33	5°47'05	23°26	16°42	21°39	29° 3	12°27	11°17	24°35	10° 3	4°53	29°27	27°49	20°28	n.a.	S 23
M24	22 32 30	6°47'56	6♓31	17°55	22°24	29°44	12°36	11°13	24°36	10° 5	4°52	29°23	27°46	20°35	n.a.	M24
T 25	22 36 26	7°48'48	19°22	19°12	23°11	0♐25	12°45	11° 9	24°38	10° 7	4°52	29°17	27°42	20°42	n.a.	T 25
W26	22 40 23	8°49'42	2♈ 0	20°32	23°58	1° 6	12°55	11° 5	24°39	10° 9	4°51	29°10	27°39	20°48	n.a.	W26
T 27	22 44 20	9°50'37	14°24	21°54	24°47	1°48	13° 5	11° 1	24°40	10°11	4°51	29° 2	27°36	20°55	n.a.	T 27
F 28	22 48 16	10°51'33	26°35	23°18	25°36	2°29	13°15	10°57	24°42	10°13	4°51	28°55	27°33	21° 2	n.a.	F 28
S 29	22 52 13	11°52'31	8♉36	24°44	26°26	3°10	13°25	10°53	24°43	10°15	4°50	28°49	27°30	21° 9	n.a.	S 29
S 30	22 56 9	12♍53'31	20♉29	26♌11	27♋17	3♐52	13♏35	10♒49	24♏45	10♎18	4♐50	28♐44	27♐27	21♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 9	16n56	5n16	12n 7	2s39	17n31	6s 6	19s 5	2s42	15s 6	0s 3	19s53	2s40	19s27	0s 8	2s 1	1n59	8s19	14s24	20s43	20s52	22n17		n.a.
S 2	16 52	20 53	5 8	12 42	2 26	17 41	5 55	19 17	2 41	15 8	0 3	19 54	2 40	19 27	0 8	2 1	1 59	8 19	14 24	20 43	20 53	22 18		n.a.
M 3	16 33	24 0	4 47	13 20	2 10	17 51	5 43	19 28	2 40	15 10	0 3	19 56	2 40	19 27	0 8	2 2	1 59	8 19	14 24	20 43	20 54	22 20		n.a.
T 4	16 15	26 5	4 13	14 1	1 53	18 1	5 32	19 39	2 39	15 12	0 3	19 57	2 40	19 27	0 8	2 3	1 59	8 19	14 24	20 43	20 54	22 22		n.a.
W 5	15 56	26 59	3 29	14 42	1 34	18 11	5 21	19 50	2 38	15 14	0 3	19 59	2 40	19 27	0 8	2 3	1 59	8 19	14 24	20 43	20 55	22 23		n.a.
T 6	15 37	26 36	2 34	15 24	1 14	18 20	5 10	20 1	2 37	15 17	0 3	20 0	2 40	19 27	0 8	2 4	1 59	8 19	14 23	20 43	20 56	22 25		n.a.
F 7	15 18	24 52	1 30	16 5	0 54	18 29	4 59	20 11	2 37	15 19	0 4	20 2	2 40	19 27	0 8	2 5	1 59	8 19	14 23	20 42	20 56	22 27		n.a.
S 8	14 58	21 51	0 21	16 43	0 34	18 38	4 48	20 22	2 36	15 21	0 4	20 3	2 40	19 27	0 8	2 5	1 58	8 18	14 23	20 42	20 57	22 28		n.a.
S 9	14 39	17 39	0s50	17 19	0 14	18 46	4 37	20 33	2 35	15 24	0 4	20 4	2 40	19 28	0 8	2 6	1 58	8 18	14 23	20 42	20 58	22 30		n.a.
M10	14 18	12 30	2 1	17 51	0n 6	18 55	4 26	20 43	2 34	15 26	0 4	20 6	2 40	19 28	0 8	2 7	1 58	8 18	14 23	20 42	20 58	22 32		n.a.
T 11	13 58	6 38	3 6	18 19	0 24	19 2	4 15	20 53	2 33	15 29	0 4	20 7	2 40	19 28	0 8	2 8	1 58	8 18	14 22	20 43	20 59	22 33		n.a.
W12	13 38	0 22	4 2	18 43	0 41	19 10	4 4	21 3	2 32	15 31	0 4	20 9	2 40	19 28	0 8	2 8	1 58	8 18	14 22	20 44	21 0	22 35		n.a.
T 13	13 17	6s 0	4 43	19 1	0 57	19 17	3 53	21 13	2 31	15 34	0 4	20 10	2 40	19 28	0 8	2 9	1 58	8 17	14 22	20 45	21 0	22 37		n.a.
F 14	12 56	12 5	5 7	19 16	1 11	19 24	3 43	21 23	2 31	15 37	0 4	20 11	2 40	19 28	0 8	2 10	1 58	8 17	14 22	20 45	21 1	22 38		n.a.
S 15	12 34	17 34	5 12	19 25	1 24	19 30	3 32	21 33	2 30	15 39	0 5	20 13	2 40	19 29	0 8	2 11	1 58	8 17	14 21	20 46	21 2	22 40		n.a.
S 16	12 13	22 4	4 59	19 30	1 35	19 36	3 22	21 42	2 29	15 42	0 5	20 14	2 40	19 29	0 8	2 11	1 58	8 17	14 21	20 47	21 2	22 41		n.a.
M17	11 51	25 14	4 27	19 31	1 44	19 41	3 12	21 52	2 28	15 45	0 5	20 15	2 40	19 29	0 8	2 12	1 58	8 16	14 21	20 47	21 3	22 43		n.a.
T 18	11 29	26 49	3 39	19 27	1 52	19 46	3 2	22 1	2 27	15 48	0 5	20 16	2 40	19 29	0 8	2 13	1 58	8 16	14 21	20 46	21 4	22 45		n.a.
W19	11 7	26 40	2 38	19 20	1 59	19 50	2 52	22 10	2 26	15 51	0 5	20 18	2 40	19 30	0 8	2 14	1 58	8 16	14 20	20 46	21 4	22 46		n.a.
T 20	10 45	24 51	1 29	19 9	2 4	19 54	2 42	22 19	2 25	15 54	0 5	20 19	2 40	19 30	0 8	2 14	1 58	8 16	14 20	20 46	21 5	22 48		n.a.
F 21	10 22	21 36	0 16	18 55	2 8	19 58	2 32	22 28	2 24	15 57	0 5	20 20	2 40	19 30	0 8	2 15	1 58	8 16	14 20	20 46	21 6	22 49		n.a.
S 22	10 0	17 13	0n58	18 39	2 10	20 1	2 23	22 37	2 23	16 0	0 5	20 21	2 40	19 30	0 8	2 16	1 58	8 15	14 20	20 46	21 6	22 51		n.a.
S 23	9 37	12 3	2 7	18 19	2 12	20 3	2 14	22 45	2 22	16 3	0 6	20 22	2 40	19 31	0 8	2 17	1 58	8 15	14 19	20 46	21 7	22 52		n.a.
M24	9 14	6 27	3 7	17 57	2 13	20 5	2 4	22 54	2 21	16 6	0 6	20 23	2 39	19 31	0 8	2 18	1 58	8 15	14 19	20 47	21 7	22 54		n.a.
T 25	8 51	0 41	3 58	17 32	2 13	20 6	1 55	23 2	2 20	16 9	0 6	20 24	2 39	19 31	0 8	2 19	1 58	8 15	14 19	20 48	21 8	22 55		n.a.
W26	8 27	5n 0	4 35	17 5	2 12	20 6	1 46	23 10	2 19	16 12	0 6	20 25	2 39	19 32	0 8	2 19	1 58	8 14	14 18	20 50	21 9	22 57		n.a.
T 27	8 4	10 23	4 59	16 37	2 11	20 6	1 38	23 17	2 18	16 15	0 6	20 27	2 39	19 32	0 8	2 20	1 58	8 14	14 18	20 52	21 9	22 59		n.a.
F 28	7 40	15 16	5 8	16 7	2 9	20 6	1 29	23 25	2 17	16 18	0 6	20 28	2 39	19 33	0 8	2 21	1 58	8 14	14 18	20 53	21 10	23 0		n.a.
S 29	7 17	19 30	5 4	15 35	2 6	20 4	1 21	23 32	2 17	16 21	0 6	20 28	2 39	19 33	0 8	2 22	1 57	8 13	14 18	20 54	21 11	23 2		n.a.
S 30	6n53	22n55	4n47	15n 2	2n 3	20n 3	1s12	23s40	2s16	16s24	0s 6	20s29	2s39	19s33	0s 8	2s23	1n57	8s13	14s17	20s55	21s11	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 578799.5, Delta T = 21h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'17, Lahiri = -47°00'17 Julian Calendar 1 Sept. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 6	13♍54'33	2♊20	27♌39	28♋ 8	4♐33	13♏45	10°R45	24♏47	10♎20	4°R50	28°R41	27♑23	21♉22	n.a.	M 1
T 2	23 4 2	14°55'36	14°12	29° 9	29° 1	5°14	13°55	10♒42	24°48	10°22	4♑49	28°D40	27°20	21°29	n.a.	T 2
W 3	23 7 59	15°56'40	26°11	0♍39	29°54	5°56	14° 6	10°38	24°50	10°24	4°49	28♑41	27°17	21°35	n.a.	W 3
T 4	23 11 55	16°57'46	8♋22	2°10	0♌48	6°37	14°16	10°35	24°52	10°26	4°49	28°42	27°14	21°42	n.a.	T 4
F 5	23 15 52	17°58'53	20°50	3°42	1°42	7°19	14°27	10°31	24°54	10°28	4°49	28°43	27°11	21°49	n.a.	F 5
S 6	23 19 49	19° 0'02	3♌39	5°14	2°38	8° 1	14°37	10°28	24°55	10°30	4°48	28°R43	27° 7	21°56	n.a.	S 6
S 7	23 23 45	20° 1'12	16°52	6°46	3°34	8°42	14°48	10°25	24°57	10°32	4°48	28°41	27° 4	22° 2	n.a.	S 7
M 8	23 27 42	21° 2'23	0♍31	8°19	4°30	9°24	14°59	10°22	24°59	10°34	4°48	28°37	27° 1	22° 9	n.a.	M 8
T 9	23 31 38	22° 3'35	14°34	9°52	5°27	10° 6	15°10	10°19	25° 1	10°37	4°48	28°31	26°58	22°16	n.a.	T 9
W10	23 35 35	23° 4'49	28°57	11°25	6°25	10°48	15°21	10°16	25° 3	10°39	4°48	28°23	26°55	22°22	n.a.	W10
T 11	23 39 31	24° 6'03	13♎35	12°58	7°23	11°29	15°33	10°13	25° 5	10°41	4°48	28°13	26°52	22°29	n.a.	T 11
F 12	23 43 28	25° 7'18	28°19	14°32	8°22	12°11	15°44	10°10	25° 7	10°43	4°48	28° 4	26°48	22°36	n.a.	F 12
S 13	23 47 24	26° 8'33	13♏ 2	16° 5	9°21	12°53	15°55	10° 8	25°10	10°45	4°D48	27°56	26°45	22°43	n.a.	S 13
S 14	23 51 21	27° 9'50	27°37	17°38	10°20	13°35	16° 7	10° 5	25°12	10°48	4°48	27°50	26°42	22°49	n.a.	S 14
M15	23 55 18	28°11'06	11♐58	19°12	11°21	14°17	16°19	10° 3	25°14	10°50	4°48	27°47	26°39	22°56	n.a.	M15
T 16	23 59 14	29°12'24	26° 4	20°46	12°21	14°59	16°30	10° 0	25°16	10°52	4°48	27°D46	26°36	23° 3	n.a.	T 16
W17	0 3 11	0♎13'41	9♑52	22°19	13°22	15°41	16°42	9°58	25°19	10°54	4°48	27°46	26°32	23° 9	n.a.	W17
T 18	0 7 7	1°14'59	23°26	23°53	14°24	16°23	16°54	9°56	25°21	10°57	4°48	27°R46	26°29	23°16	n.a.	T 18
F 19	0 11 4	2°16'17	6♒44	25°27	15°25	17° 5	17° 6	9°54	25°23	10°59	4°48	27°46	26°26	23°23	n.a.	F 19
S 20	0 15 0	3°17'36	19°50	27° 1	16°28	17°47	17°18	9°52	25°26	11° 1	4°48	27°44	26°23	23°30	n.a.	S 20
S 21	0 18 57	4°18'55	2♓45	28°35	17°30	18°29	17°30	9°50	25°28	11° 3	4°48	27°39	26°20	23°36	n.a.	S 21
M22	0 22 54	5°20'14	15°29	0♎ 9	18°33	19°11	17°42	9°49	25°31	11° 6	4°49	27°31	26°17	23°43	n.a.	M22
T 23	0 26 50	6°21'33	28° 3	1°43	19°37	19°53	17°55	9°47	25°33	11° 8	4°49	27°20	26°13	23°50	n.a.	T 23
W24	0 30 47	7°22'53	10♈27	3°17	20°40	20°35	18° 7	9°46	25°36	11°10	4°49	27° 8	26°10	23°56	n.a.	W24
T 25	0 34 43	8°24'13	22°41	4°51	21°44	21°17	18°19	9°44	25°39	11°12	4°49	26°54	26° 7	24° 3	n.a.	T 25
F 26	0 38 40	9°25'34	4♉47	6°26	22°49	21°59	18°32	9°43	25°41	11°15	4°50	26°40	26° 4	24°10	n.a.	F 26
S 27	0 42 36	10°26'55	16°44	8° 0	23°54	22°41	18°44	9°42	25°44	11°17	4°50	26°28	26° 1	24°16	n.a.	S 27
S 28	0 46 33	11°28'16	28°36	9°35	24°59	23°24	18°57	9°41	25°47	11°19	4°50	26°18	25°58	24°23	n.a.	S 28
M29	0 50 29	12°29'38	10♊25	11°10	26° 4	24° 6	19°10	9°40	25°49	11°22	4°51	26°11	25°54	24°30	n.a.	M29
T 30	0 54 26	13°31'01	22°16	12°45	27° 9	24°48	19°23	9°39	25°52	11°24	4°51	26° 6	25°51	24°37	n.a.	T 30
W31	0 58 23	14♎32'23	4♋12	14♎21	28♌15	25♐30	19♏35	9♒38	25♏55	11♎26	4♑51	26♑ 4	25♑48	24♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n29	25n21	4n17	14n27	2n 0	20n 0	1s 4	23s47	2s15	16s28	0s 7	20s30	2s39	19s34	0s 8	2s24	1n57	8s13	14s17	20s56	21s12	23n 5		n.a.
T 2	6 5	26 40	3 37	13 51	1 56	19 57	0 56	23 54	2 14	16 31	0 7	20 31	2 38	19 34	0 8	2 25	1 57	8 13	14 17	20 56	21 13	23 6		n.a.
W 3	5 41	26 45	2 46	13 15	1 51	19 53	0 48	24 0	2 13	16 34	0 7	20 32	2 38	19 35	0 8	2 25	1 57	8 12	14 16	20 56	21 13	23 8		n.a.
T 4	5 16	25 33	1 47	12 37	1 47	19 49	0 41	24 7	2 12	16 37	0 7	20 33	2 38	19 35	0 8	2 26	1 57	8 12	14 16	20 56	21 14	23 9		n.a.
F 5	4 52	23 4	0 42	11 58	1 42	19 44	0 33	24 13	2 11	16 41	0 7	20 34	2 38	19 35	0 8	2 27	1 57	8 12	14 16	20 56	21 15	23 11		n.a.
S 6	4 27	19 23	0s27	11 19	1 37	19 38	0 26	24 19	2 10	16 44	0 7	20 35	2 38	19 36	0 8	2 28	1 57	8 12	14 16	20 56	21 15	23 12		n.a.
S 7	4 3	14 39	1 36	10 39	1 31	19 32	0 19	24 25	2 9	16 48	0 7	20 35	2 38	19 36	0 8	2 29	1 57	8 11	14 15	20 56	21 16	23 14		n.a.
M 8	3 38	9 3	2 42	9 58	1 26	19 25	0 12	24 31	2 8	16 51	0 7	20 36	2 38	19 37	0 8	2 30	1 57	8 11	14 15	20 57	21 16	23 15		n.a.
T 9	3 13	2 51	3 40	9 17	1 20	19 18	0 5	24 36	2 7	16 54	0 7	20 37	2 37	19 37	0 8	2 31	1 57	8 11	14 15	20 58	21 17	23 16		n.a.
W10	2 49	3s37	4 26	8 35	1 14	19 10	0n 2	24 41	2 6	16 58	0 8	20 37	2 37	19 38	0 8	2 32	1 57	8 10	14 14	21 0	21 18	23 18		n.a.
T 11	2 24	10 0	4 55	7 53	1 8	19 1	0 8	24 47	2 5	17 1	0 8	20 38	2 37	19 38	0 8	2 33	1 57	8 10	14 14	21 2	21 18	23 19		n.a.
F 12	1 59	15 52	5 5	7 11	1 2	18 51	0 14	24 51	2 4	17 5	0 8	20 39	2 37	19 39	0 8	2 33	1 57	8 10	14 14	21 4	21 19	23 21		n.a.
S 13	1 34	20 48	4 54	6 28	0 55	18 41	0 21	24 56	2 3	17 8	0 8	20 39	2 37	19 39	0 8	2 34	1 57	8 9	14 13	21 5	21 20	23 22		n.a.
S 14	1 9	24 24	4 25	5 45	0 49	18 31	0 27	25 0	2 2	17 12	0 8	20 40	2 37	19 40	0 8	2 35	1 57	8 9	14 13	21 7	21 20	23 24		n.a.
M15	0 44	26 24	3 39	5 2	0 43	18 20	0 33	25 5	2 1	17 15	0 8	20 40	2 36	19 41	0 8	2 36	1 57	8 9	14 13	21 7	21 21	23 25		n.a.
T 16	0 19	26 39	2 41	4 18	0 36	18 8	0 38	25 9	2 0	17 19	0 8	20 41	2 36	19 41	0 8	2 37	1 57	8 8	14 12	21 7	21 21	23 26		n.a.
W17	0s 6	25 13	1 34	3 34	0 30	17 55	0 44	25 12	1 59	17 22	0 8	20 41	2 36	19 42	0 8	2 38	1 57	8 8	14 12	21 7	21 22	23 28		n.a.
T 18	0 31	22 19	0 23	2 50	0 23	17 42	0 49	25 16	1 58	17 26	0 8	20 41	2 36	19 42	0 8	2 39	1 57	8 8	14 12	21 7	21 23	23 29		n.a.
F 19	0 55	18 17	0n48	2 6	0 17	17 28	0 54	25 19	1 57	17 30	0 9	20 42	2 36	19 43	0 8	2 40	1 57	8 8	14 12	21 7	21 23	23 31		n.a.
S 20	1 20	13 25	1 55	1 22	0 10	17 14	1 0	25 22	1 56	17 33	0 9	20 42	2 35	19 43	0 8	2 41	1 57	8 7	14 11	21 8	21 24	23 32		n.a.
S 21	1 45	8 3	2 54	0 38	0 4	16 59	1 4	25 25	1 55	17 37	0 9	20 42	2 35	19 44	0 8	2 42	1 57	8 7	14 11	21 9	21 25	23 33		n.a.
M22	2 10	2 25	3 45	0s 6	0s 3	16 44	1 9	25 28	1 54	17 40	0 9	20 43	2 35	19 45	0 8	2 43	1 57	8 7	14 11	21 10	21 25	23 35		n.a.
T 23	2 35	3n13	4 23	0 50	0 9	16 28	1 14	25 30	1 53	17 44	0 9	20 43	2 35	19 45	0 8	2 43	1 57	8 6	14 10	21 13	21 26	23 36		n.a.
W24	3 0	8 38	4 48	1 34	0 16	16 11	1 18	25 33	1 52	17 48	0 9	20 43	2 34	19 46	0 8	2 44	1 57	8 6	14 10	21 15	21 26	23 37		n.a.
T 25	3 25	13 39	5 0	2 19	0 22	15 54	1 23	25 35	1 51	17 51	0 9	20 43	2 34	19 47	0 8	2 45	1 57	8 6	14 10	21 18	21 27	23 39		n.a.
F 26	3 49	18 5	4 58	3 3	0 28	15 37	1 27	25 36	1 50	17 55	0 9	20 44	2 34	19 47	0 8	2 46	1 57	8 5	14 9	21 21	21 28	23 40		n.a.
S 27	4 14	21 45	4 42	3 47	0 34	15 19	1 31	25 38	1 48	17 59	0 9	20 44	2 34	19 48	0 8	2 47	1 57	8 5	14 9	21 23	21 28	23 41		n.a.
S 28	4 39	24 29	4 15	4 30	0 40	15 0	1 35	25 39	1 47	18 2	0 10	20 44	2 34	19 49	0 8	2 48	1 57	8 5	14 9	21 25	21 29	23 43		n.a.
M29	5 3	26 8	3 37	5 14	0 46	14 41	1 38	25 40	1 46	18 6	0 10	20 44	2 33	19 49	0 8	2 49	1 57	8 4	14 8	21 26	21 29	23 44		n.a.
T 30	5 28	26 36	2 49	5 57	0 52	14 21	1 42	25 41	1 45	18 10	0 10	20 44	2 33	19 50	0 8	2 50	1 57	8 4	14 8	21 27	21 30	23 45		n.a.
W31	5s52	25n51	1n53	6s41	0s58	14n 1	1n45	25s42	1s44	18s13	0s10	20s44	2s33	19s51	0s 8	2s51	1n57	8s 4	14s 8	21s28	21s31	23n47		n.a.

Julian Day Number = 578829.5, Delta T = 21h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'13, Lahiri = -47°00'13 Julian Calendar 1 Oct. 3129 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 19	15♎33'46	16♋18	15♎56	29♌21	26♐12	19♏48	9°R38	25♏58	11♎28	4♑52	26°D 4	25♑45	24♉50	n.a.	T 1
F 2	1 6 16	16°35'09	28°41	17°32	0♍28	26°54	20° 1	9♒37	26° 1	11°31	4°52	26°R 4	25°42	24°57	n.a.	F 2
S 3	1 10 12	17°36'33	11♌26	19° 8	1°35	27°36	20°14	9°37	26° 4	11°33	4°53	26♑ 3	25°38	25° 3	n.a.	S 3
S 4	1 14 9	18°37'57	24°37	20°45	2°41	28°18	20°27	9°37	26° 6	11°35	4°53	26° 1	25°35	25°10	n.a.	S 4
M 5	1 18 5	19°39'20	8♍17	22°22	3°49	29° 1	20°40	9°37	26° 9	11°37	4°54	25°55	25°32	25°17	n.a.	M 5
T 6	1 22 2	20°40'44	22°27	23°59	4°56	29°43	20°54	9°D37	26°12	11°40	4°55	25°47	25°29	25°24	n.a.	T 6
W 7	1 25 59	21°42'08	7♎ 3	25°36	6° 3	0♑25	21° 7	9°37	26°15	11°42	4°55	25°37	25°26	25°30	n.a.	W 7
T 8	1 29 55	22°43'31	22° 0	27°14	7°11	1° 7	21°20	9°37	26°18	11°44	4°56	25°25	25°23	25°37	n.a.	T 8
F 9	1 33 52	23°44'55	7♏ 8	28°52	8°19	1°49	21°34	9°37	26°22	11°46	4°56	25°13	25°19	25°44	n.a.	F 9
S 10	1 37 48	24°46'18	22°16	0♏30	9°27	2°31	21°47	9°38	26°25	11°49	4°57	25° 2	25°16	25°50	n.a.	S 10
S 11	1 41 45	25°47'41	7♐15	2° 8	10°36	3°13	22° 1	9°38	26°28	11°51	4°58	24°54	25°13	25°57	n.a.	S 11
M12	1 45 41	26°49'03	21°56	3°47	11°44	3°55	22°14	9°39	26°31	11°53	4°59	24°48	25°10	26° 4	n.a.	M12
T 13	1 49 38	27°50'24	6♑15	5°26	12°53	4°38	22°28	9°40	26°34	11°55	4°59	24°45	25° 7	26°10	n.a.	T 13
W14	1 53 35	28°51'45	20°10	7° 6	14° 2	5°20	22°41	9°41	26°37	11°57	5° 0	24°45	25° 4	26°17	n.a.	W14
T 15	1 57 31	29°53'04	3♒42	8°45	15°11	6° 2	22°55	9°42	26°40	12° 0	5° 1	24°45	25° 0	26°24	n.a.	T 15
F 16	2 1 28	0♏54'23	16°53	10°25	16°20	6°44	23° 9	9°43	26°44	12° 2	5° 2	24°44	24°57	26°31	n.a.	F 16
S 17	2 5 24	1°55'41	29°47	12° 5	17°29	7°26	23°22	9°44	26°47	12° 4	5° 2	24°41	24°54	26°37	n.a.	S 17
S 18	2 9 21	2°56'57	12♓26	13°45	18°38	8° 8	23°36	9°45	26°50	12° 6	5° 3	24°36	24°51	26°44	n.a.	S 18
M19	2 13 17	3°58'13	24°54	15°25	19°48	8°50	23°50	9°47	26°53	12° 8	5° 4	24°28	24°48	26°51	n.a.	M19
T 20	2 17 14	4°59'28	7♈12	17° 4	20°58	9°32	24° 4	9°49	26°57	12°10	5° 5	24°16	24°44	26°57	n.a.	T 20
W21	2 21 11	6° 0'42	19°23	18°44	22° 7	10°14	24°17	9°50	27° 0	12°13	5° 6	24° 3	24°41	27° 4	n.a.	W21
T 22	2 25 7	7° 1'56	1♉26	20°22	23°17	10°56	24°31	9°52	27° 3	12°15	5° 7	23°49	24°38	27°11	n.a.	T 22
F 23	2 29 4	8° 3'08	13°24	22° 1	24°28	11°38	24°45	9°54	27° 7	12°17	5° 8	23°34	24°35	27°17	n.a.	F 23
S 24	2 33 0	9° 4'19	25°18	23°38	25°38	12°20	24°59	9°56	27°10	12°19	5° 9	23°21	24°32	27°24	n.a.	S 24
S 25	2 36 57	10° 5'30	7♊ 8	25°15	26°48	13° 2	25°13	9°58	27°13	12°21	5°10	23°10	24°29	27°31	n.a.	S 25
M26	2 40 53	11° 6'40	18°58	26°49	27°58	13°44	25°27	10° 1	27°17	12°23	5°11	23° 2	24°25	27°38	n.a.	M26
T 27	2 44 50	12° 7'49	0♋49	28°23	29° 9	14°26	25°41	10° 3	27°20	12°25	5°12	22°57	24°22	27°44	n.a.	T 27
W28	2 48 47	13° 8'57	12°45	29°53	0♎20	15° 8	25°55	10° 5	27°24	12°27	5°13	22°55	24°19	27°51	n.a.	W28
T 29	2 52 43	14°10'05	24°51	1♐22	1°30	15°50	26° 9	10° 8	27°27	12°29	5°14	22°D54	24°16	27°58	n.a.	T 29
F 30	2 56 40	15♏11'11	7♌11	2♐47	2♎41	16♑32	26♏23	10♒11	27♏30	12♎31	5♑15	22♑55	24♑13	28♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	23n52	0n51	7s24	1s 4	13n40	1n48	25s42	1s43	18s17	0s10	20s44	2s33	19s51	0s 8	2s52	1n57	8s 3	14s 8	21s28	21s31	23n48		n.a.
F 2	6 41	20 42	0s14	8 6	1 9	13 19	1 51	25 42	1 42	18 21	0 10	20 44	2 32	19 52	0 8	2 53	1 57	8 3	14 7	21 28	21 32	23 49		n.a.
S 3	7 5	16 30	1 20	8 49	1 14	12 57	1 54	25 42	1 41	18 24	0 10	20 43	2 32	19 53	0 8	2 53	1 57	8 3	14 7	21 28	21 32	23 51		n.a.
S 4	7 29	11 22	2 25	9 31	1 19	12 35	1 57	25 42	1 40	18 28	0 10	20 43	2 32	19 53	0 8	2 54	1 57	8 2	14 7	21 28	21 33	23 52		n.a.
M 5	7 52	5 32	3 23	10 13	1 24	12 13	2 0	25 41	1 39	18 32	0 10	20 43	2 32	19 54	0 8	2 55	1 57	8 2	14 6	21 29	21 34	23 53		n.a.
T 6	8 16	0s46	4 11	10 54	1 29	11 50	2 2	25 40	1 38	18 36	0 11	20 43	2 31	19 55	0 8	2 56	1 57	8 2	14 6	21 31	21 34	23 54		n.a.
W 7	8 40	7 12	4 45	11 35	1 33	11 26	2 5	25 39	1 37	18 39	0 11	20 43	2 31	19 56	0 8	2 57	1 57	8 1	14 6	21 33	21 35	23 56		n.a.
T 8	9 3	13 23	4 59	12 15	1 38	11 3	2 7	25 38	1 36	18 43	0 11	20 42	2 31	19 56	0 8	2 58	1 57	8 1	14 5	21 35	21 35	23 57		n.a.
F 9	9 26	18 50	4 53	12 55	1 42	10 38	2 9	25 37	1 35	18 47	0 11	20 42	2 31	19 57	0 8	2 59	1 57	8 1	14 5	21 37	21 36	23 58		n.a.
S 10	9 50	23 5	4 27	13 34	1 45	10 14	2 11	25 35	1 34	18 50	0 11	20 42	2 31	19 58	0 8	3 0	1 57	8 0	14 5	21 39	21 37	23 59		n.a.
S 11	10 12	25 43	3 43	14 12	1 49	9 49	2 13	25 33	1 33	18 54	0 11	20 41	2 30	19 59	0 8	3 1	1 57	8 0	14 5	21 41	21 37	24 1		n.a.
M12	10 35	26 30	2 44	14 50	1 52	9 24	2 15	25 31	1 32	18 58	0 11	20 41	2 30	19 59	0 8	3 1	1 57	8 0	14 4	21 42	21 38	24 2		n.a.
T 13	10 58	25 29	1 36	15 27	1 55	8 58	2 16	25 28	1 31	19 1	0 11	20 40	2 30	20 0	0 8	3 2	1 57	8 0	14 4	21 42	21 38	24 3		n.a.
W14	11 20	22 52	0 24	16 3	1 57	8 32	2 18	25 26	1 30	19 5	0 11	20 40	2 30	20 1	0 8	3 3	1 57	7 59	14 4	21 42	21 39	24 4		n.a.
T 15	11 42	19 3	0n47	16 39	1 59	8 6	2 19	25 23	1 29	19 9	0 12	20 39	2 29	20 2	0 8	3 4	1 57	7 59	14 4	21 42	21 40	24 6		n.a.
F 16	12 4	14 21	1 54	17 13	2 1	7 40	2 20	25 20	1 28	19 12	0 12	20 39	2 29	20 2	0 8	3 5	1 57	7 59	14 3	21 43	21 40	24 7		n.a.
S 17	12 26	9 7	2 54	17 46	2 2	7 13	2 21	25 16	1 27	19 16	0 12	20 38	2 29	20 3	0 8	3 6	1 57	7 58	14 3	21 43	21 41	24 8		n.a.
S 18	12 48	3 38	3 43	18 18	2 3	6 46	2 22	25 13	1 26	19 20	0 12	20 38	2 29	20 4	0 8	3 7	1 57	7 58	14 3	21 44	21 41	24 9		n.a.
M19	13 9	1n55	4 22	18 49	2 3	6 19	2 23	25 9	1 26	19 23	0 12	20 37	2 28	20 5	0 8	3 7	1 57	7 58	14 2	21 46	21 42	24 10		n.a.
T 20	13 30	7 18	4 47	19 18	2 2	5 51	2 23	25 5	1 25	19 27	0 12	20 36	2 28	20 6	0 8	3 8	1 57	7 57	14 2	21 48	21 43	24 12		n.a.
W21	13 51	12 21	4 59	19 46	2 2	5 24	2 24	25 1	1 24	19 30	0 12	20 36	2 28	20 6	0 8	3 9	1 57	7 57	14 2	21 50	21 43	24 13		n.a.
T 22	14 12	16 53	4 57	20 12	2 0	4 56	2 24	24 56	1 23	19 34	0 12	20 35	2 28	20 7	0 8	3 10	1 57	7 57	14 2	21 53	21 44	24 14		n.a.
F 23	14 32	20 43	4 42	20 37	1 58	4 27	2 25	24 52	1 22	19 38	0 12	20 34	2 27	20 8	0 8	3 11	1 57	7 57	14 1	21 55	21 44	24 15		n.a.
S 24	14 52	23 41	4 15	21 0	1 55	3 59	2 25	24 47	1 21	19 41	0 12	20 33	2 27	20 9	0 8	3 12	1 57	7 56	14 1	21 57	21 45	24 16		n.a.
S 25	15 12	25 36	3 37	21 21	1 51	3 30	2 25	24 42	1 20	19 45	0 13	20 32	2 27	20 9	0 8	3 12	1 57	7 56	14 1	21 59	21 45	24 17		n.a.
M26	15 32	26 23	2 50	21 40	1 47	3 2	2 25	24 37	1 19	19 48	0 13	20 32	2 27	20 10	0 8	3 13	1 57	7 56	14 1	22 1	21 46	24 18		n.a.
T 27	15 51	25 56	1 54	21 56	1 42	2 33	2 25	24 31	1 18	19 52	0 13	20 31	2 26	20 11	0 8	3 14	1 57	7 55	14 0	22 2	21 47	24 20		n.a.
W28	16 10	24 18	0 54	22 11	1 36	2 4	2 24	24 25	1 17	19 55	0 13	20 30	2 26	20 12	0 8	3 15	1 57	7 55	14 0	22 2	21 47	24 21		n.a.
T 29	16 29	21 31	0s10	22 23	1 29	1 35	2 24	24 19	1 16	19 59	0 13	20 29	2 26	20 13	0 8	3 16	1 57	7 55	14 0	22 2	21 48	24 22		n.a.
F 30	16s48	17n43	1s15	22s33	1s20	1n 5	2n23	24s13	1s15	20s 2	0s13	20s28	2s26	20s14	0s 8	3s16	1n57	7s55	14s 0	22s 2	21s48	24n23		n.a.

Julian Day Number = 578860.5, Delta T = 21h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'09, Lahiri = -47°00'09 Julian Calendar 1 Nov. 3129 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3129 BCE (-3128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 36	16♏12'17	19♌50	4♐ 8	3♎52	17♑14	26♏38	10♒13	27♏34	12♎33	5♑16	22°R55	24♑ 9	28♉11	n.a.	S 1
S 2	3 4 33	17°13'21	2♍54	5°25	5° 3	17°56	26°52	10°16	27°37	12°35	5°17	22♑54	24° 6	28°18	n.a.	S 2
M 3	3 8 29	18°14'25	16°26	6°37	6°14	18°37	27° 6	10°19	27°41	12°37	5°18	22°50	24° 3	28°25	n.a.	M 3
T 4	3 12 26	19°15'28	0♎28	7°43	7°25	19°19	27°20	10°23	27°44	12°39	5°20	22°44	24° 0	28°31	n.a.	T 4
W 5	3 16 23	20°16'29	15° 0	8°42	8°37	20° 1	27°34	10°26	27°48	12°41	5°21	22°36	23°57	28°38	n.a.	W 5
T 6	3 20 19	21°17'30	29°56	9°34	9°48	20°43	27°48	10°29	27°51	12°43	5°22	22°27	23°54	28°45	n.a.	T 6
F 7	3 24 16	22°18'29	15♏10	10°17	10°59	21°25	28° 3	10°33	27°55	12°45	5°23	22°17	23°50	28°51	n.a.	F 7
S 8	3 28 12	23°19'27	0♐29	10°52	12°11	22° 6	28°17	10°36	27°58	12°46	5°24	22° 8	23°47	28°58	n.a.	S 8
S 9	3 32 9	24°20'24	15°44	11°16	13°22	22°48	28°31	10°40	28° 2	12°48	5°26	22° 1	23°44	29° 5	n.a.	S 9
M10	3 36 5	25°21'19	0♑43	11°30	14°34	23°30	28°45	10°43	28° 5	12°50	5°27	21°57	23°41	29°11	n.a.	M10
T 11	3 40 2	26°22'12	15°19	11°R33	15°46	24°12	29° 0	10°47	28° 9	12°52	5°28	21°D55	23°38	29°18	n.a.	T 11
W12	3 43 59	27°23'04	29°29	11°26	16°57	24°53	29°14	10°51	28°12	12°54	5°30	21°55	23°35	29°25	n.a.	W12
T 13	3 47 55	28°23'53	13♒11	11° 7	18° 9	25°35	29°28	10°55	28°16	12°55	5°31	21°56	23°31	29°32	n.a.	T 13
F 14	3 51 52	29°24'41	26°28	10°37	19°21	26°17	29°42	10°59	28°19	12°57	5°32	21°R57	23°28	29°38	n.a.	F 14
S 15	3 55 48	0♐25'27	9♓22	9°58	20°33	26°58	29°57	11° 3	28°23	12°59	5°34	21°57	23°25	29°45	n.a.	S 15
S 16	3 59 45	1°26'10	21°57	9° 9	21°44	27°40	0♐11	11° 8	28°26	13° 0	5°35	21°54	23°22	29°52	n.a.	S 16
M17	4 3 41	2°26'52	4♈17	8°13	22°56	28°21	0°25	11°12	28°30	13° 2	5°36	21°50	23°19	29°58	n.a.	M17
T 18	4 7 38	3°27'32	16°26	7°11	24° 8	29° 3	0°39	11°17	28°33	13° 4	5°38	21°43	23°15	0♊ 5	n.a.	T 18
W19	4 11 35	4°28'10	28°27	6° 4	25°20	29°44	0°53	11°21	28°37	13° 5	5°39	21°35	23°12	0°12	n.a.	W19
T 20	4 15 31	5°28'46	10♉23	4°55	26°32	0♒26	1° 8	11°26	28°40	13° 7	5°40	21°25	23° 9	0°18	n.a.	T 20
F 21	4 19 28	6°29'21	22°15	3°45	27°44	1° 7	1°22	11°31	28°44	13° 8	5°42	21°16	23° 6	0°25	n.a.	F 21
S 22	4 23 24	7°29'53	4♊ 6	2°36	28°56	1°49	1°36	11°35	28°47	13°10	5°43	21° 8	23° 3	0°32	n.a.	S 22
S 23	4 27 21	8°30'24	15°57	1°31	0♏ 9	2°30	1°50	11°40	28°51	13°11	5°45	21° 1	23° 0	0°38	n.a.	S 23
M24	4 31 17	9°30'52	27°50	0°29	1°21	3°12	2° 5	11°45	28°54	13°13	5°46	20°56	22°56	0°45	n.a.	M24
T 25	4 35 14	10°31'19	9♋46	29♏33	2°33	3°53	2°19	11°50	28°57	13°14	5°48	20°54	22°53	0°52	n.a.	T 25
W26	4 39 10	11°31'45	21°49	28°44	3°45	4°34	2°33	11°56	29° 1	13°16	5°49	20°D53	22°50	0°59	n.a.	W26
T 27	4 43 7	12°32'08	4♌ 0	28° 1	4°57	5°15	2°47	12° 1	29° 4	13°17	5°51	20°54	22°47	1° 5	n.a.	T 27
F 28	4 47 4	13°32'30	16°25	27°26	6°10	5°57	3° 1	12° 6	29° 8	13°19	5°52	20°55	22°44	1°12	n.a.	F 28
S 29	4 51 0	14°32'50	29° 6	26°58	7°22	6°38	3°15	12°11	29°11	13°20	5°54	20°57	22°41	1°19	n.a.	S 29
S 30	4 54 57	15°33'08	12♍ 7	26°38	8°35	7°19	3°29	12°17	29°15	13°21	5°55	20°R58	22°37	1°25	n.a.	S 30
M31	4 58 53	16♐33'24	25♍31	26♏25	9♏47	8♒ 0	3♐43	12♒22	29♏18	13♎22	5♑57	20♑57	22♑34	1♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	13n 3	2s18	22s40	1s11	0n36	2n23	24s 7	1s14	20s 6	0s13	20s27	2s26	20s14	0s 8	3s17	1n57	7s54	14s 0	22s 2	21s49	24n24		n.a.
S 2	17 24	7 39	3 16	22 45	1 1	0 7	2 22	24 0	1 13	20 9	0 13	20 26	2 25	20 15	0 8	3 18	1 57	7 54	13 59	22 2	21 49	24 25		n.a.
M 3	17 41	1 44	4 5	22 46	0 50	0s23	2 21	23 53	1 12	20 13	0 14	20 25	2 25	20 16	0 8	3 19	1 57	7 54	13 59	22 3	21 50	24 26		n.a.
T 4	17 58	4s28	4 41	22 46	0 38	0 52	2 21	23 46	1 11	20 16	0 14	20 24	2 25	20 17	0 8	3 19	1 57	7 53	13 59	22 4	21 51	24 27		n.a.
W 5	18 15	10 39	5 1	22 42	0 24	1 22	2 20	23 39	1 10	20 20	0 14	20 22	2 25	20 18	0 8	3 20	1 57	7 53	13 59	22 5	21 51	24 28		n.a.
T 6	18 32	16 24	5 1	22 36	0 10	1 52	2 18	23 32	1 9	20 23	0 14	20 21	2 24	20 18	0 8	3 21	1 57	7 53	13 58	22 7	21 52	24 29		n.a.
F 7	18 48	21 14	4 40	22 27	0n 5	2 21	2 17	23 24	1 8	20 27	0 14	20 20	2 24	20 19	0 8	3 21	1 57	7 53	13 58	22 8	21 52	24 30		n.a.
S 8	19 4	24 39	3 59	22 16	0 22	2 51	2 16	23 17	1 7	20 30	0 14	20 19	2 24	20 20	0 8	3 22	1 58	7 52	13 58	22 10	21 53	24 31		n.a.
S 9	19 19	26 15	3 1	22 3	0 39	3 21	2 15	23 9	1 6	20 33	0 14	20 18	2 24	20 21	0 8	3 23	1 58	7 52	13 58	22 11	21 53	24 32		n.a.
M10	19 34	25 53	1 51	21 47	0 57	3 50	2 13	23 0	1 5	20 37	0 14	20 16	2 23	20 22	0 8	3 24	1 58	7 52	13 58	22 12	21 54	24 34		n.a.
T 11	19 49	23 43	0 35	21 29	1 15	4 20	2 12	22 52	1 5	20 40	0 14	20 15	2 23	20 22	0 8	3 24	1 58	7 52	13 58	22 12	21 55	24 35		n.a.
W12	20 4	20 6	0n41	21 10	1 34	4 49	2 10	22 43	1 4	20 43	0 15	20 14	2 23	20 23	0 8	3 25	1 58	7 51	13 57	22 12	21 55	24 36		n.a.
T 13	20 18	15 30	1 52	20 49	1 52	5 19	2 9	22 35	1 3	20 46	0 15	20 12	2 23	20 24	0 8	3 26	1 58	7 51	13 57	22 12	21 56	24 37		n.a.
F 14	20 31	10 17	2 55	20 27	2 10	5 48	2 7	22 26	1 2	20 50	0 15	20 11	2 23	20 25	0 8	3 26	1 58	7 51	13 57	22 12	21 56	24 38		n.a.
S 15	20 45	4 46	3 47	20 3	2 28	6 18	2 5	22 17	1 1	20 53	0 15	20 10	2 22	20 26	0 8	3 27	1 58	7 51	13 57	22 12	21 57	24 39		n.a.
S 16	20 57	0n47	4 26	19 40	2 45	6 47	2 3	22 7	1 0	20 56	0 15	20 8	2 22	20 26	0 8	3 27	1 58	7 51	13 57	22 12	21 57	24 40		n.a.
M17	21 10	6 12	4 53	19 16	3 0	7 16	2 1	21 58	0 59	20 59	0 15	20 7	2 22	20 27	0 8	3 28	1 58	7 50	13 57	22 13	21 58	24 41		n.a.
T 18	21 22	11 18	5 6	18 52	3 13	7 45	1 59	21 48	0 58	21 3	0 15	20 5	2 22	20 28	0 8	3 29	1 58	7 50	13 56	22 14	21 58	24 42		n.a.
W19	21 34	15 55	5 5	18 29	3 25	8 14	1 57	21 39	0 57	21 6	0 15	20 4	2 22	20 29	0 8	3 29	1 58	7 50	13 56	22 15	21 59	24 43		n.a.
T 20	21 45	19 53	4 51	18 7	3 35	8 42	1 55	21 29	0 56	21 9	0 16	20 2	2 21	20 30	0 8	3 30	1 58	7 50	13 56	22 17	21 59	24 43		n.a.
F 21	21 56	23 1	4 24	17 47	3 42	9 11	1 53	21 18	0 56	21 12	0 16	20 1	2 21	20 30	0 8	3 30	1 58	7 49	13 56	22 18	22 0	24 44		n.a.
S 22	22 6	25 11	3 46	17 29	3 47	9 39	1 50	21 8	0 55	21 15	0 16	19 59	2 21	20 31	0 8	3 31	1 58	7 49	13 56	22 20	22 1	24 45		n.a.
S 23	22 16	26 13	2 58	17 13	3 50	10 7	1 48	20 58	0 54	21 18	0 16	19 58	2 21	20 32	0 8	3 32	1 58	7 49	13 56	22 21	22 1	24 46		n.a.
M24	22 26	26 3	2 2	17 0	3 51	10 35	1 46	20 47	0 53	21 21	0 16	19 56	2 21	20 33	0 8	3 32	1 58	7 49	13 56	22 21	22 2	24 47		n.a.
T 25	22 35	24 40	1 0	16 49	3 49	11 3	1 43	20 36	0 52	21 24	0 16	19 54	2 20	20 34	0 8	3 33	1 58	7 49	13 55	22 22	22 2	24 48		n.a.
W26	22 43	22 8	0s 5	16 42	3 46	11 30	1 41	20 25	0 51	21 27	0 16	19 53	2 20	20 34	0 8	3 33	1 58	7 48	13 55	22 22	22 3	24 49		n.a.
T 27	22 52	18 35	1 11	16 37	3 41	11 58	1 38	20 14	0 50	21 30	0 16	19 51	2 20	20 35	0 8	3 34	1 58	7 48	13 55	22 22	22 3	24 50		n.a.
F 28	22 59	14 10	2 15	16 35	3 35	12 24	1 36	20 3	0 49	21 33	0 17	19 49	2 20	20 36	0 9	3 34	1 58	7 48	13 55	22 22	22 4	24 51		n.a.
S 29	23 7	9 4	3 13	16 36	3 28	12 51	1 33	19 51	0 49	21 36	0 17	19 48	2 20	20 37	0 9	3 35	1 58	7 48	13 55	22 21	22 4	24 52		n.a.
S 30	23 14	3 27	4 4	16 40	3 19	13 17	1 30	19 40	0 48	21 39	0 17	19 46	2 20	20 37	0 9	3 35	1 59	7 48	13 55	22 21	22 5	24 53		n.a.
M31	23s20	2s29	4s42	16s46	3n10	13s44	1n27	19s28	0s47	21s42	0s17	19s44	2s19	20s38	0s 9	3s36	1n59	7s48	13s55	22s21	22s 5	24n54		n.a.

Julian Day Number = 578890.5, Delta T = 21h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'05, Lahiri = -47°00'05 Julian Calendar 1 Dec. 3129 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3129 BCE

The year -3128 astronomical counting style corresponds to year 3129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 50	17♐33'39	9♎22	26°D19	10♏59	8♒42	3♐58	12♒28	29♏21	13♎24	5♑58	20°R56	22♑31	1♊39	n.a.	T 1
W 2	5 6 46	18°33'52	23°39	26♏20	12°12	9°23	4°12	12°34	29°25	13°25	6° 0	20♑52	22°28	1°45	n.a.	W 2
T 3	5 10 43	19°34'03	8♏20	26°27	13°24	10° 4	4°26	12°40	29°28	13°26	6° 1	20°48	22°25	1°52	n.a.	T 3
F 4	5 14 39	20°34'12	23°20	26°41	14°37	10°45	4°40	12°45	29°31	13°27	6° 3	20°44	22°21	1°59	n.a.	F 4
S 5	5 18 36	21°34'20	8♐30	27° 0	15°49	11°26	4°54	12°51	29°35	13°28	6° 4	20°40	22°18	2° 6	n.a.	S 5
S 6	5 22 33	22°34'25	23°42	27°24	17° 2	12° 7	5° 8	12°57	29°38	13°30	6° 6	20°36	22°15	2°12	n.a.	S 6
M 7	5 26 29	23°34'29	8♑44	27°53	18°14	12°48	5°21	13° 3	29°41	13°31	6° 7	20°35	22°12	2°19	n.a.	M 7
T 8	5 30 26	24°34'30	23°29	28°28	19°27	13°29	5°35	13° 9	29°45	13°32	6° 9	20°D34	22° 9	2°26	n.a.	T 8
W 9	5 34 22	25°34'29	7♒50	29° 6	20°39	14°10	5°49	13°16	29°48	13°33	6°10	20°35	22° 6	2°32	n.a.	W 9
T 10	5 38 19	26°34'25	21°43	29°48	21°52	14°51	6° 3	13°22	29°51	13°34	6°12	20°36	22° 2	2°39	n.a.	T 10
F 11	5 42 15	27°34'19	5♓10	0♐34	23° 5	15°32	6°17	13°28	29°54	13°35	6°14	20°38	21°59	2°46	n.a.	F 11
S 12	5 46 12	28°34'10	18°11	1°24	24°17	16°13	6°30	13°34	29°57	13°35	6°15	20°39	21°56	2°52	n.a.	S 12
S 13	5 50 8	29°33'59	0♈50	2°17	25°30	16°53	6°44	13°41	0♐ 1	13°36	6°17	20°R39	21°53	2°59	n.a.	S 13
M14	5 54 5	0♑33'46	13°11	3°12	26°42	17°34	6°58	13°47	0° 4	13°37	6°18	20°39	21°50	3° 6	n.a.	M14
T 15	5 58 1	1°33'29	25°19	4°11	27°55	18°15	7°11	13°54	0° 7	13°38	6°20	20°37	21°47	3°12	n.a.	T 15
W16	6 1 58	2°33'11	7♉16	5°12	29° 8	18°56	7°25	14° 0	0°10	13°39	6°22	20°35	21°43	3°19	n.a.	W16
T 17	6 5 55	3°32'50	19° 8	6°16	0♐20	19°37	7°39	14° 7	0°13	13°40	6°23	20°32	21°40	3°26	n.a.	T 17
F 18	6 9 51	4°32'27	0♊58	7°22	1°33	20°17	7°52	14°14	0°16	13°40	6°25	20°30	21°37	3°33	n.a.	F 18
S 19	6 13 48	5°32'01	12°49	8°30	2°45	20°58	8° 6	14°21	0°19	13°41	6°26	20°27	21°34	3°39	n.a.	S 19
S 20	6 17 44	6°31'33	24°42	9°41	3°58	21°38	8°19	14°27	0°22	13°42	6°28	20°25	21°31	3°46	n.a.	S 20
M21	6 21 41	7°31'03	6♋41	10°53	5°11	22°19	8°32	14°34	0°25	13°42	6°30	20°24	21°27	3°53	n.a.	M21
T 22	6 25 37	8°30'30	18°48	12° 8	6°24	23° 0	8°46	14°41	0°28	13°43	6°31	20°D24	21°24	3°59	n.a.	T 22
W23	6 29 34	9°29'55	1♌ 3	13°24	7°36	23°40	8°59	14°48	0°31	13°43	6°33	20°24	21°21	4° 6	n.a.	W23
T 24	6 33 30	10°29'18	13°29	14°42	8°49	24°21	9°12	14°55	0°34	13°44	6°34	20°25	21°18	4°13	n.a.	T 24
F 25	6 37 27	11°28'39	26° 7	16° 2	10° 2	25° 1	9°25	15° 2	0°37	13°44	6°36	20°26	21°15	4°19	n.a.	F 25
S 26	6 41 24	12°27'58	8♍59	17°23	11°14	25°42	9°38	15° 9	0°39	13°45	6°37	20°26	21°12	4°26	n.a.	S 26
S 27	6 45 20	13°27'14	22° 7	18°46	12°27	26°22	9°51	15°16	0°42	13°45	6°39	20°27	21° 8	4°33	n.a.	S 27
M28	6 49 17	14°26'29	5♎34	20°11	13°40	27° 2	10° 4	15°23	0°45	13°46	6°41	20°27	21° 5	4°39	n.a.	M28
T 29	6 53 13	15°25'42	19°19	21°37	14°53	27°43	10°17	15°31	0°48	13°46	6°42	20°R27	21° 2	4°46	n.a.	T 29
W30	6 57 10	16°24'52	3♏24	23° 5	16° 5	28°23	10°30	15°38	0°50	13°46	6°44	20°27	20°59	4°53	n.a.	W30
T 31	7 1 6	17♑24'01	17♏46	24♐34	17♐18	29♒ 3	10♐43	15♒45	0♐53	13♎47	6♑45	20♑27	20♑56	4♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	8s28	5s 6	16s54	3n 0	14s 9	1n25	19s16	0s46	21s45	0s17	19s42	2s19	20s39	0s 9	3s36	1n59	7s47	13s55	22s22	22s 6	24n55		n.a.
W 2	23 32	14 12	5 12	17 4	2 49	14 35	1 22	19 4	0 45	21 47	0 17	19 40	2 19	20 40	0 9	3 36	1 59	7 47	13 55	22 22	22 7	24 55		n.a.
T 3	23 37	19 19	4 58	17 17	2 38	15 0	1 19	18 52	0 44	21 50	0 17	19 39	2 19	20 41	0 9	3 37	1 59	7 47	13 55	22 23	22 7	24 56		n.a.
F 4	23 41	23 18	4 24	17 31	2 27	15 24	1 16	18 40	0 43	21 53	0 17	19 37	2 19	20 41	0 9	3 37	1 59	7 47	13 55	22 23	22 8	24 57		n.a.
S 5	23 45	25 44	3 30	17 46	2 16	15 49	1 13	18 28	0 43	21 56	0 18	19 35	2 19	20 42	0 9	3 38	1 59	7 47	13 55	22 24	22 8	24 58		n.a.
S 6	23 49	26 15	2 22	18 3	2 4	16 13	1 11	18 15	0 42	21 58	0 18	19 33	2 18	20 43	0 9	3 38	1 59	7 47	13 54	22 25	22 9	24 59		n.a.
M 7	23 52	24 49	1 5	18 21	1 53	16 36	1 8	18 2	0 41	22 1	0 18	19 31	2 18	20 43	0 9	3 38	1 59	7 47	13 54	22 25	22 9	25 0		n.a.
T 8	23 55	21 40	0n16	18 40	1 41	16 59	1 5	17 50	0 40	22 4	0 18	19 29	2 18	20 44	0 9	3 39	1 59	7 46	13 54	22 25	22 10	25 1		n.a.
W 9	23 57	17 16	1 34	19 0	1 30	17 22	1 2	17 37	0 39	22 6	0 18	19 27	2 18	20 45	0 9	3 39	1 59	7 46	13 54	22 25	22 10	25 1		n.a.
T 10	23 59	12 3	2 43	19 20	1 19	17 44	0 59	17 24	0 38	22 9	0 18	19 25	2 18	20 46	0 9	3 39	1 59	7 46	13 54	22 25	22 11	25 2		n.a.
F 11	24 1	6 26	3 41	19 41	1 8	18 6	0 56	17 11	0 38	22 12	0 18	19 23	2 18	20 46	0 9	3 40	1 59	7 46	13 54	22 24	22 11	25 3		n.a.
S 12	24 1	0 43	4 26	20 2	0 57	18 28	0 53	16 57	0 37	22 14	0 18	19 21	2 18	20 47	0 9	3 40	1 59	7 46	13 54	22 24	22 12	25 4		n.a.
S 13	24 2	4n51	4 57	20 23	0 46	18 48	0 50	16 44	0 36	22 17	0 19	19 19	2 17	20 48	0 9	3 40	1 59	7 46	13 54	22 24	22 12	25 5		n.a.
M14	24 2	10 6	5 13	20 44	0 35	19 9	0 47	16 30	0 35	22 19	0 19	19 17	2 17	20 48	0 9	3 41	1 59	7 46	13 54	22 24	22 13	25 5		n.a.
T 15	24 1	14 53	5 14	21 6	0 25	19 29	0 44	16 17	0 34	22 22	0 19	19 15	2 17	20 49	0 9	3 41	1 59	7 46	13 54	22 24	22 13	25 6		n.a.
W16	24 0	19 1	5 2	21 27	0 15	19 48	0 41	16 3	0 34	22 24	0 19	19 13	2 17	20 50	0 9	3 41	1 59	7 46	13 54	22 25	22 14	25 7		n.a.
T 17	23 59	22 22	4 37	21 48	0 5	20 7	0 38	15 49	0 33	22 27	0 19	19 11	2 17	20 51	0 9	3 41	2 0	7 46	13 54	22 25	22 14	25 8		n.a.
F 18	23 57	24 46	4 0	22 9	0s 4	20 25	0 34	15 35	0 32	22 29	0 19	19 9	2 17	20 51	0 9	3 42	2 0	7 46	13 54	22 26	22 15	25 8		n.a.
S 19	23 55	26 5	3 13	22 30	0 14	20 43	0 31	15 21	0 31	22 31	0 19	19 6	2 17	20 52	0 9	3 42	2 0	7 45	13 54	22 26	22 15	25 9		n.a.
S 20	23 52	26 13	2 17	22 49	0 23	21 0	0 28	15 7	0 30	22 34	0 20	19 4	2 17	20 53	0 9	3 42	2 0	7 45	13 54	22 26	22 16	25 10		n.a.
M21	23 49	25 7	1 15	23 9	0 31	21 17	0 25	14 53	0 30	22 36	0 20	19 2	2 16	20 53	0 9	3 42	2 0	7 45	13 54	22 26	22 16	25 11		n.a.
T 22	23 45	22 49	0 9	23 27	0 39	21 33	0 22	14 39	0 29	22 38	0 20	19 0	2 16	20 54	0 9	3 42	2 0	7 45	13 54	22 26	22 17	25 11		n.a.
W23	23 41	19 28	0s59	23 45	0 47	21 48	0 19	14 24	0 28	22 40	0 20	18 58	2 16	20 54	0 9	3 43	2 0	7 45	13 54	22 26	22 17	25 12		n.a.
T 24	23 36	15 12	2 5	24 3	0 55	22 3	0 16	14 10	0 27	22 43	0 20	18 55	2 16	20 55	0 9	3 43	2 0	7 45	13 54	22 26	22 18	25 13		n.a.
F 25	23 31	10 14	3 5	24 19	1 2	22 17	0 13	13 55	0 27	22 45	0 20	18 53	2 16	20 56	0 9	3 43	2 0	7 45	13 55	22 26	22 18	25 14		n.a.
S 26	23 26	4 44	3 58	24 34	1 9	22 31	0 10	13 40	0 26	22 47	0 20	18 51	2 16	20 56	0 9	3 43	2 0	7 45	13 55	22 26	22 19	25 14		n.a.
S 27	23 20	1s 4	4 39	24 48	1 16	22 44	0 7	13 26	0 25	22 49	0 21	18 49	2 16	20 57	0 9	3 43	2 0	7 45	13 55	22 26	22 19	25 15		n.a.
M28	23 14	6 56	5 7	25 1	1 22	22 56	0 4	13 11	0 24	22 51	0 21	18 46	2 16	20 58	0 9	3 43	2 0	7 45	13 55	22 26	22 20	25 16		n.a.
T 29	23 7	12 37	5 17	25 13	1 28	23 8	0 2	12 56	0 24	22 53	0 21	18 44	2 16	20 58	0 9	3 43	2 0	7 45	13 55	22 26	22 21	25 16		n.a.
W30	23 0	17 47	5 9	25 24	1 33	23 19	0s 1	12 41	0 23	22 55	0 21	18 42	2 16	20 59	0 9	3 43	2 0	7 45	13 55	22 26	22 21	25 17		n.a.
T 31	22s52	22s 3	4s42	25s34	1s39	23s29	0s 4	12s26	0s22	22s57	0s21	18s40	2s15	20s59	0s 9	3s43	2n 0	7s45	13s55	22s26	22s22	25n18		n.a.

Julian Day Number = 578921.5, Delta T = 21h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°07'00, Lahiri = -47°00'00 Julian Calendar 1 Jan. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3129 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 5 3	18♑23'08	2♐24	26♐ 5	18♐31	29♒44	10♐56	15♒53	0♐56	13♎47	6♑47	20°R27	20♑53	5♊ 6	n.a.	F 1
S 2	7 8 59	19°22'13	17°12	27°37	19°44	0♓24	11° 8	16° 0	0°58	13°47	6°49	20♑27	20°49	5°13	n.a.	S 2
S 3	7 12 56	20°21'16	2♑ 3	29°11	20°56	1° 4	11°21	16° 7	1° 1	13°47	6°50	20°D27	20°46	5°20	n.a.	S 3
M 4	7 16 52	21°20'17	16°51	0♑46	22° 9	1°44	11°34	16°15	1° 3	13°48	6°52	20°R27	20°43	5°26	n.a.	M 4
T 5	7 20 49	22°19'15	1♒27	2°22	23°22	2°25	11°46	16°22	1° 6	13°48	6°53	20°27	20°40	5°33	n.a.	T 5
W 6	7 24 45	23°18'11	15°45	4° 0	24°35	3° 5	11°58	16°30	1° 8	13°48	6°55	20°26	20°37	5°40	n.a.	W 6
T 7	7 28 42	24°17'05	29°42	5°39	25°48	3°45	12°11	16°37	1°11	13°48	6°56	20°26	20°33	5°46	n.a.	T 7
F 8	7 32 39	25°15'56	13♓14	7°20	27° 0	4°25	12°23	16°45	1°13	13°R48	6°58	20°26	20°30	5°53	n.a.	F 8
S 9	7 36 35	26°14'45	26°21	9° 2	28°13	5° 5	12°35	16°52	1°16	13°48	6°59	20°25	20°27	6° 0	n.a.	S 9
S 10	7 40 32	27°13'31	9♈ 6	10°46	29°26	5°45	12°47	17° 0	1°18	13°48	7° 1	20°24	20°24	6° 6	n.a.	S 10
M11	7 44 28	28°12'15	21°31	12°31	0♑39	6°25	12°59	17° 8	1°20	13°48	7° 2	20°24	20°21	6°13	n.a.	M11
T 12	7 48 25	29°10'56	3♉40	14°18	1°52	7° 5	13°11	17°15	1°22	13°48	7° 4	20°D24	20°18	6°20	n.a.	T 12
W13	7 52 21	0♒ 9'35	15°38	16° 6	3° 5	7°45	13°23	17°23	1°25	13°47	7° 5	20°24	20°14	6°26	n.a.	W13
T 14	7 56 18	1° 8'12	27°30	17°55	4°17	8°25	13°35	17°31	1°27	13°47	7° 7	20°25	20°11	6°33	n.a.	T 14
F 15	8 0 14	2° 6'46	9♊20	19°46	5°30	9° 5	13°47	17°38	1°29	13°47	7° 8	20°26	20° 8	6°40	n.a.	F 15
S 16	8 4 11	3° 5'18	21°12	21°39	6°43	9°45	13°58	17°46	1°31	13°47	7°10	20°27	20° 5	6°46	n.a.	S 16
S 17	8 8 7	4° 3'48	3♋10	23°33	7°56	10°24	14°10	17°54	1°33	13°47	7°11	20°28	20° 2	6°53	n.a.	S 17
M18	8 12 4	5° 2'15	15°16	25°28	9° 9	11° 4	14°21	18° 2	1°35	13°46	7°13	20°R29	19°59	7° 0	n.a.	M18
T 19	8 16 0	6° 0'40	27°34	27°25	10°22	11°44	14°33	18°10	1°37	13°46	7°14	20°29	19°55	7° 7	n.a.	T 19
W20	8 19 57	6°59'03	10♌ 5	29°24	11°34	12°24	14°44	18°17	1°39	13°46	7°16	20°28	19°52	7°13	n.a.	W20
T 21	8 23 54	7°57'24	22°50	1♒24	12°47	13° 4	14°55	18°25	1°41	13°45	7°17	20°26	19°49	7°20	n.a.	T 21
F 22	8 27 50	8°55'43	5♍50	3°25	14° 0	13°43	15° 6	18°33	1°43	13°45	7°18	20°24	19°46	7°27	n.a.	F 22
S 23	8 31 47	9°54'00	19° 3	5°28	15°13	14°23	15°17	18°41	1°45	13°44	7°20	20°21	19°43	7°33	n.a.	S 23
S 24	8 35 43	10°52'15	2♎29	7°31	16°26	15° 3	15°28	18°49	1°46	13°44	7°21	20°19	19°39	7°40	n.a.	S 24
M25	8 39 40	11°50'28	16° 9	9°36	17°39	15°42	15°39	18°57	1°48	13°43	7°22	20°16	19°36	7°47	n.a.	M25
T 26	8 43 36	12°48'39	0♏ 0	11°42	18°52	16°22	15°50	19° 5	1°50	13°43	7°24	20°15	19°33	7°53	n.a.	T 26
W27	8 47 33	13°46'49	14° 2	13°49	20° 5	17° 1	16° 1	19°12	1°51	13°42	7°25	20°D14	19°30	8° 0	n.a.	W27
T 28	8 51 29	14♒44'58	28♏13	15♒57	21♑17	17♓41	16♐11	19♒20	1♐53	13♎42	7♑26	20♑15	19♑27	8♊ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	25s 1	3s56	25s42	1s43	23s38	0s 7	12s11	0s21	22s59	0s21	18s37	2s15	21s 0	0s 9	3s44	2n 0	7s45	13s55	22s26	22s22	25n18		n.a.
S 2	22 36	26 17	2 54	25 48	1 48	23 47	0 10	11 56	0 21	23 1	0 22	18 35	2 15	21 0	0 9	3 44	2 1	7 45	13 55	22 26	22 23	25 19		n.a.
S 3	22 27	25 41	1 40	25 53	1 51	23 56	0 13	11 40	0 20	23 3	0 22	18 32	2 15	21 1	0 9	3 44	2 1	7 45	13 55	22 26	22 23	25 20		n.a.
M 4	22 18	23 16	0 20	25 57	1 55	24 3	0 15	11 25	0 19	23 5	0 22	18 30	2 15	21 2	0 9	3 44	2 1	7 45	13 55	22 26	22 23	25 20		n.a.
T 5	22 8	19 21	1n 1	25 59	1 58	24 10	0 18	11 9	0 18	23 7	0 22	18 28	2 15	21 2	0 9	3 44	2 1	7 45	13 55	22 26	22 24	25 21		n.a.
W 6	21 58	14 21	2 16	25 59	2 1	24 16	0 21	10 54	0 18	23 9	0 22	18 25	2 15	21 3	0 9	3 44	2 1	7 45	13 56	22 26	22 24	25 22		n.a.
T 7	21 47	8 44	3 21	25 57	2 3	24 21	0 24	10 38	0 17	23 11	0 22	18 23	2 15	21 3	0 9	3 44	2 1	7 45	13 56	22 26	22 25	25 22		n.a.
F 8	21 37	2 52	4 13	25 54	2 4	24 26	0 26	10 23	0 16	23 13	0 23	18 21	2 15	21 4	0 9	3 43	2 1	7 45	13 56	22 26	22 25	25 23		n.a.
S 9	21 25	2n56	4 50	25 48	2 5	24 30	0 29	10 7	0 16	23 15	0 23	18 18	2 15	21 4	0 9	3 43	2 1	7 45	13 56	22 26	22 26	25 23		n.a.
S 10	21 14	8 26	5 11	25 41	2 6	24 33	0 31	9 51	0 15	23 16	0 23	18 16	2 15	21 5	0 9	3 43	2 1	7 45	13 56	22 26	22 26	25 24		n.a.
M11	21 2	13 28	5 17	25 31	2 6	24 36	0 34	9 36	0 14	23 18	0 23	18 13	2 15	21 5	0 9	3 43	2 1	7 45	13 56	22 26	22 27	25 25		n.a.
T 12	20 50	17 52	5 9	25 20	2 6	24 37	0 36	9 20	0 13	23 20	0 23	18 11	2 15	21 6	0 9	3 43	2 1	7 45	13 56	22 26	22 27	25 25		n.a.
W13	20 37	21 29	4 47	25 7	2 5	24 38	0 39	9 4	0 13	23 21	0 23	18 8	2 15	21 6	0 9	3 43	2 1	7 45	13 57	22 26	22 28	25 26		n.a.
T 14	20 24	24 11	4 13	24 51	2 4	24 39	0 41	8 48	0 12	23 23	0 24	18 6	2 15	21 7	0 9	3 43	2 1	7 45	13 57	22 26	22 28	25 26		n.a.
F 15	20 11	25 50	3 29	24 33	2 2	24 38	0 43	8 32	0 11	23 25	0 24	18 3	2 15	21 7	0 9	3 43	2 1	7 45	13 57	22 26	22 29	25 27		n.a.
S 16	19 57	26 19	2 35	24 13	2 0	24 37	0 46	8 16	0 11	23 26	0 24	18 1	2 15	21 8	0 9	3 43	2 1	7 46	13 57	22 26	22 29	25 27		n.a.
S 17	19 43	25 34	1 34	23 50	1 57	24 35	0 48	8 0	0 10	23 28	0 24	17 58	2 15	21 8	0 9	3 42	2 1	7 46	13 57	22 26	22 30	25 28		n.a.
M18	19 29	23 37	0 29	23 26	1 53	24 32	0 50	7 44	0 9	23 30	0 24	17 56	2 15	21 8	0 9	3 42	2 2	7 46	13 57	22 26	22 30	25 29		n.a.
T 19	19 14	20 31	0s39	22 58	1 49	24 29	0 52	7 28	0 9	23 31	0 24	17 53	2 15	21 9	0 9	3 42	2 2	7 46	13 58	22 26	22 31	25 29		n.a.
W20	18 59	16 27	1 46	22 29	1 44	24 25	0 54	7 12	0 8	23 33	0 25	17 51	2 14	21 9	0 9	3 42	2 2	7 46	13 58	22 26	22 31	25 30		n.a.
T 21	18 44	11 35	2 49	21 57	1 39	24 20	0 56	6 56	0 7	23 34	0 25	17 48	2 14	21 10	0 9	3 42	2 2	7 46	13 58	22 26	22 32	25 30		n.a.
F 22	18 28	6 8	3 45	21 23	1 33	24 15	0 58	6 39	0 7	23 35	0 25	17 46	2 14	21 10	0 9	3 41	2 2	7 46	13 58	22 26	22 32	25 31		n.a.
S 23	18 12	0 20	4 29	20 47	1 27	24 8	1 0	6 23	0 6	23 37	0 25	17 43	2 14	21 10	0 9	3 41	2 2	7 46	13 58	22 27	22 33	25 31		n.a.
S 24	17 56	5s35	5 0	20 8	1 20	24 1	1 2	6 7	0 5	23 38	0 25	17 41	2 14	21 11	0 9	3 41	2 2	7 46	13 58	22 27	22 33	25 32		n.a.
M25	17 40	11 19	5 14	19 27	1 13	23 54	1 4	5 50	0 5	23 40	0 26	17 38	2 14	21 11	0 9	3 41	2 2	7 46	13 59	22 28	22 34	25 32		n.a.
T 26	17 23	16 34	5 10	18 44	1 5	23 45	1 6	5 34	0 4	23 41	0 26	17 36	2 14	21 12	0 9	3 40	2 2	7 47	13 59	22 28	22 34	25 33		n.a.
W27	17 6	21 1	4 48	17 59	0 56	23 36	1 7	5 18	0 3	23 42	0 26	17 33	2 14	21 12	0 9	3 40	2 2	7 47	13 59	22 28	22 35	25 33		n.a.
T 28	16s49	24s17	4s 8	17s12	0s47	23s26	1s 9	5s 1	0s 3	23s44	0s26	17s31	2s14	21s12	0s 9	3s40	2n 2	7s47	13s59	22s28	22s35	25n34		n.a.

Julian Day Number = 578952.5, Delta T = 21h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'56, Lahiri = -46°59'56 Julian Calendar 1 Feb. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 55 26	15♒43'04	12♐32	18♒ 4	22♑30	18♓20	16♐21	19♒28	1♐54	13°R41	7♑28	20♑16	19♑24	8♊13	n.a.	F 1
S 2	8 59 22	16°41'10	26°55	20°13	23°43	19° 0	16°32	19°36	1°56	13♎40	7°29	20°17	19°20	8°20	n.a.	S 2
S 3	9 3 19	17°39'13	11♑20	22°21	24°56	19°39	16°42	19°44	1°57	13°40	7°30	20°18	19°17	8°27	n.a.	S 3
M 4	9 7 16	18°37'15	25°42	24°29	26° 9	20°19	16°52	19°52	1°59	13°39	7°32	20°R18	19°14	8°33	n.a.	M 4
T 5	9 11 12	19°35'15	9♒56	26°36	27°22	20°58	17° 2	20° 0	2° 0	13°38	7°33	20°17	19°11	8°40	n.a.	T 5
W 6	9 15 9	20°33'13	23°59	28°42	28°35	21°38	17°12	20° 8	2° 1	13°37	7°34	20°15	19° 8	8°47	n.a.	W 6
T 7	9 19 5	21°31'09	7♓44	0♓48	29°48	22°17	17°22	20°16	2° 3	13°37	7°35	20°11	19° 4	8°53	n.a.	T 7
F 8	9 23 2	22°29'04	21°11	2°51	1♒ 1	22°56	17°31	20°24	2° 4	13°36	7°37	20° 6	19° 1	9° 0	n.a.	F 8
S 9	9 26 58	23°26'56	4♈17	4°53	2°14	23°36	17°41	20°32	2° 5	13°35	7°38	20° 0	18°58	9° 7	n.a.	S 9
S 10	9 30 55	24°24'47	17° 2	6°53	3°27	24°15	17°50	20°40	2° 6	13°34	7°39	19°55	18°55	9°13	n.a.	S 10
M11	9 34 51	25°22'35	29°29	8°51	4°40	24°54	18° 0	20°48	2° 7	13°33	7°40	19°51	18°52	9°20	n.a.	M11
T 12	9 38 48	26°20'22	11♉40	10°46	5°53	25°33	18° 9	20°55	2° 8	13°32	7°41	19°48	18°49	9°27	n.a.	T 12
W13	9 42 44	27°18'07	23°39	12°38	7° 6	26°13	18°18	21° 3	2° 9	13°31	7°42	19°D47	18°45	9°33	n.a.	W13
T 14	9 46 41	28°15'50	5♊31	14°28	8°19	26°52	18°27	21°11	2°10	13°30	7°43	19°47	18°42	9°40	n.a.	T 14
F 15	9 50 37	29°13'31	17°21	16°14	9°32	27°31	18°36	21°19	2°11	13°29	7°45	19°49	18°39	9°47	n.a.	F 15
S 16	9 54 34	0♓11'11	29°15	17°57	10°45	28°10	18°44	21°27	2°12	13°28	7°46	19°50	18°36	9°54	n.a.	S 16
S 17	9 58 31	1° 8'48	11♋16	19°37	11°58	28°49	18°53	21°35	2°13	13°27	7°47	19°52	18°33	10° 0	n.a.	S 17
M18	10 2 27	2° 6'24	23°29	21°13	13°11	29°29	19° 1	21°43	2°13	13°26	7°48	19°R52	18°30	10° 7	n.a.	M18
T 19	10 6 24	3° 3'58	5♌57	22°45	14°24	0♈ 8	19°10	21°51	2°14	13°25	7°49	19°51	18°26	10°14	n.a.	T 19
W20	10 10 20	4° 1'30	18°43	24°14	15°37	0°47	19°18	21°58	2°15	13°24	7°50	19°47	18°23	10°20	n.a.	W20
T 21	10 14 17	4°59'01	1♍48	25°40	16°50	1°26	19°26	22° 6	2°15	13°23	7°51	19°42	18°20	10°27	n.a.	T 21
F 22	10 18 13	5°56'30	15°10	27° 2	18° 3	2° 5	19°34	22°14	2°16	13°21	7°52	19°35	18°17	10°34	n.a.	F 22
S 23	10 22 10	6°53'58	28°49	28°19	19°16	2°44	19°42	22°22	2°16	13°20	7°53	19°28	18°14	10°40	n.a.	S 23
S 24	10 26 6	7°51'25	12♎41	29°33	20°29	3°23	19°49	22°29	2°17	13°19	7°53	19°20	18°10	10°47	n.a.	S 24
M25	10 30 3	8°48'50	26°43	0♈44	21°42	4° 2	19°57	22°37	2°17	13°18	7°54	19°14	18° 7	10°54	n.a.	M25
T 26	10 34 0	9°46'15	10♏51	1°50	22°55	4°41	20° 4	22°45	2°17	13°16	7°55	19° 8	18° 4	11° 0	n.a.	T 26
W27	10 37 56	10°43'39	25° 2	2°52	24° 9	5°20	20°11	22°53	2°18	13°15	7°56	19° 5	18° 1	11° 7	n.a.	W27
T 28	10 41 53	11°41'01	9♐13	3°50	25°22	5°58	20°18	23° 0	2°18	13°14	7°57	19°D 4	17°58	11°14	n.a.	T 28
F 29	10 45 49	12°38'23	23°22	4°44	26°35	6°37	20°25	23° 8	2°18	13°13	7°58	19° 5	17°55	11°20	n.a.	F 29
S 30	10 49 46	13°35'44	7♑28	5°34	27°48	7°16	20°32	23°16	2°18	13°11	7°59	19° 6	17°51	11°27	n.a.	S 30
S 31	10 53 42	14♓33'04	21♑30	6♈20	29♒ 1	7♈55	20♐38	23♒23	2♐18	13♎10	7♑59	19°R 6	17♑48	11♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s31	26s 3	3s13	16s23	0s37	23s16	1s11	4s45	0s 2	23s45	0s26	17s28	2s14	21s13	0s 9	3s40	2n 2	7s47	14s 0	22s28	22s36	25n34		n.a.
S 2	16 13	26 5	2 5	15 33	0 28	23 4	1 12	4 29	0 1	23 46	0 26	17 25	2 14	21 13	0 9	3 39	2 2	7 47	14 0	22 27	22 36	25 35		n.a.
S 3	15 55	24 21	0 49	14 41	0 17	22 53	1 13	4 12	0 1	23 48	0 27	17 23	2 14	21 13	0 9	3 39	2 2	7 47	14 0	22 27	22 36	25 35		n.a.
M 4	15 37	21 3	0n30	13 48	0 7	22 40	1 15	3 56	0n 0	23 49	0 27	17 20	2 15	21 14	0 9	3 39	2 2	7 47	14 0	22 27	22 37	25 35		n.a.
T 5	15 18	16 30	1 46	12 54	0n 4	22 27	1 16	3 39	0 1	23 50	0 27	17 18	2 15	21 14	0 9	3 38	2 2	7 48	14 1	22 27	22 37	25 36		n.a.
W 6	15 0	11 8	2 54	11 59	0 15	22 13	1 17	3 23	0 1	23 51	0 27	17 15	2 15	21 14	0 9	3 38	2 2	7 48	14 1	22 28	22 38	25 36		n.a.
T 7	14 41	5 19	3 51	11 4	0 26	21 59	1 19	3 6	0 2	23 52	0 27	17 13	2 15	21 14	0 9	3 38	2 2	7 48	14 1	22 28	22 38	25 37		n.a.
F 8	14 22	0n35	4 33	10 8	0 37	21 43	1 20	2 50	0 3	23 53	0 28	17 10	2 15	21 15	0 10	3 37	2 2	7 48	14 1	22 29	22 39	25 37		n.a.
S 9	14 2	6 19	5 0	9 13	0 48	21 28	1 21	2 33	0 3	23 55	0 28	17 8	2 15	21 15	0 10	3 37	2 3	7 48	14 2	22 30	22 39	25 38		n.a.
S 10	13 43	11 37	5 11	8 17	0 59	21 11	1 22	2 17	0 4	23 56	0 28	17 5	2 15	21 15	0 10	3 36	2 3	7 48	14 2	22 31	22 40	25 38		n.a.
M11	13 23	16 20	5 7	7 23	1 9	20 54	1 23	2 0	0 4	23 57	0 28	17 2	2 15	21 15	0 10	3 36	2 3	7 49	14 2	22 31	22 40	25 38		n.a.
T 12	13 3	20 17	4 49	6 29	1 20	20 37	1 24	1 44	0 5	23 58	0 28	17 0	2 15	21 16	0 10	3 36	2 3	7 49	14 2	22 32	22 41	25 39		n.a.
W13	12 43	23 19	4 19	5 36	1 30	20 19	1 24	1 27	0 6	23 59	0 29	16 57	2 15	21 16	0 10	3 35	2 3	7 49	14 3	22 32	22 41	25 39		n.a.
T 14	12 22	25 20	3 38	4 44	1 40	20 0	1 25	1 11	0 6	24 0	0 29	16 55	2 15	21 16	0 10	3 35	2 3	7 49	14 3	22 32	22 41	25 39		n.a.
F 15	12 2	26 12	2 48	3 54	1 49	19 41	1 26	0 54	0 7	24 1	0 29	16 52	2 15	21 16	0 10	3 34	2 3	7 49	14 3	22 32	22 42	25 40		n.a.
S 16	11 41	25 52	1 50	3 5	1 57	19 21	1 26	0 38	0 8	24 2	0 29	16 50	2 15	21 16	0 10	3 34	2 3	7 50	14 3	22 32	22 42	25 40		n.a.
S 17	11 20	24 19	0 47	2 18	2 6	19 1	1 27	0 21	0 8	24 3	0 30	16 47	2 15	21 17	0 10	3 33	2 3	7 50	14 4	22 31	22 43	25 41		n.a.
M18	10 59	21 37	0s20	1 32	2 13	18 40	1 28	0 5	0 9	24 4	0 30	16 44	2 15	21 17	0 10	3 33	2 3	7 50	14 4	22 31	22 43	25 41		n.a.
T 19	10 38	17 52	1 26	0 49	2 20	18 19	1 28	0n12	0 9	24 5	0 30	16 42	2 15	21 17	0 10	3 32	2 3	7 50	14 4	22 32	22 44	25 41		n.a.
W20	10 16	13 13	2 30	0 7	2 26	17 57	1 28	0 28	0 10	24 5	0 30	16 39	2 15	21 17	0 10	3 32	2 3	7 51	14 5	22 32	22 44	25 42		n.a.
T 21	9 55	7 53	3 27	0n33	2 32	17 35	1 29	0 44	0 10	24 6	0 30	16 37	2 15	21 17	0 10	3 31	2 3	7 51	14 5	22 33	22 45	25 42		n.a.
F 22	9 33	2 6	4 14	1 10	2 36	17 12	1 29	1 1	0 11	24 7	0 31	16 34	2 15	21 17	0 10	3 31	2 3	7 51	14 5	22 34	22 45	25 42		n.a.
S 23	9 12	3s54	4 48	1 46	2 41	16 49	1 29	1 17	0 12	24 8	0 31	16 32	2 15	21 17	0 10	3 30	2 3	7 51	14 6	22 35	22 45	25 42		n.a.
S 24	8 50	9 48	5 5	2 19	2 44	16 25	1 29	1 34	0 12	24 9	0 31	16 29	2 16	21 18	0 10	3 30	2 3	7 52	14 6	22 36	22 46	25 43		n.a.
M25	8 28	15 16	5 5	2 50	2 46	16 1	1 29	1 50	0 13	24 10	0 31	16 27	2 16	21 18	0 10	3 29	2 3	7 52	14 6	22 37	22 46	25 43		n.a.
T 26	8 6	19 57	4 46	3 18	2 48	15 37	1 29	2 6	0 13	24 10	0 32	16 24	2 16	21 18	0 10	3 29	2 3	7 52	14 7	22 38	22 47	25 43		n.a.
W27	7 43	23 31	4 9	3 44	2 48	15 12	1 29	2 23	0 14	24 11	0 32	16 22	2 16	21 18	0 10	3 28	2 3	7 52	14 7	22 38	22 47	25 44		n.a.
T 28	7 21	25 38	3 17	4 8	2 48	14 46	1 29	2 39	0 15	24 12	0 32	16 19	2 16	21 18	0 10	3 28	2 3	7 53	14 7	22 38	22 48	25 44		n.a.
F 29	6 59	26 5	2 14	4 29	2 47	14 21	1 28	2 55	0 15	24 13	0 32	16 17	2 16	21 18	0 10	3 27	2 3	7 53	14 7	22 38	22 48	25 44		n.a.
S 30	6 36	24 51	1 2	4 47	2 45	13 54	1 28	3 12	0 16	24 14	0 32	16 14	2 16	21 18	0 10	3 27	2 3	7 53	14 8	22 38	22 48	25 44		n.a.
S 31	6s14	22s 3	0n13	5n 3	2n42	13s28	1s28	3n28	0n16	24s14	0s33	16s12	2s16	21s18	0s10	3s26	2n 3	7s53	14s 8	22s38	22s49	25n45		n.a.

Julian Day Number = 578980.5, Delta T = 21h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'52, Lahiri = -46°59'52 Julian Calendar 1 March 3128 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 39	15♓30'23	5♒26	7♈ 1	0♓14	8♈34	20♐45	23♒31	2°R18	13°R 8	8♉ 0	19°R 5	17♉45	11♊40	n.a.	M 1
T 2	11 1 35	16°27'41	19°15	7°38	1°27	9°13	20°51	23°38	2♐18	13♎ 7	8° 1	19♉ 1	17°42	11°47	n.a.	T 2
W 3	11 5 32	17°24'58	2♓53	8°11	2°41	9°52	20°57	23°46	2°18	13° 6	8° 2	18°56	17°39	11°54	n.a.	W 3
T 4	11 9 29	18°22'14	16°20	8°39	3°54	10°30	21° 3	23°53	2°18	13° 4	8° 2	18°47	17°36	12° 0	n.a.	T 4
F 5	11 13 25	19°19'30	29°31	9° 2	5° 7	11° 9	21° 9	24° 1	2°18	13° 3	8° 3	18°38	17°32	12° 7	n.a.	F 5
S 6	11 17 22	20°16'44	12♈26	9°21	6°20	11°48	21°15	24° 8	2°18	13° 1	8° 4	18°27	17°29	12°14	n.a.	S 6
S 7	11 21 18	21°13'57	25° 5	9°35	7°33	12°27	21°20	24°16	2°18	13° 0	8° 4	18°17	17°26	12°20	n.a.	S 7
M 8	11 25 15	22°11'09	7♉28	9°44	8°47	13° 5	21°26	24°23	2°17	12°58	8° 5	18° 8	17°23	12°27	n.a.	M 8
T 9	11 29 11	23° 8'20	19°36	9°49	10° 0	13°44	21°31	24°30	2°17	12°57	8° 5	18° 1	17°20	12°34	n.a.	T 9
W10	11 33 8	24° 5'30	1♊34	9°R49	11°13	14°23	21°36	24°37	2°17	12°55	8° 6	17°56	17°16	12°40	n.a.	W10
T 11	11 37 4	25° 2'39	13°25	9°45	12°26	15° 1	21°41	24°45	2°16	12°54	8° 7	17°53	17°13	12°47	n.a.	T 11
F 12	11 41 1	25°59'47	25°15	9°37	13°40	15°40	21°45	24°52	2°16	12°52	8° 7	17°D53	17°10	12°54	n.a.	F 12
S 13	11 44 58	26°56'54	7♋ 8	9°24	14°53	16°19	21°50	24°59	2°15	12°51	8° 8	17°53	17° 7	13° 0	n.a.	S 13
S 14	11 48 54	27°54'00	19°10	9° 7	16° 6	16°57	21°54	25° 6	2°15	12°49	8° 8	17°R53	17° 4	13° 7	n.a.	S 14
M15	11 52 51	28°51'05	1♌26	8°47	17°19	17°36	21°58	25°13	2°14	12°48	8° 8	17°52	17° 1	13°14	n.a.	M15
T 16	11 56 47	29°48'10	14° 0	8°23	18°33	18°14	22° 2	25°20	2°13	12°46	8° 9	17°50	16°57	13°20	n.a.	T 16
W17	12 0 44	0♈45'13	26°56	7°57	19°46	18°53	22° 6	25°27	2°13	12°45	8° 9	17°45	16°54	13°27	n.a.	W17
T 18	12 4 40	1°42'16	10♍15	7°27	20°59	19°32	22°10	25°34	2°12	12°43	8°10	17°37	16°51	13°34	n.a.	T 18
F 19	12 8 37	2°39'17	23°58	6°56	22°13	20°10	22°13	25°41	2°11	12°42	8°10	17°28	16°48	13°40	n.a.	F 19
S 20	12 12 33	3°36'19	8♎ 1	6°24	23°26	20°49	22°16	25°48	2°10	12°40	8°10	17°17	16°45	13°47	n.a.	S 20
S 21	12 16 30	4°33'20	22°19	5°50	24°39	21°27	22°20	25°55	2° 9	12°38	8°11	17° 6	16°41	13°54	n.a.	S 21
M22	12 20 27	5°30'20	6♏47	5°16	25°53	22° 6	22°22	26° 2	2° 8	12°37	8°11	16°56	16°38	14° 0	n.a.	M22
T 23	12 24 23	6°27'21	21°19	4°42	27° 6	22°44	22°25	26° 8	2° 7	12°35	8°11	16°48	16°35	14° 7	n.a.	T 23
W24	12 28 20	7°24'21	5♐47	4° 9	28°20	23°23	22°28	26°15	2° 6	12°34	8°11	16°43	16°32	14°14	n.a.	W24
T 25	12 32 16	8°21'22	20° 9	3°37	29°33	24° 1	22°30	26°22	2° 5	12°32	8°12	16°40	16°29	14°20	n.a.	T 25
F 26	12 36 13	9°18'22	4♑20	3° 7	0♈46	24°40	22°32	26°28	2° 4	12°30	8°12	16°39	16°26	14°27	n.a.	F 26
S 27	12 40 9	10°15'23	18°20	2°40	2° 0	25°18	22°34	26°35	2° 3	12°29	8°12	16°39	16°22	14°34	n.a.	S 27
S 28	12 44 6	11°12'24	2♒ 9	2°16	3°13	25°56	22°36	26°41	2° 2	12°27	8°12	16°39	16°19	14°40	n.a.	S 28
M29	12 48 3	12° 9'24	15°46	1°54	4°27	26°35	22°38	26°48	2° 1	12°25	8°12	16°37	16°16	14°47	n.a.	M29
T 30	12 51 59	13♈ 6'25	29♒13	1♈37	5♈40	27♈13	22♐39	26♒54	1♐59	12♎24	8♉12	16♉32	16♉13	14♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s51	17s59	1n26	5n16	2n39	13s 1	1s27	3n44	0n17	24s15	0s33	16s 9	2s16	21s18	0s10	3s26	2n 3	7s54	14s 8	22s38	22s49	25n45		n.a.
T 2	5 28	12 59	2 34	5 27	2 34	12 34	1 27	4 0	0 17	24 16	0 33	16 7	2 16	21 18	0 10	3 25	2 3	7 54	14 9	22 39	22 50	25 45		n.a.
W 3	5 5	7 25	3 32	5 35	2 28	12 7	1 26	4 16	0 18	24 16	0 33	16 4	2 17	21 18	0 10	3 24	2 3	7 54	14 9	22 40	22 50	25 45		n.a.
T 4	4 43	1 36	4 17	5 40	2 21	11 39	1 26	4 32	0 18	24 17	0 34	16 2	2 17	21 18	0 10	3 24	2 3	7 55	14 9	22 41	22 51	25 46		n.a.
F 5	4 20	4n10	4 47	5 42	2 14	11 11	1 25	4 48	0 19	24 18	0 34	15 59	2 17	21 18	0 10	3 23	2 4	7 55	14 10	22 42	22 51	25 46		n.a.
S 6	3 57	9 39	5 2	5 42	2 5	10 42	1 24	5 4	0 20	24 18	0 34	15 57	2 17	21 18	0 10	3 23	2 4	7 55	14 10	22 44	22 51	25 46		n.a.
S 7	3 34	14 36	5 2	5 39	1 55	10 14	1 23	5 20	0 20	24 19	0 34	15 55	2 17	21 18	0 10	3 22	2 4	7 55	14 11	22 45	22 52	25 46		n.a.
M 8	3 10	18 50	4 47	5 33	1 45	9 45	1 22	5 36	0 21	24 19	0 35	15 52	2 17	21 18	0 10	3 21	2 4	7 56	14 11	22 46	22 52	25 46		n.a.
T 9	2 47	22 13	4 19	5 24	1 33	9 16	1 21	5 52	0 21	24 20	0 35	15 50	2 17	21 18	0 10	3 21	2 4	7 56	14 11	22 47	22 53	25 47		n.a.
W10	2 24	24 35	3 41	5 13	1 21	8 46	1 20	6 8	0 22	24 21	0 35	15 47	2 17	21 18	0 10	3 20	2 4	7 56	14 12	22 48	22 53	25 47		n.a.
T 11	2 1	25 50	2 53	4 59	1 8	8 17	1 19	6 24	0 22	24 21	0 35	15 45	2 18	21 18	0 10	3 20	2 4	7 57	14 12	22 48	22 54	25 47		n.a.
F 12	1 38	25 54	1 58	4 43	0 54	7 47	1 18	6 40	0 23	24 22	0 36	15 43	2 18	21 18	0 10	3 19	2 4	7 57	14 12	22 48	22 54	25 47		n.a.
S 13	1 15	24 47	0 57	4 25	0 39	7 17	1 17	6 55	0 23	24 22	0 36	15 40	2 18	21 18	0 10	3 18	2 4	7 57	14 13	22 48	22 54	25 47		n.a.
S 14	0 51	22 31	0s 7	4 4	0 24	6 46	1 16	7 11	0 24	24 23	0 36	15 38	2 18	21 17	0 10	3 18	2 4	7 58	14 13	22 48	22 55	25 47		n.a.
M15	0 28	19 11	1 11	3 41	0 8	6 16	1 15	7 27	0 24	24 23	0 36	15 36	2 18	21 17	0 10	3 17	2 4	7 58	14 13	22 48	22 55	25 48		n.a.
T 16	0 5	14 54	2 14	3 17	0s 8	5 46	1 13	7 42	0 25	24 24	0 37	15 33	2 18	21 17	0 10	3 16	2 4	7 58	14 14	22 49	22 56	25 48		n.a.
W17	0n18	9 51	3 12	2 51	0 25	5 15	1 12	7 58	0 25	24 24	0 37	15 31	2 19	21 17	0 10	3 16	2 4	7 59	14 14	22 49	22 56	25 48		n.a.
T 18	0 42	4 13	4 0	2 24	0 41	4 44	1 11	8 13	0 26	24 25	0 37	15 29	2 19	21 17	0 10	3 15	2 4	7 59	14 14	22 50	22 56	25 48		n.a.
F 19	1 5	1s46	4 37	1 56	0 58	4 13	1 9	8 29	0 26	24 25	0 37	15 27	2 19	21 17	0 10	3 15	2 4	7 59	14 15	22 52	22 57	25 48		n.a.
S 20	1 28	7 47	4 57	1 28	1 15	3 42	1 8	8 44	0 27	24 26	0 38	15 24	2 19	21 17	0 10	3 14	2 4	8 0	14 15	22 53	22 57	25 48		n.a.
S 21	1 51	13 31	5 0	0 59	1 31	3 11	1 6	8 59	0 27	24 26	0 38	15 22	2 19	21 16	0 10	3 13	2 4	8 0	14 16	22 55	22 58	25 48		n.a.
M22	2 14	18 34	4 44	0 31	1 47	2 39	1 4	9 14	0 28	24 27	0 38	15 20	2 19	21 16	0 10	3 13	2 4	8 0	14 16	22 56	22 58	25 48		n.a.
T 23	2 37	22 32	4 9	0 3	2 2	2 8	1 3	9 30	0 28	24 27	0 39	15 18	2 20	21 16	0 10	3 12	2 4	8 1	14 16	22 57	22 58	25 48		n.a.
W24	3 1	25 3	3 18	0s23	2 16	1 37	1 1	9 45	0 29	24 27	0 39	15 16	2 20	21 16	0 10	3 11	2 4	8 1	14 17	22 57	22 59	25 49		n.a.
T 25	3 24	25 54	2 15	0 49	2 30	1 5	0 59	10 0	0 29	24 28	0 39	15 13	2 20	21 16	0 10	3 11	2 4	8 1	14 17	22 58	22 59	25 49		n.a.
F 26	3 47	25 2	1 5	1 12	2 42	0 34	0 57	10 15	0 30	24 28	0 39	15 11	2 20	21 16	0 10	3 10	2 4	8 2	14 17	22 58	23 0	25 49		n.a.
S 27	4 9	22 36	0n 9	1 34	2 54	0 2	0 56	10 30	0 30	24 29	0 40	15 9	2 20	21 15	0 10	3 9	2 4	8 2	14 18	22 58	23 0	25 49		n.a.
S 28	4 32	18 52	1 21	1 53	3 5	0n30	0 54	10 44	0 31	24 29	0 40	15 7	2 20	21 15	0 10	3 9	2 4	8 2	14 18	22 58	23 0	25 49		n.a.
M29	4 55	14 10	2 27	2 10	3 14	1 1	0 52	10 59	0 31	24 29	0 40	15 5	2 21	21 15	0 10	3 8	2 4	8 3	14 18	22 58	23 1	25 49		n.a.
T 30	5n18	8s51	3n25	2s25	3s22	1n33	0s50	11n14	0n32	24s30	0s40	15s 3	2s21	21s15	0s10	3s 8	2n 4	8s 3	14s19	22s59	23s 1	25n49		n.a.

Julian Day Number = 579011.5, Delta T = 21h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'48, Lahiri = -46°59'48 Julian Calendar 1 Apr. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 March 3128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 56	14♈ 3'25	12♓28	1°R23	6♈54	27♈52	22♐40	27♒ 0	1°R58	12°R22	8♑13	16°R25	16♑10	15♊ 0	n.a.	W 1
T 2	12 59 52	15° 0'26	25°32	1♈14	8° 7	28°30	22°41	27° 6	1♐57	12♎21	8°13	16♑14	16° 7	15° 7	n.a.	T 2
F 3	13 3 49	15°57'27	8♈24	1° 9	9°21	29° 8	22°42	27°13	1°55	12°19	8°13	16° 2	16° 3	15°14	n.a.	F 3
S 4	13 7 45	16°54'28	21° 3	1°D 9	10°35	29°47	22°43	27°19	1°54	12°17	8°R13	15°49	16° 0	15°20	n.a.	S 4
S 5	13 11 42	17°51'29	3♉30	1°13	11°48	0♉25	22°43	27°25	1°52	12°16	8°13	15°36	15°57	15°27	n.a.	S 5
M 6	13 15 39	18°48'30	15°44	1°22	13° 2	1° 4	22°44	27°31	1°51	12°14	8°13	15°25	15°54	15°34	n.a.	M 6
T 7	13 19 35	19°45'31	27°47	1°36	14°15	1°42	22°R44	27°37	1°49	12°13	8°12	15°16	15°51	15°40	n.a.	T 7
W 8	13 23 32	20°42'32	9♊41	1°55	15°29	2°20	22°44	27°42	1°48	12°11	8°12	15° 9	15°47	15°47	n.a.	W 8
T 9	13 27 28	21°39'33	21°30	2°19	16°43	2°59	22°43	27°48	1°46	12° 9	8°12	15° 5	15°44	15°54	n.a.	T 9
F 10	13 31 25	22°36'34	3♋18	2°48	17°56	3°37	22°43	27°54	1°44	12° 8	8°12	15° 3	15°41	16° 0	n.a.	F 10
S 11	13 35 21	23°33'35	15° 9	3°22	19°10	4°15	22°42	28° 0	1°43	12° 6	8°12	15°D 3	15°38	16° 7	n.a.	S 11
S 12	13 39 18	24°30'36	27°10	4° 0	20°24	4°54	22°41	28° 5	1°41	12° 5	8°12	15°R 3	15°35	16°14	n.a.	S 12
M13	13 43 15	25°27'37	9♌25	4°43	21°37	5°32	22°40	28°11	1°39	12° 3	8°12	15° 2	15°32	16°20	n.a.	M13
T 14	13 47 11	26°24'38	22° 0	5°31	22°51	6°10	22°39	28°16	1°37	12° 2	8°11	15° 0	15°28	16°27	n.a.	T 14
W15	13 51 8	27°21'39	4♍59	6°24	24° 5	6°48	22°37	28°22	1°35	12° 0	8°11	14°55	15°25	16°34	n.a.	W15
T 16	13 55 4	28°18'41	18°25	7°21	25°18	7°27	22°36	28°27	1°34	11°58	8°11	14°48	15°22	16°40	n.a.	T 16
F 17	13 59 1	29°15'42	2♎18	8°23	26°32	8° 5	22°34	28°32	1°32	11°57	8°11	14°39	15°19	16°47	n.a.	F 17
S 18	14 2 57	0♉12'44	16°36	9°29	27°46	8°43	22°32	28°37	1°30	11°55	8°10	14°29	15°16	16°54	n.a.	S 18
S 19	14 6 54	1° 9'47	1♏14	10°40	29° 0	9°22	22°30	28°42	1°28	11°54	8°10	14°18	15°12	17° 0	n.a.	S 19
M20	14 10 51	2° 6'50	16° 5	11°55	0♉13	10° 0	22°27	28°47	1°26	11°52	8°10	14° 9	15° 9	17° 7	n.a.	M20
T 21	14 14 47	3° 3'54	1♐ 0	13°14	1°27	10°38	22°25	28°52	1°24	11°51	8° 9	14° 1	15° 6	17°14	n.a.	T 21
W22	14 18 44	4° 0'58	15°50	14°38	2°41	11°16	22°22	28°57	1°22	11°49	8° 9	13°56	15° 3	17°20	n.a.	W22
T 23	14 22 40	4°58'04	0♑29	16° 5	3°55	11°55	22°19	29° 2	1°20	11°48	8° 8	13°54	15° 0	17°27	n.a.	T 23
F 24	14 26 37	5°55'10	14°52	17°37	5° 9	12°33	22°16	29° 6	1°18	11°47	8° 8	13°D53	14°57	17°34	n.a.	F 24
S 25	14 30 33	6°52'18	28°57	19°13	6°23	13°11	22°13	29°11	1°16	11°45	8° 7	13°54	14°53	17°40	n.a.	S 25
S 26	14 34 30	7°49'26	12♒43	20°52	7°37	13°49	22° 9	29°15	1°14	11°44	8° 7	13°R54	14°50	17°47	n.a.	S 26
M27	14 38 27	8°46'36	26°12	22°35	8°50	14°28	22° 5	29°20	1°11	11°42	8° 6	13°52	14°47	17°54	n.a.	M27
T 28	14 42 23	9°43'46	9♓25	24°21	10° 4	15° 6	22° 2	29°24	1° 9	11°41	8° 6	13°49	14°44	18° 0	n.a.	T 28
W29	14 46 20	10°40'58	22°23	26°11	11°18	15°44	21°58	29°28	1° 7	11°40	8° 5	13°43	14°41	18° 7	n.a.	W29
T 30	14 50 16	11°38'11	5♈ 9	28° 3	12°32	16°22	21°53	29°33	1° 5	11°38	8° 5	13°35	14°38	18°14	n.a.	T 30
F 31	14 54 13	12♉35'25	17♈43	29♈58	13♉46	17♉ 1	21♐49	29♒37	1♐ 3	11♎37	8♑ 4	13♑25	14♑34	18♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n41	3s13	4n10	2s37	3s29	2n 4	0s48	11n28	0n32	24s30	0s41	15s 1	2s21	21s14	0s10	3s 7	2n 4	8s 4	14s19	23s 0	23s 2	25n49		n.a.
T 2	6 3	2n28	4 41	2 46	3 34	2 36	0 46	11 43	0 33	24 30	0 41	14 59	2 21	21 14	0 10	3 6	2 4	8 4	14 20	23 1	23 2	25 49		n.a.
F 3	6 26	7 57	4 57	2 51	3 38	3 7	0 44	11 57	0 33	24 31	0 41	14 57	2 21	21 14	0 10	3 6	2 4	8 4	14 20	23 3	23 2	25 49		n.a.
S 4	6 48	13 0	4 59	2 54	3 42	3 39	0 42	12 12	0 34	24 31	0 42	14 55	2 22	21 14	0 10	3 5	2 4	8 5	14 20	23 4	23 3	25 49		n.a.
S 5	7 10	17 27	4 46	2 54	3 43	4 10	0 40	12 26	0 34	24 31	0 42	14 53	2 22	21 13	0 11	3 4	2 4	8 5	14 21	23 6	23 3	25 49		n.a.
M 6	7 33	21 5	4 20	2 51	3 44	4 42	0 38	12 40	0 35	24 32	0 42	14 51	2 22	21 13	0 11	3 4	2 4	8 5	14 21	23 7	23 4	25 49		n.a.
T 7	7 55	23 45	3 42	2 45	3 44	5 13	0 35	12 54	0 35	24 32	0 42	14 49	2 22	21 13	0 11	3 3	2 4	8 6	14 21	23 8	23 4	25 49		n.a.
W 8	8 17	25 21	2 56	2 36	3 42	5 44	0 33	13 8	0 36	24 32	0 43	14 47	2 23	21 12	0 11	3 2	2 4	8 6	14 22	23 9	23 4	25 49		n.a.
T 9	8 39	25 46	2 1	2 24	3 40	6 15	0 31	13 22	0 36	24 33	0 43	14 45	2 23	21 12	0 11	3 2	2 4	8 6	14 22	23 9	23 5	25 49		n.a.
F 10	9 0	25 1	1 2	2 9	3 36	6 46	0 29	13 36	0 37	24 33	0 43	14 44	2 23	21 12	0 11	3 1	2 4	8 7	14 22	23 10	23 5	25 49		n.a.
S 11	9 22	23 8	0s 1	1 51	3 32	7 16	0 27	13 50	0 37	24 33	0 43	14 42	2 23	21 11	0 11	3 1	2 4	8 7	14 23	23 10	23 5	25 49		n.a.
S 12	9 44	20 12	1 4	1 31	3 26	7 47	0 24	14 4	0 37	24 33	0 44	14 40	2 23	21 11	0 11	3 0	2 4	8 8	14 23	23 10	23 6	25 49		n.a.
M13	10 5	16 19	2 6	1 8	3 20	8 17	0 22	14 17	0 38	24 33	0 44	14 38	2 24	21 11	0 11	2 59	2 4	8 8	14 24	23 10	23 6	25 49		n.a.
T 14	10 26	11 39	3 3	0 42	3 13	8 48	0 20	14 31	0 38	24 34	0 44	14 37	2 24	21 10	0 11	2 59	2 3	8 8	14 24	23 10	23 7	25 49		n.a.
W15	10 47	6 19	3 52	0 13	3 5	9 18	0 17	14 44	0 39	24 34	0 45	14 35	2 24	21 10	0 11	2 58	2 3	8 9	14 24	23 10	23 7	25 49		n.a.
T 16	11 8	0 33	4 31	0n17	2 57	9 47	0 15	14 57	0 39	24 34	0 45	14 33	2 24	21 10	0 11	2 58	2 3	8 9	14 25	23 11	23 7	25 49		n.a.
F 17	11 29	5s25	4 55	0 50	2 48	10 17	0 13	15 10	0 40	24 34	0 45	14 32	2 25	21 9	0 11	2 57	2 3	8 9	14 25	23 12	23 8	25 48		n.a.
S 18	11 50	11 18	5 2	1 26	2 38	10 46	0 11	15 24	0 40	24 34	0 45	14 30	2 25	21 9	0 11	2 56	2 3	8 10	14 25	23 13	23 8	25 48		n.a.
S 19	12 10	16 41	4 49	2 3	2 28	11 16	0 8	15 36	0 41	24 35	0 46	14 28	2 25	21 8	0 11	2 56	2 3	8 10	14 26	23 15	23 8	25 48		n.a.
M20	12 30	21 9	4 17	2 43	2 18	11 44	0 6	15 49	0 41	24 35	0 46	14 27	2 25	21 8	0 11	2 55	2 3	8 11	14 26	23 16	23 9	25 48		n.a.
T 21	12 50	24 14	3 27	3 25	2 7	12 13	0 3	16 2	0 42	24 35	0 46	14 25	2 26	21 8	0 11	2 55	2 3	8 11	14 26	23 16	23 9	25 48		n.a.
W22	13 10	25 38	2 23	4 8	1 55	12 41	0 1	16 15	0 42	24 35	0 47	14 24	2 26	21 7	0 11	2 54	2 3	8 11	14 27	23 17	23 10	25 48		n.a.
T 23	13 30	25 13	1 11	4 53	1 44	13 9	0n 1	16 27	0 42	24 35	0 47	14 22	2 26	21 7	0 11	2 54	2 3	8 12	14 27	23 17	23 10	25 48		n.a.
F 24	13 49	23 6	0n 5	5 40	1 32	13 37	0 4	16 40	0 43	24 35	0 47	14 21	2 26	21 6	0 11	2 53	2 3	8 12	14 27	23 17	23 10	25 48		n.a.
S 25	14 9	19 35	1 19	6 29	1 20	14 4	0 6	16 52	0 43	24 35	0 47	14 19	2 27	21 6	0 11	2 53	2 3	8 12	14 28	23 17	23 11	25 48		n.a.
S 26	14 28	15 4	2 27	7 18	1 7	14 31	0 8	17 4	0 44	24 35	0 48	14 18	2 27	21 5	0 11	2 52	2 3	8 13	14 28	23 17	23 11	25 47		n.a.
M27	14 47	9 53	3 25	8 9	0 55	14 58	0 11	17 16	0 44	24 35	0 48	14 17	2 27	21 5	0 11	2 52	2 3	8 13	14 28	23 17	23 11	25 47		n.a.
T 28	15 5	4 22	4 11	9 0	0 43	15 24	0 13	17 28	0 44	24 35	0 48	14 15	2 27	21 5	0 11	2 51	2 3	8 13	14 29	23 18	23 12	25 47		n.a.
W29	15 24	1n14	4 43	9 52	0 31	15 50	0 15	17 40	0 45	24 35	0 49	14 14	2 28	21 4	0 11	2 51	2 3	8 14	14 29	23 18	23 12	25 47		n.a.
T 30	15 42	6 40	5 1	10 45	0 19	16 16	0 18	17 52	0 45	24 35	0 49	14 13	2 28	21 4	0 11	2 50	2 3	8 14	14 29	23 19	23 12	25 47		n.a.
F 31	16n 0	11n46	5n 3	11n38	0s 7	16n41	0n20	18n 4	0n46	24s35	0s49	14s12	2s28	21s 3	0s11	2s50	2n 3	8s15	14s30	23s20	23s13	25n47		n.a.

Julian Day Number = 579041.5, Delta T = 21h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'44, Lahiri = -46°59'44 Julian Calendar 1 May 3128 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 9	13♉32'40	0♉ 5	1♉56	15♉ 0	17♉39	21°R45	29♒41	1°R 0	11°R36	8°R 4	13°R14	14♑31	18♊27	n.a.	S 1
S 2	15 2 6	14°29'56	12°18	3°55	16°14	18°17	21♐40	29°45	0♐58	11♎34	8♑ 3	13♑ 3	14°28	18°34	n.a.	S 2
M 3	15 6 2	15°27'13	24°22	5°57	17°28	18°55	21°35	29°48	0°56	11°33	8° 2	12°54	14°25	18°40	n.a.	M 3
T 4	15 9 59	16°24'32	6♊18	8° 0	18°42	19°34	21°30	29°52	0°54	11°32	8° 2	12°46	14°22	18°47	n.a.	T 4
W 5	15 13 56	17°21'51	18° 8	10° 4	19°57	20°12	21°25	29°56	0°51	11°30	8° 1	12°41	14°18	18°54	n.a.	W 5
T 6	15 17 52	18°19'11	29°55	12° 8	21°11	20°50	21°19	29°59	0°49	11°29	8° 0	12°38	14°15	19° 0	n.a.	T 6
F 7	15 21 49	19°16'33	11♋42	14°14	22°25	21°28	21°14	0♓ 3	0°47	11°28	7°59	12°D37	14°12	19° 7	n.a.	F 7
S 8	15 25 45	20°13'55	23°33	16°19	23°39	22° 6	21° 8	0° 6	0°44	11°27	7°59	12°37	14° 9	19°14	n.a.	S 8
S 9	15 29 42	21°11'18	5♌33	18°25	24°53	22°45	21° 3	0° 9	0°42	11°26	7°58	12°38	14° 6	19°20	n.a.	S 9
M10	15 33 38	22° 8'42	17°47	20°30	26° 7	23°23	20°57	0°12	0°40	11°25	7°57	12°R39	14° 3	19°27	n.a.	M10
T 11	15 37 35	23° 6'07	0♍19	22°34	27°21	24° 1	20°51	0°16	0°37	11°23	7°56	12°39	13°59	19°34	n.a.	T 11
W12	15 41 32	24° 3'34	13°16	24°38	28°35	24°39	20°44	0°18	0°35	11°22	7°55	12°37	13°56	19°40	n.a.	W12
T 13	15 45 28	25° 1'01	26°39	26°41	29°50	25°18	20°38	0°21	0°33	11°21	7°55	12°33	13°53	19°47	n.a.	T 13
F 14	15 49 25	25°58'29	10♎31	28°43	1♊ 4	25°56	20°32	0°24	0°30	11°20	7°54	12°28	13°50	19°54	n.a.	F 14
S 15	15 53 21	26°55'59	24°52	0♊44	2°18	26°34	20°25	0°27	0°28	11°19	7°53	12°22	13°47	20° 0	n.a.	S 15
S 16	15 57 18	27°53'29	9♏37	2°43	3°32	27°12	20°18	0°29	0°25	11°18	7°52	12°15	13°44	20° 7	n.a.	S 16
M17	16 1 14	28°51'02	24°39	4°42	4°47	27°51	20°12	0°32	0°23	11°17	7°51	12° 9	13°40	20°14	n.a.	M17
T 18	16 5 11	29°48'35	9♐49	6°39	6° 1	28°29	20° 5	0°34	0°21	11°16	7°50	12° 4	13°37	20°20	n.a.	T 18
W19	16 9 8	0♊46'11	24°57	8°34	7°15	29° 7	19°58	0°36	0°18	11°15	7°49	12° 1	13°34	20°27	n.a.	W19
T 20	16 13 4	1°43'48	9♑54	10°28	8°29	29°45	19°51	0°39	0°16	11°15	7°48	12°D 0	13°31	20°34	n.a.	T 20
F 21	16 17 1	2°41'26	24°34	12°21	9°44	0♊24	19°44	0°41	0°13	11°14	7°47	12° 0	13°28	20°40	n.a.	F 21
S 22	16 20 57	3°39'07	8♒51	14°13	10°58	1° 2	19°36	0°43	0°11	11°13	7°46	12° 2	13°24	20°47	n.a.	S 22
S 23	16 24 54	4°36'49	22°45	16° 2	12°12	1°40	19°29	0°44	0° 9	11°12	7°45	12° 3	13°21	20°53	n.a.	S 23
M24	16 28 50	5°34'34	6♓15	17°51	13°27	2°18	19°22	0°46	0° 6	11°11	7°44	12°R 3	13°18	21° 0	n.a.	M24
T 25	16 32 47	6°32'20	19°24	19°38	14°41	2°57	19°14	0°48	0° 4	11°11	7°43	12° 3	13°15	21° 7	n.a.	T 25
W26	16 36 43	7°30'08	2♈14	21°24	15°55	3°35	19° 7	0°49	0° 1	11°10	7°42	12° 0	13°12	21°13	n.a.	W26
T 27	16 40 40	8°27'58	14°48	23° 8	17°10	4°13	18°59	0°51	29♏59	11° 9	7°41	11°57	13° 9	21°20	n.a.	T 27
F 28	16 44 37	9°25'50	27° 9	24°51	18°24	4°52	18°51	0°52	29°57	11° 8	7°40	11°52	13° 5	21°27	n.a.	F 28
S 29	16 48 33	10°23'44	9♉18	26°33	19°39	5°30	18°44	0°53	29°54	11° 8	7°39	11°46	13° 2	21°33	n.a.	S 29
S 30	16 52 30	11♊21'40	21♉20	28♊13	20♊53	6♊ 8	18♐36	0♓54	29♏52	11♎ 7	7♑38	11♑41	12♑59	21♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n18	16n18	4n51	12n30	0n 4	17n 6	0n22	18n15	0n46	24s35	0s49	14s10	2s29	21s 3	0s11	2s49	2n 3	8s15	14s30	23s21	23s13	25n46		n.a.
S 2	16 35	20 7	4 26	13 23	0 15	17 30	0 24	18 27	0 47	24 35	0 50	14 9	2 29	21 2	0 11	2 49	2 3	8 15	14 30	23 22	23 14	25 46		n.a.
M 3	16 52	23 1	3 49	14 14	0 26	17 54	0 27	18 38	0 47	24 35	0 50	14 8	2 29	21 2	0 11	2 48	2 3	8 16	14 31	23 23	23 14	25 46		n.a.
T 4	17 9	24 53	3 2	15 5	0 36	18 17	0 29	18 49	0 47	24 35	0 50	14 7	2 29	21 1	0 11	2 48	2 3	8 16	14 31	23 24	23 14	25 46		n.a.
W 5	17 26	25 36	2 8	15 55	0 46	18 40	0 31	19 0	0 48	24 35	0 50	14 6	2 30	21 1	0 11	2 47	2 3	8 16	14 31	23 25	23 15	25 46		n.a.
T 6	17 42	25 10	1 8	16 44	0 55	19 2	0 33	19 11	0 48	24 35	0 51	14 5	2 30	21 0	0 11	2 47	2 3	8 17	14 31	23 25	23 15	25 45		n.a.
F 7	17 59	23 35	0 5	17 30	1 3	19 24	0 36	19 21	0 49	24 35	0 51	14 4	2 30	21 0	0 11	2 46	2 3	8 17	14 32	23 25	23 15	25 45		n.a.
S 8	18 14	20 58	0s59	18 16	1 11	19 45	0 38	19 32	0 49	24 35	0 51	14 3	2 31	20 59	0 11	2 46	2 3	8 17	14 32	23 25	23 16	25 45		n.a.
S 9	18 30	17 24	2 1	18 59	1 18	20 6	0 40	19 43	0 49	24 35	0 51	14 2	2 31	20 59	0 11	2 45	2 3	8 18	14 32	23 25	23 16	25 45		n.a.
M10	18 45	13 4	2 58	19 40	1 24	20 26	0 42	19 53	0 50	24 34	0 52	14 1	2 31	20 58	0 11	2 45	2 2	8 18	14 33	23 25	23 16	25 44		n.a.
T 11	19 0	8 4	3 49	20 19	1 30	20 46	0 44	20 3	0 50	24 34	0 52	14 1	2 31	20 58	0 11	2 45	2 2	8 18	14 33	23 25	23 17	25 44		n.a.
W12	19 15	2 36	4 29	20 56	1 35	21 5	0 46	20 13	0 51	24 34	0 52	14 0	2 32	20 57	0 11	2 44	2 2	8 19	14 33	23 25	23 17	25 44		n.a.
T 13	19 29	3s10	4 57	21 30	1 39	21 24	0 48	20 23	0 51	24 34	0 52	13 59	2 32	20 57	0 11	2 44	2 2	8 19	14 33	23 25	23 17	25 44		n.a.
F 14	19 44	8 58	5 9	22 2	1 43	21 42	0 50	20 33	0 51	24 34	0 53	13 58	2 32	20 56	0 11	2 44	2 2	8 19	14 34	23 26	23 18	25 43		n.a.
S 15	19 57	14 31	5 1	22 32	1 46	21 59	0 52	20 42	0 52	24 33	0 53	13 58	2 33	20 56	0 11	2 43	2 2	8 20	14 34	23 27	23 18	25 43		n.a.
S 16	20 11	19 22	4 35	22 59	1 48	22 16	0 54	20 52	0 52	24 33	0 53	13 57	2 33	20 55	0 11	2 43	2 2	8 20	14 34	23 27	23 18	25 43		n.a.
M17	20 24	23 5	3 48	23 24	1 49	22 32	0 56	21 1	0 52	24 33	0 53	13 56	2 33	20 55	0 11	2 42	2 2	8 20	14 34	23 28	23 19	25 43		n.a.
T 18	20 37	25 12	2 46	23 46	1 51	22 47	0 57	21 10	0 53	24 33	0 54	13 56	2 34	20 54	0 11	2 42	2 2	8 21	14 35	23 28	23 19	25 42		n.a.
W19	20 49	25 27	1 31	24 6	1 51	23 2	0 59	21 19	0 53	24 32	0 54	13 55	2 34	20 54	0 11	2 42	2 2	8 21	14 35	23 28	23 19	25 42		n.a.
T 20	21 1	23 51	0 11	24 24	1 51	23 16	1 1	21 28	0 54	24 32	0 54	13 55	2 34	20 53	0 11	2 42	2 2	8 21	14 35	23 29	23 20	25 42		n.a.
F 21	21 13	20 38	1n 8	24 39	1 50	23 29	1 3	21 37	0 54	24 32	0 54	13 54	2 35	20 53	0 11	2 41	2 2	8 21	14 35	23 29	23 20	25 41		n.a.
S 22	21 24	16 14	2 21	24 52	1 49	23 42	1 4	21 46	0 54	24 31	0 55	13 54	2 35	20 52	0 11	2 41	2 2	8 22	14 36	23 28	23 20	25 41		n.a.
S 23	21 35	11 4	3 24	25 3	1 47	23 54	1 6	21 54	0 55	24 31	0 55	13 53	2 35	20 52	0 11	2 41	2 2	8 22	14 36	23 28	23 21	25 41		n.a.
M24	21 46	5 32	4 13	25 12	1 45	24 5	1 7	22 2	0 55	24 30	0 55	13 53	2 35	20 51	0 11	2 40	2 2	8 22	14 36	23 28	23 21	25 40		n.a.
T 25	21 56	0n 6	4 48	25 19	1 42	24 16	1 9	22 10	0 55	24 30	0 55	13 53	2 36	20 51	0 11	2 40	2 2	8 23	14 36	23 28	23 21	25 40		n.a.
W26	22 6	5 35	5 7	25 24	1 39	24 26	1 10	22 18	0 56	24 30	0 55	13 53	2 36	20 50	0 11	2 40	2 2	8 23	14 37	23 29	23 22	25 40		n.a.
T 27	22 16	10 44	5 12	25 26	1 36	24 35	1 12	22 26	0 56	24 29	0 56	13 52	2 36	20 50	0 11	2 40	2 1	8 23	14 37	23 29	23 22	25 39		n.a.
F 28	22 25	15 22	5 1	25 27	1 32	24 43	1 13	22 34	0 56	24 29	0 56	13 52	2 37	20 49	0 11	2 40	2 1	8 23	14 37	23 29	23 22	25 39		n.a.
S 29	22 34	19 19	4 37	25 27	1 27	24 51	1 14	22 41	0 57	24 28	0 56	13 52	2 37	20 49	0 11	2 39	2 1	8 24	14 37	23 30	23 23	25 38		n.a.
S 30	22n42	22n24	4n 1	25n24	1n23	24n58	1n16	22n48	0n57	24s28	0s56	13s52	2s37	20s48	0s11	2s39	2n 1	8s24	14s37	23s30	23s23	25n38		n.a.

Julian Day Number = 579072.5, Delta T = 21h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'40, Lahiri = -46°59'40 Julian Calendar 1 June 3128 BCE == Greg. Calendar 6 May 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 26	12♊19'38	3♊15	29♊52	22♊ 7	6♊47	18°R28	0♓55	29°R50	11°R 7	7°R37	11°R36	12♑56	21♊47	n.a.	M 1
T 2	17 0 23	13°17'38	15° 5	1♋29	23°22	7°25	18♐20	0°56	29♏47	11♎ 6	7♑36	11♑32	12°53	21°53	n.a.	T 2
W 3	17 4 19	14°15'40	26°52	3° 6	24°36	8° 3	18°12	0°57	29°45	11° 6	7°35	11°30	12°50	22° 0	n.a.	W 3
T 4	17 8 16	15°13'43	8♋40	4°40	25°51	8°42	18° 4	0°57	29°43	11° 5	7°34	11°D29	12°46	22° 7	n.a.	T 4
F 5	17 12 12	16°11'49	20°29	6°14	27° 5	9°20	17°56	0°58	29°41	11° 5	7°32	11°29	12°43	22°13	n.a.	F 5
S 6	17 16 9	17° 9'56	2♌23	7°46	28°20	9°58	17°49	0°58	29°38	11° 4	7°31	11°30	12°40	22°20	n.a.	S 6
S 7	17 20 6	18° 8'04	14°26	9°17	29°34	10°37	17°41	0°59	29°36	11° 4	7°30	11°32	12°37	22°27	n.a.	S 7
M 8	17 24 2	19° 6'15	26°42	10°47	0♋49	11°15	17°33	0°59	29°34	11° 3	7°29	11°34	12°34	22°33	n.a.	M 8
T 9	17 27 59	20° 4'27	9♍14	12°15	2° 3	11°53	17°25	0°R59	29°32	11° 3	7°28	11°35	12°30	22°40	n.a.	T 9
W10	17 31 55	21° 2'41	22° 7	13°42	3°18	12°32	17°17	0°59	29°29	11° 3	7°27	11°R35	12°27	22°47	n.a.	W10
T 11	17 35 52	22° 0'56	5♎24	15° 7	4°32	13°10	17° 9	0°59	29°27	11° 3	7°25	11°35	12°24	22°53	n.a.	T 11
F 12	17 39 48	22°59'14	19° 9	16°31	5°47	13°49	17° 1	0°59	29°25	11° 2	7°24	11°33	12°21	23° 0	n.a.	F 12
S 13	17 43 45	23°57'33	3♏20	17°54	7° 1	14°27	16°54	0°58	29°23	11° 2	7°23	11°31	12°18	23° 7	n.a.	S 13
S 14	17 47 41	24°55'54	17°57	19°15	8°16	15° 5	16°46	0°58	29°21	11° 2	7°22	11°29	12°15	23°13	n.a.	S 14
M15	17 51 38	25°54'17	2♐54	20°35	9°31	15°44	16°38	0°57	29°19	11° 2	7°21	11°27	12°11	23°20	n.a.	M15
T 16	17 55 35	26°52'41	18° 4	21°53	10°45	16°22	16°30	0°57	29°17	11° 2	7°19	11°26	12° 8	23°27	n.a.	T 16
W17	17 59 31	27°51'08	3♑18	23° 9	12° 0	17° 1	16°23	0°56	29°15	11° 2	7°18	11°25	12° 5	23°33	n.a.	W17
T 18	18 3 28	28°49'37	18°25	24°24	13°14	17°39	16°15	0°55	29°13	11° 2	7°17	11°D25	12° 2	23°40	n.a.	T 18
F 19	18 7 24	29°48'09	3♒18	25°37	14°29	18°18	16° 8	0°54	29°11	11°D 2	7°16	11°25	11°59	23°47	n.a.	F 19
S 20	18 11 21	0♋46'42	17°49	26°48	15°43	18°56	16° 0	0°53	29° 9	11° 2	7°14	11°26	11°56	23°53	n.a.	S 20
S 21	18 15 17	1°45'18	1♓54	27°58	16°58	19°34	15°53	0°52	29° 7	11° 2	7°13	11°27	11°52	24° 0	n.a.	S 21
M22	18 19 14	2°43'56	15°33	29° 5	18°12	20°13	15°46	0°50	29° 5	11° 2	7°12	11°28	11°49	24° 7	n.a.	M22
T 23	18 23 10	3°42'37	28°46	0♌10	19°27	20°51	15°39	0°49	29° 3	11° 2	7°11	11°R28	11°46	24°13	n.a.	T 23
W24	18 27 7	4°41'20	11♈36	1°13	20°42	21°30	15°32	0°47	29° 2	11° 2	7° 9	11°28	11°43	24°20	n.a.	W24
T 25	18 31 3	5°40'06	24° 6	2°13	21°56	22° 9	15°25	0°46	29° 0	11° 2	7° 8	11°28	11°40	24°26	n.a.	T 25
F 26	18 35 0	6°38'54	6♉20	3°11	23°11	22°47	15°18	0°44	28°58	11° 2	7° 7	11°27	11°36	24°33	n.a.	F 26
S 27	18 38 57	7°37'45	18°23	4° 6	24°25	23°26	15°11	0°42	28°56	11° 3	7° 6	11°27	11°33	24°40	n.a.	S 27
S 28	18 42 53	8°36'38	0♊17	4°58	25°40	24° 4	15° 4	0°40	28°55	11° 3	7° 4	11°26	11°30	24°46	n.a.	S 28
M29	18 46 50	9°35'33	12° 6	5°47	26°55	24°43	14°58	0°38	28°53	11° 3	7° 3	11°26	11°27	24°53	n.a.	M29
T 30	18 50 46	10°34'31	23°54	6°33	28° 9	25°21	14°51	0°36	28°51	11° 4	7° 2	11°26	11°24	25° 0	n.a.	T 30
W31	18 54 43	11♋33'31	5♋42	7♌14	29♋24	26♊ 0	14♐45	0♓34	28♏50	11♎ 4	7♑ 1	11♑26	11♑21	25♊ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	24n30	3n15	25n20	1n18	25n 4	1n17	22n55	0n58	24s27	0s56	13s52	2s38	20s48	0s11	2s39	2n 1	8s24	14s38	23s31	23s23	25n38		n.a.
T 2	22 57	25 30	2 20	25 14	1 12	25 9	1 18	23 2	0 58	24 27	0 57	13 52	2 38	20 47	0 11	2 39	2 1	8 24	14 38	23 31	23 24	25 37		n.a.
W 3	23 5	25 19	1 19	25 6	1 7	25 14	1 19	23 9	0 58	24 26	0 57	13 52	2 38	20 47	0 11	2 39	2 1	8 25	14 38	23 31	23 24	25 37		n.a.
T 4	23 11	24 0	0 16	24 57	1 1	25 18	1 20	23 16	0 59	24 26	0 57	13 52	2 39	20 46	0 11	2 39	2 1	8 25	14 38	23 31	23 24	25 36		n.a.
F 5	23 18	21 37	0s49	24 47	0 54	25 21	1 21	23 22	0 59	24 25	0 57	13 52	2 39	20 46	0 11	2 38	2 1	8 25	14 38	23 31	23 24	25 36		n.a.
S 6	23 24	18 17	1 53	24 36	0 48	25 23	1 22	23 28	0 59	24 24	0 57	13 52	2 39	20 45	0 11	2 38	2 1	8 25	14 38	23 31	23 25	25 36		n.a.
S 7	23 29	14 10	2 52	24 23	0 41	25 24	1 23	23 34	1 0	24 24	0 57	13 52	2 40	20 45	0 11	2 38	2 1	8 26	14 38	23 31	23 25	25 35		n.a.
M 8	23 34	9 25	3 44	24 9	0 34	25 25	1 23	23 40	1 0	24 23	0 58	13 52	2 40	20 44	0 11	2 38	2 1	8 26	14 39	23 31	23 25	25 35		n.a.
T 9	23 39	4 11	4 27	23 54	0 27	25 25	1 24	23 46	1 0	24 23	0 58	13 53	2 40	20 44	0 11	2 38	2 1	8 26	14 39	23 31	23 26	25 34		n.a.
W10	23 43	1s21	4 58	23 38	0 19	25 24	1 25	23 52	1 1	24 22	0 58	13 53	2 41	20 43	0 11	2 38	2 1	8 26	14 39	23 31	23 26	25 34		n.a.
T 11	23 47	6 59	5 14	23 21	0 12	25 22	1 25	23 57	1 1	24 21	0 58	13 53	2 41	20 43	0 11	2 38	2 0	8 26	14 39	23 31	23 26	25 33		n.a.
F 12	23 50	12 29	5 13	23 3	0 4	25 20	1 26	24 2	1 1	24 21	0 58	13 54	2 41	20 43	0 11	2 38	2 0	8 27	14 39	23 31	23 27	25 33		n.a.
S 13	23 53	17 31	4 54	22 44	0s 4	25 17	1 26	24 7	1 2	24 20	0 58	13 54	2 41	20 42	0 11	2 38	2 0	8 27	14 39	23 31	23 27	25 32		n.a.
S 14	23 56	21 40	4 15	22 24	0 13	25 12	1 27	24 12	1 2	24 19	0 58	13 55	2 42	20 42	0 11	2 38	2 0	8 27	14 39	23 31	23 27	25 32		n.a.
M15	23 58	24 29	3 18	22 4	0 21	25 8	1 27	24 17	1 2	24 19	0 58	13 55	2 42	20 41	0 11	2 38	2 0	8 27	14 39	23 32	23 27	25 32		n.a.
T 16	24 0	25 34	2 6	21 43	0 30	25 2	1 27	24 21	1 3	24 18	0 59	13 56	2 42	20 41	0 11	2 38	2 0	8 27	14 40	23 32	23 28	25 31		n.a.
W17	24 1	24 44	0 45	21 22	0 38	24 56	1 27	24 25	1 3	24 17	0 59	13 56	2 43	20 40	0 11	2 38	2 0	8 28	14 40	23 32	23 28	25 31		n.a.
T 18	24 2	22 5	0n39	21 0	0 47	24 48	1 27	24 29	1 3	24 17	0 59	13 57	2 43	20 40	0 11	2 38	2 0	8 28	14 40	23 32	23 28	25 30		n.a.
F 19	24 2	17 59	1 58	20 38	0 56	24 40	1 28	24 33	1 4	24 16	0 59	13 58	2 43	20 39	0 11	2 38	2 0	8 28	14 40	23 32	23 29	25 29		n.a.
S 20	24 2	12 53	3 9	20 15	1 5	24 32	1 27	24 37	1 4	24 15	0 59	13 58	2 44	20 39	0 11	2 38	2 0	8 28	14 40	23 32	23 29	25 29		n.a.
S 21	24 1	7 15	4 5	19 53	1 14	24 22	1 27	24 41	1 4	24 15	0 59	13 59	2 44	20 39	0 11	2 38	2 0	8 28	14 40	23 32	23 29	25 28		n.a.
M22	24 0	1 28	4 46	19 30	1 23	24 12	1 27	24 44	1 4	24 14	0 59	14 0	2 44	20 38	0 11	2 38	2 0	8 28	14 40	23 31	23 30	25 28		n.a.
T 23	23 59	4n13	5 10	19 7	1 32	24 1	1 27	24 47	1 5	24 13	0 59	14 0	2 45	20 38	0 11	2 39	2 0	8 28	14 40	23 31	23 30	25 27		n.a.
W24	23 57	9 32	5 18	18 44	1 41	23 49	1 27	24 50	1 5	24 12	0 59	14 1	2 45	20 37	0 11	2 39	2 0	8 29	14 40	23 31	23 30	25 27		n.a.
T 25	23 54	14 21	5 10	18 22	1 50	23 37	1 26	24 53	1 5	24 12	0 59	14 2	2 45	20 37	0 11	2 39	1 59	8 29	14 40	23 31	23 30	25 26		n.a.
F 26	23 52	18 29	4 48	17 59	2 0	23 24	1 26	24 55	1 6	24 11	1 0	14 3	2 45	20 37	0 11	2 39	1 59	8 29	14 40	23 31	23 31	25 26		n.a.
S 27	23 48	21 47	4 14	17 38	2 9	23 10	1 26	24 58	1 6	24 10	1 0	14 4	2 46	20 36	0 11	2 39	1 59	8 29	14 40	23 32	23 31	25 25		n.a.
S 28	23 45	24 7	3 29	17 16	2 18	22 56	1 25	25 0	1 6	24 10	1 0	14 5	2 46	20 36	0 11	2 39	1 59	8 29	14 40	23 32	23 31	25 25		n.a.
M29	23 40	25 23	2 36	16 56	2 26	22 40	1 24	25 2	1 7	24 9	1 0	14 6	2 46	20 35	0 11	2 40	1 59	8 29	14 40	23 32	23 32	25 24		n.a.
T 30	23 36	25 29	1 36	16 36	2 35	22 24	1 24	25 4	1 7	24 8	1 0	14 7	2 47	20 35	0 11	2 40	1 59	8 29	14 40	23 32	23 32	25 23		n.a.
W31	23n31	24n26	0n32	16n17	2s44	22n 8	1n23	25n 5	1n 7	24s 8	1s 0	14s 8	2s47	20s35	0s11	2s40	1n59	8s29	14s40	23s32	23s32	25n23		n.a.

Julian Day Number = 579102.5, Delta T = 21h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'36, Lahiri = -46°59'36 Julian Calendar 1 July 3128 BCE == Greg. Calendar 5 June 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 39	12♋32'34	17♋33	7♌52	0♌38	26♊39	14°R39	0°R31	28°R48	11♎ 4	7°R 0	11°R26	11♑17	25♊13	n.a.	T 1
F 2	19 2 36	13°31'38	29°29	8°25	1°53	27°17	14♐33	0♓29	28♏47	11° 5	6♑58	11♑26	11°14	25°20	n.a.	F 2
S 3	19 6 32	14°30'45	11♌32	8°54	3° 8	27°56	14°27	0°26	28°45	11° 5	6°57	11°26	11°11	25°26	n.a.	S 3
S 4	19 10 29	15°29'54	23°45	9°17	4°22	28°35	14°21	0°23	28°44	11° 6	6°56	11°25	11° 8	25°33	n.a.	S 4
M 5	19 14 25	16°29'05	6♍ 9	9°35	5°37	29°13	14°16	0°21	28°43	11° 6	6°55	11°25	11° 5	25°40	n.a.	M 5
T 6	19 18 22	17°28'18	18°48	9°47	6°52	29°52	14°10	0°18	28°41	11° 7	6°53	11°24	11° 2	25°46	n.a.	T 6
W 7	19 22 18	18°27'33	1♎43	9°R52	8° 6	0♋31	14° 5	0°15	28°40	11° 8	6°52	11°23	10°58	25°53	n.a.	W 7
T 8	19 26 15	19°26'50	14°58	9°51	9°21	1° 9	14° 0	0°12	28°39	11° 8	6°51	11°D23	10°55	26° 0	n.a.	T 8
F 9	19 30 12	20°26'09	28°33	9°42	10°35	1°48	13°55	0° 9	28°38	11° 9	6°50	11°23	10°52	26° 6	n.a.	F 9
S 10	19 34 8	21°25'30	12♏31	9°26	11°50	2°27	13°50	0° 6	28°36	11°10	6°48	11°24	10°49	26°13	n.a.	S 10
S 11	19 38 5	22°24'53	26°51	9° 2	13° 4	3° 5	13°46	0° 2	28°35	11°10	6°47	11°24	10°46	26°20	n.a.	S 11
M12	19 42 1	23°24'18	11♐30	8°30	14°19	3°44	13°41	29♒59	28°34	11°11	6°46	11°25	10°42	26°26	n.a.	M12
T 13	19 45 58	24°23'45	26°25	7°51	15°34	4°23	13°37	29°55	28°33	11°12	6°45	11°26	10°39	26°33	n.a.	T 13
W14	19 49 54	25°23'15	11♑27	7° 3	16°48	5° 2	13°33	29°52	28°32	11°13	6°44	11°R26	10°36	26°40	n.a.	W14
T 15	19 53 51	26°22'46	26°29	6° 9	18° 3	5°41	13°29	29°48	28°31	11°14	6°43	11°26	10°33	26°46	n.a.	T 15
F 16	19 57 47	27°22'19	11♒23	5° 8	19°17	6°19	13°25	29°44	28°30	11°15	6°41	11°25	10°30	26°53	n.a.	F 16
S 17	20 1 44	28°21'55	25°59	4° 2	20°32	6°58	13°22	29°41	28°30	11°16	6°40	11°23	10°27	26°59	n.a.	S 17
S 18	20 5 40	29°21'33	10♓13	2°52	21°46	7°37	13°18	29°37	28°29	11°17	6°39	11°21	10°23	27° 6	n.a.	S 18
M19	20 9 37	0♌21'14	24° 0	1°39	23° 1	8°16	13°15	29°33	28°28	11°18	6°38	11°18	10°20	27°13	n.a.	M19
T 20	20 13 34	1°20'57	7♈21	0°27	24°15	8°55	13°12	29°29	28°27	11°19	6°37	11°16	10°17	27°19	n.a.	T 20
W21	20 17 30	2°20'43	20°15	29♋16	25°30	9°34	13° 9	29°25	28°27	11°20	6°36	11°14	10°14	27°26	n.a.	W21
T 22	20 21 27	3°20'31	2♉48	28°10	26°44	10°12	13° 7	29°21	28°26	11°21	6°35	11°D14	10°11	27°33	n.a.	T 22
F 23	20 25 23	4°20'21	15° 1	27° 9	27°58	10°51	13° 4	29°16	28°25	11°22	6°34	11°14	10° 7	27°39	n.a.	F 23
S 24	20 29 20	5°20'14	27° 2	26°15	29°13	11°30	13° 2	29°12	28°25	11°23	6°33	11°15	10° 4	27°46	n.a.	S 24
S 25	20 33 16	6°20'10	8♊53	25°31	0♍27	12° 9	13° 0	29° 8	28°25	11°24	6°31	11°17	10° 1	27°53	n.a.	S 25
M26	20 37 13	7°20'07	20°40	24°57	1°42	12°48	12°58	29° 4	28°24	11°25	6°30	11°19	9°58	27°59	n.a.	M26
T 27	20 41 9	8°20'08	2♋28	24°34	2°56	13°27	12°57	28°59	28°24	11°27	6°29	11°20	9°55	28° 6	n.a.	T 27
W28	20 45 6	9°20'10	14°19	24°22	4°11	14° 6	12°55	28°55	28°23	11°28	6°28	11°R21	9°52	28°13	n.a.	W28
T 29	20 49 2	10°20'15	26°17	24°D22	5°25	14°45	12°54	28°50	28°23	11°29	6°27	11°20	9°48	28°19	n.a.	T 29
F 30	20 52 59	11°20'22	8♌23	24°32	6°39	15°24	12°53	28°45	28°23	11°31	6°26	11°17	9°45	28°26	n.a.	F 30
S 31	20 56 55	12♌20'31	20♌41	24♋53	7♍54	16♋ 3	12♐52	28♒41	28♏23	11♎32	6♑25	11♑13	9♑42	28♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	22n17	0s34	15n59	2s52	21n51	1n22	25n 7	1n 7	24s 7	1s 0	14s 9	2s47	20s34	0s11	2s40	1n59	8s29	14s40	23s32	23s32	25n22		n.a.
F 2	23 19	19 9	1 39	15 43	3 0	21 33	1 21	25 8	1 8	24 6	1 0	14 10	2 47	20 34	0 11	2 40	1 59	8 29	14 40	23 32	23 33	25 22		n.a.
S 3	23 13	15 12	2 40	15 28	3 7	21 14	1 20	25 9	1 8	24 6	1 0	14 12	2 48	20 34	0 11	2 41	1 59	8 29	14 40	23 32	23 33	25 21		n.a.
S 4	23 6	10 34	3 34	15 15	3 14	20 55	1 19	25 10	1 8	24 5	1 0	14 13	2 48	20 33	0 11	2 41	1 59	8 30	14 40	23 32	23 33	25 20		n.a.
M 5	22 59	5 28	4 20	15 4	3 21	20 36	1 18	25 10	1 9	24 4	1 0	14 14	2 48	20 33	0 11	2 41	1 59	8 30	14 40	23 32	23 33	25 20		n.a.
T 6	22 51	0 3	4 53	14 56	3 27	20 15	1 17	25 11	1 9	24 4	1 0	14 15	2 48	20 33	0 11	2 42	1 59	8 30	14 40	23 32	23 34	25 19		n.a.
W 7	22 43	5s28	5 13	14 49	3 32	19 55	1 16	25 11	1 9	24 3	1 0	14 17	2 49	20 32	0 11	2 42	1 59	8 30	14 40	23 32	23 34	25 19		n.a.
T 8	22 35	10 53	5 17	14 46	3 36	19 33	1 15	25 11	1 9	24 2	1 0	14 18	2 49	20 32	0 11	2 42	1 58	8 30	14 40	23 32	23 34	25 18		n.a.
F 9	22 26	15 56	5 3	14 45	3 39	19 11	1 13	25 11	1 10	24 2	1 0	14 19	2 49	20 32	0 11	2 43	1 58	8 30	14 40	23 32	23 35	25 17		n.a.
S 10	22 17	20 17	4 32	14 47	3 41	18 49	1 12	25 10	1 10	24 1	1 0	14 21	2 49	20 32	0 11	2 43	1 58	8 30	14 40	23 32	23 35	25 17		n.a.
S 11	22 7	23 33	3 43	14 53	3 42	18 26	1 10	25 10	1 10	24 1	1 0	14 22	2 50	20 31	0 11	2 43	1 58	8 30	14 40	23 32	23 35	25 16		n.a.
M12	21 57	25 20	2 39	15 2	3 41	18 2	1 9	25 9	1 10	24 0	1 0	14 24	2 50	20 31	0 11	2 44	1 58	8 30	14 40	23 32	23 35	25 15		n.a.
T 13	21 46	25 21	1 22	15 15	3 38	17 38	1 7	25 8	1 11	24 0	1 0	14 25	2 50	20 31	0 11	2 44	1 58	8 30	14 40	23 32	23 36	25 15		n.a.
W14	21 35	23 31	0n 0	15 31	3 34	17 14	1 6	25 7	1 11	23 59	1 0	14 27	2 50	20 31	0 11	2 44	1 58	8 30	14 40	23 32	23 36	25 14		n.a.
T 15	21 24	20 2	1 22	15 51	3 27	16 49	1 4	25 6	1 11	23 59	1 0	14 28	2 50	20 31	0 11	2 45	1 58	8 30	14 40	23 32	23 36	25 13		n.a.
F 16	21 12	15 16	2 38	16 15	3 19	16 23	1 2	25 4	1 12	23 58	1 0	14 30	2 51	20 30	0 11	2 45	1 58	8 30	14 39	23 32	23 36	25 13		n.a.
S 17	21 0	9 41	3 42	16 41	3 8	15 57	1 0	25 2	1 12	23 58	1 0	14 31	2 51	20 30	0 11	2 46	1 58	8 30	14 39	23 32	23 37	25 12		n.a.
S 18	20 47	3 46	4 31	17 9	2 56	15 31	0 59	25 0	1 12	23 57	1 0	14 33	2 51	20 30	0 11	2 46	1 58	8 30	14 39	23 32	23 37	25 11		n.a.
M19	20 34	2n10	5 2	17 40	2 41	15 4	0 57	24 58	1 12	23 57	1 0	14 34	2 51	20 30	0 11	2 47	1 58	8 30	14 39	23 32	23 37	25 10		n.a.
T 20	20 21	7 47	5 15	18 12	2 25	14 37	0 55	24 56	1 13	23 56	1 0	14 36	2 51	20 30	0 11	2 47	1 58	8 29	14 39	23 33	23 37	25 10		n.a.
W21	20 7	12 54	5 12	18 44	2 7	14 10	0 53	24 53	1 13	23 56	1 0	14 38	2 52	20 29	0 11	2 48	1 58	8 29	14 39	23 33	23 38	25 9		n.a.
T 22	19 53	17 19	4 54	19 16	1 49	13 42	0 51	24 51	1 13	23 56	1 0	14 39	2 52	20 29	0 11	2 48	1 57	8 29	14 39	23 33	23 38	25 8		n.a.
F 23	19 39	20 55	4 23	19 48	1 29	13 14	0 48	24 48	1 13	23 55	1 0	14 41	2 52	20 29	0 11	2 49	1 57	8 29	14 39	23 33	23 38	25 8		n.a.
S 24	19 24	23 33	3 41	20 18	1 9	12 45	0 46	24 44	1 13	23 55	1 0	14 43	2 52	20 29	0 11	2 49	1 57	8 29	14 39	23 33	23 38	25 7		n.a.
S 25	19 9	25 7	2 49	20 46	0 49	12 16	0 44	24 41	1 14	23 55	1 0	14 44	2 52	20 29	0 11	2 50	1 57	8 29	14 38	23 32	23 39	25 6		n.a.
M26	18 54	25 33	1 51	21 11	0 29	11 47	0 42	24 38	1 14	23 54	1 0	14 46	2 52	20 29	0 11	2 50	1 57	8 29	14 38	23 32	23 39	25 5		n.a.
T 27	18 38	24 49	0 49	21 34	0 11	11 17	0 39	24 34	1 14	23 54	1 0	14 48	2 53	20 29	0 11	2 51	1 57	8 29	14 38	23 32	23 39	25 4		n.a.
W28	18 22	22 58	0s16	21 54	0n 7	10 48	0 37	24 30	1 14	23 54	1 0	14 50	2 53	20 29	0 11	2 51	1 57	8 29	14 38	23 32	23 39	25 4		n.a.
T 29	18 5	20 6	1 21	22 11	0 24	10 17	0 35	24 26	1 15	23 54	1 0	14 51	2 53	20 29	0 11	2 52	1 57	8 29	14 38	23 32	23 40	25 3		n.a.
F 30	17 48	16 19	2 23	22 24	0 40	9 47	0 32	24 21	1 15	23 54	1 0	14 53	2 53	20 29	0 11	2 52	1 57	8 29	14 38	23 32	23 40	25 2		n.a.
S 31	17n31	11n49	3s19	22n34	0n54	9n16	0n30	24n17	1n15	23s53	1s 0	14s55	2s53	20s29	0s11	2s53	1n57	8s28	14s37	23s33	23s40	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 579133.5, Delta T = 21h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'32, Lahiri = -46°59'32 Julian Calendar 1 Aug. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 July 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 52	13♌20'42	3♍10	25♋24	9♍ 8	16♋42	12°R52	28°R36	28°R23	11♎33	6°R24	11°R 8	9♑39	28♊39	n.a.	S 1
M 2	21 4 49	14°20'54	15°51	26° 4	10°23	17°21	12♐51	28♒31	28♏23	11°35	6♑24	11♑ 2	9°36	28°46	n.a.	M 2
T 3	21 8 45	15°21'09	28°45	26°53	11°37	18° 0	12°D51	28°27	28°D23	11°36	6°23	10°56	9°33	28°53	n.a.	T 3
W 4	21 12 42	16°21'26	11♎53	27°48	12°51	18°40	12°51	28°22	28°23	11°38	6°22	10°51	9°29	28°59	n.a.	W 4
T 5	21 16 38	17°21'44	25°14	28°51	14° 6	19°19	12°51	28°17	28°23	11°39	6°21	10°47	9°26	29° 6	n.a.	T 5
F 6	21 20 35	18°22'04	8♏49	29°59	15°20	19°58	12°52	28°12	28°23	11°41	6°20	10°45	9°23	29°12	n.a.	F 6
S 7	21 24 31	19°22'26	22°39	1♌12	16°34	20°37	12°52	28° 7	28°23	11°42	6°19	10°D45	9°20	29°19	n.a.	S 7
S 8	21 28 28	20°22'50	6♐43	2°30	17°48	21°16	12°53	28° 2	28°23	11°44	6°18	10°46	9°17	29°26	n.a.	S 8
M 9	21 32 24	21°23'15	21° 2	3°51	19° 3	21°55	12°54	27°58	28°24	11°45	6°17	10°47	9°13	29°32	n.a.	M 9
T 10	21 36 21	22°23'42	5♑32	5°15	20°17	22°34	12°55	27°53	28°24	11°47	6°17	10°R48	9°10	29°39	n.a.	T 10
W11	21 40 17	23°24'10	20°10	6°42	21°31	23°14	12°57	27°48	28°25	11°49	6°16	10°48	9° 7	29°46	n.a.	W11
T 12	21 44 14	24°24'40	4♒51	8°11	22°45	23°53	12°58	27°43	28°25	11°50	6°15	10°46	9° 4	29°52	n.a.	T 12
F 13	21 48 11	25°25'12	19°29	9°42	23°59	24°32	13° 0	27°38	28°25	11°52	6°14	10°41	9° 1	29°59	n.a.	F 13
S 14	21 52 7	26°25'45	3♓56	11°14	25°13	25°11	13° 2	27°33	28°26	11°54	6°14	10°35	8°58	0♋ 6	n.a.	S 14
S 15	21 56 4	27°26'21	18° 6	12°47	26°28	25°51	13° 4	27°28	28°27	11°55	6°13	10°27	8°54	0°12	n.a.	S 15
M16	22 0 0	28°26'58	1♈54	14°22	27°42	26°30	13° 7	27°23	28°27	11°57	6°12	10°19	8°51	0°19	n.a.	M16
T 17	22 3 57	29°27'37	15°18	15°57	28°56	27° 9	13° 9	27°18	28°28	11°59	6°11	10°11	8°48	0°26	n.a.	T 17
W18	22 7 53	0♍28'18	28°17	17°32	0♎10	27°48	13°12	27°13	28°29	12° 1	6°11	10° 5	8°45	0°32	n.a.	W18
T 19	22 11 50	1°29'01	10♉52	19° 8	1°24	28°28	13°15	27° 8	28°30	12° 3	6°10	10° 0	8°42	0°39	n.a.	T 19
F 20	22 15 46	2°29'45	23° 8	20°45	2°38	29° 7	13°18	27° 3	28°30	12° 4	6°10	9°58	8°39	0°46	n.a.	F 20
S 21	22 19 43	3°30'32	5♊10	22°21	3°52	29°46	13°22	26°58	28°31	12° 6	6° 9	9°D57	8°35	0°52	n.a.	S 21
S 22	22 23 39	4°31'21	17° 1	23°58	5° 6	0♌26	13°25	26°53	28°32	12° 8	6° 8	9°58	8°32	0°59	n.a.	S 22
M23	22 27 36	5°32'11	28°48	25°34	6°20	1° 5	13°29	26°48	28°33	12°10	6° 8	9°59	8°29	1° 5	n.a.	M23
T 24	22 31 33	6°33'04	10♋37	27°11	7°34	1°45	13°33	26°43	28°34	12°12	6° 7	9°R59	8°26	1°12	n.a.	T 24
W25	22 35 29	7°33'58	22°31	28°47	8°47	2°24	13°37	26°39	28°36	12°14	6° 7	9°59	8°23	1°19	n.a.	W25
T 26	22 39 26	8°34'53	4♌35	0♍24	10° 1	3° 3	13°42	26°34	28°37	12°16	6° 6	9°55	8°19	1°25	n.a.	T 26
F 27	22 43 22	9°35'50	16°52	2° 0	11°15	3°43	13°46	26°29	28°38	12°18	6° 6	9°50	8°16	1°32	n.a.	F 27
S 28	22 47 19	10°36'49	29°25	3°36	12°29	4°22	13°51	26°24	28°39	12°20	6° 6	9°41	8°13	1°39	n.a.	S 28
S 29	22 51 15	11°37'49	12♍13	5°12	13°43	5° 2	13°56	26°20	28°41	12°22	6° 5	9°31	8°10	1°45	n.a.	S 29
M30	22 55 12	12♍38'50	25♍17	6♍48	14♎57	5♌41	14♐ 1	26♒15	28♏42	12♎24	6♑ 5	9♑19	8♑ 7	1♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	6n47	4s 6	22n41	1n 7	8n46	0n27	24n12	1n15	23s53	1s 0	14s57	2s53	20s29	0s11	2s54	1n57	8s28	14s37	23s33	23s40	25n 1		n.a.
M 2	16 56	1 24	4 42	22 44	1 18	8 15	0 25	24 7	1 16	23 53	1 0	14 59	2 53	20 29	0 11	2 54	1 57	8 28	14 37	23 34	23 41	25 0		n.a.
T 3	16 38	4s 8	5 4	22 44	1 28	7 43	0 22	24 2	1 16	23 53	1 0	15 0	2 54	20 29	0 11	2 55	1 57	8 28	14 37	23 34	23 41	24 59		n.a.
W 4	16 19	9 34	5 11	22 42	1 37	7 12	0 20	23 57	1 16	23 53	1 0	15 2	2 54	20 29	0 11	2 56	1 57	8 28	14 37	23 35	23 41	24 58		n.a.
T 5	16 1	14 39	5 2	22 36	1 44	6 40	0 17	23 52	1 16	23 53	0 59	15 4	2 54	20 29	0 11	2 56	1 57	8 28	14 36	23 35	23 41	24 57		n.a.
F 6	15 42	19 7	4 35	22 27	1 50	6 8	0 14	23 46	1 16	23 53	0 59	15 6	2 54	20 29	0 11	2 57	1 57	8 28	14 36	23 35	23 41	24 57		n.a.
S 7	15 23	22 37	3 52	22 15	1 55	5 36	0 12	23 40	1 17	23 53	0 59	15 8	2 54	20 29	0 11	2 58	1 56	8 27	14 36	23 35	23 42	24 56		n.a.
S 8	15 3	24 50	2 55	22 1	1 59	5 4	0 9	23 34	1 17	23 53	0 59	15 9	2 54	20 29	0 11	2 58	1 56	8 27	14 36	23 35	23 42	24 55		n.a.
M 9	14 43	25 28	1 45	21 44	2 2	4 32	0 6	23 28	1 17	23 53	0 59	15 11	2 54	20 29	0 11	2 59	1 56	8 27	14 36	23 35	23 42	24 54		n.a.
T 10	14 23	24 23	0 29	21 25	2 4	4 0	0 3	23 21	1 17	23 53	0 59	15 13	2 54	20 29	0 11	3 0	1 56	8 27	14 35	23 35	23 42	24 53		n.a.
W11	14 3	21 38	0n51	21 4	2 5	3 27	0 1	23 15	1 17	23 53	0 59	15 15	2 54	20 29	0 11	3 0	1 56	8 27	14 35	23 35	23 43	24 52		n.a.
T 12	13 43	17 29	2 7	20 41	2 5	2 55	0s 2	23 8	1 18	23 54	0 59	15 17	2 54	20 29	0 11	3 1	1 56	8 27	14 35	23 35	23 43	24 51		n.a.
F 13	13 22	12 17	3 14	20 15	2 4	2 22	0 5	23 1	1 18	23 54	0 59	15 19	2 54	20 29	0 11	3 2	1 56	8 26	14 35	23 35	23 43	24 51		n.a.
S 14	13 1	6 28	4 8	19 48	2 3	1 49	0 8	22 54	1 18	23 54	0 59	15 20	2 54	20 29	0 11	3 2	1 56	8 26	14 34	23 36	23 43	24 50		n.a.
S 15	12 40	0 28	4 45	19 20	2 2	1 17	0 11	22 47	1 18	23 54	0 59	15 22	2 54	20 29	0 11	3 3	1 56	8 26	14 34	23 37	23 44	24 49		n.a.
M16	12 18	5n25	5 4	18 50	1 59	0 44	0 14	22 39	1 18	23 55	0 59	15 24	2 54	20 30	0 11	3 4	1 56	8 26	14 34	23 37	23 44	24 48		n.a.
T 17	11 57	10 51	5 7	18 18	1 57	0 11	0 17	22 32	1 19	23 55	0 59	15 26	2 54	20 30	0 11	3 5	1 56	8 26	14 34	23 38	23 44	24 47		n.a.
W18	11 35	15 39	4 53	17 45	1 53	0s22	0 19	22 24	1 19	23 55	0 59	15 27	2 54	20 30	0 11	3 5	1 56	8 25	14 33	23 38	23 44	24 46		n.a.
T 19	11 13	19 38	4 25	17 11	1 50	0 54	0 22	22 16	1 19	23 55	0 59	15 29	2 54	20 30	0 11	3 6	1 56	8 25	14 33	23 39	23 44	24 45		n.a.
F 20	10 50	22 38	3 45	16 36	1 46	1 27	0 25	22 8	1 19	23 56	0 59	15 31	2 54	20 30	0 11	3 7	1 56	8 25	14 33	23 39	23 45	24 44		n.a.
S 21	10 28	24 35	2 56	16 0	1 42	2 0	0 28	21 59	1 19	23 56	0 59	15 33	2 54	20 31	0 11	3 8	1 56	8 25	14 33	23 39	23 45	24 43		n.a.
S 22	10 5	25 23	2 0	15 23	1 37	2 33	0 31	21 51	1 19	23 57	0 58	15 34	2 54	20 31	0 11	3 9	1 56	8 24	14 32	23 39	23 45	24 42		n.a.
M23	9 43	25 1	1 0	14 45	1 32	3 5	0 34	21 42	1 20	23 57	0 58	15 36	2 54	20 31	0 11	3 9	1 56	8 24	14 32	23 39	23 45	24 42		n.a.
T 24	9 20	23 32	0s 3	14 7	1 27	3 38	0 37	21 33	1 20	23 57	0 58	15 38	2 54	20 31	0 11	3 10	1 56	8 24	14 32	23 39	23 45	24 41		n.a.
W25	8 56	21 0	1 7	13 28	1 22	4 10	0 40	21 24	1 20	23 58	0 58	15 39	2 54	20 32	0 11	3 11	1 56	8 24	14 32	23 39	23 46	24 40		n.a.
T 26	8 33	17 32	2 8	12 48	1 17	4 43	0 43	21 15	1 20	23 58	0 58	15 41	2 54	20 32	0 11	3 12	1 56	8 23	14 31	23 39	23 46	24 39		n.a.
F 27	8 10	13 15	3 4	12 7	1 11	5 15	0 45	21 6	1 20	23 59	0 58	15 43	2 54	20 32	0 11	3 13	1 55	8 23	14 31	23 40	23 46	24 38		n.a.
S 28	7 46	8 21	3 52	11 26	1 5	5 47	0 48	20 56	1 20	23 59	0 58	15 44	2 54	20 32	0 11	3 13	1 55	8 23	14 31	23 40	23 46	24 37		n.a.
S 29	7 22	3 0	4 30	10 45	0 59	6 19	0 51	20 47	1 20	24 0	0 58	15 46	2 54	20 33	0 11	3 14	1 55	8 23	14 30	23 41	23 46	24 36		n.a.
M30	6n59	2s34	4s54	10n 3	0n53	6s51	0s54	20n37	1n21	24s 0	0s58	15s47	2s54	20s33	0s11	3s15	1n55	8s22	14s30	23s42	23s47	24n35		n.a.

Julian Day Number = 579164.5, Delta T = 21h57m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'28, Lahiri = -46°59'28 Julian Calendar 1 Sept. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 8	13♍39'53	8♎35	8♍23	16♎10	6♌21	14♐ 6	26°R10	28♏43	12♎26	6°R 4	9°R 8	8♑ 4	1♋59	n.a.	T 1
W 2	23 3 5	14°40'56	22° 5	9°59	17°24	7° 0	14°12	26♒ 6	28°45	12°28	6♑ 4	8♑57	8° 0	2° 5	n.a.	W 2
T 3	23 7 2	15°42'01	5♏45	11°34	18°38	7°40	14°17	26° 1	28°46	12°30	6° 4	8°49	7°57	2°12	n.a.	T 3
F 4	23 10 58	16°43'07	19°33	13° 9	19°51	8°20	14°23	25°57	28°48	12°32	6° 3	8°43	7°54	2°19	n.a.	F 4
S 5	23 14 55	17°44'14	3♐27	14°45	21° 5	8°59	14°29	25°52	28°49	12°34	6° 3	8°40	7°51	2°25	n.a.	S 5
S 6	23 18 51	18°45'22	17°27	16°19	22°19	9°39	14°35	25°48	28°51	12°36	6° 3	8°D39	7°48	2°32	n.a.	S 6
M 7	23 22 48	19°46'30	1♑32	17°54	23°32	10°18	14°41	25°44	28°53	12°38	6° 3	8°R40	7°45	2°39	n.a.	M 7
T 8	23 26 44	20°47'39	15°42	19°29	24°46	10°58	14°48	25°39	28°55	12°41	6° 3	8°39	7°41	2°45	n.a.	T 8
W 9	23 30 41	21°48'49	29°55	21° 4	25°59	11°38	14°55	25°35	28°56	12°43	6° 2	8°38	7°38	2°52	n.a.	W 9
T 10	23 34 37	22°50'00	14♒ 9	22°38	27°13	12°17	15° 1	25°31	28°58	12°45	6° 2	8°34	7°35	2°58	n.a.	T 10
F 11	23 38 34	23°51'11	28°20	24°13	28°26	12°57	15° 8	25°27	29° 0	12°47	6° 2	8°27	7°32	3° 5	n.a.	F 11
S 12	23 42 31	24°52'23	12♓24	25°47	29°39	13°36	15°15	25°23	29° 2	12°49	6° 2	8°17	7°29	3°12	n.a.	S 12
S 13	23 46 27	25°53'35	26°16	27°22	0♏53	14°16	15°23	25°19	29° 4	12°51	6° 2	8° 4	7°25	3°18	n.a.	S 13
M14	23 50 24	26°54'49	9♈51	28°56	2° 6	14°56	15°30	25°15	29° 6	12°54	6° 2	7°51	7°22	3°25	n.a.	M14
T 15	23 54 20	27°56'03	23° 8	0♎31	3°19	15°36	15°38	25°11	29° 8	12°56	6°D 2	7°39	7°19	3°32	n.a.	T 15
W16	23 58 17	28°57'19	6♉ 3	2° 5	4°33	16°15	15°45	25° 8	29°10	12°58	6° 2	7°28	7°16	3°38	n.a.	W16
T 17	0 2 13	29°58'35	18°38	3°40	5°46	16°55	15°53	25° 4	29°12	13° 0	6° 2	7°19	7°13	3°45	n.a.	T 17
F 18	0 6 10	0♎59'52	0♊55	5°14	6°59	17°35	16° 1	25° 1	29°14	13° 2	6° 2	7°13	7°10	3°52	n.a.	F 18
S 19	0 10 6	2° 1'10	12°57	6°49	8°12	18°15	16°10	24°57	29°17	13° 5	6° 2	7°10	7° 6	3°58	n.a.	S 19
S 20	0 14 3	3° 2'29	24°49	8°23	9°25	18°54	16°18	24°54	29°19	13° 7	6° 2	7° 9	7° 3	4° 5	n.a.	S 20
M21	0 18 0	4° 3'48	6♋36	9°58	10°38	19°34	16°26	24°51	29°21	13° 9	6° 2	7° 9	7° 0	4°12	n.a.	M21
T 22	0 21 56	5° 5'09	18°25	11°33	11°51	20°14	16°35	24°47	29°24	13°11	6° 3	7° 8	6°57	4°18	n.a.	T 22
W23	0 25 53	6° 6'30	0♌20	13° 8	13° 4	20°54	16°44	24°44	29°26	13°14	6° 3	7° 7	6°54	4°25	n.a.	W23
T 24	0 29 49	7° 7'52	12°27	14°43	14°17	21°34	16°53	24°41	29°28	13°16	6° 3	7° 3	6°50	4°32	n.a.	T 24
F 25	0 33 46	8° 9'14	24°50	16°18	15°30	22°14	17° 2	24°38	29°31	13°18	6° 3	6°57	6°47	4°38	n.a.	F 25
S 26	0 37 42	9°10'37	7♍33	17°54	16°42	22°53	17°11	24°36	29°33	13°20	6° 3	6°47	6°44	4°45	n.a.	S 26
S 27	0 41 39	10°12'00	20°36	19°29	17°55	23°33	17°20	24°33	29°36	13°23	6° 4	6°35	6°41	4°51	n.a.	S 27
M28	0 45 36	11°13'23	4♎ 1	21° 5	19° 8	24°13	17°30	24°30	29°38	13°25	6° 4	6°22	6°38	4°58	n.a.	M28
T 29	0 49 32	12°14'47	17°43	22°40	20°20	24°53	17°39	24°28	29°41	13°27	6° 4	6° 9	6°35	5° 5	n.a.	T 29
W30	0 53 29	13°16'11	1♏40	24°15	21°33	25°33	17°49	24°25	29°44	13°30	6° 5	5°57	6°31	5°11	n.a.	W30
T 31	0 57 25	14♎17'35	15♏48	25♎51	22♏45	26♌13	17♐59	24♒23	29♏46	13♎32	6♑ 5	5♑47	6♑28	5♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n35	8s 6	5s 3	9n21	0n47	7s23	0s57	20n27	1n21	24s 1	0s58	15s49	2s54	20s33	0s11	3s16	1n55	8s22	14s30	23s43	23s47	24n34		n.a.
W 2	6 11	13 21	4 55	8 39	0 41	7 55	1 0	20 17	1 21	24 2	0 58	15 50	2 54	20 34	0 11	3 17	1 55	8 22	14 30	23 43	23 47	24 33		n.a.
T 3	5 46	18 0	4 31	7 56	0 35	8 26	1 2	20 7	1 21	24 2	0 58	15 52	2 53	20 34	0 11	3 18	1 55	8 22	14 29	23 44	23 47	24 32		n.a.
F 4	5 22	21 44	3 50	7 13	0 28	8 57	1 5	19 56	1 21	24 3	0 58	15 53	2 53	20 34	0 11	3 19	1 55	8 21	14 29	23 44	23 47	24 31		n.a.
S 5	4 58	24 14	2 56	6 29	0 22	9 28	1 8	19 46	1 21	24 3	0 58	15 55	2 53	20 35	0 11	3 19	1 55	8 21	14 29	23 44	23 48	24 30		n.a.
S 6	4 33	25 15	1 50	5 46	0 16	9 59	1 10	19 35	1 21	24 4	0 58	15 56	2 53	20 35	0 11	3 20	1 55	8 21	14 28	23 45	23 48	24 29		n.a.
M 7	4 9	24 39	0 38	5 2	0 9	10 29	1 13	19 24	1 22	24 5	0 57	15 58	2 53	20 35	0 11	3 21	1 55	8 20	14 28	23 45	23 48	24 28		n.a.
T 8	3 44	22 28	0n37	4 18	0 3	11 0	1 16	19 13	1 22	24 6	0 57	15 59	2 53	20 36	0 11	3 22	1 55	8 20	14 28	23 45	23 48	24 27		n.a.
W 9	3 19	18 53	1 50	3 34	0s 4	11 29	1 18	19 2	1 22	24 6	0 57	16 0	2 53	20 36	0 11	3 23	1 55	8 20	14 27	23 45	23 48	24 26		n.a.
T 10	2 55	14 11	2 56	2 50	0 10	11 59	1 21	18 50	1 22	24 7	0 57	16 2	2 53	20 37	0 11	3 24	1 55	8 20	14 27	23 45	23 49	24 25		n.a.
F 11	2 30	8 45	3 51	2 6	0 16	12 29	1 23	18 39	1 22	24 8	0 57	16 3	2 52	20 37	0 11	3 25	1 55	8 19	14 27	23 45	23 49	24 24		n.a.
S 12	2 5	2 55	4 31	1 22	0 23	12 58	1 26	18 27	1 22	24 8	0 57	16 4	2 52	20 37	0 11	3 26	1 55	8 19	14 27	23 46	23 49	24 23		n.a.
S 13	1 40	2n58	4 54	0 38	0 29	13 26	1 28	18 16	1 22	24 9	0 57	16 5	2 52	20 38	0 11	3 26	1 55	8 19	14 26	23 47	23 49	24 22		n.a.
M14	1 15	8 35	5 1	0s 6	0 35	13 55	1 31	18 4	1 22	24 10	0 57	16 7	2 52	20 38	0 11	3 27	1 55	8 18	14 26	23 48	23 49	24 21		n.a.
T 15	0 50	13 40	4 50	0 50	0 41	14 23	1 33	17 52	1 22	24 11	0 57	16 8	2 52	20 39	0 11	3 28	1 55	8 18	14 26	23 48	23 50	24 20		n.a.
W16	0 26	18 1	4 25	1 34	0 47	14 51	1 35	17 40	1 22	24 12	0 57	16 9	2 52	20 39	0 11	3 29	1 55	8 18	14 25	23 49	23 50	24 18		n.a.
T 17	0 1	21 25	3 47	2 18	0 53	15 18	1 38	17 28	1 23	24 12	0 57	16 10	2 51	20 40	0 11	3 30	1 55	8 17	14 25	23 50	23 50	24 17		n.a.
F 18	0s24	23 46	2 59	3 2	0 59	15 45	1 40	17 15	1 23	24 13	0 57	16 11	2 51	20 40	0 11	3 31	1 55	8 17	14 25	23 50	23 50	24 16		n.a.
S 19	0 49	24 58	2 5	3 45	1 5	16 11	1 42	17 3	1 23	24 14	0 57	16 12	2 51	20 41	0 11	3 32	1 55	8 17	14 24	23 50	23 50	24 15		n.a.
S 20	1 14	25 1	1 5	4 29	1 10	16 38	1 44	16 50	1 23	24 15	0 57	16 13	2 51	20 41	0 11	3 33	1 55	8 16	14 24	23 50	23 50	24 14		n.a.
M21	1 39	23 55	0 3	5 12	1 16	17 3	1 46	16 37	1 23	24 16	0 57	16 14	2 51	20 42	0 11	3 34	1 55	8 16	14 24	23 50	23 51	24 13		n.a.
T 22	2 4	21 45	0s59	5 55	1 21	17 28	1 48	16 24	1 23	24 17	0 57	16 15	2 50	20 42	0 11	3 35	1 55	8 16	14 23	23 50	23 51	24 12		n.a.
W23	2 29	18 38	2 0	6 38	1 26	17 53	1 50	16 11	1 23	24 17	0 57	16 16	2 50	20 43	0 11	3 36	1 55	8 15	14 23	23 50	23 51	24 11		n.a.
T 24	2 54	14 41	2 55	7 20	1 31	18 18	1 52	15 58	1 23	24 18	0 56	16 17	2 50	20 43	0 11	3 36	1 55	8 15	14 23	23 50	23 51	24 10		n.a.
F 25	3 19	10 3	3 44	8 2	1 36	18 41	1 54	15 45	1 23	24 19	0 56	16 17	2 50	20 44	0 11	3 37	1 55	8 15	14 22	23 51	23 51	24 9		n.a.
S 26	3 43	4 54	4 23	8 43	1 40	19 5	1 55	15 32	1 23	24 20	0 56	16 18	2 50	20 44	0 11	3 38	1 55	8 14	14 22	23 51	23 51	24 7		n.a.
S 27	4 8	0s36	4 49	9 25	1 44	19 28	1 57	15 18	1 23	24 21	0 56	16 19	2 49	20 45	0 11	3 39	1 55	8 14	14 22	23 52	23 52	24 6		n.a.
M28	4 33	6 12	5 0	10 5	1 48	19 50	1 59	15 5	1 23	24 22	0 56	16 19	2 49	20 46	0 11	3 40	1 55	8 14	14 22	23 53	23 52	24 5		n.a.
T 29	4 57	11 38	4 54	10 45	1 52	20 12	2 0	14 51	1 23	24 23	0 56	16 20	2 49	20 46	0 11	3 41	1 55	8 13	14 21	23 53	23 52	24 4		n.a.
W30	5 22	16 34	4 31	11 25	1 55	20 33	2 1	14 37	1 23	24 23	0 56	16 21	2 49	20 47	0 11	3 42	1 55	8 13	14 21	23 54	23 52	24 3		n.a.
T 31	5s46	20s39	3s51	12s 4	1s58	20s54	2s 3	14n23	1n23	24s24	0s56	16s21	2s48	20s47	0s11	3s43	1n55	8s13	14s21	23s54	23s52	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 579194.5, Delta T = 21h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'23, Lahiri = -46°59'24 Julian Calendar 1 Oct. 3128 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 1 22	15♎18'59	29♏59	27♎26	23♏58	26♌53	18♐ 9	24°R21	29♏49	13♎34	6♑ 6	5°R40	6♑25	5♋25	n.a.	F 1
S 2	1 5 18	16°20'23	14♐13	29° 2	25°10	27°33	18°19	24♒19	29°52	13°36	6° 6	5♑36	6°22	5°31	n.a.	S 2
S 3	1 9 15	17°21'46	28°24	0♏37	26°22	28°13	18°29	24°17	29°54	13°39	6° 7	5°35	6°19	5°38	n.a.	S 3
M 4	1 13 12	18°23'10	12♑32	2°11	27°35	28°53	18°39	24°15	29°57	13°41	6° 7	5°35	6°16	5°45	n.a.	M 4
T 5	1 17 8	19°24'32	26°34	3°46	28°47	29°33	18°50	24°13	0♐ 0	13°43	6° 8	5°34	6°12	5°51	n.a.	T 5
W 6	1 21 5	20°25'55	10♒31	5°19	29°59	0♏13	19° 0	24°12	0° 3	13°45	6° 8	5°33	6° 9	5°58	n.a.	W 6
T 7	1 25 1	21°27'16	24°23	6°52	1♐11	0°53	19°11	24°10	0° 6	13°48	6° 9	5°29	6° 6	6° 5	n.a.	T 7
F 8	1 28 58	22°28'37	8♓ 8	8°24	2°23	1°33	19°21	24° 9	0° 9	13°50	6° 9	5°22	6° 3	6°11	n.a.	F 8
S 9	1 32 54	23°29'58	21°44	9°55	3°35	2°13	19°32	24° 7	0°12	13°52	6°10	5°13	6° 0	6°18	n.a.	S 9
S 10	1 36 51	24°31'18	5♈10	11°25	4°46	2°53	19°43	24° 6	0°15	13°54	6°10	5° 1	5°56	6°24	n.a.	S 10
M11	1 40 48	25°32'38	18°23	12°53	5°58	3°33	19°54	24° 5	0°18	13°57	6°11	4°49	5°53	6°31	n.a.	M11
T 12	1 44 44	26°33'58	1♉22	14°19	7°10	4°13	20° 5	24° 4	0°21	13°59	6°12	4°36	5°50	6°38	n.a.	T 12
W13	1 48 41	27°35'17	14° 5	15°42	8°21	4°53	20°17	24° 3	0°24	14° 1	6°12	4°25	5°47	6°44	n.a.	W13
T 14	1 52 37	28°36'35	26°32	17° 2	9°32	5°33	20°28	24° 3	0°27	14° 3	6°13	4°17	5°44	6°51	n.a.	T 14
F 15	1 56 34	29°37'54	8♊44	18°19	10°44	6°13	20°39	24° 2	0°30	14° 6	6°14	4°11	5°41	6°58	n.a.	F 15
S 16	2 0 30	0♏39'11	20°45	19°32	11°55	6°53	20°51	24° 1	0°33	14° 8	6°15	4° 8	5°37	7° 4	n.a.	S 16
S 17	2 4 27	1°40'29	2♋36	20°40	13° 6	7°34	21° 3	24° 1	0°36	14°10	6°15	4°D 6	5°34	7°11	n.a.	S 17
M18	2 8 24	2°41'46	14°23	21°43	14°17	8°14	21°14	24° 1	0°39	14°12	6°16	4° 7	5°31	7°18	n.a.	M18
T 19	2 12 20	3°43'03	26°11	22°39	15°28	8°54	21°26	24° 1	0°43	14°14	6°17	4° 8	5°28	7°24	n.a.	T 19
W20	2 16 17	4°44'19	8♌ 6	23°29	16°39	9°34	21°38	24°D 1	0°46	14°17	6°18	4°R 8	5°25	7°31	n.a.	W20
T 21	2 20 13	5°45'35	20°12	24°10	17°49	10°14	21°50	24° 1	0°49	14°19	6°19	4° 7	5°21	7°38	n.a.	T 21
F 22	2 24 10	6°46'50	2♍35	24°42	19° 0	10°54	22° 2	24° 1	0°52	14°21	6°20	4° 3	5°18	7°44	n.a.	F 22
S 23	2 28 6	7°48'04	15°20	25° 4	20°10	11°35	22°14	24° 1	0°55	14°23	6°21	3°57	5°15	7°51	n.a.	S 23
S 24	2 32 3	8°49'18	28°28	25°16	21°21	12°15	22°27	24° 1	0°59	14°25	6°22	3°50	5°12	7°58	n.a.	S 24
M25	2 36 0	9°50'31	12♎ 2	25°R17	22°31	12°55	22°39	24° 2	1° 2	14°27	6°23	3°41	5° 9	8° 4	n.a.	M25
T 26	2 39 56	10°51'44	26° 0	25° 6	23°41	13°35	22°51	24° 3	1° 5	14°29	6°24	3°31	5° 6	8°11	n.a.	T 26
W27	2 43 53	11°52'55	10♏18	24°44	24°51	14°15	23° 4	24° 3	1° 9	14°31	6°25	3°22	5° 2	8°17	n.a.	W27
T 28	2 47 49	12°54'06	24°51	24°10	26° 1	14°56	23°16	24° 4	1°12	14°33	6°26	3°15	4°59	8°24	n.a.	T 28
F 29	2 51 46	13°55'15	9♐31	23°26	27°11	15°36	23°29	24° 5	1°15	14°35	6°27	3°11	4°56	8°31	n.a.	F 29
S 30	2 55 42	14♏56'23	24♐11	22♏32	28♐20	16♍16	23♐42	24♒ 6	1♐19	14♎37	6♑28	3♑ 8	4♑53	8♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s11	23s31	2s56	12s42	2s 1	21s14	2s 4	14n 9	1n23	24s25	0s56	16s22	2s48	20s48	0s11	3s44	1n55	8s12	14s20	23s54	23s52	24n 1		n.a.
S 2	6 35	24 54	1 51	13 19	2 3	21 33	2 5	13 55	1 23	24 26	0 56	16 22	2 48	20 48	0 11	3 45	1 55	8 12	14 20	23 55	23 53	23 59		n.a.
S 3	6 59	24 39	0 38	13 55	2 5	21 52	2 6	13 41	1 23	24 27	0 56	16 23	2 48	20 49	0 11	3 46	1 55	8 12	14 20	23 55	23 53	23 58		n.a.
M 4	7 23	22 49	0n37	14 30	2 7	22 10	2 7	13 27	1 23	24 28	0 56	16 23	2 47	20 50	0 11	3 46	1 55	8 11	14 19	23 55	23 53	23 57		n.a.
T 5	7 47	19 35	1 49	15 5	2 8	22 28	2 8	13 12	1 23	24 29	0 56	16 23	2 47	20 50	0 11	3 47	1 55	8 11	14 19	23 55	23 53	23 56		n.a.
W 6	8 10	15 15	2 54	15 38	2 8	22 45	2 9	12 58	1 23	24 30	0 56	16 24	2 47	20 51	0 11	3 48	1 55	8 11	14 19	23 55	23 53	23 55		n.a.
T 7	8 34	10 8	3 48	16 9	2 8	23 1	2 10	12 43	1 23	24 30	0 56	16 24	2 47	20 52	0 11	3 49	1 55	8 11	14 18	23 55	23 53	23 53		n.a.
F 8	8 57	4 35	4 29	16 40	2 7	23 17	2 11	12 29	1 23	24 31	0 56	16 24	2 46	20 52	0 11	3 50	1 55	8 10	14 18	23 55	23 53	23 52		n.a.
S 9	9 21	1n 7	4 54	17 8	2 6	23 32	2 11	12 14	1 23	24 32	0 56	16 25	2 46	20 53	0 11	3 51	1 55	8 10	14 18	23 56	23 54	23 51		n.a.
S 10	9 44	6 42	5 2	17 35	2 4	23 46	2 12	11 59	1 23	24 33	0 56	16 25	2 46	20 53	0 11	3 52	1 55	8 10	14 18	23 56	23 54	23 50		n.a.
M11	10 7	11 53	4 53	18 0	2 1	24 0	2 12	11 44	1 23	24 34	0 56	16 25	2 45	20 54	0 11	3 53	1 55	8 9	14 17	23 57	23 54	23 49		n.a.
T 12	10 30	16 26	4 30	18 24	1 58	24 13	2 12	11 29	1 23	24 35	0 56	16 25	2 45	20 55	0 11	3 54	1 55	8 9	14 17	23 57	23 54	23 47		n.a.
W13	10 52	20 10	3 53	18 45	1 53	24 25	2 13	11 14	1 23	24 36	0 56	16 25	2 45	20 55	0 11	3 54	1 55	8 9	14 17	23 57	23 54	23 46		n.a.
T 14	11 15	22 52	3 6	19 3	1 48	24 37	2 13	10 59	1 23	24 36	0 56	16 25	2 45	20 56	0 11	3 55	1 55	8 8	14 16	23 58	23 54	23 45		n.a.
F 15	11 37	24 28	2 11	19 20	1 41	24 48	2 13	10 44	1 23	24 37	0 56	16 25	2 44	20 57	0 11	3 56	1 55	8 8	14 16	23 58	23 54	23 44		n.a.
S 16	11 59	24 53	1 11	19 33	1 34	24 58	2 13	10 29	1 23	24 38	0 56	16 25	2 44	20 57	0 11	3 57	1 55	8 8	14 16	23 58	23 55	23 42		n.a.
S 17	12 21	24 8	0 8	19 44	1 25	25 7	2 13	10 13	1 23	24 39	0 56	16 25	2 44	20 58	0 11	3 58	1 55	8 7	14 16	23 58	23 55	23 41		n.a.
M18	12 42	22 20	0s55	19 52	1 16	25 16	2 12	9 58	1 23	24 40	0 56	16 24	2 44	20 59	0 11	3 59	1 55	8 7	14 15	23 58	23 55	23 40		n.a.
T 19	13 4	19 33	1 55	19 56	1 5	25 24	2 12	9 42	1 23	24 40	0 56	16 24	2 43	21 0	0 11	4 0	1 55	8 7	14 15	23 58	23 55	23 39		n.a.
W20	13 25	15 56	2 52	19 57	0 53	25 31	2 11	9 27	1 23	24 41	0 56	16 24	2 43	21 0	0 11	4 0	1 55	8 6	14 15	23 58	23 55	23 37		n.a.
T 21	13 46	11 37	3 41	19 55	0 39	25 38	2 11	9 11	1 22	24 42	0 56	16 24	2 43	21 1	0 11	4 1	1 55	8 6	14 14	23 58	23 55	23 36		n.a.
F 22	14 7	6 45	4 22	19 49	0 25	25 43	2 10	8 55	1 22	24 43	0 56	16 23	2 42	21 2	0 11	4 2	1 55	8 6	14 14	23 58	23 55	23 35		n.a.
S 23	14 27	1 29	4 50	19 39	0 9	25 48	2 9	8 39	1 22	24 43	0 56	16 23	2 42	21 2	0 11	4 3	1 55	8 5	14 14	23 58	23 56	23 34		n.a.
S 24	14 47	4s 1	5 5	19 26	0n 8	25 53	2 8	8 24	1 22	24 44	0 56	16 23	2 42	21 3	0 11	4 4	1 55	8 5	14 14	23 59	23 56	23 32		n.a.
M25	15 7	9 30	5 3	19 9	0 26	25 56	2 7	8 8	1 22	24 45	0 56	16 22	2 42	21 4	0 11	4 5	1 55	8 5	14 13	23 59	23 56	23 31		n.a.
T 26	15 27	14 40	4 43	18 48	0 44	25 59	2 6	7 52	1 22	24 46	0 56	16 22	2 41	21 4	0 12	4 5	1 55	8 4	14 13	23 59	23 56	23 30		n.a.
W27	15 47	19 9	4 5	18 24	1 4	26 1	2 5	7 36	1 22	24 46	0 56	16 21	2 41	21 5	0 12	4 6	1 55	8 4	14 13	23 59	23 56	23 28		n.a.
T 28	16 6	22 32	3 11	17 56	1 23	26 2	2 4	7 20	1 22	24 47	0 56	16 21	2 41	21 6	0 12	4 7	1 55	8 4	14 13	23 59	23 56	23 27		n.a.
F 29	16 25	24 28	2 4	17 26	1 43	26 2	2 2	7 4	1 21	24 47	0 56	16 20	2 40	21 7	0 12	4 8	1 55	8 4	14 12	24 0	23 56	23 26		n.a.
S 30	16s43	24s42	0s48	16s54	2n 2	26s 2	2s 0	6n47	1n21	24s48	0s56	16s19	2s40	21s 7	0s12	4s 9	1n55	8s 3	14s12	24s 0	23s56	23n24		n.a.

Julian Day Number = 579225.5, Delta T = 21h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'19, Lahiri = -46°59'19 Julian Calendar 1 Nov. 3128 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3128 BCE (-3127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 39	15♏57'30	8♉46	21°R29	29♐29	16♍56	23♐54	24♒ 8	1♐22	14♎40	6♉29	3°D 8	4♉50	8♋44	n.a.	S 1
M 2	3 3 36	16°58'35	23°10	20♏20	0♉39	17°37	24° 7	24° 9	1°26	14°42	6°30	3♉ 9	4°47	8°51	n.a.	M 2
T 3	3 7 32	17°59'39	7♒21	19° 7	1°48	18°17	24°20	24°10	1°29	14°44	6°31	3°10	4°43	8°57	n.a.	T 3
W 4	3 11 29	19° 0'41	21°18	17°52	2°57	18°57	24°33	24°12	1°32	14°45	6°32	3°R11	4°40	9° 4	n.a.	W 4
T 5	3 15 25	20° 1'42	5♓ 1	16°37	4° 5	19°37	24°46	24°14	1°36	14°47	6°33	3°10	4°37	9°11	n.a.	T 5
F 6	3 19 22	21° 2'41	18°29	15°24	5°14	20°18	24°59	24°16	1°39	14°49	6°34	3° 7	4°34	9°17	n.a.	F 6
S 7	3 23 18	22° 3'38	1♈45	14°16	6°22	20°58	25°12	24°17	1°43	14°51	6°36	3° 2	4°31	9°24	n.a.	S 7
S 8	3 27 15	23° 4'34	14°47	13°13	7°31	21°38	25°26	24°19	1°46	14°53	6°37	2°55	4°27	9°31	n.a.	S 8
M 9	3 31 12	24° 5'28	27°37	12°17	8°39	22°18	25°39	24°22	1°50	14°55	6°38	2°48	4°24	9°37	n.a.	M 9
T 10	3 35 8	25° 6'20	10♉14	11°29	9°46	22°59	25°52	24°24	1°53	14°57	6°39	2°41	4°21	9°44	n.a.	T 10
W11	3 39 5	26° 7'11	22°39	10°49	10°54	23°39	26° 6	24°26	1°57	14°59	6°41	2°35	4°18	9°51	n.a.	W11
T 12	3 43 1	27° 8'01	4♊54	10°17	12° 1	24°19	26°19	24°29	2° 0	15° 1	6°42	2°30	4°15	9°57	n.a.	T 12
F 13	3 46 58	28° 8'49	16°57	9°54	13° 8	25° 0	26°32	24°31	2° 4	15° 2	6°43	2°27	4°12	10° 4	n.a.	F 13
S 14	3 50 54	29° 9'35	28°53	9°39	14°15	25°40	26°46	24°34	2° 7	15° 4	6°44	2°D25	4° 8	10°10	n.a.	S 14
S 15	3 54 51	0♐10'20	10♋42	9°D32	15°22	26°20	27° 0	24°37	2°11	15° 6	6°46	2°26	4° 5	10°17	n.a.	S 15
M16	3 58 47	1°11'04	22°29	9°33	16°29	27° 1	27°13	24°40	2°14	15° 8	6°47	2°27	4° 2	10°24	n.a.	M16
T 17	4 2 44	2°11'46	4♌18	9°41	17°35	27°41	27°27	24°43	2°18	15° 9	6°48	2°29	3°59	10°30	n.a.	T 17
W18	4 6 41	3°12'27	16°12	9°55	18°41	28°21	27°41	24°46	2°21	15°11	6°50	2°31	3°56	10°37	n.a.	W18
T 19	4 10 37	4°13'06	28°16	10°15	19°46	29° 2	27°54	24°49	2°24	15°13	6°51	2°32	3°53	10°44	n.a.	T 19
F 20	4 14 34	5°13'43	10♍37	10°42	20°52	29°42	28° 8	24°52	2°28	15°14	6°52	2°R32	3°49	10°50	n.a.	F 20
S 21	4 18 30	6°14'19	23°17	11°13	21°57	0♎22	28°22	24°56	2°31	15°16	6°54	2°31	3°46	10°57	n.a.	S 21
S 22	4 22 27	7°14'54	6♎22	11°49	23° 2	1° 3	28°36	24°59	2°35	15°17	6°55	2°28	3°43	11° 4	n.a.	S 22
M23	4 26 23	8°15'27	19°54	12°30	24° 7	1°43	28°50	25° 3	2°38	15°19	6°57	2°25	3°40	11°10	n.a.	M23
T 24	4 30 20	9°15'58	3♏52	13°14	25°11	2°23	29° 4	25° 6	2°42	15°21	6°58	2°22	3°37	11°17	n.a.	T 24
W25	4 34 17	10°16'28	18°17	14° 3	26°15	3° 3	29°18	25°10	2°45	15°22	7° 0	2°18	3°33	11°24	n.a.	W25
T 26	4 38 13	11°16'56	3♐ 1	14°54	27°19	3°44	29°32	25°14	2°49	15°24	7° 1	2°16	3°30	11°30	n.a.	T 26
F 27	4 42 10	12°17'23	18° 0	15°49	28°22	4°24	29°46	25°18	2°52	15°25	7° 2	2°14	3°27	11°37	n.a.	F 27
S 28	4 46 6	13°17'47	3♉ 3	16°47	29°25	5° 4	29°59	25°22	2°56	15°26	7° 4	2°D14	3°24	11°44	n.a.	S 28
S 29	4 50 3	14°18'09	18° 2	17°48	0♒28	5°45	0♉14	25°26	2°59	15°28	7° 5	2°14	3°21	11°50	n.a.	S 29
M30	4 53 59	15°18'29	2♒50	18°51	1°30	6°25	0°28	25°31	3° 3	15°29	7° 7	2°15	3°18	11°57	n.a.	M30
T 31	4 57 56	16♐18'47	17♒20	19♏57	2♒32	7♎ 5	0♉42	25♒35	3♐ 6	15♎31	7♉ 8	2♉17	3♉14	12♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	23s14	0n30	16s20	2n20	26s 1	1s59	6n31	1n21	24s49	0s56	16s19	2s40	21s 8	0s12	4s 9	1n55	8s 3	14s12	24s 0	23s57	23n23		n.a.
M 2	17 19	20 15	1 46	15 46	2 36	25 59	1 57	6 15	1 21	24 49	0 56	16 18	2 39	21 9	0 12	4 10	1 55	8 3	14 12	24 0	23 57	23 22		n.a.
T 3	17 37	16 5	2 54	15 11	2 52	25 56	1 55	5 59	1 21	24 50	0 56	16 17	2 39	21 9	0 12	4 11	1 55	8 2	14 12	24 0	23 57	23 20		n.a.
W 4	17 54	11 7	3 51	14 38	3 5	25 53	1 53	5 42	1 21	24 51	0 56	16 16	2 39	21 10	0 12	4 12	1 55	8 2	14 11	24 0	23 57	23 19		n.a.
T 5	18 11	5 41	4 33	14 6	3 16	25 49	1 51	5 26	1 20	24 51	0 56	16 15	2 39	21 11	0 12	4 12	1 55	8 2	14 11	24 0	23 57	23 18		n.a.
F 6	18 28	0 5	5 0	13 36	3 25	25 44	1 48	5 10	1 20	24 52	0 56	16 14	2 38	21 12	0 12	4 13	1 55	8 2	14 11	24 0	23 57	23 16		n.a.
S 7	18 44	5n25	5 10	13 10	3 31	25 38	1 46	4 53	1 20	24 52	0 56	16 14	2 38	21 12	0 12	4 14	1 55	8 1	14 11	24 0	23 57	23 15		n.a.
S 8	19 0	10 36	5 3	12 47	3 35	25 32	1 43	4 37	1 20	24 53	0 56	16 13	2 38	21 13	0 12	4 14	1 55	8 1	14 10	24 0	23 57	23 14		n.a.
M 9	19 16	15 14	4 42	12 28	3 37	25 25	1 41	4 20	1 20	24 53	0 56	16 12	2 37	21 14	0 12	4 15	1 55	8 1	14 10	24 0	23 57	23 12		n.a.
T 10	19 31	19 8	4 6	12 13	3 37	25 17	1 38	4 4	1 19	24 54	0 56	16 11	2 37	21 14	0 12	4 16	1 55	8 0	14 10	24 0	23 58	23 11		n.a.
W11	19 46	22 6	3 20	12 2	3 35	25 9	1 35	3 47	1 19	24 54	0 56	16 9	2 37	21 15	0 12	4 17	1 55	8 0	14 10	24 0	23 58	23 10		n.a.
T 12	20 0	24 1	2 25	11 56	3 32	25 0	1 32	3 31	1 19	24 54	0 56	16 8	2 37	21 16	0 12	4 17	1 55	8 0	14 10	24 0	23 58	23 8		n.a.
F 13	20 14	24 46	1 24	11 53	3 27	24 50	1 29	3 14	1 19	24 55	0 56	16 7	2 36	21 17	0 12	4 18	1 55	8 0	14 10	24 1	23 58	23 7		n.a.
S 14	20 28	24 21	0 19	11 54	3 21	24 40	1 26	2 57	1 18	24 55	0 56	16 6	2 36	21 17	0 12	4 19	1 55	7 59	14 9	24 1	23 58	23 5		n.a.
S 15	20 41	22 50	0s45	11 58	3 14	24 29	1 22	2 41	1 18	24 55	0 56	16 5	2 36	21 18	0 12	4 19	1 55	7 59	14 9	24 1	23 58	23 4		n.a.
M16	20 54	20 20	1 48	12 6	3 6	24 17	1 19	2 24	1 18	24 56	0 56	16 4	2 36	21 19	0 12	4 20	1 56	7 59	14 9	24 1	23 58	23 3		n.a.
T 17	21 7	16 58	2 46	12 16	2 58	24 5	1 15	2 7	1 17	24 56	0 56	16 2	2 35	21 19	0 12	4 21	1 56	7 59	14 9	24 1	23 58	23 1		n.a.
W18	21 19	12 55	3 38	12 29	2 49	23 52	1 11	1 51	1 17	24 56	0 56	16 1	2 35	21 20	0 12	4 21	1 56	7 58	14 9	24 0	23 58	23 0		n.a.
T 19	21 31	8 18	4 20	12 45	2 39	23 39	1 8	1 34	1 17	24 57	0 56	16 0	2 35	21 21	0 12	4 22	1 56	7 58	14 9	24 0	23 58	22 58		n.a.
F 20	21 42	3 17	4 52	13 2	2 30	23 25	1 4	1 17	1 17	24 57	0 56	15 58	2 34	21 22	0 12	4 22	1 56	7 58	14 8	24 0	23 59	22 57		n.a.
S 21	21 53	2s 0	5 11	13 21	2 20	23 10	1 0	1 1	1 16	24 57	0 56	15 57	2 34	21 22	0 12	4 23	1 56	7 58	14 8	24 0	23 59	22 56		n.a.
S 22	22 3	7 22	5 14	13 42	2 10	22 55	0 55	0 44	1 16	24 57	0 56	15 55	2 34	21 23	0 12	4 24	1 56	7 57	14 8	24 1	23 59	22 54		n.a.
M23	22 14	12 35	5 0	14 4	2 0	22 39	0 51	0 27	1 16	24 58	0 56	15 54	2 34	21 24	0 12	4 24	1 56	7 57	14 8	24 1	23 59	22 53		n.a.
T 24	22 23	17 19	4 29	14 28	1 50	22 23	0 46	0 10	1 15	24 58	0 56	15 52	2 33	21 24	0 12	4 25	1 56	7 57	14 8	24 1	23 59	22 51		n.a.
W25	22 32	21 12	3 39	14 52	1 39	22 6	0 42	0s 6	1 15	24 58	0 56	15 51	2 33	21 25	0 12	4 25	1 56	7 57	14 8	24 1	23 59	22 50		n.a.
T 26	22 41	23 48	2 34	15 17	1 29	21 49	0 37	0 23	1 14	24 58	0 56	15 49	2 33	21 26	0 12	4 26	1 56	7 57	14 8	24 1	23 59	22 48		n.a.
F 27	22 50	24 46	1 18	15 43	1 19	21 32	0 32	0 40	1 14	24 58	0 56	15 47	2 33	21 27	0 12	4 26	1 56	7 56	14 7	24 1	23 59	22 47		n.a.
S 28	22 57	23 55	0n 5	16 10	1 9	21 13	0 27	0 57	1 14	24 58	0 56	15 46	2 32	21 27	0 12	4 27	1 56	7 56	14 7	24 1	23 59	22 45		n.a.
S 29	23 5	21 21	1 26	16 37	0 59	20 55	0 22	1 13	1 13	24 58	0 56	15 44	2 32	21 28	0 12	4 27	1 56	7 56	14 7	24 1	23 59	22 44		n.a.
M30	23 12	17 24	2 41	17 4	0 50	20 36	0 17	1 30	1 13	24 58	0 56	15 42	2 32	21 29	0 12	4 28	1 56	7 56	14 7	24 1	23 59	22 42		n.a.
T 31	23s18	12s28	3n45	17s31	0n40	20s16	0s12	1s47	1n12	24s58	0s56	15s41	2s32	21s29	0s12	4s28	1n56	7s56	14s 7	24s 1	23s59	22n41		n.a.

Julian Day Number = 579255.5, Delta T = 21h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'15, Lahiri = -46°59'15 Julian Calendar 1 Dec. 3128 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3128 BCE

The year -3127 astronomical counting style corresponds to year 3128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 1 52	17♐19'02	1♓30	21♏ 4	3♒34	7♎46	0♑56	25♒39	3♐ 9	15♎32	7♑10	2♑18	3♑11	12♋10	n.a.	W 1
T 2	5 5 49	18°19'15	15°17	22°14	4°35	8°26	1°10	25°44	3°13	15°33	7°11	2°R18	3° 8	12°17	n.a.	T 2
F 3	5 9 46	19°19'26	28°43	23°26	5°36	9° 6	1°25	25°49	3°16	15°34	7°13	2°18	3° 5	12°23	n.a.	F 3
S 4	5 13 42	20°19'34	11♈49	24°39	6°36	9°46	1°39	25°53	3°20	15°36	7°14	2°17	3° 2	12°30	n.a.	S 4
S 5	5 17 39	21°19'40	24°37	25°54	7°36	10°27	1°53	25°58	3°23	15°37	7°16	2°16	2°59	12°37	n.a.	S 5
M 6	5 21 35	22°19'43	7♉10	27°11	8°35	11° 7	2° 7	26° 3	3°26	15°38	7°17	2°14	2°55	12°43	n.a.	M 6
T 7	5 25 32	23°19'45	19°30	28°30	9°34	11°47	2°22	26° 8	3°30	15°39	7°19	2°13	2°52	12°50	n.a.	T 7
W 8	5 29 28	24°19'44	1♊40	29°50	10°33	12°27	2°36	26°13	3°33	15°40	7°21	2°12	2°49	12°57	n.a.	W 8
T 9	5 33 25	25°19'41	13°41	1♐11	11°31	13° 8	2°50	26°18	3°36	15°41	7°22	2°11	2°46	13° 3	n.a.	T 9
F 10	5 37 21	26°19'35	25°36	2°34	12°28	13°48	3° 4	26°24	3°40	15°42	7°24	2°11	2°43	13°10	n.a.	F 10
S 11	5 41 18	27°19'28	7♋26	3°58	13°25	14°28	3°19	26°29	3°43	15°43	7°25	2°D11	2°39	13°17	n.a.	S 11
S 12	5 45 15	28°19'18	19°14	5°24	14°21	15° 8	3°33	26°34	3°46	15°44	7°27	2°11	2°36	13°23	n.a.	S 12
M13	5 49 11	29°19'06	1♌ 2	6°51	15°17	15°49	3°47	26°40	3°49	15°45	7°28	2°11	2°33	13°30	n.a.	M13
T 14	5 53 8	0♑18'52	12°53	8°19	16°12	16°29	4° 2	26°45	3°53	15°46	7°30	2°12	2°30	13°37	n.a.	T 14
W15	5 57 4	1°18'36	24°50	9°48	17° 6	17° 9	4°16	26°51	3°56	15°47	7°32	2°12	2°27	13°43	n.a.	W15
T 16	6 1 1	2°18'18	6♍57	11°19	18° 0	17°49	4°30	26°56	3°59	15°48	7°33	2°R12	2°24	13°50	n.a.	T 16
F 17	6 4 57	3°17'58	19°17	12°51	18°54	18°29	4°45	27° 2	4° 2	15°49	7°35	2°12	2°20	13°57	n.a.	F 17
S 18	6 8 54	4°17'36	1♎54	14°24	19°46	19° 9	4°59	27° 8	4° 5	15°50	7°36	2°D12	2°17	14° 3	n.a.	S 18
S 19	6 12 50	5°17'12	14°53	15°59	20°38	19°50	5°14	27°14	4° 8	15°50	7°38	2°12	2°14	14°10	n.a.	S 19
M20	6 16 47	6°16'46	28°16	17°34	21°29	20°30	5°28	27°20	4°11	15°51	7°39	2°12	2°11	14°16	n.a.	M20
T 21	6 20 43	7°16'18	12♏ 5	19°11	22°19	21°10	5°42	27°26	4°15	15°52	7°41	2°12	2° 8	14°23	n.a.	T 21
W22	6 24 40	8°15'49	26°21	20°49	23° 9	21°50	5°57	27°32	4°18	15°53	7°43	2°13	2° 5	14°30	n.a.	W22
T 23	6 28 37	9°15'17	11♐ 1	22°29	23°57	22°30	6°11	27°38	4°21	15°53	7°44	2°13	2° 1	14°36	n.a.	T 23
F 24	6 32 33	10°14'43	26° 0	24° 9	24°45	23°10	6°25	27°44	4°24	15°54	7°46	2°R14	1°58	14°43	n.a.	F 24
S 25	6 36 30	11°14'07	11♑11	25°51	25°32	23°50	6°40	27°51	4°27	15°54	7°47	2°14	1°55	14°50	n.a.	S 25
S 26	6 40 26	12°13'29	26°24	27°34	26°18	24°30	6°54	27°57	4°30	15°55	7°49	2°13	1°52	14°56	n.a.	S 26
M27	6 44 23	13°12'48	11♒29	29°19	27° 3	25°10	7° 8	28° 3	4°32	15°55	7°51	2°12	1°49	15° 3	n.a.	M27
T 28	6 48 19	14°12'05	26°17	1♑ 4	27°48	25°50	7°23	28°10	4°35	15°56	7°52	2°11	1°45	15°10	n.a.	T 28
W29	6 52 16	15°11'19	10♓44	2°51	28°31	26°30	7°37	28°16	4°38	15°56	7°54	2° 9	1°42	15°16	n.a.	W29
T 30	6 56 12	16°10'31	24°43	4°40	29°13	27°10	7°51	28°23	4°41	15°57	7°55	2° 8	1°39	15°23	n.a.	T 30
F 31	7 0 9	17♑ 9'40	8♈16	6♑29	29♒54	27♎50	8♑ 6	28♒30	4♐44	15♎57	7♑57	2♑ 7	1♑36	15♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	6s59	4n32	17s59	0n31	19s56	0s 6	2s 3	1n12	24s58	0s56	15s39	2s31	21s30	0s12	4s29	1n56	7s55	14s 7	24s 1	24s 0	22n39		n.a.
T 2	23 30	1 18	5 3	18 26	0 21	19 36	0 1	2 20	1 11	24 58	0 56	15 37	2 31	21 31	0 12	4 29	1 56	7 55	14 7	24 1	24 0	22 38		n.a.
F 3	23 35	4n18	5 16	18 53	0 12	19 16	0n 5	2 37	1 11	24 58	0 56	15 35	2 31	21 31	0 12	4 30	1 56	7 55	14 7	24 1	24 0	22 36		n.a.
S 4	23 40	9 33	5 13	19 21	0 4	18 55	0 11	2 53	1 10	24 58	0 56	15 33	2 31	21 32	0 12	4 30	1 56	7 55	14 7	24 1	24 0	22 35		n.a.
S 5	23 44	14 18	4 53	19 47	0s 5	18 33	0 17	3 10	1 10	24 58	0 57	15 31	2 30	21 33	0 12	4 31	1 56	7 55	14 7	24 1	24 0	22 33		n.a.
M 6	23 48	18 20	4 20	20 14	0 13	18 12	0 23	3 27	1 9	24 57	0 57	15 29	2 30	21 33	0 12	4 31	1 57	7 55	14 7	24 1	24 0	22 32		n.a.
T 7	23 51	21 29	3 35	20 40	0 22	17 50	0 29	3 43	1 9	24 57	0 57	15 28	2 30	21 34	0 12	4 31	1 57	7 54	14 7	24 1	24 0	22 30		n.a.
W 8	23 54	23 38	2 42	21 6	0 29	17 28	0 35	4 0	1 8	24 57	0 57	15 26	2 30	21 35	0 12	4 32	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 29		n.a.
T 9	23 57	24 41	1 41	21 31	0 37	17 6	0 42	4 16	1 8	24 57	0 57	15 23	2 29	21 35	0 12	4 32	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 27		n.a.
F 10	23 59	24 34	0 37	21 55	0 44	16 43	0 48	4 33	1 7	24 57	0 57	15 21	2 29	21 36	0 12	4 32	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 26		n.a.
S 11	24 0	23 20	0s29	22 18	0 51	16 20	0 55	4 49	1 7	24 56	0 57	15 19	2 29	21 37	0 12	4 33	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 24		n.a.
S 12	24 1	21 4	1 33	22 41	0 58	15 57	1 1	5 6	1 6	24 56	0 57	15 17	2 29	21 37	0 12	4 33	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 23		n.a.
M13	24 2	17 56	2 34	23 3	1 5	15 34	1 8	5 22	1 6	24 56	0 57	15 15	2 29	21 38	0 12	4 34	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 21		n.a.
T 14	24 2	14 3	3 28	23 24	1 11	15 11	1 15	5 38	1 5	24 55	0 57	15 13	2 28	21 39	0 12	4 34	1 57	7 54	14 6	24 1	24 0	22 20		n.a.
W15	24 1	9 36	4 13	23 44	1 17	14 47	1 22	5 55	1 4	24 55	0 57	15 11	2 28	21 39	0 12	4 34	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 18		n.a.
T 16	24 1	4 44	4 48	24 3	1 23	14 24	1 29	6 11	1 4	24 54	0 57	15 9	2 28	21 40	0 12	4 34	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 17		n.a.
F 17	23 59	0s23	5 10	24 21	1 28	14 0	1 37	6 27	1 3	24 54	0 57	15 6	2 28	21 40	0 12	4 35	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 15		n.a.
S 18	23 58	5 37	5 18	24 38	1 33	13 37	1 44	6 43	1 2	24 54	0 57	15 4	2 28	21 41	0 12	4 35	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 13		n.a.
S 19	23 55	10 45	5 10	24 53	1 37	13 13	1 51	6 59	1 2	24 53	0 58	15 2	2 27	21 42	0 12	4 35	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 12		n.a.
M20	23 53	15 33	4 46	25 7	1 42	12 49	1 59	7 16	1 1	24 53	0 58	15 0	2 27	21 42	0 12	4 35	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 10		n.a.
T 21	23 50	19 42	4 4	25 20	1 45	12 25	2 7	7 32	1 0	24 52	0 58	14 57	2 27	21 43	0 12	4 36	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 9		n.a.
W22	23 46	22 50	3 7	25 31	1 49	12 2	2 14	7 48	1 0	24 51	0 58	14 55	2 27	21 43	0 12	4 36	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 7		n.a.
T 23	23 42	24 33	1 55	25 41	1 52	11 38	2 22	8 4	0 59	24 51	0 58	14 53	2 27	21 44	0 12	4 36	1 57	7 53	14 6	24 1	24 1	22 6		n.a.
F 24	23 37	24 33	0 35	25 48	1 55	11 14	2 30	8 19	0 58	24 50	0 58	14 50	2 26	21 45	0 12	4 36	1 58	7 53	14 6	24 1	24 1	22 4		n.a.
S 25	23 33	22 44	0n50	25 55	1 57	10 51	2 38	8 35	0 57	24 50	0 58	14 48	2 26	21 45	0 12	4 36	1 58	7 52	14 6	24 1	24 1	22 2		n.a.
S 26	23 27	19 16	2 10	25 59	1 59	10 27	2 46	8 51	0 57	24 49	0 58	14 45	2 26	21 46	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	22 1		n.a.
M27	23 21	14 33	3 21	26 2	2 0	10 4	2 55	9 7	0 56	24 48	0 58	14 43	2 26	21 46	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 59		n.a.
T 28	23 15	9 2	4 17	26 3	2 1	9 41	3 3	9 22	0 55	24 48	0 58	14 40	2 26	21 47	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 58		n.a.
W29	23 8	3 11	4 55	26 2	2 2	9 18	3 11	9 38	0 54	24 47	0 58	14 38	2 26	21 47	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 56		n.a.
T 30	23 1	2n39	5 14	25 58	2 1	8 55	3 20	9 53	0 53	24 46	0 59	14 35	2 25	21 48	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 54		n.a.
F 31	22s54	8n10	5n15	25s53	2s 1	8s33	3n28	10s 9	0n52	24s45	0s59	14s33	2s25	21s49	0s12	4s37	1n58	7s52	14s 7	24s 1	24s 1	21n53		n.a.

Julian Day Number = 579286.5, Delta T = 21h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'11, Lahiri = -46°59'11 Julian Calendar 1 Jan. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3128 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 5	18♉ 8'47	21♈24	8♉20	0♓33	28♎30	8♉20	28♒36	4♐47	15♎58	7♉58	2°D 7	1♉33	15♋36	n.a.	S 1
S 2	7 8 2	19° 7'51	4♉ 8	10°12	1°12	29° 9	8°34	28°43	4°49	15°58	8° 0	2♉ 8	1°30	15°43	n.a.	S 2
M 3	7 11 58	20° 6'52	16°34	12° 6	1°49	29°49	8°48	28°50	4°52	15°58	8° 2	2° 9	1°26	15°50	n.a.	M 3
T 4	7 15 55	21° 5'51	28°44	14° 1	2°25	0♏29	9° 2	28°57	4°55	15°58	8° 3	2°10	1°23	15°56	n.a.	T 4
W 5	7 19 52	22° 4'48	10♊44	15°57	3° 0	1° 9	9°17	29° 4	4°57	15°59	8° 5	2°12	1°20	16° 3	n.a.	W 5
T 6	7 23 48	23° 3'43	22°36	17°55	3°33	1°48	9°31	29°11	5° 0	15°59	8° 6	2°13	1°17	16°10	n.a.	T 6
F 7	7 27 45	24° 2'34	4♋25	19°53	4° 4	2°28	9°45	29°18	5° 2	15°59	8° 8	2°R13	1°14	16°16	n.a.	F 7
S 8	7 31 41	25° 1'24	16°13	21°53	4°35	3° 8	9°59	29°25	5° 5	15°59	8° 9	2°12	1°11	16°23	n.a.	S 8
S 9	7 35 38	26° 0'11	28° 1	23°55	5° 3	3°47	10°13	29°32	5° 8	15°59	8°11	2°10	1° 7	16°29	n.a.	S 9
M10	7 39 34	26°58'57	9♌54	25°57	5°30	4°27	10°27	29°39	5°10	15°59	8°12	2° 7	1° 4	16°36	n.a.	M10
T 11	7 43 31	27°57'39	21°51	28° 0	5°56	5° 6	10°41	29°46	5°12	15°R59	8°14	2° 3	1° 1	16°43	n.a.	T 11
W12	7 47 27	28°56'20	3♍56	0♒ 4	6°19	5°46	10°55	29°53	5°15	15°59	8°15	1°59	0°58	16°49	n.a.	W12
T 13	7 51 24	29°54'59	16°10	2° 8	6°41	6°25	11° 9	0♓ 1	5°17	15°59	8°17	1°54	0°55	16°56	n.a.	T 13
F 14	7 55 20	0♒53'36	28°36	4°14	7° 1	7° 5	11°23	0° 8	5°20	15°59	8°18	1°50	0°51	17° 3	n.a.	F 14
S 15	7 59 17	1°52'11	11♎17	6°19	7°19	7°44	11°37	0°15	5°22	15°59	8°20	1°47	0°48	17° 9	n.a.	S 15
S 16	8 3 13	2°50'44	24°14	8°24	7°35	8°24	11°51	0°23	5°24	15°59	8°21	1°46	0°45	17°16	n.a.	S 16
M17	8 7 10	3°49'15	7♏31	10°30	7°49	9° 3	12° 5	0°30	5°26	15°58	8°23	1°D45	0°42	17°23	n.a.	M17
T 18	8 11 7	4°47'44	21°10	12°34	8° 1	9°42	12°18	0°37	5°28	15°58	8°24	1°46	0°39	17°29	n.a.	T 18
W19	8 15 3	5°46'12	5♐13	14°38	8°10	10°21	12°32	0°45	5°31	15°58	8°26	1°48	0°36	17°36	n.a.	W19
T 20	8 19 0	6°44'38	19°38	16°41	8°18	11° 1	12°46	0°52	5°33	15°58	8°27	1°49	0°32	17°43	n.a.	T 20
F 21	8 22 56	7°43'02	4♉24	18°42	8°23	11°40	13° 0	1° 0	5°35	15°57	8°28	1°R49	0°29	17°49	n.a.	F 21
S 22	8 26 53	8°41'24	19°25	20°41	8°26	12°19	13°13	1° 8	5°37	15°57	8°30	1°48	0°26	17°56	n.a.	S 22
S 23	8 30 49	9°39'44	4♒34	22°39	8°R27	12°58	13°27	1°15	5°39	15°57	8°31	1°45	0°23	18° 3	n.a.	S 23
M24	8 34 46	10°38'02	19°40	24°34	8°25	13°37	13°40	1°23	5°41	15°56	8°33	1°41	0°20	18° 9	n.a.	M24
T 25	8 38 42	11°36'18	4♓35	26°26	8°21	14°15	13°54	1°30	5°43	15°56	8°34	1°35	0°16	18°16	n.a.	T 25
W26	8 42 39	12°34'32	19°10	28°14	8°14	14°54	14° 7	1°38	5°44	15°55	8°35	1°29	0°13	18°23	n.a.	W26
T 27	8 46 35	13°32'43	3♈20	0♓ 0	8° 5	15°33	14°21	1°46	5°46	15°55	8°37	1°23	0°10	18°29	n.a.	T 27
F 28	8 50 32	14♒30'53	17♈ 1	1♓42	7♓53	16♏12	14♉34	1♓54	5♐48	15♎54	8♉38	1♉18	0♉ 7	18♋36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	13n 9	4n59	25s45	2s 0	8s11	3n37	10s24	0n52	24s44	0s59	14s30	2s25	21s49	0s12	4s37	1n58	7s52	14s 7	24s 1	24s 1	21n51		n.a.
S 2	22 38	17 25	4 29	25 36	1 58	7 49	3 45	10 39	0 51	24 44	0 59	14 28	2 25	21 50	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 49		n.a.
M 3	22 29	20 48	3 47	25 24	1 56	7 27	3 54	10 55	0 50	24 43	0 59	14 25	2 25	21 50	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 48		n.a.
T 4	22 20	23 13	2 55	25 9	1 54	7 6	4 3	11 10	0 49	24 42	0 59	14 23	2 25	21 51	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 1	21 46		n.a.
W 5	22 10	24 31	1 56	24 53	1 51	6 45	4 12	11 25	0 48	24 41	0 59	14 20	2 24	21 51	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 2	21 44		n.a.
T 6	22 0	24 42	0 53	24 34	1 47	6 25	4 21	11 40	0 47	24 40	0 59	14 17	2 24	21 52	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 2	21 43		n.a.
F 7	21 50	23 45	0s12	24 12	1 42	6 5	4 29	11 55	0 46	24 39	0 59	14 15	2 24	21 52	0 12	4 37	1 58	7 52	14 7	24 1	24 2	21 41		n.a.
S 8	21 39	21 45	1 16	23 48	1 37	5 46	4 38	12 10	0 45	24 38	1 0	14 12	2 24	21 53	0 12	4 37	1 58	7 52	14 8	24 1	24 2	21 39		n.a.
S 9	21 28	18 50	2 17	23 22	1 32	5 27	4 47	12 24	0 44	24 37	1 0	14 9	2 24	21 53	0 12	4 37	1 58	7 52	14 8	24 1	24 2	21 38		n.a.
M10	21 17	15 7	3 13	22 53	1 26	5 9	4 56	12 39	0 43	24 36	1 0	14 7	2 24	21 54	0 12	4 37	1 59	7 52	14 8	24 1	24 2	21 36		n.a.
T 11	21 5	10 48	4 0	22 22	1 19	4 51	5 5	12 53	0 42	24 35	1 0	14 4	2 24	21 54	0 12	4 37	1 59	7 52	14 8	24 1	24 2	21 34		n.a.
W12	20 53	6 1	4 37	21 48	1 12	4 34	5 14	13 8	0 41	24 34	1 0	14 1	2 24	21 55	0 12	4 37	1 59	7 52	14 8	24 1	24 2	21 33		n.a.
T 13	20 40	0 58	5 2	21 12	1 4	4 18	5 23	13 22	0 40	24 33	1 0	13 58	2 23	21 55	0 12	4 37	1 59	7 52	14 8	24 1	24 2	21 31		n.a.
F 14	20 27	4s12	5 13	20 34	0 55	4 2	5 32	13 37	0 38	24 32	1 0	13 56	2 23	21 55	0 12	4 37	1 59	7 52	14 8	24 1	24 2	21 29		n.a.
S 15	20 14	9 17	5 9	19 54	0 46	3 47	5 40	13 51	0 37	24 31	1 0	13 53	2 23	21 56	0 12	4 37	1 59	7 52	14 9	24 1	24 2	21 28		n.a.
S 16	20 0	14 5	4 50	19 12	0 37	3 33	5 49	14 5	0 36	24 30	1 1	13 50	2 23	21 56	0 12	4 37	1 59	7 52	14 9	24 1	24 2	21 26		n.a.
M17	19 46	18 21	4 15	18 28	0 27	3 20	5 58	14 19	0 35	24 29	1 1	13 47	2 23	21 57	0 12	4 37	1 59	7 52	14 9	24 1	24 2	21 24		n.a.
T 18	19 32	21 46	3 24	17 43	0 16	3 8	6 6	14 33	0 34	24 27	1 1	13 45	2 23	21 57	0 13	4 37	1 59	7 53	14 9	24 1	24 2	21 23		n.a.
W19	19 18	24 0	2 20	16 56	0 6	2 56	6 14	14 47	0 33	24 26	1 1	13 42	2 23	21 58	0 13	4 36	1 59	7 53	14 9	24 1	24 2	21 21		n.a.
T 20	19 3	24 43	1 6	16 8	0n 5	2 46	6 22	15 0	0 31	24 25	1 1	13 39	2 23	21 58	0 13	4 36	1 59	7 53	14 9	24 1	24 2	21 19		n.a.
F 21	18 48	23 43	0n14	15 20	0 17	2 37	6 30	15 14	0 30	24 24	1 1	13 36	2 23	21 58	0 13	4 36	1 59	7 53	14 10	24 1	24 2	21 17		n.a.
S 22	18 32	21 2	1 35	14 30	0 28	2 29	6 38	15 27	0 29	24 23	1 1	13 33	2 23	21 59	0 13	4 36	1 59	7 53	14 10	24 1	24 2	21 16		n.a.
S 23	18 16	16 52	2 49	13 41	0 40	2 21	6 45	15 41	0 28	24 21	1 2	13 30	2 22	21 59	0 13	4 36	1 59	7 53	14 10	24 1	24 2	21 14		n.a.
M24	18 0	11 38	3 51	12 51	0 52	2 16	6 53	15 54	0 26	24 20	1 2	13 27	2 22	21 59	0 13	4 36	1 59	7 53	14 10	24 1	24 2	21 12		n.a.
T 25	17 44	5 47	4 37	12 2	1 3	2 11	6 59	16 7	0 25	24 19	1 2	13 25	2 22	22 0	0 13	4 35	1 59	7 53	14 10	24 1	24 2	21 10		n.a.
W26	17 27	0n15	5 3	11 13	1 15	2 7	7 6	16 20	0 24	24 17	1 2	13 22	2 22	22 0	0 13	4 35	1 59	7 53	14 11	24 1	24 2	21 9		n.a.
T 27	17 10	6 4	5 10	10 25	1 26	2 5	7 12	16 33	0 22	24 16	1 2	13 19	2 22	22 1	0 13	4 35	2 0	7 53	14 11	24 2	24 2	21 7		n.a.
F 28	16s53	11n25	4n59	9s38	1n37	2s 4	7n17	16s46	0n21	24s15	1s 2	13s16	2s22	22s 1	0s13	4s35	2n 0	7s53	14s11	24s 2	24s 2	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 579317.5, Delta T = 21h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'07, Lahiri = -46°59'07 Julian Calendar 1 Feb. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 28	15♒29'00	0♉14	3♓20	7°R39	16♏50	14♑47	2♓ 1	5♐50	15°R54	8♑39	1°R15	0♑ 4	18♋43	n.a.	S 1
S 2	8 58 25	16°27'05	13° 1	4°55	7♓22	17°29	15° 1	2° 9	5°51	15♎53	8°41	1°D14	0° 1	18°49	n.a.	S 2
M 3	9 2 22	17°25'08	25°26	6°25	7° 4	18° 7	15°14	2°17	5°53	15°53	8°42	1♑14	29♐57	18°56	n.a.	M 3
T 4	9 6 18	18°23'09	7♊35	7°51	6°42	18°45	15°27	2°25	5°55	15°52	8°43	1°16	29°54	19° 3	n.a.	T 4
W 5	9 10 15	19°21'08	19°31	9°12	6°19	19°24	15°40	2°32	5°56	15°51	8°45	1°17	29°51	19° 9	n.a.	W 5
T 6	9 14 11	20°19'04	1♋20	10°30	5°53	20° 2	15°53	2°40	5°58	15°51	8°46	1°R17	29°48	19°16	n.a.	T 6
F 7	9 18 8	21°16'59	13° 7	11°42	5°25	20°40	16° 6	2°48	5°59	15°50	8°47	1°17	29°45	19°22	n.a.	F 7
S 8	9 22 4	22°14'52	24°55	12°50	4°56	21°18	16°19	2°56	6° 1	15°49	8°48	1°14	29°42	19°29	n.a.	S 8
S 9	9 26 1	23°12'43	6♌47	13°53	4°24	21°56	16°32	3° 4	6° 2	15°48	8°49	1° 9	29°38	19°36	n.a.	S 9
M10	9 29 57	24°10'31	18°47	14°52	3°51	22°34	16°45	3°12	6° 3	15°47	8°51	1° 1	29°35	19°42	n.a.	M10
T 11	9 33 54	25° 8'19	0♍54	15°45	3°16	23°12	16°58	3°20	6° 4	15°47	8°52	0°52	29°32	19°49	n.a.	T 11
W12	9 37 50	26° 6'04	13°12	16°34	2°41	23°50	17°10	3°28	6° 6	15°46	8°53	0°42	29°29	19°56	n.a.	W12
T 13	9 41 47	27° 3'48	25°40	17°17	2° 4	24°27	17°23	3°36	6° 7	15°45	8°54	0°32	29°26	20° 2	n.a.	T 13
F 14	9 45 44	28° 1'30	8♎19	17°56	1°27	25° 5	17°35	3°44	6° 8	15°44	8°55	0°23	29°22	20° 9	n.a.	F 14
S 15	9 49 40	28°59'11	21°11	18°29	0°49	25°42	17°48	3°52	6° 9	15°43	8°56	0°16	29°19	20°16	n.a.	S 15
S 16	9 53 37	29°56'50	4♏16	18°58	0°10	26°20	18° 0	3°59	6°10	15°42	8°57	0°11	29°16	20°22	n.a.	S 16
M17	9 57 33	0♓54'29	17°36	19°21	29♒32	26°57	18°13	4° 7	6°11	15°41	8°59	0° 8	29°13	20°29	n.a.	M17
T 18	10 1 30	1°52'06	1♐11	19°39	28°54	27°34	18°25	4°15	6°12	15°40	9° 0	0°D 7	29°10	20°36	n.a.	T 18
W19	10 5 26	2°49'42	15° 5	19°52	28°17	28°11	18°37	4°23	6°13	15°39	9° 1	0° 7	29° 7	20°42	n.a.	W19
T 20	10 9 23	3°47'16	29°15	20° 0	27°40	28°48	18°49	4°31	6°14	15°38	9° 2	0°R 8	29° 3	20°49	n.a.	T 20
F 21	10 13 19	4°44'50	13♑43	20°R 3	27° 4	29°25	19° 1	4°39	6°15	15°37	9° 3	0° 7	29° 0	20°56	n.a.	F 21
S 22	10 17 16	5°42'22	28°25	20° 2	26°29	0♐ 1	19°13	4°47	6°15	15°36	9° 4	0° 5	28°57	21° 2	n.a.	S 22
S 23	10 21 13	6°39'53	13♒15	19°55	25°56	0°38	19°25	4°55	6°16	15°34	9° 5	29♐59	28°54	21° 9	n.a.	S 23
M24	10 25 9	7°37'23	28° 8	19°44	25°24	1°14	19°37	5° 3	6°17	15°33	9° 6	29°52	28°51	21°16	n.a.	M24
T 25	10 29 6	8°34'52	12♓53	19°29	24°54	1°50	19°49	5°11	6°17	15°32	9° 7	29°42	28°48	21°22	n.a.	T 25
W26	10 33 2	9°32'19	27°23	19° 9	24°26	2°26	20° 0	5°19	6°18	15°31	9° 7	29°32	28°44	21°29	n.a.	W26
T 27	10 36 59	10°29'44	11♈31	18°47	23°59	3° 2	20°12	5°27	6°18	15°30	9° 8	29°21	28°41	21°36	n.a.	T 27
F 28	10 40 55	11°27'09	25°14	18°21	23°35	3°38	20°23	5°35	6°19	15°28	9° 9	29°13	28°38	21°42	n.a.	F 28
S 29	10 44 52	12°24'32	8♉29	17°52	23°13	4°14	20°35	5°43	6°19	15°27	9°10	29° 6	28°35	21°49	n.a.	S 29
S 30	10 48 48	13°21'53	21°19	17°21	22°54	4°49	20°46	5°51	6°20	15°26	9°11	29° 2	28°32	21°56	n.a.	S 30
M31	10 52 45	14♓19'13	3♊46	16♓48	22♒36	5♐25	20♑57	5♓59	6♐20	15♎24	9♑12	29♐ 0	28♐28	22♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	16n 3	4n32	8s52	1n47	2s 5	7n23	16s58	0n19	24s13	1s 3	13s13	2s22	22s 1	0s13	4s34	2n 0	7s54	14s11	24s 2	24s 2	21n 3		n.a.
S 2	16 18	19 48	3 52	8 7	1 58	2 7	7 27	17 11	0 18	24 12	1 3	13 10	2 22	22 1	0 13	4 34	2 0	7 54	14 11	24 2	24 2	21 2		n.a.
M 3	16 0	22 32	3 2	7 25	2 7	2 10	7 31	17 23	0 16	24 11	1 3	13 7	2 22	22 2	0 13	4 34	2 0	7 54	14 12	24 2	24 2	21 0		n.a.
T 4	15 41	24 10	2 5	6 44	2 17	2 15	7 35	17 36	0 15	24 9	1 3	13 4	2 22	22 2	0 13	4 33	2 0	7 54	14 12	24 2	24 2	20 58		n.a.
W 5	15 23	24 40	1 3	6 5	2 25	2 21	7 38	17 48	0 13	24 8	1 3	13 1	2 22	22 2	0 13	4 33	2 0	7 54	14 12	24 2	24 2	20 56		n.a.
T 6	15 4	24 1	0s 0	5 28	2 33	2 28	7 40	18 0	0 12	24 7	1 3	12 58	2 22	22 3	0 13	4 33	2 0	7 54	14 12	24 2	24 2	20 55		n.a.
F 7	14 45	22 19	1 3	4 53	2 40	2 37	7 41	18 12	0 10	24 5	1 4	12 55	2 22	22 3	0 13	4 32	2 0	7 54	14 13	24 2	24 2	20 53		n.a.
S 8	14 26	19 39	2 4	4 21	2 47	2 47	7 42	18 24	0 9	24 4	1 4	12 52	2 22	22 3	0 13	4 32	2 0	7 55	14 13	24 2	24 2	20 51		n.a.
S 9	14 7	16 9	2 59	3 51	2 52	2 59	7 42	18 35	0 7	24 2	1 4	12 49	2 22	22 3	0 13	4 32	2 0	7 55	14 13	24 2	24 2	20 49		n.a.
M10	13 47	11 59	3 47	3 24	2 57	3 12	7 41	18 47	0 5	24 1	1 4	12 46	2 22	22 4	0 13	4 31	2 0	7 55	14 13	24 2	24 2	20 47		n.a.
T 11	13 28	7 18	4 25	2 59	3 1	3 26	7 39	18 58	0 4	23 59	1 4	12 43	2 22	22 4	0 13	4 31	2 0	7 55	14 14	24 2	24 2	20 46		n.a.
W12	13 8	2 18	4 51	2 37	3 4	3 41	7 37	19 10	0 2	23 58	1 5	12 40	2 22	22 4	0 13	4 31	2 0	7 55	14 14	24 2	24 2	20 44		n.a.
T 13	12 48	2s52	5 4	2 18	3 6	3 58	7 33	19 21	0 0	23 56	1 5	12 37	2 21	22 4	0 13	4 30	2 0	7 55	14 14	24 2	24 2	20 42		n.a.
F 14	12 27	7 59	5 2	2 1	3 7	4 15	7 29	19 32	0s 2	23 55	1 5	12 34	2 21	22 5	0 13	4 30	2 0	7 56	14 14	24 2	24 2	20 40		n.a.
S 15	12 7	12 51	4 45	1 48	3 7	4 33	7 24	19 43	0 3	23 53	1 5	12 31	2 21	22 5	0 13	4 29	2 0	7 56	14 15	24 2	24 2	20 38		n.a.
S 16	11 46	17 13	4 13	1 38	3 6	4 52	7 18	19 54	0 5	23 52	1 5	12 28	2 21	22 5	0 13	4 29	2 0	7 56	14 15	24 2	24 2	20 37		n.a.
M17	11 25	20 48	3 27	1 30	3 4	5 12	7 11	20 4	0 7	23 50	1 5	12 25	2 21	22 5	0 13	4 29	2 0	7 56	14 15	24 2	24 2	20 35		n.a.
T 18	11 4	23 19	2 28	1 26	3 1	5 32	7 3	20 15	0 9	23 49	1 6	12 22	2 21	22 5	0 13	4 28	2 0	7 56	14 16	24 2	24 2	20 33		n.a.
W19	10 43	24 29	1 20	1 25	2 56	5 53	6 55	20 25	0 11	23 47	1 6	12 19	2 21	22 6	0 13	4 28	2 0	7 57	14 16	24 2	24 2	20 31		n.a.
T 20	10 22	24 6	0 5	1 27	2 51	6 14	6 46	20 35	0 13	23 46	1 6	12 16	2 21	22 6	0 13	4 27	2 1	7 57	14 16	24 2	24 2	20 29		n.a.
F 21	10 0	22 7	1n12	1 32	2 44	6 36	6 37	20 46	0 15	23 44	1 6	12 13	2 21	22 6	0 13	4 27	2 1	7 57	14 17	24 2	24 2	20 27		n.a.
S 22	9 39	18 38	2 25	1 40	2 36	6 57	6 26	20 56	0 17	23 43	1 7	12 10	2 21	22 6	0 13	4 26	2 1	7 57	14 17	24 2	24 2	20 26		n.a.
S 23	9 17	13 56	3 28	1 50	2 27	7 18	6 16	21 5	0 19	23 41	1 7	12 7	2 21	22 6	0 13	4 26	2 1	7 57	14 17	24 2	24 2	20 24		n.a.
M24	8 55	8 24	4 18	2 4	2 17	7 40	6 4	21 15	0 21	23 40	1 7	12 4	2 21	22 6	0 13	4 25	2 1	7 58	14 17	24 2	24 2	20 22		n.a.
T 25	8 33	2 26	4 50	2 21	2 6	8 1	5 52	21 25	0 23	23 38	1 7	12 1	2 21	22 7	0 13	4 25	2 1	7 58	14 18	24 2	24 2	20 20		n.a.
W26	8 11	3n32	5 2	2 40	1 53	8 22	5 40	21 34	0 25	23 37	1 7	11 58	2 21	22 7	0 13	4 24	2 1	7 58	14 18	24 2	24 2	20 18		n.a.
T 27	7 49	9 11	4 56	3 1	1 40	8 42	5 28	21 43	0 27	23 35	1 8	11 55	2 21	22 7	0 13	4 24	2 1	7 58	14 18	24 2	24 2	20 16		n.a.
F 28	7 27	14 12	4 32	3 24	1 26	9 2	5 15	21 52	0 29	23 33	1 8	11 53	2 22	22 7	0 13	4 23	2 1	7 59	14 19	24 2	24 2	20 14		n.a.
S 29	7 4	18 22	3 55	3 50	1 11	9 22	5 2	22 2	0 31	23 32	1 8	11 50	2 22	22 7	0 13	4 23	2 1	7 59	14 19	24 2	24 1	20 12		n.a.
S 30	6 42	21 31	3 6	4 16	0 55	9 41	4 49	22 10	0 33	23 30	1 8	11 47	2 22	22 7	0 13	4 22	2 1	7 59	14 19	24 2	24 1	20 11		n.a.
M31	6s19	23n33	2n10	4s44	0n39	9s59	4n36	22s19	0s36	23s29	1s 9	11s44	2s22	22s 7	0s13	4s22	2n 1	7s59	14s20	24s 2	24s 1	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 579345.5, Delta T = 21h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°06'03, Lahiri = -46°59'03 Julian Calendar 1 March 3127 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 41	15♓16'32	15♊56	16°R15	22°R21	6♐ 0	21♑ 8	6♓ 7	6♐20	15°R23	9♑12	29°D 0	28♐25	22♋ 9	n.a.	T 1
W 2	11 0 38	16°13'49	27°53	15♓40	22♒ 8	6°35	21°19	6°15	6°20	15♎22	9°13	29°R 0	28°22	22°16	n.a.	W 2
T 3	11 4 35	17°11'05	9♋42	15° 6	21°58	7°10	21°30	6°23	6°20	15°20	9°14	29♐ 0	28°19	22°22	n.a.	T 3
F 4	11 8 31	18° 8'20	21°30	14°33	21°50	7°44	21°41	6°30	6°21	15°19	9°15	28°58	28°16	22°29	n.a.	F 4
S 5	11 12 28	19° 5'34	3♌21	14° 0	21°45	8°19	21°52	6°38	6°21	15°18	9°15	28°54	28°13	22°36	n.a.	S 5
S 6	11 16 24	20° 2'46	15°18	13°30	21°42	8°53	22° 2	6°46	6°R21	15°16	9°16	28°47	28° 9	22°42	n.a.	S 6
M 7	11 20 21	20°59'57	27°25	13° 1	21°D41	9°27	22°13	6°54	6°21	15°15	9°17	28°37	28° 6	22°49	n.a.	M 7
T 8	11 24 17	21°57'07	9♍45	12°36	21°43	10° 1	22°23	7° 2	6°21	15°13	9°17	28°26	28° 3	22°55	n.a.	T 8
W 9	11 28 14	22°54'16	22°17	12°13	21°46	10°35	22°34	7°10	6°20	15°12	9°18	28°13	28° 0	23° 2	n.a.	W 9
T 10	11 32 10	23°51'25	5♎ 3	11°55	21°53	11° 8	22°44	7°17	6°20	15°10	9°19	28° 0	27°57	23° 9	n.a.	T 10
F 11	11 36 7	24°48'32	18° 1	11°39	22° 1	11°41	22°54	7°25	6°20	15° 9	9°19	27°49	27°53	23°15	n.a.	F 11
S 12	11 40 4	25°45'39	1♏12	11°28	22°11	12°15	23° 4	7°33	6°20	15° 7	9°20	27°39	27°50	23°22	n.a.	S 12
S 13	11 44 0	26°42'45	14°34	11°21	22°24	12°47	23°14	7°41	6°19	15° 6	9°20	27°32	27°47	23°29	n.a.	S 13
M14	11 47 57	27°39'51	28° 6	11°D19	22°39	13°20	23°24	7°48	6°19	15° 4	9°21	27°28	27°44	23°35	n.a.	M14
T 15	11 51 53	28°36'57	11♐49	11°21	22°55	13°52	23°33	7°56	6°19	15° 3	9°21	27°26	27°41	23°42	n.a.	T 15
W16	11 55 50	29°34'02	25°42	11°27	23°13	14°25	23°43	8° 4	6°18	15° 1	9°22	27°25	27°38	23°49	n.a.	W16
T 17	11 59 46	0♈31'07	9♑46	11°39	23°34	14°56	23°52	8°11	6°18	15° 0	9°22	27°25	27°34	23°55	n.a.	T 17
F 18	12 3 43	1°28'12	24° 0	11°54	23°56	15°28	24° 2	8°19	6°17	14°58	9°23	27°24	27°31	24° 2	n.a.	F 18
S 19	12 7 40	2°25'16	8♒23	12°14	24°20	16° 0	24°11	8°26	6°16	14°57	9°23	27°21	27°28	24° 9	n.a.	S 19
S 20	12 11 36	3°22'20	22°50	12°39	24°45	16°31	24°20	8°34	6°16	14°55	9°23	27°15	27°25	24°15	n.a.	S 20
M21	12 15 33	4°19'24	7♓19	13° 8	25°12	17° 1	24°29	8°41	6°15	14°54	9°24	27° 7	27°22	24°22	n.a.	M21
T 22	12 19 29	5°16'28	21°42	13°41	25°40	17°32	24°38	8°49	6°14	14°52	9°24	26°56	27°19	24°29	n.a.	T 22
W23	12 23 26	6°13'31	5♈53	14°19	26°10	18° 2	24°46	8°56	6°14	14°50	9°24	26°45	27°15	24°35	n.a.	W23
T 24	12 27 22	7°10'34	19°48	15° 1	26°42	18°32	24°55	9° 3	6°13	14°49	9°24	26°34	27°12	24°42	n.a.	T 24
F 25	12 31 19	8° 7'36	3♉21	15°47	27°14	19° 2	25° 3	9°11	6°12	14°47	9°25	26°24	27° 9	24°49	n.a.	F 25
S 26	12 35 15	9° 4'38	16°31	16°37	27°48	19°31	25°12	9°18	6°11	14°46	9°25	26°16	27° 6	24°55	n.a.	S 26
S 27	12 39 12	10° 1'40	29°19	17°31	28°24	20° 0	25°20	9°25	6°10	14°44	9°25	26°11	27° 3	25° 2	n.a.	S 27
M28	12 43 9	10°58'41	11♊46	18°29	29° 0	20°29	25°28	9°33	6° 9	14°42	9°25	26° 9	26°59	25° 9	n.a.	M28
T 29	12 47 5	11°55'42	23°56	19°30	29°38	20°57	25°36	9°40	6° 8	14°41	9°26	26°D 8	26°56	25°15	n.a.	T 29
W30	12 51 2	12♈52'42	5♋53	20♓36	0♓17	21♐25	25♑43	9♓47	6♐ 7	14♎39	9♑26	26♐ 8	26♐53	25♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s56	24n25	1n 9	5s12	0n23	10s16	4n23	22s28	0s38	23s27	1s 9	11s41	2s22	22s 7	0s13	4s21	2n 1	8s 0	14s20	24s 2	24s 1	20n 7		n.a.
W 2	5 34	24 7	0 6	5 41	0 6	10 33	4 9	22 36	0 40	23 26	1 9	11 38	2 22	22 7	0 13	4 20	2 1	8 0	14 20	24 2	24 1	20 5		n.a.
T 3	5 11	22 44	0s57	6 10	0s11	10 49	3 56	22 45	0 43	23 24	1 9	11 35	2 22	22 7	0 13	4 20	2 1	8 0	14 21	24 2	24 1	20 3		n.a.
F 4	4 48	20 21	1 56	6 39	0 27	11 4	3 43	22 53	0 45	23 23	1 9	11 32	2 22	22 7	0 13	4 19	2 1	8 1	14 21	24 2	24 1	20 1		n.a.
S 5	4 25	17 7	2 51	7 7	0 44	11 18	3 29	23 1	0 47	23 21	1 10	11 29	2 22	22 7	0 13	4 19	2 1	8 1	14 21	24 2	24 1	19 59		n.a.
S 6	4 2	13 10	3 39	7 34	1 0	11 32	3 16	23 9	0 50	23 20	1 10	11 26	2 22	22 7	0 13	4 18	2 1	8 1	14 22	24 2	24 1	19 57		n.a.
M 7	3 39	8 39	4 18	7 59	1 15	11 44	3 3	23 17	0 52	23 18	1 10	11 23	2 22	22 7	0 13	4 18	2 1	8 1	14 22	24 2	24 1	19 55		n.a.
T 8	3 16	3 43	4 45	8 23	1 30	11 56	2 51	23 24	0 55	23 17	1 10	11 20	2 22	22 7	0 13	4 17	2 1	8 2	14 22	24 1	24 1	19 54		n.a.
W 9	2 53	1s25	4 59	8 45	1 45	12 6	2 38	23 32	0 57	23 15	1 11	11 17	2 22	22 7	0 13	4 16	2 1	8 2	14 23	24 1	24 1	19 52		n.a.
T 10	2 30	6 35	4 58	9 4	1 58	12 16	2 26	23 39	1 0	23 14	1 11	11 14	2 22	22 7	0 14	4 16	2 1	8 2	14 23	24 1	24 1	19 50		n.a.
F 11	2 7	11 34	4 42	9 22	2 10	12 25	2 14	23 47	1 2	23 12	1 11	11 11	2 22	22 7	0 14	4 15	2 1	8 3	14 23	24 1	24 1	19 48		n.a.
S 12	1 44	16 5	4 11	9 37	2 22	12 33	2 2	23 54	1 5	23 11	1 11	11 8	2 22	22 7	0 14	4 15	2 1	8 3	14 24	24 1	24 1	19 46		n.a.
S 13	1 20	19 52	3 26	9 49	2 33	12 39	1 50	24 1	1 8	23 9	1 12	11 5	2 22	22 7	0 14	4 14	2 1	8 3	14 24	24 1	24 1	19 44		n.a.
M14	0 57	22 38	2 28	9 59	2 42	12 45	1 39	24 8	1 10	23 8	1 12	11 3	2 22	22 7	0 14	4 13	2 1	8 4	14 25	24 0	24 1	19 42		n.a.
T 15	0 34	24 7	1 22	10 6	2 51	12 50	1 27	24 14	1 13	23 6	1 12	11 0	2 23	22 7	0 14	4 13	2 1	8 4	14 25	24 0	24 1	19 40		n.a.
W16	0 11	24 7	0 9	10 10	2 58	12 55	1 17	24 21	1 16	23 5	1 13	10 57	2 23	22 7	0 14	4 12	2 1	8 4	14 25	24 0	24 1	19 38		n.a.
T 17	0n13	22 35	1n 5	10 12	3 4	12 58	1 6	24 28	1 19	23 4	1 13	10 54	2 23	22 7	0 14	4 12	2 1	8 4	14 26	24 0	24 1	19 36		n.a.
F 18	0 36	19 37	2 16	10 11	3 10	13 0	0 56	24 34	1 22	23 2	1 13	10 51	2 23	22 7	0 14	4 11	2 1	8 5	14 26	24 0	24 1	19 34		n.a.
S 19	0 59	15 26	3 18	10 7	3 14	13 2	0 46	24 40	1 24	23 1	1 13	10 48	2 23	22 7	0 14	4 10	2 1	8 5	14 26	24 0	24 0	19 32		n.a.
S 20	1 22	10 20	4 9	10 0	3 17	13 2	0 36	24 47	1 27	22 59	1 14	10 46	2 23	22 7	0 14	4 10	2 1	8 5	14 27	24 0	24 0	19 30		n.a.
M21	1 46	4 40	4 43	9 51	3 20	13 2	0 26	24 53	1 30	22 58	1 14	10 43	2 23	22 7	0 14	4 9	2 1	8 6	14 27	24 0	24 0	19 28		n.a.
T 22	2 9	1n12	5 0	9 39	3 21	13 1	0 17	24 59	1 33	22 57	1 14	10 40	2 23	22 7	0 14	4 8	2 1	8 6	14 27	24 0	24 0	19 26		n.a.
W23	2 32	6 55	4 57	9 24	3 21	12 59	0 8	25 5	1 36	22 55	1 15	10 37	2 23	22 6	0 14	4 8	2 1	8 7	14 28	23 59	24 0	19 24		n.a.
T 24	2 55	12 11	4 37	9 7	3 21	12 56	0s 1	25 11	1 39	22 54	1 15	10 35	2 23	22 6	0 14	4 7	2 1	8 7	14 28	23 59	24 0	19 22		n.a.
F 25	3 18	16 42	4 1	8 48	3 19	12 53	0 9	25 16	1 43	22 53	1 15	10 32	2 24	22 6	0 14	4 7	2 1	8 7	14 29	23 59	24 0	19 20		n.a.
S 26	3 41	20 16	3 14	8 26	3 17	12 48	0 18	25 22	1 46	22 52	1 15	10 29	2 24	22 6	0 14	4 6	2 1	8 8	14 29	23 59	24 0	19 18		n.a.
S 27	4 4	22 44	2 17	8 1	3 14	12 43	0 26	25 27	1 49	22 50	1 16	10 26	2 24	22 6	0 14	4 5	2 1	8 8	14 29	23 59	24 0	19 17		n.a.
M28	4 27	24 0	1 16	7 34	3 10	12 37	0 33	25 33	1 52	22 49	1 16	10 24	2 24	22 6	0 14	4 5	2 1	8 8	14 30	23 58	24 0	19 15		n.a.
T 29	4 50	24 5	0 12	7 5	3 6	12 31	0 41	25 38	1 55	22 48	1 16	10 21	2 24	22 6	0 14	4 4	2 1	8 9	14 30	23 58	24 0	19 13		n.a.
W30	5n12	23n 2	0s52	6s34	3s 1	12s24	0s48	25s43	1s59	22s47	1s17	10s18	2s24	22s 5	0s14	4s 3	2n 1	8s 9	14s30	23s58	24s 0	19n11		n.a.

Julian Day Number = 579376.5, Delta T = 21h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'59, Lahiri = -46°58'59 Julian Calendar 1 Apr. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 March 3127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 58	13♈49'42	17♋44	21♓45	0♓56	21♐52	25♑51	9♓54	6°R 6	14°R38	9♑26	26°R 8	26♐50	25♋29	n.a.	T 1
F 2	12 58 55	14°46'42	29°34	22°58	1°37	22°19	25°59	10° 1	6♐ 4	14♎36	9°26	26♐ 7	26°47	25°35	n.a.	F 2
S 3	13 2 51	15°43'41	11♌27	24°14	2°19	22°46	26° 6	10° 8	6° 3	14°34	9°26	26° 4	26°44	25°42	n.a.	S 3
S 4	13 6 48	16°40'40	23°28	25°35	3° 2	23°13	26°13	10°15	6° 2	14°33	9°26	25°59	26°40	25°49	n.a.	S 4
M 5	13 10 45	17°37'39	5♍42	26°58	3°46	23°39	26°20	10°22	6° 1	14°31	9°R26	25°51	26°37	25°55	n.a.	M 5
T 6	13 14 41	18°34'38	18°11	28°25	4°30	24° 4	26°27	10°29	5°59	14°29	9°26	25°42	26°34	26° 2	n.a.	T 6
W 7	13 18 38	19°31'37	0♎57	29°56	5°16	24°30	26°34	10°36	5°58	14°28	9°26	25°31	26°31	26° 9	n.a.	W 7
T 8	13 22 34	20°28'35	14° 0	1♈30	6° 2	24°54	26°40	10°43	5°57	14°26	9°26	25°20	26°28	26°15	n.a.	T 8
F 9	13 26 31	21°25'34	27°20	3° 7	6°49	25°19	26°47	10°49	5°55	14°25	9°26	25°10	26°24	26°22	n.a.	F 9
S 10	13 30 27	22°22'33	10♏53	4°48	7°37	25°43	26°53	10°56	5°54	14°23	9°26	25° 2	26°21	26°29	n.a.	S 10
S 11	13 34 24	23°19'33	24°38	6°31	8°26	26° 6	26°59	11° 3	5°52	14°21	9°26	24°56	26°18	26°35	n.a.	S 11
M12	13 38 21	24°16'33	8♐32	8°18	9°15	26°29	27° 5	11° 9	5°50	14°20	9°25	24°53	26°15	26°42	n.a.	M12
T 13	13 42 17	25°13'34	22°32	10° 8	10° 6	26°52	27°11	11°16	5°49	14°18	9°25	24°D52	26°12	26°49	n.a.	T 13
W14	13 46 14	26°10'35	6♑37	12° 1	10°56	27°14	27°17	11°22	5°47	14°17	9°25	24°52	26° 9	26°55	n.a.	W14
T 15	13 50 10	27° 7'37	20°45	13°56	11°48	27°35	27°22	11°29	5°46	14°15	9°25	24°R53	26° 5	27° 2	n.a.	T 15
F 16	13 54 7	28° 4'39	4♒54	15°54	12°40	27°56	27°27	11°35	5°44	14°14	9°25	24°53	26° 2	27° 9	n.a.	F 16
S 17	13 58 3	29° 1'42	19° 4	17°54	13°32	28°17	27°33	11°41	5°42	14°12	9°24	24°51	25°59	27°15	n.a.	S 17
S 18	14 2 0	29°58'46	3♓13	19°56	14°26	28°37	27°38	11°48	5°40	14°10	9°24	24°47	25°56	27°22	n.a.	S 18
M19	14 5 57	0♉55'51	17°17	22° 0	15°19	28°56	27°42	11°54	5°39	14° 9	9°24	24°41	25°53	27°29	n.a.	M19
T 20	14 9 53	1°52'57	1♈14	24° 5	16°14	29°15	27°47	12° 0	5°37	14° 7	9°23	24°34	25°50	27°35	n.a.	T 20
W21	14 13 50	2°50'03	15° 0	26°11	17° 9	29°33	27°52	12° 6	5°35	14° 6	9°23	24°25	25°46	27°42	n.a.	W21
T 22	14 17 46	3°47'10	28°32	28°19	18° 4	29°50	27°56	12°12	5°33	14° 4	9°23	24°17	25°43	27°49	n.a.	T 22
F 23	14 21 43	4°44'17	11♉47	0♉26	19° 0	0♑ 7	28° 0	12°18	5°31	14° 3	9°22	24°10	25°40	27°55	n.a.	F 23
S 24	14 25 39	5°41'26	24°43	2°35	19°56	0°24	28° 4	12°24	5°29	14° 1	9°22	24° 4	25°37	28° 2	n.a.	S 24
S 25	14 29 36	6°38'35	7♊22	4°43	20°53	0°39	28° 8	12°29	5°27	14° 0	9°21	24° 1	25°34	28° 9	n.a.	S 25
M26	14 33 33	7°35'45	19°43	6°51	21°50	0°54	28°11	12°35	5°25	13°58	9°21	23°D59	25°30	28°15	n.a.	M26
T 27	14 37 29	8°32'55	1♋51	8°58	22°48	1° 9	28°15	12°41	5°23	13°57	9°21	24° 0	25°27	28°22	n.a.	T 27
W28	14 41 26	9°30'06	13°48	11° 5	23°46	1°22	28°18	12°46	5°21	13°56	9°20	24° 1	25°24	28°29	n.a.	W28
T 29	14 45 22	10°27'17	25°39	13°10	24°44	1°35	28°21	12°52	5°19	13°54	9°20	24° 2	25°21	28°35	n.a.	T 29
F 30	14 49 19	11°24'29	7♌29	15°15	25°43	1°48	28°24	12°57	5°17	13°53	9°19	24°R 3	25°18	28°42	n.a.	F 30
S 31	14 53 15	12♉21'42	19♌23	17♉19	26♓42	1♑59	28♑26	13♓ 3	5♐15	13♎51	9♑18	24♐ 3	25♐15	28♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n35	20n58	1s52	6s 1	2s55	12s16	0s55	25s48	2s 2	22s45	1s17	10s16	2s24	22s 5	0s14	4s 3	2n 1	8s 9	14s31	23s58	24s 0	19n 9		n.a.
F 2	5 58	18 1	2 48	5 25	2 48	12 7	1 1	25 54	2 6	22 44	1 17	10 13	2 24	22 5	0 14	4 2	2 1	8 10	14 31	23 58	24 0	19 7		n.a.
S 3	6 20	14 19	3 37	4 47	2 41	11 58	1 8	25 59	2 9	22 43	1 18	10 11	2 25	22 5	0 14	4 1	2 1	8 10	14 31	23 58	23 59	19 5		n.a.
S 4	6 43	10 0	4 16	4 8	2 33	11 47	1 14	26 3	2 12	22 42	1 18	10 8	2 25	22 5	0 14	4 1	2 1	8 10	14 32	23 58	23 59	19 3		n.a.
M 5	7 5	5 15	4 45	3 26	2 25	11 37	1 20	26 8	2 16	22 41	1 18	10 5	2 25	22 4	0 14	4 0	2 1	8 11	14 32	23 58	23 59	19 1		n.a.
T 6	7 27	0 12	5 0	2 42	2 16	11 25	1 26	26 13	2 19	22 40	1 18	10 3	2 25	22 4	0 14	4 0	2 1	8 11	14 33	23 58	23 59	18 59		n.a.
W 7	7 49	4s59	5 2	1 57	2 6	11 13	1 31	26 18	2 23	22 39	1 19	10 0	2 25	22 4	0 14	3 59	2 1	8 11	14 33	23 57	23 59	18 56		n.a.
T 8	8 11	10 3	4 47	1 10	1 56	11 1	1 37	26 22	2 27	22 38	1 19	9 58	2 25	22 4	0 14	3 58	2 1	8 12	14 33	23 57	23 59	18 54		n.a.
F 9	8 33	14 45	4 17	0 21	1 46	10 48	1 42	26 27	2 30	22 37	1 19	9 55	2 26	22 3	0 14	3 58	2 1	8 12	14 34	23 56	23 59	18 52		n.a.
S 10	8 55	18 48	3 32	0n30	1 36	10 34	1 47	26 32	2 34	22 36	1 20	9 53	2 26	22 3	0 14	3 57	2 1	8 13	14 34	23 56	23 59	18 50		n.a.
S 11	9 17	21 53	2 34	1 22	1 25	10 19	1 51	26 36	2 38	22 35	1 20	9 50	2 26	22 3	0 14	3 56	2 1	8 13	14 34	23 56	23 59	18 48		n.a.
M12	9 38	23 41	1 26	2 15	1 14	10 4	1 56	26 41	2 42	22 34	1 20	9 48	2 26	22 3	0 14	3 56	2 1	8 13	14 35	23 56	23 59	18 46		n.a.
T 13	10 0	24 1	0 12	3 9	1 2	9 49	2 0	26 45	2 45	22 34	1 21	9 46	2 26	22 2	0 14	3 55	2 1	8 14	14 35	23 56	23 59	18 44		n.a.
W14	10 21	22 49	1n 3	4 5	0 51	9 33	2 4	26 49	2 49	22 33	1 21	9 43	2 26	22 2	0 14	3 55	2 1	8 14	14 35	23 56	23 58	18 42		n.a.
T 15	10 42	20 11	2 14	5 1	0 40	9 16	2 8	26 54	2 53	22 32	1 21	9 41	2 27	22 2	0 14	3 54	2 1	8 14	14 36	23 56	23 58	18 40		n.a.
F 16	11 3	16 19	3 18	5 58	0 28	8 59	2 12	26 58	2 57	22 31	1 22	9 39	2 27	22 2	0 14	3 53	2 1	8 15	14 36	23 56	23 58	18 38		n.a.
S 17	11 24	11 32	4 9	6 56	0 17	8 42	2 15	27 2	3 1	22 30	1 22	9 36	2 27	22 1	0 14	3 53	2 1	8 15	14 37	23 56	23 58	18 36		n.a.
S 18	11 44	6 10	4 45	7 54	0 5	8 24	2 18	27 7	3 5	22 30	1 22	9 34	2 27	22 1	0 14	3 52	2 1	8 16	14 37	23 56	23 58	18 34		n.a.
M19	12 5	0 30	5 4	8 52	0n 6	8 5	2 22	27 11	3 9	22 29	1 23	9 32	2 27	22 1	0 14	3 52	2 1	8 16	14 37	23 55	23 58	18 32		n.a.
T 20	12 25	5n 8	5 4	9 49	0 16	7 46	2 24	27 15	3 13	22 29	1 23	9 30	2 28	22 0	0 14	3 51	2 1	8 16	14 38	23 55	23 58	18 30		n.a.
W21	12 45	10 26	4 47	10 46	0 27	7 27	2 27	27 19	3 18	22 28	1 24	9 27	2 28	22 0	0 14	3 51	2 1	8 17	14 38	23 55	23 58	18 28		n.a.
T 22	13 5	15 9	4 14	11 42	0 37	7 7	2 30	27 24	3 22	22 27	1 24	9 25	2 28	22 0	0 14	3 50	2 1	8 17	14 38	23 54	23 58	18 26		n.a.
F 23	13 25	19 1	3 27	12 37	0 46	6 47	2 32	27 28	3 26	22 27	1 24	9 23	2 28	21 59	0 14	3 49	2 1	8 17	14 39	23 54	23 58	18 24		n.a.
S 24	13 45	21 52	2 31	13 32	0 55	6 26	2 34	27 32	3 30	22 26	1 25	9 21	2 28	21 59	0 14	3 49	2 1	8 18	14 39	23 54	23 57	18 22		n.a.
S 25	14 4	23 32	1 29	14 24	1 3	6 5	2 37	27 36	3 34	22 26	1 25	9 19	2 29	21 59	0 14	3 48	2 1	8 18	14 39	23 54	23 57	18 20		n.a.
M26	14 23	24 0	0 23	15 15	1 11	5 44	2 38	27 40	3 39	22 26	1 25	9 17	2 29	21 58	0 14	3 48	2 1	8 19	14 40	23 54	23 57	18 18		n.a.
T 27	14 42	23 19	0s42	16 4	1 18	5 22	2 40	27 45	3 43	22 25	1 26	9 15	2 29	21 58	0 14	3 47	2 1	8 19	14 40	23 54	23 57	18 15		n.a.
W28	15 1	21 33	1 45	16 52	1 25	5 0	2 42	27 49	3 47	22 25	1 26	9 13	2 29	21 58	0 14	3 47	2 1	8 19	14 40	23 54	23 57	18 13		n.a.
T 29	15 19	18 52	2 43	17 37	1 31	4 38	2 43	27 53	3 52	22 25	1 26	9 11	2 29	21 57	0 14	3 46	2 1	8 20	14 41	23 54	23 57	18 11		n.a.
F 30	15 38	15 25	3 34	18 20	1 36	4 15	2 44	27 57	3 56	22 24	1 27	9 9	2 30	21 57	0 14	3 46	2 1	8 20	14 41	23 54	23 57	18 9		n.a.
S 31	15n56	11n20	4s16	19n 1	1n40	3s52	2s46	28s 2	4s 1	22s24	1s27	9s 7	2s30	21s56	0s14	3s45	2n 1	8s20	14s41	23s54	23s57	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 579406.5, Delta T = 21h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'55, Lahiri = -46°58'55 Julian Calendar 1 May 3127 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 12	13♉18'56	1♍26	19♉21	27♓41	2♑10	28♑29	13♓ 8	5°R12	13°R50	9°R18	24°R 1	25♐11	28♋55	n.a.	S 1
M 2	15 1 9	14°16'10	13°42	21°22	28°41	2°20	28°31	13°13	5♐10	13♎49	9♑17	23♐58	25° 8	29° 2	n.a.	M 2
T 3	15 5 5	15°13'25	26°16	23°21	29°42	2°30	28°33	13°18	5° 8	13°47	9°17	23°53	25° 5	29° 9	n.a.	T 3
W 4	15 9 2	16°10'40	9♎10	25°19	0♈42	2°38	28°35	13°23	5° 6	13°46	9°16	23°47	25° 2	29°15	n.a.	W 4
T 5	15 12 58	17° 7'57	22°25	27°15	1°43	2°46	28°37	13°28	5° 4	13°45	9°15	23°41	24°59	29°22	n.a.	T 5
F 6	15 16 55	18° 5'15	6♏ 1	29°10	2°44	2°53	28°38	13°33	5° 1	13°43	9°15	23°36	24°56	29°29	n.a.	F 6
S 7	15 20 51	19° 2'34	19°55	1♊ 3	3°46	3° 0	28°40	13°38	4°59	13°42	9°14	23°31	24°52	29°35	n.a.	S 7
S 8	15 24 48	19°59'54	4♐ 5	2°55	4°48	3° 5	28°41	13°43	4°57	13°41	9°13	23°28	24°49	29°42	n.a.	S 8
M 9	15 28 44	20°57'15	18°24	4°45	5°50	3°10	28°42	13°48	4°55	13°40	9°12	23°D27	24°46	29°49	n.a.	M 9
T 10	15 32 41	21°54'38	2♑49	6°33	6°52	3°14	28°43	13°52	4°52	13°39	9°12	23°27	24°43	29°55	n.a.	T 10
W11	15 36 38	22°52'02	17°15	8°20	7°55	3°17	28°43	13°57	4°50	13°37	9°11	23°28	24°40	0♌ 2	n.a.	W11
T 12	15 40 34	23°49'28	1♒38	10° 5	8°58	3°20	28°44	14° 1	4°48	13°36	9°10	23°30	24°36	0° 9	n.a.	T 12
F 13	15 44 31	24°46'56	15°54	11°49	10° 1	3°21	28°R44	14° 5	4°45	13°35	9° 9	23°31	24°33	0°15	n.a.	F 13
S 14	15 48 27	25°44'25	0♓ 2	13°31	11° 5	3°R22	28°44	14°10	4°43	13°34	9° 8	23°R31	24°30	0°22	n.a.	S 14
S 15	15 52 24	26°41'55	13°59	15°12	12° 8	3°22	28°44	14°14	4°41	13°33	9° 8	23°30	24°27	0°29	n.a.	S 15
M16	15 56 20	27°39'28	27°46	16°51	13°13	3°20	28°43	14°18	4°38	13°32	9° 7	23°28	24°24	0°35	n.a.	M16
T 17	16 0 17	28°37'02	11♈20	18°28	14°17	3°19	28°43	14°22	4°36	13°31	9° 6	23°25	24°21	0°42	n.a.	T 17
W18	16 4 14	29°34'37	24°41	20° 4	15°21	3°16	28°42	14°26	4°33	13°30	9° 5	23°21	24°17	0°49	n.a.	W18
T 19	16 8 10	0♊32'15	7♉48	21°38	16°26	3°12	28°41	14°29	4°31	13°29	9° 4	23°18	24°14	0°55	n.a.	T 19
F 20	16 12 7	1°29'54	20°40	23°11	17°31	3° 8	28°40	14°33	4°29	13°28	9° 3	23°15	24°11	1° 2	n.a.	F 20
S 21	16 16 3	2°27'35	3♊19	24°42	18°36	3° 3	28°38	14°37	4°26	13°27	9° 2	23°13	24° 8	1° 9	n.a.	S 21
S 22	16 20 0	3°25'17	15°44	26°12	19°42	2°56	28°37	14°40	4°24	13°26	9° 1	23°12	24° 5	1°16	n.a.	S 22
M23	16 23 56	4°23'01	27°56	27°40	20°47	2°50	28°35	14°44	4°21	13°25	9° 0	23°D12	24° 1	1°22	n.a.	M23
T 24	16 27 53	5°20'47	9♋58	29° 7	21°53	2°42	28°33	14°47	4°19	13°24	8°59	23°12	23°58	1°29	n.a.	T 24
W25	16 31 50	6°18'34	21°52	0♋31	22°59	2°33	28°31	14°50	4°17	13°24	8°58	23°14	23°55	1°36	n.a.	W25
T 26	16 35 46	7°16'22	3♌42	1°55	24° 5	2°24	28°28	14°53	4°14	13°23	8°57	23°15	23°52	1°42	n.a.	T 26
F 27	16 39 43	8°14'12	15°32	3°16	25°11	2°14	28°26	14°56	4°12	13°22	8°56	23°16	23°49	1°49	n.a.	F 27
S 28	16 43 39	9°12'04	27°25	4°36	26°18	2° 4	28°23	14°59	4°10	13°21	8°55	23°17	23°46	1°56	n.a.	S 28
S 29	16 47 36	10° 9'56	9♍27	5°54	27°25	1°52	28°20	15° 2	4° 7	13°21	8°54	23°R18	23°42	2° 2	n.a.	S 29
M30	16 51 32	11♊ 7'51	21♍42	7♋10	28♈32	1♉41	28♉17	15♓ 5	4♐ 5	13♎20	8♑53	23♐17	23♐39	2♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n13	6n46	4s47	19n40	1n44	3s29	2s47	28s 6	4s 5	22s24	1s27	9s 5	2s30	21s56	0s14	3s45	2n 1	8s21	14s42	23s54	23s57	18n 5		n.a.
M 2	16 31	1 52	5 6	20 16	1 47	3 5	2 47	28 10	4 10	22 24	1 28	9 3	2 30	21 56	0 14	3 44	2 1	8 21	14 42	23 53	23 56	18 3		n.a.
T 3	16 48	3s12	5 10	20 51	1 50	2 41	2 48	28 15	4 14	22 24	1 28	9 1	2 31	21 55	0 14	3 44	2 0	8 22	14 42	23 53	23 56	18 1		n.a.
W 4	17 5	8 17	5 0	21 22	1 52	2 17	2 49	28 19	4 19	22 24	1 29	9 0	2 31	21 55	0 14	3 43	2 0	8 22	14 43	23 53	23 56	17 59		n.a.
T 5	17 22	13 8	4 33	21 52	1 53	1 53	2 49	28 23	4 23	22 24	1 29	8 58	2 31	21 55	0 15	3 43	2 0	8 22	14 43	23 53	23 56	17 57		n.a.
F 6	17 38	17 28	3 50	22 19	1 54	1 28	2 49	28 28	4 28	22 24	1 29	8 56	2 31	21 54	0 15	3 42	2 0	8 23	14 43	23 52	23 56	17 54		n.a.
S 7	17 55	20 55	2 53	22 44	1 54	1 3	2 50	28 32	4 32	22 24	1 30	8 55	2 32	21 54	0 15	3 42	2 0	8 23	14 43	23 52	23 56	17 52		n.a.
S 8	18 11	23 11	1 44	23 7	1 54	0 38	2 50	28 36	4 37	22 24	1 30	8 53	2 32	21 53	0 15	3 41	2 0	8 23	14 44	23 52	23 56	17 50		n.a.
M 9	18 26	23 58	0 28	23 27	1 53	0 13	2 50	28 41	4 41	22 24	1 30	8 51	2 32	21 53	0 15	3 41	2 0	8 24	14 44	23 52	23 56	17 48		n.a.
T 10	18 42	23 9	0n51	23 46	1 51	0n13	2 49	28 45	4 46	22 24	1 31	8 50	2 32	21 52	0 15	3 40	2 0	8 24	14 44	23 52	23 55	17 46		n.a.
W11	18 57	20 48	2 7	24 2	1 49	0 38	2 49	28 50	4 50	22 25	1 31	8 48	2 33	21 52	0 15	3 40	2 0	8 24	14 45	23 52	23 55	17 44		n.a.
T 12	19 11	17 8	3 14	24 16	1 46	1 4	2 48	28 54	4 55	22 25	1 31	8 47	2 33	21 52	0 15	3 40	2 0	8 25	14 45	23 52	23 55	17 42		n.a.
F 13	19 26	12 31	4 9	24 28	1 43	1 30	2 48	28 58	4 59	22 25	1 32	8 45	2 33	21 51	0 15	3 39	2 0	8 25	14 45	23 52	23 55	17 40		n.a.
S 14	19 40	7 15	4 48	24 38	1 40	1 56	2 47	29 3	5 4	22 26	1 32	8 44	2 33	21 51	0 15	3 39	2 0	8 25	14 45	23 52	23 55	17 37		n.a.
S 15	19 54	1 42	5 10	24 46	1 36	2 22	2 46	29 7	5 8	22 26	1 33	8 42	2 34	21 50	0 15	3 38	2 0	8 26	14 46	23 52	23 55	17 35		n.a.
M16	20 7	3n51	5 13	24 53	1 32	2 49	2 45	29 12	5 12	22 26	1 33	8 41	2 34	21 50	0 15	3 38	2 0	8 26	14 46	23 52	23 55	17 33		n.a.
T 17	20 21	9 9	4 59	24 57	1 27	3 15	2 44	29 16	5 17	22 27	1 33	8 40	2 34	21 49	0 15	3 38	2 0	8 26	14 46	23 52	23 54	17 31		n.a.
W18	20 33	13 56	4 29	25 0	1 22	3 41	2 43	29 20	5 21	22 27	1 34	8 38	2 34	21 49	0 15	3 37	2 0	8 27	14 46	23 52	23 54	17 29		n.a.
T 19	20 46	17 59	3 45	25 2	1 16	4 8	2 42	29 25	5 25	22 28	1 34	8 37	2 35	21 49	0 15	3 37	2 0	8 27	14 47	23 51	23 54	17 27		n.a.
F 20	20 58	21 5	2 50	25 1	1 10	4 34	2 41	29 29	5 30	22 29	1 34	8 36	2 35	21 48	0 15	3 37	2 0	8 27	14 47	23 51	23 54	17 25		n.a.
S 21	21 10	23 6	1 47	24 59	1 4	5 1	2 39	29 33	5 34	22 29	1 35	8 35	2 35	21 48	0 15	3 36	2 0	8 28	14 47	23 51	23 54	17 22		n.a.
S 22	21 21	23 56	0 41	24 56	0 57	5 28	2 38	29 38	5 38	22 30	1 35	8 34	2 35	21 47	0 15	3 36	2 0	8 28	14 47	23 51	23 54	17 20		n.a.
M23	21 33	23 35	0s26	24 51	0 50	5 54	2 36	29 42	5 42	22 31	1 36	8 32	2 36	21 47	0 15	3 36	1 59	8 28	14 48	23 51	23 54	17 18		n.a.
T 24	21 43	22 8	1 31	24 45	0 43	6 21	2 35	29 46	5 46	22 31	1 36	8 31	2 36	21 46	0 15	3 36	1 59	8 29	14 48	23 51	23 53	17 16		n.a.
W25	21 54	19 42	2 32	24 38	0 36	6 48	2 33	29 50	5 49	22 32	1 36	8 30	2 36	21 46	0 15	3 35	1 59	8 29	14 48	23 51	23 53	17 14		n.a.
T 26	22 4	16 28	3 26	24 29	0 28	7 14	2 31	29 54	5 53	22 33	1 37	8 29	2 37	21 45	0 15	3 35	1 59	8 29	14 48	23 51	23 53	17 12		n.a.
F 27	22 13	12 35	4 11	24 19	0 20	7 41	2 29	29 57	5 57	22 34	1 37	8 28	2 37	21 45	0 15	3 35	1 59	8 29	14 49	23 51	23 53	17 9		n.a.
S 28	22 23	8 13	4 45	24 8	0 11	8 7	2 27	0 1	6 0	22 35	1 37	8 28	2 37	21 45	0 15	3 35	1 59	8 30	14 49	23 51	23 53	17 7		n.a.
S 29	22 31	3 29	5 8	23 57	0 3	8 34	2 25	0 5	6 4	22 36	1 38	8 27	2 37	21 44	0 15	3 34	1 59	8 30	14 49	23 51	23 53	17 5		n.a.
M30	22n40	1s28	5s17	23n44	0s 6	9n 0	2s23	0s 8	6s 7	22s37	1s38	8s26	2s38	21s44	0s15	3s34	1n59	8s30	14s49	23s51	23s53	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 579437.5, Delta T = 21h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'51, Lahiri = -46°58'51 Julian Calendar 1 June 3127 BCE == Greg. Calendar 6 May 3127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 29	12♊ 5'47	4♎15	8♋25	29♈39	1°R28	28°R13	15♓ 7	4°R 2	13°R19	8°R52	23°R17	23♐36	2♌16	n.a.	T 1
W 2	16 59 25	13° 3'44	17° 9	9°37	0♉46	1♑15	28♑10	15°10	4♐ 0	13♎19	8♑51	23♐15	23°33	2°22	n.a.	W 2
T 3	17 3 22	14° 1'43	0♏27	10°47	1°53	1° 1	28° 6	15°12	3°58	13°18	8°50	23°14	23°30	2°29	n.a.	T 3
F 4	17 7 18	14°59'44	14°10	11°56	3° 1	0°47	28° 2	15°15	3°55	13°18	8°49	23°13	23°27	2°36	n.a.	F 4
S 5	17 11 15	15°57'46	28°16	13° 2	4° 9	0°32	27°58	15°17	3°53	13°17	8°48	23°12	23°23	2°42	n.a.	S 5
S 6	17 15 12	16°55'51	12♐44	14° 5	5°17	0°17	27°54	15°19	3°51	13°16	8°46	23°12	23°20	2°49	n.a.	S 6
M 7	17 19 8	17°53'57	27°26	15° 7	6°25	0° 1	27°50	15°21	3°48	13°16	8°45	23°D12	23°17	2°56	n.a.	M 7
T 8	17 23 5	18°52'06	12♑16	16° 5	7°33	29♐45	27°45	15°23	3°46	13°16	8°44	23°12	23°14	3° 2	n.a.	T 8
W 9	17 27 1	19°50'16	27° 7	17° 1	8°41	29°29	27°40	15°25	3°44	13°15	8°43	23°12	23°11	3° 9	n.a.	W 9
T 10	17 30 58	20°48'29	11♒52	17°54	9°50	29°12	27°35	15°26	3°42	13°15	8°42	23°13	23° 7	3°16	n.a.	T 10
F 11	17 34 54	21°46'43	26°25	18°44	10°59	28°55	27°30	15°28	3°39	13°14	8°41	23°13	23° 4	3°22	n.a.	F 11
S 12	17 38 51	22°45'00	10♓41	19°31	12° 7	28°38	27°25	15°29	3°37	13°14	8°39	23°13	23° 1	3°29	n.a.	S 12
S 13	17 42 47	23°43'20	24°39	20°14	13°16	28°21	27°20	15°31	3°35	13°14	8°38	23°13	22°58	3°36	n.a.	S 13
M14	17 46 44	24°41'41	8♈17	20°53	14°26	28° 4	27°14	15°32	3°33	13°14	8°37	23°13	22°55	3°42	n.a.	M14
T 15	17 50 41	25°40'05	21°36	21°28	15°35	27°46	27° 8	15°33	3°31	13°13	8°36	23°13	22°52	3°49	n.a.	T 15
W16	17 54 37	26°38'32	4♉39	21°59	16°44	27°29	27° 3	15°34	3°28	13°13	8°35	23°13	22°48	3°56	n.a.	W16
T 17	17 58 34	27°37'01	17°25	22°26	17°54	27°11	26°57	15°35	3°26	13°13	8°33	23°14	22°45	4° 2	n.a.	T 17
F 18	18 2 30	28°35'32	29°58	22°47	19° 4	26°54	26°50	15°36	3°24	13°13	8°32	23°14	22°42	4° 9	n.a.	F 18
S 19	18 6 27	29°34'05	12♊18	23° 4	20°14	26°37	26°44	15°36	3°22	13°13	8°31	23°15	22°39	4°16	n.a.	S 19
S 20	18 10 23	0♋32'41	24°29	23°15	21°23	26°20	26°38	15°37	3°20	13°13	8°30	23°R15	22°36	4°23	n.a.	S 20
M21	18 14 20	1°31'19	6♋31	23°R19	22°34	26° 3	26°31	15°37	3°18	13°D13	8°29	23°15	22°33	4°29	n.a.	M21
T 22	18 18 16	2°29'59	18°26	23°18	23°44	25°46	26°24	15°38	3°16	13°13	8°27	23°14	22°29	4°36	n.a.	T 22
W23	18 22 13	3°28'41	0♌17	23°10	24°54	25°30	26°18	15°38	3°14	13°13	8°26	23°13	22°26	4°43	n.a.	W23
T 24	18 26 9	4°27'25	12° 6	22°56	26° 5	25°14	26°11	15°38	3°12	13°13	8°25	23°11	22°23	4°49	n.a.	T 24
F 25	18 30 6	5°26'11	23°56	22°34	27°15	24°59	26° 4	15°R38	3°10	13°13	8°24	23° 9	22°20	4°56	n.a.	F 25
S 26	18 34 3	6°24'59	5♍49	22° 6	28°26	24°44	25°57	15°38	3° 8	13°13	8°22	23° 8	22°17	5° 3	n.a.	S 26
S 27	18 37 59	7°23'49	17°50	21°30	29°37	24°29	25°49	15°38	3° 6	13°13	8°21	23° 6	22°13	5° 9	n.a.	S 27
M28	18 41 56	8°22'41	0♎ 3	20°48	0♊48	24°15	25°42	15°37	3° 5	13°13	8°20	23° 5	22°10	5°16	n.a.	M28
T 29	18 45 52	9°21'35	12°31	20° 0	1°59	24° 2	25°35	15°37	3° 3	13°14	8°19	23°D 5	22° 7	5°23	n.a.	T 29
W30	18 49 49	10°20'31	25°20	19° 5	3°10	23°49	25°27	15°36	3° 1	13°14	8°17	23° 6	22° 4	5°29	n.a.	W30
T 31	18 53 45	11♋19'28	8♏32	18♋ 6	4♊21	23♐37	25♑20	15♓36	2♐59	13♎14	8♑16	23♐ 7	22♐ 1	5♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	6s28	5s11	23n31	0s15	9n26	2s20	0s11	6s10	22s38	1s38	8s25	2s38	21s43	0s15	3s34	1n59	8s31	14s49	23s51	23s52	17n 1		n.a.
W 2	22 56	11 20	4 50	23 16	0 24	9 53	2 18	0 14	6 13	22 39	1 39	8 24	2 38	21 43	0 15	3 34	1 59	8 31	14 50	23 51	23 52	16 58		n.a.
T 3	23 3	15 50	4 13	23 1	0 34	10 19	2 16	0 17	6 16	22 40	1 39	8 24	2 39	21 42	0 15	3 34	1 59	8 31	14 50	23 51	23 52	16 56		n.a.
F 4	23 10	19 39	3 20	22 46	0 43	10 45	2 13	0 20	6 18	22 41	1 39	8 23	2 39	21 42	0 15	3 33	1 59	8 31	14 50	23 51	23 52	16 54		n.a.
S 5	23 16	22 26	2 14	22 30	0 53	11 10	2 10	0 23	6 21	22 42	1 40	8 22	2 39	21 41	0 15	3 33	1 59	8 32	14 50	23 51	23 52	16 52		n.a.
S 6	23 22	23 50	0 58	22 13	1 3	11 36	2 8	0 25	6 23	22 44	1 40	8 22	2 39	21 41	0 15	3 33	1 59	8 32	14 50	23 51	23 52	16 50		n.a.
M 7	23 28	23 37	0n23	21 57	1 13	12 1	2 5	0 27	6 25	22 45	1 40	8 21	2 40	21 41	0 15	3 33	1 59	8 32	14 50	23 51	23 51	16 47		n.a.
T 8	23 33	21 43	1 44	21 40	1 23	12 27	2 2	0 29	6 27	22 46	1 41	8 21	2 40	21 40	0 15	3 33	1 58	8 32	14 51	23 51	23 51	16 45		n.a.
W 9	23 38	18 21	2 58	21 23	1 33	12 52	2 0	0 31	6 29	22 47	1 41	8 20	2 40	21 40	0 15	3 33	1 58	8 33	14 51	23 51	23 51	16 43		n.a.
T 10	23 42	13 50	3 59	21 5	1 44	13 17	1 57	0 32	6 31	22 49	1 41	8 20	2 41	21 39	0 15	3 33	1 58	8 33	14 51	23 51	23 51	16 41		n.a.
F 11	23 46	8 35	4 44	20 48	1 54	13 41	1 54	0 34	6 32	22 50	1 42	8 20	2 41	21 39	0 15	3 33	1 58	8 33	14 51	23 51	23 51	16 39		n.a.
S 12	23 50	2 58	5 10	20 31	2 4	14 6	1 51	0 35	6 33	22 51	1 42	8 19	2 41	21 38	0 15	3 33	1 58	8 33	14 51	23 51	23 51	16 36		n.a.
S 13	23 53	2n40	5 17	20 15	2 15	14 30	1 48	0 36	6 34	22 53	1 42	8 19	2 42	21 38	0 15	3 32	1 58	8 33	14 51	23 51	23 50	16 34		n.a.
M14	23 55	8 2	5 7	19 59	2 25	14 54	1 45	0 36	6 35	22 54	1 42	8 19	2 42	21 38	0 15	3 32	1 58	8 34	14 51	23 51	23 50	16 32		n.a.
T 15	23 57	12 55	4 40	19 43	2 35	15 17	1 42	0 37	6 36	22 55	1 43	8 19	2 42	21 37	0 15	3 32	1 58	8 34	14 51	23 51	23 50	16 30		n.a.
W16	23 59	17 7	3 58	19 28	2 45	15 40	1 39	0 37	6 36	22 57	1 43	8 19	2 42	21 37	0 15	3 32	1 58	8 34	14 52	23 51	23 50	16 27		n.a.
T 17	24 0	20 25	3 6	19 14	2 55	16 3	1 36	0 37	6 37	22 58	1 43	8 19	2 43	21 36	0 15	3 32	1 58	8 34	14 52	23 51	23 50	16 25		n.a.
F 18	24 1	22 41	2 6	19 1	3 4	16 26	1 33	0 36	6 37	23 0	1 44	8 19	2 43	21 36	0 15	3 32	1 58	8 34	14 52	23 51	23 50	16 23		n.a.
S 19	24 2	23 50	1 0	18 50	3 13	16 48	1 29	0 36	6 37	23 1	1 44	8 19	2 43	21 36	0 15	3 32	1 58	8 35	14 52	23 51	23 49	16 21		n.a.
S 20	24 2	23 48	0s 7	18 39	3 22	17 10	1 26	0 35	6 36	23 3	1 44	8 19	2 44	21 35	0 15	3 33	1 58	8 35	14 52	23 51	23 49	16 19		n.a.
M21	24 1	22 39	1 13	18 31	3 30	17 32	1 23	0 34	6 36	23 4	1 44	8 19	2 44	21 35	0 15	3 33	1 58	8 35	14 52	23 51	23 49	16 16		n.a.
T 22	24 0	20 30	2 15	18 23	3 38	17 53	1 20	0 33	6 35	23 6	1 45	8 19	2 44	21 34	0 15	3 33	1 57	8 35	14 52	23 51	23 49	16 14		n.a.
W23	23 59	17 29	3 11	18 18	3 44	18 14	1 16	0 31	6 34	23 8	1 45	8 19	2 45	21 34	0 15	3 33	1 57	8 35	14 52	23 51	23 49	16 12		n.a.
T 24	23 57	13 46	3 59	18 15	3 50	18 34	1 13	0 30	6 33	23 9	1 45	8 19	2 45	21 34	0 15	3 33	1 57	8 35	14 52	23 51	23 48	16 10		n.a.
F 25	23 55	9 32	4 36	18 14	3 55	18 54	1 10	0 28	6 32	23 11	1 45	8 19	2 45	21 33	0 15	3 33	1 57	8 36	14 52	23 51	23 48	16 7		n.a.
S 26	23 52	4 56	5 2	18 15	3 58	19 13	1 6	0 26	6 31	23 12	1 45	8 20	2 45	21 33	0 15	3 33	1 57	8 36	14 52	23 51	23 48	16 5		n.a.
S 27	23 49	0 6	5 15	18 19	4 0	19 32	1 3	0 24	6 29	23 14	1 46	8 20	2 46	21 32	0 15	3 33	1 57	8 36	14 52	23 51	23 48	16 3		n.a.
M28	23 45	4s48	5 14	18 25	4 0	19 51	1 0	0 21	6 28	23 16	1 46	8 21	2 46	21 32	0 15	3 33	1 57	8 36	14 52	23 51	23 48	16 1		n.a.
T 29	23 41	9 37	4 58	18 34	3 59	20 9	0 56	0 19	6 26	23 17	1 46	8 21	2 46	21 32	0 15	3 34	1 57	8 36	14 52	23 51	23 47	15 58		n.a.
W30	23 37	14 10	4 28	18 45	3 55	20 27	0 53	0 16	6 24	23 19	1 46	8 22	2 47	21 31	0 15	3 34	1 57	8 36	14 52	23 51	23 47	15 56		n.a.
T 31	23n32	18s11	3s42	18n59	3s50	20n44	0s49	0s13	6s22	23s20	1s46	8s22	2s47	21s31	0s15	3s34	1n57	8s36	14s52	23s51	23s47	15n54		n.a.

Julian Day Number = 579467.5, Delta T = 21h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'47, Lahiri = -46°58'47 Julian Calendar 1 July 3127 BCE == Greg. Calendar 5 June 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 42	12♋18'28	22♏11	17°R 3	5♊32	23°R25	25°R12	15°R35	2°R58	13♎15	8°R15	23♐ 8	21♐58	5♌43	n.a.	F 1
S 2	19 1 38	13°17'30	6♐17	15♋57	6°44	23♐14	25♑ 4	15♓34	2♐56	13°15	8♑14	23° 9	21°54	5°49	n.a.	S 2
S 3	19 5 35	14°16'34	20°48	14°50	7°55	23° 4	24°56	15°33	2°54	13°15	8°12	23°R10	21°51	5°56	n.a.	S 3
M 4	19 9 31	15°15'41	5♑41	13°44	9° 7	22°55	24°49	15°32	2°53	13°16	8°11	23°10	21°48	6° 3	n.a.	M 4
T 5	19 13 28	16°14'49	20°48	12°40	10°19	22°46	24°41	15°31	2°51	13°16	8°10	23° 8	21°45	6° 9	n.a.	T 5
W 6	19 17 25	17°14'00	6♒ 0	11°40	11°31	22°38	24°33	15°29	2°50	13°17	8° 9	23° 6	21°42	6°16	n.a.	W 6
T 7	19 21 21	18°13'12	21° 7	10°46	12°43	22°31	24°25	15°28	2°48	13°17	8° 8	23° 2	21°39	6°23	n.a.	T 7
F 8	19 25 18	19°12'28	6♓ 0	9°59	13°55	22°24	24°17	15°26	2°47	13°18	8° 6	22°59	21°35	6°30	n.a.	F 8
S 9	19 29 14	20°11'46	20°32	9°20	15° 7	22°18	24° 9	15°25	2°45	13°19	8° 5	22°56	21°32	6°36	n.a.	S 9
S 10	19 33 11	21°11'06	4♈39	8°51	16°19	22°13	24° 1	15°23	2°44	13°19	8° 4	22°53	21°29	6°43	n.a.	S 10
M11	19 37 7	22°10'29	18°20	8°32	17°31	22° 9	23°53	15°21	2°43	13°20	8° 3	22°D52	21°26	6°50	n.a.	M11
T 12	19 41 4	23° 9'54	1♉36	8°D23	18°44	22° 6	23°45	15°19	2°42	13°21	8° 2	22°52	21°23	6°56	n.a.	T 12
W13	19 45 0	24° 9'22	14°29	8°25	19°56	22° 3	23°37	15°17	2°40	13°21	8° 0	22°54	21°19	7° 3	n.a.	W13
T 14	19 48 57	25° 8'53	27° 3	8°37	21° 9	22° 1	23°28	15°15	2°39	13°22	7°59	22°55	21°16	7°10	n.a.	T 14
F 15	19 52 53	26° 8'26	9♊21	8°59	22°22	22° 0	23°20	15°13	2°38	13°23	7°58	22°57	21°13	7°16	n.a.	F 15
S 16	19 56 50	27° 8'02	21°29	9°32	23°35	22°D 0	23°12	15°10	2°37	13°24	7°57	22°R58	21°10	7°23	n.a.	S 16
S 17	20 0 46	28° 7'40	3♋28	10°13	24°48	22° 0	23° 4	15° 8	2°36	13°25	7°56	22°57	21° 7	7°30	n.a.	S 17
M18	20 4 43	29° 7'20	15°22	11° 3	26° 1	22° 2	22°56	15° 5	2°35	13°25	7°54	22°55	21° 4	7°36	n.a.	M18
T 19	20 8 40	0♌ 7'03	27°12	12° 1	27°14	22° 4	22°48	15° 2	2°34	13°26	7°53	22°51	21° 0	7°43	n.a.	T 19
W20	20 12 36	1° 6'48	9♌ 2	13° 6	28°27	22° 7	22°40	15° 0	2°33	13°27	7°52	22°45	20°57	7°50	n.a.	W20
T 21	20 16 33	2° 6'35	20°52	14°17	29°40	22°10	22°33	14°57	2°32	13°28	7°51	22°37	20°54	7°56	n.a.	T 21
F 22	20 20 29	3° 6'24	2♍44	15°33	0♋53	22°15	22°25	14°54	2°31	13°29	7°50	22°29	20°51	8° 3	n.a.	F 22
S 23	20 24 26	4° 6'15	14°41	16°54	2° 7	22°20	22°17	14°51	2°31	13°30	7°49	22°22	20°48	8°10	n.a.	S 23
S 24	20 28 22	5° 6'08	26°45	18°19	3°20	22°26	22° 9	14°48	2°30	13°31	7°48	22°15	20°45	8°17	n.a.	S 24
M25	20 32 19	6° 6'03	8♎59	19°48	4°34	22°33	22° 2	14°44	2°29	13°33	7°47	22° 9	20°41	8°23	n.a.	M25
T 26	20 36 15	7° 6'00	21°25	21°19	5°47	22°40	21°54	14°41	2°29	13°34	7°46	22° 6	20°38	8°30	n.a.	T 26
W27	20 40 12	8° 5'59	4♏ 9	22°53	7° 1	22°48	21°47	14°38	2°28	13°35	7°45	22°D 5	20°35	8°37	n.a.	W27
T 28	20 44 8	9° 5'59	17°13	24°29	8°15	22°57	21°39	14°34	2°28	13°36	7°44	22° 5	20°32	8°43	n.a.	T 28
F 29	20 48 5	10° 6'02	0♐41	26° 6	9°28	23° 7	21°32	14°31	2°27	13°37	7°43	22° 6	20°29	8°50	n.a.	F 29
S 30	20 52 1	11° 6'07	14°35	27°44	10°42	23°17	21°25	14°27	2°27	13°39	7°42	22° 7	20°25	8°57	n.a.	S 30
S 31	20 55 58	12♌ 6'13	28♐57	29♋24	11♋56	23♐28	21♑18	14♓23	2♐26	13♎40	7♑41	22°R 7	20♐22	9♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	21s23	2s43	19n14	3s43	21n 0	0s46	0s11	6s19	23s22	1s47	8s23	2s47	21s31	0s15	3s34	1n57	8s36	14s52	23s51	23s47	15n52		n.a.
S 2	23 21	23 24	1 32	19 32	3 33	21 16	0 43	0 8	6 17	23 24	1 47	8 23	2 48	21 30	0 15	3 34	1 57	8 36	14 52	23 51	23 47	15 49		n.a.
S 3	23 15	23 55	0 13	19 51	3 22	21 32	0 39	0 4	6 14	23 25	1 47	8 24	2 48	21 30	0 15	3 35	1 57	8 37	14 52	23 51	23 46	15 47		n.a.
M 4	23 8	22 46	1n 8	20 11	3 8	21 46	0 36	0 1	6 12	23 27	1 47	8 25	2 48	21 30	0 15	3 35	1 57	8 37	14 52	23 51	23 46	15 45		n.a.
T 5	23 1	19 58	2 26	20 33	2 53	22 1	0 33	29 58	6 9	23 28	1 47	8 25	2 48	21 29	0 15	3 35	1 56	8 37	14 52	23 51	23 46	15 42		n.a.
W 6	22 53	15 47	3 34	20 55	2 36	22 14	0 29	29 55	6 6	23 30	1 47	8 26	2 49	21 29	0 15	3 35	1 56	8 37	14 52	23 51	23 46	15 40		n.a.
T 7	22 45	10 36	4 27	21 17	2 19	22 27	0 26	29 51	6 3	23 32	1 47	8 27	2 49	21 29	0 15	3 36	1 56	8 37	14 52	23 51	23 46	15 38		n.a.
F 8	22 37	4 54	5 0	21 39	2 0	22 40	0 22	29 48	6 0	23 33	1 48	8 28	2 49	21 29	0 15	3 36	1 56	8 37	14 52	23 50	23 45	15 36		n.a.
S 9	22 28	0n57	5 14	22 1	1 41	22 52	0 19	29 44	5 57	23 35	1 48	8 29	2 49	21 28	0 15	3 36	1 56	8 37	14 52	23 50	23 45	15 33		n.a.
S 10	22 19	6 34	5 7	22 22	1 21	23 3	0 16	29 41	5 54	23 36	1 48	8 30	2 50	21 28	0 15	3 36	1 56	8 37	14 52	23 50	23 45	15 31		n.a.
M11	22 9	11 42	4 44	22 43	1 2	23 13	0 13	29 37	5 50	23 38	1 48	8 31	2 50	21 28	0 15	3 37	1 56	8 37	14 52	23 50	23 45	15 29		n.a.
T 12	21 59	16 8	4 5	23 2	0 43	23 23	0 9	29 34	5 47	23 39	1 48	8 32	2 50	21 27	0 15	3 37	1 56	8 37	14 52	23 50	23 45	15 26		n.a.
W13	21 49	19 41	3 15	23 20	0 25	23 32	0 6	29 30	5 44	23 41	1 48	8 33	2 51	21 27	0 15	3 37	1 56	8 37	14 52	23 50	23 44	15 24		n.a.
T 14	21 38	22 12	2 17	23 37	0 8	23 41	0 3	29 27	5 40	23 42	1 48	8 34	2 51	21 27	0 15	3 38	1 56	8 37	14 52	23 50	23 44	15 22		n.a.
F 15	21 27	23 37	1 14	23 52	0n 9	23 49	0n 0	29 23	5 37	23 44	1 48	8 35	2 51	21 27	0 15	3 38	1 56	8 37	14 52	23 50	23 44	15 20		n.a.
S 16	21 15	23 53	0 8	24 5	0 24	23 56	0 4	29 19	5 33	23 45	1 48	8 36	2 51	21 27	0 15	3 39	1 56	8 37	14 52	23 50	23 44	15 17		n.a.
S 17	21 3	23 2	0s57	24 16	0 38	24 2	0 7	29 16	5 29	23 47	1 48	8 37	2 52	21 26	0 15	3 39	1 56	8 37	14 52	23 50	23 44	15 15		n.a.
M18	20 50	21 9	1 59	24 25	0 51	24 8	0 10	29 12	5 26	23 48	1 48	8 39	2 52	21 26	0 15	3 39	1 56	8 37	14 52	23 50	23 43	15 13		n.a.
T 19	20 37	18 22	2 56	24 31	1 3	24 13	0 13	29 9	5 22	23 50	1 48	8 40	2 52	21 26	0 15	3 40	1 55	8 37	14 51	23 50	23 43	15 10		n.a.
W20	20 24	14 50	3 44	24 35	1 13	24 17	0 16	29 5	5 19	23 51	1 48	8 41	2 52	21 26	0 15	3 40	1 55	8 37	14 51	23 50	23 43	15 8		n.a.
T 21	20 11	10 45	4 23	24 37	1 23	24 21	0 19	29 2	5 15	23 52	1 48	8 43	2 53	21 26	0 15	3 41	1 55	8 37	14 51	23 49	23 43	15 6		n.a.
F 22	19 57	6 14	4 51	24 36	1 31	24 24	0 22	28 59	5 11	23 54	1 48	8 44	2 53	21 25	0 15	3 41	1 55	8 37	14 51	23 49	23 42	15 3		n.a.
S 23	19 42	1 29	5 6	24 33	1 38	24 26	0 25	28 55	5 7	23 55	1 48	8 45	2 53	21 25	0 15	3 42	1 55	8 37	14 51	23 48	23 42	15 1		n.a.
S 24	19 28	3s22	5 8	24 27	1 43	24 27	0 28	28 52	5 4	23 56	1 48	8 47	2 53	21 25	0 15	3 42	1 55	8 37	14 51	23 48	23 42	14 59		n.a.
M25	19 13	8 9	4 56	24 19	1 48	24 28	0 30	28 48	5 0	23 58	1 48	8 48	2 53	21 25	0 15	3 43	1 55	8 37	14 51	23 48	23 42	14 56		n.a.
T 26	18 57	12 42	4 30	24 8	1 52	24 27	0 33	28 45	4 56	23 59	1 48	8 50	2 54	21 25	0 15	3 43	1 55	8 37	14 51	23 47	23 42	14 54		n.a.
W27	18 41	16 48	3 50	23 55	1 55	24 26	0 36	28 42	4 53	24 0	1 48	8 51	2 54	21 25	0 15	3 44	1 55	8 36	14 50	23 47	23 41	14 52		n.a.
T 28	18 25	20 13	2 57	23 40	1 57	24 25	0 39	28 39	4 49	24 1	1 48	8 53	2 54	21 25	0 15	3 44	1 55	8 36	14 50	23 47	23 41	14 49		n.a.
F 29	18 9	22 38	1 53	23 23	1 58	24 22	0 41	28 36	4 45	24 2	1 48	8 55	2 54	21 25	0 15	3 45	1 55	8 36	14 50	23 47	23 41	14 47		n.a.
S 30	17 52	23 47	0 41	23 4	1 58	24 19	0 44	28 32	4 41	24 3	1 48	8 56	2 54	21 24	0 15	3 45	1 55	8 36	14 50	23 47	23 41	14 45		n.a.
S 31	17n35	23s25	0n37	22n42	1n58	24n15	0n46	28s29	4s38	24s 4	1s48	8s58	2s55	21s24	0s15	3s46	1n55	8s36	14s50	23s47	23s40	14n42		n.a.

Julian Day Number = 579498.5, Delta T = 21h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'42, Lahiri = -46°58'43 Julian Calendar 1 Aug. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 July 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 55	13♌ 6'21	13♑43	1♌ 4	13♋10	23♐40	21°R11	14°R19	2°R26	13♎41	7°R40	22°R 5	20♐19	9♌10	n.a.	M 1
T 2	21 3 51	14° 6'31	28°50	2°44	14°24	23°52	21♑ 4	14♓15	2♐26	13°42	7♑39	22♐ 1	20°16	9°17	n.a.	T 2
W 3	21 7 48	15° 6'43	14♒ 8	4°25	15°38	24° 5	20°57	14°11	2°25	13°44	7°38	21°55	20°13	9°23	n.a.	W 3
T 4	21 11 44	16° 6'57	29°26	6° 6	16°53	24°18	20°51	14° 7	2°25	13°45	7°37	21°47	20°10	9°30	n.a.	T 4
F 5	21 15 41	17° 7'13	14♓33	7°47	18° 7	24°33	20°44	14° 3	2°25	13°47	7°36	21°38	20° 6	9°37	n.a.	F 5
S 6	21 19 37	18° 7'31	29°20	9°27	19°21	24°47	20°38	13°59	2°25	13°48	7°35	21°30	20° 3	9°44	n.a.	S 6
S 7	21 23 34	19° 7'51	13♈41	11° 8	20°36	25° 2	20°32	13°55	2°D25	13°50	7°34	21°23	20° 0	9°50	n.a.	S 7
M 8	21 27 30	20° 8'14	27°31	12°49	21°50	25°18	20°26	13°51	2°25	13°51	7°33	21°18	19°57	9°57	n.a.	M 8
T 9	21 31 27	21° 8'39	10♉51	14°29	23° 4	25°35	20°20	13°46	2°25	13°53	7°32	21°16	19°54	10° 4	n.a.	T 9
W10	21 35 23	22° 9'06	23°45	16° 9	24°19	25°52	20°14	13°42	2°25	13°54	7°31	21°D15	19°51	10°10	n.a.	W10
T 11	21 39 20	23° 9'35	6♊16	17°48	25°34	26° 9	20° 8	13°37	2°25	13°56	7°31	21°16	19°47	10°17	n.a.	T 11
F 12	21 43 17	24°10'06	18°30	19°28	26°48	26°27	20° 3	13°33	2°26	13°57	7°30	21°R16	19°44	10°24	n.a.	F 12
S 13	21 47 13	25°10'40	0♋31	21° 7	28° 3	26°46	19°58	13°28	2°26	13°59	7°29	21°16	19°41	10°30	n.a.	S 13
S 14	21 51 10	26°11'15	12°23	22°45	29°18	27° 5	19°52	13°24	2°26	14° 1	7°28	21°13	19°38	10°37	n.a.	S 14
M15	21 55 6	27°11'52	24°13	24°23	0♌32	27°24	19°48	13°19	2°27	14° 2	7°28	21° 8	19°35	10°44	n.a.	M15
T 16	21 59 3	28°12'32	6♌ 1	26° 1	1°47	27°44	19°43	13°14	2°27	14° 4	7°27	21° 1	19°31	10°50	n.a.	T 16
W17	22 2 59	29°13'13	17°52	27°39	3° 2	28° 4	19°38	13° 9	2°28	14° 6	7°26	20°50	19°28	10°57	n.a.	W17
T 18	22 6 56	0♍13'55	29°46	29°16	4°17	28°25	19°34	13° 5	2°28	14° 7	7°26	20°37	19°25	11° 4	n.a.	T 18
F 19	22 10 52	1°14'40	11♍45	0♍52	5°32	28°47	19°30	13° 0	2°29	14° 9	7°25	20°23	19°22	11°11	n.a.	F 19
S 20	22 14 49	2°15'26	23°51	2°29	6°47	29° 8	19°25	12°55	2°29	14°11	7°24	20°10	19°19	11°17	n.a.	S 20
S 21	22 18 45	3°16'13	6♎ 4	4° 5	8° 2	29°31	19°22	12°50	2°30	14°13	7°24	19°57	19°16	11°24	n.a.	S 21
M22	22 22 42	4°17'02	18°26	5°41	9°17	29°53	19°18	12°45	2°31	14°15	7°23	19°47	19°12	11°31	n.a.	M22
T 23	22 26 39	5°17'53	0♏59	7°16	10°32	0♑16	19°14	12°40	2°32	14°17	7°22	19°40	19° 9	11°37	n.a.	T 23
W24	22 30 35	6°18'45	13°44	8°51	11°47	0°40	19°11	12°35	2°33	14°18	7°22	19°35	19° 6	11°44	n.a.	W24
T 25	22 34 32	7°19'38	26°45	10°26	13° 2	1° 3	19° 8	12°30	2°33	14°20	7°21	19°33	19° 3	11°51	n.a.	T 25
F 26	22 38 28	8°20'32	10♐ 6	12° 1	14°17	1°28	19° 5	12°25	2°34	14°22	7°21	19°D33	19° 0	11°57	n.a.	F 26
S 27	22 42 25	9°21'27	23°48	13°35	15°33	1°52	19° 3	12°20	2°35	14°24	7°20	19°R33	18°56	12° 4	n.a.	S 27
S 28	22 46 21	10°22'24	7♑53	15°10	16°48	2°17	19° 0	12°15	2°36	14°26	7°20	19°32	18°53	12°11	n.a.	S 28
M29	22 50 18	11°23'21	22°22	16°44	18° 3	2°42	18°58	12°10	2°38	14°28	7°19	19°29	18°50	12°17	n.a.	M29
T 30	22 54 14	12♍24'20	7♒12	18♍18	19♌18	3♑ 8	18♑56	12♓ 5	2♐39	14♎30	7♑19	19♐23	18♐47	12♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n18	21s25	1n54	22n20	1n57	24n10	0n49	28s26	4s34	24s 5	1s48	9s 0	2s55	21s24	0s15	3s47	1n55	8s36	14s50	23s47	23s40	14n40		n.a.
T 2	17 0	17 54	3 4	21 55	1 56	24 5	0 51	28 23	4 30	24 6	1 48	9 1	2 55	21 24	0 15	3 47	1 55	8 36	14 49	23 47	23 40	14 38		n.a.
W 3	16 42	13 8	4 2	21 29	1 54	23 59	0 54	28 20	4 27	24 7	1 48	9 3	2 55	21 24	0 15	3 48	1 55	8 36	14 49	23 47	23 40	14 35		n.a.
T 4	16 24	7 33	4 43	21 1	1 52	23 52	0 56	28 17	4 23	24 8	1 47	9 5	2 55	21 24	0 15	3 48	1 54	8 36	14 49	23 46	23 39	14 33		n.a.
F 5	16 5	1 35	5 3	20 32	1 49	23 44	0 58	28 14	4 20	24 9	1 47	9 7	2 55	21 24	0 15	3 49	1 54	8 35	14 49	23 46	23 39	14 31		n.a.
S 6	15 46	4n20	5 3	20 1	1 46	23 35	1 0	28 11	4 16	24 10	1 47	9 8	2 56	21 24	0 15	3 50	1 54	8 35	14 49	23 45	23 39	14 28		n.a.
S 7	15 27	9 51	4 43	19 30	1 42	23 26	1 2	28 8	4 12	24 11	1 47	9 10	2 56	21 24	0 15	3 50	1 54	8 35	14 48	23 45	23 39	14 26		n.a.
M 8	15 8	14 40	4 7	18 57	1 38	23 16	1 4	28 6	4 9	24 12	1 47	9 12	2 56	21 24	0 15	3 51	1 54	8 35	14 48	23 44	23 38	14 24		n.a.
T 9	14 48	18 35	3 19	18 23	1 34	23 6	1 6	28 3	4 5	24 13	1 47	9 14	2 56	21 24	0 15	3 52	1 54	8 35	14 48	23 44	23 38	14 21		n.a.
W10	14 28	21 27	2 22	17 48	1 29	22 54	1 8	28 0	4 2	24 13	1 47	9 16	2 56	21 24	0 15	3 52	1 54	8 35	14 48	23 44	23 38	14 19		n.a.
T 11	14 8	23 11	1 19	17 13	1 25	22 42	1 10	27 57	3 59	24 14	1 47	9 18	2 56	21 24	0 15	3 53	1 54	8 35	14 47	23 44	23 38	14 17		n.a.
F 12	13 47	23 46	0 15	16 36	1 20	22 30	1 12	27 54	3 55	24 15	1 46	9 20	2 56	21 24	0 15	3 54	1 54	8 34	14 47	23 44	23 37	14 14		n.a.
S 13	13 27	23 13	0s49	15 59	1 14	22 16	1 14	27 51	3 52	24 15	1 46	9 21	2 56	21 24	0 15	3 54	1 54	8 34	14 47	23 44	23 37	14 12		n.a.
S 14	13 6	21 37	1 50	15 21	1 9	22 2	1 15	27 48	3 48	24 16	1 46	9 23	2 57	21 24	0 15	3 55	1 54	8 34	14 47	23 44	23 37	14 10		n.a.
M15	12 45	19 5	2 46	14 43	1 3	21 47	1 17	27 45	3 45	24 17	1 46	9 25	2 57	21 24	0 15	3 56	1 54	8 34	14 47	23 44	23 37	14 7		n.a.
T 16	12 23	15 46	3 34	14 3	0 58	21 32	1 19	27 42	3 42	24 17	1 46	9 27	2 57	21 24	0 15	3 56	1 54	8 34	14 46	23 43	23 36	14 5		n.a.
W17	12 2	11 51	4 13	13 24	0 52	21 15	1 20	27 40	3 38	24 18	1 45	9 29	2 57	21 25	0 15	3 57	1 54	8 33	14 46	23 42	23 36	14 3		n.a.
T 18	11 40	7 27	4 42	12 44	0 46	20 59	1 21	27 37	3 35	24 18	1 45	9 31	2 57	21 25	0 15	3 58	1 54	8 33	14 46	23 41	23 36	14 0		n.a.
F 19	11 18	2 45	4 58	12 3	0 40	20 41	1 23	27 34	3 32	24 18	1 45	9 33	2 57	21 25	0 15	3 59	1 54	8 33	14 46	23 40	23 36	13 58		n.a.
S 20	10 56	2s 5	5 0	11 22	0 34	20 23	1 24	27 31	3 29	24 19	1 45	9 35	2 57	21 25	0 15	3 59	1 54	8 33	14 45	23 39	23 35	13 55		n.a.
S 21	10 33	6 53	4 49	10 41	0 27	20 5	1 25	27 28	3 26	24 19	1 45	9 37	2 57	21 25	0 15	4 0	1 54	8 33	14 45	23 38	23 35	13 53		n.a.
M22	10 11	11 28	4 25	9 59	0 21	19 45	1 26	27 25	3 23	24 20	1 44	9 39	2 57	21 25	0 15	4 1	1 53	8 32	14 45	23 38	23 35	13 51		n.a.
T 23	9 48	15 38	3 47	9 17	0 15	19 25	1 27	27 21	3 20	24 20	1 44	9 41	2 57	21 25	0 15	4 2	1 53	8 32	14 44	23 37	23 35	13 48		n.a.
W24	9 25	19 10	2 57	8 35	0 8	19 5	1 28	27 18	3 17	24 20	1 44	9 43	2 57	21 26	0 15	4 2	1 53	8 32	14 44	23 37	23 34	13 46		n.a.
T 25	9 2	21 49	1 58	7 52	0 2	18 44	1 29	27 15	3 14	24 20	1 44	9 45	2 57	21 26	0 15	4 3	1 53	8 32	14 44	23 37	23 34	13 44		n.a.
F 26	8 39	23 20	0 50	7 9	0s 4	18 23	1 30	27 12	3 11	24 21	1 44	9 47	2 57	21 26	0 15	4 4	1 53	8 31	14 44	23 37	23 34	13 41		n.a.
S 27	8 15	23 31	0n22	6 26	0 11	18 0	1 30	27 9	3 8	24 21	1 43	9 49	2 57	21 26	0 15	4 5	1 53	8 31	14 43	23 37	23 34	13 39		n.a.
S 28	7 52	22 12	1 35	5 43	0 17	17 38	1 31	27 5	3 5	24 21	1 43	9 51	2 57	21 26	0 15	4 6	1 53	8 31	14 43	23 36	23 33	13 36		n.a.
M29	7 28	19 26	2 44	5 0	0 24	17 15	1 32	27 2	3 2	24 21	1 43	9 53	2 57	21 27	0 15	4 6	1 53	8 31	14 43	23 36	23 33	13 34		n.a.
T 30	7n 4	15s20	3n43	4n17	0s30	16n51	1n32	26s59	2s59	24s21	1s43	9s55	2s57	21s27	0s15	4s 7	1n53	8s30	14s43	23s36	23s33	13n32		n.a.

Julian Day Number = 579529.5, Delta T = 21h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'38, Lahiri = -46°58'38 Julian Calendar 1 Sept. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 11	13♍25'19	22♒16	19♍51	20♌34	3♉34	18°R54	12°R 0	2♐40	14♎32	7°R19	19°R14	18♐44	12♌31	n.a.	W 1
T 2	23 2 8	14°26'20	7♓26	21°25	21°49	4° 0	18♉52	11♓55	2°41	14°34	7♉18	19♐ 3	18°41	12°38	n.a.	T 2
F 3	23 6 4	15°27'22	22°31	22°58	23° 4	4°27	18°51	11°50	2°42	14°36	7°18	18°51	18°37	12°44	n.a.	F 3
S 4	23 10 1	16°28'25	7♈21	24°31	24°20	4°53	18°49	11°45	2°44	14°38	7°18	18°40	18°34	12°51	n.a.	S 4
S 5	23 13 57	17°29'30	21°47	26° 4	25°35	5°21	18°48	11°40	2°45	14°40	7°17	18°30	18°31	12°58	n.a.	S 5
M 6	23 17 54	18°30'35	5♉46	27°37	26°50	5°48	18°47	11°35	2°47	14°42	7°17	18°22	18°28	13° 4	n.a.	M 6
T 7	23 21 50	19°31'43	19°14	29°10	28° 6	6°16	18°47	11°30	2°48	14°44	7°17	18°17	18°25	13°11	n.a.	T 7
W 8	23 25 47	20°32'51	2♊13	0♎43	29°21	6°44	18°46	11°25	2°50	14°46	7°17	18°15	18°22	13°18	n.a.	W 8
T 9	23 29 43	21°34'01	14°49	2°16	0♍37	7°12	18°46	11°21	2°51	14°49	7°16	18°15	18°18	13°24	n.a.	T 9
F 10	23 33 40	22°35'12	27° 4	3°48	1°52	7°40	18°D46	11°16	2°53	14°51	7°16	18°15	18°15	13°31	n.a.	F 10
S 11	23 37 37	23°36'24	9♋ 5	5°20	3° 8	8° 9	18°46	11°11	2°55	14°53	7°16	18°14	18°12	13°38	n.a.	S 11
S 12	23 41 33	24°37'38	20°57	6°53	4°23	8°38	18°47	11° 6	2°56	14°55	7°16	18°11	18° 9	13°45	n.a.	S 12
M13	23 45 30	25°38'52	2♌46	8°25	5°39	9° 7	18°47	11° 1	2°58	14°57	7°16	18° 6	18° 6	13°51	n.a.	M13
T 14	23 49 26	26°40'08	14°35	9°57	6°54	9°36	18°48	10°57	3° 0	14°59	7°16	17°58	18° 2	13°58	n.a.	T 14
W15	23 53 23	27°41'24	26°28	11°28	8°10	10° 6	18°49	10°52	3° 2	15° 2	7°16	17°47	17°59	14° 5	n.a.	W15
T 16	23 57 19	28°42'41	8♍28	13° 0	9°25	10°36	18°50	10°47	3° 4	15° 4	7°16	17°34	17°56	14°11	n.a.	T 16
F 17	0 1 16	29°44'00	20°37	14°31	10°41	11° 6	18°52	10°43	3° 6	15° 6	7°D16	17°20	17°53	14°18	n.a.	F 17
S 18	0 5 12	0♎45'18	2♎55	16° 1	11°57	11°36	18°53	10°38	3° 8	15° 8	7°16	17° 5	17°50	14°25	n.a.	S 18
S 19	0 9 9	1°46'38	15°23	17°31	13°12	12° 7	18°55	10°34	3°10	15°10	7°16	16°52	17°47	14°31	n.a.	S 19
M20	0 13 6	2°47'58	28° 1	19° 1	14°28	12°38	18°57	10°29	3°12	15°13	7°16	16°41	17°43	14°38	n.a.	M20
T 21	0 17 2	3°49'18	10♏49	20°29	15°43	13° 9	19° 0	10°25	3°14	15°15	7°16	16°33	17°40	14°45	n.a.	T 21
W22	0 20 59	4°50'39	23°48	21°57	16°59	13°40	19° 2	10°20	3°16	15°17	7°16	16°28	17°37	14°52	n.a.	W22
T 23	0 24 55	5°52'00	6♐58	23°24	18°14	14°11	19° 5	10°16	3°18	15°19	7°16	16°26	17°34	14°58	n.a.	T 23
F 24	0 28 52	6°53'21	20°23	24°50	19°30	14°43	19° 8	10°12	3°20	15°22	7°16	16°D26	17°31	15° 5	n.a.	F 24
S 25	0 32 48	7°54'42	4♑ 2	26°14	20°46	15°14	19°11	10° 8	3°23	15°24	7°17	16°R26	17°27	15°12	n.a.	S 25
S 26	0 36 45	8°56'04	17°57	27°37	22° 1	15°46	19°14	10° 4	3°25	15°26	7°17	16°26	17°24	15°18	n.a.	S 26
M27	0 40 42	9°57'25	2♒ 9	28°57	23°17	16°18	19°17	10° 0	3°27	15°28	7°17	16°24	17°21	15°25	n.a.	M27
T 28	0 44 38	10°58'46	16°37	0♏15	24°32	16°50	19°21	9°56	3°30	15°31	7°17	16°19	17°18	15°32	n.a.	T 28
W29	0 48 35	12° 0'07	1♓16	1°31	25°48	17°23	19°25	9°52	3°32	15°33	7°18	16°12	17°15	15°38	n.a.	W29
T 30	0 52 31	13° 1'28	16° 1	2°43	27° 3	17°55	19°29	9°48	3°35	15°35	7°18	16° 3	17°12	15°45	n.a.	T 30
F 31	0 56 28	14♎ 2'49	0♈45	3♏51	28♍19	18♉28	19♉33	9♓45	3♐37	15♎37	7♉18	15♐53	17♐ 8	15♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n40	10s13	4n28	3n34	0s36	16n27	1n33	26s55	2s56	24s21	1s42	9s57	2s57	21s27	0s15	4s 8	1n53	8s30	14s42	23s35	23s32	13n29		n.a.
T 2	6 16	4 27	4 54	2 50	0 42	16 3	1 33	26 51	2 53	24 21	1 42	9 59	2 57	21 27	0 15	4 9	1 53	8 30	14 42	23 34	23 32	13 27		n.a.
F 3	5 52	1n32	5 0	2 7	0 49	15 38	1 33	26 48	2 51	24 21	1 42	10 1	2 57	21 28	0 15	4 10	1 53	8 30	14 42	23 33	23 32	13 24		n.a.
S 4	5 28	7 19	4 45	1 24	0 55	15 12	1 33	26 44	2 48	24 21	1 42	10 3	2 57	21 28	0 15	4 11	1 53	8 29	14 41	23 32	23 32	13 22		n.a.
S 5	5 4	12 34	4 12	0 40	1 1	14 46	1 34	26 40	2 45	24 21	1 41	10 5	2 57	21 28	0 15	4 11	1 53	8 29	14 41	23 31	23 31	13 20		n.a.
M 6	4 39	16 58	3 24	0s 3	1 7	14 20	1 34	26 36	2 43	24 21	1 41	10 6	2 57	21 28	0 15	4 12	1 53	8 29	14 41	23 31	23 31	13 17		n.a.
T 7	4 15	20 19	2 27	0 46	1 12	13 53	1 34	26 32	2 40	24 21	1 41	10 8	2 57	21 29	0 15	4 13	1 53	8 28	14 40	23 30	23 31	13 15		n.a.
W 8	3 50	22 29	1 24	1 29	1 18	13 26	1 33	26 28	2 37	24 20	1 41	10 10	2 57	21 29	0 15	4 14	1 53	8 28	14 40	23 30	23 30	13 12		n.a.
T 9	3 25	23 27	0 18	2 12	1 24	12 59	1 33	26 24	2 35	24 20	1 40	10 12	2 57	21 29	0 15	4 15	1 53	8 28	14 40	23 30	23 30	13 10		n.a.
F 10	3 1	23 13	0s47	2 54	1 29	12 31	1 33	26 20	2 32	24 20	1 40	10 14	2 57	21 30	0 15	4 16	1 53	8 27	14 40	23 30	23 30	13 8		n.a.
S 11	2 36	21 55	1 48	3 36	1 34	12 3	1 33	26 16	2 30	24 20	1 40	10 16	2 57	21 30	0 15	4 17	1 53	8 27	14 39	23 30	23 30	13 5		n.a.
S 12	2 11	19 39	2 44	4 18	1 39	11 34	1 32	26 11	2 27	24 19	1 40	10 17	2 57	21 30	0 15	4 18	1 53	8 27	14 39	23 30	23 29	13 3		n.a.
M13	1 46	16 35	3 32	5 0	1 44	11 5	1 32	26 7	2 25	24 19	1 39	10 19	2 57	21 31	0 15	4 18	1 53	8 27	14 39	23 29	23 29	13 0		n.a.
T 14	1 21	12 52	4 11	5 41	1 48	10 36	1 32	26 2	2 22	24 19	1 39	10 21	2 56	21 31	0 15	4 19	1 53	8 26	14 38	23 28	23 29	12 58		n.a.
W15	0 56	8 37	4 40	6 22	1 53	10 7	1 31	25 58	2 20	24 18	1 39	10 23	2 56	21 31	0 15	4 20	1 53	8 26	14 38	23 27	23 28	12 56		n.a.
T 16	0 31	4 2	4 56	7 2	1 57	9 37	1 30	25 53	2 18	24 18	1 38	10 24	2 56	21 32	0 15	4 21	1 53	8 26	14 38	23 26	23 28	12 53		n.a.
F 17	0 7	0s46	5 0	7 42	2 0	9 7	1 30	25 48	2 15	24 17	1 38	10 26	2 56	21 32	0 15	4 22	1 53	8 25	14 37	23 25	23 28	12 51		n.a.
S 18	0s18	5 35	4 49	8 21	2 4	8 37	1 29	25 43	2 13	24 17	1 38	10 28	2 56	21 32	0 15	4 23	1 53	8 25	14 37	23 23	23 28	12 48		n.a.
S 19	0 43	10 15	4 24	8 59	2 7	8 6	1 28	25 38	2 11	24 16	1 38	10 29	2 56	21 33	0 15	4 24	1 53	8 25	14 37	23 22	23 27	12 46		n.a.
M20	1 8	14 32	3 47	9 37	2 9	7 36	1 27	25 33	2 8	24 16	1 37	10 31	2 56	21 33	0 15	4 25	1 53	8 24	14 36	23 21	23 27	12 43		n.a.
T 21	1 33	18 14	2 57	10 13	2 12	7 5	1 26	25 27	2 6	24 15	1 37	10 33	2 55	21 34	0 15	4 26	1 53	8 24	14 36	23 20	23 27	12 41		n.a.
W22	1 58	21 4	1 57	10 49	2 13	6 34	1 25	25 22	2 4	24 14	1 37	10 34	2 55	21 34	0 15	4 26	1 52	8 24	14 36	23 20	23 26	12 39		n.a.
T 23	2 23	22 50	0 50	11 23	2 15	6 3	1 24	25 16	2 2	24 14	1 37	10 36	2 55	21 35	0 15	4 27	1 52	8 23	14 35	23 19	23 26	12 36		n.a.
F 24	2 48	23 19	0n21	11 56	2 15	5 31	1 23	25 11	2 0	24 13	1 36	10 37	2 55	21 35	0 15	4 28	1 52	8 23	14 35	23 19	23 26	12 34		n.a.
S 25	3 13	22 26	1 32	12 28	2 16	5 0	1 22	25 5	1 57	24 12	1 36	10 38	2 55	21 35	0 15	4 29	1 52	8 23	14 35	23 19	23 25	12 31		n.a.
S 26	3 38	20 10	2 39	12 58	2 15	4 28	1 20	24 59	1 55	24 12	1 36	10 40	2 55	21 36	0 15	4 30	1 52	8 22	14 34	23 19	23 25	12 29		n.a.
M27	4 2	16 38	3 38	13 27	2 14	3 56	1 19	24 53	1 53	24 11	1 36	10 41	2 54	21 36	0 15	4 31	1 52	8 22	14 34	23 19	23 25	12 26		n.a.
T 28	4 27	12 4	4 24	13 54	2 12	3 24	1 18	24 47	1 51	24 10	1 35	10 43	2 54	21 37	0 15	4 32	1 52	8 22	14 34	23 19	23 25	12 24		n.a.
W29	4 51	6 44	4 53	14 18	2 9	2 52	1 16	24 41	1 49	24 9	1 35	10 44	2 54	21 37	0 15	4 33	1 52	8 21	14 33	23 18	23 24	12 22		n.a.
T 30	5 16	1 0	5 3	14 40	2 6	2 20	1 15	24 34	1 47	24 8	1 35	10 45	2 54	21 38	0 15	4 34	1 52	8 21	14 33	23 17	23 24	12 19		n.a.
F 31	5s40	4n46	4n53	15s 0	2s 1	1n48	1n13	24s28	1s45	24s 7	1s34	10s46	2s54	21s38	0s15	4s35	1n52	8s21	14s33	23s16	23s24	12n17		n.a.

Julian Day Number = 579559.5, Delta T = 21h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'34, Lahiri = -46°58'34 Julian Calendar 1 Oct. 3127 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 24	15♎ 4'10	15♈19	4♏55	29♍35	19♑ 0	19♑37	9°R41	3♐40	15♎40	7♑19	15°R43	17♐ 5	15♌59	n.a.	S 1
S 2	1 4 21	16° 5'31	29°36	5°53	0♎50	19°33	19°42	9♓37	3°42	15°42	7°19	15♐34	17° 2	16° 5	n.a.	S 2
M 3	1 8 18	17° 6'52	13♉30	6°46	2° 6	20° 6	19°47	9°34	3°45	15°44	7°20	15°27	16°59	16°12	n.a.	M 3
T 4	1 12 14	18° 8'13	26°59	7°32	3°21	20°39	19°52	9°31	3°48	15°46	7°20	15°23	16°56	16°19	n.a.	T 4
W 5	1 16 11	19° 9'35	10♊ 3	8°11	4°37	21°13	19°57	9°27	3°50	15°49	7°20	15°D21	16°53	16°25	n.a.	W 5
T 6	1 20 7	20°10'56	22°42	8°41	5°52	21°46	20° 2	9°24	3°53	15°51	7°21	15°21	16°49	16°32	n.a.	T 6
F 7	1 24 4	21°12'18	5♋ 2	9° 1	7° 8	22°20	20° 8	9°21	3°56	15°53	7°21	15°22	16°46	16°39	n.a.	F 7
S 8	1 28 0	22°13'39	17° 7	9°R12	8°23	22°53	20°13	9°18	3°59	15°56	7°22	15°R23	16°43	16°46	n.a.	S 8
S 9	1 31 57	23°15'01	29° 2	9°11	9°39	23°27	20°19	9°15	4° 1	15°58	7°23	15°23	16°40	16°52	n.a.	S 9
M10	1 35 54	24°16'23	10♌52	8°59	10°54	24° 1	20°25	9°13	4° 4	16° 0	7°23	15°22	16°37	16°59	n.a.	M10
T 11	1 39 50	25°17'44	22°43	8°35	12°10	24°35	20°31	9°10	4° 7	16° 2	7°24	15°18	16°33	17° 6	n.a.	T 11
W12	1 43 47	26°19'05	4♍39	7°59	13°25	25° 9	20°38	9° 7	4°10	16° 5	7°24	15°12	16°30	17°12	n.a.	W12
T 13	1 47 43	27°20'26	16°43	7°12	14°41	25°43	20°44	9° 5	4°13	16° 7	7°25	15° 4	16°27	17°19	n.a.	T 13
F 14	1 51 40	28°21'47	28°59	6°15	15°56	26°18	20°51	9° 3	4°16	16° 9	7°26	14°55	16°24	17°26	n.a.	F 14
S 15	1 55 36	29°23'07	11♎29	5° 9	17°12	26°52	20°58	9° 0	4°19	16°11	7°26	14°46	16°21	17°32	n.a.	S 15
S 16	1 59 33	0♏24'27	24°12	3°56	18°27	27°26	21° 5	8°58	4°22	16°14	7°27	14°37	16°18	17°39	n.a.	S 16
M17	2 3 30	1°25'46	7♏10	2°39	19°42	28° 1	21°12	8°56	4°25	16°16	7°28	14°30	16°14	17°46	n.a.	M17
T 18	2 7 26	2°27'05	20°20	1°19	20°58	28°36	21°19	8°54	4°28	16°18	7°29	14°26	16°11	17°53	n.a.	T 18
W19	2 11 23	3°28'23	3♐42	0° 0	22°13	29°11	21°27	8°52	4°31	16°20	7°30	14°23	16° 8	17°59	n.a.	W19
T 20	2 15 19	4°29'40	17°15	28♎44	23°29	29°45	21°34	8°51	4°34	16°22	7°30	14°D23	16° 5	18° 6	n.a.	T 20
F 21	2 19 16	5°30'57	0♑57	27°33	24°44	0♒20	21°42	8°49	4°37	16°25	7°31	14°23	16° 2	18°13	n.a.	F 21
S 22	2 23 12	6°32'12	14°49	26°29	25°59	0°55	21°50	8°47	4°40	16°27	7°32	14°25	15°59	18°19	n.a.	S 22
S 23	2 27 9	7°33'26	28°48	25°33	27°15	1°31	21°58	8°46	4°44	16°29	7°33	14°26	15°55	18°26	n.a.	S 23
M24	2 31 6	8°34'39	12♒55	24°46	28°30	2° 6	22° 7	8°45	4°47	16°31	7°34	14°R26	15°52	18°33	n.a.	M24
T 25	2 35 2	9°35'50	27° 7	24° 8	29°45	2°41	22°15	8°44	4°50	16°33	7°35	14°25	15°49	18°40	n.a.	T 25
W26	2 38 59	10°37'00	11♓24	23°40	1♏ 1	3°16	22°23	8°43	4°53	16°35	7°36	14°22	15°46	18°46	n.a.	W26
T 27	2 42 55	11°38'09	25°41	23°21	2°16	3°52	22°32	8°42	4°57	16°37	7°37	14°18	15°43	18°53	n.a.	T 27
F 28	2 46 52	12°39'17	9♈55	23°11	3°31	4°27	22°41	8°41	5° 0	16°39	7°38	14°13	15°39	19° 0	n.a.	F 28
S 29	2 50 48	13°40'23	24° 0	23°D 9	4°46	5° 3	22°50	8°40	5° 3	16°42	7°39	14° 8	15°36	19° 6	n.a.	S 29
S 30	2 54 45	14♏41'29	7♑53	23♎15	6♏ 2	5♒38	22♑59	8♓40	5♐ 6	16♎44	7♑40	14♐ 4	15♐33	19♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 5	10n13	4n24	15s17	1s55	1n16	1n12	24s21	1s43	24s 7	1s34	10s48	2s53	21s39	0s15	4s35	1n52	8s20	14s33	23s15	23s23	12n14		n.a.
S 2	6 29	15 0	3 39	15 31	1 49	0 44	1 10	24 14	1 41	24 6	1 34	10 49	2 53	21 39	0 15	4 36	1 52	8 20	14 32	23 14	23 23	12 12		n.a.
M 3	6 53	18 51	2 42	15 41	1 41	0 11	1 8	24 7	1 39	24 5	1 34	10 50	2 53	21 40	0 15	4 37	1 52	8 20	14 32	23 13	23 23	12 9		n.a.
T 4	7 17	21 32	1 37	15 48	1 32	0s21	1 7	24 0	1 38	24 4	1 33	10 51	2 53	21 40	0 15	4 38	1 52	8 19	14 32	23 12	23 22	12 7		n.a.
W 5	7 41	22 59	0 28	15 51	1 21	0 53	1 5	23 53	1 36	24 3	1 33	10 52	2 52	21 41	0 15	4 39	1 52	8 19	14 31	23 12	23 22	12 5		n.a.
T 6	8 5	23 10	0s39	15 50	1 9	1 25	1 3	23 46	1 34	24 2	1 33	10 53	2 52	21 41	0 15	4 40	1 52	8 19	14 31	23 12	23 22	12 2		n.a.
F 7	8 28	22 12	1 44	15 44	0 56	1 58	1 1	23 38	1 32	24 0	1 33	10 54	2 52	21 42	0 15	4 41	1 52	8 18	14 31	23 12	23 21	12 0		n.a.
S 8	8 52	20 14	2 42	15 34	0 41	2 30	0 59	23 31	1 30	23 59	1 32	10 55	2 52	21 42	0 15	4 42	1 52	8 18	14 30	23 13	23 21	11 57		n.a.
S 9	9 15	17 24	3 33	15 18	0 25	3 2	0 58	23 23	1 28	23 58	1 32	10 56	2 51	21 43	0 15	4 43	1 52	8 18	14 30	23 13	23 21	11 55		n.a.
M10	9 38	13 52	4 14	14 58	0 8	3 34	0 56	23 16	1 27	23 57	1 32	10 57	2 51	21 43	0 15	4 43	1 52	8 17	14 30	23 12	23 20	11 52		n.a.
T 11	10 1	9 49	4 44	14 32	0n11	4 6	0 54	23 8	1 25	23 56	1 32	10 57	2 51	21 44	0 15	4 44	1 52	8 17	14 29	23 12	23 20	11 50		n.a.
W12	10 24	5 22	5 2	14 2	0 30	4 38	0 52	23 0	1 23	23 55	1 31	10 58	2 51	21 45	0 15	4 45	1 52	8 17	14 29	23 11	23 20	11 47		n.a.
T 13	10 47	0 40	5 7	13 28	0 50	5 10	0 49	22 51	1 21	23 53	1 31	10 59	2 50	21 45	0 15	4 46	1 52	8 16	14 29	23 10	23 19	11 45		n.a.
F 14	11 9	4s 8	4 58	12 50	1 10	5 42	0 47	22 43	1 20	23 52	1 31	11 0	2 50	21 46	0 15	4 47	1 52	8 16	14 29	23 9	23 19	11 42		n.a.
S 15	11 32	8 51	4 35	12 9	1 30	6 13	0 45	22 35	1 18	23 51	1 31	11 0	2 50	21 46	0 15	4 48	1 52	8 16	14 28	23 8	23 19	11 40		n.a.
S 16	11 54	13 17	3 58	11 26	1 49	6 45	0 43	22 26	1 16	23 49	1 30	11 1	2 50	21 47	0 15	4 49	1 52	8 15	14 28	23 7	23 18	11 38		n.a.
M17	12 16	17 11	3 8	10 42	2 7	7 16	0 41	22 17	1 15	23 48	1 30	11 1	2 49	21 47	0 15	4 50	1 52	8 15	14 28	23 6	23 18	11 35		n.a.
T 18	12 37	20 18	2 7	9 59	2 24	7 47	0 39	22 9	1 13	23 46	1 30	11 2	2 49	21 48	0 15	4 50	1 52	8 15	14 27	23 6	23 18	11 33		n.a.
W19	12 59	22 21	0 58	9 17	2 39	8 18	0 37	22 0	1 12	23 45	1 30	11 2	2 49	21 49	0 15	4 51	1 52	8 14	14 27	23 6	23 17	11 30		n.a.
T 20	13 20	23 9	0n16	8 38	2 51	8 48	0 34	21 51	1 10	23 44	1 29	11 3	2 48	21 49	0 15	4 52	1 52	8 14	14 27	23 5	23 17	11 28		n.a.
F 21	13 41	22 33	1 29	8 3	3 1	9 19	0 32	21 41	1 8	23 42	1 29	11 3	2 48	21 50	0 15	4 53	1 52	8 14	14 27	23 6	23 17	11 25		n.a.
S 22	14 2	20 34	2 38	7 32	3 9	9 49	0 30	21 32	1 7	23 41	1 29	11 3	2 48	21 50	0 15	4 54	1 52	8 13	14 26	23 6	23 16	11 23		n.a.
S 23	14 22	17 21	3 38	7 6	3 15	10 19	0 27	21 23	1 5	23 39	1 29	11 3	2 48	21 51	0 15	4 55	1 52	8 13	14 26	23 6	23 16	11 20		n.a.
M24	14 43	13 7	4 26	6 45	3 19	10 49	0 25	21 13	1 4	23 37	1 29	11 4	2 47	21 52	0 15	4 55	1 52	8 13	14 26	23 6	23 16	11 18		n.a.
T 25	15 3	8 7	4 58	6 29	3 20	11 18	0 23	21 3	1 2	23 36	1 28	11 4	2 47	21 52	0 15	4 56	1 52	8 12	14 26	23 6	23 15	11 15		n.a.
W26	15 22	2 41	5 11	6 19	3 20	11 48	0 20	20 54	1 1	23 34	1 28	11 4	2 47	21 53	0 15	4 57	1 53	8 12	14 25	23 5	23 15	11 13		n.a.
T 27	15 42	2n54	5 6	6 13	3 19	12 16	0 18	20 44	0 59	23 32	1 28	11 4	2 46	21 53	0 15	4 58	1 53	8 12	14 25	23 5	23 15	11 10		n.a.
F 28	16 1	8 18	4 41	6 12	3 15	12 45	0 16	20 34	0 58	23 31	1 28	11 4	2 46	21 54	0 15	4 59	1 53	8 11	14 25	23 4	23 14	11 8		n.a.
S 29	16 20	13 14	4 0	6 16	3 11	13 13	0 13	20 23	0 57	23 29	1 28	11 4	2 46	21 55	0 15	5 0	1 53	8 11	14 25	23 4	23 14	11 6		n.a.
S 30	16s39	17n23	3n 5	6s23	3n 6	13s41	0n11	20s13	0s55	23s27	1s27	11s 4	2s45	21s55	0s15	5s 0	1n53	8s11	14s24	23s 3	23s14	11n 3		n.a.

Julian Day Number = 579590.5, Delta T = 21h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'30, Lahiri = -46°58'30 Julian Calendar 1 Nov. 3127 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3127 BCE

The year -3126 astronomical counting style corresponds to year 3127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3127 BCE (-3126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 41	15♏42'33	21♉29	23♎29	7♏17	6♒14	23♑ 8	8°R39	5♐10	16♎46	7♑41	14°R 0	15♐30	19♌20	n.a.	M 1
T 2	3 2 38	16°43'36	4♊46	23°49	8°32	6°50	23°17	8♓39	5°13	16°48	7°42	13♐59	15°27	19°26	n.a.	T 2
W 3	3 6 35	17°44'38	17°44	24°16	9°47	7°26	23°27	8°39	5°16	16°50	7°43	13°D58	15°24	19°33	n.a.	W 3
T 4	3 10 31	18°45'39	0♋22	24°48	11° 2	8° 1	23°37	8°38	5°20	16°52	7°44	13°59	15°20	19°40	n.a.	T 4
F 5	3 14 28	19°46'38	12°43	25°26	12°17	8°37	23°46	8°D38	5°23	16°54	7°45	14° 1	15°17	19°47	n.a.	F 5
S 6	3 18 24	20°47'37	24°51	26° 8	13°33	9°13	23°56	8°39	5°27	16°56	7°46	14° 3	15°14	19°53	n.a.	S 6
S 7	3 22 21	21°48'34	6♌48	26°55	14°48	9°49	24° 6	8°39	5°30	16°58	7°47	14° 4	15°11	20° 0	n.a.	S 7
M 8	3 26 17	22°49'31	18°40	27°45	16° 3	10°25	24°16	8°39	5°33	17° 0	7°49	14°R 5	15° 8	20° 7	n.a.	M 8
T 9	3 30 14	23°50'26	0♍33	28°39	17°18	11° 1	24°26	8°40	5°37	17° 2	7°50	14° 5	15° 4	20°13	n.a.	T 9
W10	3 34 11	24°51'20	12°29	29°36	18°33	11°37	24°37	8°40	5°40	17° 3	7°51	14° 4	15° 1	20°20	n.a.	W10
T 11	3 38 7	25°52'13	24°35	0♏36	19°48	12°14	24°47	8°41	5°44	17° 5	7°52	14° 2	14°58	20°27	n.a.	T 11
F 12	3 42 4	26°53'04	6♎54	1°39	21° 3	12°50	24°58	8°42	5°47	17° 7	7°53	14° 0	14°55	20°34	n.a.	F 12
S 13	3 46 0	27°53'54	19°29	2°44	22°18	13°26	25° 8	8°43	5°50	17° 9	7°55	13°57	14°52	20°40	n.a.	S 13
S 14	3 49 57	28°54'43	2♏23	3°51	23°33	14° 2	25°19	8°44	5°54	17°11	7°56	13°55	14°49	20°47	n.a.	S 14
M15	3 53 53	29°55'31	15°36	5° 0	24°48	14°39	25°30	8°45	5°57	17°13	7°57	13°53	14°45	20°54	n.a.	M15
T 16	3 57 50	0♐56'16	29° 7	6°12	26° 3	15°15	25°41	8°46	6° 1	17°14	7°59	13°52	14°42	21° 0	n.a.	T 16
W17	4 1 47	1°57'01	12♐54	7°25	27°18	15°52	25°52	8°47	6° 4	17°16	8° 0	13°D51	14°39	21° 7	n.a.	W17
T 18	4 5 43	2°57'43	26°55	8°40	28°33	16°28	26° 3	8°49	6° 8	17°18	8° 1	13°52	14°36	21°14	n.a.	T 18
F 19	4 9 40	3°58'24	11♑ 6	9°56	29°48	17° 5	26°14	8°50	6°11	17°20	8° 3	13°52	14°33	21°21	n.a.	F 19
S 20	4 13 36	4°59'03	25°22	11°14	1♐ 3	17°41	26°26	8°52	6°15	17°21	8° 4	13°53	14°30	21°27	n.a.	S 20
S 21	4 17 33	5°59'39	9♒40	12°33	2°18	18°18	26°37	8°54	6°18	17°23	8° 5	13°54	14°26	21°34	n.a.	S 21
M22	4 21 29	7° 0'14	23°57	13°53	3°33	18°55	26°48	8°56	6°22	17°25	8° 7	13°54	14°23	21°41	n.a.	M22
T 23	4 25 26	8° 0'46	8♓ 9	15°15	4°48	19°31	27° 0	8°58	6°25	17°26	8° 8	13°R54	14°20	21°47	n.a.	T 23
W24	4 29 22	9° 1'17	22°15	16°38	6° 3	20° 8	27°12	9° 0	6°29	17°28	8° 9	13°54	14°17	21°54	n.a.	W24
T 25	4 33 19	10° 1'45	6♈12	18° 2	7°17	20°45	27°24	9° 3	6°32	17°29	8°11	13°54	14°14	22° 1	n.a.	T 25
F 26	4 37 16	11° 2'11	20° 0	19°27	8°32	21°21	27°36	9° 5	6°36	17°31	8°12	13°54	14°10	22° 8	n.a.	F 26
S 27	4 41 12	12° 2'34	3♉36	20°54	9°47	21°58	27°47	9° 7	6°39	17°33	8°14	13°53	14° 7	22°14	n.a.	S 27
S 28	4 45 9	13° 2'56	17° 0	22°21	11° 2	22°35	28° 0	9°10	6°43	17°34	8°15	13°53	14° 4	22°21	n.a.	S 28
M29	4 49 5	14° 3'16	0♊11	23°50	12°17	23°12	28°12	9°13	6°46	17°35	8°17	13°D53	14° 1	22°28	n.a.	M29
T 30	4 53 2	15° 3'33	13° 8	25°19	13°31	23°49	28°24	9°16	6°49	17°37	8°18	13°R53	13°58	22°34	n.a.	T 30
W31	4 56 58	16♐ 3'49	25♊50	26♏50	14♐46	24♒26	28♑36	9♓18	6♐53	17♎38	8♑20	13♐53	13♐55	22♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s57	20n31	2n 0	6s34	3n 0	14s 9	0n 9	20s 3	0s54	23s25	1s27	11s 4	2s45	21s56	0s15	5s 1	1n53	8s10	14s24	23s 3	23s13	11n 1		n.a.
T 2	17 15	22 26	0 50	6 47	2 53	14 36	0 6	19 52	0 52	23 24	1 27	11 4	2 45	21 56	0 15	5 2	1 53	8 10	14 24	23 3	23 13	10 58		n.a.
W 3	17 32	23 6	0s21	7 4	2 46	15 3	0 4	19 41	0 51	23 22	1 27	11 4	2 44	21 57	0 15	5 3	1 53	8 10	14 24	23 3	23 13	10 56		n.a.
T 4	17 50	22 33	1 29	7 23	2 38	15 29	0 1	19 31	0 50	23 20	1 26	11 3	2 44	21 58	0 15	5 3	1 53	8 10	14 23	23 3	23 12	10 53		n.a.
F 5	18 7	20 53	2 32	7 45	2 30	15 55	0s 1	19 20	0 48	23 18	1 26	11 3	2 44	21 58	0 15	5 4	1 53	8 9	14 23	23 3	23 12	10 51		n.a.
S 6	18 24	18 18	3 26	8 8	2 22	16 21	0 3	19 9	0 47	23 16	1 26	11 3	2 44	21 59	0 15	5 5	1 53	8 9	14 23	23 3	23 11	10 48		n.a.
S 7	18 40	14 59	4 11	8 33	2 13	16 46	0 6	18 58	0 46	23 14	1 26	11 2	2 43	22 0	0 15	5 6	1 53	8 9	14 23	23 3	23 11	10 46		n.a.
M 8	18 56	11 5	4 45	9 0	2 4	17 11	0 8	18 46	0 44	23 12	1 26	11 2	2 43	22 0	0 15	5 6	1 53	8 8	14 22	23 3	23 11	10 43		n.a.
T 9	19 12	6 47	5 7	9 28	1 56	17 35	0 10	18 35	0 43	23 10	1 26	11 1	2 43	22 1	0 15	5 7	1 53	8 8	14 22	23 3	23 10	10 41		n.a.
W10	19 27	2 12	5 15	9 57	1 47	17 58	0 13	18 24	0 42	23 8	1 25	11 1	2 42	22 1	0 15	5 8	1 53	8 8	14 22	23 3	23 10	10 38		n.a.
T 11	19 42	2s31	5 10	10 27	1 38	18 22	0 15	18 12	0 41	23 6	1 25	11 0	2 42	22 2	0 15	5 9	1 53	8 7	14 22	23 3	23 10	10 36		n.a.
F 12	19 57	7 14	4 51	10 57	1 29	18 44	0 17	18 0	0 39	23 4	1 25	11 0	2 42	22 3	0 15	5 9	1 53	8 7	14 22	23 3	23 9	10 33		n.a.
S 13	20 11	11 45	4 17	11 29	1 20	19 7	0 20	17 49	0 38	23 1	1 25	10 59	2 41	22 3	0 15	5 10	1 53	8 7	14 21	23 2	23 9	10 31		n.a.
S 14	20 25	15 52	3 30	12 0	1 11	19 28	0 22	17 37	0 37	22 59	1 25	10 58	2 41	22 4	0 15	5 11	1 53	8 7	14 21	23 2	23 9	10 28		n.a.
M15	20 38	19 18	2 30	12 33	1 2	19 50	0 24	17 25	0 36	22 57	1 24	10 58	2 41	22 5	0 15	5 11	1 53	8 6	14 21	23 2	23 8	10 26		n.a.
T 16	20 51	21 46	1 21	13 5	0 53	20 10	0 26	17 13	0 35	22 55	1 24	10 57	2 40	22 5	0 15	5 12	1 53	8 6	14 21	23 2	23 8	10 23		n.a.
W17	21 4	23 0	0 5	13 38	0 44	20 30	0 29	17 0	0 33	22 52	1 24	10 56	2 40	22 6	0 15	5 13	1 53	8 6	14 21	23 2	23 7	10 21		n.a.
T 18	21 16	22 48	1n12	14 11	0 35	20 50	0 31	16 48	0 32	22 50	1 24	10 55	2 40	22 6	0 15	5 13	1 53	8 6	14 21	23 2	23 7	10 18		n.a.
F 19	21 28	21 8	2 25	14 44	0 27	21 9	0 33	16 36	0 31	22 48	1 24	10 54	2 39	22 7	0 15	5 14	1 53	8 5	14 20	23 2	23 7	10 16		n.a.
S 20	21 39	18 9	3 30	15 16	0 19	21 27	0 35	16 23	0 30	22 45	1 24	10 53	2 39	22 8	0 15	5 14	1 53	8 5	14 20	23 2	23 6	10 13		n.a.
S 21	21 50	14 3	4 22	15 49	0 10	21 44	0 37	16 10	0 29	22 43	1 23	10 52	2 39	22 8	0 15	5 15	1 53	8 5	14 20	23 2	23 6	10 11		n.a.
M22	22 1	9 11	4 58	16 22	0 2	22 1	0 39	15 58	0 28	22 41	1 23	10 51	2 38	22 9	0 15	5 16	1 53	8 5	14 20	23 2	23 6	10 8		n.a.
T 23	22 11	3 51	5 16	16 54	0s 6	22 18	0 41	15 45	0 27	22 38	1 23	10 50	2 38	22 10	0 15	5 16	1 53	8 4	14 20	23 2	23 5	10 6		n.a.
W24	22 21	1n38	5 14	17 26	0 13	22 33	0 43	15 32	0 26	22 36	1 23	10 49	2 38	22 10	0 15	5 17	1 53	8 4	14 20	23 2	23 5	10 3		n.a.
T 25	22 30	7 0	4 54	17 58	0 21	22 48	0 45	15 19	0 24	22 33	1 23	10 48	2 37	22 11	0 15	5 17	1 53	8 4	14 20	23 2	23 4	10 1		n.a.
F 26	22 39	11 57	4 16	18 29	0 28	23 3	0 47	15 6	0 23	22 30	1 23	10 47	2 37	22 11	0 15	5 18	1 53	8 4	14 19	23 2	23 4	9 58		n.a.
S 27	22 47	16 14	3 25	18 59	0 35	23 17	0 49	14 53	0 22	22 28	1 23	10 45	2 37	22 12	0 15	5 19	1 53	8 3	14 19	23 2	23 4	9 56		n.a.
S 28	22 55	19 37	2 24	19 29	0 42	23 29	0 51	14 40	0 21	22 25	1 22	10 44	2 37	22 13	0 15	5 19	1 54	8 3	14 19	23 2	23 3	9 53		n.a.
M29	23 3	21 55	1 15	19 59	0 49	23 42	0 53	14 26	0 20	22 23	1 22	10 43	2 36	22 13	0 15	5 20	1 54	8 3	14 19	23 2	23 3	9 51		n.a.
T 30	23 10	23 0	0 4	20 28	0 55	23 53	0 55	14 13	0 19	22 20	1 22	10 41	2 36	22 14	0 15	5 20	1 54	8 3	14 19	23 2	23 2	9 48		n.a.
W31	23s17	22n52	1s 6	20s56	1s 1	24s 4	0s56	13s59	0s18	22s17	1s22	10s40	2s36	22s14	0s15	5s21	1n54	8s 3	14s19	23s 2	23s 2	9n46		n.a.

Julian Day Number = 579620.5, Delta T = 21h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'26, Lahiri = -46°58'26 Julian Calendar 1 Dec. 3127 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 55	17♐ 4'03	8♋19	28♏21	16♐ 1	25♒ 2	28♑48	9♓21	6♐56	17♎40	8♑21	13°R53	13♐51	22♌48	n.a.	T 1
F 2	5 4 52	18° 4'14	20°36	29°54	17°16	25°39	29° 1	9°25	7° 0	17°41	8°23	13♐53	13°48	22°55	n.a.	F 2
S 3	5 8 48	19° 4'24	2♌41	1♐28	18°30	26°16	29°13	9°28	7° 3	17°42	8°24	13°52	13°45	23° 1	n.a.	S 3
S 4	5 12 45	20° 4'32	14°39	3° 2	19°45	26°53	29°26	9°31	7° 7	17°44	8°26	13°51	13°42	23° 8	n.a.	S 4
M 5	5 16 41	21° 4'38	26°32	4°38	21° 0	27°30	29°39	9°35	7°10	17°45	8°27	13°50	13°39	23°15	n.a.	M 5
T 6	5 20 38	22° 4'42	8♍24	6°15	22°14	28° 7	29°51	9°38	7°13	17°46	8°29	13°50	13°36	23°21	n.a.	T 6
W 7	5 24 34	23° 4'45	20°20	7°53	23°29	28°44	0♒ 4	9°42	7°17	17°47	8°30	13°D49	13°32	23°28	n.a.	W 7
T 8	5 28 31	24° 4'45	2♎25	9°32	24°44	29°21	0°17	9°46	7°20	17°49	8°32	13°49	13°29	23°35	n.a.	T 8
F 9	5 32 27	25° 4'43	14°42	11°12	25°58	29°58	0°30	9°49	7°24	17°50	8°33	13°50	13°26	23°42	n.a.	F 9
S 10	5 36 24	26° 4'40	27°16	12°53	27°13	0♓35	0°43	9°53	7°27	17°51	8°35	13°51	13°23	23°48	n.a.	S 10
S 11	5 40 20	27° 4'35	10♏12	14°35	28°27	1°12	0°56	9°57	7°30	17°52	8°36	13°52	13°20	23°55	n.a.	S 11
M12	5 44 17	28° 4'28	23°30	16°18	29°42	1°50	1° 9	10° 1	7°34	17°53	8°38	13°53	13°16	24° 2	n.a.	M12
T 13	5 48 14	29° 4'19	7♐13	18° 2	0♑57	2°27	1°22	10° 6	7°37	17°54	8°39	13°R54	13°13	24° 8	n.a.	T 13
W14	5 52 10	0♑ 4'08	21°18	19°48	2°11	3° 4	1°35	10°10	7°40	17°55	8°41	13°54	13°10	24°15	n.a.	W14
T 15	5 56 7	1° 3'54	5♑43	21°34	3°26	3°41	1°48	10°14	7°43	17°56	8°43	13°53	13° 7	24°22	n.a.	T 15
F 16	6 0 3	2° 3'39	20°21	23°22	4°40	4°18	2° 2	10°19	7°47	17°57	8°44	13°51	13° 4	24°29	n.a.	F 16
S 17	6 4 0	3° 3'21	5♒ 7	25°11	5°55	4°55	2°15	10°23	7°50	17°58	8°46	13°49	13° 1	24°35	n.a.	S 17
S 18	6 7 56	4° 3'01	19°52	27° 1	7° 9	5°33	2°28	10°28	7°53	17°59	8°47	13°46	12°57	24°42	n.a.	S 18
M19	6 11 53	5° 2'38	4♓30	28°52	8°24	6°10	2°42	10°33	7°56	18° 0	8°49	13°44	12°54	24°49	n.a.	M19
T 20	6 15 49	6° 2'12	18°55	0♑45	9°38	6°47	2°55	10°38	8° 0	18° 0	8°50	13°42	12°51	24°56	n.a.	T 20
W21	6 19 46	7° 1'44	3♈ 4	2°38	10°53	7°24	3° 9	10°42	8° 3	18° 1	8°52	13°D41	12°48	25° 2	n.a.	W21
T 22	6 23 42	8° 1'14	16°55	4°33	12° 7	8° 1	3°23	10°47	8° 6	18° 2	8°54	13°41	12°45	25° 9	n.a.	T 22
F 23	6 27 39	9° 0'41	0♉28	6°29	13°21	8°39	3°36	10°53	8° 9	18° 3	8°55	13°42	12°42	25°16	n.a.	F 23
S 24	6 31 36	10° 0'05	13°45	8°26	14°36	9°16	3°50	10°58	8°12	18° 3	8°57	13°44	12°38	25°22	n.a.	S 24
S 25	6 35 32	10°59'27	26°46	10°24	15°50	9°53	4° 3	11° 3	8°15	18° 4	8°58	13°45	12°35	25°29	n.a.	S 25
M26	6 39 29	11°58'47	9♊34	12°23	17° 4	10°30	4°17	11° 8	8°18	18° 5	9° 0	13°R46	12°32	25°36	n.a.	M26
T 27	6 43 25	12°58'04	22° 9	14°22	18°19	11° 8	4°31	11°14	8°21	18° 5	9° 1	13°46	12°29	25°43	n.a.	T 27
W28	6 47 22	13°57'19	4♋34	16°23	19°33	11°45	4°45	11°19	8°24	18° 6	9° 3	13°44	12°26	25°49	n.a.	W28
T 29	6 51 18	14°56'31	16°50	18°24	20°47	12°22	4°59	11°25	8°27	18° 6	9° 5	13°41	12°22	25°56	n.a.	T 29
F 30	6 55 15	15°55'42	28°57	20°26	22° 2	13° 0	5°12	11°30	8°30	18° 7	9° 6	13°36	12°19	26° 3	n.a.	F 30
S 31	6 59 11	16♑54'50	10♌58	22♑27	23♑16	13♓37	5♒26	11♓36	8♐33	18♎ 7	9♑ 8	13♐31	12♐16	26♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	21n35	2s11	21s23	1s 7	24s14	0s58	13s46	0s17	22s14	1s22	10s39	2s35	22s15	0s15	5s21	1n54	8s 2	14s19	23s 2	23s 2	9n43		n.a.
F 2	23 29	19 17	3 10	21 49	1 13	24 24	1 0	13 32	0 16	22 12	1 22	10 37	2 35	22 16	0 15	5 22	1 54	8 2	14 19	23 2	23 1	9 41		n.a.
S 3	23 34	16 10	3 59	22 15	1 19	24 32	1 1	13 18	0 15	22 9	1 22	10 36	2 35	22 16	0 15	5 22	1 54	8 2	14 19	23 2	23 1	9 38		n.a.
S 4	23 39	12 26	4 37	22 39	1 24	24 40	1 3	13 5	0 14	22 6	1 22	10 34	2 34	22 17	0 15	5 23	1 54	8 2	14 18	23 2	23 1	9 36		n.a.
M 5	23 43	8 15	5 3	23 2	1 28	24 47	1 4	12 51	0 13	22 3	1 21	10 32	2 34	22 17	0 15	5 23	1 54	8 2	14 18	23 2	23 0	9 33		n.a.
T 6	23 47	3 46	5 15	23 25	1 33	24 54	1 6	12 37	0 12	22 0	1 21	10 31	2 34	22 18	0 15	5 23	1 54	8 1	14 18	23 1	23 0	9 31		n.a.
W 7	23 51	0s53	5 15	23 46	1 37	24 59	1 7	12 23	0 11	21 57	1 21	10 29	2 34	22 19	0 15	5 24	1 54	8 1	14 18	23 1	22 59	9 28		n.a.
T 8	23 54	5 33	5 0	24 5	1 41	25 4	1 9	12 9	0 10	21 55	1 21	10 27	2 33	22 19	0 15	5 24	1 54	8 1	14 18	23 1	22 59	9 26		n.a.
F 9	23 56	10 6	4 32	24 24	1 44	25 8	1 10	11 54	0 10	21 52	1 21	10 26	2 33	22 20	0 15	5 25	1 54	8 1	14 18	23 2	22 59	9 23		n.a.
S 10	23 58	14 19	3 50	24 41	1 48	25 11	1 11	11 40	0 9	21 49	1 21	10 24	2 33	22 20	0 15	5 25	1 54	8 1	14 18	23 2	22 58	9 21		n.a.
S 11	24 0	18 1	2 56	24 57	1 50	25 14	1 13	11 26	0 8	21 46	1 21	10 22	2 32	22 21	0 15	5 25	1 54	8 0	14 18	23 2	22 58	9 18		n.a.
M12	24 1	20 53	1 51	25 11	1 53	25 16	1 14	11 11	0 7	21 42	1 21	10 20	2 32	22 22	0 15	5 26	1 54	8 0	14 18	23 2	22 57	9 16		n.a.
T 13	24 2	22 40	0 37	25 23	1 55	25 17	1 15	10 57	0 6	21 39	1 21	10 18	2 32	22 22	0 15	5 26	1 54	8 0	14 18	23 2	22 57	9 13		n.a.
W14	24 2	23 4	0n41	25 34	1 56	25 17	1 16	10 42	0 5	21 36	1 21	10 16	2 32	22 23	0 15	5 27	1 54	8 0	14 18	23 2	22 56	9 11		n.a.
T 15	24 2	21 57	1 58	25 43	1 57	25 16	1 17	10 28	0 4	21 33	1 20	10 14	2 31	22 23	0 15	5 27	1 54	8 0	14 18	23 2	22 56	9 8		n.a.
F 16	24 1	19 21	3 8	25 50	1 58	25 15	1 18	10 13	0 3	21 30	1 20	10 12	2 31	22 24	0 15	5 27	1 55	8 0	14 18	23 2	22 56	9 6		n.a.
S 17	24 0	15 29	4 6	25 55	1 58	25 12	1 19	9 59	0 2	21 27	1 20	10 10	2 31	22 24	0 15	5 27	1 55	8 0	14 18	23 1	22 55	9 3		n.a.
S 18	23 58	10 40	4 48	25 58	1 58	25 9	1 20	9 44	0 2	21 24	1 20	10 8	2 31	22 25	0 15	5 28	1 55	7 59	14 18	23 1	22 55	9 1		n.a.
M19	23 56	5 17	5 11	25 59	1 57	25 6	1 20	9 29	0 1	21 20	1 20	10 6	2 30	22 25	0 15	5 28	1 55	7 59	14 18	23 1	22 54	8 58		n.a.
T 20	23 53	0n18	5 14	25 58	1 56	25 1	1 21	9 14	0n 0	21 17	1 20	10 4	2 30	22 26	0 15	5 28	1 55	7 59	14 18	23 1	22 54	8 56		n.a.
W21	23 50	5 46	4 57	25 55	1 54	24 56	1 22	8 59	0 1	21 14	1 20	10 2	2 30	22 27	0 15	5 29	1 55	7 59	14 18	23 0	22 54	8 53		n.a.
T 22	23 47	10 50	4 24	25 49	1 52	24 50	1 22	8 44	0 2	21 10	1 20	10 0	2 29	22 27	0 15	5 29	1 55	7 59	14 18	23 0	22 53	8 51		n.a.
F 23	23 43	15 16	3 36	25 41	1 49	24 43	1 23	8 29	0 3	21 7	1 20	9 57	2 29	22 28	0 15	5 29	1 55	7 59	14 18	23 1	22 53	8 48		n.a.
S 24	23 39	18 51	2 38	25 31	1 46	24 35	1 23	8 14	0 3	21 4	1 20	9 55	2 29	22 28	0 15	5 29	1 55	7 59	14 18	23 1	22 52	8 46		n.a.
S 25	23 34	21 24	1 32	25 18	1 41	24 27	1 24	7 59	0 4	21 0	1 20	9 53	2 29	22 29	0 15	5 29	1 55	7 59	14 18	23 1	22 52	8 43		n.a.
M26	23 28	22 49	0 23	25 3	1 37	24 18	1 24	7 44	0 5	20 57	1 20	9 51	2 28	22 29	0 15	5 30	1 55	7 59	14 18	23 1	22 52	8 41		n.a.
T 27	23 23	23 2	0s46	24 45	1 31	24 8	1 24	7 29	0 6	20 54	1 20	9 48	2 28	22 30	0 15	5 30	1 55	7 59	14 18	23 1	22 51	8 38		n.a.
W28	23 17	22 6	1 51	24 25	1 25	23 58	1 25	7 14	0 7	20 50	1 20	9 46	2 28	22 30	0 15	5 30	1 55	7 59	14 18	23 1	22 51	8 36		n.a.
T 29	23 10	20 7	2 51	24 2	1 19	23 47	1 25	6 58	0 7	20 47	1 19	9 44	2 28	22 31	0 15	5 30	1 55	7 58	14 18	23 0	22 50	8 33		n.a.
F 30	23 3	17 16	3 42	23 37	1 12	23 35	1 25	6 43	0 8	20 43	1 19	9 41	2 28	22 31	0 15	5 30	1 55	7 58	14 18	23 0	22 50	8 31		n.a.
S 31	22s56	13n42	4s22	23s 9	1s 4	23s22	1s25	6s28	0n 9	20s39	1s19	9s39	2s27	22s32	0s15	5s30	1n55	7s58	14s18	22s59	22s49	8n28		n.a.

Julian Day Number = 579651.5, Delta T = 21h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'22, Lahiri = -46°58'22 Julian Calendar 1 Jan. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3127 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 8	17♑53'55	22♌53	24♑29	24♑30	14♓14	5♒40	11♓42	8♐36	18♎ 8	9♑ 9	13°R24	12♐13	26♌16	n.a.	S 1
M 2	7 7 4	18°52'59	4♍46	26°31	25°44	14°51	5°54	11°48	8°39	18° 8	9°11	13♐18	12°10	26°23	n.a.	M 2
T 3	7 11 1	19°52'01	16°38	28°32	26°58	15°29	6° 8	11°53	8°42	18° 8	9°12	13°13	12° 7	26°30	n.a.	T 3
W 4	7 14 58	20°51'00	28°33	0♒33	28°13	16° 6	6°22	11°59	8°44	18° 9	9°14	13° 9	12° 3	26°36	n.a.	W 4
T 5	7 18 54	21°49'58	10♎36	2°32	29°27	16°43	6°36	12° 5	8°47	18° 9	9°16	13° 6	12° 0	26°43	n.a.	T 5
F 6	7 22 51	22°48'53	22°50	4°30	0♒41	17°21	6°50	12°12	8°50	18° 9	9°17	13°D 6	11°57	26°50	n.a.	F 6
S 7	7 26 47	23°47'47	5♏20	6°26	1°55	17°58	7° 4	12°18	8°53	18°10	9°19	13° 6	11°54	26°56	n.a.	S 7
S 8	7 30 44	24°46'39	18°11	8°19	3° 9	18°35	7°18	12°24	8°55	18°10	9°20	13° 8	11°51	27° 3	n.a.	S 8
M 9	7 34 40	25°45'29	1♐27	10°10	4°23	19°13	7°32	12°30	8°58	18°10	9°22	13° 9	11°48	27°10	n.a.	M 9
T 10	7 38 37	26°44'17	15° 9	11°58	5°38	19°50	7°47	12°37	9° 0	18°10	9°23	13°R 9	11°44	27°17	n.a.	T 10
W11	7 42 33	27°43'03	29°19	13°43	6°52	20°27	8° 1	12°43	9° 3	18°10	9°25	13° 8	11°41	27°23	n.a.	W11
T 12	7 46 30	28°41'47	13♑55	15°24	8° 6	21° 5	8°15	12°49	9° 6	18°10	9°26	13° 5	11°38	27°30	n.a.	T 12
F 13	7 50 26	29°40'29	28°50	17° 1	9°20	21°42	8°29	12°56	9° 8	18°R10	9°28	13° 0	11°35	27°37	n.a.	F 13
S 14	7 54 23	0♒39'08	13♒58	18°33	10°34	22°19	8°43	13° 3	9°11	18°10	9°29	12°53	11°32	27°44	n.a.	S 14
S 15	7 58 19	1°37'46	29° 7	20° 1	11°48	22°57	8°57	13° 9	9°13	18°10	9°31	12°46	11°28	27°50	n.a.	S 15
M16	8 2 16	2°36'21	14♓ 7	21°24	13° 2	23°34	9°12	13°16	9°15	18°10	9°32	12°39	11°25	27°57	n.a.	M16
T 17	8 6 13	3°34'53	28°51	22°41	14°16	24°12	9°26	13°23	9°18	18°10	9°34	12°33	11°22	28° 4	n.a.	T 17
W18	8 10 9	4°33'23	13♈12	23°54	15°30	24°49	9°40	13°29	9°20	18°10	9°35	12°29	11°19	28°10	n.a.	W18
T 19	8 14 6	5°31'51	27° 9	25° 1	16°44	25°26	9°54	13°36	9°22	18°10	9°37	12°27	11°16	28°17	n.a.	T 19
F 20	8 18 2	6°30'17	10♉40	26° 2	17°57	26° 4	10° 9	13°43	9°25	18° 9	9°38	12°D27	11°13	28°24	n.a.	F 20
S 21	8 21 59	7°28'40	23°49	26°58	19°11	26°41	10°23	13°50	9°27	18° 9	9°39	12°27	11° 9	28°31	n.a.	S 21
S 22	8 25 55	8°27'01	6♊38	27°48	20°25	27°19	10°37	13°57	9°29	18° 9	9°41	12°R28	11° 6	28°37	n.a.	S 22
M23	8 29 52	9°25'20	19°11	28°32	21°39	27°56	10°51	14° 4	9°31	18° 9	9°42	12°28	11° 3	28°44	n.a.	M23
T 24	8 33 48	10°23'36	1♋32	29°10	22°53	28°33	11° 5	14°11	9°33	18° 8	9°44	12°26	11° 0	28°51	n.a.	T 24
W25	8 37 45	11°21'50	13°43	29°42	24° 7	29°11	11°20	14°18	9°35	18° 8	9°45	12°22	10°57	28°57	n.a.	W25
T 26	8 41 41	12°20'02	25°46	0♓ 8	25°20	29°48	11°34	14°26	9°37	18° 8	9°46	12°15	10°54	29° 4	n.a.	T 26
F 27	8 45 38	13°18'12	7♌45	0°28	26°34	0♈26	11°48	14°33	9°39	18° 7	9°48	12° 6	10°50	29°11	n.a.	F 27
S 28	8 49 34	14♒16'20	19♌40	0♓42	27♒48	1♈ 3	12♒ 2	14♓40	9♐41	18♎ 7	9♑49	11♐55	10♐47	29♌18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	9n39	4s51	22s40	0s55	23s 9	1s25	6s12	0n10	20s36	1s19	9s36	2s27	22s32	0s15	5s30	1n55	7s58	14s18	22s58	22s49	8n25		n.a.
M 2	22 40	5 15	5 7	22 8	0 46	22 55	1 25	5 57	0 10	20 32	1 19	9 34	2 27	22 33	0 15	5 31	1 55	7 58	14 18	22 58	22 49	8 23		n.a.
T 3	22 31	0 40	5 10	21 33	0 37	22 40	1 25	5 42	0 11	20 29	1 19	9 31	2 27	22 33	0 15	5 31	1 56	7 58	14 18	22 57	22 48	8 20		n.a.
W 4	22 22	3s58	5 0	20 58	0 26	22 25	1 25	5 26	0 12	20 25	1 19	9 29	2 26	22 33	0 15	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 48	8 18		n.a.
T 5	22 13	8 30	4 36	20 20	0 16	22 9	1 24	5 11	0 12	20 21	1 19	9 26	2 26	22 34	0 15	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 47	8 15		n.a.
F 6	22 3	12 47	3 59	19 41	0 4	21 52	1 24	4 55	0 13	20 18	1 19	9 24	2 26	22 34	0 15	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 47	8 13		n.a.
S 7	21 53	16 36	3 11	19 1	0n 7	21 35	1 24	4 40	0 14	20 14	1 19	9 21	2 26	22 35	0 16	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 46	8 10		n.a.
S 8	21 42	19 46	2 11	18 20	0 19	21 17	1 23	4 24	0 15	20 10	1 19	9 18	2 26	22 35	0 16	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 46	8 8		n.a.
M 9	21 31	21 59	1 3	17 38	0 31	20 58	1 23	4 8	0 15	20 7	1 19	9 16	2 25	22 36	0 16	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 46	8 5		n.a.
T 10	21 20	23 0	0n11	16 56	0 44	20 39	1 22	3 53	0 16	20 3	1 19	9 13	2 25	22 36	0 16	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 45	8 3		n.a.
W11	21 8	22 35	1 26	16 14	0 56	20 19	1 21	3 37	0 17	19 59	1 19	9 10	2 25	22 37	0 16	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 45	8 0		n.a.
T 12	20 56	20 40	2 38	15 32	1 9	19 59	1 21	3 21	0 17	19 55	1 19	9 8	2 25	22 37	0 16	5 31	1 56	7 58	14 19	22 56	22 44	7 58		n.a.
F 13	20 43	17 18	3 41	14 50	1 21	19 38	1 20	3 6	0 18	19 51	1 19	9 5	2 25	22 37	0 16	5 31	1 56	7 58	14 20	22 55	22 44	7 55		n.a.
S 14	20 30	12 45	4 29	14 10	1 33	19 17	1 19	2 50	0 19	19 48	1 19	9 2	2 24	22 38	0 16	5 31	1 56	7 58	14 20	22 54	22 43	7 53		n.a.
S 15	20 17	7 25	4 59	13 30	1 45	18 55	1 18	2 34	0 19	19 44	1 19	8 59	2 24	22 38	0 16	5 31	1 56	7 58	14 20	22 53	22 43	7 50		n.a.
M16	20 4	1 42	5 7	12 53	1 57	18 33	1 17	2 19	0 20	19 40	1 19	8 56	2 24	22 39	0 16	5 31	1 56	7 58	14 20	22 52	22 42	7 48		n.a.
T 17	19 50	4n 1	4 55	12 16	2 9	18 10	1 16	2 3	0 20	19 36	1 19	8 54	2 24	22 39	0 16	5 31	1 56	7 58	14 20	22 52	22 42	7 45		n.a.
W18	19 36	9 23	4 24	11 42	2 19	17 47	1 15	1 47	0 21	19 32	1 19	8 51	2 24	22 39	0 16	5 30	1 56	7 58	14 20	22 51	22 42	7 43		n.a.
T 19	19 21	14 6	3 39	11 9	2 30	17 23	1 14	1 31	0 22	19 28	1 19	8 48	2 24	22 40	0 16	5 30	1 56	7 58	14 21	22 51	22 41	7 40		n.a.
F 20	19 6	17 57	2 42	10 39	2 40	16 59	1 13	1 16	0 22	19 24	1 19	8 45	2 23	22 40	0 16	5 30	1 57	7 58	14 21	22 51	22 41	7 38		n.a.
S 21	18 51	20 47	1 38	10 12	2 49	16 34	1 11	1 0	0 23	19 20	1 19	8 42	2 23	22 41	0 16	5 30	1 57	7 58	14 21	22 51	22 40	7 35		n.a.
S 22	18 36	22 28	0 31	9 46	2 57	16 9	1 10	0 44	0 24	19 16	1 19	8 39	2 23	22 41	0 16	5 30	1 57	7 58	14 21	22 51	22 40	7 32		n.a.
M23	18 20	22 59	0s36	9 24	3 4	15 43	1 9	0 28	0 24	19 12	1 19	8 36	2 23	22 41	0 16	5 30	1 57	7 58	14 21	22 51	22 39	7 30		n.a.
T 24	18 4	22 21	1 40	9 5	3 11	15 17	1 7	0 13	0 25	19 8	1 19	8 33	2 23	22 42	0 16	5 30	1 57	7 59	14 21	22 51	22 39	7 27		n.a.
W25	17 48	20 40	2 39	8 48	3 16	14 51	1 6	0n 3	0 25	19 4	1 19	8 30	2 23	22 42	0 16	5 29	1 57	7 59	14 22	22 50	22 38	7 25		n.a.
T 26	17 31	18 5	3 30	8 35	3 21	14 24	1 4	0 19	0 26	19 0	1 19	8 27	2 22	22 42	0 16	5 29	1 57	7 59	14 22	22 49	22 38	7 22		n.a.
F 27	17 14	14 45	4 11	8 24	3 24	13 57	1 3	0 35	0 27	18 56	1 19	8 24	2 22	22 43	0 16	5 29	1 57	7 59	14 22	22 48	22 37	7 20		n.a.
S 28	16s57	10n51	4s40	8s17	3n26	13s29	1s 1	0n50	0n27	18s52	1s19	8s21	2s22	22s43	0s16	5s29	1n57	7s59	14s22	22s47	22s37	7n17		n.a.

Julian Day Number = 579682.5, Delta T = 21h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'18, Lahiri = -46°58'18 Julian Calendar 1 Feb. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 31	15♒14'26	1♍33	0♓50	29♒ 2	1♈40	12♒17	14♓47	9♐43	18°R 6	9♑50	11°R43	10♐44	29♌24	n.a.	S 1
M 2	8 57 28	16°12'30	13°26	0°R52	0♓15	2°18	12°31	14°55	9°45	18♎ 6	9°52	11♐31	10°41	29°31	n.a.	M 2
T 3	9 1 24	17°10'33	25°20	0°49	1°29	2°55	12°45	15° 2	9°47	18° 5	9°53	11°20	10°38	29°38	n.a.	T 3
W 4	9 5 21	18° 8'33	7♎17	0°40	2°43	3°32	12°59	15°10	9°49	18° 5	9°54	11°12	10°34	29°45	n.a.	W 4
T 5	9 9 17	19° 6'32	19°20	0°26	3°56	4°10	13°13	15°17	9°50	18° 4	9°56	11° 5	10°31	29°51	n.a.	T 5
F 6	9 13 14	20° 4'30	1♏34	0° 8	5°10	4°47	13°28	15°24	9°52	18° 3	9°57	11° 1	10°28	29°58	n.a.	F 6
S 7	9 17 10	21° 2'25	14° 2	29♒45	6°23	5°25	13°42	15°32	9°54	18° 3	9°58	11° 0	10°25	0♍ 5	n.a.	S 7
S 8	9 21 7	22° 0'20	26°48	29°18	7°37	6° 2	13°56	15°39	9°55	18° 2	9°59	11°D 0	10°22	0°11	n.a.	S 8
M 9	9 25 3	22°58'13	9♐58	28°48	8°50	6°39	14°10	15°47	9°57	18° 1	10° 1	11°R 0	10°19	0°18	n.a.	M 9
T 10	9 29 0	23°56'04	23°34	28°15	10° 4	7°17	14°24	15°55	9°58	18° 0	10° 2	11° 0	10°15	0°25	n.a.	T 10
W11	9 32 56	24°53'54	7♑38	27°40	11°17	7°54	14°38	16° 2	10° 0	18° 0	10° 3	10°57	10°12	0°32	n.a.	W11
T 12	9 36 53	25°51'43	22°11	27° 3	12°31	8°32	14°52	16°10	10° 1	17°59	10° 4	10°52	10° 9	0°38	n.a.	T 12
F 13	9 40 50	26°49'30	7♒ 7	26°25	13°44	9° 9	15° 6	16°18	10° 3	17°58	10° 5	10°45	10° 6	0°45	n.a.	F 13
S 14	9 44 46	27°47'16	22°21	25°47	14°58	9°46	15°21	16°25	10° 4	17°57	10° 7	10°36	10° 3	0°52	n.a.	S 14
S 15	9 48 43	28°44'59	7♓40	25°10	16°11	10°24	15°35	16°33	10° 5	17°56	10° 8	10°25	9°59	0°58	n.a.	S 15
M16	9 52 39	29°42'42	22°54	24°34	17°25	11° 1	15°49	16°41	10° 7	17°55	10° 9	10°15	9°56	1° 5	n.a.	M16
T 17	9 56 36	0♓40'22	7♈52	23°59	18°38	11°39	16° 3	16°49	10° 8	17°54	10°10	10° 6	9°53	1°12	n.a.	T 17
W18	10 0 32	1°38'01	22°27	23°27	19°51	12°16	16°17	16°56	10° 9	17°53	10°11	9°59	9°50	1°19	n.a.	W18
T 19	10 4 29	2°35'38	6♉33	22°57	21° 5	12°54	16°30	17° 4	10°10	17°52	10°12	9°55	9°47	1°25	n.a.	T 19
F 20	10 8 25	3°33'13	20°10	22°30	22°18	13°31	16°44	17°12	10°11	17°51	10°13	9°53	9°44	1°32	n.a.	F 20
S 21	10 12 22	4°30'47	3♊20	22° 7	23°31	14° 8	16°58	17°20	10°12	17°50	10°14	9°53	9°40	1°39	n.a.	S 21
S 22	10 16 18	5°28'18	16° 7	21°48	24°44	14°46	17°12	17°28	10°13	17°49	10°15	9°53	9°37	1°46	n.a.	S 22
M23	10 20 15	6°25'49	28°35	21°34	25°58	15°23	17°26	17°36	10°14	17°48	10°16	9°52	9°34	1°52	n.a.	M23
T 24	10 24 12	7°23'17	10♋49	21°23	27°11	16° 1	17°40	17°44	10°15	17°47	10°17	9°49	9°31	1°59	n.a.	T 24
W25	10 28 8	8°20'44	22°52	21°17	28°24	16°38	17°53	17°52	10°16	17°46	10°18	9°44	9°28	2° 6	n.a.	W25
T 26	10 32 5	9°18'09	4♌49	21°D15	29°37	17°16	18° 7	17°59	10°16	17°45	10°19	9°36	9°25	2°12	n.a.	T 26
F 27	10 36 1	10°15'33	16°43	21°18	0♈50	17°53	18°21	18° 7	10°17	17°44	10°20	9°25	9°21	2°19	n.a.	F 27
S 28	10 39 58	11°12'56	28°35	21°26	2° 3	18°31	18°34	18°15	10°18	17°42	10°21	9°12	9°18	2°26	n.a.	S 28
S 29	10 43 54	12°10'17	10♍28	21°38	3°16	19° 8	18°48	18°23	10°18	17°41	10°22	8°58	9°15	2°33	n.a.	S 29
M30	10 47 51	13° 7'37	22°23	21°54	4°29	19°45	19° 2	18°31	10°19	17°40	10°22	8°45	9°12	2°39	n.a.	M30
T 31	10 51 47	14♓ 4'56	4♎21	22♒15	5♈42	20♈23	19♒15	18♓39	10♐19	17♎39	10♑23	8♐32	9♐ 9	2♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	6n33	4s58	8s13	3n27	13s 1	0s59	1n 6	0n28	18s48	1s19	8s18	2s22	22s43	0s16	5s28	1n57	7s59	14s22	22s45	22s37	7n15		n.a.
M 2	16 22	2 2	5 2	8 13	3 27	12 33	0 58	1 22	0 28	18 44	1 19	8 15	2 22	22 43	0 16	5 28	1 57	7 59	14 23	22 43	22 36	7 12		n.a.
T 3	16 4	2s34	4 54	8 16	3 25	12 5	0 56	1 38	0 29	18 40	1 19	8 12	2 22	22 44	0 16	5 28	1 57	7 59	14 23	22 42	22 36	7 10		n.a.
W 4	15 46	7 6	4 32	8 22	3 22	11 36	0 54	1 53	0 29	18 36	1 19	8 9	2 22	22 44	0 16	5 28	1 57	7 59	14 23	22 40	22 35	7 7		n.a.
T 5	15 28	11 25	3 58	8 31	3 18	11 7	0 52	2 9	0 30	18 31	1 19	8 6	2 21	22 44	0 16	5 27	1 57	7 59	14 23	22 40	22 35	7 5		n.a.
F 6	15 9	15 19	3 13	8 43	3 12	10 38	0 50	2 25	0 30	18 27	1 19	8 3	2 21	22 45	0 16	5 27	1 57	8 0	14 24	22 39	22 34	7 2		n.a.
S 7	14 50	18 38	2 18	8 58	3 5	10 8	0 48	2 40	0 31	18 23	1 19	8 0	2 21	22 45	0 16	5 27	1 57	8 0	14 24	22 39	22 34	7 0		n.a.
S 8	14 31	21 8	1 15	9 15	2 57	9 38	0 46	2 56	0 32	18 19	1 19	7 57	2 21	22 45	0 16	5 26	1 57	8 0	14 24	22 39	22 33	6 57		n.a.
M 9	14 12	22 35	0 6	9 35	2 47	9 8	0 44	3 12	0 32	18 15	1 19	7 54	2 21	22 45	0 16	5 26	1 57	8 0	14 24	22 39	22 33	6 55		n.a.
T 10	13 52	22 46	1n 6	9 57	2 36	8 38	0 42	3 27	0 33	18 11	1 19	7 51	2 21	22 46	0 16	5 26	1 57	8 0	14 25	22 39	22 32	6 52		n.a.
W11	13 33	21 32	2 16	10 21	2 23	8 7	0 40	3 43	0 33	18 6	1 19	7 47	2 21	22 46	0 16	5 25	1 58	8 0	14 25	22 38	22 32	6 49		n.a.
T 12	13 13	18 52	3 20	10 46	2 10	7 36	0 38	3 59	0 34	18 2	1 19	7 44	2 21	22 46	0 16	5 25	1 58	8 0	14 25	22 38	22 31	6 47		n.a.
F 13	12 52	14 54	4 11	11 12	1 56	7 6	0 36	4 14	0 34	17 58	1 19	7 41	2 21	22 46	0 16	5 25	1 58	8 1	14 25	22 37	22 31	6 44		n.a.
S 14	12 32	9 54	4 46	11 39	1 41	6 34	0 33	4 30	0 35	17 54	1 20	7 38	2 20	22 47	0 16	5 24	1 58	8 1	14 26	22 35	22 30	6 42		n.a.
S 15	12 12	4 16	5 1	12 7	1 26	6 3	0 31	4 45	0 35	17 50	1 20	7 35	2 20	22 47	0 16	5 24	1 58	8 1	14 26	22 34	22 30	6 39		n.a.
M16	11 51	1n36	4 54	12 34	1 10	5 32	0 29	5 1	0 36	17 45	1 20	7 32	2 20	22 47	0 16	5 24	1 58	8 1	14 26	22 32	22 29	6 37		n.a.
T 17	11 30	7 16	4 27	13 1	0 53	5 0	0 26	5 16	0 36	17 41	1 20	7 28	2 20	22 47	0 16	5 23	1 58	8 1	14 26	22 31	22 29	6 34		n.a.
W18	11 9	12 23	3 43	13 28	0 37	4 29	0 24	5 32	0 37	17 37	1 20	7 25	2 20	22 47	0 16	5 23	1 58	8 1	14 27	22 30	22 28	6 32		n.a.
T 19	10 48	16 39	2 46	13 53	0 20	3 57	0 22	5 47	0 37	17 33	1 20	7 22	2 20	22 48	0 16	5 22	1 58	8 2	14 27	22 29	22 28	6 29		n.a.
F 20	10 27	19 52	1 42	14 17	0 4	3 25	0 19	6 2	0 38	17 28	1 20	7 19	2 20	22 48	0 16	5 22	1 58	8 2	14 27	22 29	22 27	6 27		n.a.
S 21	10 6	21 54	0 35	14 40	0s12	2 53	0 17	6 18	0 38	17 24	1 20	7 16	2 20	22 48	0 16	5 21	1 58	8 2	14 28	22 29	22 27	6 24		n.a.
S 22	9 44	22 44	0s33	15 1	0 28	2 21	0 14	6 33	0 39	17 20	1 20	7 12	2 20	22 48	0 16	5 21	1 58	8 2	14 28	22 29	22 27	6 22		n.a.
M23	9 22	22 24	1 37	15 20	0 43	1 49	0 12	6 48	0 39	17 16	1 20	7 9	2 20	22 48	0 16	5 21	1 58	8 2	14 28	22 29	22 26	6 19		n.a.
T 24	9 0	21 0	2 36	15 38	0 57	1 17	0 9	7 3	0 40	17 11	1 20	7 6	2 20	22 48	0 16	5 20	1 58	8 3	14 29	22 28	22 26	6 17		n.a.
W25	8 39	18 39	3 26	15 53	1 11	0 45	0 7	7 19	0 40	17 7	1 20	7 3	2 20	22 49	0 16	5 20	1 58	8 3	14 29	22 28	22 25	6 14		n.a.
T 26	8 17	15 32	4 7	16 6	1 24	0 13	0 4	7 34	0 40	17 3	1 20	7 0	2 20	22 49	0 16	5 19	1 58	8 3	14 29	22 26	22 25	6 12		n.a.
F 27	7 54	11 49	4 37	16 16	1 37	0n19	0 1	7 49	0 41	16 59	1 20	6 56	2 20	22 49	0 17	5 19	1 58	8 3	14 29	22 25	22 24	6 9		n.a.
S 28	7 32	7 40	4 55	16 25	1 48	0 51	0n 1	8 4	0 41	16 54	1 21	6 53	2 19	22 49	0 17	5 18	1 58	8 4	14 30	22 23	22 24	6 6		n.a.
S 29	7 10	3 13	4 59	16 31	1 59	1 23	0 4	8 19	0 42	16 50	1 21	6 50	2 19	22 49	0 17	5 18	1 58	8 4	14 30	22 20	22 23	6 4		n.a.
M30	6 47	1s21	4 51	16 35	2 9	1 55	0 6	8 34	0 42	16 46	1 21	6 47	2 19	22 49	0 17	5 17	1 58	8 4	14 30	22 18	22 23	6 1		n.a.
T 31	6s25	5s53	4s30	16s36	2s18	2n27	0n 9	8n49	0n43	16s41	1s21	6s43	2s19	22s49	0s17	5s17	1n58	8s 4	14s31	22s16	22s22	5n59		n.a.

Julian Day Number = 579710.5, Delta T = 21h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'14, Lahiri = -46°58'14 Julian Calendar 1 March 3126 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 44	15♓ 2'14	16♎24	22♒41	6♈55	21♈ 0	19♒29	18♓47	10♐20	17°R37	10♑24	8°R22	9♐ 5	2♍53	n.a.	W 1
T 2	10 59 40	15°59'30	28°33	23°10	8° 8	21°38	19°42	18°55	10°20	17♎36	10°25	8♐14	9° 2	3° 0	n.a.	T 2
F 3	11 3 37	16°56'46	10♏52	23°44	9°21	22°15	19°56	19° 3	10°21	17°35	10°26	8° 9	8°59	3° 6	n.a.	F 3
S 4	11 7 34	17°54'02	23°24	24°22	10°34	22°53	20° 9	19°11	10°21	17°34	10°26	8° 7	8°56	3°13	n.a.	S 4
S 5	11 11 30	18°51'16	6♐11	25° 3	11°47	23°30	20°22	19°19	10°21	17°32	10°27	8°D 6	8°53	3°20	n.a.	S 5
M 6	11 15 27	19°48'30	19°18	25°49	12°59	24° 8	20°35	19°27	10°21	17°31	10°28	8°R 6	8°50	3°26	n.a.	M 6
T 7	11 19 23	20°45'43	2♑48	26°38	14°12	24°45	20°49	19°35	10°22	17°29	10°29	8° 6	8°46	3°33	n.a.	T 7
W 8	11 23 20	21°42'56	16°43	27°31	15°25	25°23	21° 2	19°43	10°22	17°28	10°29	8° 4	8°43	3°40	n.a.	W 8
T 9	11 27 16	22°40'08	1♒ 5	28°27	16°38	26° 0	21°15	19°51	10°22	17°27	10°30	7°59	8°40	3°47	n.a.	T 9
F 10	11 31 13	23°37'19	15°51	29°26	17°50	26°37	21°28	19°59	10°R22	17°25	10°30	7°53	8°37	3°53	n.a.	F 10
S 11	11 35 10	24°34'29	0♓54	0♓29	19° 3	27°15	21°41	20° 7	10°22	17°24	10°31	7°44	8°34	4° 0	n.a.	S 11
S 12	11 39 6	25°31'39	16° 7	1°36	20°16	27°52	21°54	20°15	10°22	17°22	10°32	7°34	8°30	4° 7	n.a.	S 12
M13	11 43 3	26°28'48	1♈19	2°45	21°28	28°30	22° 7	20°23	10°22	17°21	10°32	7°24	8°27	4°13	n.a.	M13
T 14	11 46 59	27°25'57	16°19	3°58	22°41	29° 8	22°20	20°31	10°22	17°19	10°33	7°15	8°24	4°20	n.a.	T 14
W15	11 50 56	28°23'05	0♉58	5°13	23°54	29°45	22°33	20°39	10°21	17°18	10°33	7° 9	8°21	4°27	n.a.	W15
T 16	11 54 52	29°20'12	15°10	6°32	25° 6	0♉23	22°45	20°47	10°21	17°16	10°34	7° 5	8°18	4°34	n.a.	T 16
F 17	11 58 49	0♈17'18	28°54	7°54	26°19	1° 0	22°58	20°55	10°21	17°15	10°34	7° 3	8°15	4°40	n.a.	F 17
S 18	12 2 45	1°14'23	12♊ 9	9°18	27°31	1°38	23°11	21° 3	10°20	17°13	10°35	7°D 3	8°11	4°47	n.a.	S 18
S 19	12 6 42	2°11'28	24°59	10°46	28°43	2°15	23°23	21°10	10°20	17°12	10°35	7° 3	8° 8	4°54	n.a.	S 19
M20	12 10 39	3° 8'31	7♋29	12°16	29°56	2°53	23°36	21°18	10°20	17°10	10°35	7°R 3	8° 5	5° 1	n.a.	M20
T 21	12 14 35	4° 5'34	19°42	13°50	1♉ 8	3°30	23°48	21°26	10°19	17° 9	10°36	7° 2	8° 2	5° 7	n.a.	T 21
W22	12 18 32	5° 2'36	1♌44	15°26	2°21	4° 8	24° 0	21°34	10°19	17° 7	10°36	6°59	7°59	5°14	n.a.	W22
T 23	12 22 28	5°59'38	13°39	17° 5	3°33	4°45	24°13	21°42	10°18	17° 5	10°37	6°53	7°56	5°21	n.a.	T 23
F 24	12 26 25	6°56'39	25°31	18°46	4°45	5°23	24°25	21°50	10°17	17° 4	10°37	6°45	7°52	5°27	n.a.	F 24
S 25	12 30 21	7°53'39	7♍23	20°31	5°57	6° 1	24°37	21°58	10°17	17° 2	10°37	6°36	7°49	5°34	n.a.	S 25
S 26	12 34 18	8°50'39	19°18	22°18	7°10	6°38	24°49	22° 5	10°16	17° 1	10°37	6°25	7°46	5°41	n.a.	S 26
M27	12 38 15	9°47'39	1♎18	24° 8	8°22	7°16	25° 1	22°13	10°15	16°59	10°38	6°14	7°43	5°48	n.a.	M27
T 28	12 42 11	10°44'38	13°23	26° 0	9°34	7°53	25°13	22°21	10°14	16°57	10°38	6° 5	7°40	5°54	n.a.	T 28
W29	12 46 8	11°41'37	25°36	27°55	10°46	8°31	25°25	22°28	10°13	16°56	10°38	5°57	7°36	6° 1	n.a.	W29
T 30	12 50 4	12♈38'36	7♏58	29♓53	11♉58	9♉ 8	25♒36	22♓36	10♐13	16♎54	10♑38	5♐51	7♐33	6♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 2	10s14	3s57	16s35	2s26	2n59	0n12	9n 3	0n43	16s37	1s21	6s40	2s19	22s49	0s17	5s16	1n58	8s 5	14s31	22s15	22s22	5n56		n.a.
T 2	5 39	14 13	3 13	16 32	2 33	3 31	0 14	9 18	0 44	16 33	1 21	6 37	2 19	22 49	0 17	5 16	1 58	8 5	14 31	22 13	22 21	5 54		n.a.
F 3	5 17	17 39	2 19	16 26	2 39	4 3	0 17	9 33	0 44	16 29	1 21	6 34	2 19	22 50	0 17	5 15	1 58	8 5	14 32	22 13	22 21	5 51		n.a.
S 4	4 54	20 19	1 17	16 18	2 45	4 35	0 20	9 48	0 44	16 24	1 21	6 30	2 19	22 50	0 17	5 14	1 58	8 5	14 32	22 12	22 20	5 49		n.a.
S 5	4 31	22 2	0 10	16 8	2 49	5 6	0 22	10 2	0 45	16 20	1 21	6 27	2 19	22 50	0 17	5 14	1 58	8 6	14 32	22 12	22 20	5 46		n.a.
M 6	4 8	22 36	0n59	15 56	2 53	5 38	0 25	10 17	0 45	16 16	1 21	6 24	2 19	22 50	0 17	5 13	1 58	8 6	14 33	22 12	22 19	5 44		n.a.
T 7	3 45	21 53	2 7	15 42	2 56	6 9	0 28	10 31	0 46	16 12	1 22	6 21	2 19	22 50	0 17	5 13	1 58	8 6	14 33	22 12	22 19	5 41		n.a.
W 8	3 22	19 49	3 9	15 25	2 58	6 41	0 30	10 46	0 46	16 8	1 22	6 18	2 19	22 50	0 17	5 12	1 59	8 6	14 33	22 12	22 18	5 39		n.a.
T 9	2 59	16 29	4 2	15 6	3 0	7 12	0 33	11 0	0 46	16 3	1 22	6 14	2 19	22 50	0 17	5 12	1 59	8 7	14 34	22 11	22 18	5 36		n.a.
F 10	2 36	12 2	4 40	14 45	3 0	7 43	0 36	11 14	0 47	15 59	1 22	6 11	2 19	22 50	0 17	5 11	1 59	8 7	14 34	22 10	22 17	5 34		n.a.
S 11	2 12	6 46	5 0	14 22	3 0	8 13	0 38	11 29	0 47	15 55	1 22	6 8	2 19	22 50	0 17	5 10	1 59	8 7	14 34	22 8	22 17	5 31		n.a.
S 12	1 49	1 2	4 58	13 57	2 59	8 44	0 41	11 43	0 48	15 51	1 22	6 5	2 19	22 50	0 17	5 10	1 59	8 8	14 35	22 7	22 16	5 29		n.a.
M13	1 26	4n44	4 36	13 30	2 58	9 14	0 43	11 57	0 48	15 47	1 22	6 1	2 19	22 50	0 17	5 9	1 59	8 8	14 35	22 5	22 16	5 26		n.a.
T 14	1 3	10 10	3 55	13 0	2 55	9 45	0 46	12 11	0 48	15 42	1 22	5 58	2 19	22 50	0 17	5 9	1 59	8 8	14 36	22 4	22 15	5 23		n.a.
W15	0 39	14 53	2 59	12 29	2 52	10 15	0 48	12 25	0 49	15 38	1 23	5 55	2 19	22 50	0 17	5 8	1 59	8 9	14 36	22 2	22 14	5 21		n.a.
T 16	0 16	18 35	1 54	11 56	2 48	10 44	0 51	12 39	0 49	15 34	1 23	5 52	2 19	22 50	0 17	5 7	1 59	8 9	14 36	22 2	22 14	5 18		n.a.
F 17	0n 7	21 7	0 43	11 21	2 44	11 14	0 54	12 53	0 49	15 30	1 23	5 49	2 19	22 50	0 17	5 7	1 59	8 9	14 37	22 1	22 13	5 16		n.a.
S 18	0 30	22 22	0s27	10 43	2 39	11 43	0 56	13 6	0 50	15 26	1 23	5 45	2 19	22 50	0 17	5 6	1 59	8 10	14 37	22 1	22 13	5 13		n.a.
S 19	0 54	22 22	1 34	10 4	2 33	12 12	0 59	13 20	0 50	15 22	1 23	5 42	2 19	22 50	0 17	5 6	1 59	8 10	14 37	22 2	22 12	5 11		n.a.
M20	1 17	21 14	2 35	9 23	2 27	12 40	1 1	13 34	0 51	15 18	1 23	5 39	2 19	22 50	0 17	5 5	1 59	8 10	14 38	22 2	22 12	5 8		n.a.
T 21	1 40	19 8	3 27	8 40	2 20	13 9	1 3	13 47	0 51	15 13	1 23	5 36	2 19	22 50	0 17	5 4	1 59	8 10	14 38	22 1	22 11	5 6		n.a.
W22	2 3	16 13	4 9	7 55	2 13	13 37	1 6	14 1	0 51	15 9	1 24	5 33	2 19	22 50	0 17	5 4	1 59	8 11	14 38	22 1	22 11	5 3		n.a.
T 23	2 26	12 41	4 40	7 8	2 5	14 4	1 8	14 14	0 52	15 5	1 24	5 30	2 19	22 50	0 17	5 3	1 59	8 11	14 39	22 0	22 10	5 1		n.a.
F 24	2 49	8 40	4 58	6 20	1 57	14 31	1 10	14 27	0 52	15 1	1 24	5 27	2 19	22 50	0 17	5 3	1 59	8 12	14 39	21 58	22 10	4 58		n.a.
S 25	3 12	4 19	5 4	5 30	1 48	14 58	1 13	14 40	0 52	14 57	1 24	5 23	2 19	22 49	0 17	5 2	1 59	8 12	14 40	21 57	22 9	4 56		n.a.
S 26	3 35	0s11	4 56	4 38	1 39	15 25	1 15	14 53	0 53	14 53	1 24	5 20	2 19	22 49	0 17	5 1	1 59	8 12	14 40	21 55	22 9	4 53		n.a.
M27	3 58	4 44	4 36	3 45	1 29	15 51	1 17	15 6	0 53	14 49	1 24	5 17	2 20	22 49	0 17	5 1	1 59	8 13	14 40	21 53	22 8	4 51		n.a.
T 28	4 21	9 7	4 3	2 50	1 19	16 17	1 19	15 19	0 53	14 45	1 25	5 14	2 20	22 49	0 17	5 0	1 59	8 13	14 41	21 51	22 8	4 48		n.a.
W29	4 44	13 12	3 18	1 54	1 9	16 42	1 21	15 32	0 54	14 41	1 25	5 11	2 20	22 49	0 17	4 59	1 59	8 13	14 41	21 50	22 7	4 46		n.a.
T 30	5n 7	16s46	2s24	0s56	0s58	17n 7	1n23	15n45	0n54	14s38	1s25	5s 8	2s20	22s49	0s17	4s59	1n59	8s14	14s41	21s49	22s 7	4n43		n.a.

Julian Day Number = 579741.5, Delta T = 21h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'10, Lahiri = -46°58'10 Julian Calendar 1 Apr. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 March 3126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 1	13♈35'35	20♏29	1♈52	13♉10	9♉46	25♒48	22♓44	10°R12	16°R53	10♑38	5°R48	7♐30	6♍15	n.a.	F 1
S 2	12 57 57	14°32'34	3♐12	3°54	14°22	10°24	26° 0	22°51	10♐11	16♎51	10°38	5°D47	7°27	6°21	n.a.	S 2
S 3	13 1 54	15°29'34	16° 9	5°58	15°34	11° 1	26°11	22°59	10°10	16°49	10°39	5♐47	7°24	6°28	n.a.	S 3
M 4	13 5 50	16°26'33	29°21	8° 3	16°46	11°39	26°23	23° 7	10° 8	16°48	10°39	5°48	7°21	6°35	n.a.	M 4
T 5	13 9 47	17°23'33	12♑52	10°10	17°58	12°17	26°34	23°14	10° 7	16°46	10°39	5°R49	7°17	6°41	n.a.	T 5
W 6	13 13 44	18°20'34	26°43	12°18	19°10	12°54	26°45	23°22	10° 6	16°45	10°39	5°49	7°14	6°48	n.a.	W 6
T 7	13 17 40	19°17'34	10♒54	14°27	20°21	13°32	26°56	23°29	10° 5	16°43	10°R39	5°47	7°11	6°55	n.a.	T 7
F 8	13 21 37	20°14'35	25°24	16°36	21°33	14°10	27° 7	23°37	10° 4	16°41	10°39	5°43	7° 8	7° 2	n.a.	F 8
S 9	13 25 33	21°11'37	10♓ 9	18°46	22°45	14°47	27°18	23°44	10° 2	16°40	10°39	5°38	7° 5	7° 8	n.a.	S 9
S 10	13 29 30	22° 8'38	25° 2	20°56	23°57	15°25	27°29	23°51	10° 1	16°38	10°39	5°32	7° 1	7°15	n.a.	S 10
M11	13 33 26	23° 5'41	9♈57	23° 6	25° 8	16° 3	27°40	23°59	10° 0	16°36	10°39	5°25	6°58	7°22	n.a.	M11
T 12	13 37 23	24° 2'43	24°43	25°16	26°20	16°41	27°51	24° 6	9°58	16°35	10°38	5°20	6°55	7°28	n.a.	T 12
W13	13 41 20	24°59'46	9♉13	27°25	27°31	17°18	28° 1	24°13	9°57	16°33	10°38	5°16	6°52	7°35	n.a.	W13
T 14	13 45 16	25°56'49	23°22	29°33	28°43	17°56	28°12	24°21	9°55	16°32	10°38	5°14	6°49	7°42	n.a.	T 14
F 15	13 49 13	26°53'52	7♊ 5	1♉40	29°54	18°34	28°22	24°28	9°54	16°30	10°38	5°D13	6°46	7°49	n.a.	F 15
S 16	13 53 9	27°50'56	20°23	3°45	1♊ 6	19°12	28°33	24°35	9°52	16°28	10°38	5°14	6°42	7°55	n.a.	S 16
S 17	13 57 6	28°48'00	3♋17	5°50	2°17	19°49	28°43	24°42	9°51	16°27	10°37	5°15	6°39	8° 2	n.a.	S 17
M18	14 1 2	29°45'04	15°49	7°52	3°29	20°27	28°53	24°49	9°49	16°25	10°37	5°17	6°36	8° 9	n.a.	M18
T 19	14 4 59	0♉42'08	28° 5	9°54	4°40	21° 5	29° 3	24°56	9°47	16°24	10°37	5°R18	6°33	8°16	n.a.	T 19
W20	14 8 56	1°39'13	10♌ 8	11°54	5°51	21°43	29°13	25° 3	9°46	16°22	10°37	5°17	6°30	8°22	n.a.	W20
T 21	14 12 52	2°36'17	22° 4	13°52	7° 2	22°21	29°22	25°10	9°44	16°21	10°36	5°15	6°27	8°29	n.a.	T 21
F 22	14 16 49	3°33'23	3♍57	15°48	8°14	22°59	29°32	25°17	9°42	16°19	10°36	5°12	6°23	8°36	n.a.	F 22
S 23	14 20 45	4°30'28	15°51	17°42	9°25	23°36	29°42	25°24	9°40	16°18	10°36	5° 8	6°20	8°42	n.a.	S 23
S 24	14 24 42	5°27'34	27°49	19°35	10°36	24°14	29°51	25°31	9°39	16°16	10°35	5° 3	6°17	8°49	n.a.	S 24
M25	14 28 38	6°24'41	9♎54	21°26	11°47	24°52	0♓ 0	25°37	9°37	16°15	10°35	4°58	6°14	8°56	n.a.	M25
T 26	14 32 35	7°21'48	22° 9	23°15	12°58	25°30	0°10	25°44	9°35	16°13	10°34	4°54	6°11	9° 3	n.a.	T 26
W27	14 36 32	8°18'56	4♏35	25° 2	14° 9	26° 8	0°19	25°51	9°33	16°12	10°34	4°50	6° 7	9° 9	n.a.	W27
T 28	14 40 28	9°16'05	17°12	26°48	15°19	26°46	0°28	25°57	9°31	16°10	10°34	4°48	6° 4	9°16	n.a.	T 28
F 29	14 44 25	10°13'14	0♐ 1	28°32	16°30	27°24	0°36	26° 4	9°29	16° 9	10°33	4°D47	6° 1	9°23	n.a.	F 29
S 30	14 48 21	11°10'25	13° 4	0♊14	17°41	28° 2	0°45	26°10	9°27	16° 7	10°33	4°47	5°58	9°30	n.a.	S 30
S 31	14 52 18	12♉ 7'37	26♐19	1♊54	18♊52	28♉40	0♓54	26♓17	9♐25	16♎ 6	10♑32	4♐48	5♐55	9♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n30	19s37	1s21	0n 2	0s48	17n32	1n25	15n57	0n54	14s34	1s25	5s 5	2s20	22s49	0s17	4s58	1n59	8s14	14s42	21s48	22s 6	4n41		n.a.
S 2	5 52	21 33	0 14	1 2	0 37	17 56	1 27	16 10	0 55	14 30	1 25	5 2	2 20	22 49	0 17	4 58	1 59	8 14	14 42	21 48	22 6	4 38		n.a.
S 3	6 15	22 22	0n56	2 2	0 26	18 20	1 29	16 22	0 55	14 26	1 25	4 59	2 20	22 49	0 17	4 57	1 59	8 15	14 43	21 48	22 5	4 35		n.a.
M 4	6 37	21 58	2 4	3 3	0 15	18 43	1 31	16 35	0 55	14 22	1 26	4 56	2 20	22 48	0 17	4 56	1 59	8 15	14 43	21 48	22 4	4 33		n.a.
T 5	6 59	20 18	3 6	4 4	0 4	19 5	1 33	16 47	0 56	14 18	1 26	4 53	2 20	22 48	0 17	4 56	1 59	8 15	14 43	21 48	22 4	4 30		n.a.
W 6	7 22	17 25	4 0	5 5	0n 7	19 28	1 35	16 59	0 56	14 15	1 26	4 50	2 20	22 48	0 17	4 55	1 59	8 16	14 44	21 48	22 3	4 28		n.a.
T 7	7 44	13 27	4 40	6 6	0 17	19 49	1 37	17 11	0 56	14 11	1 26	4 47	2 20	22 48	0 17	4 54	1 59	8 16	14 44	21 48	22 3	4 25		n.a.
F 8	8 6	8 37	5 4	7 6	0 28	20 11	1 38	17 23	0 56	14 7	1 26	4 44	2 20	22 48	0 17	4 54	1 59	8 16	14 44	21 47	22 2	4 23		n.a.
S 9	8 28	3 13	5 7	8 6	0 37	20 31	1 40	17 34	0 57	14 3	1 27	4 41	2 20	22 48	0 17	4 53	1 59	8 17	14 45	21 47	22 2	4 20		n.a.
S 10	8 50	2n25	4 51	9 5	0 47	20 51	1 41	17 46	0 57	14 0	1 27	4 38	2 20	22 47	0 17	4 53	1 59	8 17	14 45	21 45	22 1	4 18		n.a.
M11	9 11	7 55	4 15	10 3	0 56	21 11	1 43	17 58	0 57	13 56	1 27	4 35	2 21	22 47	0 18	4 52	1 59	8 18	14 45	21 44	22 1	4 15		n.a.
T 12	9 33	12 55	3 22	11 0	1 4	21 30	1 44	18 9	0 58	13 52	1 27	4 32	2 21	22 47	0 18	4 51	1 59	8 18	14 46	21 43	22 0	4 13		n.a.
W13	9 54	17 4	2 16	11 56	1 12	21 48	1 45	18 20	0 58	13 49	1 27	4 30	2 21	22 47	0 18	4 51	1 59	8 18	14 46	21 42	22 0	4 10		n.a.
T 14	10 16	20 6	1 4	12 49	1 20	22 6	1 47	18 32	0 58	13 45	1 28	4 27	2 21	22 47	0 18	4 50	1 59	8 19	14 47	21 42	21 59	4 8		n.a.
F 15	10 37	21 52	0s10	13 41	1 26	22 23	1 48	18 43	0 58	13 42	1 28	4 24	2 21	22 46	0 18	4 49	1 59	8 19	14 47	21 42	21 58	4 5		n.a.
S 16	10 58	22 19	1 22	14 31	1 33	22 40	1 49	18 54	0 59	13 38	1 28	4 21	2 21	22 46	0 18	4 49	1 59	8 19	14 47	21 42	21 58	4 3		n.a.
S 17	11 19	21 33	2 27	15 20	1 38	22 56	1 50	19 4	0 59	13 35	1 28	4 18	2 21	22 46	0 18	4 48	1 59	8 20	14 48	21 42	21 57	4 0		n.a.
M18	11 39	19 42	3 23	16 6	1 43	23 11	1 51	19 15	0 59	13 32	1 28	4 15	2 21	22 46	0 18	4 48	1 59	8 20	14 48	21 43	21 57	3 58		n.a.
T 19	12 0	17 0	4 9	16 50	1 47	23 26	1 52	19 26	1 0	13 28	1 29	4 13	2 21	22 46	0 18	4 47	1 58	8 21	14 48	21 43	21 56	3 55		n.a.
W20	12 20	13 36	4 43	17 32	1 51	23 40	1 53	19 36	1 0	13 25	1 29	4 10	2 21	22 45	0 18	4 47	1 58	8 21	14 49	21 43	21 56	3 53		n.a.
T 21	12 40	9 43	5 4	18 11	1 53	23 53	1 53	19 46	1 0	13 22	1 29	4 7	2 22	22 45	0 18	4 46	1 58	8 21	14 49	21 42	21 55	3 50		n.a.
F 22	13 0	5 28	5 12	18 49	1 56	24 6	1 54	19 57	1 0	13 18	1 29	4 5	2 22	22 45	0 18	4 45	1 58	8 22	14 49	21 42	21 55	3 48		n.a.
S 23	13 20	1 1	5 7	19 24	1 57	24 18	1 55	20 7	1 1	13 15	1 30	4 2	2 22	22 45	0 18	4 45	1 58	8 22	14 50	21 41	21 54	3 45		n.a.
S 24	13 40	3s30	4 48	19 57	1 58	24 29	1 55	20 17	1 1	13 12	1 30	3 59	2 22	22 44	0 18	4 44	1 58	8 22	14 50	21 40	21 53	3 43		n.a.
M25	13 59	7 56	4 16	20 28	1 59	24 40	1 56	20 26	1 1	13 9	1 30	3 57	2 22	22 44	0 18	4 44	1 58	8 23	14 50	21 39	21 53	3 40		n.a.
T 26	14 18	12 6	3 33	20 57	1 58	24 50	1 56	20 36	1 1	13 6	1 30	3 54	2 22	22 44	0 18	4 43	1 58	8 23	14 51	21 38	21 52	3 38		n.a.
W27	14 37	15 50	2 38	21 24	1 58	24 59	1 56	20 46	1 2	13 3	1 30	3 52	2 22	22 43	0 18	4 43	1 58	8 24	14 51	21 38	21 52	3 35		n.a.
T 28	14 56	18 54	1 35	21 48	1 56	25 8	1 56	20 55	1 2	13 0	1 31	3 49	2 23	22 43	0 18	4 42	1 58	8 24	14 51	21 37	21 51	3 33		n.a.
F 29	15 15	21 5	0 26	22 11	1 54	25 15	1 56	21 4	1 2	12 57	1 31	3 47	2 23	22 43	0 18	4 41	1 58	8 24	14 52	21 37	21 51	3 30		n.a.
S 30	15 33	22 11	0n45	22 31	1 52	25 22	1 56	21 13	1 2	12 54	1 31	3 44	2 23	22 43	0 18	4 41	1 58	8 25	14 52	21 37	21 50	3 28		n.a.
S 31	15n51	22s 3	1n56	22n50	1n49	25n29	1n56	21n22	1n 2	12s51	1s31	3s42	2s23	22s42	0s18	4s40	1n58	8s25	14s52	21s37	21s50	3n25		n.a.

Julian Day Number = 579771.5, Delta T = 21h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'06, Lahiri = -46°58'06 Julian Calendar 1 May 3126 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 14	13♉ 4'50	9♋47	3♊32	20♊ 2	29♉18	1♓ 2	26♓23	9°R23	16°R 5	10°R31	4♐50	5♐52	9♍43	n.a.	M 1
T 2	15 0 11	14° 2'04	23°29	5° 9	21°13	29°56	1°10	26°29	9♐21	16♎ 3	10♋31	4°51	5°48	9°50	n.a.	T 2
W 3	15 4 8	14°59'19	7♒24	6°44	22°23	0♊34	1°18	26°35	9°19	16° 2	10°30	4°52	5°45	9°56	n.a.	W 3
T 4	15 8 4	15°56'36	21°31	8°17	23°34	1°12	1°27	26°42	9°17	16° 0	10°30	4°R52	5°42	10° 3	n.a.	T 4
F 5	15 12 1	16°53'54	5♓49	9°48	24°44	1°50	1°34	26°48	9°15	15°59	10°29	4°51	5°39	10°10	n.a.	F 5
S 6	15 15 57	17°51'13	20°14	11°18	25°54	2°28	1°42	26°54	9°12	15°58	10°28	4°50	5°36	10°17	n.a.	S 6
S 7	15 19 54	18°48'34	4♈43	12°45	27° 5	3° 6	1°50	27° 0	9°10	15°56	10°28	4°48	5°33	10°23	n.a.	S 7
M 8	15 23 50	19°45'56	19°12	14°11	28°15	3°44	1°57	27° 6	9° 8	15°55	10°27	4°46	5°29	10°30	n.a.	M 8
T 9	15 27 47	20°43'20	3♉33	15°35	29°25	4°22	2° 5	27°12	9° 6	15°54	10°26	4°44	5°26	10°37	n.a.	T 9
W10	15 31 44	21°40'45	17°43	16°57	0♋35	5° 0	2°12	27°17	9° 4	15°53	10°26	4°43	5°23	10°44	n.a.	W10
T 11	15 35 40	22°38'11	1♊36	18°17	1°45	5°39	2°19	27°23	9° 1	15°51	10°25	4°D42	5°20	10°50	n.a.	T 11
F 12	15 39 37	23°35'39	15°10	19°35	2°55	6°17	2°26	27°29	8°59	15°50	10°24	4°43	5°17	10°57	n.a.	F 12
S 13	15 43 33	24°33'08	28°23	20°51	4° 5	6°55	2°32	27°34	8°57	15°49	10°23	4°43	5°13	11° 4	n.a.	S 13
S 14	15 47 30	25°30'38	11♋15	22° 5	5°15	7°33	2°39	27°40	8°54	15°48	10°22	4°44	5°10	11°10	n.a.	S 14
M15	15 51 26	26°28'09	23°48	23°17	6°24	8°11	2°45	27°45	8°52	15°47	10°22	4°45	5° 7	11°17	n.a.	M15
T 16	15 55 23	27°25'41	6♌ 6	24°27	7°34	8°50	2°52	27°50	8°50	15°46	10°21	4°46	5° 4	11°24	n.a.	T 16
W17	15 59 19	28°23'15	18°11	25°34	8°43	9°28	2°58	27°56	8°47	15°45	10°20	4°46	5° 1	11°31	n.a.	W17
T 18	16 3 16	29°20'49	0♍ 8	26°39	9°53	10° 6	3° 4	28° 1	8°45	15°44	10°19	4°R46	4°58	11°37	n.a.	T 18
F 19	16 7 13	0♊18'25	12° 1	27°41	11° 2	10°45	3°10	28° 6	8°43	15°42	10°18	4°46	4°54	11°44	n.a.	F 19
S 20	16 11 9	1°16'02	23°56	28°40	12°12	11°23	3°15	28°11	8°40	15°41	10°17	4°46	4°51	11°51	n.a.	S 20
S 21	16 15 6	2°13'40	5♎56	29°37	13°21	12° 1	3°21	28°16	8°38	15°40	10°16	4°45	4°48	11°57	n.a.	S 21
M22	16 19 2	3°11'20	18° 5	0♋31	14°30	12°40	3°26	28°21	8°36	15°39	10°15	4°45	4°45	12° 4	n.a.	M22
T 23	16 22 59	4° 9'01	0♏27	1°22	15°39	13°18	3°31	28°26	8°33	15°39	10°15	4°45	4°42	12°11	n.a.	T 23
W24	16 26 55	5° 6'44	13° 4	2° 9	16°48	13°57	3°36	28°30	8°31	15°38	10°14	4°D45	4°38	12°18	n.a.	W24
T 25	16 30 52	6° 4'28	25°57	2°53	17°56	14°35	3°41	28°35	8°28	15°37	10°13	4°45	4°35	12°24	n.a.	T 25
F 26	16 34 49	7° 2'14	9♐ 7	3°33	19° 5	15°13	3°46	28°40	8°26	15°36	10°12	4°R45	4°32	12°31	n.a.	F 26
S 27	16 38 45	8° 0'02	22°34	4°10	20°14	15°52	3°50	28°44	8°24	15°35	10°11	4°45	4°29	12°38	n.a.	S 27
S 28	16 42 42	8°57'51	6♋14	4°42	21°22	16°30	3°54	28°48	8°21	15°34	10°10	4°45	4°26	12°45	n.a.	S 28
M29	16 46 38	9°55'42	20° 8	5°11	22°31	17° 9	3°58	28°53	8°19	15°33	10° 9	4°44	4°23	12°51	n.a.	M29
T 30	16 50 35	10♊53'36	4♒11	5♋34	23♋39	17♊47	4♓ 2	28♓57	8♐16	15♎33	10♋ 7	4♐44	4♐19	12♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 9	20s39	3n 1	23n 6	1n46	25n34	1n56	21n31	1n 3	12s48	1s32	3s39	2s23	22s42	0s18	4s40	1n58	8s26	14s53	21s38	21s49	3n23		n.a.
T 2	16 27	18 3	3 57	23 21	1 42	25 39	1 56	21 40	1 3	12 45	1 32	3 37	2 23	22 42	0 18	4 39	1 58	8 26	14 53	21 38	21 48	3 20		n.a.
W 3	16 44	14 22	4 40	23 34	1 37	25 44	1 55	21 48	1 3	12 42	1 32	3 34	2 23	22 41	0 18	4 39	1 58	8 26	14 53	21 38	21 48	3 18		n.a.
T 4	17 1	9 51	5 7	23 45	1 32	25 47	1 55	21 56	1 3	12 40	1 32	3 32	2 24	22 41	0 18	4 38	1 58	8 27	14 54	21 38	21 47	3 15		n.a.
F 5	17 18	4 44	5 15	23 54	1 27	25 50	1 54	22 5	1 4	12 37	1 33	3 30	2 24	22 41	0 18	4 38	1 58	8 27	14 54	21 38	21 47	3 13		n.a.
S 6	17 34	0n41	5 4	24 2	1 21	25 52	1 54	22 13	1 4	12 34	1 33	3 27	2 24	22 40	0 18	4 37	1 58	8 27	14 54	21 38	21 46	3 10		n.a.
S 7	17 51	6 5	4 34	24 8	1 15	25 53	1 53	22 20	1 4	12 32	1 33	3 25	2 24	22 40	0 18	4 37	1 58	8 28	14 55	21 37	21 45	3 8		n.a.
M 8	18 7	11 9	3 46	24 12	1 8	25 53	1 52	22 28	1 4	12 29	1 34	3 23	2 24	22 40	0 18	4 37	1 58	8 28	14 55	21 37	21 45	3 5		n.a.
T 9	18 22	15 34	2 44	24 15	1 1	25 53	1 51	22 36	1 4	12 27	1 34	3 21	2 24	22 39	0 18	4 36	1 58	8 28	14 55	21 37	21 44	3 2		n.a.
W10	18 38	19 1	1 33	24 16	0 54	25 52	1 50	22 43	1 5	12 25	1 34	3 18	2 25	22 39	0 18	4 36	1 58	8 29	14 56	21 36	21 44	3 0		n.a.
T 11	18 53	21 16	0 17	24 16	0 46	25 50	1 49	22 50	1 5	12 22	1 34	3 16	2 25	22 39	0 18	4 35	1 58	8 29	14 56	21 36	21 43	2 57		n.a.
F 12	19 8	22 14	0s58	24 14	0 38	25 47	1 48	22 57	1 5	12 20	1 35	3 14	2 25	22 38	0 18	4 35	1 58	8 30	14 56	21 36	21 43	2 55		n.a.
S 13	19 22	21 54	2 7	24 12	0 29	25 44	1 46	23 4	1 5	12 18	1 35	3 12	2 25	22 38	0 18	4 34	1 58	8 30	14 56	21 36	21 42	2 52		n.a.
S 14	19 37	20 24	3 9	24 8	0 21	25 40	1 45	23 11	1 5	12 15	1 35	3 10	2 25	22 38	0 18	4 34	1 58	8 30	14 57	21 37	21 41	2 50		n.a.
M15	19 51	17 57	4 0	24 3	0 11	25 35	1 43	23 18	1 6	12 13	1 36	3 8	2 26	22 37	0 18	4 34	1 57	8 31	14 57	21 37	21 41	2 47		n.a.
T 16	20 4	14 43	4 38	23 57	0 2	25 30	1 42	23 24	1 6	12 11	1 36	3 6	2 26	22 37	0 18	4 33	1 57	8 31	14 57	21 37	21 40	2 45		n.a.
W17	20 17	10 57	5 4	23 50	0s 8	25 24	1 40	23 30	1 6	12 9	1 36	3 4	2 26	22 37	0 18	4 33	1 57	8 31	14 58	21 37	21 40	2 42		n.a.
T 18	20 30	6 47	5 16	23 41	0 18	25 17	1 38	23 36	1 6	12 7	1 36	3 2	2 26	22 36	0 18	4 32	1 57	8 32	14 58	21 37	21 39	2 40		n.a.
F 19	20 43	2 24	5 14	23 33	0 28	25 9	1 36	23 42	1 6	12 5	1 37	3 0	2 26	22 36	0 18	4 32	1 57	8 32	14 58	21 37	21 38	2 37		n.a.
S 20	20 55	2s 6	4 59	23 23	0 39	25 1	1 34	23 48	1 6	12 4	1 37	2 58	2 27	22 36	0 18	4 32	1 57	8 32	14 58	21 37	21 38	2 35		n.a.
S 21	21 7	6 33	4 31	23 12	0 49	24 52	1 32	23 53	1 7	12 2	1 37	2 56	2 27	22 35	0 18	4 31	1 57	8 33	14 59	21 37	21 37	2 33		n.a.
M22	21 19	10 48	3 51	23 1	1 0	24 42	1 30	23 59	1 7	12 0	1 38	2 55	2 27	22 35	0 18	4 31	1 57	8 33	14 59	21 37	21 37	2 30		n.a.
T 23	21 30	14 42	2 59	22 50	1 12	24 32	1 27	24 4	1 7	11 59	1 38	2 53	2 27	22 34	0 18	4 31	1 57	8 33	14 59	21 37	21 36	2 28		n.a.
W24	21 41	18 0	1 57	22 38	1 23	24 21	1 25	24 9	1 7	11 57	1 38	2 51	2 27	22 34	0 18	4 30	1 57	8 34	14 59	21 37	21 36	2 25		n.a.
T 25	21 51	20 30	0 49	22 25	1 35	24 9	1 22	24 14	1 7	11 55	1 38	2 49	2 28	22 34	0 18	4 30	1 57	8 34	14 59	21 37	21 35	2 23		n.a.
F 26	22 1	21 58	0n24	22 13	1 46	23 57	1 20	24 18	1 7	11 54	1 39	2 48	2 28	22 33	0 18	4 30	1 57	8 34	15 0	21 37	21 34	2 20		n.a.
S 27	22 11	22 12	1 37	22 0	1 58	23 44	1 17	24 23	1 8	11 53	1 39	2 46	2 28	22 33	0 18	4 30	1 57	8 35	15 0	21 37	21 34	2 18		n.a.
S 28	22 20	21 7	2 46	21 47	2 10	23 30	1 14	24 27	1 8	11 51	1 39	2 45	2 28	22 33	0 18	4 29	1 57	8 35	15 0	21 37	21 33	2 15		n.a.
M29	22 29	18 46	3 46	21 34	2 21	23 16	1 11	24 31	1 8	11 50	1 40	2 43	2 29	22 32	0 18	4 29	1 57	8 35	15 0	21 37	21 33	2 13		n.a.
T 30	22n38	15s16	4n33	21n22	2s33	23n 1	1n 8	24n35	1n 8	11s49	1s40	2s42	2s29	22s32	0s18	4s29	1n57	8s35	15s 1	21s36	21s32	2n10		n.a.

Julian Day Number = 579802.5, Delta T = 21h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°05'01, Lahiri = -46°58'02 Julian Calendar 1 June 3126 BCE == Greg. Calendar 6 May 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 31	11♊51'31	18♒20	5♋53	24♋47	18♊26	4♓ 6	29♓ 1	8°R14	15°R32	10°R 6	4°R43	4♐16	13♍ 5	n.a.	W 1
T 2	16 58 28	12°49'28	2♓33	6° 7	25°55	19° 5	4°10	29° 5	8♐12	15♎31	10♑ 5	4♐43	4°13	13°11	n.a.	T 2
F 3	17 2 24	13°47'28	16°47	6°15	27° 3	19°43	4°13	29° 9	8° 9	15°31	10° 4	4°D42	4°10	13°18	n.a.	F 3
S 4	17 6 21	14°45'29	1♈ 0	6°R18	28°11	20°22	4°16	29°13	8° 7	15°30	10° 3	4°43	4° 7	13°25	n.a.	S 4
S 5	17 10 18	15°43'33	15° 8	6°15	29°18	21° 1	4°19	29°17	8° 5	15°29	10° 2	4°43	4° 4	13°32	n.a.	S 5
M 6	17 14 14	16°41'39	29°10	6° 7	0♌26	21°39	4°22	29°20	8° 2	15°29	10° 1	4°44	4° 0	13°38	n.a.	M 6
T 7	17 18 11	17°39'47	13♉ 4	5°52	1°33	22°18	4°25	29°24	8° 0	15°28	10° 0	4°45	3°57	13°45	n.a.	T 7
W 8	17 22 7	18°37'57	26°47	5°31	2°41	22°57	4°27	29°27	7°57	15°28	9°59	4°46	3°54	13°52	n.a.	W 8
T 9	17 26 4	19°36'10	10♊17	5° 4	3°48	23°36	4°29	29°31	7°55	15°27	9°58	4°R46	3°51	13°59	n.a.	T 9
F 10	17 30 0	20°34'24	23°33	4°31	4°55	24°14	4°31	29°34	7°53	15°27	9°56	4°45	3°48	14° 5	n.a.	F 10
S 11	17 33 57	21°32'41	6♋33	3°52	6° 2	24°53	4°33	29°37	7°51	15°26	9°55	4°44	3°44	14°12	n.a.	S 11
S 12	17 37 53	22°30'59	19°17	3° 7	7° 9	25°32	4°35	29°40	7°48	15°26	9°54	4°41	3°41	14°19	n.a.	S 12
M13	17 41 50	23°29'19	1♌46	2°18	8°15	26°11	4°36	29°43	7°46	15°26	9°53	4°39	3°38	14°25	n.a.	M13
T 14	17 45 46	24°27'41	14° 1	1°24	9°22	26°50	4°38	29°46	7°44	15°25	9°52	4°36	3°35	14°32	n.a.	T 14
W15	17 49 43	25°26'05	26° 6	0°28	10°28	27°29	4°39	29°49	7°41	15°25	9°51	4°33	3°32	14°39	n.a.	W15
T 16	17 53 40	26°24'31	8♍ 2	29♊29	11°34	28° 8	4°40	29°51	7°39	15°25	9°49	4°31	3°29	14°46	n.a.	T 16
F 17	17 57 36	27°22'58	19°55	28°29	12°40	28°47	4°40	29°54	7°37	15°24	9°48	4°30	3°25	14°52	n.a.	F 17
S 18	18 1 33	28°21'28	1♎49	27°29	13°46	29°26	4°41	29°56	7°35	15°24	9°47	4°D29	3°22	14°59	n.a.	S 18
S 19	18 5 29	29°19'59	13°48	26°31	14°51	0♋ 5	4°41	29°59	7°33	15°24	9°46	4°30	3°19	15° 6	n.a.	S 19
M20	18 9 26	0♋18'32	25°57	25°35	15°57	0°44	4°R41	0♈ 1	7°30	15°24	9°45	4°32	3°16	15°12	n.a.	M20
T 21	18 13 22	1°17'07	8♏21	24°45	17° 2	1°23	4°41	0° 3	7°28	15°24	9°43	4°33	3°13	15°19	n.a.	T 21
W22	18 17 19	2°15'44	21° 4	23°59	18° 7	2° 2	4°41	0° 5	7°26	15°24	9°42	4°35	3°10	15°26	n.a.	W22
T 23	18 21 15	3°14'23	4♐ 8	23°21	19°12	2°41	4°40	0° 7	7°24	15°24	9°41	4°R35	3° 6	15°33	n.a.	T 23
F 24	18 25 12	4°13'04	17°34	22°50	20°16	3°20	4°40	0° 9	7°22	15°D24	9°40	4°35	3° 3	15°39	n.a.	F 24
S 25	18 29 8	5°11'47	1♑22	22°28	21°21	3°59	4°39	0°10	7°20	15°24	9°38	4°33	3° 0	15°46	n.a.	S 25
S 26	18 33 5	6°10'33	15°29	22°15	22°25	4°39	4°38	0°12	7°18	15°24	9°37	4°29	2°57	15°53	n.a.	S 26
M27	18 37 2	7° 9'20	29°51	22°D11	23°29	5°18	4°36	0°14	7°16	15°24	9°36	4°25	2°54	16° 0	n.a.	M27
T 28	18 40 58	8° 8'10	14♒22	22°17	24°32	5°57	4°35	0°15	7°14	15°24	9°35	4°20	2°50	16° 6	n.a.	T 28
W29	18 44 55	9° 7'03	28°56	22°33	25°36	6°36	4°33	0°16	7°12	15°24	9°33	4°15	2°47	16°13	n.a.	W29
T 30	18 48 51	10° 5'57	13♓26	22°58	26°39	7°16	4°31	0°17	7°10	15°24	9°32	4°11	2°44	16°20	n.a.	T 30
F 31	18 52 48	11♋ 4'54	27♓48	23♊33	27♌42	7♋55	4♓29	0♈18	7♐ 8	15♎25	9♑31	4♐ 9	2♐41	16♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	10s54	5n 4	21n 9	2s45	22n46	1n 5	24n39	1n 8	11s48	1s40	2s40	2s29	22s31	0s18	4s29	1n57	8s36	15s 1	21s36	21s31	2n 8		n.a.
T 2	22 54	5 55	5 16	20 57	2 56	22 30	1 2	24 42	1 8	11 47	1 41	2 39	2 29	22 31	0 18	4 28	1 56	8 36	15 1	21 36	21 31	2 5		n.a.
F 3	23 1	0 36	5 10	20 46	3 7	22 13	0 58	24 45	1 8	11 46	1 41	2 37	2 29	22 31	0 18	4 28	1 56	8 36	15 1	21 36	21 30	2 3		n.a.
S 4	23 8	4n44	4 44	20 35	3 18	21 56	0 55	24 49	1 9	11 45	1 41	2 36	2 30	22 30	0 18	4 28	1 56	8 37	15 1	21 36	21 30	2 0		n.a.
S 5	23 15	9 48	4 1	20 25	3 28	21 38	0 51	24 52	1 9	11 44	1 42	2 35	2 30	22 30	0 18	4 28	1 56	8 37	15 2	21 36	21 29	1 58		n.a.
M 6	23 21	14 19	3 4	20 16	3 37	21 20	0 48	24 54	1 9	11 43	1 42	2 33	2 30	22 29	0 18	4 28	1 56	8 37	15 2	21 37	21 28	1 55		n.a.
T 7	23 26	18 0	1 57	20 8	3 46	21 1	0 44	24 57	1 9	11 43	1 42	2 32	2 30	22 29	0 18	4 27	1 56	8 37	15 2	21 37	21 28	1 53		n.a.
W 8	23 32	20 38	0 44	20 1	3 54	20 42	0 40	24 59	1 9	11 42	1 43	2 31	2 31	22 29	0 18	4 27	1 56	8 38	15 2	21 37	21 27	1 50		n.a.
T 9	23 37	22 2	0s30	19 55	4 1	20 22	0 36	25 1	1 9	11 41	1 43	2 30	2 31	22 28	0 18	4 27	1 56	8 38	15 2	21 37	21 26	1 48		n.a.
F 10	23 41	22 10	1 42	19 51	4 7	20 1	0 32	25 3	1 9	11 41	1 43	2 29	2 31	22 28	0 18	4 27	1 56	8 38	15 2	21 37	21 26	1 45		n.a.
S 11	23 45	21 6	2 47	19 47	4 11	19 41	0 28	25 5	1 9	11 41	1 43	2 28	2 31	22 28	0 18	4 27	1 56	8 38	15 2	21 36	21 25	1 43		n.a.
S 12	23 49	18 57	3 41	19 46	4 14	19 19	0 24	25 7	1 9	11 40	1 44	2 27	2 32	22 27	0 18	4 27	1 56	8 39	15 3	21 36	21 25	1 40		n.a.
M13	23 52	15 58	4 25	19 46	4 15	18 58	0 19	25 8	1 10	11 40	1 44	2 26	2 32	22 27	0 18	4 27	1 56	8 39	15 3	21 36	21 24	1 38		n.a.
T 14	23 55	12 20	4 55	19 47	4 14	18 36	0 15	25 9	1 10	11 40	1 44	2 25	2 32	22 26	0 18	4 27	1 56	8 39	15 3	21 35	21 23	1 35		n.a.
W15	23 57	8 16	5 11	19 50	4 12	18 13	0 10	25 10	1 10	11 40	1 45	2 24	2 32	22 26	0 18	4 27	1 56	8 39	15 3	21 34	21 23	1 33		n.a.
T 16	23 59	3 55	5 14	19 55	4 7	17 50	0 6	25 11	1 10	11 40	1 45	2 23	2 33	22 26	0 18	4 27	1 56	8 39	15 3	21 34	21 22	1 30		n.a.
F 17	24 0	0s32	5 3	20 1	4 0	17 27	0 1	25 11	1 10	11 40	1 45	2 22	2 33	22 25	0 18	4 27	1 55	8 40	15 3	21 34	21 22	1 28		n.a.
S 18	24 1	5 0	4 40	20 9	3 52	17 3	0s 3	25 12	1 10	11 40	1 46	2 21	2 33	22 25	0 18	4 27	1 55	8 40	15 3	21 34	21 21	1 25		n.a.
S 19	24 2	9 18	4 4	20 18	3 41	16 39	0 8	25 12	1 10	11 40	1 46	2 21	2 33	22 25	0 18	4 27	1 55	8 40	15 3	21 34	21 20	1 23		n.a.
M20	24 2	13 18	3 16	20 29	3 29	16 14	0 13	25 12	1 10	11 40	1 46	2 20	2 34	22 24	0 18	4 27	1 55	8 40	15 3	21 34	21 20	1 21		n.a.
T 21	24 1	16 49	2 19	20 41	3 15	15 50	0 18	25 12	1 10	11 41	1 47	2 19	2 34	22 24	0 18	4 27	1 55	8 40	15 4	21 35	21 19	1 18		n.a.
W22	24 1	19 39	1 14	20 54	3 0	15 25	0 23	25 11	1 10	11 41	1 47	2 19	2 34	22 23	0 18	4 27	1 55	8 41	15 4	21 35	21 18	1 16		n.a.
T 23	23 59	21 32	0 3	21 9	2 43	14 59	0 28	25 11	1 10	11 41	1 47	2 18	2 35	22 23	0 18	4 27	1 55	8 41	15 4	21 35	21 18	1 13		n.a.
F 24	23 58	22 16	1n10	21 24	2 26	14 33	0 34	25 10	1 10	11 42	1 48	2 18	2 35	22 23	0 18	4 27	1 55	8 41	15 4	21 35	21 17	1 11		n.a.
S 25	23 55	21 40	2 21	21 41	2 8	14 8	0 39	25 9	1 11	11 43	1 48	2 17	2 35	22 22	0 18	4 27	1 55	8 41	15 4	21 34	21 17	1 8		n.a.
S 26	23 53	19 43	3 25	21 58	1 50	13 41	0 44	25 7	1 11	11 43	1 48	2 17	2 35	22 22	0 18	4 27	1 55	8 41	15 4	21 34	21 16	1 6		n.a.
M27	23 50	16 30	4 17	22 17	1 31	13 15	0 50	25 6	1 11	11 44	1 48	2 17	2 36	22 22	0 18	4 27	1 55	8 41	15 4	21 33	21 15	1 3		n.a.
T 28	23 46	12 16	4 53	22 35	1 13	12 48	0 55	25 4	1 11	11 45	1 49	2 16	2 36	22 21	0 18	4 27	1 55	8 42	15 4	21 32	21 15	1 1		n.a.
W29	23 42	7 18	5 10	22 54	0 55	12 21	1 1	25 2	1 11	11 46	1 49	2 16	2 36	22 21	0 18	4 27	1 55	8 42	15 4	21 31	21 14	0 58		n.a.
T 30	23 38	1 58	5 7	23 13	0 38	11 54	1 6	25 0	1 11	11 47	1 49	2 16	2 36	22 21	0 18	4 27	1 55	8 42	15 4	21 30	21 13	0 56		n.a.
F 31	23n33	3n27	4n45	23n31	0s21	11n27	1s12	24n58	1n11	11s48	1s50	2s16	2s37	22s20	0s18	4s28	1n54	8s42	15s 4	21s30	21s13	0n53		n.a.

Julian Day Number = 579832.5, Delta T = 21h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'57, Lahiri = -46°57'57 Julian Calendar 1 July 3126 BCE == Greg. Calendar 5 June 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 44	12♋ 3'54	11♈58	24♊16	28♌44	8♋34	4°R27	0♈19	7°R 7	15♎25	9°R30	4°D 8	2♐38	16♍33	n.a.	S 1
S 2	19 0 41	13° 2'56	25°56	25° 8	29°47	9°14	4♓24	0°20	7♐ 5	15°25	9♑28	4♐ 8	2°35	16°40	n.a.	S 2
M 3	19 4 37	14° 2'01	9♉39	26° 7	0♍49	9°53	4°21	0°21	7° 3	15°25	9°27	4°10	2°31	16°47	n.a.	M 3
T 4	19 8 34	15° 1'09	23°10	27°14	1°50	10°33	4°19	0°21	7° 1	15°26	9°26	4°11	2°28	16°53	n.a.	T 4
W 5	19 12 30	16° 0'19	6♊28	28°27	2°52	11°12	4°15	0°22	7° 0	15°26	9°25	4°R12	2°25	17° 0	n.a.	W 5
T 6	19 16 27	16°59'31	19°34	29°46	3°53	11°52	4°12	0°22	6°58	15°27	9°24	4°10	2°22	17° 7	n.a.	T 6
F 7	19 20 24	17°58'46	2♋28	1♋10	4°54	12°31	4° 9	0°23	6°56	15°27	9°22	4° 7	2°19	17°13	n.a.	F 7
S 8	19 24 20	18°58'04	15°10	2°38	5°54	13°11	4° 5	0°23	6°55	15°28	9°21	4° 2	2°16	17°20	n.a.	S 8
S 9	19 28 17	19°57'23	27°41	4°10	6°55	13°51	4° 1	0°R23	6°53	15°28	9°20	3°54	2°12	17°27	n.a.	S 9
M10	19 32 13	20°56'45	10♌ 1	5°45	7°54	14°30	3°57	0°23	6°52	15°29	9°19	3°46	2° 9	17°34	n.a.	M10
T 11	19 36 10	21°56'09	22°11	7°23	8°54	15°10	3°53	0°22	6°50	15°29	9°17	3°36	2° 6	17°40	n.a.	T 11
W12	19 40 6	22°55'35	4♍12	9° 3	9°53	15°50	3°49	0°22	6°49	15°30	9°16	3°27	2° 3	17°47	n.a.	W12
T 13	19 44 3	23°55'03	16° 6	10°45	10°52	16°30	3°44	0°22	6°47	15°31	9°15	3°20	2° 0	17°54	n.a.	T 13
F 14	19 47 59	24°54'33	27°57	12°28	11°50	17° 9	3°39	0°21	6°46	15°31	9°14	3°14	1°56	18° 1	n.a.	F 14
S 15	19 51 56	25°54'05	9♎48	14°12	12°48	17°49	3°34	0°20	6°45	15°32	9°13	3°10	1°53	18° 7	n.a.	S 15
S 16	19 55 52	26°53'39	21°44	15°57	13°45	18°29	3°29	0°20	6°43	15°33	9°12	3°D 9	1°50	18°14	n.a.	S 16
M17	19 59 49	27°53'15	3♏50	17°43	14°42	19° 9	3°24	0°19	6°42	15°33	9°10	3° 9	1°47	18°21	n.a.	M17
T 18	20 3 45	28°52'53	16°11	19°29	15°38	19°49	3°18	0°18	6°41	15°34	9° 9	3° 9	1°44	18°27	n.a.	T 18
W19	20 7 42	29°52'33	28°52	21°14	16°34	20°29	3°13	0°17	6°40	15°35	9° 8	3°R10	1°41	18°34	n.a.	W19
T 20	20 11 39	0♌52'15	11♐57	23° 0	17°30	21° 9	3° 7	0°15	6°39	15°36	9° 7	3°10	1°37	18°41	n.a.	T 20
F 21	20 15 35	1°51'59	25°29	24°46	18°24	21°49	3° 1	0°14	6°38	15°37	9° 6	3° 8	1°34	18°48	n.a.	F 21
S 22	20 19 32	2°51'45	9♑29	26°31	19°19	22°29	2°55	0°13	6°37	15°38	9° 5	3° 3	1°31	18°54	n.a.	S 22
S 23	20 23 28	3°51'33	23°55	28°16	20°12	23° 9	2°49	0°11	6°36	15°39	9° 4	2°56	1°28	19° 1	n.a.	S 23
M24	20 27 25	4°51'24	8♒40	0♌ 0	21° 5	23°49	2°43	0° 9	6°35	15°40	9° 2	2°47	1°25	19° 8	n.a.	M24
T 25	20 31 21	5°51'16	23°38	1°44	21°58	24°29	2°36	0° 8	6°34	15°41	9° 1	2°37	1°22	19°14	n.a.	T 25
W26	20 35 18	6°51'11	8♓38	3°28	22°50	25° 9	2°30	0° 6	6°33	15°42	9° 0	2°28	1°18	19°21	n.a.	W26
T 27	20 39 14	7°51'07	23°32	5°11	23°41	25°49	2°23	0° 4	6°32	15°43	8°59	2°20	1°15	19°28	n.a.	T 27
F 28	20 43 11	8°51'07	8♈12	6°53	24°31	26°30	2°16	0° 2	6°31	15°44	8°58	2°14	1°12	19°35	n.a.	F 28
S 29	20 47 7	9°51'08	22°32	8°35	25°21	27°10	2° 9	29♓59	6°31	15°45	8°57	2°10	1° 9	19°41	n.a.	S 29
S 30	20 51 4	10°51'13	6♉31	10°16	26°10	27°50	2° 2	29°57	6°30	15°46	8°56	2°D 9	1° 6	19°48	n.a.	S 30
M31	20 55 0	11♌51'19	20♉ 9	11♌56	26♍58	28♋31	1♓55	29♓55	6♐29	15♎48	8♑55	2♐ 9	1♐ 2	19♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	8n36	4n 6	23n49	0s 5	10n59	1s18	24n56	1n11	11s49	1s50	2s15	2s37	22s20	0s18	4s28	1n54	8s42	15s 4	21s30	21s12	0n51		n.a.
S 2	23 22	13 14	3 13	24 6	0n10	10 32	1 24	24 53	1 11	11 50	1 50	2 15	2 37	22 20	0 18	4 28	1 54	8 42	15 4	21 30	21 11	0 48		n.a.
M 3	23 16	17 6	2 9	24 22	0 24	10 4	1 30	24 50	1 11	11 51	1 50	2 15	2 37	22 20	0 18	4 28	1 54	8 42	15 4	21 30	21 11	0 46		n.a.
T 4	23 10	19 59	1 0	24 37	0 37	9 36	1 36	24 47	1 11	11 53	1 51	2 15	2 38	22 19	0 18	4 28	1 54	8 42	15 4	21 30	21 10	0 44		n.a.
W 5	23 3	21 43	0s12	24 50	0 49	9 8	1 42	24 44	1 11	11 54	1 51	2 15	2 38	22 19	0 18	4 28	1 54	8 42	15 4	21 30	21 10	0 41		n.a.
T 6	22 55	22 14	1 22	25 2	1 0	8 40	1 48	24 40	1 11	11 56	1 51	2 15	2 38	22 19	0 18	4 29	1 54	8 43	15 4	21 30	21 9	0 39		n.a.
F 7	22 47	21 34	2 27	25 11	1 9	8 11	1 54	24 36	1 11	11 57	1 52	2 16	2 38	22 18	0 18	4 29	1 54	8 43	15 4	21 30	21 8	0 36		n.a.
S 8	22 39	19 47	3 23	25 18	1 18	7 43	2 0	24 32	1 11	11 59	1 52	2 16	2 39	22 18	0 18	4 29	1 54	8 43	15 4	21 29	21 8	0 34		n.a.
S 9	22 30	17 5	4 8	25 24	1 26	7 15	2 6	24 28	1 11	12 1	1 52	2 16	2 39	22 18	0 18	4 30	1 54	8 43	15 4	21 27	21 7	0 31		n.a.
M10	22 21	13 40	4 41	25 26	1 32	6 46	2 12	24 24	1 11	12 2	1 52	2 16	2 39	22 18	0 18	4 30	1 54	8 43	15 4	21 25	21 6	0 29		n.a.
T 11	22 12	9 44	5 1	25 27	1 38	6 18	2 19	24 19	1 11	12 4	1 53	2 17	2 40	22 17	0 18	4 30	1 54	8 43	15 4	21 24	21 6	0 26		n.a.
W12	22 2	5 28	5 7	25 25	1 43	5 49	2 25	24 15	1 11	12 6	1 53	2 17	2 40	22 17	0 18	4 30	1 54	8 43	15 4	21 22	21 5	0 24		n.a.
T 13	21 51	1 2	4 59	25 21	1 47	5 21	2 31	24 10	1 11	12 8	1 53	2 17	2 40	22 17	0 18	4 31	1 54	8 43	15 4	21 20	21 4	0 22		n.a.
F 14	21 40	3s25	4 39	25 15	1 49	4 53	2 38	24 5	1 11	12 10	1 53	2 18	2 40	22 17	0 18	4 31	1 53	8 43	15 4	21 19	21 4	0 19		n.a.
S 15	21 29	7 44	4 7	25 6	1 52	4 24	2 44	23 59	1 11	12 12	1 54	2 18	2 41	22 16	0 18	4 31	1 53	8 43	15 4	21 19	21 3	0 17		n.a.
S 16	21 18	11 48	3 23	24 55	1 53	3 56	2 50	23 54	1 11	12 14	1 54	2 19	2 41	22 16	0 18	4 32	1 53	8 43	15 3	21 18	21 2	0 14		n.a.
M17	21 6	15 28	2 31	24 42	1 54	3 28	2 57	23 48	1 11	12 16	1 54	2 19	2 41	22 16	0 18	4 32	1 53	8 43	15 3	21 18	21 2	0 12		n.a.
T 18	20 53	18 31	1 30	24 27	1 54	2 59	3 3	23 42	1 11	12 19	1 54	2 20	2 41	22 16	0 18	4 33	1 53	8 43	15 3	21 18	21 1	0 9		n.a.
W19	20 41	20 46	0 23	24 10	1 53	2 31	3 10	23 36	1 11	12 21	1 54	2 21	2 42	22 15	0 18	4 33	1 53	8 43	15 3	21 19	21 0	0 7		n.a.
T 20	20 27	22 0	0n47	23 51	1 52	2 3	3 16	23 30	1 11	12 23	1 55	2 21	2 42	22 15	0 18	4 33	1 53	8 43	15 3	21 18	21 0	0 4		n.a.
F 21	20 14	22 1	1 56	23 31	1 51	1 36	3 23	23 23	1 11	12 25	1 55	2 22	2 42	22 15	0 18	4 34	1 53	8 43	15 3	21 18	20 59	0 2		n.a.
S 22	20 0	20 40	3 1	23 9	1 48	1 8	3 29	23 16	1 11	12 28	1 55	2 23	2 42	22 15	0 18	4 34	1 53	8 43	15 3	21 17	20 58	0s 0		n.a.
S 23	19 46	17 59	3 56	22 45	1 46	0 41	3 36	23 9	1 11	12 30	1 55	2 24	2 42	22 15	0 18	4 35	1 53	8 43	15 3	21 16	20 58	0 3		n.a.
M24	19 31	14 5	4 37	22 19	1 43	0 13	3 42	23 2	1 11	12 33	1 55	2 25	2 43	22 15	0 18	4 35	1 53	8 43	15 3	21 14	20 57	0 5		n.a.
T 25	19 16	9 16	4 59	21 53	1 40	0s14	3 49	22 55	1 11	12 35	1 56	2 26	2 43	22 14	0 18	4 36	1 53	8 43	15 2	21 12	20 56	0 8		n.a.
W26	19 1	3 53	5 1	21 25	1 36	0 41	3 56	22 48	1 11	12 38	1 56	2 27	2 43	22 14	0 18	4 36	1 53	8 43	15 2	21 10	20 56	0 10		n.a.
T 27	18 45	1n41	4 43	20 56	1 32	1 7	4 2	22 40	1 11	12 41	1 56	2 28	2 43	22 14	0 18	4 37	1 53	8 43	15 2	21 8	20 55	0 13		n.a.
F 28	18 29	7 5	4 6	20 25	1 28	1 33	4 8	22 32	1 11	12 43	1 56	2 29	2 44	22 14	0 18	4 37	1 53	8 43	15 2	21 7	20 54	0 15		n.a.
S 29	18 13	11 58	3 14	19 54	1 23	1 59	4 15	22 24	1 11	12 46	1 56	2 30	2 44	22 14	0 18	4 38	1 52	8 43	15 2	21 7	20 54	0 17		n.a.
S 30	17 56	16 6	2 12	19 21	1 18	2 25	4 21	22 16	1 11	12 49	1 56	2 31	2 44	22 14	0 18	4 38	1 52	8 43	15 2	21 6	20 53	0 20		n.a.
M31	17n39	19n14	1n 3	18n48	1n13	2s50	4s28	22n 7	1n11	12s51	1s56	2s32	2s44	22s14	0s18	4s39	1n52	8s42	15s 2	21s 6	20s52	0s22		n.a.

Julian Day Number = 579863.5, Delta T = 21h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'53, Lahiri = -46°57'53 Julian Calendar 1 Aug. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 July 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 57	12♌51'28	3♊27	13♌37	27♍45	29♋11	1°R48	29°R52	6°R29	15♎49	8°R54	2°R 9	0♐59	20♍ 1	n.a.	T 1
W 2	21 2 54	13°51'40	16°29	15°16	28°32	29°51	1♓40	29♓50	6♐28	15°50	8♑53	2♐ 8	0°56	20° 8	n.a.	W 2
T 3	21 6 50	14°51'53	29°16	16°55	29°17	0♌32	1°33	29°47	6°28	15°52	8°52	2° 6	0°53	20°15	n.a.	T 3
F 4	21 10 47	15°52'09	11♋51	18°33	0♎ 2	1°12	1°25	29°44	6°28	15°53	8°51	2° 0	0°50	20°22	n.a.	F 4
S 5	21 14 43	16°52'27	24°17	20°11	0°45	1°53	1°17	29°41	6°27	15°54	8°50	1°51	0°47	20°28	n.a.	S 5
S 6	21 18 40	17°52'47	6♌33	21°49	1°28	2°33	1°10	29°38	6°27	15°56	8°49	1°39	0°43	20°35	n.a.	S 6
M 7	21 22 36	18°53'10	18°42	23°25	2°10	3°14	1° 2	29°35	6°27	15°57	8°48	1°26	0°40	20°42	n.a.	M 7
T 8	21 26 33	19°53'34	0♍44	25° 2	2°50	3°54	0°54	29°32	6°27	15°58	8°48	1°11	0°37	20°48	n.a.	T 8
W 9	21 30 29	20°54'00	12°41	26°38	3°30	4°35	0°46	29°29	6°26	16° 0	8°47	0°57	0°34	20°55	n.a.	W 9
T 10	21 34 26	21°54'27	24°32	28°13	4° 8	5°16	0°38	29°25	6°26	16° 1	8°46	0°44	0°31	21° 2	n.a.	T 10
F 11	21 38 22	22°54'57	6♎22	29°48	4°45	5°57	0°30	29°22	6°D26	16° 3	8°45	0°34	0°28	21° 9	n.a.	F 11
S 12	21 42 19	23°55'28	18°12	1♍23	5°21	6°37	0°22	29°18	6°26	16° 4	8°44	0°26	0°24	21°15	n.a.	S 12
S 13	21 46 16	24°56'01	0♏ 6	2°57	5°55	7°18	0°14	29°15	6°26	16° 6	8°43	0°22	0°21	21°22	n.a.	S 13
M14	21 50 12	25°56'35	12° 8	4°30	6°28	7°59	0° 6	29°11	6°26	16° 8	8°43	0°20	0°18	21°29	n.a.	M14
T 15	21 54 9	26°57'11	24°24	6° 4	7° 0	8°40	29♒57	29° 7	6°27	16° 9	8°42	0°19	0°15	21°35	n.a.	T 15
W16	21 58 5	27°57'49	7♐ 0	7°37	7°30	9°21	29°49	29° 3	6°27	16°11	8°41	0°19	0°12	21°42	n.a.	W16
T 17	22 2 2	28°58'28	19°58	9° 9	7°58	10° 1	29°41	29° 0	6°27	16°13	8°40	0°18	0° 8	21°49	n.a.	T 17
F 18	22 5 58	29°59'08	3♑25	10°42	8°25	10°42	29°33	28°56	6°27	16°14	8°40	0°15	0° 5	21°56	n.a.	F 18
S 19	22 9 55	0♍59'50	17°23	12°14	8°50	11°23	29°25	28°51	6°28	16°16	8°39	0°10	0° 2	22° 2	n.a.	S 19
S 20	22 13 51	2° 0'33	1♒50	13°45	9°13	12° 4	29°17	28°47	6°28	16°18	8°38	0° 2	29♏59	22° 9	n.a.	S 20
M21	22 17 48	3° 1'18	16°44	15°17	9°35	12°45	29° 8	28°43	6°29	16°19	8°38	29♏52	29°56	22°16	n.a.	M21
T 22	22 21 44	4° 2'04	1♓55	16°47	9°54	13°27	29° 0	28°39	6°29	16°21	8°37	29°40	29°53	22°22	n.a.	T 22
W23	22 25 41	5° 2'52	17°14	18°18	10°12	14° 8	28°52	28°35	6°30	16°23	8°36	29°28	29°49	22°29	n.a.	W23
T 24	22 29 38	6° 3'41	2♈29	19°48	10°27	14°49	28°44	28°30	6°30	16°25	8°36	29°18	29°46	22°36	n.a.	T 24
F 25	22 33 34	7° 4'32	17°29	21°18	10°41	15°30	28°36	28°26	6°31	16°27	8°35	29°11	29°43	22°43	n.a.	F 25
S 26	22 37 31	8° 5'24	2♉ 7	22°48	10°52	16°11	28°28	28°21	6°32	16°29	8°35	29° 6	29°40	22°49	n.a.	S 26
S 27	22 41 27	9° 6'19	16°19	24°17	11° 1	16°52	28°20	28°17	6°33	16°30	8°34	29° 4	29°37	22°56	n.a.	S 27
M28	22 45 24	10° 7'15	0♊ 3	25°46	11° 8	17°34	28°12	28°12	6°34	16°32	8°34	29°D 3	29°33	23° 3	n.a.	M28
T 29	22 49 20	11° 8'13	13°22	27°14	11°13	18°15	28° 5	28° 7	6°34	16°34	8°33	29°R 4	29°30	23° 9	n.a.	T 29
W30	22 53 17	12♍ 9'12	26♊19	28♍41	11°R15	18♌56	27♒57	28♓ 3	6♐35	16♎36	8♑33	29♏ 3	29♏27	23♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n22	21n15	0s 7	18n14	1n 8	3s15	4s34	21n59	1n11	12s54	1s57	2s33	2s45	22s14	0s18	4s39	1n52	8s42	15s 1	21s 6	20s52	0s25		n.a.
W 2	17 4	22 5	1 15	17 39	1 2	3 40	4 40	21 50	1 11	12 57	1 57	2 35	2 45	22 13	0 18	4 40	1 52	8 42	15 1	21 6	20 51	0 27		n.a.
T 3	16 47	21 43	2 18	17 3	0 57	4 4	4 47	21 41	1 11	13 0	1 57	2 36	2 45	22 13	0 18	4 40	1 52	8 42	15 1	21 6	20 50	0 29		n.a.
F 4	16 28	20 16	3 14	16 27	0 51	4 28	4 53	21 32	1 11	13 3	1 57	2 37	2 45	22 13	0 18	4 41	1 52	8 42	15 1	21 4	20 50	0 32		n.a.
S 5	16 10	17 52	3 59	15 50	0 45	4 51	4 59	21 22	1 10	13 6	1 57	2 39	2 45	22 13	0 18	4 41	1 52	8 42	15 1	21 3	20 49	0 34		n.a.
S 6	15 51	14 42	4 32	15 12	0 39	5 14	5 5	21 13	1 10	13 9	1 57	2 40	2 46	22 13	0 18	4 42	1 52	8 42	15 0	21 0	20 48	0 37		n.a.
M 7	15 32	10 58	4 53	14 34	0 33	5 37	5 11	21 3	1 10	13 12	1 57	2 41	2 46	22 13	0 18	4 43	1 52	8 42	15 0	20 57	20 48	0 39		n.a.
T 8	15 12	6 49	5 0	13 55	0 27	5 59	5 17	20 53	1 10	13 14	1 57	2 43	2 46	22 13	0 18	4 43	1 52	8 41	15 0	20 54	20 47	0 42		n.a.
W 9	14 53	2 27	4 54	13 16	0 20	6 20	5 22	20 43	1 10	13 17	1 57	2 44	2 46	22 13	0 18	4 44	1 52	8 41	15 0	20 51	20 46	0 44		n.a.
T 10	14 33	1s58	4 35	12 36	0 14	6 41	5 28	20 33	1 10	13 20	1 57	2 46	2 46	22 13	0 18	4 45	1 52	8 41	15 0	20 49	20 46	0 46		n.a.
F 11	14 13	6 18	4 4	11 56	0 8	7 1	5 34	20 23	1 10	13 23	1 57	2 47	2 46	22 13	0 18	4 45	1 52	8 41	14 59	20 46	20 45	0 49		n.a.
S 12	13 52	10 25	3 23	11 16	0 1	7 20	5 39	20 12	1 10	13 26	1 57	2 49	2 47	22 13	0 18	4 46	1 52	8 41	14 59	20 45	20 44	0 51		n.a.
S 13	13 32	14 9	2 32	10 36	0s 5	7 39	5 44	20 1	1 10	13 29	1 57	2 51	2 47	22 13	0 18	4 47	1 52	8 41	14 59	20 44	20 44	0 54		n.a.
M14	13 11	17 21	1 35	9 55	0 12	7 57	5 49	19 50	1 10	13 32	1 57	2 52	2 47	22 13	0 18	4 47	1 51	8 41	14 59	20 43	20 43	0 56		n.a.
T 15	12 50	19 51	0 31	9 14	0 18	8 14	5 54	19 39	1 9	13 35	1 57	2 54	2 47	22 13	0 18	4 48	1 51	8 40	14 58	20 43	20 42	0 58		n.a.
W16	12 28	21 26	0n35	8 32	0 25	8 31	5 59	19 28	1 9	13 38	1 57	2 56	2 47	22 13	0 18	4 49	1 51	8 40	14 58	20 43	20 42	1 1		n.a.
T 17	12 7	21 57	1 42	7 51	0 31	8 47	6 4	19 17	1 9	13 41	1 57	2 57	2 47	22 13	0 18	4 49	1 51	8 40	14 58	20 43	20 41	1 3		n.a.
F 18	11 45	21 14	2 45	7 9	0 38	9 1	6 8	19 5	1 9	13 44	1 57	2 59	2 47	22 13	0 18	4 50	1 51	8 40	14 58	20 42	20 40	1 6		n.a.
S 19	11 23	19 13	3 41	6 28	0 44	9 15	6 12	18 54	1 9	13 47	1 57	3 1	2 48	22 13	0 18	4 51	1 51	8 40	14 57	20 41	20 40	1 8		n.a.
S 20	11 1	15 56	4 25	5 46	0 51	9 28	6 16	18 42	1 9	13 50	1 57	3 3	2 48	22 13	0 18	4 51	1 51	8 39	14 57	20 39	20 39	1 10		n.a.
M21	10 39	11 34	4 52	5 4	0 57	9 41	6 20	18 30	1 9	13 53	1 57	3 5	2 48	22 13	0 18	4 52	1 51	8 39	14 57	20 37	20 38	1 13		n.a.
T 22	10 16	6 24	5 0	4 22	1 3	9 52	6 23	18 17	1 9	13 55	1 57	3 6	2 48	22 13	0 18	4 53	1 51	8 39	14 57	20 35	20 37	1 15		n.a.
W23	9 54	0 47	4 46	3 40	1 10	10 1	6 26	18 5	1 8	13 58	1 57	3 8	2 48	22 14	0 18	4 54	1 51	8 39	14 56	20 32	20 37	1 18		n.a.
T 24	9 31	4n51	4 12	2 59	1 16	10 10	6 29	17 53	1 8	14 1	1 57	3 10	2 48	22 14	0 18	4 54	1 51	8 38	14 56	20 30	20 36	1 20		n.a.
F 25	9 8	10 6	3 21	2 17	1 22	10 18	6 32	17 40	1 8	14 4	1 57	3 12	2 48	22 14	0 18	4 55	1 51	8 38	14 56	20 28	20 35	1 22		n.a.
S 26	8 44	14 39	2 17	1 36	1 27	10 24	6 34	17 27	1 8	14 7	1 56	3 14	2 48	22 14	0 18	4 56	1 51	8 38	14 56	20 27	20 35	1 25		n.a.
S 27	8 21	18 11	1 7	0 54	1 33	10 30	6 35	17 14	1 8	14 9	1 56	3 16	2 48	22 14	0 18	4 57	1 51	8 38	14 55	20 27	20 34	1 27		n.a.
M28	7 58	20 35	0s 5	0 13	1 39	10 34	6 37	17 1	1 8	14 12	1 56	3 18	2 48	22 14	0 18	4 58	1 51	8 38	14 55	20 27	20 33	1 30		n.a.
T 29	7 34	21 44	1 15	0s27	1 44	10 36	6 37	16 48	1 7	14 15	1 56	3 20	2 49	22 14	0 18	4 58	1 51	8 37	14 55	20 27	20 33	1 32		n.a.
W30	7n10	21n40	2s19	1s 8	1s49	10s37	6s38	16n35	1n 7	14s17	1s56	3s22	2s49	22s14	0s18	4s59	1n51	8s37	14s54	20s26	20s32	1s34		n.a.

Julian Day Number = 579894.5, Delta T = 21h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'49, Lahiri = -46°57'49 Julian Calendar 1 Sept. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3126 BCE

OCTOBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 13	13♍10'13	8♋57	0♎ 9	11°R15	19♌38	27°R49	27°R58	6♐36	16♎38	8°R32	29°R 0	29♏24	23♍23	n.a.	T 1
F 2	23 1 10	14°11'16	21°22	1°35	11♎12	20°19	27♒42	27♓53	6°37	16°40	8♑32	28♏55	29°21	23°30	n.a.	F 2
S 3	23 5 7	15°12'20	3♌35	3° 1	11° 7	21° 1	27°34	27°48	6°38	16°42	8°32	28°46	29°18	23°36	n.a.	S 3
S 4	23 9 3	16°13'25	15°40	4°26	11° 0	21°42	27°27	27°43	6°40	16°44	8°31	28°35	29°14	23°43	n.a.	S 4
M 5	23 13 0	17°14'32	27°40	5°50	10°50	22°24	27°20	27°39	6°41	16°46	8°31	28°22	29°11	23°50	n.a.	M 5
T 6	23 16 56	18°15'40	9♍35	7°13	10°38	23° 5	27°12	27°34	6°42	16°48	8°31	28° 8	29° 8	23°56	n.a.	T 6
W 7	23 20 53	19°16'49	21°28	8°35	10°23	23°47	27° 5	27°29	6°43	16°50	8°30	27°54	29° 5	24° 3	n.a.	W 7
T 8	23 24 49	20°17'59	3♎18	9°56	10° 6	24°29	26°58	27°24	6°45	16°52	8°30	27°42	29° 2	24°10	n.a.	T 8
F 9	23 28 46	21°19'10	15° 9	11°15	9°46	25°10	26°52	27°19	6°46	16°54	8°30	27°32	28°59	24°17	n.a.	F 9
S 10	23 32 42	22°20'22	27° 2	12°32	9°24	25°52	26°45	27°14	6°47	16°57	8°30	27°24	28°55	24°23	n.a.	S 10
S 11	23 36 39	23°21'35	8♏59	13°47	9° 0	26°34	26°38	27° 9	6°49	16°59	8°29	27°20	28°52	24°30	n.a.	S 11
M12	23 40 36	24°22'48	21° 3	15° 0	8°34	27°16	26°32	27° 4	6°50	17° 1	8°29	27°18	28°49	24°37	n.a.	M12
T 13	23 44 32	25°24'03	3♐19	16°10	8° 6	27°57	26°26	26°59	6°52	17° 3	8°29	27°D18	28°46	24°43	n.a.	T 13
W14	23 48 29	26°25'17	15°52	17°17	7°36	28°39	26°20	26°54	6°54	17° 5	8°29	27°19	28°43	24°50	n.a.	W14
T 15	23 52 25	27°26'33	28°44	18°20	7° 5	29°21	26°14	26°49	6°55	17° 7	8°29	27°R19	28°39	24°57	n.a.	T 15
F 16	23 56 22	28°27'49	12♑ 2	19°19	6°32	0♍ 3	26° 8	26°44	6°57	17° 9	8°29	27°18	28°36	25° 4	n.a.	F 16
S 17	0 0 18	29°29'05	25°49	20°13	5°58	0°45	26° 2	26°39	6°59	17°12	8°29	27°15	28°33	25°10	n.a.	S 17
S 18	0 4 15	0♎30'21	10♒ 4	21° 1	5°23	1°27	25°57	26°34	7° 1	17°14	8°D29	27°10	28°30	25°17	n.a.	S 18
M19	0 8 11	1°31'38	24°47	21°44	4°47	2° 9	25°51	26°29	7° 2	17°16	8°29	27° 2	28°27	25°24	n.a.	M19
T 20	0 12 8	2°32'55	9♓52	22°19	4°11	2°51	25°46	26°24	7° 4	17°18	8°29	26°54	28°24	25°30	n.a.	T 20
W21	0 16 5	3°34'13	25°10	22°46	3°34	3°33	25°41	26°19	7° 6	17°20	8°29	26°45	28°20	25°37	n.a.	W21
T 22	0 20 1	4°35'31	10♈30	23° 4	2°57	4°15	25°36	26°14	7° 8	17°23	8°29	26°37	28°17	25°44	n.a.	T 22
F 23	0 23 58	5°36'50	25°41	23°R13	2°21	4°57	25°32	26° 9	7°10	17°25	8°29	26°32	28°14	25°51	n.a.	F 23
S 24	0 27 54	6°38'09	10♉32	23°11	1°45	5°40	25°27	26° 4	7°12	17°27	8°29	26°28	28°11	25°57	n.a.	S 24
S 25	0 31 51	7°39'29	24°58	22°58	1°10	6°22	25°23	25°59	7°14	17°29	8°29	26°D27	28° 8	26° 4	n.a.	S 25
M26	0 35 47	8°40'49	8♊56	22°33	0°36	7° 4	25°19	25°54	7°17	17°32	8°30	26°28	28° 4	26°11	n.a.	M26
T 27	0 39 44	9°42'10	22°25	21°57	0° 4	7°46	25°15	25°49	7°19	17°34	8°30	26°29	28° 1	26°17	n.a.	T 27
W28	0 43 41	10°43'32	5♋28	21° 9	29♍32	8°29	25°11	25°45	7°21	17°36	8°30	26°R30	27°58	26°24	n.a.	W28
T 29	0 47 37	11°44'54	18° 8	20°11	29° 3	9°11	25° 8	25°40	7°23	17°38	8°30	26°30	27°55	26°31	n.a.	T 29
F 30	0 51 34	12°46'17	0♌31	19° 4	28°35	9°54	25° 4	25°35	7°26	17°41	8°31	26°28	27°52	26°37	n.a.	F 30
S 31	0 55 30	13♎47'39	12♌40	17♎49	28♍ 9	10♍36	25♒ 1	25♓31	7♐28	17♎43	8♑31	26♏24	27♏49	26♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	20n29	3s14	1s48	1s54	10s37	6s38	16n21	1n 7	14s20	1s56	3s24	2s49	22s15	0s18	5s 0	1n51	8s37	14s54	20s26	20s31	1s37		n.a.
F 2	6 22	18 21	4 0	2 27	1 59	10 36	6 37	16 8	1 7	14 22	1 56	3 26	2 49	22 15	0 18	5 1	1 51	8 37	14 54	20 25	20 30	1 39		n.a.
S 3	5 58	15 25	4 33	3 6	2 3	10 32	6 36	15 54	1 7	14 25	1 55	3 28	2 49	22 15	0 18	5 2	1 51	8 36	14 54	20 23	20 30	1 41		n.a.
S 4	5 34	11 52	4 54	3 45	2 7	10 28	6 34	15 40	1 7	14 27	1 55	3 30	2 49	22 15	0 18	5 2	1 51	8 36	14 53	20 20	20 29	1 44		n.a.
M 5	5 10	7 53	5 1	4 22	2 11	10 22	6 31	15 26	1 6	14 30	1 55	3 32	2 49	22 15	0 18	5 3	1 51	8 36	14 53	20 17	20 28	1 46		n.a.
T 6	4 45	3 37	4 55	4 59	2 15	10 14	6 28	15 12	1 6	14 32	1 55	3 34	2 49	22 16	0 18	5 4	1 50	8 35	14 53	20 14	20 28	1 49		n.a.
W 7	4 21	0s45	4 36	5 35	2 18	10 4	6 25	14 57	1 6	14 34	1 55	3 36	2 49	22 16	0 18	5 5	1 50	8 35	14 52	20 11	20 27	1 51		n.a.
T 8	3 56	5 5	4 6	6 10	2 20	9 53	6 20	14 43	1 6	14 37	1 54	3 38	2 49	22 16	0 18	5 6	1 50	8 35	14 52	20 8	20 26	1 53		n.a.
F 9	3 31	9 14	3 24	6 44	2 22	9 41	6 15	14 28	1 5	14 39	1 54	3 40	2 49	22 16	0 18	5 7	1 50	8 35	14 52	20 6	20 25	1 56		n.a.
S 10	3 7	13 3	2 34	7 16	2 24	9 27	6 9	14 14	1 5	14 41	1 54	3 42	2 49	22 17	0 18	5 7	1 50	8 34	14 51	20 4	20 25	1 58		n.a.
S 11	2 42	16 21	1 36	7 47	2 25	9 11	6 3	13 59	1 5	14 43	1 54	3 44	2 49	22 17	0 18	5 8	1 50	8 34	14 51	20 3	20 24	2 0		n.a.
M12	2 17	19 0	0 33	8 17	2 25	8 54	5 55	13 44	1 5	14 45	1 53	3 46	2 49	22 17	0 18	5 9	1 50	8 34	14 51	20 2	20 23	2 3		n.a.
T 13	1 52	20 49	0n32	8 44	2 25	8 35	5 47	13 29	1 5	14 47	1 53	3 48	2 49	22 17	0 18	5 10	1 50	8 33	14 50	20 2	20 23	2 5		n.a.
W14	1 27	21 38	1 38	9 9	2 24	8 15	5 38	13 14	1 4	14 49	1 53	3 50	2 49	22 18	0 18	5 11	1 50	8 33	14 50	20 3	20 22	2 7		n.a.
T 15	1 2	21 22	2 40	9 33	2 22	7 53	5 29	12 59	1 4	14 51	1 53	3 52	2 49	22 18	0 18	5 12	1 50	8 33	14 50	20 3	20 21	2 10		n.a.
F 16	0 38	19 53	3 36	9 53	2 19	7 30	5 18	12 43	1 4	14 52	1 52	3 54	2 49	22 18	0 18	5 13	1 50	8 32	14 50	20 2	20 20	2 12		n.a.
S 17	0 13	17 14	4 21	10 11	2 16	7 6	5 7	12 28	1 4	14 54	1 52	3 56	2 49	22 18	0 18	5 13	1 50	8 32	14 49	20 2	20 20	2 15		n.a.
S 18	0s12	13 28	4 52	10 25	2 11	6 41	4 56	12 12	1 3	14 56	1 52	3 58	2 49	22 19	0 18	5 14	1 50	8 32	14 49	20 1	20 19	2 17		n.a.
M19	0 37	8 48	5 5	10 35	2 5	6 16	4 43	11 57	1 3	14 57	1 52	4 0	2 48	22 19	0 18	5 15	1 50	8 31	14 49	19 59	20 18	2 19		n.a.
T 20	1 2	3 28	4 58	10 42	1 57	5 49	4 30	11 41	1 3	14 59	1 51	4 2	2 48	22 19	0 18	5 16	1 50	8 31	14 48	19 57	20 18	2 22		n.a.
W21	1 27	2n 8	4 29	10 45	1 49	5 22	4 17	11 25	1 2	15 0	1 51	4 4	2 48	22 20	0 18	5 17	1 50	8 31	14 48	19 55	20 17	2 24		n.a.
T 22	1 52	7 38	3 41	10 42	1 39	4 54	4 3	11 9	1 2	15 2	1 51	4 6	2 48	22 20	0 18	5 18	1 50	8 30	14 48	19 53	20 16	2 26		n.a.
F 23	2 17	12 36	2 38	10 35	1 27	4 26	3 49	10 53	1 2	15 3	1 50	4 8	2 48	22 20	0 18	5 19	1 50	8 30	14 47	19 52	20 15	2 29		n.a.
S 24	2 42	16 41	1 25	10 22	1 14	3 58	3 34	10 37	1 2	15 4	1 50	4 10	2 48	22 21	0 18	5 20	1 50	8 30	14 47	19 51	20 15	2 31		n.a.
S 25	3 7	19 37	0 8	10 3	0 59	3 30	3 19	10 20	1 1	15 6	1 50	4 11	2 48	22 21	0 18	5 21	1 50	8 29	14 47	19 50	20 14	2 33		n.a.
M26	3 31	21 14	1s 7	9 38	0 42	3 2	3 3	10 4	1 1	15 7	1 49	4 13	2 48	22 21	0 18	5 21	1 50	8 29	14 46	19 51	20 13	2 36		n.a.
T 27	3 56	21 33	2 16	9 8	0 25	2 35	2 48	9 48	1 1	15 8	1 49	4 15	2 48	22 22	0 18	5 22	1 50	8 29	14 46	19 51	20 12	2 38		n.a.
W28	4 21	20 40	3 15	8 32	0 6	2 8	2 32	9 31	1 0	15 9	1 49	4 17	2 48	22 22	0 18	5 23	1 50	8 28	14 46	19 51	20 12	2 40		n.a.
T 29	4 45	18 45	4 3	7 52	0n14	1 42	2 17	9 15	1 0	15 10	1 48	4 19	2 47	22 23	0 18	5 24	1 50	8 28	14 45	19 51	20 11	2 43		n.a.
F 30	5 10	16 1	4 38	7 7	0 34	1 16	2 1	8 58	1 0	15 10	1 48	4 21	2 47	22 23	0 18	5 25	1 50	8 28	14 45	19 51	20 10	2 45		n.a.
S 31	5s34	12n37	5s 0	6s19	0n55	0s51	1s46	8n41	0n59	15s11	1s48	4s22	2s47	22s23	0s18	5s26	1n50	8s27	14s45	19s50	20s10	2s47		n.a.

Julian Day Number = 579924.5, Delta T = 21h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'45, Lahiri = -46°57'45 Julian Calendar 1 Oct. 3126 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 27	14♎49'02	24♌40	16°R30	27°R46	11♍18	24°R58	25°R26	7♐30	17♎45	8♑31	26°R19	27♏45	26♍51	n.a.	S 1
M 2	1 3 23	15°50'26	6♍34	15♎ 8	27♍24	12° 1	24♒56	25♓21	7°33	17°47	8°32	26♏11	27°42	26°58	n.a.	M 2
T 3	1 7 20	16°51'49	18°25	13°46	27° 5	12°44	24°53	25°17	7°35	17°50	8°32	26° 3	27°39	27° 4	n.a.	T 3
W 4	1 11 17	17°53'13	0♎16	12°28	26°48	13°26	24°51	25°12	7°38	17°52	8°32	25°55	27°36	27°11	n.a.	W 4
T 5	1 15 13	18°54'37	12° 8	11°15	26°34	14° 9	24°49	25° 8	7°40	17°54	8°33	25°48	27°33	27°18	n.a.	T 5
F 6	1 19 10	19°56'00	24° 3	10°10	26°22	14°51	24°47	25° 4	7°43	17°57	8°33	25°43	27°30	27°24	n.a.	F 6
S 7	1 23 6	20°57'24	6♏ 3	9°13	26°13	15°34	24°45	24°59	7°45	17°59	8°34	25°39	27°26	27°31	n.a.	S 7
S 8	1 27 3	21°58'47	18°10	8°26	26° 6	16°17	24°43	24°55	7°48	18° 1	8°34	25°37	27°23	27°38	n.a.	S 8
M 9	1 30 59	23° 0'10	0♐24	7°50	26° 2	16°59	24°42	24°51	7°51	18° 3	8°35	25°D37	27°20	27°45	n.a.	M 9
T 10	1 34 56	24° 1'32	12°50	7°24	26°D 0	17°42	24°41	24°47	7°53	18° 6	8°35	25°38	27°17	27°51	n.a.	T 10
W11	1 38 53	25° 2'54	25°29	7° 8	26° 1	18°25	24°40	24°43	7°56	18° 8	8°36	25°40	27°14	27°58	n.a.	W11
T 12	1 42 49	26° 4'15	8♑24	7°D 1	26° 4	19° 8	24°40	24°39	7°59	18°10	8°37	25°41	27°10	28° 5	n.a.	T 12
F 13	1 46 46	27° 5'36	21°40	7° 4	26° 9	19°51	24°39	24°35	8° 2	18°12	8°37	25°R42	27° 7	28°11	n.a.	F 13
S 14	1 50 42	28° 6'56	5♒17	7°15	26°17	20°34	24°39	24°32	8° 5	18°15	8°38	25°42	27° 4	28°18	n.a.	S 14
S 15	1 54 39	29° 8'15	19°18	7°34	26°27	21°16	24°D39	24°28	8° 7	18°17	8°38	25°41	27° 1	28°25	n.a.	S 15
M16	1 58 35	0♏ 9'33	3♓42	8° 0	26°39	21°59	24°39	24°24	8°10	18°19	8°39	25°38	26°58	28°31	n.a.	M16
T 17	2 2 32	1°10'50	18°26	8°33	26°53	22°42	24°39	24°21	8°13	18°21	8°40	25°35	26°55	28°38	n.a.	T 17
W18	2 6 29	2°12'06	3♈24	9°11	27°10	23°25	24°40	24°18	8°16	18°24	8°41	25°32	26°51	28°45	n.a.	W18
T 19	2 10 25	3°13'22	18°28	9°54	27°28	24° 8	24°41	24°14	8°19	18°26	8°41	25°29	26°48	28°52	n.a.	T 19
F 20	2 14 22	4°14'36	3♉29	10°42	27°49	24°52	24°42	24°11	8°22	18°28	8°42	25°26	26°45	28°58	n.a.	F 20
S 21	2 18 18	5°15'50	18°18	11°34	28°11	25°35	24°43	24° 8	8°25	18°30	8°43	25°D25	26°42	29° 5	n.a.	S 21
S 22	2 22 15	6°17'04	2♊48	12°29	28°35	26°18	24°44	24° 5	8°28	18°32	8°44	25°25	26°39	29°12	n.a.	S 22
M23	2 26 11	7°18'17	16°54	13°28	29° 2	27° 1	24°46	24° 2	8°31	18°35	8°45	25°26	26°35	29°18	n.a.	M23
T 24	2 30 8	8°19'29	0♋33	14°31	29°29	27°44	24°48	23°59	8°34	18°37	8°46	25°28	26°32	29°25	n.a.	T 24
W25	2 34 5	9°20'40	13°45	15°35	29°59	28°27	24°50	23°56	8°37	18°39	8°46	25°29	26°29	29°32	n.a.	W25
T 26	2 38 1	10°21'51	26°34	16°42	0♎30	29°11	24°52	23°54	8°41	18°41	8°47	25°30	26°26	29°38	n.a.	T 26
F 27	2 41 58	11°23'01	9♌ 1	17°52	1° 2	29°54	24°54	23°51	8°44	18°43	8°48	25°R30	26°23	29°45	n.a.	F 27
S 28	2 45 54	12°24'10	21°13	19° 3	1°37	0♎37	24°57	23°49	8°47	18°45	8°49	25°30	26°20	29°52	n.a.	S 28
S 29	2 49 51	13°25'18	3♍13	20°17	2°12	1°21	25° 0	23°46	8°50	18°47	8°50	25°29	26°16	29°59	n.a.	S 29
M30	2 53 47	14♏26'26	15♍ 6	21♎31	2♎49	2♎ 4	25♒ 3	23♓44	8♐53	18♎50	8♑51	25♏28	26♏13	0♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s59	8n47	5s 9	5s30	1n15	0s28	1s30	8n24	0n59	15s12	1s47	4s24	2s47	22s24	0s18	5s27	1n50	8s27	14s44	19s48	20s 9	2s50		n.a.
M 2	6 23	4 37	5 4	4 40	1 34	0 5	1 15	8 7	0 59	15 13	1 47	4 26	2 47	22 24	0 18	5 28	1 50	8 27	14 44	19 47	20 8	2 52		n.a.
T 3	6 47	0 19	4 46	3 51	1 52	0n16	1 0	7 50	0 58	15 13	1 47	4 27	2 47	22 25	0 18	5 29	1 50	8 26	14 44	19 45	20 7	2 54		n.a.
W 4	7 11	4s 0	4 16	3 5	2 8	0 37	0 45	7 33	0 58	15 14	1 46	4 29	2 46	22 25	0 18	5 29	1 50	8 26	14 43	19 43	20 7	2 57		n.a.
T 5	7 35	8 11	3 35	2 23	2 22	0 56	0 31	7 16	0 58	15 14	1 46	4 31	2 46	22 25	0 18	5 30	1 50	8 26	14 43	19 41	20 6	2 59		n.a.
F 6	7 59	12 5	2 44	1 46	2 34	1 13	0 17	6 59	0 57	15 14	1 46	4 32	2 46	22 26	0 18	5 31	1 50	8 25	14 43	19 40	20 5	3 1		n.a.
S 7	8 22	15 31	1 45	1 15	2 44	1 30	0 3	6 42	0 57	15 15	1 45	4 34	2 46	22 26	0 18	5 32	1 50	8 25	14 42	19 39	20 4	3 4		n.a.
S 8	8 46	18 19	0 41	0 49	2 51	1 45	0n10	6 24	0 56	15 15	1 45	4 35	2 46	22 27	0 18	5 33	1 50	8 25	14 42	19 38	20 4	3 6		n.a.
M 9	9 9	20 19	0n26	0 29	2 57	1 58	0 23	6 7	0 56	15 15	1 45	4 37	2 46	22 27	0 18	5 34	1 50	8 24	14 42	19 38	20 3	3 8		n.a.
T 10	9 33	21 22	1 33	0 15	3 1	2 10	0 36	5 49	0 56	15 15	1 44	4 38	2 45	22 28	0 18	5 35	1 50	8 24	14 42	19 39	20 2	3 11		n.a.
W11	9 56	21 21	2 36	0 7	3 2	2 21	0 48	5 32	0 55	15 15	1 44	4 40	2 45	22 28	0 18	5 36	1 50	8 24	14 41	19 39	20 1	3 13		n.a.
T 12	10 19	20 12	3 33	0 4	3 3	2 30	0 59	5 14	0 55	15 15	1 43	4 41	2 45	22 28	0 18	5 37	1 50	8 23	14 41	19 39	20 1	3 15		n.a.
F 13	10 41	17 57	4 21	0 6	3 2	2 38	1 10	4 57	0 54	15 14	1 43	4 43	2 45	22 29	0 18	5 37	1 50	8 23	14 41	19 40	20 0	3 17		n.a.
S 14	11 4	14 39	4 55	0 13	3 0	2 45	1 21	4 39	0 54	15 14	1 43	4 44	2 44	22 29	0 18	5 38	1 50	8 23	14 40	19 40	19 59	3 20		n.a.
S 15	11 26	10 28	5 12	0 23	2 56	2 50	1 31	4 21	0 54	15 14	1 42	4 45	2 44	22 30	0 18	5 39	1 50	8 22	14 40	19 39	19 58	3 22		n.a.
M16	11 48	5 34	5 11	0 38	2 52	2 54	1 41	4 4	0 53	15 13	1 42	4 46	2 44	22 30	0 18	5 40	1 50	8 22	14 40	19 39	19 58	3 24		n.a.
T 17	12 10	0 15	4 50	0 55	2 47	2 57	1 51	3 46	0 53	15 13	1 42	4 48	2 44	22 31	0 18	5 41	1 50	8 22	14 39	19 38	19 57	3 27		n.a.
W18	12 32	5n10	4 9	1 15	2 42	2 59	2 0	3 28	0 52	15 12	1 41	4 49	2 43	22 31	0 18	5 42	1 50	8 21	14 39	19 37	19 56	3 29		n.a.
T 19	12 53	10 19	3 10	1 38	2 36	2 59	2 8	3 10	0 52	15 12	1 41	4 50	2 43	22 32	0 18	5 43	1 50	8 21	14 39	19 36	19 55	3 31		n.a.
F 20	13 15	14 50	1 58	2 3	2 29	2 58	2 16	2 52	0 51	15 11	1 41	4 51	2 43	22 32	0 18	5 43	1 50	8 21	14 39	19 36	19 55	3 34		n.a.
S 21	13 36	18 20	0 39	2 30	2 22	2 56	2 24	2 34	0 51	15 10	1 40	4 52	2 43	22 33	0 18	5 44	1 50	8 20	14 38	19 35	19 54	3 36		n.a.
S 22	13 57	20 34	0s41	2 59	2 15	2 53	2 31	2 16	0 50	15 10	1 40	4 53	2 42	22 33	0 18	5 45	1 50	8 20	14 38	19 35	19 53	3 38		n.a.
M23	14 17	21 27	1 56	3 30	2 8	2 48	2 38	1 58	0 50	15 9	1 39	4 54	2 42	22 34	0 18	5 46	1 50	8 19	14 38	19 36	19 52	3 40		n.a.
T 24	14 38	21 0	3 2	4 1	2 0	2 43	2 45	1 40	0 49	15 8	1 39	4 55	2 42	22 34	0 18	5 47	1 50	8 19	14 37	19 36	19 52	3 43		n.a.
W25	14 58	19 23	3 57	4 34	1 52	2 36	2 51	1 22	0 49	15 7	1 39	4 56	2 42	22 35	0 18	5 48	1 50	8 19	14 37	19 36	19 51	3 45		n.a.
T 26	15 17	16 50	4 37	5 7	1 44	2 29	2 56	1 4	0 48	15 6	1 38	4 56	2 41	22 35	0 18	5 48	1 50	8 18	14 37	19 37	19 50	3 47		n.a.
F 27	15 37	13 34	5 4	5 42	1 36	2 21	3 2	0 46	0 48	15 4	1 38	4 57	2 41	22 36	0 18	5 49	1 50	8 18	14 37	19 37	19 49	3 50		n.a.
S 28	15 56	9 48	5 16	6 17	1 28	2 11	3 7	0 28	0 47	15 3	1 38	4 58	2 41	22 36	0 18	5 50	1 50	8 18	14 36	19 37	19 49	3 52		n.a.
S 29	16 15	5 43	5 14	6 53	1 20	2 1	3 12	0 10	0 47	15 2	1 37	4 59	2 41	22 37	0 18	5 51	1 50	8 17	14 36	19 36	19 48	3 54		n.a.
M30	16s34	1n27	4s58	7s29	1n12	1n50	3n16	0s 8	0n46	15s 0	1s37	4s59	2s40	22s37	0s18	5s52	1n50	8s17	14s36	19s36	19s47	3s56		n.a.

Julian Day Number = 579955.5, Delta T = 21h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'41, Lahiri = -46°57'41 Julian Calendar 1 Nov. 3126 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3126 BCE (-3125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 44	15♏27'32	26♍55	22♎48	3♎27	2♎47	25♒ 6	23°R42	8♐57	18♎52	8♑52	25°R27	26♏10	0♎12	n.a.	T 1
W 2	3 1 40	16°28'38	8♎46	24° 6	4° 6	3°31	25° 9	23♓40	9° 0	18°54	8°53	25♏25	26° 7	0°19	n.a.	W 2
T 3	3 5 37	17°29'43	20°41	25°25	4°47	4°14	25°13	23°38	9° 3	18°56	8°54	25°24	26° 4	0°25	n.a.	T 3
F 4	3 9 34	18°30'46	2♏43	26°45	5°29	4°58	25°17	23°36	9° 6	18°58	8°55	25°23	26° 1	0°32	n.a.	F 4
S 5	3 13 30	19°31'49	14°53	28° 7	6°12	5°41	25°21	23°34	9°10	19° 0	8°56	25°23	25°57	0°39	n.a.	S 5
S 6	3 17 27	20°32'50	27°13	29°29	6°56	6°25	25°25	23°33	9°13	19° 2	8°58	25°D23	25°54	0°45	n.a.	S 6
M 7	3 21 23	21°33'50	9♐45	0♏53	7°41	7° 9	25°29	23°31	9°16	19° 4	8°59	25°23	25°51	0°52	n.a.	M 7
T 8	3 25 20	22°34'48	22°29	2°17	8°26	7°52	25°34	23°30	9°20	19° 6	9° 0	25°23	25°48	0°59	n.a.	T 8
W 9	3 29 16	23°35'45	5♑26	3°43	9°13	8°36	25°38	23°29	9°23	19° 8	9° 1	25°23	25°45	1° 6	n.a.	W 9
T 10	3 33 13	24°36'40	18°37	5° 9	10° 1	9°19	25°43	23°28	9°26	19°10	9° 2	25°23	25°41	1°12	n.a.	T 10
F 11	3 37 10	25°37'33	2♒ 3	6°37	10°49	10° 3	25°48	23°27	9°30	19°12	9° 3	25°R23	25°38	1°19	n.a.	F 11
S 12	3 41 6	26°38'25	15°43	8° 5	11°39	10°47	25°53	23°26	9°33	19°14	9° 5	25°23	25°35	1°26	n.a.	S 12
S 13	3 45 3	27°39'15	29°38	9°34	12°29	11°31	25°59	23°25	9°37	19°16	9° 6	25°D23	25°32	1°32	n.a.	S 13
M14	3 48 59	28°40'03	13♓47	11° 4	13°20	12°14	26° 4	23°24	9°40	19°17	9° 7	25°23	25°29	1°39	n.a.	M14
T 15	3 52 56	29°40'49	28° 9	12°34	14°12	12°58	26°10	23°24	9°44	19°19	9° 8	25°24	25°26	1°46	n.a.	T 15
W16	3 56 52	0♐41'33	12♈40	14° 6	15° 4	13°42	26°16	23°23	9°47	19°21	9°10	25°24	25°22	1°52	n.a.	W16
T 17	4 0 49	1°42'15	27°17	15°38	15°57	14°26	26°22	23°23	9°50	19°23	9°11	25°25	25°19	1°59	n.a.	T 17
F 18	4 4 46	2°42'55	11♉52	17°11	16°51	15°10	26°28	23°23	9°54	19°25	9°12	25°25	25°16	2° 6	n.a.	F 18
S 19	4 8 42	3°43'34	26°21	18°45	17°45	15°53	26°35	23°D22	9°57	19°26	9°13	25°R25	25°13	2°13	n.a.	S 19
S 20	4 12 39	4°44'11	10♊38	20°20	18°40	16°37	26°41	23°22	10° 1	19°28	9°15	25°25	25°10	2°19	n.a.	S 20
M21	4 16 35	5°44'46	24°37	21°55	19°35	17°21	26°48	23°23	10° 4	19°30	9°16	25°24	25° 7	2°26	n.a.	M21
T 22	4 20 32	6°45'19	8♋15	23°32	20°31	18° 5	26°55	23°23	10° 8	19°32	9°17	25°23	25° 3	2°33	n.a.	T 22
W23	4 24 28	7°45'51	21°31	25° 9	21°28	18°49	27° 2	23°23	10°11	19°33	9°19	25°21	25° 0	2°39	n.a.	W23
T 24	4 28 25	8°46'21	4♌25	26°47	22°25	19°33	27° 9	23°24	10°15	19°35	9°20	25°19	24°57	2°46	n.a.	T 24
F 25	4 32 21	9°46'50	16°58	28°26	23°22	20°17	27°17	23°24	10°18	19°37	9°22	25°18	24°54	2°53	n.a.	F 25
S 26	4 36 18	10°47'16	29°13	0♐ 6	24°21	21° 1	27°24	23°25	10°22	19°38	9°23	25°17	24°51	2°59	n.a.	S 26
S 27	4 40 15	11°47'41	11♍16	1°47	25°19	21°45	27°32	23°26	10°25	19°40	9°24	25°D16	24°47	3° 6	n.a.	S 27
M28	4 44 11	12°48'05	23°10	3°28	26°18	22°30	27°40	23°27	10°28	19°41	9°26	25°17	24°44	3°13	n.a.	M28
T 29	4 48 8	13°48'27	5♎ 0	5°11	27°17	23°14	27°48	23°28	10°32	19°43	9°27	25°18	24°41	3°20	n.a.	T 29
W30	4 52 4	14°48'47	16°52	6°55	28°17	23°58	27°56	23°29	10°35	19°44	9°29	25°19	24°38	3°26	n.a.	W30
T 31	4 56 1	15♐49'05	28♎49	8♐39	29♎17	24♎42	28♒ 4	23♓30	10♐39	19♎46	9♑30	25♏21	24♏35	3♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	2s52	4s30	8s 6	1n 4	1n39	3n20	0s26	0n46	14s59	1s36	5s 0	2s40	22s38	0s18	5s52	1n50	8s17	14s36	19s36	19s46	3s59		n.a.
W 2	17 10	7 5	3 51	8 42	0 56	1 26	3 24	0 45	0 45	14 57	1 36	5 0	2 40	22 38	0 18	5 53	1 50	8 16	14 35	19 35	19 46	4 1		n.a.
T 3	17 28	11 3	3 1	9 20	0 48	1 13	3 27	1 3	0 45	14 56	1 36	5 1	2 39	22 39	0 18	5 54	1 50	8 16	14 35	19 35	19 45	4 3		n.a.
F 4	17 46	14 37	2 3	9 57	0 40	0 59	3 30	1 21	0 44	14 54	1 35	5 1	2 39	22 39	0 18	5 55	1 50	8 16	14 35	19 35	19 44	4 6		n.a.
S 5	18 3	17 37	0 58	10 34	0 32	0 44	3 33	1 39	0 43	14 53	1 35	5 2	2 39	22 40	0 18	5 56	1 50	8 16	14 35	19 35	19 43	4 8		n.a.
S 6	18 20	19 51	0n10	11 11	0 24	0 29	3 36	1 57	0 43	14 51	1 35	5 2	2 38	22 40	0 18	5 56	1 50	8 15	14 34	19 35	19 42	4 10		n.a.
M 7	18 36	21 10	1 19	11 49	0 16	0 13	3 38	2 15	0 42	14 49	1 34	5 3	2 38	22 41	0 18	5 57	1 50	8 15	14 34	19 35	19 42	4 12		n.a.
T 8	18 52	21 24	2 25	12 26	0 9	0s 4	3 40	2 34	0 42	14 47	1 34	5 3	2 38	22 41	0 18	5 58	1 50	8 15	14 34	19 35	19 41	4 15		n.a.
W 9	19 8	20 30	3 25	13 3	0 1	0 21	3 42	2 52	0 41	14 45	1 34	5 3	2 38	22 42	0 18	5 59	1 50	8 14	14 34	19 35	19 40	4 17		n.a.
T 10	19 23	18 30	4 15	13 39	0s 6	0 39	3 44	3 10	0 40	14 43	1 33	5 3	2 37	22 43	0 18	5 59	1 50	8 14	14 34	19 35	19 39	4 19		n.a.
F 11	19 38	15 27	4 52	14 16	0 13	0 57	3 45	3 28	0 40	14 41	1 33	5 3	2 37	22 43	0 18	6 0	1 50	8 14	14 33	19 35	19 39	4 21		n.a.
S 12	19 53	11 33	5 13	14 52	0 20	1 16	3 46	3 46	0 39	14 39	1 33	5 3	2 37	22 44	0 18	6 1	1 50	8 13	14 33	19 35	19 38	4 24		n.a.
S 13	20 7	6 57	5 17	15 28	0 27	1 35	3 47	4 4	0 39	14 37	1 32	5 3	2 36	22 44	0 18	6 1	1 50	8 13	14 33	19 35	19 37	4 26		n.a.
M14	20 21	1 54	5 1	16 3	0 34	1 54	3 48	4 22	0 38	14 34	1 32	5 3	2 36	22 45	0 18	6 2	1 50	8 13	14 33	19 35	19 36	4 28		n.a.
T 15	20 35	3n19	4 27	16 38	0 41	2 14	3 48	4 40	0 37	14 32	1 32	5 3	2 36	22 45	0 18	6 3	1 50	8 12	14 33	19 35	19 35	4 30		n.a.
W16	20 48	8 25	3 36	17 12	0 47	2 35	3 49	4 58	0 37	14 30	1 31	5 3	2 35	22 46	0 18	6 3	1 50	8 12	14 32	19 35	19 35	4 33		n.a.
T 17	21 1	13 5	2 30	17 46	0 53	2 55	3 49	5 16	0 36	14 27	1 31	5 3	2 35	22 46	0 18	6 4	1 50	8 12	14 32	19 35	19 34	4 35		n.a.
F 18	21 13	16 57	1 15	18 19	0 59	3 16	3 48	5 34	0 35	14 25	1 31	5 3	2 35	22 47	0 18	6 5	1 50	8 12	14 32	19 35	19 33	4 37		n.a.
S 19	21 25	19 44	0s 5	18 52	1 5	3 38	3 48	5 52	0 35	14 22	1 30	5 3	2 34	22 47	0 18	6 5	1 51	8 11	14 32	19 35	19 32	4 39		n.a.
S 20	21 36	21 13	1 23	19 24	1 10	3 59	3 48	6 10	0 34	14 20	1 30	5 2	2 34	22 48	0 18	6 6	1 51	8 11	14 32	19 35	19 32	4 42		n.a.
M21	21 48	21 20	2 35	19 55	1 16	4 21	3 47	6 28	0 33	14 17	1 30	5 2	2 34	22 48	0 18	6 7	1 51	8 11	14 31	19 35	19 31	4 44		n.a.
T 22	21 58	20 11	3 36	20 25	1 21	4 44	3 46	6 46	0 33	14 14	1 29	5 2	2 33	22 49	0 18	6 7	1 51	8 10	14 31	19 35	19 30	4 46		n.a.
W23	22 9	17 56	4 23	20 54	1 25	5 6	3 45	7 4	0 32	14 11	1 29	5 1	2 33	22 49	0 18	6 8	1 51	8 10	14 31	19 34	19 29	4 48		n.a.
T 24	22 18	14 51	4 56	21 22	1 30	5 29	3 44	7 21	0 31	14 9	1 29	5 1	2 33	22 50	0 18	6 9	1 51	8 10	14 31	19 34	19 28	4 51		n.a.
F 25	22 28	11 10	5 13	21 50	1 34	5 52	3 43	7 39	0 30	14 6	1 28	5 0	2 32	22 50	0 18	6 9	1 51	8 10	14 31	19 34	19 28	4 53		n.a.
S 26	22 37	7 7	5 16	22 16	1 38	6 15	3 41	7 57	0 30	14 3	1 28	5 0	2 32	22 51	0 18	6 10	1 51	8 9	14 31	19 33	19 27	4 55		n.a.
S 27	22 45	2 50	5 4	22 41	1 42	6 38	3 40	8 14	0 29	14 0	1 28	4 59	2 32	22 52	0 18	6 10	1 51	8 9	14 31	19 33	19 26	4 57		n.a.
M28	22 54	1s29	4 40	23 5	1 45	7 1	3 38	8 32	0 28	13 57	1 27	4 58	2 31	22 52	0 18	6 11	1 51	8 9	14 30	19 33	19 25	4 59		n.a.
T 29	23 1	5 45	4 4	23 27	1 48	7 24	3 36	8 49	0 28	13 54	1 27	4 58	2 31	22 53	0 18	6 11	1 51	8 9	14 30	19 34	19 24	5 2		n.a.
W30	23 8	9 48	3 17	23 48	1 50	7 48	3 34	9 6	0 27	13 50	1 27	4 57	2 31	22 53	0 18	6 12	1 51	8 8	14 30	19 34	19 24	5 4		n.a.
T 31	23s15	13s31	2s21	24s 8	1s52	8s12	3n32	9s24	0n26	13s47	1s26	4s56	2s30	22s54	0s18	6s12	1n51	8s 8	14s30	19s34	19s23	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 579985.5, Delta T = 21h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'37, Lahiri = -46°57'37 Julian Calendar 1 Dec. 3126 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3126 BCE

The year -3125 astronomical counting style corresponds to year 3126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 57	16♐49'22	10♏55	10♐25	0♏18	25♎26	28♒12	23♓32	10♐42	19♎47	9♑32	25♏22	24♏32	3♎40	n.a.	F 1
S 2	5 3 54	17°49'36	23°15	12°12	1°19	26°10	28°21	23°33	10°46	19°49	9°33	25°R23	24°28	3°46	n.a.	S 2
S 3	5 7 50	18°49'49	5♐49	13°59	2°20	26°55	28°29	23°35	10°49	19°50	9°35	25°23	24°25	3°53	n.a.	S 3
M 4	5 11 47	19°50'00	18°40	15°48	3°22	27°39	28°38	23°36	10°53	19°51	9°36	25°21	24°22	4° 0	n.a.	M 4
T 5	5 15 44	20°50'09	1♑47	17°37	4°23	28°23	28°47	23°38	10°56	19°53	9°38	25°18	24°19	4° 6	n.a.	T 5
W 6	5 19 40	21°50'16	15° 9	19°28	5°26	29° 7	28°56	23°40	11° 0	19°54	9°39	25°14	24°16	4°13	n.a.	W 6
T 7	5 23 37	22°50'20	28°45	21°20	6°28	29°52	29° 5	23°42	11° 3	19°55	9°41	25°10	24°13	4°20	n.a.	T 7
F 8	5 27 33	23°50'22	12♒33	23°12	7°31	0♏36	29°14	23°44	11° 6	19°57	9°42	25° 6	24° 9	4°26	n.a.	F 8
S 9	5 31 30	24°50'22	26°30	25° 6	8°34	1°20	29°24	23°47	11°10	19°58	9°44	25° 2	24° 6	4°33	n.a.	S 9
S 10	5 35 26	25°50'19	10♓33	27° 0	9°37	2° 5	29°33	23°49	11°13	19°59	9°45	25° 0	24° 3	4°40	n.a.	S 10
M11	5 39 23	26°50'14	24°41	28°55	10°41	2°49	29°43	23°52	11°17	20° 0	9°47	24°D59	24° 0	4°47	n.a.	M11
T 12	5 43 19	27°50'06	8♈51	0♑51	11°44	3°33	29°53	23°54	11°20	20° 1	9°48	24°59	23°57	4°53	n.a.	T 12
W13	5 47 16	28°49'56	23° 2	2°48	12°48	4°18	0♓ 3	23°57	11°23	20° 3	9°50	25° 1	23°53	5° 0	n.a.	W13
T 14	5 51 13	29°49'43	7♉12	4°45	13°53	5° 2	0°13	24° 0	11°27	20° 4	9°51	25° 2	23°50	5° 7	n.a.	T 14
F 15	5 55 9	0♑49'28	21°19	6°42	14°57	5°46	0°23	24° 3	11°30	20° 5	9°53	25°R 3	23°47	5°13	n.a.	F 15
S 16	5 59 6	1°49'11	5♊20	8°40	16° 2	6°31	0°33	24° 6	11°33	20° 6	9°54	25° 3	23°44	5°20	n.a.	S 16
S 17	6 3 2	2°48'51	19°11	10°37	17° 7	7°15	0°43	24° 9	11°37	20° 7	9°56	25° 0	23°41	5°27	n.a.	S 17
M18	6 6 59	3°48'29	2♋51	12°35	18°12	8° 0	0°54	24°12	11°40	20° 8	9°58	24°56	23°38	5°33	n.a.	M18
T 19	6 10 55	4°48'05	16°16	14°32	19°17	8°44	1° 4	24°15	11°43	20° 9	9°59	24°51	23°34	5°40	n.a.	T 19
W20	6 14 52	5°47'38	29°23	16°28	20°22	9°29	1°15	24°19	11°46	20° 9	10° 1	24°44	23°31	5°47	n.a.	W20
T 21	6 18 48	6°47'09	12♌13	18°23	21°28	10°13	1°25	24°22	11°50	20°10	10° 2	24°36	23°28	5°53	n.a.	T 21
F 22	6 22 45	7°46'39	24°45	20°16	22°34	10°57	1°36	24°26	11°53	20°11	10° 4	24°29	23°25	6° 0	n.a.	F 22
S 23	6 26 41	8°46'06	7♍ 1	22° 8	23°40	11°42	1°47	24°30	11°56	20°12	10° 5	24°23	23°22	6° 7	n.a.	S 23
S 24	6 30 38	9°45'31	19° 5	23°57	24°46	12°26	1°58	24°33	11°59	20°13	10° 7	24°19	23°19	6°14	n.a.	S 24
M25	6 34 35	10°44'54	1♎ 0	25°43	25°53	13°11	2° 9	24°37	12° 2	20°13	10° 9	24°16	23°15	6°20	n.a.	M25
T 26	6 38 31	11°44'15	12°50	27°26	26°59	13°56	2°20	24°41	12° 5	20°14	10°10	24°D16	23°12	6°27	n.a.	T 26
W27	6 42 28	12°43'34	24°42	29° 6	28° 6	14°40	2°32	24°45	12° 9	20°15	10°12	24°16	23° 9	6°34	n.a.	W27
T 28	6 46 24	13°42'51	6♏40	0♒41	29°12	15°25	2°43	24°50	12°12	20°15	10°13	24°18	23° 6	6°40	n.a.	T 28
F 29	6 50 21	14°42'06	18°48	2°11	0♐19	16° 9	2°54	24°54	12°15	20°16	10°15	24°R19	23° 3	6°47	n.a.	F 29
S 30	6 54 17	15°41'19	1♐13	3°37	1°26	16°54	3° 6	24°58	12°18	20°17	10°16	24°19	22°59	6°54	n.a.	S 30
S 31	6 58 14	16♑40'30	13♐56	4♒57	2♐34	17♏38	3♓18	25♓ 3	12♐21	20♎17	10♑18	24♏17	22♏56	7♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s21	16s43	1s19	24s26	1s54	8s35	3n30	9s41	0n25	13s44	1s26	4s55	2s30	22s54	0s18	6s13	1n51	8s 8	14s30	19s35	19s22	5s 8		n.a.
S 2	23 27	19 14	0 12	24 43	1 55	8 59	3 28	9 58	0 24	13 41	1 26	4 54	2 30	22 55	0 18	6 14	1 51	8 8	14 30	19 35	19 21	5 11		n.a.
S 3	23 33	20 52	0n57	24 58	1 56	9 23	3 25	10 15	0 24	13 37	1 26	4 53	2 29	22 55	0 18	6 14	1 51	8 8	14 30	19 35	19 20	5 13		n.a.
M 4	23 38	21 28	2 5	25 11	1 57	9 46	3 23	10 32	0 23	13 34	1 25	4 52	2 29	22 56	0 18	6 15	1 51	8 7	14 30	19 34	19 20	5 15		n.a.
T 5	23 42	20 54	3 7	25 22	1 57	10 10	3 20	10 49	0 22	13 30	1 25	4 51	2 29	22 56	0 18	6 15	1 51	8 7	14 30	19 34	19 19	5 17		n.a.
W 6	23 46	19 10	4 0	25 32	1 56	10 34	3 17	11 6	0 21	13 27	1 25	4 50	2 28	22 57	0 18	6 15	1 51	8 7	14 30	19 33	19 18	5 19		n.a.
T 7	23 50	16 20	4 41	25 39	1 55	10 57	3 14	11 23	0 20	13 23	1 24	4 49	2 28	22 57	0 18	6 16	1 51	8 7	14 29	19 32	19 17	5 22		n.a.
F 8	23 53	12 34	5 6	25 44	1 54	11 21	3 11	11 40	0 20	13 20	1 24	4 48	2 28	22 58	0 18	6 16	1 51	8 7	14 29	19 31	19 16	5 24		n.a.
S 9	23 56	8 6	5 13	25 48	1 51	11 44	3 8	11 56	0 19	13 16	1 24	4 47	2 27	22 58	0 18	6 17	1 51	8 6	14 29	19 30	19 16	5 26		n.a.
S 10	23 58	3 9	5 2	25 48	1 49	12 8	3 5	12 13	0 18	13 13	1 24	4 45	2 27	22 59	0 18	6 17	1 51	8 6	14 29	19 29	19 15	5 28		n.a.
M11	23 59	1n59	4 32	25 47	1 45	12 31	3 2	12 29	0 17	13 9	1 23	4 44	2 27	22 59	0 18	6 18	1 52	8 6	14 29	19 29	19 14	5 30		n.a.
T 12	24 1	7 2	3 46	25 43	1 42	12 54	2 59	12 45	0 16	13 5	1 23	4 43	2 27	23 0	0 18	6 18	1 52	8 6	14 29	19 29	19 13	5 33		n.a.
W13	24 1	11 44	2 46	25 37	1 37	13 17	2 56	13 2	0 15	13 1	1 23	4 41	2 26	23 0	0 18	6 18	1 52	8 6	14 29	19 29	19 12	5 35		n.a.
T 14	24 2	15 46	1 36	25 28	1 32	13 40	2 52	13 18	0 14	12 57	1 23	4 40	2 26	23 1	0 18	6 19	1 52	8 5	14 29	19 30	19 12	5 37		n.a.
F 15	24 2	18 52	0 20	25 17	1 26	14 2	2 49	13 34	0 13	12 53	1 22	4 38	2 26	23 1	0 18	6 19	1 52	8 5	14 29	19 30	19 11	5 39		n.a.
S 16	24 1	20 48	0s56	25 4	1 19	14 25	2 45	13 50	0 13	12 50	1 22	4 37	2 25	23 2	0 18	6 19	1 52	8 5	14 29	19 30	19 10	5 41		n.a.
S 17	24 0	21 27	2 8	24 48	1 12	14 47	2 42	14 5	0 12	12 46	1 22	4 35	2 25	23 2	0 18	6 20	1 52	8 5	14 29	19 29	19 9	5 44		n.a.
M18	23 58	20 49	3 11	24 29	1 4	15 9	2 38	14 21	0 11	12 42	1 22	4 34	2 25	23 2	0 18	6 20	1 52	8 5	14 29	19 28	19 8	5 46		n.a.
T 19	23 56	19 0	4 2	24 8	0 56	15 30	2 34	14 36	0 10	12 37	1 21	4 32	2 24	23 3	0 18	6 20	1 52	8 5	14 29	19 27	19 8	5 48		n.a.
W20	23 54	16 13	4 40	23 45	0 47	15 52	2 31	14 52	0 9	12 33	1 21	4 30	2 24	23 3	0 18	6 21	1 52	8 5	14 29	19 25	19 7	5 50		n.a.
T 21	23 51	12 44	5 2	23 20	0 37	16 13	2 27	15 7	0 8	12 29	1 21	4 29	2 24	23 4	0 18	6 21	1 52	8 4	14 29	19 23	19 6	5 52		n.a.
F 22	23 48	8 45	5 9	22 53	0 26	16 34	2 23	15 22	0 7	12 25	1 21	4 27	2 23	23 4	0 18	6 21	1 52	8 4	14 29	19 21	19 5	5 54		n.a.
S 23	23 44	4 29	5 2	22 24	0 15	16 55	2 19	15 37	0 6	12 21	1 20	4 25	2 23	23 5	0 18	6 21	1 52	8 4	14 29	19 20	19 4	5 57		n.a.
S 24	23 40	0 8	4 41	21 54	0 3	17 15	2 15	15 52	0 5	12 17	1 20	4 23	2 23	23 5	0 18	6 22	1 52	8 4	14 29	19 19	19 4	5 59		n.a.
M25	23 35	4s11	4 8	21 22	0n 9	17 35	2 11	16 7	0 4	12 12	1 20	4 22	2 23	23 6	0 18	6 22	1 52	8 4	14 29	19 18	19 3	6 1		n.a.
T 26	23 30	8 20	3 25	20 50	0 22	17 54	2 7	16 22	0 3	12 8	1 20	4 20	2 22	23 6	0 18	6 22	1 52	8 4	14 29	19 18	19 2	6 3		n.a.
W27	23 24	12 10	2 33	20 17	0 35	18 13	2 3	16 36	0 2	12 4	1 20	4 18	2 22	23 7	0 18	6 22	1 52	8 4	14 29	19 18	19 1	6 5		n.a.
T 28	23 18	15 33	1 34	19 43	0 48	18 32	1 59	16 50	0 1	11 59	1 19	4 16	2 22	23 7	0 18	6 23	1 52	8 4	14 29	19 19	19 0	6 7		n.a.
F 29	23 12	18 19	0 30	19 10	1 2	18 51	1 55	17 5	0 0	11 55	1 19	4 14	2 21	23 7	0 18	6 23	1 52	8 3	14 29	19 19	18 59	6 10		n.a.
S 30	23 5	20 18	0n37	18 36	1 15	19 9	1 51	17 19	0s 1	11 50	1 19	4 12	2 21	23 8	0 18	6 23	1 53	8 3	14 29	19 19	18 59	6 12		n.a.
S 31	22s58	21s19	1n44	18s 4	1n29	19s26	1n47	17s33	0s 2	11s46	1s19	4s10	2s21	23s 8	0s18	6s23	1n53	8s 3	14s29	19s18	18s58	6s14		n.a.

Julian Day Number = 580016.5, Delta T = 21h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'33, Lahiri = -46°57'33 Julian Calendar 1 Jan. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3126 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 2 10	17♑39'39	27♐ 1	6♒11	3♐41	18♏23	3♓29	25♓ 7	12♐24	20♎18	10♑20	24°R12	22♏53	7♎ 7	n.a.	M 1
T 2	7 6 7	18°38'46	10♑28	7°20	4°48	19° 7	3°41	25°12	12°27	20°18	10°21	24♏ 6	22°50	7°14	n.a.	T 2
W 3	7 10 3	19°37'51	24°15	8°22	5°56	19°52	3°53	25°17	12°30	20°19	10°23	23°58	22°47	7°20	n.a.	W 3
T 4	7 14 0	20°36'53	8♒19	9°17	7° 4	20°36	4° 5	25°21	12°33	20°19	10°24	23°48	22°44	7°27	n.a.	T 4
F 5	7 17 56	21°35'53	22°35	10° 6	8°11	21°21	4°17	25°26	12°35	20°19	10°26	23°39	22°40	7°34	n.a.	F 5
S 6	7 21 53	22°34'51	6♓57	10°47	9°19	22° 6	4°29	25°31	12°38	20°20	10°27	23°31	22°37	7°40	n.a.	S 6
S 7	7 25 50	23°33'46	21°20	11°22	10°27	22°50	4°41	25°36	12°41	20°20	10°29	23°25	22°34	7°47	n.a.	S 7
M 8	7 29 46	24°32'38	5♈40	11°49	11°35	23°35	4°53	25°41	12°44	20°20	10°30	23°21	22°31	7°54	n.a.	M 8
T 9	7 33 43	25°31'28	19°52	12° 9	12°44	24°19	5° 5	25°47	12°47	20°20	10°32	23°D20	22°28	8° 1	n.a.	T 9
W10	7 37 39	26°30'16	3♉56	12°22	13°52	25° 4	5°18	25°52	12°49	20°21	10°33	23°20	22°24	8° 7	n.a.	W10
T 11	7 41 36	27°29'01	17°51	12°R28	15° 0	25°48	5°30	25°57	12°52	20°21	10°35	23°R20	22°21	8°14	n.a.	T 11
F 12	7 45 32	28°27'44	1♊36	12°28	16° 9	26°33	5°43	26° 3	12°55	20°21	10°36	23°20	22°18	8°21	n.a.	F 12
S 13	7 49 29	29°26'24	15°12	12°20	17°17	27°17	5°55	26° 8	12°57	20°21	10°38	23°18	22°15	8°27	n.a.	S 13
S 14	7 53 25	0♒25'02	28°38	12° 6	18°26	28° 2	6° 8	26°14	13° 0	20°21	10°39	23°14	22°12	8°34	n.a.	S 14
M15	7 57 22	1°23'38	11♋53	11°47	19°35	28°46	6°20	26°19	13° 3	20°21	10°41	23° 6	22° 9	8°41	n.a.	M15
T 16	8 1 18	2°22'11	24°57	11°22	20°43	29°31	6°33	26°25	13° 5	20°R21	10°42	22°57	22° 5	8°47	n.a.	T 16
W17	8 5 15	3°20'42	7♌48	10°52	21°52	0♐15	6°46	26°31	13° 8	20°21	10°44	22°45	22° 2	8°54	n.a.	W17
T 18	8 9 12	4°19'11	20°26	10°17	23° 1	1° 0	6°59	26°37	13°10	20°21	10°45	22°33	21°59	9° 1	n.a.	T 18
F 19	8 13 8	5°17'38	2♍50	9°40	24°10	1°44	7°12	26°43	13°13	20°21	10°47	22°20	21°56	9° 7	n.a.	F 19
S 20	8 17 5	6°16'03	15° 2	8°59	25°19	2°29	7°25	26°49	13°15	20°21	10°48	22°10	21°53	9°14	n.a.	S 20
S 21	8 21 1	7°14'26	27° 3	8°17	26°28	3°13	7°38	26°55	13°17	20°21	10°50	22° 1	21°50	9°21	n.a.	S 21
M22	8 24 58	8°12'47	8♎56	7°33	27°38	3°57	7°51	27° 1	13°20	20°21	10°51	21°55	21°46	9°27	n.a.	M22
T 23	8 28 54	9°11'06	20°46	6°49	28°47	4°42	8° 4	27° 7	13°22	20°20	10°53	21°52	21°43	9°34	n.a.	T 23
W24	8 32 51	10° 9'24	2♏36	6° 5	29°56	5°26	8°17	27°13	13°24	20°20	10°54	21°50	21°40	9°41	n.a.	W24
T 25	8 36 47	11° 7'40	14°33	5°23	1♑ 6	6°11	8°30	27°20	13°27	20°20	10°55	21°D50	21°37	9°47	n.a.	T 25
F 26	8 40 44	12° 5'54	26°41	4°43	2°15	6°55	8°43	27°26	13°29	20°19	10°57	21°R50	21°34	9°54	n.a.	F 26
S 27	8 44 40	13° 4'06	9♐ 6	4° 5	3°25	7°39	8°56	27°32	13°31	20°19	10°58	21°49	21°30	10° 1	n.a.	S 27
S 28	8 48 37	14° 2'17	21°52	3°31	4°35	8°24	9°10	27°39	13°33	20°19	10°59	21°46	21°27	10° 7	n.a.	S 28
M29	8 52 33	15♒ 0'26	5♑ 4	3♒ 0	5♑44	9♐ 8	9♓23	27♓46	13♐35	20♎18	11♑ 1	21♏41	21♏24	10♎14	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	21s13	2n46	17s32	1n42	19s43	1n43	17s46	0s 3	11s41	1s18	4s 8	2s21	23s 9	0s18	6s23	1n53	8s 3	14s29	19s17	18s57	6s16		n.a.
T 2	22 42	19 55	3 42	17 2	1 56	20 0	1 39	18 0	0 4	11 37	1 18	4 5	2 20	23 9	0 19	6 23	1 53	8 3	14 29	19 16	18 56	6 18		n.a.
W 3	22 33	17 26	4 25	16 33	2 9	20 16	1 35	18 13	0 5	11 32	1 18	4 3	2 20	23 10	0 19	6 23	1 53	8 3	14 29	19 14	18 55	6 20		n.a.
T 4	22 24	13 54	4 54	16 6	2 22	20 32	1 31	18 26	0 6	11 27	1 18	4 1	2 20	23 10	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 11	18 54	6 22		n.a.
F 5	22 15	9 32	5 5	15 41	2 34	20 47	1 27	18 40	0 7	11 23	1 18	3 59	2 20	23 10	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 9	18 54	6 25		n.a.
S 6	22 5	4 36	4 57	15 19	2 45	21 2	1 23	18 52	0 8	11 18	1 17	3 57	2 19	23 11	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 7	18 53	6 27		n.a.
S 7	21 55	0n36	4 30	14 59	2 56	21 16	1 18	19 5	0 9	11 13	1 17	3 54	2 19	23 11	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 5	18 52	6 29		n.a.
M 8	21 44	5 45	3 46	14 41	3 6	21 30	1 14	19 18	0 10	11 9	1 17	3 52	2 19	23 11	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 4	18 51	6 31		n.a.
T 9	21 34	10 33	2 49	14 27	3 16	21 43	1 10	19 30	0 11	11 4	1 17	3 50	2 19	23 12	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 4	18 50	6 33		n.a.
W10	21 22	14 44	1 42	14 15	3 24	21 56	1 6	19 42	0 13	10 59	1 17	3 47	2 18	23 12	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 4	18 49	6 35		n.a.
T 11	21 11	18 2	0 29	14 7	3 31	22 8	1 2	19 54	0 14	10 54	1 16	3 45	2 18	23 13	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 4	18 49	6 37		n.a.
F 12	20 59	20 16	0s44	14 2	3 36	22 20	0 58	20 6	0 15	10 49	1 16	3 42	2 18	23 13	0 19	6 24	1 53	8 3	14 30	19 4	18 48	6 39		n.a.
S 13	20 46	21 18	1 54	14 0	3 41	22 31	0 54	20 18	0 16	10 44	1 16	3 40	2 18	23 13	0 19	6 24	1 53	8 3	14 31	19 3	18 47	6 42		n.a.
S 14	20 33	21 5	2 56	14 1	3 44	22 41	0 50	20 29	0 17	10 39	1 16	3 37	2 17	23 14	0 19	6 24	1 53	8 3	14 31	19 2	18 46	6 44		n.a.
M15	20 20	19 42	3 48	14 5	3 45	22 51	0 46	20 40	0 18	10 34	1 16	3 35	2 17	23 14	0 19	6 24	1 53	8 3	14 31	19 0	18 45	6 46		n.a.
T 16	20 7	17 17	4 27	14 12	3 45	23 0	0 42	20 51	0 19	10 29	1 16	3 32	2 17	23 14	0 19	6 24	1 53	8 3	14 31	18 58	18 44	6 48		n.a.
W17	19 53	14 5	4 52	14 22	3 43	23 9	0 38	21 2	0 20	10 24	1 15	3 30	2 17	23 15	0 19	6 24	1 54	8 3	14 31	18 55	18 44	6 50		n.a.
T 18	19 39	10 17	5 1	14 35	3 40	23 17	0 34	21 13	0 22	10 19	1 15	3 27	2 16	23 15	0 19	6 24	1 54	8 3	14 31	18 52	18 43	6 52		n.a.
F 19	19 25	6 7	4 57	14 50	3 35	23 24	0 30	21 23	0 23	10 14	1 15	3 25	2 16	23 15	0 19	6 24	1 54	8 3	14 31	18 48	18 42	6 54		n.a.
S 20	19 10	1 46	4 38	15 7	3 28	23 31	0 26	21 34	0 24	10 9	1 15	3 22	2 16	23 16	0 19	6 23	1 54	8 3	14 32	18 46	18 41	6 56		n.a.
S 21	18 55	2s34	4 8	15 26	3 20	23 37	0 22	21 44	0 25	10 4	1 15	3 19	2 16	23 16	0 19	6 23	1 54	8 3	14 32	18 43	18 40	6 59		n.a.
M22	18 40	6 47	3 27	15 46	3 10	23 42	0 19	21 54	0 26	9 59	1 15	3 17	2 15	23 16	0 19	6 23	1 54	8 3	14 32	18 42	18 39	7 1		n.a.
T 23	18 24	10 43	2 37	16 8	3 0	23 47	0 15	22 3	0 28	9 54	1 15	3 14	2 15	23 17	0 19	6 23	1 54	8 3	14 32	18 41	18 39	7 3		n.a.
W24	18 8	14 14	1 40	16 31	2 47	23 51	0 11	22 13	0 29	9 49	1 14	3 11	2 15	23 17	0 19	6 23	1 54	8 3	14 32	18 40	18 38	7 5		n.a.
T 25	17 52	17 13	0 39	16 54	2 34	23 54	0 7	22 22	0 30	9 44	1 14	3 8	2 15	23 17	0 19	6 23	1 54	8 3	14 32	18 40	18 37	7 7		n.a.
F 26	17 35	19 29	0n26	17 17	2 20	23 57	0 4	22 31	0 31	9 38	1 14	3 6	2 15	23 18	0 19	6 23	1 54	8 3	14 33	18 40	18 36	7 9		n.a.
S 27	17 18	20 53	1 30	17 41	2 6	23 59	0 0	22 39	0 32	9 33	1 14	3 3	2 14	23 18	0 19	6 22	1 54	8 3	14 33	18 40	18 35	7 11		n.a.
S 28	17 1	21 15	2 32	18 3	1 51	24 0	0s 3	22 48	0 34	9 28	1 14	3 0	2 14	23 18	0 19	6 22	1 54	8 3	14 33	18 39	18 34	7 13		n.a.
M29	16s44	20s28	3n28	18s26	1n35	24s 1	0s 7	22s56	0s35	9s23	1s14	2s57	2s14	23s18	0s19	6s22	1n54	8s 3	14s33	18s38	18s33	7s15		n.a.

Julian Day Number = 580047.5, Delta T = 21h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'28, Lahiri = -46°57'28 Julian Calendar 1 Feb. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 30	15♒58'33	18♉42	2°R33	6♉54	9♐52	9♓36	27♓52	13♐37	20°R18	11♉ 2	21°R33	21♏21	10♎21	n.a.	T 1
W 2	9 0 27	16°56'39	2♒45	2♒11	8° 4	10°37	9°50	27°59	13°39	20♎17	11° 3	21♏23	21°18	10°28	n.a.	W 2
T 3	9 4 23	17°54'42	17°10	1°53	9°14	11°21	10° 3	28° 5	13°41	20°17	11° 5	21°12	21°15	10°34	n.a.	T 3
F 4	9 8 20	18°52'44	1♓51	1°40	10°24	12° 5	10°17	28°12	13°43	20°16	11° 6	21° 0	21°11	10°41	n.a.	F 4
S 5	9 12 16	19°50'44	16°39	1°32	11°34	12°49	10°30	28°19	13°45	20°16	11° 7	20°50	21° 8	10°48	n.a.	S 5
S 6	9 16 13	20°48'42	1♈26	1°D28	12°44	13°33	10°44	28°26	13°47	20°15	11° 9	20°42	21° 5	10°54	n.a.	S 6
M 7	9 20 9	21°46'38	16° 5	1°30	13°54	14°18	10°57	28°33	13°48	20°15	11°10	20°37	21° 2	11° 1	n.a.	M 7
T 8	9 24 6	22°44'32	0♉31	1°36	15° 4	15° 2	11°11	28°40	13°50	20°14	11°11	20°34	20°59	11° 8	n.a.	T 8
W 9	9 28 2	23°42'23	14°40	1°47	16°14	15°46	11°24	28°47	13°52	20°13	11°12	20°33	20°56	11°14	n.a.	W 9
T 10	9 31 59	24°40'13	28°32	2° 3	17°25	16°30	11°38	28°54	13°54	20°13	11°14	20°33	20°52	11°21	n.a.	T 10
F 11	9 35 55	25°38'01	12♊ 8	2°24	18°35	17°14	11°52	29° 1	13°55	20°12	11°15	20°33	20°49	11°28	n.a.	F 11
S 12	9 39 52	26°35'47	25°29	2°48	19°45	17°58	12° 5	29° 8	13°57	20°11	11°16	20°30	20°46	11°34	n.a.	S 12
S 13	9 43 48	27°33'31	8♋37	3°17	20°56	18°42	12°19	29°15	13°58	20°10	11°17	20°25	20°43	11°41	n.a.	S 13
M14	9 47 45	28°31'13	21°32	3°50	22° 6	19°26	12°33	29°22	14° 0	20° 9	11°18	20°18	20°40	11°48	n.a.	M14
T 15	9 51 42	29°28'53	4♌15	4°28	23°17	20° 9	12°47	29°30	14° 1	20° 9	11°19	20° 7	20°36	11°54	n.a.	T 15
W16	9 55 38	0♓26'32	16°48	5° 8	24°27	20°53	13° 0	29°37	14° 3	20° 8	11°21	19°55	20°33	12° 1	n.a.	W16
T 17	9 59 35	1°24'09	29°11	5°53	25°38	21°37	13°14	29°44	14° 4	20° 7	11°22	19°42	20°30	12° 8	n.a.	T 17
F 18	10 3 31	2°21'44	11♍24	6°41	26°48	22°21	13°28	29°52	14° 5	20° 6	11°23	19°29	20°27	12°14	n.a.	F 18
S 19	10 7 28	3°19'18	23°27	7°33	27°59	23° 4	13°42	29°59	14° 6	20° 5	11°24	19°18	20°24	12°21	n.a.	S 19
S 20	10 11 24	4°16'51	5♎23	8°28	29°10	23°48	13°56	0♈ 7	14° 8	20° 4	11°25	19° 8	20°21	12°28	n.a.	S 20
M21	10 15 21	5°14'22	17°14	9°26	0♒20	24°32	14°10	0°14	14° 9	20° 3	11°26	19° 2	20°17	12°34	n.a.	M21
T 22	10 19 17	6°11'52	29° 2	10°27	1°31	25°15	14°23	0°22	14°10	20° 2	11°27	18°58	20°14	12°41	n.a.	T 22
W23	10 23 14	7° 9'21	10♏51	11°31	2°42	25°59	14°37	0°29	14°11	20° 1	11°28	18°56	20°11	12°48	n.a.	W23
T 24	10 27 10	8° 6'48	22°47	12°38	3°53	26°42	14°51	0°37	14°12	20° 0	11°29	18°D56	20° 8	12°54	n.a.	T 24
F 25	10 31 7	9° 4'15	4♐54	13°48	5° 4	27°26	15° 5	0°44	14°13	19°59	11°30	18°R56	20° 5	13° 1	n.a.	F 25
S 26	10 35 4	10° 1'41	17°17	15° 1	6°15	28° 9	15°19	0°52	14°14	19°58	11°31	18°56	20° 1	13° 8	n.a.	S 26
S 27	10 39 0	10°59'05	0♉ 2	16°16	7°26	28°52	15°33	0°59	14°15	19°56	11°32	18°54	19°58	13°14	n.a.	S 27
M28	10 42 57	11°56'29	13°13	17°34	8°37	29°36	15°47	1° 7	14°16	19°55	11°33	18°51	19°55	13°21	n.a.	M28
T 29	10 46 53	12°53'52	26°52	18°55	9°48	0♉19	16° 1	1°15	14°16	19°54	11°33	18°45	19°52	13°28	n.a.	T 29
W30	10 50 50	13°51'14	11♒ 0	20°18	10°59	1° 2	16°15	1°23	14°17	19°53	11°34	18°37	19°49	13°34	n.a.	W30
T 31	10 54 46	14♓48'34	25♒33	21♒44	12♒10	1♉45	16♓29	1♈30	14♐18	19♎52	11♉35	18♏28	19♏46	13♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s26	18s31	4n13	18s47	1n19	24s 1	0s10	23s 4	0s36	9s17	1s14	2s54	2s14	23s19	0s19	6s22	1n54	8s 3	14s33	18s36	18s33	7s17		n.a.
W 2	16 8	15 24	4 45	19 8	1 3	24 1	0 14	23 12	0 37	9 12	1 13	2 51	2 14	23 19	0 19	6 22	1 54	8 3	14 34	18 33	18 32	7 19		n.a.
T 3	15 50	11 19	5 0	19 27	0 48	23 59	0 17	23 20	0 39	9 7	1 13	2 48	2 13	23 19	0 19	6 21	1 54	8 4	14 34	18 30	18 31	7 22		n.a.
F 4	15 32	6 30	4 55	19 46	0 32	23 57	0 21	23 27	0 40	9 1	1 13	2 46	2 13	23 20	0 19	6 21	1 54	8 4	14 34	18 27	18 30	7 24		n.a.
S 5	15 13	1 15	4 31	20 2	0 17	23 55	0 24	23 34	0 41	8 56	1 13	2 43	2 13	23 20	0 19	6 21	1 54	8 4	14 34	18 24	18 29	7 26		n.a.
S 6	14 55	4n 4	3 49	20 18	0 2	23 51	0 27	23 41	0 42	8 51	1 13	2 40	2 13	23 20	0 19	6 21	1 55	8 4	14 35	18 22	18 28	7 28		n.a.
M 7	14 36	9 6	2 51	20 31	0s13	23 47	0 30	23 48	0 44	8 45	1 13	2 37	2 13	23 20	0 19	6 20	1 55	8 4	14 35	18 21	18 27	7 30		n.a.
T 8	14 16	13 33	1 44	20 43	0 26	23 42	0 33	23 55	0 45	8 40	1 13	2 34	2 13	23 21	0 19	6 20	1 55	8 4	14 35	18 20	18 27	7 32		n.a.
W 9	13 57	17 8	0 31	20 54	0 40	23 37	0 36	24 1	0 46	8 34	1 13	2 31	2 12	23 21	0 19	6 20	1 55	8 4	14 35	18 20	18 26	7 34		n.a.
T 10	13 37	19 39	0s42	21 3	0 53	23 31	0 39	24 7	0 47	8 29	1 12	2 28	2 12	23 21	0 19	6 19	1 55	8 4	14 36	18 20	18 25	7 36		n.a.
F 11	13 17	20 58	1 52	21 10	1 5	23 24	0 42	24 12	0 49	8 24	1 12	2 25	2 12	23 21	0 19	6 19	1 55	8 4	14 36	18 20	18 24	7 38		n.a.
S 12	12 57	21 4	2 54	21 15	1 16	23 17	0 45	24 18	0 50	8 18	1 12	2 22	2 12	23 21	0 19	6 19	1 55	8 5	14 36	18 19	18 23	7 40		n.a.
S 13	12 37	20 0	3 45	21 18	1 27	23 9	0 48	24 23	0 51	8 13	1 12	2 18	2 12	23 22	0 19	6 18	1 55	8 5	14 36	18 18	18 22	7 42		n.a.
M14	12 17	17 55	4 24	21 20	1 37	23 0	0 51	24 28	0 53	8 7	1 12	2 15	2 12	23 22	0 19	6 18	1 55	8 5	14 37	18 15	18 21	7 44		n.a.
T 15	11 56	14 59	4 49	21 20	1 46	22 50	0 53	24 33	0 54	8 2	1 12	2 12	2 11	23 22	0 19	6 18	1 55	8 5	14 37	18 13	18 21	7 46		n.a.
W16	11 35	11 25	5 0	21 18	1 55	22 40	0 56	24 38	0 55	7 56	1 12	2 9	2 11	23 22	0 19	6 17	1 55	8 5	14 37	18 9	18 20	7 48		n.a.
T 17	11 14	7 25	4 57	21 15	2 3	22 30	0 58	24 42	0 57	7 51	1 12	2 6	2 11	23 22	0 19	6 17	1 55	8 5	14 37	18 6	18 19	7 50		n.a.
F 18	10 53	3 10	4 39	21 9	2 10	22 18	1 1	24 46	0 58	7 45	1 12	2 3	2 11	23 23	0 19	6 16	1 55	8 6	14 38	18 2	18 18	7 52		n.a.
S 19	10 32	1s 9	4 10	21 2	2 16	22 6	1 3	24 50	0 59	7 40	1 12	2 0	2 11	23 23	0 19	6 16	1 55	8 6	14 38	17 59	18 17	7 54		n.a.
S 20	10 11	5 23	3 29	20 52	2 22	21 54	1 5	24 53	1 1	7 34	1 11	1 57	2 11	23 23	0 20	6 16	1 55	8 6	14 38	17 56	18 16	7 56		n.a.
M21	9 49	9 23	2 40	20 41	2 27	21 41	1 8	24 57	1 2	7 29	1 11	1 53	2 11	23 23	0 20	6 15	1 55	8 6	14 39	17 54	18 15	7 59		n.a.
T 22	9 28	13 0	1 44	20 28	2 31	21 27	1 10	25 0	1 3	7 23	1 11	1 50	2 10	23 23	0 20	6 15	1 55	8 6	14 39	17 53	18 15	8 1		n.a.
W23	9 6	16 8	0 43	20 14	2 35	21 12	1 12	25 3	1 5	7 17	1 11	1 47	2 10	23 23	0 20	6 14	1 55	8 7	14 39	17 53	18 14	8 3		n.a.
T 24	8 44	18 36	0n21	19 57	2 38	20 57	1 14	25 5	1 6	7 12	1 11	1 44	2 10	23 24	0 20	6 14	1 55	8 7	14 39	17 53	18 13	8 5		n.a.
F 25	8 22	20 16	1 24	19 38	2 40	20 42	1 16	25 8	1 7	7 6	1 11	1 41	2 10	23 24	0 20	6 13	1 55	8 7	14 40	17 53	18 12	8 7		n.a.
S 26	8 0	21 0	2 25	19 18	2 42	20 26	1 18	25 10	1 9	7 1	1 11	1 38	2 10	23 24	0 20	6 13	1 55	8 7	14 40	17 53	18 11	8 9		n.a.
S 27	7 37	20 41	3 21	18 56	2 43	20 9	1 20	25 12	1 10	6 55	1 11	1 34	2 10	23 24	0 20	6 13	1 55	8 7	14 40	17 52	18 10	8 11		n.a.
M28	7 15	19 15	4 8	18 31	2 43	19 52	1 21	25 13	1 11	6 49	1 11	1 31	2 10	23 24	0 20	6 12	1 55	8 8	14 41	17 51	18 9	8 13		n.a.
T 29	6 53	16 41	4 42	18 5	2 42	19 34	1 23	25 15	1 13	6 44	1 11	1 28	2 10	23 24	0 20	6 12	1 55	8 8	14 41	17 50	18 8	8 15		n.a.
W30	6 30	13 5	5 1	17 37	2 41	19 15	1 25	25 16	1 14	6 38	1 11	1 25	2 9	23 24	0 20	6 11	1 55	8 8	14 41	17 47	18 8	8 17		n.a.
T 31	6s 7	8s36	5n 2	17s 7	2s40	18s56	1s26	25s17	1s16	6s33	1s11	1s21	2s 9	23s24	0s20	6s11	1n56	8s 8	14s42	17s45	18s 7	8s19		n.a.

Julian Day Number = 580076.5, Delta T = 21h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'24, Lahiri = -46°57'25 Julian Calendar 1 March 3125 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 43	15♓45'54	10♓27	23♒12	13♒21	2♑28	16♓43	1♈38	14♐18	19°R50	11♑36	18°R18	19♏42	13♎48	n.a.	F 1
S 2	11 2 39	16°43'13	25°32	24°42	14°33	3°11	16°56	1°46	14°19	19♎49	11°37	18♏10	19°39	13°54	n.a.	S 2
S 3	11 6 36	17°40'30	10♈39	26°15	15°44	3°54	17°10	1°54	14°19	19°48	11°37	18° 3	19°36	14° 1	n.a.	S 3
M 4	11 10 33	18°37'46	25°37	27°51	16°55	4°37	17°24	2° 1	14°20	19°46	11°38	17°59	19°33	14° 8	n.a.	M 4
T 5	11 14 29	19°35'02	10♉20	29°29	18° 7	5°20	17°38	2° 9	14°20	19°45	11°39	17°57	19°30	14°14	n.a.	T 5
W 6	11 18 26	20°32'16	24°43	1♓ 9	19°18	6° 2	17°52	2°17	14°21	19°44	11°40	17°D57	19°27	14°21	n.a.	W 6
T 7	11 22 22	21°29'29	8♊43	2°51	20°29	6°45	18° 6	2°25	14°21	19°42	11°40	17°58	19°23	14°28	n.a.	T 7
F 8	11 26 19	22°26'40	22°20	4°36	21°41	7°27	18°20	2°33	14°21	19°41	11°41	17°R58	19°20	14°35	n.a.	F 8
S 9	11 30 15	23°23'51	5♋37	6°24	22°52	8°10	18°34	2°41	14°22	19°40	11°42	17°57	19°17	14°41	n.a.	S 9
S 10	11 34 12	24°21'00	18°36	8°13	24° 4	8°52	18°48	2°49	14°22	19°38	11°42	17°55	19°14	14°48	n.a.	S 10
M11	11 38 8	25°18'09	1♌19	10° 5	25°15	9°34	19° 2	2°57	14°22	19°37	11°43	17°50	19°11	14°55	n.a.	M11
T 12	11 42 5	26°15'16	13°48	12° 0	26°27	10°17	19°16	3° 5	14°22	19°35	11°44	17°43	19° 7	15° 1	n.a.	T 12
W13	11 46 2	27°12'22	26° 7	13°56	27°38	10°59	19°29	3°13	14°R22	19°34	11°44	17°35	19° 4	15° 8	n.a.	W13
T 14	11 49 58	28° 9'28	8♍16	15°55	28°50	11°41	19°43	3°20	14°22	19°32	11°45	17°26	19° 1	15°15	n.a.	T 14
F 15	11 53 55	29° 6'32	20°18	17°55	0♓ 2	12°23	19°57	3°28	14°22	19°31	11°45	17°17	18°58	15°21	n.a.	F 15
S 16	11 57 51	0♈ 3'36	2♎14	19°58	1°13	13° 5	20°11	3°36	14°22	19°30	11°46	17° 9	18°55	15°28	n.a.	S 16
S 17	12 1 48	1° 0'40	14° 5	22° 2	2°25	13°46	20°25	3°44	14°22	19°28	11°46	17° 3	18°52	15°35	n.a.	S 17
M18	12 5 44	1°57'43	25°53	24° 8	3°37	14°28	20°38	3°52	14°22	19°26	11°47	16°58	18°48	15°41	n.a.	M18
T 19	12 9 41	2°54'45	7♏42	26°15	4°49	15°10	20°52	4° 0	14°21	19°25	11°47	16°56	18°45	15°48	n.a.	T 19
W20	12 13 37	3°51'48	19°33	28°24	6° 1	15°51	21° 6	4° 8	14°21	19°23	11°47	16°D56	18°42	15°55	n.a.	W20
T 21	12 17 34	4°48'50	1♐31	0♈34	7°12	16°33	21°20	4°16	14°21	19°22	11°48	16°57	18°39	16° 1	n.a.	T 21
F 22	12 21 31	5°45'52	13°40	2°44	8°24	17°14	21°33	4°24	14°20	19°20	11°48	16°58	18°36	16° 8	n.a.	F 22
S 23	12 25 27	6°42'53	26° 3	4°55	9°36	17°55	21°47	4°32	14°20	19°19	11°49	16°59	18°33	16°15	n.a.	S 23
S 24	12 29 24	7°39'55	8♑46	7° 6	10°48	18°36	22° 1	4°40	14°20	19°17	11°49	17°R 0	18°29	16°21	n.a.	S 24
M25	12 33 20	8°36'57	21°54	9°18	12° 0	19°17	22°14	4°48	14°19	19°16	11°49	16°59	18°26	16°28	n.a.	M25
T 26	12 37 17	9°33'58	5♒28	11°28	13°12	19°58	22°28	4°56	14°18	19°14	11°49	16°57	18°23	16°35	n.a.	T 26
W27	12 41 13	10°31'00	19°30	13°39	14°25	20°39	22°41	5° 4	14°18	19°12	11°50	16°53	18°20	16°41	n.a.	W27
T 28	12 45 10	11°28'02	3♓59	15°48	15°37	21°20	22°55	5°12	14°17	19°11	11°50	16°48	18°17	16°48	n.a.	T 28
F 29	12 49 7	12°25'03	18°51	17°57	16°49	22° 0	23° 8	5°20	14°16	19° 9	11°50	16°43	18°13	16°55	n.a.	F 29
S 30	12 53 3	13♈22'05	3♈59	20♈ 4	18♓ 1	22♑41	23♓22	5♈28	14♐16	19♎ 8	11♑50	16♏39	18♏10	17♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s45	3s30	4n42	16s35	2s37	18s37	1s27	25s17	1s17	6s27	1s11	1s18	2s 9	23s25	0s20	6s10	1n56	8s 9	14s42	17s42	18s 6	8s21		n.a.
S 2	5 22	1n52	4 2	16 1	2 34	18 17	1 29	25 18	1 18	6 21	1 11	1 15	2 9	23 25	0 20	6 10	1 56	8 9	14 42	17 40	18 5	8 23		n.a.
S 3	4 59	7 9	3 6	15 26	2 31	17 57	1 30	25 18	1 20	6 16	1 10	1 12	2 9	23 25	0 20	6 9	1 56	8 9	14 43	17 38	18 4	8 25		n.a.
M 4	4 36	11 57	1 57	14 48	2 27	17 36	1 31	25 18	1 21	6 10	1 10	1 8	2 9	23 25	0 20	6 8	1 56	8 9	14 43	17 37	18 3	8 27		n.a.
T 5	4 13	15 56	0 41	14 8	2 22	17 14	1 32	25 18	1 23	6 5	1 10	1 5	2 9	23 25	0 20	6 8	1 56	8 10	14 43	17 36	18 2	8 29		n.a.
W 6	3 50	18 50	0s36	13 27	2 16	16 52	1 33	25 17	1 24	5 59	1 10	1 2	2 9	23 25	0 20	6 7	1 56	8 10	14 44	17 36	18 1	8 31		n.a.
T 7	3 27	20 30	1 49	12 44	2 10	16 30	1 34	25 16	1 25	5 53	1 10	0 58	2 9	23 25	0 20	6 7	1 56	8 10	14 44	17 36	18 0	8 33		n.a.
F 8	3 4	20 55	2 54	11 58	2 4	16 7	1 35	25 16	1 27	5 48	1 10	0 55	2 9	23 25	0 20	6 6	1 56	8 10	14 44	17 36	18 0	8 35		n.a.
S 9	2 41	20 7	3 47	11 11	1 57	15 44	1 36	25 14	1 28	5 42	1 10	0 52	2 9	23 25	0 20	6 6	1 56	8 11	14 45	17 36	17 59	8 37		n.a.
S 10	2 18	18 17	4 28	10 22	1 49	15 21	1 37	25 13	1 30	5 37	1 10	0 49	2 8	23 25	0 20	6 5	1 56	8 11	14 45	17 35	17 58	8 39		n.a.
M11	1 55	15 35	4 54	9 32	1 41	14 57	1 37	25 11	1 31	5 31	1 10	0 45	2 8	23 25	0 20	6 5	1 56	8 11	14 45	17 34	17 57	8 41		n.a.
T 12	1 31	12 13	5 6	8 39	1 33	14 32	1 38	25 9	1 32	5 25	1 10	0 42	2 8	23 25	0 20	6 4	1 56	8 12	14 46	17 32	17 56	8 43		n.a.
W13	1 8	8 23	5 3	7 45	1 24	14 8	1 39	25 7	1 34	5 20	1 10	0 39	2 8	23 25	0 20	6 3	1 56	8 12	14 46	17 30	17 55	8 45		n.a.
T 14	0 45	4 15	4 47	6 50	1 15	13 42	1 39	25 5	1 35	5 14	1 10	0 36	2 8	23 25	0 20	6 3	1 56	8 12	14 47	17 27	17 54	8 47		n.a.
F 15	0 22	0s 0	4 18	5 53	1 5	13 17	1 39	25 3	1 37	5 9	1 10	0 32	2 8	23 25	0 20	6 2	1 56	8 12	14 47	17 25	17 53	8 49		n.a.
S 16	0n 1	4 13	3 38	4 55	0 55	12 51	1 40	25 0	1 38	5 3	1 10	0 29	2 8	23 25	0 20	6 2	1 56	8 13	14 47	17 22	17 52	8 51		n.a.
S 17	0 25	8 15	2 48	3 55	0 45	12 25	1 40	24 57	1 40	4 57	1 10	0 26	2 8	23 25	0 20	6 1	1 56	8 13	14 48	17 20	17 52	8 53		n.a.
M18	0 48	11 58	1 52	2 55	0 34	11 58	1 40	24 54	1 41	4 52	1 10	0 22	2 8	23 25	0 20	6 0	1 56	8 13	14 48	17 19	17 51	8 54		n.a.
T 19	1 11	15 12	0 50	1 53	0 24	11 31	1 40	24 50	1 42	4 46	1 10	0 19	2 8	23 25	0 20	6 0	1 56	8 14	14 48	17 19	17 50	8 56		n.a.
W20	1 34	17 49	0n14	0 51	0 13	11 4	1 40	24 47	1 44	4 41	1 10	0 16	2 8	23 25	0 20	5 59	1 56	8 14	14 49	17 18	17 49	8 58		n.a.
T 21	1 57	19 42	1 19	0n11	0 3	10 37	1 40	24 43	1 45	4 35	1 10	0 13	2 8	23 25	0 20	5 59	1 56	8 14	14 49	17 19	17 48	9 0		n.a.
F 22	2 21	20 41	2 20	1 14	0n 8	10 9	1 40	24 39	1 47	4 30	1 10	0 9	2 8	23 25	0 20	5 58	1 56	8 15	14 49	17 19	17 47	9 2		n.a.
S 23	2 44	20 41	3 17	2 17	0 18	9 41	1 39	24 35	1 48	4 24	1 10	0 6	2 8	23 25	0 20	5 57	1 56	8 15	14 50	17 19	17 46	9 4		n.a.
S 24	3 7	19 39	4 5	3 19	0 29	9 13	1 39	24 31	1 50	4 19	1 10	0 3	2 8	23 25	0 20	5 57	1 56	8 15	14 50	17 20	17 45	9 6		n.a.
M25	3 30	17 33	4 43	4 21	0 38	8 44	1 39	24 26	1 51	4 13	1 10	0n 0	2 8	23 25	0 20	5 56	1 56	8 16	14 51	17 19	17 44	9 8		n.a.
T 26	3 53	14 26	5 6	5 23	0 48	8 16	1 38	24 21	1 53	4 7	1 10	0 4	2 8	23 25	0 20	5 56	1 56	8 16	14 51	17 19	17 43	9 10		n.a.
W27	4 16	10 25	5 11	6 23	0 57	7 47	1 38	24 17	1 54	4 2	1 10	0 7	2 8	23 25	0 20	5 55	1 56	8 16	14 51	17 18	17 43	9 12		n.a.
T 28	4 39	5 40	4 58	7 23	1 6	7 18	1 37	24 11	1 55	3 57	1 10	0 10	2 8	23 25	0 20	5 54	1 56	8 17	14 52	17 16	17 42	9 14		n.a.
F 29	5 1	0 29	4 24	8 21	1 14	6 48	1 36	24 6	1 57	3 51	1 10	0 13	2 8	23 25	0 21	5 54	1 56	8 17	14 52	17 15	17 41	9 16		n.a.
S 30	5n24	4n51	3n32	9n17	1n22	6s19	1s36	24s 1	1s58	3s46	1s10	0n17	2s 8	23s25	0s21	5s53	1n56	8s17	14s52	17s13	17s40	9s18		n.a.

Julian Day Number = 580107.5, Delta T = 21h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'20, Lahiri = -46°57'20 Julian Calendar 1 Apr. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 March 3125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 0	14♈19'06	19♈12	22♈10	19♓13	23♑21	23♓35	5♈36	14°R15	19°R 6	11♑50	16°R35	18♏ 7	17♎ 8	n.a.	S 1
M 2	13 0 56	15°16'08	4♉22	24°14	20°26	24° 1	23°49	5°43	14♐14	19♎ 4	11°51	16♏34	18° 4	17°15	n.a.	M 2
T 3	13 4 53	16°13'09	19°18	26°16	21°38	24°41	24° 2	5°51	14°13	19° 3	11°51	16°D33	18° 1	17°21	n.a.	T 3
W 4	13 8 49	17°10'11	3♊53	28°17	22°50	25°21	24°15	5°59	14°12	19° 1	11°51	16°34	17°58	17°28	n.a.	W 4
T 5	13 12 46	18° 7'12	18° 5	0♉16	24° 3	26° 1	24°29	6° 7	14°11	19° 0	11°51	16°35	17°54	17°35	n.a.	T 5
F 6	13 16 43	19° 4'13	1♋51	2°13	25°15	26°41	24°42	6°15	14°10	18°58	11°51	16°37	17°51	17°41	n.a.	F 6
S 7	13 20 39	20° 1'13	15°11	4° 9	26°28	27°20	24°55	6°23	14° 9	18°56	11°R51	16°R37	17°48	17°48	n.a.	S 7
S 8	13 24 36	20°58'14	28° 9	6° 2	27°40	28° 0	25° 8	6°31	14° 8	18°55	11°51	16°37	17°45	17°55	n.a.	S 8
M 9	13 28 32	21°55'14	10♌48	7°53	28°52	28°39	25°21	6°38	14° 7	18°53	11°51	16°36	17°42	18° 1	n.a.	M 9
T 10	13 32 29	22°52'15	23°11	9°42	0♈ 5	29°18	25°35	6°46	14° 6	18°51	11°51	16°34	17°38	18° 8	n.a.	T 10
W11	13 36 25	23°49'15	5♍21	11°29	1°18	29°57	25°48	6°54	14° 4	18°50	11°51	16°31	17°35	18°15	n.a.	W11
T 12	13 40 22	24°46'15	17°22	13°15	2°30	0♒36	26° 1	7° 2	14° 3	18°48	11°51	16°27	17°32	18°21	n.a.	T 12
F 13	13 44 19	25°43'16	29°16	14°58	3°43	1°14	26°14	7° 9	14° 2	18°47	11°50	16°24	17°29	18°28	n.a.	F 13
S 14	13 48 15	26°40'17	11♎ 7	16°39	4°55	1°53	26°26	7°17	14° 1	18°45	11°50	16°21	17°26	18°35	n.a.	S 14
S 15	13 52 12	27°37'18	22°55	18°18	6° 8	2°31	26°39	7°25	13°59	18°43	11°50	16°19	17°23	18°41	n.a.	S 15
M16	13 56 8	28°34'19	4♏45	19°55	7°21	3° 9	26°52	7°32	13°58	18°42	11°50	16°17	17°19	18°48	n.a.	M16
T 17	14 0 5	29°31'21	16°37	21°30	8°34	3°47	27° 5	7°40	13°56	18°40	11°50	16°D17	17°16	18°55	n.a.	T 17
W18	14 4 1	0♉28'24	28°35	23° 2	9°46	4°25	27°17	7°47	13°55	18°39	11°49	16°17	17°13	19° 1	n.a.	W18
T 19	14 7 58	1°25'27	10♐40	24°33	10°59	5° 3	27°30	7°55	13°53	18°37	11°49	16°18	17°10	19° 8	n.a.	T 19
F 20	14 11 55	2°22'32	22°56	26° 2	12°12	5°41	27°43	8° 3	13°52	18°36	11°49	16°20	17° 7	19°15	n.a.	F 20
S 21	14 15 51	3°19'36	5♑25	27°29	13°25	6°18	27°55	8°10	13°50	18°34	11°49	16°21	17° 4	19°21	n.a.	S 21
S 22	14 19 48	4°16'42	18°12	28°53	14°38	6°55	28° 8	8°17	13°48	18°32	11°48	16°22	17° 0	19°28	n.a.	S 22
M23	14 23 44	5°13'49	1♒18	0♊15	15°51	7°32	28°20	8°25	13°47	18°31	11°48	16°R22	16°57	19°35	n.a.	M23
T 24	14 27 41	6°10'57	14°47	1°35	17° 4	8° 9	28°32	8°32	13°45	18°29	11°48	16°22	16°54	19°41	n.a.	T 24
W25	14 31 37	7° 8'05	28°41	2°53	18°17	8°45	28°45	8°40	13°43	18°28	11°47	16°21	16°51	19°48	n.a.	W25
T 26	14 35 34	8° 5'15	12♓58	4° 9	19°30	9°22	28°57	8°47	13°41	18°26	11°47	16°21	16°48	19°54	n.a.	T 26
F 27	14 39 31	9° 2'26	27°37	5°22	20°43	9°58	29° 9	8°54	13°40	18°25	11°46	16°20	16°44	20° 1	n.a.	F 27
S 28	14 43 27	9°59'37	12♈32	6°33	21°56	10°34	29°21	9° 1	13°38	18°23	11°46	16°19	16°41	20° 8	n.a.	S 28
S 29	14 47 24	10°56'50	27°37	7°41	23°10	11°10	29°33	9° 9	13°36	18°22	11°45	16°19	16°38	20°14	n.a.	S 29
M30	14 51 20	11°54'04	12♉42	8°47	24°23	11°45	29°45	9°16	13°34	18°20	11°45	16°D18	16°35	20°21	n.a.	M30
T 31	14 55 17	12♉51'19	27♉40	9♊50	25♈36	12♒20	29♓57	9♈23	13♐32	18♎19	11♑44	16♏19	16♏32	20♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n47	9n55	2n24	10n12	1n29	5s49	1s35	23s55	2s 0	3s40	1s10	0n20	2s 8	23s25	0s21	5s53	1n56	8s18	14s53	17s12	17s39	9s20		n.a.
M 2	6 9	14 19	1 6	11 6	1 35	5 19	1 34	23 49	2 1	3 35	1 10	0 23	2 8	23 25	0 21	5 52	1 56	8 18	14 53	17 12	17 38	9 22		n.a.
T 3	6 32	17 44	0s15	11 57	1 41	4 49	1 33	23 44	2 3	3 29	1 10	0 26	2 8	23 25	0 21	5 51	1 56	8 18	14 54	17 12	17 37	9 24		n.a.
W 4	6 54	19 55	1 34	12 47	1 46	4 19	1 32	23 37	2 4	3 24	1 10	0 29	2 8	23 25	0 21	5 51	1 56	8 19	14 54	17 12	17 36	9 26		n.a.
T 5	7 17	20 45	2 45	13 34	1 51	3 48	1 31	23 31	2 6	3 18	1 10	0 33	2 8	23 25	0 21	5 50	1 56	8 19	14 54	17 12	17 35	9 27		n.a.
F 6	7 39	20 17	3 44	14 20	1 55	3 18	1 30	23 25	2 7	3 13	1 10	0 36	2 8	23 24	0 21	5 49	1 56	8 20	14 55	17 13	17 34	9 29		n.a.
S 7	8 1	18 42	4 29	15 4	1 58	2 48	1 29	23 18	2 9	3 8	1 10	0 39	2 8	23 24	0 21	5 49	1 56	8 20	14 55	17 13	17 33	9 31		n.a.
S 8	8 23	16 10	4 58	15 45	2 1	2 17	1 27	23 12	2 10	3 2	1 10	0 42	2 8	23 24	0 21	5 48	1 56	8 20	14 55	17 13	17 33	9 33		n.a.
M 9	8 45	12 56	5 13	16 25	2 3	1 46	1 26	23 5	2 11	2 57	1 10	0 45	2 8	23 24	0 21	5 48	1 56	8 21	14 56	17 13	17 32	9 35		n.a.
T 10	9 6	9 13	5 12	17 2	2 4	1 15	1 25	22 58	2 13	2 52	1 10	0 48	2 8	23 24	0 21	5 47	1 56	8 21	14 56	17 12	17 31	9 37		n.a.
W11	9 28	5 10	4 58	17 38	2 5	0 45	1 23	22 51	2 14	2 47	1 10	0 52	2 8	23 24	0 21	5 46	1 56	8 21	14 56	17 11	17 30	9 39		n.a.
T 12	9 49	0 59	4 30	18 11	2 5	0 14	1 22	22 44	2 16	2 41	1 10	0 55	2 8	23 24	0 21	5 46	1 56	8 22	14 57	17 10	17 29	9 41		n.a.
F 13	10 11	3s13	3 51	18 42	2 4	0n17	1 20	22 36	2 17	2 36	1 10	0 58	2 8	23 24	0 21	5 45	1 56	8 22	14 57	17 9	17 28	9 43		n.a.
S 14	10 32	7 17	3 2	19 11	2 3	0 48	1 19	22 29	2 19	2 31	1 10	1 1	2 8	23 23	0 21	5 45	1 56	8 23	14 58	17 8	17 27	9 45		n.a.
S 15	10 53	11 4	2 6	19 39	2 2	1 19	1 17	22 21	2 20	2 26	1 10	1 4	2 8	23 23	0 21	5 44	1 56	8 23	14 58	17 8	17 26	9 47		n.a.
M16	11 14	14 25	1 3	20 4	1 59	1 50	1 16	22 14	2 22	2 20	1 10	1 7	2 8	23 23	0 21	5 43	1 56	8 23	14 58	17 7	17 25	9 48		n.a.
T 17	11 35	17 11	0n 2	20 27	1 56	2 21	1 14	22 6	2 23	2 15	1 10	1 10	2 8	23 23	0 21	5 43	1 56	8 24	14 59	17 7	17 24	9 50		n.a.
W18	11 55	19 14	1 8	20 48	1 53	2 52	1 12	21 58	2 25	2 10	1 10	1 13	2 8	23 23	0 21	5 42	1 56	8 24	14 59	17 7	17 23	9 52		n.a.
T 19	12 15	20 26	2 11	21 8	1 49	3 23	1 10	21 50	2 26	2 5	1 10	1 16	2 8	23 23	0 21	5 42	1 56	8 24	14 59	17 7	17 22	9 54		n.a.
F 20	12 36	20 41	3 9	21 26	1 44	3 54	1 8	21 42	2 27	2 0	1 10	1 19	2 8	23 22	0 21	5 41	1 56	8 25	15 0	17 8	17 22	9 56		n.a.
S 21	12 56	19 55	4 0	21 41	1 39	4 24	1 6	21 34	2 29	1 55	1 10	1 22	2 8	23 22	0 21	5 40	1 56	8 25	15 0	17 8	17 21	9 58		n.a.
S 22	13 15	18 8	4 40	21 56	1 34	4 55	1 5	21 25	2 30	1 50	1 10	1 25	2 8	23 22	0 21	5 40	1 56	8 26	15 0	17 8	17 20	10 0		n.a.
M23	13 35	15 23	5 7	22 8	1 28	5 26	1 3	21 17	2 32	1 45	1 10	1 28	2 8	23 22	0 21	5 39	1 56	8 26	15 1	17 9	17 19	10 2		n.a.
T 24	13 55	11 45	5 17	22 19	1 21	5 56	1 1	21 8	2 33	1 40	1 10	1 31	2 8	23 22	0 21	5 39	1 56	8 26	15 1	17 8	17 18	10 3		n.a.
W25	14 14	7 23	5 10	22 28	1 14	6 27	0 58	21 0	2 35	1 35	1 10	1 34	2 8	23 22	0 21	5 38	1 56	8 27	15 1	17 8	17 17	10 5		n.a.
T 26	14 33	2 30	4 44	22 35	1 6	6 57	0 56	20 51	2 36	1 30	1 10	1 37	2 8	23 21	0 21	5 38	1 56	8 27	15 2	17 8	17 16	10 7		n.a.
F 27	14 52	2n40	3 59	22 41	0 58	7 27	0 54	20 43	2 38	1 25	1 10	1 39	2 8	23 21	0 21	5 37	1 56	8 28	15 2	17 8	17 15	10 9		n.a.
S 28	15 10	7 46	2 57	22 45	0 50	7 57	0 52	20 34	2 39	1 20	1 10	1 42	2 8	23 21	0 21	5 36	1 56	8 28	15 2	17 8	17 14	10 11		n.a.
S 29	15 29	12 28	1 42	22 48	0 41	8 27	0 50	20 25	2 41	1 15	1 11	1 45	2 8	23 21	0 21	5 36	1 55	8 28	15 3	17 8	17 13	10 13		n.a.
M30	15 47	16 21	0 20	22 50	0 32	8 56	0 48	20 16	2 42	1 11	1 11	1 48	2 8	23 20	0 21	5 35	1 55	8 29	15 3	17 7	17 12	10 15		n.a.
T 31	16n 5	19n 6	1s 3	22n50	0n22	9n26	0s45	20s 8	2s44	1s 6	1s11	1n51	2s 9	23s20	0s21	5s35	1n55	8s29	15s 3	17s 7	17s11	10s16		n.a.

Julian Day Number = 580137.5, Delta T = 21h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'16, Lahiri = -46°57'16 Julian Calendar 1 May 3125 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3125 BCE

JUNE 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 59 13	13♉48'35	12♊21	10♊50	26♈49	12♒55	0♈ 9	9♈30	13°R30	18°R18	11°R44	16♏19	16♏29	20♎34	n.a.	W 1
T 2	15 3 10	14°45'51	26°41	11°47	28° 3	13°30	0°21	9°37	13♐28	18♎16	11♑43	16°19	16°25	20°41	n.a.	T 2
F 3	15 7 7	15°43'09	10♋35	12°42	29°16	14° 5	0°32	9°44	13°26	18°15	11°43	16°19	16°22	20°48	n.a.	F 3
S 4	15 11 3	16°40'27	24° 2	13°33	0♉29	14°39	0°44	9°51	13°24	18°13	11°42	16°R19	16°19	20°54	n.a.	S 4
S 5	15 15 0	17°37'46	7♌ 5	14°21	1°43	15°13	0°55	9°58	13°22	18°12	11°41	16°19	16°16	21° 1	n.a.	S 5
M 6	15 18 56	18°35'06	19°45	15° 5	2°56	15°47	1° 7	10° 5	13°20	18°11	11°41	16°D19	16°13	21° 8	n.a.	M 6
T 7	15 22 53	19°32'26	2♍ 6	15°46	4°10	16°21	1°18	10°12	13°18	18° 9	11°40	16°19	16° 9	21°14	n.a.	T 7
W 8	15 26 49	20°29'48	14°13	16°23	5°23	16°54	1°29	10°18	13°16	18° 8	11°39	16°19	16° 6	21°21	n.a.	W 8
T 9	15 30 46	21°27'11	26°10	16°56	6°37	17°27	1°40	10°25	13°13	18° 7	11°39	16°20	16° 3	21°28	n.a.	T 9
F 10	15 34 42	22°24'34	8♎ 1	17°24	7°51	18° 0	1°52	10°32	13°11	18° 5	11°38	16°20	16° 0	21°34	n.a.	F 10
S 11	15 38 39	23°21'59	19°50	17°49	9° 4	18°33	2° 2	10°38	13° 9	18° 4	11°37	16°21	15°57	21°41	n.a.	S 11
S 12	15 42 36	24°19'25	1♏39	18° 9	10°18	19° 5	2°13	10°45	13° 7	18° 3	11°37	16°22	15°54	21°48	n.a.	S 12
M13	15 46 32	25°16'52	13°33	18°24	11°31	19°37	2°24	10°51	13° 5	18° 2	11°36	16°R22	15°50	21°54	n.a.	M13
T 14	15 50 29	26°14'20	25°33	18°34	12°45	20° 8	2°35	10°58	13° 2	18° 1	11°35	16°22	15°47	22° 1	n.a.	T 14
W15	15 54 25	27°11'50	7♐41	18°R39	13°59	20°40	2°46	11° 4	13° 0	17°59	11°34	16°21	15°44	22° 8	n.a.	W15
T 16	15 58 22	28° 9'21	20° 0	18°39	15°13	21°11	2°56	11°10	12°58	17°58	11°33	16°20	15°41	22°14	n.a.	T 16
F 17	16 2 18	29° 6'54	2♑30	18°33	16°27	21°42	3° 7	11°17	12°56	17°57	11°33	16°18	15°38	22°21	n.a.	F 17
S 18	16 6 15	0♊ 4'29	15°13	18°22	17°40	22°12	3°17	11°23	12°53	17°56	11°32	16°17	15°35	22°28	n.a.	S 18
S 19	16 10 12	1° 2'05	28°10	18° 6	18°54	22°42	3°27	11°29	12°51	17°55	11°31	16°15	15°31	22°34	n.a.	S 19
M20	16 14 8	1°59'43	11♒23	17°44	20° 8	23°12	3°37	11°35	12°49	17°54	11°30	16°13	15°28	22°41	n.a.	M20
T 21	16 18 5	2°57'23	24°53	17°16	21°22	23°42	3°47	11°41	12°46	17°53	11°29	16°12	15°25	22°48	n.a.	T 21
W22	16 22 1	3°55'05	8♓41	16°44	22°36	24°11	3°57	11°47	12°44	17°52	11°28	16°D12	15°22	22°54	n.a.	W22
T 23	16 25 58	4°52'48	22°46	16° 6	23°50	24°40	4° 7	11°53	12°41	17°51	11°27	16°13	15°19	23° 1	n.a.	T 23
F 24	16 29 54	5°50'34	7♈ 7	15°25	25° 4	25° 8	4°17	11°59	12°39	17°50	11°26	16°14	15°15	23° 8	n.a.	F 24
S 25	16 33 51	6°48'21	21°43	14°39	26°19	25°36	4°26	12° 4	12°37	17°49	11°25	16°15	15°12	23°14	n.a.	S 25
S 26	16 37 47	7°46'10	6♉27	13°50	27°33	26° 4	4°36	12°10	12°34	17°48	11°24	16°16	15° 9	23°21	n.a.	S 26
M27	16 41 44	8°44'02	21°15	12°59	28°47	26°31	4°45	12°16	12°32	17°47	11°23	16°R16	15° 6	23°28	n.a.	M27
T 28	16 45 41	9°41'55	6♊ 0	12° 7	0♊ 1	26°58	4°54	12°21	12°30	17°46	11°22	16°15	15° 3	23°34	n.a.	T 28
W29	16 49 37	10°39'50	20°34	11°14	1°15	27°24	5° 4	12°26	12°27	17°46	11°21	16°13	15° 0	23°41	n.a.	W29
T 30	16 53 34	11♊37'47	4♋51	10♊21	2♊30	27♒50	5♈13	12♈32	12♐25	17♎45	11♑20	16♏10	14♏56	23♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n22	20n31	2s20	22n49	0n12	9n55	0s43	19s59	2s45	1s 1	1s11	1n53	2s 9	23s20	0s21	5s34	1n55	8s29	15s 4	17s 8	17s10	10s18		n.a.
T 2	16 40	20 33	3 26	22 46	0 1	10 24	0 41	19 50	2 46	0 56	1 11	1 56	2 9	23 20	0 21	5 34	1 55	8 30	15 4	17 8	17 9	10 20		n.a.
F 3	16 57	19 18	4 18	22 43	0s10	10 53	0 39	19 41	2 48	0 52	1 11	1 59	2 9	23 20	0 21	5 33	1 55	8 30	15 4	17 8	17 9	10 22		n.a.
S 4	17 14	17 0	4 54	22 38	0 21	11 22	0 36	19 32	2 49	0 47	1 11	2 2	2 9	23 19	0 21	5 33	1 55	8 31	15 5	17 8	17 8	10 24		n.a.
S 5	17 30	13 54	5 14	22 32	0 33	11 50	0 34	19 23	2 51	0 42	1 11	2 4	2 9	23 19	0 21	5 32	1 55	8 31	15 5	17 8	17 7	10 26		n.a.
M 6	17 47	10 15	5 17	22 26	0 45	12 18	0 32	19 14	2 52	0 38	1 11	2 7	2 9	23 19	0 21	5 32	1 55	8 31	15 5	17 8	17 6	10 28		n.a.
T 7	18 3	6 14	5 6	22 18	0 57	12 46	0 29	19 5	2 54	0 33	1 11	2 10	2 9	23 19	0 21	5 31	1 55	8 32	15 6	17 8	17 5	10 29		n.a.
W 8	18 19	2 3	4 41	22 9	1 10	13 13	0 27	18 56	2 55	0 29	1 11	2 12	2 9	23 18	0 21	5 31	1 55	8 32	15 6	17 8	17 4	10 31		n.a.
T 9	18 34	2s10	4 4	22 0	1 23	13 40	0 24	18 47	2 57	0 24	1 11	2 15	2 9	23 18	0 21	5 30	1 55	8 32	15 6	17 8	17 3	10 33		n.a.
F 10	18 49	6 16	3 17	21 50	1 36	14 7	0 22	18 38	2 58	0 20	1 11	2 17	2 9	23 18	0 21	5 30	1 55	8 33	15 7	17 8	17 2	10 35		n.a.
S 11	19 4	10 7	2 22	21 39	1 49	14 34	0 19	18 29	3 0	0 15	1 11	2 20	2 10	23 18	0 21	5 29	1 55	8 33	15 7	17 8	17 1	10 37		n.a.
S 12	19 19	13 36	1 21	21 28	2 2	15 0	0 17	18 20	3 1	0 11	1 12	2 22	2 10	23 17	0 21	5 29	1 55	8 34	15 7	17 8	17 0	10 38		n.a.
M13	19 33	16 32	0 16	21 16	2 15	15 26	0 15	18 11	3 2	0 7	1 12	2 25	2 10	23 17	0 21	5 29	1 55	8 34	15 8	17 8	16 59	10 40		n.a.
T 14	19 47	18 48	0n51	21 4	2 28	15 51	0 12	18 2	3 4	0 2	1 12	2 27	2 10	23 17	0 21	5 28	1 55	8 34	15 8	17 8	16 58	10 42		n.a.
W15	20 1	20 14	1 56	20 51	2 41	16 16	0 10	17 53	3 5	0n 2	1 12	2 30	2 10	23 16	0 21	5 28	1 55	8 35	15 8	17 8	16 57	10 44		n.a.
T 16	20 14	20 43	2 56	20 39	2 54	16 41	0 7	17 44	3 7	0 6	1 12	2 32	2 10	23 16	0 21	5 27	1 55	8 35	15 8	17 8	16 56	10 46		n.a.
F 17	20 27	20 12	3 49	20 26	3 6	17 5	0 5	17 35	3 8	0 10	1 12	2 35	2 10	23 16	0 21	5 27	1 55	8 35	15 9	17 7	16 55	10 47		n.a.
S 18	20 40	18 39	4 31	20 13	3 19	17 29	0 2	17 26	3 10	0 14	1 12	2 37	2 10	23 16	0 22	5 27	1 55	8 36	15 9	17 7	16 54	10 49		n.a.
S 19	20 52	16 8	5 1	20 0	3 30	17 52	0n 0	17 17	3 11	0 18	1 12	2 39	2 10	23 15	0 22	5 26	1 55	8 36	15 9	17 6	16 54	10 51		n.a.
M20	21 4	12 45	5 15	19 47	3 41	18 15	0 3	17 8	3 13	0 22	1 12	2 42	2 11	23 15	0 22	5 26	1 55	8 36	15 9	17 6	16 53	10 53		n.a.
T 21	21 16	8 39	5 13	19 35	3 51	18 38	0 5	17 0	3 14	0 26	1 12	2 44	2 11	23 15	0 22	5 26	1 54	8 37	15 10	17 6	16 52	10 55		n.a.
W22	21 27	4 1	4 52	19 23	4 0	19 0	0 7	16 51	3 15	0 30	1 12	2 46	2 11	23 14	0 22	5 25	1 54	8 37	15 10	17 6	16 51	10 56		n.a.
T 23	21 38	0n56	4 14	19 11	4 7	19 21	0 10	16 42	3 17	0 34	1 13	2 48	2 11	23 14	0 22	5 25	1 54	8 37	15 10	17 6	16 50	10 58		n.a.
F 24	21 49	5 56	3 20	19 0	4 14	19 42	0 12	16 34	3 18	0 38	1 13	2 51	2 11	23 14	0 22	5 25	1 54	8 38	15 10	17 6	16 49	11 0		n.a.
S 25	21 59	10 41	2 12	18 50	4 19	20 2	0 15	16 25	3 20	0 42	1 13	2 53	2 11	23 13	0 22	5 24	1 54	8 38	15 11	17 7	16 48	11 2		n.a.
S 26	22 9	14 51	0 54	18 41	4 22	20 22	0 17	16 17	3 21	0 46	1 13	2 55	2 11	23 13	0 22	5 24	1 54	8 38	15 11	17 7	16 47	11 4		n.a.
M27	22 18	18 5	0s27	18 34	4 24	20 42	0 19	16 9	3 23	0 49	1 13	2 57	2 12	23 13	0 22	5 24	1 54	8 39	15 11	17 7	16 46	11 5		n.a.
T 28	22 27	20 5	1 47	18 27	4 23	21 0	0 22	16 1	3 24	0 53	1 13	2 59	2 12	23 13	0 22	5 23	1 54	8 39	15 11	17 7	16 45	11 7		n.a.
W29	22 36	20 44	2 58	18 22	4 21	21 18	0 24	15 53	3 26	0 57	1 13	3 1	2 12	23 12	0 22	5 23	1 54	8 39	15 11	17 6	16 44	11 9		n.a.
T 30	22n44	20n 0	3s56	18n19	4s17	21n36	0n26	15s45	3s27	1n 0	1s13	3n 3	2s12	23s12	0s22	5s23	1n54	8s40	15s12	17s 5	16s43	11s11		n.a.

Julian Day Number = 580168.5, Delta T = 21h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'12, Lahiri = -46°57'12 Julian Calendar 1 June 3125 BCE == Greg. Calendar 6 May 3125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 30	12♊35'45	18♋46	9°R30	3♊44	28♒16	5♈22	12♈37	12°R22	17°R44	11°R19	16°R 6	14♏53	23♎54	n.a.	F 1
S 2	17 1 27	13°33'45	2♌17	8♊42	4°58	28°41	5°30	12°42	12♐20	17♎43	11♑18	16♏ 2	14°50	24° 1	n.a.	S 2
S 3	17 5 23	14°31'47	15°23	7°58	6°13	29° 5	5°39	12°47	12°18	17°43	11°17	15°59	14°47	24° 8	n.a.	S 3
M 4	17 9 20	15°29'50	28° 6	7°18	7°27	29°30	5°47	12°53	12°15	17°42	11°16	15°56	14°44	24°14	n.a.	M 4
T 5	17 13 16	16°27'54	10♍29	6°45	8°42	29°53	5°56	12°58	12°13	17°41	11°15	15°55	14°41	24°21	n.a.	T 5
W 6	17 17 13	17°26'01	22°36	6°17	9°56	0♓17	6° 4	13° 2	12°10	17°41	11°14	15°D55	14°37	24°27	n.a.	W 6
T 7	17 21 10	18°24'09	4♎32	5°57	11°11	0°40	6°12	13° 7	12° 8	17°40	11°13	15°56	14°34	24°34	n.a.	T 7
F 8	17 25 6	19°22'19	16°22	5°45	12°25	1° 2	6°20	13°12	12° 6	17°39	11°11	15°58	14°31	24°41	n.a.	F 8
S 9	17 29 3	20°20'30	28°11	5°D40	13°40	1°24	6°28	13°17	12° 3	17°39	11°10	15°59	14°28	24°47	n.a.	S 9
S 10	17 32 59	21°18'43	10♏ 3	5°45	14°54	1°45	6°36	13°21	12° 1	17°38	11° 9	16°R 1	14°25	24°54	n.a.	S 10
M11	17 36 56	22°16'59	22° 2	5°57	16° 9	2° 6	6°43	13°26	11°59	17°38	11° 8	16° 1	14°21	25° 1	n.a.	M11
T 12	17 40 52	23°15'16	4♐11	6°19	17°23	2°26	6°51	13°30	11°56	17°37	11° 7	15°59	14°18	25° 7	n.a.	T 12
W13	17 44 49	24°13'35	16°33	6°48	18°38	2°46	6°58	13°34	11°54	17°37	11° 6	15°56	14°15	25°14	n.a.	W13
T 14	17 48 45	25°11'56	29° 8	7°26	19°53	3° 5	7° 5	13°39	11°52	17°37	11° 4	15°51	14°12	25°21	n.a.	T 14
F 15	17 52 42	26°10'19	11♑58	8°13	21° 7	3°24	7°12	13°43	11°49	17°36	11° 3	15°44	14° 9	25°27	n.a.	F 15
S 16	17 56 38	27° 8'44	25° 2	9° 7	22°22	3°42	7°19	13°47	11°47	17°36	11° 2	15°37	14° 6	25°34	n.a.	S 16
S 17	18 0 35	28° 7'12	8♒20	10° 8	23°37	3°59	7°26	13°51	11°45	17°36	11° 1	15°30	14° 2	25°41	n.a.	S 17
M18	18 4 32	29° 5'42	21°49	11°16	24°52	4°16	7°33	13°55	11°42	17°35	11° 0	15°24	13°59	25°47	n.a.	M18
T 19	18 8 28	0♋ 4'14	5♓30	12°31	26° 7	4°32	7°39	13°58	11°40	17°35	10°59	15°20	13°56	25°54	n.a.	T 19
W20	18 12 25	1° 2'48	19°21	13°51	27°21	4°48	7°45	14° 2	11°38	17°35	10°57	15°17	13°53	26° 1	n.a.	W20
T 21	18 16 21	2° 1'25	3♈21	15°17	28°36	5° 2	7°51	14° 6	11°36	17°35	10°56	15°D17	13°50	26° 7	n.a.	T 21
F 22	18 20 18	3° 0'05	17°30	16°48	29°51	5°17	7°57	14° 9	11°34	17°35	10°55	15°17	13°47	26°14	n.a.	F 22
S 23	18 24 14	3°58'47	1♉45	18°22	1♋ 6	5°30	8° 3	14°12	11°31	17°35	10°54	15°19	13°43	26°21	n.a.	S 23
S 24	18 28 11	4°57'31	16° 6	20° 1	2°21	5°43	8° 9	14°16	11°29	17°35	10°52	15°R19	13°40	26°27	n.a.	S 24
M25	18 32 7	5°56'18	0♊29	21°42	3°36	5°55	8°14	14°19	11°27	17°D35	10°51	15°18	13°37	26°34	n.a.	M25
T 26	18 36 4	6°55'07	14°50	23°26	4°51	6° 7	8°19	14°22	11°25	17°35	10°50	15°15	13°34	26°41	n.a.	T 26
W27	18 40 0	7°53'59	29° 4	25°12	6° 6	6°17	8°25	14°25	11°23	17°35	10°49	15° 9	13°31	26°47	n.a.	W27
T 28	18 43 57	8°52'53	13♋ 7	26°59	7°21	6°27	8°29	14°28	11°21	17°35	10°47	15° 2	13°27	26°54	n.a.	T 28
F 29	18 47 54	9°51'49	26°52	28°48	8°36	6°37	8°34	14°31	11°19	17°35	10°46	14°53	13°24	27° 1	n.a.	F 29
S 30	18 51 50	10°50'48	10♌18	0♋38	9°51	6°45	8°39	14°33	11°17	17°35	10°45	14°43	13°21	27° 7	n.a.	S 30
S 31	18 55 47	11♋49'48	23♌22	2♋28	11♋ 6	6♓53	8♈43	14♈36	11♐15	17♎35	10♑44	14♏34	13♏18	27♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	18n 4	4s39	18n17	4s11	21n53	0n28	15s37	3s28	1n 4	1s13	3n 5	2s12	23s12	0s22	5s23	1n54	8s40	15s12	17s 4	16s42	11s12		n.a.
S 2	22 59	15 11	5 5	18 18	4 3	22 9	0 31	15 29	3 30	1 7	1 14	3 7	2 12	23 11	0 22	5 22	1 54	8 40	15 12	17 3	16 41	11 14		n.a.
S 3	23 6	11 38	5 14	18 20	3 54	22 25	0 33	15 22	3 31	1 11	1 14	3 9	2 12	23 11	0 22	5 22	1 54	8 41	15 12	17 2	16 40	11 16		n.a.
M 4	23 13	7 38	5 7	18 24	3 43	22 40	0 35	15 14	3 33	1 14	1 14	3 11	2 13	23 11	0 22	5 22	1 54	8 41	15 12	17 1	16 39	11 18		n.a.
T 5	23 19	3 26	4 46	18 31	3 30	22 54	0 37	15 7	3 34	1 17	1 14	3 13	2 13	23 10	0 22	5 22	1 54	8 41	15 13	17 1	16 38	11 19		n.a.
W 6	23 25	0s50	4 12	18 40	3 16	23 8	0 39	15 0	3 35	1 20	1 14	3 14	2 13	23 10	0 22	5 22	1 54	8 41	15 13	17 1	16 37	11 21		n.a.
T 7	23 30	5 1	3 28	18 51	3 2	23 21	0 41	14 53	3 37	1 24	1 14	3 16	2 13	23 10	0 22	5 21	1 54	8 42	15 13	17 1	16 36	11 23		n.a.
F 8	23 35	8 58	2 35	19 4	2 46	23 34	0 43	14 46	3 38	1 27	1 14	3 18	2 13	23 9	0 22	5 21	1 53	8 42	15 13	17 1	16 35	11 25		n.a.
S 9	23 40	12 35	1 36	19 20	2 30	23 45	0 45	14 39	3 40	1 30	1 14	3 19	2 13	23 9	0 22	5 21	1 53	8 42	15 13	17 2	16 34	11 26		n.a.
S 10	23 44	15 42	0 33	19 37	2 13	23 56	0 47	14 32	3 41	1 33	1 15	3 21	2 14	23 9	0 22	5 21	1 53	8 42	15 13	17 2	16 33	11 28		n.a.
M11	23 48	18 12	0n33	19 56	1 56	24 6	0 49	14 26	3 42	1 36	1 15	3 23	2 14	23 8	0 22	5 21	1 53	8 43	15 14	17 2	16 32	11 30		n.a.
T 12	23 51	19 55	1 38	20 16	1 39	24 16	0 51	14 20	3 44	1 39	1 15	3 24	2 14	23 8	0 22	5 21	1 53	8 43	15 14	17 2	16 31	11 32		n.a.
W13	23 54	20 42	2 39	20 38	1 22	24 25	0 53	14 13	3 45	1 41	1 15	3 26	2 14	23 8	0 22	5 21	1 53	8 43	15 14	17 1	16 31	11 33		n.a.
T 14	23 56	20 29	3 33	21 1	1 5	24 33	0 55	14 8	3 46	1 44	1 15	3 27	2 14	23 8	0 22	5 21	1 53	8 43	15 14	16 59	16 30	11 35		n.a.
F 15	23 58	19 12	4 18	21 25	0 49	24 40	0 57	14 2	3 48	1 47	1 15	3 29	2 15	23 7	0 22	5 20	1 53	8 44	15 14	16 57	16 29	11 37		n.a.
S 16	24 0	16 54	4 50	21 49	0 33	24 46	0 58	13 56	3 49	1 50	1 15	3 30	2 15	23 7	0 22	5 20	1 53	8 44	15 14	16 55	16 28	11 39		n.a.
S 17	24 1	13 42	5 7	22 14	0 18	24 52	1 0	13 51	3 50	1 52	1 15	3 32	2 15	23 7	0 22	5 20	1 53	8 44	15 14	16 53	16 27	11 40		n.a.
M18	24 2	9 44	5 7	22 38	0 3	24 57	1 2	13 46	3 52	1 55	1 16	3 33	2 15	23 6	0 22	5 20	1 53	8 44	15 14	16 51	16 26	11 42		n.a.
T 19	24 2	5 14	4 50	23 2	0n11	25 1	1 3	13 41	3 53	1 57	1 16	3 34	2 15	23 6	0 22	5 20	1 53	8 45	15 15	16 50	16 25	11 44		n.a.
W20	24 1	0 24	4 17	23 25	0 24	25 5	1 5	13 36	3 54	2 0	1 16	3 36	2 15	23 6	0 22	5 20	1 53	8 45	15 15	16 49	16 24	11 45		n.a.
T 21	24 1	4n31	3 27	23 47	0 36	25 8	1 6	13 32	3 55	2 2	1 16	3 37	2 16	23 5	0 22	5 20	1 53	8 45	15 15	16 49	16 23	11 47		n.a.
F 22	24 0	9 15	2 25	24 8	0 47	25 9	1 8	13 28	3 57	2 4	1 16	3 38	2 16	23 5	0 22	5 20	1 52	8 45	15 15	16 49	16 22	11 49		n.a.
S 23	23 58	13 30	1 13	24 27	0 57	25 10	1 9	13 24	3 58	2 6	1 16	3 39	2 16	23 5	0 22	5 20	1 52	8 45	15 15	16 50	16 21	11 50		n.a.
S 24	23 56	17 0	0s 4	24 45	1 6	25 11	1 10	13 20	3 59	2 8	1 16	3 40	2 16	23 4	0 22	5 20	1 52	8 46	15 15	16 50	16 20	11 52		n.a.
M25	23 53	19 26	1 21	25 0	1 15	25 10	1 12	13 16	4 0	2 11	1 17	3 41	2 16	23 4	0 22	5 20	1 52	8 46	15 15	16 50	16 19	11 54		n.a.
T 26	23 51	20 38	2 32	25 14	1 22	25 9	1 13	13 13	4 2	2 13	1 17	3 42	2 17	23 4	0 22	5 21	1 52	8 46	15 15	16 49	16 18	11 56		n.a.
W27	23 47	20 29	3 33	25 25	1 29	25 7	1 14	13 10	4 3	2 14	1 17	3 43	2 17	23 4	0 22	5 21	1 52	8 46	15 15	16 47	16 17	11 57		n.a.
T 28	23 43	19 3	4 20	25 34	1 34	25 4	1 15	13 7	4 4	2 16	1 17	3 44	2 17	23 3	0 22	5 21	1 52	8 46	15 15	16 45	16 16	11 59		n.a.
F 29	23 39	16 33	4 51	25 40	1 39	25 0	1 16	13 5	4 5	2 18	1 17	3 45	2 17	23 3	0 22	5 21	1 52	8 46	15 15	16 42	16 15	12 1		n.a.
S 30	23 34	13 13	5 5	25 44	1 43	24 56	1 17	13 2	4 6	2 20	1 17	3 46	2 17	23 3	0 22	5 21	1 52	8 46	15 15	16 39	16 14	12 2		n.a.
S 31	23n29	9n19	5s 2	25n46	1n46	24n51	1n18	13s 0	4s 7	2n21	1s18	3n47	2s18	23s 2	0s22	5s21	1n52	8s47	15s15	16s36	16s13	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 580198.5, Delta T = 21h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'08, Lahiri = -46°57'08 Julian Calendar 1 July 3125 BCE == Greg. Calendar 5 June 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 43	12♋48'50	6♍ 4	4♋19	12♋21	7♓ 0	8♈48	14♈38	11°R13	17♎35	10°R43	14°R26	13♏15	27♎21	n.a.	M 1
T 2	19 3 40	13°47'54	18°28	6° 9	13°37	7° 6	8°52	14°41	11♐11	17°36	10♑41	14♏21	13°12	27°27	n.a.	T 2
W 3	19 7 36	14°47'01	0♎35	8° 0	14°52	7°11	8°55	14°43	11° 9	17°36	10°40	14°18	13° 8	27°34	n.a.	W 3
T 4	19 11 33	15°46'09	12°31	9°50	16° 7	7°15	8°59	14°45	11° 7	17°36	10°39	14°D16	13° 5	27°40	n.a.	T 4
F 5	19 15 29	16°45'19	24°20	11°41	17°22	7°19	9° 3	14°47	11° 6	17°37	10°38	14°17	13° 2	27°47	n.a.	F 5
S 6	19 19 26	17°44'32	6♏ 9	13°30	18°37	7°22	9° 6	14°49	11° 4	17°37	10°36	14°17	12°59	27°54	n.a.	S 6
S 7	19 23 22	18°43'46	18° 2	15°19	19°52	7°24	9° 9	14°51	11° 2	17°37	10°35	14°R17	12°56	28° 0	n.a.	S 7
M 8	19 27 19	19°43'03	0♐ 5	17° 8	21° 8	7°25	9°12	14°52	11° 0	17°38	10°34	14°16	12°53	28° 7	n.a.	M 8
T 9	19 31 16	20°42'21	12°21	18°55	22°23	7°R25	9°15	14°54	10°59	17°38	10°33	14°13	12°49	28°14	n.a.	T 9
W10	19 35 12	21°41'42	24°55	20°42	23°38	7°24	9°18	14°55	10°57	17°39	10°32	14° 6	12°46	28°20	n.a.	W10
T 11	19 39 9	22°41'05	7♑46	22°28	24°53	7°23	9°20	14°57	10°55	17°39	10°30	13°58	12°43	28°27	n.a.	T 11
F 12	19 43 5	23°40'30	20°57	24°14	26° 9	7°20	9°22	14°58	10°54	17°40	10°29	13°47	12°40	28°34	n.a.	F 12
S 13	19 47 2	24°39'57	4♒26	25°59	27°24	7°17	9°24	14°59	10°52	17°40	10°28	13°35	12°37	28°40	n.a.	S 13
S 14	19 50 58	25°39'26	18° 9	27°43	28°39	7°13	9°26	15° 0	10°51	17°41	10°27	13°24	12°33	28°47	n.a.	S 14
M15	19 54 55	26°38'58	2♓ 4	29°26	29°55	7° 8	9°28	15° 1	10°49	17°42	10°26	13°14	12°30	28°54	n.a.	M15
T 16	19 58 51	27°38'32	16° 6	1♌ 8	1♌10	7° 2	9°29	15° 2	10°48	17°42	10°24	13° 5	12°27	29° 0	n.a.	T 16
W17	20 2 48	28°38'09	0♈12	2°50	2°25	6°55	9°30	15° 3	10°47	17°43	10°23	13° 0	12°24	29° 7	n.a.	W17
T 18	20 6 44	29°37'48	14°19	4°31	3°41	6°47	9°31	15° 3	10°45	17°44	10°22	12°57	12°21	29°14	n.a.	T 18
F 19	20 10 41	0♌37'30	28°26	6°11	4°56	6°39	9°32	15° 4	10°44	17°45	10°21	12°D57	12°18	29°20	n.a.	F 19
S 20	20 14 37	1°37'14	12♉31	7°50	6°11	6°29	9°33	15° 4	10°43	17°46	10°20	12°R57	12°14	29°27	n.a.	S 20
S 21	20 18 34	2°37'01	26°34	9°29	7°27	6°19	9°33	15° 4	10°41	17°46	10°19	12°56	12°11	29°34	n.a.	S 21
M22	20 22 31	3°36'50	10♊33	11° 7	8°42	6° 7	9°34	15° 4	10°40	17°47	10°17	12°54	12° 8	29°40	n.a.	M22
T 23	20 26 27	4°36'42	24°28	12°44	9°57	5°55	9°R34	15°R 4	10°39	17°48	10°16	12°49	12° 5	29°47	n.a.	T 23
W24	20 30 24	5°36'36	8♋17	14°21	11°13	5°43	9°33	15° 4	10°38	17°49	10°15	12°41	12° 2	29°53	n.a.	W24
T 25	20 34 20	6°36'33	21°55	15°57	12°28	5°29	9°33	15° 4	10°37	17°50	10°14	12°30	11°58	0♏ 0	n.a.	T 25
F 26	20 38 17	7°36'32	5♌21	17°32	13°44	5°14	9°33	15° 4	10°36	17°51	10°13	12°18	11°55	0° 7	n.a.	F 26
S 27	20 42 13	8°36'33	18°32	19° 7	14°59	4°59	9°32	15° 3	10°35	17°52	10°12	12° 4	11°52	0°13	n.a.	S 27
S 28	20 46 10	9°36'35	1♍25	20°41	16°14	4°43	9°31	15° 3	10°34	17°53	10°11	11°51	11°49	0°20	n.a.	S 28
M29	20 50 6	10°36'40	14° 1	22°14	17°30	4°26	9°30	15° 2	10°33	17°55	10°10	11°40	11°46	0°27	n.a.	M29
T 30	20 54 3	11°36'47	26°21	23°47	18°45	4° 9	9°28	15° 1	10°33	17°56	10° 9	11°31	11°43	0°33	n.a.	T 30
W31	20 57 59	12♌36'56	8♎26	25♌20	20♌ 1	3♓51	9♈27	15♈ 0	10♐32	17♎57	10♑ 8	11♏25	11♏39	0♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	5n 7	4s44	25n45	1n48	24n45	1n19	12s59	4s 8	2n23	1s18	3n48	2s18	23s 2	0s22	5s21	1n52	8s47	15s15	16s34	16s12	12s 6		n.a.
T 2	23 18	0 48	4 14	25 42	1 50	24 38	1 20	12 57	4 9	2 25	1 18	3 48	2 18	23 2	0 22	5 21	1 52	8 47	15 15	16 32	16 11	12 7		n.a.
W 3	23 11	3s28	3 32	25 37	1 51	24 30	1 20	12 56	4 10	2 26	1 18	3 49	2 18	23 2	0 22	5 22	1 52	8 47	15 15	16 31	16 10	12 9		n.a.
T 4	23 4	7 32	2 42	25 30	1 51	24 22	1 21	12 55	4 11	2 27	1 18	3 50	2 18	23 1	0 22	5 22	1 52	8 47	15 15	16 31	16 9	12 11		n.a.
F 5	22 57	11 17	1 45	25 20	1 51	24 13	1 22	12 55	4 12	2 29	1 18	3 50	2 19	23 1	0 22	5 22	1 52	8 47	15 15	16 31	16 8	12 12		n.a.
S 6	22 49	14 35	0 43	25 9	1 50	24 3	1 22	12 54	4 13	2 30	1 18	3 51	2 19	23 1	0 22	5 22	1 51	8 47	15 15	16 31	16 7	12 14		n.a.
S 7	22 41	17 18	0n20	24 55	1 48	23 53	1 23	12 54	4 13	2 31	1 19	3 52	2 19	23 1	0 22	5 22	1 51	8 47	15 15	16 31	16 6	12 16		n.a.
M 8	22 32	19 19	1 23	24 40	1 46	23 41	1 23	12 55	4 14	2 32	1 19	3 52	2 19	23 0	0 22	5 23	1 51	8 47	15 15	16 31	16 5	12 17		n.a.
T 9	22 23	20 27	2 24	24 22	1 44	23 29	1 23	12 55	4 15	2 33	1 19	3 52	2 19	23 0	0 22	5 23	1 51	8 48	15 15	16 30	16 4	12 19		n.a.
W10	22 14	20 37	3 19	24 4	1 41	23 17	1 24	12 56	4 15	2 34	1 19	3 53	2 20	23 0	0 22	5 23	1 51	8 48	15 15	16 28	16 3	12 21		n.a.
T 11	22 4	19 44	4 5	23 43	1 38	23 3	1 24	12 57	4 16	2 35	1 19	3 53	2 20	23 0	0 22	5 23	1 51	8 48	15 15	16 25	16 2	12 22		n.a.
F 12	21 54	17 46	4 39	23 21	1 35	22 49	1 24	12 59	4 17	2 35	1 19	3 53	2 20	22 59	0 22	5 24	1 51	8 48	15 15	16 22	16 1	12 24		n.a.
S 13	21 43	14 48	4 58	22 58	1 31	22 34	1 24	13 0	4 17	2 36	1 20	3 54	2 20	22 59	0 22	5 24	1 51	8 48	15 15	16 18	16 0	12 25		n.a.
S 14	21 32	11 0	5 1	22 33	1 27	22 19	1 24	13 2	4 17	2 37	1 20	3 54	2 21	22 59	0 22	5 24	1 51	8 48	15 15	16 15	15 59	12 27		n.a.
M15	21 21	6 34	4 46	22 7	1 22	22 2	1 24	13 5	4 18	2 37	1 20	3 54	2 21	22 59	0 22	5 25	1 51	8 48	15 15	16 12	15 58	12 29		n.a.
T 16	21 9	1 44	4 14	21 40	1 18	21 45	1 24	13 7	4 18	2 38	1 20	3 54	2 21	22 58	0 22	5 25	1 51	8 48	15 15	16 9	15 57	12 30		n.a.
W17	20 56	3n13	3 26	21 11	1 13	21 28	1 24	13 10	4 18	2 38	1 20	3 54	2 21	22 58	0 22	5 25	1 51	8 48	15 15	16 8	15 56	12 32		n.a.
T 18	20 44	8 0	2 26	20 42	1 8	21 10	1 24	13 13	4 18	2 38	1 20	3 54	2 21	22 58	0 22	5 26	1 51	8 48	15 14	16 7	15 55	12 34		n.a.
F 19	20 31	12 22	1 16	20 12	1 2	20 51	1 23	13 16	4 18	2 38	1 20	3 54	2 22	22 58	0 22	5 26	1 51	8 48	15 14	16 6	15 54	12 35		n.a.
S 20	20 17	16 1	0 2	19 40	0 57	20 32	1 23	13 20	4 18	2 39	1 21	3 54	2 22	22 58	0 22	5 26	1 50	8 48	15 14	16 6	15 53	12 37		n.a.
S 21	20 3	18 43	1s12	19 8	0 51	20 12	1 23	13 24	4 18	2 39	1 21	3 54	2 22	22 58	0 22	5 27	1 50	8 48	15 14	16 6	15 52	12 38		n.a.
M22	19 49	20 16	2 21	18 35	0 45	19 51	1 22	13 28	4 18	2 39	1 21	3 54	2 22	22 57	0 22	5 27	1 50	8 48	15 14	16 6	15 51	12 40		n.a.
T 23	19 35	20 34	3 21	18 1	0 39	19 30	1 22	13 32	4 18	2 38	1 21	3 54	2 22	22 57	0 22	5 28	1 50	8 48	15 14	16 4	15 50	12 42		n.a.
W24	19 20	19 38	4 9	17 27	0 33	19 8	1 21	13 37	4 17	2 38	1 21	3 54	2 23	22 57	0 22	5 28	1 50	8 48	15 14	16 2	15 49	12 43		n.a.
T 25	19 5	17 34	4 42	16 52	0 26	18 46	1 20	13 42	4 17	2 38	1 21	3 53	2 23	22 57	0 22	5 29	1 50	8 48	15 14	15 58	15 48	12 45		n.a.
F 26	18 49	14 35	4 58	16 17	0 20	18 23	1 20	13 47	4 16	2 38	1 21	3 53	2 23	22 57	0 22	5 29	1 50	8 48	15 14	15 54	15 47	12 46		n.a.
S 27	18 33	10 55	4 58	15 40	0 14	18 0	1 19	13 52	4 16	2 37	1 22	3 53	2 23	22 57	0 22	5 29	1 50	8 48	15 13	15 50	15 46	12 48		n.a.
S 28	18 17	6 50	4 43	15 4	0 7	17 36	1 18	13 57	4 15	2 37	1 22	3 52	2 23	22 56	0 22	5 30	1 50	8 48	15 13	15 46	15 45	12 50		n.a.
M29	18 0	2 32	4 15	14 27	0 0	17 11	1 17	14 3	4 14	2 36	1 22	3 52	2 24	22 56	0 22	5 30	1 50	8 48	15 13	15 42	15 44	12 51		n.a.
T 30	17 43	1s47	3 34	13 49	0s 6	16 47	1 16	14 8	4 13	2 35	1 22	3 51	2 24	22 56	0 22	5 31	1 50	8 48	15 13	15 40	15 43	12 53		n.a.
W31	17n26	5s56	2s45	13n11	0s13	16n21	1n15	14s14	4s12	2n35	1s22	3n51	2s24	22s56	0s22	5s31	1n50	8s47	15s13	15s38	15s42	12s54		n.a.

Julian Day Number = 580229.5, Delta T = 21h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'04, Lahiri = -46°57'04 Julian Calendar 1 Aug. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 July 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 56	13♌37'06	20♎20	26♌52	21♌16	3°R32	9°R25	14°R59	10°R31	17♎58	10°R 7	11°R22	11♏36	0♏47	n.a.	T 1
F 2	21 5 52	14°37'19	2♏ 9	28°23	22°32	3♓13	9♈23	14♈58	10♐31	17°59	10♑ 6	11♏20	11°33	0°53	n.a.	F 2
S 3	21 9 49	15°37'33	13°56	29°54	23°47	2°53	9°21	14°57	10°30	18° 1	10° 5	11°20	11°30	1° 0	n.a.	S 3
S 4	21 13 46	16°37'49	25°49	1♍24	25° 2	2°33	9°18	14°56	10°29	18° 2	10° 4	11°20	11°27	1° 7	n.a.	S 4
M 5	21 17 42	17°38'07	7♐52	2°54	26°18	2°12	9°16	14°54	10°29	18° 3	10° 3	11°19	11°24	1°13	n.a.	M 5
T 6	21 21 39	18°38'26	20°10	4°23	27°33	1°51	9°13	14°53	10°28	18° 4	10° 2	11°15	11°20	1°20	n.a.	T 6
W 7	21 25 35	19°38'48	2♑48	5°51	28°49	1°30	9°10	14°51	10°28	18° 6	10° 1	11° 9	11°17	1°27	n.a.	W 7
T 8	21 29 32	20°39'11	15°49	7°19	0♍ 4	1° 8	9° 7	14°49	10°28	18° 7	10° 0	11° 0	11°14	1°33	n.a.	T 8
F 9	21 33 28	21°39'35	29°14	8°46	1°19	0°46	9° 4	14°47	10°27	18° 9	9°59	10°50	11°11	1°40	n.a.	F 9
S 10	21 37 25	22°40'02	13♒ 2	10°13	2°35	0°24	9° 0	14°45	10°27	18°10	9°59	10°37	11° 8	1°47	n.a.	S 10
S 11	21 41 21	23°40'30	27°10	11°39	3°50	0° 2	8°56	14°43	10°27	18°12	9°58	10°25	11° 4	1°53	n.a.	S 11
M12	21 45 18	24°41'00	11♓32	13° 4	5° 6	29♒40	8°52	14°41	10°27	18°13	9°57	10°14	11° 1	2° 0	n.a.	M12
T 13	21 49 14	25°41'32	26° 2	14°29	6°21	29°17	8°48	14°39	10°27	18°15	9°56	10° 6	10°58	2° 6	n.a.	T 13
W14	21 53 11	26°42'06	10♈33	15°53	7°36	28°55	8°44	14°36	10°27	18°16	9°55	10° 0	10°55	2°13	n.a.	W14
T 15	21 57 8	27°42'42	24°59	17°16	8°52	28°32	8°40	14°34	10°D27	18°18	9°55	9°57	10°52	2°20	n.a.	T 15
F 16	22 1 4	28°43'20	9♉18	18°38	10° 7	28°10	8°35	14°31	10°27	18°19	9°54	9°D56	10°49	2°26	n.a.	F 16
S 17	22 5 1	29°44'00	23°27	19°59	11°22	27°48	8°30	14°28	10°27	18°21	9°53	9°R57	10°45	2°33	n.a.	S 17
S 18	22 8 57	0♍44'43	7♊24	21°19	12°38	27°26	8°25	14°25	10°27	18°23	9°52	9°57	10°42	2°40	n.a.	S 18
M19	22 12 54	1°45'27	21°11	22°38	13°53	27° 4	8°20	14°23	10°27	18°24	9°52	9°55	10°39	2°46	n.a.	M19
T 20	22 16 50	2°46'13	4♋46	23°55	15° 8	26°42	8°15	14°20	10°27	18°26	9°51	9°51	10°36	2°53	n.a.	T 20
W21	22 20 47	3°47'01	18°11	25°11	16°24	26°21	8° 9	14°16	10°28	18°28	9°50	9°44	10°33	3° 0	n.a.	W21
T 22	22 24 43	4°47'51	1♌25	26°25	17°39	26° 0	8° 3	14°13	10°28	18°30	9°50	9°35	10°30	3° 6	n.a.	T 22
F 23	22 28 40	5°48'42	14°27	27°37	18°54	25°40	7°58	14°10	10°28	18°31	9°49	9°24	10°26	3°13	n.a.	F 23
S 24	22 32 36	6°49'35	27°17	28°47	20°10	25°20	7°52	14° 7	10°29	18°33	9°48	9°12	10°23	3°20	n.a.	S 24
S 25	22 36 33	7°50'30	9♍54	29°54	21°25	25° 1	7°46	14° 3	10°29	18°35	9°48	9° 0	10°20	3°26	n.a.	S 25
M26	22 40 30	8°51'26	22°17	0♎59	22°40	24°42	7°39	14° 0	10°30	18°37	9°47	8°50	10°17	3°33	n.a.	M26
T 27	22 44 26	9°52'23	4♎29	2° 0	23°56	24°24	7°33	13°56	10°31	18°39	9°47	8°42	10°14	3°40	n.a.	T 27
W28	22 48 23	10°53'22	16°29	2°58	25°11	24° 6	7°26	13°52	10°31	18°41	9°46	8°37	10°10	3°46	n.a.	W28
T 29	22 52 19	11°54'22	28°20	3°51	26°26	23°49	7°20	13°48	10°32	18°42	9°46	8°34	10° 7	3°53	n.a.	T 29
F 30	22 56 16	12♍55'23	10♏ 7	4♎40	27♍42	23♒33	7♈13	13♈44	10♐33	18♎44	9♑45	8°D33	10♏ 4	3♏59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	9s49	1s49	12n33	0s20	15n55	1n14	14s20	4s11	2n34	1s22	3n50	2s24	22s56	0s22	5s32	1n50	8s47	15s13	15s37	15s41	12s56		n.a.
F 2	16 51	13 16	0 49	11 55	0 27	15 29	1 13	14 26	4 9	2 33	1 22	3 50	2 24	22 56	0 22	5 33	1 50	8 47	15 12	15 36	15 40	12 57		n.a.
S 3	16 33	16 12	0n14	11 16	0 33	15 3	1 12	14 32	4 8	2 32	1 23	3 49	2 25	22 56	0 22	5 33	1 50	8 47	15 12	15 36	15 39	12 59		n.a.
S 4	16 14	18 27	1 16	10 37	0 40	14 36	1 10	14 38	4 6	2 31	1 23	3 48	2 25	22 56	0 22	5 34	1 49	8 47	15 12	15 36	15 38	13 1		n.a.
M 5	15 56	19 56	2 16	9 58	0 47	14 8	1 9	14 44	4 5	2 30	1 23	3 48	2 25	22 56	0 22	5 34	1 49	8 47	15 12	15 36	15 37	13 2		n.a.
T 6	15 37	20 29	3 10	9 19	0 54	13 41	1 8	14 50	4 3	2 28	1 23	3 47	2 25	22 55	0 22	5 35	1 49	8 47	15 12	15 35	15 36	13 4		n.a.
W 7	15 17	20 3	3 57	8 40	1 0	13 12	1 6	14 57	4 1	2 27	1 23	3 46	2 25	22 55	0 22	5 35	1 49	8 47	15 11	15 33	15 35	13 5		n.a.
T 8	14 58	18 33	4 33	8 0	1 7	12 44	1 5	15 3	3 59	2 26	1 23	3 45	2 25	22 55	0 22	5 36	1 49	8 47	15 11	15 30	15 34	13 7		n.a.
F 9	14 38	16 0	4 55	7 21	1 13	12 15	1 3	15 9	3 57	2 24	1 23	3 44	2 26	22 55	0 22	5 37	1 49	8 46	15 11	15 26	15 33	13 8		n.a.
S 10	14 18	12 31	5 1	6 42	1 20	11 46	1 2	15 15	3 55	2 23	1 23	3 43	2 26	22 55	0 22	5 37	1 49	8 46	15 11	15 22	15 32	13 10		n.a.
S 11	13 57	8 15	4 49	6 2	1 26	11 16	1 0	15 21	3 53	2 21	1 23	3 42	2 26	22 55	0 22	5 38	1 49	8 46	15 11	15 19	15 31	13 12		n.a.
M12	13 37	3 27	4 18	5 23	1 33	10 47	0 58	15 27	3 50	2 20	1 24	3 41	2 26	22 55	0 21	5 38	1 49	8 46	15 10	15 15	15 30	13 13		n.a.
T 13	13 16	1n35	3 31	4 44	1 39	10 17	0 57	15 33	3 48	2 18	1 24	3 40	2 26	22 55	0 21	5 39	1 49	8 46	15 10	15 12	15 29	13 15		n.a.
W14	12 55	6 33	2 29	4 6	1 45	9 46	0 55	15 38	3 45	2 16	1 24	3 39	2 27	22 55	0 21	5 40	1 49	8 46	15 10	15 10	15 28	13 16		n.a.
T 15	12 34	11 7	1 19	3 28	1 51	9 16	0 53	15 44	3 42	2 14	1 24	3 38	2 27	22 55	0 21	5 40	1 49	8 46	15 10	15 10	15 27	13 18		n.a.
F 16	12 12	15 0	0 3	2 50	1 56	8 45	0 51	15 49	3 40	2 12	1 24	3 37	2 27	22 55	0 21	5 41	1 49	8 45	15 9	15 9	15 26	13 19		n.a.
S 17	11 51	17 57	1s11	2 12	2 2	8 14	0 49	15 55	3 37	2 10	1 24	3 35	2 27	22 55	0 21	5 42	1 49	8 45	15 9	15 9	15 25	13 21		n.a.
S 18	11 29	19 46	2 21	1 35	2 7	7 43	0 47	16 0	3 34	2 8	1 24	3 34	2 27	22 55	0 21	5 42	1 49	8 45	15 9	15 9	15 24	13 22		n.a.
M19	11 7	20 23	3 21	0 59	2 12	7 11	0 45	16 5	3 31	2 6	1 24	3 33	2 27	22 55	0 21	5 43	1 49	8 45	15 9	15 9	15 23	13 24		n.a.
T 20	10 44	19 48	4 9	0 24	2 16	6 39	0 43	16 9	3 28	2 4	1 24	3 32	2 27	22 55	0 21	5 44	1 49	8 45	15 8	15 8	15 22	13 25		n.a.
W21	10 22	18 6	4 42	0s11	2 21	6 8	0 41	16 14	3 25	2 2	1 24	3 30	2 28	22 55	0 21	5 45	1 49	8 44	15 8	15 5	15 21	13 27		n.a.
T 22	9 59	15 27	5 0	0 44	2 25	5 36	0 39	16 18	3 21	1 59	1 24	3 29	2 28	22 55	0 21	5 45	1 48	8 44	15 8	15 2	15 20	13 28		n.a.
F 23	9 36	12 5	5 2	1 17	2 28	5 3	0 37	16 22	3 18	1 57	1 24	3 27	2 28	22 55	0 21	5 46	1 48	8 44	15 8	14 59	15 19	13 30		n.a.
S 24	9 13	8 12	4 49	1 48	2 31	4 31	0 35	16 26	3 15	1 54	1 24	3 26	2 28	22 55	0 21	5 47	1 48	8 44	15 7	14 55	15 18	13 31		n.a.
S 25	8 50	4 2	4 21	2 18	2 34	3 59	0 33	16 30	3 11	1 52	1 24	3 25	2 28	22 55	0 21	5 48	1 48	8 44	15 7	14 51	15 17	13 33		n.a.
M26	8 27	0s15	3 41	2 46	2 36	3 26	0 30	16 33	3 8	1 49	1 24	3 23	2 28	22 56	0 21	5 48	1 48	8 43	15 7	14 48	15 16	13 34		n.a.
T 27	8 3	4 27	2 52	3 12	2 37	2 54	0 28	16 36	3 4	1 47	1 24	3 21	2 28	22 56	0 21	5 49	1 48	8 43	15 6	14 45	15 15	13 36		n.a.
W28	7 40	8 24	1 56	3 36	2 38	2 21	0 26	16 39	3 1	1 44	1 25	3 20	2 28	22 56	0 21	5 50	1 48	8 43	15 6	14 43	15 14	13 37		n.a.
T 29	7 16	12 0	0 55	3 58	2 38	1 48	0 24	16 41	2 57	1 41	1 25	3 18	2 28	22 56	0 21	5 51	1 48	8 43	15 6	14 42	15 13	13 39		n.a.
F 30	6n52	15s 5	0n 8	4s17	2s37	1n16	0n21	16s44	2s54	1n39	1s25	3n17	2s29	22s56	0s21	5s51	1n48	8s42	15s 6	14s42	15s12	13s40		n.a.

Julian Day Number = 580260.5, Delta T = 21h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°04'00, Lahiri = -46°57'00 Julian Calendar 1 Sept. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 12	13♍56'25	21♏53	5♎24	28♍57	23°R17	7°R 6	13°R41	10♐34	18♎46	9°R45	8♏34	10♏ 1	4♏ 6	n.a.	S 1
S 2	23 4 9	14°57'28	3♐44	6° 2	0♎12	23♒ 2	6♈59	13♈37	10°34	18°48	9♉45	8°35	9°58	4°13	n.a.	S 2
M 3	23 8 5	15°58'32	15°44	6°33	1°27	22°48	6°52	13°32	10°35	18°50	9°44	8°R36	9°55	4°19	n.a.	M 3
T 4	23 12 2	16°59'37	28° 0	6°56	2°43	22°35	6°45	13°28	10°36	18°52	9°44	8°35	9°51	4°26	n.a.	T 4
W 5	23 15 59	18° 0'43	10♑36	7°11	3°58	22°22	6°37	13°24	10°37	18°54	9°43	8°32	9°48	4°33	n.a.	W 5
T 6	23 19 55	19° 1'50	23°36	7°R18	5°13	22°10	6°30	13°20	10°38	18°56	9°43	8°27	9°45	4°39	n.a.	T 6
F 7	23 23 52	20° 2'58	7♒ 3	7°14	6°28	21°59	6°22	13°15	10°40	18°58	9°43	8°21	9°42	4°46	n.a.	F 7
S 8	23 27 48	21° 4'06	20°58	7° 0	7°43	21°49	6°15	13°11	10°41	19° 0	9°43	8°13	9°39	4°53	n.a.	S 8
S 9	23 31 45	22° 5'15	5♓18	6°35	8°58	21°40	6° 7	13° 7	10°42	19° 2	9°42	8° 5	9°35	4°59	n.a.	S 9
M10	23 35 41	23° 6'25	19°58	5°58	10°14	21°31	5°59	13° 2	10°43	19° 4	9°42	7°58	9°32	5° 6	n.a.	M10
T 11	23 39 38	24° 7'36	4♈51	5°11	11°29	21°24	5°51	12°57	10°44	19° 7	9°42	7°52	9°29	5°13	n.a.	T 11
W12	23 43 34	25° 8'48	19°48	4°13	12°44	21°17	5°43	12°53	10°46	19° 9	9°42	7°49	9°26	5°19	n.a.	W12
T 13	23 47 31	26°10'01	4♉41	3° 6	13°59	21°11	5°36	12°48	10°47	19°11	9°42	7°D48	9°23	5°26	n.a.	T 13
F 14	23 51 28	27°11'15	19°22	1°52	15°14	21° 5	5°28	12°43	10°49	19°13	9°41	7°48	9°20	5°32	n.a.	F 14
S 15	23 55 24	28°12'30	3♊48	0°32	16°29	21° 1	5°19	12°39	10°50	19°15	9°41	7°49	9°16	5°39	n.a.	S 15
S 16	23 59 21	29°13'47	17°54	29♍ 9	17°44	20°57	5°11	12°34	10°52	19°17	9°41	7°51	9°13	5°46	n.a.	S 16
M17	0 3 17	0♎15'04	1♋42	27°47	18°59	20°55	5° 3	12°29	10°53	19°19	9°41	7°R51	9°10	5°52	n.a.	M17
T 18	0 7 14	1°16'22	15°11	26°27	20°14	20°53	4°55	12°24	10°55	19°22	9°41	7°50	9° 7	5°59	n.a.	T 18
W19	0 11 10	2°17'41	28°23	25°13	21°29	20°51	4°47	12°19	10°57	19°24	9°D41	7°48	9° 4	6° 6	n.a.	W19
T 20	0 15 7	3°19'01	11♌19	24° 7	22°44	20°D51	4°39	12°14	10°59	19°26	9°41	7°43	9° 1	6°12	n.a.	T 20
F 21	0 19 4	4°20'21	24° 2	23° 9	23°59	20°51	4°31	12° 9	11° 0	19°28	9°41	7°38	8°57	6°19	n.a.	F 21
S 22	0 23 0	5°21'42	6♍32	22°22	25°14	20°52	4°22	12° 4	11° 2	19°30	9°41	7°32	8°54	6°26	n.a.	S 22
S 23	0 26 57	6°23'04	18°51	21°46	26°29	20°54	4°14	12° 0	11° 4	19°33	9°41	7°26	8°51	6°32	n.a.	S 23
M24	0 30 53	7°24'26	1♎ 0	21°22	27°44	20°57	4° 6	11°55	11° 6	19°35	9°42	7°21	8°48	6°39	n.a.	M24
T 25	0 34 50	8°25'49	13° 0	21° 8	28°59	21° 0	3°58	11°49	11° 8	19°37	9°42	7°17	8°45	6°46	n.a.	T 25
W26	0 38 46	9°27'12	24°54	21°D 4	0♏14	21° 5	3°50	11°44	11°10	19°39	9°42	7°15	8°41	6°52	n.a.	W26
T 27	0 42 43	10°28'35	6♏43	21°10	1°29	21°10	3°42	11°39	11°12	19°42	9°42	7°D14	8°38	6°59	n.a.	T 27
F 28	0 46 39	11°29'58	18°29	21°25	2°44	21°15	3°34	11°34	11°14	19°44	9°42	7°14	8°35	7° 6	n.a.	F 28
S 29	0 50 36	12°31'22	0♐16	21°49	3°58	21°22	3°26	11°29	11°16	19°46	9°43	7°16	8°32	7°12	n.a.	S 29
S 30	0 54 33	13°32'45	12° 7	22°19	5°13	21°29	3°18	11°24	11°18	19°48	9°43	7°18	8°29	7°19	n.a.	S 30
M31	0 58 29	14♎34'08	24♐ 6	22♍57	6♏28	21♒36	3♈10	11♈19	11♐21	19♎51	9♉43	7♏19	8♏26	7♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n28	17s33	1n11	4s33	2s35	0n43	0n19	16s46	2s50	1n36	1s25	3n15	2s29	22s56	0s21	5s52	1n48	8s42	15s 5	14s42	15s11	13s42		n.a.
S 2	6 4	19 16	2 12	4 46	2 32	0 10	0 16	16 47	2 47	1 33	1 25	3 13	2 29	22 56	0 21	5 53	1 48	8 42	15 5	14 43	15 10	13 43		n.a.
M 3	5 40	20 9	3 7	4 55	2 28	0s23	0 14	16 49	2 43	1 30	1 25	3 12	2 29	22 56	0 21	5 54	1 48	8 42	15 5	14 43	15 9	13 45		n.a.
T 4	5 15	20 6	3 55	4 59	2 22	0 56	0 12	16 50	2 40	1 27	1 25	3 10	2 29	22 56	0 21	5 55	1 48	8 41	15 4	14 43	15 8	13 46		n.a.
W 5	4 51	19 4	4 33	4 59	2 16	1 28	0 9	16 51	2 36	1 24	1 24	3 8	2 29	22 57	0 21	5 55	1 48	8 41	15 4	14 42	15 7	13 48		n.a.
T 6	4 27	17 1	4 58	4 54	2 7	2 1	0 7	16 51	2 33	1 21	1 24	3 6	2 29	22 57	0 21	5 56	1 48	8 41	15 4	14 40	15 6	13 49		n.a.
F 7	4 2	14 0	5 8	4 44	1 57	2 34	0 4	16 52	2 29	1 18	1 24	3 5	2 29	22 57	0 21	5 57	1 48	8 40	15 3	14 38	15 5	13 51		n.a.
S 8	3 37	10 7	5 1	4 27	1 46	3 7	0 2	16 52	2 25	1 15	1 24	3 3	2 29	22 57	0 21	5 58	1 48	8 40	15 3	14 36	15 4	13 52		n.a.
S 9	3 13	5 33	4 35	4 5	1 33	3 39	0s 1	16 52	2 22	1 12	1 24	3 1	2 29	22 57	0 21	5 59	1 48	8 40	15 3	14 33	15 3	13 54		n.a.
M10	2 48	0 33	3 50	3 37	1 18	4 12	0 3	16 51	2 18	1 9	1 24	2 59	2 29	22 57	0 21	6 0	1 48	8 40	15 3	14 30	15 1	13 55		n.a.
T 11	2 23	4n33	2 49	3 2	1 1	4 44	0 6	16 50	2 15	1 6	1 24	2 57	2 29	22 57	0 21	6 0	1 48	8 39	15 2	14 29	15 0	13 56		n.a.
W12	1 58	9 24	1 36	2 22	0 43	5 16	0 8	16 50	2 11	1 3	1 24	2 55	2 29	22 58	0 21	6 1	1 48	8 39	15 2	14 28	14 59	13 58		n.a.
T 13	1 34	13 40	0 17	1 37	0 24	5 49	0 11	16 48	2 8	1 0	1 24	2 54	2 29	22 58	0 21	6 2	1 48	8 39	15 2	14 27	14 58	13 59		n.a.
F 14	1 9	17 0	1s 3	0 49	0 4	6 21	0 13	16 47	2 5	0 56	1 24	2 52	2 29	22 58	0 21	6 3	1 48	8 38	15 1	14 27	14 57	14 1		n.a.
S 15	0 44	19 11	2 17	0n 2	0n17	6 53	0 16	16 45	2 1	0 53	1 24	2 50	2 29	22 58	0 21	6 4	1 48	8 38	15 1	14 28	14 56	14 2		n.a.
S 16	0 19	20 8	3 21	0 55	0 37	7 24	0 18	16 43	1 58	0 50	1 24	2 48	2 29	22 59	0 21	6 5	1 48	8 38	15 1	14 28	14 55	14 4		n.a.
M17	0s 6	19 49	4 12	1 47	0 57	7 56	0 21	16 41	1 55	0 47	1 24	2 46	2 29	22 59	0 21	6 5	1 48	8 37	15 0	14 28	14 54	14 5		n.a.
T 18	0 31	18 22	4 48	2 36	1 16	8 27	0 23	16 39	1 51	0 44	1 24	2 44	2 29	22 59	0 21	6 6	1 48	8 37	15 0	14 28	14 53	14 7		n.a.
W19	0 56	15 58	5 8	3 22	1 34	8 58	0 26	16 36	1 48	0 40	1 24	2 42	2 29	22 59	0 21	6 7	1 47	8 37	15 0	14 27	14 52	14 8		n.a.
T 20	1 21	12 50	5 11	4 4	1 49	9 29	0 28	16 33	1 45	0 37	1 23	2 40	2 29	22 59	0 21	6 8	1 47	8 36	14 59	14 26	14 51	14 9		n.a.
F 21	1 46	9 8	4 59	4 40	2 3	10 0	0 31	16 30	1 42	0 34	1 23	2 38	2 29	23 0	0 21	6 9	1 47	8 36	14 59	14 24	14 50	14 11		n.a.
S 22	2 11	5 7	4 33	5 9	2 15	10 31	0 33	16 27	1 39	0 31	1 23	2 36	2 29	23 0	0 21	6 10	1 47	8 36	14 59	14 22	14 49	14 12		n.a.
S 23	2 36	0 56	3 55	5 33	2 25	11 1	0 36	16 23	1 36	0 28	1 23	2 34	2 29	23 0	0 21	6 11	1 47	8 35	14 58	14 20	14 48	14 14		n.a.
M24	3 1	3s14	3 6	5 50	2 32	11 31	0 38	16 19	1 33	0 24	1 23	2 32	2 29	23 0	0 21	6 12	1 47	8 35	14 58	14 18	14 47	14 15		n.a.
T 25	3 25	7 14	2 9	6 1	2 38	12 0	0 40	16 15	1 30	0 21	1 23	2 30	2 29	23 1	0 21	6 12	1 47	8 35	14 58	14 17	14 46	14 16		n.a.
W26	3 50	10 55	1 7	6 6	2 42	12 30	0 43	16 11	1 27	0 18	1 23	2 28	2 29	23 1	0 21	6 13	1 47	8 34	14 57	14 16	14 45	14 18		n.a.
T 27	4 15	14 8	0 3	6 6	2 45	12 59	0 45	16 7	1 24	0 15	1 22	2 26	2 29	23 1	0 21	6 14	1 47	8 34	14 57	14 16	14 44	14 19		n.a.
F 28	4 39	16 46	1n 2	6 1	2 46	13 28	0 48	16 2	1 21	0 12	1 22	2 25	2 29	23 2	0 21	6 15	1 47	8 34	14 57	14 16	14 43	14 21		n.a.
S 29	5 4	18 42	2 4	5 51	2 46	13 56	0 50	15 58	1 18	0 9	1 22	2 23	2 29	23 2	0 21	6 16	1 47	8 33	14 56	14 16	14 42	14 22		n.a.
S 30	5 28	19 49	3 1	5 38	2 45	14 24	0 52	15 53	1 15	0 6	1 22	2 21	2 29	23 2	0 21	6 17	1 47	8 33	14 56	14 17	14 41	14 23		n.a.
M31	5s53	20s 3	3n51	5n21	2n42	14s52	0s54	15s48	1s13	0n 3	1s22	2n19	2s29	23s 3	0s21	6s18	1n47	8s33	14s56	14s18	14s40	14s25		n.a.

Julian Day Number = 580290.5, Delta T = 21h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'56, Lahiri = -46°56'56 Julian Calendar 1 Oct. 3125 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 2 26	15♎35'31	6♉19	23♍40	7♏43	21♒45	3°R 2	11°R14	11♐23	19♎53	9♑43	7♏21	8♏22	7♏32	n.a.	T 1
W 2	1 6 22	16°36'54	18°50	24°28	8°58	21°54	2♈54	11♈ 9	11°25	19°55	9°44	7°R21	8°19	7°39	n.a.	W 2
T 3	1 10 19	17°38'16	1♒44	25°22	10°12	22° 3	2°46	11° 4	11°27	19°57	9°44	7°20	8°16	7°45	n.a.	T 3
F 4	1 14 15	18°39'38	15° 3	26°19	11°27	22°14	2°39	10°59	11°30	20° 0	9°45	7°19	8°13	7°52	n.a.	F 4
S 5	1 18 12	19°41'00	28°50	27°20	12°42	22°25	2°31	10°54	11°32	20° 2	9°45	7°16	8°10	7°59	n.a.	S 5
S 6	1 22 9	20°42'21	13♓ 6	28°24	13°56	22°36	2°24	10°50	11°35	20° 4	9°45	7°14	8° 6	8° 5	n.a.	S 6
M 7	1 26 5	21°43'42	27°47	29°31	15°11	22°48	2°17	10°45	11°37	20° 6	9°46	7°12	8° 3	8°12	n.a.	M 7
T 8	1 30 2	22°45'02	12♈46	0♎41	16°26	23° 1	2° 9	10°40	11°40	20° 9	9°46	7°10	8° 0	8°19	n.a.	T 8
W 9	1 33 58	23°46'22	27°57	1°52	17°40	23°14	2° 2	10°35	11°42	20°11	9°47	7° 9	7°57	8°25	n.a.	W 9
T 10	1 37 55	24°47'42	13♉ 9	3° 6	18°55	23°28	1°55	10°30	11°45	20°13	9°47	7°D 9	7°54	8°32	n.a.	T 10
F 11	1 41 51	25°49'02	28°13	4°22	20°10	23°42	1°48	10°25	11°47	20°16	9°48	7°10	7°51	8°39	n.a.	F 11
S 12	1 45 48	26°50'21	13♊ 1	5°39	21°24	23°57	1°42	10°21	11°50	20°18	9°49	7°11	7°47	8°45	n.a.	S 12
S 13	1 49 45	27°51'41	27°27	6°58	22°39	24°12	1°35	10°16	11°53	20°20	9°49	7°12	7°44	8°52	n.a.	S 13
M14	1 53 41	28°53'00	11♋27	8°17	23°53	24°28	1°28	10°11	11°56	20°22	9°50	7°12	7°41	8°58	n.a.	M14
T 15	1 57 38	29°54'19	25° 3	9°39	25° 8	24°44	1°22	10° 7	11°58	20°25	9°51	7°R13	7°38	9° 5	n.a.	T 15
W16	2 1 34	0♏55'37	8♌14	11° 1	26°22	25° 1	1°16	10° 2	12° 1	20°27	9°51	7°13	7°35	9°12	n.a.	W16
T 17	2 5 31	1°56'55	21° 4	12°24	27°36	25°18	1°10	9°58	12° 4	20°29	9°52	7°12	7°32	9°18	n.a.	T 17
F 18	2 9 27	2°58'13	3♍36	13°48	28°51	25°36	1° 4	9°53	12° 7	20°31	9°53	7°12	7°28	9°25	n.a.	F 18
S 19	2 13 24	3°59'30	15°54	15°13	0♐ 5	25°54	0°58	9°49	12°10	20°34	9°53	7°11	7°25	9°32	n.a.	S 19
S 20	2 17 21	5° 0'47	28° 0	16°39	1°20	26°12	0°52	9°45	12°12	20°36	9°54	7°11	7°22	9°38	n.a.	S 20
M21	2 21 17	6° 2'03	9♎57	18° 5	2°34	26°31	0°47	9°41	12°15	20°38	9°55	7°11	7°19	9°45	n.a.	M21
T 22	2 25 14	7° 3'18	21°49	19°32	3°48	26°51	0°42	9°36	12°18	20°40	9°56	7°D11	7°16	9°52	n.a.	T 22
W23	2 29 10	8° 4'33	3♏37	21° 0	5° 2	27°11	0°36	9°32	12°21	20°42	9°57	7°R11	7°12	9°58	n.a.	W23
T 24	2 33 7	9° 5'47	15°24	22°28	6°17	27°31	0°32	9°28	12°24	20°45	9°57	7°11	7° 9	10° 5	n.a.	T 24
F 25	2 37 3	10° 7'00	27°12	23°58	7°31	27°51	0°27	9°24	12°27	20°47	9°58	7°11	7° 6	10°12	n.a.	F 25
S 26	2 41 0	11° 8'11	9♐ 3	25°27	8°45	28°12	0°22	9°20	12°30	20°49	9°59	7°10	7° 3	10°18	n.a.	S 26
S 27	2 44 57	12° 9'22	21° 0	26°58	9°59	28°34	0°18	9°17	12°34	20°51	10° 0	7°10	7° 0	10°25	n.a.	S 27
M28	2 48 53	13°10'32	3♑ 5	28°29	11°13	28°55	0°13	9°13	12°37	20°53	10° 1	7° 9	6°57	10°32	n.a.	M28
T 29	2 52 50	14°11'40	15°21	0♏ 0	12°27	29°17	0° 9	9° 9	12°40	20°55	10° 2	7° 8	6°53	10°38	n.a.	T 29
W30	2 56 46	15♏12'47	27♑52	1♏32	13♐41	29♒40	0♈ 5	9♈ 6	12♐43	20♎57	10♑ 3	7♏ 7	6♏50	10♏45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s17	19s21	4n31	5n 0	2n39	15s19	0s57	15s42	1s10	0s 0	1s22	2n17	2s29	23s 3	0s21	6s19	1n47	8s32	14s55	14s18	14s39	14s26		n.a.
W 2	6 41	17 43	5 0	4 37	2 36	15 46	0 59	15 37	1 7	0 3	1 21	2 15	2 29	23 3	0 21	6 20	1 47	8 32	14 55	14 18	14 38	14 28		n.a.
T 3	7 5	15 9	5 15	4 12	2 31	16 12	1 1	15 31	1 5	0 6	1 21	2 13	2 29	23 3	0 21	6 20	1 47	8 32	14 55	14 18	14 36	14 29		n.a.
F 4	7 29	11 44	5 14	3 44	2 27	16 38	1 3	15 25	1 2	0 9	1 21	2 11	2 28	23 4	0 21	6 21	1 47	8 31	14 54	14 17	14 35	14 30		n.a.
S 5	7 53	7 34	4 55	3 14	2 21	17 4	1 5	15 19	1 0	0 12	1 21	2 9	2 28	23 4	0 21	6 22	1 47	8 31	14 54	14 17	14 34	14 32		n.a.
S 6	8 17	2 51	4 17	2 43	2 15	17 29	1 7	15 13	0 57	0 15	1 20	2 7	2 28	23 4	0 21	6 23	1 47	8 31	14 54	14 16	14 33	14 33		n.a.
M 7	8 40	2n10	3 22	2 10	2 9	17 54	1 9	15 7	0 55	0 18	1 20	2 6	2 28	23 5	0 21	6 24	1 47	8 30	14 53	14 15	14 32	14 34		n.a.
T 8	9 4	7 10	2 11	1 36	2 3	18 18	1 11	15 0	0 53	0 20	1 20	2 4	2 28	23 5	0 21	6 25	1 47	8 30	14 53	14 15	14 31	14 36		n.a.
W 9	9 27	11 48	0 51	1 0	1 56	18 42	1 13	14 54	0 50	0 23	1 20	2 2	2 28	23 6	0 21	6 26	1 47	8 29	14 53	14 14	14 30	14 37		n.a.
T 10	9 50	15 39	0s33	0 24	1 49	19 5	1 15	14 47	0 48	0 26	1 20	2 0	2 28	23 6	0 21	6 27	1 47	8 29	14 53	14 14	14 29	14 38		n.a.
F 11	10 13	18 24	1 54	0s13	1 42	19 27	1 17	14 40	0 46	0 28	1 19	1 58	2 28	23 6	0 21	6 27	1 47	8 29	14 52	14 14	14 28	14 40		n.a.
S 12	10 36	19 50	3 7	0 51	1 35	19 49	1 19	14 33	0 44	0 31	1 19	1 57	2 27	23 7	0 21	6 28	1 47	8 28	14 52	14 15	14 27	14 41		n.a.
S 13	10 58	19 55	4 5	1 29	1 28	20 11	1 21	14 26	0 41	0 33	1 19	1 55	2 27	23 7	0 21	6 29	1 47	8 28	14 52	14 15	14 26	14 43		n.a.
M14	11 21	18 46	4 47	2 8	1 21	20 32	1 22	14 18	0 39	0 36	1 18	1 53	2 27	23 7	0 21	6 30	1 47	8 28	14 51	14 15	14 25	14 44		n.a.
T 15	11 43	16 33	5 11	2 47	1 13	20 52	1 24	14 11	0 37	0 38	1 18	1 51	2 27	23 8	0 21	6 31	1 47	8 27	14 51	14 15	14 24	14 45		n.a.
W16	12 5	13 32	5 18	3 27	1 6	21 12	1 26	14 3	0 35	0 40	1 18	1 50	2 27	23 8	0 21	6 32	1 47	8 27	14 51	14 15	14 23	14 47		n.a.
T 17	12 27	9 57	5 9	4 7	0 59	21 31	1 27	13 55	0 33	0 43	1 18	1 48	2 27	23 8	0 21	6 33	1 47	8 27	14 50	14 15	14 22	14 48		n.a.
F 18	12 48	6 1	4 45	4 47	0 51	21 50	1 29	13 47	0 31	0 45	1 17	1 47	2 26	23 9	0 21	6 34	1 47	8 26	14 50	14 15	14 21	14 49		n.a.
S 19	13 10	1 53	4 9	5 28	0 44	22 8	1 30	13 39	0 29	0 47	1 17	1 45	2 26	23 9	0 21	6 34	1 47	8 26	14 50	14 15	14 20	14 51		n.a.
S 20	13 31	2s15	3 21	6 8	0 36	22 25	1 31	13 31	0 27	0 49	1 17	1 43	2 26	23 10	0 21	6 35	1 47	8 26	14 50	14 15	14 19	14 52		n.a.
M21	13 52	6 16	2 26	6 49	0 29	22 42	1 33	13 23	0 25	0 51	1 17	1 42	2 26	23 10	0 21	6 36	1 47	8 25	14 49	14 15	14 17	14 53		n.a.
T 22	14 12	10 0	1 25	7 30	0 22	22 58	1 34	13 14	0 24	0 53	1 16	1 40	2 26	23 10	0 21	6 37	1 47	8 25	14 49	14 15	14 16	14 54		n.a.
W23	14 33	13 20	0 20	8 10	0 15	23 13	1 35	13 6	0 22	0 55	1 16	1 39	2 25	23 11	0 21	6 38	1 47	8 24	14 49	14 15	14 15	14 56		n.a.
T 24	14 53	16 8	0n46	8 51	0 7	23 28	1 36	12 57	0 20	0 56	1 16	1 38	2 25	23 11	0 21	6 39	1 47	8 24	14 48	14 15	14 14	14 57		n.a.
F 25	15 13	18 15	1 49	9 31	0 0	23 42	1 37	12 48	0 18	0 58	1 15	1 36	2 25	23 12	0 21	6 39	1 47	8 24	14 48	14 15	14 13	14 58		n.a.
S 26	15 32	19 35	2 48	10 11	0s 7	23 55	1 38	12 39	0 17	1 0	1 15	1 35	2 25	23 12	0 21	6 40	1 47	8 23	14 48	14 15	14 12	15 0		n.a.
S 27	15 52	20 3	3 41	10 51	0 14	24 8	1 39	12 30	0 15	1 1	1 15	1 34	2 25	23 12	0 21	6 41	1 47	8 23	14 48	14 14	14 11	15 1		n.a.
M28	16 11	19 36	4 24	11 31	0 20	24 20	1 40	12 20	0 13	1 3	1 14	1 32	2 24	23 13	0 21	6 42	1 47	8 23	14 47	14 14	14 10	15 2		n.a.
T 29	16 29	18 14	4 55	12 10	0 27	24 31	1 41	12 11	0 12	1 4	1 14	1 31	2 24	23 13	0 21	6 43	1 47	8 22	14 47	14 14	14 9	15 4		n.a.
W30	16s48	15s59	5n14	12s49	0s33	24s41	1s42	12s 2	0s10	1s 5	1s14	1n30	2s24	23s14	0s21	6s43	1n47	8s22	14s47	14s14	14s 8	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 580321.5, Delta T = 21h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'51, Lahiri = -46°56'52 Julian Calendar 1 Nov. 3125 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3125 BCE (-3124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 43	16♏13'52	10♒41	3♏ 5	14♐55	0♓ 2	0°R 2	9°R 2	12♐46	21♎ 0	10♑ 4	7°D 7	6♏47	10♏51	n.a.	T 1
F 2	3 4 39	17°14'56	23°52	4°38	16° 9	0°25	29♓58	8♈59	12°49	21° 2	10° 5	7♏ 7	6°44	10°58	n.a.	F 2
S 3	3 8 36	18°15'58	7♓27	6°12	17°23	0°49	29°55	8°56	12°53	21° 4	10° 6	7° 7	6°41	11° 5	n.a.	S 3
S 4	3 12 33	19°16'59	21°27	7°47	18°37	1°12	29°52	8°52	12°56	21° 6	10° 7	7° 8	6°38	11°11	n.a.	S 4
M 5	3 16 29	20°17'58	5♈53	9°22	19°51	1°36	29°49	8°49	12°59	21° 8	10° 8	7° 9	6°34	11°18	n.a.	M 5
T 6	3 20 26	21°18'56	20°41	10°58	21° 5	2° 0	29°46	8°46	13° 2	21°10	10° 9	7°10	6°31	11°25	n.a.	T 6
W 7	3 24 22	22°19'52	5♉46	12°35	22°19	2°25	29°44	8°43	13° 6	21°12	10°10	7°R11	6°28	11°31	n.a.	W 7
T 8	3 28 19	23°20'47	20°59	14°12	23°32	2°50	29°41	8°40	13° 9	21°14	10°12	7°10	6°25	11°38	n.a.	T 8
F 9	3 32 15	24°21'40	6♊11	15°50	24°46	3°15	29°39	8°38	13°12	21°16	10°13	7° 9	6°22	11°45	n.a.	F 9
S 10	3 36 12	25°22'32	21°12	17°29	26° 0	3°40	29°37	8°35	13°15	21°18	10°14	7° 7	6°18	11°51	n.a.	S 10
S 11	3 40 8	26°23'23	5♋54	19° 8	27°13	4° 5	29°36	8°33	13°19	21°20	10°15	7° 4	6°15	11°58	n.a.	S 11
M12	3 44 5	27°24'12	20°10	20°48	28°27	4°31	29°34	8°30	13°22	21°22	10°16	7° 2	6°12	12° 5	n.a.	M12
T 13	3 48 2	28°25'00	3♌58	22°29	29°40	4°57	29°33	8°28	13°26	21°24	10°17	6°59	6° 9	12°11	n.a.	T 13
W14	3 51 58	29°25'46	17°18	24°11	0♑54	5°24	29°32	8°26	13°29	21°26	10°19	6°58	6° 6	12°18	n.a.	W14
T 15	3 55 55	0♐26'32	0♍12	25°53	2° 7	5°50	29°31	8°24	13°32	21°28	10°20	6°D57	6° 3	12°25	n.a.	T 15
F 16	3 59 51	1°27'15	12°43	27°37	3°20	6°17	29°30	8°22	13°36	21°29	10°21	6°58	5°59	12°31	n.a.	F 16
S 17	4 3 48	2°27'58	24°56	29°21	4°34	6°44	29°29	8°20	13°39	21°31	10°22	6°59	5°56	12°38	n.a.	S 17
S 18	4 7 44	3°28'39	6♎56	1♐ 6	5°47	7°11	29°29	8°18	13°42	21°33	10°24	7° 1	5°53	12°44	n.a.	S 18
M19	4 11 41	4°29'18	18°48	2°52	7° 0	7°38	29°D29	8°16	13°46	21°35	10°25	7° 3	5°50	12°51	n.a.	M19
T 20	4 15 38	5°29'56	0♏35	4°38	8°13	8° 6	29°29	8°15	13°49	21°37	10°26	7° 4	5°47	12°58	n.a.	T 20
W21	4 19 34	6°30'32	12°21	6°25	9°26	8°33	29°29	8°13	13°53	21°38	10°28	7°R 4	5°43	13° 4	n.a.	W21
T 22	4 23 31	7°31'07	24° 9	8°14	10°39	9° 1	29°30	8°12	13°56	21°40	10°29	7° 2	5°40	13°11	n.a.	T 22
F 23	4 27 27	8°31'40	6♐ 2	10° 3	11°52	9°30	29°31	8°11	14° 0	21°42	10°30	6°59	5°37	13°18	n.a.	F 23
S 24	4 31 24	9°32'11	18° 1	11°52	13° 5	9°58	29°31	8° 9	14° 3	21°44	10°32	6°55	5°34	13°24	n.a.	S 24
S 25	4 35 20	10°32'40	0♑ 8	13°43	14°18	10°26	29°33	8° 8	14° 7	21°45	10°33	6°49	5°31	13°31	n.a.	S 25
M26	4 39 17	11°33'07	12°25	15°34	15°31	10°55	29°34	8° 7	14°10	21°47	10°35	6°43	5°28	13°38	n.a.	M26
T 27	4 43 13	12°33'32	24°53	17°26	16°43	11°24	29°35	8° 7	14°14	21°48	10°36	6°36	5°24	13°44	n.a.	T 27
W28	4 47 10	13°33'55	7♒33	19°18	17°56	11°53	29°37	8° 6	14°17	21°50	10°37	6°31	5°21	13°51	n.a.	W28
T 29	4 51 7	14°34'16	20°28	21°10	19° 9	12°22	29°39	8° 5	14°20	21°52	10°39	6°26	5°18	13°58	n.a.	T 29
F 30	4 55 3	15°34'34	3♓38	23° 3	20°21	12°52	29°41	8° 5	14°24	21°53	10°40	6°24	5°15	14° 4	n.a.	F 30
S 31	4 59 0	16♐34'50	17♓ 7	24♐56	21♑33	13♓21	29♓43	8♈ 5	14♐27	21♎55	10♑42	6°D23	5♏12	14♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	12s54	5n17	13s28	0s40	24s51	1s42	11s52	0s 9	1s 6	1s14	1n29	2s24	23s14	0s21	6s44	1n47	8s22	14s47	14s13	14s 7	15s 6		n.a.
F 2	17 24	9 7	5 4	14 6	0 46	25 0	1 43	11 42	0 7	1 8	1 13	1 27	2 23	23 14	0 21	6 45	1 47	8 21	14 46	14 13	14 6	15 7		n.a.
S 3	17 41	4 45	4 35	14 44	0 52	25 8	1 43	11 32	0 5	1 9	1 13	1 26	2 23	23 15	0 21	6 46	1 47	8 21	14 46	14 14	14 5	15 9		n.a.
S 4	17 59	0n 0	3 48	15 21	0 58	25 15	1 44	11 22	0 4	1 10	1 13	1 25	2 23	23 15	0 21	6 47	1 47	8 21	14 46	14 14	14 4	15 10		n.a.
M 5	18 15	4 55	2 45	15 58	1 3	25 22	1 44	11 12	0 3	1 10	1 12	1 24	2 23	23 16	0 21	6 47	1 47	8 20	14 46	14 14	14 3	15 11		n.a.
T 6	18 32	9 40	1 30	16 34	1 9	25 28	1 44	11 2	0 1	1 11	1 12	1 23	2 22	23 16	0 21	6 48	1 47	8 20	14 45	14 15	14 1	15 13		n.a.
W 7	18 48	13 54	0 8	17 10	1 14	25 33	1 45	10 52	0n 0	1 12	1 12	1 22	2 22	23 17	0 21	6 49	1 47	8 20	14 45	14 15	14 0	15 14		n.a.
T 8	19 4	17 14	1s16	17 45	1 19	25 37	1 45	10 42	0 2	1 13	1 11	1 22	2 22	23 17	0 21	6 50	1 47	8 19	14 45	14 15	13 59	15 15		n.a.
F 9	19 19	19 21	2 34	18 19	1 24	25 40	1 45	10 31	0 3	1 13	1 11	1 21	2 22	23 17	0 21	6 50	1 47	8 19	14 45	14 14	13 58	15 16		n.a.
S 10	19 35	20 4	3 40	18 52	1 28	25 43	1 45	10 20	0 4	1 14	1 11	1 20	2 21	23 18	0 21	6 51	1 48	8 19	14 44	14 14	13 57	15 18		n.a.
S 11	19 49	19 23	4 31	19 25	1 32	25 45	1 45	10 10	0 6	1 14	1 10	1 19	2 21	23 18	0 21	6 52	1 48	8 18	14 44	14 13	13 56	15 19		n.a.
M12	20 4	17 29	5 3	19 56	1 36	25 46	1 45	9 59	0 7	1 14	1 10	1 18	2 21	23 19	0 21	6 52	1 48	8 18	14 44	14 12	13 55	15 20		n.a.
T 13	20 18	14 38	5 16	20 27	1 40	25 46	1 44	9 48	0 8	1 15	1 10	1 18	2 20	23 19	0 21	6 53	1 48	8 18	14 44	14 11	13 54	15 21		n.a.
W14	20 31	11 6	5 11	20 57	1 43	25 46	1 44	9 37	0 9	1 15	1 9	1 17	2 20	23 20	0 21	6 54	1 48	8 17	14 44	14 10	13 53	15 23		n.a.
T 15	20 45	7 9	4 51	21 25	1 46	25 44	1 44	9 26	0 11	1 15	1 9	1 16	2 20	23 20	0 21	6 55	1 48	8 17	14 43	14 10	13 52	15 24		n.a.
F 16	20 58	3 1	4 17	21 53	1 49	25 42	1 43	9 15	0 12	1 15	1 9	1 16	2 20	23 20	0 21	6 55	1 48	8 17	14 43	14 10	13 51	15 25		n.a.
S 17	21 10	1s10	3 32	22 19	1 51	25 39	1 42	9 4	0 13	1 15	1 8	1 15	2 19	23 21	0 21	6 56	1 48	8 17	14 43	14 11	13 50	15 26		n.a.
S 18	21 22	5 14	2 39	22 44	1 53	25 36	1 42	8 52	0 14	1 15	1 8	1 15	2 19	23 21	0 21	6 57	1 48	8 16	14 43	14 11	13 49	15 27		n.a.
M19	21 34	9 4	1 39	23 7	1 55	25 31	1 41	8 41	0 15	1 14	1 8	1 15	2 19	23 22	0 21	6 57	1 48	8 16	14 43	14 12	13 47	15 29		n.a.
T 20	21 45	12 31	0 36	23 29	1 56	25 26	1 40	8 29	0 16	1 14	1 7	1 14	2 18	23 22	0 21	6 58	1 48	8 16	14 42	14 12	13 46	15 30		n.a.
W21	21 56	15 28	0n29	23 49	1 56	25 20	1 39	8 18	0 17	1 14	1 7	1 14	2 18	23 23	0 21	6 59	1 48	8 15	14 42	14 12	13 45	15 31		n.a.
T 22	22 6	17 47	1 32	24 8	1 57	25 13	1 38	8 6	0 18	1 13	1 7	1 14	2 18	23 23	0 21	6 59	1 48	8 15	14 42	14 12	13 44	15 32		n.a.
F 23	22 16	19 21	2 32	24 25	1 56	25 6	1 37	7 54	0 19	1 13	1 6	1 13	2 17	23 23	0 21	7 0	1 48	8 15	14 42	14 11	13 43	15 34		n.a.
S 24	22 26	20 4	3 26	24 40	1 55	24 58	1 36	7 42	0 20	1 12	1 6	1 13	2 17	23 24	0 21	7 0	1 48	8 14	14 42	14 9	13 42	15 35		n.a.
S 25	22 35	19 51	4 10	24 54	1 54	24 49	1 35	7 30	0 21	1 11	1 6	1 13	2 17	23 24	0 21	7 1	1 48	8 14	14 42	14 7	13 41	15 36		n.a.
M26	22 43	18 43	4 44	25 5	1 52	24 39	1 33	7 18	0 22	1 10	1 5	1 13	2 17	23 25	0 21	7 2	1 48	8 14	14 42	14 5	13 40	15 37		n.a.
T 27	22 52	16 41	5 5	25 14	1 50	24 28	1 32	7 6	0 23	1 9	1 5	1 13	2 16	23 25	0 21	7 2	1 48	8 14	14 41	14 3	13 39	15 38		n.a.
W28	22 59	13 49	5 11	25 21	1 47	24 17	1 30	6 54	0 24	1 8	1 5	1 13	2 16	23 26	0 21	7 3	1 48	8 13	14 41	14 1	13 38	15 40		n.a.
T 29	23 7	10 15	5 2	25 26	1 43	24 5	1 29	6 42	0 25	1 7	1 4	1 13	2 16	23 26	0 21	7 3	1 48	8 13	14 41	14 0	13 37	15 41		n.a.
F 30	23 14	6 8	4 37	25 29	1 38	23 53	1 27	6 29	0 26	1 6	1 4	1 13	2 15	23 26	0 21	7 4	1 48	8 13	14 41	13 59	13 36	15 42		n.a.
S 31	23s20	1s36	3n56	25s29	1s33	23s40	1s26	6s17	0n27	1s 5	1s 4	1n13	2s15	23s27	0s21	7s 4	1n48	8s13	14s41	13s59	13s34	15s43		n.a.

Julian Day Number = 580351.5, Delta T = 21h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'47, Lahiri = -46°56'47 Julian Calendar 1 Dec. 3125 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3125 BCE

The year -3124 astronomical counting style corresponds to year 3125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 56	17♐35'04	0♈54	26♐49	22♑46	13♓51	29♓46	8°R 4	14♐31	21♎56	10♑43	6♏24	5♏ 9	14♏18	n.a.	S 1
M 2	5 6 53	18°35'15	15° 3	28°42	23°58	14°21	29°48	8°D 4	14°34	21°58	10°45	6°25	5° 5	14°24	n.a.	M 2
T 3	5 10 49	19°35'24	29°30	0♑34	25°10	14°51	29°51	8♈ 4	14°38	21°59	10°46	6°R26	5° 2	14°31	n.a.	T 3
W 4	5 14 46	20°35'31	14♉15	2°25	26°22	15°21	29°54	8° 5	14°41	22° 0	10°47	6°26	4°59	14°37	n.a.	W 4
T 5	5 18 42	21°35'36	29°11	4°15	27°34	15°51	29°57	8° 5	14°45	22° 2	10°49	6°24	4°56	14°44	n.a.	T 5
F 6	5 22 39	22°35'38	14♊11	6° 3	28°46	16°22	0♈ 1	8° 5	14°48	22° 3	10°50	6°20	4°53	14°51	n.a.	F 6
S 7	5 26 36	23°35'38	29° 7	7°49	29°58	16°52	0° 4	8° 6	14°51	22° 4	10°52	6°14	4°49	14°57	n.a.	S 7
S 8	5 30 32	24°35'37	13♋49	9°33	1♒10	17°23	0° 8	8° 6	14°55	22° 6	10°53	6° 6	4°46	15° 4	n.a.	S 8
M 9	5 34 29	25°35'33	28°10	11°14	2°22	17°54	0°12	8° 7	14°58	22° 7	10°55	5°58	4°43	15°11	n.a.	M 9
T 10	5 38 25	26°35'27	12♌ 6	12°51	3°33	18°24	0°16	8° 8	15° 2	22° 8	10°56	5°51	4°40	15°17	n.a.	T 10
W11	5 42 22	27°35'19	25°33	14°24	4°45	18°55	0°21	8° 9	15° 5	22°10	10°58	5°45	4°37	15°24	n.a.	W11
T 12	5 46 18	28°35'09	8♍33	15°53	5°56	19°27	0°25	8°10	15° 9	22°11	11° 0	5°40	4°34	15°31	n.a.	T 12
F 13	5 50 15	29°34'57	21° 9	17°16	7° 7	19°58	0°30	8°11	15°12	22°12	11° 1	5°38	4°30	15°37	n.a.	F 13
S 14	5 54 11	0♑34'43	3♎24	18°34	8°18	20°29	0°35	8°12	15°15	22°13	11° 3	5°D38	4°27	15°44	n.a.	S 14
S 15	5 58 8	1°34'27	15°25	19°45	9°29	21° 1	0°40	8°13	15°19	22°14	11° 4	5°38	4°24	15°51	n.a.	S 15
M16	6 2 4	2°34'10	27°16	20°50	10°40	21°32	0°45	8°15	15°22	22°15	11° 6	5°39	4°21	15°57	n.a.	M16
T 17	6 6 1	3°33'50	9♏ 2	21°48	11°51	22° 4	0°50	8°17	15°25	22°16	11° 7	5°R40	4°18	16° 4	n.a.	T 17
W18	6 9 58	4°33'28	20°49	22°38	13° 2	22°36	0°56	8°18	15°29	22°17	11° 9	5°38	4°15	16°11	n.a.	W18
T 19	6 13 54	5°33'05	2♐40	23°20	14°13	23° 8	1° 1	8°20	15°32	22°18	11°10	5°35	4°11	16°17	n.a.	T 19
F 20	6 17 51	6°32'39	14°39	23°55	15°23	23°40	1° 7	8°22	15°35	22°19	11°12	5°28	4° 8	16°24	n.a.	F 20
S 21	6 21 47	7°32'11	26°49	24°21	16°34	24°12	1°13	8°24	15°39	22°20	11°14	5°20	4° 5	16°31	n.a.	S 21
S 22	6 25 44	8°31'41	9♑10	24°38	17°44	24°44	1°19	8°26	15°42	22°21	11°15	5° 9	4° 2	16°37	n.a.	S 22
M23	6 29 40	9°31'08	21°43	24°48	18°54	25°16	1°26	8°28	15°45	22°22	11°17	4°57	3°59	16°44	n.a.	M23
T 24	6 33 37	10°30'34	4♒30	24°R49	20° 4	25°49	1°32	8°31	15°48	22°22	11°18	4°45	3°55	16°50	n.a.	T 24
W25	6 37 33	11°29'57	17°28	24°42	21°14	26°21	1°39	8°33	15°52	22°23	11°20	4°35	3°52	16°57	n.a.	W25
T 26	6 41 30	12°29'17	0♓38	24°27	22°24	26°54	1°45	8°36	15°55	22°24	11°21	4°26	3°49	17° 4	n.a.	T 26
F 27	6 45 26	13°28'35	14° 0	24° 5	23°34	27°26	1°52	8°38	15°58	22°25	11°23	4°20	3°46	17°10	n.a.	F 27
S 28	6 49 23	14°27'50	27°34	23°36	24°43	27°59	1°59	8°41	16° 1	22°25	11°24	4°17	3°43	17°17	n.a.	S 28
S 29	6 53 20	15°27'03	11♈20	23° 2	25°53	28°32	2° 7	8°44	16° 4	22°26	11°26	4°D16	3°40	17°24	n.a.	S 29
M30	6 57 16	16°26'13	25°18	22°22	27° 2	29° 5	2°14	8°47	16° 7	22°27	11°28	4°16	3°36	17°30	n.a.	M30
T 31	7 1 13	17♑25'21	9♉30	21♑37	28♒11	29♓38	2♈21	8♈50	16♐10	22♎27	11♑29	4°R16	3♏33	17♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	3n 8	3n 1	25s27	1s28	23s26	1s24	6s 4	0n28	1s 4	1s 3	1n13	2s15	23s27	0s21	7s 5	1n48	8s12	14s41	13s59	13s33	15s44		n.a.
M 2	23 31	7 48	1 54	25 22	1 21	23 11	1 22	5 52	0 29	1 2	1 3	1 14	2 14	23 28	0 21	7 5	1 48	8 12	14 41	13 59	13 32	15 46		n.a.
T 3	23 36	12 9	0 38	25 15	1 14	22 56	1 20	5 39	0 30	1 1	1 3	1 14	2 14	23 28	0 21	7 6	1 48	8 12	14 41	14 0	13 31	15 47		n.a.
W 4	23 41	15 50	0s42	25 6	1 6	22 40	1 18	5 27	0 31	0 59	1 2	1 14	2 14	23 29	0 21	7 6	1 48	8 12	14 40	14 0	13 30	15 48		n.a.
T 5	23 45	18 31	2 0	24 54	0 57	22 24	1 16	5 14	0 32	0 58	1 2	1 15	2 13	23 29	0 21	7 7	1 48	8 11	14 40	13 59	13 29	15 49		n.a.
F 6	23 49	19 55	3 10	24 41	0 47	22 6	1 13	5 1	0 32	0 56	1 2	1 15	2 13	23 29	0 21	7 7	1 48	8 11	14 40	13 58	13 28	15 50		n.a.
S 7	23 52	19 55	4 6	24 25	0 37	21 49	1 11	4 48	0 33	0 54	1 1	1 16	2 13	23 30	0 21	7 8	1 49	8 11	14 40	13 56	13 27	15 51		n.a.
S 8	23 55	18 34	4 45	24 7	0 26	21 30	1 9	4 35	0 34	0 53	1 1	1 16	2 13	23 30	0 21	7 8	1 49	8 11	14 40	13 53	13 26	15 53		n.a.
M 9	23 57	16 4	5 5	23 47	0 14	21 12	1 6	4 22	0 35	0 51	1 1	1 17	2 12	23 31	0 21	7 9	1 49	8 11	14 40	13 50	13 25	15 54		n.a.
T 10	23 59	12 42	5 6	23 25	0 2	20 52	1 4	4 9	0 36	0 49	1 1	1 17	2 12	23 31	0 21	7 9	1 49	8 10	14 40	13 48	13 24	15 55		n.a.
W11	24 0	8 47	4 50	23 3	0n11	20 32	1 1	3 56	0 36	0 47	1 0	1 18	2 12	23 31	0 21	7 10	1 49	8 10	14 40	13 46	13 22	15 56		n.a.
T 12	24 1	4 34	4 19	22 39	0 25	20 12	0 58	3 43	0 37	0 45	1 0	1 19	2 11	23 32	0 21	7 10	1 49	8 10	14 40	13 44	13 21	15 57		n.a.
F 13	24 2	0 17	3 36	22 14	0 39	19 51	0 56	3 30	0 38	0 42	1 0	1 19	2 11	23 32	0 21	7 10	1 49	8 10	14 40	13 43	13 20	15 58		n.a.
S 14	24 2	3s54	2 45	21 50	0 53	19 29	0 53	3 16	0 38	0 40	0 59	1 20	2 11	23 33	0 21	7 11	1 49	8 10	14 40	13 43	13 19	15 59		n.a.
S 15	24 1	7 51	1 47	21 25	1 8	19 7	0 50	3 3	0 39	0 38	0 59	1 21	2 10	23 33	0 21	7 11	1 49	8 9	14 40	13 44	13 18	16 1		n.a.
M16	24 0	11 27	0 45	21 0	1 23	18 44	0 47	2 50	0 40	0 35	0 59	1 22	2 10	23 33	0 21	7 11	1 49	8 9	14 40	13 44	13 17	16 2		n.a.
T 17	23 59	14 34	0n18	20 36	1 38	18 21	0 44	2 36	0 41	0 33	0 58	1 23	2 10	23 34	0 21	7 12	1 49	8 9	14 40	13 44	13 16	16 3		n.a.
W18	23 57	17 6	1 20	20 13	1 53	17 58	0 41	2 23	0 41	0 30	0 58	1 24	2 9	23 34	0 21	7 12	1 49	8 9	14 40	13 44	13 15	16 4		n.a.
T 19	23 54	18 56	2 20	19 51	2 8	17 34	0 38	2 9	0 42	0 28	0 58	1 25	2 9	23 34	0 21	7 12	1 49	8 9	14 40	13 42	13 14	16 5		n.a.
F 20	23 52	19 56	3 13	19 31	2 23	17 10	0 34	1 56	0 43	0 25	0 58	1 26	2 9	23 35	0 21	7 13	1 49	8 9	14 40	13 40	13 13	16 6		n.a.
S 21	23 48	20 1	3 58	19 13	2 37	16 45	0 31	1 42	0 43	0 23	0 57	1 27	2 9	23 35	0 21	7 13	1 49	8 8	14 40	13 37	13 11	16 7		n.a.
S 22	23 45	19 10	4 33	18 56	2 50	16 20	0 28	1 28	0 44	0 20	0 57	1 28	2 8	23 36	0 21	7 13	1 49	8 8	14 40	13 34	13 10	16 8		n.a.
M23	23 41	17 22	4 55	18 42	3 3	15 54	0 24	1 15	0 45	0 17	0 57	1 29	2 8	23 36	0 21	7 14	1 49	8 8	14 40	13 29	13 9	16 10		n.a.
T 24	23 36	14 43	5 3	18 30	3 14	15 29	0 21	1 1	0 45	0 14	0 56	1 31	2 8	23 36	0 21	7 14	1 49	8 8	14 40	13 25	13 8	16 11		n.a.
W25	23 31	11 18	4 56	18 21	3 25	15 2	0 17	0 47	0 46	0 11	0 56	1 32	2 7	23 37	0 21	7 14	1 49	8 8	14 40	13 22	13 7	16 12		n.a.
T 26	23 26	7 17	4 32	18 15	3 34	14 36	0 14	0 34	0 46	0 8	0 56	1 33	2 7	23 37	0 21	7 14	1 49	8 8	14 40	13 19	13 6	16 13		n.a.
F 27	23 20	2 51	3 54	18 11	3 42	14 9	0 10	0 20	0 47	0 5	0 56	1 34	2 7	23 37	0 21	7 15	1 50	8 8	14 40	13 17	13 5	16 14		n.a.
S 28	23 13	1n47	3 2	18 10	3 48	13 42	0 6	0 6	0 47	0 2	0 55	1 36	2 6	23 38	0 21	7 15	1 50	8 7	14 40	13 16	13 4	16 15		n.a.
S 29	23 6	6 24	1 59	18 11	3 53	13 14	0 2	0n 8	0 48	0n 1	0 55	1 37	2 6	23 38	0 21	7 15	1 50	8 7	14 40	13 15	13 3	16 16		n.a.
M30	22 59	10 45	0 47	18 15	3 56	12 47	0n 1	0 22	0 49	0 4	0 55	1 39	2 6	23 38	0 21	7 15	1 50	8 7	14 40	13 15	13 2	16 17		n.a.
T 31	22s52	14n34	0s28	18s21	3n57	12s19	0n 5	0n36	0n49	0n 8	0s55	1n40	2s 6	23s39	0s21	7s15	1n50	8s 7	14s40	13s15	13s 0	16s18		n.a.

Julian Day Number = 580382.5, Delta T = 21h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'43, Lahiri = -46°56'43 Julian Calendar 1 Jan. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3125 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 5 9	18♑24'26	23♉52	20°R50	29♒20	0♈11	2♈29	8♈53	16♐13	22♎28	11♑31	4°R15	3♏30	17♏44	n.a.	W 1
T 2	7 9 6	19°23'29	8♊24	20♑ 0	0♓29	0°44	2°37	8°57	16°16	22°28	11°32	4♏11	3°27	17°50	n.a.	T 2
F 3	7 13 2	20°22'29	23° 1	19° 9	1°38	1°17	2°45	9° 0	16°19	22°29	11°34	4° 5	3°24	17°57	n.a.	F 3
S 4	7 16 59	21°21'27	7♋35	18°18	2°46	1°50	2°53	9° 4	16°22	22°29	11°35	3°56	3°21	18° 4	n.a.	S 4
S 5	7 20 55	22°20'23	22° 1	17°27	3°54	2°24	3° 1	9° 7	16°25	22°30	11°37	3°45	3°17	18°10	n.a.	S 5
M 6	7 24 52	23°19'16	6♌12	16°38	5° 3	2°57	3° 9	9°11	16°28	22°30	11°38	3°33	3°14	18°17	n.a.	M 6
T 7	7 28 48	24°18'07	20° 1	15°52	6°11	3°30	3°18	9°15	16°31	22°30	11°40	3°22	3°11	18°24	n.a.	T 7
W 8	7 32 45	25°16'56	3♍27	15°10	7°18	4° 4	3°26	9°18	16°34	22°31	11°41	3°12	3° 8	18°30	n.a.	W 8
T 9	7 36 42	26°15'43	16°28	14°31	8°26	4°38	3°35	9°22	16°37	22°31	11°43	3° 4	3° 5	18°37	n.a.	T 9
F 10	7 40 38	27°14'28	29° 6	13°56	9°33	5°11	3°44	9°26	16°40	22°31	11°45	2°59	3° 1	18°44	n.a.	F 10
S 11	7 44 35	28°13'11	11♎24	13°27	10°41	5°45	3°52	9°31	16°43	22°32	11°46	2°57	2°58	18°50	n.a.	S 11
S 12	7 48 31	29°11'52	23°26	13° 2	11°48	6°19	4° 1	9°35	16°45	22°32	11°48	2°56	2°55	18°57	n.a.	S 12
M13	7 52 28	0♒10'31	5♏19	12°43	12°55	6°53	4°11	9°39	16°48	22°32	11°49	2°56	2°52	19° 3	n.a.	M13
T 14	7 56 24	1° 9'09	17° 7	12°30	14° 1	7°26	4°20	9°43	16°51	22°32	11°51	2°55	2°49	19°10	n.a.	T 14
W15	8 0 21	2° 7'44	28°56	12°22	15° 8	8° 0	4°29	9°48	16°54	22°32	11°52	2°54	2°46	19°17	n.a.	W15
T 16	8 4 17	3° 6'18	10♐51	12°D19	16°14	8°34	4°39	9°53	16°56	22°32	11°54	2°49	2°42	19°23	n.a.	T 16
F 17	8 8 14	4° 4'49	22°56	12°21	17°20	9° 8	4°48	9°57	16°59	22°R32	11°55	2°43	2°39	19°30	n.a.	F 17
S 18	8 12 10	5° 3'19	5♑14	12°29	18°26	9°43	4°58	10° 2	17° 1	22°32	11°56	2°33	2°36	19°37	n.a.	S 18
S 19	8 16 7	6° 1'47	17°48	12°42	19°32	10°17	5° 8	10° 7	17° 4	22°32	11°58	2°22	2°33	19°43	n.a.	S 19
M20	8 20 3	7° 0'13	0♒39	12°59	20°37	10°51	5°18	10°12	17° 6	22°32	11°59	2° 9	2°30	19°50	n.a.	M20
T 21	8 24 0	7°58'36	13°45	13°21	21°42	11°25	5°28	10°17	17° 9	22°32	12° 1	1°56	2°27	19°57	n.a.	T 21
W22	8 27 57	8°56'58	27° 6	13°48	22°47	12° 0	5°38	10°22	17°11	22°32	12° 2	1°44	2°23	20° 3	n.a.	W22
T 23	8 31 53	9°55'17	10♓39	14°19	23°52	12°34	5°48	10°27	17°14	22°32	12° 4	1°34	2°20	20°10	n.a.	T 23
F 24	8 35 50	10°53'34	24°22	14°54	24°57	13° 9	5°58	10°32	17°16	22°31	12° 5	1°27	2°17	20°17	n.a.	F 24
S 25	8 39 46	11°51'49	8♈13	15°33	26° 1	13°43	6° 9	10°37	17°19	22°31	12° 6	1°23	2°14	20°23	n.a.	S 25
S 26	8 43 43	12°50'02	22°10	16°16	27° 5	14°18	6°19	10°43	17°21	22°31	12° 8	1°22	2°11	20°30	n.a.	S 26
M27	8 47 39	13°48'13	6♉12	17° 2	28° 8	14°52	6°30	10°48	17°23	22°31	12° 9	1°22	2° 7	20°37	n.a.	M27
T 28	8 51 36	14♒46'21	20♉18	17♑52	29♓12	15♈27	6♈41	10♈54	17♐25	22♎30	12♑11	1♏22	2♏ 4	20♏43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	17n33	1s42	18s29	3n56	11s51	0n 9	0n50	0n50	0n11	0s54	1n42	2s 5	23s39	0s21	7s16	1n50	8s 7	14s40	13s15	12s59	16s19		n.a.
T 2	22 35	19 27	2 51	18 39	3 53	11 22	0 13	1 4	0 50	0 14	0 54	1 43	2 5	23 40	0 21	7 16	1 50	8 7	14 40	13 14	12 58	16 20		n.a.
F 3	22 26	20 3	3 48	18 51	3 49	10 53	0 17	1 18	0 51	0 18	0 54	1 45	2 5	23 40	0 22	7 16	1 50	8 7	14 40	13 11	12 57	16 21		n.a.
S 4	22 17	19 18	4 30	19 4	3 43	10 24	0 21	1 32	0 51	0 21	0 53	1 47	2 4	23 40	0 22	7 16	1 50	8 7	14 40	13 8	12 56	16 23		n.a.
S 5	22 7	17 20	4 55	19 18	3 35	9 55	0 25	1 46	0 52	0 25	0 53	1 48	2 4	23 41	0 22	7 16	1 50	8 7	14 40	13 4	12 55	16 24		n.a.
M 6	21 57	14 20	5 1	19 34	3 26	9 26	0 30	2 0	0 52	0 29	0 53	1 50	2 4	23 41	0 22	7 16	1 50	8 7	14 40	13 0	12 54	16 25		n.a.
T 7	21 47	10 36	4 49	19 50	3 15	8 57	0 34	2 14	0 53	0 32	0 53	1 52	2 4	23 41	0 22	7 16	1 50	8 7	14 40	12 56	12 53	16 26		n.a.
W 8	21 36	6 27	4 21	20 6	3 3	8 27	0 38	2 28	0 53	0 36	0 52	1 54	2 3	23 41	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 53	12 52	16 27		n.a.
T 9	21 25	2 6	3 40	20 23	2 51	7 57	0 42	2 42	0 54	0 40	0 52	1 56	2 3	23 42	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 50	12 50	16 28		n.a.
F 10	21 13	2s12	2 49	20 40	2 37	7 28	0 47	2 56	0 54	0 44	0 52	1 57	2 3	23 42	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 49	12 49	16 29		n.a.
S 11	21 2	6 19	1 52	20 57	2 23	6 58	0 51	3 10	0 55	0 47	0 52	1 59	2 2	23 42	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 48	12 48	16 30		n.a.
S 12	20 49	10 6	0 50	21 14	2 9	6 28	0 55	3 24	0 55	0 51	0 51	2 1	2 2	23 43	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 47	12 47	16 31		n.a.
M13	20 37	13 25	0n13	21 31	1 54	5 57	1 0	3 38	0 56	0 55	0 51	2 3	2 2	23 43	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 47	12 46	16 32		n.a.
T 14	20 24	16 10	1 15	21 47	1 39	5 27	1 4	3 53	0 56	0 59	0 51	2 5	2 2	23 43	0 22	7 16	1 50	8 6	14 41	12 47	12 45	16 33		n.a.
W15	20 10	18 15	2 13	22 2	1 25	4 57	1 8	4 7	0 56	1 3	0 51	2 7	2 1	23 44	0 22	7 16	1 51	8 6	14 41	12 47	12 44	16 34		n.a.
T 16	19 57	19 33	3 6	22 17	1 10	4 27	1 13	4 21	0 57	1 7	0 51	2 9	2 1	23 44	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 45	12 43	16 35		n.a.
F 17	19 43	19 58	3 52	22 31	0 55	3 56	1 17	4 35	0 57	1 11	0 50	2 11	2 1	23 44	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 43	12 42	16 36		n.a.
S 18	19 28	19 28	4 28	22 45	0 41	3 26	1 22	4 49	0 58	1 15	0 50	2 14	2 1	23 44	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 39	12 40	16 37		n.a.
S 19	19 14	18 0	4 51	22 58	0 27	2 56	1 26	5 3	0 58	1 20	0 50	2 16	2 0	23 45	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 35	12 39	16 38		n.a.
M20	18 59	15 37	5 0	23 9	0 13	2 25	1 31	5 17	0 59	1 24	0 50	2 18	2 0	23 45	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 31	12 38	16 39		n.a.
T 21	18 43	12 25	4 54	23 20	0 0	1 55	1 35	5 31	0 59	1 28	0 49	2 20	2 0	23 45	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 26	12 37	16 40		n.a.
W22	18 28	8 32	4 32	23 30	0s13	1 25	1 40	5 46	0 59	1 32	0 49	2 22	2 0	23 46	0 22	7 16	1 51	8 6	14 42	12 22	12 36	16 41		n.a.
T 23	18 12	4 9	3 54	23 39	0 25	0 54	1 44	6 0	1 0	1 37	0 49	2 25	1 59	23 46	0 22	7 16	1 51	8 6	14 43	12 19	12 35	16 42		n.a.
F 24	17 56	0n29	3 2	23 47	0 36	0 24	1 49	6 14	1 0	1 41	0 49	2 27	1 59	23 46	0 22	7 16	1 51	8 6	14 43	12 16	12 34	16 43		n.a.
S 25	17 39	5 9	1 59	23 53	0 48	0n 6	1 53	6 28	1 0	1 46	0 48	2 29	1 59	23 46	0 22	7 16	1 51	8 6	14 43	12 15	12 33	16 44		n.a.
S 26	17 22	9 35	0 49	23 58	0 58	0 36	1 58	6 42	1 1	1 50	0 48	2 32	1 59	23 47	0 22	7 15	1 51	8 6	14 43	12 14	12 31	16 45		n.a.
M27	17 5	13 31	0s26	24 2	1 8	1 6	2 2	6 56	1 1	1 55	0 48	2 34	1 58	23 47	0 22	7 15	1 51	8 6	14 43	12 14	12 30	16 46		n.a.
T 28	16s48	16n41	1s39	24s 5	1s18	1n36	2n 7	7n10	1n 1	1n59	0s48	2n37	1s58	23s47	0s22	7s15	1n51	8s 7	14s44	12s14	12s29	16s47		n.a.

Julian Day Number = 580413.5, Delta T = 21h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'39, Lahiri = -46°56'39 Julian Calendar 1 Feb. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 32	15♒44'27	4♊28	18♑45	0♈15	16♈ 2	6♈51	10♈59	17♐28	22°R30	12♑12	1°R21	2♏ 1	20♏50	n.a.	W 1
T 2	8 59 29	16°42'31	18°40	19°41	1°18	16°36	7° 2	11° 5	17°30	22♎29	12°13	1♏17	1°58	20°57	n.a.	T 2
F 3	9 3 25	17°40'33	2♋52	20°40	2°20	17°11	7°13	11°11	17°32	22°29	12°15	1°11	1°55	21° 3	n.a.	F 3
S 4	9 7 22	18°38'33	17° 0	21°42	3°22	17°46	7°24	11°16	17°34	22°29	12°16	1° 3	1°52	21°10	n.a.	S 4
S 5	9 11 18	19°36'30	1♌ 0	22°47	4°24	18°21	7°35	11°22	17°36	22°28	12°17	0°53	1°48	21°17	n.a.	S 5
M 6	9 15 15	20°34'26	14°48	23°54	5°25	18°56	7°46	11°28	17°38	22°28	12°18	0°42	1°45	21°23	n.a.	M 6
T 7	9 19 12	21°32'20	28°19	25° 4	6°27	19°31	7°58	11°34	17°40	22°27	12°20	0°31	1°42	21°30	n.a.	T 7
W 8	9 23 8	22°30'12	11♍32	26°17	7°27	20° 6	8° 9	11°40	17°42	22°26	12°21	0°21	1°39	21°37	n.a.	W 8
T 9	9 27 5	23°28'02	24°25	27°32	8°28	20°41	8°20	11°46	17°44	22°26	12°22	0°14	1°36	21°43	n.a.	T 9
F 10	9 31 1	24°25'51	6♎58	28°49	9°28	21°16	8°32	11°53	17°46	22°25	12°23	0° 9	1°32	21°50	n.a.	F 10
S 11	9 34 58	25°23'38	19°15	0♒ 9	10°28	21°51	8°44	11°59	17°47	22°25	12°25	0° 7	1°29	21°56	n.a.	S 11
S 12	9 38 54	26°21'24	1♏17	1°30	11°27	22°26	8°55	12° 5	17°49	22°24	12°26	0°D 6	1°26	22° 3	n.a.	S 12
M13	9 42 51	27°19'08	13°11	2°54	12°26	23° 1	9° 7	12°12	17°51	22°23	12°27	0° 7	1°23	22°10	n.a.	M13
T 14	9 46 47	28°16'51	25° 0	4°21	13°24	23°36	9°19	12°18	17°52	22°22	12°28	0°R 7	1°20	22°16	n.a.	T 14
W15	9 50 44	29°14'33	6♐50	5°49	14°22	24°12	9°31	12°24	17°54	22°22	12°29	0° 7	1°17	22°23	n.a.	W15
T 16	9 54 40	0♓12'14	18°47	7°19	15°20	24°47	9°42	12°31	17°56	22°21	12°30	0° 5	1°13	22°30	n.a.	T 16
F 17	9 58 37	1° 9'53	0♑56	8°52	16°17	25°22	9°54	12°38	17°57	22°20	12°32	0° 1	1°10	22°36	n.a.	F 17
S 18	10 2 33	2° 7'31	13°20	10°27	17°13	25°58	10° 6	12°44	17°59	22°19	12°33	29♎55	1° 7	22°43	n.a.	S 18
S 19	10 6 30	3° 5'07	26° 2	12° 3	18°10	26°33	10°19	12°51	18° 0	22°18	12°34	29°47	1° 4	22°50	n.a.	S 19
M20	10 10 27	4° 2'42	9♒ 5	13°42	19° 5	27° 8	10°31	12°58	18° 2	22°17	12°35	29°38	1° 1	22°56	n.a.	M20
T 21	10 14 23	5° 0'16	22°28	15°23	20° 0	27°44	10°43	13° 4	18° 3	22°16	12°36	29°28	0°58	23° 3	n.a.	T 21
W22	10 18 20	5°57'48	6♓ 9	17° 6	20°55	28°19	10°55	13°11	18° 4	22°15	12°37	29°20	0°54	23°10	n.a.	W22
T 23	10 22 16	6°55'19	20° 6	18°51	21°49	28°55	11° 8	13°18	18° 5	22°14	12°38	29°13	0°51	23°16	n.a.	T 23
F 24	10 26 13	7°52'49	4♈14	20°38	22°43	29°31	11°20	13°25	18° 7	22°13	12°39	29° 8	0°48	23°23	n.a.	F 24
S 25	10 30 9	8°50'17	18°29	22°27	23°36	0♉ 6	11°32	13°32	18° 8	22°12	12°40	29° 6	0°45	23°30	n.a.	S 25
S 26	10 34 6	9°47'44	2♉47	24°18	24°28	0°42	11°45	13°39	18° 9	22°11	12°41	29°D 6	0°42	23°36	n.a.	S 26
M27	10 38 2	10°45'09	17° 4	26°11	25°19	1°18	11°57	13°46	18°10	22°10	12°42	29° 6	0°38	23°43	n.a.	M27
T 28	10 41 59	11°42'32	1♊18	28° 6	26°10	1°53	12°10	13°53	18°11	22° 9	12°43	29° 8	0°35	23°50	n.a.	T 28
W29	10 45 56	12°39'55	15°27	0♓ 3	27° 1	2°29	12°23	14° 0	18°12	22° 8	12°44	29°R 8	0°32	23°56	n.a.	W29
T 30	10 49 52	13°37'15	29°29	2° 2	27°50	3° 5	12°35	14° 8	18°13	22° 7	12°45	29° 7	0°29	24° 3	n.a.	T 30
F 31	10 53 49	14♓34'34	13♋24	4♓ 3	28♈39	3♉41	12♈48	14♈15	18♐14	22♎ 6	12♑45	29♎ 4	0♏26	24♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s31	18n50	2s46	24s 7	1s27	2n 6	2n11	7n24	1n 2	2n 4	0s48	2n39	1s58	23s47	0s22	7s15	1n51	8s 7	14s44	12s14	12s28	16s48		n.a.
T 2	16 13	19 50	3 43	24 7	1 35	2 35	2 16	7 38	1 2	2 8	0 47	2 42	1 58	23 47	0 22	7 15	1 51	8 7	14 44	12 13	12 27	16 49		n.a.
F 3	15 55	19 33	4 26	24 5	1 43	3 5	2 20	7 52	1 2	2 13	0 47	2 44	1 57	23 48	0 22	7 15	1 51	8 7	14 44	12 10	12 26	16 50		n.a.
S 4	15 36	18 4	4 53	24 2	1 50	3 34	2 24	8 6	1 3	2 17	0 47	2 47	1 57	23 48	0 22	7 14	1 51	8 7	14 44	12 8	12 25	16 51		n.a.
S 5	15 18	15 31	5 2	23 58	1 56	4 3	2 29	8 20	1 3	2 22	0 47	2 49	1 57	23 48	0 22	7 14	1 51	8 7	14 45	12 4	12 24	16 52		n.a.
M 6	14 59	12 8	4 53	23 52	2 2	4 32	2 33	8 34	1 3	2 27	0 47	2 52	1 57	23 48	0 22	7 14	1 52	8 7	14 45	12 0	12 22	16 53		n.a.
T 7	14 40	8 10	4 28	23 44	2 7	5 1	2 37	8 48	1 4	2 32	0 46	2 54	1 57	23 49	0 22	7 14	1 52	8 7	14 45	11 56	12 21	16 54		n.a.
W 8	14 21	3 54	3 48	23 35	2 12	5 30	2 42	9 2	1 4	2 36	0 46	2 57	1 56	23 49	0 22	7 13	1 52	8 7	14 45	11 53	12 20	16 55		n.a.
T 9	14 2	0s27	2 58	23 24	2 16	5 58	2 46	9 15	1 4	2 41	0 46	3 0	1 56	23 49	0 22	7 13	1 52	8 7	14 46	11 50	12 19	16 56		n.a.
F 10	13 42	4 40	2 0	23 11	2 20	6 26	2 50	9 29	1 5	2 46	0 46	3 2	1 56	23 49	0 22	7 13	1 52	8 7	14 46	11 48	12 18	16 57		n.a.
S 11	13 22	8 36	0 58	22 57	2 23	6 54	2 54	9 43	1 5	2 51	0 46	3 5	1 56	23 49	0 22	7 12	1 52	8 8	14 46	11 47	12 17	16 58		n.a.
S 12	13 2	12 7	0n 6	22 40	2 25	7 21	2 58	9 57	1 5	2 56	0 45	3 8	1 56	23 50	0 22	7 12	1 52	8 8	14 46	11 47	12 16	16 59		n.a.
M13	12 42	15 5	1 9	22 22	2 27	7 49	3 2	10 10	1 6	3 0	0 45	3 10	1 55	23 50	0 22	7 12	1 52	8 8	14 47	11 47	12 15	17 0		n.a.
T 14	12 22	17 24	2 9	22 3	2 28	8 16	3 6	10 24	1 6	3 5	0 45	3 13	1 55	23 50	0 22	7 12	1 52	8 8	14 47	11 47	12 13	17 1		n.a.
W15	12 1	18 58	3 4	21 41	2 29	8 42	3 10	10 38	1 6	3 10	0 45	3 16	1 55	23 50	0 22	7 11	1 52	8 8	14 47	11 47	12 12	17 2		n.a.
T 16	11 40	19 43	3 50	21 17	2 29	9 9	3 14	10 51	1 6	3 15	0 45	3 19	1 55	23 50	0 22	7 11	1 52	8 8	14 47	11 47	12 11	17 2		n.a.
F 17	11 20	19 34	4 28	20 52	2 28	9 35	3 18	11 5	1 7	3 20	0 45	3 21	1 55	23 50	0 22	7 10	1 52	8 8	14 48	11 45	12 10	17 3		n.a.
S 18	10 58	18 29	4 53	20 24	2 27	10 1	3 22	11 18	1 7	3 25	0 44	3 24	1 54	23 51	0 22	7 10	1 52	8 8	14 48	11 43	12 9	17 4		n.a.
S 19	10 37	16 28	5 5	19 55	2 25	10 26	3 25	11 32	1 7	3 30	0 44	3 27	1 54	23 51	0 22	7 10	1 52	8 9	14 48	11 40	12 8	17 5		n.a.
M20	10 16	13 35	5 2	19 24	2 23	10 51	3 29	11 45	1 7	3 35	0 44	3 30	1 54	23 51	0 23	7 9	1 52	8 9	14 49	11 37	12 7	17 6		n.a.
T 21	9 54	9 56	4 42	18 51	2 20	11 16	3 32	11 58	1 8	3 40	0 44	3 33	1 54	23 51	0 23	7 9	1 52	8 9	14 49	11 34	12 6	17 7		n.a.
W22	9 33	5 41	4 5	18 15	2 17	11 41	3 36	12 11	1 8	3 45	0 44	3 36	1 54	23 51	0 23	7 9	1 52	8 9	14 49	11 30	12 4	17 8		n.a.
T 23	9 11	1 3	3 14	17 38	2 12	12 4	3 39	12 25	1 8	3 51	0 44	3 38	1 53	23 51	0 23	7 8	1 52	8 9	14 49	11 28	12 3	17 9		n.a.
F 24	8 49	3n42	2 10	16 59	2 8	12 28	3 42	12 38	1 8	3 56	0 43	3 41	1 53	23 52	0 23	7 8	1 52	8 10	14 50	11 26	12 2	17 10		n.a.
S 25	8 27	8 18	0 57	16 18	2 3	12 51	3 45	12 51	1 8	4 1	0 43	3 44	1 53	23 52	0 23	7 7	1 52	8 10	14 50	11 25	12 1	17 11		n.a.
S 26	8 5	12 26	0s20	15 35	1 57	13 14	3 48	13 4	1 9	4 6	0 43	3 47	1 53	23 52	0 23	7 7	1 52	8 10	14 50	11 25	12 0	17 12		n.a.
M27	7 43	15 49	1 36	14 49	1 50	13 36	3 51	13 17	1 9	4 11	0 43	3 50	1 53	23 52	0 23	7 6	1 52	8 10	14 51	11 26	11 59	17 12		n.a.
T 28	7 21	18 14	2 45	14 2	1 44	13 58	3 54	13 30	1 9	4 16	0 43	3 53	1 53	23 52	0 23	7 6	1 52	8 10	14 51	11 26	11 58	17 13		n.a.
W29	6 58	19 30	3 44	13 13	1 36	14 19	3 57	13 43	1 9	4 21	0 43	3 56	1 52	23 52	0 23	7 5	1 52	8 11	14 51	11 26	11 56	17 14		n.a.
T 30	6 36	19 33	4 29	12 23	1 28	14 40	3 59	13 56	1 10	4 27	0 42	3 59	1 52	23 52	0 23	7 5	1 53	8 11	14 52	11 26	11 55	17 15		n.a.
F 31	6s13	18n24	4s58	11s30	1s20	15n 0	4n 2	14n 8	1n10	4n32	0s42	4n 2	1s52	23s52	0s23	7s 5	1n53	8s11	14s52	11s25	11s54	17s16		n.a.

Julian Day Number = 580441.5, Delta T = 21h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'35, Lahiri = -46°56'35 Julian Calendar 1 March 3124 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3124 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 45	15♓31'52	27♋ 9	6♓ 6	29♈27	4♉17	13♈ 1	14♈22	18♐15	22°R 4	12♑46	28°R59	0♏23	24♏16	n.a.	S 1
S 2	11 1 42	16°29'09	10♌43	8°10	0♉14	4°53	13°14	14°29	18°15	22♎ 3	12°47	28♎53	0°19	24°23	n.a.	S 2
M 3	11 5 38	17°26'24	24° 6	10°16	1° 1	5°29	13°27	14°37	18°16	22° 2	12°48	28°46	0°16	24°30	n.a.	M 3
T 4	11 9 35	18°23'38	7♍14	12°23	1°46	6° 4	13°39	14°44	18°17	22° 1	12°49	28°39	0°13	24°36	n.a.	T 4
W 5	11 13 31	19°20'50	20° 7	14°32	2°31	6°40	13°52	14°51	18°18	21°59	12°49	28°34	0°10	24°43	n.a.	W 5
T 6	11 17 28	20°18'02	2♎44	16°41	3°15	7°17	14° 5	14°59	18°18	21°58	12°50	28°29	0° 7	24°50	n.a.	T 6
F 7	11 21 25	21°15'13	15° 7	18°52	3°58	7°53	14°18	15° 6	18°19	21°57	12°51	28°27	0° 3	24°56	n.a.	F 7
S 8	11 25 21	22°12'24	27°17	21° 3	4°39	8°29	14°31	15°14	18°19	21°55	12°52	28°D26	0° 0	25° 3	n.a.	S 8
S 9	11 29 18	23° 9'33	9♏17	23°14	5°20	9° 5	14°45	15°21	18°20	21°54	12°52	28°26	29♎57	25°10	n.a.	S 9
M10	11 33 14	24° 6'42	21° 9	25°25	6° 0	9°41	14°58	15°29	18°20	21°53	12°53	28°28	29°54	25°16	n.a.	M10
T 11	11 37 11	25° 3'51	2♐58	27°37	6°38	10°17	15°11	15°36	18°20	21°51	12°54	28°29	29°51	25°23	n.a.	T 11
W12	11 41 7	26° 0'59	14°49	29°47	7°16	10°53	15°24	15°44	18°21	21°50	12°54	28°31	29°48	25°30	n.a.	W12
T 13	11 45 4	26°58'06	26°46	1♈58	7°52	11°30	15°37	15°52	18°21	21°48	12°55	28°R31	29°44	25°36	n.a.	T 13
F 14	11 49 0	27°55'13	8♑55	4° 7	8°27	12° 6	15°50	15°59	18°21	21°47	12°55	28°31	29°41	25°43	n.a.	F 14
S 15	11 52 57	28°52'20	21°20	6°15	9° 1	12°42	16° 4	16° 7	18°21	21°46	12°56	28°29	29°38	25°50	n.a.	S 15
S 16	11 56 54	29°49'26	4♒ 5	8°21	9°33	13°19	16°17	16°15	18°21	21°44	12°56	28°26	29°35	25°56	n.a.	S 16
M17	12 0 50	0♈46'32	17°12	10°26	10° 4	13°55	16°30	16°22	18°22	21°43	12°57	28°22	29°32	26° 3	n.a.	M17
T 18	12 4 47	1°43'37	0♓43	12°29	10°34	14°31	16°44	16°30	18°R22	21°41	12°57	28°18	29°29	26° 9	n.a.	T 18
W19	12 8 43	2°40'42	14°37	14°30	11° 2	15° 8	16°57	16°38	18°22	21°40	12°58	28°15	29°25	26°16	n.a.	W19
T 20	12 12 40	3°37'47	28°52	16°30	11°29	15°44	17°10	16°46	18°21	21°38	12°58	28°12	29°22	26°23	n.a.	T 20
F 21	12 16 36	4°34'51	13♈22	18°27	11°54	16°21	17°24	16°54	18°21	21°37	12°59	28°10	29°19	26°29	n.a.	F 21
S 22	12 20 33	5°31'54	28° 2	20°22	12°17	16°57	17°37	17° 1	18°21	21°35	12°59	28°D 9	29°16	26°36	n.a.	S 22
S 23	12 24 29	6°28'58	12♉44	22°15	12°39	17°34	17°51	17° 9	18°21	21°34	12°59	28°10	29°13	26°43	n.a.	S 23
M24	12 28 26	7°26'00	27°23	24° 5	12°59	18°11	18° 4	17°17	18°21	21°32	13° 0	28°11	29° 9	26°49	n.a.	M24
T 25	12 32 23	8°23'03	11♊54	25°54	13°17	18°47	18°18	17°25	18°20	21°30	13° 0	28°12	29° 6	26°56	n.a.	T 25
W26	12 36 19	9°20'04	26°12	27°40	13°33	19°24	18°31	17°33	18°20	21°29	13° 0	28°13	29° 3	27° 3	n.a.	W26
T 27	12 40 16	10°17'05	10♋16	29°23	13°47	20° 1	18°45	17°41	18°20	21°27	13° 1	28°R14	29° 0	27° 9	n.a.	T 27
F 28	12 44 12	11°14'06	24° 3	1♉ 5	14° 0	20°37	18°58	17°48	18°19	21°26	13° 1	28°13	28°57	27°16	n.a.	F 28
S 29	12 48 9	12°11'06	7♌35	2°44	14°10	21°14	19°12	17°56	18°19	21°24	13° 1	28°12	28°54	27°23	n.a.	S 29
S 30	12 52 5	13♈ 8'06	20♌50	4♉20	14♉18	21♉51	19♈25	18♈ 4	18♐18	21♎23	13♑ 1	28♎10	28♎50	27♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s50	16n12	5s 9	10s36	1s11	15n20	4n 4	14n21	1n10	4n37	0s42	4n 5	1s52	23s52	0s23	7s 4	1n53	8s11	14s52	11s23	11s53	17s17		n.a.
S 2	5 28	13 8	5 3	9 40	1 2	15 40	4 6	14 34	1 10	4 42	0 42	4 8	1 52	23 53	0 23	7 4	1 53	8 11	14 53	11 21	11 52	17 18		n.a.
M 3	5 5	9 26	4 40	8 43	0 52	15 58	4 8	14 46	1 10	4 48	0 42	4 11	1 52	23 53	0 23	7 3	1 53	8 12	14 53	11 18	11 51	17 19		n.a.
T 4	4 42	5 20	4 3	7 44	0 43	16 16	4 10	14 59	1 10	4 53	0 42	4 14	1 52	23 53	0 23	7 3	1 53	8 12	14 53	11 16	11 50	17 19		n.a.
W 5	4 19	1 4	3 13	6 44	0 32	16 34	4 12	15 11	1 11	4 58	0 41	4 17	1 51	23 53	0 23	7 2	1 53	8 12	14 54	11 14	11 48	17 20		n.a.
T 6	3 56	3s11	2 15	5 43	0 22	16 51	4 13	15 23	1 11	5 3	0 41	4 20	1 51	23 53	0 23	7 2	1 53	8 12	14 54	11 12	11 47	17 21		n.a.
F 7	3 33	7 12	1 12	4 41	0 12	17 7	4 15	15 36	1 11	5 9	0 41	4 23	1 51	23 53	0 23	7 1	1 53	8 13	14 54	11 11	11 46	17 22		n.a.
S 8	3 10	10 51	0 6	3 39	0 1	17 23	4 16	15 48	1 11	5 14	0 41	4 26	1 51	23 53	0 23	7 0	1 53	8 13	14 55	11 11	11 45	17 23		n.a.
S 9	2 47	14 1	0n59	2 37	0n 9	17 38	4 17	16 0	1 11	5 19	0 41	4 30	1 51	23 53	0 23	7 0	1 53	8 13	14 55	11 11	11 44	17 24		n.a.
M10	2 24	16 33	2 1	1 34	0 20	17 53	4 18	16 12	1 12	5 25	0 41	4 33	1 51	23 53	0 23	6 59	1 53	8 14	14 55	11 11	11 43	17 25		n.a.
T 11	2 0	18 22	2 58	0 31	0 30	18 7	4 18	16 24	1 12	5 30	0 41	4 36	1 51	23 53	0 23	6 59	1 53	8 14	14 56	11 12	11 42	17 25		n.a.
W12	1 37	19 23	3 47	0n31	0 40	18 20	4 19	16 36	1 12	5 35	0 41	4 39	1 50	23 53	0 23	6 58	1 53	8 14	14 56	11 13	11 40	17 26		n.a.
T 13	1 14	19 32	4 27	1 33	0 50	18 32	4 19	16 47	1 12	5 41	0 40	4 42	1 50	23 53	0 23	6 58	1 53	8 14	14 56	11 13	11 39	17 27		n.a.
F 14	0 51	18 48	4 56	2 34	0 59	18 44	4 19	16 59	1 12	5 46	0 40	4 45	1 50	23 53	0 23	6 57	1 53	8 15	14 57	11 13	11 38	17 28		n.a.
S 15	0 28	17 10	5 11	3 35	1 8	18 55	4 18	17 11	1 12	5 51	0 40	4 48	1 50	23 53	0 23	6 57	1 53	8 15	14 57	11 12	11 37	17 29		n.a.
S 16	0 4	14 40	5 12	4 34	1 17	19 5	4 18	17 22	1 12	5 57	0 40	4 51	1 50	23 54	0 23	6 56	1 53	8 15	14 57	11 11	11 36	17 30		n.a.
M17	0n19	11 21	4 57	5 31	1 25	19 15	4 17	17 33	1 13	6 2	0 40	4 54	1 50	23 54	0 23	6 55	1 53	8 16	14 58	11 9	11 35	17 30		n.a.
T 18	0 42	7 22	4 25	6 28	1 32	19 24	4 16	17 45	1 13	6 7	0 40	4 58	1 50	23 54	0 23	6 55	1 53	8 16	14 58	11 8	11 34	17 31		n.a.
W19	1 5	2 52	3 37	7 22	1 39	19 31	4 15	17 56	1 13	6 13	0 40	5 1	1 50	23 54	0 23	6 54	1 53	8 16	14 58	11 7	11 32	17 32		n.a.
T 20	1 29	1n53	2 34	8 15	1 46	19 38	4 13	18 7	1 13	6 18	0 39	5 4	1 50	23 54	0 23	6 54	1 53	8 16	14 59	11 6	11 31	17 33		n.a.
F 21	1 52	6 38	1 21	9 7	1 51	19 45	4 11	18 18	1 13	6 23	0 39	5 7	1 49	23 54	0 23	6 53	1 53	8 17	14 59	11 5	11 30	17 34		n.a.
S 22	2 15	11 3	0 1	9 56	1 56	19 50	4 9	18 29	1 13	6 29	0 39	5 10	1 49	23 54	0 23	6 52	1 53	8 17	15 0	11 5	11 29	17 34		n.a.
S 23	2 38	14 47	1s20	10 44	2 1	19 54	4 6	18 40	1 13	6 34	0 39	5 13	1 49	23 54	0 23	6 52	1 53	8 17	15 0	11 5	11 28	17 35		n.a.
M24	3 1	17 33	2 34	11 29	2 5	19 58	4 3	18 50	1 13	6 39	0 39	5 16	1 49	23 54	0 23	6 51	1 53	8 18	15 0	11 5	11 27	17 36		n.a.
T 25	3 24	19 10	3 39	12 13	2 8	20 1	4 0	19 1	1 13	6 45	0 39	5 20	1 49	23 54	0 24	6 51	1 53	8 18	15 1	11 6	11 25	17 37		n.a.
W26	3 47	19 30	4 28	12 55	2 10	20 2	3 56	19 11	1 14	6 50	0 39	5 23	1 49	23 54	0 24	6 50	1 53	8 18	15 1	11 6	11 24	17 38		n.a.
T 27	4 10	18 37	5 1	13 35	2 12	20 3	3 52	19 21	1 14	6 56	0 39	5 26	1 49	23 54	0 24	6 49	1 53	8 19	15 1	11 6	11 23	17 38		n.a.
F 28	4 33	16 39	5 15	14 12	2 13	20 2	3 48	19 32	1 14	7 1	0 38	5 29	1 49	23 54	0 24	6 49	1 53	8 19	15 2	11 6	11 22	17 39		n.a.
S 29	4 56	13 48	5 12	14 48	2 14	20 1	3 43	19 42	1 14	7 6	0 38	5 32	1 49	23 54	0 24	6 48	1 53	8 19	15 2	11 6	11 21	17 40		n.a.
S 30	5n19	10n18	4s52	15n22	2n13	19n58	3n38	19n52	1n14	7n12	0s38	5n35	1s49	23s54	0s24	6s48	1n53	8s20	15s 3	11s 5	11s20	17s41		n.a.

Julian Day Number = 580472.5, Delta T = 21h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'31, Lahiri = -46°56'31 Julian Calendar 1 Apr. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 March 3124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 2	14♈ 5'05	3♍51	5♉54	14♉23	22♉28	19♈39	18♈12	18°R17	21°R21	13♑ 2	28°R 9	28♎47	27♏36	n.a.	M 1
T 2	12 59 59	15° 2'04	16°37	7°26	14°27	23° 5	19°52	18°20	18♐17	21♎19	13° 2	28♎ 7	28°44	27°43	n.a.	T 2
W 3	13 3 55	15°59'02	29°10	8°56	14°R28	23°41	20° 6	18°28	18°16	21°18	13° 2	28° 5	28°41	27°49	n.a.	W 3
T 4	13 7 52	16°56'01	11♎30	10°23	14°27	24°18	20°19	18°36	18°15	21°16	13° 2	28° 4	28°38	27°56	n.a.	T 4
F 5	13 11 48	17°53'00	23°41	11°48	14°24	24°55	20°33	18°44	18°15	21°14	13° 2	28°D 4	28°34	28° 3	n.a.	F 5
S 6	13 15 45	18°49'58	5♏42	13°10	14°18	25°32	20°46	18°52	18°14	21°13	13° 2	28° 4	28°31	28° 9	n.a.	S 6
S 7	13 19 41	19°46'57	17°36	14°29	14°10	26° 9	21° 0	19° 0	18°13	21°11	13° 2	28° 4	28°28	28°16	n.a.	S 7
M 8	13 23 38	20°43'57	29°27	15°46	13°59	26°46	21°13	19° 7	18°12	21°10	13° 2	28° 5	28°25	28°23	n.a.	M 8
T 9	13 27 35	21°40'56	11♐15	17° 1	13°47	27°23	21°27	19°15	18°11	21° 8	13°R 2	28° 6	28°22	28°29	n.a.	T 9
W10	13 31 31	22°37'57	23° 7	18°13	13°31	28° 0	21°41	19°23	18°10	21° 6	13° 2	28° 6	28°19	28°36	n.a.	W10
T 11	13 35 28	23°34'57	5♑ 4	19°22	13°14	28°38	21°54	19°31	18° 9	21° 5	13° 2	28° 7	28°15	28°43	n.a.	T 11
F 12	13 39 24	24°31'58	17°12	20°28	12°54	29°15	22° 8	19°39	18° 8	21° 3	13° 2	28° 7	28°12	28°49	n.a.	F 12
S 13	13 43 21	25°29'00	29°35	21°31	12°32	29°52	22°21	19°47	18° 7	21° 2	13° 2	28°R 7	28° 9	28°56	n.a.	S 13
S 14	13 47 17	26°26'02	12♒18	22°32	12° 8	0♊29	22°35	19°55	18° 6	21° 0	13° 2	28° 7	28° 6	29° 3	n.a.	S 14
M15	13 51 14	27°23'05	25°23	23°29	11°42	1° 6	22°48	20° 3	18° 4	20°58	13° 2	28° 7	28° 3	29° 9	n.a.	M15
T 16	13 55 11	28°20'08	8♓53	24°23	11°14	1°44	23° 2	20°11	18° 3	20°57	13° 2	28°D 7	28° 0	29°16	n.a.	T 16
W17	13 59 7	29°17'13	22°49	25°14	10°45	2°21	23°15	20°18	18° 2	20°55	13° 1	28° 7	27°56	29°23	n.a.	W17
T 18	14 3 4	0♉14'18	7♈10	26° 1	10°13	2°58	23°29	20°26	18° 0	20°54	13° 1	28° 7	27°53	29°29	n.a.	T 18
F 19	14 7 0	1°11'23	21°52	26°45	9°41	3°36	23°42	20°34	17°59	20°52	13° 1	28°R 7	27°50	29°36	n.a.	F 19
S 20	14 10 57	2° 8'29	6♉48	27°25	9° 7	4°13	23°56	20°42	17°58	20°50	13° 1	28° 7	27°47	29°43	n.a.	S 20
S 21	14 14 53	3° 5'36	21°51	28° 1	8°32	4°51	24° 9	20°50	17°56	20°49	13° 0	28° 7	27°44	29°49	n.a.	S 21
M22	14 18 50	4° 2'43	6♊52	28°34	7°56	5°28	24°23	20°57	17°55	20°47	13° 0	28° 6	27°40	29°56	n.a.	M22
T 23	14 22 47	4°59'51	21°43	29° 2	7°19	6° 6	24°36	21° 5	17°53	20°46	13° 0	28° 6	27°37	0♐ 3	n.a.	T 23
W24	14 26 43	5°57'00	6♋17	29°26	6°42	6°43	24°50	21°13	17°52	20°44	13° 0	28° 5	27°34	0° 9	n.a.	W24
T 25	14 30 40	6°54'08	20°30	29°45	6° 5	7°21	25° 3	21°21	17°50	20°43	12°59	28° 4	27°31	0°16	n.a.	T 25
F 26	14 34 36	7°51'18	4♌20	29°59	5°28	7°59	25°16	21°28	17°48	20°41	12°59	28°D 4	27°28	0°23	n.a.	F 26
S 27	14 38 33	8°48'27	17°47	0♊10	4°51	8°36	25°30	21°36	17°47	20°39	12°58	28° 4	27°25	0°29	n.a.	S 27
S 28	14 42 29	9°45'37	0♍53	0°15	4°15	9°14	25°43	21°44	17°45	20°38	12°58	28° 5	27°21	0°36	n.a.	S 28
M29	14 46 26	10°42'48	13°39	0°R15	3°40	9°52	25°57	21°51	17°43	20°36	12°58	28° 6	27°18	0°43	n.a.	M29
T 30	14 50 23	11°40'00	26° 9	0°10	3° 5	10°30	26°10	21°59	17°41	20°35	12°57	28° 7	27°15	0°49	n.a.	T 30
W31	14 54 19	12♉37'12	8♎27	0♊ 1	2♉32	11♊ 7	26♈23	22♈ 7	17♐40	20♎33	12♑57	28♎ 8	27♎12	0♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n41	6n22	4s17	15n54	2n13	19n55	3n32	20n 2	1n14	7n17	0s38	5n38	1s49	23s54	0s24	6s47	1n53	8s20	15s 3	11s 4	11s19	17s42		n.a.
T 2	6 4	2 12	3 30	16 23	2 11	19 50	3 26	20 11	1 14	7 22	0 38	5 42	1 49	23 54	0 24	6 46	1 53	8 20	15 3	11 4	11 17	17 42		n.a.
W 3	6 26	2s 0	2 33	16 51	2 9	19 44	3 19	20 21	1 14	7 28	0 38	5 45	1 48	23 53	0 24	6 46	1 53	8 21	15 4	11 3	11 16	17 43		n.a.
T 4	6 49	6 3	1 31	17 17	2 6	19 37	3 12	20 31	1 14	7 33	0 38	5 48	1 48	23 53	0 24	6 45	1 53	8 21	15 4	11 3	11 15	17 44		n.a.
F 5	7 11	9 47	0 24	17 41	2 3	19 29	3 5	20 40	1 14	7 38	0 38	5 51	1 48	23 53	0 24	6 45	1 53	8 22	15 4	11 3	11 14	17 45		n.a.
S 6	7 33	13 5	0n42	18 3	1 59	19 20	2 57	20 49	1 14	7 44	0 38	5 54	1 48	23 53	0 24	6 44	1 53	8 22	15 5	11 3	11 13	17 45		n.a.
S 7	7 55	15 48	1 46	18 23	1 54	19 9	2 49	20 58	1 14	7 49	0 38	5 57	1 48	23 53	0 24	6 43	1 53	8 22	15 5	11 3	11 12	17 46		n.a.
M 8	8 17	17 50	2 46	18 41	1 48	18 58	2 40	21 7	1 14	7 54	0 37	6 0	1 48	23 53	0 24	6 43	1 53	8 23	15 6	11 3	11 10	17 47		n.a.
T 9	8 39	19 5	3 38	18 58	1 43	18 45	2 30	21 16	1 15	7 59	0 37	6 3	1 48	23 53	0 24	6 42	1 53	8 23	15 6	11 3	11 9	17 48		n.a.
W10	9 1	19 31	4 21	19 13	1 36	18 31	2 20	21 25	1 15	8 5	0 37	6 7	1 48	23 53	0 24	6 42	1 53	8 23	15 6	11 4	11 8	17 48		n.a.
T 11	9 23	19 3	4 53	19 25	1 29	18 15	2 10	21 33	1 15	8 10	0 37	6 10	1 48	23 53	0 24	6 41	1 53	8 24	15 7	11 4	11 7	17 49		n.a.
F 12	9 44	17 44	5 12	19 36	1 21	17 59	1 59	21 42	1 15	8 15	0 37	6 13	1 48	23 53	0 24	6 40	1 53	8 24	15 7	11 4	11 6	17 50		n.a.
S 13	10 5	15 34	5 18	19 46	1 13	17 41	1 48	21 50	1 15	8 20	0 37	6 16	1 48	23 53	0 24	6 40	1 53	8 25	15 7	11 4	11 5	17 51		n.a.
S 14	10 27	12 36	5 8	19 53	1 4	17 23	1 36	21 58	1 15	8 26	0 37	6 19	1 48	23 53	0 24	6 39	1 53	8 25	15 8	11 4	11 3	17 51		n.a.
M15	10 48	8 57	4 43	19 59	0 55	17 3	1 24	22 6	1 15	8 31	0 37	6 22	1 48	23 53	0 24	6 39	1 53	8 25	15 8	11 4	11 2	17 52		n.a.
T 16	11 9	4 44	4 1	20 3	0 45	16 42	1 12	22 14	1 15	8 36	0 37	6 25	1 48	23 53	0 24	6 38	1 53	8 26	15 8	11 4	11 1	17 53		n.a.
W17	11 29	0 7	3 4	20 6	0 34	16 21	0 59	22 22	1 15	8 41	0 37	6 28	1 48	23 53	0 24	6 37	1 53	8 26	15 9	11 4	11 0	17 53		n.a.
T 18	11 50	4n39	1 54	20 7	0 23	15 58	0 46	22 29	1 15	8 47	0 36	6 31	1 48	23 52	0 24	6 37	1 53	8 26	15 9	11 4	10 59	17 54		n.a.
F 19	12 10	9 15	0 35	20 6	0 12	15 35	0 33	22 37	1 15	8 52	0 36	6 34	1 48	23 52	0 24	6 36	1 53	8 27	15 10	11 4	10 58	17 55		n.a.
S 20	12 31	13 22	0s48	20 4	0s 0	15 11	0 19	22 44	1 15	8 57	0 36	6 37	1 48	23 52	0 24	6 36	1 53	8 27	15 10	11 4	10 56	17 56		n.a.
S 21	12 51	16 37	2 8	20 0	0 13	14 47	0 5	22 51	1 15	9 2	0 36	6 40	1 48	23 52	0 24	6 35	1 53	8 28	15 10	11 4	10 55	17 56		n.a.
M22	13 11	18 43	3 19	19 55	0 26	14 22	0s 9	22 58	1 15	9 7	0 36	6 43	1 48	23 52	0 24	6 34	1 53	8 28	15 11	11 4	10 54	17 57		n.a.
T 23	13 30	19 30	4 16	19 48	0 39	13 56	0 23	23 5	1 15	9 12	0 36	6 46	1 48	23 52	0 24	6 34	1 53	8 28	15 11	11 3	10 53	17 58		n.a.
W24	13 50	18 58	4 55	19 40	0 53	13 31	0 37	23 12	1 15	9 17	0 36	6 49	1 48	23 52	0 24	6 33	1 53	8 29	15 11	11 3	10 52	17 58		n.a.
T 25	14 9	17 14	5 15	19 31	1 7	13 5	0 50	23 18	1 15	9 23	0 36	6 52	1 48	23 52	0 24	6 33	1 53	8 29	15 12	11 3	10 51	17 59		n.a.
F 26	14 28	14 33	5 16	19 20	1 21	12 40	1 4	23 25	1 15	9 28	0 36	6 55	1 48	23 51	0 24	6 32	1 53	8 30	15 12	11 3	10 49	18 0		n.a.
S 27	14 47	11 9	4 59	19 8	1 35	12 14	1 18	23 31	1 15	9 33	0 36	6 58	1 48	23 51	0 24	6 32	1 53	8 30	15 12	11 3	10 48	18 0		n.a.
S 28	15 6	7 17	4 27	18 55	1 50	11 49	1 32	23 37	1 15	9 38	0 36	7 1	1 48	23 51	0 24	6 31	1 53	8 30	15 13	11 3	10 47	18 1		n.a.
M29	15 24	3 10	3 42	18 41	2 4	11 24	1 45	23 43	1 15	9 43	0 35	7 4	1 48	23 51	0 24	6 30	1 53	8 31	15 13	11 3	10 46	18 2		n.a.
T 30	15 42	1s 0	2 48	18 26	2 19	11 0	1 58	23 48	1 15	9 48	0 35	7 7	1 48	23 51	0 24	6 30	1 53	8 31	15 13	11 4	10 45	18 2		n.a.
W31	16n 0	5s 4	1s47	18n 9	2s33	10n37	2s10	23n54	1n15	9n53	0s35	7n10	1s48	23s51	0s24	6s29	1n53	8s31	15s14	11s 4	10s44	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 580502.5, Delta T = 21h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'27, Lahiri = -46°56'27 Julian Calendar 1 May 3124 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3124 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 16	13♉34'25	20♎34	29°R46	2°R 0	11♊45	26♈36	22♈14	17°R38	20°R32	12°R56	28♎ 9	27♎ 9	1♐ 3	n.a.	T 1
F 2	15 2 12	14°31'38	2♏33	29♉27	1♉30	12°23	26°50	22°22	17♐36	20♎31	12♑56	28°R 9	27° 6	1° 9	n.a.	F 2
S 3	15 6 9	15°28'53	14°26	29° 2	1° 1	13° 1	27° 3	22°29	17°34	20°29	12°55	28° 8	27° 2	1°16	n.a.	S 3
S 4	15 10 5	16°26'09	26°17	28°34	0°34	13°39	27°16	22°37	17°32	20°28	12°54	28° 6	26°59	1°23	n.a.	S 4
M 5	15 14 2	17°23'26	8♐ 6	28° 1	0° 9	14°17	27°29	22°44	17°30	20°26	12°54	28° 4	26°56	1°29	n.a.	M 5
T 6	15 17 58	18°20'45	19°56	27°24	29♈47	14°55	27°42	22°52	17°28	20°25	12°53	28° 1	26°53	1°36	n.a.	T 6
W 7	15 21 55	19°18'04	1♑50	26°44	29°26	15°33	27°55	22°59	17°26	20°24	12°53	27°57	26°50	1°43	n.a.	W 7
T 8	15 25 52	20°15'25	13°50	26° 2	29° 8	16°11	28° 8	23° 6	17°24	20°22	12°52	27°54	26°46	1°49	n.a.	T 8
F 9	15 29 48	21°12'48	26° 0	25°17	28°52	16°49	28°21	23°14	17°22	20°21	12°51	27°52	26°43	1°56	n.a.	F 9
S 10	15 33 45	22°10'11	8♒22	24°32	28°39	17°27	28°34	23°21	17°20	20°20	12°51	27°50	26°40	2° 3	n.a.	S 10
S 11	15 37 41	23° 7'37	21° 1	23°46	28°28	18° 5	28°47	23°28	17°18	20°18	12°50	27°D49	26°37	2°10	n.a.	S 11
M12	15 41 38	24° 5'04	4♓ 1	23° 0	28°19	18°44	29° 0	23°35	17°16	20°17	12°49	27°49	26°34	2°16	n.a.	M12
T 13	15 45 34	25° 2'32	17°24	22°16	28°13	19°22	29°13	23°43	17°14	20°16	12°48	27°50	26°31	2°23	n.a.	T 13
W14	15 49 31	26° 0'02	1♈13	21°33	28° 9	20° 0	29°26	23°50	17°11	20°14	12°48	27°52	26°27	2°30	n.a.	W14
T 15	15 53 28	26°57'34	15°29	20°54	28°D 7	20°39	29°38	23°57	17° 9	20°13	12°47	27°53	26°24	2°36	n.a.	T 15
F 16	15 57 24	27°55'08	0♉ 8	20°18	28° 8	21°17	29°51	24° 4	17° 7	20°12	12°46	27°R54	26°21	2°43	n.a.	F 16
S 17	16 1 21	28°52'43	15° 8	19°47	28°11	21°55	0♉ 4	24°11	17° 5	20°11	12°45	27°53	26°18	2°50	n.a.	S 17
S 18	16 5 17	29°50'20	0♊19	19°21	28°17	22°34	0°16	24°18	17° 3	20°10	12°44	27°50	26°15	2°56	n.a.	S 18
M19	16 9 14	0♊47'58	15°33	19° 1	28°24	23°12	0°29	24°25	17° 0	20° 9	12°44	27°46	26°11	3° 3	n.a.	M19
T 20	16 13 10	1°45'38	0♋39	18°47	28°34	23°51	0°41	24°32	16°58	20° 7	12°43	27°42	26° 8	3°10	n.a.	T 20
W21	16 17 7	2°43'19	15°29	18°40	28°45	24°29	0°54	24°39	16°56	20° 6	12°42	27°37	26° 5	3°16	n.a.	W21
T 22	16 21 4	3°41'01	29°54	18°D39	28°59	25° 8	1° 6	24°45	16°53	20° 5	12°41	27°32	26° 2	3°23	n.a.	T 22
F 23	16 25 0	4°38'45	13♌53	18°46	29°15	25°47	1°19	24°52	16°51	20° 4	12°40	27°29	25°59	3°30	n.a.	F 23
S 24	16 28 57	5°36'30	27°23	19° 0	29°32	26°25	1°31	24°59	16°49	20° 3	12°39	27°27	25°56	3°36	n.a.	S 24
S 25	16 32 53	6°34'16	10♍27	19°21	29°52	27° 4	1°43	25° 5	16°46	20° 2	12°38	27°D27	25°52	3°43	n.a.	S 25
M26	16 36 50	7°32'04	23° 8	19°50	0♉13	27°43	1°55	25°12	16°44	20° 1	12°37	27°28	25°49	3°50	n.a.	M26
T 27	16 40 46	8°29'53	5♎30	20°26	0°36	28°22	2° 7	25°18	16°42	20° 0	12°36	27°30	25°46	3°56	n.a.	T 27
W28	16 44 43	9°27'44	17°38	21°10	1° 1	29° 0	2°19	25°25	16°39	19°59	12°35	27°31	25°43	4° 3	n.a.	W28
T 29	16 48 39	10°25'36	29°37	22° 0	1°27	29°39	2°31	25°31	16°37	19°59	12°34	27°R31	25°40	4°10	n.a.	T 29
F 30	16 52 36	11♊23'30	11♏29	22♉58	1♉55	0♋18	2♉43	25♈38	16♐35	19♎58	12♑33	27♎30	25♎37	4♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n18	8s52	0s42	17n53	2s47	10n14	2s23	23n59	1n15	9n58	0s35	7n12	1s48	23s51	0s24	6s29	1n53	8s32	15s14	11s 4	10s42	18s 4		n.a.
F 2	16 35	12 16	0n24	17 35	3 1	9 52	2 34	24 4	1 15	10 3	0 35	7 15	1 48	23 50	0 24	6 28	1 53	8 32	15 14	11 4	10 41	18 4		n.a.
S 3	16 53	15 9	1 29	17 17	3 14	9 32	2 46	24 9	1 15	10 8	0 35	7 18	1 48	23 50	0 24	6 28	1 52	8 33	15 15	11 4	10 40	18 5		n.a.
S 4	17 10	17 23	2 29	16 58	3 27	9 12	2 57	24 14	1 15	10 13	0 35	7 21	1 48	23 50	0 24	6 27	1 52	8 33	15 15	11 4	10 39	18 6		n.a.
M 5	17 26	18 51	3 23	16 40	3 38	8 53	3 7	24 19	1 15	10 17	0 35	7 24	1 48	23 50	0 25	6 27	1 52	8 33	15 15	11 3	10 38	18 6		n.a.
T 6	17 43	19 31	4 8	16 21	3 49	8 36	3 17	24 23	1 15	10 22	0 35	7 27	1 48	23 50	0 25	6 26	1 52	8 34	15 16	11 2	10 37	18 7		n.a.
W 7	17 59	19 18	4 43	16 3	3 58	8 20	3 27	24 28	1 15	10 27	0 35	7 29	1 48	23 50	0 25	6 26	1 52	8 34	15 16	11 0	10 35	18 8		n.a.
T 8	18 15	18 14	5 5	15 45	4 6	8 5	3 35	24 32	1 15	10 32	0 35	7 32	1 48	23 49	0 25	6 25	1 52	8 35	15 16	10 59	10 34	18 8		n.a.
F 9	18 30	16 19	5 15	15 28	4 13	7 52	3 44	24 36	1 15	10 37	0 35	7 35	1 48	23 49	0 25	6 25	1 52	8 35	15 17	10 58	10 33	18 9		n.a.
S 10	18 46	13 39	5 9	15 12	4 18	7 40	3 52	24 39	1 15	10 42	0 35	7 38	1 48	23 49	0 25	6 24	1 52	8 35	15 17	10 58	10 32	18 10		n.a.
S 11	19 1	10 17	4 49	14 57	4 22	7 29	3 59	24 43	1 15	10 46	0 34	7 40	1 48	23 49	0 25	6 24	1 52	8 36	15 17	10 57	10 31	18 10		n.a.
M12	19 15	6 20	4 14	14 44	4 24	7 19	4 6	24 46	1 14	10 51	0 34	7 43	1 48	23 49	0 25	6 23	1 52	8 36	15 18	10 57	10 29	18 11		n.a.
T 13	19 30	1 58	3 24	14 33	4 24	7 11	4 12	24 50	1 14	10 56	0 34	7 46	1 48	23 48	0 25	6 23	1 52	8 36	15 18	10 58	10 28	18 11		n.a.
W14	19 44	2n39	2 21	14 23	4 22	7 4	4 18	24 53	1 14	11 0	0 34	7 48	1 48	23 48	0 25	6 23	1 52	8 37	15 18	10 58	10 27	18 12		n.a.
T 15	19 57	7 16	1 8	14 16	4 18	6 59	4 23	24 56	1 14	11 5	0 34	7 51	1 48	23 48	0 25	6 22	1 52	8 37	15 18	10 59	10 26	18 13		n.a.
F 16	20 11	11 36	0s12	14 12	4 13	6 54	4 28	24 58	1 14	11 10	0 34	7 54	1 48	23 48	0 25	6 22	1 52	8 38	15 19	10 59	10 25	18 13		n.a.
S 17	20 24	15 18	1 33	14 10	4 7	6 51	4 33	25 1	1 14	11 14	0 34	7 56	1 48	23 48	0 25	6 21	1 52	8 38	15 19	10 59	10 24	18 14		n.a.
S 18	20 37	17 59	2 48	14 11	3 59	6 50	4 37	25 3	1 14	11 19	0 34	7 59	1 48	23 47	0 25	6 21	1 52	8 38	15 19	10 58	10 22	18 15		n.a.
M19	20 49	19 23	3 52	14 14	3 49	6 49	4 40	25 5	1 14	11 24	0 34	8 1	1 48	23 47	0 25	6 21	1 52	8 39	15 19	10 56	10 21	18 15		n.a.
T 20	21 1	19 24	4 38	14 21	3 38	6 50	4 43	25 7	1 14	11 28	0 34	8 4	1 48	23 47	0 25	6 20	1 52	8 39	15 20	10 55	10 20	18 16		n.a.
W21	21 13	18 4	5 5	14 30	3 26	6 51	4 46	25 8	1 14	11 33	0 34	8 6	1 48	23 47	0 25	6 20	1 52	8 39	15 20	10 53	10 19	18 16		n.a.
T 22	21 24	15 36	5 12	14 42	3 13	6 54	4 48	25 10	1 14	11 37	0 34	8 9	1 48	23 47	0 25	6 19	1 52	8 40	15 20	10 51	10 18	18 17		n.a.
F 23	21 35	12 18	4 59	14 57	3 0	6 58	4 50	25 11	1 14	11 42	0 34	8 11	1 48	23 46	0 25	6 19	1 52	8 40	15 21	10 50	10 17	18 17		n.a.
S 24	21 46	8 27	4 31	15 15	2 46	7 2	4 52	25 12	1 14	11 46	0 34	8 14	1 48	23 46	0 25	6 19	1 52	8 40	15 21	10 49	10 15	18 18		n.a.
S 25	21 56	4 19	3 48	15 35	2 31	7 8	4 53	25 13	1 13	11 50	0 34	8 16	1 48	23 46	0 25	6 18	1 51	8 41	15 21	10 49	10 14	18 19		n.a.
M26	22 6	0 6	2 56	15 58	2 15	7 15	4 54	25 14	1 13	11 55	0 34	8 19	1 48	23 46	0 25	6 18	1 51	8 41	15 21	10 50	10 13	18 19		n.a.
T 27	22 16	4s 1	1 57	16 22	2 0	7 22	4 55	25 14	1 13	11 59	0 33	8 21	1 48	23 45	0 25	6 18	1 51	8 41	15 21	10 50	10 12	18 20		n.a.
W28	22 25	7 55	0 54	16 49	1 44	7 31	4 55	25 15	1 13	12 3	0 33	8 23	1 48	23 45	0 25	6 17	1 51	8 42	15 22	10 51	10 11	18 20		n.a.
T 29	22 34	11 26	0n11	17 17	1 29	7 40	4 55	25 15	1 13	12 8	0 33	8 26	1 49	23 45	0 25	6 17	1 51	8 42	15 22	10 51	10 9	18 21		n.a.
F 30	22n42	14s28	1n15	17n47	1s13	7n50	4s55	25n15	1n13	12n12	0s33	8n28	1s49	23s45	0s25	6s17	1n51	8s42	15s22	10s50	10s 8	18s22		n.a.

Julian Day Number = 580533.5, Delta T = 21h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'23, Lahiri = -46°56'23 Julian Calendar 1 June 3124 BCE == Greg. Calendar 6 May 3124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 32	12♊21'26	23♏18	24♉ 2	2♉25	0♋57	2♉55	25♈44	16°R32	19°R57	12°R32	27°R27	25♎33	4♐23	n.a.	S 1
S 2	17 0 29	13°19'23	5♐ 7	25°12	2°56	1°36	3° 7	25°50	16♐30	19♎56	12♑31	27♎22	25°30	4°30	n.a.	S 2
M 3	17 4 26	14°17'22	16°58	26°29	3°28	2°15	3°19	25°56	16°27	19°55	12°30	27°15	25°27	4°36	n.a.	M 3
T 4	17 8 22	15°15'23	28°53	27°51	4° 2	2°54	3°30	26° 2	16°25	19°54	12°29	27° 6	25°24	4°43	n.a.	T 4
W 5	17 12 19	16°13'26	10♑54	29°18	4°37	3°33	3°42	26° 8	16°23	19°54	12°28	26°57	25°21	4°50	n.a.	W 5
T 6	17 16 15	17°11'32	23° 1	0♊51	5°13	4°13	3°54	26°14	16°20	19°53	12°27	26°48	25°17	4°56	n.a.	T 6
F 7	17 20 12	18° 9'39	5♒17	2°27	5°51	4°52	4° 5	26°20	16°18	19°52	12°26	26°40	25°14	5° 3	n.a.	F 7
S 8	17 24 8	19° 7'48	17°44	4° 7	6°29	5°31	4°16	26°26	16°15	19°52	12°25	26°34	25°11	5°10	n.a.	S 8
S 9	17 28 5	20° 5'59	0♓25	5°51	7° 9	6°10	4°28	26°32	16°13	19°51	12°23	26°30	25° 8	5°16	n.a.	S 9
M10	17 32 1	21° 4'13	13°22	7°38	7°50	6°49	4°39	26°38	16°11	19°51	12°22	26°28	25° 5	5°23	n.a.	M10
T 11	17 35 58	22° 2'29	26°39	9°27	8°32	7°29	4°50	26°43	16° 8	19°50	12°21	26°D27	25° 2	5°30	n.a.	T 11
W12	17 39 55	23° 0'47	10♈18	11°18	9°15	8° 8	5° 1	26°49	16° 6	19°49	12°20	26°28	24°58	5°36	n.a.	W12
T 13	17 43 51	23°59'07	24°21	13°11	9°59	8°48	5°12	26°54	16° 3	19°49	12°19	26°R29	24°55	5°43	n.a.	T 13
F 14	17 47 48	24°57'30	8♉48	15° 4	10°44	9°27	5°23	27° 0	16° 1	19°49	12°18	26°28	24°52	5°50	n.a.	F 14
S 15	17 51 44	25°55'56	23°37	16°59	11°30	10° 7	5°34	27° 5	15°59	19°48	12°17	26°26	24°49	5°57	n.a.	S 15
S 16	17 55 41	26°54'23	8♊41	18°54	12°17	10°46	5°44	27°10	15°56	19°48	12°15	26°21	24°46	6° 3	n.a.	S 16
M17	17 59 37	27°52'53	23°52	20°50	13° 5	11°26	5°55	27°16	15°54	19°47	12°14	26°13	24°43	6°10	n.a.	M17
T 18	18 3 34	28°51'25	9♋ 0	22°45	13°53	12° 6	6° 6	27°21	15°52	19°47	12°13	26° 4	24°39	6°17	n.a.	T 18
W19	18 7 30	29°49'59	23°55	24°41	14°42	12°45	6°16	27°26	15°49	19°47	12°12	25°54	24°36	6°23	n.a.	W19
T 20	18 11 27	0♋48'35	8♌29	26°36	15°32	13°25	6°26	27°31	15°47	19°46	12°11	25°45	24°33	6°30	n.a.	T 20
F 21	18 15 24	1°47'13	22°34	28°30	16°23	14° 5	6°37	27°36	15°45	19°46	12° 9	25°38	24°30	6°37	n.a.	F 21
S 22	18 19 20	2°45'53	6♍11	0♋24	17°15	14°45	6°47	27°40	15°43	19°46	12° 8	25°32	24°27	6°43	n.a.	S 22
S 23	18 23 17	3°44'34	19°18	2°17	18° 7	15°24	6°57	27°45	15°40	19°46	12° 7	25°30	24°23	6°50	n.a.	S 23
M24	18 27 13	4°43'18	2♎ 1	4° 9	18°59	16° 4	7° 7	27°50	15°38	19°46	12° 6	25°D29	24°20	6°57	n.a.	M24
T 25	18 31 10	5°42'03	14°22	6° 0	19°53	16°44	7°17	27°54	15°36	19°46	12° 5	25°29	24°17	7° 3	n.a.	T 25
W26	18 35 6	6°40'51	26°27	7°51	20°47	17°24	7°26	27°59	15°34	19°46	12° 3	25°R29	24°14	7°10	n.a.	W26
T 27	18 39 3	7°39'40	8♏23	9°41	21°41	18° 4	7°36	28° 3	15°31	19°45	12° 2	25°28	24°11	7°17	n.a.	T 27
F 28	18 42 59	8°38'31	20°12	11°29	22°36	18°44	7°45	28° 7	15°29	19°D45	12° 1	25°26	24° 8	7°23	n.a.	F 28
S 29	18 46 56	9°37'25	2♐ 0	13°17	23°32	19°25	7°55	28°11	15°27	19°46	12° 0	25°20	24° 4	7°30	n.a.	S 29
S 30	18 50 52	10°36'20	13°51	15° 3	24°28	20° 5	8° 4	28°16	15°25	19°46	11°58	25°12	24° 1	7°37	n.a.	S 30
M31	18 54 49	11♋35'18	25♐47	16♋49	25♉25	20♋45	8♉13	28♈20	15♐23	19♎46	11♑57	25♎ 1	23♎58	7♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	16s53	2n15	18n18	0s58	8n 0	4s55	25n14	1n13	12n16	0s33	8n30	1s49	23s45	0s25	6s17	1n51	8s43	15s22	10s49	10s 7	18s22		n.a.
S 2	22 57	18 35	3 9	18 50	0 43	8 12	4 54	25 14	1 13	12 20	0 33	8 32	1 49	23 44	0 25	6 16	1 51	8 43	15 23	10 47	10 6	18 23		n.a.
M 3	23 5	19 29	3 55	19 23	0 29	8 24	4 53	25 13	1 13	12 24	0 33	8 35	1 49	23 44	0 25	6 16	1 51	8 43	15 23	10 45	10 5	18 23		n.a.
T 4	23 11	19 31	4 31	19 56	0 15	8 36	4 52	25 12	1 12	12 28	0 33	8 37	1 49	23 44	0 25	6 16	1 51	8 44	15 23	10 42	10 3	18 24		n.a.
W 5	23 18	18 40	4 55	20 29	0 1	8 50	4 50	25 11	1 12	12 33	0 33	8 39	1 49	23 44	0 25	6 16	1 51	8 44	15 23	10 38	10 2	18 24		n.a.
T 6	23 24	16 59	5 6	21 1	0n12	9 3	4 49	25 10	1 12	12 37	0 33	8 41	1 49	23 43	0 25	6 15	1 51	8 44	15 23	10 35	10 1	18 25		n.a.
F 7	23 29	14 31	5 3	21 33	0 24	9 18	4 47	25 8	1 12	12 41	0 33	8 43	1 49	23 43	0 25	6 15	1 51	8 45	15 23	10 32	10 0	18 25		n.a.
S 8	23 34	11 22	4 46	22 4	0 35	9 32	4 45	25 7	1 12	12 45	0 33	8 45	1 49	23 43	0 25	6 15	1 51	8 45	15 24	10 30	9 59	18 26		n.a.
S 9	23 39	7 38	4 15	22 34	0 46	9 47	4 43	25 5	1 12	12 48	0 33	8 47	1 49	23 43	0 25	6 15	1 51	8 45	15 24	10 28	9 58	18 26		n.a.
M10	23 43	3 28	3 30	23 2	0 55	10 3	4 40	25 2	1 12	12 52	0 33	8 49	1 49	23 42	0 25	6 15	1 51	8 45	15 24	10 27	9 56	18 27		n.a.
T 11	23 47	0n58	2 33	23 28	1 4	10 19	4 38	25 0	1 12	12 56	0 33	8 51	1 49	23 42	0 25	6 15	1 51	8 46	15 24	10 27	9 55	18 28		n.a.
W12	23 50	5 29	1 26	23 53	1 12	10 35	4 35	24 58	1 11	13 0	0 33	8 53	1 50	23 42	0 25	6 14	1 50	8 46	15 24	10 27	9 54	18 28		n.a.
T 13	23 53	9 51	0 11	24 15	1 20	10 52	4 32	24 55	1 11	13 4	0 33	8 55	1 50	23 42	0 25	6 14	1 50	8 46	15 24	10 28	9 53	18 29		n.a.
F 14	23 56	13 45	1s 6	24 36	1 26	11 9	4 30	24 52	1 11	13 8	0 33	8 57	1 50	23 41	0 25	6 14	1 50	8 46	15 25	10 27	9 52	18 29		n.a.
S 15	23 58	16 53	2 20	24 53	1 31	11 26	4 26	24 49	1 11	13 11	0 33	8 59	1 50	23 41	0 25	6 14	1 50	8 47	15 25	10 26	9 50	18 30		n.a.
S 16	23 59	18 55	3 26	25 9	1 36	11 44	4 23	24 45	1 11	13 15	0 32	9 1	1 50	23 41	0 25	6 14	1 50	8 47	15 25	10 25	9 49	18 30		n.a.
M17	24 1	19 36	4 17	25 22	1 40	12 2	4 20	24 42	1 11	13 19	0 32	9 3	1 50	23 41	0 25	6 14	1 50	8 47	15 25	10 22	9 48	18 31		n.a.
T 18	24 1	18 53	4 51	25 33	1 43	12 19	4 16	24 38	1 10	13 22	0 32	9 4	1 50	23 40	0 25	6 14	1 50	8 47	15 25	10 18	9 47	18 31		n.a.
W19	24 2	16 52	5 4	25 41	1 46	12 38	4 13	24 34	1 10	13 26	0 32	9 6	1 50	23 40	0 25	6 14	1 50	8 48	15 25	10 15	9 46	18 32		n.a.
T 20	24 2	13 49	4 56	25 47	1 48	12 56	4 9	24 30	1 10	13 29	0 32	9 8	1 50	23 40	0 25	6 14	1 50	8 48	15 25	10 11	9 44	18 32		n.a.
F 21	24 1	10 4	4 31	25 50	1 49	13 14	4 5	24 25	1 10	13 33	0 32	9 10	1 50	23 40	0 25	6 14	1 50	8 48	15 25	10 9	9 43	18 33		n.a.
S 22	24 0	5 54	3 51	25 51	1 49	13 33	4 1	24 21	1 10	13 36	0 32	9 11	1 51	23 39	0 25	6 14	1 50	8 48	15 25	10 7	9 42	18 33		n.a.
S 23	23 58	1 35	3 0	25 50	1 49	13 51	3 57	24 16	1 9	13 40	0 32	9 13	1 51	23 39	0 25	6 14	1 50	8 49	15 25	10 6	9 41	18 34		n.a.
M24	23 56	2s40	2 2	25 46	1 48	14 10	3 53	24 11	1 9	13 43	0 32	9 14	1 51	23 39	0 25	6 14	1 50	8 49	15 26	10 5	9 40	18 34		n.a.
T 25	23 54	6 42	0 59	25 41	1 47	14 28	3 49	24 6	1 9	13 46	0 32	9 16	1 51	23 39	0 25	6 14	1 50	8 49	15 26	10 5	9 38	18 35		n.a.
W26	23 51	10 22	0n 5	25 33	1 46	14 47	3 45	24 0	1 9	13 50	0 32	9 17	1 51	23 38	0 25	6 14	1 49	8 49	15 26	10 5	9 37	18 35		n.a.
T 27	23 48	13 34	1 8	25 23	1 44	15 5	3 41	23 55	1 9	13 53	0 32	9 19	1 51	23 38	0 25	6 14	1 49	8 49	15 26	10 5	9 36	18 35		n.a.
F 28	23 44	16 11	2 7	25 12	1 41	15 24	3 36	23 49	1 9	13 56	0 32	9 20	1 51	23 38	0 25	6 14	1 49	8 49	15 26	10 4	9 35	18 36		n.a.
S 29	23 40	18 7	3 1	24 58	1 38	15 42	3 32	23 43	1 8	13 59	0 32	9 22	1 51	23 38	0 25	6 14	1 49	8 50	15 26	10 2	9 34	18 36		n.a.
S 30	23 36	19 16	3 47	24 43	1 35	16 0	3 27	23 36	1 8	14 2	0 32	9 23	1 52	23 37	0 25	6 14	1 49	8 50	15 26	9 59	9 32	18 37		n.a.
M31	23n30	19s35	4n23	24n27	1n31	16n19	3s23	23n30	1n 8	14n 5	0s32	9n24	1s52	23s37	0s25	6s14	1n49	8s50	15s26	9s55	9s31	18s37		n.a.

Julian Day Number = 580563.5, Delta T = 21h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'19, Lahiri = -46°56'19 Julian Calendar 1 July 3124 BCE == Greg. Calendar 5 June 3124 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 45	12♋34'18	7♑49	18♋34	26♉22	21♋25	8♉22	28♈23	15°R21	19♎46	11°R56	24°R49	23♎55	7♐50	n.a.	T 1
W 2	19 2 42	13°33'20	20° 0	20°18	27°20	22° 5	8°31	28°27	15♐19	19°46	11♑55	24♎35	23°52	7°57	n.a.	W 2
T 3	19 6 39	14°32'24	2♒20	22° 1	28°19	22°46	8°40	28°31	15°17	19°46	11°53	24°22	23°49	8° 3	n.a.	T 3
F 4	19 10 35	15°31'31	14°49	23°42	29°17	23°26	8°49	28°35	15°15	19°46	11°52	24°10	23°45	8°10	n.a.	F 4
S 5	19 14 32	16°30'40	27°29	25°23	0♊17	24° 7	8°57	28°38	15°13	19°47	11°51	24° 0	23°42	8°17	n.a.	S 5
S 6	19 18 28	17°29'51	10♓20	27° 4	1°16	24°47	9° 6	28°42	15°11	19°47	11°50	23°53	23°39	8°24	n.a.	S 6
M 7	19 22 25	18°29'05	23°23	28°43	2°16	25°28	9°14	28°45	15° 9	19°47	11°49	23°48	23°36	8°30	n.a.	M 7
T 8	19 26 21	19°28'22	6♈41	0♌21	3°17	26° 8	9°22	28°48	15° 7	19°48	11°47	23°47	23°33	8°37	n.a.	T 8
W 9	19 30 18	20°27'41	20°16	1°59	4°18	26°49	9°30	28°51	15° 6	19°48	11°46	23°46	23°29	8°44	n.a.	W 9
T 10	19 34 14	21°27'02	4♉ 8	3°35	5°19	27°29	9°38	28°54	15° 4	19°48	11°45	23°46	23°26	8°50	n.a.	T 10
F 11	19 38 11	22°26'26	18°20	5°11	6°21	28°10	9°46	28°57	15° 2	19°49	11°44	23°45	23°23	8°57	n.a.	F 11
S 12	19 42 7	23°25'53	2♊50	6°46	7°23	28°51	9°54	29° 0	15° 0	19°49	11°42	23°41	23°20	9° 4	n.a.	S 12
S 13	19 46 4	24°25'22	17°34	8°20	8°25	29°32	10° 1	29° 3	14°59	19°50	11°41	23°35	23°17	9°10	n.a.	S 13
M14	19 50 0	25°24'54	2♋27	9°54	9°28	0♌13	10° 9	29° 6	14°57	19°50	11°40	23°26	23°14	9°17	n.a.	M14
T 15	19 53 57	26°24'29	17°21	11°26	10°31	0°53	10°16	29° 8	14°55	19°51	11°39	23°15	23°10	9°24	n.a.	T 15
W16	19 57 54	27°24'05	2♌ 6	12°58	11°35	1°34	10°23	29°10	14°54	19°52	11°38	23° 3	23° 7	9°30	n.a.	W16
T 17	20 1 50	28°23'44	16°35	14°29	12°38	2°15	10°30	29°13	14°52	19°52	11°37	22°52	23° 4	9°37	n.a.	T 17
F 18	20 5 47	29°23'24	0♍40	16° 0	13°42	2°56	10°37	29°15	14°51	19°53	11°35	22°42	23° 1	9°44	n.a.	F 18
S 19	20 9 43	0♌23'07	14°18	17°29	14°47	3°37	10°44	29°17	14°49	19°54	11°34	22°35	22°58	9°50	n.a.	S 19
S 20	20 13 40	1°22'52	27°29	18°58	15°51	4°19	10°50	29°19	14°48	19°54	11°33	22°30	22°55	9°57	n.a.	S 20
M21	20 17 36	2°22'38	10♎14	20°26	16°56	5° 0	10°56	29°21	14°46	19°55	11°32	22°28	22°51	10° 4	n.a.	M21
T 22	20 21 33	3°22'27	22°38	21°53	18° 2	5°41	11° 3	29°23	14°45	19°56	11°31	22°D28	22°48	10°11	n.a.	T 22
W23	20 25 29	4°22'18	4♏45	23°20	19° 7	6°22	11° 9	29°24	14°44	19°57	11°30	22°R28	22°45	10°17	n.a.	W23
T 24	20 29 26	5°22'10	16°41	24°45	20°13	7° 4	11°15	29°26	14°42	19°58	11°29	22°27	22°42	10°24	n.a.	T 24
F 25	20 33 22	6°22'05	28°31	26°10	21°19	7°45	11°20	29°27	14°41	19°59	11°27	22°25	22°39	10°31	n.a.	F 25
S 26	20 37 19	7°22'01	10♐20	27°34	22°25	8°26	11°26	29°29	14°40	20° 0	11°26	22°21	22°35	10°37	n.a.	S 26
S 27	20 41 15	8°21'59	22°13	28°57	23°32	9° 8	11°31	29°30	14°39	20° 1	11°25	22°13	22°32	10°44	n.a.	S 27
M28	20 45 12	9°22'00	4♑14	0♍19	24°38	9°49	11°36	29°31	14°38	20° 2	11°24	22° 3	22°29	10°51	n.a.	M28
T 29	20 49 9	10°22'02	16°25	1°40	25°45	10°31	11°42	29°32	14°37	20° 3	11°23	21°52	22°26	10°57	n.a.	T 29
W30	20 53 5	11°22'06	28°47	2°59	26°52	11°12	11°46	29°33	14°36	20° 4	11°22	21°39	22°23	11° 4	n.a.	W30
T 31	20 57 2	12♌22'13	11♒22	4♍18	28♊ 0	11♌54	11♉51	29♈34	14♐35	20♎ 5	11♑21	21♎26	22♎20	11♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	19s 0	4n48	24n 9	1n27	16n37	3s18	23n23	1n 8	14n 9	0s32	9n26	1s52	23s37	0s25	6s14	1n49	8s50	15s26	9s50	9s30	18s38		n.a.
W 2	23 19	17 34	4 59	23 49	1 23	16 55	3 13	23 17	1 7	14 11	0 32	9 27	1 52	23 37	0 25	6 14	1 49	8 50	15 26	9 45	9 29	18 38		n.a.
T 3	23 13	15 18	4 58	23 28	1 18	17 12	3 9	23 10	1 7	14 14	0 32	9 28	1 52	23 37	0 25	6 14	1 49	8 50	15 26	9 40	9 28	18 39		n.a.
F 4	23 6	12 18	4 41	23 5	1 13	17 30	3 4	23 2	1 7	14 17	0 32	9 29	1 52	23 36	0 25	6 15	1 49	8 51	15 26	9 36	9 26	18 39		n.a.
S 5	22 59	8 43	4 11	22 42	1 8	17 48	2 59	22 55	1 7	14 20	0 32	9 31	1 52	23 36	0 25	6 15	1 49	8 51	15 26	9 32	9 25	18 40		n.a.
S 6	22 51	4 41	3 28	22 17	1 3	18 5	2 54	22 47	1 7	14 23	0 32	9 32	1 52	23 36	0 25	6 15	1 49	8 51	15 26	9 29	9 24	18 40		n.a.
M 7	22 43	0 21	2 33	21 51	0 57	18 22	2 50	22 39	1 6	14 26	0 32	9 33	1 53	23 36	0 25	6 15	1 49	8 51	15 26	9 28	9 23	18 40		n.a.
T 8	22 34	4n 5	1 29	21 24	0 51	18 38	2 45	22 31	1 6	14 28	0 32	9 34	1 53	23 35	0 25	6 15	1 49	8 51	15 26	9 27	9 22	18 41		n.a.
W 9	22 26	8 24	0 19	20 57	0 45	18 55	2 40	22 23	1 6	14 31	0 32	9 35	1 53	23 35	0 25	6 16	1 49	8 51	15 26	9 27	9 20	18 41		n.a.
T 10	22 16	12 21	0s55	20 28	0 39	19 11	2 35	22 15	1 6	14 34	0 31	9 36	1 53	23 35	0 25	6 16	1 48	8 51	15 26	9 27	9 19	18 42		n.a.
F 11	22 6	15 42	2 6	19 58	0 33	19 27	2 30	22 6	1 5	14 36	0 31	9 37	1 53	23 35	0 25	6 16	1 48	8 51	15 26	9 26	9 18	18 42		n.a.
S 12	21 56	18 7	3 11	19 28	0 26	19 42	2 25	21 57	1 5	14 39	0 31	9 38	1 53	23 35	0 25	6 16	1 48	8 51	15 26	9 25	9 17	18 43		n.a.
S 13	21 46	19 23	4 4	18 57	0 20	19 57	2 20	21 48	1 5	14 41	0 31	9 39	1 53	23 34	0 25	6 17	1 48	8 51	15 26	9 23	9 16	18 43		n.a.
M14	21 35	19 20	4 41	18 25	0 13	20 12	2 15	21 39	1 5	14 44	0 31	9 39	1 53	23 34	0 25	6 17	1 48	8 51	15 26	9 19	9 14	18 43		n.a.
T 15	21 23	17 56	4 59	17 53	0 6	20 26	2 10	21 30	1 4	14 46	0 31	9 40	1 54	23 34	0 25	6 17	1 48	8 51	15 26	9 15	9 13	18 44		n.a.
W16	21 12	15 22	4 57	17 20	0s 0	20 40	2 5	21 20	1 4	14 48	0 31	9 41	1 54	23 34	0 25	6 17	1 48	8 52	15 25	9 10	9 12	18 44		n.a.
T 17	20 59	11 53	4 36	16 46	0 7	20 54	2 0	21 11	1 4	14 51	0 31	9 42	1 54	23 34	0 25	6 18	1 48	8 52	15 25	9 6	9 11	18 45		n.a.
F 18	20 47	7 49	3 58	16 12	0 14	21 7	1 55	21 1	1 3	14 53	0 31	9 42	1 54	23 33	0 25	6 18	1 48	8 52	15 25	9 2	9 10	18 45		n.a.
S 19	20 34	3 27	3 7	15 38	0 22	21 19	1 50	20 51	1 3	14 55	0 31	9 43	1 54	23 33	0 25	6 18	1 48	8 52	15 25	9 0	9 8	18 45		n.a.
S 20	20 21	0s56	2 8	15 3	0 29	21 31	1 45	20 40	1 3	14 57	0 31	9 44	1 54	23 33	0 25	6 19	1 48	8 52	15 25	8 58	9 7	18 46		n.a.
M21	20 7	5 8	1 4	14 28	0 36	21 43	1 40	20 30	1 3	14 59	0 31	9 44	1 54	23 33	0 25	6 19	1 48	8 52	15 25	8 57	9 6	18 46		n.a.
T 22	19 53	9 0	0n 1	13 53	0 43	21 54	1 35	20 19	1 2	15 1	0 31	9 45	1 55	23 33	0 25	6 20	1 48	8 52	15 25	8 57	9 5	18 47		n.a.
W23	19 38	12 24	1 5	13 17	0 50	22 5	1 30	20 8	1 2	15 3	0 31	9 45	1 55	23 33	0 25	6 20	1 48	8 52	15 25	8 57	9 4	18 47		n.a.
T 24	19 24	15 15	2 5	12 42	0 57	22 15	1 25	19 57	1 2	15 5	0 31	9 45	1 55	23 32	0 25	6 20	1 48	8 52	15 25	8 57	9 2	18 47		n.a.
F 25	19 8	17 25	2 59	12 6	1 4	22 24	1 20	19 46	1 1	15 7	0 31	9 46	1 55	23 32	0 25	6 21	1 47	8 52	15 25	8 56	9 1	18 48		n.a.
S 26	18 53	18 50	3 45	11 30	1 12	22 34	1 15	19 35	1 1	15 9	0 31	9 46	1 55	23 32	0 25	6 21	1 47	8 52	15 24	8 54	9 0	18 48		n.a.
S 27	18 37	19 26	4 22	10 54	1 19	22 42	1 10	19 23	1 1	15 10	0 31	9 46	1 55	23 32	0 25	6 22	1 47	8 52	15 24	8 52	8 59	18 48		n.a.
M28	18 21	19 10	4 47	10 18	1 26	22 50	1 5	19 12	1 0	15 12	0 31	9 47	1 55	23 32	0 25	6 22	1 47	8 52	15 24	8 48	8 58	18 49		n.a.
T 29	18 4	18 2	5 0	9 43	1 33	22 57	1 0	19 0	1 0	15 14	0 31	9 47	1 56	23 32	0 25	6 23	1 47	8 52	15 24	8 43	8 56	18 49		n.a.
W30	17 48	16 2	4 59	9 7	1 39	23 4	0 56	18 48	1 0	15 15	0 31	9 47	1 56	23 32	0 25	6 23	1 47	8 51	15 24	8 38	8 55	18 49		n.a.
T 31	17n30	13s15	4n44	8n32	1s46	23n10	0s51	18n36	0n59	15n17	0s31	9n47	1s56	23s31	0s25	6s23	1n47	8s51	15s24	8s33	8s54	18s50		n.a.

Julian Day Number = 580594.5, Delta T = 21h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'15, Lahiri = -46°56'15 Julian Calendar 1 Aug. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 July 3124 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 58	13♌22'21	24♒10	5♍35	29♊ 8	12♌36	11♉56	29♈34	14°R34	20♎ 6	11°R20	21°R14	22♎16	11♐17	n.a.	F 1
S 2	21 4 55	14°22'31	7♓ 9	6°52	0♋15	13°17	12° 0	29°35	14♐33	20° 7	11♑19	21♎ 5	22°13	11°24	n.a.	S 2
S 3	21 8 51	15°22'44	20°20	8° 6	1°24	13°59	12° 4	29°35	14°32	20° 8	11°18	20°59	22°10	11°31	n.a.	S 3
M 4	21 12 48	16°22'58	3♈40	9°19	2°32	14°41	12° 8	29°36	14°31	20°10	11°17	20°55	22° 7	11°38	n.a.	M 4
T 5	21 16 44	17°23'15	17°11	10°30	3°40	15°23	12°12	29°36	14°31	20°11	11°16	20°D53	22° 4	11°44	n.a.	T 5
W 6	21 20 41	18°23'34	0♉53	11°40	4°49	16° 5	12°16	29°R36	14°30	20°12	11°15	20°54	22° 0	11°51	n.a.	W 6
T 7	21 24 37	19°23'56	14°45	12°47	5°58	16°47	12°19	29°36	14°29	20°13	11°14	20°R54	21°57	11°58	n.a.	T 7
F 8	21 28 34	20°24'20	28°49	13°51	7° 7	17°29	12°23	29°36	14°29	20°15	11°13	20°54	21°54	12° 4	n.a.	F 8
S 9	21 32 31	21°24'46	13♊ 2	14°54	8°16	18°11	12°26	29°35	14°28	20°16	11°12	20°52	21°51	12°11	n.a.	S 9
S 10	21 36 27	22°25'14	27°25	15°53	9°26	18°53	12°29	29°35	14°28	20°18	11°11	20°48	21°48	12°18	n.a.	S 10
M11	21 40 24	23°25'45	11♋52	16°49	10°36	19°35	12°31	29°35	14°27	20°19	11°11	20°41	21°45	12°24	n.a.	M11
T 12	21 44 20	24°26'17	26°19	17°41	11°45	20°17	12°34	29°34	14°27	20°20	11°10	20°32	21°41	12°31	n.a.	T 12
W13	21 48 17	25°26'52	10♌40	18°29	12°55	20°59	12°36	29°33	14°27	20°22	11° 9	20°23	21°38	12°38	n.a.	W13
T 14	21 52 13	26°27'28	24°49	19°12	14° 5	21°42	12°38	29°32	14°27	20°23	11° 8	20°14	21°35	12°44	n.a.	T 14
F 15	21 56 10	27°28'06	8♍40	19°51	15°16	22°24	12°40	29°31	14°26	20°25	11° 7	20° 6	21°32	12°51	n.a.	F 15
S 16	22 0 6	28°28'46	22°10	20°23	16°26	23° 6	12°42	29°30	14°26	20°26	11° 7	20° 0	21°29	12°58	n.a.	S 16
S 17	22 4 3	29°29'27	5♎17	20°49	17°37	23°49	12°44	29°29	14°26	20°28	11° 6	19°57	21°26	13° 5	n.a.	S 17
M18	22 7 59	0♍30'10	18° 2	21° 9	18°47	24°31	12°45	29°28	14°26	20°30	11° 5	19°D56	21°22	13°11	n.a.	M18
T 19	22 11 56	1°30'54	0♏27	21°20	19°58	25°14	12°46	29°26	14°D26	20°31	11° 4	19°56	21°19	13°18	n.a.	T 19
W20	22 15 53	2°31'40	12°36	21°R23	21° 9	25°56	12°47	29°25	14°26	20°33	11° 4	19°57	21°16	13°25	n.a.	W20
T 21	22 19 49	3°32'27	24°34	21°17	22°20	26°39	12°48	29°23	14°26	20°35	11° 3	19°59	21°13	13°31	n.a.	T 21
F 22	22 23 46	4°33'16	6♐25	21° 1	23°32	27°22	12°49	29°22	14°26	20°36	11° 2	19°R59	21°10	13°38	n.a.	F 22
S 23	22 27 42	5°34'06	18°16	20°34	24°43	28° 4	12°49	29°20	14°26	20°38	11° 2	19°58	21° 6	13°45	n.a.	S 23
S 24	22 31 39	6°34'57	0♑10	19°58	25°54	28°47	12°R49	29°18	14°27	20°40	11° 1	19°55	21° 3	13°51	n.a.	S 24
M25	22 35 35	7°35'49	12°14	19°11	27° 6	29°30	12°49	29°16	14°27	20°41	11° 0	19°50	21° 0	13°58	n.a.	M25
T 26	22 39 32	8°36'43	24°29	18°14	28°18	0♍13	12°49	29°14	14°27	20°43	11° 0	19°44	20°57	14° 5	n.a.	T 26
W27	22 43 28	9°37'38	7♒ 0	17° 8	29°30	0°56	12°49	29°11	14°28	20°45	10°59	19°37	20°54	14°11	n.a.	W27
T 28	22 47 25	10°38'34	19°48	15°55	0♌42	1°39	12°48	29° 9	14°28	20°47	10°59	19°29	20°51	14°18	n.a.	T 28
F 29	22 51 21	11°39'31	2♓52	14°37	1°54	2°22	12°47	29° 7	14°29	20°49	10°58	19°23	20°47	14°25	n.a.	F 29
S 30	22 55 18	12♍40'30	16♓13	13♍16	3♌ 6	3♍ 5	12♉46	29♈ 4	14♐29	20♎51	10♑58	19♎17	20♎44	14♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n13	9s48	4n14	7n57	1s53	23n15	0s46	18n23	0n59	15n18	0s31	9n47	1s56	23s31	0s25	6s24	1n47	8s51	15s23	8s29	8s53	18s50		n.a.
S 2	16 55	5 51	3 31	7 22	1 59	23 20	0 42	18 11	0 59	15 20	0 31	9 47	1 56	23 31	0 25	6 24	1 47	8 51	15 23	8 25	8 52	18 51		n.a.
S 3	16 37	1 33	2 35	6 48	2 5	23 24	0 37	17 58	0 58	15 21	0 31	9 47	1 56	23 31	0 25	6 25	1 47	8 51	15 23	8 23	8 50	18 51		n.a.
M 4	16 19	2n52	1 30	6 15	2 11	23 28	0 32	17 45	0 58	15 22	0 31	9 47	1 56	23 31	0 25	6 26	1 47	8 51	15 23	8 21	8 49	18 51		n.a.
T 5	16 0	7 13	0 20	5 42	2 17	23 31	0 28	17 32	0 58	15 24	0 30	9 47	1 57	23 31	0 25	6 26	1 47	8 51	15 23	8 21	8 48	18 52		n.a.
W 6	15 41	11 14	0s53	5 10	2 23	23 33	0 23	17 19	0 57	15 25	0 30	9 47	1 57	23 31	0 25	6 27	1 47	8 51	15 23	8 21	8 47	18 52		n.a.
T 7	15 22	14 41	2 4	4 39	2 28	23 35	0 19	17 6	0 57	15 26	0 30	9 47	1 57	23 31	0 25	6 27	1 47	8 51	15 22	8 21	8 45	18 52		n.a.
F 8	15 2	17 20	3 8	4 9	2 33	23 36	0 14	16 52	0 57	15 27	0 30	9 47	1 57	23 31	0 25	6 28	1 47	8 51	15 22	8 21	8 44	18 53		n.a.
S 9	14 43	18 56	4 2	3 41	2 37	23 36	0 10	16 39	0 56	15 28	0 30	9 47	1 57	23 31	0 25	6 28	1 47	8 51	15 22	8 20	8 43	18 53		n.a.
S 10	14 23	19 20	4 40	3 14	2 41	23 35	0 6	16 25	0 56	15 29	0 30	9 47	1 57	23 31	0 25	6 29	1 46	8 50	15 22	8 19	8 42	18 53		n.a.
M11	14 2	18 29	5 2	2 48	2 45	23 34	0 2	16 11	0 56	15 30	0 30	9 46	1 57	23 30	0 25	6 29	1 46	8 50	15 22	8 16	8 41	18 53		n.a.
T 12	13 42	16 26	5 4	2 25	2 48	23 32	0n 3	15 57	0 55	15 31	0 30	9 46	1 57	23 30	0 25	6 30	1 46	8 50	15 21	8 13	8 39	18 54		n.a.
W13	13 21	13 24	4 47	2 4	2 50	23 30	0 7	15 43	0 55	15 31	0 30	9 45	1 58	23 30	0 25	6 31	1 46	8 50	15 21	8 9	8 38	18 54		n.a.
T 14	13 0	9 37	4 12	1 45	2 52	23 27	0 11	15 29	0 54	15 32	0 30	9 45	1 58	23 30	0 25	6 31	1 46	8 50	15 21	8 6	8 37	18 54		n.a.
F 15	12 39	5 23	3 23	1 29	2 53	23 23	0 15	15 14	0 54	15 33	0 30	9 45	1 58	23 30	0 25	6 32	1 46	8 50	15 21	8 3	8 36	18 55		n.a.
S 16	12 17	0 59	2 24	1 16	2 53	23 18	0 19	15 0	0 54	15 33	0 30	9 44	1 58	23 30	0 25	6 33	1 46	8 50	15 20	8 0	8 34	18 55		n.a.
S 17	11 56	3s20	1 18	1 6	2 52	23 13	0 23	14 45	0 53	15 34	0 30	9 44	1 58	23 30	0 25	6 33	1 46	8 49	15 20	7 59	8 33	18 55		n.a.
M18	11 34	7 24	0 10	1 0	2 50	23 7	0 26	14 30	0 53	15 34	0 30	9 43	1 58	23 30	0 25	6 34	1 46	8 49	15 20	7 59	8 32	18 56		n.a.
T 19	11 12	11 2	0n57	0 59	2 46	23 0	0 30	14 15	0 52	15 35	0 30	9 42	1 58	23 30	0 25	6 35	1 46	8 49	15 20	7 59	8 31	18 56		n.a.
W20	10 50	14 6	2 0	1 2	2 41	22 52	0 34	14 0	0 52	15 35	0 30	9 42	1 58	23 30	0 25	6 35	1 46	8 49	15 19	7 59	8 30	18 56		n.a.
T 21	10 27	16 32	2 56	1 10	2 35	22 44	0 37	13 45	0 52	15 35	0 30	9 41	1 59	23 30	0 25	6 36	1 46	8 49	15 19	8 0	8 28	18 56		n.a.
F 22	10 5	18 13	3 45	1 24	2 27	22 36	0 41	13 29	0 51	15 36	0 30	9 40	1 59	23 30	0 25	6 37	1 46	8 48	15 19	8 0	8 27	18 57		n.a.
S 23	9 42	19 7	4 24	1 44	2 17	22 26	0 44	13 14	0 51	15 36	0 30	9 40	1 59	23 30	0 25	6 37	1 46	8 48	15 19	8 0	8 26	18 57		n.a.
S 24	9 19	19 10	4 52	2 9	2 6	22 16	0 48	12 58	0 50	15 36	0 30	9 39	1 59	23 30	0 25	6 38	1 46	8 48	15 18	7 58	8 25	18 57		n.a.
M25	8 56	18 21	5 7	2 40	1 52	22 5	0 51	12 42	0 50	15 36	0 30	9 38	1 59	23 30	0 25	6 39	1 46	8 48	15 18	7 57	8 24	18 58		n.a.
T 26	8 32	16 42	5 9	3 17	1 37	21 53	0 54	12 26	0 50	15 36	0 29	9 37	1 59	23 30	0 25	6 40	1 46	8 48	15 18	7 54	8 22	18 58		n.a.
W27	8 9	14 13	4 56	3 59	1 20	21 41	0 57	12 10	0 49	15 36	0 29	9 36	1 59	23 30	0 24	6 40	1 46	8 47	15 17	7 51	8 21	18 58		n.a.
T 28	7 45	11 1	4 28	4 44	1 2	21 28	1 0	11 54	0 49	15 36	0 29	9 35	1 59	23 30	0 24	6 41	1 46	8 47	15 17	7 48	8 20	18 58		n.a.
F 29	7 22	7 12	3 46	5 33	0 42	21 15	1 3	11 38	0 48	15 36	0 29	9 34	1 59	23 30	0 24	6 42	1 45	8 47	15 17	7 46	8 19	18 59		n.a.
S 30	6n58	2s58	2n50	6n24	0s22	21n 1	1n 6	11n22	0n48	15n35	0s29	9n33	2s 0	23s30	0s24	6s43	1n45	8s47	15s17	7s44	8s17	18s59		n.a.

Julian Day Number = 580625.5, Delta T = 21h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'10, Lahiri = -46°56'10 Julian Calendar 1 Sept. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 15	13♍41'29	29♓48	11°R54	4♌18	3♍48	12°R45	29°R 1	14♐30	20♎52	10°R57	19°R14	20♎41	14♐38	n.a.	S 1
M 2	23 3 11	14°42'30	13♈35	10♍34	5°31	4°31	12♉44	28♈59	14°30	20°54	10♑57	19°D12	20°38	14°45	n.a.	M 2
T 3	23 7 8	15°43'33	27°31	9°20	6°43	5°14	12°42	28°56	14°31	20°56	10°56	19♎12	20°35	14°52	n.a.	T 3
W 4	23 11 4	16°44'37	11♉33	8°13	7°56	5°57	12°40	28°53	14°32	20°58	10°56	19°14	20°31	14°58	n.a.	W 4
T 5	23 15 1	17°45'43	25°40	7°15	9° 8	6°41	12°38	28°50	14°33	21° 0	10°56	19°15	20°28	15° 5	n.a.	T 5
F 6	23 18 57	18°46'50	9♊49	6°28	10°21	7°24	12°36	28°47	14°34	21° 2	10°55	19°16	20°25	15°12	n.a.	F 6
S 7	23 22 54	19°47'58	23°58	5°52	11°34	8° 7	12°34	28°43	14°34	21° 4	10°55	19°R17	20°22	15°18	n.a.	S 7
S 8	23 26 50	20°49'08	8♋ 7	5°28	12°47	8°51	12°31	28°40	14°35	21° 6	10°55	19°16	20°19	15°25	n.a.	S 8
M 9	23 30 47	21°50'19	22°12	5°15	14° 0	9°34	12°28	28°37	14°36	21° 8	10°54	19°13	20°16	15°32	n.a.	M 9
T 10	23 34 44	22°51'31	6♌11	5°D13	15°13	10°18	12°25	28°33	14°37	21°10	10°54	19°10	20°12	15°39	n.a.	T 10
W11	23 38 40	23°52'45	20° 3	5°22	16°26	11° 1	12°22	28°30	14°39	21°12	10°54	19° 6	20° 9	15°45	n.a.	W11
T 12	23 42 37	24°53'59	3♍43	5°40	17°40	11°45	12°19	28°26	14°40	21°14	10°54	19° 2	20° 6	15°52	n.a.	T 12
F 13	23 46 33	25°55'15	17°10	6° 7	18°53	12°28	12°15	28°22	14°41	21°17	10°54	18°58	20° 3	15°59	n.a.	F 13
S 14	23 50 30	26°56'31	0♎20	6°41	20° 6	13°12	12°12	28°18	14°42	21°19	10°53	18°56	20° 0	16° 5	n.a.	S 14
S 15	23 54 26	27°57'48	13°14	7°23	21°20	13°56	12° 8	28°14	14°43	21°21	10°53	18°D55	19°57	16°12	n.a.	S 15
M16	23 58 23	28°59'06	25°51	8°11	22°33	14°39	12° 4	28°10	14°45	21°23	10°53	18°55	19°53	16°19	n.a.	M16
T 17	0 2 20	0♎ 0'24	8♏13	9° 4	23°47	15°23	11°59	28° 6	14°46	21°25	10°53	18°56	19°50	16°25	n.a.	T 17
W18	0 6 16	1° 1'43	20°21	10° 2	25° 1	16° 7	11°55	28° 2	14°48	21°27	10°53	18°58	19°47	16°32	n.a.	W18
T 19	0 10 13	2° 3'02	2♐20	11° 5	26°14	16°51	11°50	27°58	14°49	21°29	10°53	18°59	19°44	16°39	n.a.	T 19
F 20	0 14 9	3° 4'22	14°12	12°11	27°28	17°35	11°45	27°54	14°51	21°32	10°D53	19° 0	19°41	16°46	n.a.	F 20
S 21	0 18 6	4° 5'42	26° 3	13°20	28°42	18°19	11°40	27°49	14°52	21°34	10°53	19° 1	19°37	16°52	n.a.	S 21
S 22	0 22 2	5° 7'02	7♑57	14°32	29°56	19° 3	11°35	27°45	14°54	21°36	10°53	19°R 2	19°34	16°59	n.a.	S 22
M23	0 25 59	6° 8'22	19°59	15°47	1♍10	19°47	11°30	27°41	14°56	21°38	10°53	19° 1	19°31	17° 6	n.a.	M23
T 24	0 29 55	7° 9'43	2♒14	17° 3	2°24	20°31	11°24	27°36	14°57	21°40	10°53	19° 0	19°28	17°12	n.a.	T 24
W25	0 33 52	8°11'03	14°45	18°22	3°38	21°15	11°19	27°32	14°59	21°43	10°53	18°59	19°25	17°19	n.a.	W25
T 26	0 37 49	9°12'24	27°37	19°42	4°52	21°59	11°13	27°27	15° 1	21°45	10°53	18°57	19°22	17°26	n.a.	T 26
F 27	0 41 45	10°13'45	10♓51	21° 3	6° 6	22°44	11° 7	27°22	15° 3	21°47	10°54	18°56	19°18	17°32	n.a.	F 27
S 28	0 45 42	11°15'05	24°26	22°26	7°20	23°28	11° 1	27°18	15° 5	21°49	10°54	18°55	19°15	17°39	n.a.	S 28
S 29	0 49 38	12°16'26	8♈22	23°49	8°34	24°12	10°55	27°13	15° 7	21°51	10°54	18°54	19°12	17°46	n.a.	S 29
M30	0 53 35	13°17'47	22°35	25°14	9°48	24°57	10°48	27° 8	15° 9	21°54	10°54	18°D54	19° 9	17°53	n.a.	M30
T 31	0 57 31	14♎19'08	7♉ 0	26♍39	11♍ 2	25♍41	10♉42	27♈ 4	15♐11	21♎56	10♑54	18♎55	19♎ 6	17♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n34	1n30	1n44	7n15	0s 1	20n46	1n 9	11n 5	0n47	15n35	0s29	9n32	2s 0	23s30	0s24	6s43	1n45	8s46	15s16	7s42	8s16	18s59		n.a.
M 2	6 10	5 57	0 31	8 5	0n19	20 30	1 11	10 49	0 47	15 35	0 29	9 31	2 0	23 31	0 24	6 44	1 45	8 46	15 16	7 42	8 15	18 59		n.a.
T 3	5 46	10 8	0s45	8 52	0 39	20 14	1 14	10 32	0 46	15 34	0 29	9 30	2 0	23 31	0 24	6 45	1 45	8 46	15 16	7 42	8 14	19 0		n.a.
W 4	5 21	13 47	1 59	9 35	0 58	19 58	1 16	10 16	0 46	15 34	0 29	9 29	2 0	23 31	0 24	6 46	1 45	8 46	15 15	7 42	8 13	19 0		n.a.
T 5	4 57	16 38	3 6	10 13	1 15	19 40	1 19	9 59	0 45	15 33	0 29	9 28	2 0	23 31	0 24	6 46	1 45	8 45	15 15	7 43	8 11	19 0		n.a.
F 6	4 33	18 29	4 2	10 45	1 30	19 23	1 21	9 42	0 45	15 33	0 29	9 26	2 0	23 31	0 24	6 47	1 45	8 45	15 15	7 44	8 10	19 0		n.a.
S 7	4 8	19 10	4 44	11 11	1 44	19 4	1 23	9 25	0 44	15 32	0 29	9 25	2 0	23 31	0 24	6 48	1 45	8 45	15 14	7 44	8 9	19 0		n.a.
S 8	3 43	18 39	5 8	11 31	1 56	18 45	1 25	9 8	0 44	15 31	0 29	9 24	2 0	23 31	0 24	6 49	1 45	8 45	15 14	7 43	8 8	19 1		n.a.
M 9	3 19	17 0	5 13	11 45	2 6	18 26	1 27	8 50	0 43	15 30	0 29	9 23	2 0	23 31	0 24	6 50	1 45	8 44	15 14	7 42	8 6	19 1		n.a.
T 10	2 54	14 21	5 0	11 54	2 14	18 5	1 29	8 33	0 43	15 30	0 29	9 21	2 0	23 31	0 24	6 50	1 45	8 44	15 14	7 41	8 5	19 1		n.a.
W11	2 29	10 54	4 29	11 56	2 20	17 45	1 31	8 16	0 42	15 29	0 28	9 20	2 0	23 31	0 24	6 51	1 45	8 44	15 13	7 39	8 4	19 1		n.a.
T 12	2 4	6 55	3 44	11 54	2 25	17 24	1 33	7 58	0 42	15 28	0 28	9 19	2 0	23 32	0 24	6 52	1 45	8 43	15 13	7 38	8 3	19 2		n.a.
F 13	1 40	2 39	2 46	11 47	2 28	17 2	1 35	7 41	0 41	15 27	0 28	9 17	2 0	23 32	0 24	6 53	1 45	8 43	15 13	7 36	8 1	19 2		n.a.
S 14	1 15	1s40	1 41	11 36	2 30	16 40	1 36	7 23	0 41	15 26	0 28	9 16	2 1	23 32	0 24	6 54	1 45	8 43	15 12	7 36	8 0	19 2		n.a.
S 15	0 50	5 50	0 31	11 20	2 31	16 17	1 38	7 6	0 40	15 24	0 28	9 14	2 1	23 32	0 24	6 55	1 45	8 42	15 12	7 35	7 59	19 2		n.a.
M16	0 25	9 38	0n38	11 2	2 31	15 54	1 39	6 48	0 40	15 23	0 28	9 13	2 1	23 32	0 24	6 55	1 45	8 42	15 12	7 35	7 58	19 2		n.a.
T 17	0s 0	12 57	1 45	10 40	2 30	15 30	1 41	6 30	0 39	15 22	0 28	9 11	2 1	23 32	0 24	6 56	1 45	8 42	15 11	7 36	7 57	19 3		n.a.
W18	0 25	15 37	2 45	10 16	2 28	15 6	1 42	6 12	0 39	15 21	0 28	9 10	2 1	23 32	0 24	6 57	1 45	8 41	15 11	7 36	7 55	19 3		n.a.
T 19	0 50	17 35	3 38	9 49	2 26	14 41	1 43	5 54	0 38	15 19	0 28	9 8	2 1	23 33	0 24	6 58	1 45	8 41	15 11	7 37	7 54	19 3		n.a.
F 20	1 15	18 46	4 20	9 21	2 22	14 16	1 44	5 36	0 38	15 18	0 28	9 7	2 1	23 33	0 24	6 59	1 45	8 41	15 10	7 37	7 53	19 3		n.a.
S 21	1 40	19 6	4 52	8 50	2 19	13 51	1 45	5 18	0 37	15 16	0 28	9 5	2 1	23 33	0 24	7 0	1 45	8 41	15 10	7 38	7 52	19 3		n.a.
S 22	2 5	18 37	5 11	8 17	2 14	13 25	1 46	5 0	0 37	15 15	0 28	9 3	2 1	23 33	0 24	7 1	1 45	8 40	15 10	7 38	7 50	19 3		n.a.
M23	2 30	17 17	5 17	7 43	2 10	12 59	1 47	4 42	0 36	15 13	0 27	9 2	2 1	23 33	0 24	7 1	1 45	8 40	15 9	7 37	7 49	19 4		n.a.
T 24	2 55	15 9	5 8	7 8	2 5	12 33	1 47	4 23	0 36	15 12	0 27	9 0	2 1	23 33	0 24	7 2	1 45	8 40	15 9	7 37	7 48	19 4		n.a.
W25	3 19	12 16	4 46	6 32	1 59	12 6	1 48	4 5	0 35	15 10	0 27	8 59	2 1	23 34	0 24	7 3	1 45	8 39	15 9	7 37	7 47	19 4		n.a.
T 26	3 44	8 44	4 8	5 55	1 53	11 38	1 49	3 47	0 34	15 8	0 27	8 57	2 1	23 34	0 24	7 4	1 45	8 39	15 8	7 36	7 45	19 4		n.a.
F 27	4 9	4 40	3 16	5 16	1 47	11 11	1 49	3 28	0 34	15 6	0 27	8 55	2 1	23 34	0 24	7 5	1 45	8 38	15 8	7 35	7 44	19 4		n.a.
S 28	4 33	0 15	2 12	4 37	1 41	10 43	1 49	3 10	0 33	15 5	0 27	8 53	2 1	23 34	0 24	7 6	1 45	8 38	15 8	7 35	7 43	19 4		n.a.
S 29	4 58	4n17	0 58	3 58	1 35	10 15	1 50	2 51	0 33	15 3	0 27	8 52	2 1	23 34	0 24	7 7	1 45	8 38	15 7	7 35	7 42	19 5		n.a.
M30	5 22	8 41	0s20	3 17	1 28	9 46	1 50	2 33	0 32	15 1	0 27	8 50	2 1	23 35	0 24	7 7	1 44	8 37	15 7	7 35	7 41	19 5		n.a.
T 31	5s47	12n38	1s39	2n36	1n22	9n17	1n50	2n14	0n32	14n59	0s27	8n48	2s 1	23s35	0s24	7s 8	1n44	8s37	15s 7	7s35	7s39	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 580655.5, Delta T = 21h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'06, Lahiri = -46°56'06 Julian Calendar 1 Oct. 3124 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3124 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 1 28	15♎20'30	21♉32	28♍ 6	12♍17	26♍25	10°R35	26°R59	15♐13	21♎58	10♑55	18♎55	19♎ 2	18♐ 6	n.a.	W 1
T 2	1 5 25	16°21'52	6♊ 6	29°33	13°31	27°10	10♉29	26♈54	15°15	22° 0	10°55	18°55	18°59	18°13	n.a.	T 2
F 3	1 9 21	17°23'14	20°34	1♎ 0	14°45	27°54	10°22	26°49	15°17	22° 3	10°55	18°55	18°56	18°19	n.a.	F 3
S 4	1 13 18	18°24'36	4♋55	2°28	16° 0	28°39	10°15	26°44	15°19	22° 5	10°56	18°55	18°53	18°26	n.a.	S 4
S 5	1 17 14	19°25'58	19° 4	3°57	17°14	29°23	10° 8	26°39	15°22	22° 7	10°56	18°56	18°50	18°33	n.a.	S 5
M 6	1 21 11	20°27'21	2♌59	5°26	18°29	0♎ 8	10° 1	26°34	15°24	22°10	10°57	18°56	18°47	18°40	n.a.	M 6
T 7	1 25 7	21°28'44	16°41	6°56	19°43	0°53	9°53	26°29	15°26	22°12	10°57	18°56	18°43	18°46	n.a.	T 7
W 8	1 29 4	22°30'06	0♍ 8	8°26	20°57	1°38	9°46	26°24	15°29	22°14	10°57	18°56	18°40	18°53	n.a.	W 8
T 9	1 33 1	23°31'29	13°22	9°56	22°12	2°22	9°39	26°19	15°31	22°16	10°58	18°56	18°37	19° 0	n.a.	T 9
F 10	1 36 57	24°32'51	26°22	11°27	23°26	3° 7	9°31	26°14	15°33	22°19	10°58	18°57	18°34	19° 6	n.a.	F 10
S 11	1 40 54	25°34'14	9♎10	12°58	24°41	3°52	9°23	26° 9	15°36	22°21	10°59	18°57	18°31	19°13	n.a.	S 11
S 12	1 44 50	26°35'36	21°44	14°30	25°56	4°37	9°16	26° 4	15°38	22°23	10°59	18°R57	18°28	19°20	n.a.	S 12
M13	1 48 47	27°36'57	4♏ 8	16° 2	27°10	5°22	9° 8	25°59	15°41	22°25	11° 0	18°57	18°24	19°26	n.a.	M13
T 14	1 52 43	28°38'18	16°21	17°34	28°25	6° 7	9° 0	25°54	15°43	22°28	11° 1	18°56	18°21	19°33	n.a.	T 14
W15	1 56 40	29°39'39	28°24	19° 7	29°39	6°52	8°52	25°49	15°46	22°30	11° 1	18°55	18°18	19°40	n.a.	W15
T 16	2 0 37	0♏40'59	10♐20	20°41	0♎54	7°37	8°44	25°44	15°49	22°32	11° 2	18°53	18°15	19°47	n.a.	T 16
F 17	2 4 33	1°42'18	22°12	22°14	2° 8	8°22	8°36	25°39	15°51	22°35	11° 3	18°51	18°12	19°53	n.a.	F 17
S 18	2 8 30	2°43'36	4♑ 3	23°48	3°23	9° 7	8°28	25°34	15°54	22°37	11° 3	18°49	18° 8	20° 0	n.a.	S 18
S 19	2 12 26	3°44'53	15°56	25°23	4°38	9°52	8°20	25°30	15°57	22°39	11° 4	18°48	18° 5	20° 7	n.a.	S 19
M20	2 16 23	4°46'10	27°55	26°58	5°52	10°37	8°12	25°25	16° 0	22°41	11° 5	18°47	18° 2	20°13	n.a.	M20
T 21	2 20 19	5°47'25	10♒ 6	28°33	7° 7	11°22	8° 4	25°20	16° 2	22°44	11° 5	18°D47	17°59	20°20	n.a.	T 21
W22	2 24 16	6°48'39	22°33	0♏ 9	8°22	12° 7	7°56	25°15	16° 5	22°46	11° 6	18°48	17°56	20°27	n.a.	W22
T 23	2 28 13	7°49'52	5♓20	1°45	9°36	12°53	7°48	25°10	16° 8	22°48	11° 7	18°49	17°53	20°34	n.a.	T 23
F 24	2 32 9	8°51'04	18°31	3°22	10°51	13°38	7°40	25° 5	16°11	22°50	11° 8	18°50	17°49	20°40	n.a.	F 24
S 25	2 36 6	9°52'15	2♈ 8	5° 0	12° 5	14°23	7°32	25° 1	16°14	22°52	11° 9	18°52	17°46	20°47	n.a.	S 25
S 26	2 40 2	10°53'24	16°12	6°38	13°20	15° 8	7°24	24°56	16°17	22°55	11°10	18°R52	17°43	20°54	n.a.	S 26
M27	2 43 59	11°54'33	0♉40	8°16	14°35	15°54	7°16	24°51	16°20	22°57	11°10	18°52	17°40	21° 0	n.a.	M27
T 28	2 47 55	12°55'40	15°27	9°55	15°49	16°39	7° 8	24°46	16°23	22°59	11°11	18°50	17°37	21° 7	n.a.	T 28
W29	2 51 52	13°56'46	0♊26	11°35	17° 4	17°25	7° 0	24°42	16°26	23° 1	11°12	18°48	17°34	21°14	n.a.	W29
T 30	2 55 48	14♏57'52	15♊28	13♏15	18♎19	18♎10	6♉52	24♈37	16♐29	23♎ 3	11♑13	18♎44	17♎30	21♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s11	15n50	2s52	1n55	1n15	8n48	1n50	1n56	0n31	14n57	0s26	8n47	2s 1	23s35	0s24	7s 9	1n44	8s37	15s 6	7s35	7s38	19s 5		n.a.
T 2	6 35	18 2	3 53	1 14	1 8	8 19	1 50	1 37	0 30	14 55	0 26	8 45	2 1	23 35	0 24	7 10	1 44	8 36	15 6	7 35	7 37	19 5		n.a.
F 3	6 59	19 2	4 40	0 32	1 1	7 49	1 50	1 18	0 30	14 53	0 26	8 43	2 1	23 36	0 24	7 11	1 44	8 36	15 6	7 35	7 36	19 5		n.a.
S 4	7 23	18 48	5 8	0s11	0 55	7 20	1 49	1 0	0 29	14 51	0 26	8 41	2 0	23 36	0 24	7 12	1 44	8 36	15 5	7 35	7 34	19 5		n.a.
S 5	7 47	17 24	5 18	0 53	0 48	6 50	1 49	0 41	0 29	14 48	0 26	8 40	2 0	23 36	0 24	7 13	1 44	8 35	15 5	7 35	7 33	19 6		n.a.
M 6	8 11	14 59	5 8	1 35	0 41	6 19	1 49	0 22	0 28	14 46	0 26	8 38	2 0	23 36	0 24	7 14	1 44	8 35	15 5	7 35	7 32	19 6		n.a.
T 7	8 34	11 45	4 41	2 18	0 34	5 49	1 48	0 3	0 27	14 44	0 26	8 36	2 0	23 37	0 24	7 14	1 44	8 35	15 4	7 35	7 31	19 6		n.a.
W 8	8 58	7 58	3 59	3 1	0 27	5 18	1 47	0s15	0 27	14 42	0 26	8 34	2 0	23 37	0 24	7 15	1 44	8 34	15 4	7 36	7 29	19 6		n.a.
T 9	9 21	3 51	3 5	3 44	0 20	4 48	1 47	0 34	0 26	14 39	0 25	8 32	2 0	23 37	0 24	7 16	1 44	8 34	15 4	7 36	7 28	19 6		n.a.
F 10	9 44	0s23	2 2	4 26	0 13	4 17	1 46	0 53	0 25	14 37	0 25	8 31	2 0	23 37	0 24	7 17	1 44	8 33	15 3	7 36	7 27	19 6		n.a.
S 11	10 7	4 33	0 54	5 9	0 6	3 46	1 45	1 12	0 25	14 35	0 25	8 29	2 0	23 38	0 24	7 18	1 44	8 33	15 3	7 36	7 26	19 6		n.a.
S 12	10 30	8 26	0n15	5 52	0s 1	3 15	1 44	1 30	0 24	14 32	0 25	8 27	2 0	23 38	0 24	7 19	1 44	8 33	15 3	7 36	7 24	19 6		n.a.
M13	10 53	11 54	1 23	6 34	0 7	2 44	1 43	1 49	0 24	14 30	0 25	8 25	2 0	23 38	0 24	7 20	1 44	8 32	15 2	7 36	7 23	19 6		n.a.
T 14	11 15	14 48	2 26	7 16	0 14	2 12	1 42	2 8	0 23	14 28	0 25	8 24	2 0	23 38	0 24	7 21	1 44	8 32	15 2	7 36	7 22	19 7		n.a.
W15	11 37	17 1	3 22	7 59	0 20	1 41	1 41	2 27	0 22	14 25	0 25	8 22	2 0	23 39	0 24	7 21	1 44	8 32	15 2	7 35	7 21	19 7		n.a.
T 16	12 0	18 28	4 8	8 41	0 27	1 10	1 40	2 46	0 22	14 23	0 24	8 20	2 0	23 39	0 24	7 22	1 44	8 31	15 2	7 34	7 20	19 7		n.a.
F 17	12 21	19 5	4 43	9 22	0 33	0 38	1 39	3 4	0 21	14 20	0 24	8 18	1 59	23 39	0 24	7 23	1 44	8 31	15 1	7 34	7 18	19 7		n.a.
S 18	12 43	18 52	5 6	10 4	0 39	0 7	1 38	3 23	0 20	14 18	0 24	8 17	1 59	23 40	0 24	7 24	1 44	8 31	15 1	7 33	7 17	19 7		n.a.
S 19	13 4	17 50	5 16	10 45	0 45	0s25	1 36	3 42	0 20	14 15	0 24	8 15	1 59	23 40	0 24	7 25	1 44	8 30	15 1	7 32	7 16	19 7		n.a.
M20	13 26	15 59	5 12	11 26	0 51	0 57	1 35	4 1	0 19	14 13	0 24	8 13	1 59	23 40	0 24	7 26	1 44	8 30	15 0	7 32	7 15	19 7		n.a.
T 21	13 47	13 25	4 55	12 6	0 57	1 28	1 33	4 20	0 18	14 10	0 24	8 12	1 59	23 40	0 24	7 26	1 44	8 29	15 0	7 32	7 13	19 7		n.a.
W22	14 7	10 12	4 23	12 46	1 2	2 0	1 32	4 38	0 18	14 8	0 23	8 10	1 59	23 41	0 24	7 27	1 44	8 29	15 0	7 32	7 12	19 7		n.a.
T 23	14 28	6 25	3 38	13 26	1 8	2 31	1 30	4 57	0 17	14 5	0 23	8 8	1 59	23 41	0 24	7 28	1 44	8 29	14 59	7 33	7 11	19 7		n.a.
F 24	14 48	2 12	2 40	14 5	1 13	3 3	1 29	5 16	0 16	14 3	0 23	8 7	1 59	23 41	0 24	7 29	1 44	8 28	14 59	7 33	7 10	19 7		n.a.
S 25	15 8	2n15	1 31	14 44	1 18	3 34	1 27	5 34	0 16	14 0	0 23	8 5	1 58	23 42	0 24	7 30	1 44	8 28	14 59	7 34	7 8	19 7		n.a.
S 26	15 28	6 45	0 15	15 22	1 23	4 5	1 25	5 53	0 15	13 58	0 23	8 3	1 58	23 42	0 24	7 31	1 44	8 28	14 59	7 34	7 7	19 7		n.a.
M27	15 47	10 59	1s 5	15 59	1 27	4 36	1 23	6 11	0 14	13 55	0 23	8 2	1 58	23 42	0 24	7 31	1 44	8 27	14 58	7 34	7 6	19 8		n.a.
T 28	16 6	14 37	2 21	16 36	1 32	5 8	1 21	6 30	0 13	13 53	0 22	8 0	1 58	23 43	0 24	7 32	1 44	8 27	14 58	7 33	7 5	19 8		n.a.
W29	16 25	17 20	3 29	17 11	1 36	5 39	1 19	6 48	0 13	13 50	0 22	7 59	1 58	23 43	0 24	7 33	1 44	8 27	14 58	7 32	7 3	19 8		n.a.
T 30	16s43	18n52	4s23	17s47	1s39	6s10	1n18	7s 7	0n12	13n48	0s22	7n57	1s58	23s43	0s24	7s34	1n44	8s26	14s58	7s31	7s 2	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 580686.5, Delta T = 21h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°03'02, Lahiri = -46°56'02 Julian Calendar 1 Nov. 3124 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3124 BCE (-3123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 45	15♏58'56	0♋24	14♏56	19♎33	18♎56	6°R44	24°R33	16♐32	23♎ 5	11♑14	18°R40	17♎27	21♐27	n.a.	F 1
S 2	3 3 42	16°59'59	15° 6	16°38	20°48	19°41	6♉36	24♈28	16°35	23° 7	11°15	18♎36	17°24	21°34	n.a.	S 2
S 3	3 7 38	18° 1'02	29°29	18°20	22° 2	20°27	6°28	24°24	16°38	23°10	11°16	18°34	17°21	21°41	n.a.	S 3
M 4	3 11 35	19° 2'03	13♌29	20° 3	23°17	21°12	6°20	24°20	16°41	23°12	11°17	18°D33	17°18	21°47	n.a.	M 4
T 5	3 15 31	20° 3'04	27° 7	21°46	24°32	21°58	6°13	24°16	16°44	23°14	11°18	18°33	17°14	21°54	n.a.	T 5
W 6	3 19 28	21° 4'03	10♍23	23°30	25°46	22°44	6° 5	24°11	16°48	23°16	11°19	18°34	17°11	22° 1	n.a.	W 6
T 7	3 23 24	22° 5'02	23°21	25°15	27° 1	23°29	5°58	24° 7	16°51	23°18	11°20	18°36	17° 8	22° 7	n.a.	T 7
F 8	3 27 21	23° 5'59	6♎ 2	27° 0	28°16	24°15	5°50	24° 3	16°54	23°20	11°22	18°37	17° 5	22°14	n.a.	F 8
S 9	3 31 18	24° 6'55	18°30	28°46	29°30	25° 1	5°43	23°59	16°57	23°22	11°23	18°R38	17° 2	22°21	n.a.	S 9
S 10	3 35 14	25° 7'49	0♏47	0♐32	0♏45	25°46	5°36	23°55	17° 1	23°24	11°24	18°37	16°59	22°28	n.a.	S 10
M11	3 39 11	26° 8'43	12°56	2°19	1°59	26°32	5°28	23°51	17° 4	23°26	11°25	18°34	16°55	22°34	n.a.	M11
T 12	3 43 7	27° 9'35	24°58	4° 6	3°14	27°18	5°21	23°48	17° 7	23°28	11°26	18°29	16°52	22°41	n.a.	T 12
W13	3 47 4	28°10'25	6♐55	5°54	4°29	28° 4	5°14	23°44	17°10	23°30	11°27	18°23	16°49	22°48	n.a.	W13
T 14	3 51 0	29°11'14	18°48	7°42	5°43	28°50	5° 8	23°40	17°14	23°32	11°28	18°15	16°46	22°54	n.a.	T 14
F 15	3 54 57	0♐12'01	0♑40	9°30	6°58	29°35	5° 1	23°37	17°17	23°34	11°30	18° 7	16°43	23° 1	n.a.	F 15
S 16	3 58 54	1°12'46	12°31	11°17	8°12	0♏21	4°54	23°34	17°20	23°36	11°31	17°58	16°39	23° 8	n.a.	S 16
S 17	4 2 50	2°13'30	24°24	13° 5	9°27	1° 7	4°48	23°30	17°24	23°38	11°32	17°51	16°36	23°15	n.a.	S 17
M18	4 6 47	3°14'11	6♒24	14°52	10°41	1°53	4°41	23°27	17°27	23°40	11°33	17°46	16°33	23°21	n.a.	M18
T 19	4 10 43	4°14'51	18°32	16°39	11°56	2°39	4°35	23°24	17°31	23°41	11°35	17°42	16°30	23°28	n.a.	T 19
W20	4 14 40	5°15'28	0♓54	18°24	13°10	3°25	4°29	23°21	17°34	23°43	11°36	17°D41	16°27	23°35	n.a.	W20
T 21	4 18 36	6°16'03	13°35	20° 8	14°25	4°11	4°23	23°18	17°37	23°45	11°37	17°41	16°24	23°41	n.a.	T 21
F 22	4 22 33	7°16'37	26°37	21°50	15°39	4°57	4°18	23°15	17°41	23°47	11°39	17°42	16°20	23°48	n.a.	F 22
S 23	4 26 29	8°17'08	10♈ 6	23°31	16°54	5°43	4°12	23°12	17°44	23°49	11°40	17°43	16°17	23°55	n.a.	S 23
S 24	4 30 26	9°17'37	24° 4	25° 8	18° 8	6°29	4° 6	23° 9	17°48	23°50	11°41	17°R43	16°14	24° 2	n.a.	S 24
M25	4 34 23	10°18'04	8♉30	26°42	19°23	7°15	4° 1	23° 7	17°51	23°52	11°43	17°41	16°11	24° 8	n.a.	M25
T 26	4 38 19	11°18'29	23°21	28°13	20°37	8° 1	3°56	23° 4	17°54	23°54	11°44	17°37	16° 8	24°15	n.a.	T 26
W27	4 42 16	12°18'52	8♊31	29°39	21°52	8°47	3°51	23° 2	17°58	23°55	11°45	17°30	16° 5	24°22	n.a.	W27
T 28	4 46 12	13°19'13	23°50	1♑ 0	23° 6	9°33	3°46	23° 0	18° 1	23°57	11°47	17°22	16° 1	24°28	n.a.	T 28
F 29	4 50 9	14°19'32	9♋ 7	2°16	24°20	10°20	3°42	22°58	18° 5	23°59	11°48	17°13	15°58	24°35	n.a.	F 29
S 30	4 54 5	15°19'50	24°10	3°25	25°35	11° 6	3°37	22°55	18° 8	24° 0	11°50	17° 5	15°55	24°42	n.a.	S 30
S 31	4 58 2	16♐20'05	8♌51	4♑27	26♏49	11♏52	3♉33	22♈54	18♐12	24♎ 2	11♑51	16♎58	15♎52	24♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 2	19n 4	4s58	18s21	1s43	6s40	1n16	7s25	0n11	13n45	0s22	7n56	1s57	23s44	0s24	7s35	1n44	8s26	14s57	7s29	7s 1	19s 8		n.a.
S 2	17 20	17 58	5 13	18 54	1 46	7 11	1 13	7 43	0 11	13 43	0 22	7 54	1 57	23 44	0 24	7 35	1 44	8 25	14 57	7 28	7 0	19 8		n.a.
S 3	17 37	15 45	5 8	19 27	1 49	7 41	1 11	8 2	0 10	13 40	0 22	7 53	1 57	23 44	0 24	7 36	1 44	8 25	14 57	7 27	6 58	19 8		n.a.
M 4	17 54	12 39	4 45	19 58	1 51	8 12	1 9	8 20	0 9	13 38	0 21	7 51	1 57	23 44	0 24	7 37	1 45	8 25	14 56	7 26	6 57	19 8		n.a.
T 5	18 11	8 56	4 5	20 29	1 53	8 42	1 7	8 38	0 8	13 35	0 21	7 50	1 57	23 45	0 24	7 38	1 45	8 24	14 56	7 26	6 56	19 8		n.a.
W 6	18 28	4 52	3 14	20 58	1 55	9 12	1 5	8 56	0 8	13 33	0 21	7 48	1 56	23 45	0 24	7 39	1 45	8 24	14 56	7 27	6 55	19 8		n.a.
T 7	18 44	0 40	2 14	21 26	1 56	9 41	1 3	9 14	0 7	13 31	0 21	7 47	1 56	23 45	0 24	7 39	1 45	8 24	14 56	7 28	6 53	19 8		n.a.
F 8	19 0	3s30	1 8	21 52	1 57	10 11	1 0	9 32	0 6	13 28	0 21	7 46	1 56	23 46	0 24	7 40	1 45	8 23	14 56	7 28	6 52	19 8		n.a.
S 9	19 16	7 26	0 1	22 17	1 58	10 40	0 58	9 50	0 5	13 26	0 20	7 44	1 56	23 46	0 24	7 41	1 45	8 23	14 55	7 28	6 51	19 8		n.a.
S 10	19 31	11 0	1n 6	22 41	1 58	11 9	0 56	10 8	0 5	13 24	0 20	7 43	1 56	23 46	0 24	7 42	1 45	8 23	14 55	7 28	6 50	19 8		n.a.
M11	19 46	14 4	2 9	23 3	1 57	11 38	0 53	10 25	0 4	13 21	0 20	7 42	1 55	23 47	0 24	7 42	1 45	8 22	14 55	7 27	6 48	19 8		n.a.
T 12	20 0	16 30	3 5	23 23	1 56	12 6	0 51	10 43	0 3	13 19	0 20	7 41	1 55	23 47	0 24	7 43	1 45	8 22	14 55	7 25	6 47	19 8		n.a.
W13	20 14	18 11	3 52	23 42	1 54	12 34	0 48	11 0	0 2	13 17	0 20	7 39	1 55	23 47	0 24	7 44	1 45	8 22	14 54	7 23	6 46	19 8		n.a.
T 14	20 28	19 4	4 29	23 58	1 52	13 2	0 46	11 18	0 2	13 15	0 19	7 38	1 55	23 48	0 24	7 44	1 45	8 21	14 54	7 20	6 45	19 8		n.a.
F 15	20 41	19 7	4 55	24 13	1 49	13 29	0 44	11 35	0 1	13 13	0 19	7 37	1 55	23 48	0 24	7 45	1 45	8 21	14 54	7 16	6 43	19 8		n.a.
S 16	20 54	18 20	5 7	24 25	1 45	13 56	0 41	11 52	0 0	13 11	0 19	7 36	1 54	23 48	0 24	7 46	1 45	8 21	14 54	7 13	6 42	19 8		n.a.
S 17	21 7	16 44	5 7	24 36	1 41	14 23	0 39	12 10	0s 1	13 8	0 19	7 35	1 54	23 49	0 24	7 47	1 45	8 20	14 54	7 10	6 41	19 8		n.a.
M18	21 19	14 25	4 53	24 44	1 36	14 50	0 36	12 27	0 1	13 6	0 19	7 34	1 54	23 49	0 24	7 47	1 45	8 20	14 53	7 8	6 40	19 8		n.a.
T 19	21 31	11 27	4 25	24 50	1 30	15 16	0 34	12 44	0 2	13 5	0 19	7 33	1 54	23 49	0 24	7 48	1 45	8 20	14 53	7 7	6 38	19 8		n.a.
W20	21 42	7 55	3 45	24 54	1 24	15 41	0 31	13 0	0 3	13 3	0 18	7 32	1 53	23 50	0 24	7 49	1 45	8 19	14 53	7 6	6 37	19 8		n.a.
T 21	21 53	3 57	2 54	24 55	1 16	16 6	0 28	13 17	0 4	13 1	0 18	7 31	1 53	23 50	0 24	7 49	1 45	8 19	14 53	7 6	6 36	19 8		n.a.
F 22	22 4	0n19	1 51	24 54	1 8	16 31	0 26	13 34	0 5	12 59	0 18	7 30	1 53	23 50	0 24	7 50	1 45	8 19	14 53	7 7	6 35	19 8		n.a.
S 23	22 14	4 43	0 41	24 51	0 59	16 55	0 23	13 50	0 5	12 57	0 18	7 30	1 53	23 51	0 24	7 50	1 45	8 19	14 52	7 7	6 33	19 8		n.a.
S 24	22 23	9 2	0s34	24 45	0 49	17 19	0 21	14 7	0 6	12 56	0 18	7 29	1 52	23 51	0 24	7 51	1 45	8 18	14 52	7 7	6 32	19 8		n.a.
M25	22 32	12 58	1 49	24 37	0 38	17 43	0 18	14 23	0 7	12 54	0 17	7 28	1 52	23 51	0 24	7 52	1 45	8 18	14 52	7 6	6 31	19 8		n.a.
T 26	22 41	16 11	2 59	24 27	0 26	18 6	0 16	14 39	0 8	12 52	0 17	7 27	1 52	23 52	0 24	7 52	1 45	8 18	14 52	7 5	6 30	19 8		n.a.
W27	22 50	18 21	3 58	24 15	0 14	18 28	0 13	14 55	0 9	12 51	0 17	7 27	1 52	23 52	0 24	7 53	1 45	8 17	14 52	7 2	6 28	19 8		n.a.
T 28	22 57	19 13	4 40	24 2	0 0	18 50	0 11	15 11	0 9	12 49	0 17	7 26	1 51	23 52	0 24	7 53	1 45	8 17	14 52	6 59	6 27	19 8		n.a.
F 29	23 5	18 41	5 2	23 47	0n14	19 12	0 8	15 26	0 10	12 48	0 17	7 25	1 51	23 53	0 24	7 54	1 45	8 17	14 52	6 56	6 26	19 8		n.a.
S 30	23 12	16 51	5 3	23 30	0 29	19 32	0 5	15 42	0 11	12 46	0 16	7 25	1 51	23 53	0 24	7 55	1 45	8 16	14 51	6 52	6 25	19 8		n.a.
S 31	23s18	13n56	4s43	23s13	0n44	19s53	0n 3	15s57	0s12	12n45	0s16	7n24	1s51	23s53	0s24	7s55	1n45	8s16	14s51	6s49	6s23	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 580716.5, Delta T = 21h55m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'58, Lahiri = -46°55'58 Julian Calendar 1 Dec. 3124 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3124 BCE

The year -3123 astronomical counting style corresponds to year 3124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 58	17♐20'19	23♌ 6	5♑22	28♏ 3	12♏38	3°R29	22°R52	18♐15	24♎ 3	11♑52	16°R53	15♎49	24♐55	n.a.	M 1
T 2	5 5 55	18°20'30	6♍51	6° 8	29°18	13°24	3♉25	22♈50	18°19	24° 5	11°54	16♎50	15°45	25° 2	n.a.	T 2
W 3	5 9 52	19°20'41	20° 9	6°46	0♐32	14°10	3°21	22°48	18°22	24° 6	11°55	16°D50	15°42	25° 9	n.a.	W 3
T 4	5 13 48	20°20'49	3♎ 3	7°14	1°46	14°57	3°17	22°47	18°25	24° 8	11°57	16°50	15°39	25°15	n.a.	T 4
F 5	5 17 45	21°20'55	15°37	7°34	3° 1	15°43	3°14	22°45	18°29	24° 9	11°58	16°R51	15°36	25°22	n.a.	F 5
S 6	5 21 41	22°21'00	27°54	7°43	4°15	16°29	3°11	22°44	18°32	24°11	12° 0	16°50	15°33	25°29	n.a.	S 6
S 7	5 25 38	23°21'03	10♏ 1	7°R44	5°29	17°15	3° 8	22°43	18°36	24°12	12° 1	16°47	15°30	25°36	n.a.	S 7
M 8	5 29 34	24°21'04	22° 0	7°34	6°44	18° 2	3° 5	22°42	18°39	24°13	12° 3	16°42	15°26	25°42	n.a.	M 8
T 9	5 33 31	25°21'02	3♐54	7°16	7°58	18°48	3° 2	22°41	18°43	24°15	12° 4	16°34	15°23	25°49	n.a.	T 9
W10	5 37 27	26°20'59	15°46	6°49	9°12	19°34	3° 0	22°40	18°46	24°16	12° 6	16°23	15°20	25°56	n.a.	W10
T 11	5 41 24	27°20'54	27°37	6°15	10°27	20°20	2°58	22°39	18°50	24°17	12° 7	16°10	15°17	26° 2	n.a.	T 11
F 12	5 45 21	28°20'47	9♑29	5°33	11°41	21° 7	2°56	22°38	18°53	24°19	12° 9	15°56	15°14	26° 9	n.a.	F 12
S 13	5 49 17	29°20'37	21°23	4°45	12°55	21°53	2°54	22°38	18°56	24°20	12°10	15°43	15°11	26°16	n.a.	S 13
S 14	5 53 14	0♑20'25	3♒22	3°53	14° 9	22°39	2°52	22°37	19° 0	24°21	12°12	15°30	15° 7	26°23	n.a.	S 14
M15	5 57 10	1°20'10	15°25	2°57	15°24	23°26	2°50	22°37	19° 3	24°22	12°13	15°20	15° 4	26°29	n.a.	M15
T 16	6 1 7	2°19'54	27°37	1°59	16°38	24°12	2°49	22°37	19° 7	24°23	12°15	15°13	15° 1	26°36	n.a.	T 16
W17	6 5 3	3°19'34	10♓ 1	1° 0	17°52	24°58	2°48	22°D37	19°10	24°24	12°16	15° 8	14°58	26°43	n.a.	W17
T 18	6 9 0	4°19'12	22°39	0° 2	19° 6	25°45	2°47	22°37	19°13	24°26	12°18	15° 6	14°55	26°50	n.a.	T 18
F 19	6 12 56	5°18'48	5♈36	29♐ 5	20°20	26°31	2°46	22°37	19°17	24°27	12°19	15°D 6	14°51	26°56	n.a.	F 19
S 20	6 16 53	6°18'21	18°56	28°11	21°34	27°17	2°46	22°37	19°20	24°28	12°21	15°R 6	14°48	27° 3	n.a.	S 20
S 21	6 20 49	7°17'52	2♉42	27°21	22°49	28° 3	2°46	22°37	19°23	24°29	12°23	15° 5	14°45	27°10	n.a.	S 21
M22	6 24 46	8°17'20	16°56	26°36	24° 3	28°50	2°D46	22°38	19°27	24°30	12°24	15° 2	14°42	27°16	n.a.	M22
T 23	6 28 43	9°16'45	1♊37	25°55	25°17	29°36	2°46	22°39	19°30	24°30	12°26	14°57	14°39	27°23	n.a.	T 23
W24	6 32 39	10°16'08	16°39	25°20	26°31	0♐22	2°46	22°39	19°33	24°31	12°27	14°49	14°36	27°30	n.a.	W24
T 25	6 36 36	11°15'29	1♋56	24°51	27°45	1° 9	2°46	22°40	19°37	24°32	12°29	14°39	14°32	27°37	n.a.	T 25
F 26	6 40 32	12°14'48	17°15	24°28	28°59	1°55	2°47	22°41	19°40	24°33	12°30	14°27	14°29	27°43	n.a.	F 26
S 27	6 44 29	13°14'04	2♌26	24°11	0♑13	2°41	2°48	22°42	19°43	24°34	12°32	14°16	14°26	27°50	n.a.	S 27
S 28	6 48 25	14°13'18	17°18	24° 1	1°27	3°27	2°49	22°43	19°46	24°35	12°33	14° 7	14°23	27°57	n.a.	S 28
M29	6 52 22	15°12'30	1♍44	23°D56	2°41	4°14	2°50	22°44	19°49	24°35	12°35	14° 0	14°20	28° 3	n.a.	M29
T 30	6 56 18	16°11'40	15°40	23°57	3°55	5° 0	2°51	22°46	19°53	24°36	12°37	13°55	14°17	28°10	n.a.	T 30
W31	7 0 15	17♑10'47	29♍ 6	24♐ 4	5♑ 9	5♐46	2♉53	22♈47	19♐56	24♎37	12♑38	13♎53	14♎13	28♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	10n17	4s 7	22s55	1n 0	20s13	0n 0	16s13	0s13	12n44	0s16	7n24	1s50	23s54	0s24	7s56	1n45	8s16	14s51	6s48	6s22	19s 7		n.a.
T 2	23 30	6 10	3 17	22 37	1 16	20 32	0s 2	16 28	0 13	12 43	0 16	7 24	1 50	23 54	0 24	7 56	1 45	8 16	14 51	6 47	6 21	19 7		n.a.
W 3	23 35	1 54	2 18	22 19	1 33	20 51	0 5	16 43	0 14	12 42	0 16	7 23	1 50	23 54	0 24	7 57	1 45	8 15	14 51	6 46	6 20	19 7		n.a.
T 4	23 40	2s21	1 13	22 1	1 49	21 9	0 7	16 57	0 15	12 40	0 15	7 23	1 50	23 55	0 24	7 57	1 45	8 15	14 51	6 46	6 18	19 7		n.a.
F 5	23 44	6 23	0 7	21 43	2 6	21 26	0 10	17 12	0 16	12 39	0 15	7 23	1 49	23 55	0 24	7 58	1 45	8 15	14 51	6 47	6 17	19 7		n.a.
S 6	23 48	10 5	0n59	21 26	2 22	21 43	0 12	17 27	0 17	12 39	0 15	7 22	1 49	23 55	0 24	7 58	1 45	8 15	14 51	6 46	6 16	19 7		n.a.
S 7	23 51	13 17	2 0	21 11	2 37	21 59	0 15	17 41	0 18	12 38	0 15	7 22	1 49	23 55	0 24	7 59	1 46	8 14	14 51	6 45	6 15	19 7		n.a.
M 8	23 54	15 54	2 55	20 56	2 52	22 15	0 17	17 55	0 18	12 37	0 15	7 22	1 49	23 56	0 24	7 59	1 46	8 14	14 50	6 43	6 13	19 7		n.a.
T 9	23 57	17 48	3 43	20 43	3 6	22 30	0 19	18 9	0 19	12 36	0 14	7 22	1 48	23 56	0 24	8 0	1 46	8 14	14 50	6 40	6 12	19 7		n.a.
W10	23 59	18 57	4 20	20 32	3 19	22 44	0 22	18 23	0 20	12 35	0 14	7 22	1 48	23 56	0 24	8 0	1 46	8 14	14 50	6 36	6 11	19 7		n.a.
T 11	24 0	19 15	4 46	20 22	3 30	22 58	0 24	18 36	0 21	12 35	0 14	7 22	1 48	23 57	0 24	8 1	1 46	8 13	14 50	6 31	6 10	19 7		n.a.
F 12	24 1	18 43	4 59	20 15	3 40	23 11	0 26	18 50	0 22	12 34	0 14	7 22	1 47	23 57	0 24	8 1	1 46	8 13	14 50	6 25	6 8	19 7		n.a.
S 13	24 2	17 21	4 59	20 8	3 48	23 23	0 29	19 3	0 23	12 34	0 14	7 22	1 47	23 57	0 24	8 1	1 46	8 13	14 50	6 20	6 7	19 6		n.a.
S 14	24 2	15 14	4 47	20 4	3 54	23 35	0 31	19 16	0 23	12 33	0 13	7 22	1 47	23 58	0 24	8 2	1 46	8 13	14 50	6 15	6 6	19 6		n.a.
M15	24 1	12 27	4 21	20 1	3 58	23 45	0 33	19 29	0 24	12 33	0 13	7 22	1 47	23 58	0 24	8 2	1 46	8 13	14 50	6 11	6 5	19 6		n.a.
T 16	24 0	9 7	3 43	20 1	4 0	23 56	0 35	19 41	0 25	12 33	0 13	7 22	1 46	23 58	0 24	8 3	1 46	8 12	14 50	6 8	6 3	19 6		n.a.
W17	23 59	5 19	2 54	20 1	4 0	24 5	0 38	19 54	0 26	12 33	0 13	7 22	1 46	23 59	0 24	8 3	1 46	8 12	14 50	6 6	6 2	19 6		n.a.
T 18	23 57	1 13	1 56	20 4	3 58	24 14	0 40	20 6	0 27	12 32	0 13	7 23	1 46	23 59	0 24	8 3	1 46	8 12	14 50	6 5	6 1	19 6		n.a.
F 19	23 55	3n 2	0 50	20 7	3 54	24 22	0 42	20 18	0 28	12 32	0 13	7 23	1 46	23 59	0 24	8 4	1 46	8 12	14 50	6 5	6 0	19 6		n.a.
S 20	23 52	7 17	0s20	20 12	3 49	24 29	0 44	20 30	0 28	12 32	0 12	7 23	1 45	23 59	0 24	8 4	1 46	8 12	14 50	6 5	5 58	19 6		n.a.
S 21	23 49	11 17	1 32	20 19	3 41	24 36	0 46	20 41	0 29	12 32	0 12	7 24	1 45	24 0	0 24	8 4	1 46	8 11	14 50	6 5	5 57	19 6		n.a.
M22	23 46	14 45	2 40	20 27	3 32	24 41	0 48	20 53	0 30	12 33	0 12	7 24	1 45	24 0	0 24	8 5	1 46	8 11	14 50	6 4	5 56	19 5		n.a.
T 23	23 42	17 25	3 39	20 35	3 23	24 46	0 50	21 4	0 31	12 33	0 12	7 25	1 44	24 0	0 24	8 5	1 46	8 11	14 50	6 2	5 55	19 5		n.a.
W24	23 37	18 57	4 25	20 45	3 12	24 51	0 52	21 15	0 32	12 33	0 12	7 25	1 44	24 1	0 24	8 5	1 46	8 11	14 50	5 59	5 53	19 5		n.a.
T 25	23 32	19 8	4 53	20 56	3 0	24 54	0 54	21 26	0 33	12 33	0 11	7 26	1 44	24 1	0 24	8 6	1 46	8 11	14 50	5 54	5 52	19 5		n.a.
F 26	23 27	17 56	5 0	21 8	2 47	24 57	0 55	21 36	0 33	12 34	0 11	7 26	1 44	24 1	0 24	8 6	1 46	8 11	14 50	5 50	5 51	19 5		n.a.
S 27	23 21	15 28	4 46	21 20	2 34	24 59	0 57	21 46	0 34	12 34	0 11	7 27	1 43	24 1	0 24	8 6	1 46	8 10	14 50	5 46	5 50	19 5		n.a.
S 28	23 15	12 2	4 12	21 33	2 21	25 0	0 59	21 56	0 35	12 35	0 11	7 28	1 43	24 2	0 24	8 6	1 47	8 10	14 50	5 42	5 48	19 5		n.a.
M29	23 8	7 58	3 23	21 46	2 7	25 1	1 1	22 6	0 36	12 35	0 11	7 28	1 43	24 2	0 24	8 7	1 47	8 10	14 50	5 39	5 47	19 4		n.a.
T 30	23 1	3 36	2 23	22 0	1 54	25 0	1 2	22 16	0 37	12 36	0 11	7 29	1 42	24 2	0 24	8 7	1 47	8 10	14 50	5 37	5 46	19 4		n.a.
W31	22s54	0s49	1s17	22s13	1n40	24s59	1s 4	22s25	0s38	12n37	0s10	7n30	1s42	24s 2	0s24	8s 7	1n47	8s10	14s50	5s37	5s45	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 580747.5, Delta T = 21h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'54, Lahiri = -46°55'54 Julian Calendar 1 Jan. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3124 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 11	18♉ 9'53	12♎ 4	24♐16	6♉23	6♐33	2♉55	22♈49	19♐59	24♎37	12♑40	13°R53	14♎10	28♐24	n.a.	T 1
F 2	7 8 8	19° 8'57	24°39	24°33	7°37	7°19	2°57	22°50	20° 2	24°38	12°41	13♎53	14° 7	28°30	n.a.	F 2
S 3	7 12 5	20° 7'59	6♏56	24°55	8°52	8° 5	2°59	22°52	20° 5	24°39	12°43	13°52	14° 4	28°37	n.a.	S 3
S 4	7 16 1	21° 6'59	19° 0	25°22	10° 6	8°51	3° 1	22°54	20° 8	24°39	12°44	13°49	14° 1	28°44	n.a.	S 4
M 5	7 19 58	22° 5'56	0♐55	25°54	11°20	9°37	3° 4	22°56	20°11	24°40	12°46	13°44	13°57	28°50	n.a.	M 5
T 6	7 23 54	23° 4'52	12°46	26°29	12°34	10°24	3° 7	22°58	20°14	24°40	12°47	13°36	13°54	28°57	n.a.	T 6
W 7	7 27 51	24° 3'46	24°36	27° 9	13°48	11°10	3° 9	23° 0	20°17	24°40	12°49	13°25	13°51	29° 4	n.a.	W 7
T 8	7 31 47	25° 2'38	6♉28	27°52	15° 2	11°56	3°13	23° 3	20°20	24°41	12°50	13°12	13°48	29°11	n.a.	T 8
F 9	7 35 44	26° 1'28	18°23	28°39	16°16	12°42	3°16	23° 5	20°23	24°41	12°52	12°59	13°45	29°17	n.a.	F 9
S 10	7 39 40	27° 0'15	0♒23	29°29	17°30	13°28	3°19	23° 8	20°26	24°42	12°53	12°45	13°42	29°24	n.a.	S 10
S 11	7 43 37	27°59'00	12°30	0♉22	18°43	14°15	3°23	23°10	20°29	24°42	12°55	12°32	13°38	29°31	n.a.	S 11
M12	7 47 33	28°57'43	24°44	1°19	19°57	15° 1	3°27	23°13	20°32	24°42	12°57	12°22	13°35	29°38	n.a.	M12
T 13	7 51 30	29°56'24	7♓ 6	2°18	21°11	15°47	3°31	23°16	20°35	24°42	12°58	12°15	13°32	29°44	n.a.	T 13
W14	7 55 26	0♒55'02	19°39	3°20	22°25	16°33	3°35	23°19	20°38	24°43	13° 0	12°10	13°29	29°51	n.a.	W14
T 15	7 59 23	1°53'38	2♈24	4°25	23°39	17°19	3°39	23°22	20°41	24°43	13° 1	12° 8	13°26	29°58	n.a.	T 15
F 16	8 3 20	2°52'11	15°25	5°32	24°53	18° 5	3°43	23°25	20°43	24°43	13° 2	12°D 7	13°23	0♉ 4	n.a.	F 16
S 17	8 7 16	3°50'43	28°44	6°41	26° 7	18°51	3°48	23°28	20°46	24°43	13° 4	12°R 8	13°19	0°11	n.a.	S 17
S 18	8 11 13	4°49'11	12♉24	7°53	27°21	19°37	3°53	23°32	20°49	24°43	13° 5	12° 8	13°16	0°18	n.a.	S 18
M19	8 15 9	5°47'38	26°26	9° 7	28°35	20°23	3°58	23°35	20°52	24°43	13° 7	12° 6	13°13	0°25	n.a.	M19
T 20	8 19 6	6°46'02	10♊51	10°24	29°49	21° 9	4° 3	23°39	20°54	24°R43	13° 8	12° 2	13°10	0°31	n.a.	T 20
W21	8 23 2	7°44'23	25°36	11°42	1♒ 3	21°55	4° 8	23°42	20°57	24°43	13°10	11°56	13° 7	0°38	n.a.	W21
T 22	8 26 59	8°42'43	10♋34	13° 2	2°16	22°41	4°14	23°46	20°59	24°43	13°11	11°48	13° 3	0°45	n.a.	T 22
F 23	8 30 55	9°41'00	25°38	14°25	3°30	23°27	4°19	23°50	21° 2	24°43	13°13	11°38	13° 0	0°51	n.a.	F 23
S 24	8 34 52	10°39'15	10♌38	15°49	4°44	24°13	4°25	23°54	21° 4	24°43	13°14	11°29	12°57	0°58	n.a.	S 24
S 25	8 38 48	11°37'28	25°24	17°15	5°58	24°58	4°31	23°58	21° 7	24°43	13°15	11°21	12°54	1° 5	n.a.	S 25
M26	8 42 45	12°35'39	9♍49	18°43	7°12	25°44	4°37	24° 2	21° 9	24°42	13°17	11°15	12°51	1°12	n.a.	M26
T 27	8 46 41	13°33'48	23°48	20°13	8°26	26°30	4°43	24° 6	21°12	24°42	13°18	11°12	12°48	1°18	n.a.	T 27
W28	8 50 38	14♒31'56	7♎19	21♉45	9♒40	27♐16	4♉49	24♈10	21♐14	24♎42	13♑20	11°D10	12♎44	1♉25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	5s 2	0s10	22s28	1n27	24s57	1s 5	22s34	0s39	12n38	0s10	7n31	1s42	24s 3	0s24	8s 7	1n47	8s10	14s50	5s36	5s43	19s 4		n.a.
F 2	22 37	8 54	0n57	22 42	1 13	24 55	1 7	22 43	0 39	12 38	0 10	7 32	1 42	24 3	0 24	8 7	1 47	8 10	14 50	5 36	5 42	19 4		n.a.
S 3	22 29	12 18	1 59	22 56	1 0	24 51	1 8	22 51	0 40	12 39	0 10	7 33	1 41	24 3	0 24	8 7	1 47	8 10	14 50	5 36	5 41	19 4		n.a.
S 4	22 19	15 6	2 54	23 10	0 47	24 47	1 9	23 0	0 41	12 40	0 10	7 33	1 41	24 3	0 24	8 8	1 47	8 9	14 50	5 35	5 39	19 4		n.a.
M 5	22 10	17 14	3 41	23 23	0 34	24 42	1 11	23 8	0 42	12 41	0 9	7 35	1 41	24 4	0 24	8 8	1 47	8 9	14 50	5 33	5 38	19 3		n.a.
T 6	22 0	18 37	4 19	23 37	0 22	24 37	1 12	23 16	0 43	12 42	0 9	7 36	1 41	24 4	0 24	8 8	1 47	8 9	14 50	5 30	5 37	19 3		n.a.
W 7	21 50	19 11	4 45	23 50	0 10	24 30	1 13	23 23	0 44	12 44	0 9	7 37	1 40	24 4	0 24	8 8	1 47	8 9	14 51	5 25	5 36	19 3		n.a.
T 8	21 39	18 54	4 58	24 2	0s 1	24 23	1 14	23 31	0 44	12 45	0 9	7 38	1 40	24 4	0 24	8 8	1 47	8 9	14 51	5 20	5 34	19 3		n.a.
F 9	21 28	17 48	4 59	24 14	0 12	24 15	1 15	23 38	0 45	12 46	0 9	7 39	1 40	24 5	0 24	8 8	1 47	8 9	14 51	5 15	5 33	19 3		n.a.
S 10	21 16	15 54	4 46	24 25	0 23	24 7	1 16	23 44	0 46	12 47	0 9	7 40	1 40	24 5	0 24	8 8	1 47	8 9	14 51	5 9	5 32	19 2		n.a.
S 11	21 4	13 18	4 21	24 35	0 33	23 58	1 17	23 51	0 47	12 49	0 8	7 41	1 39	24 5	0 25	8 8	1 47	8 9	14 51	5 4	5 31	19 2		n.a.
M12	20 52	10 6	3 43	24 45	0 43	23 48	1 18	23 57	0 48	12 50	0 8	7 43	1 39	24 5	0 25	8 8	1 47	8 9	14 51	5 0	5 29	19 2		n.a.
T 13	20 40	6 26	2 54	24 53	0 53	23 37	1 19	24 3	0 49	12 52	0 8	7 44	1 39	24 6	0 25	8 8	1 47	8 9	14 51	4 57	5 28	19 2		n.a.
W14	20 27	2 25	1 56	25 1	1 2	23 25	1 20	24 9	0 49	12 53	0 8	7 45	1 38	24 6	0 25	8 8	1 47	8 9	14 51	4 55	5 27	19 2		n.a.
T 15	20 13	1n46	0 51	25 7	1 10	23 13	1 21	24 14	0 50	12 55	0 8	7 47	1 38	24 6	0 25	8 8	1 47	8 9	14 51	4 55	5 26	19 1		n.a.
F 16	20 0	5 57	0s18	25 13	1 18	23 1	1 21	24 20	0 51	12 57	0 8	7 48	1 38	24 6	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 54	5 24	19 1		n.a.
S 17	19 46	9 56	1 27	25 17	1 26	22 47	1 22	24 25	0 52	12 59	0 7	7 50	1 38	24 7	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 55	5 23	19 1		n.a.
S 18	19 32	13 30	2 34	25 20	1 33	22 33	1 22	24 29	0 53	13 0	0 7	7 51	1 37	24 7	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 54	5 22	19 1		n.a.
M19	19 17	16 23	3 33	25 21	1 39	22 18	1 23	24 34	0 54	13 2	0 7	7 53	1 37	24 7	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 54	5 21	19 1		n.a.
T 20	19 2	18 20	4 20	25 22	1 45	22 3	1 23	24 38	0 54	13 4	0 7	7 54	1 37	24 7	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 52	5 19	19 0		n.a.
W21	18 47	19 6	4 51	25 20	1 51	21 47	1 24	24 42	0 55	13 6	0 7	7 56	1 37	24 7	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 50	5 18	19 0		n.a.
T 22	18 32	18 33	5 3	25 18	1 56	21 30	1 24	24 45	0 56	13 8	0 7	7 57	1 36	24 8	0 25	8 8	1 48	8 9	14 52	4 46	5 17	19 0		n.a.
F 23	18 16	16 43	4 55	25 13	2 0	21 13	1 24	24 48	0 57	13 10	0 7	7 59	1 36	24 8	0 25	8 8	1 48	8 9	14 53	4 43	5 15	19 0		n.a.
S 24	18 0	13 45	4 26	25 8	2 4	20 55	1 24	24 52	0 58	13 12	0 6	8 1	1 36	24 8	0 25	8 8	1 48	8 9	14 53	4 39	5 14	19 0		n.a.
S 25	17 43	9 56	3 39	25 0	2 8	20 36	1 24	24 54	0 58	13 15	0 6	8 2	1 36	24 8	0 25	8 8	1 48	8 9	14 53	4 36	5 13	18 59		n.a.
M26	17 27	5 37	2 39	24 51	2 11	20 17	1 24	24 57	0 59	13 17	0 6	8 4	1 36	24 8	0 25	8 8	1 48	8 9	14 53	4 34	5 12	18 59		n.a.
T 27	17 10	1 7	1 32	24 40	2 14	19 57	1 24	24 59	1 0	13 19	0 6	8 6	1 35	24 9	0 25	8 8	1 48	8 9	14 53	4 32	5 10	18 59		n.a.
W28	16s52	3s17	0s21	24s27	2s16	19s37	1s24	25s 1	1s 1	13n21	0s 6	8n 8	1s35	24s 9	0s25	8s 8	1n48	8s 9	14s53	4s32	5s 9	18s59		n.a.

Julian Day Number = 580778.5, Delta T = 21h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'50, Lahiri = -46°55'50 Julian Calendar 1 Feb. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 35	15♒30'01	20♎23	23♑18	10♒53	28♐ 1	4♉56	24♈14	21♐17	24°R42	13♑21	11♎11	12♎41	1♑32	n.a.	T 1
F 2	8 58 31	16°28'05	3♏ 3	24°54	12° 7	28°47	5° 2	24°19	21°19	24♎41	13°22	11°12	12°38	1°38	n.a.	F 2
S 3	9 2 28	17°26'08	15°24	26°31	13°21	29°33	5° 9	24°23	21°21	24°41	13°24	11°R12	12°35	1°45	n.a.	S 3
S 4	9 6 24	18°24'09	27°30	28°10	14°35	0♑18	5°16	24°28	21°23	24°41	13°25	11°12	12°32	1°52	n.a.	S 4
M 5	9 10 21	19°22'08	9♐26	29°51	15°49	1° 4	5°23	24°33	21°26	24°40	13°26	11°10	12°28	1°59	n.a.	M 5
T 6	9 14 17	20°20'06	21°18	1♒33	17° 2	1°50	5°30	24°37	21°28	24°40	13°28	11° 5	12°25	2° 5	n.a.	T 6
W 7	9 18 14	21°18'02	3♑ 9	3°18	18°16	2°35	5°38	24°42	21°30	24°39	13°29	10°59	12°22	2°12	n.a.	W 7
T 8	9 22 10	22°15'57	15° 3	5° 4	19°30	3°21	5°45	24°47	21°32	24°39	13°30	10°51	12°19	2°19	n.a.	T 8
F 9	9 26 7	23°13'50	27° 3	6°52	20°44	4° 6	5°53	24°52	21°34	24°38	13°31	10°42	12°16	2°26	n.a.	F 9
S 10	9 30 3	24°11'41	9♒11	8°41	21°58	4°52	6° 0	24°57	21°36	24°38	13°33	10°34	12°13	2°32	n.a.	S 10
S 11	9 34 0	25° 9'31	21°29	10°33	23°11	5°37	6° 8	25° 2	21°38	24°37	13°34	10°26	12° 9	2°39	n.a.	S 11
M12	9 37 56	26° 7'19	3♓56	12°26	24°25	6°22	6°16	25° 7	21°40	24°36	13°35	10°19	12° 6	2°46	n.a.	M12
T 13	9 41 53	27° 5'05	16°35	14°21	25°39	7° 8	6°24	25°13	21°42	24°36	13°36	10°15	12° 3	2°52	n.a.	T 13
W14	9 45 50	28° 2'49	29°24	16°18	26°53	7°53	6°32	25°18	21°44	24°35	13°37	10°12	12° 0	2°59	n.a.	W14
T 15	9 49 46	29° 0'32	12♈26	18°17	28° 6	8°38	6°41	25°24	21°45	24°34	13°39	10°D12	11°57	3° 6	n.a.	T 15
F 16	9 53 43	29°58'13	25°41	20°17	29°20	9°23	6°49	25°29	21°47	24°34	13°40	10°12	11°54	3°13	n.a.	F 16
S 17	9 57 39	0♓55'52	9♉10	22°19	0♓34	10° 8	6°58	25°35	21°49	24°33	13°41	10°14	11°50	3°19	n.a.	S 17
S 18	10 1 36	1°53'30	22°54	24°23	1°48	10°53	7° 6	25°40	21°51	24°32	13°42	10°15	11°47	3°26	n.a.	S 18
M19	10 5 32	2°51'05	6♊54	26°28	3° 1	11°38	7°15	25°46	21°52	24°31	13°43	10°R15	11°44	3°33	n.a.	M19
T 20	10 9 29	3°48'39	21° 8	28°34	4°15	12°23	7°24	25°52	21°54	24°30	13°44	10°14	11°41	3°40	n.a.	T 20
W21	10 13 25	4°46'11	5♋34	0♓41	5°29	13° 8	7°33	25°58	21°55	24°30	13°45	10°11	11°38	3°46	n.a.	W21
T 22	10 17 22	5°43'42	20°10	2°50	6°42	13°53	7°42	26° 4	21°57	24°29	13°46	10° 7	11°34	3°53	n.a.	T 22
F 23	10 21 18	6°41'10	4♌49	5° 0	7°56	14°38	7°52	26°10	21°58	24°28	13°47	10° 3	11°31	4° 0	n.a.	F 23
S 24	10 25 15	7°38'37	19°24	7°10	9°10	15°23	8° 1	26°16	22° 0	24°27	13°48	9°58	11°28	4° 6	n.a.	S 24
S 25	10 29 12	8°36'03	3♍50	9°21	10°23	16° 8	8°10	26°22	22° 1	24°26	13°49	9°54	11°25	4°13	n.a.	S 25
M26	10 33 8	9°33'27	18° 0	11°31	11°37	16°52	8°20	26°28	22° 2	24°25	13°50	9°51	11°22	4°20	n.a.	M26
T 27	10 37 5	10°30'50	1♎49	13°42	12°51	17°37	8°30	26°34	22° 4	24°24	13°51	9°49	11°19	4°27	n.a.	T 27
W28	10 41 1	11°28'12	15°16	15°53	14° 5	18°22	8°39	26°40	22° 5	24°23	13°52	9°D49	11°15	4°33	n.a.	W28
T 29	10 44 58	12°25'33	28°19	18° 2	15°18	19° 6	8°49	26°47	22° 6	24°22	13°53	9°50	11°12	4°40	n.a.	T 29
F 30	10 48 54	13°22'53	11♏ 1	20°11	16°32	19°51	8°59	26°53	22° 7	24°21	13°54	9°52	11° 9	4°47	n.a.	F 30
S 31	10 52 51	14♓20'12	23♏25	22♓19	17♓45	20♑35	9♉ 9	26♈59	22♐ 8	24♎19	13♑55	9♎53	11♎ 6	4♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	7s24	0n49	24s12	2s17	19s16	1s24	25s 2	1s 2	13n24	0s 6	8n10	1s35	24s 9	0s25	8s 7	1n48	8s 9	14s54	4s32	5s 8	18s58		n.a.
F 2	16 17	11 2	1 55	23 56	2 18	18 55	1 24	25 4	1 2	13 26	0 5	8 11	1 35	24 9	0 25	8 7	1 48	8 9	14 54	4 32	5 7	18 58		n.a.
S 3	15 59	14 6	2 53	23 38	2 18	18 33	1 24	25 5	1 3	13 29	0 5	8 13	1 34	24 9	0 25	8 7	1 48	8 9	14 54	4 32	5 5	18 58		n.a.
S 4	15 41	16 29	3 42	23 17	2 18	18 11	1 23	25 6	1 4	13 31	0 5	8 15	1 34	24 9	0 25	8 7	1 48	8 9	14 54	4 32	5 4	18 58		n.a.
M 5	15 23	18 6	4 21	22 55	2 17	17 48	1 23	25 6	1 5	13 34	0 5	8 17	1 34	24 10	0 25	8 7	1 48	8 9	14 55	4 31	5 3	18 57		n.a.
T 6	15 4	18 56	4 49	22 31	2 16	17 25	1 22	25 7	1 6	13 36	0 5	8 19	1 34	24 10	0 25	8 6	1 48	8 9	14 55	4 30	5 2	18 57		n.a.
W 7	14 45	18 56	5 4	22 4	2 14	17 1	1 22	25 7	1 6	13 39	0 5	8 21	1 33	24 10	0 25	8 6	1 48	8 9	14 55	4 27	5 0	18 57		n.a.
T 8	14 26	18 5	5 6	21 36	2 12	16 37	1 21	25 6	1 7	13 42	0 5	8 23	1 33	24 10	0 25	8 6	1 49	8 9	14 55	4 24	4 59	18 57		n.a.
F 9	14 6	16 27	4 55	21 5	2 9	16 12	1 21	25 6	1 8	13 44	0 4	8 25	1 33	24 10	0 25	8 6	1 49	8 9	14 55	4 20	4 58	18 56		n.a.
S 10	13 47	14 4	4 30	20 32	2 5	15 47	1 20	25 5	1 9	13 47	0 4	8 27	1 33	24 10	0 25	8 6	1 49	8 9	14 56	4 17	4 56	18 56		n.a.
S 11	13 27	11 2	3 52	19 58	2 1	15 22	1 19	25 4	1 9	13 50	0 4	8 30	1 33	24 11	0 25	8 5	1 49	8 9	14 56	4 14	4 55	18 56		n.a.
M12	13 7	7 28	3 3	19 21	1 56	14 56	1 18	25 2	1 10	13 53	0 4	8 32	1 32	24 11	0 25	8 5	1 49	8 10	14 56	4 11	4 54	18 55		n.a.
T 13	12 47	3 31	2 4	18 42	1 51	14 30	1 17	25 1	1 11	13 55	0 4	8 34	1 32	24 11	0 25	8 5	1 49	8 10	14 56	4 9	4 53	18 55		n.a.
W14	12 27	0n39	0 58	18 1	1 45	14 3	1 17	24 59	1 12	13 58	0 4	8 36	1 32	24 11	0 25	8 4	1 49	8 10	14 57	4 8	4 51	18 55		n.a.
T 15	12 6	4 51	0s12	17 17	1 39	13 36	1 16	24 57	1 12	14 1	0 4	8 38	1 32	24 11	0 25	8 4	1 49	8 10	14 57	4 8	4 50	18 55		n.a.
F 16	11 45	8 53	1 23	16 32	1 32	13 9	1 14	24 54	1 13	14 4	0 3	8 41	1 31	24 11	0 25	8 4	1 49	8 10	14 57	4 8	4 49	18 54		n.a.
S 17	11 25	12 32	2 31	15 45	1 25	12 41	1 13	24 51	1 14	14 7	0 3	8 43	1 31	24 11	0 25	8 3	1 49	8 10	14 57	4 9	4 48	18 54		n.a.
S 18	11 4	15 33	3 31	14 55	1 17	12 13	1 12	24 49	1 15	14 10	0 3	8 45	1 31	24 12	0 25	8 3	1 49	8 10	14 58	4 9	4 46	18 54		n.a.
M19	10 42	17 43	4 20	14 4	1 8	11 45	1 11	24 45	1 15	14 13	0 3	8 47	1 31	24 12	0 25	8 3	1 49	8 10	14 58	4 9	4 45	18 53		n.a.
T 20	10 21	18 50	4 54	13 11	1 0	11 16	1 10	24 42	1 16	14 16	0 3	8 50	1 31	24 12	0 25	8 2	1 49	8 11	14 58	4 9	4 44	18 53		n.a.
W21	10 0	18 45	5 10	12 17	0 50	10 47	1 8	24 38	1 17	14 20	0 3	8 52	1 30	24 12	0 25	8 2	1 49	8 11	14 59	4 8	4 42	18 53		n.a.
T 22	9 38	17 25	5 7	11 21	0 41	10 18	1 7	24 34	1 17	14 23	0 3	8 55	1 30	24 12	0 25	8 2	1 49	8 11	14 59	4 6	4 41	18 52		n.a.
F 23	9 16	14 58	4 43	10 23	0 31	9 49	1 6	24 30	1 18	14 26	0 3	8 57	1 30	24 12	0 25	8 1	1 49	8 11	14 59	4 4	4 40	18 52		n.a.
S 24	8 55	11 33	4 1	9 25	0 21	9 19	1 4	24 25	1 19	14 29	0 2	8 59	1 30	24 12	0 26	8 1	1 49	8 11	14 59	4 2	4 39	18 52		n.a.
S 25	8 33	7 30	3 4	8 25	0 10	8 49	1 3	24 21	1 20	14 32	0 2	9 2	1 30	24 12	0 26	8 0	1 49	8 11	15 0	4 1	4 37	18 51		n.a.
M26	8 11	3 5	1 57	7 25	0n 0	8 19	1 1	24 16	1 20	14 36	0 2	9 4	1 29	24 13	0 26	8 0	1 49	8 12	15 0	4 0	4 36	18 51		n.a.
T 27	7 48	1s24	0 44	6 24	0 11	7 48	0 59	24 10	1 21	14 39	0 2	9 7	1 29	24 13	0 26	8 0	1 49	8 12	15 0	3 59	4 35	18 51		n.a.
W28	7 26	5 42	0n30	5 23	0 21	7 18	0 58	24 5	1 22	14 42	0 2	9 9	1 29	24 13	0 26	7 59	1 49	8 12	15 1	3 59	4 34	18 51		n.a.
T 29	7 4	9 35	1 40	4 21	0 32	6 47	0 56	23 59	1 22	14 46	0 2	9 12	1 29	24 13	0 26	7 59	1 49	8 12	15 1	3 59	4 32	18 50		n.a.
F 30	6 41	12 56	2 43	3 20	0 42	6 16	0 54	23 53	1 23	14 49	0 2	9 14	1 29	24 13	0 26	7 58	1 49	8 12	15 1	4 0	4 31	18 50		n.a.
S 31	6s19	15s35	3n37	2s20	0n52	5s45	0s52	23s47	1s24	14n52	0s 2	9n17	1s29	24s13	0s26	7s58	1n49	8s13	15s 2	4s 1	4s30	18s49		n.a.

Julian Day Number = 580806.5, Delta T = 21h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'46, Lahiri = -46°55'46 Julian Calendar 1 March 3123 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 47	15♓17'30	5♐34	24♓25	18♓59	21♑20	9♉19	27♈ 6	22♐ 9	24°R18	13♑56	9♎55	11♎ 3	5♑ 0	n.a.	S 1
M 2	11 0 44	16°14'47	17°33	26°30	20°13	22° 4	9°29	27°13	22°10	24♎17	13°57	9°R55	10°59	5° 7	n.a.	M 2
T 3	11 4 41	17°12'04	29°27	28°33	21°26	22°48	9°40	27°19	22°11	24°16	13°58	9°54	10°56	5°14	n.a.	T 3
W 4	11 8 37	18° 9'20	11♑20	0♈34	22°40	23°32	9°50	27°26	22°12	24°15	13°58	9°53	10°53	5°20	n.a.	W 4
T 5	11 12 34	19° 6'35	23°17	2°32	23°54	24°17	10° 1	27°32	22°13	24°13	13°59	9°50	10°50	5°27	n.a.	T 5
F 6	11 16 30	20° 3'49	5♒21	4°29	25° 7	25° 1	10°11	27°39	22°14	24°12	14° 0	9°47	10°47	5°34	n.a.	F 6
S 7	11 20 27	21° 1'02	17°35	6°23	26°21	25°45	10°22	27°46	22°15	24°11	14° 1	9°45	10°44	5°41	n.a.	S 7
S 8	11 24 23	21°58'15	0♓ 3	8°14	27°35	26°29	10°33	27°53	22°15	24°10	14° 1	9°42	10°40	5°47	n.a.	S 8
M 9	11 28 20	22°55'27	12°44	10° 3	28°48	27°13	10°43	28° 0	22°16	24° 8	14° 2	9°40	10°37	5°54	n.a.	M 9
T 10	11 32 16	23°52'38	25°41	11°49	0♈ 2	27°56	10°54	28° 7	22°17	24° 7	14° 3	9°39	10°34	6° 1	n.a.	T 10
W11	11 36 13	24°49'48	8♈52	13°33	1°16	28°40	11° 5	28°14	22°17	24° 6	14° 3	9°D38	10°31	6° 7	n.a.	W11
T 12	11 40 10	25°46'58	22°17	15°14	2°29	29°24	11°16	28°21	22°18	24° 4	14° 4	9°38	10°28	6°14	n.a.	T 12
F 13	11 44 6	26°44'06	5♉56	16°52	3°43	0♒ 8	11°27	28°28	22°18	24° 3	14° 5	9°39	10°25	6°21	n.a.	F 13
S 14	11 48 3	27°41'14	19°45	18°28	4°56	0°51	11°39	28°35	22°19	24° 2	14° 5	9°40	10°21	6°28	n.a.	S 14
S 15	11 51 59	28°38'21	3♊44	20° 0	6°10	1°35	11°50	28°42	22°19	24° 0	14° 6	9°41	10°18	6°34	n.a.	S 15
M16	11 55 56	29°35'27	17°51	21°30	7°24	2°18	12° 1	28°49	22°19	23°59	14° 6	9°42	10°15	6°41	n.a.	M16
T 17	11 59 52	0♈32'32	2♋ 4	22°58	8°37	3° 2	12°13	28°56	22°20	23°57	14° 7	9°R42	10°12	6°48	n.a.	T 17
W18	12 3 49	1°29'36	16°20	24°22	9°51	3°45	12°24	29° 4	22°20	23°56	14° 7	9°42	10° 9	6°55	n.a.	W18
T 19	12 7 45	2°26'39	0♌36	25°43	11° 5	4°28	12°36	29°11	22°20	23°54	14° 8	9°41	10° 5	7° 1	n.a.	T 19
F 20	12 11 42	3°23'42	14°50	27° 2	12°18	5°11	12°47	29°18	22°20	23°53	14° 8	9°40	10° 2	7° 8	n.a.	F 20
S 21	12 15 39	4°20'44	28°58	28°17	13°32	5°54	12°59	29°26	22°20	23°51	14° 9	9°40	9°59	7°15	n.a.	S 21
S 22	12 19 35	5°17'45	12♍57	29°30	14°45	6°37	13°11	29°33	22°R20	23°50	14° 9	9°39	9°56	7°21	n.a.	S 22
M23	12 23 32	6°14'45	26°42	0♉39	15°59	7°20	13°23	29°40	22°20	23°48	14°10	9°39	9°53	7°28	n.a.	M23
T 24	12 27 28	7°11'45	10♎12	1°46	17°12	8° 3	13°34	29°48	22°20	23°47	14°10	9°D39	9°50	7°35	n.a.	T 24
W25	12 31 25	8° 8'45	23°25	2°49	18°26	8°46	13°46	29°55	22°20	23°45	14°10	9°39	9°46	7°42	n.a.	W25
T 26	12 35 21	9° 5'45	6♏20	3°48	19°40	9°29	13°58	0♉ 3	22°20	23°44	14°11	9°39	9°43	7°48	n.a.	T 26
F 27	12 39 18	10° 2'45	18°57	4°45	20°53	10°11	14°10	0°10	22°20	23°42	14°11	9°R39	9°40	7°55	n.a.	F 27
S 28	12 43 15	10°59'44	1♐20	5°38	22° 7	10°54	14°22	0°18	22°19	23°41	14°11	9°39	9°37	8° 2	n.a.	S 28
S 29	12 47 11	11°56'44	13°29	6°27	23°20	11°36	14°34	0°25	22°19	23°39	14°12	9°39	9°34	8° 8	n.a.	S 29
M30	12 51 8	12♈53'43	25♐29	7♉13	24♈34	12♒19	14♉47	0♉33	22♐19	23♎37	14♑12	9♎39	9♎30	8♑15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s56	17s30	4n20	1s20	1n 2	5s14	0s51	23s41	1s24	14n56	0s 1	9n19	1s28	24s13	0s26	7s57	1n49	8s13	15s 2	4s 1	4s28	18s49		n.a.
M 2	5 33	18 36	4 51	0 20	1 11	4 43	0 49	23 34	1 25	14 59	0 1	9 22	1 28	24 13	0 26	7 57	1 49	8 13	15 2	4 1	4 27	18 49		n.a.
T 3	5 11	18 52	5 9	0n38	1 20	4 11	0 47	23 27	1 26	15 3	0 1	9 24	1 28	24 13	0 26	7 57	1 50	8 13	15 3	4 1	4 26	18 48		n.a.
W 4	4 48	18 19	5 14	1 35	1 29	3 40	0 45	23 20	1 26	15 6	0 1	9 27	1 28	24 13	0 26	7 56	1 50	8 13	15 3	4 0	4 25	18 48		n.a.
T 5	4 25	16 56	5 6	2 31	1 37	3 8	0 43	23 13	1 27	15 10	0 1	9 30	1 28	24 13	0 26	7 56	1 50	8 14	15 3	3 59	4 23	18 48		n.a.
F 6	4 2	14 49	4 44	3 25	1 45	2 36	0 41	23 5	1 27	15 13	0 1	9 32	1 28	24 14	0 26	7 55	1 50	8 14	15 4	3 58	4 22	18 47		n.a.
S 7	3 39	12 0	4 9	4 18	1 52	2 5	0 39	22 58	1 28	15 17	0 1	9 35	1 27	24 14	0 26	7 55	1 50	8 14	15 4	3 57	4 21	18 47		n.a.
S 8	3 16	8 36	3 21	5 8	1 58	1 33	0 37	22 50	1 29	15 20	0 1	9 38	1 27	24 14	0 26	7 54	1 50	8 14	15 4	3 56	4 20	18 47		n.a.
M 9	2 52	4 45	2 23	5 58	2 4	1 1	0 35	22 41	1 29	15 24	0 0	9 40	1 27	24 14	0 26	7 54	1 50	8 15	15 5	3 55	4 18	18 46		n.a.
T 10	2 29	0 36	1 16	6 45	2 9	0 29	0 32	22 33	1 30	15 28	0 0	9 43	1 27	24 14	0 26	7 53	1 50	8 15	15 5	3 55	4 17	18 46		n.a.
W11	2 6	3n40	0 4	7 31	2 13	0n 3	0 30	22 24	1 30	15 31	0 0	9 46	1 27	24 14	0 26	7 52	1 50	8 15	15 5	3 54	4 16	18 46		n.a.
T 12	1 43	7 49	1s 9	8 14	2 17	0 35	0 28	22 16	1 31	15 35	0 0	9 48	1 27	24 14	0 26	7 52	1 50	8 16	15 6	3 55	4 14	18 45		n.a.
F 13	1 20	11 37	2 20	8 56	2 20	1 7	0 26	22 7	1 32	15 38	0n 0	9 51	1 26	24 14	0 26	7 51	1 50	8 16	15 6	3 55	4 13	18 45		n.a.
S 14	0 56	14 50	3 24	9 35	2 22	1 39	0 24	21 58	1 32	15 42	0 0	9 54	1 26	24 14	0 26	7 51	1 50	8 16	15 6	3 55	4 12	18 44		n.a.
S 15	0 33	17 13	4 17	10 13	2 24	2 11	0 21	21 48	1 33	15 46	0 0	9 56	1 26	24 14	0 26	7 50	1 50	8 16	15 7	3 56	4 11	18 44		n.a.
M16	0 10	18 35	4 54	10 49	2 25	2 43	0 19	21 39	1 33	15 50	0 0	9 59	1 26	24 14	0 26	7 50	1 50	8 17	15 7	3 56	4 9	18 44		n.a.
T 17	0n13	18 47	5 14	11 22	2 25	3 15	0 17	21 29	1 34	15 53	0 1	10 2	1 26	24 14	0 26	7 49	1 50	8 17	15 7	3 56	4 8	18 43		n.a.
W18	0 36	17 48	5 15	11 54	2 24	3 46	0 14	21 19	1 35	15 57	0 1	10 5	1 26	24 14	0 26	7 49	1 50	8 17	15 8	3 56	4 7	18 43		n.a.
T 19	1 0	15 42	4 56	12 23	2 23	4 18	0 12	21 9	1 35	16 1	0 1	10 7	1 26	24 14	0 26	7 48	1 50	8 18	15 8	3 56	4 5	18 42		n.a.
F 20	1 23	12 39	4 19	12 51	2 21	4 50	0 10	20 59	1 36	16 4	0 1	10 10	1 25	24 14	0 26	7 48	1 50	8 18	15 9	3 55	4 4	18 42		n.a.
S 21	1 46	8 54	3 27	13 16	2 18	5 21	0 7	20 49	1 36	16 8	0 1	10 13	1 25	24 14	0 26	7 47	1 50	8 18	15 9	3 55	4 3	18 42		n.a.
S 22	2 9	4 40	2 23	13 39	2 15	5 53	0 5	20 38	1 37	16 12	0 1	10 16	1 25	24 14	0 26	7 46	1 50	8 18	15 9	3 55	4 2	18 41		n.a.
M23	2 32	0 16	1 11	14 1	2 11	6 24	0 3	20 27	1 37	16 16	0 1	10 18	1 25	24 14	0 26	7 46	1 50	8 19	15 10	3 55	4 0	18 41		n.a.
T 24	2 55	4s 5	0n 3	14 20	2 6	6 55	0 0	20 16	1 38	16 19	0 1	10 21	1 25	24 14	0 26	7 45	1 50	8 19	15 10	3 55	3 59	18 40		n.a.
W25	3 18	8 9	1 16	14 37	2 0	7 26	0n 2	20 5	1 38	16 23	0 1	10 24	1 25	24 15	0 26	7 45	1 50	8 19	15 10	3 55	3 58	18 40		n.a.
T 26	3 41	11 43	2 23	14 52	1 54	7 57	0 5	19 54	1 39	16 27	0 2	10 27	1 25	24 15	0 26	7 44	1 50	8 20	15 11	3 55	3 57	18 40		n.a.
F 27	4 4	14 40	3 21	15 5	1 47	8 27	0 7	19 43	1 39	16 31	0 2	10 30	1 24	24 15	0 27	7 43	1 50	8 20	15 11	3 55	3 55	18 39		n.a.
S 28	4 27	16 52	4 9	15 16	1 39	8 58	0 10	19 31	1 40	16 34	0 2	10 32	1 24	24 15	0 27	7 43	1 50	8 20	15 11	3 55	3 54	18 39		n.a.
S 29	4 50	18 16	4 45	15 25	1 30	9 28	0 12	19 20	1 40	16 38	0 2	10 35	1 24	24 15	0 27	7 42	1 50	8 21	15 12	3 55	3 53	18 38		n.a.
M30	5n13	18s50	5n 7	15n32	1n21	9n58	0n14	19s 8	1s41	16n42	0n 2	10n38	1s24	24s15	0s27	7s42	1n50	8s21	15s12	3s55	3s51	18s38		n.a.

Julian Day Number = 580837.5, Delta T = 21h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'42, Lahiri = -46°55'42 Julian Calendar 1 Apr. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 March 3123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 4	13♈50'43	7♋24	7♉55	25♈47	13♒ 1	14♉59	0♉40	22°R18	23°R36	14♋12	9°R38	9♎27	8♋22	n.a.	T 1
W 2	12 59 1	14°47'43	19°18	8°33	27° 1	13°43	15°11	0°48	22♐18	23♎34	14°12	9°D38	9°24	8°29	n.a.	W 2
T 3	13 2 57	15°44'44	1♒15	9° 8	28°14	14°25	15°23	0°56	22°17	23°33	14°12	9♎39	9°21	8°35	n.a.	T 3
F 4	13 6 54	16°41'44	13°21	9°38	29°28	15° 7	15°36	1° 3	22°17	23°31	14°13	9°39	9°18	8°42	n.a.	F 4
S 5	13 10 51	17°38'45	25°38	10° 3	0♉42	15°49	15°48	1°11	22°16	23°29	14°13	9°40	9°15	8°49	n.a.	S 5
S 6	13 14 47	18°35'46	8♓12	10°25	1°55	16°31	16° 1	1°19	22°16	23°28	14°13	9°41	9°11	8°56	n.a.	S 6
M 7	13 18 44	19°32'47	21° 4	10°42	3° 9	17°13	16°13	1°27	22°15	23°26	14°13	9°41	9° 8	9° 2	n.a.	M 7
T 8	13 22 40	20°29'48	4♈15	10°54	4°22	17°55	16°26	1°34	22°14	23°25	14°13	9°R42	9° 5	9° 9	n.a.	T 8
W 9	13 26 37	21°26'50	17°47	11° 2	5°36	18°37	16°38	1°42	22°14	23°23	14°13	9°42	9° 2	9°16	n.a.	W 9
T 10	13 30 33	22°23'52	1♉37	11°R 6	6°49	19°18	16°51	1°50	22°13	23°21	14°R13	9°41	8°59	9°22	n.a.	T 10
F 11	13 34 30	23°20'54	15°42	11° 4	8° 3	19°59	17° 4	1°58	22°12	23°20	14°13	9°40	8°56	9°29	n.a.	F 11
S 12	13 38 26	24°17'57	29°58	10°58	9°16	20°41	17°16	2° 5	22°11	23°18	14°13	9°38	8°52	9°36	n.a.	S 12
S 13	13 42 23	25°14'59	14♊21	10°48	10°30	21°22	17°29	2°13	22°10	23°17	14°13	9°36	8°49	9°43	n.a.	S 13
M14	13 46 20	26°12'02	28°46	10°33	11°43	22° 3	17°42	2°21	22° 9	23°15	14°13	9°35	8°46	9°49	n.a.	M14
T 15	13 50 16	27° 9'05	13♋ 7	10°13	12°57	22°44	17°55	2°29	22° 8	23°13	14°13	9°33	8°43	9°56	n.a.	T 15
W16	13 54 13	28° 6'08	27°23	9°50	14°11	23°25	18° 8	2°37	22° 7	23°12	14°13	9°D33	8°40	10° 3	n.a.	W16
T 17	13 58 9	29° 3'11	11♌30	9°23	15°24	24° 6	18°20	2°44	22° 6	23°10	14°12	9°33	8°36	10°10	n.a.	T 17
F 18	14 2 6	0♉ 0'14	25°26	8°52	16°38	24°47	18°33	2°52	22° 5	23° 8	14°12	9°34	8°33	10°16	n.a.	F 18
S 19	14 6 2	0°57'17	9♍10	8°19	17°51	25°27	18°46	3° 0	22° 3	23° 7	14°12	9°36	8°30	10°23	n.a.	S 19
S 20	14 9 59	1°54'21	22°42	7°43	19° 5	26° 8	18°59	3° 8	22° 2	23° 5	14°12	9°37	8°27	10°30	n.a.	S 20
M21	14 13 56	2°51'25	6♎ 2	7° 5	20°18	26°48	19°12	3°16	22° 1	23° 4	14°12	9°R38	8°24	10°36	n.a.	M21
T 22	14 17 52	3°48'30	19° 9	6°26	21°32	27°29	19°25	3°24	22° 0	23° 2	14°11	9°37	8°21	10°43	n.a.	T 22
W23	14 21 49	4°45'35	2♏ 2	5°46	22°45	28° 9	19°38	3°31	21°58	23° 0	14°11	9°36	8°17	10°50	n.a.	W23
T 24	14 25 45	5°42'41	14°43	5° 6	23°58	28°49	19°51	3°39	21°57	22°59	14°11	9°33	8°14	10°57	n.a.	T 24
F 25	14 29 42	6°39'47	27°11	4°27	25°12	29°29	20° 4	3°47	21°55	22°57	14°10	9°29	8°11	11° 3	n.a.	F 25
S 26	14 33 38	7°36'55	9♐27	3°49	26°25	0♓ 9	20°17	3°55	21°54	22°56	14°10	9°25	8° 8	11°10	n.a.	S 26
S 27	14 37 35	8°34'03	21°33	3°14	27°39	0°49	20°31	4° 3	21°52	22°54	14°10	9°20	8° 5	11°17	n.a.	S 27
M28	14 41 32	9°31'13	3♑32	2°41	28°52	1°28	20°44	4°11	21°51	22°53	14° 9	9°16	8° 2	11°23	n.a.	M28
T 29	14 45 28	10°28'24	15°25	2°12	0♊ 6	2° 8	20°57	4°18	21°49	22°51	14° 9	9°12	7°58	11°30	n.a.	T 29
W30	14 49 25	11°25'35	27°18	1°47	1°19	2°47	21°10	4°26	21°48	22°50	14° 8	9°10	7°55	11°37	n.a.	W30
T 31	14 53 21	12♉22'48	9♒14	1♉26	2♊33	3♓27	21♉23	4♉34	21♐46	22♎48	14♋ 8	9°D 9	7♎52	11♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	18s33	5n17	15n37	1n11	10n28	0n17	18s56	1s41	16n46	0n 2	10n41	1s24	24s15	0s27	7s41	1n50	8s21	15s13	3s55	3s50	18s37		n.a.
W 2	5 58	17 27	5 13	15 39	1 0	10 57	0 19	18 44	1 42	16 50	0 2	10 44	1 24	24 15	0 27	7 40	1 50	8 22	15 13	3 55	3 49	18 37		n.a.
T 3	6 21	15 35	4 55	15 40	0 49	11 27	0 22	18 32	1 42	16 53	0 2	10 47	1 24	24 15	0 27	7 40	1 50	8 22	15 13	3 55	3 48	18 37		n.a.
F 4	6 43	13 1	4 24	15 38	0 37	11 56	0 24	18 19	1 42	16 57	0 2	10 49	1 24	24 15	0 27	7 39	1 50	8 22	15 14	3 55	3 46	18 36		n.a.
S 5	7 5	9 50	3 41	15 35	0 25	12 24	0 26	18 7	1 43	17 1	0 3	10 52	1 24	24 15	0 27	7 39	1 50	8 23	15 14	3 55	3 45	18 36		n.a.
S 6	7 28	6 9	2 46	15 29	0 11	12 53	0 29	17 55	1 43	17 5	0 3	10 55	1 23	24 15	0 27	7 38	1 50	8 23	15 14	3 55	3 44	18 35		n.a.
M 7	7 50	2 5	1 41	15 22	0s 2	13 21	0 31	17 42	1 44	17 9	0 3	10 58	1 23	24 15	0 27	7 37	1 50	8 24	15 15	3 56	3 42	18 35		n.a.
T 8	8 12	2n11	0 30	15 12	0 16	13 49	0 33	17 29	1 44	17 12	0 3	11 1	1 23	24 15	0 27	7 37	1 50	8 24	15 15	3 56	3 41	18 34		n.a.
W 9	8 34	6 28	0s45	15 1	0 31	14 16	0 36	17 16	1 45	17 16	0 3	11 4	1 23	24 15	0 27	7 36	1 50	8 24	15 16	3 56	3 40	18 34		n.a.
T 10	8 56	10 29	1 58	14 48	0 46	14 43	0 38	17 3	1 45	17 20	0 3	11 6	1 23	24 15	0 27	7 36	1 50	8 25	15 16	3 56	3 39	18 33		n.a.
F 11	9 17	13 59	3 6	14 33	1 1	15 10	0 40	16 50	1 45	17 24	0 3	11 9	1 23	24 14	0 27	7 35	1 50	8 25	15 16	3 55	3 37	18 33		n.a.
S 12	9 39	16 41	4 3	14 16	1 17	15 36	0 43	16 37	1 46	17 28	0 3	11 12	1 23	24 14	0 27	7 34	1 50	8 25	15 17	3 54	3 36	18 32		n.a.
S 13	10 0	18 22	4 46	13 58	1 33	16 2	0 45	16 24	1 46	17 31	0 3	11 15	1 23	24 14	0 27	7 34	1 50	8 26	15 17	3 54	3 35	18 32		n.a.
M14	10 21	18 52	5 10	13 38	1 48	16 28	0 47	16 11	1 46	17 35	0 4	11 18	1 23	24 14	0 27	7 33	1 50	8 26	15 17	3 53	3 33	18 32		n.a.
T 15	10 43	18 9	5 15	13 17	2 4	16 53	0 49	15 57	1 47	17 39	0 4	11 21	1 23	24 14	0 27	7 33	1 50	8 26	15 18	3 53	3 32	18 31		n.a.
W16	11 3	16 17	5 0	12 55	2 19	17 18	0 51	15 44	1 47	17 43	0 4	11 23	1 23	24 14	0 27	7 32	1 50	8 27	15 18	3 52	3 31	18 31		n.a.
T 17	11 24	13 28	4 28	12 32	2 34	17 42	0 53	15 30	1 48	17 46	0 4	11 26	1 22	24 14	0 27	7 31	1 50	8 27	15 19	3 53	3 30	18 30		n.a.
F 18	11 45	9 55	3 40	12 9	2 49	18 6	0 56	15 16	1 48	17 50	0 4	11 29	1 22	24 14	0 27	7 31	1 50	8 28	15 19	3 53	3 28	18 30		n.a.
S 19	12 5	5 52	2 40	11 45	3 2	18 29	0 58	15 3	1 48	17 54	0 4	11 32	1 22	24 14	0 27	7 30	1 50	8 28	15 19	3 54	3 27	18 29		n.a.
S 20	12 26	1 34	1 32	11 21	3 15	18 52	1 0	14 49	1 49	17 58	0 4	11 35	1 22	24 14	0 27	7 30	1 50	8 28	15 20	3 54	3 26	18 29		n.a.
M21	12 46	2s45	0 20	10 57	3 27	19 15	1 2	14 35	1 49	18 1	0 4	11 37	1 22	24 14	0 27	7 29	1 50	8 29	15 20	3 54	3 25	18 28		n.a.
T 22	13 6	6 52	0n52	10 34	3 38	19 37	1 4	14 21	1 49	18 5	0 4	11 40	1 22	24 14	0 27	7 28	1 50	8 29	15 20	3 54	3 23	18 28		n.a.
W23	13 25	10 36	2 0	10 12	3 48	19 58	1 5	14 7	1 49	18 9	0 5	11 43	1 22	24 14	0 27	7 28	1 50	8 30	15 21	3 54	3 22	18 27		n.a.
T 24	13 45	13 47	3 1	9 51	3 56	20 19	1 7	13 53	1 50	18 13	0 5	11 46	1 22	24 14	0 27	7 27	1 50	8 30	15 21	3 53	3 21	18 27		n.a.
F 25	14 4	16 15	3 52	9 31	4 3	20 39	1 9	13 39	1 50	18 16	0 5	11 48	1 22	24 14	0 27	7 27	1 50	8 30	15 21	3 51	3 19	18 26		n.a.
S 26	14 23	17 57	4 31	9 13	4 8	20 59	1 11	13 25	1 50	18 20	0 5	11 51	1 22	24 14	0 27	7 26	1 50	8 31	15 22	3 49	3 18	18 26		n.a.
S 27	14 42	18 48	4 58	8 58	4 12	21 18	1 13	13 10	1 51	18 24	0 5	11 54	1 22	24 14	0 27	7 26	1 50	8 31	15 22	3 47	3 17	18 25		n.a.
M28	15 1	18 48	5 11	8 44	4 14	21 36	1 14	12 56	1 51	18 27	0 5	11 57	1 22	24 14	0 27	7 25	1 50	8 32	15 22	3 45	3 16	18 25		n.a.
T 29	15 20	17 58	5 10	8 34	4 14	21 54	1 16	12 42	1 51	18 31	0 5	12 0	1 22	24 14	0 27	7 25	1 50	8 32	15 23	3 44	3 14	18 24		n.a.
W30	15 38	16 22	4 57	8 26	4 13	22 12	1 17	12 27	1 51	18 35	0 5	12 2	1 22	24 13	0 27	7 24	1 50	8 32	15 23	3 43	3 13	18 24		n.a.
T 31	15n56	14s 3	4n30	8n21	4s11	22n28	1n19	12s13	1s52	18n38	0n 5	12n 5	1s21	24s13	0s27	7s23	1n50	8s33	15s24	3s43	3s12	18s23		n.a.

Julian Day Number = 580867.5, Delta T = 21h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'38, Lahiri = -46°55'38 Julian Calendar 1 May 3123 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 18	13♉20'02	21♒18	1°R10	3♊46	4♓ 6	21♉36	4♉42	21°R44	22°R47	14°R 8	9♎ 9	7♎49	11♑50	n.a.	F 1
S 2	15 1 14	14°17'17	3♓35	0♉59	5° 0	4°45	21°50	4°49	21♐42	22♎45	14♑ 7	9°10	7°46	11°57	n.a.	S 2
S 3	15 5 11	15°14'34	16° 9	0°D54	6°13	5°24	22° 3	4°57	21°41	22°44	14° 7	9°12	7°42	12° 4	n.a.	S 3
M 4	15 9 8	16°11'52	29° 4	0°55	7°26	6° 3	22°16	5° 5	21°39	22°42	14° 6	9°13	7°39	12°11	n.a.	M 4
T 5	15 13 4	17° 9'11	12♈24	1° 2	8°40	6°42	22°29	5°13	21°37	22°41	14° 5	9°R13	7°36	12°17	n.a.	T 5
W 6	15 17 1	18° 6'31	26° 8	1°15	9°53	7°20	22°43	5°20	21°35	22°39	14° 5	9°12	7°33	12°24	n.a.	W 6
T 7	15 20 57	19° 3'53	10♉17	1°34	11° 7	7°59	22°56	5°28	21°33	22°38	14° 4	9° 9	7°30	12°31	n.a.	T 7
F 8	15 24 54	20° 1'16	24°45	1°59	12°20	8°37	23° 9	5°36	21°31	22°37	14° 4	9° 5	7°27	12°37	n.a.	F 8
S 9	15 28 50	20°58'40	9♊28	2°31	13°34	9°15	23°22	5°43	21°30	22°35	14° 3	8°59	7°23	12°44	n.a.	S 9
S 10	15 32 47	21°56'06	24°18	3° 9	14°47	9°53	23°36	5°51	21°28	22°34	14° 2	8°52	7°20	12°51	n.a.	S 10
M11	15 36 44	22°53'32	9♋ 6	3°53	16° 0	10°31	23°49	5°59	21°26	22°32	14° 2	8°46	7°17	12°58	n.a.	M11
T 12	15 40 40	23°51'00	23°45	4°43	17°14	11° 9	24° 2	6° 6	21°24	22°31	14° 1	8°42	7°14	13° 4	n.a.	T 12
W13	15 44 37	24°48'28	8♌10	5°39	18°27	11°46	24°15	6°14	21°21	22°30	14° 0	8°39	7°11	13°11	n.a.	W13
T 14	15 48 33	25°45'58	22°17	6°42	19°40	12°24	24°29	6°22	21°19	22°29	13°59	8°D37	7° 7	13°18	n.a.	T 14
F 15	15 52 30	26°43'29	6♍ 5	7°50	20°54	13° 1	24°42	6°29	21°17	22°27	13°59	8°38	7° 4	13°25	n.a.	F 15
S 16	15 56 26	27°41'00	19°36	9° 3	22° 7	13°38	24°55	6°37	21°15	22°26	13°58	8°39	7° 1	13°31	n.a.	S 16
S 17	16 0 23	28°38'33	2♎49	10°22	23°20	14°15	25° 8	6°44	21°13	22°25	13°57	8°R40	6°58	13°38	n.a.	S 17
M18	16 4 19	29°36'07	15°48	11°46	24°34	14°52	25°22	6°51	21°11	22°24	13°56	8°39	6°55	13°45	n.a.	M18
T 19	16 8 16	0♊33'43	28°34	13°15	25°47	15°29	25°35	6°59	21° 9	22°22	13°56	8°38	6°52	13°51	n.a.	T 19
W20	16 12 13	1°31'19	11♏ 9	14°49	27° 0	16° 6	25°48	7° 6	21° 6	22°21	13°55	8°33	6°48	13°58	n.a.	W20
T 21	16 16 9	2°28'58	23°34	16°26	28°14	16°42	26° 1	7°14	21° 4	22°20	13°54	8°27	6°45	14° 5	n.a.	T 21
F 22	16 20 6	3°26'38	5♐50	18° 8	29°27	17°18	26°15	7°21	21° 2	22°19	13°53	8°18	6°42	14°12	n.a.	F 22
S 23	16 24 2	4°24'19	17°57	19°54	0♋40	17°55	26°28	7°28	21° 0	22°18	13°52	8° 8	6°39	14°18	n.a.	S 23
S 24	16 27 59	5°22'02	29°58	21°42	1°53	18°31	26°41	7°35	20°57	22°17	13°51	7°57	6°36	14°25	n.a.	S 24
M25	16 31 55	6°19'47	11♑53	23°33	3° 7	19° 6	26°54	7°43	20°55	22°16	13°50	7°47	6°33	14°32	n.a.	M25
T 26	16 35 52	7°17'34	23°45	25°27	4°20	19°42	27° 7	7°50	20°53	22°15	13°49	7°38	6°29	14°39	n.a.	T 26
W27	16 39 49	8°15'23	5♒36	27°22	5°33	20°17	27°21	7°57	20°51	22°14	13°48	7°31	6°26	14°45	n.a.	W27
T 28	16 43 45	9°13'13	17°31	29°19	6°46	20°53	27°34	8° 4	20°48	22°13	13°47	7°26	6°23	14°52	n.a.	T 28
F 29	16 47 42	10°11'06	29°32	1♊18	7°59	21°28	27°47	8°11	20°46	22°12	13°46	7°24	6°20	14°59	n.a.	F 29
S 30	16 51 38	11♊ 9'01	11♓46	3♊17	9♋12	22♓ 3	28♉ 0	8♉18	20♐44	22♎11	13♑45	7°D23	6♎17	15♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	16n14	11s 6	3n52	8n19	4s 7	22n44	1n20	11s59	1s52	18n42	0n 6	12n 8	1s21	24s13	0s27	7s23	1n50	8s33	15s24	3s43	3s10	18s23		n.a.
S 2	16 31	7 37	3 2	8 20	4 2	23 0	1 22	11 44	1 52	18 46	0 6	12 10	1 21	24 13	0 27	7 22	1 50	8 33	15 24	3 43	3 9	18 22		n.a.
S 3	16 48	3 43	2 2	8 24	3 55	23 15	1 23	11 30	1 52	18 49	0 6	12 13	1 21	24 13	0 28	7 22	1 49	8 34	15 25	3 44	3 8	18 21		n.a.
M 4	17 5	0n28	0 55	8 32	3 48	23 29	1 25	11 15	1 53	18 53	0 6	12 16	1 21	24 13	0 28	7 21	1 49	8 34	15 25	3 44	3 7	18 21		n.a.
T 5	17 22	4 45	0s17	8 42	3 39	23 42	1 26	11 1	1 53	18 56	0 6	12 18	1 21	24 13	0 28	7 21	1 49	8 35	15 25	3 44	3 5	18 20		n.a.
W 6	17 39	8 56	1 31	8 56	3 29	23 55	1 27	10 46	1 53	19 0	0 6	12 21	1 21	24 13	0 28	7 20	1 49	8 35	15 25	3 44	3 4	18 20		n.a.
T 7	17 55	12 44	2 41	9 12	3 19	24 7	1 28	10 32	1 53	19 4	0 6	12 24	1 21	24 13	0 28	7 20	1 49	8 35	15 26	3 43	3 3	18 19		n.a.
F 8	18 11	15 51	3 42	9 32	3 7	24 18	1 29	10 17	1 53	19 7	0 6	12 26	1 21	24 13	0 28	7 19	1 49	8 36	15 26	3 41	3 1	18 19		n.a.
S 9	18 26	17 59	4 29	9 54	2 55	24 29	1 30	10 2	1 54	19 11	0 6	12 29	1 21	24 13	0 28	7 19	1 49	8 36	15 26	3 39	3 0	18 18		n.a.
S 10	18 42	18 56	4 59	10 19	2 43	24 39	1 31	9 48	1 54	19 14	0 7	12 32	1 21	24 12	0 28	7 18	1 49	8 37	15 27	3 36	2 59	18 18		n.a.
M11	18 57	18 35	5 9	10 47	2 30	24 48	1 32	9 33	1 54	19 18	0 7	12 34	1 21	24 12	0 28	7 18	1 49	8 37	15 27	3 34	2 58	18 17		n.a.
T 12	19 12	16 59	4 58	11 17	2 16	24 56	1 33	9 19	1 54	19 21	0 7	12 37	1 21	24 12	0 28	7 17	1 49	8 37	15 27	3 32	2 56	18 17		n.a.
W13	19 26	14 21	4 29	11 49	2 2	25 4	1 34	9 4	1 54	19 25	0 7	12 40	1 21	24 12	0 28	7 17	1 49	8 38	15 28	3 30	2 55	18 16		n.a.
T 14	19 40	10 54	3 44	12 23	1 48	25 11	1 34	8 50	1 54	19 28	0 7	12 42	1 21	24 12	0 28	7 16	1 49	8 38	15 28	3 30	2 54	18 15		n.a.
F 15	19 54	6 56	2 46	12 59	1 34	25 17	1 35	8 35	1 54	19 32	0 7	12 45	1 21	24 12	0 28	7 16	1 49	8 39	15 28	3 30	2 52	18 15		n.a.
S 16	20 8	2 41	1 41	13 36	1 20	25 23	1 35	8 20	1 55	19 35	0 7	12 47	1 21	24 12	0 28	7 16	1 49	8 39	15 29	3 31	2 51	18 14		n.a.
S 17	20 21	1s38	0 31	14 15	1 6	25 27	1 36	8 6	1 55	19 38	0 7	12 50	1 21	24 12	0 28	7 15	1 49	8 39	15 29	3 31	2 50	18 14		n.a.
M18	20 34	5 47	0n38	14 55	0 52	25 31	1 36	7 51	1 55	19 42	0 7	12 52	1 21	24 11	0 28	7 15	1 49	8 40	15 29	3 31	2 49	18 13		n.a.
T 19	20 46	9 36	1 45	15 35	0 39	25 34	1 37	7 37	1 55	19 45	0 8	12 55	1 21	24 11	0 28	7 14	1 49	8 40	15 29	3 30	2 47	18 13		n.a.
W20	20 58	12 56	2 45	16 17	0 25	25 37	1 37	7 22	1 55	19 48	0 8	12 57	1 21	24 11	0 28	7 14	1 49	8 40	15 30	3 28	2 46	18 12		n.a.
T 21	21 10	15 38	3 37	16 58	0 12	25 38	1 37	7 8	1 55	19 52	0 8	13 0	1 21	24 11	0 28	7 14	1 49	8 41	15 30	3 26	2 45	18 11		n.a.
F 22	21 22	17 35	4 17	17 40	0n 0	25 39	1 37	6 53	1 55	19 55	0 8	13 2	1 21	24 11	0 28	7 13	1 49	8 41	15 30	3 22	2 43	18 11		n.a.
S 23	21 33	18 43	4 46	18 21	0 12	25 39	1 37	6 39	1 55	19 58	0 8	13 5	1 21	24 11	0 28	7 13	1 49	8 41	15 30	3 18	2 42	18 10		n.a.
S 24	21 43	19 0	5 1	19 1	0 24	25 38	1 37	6 25	1 55	20 2	0 8	13 7	1 21	24 11	0 28	7 12	1 49	8 42	15 31	3 14	2 41	18 10		n.a.
M25	21 54	18 27	5 3	19 41	0 35	25 37	1 37	6 10	1 55	20 5	0 8	13 9	1 21	24 10	0 28	7 12	1 49	8 42	15 31	3 10	2 40	18 9		n.a.
T 26	22 4	17 5	4 52	20 19	0 45	25 34	1 37	5 56	1 55	20 8	0 8	13 12	1 21	24 10	0 28	7 12	1 48	8 43	15 31	3 6	2 38	18 8		n.a.
W27	22 13	15 0	4 29	20 56	0 54	25 31	1 37	5 42	1 55	20 11	0 9	13 14	1 21	24 10	0 28	7 11	1 48	8 43	15 31	3 3	2 37	18 8		n.a.
T 28	22 23	12 16	3 54	21 31	1 3	25 27	1 36	5 28	1 55	20 14	0 9	13 16	1 21	24 10	0 28	7 11	1 48	8 43	15 32	3 1	2 36	18 7		n.a.
F 29	22 31	9 0	3 8	22 5	1 11	25 23	1 36	5 13	1 55	20 18	0 9	13 19	1 21	24 10	0 28	7 11	1 48	8 44	15 32	3 0	2 34	18 7		n.a.
S 30	22n40	5s17	2n12	22n36	1n18	25n17	1n35	4s59	1s55	20n21	0n 9	13n21	1s21	24s10	0s28	7s10	1n48	8s44	15s32	3s 0	2s33	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 580898.5, Delta T = 21h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'34, Lahiri = -46°55'34 Julian Calendar 1 June 3123 BCE == Greg. Calendar 6 May 3123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 35	12♊ 6'57	24♓16	5♊16	10♋26	22♓37	28♉13	8♉25	20°R41	22°R10	13°R44	7♎24	6♎13	15♐12	n.a.	S 1
M 2	16 59 31	13° 4'56	7♈ 9	7°16	11°39	23°12	28°26	8°32	20♐39	22♎ 9	13♐43	7°R24	6°10	15°19	n.a.	M 2
T 3	17 3 28	14° 2'57	20°27	9°16	12°52	23°46	28°39	8°39	20°36	22° 8	13°42	7°23	6° 7	15°26	n.a.	T 3
W 4	17 7 24	15° 1'00	4♉14	11°15	14° 5	24°21	28°52	8°46	20°34	22° 7	13°41	7°21	6° 4	15°32	n.a.	W 4
T 5	17 11 21	15°59'05	18°30	13°15	15°18	24°55	29° 5	8°53	20°32	22° 7	13°40	7°16	6° 1	15°39	n.a.	T 5
F 6	17 15 17	16°57'12	3♊11	15°13	16°31	25°28	29°18	9° 0	20°29	22° 6	13°39	7° 8	5°58	15°46	n.a.	F 6
S 7	17 19 14	17°55'21	18°11	17°11	17°44	26° 2	29°31	9° 6	20°27	22° 5	13°38	6°58	5°54	15°52	n.a.	S 7
S 8	17 23 11	18°53'32	3♋22	19° 8	18°57	26°35	29°44	9°13	20°24	22° 4	13°37	6°48	5°51	15°59	n.a.	S 8
M 9	17 27 7	19°51'46	18°32	21° 4	20°10	27° 9	29°57	9°20	20°22	22° 4	13°36	6°38	5°48	16° 6	n.a.	M 9
T 10	17 31 4	20°50'00	3♌31	22°59	21°23	27°41	0♊ 9	9°26	20°20	22° 3	13°35	6°30	5°45	16°13	n.a.	T 10
W11	17 35 0	21°48'17	18°11	24°53	22°36	28°14	0°22	9°33	20°17	22° 2	13°34	6°24	5°42	16°19	n.a.	W11
T 12	17 38 57	22°46'35	2♍28	26°45	23°49	28°47	0°35	9°39	20°15	22° 2	13°33	6°20	5°39	16°26	n.a.	T 12
F 13	17 42 53	23°44'55	16°19	28°37	25° 2	29°19	0°48	9°45	20°12	22° 1	13°31	6°19	5°35	16°33	n.a.	F 13
S 14	17 46 50	24°43'17	29°46	0♋28	26°15	29°51	1° 0	9°52	20°10	22° 1	13°30	6°19	5°32	16°40	n.a.	S 14
S 15	17 50 46	25°41'41	12♎51	2°17	27°28	0♈23	1°13	9°58	20° 8	22° 0	13°29	6°19	5°29	16°46	n.a.	S 15
M16	17 54 43	26°40'06	25°38	4° 5	28°41	0°54	1°26	10° 4	20° 5	22° 0	13°28	6°18	5°26	16°53	n.a.	M16
T 17	17 58 40	27°38'33	8♏11	5°52	29°53	1°26	1°38	10°10	20° 3	21°59	13°27	6°14	5°23	17° 0	n.a.	T 17
W18	18 2 36	28°37'02	20°31	7°38	1♌ 6	1°57	1°51	10°16	20° 0	21°59	13°26	6° 8	5°19	17° 6	n.a.	W18
T 19	18 6 33	29°35'33	2♐43	9°23	2°19	2°28	2° 3	10°23	19°58	21°58	13°24	5°59	5°16	17°13	n.a.	T 19
F 20	18 10 29	0♋34'06	14°48	11° 7	3°32	2°58	2°16	10°28	19°56	21°58	13°23	5°47	5°13	17°20	n.a.	F 20
S 21	18 14 26	1°32'42	26°48	12°49	4°44	3°29	2°28	10°34	19°53	21°58	13°22	5°34	5°10	17°27	n.a.	S 21
S 22	18 18 22	2°31'19	8♑43	14°31	5°57	3°59	2°40	10°40	19°51	21°58	13°21	5°20	5° 7	17°33	n.a.	S 22
M23	18 22 19	3°29'58	20°36	16°11	7°10	4°29	2°53	10°46	19°49	21°57	13°20	5° 6	5° 4	17°40	n.a.	M23
T 24	18 26 15	4°28'40	2♒27	17°50	8°22	4°58	3° 5	10°52	19°46	21°57	13°18	4°53	5° 0	17°47	n.a.	T 24
W25	18 30 12	5°27'24	14°20	19°29	9°35	5°27	3°17	10°57	19°44	21°57	13°17	4°43	4°57	17°53	n.a.	W25
T 26	18 34 8	6°26'11	26°15	21° 6	10°47	5°56	3°29	11° 3	19°42	21°57	13°16	4°36	4°54	18° 0	n.a.	T 26
F 27	18 38 5	7°24'59	8♓17	22°42	12° 0	6°25	3°41	11° 8	19°40	21°57	13°15	4°31	4°51	18° 7	n.a.	F 27
S 28	18 42 2	8°23'51	20°29	24°17	13°12	6°54	3°53	11°14	19°37	21°56	13°14	4°29	4°48	18°14	n.a.	S 28
S 29	18 45 58	9°22'44	2♈56	25°52	14°25	7°22	4° 5	11°19	19°35	21°56	13°12	4°29	4°45	18°20	n.a.	S 29
M30	18 49 55	10°21'41	15°44	27°25	15°37	7°49	4°17	11°24	19°33	21°D56	13°11	4°29	4°41	18°27	n.a.	M30
T 31	18 53 51	11♋20'39	28♈56	28♋57	16♌50	8♈17	4♊29	11♉30	19♐31	21♎56	13♐10	4♎28	4♎38	18♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	1s16	1n 9	23n 5	1n24	25n11	1n35	4s45	1s55	20n24	0n 9	13n23	1s21	24s10	0s28	7s10	1n48	8s44	15s32	3s 0	2s32	18s 5		n.a.
M 2	22 56	2n55	0 1	23 32	1 30	25 4	1 34	4 31	1 55	20 27	0 9	13 26	1 21	24 9	0 28	7 10	1 48	8 45	15 33	3 0	2 31	18 5		n.a.
T 3	23 3	7 7	1s 9	23 56	1 35	24 56	1 33	4 17	1 55	20 30	0 9	13 28	1 21	24 9	0 28	7 10	1 48	8 45	15 33	3 0	2 29	18 4		n.a.
W 4	23 10	11 5	2 18	24 19	1 39	24 48	1 33	4 3	1 55	20 33	0 9	13 30	1 21	24 9	0 28	7 9	1 48	8 45	15 33	2 59	2 28	18 3		n.a.
T 5	23 16	14 33	3 20	24 38	1 42	24 39	1 32	3 50	1 55	20 36	0 9	13 32	1 21	24 9	0 28	7 9	1 48	8 46	15 33	2 57	2 27	18 3		n.a.
F 6	23 22	17 12	4 11	24 55	1 45	24 29	1 31	3 36	1 55	20 39	0 10	13 35	1 21	24 9	0 28	7 9	1 48	8 46	15 33	2 54	2 25	18 2		n.a.
S 7	23 28	18 45	4 46	25 10	1 47	24 18	1 30	3 22	1 55	20 42	0 10	13 37	1 21	24 9	0 28	7 9	1 48	8 46	15 33	2 50	2 24	18 2		n.a.
S 8	23 33	18 58	5 1	25 22	1 48	24 7	1 29	3 8	1 55	20 45	0 10	13 39	1 21	24 8	0 28	7 8	1 48	8 47	15 34	2 46	2 23	18 1		n.a.
M 9	23 38	17 50	4 55	25 32	1 49	23 55	1 28	2 55	1 55	20 48	0 10	13 41	1 21	24 8	0 28	7 8	1 48	8 47	15 34	2 42	2 22	18 0		n.a.
T 10	23 42	15 29	4 29	25 39	1 49	23 42	1 26	2 41	1 55	20 51	0 10	13 43	1 21	24 8	0 28	7 8	1 48	8 47	15 34	2 38	2 20	18 0		n.a.
W11	23 46	12 11	3 46	25 44	1 48	23 29	1 25	2 28	1 55	20 54	0 10	13 45	1 21	24 8	0 28	7 8	1 48	8 47	15 34	2 36	2 19	17 59		n.a.
T 12	23 49	8 14	2 49	25 47	1 47	23 15	1 24	2 15	1 55	20 57	0 10	13 47	1 21	24 8	0 28	7 8	1 48	8 48	15 34	2 35	2 18	17 58		n.a.
F 13	23 53	3 56	1 44	25 47	1 46	23 0	1 22	2 1	1 55	20 59	0 10	13 49	1 21	24 7	0 28	7 8	1 47	8 48	15 34	2 34	2 16	17 58		n.a.
S 14	23 55	0s26	0 35	25 46	1 44	22 44	1 21	1 48	1 54	21 2	0 11	13 51	1 21	24 7	0 28	7 7	1 47	8 48	15 35	2 34	2 15	17 57		n.a.
S 15	23 57	4 40	0n35	25 42	1 42	22 28	1 19	1 35	1 54	21 5	0 11	13 53	1 21	24 7	0 28	7 7	1 47	8 49	15 35	2 34	2 14	17 56		n.a.
M16	23 59	8 36	1 40	25 37	1 39	22 11	1 17	1 22	1 54	21 8	0 11	13 55	1 21	24 7	0 28	7 7	1 47	8 49	15 35	2 34	2 13	17 56		n.a.
T 17	24 0	12 4	2 40	25 29	1 36	21 54	1 15	1 9	1 54	21 11	0 11	13 57	1 21	24 7	0 28	7 7	1 47	8 49	15 35	2 32	2 11	17 55		n.a.
W18	24 1	14 56	3 31	25 20	1 32	21 36	1 14	0 56	1 54	21 13	0 11	13 59	1 21	24 7	0 28	7 7	1 47	8 49	15 35	2 30	2 10	17 54		n.a.
T 19	24 2	17 7	4 11	25 9	1 28	21 17	1 12	0 44	1 54	21 16	0 11	14 1	1 21	24 6	0 28	7 7	1 47	8 50	15 35	2 26	2 9	17 54		n.a.
F 20	24 2	18 30	4 40	24 57	1 24	20 58	1 10	0 31	1 54	21 19	0 11	14 3	1 21	24 6	0 28	7 7	1 47	8 50	15 35	2 21	2 7	17 53		n.a.
S 21	24 1	19 3	4 56	24 43	1 19	20 38	1 8	0 19	1 53	21 21	0 11	14 5	1 21	24 6	0 28	7 7	1 47	8 50	15 35	2 16	2 6	17 52		n.a.
S 22	24 0	18 46	4 59	24 27	1 14	20 18	1 5	0 6	1 53	21 24	0 12	14 7	1 21	24 6	0 28	7 7	1 47	8 50	15 36	2 10	2 5	17 52		n.a.
M23	23 59	17 39	4 49	24 10	1 9	19 57	1 3	0n 6	1 53	21 26	0 12	14 9	1 21	24 6	0 28	7 7	1 47	8 50	15 36	2 4	2 3	17 51		n.a.
T 24	23 57	15 47	4 26	23 52	1 4	19 36	1 1	0 18	1 53	21 29	0 12	14 10	1 21	24 6	0 28	7 7	1 47	8 51	15 36	1 59	2 2	17 50		n.a.
W25	23 55	13 15	3 52	23 32	0 58	19 14	0 59	0 30	1 52	21 32	0 12	14 12	1 21	24 5	0 28	7 7	1 47	8 51	15 36	1 55	2 1	17 50		n.a.
T 26	23 52	10 9	3 7	23 11	0 52	18 51	0 56	0 42	1 52	21 34	0 12	14 14	1 21	24 5	0 28	7 7	1 47	8 51	15 36	1 52	2 0	17 49		n.a.
F 27	23 49	6 36	2 14	22 49	0 46	18 28	0 54	0 54	1 52	21 37	0 12	14 16	1 21	24 5	0 28	7 7	1 47	8 51	15 36	1 50	1 58	17 48		n.a.
S 28	23 45	2 44	1 13	22 26	0 40	18 5	0 51	1 6	1 52	21 39	0 12	14 17	1 21	24 5	0 28	7 7	1 46	8 52	15 36	1 50	1 57	17 48		n.a.
S 29	23 41	1n19	0 8	22 2	0 33	17 41	0 48	1 17	1 51	21 41	0 12	14 19	1 21	24 5	0 28	7 7	1 46	8 52	15 36	1 49	1 56	17 47		n.a.
M30	23 37	5 26	0s59	21 38	0 27	17 16	0 46	1 29	1 51	21 44	0 13	14 21	1 21	24 4	0 28	7 7	1 46	8 52	15 36	1 49	1 54	17 46		n.a.
T 31	23n32	9n25	2s 6	21n12	0n20	16n52	0n43	1n40	1s51	21n46	0n13	14n22	1s21	24s 4	0s28	7s 7	1n46	8s52	15s36	1s49	1s53	17s46		n.a.

Julian Day Number = 580928.5, Delta T = 21h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'30, Lahiri = -46°55'30 Julian Calendar 1 July 3123 BCE == Greg. Calendar 5 June 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 48	12♋19'40	12♉36	0♌28	18♌ 2	8♈44	4♊41	11♉35	19°R29	21♎56	13°R 9	4°R25	4♎35	18♑41	n.a.	W 1
T 2	19 1 44	13°18'44	26°46	1°59	19°14	9°11	4°53	11°40	19♐27	21°57	13♑ 7	4♎20	4°32	18°47	n.a.	T 2
F 3	19 5 41	14°17'51	11♊25	3°28	20°27	9°38	5° 4	11°45	19°24	21°57	13° 6	4°13	4°29	18°54	n.a.	F 3
S 4	19 9 37	15°17'00	26°27	4°56	21°39	10° 4	5°16	11°50	19°22	21°57	13° 5	4° 3	4°25	19° 1	n.a.	S 4
S 5	19 13 34	16°16'11	11♋43	6°24	22°51	10°30	5°27	11°54	19°20	21°57	13° 4	3°52	4°22	19° 7	n.a.	S 5
M 6	19 17 30	17°15'24	27° 4	7°50	24° 3	10°55	5°39	11°59	19°18	21°57	13° 3	3°41	4°19	19°14	n.a.	M 6
T 7	19 21 27	18°14'40	12♌16	9°15	25°15	11°20	5°50	12° 4	19°16	21°57	13° 1	3°32	4°16	19°21	n.a.	T 7
W 8	19 25 23	19°13'58	27°11	10°40	26°28	11°45	6° 1	12° 8	19°14	21°58	13° 0	3°25	4°13	19°28	n.a.	W 8
T 9	19 29 20	20°13'18	11♍40	12° 3	27°40	12° 9	6°13	12°13	19°12	21°58	12°59	3°21	4°10	19°34	n.a.	T 9
F 10	19 33 17	21°12'39	25°41	13°25	28°52	12°33	6°24	12°17	19°10	21°58	12°58	3°19	4° 6	19°41	n.a.	F 10
S 11	19 37 13	22°12'03	9♎14	14°46	0♍ 4	12°57	6°35	12°22	19° 8	21°59	12°56	3°D19	4° 3	19°48	n.a.	S 11
S 12	19 41 10	23°11'29	22°21	16° 5	1°16	13°20	6°46	12°26	19° 7	21°59	12°55	3°R20	4° 0	19°54	n.a.	S 12
M13	19 45 6	24°10'56	5♏ 6	17°24	2°27	13°43	6°57	12°30	19° 5	22° 0	12°54	3°19	3°57	20° 1	n.a.	M13
T 14	19 49 3	25°10'26	17°34	18°41	3°39	14° 5	7° 8	12°34	19° 3	22° 0	12°53	3°17	3°54	20° 8	n.a.	T 14
W15	19 52 59	26° 9'58	29°47	19°56	4°51	14°27	7°18	12°38	19° 1	22° 1	12°52	3°12	3°50	20°15	n.a.	W15
T 16	19 56 56	27° 9'32	11♐52	21°10	6° 3	14°48	7°29	12°42	18°59	22° 1	12°50	3° 4	3°47	20°21	n.a.	T 16
F 17	20 0 52	28° 9'07	23°49	22°23	7°14	15° 9	7°40	12°45	18°58	22° 2	12°49	2°54	3°44	20°28	n.a.	F 17
S 18	20 4 49	29° 8'45	5♑44	23°33	8°26	15°30	7°50	12°49	18°56	22° 2	12°48	2°43	3°41	20°35	n.a.	S 18
S 19	20 8 45	0♌ 8'25	17°36	24°42	9°38	15°50	8° 0	12°53	18°54	22° 3	12°47	2°30	3°38	20°41	n.a.	S 19
M20	20 12 42	1° 8'07	29°29	25°49	10°49	16°10	8°11	12°56	18°53	22° 4	12°46	2°18	3°35	20°48	n.a.	M20
T 21	20 16 38	2° 7'52	11♒23	26°54	12° 1	16°29	8°21	12°59	18°51	22° 4	12°45	2° 8	3°31	20°55	n.a.	T 21
W22	20 20 35	3° 7'38	23°19	27°56	13°12	16°47	8°31	13° 3	18°50	22° 5	12°43	1°59	3°28	21° 2	n.a.	W22
T 23	20 24 32	4° 7'27	5♓21	28°56	14°23	17° 6	8°41	13° 6	18°48	22° 6	12°42	1°53	3°25	21° 8	n.a.	T 23
F 24	20 28 28	5° 7'18	17°29	29°53	15°34	17°23	8°51	13° 9	18°47	22° 7	12°41	1°49	3°22	21°15	n.a.	F 24
S 25	20 32 25	6° 7'12	29°47	0♍47	16°46	17°40	9° 1	13°12	18°45	22° 8	12°40	1°D48	3°19	21°22	n.a.	S 25
S 26	20 36 21	7° 7'07	12♈17	1°37	17°57	17°57	9°10	13°15	18°44	22° 8	12°39	1°49	3°16	21°29	n.a.	S 26
M27	20 40 18	8° 7'06	25° 5	2°23	19° 8	18°13	9°20	13°17	18°43	22° 9	12°38	1°50	3°12	21°35	n.a.	M27
T 28	20 44 14	9° 7'06	8♉13	3° 6	20°19	18°28	9°29	13°20	18°41	22°10	12°37	1°R50	3° 9	21°42	n.a.	T 28
W29	20 48 11	10° 7'10	21°45	3°43	21°30	18°43	9°39	13°23	18°40	22°11	12°36	1°50	3° 6	21°49	n.a.	W29
T 30	20 52 7	11° 7'15	5♊43	4°16	22°41	18°58	9°48	13°25	18°39	22°12	12°35	1°47	3° 3	21°55	n.a.	T 30
F 31	20 56 4	12♌ 7'23	20♊ 8	4♍43	23♍52	19♈11	9♊57	13♉27	18♐38	22♎13	12♑34	1♎42	3♎ 0	22♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n26	13n 2	3s 7	20n45	0n13	16n26	0n40	1n52	1s51	21n49	0n13	14n24	1s21	24s 4	0s28	7s 7	1n46	8s52	15s36	1s48	1s52	17s45		n.a.
T 2	23 21	16 2	3 59	20 18	0 6	16 1	0 37	2 3	1 50	21 51	0 13	14 25	1 21	24 4	0 28	7 7	1 46	8 52	15 36	1 46	1 51	17 44		n.a.
F 3	23 14	18 7	4 38	19 50	0s 1	15 34	0 35	2 14	1 50	21 53	0 13	14 27	1 21	24 4	0 28	7 7	1 46	8 53	15 36	1 43	1 49	17 43		n.a.
S 4	23 8	19 0	4 58	19 22	0 9	15 8	0 32	2 24	1 50	21 55	0 13	14 28	1 21	24 4	0 28	7 7	1 46	8 53	15 36	1 39	1 48	17 43		n.a.
S 5	23 1	18 33	4 58	18 52	0 16	14 41	0 29	2 35	1 49	21 58	0 13	14 30	1 21	24 3	0 28	7 7	1 46	8 53	15 36	1 34	1 47	17 42		n.a.
M 6	22 53	16 44	4 37	18 23	0 24	14 14	0 25	2 46	1 49	22 0	0 14	14 31	1 21	24 3	0 28	7 8	1 46	8 53	15 36	1 30	1 45	17 41		n.a.
T 7	22 45	13 46	3 56	17 53	0 31	13 46	0 22	2 56	1 48	22 2	0 14	14 33	1 21	24 3	0 28	7 8	1 46	8 53	15 36	1 26	1 44	17 41		n.a.
W 8	22 37	9 57	2 59	17 22	0 39	13 18	0 19	3 6	1 48	22 4	0 14	14 34	1 22	24 3	0 28	7 8	1 46	8 53	15 36	1 23	1 43	17 40		n.a.
T 9	22 28	5 38	1 52	16 51	0 47	12 50	0 16	3 16	1 48	22 6	0 14	14 35	1 22	24 3	0 28	7 8	1 46	8 53	15 36	1 22	1 42	17 39		n.a.
F 10	22 19	1 8	0 40	16 20	0 54	12 21	0 13	3 26	1 47	22 8	0 14	14 37	1 22	24 3	0 28	7 8	1 46	8 54	15 36	1 21	1 40	17 38		n.a.
S 11	22 9	3s16	0n31	15 49	1 2	11 52	0 9	3 36	1 47	22 11	0 14	14 38	1 22	24 2	0 28	7 8	1 46	8 54	15 36	1 21	1 39	17 38		n.a.
S 12	21 59	7 23	1 39	15 18	1 10	11 23	0 6	3 46	1 46	22 13	0 14	14 39	1 22	24 2	0 28	7 9	1 45	8 54	15 36	1 21	1 38	17 37		n.a.
M13	21 48	11 2	2 40	14 46	1 18	10 54	0 3	3 55	1 46	22 15	0 15	14 40	1 22	24 2	0 28	7 9	1 45	8 54	15 36	1 21	1 36	17 36		n.a.
T 14	21 37	14 6	3 32	14 15	1 25	10 24	0s 1	4 4	1 45	22 17	0 15	14 42	1 22	24 2	0 28	7 9	1 45	8 54	15 36	1 20	1 35	17 36		n.a.
W15	21 26	16 29	4 13	13 44	1 33	9 54	0 4	4 14	1 45	22 19	0 15	14 43	1 22	24 2	0 28	7 9	1 45	8 54	15 36	1 18	1 34	17 35		n.a.
T 16	21 14	18 6	4 43	13 12	1 41	9 24	0 8	4 23	1 44	22 21	0 15	14 44	1 22	24 2	0 28	7 10	1 45	8 54	15 36	1 15	1 33	17 34		n.a.
F 17	21 2	18 54	4 59	12 42	1 48	8 53	0 11	4 31	1 44	22 23	0 15	14 45	1 22	24 1	0 28	7 10	1 45	8 54	15 36	1 11	1 31	17 33		n.a.
S 18	20 50	18 52	5 2	12 11	1 56	8 23	0 15	4 40	1 43	22 24	0 15	14 46	1 22	24 1	0 28	7 10	1 45	8 54	15 36	1 6	1 30	17 33		n.a.
S 19	20 37	18 0	4 53	11 41	2 3	7 52	0 18	4 48	1 43	22 26	0 15	14 47	1 22	24 1	0 28	7 11	1 45	8 54	15 36	1 1	1 29	17 32		n.a.
M20	20 24	16 22	4 30	11 11	2 10	7 21	0 22	4 57	1 42	22 28	0 16	14 48	1 22	24 1	0 28	7 11	1 45	8 54	15 35	0 56	1 27	17 31		n.a.
T 21	20 10	14 1	3 56	10 42	2 17	6 50	0 26	5 5	1 41	22 30	0 16	14 49	1 22	24 1	0 28	7 11	1 45	8 54	15 35	0 52	1 26	17 30		n.a.
W22	19 56	11 5	3 11	10 14	2 24	6 18	0 29	5 13	1 41	22 32	0 16	14 50	1 22	24 1	0 28	7 12	1 45	8 54	15 35	0 48	1 25	17 30		n.a.
T 23	19 42	7 40	2 17	9 47	2 31	5 47	0 33	5 20	1 40	22 33	0 16	14 51	1 22	24 1	0 28	7 12	1 45	8 54	15 35	0 46	1 23	17 29		n.a.
F 24	19 27	3 54	1 16	9 21	2 37	5 15	0 37	5 28	1 39	22 35	0 16	14 52	1 22	24 0	0 28	7 12	1 45	8 54	15 35	0 45	1 22	17 28		n.a.
S 25	19 12	0n 5	0 11	8 56	2 43	4 44	0 41	5 35	1 39	22 37	0 16	14 53	1 22	24 0	0 28	7 13	1 45	8 54	15 35	0 44	1 21	17 27		n.a.
S 26	18 57	4 7	0s56	8 33	2 48	4 12	0 44	5 42	1 38	22 39	0 17	14 53	1 23	24 0	0 28	7 13	1 45	8 54	15 35	0 44	1 20	17 26		n.a.
M27	18 41	8 3	2 2	8 11	2 54	3 40	0 48	5 49	1 37	22 40	0 17	14 54	1 23	24 0	0 28	7 13	1 44	8 54	15 35	0 45	1 18	17 26		n.a.
T 28	18 25	11 43	3 3	7 51	2 58	3 8	0 52	5 56	1 37	22 42	0 17	14 55	1 23	24 0	0 28	7 14	1 44	8 54	15 35	0 45	1 17	17 25		n.a.
W29	18 8	14 51	3 56	7 34	3 2	2 36	0 56	6 2	1 36	22 43	0 17	14 56	1 23	24 0	0 28	7 14	1 44	8 54	15 34	0 45	1 16	17 24		n.a.
T 30	17 52	17 15	4 37	7 19	3 6	2 4	1 0	6 9	1 35	22 45	0 17	14 56	1 23	24 0	0 28	7 15	1 44	8 54	15 34	0 44	1 14	17 23		n.a.
F 31	17n35	18n38	5s 1	7n 6	3s 8	1n32	1s 3	6n15	1s34	22n47	0n17	14n57	1s23	24s 0	0s28	7s15	1n44	8s54	15s34	0s42	1s13	17s23		n.a.

Julian Day Number = 580959.5, Delta T = 21h55m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'25, Lahiri = -46°55'25 Julian Calendar 1 Aug. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 July 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 0	13♌ 7'33	4♋55	5♍ 4	25♍ 2	19♈25	10♊ 6	13♉30	18°R37	22♎14	12°R33	1°R36	2♎56	22♐ 9	n.a.	S 1
S 2	21 3 57	14° 7'46	20° 0	5°18	26°13	19°37	10°15	13°32	18♐36	22°15	12♐31	1♎29	2°53	22°16	n.a.	S 2
M 3	21 7 54	15° 8'01	5♌12	5°R24	27°24	19°49	10°24	13°34	18°35	22°16	12°30	1°21	2°50	22°22	n.a.	M 3
T 4	21 11 50	16° 8'18	20°22	5°23	28°34	20° 0	10°33	13°36	18°34	22°18	12°29	1°15	2°47	22°29	n.a.	T 4
W 5	21 15 47	17° 8'37	5♍20	5°13	29°44	20°11	10°41	13°37	18°33	22°19	12°29	1°10	2°44	22°36	n.a.	W 5
T 6	21 19 43	18° 8'57	19°56	4°55	0♎55	20°20	10°50	13°39	18°32	22°20	12°28	1° 8	2°41	22°42	n.a.	T 6
F 7	21 23 40	19° 9'20	4♎ 6	4°27	2° 5	20°30	10°58	13°41	18°31	22°21	12°27	1°D 7	2°37	22°49	n.a.	F 7
S 8	21 27 36	20° 9'44	17°48	3°49	3°15	20°38	11° 6	13°42	18°30	22°22	12°26	1° 8	2°34	22°56	n.a.	S 8
S 9	21 31 33	21°10'10	1♍ 3	3° 2	4°25	20°46	11°14	13°43	18°30	22°24	12°25	1°10	2°31	23° 3	n.a.	S 9
M10	21 35 29	22°10'37	13°53	2° 6	5°35	20°53	11°22	13°45	18°29	22°25	12°24	1°11	2°28	23° 9	n.a.	M10
T 11	21 39 26	23°11'06	26°23	1° 2	6°45	20°59	11°30	13°46	18°28	22°26	12°23	1°R11	2°25	23°16	n.a.	T 11
W12	21 43 22	24°11'37	8♐36	29♌51	7°55	21° 5	11°38	13°47	18°28	22°28	12°22	1°10	2°22	23°23	n.a.	W12
T 13	21 47 19	25°12'09	20°38	28°36	9° 5	21° 9	11°45	13°48	18°27	22°29	12°21	1° 7	2°18	23°29	n.a.	T 13
F 14	21 51 15	26°12'43	2♐33	27°17	10°14	21°14	11°52	13°49	18°27	22°31	12°20	1° 3	2°15	23°36	n.a.	F 14
S 15	21 55 12	27°13'18	14°25	25°58	11°24	21°17	12° 0	13°49	18°26	22°32	12°20	0°57	2°12	23°43	n.a.	S 15
S 16	21 59 9	28°13'55	26°17	24°40	12°33	21°19	12° 7	13°50	18°26	22°34	12°19	0°51	2° 9	23°50	n.a.	S 16
M17	22 3 5	29°14'34	8♒11	23°27	13°42	21°21	12°14	13°50	18°26	22°35	12°18	0°45	2° 6	23°56	n.a.	M17
T 18	22 7 2	0♍15'14	20°10	22°21	14°52	21°22	12°20	13°51	18°25	22°37	12°17	0°39	2° 2	24° 3	n.a.	T 18
W19	22 10 58	1°15'56	2♓16	21°24	16° 1	21°R22	12°27	13°51	18°25	22°38	12°16	0°35	1°59	24°10	n.a.	W19
T 20	22 14 55	2°16'39	14°28	20°37	17° 9	21°21	12°34	13°R51	18°25	22°40	12°16	0°32	1°56	24°16	n.a.	T 20
F 21	22 18 51	3°17'25	26°50	20° 2	18°18	21°20	12°40	13°51	18°25	22°41	12°15	0°D31	1°53	24°23	n.a.	F 21
S 22	22 22 48	4°18'11	9♈22	19°38	19°27	21°17	12°46	13°51	18°25	22°43	12°14	0°32	1°50	24°30	n.a.	S 22
S 23	22 26 44	5°19'00	22° 6	19°25	20°35	21°14	12°52	13°50	18°D25	22°45	12°14	0°33	1°47	24°37	n.a.	S 23
M24	22 30 41	6°19'50	5♉ 4	19°D24	21°44	21°10	12°58	13°50	18°25	22°46	12°13	0°34	1°43	24°43	n.a.	M24
T 25	22 34 37	7°20'42	18°18	19°34	22°52	21° 5	13° 4	13°50	18°25	22°48	12°12	0°36	1°40	24°50	n.a.	T 25
W26	22 38 34	8°21'36	1♊50	19°54	24° 0	20°59	13° 9	13°49	18°25	22°50	12°12	0°37	1°37	24°57	n.a.	W26
T 27	22 42 31	9°22'32	15°40	20°24	25° 8	20°53	13°15	13°48	18°25	22°52	12°11	0°R37	1°34	25° 3	n.a.	T 27
F 28	22 46 27	10°23'29	29°50	21° 2	26°15	20°45	13°20	13°48	18°25	22°53	12°11	0°36	1°31	25°10	n.a.	F 28
S 29	22 50 24	11°24'28	14♋16	21°47	27°23	20°37	13°25	13°47	18°25	22°55	12°10	0°34	1°27	25°17	n.a.	S 29
S 30	22 54 20	12♍25'29	28♋57	22♌39	28♎30	20♈28	13♊30	13♉46	18♐26	22♎57	12♐10	0♎32	1♎24	25♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n17	18n49	5s 7	6n57	3s10	1n 0	1s 7	6n21	1s33	22n48	0n18	14n58	1s23	23s59	0s28	7s16	1n44	8s54	15s34	0s39	1s12	17s22		n.a.
S 2	17 0	17 41	4 52	6 51	3 11	0 28	1 11	6 26	1 32	22 50	0 18	14 58	1 23	23 59	0 28	7 16	1 44	8 54	15 34	0 36	1 11	17 21		n.a.
M 3	16 42	15 18	4 16	6 49	3 11	0s 5	1 15	6 32	1 32	22 51	0 18	14 59	1 23	23 59	0 28	7 17	1 44	8 54	15 34	0 33	1 9	17 20		n.a.
T 4	16 23	11 52	3 22	6 51	3 9	0 37	1 19	6 37	1 31	22 53	0 18	14 59	1 23	23 59	0 28	7 17	1 44	8 54	15 33	0 30	1 8	17 19		n.a.
W 5	16 5	7 42	2 15	6 57	3 6	1 9	1 22	6 42	1 30	22 54	0 18	15 0	1 23	23 59	0 28	7 18	1 44	8 54	15 33	0 29	1 7	17 19		n.a.
T 6	15 46	3 10	1 0	7 8	3 2	1 41	1 26	6 46	1 29	22 55	0 18	15 0	1 23	23 59	0 28	7 18	1 44	8 54	15 33	0 28	1 5	17 18		n.a.
F 7	15 27	1s25	0n16	7 24	2 55	2 13	1 30	6 51	1 28	22 57	0 19	15 1	1 23	23 59	0 28	7 19	1 44	8 54	15 33	0 27	1 4	17 17		n.a.
S 8	15 7	5 47	1 29	7 46	2 47	2 45	1 34	6 55	1 27	22 58	0 19	15 1	1 23	23 59	0 28	7 19	1 44	8 54	15 33	0 28	1 3	17 16		n.a.
S 9	14 48	9 42	2 35	8 12	2 37	3 17	1 37	6 59	1 26	22 59	0 19	15 1	1 23	23 59	0 28	7 20	1 44	8 54	15 32	0 28	1 1	17 15		n.a.
M10	14 28	13 2	3 32	8 44	2 25	3 49	1 41	7 3	1 24	23 1	0 19	15 2	1 24	23 59	0 28	7 20	1 44	8 53	15 32	0 29	1 0	17 15		n.a.
T 11	14 7	15 41	4 16	9 20	2 12	4 21	1 45	7 6	1 23	23 2	0 19	15 2	1 24	23 59	0 28	7 21	1 44	8 53	15 32	0 29	0 59	17 14		n.a.
W12	13 47	17 33	4 48	10 0	1 56	4 52	1 48	7 9	1 22	23 3	0 19	15 2	1 24	23 59	0 28	7 21	1 43	8 53	15 32	0 29	0 58	17 13		n.a.
T 13	13 26	18 36	5 6	10 43	1 38	5 24	1 52	7 12	1 21	23 4	0 20	15 2	1 24	23 58	0 28	7 22	1 43	8 53	15 32	0 27	0 56	17 12		n.a.
F 14	13 5	18 49	5 11	11 28	1 20	5 55	1 56	7 15	1 20	23 6	0 20	15 3	1 24	23 58	0 28	7 23	1 43	8 53	15 31	0 26	0 55	17 11		n.a.
S 15	12 44	18 13	5 3	12 15	1 0	6 26	1 59	7 17	1 19	23 7	0 20	15 3	1 24	23 58	0 28	7 23	1 43	8 53	15 31	0 23	0 54	17 10		n.a.
S 16	12 23	16 48	4 42	13 0	0 39	6 57	2 3	7 20	1 17	23 8	0 20	15 3	1 24	23 58	0 28	7 24	1 43	8 53	15 31	0 21	0 52	17 10		n.a.
M17	12 1	14 41	4 8	13 44	0 19	7 28	2 6	7 21	1 16	23 9	0 20	15 3	1 24	23 58	0 28	7 24	1 43	8 52	15 31	0 18	0 51	17 9		n.a.
T 18	11 39	11 55	3 23	14 25	0n 1	7 59	2 10	7 23	1 15	23 10	0 21	15 3	1 24	23 58	0 28	7 25	1 43	8 52	15 30	0 16	0 50	17 8		n.a.
W19	11 17	8 37	2 29	15 3	0 21	8 29	2 13	7 24	1 13	23 11	0 21	15 3	1 24	23 58	0 28	7 26	1 43	8 52	15 30	0 14	0 49	17 7		n.a.
T 20	10 55	4 56	1 27	15 35	0 39	8 59	2 16	7 25	1 12	23 12	0 21	15 3	1 24	23 58	0 28	7 26	1 43	8 52	15 30	0 13	0 47	17 6		n.a.
F 21	10 33	0 59	0 20	16 3	0 56	9 29	2 20	7 26	1 10	23 13	0 21	15 3	1 24	23 58	0 28	7 27	1 43	8 52	15 30	0 13	0 46	17 5		n.a.
S 22	10 10	3n 4	0s49	16 25	1 11	9 59	2 23	7 27	1 9	23 14	0 21	15 3	1 24	23 58	0 28	7 28	1 43	8 52	15 29	0 13	0 45	17 5		n.a.
S 23	9 47	7 2	1 56	16 42	1 25	10 29	2 26	7 27	1 7	23 15	0 21	15 3	1 24	23 58	0 28	7 28	1 43	8 51	15 29	0 13	0 43	17 4		n.a.
M24	9 24	10 44	2 59	16 54	1 37	10 58	2 29	7 27	1 6	23 16	0 22	15 2	1 24	23 58	0 28	7 29	1 43	8 51	15 29	0 14	0 42	17 3		n.a.
T 25	9 1	13 58	3 54	17 0	1 47	11 27	2 32	7 26	1 4	23 17	0 22	15 2	1 24	23 58	0 28	7 30	1 43	8 51	15 29	0 15	0 41	17 2		n.a.
W26	8 38	16 31	4 37	17 2	1 56	11 56	2 35	7 26	1 2	23 18	0 22	15 2	1 25	23 58	0 28	7 30	1 43	8 51	15 28	0 15	0 40	17 1		n.a.
T 27	8 15	18 11	5 5	16 59	2 3	12 24	2 38	7 25	1 1	23 19	0 22	15 2	1 25	23 58	0 28	7 31	1 43	8 51	15 28	0 15	0 38	17 0		n.a.
F 28	7 51	18 46	5 16	16 52	2 9	12 52	2 41	7 23	0 59	23 20	0 22	15 1	1 25	23 58	0 28	7 32	1 43	8 50	15 28	0 15	0 37	16 59		n.a.
S 29	7 28	18 10	5 7	16 41	2 13	13 20	2 44	7 22	0 57	23 21	0 23	15 1	1 25	23 58	0 28	7 33	1 43	8 50	15 27	0 14	0 36	16 59		n.a.
S 30	7n 4	16n21	4s38	16n26	2n16	13s47	2s47	7n20	0s55	23n22	0n23	15n 1	1s25	23s58	0s28	7s33	1n43	8s50	15s27	0s13	0s34	16s58		n.a.

Julian Day Number = 580990.5, Delta T = 21h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'21, Lahiri = -46°55'21 Julian Calendar 1 Sept. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 17	13♍26'31	13♌45	23♌37	29♎38	20°R18	13♊35	13°R45	18♐26	22♎59	12°R 9	0°R29	1♎21	25♑30	n.a.	M 1
T 2	23 2 13	14°27'35	28°35	24°39	0♏45	20♈ 7	13°39	13♉43	18°27	23° 1	12♑ 9	0♎27	1°18	25°37	n.a.	T 2
W 3	23 6 10	15°28'39	13♍18	25°47	1°51	19°55	13°44	13°42	18°27	23° 3	12° 8	0°26	1°15	25°44	n.a.	W 3
T 4	23 10 6	16°29'45	27°46	26°58	2°58	19°42	13°48	13°40	18°28	23° 5	12° 8	0°D25	1°12	25°50	n.a.	T 4
F 5	23 14 3	17°30'53	11♎55	28°12	4° 5	19°29	13°52	13°39	18°28	23° 6	12° 7	0°26	1° 8	25°57	n.a.	F 5
S 6	23 18 0	18°32'01	25°40	29°29	5°11	19°14	13°56	13°37	18°29	23° 8	12° 7	0°26	1° 5	26° 4	n.a.	S 6
S 7	23 21 56	19°33'10	9♏ 0	0♍48	6°17	18°59	14° 0	13°35	18°30	23°10	12° 7	0°27	1° 2	26°11	n.a.	S 7
M 8	23 25 53	20°34'20	21°57	2°10	7°23	18°44	14° 3	13°33	18°30	23°12	12° 6	0°28	0°59	26°17	n.a.	M 8
T 9	23 29 49	21°35'31	4♐32	3°33	8°28	18°27	14° 6	13°31	18°31	23°14	12° 6	0°29	0°56	26°24	n.a.	T 9
W10	23 33 46	22°36'42	16°49	4°58	9°34	18°10	14° 9	13°29	18°32	23°16	12° 6	0°30	0°53	26°31	n.a.	W10
T 11	23 37 42	23°37'54	28°53	6°23	10°39	17°52	14°12	13°27	18°33	23°18	12° 5	0°R30	0°49	26°37	n.a.	T 11
F 12	23 41 39	24°39'07	10♑49	7°50	11°44	17°33	14°15	13°25	18°34	23°20	12° 5	0°29	0°46	26°44	n.a.	F 12
S 13	23 45 35	25°40'20	22°40	9°18	12°48	17°14	14°18	13°22	18°35	23°22	12° 5	0°29	0°43	26°51	n.a.	S 13
S 14	23 49 32	26°41'34	4♒32	10°47	13°53	16°54	14°20	13°20	18°36	23°25	12° 5	0°28	0°40	26°57	n.a.	S 14
M15	23 53 29	27°42'49	16°29	12°16	14°57	16°34	14°22	13°17	18°37	23°27	12° 5	0°28	0°37	27° 4	n.a.	M15
T 16	23 57 25	28°44'04	28°32	13°46	16° 1	16°13	14°24	13°14	18°38	23°29	12° 4	0°28	0°33	27°11	n.a.	T 16
W17	0 1 22	29°45'20	10♓47	15°16	17° 4	15°52	14°26	13°12	18°39	23°31	12° 4	0°27	0°30	27°18	n.a.	W17
T 18	0 5 18	0♎46'36	23°13	16°47	18° 7	15°30	14°28	13° 9	18°41	23°33	12° 4	0°27	0°27	27°24	n.a.	T 18
F 19	0 9 15	1°47'53	5♈52	18°18	19°10	15° 8	14°29	13° 6	18°42	23°35	12° 4	0°27	0°24	27°31	n.a.	F 19
S 20	0 13 11	2°49'10	18°46	19°49	20°12	14°45	14°30	13° 3	18°43	23°37	12° 4	0°27	0°21	27°38	n.a.	S 20
S 21	0 17 8	3°50'28	1♉53	21°21	21°14	14°22	14°31	12°59	18°45	23°39	12°D 4	0°27	0°18	27°44	n.a.	S 21
M22	0 21 5	4°51'47	15°13	22°53	22°16	13°59	14°32	12°56	18°46	23°42	12° 4	0°27	0°14	27°51	n.a.	M22
T 23	0 25 1	5°53'06	28°46	24°25	23°18	13°35	14°33	12°53	18°47	23°44	12° 4	0°26	0°11	27°58	n.a.	T 23
W24	0 28 58	6°54'26	12♊30	25°57	24°19	13°11	14°33	12°49	18°49	23°46	12° 4	0°25	0° 8	28° 5	n.a.	W24
T 25	0 32 54	7°55'47	26°25	27°29	25°19	12°47	14°34	12°46	18°51	23°48	12° 4	0°25	0° 5	28°11	n.a.	T 25
F 26	0 36 51	8°57'08	10♋29	29° 2	26°19	12°23	14°R34	12°42	18°52	23°50	12° 4	0°D25	0° 2	28°18	n.a.	F 26
S 27	0 40 47	9°58'30	24°41	0♎35	27°19	11°59	14°34	12°38	18°54	23°53	12° 4	0°25	29♍58	28°25	n.a.	S 27
S 28	0 44 44	10°59'53	8♌59	2° 8	28°18	11°35	14°33	12°35	18°56	23°55	12° 5	0°26	29°55	28°31	n.a.	S 28
M29	0 48 41	12° 1'16	23°19	3°41	29°17	11°11	14°33	12°31	18°57	23°57	12° 5	0°27	29°52	28°38	n.a.	M29
T 30	0 52 37	13° 2'39	7♍39	5°14	0♐15	10°48	14°32	12°27	18°59	23°59	12° 5	0°28	29°49	28°45	n.a.	T 30
W31	0 56 34	14♎ 4'03	21♍54	6♎48	1♐13	10♈24	14♊31	12♉23	19♐ 1	24♎ 1	12♑ 5	0♎28	29♍46	28♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n40	13n26	3s50	16n 9	2n18	14s15	2s49	7n18	0s53	23n22	0n23	15n 0	1s25	23s58	0s27	7s34	1n43	8s50	15s27	0s12	0s33	16s57		n.a.
T 2	6 16	9 39	2 47	15 48	2 19	14 41	2 52	7 15	0 52	23 23	0 23	15 0	1 25	23 58	0 27	7 35	1 42	8 49	15 27	0 11	0 32	16 56		n.a.
W 3	5 52	5 17	1 33	15 25	2 19	15 8	2 54	7 13	0 50	23 24	0 23	15 0	1 25	23 58	0 27	7 36	1 42	8 49	15 26	0 11	0 30	16 55		n.a.
T 4	5 27	0 41	0 15	14 59	2 18	15 34	2 57	7 9	0 48	23 25	0 24	14 59	1 25	23 58	0 27	7 36	1 42	8 49	15 26	0 10	0 29	16 54		n.a.
F 5	5 3	3s51	1n 3	14 31	2 17	15 59	2 59	7 6	0 46	23 25	0 24	14 58	1 25	23 58	0 27	7 37	1 42	8 49	15 26	0 10	0 28	16 53		n.a.
S 6	4 39	8 4	2 15	14 2	2 15	16 24	3 1	7 3	0 44	23 26	0 24	14 58	1 25	23 58	0 27	7 38	1 42	8 48	15 25	0 11	0 27	16 52		n.a.
S 7	4 14	11 44	3 18	13 30	2 12	16 49	3 3	6 59	0 42	23 27	0 24	14 57	1 25	23 58	0 27	7 39	1 42	8 48	15 25	0 11	0 25	16 52		n.a.
M 8	3 49	14 42	4 8	12 57	2 9	17 13	3 5	6 54	0 39	23 27	0 24	14 57	1 25	23 58	0 27	7 39	1 42	8 48	15 25	0 12	0 24	16 51		n.a.
T 9	3 25	16 54	4 45	12 23	2 5	17 37	3 7	6 50	0 37	23 28	0 25	14 56	1 25	23 58	0 27	7 40	1 42	8 48	15 24	0 12	0 23	16 50		n.a.
W10	3 0	18 15	5 8	11 47	2 1	18 0	3 9	6 45	0 35	23 29	0 25	14 55	1 25	23 58	0 27	7 41	1 42	8 47	15 24	0 12	0 21	16 49		n.a.
T 11	2 35	18 44	5 17	11 11	1 56	18 23	3 11	6 40	0 33	23 29	0 25	14 55	1 25	23 59	0 27	7 42	1 42	8 47	15 24	0 12	0 20	16 48		n.a.
F 12	2 10	18 23	5 12	10 33	1 51	18 46	3 12	6 35	0 31	23 30	0 25	14 54	1 25	23 59	0 27	7 43	1 42	8 47	15 23	0 12	0 19	16 47		n.a.
S 13	1 46	17 14	4 54	9 54	1 46	19 8	3 14	6 30	0 28	23 30	0 26	14 53	1 25	23 59	0 27	7 43	1 42	8 46	15 23	0 12	0 18	16 46		n.a.
S 14	1 21	15 21	4 23	9 15	1 41	19 29	3 15	6 24	0 26	23 31	0 26	14 52	1 25	23 59	0 27	7 44	1 42	8 46	15 23	0 12	0 16	16 45		n.a.
M15	0 56	12 47	3 41	8 35	1 35	19 50	3 16	6 18	0 24	23 31	0 26	14 52	1 25	23 59	0 27	7 45	1 42	8 46	15 22	0 11	0 15	16 44		n.a.
T 16	0 31	9 39	2 48	7 54	1 29	20 10	3 17	6 12	0 21	23 32	0 26	14 51	1 25	23 59	0 27	7 46	1 42	8 45	15 22	0 11	0 14	16 44		n.a.
W17	0 6	6 3	1 47	7 13	1 23	20 30	3 18	6 6	0 19	23 32	0 26	14 50	1 25	23 59	0 27	7 47	1 42	8 45	15 22	0 11	0 12	16 43		n.a.
T 18	0s19	2 9	0 40	6 31	1 17	20 49	3 19	6 0	0 17	23 32	0 27	14 49	1 25	23 59	0 27	7 47	1 42	8 45	15 21	0 11	0 11	16 42		n.a.
F 19	0 44	1n56	0s30	5 49	1 11	21 8	3 20	5 53	0 14	23 33	0 27	14 48	1 25	23 59	0 27	7 48	1 42	8 44	15 21	0 11	0 10	16 41		n.a.
S 20	1 9	5 59	1 40	5 7	1 4	21 26	3 20	5 46	0 12	23 33	0 27	14 47	1 25	23 59	0 27	7 49	1 42	8 44	15 21	0 11	0 8	16 40		n.a.
S 21	1 34	9 50	2 46	4 24	0 58	21 44	3 20	5 39	0 9	23 34	0 27	14 46	1 25	23 59	0 27	7 50	1 42	8 44	15 20	0 11	0 7	16 39		n.a.
M22	1 59	13 14	3 44	3 41	0 51	22 1	3 21	5 32	0 7	23 34	0 28	14 45	1 25	24 0	0 27	7 51	1 42	8 43	15 20	0 11	0 6	16 38		n.a.
T 23	2 24	15 59	4 30	2 57	0 45	22 17	3 21	5 25	0 4	23 34	0 28	14 44	1 25	24 0	0 27	7 52	1 42	8 43	15 20	0 11	0 5	16 37		n.a.
W24	2 48	17 52	5 2	2 14	0 38	22 33	3 21	5 18	0 2	23 34	0 28	14 43	1 25	24 0	0 27	7 53	1 42	8 43	15 19	0 10	0 3	16 36		n.a.
T 25	3 13	18 42	5 16	1 30	0 32	22 48	3 20	5 11	0n 0	23 35	0 28	14 42	1 25	24 0	0 27	7 53	1 42	8 42	15 19	0 10	0 2	16 35		n.a.
F 26	3 38	18 25	5 12	0 46	0 25	23 2	3 20	5 3	0 3	23 35	0 28	14 41	1 25	24 0	0 27	7 54	1 42	8 42	15 19	0 10	0 1	16 34		n.a.
S 27	4 3	16 58	4 49	0 3	0 18	23 16	3 19	4 56	0 5	23 35	0 29	14 39	1 25	24 0	0 27	7 55	1 42	8 42	15 18	0 10	0n 1	16 33		n.a.
S 28	4 27	14 28	4 8	0s41	0 12	23 30	3 19	4 49	0 8	23 35	0 29	14 38	1 25	24 0	0 27	7 56	1 42	8 41	15 18	0 10	0 2	16 32		n.a.
M29	4 52	11 4	3 12	1 25	0 5	23 42	3 18	4 41	0 10	23 35	0 29	14 37	1 25	24 0	0 27	7 57	1 42	8 41	15 18	0 11	0 3	16 31		n.a.
T 30	5 16	7 1	2 3	2 9	0s 1	23 54	3 17	4 34	0 13	23 36	0 29	14 36	1 25	24 1	0 27	7 58	1 42	8 41	15 17	0 11	0 4	16 31		n.a.
W31	5s41	2n34	0s47	2s53	0s 8	24s 6	3s15	4n27	0n15	23n36	0n30	14n35	1s25	24s 1	0s27	7s58	1n42	8s40	15s17	0s12	0n 6	16s30		n.a.

Julian Day Number = 581020.5, Delta T = 21h54m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'17, Lahiri = -46°55'17 Julian Calendar 1 Oct. 3123 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 30	15♎ 5'27	5♎59	8♎22	2♐11	10°R 0	14°R30	12°R19	19♐ 3	24♎ 4	12♑ 5	0°R28	29♍43	28♑58	n.a.	T 1
F 2	1 4 27	16° 6'51	19°51	9°55	3° 7	9♈37	14♊29	12♉15	19° 5	24° 6	12° 6	0♎28	29°39	29° 5	n.a.	F 2
S 3	1 8 23	17° 8'15	3♏27	11°30	4° 4	9°14	14°27	12°10	19° 7	24° 8	12° 6	0°26	29°36	29°12	n.a.	S 3
S 4	1 12 20	18° 9'39	16°43	13° 4	4°59	8°51	14°26	12° 6	19° 9	24°11	12° 6	0°24	29°33	29°18	n.a.	S 4
M 5	1 16 16	19°11'02	29°39	14°39	5°54	8°29	14°24	12° 2	19°11	24°13	12° 7	0°21	29°30	29°25	n.a.	M 5
T 6	1 20 13	20°12'26	12♐17	16°14	6°49	8° 7	14°21	11°57	19°13	24°15	12° 7	0°18	29°27	29°32	n.a.	T 6
W 7	1 24 10	21°13'49	24°37	17°49	7°42	7°46	14°19	11°53	19°15	24°17	12° 7	0°15	29°24	29°38	n.a.	W 7
T 8	1 28 6	22°15'11	6♑43	19°25	8°35	7°25	14°17	11°49	19°17	24°20	12° 8	0°13	29°20	29°45	n.a.	T 8
F 9	1 32 3	23°16'33	18°40	21° 1	9°28	7° 5	14°14	11°44	19°20	24°22	12° 8	0°D12	29°17	29°52	n.a.	F 9
S 10	1 35 59	24°17'55	0♒32	22°37	10°19	6°45	14°11	11°39	19°22	24°24	12° 9	0°12	29°14	29°59	n.a.	S 10
S 11	1 39 56	25°19'15	12°23	24°13	11°10	6°26	14° 8	11°35	19°24	24°26	12° 9	0°13	29°11	0♒ 5	n.a.	S 11
M12	1 43 52	26°20'35	24°20	25°50	12° 0	6° 7	14° 5	11°30	19°27	24°29	12°10	0°15	29° 8	0°12	n.a.	M12
T 13	1 47 49	27°21'55	6♓26	27°28	12°49	5°49	14° 1	11°25	19°29	24°31	12°10	0°17	29° 4	0°19	n.a.	T 13
W14	1 51 46	28°23'14	18°45	29° 5	13°37	5°32	13°58	11°21	19°31	24°33	12°11	0°18	29° 1	0°25	n.a.	W14
T 15	1 55 42	29°24'32	1♈21	0♏44	14°25	5°16	13°54	11°16	19°34	24°36	12°11	0°R18	28°58	0°32	n.a.	T 15
F 16	1 59 39	0♏25'49	14°16	2°22	15°11	5° 0	13°50	11°11	19°36	24°38	12°12	0°18	28°55	0°39	n.a.	F 16
S 17	2 3 35	1°27'06	27°30	4° 1	15°56	4°45	13°46	11° 6	19°39	24°40	12°13	0°15	28°52	0°45	n.a.	S 17
S 18	2 7 32	2°28'22	11♉ 3	5°40	16°41	4°31	13°42	11° 1	19°41	24°42	12°13	0°11	28°49	0°52	n.a.	S 18
M19	2 11 28	3°29'37	24°52	7°20	17°24	4°17	13°37	10°57	19°44	24°45	12°14	0° 6	28°45	0°59	n.a.	M19
T 20	2 15 25	4°30'52	8♊53	9° 0	18° 6	4° 5	13°33	10°52	19°47	24°47	12°15	0° 0	28°42	1° 6	n.a.	T 20
W21	2 19 22	5°32'06	23° 3	10°41	18°47	3°53	13°28	10°47	19°49	24°49	12°15	29♍55	28°39	1°12	n.a.	W21
T 22	2 23 18	6°33'20	7♋17	12°22	19°27	3°42	13°23	10°42	19°52	24°51	12°16	29°51	28°36	1°19	n.a.	T 22
F 23	2 27 15	7°34'34	21°31	14° 4	20° 5	3°31	13°18	10°37	19°55	24°54	12°17	29°48	28°33	1°26	n.a.	F 23
S 24	2 31 11	8°35'46	5♌42	15°45	20°42	3°22	13°12	10°32	19°58	24°56	12°18	29°D46	28°30	1°32	n.a.	S 24
S 25	2 35 8	9°36'58	19°49	17°28	21°18	3°13	13° 7	10°27	20° 0	24°58	12°19	29°47	28°26	1°39	n.a.	S 25
M26	2 39 4	10°38'10	3♍49	19°10	21°52	3° 5	13° 1	10°22	20° 3	25° 0	12°19	29°48	28°23	1°46	n.a.	M26
T 27	2 43 1	11°39'20	17°43	20°53	22°25	2°58	12°55	10°17	20° 6	25° 2	12°20	29°49	28°20	1°53	n.a.	T 27
W28	2 46 58	12°40'30	1♎29	22°35	22°57	2°52	12°50	10°12	20° 9	25° 5	12°21	29°R50	28°17	1°59	n.a.	W28
T 29	2 50 54	13°41'39	15° 6	24°18	23°26	2°46	12°44	10° 7	20°12	25° 7	12°22	29°49	28°14	2° 6	n.a.	T 29
F 30	2 54 51	14♏42'47	28♎33	26♏ 1	23♐55	2♈42	12♊37	10♉ 2	20♐15	25♎ 9	12♑23	29♍46	28♍10	2♒13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	1s58	0n30	3s37	0s14	24s16	3s14	4n19	0n17	23n36	0n30	14n33	1s25	24s 1	0s27	7s59	1n42	8s40	15s17	0s12	0n 7	16s29		n.a.
F 2	6 29	6 20	1 45	4 20	0 21	24 26	3 12	4 12	0 20	23 36	0 30	14 32	1 25	24 1	0 27	8 0	1 42	8 40	15 16	0 11	0 8	16 28		n.a.
S 3	6 53	10 16	2 52	5 4	0 27	24 36	3 10	4 5	0 22	23 36	0 30	14 31	1 25	24 1	0 27	8 1	1 41	8 39	15 16	0 11	0 10	16 27		n.a.
S 4	7 17	13 36	3 49	5 47	0 33	24 44	3 8	3 58	0 24	23 36	0 30	14 30	1 25	24 1	0 27	8 2	1 41	8 39	15 16	0 10	0 11	16 26		n.a.
M 5	7 41	16 10	4 31	6 31	0 39	24 52	3 6	3 51	0 27	23 36	0 31	14 28	1 25	24 1	0 27	8 3	1 41	8 39	15 15	0 8	0 12	16 25		n.a.
T 6	8 5	17 52	5 0	7 14	0 45	25 0	3 3	3 44	0 29	23 36	0 31	14 27	1 25	24 2	0 27	8 4	1 41	8 38	15 15	0 7	0 14	16 24		n.a.
W 7	8 29	18 42	5 14	7 57	0 51	25 6	3 1	3 38	0 31	23 36	0 31	14 26	1 25	24 2	0 27	8 5	1 41	8 38	15 15	0 6	0 15	16 23		n.a.
T 8	8 52	18 38	5 13	8 39	0 57	25 12	2 58	3 31	0 33	23 36	0 31	14 24	1 25	24 2	0 27	8 5	1 41	8 37	15 14	0 5	0 16	16 22		n.a.
F 9	9 16	17 45	4 59	9 21	1 2	25 18	2 55	3 25	0 36	23 36	0 32	14 23	1 25	24 2	0 27	8 6	1 41	8 37	15 14	0 5	0 17	16 21		n.a.
S 10	9 39	16 6	4 32	10 3	1 8	25 22	2 51	3 19	0 38	23 36	0 32	14 21	1 25	24 2	0 27	8 7	1 41	8 37	15 14	0 5	0 19	16 20		n.a.
S 11	10 2	13 46	3 54	10 45	1 13	25 26	2 48	3 13	0 40	23 35	0 32	14 20	1 25	24 2	0 27	8 8	1 41	8 36	15 14	0 5	0 20	16 19		n.a.
M12	10 25	10 50	3 5	11 26	1 18	25 30	2 44	3 8	0 42	23 35	0 32	14 19	1 25	24 3	0 27	8 9	1 41	8 36	15 13	0 6	0 21	16 18		n.a.
T 13	10 47	7 24	2 8	12 6	1 23	25 32	2 40	3 2	0 44	23 35	0 33	14 17	1 25	24 3	0 27	8 10	1 41	8 36	15 13	0 7	0 23	16 17		n.a.
W14	11 10	3 36	1 3	12 47	1 28	25 34	2 36	2 57	0 46	23 35	0 33	14 16	1 25	24 3	0 27	8 11	1 41	8 35	15 13	0 7	0 24	16 16		n.a.
T 15	11 32	0n28	0s 6	13 26	1 32	25 35	2 31	2 52	0 48	23 35	0 33	14 14	1 25	24 3	0 27	8 11	1 41	8 35	15 12	0 8	0 25	16 15		n.a.
F 16	11 54	4 36	1 16	14 5	1 36	25 36	2 26	2 47	0 50	23 34	0 33	14 13	1 25	24 3	0 27	8 12	1 41	8 34	15 12	0 7	0 26	16 14		n.a.
S 17	12 16	8 37	2 23	14 44	1 40	25 36	2 21	2 43	0 51	23 34	0 33	14 11	1 25	24 4	0 27	8 13	1 41	8 34	15 12	0 6	0 28	16 13		n.a.
S 18	12 38	12 17	3 24	15 22	1 44	25 36	2 16	2 39	0 53	23 34	0 34	14 10	1 25	24 4	0 27	8 14	1 41	8 34	15 11	0 5	0 29	16 12		n.a.
M19	12 59	15 20	4 15	15 59	1 47	25 34	2 10	2 35	0 55	23 33	0 34	14 8	1 25	24 4	0 27	8 15	1 41	8 33	15 11	0 2	0 30	16 11		n.a.
T 20	13 20	17 33	4 51	16 35	1 50	25 32	2 4	2 31	0 57	23 33	0 34	14 7	1 24	24 4	0 27	8 16	1 41	8 33	15 11	0 0	0 32	16 10		n.a.
W21	13 41	18 42	5 9	17 10	1 53	25 30	1 58	2 28	0 58	23 33	0 34	14 5	1 24	24 4	0 27	8 16	1 41	8 33	15 10	0n 2	0 33	16 9		n.a.
T 22	14 2	18 41	5 9	17 45	1 55	25 27	1 51	2 25	1 0	23 32	0 35	14 4	1 24	24 5	0 27	8 17	1 41	8 32	15 10	0 4	0 34	16 8		n.a.
F 23	14 23	17 30	4 49	18 18	1 57	25 23	1 44	2 22	1 1	23 32	0 35	14 2	1 24	24 5	0 27	8 18	1 41	8 32	15 10	0 5	0 36	16 7		n.a.
S 24	14 43	15 14	4 12	18 51	1 59	25 19	1 37	2 20	1 3	23 31	0 35	14 1	1 24	24 5	0 27	8 19	1 41	8 31	15 10	0 6	0 37	16 6		n.a.
S 25	15 3	12 4	3 20	19 22	2 0	25 14	1 30	2 17	1 4	23 31	0 35	14 0	1 24	24 5	0 27	8 20	1 41	8 31	15 9	0 5	0 38	16 5		n.a.
M26	15 23	8 14	2 17	19 52	2 0	25 8	1 22	2 16	1 6	23 30	0 35	13 58	1 24	24 5	0 27	8 21	1 41	8 31	15 9	0 5	0 39	16 4		n.a.
T 27	15 42	3 58	1 5	20 21	2 0	25 2	1 14	2 14	1 7	23 30	0 36	13 57	1 24	24 6	0 27	8 21	1 41	8 30	15 9	0 4	0 41	16 3		n.a.
W28	16 1	0s28	0n 9	20 48	2 0	24 56	1 5	2 13	1 9	23 29	0 36	13 55	1 24	24 6	0 27	8 22	1 41	8 30	15 8	0 4	0 42	16 2		n.a.
T 29	16 20	4 50	1 22	21 14	1 59	24 48	0 57	2 12	1 10	23 29	0 36	13 54	1 24	24 6	0 27	8 23	1 41	8 30	15 8	0 5	0 43	16 1		n.a.
F 30	16s39	8s55	2n29	21s38	1s58	24s41	0s48	2n11	1n11	23n28	0n36	13n52	1s24	24s 6	0s27	8s24	1n41	8s29	15s 8	0n 6	0n45	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 581051.5, Delta T = 21h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'13, Lahiri = -46°55'13 Julian Calendar 1 Nov. 3123 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3123 BCE (-3122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 47	15♏43'54	11♏48	27♏43	24♐21	2°R38	12°R31	9°R57	20♐18	25♎11	12♑24	29°R40	28♍ 7	2♒19	n.a.	S 1
S 2	3 2 44	16°45'00	24°49	29°25	24°46	2♈35	12♊25	9♉52	20°21	25°13	12°25	29♍32	28° 4	2°26	n.a.	S 2
M 3	3 6 40	17°46'04	7♐36	1♐ 6	25° 9	2°32	12°18	9°47	20°24	25°15	12°26	29°23	28° 1	2°33	n.a.	M 3
T 4	3 10 37	18°47'08	20° 8	2°46	25°29	2°31	12°11	9°43	20°27	25°18	12°27	29°13	27°58	2°39	n.a.	T 4
W 5	3 14 34	19°48'10	2♑26	4°26	25°48	2°D30	12° 5	9°38	20°30	25°20	12°28	29° 4	27°55	2°46	n.a.	W 5
T 6	3 18 30	20°49'10	14°32	6° 3	26° 5	2°30	11°58	9°33	20°33	25°22	12°29	28°57	27°51	2°53	n.a.	T 6
F 7	3 22 27	21°50'09	26°28	7°39	26°20	2°31	11°51	9°28	20°36	25°24	12°30	28°51	27°48	3° 0	n.a.	F 7
S 8	3 26 23	22°51'06	8♒19	9°13	26°32	2°33	11°44	9°23	20°39	25°26	12°31	28°47	27°45	3° 6	n.a.	S 8
S 9	3 30 20	23°52'02	20° 9	10°43	26°43	2°35	11°36	9°19	20°42	25°28	12°32	28°D46	27°42	3°13	n.a.	S 9
M10	3 34 16	24°52'55	2♓ 3	12°10	26°51	2°38	11°29	9°14	20°45	25°30	12°33	28°46	27°39	3°20	n.a.	M10
T 11	3 38 13	25°53'47	14° 8	13°33	26°56	2°42	11°22	9° 9	20°49	25°32	12°34	28°47	27°35	3°26	n.a.	T 11
W12	3 42 10	26°54'38	26°27	14°52	26°59	2°46	11°14	9° 5	20°52	25°34	12°35	28°R48	27°32	3°33	n.a.	W12
T 13	3 46 6	27°55'26	9♈ 5	16° 5	27°R 0	2°51	11° 7	9° 0	20°55	25°36	12°36	28°47	27°29	3°40	n.a.	T 13
F 14	3 50 3	28°56'13	22° 7	17°11	26°58	2°57	10°59	8°56	20°58	25°38	12°38	28°45	27°26	3°46	n.a.	F 14
S 15	3 53 59	29°56'57	5♉34	18°11	26°54	3° 4	10°52	8°51	21° 2	25°40	12°39	28°40	27°23	3°53	n.a.	S 15
S 16	3 57 56	0♐57'41	19°26	19° 3	26°47	3°11	10°44	8°47	21° 5	25°42	12°40	28°32	27°20	4° 0	n.a.	S 16
M17	4 1 52	1°58'22	3♊39	19°47	26°38	3°19	10°36	8°42	21° 8	25°44	12°41	28°22	27°16	4° 6	n.a.	M17
T 18	4 5 49	2°59'02	18°10	20°21	26°25	3°27	10°28	8°38	21°11	25°46	12°42	28°12	27°13	4°13	n.a.	T 18
W19	4 9 45	3°59'40	2♋49	20°46	26°11	3°36	10°21	8°34	21°15	25°48	12°44	28° 2	27°10	4°20	n.a.	W19
T 20	4 13 42	5° 0'17	17°30	21° 1	25°54	3°45	10°13	8°30	21°18	25°50	12°45	27°53	27° 7	4°27	n.a.	T 20
F 21	4 17 39	6° 0'52	2♌ 6	21°R 5	25°34	3°56	10° 5	8°26	21°21	25°52	12°46	27°46	27° 4	4°33	n.a.	F 21
S 22	4 21 35	7° 1'25	16°31	20°58	25°12	4° 6	9°57	8°22	21°25	25°53	12°48	27°42	27° 1	4°40	n.a.	S 22
S 23	4 25 32	8° 1'57	0♍42	20°42	24°48	4°18	9°49	8°18	21°28	25°55	12°49	27°40	26°57	4°47	n.a.	S 23
M24	4 29 28	9° 2'28	14°38	20°15	24°22	4°29	9°41	8°14	21°32	25°57	12°50	27°D40	26°54	4°53	n.a.	M24
T 25	4 33 25	10° 2'56	28°19	19°38	23°54	4°42	9°33	8°10	21°35	25°59	12°52	27°R40	26°51	5° 0	n.a.	T 25
W26	4 37 21	11° 3'24	11♎46	18°53	23°23	4°55	9°25	8° 6	21°38	26° 1	12°53	27°40	26°48	5° 7	n.a.	W26
T 27	4 41 18	12° 3'49	25° 1	18° 1	22°51	5° 8	9°17	8° 2	21°42	26° 2	12°54	27°37	26°45	5°13	n.a.	T 27
F 28	4 45 14	13° 4'13	8♏ 4	17° 3	22°18	5°22	9° 9	7°59	21°45	26° 4	12°56	27°31	26°41	5°20	n.a.	F 28
S 29	4 49 11	14° 4'35	20°56	16° 1	21°43	5°36	9° 1	7°55	21°49	26° 6	12°57	27°23	26°38	5°27	n.a.	S 29
S 30	4 53 8	15° 4'55	3♐38	14°56	21° 7	5°51	8°54	7°52	21°52	26° 7	12°58	27°11	26°35	5°34	n.a.	S 30
M31	4 57 4	16♐ 5'14	16♐ 9	13♐50	20♐30	6♈ 7	8♊46	7♉49	21♐55	26♎ 9	13♑ 0	26♍58	26♍32	5♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s57	12s28	3n27	22s 0	1s56	24s32	0s38	2n10	1n12	23n28	0n37	13n51	1s23	24s 7	0s27	8s25	1n41	8s29	15s 8	0n 8	0n46	15s59		n.a.
S 2	17 15	15 21	4 13	22 21	1 53	24 24	0 28	2 10	1 14	23 27	0 37	13 49	1 23	24 7	0 27	8 25	1 41	8 28	15 7	0 11	0 47	15 58		n.a.
M 3	17 33	17 26	4 45	22 40	1 49	24 14	0 18	2 10	1 15	23 26	0 37	13 48	1 23	24 7	0 27	8 26	1 41	8 28	15 7	0 15	0 48	15 57		n.a.
T 4	17 50	18 37	5 3	22 56	1 45	24 5	0 8	2 11	1 16	23 25	0 37	13 46	1 23	24 7	0 27	8 27	1 41	8 28	15 7	0 19	0 50	15 56		n.a.
W 5	18 7	18 54	5 6	23 11	1 40	23 55	0n 3	2 12	1 17	23 25	0 37	13 45	1 23	24 7	0 27	8 28	1 41	8 27	15 6	0 23	0 51	15 55		n.a.
T 6	18 24	18 19	4 56	23 23	1 34	23 44	0 14	2 12	1 18	23 24	0 38	13 43	1 23	24 8	0 27	8 29	1 42	8 27	15 6	0 26	0 52	15 54		n.a.
F 7	18 40	16 56	4 32	23 33	1 27	23 33	0 26	2 14	1 19	23 23	0 38	13 42	1 23	24 8	0 27	8 29	1 42	8 27	15 6	0 28	0 54	15 53		n.a.
S 8	18 56	14 49	3 57	23 41	1 19	23 21	0 38	2 15	1 20	23 22	0 38	13 41	1 22	24 8	0 27	8 30	1 42	8 26	15 6	0 30	0 55	15 52		n.a.
S 9	19 12	12 6	3 12	23 46	1 11	23 9	0 50	2 17	1 21	23 22	0 38	13 39	1 22	24 8	0 27	8 31	1 42	8 26	15 5	0 30	0 56	15 51		n.a.
M10	19 27	8 51	2 18	23 49	1 1	22 57	1 2	2 19	1 22	23 21	0 38	13 38	1 22	24 9	0 27	8 32	1 42	8 26	15 5	0 30	0 58	15 50		n.a.
T 11	19 42	5 12	1 18	23 50	0 51	22 44	1 15	2 21	1 23	23 20	0 39	13 36	1 22	24 9	0 27	8 32	1 42	8 25	15 5	0 30	0 59	15 48		n.a.
W12	19 57	1 15	0 13	23 48	0 39	22 31	1 28	2 24	1 24	23 19	0 39	13 35	1 22	24 9	0 27	8 33	1 42	8 25	15 5	0 29	1 0	15 47		n.a.
T 13	20 11	2n51	0s55	23 43	0 26	22 18	1 42	2 27	1 24	23 18	0 39	13 34	1 22	24 9	0 27	8 34	1 42	8 25	15 5	0 30	1 1	15 46		n.a.
F 14	20 25	6 57	2 1	23 37	0 13	22 4	1 56	2 30	1 25	23 17	0 39	13 32	1 22	24 9	0 27	8 34	1 42	8 24	15 4	0 31	1 3	15 45		n.a.
S 15	20 38	10 50	3 3	23 28	0n 2	21 50	2 10	2 33	1 26	23 16	0 39	13 31	1 21	24 10	0 27	8 35	1 42	8 24	15 4	0 33	1 4	15 44		n.a.
S 16	20 51	14 14	3 56	23 17	0 17	21 36	2 24	2 37	1 27	23 15	0 39	13 30	1 21	24 10	0 27	8 36	1 42	8 23	15 4	0 36	1 5	15 43		n.a.
M17	21 4	16 54	4 36	23 4	0 33	21 21	2 38	2 41	1 27	23 14	0 40	13 29	1 21	24 10	0 27	8 37	1 42	8 23	15 4	0 40	1 7	15 42		n.a.
T 18	21 16	18 32	4 58	22 50	0 50	21 6	2 53	2 45	1 28	23 14	0 40	13 27	1 21	24 10	0 27	8 37	1 42	8 23	15 4	0 44	1 8	15 41		n.a.
W19	21 28	18 58	5 2	22 35	1 7	20 51	3 7	2 49	1 29	23 13	0 40	13 26	1 21	24 11	0 27	8 38	1 42	8 22	15 3	0 48	1 9	15 40		n.a.
T 20	21 39	18 8	4 46	22 18	1 25	20 36	3 22	2 53	1 29	23 12	0 40	13 25	1 21	24 11	0 27	8 39	1 42	8 22	15 3	0 52	1 10	15 39		n.a.
F 21	21 50	16 7	4 11	22 0	1 43	20 20	3 37	2 58	1 30	23 10	0 40	13 24	1 20	24 11	0 27	8 39	1 42	8 22	15 3	0 55	1 12	15 38		n.a.
S 22	22 1	13 6	3 20	21 42	2 1	20 5	3 52	3 3	1 30	23 9	0 41	13 23	1 20	24 11	0 27	8 40	1 42	8 21	15 3	0 56	1 13	15 37		n.a.
S 23	22 11	9 21	2 18	21 24	2 18	19 49	4 6	3 8	1 31	23 8	0 41	13 21	1 20	24 11	0 27	8 41	1 42	8 21	15 3	0 57	1 14	15 36		n.a.
M24	22 21	5 9	1 9	21 5	2 35	19 34	4 21	3 13	1 32	23 7	0 41	13 20	1 20	24 12	0 27	8 41	1 42	8 21	15 2	0 57	1 16	15 35		n.a.
T 25	22 30	0 44	0n 3	20 46	2 51	19 18	4 35	3 19	1 32	23 6	0 41	13 19	1 20	24 12	0 27	8 42	1 42	8 21	15 2	0 57	1 17	15 33		n.a.
W26	22 39	3s38	1 14	20 28	3 6	19 3	4 49	3 25	1 33	23 5	0 41	13 18	1 20	24 12	0 27	8 42	1 42	8 20	15 2	0 57	1 18	15 32		n.a.
T 27	22 48	7 45	2 20	20 10	3 19	18 47	5 3	3 30	1 33	23 4	0 41	13 17	1 19	24 12	0 27	8 43	1 42	8 20	15 2	0 58	1 20	15 31		n.a.
F 28	22 56	11 27	3 17	19 53	3 31	18 32	5 17	3 36	1 34	23 3	0 41	13 16	1 19	24 13	0 27	8 44	1 42	8 20	15 2	1 1	1 21	15 30		n.a.
S 29	23 3	14 32	4 3	19 38	3 40	18 17	5 29	3 43	1 34	23 2	0 42	13 15	1 19	24 13	0 27	8 44	1 42	8 19	15 2	1 4	1 22	15 29		n.a.
S 30	23 10	16 53	4 36	19 23	3 47	18 2	5 42	3 49	1 34	23 1	0 42	13 14	1 19	24 13	0 27	8 45	1 42	8 19	15 1	1 9	1 23	15 28		n.a.
M31	23s17	18s24	4n55	19s10	3n53	17s48	5n54	3n56	1n35	23n 0	0n42	13n13	1s19	24s13	0s27	8s45	1n42	8s19	15s 1	1n14	1n25	15s27		n.a.

Julian Day Number = 581081.5, Delta T = 21h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'09, Lahiri = -46°55'09 Julian Calendar 1 Dec. 3123 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3123 BCE

The year -3122 astronomical counting style corresponds to year 3123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 1 1	17♐ 5'30	28♐29	12°R44	19°R53	6♈23	8°R38	7°R45	21♐59	26♎11	13♑ 1	26°R43	26♍29	5♒47	n.a.	T 1
W 2	5 4 57	18° 5'44	10♑39	11♐41	19♐15	6°39	8♊30	7♉42	22° 2	26°12	13° 3	26♍30	26°26	5°54	n.a.	W 2
T 3	5 8 54	19° 5'56	22°40	10°41	18°37	6°56	8°22	7°39	22° 6	26°14	13° 4	26°17	26°22	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 12 50	20° 6'06	4♒34	9°46	18° 0	7°13	8°15	7°36	22° 9	26°15	13° 5	26° 8	26°19	6° 7	n.a.	F 4
S 5	5 16 47	21° 6'14	16°23	8°57	17°22	7°30	8° 7	7°33	22°13	26°17	13° 7	26° 1	26°16	6°14	n.a.	S 5
S 6	5 20 43	22° 6'19	28°12	8°13	16°46	7°48	8° 0	7°30	22°16	26°18	13° 8	25°56	26°13	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 24 40	23° 6'22	10♓ 4	7°37	16°10	8° 7	7°52	7°28	22°20	26°20	13°10	25°55	26°10	6°27	n.a.	M 7
T 8	5 28 37	24° 6'22	22° 5	7° 7	15°35	8°26	7°45	7°25	22°23	26°21	13°11	25°54	26° 7	6°34	n.a.	T 8
W 9	5 32 33	25° 6'20	4♈21	6°44	15° 1	8°45	7°38	7°23	22°26	26°23	13°13	25°54	26° 3	6°40	n.a.	W 9
T 10	5 36 30	26° 6'16	16°57	6°28	14°30	9° 4	7°30	7°20	22°30	26°24	13°14	25°53	26° 0	6°47	n.a.	T 10
F 11	5 40 26	27° 6'09	29°57	6°18	13°59	9°24	7°23	7°18	22°33	26°25	13°16	25°50	25°57	6°54	n.a.	F 11
S 12	5 44 23	28° 6'00	13♉25	6°D16	13°31	9°45	7°16	7°16	22°37	26°27	13°17	25°45	25°54	7° 1	n.a.	S 12
S 13	5 48 19	29° 5'48	27°23	6°19	13° 5	10° 5	7° 9	7°13	22°40	26°28	13°19	25°37	25°51	7° 7	n.a.	S 13
M14	5 52 16	0♑ 5'35	11♊48	6°29	12°41	10°26	7° 2	7°11	22°44	26°29	13°20	25°26	25°47	7°14	n.a.	M14
T 15	5 56 12	1° 5'18	26°35	6°44	12°19	10°48	6°56	7°10	22°47	26°30	13°22	25°15	25°44	7°21	n.a.	T 15
W16	6 0 9	2° 5'00	11♋36	7° 5	11°59	11° 9	6°49	7° 8	22°50	26°32	13°23	25° 4	25°41	7°27	n.a.	W16
T 17	6 4 6	3° 4'39	26°42	7°30	11°42	11°31	6°43	7° 6	22°54	26°33	13°25	24°53	25°38	7°34	n.a.	T 17
F 18	6 8 2	4° 4'17	11♌42	8° 1	11°28	11°53	6°36	7° 4	22°57	26°34	13°26	24°46	25°35	7°41	n.a.	F 18
S 19	6 11 59	5° 3'52	26°28	8°35	11°15	12°16	6°30	7° 3	23° 1	26°35	13°28	24°41	25°32	7°47	n.a.	S 19
S 20	6 15 55	6° 3'25	10♍54	9°14	11° 6	12°39	6°24	7° 2	23° 4	26°36	13°29	24°39	25°28	7°54	n.a.	S 20
M21	6 19 52	7° 2'56	24°59	9°57	10°59	13° 2	6°18	7° 0	23° 7	26°37	13°31	24°D38	25°25	8° 1	n.a.	M21
T 22	6 23 48	8° 2'25	8♎41	10°44	10°54	13°25	6°12	6°59	23°11	26°38	13°33	24°R38	25°22	8° 7	n.a.	T 22
W23	6 27 45	9° 1'53	22° 3	11°33	10°D52	13°49	6° 6	6°58	23°14	26°39	13°34	24°38	25°19	8°14	n.a.	W23
T 24	6 31 41	10° 1'18	5♏ 7	12°27	10°52	14°13	6° 1	6°57	23°17	26°40	13°36	24°35	25°16	8°21	n.a.	T 24
F 25	6 35 38	11° 0'42	17°56	13°23	10°55	14°37	5°55	6°56	23°21	26°41	13°37	24°30	25°13	8°28	n.a.	F 25
S 26	6 39 34	12° 0'03	0♐31	14°21	11° 0	15° 2	5°50	6°55	23°24	26°42	13°39	24°22	25° 9	8°34	n.a.	S 26
S 27	6 43 31	12°59'22	12°56	15°23	11° 7	15°26	5°45	6°55	23°27	26°43	13°40	24°12	25° 6	8°41	n.a.	S 27
M28	6 47 27	13°58'39	25°12	16°27	11°16	15°51	5°40	6°54	23°31	26°44	13°42	24° 0	25° 3	8°48	n.a.	M28
T 29	6 51 24	14°57'54	7♑20	17°34	11°28	16°17	5°35	6°54	23°34	26°45	13°43	23°47	25° 0	8°54	n.a.	T 29
W30	6 55 21	15°57'07	19°21	18°42	11°42	16°42	5°31	6°54	23°37	26°45	13°45	23°34	24°57	9° 1	n.a.	W30
T 31	6 59 17	16♑56'18	1♒15	19♐53	11♐58	17♈ 8	5♊26	6♉53	23♐40	26♎46	13♑46	23♍23	24♍53	9♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	19s 1	5n 0	18s59	3n56	17s34	6n 5	4n 3	1n35	22n59	0n42	13n12	1s18	24s13	0s27	8s46	1n42	8s18	15s 1	1n20	1n26	15s26		n.a.
W 2	23 29	18 45	4 51	18 50	3 56	17 21	6 15	4 10	1 36	22 57	0 42	13 11	1 18	24 14	0 27	8 47	1 42	8 18	15 1	1 26	1 27	15 25		n.a.
T 3	23 34	17 38	4 30	18 43	3 55	17 8	6 25	4 17	1 36	22 56	0 42	13 11	1 18	24 14	0 27	8 47	1 42	8 18	15 1	1 31	1 29	15 24		n.a.
F 4	23 39	15 46	3 56	18 39	3 52	16 56	6 34	4 24	1 36	22 55	0 42	13 10	1 18	24 14	0 27	8 48	1 42	8 18	15 1	1 35	1 30	15 22		n.a.
S 5	23 43	13 15	3 13	18 36	3 47	16 44	6 43	4 31	1 37	22 54	0 42	13 9	1 18	24 14	0 27	8 48	1 42	8 17	15 1	1 37	1 31	15 21		n.a.
S 6	23 47	10 12	2 21	18 36	3 40	16 33	6 50	4 39	1 37	22 53	0 43	13 8	1 17	24 15	0 27	8 49	1 42	8 17	15 1	1 39	1 32	15 20		n.a.
M 7	23 51	6 42	1 23	18 38	3 32	16 23	6 57	4 47	1 37	22 52	0 43	13 8	1 17	24 15	0 27	8 49	1 42	8 17	15 0	1 40	1 34	15 19		n.a.
T 8	23 54	2 54	0 20	18 41	3 23	16 14	7 2	4 54	1 37	22 51	0 43	13 7	1 17	24 15	0 27	8 50	1 42	8 16	15 0	1 40	1 35	15 18		n.a.
W 9	23 56	1n 5	0s45	18 47	3 14	16 5	7 7	5 2	1 38	22 50	0 43	13 6	1 17	24 15	0 27	8 50	1 42	8 16	15 0	1 40	1 36	15 17		n.a.
T 10	23 58	5 9	1 49	18 55	3 3	15 58	7 11	5 11	1 38	22 48	0 43	13 6	1 17	24 15	0 27	8 51	1 43	8 16	15 0	1 40	1 38	15 16		n.a.
F 11	24 0	9 5	2 50	19 5	2 52	15 51	7 15	5 19	1 38	22 47	0 43	13 5	1 16	24 16	0 27	8 51	1 43	8 16	15 0	1 42	1 39	15 15		n.a.
S 12	24 1	12 43	3 43	19 16	2 40	15 45	7 17	5 27	1 38	22 46	0 43	13 5	1 16	24 16	0 27	8 52	1 43	8 15	15 0	1 44	1 40	15 13		n.a.
S 13	24 1	15 45	4 25	19 28	2 28	15 40	7 19	5 36	1 39	22 45	0 43	13 4	1 16	24 16	0 27	8 52	1 43	8 15	15 0	1 47	1 41	15 12		n.a.
M14	24 2	17 56	4 52	19 42	2 16	15 36	7 20	5 44	1 39	22 44	0 43	13 4	1 16	24 16	0 27	8 52	1 43	8 15	15 0	1 51	1 43	15 11		n.a.
T 15	24 1	18 59	5 1	19 56	2 4	15 34	7 20	5 53	1 39	22 43	0 43	13 3	1 15	24 16	0 27	8 53	1 43	8 15	15 0	1 56	1 44	15 10		n.a.
W16	24 1	18 43	4 48	20 12	1 51	15 32	7 19	6 2	1 39	22 42	0 44	13 3	1 15	24 17	0 27	8 53	1 43	8 15	15 0	2 1	1 45	15 9		n.a.
T 17	23 59	17 9	4 16	20 28	1 39	15 30	7 18	6 11	1 40	22 41	0 44	13 2	1 15	24 17	0 27	8 54	1 43	8 14	15 0	2 5	1 47	15 8		n.a.
F 18	23 58	14 24	3 26	20 45	1 27	15 30	7 16	6 20	1 40	22 40	0 44	13 2	1 15	24 17	0 27	8 54	1 43	8 14	15 0	2 8	1 48	15 7		n.a.
S 19	23 56	10 46	2 23	21 3	1 15	15 31	7 14	6 29	1 40	22 39	0 44	13 2	1 15	24 17	0 27	8 54	1 43	8 14	15 0	2 10	1 49	15 5		n.a.
S 20	23 53	6 33	1 12	21 20	1 3	15 33	7 11	6 39	1 40	22 38	0 44	13 2	1 14	24 17	0 27	8 55	1 43	8 14	15 0	2 11	1 50	15 4		n.a.
M21	23 50	2 4	0n 2	21 38	0 52	15 35	7 8	6 48	1 40	22 37	0 44	13 1	1 14	24 18	0 27	8 55	1 43	8 13	15 0	2 11	1 52	15 3		n.a.
T 22	23 47	2s24	1 14	21 57	0 40	15 38	7 4	6 57	1 40	22 36	0 44	13 1	1 14	24 18	0 27	8 55	1 43	8 13	15 0	2 11	1 53	15 2		n.a.
W23	23 43	6 38	2 20	22 15	0 29	15 42	7 0	7 7	1 40	22 35	0 44	13 1	1 14	24 18	0 27	8 56	1 43	8 13	15 0	2 11	1 54	15 1		n.a.
T 24	23 38	10 28	3 17	22 32	0 18	15 47	6 55	7 17	1 41	22 34	0 44	13 1	1 13	24 18	0 27	8 56	1 43	8 13	15 0	2 12	1 56	15 0		n.a.
F 25	23 33	13 43	4 3	22 50	0 8	15 52	6 50	7 26	1 41	22 33	0 44	13 1	1 13	24 18	0 27	8 56	1 43	8 13	15 0	2 14	1 57	14 59		n.a.
S 26	23 28	16 16	4 36	23 8	0s 2	15 58	6 44	7 36	1 41	22 32	0 44	13 1	1 13	24 19	0 27	8 57	1 43	8 13	15 0	2 17	1 58	14 57		n.a.
S 27	23 23	18 1	4 56	23 24	0 12	16 5	6 39	7 46	1 41	22 31	0 44	13 1	1 13	24 19	0 27	8 57	1 43	8 12	15 0	2 22	2 0	14 56		n.a.
M28	23 16	18 55	5 2	23 41	0 22	16 12	6 33	7 56	1 41	22 30	0 44	13 1	1 13	24 19	0 27	8 57	1 43	8 12	15 0	2 26	2 1	14 55		n.a.
T 29	23 10	18 56	4 53	23 57	0 31	16 20	6 27	8 6	1 41	22 30	0 44	13 1	1 12	24 19	0 27	8 57	1 43	8 12	15 0	2 32	2 2	14 54		n.a.
W30	23 3	18 6	4 32	24 12	0 40	16 28	6 20	8 16	1 41	22 29	0 44	13 1	1 12	24 19	0 27	8 58	1 43	8 12	15 0	2 37	2 3	14 53		n.a.
T 31	22s55	16s29	3n59	24s26	0s48	16s37	6n13	8n26	1n41	22n28	0n44	13n 1	1s12	24s19	0s27	8s58	1n43	8s12	15s 0	2n42	2n 5	14s51		n.a.

Julian Day Number = 581112.5, Delta T = 21h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'05, Lahiri = -46°55'05 Julian Calendar 1 Jan. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3123 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 3 14	17♉55'26	13♒ 6	21♐ 6	12♐15	17♈34	5°R22	6°D53	23♐44	26♎47	13♉48	23°R13	24♍50	9♒14	n.a.	F 1
S 2	7 7 10	18°54'32	24°54	22°22	12°35	18° 0	5♊18	6♉53	23°47	26°47	13°50	23♍ 7	24°47	9°21	n.a.	S 2
S 3	7 11 7	19°53'35	6♓42	23°39	12°56	18°26	5°14	6°54	23°50	26°48	13°51	23° 3	24°44	9°28	n.a.	S 3
M 4	7 15 3	20°52'36	18°35	24°57	13°19	18°53	5°10	6°54	23°53	26°49	13°53	23°D 2	24°41	9°34	n.a.	M 4
T 5	7 19 0	21°51'34	0♈36	26°18	13°44	19°20	5° 7	6°54	23°56	26°49	13°54	23° 2	24°38	9°41	n.a.	T 5
W 6	7 22 56	22°50'30	12°50	27°40	14°11	19°47	5° 3	6°55	24° 0	26°50	13°56	23° 2	24°34	9°48	n.a.	W 6
T 7	7 26 53	23°49'23	25°23	29° 5	14°39	20°14	5° 0	6°55	24° 3	26°50	13°57	23°R 3	24°31	9°54	n.a.	T 7
F 8	7 30 49	24°48'14	8♉19	0♊30	15° 9	20°41	4°57	6°56	24° 6	26°51	13°59	23° 2	24°28	10° 1	n.a.	F 8
S 9	7 34 46	25°47'03	21°41	1°58	15°40	21° 9	4°54	6°57	24° 9	26°51	14° 0	22°59	24°25	10° 8	n.a.	S 9
S 10	7 38 42	26°45'49	5♊34	3°27	16°12	21°36	4°51	6°58	24°12	26°52	14° 2	22°54	24°22	10°15	n.a.	S 10
M11	7 42 39	27°44'32	19°56	4°57	16°46	22° 4	4°49	6°59	24°15	26°52	14° 3	22°47	24°19	10°21	n.a.	M11
T 12	7 46 36	28°43'14	4♋43	6°30	17°21	22°33	4°46	7° 0	24°18	26°52	14° 5	22°39	24°15	10°28	n.a.	T 12
W13	7 50 32	29°41'53	19°50	8° 3	17°58	23° 1	4°44	7° 1	24°21	26°53	14° 6	22°31	24°12	10°35	n.a.	W13
T 14	7 54 29	0♒40'29	5♌ 6	9°39	18°35	23°29	4°42	7° 3	24°24	26°53	14° 8	22°24	24° 9	10°41	n.a.	T 14
F 15	7 58 25	1°39'04	20°21	11°16	19°14	23°58	4°41	7° 4	24°27	26°53	14° 9	22°18	24° 6	10°48	n.a.	F 15
S 16	8 2 22	2°37'36	5♍24	12°54	19°54	24°27	4°39	7° 6	24°30	26°53	14°11	22°15	24° 3	10°55	n.a.	S 16
S 17	8 6 18	3°36'07	20° 7	14°34	20°35	24°56	4°38	7° 7	24°32	26°54	14°12	22°D14	23°59	11° 1	n.a.	S 17
M18	8 10 15	4°34'35	4♎26	16°16	21°17	25°25	4°36	7° 9	24°35	26°54	14°14	22°14	23°56	11° 8	n.a.	M18
T 19	8 14 11	5°33'02	18°19	17°59	22° 0	25°54	4°35	7°11	24°38	26°54	14°15	22°15	23°53	11°15	n.a.	T 19
W20	8 18 8	6°31'27	1♏46	19°44	22°44	26°23	4°34	7°13	24°41	26°54	14°17	22°R16	23°50	11°21	n.a.	W20
T 21	8 22 4	7°29'50	14°51	21°30	23°29	26°53	4°34	7°15	24°44	26°54	14°18	22°16	23°47	11°28	n.a.	T 21
F 22	8 26 1	8°28'12	27°35	23°18	24°15	27°23	4°33	7°17	24°46	26°R54	14°20	22°14	23°44	11°35	n.a.	F 22
S 23	8 29 57	9°26'31	10♐ 3	25° 8	25° 2	27°52	4°33	7°19	24°49	26°54	14°21	22°10	23°40	11°41	n.a.	S 23
S 24	8 33 54	10°24'49	22°19	26°59	25°49	28°22	4°D33	7°22	24°52	26°54	14°22	22° 5	23°37	11°48	n.a.	S 24
M25	8 37 51	11°23'05	4♑24	28°52	26°37	28°52	4°33	7°24	24°54	26°54	14°24	21°58	23°34	11°55	n.a.	M25
T 26	8 41 47	12°21'19	16°23	0♒46	27°26	29°23	4°33	7°27	24°57	26°54	14°25	21°51	23°31	12° 1	n.a.	T 26
W27	8 45 44	13°19'32	28°16	2°42	28°16	29°53	4°34	7°30	24°59	26°54	14°27	21°43	23°28	12° 8	n.a.	W27
T 28	8 49 40	14♒17'42	10♒ 6	4♒39	29♐ 6	0♉24	4♊34	7♉32	25♐ 2	26♎54	14♉28	21♍37	23♍24	12♒15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s48	14s10	3n16	24s40	0s56	16s46	6n 7	8n37	1n41	22n27	0n45	13n 1	1s12	24s20	0s27	8s58	1n44	8s12	15s 0	2n45	2n 6	14s50		n.a.
S 2	22 39	11 17	2 24	24 52	1 4	16 55	6 0	8 47	1 41	22 27	0 45	13 2	1 11	24 20	0 27	8 58	1 44	8 11	15 0	2 48	2 7	14 49		n.a.
S 3	22 31	7 56	1 26	25 4	1 11	17 5	5 53	8 57	1 41	22 26	0 45	13 2	1 11	24 20	0 27	8 58	1 44	8 11	15 0	2 49	2 9	14 48		n.a.
M 4	22 22	4 16	0 24	25 14	1 18	17 15	5 45	9 8	1 41	22 25	0 45	13 2	1 11	24 20	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 50	2 10	14 47		n.a.
T 5	22 12	0 22	0s40	25 23	1 25	17 25	5 38	9 18	1 41	22 25	0 45	13 3	1 11	24 20	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 50	2 11	14 46		n.a.
W 6	22 2	3n36	1 44	25 31	1 31	17 36	5 31	9 29	1 41	22 24	0 45	13 3	1 11	24 20	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 50	2 12	14 44		n.a.
T 7	21 52	7 31	2 44	25 38	1 37	17 46	5 23	9 39	1 41	22 23	0 45	13 3	1 10	24 21	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 50	2 14	14 43		n.a.
F 8	21 42	11 11	3 38	25 44	1 42	17 57	5 16	9 50	1 41	22 23	0 45	13 4	1 10	24 21	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 50	2 15	14 42		n.a.
S 9	21 31	14 25	4 22	25 48	1 47	18 8	5 8	10 0	1 41	22 22	0 45	13 4	1 10	24 21	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 51	2 16	14 41		n.a.
S 10	21 19	16 58	4 52	25 50	1 51	18 19	5 0	10 11	1 41	22 22	0 45	13 5	1 10	24 21	0 27	8 59	1 44	8 11	15 0	2 53	2 18	14 40		n.a.
M11	21 7	18 33	5 6	25 51	1 55	18 30	4 53	10 22	1 41	22 21	0 45	13 5	1 9	24 21	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	2 56	2 19	14 38		n.a.
T 12	20 55	18 57	5 0	25 51	1 59	18 41	4 45	10 33	1 41	22 21	0 45	13 6	1 9	24 21	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	2 59	2 20	14 37		n.a.
W13	20 43	18 2	4 32	25 48	2 2	18 52	4 37	10 43	1 41	22 21	0 45	13 6	1 9	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 3	2 21	14 36		n.a.
T 14	20 30	15 49	3 46	25 44	2 4	19 3	4 30	10 54	1 41	22 20	0 45	13 7	1 9	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 5	2 23	14 35		n.a.
F 15	20 17	12 29	2 43	25 38	2 7	19 14	4 22	11 5	1 41	22 20	0 45	13 8	1 9	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 8	2 24	14 34		n.a.
S 16	20 3	8 23	1 30	25 31	2 8	19 25	4 14	11 16	1 41	22 20	0 45	13 9	1 8	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 9	2 25	14 32		n.a.
S 17	19 49	3 50	0 11	25 21	2 9	19 35	4 6	11 27	1 41	22 19	0 45	13 9	1 8	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 9	2 27	14 31		n.a.
M18	19 35	0s48	1n 6	25 10	2 10	19 46	3 59	11 38	1 41	22 19	0 45	13 10	1 8	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 9	2 28	14 30		n.a.
T 19	19 21	5 16	2 16	24 56	2 10	19 56	3 51	11 49	1 41	22 19	0 45	13 11	1 8	24 22	0 27	9 0	1 44	8 10	15 1	3 9	2 29	14 29		n.a.
W20	19 6	9 18	3 17	24 41	2 10	20 6	3 43	12 0	1 41	22 19	0 45	13 12	1 7	24 23	0 27	9 0	1 44	8 10	15 2	3 8	2 30	14 27		n.a.
T 21	18 51	12 46	4 6	24 23	2 9	20 16	3 36	12 11	1 41	22 19	0 45	13 13	1 7	24 23	0 27	9 0	1 45	8 10	15 2	3 8	2 32	14 26		n.a.
F 22	18 35	15 32	4 42	24 3	2 7	20 26	3 28	12 21	1 41	22 19	0 45	13 14	1 7	24 23	0 27	9 0	1 45	8 10	15 2	3 9	2 33	14 25		n.a.
S 23	18 20	17 31	5 3	23 41	2 5	20 35	3 21	12 32	1 41	22 18	0 45	13 15	1 7	24 23	0 27	9 0	1 45	8 10	15 2	3 11	2 34	14 24		n.a.
S 24	18 4	18 39	5 9	23 17	2 3	20 44	3 13	12 43	1 41	22 18	0 45	13 16	1 7	24 23	0 28	9 0	1 45	8 10	15 2	3 13	2 36	14 23		n.a.
M25	17 47	18 55	5 2	22 51	2 0	20 53	3 6	12 54	1 41	22 18	0 45	13 17	1 6	24 23	0 28	9 0	1 45	8 10	15 2	3 16	2 37	14 21		n.a.
T 26	17 31	18 20	4 42	22 22	1 56	21 2	2 59	13 5	1 41	22 19	0 45	13 18	1 6	24 23	0 28	9 0	1 45	8 10	15 3	3 19	2 38	14 20		n.a.
W27	17 14	16 57	4 9	21 51	1 52	21 10	2 51	13 16	1 41	22 19	0 45	13 19	1 6	24 23	0 28	8 59	1 45	8 10	15 3	3 22	2 39	14 19		n.a.
T 28	16s57	14s51	3n26	21s18	1s47	21s18	2n44	13n27	1n41	22n19	0n45	13n20	1s 6	24s24	0s28	8s59	1n45	8s10	15s 3	3n24	2n41	14s18		n.a.

Julian Day Number = 581143.5, Delta T = 21h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°02'01, Lahiri = -46°55'01 Julian Calendar 1 Feb. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 37	15♒15'51	21♒55	6♒38	29♐57	0♉54	4♊35	7♉35	25♐ 4	26°R53	14♑29	21°R32	23♍21	12♒21	n.a.	F 1
S 2	8 57 33	16°13'57	3♓44	8°39	0♑49	1°25	4°36	7°38	25° 7	26♎53	14°31	21♍29	23°18	12°28	n.a.	S 2
S 3	9 1 30	17°12'02	15°36	10°41	1°41	1°56	4°37	7°41	25° 9	26°53	14°32	21°27	23°15	12°35	n.a.	S 3
M 4	9 5 26	18°10'04	27°34	12°44	2°34	2°27	4°39	7°45	25°12	26°53	14°33	21°D27	23°12	12°42	n.a.	M 4
T 5	9 9 23	19° 8'05	9♈41	14°49	3°27	2°58	4°40	7°48	25°14	26°52	14°35	21°28	23° 9	12°48	n.a.	T 5
W 6	9 13 19	20° 6'03	21°59	16°55	4°21	3°29	4°42	7°51	25°16	26°52	14°36	21°30	23° 5	12°55	n.a.	W 6
T 7	9 17 16	21° 4'00	4♉34	19° 2	5°15	4° 1	4°44	7°55	25°19	26°51	14°37	21°31	23° 2	13° 2	n.a.	T 7
F 8	9 21 13	22° 1'54	17°29	21°10	6°10	4°32	4°46	7°58	25°21	26°51	14°39	21°R32	22°59	13° 8	n.a.	F 8
S 9	9 25 9	22°59'46	0♊47	23°18	7° 6	5° 4	4°49	8° 2	25°23	26°51	14°40	21°32	22°56	13°15	n.a.	S 9
S 10	9 29 6	23°57'37	14°31	25°27	8° 1	5°36	4°51	8° 6	25°25	26°50	14°41	21°31	22°53	13°22	n.a.	S 10
M11	9 33 2	24°55'25	28°42	27°37	8°58	6° 7	4°54	8°10	25°27	26°50	14°42	21°28	22°50	13°28	n.a.	M11
T 12	9 36 59	25°53'12	13♋17	29°46	9°54	6°39	4°56	8°13	25°30	26°49	14°44	21°25	22°46	13°35	n.a.	T 12
W13	9 40 55	26°50'56	28°13	1♓55	10°52	7°11	4°59	8°17	25°32	26°48	14°45	21°22	22°43	13°42	n.a.	W13
T 14	9 44 52	27°48'39	13♌22	4° 4	11°49	7°43	5° 3	8°22	25°34	26°48	14°46	21°19	22°40	13°48	n.a.	T 14
F 15	9 48 48	28°46'20	28°35	6°12	12°47	8°16	5° 6	8°26	25°36	26°47	14°47	21°17	22°37	13°55	n.a.	F 15
S 16	9 52 45	29°43'59	13♍41	8°18	13°46	8°48	5° 9	8°30	25°38	26°47	14°48	21°16	22°34	14° 2	n.a.	S 16
S 17	9 56 41	0♓41'37	28°32	10°24	14°44	9°20	5°13	8°34	25°39	26°46	14°50	21°D16	22°30	14° 8	n.a.	S 17
M18	10 0 38	1°39'13	13♎ 2	12°27	15°44	9°53	5°17	8°39	25°41	26°45	14°51	21°16	22°27	14°15	n.a.	M18
T 19	10 4 34	2°36'48	27° 5	14°29	16°43	10°25	5°21	8°43	25°43	26°44	14°52	21°18	22°24	14°22	n.a.	T 19
W20	10 8 31	3°34'22	10♏42	16°28	17°43	10°58	5°25	8°48	25°45	26°44	14°53	21°19	22°21	14°28	n.a.	W20
T 21	10 12 28	4°31'55	23°53	18°25	18°43	11°31	5°29	8°53	25°47	26°43	14°54	21°20	22°18	14°35	n.a.	T 21
F 22	10 16 24	5°29'26	6♐40	20°20	19°43	12° 4	5°34	8°57	25°48	26°42	14°55	21°R20	22°15	14°42	n.a.	F 22
S 23	10 20 21	6°26'57	19° 8	22°12	20°44	12°37	5°38	9° 2	25°50	26°41	14°56	21°20	22°11	14°48	n.a.	S 23
S 24	10 24 17	7°24'26	1♑21	24° 1	21°45	13°10	5°43	9° 7	25°51	26°40	14°57	21°19	22° 8	14°55	n.a.	S 24
M25	10 28 14	8°21'54	13°22	25°47	22°47	13°43	5°48	9°12	25°53	26°39	14°58	21°17	22° 5	15° 2	n.a.	M25
T 26	10 32 10	9°19'21	25°16	27°30	23°48	14°16	5°53	9°17	25°55	26°38	14°59	21°15	22° 2	15° 8	n.a.	T 26
W27	10 36 7	10°16'47	7♒ 6	29°10	24°50	14°49	5°59	9°22	25°56	26°37	15° 0	21°14	21°59	15°15	n.a.	W27
T 28	10 40 3	11°14'12	18°54	0♈47	25°52	15°23	6° 4	9°28	25°57	26°36	15° 1	21°12	21°55	15°22	n.a.	T 28
F 29	10 44 0	12°11'36	0♓44	2°21	26°55	15°56	6°10	9°33	25°59	26°35	15° 2	21°11	21°52	15°28	n.a.	F 29
S 30	10 47 57	13° 8'58	12°38	3°51	27°57	16°30	6°15	9°38	26° 0	26°34	15° 3	21°11	21°49	15°35	n.a.	S 30
S 31	10 51 53	14♓ 6'20	24♓39	5♈18	29♑ 0	17♉ 4	6♊21	9♉44	26♐ 1	26♎33	15♑ 4	21°D11	21♍46	15♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	12s 7	2n34	20s42	1s42	21s25	2n37	13n38	1n41	22n19	0n45	13n21	1s 6	24s24	0s28	8s59	1n45	8s10	15s 3	3n26	2n42	14s16		n.a.
S 2	16 22	8 54	1 35	20 5	1 36	21 32	2 30	13 49	1 41	22 19	0 45	13 22	1 5	24 24	0 28	8 59	1 45	8 10	15 3	3 28	2 43	14 15		n.a.
S 3	16 4	5 19	0 32	19 25	1 29	21 38	2 23	14 0	1 40	22 19	0 45	13 24	1 5	24 24	0 28	8 59	1 45	8 10	15 4	3 28	2 45	14 14		n.a.
M 4	15 45	1 30	0s33	18 43	1 22	21 45	2 16	14 11	1 40	22 20	0 45	13 25	1 5	24 24	0 28	8 59	1 45	8 10	15 4	3 28	2 46	14 13		n.a.
T 5	15 27	2n26	1 38	17 59	1 15	21 50	2 9	14 22	1 40	22 20	0 45	13 26	1 5	24 24	0 28	8 59	1 45	8 10	15 4	3 28	2 47	14 11		n.a.
W 6	15 8	6 19	2 40	17 12	1 7	21 55	2 2	14 33	1 40	22 20	0 45	13 27	1 5	24 24	0 28	8 58	1 45	8 10	15 4	3 27	2 48	14 10		n.a.
T 7	14 50	10 0	3 35	16 24	0 58	22 0	1 55	14 44	1 40	22 21	0 45	13 29	1 4	24 24	0 28	8 58	1 45	8 10	15 4	3 26	2 50	14 9		n.a.
F 8	14 30	13 18	4 21	15 34	0 49	22 5	1 48	14 55	1 40	22 21	0 45	13 30	1 4	24 25	0 28	8 58	1 45	8 10	15 5	3 26	2 51	14 8		n.a.
S 9	14 11	16 2	4 54	14 42	0 40	22 8	1 42	15 6	1 40	22 21	0 45	13 31	1 4	24 25	0 28	8 58	1 45	8 10	15 5	3 26	2 52	14 6		n.a.
S 10	13 52	17 57	5 12	13 49	0 30	22 12	1 35	15 16	1 40	22 22	0 45	13 33	1 4	24 25	0 28	8 58	1 45	8 10	15 5	3 27	2 54	14 5		n.a.
M11	13 32	18 50	5 12	12 54	0 20	22 14	1 29	15 27	1 40	22 22	0 45	13 34	1 4	24 25	0 28	8 57	1 45	8 10	15 5	3 28	2 55	14 4		n.a.
T 12	13 12	18 30	4 52	11 58	0 9	22 17	1 22	15 38	1 40	22 23	0 45	13 36	1 3	24 25	0 28	8 57	1 45	8 10	15 6	3 29	2 56	14 2		n.a.
W13	12 52	16 55	4 12	11 2	0n 1	22 18	1 16	15 49	1 39	22 23	0 45	13 37	1 3	24 25	0 28	8 57	1 45	8 11	15 6	3 30	2 57	14 1		n.a.
T 14	12 32	14 8	3 14	10 4	0 12	22 20	1 10	15 59	1 39	22 24	0 45	13 39	1 3	24 25	0 28	8 57	1 45	8 11	15 6	3 32	2 59	14 0		n.a.
F 15	12 11	10 21	2 2	9 6	0 23	22 20	1 4	16 10	1 39	22 24	0 45	13 40	1 3	24 25	0 28	8 56	1 46	8 11	15 6	3 32	3 0	13 59		n.a.
S 16	11 51	5 56	0 42	8 8	0 34	22 20	0 58	16 20	1 39	22 25	0 45	13 42	1 3	24 25	0 28	8 56	1 46	8 11	15 7	3 33	3 1	13 57		n.a.
S 17	11 30	1 12	0n40	7 10	0 44	22 20	0 52	16 31	1 39	22 26	0 45	13 44	1 2	24 25	0 28	8 56	1 46	8 11	15 7	3 33	3 3	13 56		n.a.
M18	11 9	3s28	1 57	6 12	0 55	22 19	0 46	16 42	1 39	22 26	0 45	13 45	1 2	24 26	0 28	8 55	1 46	8 11	15 7	3 33	3 4	13 55		n.a.
T 19	10 48	7 49	3 5	5 15	1 5	22 17	0 40	16 52	1 39	22 27	0 45	13 47	1 2	24 26	0 28	8 55	1 46	8 11	15 7	3 32	3 5	13 53		n.a.
W20	10 26	11 36	4 0	4 19	1 15	22 15	0 35	17 2	1 39	22 28	0 45	13 49	1 2	24 26	0 28	8 55	1 46	8 11	15 8	3 32	3 6	13 52		n.a.
T 21	10 5	14 40	4 41	3 23	1 25	22 12	0 29	17 13	1 38	22 29	0 45	13 50	1 2	24 26	0 28	8 55	1 46	8 11	15 8	3 31	3 8	13 51		n.a.
F 22	9 43	16 56	5 6	2 29	1 34	22 9	0 24	17 23	1 38	22 30	0 45	13 52	1 1	24 26	0 28	8 54	1 46	8 12	15 8	3 31	3 9	13 50		n.a.
S 23	9 22	18 19	5 16	1 36	1 43	22 5	0 18	17 33	1 38	22 30	0 45	13 54	1 1	24 26	0 28	8 54	1 46	8 12	15 8	3 31	3 10	13 48		n.a.
S 24	9 0	18 50	5 12	0 44	1 51	22 1	0 13	17 44	1 38	22 31	0 45	13 56	1 1	24 26	0 28	8 53	1 46	8 12	15 9	3 32	3 12	13 47		n.a.
M25	8 38	18 28	4 53	0n 6	1 59	21 56	0 8	17 54	1 38	22 32	0 45	13 57	1 1	24 26	0 28	8 53	1 46	8 12	15 9	3 32	3 13	13 46		n.a.
T 26	8 16	17 18	4 23	0 54	2 6	21 50	0 3	18 4	1 38	22 33	0 45	13 59	1 1	24 26	0 28	8 53	1 46	8 12	15 9	3 33	3 14	13 44		n.a.
W27	7 54	15 24	3 41	1 41	2 13	21 44	0s 2	18 14	1 38	22 34	0 45	14 1	1 1	24 26	0 28	8 52	1 46	8 12	15 10	3 34	3 15	13 43		n.a.
T 28	7 32	12 51	2 50	2 26	2 19	21 37	0 7	18 24	1 37	22 35	0 45	14 3	1 0	24 26	0 28	8 52	1 46	8 13	15 10	3 34	3 17	13 42		n.a.
F 29	7 9	9 45	1 51	3 9	2 24	21 29	0 12	18 34	1 37	22 36	0 45	14 5	1 0	24 26	0 28	8 52	1 46	8 13	15 10	3 35	3 18	13 40		n.a.
S 30	6 47	6 15	0 47	3 49	2 28	21 21	0 17	18 44	1 37	22 37	0 45	14 7	1 0	24 26	0 28	8 51	1 46	8 13	15 11	3 35	3 19	13 39		n.a.
S 31	6s24	2s28	0s19	4n28	2n32	21s13	0s21	18n53	1n37	22n38	0n45	14n 9	1s 0	24s27	0s28	8s51	1n46	8s13	15s11	3n35	3n21	13s38		n.a.

Julian Day Number = 581171.5, Delta T = 21h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'57, Lahiri = -46°54'57 Julian Calendar 1 March 3122 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 50	15♓ 3'40	6♈47	6♈42	0♒ 3	17♉37	6♊27	9♉49	26♐ 3	26°R32	15♑ 5	21♍11	21♍43	15♒48	n.a.	M 1
T 2	10 59 46	16° 0'59	19° 5	8° 2	1° 7	18°11	6°33	9°55	26° 4	26♎31	15° 6	21°11	21°40	15°55	n.a.	T 2
W 3	11 3 43	16°58'16	1♉36	9°19	2°10	18°45	6°40	10° 0	26° 5	26°30	15° 7	21°12	21°36	16° 2	n.a.	W 3
T 4	11 7 39	17°55'33	14°21	10°32	3°14	19°19	6°46	10° 6	26° 6	26°29	15° 7	21°12	21°33	16° 8	n.a.	T 4
F 5	11 11 36	18°52'48	27°22	11°42	4°18	19°53	6°53	10°12	26° 7	26°28	15° 8	21°13	21°30	16°15	n.a.	F 5
S 6	11 15 32	19°50'02	10♊42	12°49	5°22	20°27	6°59	10°18	26° 8	26°26	15° 9	21°13	21°27	16°22	n.a.	S 6
S 7	11 19 29	20°47'15	24°22	13°51	6°26	21° 1	7° 6	10°23	26° 9	26°25	15°10	21°13	21°24	16°28	n.a.	S 7
M 8	11 23 26	21°44'27	8♋23	14°50	7°31	21°36	7°13	10°29	26°10	26°24	15°11	21°13	21°21	16°35	n.a.	M 8
T 9	11 27 22	22°41'38	22°43	15°45	8°36	22°10	7°20	10°35	26°11	26°23	15°11	21°13	21°17	16°42	n.a.	T 9
W10	11 31 19	23°38'47	7♌20	16°36	9°41	22°45	7°28	10°41	26°12	26°21	15°12	21°13	21°14	16°48	n.a.	W10
T 11	11 35 15	24°35'55	22°10	17°24	10°46	23°19	7°35	10°48	26°13	26°20	15°13	21°13	21°11	16°55	n.a.	T 11
F 12	11 39 12	25°33'02	7♍ 6	18° 7	11°51	23°54	7°42	10°54	26°13	26°19	15°13	21°13	21° 8	17° 2	n.a.	F 12
S 13	11 43 8	26°30'09	22° 0	18°46	12°56	24°28	7°50	11° 0	26°14	26°17	15°14	21°R14	21° 5	17° 8	n.a.	S 13
S 14	11 47 5	27°27'14	6♎44	19°21	14° 2	25° 3	7°58	11° 6	26°15	26°16	15°15	21°13	21° 1	17°15	n.a.	S 14
M15	11 51 1	28°24'19	21°12	19°51	15° 8	25°38	8° 6	11°13	26°15	26°15	15°15	21°13	20°58	17°22	n.a.	M15
T 16	11 54 58	29°21'24	5♏18	20°18	16°14	26°13	8°14	11°19	26°16	26°13	15°16	21°12	20°55	17°28	n.a.	T 16
W17	11 58 55	0♈18'28	19° 0	20°39	17°20	26°47	8°22	11°25	26°16	26°12	15°16	21°11	20°52	17°35	n.a.	W17
T 18	12 2 51	1°15'32	2♐16	20°57	18°26	27°22	8°30	11°32	26°17	26°10	15°17	21°10	20°49	17°42	n.a.	T 18
F 19	12 6 48	2°12'35	15° 8	21° 9	19°32	27°57	8°38	11°39	26°17	26° 9	15°17	21° 9	20°46	17°49	n.a.	F 19
S 20	12 10 44	3° 9'39	27°40	21°18	20°39	28°33	8°47	11°45	26°17	26° 8	15°18	21°D 9	20°42	17°55	n.a.	S 20
S 21	12 14 41	4° 6'42	9♑53	21°R21	21°45	29° 8	8°55	11°52	26°18	26° 6	15°18	21° 9	20°39	18° 2	n.a.	S 21
M22	12 18 37	5° 3'45	21°54	21°21	22°52	29°43	9° 4	11°58	26°18	26° 5	15°19	21° 9	20°36	18° 9	n.a.	M22
T 23	12 22 34	6° 0'47	3♒47	21°15	23°59	0♊18	9°13	12° 5	26°18	26° 3	15°19	21°10	20°33	18°15	n.a.	T 23
W24	12 26 31	6°57'50	15°36	21° 6	25° 6	0°54	9°22	12°12	26°18	26° 2	15°20	21°12	20°30	18°22	n.a.	W24
T 25	12 30 27	7°54'52	27°25	20°52	26°13	1°29	9°31	12°19	26°18	26° 0	15°20	21°13	20°27	18°29	n.a.	T 25
F 26	12 34 24	8°51'55	9♓19	20°34	27°21	2° 5	9°40	12°26	26°R18	25°59	15°20	21°14	20°23	18°35	n.a.	F 26
S 27	12 38 20	9°48'57	21°20	20°13	28°28	2°40	9°49	12°33	26°18	25°57	15°21	21°R14	20°20	18°42	n.a.	S 27
S 28	12 42 17	10°45'59	3♈31	19°48	29°36	3°16	9°58	12°40	26°18	25°56	15°21	21°14	20°17	18°49	n.a.	S 28
M29	12 46 13	11°43'00	15°54	19°20	0♓43	3°51	10° 8	12°47	26°18	25°54	15°21	21°12	20°14	18°55	n.a.	M29
T 30	12 50 10	12♈40'02	28♈29	18♈50	1♓51	4♊27	10♊17	12♉54	26♐18	25♎52	15♑22	21♍10	20♍11	19♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 2	1n27	1s26	5n 5	2n35	21s 4	0s26	19n 3	1n37	22n39	0n44	14n10	1s 0	24s27	0s28	8s50	1n46	8s13	15s11	3n35	3n22	13s37		n.a.
T 2	5 39	5 22	2 29	5 39	2 37	20 54	0 30	19 13	1 36	22 40	0 44	14 12	0 59	24 27	0 29	8 50	1 46	8 14	15 12	3 35	3 23	13 35		n.a.
W 3	5 16	9 6	3 26	6 12	2 38	20 43	0 35	19 22	1 36	22 41	0 44	14 14	0 59	24 27	0 29	8 49	1 46	8 14	15 12	3 34	3 24	13 34		n.a.
T 4	4 53	12 29	4 15	6 42	2 39	20 33	0 39	19 32	1 36	22 42	0 44	14 16	0 59	24 27	0 29	8 49	1 46	8 14	15 12	3 34	3 26	13 33		n.a.
F 5	4 30	15 20	4 51	7 10	2 39	20 21	0 43	19 41	1 36	22 43	0 44	14 18	0 59	24 27	0 29	8 48	1 46	8 14	15 13	3 34	3 27	13 31		n.a.
S 6	4 7	17 27	5 13	7 35	2 38	20 9	0 47	19 50	1 36	22 45	0 44	14 20	0 59	24 27	0 29	8 48	1 46	8 14	15 13	3 34	3 28	13 30		n.a.
S 7	3 44	18 37	5 17	7 59	2 36	19 56	0 51	19 59	1 36	22 46	0 44	14 22	0 59	24 27	0 29	8 47	1 46	8 15	15 13	3 34	3 30	13 29		n.a.
M 8	3 21	18 42	5 4	8 20	2 33	19 43	0 55	20 8	1 35	22 47	0 44	14 24	0 58	24 27	0 29	8 47	1 46	8 15	15 14	3 34	3 31	13 27		n.a.
T 9	2 58	17 36	4 31	8 38	2 30	19 30	0 58	20 17	1 35	22 48	0 44	14 27	0 58	24 27	0 29	8 47	1 46	8 15	15 14	3 34	3 32	13 26		n.a.
W10	2 35	15 20	3 41	8 54	2 25	19 15	1 2	20 26	1 35	22 49	0 44	14 29	0 58	24 27	0 29	8 46	1 46	8 15	15 14	3 34	3 33	13 25		n.a.
T 11	2 12	12 2	2 35	9 8	2 20	19 1	1 5	20 35	1 35	22 51	0 44	14 31	0 58	24 27	0 29	8 46	1 46	8 16	15 15	3 34	3 35	13 23		n.a.
F 12	1 49	7 55	1 18	9 20	2 14	18 45	1 9	20 44	1 35	22 52	0 44	14 33	0 58	24 27	0 29	8 45	1 46	8 16	15 15	3 34	3 36	13 22		n.a.
S 13	1 25	3 19	0n 4	9 28	2 7	18 29	1 12	20 53	1 34	22 53	0 44	14 35	0 58	24 27	0 29	8 45	1 46	8 16	15 15	3 34	3 37	13 21		n.a.
S 14	1 2	1s26	1 25	9 35	1 59	18 13	1 15	21 1	1 34	22 54	0 44	14 37	0 58	24 27	0 29	8 44	1 47	8 16	15 16	3 34	3 39	13 19		n.a.
M15	0 39	6 1	2 39	9 39	1 50	17 56	1 18	21 10	1 34	22 56	0 44	14 39	0 57	24 27	0 29	8 43	1 47	8 17	15 16	3 34	3 40	13 18		n.a.
T 16	0 16	10 9	3 41	9 40	1 41	17 39	1 21	21 18	1 34	22 57	0 44	14 41	0 57	24 27	0 29	8 43	1 47	8 17	15 16	3 34	3 41	13 17		n.a.
W17	0n 8	13 36	4 29	9 39	1 30	17 21	1 24	21 26	1 34	22 58	0 44	14 44	0 57	24 28	0 29	8 42	1 47	8 17	15 17	3 35	3 42	13 15		n.a.
T 18	0 31	16 14	5 0	9 35	1 19	17 3	1 27	21 34	1 33	23 0	0 44	14 46	0 57	24 28	0 29	8 42	1 47	8 18	15 17	3 35	3 44	13 14		n.a.
F 19	0 54	17 57	5 15	9 29	1 7	16 44	1 29	21 42	1 33	23 1	0 44	14 48	0 57	24 28	0 29	8 41	1 47	8 18	15 17	3 35	3 45	13 12		n.a.
S 20	1 17	18 45	5 15	9 20	0 54	16 25	1 32	21 50	1 33	23 2	0 44	14 50	0 57	24 28	0 29	8 41	1 47	8 18	15 18	3 36	3 46	13 11		n.a.
S 21	1 40	18 39	5 0	9 9	0 40	16 5	1 34	21 58	1 33	23 4	0 44	14 52	0 57	24 28	0 29	8 40	1 47	8 18	15 18	3 36	3 48	13 10		n.a.
M22	2 4	17 43	4 33	8 55	0 26	15 45	1 36	22 5	1 33	23 5	0 44	14 55	0 56	24 28	0 29	8 40	1 47	8 19	15 18	3 35	3 49	13 8		n.a.
T 23	2 27	16 0	3 54	8 40	0 11	15 24	1 39	22 13	1 32	23 6	0 44	14 57	0 56	24 28	0 29	8 39	1 47	8 19	15 19	3 35	3 50	13 7		n.a.
W24	2 50	13 37	3 5	8 22	0s 4	15 3	1 41	22 20	1 32	23 8	0 44	14 59	0 56	24 28	0 29	8 39	1 47	8 19	15 19	3 34	3 51	13 6		n.a.
T 25	3 13	10 40	2 8	8 2	0 20	14 41	1 43	22 28	1 32	23 9	0 44	15 1	0 56	24 28	0 29	8 38	1 47	8 20	15 20	3 34	3 53	13 4		n.a.
F 26	3 36	7 16	1 5	7 40	0 36	14 19	1 45	22 35	1 32	23 11	0 44	15 4	0 56	24 28	0 29	8 37	1 47	8 20	15 20	3 34	3 54	13 3		n.a.
S 27	3 59	3 32	0s 1	7 17	0 53	13 57	1 46	22 42	1 31	23 12	0 44	15 6	0 56	24 28	0 29	8 37	1 47	8 20	15 20	3 33	3 55	13 2		n.a.
S 28	4 22	0n24	1 7	6 52	1 9	13 34	1 48	22 49	1 31	23 13	0 44	15 8	0 56	24 28	0 29	8 36	1 47	8 21	15 21	3 34	3 56	13 0		n.a.
M29	4 45	4 23	2 12	6 26	1 26	13 11	1 50	22 56	1 31	23 15	0 44	15 11	0 55	24 28	0 29	8 36	1 47	8 21	15 21	3 34	3 58	12 59		n.a.
T 30	5n 7	8n14	3s11	5n59	1s42	12s48	1s51	23n 2	1n31	23n16	0n44	15n13	0s55	24s28	0s29	8s35	1n47	8s21	15s21	3n35	3n59	12s57		n.a.

Julian Day Number = 581202.5, Delta T = 21h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'53, Lahiri = -46°54'53 Julian Calendar 1 Apr. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 March 3122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 6	13♈37'03	11♉18	18°R18	2♓59	5♊ 3	10♊27	13♉ 1	26°R18	25°R51	15♑22	21°R 7	20♍ 7	19♒ 9	n.a.	W 1
T 2	12 58 3	14°34'05	24°22	17♈44	4° 7	5°39	10°37	13° 8	26♐18	25♎49	15°22	21♍ 3	20° 4	19°15	n.a.	T 2
F 3	13 2 0	15°31'06	7♊39	17° 9	5°15	6°15	10°46	13°15	26°17	25°48	15°22	21° 0	20° 1	19°22	n.a.	F 3
S 4	13 5 56	16°28'06	21°11	16°33	6°23	6°51	10°56	13°22	26°17	25°46	15°23	20°57	19°58	19°29	n.a.	S 4
S 5	13 9 53	17°25'07	4♋55	15°58	7°32	7°27	11° 6	13°29	26°17	25°45	15°23	20°56	19°55	19°35	n.a.	S 5
M 6	13 13 49	18°22'08	18°53	15°24	8°40	8° 3	11°16	13°37	26°16	25°43	15°23	20°D55	19°52	19°42	n.a.	M 6
T 7	13 17 46	19°19'08	3♌ 2	14°51	9°49	8°39	11°27	13°44	26°16	25°41	15°23	20°56	19°48	19°49	n.a.	T 7
W 8	13 21 42	20°16'08	17°22	14°20	10°57	9°16	11°37	13°51	26°15	25°40	15°23	20°57	19°45	19°55	n.a.	W 8
T 9	13 25 39	21°13'07	1♍49	13°52	12° 6	9°52	11°47	13°59	26°15	25°38	15°23	20°58	19°42	20° 2	n.a.	T 9
F 10	13 29 36	22°10'07	16°21	13°26	13°15	10°28	11°58	14° 6	26°14	25°36	15°23	20°R59	19°39	20° 9	n.a.	F 10
S 11	13 33 32	23° 7'07	0♎52	13° 4	14°24	11° 5	12° 8	14°13	26°13	25°35	15°R23	20°59	19°36	20°15	n.a.	S 11
S 12	13 37 29	24° 4'07	15°17	12°46	15°33	11°41	12°19	14°21	26°13	25°33	15°23	20°57	19°32	20°22	n.a.	S 12
M13	13 41 25	25° 1'07	29°30	12°32	16°42	12°18	12°29	14°28	26°12	25°32	15°23	20°54	19°29	20°28	n.a.	M13
T 14	13 45 22	25°58'07	13♏27	12°23	17°51	12°54	12°40	14°36	26°11	25°30	15°23	20°49	19°26	20°35	n.a.	T 14
W15	13 49 18	26°55'08	27° 5	12°D19	19° 0	13°31	12°51	14°43	26°10	25°28	15°23	20°44	19°23	20°42	n.a.	W15
T 16	13 53 15	27°52'10	10♐20	12°19	20°10	14° 8	13° 2	14°51	26° 9	25°27	15°23	20°38	19°20	20°48	n.a.	T 16
F 17	13 57 12	28°49'12	23°13	12°24	21°19	14°44	13°13	14°58	26° 8	25°25	15°23	20°33	19°17	20°55	n.a.	F 17
S 18	14 1 8	29°46'15	5♑45	12°35	22°29	15°21	13°24	15° 6	26° 7	25°24	15°23	20°29	19°13	21° 2	n.a.	S 18
S 19	14 5 5	0♉43'19	18° 0	12°51	23°38	15°58	13°35	15°13	26° 6	25°22	15°23	20°26	19°10	21° 8	n.a.	S 19
M20	14 9 1	1°40'23	0♒ 2	13°12	24°48	16°35	13°46	15°21	26° 5	25°20	15°22	20°D25	19° 7	21°15	n.a.	M20
T 21	14 12 58	2°37'28	11°55	13°39	25°58	17°12	13°57	15°28	26° 4	25°19	15°22	20°26	19° 4	21°22	n.a.	T 21
W22	14 16 54	3°34'35	23°44	14°11	27° 8	17°49	14° 9	15°36	26° 3	25°17	15°22	20°27	19° 1	21°28	n.a.	W22
T 23	14 20 51	4°31'42	5♓35	14°48	28°18	18°26	14°20	15°44	26° 2	25°16	15°22	20°28	18°58	21°35	n.a.	T 23
F 24	14 24 48	5°28'50	17°32	15°30	29°28	19° 4	14°32	15°51	26° 1	25°14	15°21	20°R29	18°54	21°42	n.a.	F 24
S 25	14 28 44	6°25'58	29°40	16°18	0♈38	19°41	14°43	15°59	25°59	25°12	15°21	20°29	18°51	21°48	n.a.	S 25
S 26	14 32 41	7°23'08	12♈ 1	17°11	1°48	20°18	14°55	16° 7	25°58	25°11	15°21	20°27	18°48	21°55	n.a.	S 26
M27	14 36 37	8°20'19	24°38	18° 9	2°59	20°55	15° 6	16°14	25°57	25° 9	15°20	20°22	18°45	22° 2	n.a.	M27
T 28	14 40 34	9°17'30	7♉33	19°12	4° 9	21°33	15°18	16°22	25°55	25° 8	15°20	20°16	18°42	22° 8	n.a.	T 28
W29	14 44 30	10°14'43	20°45	20°19	5°20	22°10	15°30	16°30	25°54	25° 6	15°20	20° 8	18°38	22°15	n.a.	W29
T 30	14 48 27	11°11'56	4♊13	21°32	6°30	22°48	15°42	16°38	25°52	25° 5	15°19	20° 0	18°35	22°22	n.a.	T 30
F 31	14 52 24	12♉ 9'10	17♊54	22♈50	7♈41	23♊25	15♊54	16♉45	25♐51	25♎ 3	15♑19	19♍52	18♍32	22♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n30	11n46	4s 2	5n32	1s58	12s24	1s53	23n 9	1n30	23n18	0n44	15n15	0s55	24s28	0s29	8s34	1n47	8s22	15s22	3n36	4n 0	12s56		n.a.
T 2	5 53	14 47	4 41	5 5	2 13	12 0	1 54	23 15	1 30	23 19	0 44	15 18	0 55	24 28	0 29	8 34	1 47	8 22	15 22	3 38	4 2	12 55		n.a.
F 3	6 15	17 6	5 6	4 38	2 28	11 35	1 55	23 21	1 30	23 21	0 44	15 20	0 55	24 28	0 30	8 33	1 47	8 22	15 23	3 39	4 3	12 53		n.a.
S 4	6 38	18 30	5 14	4 11	2 42	11 11	1 56	23 28	1 30	23 22	0 44	15 22	0 55	24 28	0 30	8 33	1 47	8 23	15 23	3 40	4 4	12 52		n.a.
S 5	7 0	18 51	5 5	3 45	2 55	10 45	1 57	23 34	1 29	23 24	0 44	15 25	0 55	24 28	0 30	8 32	1 47	8 23	15 23	3 41	4 5	12 50		n.a.
M 6	7 22	18 5	4 38	3 21	3 7	10 20	1 58	23 39	1 29	23 25	0 44	15 27	0 55	24 28	0 30	8 32	1 47	8 23	15 24	3 41	4 7	12 49		n.a.
T 7	7 44	16 11	3 53	2 58	3 17	9 54	1 59	23 45	1 29	23 26	0 44	15 29	0 54	24 28	0 30	8 31	1 47	8 24	15 24	3 41	4 8	12 48		n.a.
W 8	8 7	13 15	2 54	2 37	3 27	9 28	1 59	23 51	1 29	23 28	0 44	15 32	0 54	24 28	0 30	8 30	1 47	8 24	15 24	3 40	4 9	12 46		n.a.
T 9	8 28	9 29	1 43	2 18	3 35	9 2	2 0	23 56	1 28	23 29	0 44	15 34	0 54	24 28	0 30	8 30	1 47	8 24	15 25	3 40	4 11	12 45		n.a.
F 10	8 50	5 8	0 25	2 2	3 42	8 35	2 1	24 1	1 28	23 31	0 44	15 36	0 54	24 28	0 30	8 29	1 47	8 25	15 25	3 39	4 12	12 43		n.a.
S 11	9 12	0 28	0n54	1 48	3 48	8 8	2 1	24 6	1 28	23 32	0 44	15 39	0 54	24 28	0 30	8 29	1 47	8 25	15 26	3 40	4 13	12 42		n.a.
S 12	9 34	4s11	2 9	1 37	3 52	7 41	2 1	24 11	1 28	23 34	0 44	15 41	0 54	24 28	0 30	8 28	1 47	8 26	15 26	3 40	4 14	12 41		n.a.
M13	9 55	8 32	3 15	1 29	3 55	7 14	2 1	24 16	1 27	23 35	0 44	15 43	0 54	24 28	0 30	8 27	1 47	8 26	15 26	3 42	4 16	12 39		n.a.
T 14	10 16	12 20	4 8	1 24	3 56	6 46	2 2	24 21	1 27	23 37	0 44	15 46	0 54	24 28	0 30	8 27	1 47	8 26	15 27	3 43	4 17	12 38		n.a.
W15	10 37	15 22	4 45	1 22	3 57	6 19	2 2	24 25	1 27	23 38	0 44	15 48	0 53	24 28	0 30	8 26	1 47	8 27	15 27	3 46	4 18	12 36		n.a.
T 16	10 58	17 30	5 6	1 23	3 56	5 51	2 2	24 29	1 26	23 39	0 44	15 50	0 53	24 28	0 30	8 26	1 47	8 27	15 27	3 48	4 19	12 35		n.a.
F 17	11 19	18 41	5 11	1 27	3 53	5 22	2 1	24 33	1 26	23 41	0 45	15 53	0 53	24 28	0 30	8 25	1 47	8 27	15 28	3 50	4 21	12 34		n.a.
S 18	11 40	18 54	5 0	1 34	3 50	4 54	2 1	24 37	1 26	23 42	0 45	15 55	0 53	24 28	0 30	8 24	1 47	8 28	15 28	3 52	4 22	12 32		n.a.
S 19	12 0	18 13	4 36	1 45	3 46	4 26	2 1	24 41	1 26	23 44	0 45	15 57	0 53	24 28	0 30	8 24	1 47	8 28	15 29	3 53	4 23	12 31		n.a.
M20	12 21	16 44	4 0	1 58	3 40	3 57	2 0	24 45	1 25	23 45	0 45	16 0	0 53	24 28	0 30	8 23	1 47	8 29	15 29	3 53	4 25	12 29		n.a.
T 21	12 41	14 32	3 14	2 15	3 34	3 28	2 0	24 48	1 25	23 47	0 45	16 2	0 53	24 28	0 30	8 23	1 47	8 29	15 29	3 53	4 26	12 28		n.a.
W22	13 1	11 44	2 20	2 34	3 26	2 59	1 59	24 52	1 25	23 48	0 45	16 5	0 53	24 28	0 30	8 22	1 47	8 29	15 30	3 52	4 27	12 26		n.a.
T 23	13 21	8 27	1 20	2 56	3 18	2 30	1 59	24 55	1 24	23 49	0 45	16 7	0 53	24 28	0 30	8 22	1 47	8 30	15 30	3 52	4 28	12 25		n.a.
F 24	13 40	4 48	0 16	3 21	3 9	2 1	1 58	24 58	1 24	23 51	0 45	16 9	0 53	24 28	0 30	8 21	1 47	8 30	15 30	3 51	4 30	12 24		n.a.
S 25	14 0	0 54	0s50	3 49	3 0	1 31	1 57	25 1	1 24	23 52	0 45	16 12	0 52	24 28	0 30	8 20	1 47	8 31	15 31	3 52	4 31	12 22		n.a.
S 26	14 19	3n 7	1 54	4 19	2 49	1 2	1 56	25 3	1 23	23 54	0 45	16 14	0 52	24 28	0 30	8 20	1 47	8 31	15 31	3 53	4 32	12 21		n.a.
M27	14 38	7 5	2 54	4 51	2 39	0 33	1 55	25 6	1 23	23 55	0 45	16 16	0 52	24 28	0 30	8 19	1 46	8 31	15 31	3 54	4 33	12 19		n.a.
T 28	14 57	10 49	3 46	5 26	2 27	0 3	1 54	25 8	1 23	23 56	0 45	16 19	0 52	24 28	0 30	8 19	1 46	8 32	15 32	3 57	4 35	12 18		n.a.
W29	15 15	14 5	4 28	6 3	2 16	0n27	1 53	25 10	1 23	23 58	0 45	16 21	0 52	24 28	0 30	8 18	1 46	8 32	15 32	4 0	4 36	12 16		n.a.
T 30	15 33	16 41	4 55	6 42	2 4	0 56	1 52	25 12	1 22	23 59	0 45	16 23	0 52	24 28	0 30	8 18	1 46	8 32	15 32	4 3	4 37	12 15		n.a.
F 31	15n52	18n23	5s 6	7n22	1s51	1n26	1s51	25n13	1n22	24n 0	0n45	16n26	0s52	24s28	0s30	8s17	1n46	8s33	15s33	4n 7	4n39	12s13		n.a.

Julian Day Number = 581232.5, Delta T = 21h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'48, Lahiri = -46°54'49 Julian Calendar 1 May 3122 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 20	13♉ 6'25	1♋45	24♈12	8♈52	24♊ 3	16♊ 5	16♉53	25°R49	25°R 1	15°R18	19°R45	18♍29	22♒35	n.a.	S 1
S 2	15 0 17	14° 3'41	15°44	25°38	10° 2	24°41	16°17	17° 1	25♐48	25♎ 0	15♑18	19♍40	18°26	22°42	n.a.	S 2
M 3	15 4 13	15° 0'57	29°49	27° 9	11°13	25°19	16°29	17° 8	25°46	24°58	15°17	19°37	18°23	22°48	n.a.	M 3
T 4	15 8 10	15°58'14	13♌57	28°44	12°24	25°56	16°42	17°16	25°45	24°57	15°17	19°D36	18°19	22°55	n.a.	T 4
W 5	15 12 6	16°55'32	28° 6	0♉23	13°35	26°34	16°54	17°24	25°43	24°55	15°16	19°36	18°16	23° 2	n.a.	W 5
T 6	15 16 3	17°52'51	12♍16	2° 6	14°46	27°12	17° 6	17°32	25°41	24°54	15°16	19°R37	18°13	23° 8	n.a.	T 6
F 7	15 19 59	18°50'10	26°25	3°52	15°57	27°50	17°18	17°39	25°39	24°53	15°15	19°37	18°10	23°15	n.a.	F 7
S 8	15 23 56	19°47'30	10♎30	5°42	17° 8	28°28	17°30	17°47	25°38	24°51	15°15	19°35	18° 7	23°22	n.a.	S 8
S 9	15 27 53	20°44'52	24°30	7°34	18°20	29° 6	17°43	17°55	25°36	24°50	15°14	19°31	18° 3	23°28	n.a.	S 9
M10	15 31 49	21°42'14	8♏21	9°29	19°31	29°44	17°55	18° 3	25°34	24°48	15°13	19°24	18° 0	23°35	n.a.	M10
T 11	15 35 46	22°39'38	21°59	11°26	20°42	0♋23	18° 7	18°10	25°32	24°47	15°13	19°15	17°57	23°42	n.a.	T 11
W12	15 39 42	23°37'03	5♐22	13°25	21°54	1° 1	18°20	18°18	25°30	24°46	15°12	19° 5	17°54	23°48	n.a.	W12
T 13	15 43 39	24°34'30	18°28	15°26	23° 5	1°39	18°32	18°26	25°28	24°44	15°11	18°54	17°51	23°55	n.a.	T 13
F 14	15 47 35	25°31'57	1♑15	17°28	24°17	2°18	18°45	18°33	25°26	24°43	15°11	18°44	17°48	24° 2	n.a.	F 14
S 15	15 51 32	26°29'27	13°44	19°31	25°29	2°56	18°57	18°41	25°24	24°42	15°10	18°35	17°44	24° 8	n.a.	S 15
S 16	15 55 29	27°26'58	25°57	21°34	26°41	3°35	19°10	18°49	25°22	24°40	15° 9	18°28	17°41	24°15	n.a.	S 16
M17	15 59 25	28°24'31	7♒57	23°38	27°52	4°13	19°23	18°57	25°20	24°39	15° 9	18°24	17°38	24°22	n.a.	M17
T 18	16 3 22	29°22'05	19°50	25°41	29° 4	4°52	19°35	19° 4	25°18	24°38	15° 8	18°22	17°35	24°28	n.a.	T 18
W19	16 7 18	0♊19'41	1♓38	27°45	0♉16	5°30	19°48	19°12	25°16	24°36	15° 7	18°D22	17°32	24°35	n.a.	W19
T 20	16 11 15	1°17'19	13°29	29°47	1°28	6° 9	20° 1	19°19	25°14	24°35	15° 6	18°R22	17°29	24°42	n.a.	T 20
F 21	16 15 11	2°14'59	25°28	1♊50	2°40	6°48	20°14	19°27	25°12	24°34	15° 5	18°22	17°25	24°48	n.a.	F 21
S 22	16 19 8	3°12'40	7♈39	3°51	3°53	7°27	20°26	19°35	25°10	24°33	15° 4	18°21	17°22	24°55	n.a.	S 22
S 23	16 23 4	4°10'23	20° 7	5°51	5° 5	8° 6	20°39	19°42	25° 7	24°32	15° 4	18°17	17°19	25° 2	n.a.	S 23
M24	16 27 1	5° 8'08	2♉55	7°51	6°17	8°45	20°52	19°50	25° 5	24°31	15° 3	18°11	17°16	25° 8	n.a.	M24
T 25	16 30 58	6° 5'55	16° 6	9°49	7°30	9°24	21° 5	19°57	25° 3	24°29	15° 2	18° 2	17°13	25°15	n.a.	T 25
W26	16 34 54	7° 3'44	29°38	11°46	8°42	10° 3	21°18	20° 5	25° 1	24°28	15° 1	17°51	17° 9	25°22	n.a.	W26
T 27	16 38 51	8° 1'35	13♊30	13°42	9°54	10°42	21°31	20°12	24°59	24°27	15° 0	17°39	17° 6	25°28	n.a.	T 27
F 28	16 42 47	8°59'27	27°37	15°36	11° 7	11°21	21°44	20°20	24°56	24°26	14°59	17°28	17° 3	25°35	n.a.	F 28
S 29	16 46 44	9°57'21	11♋55	17°30	12°20	12° 0	21°57	20°27	24°54	24°25	14°58	17°18	17° 0	25°42	n.a.	S 29
S 30	16 50 40	10♊55'16	26♋17	19♊22	13♉32	12♋39	22♊10	20♉35	24♐52	24♎24	14♑57	17♍10	16♍57	25♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 9	19n 1	5s 0	8n 5	1s39	1n56	1s49	25n15	1n22	24n 2	0n45	16n28	0s52	24s28	0s30	8s16	1n46	8s33	15s33	4n 9	4n40	12s12		n.a.
S 2	16 27	18 31	4 36	8 49	1 26	2 25	1 48	25 16	1 21	24 3	0 45	16 30	0 52	24 28	0 30	8 16	1 46	8 34	15 33	4 11	4 41	12 11		n.a.
M 3	16 44	16 52	3 55	9 35	1 13	2 55	1 46	25 18	1 21	24 4	0 45	16 33	0 52	24 28	0 30	8 15	1 46	8 34	15 34	4 13	4 42	12 9		n.a.
T 4	17 1	14 12	2 59	10 21	1 0	3 25	1 45	25 19	1 21	24 5	0 45	16 35	0 52	24 28	0 30	8 15	1 46	8 34	15 34	4 13	4 44	12 8		n.a.
W 5	17 18	10 40	1 53	11 9	0 47	3 55	1 43	25 19	1 20	24 7	0 45	16 37	0 51	24 28	0 30	8 14	1 46	8 35	15 34	4 13	4 45	12 6		n.a.
T 6	17 35	6 31	0 39	11 57	0 35	4 24	1 42	25 20	1 20	24 8	0 45	16 40	0 51	24 28	0 30	8 14	1 46	8 35	15 35	4 13	4 46	12 5		n.a.
F 7	17 51	2 1	0n36	12 46	0 22	4 54	1 40	25 20	1 20	24 9	0 45	16 42	0 51	24 28	0 31	8 13	1 46	8 36	15 35	4 13	4 47	12 3		n.a.
S 8	18 7	2s35	1 49	13 35	0 10	5 23	1 38	25 21	1 19	24 11	0 45	16 44	0 51	24 28	0 31	8 13	1 46	8 36	15 35	4 13	4 49	12 2		n.a.
S 9	18 23	7 1	2 55	14 24	0n 2	5 53	1 36	25 21	1 19	24 12	0 45	16 46	0 51	24 28	0 31	8 12	1 46	8 36	15 36	4 15	4 50	12 0		n.a.
M10	18 38	11 1	3 50	15 13	0 13	6 22	1 34	25 20	1 19	24 13	0 45	16 49	0 51	24 28	0 31	8 12	1 46	8 37	15 36	4 18	4 51	11 59		n.a.
T 11	18 53	14 22	4 30	16 1	0 24	6 51	1 32	25 20	1 18	24 14	0 45	16 51	0 51	24 28	0 31	8 11	1 46	8 37	15 36	4 21	4 53	11 57		n.a.
W12	19 8	16 54	4 55	16 48	0 35	7 21	1 30	25 19	1 18	24 15	0 45	16 53	0 51	24 28	0 31	8 11	1 46	8 38	15 37	4 25	4 54	11 56		n.a.
T 13	19 23	18 29	5 3	17 34	0 44	7 50	1 28	25 19	1 18	24 16	0 45	16 56	0 51	24 28	0 31	8 10	1 46	8 38	15 37	4 30	4 55	11 54		n.a.
F 14	19 37	19 5	4 56	18 19	0 54	8 19	1 26	25 18	1 17	24 18	0 45	16 58	0 51	24 28	0 31	8 10	1 46	8 38	15 37	4 34	4 56	11 53		n.a.
S 15	19 51	18 45	4 35	19 2	1 2	8 47	1 24	25 17	1 17	24 19	0 45	17 0	0 51	24 28	0 31	8 9	1 46	8 39	15 38	4 37	4 58	11 51		n.a.
S 16	20 4	17 32	4 2	19 43	1 10	9 16	1 22	25 15	1 16	24 20	0 46	17 2	0 51	24 27	0 31	8 9	1 46	8 39	15 38	4 40	4 59	11 50		n.a.
M17	20 18	15 33	3 18	20 23	1 17	9 44	1 20	25 14	1 16	24 21	0 46	17 4	0 50	24 27	0 31	8 9	1 46	8 40	15 38	4 42	5 0	11 49		n.a.
T 18	20 31	12 56	2 26	21 0	1 23	10 13	1 17	25 12	1 16	24 22	0 46	17 7	0 50	24 27	0 31	8 8	1 46	8 40	15 38	4 42	5 1	11 47		n.a.
W19	20 43	9 47	1 28	21 35	1 29	10 41	1 15	25 10	1 15	24 23	0 46	17 9	0 50	24 27	0 31	8 8	1 46	8 40	15 39	4 43	5 3	11 46		n.a.
T 20	20 55	6 15	0 26	22 8	1 34	11 9	1 13	25 8	1 15	24 24	0 46	17 11	0 50	24 27	0 31	8 7	1 46	8 41	15 39	4 43	5 4	11 44		n.a.
F 21	21 7	2 25	0s38	22 38	1 38	11 36	1 10	25 6	1 15	24 25	0 46	17 13	0 50	24 27	0 31	8 7	1 46	8 41	15 39	4 43	5 5	11 43		n.a.
S 22	21 19	1n34	1 41	23 6	1 42	12 4	1 8	25 3	1 14	24 26	0 46	17 15	0 50	24 27	0 31	8 7	1 46	8 41	15 40	4 43	5 7	11 41		n.a.
S 23	21 30	5 35	2 40	23 32	1 45	12 31	1 5	25 0	1 14	24 27	0 46	17 18	0 50	24 27	0 31	8 6	1 46	8 42	15 40	4 45	5 8	11 40		n.a.
M24	21 41	9 27	3 33	23 55	1 47	12 57	1 3	24 57	1 14	24 28	0 46	17 20	0 50	24 27	0 31	8 6	1 45	8 42	15 40	4 47	5 9	11 38		n.a.
T 25	21 51	12 59	4 16	24 15	1 48	13 24	1 0	24 54	1 13	24 29	0 46	17 22	0 50	24 27	0 31	8 5	1 45	8 43	15 40	4 51	5 10	11 37		n.a.
W26	22 1	15 55	4 46	24 34	1 49	13 50	0 58	24 51	1 13	24 30	0 46	17 24	0 50	24 27	0 31	8 5	1 45	8 43	15 41	4 55	5 12	11 35		n.a.
T 27	22 11	18 1	5 0	24 49	1 50	14 16	0 55	24 47	1 12	24 31	0 46	17 26	0 50	24 27	0 31	8 5	1 45	8 43	15 41	5 0	5 13	11 34		n.a.
F 28	22 20	19 4	4 56	25 3	1 50	14 42	0 53	24 44	1 12	24 32	0 46	17 28	0 50	24 27	0 31	8 4	1 45	8 44	15 41	5 4	5 14	11 32		n.a.
S 29	22 29	18 56	4 34	25 14	1 49	15 7	0 50	24 40	1 12	24 33	0 46	17 30	0 50	24 27	0 31	8 4	1 45	8 44	15 41	5 8	5 15	11 31		n.a.
S 30	22n38	17n35	3s54	25n23	1n48	15n32	0s47	24n35	1n11	24n34	0n46	17n32	0s50	24s27	0s31	8s 4	1n45	8s44	15s42	5n11	5n17	11s29		n.a.

Julian Day Number = 581263.5, Delta T = 21h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'44, Lahiri = -46°54'44 Julian Calendar 1 June 3122 BCE == Greg. Calendar 6 May 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 37	11♊53'13	10♌38	21♊12	14♉45	13♋19	22♊23	20♉42	24°R49	24°R23	14°R56	17°R 5	16♍54	25♒55	n.a.	M 1
T 2	16 58 34	12°51'12	24°56	23° 1	15°58	13°58	22°36	20°50	24♐47	24♑22	14♑55	17♍ 2	16°50	26° 1	n.a.	T 2
W 3	17 2 30	13°49'12	9♍ 6	24°49	17°11	14°38	22°49	20°57	24°45	24°21	14°54	17° 2	16°47	26° 8	n.a.	W 3
T 4	17 6 27	14°47'13	23° 8	26°36	18°24	15°17	23° 2	21° 4	24°42	24°20	14°53	17° 2	16°44	26°15	n.a.	T 4
F 5	17 10 23	15°45'16	7♎ 2	28°21	19°37	15°57	23°15	21°12	24°40	24°20	14°52	17° 1	16°41	26°21	n.a.	F 5
S 6	17 14 20	16°43'21	20°48	0♋ 5	20°50	16°36	23°28	21°19	24°38	24°19	14°51	16°58	16°38	26°28	n.a.	S 6
S 7	17 18 16	17°41'27	4♏24	1°48	22° 3	17°16	23°41	21°26	24°35	24°18	14°50	16°53	16°35	26°35	n.a.	S 7
M 8	17 22 13	18°39'36	17°50	3°30	23°16	17°56	23°54	21°33	24°33	24°17	14°49	16°45	16°31	26°41	n.a.	M 8
T 9	17 26 9	19°37'46	1♐ 6	5°10	24°29	18°36	24° 7	21°40	24°30	24°16	14°48	16°34	16°28	26°48	n.a.	T 9
W10	17 30 6	20°35'57	14° 9	6°49	25°42	19°15	24°20	21°48	24°28	24°16	14°47	16°22	16°25	26°55	n.a.	W10
T 11	17 34 2	21°34'11	26°58	8°27	26°56	19°55	24°33	21°55	24°26	24°15	14°46	16° 9	16°22	27° 1	n.a.	T 11
F 12	17 37 59	22°32'27	9♑32	10° 3	28° 9	20°35	24°46	22° 2	24°23	24°14	14°44	15°56	16°19	27° 8	n.a.	F 12
S 13	17 41 56	23°30'45	21°53	11°39	29°22	21°15	24°59	22° 9	24°21	24°14	14°43	15°45	16°15	27°15	n.a.	S 13
S 14	17 45 52	24°29'05	4♒ 1	13°13	0♊36	21°55	25°13	22°16	24°18	24°13	14°42	15°37	16°12	27°21	n.a.	S 14
M15	17 49 49	25°27'28	15°58	14°46	1°49	22°36	25°26	22°23	24°16	24°13	14°41	15°31	16° 9	27°28	n.a.	M15
T 16	17 53 45	26°25'52	27°48	16°17	3° 3	23°16	25°39	22°29	24°14	24°12	14°40	15°28	16° 6	27°35	n.a.	T 16
W17	17 57 42	27°24'19	9♓35	17°48	4°17	23°56	25°52	22°36	24°11	24°11	14°39	15°26	16° 3	27°41	n.a.	W17
T 18	18 1 38	28°22'48	21°25	19°17	5°30	24°36	26° 5	22°43	24° 9	24°11	14°38	15°D26	16° 0	27°48	n.a.	T 18
F 19	18 5 35	29°21'20	3♈22	20°45	6°44	25°17	26°18	22°50	24° 6	24°10	14°36	15°R26	15°56	27°55	n.a.	F 19
S 20	18 9 31	0♋19'54	15°33	22°12	7°58	25°57	26°31	22°57	24° 4	24°10	14°35	15°25	15°53	28° 1	n.a.	S 20
S 21	18 13 28	1°18'30	28° 2	23°38	9°12	26°38	26°44	23° 3	24° 2	24°10	14°34	15°23	15°50	28° 8	n.a.	S 21
M22	18 17 24	2°17'09	10♉53	25° 2	10°26	27°18	26°58	23°10	23°59	24° 9	14°33	15°17	15°47	28°15	n.a.	M22
T 23	18 21 21	3°15'51	24°11	26°25	11°40	27°59	27°11	23°16	23°57	24° 9	14°32	15°10	15°44	28°21	n.a.	T 23
W24	18 25 18	4°14'34	7♊55	27°47	12°54	28°39	27°24	23°23	23°55	24° 9	14°30	15° 0	15°41	28°28	n.a.	W24
T 25	18 29 14	5°13'20	22° 3	29° 7	14° 8	29°20	27°37	23°29	23°52	24° 8	14°29	14°49	15°37	28°35	n.a.	T 25
F 26	18 33 11	6°12'09	6♋32	0♌26	15°22	0♌ 1	27°50	23°36	23°50	24° 8	14°28	14°38	15°34	28°41	n.a.	F 26
S 27	18 37 7	7°10'59	21°14	1°44	16°36	0°42	28° 3	23°42	23°48	24° 8	14°27	14°29	15°31	28°48	n.a.	S 27
S 28	18 41 4	8° 9'52	6♌ 1	3° 0	17°51	1°23	28°16	23°48	23°45	24° 8	14°26	14°22	15°28	28°55	n.a.	S 28
M29	18 45 0	9° 8'46	20°46	4°14	19° 5	2° 4	28°29	23°55	23°43	24° 8	14°24	14°17	15°25	29° 1	n.a.	M29
T 30	18 48 57	10° 7'43	5♍22	5°27	20°19	2°45	28°42	24° 1	23°41	24° 8	14°23	14°15	15°21	29° 8	n.a.	T 30
W31	18 52 53	11♋ 6'42	19♍45	6♌38	21♊34	3♌26	28♊55	24♉ 7	23♐38	24♑ 8	14♑22	14°D15	15♍18	29♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	15n 7	3s 0	25n29	1n46	15n57	0s45	24n31	1n11	24n35	0n46	17n34	0s50	24s26	0s31	8s 3	1n45	8s45	15s42	5n13	5n18	11s28		n.a.
T 2	22 54	11 45	1 54	25 34	1 44	16 21	0 42	24 27	1 10	24 35	0 47	17 36	0 50	24 26	0 31	8 3	1 45	8 45	15 42	5 14	5 19	11 26		n.a.
W 3	23 1	7 42	0 42	25 36	1 41	16 45	0 39	24 22	1 10	24 36	0 47	17 38	0 49	24 26	0 31	8 3	1 45	8 45	15 42	5 15	5 20	11 24		n.a.
T 4	23 8	3 17	0n32	25 37	1 38	17 8	0 37	24 17	1 10	24 37	0 47	17 40	0 49	24 26	0 31	8 2	1 45	8 46	15 42	5 15	5 22	11 23		n.a.
F 5	23 15	1s17	1 44	25 36	1 34	17 31	0 34	24 12	1 9	24 38	0 47	17 42	0 49	24 26	0 31	8 2	1 45	8 46	15 43	5 15	5 23	11 21		n.a.
S 6	23 21	5 43	2 48	25 32	1 31	17 54	0 31	24 6	1 9	24 39	0 47	17 44	0 49	24 26	0 31	8 2	1 45	8 46	15 43	5 16	5 24	11 20		n.a.
S 7	23 27	9 49	3 43	25 27	1 26	18 16	0 28	24 1	1 8	24 39	0 47	17 46	0 49	24 26	0 31	8 2	1 45	8 47	15 43	5 18	5 25	11 18		n.a.
M 8	23 32	13 21	4 24	25 21	1 22	18 38	0 26	23 55	1 8	24 40	0 47	17 48	0 49	24 26	0 31	8 1	1 45	8 47	15 43	5 21	5 27	11 17		n.a.
T 9	23 37	16 10	4 50	25 12	1 17	18 59	0 23	23 49	1 8	24 41	0 47	17 50	0 49	24 26	0 31	8 1	1 45	8 47	15 43	5 26	5 28	11 15		n.a.
W10	23 41	18 6	5 0	25 2	1 11	19 20	0 20	23 43	1 7	24 41	0 47	17 52	0 49	24 26	0 31	8 1	1 45	8 48	15 44	5 31	5 29	11 14		n.a.
T 11	23 45	19 4	4 55	24 51	1 6	19 40	0 18	23 36	1 7	24 42	0 47	17 54	0 49	24 26	0 31	8 1	1 45	8 48	15 44	5 36	5 31	11 12		n.a.
F 12	23 49	19 5	4 36	24 38	1 0	20 0	0 15	23 30	1 6	24 43	0 47	17 56	0 49	24 25	0 31	8 1	1 44	8 48	15 44	5 41	5 32	11 11		n.a.
S 13	23 52	18 12	4 4	24 24	0 54	20 19	0 12	23 23	1 6	24 43	0 47	17 58	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 49	15 44	5 45	5 33	11 9		n.a.
S 14	23 55	16 29	3 21	24 9	0 48	20 38	0 9	23 16	1 5	24 44	0 48	18 0	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 49	15 44	5 49	5 34	11 8		n.a.
M15	23 57	14 4	2 30	23 52	0 41	20 56	0 7	23 9	1 5	24 44	0 48	18 2	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 49	15 44	5 51	5 36	11 6		n.a.
T 16	23 59	11 6	1 32	23 35	0 34	21 13	0 4	23 2	1 4	24 45	0 48	18 4	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 50	15 44	5 52	5 37	11 5		n.a.
W17	24 0	7 41	0 31	23 16	0 27	21 30	0 1	22 54	1 4	24 46	0 48	18 5	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 50	15 45	5 53	5 38	11 3		n.a.
T 18	24 1	3 58	0s32	22 56	0 20	21 46	0n 1	22 46	1 4	24 46	0 48	18 7	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 50	15 45	5 53	5 39	11 2		n.a.
F 19	24 2	0 4	1 34	22 36	0 13	22 2	0 4	22 38	1 3	24 47	0 48	18 9	0 49	24 25	0 31	8 0	1 44	8 50	15 45	5 53	5 41	11 0		n.a.
S 20	24 2	3n55	2 33	22 14	0 5	22 17	0 7	22 30	1 3	24 47	0 48	18 11	0 49	24 25	0 31	7 59	1 44	8 51	15 45	5 53	5 42	10 58		n.a.
S 21	24 1	7 50	3 26	21 52	0s 2	22 32	0 9	22 22	1 2	24 47	0 48	18 12	0 49	24 25	0 31	7 59	1 44	8 51	15 45	5 54	5 43	10 57		n.a.
M22	24 0	11 30	4 11	21 29	0 10	22 46	0 12	22 13	1 2	24 48	0 48	18 14	0 49	24 24	0 31	7 59	1 44	8 51	15 45	5 56	5 44	10 55		n.a.
T 23	23 59	14 43	4 43	21 5	0 18	22 59	0 15	22 5	1 1	24 48	0 48	18 16	0 49	24 24	0 31	7 59	1 44	8 51	15 45	5 59	5 46	10 54		n.a.
W24	23 57	17 14	5 0	20 41	0 26	23 11	0 17	21 56	1 1	24 49	0 48	18 18	0 49	24 24	0 31	7 59	1 44	8 52	15 45	6 3	5 47	10 52		n.a.
T 25	23 55	18 47	5 0	20 16	0 35	23 23	0 20	21 47	1 0	24 49	0 49	18 19	0 49	24 24	0 31	7 59	1 44	8 52	15 45	6 7	5 48	10 51		n.a.
F 26	23 53	19 11	4 41	19 51	0 43	23 34	0 22	21 37	1 0	24 49	0 49	18 21	0 49	24 24	0 31	7 59	1 44	8 52	15 46	6 12	5 49	10 49		n.a.
S 27	23 50	18 18	4 3	19 26	0 51	23 45	0 25	21 28	0 59	24 50	0 49	18 23	0 48	24 24	0 31	7 59	1 44	8 52	15 46	6 15	5 51	10 47		n.a.
S 28	23 46	16 11	3 9	19 0	1 0	23 54	0 27	21 18	0 59	24 50	0 49	18 24	0 48	24 24	0 31	7 59	1 43	8 52	15 46	6 18	5 52	10 46		n.a.
M29	23 42	13 0	2 2	18 34	1 8	24 3	0 29	21 8	0 59	24 50	0 49	18 26	0 48	24 24	0 31	7 59	1 43	8 53	15 46	6 20	5 53	10 44		n.a.
T 30	23 38	9 2	0 47	18 8	1 17	24 12	0 32	20 58	0 58	24 50	0 49	18 27	0 48	24 24	0 31	7 59	1 43	8 53	15 46	6 21	5 54	10 43		n.a.
W31	23n33	4n36	0n29	17n42	1s25	24n19	0n34	20n48	0n58	24n51	0n49	18n29	0s48	24s23	0s31	7s59	1n43	8s53	15s46	6n21	5n56	10s41		n.a.

Julian Day Number = 581293.5, Delta T = 21h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'40, Lahiri = -46°54'40 Julian Calendar 1 July 3122 BCE == Greg. Calendar 5 June 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 50	12♋ 5'42	3♎52	7♌47	22♊48	4♌ 7	29♊ 8	24♉13	23°R36	24°R 7	14°R21	14♍15	15♍15	29♒21	n.a.	T 1
F 2	19 0 46	13° 4'44	17°44	8°54	24° 2	4°48	29°21	24°19	23♐34	24°D 7	14♑20	14°R16	15°12	29°28	n.a.	F 2
S 3	19 4 43	14° 3'49	1♏19	9°59	25°17	5°29	29°34	24°25	23°32	24♎ 7	14°18	14°14	15° 9	29°34	n.a.	S 3
S 4	19 8 40	15° 2'55	14°40	11° 2	26°31	6°11	29°47	24°31	23°30	24° 8	14°17	14°10	15° 6	29°41	n.a.	S 4
M 5	19 12 36	16° 2'03	27°47	12° 2	27°46	6°52	29°59	24°36	23°27	24° 8	14°16	14° 4	15° 2	29°48	n.a.	M 5
T 6	19 16 33	17° 1'14	10♐41	13° 0	29° 1	7°33	0♋13	24°42	23°25	24° 8	14°15	13°56	14°59	29°54	n.a.	T 6
W 7	19 20 29	18° 0'26	23°23	13°54	0♋15	8°15	0°25	24°48	23°23	24° 8	14°13	13°46	14°56	0♓ 1	n.a.	W 7
T 8	19 24 26	18°59'41	5♑54	14°46	1°30	8°56	0°38	24°53	23°21	24° 8	14°12	13°36	14°53	0° 8	n.a.	T 8
F 9	19 28 22	19°58'58	18°14	15°34	2°45	9°38	0°51	24°59	23°19	24° 8	14°11	13°26	14°50	0°14	n.a.	F 9
S 10	19 32 19	20°58'17	0♒23	16°19	4° 0	10°20	1° 4	25° 4	23°17	24° 9	14°10	13°17	14°46	0°21	n.a.	S 10
S 11	19 36 15	21°57'38	12°23	16°59	5°14	11° 1	1°16	25°10	23°15	24° 9	14° 9	13°11	14°43	0°28	n.a.	S 11
M12	19 40 12	22°57'02	24°16	17°36	6°29	11°43	1°29	25°15	23°13	24° 9	14° 7	13° 6	14°40	0°34	n.a.	M12
T 13	19 44 8	23°56'28	6♓ 3	18° 7	7°44	12°25	1°42	25°20	23°11	24°10	14° 6	13° 4	14°37	0°41	n.a.	T 13
W14	19 48 5	24°55'57	17°49	18°34	8°59	13° 7	1°54	25°25	23° 9	24°10	14° 5	13°D 4	14°34	0°48	n.a.	W14
T 15	19 52 1	25°55'28	29°38	18°55	10°14	13°49	2° 7	25°31	23° 7	24°10	14° 4	13° 5	14°31	0°54	n.a.	T 15
F 16	19 55 58	26°55'01	11♈34	19° 9	11°29	14°31	2°19	25°36	23° 5	24°11	14° 2	13° 7	14°27	1° 1	n.a.	F 16
S 17	19 59 55	27°54'37	23°43	19°18	12°44	15°13	2°32	25°40	23° 3	24°11	14° 1	13°R 8	14°24	1° 8	n.a.	S 17
S 18	20 3 51	28°54'15	6♉ 9	19°R19	13°59	15°55	2°44	25°45	23° 1	24°12	14° 0	13° 8	14°21	1°14	n.a.	S 18
M19	20 7 48	29°53'56	18°57	19°13	15°14	16°37	2°57	25°50	23° 0	24°12	13°59	13° 6	14°18	1°21	n.a.	M19
T 20	20 11 44	0♌53'40	2♊12	18°59	16°30	17°19	3° 9	25°55	22°58	24°13	13°58	13° 2	14°15	1°27	n.a.	T 20
W21	20 15 41	1°53'26	15°55	18°36	17°45	18° 1	3°21	25°59	22°56	24°14	13°57	12°57	14°12	1°34	n.a.	W21
T 22	20 19 37	2°53'14	0♋ 6	18° 5	19° 0	18°44	3°34	26° 4	22°55	24°14	13°55	12°51	14° 8	1°41	n.a.	T 22
F 23	20 23 34	3°53'05	14°42	17°26	20°15	19°26	3°46	26° 8	22°53	24°15	13°54	12°44	14° 5	1°47	n.a.	F 23
S 24	20 27 30	4°52'58	29°37	16°39	21°31	20° 9	3°58	26°13	22°51	24°16	13°53	12°39	14° 2	1°54	n.a.	S 24
S 25	20 31 27	5°52'54	14♌43	15°43	22°46	20°51	4°10	26°17	22°50	24°17	13°52	12°35	13°59	2° 1	n.a.	S 25
M26	20 35 23	6°52'51	29°49	14°41	24° 1	21°34	4°22	26°21	22°48	24°17	13°51	12°32	13°56	2° 7	n.a.	M26
T 27	20 39 20	7°52'50	14♍47	13°33	25°17	22°16	4°34	26°25	22°47	24°18	13°50	12°D32	13°52	2°14	n.a.	T 27
W28	20 43 16	8°52'51	29°30	12°20	26°32	22°59	4°46	26°29	22°45	24°19	13°49	12°33	13°49	2°21	n.a.	W28
T 29	20 47 13	9°52'55	13♎52	11° 5	27°47	23°42	4°58	26°33	22°44	24°20	13°48	12°34	13°46	2°27	n.a.	T 29
F 30	20 51 10	10°52'59	27°52	9°50	29° 3	24°25	5°10	26°37	22°42	24°21	13°47	12°35	13°43	2°34	n.a.	F 30
S 31	20 55 6	11♌53'06	11♏30	8♌37	0♌18	25♌ 7	5♋22	26♉40	22♐41	24♎22	13♑45	12°R36	13♍40	2♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	0s 0	1n43	17n16	1s34	24n26	0n37	20n37	0n57	24n51	0n49	18n31	0s48	24s23	0s31	7s59	1n43	8s53	15s46	6n21	5n57	10s40		n.a.
F 2	23 22	4 32	2 49	16 50	1 42	24 32	0 39	20 27	0 57	24 51	0 49	18 32	0 48	24 23	0 31	7 59	1 43	8 53	15 46	6 21	5 58	10 38		n.a.
S 3	23 16	8 43	3 44	16 24	1 51	24 38	0 41	20 16	0 56	24 51	0 50	18 34	0 48	24 23	0 31	7 59	1 43	8 54	15 46	6 21	6 0	10 36		n.a.
S 4	23 9	12 24	4 26	15 59	1 59	24 42	0 43	20 5	0 56	24 51	0 50	18 35	0 48	24 23	0 31	7 59	1 43	8 54	15 46	6 23	6 1	10 35		n.a.
M 5	23 2	15 23	4 53	15 34	2 8	24 46	0 45	19 54	0 55	24 52	0 50	18 37	0 48	24 23	0 31	8 0	1 43	8 54	15 46	6 25	6 2	10 33		n.a.
T 6	22 55	17 34	5 5	15 9	2 16	24 49	0 47	19 43	0 55	24 52	0 50	18 38	0 48	24 23	0 31	8 0	1 43	8 54	15 46	6 28	6 3	10 32		n.a.
W 7	22 47	18 51	5 1	14 46	2 24	24 51	0 50	19 31	0 54	24 52	0 50	18 39	0 48	24 23	0 31	8 0	1 43	8 54	15 46	6 32	6 5	10 30		n.a.
T 8	22 39	19 11	4 43	14 23	2 32	24 53	0 52	19 20	0 54	24 52	0 50	18 41	0 48	24 23	0 31	8 0	1 43	8 54	15 46	6 36	6 6	10 29		n.a.
F 9	22 30	18 36	4 12	14 1	2 40	24 53	0 54	19 8	0 53	24 52	0 50	18 42	0 48	24 22	0 31	8 0	1 43	8 55	15 46	6 40	6 7	10 27		n.a.
S 10	22 21	17 10	3 29	13 41	2 47	24 53	0 55	18 56	0 53	24 52	0 50	18 44	0 48	24 22	0 31	8 0	1 43	8 55	15 46	6 43	6 8	10 25		n.a.
S 11	22 11	14 59	2 38	13 22	2 54	24 53	0 57	18 43	0 52	24 52	0 51	18 45	0 48	24 22	0 31	8 0	1 43	8 55	15 46	6 46	6 10	10 24		n.a.
M12	22 1	12 12	1 40	13 4	3 1	24 51	0 59	18 31	0 52	24 52	0 51	18 46	0 48	24 22	0 31	8 1	1 42	8 55	15 46	6 48	6 11	10 22		n.a.
T 13	21 51	8 56	0 38	12 48	3 7	24 49	1 1	18 19	0 51	24 52	0 51	18 48	0 48	24 22	0 31	8 1	1 42	8 55	15 46	6 49	6 12	10 21		n.a.
W14	21 40	5 19	0s26	12 35	3 13	24 45	1 3	18 6	0 51	24 52	0 51	18 49	0 48	24 22	0 31	8 1	1 42	8 55	15 46	6 49	6 13	10 19		n.a.
T 15	21 29	1 30	1 29	12 23	3 18	24 41	1 4	17 53	0 50	24 52	0 51	18 50	0 48	24 22	0 31	8 1	1 42	8 55	15 46	6 48	6 15	10 17		n.a.
F 16	21 17	2n25	2 28	12 15	3 23	24 37	1 6	17 40	0 49	24 52	0 51	18 51	0 48	24 22	0 31	8 1	1 42	8 55	15 46	6 48	6 16	10 16		n.a.
S 17	21 5	6 18	3 23	12 9	3 26	24 31	1 7	17 27	0 49	24 52	0 51	18 53	0 48	24 22	0 31	8 2	1 42	8 55	15 46	6 47	6 17	10 14		n.a.
S 18	20 53	10 0	4 9	12 6	3 29	24 25	1 9	17 14	0 48	24 52	0 52	18 54	0 48	24 21	0 31	8 2	1 42	8 56	15 46	6 47	6 18	10 13		n.a.
M19	20 40	13 21	4 44	12 6	3 30	24 18	1 10	17 0	0 48	24 51	0 52	18 55	0 48	24 21	0 31	8 2	1 42	8 56	15 45	6 48	6 20	10 11		n.a.
T 20	20 27	16 8	5 5	12 11	3 30	24 10	1 12	16 46	0 47	24 51	0 52	18 56	0 48	24 21	0 31	8 3	1 42	8 56	15 45	6 49	6 21	10 9		n.a.
W21	20 14	18 7	5 10	12 19	3 29	24 1	1 13	16 33	0 47	24 51	0 52	18 57	0 48	24 21	0 31	8 3	1 42	8 56	15 45	6 52	6 22	10 8		n.a.
T 22	20 0	19 5	4 57	12 31	3 26	23 52	1 14	16 19	0 46	24 51	0 52	18 58	0 48	24 21	0 31	8 3	1 42	8 56	15 45	6 54	6 23	10 6		n.a.
F 23	19 45	18 49	4 24	12 48	3 22	23 42	1 15	16 5	0 46	24 51	0 52	18 59	0 48	24 21	0 31	8 3	1 42	8 56	15 45	6 56	6 25	10 4		n.a.
S 24	19 31	17 16	3 33	13 8	3 15	23 31	1 17	15 50	0 45	24 51	0 53	19 0	0 48	24 21	0 31	8 4	1 42	8 56	15 45	6 59	6 26	10 3		n.a.
S 25	19 16	14 30	2 26	13 33	3 7	23 20	1 18	15 36	0 45	24 50	0 53	19 1	0 48	24 21	0 31	8 4	1 42	8 56	15 45	7 0	6 27	10 1		n.a.
M26	19 0	10 44	1 9	14 2	2 56	23 7	1 19	15 21	0 44	24 50	0 53	19 2	0 48	24 21	0 31	8 4	1 42	8 56	15 45	7 1	6 28	10 0		n.a.
T 27	18 45	6 19	0n12	14 34	2 43	22 54	1 20	15 7	0 44	24 50	0 53	19 3	0 48	24 21	0 31	8 5	1 41	8 56	15 45	7 1	6 30	9 58		n.a.
W28	18 29	1 36	1 32	15 9	2 29	22 41	1 20	14 52	0 43	24 50	0 53	19 4	0 48	24 20	0 31	8 5	1 41	8 56	15 44	7 1	6 31	9 56		n.a.
T 29	18 12	3s 6	2 43	15 45	2 12	22 26	1 21	14 37	0 42	24 49	0 53	19 5	0 48	24 20	0 31	8 6	1 41	8 56	15 44	7 0	6 32	9 55		n.a.
F 30	17 56	7 31	3 43	16 23	1 55	22 11	1 22	14 22	0 42	24 49	0 53	19 6	0 48	24 20	0 31	8 6	1 41	8 56	15 44	7 0	6 33	9 53		n.a.
S 31	17n39	11s24	4n29	17n 1	1s36	21n56	1n23	14n 7	0n41	24n49	0n54	19n 7	0s48	24s20	0s31	8s 6	1n41	8s56	15s44	7n 0	6n35	9s51		n.a.

Julian Day Number = 581324.5, Delta T = 21h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'36, Lahiri = -46°54'36 Julian Calendar 1 Aug. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 July 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 3	12♌53'15	24♏46	7°R27	1♌34	25♌50	5♋33	26♉44	22°R40	24♎23	13°R44	12°R35	13♍37	2♓47	n.a.	S 1
M 2	21 2 59	13°53'25	7♐43	6♌24	2°49	26°33	5°45	26°48	22♐39	24°24	13♑43	12♍33	13°33	2°54	n.a.	M 2
T 3	21 6 56	14°53'37	20°24	5°30	4° 5	27°16	5°57	26°51	22°37	24°25	13°42	12°30	13°30	3° 1	n.a.	T 3
W 4	21 10 52	15°53'51	2♑51	4°44	5°20	27°59	6° 8	26°54	22°36	24°26	13°41	12°26	13°27	3° 7	n.a.	W 4
T 5	21 14 49	16°54'07	15° 7	4°10	6°36	28°43	6°20	26°58	22°35	24°27	13°40	12°21	13°24	3°14	n.a.	T 5
F 6	21 18 45	17°54'24	27°13	3°47	7°51	29°26	6°31	27° 1	22°34	24°28	13°39	12°17	13°21	3°21	n.a.	F 6
S 7	21 22 42	18°54'44	9♒11	3°35	9° 7	0♍ 9	6°42	27° 4	22°33	24°29	13°38	12°13	13°18	3°27	n.a.	S 7
S 8	21 26 38	19°55'05	21° 4	3°D35	10°22	0°52	6°53	27° 7	22°32	24°31	13°37	12°11	13°14	3°34	n.a.	S 8
M 9	21 30 35	20°55'29	2♓53	3°46	11°38	1°36	7° 5	27° 9	22°31	24°32	13°36	12° 9	13°11	3°40	n.a.	M 9
T 10	21 34 32	21°55'54	14°40	4° 8	12°54	2°19	7°16	27°12	22°30	24°33	13°36	12°D 9	13° 8	3°47	n.a.	T 10
W11	21 38 28	22°56'21	26°28	4°39	14° 9	3° 2	7°27	27°15	22°29	24°34	13°35	12°10	13° 5	3°54	n.a.	W11
T 12	21 42 25	23°56'50	8♈19	5°19	15°25	3°46	7°38	27°17	22°29	24°36	13°34	12°11	13° 2	4° 0	n.a.	T 12
F 13	21 46 21	24°57'21	20°18	6° 7	16°41	4°30	7°48	27°20	22°28	24°37	13°33	12°12	12°58	4° 7	n.a.	F 13
S 14	21 50 18	25°57'54	2♉27	7° 2	17°56	5°13	7°59	27°22	22°27	24°38	13°32	12°14	12°55	4°14	n.a.	S 14
S 15	21 54 14	26°58'30	14°52	8° 3	19°12	5°57	8°10	27°24	22°27	24°40	13°31	12°15	12°52	4°20	n.a.	S 15
M16	21 58 11	27°59'07	27°36	9°10	20°28	6°41	8°20	27°26	22°26	24°41	13°30	12°R15	12°49	4°27	n.a.	M16
T 17	22 2 7	28°59'47	10♊43	10°21	21°43	7°24	8°31	27°28	22°25	24°43	13°30	12°15	12°46	4°34	n.a.	T 17
W18	22 6 4	0♍ 0'28	24°16	11°37	22°59	8° 8	8°41	27°30	22°25	24°44	13°29	12°14	12°43	4°40	n.a.	W18
T 19	22 10 0	1° 1'12	8♋17	12°56	24°15	8°52	8°52	27°32	22°24	24°46	13°28	12°13	12°39	4°47	n.a.	T 19
F 20	22 13 57	2° 1'57	22°45	14°18	25°31	9°36	9° 2	27°33	22°24	24°47	13°27	12°11	12°36	4°54	n.a.	F 20
S 21	22 17 54	3° 2'44	7♌35	15°42	26°46	10°20	9°12	27°35	22°24	24°49	13°26	12°10	12°33	5° 0	n.a.	S 21
S 22	22 21 50	4° 3'33	22°42	17° 9	28° 2	11° 4	9°22	27°36	22°23	24°50	13°26	12°10	12°30	5° 7	n.a.	S 22
M23	22 25 47	5° 4'23	7♍56	18°37	29°18	11°48	9°32	27°38	22°23	24°52	13°25	12°D 9	12°27	5°14	n.a.	M23
T 24	22 29 43	6° 5'15	23° 7	20° 6	0♍34	12°32	9°42	27°39	22°23	24°53	13°24	12° 9	12°23	5°20	n.a.	T 24
W25	22 33 40	7° 6'09	8♎ 7	21°37	1°49	13°17	9°51	27°40	22°23	24°55	13°24	12°10	12°20	5°27	n.a.	W25
T 26	22 37 36	8° 7'03	22°47	23° 9	3° 5	14° 1	10° 1	27°41	22°23	24°57	13°23	12°10	12°17	5°33	n.a.	T 26
F 27	22 41 33	9° 7'59	7♏ 2	24°41	4°21	14°45	10°10	27°42	22°D23	24°58	13°22	12°10	12°14	5°40	n.a.	F 27
S 28	22 45 29	10° 8'57	20°51	26°14	5°37	15°30	10°20	27°43	22°23	25° 0	13°22	12°11	12°11	5°47	n.a.	S 28
S 29	22 49 26	11° 9'55	4♐13	27°48	6°52	16°14	10°29	27°43	22°23	25° 2	13°21	12°11	12° 8	5°53	n.a.	S 29
M30	22 53 22	12♍10'54	17♐11	29♌21	8♍ 8	16♍58	10♋38	27♉44	22♐23	25♎ 4	13♑21	12♍11	12♍ 4	6♓ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n21	14s36	4n59	17n39	1s16	21n39	1n23	13n51	0n41	24n48	0n54	19n 8	0s48	24s20	0s31	8s 7	1n41	8s56	15s44	7n 0	6n36	9s50		n.a.
M 2	17 4	17 0	5 13	18 14	0 55	21 22	1 24	13 36	0 40	24 48	0 54	19 9	0 48	24 20	0 31	8 7	1 41	8 56	15 44	7 1	6 37	9 48		n.a.
T 3	16 46	18 30	5 11	18 48	0 35	21 4	1 24	13 20	0 40	24 48	0 54	19 10	0 48	24 20	0 31	8 8	1 41	8 56	15 44	7 2	6 38	9 47		n.a.
W 4	16 28	19 6	4 54	19 18	0 15	20 46	1 25	13 4	0 39	24 47	0 54	19 10	0 48	24 20	0 31	8 8	1 41	8 56	15 43	7 4	6 40	9 45		n.a.
T 5	16 9	18 46	4 24	19 45	0n 4	20 27	1 25	12 48	0 38	24 47	0 55	19 11	0 48	24 20	0 31	8 9	1 41	8 56	15 43	7 5	6 41	9 43		n.a.
F 6	15 50	17 35	3 43	20 8	0 21	20 8	1 25	12 32	0 38	24 47	0 55	19 12	0 48	24 20	0 31	8 9	1 41	8 56	15 43	7 7	6 42	9 42		n.a.
S 7	15 31	15 38	2 52	20 27	0 38	19 47	1 26	12 16	0 37	24 46	0 55	19 13	0 48	24 20	0 31	8 10	1 41	8 55	15 43	7 9	6 43	9 40		n.a.
S 8	15 12	13 2	1 54	20 42	0 53	19 27	1 26	12 0	0 37	24 46	0 55	19 13	0 48	24 20	0 31	8 10	1 41	8 55	15 43	7 10	6 45	9 38		n.a.
M 9	14 52	9 54	0 51	20 52	1 7	19 5	1 26	11 44	0 36	24 45	0 55	19 14	0 48	24 19	0 31	8 11	1 41	8 55	15 42	7 10	6 46	9 37		n.a.
T 10	14 32	6 24	0s14	20 59	1 19	18 44	1 26	11 27	0 35	24 45	0 55	19 15	0 48	24 19	0 31	8 11	1 41	8 55	15 42	7 10	6 47	9 35		n.a.
W11	14 12	2 38	1 18	21 2	1 30	18 21	1 26	11 11	0 35	24 44	0 56	19 15	0 48	24 19	0 31	8 12	1 41	8 55	15 42	7 10	6 48	9 33		n.a.
T 12	13 52	1n15	2 20	21 1	1 39	17 58	1 26	10 54	0 34	24 44	0 56	19 16	0 48	24 19	0 31	8 12	1 40	8 55	15 42	7 9	6 50	9 32		n.a.
F 13	13 31	5 6	3 16	20 56	1 47	17 35	1 26	10 37	0 34	24 44	0 56	19 16	0 48	24 19	0 31	8 13	1 40	8 55	15 42	7 9	6 51	9 30		n.a.
S 14	13 10	8 48	4 4	20 48	1 54	17 11	1 25	10 20	0 33	24 43	0 56	19 17	0 48	24 19	0 31	8 13	1 40	8 55	15 41	7 8	6 52	9 28		n.a.
S 15	12 49	12 12	4 42	20 37	1 59	16 46	1 25	10 3	0 32	24 43	0 56	19 17	0 48	24 19	0 31	8 14	1 40	8 55	15 41	7 8	6 53	9 27		n.a.
M16	12 28	15 7	5 7	20 23	2 3	16 21	1 25	9 46	0 32	24 42	0 57	19 18	0 48	24 19	0 31	8 15	1 40	8 54	15 41	7 8	6 55	9 25		n.a.
T 17	12 6	17 22	5 17	20 6	2 6	15 56	1 24	9 29	0 31	24 42	0 57	19 18	0 48	24 19	0 31	8 15	1 40	8 54	15 41	7 8	6 56	9 23		n.a.
W18	11 45	18 44	5 11	19 46	2 8	15 30	1 24	9 12	0 31	24 41	0 57	19 19	0 48	24 19	0 31	8 16	1 40	8 54	15 40	7 8	6 57	9 22		n.a.
T 19	11 23	19 1	4 45	19 24	2 9	15 4	1 23	8 54	0 30	24 41	0 57	19 19	0 48	24 19	0 31	8 16	1 40	8 54	15 40	7 9	6 58	9 20		n.a.
F 20	11 1	18 5	4 2	19 0	2 9	14 37	1 23	8 37	0 29	24 40	0 58	19 20	0 48	24 19	0 31	8 17	1 40	8 54	15 40	7 9	7 0	9 18		n.a.
S 21	10 38	15 55	3 1	18 34	2 9	14 10	1 22	8 19	0 29	24 40	0 58	19 20	0 48	24 19	0 31	8 18	1 40	8 54	15 40	7 10	7 1	9 17		n.a.
S 22	10 16	12 37	1 46	18 6	2 8	13 43	1 21	8 1	0 28	24 39	0 58	19 20	0 48	24 19	0 31	8 18	1 40	8 54	15 39	7 10	7 2	9 15		n.a.
M23	9 53	8 26	0 24	17 36	2 6	13 15	1 20	7 44	0 27	24 39	0 58	19 21	0 48	24 19	0 31	8 19	1 40	8 53	15 39	7 10	7 3	9 13		n.a.
T 24	9 30	3 43	1n 1	17 5	2 4	12 47	1 19	7 26	0 27	24 38	0 58	19 21	0 48	24 19	0 31	8 20	1 40	8 53	15 39	7 10	7 5	9 12		n.a.
W25	9 7	1s10	2 20	16 33	2 1	12 18	1 19	7 8	0 26	24 38	0 59	19 21	0 48	24 19	0 31	8 20	1 40	8 53	15 39	7 10	7 6	9 10		n.a.
T 26	8 44	5 52	3 28	15 59	1 57	11 49	1 18	6 50	0 26	24 37	0 59	19 21	0 48	24 19	0 31	8 21	1 40	8 53	15 38	7 10	7 7	9 8		n.a.
F 27	8 20	10 6	4 21	15 24	1 54	11 20	1 16	6 32	0 25	24 37	0 59	19 22	0 48	24 19	0 30	8 22	1 40	8 53	15 38	7 10	7 8	9 7		n.a.
S 28	7 57	13 39	4 57	14 47	1 50	10 51	1 15	6 14	0 24	24 36	0 59	19 22	0 48	24 19	0 30	8 22	1 40	8 52	15 38	7 10	7 10	9 5		n.a.
S 29	7 33	16 21	5 15	14 10	1 45	10 21	1 14	5 55	0 24	24 36	1 0	19 22	0 48	24 19	0 30	8 23	1 40	8 52	15 37	7 10	7 11	9 3		n.a.
M30	7n 9	18s 8	5n17	13n32	1n40	9n51	1n13	5n37	0n23	24n35	1n 0	19n22	0s48	24s19	0s30	8s24	1n40	8s52	15s37	7n10	7n12	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 581355.5, Delta T = 21h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'32, Lahiri = -46°54'32 Julian Calendar 1 Sept. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 19	13♍11'54	29♐48	0♍56	9♍24	17♍43	10♋47	27♉44	22♐23	25♎ 6	13°R20	12♍11	12♍ 1	6♓ 7	n.a.	T 1
W 2	23 1 16	14°12'56	12♑ 7	2°30	10°40	18°27	10°56	27°45	22°23	25° 7	13♑20	12°11	11°58	6°13	n.a.	W 2
T 3	23 5 12	15°13'58	24°14	4° 4	11°55	19°12	11° 5	27°45	22°24	25° 9	13°19	12°11	11°55	6°20	n.a.	T 3
F 4	23 9 9	16°15'01	6♒11	5°39	13°11	19°57	11°14	27°R45	22°24	25°11	13°19	12°12	11°52	6°27	n.a.	F 4
S 5	23 13 5	17°16'06	18° 2	7°13	14°27	20°41	11°22	27°45	22°24	25°13	13°18	12°12	11°49	6°33	n.a.	S 5
S 6	23 17 2	18°17'11	29°50	8°48	15°43	21°26	11°31	27°45	22°25	25°15	13°18	12°13	11°45	6°40	n.a.	S 6
M 7	23 20 58	19°18'17	11♓37	10°22	16°58	22°11	11°39	27°44	22°25	25°17	13°18	12°R13	11°42	6°47	n.a.	M 7
T 8	23 24 55	20°19'24	23°27	11°57	18°14	22°56	11°47	27°44	22°26	25°19	13°17	12°13	11°39	6°53	n.a.	T 8
W 9	23 28 51	21°20'33	5♈21	13°31	19°30	23°41	11°55	27°44	22°26	25°21	13°17	12°12	11°36	7° 0	n.a.	W 9
T 10	23 32 48	22°21'42	17°20	15° 6	20°45	24°26	12° 3	27°43	22°27	25°23	13°17	12°11	11°33	7° 7	n.a.	T 10
F 11	23 36 45	23°22'53	29°28	16°40	22° 1	25°11	12°11	27°42	22°28	25°25	13°16	12° 9	11°29	7°13	n.a.	F 11
S 12	23 40 41	24°24'04	11♉46	18°15	23°17	25°56	12°19	27°41	22°28	25°27	13°16	12° 7	11°26	7°20	n.a.	S 12
S 13	23 44 38	25°25'17	24°17	19°49	24°33	26°41	12°26	27°41	22°29	25°29	13°16	12° 6	11°23	7°26	n.a.	S 13
M14	23 48 34	26°26'31	7♊ 3	21°23	25°48	27°26	12°34	27°39	22°30	25°31	13°15	12° 4	11°20	7°33	n.a.	M14
T 15	23 52 31	27°27'45	20° 7	22°58	27° 4	28°11	12°41	27°38	22°31	25°33	13°15	12° 3	11°17	7°40	n.a.	T 15
W16	23 56 27	28°29'01	3♋31	24°32	28°20	28°56	12°48	27°37	22°32	25°35	13°15	12°D 3	11°14	7°46	n.a.	W16
T 17	0 0 24	29°30'18	17°18	26° 6	29°35	29°42	12°55	27°36	22°33	25°37	13°15	12° 4	11°10	7°53	n.a.	T 17
F 18	0 4 21	0♎31'36	1♌28	27°41	0♎51	0♎27	13° 2	27°34	22°34	25°39	13°15	12° 5	11° 7	8° 0	n.a.	F 18
S 19	0 8 17	1°32'55	16° 0	29°15	2° 7	1°12	13° 9	27°33	22°35	25°41	13°15	12° 6	11° 4	8° 6	n.a.	S 19
S 20	0 12 14	2°34'15	0♍49	0♎50	3°22	1°58	13°15	27°31	22°36	25°43	13°15	12° 8	11° 1	8°13	n.a.	S 20
M21	0 16 10	3°35'35	15°52	2°24	4°38	2°43	13°22	27°29	22°37	25°45	13°15	12°R 8	10°58	8°20	n.a.	M21
T 22	0 20 7	4°36'56	0♎58	3°59	5°53	3°29	13°28	27°27	22°38	25°47	13°14	12° 7	10°54	8°26	n.a.	T 22
W23	0 24 3	5°38'17	16° 0	5°34	7° 9	4°14	13°34	27°25	22°40	25°50	13°D14	12° 5	10°51	8°33	n.a.	W23
T 24	0 28 0	6°39'39	0♏47	7° 8	8°25	5° 0	13°40	27°23	22°41	25°52	13°14	12° 2	10°48	8°40	n.a.	T 24
F 25	0 31 56	7°41'01	15°14	8°43	9°40	5°45	13°46	27°21	22°42	25°54	13°15	11°58	10°45	8°46	n.a.	F 25
S 26	0 35 53	8°42'23	29°14	10°18	10°56	6°31	13°51	27°19	22°44	25°56	13°15	11°54	10°42	8°53	n.a.	S 26
S 27	0 39 50	9°43'46	12♐46	11°54	12°11	7°17	13°57	27°16	22°45	25°58	13°15	11°50	10°39	8°59	n.a.	S 27
M28	0 43 46	10°45'08	25°51	13°29	13°27	8° 2	14° 2	27°14	22°47	26° 0	13°15	11°48	10°35	9° 6	n.a.	M28
T 29	0 47 43	11°46'30	8♑31	15° 5	14°43	8°48	14° 7	27°11	22°48	26° 3	13°15	11°D47	10°32	9°13	n.a.	T 29
W30	0 51 39	12°47'53	20°51	16°41	15°58	9°34	14°12	27° 8	22°50	26° 5	13°15	11°47	10°29	9°19	n.a.	W30
T 31	0 55 36	13♎49'15	2♒55	18♎17	17♎14	10♎20	14♋17	27♉ 5	22♐52	26♎ 7	13♑15	11♍49	10♍26	9♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	18s58	5n 4	12n54	1n35	9n20	1n12	5n19	0n22	24n35	1n 0	19n22	0s48	24s19	0s30	8s24	1n39	8s52	15s37	7n10	7n13	9s 0		n.a.
W 2	6 22	18 53	4 36	12 14	1 30	8 50	1 10	5 0	0 22	24 34	1 0	19 22	0 47	24 19	0 30	8 25	1 39	8 51	15 37	7 9	7 14	8 58		n.a.
T 3	5 57	17 55	3 57	11 34	1 25	8 19	1 9	4 42	0 21	24 34	1 1	19 22	0 47	24 19	0 30	8 26	1 39	8 51	15 36	7 9	7 16	8 57		n.a.
F 4	5 33	16 10	3 8	10 53	1 19	7 48	1 8	4 23	0 20	24 33	1 1	19 22	0 47	24 19	0 30	8 27	1 39	8 51	15 36	7 9	7 17	8 55		n.a.
S 5	5 9	13 44	2 11	10 12	1 13	7 17	1 6	4 5	0 20	24 33	1 1	19 22	0 47	24 19	0 30	8 27	1 39	8 51	15 36	7 9	7 18	8 53		n.a.
S 6	4 45	10 45	1 8	9 30	1 8	6 45	1 5	3 46	0 19	24 32	1 1	19 22	0 47	24 19	0 30	8 28	1 39	8 50	15 35	7 9	7 19	8 52		n.a.
M 7	4 20	7 20	0 3	8 48	1 1	6 14	1 3	3 27	0 18	24 32	1 1	19 22	0 47	24 19	0 30	8 29	1 39	8 50	15 35	7 9	7 21	8 50		n.a.
T 8	3 55	3 37	1s 2	8 6	0 55	5 42	1 1	3 9	0 18	24 31	1 2	19 22	0 47	24 19	0 30	8 30	1 39	8 50	15 35	7 9	7 22	8 48		n.a.
W 9	3 31	0n16	2 5	7 23	0 49	5 10	1 0	2 50	0 17	24 31	1 2	19 22	0 47	24 19	0 30	8 30	1 39	8 50	15 34	7 9	7 23	8 46		n.a.
T 10	3 6	4 10	3 3	6 40	0 43	4 38	0 58	2 31	0 16	24 30	1 2	19 22	0 47	24 19	0 30	8 31	1 39	8 49	15 34	7 10	7 24	8 45		n.a.
F 11	2 41	7 55	3 54	5 57	0 36	4 6	0 56	2 12	0 16	24 30	1 3	19 22	0 47	24 19	0 30	8 32	1 39	8 49	15 34	7 10	7 26	8 43		n.a.
S 12	2 17	11 24	4 34	5 13	0 30	3 34	0 55	1 53	0 15	24 29	1 3	19 22	0 47	24 19	0 30	8 33	1 39	8 49	15 33	7 11	7 27	8 41		n.a.
S 13	1 52	14 26	5 2	4 29	0 24	3 1	0 53	1 34	0 14	24 29	1 3	19 22	0 47	24 19	0 30	8 33	1 39	8 49	15 33	7 12	7 28	8 40		n.a.
M14	1 27	16 50	5 16	3 45	0 17	2 29	0 51	1 15	0 14	24 28	1 3	19 21	0 47	24 19	0 30	8 34	1 39	8 48	15 33	7 12	7 29	8 38		n.a.
T 15	1 2	18 26	5 14	3 1	0 11	1 56	0 49	0 56	0 13	24 28	1 4	19 21	0 47	24 19	0 30	8 35	1 39	8 48	15 32	7 12	7 31	8 36		n.a.
W16	0 37	19 4	4 55	2 17	0 4	1 24	0 47	0 37	0 12	24 27	1 4	19 21	0 47	24 19	0 30	8 36	1 39	8 48	15 32	7 12	7 32	8 34		n.a.
T 17	0 12	18 36	4 19	1 33	0s 2	0 51	0 45	0 18	0 12	24 27	1 4	19 21	0 47	24 19	0 30	8 37	1 39	8 47	15 32	7 12	7 33	8 33		n.a.
F 18	0s13	16 58	3 27	0 49	0 9	0 19	0 43	0s 1	0 11	24 26	1 4	19 20	0 47	24 19	0 30	8 37	1 39	8 47	15 31	7 12	7 34	8 31		n.a.
S 19	0 38	14 13	2 20	0 5	0 15	0s14	0 41	0 20	0 10	24 26	1 5	19 20	0 47	24 19	0 30	8 38	1 39	8 47	15 31	7 11	7 36	8 29		n.a.
S 20	1 3	10 29	1 2	0s40	0 21	0 47	0 39	0 39	0 10	24 26	1 5	19 20	0 47	24 19	0 30	8 39	1 39	8 46	15 31	7 11	7 37	8 28		n.a.
M21	1 28	6 1	0n21	1 24	0 27	1 19	0 37	0 58	0 9	24 25	1 5	19 19	0 47	24 19	0 30	8 40	1 39	8 46	15 30	7 11	7 38	8 26		n.a.
T 22	1 53	1 10	1 42	2 8	0 34	1 52	0 35	1 17	0 8	24 25	1 6	19 19	0 47	24 19	0 30	8 41	1 39	8 46	15 30	7 11	7 39	8 24		n.a.
W23	2 18	3s44	2 56	2 52	0 40	2 25	0 33	1 36	0 8	24 25	1 6	19 18	0 47	24 19	0 30	8 41	1 39	8 45	15 30	7 12	7 40	8 22		n.a.
T 24	2 42	8 20	3 57	3 36	0 46	2 57	0 30	1 56	0 7	24 24	1 6	19 18	0 47	24 19	0 30	8 42	1 39	8 45	15 29	7 13	7 42	8 21		n.a.
F 25	3 7	12 20	4 41	4 20	0 52	3 30	0 28	2 15	0 6	24 24	1 6	19 17	0 47	24 19	0 30	8 43	1 39	8 45	15 29	7 15	7 43	8 19		n.a.
S 26	3 32	15 29	5 7	5 3	0 57	4 2	0 26	2 34	0 6	24 24	1 7	19 17	0 47	24 19	0 30	8 44	1 39	8 44	15 29	7 16	7 44	8 17		n.a.
S 27	3 57	17 41	5 14	5 47	1 3	4 34	0 24	2 53	0 5	24 23	1 7	19 16	0 47	24 19	0 30	8 45	1 39	8 44	15 28	7 17	7 45	8 15		n.a.
M28	4 21	18 53	5 5	6 30	1 9	5 6	0 21	3 12	0 4	24 23	1 7	19 16	0 47	24 20	0 30	8 46	1 39	8 44	15 28	7 18	7 47	8 14		n.a.
T 29	4 46	19 4	4 41	7 13	1 14	5 38	0 19	3 31	0 4	24 23	1 8	19 15	0 47	24 20	0 30	8 46	1 39	8 43	15 28	7 19	7 48	8 12		n.a.
W30	5 10	18 20	4 5	7 55	1 19	6 10	0 17	3 50	0 3	24 23	1 8	19 15	0 47	24 20	0 30	8 47	1 38	8 43	15 27	7 19	7 49	8 10		n.a.
T 31	5s35	16s47	3n18	8s38	1s24	6s42	0n15	4s 9	0n 2	24n22	1n 8	19n14	0s47	24s20	0s30	8s48	1n38	8s43	15s27	7n18	7n50	8s 8		n.a.

Julian Day Number = 581385.5, Delta T = 21h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'28, Lahiri = -46°54'28 Julian Calendar 1 Oct. 3122 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 32	14♎50'36	14♒49	19♎53	18♎29	11♎ 6	14♋22	27°R 3	22♐53	26♎ 9	13♑16	11♍50	10♍23	9♓33	n.a.	F 1
S 2	1 3 29	15°51'58	26°36	21°29	19°45	11°52	14°26	27♉ 0	22°55	26°12	13°16	11°52	10°20	9°39	n.a.	S 2
S 3	1 7 26	16°53'19	8♓23	23° 6	21° 0	12°38	14°30	26°56	22°57	26°14	13°16	11°R53	10°16	9°46	n.a.	S 3
M 4	1 11 22	17°54'40	20°12	24°43	22°15	13°24	14°34	26°53	22°59	26°16	13°16	11°53	10°13	9°53	n.a.	M 4
T 5	1 15 19	18°56'01	2♈ 6	26°20	23°31	14°10	14°38	26°50	23° 1	26°18	13°17	11°51	10°10	9°59	n.a.	T 5
W 6	1 19 15	19°57'22	14° 9	27°57	24°46	14°56	14°42	26°47	23° 3	26°21	13°17	11°47	10° 7	10° 6	n.a.	W 6
T 7	1 23 12	20°58'43	26°21	29°35	26° 2	15°42	14°46	26°43	23° 5	26°23	13°17	11°41	10° 4	10°13	n.a.	T 7
F 8	1 27 8	22° 0'03	8♉44	1♏12	27°17	16°28	14°49	26°40	23° 7	26°25	13°18	11°34	10° 0	10°19	n.a.	F 8
S 9	1 31 5	23° 1'24	21°18	2°50	28°33	17°14	14°52	26°36	23° 9	26°27	13°18	11°26	9°57	10°26	n.a.	S 9
S 10	1 35 2	24° 2'44	4♊ 5	4°28	29°48	18° 0	14°55	26°32	23°11	26°30	13°19	11°18	9°54	10°33	n.a.	S 10
M11	1 38 58	25° 4'04	17° 4	6° 6	1♏ 3	18°46	14°58	26°29	23°13	26°32	13°19	11°11	9°51	10°39	n.a.	M11
T 12	1 42 55	26° 5'24	0♋16	7°44	2°19	19°33	15° 1	26°25	23°15	26°34	13°19	11° 6	9°48	10°46	n.a.	T 12
W13	1 46 51	27° 6'44	13°42	9°21	3°34	20°19	15° 3	26°21	23°17	26°37	13°20	11° 3	9°45	10°52	n.a.	W13
T 14	1 50 48	28° 8'03	27°23	10°59	4°49	21° 5	15° 6	26°17	23°20	26°39	13°20	11°D 2	9°41	10°59	n.a.	T 14
F 15	1 54 44	29° 9'23	11♌19	12°36	6° 5	21°52	15° 8	26°13	23°22	26°41	13°21	11° 3	9°38	11° 6	n.a.	F 15
S 16	1 58 41	0♏10'42	25°31	14°13	7°20	22°38	15°10	26° 9	23°24	26°43	13°22	11° 4	9°35	11°12	n.a.	S 16
S 17	2 2 38	1°12'01	9♍57	15°49	8°35	23°25	15°11	26° 5	23°27	26°46	13°22	11°R 5	9°32	11°19	n.a.	S 17
M18	2 6 34	2°13'19	24°34	17°24	9°50	24°11	15°13	26° 0	23°29	26°48	13°23	11° 4	9°29	11°26	n.a.	M18
T 19	2 10 31	3°14'37	9♎19	18°57	11° 6	24°57	15°14	25°56	23°31	26°50	13°23	11° 1	9°26	11°32	n.a.	T 19
W20	2 14 27	4°15'55	24° 3	20°30	12°21	25°44	15°15	25°52	23°34	26°52	13°24	10°55	9°22	11°39	n.a.	W20
T 21	2 18 24	5°17'11	8♏40	22° 1	13°36	26°31	15°16	25°47	23°36	26°55	13°25	10°47	9°19	11°46	n.a.	T 21
F 22	2 22 20	6°18'28	23° 2	23°29	14°51	27°17	15°17	25°43	23°39	26°57	13°26	10°38	9°16	11°52	n.a.	F 22
S 23	2 26 17	7°19'43	7♐ 3	24°55	16° 6	28° 4	15°18	25°39	23°42	26°59	13°26	10°28	9°13	11°59	n.a.	S 23
S 24	2 30 14	8°20'57	20°39	26°18	17°22	28°50	15°18	25°34	23°44	27° 1	13°27	10°19	9°10	12° 6	n.a.	S 24
M25	2 34 10	9°22'10	3♑49	27°37	18°37	29°37	15°R18	25°29	23°47	27° 4	13°28	10°11	9° 6	12°12	n.a.	M25
T 26	2 38 7	10°23'22	16°34	28°52	19°52	0♏24	15°18	25°25	23°50	27° 6	13°29	10° 6	9° 3	12°19	n.a.	T 26
W27	2 42 3	11°24'33	28°58	0♐ 2	21° 7	1°10	15°18	25°20	23°52	27° 8	13°29	10° 3	9° 0	12°25	n.a.	W27
T 28	2 46 0	12°25'42	11♒ 4	1° 6	22°22	1°57	15°18	25°15	23°55	27°10	13°30	10°D 2	8°57	12°32	n.a.	T 28
F 29	2 49 56	13°26'50	22°58	2° 3	23°37	2°44	15°17	25°11	23°58	27°13	13°31	10° 3	8°54	12°39	n.a.	F 29
S 30	2 53 53	14♏27'56	4♓46	2♐53	24♏52	3♏30	15♋16	25♉ 6	24♐ 1	27♎15	13♑32	10°R 3	8♍51	12♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s59	14s31	2n23	9s20	1s29	7s14	0n12	4s28	0n 1	24n22	1n 8	19n13	0s47	24s20	0s30	8s49	1n38	8s42	15s27	7n17	7n52	8s 7		n.a.
S 2	6 23	11 39	1 23	10 1	1 34	7 45	0 10	4 47	0 1	24 22	1 9	19 13	0 47	24 20	0 30	8 50	1 38	8 42	15 26	7 17	7 53	8 5		n.a.
S 3	6 48	8 20	0 19	10 42	1 38	8 17	0 8	5 6	0 0	24 22	1 9	19 12	0 47	24 20	0 30	8 51	1 38	8 42	15 26	7 16	7 54	8 3		n.a.
M 4	7 12	4 40	0s45	11 23	1 42	8 48	0 5	5 25	0s 1	24 22	1 9	19 11	0 47	24 20	0 30	8 52	1 38	8 41	15 26	7 17	7 55	8 1		n.a.
T 5	7 36	0 47	1 48	12 3	1 46	9 18	0 3	5 44	0 1	24 21	1 10	19 11	0 47	24 20	0 30	8 52	1 38	8 41	15 25	7 17	7 56	8 0		n.a.
W 6	7 59	3n 9	2 47	12 42	1 49	9 49	0 0	6 3	0 2	24 21	1 10	19 10	0 47	24 20	0 30	8 53	1 38	8 40	15 25	7 19	7 58	7 58		n.a.
T 7	8 23	7 2	3 38	13 21	1 53	10 19	0s 2	6 22	0 3	24 21	1 10	19 9	0 46	24 20	0 30	8 54	1 38	8 40	15 25	7 21	7 59	7 56		n.a.
F 8	8 46	10 39	4 21	13 59	1 56	10 49	0 4	6 41	0 3	24 21	1 11	19 8	0 46	24 20	0 30	8 55	1 38	8 40	15 24	7 24	8 0	7 54		n.a.
S 9	9 10	13 52	4 51	14 36	1 58	11 19	0 7	7 0	0 4	24 21	1 11	19 7	0 46	24 21	0 30	8 56	1 38	8 39	15 24	7 27	8 1	7 53		n.a.
S 10	9 33	16 28	5 7	15 12	2 0	11 49	0 9	7 18	0 5	24 21	1 11	19 7	0 46	24 21	0 30	8 57	1 38	8 39	15 24	7 30	8 3	7 51		n.a.
M11	9 56	18 17	5 8	15 48	2 2	12 18	0 11	7 37	0 6	24 21	1 12	19 6	0 46	24 21	0 30	8 58	1 38	8 39	15 23	7 33	8 4	7 49		n.a.
T 12	10 19	19 9	4 52	16 22	2 4	12 47	0 14	7 56	0 6	24 21	1 12	19 5	0 46	24 21	0 30	8 58	1 38	8 38	15 23	7 35	8 5	7 47		n.a.
W13	10 42	18 59	4 21	16 56	2 4	13 16	0 16	8 14	0 7	24 21	1 12	19 4	0 46	24 21	0 30	8 59	1 38	8 38	15 23	7 36	8 6	7 46		n.a.
T 14	11 4	17 42	3 34	17 28	2 5	13 44	0 18	8 33	0 8	24 21	1 13	19 3	0 46	24 21	0 30	9 0	1 38	8 37	15 22	7 36	8 8	7 44		n.a.
F 15	11 27	15 21	2 34	17 58	2 5	14 12	0 21	8 51	0 8	24 21	1 13	19 2	0 46	24 21	0 30	9 1	1 38	8 37	15 22	7 36	8 9	7 42		n.a.
S 16	11 49	12 2	1 23	18 28	2 4	14 39	0 23	9 9	0 9	24 21	1 13	19 1	0 46	24 21	0 30	9 2	1 38	8 37	15 22	7 36	8 10	7 40		n.a.
S 17	12 11	7 56	0 6	18 56	2 3	15 7	0 25	9 28	0 10	24 21	1 13	19 0	0 46	24 21	0 30	9 3	1 38	8 36	15 22	7 35	8 11	7 39		n.a.
M18	12 32	3 18	1n12	19 22	2 1	15 33	0 27	9 46	0 11	24 22	1 14	18 59	0 46	24 21	0 30	9 3	1 38	8 36	15 21	7 36	8 12	7 37		n.a.
T 19	12 54	1s33	2 26	19 46	1 58	16 0	0 30	10 4	0 11	24 22	1 14	18 59	0 46	24 22	0 30	9 4	1 38	8 35	15 21	7 37	8 14	7 35		n.a.
W20	13 15	6 19	3 30	20 9	1 54	16 26	0 32	10 22	0 12	24 22	1 14	18 58	0 46	24 22	0 30	9 5	1 38	8 35	15 21	7 39	8 15	7 33		n.a.
T 21	13 36	10 39	4 20	20 29	1 50	16 51	0 34	10 40	0 13	24 22	1 15	18 57	0 46	24 22	0 30	9 6	1 38	8 35	15 20	7 42	8 16	7 31		n.a.
F 22	13 57	14 17	4 52	20 48	1 45	17 16	0 36	10 58	0 13	24 22	1 15	18 56	0 46	24 22	0 30	9 7	1 38	8 34	15 20	7 46	8 17	7 30		n.a.
S 23	14 18	17 1	5 5	21 4	1 39	17 41	0 39	11 16	0 14	24 23	1 15	18 55	0 45	24 22	0 30	9 8	1 38	8 34	15 20	7 49	8 19	7 28		n.a.
S 24	14 38	18 41	5 1	21 17	1 32	18 5	0 41	11 33	0 15	24 23	1 16	18 54	0 45	24 22	0 30	9 8	1 38	8 34	15 19	7 53	8 20	7 26		n.a.
M25	14 58	19 18	4 40	21 28	1 24	18 28	0 43	11 51	0 15	24 23	1 16	18 52	0 45	24 22	0 30	9 9	1 38	8 33	15 19	7 56	8 21	7 24		n.a.
T 26	15 18	18 54	4 6	21 37	1 15	18 52	0 45	12 8	0 16	24 24	1 16	18 51	0 45	24 22	0 30	9 10	1 38	8 33	15 19	7 58	8 22	7 23		n.a.
W27	15 37	17 35	3 22	21 42	1 4	19 14	0 47	12 26	0 17	24 24	1 17	18 50	0 45	24 22	0 30	9 11	1 38	8 32	15 18	7 59	8 23	7 21		n.a.
T 28	15 57	15 30	2 29	21 45	0 53	19 36	0 49	12 43	0 18	24 24	1 17	18 49	0 45	24 23	0 29	9 12	1 38	8 32	15 18	7 59	8 25	7 19		n.a.
F 29	16 16	12 47	1 30	21 45	0 41	19 58	0 51	13 0	0 18	24 25	1 17	18 48	0 45	24 23	0 29	9 12	1 38	8 32	15 18	7 59	8 26	7 17		n.a.
S 30	16s34	9s34	0n28	21s41	0s27	20s19	0s53	13s17	0s19	24n25	1n18	18n47	0s45	24s23	0s29	9s13	1n38	8s31	15s18	7n59	8n27	7s15		n.a.

Julian Day Number = 581416.5, Delta T = 21h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'24, Lahiri = -46°54'24 Julian Calendar 1 Nov. 3122 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3122 BCE (-3121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 49	15♏29'02	16♓33	3♐34	26♏ 7	4♏17	15°R15	25°R 1	24♐ 3	27♎17	13♑33	10°R 3	8♍47	12♓52	n.a.	S 1
M 2	3 1 46	16°30'05	28°23	4° 7	27°22	5° 4	15♋14	24♉56	24° 6	27°19	13°34	10♍ 1	8°44	12°59	n.a.	M 2
T 3	3 5 43	17°31'08	10♈23	4°29	28°37	5°51	15°13	24°52	24° 9	27°21	13°35	9°57	8°41	13° 5	n.a.	T 3
W 4	3 9 39	18°32'09	22°34	4°41	29°52	6°37	15°11	24°47	24°12	27°23	13°36	9°50	8°38	13°12	n.a.	W 4
T 5	3 13 36	19°33'08	4♉59	4°R42	1♐ 7	7°24	15° 9	24°42	24°15	27°26	13°37	9°40	8°35	13°19	n.a.	T 5
F 6	3 17 32	20°34'07	17°39	4°31	2°22	8°11	15° 8	24°37	24°18	27°28	13°38	9°29	8°31	13°25	n.a.	F 6
S 7	3 21 29	21°35'04	0♊34	4° 9	3°37	8°58	15° 5	24°32	24°21	27°30	13°39	9°16	8°28	13°32	n.a.	S 7
S 8	3 25 25	22°35'59	13°43	3°36	4°52	9°45	15° 3	24°27	24°24	27°32	13°40	9° 3	8°25	13°39	n.a.	S 8
M 9	3 29 22	23°36'54	27° 5	2°53	6° 7	10°32	15° 1	24°22	24°27	27°34	13°41	8°52	8°22	13°45	n.a.	M 9
T 10	3 33 19	24°37'47	10♋37	2° 1	7°22	11°19	14°58	24°17	24°30	27°36	13°42	8°43	8°19	13°52	n.a.	T 10
W11	3 37 15	25°38'39	24°18	1° 1	8°37	12° 6	14°55	24°12	24°33	27°38	13°43	8°36	8°16	13°59	n.a.	W11
T 12	3 41 12	26°39'30	8♌ 7	29♏55	9°51	12°53	14°52	24° 8	24°36	27°40	13°44	8°33	8°12	14° 5	n.a.	T 12
F 13	3 45 8	27°40'19	22° 3	28°45	11° 6	13°39	14°49	24° 3	24°40	27°42	13°45	8°32	8° 9	14°12	n.a.	F 13
S 14	3 49 5	28°41'07	6♍ 5	27°33	12°21	14°26	14°45	23°58	24°43	27°44	13°46	8°32	8° 6	14°18	n.a.	S 14
S 15	3 53 1	29°41'54	20°14	26°20	13°36	15°13	14°42	23°53	24°46	27°46	13°47	8°32	8° 3	14°25	n.a.	S 15
M16	3 56 58	0♐42'39	4♎29	25°10	14°51	16° 0	14°38	23°48	24°49	27°48	13°49	8°30	8° 0	14°32	n.a.	M16
T 17	4 0 55	1°43'23	18°46	24° 4	16° 5	16°47	14°34	23°43	24°52	27°50	13°50	8°25	7°57	14°38	n.a.	T 17
W18	4 4 51	2°44'06	3♏ 3	23° 3	17°20	17°34	14°30	23°38	24°56	27°52	13°51	8°18	7°53	14°45	n.a.	W18
T 19	4 8 48	3°44'47	17°15	22° 7	18°35	18°21	14°26	23°34	24°59	27°54	13°52	8° 7	7°50	14°52	n.a.	T 19
F 20	4 12 44	4°45'27	1♐17	21°19	19°50	19° 8	14°21	23°29	25° 2	27°56	13°54	7°55	7°47	14°58	n.a.	F 20
S 21	4 16 41	5°46'05	15° 3	20°39	21° 4	19°55	14°17	23°24	25° 5	27°58	13°55	7°42	7°44	15° 5	n.a.	S 21
S 22	4 20 37	6°46'41	28°30	20° 6	22°19	20°42	14°12	23°19	25° 9	28° 0	13°56	7°29	7°41	15°12	n.a.	S 22
M23	4 24 34	7°47'15	11♑36	19°41	23°33	21°29	14° 7	23°15	25°12	28° 2	13°57	7°18	7°37	15°18	n.a.	M23
T 24	4 28 30	8°47'47	24°20	19°24	24°48	22°17	14° 2	23°10	25°15	28° 4	13°59	7°10	7°34	15°25	n.a.	T 24
W25	4 32 27	9°48'17	6♒44	19°15	26° 3	23° 4	13°57	23° 6	25°19	28° 6	14° 0	7° 5	7°31	15°32	n.a.	W25
T 26	4 36 24	10°48'45	18°51	19°D12	27°17	23°51	13°51	23° 1	25°22	28° 7	14° 1	7° 2	7°28	15°38	n.a.	T 26
F 27	4 40 20	11°49'11	0♓47	19°17	28°32	24°38	13°46	22°56	25°25	28° 9	14° 3	7° 1	7°25	15°45	n.a.	F 27
S 28	4 44 17	12°49'34	12°36	19°28	29°46	25°25	13°40	22°52	25°29	28°11	14° 4	7° 1	7°22	15°52	n.a.	S 28
S 29	4 48 13	13°49'55	24°23	19°45	1♑ 1	26°12	13°34	22°48	25°32	28°13	14° 5	7° 0	7°18	15°58	n.a.	S 29
M30	4 52 10	14°50'14	6♈16	20° 8	2°15	26°59	13°28	22°43	25°36	28°14	14° 7	6°59	7°15	16° 5	n.a.	M30
T 31	4 56 6	15♐50'31	18♈18	20♏36	3♑30	27♏46	13♋22	22♉39	25♐39	28♎16	14♑ 8	6♍55	7♍12	16♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	5s58	0s35	21s35	0s12	20s39	0s55	13s34	0s20	24n25	1n18	18n46	0s45	24s23	0s29	9s14	1n38	8s31	15s17	7n59	8n28	7s14		n.a.
M 2	17 11	2 7	1 36	21 26	0n 4	20 59	0 57	13 51	0 20	24 26	1 18	18 45	0 45	24 23	0 29	9 15	1 38	8 30	15 17	8 0	8 30	7 12		n.a.
T 3	17 29	1n51	2 34	21 14	0 21	21 18	0 59	14 8	0 21	24 26	1 19	18 44	0 45	24 23	0 29	9 16	1 38	8 30	15 17	8 1	8 31	7 10		n.a.
W 4	17 46	5 49	3 26	20 58	0 38	21 36	1 1	14 24	0 22	24 27	1 19	18 43	0 44	24 23	0 29	9 16	1 38	8 30	15 17	8 4	8 32	7 8		n.a.
T 5	18 3	9 36	4 9	20 40	0 57	21 54	1 2	14 41	0 23	24 27	1 19	18 42	0 44	24 23	0 29	9 17	1 38	8 29	15 16	8 8	8 33	7 6		n.a.
F 6	18 20	13 2	4 40	20 20	1 15	22 12	1 4	14 57	0 23	24 28	1 20	18 41	0 44	24 24	0 29	9 18	1 38	8 29	15 16	8 12	8 34	7 5		n.a.
S 7	18 36	15 55	4 58	19 57	1 34	22 28	1 6	15 13	0 24	24 29	1 20	18 39	0 44	24 24	0 29	9 19	1 38	8 29	15 16	8 17	8 36	7 3		n.a.
S 8	18 52	18 2	5 1	19 32	1 53	22 44	1 7	15 29	0 25	24 29	1 20	18 38	0 44	24 24	0 29	9 19	1 38	8 28	15 15	8 22	8 37	7 1		n.a.
M 9	19 8	19 13	4 47	19 6	2 12	22 59	1 9	15 45	0 25	24 30	1 21	18 37	0 44	24 24	0 29	9 20	1 38	8 28	15 15	8 27	8 38	6 59		n.a.
T 10	19 24	19 20	4 17	18 38	2 29	23 14	1 11	16 0	0 26	24 30	1 21	18 36	0 44	24 24	0 29	9 21	1 38	8 27	15 15	8 30	8 39	6 57		n.a.
W11	19 39	18 19	3 32	18 10	2 46	23 28	1 12	16 16	0 27	24 31	1 21	18 35	0 44	24 24	0 29	9 22	1 38	8 27	15 15	8 33	8 40	6 56		n.a.
T 12	19 53	16 13	2 34	17 41	3 1	23 41	1 14	16 31	0 27	24 32	1 22	18 34	0 44	24 24	0 29	9 22	1 38	8 27	15 15	8 34	8 42	6 54		n.a.
F 13	20 7	13 9	1 26	17 14	3 14	23 54	1 15	16 46	0 28	24 32	1 22	18 33	0 44	24 24	0 29	9 23	1 38	8 26	15 14	8 34	8 43	6 52		n.a.
S 14	20 21	9 18	0 13	16 47	3 25	24 6	1 16	17 1	0 29	24 33	1 22	18 32	0 43	24 25	0 29	9 24	1 38	8 26	15 14	8 34	8 44	6 50		n.a.
S 15	20 35	4 54	1n 2	16 22	3 33	24 17	1 18	17 16	0 29	24 34	1 22	18 30	0 43	24 25	0 29	9 25	1 38	8 26	15 14	8 34	8 45	6 48		n.a.
M16	20 48	0 12	2 13	15 59	3 40	24 27	1 19	17 31	0 30	24 34	1 23	18 29	0 43	24 25	0 29	9 25	1 38	8 25	15 14	8 35	8 47	6 47		n.a.
T 17	21 1	4s31	3 16	15 39	3 44	24 36	1 20	17 45	0 31	24 35	1 23	18 28	0 43	24 25	0 29	9 26	1 39	8 25	15 13	8 37	8 48	6 45		n.a.
W18	21 13	8 59	4 6	15 21	3 45	24 45	1 21	18 0	0 31	24 36	1 23	18 27	0 43	24 25	0 29	9 27	1 39	8 25	15 13	8 40	8 49	6 43		n.a.
T 19	21 25	12 55	4 41	15 8	3 45	24 53	1 22	18 14	0 32	24 37	1 24	18 26	0 43	24 25	0 29	9 27	1 39	8 24	15 13	8 44	8 50	6 41		n.a.
F 20	21 37	16 3	4 58	14 57	3 43	25 1	1 23	18 28	0 33	24 38	1 24	18 25	0 43	24 25	0 29	9 28	1 39	8 24	15 13	8 48	8 51	6 39		n.a.
S 21	21 48	18 14	4 58	14 50	3 39	25 7	1 24	18 41	0 33	24 38	1 24	18 24	0 43	24 25	0 29	9 29	1 39	8 23	15 13	8 53	8 53	6 37		n.a.
S 22	21 58	19 20	4 41	14 46	3 34	25 13	1 25	18 55	0 34	24 39	1 25	18 23	0 42	24 26	0 29	9 29	1 39	8 23	15 12	8 58	8 54	6 36		n.a.
M23	22 9	19 22	4 9	14 46	3 27	25 18	1 26	19 8	0 35	24 40	1 25	18 22	0 42	24 26	0 29	9 30	1 39	8 23	15 12	9 2	8 55	6 34		n.a.
T 24	22 19	18 25	3 26	14 49	3 20	25 22	1 27	19 22	0 35	24 41	1 25	18 21	0 42	24 26	0 29	9 31	1 39	8 22	15 12	9 5	8 56	6 32		n.a.
W25	22 28	16 35	2 33	14 54	3 11	25 26	1 27	19 35	0 36	24 42	1 25	18 20	0 42	24 26	0 29	9 31	1 39	8 22	15 12	9 8	8 57	6 30		n.a.
T 26	22 37	14 3	1 35	15 2	3 2	25 28	1 28	19 47	0 37	24 42	1 26	18 18	0 42	24 26	0 29	9 32	1 39	8 22	15 12	9 9	8 59	6 28		n.a.
F 27	22 46	10 57	0 33	15 13	2 52	25 30	1 29	20 0	0 37	24 43	1 26	18 17	0 42	24 26	0 29	9 33	1 39	8 21	15 11	9 9	9 0	6 26		n.a.
S 28	22 54	7 27	0s30	15 26	2 42	25 31	1 29	20 12	0 38	24 44	1 26	18 16	0 42	24 26	0 29	9 33	1 39	8 21	15 11	9 9	9 1	6 25		n.a.
S 29	23 1	3 40	1 31	15 41	2 32	25 31	1 30	20 24	0 39	24 45	1 26	18 15	0 41	24 26	0 29	9 34	1 39	8 21	15 11	9 9	9 2	6 23		n.a.
M30	23 9	0n17	2 29	15 57	2 21	25 31	1 30	20 36	0 39	24 46	1 27	18 14	0 41	24 27	0 29	9 34	1 39	8 20	15 11	9 10	9 4	6 21		n.a.
T 31	23s15	4n16	3s20	16s15	2n10	25s29	1s30	20s48	0s40	24n47	1n27	18n13	0s41	24s27	0s29	9s35	1n39	8s20	15s11	9n11	9n 5	6s19		n.a.

Julian Day Number = 581446.5, Delta T = 21h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'20, Lahiri = -46°54'20 Julian Calendar 1 Dec. 3122 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3122 BCE

The year -3121 astronomical counting style corresponds to year 3122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 0 3	16♐50'46	0♉34	21♏ 9	4♑44	28♏33	13°R16	22°R35	25♐42	28♎18	14♑ 9	6°R48	7♍ 9	16♓18	n.a.	W 1
T 2	5 3 59	17°50'58	13° 7	21°46	5°58	29°20	13♋10	22♉30	25°46	28°19	14°11	6♍39	7° 6	16°25	n.a.	T 2
F 3	5 7 56	18°51'08	26° 1	22°28	7°13	0♐ 7	13° 3	22°26	25°49	28°21	14°12	6°28	7° 3	16°31	n.a.	F 3
S 4	5 11 53	19°51'16	9♊13	23°13	8°27	0°54	12°57	22°22	25°53	28°23	14°14	6°15	6°59	16°38	n.a.	S 4
S 5	5 15 49	20°51'22	22°45	24° 2	9°41	1°41	12°50	22°18	25°56	28°24	14°15	6° 3	6°56	16°45	n.a.	S 5
M 6	5 19 46	21°51'26	6♋32	24°54	10°56	2°28	12°43	22°14	25°59	28°26	14°16	5°52	6°53	16°51	n.a.	M 6
T 7	5 23 42	22°51'28	20°30	25°50	12°10	3°15	12°37	22°10	26° 3	28°27	14°18	5°43	6°50	16°58	n.a.	T 7
W 8	5 27 39	23°51'28	4♌36	26°48	13°24	4° 2	12°30	22° 7	26° 6	28°29	14°19	5°36	6°47	17° 5	n.a.	W 8
T 9	5 31 35	24°51'26	18°46	27°49	14°38	4°49	12°22	22° 3	26°10	28°30	14°21	5°33	6°43	17°11	n.a.	T 9
F 10	5 35 32	25°51'22	2♍56	28°52	15°52	5°36	12°15	21°59	26°13	28°32	14°22	5°D32	6°40	17°18	n.a.	F 10
S 11	5 39 28	26°51'16	17° 5	29°58	17° 6	6°23	12° 8	21°56	26°17	28°33	14°24	5°32	6°37	17°25	n.a.	S 11
S 12	5 43 25	27°51'08	1♎11	1♐ 6	18°20	7°10	12° 1	21°52	26°20	28°34	14°25	5°R33	6°34	17°31	n.a.	S 12
M13	5 47 22	28°50'59	15°13	2°16	19°34	7°57	11°53	21°49	26°24	28°36	14°27	5°31	6°31	17°38	n.a.	M13
T 14	5 51 18	29°50'47	29°12	3°28	20°49	8°44	11°46	21°46	26°27	28°37	14°28	5°28	6°28	17°45	n.a.	T 14
W15	5 55 15	0♑50'34	13♏ 4	4°42	22° 3	9°31	11°39	21°42	26°30	28°38	14°30	5°22	6°24	17°51	n.a.	W15
T 16	5 59 11	1°50'18	26°49	5°58	23°16	10°17	11°31	21°39	26°34	28°40	14°31	5°14	6°21	17°58	n.a.	T 16
F 17	6 3 8	2°50'01	10♐24	7°15	24°30	11° 4	11°23	21°36	26°37	28°41	14°33	5° 4	6°18	18° 5	n.a.	F 17
S 18	6 7 4	3°49'42	23°46	8°34	25°44	11°51	11°16	21°33	26°41	28°42	14°34	4°53	6°15	18°11	n.a.	S 18
S 19	6 11 1	4°49'20	6♑53	9°55	26°58	12°38	11° 8	21°30	26°44	28°43	14°36	4°42	6°12	18°18	n.a.	S 19
M20	6 14 57	5°48'56	19°44	11°17	28°12	13°25	11° 0	21°27	26°48	28°45	14°37	4°33	6° 9	18°24	n.a.	M20
T 21	6 18 54	6°48'30	2♒18	12°41	29°26	14°12	10°53	21°25	26°51	28°46	14°39	4°26	6° 5	18°31	n.a.	T 21
W22	6 22 50	7°48'01	14°36	14° 6	0♒40	14°59	10°45	21°22	26°54	28°47	14°40	4°21	6° 2	18°38	n.a.	W22
T 23	6 26 47	8°47'30	26°41	15°33	1°53	15°45	10°37	21°19	26°58	28°48	14°42	4°19	5°59	18°44	n.a.	T 23
F 24	6 30 44	9°46'57	8♓36	17° 1	3° 7	16°32	10°29	21°17	27° 1	28°49	14°44	4°D19	5°56	18°51	n.a.	F 24
S 25	6 34 40	10°46'21	20°25	18°30	4°21	17°19	10°22	21°15	27° 4	28°50	14°45	4°20	5°53	18°58	n.a.	S 25
S 26	6 38 37	11°45'42	2♈13	20° 1	5°34	18° 6	10°14	21°12	27° 8	28°51	14°47	4°21	5°49	19° 4	n.a.	S 26
M27	6 42 33	12°45'01	14° 5	21°34	6°48	18°52	10° 6	21°10	27°11	28°52	14°48	4°R21	5°46	19°11	n.a.	M27
T 28	6 46 30	13°44'17	26° 7	23° 7	8° 1	19°39	9°58	21° 8	27°14	28°53	14°50	4°21	5°43	19°18	n.a.	T 28
W29	6 50 26	14°43'31	8♉24	24°42	9°15	20°26	9°50	21° 6	27°18	28°54	14°51	4°18	5°40	19°24	n.a.	W29
T 30	6 54 23	15°42'42	21° 0	26°18	10°28	21°13	9°43	21° 5	27°21	28°54	14°53	4°13	5°37	19°31	n.a.	T 30
F 31	6 58 19	16♑41'51	3♊59	27♐56	11♒42	21♐59	9♋35	21♉ 3	27♐24	28♎55	14♑54	4♍ 6	5♍34	19♓38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s22	8n 9	4s 4	16s34	1n59	25s27	1s31	20s59	0s41	24n48	1n27	18n12	0s41	24s27	0s29	9s36	1n39	8s20	15s11	9n14	9n 6	6s17		n.a.
T 2	23 27	11 46	4 37	16 55	1 48	25 24	1 31	21 10	0 41	24 49	1 27	18 11	0 41	24 27	0 29	9 36	1 39	8 20	15 11	9 17	9 7	6 15		n.a.
F 3	23 33	14 56	4 56	17 16	1 38	25 21	1 31	21 21	0 42	24 49	1 28	18 11	0 41	24 27	0 29	9 37	1 39	8 19	15 10	9 21	9 8	6 13		n.a.
S 4	23 38	17 25	5 1	17 38	1 27	25 16	1 31	21 32	0 43	24 50	1 28	18 10	0 41	24 27	0 29	9 37	1 39	8 19	15 10	9 26	9 10	6 12		n.a.
S 5	23 42	19 1	4 49	18 1	1 16	25 11	1 31	21 43	0 43	24 51	1 28	18 9	0 41	24 27	0 29	9 38	1 39	8 19	15 10	9 31	9 11	6 10		n.a.
M 6	23 46	19 32	4 20	18 24	1 5	25 5	1 31	21 53	0 44	24 52	1 28	18 8	0 40	24 27	0 29	9 38	1 39	8 18	15 10	9 35	9 12	6 8		n.a.
T 7	23 50	18 53	3 35	18 48	0 55	24 58	1 31	22 3	0 44	24 53	1 29	18 7	0 40	24 28	0 29	9 39	1 39	8 18	15 10	9 39	9 13	6 6		n.a.
W 8	23 53	17 3	2 36	19 12	0 45	24 50	1 31	22 13	0 45	24 54	1 29	18 6	0 40	24 28	0 29	9 39	1 39	8 18	15 10	9 41	9 14	6 4		n.a.
T 9	23 56	14 11	1 28	19 36	0 35	24 42	1 31	22 22	0 46	24 55	1 29	18 5	0 40	24 28	0 29	9 40	1 39	8 18	15 10	9 42	9 16	6 2		n.a.
F 10	23 58	10 28	0 14	20 0	0 25	24 33	1 30	22 32	0 46	24 56	1 29	18 4	0 40	24 28	0 29	9 40	1 39	8 17	15 10	9 43	9 17	6 1		n.a.
S 11	23 59	6 10	1n 1	20 24	0 15	24 23	1 30	22 41	0 47	24 57	1 29	18 4	0 40	24 28	0 29	9 41	1 39	8 17	15 10	9 42	9 18	5 59		n.a.
S 12	24 1	1 32	2 12	20 47	0 6	24 13	1 29	22 49	0 48	24 57	1 30	18 3	0 39	24 28	0 29	9 41	1 39	8 17	15 10	9 42	9 19	5 57		n.a.
M13	24 1	3s 9	3 15	21 11	0s 3	24 1	1 29	22 58	0 48	24 58	1 30	18 2	0 39	24 28	0 29	9 42	1 39	8 16	15 9	9 43	9 20	5 55		n.a.
T 14	24 2	7 38	4 6	21 34	0 12	23 49	1 28	23 6	0 49	24 59	1 30	18 1	0 39	24 28	0 29	9 42	1 39	8 16	15 9	9 44	9 22	5 53		n.a.
W15	24 1	11 41	4 41	21 56	0 21	23 37	1 27	23 14	0 49	25 0	1 30	18 1	0 39	24 28	0 29	9 43	1 39	8 16	15 9	9 46	9 23	5 51		n.a.
T 16	24 1	15 3	5 1	22 18	0 29	23 23	1 27	23 22	0 50	25 1	1 30	18 0	0 39	24 28	0 29	9 43	1 39	8 16	15 9	9 49	9 24	5 49		n.a.
F 17	24 0	17 34	5 2	22 40	0 37	23 9	1 26	23 29	0 50	25 2	1 30	17 59	0 39	24 29	0 29	9 44	1 40	8 15	15 9	9 53	9 25	5 47		n.a.
S 18	23 58	19 5	4 48	23 1	0 45	22 55	1 25	23 36	0 51	25 3	1 31	17 59	0 39	24 29	0 29	9 44	1 40	8 15	15 9	9 57	9 26	5 46		n.a.
S 19	23 56	19 33	4 18	23 21	0 52	22 39	1 24	23 43	0 52	25 3	1 31	17 58	0 38	24 29	0 29	9 44	1 40	8 15	15 9	10 1	9 28	5 44		n.a.
M20	23 54	18 59	3 35	23 40	0 59	22 23	1 23	23 50	0 52	25 4	1 31	17 57	0 38	24 29	0 30	9 45	1 40	8 15	15 9	10 5	9 29	5 42		n.a.
T 21	23 51	17 29	2 43	23 58	1 6	22 6	1 22	23 56	0 53	25 5	1 31	17 57	0 38	24 29	0 30	9 45	1 40	8 14	15 9	10 7	9 30	5 40		n.a.
W22	23 47	15 12	1 44	24 16	1 13	21 49	1 21	24 3	0 53	25 6	1 31	17 56	0 38	24 29	0 30	9 45	1 40	8 14	15 9	10 9	9 31	5 38		n.a.
T 23	23 44	12 17	0 41	24 32	1 19	21 31	1 19	24 8	0 54	25 6	1 31	17 56	0 38	24 29	0 30	9 46	1 40	8 14	15 9	10 10	9 32	5 36		n.a.
F 24	23 39	8 54	0s23	24 47	1 25	21 12	1 18	24 14	0 54	25 7	1 31	17 55	0 38	24 29	0 30	9 46	1 40	8 14	15 9	10 10	9 34	5 34		n.a.
S 25	23 35	5 12	1 26	25 1	1 30	20 53	1 17	24 19	0 55	25 8	1 31	17 55	0 37	24 29	0 30	9 46	1 40	8 14	15 9	10 10	9 35	5 32		n.a.
S 26	23 30	1 18	2 25	25 13	1 35	20 34	1 15	24 24	0 56	25 9	1 32	17 54	0 37	24 29	0 30	9 47	1 40	8 13	15 9	10 9	9 36	5 31		n.a.
M27	23 24	2n40	3 18	25 25	1 40	20 13	1 14	24 29	0 56	25 9	1 32	17 54	0 37	24 29	0 30	9 47	1 40	8 13	15 9	10 9	9 37	5 29		n.a.
T 28	23 18	6 34	4 3	25 35	1 44	19 52	1 12	24 33	0 57	25 10	1 32	17 54	0 37	24 30	0 30	9 47	1 40	8 13	15 9	10 9	9 38	5 27		n.a.
W29	23 11	10 17	4 38	25 43	1 48	19 31	1 11	24 37	0 57	25 11	1 32	17 53	0 37	24 30	0 30	9 48	1 40	8 13	15 9	10 10	9 40	5 25		n.a.
T 30	23 5	13 38	5 0	25 50	1 52	19 9	1 9	24 41	0 58	25 11	1 32	17 53	0 37	24 30	0 30	9 48	1 40	8 13	15 9	10 12	9 41	5 23		n.a.
F 31	22s57	16n25	5s 8	25s55	1s55	18s47	1s 7	24s45	0s58	25n12	1n32	17n53	0s36	24s30	0s30	9s48	1n40	8s13	15s 9	10n15	9n42	5s21		n.a.

Julian Day Number = 581477.5, Delta T = 21h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'15, Lahiri = -46°54'16 Julian Calendar 1 Jan. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3122 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 16	17♉40'58	17♊21	29♐35	12♒55	22♐46	9°R27	21°R 1	27♐28	28♎56	14♉56	3°R59	5♍30	19♓44	n.a.	S 1
S 2	7 6 12	18°40'02	1♋ 6	1♉15	14° 8	23°32	9♋20	21♉ 0	27°31	28°57	14°57	3♍51	5°27	19°51	n.a.	S 2
M 3	7 10 9	19°39'04	15°12	2°57	15°22	24°19	9°12	20°58	27°34	28°58	14°59	3°44	5°24	19°58	n.a.	M 3
T 4	7 14 6	20°38'03	29°34	4°40	16°35	25° 5	9° 5	20°57	27°37	28°58	15° 0	3°39	5°21	20° 4	n.a.	T 4
W 5	7 18 2	21°37'01	14♌ 6	6°24	17°48	25°52	8°57	20°56	27°41	28°59	15° 2	3°35	5°18	20°11	n.a.	W 5
T 6	7 21 59	22°35'56	28°42	8°10	19° 1	26°38	8°50	20°55	27°44	29° 0	15° 4	3°D34	5°15	20°18	n.a.	T 6
F 7	7 25 55	23°34'49	13♍16	9°57	20°14	27°25	8°42	20°54	27°47	29° 0	15° 5	3°34	5°11	20°24	n.a.	F 7
S 8	7 29 52	24°33'40	27°43	11°46	21°27	28°11	8°35	20°53	27°50	29° 1	15° 7	3°35	5° 8	20°31	n.a.	S 8
S 9	7 33 48	25°32'29	12♎ 0	13°36	22°40	28°58	8°28	20°52	27°53	29° 1	15° 8	3°36	5° 5	20°37	n.a.	S 9
M10	7 37 45	26°31'16	26° 5	15°27	23°53	29°44	8°21	20°51	27°57	29° 2	15°10	3°R37	5° 2	20°44	n.a.	M10
T 11	7 41 41	27°30'01	9♏57	17°20	25° 6	0♉30	8°14	20°51	28° 0	29° 2	15°11	3°36	4°59	20°51	n.a.	T 11
W12	7 45 38	28°28'45	23°36	19°15	26°19	1°17	8° 7	20°50	28° 3	29° 3	15°13	3°34	4°55	20°57	n.a.	W12
T 13	7 49 34	29°27'27	7♐ 0	21°10	27°32	2° 3	8° 0	20°50	28° 6	29° 3	15°14	3°30	4°52	21° 4	n.a.	T 13
F 14	7 53 31	0♒26'06	20°12	23° 8	28°44	2°49	7°53	20°50	28° 9	29° 3	15°16	3°25	4°49	21°11	n.a.	F 14
S 15	7 57 27	1°24'44	3♉10	25° 6	29°57	3°35	7°47	20°50	28°12	29° 4	15°17	3°20	4°46	21°17	n.a.	S 15
S 16	8 1 24	2°23'20	15°54	27° 6	1♓10	4°21	7°40	20°D50	28°15	29° 4	15°19	3°15	4°43	21°24	n.a.	S 16
M17	8 5 21	3°21'53	28°26	29° 7	2°22	5° 8	7°34	20°50	28°18	29° 4	15°20	3°10	4°40	21°31	n.a.	M17
T 18	8 9 17	4°20'25	10♒45	1♒10	3°35	5°54	7°27	20°50	28°21	29° 5	15°22	3° 7	4°36	21°37	n.a.	T 18
W19	8 13 14	5°18'54	22°53	3°13	4°47	6°40	7°21	20°50	28°24	29° 5	15°23	3° 5	4°33	21°44	n.a.	W19
T 20	8 17 10	6°17'21	4♓52	5°18	6° 0	7°26	7°15	20°51	28°27	29° 5	15°25	3°D 5	4°30	21°51	n.a.	T 20
F 21	8 21 7	7°15'46	16°44	7°23	7°12	8°12	7° 9	20°51	28°29	29° 5	15°26	3° 5	4°27	21°57	n.a.	F 21
S 22	8 25 3	8°14'09	28°32	9°29	8°24	8°58	7° 3	20°52	28°32	29° 5	15°27	3° 7	4°24	22° 4	n.a.	S 22
S 23	8 29 0	9°12'29	10♈20	11°36	9°36	9°44	6°58	20°52	28°35	29° 5	15°29	3° 9	4°20	22°11	n.a.	S 23
M24	8 32 56	10°10'48	22°12	13°43	10°49	10°29	6°52	20°53	28°38	29° 5	15°30	3°10	4°17	22°17	n.a.	M24
T 25	8 36 53	11° 9'03	4♉14	15°50	12° 1	11°15	6°47	20°54	28°41	29°R 5	15°32	3°11	4°14	22°24	n.a.	T 25
W26	8 40 49	12° 7'17	16°29	17°57	13°13	12° 1	6°41	20°55	28°43	29° 5	15°33	3°R11	4°11	22°31	n.a.	W26
T 27	8 44 46	13° 5'29	29° 3	20° 4	14°25	12°47	6°36	20°56	28°46	29° 5	15°35	3°10	4° 8	22°37	n.a.	T 27
F 28	8 48 42	14° 3'38	12♊ 0	22° 9	15°37	13°33	6°31	20°58	28°49	29° 5	15°36	3° 9	4° 5	22°44	n.a.	F 28
S 29	8 52 39	15♒ 1'45	25♊21	24♒14	16♓49	14♉18	6♋27	20♉59	28♐51	29♎ 5	15♉37	3♍ 7	4♍ 1	22♓51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	18n26	5s 0	25s59	1s57	18s24	1s 6	24s48	0s59	25n13	1n32	17n52	0s36	24s30	0s30	9s48	1n40	8s12	15s 9	10n17	9n43	5s19		n.a.
S 2	22 41	19 27	4 35	26 1	2 0	18 0	1 4	24 51	0 59	25 13	1 32	17 52	0 36	24 30	0 30	9 49	1 40	8 12	15 9	10 20	9 44	5 17		n.a.
M 3	22 33	19 18	3 52	26 1	2 1	17 36	1 2	24 54	1 0	25 14	1 32	17 52	0 36	24 30	0 30	9 49	1 40	8 12	15 9	10 23	9 46	5 15		n.a.
T 4	22 24	17 55	2 54	25 59	2 3	17 12	1 0	24 56	1 0	25 15	1 32	17 52	0 36	24 30	0 30	9 49	1 40	8 12	15 9	10 25	9 47	5 14		n.a.
W 5	22 15	15 21	1 44	25 56	2 4	16 47	0 58	24 58	1 1	25 15	1 32	17 51	0 36	24 30	0 30	9 49	1 40	8 12	15 9	10 26	9 48	5 12		n.a.
T 6	22 5	11 48	0 26	25 50	2 4	16 22	0 56	25 0	1 1	25 16	1 32	17 51	0 35	24 30	0 30	9 49	1 40	8 12	15 9	10 27	9 49	5 10		n.a.
F 7	21 55	7 32	0n53	25 42	2 4	15 56	0 53	25 2	1 2	25 16	1 32	17 51	0 35	24 30	0 30	9 50	1 40	8 11	15 9	10 27	9 50	5 8		n.a.
S 8	21 44	2 52	2 8	25 33	2 3	15 30	0 51	25 3	1 2	25 17	1 32	17 51	0 35	24 30	0 30	9 50	1 40	8 11	15 9	10 26	9 52	5 6		n.a.
S 9	21 33	1s54	3 14	25 21	2 2	15 4	0 49	25 4	1 3	25 17	1 32	17 51	0 35	24 31	0 30	9 50	1 41	8 11	15 9	10 26	9 53	5 4		n.a.
M10	21 22	6 29	4 8	25 6	2 1	14 37	0 47	25 5	1 3	25 18	1 32	17 51	0 35	24 31	0 30	9 50	1 41	8 11	15 10	10 26	9 54	5 2		n.a.
T 11	21 10	10 39	4 46	24 50	1 59	14 10	0 44	25 5	1 3	25 18	1 32	17 51	0 35	24 31	0 30	9 50	1 41	8 11	15 10	10 26	9 55	5 0		n.a.
W12	20 58	14 11	5 7	24 31	1 56	13 42	0 42	25 5	1 4	25 19	1 32	17 51	0 35	24 31	0 30	9 50	1 41	8 11	15 10	10 27	9 56	4 58		n.a.
T 13	20 46	16 54	5 11	24 10	1 53	13 15	0 39	25 5	1 4	25 19	1 32	17 51	0 34	24 31	0 30	9 50	1 41	8 11	15 10	10 28	9 57	4 56		n.a.
F 14	20 33	18 41	4 59	23 47	1 49	12 46	0 37	25 5	1 5	25 19	1 32	17 51	0 34	24 31	0 30	9 50	1 41	8 11	15 10	10 30	9 59	4 55		n.a.
S 15	20 20	19 28	4 31	23 21	1 44	12 18	0 34	25 4	1 5	25 20	1 32	17 51	0 34	24 31	0 30	9 51	1 41	8 11	15 10	10 32	10 0	4 53		n.a.
S 16	20 7	19 15	3 50	22 52	1 39	11 49	0 32	25 3	1 6	25 20	1 32	17 51	0 34	24 31	0 30	9 51	1 41	8 11	15 10	10 34	10 1	4 51		n.a.
M17	19 53	18 4	2 59	22 22	1 34	11 20	0 29	25 2	1 6	25 20	1 32	17 52	0 34	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 10	10 35	10 2	4 49		n.a.
T 18	19 39	16 3	2 0	21 49	1 27	10 51	0 26	25 0	1 6	25 21	1 32	17 52	0 34	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 10	10 37	10 3	4 47		n.a.
W19	19 24	13 21	0 56	21 13	1 21	10 21	0 24	24 58	1 7	25 21	1 32	17 52	0 33	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 37	10 5	4 45		n.a.
T 20	19 10	10 7	0s10	20 36	1 13	9 51	0 21	24 56	1 7	25 21	1 32	17 52	0 33	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 37	10 6	4 43		n.a.
F 21	18 55	6 30	1 15	19 56	1 5	9 21	0 18	24 54	1 8	25 22	1 32	17 53	0 33	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 37	10 7	4 41		n.a.
S 22	18 39	2 40	2 16	19 14	0 57	8 51	0 15	24 51	1 8	25 22	1 32	17 53	0 33	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 37	10 8	4 39		n.a.
S 23	18 23	1n16	3 11	18 30	0 48	8 21	0 12	24 48	1 8	25 22	1 32	17 53	0 33	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 36	10 9	4 37		n.a.
M24	18 8	5 10	3 59	17 44	0 39	7 50	0 9	24 45	1 9	25 22	1 32	17 54	0 33	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 35	10 11	4 35		n.a.
T 25	17 51	8 55	4 37	16 56	0 29	7 19	0 6	24 41	1 9	25 23	1 32	17 54	0 32	24 31	0 30	9 51	1 41	8 10	15 11	10 35	10 12	4 33		n.a.
W26	17 35	12 21	5 3	16 7	0 19	6 48	0 3	24 38	1 10	25 23	1 32	17 55	0 32	24 32	0 30	9 51	1 41	8 10	15 12	10 35	10 13	4 32		n.a.
T 27	17 18	15 19	5 15	15 17	0 8	6 17	0 0	24 33	1 10	25 23	1 31	17 55	0 32	24 32	0 30	9 51	1 41	8 10	15 12	10 35	10 14	4 30		n.a.
F 28	17 1	17 38	5 12	14 25	0n 3	5 46	0n 3	24 29	1 10	25 23	1 31	17 56	0 32	24 32	0 30	9 50	1 41	8 10	15 12	10 36	10 15	4 28		n.a.
S 29	16s43	19n 4	4s53	13s33	0n14	5s15	0n 6	24s25	1s11	25n23	1n31	17n56	0s32	24s32	0s30	9s50	1n41	8s10	15s12	10n37	10n16	4s26		n.a.

Julian Day Number = 581508.5, Delta T = 21h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'11, Lahiri = -46°54'11 Julian Calendar 1 Feb. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 36	15♒59'50	9♋ 9	26♒17	18♓ 0	15♑ 4	6°R22	21♉ 0	28♐54	29°R 5	15♑39	3°R 4	3♍58	22♓57	n.a.	S 1
M 2	9 0 32	16°57'53	23°22	28°19	19°12	15°49	6♋18	21° 2	28°56	29♎ 5	15°40	3♍ 2	3°55	23° 4	n.a.	M 2
T 3	9 4 29	17°55'53	7♌56	0♓18	20°24	16°35	6°13	21° 4	28°59	29° 4	15°41	3° 1	3°52	23°11	n.a.	T 3
W 4	9 8 25	18°53'52	22°46	2°16	21°35	17°20	6° 9	21° 6	29° 2	29° 4	15°43	3° 0	3°49	23°17	n.a.	W 4
T 5	9 12 22	19°51'49	7♍44	4°10	22°47	18° 6	6° 5	21° 7	29° 4	29° 4	15°44	3°D 0	3°46	23°24	n.a.	T 5
F 6	9 16 18	20°49'44	22°42	6° 2	23°58	18°51	6° 1	21° 9	29° 6	29° 4	15°45	3° 0	3°42	23°30	n.a.	F 6
S 7	9 20 15	21°47'38	7♎32	7°51	25° 9	19°37	5°58	21°11	29° 9	29° 3	15°47	3° 1	3°39	23°37	n.a.	S 7
S 8	9 24 11	22°45'30	22° 8	9°37	26°21	20°22	5°54	21°14	29°11	29° 3	15°48	3° 2	3°36	23°44	n.a.	S 8
M 9	9 28 8	23°43'20	6♏26	11°19	27°32	21° 7	5°51	21°16	29°13	29° 2	15°49	3° 2	3°33	23°50	n.a.	M 9
T 10	9 32 4	24°41'10	20°22	12°58	28°43	21°52	5°48	21°18	29°16	29° 2	15°50	3°R 3	3°30	23°57	n.a.	T 10
W11	9 36 1	25°38'57	3♐58	14°33	29°54	22°37	5°45	21°21	29°18	29° 2	15°52	3° 3	3°26	24° 4	n.a.	W11
T 12	9 39 57	26°36'44	17°14	16° 4	1♈ 5	23°23	5°42	21°23	29°20	29° 1	15°53	3° 2	3°23	24°10	n.a.	T 12
F 13	9 43 54	27°34'29	0♑11	17°31	2°16	24° 8	5°39	21°26	29°22	29° 0	15°54	3° 2	3°20	24°17	n.a.	F 13
S 14	9 47 51	28°32'13	12°51	18°54	3°27	24°53	5°37	21°29	29°25	29° 0	15°55	3° 1	3°17	24°24	n.a.	S 14
S 15	9 51 47	29°29'55	25°18	20°14	4°38	25°38	5°34	21°32	29°27	28°59	15°57	3° 1	3°14	24°30	n.a.	S 15
M16	9 55 44	0♓27'36	7♒33	21°29	5°48	26°23	5°32	21°35	29°29	28°59	15°58	3° 0	3°11	24°37	n.a.	M16
T 17	9 59 40	1°25'15	19°38	22°40	6°59	27° 7	5°30	21°38	29°31	28°58	15°59	3° 0	3° 7	24°44	n.a.	T 17
W18	10 3 37	2°22'53	1♓35	23°47	8° 9	27°52	5°29	21°41	29°33	28°57	16° 0	3° 0	3° 4	24°50	n.a.	W18
T 19	10 7 33	3°20'29	13°27	24°50	9°20	28°37	5°27	21°44	29°35	28°57	16° 1	3° 0	3° 1	24°57	n.a.	T 19
F 20	10 11 30	4°18'04	25°16	25°48	10°30	29°22	5°26	21°48	29°37	28°56	16° 2	3° 0	2°58	25° 4	n.a.	F 20
S 21	10 15 26	5°15'37	7♈ 4	26°42	11°40	0♒ 6	5°25	21°51	29°38	28°55	16° 3	3° 0	2°55	25°10	n.a.	S 21
S 22	10 19 23	6°13'09	18°53	27°31	12°51	0°51	5°24	21°54	29°40	28°54	16° 4	3° 0	2°51	25°17	n.a.	S 22
M23	10 23 19	7°10'39	0♉48	28°16	14° 1	1°36	5°23	21°58	29°42	28°54	16° 5	2°59	2°48	25°24	n.a.	M23
T 24	10 27 16	8° 8'07	12°51	28°56	15°11	2°20	5°22	22° 2	29°44	28°53	16° 7	2°59	2°45	25°30	n.a.	T 24
W25	10 31 13	9° 5'34	25° 6	29°32	16°21	3° 5	5°22	22° 6	29°46	28°52	16° 8	2°58	2°42	25°37	n.a.	W25
T 26	10 35 9	10° 3'00	7♊38	0♈ 3	17°30	3°49	5°21	22° 9	29°47	28°51	16° 9	2°D58	2°39	25°44	n.a.	T 26
F 27	10 39 6	11° 0'24	20°30	0°29	18°40	4°33	5°D21	22°13	29°49	28°50	16°10	2°58	2°36	25°50	n.a.	F 27
S 28	10 43 2	11°57'46	3♋45	0°50	19°50	5°17	5°21	22°18	29°50	28°49	16°11	2°58	2°32	25°57	n.a.	S 28
S 29	10 46 59	12°55'07	17°27	1° 7	20°59	6° 2	5°22	22°22	29°52	28°48	16°11	2°59	2°29	26° 4	n.a.	S 29
M30	10 50 55	13°52'27	1♌35	1°18	22° 9	6°46	5°22	22°26	29°53	28°47	16°12	3° 0	2°26	26°10	n.a.	M30
T 31	10 54 52	14♓49'45	16♌ 8	1♈25	23♈18	7♒30	5♋23	22♉30	29♐55	28♎46	16♑13	3♍ 1	2♍23	26♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s26	19n27	4s16	12s40	0n25	4s43	0n 9	24s20	1s11	25n23	1n31	17n57	0s32	24s32	0s30	9s50	1n42	8s10	15s12	10n38	10n18	4s24		n.a.
M 2	16 8	18 38	3 22	11 47	0 36	4 12	0 12	24 15	1 11	25 23	1 31	17 57	0 31	24 32	0 30	9 50	1 42	8 10	15 13	10 38	10 19	4 22		n.a.
T 3	15 50	16 34	2 14	10 54	0 48	3 40	0 15	24 9	1 12	25 24	1 31	17 58	0 31	24 32	0 30	9 50	1 42	8 10	15 13	10 39	10 20	4 20		n.a.
W 4	15 32	13 23	0 56	10 1	0 59	3 8	0 18	24 4	1 12	25 24	1 31	17 58	0 31	24 32	0 30	9 50	1 42	8 10	15 13	10 39	10 21	4 18		n.a.
T 5	15 13	9 17	0n26	9 8	1 10	2 37	0 21	23 58	1 12	25 24	1 31	17 59	0 31	24 32	0 30	9 50	1 42	8 10	15 13	10 39	10 22	4 16		n.a.
F 6	14 54	4 36	1 47	8 17	1 21	2 5	0 25	23 52	1 13	25 24	1 31	18 0	0 31	24 32	0 30	9 50	1 42	8 10	15 13	10 39	10 24	4 14		n.a.
S 7	14 35	0s19	3 0	7 26	1 31	1 33	0 28	23 45	1 13	25 24	1 30	18 0	0 31	24 32	0 30	9 49	1 42	8 10	15 14	10 39	10 25	4 12		n.a.
S 8	14 16	5 7	4 0	6 36	1 41	1 1	0 31	23 39	1 13	25 24	1 30	18 1	0 31	24 32	0 30	9 49	1 42	8 10	15 14	10 39	10 26	4 10		n.a.
M 9	13 56	9 32	4 44	5 48	1 51	0 29	0 34	23 32	1 13	25 24	1 30	18 2	0 30	24 32	0 30	9 49	1 42	8 10	15 14	10 38	10 27	4 8		n.a.
T 10	13 37	13 18	5 10	5 1	2 0	0n 3	0 37	23 25	1 14	25 24	1 30	18 3	0 30	24 32	0 30	9 49	1 42	8 10	15 14	10 38	10 28	4 6		n.a.
W11	13 17	16 16	5 18	4 16	2 9	0 35	0 40	23 18	1 14	25 24	1 30	18 4	0 30	24 32	0 30	9 49	1 42	8 10	15 14	10 38	10 29	4 4		n.a.
T 12	12 57	18 17	5 8	3 32	2 17	1 6	0 44	23 10	1 14	25 24	1 30	18 4	0 30	24 32	0 31	9 48	1 42	8 10	15 15	10 38	10 31	4 3		n.a.
F 13	12 37	19 19	4 43	2 51	2 24	1 38	0 47	23 2	1 14	25 24	1 30	18 5	0 30	24 32	0 31	9 48	1 42	8 10	15 15	10 39	10 32	4 1		n.a.
S 14	12 16	19 20	4 4	2 11	2 31	2 10	0 50	22 54	1 15	25 24	1 29	18 6	0 30	24 32	0 31	9 48	1 42	8 11	15 15	10 39	10 33	3 59		n.a.
S 15	11 56	18 25	3 15	1 34	2 37	2 42	0 53	22 46	1 15	25 24	1 29	18 7	0 30	24 32	0 31	9 48	1 42	8 11	15 15	10 39	10 34	3 57		n.a.
M16	11 35	16 38	2 17	0 59	2 42	3 13	0 57	22 37	1 15	25 24	1 29	18 8	0 29	24 32	0 31	9 47	1 42	8 11	15 16	10 39	10 35	3 55		n.a.
T 17	11 14	14 8	1 14	0 26	2 47	3 45	1 0	22 29	1 15	25 24	1 29	18 9	0 29	24 32	0 31	9 47	1 42	8 11	15 16	10 39	10 36	3 53		n.a.
W18	10 53	11 3	0 8	0n 4	2 50	4 16	1 3	22 20	1 16	25 24	1 29	18 10	0 29	24 32	0 31	9 47	1 42	8 11	15 16	10 39	10 38	3 51		n.a.
T 19	10 32	7 33	0s58	0 32	2 53	4 48	1 6	22 11	1 16	25 23	1 29	18 11	0 29	24 32	0 31	9 47	1 42	8 11	15 17	10 39	10 39	3 49		n.a.
F 20	10 10	3 46	2 1	0 57	2 55	5 19	1 9	22 1	1 16	25 23	1 29	18 12	0 29	24 33	0 31	9 46	1 42	8 11	15 17	10 39	10 40	3 47		n.a.
S 21	9 49	0n 9	2 58	1 20	2 56	5 50	1 12	21 52	1 16	25 23	1 28	18 13	0 29	24 33	0 31	9 46	1 42	8 11	15 17	10 39	10 41	3 45		n.a.
S 22	9 27	4 4	3 48	1 40	2 56	6 21	1 15	21 42	1 16	25 23	1 28	18 14	0 29	24 33	0 31	9 46	1 42	8 11	15 17	10 39	10 42	3 43		n.a.
M23	9 5	7 50	4 29	1 58	2 55	6 52	1 18	21 32	1 17	25 23	1 28	18 15	0 28	24 33	0 31	9 45	1 42	8 12	15 18	10 40	10 44	3 41		n.a.
T 24	8 43	11 21	4 58	2 13	2 54	7 22	1 22	21 22	1 17	25 23	1 28	18 16	0 28	24 33	0 31	9 45	1 42	8 12	15 18	10 40	10 45	3 39		n.a.
W25	8 21	14 25	5 15	2 24	2 51	7 53	1 25	21 12	1 17	25 23	1 28	18 17	0 28	24 33	0 31	9 45	1 43	8 12	15 18	10 40	10 46	3 37		n.a.
T 26	7 59	16 55	5 17	2 33	2 47	8 23	1 28	21 1	1 17	25 23	1 28	18 19	0 28	24 33	0 31	9 44	1 43	8 12	15 19	10 40	10 47	3 35		n.a.
F 27	7 37	18 39	5 3	2 40	2 42	8 53	1 31	20 51	1 17	25 22	1 27	18 20	0 28	24 33	0 31	9 44	1 43	8 12	15 19	10 40	10 48	3 33		n.a.
S 28	7 15	19 25	4 33	2 43	2 36	9 23	1 33	20 40	1 17	25 22	1 27	18 21	0 28	24 33	0 31	9 44	1 43	8 12	15 19	10 40	10 49	3 31		n.a.
S 29	6 52	19 7	3 47	2 43	2 29	9 52	1 36	20 29	1 18	25 22	1 27	18 22	0 28	24 33	0 31	9 43	1 43	8 13	15 19	10 40	10 51	3 29		n.a.
M30	6 30	17 36	2 46	2 41	2 21	10 21	1 39	20 17	1 18	25 22	1 27	18 23	0 27	24 33	0 31	9 43	1 43	8 13	15 20	10 39	10 52	3 27		n.a.
T 31	6s 7	14n55	1s32	2n35	2n12	10n50	1n42	20s 6	1s18	25n22	1n27	18n25	0s27	24s33	0s31	9s42	1n43	8s13	15s20	10n39	10n53	3s25		n.a.

Julian Day Number = 581537.5, Delta T = 21h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'07, Lahiri = -46°54'07 Julian Calendar 1 March 3121 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 48	15♓47'02	1♍ 2	1°R27	24♈27	8♒14	5♋24	22♉35	29♐56	28°R45	16♑14	3°R 1	2♍20	26♓24	n.a.	W 1
T 2	11 2 45	16°44'17	16° 9	1♈25	25°36	8°58	5°25	22°39	29°58	28♎44	16°15	3♍ 1	2°17	26°30	n.a.	T 2
F 3	11 6 42	17°41'32	1♎22	1°18	26°45	9°42	5°26	22°44	29°59	28°43	16°16	3° 0	2°13	26°37	n.a.	F 3
S 4	11 10 38	18°38'45	16°29	1° 7	27°54	10°26	5°27	22°48	0♑ 0	28°42	16°17	2°58	2°10	26°44	n.a.	S 4
S 5	11 14 35	19°35'58	1♏23	0°52	29° 2	11°10	5°29	22°53	0° 1	28°41	16°18	2°56	2° 7	26°50	n.a.	S 5
M 6	11 18 31	20°33'10	15°56	0°33	0♉11	11°53	5°30	22°58	0° 2	28°39	16°18	2°54	2° 4	26°57	n.a.	M 6
T 7	11 22 28	21°30'22	0♐ 3	0°10	1°20	12°37	5°32	23° 2	0° 4	28°38	16°19	2°53	2° 1	27° 4	n.a.	T 7
W 8	11 26 24	22°27'32	13°44	29♓45	2°28	13°21	5°34	23° 7	0° 5	28°37	16°20	2°52	1°57	27°10	n.a.	W 8
T 9	11 30 21	23°24'43	27° 0	29°16	3°36	14° 4	5°36	23°12	0° 6	28°36	16°21	2°D52	1°54	27°17	n.a.	T 9
F 10	11 34 17	24°21'52	9♑52	28°46	4°44	14°48	5°39	23°17	0° 7	28°34	16°21	2°52	1°51	27°23	n.a.	F 10
S 11	11 38 14	25°19'02	22°24	28°14	5°52	15°31	5°41	23°23	0° 8	28°33	16°22	2°54	1°48	27°30	n.a.	S 11
S 12	11 42 11	26°16'10	4♒40	27°41	7° 0	16°15	5°44	23°28	0° 8	28°32	16°23	2°55	1°45	27°37	n.a.	S 12
M13	11 46 7	27°13'18	16°44	27° 7	8° 8	16°58	5°47	23°33	0° 9	28°31	16°23	2°57	1°42	27°43	n.a.	M13
T 14	11 50 4	28°10'26	28°39	26°34	9°15	17°41	5°50	23°38	0°10	28°29	16°24	2°R57	1°38	27°50	n.a.	T 14
W15	11 54 0	29° 7'33	10♓30	26° 1	10°23	18°24	5°53	23°44	0°11	28°28	16°25	2°57	1°35	27°57	n.a.	W15
T 16	11 57 57	0♈ 4'40	22°18	25°29	11°30	19° 8	5°57	23°49	0°12	28°27	16°25	2°56	1°32	28° 3	n.a.	T 16
F 17	12 1 53	1° 1'45	4♈ 5	24°59	12°38	19°51	6° 0	23°55	0°12	28°25	16°26	2°53	1°29	28°10	n.a.	F 17
S 18	12 5 50	1°58'51	15°55	24°31	13°45	20°34	6° 4	24° 1	0°13	28°24	16°26	2°49	1°26	28°17	n.a.	S 18
S 19	12 9 46	2°55'56	27°49	24° 6	14°51	21°17	6° 8	24° 6	0°13	28°22	16°27	2°44	1°23	28°23	n.a.	S 19
M20	12 13 43	3°53'00	9♉50	23°44	15°58	21°59	6°12	24°12	0°14	28°21	16°27	2°39	1°19	28°30	n.a.	M20
T 21	12 17 40	4°50'03	21°59	23°25	17° 5	22°42	6°16	24°18	0°14	28°20	16°28	2°34	1°16	28°37	n.a.	T 21
W22	12 21 36	5°47'06	4♊18	23°11	18°11	23°25	6°21	24°24	0°15	28°18	16°28	2°29	1°13	28°43	n.a.	W22
T 23	12 25 33	6°44'09	16°52	23° 0	19°18	24° 8	6°25	24°30	0°15	28°17	16°29	2°26	1°10	28°50	n.a.	T 23
F 24	12 29 29	7°41'11	29°43	22°53	20°24	24°50	6°30	24°36	0°15	28°15	16°29	2°24	1° 7	28°57	n.a.	F 24
S 25	12 33 26	8°38'12	12♋53	22°D51	21°30	25°33	6°35	24°42	0°16	28°14	16°30	2°D24	1° 3	29° 3	n.a.	S 25
S 26	12 37 22	9°35'13	26°26	22°54	22°35	26°15	6°40	24°48	0°16	28°12	16°30	2°25	1° 0	29°10	n.a.	S 26
M27	12 41 19	10°32'13	10♌24	23° 1	23°41	26°58	6°45	24°54	0°16	28°11	16°30	2°26	0°57	29°17	n.a.	M27
T 28	12 45 16	11°29'12	24°46	23°13	24°46	27°40	6°51	25° 0	0°16	28° 9	16°31	2°28	0°54	29°23	n.a.	T 28
W29	12 49 12	12°26'12	9♍30	23°29	25°52	28°22	6°56	25° 6	0°16	28° 8	16°31	2°R28	0°51	29°30	n.a.	W29
T 30	12 53 9	13♈23'10	24♍32	23♓50	26♉57	29♒ 4	7♋ 2	25♉13	0°R16	28♎ 6	16♑31	2♍26	0♍48	29♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s44	11n12	0s11	2n27	2n 2	11n19	1n45	19s54	1s18	25n21	1n26	18n26	0s27	24s33	0s31	9s42	1n43	8s13	15s20	10n39	10n54	3s23		n.a.
T 2	5 22	6 42	1n12	2 16	1 51	11 48	1 48	19 43	1 18	25 21	1 26	18 27	0 27	24 33	0 31	9 42	1 43	8 13	15 21	10 39	10 55	3 21		n.a.
F 3	4 59	1 44	2 31	2 2	1 39	12 16	1 50	19 31	1 18	25 21	1 26	18 29	0 27	24 33	0 31	9 41	1 43	8 13	15 21	10 39	10 56	3 19		n.a.
S 4	4 36	3s17	3 38	1 46	1 26	12 44	1 53	19 19	1 18	25 21	1 26	18 30	0 27	24 33	0 31	9 41	1 43	8 14	15 21	10 40	10 58	3 17		n.a.
S 5	4 13	8 2	4 30	1 27	1 12	13 12	1 56	19 6	1 18	25 20	1 26	18 31	0 27	24 33	0 31	9 40	1 43	8 14	15 22	10 41	10 59	3 15		n.a.
M 6	3 50	12 11	5 3	1 6	0 57	13 39	1 58	18 54	1 18	25 20	1 26	18 33	0 26	24 33	0 31	9 40	1 43	8 14	15 22	10 41	11 0	3 13		n.a.
T 7	3 27	15 31	5 16	0 43	0 42	14 6	2 1	18 41	1 19	25 20	1 25	18 34	0 26	24 33	0 31	9 39	1 43	8 14	15 22	10 42	11 1	3 11		n.a.
W 8	3 4	17 52	5 11	0 18	0 26	14 33	2 3	18 29	1 19	25 20	1 25	18 35	0 26	24 33	0 31	9 39	1 43	8 15	15 23	10 42	11 2	3 10		n.a.
T 9	2 41	19 11	4 49	0s 9	0 10	14 59	2 5	18 16	1 19	25 19	1 25	18 37	0 26	24 33	0 31	9 38	1 43	8 15	15 23	10 42	11 3	3 8		n.a.
F 10	2 17	19 27	4 13	0 36	0s 7	15 25	2 8	18 3	1 19	25 19	1 25	18 38	0 26	24 33	0 31	9 38	1 43	8 15	15 23	10 42	11 5	3 6		n.a.
S 11	1 54	18 44	3 26	1 5	0 23	15 50	2 10	17 50	1 19	25 19	1 25	18 40	0 26	24 33	0 31	9 37	1 43	8 15	15 24	10 42	11 6	3 4		n.a.
S 12	1 31	17 9	2 30	1 33	0 40	16 15	2 12	17 36	1 19	25 19	1 24	18 41	0 26	24 33	0 31	9 37	1 43	8 15	15 24	10 41	11 7	3 2		n.a.
M13	1 8	14 48	1 28	2 2	0 57	16 40	2 14	17 23	1 19	25 18	1 24	18 43	0 26	24 33	0 32	9 36	1 43	8 16	15 24	10 40	11 8	3 0		n.a.
T 14	0 45	11 52	0 24	2 31	1 13	17 5	2 16	17 10	1 19	25 18	1 24	18 44	0 25	24 33	0 32	9 36	1 43	8 16	15 25	10 40	11 9	2 58		n.a.
W15	0 21	8 27	0s41	2 59	1 29	17 28	2 18	16 56	1 19	25 18	1 24	18 46	0 25	24 33	0 32	9 35	1 43	8 16	15 25	10 40	11 10	2 56		n.a.
T 16	0n 2	4 43	1 44	3 26	1 44	17 52	2 20	16 42	1 19	25 17	1 24	18 47	0 25	24 33	0 32	9 35	1 43	8 17	15 25	10 41	11 12	2 54		n.a.
F 17	0 25	0 49	2 43	3 51	1 59	18 15	2 22	16 28	1 19	25 17	1 24	18 49	0 25	24 33	0 32	9 34	1 43	8 17	15 26	10 42	11 13	2 52		n.a.
S 18	0 48	3n 8	3 34	4 15	2 13	18 38	2 23	16 14	1 19	25 17	1 23	18 50	0 25	24 33	0 32	9 34	1 43	8 17	15 26	10 43	11 14	2 50		n.a.
S 19	1 12	6 58	4 17	4 37	2 26	19 0	2 25	16 0	1 19	25 16	1 23	18 52	0 25	24 34	0 32	9 33	1 43	8 17	15 27	10 45	11 15	2 48		n.a.
M20	1 35	10 34	4 48	4 57	2 38	19 21	2 27	15 46	1 19	25 16	1 23	18 53	0 25	24 34	0 32	9 33	1 43	8 18	15 27	10 47	11 16	2 46		n.a.
T 21	1 58	13 46	5 7	5 14	2 48	19 43	2 28	15 31	1 19	25 15	1 23	18 55	0 25	24 34	0 32	9 32	1 43	8 18	15 27	10 49	11 17	2 44		n.a.
W22	2 21	16 25	5 12	5 29	2 58	20 3	2 29	15 17	1 19	25 15	1 23	18 56	0 24	24 34	0 32	9 32	1 43	8 18	15 28	10 51	11 18	2 42		n.a.
T 23	2 44	18 21	5 2	5 41	3 7	20 23	2 31	15 2	1 19	25 15	1 23	18 58	0 24	24 34	0 32	9 31	1 43	8 19	15 28	10 52	11 20	2 40		n.a.
F 24	3 7	19 24	4 38	5 51	3 14	20 43	2 32	14 48	1 19	25 14	1 22	19 0	0 24	24 34	0 32	9 31	1 43	8 19	15 28	10 52	11 21	2 38		n.a.
S 25	3 30	19 27	3 58	5 57	3 20	21 2	2 33	14 33	1 19	25 14	1 22	19 1	0 24	24 34	0 32	9 30	1 43	8 19	15 29	10 52	11 22	2 36		n.a.
S 26	3 53	18 23	3 4	6 1	3 25	21 21	2 34	14 18	1 19	25 13	1 22	19 3	0 24	24 34	0 32	9 30	1 43	8 19	15 29	10 52	11 23	2 34		n.a.
M27	4 16	16 11	1 57	6 2	3 29	21 39	2 35	14 3	1 19	25 13	1 22	19 5	0 24	24 34	0 32	9 29	1 43	8 20	15 29	10 52	11 24	2 32		n.a.
T 28	4 39	12 56	0 42	5 59	3 32	21 56	2 35	13 48	1 19	25 12	1 22	19 6	0 24	24 34	0 32	9 28	1 43	8 20	15 30	10 51	11 25	2 30		n.a.
W29	5 2	8 47	0n38	5 54	3 34	22 13	2 36	13 33	1 18	25 12	1 22	19 8	0 24	24 34	0 32	9 28	1 43	8 20	15 30	10 51	11 27	2 28		n.a.
T 30	5n25	4n 1	1n57	5s46	3s34	22n29	2n37	13s18	1s18	25n12	1n21	19n10	0s23	24s34	0s32	9s27	1n43	8s21	15s31	10n52	11n28	2s26		n.a.

Julian Day Number = 581568.5, Delta T = 21h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°01'03, Lahiri = -46°54'03 Julian Calendar 1 Apr. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 March 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 5	14♈20'09	9♎43	24♓16	28♉ 1	29♒47	7♋ 7	25♉19	0°R16	28°R 4	16♑32	2°R22	0♍44	29♓43	n.a.	F 1
S 2	13 1 2	15°17'08	24°55	24°47	29° 6	0♓29	7°13	25°25	0♑16	28♎ 3	16°32	2♍17	0°41	29°50	n.a.	S 2
S 3	13 4 58	16°14'06	9♏56	25°22	0♊10	1°11	7°19	25°32	0°16	28° 1	16°32	2°11	0°38	29°57	n.a.	S 3
M 4	13 8 55	17°11'05	24°39	26° 1	1°14	1°53	7°26	25°38	0°16	28° 0	16°32	2° 5	0°35	0♈ 3	n.a.	M 4
T 5	13 12 52	18° 8'04	8♐56	26°45	2°18	2°34	7°32	25°45	0°16	27°58	16°32	1°59	0°32	0°10	n.a.	T 5
W 6	13 16 48	19° 5'03	22°45	27°34	3°22	3°16	7°38	25°52	0°15	27°57	16°32	1°54	0°28	0°17	n.a.	W 6
T 7	13 20 45	20° 2'03	6♑ 4	28°27	4°25	3°58	7°45	25°58	0°15	27°55	16°33	1°51	0°25	0°23	n.a.	T 7
F 8	13 24 41	20°59'03	18°58	29°24	5°29	4°40	7°52	26° 5	0°15	27°53	16°33	1°D50	0°22	0°30	n.a.	F 8
S 9	13 28 38	21°56'04	1♒28	0♈25	6°32	5°21	7°59	26°12	0°14	27°52	16°33	1°51	0°19	0°37	n.a.	S 9
S 10	13 32 34	22°53'05	13°41	1°31	7°34	6° 3	8° 6	26°18	0°14	27°50	16°33	1°52	0°16	0°43	n.a.	S 10
M11	13 36 31	23°50'07	25°40	2°40	8°37	6°44	8°13	26°25	0°13	27°49	16°33	1°53	0°13	0°50	n.a.	M11
T 12	13 40 28	24°47'09	7♓31	3°54	9°39	7°25	8°20	26°32	0°13	27°47	16°R33	1°R53	0° 9	0°57	n.a.	T 12
W13	13 44 24	25°44'11	19°19	5°12	10°41	8° 7	8°27	26°39	0°12	27°45	16°33	1°51	0° 6	1° 3	n.a.	W13
T 14	13 48 21	26°41'14	1♈ 6	6°33	11°43	8°48	8°35	26°46	0°11	27°44	16°33	1°47	0° 3	1°10	n.a.	T 14
F 15	13 52 17	27°38'18	12°56	7°59	12°44	9°29	8°43	26°53	0°11	27°42	16°33	1°41	29♌59	1°17	n.a.	F 15
S 16	13 56 14	28°35'22	24°52	9°28	13°45	10°10	8°50	27° 0	0°10	27°40	16°33	1°32	29°57	1°23	n.a.	S 16
S 17	14 0 10	29°32'27	6♉54	11° 1	14°46	10°51	8°58	27° 7	0° 9	27°39	16°33	1°22	29°54	1°30	n.a.	S 17
M18	14 4 7	0♉29'32	19° 5	12°38	15°47	11°32	9° 6	27°14	0° 8	27°37	16°32	1°12	29°50	1°37	n.a.	M18
T 19	14 8 3	1°26'37	1♊25	14°18	16°47	12°13	9°14	27°21	0° 7	27°36	16°32	1° 1	29°47	1°43	n.a.	T 19
W20	14 12 0	2°23'43	13°56	16° 2	17°47	12°54	9°23	27°28	0° 7	27°34	16°32	0°52	29°44	1°50	n.a.	W20
T 21	14 15 57	3°20'50	26°38	17°49	18°46	13°34	9°31	27°35	0° 6	27°32	16°32	0°44	29°41	1°57	n.a.	T 21
F 22	14 19 53	4°17'57	9♋35	19°39	19°45	14°15	9°40	27°43	0° 5	27°31	16°32	0°39	29°38	2° 3	n.a.	F 22
S 23	14 23 50	5°15'04	22°46	21°32	20°44	14°55	9°48	27°50	0° 4	27°29	16°31	0°37	29°34	2°10	n.a.	S 23
S 24	14 27 46	6°12'12	6♌15	23°27	21°42	15°36	9°57	27°57	0° 2	27°28	16°31	0°D36	29°31	2°17	n.a.	S 24
M25	14 31 43	7° 9'20	20° 4	25°25	22°40	16°16	10° 6	28° 5	0° 1	27°26	16°31	0°37	29°28	2°23	n.a.	M25
T 26	14 35 39	8° 6'28	4♍13	27°25	23°38	16°56	10°15	28°12	0° 0	27°24	16°31	0°R37	29°25	2°30	n.a.	T 26
W27	14 39 36	9° 3'37	18°41	29°27	24°35	17°37	10°24	28°19	29♐59	27°23	16°30	0°36	29°22	2°37	n.a.	W27
T 28	14 43 33	10° 0'47	3♎26	1♉31	25°32	18°17	10°33	28°27	29°58	27°21	16°30	0°32	29°19	2°43	n.a.	T 28
F 29	14 47 29	10°57'57	18°23	3°36	26°28	18°57	10°42	28°34	29°56	27°20	16°30	0°27	29°15	2°50	n.a.	F 29
S 30	14 51 26	11°55'08	3♏23	5°41	27°24	19°37	10°51	28°41	29°55	27°18	16°29	0°18	29°12	2°57	n.a.	S 30
S 31	14 55 22	12♉52'20	18♏18	7♉48	28♊19	20♓17	11♋ 1	28♉49	29♐54	27♎17	16♑29	0♍ 8	29♌ 9	3♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n47	1s 4	3n 8	5s36	3s34	22n45	2n37	13s 3	1s18	25n11	1n21	19n11	0s23	24s34	0s32	9s27	1n43	8s21	15s31	10n53	11n29	2s24		n.a.
S 2	6 10	6 4	4 6	5 22	3 33	23 0	2 37	12 47	1 18	25 11	1 21	19 13	0 23	24 34	0 32	9 26	1 43	8 21	15 31	10 55	11 30	2 22		n.a.
S 3	6 32	10 38	4 46	5 6	3 30	23 15	2 38	12 32	1 18	25 10	1 21	19 15	0 23	24 34	0 32	9 26	1 43	8 22	15 32	10 57	11 31	2 20		n.a.
M 4	6 55	14 27	5 7	4 46	3 27	23 29	2 38	12 17	1 18	25 10	1 21	19 16	0 23	24 34	0 32	9 25	1 43	8 22	15 32	11 0	11 32	2 18		n.a.
T 5	7 17	17 17	5 7	4 25	3 23	23 42	2 38	12 1	1 18	25 9	1 21	19 18	0 23	24 34	0 32	9 24	1 43	8 22	15 32	11 2	11 33	2 16		n.a.
W 6	7 39	19 1	4 49	4 1	3 18	23 55	2 37	11 45	1 18	25 8	1 20	19 20	0 23	24 34	0 32	9 24	1 43	8 23	15 33	11 3	11 35	2 14		n.a.
T 7	8 1	19 37	4 16	3 34	3 12	24 7	2 37	11 30	1 18	25 8	1 20	19 21	0 23	24 34	0 32	9 23	1 43	8 23	15 33	11 4	11 36	2 12		n.a.
F 8	8 23	19 10	3 31	3 5	3 6	24 19	2 37	11 14	1 18	25 7	1 20	19 23	0 23	24 34	0 32	9 23	1 43	8 24	15 34	11 5	11 37	2 10		n.a.
S 9	8 45	17 47	2 37	2 33	2 59	24 30	2 36	10 58	1 17	25 7	1 20	19 25	0 22	24 34	0 32	9 22	1 43	8 24	15 34	11 5	11 38	2 8		n.a.
S 10	9 7	15 35	1 37	1 59	2 51	24 40	2 35	10 42	1 17	25 6	1 20	19 27	0 22	24 34	0 32	9 22	1 43	8 24	15 34	11 4	11 39	2 6		n.a.
M11	9 28	12 45	0 33	1 23	2 43	24 50	2 35	10 27	1 17	25 6	1 20	19 28	0 22	24 34	0 32	9 21	1 43	8 25	15 35	11 4	11 40	2 4		n.a.
T 12	9 50	9 25	0s30	0 45	2 34	24 59	2 34	10 11	1 17	25 5	1 19	19 30	0 22	24 34	0 32	9 20	1 43	8 25	15 35	11 4	11 41	2 2		n.a.
W13	10 11	5 45	1 32	0 5	2 24	25 7	2 33	9 55	1 17	25 4	1 19	19 32	0 22	24 34	0 33	9 20	1 43	8 25	15 35	11 5	11 43	2 0		n.a.
T 14	10 32	1 50	2 30	0n37	2 14	25 15	2 31	9 39	1 17	25 4	1 19	19 34	0 22	24 34	0 33	9 19	1 43	8 26	15 36	11 6	11 44	1 57		n.a.
F 15	10 53	2n 9	3 22	1 21	2 4	25 22	2 30	9 23	1 16	25 3	1 19	19 35	0 22	24 34	0 33	9 19	1 43	8 26	15 36	11 8	11 45	1 55		n.a.
S 16	11 14	6 4	4 5	2 7	1 53	25 28	2 28	9 7	1 16	25 2	1 19	19 37	0 22	24 34	0 33	9 18	1 43	8 26	15 37	11 11	11 46	1 53		n.a.
S 17	11 35	9 48	4 37	2 55	1 42	25 34	2 27	8 51	1 16	25 2	1 19	19 39	0 22	24 34	0 33	9 17	1 43	8 27	15 37	11 15	11 47	1 51		n.a.
M18	11 55	13 9	4 58	3 44	1 31	25 39	2 25	8 34	1 16	25 1	1 19	19 41	0 21	24 34	0 33	9 17	1 43	8 27	15 37	11 19	11 48	1 49		n.a.
T 19	12 16	15 59	5 4	4 34	1 19	25 43	2 23	8 18	1 16	25 0	1 18	19 42	0 21	24 35	0 33	9 16	1 43	8 28	15 38	11 23	11 49	1 47		n.a.
W20	12 36	18 8	4 56	5 26	1 7	25 47	2 21	8 2	1 15	24 59	1 18	19 44	0 21	24 35	0 33	9 16	1 43	8 28	15 38	11 26	11 51	1 45		n.a.
T 21	12 56	19 25	4 34	6 19	0 55	25 50	2 18	7 46	1 15	24 59	1 18	19 46	0 21	24 35	0 33	9 15	1 43	8 28	15 38	11 29	11 52	1 43		n.a.
F 22	13 16	19 44	3 57	7 12	0 43	25 53	2 16	7 30	1 15	24 58	1 18	19 48	0 21	24 35	0 33	9 15	1 43	8 29	15 39	11 31	11 53	1 41		n.a.
S 23	13 36	18 58	3 7	8 7	0 31	25 55	2 13	7 13	1 15	24 57	1 18	19 49	0 21	24 35	0 33	9 14	1 43	8 29	15 39	11 32	11 54	1 39		n.a.
S 24	13 55	17 8	2 6	9 1	0 20	25 56	2 11	6 57	1 14	24 56	1 18	19 51	0 21	24 35	0 33	9 13	1 43	8 30	15 39	11 32	11 55	1 37		n.a.
M25	14 14	14 16	0 56	9 56	0 8	25 57	2 8	6 41	1 14	24 56	1 18	19 53	0 21	24 35	0 33	9 13	1 43	8 30	15 40	11 32	11 56	1 35		n.a.
T 26	14 33	10 30	0n19	10 51	0n 3	25 57	2 4	6 25	1 14	24 55	1 18	19 55	0 21	24 35	0 33	9 12	1 43	8 30	15 40	11 32	11 57	1 33		n.a.
W27	14 52	6 2	1 35	11 46	0 14	25 56	2 1	6 8	1 14	24 54	1 17	19 56	0 21	24 35	0 33	9 12	1 43	8 31	15 41	11 32	11 59	1 31		n.a.
T 28	15 11	1 7	2 45	12 40	0 25	25 55	1 58	5 52	1 13	24 53	1 17	19 58	0 20	24 35	0 33	9 11	1 43	8 31	15 41	11 33	12 0	1 29		n.a.
F 29	15 29	3s55	3 45	13 34	0 35	25 53	1 54	5 36	1 13	24 52	1 17	20 0	0 20	24 35	0 33	9 11	1 43	8 32	15 41	11 35	12 1	1 27		n.a.
S 30	15 47	8 44	4 30	14 26	0 44	25 50	1 50	5 19	1 13	24 51	1 17	20 2	0 20	24 35	0 33	9 10	1 43	8 32	15 42	11 38	12 2	1 25		n.a.
S 31	16n 5	12s58	4n56	15n18	0n53	25n47	1n46	5s 3	1s13	24n50	1n17	20n 4	0s20	24s35	0s33	9s10	1n43	8s32	15s42	11n42	12n 3	1s23		n.a.

Julian Day Number = 581598.5, Delta T = 21h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'59, Lahiri = -46°53'59 Julian Calendar 1 May 3121 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 59 19	13♉49'33	2♐58	9♉54	29♊14	20♓56	11♋10	28♉56	29°R52	27°R15	16°R28	29°R58	29♌ 6	3♈10	n.a.	M 1
T 2	15 3 15	14°46'48	17°15	12° 1	0♋ 8	21°36	11°20	29° 4	29♐51	27♎13	16♍28	29♌48	29° 3	3°17	n.a.	T 2
W 3	15 7 12	15°44'03	1♍ 7	14° 8	1° 1	22°16	11°30	29°11	29°49	27°12	16°27	29°40	28°59	3°23	n.a.	W 3
T 4	15 11 9	16°41'20	14°29	16°14	1°55	22°55	11°39	29°19	29°48	27°10	16°27	29°34	28°56	3°30	n.a.	T 4
F 5	15 15 5	17°38'38	27°25	18°19	2°47	23°35	11°49	29°26	29°46	27° 9	16°26	29°30	28°53	3°37	n.a.	F 5
S 6	15 19 2	18°35'57	9♒58	20°23	3°39	24°14	11°59	29°34	29°45	27° 7	16°26	29°29	28°50	3°43	n.a.	S 6
S 7	15 22 58	19°33'18	22°11	22°27	4°30	24°53	12° 9	29°41	29°43	27° 6	16°25	29°29	28°47	3°50	n.a.	S 7
M 8	15 26 55	20°30'40	4♓10	24°29	5°21	25°33	12°20	29°49	29°41	27° 5	16°25	29°29	28°44	3°57	n.a.	M 8
T 9	15 30 51	21°28'04	16° 1	26°31	6°11	26°12	12°30	29°56	29°40	27° 3	16°24	29°28	28°40	4° 3	n.a.	T 9
W10	15 34 48	22°25'29	27°49	28°30	7° 0	26°51	12°40	0♊ 4	29°38	27° 2	16°23	29°25	28°37	4°10	n.a.	W10
T 11	15 38 45	23°22'56	9♈38	0♊29	7°49	27°30	12°51	0°12	29°36	27° 0	16°23	29°20	28°34	4°17	n.a.	T 11
F 12	15 42 41	24°20'24	21°33	2°26	8°37	28° 9	13° 1	0°19	29°34	26°59	16°22	29°12	28°31	4°23	n.a.	F 12
S 13	15 46 38	25°17'53	3♉36	4°22	9°24	28°47	13°12	0°27	29°32	26°57	16°21	29° 2	28°28	4°30	n.a.	S 13
S 14	15 50 34	26°15'25	15°49	6°16	10°10	29°26	13°23	0°34	29°31	26°56	16°21	28°49	28°25	4°37	n.a.	S 14
M15	15 54 31	27°12'57	28°13	8° 9	10°56	0♈ 5	13°33	0°42	29°29	26°55	16°20	28°36	28°21	4°43	n.a.	M15
T 16	15 58 27	28°10'31	10♊49	10° 0	11°41	0°43	13°44	0°50	29°27	26°53	16°19	28°23	28°18	4°50	n.a.	T 16
W17	16 2 24	29° 8'07	23°37	11°50	12°24	1°21	13°55	0°57	29°25	26°52	16°19	28°11	28°15	4°57	n.a.	W17
T 18	16 6 20	0♊ 5'44	6♋36	13°38	13° 7	2° 0	14° 6	1° 5	29°23	26°51	16°18	28° 1	28°12	5° 3	n.a.	T 18
F 19	16 10 17	1° 3'22	19°47	15°24	13°49	2°38	14°17	1°13	29°21	26°50	16°17	27°55	28° 9	5°10	n.a.	F 19
S 20	16 14 14	2° 1'02	3♌ 9	17°10	14°30	3°16	14°28	1°20	29°19	26°48	16°16	27°51	28° 5	5°17	n.a.	S 20
S 21	16 18 10	2°58'42	16°44	18°54	15°10	3°54	14°40	1°28	29°17	26°47	16°15	27°49	28° 2	5°24	n.a.	S 21
M22	16 22 7	3°56'24	0♍31	20°36	15°48	4°32	14°51	1°35	29°15	26°46	16°14	27°49	27°59	5°30	n.a.	M22
T 23	16 26 3	4°54'08	14°32	22°17	16°26	5°10	15° 2	1°43	29°12	26°45	16°14	27°49	27°56	5°37	n.a.	T 23
W24	16 30 0	5°51'52	28°46	23°56	17° 2	5°47	15°14	1°51	29°10	26°43	16°13	27°48	27°53	5°44	n.a.	W24
T 25	16 33 56	6°49'38	13♎12	25°34	17°37	6°25	15°25	1°58	29° 8	26°42	16°12	27°44	27°50	5°50	n.a.	T 25
F 26	16 37 53	7°47'26	27°47	27°11	18°11	7° 3	15°37	2° 6	29° 6	26°41	16°11	27°38	27°46	5°57	n.a.	F 26
S 27	16 41 50	8°45'15	12♏25	28°46	18°43	7°40	15°48	2°13	29° 4	26°40	16°10	27°29	27°43	6° 4	n.a.	S 27
S 28	16 45 46	9°43'05	26°59	0♋20	19°14	8°17	16° 0	2°21	29° 2	26°39	16° 9	27°19	27°40	6°10	n.a.	S 28
M29	16 49 43	10°40'58	11♐22	1°52	19°44	8°54	16°12	2°29	28°59	26°38	16° 8	27° 7	27°37	6°17	n.a.	M29
T 30	16 53 39	11♊38'52	25♐28	3♋23	20♋12	9♈31	16♋24	2♊36	28♐57	26♎37	16♍ 7	26♌57	27♌34	6♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n23	16s20	5n 2	16n 7	1n 2	25n44	1n42	4s47	1s12	24n49	1n17	20n 5	0s20	24s35	0s33	9s 9	1n43	8s33	15s42	11n46	12n 4	1s21		n.a.
T 2	16 40	18 37	4 48	16 55	1 10	25 39	1 38	4 30	1 12	24 48	1 17	20 7	0 20	24 35	0 33	9 8	1 43	8 33	15 43	11 49	12 5	1 19		n.a.
W 3	16 57	19 43	4 18	17 41	1 17	25 34	1 33	4 14	1 12	24 47	1 17	20 9	0 20	24 35	0 33	9 8	1 43	8 34	15 43	11 52	12 7	1 17		n.a.
T 4	17 14	19 40	3 35	18 26	1 23	25 29	1 28	3 58	1 11	24 46	1 17	20 11	0 20	24 35	0 33	9 7	1 43	8 34	15 43	11 54	12 8	1 15		n.a.
F 5	17 31	18 33	2 41	19 8	1 29	25 23	1 23	3 41	1 11	24 45	1 16	20 12	0 20	24 35	0 33	9 7	1 43	8 34	15 44	11 55	12 9	1 13		n.a.
S 6	17 47	16 33	1 42	19 48	1 34	25 17	1 18	3 25	1 11	24 44	1 16	20 14	0 20	24 35	0 33	9 6	1 43	8 35	15 44	11 56	12 10	1 11		n.a.
S 7	18 3	13 51	0 39	20 26	1 39	25 10	1 13	3 9	1 10	24 43	1 16	20 16	0 20	24 35	0 33	9 6	1 43	8 35	15 44	11 56	12 11	1 9		n.a.
M 8	18 19	10 36	0s25	21 1	1 43	25 2	1 7	2 53	1 10	24 42	1 16	20 18	0 19	24 35	0 33	9 5	1 43	8 36	15 45	11 56	12 12	1 7		n.a.
T 9	18 34	6 58	1 27	21 34	1 46	24 54	1 1	2 36	1 10	24 41	1 16	20 19	0 19	24 35	0 33	9 5	1 43	8 36	15 45	11 56	12 13	1 5		n.a.
W10	18 50	3 5	2 24	22 5	1 48	24 45	0 55	2 20	1 9	24 40	1 16	20 21	0 19	24 35	0 33	9 4	1 43	8 36	15 45	11 57	12 14	1 3		n.a.
T 11	19 5	0n55	3 16	22 33	1 50	24 36	0 49	2 4	1 9	24 39	1 16	20 23	0 19	24 35	0 33	9 4	1 43	8 37	15 46	11 59	12 16	1 0		n.a.
F 12	19 19	4 55	3 59	22 59	1 51	24 27	0 42	1 48	1 9	24 38	1 16	20 25	0 19	24 35	0 33	9 3	1 43	8 37	15 46	12 2	12 17	0 58		n.a.
S 13	19 33	8 46	4 32	23 22	1 52	24 17	0 36	1 32	1 8	24 37	1 16	20 26	0 19	24 35	0 33	9 3	1 43	8 38	15 46	12 6	12 18	0 56		n.a.
S 14	19 47	12 19	4 53	23 43	1 52	24 6	0 29	1 16	1 8	24 35	1 16	20 28	0 19	24 35	0 33	9 2	1 43	8 38	15 46	12 10	12 19	0 54		n.a.
M15	20 1	15 23	5 0	24 2	1 51	23 56	0 22	1 0	1 7	24 34	1 15	20 30	0 19	24 35	0 33	9 2	1 43	8 38	15 47	12 15	12 20	0 52		n.a.
T 16	20 14	17 47	4 53	24 19	1 50	23 44	0 14	0 44	1 7	24 33	1 15	20 31	0 19	24 35	0 33	9 2	1 42	8 39	15 47	12 20	12 21	0 50		n.a.
W17	20 27	19 21	4 32	24 34	1 49	23 33	0 7	0 28	1 7	24 32	1 15	20 33	0 19	24 35	0 34	9 1	1 42	8 39	15 47	12 24	12 22	0 48		n.a.
T 18	20 40	19 56	3 56	24 46	1 47	23 21	0s 1	0 12	1 6	24 30	1 15	20 35	0 19	24 35	0 34	9 1	1 42	8 40	15 48	12 27	12 24	0 46		n.a.
F 19	20 52	19 27	3 7	24 56	1 44	23 9	0 9	0n 4	1 6	24 29	1 15	20 36	0 18	24 35	0 34	9 0	1 42	8 40	15 48	12 30	12 25	0 44		n.a.
S 20	21 4	17 53	2 7	25 4	1 41	22 56	0 17	0 20	1 5	24 28	1 15	20 38	0 18	24 35	0 34	9 0	1 42	8 40	15 48	12 31	12 26	0 42		n.a.
S 21	21 16	15 17	0 58	25 11	1 38	22 43	0 26	0 36	1 5	24 27	1 15	20 40	0 18	24 35	0 34	8 59	1 42	8 41	15 49	12 31	12 27	0 40		n.a.
M22	21 27	11 47	0n14	25 15	1 34	22 30	0 35	0 52	1 4	24 25	1 15	20 41	0 18	24 35	0 34	8 59	1 42	8 41	15 49	12 32	12 28	0 38		n.a.
T 23	21 38	7 34	1 27	25 17	1 30	22 16	0 44	1 7	1 4	24 24	1 15	20 43	0 18	24 35	0 34	8 59	1 42	8 42	15 49	12 32	12 29	0 36		n.a.
W24	21 49	2 53	2 36	25 18	1 25	22 2	0 53	1 23	1 4	24 22	1 15	20 45	0 18	24 35	0 34	8 58	1 42	8 42	15 49	12 32	12 30	0 34		n.a.
T 25	21 59	2s 2	3 36	25 17	1 20	21 48	1 2	1 39	1 3	24 21	1 15	20 46	0 18	24 35	0 34	8 58	1 42	8 42	15 50	12 33	12 31	0 32		n.a.
F 26	22 9	6 53	4 22	25 15	1 15	21 34	1 12	1 54	1 3	24 20	1 15	20 48	0 18	24 35	0 34	8 57	1 42	8 43	15 50	12 36	12 33	0 30		n.a.
S 27	22 18	11 20	4 51	25 10	1 9	21 20	1 22	2 10	1 2	24 18	1 15	20 50	0 18	24 35	0 34	8 57	1 42	8 43	15 50	12 39	12 34	0 28		n.a.
S 28	22 27	15 5	5 1	25 5	1 3	21 5	1 32	2 25	1 2	24 17	1 15	20 51	0 18	24 35	0 34	8 57	1 42	8 43	15 50	12 42	12 35	0 25		n.a.
M29	22 36	17 53	4 52	24 58	0 57	20 50	1 43	2 41	1 1	24 15	1 14	20 53	0 18	24 35	0 34	8 56	1 42	8 44	15 51	12 46	12 36	0 23		n.a.
T 30	22n44	19s32	4n25	24n49	0n50	20n36	1s54	2n56	1s 1	24n14	1n14	20n55	0s17	24s35	0s34	8s56	1n42	8s44	15s51	12n50	12n37	0s21		n.a.

Julian Day Number = 581629.5, Delta T = 21h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'55, Lahiri = -46°53'55 Julian Calendar 1 June 3121 BCE == Greg. Calendar 6 May 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 36	12♊36'48	9♉12	4♋52	20♋39	10♈ 8	16♋35	2♊44	28°R55	26°R36	16°R 6	26°R48	27♌31	6♈30	n.a.	W 1
T 2	17 1 32	13°34'46	22°31	6°20	21° 4	10°45	16°47	2°51	28♐53	26♎35	16♉ 5	26♌41	27°27	6°37	n.a.	T 2
F 3	17 5 29	14°32'46	5♒26	7°47	21°27	11°22	16°59	2°59	28°50	26°34	16° 4	26°37	27°24	6°44	n.a.	F 3
S 4	17 9 25	15°30'48	17°59	9°12	21°49	11°59	17°11	3° 6	28°48	26°33	16° 3	26°35	27°21	6°50	n.a.	S 4
S 5	17 13 22	16°28'52	0♓14	10°35	22° 8	12°35	17°23	3°14	28°46	26°32	16° 2	26°D35	27°18	6°57	n.a.	S 5
M 6	17 17 19	17°26'59	12°15	11°57	22°26	13°12	17°35	3°21	28°43	26°31	16° 1	26°R35	27°15	7° 4	n.a.	M 6
T 7	17 21 15	18°25'07	24° 7	13°18	22°43	13°48	17°48	3°29	28°41	26°30	16° 0	26°35	27°11	7°10	n.a.	T 7
W 8	17 25 12	19°23'18	5♈56	14°36	22°57	14°24	18° 0	3°36	28°39	26°30	15°59	26°34	27° 8	7°17	n.a.	W 8
T 9	17 29 8	20°21'31	17°48	15°54	23° 9	15° 0	18°12	3°44	28°36	26°29	15°58	26°30	27° 5	7°24	n.a.	T 9
F 10	17 33 5	21°19'46	29°46	17° 9	23°19	15°36	18°24	3°51	28°34	26°28	15°57	26°24	27° 2	7°30	n.a.	F 10
S 11	17 37 1	22°18'03	11♉55	18°23	23°27	16°12	18°37	3°59	28°31	26°27	15°56	26°16	26°59	7°37	n.a.	S 11
S 12	17 40 58	23°16'23	24°18	19°34	23°33	16°48	18°49	4° 6	28°29	26°27	15°55	26° 6	26°56	7°44	n.a.	S 12
M13	17 44 54	24°14'45	6♊55	20°44	23°36	17°24	19° 2	4°13	28°27	26°26	15°54	25°55	26°52	7°50	n.a.	M13
T 14	17 48 51	25°13'09	19°48	21°52	23°R38	17°59	19°14	4°21	28°24	26°25	15°52	25°44	26°49	7°57	n.a.	T 14
W15	17 52 47	26°11'35	2♋56	22°58	23°37	18°35	19°27	4°28	28°22	26°25	15°51	25°34	26°46	8° 4	n.a.	W15
T 16	17 56 44	27°10'03	16°18	24° 1	23°33	19°10	19°39	4°35	28°19	26°24	15°50	25°27	26°43	8°10	n.a.	T 16
F 17	18 0 41	28° 8'34	29°51	25° 2	23°28	19°45	19°52	4°42	28°17	26°23	15°49	25°21	26°40	8°17	n.a.	F 17
S 18	18 4 37	29° 7'06	13♌34	26° 0	23°20	20°20	20° 5	4°50	28°15	26°23	15°48	25°19	26°37	8°24	n.a.	S 18
S 19	18 8 34	0♋ 5'40	27°25	26°56	23° 9	20°55	20°17	4°57	28°12	26°22	15°47	25°D18	26°33	8°31	n.a.	S 19
M20	18 12 30	1° 4'16	11♍23	27°48	22°57	21°29	20°30	5° 4	28°10	26°22	15°46	25°19	26°30	8°37	n.a.	M20
T 21	18 16 27	2° 2'53	25°26	28°38	22°42	22° 4	20°43	5°11	28° 7	26°22	15°44	25°R20	26°27	8°44	n.a.	T 21
W22	18 20 23	3° 1'33	9♎35	29°24	22°24	22°38	20°55	5°18	28° 5	26°21	15°43	25°20	26°24	8°51	n.a.	W22
T 23	18 24 20	4° 0'14	23°47	0♌ 6	22° 4	23°13	21° 8	5°25	28° 3	26°21	15°42	25°18	26°21	8°57	n.a.	T 23
F 24	18 28 16	4°58'57	8♏ 1	0°45	21°42	23°47	21°21	5°32	28° 0	26°20	15°41	25°14	26°17	9° 4	n.a.	F 24
S 25	18 32 13	5°57'43	22°13	1°19	21°18	24°21	21°34	5°39	27°58	26°20	15°40	25° 8	26°14	9°11	n.a.	S 25
S 26	18 36 9	6°56'30	6♐20	1°49	20°52	24°55	21°47	5°46	27°55	26°20	15°38	25° 1	26°11	9°17	n.a.	S 26
M27	18 40 6	7°55'19	20°17	2°14	20°24	25°29	22° 0	5°53	27°53	26°20	15°37	24°53	26° 8	9°24	n.a.	M27
T 28	18 44 3	8°54'11	4♑ 1	2°34	19°55	26° 2	22°13	6° 0	27°51	26°19	15°36	24°46	26° 5	9°31	n.a.	T 28
W29	18 47 59	9°53'05	17°27	2°48	19°23	26°36	22°26	6° 6	27°48	26°19	15°35	24°39	26° 2	9°37	n.a.	W29
T 30	18 51 56	10°52'01	0♒34	2°57	18°51	27° 9	22°39	6°13	27°46	26°19	15°34	24°35	25°58	9°44	n.a.	T 30
F 31	18 55 52	11♋50'59	13♒22	2°R58	18♋17	27♈42	22♋52	6♊20	27♐44	26♎19	15♉32	24♌32	25♌55	9♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	19s59	3n44	24n39	0n43	20n21	2s 5	3n12	1s 0	24n12	1n14	20n56	0s17	24s35	0s34	8s56	1n42	8s44	15s51	12n53	12n38	0s19		n.a.
T 2	22 59	19 18	2 50	24 28	0 36	20 6	2 16	3 27	1 0	24 10	1 14	20 58	0 17	24 35	0 34	8 55	1 42	8 45	15 51	12 55	12 39	0 17		n.a.
F 3	23 6	17 36	1 50	24 16	0 28	19 51	2 27	3 42	0 59	24 9	1 14	20 59	0 17	24 35	0 34	8 55	1 42	8 45	15 51	12 57	12 40	0 15		n.a.
S 4	23 13	15 6	0 46	24 3	0 21	19 36	2 39	3 57	0 59	24 7	1 14	21 1	0 17	24 35	0 34	8 55	1 42	8 46	15 52	12 58	12 41	0 13		n.a.
S 5	23 19	11 58	0s19	23 48	0 13	19 21	2 51	4 12	0 58	24 6	1 14	21 2	0 17	24 35	0 34	8 55	1 42	8 46	15 52	12 58	12 43	0 11		n.a.
M 6	23 25	8 24	1 22	23 33	0 5	19 6	3 3	4 27	0 58	24 4	1 14	21 4	0 17	24 35	0 34	8 54	1 42	8 46	15 52	12 57	12 44	0 9		n.a.
T 7	23 31	4 33	2 21	23 17	0s 4	18 51	3 15	4 42	0 57	24 2	1 14	21 6	0 17	24 35	0 34	8 54	1 41	8 47	15 52	12 57	12 45	0 7		n.a.
W 8	23 36	0 32	3 14	23 0	0 12	18 36	3 28	4 57	0 56	24 0	1 14	21 7	0 17	24 35	0 34	8 54	1 41	8 47	15 52	12 58	12 46	0 5		n.a.
T 9	23 40	3n30	3 58	22 43	0 21	18 22	3 41	5 12	0 56	23 59	1 14	21 9	0 17	24 35	0 34	8 54	1 41	8 47	15 53	12 59	12 47	0 3		n.a.
F 10	23 44	7 26	4 32	22 24	0 30	18 7	3 54	5 27	0 55	23 57	1 14	21 10	0 17	24 35	0 34	8 53	1 41	8 48	15 53	13 1	12 48	0 1		n.a.
S 11	23 48	11 7	4 54	22 6	0 39	17 53	4 7	5 41	0 55	23 55	1 14	21 12	0 17	24 35	0 34	8 53	1 41	8 48	15 53	13 4	12 49	0n 1		n.a.
S 12	23 51	14 25	5 4	21 46	0 48	17 39	4 20	5 56	0 54	23 53	1 14	21 13	0 17	24 35	0 34	8 53	1 41	8 48	15 53	13 8	12 50	0 4		n.a.
M13	23 54	17 6	4 58	21 27	0 57	17 26	4 33	6 10	0 54	23 52	1 14	21 15	0 16	24 35	0 34	8 53	1 41	8 48	15 53	13 11	12 51	0 6		n.a.
T 14	23 56	19 1	4 38	21 7	1 7	17 12	4 46	6 25	0 53	23 50	1 14	21 16	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 49	15 53	13 15	12 53	0 8		n.a.
W15	23 58	19 58	4 2	20 46	1 16	16 59	5 0	6 39	0 52	23 48	1 14	21 17	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 49	15 54	13 19	12 54	0 10		n.a.
T 16	24 0	19 49	3 13	20 26	1 26	16 46	5 13	6 53	0 52	23 46	1 14	21 19	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 49	15 54	13 21	12 55	0 12		n.a.
F 17	24 1	18 32	2 12	20 6	1 35	16 34	5 27	7 7	0 51	23 44	1 14	21 20	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 50	15 54	13 23	12 56	0 14		n.a.
S 18	24 1	16 10	1 3	19 45	1 45	16 22	5 40	7 21	0 51	23 42	1 14	21 22	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 50	15 54	13 24	12 57	0 16		n.a.
S 19	24 2	12 51	0n11	19 25	1 54	16 11	5 53	7 35	0 50	23 40	1 14	21 23	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 50	15 54	13 24	12 58	0 18		n.a.
M20	24 1	8 47	1 25	19 5	2 4	16 0	6 7	7 49	0 49	23 38	1 14	21 25	0 16	24 35	0 34	8 52	1 41	8 51	15 54	13 24	12 59	0 20		n.a.
T 21	24 1	4 13	2 35	18 46	2 14	15 50	6 19	8 3	0 49	23 36	1 14	21 26	0 16	24 35	0 34	8 51	1 41	8 51	15 54	13 24	13 0	0 22		n.a.
W22	24 0	0s36	3 35	18 27	2 23	15 40	6 32	8 17	0 48	23 34	1 14	21 27	0 16	24 35	0 34	8 51	1 41	8 51	15 54	13 24	13 1	0 24		n.a.
T 23	23 58	5 24	4 23	18 9	2 32	15 31	6 45	8 30	0 47	23 32	1 14	21 29	0 16	24 35	0 34	8 51	1 40	8 51	15 55	13 24	13 3	0 26		n.a.
F 24	23 56	9 54	4 54	17 51	2 42	15 22	6 57	8 44	0 47	23 30	1 14	21 30	0 16	24 35	0 34	8 51	1 40	8 52	15 55	13 26	13 4	0 29		n.a.
S 25	23 53	13 50	5 7	17 35	2 51	15 15	7 8	8 57	0 46	23 28	1 14	21 31	0 15	24 35	0 34	8 51	1 40	8 52	15 55	13 28	13 5	0 31		n.a.
S 26	23 50	16 57	5 2	17 20	2 59	15 7	7 20	9 11	0 45	23 26	1 14	21 33	0 15	24 35	0 34	8 51	1 40	8 52	15 55	13 30	13 6	0 33		n.a.
M27	23 47	19 2	4 38	17 6	3 8	15 1	7 30	9 24	0 44	23 24	1 14	21 34	0 15	24 35	0 34	8 51	1 40	8 52	15 55	13 33	13 7	0 35		n.a.
T 28	23 43	19 59	3 59	16 54	3 15	14 55	7 40	9 37	0 44	23 22	1 14	21 35	0 15	24 35	0 34	8 51	1 40	8 53	15 55	13 35	13 8	0 37		n.a.
W29	23 39	19 46	3 7	16 44	3 23	14 50	7 50	9 50	0 43	23 19	1 14	21 37	0 15	24 35	0 34	8 51	1 40	8 53	15 55	13 37	13 9	0 39		n.a.
T 30	23 34	18 28	2 6	16 35	3 30	14 46	7 59	10 3	0 42	23 17	1 14	21 38	0 15	24 35	0 34	8 51	1 40	8 53	15 55	13 39	13 10	0 41		n.a.
F 31	23n29	16s16	1n 0	16n29	3s36	14n43	8s 7	10n16	0s42	23n15	1n14	21n39	0s15	24s35	0s34	8s51	1n40	8s53	15s55	13n40	13n11	0n43		n.a.

Julian Day Number = 581659.5, Delta T = 21h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'51, Lahiri = -46°53'51 Julian Calendar 1 July 3121 BCE == Greg. Calendar 5 June 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 49	12♋49'59	25♒51	2°R54	17°R42	28♈15	23♋ 5	6♊27	27°R41	26°R19	15°R31	24°D32	25♌52	9♈57	n.a.	S 1
S 2	19 3 45	13°49'02	8♓ 4	2♌42	17♋ 6	28°48	23°18	6°33	27♐39	26♎19	15♍30	24♌32	25°49	10° 4	n.a.	S 2
M 3	19 7 42	14°48'08	20° 5	2°22	16°30	29°20	23°31	6°40	27°37	26°D19	15°29	24°34	25°46	10°11	n.a.	M 3
T 4	19 11 38	15°47'16	1♈58	1°56	15°54	29°53	23°44	6°46	27°35	26°19	15°27	24°36	25°42	10°17	n.a.	T 4
W 5	19 15 35	16°46'26	13°49	1°22	15°17	0♉25	23°57	6°53	27°32	26°19	15°26	24°R36	25°39	10°24	n.a.	W 5
T 6	19 19 31	17°45'39	25°41	0°40	14°41	0°57	24°10	6°59	27°30	26°19	15°25	24°36	25°36	10°31	n.a.	T 6
F 7	19 23 28	18°44'55	7♉40	29♋51	14° 5	1°29	24°23	7° 5	27°28	26°19	15°24	24°34	25°33	10°38	n.a.	F 7
S 8	19 27 24	19°44'13	19°52	28°56	13°30	2° 1	24°36	7°12	27°26	26°19	15°23	24°31	25°30	10°44	n.a.	S 8
S 9	19 31 21	20°43'34	2♊19	27°55	12°56	2°33	24°49	7°18	27°24	26°19	15°21	24°26	25°27	10°51	n.a.	S 9
M10	19 35 18	21°42'57	15° 4	26°50	12°23	3° 4	25° 2	7°24	27°22	26°19	15°20	24°21	25°23	10°58	n.a.	M10
T 11	19 39 14	22°42'23	28° 9	25°42	11°51	3°35	25°16	7°30	27°19	26°20	15°19	24°16	25°20	11° 4	n.a.	T 11
W12	19 43 11	23°41'51	11♋34	24°32	11°21	4° 6	25°29	7°36	27°17	26°20	15°18	24°11	25°17	11°11	n.a.	W12
T 13	19 47 7	24°41'21	25°17	23°22	10°52	4°37	25°42	7°42	27°15	26°20	15°16	24° 7	25°14	11°18	n.a.	T 13
F 14	19 51 4	25°40'53	9♌15	22°14	10°26	5° 8	25°55	7°48	27°13	26°21	15°15	24° 5	25°11	11°24	n.a.	F 14
S 15	19 55 0	26°40'28	23°25	21°11	10° 1	5°38	26° 8	7°54	27°11	26°21	15°14	24°D 4	25° 8	11°31	n.a.	S 15
S 16	19 58 57	27°40'05	7♍42	20°13	9°38	6° 9	26°21	8° 0	27° 9	26°21	15°13	24° 4	25° 4	11°38	n.a.	S 16
M17	20 2 53	28°39'44	22° 2	19°23	9°18	6°39	26°35	8° 6	27° 7	26°22	15°12	24° 6	25° 1	11°44	n.a.	M17
T 18	20 6 50	29°39'24	6♎21	18°42	8°59	7° 8	26°48	8°12	27° 5	26°22	15°10	24° 7	24°58	11°51	n.a.	T 18
W19	20 10 46	0♌39'07	20°37	18°11	8°43	7°38	27° 1	8°17	27° 3	26°23	15° 9	24° 8	24°55	11°58	n.a.	W19
T 20	20 14 43	1°38'52	4♏46	17°50	8°30	8° 7	27°14	8°23	27° 2	26°23	15° 8	24°R 9	24°52	12° 4	n.a.	T 20
F 21	20 18 39	2°38'38	18°48	17°D40	8°18	8°36	27°27	8°28	27° 0	26°24	15° 7	24° 8	24°48	12°11	n.a.	F 21
S 22	20 22 36	3°38'27	2♐40	17°42	8° 9	9° 5	27°40	8°34	26°58	26°25	15° 6	24° 6	24°45	12°18	n.a.	S 22
S 23	20 26 33	4°38'17	16°22	17°54	8° 3	9°34	27°53	8°39	26°56	26°25	15° 5	24° 4	24°42	12°25	n.a.	S 23
M24	20 30 29	5°38'09	29°52	18°17	7°59	10° 2	28° 7	8°44	26°55	26°26	15° 4	24° 1	24°39	12°31	n.a.	M24
T 25	20 34 26	6°38'04	13♑ 9	18°49	7°D57	10°31	28°20	8°50	26°53	26°27	15° 2	23°58	24°36	12°38	n.a.	T 25
W26	20 38 22	7°38'00	26°11	19°31	7°58	10°59	28°33	8°55	26°51	26°27	15° 1	23°56	24°33	12°45	n.a.	W26
T 27	20 42 19	8°37'59	8♒59	20°21	8° 1	11°26	28°46	9° 0	26°50	26°28	15° 0	23°55	24°29	12°51	n.a.	T 27
F 28	20 46 15	9°37'59	21°33	21°18	8° 7	11°54	28°59	9° 5	26°48	26°29	14°59	23°D54	24°26	12°58	n.a.	F 28
S 29	20 50 12	10°38'02	3♓54	22°23	8°15	12°21	29°12	9°10	26°46	26°30	14°58	23°54	24°23	13° 5	n.a.	S 29
S 30	20 54 8	11°38'07	16° 2	23°33	8°25	12°48	29°25	9°15	26°45	26°31	14°57	23°55	24°20	13°11	n.a.	S 30
M31	20 58 5	12♌38'14	28♓ 1	24♋48	8♋37	13♉15	29♋38	9♊19	26♐43	26♎32	14♍56	23♌56	24♌17	13♈18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	13s20	0s 7	16n25	3s41	14n40	8s14	10n29	0s41	23n13	1n14	21n40	0s15	24s35	0s34	8s51	1n40	8s53	15s55	13n40	13n12	0n45		n.a.
S 2	23 17	9 52	1 13	16 24	3 45	14 38	8 20	10 41	0 40	23 10	1 14	21 42	0 15	24 34	0 34	8 51	1 40	8 54	15 55	13 40	13 14	0 47		n.a.
M 3	23 11	6 4	2 15	16 25	3 48	14 37	8 26	10 54	0 39	23 8	1 14	21 43	0 15	24 34	0 34	8 51	1 40	8 54	15 55	13 39	13 15	0 49		n.a.
T 4	23 4	2 5	3 10	16 30	3 50	14 37	8 30	11 6	0 39	23 6	1 14	21 44	0 15	24 34	0 34	8 51	1 40	8 54	15 55	13 39	13 16	0 52		n.a.
W 5	22 57	1n58	3 57	16 37	3 50	14 37	8 34	11 19	0 38	23 4	1 14	21 45	0 15	24 34	0 34	8 51	1 40	8 54	15 55	13 38	13 17	0 54		n.a.
T 6	22 49	5 56	4 33	16 48	3 48	14 38	8 37	11 31	0 37	23 1	1 14	21 46	0 15	24 34	0 34	8 51	1 40	8 54	15 55	13 39	13 18	0 56		n.a.
F 7	22 41	9 43	4 59	17 1	3 45	14 40	8 39	11 43	0 36	22 59	1 14	21 47	0 15	24 34	0 34	8 52	1 40	8 54	15 55	13 39	13 19	0 58		n.a.
S 8	22 32	13 9	5 11	17 18	3 40	14 43	8 39	11 55	0 35	22 57	1 14	21 49	0 14	24 34	0 34	8 52	1 39	8 55	15 55	13 40	13 20	1 0		n.a.
S 9	22 23	16 5	5 9	17 37	3 32	14 46	8 39	12 7	0 34	22 54	1 14	21 50	0 14	24 34	0 34	8 52	1 39	8 55	15 55	13 42	13 21	1 2		n.a.
M10	22 14	18 20	4 52	17 59	3 23	14 50	8 38	12 19	0 34	22 52	1 14	21 51	0 14	24 34	0 34	8 52	1 39	8 55	15 55	13 44	13 22	1 4		n.a.
T 11	22 4	19 42	4 20	18 24	3 11	14 55	8 37	12 30	0 33	22 49	1 14	21 52	0 14	24 34	0 34	8 52	1 39	8 55	15 55	13 46	13 23	1 6		n.a.
W12	21 53	20 0	3 32	18 50	2 58	15 0	8 34	12 42	0 32	22 47	1 14	21 53	0 14	24 34	0 34	8 52	1 39	8 55	15 55	13 47	13 25	1 8		n.a.
T 13	21 43	19 8	2 31	19 17	2 43	15 6	8 30	12 53	0 31	22 44	1 14	21 54	0 14	24 34	0 34	8 52	1 39	8 55	15 55	13 49	13 26	1 10		n.a.
F 14	21 32	17 5	1 20	19 45	2 26	15 12	8 26	13 5	0 30	22 42	1 14	21 55	0 14	24 34	0 34	8 53	1 39	8 55	15 55	13 49	13 27	1 13		n.a.
S 15	21 20	13 59	0 4	20 13	2 8	15 19	8 21	13 16	0 29	22 39	1 14	21 56	0 14	24 34	0 34	8 53	1 39	8 56	15 55	13 50	13 28	1 15		n.a.
S 16	21 8	10 2	1n14	20 40	1 49	15 26	8 15	13 27	0 28	22 37	1 14	21 57	0 14	24 34	0 34	8 53	1 39	8 56	15 55	13 49	13 29	1 17		n.a.
M17	20 56	5 29	2 28	21 7	1 29	15 34	8 9	13 38	0 27	22 34	1 14	21 58	0 14	24 34	0 34	8 53	1 39	8 56	15 55	13 49	13 30	1 19		n.a.
T 18	20 43	0 39	3 32	21 33	1 9	15 42	8 2	13 49	0 26	22 32	1 14	21 59	0 14	24 34	0 34	8 54	1 39	8 56	15 55	13 48	13 31	1 21		n.a.
W19	20 30	4s12	4 23	21 56	0 50	15 51	7 54	14 0	0 26	22 29	1 14	22 0	0 14	24 34	0 34	8 54	1 39	8 56	15 55	13 48	13 32	1 23		n.a.
T 20	20 17	8 46	4 57	22 18	0 31	15 59	7 46	14 10	0 25	22 27	1 14	22 1	0 14	24 34	0 34	8 54	1 39	8 56	15 55	13 48	13 33	1 25		n.a.
F 21	20 3	12 49	5 14	22 38	0 12	16 9	7 38	14 21	0 24	22 24	1 15	22 2	0 13	24 34	0 34	8 54	1 39	8 56	15 55	13 48	13 34	1 27		n.a.
S 22	19 49	16 7	5 12	22 55	0n 5	16 18	7 29	14 31	0 23	22 21	1 15	22 3	0 13	24 34	0 34	8 55	1 39	8 56	15 54	13 49	13 35	1 29		n.a.
S 23	19 34	18 28	4 52	23 9	0 22	16 28	7 20	14 42	0 22	22 19	1 15	22 4	0 13	24 33	0 34	8 55	1 38	8 56	15 54	13 50	13 37	1 31		n.a.
M24	19 20	19 46	4 16	23 21	0 37	16 37	7 10	14 52	0 21	22 16	1 15	22 5	0 13	24 33	0 34	8 55	1 38	8 56	15 54	13 51	13 38	1 34		n.a.
T 25	19 4	19 56	3 27	23 30	0 51	16 47	7 0	15 2	0 20	22 13	1 15	22 6	0 13	24 33	0 34	8 56	1 38	8 56	15 54	13 52	13 39	1 36		n.a.
W26	18 49	19 1	2 27	23 37	1 3	16 57	6 50	15 12	0 18	22 11	1 15	22 7	0 13	24 33	0 34	8 56	1 38	8 56	15 54	13 52	13 40	1 38		n.a.
T 27	18 33	17 8	1 22	23 40	1 14	17 7	6 40	15 22	0 17	22 8	1 15	22 8	0 13	24 33	0 34	8 56	1 38	8 56	15 54	13 53	13 41	1 40		n.a.
F 28	18 17	14 28	0 13	23 41	1 24	17 18	6 30	15 31	0 16	22 5	1 15	22 9	0 13	24 33	0 34	8 57	1 38	8 56	15 54	13 53	13 42	1 42		n.a.
S 29	18 0	11 10	0s55	23 39	1 33	17 28	6 19	15 41	0 15	22 3	1 15	22 9	0 13	24 33	0 34	8 57	1 38	8 56	15 54	13 53	13 43	1 44		n.a.
S 30	17 43	7 28	2 0	23 34	1 40	17 38	6 8	15 50	0 14	22 0	1 15	22 10	0 13	24 33	0 34	8 57	1 38	8 56	15 53	13 53	13 44	1 46		n.a.
M31	17n26	3s31	2s58	23n26	1n46	17n48	5s58	16n 0	0s13	21n57	1n15	22n11	0s13	24s33	0s34	8s58	1n38	8s56	15s53	13n52	13n45	1n48		n.a.

Julian Day Number = 581690.5, Delta T = 21h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'47, Lahiri = -46°53'47 Julian Calendar 1 Aug. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 July 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 2 1	13♌38'23	9♈53	26♋ 7	8♋52	13♉41	29♋51	9♊24	26°R42	26♎33	14°R55	23♌57	24♌14	13♈25	n.a.	T 1
W 2	21 5 58	14°38'35	21°43	27°31	9° 8	14° 7	0♌ 4	9°29	26♐41	26°34	14♑54	23°58	24°10	13°31	n.a.	W 2
T 3	21 9 55	15°38'49	3♉35	28°57	9°26	14°33	0°17	9°33	26°39	26°35	14°53	23°59	24° 7	13°38	n.a.	T 3
F 4	21 13 51	16°39'05	15°33	0♌26	9°47	14°59	0°30	9°37	26°38	26°36	14°52	23°R59	24° 4	13°45	n.a.	F 4
S 5	21 17 48	17°39'23	27°43	1°57	10° 9	15°24	0°43	9°42	26°37	26°37	14°51	23°59	24° 1	13°52	n.a.	S 5
S 6	21 21 44	18°39'44	10♊ 8	3°31	10°33	15°49	0°56	9°46	26°36	26°38	14°50	23°59	23°58	13°58	n.a.	S 6
M 7	21 25 41	19°40'07	22°52	5° 5	10°59	16°13	1° 8	9°50	26°34	26°39	14°49	23°58	23°54	14° 5	n.a.	M 7
T 8	21 29 37	20°40'33	6♋ 0	6°41	11°27	16°38	1°21	9°54	26°33	26°40	14°48	23°58	23°51	14°12	n.a.	T 8
W 9	21 33 34	21°41'00	19°31	8°17	11°56	17° 2	1°34	9°58	26°32	26°41	14°47	23°57	23°48	14°18	n.a.	W 9
T 10	21 37 30	22°41'30	3♌27	9°55	12°27	17°25	1°47	10° 2	26°31	26°42	14°46	23°57	23°45	14°25	n.a.	T 10
F 11	21 41 27	23°42'01	17°44	11°32	12°59	17°48	2° 0	10° 6	26°30	26°44	14°45	23°57	23°42	14°32	n.a.	F 11
S 12	21 45 23	24°42'34	2♍18	13°10	13°33	18°11	2°12	10°10	26°29	26°45	14°44	23°57	23°39	14°38	n.a.	S 12
S 13	21 49 20	25°43'09	17° 3	14°49	14° 8	18°34	2°25	10°13	26°28	26°46	14°43	23°57	23°35	14°45	n.a.	S 13
M14	21 53 16	26°43'46	1♎51	16°27	14°45	18°56	2°37	10°17	26°27	26°48	14°42	23°57	23°32	14°52	n.a.	M14
T 15	21 57 13	27°44'24	16°36	18° 5	15°23	19°18	2°50	10°20	26°27	26°49	14°41	23°57	23°29	14°58	n.a.	T 15
W16	22 1 10	28°45'04	1♏10	19°44	16° 2	19°39	3° 3	10°23	26°26	26°50	14°41	23°56	23°26	15° 5	n.a.	W16
T 17	22 5 6	29°45'45	15°30	21°22	16°42	20° 0	3°15	10°27	26°25	26°52	14°40	23°56	23°23	15°12	n.a.	T 17
F 18	22 9 3	0♍46'28	29°33	23° 0	17°24	20°21	3°27	10°30	26°25	26°53	14°39	23°D56	23°20	15°19	n.a.	F 18
S 19	22 12 59	1°47'12	13♐17	24°38	18° 6	20°41	3°40	10°33	26°24	26°55	14°38	23°56	23°16	15°25	n.a.	S 19
S 20	22 16 56	2°47'57	26°43	26°15	18°50	21° 1	3°52	10°36	26°23	26°56	14°37	23°56	23°13	15°32	n.a.	S 20
M21	22 20 52	3°48'44	9♑52	27°52	19°35	21°21	4° 4	10°39	26°23	26°58	14°37	23°57	23°10	15°39	n.a.	M21
T 22	22 24 49	4°49'32	22°46	29°30	20°21	21°40	4°17	10°41	26°22	26°59	14°36	23°58	23° 7	15°45	n.a.	T 22
W23	22 28 45	5°50'22	5♒27	1♍ 6	21° 7	21°58	4°29	10°44	26°22	27° 1	14°35	23°59	23° 4	15°52	n.a.	W23
T 24	22 32 42	6°51'12	17°55	2°43	21°55	22°16	4°41	10°46	26°22	27° 2	14°35	24°R 0	23° 0	15°59	n.a.	T 24
F 25	22 36 39	7°52'04	0♓12	4°19	22°44	22°34	4°53	10°49	26°21	27° 4	14°34	24° 0	22°57	16° 5	n.a.	F 25
S 26	22 40 35	8°52'58	12°21	5°56	23°33	22°51	5° 5	10°51	26°21	27° 6	14°33	23°59	22°54	16°12	n.a.	S 26
S 27	22 44 32	9°53'53	24°22	7°31	24°23	23° 8	5°17	10°53	26°21	27° 7	14°33	23°57	22°51	16°19	n.a.	S 27
M28	22 48 28	10°54'49	6♈17	9° 7	25°14	23°24	5°29	10°55	26°21	27° 9	14°32	23°55	22°48	16°25	n.a.	M28
T 29	22 52 25	11°55'47	18° 9	10°43	26° 6	23°40	5°41	10°57	26°21	27°11	14°32	23°52	22°45	16°32	n.a.	T 29
W30	22 56 21	12♍56'47	29♈59	12♍18	26♋59	23♉55	5♌53	10♊59	26♐21	27♎12	14♑31	23♌49	22♌41	16♈39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 8	0n31	3s48	23n16	1n51	17n58	5s47	16n 9	0s12	21n55	1n15	22n12	0s13	24s33	0s34	8s58	1n38	8s56	15s53	13n52	13n46	1n51		n.a.
W 2	16 50	4 32	4 29	23 3	1 55	18 7	5 36	16 18	0 11	21 52	1 15	22 13	0 13	24 33	0 34	8 59	1 38	8 56	15 53	13 51	13 47	1 53		n.a.
T 3	16 32	8 22	4 58	22 48	1 58	18 17	5 25	16 27	0 10	21 49	1 16	22 13	0 13	24 33	0 34	8 59	1 38	8 56	15 53	13 51	13 48	1 55		n.a.
F 4	16 14	11 54	5 14	22 30	2 0	18 26	5 14	16 36	0 8	21 46	1 16	22 14	0 12	24 33	0 34	8 59	1 38	8 56	15 53	13 51	13 50	1 57		n.a.
S 5	15 55	15 0	5 17	22 11	2 1	18 36	5 3	16 44	0 7	21 43	1 16	22 15	0 12	24 33	0 34	9 0	1 38	8 56	15 52	13 51	13 51	1 59		n.a.
S 6	15 36	17 29	5 5	21 49	2 2	18 45	4 52	16 53	0 6	21 41	1 16	22 16	0 12	24 33	0 34	9 0	1 38	8 56	15 52	13 51	13 52	2 1		n.a.
M 7	15 17	19 12	4 38	21 26	2 2	18 53	4 42	17 1	0 5	21 38	1 16	22 16	0 12	24 33	0 34	9 1	1 38	8 56	15 52	13 51	13 53	2 3		n.a.
T 8	14 57	19 57	3 56	21 0	2 1	19 2	4 31	17 10	0 4	21 35	1 16	22 17	0 12	24 33	0 34	9 1	1 37	8 56	15 52	13 52	13 54	2 5		n.a.
W 9	14 37	19 36	3 0	20 33	1 59	19 10	4 20	17 18	0 2	21 32	1 16	22 18	0 12	24 33	0 34	9 2	1 37	8 56	15 52	13 52	13 55	2 7		n.a.
T 10	14 17	18 3	1 52	20 5	1 57	19 17	4 10	17 26	0 1	21 29	1 16	22 18	0 12	24 33	0 34	9 2	1 37	8 56	15 52	13 52	13 56	2 10		n.a.
F 11	13 57	15 21	0 35	19 35	1 55	19 25	3 59	17 34	0n 0	21 27	1 16	22 19	0 12	24 33	0 34	9 3	1 37	8 56	15 51	13 52	13 57	2 12		n.a.
S 12	13 36	11 38	0n46	19 4	1 52	19 32	3 49	17 42	0 2	21 24	1 17	22 20	0 12	24 32	0 34	9 3	1 37	8 56	15 51	13 52	13 58	2 14		n.a.
S 13	13 16	7 9	2 5	18 31	1 49	19 38	3 38	17 49	0 3	21 21	1 17	22 20	0 12	24 32	0 34	9 4	1 37	8 55	15 51	13 52	13 59	2 16		n.a.
M14	12 54	2 13	3 15	17 57	1 45	19 45	3 28	17 57	0 4	21 18	1 17	22 21	0 12	24 32	0 34	9 4	1 37	8 55	15 51	13 52	14 0	2 18		n.a.
T 15	12 33	2s48	4 13	17 23	1 41	19 50	3 18	18 4	0 6	21 15	1 17	22 21	0 12	24 32	0 34	9 5	1 37	8 55	15 50	13 52	14 1	2 20		n.a.
W16	12 12	7 36	4 53	16 47	1 36	19 56	3 8	18 12	0 7	21 12	1 17	22 22	0 12	24 32	0 33	9 5	1 37	8 55	15 50	13 52	14 2	2 22		n.a.
T 17	11 50	11 53	5 14	16 10	1 32	20 0	2 58	18 19	0 9	21 10	1 17	22 23	0 11	24 32	0 33	9 6	1 37	8 55	15 50	13 52	14 4	2 24		n.a.
F 18	11 28	15 25	5 16	15 33	1 27	20 5	2 49	18 26	0 10	21 7	1 17	22 23	0 11	24 32	0 33	9 7	1 37	8 55	15 50	13 52	14 5	2 27		n.a.
S 19	11 6	18 0	5 0	14 55	1 22	20 9	2 39	18 33	0 11	21 4	1 17	22 24	0 11	24 32	0 33	9 7	1 37	8 55	15 49	13 52	14 6	2 29		n.a.
S 20	10 44	19 32	4 27	14 16	1 16	20 12	2 30	18 40	0 13	21 1	1 18	22 24	0 11	24 32	0 33	9 8	1 37	8 55	15 49	13 52	14 7	2 31		n.a.
M21	10 21	19 59	3 41	13 37	1 11	20 15	2 20	18 46	0 14	20 58	1 18	22 25	0 11	24 32	0 33	9 8	1 37	8 54	15 49	13 52	14 8	2 33		n.a.
T 22	9 58	19 21	2 45	12 57	1 5	20 17	2 11	18 53	0 16	20 55	1 18	22 25	0 11	24 32	0 33	9 9	1 37	8 54	15 49	13 52	14 9	2 35		n.a.
W23	9 36	17 45	1 41	12 16	0 59	20 19	2 2	18 59	0 17	20 52	1 18	22 25	0 11	24 32	0 33	9 10	1 37	8 54	15 48	13 51	14 10	2 37		n.a.
T 24	9 13	15 18	0 34	11 35	0 54	20 20	1 53	19 6	0 19	20 50	1 18	22 26	0 11	24 32	0 33	9 10	1 37	8 54	15 48	13 51	14 11	2 39		n.a.
F 25	8 49	12 12	0s34	10 54	0 47	20 20	1 45	19 12	0 21	20 47	1 18	22 26	0 11	24 32	0 33	9 11	1 37	8 54	15 48	13 51	14 12	2 41		n.a.
S 26	8 26	8 37	1 40	10 12	0 41	20 20	1 36	19 18	0 22	20 44	1 18	22 27	0 11	24 32	0 33	9 12	1 37	8 53	15 48	13 51	14 13	2 44		n.a.
S 27	8 3	4 44	2 40	9 30	0 35	20 20	1 28	19 24	0 24	20 41	1 19	22 27	0 11	24 32	0 33	9 12	1 36	8 53	15 47	13 52	14 14	2 46		n.a.
M28	7 39	0 41	3 33	8 47	0 29	20 19	1 20	19 30	0 26	20 38	1 19	22 28	0 11	24 32	0 33	9 13	1 36	8 53	15 47	13 53	14 15	2 48		n.a.
T 29	7 15	3n21	4 16	8 5	0 23	20 17	1 11	19 35	0 27	20 35	1 19	22 28	0 11	24 32	0 33	9 14	1 36	8 53	15 47	13 54	14 16	2 50		n.a.
W30	6n51	7n15	4s48	7n22	0n16	20n14	1s 4	19n41	0n29	20n32	1n19	22n28	0s10	24s32	0s33	9s14	1n36	8s53	15s46	13n55	14n17	2n52		n.a.

Julian Day Number = 581721.5, Delta T = 21h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'43, Lahiri = -46°53'43 Julian Calendar 1 Sept. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 18	13♍57'47	11♉50	13♍53	27♋52	24♉10	6♌ 4	11♊ 1	26°D21	27♎14	14°R30	23°R46	22♌38	16♈46	n.a.	T 1
F 2	23 4 14	14°58'50	23°48	15°28	28°47	24°24	6°16	11° 3	26♐21	27°16	14♑30	23♌43	22°35	16°52	n.a.	F 2
S 3	23 8 11	15°59'54	5♊54	17° 3	29°41	24°37	6°28	11° 4	26°21	27°18	14°29	23°42	22°32	16°59	n.a.	S 3
S 4	23 12 7	17° 0'59	18°14	18°37	0♌37	24°50	6°39	11° 6	26°21	27°20	14°29	23°D41	22°29	17° 6	n.a.	S 4
M 5	23 16 4	18° 2'06	0♋52	20°12	1°33	25° 3	6°51	11° 7	26°21	27°21	14°29	23°42	22°25	17°12	n.a.	M 5
T 6	23 20 1	19° 3'14	13°53	21°46	2°29	25°15	7° 2	11° 8	26°21	27°23	14°28	23°43	22°22	17°19	n.a.	T 6
W 7	23 23 57	20° 4'24	27°19	23°20	3°27	25°26	7°13	11°10	26°22	27°25	14°28	23°45	22°19	17°26	n.a.	W 7
T 8	23 27 54	21° 5'35	11♌13	24°55	4°25	25°37	7°24	11°11	26°22	27°27	14°27	23°46	22°16	17°32	n.a.	T 8
F 9	23 31 50	22° 6'47	25°34	26°29	5°23	25°47	7°36	11°11	26°22	27°29	14°27	23°R47	22°13	17°39	n.a.	F 9
S 10	23 35 47	23° 8'00	10♍19	28° 3	6°22	25°56	7°47	11°12	26°23	27°31	14°27	23°46	22°10	17°46	n.a.	S 10
S 11	23 39 43	24° 9'14	25°21	29°37	7°21	26° 5	7°58	11°13	26°23	27°33	14°26	23°43	22° 6	17°53	n.a.	S 11
M12	23 43 40	25°10'29	10♎32	1♎11	8°21	26°13	8° 9	11°14	26°24	27°35	14°26	23°40	22° 3	17°59	n.a.	M12
T 13	23 47 37	26°11'44	25°42	2°45	9°21	26°21	8°19	11°14	26°25	27°37	14°26	23°35	22° 0	18° 6	n.a.	T 13
W14	23 51 33	27°13'01	10♏40	4°19	10°22	26°28	8°30	11°14	26°25	27°39	14°26	23°30	21°57	18°13	n.a.	W14
T 15	23 55 30	28°14'18	25°20	5°53	11°23	26°34	8°41	11°15	26°26	27°41	14°25	23°25	21°54	18°19	n.a.	T 15
F 16	23 59 26	29°15'35	9♐35	7°27	12°25	26°39	8°51	11°15	26°27	27°43	14°25	23°22	21°51	18°26	n.a.	F 16
S 17	0 3 23	0♎16'53	23°25	9° 1	13°27	26°44	9° 2	11°R15	26°28	27°45	14°25	23°20	21°47	18°33	n.a.	S 17
S 18	0 7 19	1°18'11	6♑48	10°35	14°29	26°48	9°12	11°15	26°28	27°47	14°25	23°D20	21°44	18°39	n.a.	S 18
M19	0 11 16	2°19'30	19°49	12° 9	15°32	26°51	9°22	11°14	26°29	27°49	14°25	23°21	21°41	18°46	n.a.	M19
T 20	0 15 12	3°20'49	2♒30	13°43	16°35	26°54	9°33	11°14	26°30	27°51	14°25	23°23	21°38	18°53	n.a.	T 20
W21	0 19 9	4°22'08	14°55	15°17	17°39	26°56	9°43	11°14	26°31	27°53	14°25	23°24	21°35	19° 0	n.a.	W21
T 22	0 23 6	5°23'27	27° 8	16°51	18°42	26°57	9°53	11°13	26°32	27°56	14°24	23°R25	21°31	19° 6	n.a.	T 22
F 23	0 27 2	6°24'46	9♓12	18°25	19°47	26°R57	10° 3	11°12	26°34	27°58	14°D24	23°23	21°28	19°13	n.a.	F 23
S 24	0 30 59	7°26'06	21°10	19°59	20°51	26°56	10°12	11°12	26°35	28° 0	14°24	23°19	21°25	19°20	n.a.	S 24
S 25	0 34 55	8°27'26	3♈ 5	21°32	21°56	26°55	10°22	11°11	26°36	28° 2	14°24	23°13	21°22	19°26	n.a.	S 25
M26	0 38 52	9°28'46	14°56	23° 6	23° 1	26°53	10°32	11°10	26°37	28° 4	14°25	23° 6	21°19	19°33	n.a.	M26
T 27	0 42 48	10°30'07	26°48	24°39	24° 6	26°50	10°41	11° 9	26°39	28° 6	14°25	22°56	21°16	19°40	n.a.	T 27
W28	0 46 45	11°31'28	8♉40	26°11	25°12	26°47	10°50	11° 7	26°40	28° 9	14°25	22°46	21°12	19°46	n.a.	W28
T 29	0 50 42	12°32'49	20°35	27°43	26°18	26°42	11° 0	11° 6	26°41	28°11	14°25	22°36	21° 9	19°53	n.a.	T 29
F 30	0 54 38	13°34'11	2♊35	29°15	27°24	26°37	11° 9	11° 5	26°43	28°13	14°25	22°28	21° 6	20° 0	n.a.	F 30
S 31	0 58 35	14♎35'33	14♊42	0♏46	28♌31	26♉31	11♌18	11♊ 3	26♐44	28♎15	14♑25	22♌21	21♌ 3	20♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n28	10n53	5s 8	6n39	0n10	20n11	0s56	19n46	0n31	20n30	1n19	22n29	0s10	24s32	0s33	9s15	1n36	8s52	15s46	13n56	14n18	2n54		n.a.
F 2	6 3	14 6	5 15	5 55	0 3	20 8	0 48	19 52	0 33	20 27	1 19	22 29	0 10	24 32	0 33	9 16	1 36	8 52	15 46	13 57	14 20	2 56		n.a.
S 3	5 39	16 46	5 8	5 12	0s 3	20 3	0 41	19 57	0 34	20 24	1 20	22 29	0 10	24 32	0 33	9 16	1 36	8 52	15 46	13 57	14 21	2 58		n.a.
S 4	5 15	18 44	4 47	4 28	0 9	19 58	0 33	20 2	0 36	20 21	1 20	22 30	0 10	24 32	0 33	9 17	1 36	8 52	15 45	13 57	14 22	3 1		n.a.
M 5	4 51	19 50	4 11	3 44	0 16	19 53	0 26	20 7	0 38	20 18	1 20	22 30	0 10	24 32	0 33	9 18	1 36	8 51	15 45	13 57	14 23	3 3		n.a.
T 6	4 26	19 56	3 22	3 0	0 22	19 47	0 19	20 11	0 40	20 16	1 20	22 30	0 10	24 32	0 33	9 18	1 36	8 51	15 45	13 57	14 24	3 5		n.a.
W 7	4 2	18 55	2 20	2 17	0 28	19 40	0 12	20 16	0 42	20 13	1 20	22 30	0 10	24 32	0 33	9 19	1 36	8 51	15 44	13 56	14 25	3 7		n.a.
T 8	3 37	16 45	1 9	1 33	0 35	19 33	0 6	20 21	0 44	20 10	1 20	22 31	0 10	24 32	0 33	9 20	1 36	8 51	15 44	13 56	14 26	3 9		n.a.
F 9	3 12	13 28	0n10	0 49	0 41	19 24	0n 1	20 25	0 46	20 7	1 21	22 31	0 10	24 32	0 33	9 21	1 36	8 50	15 44	13 55	14 27	3 11		n.a.
S 10	2 47	9 16	1 29	0 5	0 47	19 16	0 7	20 29	0 48	20 4	1 21	22 31	0 10	24 32	0 33	9 21	1 36	8 50	15 43	13 56	14 28	3 13		n.a.
S 11	2 23	4 24	2 44	0s39	0 53	19 6	0 14	20 33	0 50	20 2	1 21	22 31	0 10	24 32	0 33	9 22	1 36	8 50	15 43	13 57	14 29	3 16		n.a.
M12	1 58	0s47	3 48	1 23	0 59	18 57	0 20	20 37	0 52	19 59	1 21	22 31	0 10	24 32	0 33	9 23	1 36	8 50	15 43	13 58	14 30	3 18		n.a.
T 13	1 33	5 54	4 36	2 6	1 5	18 46	0 26	20 41	0 54	19 56	1 21	22 31	0 9	24 32	0 33	9 24	1 36	8 49	15 42	13 59	14 31	3 20		n.a.
W14	1 8	10 35	5 4	2 50	1 10	18 35	0 32	20 45	0 56	19 54	1 22	22 32	0 9	24 32	0 33	9 24	1 36	8 49	15 42	14 1	14 32	3 22		n.a.
T 15	0 43	14 32	5 12	3 33	1 16	18 23	0 37	20 48	0 58	19 51	1 22	22 32	0 9	24 32	0 33	9 25	1 36	8 49	15 42	14 3	14 33	3 24		n.a.
F 16	0 18	17 30	5 0	4 16	1 21	18 11	0 43	20 52	1 0	19 48	1 22	22 32	0 9	24 32	0 33	9 26	1 36	8 48	15 41	14 4	14 34	3 26		n.a.
S 17	0s 7	19 22	4 30	4 59	1 26	17 58	0 48	20 55	1 3	19 46	1 22	22 32	0 9	24 32	0 33	9 27	1 36	8 48	15 41	14 4	14 35	3 28		n.a.
S 18	0 32	20 5	3 47	5 41	1 31	17 44	0 53	20 58	1 5	19 43	1 22	22 32	0 9	24 32	0 33	9 28	1 36	8 48	15 41	14 4	14 36	3 30		n.a.
M19	0 57	19 41	2 53	6 23	1 36	17 30	0 58	21 1	1 7	19 40	1 23	22 32	0 9	24 32	0 33	9 28	1 36	8 47	15 40	14 4	14 37	3 33		n.a.
T 20	1 22	18 17	1 51	7 5	1 41	17 15	1 3	21 4	1 9	19 38	1 23	22 32	0 9	24 32	0 33	9 29	1 36	8 47	15 40	14 3	14 39	3 35		n.a.
W21	1 47	16 2	0 46	7 46	1 45	17 0	1 8	21 7	1 12	19 35	1 23	22 32	0 9	24 32	0 33	9 30	1 36	8 47	15 40	14 3	14 40	3 37		n.a.
T 22	2 12	13 5	0s20	8 27	1 49	16 44	1 12	21 9	1 14	19 33	1 23	22 32	0 9	24 32	0 33	9 31	1 35	8 46	15 39	14 3	14 41	3 39		n.a.
F 23	2 36	9 37	1 25	9 8	1 53	16 27	1 17	21 11	1 16	19 30	1 24	22 32	0 9	24 32	0 33	9 32	1 35	8 46	15 39	14 3	14 42	3 41		n.a.
S 24	3 1	5 47	2 25	9 48	1 57	16 10	1 21	21 14	1 19	19 28	1 24	22 32	0 8	24 32	0 33	9 32	1 35	8 46	15 39	14 5	14 43	3 43		n.a.
S 25	3 26	1 46	3 18	10 27	2 0	15 53	1 25	21 16	1 21	19 25	1 24	22 32	0 8	24 32	0 33	9 33	1 35	8 45	15 38	14 7	14 44	3 45		n.a.
M26	3 51	2n19	4 2	11 5	2 3	15 35	1 29	21 18	1 23	19 23	1 24	22 32	0 8	24 32	0 33	9 34	1 35	8 45	15 38	14 9	14 45	3 48		n.a.
T 27	4 15	6 18	4 36	11 43	2 5	15 16	1 33	21 19	1 26	19 20	1 25	22 32	0 8	24 32	0 33	9 35	1 35	8 45	15 38	14 12	14 46	3 50		n.a.
W28	4 40	10 3	4 57	12 19	2 8	14 57	1 36	21 21	1 28	19 18	1 25	22 32	0 8	24 32	0 33	9 36	1 35	8 44	15 37	14 16	14 47	3 52		n.a.
T 29	5 4	13 25	5 6	12 55	2 9	14 37	1 40	21 22	1 31	19 16	1 25	22 32	0 8	24 32	0 33	9 37	1 35	8 44	15 37	14 19	14 48	3 54		n.a.
F 30	5 29	16 16	5 2	13 30	2 10	14 17	1 43	21 23	1 33	19 13	1 25	22 32	0 8	24 32	0 33	9 37	1 35	8 44	15 37	14 22	14 49	3 56		n.a.
S 31	5s53	18n26	4s44	14s 3	2s11	13n56	1n47	21n24	1n36	19n11	1n25	22n31	0s 8	24s32	0s33	9s38	1n35	8s43	15s36	14n24	14n50	3n58		n.a.

Julian Day Number = 581751.5, Delta T = 21h53m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'38, Lahiri = -46°53'39 Julian Calendar 1 Oct. 3121 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 31	15♎36'55	27♊ 1	2♏15	29♌37	26°R24	11♌27	11°R 2	26♐46	28♎17	14♑25	22°R17	21♌ 0	20♈13	n.a.	S 1
M 2	1 6 28	16°38'17	9♋34	3°44	0♍44	26♉16	11°35	11♊ 0	26°47	28°20	14°26	22♌15	20°56	20°20	n.a.	M 2
T 3	1 10 24	17°39'40	22°27	5°11	1°52	26° 8	11°44	10°58	26°49	28°22	14°26	22°D15	20°53	20°27	n.a.	T 3
W 4	1 14 21	18°41'03	5♌42	6°36	2°59	25°58	11°53	10°56	26°51	28°24	14°26	22°15	20°50	20°33	n.a.	W 4
T 5	1 18 18	19°42'27	19°24	8° 0	4° 7	25°48	12° 1	10°54	26°53	28°26	14°26	22°R16	20°47	20°40	n.a.	T 5
F 6	1 22 14	20°43'50	3♍34	9°21	5°15	25°37	12° 9	10°52	26°54	28°29	14°27	22°16	20°44	20°47	n.a.	F 6
S 7	1 26 11	21°45'13	18°12	10°39	6°23	25°25	12°18	10°50	26°56	28°31	14°27	22°13	20°41	20°54	n.a.	S 7
S 8	1 30 7	22°46'36	3♎13	11°53	7°31	25°13	12°26	10°47	26°58	28°33	14°27	22° 8	20°37	21° 0	n.a.	S 8
M 9	1 34 4	23°47'59	18°29	13° 4	8°39	24°59	12°33	10°45	27° 0	28°36	14°28	22° 0	20°34	21° 7	n.a.	M 9
T 10	1 38 0	24°49'22	3♏50	14°10	9°48	24°45	12°41	10°42	27° 2	28°38	14°28	21°50	20°31	21°14	n.a.	T 10
W11	1 41 57	25°50'45	19° 4	15°10	10°57	24°30	12°49	10°40	27° 4	28°40	14°29	21°40	20°28	21°20	n.a.	W11
T 12	1 45 53	26°52'07	4♐ 1	16° 4	12° 6	24°15	12°56	10°37	27° 6	28°42	14°29	21°30	20°25	21°27	n.a.	T 12
F 13	1 49 50	27°53'28	18°32	16°51	13°15	23°58	13° 4	10°34	27° 8	28°45	14°30	21°23	20°22	21°34	n.a.	F 13
S 14	1 53 47	28°54'48	2♑34	17°31	14°24	23°41	13°11	10°31	27°10	28°47	14°30	21°17	20°18	21°40	n.a.	S 14
S 15	1 57 43	29°56'08	16° 5	18° 1	15°33	23°23	13°18	10°28	27°12	28°49	14°31	21°14	20°15	21°47	n.a.	S 15
M16	2 1 40	0♏57'27	29° 9	18°22	16°43	23° 5	13°25	10°25	27°15	28°51	14°31	21°D13	20°12	21°54	n.a.	M16
T 17	2 5 36	1°58'45	11♒48	18°R32	17°52	22°46	13°32	10°22	27°17	28°54	14°32	21°14	20° 9	22° 1	n.a.	T 17
W18	2 9 33	3° 0'02	24° 9	18°30	19° 2	22°26	13°38	10°18	27°19	28°56	14°32	21°R14	20° 6	22° 7	n.a.	W18
T 19	2 13 30	4° 1'18	6♓15	18°18	20°12	22° 6	13°45	10°15	27°21	28°58	14°33	21°13	20° 2	22°14	n.a.	T 19
F 20	2 17 26	5° 2'33	18°12	17°53	21°22	21°45	13°51	10°12	27°24	29° 1	14°34	21° 9	19°59	22°21	n.a.	F 20
S 21	2 21 23	6° 3'47	0♈ 4	17°17	22°32	21°24	13°57	10° 8	27°26	29° 3	14°34	21° 3	19°56	22°27	n.a.	S 21
S 22	2 25 19	7° 5'00	11°54	16°30	23°43	21° 2	14° 3	10° 5	27°29	29° 5	14°35	20°54	19°53	22°34	n.a.	S 22
M23	2 29 16	8° 6'12	23°45	15°33	24°53	20°40	14° 9	10° 1	27°31	29° 7	14°36	20°42	19°50	22°41	n.a.	M23
T 24	2 33 12	9° 7'23	5♉38	14°28	26° 3	20°18	14°15	9°57	27°34	29°10	14°37	20°28	19°47	22°48	n.a.	T 24
W25	2 37 9	10° 8'34	17°35	13°16	27°14	19°55	14°20	9°53	27°36	29°12	14°37	20°14	19°43	22°54	n.a.	W25
T 26	2 41 5	11° 9'43	29°37	12° 1	28°25	19°32	14°26	9°49	27°39	29°14	14°38	19°59	19°40	23° 1	n.a.	T 26
F 27	2 45 2	12°10'51	11♊46	10°44	29°36	19° 8	14°31	9°45	27°41	29°16	14°39	19°46	19°37	23° 8	n.a.	F 27
S 28	2 48 59	13°11'59	24° 1	9°27	0♎46	18°45	14°36	9°41	27°44	29°19	14°40	19°35	19°34	23°14	n.a.	S 28
S 29	2 52 55	14°13'06	6♋26	8°13	1°57	18°21	14°41	9°37	27°47	29°21	14°41	19°28	19°31	23°21	n.a.	S 29
M30	2 56 52	15♏14'11	19♋ 3	7♏ 4	3♎ 9	17♉57	14♌46	9♊33	27♐49	29♎23	14♑42	19♌23	19♌27	23♈28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	19n47	4s12	14s36	2s11	13n35	1n50	21n25	1n38	19n 9	1n26	22n31	0s 8	24s32	0s33	9s39	1n35	8s43	15s36	14n26	14n51	4n 0		n.a.
M 2	6 42	20 13	3 28	15 6	2 11	13 14	1 53	21 26	1 41	19 6	1 26	22 31	0 8	24 32	0 33	9 40	1 35	8 43	15 36	14 26	14 52	4 3		n.a.
T 3	7 6	19 36	2 33	15 36	2 9	12 52	1 55	21 26	1 44	19 4	1 26	22 31	0 8	24 32	0 32	9 41	1 35	8 42	15 35	14 26	14 53	4 5		n.a.
W 4	7 30	17 54	1 28	16 3	2 8	12 29	1 58	21 26	1 46	19 2	1 27	22 31	0 7	24 32	0 32	9 42	1 35	8 42	15 35	14 26	14 54	4 7		n.a.
T 5	7 54	15 7	0 15	16 29	2 5	12 6	2 0	21 26	1 49	19 0	1 27	22 31	0 7	24 32	0 32	9 42	1 35	8 41	15 35	14 26	14 55	4 9		n.a.
F 6	8 17	11 22	1n 0	16 52	2 1	11 43	2 3	21 26	1 51	18 58	1 27	22 30	0 7	24 32	0 32	9 43	1 35	8 41	15 34	14 26	14 56	4 11		n.a.
S 7	8 41	6 49	2 14	17 14	1 57	11 19	2 5	21 26	1 54	18 55	1 27	22 30	0 7	24 32	0 32	9 44	1 35	8 41	15 34	14 27	14 57	4 13		n.a.
S 8	9 4	1 45	3 20	17 33	1 52	10 55	2 7	21 25	1 57	18 53	1 28	22 30	0 7	24 32	0 32	9 45	1 35	8 40	15 34	14 29	14 58	4 15		n.a.
M 9	9 27	3s31	4 14	17 49	1 45	10 31	2 9	21 25	1 59	18 51	1 28	22 30	0 7	24 32	0 32	9 46	1 35	8 40	15 33	14 31	14 59	4 18		n.a.
T 10	9 51	8 35	4 49	18 2	1 38	10 6	2 11	21 23	2 2	18 49	1 28	22 29	0 7	24 32	0 32	9 47	1 35	8 40	15 33	14 34	15 0	4 20		n.a.
W11	10 13	13 4	5 3	18 12	1 29	9 41	2 13	21 22	2 5	18 47	1 28	22 29	0 7	24 32	0 32	9 47	1 35	8 39	15 33	14 38	15 1	4 22		n.a.
T 12	10 36	16 37	4 56	18 19	1 20	9 15	2 14	21 21	2 7	18 45	1 29	22 29	0 7	24 32	0 32	9 48	1 35	8 39	15 32	14 41	15 2	4 24		n.a.
F 13	10 59	19 2	4 30	18 23	1 8	8 49	2 16	21 19	2 10	18 44	1 29	22 28	0 7	24 32	0 32	9 49	1 35	8 38	15 32	14 44	15 3	4 26		n.a.
S 14	11 21	20 12	3 49	18 22	0 56	8 23	2 17	21 17	2 12	18 42	1 29	22 28	0 7	24 32	0 32	9 50	1 35	8 38	15 32	14 45	15 5	4 28		n.a.
S 15	11 43	20 8	2 56	18 18	0 42	7 57	2 18	21 15	2 15	18 40	1 30	22 28	0 6	24 32	0 32	9 51	1 35	8 38	15 31	14 46	15 6	4 30		n.a.
M16	12 5	18 58	1 55	18 9	0 27	7 30	2 19	21 13	2 17	18 38	1 30	22 27	0 6	24 32	0 32	9 52	1 35	8 37	15 31	14 47	15 7	4 33		n.a.
T 17	12 27	16 52	0 50	17 57	0 11	7 3	2 20	21 10	2 20	18 36	1 30	22 27	0 6	24 32	0 32	9 52	1 35	8 37	15 31	14 46	15 8	4 35		n.a.
W18	12 49	14 3	0s15	17 40	0n 6	6 36	2 21	21 7	2 22	18 35	1 30	22 27	0 6	24 32	0 32	9 53	1 35	8 36	15 30	14 46	15 9	4 37		n.a.
T 19	13 10	10 39	1 19	17 18	0 25	6 8	2 22	21 4	2 25	18 33	1 31	22 26	0 6	24 32	0 32	9 54	1 35	8 36	15 30	14 47	15 10	4 39		n.a.
F 20	13 31	6 53	2 18	16 53	0 44	5 40	2 22	21 1	2 27	18 32	1 31	22 26	0 6	24 32	0 32	9 55	1 35	8 36	15 30	14 48	15 11	4 41		n.a.
S 21	13 52	2 52	3 10	16 24	1 3	5 12	2 23	20 57	2 30	18 30	1 31	22 25	0 6	24 32	0 32	9 56	1 35	8 35	15 29	14 50	15 12	4 43		n.a.
S 22	14 13	1n14	3 54	15 51	1 23	4 44	2 23	20 54	2 32	18 29	1 32	22 25	0 6	24 32	0 32	9 56	1 35	8 35	15 29	14 53	15 13	4 45		n.a.
M23	14 33	5 18	4 28	15 16	1 43	4 16	2 23	20 50	2 34	18 27	1 32	22 24	0 6	24 33	0 32	9 57	1 35	8 35	15 29	14 57	15 14	4 48		n.a.
T 24	14 53	9 10	4 50	14 38	2 2	3 47	2 23	20 46	2 36	18 26	1 32	22 24	0 6	24 33	0 32	9 58	1 35	8 34	15 28	15 1	15 15	4 50		n.a.
W25	15 13	12 43	4 59	14 0	2 19	3 18	2 23	20 42	2 39	18 24	1 33	22 24	0 5	24 33	0 32	9 59	1 35	8 34	15 28	15 6	15 16	4 52		n.a.
T 26	15 33	15 45	4 56	13 21	2 36	2 49	2 23	20 37	2 41	18 23	1 33	22 23	0 5	24 33	0 32	10 0	1 35	8 33	15 28	15 11	15 17	4 54		n.a.
F 27	15 52	18 9	4 38	12 43	2 50	2 20	2 23	20 32	2 43	18 22	1 33	22 23	0 5	24 33	0 32	10 1	1 35	8 33	15 28	15 15	15 18	4 56		n.a.
S 28	16 11	19 46	4 8	12 7	3 3	1 51	2 22	20 28	2 45	18 20	1 33	22 22	0 5	24 33	0 32	10 1	1 35	8 33	15 27	15 18	15 19	4 58		n.a.
S 29	16 30	20 27	3 26	11 34	3 13	1 22	2 22	20 23	2 47	18 19	1 34	22 21	0 5	24 33	0 32	10 2	1 35	8 32	15 27	15 21	15 20	5 1		n.a.
M30	16s48	20n 7	2s33	11s 4	3n20	0n52	2n21	20n18	2n49	18n18	1n34	22n21	0s 5	24s33	0s32	10s 3	1n35	8s32	15s27	15n22	15n21	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 581782.5, Delta T = 21h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'34, Lahiri = -46°53'34 Julian Calendar 1 Nov. 3121 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3121 BCE (-3120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 48	16♏15'16	1♌55	6°R 1	4♎20	17°R33	14♌50	9°R29	27♐52	29♎25	14♑42	19°R21	19♌24	23♈35	n.a.	T 1
W 2	3 4 45	17°16'20	15° 5	5♏ 6	5°31	17♉ 9	14°55	9♊25	27°55	29°27	14°43	19♌21	19°21	23°41	n.a.	W 2
T 3	3 8 41	18°17'23	28°37	4°20	6°42	16°44	14°59	9°21	27°58	29°30	14°44	19°21	19°18	23°48	n.a.	T 3
F 4	3 12 38	19°18'25	12♍33	3°42	7°54	16°20	15° 3	9°16	28° 1	29°32	14°45	19°19	19°15	23°55	n.a.	F 4
S 5	3 16 35	20°19'26	26°54	3°13	9° 5	15°57	15° 7	9°12	28° 3	29°34	14°46	19°16	19°12	24° 1	n.a.	S 5
S 6	3 20 31	21°20'26	11♎38	2°52	10°17	15°33	15°10	9° 7	28° 6	29°36	14°47	19°10	19° 8	24° 8	n.a.	S 6
M 7	3 24 28	22°21'24	26°39	2°41	11°28	15° 9	15°14	9° 3	28° 9	29°38	14°48	19° 1	19° 5	24°15	n.a.	M 7
T 8	3 28 24	23°22'22	11♏50	2°D37	12°40	14°46	15°17	8°58	28°12	29°40	14°49	18°50	19° 2	24°21	n.a.	T 8
W 9	3 32 21	24°23'18	27° 0	2°41	13°52	14°23	15°20	8°54	28°15	29°42	14°50	18°38	18°59	24°28	n.a.	W 9
T 10	3 36 17	25°24'13	11♐59	2°52	15° 3	14° 0	15°23	8°49	28°18	29°45	14°51	18°27	18°56	24°35	n.a.	T 10
F 11	3 40 14	26°25'06	26°36	3°10	16°15	13°38	15°26	8°44	28°21	29°47	14°52	18°17	18°53	24°42	n.a.	F 11
S 12	3 44 11	27°25'58	10♑46	3°34	17°27	13°16	15°29	8°40	28°24	29°49	14°53	18°10	18°49	24°48	n.a.	S 12
S 13	3 48 7	28°26'47	24°26	4° 3	18°39	12°54	15°31	8°35	28°27	29°51	14°55	18° 6	18°46	24°55	n.a.	S 13
M14	3 52 4	29°27'35	7♒37	4°38	19°51	12°33	15°33	8°30	28°30	29°53	14°56	18° 4	18°43	25° 2	n.a.	M14
T 15	3 56 0	0♐28'21	20°22	5°17	21° 3	12°13	15°36	8°26	28°34	29°55	14°57	18°D 3	18°40	25° 8	n.a.	T 15
W16	3 59 57	1°29'05	2♓46	6° 1	22°15	11°53	15°37	8°21	28°37	29°57	14°58	18°R 4	18°37	25°15	n.a.	W16
T 17	4 3 53	2°29'47	14°54	6°48	23°27	11°34	15°39	8°16	28°40	29°59	14°59	18° 3	18°33	25°22	n.a.	T 17
F 18	4 7 50	3°30'27	26°50	7°39	24°39	11°15	15°41	8°11	28°43	0♏ 1	15° 0	18° 0	18°30	25°29	n.a.	F 18
S 19	4 11 46	4°31'05	8♈41	8°34	25°51	10°57	15°42	8° 6	28°46	0° 3	15° 2	17°55	18°27	25°35	n.a.	S 19
S 20	4 15 43	5°31'41	20°31	9°31	27° 4	10°40	15°43	8° 2	28°49	0° 5	15° 3	17°48	18°24	25°42	n.a.	S 20
M21	4 19 40	6°32'15	2♉22	10°31	28°16	10°23	15°44	7°57	28°53	0° 7	15° 4	17°37	18°21	25°49	n.a.	M21
T 22	4 23 36	7°32'47	14°19	11°34	29°28	10° 7	15°45	7°52	28°56	0° 9	15° 5	17°25	18°18	25°55	n.a.	T 22
W23	4 27 33	8°33'18	26°23	12°39	0♏40	9°52	15°45	7°47	28°59	0°11	15° 7	17°12	18°14	26° 2	n.a.	W23
T 24	4 31 29	9°33'46	8♊35	13°47	1°53	9°37	15°46	7°42	29° 2	0°12	15° 8	16°59	18°11	26° 9	n.a.	T 24
F 25	4 35 26	10°34'13	20°56	14°56	3° 5	9°23	15°R46	7°37	29° 6	0°14	15° 9	16°47	18° 8	26°16	n.a.	F 25
S 26	4 39 22	11°34'37	3♋26	16° 7	4°17	9°10	15°46	7°33	29° 9	0°16	15°10	16°37	18° 5	26°22	n.a.	S 26
S 27	4 43 19	12°35'00	16° 7	17°21	5°30	8°58	15°46	7°28	29°12	0°18	15°12	16°31	18° 2	26°29	n.a.	S 27
M28	4 47 16	13°35'21	28°58	18°35	6°42	8°47	15°45	7°23	29°16	0°20	15°13	16°27	17°59	26°36	n.a.	M28
T 29	4 51 12	14°35'41	12♌ 1	19°52	7°55	8°36	15°45	7°18	29°19	0°21	15°14	16°D25	17°55	26°42	n.a.	T 29
W30	4 55 9	15°35'58	25°18	21°10	9° 7	8°26	15°44	7°13	29°22	0°23	15°16	16°25	17°52	26°49	n.a.	W30
T 31	4 59 5	16♐36'14	8♍51	22♏29	10♏20	8♉17	15♌43	7♊ 9	29♐26	0♏25	15♑17	16♌26	17♌49	26♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	18n45	1s31	10s38	3n26	0n23	2n21	20n12	2n51	18n17	1n34	22n20	0s 5	24s33	0s32	10s 4	1n35	8s31	15s26	15n23	15n22	5n 5		n.a.
W 2	17 24	16 21	0 22	10 16	3 29	0s 7	2 20	20 7	2 52	18 16	1 35	22 20	0 5	24 33	0 32	10 4	1 35	8 31	15 26	15 23	15 23	5 7		n.a.
T 3	17 42	13 0	0n49	9 59	3 30	0 36	2 19	20 1	2 54	18 15	1 35	22 19	0 5	24 33	0 32	10 5	1 35	8 31	15 26	15 23	15 24	5 9		n.a.
F 4	17 59	8 51	1 59	9 47	3 30	1 6	2 18	19 56	2 56	18 14	1 35	22 19	0 4	24 33	0 32	10 6	1 35	8 30	15 26	15 23	15 25	5 11		n.a.
S 5	18 16	4 4	3 4	9 39	3 27	1 36	2 17	19 50	2 57	18 13	1 36	22 18	0 4	24 33	0 32	10 7	1 35	8 30	15 25	15 25	15 26	5 13		n.a.
S 6	18 32	1s 4	3 59	9 35	3 24	2 5	2 16	19 44	2 59	18 13	1 36	22 18	0 4	24 33	0 32	10 8	1 35	8 29	15 25	15 26	15 27	5 16		n.a.
M 7	18 49	6 13	4 38	9 36	3 19	2 35	2 15	19 38	3 0	18 12	1 36	22 17	0 4	24 33	0 32	10 8	1 35	8 29	15 25	15 29	15 28	5 18		n.a.
T 8	19 4	11 3	4 58	9 40	3 13	3 5	2 14	19 33	3 1	18 11	1 37	22 16	0 4	24 33	0 32	10 9	1 35	8 29	15 25	15 33	15 29	5 20		n.a.
W 9	19 20	15 9	4 57	9 48	3 6	3 35	2 12	19 27	3 3	18 10	1 37	22 16	0 4	24 33	0 32	10 10	1 35	8 28	15 24	15 37	15 30	5 22		n.a.
T 10	19 35	18 14	4 36	9 59	2 59	4 4	2 11	19 21	3 4	18 10	1 37	22 15	0 4	24 33	0 32	10 11	1 35	8 28	15 24	15 40	15 31	5 24		n.a.
F 11	19 50	20 3	3 56	10 12	2 50	4 34	2 9	19 15	3 5	18 9	1 38	22 14	0 4	24 33	0 32	10 11	1 35	8 27	15 24	15 43	15 32	5 26		n.a.
S 12	20 4	20 32	3 4	10 29	2 42	5 4	2 7	19 9	3 6	18 9	1 38	22 14	0 4	24 33	0 32	10 12	1 35	8 27	15 24	15 46	15 33	5 28		n.a.
S 13	20 18	19 46	2 2	10 47	2 33	5 33	2 6	19 3	3 7	18 8	1 38	22 13	0 4	24 33	0 32	10 13	1 35	8 27	15 23	15 47	15 34	5 31		n.a.
M14	20 32	17 56	0 55	11 8	2 24	6 3	2 4	18 57	3 8	18 8	1 39	22 13	0 3	24 33	0 32	10 14	1 35	8 26	15 23	15 48	15 35	5 33		n.a.
T 15	20 45	15 15	0s12	11 30	2 14	6 32	2 2	18 51	3 8	18 8	1 39	22 12	0 3	24 33	0 32	10 14	1 35	8 26	15 23	15 48	15 36	5 35		n.a.
W16	20 58	11 56	1 17	11 53	2 5	7 1	2 0	18 46	3 9	18 7	1 39	22 11	0 3	24 33	0 32	10 15	1 35	8 26	15 23	15 48	15 37	5 37		n.a.
T 17	21 10	8 11	2 17	12 18	1 55	7 30	1 58	18 40	3 10	18 7	1 40	22 11	0 3	24 33	0 32	10 16	1 35	8 25	15 22	15 48	15 38	5 39		n.a.
F 18	21 22	4 11	3 10	12 45	1 46	7 59	1 56	18 35	3 10	18 7	1 40	22 10	0 3	24 33	0 32	10 16	1 35	8 25	15 22	15 49	15 39	5 41		n.a.
S 19	21 34	0 3	3 54	13 12	1 36	8 28	1 54	18 29	3 11	18 7	1 40	22 9	0 3	24 33	0 32	10 17	1 35	8 24	15 22	15 50	15 40	5 44		n.a.
S 20	21 45	4n 4	4 28	13 39	1 26	8 57	1 52	18 24	3 11	18 7	1 41	22 8	0 3	24 33	0 32	10 18	1 35	8 24	15 22	15 53	15 41	5 46		n.a.
M21	21 56	8 3	4 51	14 8	1 17	9 25	1 50	18 19	3 11	18 7	1 41	22 8	0 3	24 33	0 32	10 18	1 35	8 24	15 22	15 56	15 42	5 48		n.a.
T 22	22 6	11 45	5 1	14 37	1 7	9 53	1 47	18 14	3 12	18 7	1 41	22 7	0 3	24 33	0 32	10 19	1 35	8 23	15 21	16 0	15 43	5 50		n.a.
W23	22 16	15 0	4 58	15 6	0 58	10 21	1 45	18 9	3 12	18 7	1 42	22 6	0 2	24 33	0 32	10 20	1 35	8 23	15 21	16 4	15 44	5 52		n.a.
T 24	22 26	17 39	4 41	15 36	0 49	10 49	1 42	18 4	3 12	18 8	1 42	22 6	0 2	24 33	0 32	10 20	1 35	8 23	15 21	16 8	15 45	5 54		n.a.
F 25	22 35	19 33	4 10	16 5	0 39	11 17	1 40	18 0	3 12	18 8	1 42	22 5	0 2	24 33	0 32	10 21	1 35	8 22	15 21	16 11	15 46	5 56		n.a.
S 26	22 44	20 31	3 28	16 35	0 30	11 44	1 38	17 56	3 12	18 8	1 43	22 4	0 2	24 34	0 32	10 22	1 35	8 22	15 21	16 14	15 47	5 59		n.a.
S 27	22 52	20 29	2 34	17 5	0 22	12 11	1 35	17 52	3 12	18 9	1 43	22 4	0 2	24 34	0 32	10 22	1 35	8 22	15 20	16 17	15 48	6 1		n.a.
M28	23 0	19 23	1 32	17 35	0 13	12 38	1 32	17 48	3 12	18 9	1 43	22 3	0 2	24 34	0 32	10 23	1 35	8 21	15 20	16 18	15 49	6 3		n.a.
T 29	23 7	17 14	0 24	18 4	0 4	13 5	1 30	17 44	3 12	18 9	1 44	22 2	0 2	24 34	0 32	10 23	1 35	8 21	15 20	16 18	15 50	6 5		n.a.
W30	23 14	14 9	0n47	18 33	0s 4	13 31	1 27	17 41	3 12	18 10	1 44	22 1	0 2	24 34	0 32	10 24	1 35	8 21	15 20	16 18	15 51	6 7		n.a.
T 31	23s20	10n15	1n57	19s 2	0s12	13s57	1n24	17n37	3n12	18n11	1n44	22n 1	0s 2	24s34	0s32	10s25	1n36	8s20	15s20	16n18	15n52	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 581812.5, Delta T = 21h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'30, Lahiri = -46°53'30 Julian Calendar 1 Dec. 3121 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3121 BCE

The year -3120 astronomical counting style corresponds to year 3121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 3 2	17♐36'28	22♍40	23♏50	11♏32	8°R 8	15°R42	7°R 4	29♐29	0♏27	15♑19	16°R26	17♌46	27♈ 3	n.a.	F 1
S 2	5 6 58	18°36'40	6♎48	25°13	12°45	8♉ 1	15♌40	6♊59	29°32	0°28	15°20	16♌25	17°43	27° 9	n.a.	S 2
S 3	5 10 55	19°36'51	21°12	26°36	13°57	7°54	15°39	6°55	29°36	0°30	15°21	16°21	17°39	27°16	n.a.	S 3
M 4	5 14 51	20°36'59	5♏51	28° 1	15°10	7°48	15°37	6°50	29°39	0°32	15°23	16°15	17°36	27°23	n.a.	M 4
T 5	5 18 48	21°37'06	20°37	29°27	16°23	7°43	15°35	6°45	29°43	0°33	15°24	16° 7	17°33	27°30	n.a.	T 5
W 6	5 22 45	22°37'11	5♐25	0♐54	17°35	7°39	15°33	6°41	29°46	0°35	15°26	15°58	17°30	27°36	n.a.	W 6
T 7	5 26 41	23°37'14	20° 6	2°23	18°48	7°35	15°31	6°36	29°50	0°36	15°27	15°50	17°27	27°43	n.a.	T 7
F 8	5 30 38	24°37'15	4♑32	3°52	20° 1	7°32	15°28	6°32	29°53	0°38	15°29	15°43	17°24	27°50	n.a.	F 8
S 9	5 34 34	25°37'14	18°36	5°23	21°13	7°30	15°26	6°27	29°56	0°39	15°30	15°37	17°20	27°56	n.a.	S 9
S 10	5 38 31	26°37'11	2♒16	6°55	22°26	7°29	15°23	6°23	29°59	0°41	15°31	15°35	17°17	28° 3	n.a.	S 10
M11	5 42 27	27°37'05	15°30	8°28	23°39	7°D28	15°20	6°19	0♑ 3	0°42	15°33	15°D34	17°14	28°10	n.a.	M11
T 12	5 46 24	28°36'56	28°19	10° 2	24°51	7°29	15°17	6°14	0° 7	0°44	15°34	15°34	17°11	28°17	n.a.	T 12
W13	5 50 20	29°36'46	10♓48	11°38	26° 4	7°30	15°13	6°10	0°10	0°45	15°36	15°36	17° 8	28°23	n.a.	W13
T 14	5 54 17	0♑36'32	22°59	13°14	27°17	7°31	15°10	6° 6	0°14	0°47	15°37	15°37	17° 5	28°30	n.a.	T 14
F 15	5 58 13	1°36'16	4♈59	14°52	28°29	7°34	15° 6	6° 2	0°17	0°48	15°39	15°R37	17° 1	28°37	n.a.	F 15
S 16	6 2 10	2°35'58	16°52	16°31	29°42	7°37	15° 2	5°58	0°20	0°49	15°40	15°36	16°58	28°43	n.a.	S 16
S 17	6 6 7	3°35'37	28°43	18°11	0♐55	7°41	14°58	5°54	0°24	0°50	15°42	15°33	16°55	28°50	n.a.	S 17
M18	6 10 3	4°35'14	10♉37	19°52	2° 8	7°45	14°54	5°50	0°27	0°52	15°43	15°28	16°52	28°57	n.a.	M18
T 19	6 14 0	5°34'48	22°37	21°34	3°20	7°50	14°50	5°46	0°31	0°53	15°45	15°21	16°49	29° 4	n.a.	T 19
W20	6 17 56	6°34'20	4♊47	23°18	4°33	7°56	14°45	5°42	0°34	0°54	15°46	15°14	16°45	29°10	n.a.	W20
T 21	6 21 53	7°33'50	17° 9	25° 2	5°46	8° 3	14°40	5°38	0°38	0°55	15°48	15° 7	16°42	29°17	n.a.	T 21
F 22	6 25 49	8°33'17	29°43	26°48	6°59	8°10	14°36	5°35	0°41	0°57	15°49	15° 1	16°39	29°24	n.a.	F 22
S 23	6 29 46	9°32'42	12♋30	28°36	8°11	8°18	14°31	5°31	0°44	0°58	15°51	14°56	16°36	29°30	n.a.	S 23
S 24	6 33 42	10°32'05	25°31	0♑24	9°24	8°26	14°25	5°28	0°48	0°59	15°52	14°53	16°33	29°37	n.a.	S 24
M25	6 37 39	11°31'25	8♌44	2°14	10°37	8°35	14°20	5°24	0°51	1° 0	15°54	14°D51	16°30	29°44	n.a.	M25
T 26	6 41 35	12°30'44	22° 9	4° 5	11°50	8°45	14°15	5°21	0°55	1° 1	15°56	14°51	16°26	29°51	n.a.	T 26
W27	6 45 32	13°30'00	5♍45	5°57	13° 3	8°55	14° 9	5°17	0°58	1° 2	15°57	14°52	16°23	29°57	n.a.	W27
T 28	6 49 29	14°29'14	19°32	7°51	14°15	9° 5	14° 3	5°14	1° 1	1° 3	15°59	14°54	16°20	0♉ 4	n.a.	T 28
F 29	6 53 25	15°28'26	3♎29	9°45	15°28	9°17	13°58	5°11	1° 5	1° 4	16° 0	14°55	16°17	0°11	n.a.	F 29
S 30	6 57 22	16°27'37	17°36	11°41	16°41	9°28	13°52	5° 8	1° 8	1° 5	16° 2	14°R56	16°14	0°17	n.a.	S 30
S 31	7 1 18	17♑26'45	1♏49	13♑39	17♐54	9♉41	13♌46	5♊ 5	1♑11	1♏ 5	16♑ 3	14♌55	16♌11	0♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	5n44	3n 1	19s31	0s20	14s23	1n22	17n34	3n11	18n11	1n45	22n 0	0s 1	24s34	0s32	10s25	1n36	8s20	15s20	16n18	15n53	6n11		n.a.
S 2	23 32	0 50	3 56	19 59	0 28	14 48	1 19	17 31	3 11	18 12	1 45	21 59	0 1	24 34	0 32	10 26	1 36	8 20	15 20	16 18	15 54	6 14		n.a.
S 3	23 37	4s12	4 37	20 27	0 35	15 13	1 16	17 29	3 11	18 13	1 45	21 59	0 1	24 34	0 32	10 26	1 36	8 19	15 19	16 19	15 55	6 16		n.a.
M 4	23 41	9 5	5 0	20 53	0 42	15 37	1 13	17 27	3 10	18 14	1 46	21 58	0 1	24 34	0 32	10 27	1 36	8 19	15 19	16 21	15 56	6 18		n.a.
T 5	23 45	13 28	5 4	21 20	0 49	16 1	1 10	17 24	3 10	18 15	1 46	21 57	0 1	24 34	0 32	10 27	1 36	8 19	15 19	16 24	15 57	6 20		n.a.
W 6	23 49	17 1	4 48	21 45	0 56	16 25	1 7	17 22	3 9	18 15	1 46	21 57	0 1	24 34	0 32	10 28	1 36	8 18	15 19	16 26	15 58	6 22		n.a.
T 7	23 52	19 27	4 13	22 10	1 2	16 49	1 4	17 21	3 9	18 16	1 47	21 56	0 1	24 34	0 32	10 29	1 36	8 18	15 19	16 29	15 59	6 24		n.a.
F 8	23 55	20 35	3 22	22 34	1 8	17 12	1 2	17 19	3 8	18 18	1 47	21 55	0 1	24 34	0 32	10 29	1 36	8 18	15 19	16 31	16 0	6 27		n.a.
S 9	23 57	20 24	2 20	22 57	1 14	17 34	0 59	17 18	3 8	18 19	1 47	21 55	0 1	24 34	0 32	10 30	1 36	8 17	15 19	16 33	16 1	6 29		n.a.
S 10	23 59	18 59	1 11	23 19	1 20	17 56	0 56	17 17	3 7	18 20	1 48	21 54	0 1	24 34	0 32	10 30	1 36	8 17	15 19	16 34	16 2	6 31		n.a.
M11	24 0	16 35	0 0	23 40	1 25	18 18	0 53	17 16	3 7	18 21	1 48	21 53	0 0	24 34	0 32	10 31	1 36	8 17	15 19	16 34	16 3	6 33		n.a.
T 12	24 1	13 25	1s 8	23 59	1 30	18 39	0 50	17 16	3 6	18 22	1 48	21 53	0 0	24 34	0 32	10 31	1 36	8 17	15 18	16 34	16 4	6 35		n.a.
W13	24 2	9 44	2 12	24 18	1 35	19 0	0 47	17 16	3 5	18 24	1 49	21 52	0 0	24 34	0 32	10 31	1 36	8 16	15 18	16 33	16 5	6 37		n.a.
T 14	24 2	5 43	3 8	24 35	1 39	19 20	0 44	17 16	3 5	18 25	1 49	21 51	0 0	24 34	0 32	10 32	1 36	8 16	15 18	16 33	16 6	6 39		n.a.
F 15	24 1	1 33	3 55	24 51	1 43	19 39	0 41	17 16	3 4	18 26	1 49	21 51	0n 0	24 34	0 32	10 32	1 36	8 16	15 18	16 33	16 7	6 42		n.a.
S 16	24 0	2n37	4 32	25 5	1 46	19 58	0 38	17 16	3 3	18 28	1 50	21 50	0 0	24 34	0 32	10 33	1 36	8 16	15 18	16 33	16 8	6 44		n.a.
S 17	23 59	6 41	4 56	25 18	1 49	20 17	0 35	17 17	3 3	18 29	1 50	21 49	0 0	24 34	0 32	10 33	1 36	8 15	15 18	16 34	16 9	6 46		n.a.
M18	23 57	10 30	5 8	25 30	1 52	20 35	0 32	17 18	3 2	18 31	1 50	21 49	0 0	24 34	0 32	10 34	1 36	8 15	15 18	16 36	16 10	6 48		n.a.
T 19	23 54	13 56	5 7	25 40	1 55	20 53	0 28	17 19	3 1	18 32	1 50	21 48	0 0	24 34	0 32	10 34	1 36	8 15	15 18	16 38	16 11	6 50		n.a.
W20	23 52	16 50	4 52	25 48	1 57	21 9	0 25	17 20	3 0	18 34	1 51	21 48	0 1	24 34	0 32	10 34	1 36	8 14	15 18	16 40	16 12	6 52		n.a.
T 21	23 48	19 2	4 23	25 54	1 58	21 26	0 22	17 21	3 0	18 36	1 51	21 47	0 1	24 34	0 32	10 35	1 36	8 14	15 18	16 42	16 13	6 54		n.a.
F 22	23 45	20 21	3 41	25 59	1 59	21 41	0 19	17 23	2 59	18 37	1 51	21 47	0 1	24 34	0 32	10 35	1 36	8 14	15 18	16 44	16 14	6 57		n.a.
S 23	23 41	20 39	2 47	26 1	2 0	21 57	0 16	17 25	2 58	18 39	1 51	21 46	0 1	24 34	0 32	10 36	1 36	8 14	15 18	16 45	16 15	6 59		n.a.
S 24	23 36	19 52	1 44	26 2	2 0	22 11	0 14	17 27	2 57	18 41	1 52	21 45	0 1	24 34	0 32	10 36	1 36	8 14	15 18	16 46	16 16	7 1		n.a.
M25	23 31	17 59	0 33	26 0	2 0	22 25	0 11	17 29	2 56	18 43	1 52	21 45	0 1	24 34	0 32	10 36	1 36	8 13	15 18	16 47	16 17	7 3		n.a.
T 26	23 25	15 6	0n40	25 57	1 59	22 38	0 8	17 32	2 56	18 45	1 52	21 44	0 1	24 34	0 32	10 37	1 36	8 13	15 18	16 47	16 18	7 5		n.a.
W27	23 19	11 21	1 52	25 51	1 58	22 51	0 5	17 34	2 55	18 47	1 52	21 44	0 1	24 34	0 32	10 37	1 36	8 13	15 18	16 46	16 19	7 7		n.a.
T 28	23 13	6 58	2 58	25 43	1 56	23 3	0 2	17 37	2 54	18 49	1 53	21 43	0 1	24 34	0 32	10 37	1 37	8 13	15 18	16 46	16 20	7 9		n.a.
F 29	23 6	2 10	3 55	25 33	1 53	23 14	0s 1	17 40	2 53	18 50	1 53	21 43	0 2	24 34	0 32	10 37	1 37	8 12	15 18	16 46	16 21	7 12		n.a.
S 30	22 59	2s48	4 39	25 20	1 50	23 25	0 4	17 43	2 52	18 52	1 53	21 43	0 2	24 34	0 32	10 38	1 37	8 12	15 18	16 45	16 22	7 14		n.a.
S 31	22s52	7s38	5n 5	25s 5	1s47	23s35	0s 7	17n46	2n52	18n54	1n53	21n42	0n 2	24s34	0s32	10s38	1n37	8s12	15s18	16n46	16n23	7n16		n.a.

Julian Day Number = 581843.5, Delta T = 21h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'26, Lahiri = -46°53'26 Julian Calendar 1 Jan. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3121 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 5 15	18♑25'51	16♏ 9	15♑37	19♐ 7	9♉54	13°R39	5°R 2	1♑15	1♏ 6	16♑ 5	14°R53	16♌ 7	0♉31	n.a.	M 1
T 2	7 9 11	19°24'56	0♐30	17°36	20°20	10° 7	13♌33	5♊ 0	1°18	1° 7	16° 6	14♌50	16° 4	0°38	n.a.	T 2
W 3	7 13 8	20°23'58	14°49	19°37	21°32	10°21	13°27	4°57	1°21	1° 8	16° 8	14°47	16° 1	0°44	n.a.	W 3
T 4	7 17 4	21°22'58	29° 1	21°38	22°45	10°35	13°20	4°54	1°25	1° 9	16° 9	14°43	15°58	0°51	n.a.	T 4
F 5	7 21 1	22°21'57	13♑ 2	23°41	23°58	10°50	13°13	4°52	1°28	1° 9	16°11	14°40	15°55	0°58	n.a.	F 5
S 6	7 24 57	23°20'53	26°47	25°44	25°11	11° 5	13° 7	4°49	1°31	1°10	16°12	14°38	15°51	1° 5	n.a.	S 6
S 7	7 28 54	24°19'47	10♒13	27°47	26°24	11°21	13° 0	4°47	1°34	1°11	16°14	14°D37	15°48	1°11	n.a.	S 7
M 8	7 32 50	25°18'38	23°20	29°51	27°37	11°37	12°53	4°45	1°38	1°11	16°16	14°38	15°45	1°18	n.a.	M 8
T 9	7 36 47	26°17'27	6♓ 6	1♒55	28°50	11°54	12°46	4°43	1°41	1°12	16°17	14°38	15°42	1°25	n.a.	T 9
W10	7 40 44	27°16'14	18°35	3°59	0♑ 3	12°11	12°39	4°41	1°44	1°12	16°19	14°40	15°39	1°31	n.a.	W10
T 11	7 44 40	28°14'58	0♈49	6° 3	1°15	12°29	12°32	4°39	1°47	1°13	16°20	14°41	15°36	1°38	n.a.	T 11
F 12	7 48 37	29°13'40	12°51	8° 6	2°28	12°47	12°24	4°37	1°50	1°13	16°22	14°42	15°32	1°45	n.a.	F 12
S 13	7 52 33	0♒12'19	24°46	10° 7	3°41	13° 5	12°17	4°35	1°53	1°14	16°23	14°R43	15°29	1°52	n.a.	S 13
S 14	7 56 30	1°10'56	6♉39	12° 8	4°54	13°24	12°10	4°34	1°56	1°14	16°25	14°43	15°26	1°58	n.a.	S 14
M15	8 0 26	2° 9'31	18°34	14° 6	6° 7	13°43	12° 2	4°32	2° 0	1°15	16°26	14°42	15°23	2° 5	n.a.	M15
T 16	8 4 23	3° 8'03	0♊36	16° 3	7°20	14° 3	11°55	4°31	2° 3	1°15	16°28	14°41	15°20	2°12	n.a.	T 16
W17	8 8 19	4° 6'33	12°48	17°57	8°33	14°23	11°47	4°29	2° 6	1°15	16°29	14°40	15°16	2°18	n.a.	W17
T 18	8 12 16	5° 5'01	25°15	19°48	9°46	14°43	11°40	4°28	2° 9	1°16	16°30	14°39	15°13	2°25	n.a.	T 18
F 19	8 16 12	6° 3'26	7♋59	21°37	10°59	15° 4	11°32	4°27	2°12	1°16	16°32	14°37	15°10	2°32	n.a.	F 19
S 20	8 20 9	7° 1'49	21° 1	23°21	12°11	15°25	11°24	4°26	2°15	1°16	16°33	14°37	15° 7	2°39	n.a.	S 20
S 21	8 24 5	8° 0'10	4♌20	25° 3	13°24	15°46	11°17	4°25	2°18	1°16	16°35	14°36	15° 4	2°45	n.a.	S 21
M22	8 28 2	8°58'29	17°57	26°40	14°37	16° 7	11° 9	4°24	2°21	1°16	16°36	14°D36	15° 1	2°52	n.a.	M22
T 23	8 31 59	9°56'46	1♍49	28°13	15°50	16°29	11° 2	4°24	2°23	1°17	16°38	14°36	14°57	2°59	n.a.	T 23
W24	8 35 55	10°55'01	15°52	29°41	17° 3	16°52	10°54	4°23	2°26	1°17	16°39	14°37	14°54	3° 6	n.a.	W24
T 25	8 39 52	11°53'14	0♎ 4	1♓ 5	18°16	17°14	10°46	4°23	2°29	1°17	16°41	14°37	14°51	3°12	n.a.	T 25
F 26	8 43 48	12°51'25	14°20	2°25	19°29	17°37	10°38	4°22	2°32	1°R17	16°42	14°37	14°48	3°19	n.a.	F 26
S 27	8 47 45	13°49'34	28°38	3°39	20°42	18° 0	10°31	4°22	2°35	1°17	16°43	14°37	14°45	3°26	n.a.	S 27
S 28	8 51 41	14♒47'42	12♏53	4♓49	21♑55	18♉24	10♌23	4♊22	2♑37	1♏17	16♑45	14♌37	14♌42	3♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	12s 5	5n13	24s47	1s43	23s44	0s10	17n50	2n51	18n57	1n54	21n42	0n 2	24s34	0s32	10s38	1n37	8s12	15s18	16n46	16n24	7n18		n.a.
T 2	22 35	15 50	5 2	24 27	1 38	23 52	0 12	17 53	2 50	18 59	1 54	21 41	0 2	24 34	0 32	10 38	1 37	8 12	15 18	16 47	16 25	7 20		n.a.
W 3	22 26	18 39	4 32	24 5	1 32	24 0	0 15	17 57	2 49	19 1	1 54	21 41	0 2	24 34	0 32	10 39	1 37	8 12	15 18	16 48	16 26	7 22		n.a.
T 4	22 17	20 17	3 45	23 40	1 27	24 7	0 18	18 1	2 48	19 3	1 54	21 40	0 2	24 33	0 32	10 39	1 37	8 11	15 18	16 49	16 27	7 24		n.a.
F 5	22 7	20 38	2 45	23 12	1 20	24 14	0 21	18 5	2 47	19 5	1 54	21 40	0 2	24 33	0 32	10 39	1 37	8 11	15 18	16 50	16 28	7 27		n.a.
S 6	21 57	19 44	1 37	22 43	1 13	24 20	0 23	18 9	2 47	19 7	1 54	21 40	0 2	24 33	0 32	10 39	1 37	8 11	15 18	16 51	16 29	7 29		n.a.
S 7	21 47	17 44	0 24	22 11	1 5	24 25	0 26	18 13	2 46	19 9	1 55	21 39	0 2	24 33	0 32	10 40	1 37	8 11	15 18	16 51	16 29	7 31		n.a.
M 8	21 36	14 50	0s48	21 36	0 57	24 29	0 28	18 18	2 45	19 11	1 55	21 39	0 3	24 33	0 32	10 40	1 37	8 11	15 18	16 51	16 30	7 33		n.a.
T 9	21 25	11 17	1 56	21 0	0 48	24 32	0 31	18 22	2 44	19 14	1 55	21 39	0 3	24 33	0 32	10 40	1 37	8 11	15 18	16 51	16 31	7 35		n.a.
W10	21 13	7 19	2 57	20 21	0 38	24 35	0 33	18 27	2 43	19 16	1 55	21 39	0 3	24 33	0 32	10 40	1 37	8 10	15 18	16 50	16 32	7 37		n.a.
T 11	21 1	3 9	3 48	19 41	0 28	24 37	0 36	18 32	2 42	19 18	1 55	21 38	0 3	24 33	0 32	10 40	1 37	8 10	15 18	16 50	16 33	7 40		n.a.
F 12	20 49	1n 5	4 29	18 59	0 18	24 39	0 38	18 37	2 41	19 20	1 55	21 38	0 3	24 33	0 32	10 40	1 37	8 10	15 19	16 49	16 34	7 42		n.a.
S 13	20 36	5 13	4 57	18 15	0 7	24 39	0 41	18 42	2 41	19 23	1 55	21 38	0 3	24 33	0 32	10 40	1 37	8 10	15 19	16 49	16 35	7 44		n.a.
S 14	20 23	9 9	5 13	17 31	0n 4	24 39	0 43	18 47	2 40	19 25	1 56	21 38	0 3	24 33	0 32	10 41	1 37	8 10	15 19	16 49	16 36	7 46		n.a.
M15	20 10	12 44	5 16	16 45	0 16	24 38	0 45	18 52	2 39	19 27	1 56	21 37	0 3	24 33	0 32	10 41	1 37	8 10	15 19	16 49	16 37	7 48		n.a.
T 16	19 56	15 49	5 4	15 59	0 28	24 37	0 47	18 57	2 38	19 29	1 56	21 37	0 3	24 33	0 32	10 41	1 37	8 10	15 19	16 50	16 38	7 50		n.a.
W17	19 42	18 17	4 39	15 12	0 39	24 34	0 50	19 2	2 37	19 32	1 56	21 37	0 3	24 33	0 32	10 41	1 37	8 10	15 19	16 50	16 39	7 52		n.a.
T 18	19 28	19 56	4 0	14 25	0 51	24 31	0 52	19 8	2 36	19 34	1 56	21 37	0 4	24 33	0 32	10 41	1 37	8 10	15 19	16 51	16 40	7 54		n.a.
F 19	19 13	20 38	3 9	13 39	1 3	24 27	0 54	19 13	2 36	19 36	1 56	21 37	0 4	24 33	0 32	10 41	1 38	8 10	15 19	16 51	16 41	7 57		n.a.
S 20	18 58	20 15	2 7	12 53	1 15	24 23	0 56	19 19	2 35	19 38	1 56	21 37	0 4	24 33	0 32	10 41	1 38	8 9	15 19	16 51	16 42	7 59		n.a.
S 21	18 43	18 44	0 57	12 8	1 27	24 18	0 58	19 25	2 34	19 41	1 56	21 37	0 4	24 33	0 32	10 41	1 38	8 9	15 20	16 51	16 43	8 1		n.a.
M22	18 27	16 7	0n19	11 24	1 38	24 12	1 0	19 30	2 33	19 43	1 56	21 37	0 4	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 20	16 51	16 44	8 3		n.a.
T 23	18 11	12 33	1 34	10 41	1 50	24 5	1 2	19 36	2 32	19 45	1 56	21 37	0 4	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 20	16 51	16 45	8 5		n.a.
W24	17 55	8 14	2 45	9 59	2 0	23 58	1 3	19 42	2 31	19 47	1 56	21 37	0 4	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 20	16 51	16 46	8 7		n.a.
T 25	17 39	3 25	3 46	9 20	2 11	23 50	1 5	19 48	2 31	19 49	1 56	21 37	0 4	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 20	16 51	16 47	8 9		n.a.
F 26	17 22	1s36	4 34	8 42	2 20	23 41	1 7	19 54	2 30	19 52	1 56	21 37	0 4	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 20	16 51	16 48	8 12		n.a.
S 27	17 5	6 31	5 5	8 6	2 29	23 31	1 9	20 0	2 29	19 54	1 56	21 37	0 4	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 21	16 51	16 49	8 14		n.a.
S 28	16s48	11s 4	5n17	7s32	2n38	23s21	1s10	20n 6	2n28	19n56	1n56	21n37	0n 4	24s33	0s33	10s41	1n38	8s 9	15s21	16n51	16n50	8n16		n.a.

Julian Day Number = 581874.5, Delta T = 21h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'22, Lahiri = -46°53'22 Julian Calendar 1 Feb. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 55 38	15♒45'48	27♏ 4	5♓54	23♑ 8	18♉48	10°R16	4°D22	2♑40	1°R17	16♑46	14♌37	14♌38	3♉39	n.a.	M 1
T 2	8 59 34	16°43'53	11♐ 8	6°53	24°21	19°12	10♌ 8	4♊22	2°43	1♏16	16°48	14°37	14°35	3°46	n.a.	T 2
W 3	9 3 31	17°41'56	25° 3	7°47	25°34	19°36	10° 0	4°22	2°46	1°16	16°49	14°38	14°32	3°53	n.a.	W 3
T 4	9 7 27	18°39'58	8♑48	8°36	26°47	20° 1	9°53	4°22	2°48	1°16	16°50	14°38	14°29	3°59	n.a.	T 4
F 5	9 11 24	19°37'58	22°21	9°20	28° 0	20°25	9°45	4°23	2°51	1°16	16°52	14°38	14°26	4° 6	n.a.	F 5
S 6	9 15 21	20°35'56	5♒40	9°58	29°13	20°51	9°38	4°23	2°53	1°16	16°53	14°39	14°22	4°13	n.a.	S 6
S 7	9 19 17	21°33'53	18°45	10°31	0♒26	21°16	9°30	4°24	2°56	1°15	16°54	14°R39	14°19	4°19	n.a.	S 7
M 8	9 23 14	22°31'47	1♓36	10°58	1°39	21°42	9°23	4°24	2°58	1°15	16°55	14°38	14°16	4°26	n.a.	M 8
T 9	9 27 10	23°29'40	14°12	11°20	2°52	22° 8	9°16	4°25	3° 1	1°15	16°57	14°38	14°13	4°33	n.a.	T 9
W10	9 31 7	24°27'31	26°34	11°36	4° 5	22°34	9° 9	4°26	3° 3	1°14	16°58	14°36	14°10	4°40	n.a.	W10
T 11	9 35 3	25°25'20	8♈45	11°47	5°18	23° 0	9° 1	4°27	3° 6	1°14	16°59	14°35	14° 7	4°46	n.a.	T 11
F 12	9 39 0	26°23'07	20°46	11°53	6°31	23°27	8°54	4°28	3° 8	1°14	17° 1	14°33	14° 3	4°53	n.a.	F 12
S 13	9 42 56	27°20'52	2♉41	11°R53	7°44	23°53	8°47	4°29	3°10	1°13	17° 2	14°32	14° 0	5° 0	n.a.	S 13
S 14	9 46 53	28°18'36	14°34	11°49	8°57	24°21	8°41	4°31	3°13	1°13	17° 3	14°31	13°57	5° 7	n.a.	S 14
M15	9 50 49	29°16'17	26°29	11°39	10°10	24°48	8°34	4°32	3°15	1°12	17° 4	14°D30	13°54	5°13	n.a.	M15
T 16	9 54 46	0♓13'57	8♊30	11°25	11°23	25°15	8°27	4°34	3°17	1°12	17° 5	14°31	13°51	5°20	n.a.	T 16
W17	9 58 42	1°11'35	20°42	11° 7	12°36	25°43	8°20	4°35	3°19	1°11	17° 7	14°31	13°48	5°27	n.a.	W17
T 18	10 2 39	2° 9'11	3♋10	10°45	13°49	26°11	8°14	4°37	3°22	1°10	17° 8	14°33	13°44	5°33	n.a.	T 18
F 19	10 6 36	3° 6'46	15°56	10°19	15° 2	26°39	8° 7	4°39	3°24	1°10	17° 9	14°34	13°41	5°40	n.a.	F 19
S 20	10 10 32	4° 4'19	29° 5	9°50	16°15	27° 7	8° 1	4°41	3°26	1° 9	17°10	14°35	13°38	5°47	n.a.	S 20
S 21	10 14 29	5° 1'50	12♌37	9°19	17°29	27°36	7°55	4°43	3°28	1° 8	17°11	14°R36	13°35	5°54	n.a.	S 21
M22	10 18 25	5°59'19	26°32	8°45	18°42	28° 4	7°49	4°45	3°30	1° 8	17°12	14°35	13°32	6° 0	n.a.	M22
T 23	10 22 22	6°56'47	10♍47	8°11	19°55	28°33	7°43	4°47	3°32	1° 7	17°13	14°34	13°28	6° 7	n.a.	T 23
W24	10 26 18	7°54'14	25°17	7°35	21° 8	29° 2	7°37	4°49	3°34	1° 6	17°14	14°32	13°25	6°14	n.a.	W24
T 25	10 30 15	8°51'39	9♎57	7° 0	22°21	29°32	7°32	4°52	3°36	1° 5	17°15	14°28	13°22	6°20	n.a.	T 25
F 26	10 34 11	9°49'04	24°39	6°25	23°34	0♊ 1	7°26	4°54	3°37	1° 5	17°16	14°25	13°19	6°27	n.a.	F 26
S 27	10 38 8	10°46'27	9♏17	5°51	24°47	0°30	7°21	4°57	3°39	1° 4	17°17	14°22	13°16	6°34	n.a.	S 27
S 28	10 42 4	11°43'49	23°45	5°19	26° 0	1° 0	7°15	4°59	3°41	1° 3	17°18	14°20	13°13	6°41	n.a.	S 28
M29	10 46 1	12°41'11	7♐59	4°49	27°14	1°30	7°10	5° 2	3°43	1° 2	17°19	14°D19	13° 9	6°47	n.a.	M29
T 30	10 49 58	13°38'31	21°57	4°21	28°27	2° 0	7° 5	5° 5	3°44	1° 1	17°20	14°19	13° 6	6°54	n.a.	T 30
W31	10 53 54	14♓35'51	5♑38	3♓57	29♒40	2♊30	7♌ 0	5♊ 8	3♑46	1♏ 0	17♑21	14♌20	13♌ 3	7♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s30	14s58	5n10	7s 1	2n46	23s10	1s12	20n12	2n27	19n58	1n56	21n37	0n 5	24s33	0s33	10s41	1n38	8s 9	15s21	16n51	16n51	8n18		n.a.
T 2	16 12	17 59	4 44	6 32	2 53	22 58	1 13	20 18	2 27	20 0	1 56	21 37	0 5	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 21	16 51	16 52	8 20		n.a.
W 3	15 54	19 55	4 2	6 6	2 59	22 46	1 14	20 24	2 26	20 2	1 56	21 37	0 5	24 33	0 33	10 41	1 38	8 9	15 21	16 51	16 52	8 22		n.a.
T 4	15 36	20 38	3 6	5 42	3 4	22 33	1 16	20 30	2 25	20 4	1 56	21 37	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 21	16 51	16 53	8 24		n.a.
F 5	15 17	20 9	2 1	5 22	3 9	22 20	1 17	20 36	2 24	20 6	1 56	21 37	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 22	16 51	16 54	8 27		n.a.
S 6	14 59	18 31	0 50	5 4	3 12	22 6	1 18	20 42	2 23	20 8	1 56	21 37	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 22	16 51	16 55	8 29		n.a.
S 7	14 40	15 56	0s23	4 49	3 14	21 51	1 19	20 48	2 23	20 10	1 56	21 38	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 22	16 50	16 56	8 31		n.a.
M 8	14 21	12 36	1 33	4 37	3 16	21 35	1 20	20 55	2 22	20 12	1 56	21 38	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 22	16 51	16 57	8 33		n.a.
T 9	14 1	8 46	2 36	4 29	3 16	21 19	1 21	21 1	2 21	20 14	1 56	21 38	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 23	16 51	16 58	8 35		n.a.
W10	13 42	4 37	3 32	4 23	3 15	21 3	1 22	21 7	2 20	20 16	1 56	21 38	0 5	24 33	0 33	10 40	1 38	8 9	15 23	16 51	16 59	8 37		n.a.
T 11	13 22	0 22	4 17	4 21	3 13	20 45	1 23	21 13	2 19	20 18	1 56	21 39	0 5	24 32	0 33	10 39	1 38	8 9	15 23	16 52	17 0	8 39		n.a.
F 12	13 2	3n51	4 49	4 22	3 9	20 27	1 24	21 19	2 19	20 20	1 56	21 39	0 6	24 32	0 33	10 39	1 38	8 9	15 23	16 52	17 1	8 41		n.a.
S 13	12 41	7 52	5 9	4 26	3 5	20 9	1 25	21 26	2 18	20 22	1 56	21 39	0 6	24 32	0 33	10 39	1 38	8 9	15 23	16 53	17 2	8 44		n.a.
S 14	12 21	11 35	5 16	4 34	2 59	19 50	1 26	21 32	2 17	20 23	1 56	21 40	0 6	24 32	0 33	10 39	1 39	8 9	15 24	16 53	17 3	8 46		n.a.
M15	12 1	14 50	5 9	4 44	2 51	19 31	1 26	21 38	2 16	20 25	1 55	21 40	0 6	24 32	0 33	10 39	1 39	8 9	15 24	16 53	17 4	8 48		n.a.
T 16	11 40	17 31	4 49	4 57	2 43	19 11	1 27	21 44	2 15	20 27	1 55	21 40	0 6	24 32	0 33	10 38	1 39	8 10	15 24	16 53	17 5	8 50		n.a.
W17	11 19	19 27	4 15	5 13	2 33	18 50	1 27	21 50	2 15	20 29	1 55	21 41	0 6	24 32	0 33	10 38	1 39	8 10	15 24	16 53	17 6	8 52		n.a.
T 18	10 58	20 30	3 29	5 32	2 23	18 29	1 28	21 56	2 14	20 30	1 55	21 41	0 6	24 32	0 33	10 38	1 39	8 10	15 25	16 52	17 7	8 54		n.a.
F 19	10 37	20 33	2 32	5 53	2 11	18 7	1 28	22 3	2 13	20 32	1 55	21 42	0 6	24 32	0 33	10 38	1 39	8 10	15 25	16 52	17 8	8 56		n.a.
S 20	10 15	19 28	1 25	6 16	1 58	17 45	1 28	22 9	2 12	20 33	1 55	21 42	0 6	24 32	0 33	10 37	1 39	8 10	15 25	16 52	17 8	8 59		n.a.
S 21	9 54	17 16	0 11	6 41	1 44	17 23	1 28	22 15	2 12	20 35	1 55	21 42	0 6	24 32	0 33	10 37	1 39	8 10	15 25	16 51	17 9	9 1		n.a.
M22	9 32	14 0	1n 5	7 7	1 29	17 0	1 29	22 21	2 11	20 36	1 54	21 43	0 6	24 32	0 33	10 37	1 39	8 10	15 26	16 51	17 10	9 3		n.a.
T 23	9 11	9 50	2 19	7 34	1 14	16 36	1 29	22 27	2 10	20 38	1 54	21 43	0 6	24 32	0 33	10 36	1 39	8 10	15 26	16 52	17 11	9 5		n.a.
W24	8 49	5 3	3 25	8 3	0 58	16 12	1 29	22 32	2 9	20 39	1 54	21 44	0 7	24 32	0 33	10 36	1 39	8 10	15 26	16 53	17 12	9 7		n.a.
T 25	8 27	0s 5	4 19	8 31	0 41	15 48	1 29	22 38	2 9	20 40	1 54	21 44	0 7	24 32	0 33	10 36	1 39	8 10	15 27	16 54	17 13	9 9		n.a.
F 26	8 5	5 13	4 55	9 0	0 25	15 23	1 29	22 44	2 8	20 42	1 54	21 45	0 7	24 32	0 33	10 36	1 39	8 11	15 27	16 55	17 14	9 11		n.a.
S 27	7 42	10 1	5 12	9 28	0 8	14 58	1 28	22 50	2 7	20 43	1 54	21 46	0 7	24 32	0 33	10 35	1 39	8 11	15 27	16 55	17 15	9 13		n.a.
S 28	7 20	14 11	5 9	9 56	0s 9	14 32	1 28	22 55	2 6	20 44	1 53	21 46	0 7	24 32	0 33	10 35	1 39	8 11	15 28	16 56	17 16	9 15		n.a.
M29	6 58	17 27	4 47	10 22	0 25	14 6	1 28	23 1	2 6	20 45	1 53	21 47	0 7	24 32	0 33	10 34	1 39	8 11	15 28	16 56	17 17	9 18		n.a.
T 30	6 35	19 39	4 9	10 47	0 41	13 40	1 27	23 7	2 5	20 46	1 53	21 47	0 7	24 32	0 34	10 34	1 39	8 11	15 28	16 56	17 18	9 20		n.a.
W31	6s13	20s38	3n16	11s11	0s57	13s13	1s27	23n12	2n 4	20n47	1n53	21n48	0n 7	24s32	0s34	10s34	1n39	8s11	15s28	16n56	17n19	9n22		n.a.

Julian Day Number = 581902.5, Delta T = 21h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'18, Lahiri = -46°53'18 Julian Calendar 1 March 3120 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 51	15♓33'10	19♉ 3	3°R36	0♓53	3♊ 1	6°R56	5♊11	3♉48	0°R59	17♉22	14♌22	13♌ 0	7♉ 8	n.a.	T 1
F 2	11 1 47	16°30'28	2♒13	3♓19	2° 6	3°31	6♌51	5°14	3°49	0♏58	17°23	14°23	12°57	7°14	n.a.	F 2
S 3	11 5 44	17°27'45	15° 9	3° 6	3°19	4° 2	6°47	5°18	3°51	0°57	17°24	14°R24	12°53	7°21	n.a.	S 3
S 4	11 9 40	18°25'01	27°53	2°57	4°33	4°33	6°43	5°21	3°52	0°56	17°25	14°23	12°50	7°28	n.a.	S 4
M 5	11 13 37	19°22'16	10♓26	2°53	5°46	5° 4	6°38	5°24	3°53	0°55	17°26	14°20	12°47	7°34	n.a.	M 5
T 6	11 17 33	20°19'31	22°47	2°D53	6°59	5°35	6°35	5°28	3°55	0°54	17°27	14°16	12°44	7°41	n.a.	T 6
W 7	11 21 30	21°16'44	5♈ 0	2°57	8°12	6° 7	6°31	5°31	3°56	0°53	17°27	14°10	12°41	7°48	n.a.	W 7
T 8	11 25 27	22°13'56	17° 4	3° 6	9°26	6°38	6°27	5°35	3°57	0°51	17°28	14° 4	12°38	7°55	n.a.	T 8
F 9	11 29 23	23°11'08	29° 2	3°20	10°39	7°10	6°24	5°39	3°59	0°50	17°29	13°57	12°34	8° 1	n.a.	F 9
S 10	11 33 20	24° 8'18	10♉55	3°37	11°52	7°41	6°21	5°43	4° 0	0°49	17°30	13°50	12°31	8° 8	n.a.	S 10
S 11	11 37 16	25° 5'28	22°47	4° 0	13° 6	8°13	6°18	5°47	4° 1	0°48	17°30	13°44	12°28	8°15	n.a.	S 11
M12	11 41 13	26° 2'36	4♊40	4°26	14°19	8°45	6°15	5°51	4° 2	0°47	17°31	13°40	12°25	8°21	n.a.	M12
T 13	11 45 9	26°59'44	16°40	4°57	15°32	9°18	6°12	5°55	4° 3	0°45	17°32	13°38	12°22	8°28	n.a.	T 13
W14	11 49 6	27°56'50	28°49	5°33	16°45	9°50	6° 9	5°59	4° 4	0°44	17°32	13°D38	12°19	8°35	n.a.	W14
T 15	11 53 3	28°53'56	11♋14	6°12	17°59	10°22	6° 7	6° 3	4° 5	0°43	17°33	13°38	12°15	8°42	n.a.	T 15
F 16	11 56 59	29°51'01	23°59	6°55	19°12	10°55	6° 5	6° 8	4° 6	0°41	17°34	13°39	12°12	8°48	n.a.	F 16
S 17	12 0 56	0♈48'05	7♌ 7	7°42	20°25	11°28	6° 3	6°12	4° 7	0°40	17°34	13°R40	12° 9	8°55	n.a.	S 17
S 18	12 4 52	1°45'08	20°42	8°33	21°39	12° 0	6° 1	6°17	4° 7	0°39	17°35	13°40	12° 6	9° 2	n.a.	S 18
M19	12 8 49	2°42'10	4♍44	9°28	22°52	12°33	5°59	6°21	4° 8	0°37	17°35	13°39	12° 3	9° 9	n.a.	M19
T 20	12 12 45	3°39'12	19°12	10°26	24° 6	13° 6	5°58	6°26	4° 9	0°36	17°36	13°35	11°59	9°15	n.a.	T 20
W21	12 16 42	4°36'13	4♎ 1	11°28	25°19	13°40	5°57	6°31	4°10	0°35	17°36	13°29	11°56	9°22	n.a.	W21
T 22	12 20 38	5°33'13	19° 3	12°34	26°32	14°13	5°55	6°35	4°10	0°33	17°37	13°22	11°53	9°29	n.a.	T 22
F 23	12 24 35	6°30'13	4♏ 9	13°43	27°46	14°46	5°54	6°40	4°11	0°32	17°37	13°14	11°50	9°35	n.a.	F 23
S 24	12 28 32	7°27'14	19° 9	14°55	28°59	15°20	5°54	6°45	4°11	0°30	17°38	13° 7	11°47	9°42	n.a.	S 24
S 25	12 32 28	8°24'14	3♐55	16°11	0♈13	15°53	5°53	6°50	4°12	0°29	17°38	13° 1	11°44	9°49	n.a.	S 25
M26	12 36 25	9°21'14	18°20	17°30	1°26	16°27	5°53	6°55	4°12	0°27	17°39	12°57	11°40	9°56	n.a.	M26
T 27	12 40 21	10°18'14	2♑22	18°53	2°40	17° 1	5°53	7° 1	4°13	0°26	17°39	12°55	11°37	10° 2	n.a.	T 27
W28	12 44 18	11°15'14	16° 0	20°19	3°53	17°35	5°D53	7° 6	4°13	0°24	17°39	12°D55	11°34	10° 9	n.a.	W28
T 29	12 48 14	12°12'15	29°16	21°48	5° 7	18° 9	5°53	7°11	4°13	0°23	17°40	12°56	11°31	10°16	n.a.	T 29
F 30	12 52 11	13♈ 9'15	12♒13	23♓20	6♈20	18♊43	5♌53	7♊16	4♑13	0♏21	17♑40	12°R56	11♌28	10♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s50	20s25	2n14	11s32	1s12	12s46	1s27	23n18	2n 4	20n48	1n53	21n49	0n 7	24s32	0s34	10s33	1n39	8s12	15s29	16n56	17n20	9n24		n.a.
F 2	5 27	19 5	1 6	11 52	1 26	12 19	1 26	23 23	2 3	20 49	1 52	21 49	0 7	24 32	0 34	10 33	1 39	8 12	15 29	16 55	17 21	9 26		n.a.
S 3	5 4	16 45	0s 4	12 9	1 40	11 51	1 25	23 28	2 2	20 50	1 52	21 50	0 7	24 32	0 34	10 33	1 39	8 12	15 29	16 55	17 21	9 28		n.a.
S 4	4 41	13 38	1 13	12 25	1 52	11 23	1 25	23 34	2 1	20 51	1 52	21 51	0 7	24 32	0 34	10 32	1 39	8 12	15 30	16 55	17 22	9 30		n.a.
M 5	4 18	9 57	2 17	12 37	2 4	10 55	1 24	23 39	2 1	20 52	1 52	21 51	0 8	24 32	0 34	10 32	1 39	8 12	15 30	16 56	17 23	9 32		n.a.
T 6	3 55	5 53	3 14	12 47	2 15	10 27	1 23	23 44	2 0	20 53	1 51	21 52	0 8	24 32	0 34	10 31	1 39	8 12	15 30	16 57	17 24	9 35		n.a.
W 7	3 32	1 38	4 1	12 55	2 25	9 58	1 22	23 49	1 59	20 54	1 51	21 53	0 8	24 32	0 34	10 31	1 39	8 13	15 31	16 59	17 25	9 37		n.a.
T 8	3 9	2n38	4 36	13 0	2 34	9 29	1 21	23 54	1 58	20 54	1 51	21 54	0 8	24 32	0 34	10 30	1 39	8 13	15 31	17 1	17 26	9 39		n.a.
F 9	2 46	6 45	4 59	13 2	2 42	8 59	1 20	23 59	1 58	20 55	1 51	21 54	0 8	24 32	0 34	10 30	1 39	8 13	15 31	17 3	17 27	9 41		n.a.
S 10	2 23	10 35	5 9	13 2	2 49	8 30	1 19	24 3	1 57	20 56	1 50	21 55	0 8	24 32	0 34	10 30	1 39	8 13	15 32	17 5	17 28	9 43		n.a.
S 11	2 0	14 0	5 6	13 0	2 55	8 0	1 18	24 8	1 56	20 56	1 50	21 56	0 8	24 32	0 34	10 29	1 39	8 14	15 32	17 7	17 29	9 45		n.a.
M12	1 37	16 52	4 49	12 54	3 0	7 30	1 17	24 12	1 56	20 57	1 50	21 57	0 8	24 32	0 34	10 29	1 39	8 14	15 32	17 8	17 30	9 47		n.a.
T 13	1 13	19 2	4 20	12 47	3 4	7 0	1 16	24 17	1 55	20 57	1 50	21 58	0 8	24 32	0 34	10 28	1 39	8 14	15 33	17 8	17 31	9 49		n.a.
W14	0 50	20 23	3 38	12 36	3 8	6 30	1 15	24 21	1 54	20 57	1 49	21 58	0 8	24 32	0 34	10 28	1 40	8 14	15 33	17 9	17 32	9 51		n.a.
T 15	0 27	20 47	2 46	12 23	3 10	5 59	1 13	24 25	1 53	20 58	1 49	21 59	0 8	24 32	0 34	10 27	1 40	8 15	15 33	17 8	17 33	9 54		n.a.
F 16	0 4	20 8	1 44	12 8	3 12	5 28	1 12	24 30	1 53	20 58	1 49	22 0	0 8	24 32	0 34	10 27	1 40	8 15	15 34	17 8	17 33	9 56		n.a.
S 17	0n20	18 23	0 35	11 51	3 12	4 58	1 11	24 34	1 52	20 58	1 48	22 1	0 9	24 32	0 34	10 26	1 40	8 15	15 34	17 8	17 34	9 58		n.a.
S 18	0 43	15 33	0n38	11 31	3 12	4 27	1 9	24 37	1 51	20 58	1 48	22 2	0 9	24 32	0 34	10 26	1 40	8 15	15 34	17 8	17 35	10 0		n.a.
M19	1 6	11 43	1 51	11 9	3 11	3 56	1 8	24 41	1 51	20 59	1 48	22 3	0 9	24 32	0 34	10 25	1 40	8 16	15 35	17 8	17 36	10 2		n.a.
T 20	1 29	7 7	2 59	10 44	3 9	3 24	1 6	24 45	1 50	20 59	1 48	22 4	0 9	24 32	0 34	10 25	1 40	8 16	15 35	17 9	17 37	10 4		n.a.
W21	1 52	1 58	3 57	10 18	3 6	2 53	1 4	24 49	1 49	20 59	1 47	22 5	0 9	24 32	0 34	10 24	1 40	8 16	15 36	17 11	17 38	10 6		n.a.
T 22	2 16	3s21	4 39	9 49	3 3	2 22	1 3	24 52	1 49	20 59	1 47	22 5	0 9	24 32	0 34	10 24	1 40	8 16	15 36	17 13	17 39	10 8		n.a.
F 23	2 39	8 29	5 2	9 18	2 59	1 50	1 1	24 55	1 48	20 59	1 47	22 6	0 9	24 32	0 34	10 23	1 40	8 17	15 36	17 16	17 40	10 10		n.a.
S 24	3 2	13 4	5 4	8 45	2 54	1 19	0 59	24 58	1 47	20 59	1 46	22 7	0 9	24 32	0 34	10 23	1 40	8 17	15 37	17 18	17 41	10 13		n.a.
S 25	3 25	16 46	4 46	8 9	2 49	0 47	0 58	25 1	1 46	20 59	1 46	22 8	0 9	24 32	0 34	10 22	1 40	8 17	15 37	17 19	17 42	10 15		n.a.
M26	3 48	19 21	4 10	7 32	2 43	0 16	0 56	25 4	1 46	20 58	1 46	22 9	0 9	24 32	0 34	10 22	1 40	8 18	15 37	17 20	17 43	10 17		n.a.
T 27	4 11	20 41	3 20	6 53	2 36	0n16	0 54	25 7	1 45	20 58	1 46	22 10	0 9	24 32	0 34	10 21	1 40	8 18	15 38	17 21	17 43	10 19		n.a.
W28	4 33	20 45	2 19	6 12	2 29	0 47	0 52	25 10	1 44	20 58	1 45	22 11	0 9	24 32	0 35	10 21	1 40	8 18	15 38	17 21	17 44	10 21		n.a.
T 29	4 56	19 38	1 13	5 29	2 21	1 19	0 50	25 12	1 44	20 58	1 45	22 12	0 9	24 32	0 35	10 20	1 40	8 19	15 38	17 21	17 45	10 23		n.a.
F 30	5n19	17s30	0n 4	4s44	2s12	1n51	0s48	25n15	1n43	20n57	1n45	22n13	0n10	24s32	0s35	10s19	1n40	8s19	15s39	17n21	17n46	10n25		n.a.

Julian Day Number = 581933.5, Delta T = 21h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'14, Lahiri = -46°53'14 Julian Calendar 1 Apr. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 March 3120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 8	14♈ 6'15	24♒54	24♓55	7♈34	19♊18	5♌53	7♊22	4♑14	0°R20	17♑40	12°R56	11♌24	10♉29	n.a.	S 1
S 2	13 0 4	15° 3'16	7♓21	26°33	8°47	19°52	5°54	7°27	4°14	0♏18	17°41	12♌53	11°21	10°36	n.a.	S 2
M 3	13 4 1	16° 0'17	19°39	28°15	10° 1	20°27	5°55	7°33	4°14	0°17	17°41	12°48	11°18	10°43	n.a.	M 3
T 4	13 7 57	16°57'18	1♈48	29°59	11°14	21° 1	5°56	7°39	4°R14	0°15	17°41	12°40	11°15	10°49	n.a.	T 4
W 5	13 11 54	17°54'19	13°50	1♈47	12°28	21°36	5°57	7°44	4°14	0°14	17°41	12°30	11°12	10°56	n.a.	W 5
T 6	13 15 50	18°51'20	25°48	3°37	13°42	22°11	5°59	7°50	4°14	0°12	17°41	12°18	11° 9	11° 3	n.a.	T 6
F 7	13 19 47	19°48'21	7♉42	5°30	14°55	22°46	6° 0	7°56	4°14	0°10	17°42	12° 6	11° 5	11°10	n.a.	F 7
S 8	13 23 44	20°45'22	19°33	7°25	16° 9	23°21	6° 2	8° 2	4°13	0° 9	17°42	11°54	11° 2	11°16	n.a.	S 8
S 9	13 27 40	21°42'23	1♊25	9°23	17°22	23°56	6° 4	8° 8	4°13	0° 7	17°42	11°43	10°59	11°23	n.a.	S 9
M10	13 31 37	22°39'25	13°19	11°23	18°36	24°32	6° 6	8°13	4°13	0° 6	17°42	11°35	10°56	11°30	n.a.	M10
T 11	13 35 33	23°36'26	25°18	13°26	19°50	25° 7	6° 8	8°20	4°13	0° 4	17°42	11°29	10°53	11°37	n.a.	T 11
W12	13 39 30	24°33'28	7♋26	15°30	21° 3	25°42	6°11	8°26	4°12	0° 2	17°42	11°26	10°50	11°43	n.a.	W12
T 13	13 43 26	25°30'29	19°48	17°35	22°17	26°18	6°13	8°32	4°12	0° 1	17°R42	11°25	10°46	11°50	n.a.	T 13
F 14	13 47 23	26°27'31	2♌29	19°42	23°31	26°54	6°16	8°38	4°12	29♎59	17°42	11°D25	10°43	11°57	n.a.	F 14
S 15	13 51 20	27°24'32	15°32	21°50	24°45	27°30	6°19	8°44	4°11	29°58	17°42	11°R25	10°40	12° 3	n.a.	S 15
S 16	13 55 16	28°21'34	29° 3	23°58	25°58	28° 5	6°22	8°50	4°10	29°56	17°42	11°24	10°37	12°10	n.a.	S 16
M17	13 59 13	29°18'36	13♍ 2	26° 7	27°12	28°41	6°26	8°57	4°10	29°54	17°42	11°21	10°34	12°17	n.a.	M17
T 18	14 3 9	0♉15'38	27°31	28°16	28°26	29°17	6°29	9° 3	4° 9	29°53	17°42	11°15	10°30	12°24	n.a.	T 18
W19	14 7 6	1°12'41	12♎24	0♉25	29°40	29°54	6°33	9°10	4° 9	29°51	17°42	11° 8	10°27	12°30	n.a.	W19
T 20	14 11 2	2° 9'44	27°36	2°34	0♉53	0♋30	6°37	9°16	4° 8	29°49	17°41	10°58	10°24	12°37	n.a.	T 20
F 21	14 14 59	3° 6'48	12♏55	4°42	2° 7	1° 6	6°41	9°23	4° 7	29°48	17°41	10°47	10°21	12°44	n.a.	F 21
S 22	14 18 55	4° 3'52	28°10	6°49	3°21	1°43	6°45	9°29	4° 6	29°46	17°41	10°37	10°18	12°50	n.a.	S 22
S 23	14 22 52	5° 0'57	13♐11	8°55	4°35	2°19	6°49	9°36	4° 5	29°45	17°41	10°29	10°15	12°57	n.a.	S 23
M24	14 26 49	5°58'03	27°50	11° 0	5°49	2°56	6°53	9°43	4° 5	29°43	17°41	10°23	10°11	13° 4	n.a.	M24
T 25	14 30 45	6°55'10	12♑ 1	13° 3	7° 3	3°32	6°58	9°49	4° 4	29°41	17°40	10°19	10° 8	13°11	n.a.	T 25
W26	14 34 42	7°52'19	25°44	15° 6	8°17	4° 9	7° 3	9°56	4° 3	29°40	17°40	10°18	10° 5	13°17	n.a.	W26
T 27	14 38 38	8°49'28	9♒ 0	17° 6	9°31	4°46	7° 8	10° 3	4° 2	29°38	17°40	10°17	10° 2	13°24	n.a.	T 27
F 28	14 42 35	9°46'38	21°53	19° 6	10°44	5°23	7°13	10°10	4° 0	29°37	17°40	10°17	9°59	13°31	n.a.	F 28
S 29	14 46 31	10°43'49	4♓28	21° 3	11°58	6° 0	7°18	10°16	3°59	29°35	17°39	10°16	9°56	13°38	n.a.	S 29
S 30	14 50 28	11°41'02	16°47	22°59	13°12	6°37	7°23	10°23	3°58	29°33	17°39	10°13	9°52	13°44	n.a.	S 30
M31	14 54 25	12♉38'16	28♓55	24♉54	14♉26	7♋14	7♌29	10♊30	3♑57	29♎32	17♑38	10♌ 7	9♌49	13♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n42	14s32	1s 3	3s57	2s 3	2n22	0s46	25n17	1n42	20n57	1n44	22n14	0n10	24s32	0s35	10s19	1n40	8s19	15s39	17n21	17n47	10n27		n.a.
S 2	6 4	10 58	2 6	3 8	1 54	2 54	0 44	25 19	1 42	20 56	1 44	22 15	0 10	24 32	0 35	10 18	1 40	8 20	15 40	17 22	17 48	10 29		n.a.
M 3	6 27	6 59	3 3	2 18	1 44	3 25	0 42	25 21	1 41	20 56	1 44	22 16	0 10	24 32	0 35	10 18	1 40	8 20	15 40	17 23	17 49	10 31		n.a.
T 4	6 49	2 46	3 49	1 26	1 34	3 57	0 40	25 23	1 40	20 55	1 44	22 17	0 10	24 32	0 35	10 17	1 40	8 20	15 40	17 25	17 50	10 33		n.a.
W 5	7 11	1n32	4 26	0 33	1 24	4 28	0 38	25 25	1 39	20 55	1 43	22 18	0 10	24 32	0 35	10 17	1 40	8 21	15 41	17 28	17 51	10 36		n.a.
T 6	7 34	5 43	4 50	0n21	1 13	4 59	0 36	25 26	1 39	20 54	1 43	22 19	0 10	24 32	0 35	10 16	1 40	8 21	15 41	17 32	17 51	10 38		n.a.
F 7	7 56	9 41	5 1	1 17	1 2	5 30	0 33	25 28	1 38	20 53	1 43	22 20	0 10	24 32	0 35	10 15	1 40	8 21	15 41	17 35	17 52	10 40		n.a.
S 8	8 18	13 16	4 59	2 14	0 51	6 1	0 31	25 29	1 37	20 53	1 42	22 21	0 10	24 32	0 35	10 15	1 40	8 22	15 42	17 39	17 53	10 42		n.a.
S 9	8 40	16 19	4 45	3 12	0 40	6 32	0 29	25 30	1 37	20 52	1 42	22 22	0 10	24 33	0 35	10 14	1 40	8 22	15 42	17 42	17 54	10 44		n.a.
M10	9 1	18 42	4 17	4 10	0 29	7 3	0 27	25 31	1 36	20 51	1 42	22 23	0 10	24 33	0 35	10 14	1 40	8 22	15 43	17 44	17 55	10 46		n.a.
T 11	9 23	20 18	3 39	5 9	0 18	7 34	0 25	25 31	1 35	20 50	1 41	22 24	0 10	24 33	0 35	10 13	1 40	8 23	15 43	17 46	17 56	10 48		n.a.
W12	9 45	20 59	2 50	6 9	0 7	8 4	0 22	25 32	1 35	20 49	1 41	22 26	0 10	24 33	0 35	10 13	1 40	8 23	15 43	17 47	17 57	10 50		n.a.
T 13	10 6	20 41	1 52	7 8	0n 4	8 35	0 20	25 32	1 34	20 48	1 41	22 27	0 11	24 33	0 35	10 12	1 40	8 23	15 44	17 47	17 58	10 52		n.a.
F 14	10 27	19 20	0 47	8 7	0 15	9 5	0 18	25 33	1 33	20 47	1 41	22 28	0 11	24 33	0 35	10 11	1 40	8 24	15 44	17 47	17 59	10 54		n.a.
S 15	10 48	16 55	0n22	9 6	0 25	9 35	0 15	25 33	1 33	20 46	1 40	22 29	0 11	24 33	0 35	10 11	1 40	8 24	15 44	17 47	18 0	10 56		n.a.
S 16	11 9	13 31	1 32	10 4	0 35	10 4	0 13	25 33	1 32	20 45	1 40	22 30	0 11	24 33	0 35	10 10	1 40	8 25	15 45	17 47	18 0	10 59		n.a.
M17	11 30	9 16	2 39	11 1	0 45	10 34	0 11	25 33	1 31	20 44	1 40	22 31	0 11	24 33	0 35	10 10	1 40	8 25	15 45	17 48	18 1	11 1		n.a.
T 18	11 50	4 20	3 38	11 57	0 54	11 3	0 8	25 32	1 30	20 43	1 39	22 32	0 11	24 33	0 35	10 9	1 40	8 25	15 46	17 50	18 2	11 3		n.a.
W19	12 11	0s59	4 24	12 52	1 2	11 32	0 6	25 32	1 30	20 41	1 39	22 33	0 11	24 33	0 35	10 9	1 40	8 26	15 46	17 52	18 3	11 5		n.a.
T 20	12 31	6 20	4 53	13 46	1 10	12 1	0 4	25 31	1 29	20 40	1 39	22 34	0 11	24 33	0 35	10 8	1 40	8 26	15 46	17 55	18 4	11 7		n.a.
F 21	12 51	11 20	5 0	14 37	1 18	12 29	0 1	25 30	1 28	20 39	1 39	22 35	0 11	24 33	0 35	10 7	1 40	8 26	15 47	17 57	18 5	11 9		n.a.
S 22	13 11	15 35	4 47	15 27	1 24	12 57	0n 1	25 29	1 28	20 38	1 38	22 36	0 11	24 33	0 35	10 7	1 40	8 27	15 47	18 0	18 6	11 11		n.a.
S 23	13 31	18 45	4 14	16 15	1 30	13 25	0 3	25 28	1 27	20 36	1 38	22 37	0 11	24 33	0 35	10 6	1 40	8 27	15 47	18 3	18 7	11 13		n.a.
M24	13 50	20 36	3 24	17 0	1 36	13 53	0 6	25 26	1 26	20 35	1 38	22 39	0 11	24 33	0 35	10 6	1 40	8 28	15 48	18 4	18 7	11 15		n.a.
T 25	14 9	21 5	2 24	17 44	1 41	14 20	0 8	25 24	1 26	20 33	1 37	22 40	0 11	24 33	0 35	10 5	1 40	8 28	15 48	18 5	18 8	11 17		n.a.
W26	14 29	20 16	1 16	18 26	1 45	14 47	0 10	25 23	1 25	20 32	1 37	22 41	0 12	24 33	0 35	10 5	1 40	8 28	15 49	18 6	18 9	11 19		n.a.
T 27	14 47	18 20	0 7	19 5	1 48	15 13	0 13	25 21	1 24	20 30	1 37	22 42	0 12	24 34	0 36	10 4	1 40	8 29	15 49	18 6	18 10	11 21		n.a.
F 28	15 6	15 31	1s 1	19 42	1 51	15 39	0 15	25 19	1 24	20 29	1 37	22 43	0 12	24 34	0 36	10 4	1 40	8 29	15 49	18 6	18 11	11 23		n.a.
S 29	15 24	12 2	2 4	20 17	1 53	16 5	0 17	25 16	1 23	20 27	1 36	22 44	0 12	24 34	0 36	10 3	1 40	8 30	15 50	18 6	18 12	11 26		n.a.
S 30	15 43	8 6	3 0	20 49	1 55	16 30	0 20	25 14	1 22	20 25	1 36	22 45	0 12	24 34	0 36	10 2	1 40	8 30	15 50	18 7	18 13	11 28		n.a.
M31	16n 1	3s53	3s47	21n19	1n55	16n55	0n22	25n11	1n21	20n24	1n36	22n46	0n12	24s34	0s36	10s 2	1n39	8s30	15s50	18n 9	18n14	11n30		n.a.

Julian Day Number = 581963.5, Delta T = 21h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'10, Lahiri = -46°53'10 Julian Calendar 1 May 3120 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 58 21	13♉35'30	10♈56	26♉46	15♉40	7♋52	7♌35	10♊37	3°R56	29°R30	17°R38	9°R58	9♌46	13♉58	n.a.	T 1
W 2	15 2 18	14°32'46	22°51	28°37	16°54	8°29	7°40	10°44	3♑54	29♑29	17♑38	9♌46	9°43	14° 4	n.a.	W 2
T 3	15 6 14	15°30'03	4♉44	0♊27	18° 8	9° 6	7°46	10°51	3°53	29°27	17°37	9°33	9°40	14°11	n.a.	T 3
F 4	15 10 11	16°27'21	16°36	2°14	19°23	9°44	7°53	10°58	3°52	29°26	17°37	9°19	9°36	14°18	n.a.	F 4
S 5	15 14 7	17°24'41	28°29	4° 0	20°37	10°22	7°59	11° 5	3°50	29°24	17°36	9° 6	9°33	14°25	n.a.	S 5
S 6	15 18 4	18°22'01	10♊23	5°45	21°51	10°59	8° 5	11°12	3°49	29°23	17°36	8°54	9°30	14°31	n.a.	S 6
M 7	15 22 1	19°19'23	22°20	7°27	23° 5	11°37	8°12	11°20	3°47	29°21	17°35	8°44	9°27	14°38	n.a.	M 7
T 8	15 25 57	20°16'45	4♋23	9° 8	24°19	12°15	8°18	11°27	3°46	29°20	17°35	8°37	9°24	14°45	n.a.	T 8
W 9	15 29 54	21°14'09	16°35	10°48	25°33	12°53	8°25	11°34	3°44	29°18	17°34	8°33	9°21	14°52	n.a.	W 9
T 10	15 33 50	22°11'34	28°59	12°26	26°47	13°31	8°32	11°41	3°43	29°17	17°33	8°31	9°17	14°58	n.a.	T 10
F 11	15 37 47	23° 8'59	11♌39	14° 2	28° 1	14° 9	8°39	11°48	3°41	29°15	17°33	8°D31	9°14	15° 5	n.a.	F 11
S 12	15 41 43	24° 6'26	24°39	15°36	29°16	14°48	8°47	11°56	3°39	29°14	17°32	8°R31	9°11	15°12	n.a.	S 12
S 13	15 45 40	25° 3'54	8♍ 4	17° 9	0♊30	15°26	8°54	12° 3	3°38	29°12	17°32	8°30	9° 8	15°18	n.a.	S 13
M14	15 49 37	26° 1'22	21°55	18°40	1°44	16° 4	9° 1	12°10	3°36	29°11	17°31	8°28	9° 5	15°25	n.a.	M14
T 15	15 53 33	26°58'52	6♎14	20° 9	2°58	16°43	9° 9	12°18	3°34	29°10	17°30	8°24	9° 1	15°32	n.a.	T 15
W16	15 57 30	27°56'23	20°59	21°37	4°12	17°21	9°17	12°25	3°32	29° 8	17°30	8°17	8°58	15°39	n.a.	W16
T 17	16 1 26	28°53'55	6♏ 4	23° 3	5°27	18° 0	9°25	12°32	3°31	29° 7	17°29	8° 8	8°55	15°45	n.a.	T 17
F 18	16 5 23	29°51'29	21°21	24°27	6°41	18°39	9°33	12°40	3°29	29° 5	17°28	7°58	8°52	15°52	n.a.	F 18
S 19	16 9 19	0♊49'04	6♐37	25°50	7°55	19°18	9°41	12°47	3°27	29° 4	17°27	7°49	8°49	15°59	n.a.	S 19
S 20	16 13 16	1°46'41	21°43	27°11	9° 9	19°56	9°49	12°55	3°25	29° 3	17°27	7°41	8°46	16° 6	n.a.	S 20
M21	16 17 12	2°44'19	6♑28	28°30	10°24	20°35	9°57	13° 2	3°23	29° 2	17°26	7°35	8°42	16°12	n.a.	M21
T 22	16 21 9	3°42'00	20°48	29°47	11°38	21°14	10° 6	13° 9	3°21	29° 0	17°25	7°32	8°39	16°19	n.a.	T 22
W23	16 25 6	4°39'42	4♒38	1♋ 2	12°52	21°54	10°14	13°17	3°19	28°59	17°24	7°D31	8°36	16°26	n.a.	W23
T 24	16 29 2	5°37'26	18° 0	2°15	14° 7	22°33	10°23	13°24	3°17	28°58	17°23	7°31	8°33	16°32	n.a.	T 24
F 25	16 32 59	6°35'11	0♓57	3°26	15°21	23°12	10°32	13°32	3°15	28°57	17°22	7°R31	8°30	16°39	n.a.	F 25
S 26	16 36 55	7°32'59	13°32	4°35	16°35	23°51	10°41	13°39	3°13	28°55	17°21	7°31	8°27	16°46	n.a.	S 26
S 27	16 40 52	8°30'49	25°49	5°41	17°50	24°31	10°50	13°47	3°11	28°54	17°21	7°30	8°23	16°53	n.a.	S 27
M28	16 44 48	9°28'40	7♈55	6°45	19° 4	25°10	10°59	13°54	3° 9	28°53	17°20	7°26	8°20	16°59	n.a.	M28
T 29	16 48 45	10°26'34	19°52	7°47	20°18	25°50	11° 8	14° 2	3° 7	28°52	17°19	7°20	8°17	17° 6	n.a.	T 29
W30	16 52 41	11♊24'30	1♉45	8♋46	21♊33	26♋30	11♌18	14♊ 9	3♑ 4	28♑51	17♑18	7♌12	8♌14	17♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n18	0n25	4s23	21n47	1n56	17n19	0n24	25n 8	1n21	20n22	1n35	22n47	0n12	24s34	0s36	10s 1	1n39	8s31	15s51	18n11	18n14	11n32		n.a.
W 2	16 36	4 40	4 47	22 13	1 55	17 43	0 27	25 5	1 20	20 20	1 35	22 48	0 12	24 34	0 36	10 1	1 39	8 31	15 51	18 14	18 15	11 34		n.a.
T 3	16 53	8 44	4 59	22 37	1 55	18 7	0 29	25 2	1 19	20 18	1 35	22 50	0 12	24 34	0 36	10 0	1 39	8 32	15 51	18 18	18 16	11 36		n.a.
F 4	17 10	12 28	4 57	22 58	1 53	18 30	0 31	24 58	1 19	20 16	1 35	22 51	0 12	24 34	0 36	10 0	1 39	8 32	15 52	18 22	18 17	11 38		n.a.
S 5	17 27	15 43	4 43	23 18	1 51	18 53	0 33	24 55	1 18	20 14	1 34	22 52	0 12	24 34	0 36	9 59	1 39	8 32	15 52	18 25	18 18	11 40		n.a.
S 6	17 43	18 20	4 16	23 35	1 49	19 15	0 35	24 51	1 17	20 12	1 34	22 53	0 12	24 34	0 36	9 59	1 39	8 33	15 52	18 29	18 19	11 42		n.a.
M 7	17 59	20 10	3 38	23 50	1 46	19 36	0 38	24 47	1 17	20 10	1 34	22 54	0 13	24 34	0 36	9 58	1 39	8 33	15 53	18 31	18 20	11 44		n.a.
T 8	18 15	21 7	2 50	24 3	1 43	19 57	0 40	24 42	1 16	20 8	1 34	22 55	0 13	24 34	0 36	9 58	1 39	8 34	15 53	18 33	18 21	11 46		n.a.
W 9	18 31	21 6	1 53	24 15	1 39	20 18	0 42	24 38	1 15	20 6	1 33	22 56	0 13	24 34	0 36	9 57	1 39	8 34	15 53	18 34	18 21	11 48		n.a.
T 10	18 46	20 3	0 50	24 24	1 34	20 38	0 44	24 33	1 14	20 4	1 33	22 57	0 13	24 34	0 36	9 57	1 39	8 34	15 54	18 35	18 22	11 50		n.a.
F 11	19 1	17 59	0n17	24 32	1 30	20 57	0 46	24 29	1 14	20 2	1 33	22 58	0 13	24 35	0 36	9 56	1 39	8 35	15 54	18 35	18 23	11 52		n.a.
S 12	19 16	14 57	1 25	24 38	1 25	21 16	0 48	24 24	1 13	20 0	1 33	22 59	0 13	24 35	0 36	9 56	1 39	8 35	15 54	18 35	18 24	11 54		n.a.
S 13	19 30	11 4	2 30	24 42	1 19	21 34	0 50	24 19	1 12	19 57	1 32	23 0	0 13	24 35	0 36	9 55	1 39	8 36	15 55	18 35	18 25	11 56		n.a.
M14	19 44	6 28	3 29	24 45	1 13	21 52	0 52	24 13	1 12	19 55	1 32	23 1	0 13	24 35	0 36	9 55	1 39	8 36	15 55	18 36	18 26	11 58		n.a.
T 15	19 58	1 22	4 17	24 46	1 7	22 9	0 54	24 8	1 11	19 53	1 32	23 3	0 13	24 35	0 36	9 54	1 39	8 37	15 55	18 37	18 27	12 1		n.a.
W16	20 11	3s56	4 49	24 45	1 0	22 25	0 55	24 2	1 10	19 51	1 32	23 4	0 13	24 35	0 36	9 54	1 39	8 37	15 56	18 39	18 27	12 3		n.a.
T 17	20 24	9 8	5 2	24 43	0 53	22 41	0 57	23 56	1 10	19 48	1 31	23 5	0 13	24 35	0 36	9 53	1 39	8 37	15 56	18 41	18 28	12 5		n.a.
F 18	20 37	13 49	4 54	24 40	0 46	22 56	0 59	23 50	1 9	19 46	1 31	23 6	0 13	24 35	0 36	9 53	1 39	8 38	15 56	18 44	18 29	12 7		n.a.
S 19	20 49	17 35	4 25	24 36	0 38	23 10	1 1	23 44	1 8	19 43	1 31	23 7	0 13	24 35	0 36	9 53	1 39	8 38	15 56	18 46	18 30	12 9		n.a.
S 20	21 2	20 8	3 38	24 30	0 30	23 24	1 2	23 37	1 7	19 41	1 31	23 8	0 14	24 35	0 36	9 52	1 39	8 39	15 57	18 48	18 31	12 11		n.a.
M21	21 13	21 15	2 37	24 23	0 21	23 37	1 4	23 30	1 7	19 38	1 30	23 9	0 14	24 35	0 36	9 52	1 39	8 39	15 57	18 50	18 32	12 13		n.a.
T 22	21 25	20 56	1 28	24 15	0 13	23 49	1 6	23 24	1 6	19 36	1 30	23 10	0 14	24 35	0 36	9 51	1 39	8 39	15 57	18 50	18 33	12 15		n.a.
W23	21 36	19 20	0 15	24 6	0 4	24 1	1 7	23 16	1 5	19 33	1 30	23 11	0 14	24 35	0 36	9 51	1 39	8 40	15 58	18 51	18 33	12 17		n.a.
T 24	21 46	16 42	0s56	23 55	0s 5	24 12	1 9	23 9	1 5	19 30	1 30	23 12	0 14	24 36	0 36	9 50	1 39	8 40	15 58	18 51	18 34	12 19		n.a.
F 25	21 56	13 18	2 2	23 44	0 15	24 22	1 10	23 2	1 4	19 28	1 30	23 13	0 14	24 36	0 36	9 50	1 39	8 40	15 58	18 51	18 35	12 21		n.a.
S 26	22 6	9 23	3 0	23 33	0 24	24 31	1 12	22 54	1 3	19 25	1 29	23 14	0 14	24 36	0 36	9 50	1 39	8 41	15 58	18 51	18 36	12 23		n.a.
S 27	22 16	5 11	3 49	23 20	0 34	24 40	1 13	22 46	1 2	19 22	1 29	23 15	0 14	24 36	0 36	9 49	1 39	8 41	15 59	18 51	18 37	12 25		n.a.
M28	22 25	0 50	4 26	23 7	0 44	24 48	1 14	22 38	1 2	19 19	1 29	23 16	0 14	24 36	0 36	9 49	1 38	8 42	15 59	18 52	18 38	12 27		n.a.
T 29	22 34	3n29	4 51	22 53	0 54	24 55	1 15	22 30	1 1	19 17	1 29	23 17	0 14	24 36	0 36	9 49	1 38	8 42	15 59	18 54	18 38	12 29		n.a.
W30	22n42	7n38	5s 4	22n39	1s 5	25n 2	1n17	22n22	1n 0	19n14	1n28	23n18	0n14	24s36	0s36	9s48	1n38	8s42	15s59	18n56	18n39	12n31		n.a.

Julian Day Number = 581994.5, Delta T = 21h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'06, Lahiri = -46°53'06 Julian Calendar 1 June 3120 BCE == Greg. Calendar 6 May 3120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 38	12♊22'27	13♉36	9♋43	22♊47	27♋ 9	11♌27	14♊17	3°R 2	28°R50	17°R17	7°R 2	8♌11	17♉19	n.a.	T 1
F 2	17 0 35	13°20'27	25°29	10°36	24° 2	27°49	11°37	14°24	3♍ 0	28♎49	17♍16	6♌52	8° 7	17°26	n.a.	F 2
S 3	17 4 31	14°18'29	7♊24	11°27	25°16	28°29	11°46	14°32	2°58	28°48	17°15	6°42	8° 4	17°33	n.a.	S 3
S 4	17 8 28	15°16'32	19°24	12°14	26°31	29° 9	11°56	14°39	2°55	28°47	17°14	6°33	8° 1	17°40	n.a.	S 4
M 5	17 12 24	16°14'38	1♋30	12°57	27°45	29°49	12° 6	14°47	2°53	28°46	17°13	6°26	7°58	17°46	n.a.	M 5
T 6	17 16 21	17°12'45	13°43	13°38	29° 0	0♌29	12°16	14°54	2°51	28°45	17°12	6°21	7°55	17°53	n.a.	T 6
W 7	17 20 17	18°10'54	26° 6	14°14	0♋14	1° 9	12°26	15° 2	2°49	28°44	17°11	6°18	7°52	18° 0	n.a.	W 7
T 8	17 24 14	19° 9'05	8♌39	14°46	1°28	1°50	12°36	15°10	2°46	28°43	17°10	6°D18	7°48	18° 7	n.a.	T 8
F 9	17 28 10	20° 7'17	21°27	15°13	2°43	2°30	12°46	15°17	2°44	28°42	17° 9	6°19	7°45	18°13	n.a.	F 9
S 10	17 32 7	21° 5'32	4♍31	15°36	3°57	3°11	12°57	15°25	2°42	28°41	17° 8	6°20	7°42	18°20	n.a.	S 10
S 11	17 36 4	22° 3'48	17°54	15°54	5°12	3°51	13° 7	15°32	2°39	28°41	17° 7	6°R21	7°39	18°27	n.a.	S 11
M12	17 40 0	23° 2'05	1♎39	16° 6	6°27	4°32	13°18	15°39	2°37	28°40	17° 6	6°20	7°36	18°33	n.a.	M12
T 13	17 43 57	24° 0'25	15°47	16°13	7°41	5°12	13°28	15°47	2°35	28°39	17° 4	6°19	7°33	18°40	n.a.	T 13
W14	17 47 53	24°58'46	0♏16	16°R14	8°56	5°53	13°39	15°54	2°32	28°38	17° 3	6°15	7°29	18°47	n.a.	W14
T 15	17 51 50	25°57'09	15° 2	16° 9	10°10	6°34	13°50	16° 2	2°30	28°38	17° 2	6°10	7°26	18°54	n.a.	T 15
F 16	17 55 46	26°55'34	0♐ 1	15°57	11°25	7°15	14° 0	16° 9	2°27	28°37	17° 1	6° 4	7°23	19° 0	n.a.	F 16
S 17	17 59 43	27°54'01	15° 2	15°39	12°39	7°56	14°11	16°17	2°25	28°36	17° 0	5°58	7°20	19° 7	n.a.	S 17
S 18	18 3 39	28°52'30	29°57	15°15	13°54	8°37	14°22	16°24	2°23	28°36	16°59	5°54	7°17	19°14	n.a.	S 18
M19	18 7 36	29°51'01	14♑37	14°43	15° 8	9°18	14°33	16°32	2°20	28°35	16°58	5°50	7°13	19°21	n.a.	M19
T 20	18 11 33	0♋49'35	28°56	14° 6	16°23	9°59	14°45	16°39	2°18	28°35	16°56	5°49	7°10	19°27	n.a.	T 20
W21	18 15 29	1°48'10	12♒50	13°22	17°37	10°40	14°56	16°46	2°15	28°34	16°55	5°D49	7° 7	19°34	n.a.	W21
T 22	18 19 26	2°46'48	26°17	12°32	18°52	11°21	15° 7	16°54	2°13	28°34	16°54	5°50	7° 4	19°41	n.a.	T 22
F 23	18 23 22	3°45'29	9♓19	11°37	20° 6	12° 3	15°19	17° 1	2°11	28°33	16°53	5°52	7° 1	19°47	n.a.	F 23
S 24	18 27 19	4°44'11	21°58	10°39	21°21	12°44	15°30	17° 8	2° 8	28°33	16°52	5°53	6°58	19°54	n.a.	S 24
S 25	18 31 15	5°42'57	4♈18	9°37	22°35	13°26	15°42	17°15	2° 6	28°32	16°51	5°R54	6°54	20° 1	n.a.	S 25
M26	18 35 12	6°41'44	16°25	8°33	23°50	14° 7	15°53	17°23	2° 3	28°32	16°49	5°53	6°51	20° 8	n.a.	M26
T 27	18 39 8	7°40'35	28°23	7°29	25° 5	14°49	16° 5	17°30	2° 1	28°32	16°48	5°51	6°48	20°14	n.a.	T 27
W28	18 43 5	8°39'27	10♉15	6°27	26°19	15°31	16°17	17°37	1°59	28°31	16°47	5°48	6°45	20°21	n.a.	W28
T 29	18 47 1	9°38'22	22° 7	5°27	27°34	16°13	16°28	17°44	1°56	28°31	16°46	5°45	6°42	20°28	n.a.	T 29
F 30	18 50 58	10°37'20	4♊ 2	4°31	28°48	16°54	16°40	17°51	1°54	28°31	16°45	5°40	6°39	20°34	n.a.	F 30
S 31	18 54 54	11♋36'20	16♊ 2	3♋41	0♌ 3	17♌36	16♌52	17♊59	1♍51	28♎31	16♍43	5♌36	6♌35	20♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	11n30	5s 3	22n25	1s15	25n 7	1n18	22n13	1n 0	19n11	1n28	23n19	0n14	24s36	0s36	9s48	1n38	8s43	16s 0	18n58	18n40	12n33		n.a.
F 2	22 58	14 55	4 49	22 10	1 26	25 12	1 19	22 4	0 59	19 8	1 28	23 20	0 15	24 36	0 36	9 48	1 38	8 43	16 0	19 1	18 41	12 35		n.a.
S 3	23 5	17 46	4 23	21 55	1 37	25 16	1 20	21 55	0 58	19 5	1 28	23 21	0 15	24 36	0 36	9 47	1 38	8 43	16 0	19 3	18 42	12 37		n.a.
S 4	23 12	19 52	3 45	21 40	1 48	25 20	1 21	21 46	0 57	19 2	1 28	23 22	0 15	24 36	0 36	9 47	1 38	8 44	16 0	19 6	18 43	12 39		n.a.
M 5	23 18	21 5	2 56	21 25	1 59	25 22	1 22	21 37	0 57	18 59	1 27	23 23	0 15	24 36	0 36	9 47	1 38	8 44	16 0	19 8	18 44	12 41		n.a.
T 6	23 24	21 20	1 59	21 10	2 9	25 24	1 23	21 27	0 56	18 56	1 27	23 24	0 15	24 36	0 36	9 46	1 38	8 45	16 1	19 9	18 44	12 43		n.a.
W 7	23 29	20 33	0 55	20 55	2 20	25 25	1 23	21 18	0 55	18 53	1 27	23 25	0 15	24 36	0 37	9 46	1 38	8 45	16 1	19 9	18 45	12 45		n.a.
T 8	23 34	18 45	0n13	20 41	2 31	25 25	1 24	21 8	0 55	18 50	1 27	23 26	0 15	24 37	0 37	9 46	1 38	8 45	16 1	19 10	18 46	12 47		n.a.
F 9	23 39	15 59	1 21	20 27	2 42	25 25	1 25	20 58	0 54	18 47	1 27	23 27	0 15	24 37	0 37	9 45	1 38	8 46	16 1	19 9	18 47	12 49		n.a.
S 10	23 43	12 21	2 27	20 14	2 52	25 23	1 25	20 47	0 53	18 43	1 26	23 28	0 15	24 37	0 37	9 45	1 38	8 46	16 1	19 9	18 48	12 51		n.a.
S 11	23 47	8 2	3 26	20 2	3 3	25 21	1 26	20 37	0 52	18 40	1 26	23 29	0 15	24 37	0 37	9 45	1 38	8 46	16 2	19 9	18 49	12 53		n.a.
M12	23 50	3 13	4 15	19 51	3 13	25 18	1 26	20 26	0 52	18 37	1 26	23 30	0 15	24 37	0 37	9 45	1 38	8 47	16 2	19 9	18 49	12 55		n.a.
T 13	23 53	1s54	4 50	19 41	3 22	25 15	1 27	20 15	0 51	18 34	1 26	23 30	0 16	24 37	0 37	9 45	1 38	8 47	16 2	19 9	18 50	12 57		n.a.
W14	23 56	7 3	5 8	19 32	3 31	25 10	1 27	20 5	0 50	18 30	1 26	23 31	0 16	24 37	0 37	9 44	1 38	8 47	16 2	19 10	18 51	12 59		n.a.
T 15	23 58	11 52	5 6	19 24	3 39	25 5	1 27	19 53	0 50	18 27	1 26	23 32	0 16	24 37	0 37	9 44	1 38	8 48	16 2	19 12	18 52	13 1		n.a.
F 16	24 0	16 2	4 43	19 18	3 47	24 59	1 28	19 42	0 49	18 23	1 25	23 33	0 16	24 37	0 37	9 44	1 38	8 48	16 2	19 13	18 53	13 3		n.a.
S 17	24 1	19 10	4 1	19 13	3 53	24 52	1 28	19 31	0 48	18 20	1 25	23 34	0 16	24 37	0 37	9 44	1 37	8 48	16 3	19 15	18 54	13 5		n.a.
S 18	24 1	20 59	3 3	19 11	3 59	24 44	1 28	19 19	0 47	18 17	1 25	23 35	0 16	24 37	0 37	9 44	1 37	8 49	16 3	19 16	18 54	13 7		n.a.
M19	24 2	21 20	1 53	19 10	4 3	24 36	1 28	19 7	0 47	18 13	1 25	23 36	0 16	24 37	0 37	9 43	1 37	8 49	16 3	19 17	18 55	13 9		n.a.
T 20	24 2	20 16	0 37	19 11	4 6	24 27	1 28	18 55	0 46	18 10	1 25	23 37	0 16	24 37	0 37	9 43	1 37	8 49	16 3	19 17	18 56	13 11		n.a.
W21	24 1	17 59	0s38	19 15	4 7	24 17	1 27	18 43	0 45	18 6	1 25	23 37	0 16	24 37	0 37	9 43	1 37	8 49	16 3	19 17	18 57	13 13		n.a.
T 22	24 0	14 46	1 50	19 20	4 7	24 6	1 27	18 31	0 44	18 2	1 24	23 38	0 16	24 37	0 37	9 43	1 37	8 50	16 3	19 17	18 58	13 15		n.a.
F 23	23 58	10 56	2 53	19 27	4 4	23 55	1 27	18 18	0 44	17 59	1 24	23 39	0 16	24 37	0 37	9 43	1 37	8 50	16 3	19 16	18 59	13 17		n.a.
S 24	23 56	6 42	3 46	19 36	4 0	23 43	1 27	18 5	0 43	17 55	1 24	23 40	0 17	24 37	0 37	9 43	1 37	8 50	16 3	19 16	18 59	13 19		n.a.
S 25	23 54	2 19	4 27	19 48	3 53	23 30	1 26	17 52	0 42	17 52	1 24	23 41	0 17	24 37	0 37	9 43	1 37	8 50	16 3	19 16	19 0	13 21		n.a.
M26	23 51	2n 5	4 55	20 0	3 45	23 17	1 26	17 39	0 42	17 48	1 24	23 42	0 17	24 37	0 37	9 43	1 37	8 51	16 4	19 16	19 1	13 23		n.a.
T 27	23 48	6 20	5 11	20 15	3 34	23 2	1 25	17 26	0 41	17 44	1 24	23 42	0 17	24 38	0 37	9 43	1 37	8 51	16 4	19 16	19 2	13 25		n.a.
W28	23 44	10 19	5 12	20 30	3 22	22 47	1 25	17 13	0 40	17 40	1 24	23 43	0 17	24 38	0 37	9 43	1 37	8 51	16 4	19 17	19 3	13 27		n.a.
T 29	23 40	13 55	5 1	20 47	3 8	22 32	1 24	16 59	0 39	17 37	1 24	23 44	0 17	24 38	0 37	9 43	1 37	8 51	16 4	19 18	19 3	13 29		n.a.
F 30	23 35	16 57	4 36	21 5	2 52	22 16	1 23	16 46	0 39	17 33	1 23	23 45	0 17	24 38	0 37	9 43	1 37	8 52	16 4	19 19	19 4	13 31		n.a.
S 31	23n30	19n19	3s59	21n23	2s35	21n59	1n22	16n32	0n38	17n29	1n23	23n45	0n17	24s38	0s37	9s42	1n37	8s52	16s 4	19n20	19n 5	13n33		n.a.

Julian Day Number = 582024.5, Delta T = 21h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -46°00'02, Lahiri = -46°53'02 Julian Calendar 1 July 3120 BCE == Greg. Calendar 5 June 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 51	12♋35'23	28♊10	2°R58	1♌17	18♌18	17♌ 4	18♊ 6	1°R49	28°R30	16°R42	5°R32	6♌32	20♉48	n.a.	S 1
M 2	19 2 48	13°34'27	10♋27	2♋23	2°32	19° 1	17°16	18°13	1♍47	28♎30	16♍41	5♌30	6°29	20°55	n.a.	M 2
T 3	19 6 44	14°33'34	22°56	1°58	3°47	19°43	17°28	18°20	1°44	28°30	16°40	5°28	6°26	21° 1	n.a.	T 3
W 4	19 10 41	15°32'44	5♌35	1°42	5° 1	20°25	17°40	18°27	1°42	28°30	16°38	5°D27	6°23	21° 8	n.a.	W 4
T 5	19 14 37	16°31'55	18°27	1°D36	6°16	21° 7	17°53	18°34	1°40	28°30	16°37	5°28	6°19	21°15	n.a.	T 5
F 6	19 18 34	17°31'09	1♍32	1°41	7°30	21°50	18° 5	18°41	1°37	28°D30	16°36	5°29	6°16	21°21	n.a.	F 6
S 7	19 22 30	18°30'24	14°51	1°56	8°45	22°32	18°17	18°47	1°35	28°30	16°35	5°30	6°13	21°28	n.a.	S 7
S 8	19 26 27	19°29'42	28°23	2°20	9°59	23°15	18°30	18°54	1°33	28°30	16°34	5°32	6°10	21°35	n.a.	S 8
M 9	19 30 23	20°29'01	12♎11	2°54	11°14	23°57	18°42	19° 1	1°31	28°30	16°32	5°32	6° 7	21°42	n.a.	M 9
T 10	19 34 20	21°28'22	26°12	3°38	12°28	24°40	18°54	19° 8	1°28	28°30	16°31	5°R32	6° 4	21°48	n.a.	T 10
W11	19 38 16	22°27'46	10♏27	4°29	13°43	25°23	19° 7	19°15	1°26	28°31	16°30	5°32	6° 0	21°55	n.a.	W11
T 12	19 42 13	23°27'11	24°53	5°28	14°58	26° 5	19°20	19°21	1°24	28°31	16°29	5°31	5°57	22° 2	n.a.	T 12
F 13	19 46 9	24°26'39	9♐26	6°35	16°12	26°48	19°32	19°28	1°22	28°31	16°28	5°29	5°54	22° 9	n.a.	F 13
S 14	19 50 6	25°26'08	24° 0	7°47	17°27	27°31	19°45	19°34	1°20	28°31	16°26	5°28	5°51	22°15	n.a.	S 14
S 15	19 54 3	26°25'40	8♑31	9° 5	18°41	28°14	19°57	19°41	1°18	28°32	16°25	5°27	5°48	22°22	n.a.	S 15
M16	19 57 59	27°25'14	22°52	10°28	19°55	28°57	20°10	19°47	1°16	28°32	16°24	5°27	5°45	22°29	n.a.	M16
T 17	20 1 56	28°24'50	6♒58	11°55	21°10	29°40	20°23	19°54	1°13	28°32	16°23	5°D26	5°41	22°35	n.a.	T 17
W18	20 5 52	29°24'28	20°44	13°25	22°24	0♍23	20°36	20° 0	1°11	28°33	16°22	5°27	5°38	22°42	n.a.	W18
T 19	20 9 49	0♌24'09	4♓ 9	14°59	23°39	1° 7	20°49	20° 7	1° 9	28°33	16°20	5°27	5°35	22°49	n.a.	T 19
F 20	20 13 45	1°23'51	17°12	16°35	24°53	1°50	21° 1	20°13	1° 7	28°34	16°19	5°27	5°32	22°56	n.a.	F 20
S 21	20 17 42	2°23'37	29°54	18°12	26° 8	2°33	21°14	20°19	1° 5	28°34	16°18	5°28	5°29	23° 2	n.a.	S 21
S 22	20 21 38	3°23'24	12♈17	19°52	27°22	3°17	21°27	20°25	1° 4	28°35	16°17	5°28	5°25	23° 9	n.a.	S 22
M23	20 25 35	4°23'15	24°27	21°32	28°37	4° 0	21°40	20°31	1° 2	28°35	16°16	5°28	5°22	23°16	n.a.	M23
T 24	20 29 31	5°23'07	6♉26	23°14	29°51	4°44	21°53	20°38	1° 0	28°36	16°15	5°28	5°19	23°22	n.a.	T 24
W25	20 33 28	6°23'02	18°19	24°56	1♍ 5	5°27	22° 6	20°44	0°58	28°36	16°13	5°28	5°16	23°29	n.a.	W25
T 26	20 37 25	7°23'00	0♊11	26°39	2°20	6°11	22°19	20°50	0°56	28°37	16°12	5°28	5°13	23°36	n.a.	T 26
F 27	20 41 21	8°23'00	12° 7	28°22	3°34	6°55	22°33	20°55	0°54	28°38	16°11	5°29	5°10	23°43	n.a.	F 27
S 28	20 45 18	9°23'02	24°11	0♌ 5	4°48	7°39	22°46	21° 1	0°53	28°39	16°10	5°29	5° 6	23°49	n.a.	S 28
S 29	20 49 14	10°23'07	6♋25	1°48	6° 3	8°23	22°59	21° 7	0°51	28°39	16° 9	5°30	5° 3	23°56	n.a.	S 29
M30	20 53 11	11°23'14	18°53	3°30	7°17	9° 7	23°12	21°13	0°49	28°40	16° 8	5°30	5° 0	24° 3	n.a.	M30
T 31	20 57 7	12♌23'23	1♌37	5♌13	8♍31	9♍51	23♌25	21♊18	0♍48	28♎41	16♍ 7	5°R30	4♌57	24♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	20n50	3s11	21n42	2s17	21n41	1n22	16n18	0n37	17n25	1n23	23n46	0n17	24s38	0s37	9s42	1n37	8s52	16s 4	19n21	19n 6	13n35		n.a.
M 2	23 19	21 23	2 13	22 2	1 59	21 23	1 21	16 4	0 36	17 21	1 23	23 47	0 17	24 38	0 37	9 42	1 37	8 52	16 4	19 22	19 7	13 37		n.a.
T 3	23 13	20 54	1 9	22 21	1 40	21 4	1 20	15 50	0 36	17 17	1 23	23 48	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 53	16 4	19 22	19 8	13 39		n.a.
W 4	23 6	19 21	0n 1	22 40	1 21	20 45	1 19	15 35	0 35	17 13	1 23	23 48	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 53	16 4	19 22	19 8	13 41		n.a.
T 5	22 59	16 48	1 11	22 59	1 2	20 25	1 17	15 21	0 34	17 9	1 23	23 49	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 53	16 4	19 22	19 9	13 43		n.a.
F 6	22 51	13 21	2 19	23 17	0 44	20 4	1 16	15 6	0 33	17 5	1 23	23 50	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 53	16 4	19 22	19 10	13 45		n.a.
S 7	22 43	9 11	3 21	23 35	0 26	19 43	1 15	14 51	0 33	17 1	1 22	23 50	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 53	16 4	19 22	19 11	13 47		n.a.
S 8	22 34	4 30	4 12	23 51	0 9	19 21	1 14	14 36	0 32	16 57	1 22	23 51	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 54	16 4	19 21	19 12	13 49		n.a.
M 9	22 25	0s29	4 51	24 7	0n 7	18 59	1 12	14 21	0 31	16 53	1 22	23 52	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 54	16 4	19 21	19 12	13 51		n.a.
T 10	22 16	5 31	5 12	24 20	0 22	18 36	1 11	14 6	0 30	16 49	1 22	23 53	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 54	16 4	19 21	19 13	13 53		n.a.
W11	22 6	10 20	5 15	24 33	0 36	18 13	1 9	13 51	0 30	16 45	1 22	23 53	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 54	16 4	19 21	19 14	13 55		n.a.
T 12	21 56	14 38	4 59	24 43	0 48	17 49	1 8	13 35	0 29	16 41	1 22	23 54	0 18	24 38	0 37	9 43	1 36	8 54	16 4	19 21	19 15	13 57		n.a.
F 13	21 46	18 5	4 23	24 51	1 0	17 25	1 6	13 19	0 28	16 37	1 22	23 54	0 19	24 38	0 37	9 43	1 36	8 54	16 4	19 22	19 16	13 59		n.a.
S 14	21 35	20 24	3 30	24 58	1 10	17 0	1 4	13 4	0 27	16 33	1 22	23 55	0 19	24 38	0 37	9 44	1 36	8 54	16 4	19 22	19 16	14 1		n.a.
S 15	21 23	21 21	2 24	25 2	1 19	16 35	1 3	12 48	0 27	16 28	1 22	23 56	0 19	24 38	0 37	9 44	1 36	8 55	16 4	19 22	19 17	14 3		n.a.
M16	21 11	20 54	1 9	25 3	1 27	16 9	1 1	12 32	0 26	16 24	1 22	23 56	0 19	24 38	0 37	9 44	1 36	8 55	16 4	19 23	19 18	14 5		n.a.
T 17	20 59	19 7	0s 8	25 3	1 34	15 43	0 59	12 16	0 25	16 20	1 21	23 57	0 19	24 38	0 37	9 44	1 36	8 55	16 4	19 23	19 19	14 7		n.a.
W18	20 47	16 15	1 24	25 0	1 40	15 17	0 57	11 59	0 24	16 16	1 21	23 58	0 19	24 38	0 37	9 44	1 35	8 55	16 4	19 23	19 20	14 9		n.a.
T 19	20 34	12 35	2 33	24 54	1 45	14 50	0 55	11 43	0 24	16 11	1 21	23 58	0 19	24 38	0 37	9 45	1 35	8 55	16 4	19 22	19 20	14 11		n.a.
F 20	20 20	8 25	3 32	24 46	1 49	14 23	0 53	11 26	0 23	16 7	1 21	23 59	0 19	24 38	0 37	9 45	1 35	8 55	16 4	19 22	19 21	14 13		n.a.
S 21	20 7	3 59	4 18	24 36	1 52	13 55	0 51	11 10	0 22	16 3	1 21	23 59	0 19	24 38	0 37	9 45	1 35	8 55	16 3	19 22	19 22	14 15		n.a.
S 22	19 53	0n31	4 52	24 24	1 54	13 27	0 49	10 53	0 21	15 58	1 21	24 0	0 19	24 38	0 37	9 45	1 35	8 55	16 3	19 22	19 23	14 17		n.a.
M23	19 38	4 53	5 11	24 9	1 56	12 58	0 47	10 36	0 21	15 54	1 21	24 0	0 20	24 38	0 37	9 46	1 35	8 55	16 3	19 22	19 24	14 19		n.a.
T 24	19 23	9 1	5 17	23 53	1 56	12 30	0 44	10 19	0 20	15 50	1 21	24 1	0 20	24 38	0 37	9 46	1 35	8 55	16 3	19 22	19 24	14 21		n.a.
W25	19 8	12 45	5 9	23 34	1 56	12 1	0 42	10 2	0 19	15 45	1 21	24 2	0 20	24 38	0 37	9 46	1 35	8 55	16 3	19 22	19 25	14 22		n.a.
T 26	18 53	16 0	4 48	23 14	1 56	11 31	0 40	9 45	0 19	15 41	1 21	24 2	0 20	24 38	0 37	9 46	1 35	8 56	16 3	19 22	19 26	14 24		n.a.
F 27	18 37	18 36	4 15	22 52	1 54	11 1	0 37	9 28	0 18	15 36	1 21	24 3	0 20	24 38	0 37	9 47	1 35	8 56	16 3	19 22	19 27	14 26		n.a.
S 28	18 21	20 24	3 30	22 28	1 53	10 31	0 35	9 10	0 17	15 32	1 21	24 3	0 20	24 38	0 37	9 47	1 35	8 56	16 3	19 22	19 28	14 28		n.a.
S 29	18 4	21 18	2 34	22 3	1 51	10 1	0 33	8 53	0 16	15 27	1 21	24 4	0 20	24 38	0 36	9 47	1 35	8 56	16 3	19 22	19 28	14 30		n.a.
M30	17 47	21 10	1 31	21 36	1 48	9 31	0 30	8 35	0 16	15 23	1 21	24 4	0 20	24 38	0 36	9 48	1 35	8 56	16 2	19 22	19 29	14 32		n.a.
T 31	17n30	19n56	0s22	21n 7	1n45	9n 0	0n28	8n18	0n15	15n18	1n21	24n 5	0n21	24s38	0s36	9s48	1n35	8s56	16s 2	19n22	19n30	14n34		n.a.

Julian Day Number = 582055.5, Delta T = 21h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'57, Lahiri = -46°52'58 Julian Calendar 1 Aug. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 July 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 1 4	13♌23'34	14♌37	6♌55	9♍46	10♍35	23♌38	21♊24	0°R46	28♎42	16°R 6	5°R30	4♌54	24♉16	n.a.	W 1
T 2	21 5 0	14°23'48	27°53	8°37	11° 0	11°19	23°52	21°29	0♍44	28°43	16♍ 5	5♌30	4°50	24°23	n.a.	T 2
F 3	21 8 57	15°24'03	11♍23	10°19	12°14	12° 3	24° 5	21°35	0°43	28°44	16° 4	5°29	4°47	24°30	n.a.	F 3
S 4	21 12 53	16°24'20	25° 7	12° 0	13°29	12°47	24°18	21°40	0°41	28°45	16° 3	5°27	4°44	24°36	n.a.	S 4
S 5	21 16 50	17°24'39	9♎ 1	13°41	14°43	13°32	24°31	21°46	0°40	28°46	16° 2	5°26	4°41	24°43	n.a.	S 5
M 6	21 20 46	18°24'59	23° 3	15°21	15°57	14°16	24°45	21°51	0°39	28°47	16° 1	5°24	4°38	24°50	n.a.	M 6
T 7	21 24 43	19°25'22	7♏11	17° 1	17°11	15° 0	24°58	21°56	0°37	28°48	16° 0	5°23	4°35	24°56	n.a.	T 7
W 8	21 28 40	20°25'46	21°22	18°40	18°25	15°45	25°11	22° 1	0°36	28°49	15°59	5°D23	4°31	25° 3	n.a.	W 8
T 9	21 32 36	21°26'12	5♐34	20°19	19°40	16°29	25°25	22° 6	0°35	28°50	15°58	5°24	4°28	25°10	n.a.	T 9
F 10	21 36 33	22°26'39	19°44	21°58	20°54	17°14	25°38	22°11	0°33	28°51	15°57	5°25	4°25	25°17	n.a.	F 10
S 11	21 40 29	23°27'08	3♑51	23°36	22° 8	17°59	25°51	22°16	0°32	28°52	15°56	5°26	4°22	25°23	n.a.	S 11
S 12	21 44 26	24°27'38	17°52	25°13	23°22	18°43	26° 5	22°21	0°31	28°53	15°55	5°27	4°19	25°30	n.a.	S 12
M13	21 48 22	25°28'11	1♒45	26°50	24°36	19°28	26°18	22°25	0°30	28°55	15°54	5°R28	4°16	25°37	n.a.	M13
T 14	21 52 19	26°28'45	15°27	28°27	25°50	20°13	26°31	22°30	0°29	28°56	15°53	5°28	4°12	25°43	n.a.	T 14
W15	21 56 15	27°29'20	28°55	0♍ 3	27° 4	20°58	26°45	22°34	0°28	28°57	15°52	5°26	4° 9	25°50	n.a.	W15
T 16	22 0 12	28°29'57	12♓ 7	1°39	28°18	21°43	26°58	22°39	0°27	28°58	15°51	5°24	4° 6	25°57	n.a.	T 16
F 17	22 4 8	29°30'36	25° 3	3°15	29°32	22°28	27°11	22°43	0°26	29° 0	15°50	5°20	4° 3	26° 4	n.a.	F 17
S 18	22 8 5	0♍31'17	7♈42	4°50	0♎46	23°13	27°25	22°47	0°25	29° 1	15°50	5°16	4° 0	26°10	n.a.	S 18
S 19	22 12 2	1°32'00	20° 5	6°25	2° 0	23°58	27°38	22°52	0°25	29° 3	15°49	5°11	3°56	26°17	n.a.	S 19
M20	22 15 58	2°32'44	2♉15	7°59	3°14	24°43	27°51	22°56	0°24	29° 4	15°48	5° 8	3°53	26°24	n.a.	M20
T 21	22 19 55	3°33'31	14°14	9°34	4°28	25°28	28° 5	23° 0	0°23	29° 5	15°47	5° 5	3°50	26°30	n.a.	T 21
W22	22 23 51	4°34'19	26° 8	11° 8	5°42	26°14	28°18	23° 4	0°22	29° 7	15°47	5° 3	3°47	26°37	n.a.	W22
T 23	22 27 48	5°35'09	7♊59	12°41	6°56	26°59	28°31	23° 7	0°22	29° 8	15°46	5°D 2	3°44	26°44	n.a.	T 23
F 24	22 31 44	6°36'01	19°54	14°15	8°10	27°44	28°45	23°11	0°21	29°10	15°45	5° 3	3°41	26°51	n.a.	F 24
S 25	22 35 41	7°36'55	1♋57	15°48	9°23	28°30	28°58	23°15	0°21	29°12	15°44	5° 5	3°37	26°57	n.a.	S 25
S 26	22 39 37	8°37'51	14°13	17°21	10°37	29°15	29°11	23°18	0°20	29°13	15°44	5° 7	3°34	27° 4	n.a.	S 26
M27	22 43 34	9°38'48	26°46	18°54	11°51	0♎ 1	29°25	23°22	0°20	29°15	15°43	5° 8	3°31	27°11	n.a.	M27
T 28	22 47 31	10°39'47	9♌39	20°26	13° 5	0°46	29°38	23°25	0°19	29°16	15°42	5°R 8	3°28	27°17	n.a.	T 28
W29	22 51 27	11°40'47	22°54	21°59	14°18	1°32	29°51	23°29	0°19	29°18	15°42	5° 7	3°25	27°24	n.a.	W29
T 30	22 55 24	12♍41'48	6♍32	23♍31	15♎32	2♎18	0♍ 4	23♊32	0♑19	29♎20	15♑41	5♌ 4	3♌22	27♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n13	17n39	0n50	20n38	1n41	8n29	0n25	8n 0	0n14	15n14	1n20	24n 5	0n21	24s38	0s36	9s48	1n35	8s56	16s 2	19n22	19n31	14n36		n.a.
T 2	16 55	14 23	2 1	20 7	1 38	7 58	0 23	7 42	0 13	15 9	1 20	24 6	0 21	24 38	0 36	9 49	1 35	8 56	16 2	19 22	19 32	14 38		n.a.
F 3	16 37	10 19	3 6	19 35	1 34	7 26	0 20	7 24	0 13	15 5	1 20	24 6	0 21	24 38	0 36	9 49	1 34	8 56	16 2	19 22	19 32	14 40		n.a.
S 4	16 18	5 40	4 1	19 2	1 29	6 55	0 17	7 6	0 12	15 0	1 20	24 7	0 21	24 38	0 36	9 50	1 34	8 56	16 2	19 22	19 33	14 42		n.a.
S 5	16 0	0 40	4 43	18 28	1 25	6 23	0 15	6 48	0 11	14 56	1 20	24 7	0 21	24 38	0 36	9 50	1 34	8 56	16 2	19 23	19 34	14 44		n.a.
M 6	15 41	4s25	5 9	17 54	1 20	5 51	0 12	6 30	0 10	14 51	1 20	24 8	0 21	24 38	0 36	9 50	1 34	8 56	16 1	19 23	19 35	14 46		n.a.
T 7	15 22	9 17	5 16	17 18	1 15	5 19	0 9	6 12	0 10	14 47	1 20	24 8	0 21	24 38	0 36	9 51	1 34	8 55	16 1	19 23	19 35	14 48		n.a.
W 8	15 2	13 40	5 4	16 42	1 9	4 47	0 6	5 53	0 9	14 42	1 20	24 8	0 21	24 38	0 36	9 51	1 34	8 55	16 1	19 23	19 36	14 49		n.a.
T 9	14 42	17 16	4 34	16 5	1 4	4 15	0 4	5 35	0 8	14 37	1 20	24 9	0 22	24 38	0 36	9 52	1 34	8 55	16 1	19 23	19 37	14 51		n.a.
F 10	14 22	19 52	3 46	15 27	0 58	3 42	0 1	5 16	0 7	14 33	1 20	24 9	0 22	24 38	0 36	9 52	1 34	8 55	16 1	19 23	19 38	14 53		n.a.
S 11	14 2	21 13	2 46	14 48	0 52	3 10	0s 2	4 58	0 7	14 28	1 20	24 10	0 22	24 38	0 36	9 53	1 34	8 55	16 0	19 23	19 39	14 55		n.a.
S 12	13 41	21 13	1 36	14 10	0 46	2 37	0 5	4 39	0 6	14 23	1 20	24 10	0 22	24 38	0 36	9 53	1 34	8 55	16 0	19 22	19 39	14 57		n.a.
M13	13 21	19 56	0 20	13 30	0 40	2 5	0 8	4 21	0 5	14 19	1 20	24 10	0 22	24 38	0 36	9 54	1 34	8 55	16 0	19 22	19 40	14 59		n.a.
T 14	13 0	17 28	0s55	12 50	0 34	1 32	0 11	4 2	0 4	14 14	1 20	24 11	0 22	24 38	0 36	9 54	1 34	8 55	16 0	19 22	19 41	15 1		n.a.
W15	12 38	14 6	2 6	12 10	0 28	0 59	0 13	3 43	0 4	14 9	1 20	24 11	0 22	24 38	0 36	9 55	1 34	8 55	15 59	19 23	19 42	15 3		n.a.
T 16	12 17	10 4	3 8	11 29	0 22	0 26	0 16	3 24	0 3	14 5	1 20	24 12	0 22	24 38	0 36	9 55	1 34	8 55	15 59	19 23	19 42	15 5		n.a.
F 17	11 55	5 40	4 0	10 48	0 15	0s 6	0 19	3 6	0 2	14 0	1 20	24 12	0 23	24 38	0 36	9 56	1 34	8 55	15 59	19 24	19 43	15 7		n.a.
S 18	11 34	1 7	4 38	10 7	0 9	0 39	0 22	2 47	0 1	13 55	1 20	24 12	0 23	24 38	0 36	9 56	1 34	8 55	15 59	19 25	19 44	15 9		n.a.
S 19	11 11	3n23	5 3	9 25	0 3	1 12	0 25	2 28	0 1	13 50	1 20	24 13	0 23	24 38	0 36	9 57	1 34	8 54	15 59	19 26	19 45	15 10		n.a.
M20	10 49	7 40	5 13	8 43	0s 4	1 45	0 28	2 9	0s 0	13 46	1 20	24 13	0 23	24 38	0 36	9 57	1 34	8 54	15 58	19 27	19 45	15 12		n.a.
T 21	10 27	11 35	5 9	8 1	0 10	2 17	0 31	1 50	0 1	13 41	1 20	24 13	0 23	24 38	0 36	9 58	1 33	8 54	15 58	19 28	19 46	15 14		n.a.
W22	10 4	15 2	4 52	7 19	0 17	2 50	0 34	1 31	0 2	13 36	1 20	24 14	0 23	24 38	0 36	9 59	1 33	8 54	15 58	19 28	19 47	15 16		n.a.
T 23	9 41	17 51	4 23	6 36	0 23	3 23	0 37	1 12	0 2	13 31	1 20	24 14	0 23	24 38	0 36	9 59	1 33	8 54	15 57	19 29	19 48	15 18		n.a.
F 24	9 18	19 56	3 42	5 54	0 30	3 55	0 40	0 53	0 3	13 27	1 20	24 14	0 23	24 38	0 36	10 0	1 33	8 54	15 57	19 28	19 49	15 20		n.a.
S 25	8 55	21 9	2 51	5 11	0 36	4 28	0 43	0 33	0 4	13 22	1 20	24 15	0 24	24 38	0 36	10 0	1 33	8 53	15 57	19 28	19 49	15 22		n.a.
S 26	8 32	21 24	1 52	4 28	0 42	5 0	0 45	0 14	0 4	13 17	1 20	24 15	0 24	24 38	0 36	10 1	1 33	8 53	15 57	19 27	19 50	15 24		n.a.
M27	8 9	20 35	0 46	3 45	0 48	5 32	0 48	0s 5	0 5	13 12	1 20	24 15	0 24	24 38	0 36	10 2	1 33	8 53	15 56	19 27	19 51	15 26		n.a.
T 28	7 45	18 40	0n25	3 3	0 55	6 4	0 51	0 24	0 6	13 8	1 20	24 16	0 24	24 38	0 36	10 2	1 33	8 53	15 56	19 27	19 52	15 27		n.a.
W29	7 21	15 43	1 35	2 20	1 1	6 36	0 54	0 43	0 7	13 3	1 20	24 16	0 24	24 38	0 36	10 3	1 33	8 53	15 56	19 27	19 52	15 29		n.a.
T 30	6n57	11n50	2n42	1n37	1s 7	7s 8	0s57	1s 3	0s 7	12n58	1n20	24n16	0n24	24s38	0s36	10s 4	1n33	8s52	15s56	19n28	19n53	15n31		n.a.

Julian Day Number = 582086.5, Delta T = 21h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'53, Lahiri = -46°52'53 Julian Calendar 1 Sept. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 20	13♍42'51	20♍29	25♍ 3	16♎46	3♎ 3	0♍18	23♊35	0°R19	29♎21	15°R41	4°R58	3♌18	27♉38	n.a.	F 1
S 2	23 3 17	14°43'55	4♎43	26°34	17°59	3°49	0°31	23°38	0♉18	29°23	15♉40	4♌52	3°15	27°44	n.a.	S 2
S 3	23 7 13	15°45'01	19° 7	28° 6	19°13	4°35	0°44	23°41	0°18	29°25	15°40	4°45	3°12	27°51	n.a.	S 3
M 4	23 11 10	16°46'07	3♏35	29°37	20°27	5°21	0°57	23°44	0°18	29°27	15°39	4°39	3° 9	27°58	n.a.	M 4
T 5	23 15 6	17°47'14	18° 2	1♎ 8	21°40	6° 7	1°10	23°46	0°D18	29°29	15°39	4°34	3° 6	28° 4	n.a.	T 5
W 6	23 19 3	18°48'22	2♐22	2°39	22°54	6°53	1°23	23°49	0°18	29°30	15°38	4°31	3° 2	28°11	n.a.	W 6
T 7	23 22 59	19°49'31	16°34	4° 9	24° 7	7°39	1°36	23°51	0°18	29°32	15°38	4°D29	2°59	28°18	n.a.	T 7
F 8	23 26 56	20°50'41	0♑34	5°39	25°21	8°25	1°49	23°54	0°18	29°34	15°37	4°30	2°56	28°25	n.a.	F 8
S 9	23 30 53	21°51'52	14°23	7° 9	26°34	9°11	2° 2	23°56	0°19	29°36	15°37	4°31	2°53	28°31	n.a.	S 9
S 10	23 34 49	22°53'03	28° 0	8°38	27°47	9°57	2°15	23°58	0°19	29°38	15°37	4°R32	2°50	28°38	n.a.	S 10
M11	23 38 46	23°54'14	11♒26	10° 7	29° 1	10°43	2°28	24° 0	0°19	29°40	15°36	4°32	2°47	28°45	n.a.	M11
T 12	23 42 42	24°55'27	24°41	11°35	0♏14	11°29	2°41	24° 2	0°20	29°42	15°36	4°30	2°43	28°51	n.a.	T 12
W13	23 46 39	25°56'40	7♓46	13° 3	1°27	12°15	2°54	24° 4	0°20	29°44	15°36	4°25	2°40	28°58	n.a.	W13
T 14	23 50 35	26°57'54	20°39	14°29	2°40	13° 2	3° 7	24° 6	0°20	29°46	15°35	4°18	2°37	29° 5	n.a.	T 14
F 15	23 54 32	27°59'08	3♈20	15°55	3°54	13°48	3°19	24° 7	0°21	29°48	15°35	4° 9	2°34	29°12	n.a.	F 15
S 16	23 58 29	29° 0'23	15°49	17°20	5° 7	14°34	3°32	24° 9	0°21	29°50	15°35	3°59	2°31	29°18	n.a.	S 16
S 17	0 2 25	0♎ 1'39	28° 6	18°43	6°20	15°21	3°45	24°10	0°22	29°52	15°35	3°47	2°27	29°25	n.a.	S 17
M18	0 6 22	1° 2'56	10♉13	20° 5	7°33	16° 7	3°57	24°12	0°23	29°54	15°35	3°37	2°24	29°32	n.a.	M18
T 19	0 10 18	2° 4'14	22°11	21°25	8°46	16°54	4°10	24°13	0°23	29°56	15°34	3°28	2°21	29°38	n.a.	T 19
W20	0 14 15	3° 5'33	4♊ 2	22°43	9°59	17°40	4°23	24°14	0°24	29°58	15°34	3°21	2°18	29°45	n.a.	W20
T 21	0 18 11	4° 6'52	15°52	23°58	11°11	18°27	4°35	24°15	0°25	29°59	15°34	3°17	2°15	29°52	n.a.	T 21
F 22	0 22 8	5° 8'12	27°44	25°11	12°24	19°13	4°48	24°16	0°26	0♏ 2	15°34	3°15	2°12	29°59	n.a.	F 22
S 23	0 26 4	6° 9'33	9♋44	26°20	13°37	20° 0	5° 0	24°17	0°27	0° 4	15°34	3°D14	2° 8	0♊ 5	n.a.	S 23
S 24	0 30 1	7°10'54	21°56	27°26	14°50	20°46	5°12	24°17	0°28	0° 6	15°34	3°15	2° 5	0°12	n.a.	S 24
M25	0 33 58	8°12'16	4♌27	28°27	16° 2	21°33	5°25	24°18	0°29	0° 8	15°D34	3°R15	2° 2	0°19	n.a.	M25
T 26	0 37 54	9°13'39	17°21	29°24	17°15	22°20	5°37	24°18	0°30	0°10	15°34	3°14	1°59	0°25	n.a.	T 26
W27	0 41 51	10°15'02	0♍41	0♏14	18°28	23° 6	5°49	24°19	0°31	0°13	15°34	3°11	1°56	0°32	n.a.	W27
T 28	0 45 47	11°16'25	14°28	0°58	19°40	23°53	6° 1	24°19	0°32	0°15	15°34	3° 5	1°53	0°39	n.a.	T 28
F 29	0 49 44	12°17'49	28°42	1°34	20°53	24°40	6°13	24°R19	0°33	0°17	15°34	2°57	1°49	0°45	n.a.	F 29
S 30	0 53 40	13°19'13	13♎19	2° 2	22° 5	25°27	6°25	24°19	0°35	0°19	15°34	2°46	1°46	0°52	n.a.	S 30
S 31	0 57 37	14♎20'37	28♎10	2♏21	23♏17	26♎14	6♍37	24♊19	0♉36	0♏21	15♉34	2♌35	1♌43	0♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n33	7n14	3n41	0n54	1s13	7s40	1s 0	1s22	0s 8	12n53	1n20	24n17	0n24	24s38	0s36	10s 4	1n33	8s52	15s55	19n30	19n54	15n33		n.a.
S 2	6 9	2 10	4 28	0 12	1 19	8 11	1 2	1 41	0 9	12 49	1 20	24 17	0 25	24 38	0 36	10 5	1 33	8 52	15 55	19 31	19 55	15 35		n.a.
S 3	5 45	3s 5	4 58	0s30	1 24	8 42	1 5	2 1	0 9	12 44	1 20	24 17	0 25	24 38	0 36	10 6	1 33	8 52	15 55	19 33	19 55	15 37		n.a.
M 4	5 21	8 11	5 9	1 13	1 30	9 13	1 8	2 20	0 10	12 39	1 20	24 17	0 25	24 38	0 36	10 6	1 33	8 52	15 54	19 34	19 56	15 39		n.a.
T 5	4 57	12 49	5 1	1 55	1 35	9 44	1 11	2 39	0 11	12 34	1 20	24 18	0 25	24 38	0 36	10 7	1 33	8 51	15 54	19 36	19 57	15 40		n.a.
W 6	4 32	16 41	4 34	2 36	1 40	10 15	1 13	2 58	0 12	12 30	1 21	24 18	0 25	24 38	0 36	10 8	1 33	8 51	15 54	19 36	19 58	15 42		n.a.
T 7	4 8	19 31	3 50	3 18	1 45	10 45	1 16	3 18	0 12	12 25	1 21	24 18	0 25	24 38	0 36	10 8	1 33	8 51	15 53	19 37	19 58	15 44		n.a.
F 8	3 43	21 9	2 53	3 58	1 50	11 15	1 19	3 37	0 13	12 20	1 21	24 18	0 25	24 37	0 36	10 9	1 33	8 51	15 53	19 37	19 59	15 46		n.a.
S 9	3 18	21 28	1 47	4 39	1 54	11 45	1 21	3 56	0 14	12 15	1 21	24 19	0 26	24 37	0 36	10 10	1 33	8 50	15 53	19 36	20 0	15 48		n.a.
S 10	2 53	20 30	0 35	5 19	1 59	12 15	1 24	4 15	0 14	12 11	1 21	24 19	0 26	24 37	0 36	10 11	1 33	8 50	15 52	19 36	20 1	15 50		n.a.
M11	2 29	18 22	0s37	5 58	2 3	12 44	1 26	4 34	0 15	12 6	1 21	24 19	0 26	24 37	0 36	10 11	1 33	8 50	15 52	19 36	20 1	15 52		n.a.
T 12	2 4	15 17	1 46	6 37	2 6	13 13	1 29	4 54	0 16	12 1	1 21	24 19	0 26	24 37	0 36	10 12	1 32	8 50	15 52	19 37	20 2	15 53		n.a.
W13	1 39	11 28	2 49	7 15	2 9	13 41	1 31	5 13	0 17	11 57	1 21	24 20	0 26	24 37	0 36	10 13	1 32	8 49	15 52	19 38	20 3	15 55		n.a.
T 14	1 14	7 10	3 41	7 52	2 12	14 10	1 34	5 32	0 17	11 52	1 21	24 20	0 26	24 37	0 36	10 13	1 32	8 49	15 51	19 39	20 4	15 57		n.a.
F 15	0 49	2 38	4 22	8 28	2 15	14 37	1 36	5 51	0 18	11 47	1 21	24 20	0 26	24 37	0 36	10 14	1 32	8 49	15 51	19 42	20 4	15 59		n.a.
S 16	0 24	1n56	4 50	9 4	2 17	15 5	1 38	6 10	0 19	11 43	1 21	24 20	0 26	24 37	0 35	10 15	1 32	8 48	15 51	19 44	20 5	16 1		n.a.
S 17	0s 1	6 21	5 3	9 38	2 18	15 32	1 40	6 29	0 19	11 38	1 21	24 21	0 27	24 37	0 35	10 16	1 32	8 48	15 50	19 47	20 6	16 3		n.a.
M18	0 26	10 28	5 3	10 11	2 19	15 59	1 43	6 48	0 20	11 33	1 21	24 21	0 27	24 37	0 35	10 17	1 32	8 48	15 50	19 49	20 7	16 4		n.a.
T 19	0 51	14 7	4 49	10 42	2 20	16 25	1 45	7 7	0 21	11 29	1 21	24 21	0 27	24 37	0 35	10 17	1 32	8 47	15 50	19 52	20 7	16 6		n.a.
W20	1 16	17 11	4 22	11 11	2 19	16 51	1 47	7 26	0 21	11 24	1 21	24 21	0 27	24 37	0 35	10 18	1 32	8 47	15 49	19 53	20 8	16 8		n.a.
T 21	1 40	19 32	3 45	11 39	2 18	17 16	1 49	7 44	0 22	11 19	1 21	24 21	0 27	24 37	0 35	10 19	1 32	8 47	15 49	19 54	20 9	16 10		n.a.
F 22	2 5	21 3	2 58	12 5	2 16	17 41	1 51	8 3	0 23	11 15	1 22	24 21	0 27	24 37	0 35	10 20	1 32	8 46	15 49	19 55	20 10	16 12		n.a.
S 23	2 30	21 38	2 2	12 29	2 14	18 6	1 53	8 22	0 23	11 10	1 22	24 22	0 28	24 37	0 35	10 20	1 32	8 46	15 48	19 55	20 10	16 14		n.a.
S 24	2 55	21 12	1 0	12 50	2 10	18 30	1 54	8 40	0 24	11 6	1 22	24 22	0 28	24 37	0 35	10 21	1 32	8 46	15 48	19 55	20 11	16 15		n.a.
M25	3 20	19 43	0n 6	13 8	2 6	18 54	1 56	8 59	0 25	11 1	1 22	24 22	0 28	24 37	0 35	10 22	1 32	8 45	15 47	19 55	20 12	16 17		n.a.
T 26	3 45	17 12	1 14	13 24	2 0	19 17	1 58	9 17	0 25	10 57	1 22	24 22	0 28	24 37	0 35	10 23	1 32	8 45	15 47	19 55	20 12	16 19		n.a.
W27	4 9	13 41	2 20	13 36	1 53	19 39	1 59	9 36	0 26	10 52	1 22	24 22	0 28	24 37	0 35	10 24	1 32	8 45	15 47	19 56	20 13	16 21		n.a.
T 28	4 34	9 20	3 20	13 44	1 45	20 1	2 1	9 54	0 27	10 48	1 22	24 23	0 28	24 37	0 35	10 24	1 32	8 44	15 46	19 57	20 14	16 23		n.a.
F 29	4 59	4 20	4 10	13 48	1 36	20 23	2 2	10 12	0 27	10 43	1 22	24 23	0 28	24 37	0 35	10 25	1 32	8 44	15 46	19 59	20 15	16 24		n.a.
S 30	5 23	1s 2	4 45	13 48	1 25	20 44	2 4	10 31	0 28	10 39	1 22	24 23	0 29	24 37	0 35	10 26	1 32	8 44	15 46	20 1	20 15	16 26		n.a.
S 31	5s47	6s25	5n 1	13s43	1s13	21s 4	2s 5	10s49	0s29	10n34	1n22	24n23	0n29	24s37	0s35	10s27	1n32	8s43	15s45	20n 4	20n16	16n28		n.a.

Julian Day Number = 582116.5, Delta T = 21h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'49, Lahiri = -46°52'49 Julian Calendar 1 Oct. 3120 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 34	15♎22'02	13♏ 7	2°R29	24♏30	27♎ 1	6♍49	24°R19	0♑37	0♏24	15♑35	2°R24	1♌40	1♊ 6	n.a.	M 1
T 2	1 5 30	16°23'26	28° 0	2♏27	25°42	27°47	7° 1	24♊18	0°39	0°26	15°35	2♌15	1°37	1°12	n.a.	T 2
W 3	1 9 27	17°24'50	12♐43	2°13	26°54	28°34	7°13	24°18	0°40	0°28	15°35	2° 8	1°33	1°19	n.a.	W 3
T 4	1 13 23	18°26'13	27° 8	1°48	28° 6	29°21	7°24	24°17	0°42	0°30	15°35	2° 4	1°30	1°26	n.a.	T 4
F 5	1 17 20	19°27'37	11♑13	1°10	29°18	0♏ 8	7°36	24°17	0°43	0°33	15°36	2° 2	1°27	1°32	n.a.	F 5
S 6	1 21 16	20°28'59	24°58	0°22	0♐30	0°55	7°47	24°16	0°45	0°35	15°36	2° 2	1°24	1°39	n.a.	S 6
S 7	1 25 13	21°30'22	8♒24	29♎23	1°42	1°42	7°59	24°15	0°46	0°37	15°36	2° 2	1°21	1°46	n.a.	S 7
M 8	1 29 10	22°31'43	21°34	28°15	2°53	2°29	8°10	24°14	0°48	0°39	15°36	2° 1	1°18	1°53	n.a.	M 8
T 9	1 33 6	23°33'04	4♓30	27° 0	4° 5	3°16	8°21	24°13	0°50	0°42	15°37	1°57	1°14	1°59	n.a.	T 9
W10	1 37 3	24°34'25	17°14	25°41	5°17	4° 3	8°33	24°12	0°52	0°44	15°37	1°51	1°11	2° 6	n.a.	W10
T 11	1 40 59	25°35'45	29°48	24°21	6°28	4°50	8°44	24°10	0°54	0°46	15°38	1°41	1° 8	2°13	n.a.	T 11
F 12	1 44 56	26°37'04	12♈12	23° 1	7°40	5°38	8°55	24° 9	0°55	0°48	15°38	1°29	1° 5	2°19	n.a.	F 12
S 13	1 48 52	27°38'23	24°27	21°44	8°51	6°25	9° 6	24° 8	0°57	0°51	15°39	1°14	1° 2	2°26	n.a.	S 13
S 14	1 52 49	28°39'42	6♉35	20°33	10° 2	7°12	9°17	24° 6	0°59	0°53	15°39	0°59	0°58	2°33	n.a.	S 14
M15	1 56 46	29°41'00	18°36	19°29	11°13	7°59	9°27	24° 4	1° 1	0°55	15°39	0°45	0°55	2°39	n.a.	M15
T 16	2 0 42	0♏42'18	0♊30	18°34	12°24	8°46	9°38	24° 2	1° 3	0°57	15°40	0°32	0°52	2°46	n.a.	T 16
W17	2 4 39	1°43'35	12°20	17°48	13°35	9°33	9°49	24° 0	1° 5	1° 0	15°41	0°22	0°49	2°53	n.a.	W17
T 18	2 8 35	2°44'51	24° 9	17°12	14°46	10°21	9°59	23°58	1° 7	1° 2	15°41	0°14	0°46	3° 0	n.a.	T 18
F 19	2 12 32	3°46'08	6♋ 0	16°45	15°56	11° 8	10° 9	23°56	1°10	1° 4	15°42	0°10	0°43	3° 6	n.a.	F 19
S 20	2 16 28	4°47'23	17°57	16°29	17° 7	11°55	10°20	23°54	1°12	1° 7	15°42	0° 8	0°39	3°13	n.a.	S 20
S 21	2 20 25	5°48'39	0♌ 6	16°D21	18°17	12°42	10°30	23°52	1°14	1° 9	15°43	0° 8	0°36	3°20	n.a.	S 21
M22	2 24 22	6°49'53	12°32	16°23	19°28	13°29	10°40	23°49	1°16	1°11	15°44	0° 8	0°33	3°26	n.a.	M22
T 23	2 28 18	7°51'07	25°20	16°32	20°38	14°17	10°50	23°47	1°19	1°13	15°44	0° 7	0°30	3°33	n.a.	T 23
W24	2 32 15	8°52'21	8♍34	16°49	21°48	15° 4	11° 0	23°44	1°21	1°16	15°45	0° 4	0°27	3°40	n.a.	W24
T 25	2 36 11	9°53'34	22°19	17°13	22°58	15°51	11°10	23°42	1°23	1°18	15°46	29♋58	0°24	3°46	n.a.	T 25
F 26	2 40 8	10°54'46	6♎34	17°43	24° 8	16°39	11°19	23°39	1°26	1°20	15°47	29°50	0°20	3°53	n.a.	F 26
S 27	2 44 4	11°55'57	21°16	18°18	25°17	17°26	11°29	23°36	1°28	1°22	15°47	29°40	0°17	4° 0	n.a.	S 27
S 28	2 48 1	12°57'07	6♏19	18°59	26°27	18°13	11°39	23°33	1°31	1°25	15°48	29°28	0°14	4° 7	n.a.	S 28
M29	2 51 58	13°58'16	21°34	19°44	27°36	19° 1	11°48	23°30	1°33	1°27	15°49	29°17	0°11	4°13	n.a.	M29
T 30	2 55 54	14♏59'25	6♐48	20♎33	28♐45	19♏48	11♍57	23♊27	1♑36	1♏29	15♑50	29♋ 7	0♌ 8	4♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s12	11s28	4n56	13s34	0s59	21s24	2s 6	11s 7	0s29	10n30	1n23	24n23	0n29	24s37	0s35	10s28	1n32	8s43	15s45	20n 7	20n17	16n30		n.a.
T 2	6 36	15 47	4 32	13 19	0 44	21 43	2 7	11 25	0 30	10 26	1 23	24 23	0 29	24 37	0 35	10 28	1 32	8 43	15 45	20 9	20 18	16 32		n.a.
W 3	7 0	19 5	3 50	12 58	0 28	22 2	2 8	11 42	0 31	10 21	1 23	24 23	0 29	24 37	0 35	10 29	1 32	8 42	15 44	20 10	20 18	16 33		n.a.
T 4	7 24	21 6	2 54	12 33	0 10	22 20	2 9	12 0	0 31	10 17	1 23	24 23	0 29	24 37	0 35	10 30	1 32	8 42	15 44	20 11	20 19	16 35		n.a.
F 5	7 48	21 45	1 48	12 2	0n 9	22 37	2 10	12 18	0 32	10 12	1 23	24 24	0 29	24 37	0 35	10 31	1 32	8 42	15 44	20 12	20 20	16 37		n.a.
S 6	8 12	21 3	0 37	11 26	0 29	22 54	2 11	12 35	0 32	10 8	1 23	24 24	0 30	24 37	0 35	10 32	1 32	8 41	15 43	20 12	20 20	16 39		n.a.
S 7	8 35	19 9	0s34	10 46	0 49	23 10	2 12	12 52	0 33	10 4	1 23	24 24	0 30	24 37	0 35	10 32	1 32	8 41	15 43	20 12	20 21	16 41		n.a.
M 8	8 59	16 15	1 41	10 2	1 9	23 25	2 12	13 10	0 34	10 0	1 23	24 24	0 30	24 37	0 35	10 33	1 32	8 40	15 43	20 12	20 22	16 42		n.a.
T 9	9 22	12 36	2 43	9 17	1 29	23 40	2 13	13 27	0 34	9 55	1 24	24 24	0 30	24 37	0 35	10 34	1 32	8 40	15 42	20 13	20 23	16 44		n.a.
W10	9 45	8 26	3 34	8 30	1 48	23 54	2 13	13 44	0 35	9 51	1 24	24 24	0 30	24 37	0 35	10 35	1 32	8 40	15 42	20 14	20 23	16 46		n.a.
T 11	10 8	3 58	4 15	7 43	2 6	24 7	2 14	14 1	0 36	9 47	1 24	24 24	0 30	24 37	0 35	10 36	1 32	8 39	15 42	20 17	20 24	16 48		n.a.
F 12	10 31	0n37	4 43	6 59	2 21	24 20	2 14	14 17	0 36	9 43	1 24	24 24	0 30	24 37	0 35	10 37	1 32	8 39	15 41	20 19	20 25	16 50		n.a.
S 13	10 53	5 7	4 57	6 17	2 35	24 32	2 14	14 34	0 37	9 39	1 24	24 24	0 31	24 36	0 35	10 37	1 32	8 38	15 41	20 23	20 25	16 51		n.a.
S 14	11 16	9 22	4 58	5 39	2 47	24 43	2 14	14 50	0 37	9 35	1 24	24 24	0 31	24 36	0 35	10 38	1 32	8 38	15 41	20 26	20 26	16 53		n.a.
M15	11 38	13 13	4 45	5 6	2 56	24 53	2 14	15 7	0 38	9 31	1 24	24 24	0 31	24 36	0 35	10 39	1 32	8 38	15 40	20 29	20 27	16 55		n.a.
T 16	12 0	16 31	4 20	4 38	3 4	25 3	2 14	15 23	0 39	9 27	1 25	24 25	0 31	24 36	0 35	10 40	1 32	8 37	15 40	20 32	20 28	16 57		n.a.
W17	12 22	19 8	3 44	4 15	3 9	25 12	2 14	15 39	0 39	9 23	1 25	24 25	0 31	24 36	0 35	10 41	1 32	8 37	15 40	20 34	20 28	16 58		n.a.
T 18	12 43	20 56	2 58	3 58	3 12	25 21	2 13	15 55	0 40	9 19	1 25	24 25	0 31	24 36	0 35	10 42	1 32	8 36	15 39	20 36	20 29	17 0		n.a.
F 19	13 5	21 50	2 4	3 47	3 13	25 28	2 13	16 10	0 40	9 15	1 25	24 25	0 31	24 36	0 35	10 42	1 32	8 36	15 39	20 37	20 30	17 2		n.a.
S 20	13 26	21 44	1 4	3 41	3 13	25 35	2 12	16 26	0 41	9 11	1 25	24 25	0 32	24 36	0 35	10 43	1 32	8 36	15 39	20 37	20 30	17 4		n.a.
S 21	13 47	20 38	0 0	3 40	3 11	25 41	2 12	16 41	0 41	9 7	1 25	24 25	0 32	24 36	0 35	10 44	1 32	8 35	15 38	20 37	20 31	17 5		n.a.
M22	14 8	18 30	1n 5	3 43	3 8	25 46	2 11	16 56	0 42	9 4	1 26	24 25	0 32	24 36	0 35	10 45	1 32	8 35	15 38	20 37	20 32	17 7		n.a.
T 23	14 28	15 25	2 9	3 50	3 4	25 51	2 10	17 12	0 43	9 0	1 26	24 25	0 32	24 36	0 35	10 46	1 32	8 34	15 38	20 38	20 32	17 9		n.a.
W24	14 48	11 27	3 8	4 2	2 59	25 55	2 9	17 26	0 43	8 56	1 26	24 25	0 32	24 36	0 35	10 46	1 32	8 34	15 37	20 38	20 33	17 11		n.a.
T 25	15 8	6 46	3 59	4 16	2 53	25 58	2 8	17 41	0 44	8 53	1 26	24 25	0 32	24 36	0 35	10 47	1 32	8 34	15 37	20 39	20 34	17 12		n.a.
F 26	15 28	1 33	4 37	4 34	2 47	26 0	2 6	17 56	0 44	8 49	1 26	24 25	0 33	24 36	0 35	10 48	1 32	8 33	15 37	20 41	20 35	17 14		n.a.
S 27	15 47	3s54	4 58	4 54	2 40	26 2	2 5	18 10	0 45	8 45	1 26	24 25	0 33	24 36	0 35	10 49	1 32	8 33	15 37	20 43	20 35	17 16		n.a.
S 28	16 7	9 16	4 59	5 16	2 32	26 2	2 4	18 24	0 45	8 42	1 27	24 25	0 33	24 36	0 35	10 50	1 32	8 32	15 36	20 46	20 36	17 18		n.a.
M29	16 25	14 7	4 39	5 41	2 25	26 2	2 2	18 38	0 46	8 38	1 27	24 25	0 33	24 36	0 35	10 50	1 32	8 32	15 36	20 48	20 37	17 19		n.a.
T 30	16s44	18s 3	3n59	6s 7	2n17	26s 2	2s 0	18s52	0s46	8n35	1n27	24n25	0n33	24s36	0s35	10s51	1n32	8s32	15s36	20n50	20n37	17n21		n.a.

Julian Day Number = 582147.5, Delta T = 21h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'45, Lahiri = -46°52'45 Julian Calendar 1 Nov. 3120 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3120 BCE (-3119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 51	16♏ 0'32	21♐53	21♎26	29♐54	20♏35	12♍ 6	23°R23	1♑39	1♏31	15♑51	29°R 0	0♌ 4	4♊27	n.a.	W 1
T 2	3 3 47	17° 1'37	6♑38	22°23	1♑ 3	21°22	12°15	23♊20	1°41	1°34	15°51	28♋56	0° 1	4°33	n.a.	T 2
F 3	3 7 44	18° 2'41	20°58	23°22	2°12	22°10	12°24	23°17	1°44	1°36	15°52	28°54	29♋58	4°40	n.a.	F 3
S 4	3 11 40	19° 3'44	4♒53	24°25	3°21	22°57	12°33	23°13	1°47	1°38	15°53	28°D54	29°55	4°47	n.a.	S 4
S 5	3 15 37	20° 4'45	18°23	25°29	4°29	23°44	12°42	23°10	1°49	1°40	15°54	28°R54	29°52	4°53	n.a.	S 5
M 6	3 19 34	21° 5'44	1♓31	26°36	5°37	24°32	12°50	23° 6	1°52	1°42	15°55	28°53	29°49	5° 0	n.a.	M 6
T 7	3 23 30	22° 6'42	14°19	27°46	6°45	25°19	12°58	23° 2	1°55	1°44	15°56	28°51	29°45	5° 7	n.a.	T 7
W 8	3 27 27	23° 7'37	26°52	28°57	7°53	26° 6	13° 7	22°59	1°58	1°47	15°57	28°46	29°42	5°14	n.a.	W 8
T 9	3 31 23	24° 8'32	9♈13	0♏10	9° 0	26°54	13°15	22°55	2° 1	1°49	15°58	28°39	29°39	5°20	n.a.	T 9
F 10	3 35 20	25° 9'24	21°24	1°25	10° 8	27°41	13°23	22°51	2° 3	1°51	15°59	28°28	29°36	5°27	n.a.	F 10
S 11	3 39 16	26°10'15	3♉28	2°41	11°15	28°28	13°31	22°47	2° 6	1°53	16° 0	28°17	29°33	5°34	n.a.	S 11
S 12	3 43 13	27°11'04	15°26	3°58	12°22	29°16	13°38	22°43	2° 9	1°55	16° 1	28° 4	29°30	5°40	n.a.	S 12
M13	3 47 9	28°11'52	27°20	5°17	13°28	0♐ 3	13°46	22°39	2°12	1°57	16° 2	27°52	29°26	5°47	n.a.	M13
T 14	3 51 6	29°12'38	9♊12	6°38	14°35	0°50	13°54	22°35	2°15	1°59	16° 4	27°42	29°23	5°54	n.a.	T 14
W15	3 55 3	0♐13'23	21° 2	7°59	15°41	1°37	14° 1	22°31	2°18	2° 1	16° 5	27°33	29°20	6° 0	n.a.	W15
T 16	3 58 59	1°14'06	2♋53	9°22	16°47	2°25	14° 8	22°26	2°21	2° 3	16° 6	27°27	29°17	6° 7	n.a.	T 16
F 17	4 2 56	2°14'48	14°46	10°45	17°53	3°12	14°15	22°22	2°24	2° 5	16° 7	27°24	29°14	6°14	n.a.	F 17
S 18	4 6 52	3°15'28	26°47	12°10	18°58	3°59	14°22	22°18	2°27	2° 8	16° 8	27°D23	29°10	6°21	n.a.	S 18
S 19	4 10 49	4°16'07	8♌57	13°36	20° 3	4°46	14°29	22°13	2°31	2°10	16° 9	27°24	29° 7	6°27	n.a.	S 19
M20	4 14 45	5°16'44	21°22	15° 3	21° 8	5°34	14°35	22° 9	2°34	2°12	16°10	27°25	29° 4	6°34	n.a.	M20
T 21	4 18 42	6°17'19	4♍ 6	16°31	22°13	6°21	14°42	22° 5	2°37	2°14	16°12	27°R26	29° 1	6°41	n.a.	T 21
W22	4 22 39	7°17'53	17°14	18° 0	23°17	7° 8	14°48	22° 0	2°40	2°15	16°13	27°25	28°58	6°47	n.a.	W22
T 23	4 26 35	8°18'25	0♎49	19°29	24°21	7°55	14°54	21°55	2°43	2°17	16°14	27°23	28°55	6°54	n.a.	T 23
F 24	4 30 32	9°18'56	14°53	21° 0	25°25	8°42	15° 0	21°51	2°46	2°19	16°15	27°18	28°51	7° 1	n.a.	F 24
S 25	4 34 28	10°19'25	29°25	22°32	26°28	9°30	15° 6	21°46	2°50	2°21	16°17	27°12	28°48	7° 7	n.a.	S 25
S 26	4 38 25	11°19'53	14♏21	24° 4	27°31	10°17	15°12	21°42	2°53	2°23	16°18	27° 5	28°45	7°14	n.a.	S 26
M27	4 42 21	12°20'19	29°33	25°38	28°33	11° 4	15°17	21°37	2°56	2°25	16°19	26°58	28°42	7°21	n.a.	M27
T 28	4 46 18	13°20'43	14♐51	27°12	29°36	11°51	15°23	21°32	2°59	2°27	16°21	26°52	28°39	7°27	n.a.	T 28
W29	4 50 14	14°21'05	0♑ 5	28°48	0♒38	12°38	15°28	21°28	3° 3	2°29	16°22	26°47	28°35	7°34	n.a.	W29
T 30	4 54 11	15°21'25	15° 3	0♐24	1°39	13°25	15°33	21°23	3° 6	2°30	16°23	26°45	28°32	7°41	n.a.	T 30
F 31	4 58 8	16♐21'43	29♑38	2♐ 1	2♒40	14♐12	15♍38	21♊18	3♑ 9	2♏32	16♑25	26°D44	28♋29	7♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 2	20s44	3n 3	6s35	2n 9	26s 0	1s58	19s 5	0s47	8n32	1n27	24n25	0n33	24s36	0s35	10s52	1n32	8s31	15s35	20n52	20n38	17n23		n.a.
T 2	17 20	21 56	1 55	7 4	2 0	25 58	1 57	19 19	0 47	8 28	1 27	24 25	0 33	24 36	0 35	10 53	1 32	8 31	15 35	20 53	20 39	17 24		n.a.
F 3	17 38	21 39	0 42	7 34	1 52	25 55	1 54	19 32	0 48	8 25	1 28	24 25	0 34	24 36	0 35	10 53	1 32	8 30	15 35	20 53	20 39	17 26		n.a.
S 4	17 55	20 2	0s32	8 6	1 43	25 51	1 52	19 45	0 48	8 22	1 28	24 25	0 34	24 36	0 34	10 54	1 32	8 30	15 35	20 53	20 40	17 28		n.a.
S 5	18 12	17 18	1 42	8 38	1 35	25 47	1 50	19 57	0 49	8 18	1 28	24 25	0 34	24 36	0 34	10 55	1 32	8 30	15 34	20 53	20 41	17 30		n.a.
M 6	18 28	13 45	2 44	9 11	1 26	25 42	1 48	20 10	0 49	8 15	1 28	24 25	0 34	24 35	0 34	10 56	1 32	8 29	15 34	20 53	20 42	17 31		n.a.
T 7	18 45	9 38	3 37	9 44	1 17	25 36	1 45	20 22	0 50	8 12	1 28	24 25	0 34	24 35	0 34	10 57	1 32	8 29	15 34	20 54	20 42	17 33		n.a.
W 8	19 1	5 12	4 18	10 18	1 9	25 30	1 42	20 34	0 50	8 9	1 29	24 24	0 34	24 35	0 34	10 57	1 32	8 28	15 33	20 55	20 43	17 35		n.a.
T 9	19 16	0 38	4 46	10 52	1 0	25 22	1 40	20 46	0 51	8 6	1 29	24 24	0 34	24 35	0 34	10 58	1 32	8 28	15 33	20 56	20 44	17 36		n.a.
F 10	19 31	3n55	5 1	11 27	0 52	25 14	1 37	20 58	0 51	8 3	1 29	24 24	0 34	24 35	0 34	10 59	1 32	8 28	15 33	20 58	20 44	17 38		n.a.
S 11	19 46	8 15	5 2	12 1	0 43	25 6	1 34	21 9	0 52	8 0	1 29	24 24	0 35	24 35	0 34	11 0	1 32	8 27	15 33	21 1	20 45	17 40		n.a.
S 12	20 1	12 15	4 49	12 36	0 35	24 56	1 30	21 20	0 52	7 57	1 29	24 24	0 35	24 35	0 34	11 0	1 32	8 27	15 32	21 3	20 46	17 41		n.a.
M13	20 15	15 46	4 25	13 11	0 27	24 46	1 27	21 31	0 53	7 55	1 30	24 24	0 35	24 35	0 34	11 1	1 32	8 26	15 32	21 6	20 46	17 43		n.a.
T 14	20 29	18 37	3 48	13 46	0 19	24 36	1 24	21 42	0 53	7 52	1 30	24 24	0 35	24 35	0 34	11 2	1 32	8 26	15 32	21 8	20 47	17 45		n.a.
W15	20 42	20 42	3 2	14 21	0 11	24 25	1 20	21 52	0 53	7 49	1 30	24 24	0 35	24 35	0 34	11 2	1 32	8 26	15 32	21 10	20 48	17 47		n.a.
T 16	20 55	21 52	2 8	14 55	0 3	24 13	1 17	22 2	0 54	7 47	1 30	24 24	0 35	24 35	0 34	11 3	1 32	8 25	15 31	21 11	20 48	17 48		n.a.
F 17	21 7	22 4	1 7	15 29	0s 5	24 0	1 13	22 12	0 54	7 44	1 31	24 24	0 35	24 35	0 34	11 4	1 32	8 25	15 31	21 12	20 49	17 50		n.a.
S 18	21 19	21 16	0 3	16 3	0 12	23 47	1 9	22 22	0 55	7 41	1 31	24 23	0 36	24 35	0 34	11 5	1 32	8 24	15 31	21 12	20 50	17 52		n.a.
S 19	21 31	19 27	1n 2	16 37	0 19	23 34	1 5	22 31	0 55	7 39	1 31	24 23	0 36	24 35	0 34	11 5	1 32	8 24	15 31	21 12	20 50	17 53		n.a.
M20	21 42	16 42	2 5	17 10	0 27	23 19	1 1	22 40	0 56	7 37	1 31	24 23	0 36	24 35	0 34	11 6	1 32	8 24	15 31	21 11	20 51	17 55		n.a.
T 21	21 53	13 6	3 5	17 43	0 34	23 5	0 56	22 49	0 56	7 34	1 31	24 23	0 36	24 35	0 34	11 7	1 32	8 23	15 30	21 11	20 52	17 57		n.a.
W22	22 4	8 46	3 56	18 16	0 40	22 49	0 52	22 58	0 56	7 32	1 32	24 23	0 36	24 34	0 34	11 7	1 32	8 23	15 30	21 11	20 52	17 58		n.a.
T 23	22 14	3 52	4 36	18 47	0 47	22 33	0 48	23 6	0 57	7 30	1 32	24 23	0 36	24 34	0 34	11 8	1 32	8 23	15 30	21 12	20 53	18 0		n.a.
F 24	22 24	1s24	5 1	19 18	0 53	22 17	0 43	23 14	0 57	7 28	1 32	24 23	0 36	24 34	0 34	11 9	1 32	8 22	15 30	21 13	20 54	18 2		n.a.
S 25	22 33	6 45	5 8	19 49	0 59	22 0	0 38	23 22	0 57	7 25	1 32	24 22	0 36	24 34	0 34	11 9	1 32	8 22	15 30	21 14	20 54	18 3		n.a.
S 26	22 41	11 52	4 54	20 18	1 5	21 43	0 33	23 30	0 58	7 23	1 33	24 22	0 36	24 34	0 34	11 10	1 32	8 21	15 29	21 15	20 55	18 5		n.a.
M27	22 50	16 19	4 20	20 47	1 11	21 25	0 28	23 37	0 58	7 21	1 33	24 22	0 37	24 34	0 34	11 10	1 32	8 21	15 29	21 17	20 56	18 6		n.a.
T 28	22 58	19 43	3 27	21 15	1 16	21 7	0 23	23 44	0 59	7 20	1 33	24 22	0 37	24 34	0 34	11 11	1 32	8 21	15 29	21 18	20 56	18 8		n.a.
W29	23 5	21 42	2 19	21 42	1 21	20 48	0 18	23 51	0 59	7 18	1 33	24 22	0 37	24 34	0 34	11 12	1 32	8 20	15 29	21 19	20 57	18 10		n.a.
T 30	23 12	22 7	1 3	22 8	1 26	20 29	0 12	23 57	0 59	7 16	1 34	24 21	0 37	24 34	0 34	11 12	1 32	8 20	15 29	21 19	20 58	18 11		n.a.
F 31	23s19	20s59	0s16	22s34	1s31	20s 9	0s 7	24s 3	1s 0	7n14	1n34	24n21	0n37	24s34	0s34	11s13	1n32	8s20	15s29	21n20	20n58	18n13		n.a.

Julian Day Number = 582177.5, Delta T = 21h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'41, Lahiri = -46°52'41 Julian Calendar 1 Dec. 3120 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3120 BCE

The year -3119 astronomical counting style corresponds to year 3120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 4	17♐21'58	13♒48	3♐40	3♒41	14♐59	15♑42	21°R13	3♑13	2♏34	16♑26	26♋45	28♋26	7♊54	n.a.	S 1
S 2	5 6 1	18°22'12	27°29	5°19	4°41	15°46	15°47	21♊ 9	3°16	2°36	16°27	26°47	28°23	8° 1	n.a.	S 2
M 3	5 9 57	19°22'23	10♓44	6°59	5°41	16°33	15°51	21° 4	3°19	2°37	16°29	26°48	28°20	8° 8	n.a.	M 3
T 4	5 13 54	20°22'31	23°35	8°40	6°40	17°20	15°55	20°59	3°23	2°39	16°30	26°R48	28°16	8°14	n.a.	T 4
W 5	5 17 50	21°22'37	6♈ 7	10°23	7°39	18° 7	15°59	20°54	3°26	2°41	16°32	26°47	28°13	8°21	n.a.	W 5
T 6	5 21 47	22°22'41	18°24	12° 6	8°38	18°54	16° 3	20°50	3°29	2°42	16°33	26°44	28°10	8°28	n.a.	T 6
F 7	5 25 43	23°22'42	0♉29	13°50	9°36	19°41	16° 7	20°45	3°33	2°44	16°34	26°40	28° 7	8°34	n.a.	F 7
S 8	5 29 40	24°22'41	12°26	15°36	10°33	20°28	16°10	20°40	3°36	2°46	16°36	26°35	28° 4	8°41	n.a.	S 8
S 9	5 33 37	25°22'38	24°19	17°22	11°30	21°15	16°14	20°35	3°40	2°47	16°37	26°29	28° 1	8°48	n.a.	S 9
M10	5 37 33	26°22'32	6♊ 9	19°10	12°26	22° 1	16°17	20°31	3°43	2°49	16°39	26°23	27°57	8°55	n.a.	M10
T 11	5 41 30	27°22'24	18° 0	20°59	13°22	22°48	16°20	20°26	3°46	2°50	16°40	26°18	27°54	9° 1	n.a.	T 11
W12	5 45 26	28°22'14	29°52	22°48	14°17	23°35	16°23	20°21	3°50	2°52	16°42	26°14	27°51	9° 8	n.a.	W12
T 13	5 49 23	29°22'02	11♋49	24°39	15°11	24°22	16°25	20°17	3°53	2°53	16°43	26°12	27°48	9°15	n.a.	T 13
F 14	5 53 19	0♑21'48	23°51	26°31	16° 5	25° 8	16°28	20°12	3°57	2°55	16°45	26°D11	27°45	9°21	n.a.	F 14
S 15	5 57 16	1°21'31	6♌ 0	28°24	16°58	25°55	16°30	20° 7	4° 0	2°56	16°46	26°11	27°41	9°28	n.a.	S 15
S 16	6 1 12	2°21'13	18°20	0♑18	17°50	26°42	16°32	20° 3	4° 4	2°57	16°47	26°13	27°38	9°35	n.a.	S 16
M17	6 5 9	3°20'52	0♍53	2°14	18°42	27°28	16°34	19°58	4° 7	2°59	16°49	26°14	27°35	9°41	n.a.	M17
T 18	6 9 5	4°20'30	13°42	4°10	19°33	28°15	16°35	19°54	4°10	3° 0	16°50	26°16	27°32	9°48	n.a.	T 18
W19	6 13 2	5°20'05	26°51	6° 7	20°23	29° 1	16°37	19°49	4°14	3° 1	16°52	26°17	27°29	9°55	n.a.	W19
T 20	6 16 59	6°19'38	10♎21	8° 5	21°12	29°48	16°38	19°45	4°17	3° 3	16°53	26°R17	27°26	10° 1	n.a.	T 20
F 21	6 20 55	7°19'10	24°14	10° 3	22° 1	0♑34	16°39	19°40	4°21	3° 4	16°55	26°16	27°22	10° 8	n.a.	F 21
S 22	6 24 52	8°18'39	8♏30	12° 3	22°48	1°21	16°40	19°36	4°24	3° 5	16°56	26°15	27°19	10°15	n.a.	S 22
S 23	6 28 48	9°18'07	23° 7	14° 2	23°35	2° 7	16°41	19°31	4°28	3° 6	16°58	26°13	27°16	10°21	n.a.	S 23
M24	6 32 45	10°17'33	8♐ 1	16° 3	24°21	2°54	16°42	19°27	4°31	3° 8	17° 0	26°11	27°13	10°28	n.a.	M24
T 25	6 36 41	11°16'56	23° 4	18° 3	25° 6	3°40	16°42	19°23	4°34	3° 9	17° 1	26° 9	27°10	10°35	n.a.	T 25
W26	6 40 38	12°16'18	8♑ 7	20° 3	25°50	4°26	16°R42	19°19	4°38	3°10	17° 3	26° 8	27° 7	10°42	n.a.	W26
T 27	6 44 34	13°15'37	23° 1	22° 3	26°32	5°13	16°42	19°14	4°41	3°11	17° 4	26°D 7	27° 3	10°48	n.a.	T 27
F 28	6 48 31	14°14'54	7♒39	24° 2	27°14	5°59	16°42	19°10	4°45	3°12	17° 6	26° 7	27° 0	10°55	n.a.	F 28
S 29	6 52 27	15°14'08	21°55	26° 0	27°55	6°45	16°42	19° 6	4°48	3°13	17° 7	26° 8	26°57	11° 2	n.a.	S 29
S 30	6 56 24	16°13'20	5♓45	27°56	28°34	7°31	16°41	19° 2	4°51	3°14	17° 9	26° 9	26°54	11° 8	n.a.	S 30
M31	7 0 21	17♑12'30	19♓ 9	29♑51	29♒12	8♑17	16♑40	18♊58	4♑55	3♏15	17♑10	26♋10	26♋51	11♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	18s33	1s31	22s57	1s35	19s50	0s 1	24s 9	1s 0	7n13	1n34	24n21	0n37	24s34	0s34	11s14	1n32	8s19	15s28	21n19	20n59	18n15		n.a.
S 2	23 30	15 8	2 39	23 20	1 39	19 29	0n 5	24 15	1 0	7 11	1 34	24 21	0 37	24 34	0 34	11 14	1 32	8 19	15 28	21 19	21 0	18 16		n.a.
M 3	23 35	11 3	3 37	23 42	1 43	19 9	0 10	24 20	1 1	7 10	1 35	24 21	0 37	24 34	0 34	11 15	1 32	8 19	15 28	21 19	21 0	18 18		n.a.
T 4	23 40	6 35	4 21	24 2	1 46	18 48	0 16	24 25	1 1	7 8	1 35	24 20	0 37	24 33	0 34	11 15	1 32	8 18	15 28	21 19	21 1	18 20		n.a.
W 5	23 44	1 57	4 52	24 21	1 49	18 27	0 23	24 30	1 1	7 7	1 35	24 20	0 38	24 33	0 34	11 16	1 32	8 18	15 28	21 19	21 2	18 21		n.a.
T 6	23 48	2n39	5 8	24 38	1 51	18 5	0 29	24 34	1 1	7 5	1 35	24 20	0 38	24 33	0 34	11 16	1 32	8 18	15 28	21 20	21 2	18 23		n.a.
F 7	23 52	7 5	5 11	24 54	1 53	17 43	0 35	24 39	1 2	7 4	1 36	24 20	0 38	24 33	0 34	11 17	1 32	8 17	15 28	21 20	21 3	18 24		n.a.
S 8	23 54	11 12	5 0	25 8	1 55	17 21	0 42	24 43	1 2	7 3	1 36	24 19	0 38	24 33	0 34	11 17	1 32	8 17	15 27	21 21	21 4	18 26		n.a.
S 9	23 57	14 52	4 36	25 21	1 56	16 59	0 48	24 46	1 2	7 2	1 36	24 19	0 38	24 33	0 34	11 18	1 32	8 17	15 27	21 23	21 4	18 28		n.a.
M10	23 59	17 55	4 0	25 31	1 57	16 37	0 55	24 50	1 3	7 1	1 36	24 19	0 38	24 33	0 34	11 18	1 32	8 16	15 27	21 24	21 5	18 29		n.a.
T 11	24 0	20 15	3 14	25 40	1 57	16 14	1 2	24 53	1 3	7 0	1 37	24 19	0 38	24 33	0 34	11 19	1 32	8 16	15 27	21 25	21 6	18 31		n.a.
W12	24 1	21 42	2 19	25 47	1 57	15 51	1 9	24 55	1 3	6 59	1 37	24 18	0 38	24 33	0 34	11 19	1 32	8 16	15 27	21 25	21 6	18 32		n.a.
T 13	24 2	22 12	1 18	25 52	1 57	15 28	1 16	24 58	1 3	6 58	1 37	24 18	0 38	24 33	0 34	11 20	1 32	8 15	15 27	21 26	21 7	18 34		n.a.
F 14	24 2	21 39	0 13	25 55	1 56	15 5	1 23	25 0	1 4	6 58	1 37	24 18	0 38	24 32	0 34	11 20	1 32	8 15	15 27	21 26	21 7	18 36		n.a.
S 15	24 1	20 6	0n54	25 55	1 54	14 42	1 30	25 2	1 4	6 57	1 38	24 18	0 39	24 32	0 34	11 21	1 32	8 15	15 27	21 26	21 8	18 37		n.a.
S 16	24 0	17 35	1 59	25 54	1 52	14 19	1 38	25 3	1 4	6 56	1 38	24 17	0 39	24 32	0 34	11 21	1 32	8 15	15 27	21 26	21 9	18 39		n.a.
M17	23 59	14 13	3 0	25 50	1 49	13 56	1 45	25 5	1 4	6 56	1 38	24 17	0 39	24 32	0 34	11 22	1 33	8 14	15 27	21 25	21 9	18 40		n.a.
T 18	23 57	10 8	3 53	25 44	1 46	13 32	1 53	25 6	1 5	6 56	1 39	24 17	0 39	24 32	0 34	11 22	1 33	8 14	15 27	21 25	21 10	18 42		n.a.
W19	23 55	5 28	4 35	25 35	1 42	13 9	2 1	25 6	1 5	6 55	1 39	24 16	0 39	24 32	0 34	11 23	1 33	8 14	15 26	21 25	21 11	18 44		n.a.
T 20	23 52	0 27	5 4	25 24	1 38	12 46	2 8	25 7	1 5	6 55	1 39	24 16	0 39	24 32	0 34	11 23	1 33	8 13	15 26	21 25	21 11	18 45		n.a.
F 21	23 49	4s45	5 16	25 10	1 32	12 22	2 16	25 7	1 5	6 55	1 39	24 16	0 39	24 32	0 34	11 23	1 33	8 13	15 26	21 25	21 12	18 47		n.a.
S 22	23 46	9 49	5 9	24 54	1 27	11 59	2 24	25 7	1 5	6 55	1 40	24 16	0 39	24 32	0 34	11 24	1 33	8 13	15 26	21 25	21 13	18 48		n.a.
S 23	23 42	14 28	4 42	24 36	1 20	11 36	2 33	25 6	1 6	6 54	1 40	24 15	0 39	24 32	0 34	11 24	1 33	8 13	15 26	21 26	21 13	18 50		n.a.
M24	23 37	18 19	3 56	24 15	1 13	11 13	2 41	25 6	1 6	6 54	1 40	24 15	0 39	24 31	0 34	11 25	1 33	8 12	15 26	21 26	21 14	18 51		n.a.
T 25	23 32	20 58	2 53	23 51	1 5	10 50	2 49	25 5	1 6	6 55	1 40	24 15	0 39	24 31	0 34	11 25	1 33	8 12	15 26	21 26	21 15	18 53		n.a.
W26	23 27	22 9	1 38	23 26	0 57	10 27	2 58	25 3	1 6	6 55	1 41	24 15	0 39	24 31	0 34	11 25	1 33	8 12	15 26	21 27	21 15	18 55		n.a.
T 27	23 21	21 44	0 17	22 58	0 48	10 4	3 6	25 2	1 6	6 55	1 41	24 14	0 39	24 31	0 34	11 26	1 33	8 12	15 26	21 27	21 16	18 56		n.a.
F 28	23 15	19 50	1s 4	22 28	0 38	9 42	3 15	25 0	1 6	6 55	1 41	24 14	0 40	24 31	0 34	11 26	1 33	8 12	15 26	21 27	21 16	18 58		n.a.
S 29	23 8	16 43	2 18	21 56	0 28	9 19	3 23	24 58	1 7	6 56	1 41	24 14	0 40	24 31	0 34	11 26	1 33	8 11	15 26	21 27	21 17	18 59		n.a.
S 30	23 1	12 45	3 23	21 22	0 17	8 57	3 32	24 55	1 7	6 56	1 42	24 13	0 40	24 31	0 34	11 27	1 33	8 11	15 26	21 26	21 18	19 1		n.a.
M31	22s53	8s16	4s14	20s47	0s 6	8s36	3n41	24s53	1s 7	6n57	1n42	24n13	0n40	24s31	0s34	11s27	1n33	8s11	15s26	21n26	21n18	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 582208.5, Delta T = 21h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'37, Lahiri = -46°52'37 Julian Calendar 1 Jan. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3120 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 4 17	18♑11'36	2♈ 8	1♒44	29♒49	9♑ 3	16°R39	18°R55	4♑58	3♏16	17♑12	26♋10	26♋47	11♊22	n.a.	T 1
W 2	7 8 14	19°10'40	14°44	3°34	0♓25	9°49	16♏38	18♊51	5° 1	3°17	17°13	26°R11	26°44	11°28	n.a.	W 2
T 3	7 12 10	20° 9'42	27° 3	5°21	0°59	10°35	16°37	18°47	5° 5	3°17	17°15	26°11	26°41	11°35	n.a.	T 3
F 4	7 16 7	21° 8'42	9♉ 8	7° 4	1°32	11°21	16°35	18°43	5° 8	3°18	17°16	26°10	26°38	11°42	n.a.	F 4
S 5	7 20 3	22° 7'38	21° 4	8°44	2° 3	12° 7	16°34	18°40	5°11	3°19	17°18	26°10	26°35	11°48	n.a.	S 5
S 6	7 24 0	23° 6'33	2♊55	10°20	2°33	12°53	16°32	18°36	5°15	3°20	17°19	26° 9	26°32	11°55	n.a.	S 6
M 7	7 27 56	24° 5'25	14°44	11°51	3° 2	13°39	16°30	18°33	5°18	3°21	17°21	26° 9	26°28	12° 2	n.a.	M 7
T 8	7 31 53	25° 4'14	26°36	13°17	3°28	14°25	16°27	18°30	5°21	3°21	17°22	26° 9	26°25	12° 8	n.a.	T 8
W 9	7 35 49	26° 3'02	8♋33	14°38	3°53	15°10	16°25	18°26	5°25	3°22	17°24	26°D 9	26°22	12°15	n.a.	W 9
T 10	7 39 46	27° 1'47	20°37	15°54	4°16	15°56	16°22	18°23	5°28	3°23	17°25	26°R 9	26°19	12°22	n.a.	T 10
F 11	7 43 42	28° 0'29	2♌51	17° 4	4°37	16°42	16°20	18°20	5°31	3°23	17°27	26° 9	26°16	12°29	n.a.	F 11
S 12	7 47 39	28°59'10	15°16	18° 8	4°57	17°27	16°17	18°17	5°34	3°24	17°29	26° 9	26°13	12°35	n.a.	S 12
S 13	7 51 36	29°57'48	27°53	19° 6	5°14	18°13	16°13	18°14	5°38	3°24	17°30	26° 8	26° 9	12°42	n.a.	S 13
M14	7 55 32	0♒56'25	10♍43	19°57	5°30	18°58	16°10	18°11	5°41	3°25	17°32	26° 8	26° 6	12°49	n.a.	M14
T 15	7 59 29	1°54'59	23°48	20°43	5°43	19°44	16° 7	18° 8	5°44	3°25	17°33	26° 7	26° 3	12°55	n.a.	T 15
W16	8 3 25	2°53'31	7♎ 7	21°22	5°54	20°29	16° 3	18° 6	5°47	3°26	17°34	26° 7	26° 0	13° 2	n.a.	W16
T 17	8 7 22	3°52'02	20°42	21°55	6° 3	21°15	15°59	18° 3	5°50	3°26	17°36	26° 6	25°57	13° 9	n.a.	T 17
F 18	8 11 18	4°50'31	4♏33	22°21	6°10	22° 0	15°55	18° 0	5°53	3°26	17°37	26°D 6	25°53	13°15	n.a.	F 18
S 19	8 15 15	5°48'57	18°39	22°41	6°15	22°45	15°51	17°58	5°56	3°27	17°39	26° 6	25°50	13°22	n.a.	S 19
S 20	8 19 11	6°47'23	2♐59	22°54	6°R17	23°31	15°47	17°56	5°59	3°27	17°40	26° 7	25°47	13°29	n.a.	S 20
M21	8 23 8	7°45'46	17°29	23° 1	6°17	24°16	15°42	17°53	6° 2	3°27	17°42	26° 8	25°44	13°35	n.a.	M21
T 22	8 27 4	8°44'08	2♑ 7	23°R 2	6°14	25° 1	15°38	17°51	6° 5	3°28	17°43	26° 9	25°41	13°42	n.a.	T 22
W23	8 31 1	9°42'28	16°46	22°57	6° 9	25°46	15°33	17°49	6° 8	3°28	17°45	26° 9	25°38	13°49	n.a.	W23
T 24	8 34 57	10°40'46	1♒21	22°46	6° 2	26°31	15°28	17°47	6°11	3°28	17°46	26°R 9	25°34	13°55	n.a.	T 24
F 25	8 38 54	11°39'02	15°46	22°29	5°52	27°16	15°23	17°45	6°14	3°28	17°48	26° 9	25°31	14° 2	n.a.	F 25
S 26	8 42 51	12°37'16	29°54	22° 8	5°39	28° 1	15°18	17°44	6°17	3°28	17°49	26° 7	25°28	14° 9	n.a.	S 26
S 27	8 46 47	13°35'28	13♓42	21°42	5°25	28°46	15°12	17°42	6°20	3°28	17°50	26° 5	25°25	14°15	n.a.	S 27
M28	8 50 44	14♒33'37	27♓ 7	21♒12	5♓ 7	29♑31	15♍ 7	17♊40	6♑23	3♏28	17♑52	26♋ 2	25♋22	14♊22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	3s33	4s50	20s10	0n 6	8s14	3n50	24s50	1s 7	6n57	1n42	24n13	0n40	24s30	0s34	11s27	1n33	8s11	15s26	21n26	21n19	19n 4		n.a.
W 2	22 37	1n11	5 11	19 33	0 18	7 53	3 59	24 46	1 7	6 58	1 42	24 13	0 40	24 30	0 34	11 27	1 33	8 10	15 26	21 26	21 20	19 5		n.a.
T 3	22 28	5 45	5 17	18 54	0 31	7 32	4 8	24 43	1 7	6 59	1 43	24 12	0 40	24 30	0 34	11 28	1 33	8 10	15 26	21 26	21 20	19 7		n.a.
F 4	22 19	10 1	5 9	18 16	0 43	7 12	4 17	24 39	1 7	7 0	1 43	24 12	0 40	24 30	0 34	11 28	1 33	8 10	15 26	21 26	21 21	19 8		n.a.
S 5	22 10	13 50	4 48	17 37	0 56	6 52	4 26	24 35	1 7	7 0	1 43	24 12	0 40	24 30	0 34	11 28	1 33	8 10	15 26	21 26	21 21	19 10		n.a.
S 6	22 0	17 6	4 15	16 59	1 9	6 33	4 35	24 30	1 7	7 1	1 43	24 12	0 40	24 30	0 35	11 28	1 33	8 10	15 26	21 26	21 22	19 11		n.a.
M 7	21 49	19 39	3 30	16 21	1 22	6 14	4 44	24 26	1 8	7 2	1 44	24 11	0 40	24 30	0 35	11 29	1 33	8 10	15 26	21 26	21 23	19 13		n.a.
T 8	21 39	21 22	2 37	15 44	1 35	5 56	4 53	24 21	1 8	7 4	1 44	24 11	0 40	24 30	0 35	11 29	1 33	8 9	15 27	21 26	21 23	19 14		n.a.
W 9	21 28	22 9	1 36	15 8	1 48	5 39	5 2	24 16	1 8	7 5	1 44	24 11	0 40	24 30	0 35	11 29	1 33	8 9	15 27	21 26	21 24	19 16		n.a.
T 10	21 16	21 54	0 31	14 34	2 0	5 22	5 12	24 10	1 8	7 6	1 44	24 11	0 40	24 29	0 35	11 29	1 33	8 9	15 27	21 26	21 25	19 17		n.a.
F 11	21 4	20 36	0n37	14 1	2 12	5 5	5 21	24 5	1 8	7 7	1 44	24 10	0 40	24 29	0 35	11 29	1 33	8 9	15 27	21 26	21 25	19 19		n.a.
S 12	20 52	18 19	1 44	13 30	2 23	4 50	5 30	23 59	1 8	7 9	1 45	24 10	0 40	24 29	0 35	11 29	1 34	8 9	15 27	21 26	21 26	19 20		n.a.
S 13	20 39	15 7	2 47	13 1	2 34	4 35	5 39	23 53	1 8	7 10	1 45	24 10	0 41	24 29	0 35	11 30	1 34	8 9	15 27	21 27	21 26	19 22		n.a.
M14	20 27	11 9	3 43	12 35	2 45	4 21	5 48	23 46	1 8	7 12	1 45	24 10	0 41	24 29	0 35	11 30	1 34	8 8	15 27	21 27	21 27	19 23		n.a.
T 15	20 13	6 36	4 28	12 11	2 54	4 8	5 57	23 40	1 8	7 13	1 45	24 10	0 41	24 29	0 35	11 30	1 34	8 8	15 27	21 27	21 28	19 25		n.a.
W16	20 0	1 41	5 0	11 50	3 3	3 56	6 5	23 33	1 8	7 15	1 46	24 9	0 41	24 29	0 35	11 30	1 34	8 8	15 27	21 27	21 28	19 26		n.a.
T 17	19 46	3s25	5 16	11 32	3 11	3 44	6 14	23 26	1 8	7 17	1 46	24 9	0 41	24 29	0 35	11 30	1 34	8 8	15 27	21 27	21 29	19 28		n.a.
F 18	19 31	8 26	5 14	11 17	3 18	3 34	6 22	23 18	1 8	7 18	1 46	24 9	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 8	15 27	21 27	21 29	19 29		n.a.
S 19	19 17	13 7	4 53	11 5	3 24	3 25	6 31	23 10	1 8	7 20	1 46	24 9	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 8	15 28	21 27	21 30	19 31		n.a.
S 20	19 2	17 7	4 14	10 56	3 29	3 16	6 39	23 3	1 8	7 22	1 46	24 9	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 8	15 28	21 27	21 31	19 32		n.a.
M21	18 47	20 8	3 18	10 51	3 32	3 9	6 46	22 55	1 8	7 24	1 47	24 8	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 8	15 28	21 27	21 31	19 34		n.a.
T 22	18 31	21 51	2 9	10 48	3 35	3 3	6 54	22 46	1 8	7 26	1 47	24 8	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 8	15 28	21 27	21 32	19 35		n.a.
W23	18 15	22 6	0 52	10 49	3 35	2 58	7 1	22 38	1 8	7 28	1 47	24 8	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 8	15 28	21 26	21 32	19 37		n.a.
T 24	17 59	20 49	0s29	10 53	3 35	2 55	7 8	22 29	1 8	7 30	1 47	24 8	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 7	15 28	21 26	21 33	19 38		n.a.
F 25	17 43	18 12	1 46	11 1	3 33	2 53	7 14	22 20	1 8	7 32	1 47	24 8	0 41	24 28	0 35	11 30	1 34	8 7	15 28	21 27	21 34	19 40		n.a.
S 26	17 26	14 31	2 56	11 11	3 29	2 52	7 20	22 11	1 8	7 35	1 47	24 8	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 29	21 27	21 34	19 41		n.a.
S 27	17 9	10 8	3 53	11 24	3 24	2 52	7 25	22 1	1 8	7 37	1 47	24 8	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 29	21 27	21 35	19 43		n.a.
M28	16s52	5s23	4s36	11s40	3n18	2s54	7n30	21s52	1s 8	7n39	1n48	24n 8	0n41	24s27	0s35	11s30	1n34	8s 7	15s29	21n28	21n35	19n44		n.a.

Julian Day Number = 582239.5, Delta T = 21h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'33, Lahiri = -46°52'33 Julian Calendar 1 Feb. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 40	15♒31'45	10♈10	20°R39	4°R48	0♒16	15°R 1	17°R39	6♑26	3°R28	17♑53	26°R 0	25♋19	14♊29	n.a.	T 1
W 2	8 58 37	16°29'50	22°50	20♒ 3	4♓26	1° 0	14♍55	17♊37	6°29	3♏28	17°55	25♋58	25°15	14°35	n.a.	W 2
T 3	9 2 33	17°27'53	5♉12	19°25	4° 2	1°45	14°49	17°36	6°32	3°28	17°56	25°56	25°12	14°42	n.a.	T 3
F 4	9 6 30	18°25'54	17°19	18°45	3°35	2°30	14°43	17°35	6°34	3°28	17°57	25°D56	25° 9	14°49	n.a.	F 4
S 5	9 10 26	19°23'53	29°16	18° 5	3° 7	3°14	14°37	17°34	6°37	3°28	17°59	25°56	25° 6	14°56	n.a.	S 5
S 6	9 14 23	20°21'50	11♊ 7	17°25	2°37	3°59	14°31	17°33	6°40	3°28	18° 0	25°57	25° 3	15° 2	n.a.	S 6
M 7	9 18 19	21°19'45	22°57	16°46	2° 5	4°43	14°25	17°32	6°42	3°28	18° 1	25°59	24°59	15° 9	n.a.	M 7
T 8	9 22 16	22°17'38	4♋51	16° 8	1°31	5°28	14°18	17°31	6°45	3°27	18° 3	26° 0	24°56	15°16	n.a.	T 8
W 9	9 26 12	23°15'29	16°52	15°32	0°56	6°12	14°12	17°31	6°48	3°27	18° 4	26° 2	24°53	15°22	n.a.	W 9
T 10	9 30 9	24°13'18	29° 5	14°59	0°20	6°57	14° 5	17°30	6°50	3°27	18° 5	26°R 2	24°50	15°29	n.a.	T 10
F 11	9 34 6	25°11'05	11♌32	14°28	29♒43	7°41	13°58	17°30	6°53	3°27	18° 6	26° 1	24°47	15°36	n.a.	F 11
S 12	9 38 2	26° 8'51	24°14	14° 2	29° 6	8°25	13°51	17°29	6°55	3°26	18° 8	25°59	24°44	15°42	n.a.	S 12
S 13	9 41 59	27° 6'34	7♍12	13°39	28°28	9° 9	13°44	17°29	6°58	3°26	18° 9	25°55	24°40	15°49	n.a.	S 13
M14	9 45 55	28° 4'17	20°25	13°21	27°49	9°53	13°37	17°29	7° 0	3°25	18°10	25°50	24°37	15°56	n.a.	M14
T 15	9 49 52	29° 1'57	3♎53	13° 7	27°11	10°37	13°30	17°D29	7° 3	3°25	18°11	25°45	24°34	16° 2	n.a.	T 15
W16	9 53 48	29°59'36	17°34	12°57	26°33	11°21	13°23	17°29	7° 5	3°25	18°13	25°40	24°31	16° 9	n.a.	W16
T 17	9 57 45	0♓57'14	1♏25	12°52	25°56	12° 5	13°16	17°29	7° 7	3°24	18°14	25°36	24°28	16°16	n.a.	T 17
F 18	10 1 41	1°54'50	15°24	12°D52	25°19	12°49	13° 8	17°29	7°10	3°23	18°15	25°33	24°24	16°22	n.a.	F 18
S 19	10 5 38	2°52'26	29°30	12°57	24°43	13°33	13° 1	17°30	7°12	3°23	18°16	25°D32	24°21	16°29	n.a.	S 19
S 20	10 9 34	3°50'00	13♐41	13° 6	24° 9	14°17	12°54	17°30	7°14	3°22	18°17	25°32	24°18	16°36	n.a.	S 20
M21	10 13 31	4°47'33	27°55	13°20	23°36	15° 1	12°46	17°31	7°16	3°22	18°18	25°34	24°15	16°42	n.a.	M21
T 22	10 17 28	5°45'05	12♑ 9	13°38	23° 5	15°44	12°39	17°31	7°19	3°21	18°20	25°35	24°12	16°49	n.a.	T 22
W23	10 21 24	6°42'36	26°22	14° 1	22°35	16°28	12°31	17°32	7°21	3°20	18°21	25°R35	24° 9	16°56	n.a.	W23
T 24	10 25 21	7°40'06	10♒31	14°28	22° 7	17°12	12°24	17°33	7°23	3°20	18°22	25°34	24° 5	17° 2	n.a.	T 24
F 25	10 29 17	8°37'34	24°32	14°59	21°42	17°55	12°16	17°34	7°25	3°19	18°23	25°32	24° 2	17° 9	n.a.	F 25
S 26	10 33 14	9°35'01	8♓21	15°34	21°18	18°39	12° 8	17°35	7°27	3°18	18°24	25°27	23°59	17°16	n.a.	S 26
S 27	10 37 10	10°32'27	21°55	16°13	20°57	19°22	12° 1	17°36	7°29	3°17	18°25	25°20	23°56	17°22	n.a.	S 27
M28	10 41 7	11°29'52	5♈11	16°56	20°38	20° 6	11°53	17°37	7°31	3°17	18°26	25°12	23°53	17°29	n.a.	M28
T 29	10 45 3	12°27'15	18° 9	17°43	20°21	20°49	11°46	17°39	7°33	3°16	18°27	25° 4	23°50	17°36	n.a.	T 29
W30	10 49 0	13°24'37	0♉47	18°33	20° 7	21°32	11°38	17°40	7°34	3°15	18°28	24°57	23°46	17°42	n.a.	W30
T 31	10 52 57	14♓21'57	13♉ 8	19♒27	19♒55	22♒15	11♍30	17♊42	7♑36	3♏14	18♑29	24♋51	23♋43	17♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	0s31	5s 4	11s58	3n10	2s57	7n35	21s42	1s 8	7n42	1n48	24n 7	0n41	24s27	0s35	11s30	1n34	8s 7	15s29	21n28	21n36	19n45		n.a.
W 2	16 17	4n14	5 15	12 18	3 1	3 1	7 39	21 32	1 8	7 44	1 48	24 7	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 29	21 29	21 37	19 47		n.a.
T 3	15 59	8 42	5 11	12 40	2 50	3 7	7 42	21 21	1 8	7 46	1 48	24 7	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 29	21 29	21 37	19 48		n.a.
F 4	15 41	12 44	4 54	13 4	2 38	3 14	7 44	21 11	1 8	7 49	1 48	24 7	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 30	21 29	21 38	19 50		n.a.
S 5	15 22	16 12	4 24	13 29	2 26	3 23	7 46	21 0	1 8	7 51	1 48	24 7	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 30	21 29	21 38	19 51		n.a.
S 6	15 3	18 59	3 43	13 55	2 12	3 33	7 47	20 50	1 7	7 54	1 48	24 7	0 41	24 27	0 35	11 30	1 34	8 7	15 30	21 29	21 39	19 53		n.a.
M 7	14 44	20 58	2 52	14 21	1 57	3 44	7 47	20 38	1 7	7 57	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 30	1 35	8 7	15 30	21 28	21 40	19 54		n.a.
T 8	14 25	22 3	1 54	14 47	1 42	3 57	7 47	20 27	1 7	7 59	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 30	1 35	8 7	15 30	21 28	21 40	19 55		n.a.
W 9	14 6	22 6	0 50	15 12	1 26	4 11	7 45	20 16	1 7	8 2	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 30	1 35	8 7	15 31	21 28	21 41	19 57		n.a.
T 10	13 46	21 7	0n17	15 38	1 10	4 25	7 43	20 4	1 7	8 5	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 30	1 35	8 7	15 31	21 28	21 41	19 58		n.a.
F 11	13 27	19 5	1 24	16 2	0 54	4 41	7 40	19 53	1 7	8 7	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 29	1 35	8 7	15 31	21 28	21 42	20 0		n.a.
S 12	13 7	16 6	2 28	16 26	0 38	4 58	7 36	19 41	1 7	8 10	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 29	1 35	8 7	15 31	21 28	21 43	20 1		n.a.
S 13	12 46	12 16	3 26	16 48	0 21	5 16	7 31	19 29	1 7	8 13	1 49	24 7	0 41	24 26	0 35	11 29	1 35	8 7	15 31	21 29	21 43	20 2		n.a.
M14	12 26	7 46	4 14	17 8	0 6	5 35	7 25	19 16	1 6	8 16	1 49	24 7	0 42	24 26	0 35	11 29	1 35	8 7	15 32	21 30	21 44	20 4		n.a.
T 15	12 6	2 49	4 49	17 27	0s10	5 54	7 18	19 4	1 6	8 19	1 49	24 7	0 42	24 26	0 35	11 29	1 35	8 7	15 32	21 31	21 44	20 5		n.a.
W16	11 45	2s19	5 8	17 44	0 25	6 14	7 11	18 51	1 6	8 22	1 49	24 7	0 42	24 25	0 35	11 28	1 35	8 7	15 32	21 32	21 45	20 7		n.a.
T 17	11 24	7 25	5 10	18 0	0 39	6 34	7 3	18 39	1 6	8 24	1 49	24 7	0 42	24 25	0 35	11 28	1 35	8 7	15 32	21 33	21 45	20 8		n.a.
F 18	11 3	12 11	4 53	18 13	0 53	6 55	6 54	18 26	1 6	8 27	1 49	24 7	0 42	24 25	0 35	11 28	1 35	8 7	15 33	21 33	21 46	20 9		n.a.
S 19	10 42	16 20	4 19	18 24	1 6	7 15	6 45	18 13	1 6	8 30	1 49	24 7	0 42	24 25	0 35	11 28	1 35	8 8	15 33	21 34	21 47	20 11		n.a.
S 20	10 21	19 34	3 28	18 33	1 19	7 36	6 35	18 0	1 6	8 33	1 49	24 7	0 42	24 25	0 35	11 28	1 35	8 8	15 33	21 33	21 47	20 12		n.a.
M21	9 59	21 36	2 25	18 41	1 31	7 57	6 24	17 46	1 5	8 36	1 49	24 7	0 42	24 25	0 35	11 27	1 35	8 8	15 33	21 33	21 48	20 13		n.a.
T 22	9 38	22 15	1 12	18 46	1 42	8 18	6 13	17 33	1 5	8 39	1 49	24 7	0 42	24 25	0 36	11 27	1 35	8 8	15 34	21 33	21 48	20 15		n.a.
W23	9 16	21 28	0s 4	18 49	1 52	8 39	6 1	17 19	1 5	8 42	1 49	24 7	0 42	24 25	0 36	11 27	1 35	8 8	15 34	21 33	21 49	20 16		n.a.
T 24	8 54	19 19	1 20	18 49	2 1	8 59	5 49	17 5	1 5	8 45	1 49	24 7	0 42	24 25	0 36	11 27	1 35	8 8	15 34	21 33	21 49	20 17		n.a.
F 25	8 32	16 1	2 30	18 48	2 10	9 19	5 37	16 52	1 5	8 48	1 49	24 8	0 42	24 25	0 36	11 26	1 35	8 8	15 35	21 34	21 50	20 19		n.a.
S 26	8 10	11 53	3 31	18 45	2 18	9 38	5 24	16 38	1 4	8 51	1 49	24 8	0 42	24 25	0 36	11 26	1 35	8 8	15 35	21 35	21 51	20 20		n.a.
S 27	7 48	7 13	4 18	18 39	2 25	9 57	5 11	16 23	1 4	8 54	1 49	24 8	0 42	24 24	0 36	11 26	1 35	8 8	15 35	21 36	21 51	20 22		n.a.
M28	7 25	2 18	4 49	18 32	2 31	10 16	4 58	16 9	1 4	8 57	1 49	24 8	0 42	24 24	0 36	11 25	1 35	8 8	15 35	21 37	21 52	20 23		n.a.
T 29	7 3	2n36	5 6	18 22	2 36	10 33	4 45	15 55	1 4	9 0	1 49	24 8	0 42	24 24	0 36	11 25	1 35	8 9	15 36	21 39	21 52	20 24		n.a.
W30	6 41	7 15	5 6	18 11	2 41	10 50	4 32	15 40	1 3	9 3	1 49	24 8	0 42	24 24	0 36	11 25	1 35	8 9	15 36	21 40	21 53	20 26		n.a.
T 31	6s18	11n32	4s52	17s57	2s45	11s 7	4n19	15s26	1s 3	9n 6	1n49	24n 8	0n42	24s24	0s36	11s24	1n35	8s 9	15s36	21n41	21n53	20n27		n.a.

Julian Day Number = 582267.5, Delta T = 21h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'29, Lahiri = -46°52'29 Julian Calendar 1 March 3119 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 53	15♓19'16	25♉15	20♒24	19°R46	22♒58	11°R23	17♊44	7♑38	3°R13	18♑30	24°R47	23♋40	17♊56	n.a.	F 1
S 2	11 0 50	16°16'34	7♊12	21°24	19♒39	23°41	11♍15	17°45	7°40	3♏12	18°31	24♋45	23°37	18° 2	n.a.	S 2
S 3	11 4 46	17°13'50	19° 3	22°27	19°34	24°25	11° 8	17°47	7°41	3°11	18°32	24°D44	23°34	18° 9	n.a.	S 3
M 4	11 8 43	18°11'05	0♋53	23°34	19°D32	25° 7	11° 0	17°49	7°43	3°10	18°32	24°45	23°30	18°16	n.a.	M 4
T 5	11 12 39	19° 8'19	12°48	24°43	19°32	25°50	10°52	17°51	7°45	3° 9	18°33	24°46	23°27	18°22	n.a.	T 5
W 6	11 16 36	20° 5'32	24°53	25°56	19°34	26°33	10°45	17°53	7°46	3° 8	18°34	24°R47	23°24	18°29	n.a.	W 6
T 7	11 20 32	21° 2'44	7♌12	27°11	19°39	27°16	10°38	17°56	7°48	3° 7	18°35	24°46	23°21	18°36	n.a.	T 7
F 8	11 24 29	21°59'54	19°48	28°29	19°46	27°59	10°30	17°58	7°49	3° 6	18°36	24°43	23°18	18°42	n.a.	F 8
S 9	11 28 26	22°57'04	2♍45	29°50	19°55	28°41	10°23	18° 1	7°51	3° 5	18°37	24°38	23°15	18°49	n.a.	S 9
S 10	11 32 22	23°54'12	16° 2	1♓14	20° 6	29°24	10°16	18° 3	7°52	3° 4	18°37	24°31	23°11	18°56	n.a.	S 10
M11	11 36 19	24°51'19	29°39	2°41	20°19	0♓ 7	10° 8	18° 6	7°53	3° 2	18°38	24°22	23° 8	19° 2	n.a.	M11
T 12	11 40 15	25°48'26	13♎33	4°10	20°34	0°49	10° 1	18° 8	7°55	3° 1	18°39	24°12	23° 5	19° 9	n.a.	T 12
W13	11 44 12	26°45'32	27°40	5°42	20°51	1°32	9°54	18°11	7°56	3° 0	18°40	24° 3	23° 2	19°16	n.a.	W13
T 14	11 48 8	27°42'38	11♏55	7°16	21°10	2°14	9°47	18°14	7°57	2°59	18°40	23°55	22°59	19°22	n.a.	T 14
F 15	11 52 5	28°39'43	26°13	8°53	21°31	2°56	9°40	18°17	7°58	2°58	18°41	23°49	22°55	19°29	n.a.	F 15
S 16	11 56 1	29°36'48	10♐30	10°33	21°54	3°39	9°34	18°20	7°59	2°56	18°42	23°45	22°52	19°36	n.a.	S 16
S 17	11 59 58	0♈33'53	24°43	12°16	22°18	4°21	9°27	18°24	8° 0	2°55	18°42	23°D44	22°49	19°43	n.a.	S 17
M18	12 3 55	1°30'57	8♑50	14° 1	22°44	5° 3	9°20	18°27	8° 1	2°54	18°43	23°44	22°46	19°49	n.a.	M18
T 19	12 7 51	2°28'01	22°50	15°48	23°11	5°45	9°14	18°30	8° 2	2°52	18°43	23°R44	22°43	19°56	n.a.	T 19
W20	12 11 48	3°25'05	6♒43	17°38	23°40	6°27	9° 7	18°34	8° 3	2°51	18°44	23°44	22°40	20° 3	n.a.	W20
T 21	12 15 44	4°22'09	20°28	19°31	24°11	7° 9	9° 1	18°37	8° 4	2°50	18°44	23°41	22°36	20° 9	n.a.	T 21
F 22	12 19 41	5°19'12	4♓ 4	21°26	24°42	7°51	8°55	18°41	8° 5	2°48	18°45	23°36	22°33	20°16	n.a.	F 22
S 23	12 23 37	6°16'15	17°29	23°23	25°16	8°33	8°49	18°44	8° 6	2°47	18°45	23°28	22°30	20°23	n.a.	S 23
S 24	12 27 34	7°13'18	0♈42	25°23	25°50	9°15	8°43	18°48	8° 6	2°45	18°46	23°18	22°27	20°29	n.a.	S 24
M25	12 31 31	8°10'20	13°42	27°24	26°26	9°57	8°37	18°52	8° 7	2°44	18°46	23° 6	22°24	20°36	n.a.	M25
T 26	12 35 27	9° 7'22	26°27	29°28	27° 3	10°38	8°31	18°56	8° 8	2°43	18°47	22°54	22°21	20°43	n.a.	T 26
W27	12 39 24	10° 4'24	8♉57	1♈33	27°41	11°20	8°26	19° 0	8° 8	2°41	18°47	22°42	22°17	20°49	n.a.	W27
T 28	12 43 20	11° 1'26	21°12	3°40	28°20	12° 2	8°20	19° 4	8° 9	2°40	18°48	22°32	22°14	20°56	n.a.	T 28
F 29	12 47 17	11°58'27	3♊16	5°48	29° 0	12°43	8°15	19° 8	8° 9	2°38	18°48	22°24	22°11	21° 3	n.a.	F 29
S 30	12 51 13	12♈55'28	15♊10	7♈57	29♒41	13♓25	8♍10	19♊13	8♑10	2♏37	18♑48	22♋19	22♋ 8	21♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s55	15n15	4s26	17s41	2s48	11s22	4n 6	15s11	1s 3	9n 8	1n49	24n 9	0n42	24s24	0s36	11s24	1n35	8s 9	15s37	21n42	21n54	20n28		n.a.
S 2	5 33	18 18	3 48	17 23	2 50	11 37	3 52	14 56	1 3	9 11	1 49	24 9	0 42	24 24	0 36	11 24	1 35	8 9	15 37	21 42	21 55	20 29		n.a.
S 3	5 10	20 34	3 0	17 4	2 52	11 51	3 39	14 41	1 2	9 14	1 49	24 9	0 42	24 24	0 36	11 23	1 35	8 9	15 37	21 42	21 55	20 31		n.a.
M 4	4 47	21 57	2 5	16 42	2 52	12 4	3 26	14 26	1 2	9 17	1 48	24 9	0 42	24 24	0 36	11 23	1 36	8 10	15 38	21 42	21 56	20 32		n.a.
T 5	4 24	22 20	1 4	16 18	2 52	12 16	3 13	14 11	1 2	9 20	1 48	24 9	0 42	24 24	0 36	11 22	1 36	8 10	15 38	21 42	21 56	20 33		n.a.
W 6	4 1	21 41	0n 1	15 52	2 52	12 28	3 1	13 56	1 2	9 23	1 48	24 10	0 42	24 24	0 36	11 22	1 36	8 10	15 38	21 42	21 57	20 35		n.a.
T 7	3 38	20 0	1 6	15 25	2 51	12 38	2 48	13 41	1 1	9 25	1 48	24 10	0 42	24 24	0 36	11 22	1 36	8 10	15 39	21 42	21 57	20 36		n.a.
F 8	3 15	17 17	2 10	14 55	2 49	12 47	2 36	13 25	1 1	9 28	1 48	24 10	0 42	24 24	0 36	11 21	1 36	8 10	15 39	21 43	21 58	20 37		n.a.
S 9	2 52	13 40	3 9	14 23	2 46	12 56	2 24	13 10	1 1	9 31	1 48	24 10	0 42	24 24	0 36	11 21	1 36	8 10	15 39	21 44	21 58	20 39		n.a.
S 10	2 29	9 17	3 59	13 50	2 43	13 4	2 12	12 54	1 1	9 34	1 48	24 11	0 42	24 24	0 36	11 20	1 36	8 11	15 40	21 45	21 59	20 40		n.a.
M11	2 6	4 21	4 36	13 14	2 39	13 11	2 0	12 39	1 0	9 36	1 48	24 11	0 42	24 23	0 36	11 20	1 36	8 11	15 40	21 47	22 0	20 41		n.a.
T 12	1 42	0s54	4 59	12 36	2 34	13 17	1 49	12 23	1 0	9 39	1 47	24 11	0 42	24 23	0 36	11 20	1 36	8 11	15 40	21 48	22 0	20 42		n.a.
W13	1 19	6 12	5 3	11 57	2 29	13 22	1 37	12 7	1 0	9 41	1 47	24 11	0 42	24 23	0 36	11 19	1 36	8 11	15 41	21 50	22 1	20 44		n.a.
T 14	0 56	11 12	4 49	11 16	2 23	13 26	1 27	11 51	0 59	9 44	1 47	24 12	0 42	24 23	0 36	11 19	1 36	8 12	15 41	21 51	22 1	20 45		n.a.
F 15	0 33	15 37	4 17	10 32	2 17	13 29	1 16	11 35	0 59	9 46	1 47	24 12	0 42	24 23	0 36	11 18	1 36	8 12	15 41	21 52	22 2	20 46		n.a.
S 16	0 9	19 8	3 29	9 47	2 10	13 32	1 5	11 19	0 59	9 49	1 47	24 12	0 42	24 23	0 36	11 18	1 36	8 12	15 42	21 53	22 2	20 48		n.a.
S 17	0n14	21 27	2 28	9 1	2 3	13 33	0 55	11 3	0 58	9 51	1 46	24 13	0 42	24 23	0 36	11 17	1 36	8 12	15 42	21 53	22 3	20 49		n.a.
M18	0 37	22 25	1 19	8 12	1 55	13 34	0 45	10 47	0 58	9 54	1 46	24 13	0 42	24 23	0 36	11 17	1 36	8 13	15 42	21 53	22 3	20 50		n.a.
T 19	1 0	21 58	0 5	7 22	1 46	13 34	0 36	10 31	0 58	9 56	1 46	24 13	0 42	24 23	0 36	11 16	1 36	8 13	15 43	21 53	22 4	20 51		n.a.
W20	1 23	20 9	1s 9	6 29	1 38	13 33	0 26	10 15	0 57	9 58	1 46	24 14	0 42	24 23	0 37	11 16	1 36	8 13	15 43	21 53	22 4	20 53		n.a.
T 21	1 47	17 11	2 17	5 36	1 28	13 31	0 17	9 59	0 57	10 1	1 46	24 14	0 42	24 23	0 37	11 15	1 36	8 13	15 43	21 54	22 5	20 54		n.a.
F 22	2 10	13 18	3 17	4 41	1 19	13 29	0 8	9 42	0 57	10 3	1 45	24 14	0 42	24 23	0 37	11 15	1 36	8 14	15 44	21 55	22 5	20 55		n.a.
S 23	2 33	8 48	4 5	3 44	1 9	13 25	0s 0	9 26	0 56	10 5	1 45	24 15	0 42	24 23	0 37	11 14	1 36	8 14	15 44	21 56	22 6	20 56		n.a.
S 24	2 56	3 57	4 39	2 46	0 58	13 21	0 8	9 9	0 56	10 7	1 45	24 15	0 42	24 23	0 37	11 14	1 36	8 14	15 45	21 58	22 7	20 57		n.a.
M25	3 19	0n59	4 57	1 47	0 48	13 16	0 17	8 53	0 56	10 9	1 45	24 15	0 42	24 23	0 37	11 13	1 36	8 14	15 45	22 0	22 7	20 59		n.a.
T 26	3 42	5 47	5 1	0 47	0 37	13 11	0 24	8 36	0 55	10 11	1 44	24 16	0 42	24 23	0 37	11 13	1 36	8 15	15 45	22 2	22 8	21 0		n.a.
W27	4 5	10 16	4 49	0n14	0 27	13 4	0 32	8 20	0 55	10 13	1 44	24 16	0 42	24 23	0 37	11 12	1 36	8 15	15 46	22 4	22 8	21 1		n.a.
T 28	4 28	14 15	4 25	1 15	0 16	12 57	0 39	8 3	0 54	10 15	1 44	24 16	0 42	24 23	0 37	11 12	1 36	8 15	15 46	22 6	22 9	21 2		n.a.
F 29	4 51	17 35	3 49	2 17	0 5	12 50	0 46	7 47	0 54	10 16	1 44	24 17	0 42	24 23	0 37	11 11	1 36	8 16	15 46	22 7	22 9	21 4		n.a.
S 30	5n14	20n 9	3s 3	3n19	0n 6	12s41	0s53	7s30	0s54	10n18	1n43	24n17	0n42	24s23	0s37	11s11	1n36	8s16	15s47	22n 8	22n10	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 582298.5, Delta T = 21h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'25, Lahiri = -46°52'25 Julian Calendar 1 Apr. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 March 3119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 10	13♈52'28	26♊59	10♈ 7	0♓23	14♓ 6	8°R 5	19♊17	8♑10	2°R35	18♑49	22°R16	22♋ 5	21♊16	n.a.	S 1
M 2	12 59 6	14°49'28	8♋49	12°17	1° 7	14°48	8♍ 0	19°21	8°10	2♏34	18°49	22♋15	22° 1	21°23	n.a.	M 2
T 3	13 3 3	15°46'28	20°43	14°28	1°51	15°29	7°55	19°26	8°11	2°32	18°49	22°15	21°58	21°29	n.a.	T 3
W 4	13 7 0	16°43'28	2♌48	16°38	2°36	16°10	7°51	19°31	8°11	2°31	18°50	22°15	21°55	21°36	n.a.	W 4
T 5	13 10 56	17°40'27	15° 8	18°49	3°21	16°51	7°46	19°35	8°11	2°29	18°50	22°14	21°52	21°43	n.a.	T 5
F 6	13 14 53	18°37'27	27°49	20°58	4° 8	17°32	7°42	19°40	8°11	2°28	18°50	22°10	21°49	21°49	n.a.	F 6
S 7	13 18 49	19°34'26	10♍54	23° 7	4°55	18°13	7°38	19°45	8°11	2°26	18°50	22° 4	21°46	21°56	n.a.	S 7
S 8	13 22 46	20°31'24	24°24	25°15	5°43	18°54	7°34	19°50	8°11	2°24	18°50	21°56	21°42	22° 3	n.a.	S 8
M 9	13 26 42	21°28'23	8♎19	27°22	6°32	19°35	7°30	19°55	8°R11	2°23	18°50	21°45	21°39	22° 9	n.a.	M 9
T 10	13 30 39	22°25'22	22°35	29°28	7°22	20°16	7°27	20° 0	8°11	2°21	18°51	21°34	21°36	22°16	n.a.	T 10
W11	13 34 36	23°22'22	7♏ 6	1♉32	8°12	20°57	7°23	20° 5	8°11	2°20	18°51	21°23	21°33	22°22	n.a.	W11
T 12	13 38 32	24°19'21	21°47	3°34	9° 3	21°38	7°20	20°10	8°11	2°18	18°51	21°13	21°30	22°29	n.a.	T 12
F 13	13 42 29	25°16'22	6♐28	5°35	9°55	22°19	7°17	20°15	8°11	2°16	18°51	21° 6	21°27	22°36	n.a.	F 13
S 14	13 46 25	26°13'23	21° 4	7°34	10°47	22°59	7°14	20°20	8°11	2°15	18°51	21° 1	21°23	22°42	n.a.	S 14
S 15	13 50 22	27°10'24	5♑29	9°31	11°40	23°40	7°11	20°26	8°10	2°13	18°R51	20°59	21°20	22°49	n.a.	S 15
M16	13 54 18	28° 7'26	19°41	11°27	12°33	24°21	7° 9	20°31	8°10	2°12	18°51	20°59	21°17	22°56	n.a.	M16
T 17	13 58 15	29° 4'29	3♒38	13°20	13°27	25° 1	7° 6	20°36	8°10	2°10	18°51	20°59	21°14	23° 2	n.a.	T 17
W18	14 2 12	0♉ 1'33	17°21	15°12	14°22	25°41	7° 4	20°42	8° 9	2° 8	18°51	20°58	21°11	23° 9	n.a.	W18
T 19	14 6 8	0°58'37	0♓50	17° 2	15°17	26°22	7° 2	20°48	8° 9	2° 7	18°51	20°55	21° 7	23°16	n.a.	T 19
F 20	14 10 5	1°55'43	14° 6	18°50	16°12	27° 2	7° 0	20°53	8° 8	2° 5	18°50	20°50	21° 4	23°22	n.a.	F 20
S 21	14 14 1	2°52'49	27°10	20°36	17° 8	27°42	6°58	20°59	8° 8	2° 4	18°50	20°42	21° 1	23°29	n.a.	S 21
S 22	14 17 58	3°49'55	10♈ 2	22°20	18° 5	28°23	6°57	21° 5	8° 7	2° 2	18°50	20°32	20°58	23°36	n.a.	S 22
M23	14 21 54	4°47'03	22°43	24° 3	19° 1	29° 3	6°56	21°11	8° 7	2° 0	18°50	20°19	20°55	23°42	n.a.	M23
T 24	14 25 51	5°44'11	5♉12	25°43	19°59	29°43	6°54	21°16	8° 6	1°59	18°50	20° 7	20°52	23°49	n.a.	T 24
W25	14 29 48	6°41'20	17°29	27°22	20°56	0♈23	6°54	21°22	8° 5	1°57	18°50	19°55	20°48	23°56	n.a.	W25
T 26	14 33 44	7°38'30	29°36	28°58	21°55	1° 3	6°53	21°28	8° 4	1°55	18°49	19°44	20°45	24° 2	n.a.	T 26
F 27	14 37 41	8°35'41	11♊33	0♊33	22°53	1°43	6°52	21°34	8° 3	1°54	18°49	19°36	20°42	24° 9	n.a.	F 27
S 28	14 41 37	9°32'52	23°24	2° 6	23°52	2°23	6°52	21°40	8° 3	1°52	18°49	19°31	20°39	24°16	n.a.	S 28
S 29	14 45 34	10°30'04	5♋11	3°37	24°51	3° 2	6°52	21°47	8° 2	1°51	18°48	19°28	20°36	24°22	n.a.	S 29
M30	14 49 30	11°27'16	16°59	5° 6	25°51	3°42	6°D52	21°53	8° 1	1°49	18°48	19°D27	20°32	24°29	n.a.	M30
T 31	14 53 27	12♉24'30	28♋52	6♊33	26♓51	4♈22	6♍52	21♊59	8♑ 0	1♏47	18♑48	19♋27	20♋29	24♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	21n50	2s10	4n21	0n16	12s32	1s 0	7s13	0s53	10n20	1n43	24n17	0n42	24s23	0s37	11s10	1n36	8s16	15s47	22n 8	22n10	21n 6		n.a.
M 2	5 59	22 33	1 11	5 22	0 26	12 22	1 6	6 57	0 53	10 21	1 43	24 18	0 42	24 23	0 37	11 10	1 36	8 17	15 47	22 8	22 11	21 7		n.a.
T 3	6 21	22 15	0 8	6 24	0 36	12 12	1 12	6 40	0 52	10 23	1 43	24 18	0 42	24 23	0 37	11 9	1 36	8 17	15 48	22 8	22 11	21 8		n.a.
W 4	6 44	20 55	0n56	7 24	0 46	12 1	1 18	6 23	0 52	10 25	1 42	24 19	0 43	24 23	0 37	11 9	1 36	8 17	15 48	22 9	22 12	21 10		n.a.
T 5	7 6	18 34	1 58	8 23	0 55	11 49	1 24	6 6	0 52	10 26	1 42	24 19	0 43	24 23	0 37	11 8	1 36	8 18	15 49	22 9	22 12	21 11		n.a.
F 6	7 28	15 16	2 56	9 22	1 4	11 37	1 29	5 49	0 51	10 27	1 42	24 19	0 43	24 23	0 37	11 8	1 36	8 18	15 49	22 9	22 13	21 12		n.a.
S 7	7 50	11 9	3 47	10 19	1 12	11 24	1 34	5 33	0 51	10 29	1 41	24 20	0 43	24 23	0 37	11 7	1 36	8 18	15 49	22 10	22 13	21 13		n.a.
S 8	8 12	6 21	4 27	11 14	1 19	11 10	1 39	5 16	0 50	10 30	1 41	24 20	0 43	24 23	0 37	11 6	1 36	8 19	15 50	22 12	22 14	21 14		n.a.
M 9	8 34	1 5	4 53	12 8	1 26	10 56	1 44	4 59	0 50	10 31	1 41	24 21	0 43	24 23	0 37	11 6	1 36	8 19	15 50	22 13	22 14	21 15		n.a.
T 10	8 56	4s22	5 1	13 0	1 33	10 42	1 49	4 42	0 50	10 32	1 40	24 21	0 43	24 23	0 37	11 5	1 36	8 19	15 50	22 15	22 15	21 17		n.a.
W11	9 18	9 40	4 50	13 50	1 38	10 27	1 53	4 25	0 49	10 33	1 40	24 22	0 43	24 23	0 37	11 5	1 36	8 20	15 51	22 17	22 15	21 18		n.a.
T 12	9 39	14 29	4 19	14 38	1 43	10 11	1 58	4 8	0 49	10 34	1 40	24 22	0 43	24 23	0 37	11 4	1 36	8 20	15 51	22 19	22 16	21 19		n.a.
F 13	10 1	18 26	3 32	15 24	1 48	9 55	2 2	3 51	0 48	10 35	1 40	24 22	0 43	24 24	0 37	11 4	1 36	8 20	15 52	22 20	22 16	21 20		n.a.
S 14	10 22	21 12	2 31	16 8	1 52	9 38	2 5	3 35	0 48	10 36	1 39	24 23	0 43	24 24	0 37	11 3	1 36	8 21	15 52	22 20	22 17	21 21		n.a.
S 15	10 43	22 34	1 21	16 50	1 55	9 20	2 9	3 18	0 47	10 37	1 39	24 23	0 43	24 24	0 37	11 3	1 36	8 21	15 52	22 21	22 17	21 22		n.a.
M16	11 4	22 26	0 7	17 29	1 57	9 3	2 13	3 1	0 47	10 37	1 39	24 24	0 43	24 24	0 37	11 2	1 36	8 22	15 53	22 21	22 18	21 24		n.a.
T 17	11 25	20 54	1s 6	18 7	1 59	8 44	2 16	2 44	0 46	10 38	1 38	24 24	0 43	24 24	0 38	11 1	1 36	8 22	15 53	22 21	22 19	21 25		n.a.
W18	11 45	18 9	2 15	18 43	2 0	8 26	2 19	2 27	0 46	10 38	1 38	24 24	0 43	24 24	0 38	11 1	1 36	8 22	15 53	22 21	22 19	21 26		n.a.
T 19	12 6	14 28	3 14	19 16	2 1	8 7	2 22	2 10	0 45	10 39	1 38	24 25	0 43	24 24	0 38	11 0	1 36	8 23	15 54	22 21	22 20	21 27		n.a.
F 20	12 26	10 7	4 2	19 47	2 1	7 47	2 25	1 53	0 45	10 39	1 37	24 25	0 43	24 24	0 38	11 0	1 36	8 23	15 54	22 22	22 20	21 28		n.a.
S 21	12 46	5 22	4 37	20 16	2 0	7 27	2 27	1 37	0 44	10 40	1 37	24 26	0 43	24 24	0 38	10 59	1 36	8 23	15 55	22 24	22 21	21 29		n.a.
S 22	13 6	0 27	4 56	20 43	1 59	7 7	2 30	1 20	0 44	10 40	1 37	24 26	0 43	24 24	0 38	10 59	1 36	8 24	15 55	22 25	22 21	21 30		n.a.
M23	13 26	4n24	5 1	21 8	1 58	6 46	2 32	1 3	0 43	10 40	1 36	24 27	0 43	24 24	0 38	10 58	1 36	8 24	15 55	22 27	22 22	21 31		n.a.
T 24	13 45	9 1	4 51	21 31	1 55	6 25	2 34	0 46	0 43	10 40	1 36	24 27	0 43	24 24	0 38	10 57	1 36	8 25	15 56	22 29	22 22	21 32		n.a.
W25	14 5	13 12	4 28	21 53	1 52	6 3	2 36	0 29	0 42	10 40	1 36	24 28	0 43	24 24	0 38	10 57	1 36	8 25	15 56	22 31	22 23	21 34		n.a.
T 26	14 24	16 47	3 52	22 12	1 49	5 41	2 38	0 13	0 42	10 40	1 35	24 28	0 43	24 24	0 38	10 56	1 36	8 25	15 56	22 32	22 23	21 35		n.a.
F 27	14 43	19 38	3 7	22 29	1 45	5 19	2 39	0n 4	0 41	10 40	1 35	24 28	0 43	24 25	0 38	10 56	1 36	8 26	15 57	22 34	22 24	21 36		n.a.
S 28	15 2	21 38	2 14	22 44	1 41	4 56	2 41	0 21	0 41	10 40	1 35	24 29	0 43	24 25	0 38	10 55	1 36	8 26	15 57	22 34	22 24	21 37		n.a.
S 29	15 20	22 40	1 15	22 58	1 36	4 34	2 42	0 37	0 40	10 40	1 34	24 29	0 43	24 25	0 38	10 55	1 36	8 27	15 57	22 35	22 24	21 38		n.a.
M30	15 38	22 42	0 13	23 10	1 30	4 10	2 43	0 54	0 40	10 39	1 34	24 30	0 43	24 25	0 38	10 54	1 36	8 27	15 58	22 35	22 25	21 39		n.a.
T 31	15n56	21n43	0n50	23n20	1n25	3s47	2s44	1n11	0s39	10n39	1n34	24n30	0n43	24s25	0s38	10s54	1n36	8s27	15s58	22n35	22n25	21n40		n.a.

Julian Day Number = 582328.5, Delta T = 21h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'21, Lahiri = -46°52'21 Julian Calendar 1 May 3119 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 24	13♉21'44	10♌55	7♊58	27♓51	5♈ 2	6♍52	22♊ 5	7°R59	1°R46	18°R47	19°R27	20♋26	24♊42	n.a.	W 1
T 2	15 1 20	14°18'58	23°15	9°21	28°52	5°41	6°53	22°12	7♉57	1♏44	18♉47	19♋27	20°23	24°49	n.a.	T 2
F 3	15 5 17	15°16'14	5♍55	10°42	29°53	6°21	6°53	22°18	7°56	1°43	18°47	19°25	20°20	24°56	n.a.	F 3
S 4	15 9 13	16°13'30	19° 0	12° 1	0♈54	7° 0	6°54	22°25	7°55	1°41	18°46	19°21	20°17	25° 2	n.a.	S 4
S 5	15 13 10	17°10'47	2♎33	13°18	1°56	7°39	6°55	22°31	7°54	1°40	18°46	19°15	20°13	25° 9	n.a.	S 5
M 6	15 17 6	18° 8'04	16°34	14°33	2°58	8°19	6°56	22°38	7°53	1°38	18°45	19° 7	20°10	25°16	n.a.	M 6
T 7	15 21 3	19° 5'23	1♏ 1	15°45	4° 0	8°58	6°58	22°44	7°51	1°37	18°45	18°58	20° 7	25°22	n.a.	T 7
W 8	15 25 0	20° 2'43	15°49	16°56	5° 2	9°37	6°59	22°51	7°50	1°35	18°44	18°49	20° 4	25°29	n.a.	W 8
T 9	15 28 56	21° 0'04	0♐48	18° 3	6° 5	10°16	7° 1	22°57	7°49	1°33	18°44	18°41	20° 1	25°36	n.a.	T 9
F 10	15 32 53	21°57'27	15°51	19° 9	7° 8	10°55	7° 3	23° 4	7°47	1°32	18°43	18°35	19°58	25°42	n.a.	F 10
S 11	15 36 49	22°54'51	0♑48	20°11	8°11	11°34	7° 5	23°11	7°46	1°31	18°43	18°32	19°54	25°49	n.a.	S 11
S 12	15 40 46	23°52'16	15°31	21°11	9°15	12°13	7° 8	23°17	7°44	1°29	18°42	18°D31	19°51	25°56	n.a.	S 12
M13	15 44 42	24°49'43	29°56	22° 8	10°19	12°52	7°10	23°24	7°43	1°28	18°41	18°31	19°48	26° 2	n.a.	M13
T 14	15 48 39	25°47'12	14♒ 0	23° 2	11°23	13°31	7°13	23°31	7°41	1°26	18°41	18°32	19°45	26° 9	n.a.	T 14
W15	15 52 36	26°44'42	27°43	23°53	12°27	14°10	7°16	23°38	7°39	1°25	18°40	18°R32	19°42	26°16	n.a.	W15
T 16	15 56 32	27°42'14	11♓ 7	24°41	13°32	14°48	7°19	23°45	7°38	1°23	18°39	18°31	19°38	26°22	n.a.	T 16
F 17	16 0 29	28°39'48	24°13	25°26	14°36	15°27	7°22	23°52	7°36	1°22	18°39	18°29	19°35	26°29	n.a.	F 17
S 18	16 4 25	29°37'23	7♈ 2	26° 6	15°41	16° 6	7°25	23°59	7°34	1°21	18°38	18°24	19°32	26°36	n.a.	S 18
S 19	16 8 22	0♊35'00	19°39	26°43	16°47	16°44	7°29	24° 6	7°33	1°19	18°37	18°17	19°29	26°42	n.a.	S 19
M20	16 12 18	1°32'39	2♉ 3	27°16	17°52	17°23	7°32	24°13	7°31	1°18	18°36	18° 9	19°26	26°49	n.a.	M20
T 21	16 16 15	2°30'20	14°17	27°45	18°58	18° 1	7°36	24°20	7°29	1°16	18°36	18° 0	19°23	26°56	n.a.	T 21
W22	16 20 11	3°28'02	26°22	28° 9	20° 3	18°39	7°40	24°27	7°27	1°15	18°35	17°52	19°19	27° 2	n.a.	W22
T 23	16 24 8	4°25'46	8♊20	28°29	21° 9	19°18	7°45	24°34	7°25	1°14	18°34	17°45	19°16	27° 9	n.a.	T 23
F 24	16 28 5	5°23'31	20°11	28°44	22°16	19°56	7°49	24°41	7°23	1°13	18°33	17°40	19°13	27°16	n.a.	F 24
S 25	16 32 1	6°21'19	1♋59	28°54	23°22	20°34	7°53	24°48	7°21	1°11	18°32	17°37	19°10	27°22	n.a.	S 25
S 26	16 35 58	7°19'07	13°45	28°R58	24°29	21°12	7°58	24°55	7°19	1°10	18°32	17°D35	19° 7	27°29	n.a.	S 26
M27	16 39 54	8°16'57	25°34	28°57	25°35	21°50	8° 3	25° 3	7°17	1° 9	18°31	17°36	19° 4	27°36	n.a.	M27
T 28	16 43 51	9°14'49	7♌27	28°50	26°42	22°28	8° 8	25°10	7°15	1° 8	18°30	17°37	19° 0	27°42	n.a.	T 28
W29	16 47 47	10°12'43	19°31	28°37	27°49	23° 6	8°13	25°17	7°13	1° 7	18°29	17°38	18°57	27°49	n.a.	W29
T 30	16 51 44	11♊10'37	1♍49	28♊19	28♈57	23♈44	8♍19	25♊24	7♉11	1♏ 5	18♉28	17♋40	18♋54	27♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n14	19n43	1n52	23n28	1n18	3s23	2s45	1n27	0s39	10n39	1n33	24n31	0n43	24s25	0s38	10s53	1n36	8s28	15s59	22n35	22n26	21n41		n.a.
T 2	16 32	16 46	2 50	23 35	1 12	2 59	2 46	1 44	0 38	10 38	1 33	24 31	0 43	24 25	0 38	10 53	1 36	8 28	15 59	22 35	22 26	21 42		n.a.
F 3	16 49	12 59	3 42	23 40	1 4	2 35	2 46	2 0	0 38	10 37	1 32	24 31	0 43	24 25	0 38	10 52	1 36	8 29	15 59	22 35	22 27	21 43		n.a.
S 4	17 6	8 29	4 23	23 44	0 57	2 10	2 47	2 17	0 37	10 37	1 32	24 32	0 43	24 25	0 38	10 52	1 36	8 29	16 0	22 36	22 27	21 44		n.a.
S 5	17 23	3 25	4 52	23 46	0 49	1 45	2 47	2 33	0 37	10 36	1 32	24 32	0 44	24 25	0 38	10 51	1 36	8 29	16 0	22 37	22 28	21 45		n.a.
M 6	17 39	2s 0	5 4	23 47	0 40	1 20	2 47	2 49	0 36	10 35	1 31	24 33	0 44	24 26	0 38	10 50	1 36	8 30	16 0	22 38	22 28	21 46		n.a.
T 7	17 55	7 28	4 58	23 46	0 32	0 55	2 47	3 6	0 36	10 34	1 31	24 33	0 44	24 26	0 38	10 50	1 36	8 30	16 1	22 39	22 29	21 47		n.a.
W 8	18 11	12 39	4 32	23 45	0 23	0 30	2 47	3 22	0 35	10 34	1 31	24 34	0 44	24 26	0 38	10 49	1 36	8 31	16 1	22 40	22 29	21 48		n.a.
T 9	18 27	17 8	3 47	23 42	0 13	0 4	2 47	3 38	0 34	10 33	1 30	24 34	0 44	24 26	0 38	10 49	1 36	8 31	16 1	22 41	22 30	21 49		n.a.
F 10	18 42	20 31	2 46	23 38	0 3	0n21	2 47	3 54	0 34	10 31	1 30	24 34	0 44	24 26	0 38	10 48	1 36	8 31	16 2	22 42	22 30	21 51		n.a.
S 11	18 57	22 28	1 34	23 32	0s 7	0 47	2 46	4 11	0 33	10 30	1 30	24 35	0 44	24 26	0 38	10 48	1 36	8 32	16 2	22 43	22 31	21 52		n.a.
S 12	19 12	22 50	0 16	23 26	0 18	1 13	2 46	4 27	0 33	10 29	1 29	24 35	0 44	24 26	0 38	10 47	1 36	8 32	16 2	22 43	22 31	21 53		n.a.
M13	19 27	21 40	1s 1	23 19	0 28	1 40	2 45	4 43	0 32	10 28	1 29	24 36	0 44	24 26	0 38	10 47	1 35	8 33	16 3	22 43	22 32	21 54		n.a.
T 14	19 41	19 9	2 13	23 11	0 39	2 6	2 44	4 59	0 32	10 27	1 29	24 36	0 44	24 26	0 38	10 46	1 35	8 33	16 3	22 43	22 32	21 55		n.a.
W15	19 54	15 36	3 15	23 2	0 51	2 32	2 44	5 15	0 31	10 25	1 28	24 36	0 44	24 27	0 38	10 46	1 35	8 34	16 3	22 43	22 33	21 56		n.a.
T 16	20 8	11 20	4 5	22 53	1 2	2 59	2 43	5 30	0 30	10 24	1 28	24 37	0 44	24 27	0 38	10 46	1 35	8 34	16 3	22 43	22 33	21 57		n.a.
F 17	20 21	6 38	4 41	22 43	1 14	3 25	2 41	5 46	0 30	10 22	1 28	24 37	0 44	24 27	0 39	10 45	1 35	8 34	16 4	22 43	22 34	21 58		n.a.
S 18	20 34	1 44	5 2	22 32	1 26	3 52	2 40	6 2	0 29	10 21	1 27	24 37	0 44	24 27	0 39	10 45	1 35	8 35	16 4	22 44	22 34	21 59		n.a.
S 19	20 46	3n 8	5 8	22 21	1 38	4 19	2 39	6 18	0 29	10 19	1 27	24 38	0 44	24 27	0 39	10 44	1 35	8 35	16 4	22 45	22 35	22 0		n.a.
M20	20 59	7 49	4 59	22 10	1 51	4 45	2 38	6 33	0 28	10 17	1 27	24 38	0 44	24 27	0 39	10 44	1 35	8 36	16 5	22 46	22 35	22 1		n.a.
T 21	21 10	12 8	4 36	21 58	2 3	5 12	2 36	6 49	0 27	10 15	1 26	24 39	0 44	24 27	0 39	10 43	1 35	8 36	16 5	22 47	22 36	22 2		n.a.
W22	21 22	15 54	4 2	21 46	2 15	5 39	2 35	7 4	0 27	10 14	1 26	24 39	0 44	24 27	0 39	10 43	1 35	8 36	16 5	22 48	22 36	22 2		n.a.
T 23	21 33	19 0	3 17	21 34	2 28	6 6	2 33	7 20	0 26	10 12	1 26	24 39	0 44	24 28	0 39	10 42	1 35	8 37	16 6	22 49	22 36	22 3		n.a.
F 24	21 44	21 17	2 23	21 22	2 40	6 33	2 31	7 35	0 26	10 10	1 25	24 40	0 44	24 28	0 39	10 42	1 35	8 37	16 6	22 50	22 37	22 4		n.a.
S 25	21 54	22 37	1 24	21 10	2 52	6 59	2 29	7 51	0 25	10 8	1 25	24 40	0 45	24 28	0 39	10 42	1 35	8 38	16 6	22 50	22 37	22 5		n.a.
S 26	22 4	22 57	0 21	20 58	3 4	7 26	2 27	8 6	0 24	10 6	1 25	24 40	0 45	24 28	0 39	10 41	1 35	8 38	16 6	22 51	22 38	22 6		n.a.
M27	22 14	22 16	0n43	20 47	3 15	7 53	2 25	8 21	0 24	10 3	1 24	24 41	0 45	24 28	0 39	10 41	1 35	8 38	16 7	22 50	22 38	22 7		n.a.
T 28	22 23	20 34	1 46	20 36	3 26	8 19	2 23	8 36	0 23	10 1	1 24	24 41	0 45	24 28	0 39	10 40	1 35	8 39	16 7	22 50	22 39	22 8		n.a.
W29	22 32	17 56	2 45	20 25	3 36	8 46	2 21	8 51	0 22	9 59	1 24	24 41	0 45	24 28	0 39	10 40	1 35	8 39	16 7	22 50	22 39	22 9		n.a.
T 30	22n40	14n28	3n38	20n15	3s46	9n12	2s19	9n 6	0s22	9n57	1n24	24n42	0n45	24s29	0s39	10s40	1n35	8s40	16s 7	22n50	22n40	22n10		n.a.

Julian Day Number = 582359.5, Delta T = 21h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'16, Lahiri = -46°52'16 Julian Calendar 1 June 3119 BCE == Greg. Calendar 6 May 3119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 40	12♊ 8'33	14♍26	27°R54	0♉ 4	24♈21	8♍24	25♊31	7°R 9	1°R 4	18°R27	17°R40	18♋51	28♊ 2	n.a.	F 1
S 2	16 59 37	13° 6'31	27°27	27♊24	1°12	24°59	8°30	25°39	7♑ 7	1♏ 3	18♑26	17♋39	18°48	28° 9	n.a.	S 2
S 3	17 3 34	14° 4'31	10♎56	26°48	2°19	25°37	8°36	25°46	7° 5	1° 2	18°25	17°37	18°44	28°15	n.a.	S 3
M 4	17 7 30	15° 2'31	24°52	26° 8	3°27	26°14	8°42	25°53	7° 3	1° 1	18°24	17°33	18°41	28°22	n.a.	M 4
T 5	17 11 27	16° 0'34	9♏17	25°22	4°35	26°52	8°48	26° 1	7° 1	1° 0	18°23	17°29	18°38	28°29	n.a.	T 5
W 6	17 15 23	16°58'38	24° 5	24°32	5°44	27°29	8°54	26° 8	6°58	0°59	18°22	17°24	18°35	28°35	n.a.	W 6
T 7	17 19 20	17°56'45	9♐10	23°39	6°52	28° 6	9° 0	26°15	6°56	0°58	18°21	17°21	18°32	28°42	n.a.	T 7
F 8	17 23 16	18°54'53	24°23	22°43	8° 0	28°44	9° 7	26°23	6°54	0°57	18°20	17°18	18°29	28°49	n.a.	F 8
S 9	17 27 13	19°53'03	9♑35	21°46	9° 9	29°21	9°14	26°30	6°52	0°56	18°19	17°16	18°25	28°55	n.a.	S 9
S 10	17 31 9	20°51'15	24°34	20°49	10°18	29°58	9°20	26°37	6°49	0°55	18°18	17°D16	18°22	29° 2	n.a.	S 10
M11	17 35 6	21°49'30	9♒15	19°53	11°27	0♉35	9°27	26°45	6°47	0°54	18°17	17°17	18°19	29° 9	n.a.	M11
T 12	17 39 3	22°47'46	23°33	18°59	12°36	1°12	9°34	26°52	6°45	0°53	18°16	17°19	18°16	29°15	n.a.	T 12
W13	17 42 59	23°46'05	7♓25	18° 9	13°45	1°49	9°42	27° 0	6°42	0°53	18°15	17°20	18°13	29°22	n.a.	W13
T 14	17 46 56	24°44'26	20°53	17°23	14°55	2°26	9°49	27° 7	6°40	0°52	18°14	17°R21	18°10	29°29	n.a.	T 14
F 15	17 50 52	25°42'50	3♈57	16°43	16° 4	3° 3	9°57	27°14	6°38	0°51	18°13	17°21	18° 6	29°35	n.a.	F 15
S 16	17 54 49	26°41'16	16°41	16°10	17°14	3°39	10° 4	27°22	6°35	0°50	18°12	17°20	18° 3	29°42	n.a.	S 16
S 17	17 58 45	27°39'44	29° 8	15°45	18°24	4°16	10°12	27°29	6°33	0°50	18°10	17°17	18° 0	29°49	n.a.	S 17
M18	18 2 42	28°38'15	11♉22	15°27	19°34	4°52	10°20	27°37	6°31	0°49	18° 9	17°15	17°57	29°55	n.a.	M18
T 19	18 6 38	29°36'48	23°26	15°D19	20°44	5°29	10°28	27°44	6°28	0°48	18° 8	17°12	17°54	0♋ 2	n.a.	T 19
W20	18 10 35	0♋35'23	5♊21	15°19	21°54	6° 5	10°36	27°51	6°26	0°48	18° 7	17° 9	17°50	0° 9	n.a.	W20
T 21	18 14 31	1°34'00	17°12	15°29	23° 4	6°42	10°45	27°59	6°23	0°47	18° 6	17° 7	17°47	0°15	n.a.	T 21
F 22	18 18 28	2°32'40	29° 0	15°48	24°15	7°18	10°53	28° 6	6°21	0°47	18° 5	17° 6	17°44	0°22	n.a.	F 22
S 23	18 22 25	3°31'22	10♋48	16°16	25°25	7°54	11° 2	28°14	6°19	0°46	18° 4	17° 5	17°41	0°29	n.a.	S 23
S 24	18 26 21	4°30'07	22°37	16°53	26°36	8°30	11°10	28°21	6°16	0°45	18° 2	17°D 5	17°38	0°35	n.a.	S 24
M25	18 30 18	5°28'53	4♌30	17°38	27°47	9° 6	11°19	28°28	6°14	0°45	18° 1	17° 5	17°35	0°42	n.a.	M25
T 26	18 34 14	6°27'41	16°29	18°32	28°58	9°42	11°28	28°36	6°11	0°45	18° 0	17° 6	17°31	0°49	n.a.	T 26
W27	18 38 11	7°26'31	28°38	19°33	0♊ 9	10°18	11°37	28°43	6° 9	0°44	17°59	17° 7	17°28	0°55	n.a.	W27
T 28	18 42 7	8°25'24	11♍ 0	20°41	1°20	10°54	11°46	28°50	6° 7	0°44	17°58	17° 8	17°25	1° 2	n.a.	T 28
F 29	18 46 4	9°24'18	23°39	21°55	2°31	11°29	11°55	28°58	6° 4	0°43	17°56	17° 9	17°22	1° 9	n.a.	F 29
S 30	18 50 0	10°23'14	6♎37	23°15	3°42	12° 5	12° 5	29° 5	6° 2	0°43	17°55	17°R 9	17°19	1°15	n.a.	S 30
S 31	18 53 57	11♋22'12	19♎58	24♊40	4♊54	12♉40	12♍14	29♊12	5♑59	0♏43	17♑54	17♋ 9	17♋15	1♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	10n17	4n22	20n 6	3s55	9n39	2s17	9n21	0s21	9n54	1n23	24n42	0n45	24s29	0s39	10s39	1n35	8s40	16s 8	22n50	22n40	22n11		n.a.
S 2	22 56	5 30	4 54	19 58	4 2	10 5	2 14	9 35	0 20	9 52	1 23	24 42	0 45	24 29	0 39	10 39	1 35	8 40	16 8	22 50	22 41	22 12		n.a.
S 3	23 3	0 19	5 11	19 51	4 9	10 31	2 12	9 50	0 20	9 49	1 23	24 43	0 45	24 29	0 39	10 39	1 35	8 41	16 8	22 50	22 41	22 13		n.a.
M 4	23 10	5s 4	5 10	19 45	4 14	10 57	2 9	10 5	0 19	9 47	1 22	24 43	0 45	24 29	0 39	10 38	1 35	8 41	16 8	22 51	22 41	22 14		n.a.
T 5	23 16	10 21	4 51	19 40	4 17	11 23	2 7	10 19	0 18	9 44	1 22	24 43	0 45	24 29	0 39	10 38	1 35	8 41	16 8	22 51	22 42	22 15		n.a.
W 6	23 22	15 12	4 11	19 36	4 19	11 49	2 4	10 34	0 18	9 41	1 22	24 44	0 45	24 29	0 39	10 38	1 35	8 42	16 9	22 52	22 42	22 16		n.a.
T 7	23 28	19 11	3 14	19 33	4 19	12 14	2 1	10 48	0 17	9 38	1 21	24 44	0 45	24 30	0 39	10 37	1 34	8 42	16 9	22 52	22 43	22 16		n.a.
F 8	23 33	21 52	2 2	19 32	4 18	12 39	1 59	11 2	0 16	9 36	1 21	24 44	0 45	24 30	0 39	10 37	1 34	8 43	16 9	22 53	22 43	22 17		n.a.
S 9	23 38	22 58	0 42	19 33	4 14	13 4	1 56	11 16	0 16	9 33	1 21	24 44	0 45	24 30	0 39	10 37	1 34	8 43	16 9	22 53	22 44	22 18		n.a.
S 10	23 42	22 24	0s40	19 35	4 8	13 29	1 53	11 30	0 15	9 30	1 20	24 45	0 46	24 30	0 39	10 37	1 34	8 43	16 10	22 53	22 44	22 19		n.a.
M11	23 46	20 17	1 58	19 38	4 0	13 54	1 50	11 44	0 14	9 27	1 20	24 45	0 46	24 30	0 39	10 36	1 34	8 44	16 10	22 53	22 45	22 20		n.a.
T 12	23 50	16 56	3 7	19 44	3 51	14 18	1 47	11 58	0 13	9 24	1 20	24 45	0 46	24 30	0 39	10 36	1 34	8 44	16 10	22 53	22 45	22 21		n.a.
W13	23 53	12 44	4 2	19 51	3 40	14 42	1 44	12 12	0 13	9 21	1 20	24 45	0 46	24 30	0 39	10 36	1 34	8 44	16 10	22 53	22 45	22 22		n.a.
T 14	23 55	8 1	4 43	19 59	3 27	15 6	1 41	12 26	0 12	9 18	1 19	24 46	0 46	24 31	0 39	10 36	1 34	8 45	16 10	22 52	22 46	22 23		n.a.
F 15	23 57	3 4	5 7	20 10	3 12	15 29	1 38	12 39	0 11	9 15	1 19	24 46	0 46	24 31	0 39	10 35	1 34	8 45	16 10	22 52	22 46	22 24		n.a.
S 16	23 59	1n52	5 16	20 22	2 57	15 53	1 35	12 53	0 11	9 11	1 19	24 46	0 46	24 31	0 39	10 35	1 34	8 45	16 11	22 53	22 47	22 24		n.a.
S 17	24 0	6 38	5 9	20 35	2 40	16 15	1 32	13 6	0 10	9 8	1 18	24 46	0 46	24 31	0 39	10 35	1 34	8 46	16 11	22 53	22 47	22 25		n.a.
M18	24 1	11 3	4 48	20 50	2 23	16 38	1 29	13 19	0 9	9 5	1 18	24 47	0 46	24 31	0 39	10 35	1 34	8 46	16 11	22 53	22 48	22 26		n.a.
T 19	24 2	14 59	4 15	21 7	2 6	17 0	1 26	13 32	0 8	9 1	1 18	24 47	0 46	24 31	0 39	10 35	1 34	8 46	16 11	22 54	22 48	22 27		n.a.
W20	24 2	18 16	3 31	21 25	1 48	17 22	1 23	13 46	0 8	8 58	1 18	24 47	0 46	24 31	0 39	10 34	1 34	8 47	16 11	22 54	22 48	22 28		n.a.
T 21	24 1	20 47	2 38	21 43	1 30	17 43	1 19	13 59	0 7	8 54	1 17	24 47	0 46	24 31	0 39	10 34	1 34	8 47	16 11	22 54	22 49	22 29		n.a.
F 22	24 0	22 23	1 39	22 3	1 12	18 4	1 16	14 11	0 6	8 51	1 17	24 47	0 46	24 32	0 39	10 34	1 34	8 47	16 11	22 54	22 49	22 29		n.a.
S 23	23 59	23 0	0 35	22 23	0 55	18 25	1 13	14 24	0 5	8 47	1 17	24 48	0 47	24 32	0 39	10 34	1 34	8 47	16 11	22 55	22 50	22 30		n.a.
S 24	23 57	22 35	0n31	22 44	0 38	18 45	1 9	14 37	0 5	8 44	1 17	24 48	0 47	24 32	0 39	10 34	1 34	8 48	16 12	22 55	22 50	22 31		n.a.
M25	23 55	21 9	1 35	23 4	0 22	19 5	1 6	14 49	0 4	8 40	1 16	24 48	0 47	24 32	0 39	10 34	1 33	8 48	16 12	22 54	22 51	22 32		n.a.
T 26	23 52	18 46	2 36	23 25	0 7	19 24	1 3	15 2	0 3	8 36	1 16	24 48	0 47	24 32	0 39	10 34	1 33	8 48	16 12	22 54	22 51	22 33		n.a.
W27	23 49	15 31	3 31	23 44	0n 8	19 43	0 59	15 14	0 2	8 33	1 16	24 48	0 47	24 32	0 39	10 34	1 33	8 49	16 12	22 54	22 51	22 33		n.a.
T 28	23 45	11 34	4 17	24 3	0 22	20 1	0 56	15 26	0 1	8 29	1 16	24 49	0 47	24 32	0 39	10 33	1 33	8 49	16 12	22 54	22 52	22 34		n.a.
F 29	23 41	7 2	4 52	24 21	0 34	20 19	0 53	15 38	0 1	8 25	1 15	24 49	0 47	24 32	0 39	10 33	1 33	8 49	16 12	22 54	22 52	22 35		n.a.
S 30	23 37	2 5	5 13	24 37	0 46	20 36	0 49	15 50	0n 0	8 21	1 15	24 49	0 47	24 33	0 39	10 33	1 33	8 49	16 12	22 54	22 53	22 36		n.a.
S 31	23n32	3s 6	5n18	24n52	0n57	20n53	0s46	16n 2	0n 1	8n17	1n15	24n49	0n47	24s33	0s39	10s33	1n33	8s50	16s12	22n54	22n53	22n37		n.a.

Julian Day Number = 582389.5, Delta T = 21h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'12, Lahiri = -46°52'12 Julian Calendar 1 July 3119 BCE == Greg. Calendar 5 June 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 53	12♋21'12	3♏44	26♊10	6♊ 5	13♉16	12♍24	29♊20	5°R57	0°R43	17°R53	17°R 9	17♋12	1♋28	n.a.	M 1
T 2	19 1 50	13°20'14	17°55	27°44	7°17	13°51	12°34	29°27	5♉55	0♏42	17♉52	17♋ 8	17° 9	1°35	n.a.	T 2
W 3	19 5 47	14°19'19	2♐31	29°21	8°28	14°26	12°43	29°34	5°52	0°42	17°50	17° 8	17° 6	1°42	n.a.	W 3
T 4	19 9 43	15°18'25	17°25	1♋ 0	9°40	15° 1	12°53	29°41	5°50	0°42	17°49	17° 8	17° 3	1°48	n.a.	T 4
F 5	19 13 40	16°17'33	2♉33	2°42	10°52	15°37	13° 3	29°49	5°47	0°42	17°48	17° 8	17° 0	1°55	n.a.	F 5
S 6	19 17 36	17°16'44	17°43	4°26	12° 4	16°11	13°13	29°56	5°45	0°42	17°47	17° 8	16°56	2° 2	n.a.	S 6
S 7	19 21 33	18°15'57	2♒49	6°12	13°16	16°46	13°24	0♋ 3	5°43	0°42	17°46	17° 8	16°53	2° 8	n.a.	S 7
M 8	19 25 29	19°15'12	17°40	7°58	14°29	17°21	13°34	0°10	5°40	0°D42	17°44	17° 8	16°50	2°15	n.a.	M 8
T 9	19 29 26	20°14'29	2♓ 9	9°45	15°41	17°56	13°44	0°17	5°38	0°42	17°43	17° 7	16°47	2°22	n.a.	T 9
W10	19 33 22	21°13'49	16°13	11°33	16°53	18°30	13°55	0°24	5°36	0°42	17°42	17° 7	16°44	2°28	n.a.	W10
T 11	19 37 19	22°13'12	29°49	13°20	18° 6	19° 5	14° 5	0°31	5°34	0°42	17°41	17° 6	16°41	2°35	n.a.	T 11
F 12	19 41 15	23°12'37	12♈59	15° 8	19°18	19°39	14°16	0°38	5°31	0°42	17°39	17° 6	16°37	2°42	n.a.	F 12
S 13	19 45 12	24°12'04	25°45	16°56	20°31	20°14	14°27	0°45	5°29	0°42	17°38	17°D 6	16°34	2°48	n.a.	S 13
S 14	19 49 8	25°11'34	8♉11	18°44	21°44	20°48	14°38	0°52	5°27	0°42	17°37	17° 6	16°31	2°55	n.a.	S 14
M15	19 53 5	26°11'07	20°20	20°31	22°57	21°22	14°49	0°59	5°25	0°43	17°36	17° 7	16°28	3° 2	n.a.	M15
T 16	19 57 2	27°10'42	2♊19	22°18	24°10	21°56	15° 0	1° 6	5°22	0°43	17°35	17° 8	16°25	3° 8	n.a.	T 16
W17	20 0 58	28°10'20	14° 9	24° 4	25°23	22°30	15°11	1°13	5°20	0°43	17°33	17° 9	16°21	3°15	n.a.	W17
T 18	20 4 55	29°10'00	25°57	25°50	26°36	23° 4	15°22	1°20	5°18	0°43	17°32	17°10	16°18	3°22	n.a.	T 18
F 19	20 8 51	0♌ 9'42	7♋44	27°35	27°49	23°37	15°33	1°27	5°16	0°44	17°31	17°11	16°15	3°28	n.a.	F 19
S 20	20 12 48	1° 9'27	19°34	29°20	29° 2	24°11	15°45	1°34	5°14	0°44	17°30	17°R11	16°12	3°35	n.a.	S 20
S 21	20 16 44	2° 9'14	1♌30	1♌ 4	0♋16	24°44	15°56	1°40	5°12	0°45	17°29	17°10	16° 9	3°41	n.a.	S 21
M22	20 20 41	3° 9'03	13°32	2°47	1°29	25°18	16° 8	1°47	5°10	0°45	17°28	17° 9	16° 6	3°48	n.a.	M22
T 23	20 24 37	4° 8'55	25°44	4°29	2°43	25°51	16°19	1°54	5° 8	0°46	17°26	17° 7	16° 2	3°55	n.a.	T 23
W24	20 28 34	5° 8'48	8♍ 6	6°11	3°56	26°24	16°31	2° 0	5° 6	0°46	17°25	17° 4	15°59	4° 1	n.a.	W24
T 25	20 32 30	6° 8'43	20°40	7°53	5°10	26°57	16°43	2° 7	5° 4	0°47	17°24	17° 1	15°56	4° 8	n.a.	T 25
F 26	20 36 27	7° 8'41	3♎28	9°33	6°23	27°30	16°55	2°14	5° 2	0°47	17°23	16°58	15°53	4°15	n.a.	F 26
S 27	20 40 23	8° 8'40	16°31	11°13	7°37	28° 2	17° 7	2°20	5° 0	0°48	17°22	16°56	15°50	4°21	n.a.	S 27
S 28	20 44 20	9° 8'41	29°51	12°52	8°51	28°35	17°19	2°26	4°58	0°48	17°21	16°55	15°47	4°28	n.a.	S 28
M29	20 48 17	10° 8'44	13♏29	14°31	10° 5	29° 7	17°31	2°33	4°56	0°49	17°20	16°D55	15°43	4°35	n.a.	M29
T 30	20 52 13	11° 8'49	27°27	16° 9	11°19	29°40	17°43	2°39	4°54	0°50	17°18	16°55	15°40	4°41	n.a.	T 30
W31	20 56 10	12♌ 8'56	11♐43	17♌47	12♋33	0♊12	17♍55	2♋45	4♉52	0♏51	17♉17	16♋57	15♋37	4♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n26	8s18	5n 5	25n 5	1n 7	21n 9	0s43	16n14	0n 2	8n13	1n15	24n49	0n47	24s33	0s39	10s33	1n33	8s50	16s12	22n54	22n54	22n37		n.a.
T 2	23 21	13 13	4 33	25 16	1 15	21 25	0 39	16 26	0 3	8 9	1 14	24 49	0 47	24 33	0 39	10 33	1 33	8 50	16 12	22 54	22 54	22 38		n.a.
W 3	23 14	17 31	3 44	25 25	1 23	21 40	0 36	16 37	0 3	8 5	1 14	24 49	0 48	24 33	0 39	10 33	1 33	8 50	16 12	22 54	22 54	22 39		n.a.
T 4	23 8	20 48	2 38	25 31	1 30	21 55	0 33	16 49	0 4	8 1	1 14	24 50	0 48	24 33	0 39	10 33	1 33	8 51	16 12	22 54	22 55	22 40		n.a.
F 5	23 0	22 40	1 20	25 36	1 35	22 9	0 29	17 0	0 5	7 57	1 14	24 50	0 48	24 33	0 39	10 33	1 33	8 51	16 12	22 54	22 55	22 40		n.a.
S 6	22 53	22 53	0s 3	25 37	1 40	22 22	0 26	17 11	0 6	7 53	1 13	24 50	0 48	24 33	0 39	10 33	1 33	8 51	16 12	22 54	22 56	22 41		n.a.
S 7	22 45	21 25	1 26	25 37	1 44	22 35	0 23	17 22	0 7	7 48	1 13	24 50	0 48	24 33	0 39	10 33	1 33	8 51	16 12	22 54	22 56	22 42		n.a.
M 8	22 36	18 29	2 42	25 34	1 47	22 47	0 19	17 33	0 8	7 44	1 13	24 50	0 48	24 34	0 39	10 33	1 33	8 51	16 12	22 54	22 56	22 43		n.a.
T 9	22 28	14 27	3 45	25 29	1 50	22 58	0 16	17 44	0 9	7 40	1 13	24 50	0 48	24 34	0 39	10 33	1 33	8 52	16 12	22 54	22 57	22 43		n.a.
W10	22 18	9 45	4 33	25 22	1 51	23 9	0 13	17 55	0 9	7 35	1 12	24 50	0 48	24 34	0 39	10 34	1 33	8 52	16 12	22 54	22 57	22 44		n.a.
T 11	22 9	4 42	5 4	25 12	1 52	23 20	0 9	18 5	0 10	7 31	1 12	24 50	0 48	24 34	0 39	10 34	1 32	8 52	16 12	22 54	22 58	22 45		n.a.
F 12	21 59	0n24	5 17	25 0	1 52	23 29	0 6	18 16	0 11	7 27	1 12	24 50	0 49	24 34	0 39	10 34	1 32	8 52	16 12	22 54	22 58	22 46		n.a.
S 13	21 48	5 19	5 14	24 47	1 52	23 38	0 3	18 26	0 12	7 22	1 12	24 50	0 49	24 34	0 39	10 34	1 32	8 52	16 12	22 54	22 58	22 46		n.a.
S 14	21 37	9 54	4 57	24 31	1 51	23 46	0n 0	18 36	0 13	7 18	1 12	24 50	0 49	24 34	0 39	10 34	1 32	8 52	16 12	22 54	22 59	22 47		n.a.
M15	21 26	14 0	4 26	24 14	1 50	23 54	0 3	18 46	0 14	7 13	1 11	24 51	0 49	24 34	0 39	10 34	1 32	8 53	16 12	22 54	22 59	22 48		n.a.
T 16	21 14	17 28	3 44	23 54	1 48	24 0	0 6	18 56	0 15	7 8	1 11	24 51	0 49	24 34	0 39	10 34	1 32	8 53	16 12	22 54	23 0	22 49		n.a.
W17	21 2	20 12	2 53	23 33	1 45	24 6	0 9	19 6	0 16	7 4	1 11	24 51	0 49	24 34	0 39	10 34	1 32	8 53	16 12	22 54	23 0	22 49		n.a.
T 18	20 50	22 3	1 55	23 11	1 43	24 12	0 13	19 16	0 17	6 59	1 11	24 51	0 49	24 34	0 39	10 35	1 32	8 53	16 12	22 54	23 0	22 50		n.a.
F 19	20 37	22 56	0 52	22 47	1 39	24 16	0 16	19 25	0 18	6 55	1 11	24 51	0 49	24 35	0 39	10 35	1 32	8 53	16 12	22 54	23 1	22 51		n.a.
S 20	20 24	22 47	0n13	22 21	1 36	24 20	0 19	19 35	0 19	6 50	1 10	24 51	0 49	24 35	0 39	10 35	1 32	8 53	16 12	22 54	23 1	22 51		n.a.
S 21	20 10	21 36	1 19	21 55	1 32	24 23	0 21	19 44	0 20	6 45	1 10	24 51	0 50	24 35	0 39	10 35	1 32	8 53	16 12	22 54	23 2	22 52		n.a.
M22	19 56	19 25	2 21	21 27	1 28	24 26	0 24	19 53	0 20	6 40	1 10	24 51	0 50	24 35	0 39	10 35	1 32	8 53	16 12	22 54	23 2	22 53		n.a.
T 23	19 42	16 20	3 18	20 58	1 23	24 27	0 27	20 2	0 21	6 36	1 10	24 51	0 50	24 35	0 39	10 36	1 32	8 53	16 12	22 54	23 2	22 53		n.a.
W24	19 27	12 31	4 6	20 27	1 19	24 28	0 30	20 11	0 22	6 31	1 10	24 51	0 50	24 35	0 39	10 36	1 32	8 54	16 12	22 55	23 3	22 54		n.a.
T 25	19 12	8 6	4 43	19 56	1 14	24 28	0 33	20 20	0 23	6 26	1 9	24 51	0 50	24 35	0 39	10 36	1 32	8 54	16 12	22 55	23 3	22 55		n.a.
F 26	18 56	3 16	5 7	19 24	1 8	24 28	0 36	20 29	0 24	6 21	1 9	24 51	0 50	24 35	0 39	10 36	1 32	8 54	16 11	22 55	23 4	22 55		n.a.
S 27	18 41	1s49	5 15	18 51	1 3	24 26	0 38	20 38	0 25	6 16	1 9	24 51	0 50	24 35	0 39	10 37	1 31	8 54	16 11	22 56	23 4	22 56		n.a.
S 28	18 25	6 55	5 7	18 17	0 58	24 24	0 41	20 46	0 26	6 11	1 9	24 51	0 50	24 35	0 39	10 37	1 31	8 54	16 11	22 56	23 4	22 57		n.a.
M29	18 8	11 48	4 42	17 42	0 52	24 21	0 43	20 54	0 27	6 6	1 9	24 51	0 51	24 35	0 39	10 37	1 31	8 54	16 11	22 56	23 5	22 57		n.a.
T 30	17 51	16 11	4 0	17 7	0 46	24 18	0 46	21 2	0 29	6 1	1 9	24 51	0 51	24 35	0 39	10 38	1 31	8 54	16 11	22 56	23 5	22 58		n.a.
W31	17n34	19s44	3n 2	16n31	0n40	24n13	0n48	21n11	0n30	5n56	1n 8	24n51	0n51	24s35	0s39	10s38	1n31	8s54	16s11	22n56	23n 5	22n58		n.a.

Julian Day Number = 582420.5, Delta T = 21h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'08, Lahiri = -46°52'08 Julian Calendar 1 Aug. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 July 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 6	13♌ 9'04	26♐17	19♌24	13♋47	0♊44	18♍ 7	2♋52	4°R51	0♏51	17°R16	16♋58	15♋34	4♋55	n.a.	T 1
F 2	21 4 3	14° 9'15	11♑ 3	21° 0	15° 1	1°16	18°20	2°58	4♑49	0°52	17♑15	16°R59	15°31	5° 1	n.a.	F 2
S 3	21 7 59	15° 9'27	25°57	22°36	16°15	1°48	18°32	3° 4	4°47	0°53	17°14	16°59	15°27	5° 8	n.a.	S 3
S 4	21 11 56	16° 9'41	10♒51	24°11	17°30	2°19	18°44	3°10	4°46	0°54	17°13	16°57	15°24	5°15	n.a.	S 4
M 5	21 15 52	17° 9'57	25°37	25°46	18°44	2°51	18°57	3°16	4°44	0°55	17°12	16°54	15°21	5°21	n.a.	M 5
T 6	21 19 49	18°10'15	10♓ 7	27°20	19°58	3°22	19° 9	3°22	4°43	0°56	17°11	16°50	15°18	5°28	n.a.	T 6
W 7	21 23 45	19°10'35	24°16	28°54	21°13	3°54	19°22	3°28	4°41	0°57	17°10	16°45	15°15	5°35	n.a.	W 7
T 8	21 27 42	20°10'57	7♈59	0♍27	22°27	4°25	19°35	3°34	4°40	0°58	17° 9	16°40	15°12	5°41	n.a.	T 8
F 9	21 31 39	21°11'22	21°15	2° 0	23°42	4°56	19°47	3°40	4°38	0°59	17° 8	16°35	15° 8	5°48	n.a.	F 9
S 10	21 35 35	22°11'48	4♉ 6	3°32	24°56	5°26	20° 0	3°45	4°37	1° 0	17° 7	16°32	15° 5	5°54	n.a.	S 10
S 11	21 39 32	23°12'17	16°35	5° 4	26°11	5°57	20°13	3°51	4°35	1° 1	17° 6	16°30	15° 2	6° 1	n.a.	S 11
M12	21 43 28	24°12'48	28°45	6°36	27°26	6°27	20°26	3°57	4°34	1° 2	17° 5	16°D30	14°59	6° 8	n.a.	M12
T 13	21 47 25	25°13'21	10♊43	8° 7	28°40	6°58	20°38	4° 2	4°33	1° 3	17° 4	16°31	14°56	6°14	n.a.	T 13
W14	21 51 21	26°13'56	22°32	9°38	29°55	7°28	20°51	4° 8	4°31	1° 4	17° 3	16°33	14°53	6°21	n.a.	W14
T 15	21 55 18	27°14'33	4♋19	11° 8	1♌10	7°58	21° 4	4°13	4°30	1° 6	17° 2	16°34	14°49	6°28	n.a.	T 15
F 16	21 59 14	28°15'13	16° 8	12°38	2°25	8°28	21°17	4°18	4°29	1° 7	17° 2	16°R35	14°46	6°34	n.a.	F 16
S 17	22 3 11	29°15'54	28° 2	14° 7	3°40	8°57	21°30	4°24	4°28	1° 8	17° 1	16°34	14°43	6°41	n.a.	S 17
S 18	22 7 7	0♍16'37	10♌ 5	15°36	4°55	9°27	21°44	4°29	4°27	1°10	17° 0	16°32	14°40	6°48	n.a.	S 18
M19	22 11 4	1°17'21	22°20	17° 5	6°10	9°56	21°57	4°34	4°26	1°11	16°59	16°27	14°37	6°54	n.a.	M19
T 20	22 15 1	2°18'07	4♍48	18°33	7°25	10°25	22°10	4°39	4°25	1°12	16°58	16°20	14°33	7° 1	n.a.	T 20
W21	22 18 57	3°18'55	17°29	20° 0	8°40	10°54	22°23	4°44	4°24	1°14	16°57	16°11	14°30	7° 8	n.a.	W21
T 22	22 22 54	4°19'45	0♎23	21°27	9°55	11°22	22°36	4°49	4°23	1°15	16°57	16° 2	14°27	7°14	n.a.	T 22
F 23	22 26 50	5°20'36	13°31	22°54	11°10	11°51	22°50	4°54	4°22	1°17	16°56	15°53	14°24	7°21	n.a.	F 23
S 24	22 30 47	6°21'28	26°50	24°19	12°25	12°19	23° 3	4°59	4°22	1°18	16°55	15°46	14°21	7°28	n.a.	S 24
S 25	22 34 43	7°22'21	10♏21	25°44	13°41	12°47	23°16	5° 3	4°21	1°19	16°55	15°40	14°18	7°34	n.a.	S 25
M26	22 38 40	8°23'16	24° 2	27° 8	14°56	13°15	23°30	5° 8	4°20	1°21	16°54	15°37	14°14	7°41	n.a.	M26
T 27	22 42 36	9°24'12	7♐54	28°31	16°11	13°42	23°43	5°12	4°20	1°23	16°53	15°D36	14°11	7°47	n.a.	T 27
W28	22 46 33	10°25'09	21°57	29°54	17°26	14°10	23°57	5°17	4°19	1°24	16°52	15°36	14° 8	7°54	n.a.	W28
T 29	22 50 29	11°26'07	6♑10	1♎15	18°42	14°37	24°10	5°21	4°18	1°26	16°52	15°37	14° 5	8° 1	n.a.	T 29
F 30	22 54 26	12♍27'07	20♑32	2♎35	19♌57	15♊ 4	24♍23	5♋25	4♑18	1♏27	16♑51	15°R38	14♋ 2	8♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	22s 7	1n52	15n54	0n34	24n 8	0n51	21n18	0n31	5n51	1n 8	24n51	0n51	24s35	0s39	10s38	1n31	8s54	16s11	22n55	23n 6	22n59		n.a.
F 2	16 59	23 1	0 33	15 17	0 28	24 2	0 53	21 26	0 32	5 46	1 8	24 51	0 51	24 35	0 39	10 39	1 31	8 54	16 11	22 55	23 6	23 0		n.a.
S 3	16 41	22 17	0s49	14 39	0 21	23 56	0 55	21 34	0 33	5 41	1 8	24 51	0 51	24 35	0 39	10 39	1 31	8 54	16 10	22 55	23 7	23 0		n.a.
S 4	16 23	19 59	2 7	14 1	0 15	23 48	0 58	21 41	0 34	5 36	1 8	24 51	0 51	24 35	0 39	10 39	1 31	8 54	16 10	22 56	23 7	23 1		n.a.
M 5	16 4	16 22	3 16	13 23	0 8	23 40	1 0	21 49	0 35	5 31	1 8	24 51	0 52	24 36	0 39	10 40	1 31	8 54	16 10	22 56	23 7	23 1		n.a.
T 6	15 45	11 49	4 11	12 44	0 2	23 31	1 2	21 56	0 36	5 25	1 7	24 51	0 52	24 36	0 39	10 40	1 31	8 54	16 10	22 56	23 8	23 2		n.a.
W 7	15 26	6 44	4 49	12 4	0s 5	23 22	1 4	22 3	0 37	5 20	1 7	24 51	0 52	24 36	0 39	10 40	1 31	8 54	16 10	22 57	23 8	23 3		n.a.
T 8	15 7	1 28	5 9	11 25	0 11	23 11	1 6	22 10	0 38	5 15	1 7	24 51	0 52	24 36	0 39	10 41	1 31	8 54	16 10	22 58	23 8	23 3		n.a.
F 9	14 47	3n42	5 11	10 45	0 18	23 0	1 8	22 17	0 39	5 10	1 7	24 51	0 52	24 36	0 39	10 41	1 31	8 54	16 9	22 58	23 9	23 4		n.a.
S 10	14 27	8 32	4 58	10 4	0 25	22 49	1 10	22 24	0 41	5 4	1 7	24 51	0 52	24 36	0 39	10 42	1 31	8 54	16 9	22 59	23 9	23 4		n.a.
S 11	14 7	12 53	4 31	9 24	0 31	22 36	1 12	22 31	0 42	4 59	1 7	24 51	0 52	24 36	0 39	10 42	1 31	8 54	16 9	22 59	23 10	23 5		n.a.
M12	13 47	16 37	3 52	8 44	0 38	22 23	1 13	22 37	0 43	4 54	1 7	24 51	0 53	24 36	0 39	10 43	1 31	8 54	16 9	22 59	23 10	23 6		n.a.
T 13	13 26	19 35	3 3	8 3	0 44	22 9	1 15	22 44	0 44	4 49	1 6	24 51	0 53	24 36	0 39	10 43	1 30	8 54	16 9	22 59	23 10	23 6		n.a.
W14	13 5	21 42	2 7	7 22	0 51	21 55	1 16	22 50	0 45	4 43	1 6	24 51	0 53	24 36	0 39	10 44	1 30	8 53	16 8	22 59	23 11	23 7		n.a.
T 15	12 44	22 51	1 6	6 41	0 57	21 40	1 18	22 56	0 46	4 38	1 6	24 51	0 53	24 36	0 39	10 44	1 30	8 53	16 8	22 58	23 11	23 7		n.a.
F 16	12 22	22 59	0 2	6 0	1 4	21 24	1 19	23 3	0 48	4 32	1 6	24 51	0 53	24 36	0 39	10 45	1 30	8 53	16 8	22 58	23 11	23 8		n.a.
S 17	12 1	22 4	1n 2	5 19	1 10	21 7	1 21	23 9	0 49	4 27	1 6	24 51	0 53	24 36	0 39	10 45	1 30	8 53	16 8	22 58	23 12	23 8		n.a.
S 18	11 39	20 8	2 4	4 39	1 16	20 50	1 22	23 14	0 50	4 22	1 6	24 51	0 53	24 36	0 39	10 46	1 30	8 53	16 7	22 59	23 12	23 9		n.a.
M19	11 17	17 15	3 1	3 58	1 22	20 32	1 23	23 20	0 51	4 16	1 6	24 51	0 54	24 36	0 39	10 46	1 30	8 53	16 7	22 59	23 12	23 9		n.a.
T 20	10 55	13 33	3 51	3 17	1 29	20 14	1 25	23 26	0 53	4 11	1 5	24 51	0 54	24 36	0 39	10 47	1 30	8 53	16 7	23 0	23 13	23 10		n.a.
W21	10 32	9 11	4 30	2 37	1 34	19 55	1 26	23 31	0 54	4 5	1 5	24 51	0 54	24 36	0 39	10 47	1 30	8 53	16 7	23 1	23 13	23 10		n.a.
T 22	10 10	4 21	4 56	1 57	1 40	19 35	1 27	23 37	0 55	4 0	1 5	24 51	0 54	24 36	0 39	10 48	1 30	8 53	16 6	23 2	23 14	23 11		n.a.
F 23	9 47	0s46	5 7	1 17	1 46	19 15	1 28	23 42	0 57	3 54	1 5	24 51	0 54	24 36	0 39	10 48	1 30	8 52	16 6	23 4	23 14	23 11		n.a.
S 24	9 24	5 55	5 1	0 37	1 51	18 54	1 28	23 47	0 58	3 49	1 5	24 50	0 54	24 36	0 39	10 49	1 30	8 52	16 6	23 4	23 14	23 12		n.a.
S 25	9 1	10 52	4 39	0s 2	1 56	18 33	1 29	23 52	0 59	3 43	1 5	24 50	0 55	24 36	0 39	10 49	1 30	8 52	16 6	23 5	23 15	23 12		n.a.
M26	8 38	15 21	4 1	0 41	2 1	18 11	1 30	23 57	1 1	3 38	1 5	24 50	0 55	24 36	0 38	10 50	1 30	8 52	16 5	23 5	23 15	23 13		n.a.
T 27	8 14	19 4	3 8	1 19	2 6	17 49	1 31	24 2	1 2	3 32	1 5	24 50	0 55	24 36	0 38	10 51	1 30	8 52	16 5	23 6	23 15	23 13		n.a.
W28	7 51	21 43	2 4	1 56	2 10	17 26	1 31	24 7	1 3	3 27	1 5	24 50	0 55	24 36	0 38	10 51	1 30	8 52	16 5	23 6	23 16	23 14		n.a.
T 29	7 27	23 2	0 51	2 33	2 14	17 3	1 32	24 11	1 5	3 21	1 4	24 50	0 55	24 36	0 38	10 52	1 30	8 51	16 4	23 5	23 16	23 14		n.a.
F 30	7n 3	22s51	0s26	3s 9	2s18	16n39	1n32	24n16	1n 6	3n16	1n 4	24n50	0n55	24s36	0s38	10s52	1n30	8s51	16s 4	23n 5	23n16	23n15		n.a.

Julian Day Number = 582451.5, Delta T = 21h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'04, Lahiri = -46°52'04 Julian Calendar 1 Sept. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 23	13♍28'07	4♒59	3♎53	21♌12	15♊30	24♍37	5♋30	4°R18	1♏29	16°R51	15°R36	13♋58	8♋14	n.a.	S 1
S 2	23 2 19	14°29'08	19°28	5°10	22°28	15°57	24°50	5°34	4♉17	1°31	16♉50	15♋32	13°55	8°21	n.a.	S 2
M 3	23 6 16	15°30'10	3♓54	6°24	23°43	16°23	25° 4	5°38	4°17	1°32	16°50	15°25	13°52	8°27	n.a.	M 3
T 4	23 10 12	16°31'14	18° 9	7°37	24°58	16°49	25°18	5°42	4°17	1°34	16°49	15°16	13°49	8°34	n.a.	T 4
W 5	23 14 9	17°32'18	2♈ 8	8°47	26°14	17°15	25°31	5°45	4°16	1°36	16°48	15° 5	13°46	8°41	n.a.	W 5
T 6	23 18 5	18°33'24	15°48	9°54	27°29	17°40	25°45	5°49	4°16	1°38	16°48	14°54	13°43	8°47	n.a.	T 6
F 7	23 22 2	19°34'31	29° 4	10°58	28°45	18° 5	25°58	5°53	4°16	1°39	16°48	14°44	13°39	8°54	n.a.	F 7
S 8	23 25 58	20°35'39	11♉57	11°59	0♍ 0	18°30	26°12	5°56	4°16	1°41	16°47	14°35	13°36	9° 1	n.a.	S 8
S 9	23 29 55	21°36'49	24°28	12°55	1°16	18°55	26°26	6° 0	4°D16	1°43	16°47	14°29	13°33	9° 7	n.a.	S 9
M10	23 33 52	22°38'00	6♊40	13°46	2°31	19°19	26°39	6° 3	4°16	1°45	16°46	14°26	13°30	9°14	n.a.	M10
T 11	23 37 48	23°39'12	18°39	14°32	3°47	19°43	26°53	6° 7	4°16	1°47	16°46	14°24	13°27	9°21	n.a.	T 11
W12	23 41 45	24°40'25	0♋29	15°12	5° 2	20° 7	27° 6	6°10	4°16	1°49	16°46	14°D24	13°24	9°27	n.a.	W12
T 13	23 45 41	25°41'40	12°16	15°44	6°18	20°30	27°20	6°13	4°16	1°51	16°45	14°R25	13°20	9°34	n.a.	T 13
F 14	23 49 38	26°42'55	24° 6	16° 9	7°33	20°53	27°34	6°16	4°17	1°53	16°45	14°24	13°17	9°40	n.a.	F 14
S 15	23 53 34	27°44'12	6♌ 3	16°25	8°49	21°16	27°47	6°19	4°17	1°54	16°45	14°22	13°14	9°47	n.a.	S 15
S 16	23 57 31	28°45'29	18°12	16°R32	10° 5	21°39	28° 1	6°22	4°17	1°56	16°44	14°17	13°11	9°54	n.a.	S 16
M17	0 1 28	29°46'47	0♍37	16°28	11°20	22° 1	28°15	6°24	4°18	1°58	16°44	14°10	13° 8	10° 0	n.a.	M17
T 18	0 5 24	0♎48'06	13°20	16°14	12°36	22°23	28°28	6°27	4°18	2° 0	16°44	13°59	13° 4	10° 7	n.a.	T 18
W19	0 9 21	1°49'26	26°20	15°48	13°51	22°44	28°42	6°29	4°19	2° 2	16°44	13°47	13° 1	10°14	n.a.	W19
T 20	0 13 17	2°50'46	9♎38	15°10	15° 7	23° 5	28°56	6°32	4°19	2° 4	16°44	13°34	12°58	10°20	n.a.	T 20
F 21	0 17 14	3°52'07	23°11	14°21	16°23	23°26	29° 9	6°34	4°20	2° 6	16°43	13°21	12°55	10°27	n.a.	F 21
S 22	0 21 10	4°53'29	6♏56	13°22	17°38	23°46	29°23	6°36	4°20	2° 9	16°43	13° 9	12°52	10°34	n.a.	S 22
S 23	0 25 7	5°54'50	20°49	12°14	18°54	24° 6	29°37	6°38	4°21	2°11	16°43	13° 0	12°49	10°40	n.a.	S 23
M24	0 29 3	6°56'12	4♐47	10°58	20° 9	24°26	29°50	6°40	4°22	2°13	16°43	12°54	12°45	10°47	n.a.	M24
T 25	0 33 0	7°57'34	18°49	9°38	21°25	24°45	0♎ 4	6°42	4°23	2°15	16°43	12°51	12°42	10°54	n.a.	T 25
W26	0 36 57	8°58'56	2♑52	8°16	22°41	25° 4	0°18	6°44	4°23	2°17	16°D43	12°51	12°39	11° 0	n.a.	W26
T 27	0 40 53	10° 0'18	16°57	6°54	23°56	25°22	0°31	6°46	4°24	2°19	16°43	12°51	12°36	11° 7	n.a.	T 27
F 28	0 44 50	11° 1'40	1♒ 1	5°35	25°12	25°40	0°45	6°47	4°25	2°21	16°43	12°50	12°33	11°13	n.a.	F 28
S 29	0 48 46	12° 3'02	15° 5	4°22	26°27	25°58	0°58	6°49	4°26	2°23	16°43	12°47	12°30	11°20	n.a.	S 29
S 30	0 52 43	13° 4'24	29° 7	3°17	27°43	26°15	1°12	6°50	4°27	2°26	16°43	12°42	12°26	11°27	n.a.	S 30
M31	0 56 39	14♎ 5'45	13♓ 4	2♎22	28♍58	26♊32	1♎25	6♋51	4♉29	2♏28	16♉43	12♋34	12♋23	11♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n39	21s 8	1s42	3s44	2s21	16n14	1n33	24n20	1n 8	3n10	1n 4	24n50	0n56	24s36	0s38	10s53	1n30	8s51	16s 4	23n 6	23n17	23n15		n.a.
S 2	6 15	18 2	2 51	4 18	2 24	15 49	1 33	24 25	1 9	3 5	1 4	24 50	0 56	24 36	0 38	10 54	1 29	8 51	16 4	23 6	23 17	23 16		n.a.
M 3	5 51	13 51	3 48	4 50	2 27	15 24	1 33	24 29	1 11	2 59	1 4	24 50	0 56	24 36	0 38	10 54	1 29	8 51	16 3	23 7	23 17	23 16		n.a.
T 4	5 27	8 56	4 31	5 21	2 28	14 58	1 33	24 33	1 12	2 53	1 4	24 50	0 56	24 36	0 38	10 55	1 29	8 50	16 3	23 8	23 18	23 17		n.a.
W 5	5 2	3 38	4 56	5 51	2 30	14 32	1 33	24 37	1 13	2 48	1 4	24 50	0 56	24 36	0 38	10 56	1 29	8 50	16 3	23 9	23 18	23 17		n.a.
T 6	4 38	1n43	5 4	6 19	2 30	14 6	1 33	24 41	1 15	2 42	1 4	24 50	0 56	24 36	0 38	10 56	1 29	8 50	16 2	23 10	23 18	23 17		n.a.
F 7	4 14	6 50	4 54	6 44	2 30	13 39	1 33	24 45	1 17	2 37	1 4	24 50	0 57	24 36	0 38	10 57	1 29	8 50	16 2	23 12	23 19	23 18		n.a.
S 8	3 49	11 31	4 30	7 8	2 29	13 12	1 33	24 49	1 18	2 31	1 4	24 50	0 57	24 36	0 38	10 58	1 29	8 49	16 2	23 13	23 19	23 18		n.a.
S 9	3 24	15 35	3 54	7 29	2 28	12 44	1 33	24 53	1 20	2 25	1 4	24 50	0 57	24 36	0 38	10 58	1 29	8 49	16 1	23 13	23 19	23 19		n.a.
M10	3 0	18 53	3 7	7 47	2 25	12 16	1 32	24 56	1 21	2 20	1 3	24 50	0 57	24 36	0 38	10 59	1 29	8 49	16 1	23 14	23 20	23 19		n.a.
T 11	2 35	21 20	2 13	8 2	2 21	11 47	1 32	25 0	1 23	2 14	1 3	24 50	0 57	24 36	0 38	11 0	1 29	8 49	16 1	23 14	23 20	23 19		n.a.
W12	2 10	22 48	1 14	8 13	2 16	11 19	1 32	25 3	1 24	2 8	1 3	24 51	0 58	24 36	0 38	11 0	1 29	8 48	16 1	23 14	23 20	23 20		n.a.
T 13	1 45	23 16	0 11	8 20	2 10	10 50	1 31	25 7	1 26	2 3	1 3	24 51	0 58	24 36	0 38	11 1	1 29	8 48	16 0	23 14	23 21	23 20		n.a.
F 14	1 20	22 40	0n51	8 23	2 3	10 20	1 31	25 10	1 28	1 57	1 3	24 51	0 58	24 36	0 38	11 2	1 29	8 48	16 0	23 14	23 21	23 21		n.a.
S 15	0 55	21 2	1 52	8 21	1 54	9 51	1 30	25 13	1 30	1 52	1 3	24 51	0 58	24 36	0 38	11 3	1 29	8 48	16 0	23 14	23 21	23 21		n.a.
S 16	0 30	18 25	2 49	8 14	1 44	9 21	1 29	25 17	1 31	1 46	1 3	24 51	0 58	24 36	0 38	11 3	1 29	8 47	15 59	23 15	23 22	23 21		n.a.
M17	0 5	14 56	3 39	8 2	1 31	8 51	1 29	25 20	1 33	1 40	1 3	24 51	0 58	24 35	0 38	11 4	1 29	8 47	15 59	23 15	23 22	23 22		n.a.
T 18	0s20	10 41	4 19	7 44	1 18	8 21	1 28	25 23	1 35	1 35	1 3	24 51	0 59	24 35	0 38	11 5	1 29	8 47	15 59	23 17	23 22	23 22		n.a.
W19	0 45	5 52	4 47	7 19	1 2	7 50	1 27	25 26	1 36	1 29	1 3	24 51	0 59	24 35	0 38	11 6	1 29	8 46	15 58	23 18	23 23	23 23		n.a.
T 20	1 10	0 40	5 0	6 49	0 46	7 19	1 26	25 29	1 38	1 23	1 3	24 51	0 59	24 35	0 38	11 6	1 29	8 46	15 58	23 19	23 23	23 23		n.a.
F 21	1 34	4s39	4 56	6 13	0 27	6 48	1 25	25 32	1 40	1 18	1 3	24 51	0 59	24 35	0 38	11 7	1 29	8 46	15 58	23 21	23 23	23 23		n.a.
S 22	1 59	9 50	4 35	5 32	0 8	6 17	1 24	25 35	1 42	1 12	1 3	24 51	0 59	24 35	0 38	11 8	1 29	8 45	15 57	23 22	23 24	23 24		n.a.
S 23	2 24	14 34	3 58	4 46	0n12	5 46	1 23	25 37	1 44	1 7	1 3	24 51	1 0	24 35	0 38	11 9	1 29	8 45	15 57	23 23	23 24	23 24		n.a.
M24	2 49	18 34	3 7	3 57	0 33	5 14	1 22	25 40	1 46	1 1	1 3	24 51	1 0	24 35	0 38	11 9	1 29	8 45	15 56	23 23	23 24	23 24		n.a.
T 25	3 14	21 30	2 3	3 6	0 53	4 43	1 20	25 43	1 48	0 55	1 2	24 51	1 0	24 35	0 38	11 10	1 29	8 44	15 56	23 24	23 24	23 25		n.a.
W26	3 39	23 7	0 53	2 15	1 13	4 11	1 19	25 46	1 50	0 50	1 2	24 51	1 0	24 35	0 38	11 11	1 29	8 44	15 56	23 24	23 25	23 25		n.a.
T 27	4 3	23 17	0s22	1 25	1 31	3 39	1 18	25 48	1 51	0 44	1 2	24 52	1 0	24 35	0 38	11 12	1 29	8 44	15 55	23 24	23 25	23 25		n.a.
F 28	4 28	21 58	1 35	0 37	1 49	3 7	1 16	25 51	1 53	0 39	1 2	24 52	1 1	24 35	0 38	11 12	1 28	8 43	15 55	23 24	23 25	23 26		n.a.
S 29	4 53	19 17	2 42	0n 7	2 4	2 35	1 15	25 53	1 55	0 33	1 2	24 52	1 1	24 35	0 38	11 13	1 28	8 43	15 55	23 24	23 26	23 26		n.a.
S 30	5 17	15 28	3 38	0 45	2 18	2 3	1 13	25 56	1 57	0 28	1 2	24 52	1 1	24 35	0 38	11 14	1 28	8 43	15 54	23 24	23 26	23 26		n.a.
M31	5s42	10s49	4s22	1n18	2n29	1n31	1n12	25n59	2n 0	0n22	1n 2	24n52	1n 1	24s35	0s38	11s15	1n28	8s42	15s54	23n25	23n26	23n26		n.a.

Julian Day Number = 582481.5, Delta T = 21h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°59'00, Lahiri = -46°52'00 Julian Calendar 1 Oct. 3119 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 36	15♎ 7'07	26♓53	1°R36	0♎14	26♊48	1♎39	6♋52	4♑30	2♏30	16♑44	12°R22	12♋20	11♋40	n.a.	T 1
W 2	1 4 33	16° 8'28	10♈31	1♎ 1	1°30	27° 4	1°52	6°53	4°31	2°32	16°44	12♋ 9	12°17	11°47	n.a.	W 2
T 3	1 8 29	17° 9'49	23°54	0°36	2°45	27°19	2° 6	6°54	4°32	2°34	16°44	11°56	12°14	11°53	n.a.	T 3
F 4	1 12 26	18°11'11	6♉59	0°22	4° 1	27°34	2°19	6°55	4°33	2°37	16°44	11°43	12°10	12° 0	n.a.	F 4
S 5	1 16 22	19°12'32	19°45	0°D18	5°16	27°48	2°33	6°56	4°35	2°39	16°44	11°32	12° 7	12° 7	n.a.	S 5
S 6	1 20 19	20°13'53	2♊13	0°24	6°32	28° 2	2°46	6°57	4°36	2°41	16°45	11°24	12° 4	12°13	n.a.	S 6
M 7	1 24 15	21°15'15	14°24	0°38	7°47	28°15	2°59	6°57	4°38	2°43	16°45	11°18	12° 1	12°20	n.a.	M 7
T 8	1 28 12	22°16'36	26°23	0°59	9° 3	28°28	3°13	6°57	4°39	2°45	16°45	11°15	11°58	12°27	n.a.	T 8
W 9	1 32 9	23°17'58	8♋14	1°28	10°18	28°40	3°26	6°58	4°41	2°48	16°45	11°D14	11°55	12°33	n.a.	W 9
T 10	1 36 5	24°19'19	20° 1	2° 4	11°34	28°52	3°39	6°58	4°42	2°50	16°46	11°R15	11°51	12°40	n.a.	T 10
F 11	1 40 2	25°20'41	1♌50	2°45	12°49	29° 3	3°52	6°R58	4°44	2°52	16°46	11°14	11°48	12°47	n.a.	F 11
S 12	1 43 58	26°22'02	13°48	3°31	14° 5	29°13	4° 6	6°58	4°46	2°55	16°47	11°13	11°45	12°53	n.a.	S 12
S 13	1 47 55	27°23'23	25°59	4°21	15°20	29°23	4°19	6°58	4°47	2°57	16°47	11° 9	11°42	13° 0	n.a.	S 13
M14	1 51 51	28°24'44	8♍27	5°16	16°36	29°32	4°32	6°57	4°49	2°59	16°47	11° 3	11°39	13° 6	n.a.	M14
T 15	1 55 48	29°26'04	21°17	6°14	17°51	29°41	4°45	6°57	4°51	3° 1	16°48	10°54	11°35	13°13	n.a.	T 15
W16	1 59 45	0♏27'24	4♎30	7°16	19° 7	29°49	4°58	6°57	4°53	3° 4	16°48	10°43	11°32	13°20	n.a.	W16
T 17	2 3 41	1°28'44	18° 5	8°21	20°22	29°56	5°11	6°56	4°55	3° 6	16°49	10°31	11°29	13°26	n.a.	T 17
F 18	2 7 38	2°30'03	2♏ 1	9°28	21°37	0♋ 3	5°24	6°55	4°57	3° 8	16°49	10°20	11°26	13°33	n.a.	F 18
S 19	2 11 34	3°31'21	16°12	10°37	22°53	0° 9	5°37	6°55	4°59	3°10	16°50	10° 9	11°23	13°40	n.a.	S 19
S 20	2 15 31	4°32'39	0♐33	11°49	24° 8	0°15	5°50	6°54	5° 1	3°13	16°51	10° 1	11°20	13°46	n.a.	S 20
M21	2 19 27	5°33'55	14°58	13° 2	25°24	0°20	6° 3	6°53	5° 3	3°15	16°51	9°56	11°16	13°53	n.a.	M21
T 22	2 23 24	6°35'11	29°23	14°17	26°39	0°24	6°15	6°51	5° 5	3°17	16°52	9°53	11°13	14° 0	n.a.	T 22
W23	2 27 21	7°36'26	13♑42	15°34	27°54	0°27	6°28	6°50	5° 7	3°20	16°53	9°D53	11°10	14° 6	n.a.	W23
T 24	2 31 17	8°37'40	27°53	16°52	29°10	0°30	6°41	6°49	5° 9	3°22	16°53	9°54	11° 7	14°13	n.a.	T 24
F 25	2 35 14	9°38'52	11♒56	18°11	0♏25	0°32	6°53	6°48	5°11	3°24	16°54	9°R54	11° 4	14°20	n.a.	F 25
S 26	2 39 10	10°40'03	25°49	19°31	1°40	0°33	7° 6	6°46	5°14	3°26	16°55	9°53	11° 1	14°26	n.a.	S 26
S 27	2 43 7	11°41'12	9♓33	20°53	2°56	0°R33	7°18	6°44	5°16	3°29	16°55	9°49	10°57	14°33	n.a.	S 27
M28	2 47 3	12°42'21	23° 6	22°16	4°11	0°33	7°31	6°43	5°18	3°31	16°56	9°44	10°54	14°39	n.a.	M28
T 29	2 51 0	13°43'28	6♈30	23°39	5°26	0°32	7°43	6°41	5°21	3°33	16°57	9°35	10°51	14°46	n.a.	T 29
W30	2 54 57	14♏44'33	19♈41	25♎ 4	6♏41	0♋30	7♎55	6♋39	5♑23	3♏35	16♑58	9♋26	10♋48	14♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	6s 6	5s40	4s49	1n45	2n38	0n58	1n10	26n 1	2n 2	0n17	1n 2	24n52	1n 1	24s35	0s38	11s16	1n28	8s42	15s54	23n26	23n27	23n27		n.a.
W 2	6 30	0 19	5 0	2 6	2 45	0 26	1 8	26 4	2 4	0 11	1 2	24 52	1 2	24 35	0 38	11 16	1 28	8 42	15 53	23 28	23 27	23 27		n.a.
T 3	6 54	4n57	4 54	2 21	2 50	0s 6	1 7	26 6	2 6	0 6	1 2	24 52	1 2	24 35	0 37	11 17	1 28	8 41	15 53	23 29	23 27	23 27		n.a.
F 4	7 18	9 54	4 32	2 29	2 53	0 39	1 5	26 8	2 8	0 0	1 2	24 53	1 2	24 34	0 37	11 18	1 28	8 41	15 53	23 30	23 27	23 28		n.a.
S 5	7 42	14 19	3 57	2 32	2 55	1 11	1 3	26 11	2 10	0s 5	1 2	24 53	1 2	24 34	0 37	11 19	1 28	8 41	15 52	23 31	23 28	23 28		n.a.
S 6	8 6	18 0	3 11	2 31	2 55	1 43	1 1	26 13	2 12	0 11	1 2	24 53	1 2	24 34	0 37	11 20	1 28	8 40	15 52	23 32	23 28	23 28		n.a.
M 7	8 29	20 49	2 17	2 24	2 54	2 15	1 0	26 16	2 15	0 16	1 2	24 53	1 3	24 34	0 37	11 20	1 28	8 40	15 52	23 32	23 28	23 28		n.a.
T 8	8 53	22 41	1 18	2 13	2 52	2 48	0 58	26 18	2 17	0 22	1 2	24 53	1 3	24 34	0 37	11 21	1 28	8 39	15 51	23 32	23 29	23 29		n.a.
W 9	9 16	23 30	0 16	1 59	2 49	3 20	0 56	26 21	2 19	0 27	1 2	24 53	1 3	24 34	0 37	11 22	1 28	8 39	15 51	23 33	23 29	23 29		n.a.
T 10	9 39	23 16	0n46	1 41	2 45	3 52	0 54	26 23	2 21	0 33	1 2	24 54	1 3	24 34	0 37	11 23	1 28	8 39	15 51	23 33	23 29	23 29		n.a.
F 11	10 2	21 59	1 47	1 20	2 41	4 24	0 52	26 25	2 24	0 38	1 2	24 54	1 3	24 34	0 37	11 24	1 28	8 38	15 50	23 33	23 30	23 29		n.a.
S 12	10 25	19 42	2 44	0 57	2 36	4 56	0 50	26 28	2 26	0 43	1 2	24 54	1 4	24 34	0 37	11 24	1 28	8 38	15 50	23 33	23 30	23 29		n.a.
S 13	10 48	16 31	3 34	0 31	2 30	5 27	0 48	26 30	2 29	0 49	1 2	24 54	1 4	24 34	0 37	11 25	1 28	8 37	15 50	23 33	23 30	23 30		n.a.
M14	11 10	12 32	4 15	0 3	2 24	5 59	0 45	26 33	2 31	0 54	1 2	24 54	1 4	24 34	0 37	11 26	1 28	8 37	15 49	23 33	23 30	23 30		n.a.
T 15	11 33	7 53	4 45	0s27	2 17	6 30	0 43	26 35	2 33	0 59	1 2	24 55	1 4	24 34	0 37	11 27	1 28	8 37	15 49	23 34	23 31	23 30		n.a.
W16	11 55	2 45	5 1	0 58	2 11	7 2	0 41	26 38	2 36	1 5	1 2	24 55	1 4	24 33	0 37	11 28	1 28	8 36	15 49	23 35	23 31	23 30		n.a.
T 17	12 17	2s40	5 0	1 30	2 4	7 33	0 39	26 40	2 38	1 10	1 2	24 55	1 5	24 33	0 37	11 28	1 28	8 36	15 48	23 36	23 31	23 31		n.a.
F 18	12 38	8 5	4 41	2 4	1 56	8 4	0 37	26 43	2 41	1 15	1 2	24 55	1 5	24 33	0 37	11 29	1 28	8 35	15 48	23 37	23 32	23 31		n.a.
S 19	13 0	13 11	4 5	2 38	1 49	8 35	0 34	26 45	2 43	1 20	1 2	24 56	1 5	24 33	0 37	11 30	1 28	8 35	15 48	23 38	23 32	23 31		n.a.
S 20	13 21	17 37	3 13	3 14	1 41	9 5	0 32	26 48	2 46	1 26	1 2	24 56	1 5	24 33	0 37	11 31	1 28	8 35	15 47	23 39	23 32	23 31		n.a.
M21	13 42	21 2	2 9	3 50	1 34	9 36	0 30	26 50	2 49	1 31	1 2	24 56	1 5	24 33	0 37	11 32	1 28	8 34	15 47	23 39	23 32	23 31		n.a.
T 22	14 3	23 6	0 56	4 27	1 26	10 6	0 28	26 53	2 51	1 36	1 2	24 56	1 6	24 33	0 37	11 32	1 28	8 34	15 47	23 39	23 33	23 31		n.a.
W23	14 23	23 39	0s20	5 4	1 18	10 36	0 25	26 56	2 54	1 41	1 2	24 57	1 6	24 33	0 37	11 33	1 28	8 33	15 46	23 39	23 33	23 32		n.a.
T 24	14 44	22 38	1 35	5 42	1 11	11 5	0 23	26 58	2 56	1 46	1 2	24 57	1 6	24 33	0 37	11 34	1 28	8 33	15 46	23 39	23 33	23 32		n.a.
F 25	15 4	20 14	2 43	6 20	1 3	11 35	0 21	27 1	2 59	1 51	1 2	24 57	1 6	24 33	0 37	11 35	1 28	8 33	15 46	23 39	23 33	23 32		n.a.
S 26	15 23	16 40	3 40	6 59	0 55	12 4	0 18	27 3	3 2	1 56	1 2	24 57	1 6	24 32	0 37	11 36	1 28	8 32	15 45	23 39	23 34	23 32		n.a.
S 27	15 43	12 14	4 24	7 37	0 47	12 32	0 16	27 6	3 4	2 1	1 2	24 58	1 6	24 32	0 37	11 36	1 28	8 32	15 45	23 39	23 34	23 32		n.a.
M28	16 2	7 16	4 53	8 16	0 39	13 1	0 14	27 9	3 7	2 6	1 2	24 58	1 7	24 32	0 37	11 37	1 28	8 31	15 45	23 40	23 34	23 32		n.a.
T 29	16 21	2 0	5 5	8 55	0 32	13 29	0 11	27 12	3 10	2 11	1 2	24 58	1 7	24 32	0 37	11 38	1 28	8 31	15 44	23 40	23 35	23 32		n.a.
W30	16s39	3n16	5s 1	9s34	0n24	13s57	0n 9	27n14	3n12	2s16	1n 2	24n59	1n 7	24s32	0s37	11s39	1n28	8s30	15s44	23n41	23n35	23n33		n.a.

Julian Day Number = 582512.5, Delta T = 21h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'56, Lahiri = -46°51'56 Julian Calendar 1 Nov. 3119 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3119 BCE (-3118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 53	15♏45'38	2♉40	26♎29	7♏56	0°R28	8♎ 8	6°R37	5♑26	3♏38	16♑59	9°R16	10♋45	14♋59	n.a.	T 1
F 2	3 2 50	16°46'41	15°26	27°55	9°12	0♋24	8°20	6♋35	5°28	3°40	16°59	9♋ 6	10°41	15° 6	n.a.	F 2
S 3	3 6 46	17°47'43	27°58	29°22	10°27	0°20	8°32	6°32	5°31	3°42	17° 0	8°57	10°38	15°13	n.a.	S 3
S 4	3 10 43	18°48'44	10♊16	0♏50	11°42	0°15	8°44	6°30	5°33	3°44	17° 1	8°51	10°35	15°19	n.a.	S 4
M 5	3 14 39	19°49'43	22°22	2°19	12°57	0°10	8°56	6°28	5°36	3°46	17° 2	8°47	10°32	15°26	n.a.	M 5
T 6	3 18 36	20°50'42	4♋18	3°48	14°12	0° 3	9° 8	6°25	5°38	3°49	17° 3	8°D46	10°29	15°33	n.a.	T 6
W 7	3 22 33	21°51'39	16° 8	5°18	15°27	29♊56	9°19	6°23	5°41	3°51	17° 4	8°46	10°26	15°39	n.a.	W 7
T 8	3 26 29	22°52'36	27°55	6°49	16°43	29°48	9°31	6°20	5°44	3°53	17° 5	8°47	10°22	15°46	n.a.	T 8
F 9	3 30 26	23°53'31	9♌44	8°21	17°58	29°39	9°43	6°17	5°47	3°55	17° 6	8°49	10°19	15°53	n.a.	F 9
S 10	3 34 22	24°54'24	21°40	9°53	19°13	29°29	9°54	6°14	5°49	3°57	17° 7	8°R49	10°16	15°59	n.a.	S 10
S 11	3 38 19	25°55'17	3♍49	11°26	20°28	29°19	10° 6	6°11	5°52	4° 0	17° 8	8°49	10°13	16° 6	n.a.	S 11
M12	3 42 15	26°56'08	16°16	13° 0	21°43	29° 8	10°17	6° 8	5°55	4° 2	17° 9	8°47	10°10	16°13	n.a.	M12
T 13	3 46 12	27°56'58	29° 5	14°34	22°58	28°56	10°29	6° 5	5°58	4° 4	17°10	8°43	10° 7	16°19	n.a.	T 13
W14	3 50 8	28°57'47	12♎19	16° 9	24°13	28°43	10°40	6° 2	6° 1	4° 6	17°11	8°38	10° 3	16°26	n.a.	W14
T 15	3 54 5	29°58'34	25°59	17°45	25°28	28°29	10°51	5°59	6° 4	4° 8	17°12	8°32	10° 0	16°32	n.a.	T 15
F 16	3 58 2	0♐59'20	10♏ 5	19°22	26°43	28°15	11° 2	5°55	6° 6	4°10	17°13	8°25	9°57	16°39	n.a.	F 16
S 17	4 1 58	2° 0'04	24°32	21° 0	27°58	28° 0	11°13	5°52	6° 9	4°12	17°14	8°20	9°54	16°46	n.a.	S 17
S 18	4 5 55	3° 0'47	9♐15	22°38	29°13	27°44	11°24	5°48	6°12	4°14	17°15	8°15	9°51	16°52	n.a.	S 18
M19	4 9 51	4° 1'28	24° 6	24°17	0♐28	27°28	11°35	5°45	6°15	4°16	17°17	8°13	9°47	16°59	n.a.	M19
T 20	4 13 48	5° 2'07	8♑57	25°57	1°43	27°11	11°46	5°41	6°18	4°18	17°18	8°D12	9°44	17° 6	n.a.	T 20
W21	4 17 44	6° 2'45	23°41	27°38	2°58	26°53	11°56	5°37	6°21	4°20	17°19	8°13	9°41	17°12	n.a.	W21
T 22	4 21 41	7° 3'20	8♒12	29°20	4°13	26°35	12° 7	5°34	6°25	4°22	17°20	8°14	9°38	17°19	n.a.	T 22
F 23	4 25 38	8° 3'53	22°28	1♐ 2	5°28	26°16	12°17	5°30	6°28	4°24	17°21	8°16	9°35	17°26	n.a.	F 23
S 24	4 29 34	9° 4'23	6♓25	2°46	6°42	25°56	12°28	5°26	6°31	4°26	17°23	8°R16	9°32	17°32	n.a.	S 24
S 25	4 33 31	10° 4'52	20° 4	4°30	7°57	25°36	12°38	5°22	6°34	4°28	17°24	8°16	9°28	17°39	n.a.	S 25
M26	4 37 27	11° 5'18	3♈26	6°15	9°12	25°15	12°48	5°18	6°37	4°30	17°25	8°14	9°25	17°46	n.a.	M26
T 27	4 41 24	12° 5'43	16°32	8° 1	10°27	24°54	12°58	5°14	6°40	4°32	17°26	8°11	9°22	17°52	n.a.	T 27
W28	4 45 20	13° 6'04	29°24	9°49	11°42	24°33	13° 8	5°10	6°43	4°34	17°28	8° 8	9°19	17°59	n.a.	W28
T 29	4 49 17	14° 6'24	12♉ 2	11°37	12°56	24°11	13°18	5° 5	6°47	4°36	17°29	8° 4	9°16	18° 6	n.a.	T 29
F 30	4 53 13	15° 6'42	24°28	13°25	14°11	23°49	13°27	5° 1	6°50	4°38	17°30	8° 0	9°12	18°12	n.a.	F 30
S 31	4 57 10	16♐ 6'58	6♊43	15♐15	15♐26	23♊26	13♎37	4♋57	6♑53	4♏40	17♑32	7♋56	9♋ 9	18♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	8n19	4s41	10s12	0n17	14s24	0n 6	27n17	3n15	2s21	1n 2	24n59	1n 7	24s32	0s37	11s39	1n28	8s30	15s44	23n42	23n35	23n33		n.a.
F 2	17 16	12 56	4 7	10 51	0 9	14 51	0 4	27 20	3 18	2 26	1 2	24 59	1 7	24 32	0 37	11 40	1 28	8 30	15 44	23 43	23 35	23 33		n.a.
S 3	17 33	16 55	3 22	11 30	0 2	15 18	0 2	27 22	3 21	2 31	1 2	24 59	1 8	24 32	0 37	11 41	1 28	8 29	15 43	23 43	23 36	23 33		n.a.
S 4	17 51	20 6	2 27	12 8	0s 5	15 44	0s 1	27 25	3 23	2 36	1 2	25 0	1 8	24 31	0 37	11 42	1 28	8 29	15 43	23 44	23 36	23 33		n.a.
M 5	18 8	22 21	1 27	12 46	0 12	16 10	0 3	27 28	3 26	2 41	1 2	25 0	1 8	24 31	0 37	11 43	1 28	8 28	15 43	23 44	23 36	23 33		n.a.
T 6	18 24	23 33	0 24	13 24	0 19	16 35	0 5	27 31	3 29	2 45	1 2	25 0	1 8	24 31	0 37	11 43	1 28	8 28	15 42	23 44	23 36	23 33		n.a.
W 7	18 41	23 41	0n40	14 1	0 26	17 0	0 8	27 33	3 32	2 50	1 2	25 1	1 8	24 31	0 37	11 44	1 28	8 28	15 42	23 44	23 37	23 33		n.a.
T 8	18 57	22 45	1 42	14 38	0 33	17 24	0 10	27 36	3 34	2 55	1 2	25 1	1 9	24 31	0 37	11 45	1 28	8 27	15 42	23 44	23 37	23 33		n.a.
F 9	19 12	20 49	2 40	15 15	0 39	17 48	0 12	27 39	3 37	3 0	1 2	25 1	1 9	24 31	0 37	11 46	1 28	8 27	15 42	23 44	23 37	23 33		n.a.
S 10	19 28	17 57	3 32	15 51	0 45	18 12	0 15	27 42	3 40	3 4	1 2	25 2	1 9	24 31	0 37	11 46	1 28	8 26	15 41	23 44	23 37	23 33		n.a.
S 11	19 43	14 17	4 15	16 27	0 52	18 35	0 17	27 44	3 42	3 9	1 2	25 2	1 9	24 31	0 37	11 47	1 28	8 26	15 41	23 44	23 38	23 33		n.a.
M12	19 57	9 56	4 47	17 2	0 57	18 57	0 19	27 47	3 45	3 13	1 2	25 2	1 9	24 30	0 37	11 48	1 28	8 26	15 41	23 44	23 38	23 34		n.a.
T 13	20 11	5 2	5 6	17 37	1 3	19 19	0 22	27 49	3 48	3 18	1 2	25 3	1 9	24 30	0 37	11 48	1 28	8 25	15 41	23 44	23 38	23 34		n.a.
W14	20 25	0s15	5 10	18 10	1 9	19 41	0 24	27 52	3 50	3 22	1 2	25 3	1 10	24 30	0 37	11 49	1 28	8 25	15 40	23 45	23 38	23 34		n.a.
T 15	20 39	5 41	4 56	18 44	1 14	20 1	0 26	27 54	3 53	3 27	1 2	25 3	1 10	24 30	0 37	11 50	1 28	8 24	15 40	23 45	23 39	23 34		n.a.
F 16	20 52	11 1	4 25	19 16	1 19	20 22	0 28	27 57	3 55	3 31	1 2	25 4	1 10	24 30	0 37	11 51	1 28	8 24	15 40	23 45	23 39	23 34		n.a.
S 17	21 4	15 53	3 36	19 48	1 24	20 41	0 30	27 59	3 58	3 35	1 2	25 4	1 10	24 30	0 37	11 51	1 28	8 23	15 40	23 46	23 39	23 34		n.a.
S 18	21 17	19 53	2 32	20 18	1 28	21 1	0 33	28 1	4 0	3 40	1 3	25 4	1 10	24 29	0 37	11 52	1 28	8 23	15 39	23 46	23 39	23 34		n.a.
M19	21 28	22 37	1 16	20 48	1 33	21 19	0 35	28 3	4 3	3 44	1 3	25 5	1 10	24 29	0 37	11 53	1 28	8 23	15 39	23 46	23 40	23 34		n.a.
T 20	21 40	23 47	0s 4	21 17	1 36	21 37	0 37	28 5	4 5	3 48	1 3	25 5	1 11	24 29	0 37	11 53	1 28	8 22	15 39	23 46	23 40	23 34		n.a.
W21	21 51	23 16	1 24	21 44	1 40	21 54	0 39	28 7	4 7	3 53	1 3	25 5	1 11	24 29	0 37	11 54	1 28	8 22	15 39	23 46	23 40	23 34		n.a.
T 22	22 1	21 11	2 37	22 11	1 43	22 11	0 41	28 9	4 10	3 57	1 3	25 6	1 11	24 29	0 37	11 55	1 28	8 22	15 38	23 46	23 40	23 34		n.a.
F 23	22 12	17 48	3 39	22 36	1 46	22 27	0 43	28 10	4 12	4 1	1 3	25 6	1 11	24 29	0 37	11 55	1 28	8 21	15 38	23 46	23 41	23 34		n.a.
S 24	22 21	13 29	4 27	23 0	1 49	22 42	0 45	28 12	4 14	4 5	1 3	25 6	1 11	24 29	0 37	11 56	1 28	8 21	15 38	23 46	23 41	23 34		n.a.
S 25	22 31	8 35	4 58	23 23	1 51	22 57	0 47	28 13	4 16	4 9	1 3	25 7	1 11	24 28	0 37	11 57	1 28	8 20	15 38	23 46	23 41	23 34		n.a.
M26	22 39	3 22	5 13	23 45	1 53	23 11	0 49	28 14	4 18	4 13	1 3	25 7	1 12	24 28	0 37	11 57	1 28	8 20	15 38	23 46	23 41	23 34		n.a.
T 27	22 48	1n54	5 11	24 4	1 55	23 24	0 51	28 15	4 20	4 17	1 3	25 7	1 12	24 28	0 37	11 58	1 28	8 20	15 37	23 46	23 41	23 34		n.a.
W28	22 56	6 59	4 53	24 23	1 56	23 37	0 53	28 16	4 22	4 21	1 3	25 7	1 12	24 28	0 37	11 59	1 28	8 19	15 37	23 46	23 42	23 34		n.a.
T 29	23 3	11 41	4 21	24 39	1 56	23 49	0 54	28 17	4 23	4 24	1 3	25 8	1 12	24 28	0 37	11 59	1 28	8 19	15 37	23 47	23 42	23 34		n.a.
F 30	23 10	15 51	3 37	24 54	1 56	24 0	0 56	28 17	4 25	4 28	1 3	25 8	1 12	24 27	0 37	12 0	1 28	8 18	15 37	23 47	23 42	23 33		n.a.
S 31	23s17	19n17	2s44	25s 7	1s56	24s10	0s58	28n18	4n26	4s32	1n 3	25n 8	1n12	24s27	0s37	12s 0	1n28	8s18	15s37	23n47	23n42	23n33		n.a.

Julian Day Number = 582542.5, Delta T = 21h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'52, Lahiri = -46°51'52 Julian Calendar 1 Dec. 3119 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3119 BCE

The year -3118 astronomical counting style corresponds to year 3119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 7	17♐ 7'11	18♊48	17♐ 6	16♐41	23°R 3	13♎46	4°R53	6♑56	4♏41	17♑33	7°R54	9♋ 6	18♋26	n.a.	S 1
M 2	5 5 3	18° 7'23	0♋46	18°58	17°55	22♊40	13°56	4♋48	7° 0	4°43	17°34	7♋53	9° 3	18°32	n.a.	M 2
T 3	5 9 0	19° 7'33	12°38	20°50	19°10	22°17	14° 5	4°44	7° 3	4°45	17°36	7°D53	9° 0	18°39	n.a.	T 3
W 4	5 12 56	20° 7'41	24°26	22°43	20°25	21°54	14°14	4°39	7° 6	4°47	17°37	7°54	8°57	18°45	n.a.	W 4
T 5	5 16 53	21° 7'46	6♌13	24°37	21°39	21°30	14°23	4°35	7°10	4°48	17°38	7°55	8°53	18°52	n.a.	T 5
F 6	5 20 49	22° 7'50	18° 4	26°32	22°54	21° 6	14°32	4°30	7°13	4°50	17°40	7°56	8°50	18°59	n.a.	F 6
S 7	5 24 46	23° 7'52	0♍ 1	28°27	24° 9	20°43	14°41	4°26	7°16	4°52	17°41	7°58	8°47	19° 5	n.a.	S 7
S 8	5 28 42	24° 7'52	12° 9	0♑22	25°23	20°19	14°49	4°21	7°20	4°53	17°43	7°59	8°44	19°12	n.a.	S 8
M 9	5 32 39	25° 7'50	24°33	2°18	26°38	19°56	14°58	4°17	7°23	4°55	17°44	7°R59	8°41	19°19	n.a.	M 9
T 10	5 36 36	26° 7'46	7♎17	4°14	27°53	19°32	15° 6	4°12	7°26	4°57	17°46	7°59	8°38	19°25	n.a.	T 10
W11	5 40 32	27° 7'41	20°25	6° 9	29° 7	19° 9	15°15	4° 8	7°30	4°58	17°47	7°58	8°34	19°32	n.a.	W11
T 12	5 44 29	28° 7'33	4♏ 0	8° 4	0♑22	18°46	15°23	4° 3	7°33	5° 0	17°48	7°57	8°31	19°39	n.a.	T 12
F 13	5 48 25	29° 7'24	18° 2	9°59	1°36	18°23	15°31	3°58	7°37	5° 1	17°50	7°56	8°28	19°45	n.a.	F 13
S 14	5 52 22	0♑ 7'12	2♐29	11°52	2°51	18° 0	15°39	3°54	7°40	5° 3	17°51	7°55	8°25	19°52	n.a.	S 14
S 15	5 56 18	1° 6'59	17°18	13°44	4° 5	17°38	15°46	3°49	7°43	5° 4	17°53	7°54	8°22	19°59	n.a.	S 15
M16	6 0 15	2° 6'43	2♑21	15°34	5°20	17°16	15°54	3°44	7°47	5° 6	17°54	7°D54	8°18	20° 5	n.a.	M16
T 17	6 4 11	3° 6'26	17°31	17°22	6°34	16°55	16° 1	3°39	7°50	5° 7	17°56	7°54	8°15	20°12	n.a.	T 17
W18	6 8 8	4° 6'06	2♒36	19° 7	7°49	16°34	16° 9	3°35	7°54	5° 9	17°57	7°54	8°12	20°19	n.a.	W18
T 19	6 12 4	5° 5'43	17°29	20°49	9° 3	16°13	16°16	3°30	7°57	5°10	17°59	7°55	8° 9	20°25	n.a.	T 19
F 20	6 16 1	6° 5'18	2♓ 4	22°27	10°18	15°53	16°23	3°25	8° 0	5°11	18° 0	7°55	8° 6	20°32	n.a.	F 20
S 21	6 19 58	7° 4'50	16°15	24° 1	11°32	15°34	16°30	3°21	8° 4	5°13	18° 2	7°55	8° 3	20°39	n.a.	S 21
S 22	6 23 54	8° 4'20	0♈ 2	25°30	12°47	15°15	16°36	3°16	8° 7	5°14	18° 3	7°55	7°59	20°45	n.a.	S 22
M23	6 27 51	9° 3'47	13°25	26°54	14° 1	14°57	16°43	3°11	8°11	5°15	18° 5	7°55	7°56	20°52	n.a.	M23
T 24	6 31 47	10° 3'12	26°25	28°12	15°15	14°40	16°49	3° 7	8°14	5°16	18° 6	7°55	7°53	20°58	n.a.	T 24
W25	6 35 44	11° 2'34	9♉ 6	29°25	16°30	14°23	16°55	3° 2	8°18	5°18	18° 8	7°55	7°50	21° 5	n.a.	W25
T 26	6 39 40	12° 1'54	21°31	0♒31	17°44	14° 7	17° 2	2°57	8°21	5°19	18° 9	7°56	7°47	21°12	n.a.	T 26
F 27	6 43 37	13° 1'11	3♊43	1°30	18°59	13°51	17° 7	2°53	8°24	5°20	18°11	7°56	7°44	21°18	n.a.	F 27
S 28	6 47 33	14° 0'26	15°45	2°22	20°13	13°36	17°13	2°48	8°28	5°21	18°12	7°57	7°40	21°25	n.a.	S 28
S 29	6 51 30	14°59'39	27°40	3° 7	21°27	13°22	17°19	2°44	8°31	5°22	18°14	7°57	7°37	21°32	n.a.	S 29
M30	6 55 26	15°58'49	9♋30	3°44	22°41	13° 9	17°24	2°39	8°35	5°23	18°15	7°R57	7°34	21°38	n.a.	M30
T 31	6 59 23	16♑57'57	21♋19	4♒14	23♑56	12♊57	17♎30	2♋35	8♑38	5♏24	18♑17	7♋57	7♋31	21♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	21n50	1s43	25s18	1s55	24s20	1s 0	28n18	4n28	4s36	1n 3	25n 9	1n12	24s27	0s37	12s 1	1n28	8s18	15s37	23n47	23n43	23n33		n.a.
M 2	23 29	23 22	0 39	25 27	1 54	24 29	1 1	28 18	4 29	4 39	1 3	25 9	1 13	24 27	0 37	12 2	1 28	8 17	15 36	23 47	23 43	23 33		n.a.
T 3	23 34	23 51	0n26	25 34	1 52	24 37	1 3	28 18	4 30	4 43	1 4	25 9	1 13	24 27	0 37	12 2	1 28	8 17	15 36	23 47	23 43	23 33		n.a.
W 4	23 39	23 15	1 30	25 39	1 49	24 45	1 4	28 17	4 31	4 46	1 4	25 10	1 13	24 27	0 37	12 3	1 28	8 17	15 36	23 47	23 43	23 33		n.a.
T 5	23 43	21 36	2 31	25 41	1 46	24 51	1 6	28 17	4 32	4 50	1 4	25 10	1 13	24 26	0 36	12 3	1 28	8 16	15 36	23 47	23 43	23 33		n.a.
F 6	23 47	19 2	3 25	25 42	1 43	24 57	1 7	28 16	4 33	4 53	1 4	25 10	1 13	24 26	0 36	12 4	1 28	8 16	15 36	23 47	23 44	23 33		n.a.
S 7	23 51	15 38	4 10	25 40	1 38	25 2	1 9	28 15	4 34	4 57	1 4	25 10	1 13	24 26	0 36	12 4	1 29	8 16	15 36	23 47	23 44	23 33		n.a.
S 8	23 54	11 33	4 46	25 35	1 33	25 7	1 10	28 14	4 35	5 0	1 4	25 11	1 13	24 26	0 36	12 5	1 29	8 15	15 36	23 47	23 44	23 33		n.a.
M 9	23 56	6 55	5 9	25 28	1 28	25 10	1 11	28 13	4 35	5 3	1 4	25 11	1 13	24 26	0 36	12 6	1 29	8 15	15 35	23 47	23 44	23 33		n.a.
T 10	23 58	1 53	5 17	25 19	1 21	25 13	1 12	28 11	4 36	5 7	1 4	25 11	1 14	24 25	0 36	12 6	1 29	8 15	15 35	23 47	23 45	23 32		n.a.
W11	24 0	3s24	5 10	25 7	1 14	25 15	1 14	28 10	4 36	5 10	1 4	25 12	1 14	24 25	0 36	12 7	1 29	8 14	15 35	23 47	23 45	23 32		n.a.
T 12	24 1	8 42	4 45	24 53	1 6	25 17	1 15	28 8	4 36	5 13	1 4	25 12	1 14	24 25	0 36	12 7	1 29	8 14	15 35	23 47	23 45	23 32		n.a.
F 13	24 2	13 44	4 3	24 36	0 58	25 17	1 16	28 6	4 37	5 16	1 4	25 12	1 14	24 25	0 36	12 8	1 29	8 14	15 35	23 47	23 45	23 32		n.a.
S 14	24 2	18 10	3 4	24 17	0 48	25 17	1 17	28 4	4 37	5 19	1 4	25 12	1 14	24 25	0 36	12 8	1 29	8 13	15 35	23 47	23 45	23 32		n.a.
S 15	24 1	21 33	1 52	23 56	0 38	25 16	1 18	28 2	4 36	5 22	1 4	25 13	1 14	24 24	0 36	12 9	1 29	8 13	15 35	23 47	23 46	23 32		n.a.
M16	24 1	23 30	0 31	23 33	0 28	25 14	1 19	27 59	4 36	5 25	1 5	25 13	1 14	24 24	0 36	12 9	1 29	8 13	15 35	23 47	23 46	23 32		n.a.
T 17	24 0	23 44	0s53	23 9	0 16	25 11	1 20	27 57	4 36	5 28	1 5	25 13	1 14	24 24	0 36	12 9	1 29	8 12	15 35	23 47	23 46	23 31		n.a.
W18	23 58	22 13	2 13	22 42	0 5	25 8	1 20	27 54	4 36	5 31	1 5	25 13	1 14	24 24	0 37	12 10	1 29	8 12	15 35	23 47	23 46	23 31		n.a.
T 19	23 56	19 11	3 23	22 15	0n 8	25 4	1 21	27 51	4 35	5 33	1 5	25 13	1 14	24 24	0 37	12 10	1 29	8 12	15 35	23 47	23 46	23 31		n.a.
F 20	23 53	15 0	4 18	21 46	0 21	24 59	1 22	27 49	4 34	5 36	1 5	25 14	1 15	24 23	0 37	12 11	1 29	8 11	15 34	23 47	23 47	23 31		n.a.
S 21	23 50	10 4	4 56	21 17	0 34	24 53	1 22	27 46	4 34	5 39	1 5	25 14	1 15	24 23	0 37	12 11	1 29	8 11	15 34	23 47	23 47	23 31		n.a.
S 22	23 47	4 47	5 15	20 47	0 48	24 47	1 23	27 43	4 33	5 41	1 5	25 14	1 15	24 23	0 37	12 12	1 29	8 11	15 34	23 47	23 47	23 31		n.a.
M23	23 43	0n35	5 17	20 17	1 2	24 39	1 23	27 40	4 32	5 44	1 5	25 14	1 15	24 23	0 37	12 12	1 29	8 11	15 34	23 47	23 47	23 30		n.a.
T 24	23 38	5 46	5 2	19 47	1 16	24 31	1 24	27 37	4 31	5 46	1 5	25 15	1 15	24 23	0 37	12 12	1 29	8 10	15 34	23 47	23 47	23 30		n.a.
W25	23 33	10 35	4 32	19 18	1 30	24 23	1 24	27 34	4 30	5 48	1 5	25 15	1 15	24 22	0 37	12 13	1 29	8 10	15 34	23 47	23 48	23 30		n.a.
T 26	23 28	14 53	3 51	18 50	1 45	24 13	1 25	27 31	4 29	5 51	1 5	25 15	1 15	24 22	0 37	12 13	1 29	8 10	15 34	23 47	23 48	23 30		n.a.
F 27	23 22	18 29	2 59	18 24	1 59	24 3	1 25	27 27	4 28	5 53	1 6	25 15	1 15	24 22	0 37	12 13	1 29	8 10	15 34	23 47	23 48	23 30		n.a.
S 28	23 16	21 15	2 0	17 58	2 12	23 52	1 25	27 24	4 27	5 55	1 6	25 15	1 15	24 22	0 37	12 14	1 29	8 9	15 34	23 47	23 48	23 29		n.a.
S 29	23 10	23 4	0 57	17 35	2 26	23 40	1 25	27 21	4 25	5 57	1 6	25 15	1 15	24 21	0 37	12 14	1 29	8 9	15 34	23 47	23 48	23 29		n.a.
M30	23 3	23 49	0n 9	17 14	2 39	23 28	1 25	27 18	4 24	5 59	1 6	25 16	1 15	24 21	0 37	12 14	1 29	8 9	15 34	23 47	23 49	23 29		n.a.
T 31	22s55	23n30	1n14	16s55	2n51	23s15	1s25	27n15	4n23	6s 1	1n 6	25n16	1n15	24s21	0s37	12s15	1n29	8s 9	15s34	23n47	23n49	23n29		n.a.

Julian Day Number = 582573.5, Delta T = 21h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'48, Lahiri = -46°51'48 Julian Calendar 1 Jan. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3119 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 3 20	17♉57'02	3♌ 7	4♒36	25♉10	12°R45	17♎35	2°R30	8♉41	5♏25	18♉18	7°R56	7♋28	21♋52	n.a.	W 1
T 2	7 7 16	18°56'05	14°57	4°51	26°24	12♊34	17°40	2♋26	8°45	5°26	18°20	7♋55	7°24	21°58	n.a.	T 2
F 3	7 11 13	19°55'07	26°52	4°R58	27°38	12°24	17°45	2°22	8°48	5°27	18°21	7°53	7°21	22° 5	n.a.	F 3
S 4	7 15 9	20°54'06	8♍54	4°57	28°52	12°14	17°49	2°17	8°52	5°28	18°23	7°51	7°18	22°12	n.a.	S 4
S 5	7 19 6	21°53'03	21° 7	4°49	0♒ 7	12° 6	17°54	2°13	8°55	5°29	18°24	7°49	7°15	22°18	n.a.	S 5
M 6	7 23 2	22°51'58	3♎32	4°35	1°21	11°58	17°58	2° 9	8°58	5°30	18°26	7°48	7°12	22°25	n.a.	M 6
T 7	7 26 59	23°50'51	16°15	4°14	2°35	11°51	18° 2	2° 5	9° 2	5°31	18°28	7°47	7° 9	22°32	n.a.	T 7
W 8	7 30 55	24°49'42	29°17	3°47	3°49	11°44	18° 6	2° 0	9° 5	5°31	18°29	7°D47	7° 5	22°38	n.a.	W 8
T 9	7 34 52	25°48'31	12♏43	3°15	5° 3	11°39	18°10	1°56	9° 8	5°32	18°31	7°48	7° 2	22°45	n.a.	T 9
F 10	7 38 48	26°47'18	26°34	2°38	6°17	11°34	18°14	1°52	9°12	5°33	18°32	7°49	6°59	22°52	n.a.	F 10
S 11	7 42 45	27°46'04	10♐50	1°57	7°31	11°30	18°17	1°48	9°15	5°33	18°34	7°50	6°56	22°58	n.a.	S 11
S 12	7 46 41	28°44'47	25°29	1°14	8°45	11°27	18°20	1°44	9°18	5°34	18°35	7°51	6°53	23° 5	n.a.	S 12
M13	7 50 38	29°43'29	10♑28	0°28	9°59	11°25	18°23	1°40	9°21	5°35	18°37	7°R52	6°50	23°11	n.a.	M13
T 14	7 54 35	0♒42'09	25°38	29♑42	11°13	11°23	18°26	1°37	9°25	5°35	18°38	7°51	6°46	23°18	n.a.	T 14
W15	7 58 31	1°40'46	10♒51	28°55	12°27	11°23	18°29	1°33	9°28	5°36	18°40	7°49	6°43	23°25	n.a.	W15
T 16	8 2 28	2°39'21	25°56	28° 8	13°41	11°D23	18°32	1°29	9°31	5°36	18°41	7°46	6°40	23°31	n.a.	T 16
F 17	8 6 24	3°37'54	10♓44	27°24	14°55	11°23	18°34	1°26	9°34	5°37	18°43	7°42	6°37	23°38	n.a.	F 17
S 18	8 10 21	4°36'24	25°10	26°41	16° 9	11°25	18°36	1°22	9°38	5°37	18°44	7°39	6°34	23°45	n.a.	S 18
S 19	8 14 17	5°34'52	9♈ 8	26° 1	17°23	11°27	18°38	1°19	9°41	5°38	18°46	7°36	6°30	23°51	n.a.	S 19
M20	8 18 14	6°33'18	22°38	25°25	18°37	11°30	18°40	1°15	9°44	5°38	18°47	7°34	6°27	23°58	n.a.	M20
T 21	8 22 10	7°31'41	5♉41	24°53	19°51	11°34	18°41	1°12	9°47	5°38	18°48	7°D33	6°24	24° 5	n.a.	T 21
W22	8 26 7	8°30'02	18°20	24°25	21° 5	11°38	18°43	1° 9	9°50	5°39	18°50	7°33	6°21	24°11	n.a.	W22
T 23	8 30 3	9°28'21	0♊41	24° 2	22°18	11°43	18°44	1° 5	9°53	5°39	18°51	7°35	6°18	24°18	n.a.	T 23
F 24	8 34 0	10°26'38	12°46	23°44	23°32	11°49	18°45	1° 2	9°56	5°39	18°53	7°36	6°15	24°25	n.a.	F 24
S 25	8 37 56	11°24'52	24°42	23°30	24°46	11°55	18°46	0°59	9°59	5°39	18°54	7°38	6°11	24°31	n.a.	S 25
S 26	8 41 53	12°23'04	6♋31	23°22	26° 0	12° 2	18°47	0°56	10° 2	5°40	18°56	7°R39	6° 8	24°38	n.a.	S 26
M27	8 45 50	13°21'14	18°18	23°D19	27°13	12°10	18°47	0°53	10° 5	5°40	18°57	7°38	6° 5	24°45	n.a.	M27
T 28	8 49 46	14♒19'22	0♌ 6	23♉21	28♒27	12♊18	18♎48	0♋51	10♉ 8	5♏40	18♉58	7♋36	6♋ 2	24♋51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	22n 8	2n15	16s38	3n 2	23s 1	1s25	27n12	4n21	6s 3	1n 6	25n16	1n15	24s21	0s37	12s15	1n29	8s 8	15s34	23n47	23n49	23n28		n.a.
T 2	22 39	19 47	3 11	16 25	3 13	22 47	1 25	27 9	4 20	6 5	1 6	25 16	1 15	24 21	0 37	12 15	1 29	8 8	15 34	23 47	23 49	23 28		n.a.
F 3	22 31	16 35	3 59	16 14	3 22	22 32	1 25	27 6	4 18	6 7	1 6	25 16	1 16	24 20	0 37	12 16	1 29	8 8	15 34	23 47	23 49	23 28		n.a.
S 4	22 22	12 41	4 37	16 6	3 31	22 16	1 24	27 3	4 16	6 8	1 6	25 16	1 16	24 20	0 37	12 16	1 29	8 8	15 34	23 48	23 49	23 28		n.a.
S 5	22 12	8 14	5 3	16 1	3 38	22 0	1 24	27 0	4 15	6 10	1 6	25 16	1 16	24 20	0 37	12 16	1 29	8 8	15 34	23 48	23 50	23 27		n.a.
M 6	22 2	3 22	5 16	15 59	3 43	21 43	1 24	26 57	4 13	6 12	1 7	25 16	1 16	24 20	0 37	12 16	1 30	8 7	15 34	23 48	23 50	23 27		n.a.
T 7	21 52	1s44	5 13	16 0	3 48	21 25	1 23	26 55	4 11	6 13	1 7	25 17	1 16	24 19	0 37	12 17	1 30	8 7	15 34	23 48	23 50	23 27		n.a.
W 8	21 41	6 55	4 55	16 4	3 50	21 7	1 23	26 52	4 9	6 15	1 7	25 17	1 16	24 19	0 37	12 17	1 30	8 7	15 34	23 48	23 50	23 26		n.a.
T 9	21 30	11 55	4 20	16 10	3 51	20 48	1 22	26 49	4 8	6 16	1 7	25 17	1 16	24 19	0 37	12 17	1 30	8 7	15 34	23 48	23 50	23 26		n.a.
F 10	21 19	16 29	3 29	16 19	3 50	20 29	1 21	26 47	4 6	6 17	1 7	25 17	1 16	24 19	0 37	12 17	1 30	8 7	15 35	23 48	23 51	23 26		n.a.
S 11	21 7	20 15	2 24	16 31	3 48	20 9	1 21	26 45	4 4	6 19	1 7	25 17	1 16	24 19	0 37	12 18	1 30	8 6	15 35	23 48	23 51	23 25		n.a.
S 12	20 55	22 49	1 8	16 45	3 43	19 48	1 20	26 42	4 2	6 20	1 7	25 17	1 16	24 18	0 37	12 18	1 30	8 6	15 35	23 48	23 51	23 25		n.a.
M13	20 43	23 51	0s14	17 1	3 37	19 27	1 19	26 40	4 0	6 21	1 7	25 17	1 16	24 18	0 37	12 18	1 30	8 6	15 35	23 47	23 51	23 25		n.a.
T 14	20 30	23 7	1 37	17 18	3 30	19 5	1 18	26 38	3 58	6 22	1 7	25 17	1 16	24 18	0 37	12 18	1 30	8 6	15 35	23 48	23 51	23 25		n.a.
W15	20 17	20 42	2 52	17 37	3 21	18 43	1 17	26 36	3 56	6 23	1 7	25 17	1 16	24 18	0 37	12 18	1 30	8 6	15 35	23 48	23 51	23 24		n.a.
T 16	20 3	16 51	3 55	17 56	3 11	18 20	1 16	26 34	3 54	6 24	1 8	25 17	1 16	24 17	0 37	12 18	1 30	8 6	15 35	23 48	23 52	23 24		n.a.
F 17	19 49	12 1	4 40	18 16	2 59	17 57	1 15	26 32	3 52	6 25	1 8	25 17	1 16	24 17	0 37	12 18	1 30	8 5	15 35	23 48	23 52	23 23		n.a.
S 18	19 35	6 38	5 7	18 37	2 46	17 34	1 14	26 30	3 50	6 25	1 8	25 17	1 16	24 17	0 37	12 19	1 30	8 5	15 35	23 48	23 52	23 23		n.a.
S 19	19 20	1 5	5 14	18 58	2 33	17 10	1 13	26 29	3 48	6 26	1 8	25 17	1 16	24 17	0 37	12 19	1 30	8 5	15 35	23 48	23 52	23 23		n.a.
M20	19 6	4n20	5 3	19 19	2 19	16 45	1 12	26 27	3 46	6 27	1 8	25 18	1 16	24 17	0 37	12 19	1 30	8 5	15 35	23 49	23 52	23 22		n.a.
T 21	18 50	9 23	4 37	19 39	2 4	16 20	1 10	26 26	3 44	6 27	1 8	25 18	1 16	24 16	0 37	12 19	1 30	8 5	15 36	23 49	23 52	23 22		n.a.
W22	18 35	13 54	3 58	19 59	1 49	15 55	1 9	26 24	3 42	6 28	1 8	25 18	1 16	24 16	0 37	12 19	1 30	8 5	15 36	23 49	23 52	23 22		n.a.
T 23	18 19	17 43	3 9	20 18	1 33	15 29	1 8	26 23	3 40	6 28	1 8	25 18	1 16	24 16	0 37	12 19	1 30	8 5	15 36	23 49	23 53	23 21		n.a.
F 24	18 3	20 42	2 12	20 37	1 18	15 3	1 6	26 22	3 38	6 28	1 8	25 18	1 16	24 16	0 37	12 19	1 30	8 5	15 36	23 48	23 53	23 21		n.a.
S 25	17 47	22 45	1 10	20 54	1 2	14 36	1 5	26 21	3 36	6 29	1 8	25 18	1 16	24 16	0 37	12 19	1 30	8 5	15 36	23 48	23 53	23 20		n.a.
S 26	17 30	23 46	0 6	21 11	0 47	14 9	1 3	26 20	3 34	6 29	1 9	25 18	1 16	24 15	0 37	12 19	1 30	8 5	15 36	23 48	23 53	23 20		n.a.
M27	17 13	23 42	0n58	21 26	0 32	13 42	1 1	26 19	3 33	6 29	1 9	25 18	1 16	24 15	0 37	12 19	1 30	8 4	15 36	23 48	23 53	23 20		n.a.
T 28	16s56	22n34	2n 0	21s40	0n18	13s14	1s 0	26n18	3n31	6s29	1n 9	25n18	1n16	24s15	0s37	12s19	1n30	8s 4	15s37	23n48	23n53	23n19		n.a.

Julian Day Number = 582604.5, Delta T = 21h52m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'43, Lahiri = -46°51'43 Julian Calendar 1 Feb. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 43	15♒17'28	11♌57	23♑28	29♒41	12♊27	18°R48	0°R48	10♑11	5♏40	19♑ 0	7°R32	5♋59	24♋58	n.a.	W 1
T 2	8 57 39	16°15'32	23°54	23°40	0♓54	12°37	18♎48	0♋45	10°14	5°40	19° 1	7♋26	5°56	25° 5	n.a.	T 2
F 3	9 1 36	17°13'34	5♍58	23°56	2° 8	12°47	18°48	0°43	10°17	5°R40	19° 3	7°19	5°52	25°11	n.a.	F 3
S 4	9 5 32	18°11'34	18°10	24°18	3°22	12°58	18°47	0°40	10°20	5°40	19° 4	7°12	5°49	25°18	n.a.	S 4
S 5	9 9 29	19° 9'32	0♎33	24°43	4°35	13° 9	18°46	0°38	10°23	5°40	19° 5	7° 4	5°46	25°25	n.a.	S 5
M 6	9 13 25	20° 7'29	13° 7	25°13	5°49	13°21	18°46	0°36	10°26	5°40	19° 7	6°58	5°43	25°31	n.a.	M 6
T 7	9 17 22	21° 5'24	25°55	25°47	7° 2	13°34	18°45	0°34	10°29	5°40	19° 8	6°54	5°40	25°38	n.a.	T 7
W 8	9 21 18	22° 3'18	8♏59	26°25	8°16	13°47	18°44	0°32	10°31	5°40	19° 9	6°51	5°36	25°45	n.a.	W 8
T 9	9 25 15	23° 1'10	22°21	27° 7	9°29	14° 0	18°42	0°30	10°34	5°40	19°11	6°D50	5°33	25°51	n.a.	T 9
F 10	9 29 11	23°59'01	6♐ 2	27°52	10°43	14°15	18°41	0°28	10°37	5°39	19°12	6°51	5°30	25°58	n.a.	F 10
S 11	9 33 8	24°56'51	20° 5	28°41	11°56	14°29	18°39	0°26	10°39	5°39	19°13	6°52	5°27	26° 4	n.a.	S 11
S 12	9 37 5	25°54'39	4♑29	29°33	13°10	14°44	18°37	0°24	10°42	5°39	19°15	6°R52	5°24	26°11	n.a.	S 12
M13	9 41 1	26°52'25	19°11	0♒29	14°23	15° 0	18°35	0°23	10°45	5°39	19°16	6°52	5°21	26°18	n.a.	M13
T 14	9 44 58	27°50'11	4♒ 7	1°28	15°37	15°16	18°33	0°21	10°47	5°38	19°17	6°49	5°17	26°24	n.a.	T 14
W15	9 48 54	28°47'54	19°10	2°29	16°50	15°33	18°30	0°20	10°50	5°38	19°18	6°45	5°14	26°31	n.a.	W15
T 16	9 52 51	29°45'36	4♓11	3°34	18° 3	15°50	18°27	0°18	10°52	5°37	19°19	6°38	5°11	26°38	n.a.	T 16
F 17	9 56 47	0♓43'17	18°59	4°41	19°17	16° 7	18°25	0°17	10°55	5°37	19°21	6°30	5° 8	26°44	n.a.	F 17
S 18	10 0 44	1°40'56	3♈28	5°51	20°30	16°25	18°22	0°16	10°57	5°37	19°22	6°21	5° 5	26°51	n.a.	S 18
S 19	10 4 40	2°38'33	17°32	7° 3	21°43	16°44	18°18	0°15	11° 0	5°36	19°23	6°13	5° 1	26°58	n.a.	S 19
M20	10 8 37	3°36'08	1♉ 8	8°18	22°56	17° 2	18°15	0°14	11° 2	5°36	19°24	6° 7	4°58	27° 4	n.a.	M20
T 21	10 12 34	4°33'42	14°15	9°36	24°10	17°22	18°12	0°13	11° 5	5°35	19°25	6° 3	4°55	27°11	n.a.	T 21
W22	10 16 30	5°31'14	26°58	10°56	25°23	17°41	18° 8	0°13	11° 7	5°34	19°26	6° 1	4°52	27°18	n.a.	W22
T 23	10 20 27	6°28'44	9♊19	12°19	26°36	18° 2	18° 4	0°12	11° 9	5°34	19°28	6°D 1	4°49	27°24	n.a.	T 23
F 24	10 24 23	7°26'13	21°24	13°43	27°49	18°22	18° 0	0°12	11°11	5°33	19°29	6° 1	4°46	27°31	n.a.	F 24
S 25	10 28 20	8°23'40	3♋18	15°11	29° 2	18°43	17°56	0°11	11°14	5°33	19°30	6°R 2	4°42	27°38	n.a.	S 25
S 26	10 32 16	9°21'06	15° 6	16°40	0♈15	19° 4	17°51	0°11	11°16	5°32	19°31	6° 2	4°39	27°44	n.a.	S 26
M27	10 36 13	10°18'30	26°53	18°12	1°28	19°26	17°47	0°11	11°18	5°31	19°32	5°59	4°36	27°51	n.a.	M27
T 28	10 40 9	11°15'52	8♌44	19°46	2°41	19°48	17°42	0°11	11°20	5°30	19°33	5°55	4°33	27°58	n.a.	T 28
W29	10 44 6	12°13'14	20°40	21°22	3°54	20°10	17°37	0°D11	11°22	5°30	19°34	5°48	4°30	28° 4	n.a.	W29
T 30	10 48 2	13°10'34	2♍45	23° 1	5° 7	20°33	17°33	0°11	11°24	5°29	19°35	5°38	4°27	28°11	n.a.	T 30
F 31	10 51 59	14♓ 7'52	15♍ 1	24♒41	6♈20	20♊56	17♎27	0♋11	11♑26	5♏28	19♑36	5♋27	4♋23	28♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s39	20n26	2n56	21s53	0n 3	12s46	0s58	26n18	3n29	6s29	1n 9	25n18	1n16	24s15	0s37	12s19	1n30	8s 4	15s37	23n49	23n54	23n19		n.a.
T 2	16 21	17 25	3 45	22 4	0s10	12 18	0 56	26 17	3 27	6 29	1 9	25 18	1 16	24 14	0 37	12 19	1 30	8 4	15 37	23 49	23 54	23 18		n.a.
F 3	16 3	13 38	4 25	22 14	0 24	11 49	0 54	26 16	3 25	6 29	1 9	25 18	1 16	24 14	0 37	12 19	1 31	8 4	15 37	23 49	23 54	23 18		n.a.
S 4	15 45	9 15	4 53	22 23	0 36	11 20	0 52	26 16	3 23	6 28	1 9	25 18	1 16	24 14	0 37	12 19	1 31	8 4	15 37	23 50	23 54	23 18		n.a.
S 5	15 27	4 27	5 7	22 30	0 49	10 51	0 51	26 15	3 21	6 28	1 9	25 18	1 16	24 14	0 37	12 19	1 31	8 4	15 37	23 50	23 54	23 17		n.a.
M 6	15 8	0s36	5 8	22 36	1 0	10 21	0 49	26 15	3 19	6 28	1 9	25 18	1 16	24 14	0 37	12 19	1 31	8 4	15 38	23 51	23 54	23 17		n.a.
T 7	14 49	5 43	4 53	22 40	1 11	9 51	0 47	26 15	3 17	6 27	1 9	25 18	1 16	24 13	0 37	12 19	1 31	8 4	15 38	23 51	23 54	23 16		n.a.
W 8	14 30	10 42	4 22	22 43	1 21	9 22	0 44	26 15	3 15	6 27	1 9	25 18	1 16	24 13	0 37	12 19	1 31	8 4	15 38	23 51	23 55	23 16		n.a.
T 9	14 11	15 19	3 37	22 44	1 31	8 51	0 42	26 14	3 13	6 26	1 10	25 18	1 16	24 13	0 37	12 19	1 31	8 4	15 38	23 51	23 55	23 15		n.a.
F 10	13 51	19 15	2 39	22 44	1 40	8 21	0 40	26 14	3 11	6 25	1 10	25 18	1 16	24 13	0 37	12 19	1 31	8 4	15 38	23 51	23 55	23 15		n.a.
S 11	13 32	22 10	1 29	22 42	1 48	7 50	0 38	26 14	3 9	6 25	1 10	25 18	1 16	24 13	0 37	12 18	1 31	8 4	15 39	23 51	23 55	23 14		n.a.
S 12	13 12	23 44	0 13	22 38	1 56	7 19	0 36	26 14	3 7	6 24	1 10	25 18	1 16	24 12	0 37	12 18	1 31	8 4	15 39	23 51	23 55	23 14		n.a.
M13	12 51	23 42	1s 6	22 32	2 3	6 48	0 34	26 14	3 6	6 23	1 10	25 18	1 16	24 12	0 37	12 18	1 31	8 4	15 39	23 51	23 55	23 13		n.a.
T 14	12 31	21 59	2 21	22 25	2 9	6 17	0 31	26 14	3 4	6 22	1 10	25 18	1 16	24 12	0 37	12 18	1 31	8 4	15 39	23 51	23 55	23 13		n.a.
W15	12 11	18 43	3 27	22 16	2 15	5 46	0 29	26 14	3 2	6 21	1 10	25 18	1 16	24 12	0 37	12 18	1 31	8 4	15 40	23 51	23 55	23 12		n.a.
T 16	11 50	14 13	4 19	22 6	2 20	5 15	0 27	26 14	3 0	6 20	1 10	25 18	1 16	24 12	0 37	12 18	1 31	8 4	15 40	23 52	23 56	23 12		n.a.
F 17	11 29	8 55	4 52	21 53	2 24	4 43	0 24	26 14	2 58	6 19	1 10	25 18	1 16	24 12	0 37	12 18	1 31	8 4	15 40	23 52	23 56	23 11		n.a.
S 18	11 8	3 14	5 6	21 39	2 28	4 11	0 22	26 15	2 56	6 18	1 10	25 18	1 16	24 11	0 37	12 17	1 31	8 4	15 40	23 52	23 56	23 11		n.a.
S 19	10 47	2n26	5 0	21 23	2 31	3 39	0 19	26 15	2 55	6 16	1 10	25 17	1 16	24 11	0 38	12 17	1 31	8 4	15 41	23 53	23 56	23 10		n.a.
M20	10 26	7 49	4 38	21 6	2 33	3 8	0 17	26 15	2 53	6 15	1 10	25 17	1 16	24 11	0 38	12 17	1 31	8 4	15 41	23 53	23 56	23 10		n.a.
T 21	10 4	12 41	4 1	20 46	2 35	2 36	0 14	26 15	2 51	6 14	1 10	25 17	1 16	24 11	0 38	12 17	1 31	8 4	15 41	23 53	23 56	23 9		n.a.
W22	9 43	16 50	3 14	20 25	2 36	2 4	0 12	26 15	2 49	6 12	1 10	25 17	1 15	24 11	0 38	12 16	1 31	8 4	15 41	23 53	23 56	23 9		n.a.
T 23	9 21	20 7	2 18	20 1	2 37	1 32	0 9	26 15	2 48	6 11	1 10	25 17	1 15	24 11	0 38	12 16	1 31	8 5	15 42	23 53	23 56	23 8		n.a.
F 24	8 59	22 27	1 18	19 36	2 36	1 0	0 7	26 16	2 46	6 9	1 10	25 17	1 15	24 10	0 38	12 16	1 31	8 5	15 42	23 53	23 57	23 8		n.a.
S 25	8 37	23 45	0 15	19 9	2 36	0 27	0 4	26 16	2 44	6 7	1 10	25 17	1 15	24 10	0 38	12 16	1 31	8 5	15 42	23 53	23 57	23 7		n.a.
S 26	8 15	23 57	0n48	18 40	2 34	0n 5	0 2	26 16	2 42	6 6	1 10	25 17	1 15	24 10	0 38	12 15	1 31	8 5	15 42	23 53	23 57	23 6		n.a.
M27	7 53	23 5	1 49	18 9	2 32	0 37	0n 1	26 16	2 41	6 4	1 11	25 17	1 15	24 10	0 38	12 15	1 31	8 5	15 43	23 54	23 57	23 6		n.a.
T 28	7 31	21 10	2 45	17 37	2 30	1 9	0 4	26 16	2 39	6 2	1 11	25 17	1 15	24 10	0 38	12 15	1 31	8 5	15 43	23 54	23 57	23 5		n.a.
W29	7 9	18 20	3 34	17 2	2 26	1 41	0 6	26 16	2 37	6 0	1 11	25 17	1 15	24 10	0 38	12 15	1 31	8 5	15 43	23 54	23 57	23 5		n.a.
T 30	6 46	14 41	4 14	16 25	2 23	2 13	0 9	26 16	2 36	5 58	1 11	25 17	1 15	24 9	0 38	12 14	1 32	8 5	15 44	23 54	23 57	23 4		n.a.
F 31	6s24	10n23	4n43	15s47	2s18	2n45	0n12	26n16	2n34	5s56	1n11	25n17	1n15	24s 9	0s38	12s14	1n32	8s 5	15s44	23n55	23n57	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 582632.5, Delta T = 21h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'40, Lahiri = -46°51'40 Julian Calendar 1 March 3118 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 56	15♓ 5'10	27♍28	26♒24	7♈33	21♊20	17°R22	0♋11	11♐28	5°R27	19♐37	5°R15	4♋20	28♋24	n.a.	S 1
S 2	10 59 52	16° 2'26	10♎ 6	28°10	8°46	21°43	17♎17	0°11	11°30	5♏26	19°38	5♋ 4	4°17	28°31	n.a.	S 2
M 3	11 3 49	16°59'41	22°57	29°57	9°59	22° 7	17°11	0°12	11°32	5°25	19°39	4°53	4°14	28°38	n.a.	M 3
T 4	11 7 45	17°56'56	5♏59	1♓47	11°12	22°32	17° 6	0°13	11°34	5°24	19°40	4°45	4°11	28°44	n.a.	T 4
W 5	11 11 42	18°54'10	19°13	3°39	12°24	22°56	17° 0	0°13	11°35	5°23	19°41	4°39	4° 7	28°51	n.a.	W 5
T 6	11 15 38	19°51'23	2♐40	5°33	13°37	23°21	16°54	0°14	11°37	5°22	19°41	4°36	4° 4	28°58	n.a.	T 6
F 7	11 19 35	20°48'36	16°22	7°29	14°50	23°47	16°48	0°15	11°39	5°21	19°42	4°D35	4° 1	29° 4	n.a.	F 7
S 8	11 23 31	21°45'48	0♑17	9°27	16° 3	24°12	16°42	0°16	11°40	5°20	19°43	4°R35	3°58	29°11	n.a.	S 8
S 9	11 27 28	22°42'59	14°28	11°27	17°15	24°38	16°35	0°17	11°42	5°19	19°44	4°35	3°55	29°18	n.a.	S 9
M10	11 31 25	23°40'10	28°52	13°29	18°28	25° 4	16°29	0°18	11°44	5°18	19°45	4°34	3°52	29°24	n.a.	M10
T 11	11 35 21	24°37'20	13♒28	15°33	19°40	25°31	16°22	0°20	11°45	5°17	19°46	4°30	3°48	29°31	n.a.	T 11
W12	11 39 18	25°34'30	28°10	17°39	20°53	25°57	16°16	0°21	11°47	5°16	19°46	4°23	3°45	29°38	n.a.	W12
T 13	11 43 14	26°31'39	12♓52	19°46	22° 6	26°24	16° 9	0°22	11°48	5°15	19°47	4°14	3°42	29°44	n.a.	T 13
F 14	11 47 11	27°28'47	27°25	21°54	23°18	26°52	16° 2	0°24	11°49	5°14	19°48	4° 3	3°39	29°51	n.a.	F 14
S 15	11 51 7	28°25'55	11♈44	24° 4	24°31	27°19	15°55	0°26	11°51	5°12	19°48	3°51	3°36	29°58	n.a.	S 15
S 16	11 55 4	29°23'02	25°42	26°14	25°43	27°47	15°48	0°28	11°52	5°11	19°49	3°41	3°33	0♌ 4	n.a.	S 16
M17	11 59 0	0♈20'08	9♉15	28°25	26°56	28°15	15°41	0°29	11°53	5°10	19°50	3°32	3°29	0°11	n.a.	M17
T 18	12 2 57	1°17'14	22°23	0♈37	28° 8	28°43	15°34	0°31	11°55	5° 9	19°50	3°25	3°26	0°18	n.a.	T 18
W19	12 6 54	2°14'18	5♊ 6	2°48	29°20	29°12	15°27	0°33	11°56	5° 7	19°51	3°21	3°23	0°24	n.a.	W19
T 20	12 10 50	3°11'22	17°28	4°59	0♉33	29°41	15°20	0°36	11°57	5° 6	19°52	3°19	3°20	0°31	n.a.	T 20
F 21	12 14 47	4° 8'26	29°35	7°10	1°45	0♋10	15°12	0°38	11°58	5° 5	19°52	3°19	3°17	0°37	n.a.	F 21
S 22	12 18 43	5° 5'28	11♋30	9°20	2°57	0°39	15° 5	0°40	11°59	5° 4	19°53	3°19	3°13	0°44	n.a.	S 22
S 23	12 22 40	6° 2'30	23°19	11°29	4° 9	1° 8	14°57	0°43	12° 0	5° 2	19°53	3°18	3°10	0°51	n.a.	S 23
M24	12 26 36	6°59'32	5♌ 8	13°37	5°22	1°38	14°50	0°45	12° 1	5° 1	19°54	3°16	3° 7	0°57	n.a.	M24
T 25	12 30 33	7°56'32	17° 2	15°44	6°34	2° 8	14°42	0°48	12° 2	4°59	19°54	3°11	3° 4	1° 4	n.a.	T 25
W26	12 34 30	8°53'32	29° 4	17°49	7°46	2°38	14°35	0°51	12° 3	4°58	19°55	3° 4	3° 1	1°11	n.a.	W26
T 27	12 38 26	9°50'32	11♍18	19°52	8°58	3° 8	14°27	0°53	12° 3	4°57	19°55	2°54	2°58	1°17	n.a.	T 27
F 28	12 42 23	10°47'31	23°46	21°54	10°10	3°39	14°20	0°56	12° 4	4°55	19°56	2°42	2°54	1°24	n.a.	F 28
S 29	12 46 19	11°44'30	6♎28	23°54	11°22	4°10	14°12	0°59	12° 5	4°54	19°56	2°30	2°51	1°31	n.a.	S 29
S 30	12 50 16	12♈41'29	19♎26	25♈52	12♉34	4♋41	14♎ 4	1♋ 2	12♐ 5	4♏52	19♐56	2♋17	2♋48	1♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 1	5n35	4n59	15s 6	2s13	3n17	0n14	26n17	2n32	5s54	1n11	25n17	1n15	24s 9	0s38	12s14	1n32	8s 6	15s44	23n55	23n58	23n 3		n.a.
S 2	5 38	0 30	5 1	14 24	2 8	3 49	0 17	26 16	2 31	5 52	1 11	25 17	1 15	24 9	0 38	12 13	1 32	8 6	15 44	23 56	23 58	23 2		n.a.
M 3	5 15	4s42	4 47	13 39	2 2	4 21	0 20	26 16	2 29	5 50	1 11	25 17	1 15	24 9	0 38	12 13	1 32	8 6	15 45	23 56	23 58	23 2		n.a.
T 4	4 53	9 47	4 19	12 53	1 55	4 52	0 22	26 16	2 28	5 48	1 11	25 17	1 15	24 9	0 38	12 13	1 32	8 6	15 45	23 57	23 58	23 1		n.a.
W 5	4 30	14 30	3 36	12 5	1 48	5 24	0 25	26 16	2 26	5 45	1 11	25 17	1 15	24 9	0 38	12 12	1 32	8 6	15 45	23 57	23 58	23 0		n.a.
T 6	4 7	18 35	2 41	11 15	1 40	5 55	0 28	26 16	2 24	5 43	1 11	25 17	1 15	24 9	0 38	12 12	1 32	8 6	15 46	23 57	23 58	23 0		n.a.
F 7	3 44	21 44	1 35	10 23	1 32	6 27	0 30	26 16	2 23	5 41	1 11	25 17	1 15	24 8	0 38	12 12	1 32	8 7	15 46	23 57	23 58	22 59		n.a.
S 8	3 21	23 39	0 23	9 30	1 24	6 58	0 33	26 15	2 21	5 38	1 11	25 17	1 15	24 8	0 38	12 11	1 32	8 7	15 46	23 57	23 58	22 58		n.a.
S 9	2 58	24 5	0s52	8 35	1 15	7 29	0 35	26 15	2 20	5 36	1 11	25 17	1 15	24 8	0 38	12 11	1 32	8 7	15 47	23 57	23 58	22 58		n.a.
M10	2 34	22 56	2 5	7 39	1 5	8 0	0 38	26 14	2 18	5 33	1 10	25 17	1 15	24 8	0 38	12 10	1 32	8 7	15 47	23 57	23 58	22 57		n.a.
T 11	2 11	20 13	3 10	6 41	0 55	8 30	0 41	26 14	2 17	5 31	1 10	25 16	1 15	24 8	0 38	12 10	1 32	8 7	15 47	23 57	23 59	22 56		n.a.
W12	1 48	16 12	4 3	5 41	0 45	9 1	0 43	26 13	2 15	5 28	1 10	25 16	1 15	24 8	0 38	12 10	1 32	8 7	15 48	23 57	23 59	22 56		n.a.
T 13	1 25	11 11	4 40	4 41	0 35	9 31	0 46	26 13	2 14	5 26	1 10	25 16	1 15	24 8	0 38	12 9	1 32	8 8	15 48	23 58	23 59	22 55		n.a.
F 14	1 2	5 36	4 59	3 40	0 25	10 1	0 48	26 12	2 12	5 23	1 10	25 16	1 14	24 8	0 38	12 9	1 32	8 8	15 48	23 58	23 59	22 54		n.a.
S 15	0 38	0n12	4 58	2 38	0 14	10 31	0 51	26 11	2 11	5 20	1 10	25 16	1 14	24 8	0 38	12 8	1 32	8 8	15 49	23 58	23 59	22 54		n.a.
S 16	0 15	5 51	4 39	1 35	0 4	11 0	0 54	26 10	2 9	5 18	1 10	25 16	1 14	24 8	0 38	12 8	1 32	8 8	15 49	23 59	23 59	22 53		n.a.
M17	0n 8	11 4	4 5	0 32	0n 7	11 30	0 56	26 9	2 8	5 15	1 10	25 16	1 14	24 7	0 38	12 7	1 32	8 9	15 49	23 59	23 59	22 52		n.a.
T 18	0 31	15 37	3 19	0n31	0 17	11 59	0 59	26 8	2 6	5 12	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 7	1 32	8 9	15 50	23 59	23 59	22 52		n.a.
W19	0 55	19 20	2 23	1 33	0 27	12 27	1 1	26 7	2 5	5 9	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 7	1 32	8 9	15 50	23 59	23 59	22 51		n.a.
T 20	1 18	22 3	1 23	2 36	0 37	12 56	1 3	26 5	2 3	5 7	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 6	1 32	8 9	15 51	23 59	23 59	22 50		n.a.
F 21	1 41	23 42	0 20	3 38	0 47	13 24	1 6	26 4	2 2	5 4	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 6	1 32	8 10	15 51	23 59	23 59	22 49		n.a.
S 22	2 4	24 14	0n43	4 39	0 57	13 52	1 8	26 2	2 1	5 1	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 5	1 32	8 10	15 51	23 59	23 59	22 49		n.a.
S 23	2 27	23 40	1 44	5 39	1 5	14 19	1 11	26 1	1 59	4 58	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 5	1 32	8 10	15 52	23 59	24 0	22 48		n.a.
M24	2 50	22 2	2 40	6 38	1 14	14 46	1 13	25 59	1 58	4 55	1 10	25 16	1 14	24 7	0 39	12 4	1 32	8 10	15 52	23 59	24 0	22 47		n.a.
T 25	3 14	19 26	3 29	7 35	1 22	15 13	1 15	25 57	1 56	4 52	1 9	25 16	1 14	24 7	0 39	12 4	1 32	8 11	15 52	24 0	24 0	22 46		n.a.
W26	3 37	15 58	4 10	8 31	1 29	15 39	1 17	25 55	1 55	4 49	1 9	25 16	1 14	24 7	0 39	12 3	1 32	8 11	15 53	24 0	24 0	22 46		n.a.
T 27	3 59	11 48	4 40	9 26	1 36	16 5	1 20	25 53	1 54	4 47	1 9	25 16	1 14	24 7	0 39	12 3	1 32	8 11	15 53	24 0	24 0	22 45		n.a.
F 28	4 22	7 4	4 57	10 18	1 42	16 31	1 22	25 51	1 52	4 44	1 9	25 16	1 14	24 7	0 39	12 2	1 32	8 12	15 53	24 0	24 0	22 44		n.a.
S 29	4 45	1 56	5 0	11 9	1 48	16 56	1 24	25 49	1 51	4 41	1 9	25 15	1 14	24 7	0 39	12 2	1 32	8 12	15 54	24 0	24 0	22 43		n.a.
S 30	5n 8	3s22	4n48	11n58	1n52	17n21	1n26	25n46	1n50	4s38	1n 9	25n15	1n14	24s 7	0s39	12s 1	1n32	8s12	15s54	24n 1	24n 0	22n43		n.a.

Julian Day Number = 582663.5, Delta T = 21h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'35, Lahiri = -46°51'35 Julian Calendar 1 Apr. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 March 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 12	13♈38'28	2♏36	27♈47	13♉46	5♋12	13°R57	1♋ 6	12♍ 6	4°R51	19♍57	2°R 6	2♋45	1♌44	n.a.	M 1
T 2	12 58 9	14°35'27	16° 0	29°41	14°58	5°43	13♎49	1° 9	12° 7	4♏49	19°57	1♋58	2°42	1°51	n.a.	T 2
W 3	13 2 6	15°32'26	29°33	1♉33	16°10	6°15	13°41	1°12	12° 7	4°48	19°57	1°52	2°38	1°57	n.a.	W 3
T 4	13 6 2	16°29'25	13♐16	3°23	17°21	6°46	13°34	1°16	12° 7	4°46	19°58	1°49	2°35	2° 4	n.a.	T 4
F 5	13 9 59	17°26'24	27° 7	5°10	18°33	7°18	13°26	1°19	12° 8	4°45	19°58	1°D48	2°32	2°11	n.a.	F 5
S 6	13 13 55	18°23'24	11♑ 6	6°55	19°45	7°50	13°19	1°23	12° 8	4°43	19°58	1°R48	2°29	2°17	n.a.	S 6
S 7	13 17 52	19°20'24	25°12	8°38	20°56	8°23	13°11	1°26	12° 9	4°42	19°58	1°48	2°26	2°24	n.a.	S 7
M 8	13 21 48	20°17'25	9♒25	10°19	22° 8	8°55	13° 3	1°30	12° 9	4°40	19°58	1°46	2°23	2°31	n.a.	M 8
T 9	13 25 45	21°14'26	23°42	11°58	23°20	9°28	12°56	1°34	12° 9	4°39	19°59	1°43	2°19	2°37	n.a.	T 9
W10	13 29 42	22°11'27	8♓ 1	13°35	24°31	10° 0	12°48	1°38	12° 9	4°37	19°59	1°37	2°16	2°44	n.a.	W10
T 11	13 33 38	23° 8'29	22°18	15°10	25°43	10°33	12°41	1°42	12° 9	4°35	19°59	1°29	2°13	2°51	n.a.	T 11
F 12	13 37 35	24° 5'32	6♈27	16°42	26°54	11° 7	12°33	1°46	12° 9	4°34	19°59	1°19	2°10	2°57	n.a.	F 12
S 13	13 41 31	25° 2'34	20°24	18°12	28° 6	11°40	12°26	1°50	12°R 9	4°32	19°59	1° 9	2° 7	3° 4	n.a.	S 13
S 14	13 45 28	25°59'37	4♉ 5	19°40	29°17	12°13	12°19	1°54	12° 9	4°31	19°59	0°59	2° 4	3°11	n.a.	S 14
M15	13 49 24	26°56'41	17°25	21° 6	0♊29	12°47	12°12	1°59	12° 9	4°29	19°59	0°50	2° 0	3°17	n.a.	M15
T 16	13 53 21	27°53'44	0♊25	22°29	1°40	13°21	12° 5	2° 3	12° 9	4°27	19°R59	0°44	1°57	3°24	n.a.	T 16
W17	13 57 18	28°50'48	13° 4	23°50	2°51	13°55	11°57	2° 7	12° 9	4°26	19°59	0°41	1°54	3°31	n.a.	W17
T 18	14 1 14	29°47'53	25°25	25° 9	4° 2	14°29	11°50	2°12	12° 9	4°24	19°59	0°D39	1°51	3°37	n.a.	T 18
F 19	14 5 11	0♉44'57	7♋30	26°25	5°14	15° 3	11°44	2°17	12° 9	4°23	19°59	0°39	1°48	3°44	n.a.	F 19
S 20	14 9 7	1°42'02	19°26	27°39	6°25	15°38	11°37	2°21	12° 8	4°21	19°59	0°40	1°44	3°51	n.a.	S 20
S 21	14 13 4	2°39'08	1♌16	28°50	7°36	16°12	11°30	2°26	12° 8	4°19	19°59	0°R40	1°41	3°57	n.a.	S 21
M22	14 17 0	3°36'13	13° 7	29°59	8°47	16°47	11°23	2°31	12° 7	4°18	19°59	0°40	1°38	4° 4	n.a.	M22
T 23	14 20 57	4°33'19	25° 2	1♊ 5	9°58	17°22	11°17	2°36	12° 7	4°16	19°59	0°38	1°35	4°11	n.a.	T 23
W24	14 24 54	5°30'26	7♍ 8	2° 9	11° 9	17°57	11°11	2°41	12° 6	4°15	19°58	0°33	1°32	4°17	n.a.	W24
T 25	14 28 50	6°27'32	19°28	3° 9	12°20	18°32	11° 4	2°46	12° 6	4°13	19°58	0°27	1°29	4°24	n.a.	T 25
F 26	14 32 47	7°24'40	2♎ 4	4° 7	13°30	19° 8	10°58	2°51	12° 5	4°11	19°58	0°19	1°25	4°31	n.a.	F 26
S 27	14 36 43	8°21'48	15° 0	5° 1	14°41	19°43	10°52	2°56	12° 5	4°10	19°58	0°10	1°22	4°37	n.a.	S 27
S 28	14 40 40	9°18'56	28°14	5°52	15°52	20°19	10°46	3° 1	12° 4	4° 8	19°58	0° 2	1°19	4°44	n.a.	S 28
M29	14 44 36	10°16'06	11♏45	6°40	17° 2	20°55	10°40	3° 6	12° 3	4° 6	19°57	29♊54	1°16	4°51	n.a.	M29
T 30	14 48 33	11°13'16	25°32	7°24	18°13	21°30	10°35	3°12	12° 2	4° 5	19°57	29°48	1°13	4°57	n.a.	T 30
W31	14 52 29	12♉10'28	9♐30	8♊ 5	19♊23	22♋ 6	10♎29	3♋17	12♍ 2	4♏ 3	19♍57	29♊44	1♋ 9	5♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n31	8s37	4n20	12n45	1n57	17n45	1n28	25n44	1n48	4s35	1n 9	25n15	1n14	24s 7	0s39	12s 1	1n32	8s12	15s55	24n 1	24n 0	22n42		n.a.
T 2	5 53	13 34	3 37	13 30	2 0	18 9	1 30	25 41	1 47	4 32	1 9	25 15	1 14	24 7	0 39	12 0	1 32	8 13	15 55	24 1	24 0	22 41		n.a.
W 3	6 16	17 55	2 42	14 13	2 3	18 32	1 32	25 38	1 46	4 29	1 8	25 15	1 14	24 7	0 39	12 0	1 32	8 13	15 55	24 1	24 0	22 40		n.a.
T 4	6 38	21 21	1 37	14 54	2 5	18 55	1 33	25 35	1 44	4 26	1 8	25 15	1 14	24 7	0 39	11 59	1 32	8 13	15 56	24 1	24 0	22 39		n.a.
F 5	7 1	23 35	0 25	15 33	2 7	19 18	1 35	25 32	1 43	4 23	1 8	25 15	1 14	24 7	0 39	11 59	1 32	8 14	15 56	24 1	24 0	22 39		n.a.
S 6	7 23	24 22	0s49	16 10	2 8	19 40	1 37	25 29	1 42	4 20	1 8	25 15	1 14	24 7	0 39	11 58	1 32	8 14	15 56	24 1	24 0	22 38		n.a.
S 7	7 45	23 36	2 1	16 45	2 8	20 1	1 39	25 26	1 40	4 18	1 8	25 15	1 13	24 7	0 39	11 58	1 32	8 14	15 57	24 1	24 1	22 37		n.a.
M 8	8 7	21 19	3 6	17 18	2 8	20 22	1 40	25 22	1 39	4 15	1 8	25 15	1 13	24 7	0 39	11 57	1 32	8 15	15 57	24 1	24 1	22 36		n.a.
T 9	8 29	17 42	3 59	17 49	2 7	20 42	1 42	25 19	1 38	4 12	1 7	25 15	1 13	24 7	0 39	11 57	1 32	8 15	15 58	24 1	24 1	22 35		n.a.
W10	8 51	13 2	4 38	18 18	2 6	21 2	1 43	25 15	1 36	4 9	1 7	25 15	1 13	24 7	0 39	11 56	1 32	8 15	15 58	24 1	24 1	22 34		n.a.
T 11	9 13	7 41	4 59	18 45	2 3	21 21	1 45	25 11	1 35	4 6	1 7	25 15	1 13	24 7	0 39	11 55	1 32	8 16	15 58	24 1	24 1	22 34		n.a.
F 12	9 34	1 58	5 1	19 10	2 1	21 40	1 46	25 7	1 34	4 3	1 7	25 14	1 13	24 7	0 39	11 55	1 32	8 16	15 59	24 1	24 1	22 33		n.a.
S 13	9 56	3n46	4 46	19 33	1 57	21 58	1 47	25 3	1 33	4 1	1 7	25 14	1 13	24 7	0 39	11 54	1 32	8 16	15 59	24 2	24 1	22 32		n.a.
S 14	10 17	9 13	4 14	19 54	1 53	22 15	1 48	24 58	1 31	3 58	1 7	25 14	1 13	24 7	0 40	11 54	1 32	8 17	15 59	24 2	24 1	22 31		n.a.
M15	10 38	14 7	3 29	20 13	1 49	22 32	1 50	24 54	1 30	3 55	1 6	25 14	1 13	24 7	0 40	11 53	1 32	8 17	16 0	24 2	24 1	22 30		n.a.
T 16	10 59	18 14	2 34	20 31	1 44	22 49	1 51	24 49	1 29	3 53	1 6	25 14	1 13	24 7	0 40	11 53	1 32	8 18	16 0	24 2	24 1	22 29		n.a.
W17	11 20	21 24	1 33	20 47	1 38	23 4	1 52	24 44	1 28	3 50	1 6	25 14	1 13	24 7	0 40	11 52	1 32	8 18	16 1	24 2	24 1	22 28		n.a.
T 18	11 41	23 29	0 28	21 1	1 32	23 19	1 53	24 39	1 26	3 47	1 6	25 14	1 13	24 7	0 40	11 52	1 32	8 18	16 1	24 2	24 1	22 27		n.a.
F 19	12 1	24 25	0n37	21 13	1 25	23 34	1 53	24 34	1 25	3 45	1 5	25 14	1 13	24 7	0 40	11 51	1 32	8 19	16 1	24 2	24 1	22 27		n.a.
S 20	12 21	24 13	1 39	21 23	1 18	23 47	1 54	24 29	1 24	3 42	1 5	25 14	1 13	24 7	0 40	11 51	1 32	8 19	16 2	24 2	24 1	22 26		n.a.
S 21	12 42	22 55	2 37	21 32	1 10	24 0	1 55	24 23	1 23	3 40	1 5	25 14	1 13	24 7	0 40	11 50	1 32	8 19	16 2	24 2	24 1	22 25		n.a.
M22	13 1	20 36	3 27	21 39	1 2	24 13	1 55	24 18	1 22	3 37	1 5	25 13	1 13	24 7	0 40	11 49	1 32	8 20	16 2	24 2	24 1	22 24		n.a.
T 23	13 21	17 24	4 10	21 45	0 53	24 24	1 56	24 12	1 20	3 35	1 5	25 13	1 13	24 8	0 40	11 49	1 32	8 20	16 3	24 2	24 1	22 23		n.a.
W24	13 41	13 26	4 41	21 49	0 44	24 35	1 56	24 6	1 19	3 33	1 4	25 13	1 13	24 8	0 40	11 48	1 32	8 21	16 3	24 2	24 1	22 22		n.a.
T 25	14 0	8 52	5 1	21 52	0 34	24 46	1 57	24 0	1 18	3 30	1 4	25 13	1 13	24 8	0 40	11 48	1 32	8 21	16 3	24 2	24 1	22 21		n.a.
F 26	14 19	3 49	5 6	21 53	0 24	24 55	1 57	23 54	1 17	3 28	1 4	25 13	1 13	24 8	0 40	11 47	1 32	8 21	16 4	24 2	24 1	22 20		n.a.
S 27	14 38	1s31	4 56	21 53	0 13	25 4	1 57	23 47	1 16	3 26	1 4	25 13	1 13	24 8	0 40	11 47	1 32	8 22	16 4	24 2	24 1	22 19		n.a.
S 28	14 57	6 54	4 30	21 51	0 2	25 12	1 57	23 41	1 14	3 24	1 3	25 13	1 13	24 8	0 40	11 46	1 32	8 22	16 5	24 2	24 1	22 18		n.a.
M29	15 16	12 7	3 49	21 48	0s 9	25 20	1 57	23 34	1 13	3 22	1 3	25 12	1 13	24 8	0 40	11 46	1 32	8 23	16 5	24 2	24 2	22 17		n.a.
T 30	15 34	16 49	2 54	21 44	0 21	25 26	1 57	23 27	1 12	3 20	1 3	25 12	1 13	24 8	0 40	11 45	1 32	8 23	16 5	24 2	24 2	22 16		n.a.
W31	15n52	20s40	1n47	21n39	0s34	25n32	1n57	23n20	1n11	3s18	1n 3	25n12	1n13	24s 8	0s40	11s45	1n32	8s23	16s 6	24n 2	24n 2	22n15		n.a.

Julian Day Number = 582693.5, Delta T = 21h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'31, Lahiri = -46°51'31 Julian Calendar 1 May 3118 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 26	13♉ 7'40	23♐37	8♊42	20♊34	22♋43	10°R24	3♋23	12°R 1	4°R 2	19°R56	29°D43	1♋ 6	5♌11	n.a.	T 1
F 2	15 0 23	14° 4'54	7♑48	9°15	21°44	23°19	10♎18	3°28	12♑ 0	4♏ 0	19♑56	29♊43	1° 3	5°17	n.a.	F 2
S 3	15 4 19	15° 2'09	22° 1	9°44	22°54	23°55	10°13	3°34	11°59	3°58	19°56	29°44	1° 0	5°24	n.a.	S 3
S 4	15 8 16	15°59'25	6♒14	10° 8	24° 5	24°32	10° 8	3°39	11°58	3°57	19°55	29°45	0°57	5°31	n.a.	S 4
M 5	15 12 12	16°56'43	20°24	10°28	25°15	25° 9	10° 4	3°45	11°57	3°55	19°55	29°R45	0°54	5°38	n.a.	M 5
T 6	15 16 9	17°54'02	4♓31	10°43	26°25	25°45	9°59	3°51	11°56	3°54	19°54	29°44	0°50	5°44	n.a.	T 6
W 7	15 20 5	18°51'22	18°32	10°54	27°35	26°22	9°54	3°57	11°55	3°52	19°54	29°41	0°47	5°51	n.a.	W 7
T 8	15 24 2	19°48'44	2♈25	11° 0	28°45	26°59	9°50	4° 3	11°53	3°51	19°53	29°37	0°44	5°58	n.a.	T 8
F 9	15 27 59	20°46'07	16° 9	11°R 0	29°55	27°37	9°46	4° 9	11°52	3°49	19°53	29°31	0°41	6° 4	n.a.	F 9
S 10	15 31 55	21°43'32	29°40	10°55	1♋ 5	28°14	9°42	4°15	11°51	3°48	19°52	29°25	0°38	6°11	n.a.	S 10
S 11	15 35 52	22°40'58	12♉57	10°45	2°15	28°51	9°38	4°21	11°50	3°46	19°52	29°19	0°35	6°18	n.a.	S 11
M12	15 39 48	23°38'26	25°58	10°30	3°24	29°29	9°34	4°27	11°48	3°45	19°51	29°14	0°31	6°24	n.a.	M12
T 13	15 43 45	24°35'54	8♊42	10°10	4°34	0♌ 7	9°31	4°33	11°47	3°43	19°51	29°11	0°28	6°31	n.a.	T 13
W14	15 47 41	25°33'25	21°11	9°44	5°43	0°45	9°27	4°39	11°45	3°42	19°50	29° 9	0°25	6°38	n.a.	W14
T 15	15 51 38	26°30'56	3♋26	9°14	6°53	1°22	9°24	4°45	11°44	3°40	19°49	29°D 9	0°22	6°44	n.a.	T 15
F 16	15 55 35	27°28'29	15°28	8°39	8° 2	2° 1	9°21	4°51	11°43	3°39	19°49	29°10	0°19	6°51	n.a.	F 16
S 17	15 59 31	28°26'02	27°23	8° 0	9°12	2°39	9°19	4°58	11°41	3°37	19°48	29°11	0°15	6°58	n.a.	S 17
S 18	16 3 28	29°23'37	9♌13	7°17	10°21	3°17	9°16	5° 4	11°39	3°36	19°47	29°13	0°12	7° 4	n.a.	S 18
M19	16 7 24	0♊21'14	21° 3	6°31	11°30	3°55	9°13	5°11	11°38	3°34	19°47	29°14	0° 9	7°11	n.a.	M19
T 20	16 11 21	1°18'51	2♍59	5°43	12°39	4°34	9°11	5°17	11°36	3°33	19°46	29°R15	0° 6	7°18	n.a.	T 20
W21	16 15 17	2°16'30	15° 4	4°54	13°48	5°13	9° 9	5°23	11°35	3°32	19°45	29°14	0° 3	7°24	n.a.	W21
T 22	16 19 14	3°14'10	27°25	4° 4	14°57	5°51	9° 7	5°30	11°33	3°30	19°44	29°12	29♊59	7°31	n.a.	T 22
F 23	16 23 10	4°11'51	10♎ 4	3°14	16° 5	6°30	9° 6	5°37	11°31	3°29	19°44	29° 9	29°56	7°38	n.a.	F 23
S 24	16 27 7	5° 9'34	23° 5	2°26	17°14	7° 9	9° 4	5°43	11°29	3°28	19°43	29° 6	29°53	7°44	n.a.	S 24
S 25	16 31 4	6° 7'18	6♏28	1°40	18°22	7°48	9° 3	5°50	11°27	3°26	19°42	29° 2	29°50	7°51	n.a.	S 25
M26	16 35 0	7° 5'04	20°14	0°57	19°31	8°27	9° 1	5°56	11°26	3°25	19°41	28°59	29°47	7°58	n.a.	M26
T 27	16 38 57	8° 2'52	4♐20	0°18	20°39	9° 7	9° 1	6° 3	11°24	3°24	19°40	28°57	29°44	8° 4	n.a.	T 27
W28	16 42 53	9° 0'41	18°42	29♉45	21°47	9°46	9° 0	6°10	11°22	3°23	19°40	28°56	29°41	8°11	n.a.	W28
T 29	16 46 50	9°58'32	3♑14	29°17	22°55	10°26	8°59	6°17	11°20	3°21	19°39	28°D56	29°37	8°18	n.a.	T 29
F 30	16 50 46	10♊56'25	17♑52	28♉56	24♋ 3	11♌ 5	8♎59	6♋23	11♑18	3♏20	19♑38	28♊56	29♊34	8♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n10	23s19	0n33	21n32	0s46	25n38	1n57	23n13	1n10	3s16	1n 2	25n12	1n13	24s 8	0s40	11s44	1n32	8s24	16s 6	24n 2	24n 2	22n14		n.a.
F 2	16 27	24 31	0s44	21 25	0 59	25 42	1 56	23 5	1 9	3 14	1 2	25 12	1 13	24 9	0 40	11 44	1 32	8 24	16 6	24 2	24 2	22 13		n.a.
S 3	16 45	24 7	1 58	21 16	1 12	25 46	1 56	22 58	1 7	3 12	1 2	25 12	1 13	24 9	0 40	11 43	1 32	8 25	16 7	24 2	24 2	22 12		n.a.
S 4	17 2	22 9	3 5	21 6	1 26	25 49	1 55	22 50	1 6	3 10	1 2	25 12	1 13	24 9	0 40	11 42	1 32	8 25	16 7	24 2	24 2	22 11		n.a.
M 5	17 19	18 49	4 0	20 56	1 39	25 51	1 55	22 42	1 5	3 9	1 1	25 11	1 13	24 9	0 40	11 42	1 32	8 25	16 7	24 2	24 2	22 10		n.a.
T 6	17 35	14 25	4 41	20 45	1 53	25 53	1 54	22 34	1 4	3 7	1 1	25 11	1 13	24 9	0 40	11 41	1 32	8 26	16 8	24 2	24 2	22 9		n.a.
W 7	17 51	9 17	5 4	20 32	2 7	25 54	1 53	22 26	1 3	3 5	1 1	25 11	1 13	24 9	0 40	11 41	1 32	8 26	16 8	24 2	24 2	22 8		n.a.
T 8	18 7	3 44	5 10	20 20	2 21	25 54	1 52	22 17	1 2	3 4	1 0	25 11	1 13	24 9	0 40	11 40	1 32	8 27	16 8	24 2	24 2	22 7		n.a.
F 9	18 23	1n57	4 57	20 6	2 34	25 53	1 51	22 9	1 1	3 3	1 0	25 11	1 13	24 9	0 40	11 40	1 32	8 27	16 9	24 2	24 2	22 6		n.a.
S 10	18 39	7 27	4 28	19 52	2 48	25 52	1 50	22 0	0 59	3 1	1 0	25 10	1 13	24 10	0 41	11 39	1 32	8 27	16 9	24 2	24 2	22 5		n.a.
S 11	18 54	12 32	3 45	19 38	3 1	25 49	1 49	21 51	0 58	3 0	1 0	25 10	1 13	24 10	0 41	11 39	1 32	8 28	16 9	24 2	24 2	22 4		n.a.
M12	19 9	16 57	2 51	19 23	3 14	25 46	1 47	21 42	0 57	2 59	0 59	25 10	1 13	24 10	0 41	11 38	1 32	8 28	16 10	24 2	24 2	22 3		n.a.
T 13	19 23	20 30	1 49	19 8	3 26	25 43	1 46	21 32	0 56	2 57	0 59	25 10	1 13	24 10	0 41	11 38	1 32	8 29	16 10	24 2	24 2	22 2		n.a.
W14	19 37	23 1	0 43	18 53	3 37	25 38	1 44	21 23	0 55	2 56	0 59	25 10	1 13	24 10	0 41	11 37	1 32	8 29	16 10	24 2	24 2	22 1		n.a.
T 15	19 51	24 23	0n23	18 38	3 48	25 33	1 43	21 13	0 54	2 55	0 59	25 9	1 13	24 10	0 41	11 37	1 32	8 30	16 11	24 2	24 2	22 0		n.a.
F 16	20 5	24 34	1 28	18 23	3 57	25 28	1 41	21 4	0 53	2 54	0 58	25 9	1 13	24 11	0 41	11 36	1 32	8 30	16 11	24 2	24 2	21 59		n.a.
S 17	20 18	23 38	2 29	18 9	4 6	25 21	1 39	20 54	0 52	2 54	0 58	25 9	1 13	24 11	0 41	11 36	1 32	8 30	16 11	24 2	24 2	21 58		n.a.
S 18	20 31	21 38	3 22	17 55	4 13	25 14	1 37	20 43	0 51	2 53	0 58	25 9	1 13	24 11	0 41	11 36	1 32	8 31	16 12	24 2	24 2	21 57		n.a.
M19	20 44	18 43	4 7	17 42	4 18	25 6	1 35	20 33	0 50	2 52	0 57	25 8	1 13	24 11	0 41	11 35	1 32	8 31	16 12	24 2	24 2	21 56		n.a.
T 20	20 56	15 1	4 42	17 29	4 22	24 57	1 33	20 23	0 48	2 51	0 57	25 8	1 13	24 11	0 41	11 35	1 31	8 32	16 12	24 2	24 2	21 55		n.a.
W21	21 8	10 41	5 5	17 18	4 24	24 48	1 31	20 12	0 47	2 51	0 57	25 8	1 13	24 11	0 41	11 34	1 31	8 32	16 13	24 2	24 2	21 53		n.a.
T 22	21 19	5 50	5 14	17 9	4 25	24 38	1 28	20 1	0 46	2 50	0 56	25 8	1 13	24 12	0 41	11 34	1 31	8 32	16 13	24 2	24 2	21 52		n.a.
F 23	21 30	0 38	5 9	17 1	4 23	24 27	1 26	19 50	0 45	2 50	0 56	25 7	1 13	24 12	0 41	11 33	1 31	8 33	16 13	24 2	24 2	21 51		n.a.
S 24	21 41	4s45	4 47	16 55	4 20	24 16	1 23	19 39	0 44	2 50	0 56	25 7	1 13	24 12	0 41	11 33	1 31	8 33	16 13	24 2	24 2	21 50		n.a.
S 25	21 52	10 5	4 10	16 51	4 15	24 4	1 21	19 28	0 43	2 49	0 56	25 7	1 13	24 12	0 41	11 32	1 31	8 34	16 14	24 2	24 2	21 49		n.a.
M26	22 2	15 5	3 17	16 49	4 8	23 51	1 18	19 16	0 42	2 49	0 55	25 6	1 13	24 12	0 41	11 32	1 31	8 34	16 14	24 2	24 2	21 48		n.a.
T 27	22 11	19 23	2 12	16 49	4 0	23 38	1 15	19 5	0 41	2 49	0 55	25 6	1 13	24 13	0 41	11 32	1 31	8 34	16 14	24 2	24 2	21 47		n.a.
W28	22 21	22 36	0 56	16 52	3 50	23 24	1 12	18 53	0 40	2 49	0 55	25 6	1 13	24 13	0 41	11 31	1 31	8 35	16 14	24 2	24 2	21 46		n.a.
T 29	22 30	24 23	0s24	16 57	3 38	23 10	1 9	18 41	0 39	2 49	0 54	25 5	1 13	24 13	0 41	11 31	1 31	8 35	16 15	24 2	24 2	21 44		n.a.
F 30	22n38	24s30	1s43	17n 4	3s26	22n55	1n 6	18n29	0n38	2s49	0n54	25n 5	1n13	24s13	0s41	11s31	1n31	8s36	16s15	24n 2	24n 2	21n43		n.a.

Julian Day Number = 582724.5, Delta T = 21h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'27, Lahiri = -46°51'27 Julian Calendar 1 June 3118 BCE == Greg. Calendar 6 May 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 43	11♊54'20	2♒28	28°R42	25♋11	11♌45	8°R59	6♋30	11°R16	3°R19	19°R37	28♊57	29♊31	8♌31	n.a.	S 1
S 2	16 58 40	12°52'16	16°58	28°D35	26°19	12°25	8°D59	6°37	11♑14	3♏18	19♑36	28°59	29°28	8°38	n.a.	S 2
M 3	17 2 36	13°50'15	1♓17	28♉37	27°26	13° 5	8♎59	6°44	11°12	3°17	19°35	28°59	29°25	8°44	n.a.	M 3
T 4	17 6 33	14°48'17	15°24	28°46	28°34	13°45	8°59	6°51	11°10	3°16	19°34	29°R 0	29°21	8°51	n.a.	T 4
W 5	17 10 29	15°46'20	29°17	29° 3	29°41	14°25	9° 0	6°58	11° 8	3°14	19°33	28°59	29°18	8°58	n.a.	W 5
T 6	17 14 26	16°44'25	12♈54	29°28	0♌48	15° 5	9° 0	7° 5	11° 6	3°13	19°32	28°58	29°15	9° 4	n.a.	T 6
F 7	17 18 22	17°42'33	26°16	0♊ 1	1°55	15°45	9° 1	7°12	11° 3	3°12	19°31	28°57	29°12	9°11	n.a.	F 7
S 8	17 22 19	18°40'43	9♉24	0°42	3° 2	16°26	9° 2	7°19	11° 1	3°11	19°30	28°56	29° 9	9°18	n.a.	S 8
S 9	17 26 15	19°38'55	22°17	1°31	4° 9	17° 6	9° 4	7°26	10°59	3°10	19°29	28°54	29° 6	9°24	n.a.	S 9
M10	17 30 12	20°37'09	4♊57	2°27	5°16	17°47	9° 5	7°33	10°57	3° 9	19°28	28°53	29° 2	9°31	n.a.	M10
T 11	17 34 8	21°35'25	17°24	3°30	6°22	18°27	9° 7	7°40	10°55	3° 8	19°27	28°53	28°59	9°38	n.a.	T 11
W12	17 38 5	22°33'43	29°40	4°40	7°28	19° 8	9° 9	7°47	10°52	3° 7	19°26	28°D53	28°56	9°45	n.a.	W12
T 13	17 42 2	23°32'04	11♋46	5°56	8°34	19°49	9°11	7°55	10°50	3° 7	19°25	28°53	28°53	9°51	n.a.	T 13
F 14	17 45 58	24°30'26	23°43	7°18	9°40	20°30	9°13	8° 2	10°48	3° 6	19°24	28°53	28°50	9°58	n.a.	F 14
S 15	17 49 55	25°28'50	5♌35	8°45	10°46	21°11	9°15	8° 9	10°46	3° 5	19°23	28°54	28°47	10° 5	n.a.	S 15
S 16	17 53 51	26°27'16	17°24	10°17	11°52	21°52	9°18	8°16	10°43	3° 4	19°22	28°54	28°43	10°11	n.a.	S 16
M17	17 57 48	27°25'44	29°13	11°53	12°57	22°34	9°21	8°23	10°41	3° 3	19°21	28°54	28°40	10°18	n.a.	M17
T 18	18 1 44	28°24'13	11♍ 8	13°33	14° 3	23°15	9°24	8°30	10°39	3° 3	19°19	28°54	28°37	10°25	n.a.	T 18
W19	18 5 41	29°22'45	23°12	15°15	15° 8	23°57	9°27	8°38	10°36	3° 2	19°18	28°54	28°34	10°31	n.a.	W19
T 20	18 9 37	0♋21'18	5♎30	17° 1	16°12	24°38	9°30	8°45	10°34	3° 1	19°17	28°54	28°31	10°38	n.a.	T 20
F 21	18 13 34	1°19'54	18° 6	18°48	17°17	25°20	9°34	8°52	10°32	3° 0	19°16	28°54	28°27	10°45	n.a.	F 21
S 22	18 17 31	2°18'31	1♏ 3	20°38	18°21	26° 2	9°37	8°59	10°29	3° 0	19°15	28°55	28°24	10°51	n.a.	S 22
S 23	18 21 27	3°17'10	14°26	22°28	19°26	26°43	9°41	9° 7	10°27	2°59	19°14	28°55	28°21	10°58	n.a.	S 23
M24	18 25 24	4°15'51	28°15	24°20	20°30	27°25	9°45	9°14	10°24	2°59	19°13	28°56	28°18	11° 5	n.a.	M24
T 25	18 29 20	5°14'34	12♐29	26°12	21°33	28° 7	9°49	9°21	10°22	2°58	19°11	28°56	28°15	11°11	n.a.	T 25
W26	18 33 17	6°13'19	27° 5	28° 5	22°37	28°49	9°54	9°29	10°20	2°58	19°10	28°R56	28°12	11°18	n.a.	W26
T 27	18 37 13	7°12'07	11♑57	29°58	23°40	29°32	9°58	9°36	10°17	2°57	19° 9	28°56	28° 8	11°25	n.a.	T 27
F 28	18 41 10	8°10'57	26°59	1♋50	24°43	0♍14	10° 3	9°43	10°15	2°57	19° 8	28°55	28° 5	11°31	n.a.	F 28
S 29	18 45 6	9° 9'49	12♒ 0	3°43	25°46	0°56	10° 8	9°50	10°12	2°56	19° 7	28°54	28° 2	11°38	n.a.	S 29
S 30	18 49 3	10° 8'43	26°52	5°35	26°48	1°39	10°13	9°58	10°10	2°56	19° 5	28°53	27°59	11°45	n.a.	S 30
M31	18 52 59	11♋ 7'40	11♓30	7♋27	27♌50	2♍21	10♎18	10♋ 5	10♑ 8	2♏55	19♑ 4	28♊52	27♊56	11♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	22s56	2s55	17n15	3s12	22n39	1n 2	18n17	0n37	2s49	0n54	25n 5	1n13	24s13	0s41	11s30	1n31	8s36	16s15	24n 2	24n 2	21n42		n.a.
S 2	22 54	19 52	3 55	17 27	2 57	22 23	0 59	18 4	0 36	2 50	0 54	25 5	1 13	24 14	0 41	11 30	1 31	8 36	16 15	24 2	24 2	21 41		n.a.
M 3	23 1	15 38	4 40	17 43	2 42	22 6	0 56	17 52	0 35	2 50	0 53	25 4	1 13	24 14	0 41	11 29	1 31	8 37	16 16	24 2	24 2	21 40		n.a.
T 4	23 8	10 36	5 8	18 0	2 26	21 48	0 52	17 39	0 34	2 50	0 53	25 4	1 13	24 14	0 41	11 29	1 31	8 37	16 16	24 2	24 2	21 39		n.a.
W 5	23 15	5 7	5 16	18 20	2 10	21 30	0 48	17 26	0 33	2 51	0 53	25 4	1 13	24 14	0 41	11 29	1 31	8 38	16 16	24 2	24 2	21 37		n.a.
T 6	23 21	0n31	5 7	18 41	1 54	21 12	0 45	17 13	0 32	2 51	0 52	25 3	1 13	24 14	0 41	11 28	1 31	8 38	16 16	24 2	24 2	21 36		n.a.
F 7	23 27	6 2	4 41	19 4	1 37	20 53	0 41	17 0	0 31	2 52	0 52	25 3	1 13	24 15	0 41	11 28	1 31	8 38	16 17	24 2	24 2	21 35		n.a.
S 8	23 32	11 11	4 1	19 29	1 21	20 33	0 37	16 46	0 30	2 53	0 52	25 2	1 13	24 15	0 41	11 28	1 31	8 39	16 17	24 2	24 2	21 34		n.a.
S 9	23 37	15 45	3 9	19 55	1 5	20 13	0 33	16 33	0 29	2 53	0 52	25 2	1 13	24 15	0 41	11 28	1 31	8 39	16 17	24 2	24 2	21 33		n.a.
M10	23 41	19 32	2 9	20 22	0 49	19 53	0 29	16 19	0 28	2 54	0 51	25 2	1 13	24 15	0 41	11 27	1 31	8 40	16 17	24 2	24 2	21 32		n.a.
T 11	23 45	22 22	1 3	20 50	0 33	19 32	0 24	16 5	0 27	2 55	0 51	25 1	1 13	24 15	0 41	11 27	1 31	8 40	16 17	24 2	24 2	21 30		n.a.
W12	23 49	24 6	0n 4	21 18	0 19	19 11	0 20	15 51	0 26	2 56	0 51	25 1	1 13	24 16	0 41	11 27	1 31	8 40	16 18	24 2	24 2	21 29		n.a.
T 13	23 52	24 40	1 11	21 45	0 4	18 49	0 16	15 37	0 25	2 57	0 50	25 1	1 13	24 16	0 41	11 26	1 30	8 41	16 18	24 2	24 2	21 28		n.a.
F 14	23 55	24 5	2 14	22 13	0n 9	18 27	0 11	15 23	0 24	2 59	0 50	25 0	1 13	24 16	0 41	11 26	1 30	8 41	16 18	24 2	24 2	21 27		n.a.
S 15	23 57	22 24	3 10	22 40	0 22	18 4	0 6	15 9	0 23	3 0	0 50	25 0	1 13	24 16	0 41	11 26	1 30	8 41	16 18	24 2	24 2	21 25		n.a.
S 16	23 59	19 46	3 58	23 6	0 34	17 41	0 2	14 54	0 22	3 1	0 50	24 59	1 13	24 16	0 41	11 26	1 30	8 42	16 18	24 2	24 2	21 24		n.a.
M17	24 0	16 19	4 36	23 30	0 45	17 18	0s 3	14 39	0 21	3 2	0 49	24 59	1 14	24 17	0 41	11 25	1 30	8 42	16 18	24 2	24 1	21 23		n.a.
T 18	24 1	12 12	5 2	23 54	0 55	16 54	0 8	14 25	0 20	3 4	0 49	24 58	1 14	24 17	0 41	11 25	1 30	8 42	16 19	24 2	24 1	21 22		n.a.
W19	24 2	7 35	5 16	24 15	1 4	16 30	0 13	14 10	0 19	3 5	0 49	24 58	1 14	24 17	0 41	11 25	1 30	8 43	16 19	24 2	24 1	21 20		n.a.
T 20	24 2	2 34	5 15	24 35	1 12	16 5	0 18	13 55	0 18	3 7	0 48	24 58	1 14	24 17	0 41	11 25	1 30	8 43	16 19	24 2	24 1	21 19		n.a.
F 21	24 1	2s40	5 0	24 52	1 20	15 40	0 23	13 39	0 17	3 9	0 48	24 57	1 14	24 17	0 41	11 25	1 30	8 43	16 19	24 2	24 1	21 18		n.a.
S 22	24 1	7 56	4 29	25 8	1 26	15 15	0 28	13 24	0 16	3 10	0 48	24 57	1 14	24 18	0 41	11 24	1 30	8 44	16 19	24 2	24 1	21 17		n.a.
S 23	23 59	13 1	3 43	25 21	1 32	14 50	0 34	13 9	0 15	3 12	0 48	24 56	1 14	24 18	0 41	11 24	1 30	8 44	16 19	24 2	24 1	21 15		n.a.
M24	23 58	17 38	2 42	25 31	1 37	14 24	0 39	12 53	0 14	3 14	0 47	24 56	1 14	24 18	0 41	11 24	1 30	8 44	16 19	24 2	24 1	21 14		n.a.
T 25	23 55	21 22	1 30	25 39	1 41	13 58	0 44	12 37	0 13	3 16	0 47	24 55	1 14	24 18	0 41	11 24	1 30	8 45	16 19	24 2	24 1	21 13		n.a.
W26	23 53	23 50	0 10	25 45	1 44	13 32	0 50	12 21	0 12	3 18	0 47	24 55	1 14	24 18	0 42	11 24	1 30	8 45	16 20	24 2	24 1	21 11		n.a.
T 27	23 50	24 40	1s12	25 48	1 47	13 5	0 56	12 5	0 11	3 20	0 46	24 54	1 14	24 19	0 42	11 24	1 30	8 45	16 20	24 2	24 1	21 10		n.a.
F 28	23 46	23 43	2 29	25 49	1 48	12 39	1 1	11 49	0 10	3 22	0 46	24 54	1 14	24 19	0 42	11 24	1 30	8 45	16 20	24 2	24 1	21 9		n.a.
S 29	23 42	21 5	3 37	25 48	1 49	12 12	1 7	11 33	0 9	3 24	0 46	24 53	1 14	24 19	0 42	11 24	1 30	8 46	16 20	24 2	24 1	21 7		n.a.
S 30	23 38	17 3	4 29	25 44	1 50	11 45	1 13	11 17	0 8	3 27	0 46	24 53	1 14	24 19	0 42	11 24	1 30	8 46	16 20	24 2	24 1	21 6		n.a.
M31	23n33	12s 4	5s 2	25n39	1n50	11n18	1s19	11n 0	0n 7	3s29	0n45	24n52	1n14	24s19	0s42	11s23	1n29	8s46	16s20	24n 2	24n 1	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 582754.5, Delta T = 21h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'23, Lahiri = -46°51'23 Julian Calendar 1 July 3118 BCE == Greg. Calendar 5 June 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 56	12♋ 6'39	25♓47	9♋18	28♌52	3♍ 4	10♎24	10♋12	10°R 5	2°R55	19°R 3	28°R51	27♊53	11♌58	n.a.	T 1
W 2	19 0 53	13° 5'40	9♈42	11° 8	29°54	3°46	10°29	10°20	10♉ 3	2♏55	19♉ 2	28°D50	27°49	12° 5	n.a.	W 2
T 3	19 4 49	14° 4'45	23°14	12°57	0♍55	4°29	10°35	10°27	10° 0	2°55	19° 1	28♊50	27°46	12°12	n.a.	T 3
F 4	19 8 46	15° 3'52	6♉25	14°46	1°56	5°12	10°41	10°34	9°58	2°54	18°59	28°51	27°43	12°18	n.a.	F 4
S 5	19 12 42	16° 3'01	19°17	16°34	2°56	5°55	10°47	10°41	9°56	2°54	18°58	28°53	27°40	12°25	n.a.	S 5
S 6	19 16 39	17° 2'13	1♊53	18°21	3°57	6°38	10°53	10°49	9°53	2°54	18°57	28°54	27°37	12°32	n.a.	S 6
M 7	19 20 35	18° 1'28	14°15	20° 7	4°57	7°21	10°59	10°56	9°51	2°54	18°56	28°55	27°33	12°38	n.a.	M 7
T 8	19 24 32	19° 0'44	26°27	21°53	5°56	8° 4	11° 6	11° 3	9°48	2°54	18°55	28°R56	27°30	12°45	n.a.	T 8
W 9	19 28 28	20° 0'04	8♋30	23°37	6°55	8°47	11°12	11°11	9°46	2°54	18°53	28°56	27°27	12°52	n.a.	W 9
T 10	19 32 25	20°59'25	20°26	25°21	7°54	9°31	11°19	11°18	9°44	2°D54	18°52	28°54	27°24	12°58	n.a.	T 10
F 11	19 36 21	21°58'49	2♌19	27° 4	8°52	10°14	11°26	11°25	9°41	2°54	18°51	28°51	27°21	13° 5	n.a.	F 11
S 12	19 40 18	22°58'15	14° 8	28°46	9°50	10°57	11°33	11°32	9°39	2°54	18°50	28°48	27°18	13°12	n.a.	S 12
S 13	19 44 14	23°57'43	25°58	0♌27	10°48	11°41	11°40	11°39	9°37	2°54	18°49	28°43	27°14	13°18	n.a.	S 13
M14	19 48 11	24°57'14	7♍49	2° 7	11°45	12°25	11°48	11°47	9°34	2°54	18°47	28°39	27°11	13°25	n.a.	M14
T 15	19 52 8	25°56'46	19°45	3°47	12°41	13° 8	11°55	11°54	9°32	2°54	18°46	28°35	27° 8	13°32	n.a.	T 15
W16	19 56 4	26°56'20	1♎49	5°26	13°38	13°52	12° 3	12° 1	9°30	2°54	18°45	28°31	27° 5	13°38	n.a.	W16
T 17	20 0 1	27°55'56	14° 4	7° 4	14°33	14°36	12°11	12° 8	9°27	2°54	18°44	28°29	27° 2	13°45	n.a.	T 17
F 18	20 3 57	28°55'35	26°35	8°41	15°28	15°20	12°19	12°15	9°25	2°55	18°43	28°D28	26°59	13°52	n.a.	F 18
S 19	20 7 54	29°55'15	9♏26	10°17	16°23	16° 4	12°27	12°22	9°23	2°55	18°41	28°28	26°55	13°59	n.a.	S 19
S 20	20 11 50	0♌54'57	22°40	11°53	17°17	16°48	12°35	12°29	9°21	2°55	18°40	28°30	26°52	14° 5	n.a.	S 20
M21	20 15 47	1°54'42	6♐21	13°28	18°10	17°32	12°43	12°36	9°19	2°55	18°39	28°31	26°49	14°12	n.a.	M21
T 22	20 19 43	2°54'28	20°29	15° 3	19° 3	18°16	12°52	12°43	9°16	2°56	18°38	28°32	26°46	14°19	n.a.	T 22
W23	20 23 40	3°54'16	5♑ 4	16°36	19°55	19° 0	13° 1	12°50	9°14	2°56	18°37	28°R32	26°43	14°25	n.a.	W23
T 24	20 27 36	4°54'06	20° 1	18° 9	20°46	19°45	13° 9	12°57	9°12	2°57	18°35	28°31	26°39	14°32	n.a.	T 24
F 25	20 31 33	5°53'59	5♒14	19°42	21°37	20°29	13°18	13° 4	9°10	2°57	18°34	28°27	26°36	14°39	n.a.	F 25
S 26	20 35 29	6°53'53	20°31	21°13	22°27	21°14	13°27	13°11	9° 8	2°58	18°33	28°22	26°33	14°45	n.a.	S 26
S 27	20 39 26	7°53'50	5♓44	22°44	23°16	21°58	13°36	13°18	9° 6	2°58	18°32	28°17	26°30	14°52	n.a.	S 27
M28	20 43 23	8°53'49	20°40	24°15	24° 4	22°43	13°46	13°25	9° 4	2°59	18°31	28°10	26°27	14°59	n.a.	M28
T 29	20 47 19	9°53'50	5♈14	25°45	24°52	23°27	13°55	13°32	9° 2	2°59	18°30	28° 5	26°24	15° 5	n.a.	T 29
W30	20 51 16	10°53'53	19°19	27°14	25°39	24°12	14° 4	13°38	9° 0	3° 0	18°29	28° 1	26°20	15°12	n.a.	W30
T 31	20 55 12	11♌53'59	2♉57	28♌42	26♍25	24♍57	14♎14	13♋45	8♉58	3♏ 1	18♉28	27♊59	26♊17	15♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n28	6s32	5s16	25n31	1n49	10n50	1s25	10n44	0n 6	3s31	0n45	24n52	1n14	24s20	0s42	11s23	1n29	8s46	16s20	24n 2	24n 1	21n 3		n.a.
W 2	23 22	0 49	5 11	25 21	1 48	10 23	1 31	10 27	0 5	3 34	0 45	24 51	1 15	24 20	0 42	11 23	1 29	8 47	16 20	24 2	24 1	21 2		n.a.
T 3	23 16	4n48	4 48	25 9	1 46	9 55	1 37	10 10	0 4	3 36	0 45	24 51	1 15	24 20	0 42	11 23	1 29	8 47	16 20	24 2	24 1	21 1		n.a.
F 4	23 9	10 3	4 11	24 55	1 44	9 27	1 43	9 53	0 3	3 39	0 44	24 50	1 15	24 20	0 42	11 23	1 29	8 47	16 20	24 2	24 1	20 59		n.a.
S 5	23 2	14 45	3 22	24 39	1 42	8 59	1 49	9 36	0 3	3 42	0 44	24 50	1 15	24 20	0 42	11 23	1 29	8 47	16 20	24 2	24 1	20 58		n.a.
S 6	22 55	18 42	2 24	24 22	1 39	8 31	1 55	9 19	0 2	3 44	0 44	24 49	1 15	24 21	0 42	11 23	1 29	8 48	16 20	24 2	24 1	20 57		n.a.
M 7	22 47	21 45	1 20	24 3	1 35	8 3	2 1	9 2	0 1	3 47	0 44	24 49	1 15	24 21	0 42	11 23	1 29	8 48	16 20	24 2	24 1	20 55		n.a.
T 8	22 39	23 45	0 14	23 42	1 31	7 35	2 8	8 45	0s 0	3 50	0 43	24 48	1 15	24 21	0 42	11 23	1 29	8 48	16 20	24 2	24 0	20 54		n.a.
W 9	22 30	24 38	0n53	23 21	1 27	7 7	2 14	8 27	0 1	3 53	0 43	24 48	1 15	24 21	0 42	11 23	1 29	8 48	16 20	24 2	24 0	20 53		n.a.
T 10	22 21	24 20	1 56	22 57	1 23	6 39	2 20	8 10	0 2	3 56	0 43	24 47	1 15	24 21	0 42	11 23	1 29	8 49	16 20	24 2	24 0	20 51		n.a.
F 11	22 11	22 57	2 54	22 33	1 18	6 11	2 27	7 52	0 3	3 59	0 43	24 47	1 15	24 22	0 42	11 23	1 29	8 49	16 20	24 2	24 0	20 50		n.a.
S 12	22 1	20 33	3 44	22 7	1 14	5 43	2 33	7 35	0 4	4 2	0 42	24 46	1 15	24 22	0 42	11 24	1 29	8 49	16 20	24 2	24 0	20 48		n.a.
S 13	21 51	17 18	4 24	21 40	1 8	5 14	2 40	7 17	0 5	4 5	0 42	24 46	1 16	24 22	0 42	11 24	1 29	8 49	16 20	24 2	24 0	20 47		n.a.
M14	21 40	13 21	4 53	21 12	1 3	4 46	2 46	6 59	0 5	4 8	0 42	24 45	1 16	24 22	0 42	11 24	1 29	8 49	16 20	24 1	24 0	20 46		n.a.
T 15	21 29	8 53	5 9	20 43	0 58	4 18	2 53	6 41	0 6	4 11	0 42	24 44	1 16	24 22	0 42	11 24	1 29	8 49	16 20	24 1	24 0	20 44		n.a.
W16	21 17	4 1	5 13	20 13	0 52	3 50	3 0	6 23	0 7	4 15	0 41	24 44	1 16	24 22	0 42	11 24	1 29	8 50	16 20	24 1	24 0	20 43		n.a.
T 17	21 5	1s 4	5 2	19 42	0 46	3 22	3 6	6 5	0 8	4 18	0 41	24 43	1 16	24 23	0 42	11 24	1 28	8 50	16 20	24 1	24 0	20 41		n.a.
F 18	20 53	6 13	4 36	19 11	0 40	2 55	3 13	5 47	0 9	4 21	0 41	24 43	1 16	24 23	0 42	11 24	1 28	8 50	16 20	24 1	24 0	20 40		n.a.
S 19	20 40	11 15	3 57	18 38	0 34	2 27	3 20	5 29	0 10	4 25	0 41	24 42	1 16	24 23	0 42	11 24	1 28	8 50	16 20	24 1	24 0	20 38		n.a.
S 20	20 27	15 56	3 4	18 5	0 27	1 59	3 26	5 10	0 11	4 28	0 40	24 42	1 16	24 23	0 42	11 24	1 28	8 50	16 20	24 1	24 0	20 37		n.a.
M21	20 13	19 58	1 58	17 31	0 21	1 32	3 33	4 52	0 11	4 32	0 40	24 41	1 16	24 23	0 41	11 25	1 28	8 50	16 20	24 1	24 0	20 36		n.a.
T 22	19 59	22 57	0 44	16 57	0 14	1 5	3 40	4 34	0 12	4 35	0 40	24 40	1 16	24 23	0 41	11 25	1 28	8 50	16 20	24 1	23 59	20 34		n.a.
W23	19 45	24 31	0s36	16 22	0 8	0 38	3 46	4 15	0 13	4 39	0 40	24 40	1 17	24 23	0 41	11 25	1 28	8 51	16 20	24 1	23 59	20 33		n.a.
T 24	19 31	24 23	1 54	15 47	0 1	0 11	3 53	3 57	0 14	4 43	0 40	24 39	1 17	24 24	0 41	11 25	1 28	8 51	16 20	24 1	23 59	20 31		n.a.
F 25	19 16	22 26	3 6	15 11	0s 6	0s15	4 0	3 38	0 15	4 47	0 39	24 39	1 17	24 24	0 41	11 25	1 28	8 51	16 20	24 1	23 59	20 30		n.a.
S 26	19 0	18 52	4 5	14 35	0 13	0 42	4 7	3 19	0 16	4 50	0 39	24 38	1 17	24 24	0 41	11 26	1 28	8 51	16 20	24 1	23 59	20 28		n.a.
S 27	18 45	14 3	4 46	13 58	0 19	1 7	4 13	3 1	0 16	4 54	0 39	24 38	1 17	24 24	0 41	11 26	1 28	8 51	16 19	24 1	23 59	20 27		n.a.
M28	18 29	8 28	5 7	13 21	0 26	1 33	4 20	2 42	0 17	4 58	0 39	24 37	1 17	24 24	0 41	11 26	1 28	8 51	16 19	24 1	23 59	20 25		n.a.
T 29	18 12	2 33	5 7	12 44	0 33	1 58	4 27	2 23	0 18	5 2	0 38	24 36	1 17	24 24	0 41	11 26	1 28	8 51	16 19	24 1	23 59	20 24		n.a.
W30	17 56	3n18	4 49	12 6	0 40	2 23	4 33	2 4	0 19	5 6	0 38	24 36	1 17	24 24	0 41	11 27	1 28	8 51	16 19	24 1	23 59	20 22		n.a.
T 31	17n39	8n49	4s14	11n29	0s47	2s48	4s40	1n45	0s20	5s10	0n38	24n35	1n18	24s24	0s41	11s27	1n28	8s51	16s19	24n 1	23n59	20n21		n.a.

Julian Day Number = 582785.5, Delta T = 21h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'19, Lahiri = -46°51'19 Julian Calendar 1 Aug. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 July 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 9	12♌54'08	16♉ 7	0♍10	27♍10	25♍42	14♎24	13♋52	8°R56	3♏ 1	18°R26	27°D59	26♊14	15♌26	n.a.	F 1
S 2	21 3 5	13°54'18	28°53	1°37	27°54	26°27	14°33	13°58	8♉54	3° 2	18♉25	28♊ 0	26°11	15°32	n.a.	S 2
S 3	21 7 2	14°54'32	11♊20	3° 4	28°37	27°12	14°43	14° 5	8°53	3° 3	18°24	28° 1	26° 8	15°39	n.a.	S 3
M 4	21 10 58	15°54'47	23°32	4°29	29°19	27°57	14°53	14°12	8°51	3° 4	18°23	28°R 2	26° 4	15°46	n.a.	M 4
T 5	21 14 55	16°55'05	5♋33	5°54	29°59	28°42	15° 4	14°18	8°49	3° 5	18°22	28° 2	26° 1	15°52	n.a.	T 5
W 6	21 18 51	17°55'25	17°28	7°19	0♎40	29°27	15°14	14°25	8°47	3° 5	18°21	28° 0	25°58	15°59	n.a.	W 6
T 7	21 22 48	18°55'47	29°18	8°42	1°19	0♎12	15°24	14°31	8°46	3° 6	18°20	27°55	25°55	16° 6	n.a.	T 7
F 8	21 26 45	19°56'11	11♌ 8	10° 4	1°56	0°57	15°35	14°38	8°44	3° 7	18°19	27°48	25°52	16°12	n.a.	F 8
S 9	21 30 41	20°56'36	22°58	11°26	2°32	1°43	15°45	14°44	8°42	3° 8	18°18	27°39	25°49	16°19	n.a.	S 9
S 10	21 34 38	21°57'04	4♍50	12°46	3° 7	2°28	15°56	14°50	8°41	3° 9	18°17	27°28	25°45	16°26	n.a.	S 10
M11	21 38 34	22°57'34	16°47	14° 6	3°41	3°13	16° 7	14°57	8°39	3°10	18°16	27°17	25°42	16°32	n.a.	M11
T 12	21 42 31	23°58'05	28°48	15°24	4°13	3°59	16°18	15° 3	8°38	3°11	18°15	27° 6	25°39	16°39	n.a.	T 12
W13	21 46 27	24°58'38	10♎57	16°41	4°44	4°45	16°29	15° 9	8°36	3°12	18°14	26°56	25°36	16°46	n.a.	W13
T 14	21 50 24	25°59'13	23°16	17°56	5°13	5°30	16°40	15°15	8°35	3°13	18°13	26°49	25°33	16°53	n.a.	T 14
F 15	21 54 20	26°59'49	5♏47	19°10	5°41	6°16	16°51	15°21	8°34	3°15	18°12	26°44	25°30	16°59	n.a.	F 15
S 16	21 58 17	28° 0'27	18°34	20°21	6° 7	7° 1	17° 2	15°27	8°32	3°16	18°12	26°42	25°26	17° 6	n.a.	S 16
S 17	22 2 13	29° 1'06	1♐40	21°31	6°31	7°47	17°14	15°33	8°31	3°17	18°11	26°D42	25°23	17°13	n.a.	S 17
M18	22 6 10	0♍ 1'47	15°10	22°38	6°53	8°33	17°25	15°39	8°30	3°18	18°10	26°42	25°20	17°19	n.a.	M18
T 19	22 10 7	1° 2'29	29° 4	23°43	7°14	9°19	17°37	15°45	8°28	3°20	18° 9	26°R42	25°17	17°26	n.a.	T 19
W20	22 14 3	2° 3'13	13♉25	24°45	7°32	10° 5	17°48	15°51	8°27	3°21	18° 8	26°41	25°14	17°33	n.a.	W20
T 21	22 18 0	3° 3'58	28°10	25°44	7°49	10°51	18° 0	15°56	8°26	3°22	18° 7	26°38	25°10	17°39	n.a.	T 21
F 22	22 21 56	4° 4'44	13♒15	26°39	8° 3	11°37	18°12	16° 2	8°25	3°23	18° 7	26°32	25° 7	17°46	n.a.	F 22
S 23	22 25 53	5° 5'32	28°31	27°29	8°16	12°23	18°24	16° 8	8°24	3°25	18° 6	26°23	25° 4	17°53	n.a.	S 23
S 24	22 29 49	6° 6'21	13♓48	28°16	8°26	13° 9	18°35	16°13	8°23	3°26	18° 5	26°13	25° 1	17°59	n.a.	S 24
M25	22 33 46	7° 7'12	28°53	28°56	8°34	13°55	18°47	16°19	8°22	3°28	18° 4	26° 2	24°58	18° 6	n.a.	M25
T 26	22 37 42	8° 8'04	13♈38	29°31	8°40	14°41	19° 0	16°24	8°21	3°29	18° 4	25°52	24°55	18°13	n.a.	T 26
W27	22 41 39	9° 8'58	27°55	29°59	8°43	15°27	19°12	16°30	8°20	3°31	18° 3	25°43	24°51	18°20	n.a.	W27
T 28	22 45 35	10° 9'54	11♉42	0♎20	8°R44	16°13	19°24	16°35	8°20	3°32	18° 2	25°38	24°48	18°26	n.a.	T 28
F 29	22 49 32	11°10'52	24°59	0°33	8°43	17° 0	19°36	16°40	8°19	3°34	18° 2	25°35	24°45	18°33	n.a.	F 29
S 30	22 53 29	12♍11'51	7♊49	0°R37	8♎39	17♎46	19♎49	16♋45	8♉18	3♏35	18♉ 1	25°D34	24♊42	18♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n21	13n46	3s27	10n51	0s54	3s12	4s46	1n26	0s21	5s14	0n38	24n35	1n18	24s25	0s41	11s27	1n28	8s51	16s19	24n 1	23n59	20n19		n.a.
S 2	17 4	17 57	2 31	10 13	1 1	3 36	4 53	1 7	0 21	5 18	0 38	24 34	1 18	24 25	0 41	11 28	1 27	8 51	16 19	24 1	23 59	20 18		n.a.
S 3	16 46	21 14	1 29	9 35	1 8	3 59	4 59	0 48	0 22	5 22	0 37	24 33	1 18	24 25	0 41	11 28	1 27	8 51	16 19	24 1	23 58	20 16		n.a.
M 4	16 28	23 28	0 24	8 57	1 14	4 22	5 5	0 29	0 23	5 26	0 37	24 33	1 18	24 25	0 41	11 28	1 27	8 51	16 18	24 1	23 58	20 15		n.a.
T 5	16 9	24 35	0n41	8 19	1 21	4 44	5 12	0 10	0 24	5 31	0 37	24 32	1 18	24 25	0 41	11 29	1 27	8 51	16 18	24 1	23 58	20 13		n.a.
W 6	15 50	24 33	1 43	7 41	1 28	5 6	5 18	0s 9	0 24	5 35	0 37	24 32	1 18	24 25	0 41	11 29	1 27	8 51	16 18	24 1	23 58	20 12		n.a.
T 7	15 31	23 24	2 40	7 3	1 34	5 28	5 24	0 28	0 25	5 39	0 37	24 31	1 19	24 25	0 41	11 29	1 27	8 51	16 18	24 1	23 58	20 10		n.a.
F 8	15 12	21 13	3 30	6 26	1 41	5 48	5 30	0 47	0 26	5 43	0 36	24 31	1 19	24 25	0 41	11 30	1 27	8 51	16 18	24 1	23 58	20 8		n.a.
S 9	14 52	18 8	4 11	5 49	1 47	6 9	5 36	1 6	0 27	5 48	0 36	24 30	1 19	24 25	0 41	11 30	1 27	8 51	16 17	24 1	23 58	20 7		n.a.
S 10	14 32	14 19	4 41	5 12	1 53	6 28	5 41	1 25	0 27	5 52	0 36	24 29	1 19	24 25	0 41	11 31	1 27	8 51	16 17	24 0	23 58	20 5		n.a.
M11	14 12	9 55	4 59	4 35	1 59	6 47	5 47	1 44	0 28	5 57	0 36	24 29	1 19	24 26	0 41	11 31	1 27	8 51	16 17	24 0	23 58	20 4		n.a.
T 12	13 52	5 7	5 4	3 59	2 5	7 5	5 52	2 4	0 29	6 1	0 36	24 28	1 19	24 26	0 41	11 31	1 27	8 51	16 17	24 0	23 58	20 2		n.a.
W13	13 31	0 4	4 55	3 24	2 10	7 22	5 58	2 23	0 30	6 5	0 35	24 28	1 19	24 26	0 41	11 32	1 27	8 51	16 17	24 0	23 57	20 1		n.a.
T 14	13 10	5s 3	4 33	2 49	2 15	7 39	6 3	2 42	0 30	6 10	0 35	24 27	1 20	24 26	0 41	11 32	1 27	8 51	16 16	24 0	23 57	19 59		n.a.
F 15	12 49	10 3	3 57	2 15	2 20	7 55	6 8	3 1	0 31	6 15	0 35	24 27	1 20	24 26	0 41	11 33	1 27	8 51	16 16	23 59	23 57	19 57		n.a.
S 16	12 28	14 46	3 9	1 42	2 25	8 10	6 13	3 20	0 32	6 19	0 35	24 26	1 20	24 26	0 41	11 33	1 27	8 51	16 16	23 59	23 57	19 56		n.a.
S 17	12 6	18 54	2 9	1 10	2 29	8 24	6 17	3 40	0 33	6 24	0 35	24 25	1 20	24 26	0 41	11 34	1 27	8 51	16 16	23 59	23 57	19 54		n.a.
M18	11 44	22 10	1 1	0 40	2 33	8 37	6 22	3 59	0 33	6 28	0 34	24 25	1 20	24 26	0 41	11 34	1 27	8 51	16 16	23 59	23 57	19 53		n.a.
T 19	11 22	24 14	0s13	0 10	2 36	8 49	6 26	4 18	0 34	6 33	0 34	24 24	1 20	24 26	0 41	11 35	1 27	8 51	16 15	23 59	23 57	19 51		n.a.
W20	11 0	24 47	1 28	0s17	2 39	9 0	6 29	4 37	0 35	6 38	0 34	24 24	1 21	24 26	0 41	11 35	1 26	8 50	16 15	23 59	23 57	19 49		n.a.
T 21	10 38	23 38	2 39	0 43	2 41	9 10	6 33	4 56	0 35	6 42	0 34	24 23	1 21	24 26	0 41	11 36	1 26	8 50	16 15	23 59	23 56	19 48		n.a.
F 22	10 15	20 46	3 41	1 7	2 43	9 18	6 36	5 15	0 36	6 47	0 34	24 23	1 21	24 26	0 41	11 36	1 26	8 50	16 15	23 59	23 56	19 46		n.a.
S 23	9 53	16 26	4 27	1 28	2 44	9 26	6 39	5 34	0 37	6 52	0 34	24 22	1 21	24 26	0 41	11 37	1 26	8 50	16 14	23 59	23 56	19 45		n.a.
S 24	9 30	11 2	4 55	1 47	2 44	9 32	6 41	5 53	0 37	6 57	0 33	24 22	1 21	24 26	0 41	11 37	1 26	8 50	16 14	23 59	23 56	19 43		n.a.
M25	9 7	5 3	5 1	2 3	2 43	9 38	6 44	6 12	0 38	7 2	0 33	24 21	1 21	24 26	0 41	11 38	1 26	8 50	16 14	23 58	23 56	19 41		n.a.
T 26	8 43	1n 6	4 48	2 16	2 41	9 41	6 45	6 31	0 39	7 7	0 33	24 21	1 22	24 26	0 41	11 38	1 26	8 50	16 14	23 58	23 56	19 40		n.a.
W27	8 20	7 1	4 16	2 24	2 38	9 44	6 46	6 50	0 39	7 11	0 33	24 20	1 22	24 26	0 41	11 39	1 26	8 49	16 13	23 58	23 56	19 38		n.a.
T 28	7 57	12 24	3 30	2 29	2 34	9 45	6 47	7 9	0 40	7 16	0 33	24 20	1 22	24 26	0 41	11 39	1 26	8 49	16 13	23 57	23 56	19 36		n.a.
F 29	7 33	16 59	2 35	2 29	2 29	9 45	6 47	7 28	0 41	7 21	0 33	24 19	1 22	24 26	0 41	11 40	1 26	8 49	16 13	23 57	23 55	19 35		n.a.
S 30	7n 9	20n38	1s33	2s24	2s22	9s43	6s47	7s46	0s41	7s26	0n32	24n19	1n22	24s27	0s41	11s41	1n26	8s49	16s12	23n57	23n55	19n33		n.a.

Julian Day Number = 582816.5, Delta T = 21h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'15, Lahiri = -46°51'15 Julian Calendar 1 Sept. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 25	13♍12'51	20♊16	0°R31	8°R33	18♎32	20♎ 1	16♋50	8°R18	3♏37	18°R 0	25°R34	24♊39	18♌46	n.a.	S 1
M 2	23 1 22	14°13'53	2♋26	0♎15	8♎24	19°19	20°14	16°55	8♑17	3°38	18♑ 0	25♊34	24°36	18°53	n.a.	M 2
T 3	23 5 18	15°14'57	14°24	29♍48	8°13	20° 5	20°26	17° 0	8°17	3°40	17°59	25°32	24°32	19° 0	n.a.	T 3
W 4	23 9 15	16°16'03	26°15	29°11	7°59	20°52	20°39	17° 5	8°16	3°42	17°59	25°29	24°29	19° 6	n.a.	W 4
T 5	23 13 11	17°17'09	8♌ 3	28°22	7°43	21°38	20°51	17°10	8°16	3°43	17°58	25°22	24°26	19°13	n.a.	T 5
F 6	23 17 8	18°18'17	19°52	27°24	7°25	22°25	21° 4	17°15	8°15	3°45	17°57	25°12	24°23	19°20	n.a.	F 6
S 7	23 21 4	19°19'26	1♍45	26°17	7° 4	23°11	21°17	17°19	8°15	3°47	17°57	25° 0	24°20	19°27	n.a.	S 7
S 8	23 25 1	20°20'36	13°43	25° 2	6°41	23°58	21°30	17°24	8°15	3°49	17°57	24°46	24°16	19°33	n.a.	S 8
M 9	23 28 58	21°21'47	25°48	23°42	6°16	24°45	21°43	17°28	8°14	3°50	17°56	24°31	24°13	19°40	n.a.	M 9
T 10	23 32 54	22°23'00	8♎ 1	22°20	5°49	25°31	21°56	17°33	8°14	3°52	17°56	24°16	24°10	19°47	n.a.	T 10
W11	23 36 51	23°24'13	20°23	20°58	5°20	26°18	22° 9	17°37	8°14	3°54	17°55	24° 3	24° 7	19°53	n.a.	W11
T 12	23 40 47	24°25'27	2♏53	19°38	4°50	27° 5	22°22	17°41	8°14	3°56	17°55	23°52	24° 4	20° 0	n.a.	T 12
F 13	23 44 44	25°26'41	15°34	18°25	4°18	27°52	22°35	17°45	8°D14	3°58	17°54	23°45	24° 1	20° 7	n.a.	F 13
S 14	23 48 40	26°27'57	28°27	17°19	3°44	28°38	22°48	17°49	8°14	4° 0	17°54	23°41	23°57	20°13	n.a.	S 14
S 15	23 52 37	27°29'12	11♐34	16°22	3°10	29°25	23° 2	17°53	8°14	4° 2	17°54	23°39	23°54	20°20	n.a.	S 15
M16	23 56 33	28°30'29	24°59	15°37	2°35	0♏12	23°15	17°57	8°14	4° 4	17°54	23°39	23°51	20°27	n.a.	M16
T 17	0 0 30	29°31'46	8♑42	15° 2	1°58	0°59	23°28	18° 1	8°14	4° 5	17°53	23°39	23°48	20°34	n.a.	T 17
W18	0 4 27	0♎33'03	22°47	14°39	1°22	1°46	23°42	18° 5	8°14	4° 7	17°53	23°37	23°45	20°40	n.a.	W18
T 19	0 8 23	1°34'21	7♒13	14°26	0°45	2°33	23°55	18° 8	8°15	4° 9	17°53	23°34	23°41	20°47	n.a.	T 19
F 20	0 12 20	2°35'38	21°56	14°D25	0° 9	3°20	24° 8	18°12	8°15	4°11	17°53	23°27	23°38	20°54	n.a.	F 20
S 21	0 16 16	3°36'56	6♓53	14°33	29♍33	4° 7	24°22	18°15	8°15	4°13	17°52	23°18	23°35	21° 0	n.a.	S 21
S 22	0 20 13	4°38'15	21°53	14°50	28°58	4°54	24°36	18°19	8°16	4°15	17°52	23° 7	23°32	21° 7	n.a.	S 22
M23	0 24 9	5°39'34	6♈49	15°16	28°23	5°41	24°49	18°22	8°16	4°17	17°52	22°55	23°29	21°14	n.a.	M23
T 24	0 28 6	6°40'53	21°29	15°49	27°50	6°28	25° 3	18°25	8°17	4°20	17°52	22°44	23°26	21°20	n.a.	T 24
W25	0 32 3	7°42'13	5♉48	16°29	27°17	7°15	25°16	18°28	8°18	4°22	17°52	22°34	23°22	21°27	n.a.	W25
T 26	0 35 59	8°43'33	19°39	17°15	26°47	8° 2	25°30	18°31	8°18	4°24	17°52	22°28	23°19	21°34	n.a.	T 26
F 27	0 39 56	9°44'54	3♊ 2	18° 7	26°18	8°49	25°44	18°34	8°19	4°26	17°52	22°24	23°16	21°41	n.a.	F 27
S 28	0 43 52	10°46'15	15°58	19° 2	25°51	9°36	25°57	18°37	8°20	4°28	17°D52	22°22	23°13	21°47	n.a.	S 28
S 29	0 47 49	11°47'37	28°30	20° 2	25°27	10°23	26°11	18°39	8°20	4°30	17°52	22°D22	23°10	21°54	n.a.	S 29
M30	0 51 45	12°49'00	10♋44	21° 6	25° 4	11°10	26°25	18°42	8°21	4°32	17°52	22°R22	23° 7	22° 1	n.a.	M30
T 31	0 55 42	13♎50'22	22♋43	22♍13	24♍44	11♏57	26♎39	18♋44	8♑22	4♏34	17♑52	22♊22	23♊ 3	22♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n45	23n12	0s28	2s14	2s13	9s39	6s46	8s 5	0s42	7s31	0n32	24n18	1n22	24s27	0s41	11s41	1n26	8s49	16s12	23n57	23n55	19n31		n.a.
M 2	6 21	24 37	0n36	1 58	2 3	9 35	6 45	8 24	0 42	7 36	0 32	24 18	1 23	24 27	0 41	11 42	1 26	8 49	16 12	23 57	23 55	19 30		n.a.
T 3	5 57	24 51	1 38	1 37	1 51	9 28	6 43	8 42	0 43	7 41	0 32	24 17	1 23	24 27	0 41	11 42	1 26	8 48	16 12	23 57	23 55	19 28		n.a.
W 4	5 33	23 57	2 35	1 9	1 37	9 20	6 40	9 1	0 44	7 46	0 32	24 17	1 23	24 27	0 41	11 43	1 26	8 48	16 11	23 57	23 55	19 26		n.a.
T 5	5 9	21 59	3 24	0 35	1 22	9 10	6 36	9 19	0 44	7 51	0 32	24 16	1 23	24 27	0 41	11 44	1 26	8 48	16 11	23 57	23 55	19 24		n.a.
F 6	4 44	19 5	4 5	0n 5	1 4	8 59	6 32	9 37	0 45	7 56	0 31	24 16	1 23	24 27	0 41	11 44	1 26	8 48	16 11	23 57	23 55	19 23		n.a.
S 7	4 20	15 23	4 35	0 49	0 46	8 46	6 27	9 56	0 45	8 1	0 31	24 16	1 24	24 27	0 41	11 45	1 26	8 47	16 10	23 56	23 54	19 21		n.a.
S 8	3 55	11 3	4 54	1 37	0 26	8 32	6 22	10 14	0 46	8 6	0 31	24 15	1 24	24 27	0 41	11 46	1 26	8 47	16 10	23 56	23 54	19 19		n.a.
M 9	3 30	6 16	4 59	2 28	0 6	8 16	6 16	10 32	0 47	8 11	0 31	24 15	1 24	24 27	0 40	11 46	1 26	8 47	16 10	23 55	23 54	19 18		n.a.
T 10	3 6	1 11	4 51	3 20	0n15	7 59	6 8	10 50	0 47	8 16	0 31	24 14	1 24	24 27	0 40	11 47	1 26	8 47	16 9	23 54	23 54	19 16		n.a.
W11	2 41	4s 1	4 29	4 12	0 35	7 40	6 1	11 8	0 48	8 22	0 31	24 14	1 24	24 26	0 40	11 48	1 25	8 46	16 9	23 54	23 54	19 14		n.a.
T 12	2 16	9 7	3 54	5 2	0 55	7 19	5 52	11 26	0 48	8 27	0 30	24 14	1 25	24 26	0 40	11 48	1 25	8 46	16 9	23 53	23 54	19 12		n.a.
F 13	1 51	13 56	3 6	5 49	1 13	6 58	5 43	11 44	0 49	8 32	0 30	24 13	1 25	24 26	0 40	11 49	1 25	8 46	16 8	23 53	23 54	19 11		n.a.
S 14	1 26	18 13	2 9	6 30	1 30	6 35	5 32	12 1	0 49	8 37	0 30	24 13	1 25	24 26	0 40	11 50	1 25	8 46	16 8	23 53	23 53	19 9		n.a.
S 15	1 1	21 41	1 3	7 7	1 45	6 11	5 22	12 19	0 50	8 42	0 30	24 13	1 25	24 26	0 40	11 50	1 25	8 45	16 8	23 53	23 53	19 7		n.a.
M16	0 36	24 3	0s 7	7 37	1 58	5 46	5 10	12 36	0 50	8 47	0 30	24 12	1 25	24 26	0 40	11 51	1 25	8 45	16 7	23 53	23 53	19 5		n.a.
T 17	0 11	25 3	1 19	8 1	2 10	5 20	4 58	12 54	0 51	8 53	0 30	24 12	1 26	24 26	0 40	11 52	1 25	8 45	16 7	23 53	23 53	19 4		n.a.
W18	0s13	24 28	2 27	8 19	2 19	4 54	4 45	13 11	0 51	8 58	0 30	24 12	1 26	24 26	0 40	11 52	1 25	8 45	16 7	23 52	23 53	19 2		n.a.
T 19	0 38	22 17	3 28	8 31	2 26	4 27	4 32	13 28	0 52	9 3	0 29	24 11	1 26	24 26	0 40	11 53	1 25	8 44	16 6	23 52	23 53	19 0		n.a.
F 20	1 3	18 34	4 17	8 36	2 32	3 59	4 18	13 45	0 52	9 8	0 29	24 11	1 26	24 26	0 40	11 54	1 25	8 44	16 6	23 52	23 52	18 58		n.a.
S 21	1 28	13 39	4 48	8 37	2 36	3 31	4 4	14 2	0 53	9 13	0 29	24 11	1 26	24 26	0 40	11 55	1 25	8 44	16 6	23 51	23 52	18 57		n.a.
S 22	1 53	7 52	5 0	8 32	2 38	3 4	3 49	14 18	0 53	9 18	0 29	24 11	1 27	24 26	0 40	11 55	1 25	8 43	16 5	23 51	23 52	18 55		n.a.
M23	2 18	1 41	4 52	8 23	2 39	2 36	3 34	14 35	0 54	9 24	0 29	24 10	1 27	24 26	0 40	11 56	1 25	8 43	16 5	23 50	23 52	18 53		n.a.
T 24	2 43	4n31	4 24	8 10	2 39	2 8	3 19	14 51	0 54	9 29	0 29	24 10	1 27	24 26	0 40	11 57	1 25	8 43	16 5	23 50	23 52	18 51		n.a.
W25	3 8	10 20	3 40	7 53	2 38	1 41	3 3	15 8	0 55	9 34	0 29	24 10	1 27	24 26	0 40	11 58	1 25	8 42	16 4	23 49	23 52	18 49		n.a.
T 26	3 33	15 27	2 44	7 33	2 36	1 14	2 48	15 24	0 55	9 39	0 29	24 10	1 28	24 26	0 40	11 58	1 25	8 42	16 4	23 49	23 52	18 48		n.a.
F 27	3 57	19 38	1 41	7 10	2 34	0 48	2 32	15 40	0 56	9 45	0 28	24 9	1 28	24 26	0 40	11 59	1 25	8 42	16 4	23 48	23 51	18 46		n.a.
S 28	4 22	22 43	0 34	6 44	2 30	0 23	2 16	15 56	0 56	9 50	0 28	24 9	1 28	24 26	0 40	12 0	1 25	8 41	16 3	23 48	23 51	18 44		n.a.
S 29	4 46	24 34	0n33	6 16	2 26	0n 1	2 1	16 11	0 57	9 55	0 28	24 9	1 28	24 26	0 40	12 1	1 25	8 41	16 3	23 48	23 51	18 42		n.a.
M30	5 11	25 11	1 36	5 46	2 22	0 24	1 45	16 27	0 57	10 0	0 28	24 9	1 28	24 25	0 40	12 1	1 25	8 41	16 3	23 48	23 51	18 40		n.a.
T 31	5s35	24n36	2n34	5n15	2n17	0n46	1s30	16s42	0s57	10s 5	0n28	24n 9	1n29	24s25	0s40	12s 2	1n25	8s40	16s 2	23n48	23n51	18n38		n.a.

Julian Day Number = 582846.5, Delta T = 21h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'11, Lahiri = -46°51'11 Julian Calendar 1 Oct. 3118 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 39	14♎51'45	4♌35	23♍22	24°R26	12♏44	26♎53	18♋47	8♑23	4♏36	17♑52	22°R20	23♊ 0	22♌14	n.a.	W 1
T 2	1 3 35	15°53'09	16°24	24°34	24♍10	13°31	27° 6	18°49	8°24	4°39	17°52	22♊15	22°57	22°21	n.a.	T 2
F 3	1 7 32	16°54'32	28°15	25°48	23°57	14°19	27°20	18°51	8°25	4°41	17°52	22° 8	22°54	22°28	n.a.	F 3
S 4	1 11 28	17°55'56	10♍11	27° 4	23°46	15° 6	27°34	18°53	8°26	4°43	17°53	21°58	22°51	22°34	n.a.	S 4
S 5	1 15 25	18°57'20	22°16	28°22	23°38	15°53	27°48	18°55	8°27	4°45	17°53	21°47	22°47	22°41	n.a.	S 5
M 6	1 19 21	19°58'44	4♎31	29°41	23°33	16°40	28° 2	18°57	8°29	4°47	17°53	21°34	22°44	22°48	n.a.	M 6
T 7	1 23 18	21° 0'07	16°57	1♎ 1	23°30	17°27	28°16	18°59	8°30	4°50	17°53	21°22	22°41	22°54	n.a.	T 7
W 8	1 27 15	22° 1'31	29°35	2°23	23°D29	18°15	28°30	19° 1	8°31	4°52	17°54	21°12	22°38	23° 1	n.a.	W 8
T 9	1 31 11	23° 2'54	12♏24	3°46	23°31	19° 2	28°44	19° 2	8°32	4°54	17°54	21° 3	22°35	23° 8	n.a.	T 9
F 10	1 35 8	24° 4'17	25°24	5° 9	23°35	19°49	28°58	19° 4	8°34	4°56	17°54	20°57	22°32	23°14	n.a.	F 10
S 11	1 39 4	25° 5'40	8♐35	6°34	23°42	20°36	29°12	19° 5	8°35	4°59	17°54	20°54	22°28	23°21	n.a.	S 11
S 12	1 43 1	26° 7'02	21°57	7°59	23°51	21°23	29°26	19° 6	8°37	5° 1	17°55	20°D54	22°25	23°28	n.a.	S 12
M13	1 46 57	27° 8'23	5♑31	9°25	24° 2	22°11	29°40	19° 7	8°38	5° 3	17°55	20°54	22°22	23°35	n.a.	M13
T 14	1 50 54	28° 9'44	19°16	10°52	24°15	22°58	29°54	19° 8	8°40	5° 5	17°56	20°55	22°19	23°41	n.a.	T 14
W15	1 54 51	29°11'04	3♒15	12°19	24°31	23°45	0♏ 8	19° 9	8°42	5° 8	17°56	20°R55	22°16	23°48	n.a.	W15
T 16	1 58 47	0♏12'23	17°26	13°47	24°48	24°32	0°22	19°10	8°43	5°10	17°57	20°54	22°13	23°55	n.a.	T 16
F 17	2 2 44	1°13'41	1♓48	15°16	25° 8	25°19	0°36	19°11	8°45	5°12	17°57	20°50	22° 9	24° 1	n.a.	F 17
S 18	2 6 40	2°14'58	16°17	16°45	25°29	26° 7	0°50	19°12	8°47	5°14	17°58	20°45	22° 6	24° 8	n.a.	S 18
S 19	2 10 37	3°16'14	0♈50	18°15	25°52	26°54	1° 4	19°12	8°48	5°17	17°58	20°37	22° 3	24°15	n.a.	S 19
M20	2 14 33	4°17'29	15°19	19°45	26°18	27°41	1°18	19°12	8°50	5°19	17°59	20°30	22° 0	24°22	n.a.	M20
T 21	2 18 30	5°18'44	29°38	21°16	26°44	28°28	1°32	19°13	8°52	5°21	17°59	20°22	21°57	24°28	n.a.	T 21
W22	2 22 27	6°19'57	13♉40	22°47	27°13	29°15	1°46	19°13	8°54	5°24	18° 0	20°16	21°53	24°35	n.a.	W22
T 23	2 26 23	7°21'10	27°23	24°19	27°43	0♐ 2	2° 0	19°R13	8°56	5°26	18° 0	20°11	21°50	24°42	n.a.	T 23
F 24	2 30 20	8°22'22	10♊42	25°51	28°15	0°50	2°14	19°13	8°58	5°28	18° 1	20° 9	21°47	24°48	n.a.	F 24
S 25	2 34 16	9°23'34	23°39	27°24	28°48	1°37	2°28	19°13	9° 0	5°30	18° 2	20°D 9	21°44	24°55	n.a.	S 25
S 26	2 38 13	10°24'45	6♋14	28°57	29°23	2°24	2°42	19°13	9° 2	5°33	18° 2	20°10	21°41	25° 2	n.a.	S 26
M27	2 42 9	11°25'55	18°32	0♏31	29°59	3°11	2°56	19°12	9° 5	5°35	18° 3	20°11	21°38	25° 8	n.a.	M27
T 28	2 46 6	12°27'04	0♌35	2° 5	0♎37	3°58	3°10	19°12	9° 7	5°37	18° 4	20°13	21°34	25°15	n.a.	T 28
W29	2 50 3	13°28'12	12°30	3°40	1°16	4°45	3°24	19°11	9° 9	5°39	18° 5	20°R14	21°31	25°22	n.a.	W29
T 30	2 53 59	14♏29'20	24♌21	5♏16	1♎56	5♐32	3♏38	19♋11	9♑11	5♏42	18♑ 5	20♊13	21♊28	25♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 0	22n54	3n25	4n42	2n11	1n 8	1s15	16s58	0s58	10s11	0n28	24n 9	1n29	24s25	0s40	12s 3	1n25	8s40	16s 2	23n48	23n51	18n37		n.a.
T 2	6 24	20 13	4 6	4 7	2 6	1 27	1 0	17 13	0 58	10 16	0 28	24 9	1 29	24 25	0 40	12 4	1 25	8 40	16 2	23 48	23 50	18 35		n.a.
F 3	6 48	16 41	4 37	3 32	2 0	1 46	0 46	17 27	0 59	10 21	0 28	24 9	1 29	24 25	0 40	12 4	1 25	8 39	16 1	23 48	23 50	18 33		n.a.
S 4	7 12	12 29	4 56	2 55	1 53	2 3	0 31	17 42	0 59	10 26	0 27	24 8	1 30	24 25	0 40	12 5	1 25	8 39	16 1	23 47	23 50	18 31		n.a.
S 5	7 36	7 45	5 3	2 18	1 47	2 19	0 18	17 57	0 59	10 32	0 27	24 8	1 30	24 25	0 40	12 6	1 25	8 38	16 1	23 46	23 50	18 29		n.a.
M 6	8 0	2 40	4 55	1 39	1 40	2 34	0 4	18 11	1 0	10 37	0 27	24 8	1 30	24 25	0 40	12 7	1 25	8 38	16 0	23 45	23 50	18 27		n.a.
T 7	8 24	2s37	4 34	1 0	1 33	2 47	0n 9	18 25	1 0	10 42	0 27	24 8	1 30	24 25	0 40	12 7	1 25	8 38	16 0	23 45	23 49	18 25		n.a.
W 8	8 47	7 53	3 58	0 21	1 26	2 59	0 22	18 39	1 0	10 47	0 27	24 8	1 31	24 25	0 40	12 8	1 25	8 37	16 0	23 44	23 49	18 24		n.a.
T 9	9 10	12 55	3 11	0s19	1 19	3 9	0 34	18 53	1 1	10 52	0 27	24 8	1 31	24 24	0 40	12 9	1 25	8 37	15 59	23 43	23 49	18 22		n.a.
F 10	9 34	17 27	2 12	1 0	1 12	3 18	0 45	19 6	1 1	10 58	0 27	24 8	1 31	24 24	0 40	12 10	1 25	8 37	15 59	23 43	23 49	18 20		n.a.
S 11	9 57	21 12	1 5	1 41	1 5	3 26	0 57	19 20	1 1	11 3	0 27	24 8	1 31	24 24	0 40	12 11	1 25	8 36	15 58	23 43	23 49	18 18		n.a.
S 12	10 20	23 53	0s 6	2 22	0 58	3 32	1 8	19 33	1 2	11 8	0 26	24 8	1 31	24 24	0 40	12 11	1 25	8 36	15 58	23 43	23 49	18 16		n.a.
M13	10 42	25 12	1 18	3 3	0 51	3 37	1 18	19 46	1 2	11 13	0 26	24 9	1 32	24 24	0 39	12 12	1 25	8 35	15 58	23 43	23 48	18 14		n.a.
T 14	11 5	25 1	2 26	3 44	0 43	3 41	1 28	19 59	1 2	11 18	0 26	24 9	1 32	24 24	0 39	12 13	1 24	8 35	15 57	23 43	23 48	18 12		n.a.
W15	11 27	23 16	3 27	4 26	0 36	3 43	1 38	20 11	1 3	11 23	0 26	24 9	1 32	24 24	0 39	12 14	1 24	8 35	15 57	23 43	23 48	18 10		n.a.
T 16	11 49	20 3	4 17	5 7	0 29	3 45	1 47	20 23	1 3	11 29	0 26	24 9	1 32	24 24	0 39	12 15	1 24	8 34	15 57	23 43	23 48	18 8		n.a.
F 17	12 11	15 36	4 51	5 49	0 22	3 45	1 56	20 35	1 3	11 34	0 26	24 9	1 33	24 23	0 39	12 15	1 24	8 34	15 56	23 42	23 48	18 6		n.a.
S 18	12 33	10 13	5 6	6 31	0 15	3 44	2 4	20 47	1 4	11 39	0 26	24 9	1 33	24 23	0 39	12 16	1 24	8 33	15 56	23 42	23 47	18 4		n.a.
S 19	12 55	4 16	5 2	7 12	0 8	3 41	2 12	20 59	1 4	11 44	0 26	24 9	1 33	24 23	0 39	12 17	1 24	8 33	15 56	23 41	23 47	18 3		n.a.
M20	13 16	1n54	4 39	7 54	0 1	3 38	2 20	21 10	1 4	11 49	0 26	24 9	1 33	24 23	0 39	12 18	1 24	8 33	15 55	23 41	23 47	18 1		n.a.
T 21	13 37	7 54	3 59	8 35	0s 6	3 34	2 27	21 21	1 4	11 54	0 25	24 10	1 34	24 23	0 39	12 18	1 24	8 32	15 55	23 40	23 47	17 59		n.a.
W22	13 58	13 25	3 4	9 16	0 13	3 28	2 34	21 32	1 5	11 59	0 25	24 10	1 34	24 23	0 39	12 19	1 24	8 32	15 55	23 40	23 47	17 57		n.a.
T 23	14 18	18 7	2 0	9 57	0 19	3 22	2 40	21 43	1 5	12 4	0 25	24 10	1 34	24 22	0 39	12 20	1 24	8 31	15 54	23 40	23 46	17 55		n.a.
F 24	14 39	21 46	0 51	10 38	0 26	3 14	2 46	21 53	1 5	12 9	0 25	24 10	1 34	24 22	0 39	12 21	1 24	8 31	15 54	23 39	23 46	17 53		n.a.
S 25	14 59	24 12	0n19	11 18	0 32	3 6	2 52	22 4	1 5	12 14	0 25	24 11	1 35	24 22	0 39	12 22	1 24	8 30	15 54	23 39	23 46	17 51		n.a.
S 26	15 18	25 19	1 26	11 58	0 38	2 57	2 57	22 14	1 6	12 19	0 25	24 11	1 35	24 22	0 39	12 22	1 24	8 30	15 54	23 39	23 46	17 49		n.a.
M27	15 38	25 9	2 28	12 38	0 45	2 47	3 2	22 23	1 6	12 24	0 25	24 11	1 35	24 22	0 39	12 23	1 24	8 30	15 53	23 40	23 46	17 47		n.a.
T 28	15 57	23 48	3 22	13 17	0 51	2 36	3 7	22 33	1 6	12 29	0 25	24 11	1 35	24 22	0 39	12 24	1 24	8 29	15 53	23 40	23 45	17 45		n.a.
W29	16 16	21 24	4 7	13 56	0 56	2 24	3 11	22 42	1 6	12 34	0 25	24 12	1 36	24 21	0 39	12 25	1 24	8 29	15 53	23 40	23 45	17 43		n.a.
T 30	16s35	18n 7	4n41	14s34	1s 2	2n11	3n15	22s51	1s 6	12s39	0n24	24n12	1n36	24s21	0s39	12s25	1n24	8s28	15s52	23n40	23n45	17n41		n.a.

Julian Day Number = 582877.5, Delta T = 21h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'07, Lahiri = -46°51'07 Julian Calendar 1 Nov. 3118 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3118 BCE (-3117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 56	15♏30'26	6♍13	6♏52	2♎37	6♐19	3♏51	19°R10	9♑13	5♏44	18♑ 6	20°R11	21♊25	25♌35	n.a.	F 1
S 2	3 1 52	16°31'32	18°12	8°29	3°19	7° 6	4° 5	19♋ 9	9°16	5°46	18° 7	20♊ 7	21°22	25°42	n.a.	S 2
S 3	3 5 49	17°32'37	0♎20	10° 6	4° 3	7°53	4°19	19° 8	9°18	5°48	18° 8	20° 2	21°18	25°49	n.a.	S 3
M 4	3 9 45	18°33'40	12°41	11°44	4°47	8°40	4°33	19° 7	9°21	5°51	18° 9	19°56	21°15	25°55	n.a.	M 4
T 5	3 13 42	19°34'43	25°18	13°23	5°33	9°27	4°47	19° 6	9°23	5°53	18° 9	19°51	21°12	26° 2	n.a.	T 5
W 6	3 17 38	20°35'45	8♏10	15° 2	6°19	10°14	5° 1	19° 4	9°26	5°55	18°10	19°46	21° 9	26° 9	n.a.	W 6
T 7	3 21 35	21°36'45	21°19	16°42	7° 6	11° 1	5°14	19° 3	9°28	5°57	18°11	19°42	21° 6	26°16	n.a.	T 7
F 8	3 25 32	22°37'44	4♐43	18°22	7°55	11°48	5°28	19° 2	9°31	6° 0	18°12	19°40	21° 3	26°22	n.a.	F 8
S 9	3 29 28	23°38'41	18°20	20° 4	8°44	12°35	5°42	19° 0	9°33	6° 2	18°13	19°D39	20°59	26°29	n.a.	S 9
S 10	3 33 25	24°39'37	2♑ 7	21°46	9°34	13°22	5°56	18°58	9°36	6° 4	18°14	19°39	20°56	26°36	n.a.	S 10
M11	3 37 21	25°40'31	16° 4	23°29	10°24	14° 9	6° 9	18°57	9°39	6° 6	18°15	19°41	20°53	26°42	n.a.	M11
T 12	3 41 18	26°41'24	0♒ 7	25°12	11°16	14°56	6°23	18°55	9°41	6° 8	18°16	19°42	20°50	26°49	n.a.	T 12
W13	3 45 14	27°42'15	14°14	26°56	12° 8	15°43	6°36	18°53	9°44	6°11	18°17	19°43	20°47	26°56	n.a.	W13
T 14	3 49 11	28°43'03	28°24	28°41	13° 0	16°30	6°50	18°51	9°47	6°13	18°18	19°R44	20°44	27° 3	n.a.	T 14
F 15	3 53 8	29°43'50	12♓35	0♐27	13°54	17°16	7° 3	18°48	9°49	6°15	18°19	19°43	20°40	27° 9	n.a.	F 15
S 16	3 57 4	0♐44'35	26°45	2°14	14°48	18° 3	7°17	18°46	9°52	6°17	18°20	19°42	20°37	27°16	n.a.	S 16
S 17	4 1 1	1°45'18	10♈50	4° 1	15°42	18°50	7°30	18°44	9°55	6°19	18°21	19°40	20°34	27°23	n.a.	S 17
M18	4 4 57	2°45'59	24°49	5°49	16°38	19°37	7°44	18°41	9°58	6°21	18°23	19°38	20°31	27°29	n.a.	M18
T 19	4 8 54	3°46'38	8♉38	7°37	17°33	20°23	7°57	18°39	10° 1	6°23	18°24	19°35	20°28	27°36	n.a.	T 19
W20	4 12 50	4°47'15	22°14	9°26	18°30	21°10	8°10	18°36	10° 4	6°25	18°25	19°33	20°24	27°43	n.a.	W20
T 21	4 16 47	5°47'51	5♊35	11°16	19°27	21°57	8°24	18°33	10° 7	6°27	18°26	19°32	20°21	27°50	n.a.	T 21
F 22	4 20 44	6°48'24	18°40	13° 6	20°24	22°43	8°37	18°31	10°10	6°29	18°27	19°D32	20°18	27°56	n.a.	F 22
S 23	4 24 40	7°48'56	1♋27	14°57	21°22	23°30	8°50	18°28	10°13	6°31	18°28	19°32	20°15	28° 3	n.a.	S 23
S 24	4 28 37	8°49'27	13°58	16°47	22°20	24°16	9° 3	18°25	10°16	6°33	18°30	19°33	20°12	28°10	n.a.	S 24
M25	4 32 33	9°49'55	26°15	18°38	23°19	25° 3	9°16	18°22	10°19	6°35	18°31	19°34	20° 9	28°16	n.a.	M25
T 26	4 36 30	10°50'22	8♌20	20°29	24°18	25°49	9°29	18°19	10°22	6°37	18°32	19°35	20° 5	28°23	n.a.	T 26
W27	4 40 26	11°50'47	20°16	22°19	25°18	26°36	9°42	18°15	10°25	6°39	18°33	19°36	20° 2	28°30	n.a.	W27
T 28	4 44 23	12°51'11	2♍ 9	24° 9	26°18	27°22	9°55	18°12	10°28	6°41	18°35	19°36	19°59	28°37	n.a.	T 28
F 29	4 48 19	13°51'32	14° 2	25°58	27°18	28° 9	10° 8	18° 9	10°31	6°43	18°36	19°R36	19°56	28°43	n.a.	F 29
S 30	4 52 16	14°51'52	26° 0	27°46	28°19	28°55	10°21	18° 5	10°34	6°45	18°37	19°36	19°53	28°50	n.a.	S 30
S 31	4 56 13	15♐52'10	8♎ 8	29♐33	29♎20	29♐41	10♏33	18♋ 2	10♑38	6♏47	18♑38	19♊36	19♊50	28♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s53	14n 7	5n 2	15s12	1s 7	1n58	3n19	22s59	1s 7	12s44	0n24	24n12	1n36	24s21	0s39	12s26	1n24	8s28	15s52	23n39	23n45	17n39		n.a.
S 2	17 11	9 32	5 11	15 49	1 13	1 44	3 22	23 8	1 7	12 49	0 24	24 13	1 36	24 21	0 39	12 27	1 24	8 27	15 52	23 39	23 45	17 37		n.a.
S 3	17 29	4 32	5 7	16 26	1 18	1 29	3 25	23 16	1 7	12 54	0 24	24 13	1 36	24 21	0 39	12 28	1 24	8 27	15 51	23 39	23 44	17 35		n.a.
M 4	17 46	0s44	4 48	17 2	1 22	1 14	3 28	23 24	1 7	12 59	0 24	24 13	1 37	24 21	0 39	12 28	1 24	8 27	15 51	23 38	23 44	17 33		n.a.
T 5	18 4	6 5	4 14	17 37	1 27	0 58	3 31	23 31	1 7	13 3	0 24	24 14	1 37	24 20	0 39	12 29	1 24	8 26	15 51	23 38	23 44	17 31		n.a.
W 6	18 20	11 19	3 28	18 12	1 31	0 41	3 33	23 39	1 7	13 8	0 24	24 14	1 37	24 20	0 39	12 30	1 24	8 26	15 50	23 38	23 44	17 29		n.a.
T 7	18 37	16 9	2 29	18 45	1 35	0 24	3 35	23 46	1 8	13 13	0 24	24 15	1 37	24 20	0 39	12 31	1 24	8 25	15 50	23 37	23 43	17 27		n.a.
F 8	18 53	20 17	1 21	19 18	1 39	0 6	3 37	23 53	1 8	13 18	0 24	24 15	1 38	24 20	0 39	12 31	1 24	8 25	15 50	23 37	23 43	17 25		n.a.
S 9	19 9	23 23	0 7	19 50	1 42	0s12	3 39	23 59	1 8	13 23	0 24	24 16	1 38	24 19	0 39	12 32	1 24	8 24	15 50	23 37	23 43	17 23		n.a.
S 10	19 24	25 9	1s 8	20 21	1 45	0 31	3 40	24 5	1 8	13 27	0 24	24 16	1 38	24 19	0 39	12 33	1 24	8 24	15 49	23 37	23 43	17 21		n.a.
M11	19 39	25 21	2 20	20 51	1 48	0 50	3 41	24 11	1 8	13 32	0 23	24 17	1 38	24 19	0 39	12 34	1 24	8 24	15 49	23 37	23 43	17 19		n.a.
T 12	19 54	23 57	3 24	21 19	1 51	1 10	3 42	24 17	1 8	13 37	0 23	24 17	1 39	24 19	0 39	12 34	1 24	8 23	15 49	23 37	23 42	17 17		n.a.
W13	20 8	21 3	4 17	21 47	1 53	1 30	3 43	24 22	1 8	13 41	0 23	24 18	1 39	24 19	0 39	12 35	1 24	8 23	15 49	23 37	23 42	17 15		n.a.
T 14	20 22	16 53	4 54	22 13	1 54	1 50	3 44	24 28	1 8	13 46	0 23	24 18	1 39	24 18	0 39	12 36	1 24	8 22	15 48	23 37	23 42	17 13		n.a.
F 15	20 35	11 47	5 13	22 38	1 56	2 11	3 44	24 32	1 8	13 51	0 23	24 19	1 39	24 18	0 39	12 37	1 24	8 22	15 48	23 37	23 42	17 10		n.a.
S 16	20 49	6 5	5 13	23 1	1 57	2 32	3 44	24 37	1 8	13 55	0 23	24 19	1 39	24 18	0 39	12 37	1 24	8 22	15 48	23 37	23 41	17 8		n.a.
S 17	21 1	0 6	4 54	23 23	1 57	2 54	3 44	24 41	1 9	14 0	0 23	24 20	1 40	24 18	0 39	12 38	1 24	8 21	15 48	23 37	23 41	17 6		n.a.
M18	21 14	5n51	4 18	23 43	1 57	3 16	3 44	24 45	1 9	14 4	0 23	24 20	1 40	24 17	0 39	12 39	1 24	8 21	15 47	23 37	23 41	17 4		n.a.
T 19	21 26	11 28	3 27	24 2	1 56	3 38	3 43	24 49	1 9	14 9	0 23	24 21	1 40	24 17	0 39	12 39	1 24	8 20	15 47	23 37	23 41	17 2		n.a.
W20	21 37	16 27	2 25	24 18	1 55	4 0	3 43	24 52	1 9	14 13	0 23	24 21	1 40	24 17	0 39	12 40	1 24	8 20	15 47	23 37	23 41	17 0		n.a.
T 21	21 48	20 31	1 16	24 33	1 53	4 23	3 42	24 55	1 9	14 18	0 22	24 22	1 40	24 17	0 39	12 41	1 24	8 19	15 47	23 36	23 40	16 58		n.a.
F 22	21 59	23 27	0 5	24 46	1 51	4 45	3 41	24 58	1 9	14 22	0 22	24 23	1 41	24 16	0 39	12 41	1 24	8 19	15 46	23 36	23 40	16 56		n.a.
S 23	22 9	25 7	1n 6	24 57	1 48	5 8	3 40	25 1	1 9	14 27	0 22	24 23	1 41	24 16	0 39	12 42	1 24	8 19	15 46	23 36	23 40	16 54		n.a.
S 24	22 19	25 27	2 11	25 5	1 44	5 32	3 39	25 3	1 9	14 31	0 22	24 24	1 41	24 16	0 39	12 43	1 24	8 18	15 46	23 37	23 40	16 52		n.a.
M25	22 28	24 31	3 10	25 12	1 40	5 55	3 38	25 5	1 9	14 35	0 22	24 25	1 41	24 16	0 39	12 43	1 24	8 18	15 46	23 37	23 39	16 50		n.a.
T 26	22 37	22 28	3 59	25 16	1 35	6 19	3 36	25 7	1 9	14 40	0 22	24 25	1 41	24 15	0 39	12 44	1 25	8 17	15 46	23 37	23 39	16 47		n.a.
W27	22 46	19 27	4 37	25 18	1 30	6 42	3 35	25 8	1 9	14 44	0 22	24 26	1 42	24 15	0 39	12 45	1 25	8 17	15 45	23 37	23 39	16 45		n.a.
T 28	22 54	15 39	5 2	25 17	1 23	7 6	3 33	25 9	1 9	14 48	0 22	24 26	1 42	24 15	0 39	12 45	1 25	8 17	15 45	23 37	23 39	16 43		n.a.
F 29	23 2	11 16	5 16	25 14	1 16	7 30	3 31	25 10	1 9	14 52	0 22	24 27	1 42	24 15	0 39	12 46	1 25	8 16	15 45	23 37	23 38	16 41		n.a.
S 30	23 9	6 25	5 15	25 9	1 8	7 54	3 29	25 10	1 9	14 57	0 22	24 28	1 42	24 14	0 39	12 47	1 25	8 16	15 45	23 37	23 38	16 39		n.a.
S 31	23s16	1n17	5n 1	25s 1	0s59	8s18	3n27	25s11	1s 9	15s 1	0n22	24n28	1n42	24s14	0s39	12s47	1n25	8s16	15s45	23n37	23n38	16n37		n.a.

Julian Day Number = 582907.5, Delta T = 21h52m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°58'02, Lahiri = -46°51'03 Julian Calendar 1 Dec. 3118 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3118 BCE

The year -3117 astronomical counting style corresponds to year 3118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 0 9	16♐52'27	20♎30	1♑17	0♏22	0♑27	10♏46	17°R58	10♑41	6♏49	18♑40	19°R35	19♊46	29♌ 3	n.a.	M 1
T 2	5 4 6	17°52'41	3♏10	2°59	1°24	1°14	10°59	17♋55	10°44	6°51	18°41	19♊35	19°43	29°10	n.a.	T 2
W 3	5 8 2	18°52'54	16°11	4°38	2°26	2° 0	11°11	17°51	10°47	6°52	18°42	19°35	19°40	29°17	n.a.	W 3
T 4	5 11 59	19°53'05	29°32	6°14	3°28	2°46	11°24	17°47	10°50	6°54	18°44	19°D35	19°37	29°24	n.a.	T 4
F 5	5 15 55	20°53'15	13♐15	7°46	4°31	3°32	11°36	17°43	10°54	6°56	18°45	19°R35	19°34	29°30	n.a.	F 5
S 6	5 19 52	21°53'22	27°16	9°13	5°34	4°18	11°48	17°40	10°57	6°58	18°47	19°35	19°30	29°37	n.a.	S 6
S 7	5 23 48	22°53'27	11♑32	10°35	6°37	5° 4	12° 1	17°36	11° 0	7° 0	18°48	19°35	19°27	29°44	n.a.	S 7
M 8	5 27 45	23°53'29	25°57	11°51	7°41	5°50	12°13	17°32	11° 4	7° 1	18°49	19°35	19°24	29°50	n.a.	M 8
T 9	5 31 42	24°53'30	10♒28	13° 1	8°44	6°36	12°25	17°28	11° 7	7° 3	18°51	19°34	19°21	29°57	n.a.	T 9
W10	5 35 38	25°53'28	24°57	14° 4	9°48	7°22	12°37	17°23	11°10	7° 5	18°52	19°33	19°18	0♍ 4	n.a.	W10
T 11	5 39 35	26°53'23	9♓21	14°59	10°53	8° 8	12°49	17°19	11°14	7° 6	18°54	19°33	19°15	0°11	n.a.	T 11
F 12	5 43 31	27°53'16	23°35	15°47	11°57	8°54	13° 1	17°15	11°17	7° 8	18°55	19°D33	19°11	0°17	n.a.	F 12
S 13	5 47 28	28°53'07	7♈38	16°26	13° 2	9°40	13°13	17°11	11°20	7° 9	18°56	19°33	19° 8	0°24	n.a.	S 13
S 14	5 51 24	29°52'55	21°27	16°57	14° 7	10°26	13°24	17° 7	11°24	7°11	18°58	19°33	19° 5	0°31	n.a.	S 14
M15	5 55 21	0♑52'40	5♉ 4	17°18	15°12	11°12	13°36	17° 2	11°27	7°13	18°59	19°34	19° 2	0°37	n.a.	M15
T 16	5 59 17	1°52'23	18°26	17°32	16°17	11°57	13°48	16°58	11°30	7°14	19° 1	19°35	18°59	0°44	n.a.	T 16
W17	6 3 14	2°52'04	1♊36	17°R36	17°22	12°43	13°59	16°53	11°34	7°16	19° 2	19°36	18°56	0°51	n.a.	W17
T 18	6 7 10	3°51'42	14°32	17°31	18°28	13°28	14°11	16°49	11°37	7°17	19° 4	19°R37	18°52	0°58	n.a.	T 18
F 19	6 11 7	4°51'18	27°16	17°18	19°34	14°14	14°22	16°45	11°41	7°18	19° 5	19°37	18°49	1° 4	n.a.	F 19
S 20	6 15 4	5°50'52	9♋48	16°57	20°40	15° 0	14°33	16°40	11°44	7°20	19° 7	19°36	18°46	1°11	n.a.	S 20
S 21	6 19 0	6°50'23	22° 8	16°28	21°46	15°45	14°44	16°36	11°47	7°21	19° 8	19°34	18°43	1°18	n.a.	S 21
M22	6 22 57	7°49'52	4♌19	15°53	22°52	16°30	14°55	16°31	11°51	7°23	19°10	19°31	18°40	1°25	n.a.	M22
T 23	6 26 53	8°49'19	16°21	15°12	23°59	17°16	15° 6	16°27	11°54	7°24	19°11	19°28	18°36	1°31	n.a.	T 23
W24	6 30 50	9°48'44	28°16	14°26	25° 6	18° 1	15°17	16°22	11°58	7°25	19°13	19°25	18°33	1°38	n.a.	W24
T 25	6 34 46	10°48'07	10♍ 9	13°36	26°12	18°46	15°28	16°17	12° 1	7°27	19°14	19°22	18°30	1°45	n.a.	T 25
F 26	6 38 43	11°47'28	22° 2	12°43	27°19	19°32	15°39	16°13	12° 4	7°28	19°16	19°20	18°27	1°51	n.a.	F 26
S 27	6 42 39	12°46'47	3♎59	11°49	28°26	20°17	15°49	16° 8	12° 8	7°29	19°17	19°18	18°24	1°58	n.a.	S 27
S 28	6 46 36	13°46'03	16° 5	10°55	29°34	21° 2	16° 0	16° 4	12°11	7°30	19°19	19°D18	18°21	2° 5	n.a.	S 28
M29	6 50 32	14°45'18	28°24	10° 1	0♐41	21°47	16°10	15°59	12°15	7°31	19°20	19°19	18°17	2°12	n.a.	M29
T 30	6 54 29	15°44'31	11♏ 2	9° 9	1°48	22°32	16°20	15°54	12°18	7°32	19°22	19°20	18°14	2°18	n.a.	T 30
W31	6 58 26	16♑43'42	24♏ 1	8♑20	2♐56	23♑17	16♏30	15♋50	12♑22	7♏34	19♑23	19♊22	18♊11	2♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s22	4s 1	4n32	24s51	0s49	8s42	3n24	25s11	1s 9	15s 5	0n22	24n29	1n43	24s14	0s39	12s48	1n25	8s15	15s44	23n37	23n38	16n35		n.a.
T 2	23 28	9 17	3 50	24 39	0 39	9 6	3 22	25 10	1 9	15 9	0 21	24 30	1 43	24 14	0 39	12 48	1 25	8 15	15 44	23 37	23 37	16 32		n.a.
W 3	23 33	14 18	2 55	24 25	0 28	9 30	3 20	25 10	1 9	15 13	0 21	24 30	1 43	24 13	0 39	12 49	1 25	8 14	15 44	23 37	23 37	16 30		n.a.
T 4	23 38	18 47	1 49	24 9	0 16	9 54	3 17	25 9	1 8	15 17	0 21	24 31	1 43	24 13	0 39	12 50	1 25	8 14	15 44	23 37	23 37	16 28		n.a.
F 5	23 42	22 22	0 35	23 51	0 3	10 18	3 14	25 7	1 8	15 21	0 21	24 32	1 43	24 13	0 39	12 50	1 25	8 14	15 44	23 37	23 37	16 26		n.a.
S 6	23 46	24 43	0s42	23 32	0n10	10 42	3 12	25 6	1 8	15 25	0 21	24 33	1 43	24 12	0 39	12 51	1 25	8 13	15 44	23 37	23 36	16 24		n.a.
S 7	23 50	25 29	1 59	23 12	0 24	11 6	3 9	25 4	1 8	15 29	0 21	24 33	1 44	24 12	0 39	12 51	1 25	8 13	15 43	23 37	23 36	16 22		n.a.
M 8	23 53	24 33	3 8	22 51	0 39	11 29	3 6	25 2	1 8	15 33	0 21	24 34	1 44	24 12	0 39	12 52	1 25	8 13	15 43	23 37	23 36	16 19		n.a.
T 9	23 56	21 59	4 6	22 29	0 54	11 53	3 3	25 0	1 8	15 37	0 21	24 35	1 44	24 12	0 39	12 52	1 25	8 12	15 43	23 37	23 36	16 17		n.a.
W10	23 58	18 2	4 48	22 8	1 9	12 17	3 0	24 57	1 8	15 41	0 21	24 35	1 44	24 11	0 39	12 53	1 25	8 12	15 43	23 37	23 35	16 15		n.a.
T 11	24 0	13 3	5 12	21 46	1 24	12 40	2 57	24 54	1 8	15 44	0 21	24 36	1 44	24 11	0 39	12 53	1 25	8 12	15 43	23 37	23 35	16 13		n.a.
F 12	24 1	7 25	5 16	21 25	1 40	13 3	2 53	24 51	1 8	15 48	0 21	24 37	1 44	24 11	0 39	12 54	1 25	8 11	15 43	23 36	23 35	16 11		n.a.
S 13	24 2	1 30	5 1	21 5	1 56	13 26	2 50	24 48	1 8	15 52	0 21	24 37	1 45	24 10	0 39	12 54	1 25	8 11	15 43	23 36	23 34	16 9		n.a.
S 14	24 2	4n25	4 29	20 45	2 11	13 49	2 47	24 44	1 8	15 56	0 20	24 38	1 45	24 10	0 39	12 55	1 25	8 10	15 43	23 37	23 34	16 6		n.a.
M15	24 2	10 3	3 42	20 28	2 26	14 12	2 43	24 40	1 7	15 59	0 20	24 39	1 45	24 10	0 39	12 55	1 25	8 10	15 43	23 37	23 34	16 4		n.a.
T 16	24 1	15 7	2 44	20 11	2 41	14 34	2 40	24 36	1 7	16 3	0 20	24 40	1 45	24 10	0 39	12 56	1 25	8 10	15 42	23 37	23 34	16 2		n.a.
W17	24 0	19 24	1 38	19 57	2 55	14 57	2 36	24 31	1 7	16 7	0 20	24 40	1 45	24 9	0 39	12 56	1 25	8 9	15 42	23 37	23 33	16 0		n.a.
T 18	23 58	22 39	0 28	19 45	3 8	15 19	2 33	24 26	1 7	16 10	0 20	24 41	1 45	24 9	0 39	12 57	1 25	8 9	15 42	23 37	23 33	15 57		n.a.
F 19	23 56	24 42	0n42	19 35	3 20	15 40	2 29	24 21	1 7	16 14	0 20	24 42	1 45	24 9	0 39	12 57	1 25	8 9	15 42	23 37	23 33	15 55		n.a.
S 20	23 54	25 28	1 49	19 27	3 30	16 2	2 25	24 16	1 7	16 17	0 20	24 42	1 45	24 8	0 39	12 58	1 25	8 9	15 42	23 37	23 33	15 53		n.a.
S 21	23 51	24 57	2 50	19 21	3 40	16 23	2 21	24 11	1 7	16 20	0 20	24 43	1 46	24 8	0 39	12 58	1 25	8 8	15 42	23 37	23 32	15 51		n.a.
M22	23 48	23 15	3 42	19 18	3 47	16 44	2 18	24 5	1 6	16 24	0 20	24 44	1 46	24 8	0 39	12 59	1 25	8 8	15 42	23 36	23 32	15 49		n.a.
T 23	23 44	20 30	4 24	19 17	3 53	17 4	2 14	23 59	1 6	16 27	0 20	24 44	1 46	24 7	0 39	12 59	1 25	8 8	15 42	23 36	23 32	15 46		n.a.
W24	23 39	16 56	4 53	19 18	3 57	17 25	2 10	23 52	1 6	16 31	0 20	24 45	1 46	24 7	0 39	12 59	1 25	8 7	15 42	23 36	23 31	15 44		n.a.
T 25	23 35	12 43	5 10	19 21	3 59	17 44	2 6	23 46	1 6	16 34	0 20	24 46	1 46	24 7	0 39	13 0	1 25	8 7	15 42	23 36	23 31	15 42		n.a.
F 26	23 30	8 1	5 14	19 26	3 59	18 4	2 2	23 39	1 6	16 37	0 19	24 46	1 46	24 6	0 39	13 0	1 25	8 7	15 42	23 35	23 31	15 40		n.a.
S 27	23 24	3 1	5 4	19 33	3 57	18 23	1 58	23 32	1 5	16 40	0 19	24 47	1 46	24 6	0 39	13 0	1 25	8 7	15 42	23 35	23 31	15 37		n.a.
S 28	23 18	2s10	4 41	19 41	3 54	18 42	1 54	23 25	1 5	16 44	0 19	24 48	1 46	24 6	0 39	13 1	1 25	8 6	15 42	23 35	23 30	15 35		n.a.
M29	23 11	7 23	4 4	19 51	3 48	19 0	1 50	23 17	1 5	16 47	0 19	24 48	1 46	24 6	0 39	13 1	1 25	8 6	15 42	23 35	23 30	15 33		n.a.
T 30	23 5	12 25	3 15	20 2	3 41	19 18	1 46	23 10	1 5	16 50	0 19	24 49	1 46	24 5	0 39	13 2	1 25	8 6	15 42	23 35	23 30	15 30		n.a.
W31	22s57	17s 4	2n15	20s14	3n32	19s36	1n42	23s 2	1s 5	16s53	0n19	24n50	1n47	24s 5	0s39	13s 2	1n25	8s 5	15s42	23n36	23n30	15n28		n.a.

Julian Day Number = 582938.5, Delta T = 21h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'58, Lahiri = -46°50'58 Julian Calendar 1 Jan. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3118 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 22	17♑42'51	7♐25	7°R34	4♐ 4	24♑ 2	16♏40	15°R45	12♑25	7♏35	19♑25	19♊23	18♊ 8	2♍32	n.a.	T 1
F 2	7 6 19	18°41'57	21°15	6♑53	5°11	24°47	16°50	15♋40	12°28	7°36	19°26	19°R23	18° 5	2°38	n.a.	F 2
S 3	7 10 15	19°41'02	5♑30	6°16	6°19	25°32	17° 0	15°36	12°32	7°37	19°28	19°22	18° 2	2°45	n.a.	S 3
S 4	7 14 12	20°40'05	20° 7	5°44	7°27	26°17	17°10	15°31	12°35	7°38	19°29	19°20	17°58	2°52	n.a.	S 4
M 5	7 18 8	21°39'05	4♒57	5°18	8°36	27° 2	17°20	15°27	12°39	7°39	19°31	19°16	17°55	2°59	n.a.	M 5
T 6	7 22 5	22°38'03	19°55	4°57	9°44	27°46	17°29	15°22	12°42	7°40	19°32	19°12	17°52	3° 5	n.a.	T 6
W 7	7 26 1	23°36'58	4♓50	4°43	10°52	28°31	17°38	15°17	12°45	7°40	19°34	19° 7	17°49	3°12	n.a.	W 7
T 8	7 29 58	24°35'51	19°36	4°33	12° 1	29°16	17°48	15°13	12°49	7°41	19°35	19° 2	17°46	3°19	n.a.	T 8
F 9	7 33 54	25°34'42	4♈ 4	4°D30	13° 9	0♒ 0	17°57	15° 8	12°52	7°42	19°37	18°59	17°42	3°25	n.a.	F 9
S 10	7 37 51	26°33'30	18°13	4°32	14°18	0°45	18° 6	15° 4	12°56	7°43	19°38	18°57	17°39	3°32	n.a.	S 10
S 11	7 41 48	27°32'15	2♉ 0	4°39	15°26	1°29	18°15	14°59	12°59	7°44	19°40	18°D57	17°36	3°39	n.a.	S 11
M12	7 45 44	28°30'58	15°26	4°52	16°35	2°14	18°24	14°55	13° 2	7°44	19°41	18°58	17°33	3°46	n.a.	M12
T 13	7 49 41	29°29'39	28°33	5° 9	17°44	2°58	18°32	14°51	13° 6	7°45	19°43	18°59	17°30	3°52	n.a.	T 13
W14	7 53 37	0♒28'17	11♊24	5°31	18°53	3°42	18°41	14°46	13° 9	7°46	19°44	19° 0	17°27	3°59	n.a.	W14
T 15	7 57 34	1°26'53	24° 1	5°58	20° 2	4°27	18°49	14°42	13°12	7°46	19°46	19°R 1	17°23	4° 6	n.a.	T 15
F 16	8 1 30	2°25'26	6♋26	6°29	21°11	5°11	18°57	14°38	13°15	7°47	19°47	18°59	17°20	4°13	n.a.	F 16
S 17	8 5 27	3°23'58	18°42	7° 4	22°20	5°55	19° 5	14°33	13°19	7°47	19°49	18°55	17°17	4°19	n.a.	S 17
S 18	8 9 23	4°22'27	0♌50	7°44	23°29	6°39	19°13	14°29	13°22	7°48	19°50	18°50	17°14	4°26	n.a.	S 18
M19	8 13 20	5°20'54	12°52	8°27	24°38	7°23	19°21	14°25	13°25	7°49	19°52	18°42	17°11	4°33	n.a.	M19
T 20	8 17 16	6°19'18	24°49	9°13	25°48	8° 7	19°29	14°21	13°28	7°49	19°53	18°33	17° 8	4°39	n.a.	T 20
W21	8 21 13	7°17'41	6♍43	10° 3	26°57	8°51	19°36	14°17	13°32	7°49	19°55	18°24	17° 4	4°46	n.a.	W21
T 22	8 25 9	8°16'02	18°35	10°56	28° 7	9°35	19°44	14°13	13°35	7°50	19°56	18°15	17° 1	4°53	n.a.	T 22
F 23	8 29 6	9°14'21	0♎28	11°52	29°16	10°19	19°51	14° 9	13°38	7°50	19°58	18° 7	16°58	5° 0	n.a.	F 23
S 24	8 33 3	10°12'38	12°26	12°51	0♑26	11° 3	19°58	14° 5	13°41	7°51	19°59	18° 1	16°55	5° 6	n.a.	S 24
S 25	8 36 59	11°10'53	24°30	13°53	1°35	11°47	20° 5	14° 1	13°44	7°51	20° 1	17°58	16°52	5°13	n.a.	S 25
M26	8 40 56	12° 9'06	6♏47	14°58	2°45	12°30	20°12	13°57	13°47	7°51	20° 2	17°D56	16°48	5°20	n.a.	M26
T 27	8 44 52	13° 7'18	19°20	16° 5	3°55	13°14	20°19	13°53	13°50	7°51	20° 3	17°56	16°45	5°26	n.a.	T 27
W28	8 48 49	14° 5'28	2♐15	17°15	5° 5	13°58	20°25	13°50	13°54	7°52	20° 5	17°57	16°42	5°33	n.a.	W28
T 29	8 52 45	15♒ 3'37	15♐34	18♑27	6♑15	14♒41	20♏32	13♋46	13♑57	7♏52	20♑ 6	17°R58	16♊39	5♍40	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	21s 1	1n 5	20s26	3n22	19s53	1n38	22s53	1s 4	16s56	0n19	24n50	1n47	24s 5	0s39	13s 2	1n25	8s 5	15s42	23n36	23n29	15n26		n.a.
F 2	22 41	23 54	0s10	20 40	3 11	20 9	1 34	22 45	1 4	16 59	0 19	24 51	1 47	24 4	0 39	13 3	1 25	8 5	15 42	23 36	23 29	15 24		n.a.
S 3	22 33	25 22	1 27	20 54	2 59	20 25	1 30	22 36	1 4	17 2	0 19	24 52	1 47	24 4	0 39	13 3	1 26	8 5	15 42	23 36	23 29	15 21		n.a.
S 4	22 24	25 7	2 40	21 8	2 46	20 41	1 26	22 27	1 4	17 5	0 19	24 52	1 47	24 4	0 39	13 3	1 26	8 4	15 42	23 35	23 28	15 19		n.a.
M 5	22 14	23 6	3 43	21 23	2 33	20 56	1 22	22 18	1 3	17 8	0 19	24 53	1 47	24 3	0 39	13 3	1 26	8 4	15 42	23 35	23 28	15 17		n.a.
T 6	22 5	19 29	4 32	21 37	2 19	21 11	1 18	22 9	1 3	17 10	0 19	24 54	1 47	24 3	0 39	13 4	1 26	8 4	15 42	23 35	23 28	15 14		n.a.
W 7	21 54	14 38	5 2	21 52	2 5	21 25	1 14	21 59	1 3	17 13	0 18	24 54	1 47	24 3	0 39	13 4	1 26	8 4	15 42	23 34	23 27	15 12		n.a.
T 8	21 44	8 58	5 11	22 7	1 51	21 38	1 10	21 50	1 3	17 16	0 18	24 55	1 47	24 2	0 39	13 4	1 26	8 4	15 42	23 34	23 27	15 10		n.a.
F 9	21 33	2 55	5 1	22 21	1 36	21 51	1 6	21 40	1 2	17 19	0 18	24 55	1 47	24 2	0 39	13 4	1 26	8 3	15 42	23 34	23 27	15 7		n.a.
S 10	21 22	3n 8	4 32	22 35	1 22	22 4	1 2	21 30	1 2	17 21	0 18	24 56	1 47	24 2	0 39	13 5	1 26	8 3	15 42	23 34	23 27	15 5		n.a.
S 11	21 10	8 54	3 48	22 49	1 8	22 15	0 58	21 19	1 2	17 24	0 18	24 56	1 47	24 1	0 39	13 5	1 26	8 3	15 42	23 34	23 26	15 3		n.a.
M12	20 58	14 7	2 52	23 3	0 54	22 27	0 54	21 9	1 1	17 26	0 18	24 57	1 47	24 1	0 39	13 5	1 26	8 3	15 42	23 34	23 26	15 0		n.a.
T 13	20 46	18 34	1 49	23 16	0 40	22 37	0 50	20 58	1 1	17 29	0 18	24 58	1 47	24 1	0 39	13 5	1 26	8 3	15 42	23 34	23 26	14 58		n.a.
W14	20 33	22 1	0 41	23 28	0 27	22 48	0 46	20 47	1 1	17 31	0 18	24 58	1 47	24 0	0 39	13 5	1 26	8 2	15 42	23 34	23 25	14 56		n.a.
T 15	20 20	24 21	0n27	23 40	0 14	22 57	0 42	20 36	1 1	17 34	0 18	24 59	1 47	24 0	0 39	13 6	1 26	8 2	15 42	23 34	23 25	14 53		n.a.
F 16	20 6	25 25	1 33	23 51	0 1	23 6	0 38	20 25	1 0	17 36	0 18	24 59	1 47	24 0	0 39	13 6	1 26	8 2	15 42	23 34	23 25	14 51		n.a.
S 17	19 52	25 13	2 33	24 1	0s11	23 14	0 34	20 13	1 0	17 39	0 18	25 0	1 47	23 59	0 39	13 6	1 26	8 2	15 43	23 33	23 24	14 49		n.a.
S 18	19 38	23 49	3 26	24 10	0 22	23 22	0 30	20 2	1 0	17 41	0 18	25 0	1 47	23 59	0 39	13 6	1 26	8 2	15 43	23 33	23 24	14 46		n.a.
M19	19 24	21 20	4 9	24 19	0 33	23 29	0 26	19 50	0 59	17 43	0 17	25 1	1 47	23 59	0 39	13 6	1 26	8 2	15 43	23 32	23 24	14 44		n.a.
T 20	19 9	17 58	4 41	24 26	0 44	23 35	0 23	19 38	0 59	17 45	0 17	25 1	1 47	23 58	0 39	13 6	1 26	8 1	15 43	23 31	23 23	14 42		n.a.
W21	18 54	13 53	5 0	24 32	0 54	23 41	0 19	19 26	0 59	17 48	0 17	25 1	1 47	23 58	0 39	13 6	1 26	8 1	15 43	23 31	23 23	14 39		n.a.
T 22	18 39	9 18	5 6	24 38	1 4	23 46	0 15	19 14	0 58	17 50	0 17	25 2	1 47	23 58	0 39	13 6	1 26	8 1	15 43	23 30	23 23	14 37		n.a.
F 23	18 23	4 22	4 59	24 42	1 13	23 51	0 11	19 1	0 58	17 52	0 17	25 2	1 47	23 58	0 39	13 7	1 26	8 1	15 43	23 29	23 23	14 34		n.a.
S 24	18 7	0s45	4 39	24 45	1 21	23 54	0 8	18 49	0 58	17 54	0 17	25 3	1 47	23 57	0 39	13 7	1 26	8 1	15 43	23 29	23 22	14 32		n.a.
S 25	17 51	5 55	4 7	24 46	1 29	23 57	0 4	18 36	0 57	17 56	0 17	25 3	1 47	23 57	0 39	13 7	1 26	8 1	15 43	23 28	23 22	14 30		n.a.
M26	17 34	10 56	3 22	24 46	1 37	24 0	0 0	18 23	0 57	17 58	0 17	25 4	1 47	23 57	0 39	13 7	1 26	8 1	15 44	23 28	23 22	14 27		n.a.
T 27	17 17	15 38	2 27	24 45	1 44	24 1	0s 3	18 10	0 57	18 0	0 17	25 4	1 47	23 56	0 39	13 7	1 26	8 1	15 44	23 28	23 21	14 25		n.a.
W28	17 0	19 46	1 23	24 43	1 50	24 3	0 7	17 57	0 56	18 2	0 17	25 4	1 47	23 56	0 39	13 7	1 26	8 1	15 44	23 28	23 21	14 22		n.a.
T 29	16s43	23s 1	0n13	24s38	1s56	24s 3	0s10	17s43	0s56	18s 3	0n17	25n 5	1n47	23s56	0s39	13s 7	1n26	8s 0	15s44	23n28	23n21	14n20		n.a.

Julian Day Number = 582969.5, Delta T = 21h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'54, Lahiri = -46°50'54 Julian Calendar 1 Feb. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 56 42	16♒ 1'44	29♐21	19♑42	7♑25	15♒25	20♏38	13°R43	14♑ 0	7♏52	20♑ 8	17°R57	16♊36	5♍47	n.a.	F 1
S 2	9 0 38	16°59'49	13♑37	20°59	8°35	16° 8	20°44	13♋39	14° 3	7°52	20° 9	17♊55	16°33	5°53	n.a.	S 2
S 3	9 4 35	17°57'53	28°19	22°18	9°45	16°52	20°50	13°36	14° 6	7°52	20°10	17°50	16°29	6° 0	n.a.	S 3
M 4	9 8 31	18°55'54	13♒22	23°39	10°55	17°35	20°56	13°32	14° 9	7°52	20°12	17°43	16°26	6° 7	n.a.	M 4
T 5	9 12 28	19°53'54	28°35	25° 2	12° 5	18°18	21° 2	13°29	14°12	7°R52	20°13	17°34	16°23	6°14	n.a.	T 5
W 6	9 16 24	20°51'52	13♓50	26°28	13°15	19° 2	21° 7	13°26	14°14	7°52	20°14	17°24	16°20	6°20	n.a.	W 6
T 7	9 20 21	21°49'48	28°55	27°55	14°26	19°45	21°12	13°23	14°17	7°52	20°16	17°16	16°17	6°27	n.a.	T 7
F 8	9 24 18	22°47'42	13♈40	29°24	15°36	20°28	21°17	13°20	14°20	7°52	20°17	17° 9	16°13	6°34	n.a.	F 8
S 9	9 28 14	23°45'34	28° 1	0♒56	16°46	21°11	21°22	13°17	14°23	7°52	20°18	17° 4	16°10	6°40	n.a.	S 9
S 10	9 32 11	24°43'24	11♉54	2°29	17°57	21°54	21°27	13°14	14°26	7°52	20°20	17° 1	16° 7	6°47	n.a.	S 10
M11	9 36 7	25°41'12	25°21	4° 4	19° 7	22°37	21°32	13°11	14°29	7°51	20°21	17°D 1	16° 4	6°54	n.a.	M11
T 12	9 40 4	26°38'58	8♊24	5°42	20°18	23°20	21°36	13° 8	14°31	7°51	20°22	17° 1	16° 1	7° 1	n.a.	T 12
W13	9 44 0	27°36'43	21° 6	7°21	21°28	24° 3	21°40	13° 5	14°34	7°51	20°24	17°R 1	15°58	7° 7	n.a.	W13
T 14	9 47 57	28°34'25	3♋33	9° 2	22°39	24°46	21°45	13° 3	14°37	7°51	20°25	17° 0	15°54	7°14	n.a.	T 14
F 15	9 51 53	29°32'05	15°47	10°45	23°49	25°28	21°49	13° 0	14°39	7°50	20°26	16°57	15°51	7°21	n.a.	F 15
S 16	9 55 50	0♓29'44	27°52	12°30	25° 0	26°11	21°52	12°58	14°42	7°50	20°27	16°51	15°48	7°28	n.a.	S 16
S 17	9 59 46	1°27'21	9♌51	14°17	26°11	26°54	21°56	12°56	14°45	7°50	20°28	16°42	15°45	7°34	n.a.	S 17
M18	10 3 43	2°24'56	21°46	16° 5	27°21	27°37	21°59	12°53	14°47	7°49	20°30	16°31	15°42	7°41	n.a.	M18
T 19	10 7 40	3°22'30	3♍39	17°56	28°32	28°19	22° 3	12°51	14°50	7°49	20°31	16°18	15°39	7°48	n.a.	T 19
W20	10 11 36	4°20'02	15°32	19°49	29°43	29° 2	22° 6	12°49	14°52	7°48	20°32	16° 4	15°35	7°54	n.a.	W20
T 21	10 15 33	5°17'33	27°26	21°43	0♒54	29°44	22° 8	12°47	14°55	7°48	20°33	15°51	15°32	8° 1	n.a.	T 21
F 22	10 19 29	6°15'02	9♎21	23°40	2° 5	0♓27	22°11	12°45	14°57	7°47	20°34	15°40	15°29	8° 8	n.a.	F 22
S 23	10 23 26	7°12'31	21°22	25°38	3°16	1° 9	22°14	12°44	15° 0	7°47	20°35	15°30	15°26	8°15	n.a.	S 23
S 24	10 27 22	8° 9'58	3♏29	27°38	4°27	1°51	22°16	12°42	15° 2	7°46	20°36	15°24	15°23	8°21	n.a.	S 24
M25	10 31 19	9° 7'24	15°48	29°40	5°38	2°33	22°18	12°40	15° 4	7°45	20°38	15°20	15°19	8°28	n.a.	M25
T 26	10 35 15	10° 4'49	28°20	1♓44	6°49	3°16	22°20	12°39	15° 7	7°45	20°39	15°18	15°16	8°35	n.a.	T 26
W27	10 39 12	11° 2'13	11♐11	3°49	8° 0	3°58	22°22	12°38	15° 9	7°44	20°40	15°18	15°13	8°41	n.a.	W27
T 28	10 43 8	11°59'36	24°25	5°55	9°11	4°40	22°23	12°36	15°11	7°43	20°41	15°18	15°10	8°48	n.a.	T 28
F 29	10 47 5	12°56'58	8♑ 5	8° 3	10°22	5°22	22°25	12°35	15°13	7°43	20°42	15°17	15° 7	8°55	n.a.	F 29
S 30	10 51 2	13°54'19	22°13	10°12	11°34	6° 4	22°26	12°34	15°15	7°42	20°43	15°14	15° 4	9° 2	n.a.	S 30
S 31	10 54 58	14♓51'40	6♒48	12♓22	12♒45	6♓46	22♏27	12♋33	15♑17	7♏41	20♑44	15♊ 8	15♊ 0	9♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s25	25s 2	1s 1	24s33	2s 1	24s 3	0s13	17s30	0s56	18s 5	0n17	25n 5	1n47	23s55	0s39	13s 7	1n27	8s 0	15s44	23n28	23n20	14n18		n.a.
S 2	16 8	25 31	2 13	24 26	2 6	24 2	0 17	17 16	0 55	18 7	0 16	25 5	1 47	23 55	0 39	13 7	1 27	8 0	15 44	23 28	23 20	14 15		n.a.
S 3	15 49	24 14	3 18	24 17	2 10	24 0	0 20	17 2	0 55	18 9	0 16	25 6	1 47	23 55	0 39	13 7	1 27	8 0	15 45	23 28	23 20	14 13		n.a.
M 4	15 31	21 13	4 11	24 6	2 14	23 58	0 23	16 48	0 54	18 10	0 16	25 6	1 47	23 54	0 39	13 7	1 27	8 0	15 45	23 27	23 19	14 10		n.a.
T 5	15 12	16 43	4 47	23 54	2 17	23 54	0 27	16 34	0 54	18 12	0 16	25 6	1 47	23 54	0 39	13 7	1 27	8 0	15 45	23 26	23 19	14 8		n.a.
W 6	14 54	11 9	5 3	23 40	2 20	23 51	0 30	16 20	0 54	18 13	0 16	25 7	1 47	23 54	0 39	13 7	1 27	8 0	15 45	23 25	23 19	14 6		n.a.
T 7	14 35	4 58	4 57	23 24	2 22	23 46	0 33	16 6	0 53	18 15	0 16	25 7	1 47	23 54	0 39	13 7	1 27	8 0	15 45	23 24	23 18	14 3		n.a.
F 8	14 15	1n22	4 32	23 6	2 23	23 41	0 36	15 51	0 53	18 16	0 16	25 7	1 47	23 53	0 39	13 7	1 27	8 0	15 45	23 24	23 18	14 1		n.a.
S 9	13 56	7 28	3 50	22 47	2 24	23 35	0 39	15 37	0 52	18 18	0 16	25 7	1 47	23 53	0 39	13 7	1 27	8 0	15 46	23 23	23 18	13 58		n.a.
S 10	13 36	13 1	2 55	22 26	2 24	23 29	0 42	15 22	0 52	18 19	0 16	25 8	1 47	23 53	0 39	13 6	1 27	8 0	15 46	23 23	23 17	13 56		n.a.
M11	13 16	17 45	1 53	22 2	2 24	23 22	0 44	15 8	0 52	18 21	0 16	25 8	1 47	23 52	0 39	13 6	1 27	8 0	15 46	23 23	23 17	13 53		n.a.
T 12	12 56	21 30	0 46	21 37	2 23	23 14	0 47	14 53	0 51	18 22	0 15	25 8	1 47	23 52	0 39	13 6	1 27	8 0	15 46	23 23	23 17	13 51		n.a.
W13	12 36	24 5	0n22	21 10	2 21	23 6	0 50	14 38	0 51	18 23	0 15	25 8	1 47	23 52	0 39	13 6	1 27	8 0	15 47	23 23	23 16	13 48		n.a.
T 14	12 16	25 26	1 27	20 41	2 19	22 56	0 53	14 23	0 50	18 24	0 15	25 9	1 47	23 52	0 39	13 6	1 27	8 0	15 47	23 23	23 16	13 46		n.a.
F 15	11 55	25 29	2 26	20 10	2 17	22 47	0 55	14 8	0 50	18 25	0 15	25 9	1 47	23 51	0 39	13 6	1 27	8 0	15 47	23 22	23 16	13 43		n.a.
S 16	11 34	24 20	3 18	19 36	2 14	22 36	0 58	13 52	0 50	18 27	0 15	25 9	1 47	23 51	0 39	13 6	1 27	8 0	15 47	23 22	23 15	13 41		n.a.
S 17	11 13	22 5	4 1	19 1	2 10	22 25	1 0	13 37	0 49	18 28	0 15	25 9	1 46	23 51	0 39	13 6	1 27	8 0	15 47	23 21	23 15	13 39		n.a.
M18	10 52	18 53	4 33	18 24	2 5	22 14	1 2	13 22	0 49	18 29	0 15	25 9	1 46	23 51	0 39	13 5	1 27	8 0	15 48	23 20	23 15	13 36		n.a.
T 19	10 31	14 56	4 53	17 44	2 1	22 1	1 5	13 6	0 48	18 30	0 15	25 9	1 46	23 50	0 39	13 5	1 27	8 0	15 48	23 18	23 14	13 34		n.a.
W20	10 10	10 25	5 0	17 3	1 55	21 48	1 7	12 51	0 48	18 30	0 15	25 10	1 46	23 50	0 40	13 5	1 27	8 0	15 48	23 17	23 14	13 31		n.a.
T 21	9 48	5 31	4 54	16 20	1 49	21 35	1 9	12 35	0 47	18 31	0 15	25 10	1 46	23 50	0 40	13 5	1 27	8 0	15 48	23 16	23 14	13 29		n.a.
F 22	9 26	0 24	4 35	15 34	1 43	21 21	1 11	12 19	0 47	18 32	0 14	25 10	1 46	23 50	0 40	13 5	1 27	8 0	15 49	23 14	23 13	13 26		n.a.
S 23	9 5	4s46	4 4	14 47	1 35	21 6	1 13	12 3	0 47	18 33	0 14	25 10	1 46	23 49	0 40	13 4	1 27	8 0	15 49	23 13	23 13	13 24		n.a.
S 24	8 43	9 50	3 22	13 58	1 28	20 50	1 15	11 47	0 46	18 34	0 14	25 10	1 46	23 49	0 40	13 4	1 27	8 0	15 49	23 13	23 12	13 21		n.a.
M25	8 21	14 36	2 29	13 7	1 20	20 34	1 17	11 31	0 46	18 34	0 14	25 10	1 46	23 49	0 40	13 4	1 27	8 0	15 50	23 12	23 12	13 19		n.a.
T 26	7 59	18 51	1 28	12 14	1 11	20 18	1 19	11 15	0 45	18 35	0 14	25 10	1 46	23 49	0 40	13 4	1 27	8 1	15 50	23 12	23 12	13 16		n.a.
W27	7 36	22 19	0 22	11 19	1 2	20 1	1 21	10 59	0 45	18 35	0 14	25 10	1 46	23 48	0 40	13 3	1 27	8 1	15 50	23 12	23 11	13 14		n.a.
T 28	7 14	24 43	0s48	10 23	0 53	19 43	1 22	10 43	0 44	18 36	0 14	25 10	1 46	23 48	0 40	13 3	1 27	8 1	15 50	23 12	23 11	13 11		n.a.
F 29	6 51	25 44	1 57	9 25	0 43	19 25	1 24	10 27	0 44	18 36	0 14	25 10	1 46	23 48	0 40	13 3	1 28	8 1	15 51	23 12	23 11	13 9		n.a.
S 30	6 29	25 8	3 2	8 26	0 33	19 6	1 25	10 11	0 43	18 37	0 14	25 10	1 45	23 48	0 40	13 3	1 28	8 1	15 51	23 11	23 10	13 6		n.a.
S 31	6s 6	22s50	3s56	7s26	0s23	18s47	1s27	9s54	0s43	18s37	0n13	25n10	1n45	23s47	0s40	13s 2	1n28	8s 1	15s51	23n11	23n10	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 582998.5, Delta T = 21h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'50, Lahiri = -46°50'50 Julian Calendar 1 March 3117 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 58 55	15♓48'59	21♒47	14♓33	13♒56	7♓28	22♏28	12°R32	15♑20	7°R40	20♑45	15°R 0	14♊57	9♍15	n.a.	M 1
T 2	11 2 51	16°46'17	7♓ 0	16°44	15° 8	8°10	22°29	12♐31	15°22	7♏40	20°46	14♊50	14°54	9°22	n.a.	T 2
W 3	11 6 48	17°43'35	22°19	18°55	16°19	8°52	22°29	12°30	15°24	7°39	20°47	14°39	14°51	9°29	n.a.	W 3
T 4	11 10 44	18°40'51	7♈31	21° 7	17°30	9°34	22°29	12°30	15°26	7°38	20°47	14°29	14°48	9°35	n.a.	T 4
F 5	11 14 41	19°38'06	22°27	23°17	18°42	10°15	22°R29	12°29	15°27	7°37	20°48	14°20	14°44	9°42	n.a.	F 5
S 6	11 18 37	20°35'20	6♉57	25°28	19°53	10°57	22°29	12°29	15°29	7°36	20°49	14°14	14°41	9°49	n.a.	S 6
S 7	11 22 34	21°32'33	20°59	27°37	21° 5	11°39	22°29	12°29	15°31	7°35	20°50	14°10	14°38	9°55	n.a.	S 7
M 8	11 26 31	22°29'45	4♊32	29°46	22°16	12°20	22°29	12°28	15°33	7°34	20°51	14° 9	14°35	10° 2	n.a.	M 8
T 9	11 30 27	23°26'55	17°38	1♈53	23°28	13° 2	22°28	12°28	15°35	7°33	20°52	14° 9	14°32	10° 9	n.a.	T 9
W10	11 34 24	24°24'05	0♋20	3°58	24°39	13°43	22°27	12°D28	15°36	7°32	20°53	14° 8	14°29	10°16	n.a.	W10
T 11	11 38 20	25°21'14	12°44	6° 2	25°51	14°25	22°26	12°28	15°38	7°31	20°53	14° 7	14°25	10°22	n.a.	T 11
F 12	11 42 17	26°18'21	24°54	8° 3	27° 3	15° 6	22°25	12°28	15°40	7°30	20°54	14° 4	14°22	10°29	n.a.	F 12
S 13	11 46 13	27°15'28	6♌54	10° 3	28°14	15°47	22°23	12°29	15°41	7°29	20°55	13°59	14°19	10°36	n.a.	S 13
S 14	11 50 10	28°12'33	18°49	12° 1	29°26	16°29	22°22	12°29	15°43	7°27	20°56	13°51	14°16	10°43	n.a.	S 14
M15	11 54 7	29° 9'38	0♍41	13°56	0♓38	17°10	22°20	12°30	15°44	7°26	20°56	13°40	14°13	10°49	n.a.	M15
T 16	11 58 3	0♈ 6'42	12°33	15°49	1°50	17°51	22°18	12°30	15°46	7°25	20°57	13°28	14°10	10°56	n.a.	T 16
W17	12 2 0	1° 3'45	24°28	17°40	3° 1	18°32	22°16	12°31	15°47	7°24	20°58	13°15	14° 6	11° 3	n.a.	W17
T 18	12 5 56	2° 0'48	6♎25	19°28	4°13	19°13	22°13	12°32	15°48	7°23	20°58	13° 3	14° 3	11° 9	n.a.	T 18
F 19	12 9 53	2°57'50	18°27	21°14	5°25	19°54	22°11	12°32	15°50	7°21	20°59	12°52	14° 0	11°16	n.a.	F 19
S 20	12 13 49	3°54'52	0♏36	22°58	6°37	20°35	22° 8	12°33	15°51	7°20	20°59	12°43	13°57	11°23	n.a.	S 20
S 21	12 17 46	4°51'53	12°52	24°39	7°49	21°16	22° 5	12°34	15°52	7°19	21° 0	12°37	13°54	11°30	n.a.	S 21
M22	12 21 42	5°48'54	25°18	26°17	9° 1	21°57	22° 2	12°36	15°53	7°17	21° 1	12°33	13°50	11°36	n.a.	M22
T 23	12 25 39	6°45'56	7♐57	27°53	10°13	22°38	21°59	12°37	15°55	7°16	21° 1	12°D32	13°47	11°43	n.a.	T 23
W24	12 29 36	7°42'57	20°52	29°27	11°25	23°19	21°55	12°38	15°56	7°15	21° 2	12°32	13°44	11°50	n.a.	W24
T 25	12 33 32	8°39'58	4♑ 5	0♉57	12°37	24° 0	21°52	12°40	15°57	7°13	21° 2	12°R32	13°41	11°56	n.a.	T 25
F 26	12 37 29	9°36'59	17°40	2°26	13°49	24°40	21°48	12°41	15°58	7°12	21° 3	12°32	13°38	12° 3	n.a.	F 26
S 27	12 41 25	10°34'00	1♒40	3°52	15° 2	25°21	21°44	12°43	15°59	7°11	21° 3	12°30	13°35	12°10	n.a.	S 27
S 28	12 45 22	11°31'01	16° 2	5°15	16°14	26° 2	21°40	12°45	16° 0	7° 9	21° 3	12°26	13°31	12°17	n.a.	S 28
M29	12 49 18	12°28'02	0♓46	6°35	17°26	26°42	21°36	12°46	16° 0	7° 8	21° 4	12°20	13°28	12°23	n.a.	M29
T 30	12 53 15	13♈25'03	15♓46	7♉53	18♓38	27♓23	21♏31	12♐48	16♑ 1	7♏ 6	21♑ 4	12♊13	13♊25	12♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s44	18s56	4s36	6s26	0s13	18s27	1s28	9s38	0s42	18s38	0n13	25n10	1n45	23s47	0s40	13s 2	1n28	8s 1	15s52	23n10	23n10	13n 1		n.a.
T 2	5 21	13 44	4 57	5 24	0 2	18 7	1 29	9 21	0 42	18 38	0 13	25 10	1 45	23 47	0 40	13 2	1 28	8 1	15 52	23 9	23 9	12 58		n.a.
W 3	4 58	7 39	4 58	4 22	0n 8	17 46	1 31	9 5	0 41	18 38	0 13	25 10	1 45	23 47	0 40	13 1	1 28	8 2	15 52	23 7	23 9	12 56		n.a.
T 4	4 35	1 10	4 37	3 19	0 19	17 25	1 32	8 48	0 41	18 38	0 13	25 10	1 45	23 47	0 40	13 1	1 28	8 2	15 53	23 6	23 8	12 53		n.a.
F 5	4 12	5n17	3 57	2 17	0 29	17 4	1 33	8 32	0 40	18 38	0 13	25 10	1 45	23 46	0 40	13 1	1 28	8 2	15 53	23 5	23 8	12 51		n.a.
S 6	3 49	11 18	3 3	1 15	0 39	16 41	1 34	8 15	0 40	18 39	0 13	25 10	1 45	23 46	0 40	13 0	1 28	8 2	15 53	23 4	23 8	12 48		n.a.
S 7	3 26	16 32	1 59	0 13	0 49	16 19	1 35	7 58	0 39	18 39	0 13	25 10	1 45	23 46	0 40	13 0	1 28	8 2	15 53	23 4	23 7	12 46		n.a.
M 8	3 3	20 45	0 51	0n48	0 59	15 56	1 35	7 42	0 39	18 39	0 13	25 10	1 45	23 46	0 40	13 0	1 28	8 2	15 54	23 4	23 7	12 43		n.a.
T 9	2 40	23 45	0n18	1 48	1 8	15 32	1 36	7 25	0 38	18 38	0 12	25 10	1 44	23 46	0 40	12 59	1 28	8 2	15 54	23 4	23 7	12 40		n.a.
W10	2 17	25 27	1 25	2 47	1 17	15 9	1 37	7 8	0 38	18 38	0 12	25 10	1 44	23 46	0 40	12 59	1 28	8 3	15 54	23 4	23 6	12 38		n.a.
T 11	1 53	25 49	2 25	3 45	1 25	14 44	1 37	6 51	0 37	18 38	0 12	25 10	1 44	23 45	0 40	12 59	1 28	8 3	15 55	23 4	23 6	12 35		n.a.
F 12	1 30	24 55	3 18	4 41	1 33	14 20	1 38	6 35	0 37	18 38	0 12	25 9	1 44	23 45	0 40	12 58	1 28	8 3	15 55	23 3	23 5	12 33		n.a.
S 13	1 7	22 53	4 1	5 36	1 40	13 55	1 38	6 18	0 36	18 38	0 12	25 9	1 44	23 45	0 40	12 58	1 28	8 3	15 55	23 3	23 5	12 30		n.a.
S 14	0 44	19 52	4 33	6 30	1 47	13 29	1 39	6 1	0 36	18 37	0 12	25 9	1 44	23 45	0 40	12 57	1 28	8 3	15 56	23 2	23 5	12 28		n.a.
M15	0 20	16 3	4 53	7 21	1 53	13 4	1 39	5 44	0 35	18 37	0 12	25 9	1 44	23 45	0 40	12 57	1 28	8 4	15 56	23 0	23 4	12 25		n.a.
T 16	0n 3	11 37	5 1	8 11	1 58	12 37	1 39	5 27	0 35	18 37	0 12	25 9	1 44	23 45	0 40	12 57	1 28	8 4	15 56	22 59	23 4	12 22		n.a.
W17	0 26	6 45	4 55	8 59	2 3	12 11	1 39	5 10	0 34	18 36	0 11	25 9	1 44	23 45	0 40	12 56	1 28	8 4	15 57	22 57	23 4	12 20		n.a.
T 18	0 49	1 36	4 37	9 46	2 7	11 44	1 39	4 53	0 34	18 36	0 11	25 9	1 44	23 44	0 40	12 56	1 28	8 4	15 57	22 56	23 3	12 17		n.a.
F 19	1 12	3s38	4 6	10 30	2 11	11 17	1 39	4 36	0 33	18 35	0 11	25 8	1 43	23 44	0 41	12 55	1 28	8 5	15 58	22 54	23 3	12 15		n.a.
S 20	1 36	8 48	3 23	11 12	2 14	10 50	1 39	4 19	0 33	18 35	0 11	25 8	1 43	23 44	0 41	12 55	1 28	8 5	15 58	22 53	23 2	12 12		n.a.
S 21	1 59	13 42	2 31	11 52	2 16	10 22	1 39	4 2	0 32	18 34	0 11	25 8	1 43	23 44	0 41	12 55	1 28	8 5	15 58	22 52	23 2	12 9		n.a.
M22	2 22	18 6	1 30	12 31	2 17	9 54	1 39	3 45	0 32	18 33	0 11	25 8	1 43	23 44	0 41	12 54	1 28	8 5	15 59	22 52	23 2	12 7		n.a.
T 23	2 45	21 47	0 24	13 7	2 18	9 26	1 39	3 28	0 31	18 33	0 11	25 8	1 43	23 44	0 41	12 54	1 28	8 6	15 59	22 52	23 1	12 4		n.a.
W24	3 8	24 27	0s44	13 41	2 18	8 58	1 38	3 11	0 31	18 32	0 10	25 7	1 43	23 44	0 41	12 53	1 28	8 6	15 59	22 52	23 1	12 2		n.a.
T 25	3 31	25 50	1 52	14 14	2 17	8 29	1 38	2 54	0 30	18 31	0 10	25 7	1 43	23 44	0 41	12 53	1 28	8 6	16 0	22 52	23 0	11 59		n.a.
F 26	3 54	25 44	2 56	14 44	2 16	8 0	1 37	2 37	0 30	18 30	0 10	25 7	1 43	23 44	0 41	12 52	1 28	8 6	16 0	22 52	23 0	11 56		n.a.
S 27	4 17	24 2	3 51	15 12	2 14	7 31	1 37	2 20	0 29	18 29	0 10	25 7	1 43	23 43	0 41	12 52	1 28	8 7	16 0	22 51	23 0	11 54		n.a.
S 28	4 40	20 45	4 33	15 39	2 11	7 2	1 36	2 3	0 29	18 28	0 10	25 6	1 42	23 43	0 41	12 51	1 28	8 7	16 1	22 51	22 59	11 51		n.a.
M29	5 3	16 6	4 58	16 3	2 8	6 32	1 35	1 46	0 28	18 27	0 10	25 6	1 42	23 43	0 41	12 51	1 28	8 7	16 1	22 50	22 59	11 48		n.a.
T 30	5n25	10s23	5s 4	16n26	2n 4	6s 3	1s35	1s29	0s28	18s26	0n10	25n 6	1n42	23s43	0s41	12s50	1n28	8s 8	16s 2	22n49	22n58	11n46		n.a.

Julian Day Number = 583029.5, Delta T = 21h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'46, Lahiri = -46°50'46 Julian Calendar 1 Apr. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 March 3117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 12	14♈22'04	0♈53	9♉ 8	19♓51	28♓ 3	21°R27	12♋50	16♑ 2	7°R 5	21♑ 5	12°R 4	13♊22	12♍37	n.a.	W 1
T 2	13 1 8	15°19'06	15°56	10°20	21° 3	28°44	21♏22	12°52	16° 3	7♏ 4	21° 5	11♊56	13°19	12°44	n.a.	T 2
F 3	13 5 5	16°16'07	0♉48	11°30	22°15	29°24	21°17	12°55	16° 3	7° 2	21° 5	11°49	13°16	12°50	n.a.	F 3
S 4	13 9 1	17°13'08	15°18	12°36	23°28	0♈ 4	21°12	12°57	16° 4	7° 1	21° 6	11°44	13°12	12°57	n.a.	S 4
S 5	13 12 58	18°10'09	29°23	13°40	24°40	0°45	21° 7	12°59	16° 5	6°59	21° 6	11°42	13° 9	13° 4	n.a.	S 5
M 6	13 16 54	19° 7'10	13♊ 1	14°40	25°53	1°25	21° 1	13° 2	16° 5	6°58	21° 6	11°D41	13° 6	13°10	n.a.	M 6
T 7	13 20 51	20° 4'11	26°11	15°37	27° 5	2° 5	20°56	13° 4	16° 6	6°56	21° 6	11°42	13° 3	13°17	n.a.	T 7
W 8	13 24 48	21° 1'12	8♋57	16°31	28°18	2°45	20°50	13° 7	16° 6	6°54	21° 6	11°43	13° 0	13°24	n.a.	W 8
T 9	13 28 44	21°58'13	21°23	17°22	29°30	3°26	20°44	13°10	16° 6	6°53	21° 7	11°R43	12°56	13°31	n.a.	T 9
F 10	13 32 41	22°55'13	3♌34	18° 9	0♈43	4° 6	20°38	13°13	16° 7	6°51	21° 7	11°43	12°53	13°37	n.a.	F 10
S 11	13 36 37	23°52'14	15°34	18°52	1°56	4°46	20°32	13°16	16° 7	6°50	21° 7	11°40	12°50	13°44	n.a.	S 11
S 12	13 40 34	24°49'15	27°29	19°32	3° 8	5°26	20°26	13°19	16° 7	6°48	21° 7	11°36	12°47	13°51	n.a.	S 12
M13	13 44 30	25°46'15	9♍21	20° 7	4°21	6° 6	20°20	13°22	16° 7	6°47	21° 7	11°30	12°44	13°58	n.a.	M13
T 14	13 48 27	26°43'16	21°14	20°39	5°34	6°45	20°13	13°25	16° 8	6°45	21° 7	11°22	12°41	14° 4	n.a.	T 14
W15	13 52 24	27°40'17	3♎12	21° 6	6°46	7°25	20° 7	13°28	16° 8	6°43	21° 7	11°14	12°37	14°11	n.a.	W15
T 16	13 56 20	28°37'19	15°16	21°30	7°59	8° 5	20° 0	13°32	16°R 8	6°42	21°R 7	11° 6	12°34	14°18	n.a.	T 16
F 17	14 0 17	29°34'20	27°27	21°48	9°12	8°45	19°53	13°35	16° 8	6°40	21° 7	11° 0	12°31	14°24	n.a.	F 17
S 18	14 4 13	0♉31'23	9♏48	22° 2	10°25	9°25	19°47	13°39	16° 8	6°39	21° 7	10°54	12°28	14°31	n.a.	S 18
S 19	14 8 10	1°28'26	22°19	22°12	11°38	10° 4	19°40	13°42	16° 7	6°37	21° 7	10°51	12°25	14°38	n.a.	S 19
M20	14 12 6	2°25'29	5♐ 0	22°R17	12°51	10°44	19°33	13°46	16° 7	6°35	21° 7	10°D49	12°21	14°45	n.a.	M20
T 21	14 16 3	3°22'34	17°54	22°17	14° 3	11°24	19°26	13°50	16° 7	6°34	21° 7	10°49	12°18	14°51	n.a.	T 21
W22	14 20 0	4°19'39	1♑ 1	22°12	15°16	12° 3	19°18	13°53	16° 7	6°32	21° 7	10°51	12°15	14°58	n.a.	W22
T 23	14 23 56	5°16'45	14°23	22° 2	16°29	12°43	19°11	13°57	16° 7	6°31	21° 7	10°52	12°12	15° 5	n.a.	T 23
F 24	14 27 53	6°13'52	28° 2	21°48	17°43	13°22	19° 4	14° 1	16° 6	6°29	21° 7	10°53	12° 9	15°12	n.a.	F 24
S 25	14 31 49	7°11'01	11♒58	21°29	18°56	14° 2	18°56	14° 5	16° 6	6°27	21° 6	10°R53	12° 6	15°18	n.a.	S 25
S 26	14 35 46	8° 8'10	26°11	21° 5	20° 9	14°41	18°49	14°10	16° 5	6°26	21° 6	10°52	12° 2	15°25	n.a.	S 26
M27	14 39 42	9° 5'20	10♓38	20°38	21°22	15°20	18°41	14°14	16° 5	6°24	21° 6	10°50	11°59	15°32	n.a.	M27
T 28	14 43 39	10° 2'31	25°16	20° 6	22°35	16° 0	18°34	14°18	16° 4	6°22	21° 6	10°46	11°56	15°38	n.a.	T 28
W29	14 47 36	10°59'44	10♈ 0	19°32	23°48	16°39	18°26	14°23	16° 4	6°21	21° 6	10°42	11°53	15°45	n.a.	W29
T 30	14 51 32	11°56'57	24°42	18°54	25° 2	17°18	18°19	14°27	16° 3	6°19	21° 5	10°38	11°50	15°52	n.a.	T 30
F 31	14 55 29	12♉54'12	9♉16	18♉14	26♈15	17♈57	18♏11	14♋32	16♑ 2	6♏18	21♑ 5	10♊35	11♊47	15♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n48	4s 2	4s48	16n46	1n59	5s33	1s34	1s12	0s27	18s25	0n 9	25n 5	1n42	23s43	0s41	12s50	1n28	8s 8	16s 2	22n48	22n58	11n43		n.a.
T 2	6 11	2n33	4 13	17 5	1 54	5 3	1 33	0 55	0 26	18 24	0 9	25 5	1 42	23 43	0 41	12 49	1 28	8 8	16 2	22 47	22 58	11 40		n.a.
F 3	6 33	8 54	3 21	17 22	1 48	4 33	1 32	0 38	0 26	18 23	0 9	25 5	1 42	23 43	0 41	12 49	1 28	8 8	16 3	22 46	22 57	11 38		n.a.
S 4	6 55	14 39	2 16	17 36	1 41	4 2	1 31	0 21	0 25	18 22	0 9	25 4	1 42	23 43	0 41	12 48	1 28	8 9	16 3	22 45	22 57	11 35		n.a.
S 5	7 18	19 27	1 6	17 49	1 34	3 32	1 30	0 4	0 25	18 20	0 9	25 4	1 42	23 43	0 41	12 48	1 28	8 9	16 3	22 45	22 56	11 32		n.a.
M 6	7 40	23 2	0n 7	18 0	1 26	3 1	1 28	0n12	0 24	18 19	0 9	25 4	1 42	23 43	0 41	12 47	1 28	8 9	16 4	22 45	22 56	11 30		n.a.
T 7	8 2	25 16	1 17	18 9	1 18	2 31	1 27	0 29	0 24	18 18	0 8	25 3	1 42	23 43	0 41	12 47	1 28	8 10	16 4	22 45	22 56	11 27		n.a.
W 8	8 24	26 4	2 21	18 17	1 8	2 0	1 26	0 46	0 23	18 16	0 8	25 3	1 41	23 43	0 41	12 46	1 28	8 10	16 5	22 45	22 55	11 24		n.a.
T 9	8 46	25 31	3 17	18 22	0 59	1 29	1 25	1 3	0 23	18 15	0 8	25 3	1 41	23 43	0 41	12 46	1 28	8 10	16 5	22 45	22 55	11 22		n.a.
F 10	9 8	23 45	4 2	18 26	0 48	0 59	1 23	1 20	0 22	18 14	0 8	25 2	1 41	23 43	0 41	12 45	1 28	8 11	16 5	22 45	22 54	11 19		n.a.
S 11	9 29	20 57	4 37	18 27	0 37	0 28	1 22	1 37	0 21	18 12	0 8	25 2	1 41	23 43	0 41	12 45	1 28	8 11	16 6	22 45	22 54	11 16		n.a.
S 12	9 51	17 18	4 58	18 27	0 26	0n 3	1 20	1 53	0 21	18 10	0 8	25 1	1 41	23 43	0 41	12 44	1 28	8 11	16 6	22 44	22 54	11 14		n.a.
M13	10 12	12 59	5 7	18 26	0 14	0 34	1 19	2 10	0 20	18 9	0 7	25 1	1 41	23 43	0 41	12 44	1 28	8 12	16 6	22 43	22 53	11 11		n.a.
T 14	10 33	8 11	5 3	18 22	0 1	1 5	1 17	2 27	0 20	18 7	0 7	25 1	1 41	23 43	0 42	12 43	1 28	8 12	16 7	22 42	22 53	11 8		n.a.
W15	10 54	3 3	4 46	18 17	0s12	1 36	1 15	2 43	0 19	18 6	0 7	25 0	1 41	23 43	0 42	12 43	1 28	8 13	16 7	22 41	22 52	11 6		n.a.
T 16	11 15	2s15	4 15	18 10	0 26	2 7	1 14	3 0	0 19	18 4	0 7	25 0	1 41	23 43	0 42	12 42	1 28	8 13	16 8	22 40	22 52	11 3		n.a.
F 17	11 36	7 31	3 33	18 2	0 40	2 38	1 12	3 17	0 18	18 2	0 7	24 59	1 41	23 43	0 42	12 42	1 28	8 13	16 8	22 39	22 51	11 0		n.a.
S 18	11 56	12 35	2 40	17 52	0 54	3 9	1 10	3 33	0 17	18 1	0 7	24 59	1 40	23 43	0 42	12 41	1 28	8 14	16 8	22 38	22 51	10 58		n.a.
S 19	12 17	17 13	1 39	17 40	1 9	3 40	1 8	3 50	0 17	17 59	0 6	24 58	1 40	23 43	0 42	12 40	1 28	8 14	16 9	22 38	22 51	10 55		n.a.
M20	12 37	21 9	0 32	17 27	1 24	4 11	1 6	4 6	0 16	17 57	0 6	24 58	1 40	23 43	0 42	12 40	1 28	8 14	16 9	22 37	22 50	10 52		n.a.
T 21	12 57	24 6	0s38	17 12	1 39	4 41	1 4	4 22	0 16	17 55	0 6	24 57	1 40	23 43	0 42	12 39	1 28	8 15	16 9	22 37	22 50	10 49		n.a.
W22	13 17	25 49	1 48	16 56	1 54	5 12	1 3	4 39	0 15	17 53	0 6	24 57	1 40	23 43	0 42	12 39	1 28	8 15	16 10	22 38	22 49	10 47		n.a.
T 23	13 36	26 5	2 53	16 39	2 9	5 43	1 1	4 55	0 15	17 52	0 6	24 56	1 40	23 44	0 42	12 38	1 28	8 16	16 10	22 38	22 49	10 44		n.a.
F 24	13 56	24 48	3 49	16 21	2 24	6 13	0 58	5 11	0 14	17 50	0 6	24 56	1 40	23 44	0 42	12 38	1 28	8 16	16 11	22 38	22 48	10 41		n.a.
S 25	14 15	21 59	4 33	16 2	2 38	6 43	0 56	5 28	0 13	17 48	0 5	24 55	1 40	23 44	0 42	12 37	1 28	8 16	16 11	22 38	22 48	10 39		n.a.
S 26	14 34	17 49	5 2	15 42	2 53	7 14	0 54	5 44	0 13	17 46	0 5	24 55	1 40	23 44	0 42	12 37	1 28	8 17	16 11	22 38	22 48	10 36		n.a.
M27	14 53	12 33	5 12	15 22	3 6	7 44	0 52	6 0	0 12	17 44	0 5	24 54	1 40	23 44	0 42	12 36	1 28	8 17	16 12	22 37	22 47	10 33		n.a.
T 28	15 11	6 31	5 2	15 1	3 19	8 14	0 50	6 16	0 12	17 42	0 5	24 54	1 40	23 44	0 42	12 36	1 28	8 18	16 12	22 37	22 47	10 30		n.a.
W29	15 30	0 6	4 32	14 40	3 31	8 43	0 48	6 32	0 11	17 40	0 5	24 53	1 40	23 44	0 42	12 35	1 28	8 18	16 12	22 36	22 46	10 28		n.a.
T 30	15 48	6n20	3 45	14 19	3 42	9 13	0 46	6 48	0 10	17 38	0 5	24 52	1 39	23 44	0 42	12 35	1 28	8 18	16 13	22 36	22 46	10 25		n.a.
F 31	16n 6	12n22	2s43	13n58	3s52	9n42	0s43	7n 4	0s10	17s36	0n 4	24n52	1n39	23s44	0s42	12s34	1n28	8s19	16s13	22n35	22n45	10n22		n.a.

Julian Day Number = 583059.5, Delta T = 21h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'42, Lahiri = -46°50'42 Julian Calendar 1 May 3117 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 25	13♉51'27	23♉33	17°R32	27♈28	18♈37	18°R 3	14♋36	16°R 2	6°R16	21°R 5	10°R32	11♊43	16♍ 5	n.a.	S 1
S 2	15 3 22	14°48'44	7♊31	16♉49	28°42	19°16	17♏55	14°41	16♐ 1	6♏14	21♐ 4	10°D31	11°40	16°12	n.a.	S 2
M 3	15 7 18	15°46'02	21° 5	16° 5	29°55	19°55	17°48	14°46	16° 0	6°13	21° 4	10♊32	11°37	16°19	n.a.	M 3
T 4	15 11 15	16°43'20	4♋16	15°23	1♉ 9	20°34	17°40	14°50	15°59	6°11	21° 3	10°33	11°34	16°25	n.a.	T 4
W 5	15 15 12	17°40'39	17° 4	14°41	2°22	21°13	17°32	14°55	15°58	6°10	21° 3	10°34	11°31	16°32	n.a.	W 5
T 6	15 19 8	18°38'00	29°33	14° 2	3°36	21°52	17°24	15° 0	15°57	6° 8	21° 3	10°36	11°27	16°39	n.a.	T 6
F 7	15 23 5	19°35'21	11♌46	13°25	4°49	22°31	17°17	15° 5	15°56	6° 7	21° 2	10°37	11°24	16°46	n.a.	F 7
S 8	15 27 1	20°32'43	23°48	12°52	6° 3	23°10	17° 9	15°10	15°55	6° 5	21° 2	10°R37	11°21	16°52	n.a.	S 8
S 9	15 30 58	21°30'05	5♍44	12°23	7°16	23°48	17° 1	15°15	15°54	6° 3	21° 1	10°36	11°18	16°59	n.a.	S 9
M10	15 34 54	22°27'29	17°37	11°58	8°30	24°27	16°53	15°21	15°53	6° 2	21° 1	10°35	11°15	17° 6	n.a.	M10
T 11	15 38 51	23°24'54	29°32	11°39	9°44	25° 6	16°46	15°26	15°52	6° 0	21° 0	10°33	11°12	17°13	n.a.	T 11
W12	15 42 47	24°22'20	11♎33	11°26	10°57	25°45	16°38	15°31	15°51	5°59	21° 0	10°30	11° 8	17°19	n.a.	W12
T 13	15 46 44	25°19'47	23°43	11°19	12°11	26°23	16°30	15°37	15°50	5°57	20°59	10°28	11° 5	17°26	n.a.	T 13
F 14	15 50 41	26°17'16	6♏ 4	11°D18	13°25	27° 2	16°23	15°42	15°48	5°56	20°58	10°26	11° 2	17°33	n.a.	F 14
S 15	15 54 37	27°14'45	18°38	11°23	14°39	27°40	16°15	15°48	15°47	5°54	20°58	10°25	10°59	17°39	n.a.	S 15
S 16	15 58 34	28°12'16	1♐27	11°36	15°52	28°19	16° 8	15°53	15°46	5°53	20°57	10°24	10°56	17°46	n.a.	S 16
M17	16 2 30	29° 9'49	14°29	11°55	17° 6	28°57	16° 0	15°59	15°44	5°51	20°56	10°D24	10°53	17°53	n.a.	M17
T 18	16 6 27	0♊ 7'23	27°45	12°22	18°20	29°36	15°53	16° 4	15°43	5°50	20°56	10°24	10°49	18° 0	n.a.	T 18
W19	16 10 23	1° 4'59	11♑14	12°55	19°34	0♉14	15°46	16°10	15°41	5°49	20°55	10°25	10°46	18° 6	n.a.	W19
T 20	16 14 20	2° 2'37	24°56	13°35	20°48	0°53	15°39	16°16	15°40	5°47	20°54	10°26	10°43	18°13	n.a.	T 20
F 21	16 18 17	3° 0'16	8♒48	14°22	22° 2	1°31	15°32	16°22	15°38	5°46	20°54	10°26	10°40	18°20	n.a.	F 21
S 22	16 22 13	3°57'57	22°50	15°16	23°16	2° 9	15°25	16°28	15°37	5°44	20°53	10°27	10°37	18°27	n.a.	S 22
S 23	16 26 10	4°55'40	7♓ 0	16°16	24°30	2°48	15°18	16°34	15°35	5°43	20°52	10°R27	10°33	18°33	n.a.	S 23
M24	16 30 6	5°53'25	21°16	17°22	25°44	3°26	15°11	16°40	15°33	5°42	20°51	10°27	10°30	18°40	n.a.	M24
T 25	16 34 3	6°51'12	5♈35	18°35	26°58	4° 4	15° 4	16°46	15°32	5°40	20°51	10°26	10°27	18°47	n.a.	T 25
W26	16 37 59	7°49'01	19°54	19°53	28°13	4°42	14°58	16°52	15°30	5°39	20°50	10°26	10°24	18°53	n.a.	W26
T 27	16 41 56	8°46'52	4♉ 9	21°16	29°27	5°20	14°51	16°58	15°28	5°38	20°49	10°26	10°21	19° 0	n.a.	T 27
F 28	16 45 52	9°44'45	18°15	22°45	0♊41	5°58	14°45	17° 4	15°26	5°36	20°48	10°26	10°18	19° 7	n.a.	F 28
S 29	16 49 49	10°42'40	2♊10	24°18	1°55	6°36	14°38	17°10	15°24	5°35	20°47	10°D26	10°14	19°14	n.a.	S 29
S 30	16 53 46	11♊40'36	15♊50	25♉56	3♊10	7♉14	14♏32	17♋17	15♐23	5♏34	20♐46	10°R26	10♊11	19♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n23	17n39	1s32	13n38	4s 1	10n12	0s41	7n20	0s 9	17s34	0n 4	24n51	1n39	23s44	0s42	12s34	1n28	8s19	16s13	22n35	22n45	10n19		n.a.
S 2	16 41	21 50	0 17	13 19	4 8	10 41	0 39	7 35	0 9	17 32	0 4	24 51	1 39	23 45	0 42	12 33	1 28	8 20	16 14	22 35	22 45	10 17		n.a.
M 3	16 58	24 41	0n58	13 1	4 14	11 9	0 36	7 51	0 8	17 30	0 4	24 50	1 39	23 45	0 42	12 33	1 28	8 20	16 14	22 35	22 44	10 14		n.a.
T 4	17 15	26 4	2 7	12 45	4 18	11 38	0 34	8 7	0 7	17 28	0 4	24 49	1 39	23 45	0 42	12 32	1 28	8 20	16 14	22 35	22 44	10 11		n.a.
W 5	17 31	26 1	3 8	12 30	4 20	12 6	0 32	8 22	0 7	17 26	0 4	24 49	1 39	23 45	0 42	12 31	1 28	8 21	16 15	22 35	22 43	10 8		n.a.
T 6	17 48	24 37	3 58	12 18	4 21	12 34	0 29	8 38	0 6	17 24	0 3	24 48	1 39	23 45	0 42	12 31	1 28	8 21	16 15	22 35	22 43	10 6		n.a.
F 7	18 4	22 5	4 36	12 8	4 20	13 2	0 27	8 53	0 5	17 21	0 3	24 48	1 39	23 45	0 42	12 30	1 28	8 22	16 15	22 36	22 42	10 3		n.a.
S 8	18 20	18 38	5 2	12 0	4 18	13 29	0 24	9 8	0 5	17 19	0 3	24 47	1 39	23 45	0 42	12 30	1 28	8 22	16 16	22 36	22 42	10 0		n.a.
S 9	18 35	14 29	5 14	11 55	4 13	13 56	0 22	9 24	0 4	17 17	0 3	24 46	1 39	23 46	0 43	12 29	1 28	8 22	16 16	22 35	22 41	9 57		n.a.
M10	18 50	9 47	5 13	11 53	4 8	14 23	0 20	9 39	0 4	17 15	0 3	24 45	1 39	23 46	0 43	12 29	1 28	8 23	16 16	22 35	22 41	9 54		n.a.
T 11	19 5	4 43	4 58	11 54	4 1	14 49	0 17	9 54	0 3	17 13	0 2	24 45	1 39	23 46	0 43	12 28	1 28	8 23	16 17	22 35	22 41	9 52		n.a.
W12	19 20	0s33	4 30	11 58	3 52	15 15	0 15	10 9	0 2	17 11	0 2	24 44	1 39	23 46	0 43	12 28	1 28	8 24	16 17	22 35	22 40	9 49		n.a.
T 13	19 34	5 53	3 50	12 4	3 43	15 41	0 12	10 24	0 2	17 9	0 2	24 43	1 39	23 46	0 43	12 27	1 28	8 24	16 17	22 34	22 40	9 46		n.a.
F 14	19 48	11 4	2 58	12 14	3 32	16 6	0 10	10 39	0 1	17 7	0 2	24 43	1 38	23 47	0 43	12 27	1 28	8 25	16 18	22 34	22 39	9 43		n.a.
S 15	20 2	15 55	1 57	12 27	3 20	16 31	0 7	10 54	0 0	17 5	0 2	24 42	1 38	23 47	0 43	12 27	1 28	8 25	16 18	22 34	22 39	9 41		n.a.
S 16	20 15	20 9	0 49	12 43	3 8	16 55	0 5	11 8	0n 0	17 3	0 2	24 41	1 38	23 47	0 43	12 26	1 28	8 25	16 18	22 34	22 38	9 38		n.a.
M17	20 28	23 29	0s23	13 1	2 55	17 19	0 3	11 23	0 1	17 1	0 1	24 40	1 38	23 47	0 43	12 26	1 28	8 26	16 19	22 34	22 38	9 35		n.a.
T 18	20 41	25 35	1 35	13 23	2 41	17 43	0 0	11 38	0 1	16 59	0 1	24 40	1 38	23 47	0 43	12 25	1 28	8 26	16 19	22 34	22 37	9 32		n.a.
W19	20 53	26 14	2 42	13 46	2 27	18 6	0n 2	11 52	0 2	16 57	0 1	24 39	1 38	23 48	0 43	12 25	1 28	8 27	16 19	22 34	22 37	9 29		n.a.
T 20	21 5	25 19	3 42	14 13	2 12	18 28	0 5	12 6	0 3	16 55	0 1	24 38	1 38	23 48	0 43	12 24	1 28	8 27	16 20	22 34	22 36	9 26		n.a.
F 21	21 17	22 50	4 30	14 41	1 57	18 51	0 7	12 21	0 3	16 53	0 1	24 37	1 38	23 48	0 43	12 24	1 28	8 28	16 20	22 34	22 36	9 24		n.a.
S 22	21 28	18 58	5 2	15 11	1 42	19 12	0 10	12 35	0 4	16 51	0 0	24 37	1 38	23 48	0 43	12 23	1 27	8 28	16 20	22 34	22 35	9 21		n.a.
S 23	21 39	14 1	5 16	15 43	1 27	19 33	0 12	12 49	0 5	16 49	0 0	24 36	1 38	23 48	0 43	12 23	1 27	8 28	16 21	22 34	22 35	9 18		n.a.
M24	21 49	8 17	5 11	16 17	1 13	19 54	0 14	13 3	0 5	16 47	0 0	24 35	1 38	23 49	0 43	12 23	1 27	8 29	16 21	22 34	22 35	9 15		n.a.
T 25	21 59	2 6	4 47	16 51	0 58	20 14	0 17	13 17	0 6	16 46	0s 0	24 34	1 38	23 49	0 43	12 22	1 27	8 29	16 21	22 34	22 34	9 12		n.a.
W26	22 9	4n12	4 5	17 27	0 43	20 34	0 19	13 31	0 7	16 44	0 0	24 33	1 38	23 49	0 43	12 22	1 27	8 30	16 21	22 34	22 34	9 10		n.a.
T 27	22 19	10 17	3 8	18 3	0 29	20 53	0 21	13 44	0 7	16 42	0 0	24 33	1 38	23 49	0 43	12 21	1 27	8 30	16 22	22 34	22 33	9 7		n.a.
F 28	22 28	15 46	2 0	18 40	0 16	21 11	0 24	13 58	0 8	16 40	0 1	24 32	1 38	23 50	0 43	12 21	1 27	8 30	16 22	22 34	22 33	9 4		n.a.
S 29	22 36	20 22	0 46	19 16	0 3	21 29	0 26	14 11	0 9	16 38	0 1	24 31	1 38	23 50	0 43	12 21	1 27	8 31	16 22	22 34	22 32	9 1		n.a.
S 30	22n44	23n45	0n30	19n53	0n10	21n46	0n28	14n25	0n 9	16s37	0s 1	24n30	1n38	23s50	0s43	12s20	1n27	8s31	16s22	22n34	22n32	8n58		n.a.

Julian Day Number = 583090.5, Delta T = 21h51m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'38, Lahiri = -46°50'38 Julian Calendar 1 June 3117 BCE == Greg. Calendar 6 May 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 42	12♊38'34	29♊12	27♉37	4♊24	7♉52	14°R26	17♋23	15°R21	5°R33	20°R45	10°R26	10♊ 8	19♍27	n.a.	M 1
T 2	17 1 39	13°36'35	12♋16	29°22	5°38	8°30	14♏20	17°29	15♐19	5♏31	20♐44	10♊25	10° 5	19°34	n.a.	T 2
W 3	17 5 35	14°34'36	25° 1	1♊10	6°53	9° 8	14°15	17°36	15°17	5°30	20°44	10°25	10° 2	19°41	n.a.	W 3
T 4	17 9 32	15°32'40	7♌29	3° 0	8° 7	9°46	14° 9	17°42	15°15	5°29	20°43	10°24	9°59	19°47	n.a.	T 4
F 5	17 13 28	16°30'45	19°42	4°53	9°22	10°24	14° 3	17°49	15°13	5°28	20°42	10°24	9°55	19°54	n.a.	F 5
S 6	17 17 25	17°28'52	1♍45	6°47	10°36	11° 2	13°58	17°55	15°11	5°27	20°41	10°23	9°52	20° 1	n.a.	S 6
S 7	17 21 21	18°27'00	13°41	8°42	11°51	11°39	13°53	18° 2	15° 9	5°26	20°40	10°D23	9°49	20° 7	n.a.	S 7
M 8	17 25 18	19°25'10	25°34	10°39	13° 5	12°17	13°48	18° 8	15° 7	5°25	20°39	10°23	9°46	20°14	n.a.	M 8
T 9	17 29 15	20°23'22	7♎29	12°36	14°20	12°55	13°43	18°15	15° 5	5°24	20°38	10°23	9°43	20°21	n.a.	T 9
W10	17 33 11	21°21'36	19°31	14°33	15°34	13°32	13°38	18°22	15° 2	5°23	20°37	10°24	9°39	20°28	n.a.	W10
T 11	17 37 8	22°19'51	1♏44	16°30	16°49	14°10	13°34	18°28	15° 0	5°22	20°36	10°25	9°36	20°34	n.a.	T 11
F 12	17 41 4	23°18'08	14°12	18°28	18° 4	14°47	13°30	18°35	14°58	5°21	20°35	10°26	9°33	20°41	n.a.	F 12
S 13	17 45 1	24°16'27	26°56	20°24	19°18	15°25	13°25	18°42	14°56	5°20	20°34	10°27	9°30	20°48	n.a.	S 13
S 14	17 48 57	25°14'48	10♐ 0	22°21	20°33	16° 2	13°21	18°48	14°54	5°19	20°32	10°R28	9°27	20°54	n.a.	S 14
M15	17 52 54	26°13'11	23°23	24°17	21°48	16°39	13°17	18°55	14°51	5°18	20°31	10°27	9°24	21° 1	n.a.	M15
T 16	17 56 50	27°11'36	7♑ 5	26°11	23° 2	17°17	13°14	19° 2	14°49	5°17	20°30	10°26	9°20	21° 8	n.a.	T 16
W17	18 0 47	28°10'04	21° 1	28° 6	24°17	17°54	13°10	19° 9	14°47	5°16	20°29	10°24	9°17	21°15	n.a.	W17
T 18	18 4 44	29° 8'33	5♒10	29°59	25°32	18°31	13° 7	19°16	14°45	5°16	20°28	10°22	9°14	21°21	n.a.	T 18
F 19	18 8 40	0♋ 7'05	19°26	1♋51	26°47	19° 9	13° 4	19°23	14°42	5°15	20°27	10°19	9°11	21°28	n.a.	F 19
S 20	18 12 37	1° 5'39	3♓46	3°42	28° 2	19°46	13° 1	19°30	14°40	5°14	20°26	10°17	9° 8	21°35	n.a.	S 20
S 21	18 16 33	2° 4'15	18° 4	5°33	29°17	20°23	12°58	19°37	14°38	5°13	20°25	10°15	9° 5	21°42	n.a.	S 21
M22	18 20 30	3° 2'54	2♈19	7°22	0♋31	21° 0	12°55	19°44	14°35	5°13	20°24	10°D15	9° 1	21°48	n.a.	M22
T 23	18 24 26	4° 1'36	16°27	9°10	1°46	21°37	12°53	19°51	14°33	5°12	20°22	10°15	8°58	21°55	n.a.	T 23
W24	18 28 23	5° 0'19	0♉26	10°57	3° 1	22°14	12°51	19°58	14°31	5°11	20°21	10°16	8°55	22° 2	n.a.	W24
T 25	18 32 19	5°59'06	14°16	12°43	4°16	22°51	12°49	20° 5	14°28	5°11	20°20	10°18	8°52	22° 8	n.a.	T 25
F 26	18 36 16	6°57'55	27°56	14°28	5°31	23°28	12°47	20°12	14°26	5°10	20°19	10°19	8°49	22°15	n.a.	F 26
S 27	18 40 12	7°56'46	11♊24	16°12	6°46	24° 5	12°45	20°19	14°23	5°10	20°18	10°R20	8°45	22°22	n.a.	S 27
S 28	18 44 9	8°55'40	24°40	17°55	8° 1	24°42	12°44	20°26	14°21	5° 9	20°17	10°19	8°42	22°29	n.a.	S 28
M29	18 48 6	9°54'36	7♋43	19°37	9°16	25°19	12°43	20°33	14°19	5° 9	20°15	10°16	8°39	22°35	n.a.	M29
T 30	18 52 2	10°53'34	20°33	21°18	10°32	25°55	12°42	20°40	14°16	5° 8	20°14	10°13	8°36	22°42	n.a.	T 30
W31	18 55 59	11♋52'35	3♌ 8	22♋58	11♋47	26♉32	12♏41	20♋47	14♐14	5♏ 8	20♐13	10♊ 8	8♊33	22♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	25n44	1n42	20n28	0n22	22n 3	0n30	14n38	0n10	16s35	0s 1	24n29	1n38	23s50	0s43	12s20	1n27	8s32	16s23	22n34	22n31	8n55		n.a.
T 2	23 0	26 14	2 47	21 3	0 33	22 19	0 33	14 51	0 11	16 33	0 1	24 28	1 38	23 51	0 43	12 19	1 27	8 32	16 23	22 34	22 31	8 53		n.a.
W 3	23 7	25 18	3 43	21 37	0 44	22 34	0 35	15 4	0 11	16 32	0 1	24 27	1 38	23 51	0 43	12 19	1 27	8 32	16 23	22 34	22 30	8 50		n.a.
T 4	23 13	23 8	4 26	22 9	0 53	22 49	0 37	15 17	0 12	16 30	0 2	24 27	1 38	23 51	0 43	12 19	1 27	8 33	16 23	22 34	22 30	8 47		n.a.
F 5	23 20	19 56	4 56	22 39	1 2	23 3	0 39	15 30	0 13	16 29	0 2	24 26	1 38	23 51	0 43	12 18	1 27	8 33	16 24	22 34	22 29	8 44		n.a.
S 6	23 25	15 58	5 13	23 8	1 10	23 16	0 41	15 43	0 13	16 27	0 2	24 25	1 38	23 52	0 43	12 18	1 27	8 34	16 24	22 33	22 29	8 41		n.a.
S 7	23 31	11 24	5 16	23 35	1 18	23 29	0 43	15 55	0 14	16 26	0 2	24 24	1 38	23 52	0 43	12 18	1 27	8 34	16 24	22 33	22 28	8 38		n.a.
M 8	23 36	6 27	5 5	23 59	1 24	23 41	0 45	16 8	0 15	16 25	0 2	24 23	1 38	23 52	0 43	12 17	1 27	8 34	16 24	22 33	22 28	8 35		n.a.
T 9	23 40	1 15	4 42	24 21	1 30	23 52	0 47	16 20	0 15	16 23	0 2	24 22	1 38	23 52	0 43	12 17	1 27	8 35	16 24	22 34	22 27	8 33		n.a.
W10	23 44	4s 3	4 6	24 41	1 35	24 3	0 49	16 33	0 16	16 22	0 3	24 21	1 38	23 53	0 43	12 17	1 27	8 35	16 25	22 34	22 27	8 30		n.a.
T 11	23 48	9 17	3 18	24 58	1 39	24 12	0 51	16 45	0 17	16 21	0 3	24 20	1 38	23 53	0 43	12 16	1 27	8 36	16 25	22 34	22 26	8 27		n.a.
F 12	23 51	14 16	2 20	25 13	1 42	24 21	0 53	16 57	0 17	16 19	0 3	24 19	1 38	23 53	0 43	12 16	1 27	8 36	16 25	22 34	22 26	8 24		n.a.
S 13	23 54	18 46	1 14	25 25	1 45	24 30	0 55	17 9	0 18	16 18	0 3	24 18	1 38	23 54	0 43	12 16	1 27	8 36	16 25	22 34	22 25	8 21		n.a.
S 14	23 57	22 28	0 3	25 35	1 47	24 37	0 56	17 21	0 19	16 17	0 3	24 17	1 38	23 54	0 43	12 16	1 27	8 37	16 25	22 34	22 25	8 18		n.a.
M15	23 58	25 2	1s11	25 42	1 48	24 44	0 58	17 32	0 19	16 16	0 3	24 16	1 38	23 54	0 43	12 15	1 26	8 37	16 26	22 34	22 24	8 15		n.a.
T 16	24 0	26 12	2 22	25 47	1 49	24 50	1 0	17 44	0 20	16 15	0 4	24 15	1 38	23 54	0 43	12 15	1 26	8 37	16 26	22 34	22 24	8 12		n.a.
W17	24 1	25 43	3 25	25 50	1 49	24 56	1 1	17 55	0 21	16 14	0 4	24 14	1 38	23 55	0 44	12 15	1 26	8 38	16 26	22 34	22 23	8 9		n.a.
T 18	24 2	23 36	4 17	25 50	1 48	25 0	1 3	18 6	0 21	16 13	0 4	24 13	1 38	23 55	0 44	12 15	1 26	8 38	16 26	22 33	22 23	8 7		n.a.
F 19	24 2	19 59	4 54	25 49	1 47	25 4	1 5	18 18	0 22	16 13	0 4	24 12	1 38	23 55	0 44	12 15	1 26	8 38	16 26	22 33	22 22	8 4		n.a.
S 20	24 2	15 12	5 12	25 45	1 46	25 7	1 6	18 29	0 23	16 12	0 4	24 11	1 38	23 55	0 44	12 14	1 26	8 39	16 26	22 33	22 22	8 1		n.a.
S 21	24 1	9 35	5 11	25 39	1 44	25 9	1 7	18 40	0 24	16 11	0 4	24 10	1 38	23 56	0 44	12 14	1 26	8 39	16 26	22 32	22 21	7 58		n.a.
M22	24 0	3 30	4 51	25 31	1 42	25 11	1 9	18 50	0 24	16 10	0 5	24 9	1 38	23 56	0 44	12 14	1 26	8 39	16 27	22 32	22 21	7 55		n.a.
T 23	23 58	2n44	4 14	25 21	1 39	25 11	1 10	19 1	0 25	16 10	0 5	24 8	1 38	23 56	0 44	12 14	1 26	8 40	16 27	22 32	22 20	7 52		n.a.
W24	23 56	8 46	3 22	25 9	1 36	25 11	1 11	19 12	0 26	16 9	0 5	24 7	1 38	23 57	0 44	12 14	1 26	8 40	16 27	22 32	22 20	7 49		n.a.
T 25	23 53	14 19	2 18	24 56	1 32	25 10	1 13	19 22	0 26	16 9	0 5	24 6	1 38	23 57	0 44	12 13	1 26	8 40	16 27	22 33	22 19	7 46		n.a.
F 26	23 51	19 6	1 7	24 41	1 28	25 9	1 14	19 32	0 27	16 8	0 5	24 5	1 38	23 57	0 44	12 13	1 26	8 41	16 27	22 33	22 19	7 43		n.a.
S 27	23 47	22 48	0n 6	24 24	1 24	25 6	1 15	19 42	0 28	16 8	0 5	24 4	1 38	23 57	0 44	12 13	1 26	8 41	16 27	22 33	22 18	7 40		n.a.
S 28	23 43	25 13	1 18	24 6	1 19	25 3	1 16	19 52	0 29	16 8	0 5	24 3	1 38	23 58	0 44	12 13	1 26	8 41	16 27	22 33	22 18	7 38		n.a.
M29	23 39	26 12	2 24	23 47	1 14	24 59	1 17	20 2	0 29	16 8	0 6	24 2	1 38	23 58	0 44	12 13	1 26	8 42	16 27	22 32	22 17	7 35		n.a.
T 30	23 34	25 45	3 22	23 26	1 9	24 54	1 18	20 12	0 30	16 7	0 6	24 1	1 38	23 58	0 44	12 13	1 26	8 42	16 27	22 32	22 17	7 32		n.a.
W31	23n29	23n58	4n 9	23n 4	1n 4	24n48	1n19	20n22	0n31	16s 7	0s 6	23n59	1n38	23s58	0s44	12s13	1n26	8s42	16s27	22n31	22n16	7n29		n.a.

Julian Day Number = 583120.5, Delta T = 21h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'34, Lahiri = -46°50'34 Julian Calendar 1 July 3117 BCE == Greg. Calendar 5 June 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 59 55	12♋51'37	15♌31	24♋37	13♋ 2	27♉ 9	12°R40	20♋55	14°R11	5°R 8	20°R12	10°R 2	8♊30	22♍55	n.a.	T 1
F 2	19 3 52	13°50'42	27°41	26°16	14°17	27°45	12♏40	21° 2	14♉ 9	5♏ 7	20♉11	9♊56	8°26	23° 2	n.a.	F 2
S 3	19 7 48	14°49'48	9♍42	27°53	15°32	28°22	12°39	21° 9	14° 6	5° 7	20° 9	9°51	8°23	23° 9	n.a.	S 3
S 4	19 11 45	15°48'57	21°36	29°29	16°47	28°58	12°D39	21°16	14° 4	5° 7	20° 8	9°46	8°20	23°16	n.a.	S 4
M 5	19 15 41	16°48'07	3♎28	1♌ 4	18° 2	29°35	12°39	21°23	14° 2	5° 6	20° 7	9°44	8°17	23°22	n.a.	M 5
T 6	19 19 38	17°47'20	15°21	2°39	19°18	0♊11	12°40	21°30	13°59	5° 6	20° 6	9°D43	8°14	23°29	n.a.	T 6
W 7	19 23 34	18°46'35	27°21	4°13	20°33	0°48	12°40	21°38	13°57	5° 6	20° 5	9°43	8°10	23°36	n.a.	W 7
T 8	19 27 31	19°45'51	9♏32	5°45	21°48	1°24	12°41	21°45	13°54	5° 6	20° 3	9°44	8° 7	23°43	n.a.	T 8
F 9	19 31 27	20°45'10	22° 0	7°17	23° 3	2° 0	12°42	21°52	13°52	5° 6	20° 2	9°46	8° 4	23°49	n.a.	F 9
S 10	19 35 24	21°44'31	4♐48	8°48	24°19	2°36	12°43	21°59	13°50	5° 6	20° 1	9°R47	8° 1	23°56	n.a.	S 10
S 11	19 39 21	22°43'54	18° 0	10°18	25°34	3°13	12°44	22° 6	13°47	5° 6	20° 0	9°47	7°58	24° 3	n.a.	S 11
M12	19 43 17	23°43'19	1♑37	11°48	26°49	3°49	12°46	22°14	13°45	5°D 6	19°59	9°45	7°55	24° 9	n.a.	M12
T 13	19 47 14	24°42'46	15°38	13°16	28° 4	4°25	12°48	22°21	13°42	5° 6	19°57	9°41	7°51	24°16	n.a.	T 13
W14	19 51 10	25°42'15	29°59	14°44	29°20	5° 1	12°49	22°28	13°40	5° 6	19°56	9°35	7°48	24°23	n.a.	W14
T 15	19 55 7	26°41'47	14♒37	16°10	0♌35	5°37	12°52	22°35	13°38	5° 6	19°55	9°28	7°45	24°30	n.a.	T 15
F 16	19 59 3	27°41'21	29°22	17°36	1°50	6°13	12°54	22°42	13°35	5° 6	19°54	9°20	7°42	24°36	n.a.	F 16
S 17	20 3 0	28°40'57	14♓ 7	19° 1	3° 5	6°48	12°56	22°50	13°33	5° 6	19°53	9°13	7°39	24°43	n.a.	S 17
S 18	20 6 56	29°40'35	28°45	20°25	4°21	7°24	12°59	22°57	13°31	5° 6	19°51	9° 7	7°36	24°50	n.a.	S 18
M19	20 10 53	0♌40'16	13♈10	21°48	5°36	8° 0	13° 2	23° 4	13°29	5° 6	19°50	9° 4	7°32	24°56	n.a.	M19
T 20	20 14 49	1°40'00	27°19	23°10	6°51	8°36	13° 5	23°11	13°26	5° 7	19°49	9°D 2	7°29	25° 3	n.a.	T 20
W21	20 18 46	2°39'46	11♉10	24°30	8° 7	9°11	13° 8	23°18	13°24	5° 7	19°48	9° 3	7°26	25°10	n.a.	W21
T 22	20 22 42	3°39'35	24°46	25°50	9°22	9°47	13°11	23°25	13°22	5° 7	19°47	9° 4	7°23	25°17	n.a.	T 22
F 23	20 26 39	4°39'26	8♊ 5	27° 8	10°38	10°23	13°15	23°32	13°20	5° 8	19°45	9°R 4	7°20	25°23	n.a.	F 23
S 24	20 30 36	5°39'20	21°11	28°26	11°53	10°58	13°19	23°40	13°17	5° 8	19°44	9° 3	7°16	25°30	n.a.	S 24
S 25	20 34 32	6°39'16	4♋ 5	29°41	13° 8	11°34	13°23	23°47	13°15	5° 8	19°43	9° 1	7°13	25°37	n.a.	S 25
M26	20 38 29	7°39'15	16°47	0♍56	14°24	12° 9	13°27	23°54	13°13	5° 9	19°42	8°55	7°10	25°43	n.a.	M26
T 27	20 42 25	8°39'15	29°19	2° 9	15°39	12°44	13°31	24° 1	13°11	5° 9	19°41	8°47	7° 7	25°50	n.a.	T 27
W28	20 46 22	9°39'18	11♌42	3°20	16°55	13°19	13°36	24° 8	13° 9	5°10	19°40	8°36	7° 4	25°57	n.a.	W28
T 29	20 50 18	10°39'23	23°55	4°29	18°10	13°55	13°41	24°15	13° 7	5°10	19°39	8°24	7° 1	26° 4	n.a.	T 29
F 30	20 54 15	11°39'30	5♍59	5°36	19°25	14°30	13°45	24°22	13° 5	5°11	19°37	8°12	6°57	26°10	n.a.	F 30
S 31	20 58 11	12♌39'39	17♍57	6♍41	20♌41	15♊ 5	13♏50	24♋29	13♉ 3	5♏12	19♉36	8♊ 0	6♊54	26♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	21n 4	4n43	22n41	0n58	24n42	1n19	20n31	0n32	16s 7	0s 6	23n58	1n38	23s59	0s44	12s13	1n26	8s42	16s28	22n30	22n16	7n26		n.a.
F 2	23 17	17 18	5 4	22 17	0 53	24 34	1 20	20 40	0 32	16 7	0 6	23 57	1 38	23 59	0 44	12 13	1 26	8 43	16 28	22 29	22 15	7 23		n.a.
S 3	23 11	12 54	5 11	21 52	0 47	24 26	1 21	20 49	0 33	16 7	0 6	23 56	1 38	23 59	0 44	12 13	1 25	8 43	16 28	22 29	22 15	7 20		n.a.
S 4	23 4	8 3	5 4	21 25	0 40	24 18	1 22	20 58	0 34	16 7	0 6	23 55	1 38	24 0	0 44	12 13	1 25	8 43	16 28	22 28	22 14	7 17		n.a.
M 5	22 57	2 55	4 45	20 58	0 34	24 8	1 22	21 7	0 34	16 7	0 7	23 54	1 38	24 0	0 44	12 13	1 25	8 43	16 28	22 28	22 14	7 14		n.a.
T 6	22 49	2s19	4 13	20 30	0 28	23 58	1 23	21 16	0 35	16 8	0 7	23 53	1 38	24 0	0 44	12 12	1 25	8 44	16 28	22 27	22 13	7 11		n.a.
W 7	22 41	7 32	3 30	20 1	0 21	23 47	1 23	21 25	0 36	16 8	0 7	23 52	1 38	24 0	0 44	12 12	1 25	8 44	16 28	22 27	22 13	7 8		n.a.
T 8	22 32	12 33	2 37	19 32	0 14	23 35	1 23	21 33	0 37	16 8	0 7	23 51	1 38	24 1	0 44	12 12	1 25	8 44	16 28	22 28	22 12	7 5		n.a.
F 9	22 23	17 11	1 35	19 1	0 7	23 23	1 24	21 41	0 38	16 9	0 7	23 49	1 38	24 1	0 44	12 12	1 25	8 44	16 28	22 28	22 12	7 2		n.a.
S 10	22 14	21 11	0 27	18 30	0 0	23 10	1 24	21 49	0 38	16 9	0 7	23 48	1 38	24 1	0 44	12 13	1 25	8 45	16 28	22 28	22 11	6 59		n.a.
S 11	22 4	24 13	0s44	17 59	0s 7	22 56	1 24	21 57	0 39	16 10	0 7	23 47	1 39	24 1	0 44	12 13	1 25	8 45	16 28	22 28	22 11	6 56		n.a.
M12	21 53	25 57	1 55	17 27	0 14	22 41	1 24	22 5	0 40	16 10	0 8	23 46	1 39	24 2	0 44	12 13	1 25	8 45	16 28	22 28	22 10	6 53		n.a.
T 13	21 43	26 5	3 1	16 55	0 21	22 26	1 24	22 13	0 41	16 11	0 8	23 45	1 39	24 2	0 44	12 13	1 25	8 45	16 28	22 27	22 10	6 50		n.a.
W14	21 32	24 31	3 57	16 22	0 29	22 10	1 24	22 20	0 41	16 12	0 8	23 44	1 39	24 2	0 44	12 13	1 25	8 45	16 28	22 26	22 9	6 48		n.a.
T 15	21 20	21 17	4 39	15 49	0 36	21 53	1 24	22 28	0 42	16 13	0 8	23 43	1 39	24 2	0 44	12 13	1 25	8 45	16 28	22 25	22 9	6 45		n.a.
F 16	21 8	16 40	5 2	15 15	0 43	21 36	1 24	22 35	0 43	16 13	0 8	23 41	1 39	24 3	0 44	12 13	1 25	8 46	16 28	22 24	22 8	6 42		n.a.
S 17	20 56	11 5	5 6	14 41	0 51	21 18	1 24	22 42	0 44	16 14	0 8	23 40	1 39	24 3	0 44	12 13	1 25	8 46	16 28	22 23	22 8	6 39		n.a.
S 18	20 43	4 55	4 49	14 8	0 58	21 0	1 23	22 49	0 45	16 15	0 8	23 39	1 39	24 3	0 44	12 13	1 25	8 46	16 28	22 22	22 7	6 36		n.a.
M19	20 30	1n26	4 14	13 34	1 5	20 41	1 23	22 56	0 45	16 16	0 8	23 38	1 39	24 3	0 44	12 13	1 25	8 46	16 28	22 21	22 7	6 33		n.a.
T 20	20 17	7 36	3 25	12 59	1 13	20 21	1 23	23 2	0 46	16 17	0 9	23 37	1 39	24 4	0 44	12 13	1 24	8 46	16 28	22 21	22 6	6 30		n.a.
W21	20 3	13 17	2 24	12 25	1 20	20 1	1 22	23 9	0 47	16 18	0 9	23 36	1 39	24 4	0 44	12 14	1 24	8 46	16 27	22 21	22 5	6 27		n.a.
T 22	19 49	18 12	1 16	11 51	1 27	19 40	1 22	23 15	0 48	16 20	0 9	23 34	1 39	24 4	0 44	12 14	1 24	8 47	16 27	22 21	22 5	6 24		n.a.
F 23	19 34	22 7	0 5	11 17	1 35	19 18	1 21	23 21	0 49	16 21	0 9	23 33	1 39	24 4	0 44	12 14	1 24	8 47	16 27	22 21	22 4	6 21		n.a.
S 24	19 19	24 48	1n 4	10 44	1 42	18 56	1 20	23 27	0 49	16 22	0 9	23 32	1 40	24 4	0 44	12 14	1 24	8 47	16 27	22 21	22 4	6 18		n.a.
S 25	19 4	26 8	2 10	10 10	1 49	18 34	1 20	23 33	0 50	16 23	0 9	23 31	1 40	24 5	0 44	12 14	1 24	8 47	16 27	22 21	22 3	6 15		n.a.
M26	18 49	26 2	3 7	9 37	1 56	18 10	1 19	23 39	0 51	16 25	0 9	23 30	1 40	24 5	0 44	12 15	1 24	8 47	16 27	22 20	22 3	6 12		n.a.
T 27	18 33	24 37	3 55	9 4	2 2	17 47	1 18	23 45	0 52	16 26	0 9	23 29	1 40	24 5	0 44	12 15	1 24	8 47	16 27	22 19	22 2	6 9		n.a.
W28	18 16	22 1	4 30	8 32	2 9	17 23	1 17	23 50	0 53	16 28	0 10	23 27	1 40	24 5	0 44	12 15	1 24	8 47	16 27	22 17	22 2	6 6		n.a.
T 29	18 0	18 28	4 53	8 1	2 15	16 58	1 16	23 55	0 54	16 29	0 10	23 26	1 40	24 5	0 44	12 15	1 24	8 47	16 27	22 15	22 1	6 3		n.a.
F 30	17 43	14 12	5 2	7 30	2 22	16 33	1 15	24 0	0 54	16 31	0 10	23 25	1 40	24 6	0 44	12 15	1 24	8 47	16 27	22 13	22 1	6 0		n.a.
S 31	17n26	9n26	4n58	7n 0	2s27	16n 7	1n14	24n 5	0n55	16s33	0s10	23n24	1n40	24s 6	0s44	12s16	1n24	8s47	16s26	22n11	22n 0	5n57		n.a.

Julian Day Number = 583151.5, Delta T = 21h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'30, Lahiri = -46°50'30 Julian Calendar 1 Aug. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 July 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 8	13♌39'50	29♍49	7♍43	21♌56	15♊40	13♏56	24♋36	13°R 1	5♏12	19°R35	7°R50	6♊51	26♍24	n.a.	S 1
M 2	21 6 4	14°40'02	11♎38	8°43	23°12	16°15	14° 1	24°43	12♑59	5°13	19♑34	7♊42	6°48	26°30	n.a.	M 2
T 3	21 10 1	15°40'17	23°29	9°39	24°27	16°50	14° 7	24°50	12°57	5°14	19°33	7°37	6°45	26°37	n.a.	T 3
W 4	21 13 58	16°40'33	5♏25	10°32	25°42	17°24	14°12	24°57	12°55	5°15	19°32	7°35	6°42	26°44	n.a.	W 4
T 5	21 17 54	17°40'51	17°32	11°22	26°58	17°59	14°18	25° 3	12°53	5°15	19°31	7°D34	6°38	26°51	n.a.	T 5
F 6	21 21 51	18°41'11	29°55	12° 7	28°13	18°34	14°24	25°10	12°51	5°16	19°30	7°35	6°35	26°57	n.a.	F 6
S 7	21 25 47	19°41'32	12♐39	12°47	29°28	19° 8	14°31	25°17	12°49	5°17	19°29	7°R35	6°32	27° 4	n.a.	S 7
S 8	21 29 44	20°41'55	25°48	13°23	0♍44	19°43	14°37	25°24	12°48	5°18	19°28	7°33	6°29	27°11	n.a.	S 8
M 9	21 33 40	21°42'20	9♑27	13°52	1°59	20°17	14°44	25°30	12°46	5°19	19°27	7°30	6°26	27°17	n.a.	M 9
T 10	21 37 37	22°42'47	23°35	14°15	3°15	20°52	14°50	25°37	12°44	5°20	19°26	7°23	6°22	27°24	n.a.	T 10
W11	21 41 33	23°43'15	8♒ 9	14°32	4°30	21°26	14°57	25°44	12°43	5°21	19°25	7°15	6°19	27°31	n.a.	W11
T 12	21 45 30	24°43'45	23° 6	14°40	5°45	22° 0	15° 4	25°50	12°41	5°22	19°24	7° 4	6°16	27°38	n.a.	T 12
F 13	21 49 26	25°44'17	8♓14	14°R40	7° 1	22°34	15°11	25°57	12°39	5°23	19°23	6°52	6°13	27°44	n.a.	F 13
S 14	21 53 23	26°44'51	23°24	14°32	8°16	23° 8	15°19	26° 4	12°38	5°24	19°22	6°41	6°10	27°51	n.a.	S 14
S 15	21 57 20	27°45'26	8♈25	14°13	9°31	23°42	15°26	26°10	12°36	5°25	19°21	6°32	6° 7	27°58	n.a.	S 15
M16	22 1 16	28°46'04	23°10	13°45	10°47	24°16	15°34	26°16	12°35	5°26	19°20	6°26	6° 3	28° 4	n.a.	M16
T 17	22 5 13	29°46'43	7♉32	13° 7	12° 2	24°50	15°42	26°23	12°33	5°27	19°19	6°23	6° 0	28°11	n.a.	T 17
W18	22 9 9	0♍47'25	21°29	12°19	13°17	25°24	15°50	26°29	12°32	5°28	19°19	6°21	5°57	28°18	n.a.	W18
T 19	22 13 6	1°48'08	5♊ 2	11°22	14°33	25°58	15°58	26°36	12°31	5°30	19°18	6°21	5°54	28°25	n.a.	T 19
F 20	22 17 2	2°48'54	18°14	10°16	15°48	26°31	16° 6	26°42	12°29	5°31	19°17	6°21	5°51	28°31	n.a.	F 20
S 21	22 20 59	3°49'41	1♋ 8	9° 3	17° 3	27° 5	16°14	26°48	12°28	5°32	19°16	6°19	5°48	28°38	n.a.	S 21
S 22	22 24 55	4°50'31	13°47	7°45	18°19	27°38	16°23	26°54	12°27	5°33	19°15	6°15	5°44	28°45	n.a.	S 22
M23	22 28 52	5°51'22	26°13	6°25	19°34	28°11	16°31	27° 1	12°26	5°35	19°15	6° 8	5°41	28°51	n.a.	M23
T 24	22 32 48	6°52'15	8♌30	5° 4	20°49	28°45	16°40	27° 7	12°25	5°36	19°14	5°58	5°38	28°58	n.a.	T 24
W25	22 36 45	7°53'09	20°40	3°46	22° 5	29°18	16°49	27°13	12°24	5°38	19°13	5°45	5°35	29° 5	n.a.	W25
T 26	22 40 42	8°54'05	2♍43	2°33	23°20	29°51	16°58	27°19	12°23	5°39	19°12	5°30	5°32	29°12	n.a.	T 26
F 27	22 44 38	9°55'02	14°40	1°27	24°35	0♋24	17° 7	27°25	12°22	5°40	19°12	5°15	5°28	29°18	n.a.	F 27
S 28	22 48 35	10°56'01	26°34	0°30	25°50	0°57	17°17	27°30	12°21	5°42	19°11	5° 0	5°25	29°25	n.a.	S 28
S 29	22 52 31	11°57'01	8♎24	29♌44	27° 6	1°29	17°26	27°36	12°20	5°43	19°10	4°47	5°22	29°32	n.a.	S 29
M30	22 56 28	12♍58'02	20♎14	29♌10	28♍21	2♋ 2	17♏36	27♋42	12♑19	5♏45	19♑10	4♊37	5♊19	29♍38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	17n 8	4n21	4n41	6n31	2s33	15n41	1n13	24n10	0n56	16s34	0s10	23n23	1n40	24s 6	0s44	12s16	1n24	8s47	16s26	22n 9	21n59	5n54		n.a.
M 2	16 50	0s52	4 12	6 4	2 38	15 15	1 12	24 15	0 57	16 36	0 10	23 21	1 40	24 6	0 44	12 16	1 24	8 47	16 26	22 8	21 59	5 51		n.a.
T 3	16 32	6 4	3 32	5 38	2 43	14 48	1 11	24 19	0 58	16 38	0 10	23 20	1 41	24 6	0 43	12 17	1 24	8 47	16 26	22 7	21 58	5 48		n.a.
W 4	16 13	11 7	2 42	5 13	2 47	14 21	1 9	24 24	0 59	16 40	0 10	23 19	1 41	24 7	0 43	12 17	1 24	8 47	16 26	22 7	21 58	5 45		n.a.
T 5	15 55	15 49	1 44	4 51	2 51	13 53	1 8	24 28	1 0	16 42	0 11	23 18	1 41	24 7	0 43	12 17	1 24	8 47	16 26	22 7	21 57	5 42		n.a.
F 6	15 36	19 58	0 41	4 30	2 55	13 25	1 6	24 32	1 0	16 44	0 11	23 17	1 41	24 7	0 43	12 18	1 23	8 47	16 26	22 7	21 57	5 39		n.a.
S 7	15 16	23 19	0s27	4 12	2 57	12 57	1 5	24 36	1 1	16 46	0 11	23 16	1 41	24 7	0 43	12 18	1 23	8 47	16 25	22 7	21 56	5 36		n.a.
S 8	14 57	25 33	1 35	3 57	2 59	12 28	1 3	24 39	1 2	16 48	0 11	23 15	1 41	24 7	0 43	12 18	1 23	8 47	16 25	22 7	21 56	5 33		n.a.
M 9	14 37	26 21	2 40	3 44	3 0	11 59	1 2	24 43	1 3	16 50	0 11	23 13	1 41	24 7	0 43	12 19	1 23	8 47	16 25	22 6	21 55	5 30		n.a.
T 10	14 17	25 29	3 38	3 35	3 0	11 30	1 0	24 46	1 4	16 52	0 11	23 12	1 41	24 7	0 43	12 19	1 23	8 47	16 25	22 5	21 54	5 27		n.a.
W11	13 57	22 54	4 23	3 29	2 59	11 0	0 59	24 50	1 5	16 54	0 11	23 11	1 42	24 8	0 43	12 19	1 23	8 47	16 25	22 4	21 54	5 24		n.a.
T 12	13 36	18 44	4 52	3 28	2 57	10 30	0 57	24 53	1 6	16 56	0 11	23 10	1 42	24 8	0 43	12 20	1 23	8 47	16 24	22 2	21 53	5 21		n.a.
F 13	13 15	13 18	5 0	3 31	2 54	10 0	0 55	24 56	1 7	16 58	0 11	23 9	1 42	24 8	0 43	12 20	1 23	8 47	16 24	22 0	21 53	5 18		n.a.
S 14	12 54	7 4	4 48	3 39	2 48	9 30	0 53	24 59	1 8	17 1	0 11	23 8	1 42	24 8	0 43	12 21	1 23	8 47	16 24	21 58	21 52	5 15		n.a.
S 15	12 33	0 29	4 16	3 53	2 42	8 59	0 51	25 1	1 9	17 3	0 12	23 7	1 42	24 8	0 43	12 21	1 23	8 47	16 24	21 56	21 52	5 12		n.a.
M16	12 11	6n 2	3 27	4 12	2 33	8 28	0 50	25 4	1 10	17 5	0 12	23 5	1 42	24 8	0 43	12 21	1 23	8 47	16 24	21 55	21 51	5 8		n.a.
T 17	11 50	12 4	2 26	4 36	2 23	7 57	0 48	25 6	1 11	17 8	0 12	23 4	1 42	24 8	0 43	12 22	1 23	8 47	16 23	21 55	21 51	5 5		n.a.
W18	11 28	17 20	1 18	5 6	2 11	7 25	0 46	25 8	1 12	17 10	0 12	23 3	1 43	24 9	0 43	12 22	1 23	8 47	16 23	21 54	21 50	5 2		n.a.
T 19	11 6	21 33	0 7	5 41	1 57	6 54	0 44	25 11	1 12	17 13	0 12	23 2	1 43	24 9	0 43	12 23	1 23	8 47	16 23	21 54	21 49	4 59		n.a.
F 20	10 43	24 32	1n 2	6 21	1 41	6 22	0 41	25 13	1 13	17 15	0 12	23 1	1 43	24 9	0 43	12 23	1 23	8 47	16 23	21 54	21 49	4 56		n.a.
S 21	10 21	26 8	2 7	7 5	1 23	5 50	0 39	25 14	1 14	17 18	0 12	23 0	1 43	24 9	0 43	12 24	1 23	8 47	16 22	21 54	21 48	4 53		n.a.
S 22	9 58	26 20	3 4	7 53	1 4	5 18	0 37	25 16	1 15	17 21	0 12	22 59	1 43	24 9	0 43	12 24	1 23	8 47	16 22	21 53	21 48	4 50		n.a.
M23	9 35	25 12	3 51	8 42	0 44	4 46	0 35	25 18	1 16	17 23	0 12	22 58	1 43	24 9	0 43	12 25	1 23	8 46	16 22	21 52	21 47	4 47		n.a.
T 24	9 12	22 51	4 26	9 31	0 24	4 14	0 33	25 19	1 17	17 26	0 13	22 57	1 43	24 9	0 43	12 25	1 23	8 46	16 22	21 50	21 47	4 44		n.a.
W25	8 49	19 30	4 49	10 19	0 3	3 41	0 31	25 20	1 18	17 29	0 13	22 56	1 44	24 9	0 43	12 26	1 22	8 46	16 21	21 48	21 46	4 41		n.a.
T 26	8 26	15 23	4 59	11 5	0n17	3 9	0 28	25 21	1 19	17 31	0 13	22 55	1 44	24 9	0 43	12 26	1 22	8 46	16 21	21 45	21 45	4 38		n.a.
F 27	8 2	10 42	4 55	11 47	0 36	2 36	0 26	25 22	1 20	17 34	0 13	22 54	1 44	24 9	0 43	12 27	1 22	8 46	16 21	21 42	21 45	4 35		n.a.
S 28	7 39	5 38	4 39	12 25	0 54	2 3	0 24	25 23	1 21	17 37	0 13	22 53	1 44	24 9	0 43	12 27	1 22	8 46	16 21	21 40	21 44	4 32		n.a.
S 29	7 15	0 24	4 10	12 57	1 11	1 31	0 21	25 24	1 22	17 40	0 13	22 51	1 44	24 9	0 43	12 28	1 22	8 46	16 20	21 37	21 44	4 29		n.a.
M30	6n51	4s51	3n31	13n23	1n26	0n58	0n19	25n24	1n23	17s43	0s13	22n50	1n45	24s 9	0s43	12s29	1n22	8s45	16s20	21n35	21n43	4n26		n.a.

Julian Day Number = 583182.5, Delta T = 21h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'25, Lahiri = -46°50'25 Julian Calendar 1 Sept. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 24	13♍59'04	2♏ 5	28°R47	29♍36	2♋34	17♏45	27♋48	12°R18	5♏47	19°R 9	4°R30	5♊16	29♍45	n.a.	T 1
W 2	23 4 21	15° 0'08	14° 1	28♌35	0♎51	3° 7	17°55	27°53	12♉17	5°48	19♉ 8	4♊26	5°13	29°52	n.a.	W 2
T 3	23 8 17	16° 1'12	26° 6	28°D35	2° 6	3°39	18° 5	27°59	12°17	5°50	19° 8	4°25	5° 9	29°59	n.a.	T 3
F 4	23 12 14	17° 2'18	8♐25	28°46	3°22	4°11	18°15	28° 5	12°16	5°51	19° 7	4°D24	5° 6	0♎ 5	n.a.	F 4
S 5	23 16 11	18° 3'24	21° 2	29° 6	4°37	4°43	18°25	28°10	12°15	5°53	19° 7	4°R25	5° 3	0°12	n.a.	S 5
S 6	23 20 7	19° 4'31	4♉ 4	29°35	5°52	5°15	18°36	28°15	12°15	5°55	19° 6	4°24	5° 0	0°19	n.a.	S 6
M 7	23 24 4	20° 5'39	17°34	0♍12	7° 7	5°47	18°46	28°21	12°14	5°56	19° 6	4°21	4°57	0°25	n.a.	M 7
T 8	23 28 0	21° 6'48	1♒35	0°56	8°22	6°19	18°56	28°26	12°14	5°58	19° 5	4°15	4°53	0°32	n.a.	T 8
W 9	23 31 57	22° 7'58	16° 5	1°46	9°37	6°51	19° 7	28°31	12°13	6° 0	19° 5	4° 7	4°50	0°39	n.a.	W 9
T 10	23 35 53	23° 9'08	1♓ 2	2°42	10°52	7°22	19°18	28°36	12°13	6° 2	19° 4	3°57	4°47	0°46	n.a.	T 10
F 11	23 39 50	24°10'19	16°16	3°43	12° 8	7°53	19°29	28°41	12°13	6° 3	19° 4	3°47	4°44	0°52	n.a.	F 11
S 12	23 43 46	25°11'31	1♈38	4°47	13°23	8°25	19°39	28°46	12°13	6° 5	19° 3	3°36	4°41	0°59	n.a.	S 12
S 13	23 47 43	26°12'43	16°56	5°56	14°38	8°56	19°50	28°51	12°12	6° 7	19° 3	3°28	4°38	1° 6	n.a.	S 13
M14	23 51 40	27°13'57	1♉58	7° 8	15°53	9°27	20° 2	28°56	12°12	6° 9	19° 3	3°21	4°34	1°12	n.a.	M14
T 15	23 55 36	28°15'12	16°37	8°22	17° 8	9°58	20°13	29° 1	12°12	6°11	19° 2	3°18	4°31	1°19	n.a.	T 15
W16	23 59 33	29°16'27	0♊49	9°39	18°23	10°28	20°24	29° 6	12°D12	6°13	19° 2	3°D17	4°28	1°26	n.a.	W16
T 17	0 3 29	0♎17'44	14°32	10°58	19°38	10°59	20°36	29°10	12°12	6°15	19° 2	3°17	4°25	1°33	n.a.	T 17
F 18	0 7 26	1°19'02	27°49	12°18	20°53	11°29	20°47	29°15	12°12	6°17	19° 2	3°R18	4°22	1°39	n.a.	F 18
S 19	0 11 22	2°20'21	10♋42	13°41	22° 8	12° 0	20°59	29°19	12°12	6°19	19° 1	3°17	4°19	1°46	n.a.	S 19
S 20	0 15 19	3°21'40	23°16	15° 4	23°23	12°30	21°10	29°24	12°12	6°20	19° 1	3°15	4°15	1°53	n.a.	S 20
M21	0 19 16	4°23'00	5♌36	16°29	24°38	13° 0	21°22	29°28	12°13	6°22	19° 1	3°10	4°12	1°59	n.a.	M21
T 22	0 23 12	5°24'21	17°44	17°54	25°53	13°30	21°34	29°32	12°13	6°24	19° 1	3° 3	4° 9	2° 6	n.a.	T 22
W23	0 27 9	6°25'43	29°44	19°20	27° 7	13°59	21°46	29°37	12°13	6°27	19° 1	2°54	4° 6	2°13	n.a.	W23
T 24	0 31 5	7°27'05	11♍40	20°48	28°22	14°29	21°58	29°41	12°14	6°29	19° 1	2°43	4° 3	2°20	n.a.	T 24
F 25	0 35 2	8°28'27	23°32	22°15	29°37	14°58	22°10	29°45	12°14	6°31	19° 1	2°31	3°59	2°26	n.a.	F 25
S 26	0 38 58	9°29'50	5♎23	23°44	0♏52	15°27	22°22	29°49	12°15	6°33	19° 0	2°20	3°56	2°33	n.a.	S 26
S 27	0 42 55	10°31'13	17°14	25°13	2° 7	15°56	22°35	29°52	12°15	6°35	19° 0	2°11	3°53	2°40	n.a.	S 27
M28	0 46 51	11°32'37	29° 7	26°42	3°22	16°25	22°47	29°56	12°16	6°37	19°D 0	2° 3	3°50	2°46	n.a.	M28
T 29	0 50 48	12°34'01	11♏ 4	28°12	4°37	16°54	22°59	29°59	12°16	6°39	19° 0	1°58	3°47	2°53	n.a.	T 29
W30	0 54 45	13°35'24	23° 5	29°42	5°51	17°22	23°12	0♌ 3	12°17	6°41	19° 0	1°56	3°44	3° 0	n.a.	W30
T 31	0 58 41	14♎36'48	5♐16	1♎13	7♏ 6	17♋51	23♏25	0♌ 7	12♉18	6♏43	19♉ 1	1°D55	3♊40	3♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n27	9s58	2n42	13n44	1n39	0n25	0n17	25n25	1n25	17s45	0s13	22n49	1n45	24s10	0s43	12s29	1n22	8s45	16s20	21n34	21n43	4n23		n.a.
W 2	6 3	14 45	1 46	13 58	1 50	0s 8	0 14	25 25	1 26	17 48	0 13	22 48	1 45	24 10	0 43	12 30	1 22	8 45	16 19	21 33	21 42	4 20		n.a.
T 3	5 39	19 3	0 44	14 7	2 0	0 41	0 12	25 25	1 27	17 51	0 13	22 48	1 45	24 10	0 43	12 30	1 22	8 45	16 19	21 33	21 41	4 17		n.a.
F 4	5 14	22 36	0s21	14 11	2 8	1 14	0 9	25 26	1 28	17 54	0 14	22 47	1 45	24 10	0 43	12 31	1 22	8 45	16 19	21 33	21 41	4 13		n.a.
S 5	4 50	25 10	1 27	14 10	2 14	1 46	0 7	25 25	1 29	17 57	0 14	22 46	1 45	24 10	0 43	12 31	1 22	8 44	16 18	21 33	21 40	4 10		n.a.
S 6	4 26	26 28	2 30	14 4	2 19	2 19	0 4	25 25	1 30	18 0	0 14	22 45	1 46	24 10	0 43	12 32	1 22	8 44	16 18	21 33	21 40	4 7		n.a.
M 7	4 1	26 16	3 28	13 54	2 22	2 52	0 2	25 25	1 31	18 3	0 14	22 44	1 46	24 10	0 43	12 33	1 22	8 44	16 18	21 32	21 39	4 4		n.a.
T 8	3 36	24 26	4 15	13 39	2 25	3 24	0s 1	25 25	1 32	18 6	0 14	22 43	1 46	24 10	0 43	12 33	1 22	8 44	16 18	21 31	21 38	4 1		n.a.
W 9	3 12	20 57	4 47	13 22	2 26	3 57	0 3	25 24	1 33	18 9	0 14	22 42	1 46	24 10	0 43	12 34	1 22	8 44	16 17	21 30	21 38	3 58		n.a.
T 10	2 47	16 3	5 1	13 1	2 26	4 29	0 6	25 23	1 34	18 13	0 14	22 41	1 46	24 10	0 43	12 35	1 22	8 43	16 17	21 28	21 37	3 55		n.a.
F 11	2 22	10 3	4 55	12 38	2 25	5 2	0 8	25 23	1 35	18 16	0 14	22 40	1 47	24 10	0 43	12 35	1 22	8 43	16 17	21 26	21 37	3 52		n.a.
S 12	1 57	3 24	4 27	12 12	2 23	5 34	0 11	25 22	1 37	18 19	0 14	22 39	1 47	24 10	0 43	12 36	1 22	8 43	16 16	21 24	21 36	3 49		n.a.
S 13	1 32	3n26	3 40	11 44	2 21	6 6	0 13	25 21	1 38	18 22	0 14	22 38	1 47	24 10	0 43	12 37	1 22	8 43	16 16	21 22	21 35	3 46		n.a.
M14	1 8	9 59	2 38	11 14	2 18	6 38	0 16	25 20	1 39	18 25	0 14	22 38	1 47	24 10	0 42	12 37	1 22	8 42	16 16	21 21	21 35	3 43		n.a.
T 15	0 43	15 49	1 27	10 42	2 15	7 10	0 18	25 19	1 40	18 28	0 15	22 37	1 47	24 10	0 42	12 38	1 22	8 42	16 15	21 20	21 34	3 40		n.a.
W16	0 18	20 37	0 13	10 9	2 11	7 42	0 21	25 17	1 41	18 31	0 15	22 36	1 48	24 10	0 42	12 39	1 22	8 42	16 15	21 20	21 34	3 36		n.a.
T 17	0s 7	24 6	1n 0	9 34	2 6	8 13	0 23	25 16	1 42	18 35	0 15	22 35	1 48	24 10	0 42	12 39	1 21	8 41	16 15	21 20	21 33	3 33		n.a.
F 18	0 32	26 8	2 7	8 58	2 1	8 44	0 26	25 15	1 44	18 38	0 15	22 34	1 48	24 10	0 42	12 40	1 21	8 41	16 14	21 20	21 32	3 30		n.a.
S 19	0 57	26 40	3 6	8 21	1 56	9 15	0 28	25 13	1 45	18 41	0 15	22 34	1 48	24 10	0 42	12 41	1 21	8 41	16 14	21 20	21 32	3 27		n.a.
S 20	1 22	25 48	3 54	7 43	1 51	9 46	0 31	25 11	1 46	18 44	0 15	22 33	1 49	24 9	0 42	12 41	1 21	8 41	16 14	21 20	21 31	3 24		n.a.
M21	1 47	23 42	4 30	7 4	1 45	10 17	0 33	25 10	1 47	18 48	0 15	22 32	1 49	24 9	0 42	12 42	1 21	8 40	16 13	21 19	21 31	3 21		n.a.
T 22	2 12	20 32	4 54	6 25	1 39	10 47	0 36	25 8	1 49	18 51	0 15	22 32	1 49	24 9	0 42	12 43	1 21	8 40	16 13	21 17	21 30	3 18		n.a.
W23	2 37	16 34	5 4	5 45	1 33	11 17	0 38	25 6	1 50	18 54	0 15	22 31	1 49	24 9	0 42	12 43	1 21	8 40	16 13	21 15	21 29	3 15		n.a.
T 24	3 2	11 58	5 1	5 4	1 27	11 47	0 40	25 4	1 51	18 58	0 15	22 30	1 49	24 9	0 42	12 44	1 21	8 39	16 12	21 13	21 29	3 12		n.a.
F 25	3 26	6 58	4 44	4 22	1 21	12 17	0 43	25 2	1 52	19 1	0 16	22 30	1 50	24 9	0 42	12 45	1 21	8 39	16 12	21 11	21 28	3 9		n.a.
S 26	3 51	1 43	4 16	3 41	1 14	12 46	0 45	25 0	1 54	19 4	0 16	22 29	1 50	24 9	0 42	12 46	1 21	8 39	16 12	21 9	21 28	3 5		n.a.
S 27	4 16	3s37	3 36	2 59	1 8	13 15	0 48	24 57	1 55	19 7	0 16	22 28	1 50	24 9	0 42	12 46	1 21	8 38	16 11	21 7	21 27	3 2		n.a.
M28	4 40	8 50	2 47	2 16	1 1	13 43	0 50	24 55	1 56	19 11	0 16	22 28	1 50	24 9	0 42	12 47	1 21	8 38	16 11	21 5	21 26	2 59		n.a.
T 29	5 5	13 47	1 50	1 33	0 54	14 12	0 52	24 53	1 58	19 14	0 16	22 27	1 51	24 9	0 42	12 48	1 21	8 38	16 10	21 4	21 26	2 56		n.a.
W30	5 29	18 14	0 48	0 51	0 47	14 39	0 54	24 50	1 59	19 17	0 16	22 27	1 51	24 9	0 42	12 49	1 21	8 37	16 10	21 4	21 25	2 53		n.a.
T 31	5s54	22s 0	0s18	0n 8	0n41	15s 7	0s57	24n48	2n 0	19s21	0s16	22n26	1n51	24s 9	0s42	12s49	1n21	8s37	16s10	21n 4	21n25	2n50		n.a.

Julian Day Number = 583212.5, Delta T = 21h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'21, Lahiri = -46°50'21 Julian Calendar 1 Oct. 3117 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3117 BCE

The year -3116 astronomical counting style corresponds to year 3117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 2 38	15♎38'11	17♐38	2♎43	8♏21	18♋19	23♏37	0♌10	12♑18	6♏45	19♑ 1	1♊56	3♊37	3♎13	n.a.	F 1
S 2	1 6 34	16°39'35	0♑16	4°15	9°36	18°47	23°50	0°13	12°19	6°48	19° 1	1°58	3°34	3°20	n.a.	S 2
S 3	1 10 31	17°40'58	13°14	5°46	10°50	19°14	24° 3	0°17	12°20	6°50	19° 1	1°R59	3°31	3°27	n.a.	S 3
M 4	1 14 27	18°42'20	26°36	7°18	12° 5	19°42	24°16	0°20	12°21	6°52	19° 1	1°59	3°28	3°33	n.a.	M 4
T 5	1 18 24	19°43'43	10♒24	8°50	13°20	20° 9	24°28	0°23	12°22	6°54	19° 1	1°57	3°25	3°40	n.a.	T 5
W 6	1 22 21	20°45'05	24°39	10°22	14°34	20°36	24°41	0°26	12°23	6°56	19° 1	1°53	3°21	3°47	n.a.	W 6
T 7	1 26 17	21°46'26	9♓19	11°55	15°49	21° 3	24°55	0°28	12°24	6°58	19° 2	1°47	3°18	3°53	n.a.	T 7
F 8	1 30 14	22°47'47	24°20	13°28	17° 4	21°30	25° 8	0°31	12°25	7° 1	19° 2	1°41	3°15	4° 0	n.a.	F 8
S 9	1 34 10	23°49'07	9♈32	15° 2	18°18	21°56	25°21	0°34	12°27	7° 3	19° 2	1°35	3°12	4° 7	n.a.	S 9
S 10	1 38 7	24°50'27	24°47	16°35	19°33	22°22	25°34	0°36	12°28	7° 5	19° 2	1°30	3° 9	4°13	n.a.	S 10
M11	1 42 3	25°51'47	9♉53	18° 9	20°47	22°48	25°47	0°39	12°29	7° 7	19° 3	1°27	3° 5	4°20	n.a.	M11
T 12	1 46 0	26°53'06	24°40	19°44	22° 2	23°14	26° 1	0°41	12°30	7°10	19° 3	1°D25	3° 2	4°27	n.a.	T 12
W13	1 49 57	27°54'25	9♊ 4	21°18	23°16	23°39	26°14	0°43	12°32	7°12	19° 4	1°25	2°59	4°34	n.a.	W13
T 14	1 53 53	28°55'44	22°59	22°53	24°31	24° 4	26°27	0°46	12°33	7°14	19° 4	1°26	2°56	4°40	n.a.	T 14
F 15	1 57 50	29°57'03	6♋27	24°29	25°45	24°29	26°41	0°48	12°35	7°16	19° 4	1°28	2°53	4°47	n.a.	F 15
S 16	2 1 46	0♏58'21	19°29	26° 5	27° 0	24°54	26°54	0°49	12°36	7°19	19° 5	1°30	2°50	4°54	n.a.	S 16
S 17	2 5 43	1°59'39	2♌ 8	27°41	28°14	25°19	27° 8	0°51	12°38	7°21	19° 5	1°R30	2°46	5° 0	n.a.	S 17
M18	2 9 39	3° 0'57	14°29	29°18	29°28	25°43	27°22	0°53	12°39	7°23	19° 6	1°30	2°43	5° 7	n.a.	M18
T 19	2 13 36	4° 2'14	26°35	0♏55	0♐43	26° 7	27°35	0°55	12°41	7°25	19° 6	1°27	2°40	5°14	n.a.	T 19
W20	2 17 33	5° 3'31	8♍33	2°33	1°57	26°30	27°49	0°56	12°43	7°28	19° 7	1°24	2°37	5°21	n.a.	W20
T 21	2 21 29	6° 4'47	20°25	4°11	3°11	26°53	28° 3	0°58	12°45	7°30	19° 7	1°20	2°34	5°27	n.a.	T 21
F 22	2 25 26	7° 6'02	2♎15	5°50	4°25	27°16	28°16	0°59	12°46	7°32	19° 8	1°16	2°30	5°34	n.a.	F 22
S 23	2 29 22	8° 7'17	14° 5	7°29	5°40	27°39	28°30	1° 0	12°48	7°35	19° 9	1°11	2°27	5°41	n.a.	S 23
S 24	2 33 19	9° 8'31	26° 0	9° 9	6°54	28° 1	28°44	1° 1	12°50	7°37	19° 9	1° 8	2°24	5°47	n.a.	S 24
M25	2 37 15	10° 9'44	7♏59	10°49	8° 8	28°23	28°58	1° 2	12°52	7°39	19°10	1° 5	2°21	5°54	n.a.	M25
T 26	2 41 12	11°10'56	20° 5	12°30	9°22	28°45	29°12	1° 3	12°54	7°41	19°11	1° 3	2°18	6° 1	n.a.	T 26
W27	2 45 9	12°12'07	2♐19	14°11	10°36	29° 6	29°26	1° 4	12°56	7°44	19°11	1°D 3	2°15	6° 7	n.a.	W27
T 28	2 49 5	13°13'18	14°44	15°53	11°50	29°27	29°40	1° 5	12°58	7°46	19°12	1° 3	2°11	6°14	n.a.	T 28
F 29	2 53 2	14°14'26	27°20	17°36	13° 4	29°48	29°54	1° 5	13° 0	7°48	19°13	1° 5	2° 8	6°21	n.a.	F 29
S 30	2 56 58	15♏15'34	10♑ 9	19♏19	14♐18	0♌ 8	0♐ 8	1♌ 6	13♑ 2	7♏50	19♑13	1♊ 6	2♊ 5	6♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s18	24s50	1s24	0s36	0n34	15s34	0s59	24n45	2n 2	19s24	0s16	22n26	1n51	24s 9	0s42	12s50	1n21	8s36	16s 9	21n 4	21n24	2n47		n.a.
S 2	6 42	26 29	2 27	1 19	0 27	16 1	1 1	24 43	2 3	19 27	0 16	22 25	1 52	24 8	0 42	12 51	1 21	8 36	16 9	21 4	21 23	2 44		n.a.
S 3	7 6	26 45	3 25	2 2	0 20	16 27	1 3	24 40	2 4	19 31	0 16	22 25	1 52	24 8	0 42	12 52	1 21	8 36	16 9	21 4	21 23	2 41		n.a.
M 4	7 30	25 29	4 13	2 46	0 14	16 53	1 5	24 37	2 6	19 34	0 17	22 24	1 52	24 8	0 42	12 52	1 21	8 35	16 8	21 4	21 22	2 37		n.a.
T 5	7 54	22 41	4 48	3 29	0 7	17 18	1 8	24 34	2 7	19 37	0 17	22 24	1 52	24 8	0 42	12 53	1 21	8 35	16 8	21 4	21 21	2 34		n.a.
W 6	8 18	18 26	5 7	4 12	0 0	17 43	1 10	24 32	2 9	19 41	0 17	22 23	1 53	24 8	0 42	12 54	1 21	8 35	16 8	21 3	21 21	2 31		n.a.
T 7	8 41	12 59	5 7	4 55	0s 6	18 7	1 12	24 29	2 10	19 44	0 17	22 23	1 53	24 8	0 42	12 55	1 21	8 34	16 7	21 2	21 20	2 28		n.a.
F 8	9 5	6 40	4 46	5 39	0 13	18 31	1 14	24 26	2 12	19 48	0 17	22 23	1 53	24 8	0 42	12 55	1 21	8 34	16 7	21 1	21 20	2 25		n.a.
S 9	9 28	0n 8	4 5	6 22	0 19	18 55	1 15	24 23	2 13	19 51	0 17	22 22	1 53	24 8	0 42	12 56	1 21	8 33	16 7	20 59	21 19	2 22		n.a.
S 10	9 51	6 57	3 6	7 4	0 26	19 17	1 17	24 20	2 15	19 54	0 17	22 22	1 54	24 7	0 42	12 57	1 21	8 33	16 6	20 58	21 18	2 19		n.a.
M11	10 14	13 20	1 55	7 47	0 32	19 40	1 19	24 17	2 16	19 58	0 17	22 22	1 54	24 7	0 42	12 58	1 21	8 33	16 6	20 58	21 18	2 15		n.a.
T 12	10 37	18 49	0 37	8 29	0 38	20 2	1 21	24 14	2 18	20 1	0 17	22 21	1 54	24 7	0 42	12 58	1 21	8 32	16 6	20 57	21 17	2 12		n.a.
W13	10 59	23 3	0n42	9 11	0 44	20 23	1 23	24 11	2 19	20 4	0 17	22 21	1 54	24 7	0 42	12 59	1 21	8 32	16 5	20 57	21 16	2 9		n.a.
T 14	11 22	25 46	1 55	9 53	0 50	20 44	1 24	24 8	2 21	20 8	0 17	22 21	1 55	24 7	0 42	13 0	1 21	8 31	16 5	20 58	21 16	2 6		n.a.
F 15	11 44	26 52	3 0	10 35	0 56	21 4	1 26	24 5	2 22	20 11	0 18	22 21	1 55	24 7	0 41	13 1	1 21	8 31	16 5	20 58	21 15	2 3		n.a.
S 16	12 6	26 25	3 53	11 16	1 1	21 23	1 27	24 2	2 24	20 14	0 18	22 20	1 55	24 6	0 41	13 1	1 21	8 31	16 4	20 58	21 15	2 0		n.a.
S 17	12 28	24 36	4 33	11 57	1 7	21 42	1 29	23 59	2 25	20 17	0 18	22 20	1 55	24 6	0 41	13 2	1 21	8 30	16 4	20 58	21 14	1 57		n.a.
M18	12 49	21 39	5 0	12 37	1 12	22 0	1 30	23 56	2 27	20 21	0 18	22 20	1 56	24 6	0 41	13 3	1 21	8 30	16 4	20 58	21 13	1 53		n.a.
T 19	13 11	17 50	5 12	13 17	1 17	22 18	1 32	23 53	2 29	20 24	0 18	22 20	1 56	24 6	0 41	13 4	1 21	8 29	16 3	20 58	21 13	1 50		n.a.
W20	13 32	13 21	5 11	13 56	1 22	22 35	1 33	23 50	2 30	20 27	0 18	22 20	1 56	24 6	0 41	13 4	1 21	8 29	16 3	20 57	21 12	1 47		n.a.
T 21	13 53	8 24	4 56	14 35	1 27	22 51	1 34	23 47	2 32	20 31	0 18	22 20	1 56	24 5	0 41	13 5	1 21	8 29	16 3	20 56	21 11	1 44		n.a.
F 22	14 13	3 11	4 29	15 13	1 31	23 7	1 36	23 44	2 34	20 34	0 18	22 20	1 57	24 5	0 41	13 6	1 21	8 28	16 2	20 55	21 11	1 41		n.a.
S 23	14 34	2s10	3 50	15 51	1 35	23 22	1 37	23 41	2 35	20 37	0 18	22 20	1 57	24 5	0 41	13 7	1 21	8 28	16 2	20 54	21 10	1 38		n.a.
S 24	14 54	7 29	3 1	16 27	1 39	23 36	1 38	23 38	2 37	20 40	0 19	22 20	1 57	24 5	0 41	13 8	1 21	8 27	16 2	20 54	21 9	1 35		n.a.
M25	15 14	12 34	2 4	17 3	1 43	23 50	1 39	23 35	2 39	20 44	0 19	22 20	1 57	24 5	0 41	13 8	1 21	8 27	16 1	20 53	21 9	1 31		n.a.
T 26	15 33	17 14	1 0	17 39	1 46	24 3	1 40	23 32	2 40	20 47	0 19	22 20	1 58	24 4	0 41	13 9	1 21	8 26	16 1	20 53	21 8	1 28		n.a.
W27	15 53	21 15	0s 7	18 13	1 49	24 15	1 41	23 29	2 42	20 50	0 19	22 20	1 58	24 4	0 41	13 10	1 21	8 26	16 1	20 53	21 7	1 25		n.a.
T 28	16 12	24 22	1 15	18 46	1 51	24 26	1 41	23 26	2 44	20 53	0 19	22 20	1 58	24 4	0 41	13 11	1 21	8 26	16 0	20 53	21 7	1 22		n.a.
F 29	16 30	26 20	2 20	19 19	1 54	24 37	1 42	23 24	2 46	20 56	0 19	22 20	1 58	24 4	0 41	13 11	1 21	8 25	16 0	20 53	21 6	1 19		n.a.
S 30	16s49	26s57	3s20	19s50	1s56	24s47	1s43	23n21	2n48	21s 0	0s19	22n20	1n59	24s 3	0s41	13s12	1n21	8s25	16s 0	20n53	21n 6	1n16		n.a.

Julian Day Number = 583243.5, Delta T = 21h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'17, Lahiri = -46°50'17 Julian Calendar 1 Nov. 3117 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3117 BCE (-3116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 55	16♏16'40	23♉14	21♏ 2	15♐32	0♌28	0♐22	1♌ 6	13♉ 5	7♏53	19♉14	1♊ 7	2♊ 2	6♎34	n.a.	S 1
M 2	3 4 51	17°17'45	6♒37	22°46	16°46	0°48	0°36	1° 6	13° 7	7°55	19°15	1° 8	1°59	6°41	n.a.	M 2
T 3	3 8 48	18°18'48	20°19	24°30	18° 0	1° 7	0°50	1° 7	13° 9	7°57	19°16	1°R 8	1°56	6°48	n.a.	T 3
W 4	3 12 45	19°19'50	4♓21	26°15	19°14	1°26	1° 4	1°R 7	13°11	8° 0	19°17	1° 8	1°52	6°54	n.a.	W 4
T 5	3 16 41	20°20'50	18°41	28° 0	20°28	1°44	1°18	1° 7	13°14	8° 2	19°18	1° 7	1°49	7° 1	n.a.	T 5
F 6	3 20 38	21°21'48	3♈18	29°46	21°41	2° 2	1°33	1° 7	13°16	8° 4	19°18	1° 6	1°46	7° 8	n.a.	F 6
S 7	3 24 34	22°22'45	18° 6	1♐32	22°55	2°20	1°47	1° 6	13°18	8° 6	19°19	1° 5	1°43	7°14	n.a.	S 7
S 8	3 28 31	23°23'40	2♉58	3°17	24° 9	2°37	2° 1	1° 6	13°21	8° 8	19°20	1° 4	1°40	7°21	n.a.	S 8
M 9	3 32 27	24°24'34	17°47	5° 3	25°22	2°53	2°15	1° 5	13°23	8°11	19°21	1° 3	1°36	7°28	n.a.	M 9
T 10	3 36 24	25°25'26	2♊26	6°48	26°36	3°10	2°29	1° 5	13°26	8°13	19°22	1°D 3	1°33	7°35	n.a.	T 10
W11	3 40 21	26°26'17	16°47	8°33	27°49	3°25	2°44	1° 4	13°28	8°15	19°23	1° 3	1°30	7°41	n.a.	W11
T 12	3 44 17	27°27'06	0♋46	10°17	29° 3	3°41	2°58	1° 3	13°31	8°17	19°24	1° 4	1°27	7°48	n.a.	T 12
F 13	3 48 14	28°27'54	14°21	12° 0	0♉16	3°55	3°12	1° 3	13°34	8°19	19°25	1° 4	1°24	7°55	n.a.	F 13
S 14	3 52 10	29°28'41	27°30	13°42	1°29	4°10	3°26	1° 2	13°36	8°22	19°26	1° 4	1°21	8° 1	n.a.	S 14
S 15	3 56 7	0♐29'26	10♌16	15°22	2°43	4°24	3°41	1° 1	13°39	8°24	19°27	1° 4	1°17	8° 8	n.a.	S 15
M16	4 0 3	1°30'10	22°43	17° 1	3°56	4°37	3°55	0°59	13°42	8°26	19°28	1°R 4	1°14	8°15	n.a.	M16
T 17	4 4 0	2°30'53	4♍53	18°36	5° 9	4°50	4° 9	0°58	13°44	8°28	19°29	1°D 4	1°11	8°21	n.a.	T 17
W18	4 7 57	3°31'33	16°52	20° 9	6°22	5° 2	4°24	0°57	13°47	8°30	19°31	1° 4	1° 8	8°28	n.a.	W18
T 19	4 11 53	4°32'13	28°44	21°37	7°35	5°14	4°38	0°55	13°50	8°32	19°32	1° 5	1° 5	8°35	n.a.	T 19
F 20	4 15 50	5°32'51	10♎33	23° 2	8°48	5°25	4°52	0°54	13°53	8°34	19°33	1° 5	1° 2	8°42	n.a.	F 20
S 21	4 19 46	6°33'27	22°25	24°21	10° 1	5°36	5° 7	0°52	13°56	8°36	19°34	1° 6	0°58	8°48	n.a.	S 21
S 22	4 23 43	7°34'02	4♏23	25°35	11°14	5°46	5°21	0°50	13°59	8°38	19°35	1° 6	0°55	8°55	n.a.	S 22
M23	4 27 39	8°34'35	16°29	26°42	12°27	5°55	5°35	0°48	14° 1	8°40	19°36	1° 7	0°52	9° 2	n.a.	M23
T 24	4 31 36	9°35'07	28°46	27°43	13°40	6° 4	5°49	0°46	14° 4	8°42	19°37	1°R 7	0°49	9° 8	n.a.	T 24
W25	4 35 32	10°35'36	11♐17	28°35	14°53	6°12	6° 4	0°44	14° 7	8°45	19°39	1° 7	0°46	9°15	n.a.	W25
T 26	4 39 29	11°36'04	24° 0	29°20	16° 5	6°20	6°18	0°42	14°10	8°47	19°40	1° 6	0°42	9°22	n.a.	T 26
F 27	4 43 26	12°36'30	6♉58	29°55	17°18	6°27	6°32	0°40	14°13	8°48	19°41	1° 5	0°39	9°28	n.a.	F 27
S 28	4 47 22	13°36'54	20°10	0♉21	18°30	6°33	6°46	0°38	14°16	8°50	19°42	1° 3	0°36	9°35	n.a.	S 28
S 29	4 51 19	14°37'15	3♒34	0°37	19°43	6°38	7° 1	0°35	14°20	8°52	19°44	1° 2	0°33	9°42	n.a.	S 29
M30	4 55 15	15°37'35	17°12	0°R43	20°55	6°43	7°15	0°33	14°23	8°54	19°45	1° 0	0°30	9°48	n.a.	M30
T 31	4 59 12	16♐37'52	1♓ 1	0♉39	22♉ 8	6♌48	7♐29	0♌30	14♉26	8♏56	19♉46	0♊59	0♊27	9♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	26s 5	4s10	20s20	1s57	24s56	1s43	23n18	2n49	21s 3	0s19	22n20	1n59	24s 3	0s41	13s13	1n21	8s24	15s59	20n54	21n 5	1n12		n.a.
M 2	17 25	23 43	4 48	20 49	1 58	25 5	1 44	23 16	2 51	21 6	0 19	22 21	1 59	24 3	0 41	13 14	1 21	8 24	15 59	20 54	21 4	1 9		n.a.
T 3	17 42	19 58	5 11	21 17	1 59	25 13	1 44	23 13	2 53	21 9	0 19	22 21	2 0	24 3	0 41	13 14	1 21	8 23	15 59	20 54	21 4	1 6		n.a.
W 4	18 0	15 2	5 16	21 43	1 59	25 19	1 45	23 10	2 55	21 12	0 20	22 21	2 0	24 2	0 41	13 15	1 21	8 23	15 58	20 54	21 3	1 3		n.a.
T 5	18 16	9 11	5 2	22 7	1 58	25 26	1 45	23 8	2 57	21 15	0 20	22 21	2 0	24 2	0 41	13 16	1 21	8 23	15 58	20 53	21 2	1 0		n.a.
F 6	18 33	2 45	4 28	22 31	1 57	25 31	1 45	23 6	2 59	21 18	0 20	22 22	2 0	24 2	0 41	13 17	1 21	8 22	15 58	20 53	21 2	0 57		n.a.
S 7	18 49	3n57	3 36	22 52	1 56	25 36	1 45	23 4	3 1	21 21	0 20	22 22	2 1	24 2	0 41	13 17	1 21	8 22	15 58	20 53	21 1	0 53		n.a.
S 8	19 5	10 28	2 30	23 11	1 54	25 39	1 46	23 1	3 3	21 24	0 20	22 22	2 1	24 1	0 41	13 18	1 21	8 21	15 57	20 53	21 0	0 50		n.a.
M 9	19 20	16 24	1 13	23 29	1 51	25 42	1 46	22 59	3 5	21 27	0 20	22 23	2 1	24 1	0 41	13 19	1 21	8 21	15 57	20 53	21 0	0 47		n.a.
T 10	19 35	21 17	0n 8	23 45	1 47	25 45	1 45	22 57	3 7	21 30	0 20	22 23	2 1	24 1	0 41	13 19	1 21	8 20	15 57	20 53	20 59	0 44		n.a.
W11	19 50	24 47	1 26	23 58	1 43	25 46	1 45	22 55	3 9	21 33	0 20	22 23	2 2	24 0	0 41	13 20	1 21	8 20	15 56	20 53	20 58	0 41		n.a.
T 12	20 5	26 39	2 38	24 10	1 38	25 47	1 45	22 54	3 11	21 36	0 20	22 24	2 2	24 0	0 41	13 21	1 21	8 20	15 56	20 53	20 58	0 38		n.a.
F 13	20 19	26 51	3 38	24 19	1 33	25 47	1 45	22 52	3 13	21 39	0 21	22 24	2 2	24 0	0 41	13 22	1 21	8 19	15 56	20 53	20 57	0 34		n.a.
S 14	20 32	25 30	4 25	24 26	1 26	25 46	1 44	22 50	3 15	21 42	0 21	22 25	2 2	24 0	0 41	13 22	1 21	8 19	15 56	20 53	20 56	0 31		n.a.
S 15	20 45	22 51	4 57	24 31	1 19	25 44	1 44	22 49	3 17	21 45	0 21	22 25	2 3	23 59	0 41	13 23	1 21	8 18	15 55	20 53	20 56	0 28		n.a.
M16	20 58	19 13	5 14	24 33	1 10	25 41	1 43	22 48	3 19	21 48	0 21	22 26	2 3	23 59	0 41	13 24	1 21	8 18	15 55	20 53	20 55	0 25		n.a.
T 17	21 11	14 51	5 17	24 33	1 1	25 38	1 43	22 47	3 21	21 51	0 21	22 26	2 3	23 59	0 41	13 24	1 21	8 17	15 55	20 53	20 54	0 22		n.a.
W18	21 23	9 59	5 5	24 30	0 51	25 34	1 42	22 46	3 23	21 54	0 21	22 27	2 3	23 58	0 41	13 25	1 21	8 17	15 55	20 53	20 54	0 19		n.a.
T 19	21 34	4 48	4 41	24 26	0 40	25 29	1 41	22 45	3 25	21 56	0 21	22 27	2 4	23 58	0 41	13 26	1 21	8 17	15 54	20 53	20 53	0 15		n.a.
F 20	21 46	0s32	4 5	24 19	0 28	25 24	1 40	22 44	3 28	21 59	0 21	22 28	2 4	23 58	0 41	13 26	1 21	8 16	15 54	20 53	20 52	0 12		n.a.
S 21	21 56	5 52	3 19	24 10	0 15	25 17	1 39	22 43	3 30	22 2	0 21	22 29	2 4	23 57	0 41	13 27	1 21	8 16	15 54	20 53	20 52	0 9		n.a.
S 22	22 7	11 3	2 23	23 59	0 2	25 10	1 38	22 43	3 32	22 5	0 22	22 29	2 4	23 57	0 41	13 28	1 21	8 15	15 54	20 53	20 51	0 6		n.a.
M23	22 17	15 54	1 20	23 47	0n13	25 2	1 37	22 42	3 34	22 7	0 22	22 30	2 5	23 57	0 41	13 28	1 21	8 15	15 53	20 53	20 50	0 3		n.a.
T 24	22 26	20 10	0 13	23 33	0 28	24 54	1 36	22 42	3 36	22 10	0 22	22 31	2 5	23 56	0 41	13 29	1 21	8 14	15 53	20 54	20 50	0s 1		n.a.
W25	22 35	23 37	0s56	23 18	0 44	24 44	1 34	22 42	3 38	22 13	0 22	22 31	2 5	23 56	0 41	13 30	1 21	8 14	15 53	20 53	20 49	0 4		n.a.
T 26	22 44	25 57	2 3	23 2	1 0	24 34	1 33	22 42	3 41	22 15	0 22	22 32	2 5	23 56	0 41	13 30	1 21	8 14	15 53	20 53	20 48	0 7		n.a.
F 27	22 52	26 56	3 6	22 45	1 17	24 23	1 31	22 43	3 43	22 18	0 22	22 33	2 6	23 55	0 41	13 31	1 21	8 13	15 53	20 53	20 48	0 10		n.a.
S 28	23 0	26 25	3 59	22 28	1 34	24 12	1 30	22 43	3 45	22 21	0 22	22 34	2 6	23 55	0 41	13 32	1 21	8 13	15 52	20 53	20 47	0 13		n.a.
S 29	23 7	24 22	4 41	22 11	1 51	24 0	1 28	22 44	3 47	22 23	0 22	22 34	2 6	23 55	0 41	13 32	1 21	8 12	15 52	20 52	20 46	0 17		n.a.
M30	23 14	20 55	5 7	21 53	2 8	23 47	1 26	22 45	3 50	22 26	0 23	22 35	2 6	23 54	0 41	13 33	1 21	8 12	15 52	20 52	20 46	0 20		n.a.
T 31	23s20	16s17	5s16	21s37	2n25	23s33	1s25	22n46	3n52	22s28	0s23	22n36	2n 7	23s54	0s41	13s33	1n21	8s12	15s52	20n52	20n45	0s23		n.a.

Julian Day Number = 583273.5, Delta T = 21h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'13, Lahiri = -46°50'13 Julian Calendar 1 Dec. 3117 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 3 8	17♐38'06	15♓ 0	0°R25	23♑20	6♌51	7♐43	0°R28	14♑29	8♏58	19♑48	0°D58	0♊23	10♎ 2	n.a.	W 1
T 2	5 7 5	18°38'19	29°10	0♑ 1	24°32	6°54	7°58	0♌25	14°32	9° 0	19°49	0♊58	0°20	10° 9	n.a.	T 2
F 3	5 11 1	19°38'28	13♈26	29♐29	25°44	6°56	8°12	0°22	14°35	9° 2	19°50	0°59	0°17	10°15	n.a.	F 3
S 4	5 14 58	20°38'36	27°48	28°49	26°56	6°58	8°26	0°19	14°38	9° 4	19°52	1° 1	0°14	10°22	n.a.	S 4
S 5	5 18 55	21°38'41	12♉11	28° 2	28° 8	6°59	8°40	0°16	14°42	9° 5	19°53	1° 2	0°11	10°29	n.a.	S 5
M 6	5 22 51	22°38'44	26°33	27° 9	29°20	6°R59	8°54	0°13	14°45	9° 7	19°54	1°R 3	0° 8	10°35	n.a.	M 6
T 7	5 26 48	23°38'45	10♊47	26°11	0♒31	6°58	9° 8	0°10	14°48	9° 9	19°56	1° 2	0° 4	10°42	n.a.	T 7
W 8	5 30 44	24°38'44	24°50	25°11	1°43	6°57	9°22	0° 7	14°51	9°11	19°57	1° 1	0° 1	10°49	n.a.	W 8
T 9	5 34 41	25°38'40	8♋38	24° 9	2°54	6°54	9°36	0° 3	14°55	9°13	19°58	0°58	29♉58	10°55	n.a.	T 9
F 10	5 38 37	26°38'35	22° 7	23° 7	4° 6	6°51	9°50	29♋59	14°58	9°14	20° 0	0°55	29°55	11° 2	n.a.	F 10
S 11	5 42 34	27°38'27	5♌15	22° 7	5°17	6°48	10° 4	29°56	15° 1	9°16	20° 1	0°50	29°52	11° 9	n.a.	S 11
S 12	5 46 30	28°38'17	18° 3	21° 9	6°28	6°43	10°18	29°53	15° 4	9°18	20° 3	0°46	29°48	11°15	n.a.	S 12
M13	5 50 27	29°38'05	0♍33	20°15	7°39	6°38	10°32	29°49	15° 8	9°19	20° 4	0°42	29°45	11°22	n.a.	M13
T 14	5 54 24	0♑37'51	12°46	19°25	8°50	6°32	10°46	29°46	15°11	9°21	20° 6	0°39	29°42	11°29	n.a.	T 14
W15	5 58 20	1°37'36	24°47	18°41	10° 1	6°25	11° 0	29°42	15°14	9°22	20° 7	0°38	29°39	11°36	n.a.	W15
T 16	6 2 17	2°37'18	6♎40	18° 3	11°12	6°18	11°14	29°38	15°18	9°24	20° 8	0°D38	29°36	11°42	n.a.	T 16
F 17	6 6 13	3°36'58	18°30	17°31	12°23	6° 9	11°27	29°34	15°21	9°25	20°10	0°39	29°33	11°49	n.a.	F 17
S 18	6 10 10	4°36'37	0♏23	17° 5	13°33	6° 0	11°41	29°31	15°24	9°27	20°11	0°40	29°29	11°56	n.a.	S 18
S 19	6 14 6	5°36'13	12°22	16°46	14°44	5°50	11°55	29°27	15°28	9°28	20°13	0°42	29°26	12° 2	n.a.	S 19
M20	6 18 3	6°35'47	24°33	16°33	15°54	5°39	12° 8	29°23	15°31	9°30	20°14	0°R43	29°23	12° 9	n.a.	M20
T 21	6 21 59	7°35'20	7♐ 0	16°26	17° 4	5°28	12°22	29°19	15°35	9°31	20°16	0°43	29°20	12°16	n.a.	T 21
W22	6 25 56	8°34'50	19°43	16°D26	18°14	5°16	12°36	29°15	15°38	9°33	20°17	0°42	29°17	12°22	n.a.	W22
T 23	6 29 52	9°34'18	2♑46	16°31	19°24	5° 3	12°49	29°10	15°41	9°34	20°19	0°38	29°14	12°29	n.a.	T 23
F 24	6 33 49	10°33'44	16° 7	16°43	20°34	4°49	13° 3	29° 6	15°45	9°35	20°20	0°33	29°10	12°36	n.a.	F 24
S 25	6 37 46	11°33'07	29°45	16°59	21°44	4°34	13°16	29° 2	15°48	9°37	20°22	0°26	29° 7	12°42	n.a.	S 25
S 26	6 41 42	12°32'29	13♒37	17°21	22°53	4°19	13°29	28°58	15°52	9°38	20°23	0°19	29° 4	12°49	n.a.	S 26
M27	6 45 39	13°31'47	27°39	17°47	24° 3	4° 4	13°43	28°53	15°55	9°39	20°25	0°13	29° 1	12°56	n.a.	M27
T 28	6 49 35	14°31'04	11♓48	18°18	25°12	3°47	13°56	28°49	15°59	9°40	20°26	0° 7	28°58	13° 3	n.a.	T 28
W29	6 53 32	15°30'17	25°59	18°53	26°21	3°30	14° 9	28°45	16° 2	9°42	20°28	0° 4	28°54	13° 9	n.a.	W29
T 30	6 57 28	16°29'28	10♈11	19°33	27°30	3°12	14°23	28°40	16° 5	9°43	20°29	0°D 2	28°51	13°16	n.a.	T 30
F 31	7 1 25	17♑28'37	24♈20	20♐16	28♒39	2♌54	14♐36	28♋36	16♑ 9	9♏44	20♑31	0♊ 2	28♉48	13♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	10s44	5s 7	21s21	2n41	23s19	1s23	22n47	3n54	22s31	0s23	22n37	2n 7	23s54	0s41	13s34	1n21	8s11	15s52	20n52	20n44	0s26		n.a.
T 2	23 32	4 35	4 39	21 6	2 56	23 4	1 21	22 49	3 56	22 33	0 23	22 38	2 7	23 53	0 40	13 35	1 21	8 11	15 52	20 52	20 44	0 29		n.a.
F 3	23 37	1n52	3 53	20 52	3 10	22 48	1 19	22 50	3 59	22 36	0 23	22 38	2 7	23 53	0 40	13 35	1 21	8 10	15 51	20 52	20 43	0 32		n.a.
S 4	23 41	8 16	2 53	20 39	3 23	22 32	1 16	22 52	4 1	22 38	0 23	22 39	2 7	23 53	0 40	13 36	1 21	8 10	15 51	20 52	20 42	0 36		n.a.
S 5	23 46	14 15	1 42	20 27	3 34	22 15	1 14	22 54	4 3	22 41	0 23	22 40	2 8	23 52	0 40	13 36	1 21	8 10	15 51	20 52	20 41	0 39		n.a.
M 6	23 49	19 28	0 25	20 17	3 43	21 58	1 12	22 56	4 5	22 43	0 23	22 41	2 8	23 52	0 40	13 37	1 21	8 9	15 51	20 53	20 41	0 42		n.a.
T 7	23 52	23 30	0n53	20 8	3 51	21 40	1 9	22 58	4 8	22 45	0 24	22 42	2 8	23 51	0 40	13 38	1 21	8 9	15 51	20 53	20 40	0 45		n.a.
W 8	23 55	26 3	2 7	20 1	3 56	21 21	1 7	23 1	4 10	22 48	0 24	22 43	2 8	23 51	0 40	13 38	1 21	8 9	15 51	20 52	20 39	0 48		n.a.
T 9	23 57	26 56	3 12	19 55	3 59	21 2	1 4	23 3	4 12	22 50	0 24	22 44	2 9	23 51	0 40	13 39	1 21	8 8	15 50	20 52	20 39	0 52		n.a.
F 10	23 59	26 11	4 5	19 52	4 0	20 43	1 2	23 6	4 14	22 52	0 24	22 45	2 9	23 50	0 40	13 39	1 21	8 8	15 50	20 51	20 38	0 55		n.a.
S 11	24 1	23 59	4 43	19 49	3 59	20 22	0 59	23 9	4 16	22 55	0 24	22 46	2 9	23 50	0 40	13 40	1 21	8 7	15 50	20 50	20 37	0 58		n.a.
S 12	24 1	20 37	5 6	19 49	3 55	20 2	0 56	23 13	4 18	22 57	0 24	22 47	2 9	23 50	0 40	13 40	1 21	8 7	15 50	20 49	20 37	1 1		n.a.
M13	24 2	16 25	5 13	19 50	3 51	19 40	0 54	23 16	4 21	22 59	0 24	22 48	2 9	23 49	0 40	13 41	1 21	8 7	15 50	20 48	20 36	1 4		n.a.
T 14	24 2	11 37	5 6	19 53	3 44	19 18	0 51	23 20	4 23	23 1	0 25	22 49	2 9	23 49	0 40	13 41	1 21	8 6	15 50	20 48	20 35	1 8		n.a.
W15	24 1	6 29	4 46	19 57	3 36	18 56	0 48	23 23	4 25	23 3	0 25	22 50	2 10	23 48	0 40	13 42	1 21	8 6	15 50	20 47	20 35	1 11		n.a.
T 16	24 0	1 9	4 14	20 3	3 27	18 33	0 45	23 27	4 27	23 5	0 25	22 51	2 10	23 48	0 40	13 42	1 21	8 6	15 50	20 47	20 34	1 14		n.a.
F 17	23 59	4s12	3 30	20 10	3 16	18 10	0 41	23 32	4 29	23 7	0 25	22 52	2 10	23 48	0 40	13 43	1 21	8 5	15 50	20 47	20 33	1 17		n.a.
S 18	23 57	9 25	2 38	20 19	3 5	17 47	0 38	23 36	4 31	23 10	0 25	22 53	2 10	23 47	0 40	13 43	1 21	8 5	15 50	20 48	20 32	1 21		n.a.
S 19	23 55	14 22	1 39	20 29	2 53	17 22	0 35	23 40	4 33	23 12	0 25	22 54	2 10	23 47	0 40	13 44	1 21	8 5	15 49	20 48	20 32	1 24		n.a.
M20	23 52	18 50	0 34	20 40	2 41	16 58	0 32	23 45	4 34	23 14	0 25	22 55	2 11	23 46	0 40	13 44	1 21	8 4	15 49	20 48	20 31	1 27		n.a.
T 21	23 48	22 35	0s34	20 52	2 28	16 33	0 28	23 49	4 36	23 16	0 26	22 56	2 11	23 46	0 40	13 44	1 21	8 4	15 49	20 48	20 30	1 30		n.a.
W22	23 45	25 19	1 42	21 4	2 16	16 8	0 25	23 54	4 38	23 18	0 26	22 57	2 11	23 46	0 40	13 45	1 21	8 4	15 49	20 48	20 30	1 33		n.a.
T 23	23 41	26 45	2 45	21 18	2 3	15 42	0 21	23 59	4 40	23 19	0 26	22 58	2 11	23 45	0 40	13 45	1 21	8 3	15 49	20 47	20 29	1 37		n.a.
F 24	23 36	26 42	3 41	21 32	1 49	15 16	0 18	24 4	4 41	23 21	0 26	22 59	2 11	23 45	0 40	13 46	1 21	8 3	15 49	20 46	20 28	1 40		n.a.
S 25	23 31	25 2	4 26	21 47	1 36	14 50	0 14	24 9	4 43	23 23	0 26	23 0	2 11	23 44	0 40	13 46	1 21	8 3	15 49	20 45	20 27	1 43		n.a.
S 26	23 25	21 51	4 56	22 2	1 23	14 23	0 10	24 14	4 44	23 25	0 26	23 1	2 11	23 44	0 40	13 46	1 21	8 2	15 49	20 43	20 27	1 46		n.a.
M27	23 19	17 23	5 8	22 17	1 11	13 56	0 7	24 20	4 45	23 27	0 26	23 2	2 12	23 43	0 40	13 47	1 21	8 2	15 49	20 42	20 26	1 49		n.a.
T 28	23 13	11 57	5 2	22 32	0 58	13 29	0 3	24 25	4 47	23 29	0 27	23 3	2 12	23 43	0 40	13 47	1 21	8 2	15 49	20 41	20 25	1 53		n.a.
W29	23 6	5 52	4 38	22 48	0 46	13 1	0n 1	24 30	4 48	23 30	0 27	23 4	2 12	23 43	0 40	13 48	1 21	8 2	15 49	20 40	20 25	1 56		n.a.
T 30	22 59	0n31	3 56	23 3	0 34	12 34	0 5	24 36	4 49	23 32	0 27	23 5	2 12	23 42	0 40	13 48	1 21	8 1	15 49	20 40	20 24	1 59		n.a.
F 31	22s51	6n52	3s 1	23s18	0n22	12s 5	0n 9	24n41	4n50	23s34	0s27	23n 6	2n12	23s42	0s40	13s48	1n21	8s 1	15s49	20n40	20n23	2s 2		n.a.

Julian Day Number = 583304.5, Delta T = 21h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'09, Lahiri = -46°50'09 Julian Calendar 1 Jan. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3117 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 21	18♑27'42	8♉25	21♐ 2	29♒48	2°R35	14♐49	28°R32	16♑12	9♏45	20♑32	0♊ 3	28♉45	13♎29	n.a.	S 1
S 2	7 9 18	19°26'46	22°25	21°52	0♓56	2♌16	15° 2	28♋27	16°16	9°46	20°34	0° 4	28°42	13°36	n.a.	S 2
M 3	7 13 14	20°25'47	6♊19	22°45	2° 5	1°56	15°15	28°23	16°19	9°47	20°35	0°R 4	28°39	13°43	n.a.	M 3
T 4	7 17 11	21°24'45	20° 6	23°41	3°13	1°36	15°28	28°18	16°23	9°48	20°37	0° 2	28°35	13°49	n.a.	T 4
W 5	7 21 8	22°23'41	3♋44	24°40	4°21	1°15	15°40	28°14	16°26	9°49	20°38	29♉58	28°32	13°56	n.a.	W 5
T 6	7 25 4	23°22'35	17°10	25°42	5°29	0°54	15°53	28° 9	16°29	9°50	20°40	29°51	28°29	14° 3	n.a.	T 6
F 7	7 29 1	24°21'27	0♌22	26°47	6°36	0°33	16° 6	28° 5	16°33	9°51	20°41	29°43	28°26	14° 9	n.a.	F 7
S 8	7 32 57	25°20'16	13°19	27°53	7°44	0°11	16°19	28° 0	16°36	9°52	20°43	29°33	28°23	14°16	n.a.	S 8
S 9	7 36 54	26°19'03	26° 0	29° 2	8°51	29♋49	16°31	27°55	16°40	9°53	20°44	29°23	28°20	14°23	n.a.	S 9
M10	7 40 50	27°17'48	8♍26	0♑14	9°58	29°27	16°44	27°51	16°43	9°54	20°46	29°13	28°16	14°29	n.a.	M10
T 11	7 44 47	28°16'31	20°37	1°27	11° 5	29° 5	16°56	27°46	16°46	9°55	20°47	29° 5	28°13	14°36	n.a.	T 11
W12	7 48 43	29°15'12	2♎38	2°43	12°12	28°42	17° 9	27°42	16°50	9°55	20°49	29° 0	28°10	14°43	n.a.	W12
T 13	7 52 40	0♒13'51	14°30	4° 1	13°18	28°20	17°21	27°37	16°53	9°56	20°50	28°56	28° 7	14°49	n.a.	T 13
F 14	7 56 36	1°12'28	26°20	5°21	14°24	27°57	17°33	27°33	16°56	9°57	20°52	28°D55	28° 4	14°56	n.a.	F 14
S 15	8 0 33	2°11'03	8♏13	6°42	15°31	27°35	17°45	27°28	17° 0	9°57	20°53	28°55	28° 0	15° 3	n.a.	S 15
S 16	8 4 29	3° 9'36	20°12	8° 6	16°36	27°12	17°57	27°24	17° 3	9°58	20°55	28°55	27°57	15°10	n.a.	S 16
M17	8 8 26	4° 8'08	2♐25	9°31	17°42	26°50	18° 9	27°19	17° 6	9°59	20°56	28°R55	27°54	15°16	n.a.	M17
T 18	8 12 23	5° 6'37	14°55	10°58	18°47	26°27	18°21	27°15	17°10	9°59	20°58	28°54	27°51	15°23	n.a.	T 18
W19	8 16 19	6° 5'05	27°46	12°27	19°53	26° 5	18°33	27°10	17°13	10° 0	20°59	28°51	27°48	15°30	n.a.	W19
T 20	8 20 16	7° 3'31	11♑ 1	13°57	20°57	25°43	18°45	27° 6	17°16	10° 0	21° 1	28°45	27°45	15°36	n.a.	T 20
F 21	8 24 12	8° 1'55	24°40	15°29	22° 2	25°22	18°57	27° 1	17°19	10° 1	21° 2	28°37	27°41	15°43	n.a.	F 21
S 22	8 28 9	9° 0'17	8♒41	17° 3	23° 7	25° 0	19° 8	26°57	17°23	10° 1	21° 4	28°26	27°38	15°50	n.a.	S 22
S 23	8 32 5	9°58'37	22°59	18°39	24°11	24°39	19°20	26°52	17°26	10° 2	21° 5	28°15	27°35	15°56	n.a.	S 23
M24	8 36 2	10°56'54	7♓29	20°16	25°15	24°19	19°31	26°48	17°29	10° 2	21° 7	28° 5	27°32	16° 3	n.a.	M24
T 25	8 39 58	11°55'10	22° 4	21°56	26°18	23°59	19°42	26°44	17°32	10° 2	21° 8	27°56	27°29	16°10	n.a.	T 25
W26	8 43 55	12°53'23	6♈36	23°36	27°22	23°39	19°54	26°39	17°36	10° 3	21° 9	27°49	27°25	16°16	n.a.	W26
T 27	8 47 51	13°51'34	21° 1	25°19	28°25	23°20	20° 5	26°35	17°39	10° 3	21°11	27°45	27°22	16°23	n.a.	T 27
F 28	8 51 48	14♒49'43	5♉15	27♑ 3	29♓27	23♋ 1	20♐16	26♋31	17♑42	10♏ 3	21♑12	27♉44	27♉19	16♎30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	12n52	1s54	23s32	0n11	11s37	0n13	24n47	4n51	23s36	0s27	23n 7	2n12	23s41	0s40	13s49	1n22	8s 1	15s49	20n40	20n23	2s 5		n.a.
S 2	22 35	18 10	0 41	23 47	0s 0	11 9	0 17	24 52	4 52	23 37	0 27	23 8	2 12	23 41	0 40	13 49	1 22	8 1	15 49	20 40	20 22	2 9		n.a.
M 3	22 26	22 27	0n34	24 0	0 11	10 40	0 21	24 58	4 52	23 39	0 28	23 9	2 12	23 41	0 40	13 49	1 22	8 0	15 49	20 40	20 21	2 12		n.a.
T 4	22 17	25 25	1 46	24 14	0 21	10 11	0 25	25 3	4 53	23 41	0 28	23 10	2 12	23 40	0 40	13 50	1 22	8 0	15 49	20 40	20 20	2 15		n.a.
W 5	22 7	26 49	2 51	24 26	0 31	9 42	0 30	25 8	4 54	23 42	0 28	23 11	2 13	23 40	0 40	13 50	1 22	8 0	15 49	20 39	20 20	2 18		n.a.
T 6	21 57	26 37	3 45	24 38	0 40	9 13	0 34	25 13	4 54	23 44	0 28	23 12	2 13	23 39	0 40	13 50	1 22	8 0	15 49	20 37	20 19	2 22		n.a.
F 7	21 47	24 54	4 26	24 49	0 49	8 43	0 38	25 19	4 54	23 45	0 28	23 13	2 13	23 39	0 40	13 50	1 22	7 59	15 49	20 35	20 18	2 25		n.a.
S 8	21 36	21 54	4 53	24 59	0 58	8 13	0 42	25 24	4 54	23 47	0 28	23 14	2 13	23 38	0 40	13 51	1 22	7 59	15 49	20 33	20 17	2 28		n.a.
S 9	21 25	17 55	5 4	25 8	1 6	7 44	0 47	25 29	4 54	23 48	0 29	23 15	2 13	23 38	0 40	13 51	1 22	7 59	15 49	20 31	20 17	2 31		n.a.
M10	21 13	13 14	5 1	25 16	1 14	7 14	0 51	25 33	4 54	23 50	0 29	23 16	2 13	23 38	0 40	13 51	1 22	7 59	15 49	20 29	20 16	2 34		n.a.
T 11	21 1	8 8	4 44	25 23	1 21	6 44	0 56	25 38	4 54	23 51	0 29	23 17	2 13	23 37	0 41	13 51	1 22	7 58	15 49	20 27	20 15	2 38		n.a.
W12	20 49	2 48	4 14	25 28	1 28	6 14	1 0	25 43	4 54	23 53	0 29	23 18	2 13	23 37	0 41	13 52	1 22	7 58	15 49	20 26	20 15	2 41		n.a.
T 13	20 36	2s35	3 34	25 33	1 34	5 44	1 4	25 47	4 53	23 54	0 29	23 19	2 13	23 36	0 41	13 52	1 22	7 58	15 49	20 25	20 14	2 44		n.a.
F 14	20 23	7 51	2 45	25 36	1 40	5 14	1 9	25 51	4 53	23 55	0 29	23 20	2 13	23 36	0 41	13 52	1 22	7 58	15 49	20 25	20 13	2 47		n.a.
S 15	20 10	12 53	1 48	25 37	1 46	4 44	1 13	25 55	4 52	23 57	0 30	23 21	2 13	23 36	0 41	13 52	1 22	7 58	15 49	20 25	20 12	2 51		n.a.
S 16	19 56	17 29	0 46	25 37	1 51	4 13	1 18	25 59	4 51	23 58	0 30	23 22	2 13	23 35	0 41	13 52	1 22	7 57	15 50	20 25	20 12	2 54		n.a.
M17	19 42	21 28	0s19	25 36	1 56	3 43	1 22	26 3	4 50	23 59	0 30	23 23	2 13	23 35	0 41	13 52	1 22	7 57	15 50	20 25	20 11	2 57		n.a.
T 18	19 28	24 33	1 24	25 33	2 0	3 13	1 27	26 6	4 49	24 0	0 30	23 24	2 13	23 34	0 41	13 53	1 22	7 57	15 50	20 25	20 10	3 0		n.a.
W19	19 13	26 28	2 27	25 29	2 3	2 43	1 31	26 9	4 48	24 2	0 30	23 25	2 13	23 34	0 41	13 53	1 22	7 57	15 50	20 24	20 9	3 3		n.a.
T 20	18 58	26 57	3 24	25 23	2 6	2 12	1 36	26 12	4 46	24 3	0 30	23 26	2 13	23 33	0 41	13 53	1 22	7 57	15 50	20 23	20 9	3 7		n.a.
F 21	18 43	25 50	4 11	25 15	2 9	1 42	1 41	26 15	4 45	24 4	0 31	23 27	2 13	23 33	0 41	13 53	1 22	7 57	15 50	20 21	20 8	3 10		n.a.
S 22	18 27	23 6	4 44	25 5	2 11	1 12	1 45	26 18	4 43	24 5	0 31	23 28	2 13	23 33	0 41	13 53	1 22	7 56	15 50	20 18	20 7	3 13		n.a.
S 23	18 11	18 54	5 0	24 53	2 13	0 42	1 50	26 20	4 42	24 6	0 31	23 29	2 13	23 32	0 41	13 53	1 22	7 56	15 50	20 16	20 7	3 16		n.a.
M24	17 55	13 33	4 58	24 40	2 14	0 12	1 54	26 22	4 40	24 8	0 31	23 30	2 13	23 32	0 41	13 53	1 22	7 56	15 50	20 13	20 6	3 20		n.a.
T 25	17 38	7 25	4 36	24 24	2 14	0n18	1 59	26 24	4 38	24 9	0 31	23 31	2 13	23 31	0 41	13 53	1 22	7 56	15 51	20 11	20 5	3 23		n.a.
W26	17 22	0 55	3 56	24 7	2 14	0 48	2 3	26 26	4 36	24 10	0 32	23 32	2 13	23 31	0 41	13 53	1 22	7 56	15 51	20 10	20 4	3 26		n.a.
T 27	17 5	5n37	3 1	23 48	2 14	1 18	2 8	26 27	4 34	24 11	0 32	23 32	2 13	23 31	0 41	13 54	1 22	7 56	15 51	20 9	20 4	3 29		n.a.
F 28	16s47	11n47	1s56	23s26	2s13	1n48	2n12	26n28	4n32	24s12	0s32	23n33	2n13	23s30	0s41	13s54	1n22	7s56	15s51	20n 9	20n 3	3s32		n.a.

Julian Day Number = 583335.5, Delta T = 21h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'05, Lahiri = -46°50'05 Julian Calendar 1 Feb. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 44	15♒47'50	19♉17	28♌49	0♈30	22°R43	20♐27	26°R27	17♌45	10♏ 3	21♌14	27°D43	27♉16	16♎36	n.a.	S 1
S 2	8 59 41	16°45'54	3♊ 6	0♒36	1°32	22♋26	20°38	26♋22	17°48	10° 4	21°15	27°R43	27°13	16°43	n.a.	S 2
M 3	9 3 38	17°43'56	16°43	2°25	2°34	22° 9	20°48	26°18	17°51	10° 4	21°16	27♉42	27°10	16°50	n.a.	M 3
T 4	9 7 34	18°41'56	0♋ 9	4°16	3°35	21°53	20°59	26°14	17°54	10° 4	21°18	27°39	27° 6	16°56	n.a.	T 4
W 5	9 11 31	19°39'54	13°23	6° 9	4°36	21°38	21°10	26°10	17°57	10° 4	21°19	27°33	27° 3	17° 3	n.a.	W 5
T 6	9 15 27	20°37'51	26°26	8° 3	5°37	21°23	21°20	26° 6	18° 0	10° 4	21°21	27°25	27° 0	17°10	n.a.	T 6
F 7	9 19 24	21°35'45	9♌17	9°59	6°37	21° 9	21°31	26° 2	18° 3	10°R 4	21°22	27°13	26°57	17°16	n.a.	F 7
S 8	9 23 20	22°33'37	21°58	11°57	7°37	20°56	21°41	25°59	18° 6	10° 4	21°23	27° 0	26°54	17°23	n.a.	S 8
S 9	9 27 17	23°31'27	4♍26	13°56	8°37	20°44	21°51	25°55	18° 9	10° 4	21°25	26°47	26°51	17°30	n.a.	S 9
M10	9 31 13	24°29'16	16°42	15°57	9°36	20°32	22° 1	25°51	18°12	10° 4	21°26	26°34	26°47	17°37	n.a.	M10
T 11	9 35 10	25°27'03	28°47	17°59	10°35	20°21	22°11	25°47	18°15	10° 4	21°27	26°23	26°44	17°43	n.a.	T 11
W12	9 39 6	26°24'48	10♎44	20° 3	11°33	20°11	22°21	25°44	18°18	10° 4	21°28	26°15	26°41	17°50	n.a.	W12
T 13	9 43 3	27°22'32	22°35	22° 9	12°31	20° 1	22°30	25°40	18°21	10° 4	21°30	26° 9	26°38	17°57	n.a.	T 13
F 14	9 47 0	28°20'15	4♏24	24°15	13°29	19°53	22°40	25°37	18°23	10° 3	21°31	26° 6	26°35	18° 3	n.a.	F 14
S 15	9 50 56	29°17'56	16°15	26°23	14°26	19°45	22°49	25°33	18°26	10° 3	21°32	26° 4	26°31	18°10	n.a.	S 15
S 16	9 54 53	0♓15'36	28°13	28°32	15°22	19°38	22°59	25°30	18°29	10° 3	21°33	26° 4	26°28	18°17	n.a.	S 16
M17	9 58 49	1°13'15	10♐24	0♓41	16°18	19°32	23° 8	25°27	18°32	10° 3	21°35	26° 4	26°25	18°23	n.a.	M17
T 18	10 2 46	2°10'52	22°54	2°51	17°14	19°27	23°17	25°24	18°34	10° 2	21°36	26° 3	26°22	18°30	n.a.	T 18
W19	10 6 42	3° 8'28	5♌47	5° 1	18° 9	19°22	23°26	25°20	18°37	10° 2	21°37	26° 0	26°19	18°37	n.a.	W19
T 20	10 10 39	4° 6'03	19° 5	7°12	19° 3	19°18	23°35	25°17	18°40	10° 1	21°38	25°54	26°16	18°43	n.a.	T 20
F 21	10 14 35	5° 3'37	2♒52	9°22	19°57	19°15	23°44	25°14	18°42	10° 1	21°39	25°46	26°12	18°50	n.a.	F 21
S 22	10 18 32	6° 1'09	17° 5	11°31	20°50	19°13	23°52	25°11	18°45	10° 1	21°41	25°36	26° 9	18°57	n.a.	S 22
S 23	10 22 28	6°58'40	1♓41	13°40	21°43	19°12	24° 1	25° 9	18°47	10° 0	21°42	25°25	26° 6	19° 3	n.a.	S 23
M24	10 26 25	7°56'10	16°32	15°48	22°35	19°D12	24° 9	25° 6	18°50	10° 0	21°43	25°14	26° 3	19°10	n.a.	M24
T 25	10 30 22	8°53'38	1♈30	17°55	23°27	19°12	24°17	25° 3	18°52	9°59	21°44	25° 5	26° 0	19°17	n.a.	T 25
W26	10 34 18	9°51'05	16°25	19°59	24°17	19°13	24°25	25° 1	18°55	9°58	21°45	24°58	25°57	19°23	n.a.	W26
T 27	10 38 15	10°48'30	1♉ 9	22° 2	25° 7	19°15	24°33	24°58	18°57	9°58	21°46	24°54	25°53	19°30	n.a.	T 27
F 28	10 42 11	11°45'54	15°38	24° 4	25°57	19°18	24°41	24°56	19° 0	9°57	21°47	24°52	25°50	19°37	n.a.	F 28
S 29	10 46 8	12°43'16	29°48	26° 2	26°45	19°21	24°49	24°53	19° 2	9°57	21°48	24°D52	25°47	19°43	n.a.	S 29
S 30	10 50 4	13°40'37	13♊37	27°59	27°33	19°25	24°56	24°51	19° 4	9°56	21°49	24°R52	25°44	19°50	n.a.	S 30
M31	10 54 1	14♓37'57	27♊ 8	29♓53	28♈20	19♋30	25♐ 4	24♋49	19♌ 7	9♏55	21♌50	24♉52	25♉41	19♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s30	17n16	0s45	23s 3	2s11	2n17	2n17	26n29	4n30	24s13	0s32	23n34	2n13	23s30	0s41	13s54	1n22	7s56	15s51	20n 8	20n 2	3s36		n.a.
S 2	16 12	21 46	0n28	22 37	2 9	2 47	2 21	26 30	4 27	24 14	0 32	23 35	2 13	23 29	0 41	13 54	1 23	7 56	15 51	20 8	20 1	3 39		n.a.
M 3	15 54	24 59	1 39	22 9	2 7	3 16	2 26	26 31	4 25	24 15	0 33	23 36	2 13	23 29	0 41	13 54	1 23	7 55	15 51	20 8	20 1	3 42		n.a.
T 4	15 35	26 44	2 42	21 40	2 3	3 45	2 30	26 31	4 22	24 16	0 33	23 36	2 13	23 29	0 41	13 54	1 23	7 55	15 52	20 7	20 0	3 45		n.a.
W 5	15 17	26 56	3 36	21 7	1 59	4 14	2 35	26 31	4 20	24 17	0 33	23 37	2 13	23 28	0 41	13 54	1 23	7 55	15 52	20 6	19 59	3 49		n.a.
T 6	14 58	25 36	4 18	20 33	1 55	4 43	2 39	26 31	4 17	24 18	0 33	23 38	2 13	23 28	0 41	13 54	1 23	7 55	15 52	20 4	19 58	3 52		n.a.
F 7	14 39	22 57	4 46	19 57	1 50	5 11	2 44	26 31	4 15	24 18	0 33	23 39	2 13	23 27	0 41	13 54	1 23	7 55	15 52	20 1	19 58	3 55		n.a.
S 8	14 20	19 13	4 59	19 18	1 45	5 39	2 48	26 30	4 12	24 19	0 34	23 39	2 13	23 27	0 41	13 54	1 23	7 55	15 52	19 58	19 57	3 58		n.a.
S 9	14 1	14 43	4 57	18 37	1 39	6 7	2 52	26 29	4 9	24 20	0 34	23 40	2 13	23 27	0 41	13 54	1 23	7 55	15 53	19 55	19 56	4 2		n.a.
M10	13 41	9 41	4 42	17 54	1 32	6 35	2 56	26 28	4 6	24 21	0 34	23 41	2 13	23 26	0 41	13 53	1 23	7 55	15 53	19 52	19 55	4 5		n.a.
T 11	13 21	4 21	4 14	17 9	1 25	7 3	3 1	26 27	4 3	24 22	0 34	23 41	2 13	23 26	0 41	13 53	1 23	7 55	15 53	19 50	19 55	4 8		n.a.
W12	13 1	1s 4	3 35	16 22	1 17	7 30	3 5	26 26	4 1	24 23	0 34	23 42	2 13	23 25	0 41	13 53	1 23	7 55	15 53	19 48	19 54	4 11		n.a.
T 13	12 41	6 25	2 47	15 33	1 9	7 57	3 9	26 25	3 58	24 23	0 35	23 43	2 13	23 25	0 41	13 53	1 23	7 55	15 53	19 46	19 53	4 14		n.a.
F 14	12 21	11 33	1 52	14 43	1 0	8 24	3 13	26 23	3 55	24 24	0 35	23 43	2 13	23 25	0 41	13 53	1 23	7 55	15 54	19 45	19 52	4 18		n.a.
S 15	12 0	16 17	0 52	13 50	0 51	8 50	3 17	26 21	3 52	24 25	0 35	23 44	2 13	23 24	0 41	13 53	1 23	7 55	15 54	19 45	19 52	4 21		n.a.
S 16	11 39	20 26	0s11	12 56	0 42	9 16	3 21	26 19	3 49	24 26	0 35	23 44	2 13	23 24	0 41	13 53	1 23	7 55	15 54	19 45	19 51	4 24		n.a.
M17	11 18	23 48	1 15	12 0	0 32	9 42	3 25	26 17	3 46	24 26	0 36	23 45	2 13	23 24	0 41	13 53	1 23	7 55	15 54	19 45	19 50	4 27		n.a.
T 18	10 57	26 7	2 17	11 3	0 22	10 7	3 28	26 15	3 43	24 27	0 36	23 45	2 13	23 23	0 41	13 53	1 23	7 55	15 55	19 45	19 49	4 31		n.a.
W19	10 36	27 8	3 14	10 5	0 12	10 32	3 32	26 13	3 40	24 28	0 36	23 46	2 13	23 23	0 41	13 53	1 23	7 55	15 55	19 44	19 48	4 34		n.a.
T 20	10 15	26 37	4 2	9 6	0 1	10 57	3 36	26 10	3 36	24 29	0 36	23 46	2 12	23 23	0 41	13 52	1 23	7 55	15 55	19 43	19 48	4 37		n.a.
F 21	9 53	24 30	4 38	8 6	0n10	11 21	3 39	26 8	3 33	24 29	0 36	23 47	2 12	23 22	0 41	13 52	1 23	7 55	15 55	19 41	19 47	4 40		n.a.
S 22	9 32	20 48	4 58	7 6	0 20	11 45	3 42	26 5	3 30	24 30	0 37	23 47	2 12	23 22	0 41	13 52	1 23	7 55	15 56	19 38	19 46	4 43		n.a.
S 23	9 10	15 46	4 59	6 6	0 31	12 8	3 46	26 2	3 27	24 30	0 37	23 48	2 12	23 22	0 41	13 52	1 23	7 55	15 56	19 35	19 45	4 47		n.a.
M24	8 48	9 44	4 41	5 6	0 41	12 32	3 49	25 59	3 24	24 31	0 37	23 48	2 12	23 21	0 41	13 52	1 23	7 55	15 56	19 33	19 45	4 50		n.a.
T 25	8 26	3 5	4 3	4 6	0 52	12 54	3 52	25 56	3 21	24 32	0 37	23 49	2 12	23 21	0 41	13 51	1 23	7 55	15 56	19 30	19 44	4 53		n.a.
W26	8 4	3n43	3 9	3 7	1 2	13 16	3 55	25 53	3 18	24 32	0 38	23 49	2 12	23 21	0 41	13 51	1 23	7 55	15 57	19 29	19 43	4 56		n.a.
T 27	7 42	10 16	2 2	2 9	1 11	13 38	3 58	25 50	3 15	24 33	0 38	23 49	2 12	23 20	0 41	13 51	1 23	7 55	15 57	19 28	19 42	5 0		n.a.
F 28	7 19	16 9	0 49	1 11	1 21	13 59	4 1	25 46	3 12	24 33	0 38	23 50	2 12	23 20	0 41	13 51	1 23	7 55	15 57	19 27	19 42	5 3		n.a.
S 29	6 57	21 2	0n26	0 15	1 30	14 20	4 4	25 43	3 9	24 34	0 38	23 50	2 12	23 20	0 42	13 51	1 23	7 56	15 57	19 27	19 41	5 6		n.a.
S 30	6 34	24 37	1 38	0n40	1 38	14 40	4 6	25 39	3 6	24 35	0 39	23 50	2 11	23 19	0 42	13 50	1 23	7 56	15 58	19 27	19 40	5 9		n.a.
M31	6s12	26n43	2n42	1n34	1n46	15n 0	4n 8	25n35	3n 3	24s35	0s39	23n51	2n11	23s19	0s42	13s50	1n23	7s56	15s58	19n27	19n39	5s12		n.a.

Julian Day Number = 583363.5, Delta T = 21h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°57'01, Lahiri = -46°50'01 Julian Calendar 1 March 3116 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 57	15♓35'15	10♋22	1♈44	29♈ 7	19♋36	25♐11	24°R47	19♑ 9	9°R54	21♑51	24°R49	25♉37	20♎ 3	n.a.	T 1
W 2	11 1 54	16°32'32	23°21	3°33	29°52	19°42	25°18	24♋45	19°11	9♏54	21°52	24♉44	25°34	20°10	n.a.	W 2
T 3	11 5 51	17°29'47	6♌ 7	5°19	0♉36	19°50	25°25	24°43	19°13	9°53	21°53	24°37	25°31	20°17	n.a.	T 3
F 4	11 9 47	18°27'01	18°41	7° 2	1°20	19°57	25°32	24°41	19°15	9°52	21°54	24°27	25°28	20°23	n.a.	F 4
S 5	11 13 44	19°24'14	1♍ 4	8°42	2° 2	20° 6	25°38	24°39	19°17	9°51	21°55	24°16	25°25	20°30	n.a.	S 5
S 6	11 17 40	20°21'26	13°18	10°20	2°44	20°15	25°45	24°38	19°19	9°50	21°56	24° 5	25°22	20°37	n.a.	S 6
M 7	11 21 37	21°18'37	25°24	11°54	3°24	20°25	25°51	24°36	19°21	9°49	21°57	23°54	25°18	20°43	n.a.	M 7
T 8	11 25 33	22°15'46	7♎22	13°26	4° 4	20°35	25°57	24°35	19°23	9°48	21°58	23°44	25°15	20°50	n.a.	T 8
W 9	11 29 30	23°12'56	19°14	14°54	4°42	20°47	26° 4	24°33	19°25	9°47	21°58	23°37	25°12	20°57	n.a.	W 9
T 10	11 33 26	24°10'04	1♏ 3	16°20	5°19	20°58	26° 9	24°32	19°27	9°46	21°59	23°32	25° 9	21° 3	n.a.	T 10
F 11	11 37 23	25° 7'12	12°51	17°42	5°55	21°11	26°15	24°31	19°29	9°45	22° 0	23°29	25° 6	21°10	n.a.	F 11
S 12	11 41 20	26° 4'19	24°42	19° 1	6°29	21°24	26°21	24°30	19°31	9°44	22° 1	23°D29	25° 2	21°17	n.a.	S 12
S 13	11 45 16	27° 1'26	6♐40	20°17	7° 3	21°37	26°26	24°29	19°33	9°43	22° 2	23°29	24°59	21°23	n.a.	S 13
M14	11 49 13	27°58'32	18°51	21°30	7°35	21°52	26°31	24°28	19°34	9°42	22° 2	23°30	24°56	21°30	n.a.	M14
T 15	11 53 9	28°55'38	1♑19	22°40	8° 5	22° 6	26°36	24°27	19°36	9°41	22° 3	23°R30	24°53	21°37	n.a.	T 15
W16	11 57 6	29°52'44	14° 9	23°46	8°34	22°22	26°41	24°26	19°38	9°40	22° 4	23°29	24°50	21°43	n.a.	W16
T 17	12 1 2	0♈49'49	27°26	24°49	9° 2	22°38	26°46	24°26	19°39	9°39	22° 5	23°26	24°47	21°50	n.a.	T 17
F 18	12 4 59	1°46'54	11♒11	25°49	9°28	22°54	26°51	24°25	19°41	9°38	22° 5	23°22	24°43	21°57	n.a.	F 18
S 19	12 8 56	2°43'59	25°24	26°45	9°53	23°11	26°55	24°25	19°42	9°37	22° 6	23°15	24°40	22° 3	n.a.	S 19
S 20	12 12 52	3°41'03	10♓ 4	27°38	10°15	23°28	26°59	24°25	19°44	9°35	22° 6	23° 8	24°37	22°10	n.a.	S 20
M21	12 16 49	4°38'07	25° 3	28°26	10°36	23°46	27° 3	24°24	19°45	9°34	22° 7	23° 1	24°34	22°17	n.a.	M21
T 22	12 20 45	5°35'10	10♈12	29°11	10°56	24° 5	27° 7	24°24	19°47	9°33	22° 8	22°54	24°31	22°23	n.a.	T 22
W23	12 24 42	6°32'13	25°23	29°53	11°13	24°24	27°11	24°D24	19°48	9°32	22° 8	22°50	24°28	22°30	n.a.	W23
T 24	12 28 38	7°29'16	10♉24	0♉30	11°29	24°44	27°14	24°24	19°49	9°30	22° 9	22°47	24°24	22°37	n.a.	T 24
F 25	12 32 35	8°26'18	25° 9	1° 3	11°42	25° 4	27°17	24°25	19°51	9°29	22° 9	22°D47	24°21	22°43	n.a.	F 25
S 26	12 36 31	9°23'20	9♊31	1°31	11°54	25°24	27°21	24°25	19°52	9°28	22°10	22°48	24°18	22°50	n.a.	S 26
S 27	12 40 28	10°20'21	23°30	1°56	12° 3	25°45	27°24	24°25	19°53	9°26	22°10	22°49	24°15	22°57	n.a.	S 27
M28	12 44 25	11°17'22	7♋ 5	2°16	12°10	26° 7	27°26	24°26	19°54	9°25	22°11	22°R50	24°12	23° 3	n.a.	M28
T 29	12 48 21	12°14'22	20°17	2°32	12°16	26°28	27°29	24°26	19°55	9°23	22°11	22°49	24° 8	23°10	n.a.	T 29
W30	12 52 18	13♈11'22	3♌10	2♉43	12♉18	26♋51	27♐31	24♋27	19♑56	9♏22	22♑12	22♉48	24♉ 5	23♎17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s49	27n13	3n37	2n26	1n53	15n19	4n11	25n31	3n 0	24s36	0s39	23n51	2n11	23s19	0s42	13s50	1n23	7s56	15s58	19n27	19n38	5s16		n.a.
W 2	5 26	26 12	4 19	3 17	2 0	15 38	4 13	25 27	2 57	24 36	0 39	23 51	2 11	23 18	0 42	13 49	1 24	7 56	15 59	19 25	19 38	5 19		n.a.
T 3	5 3	23 50	4 47	4 5	2 6	15 56	4 15	25 23	2 54	24 37	0 40	23 51	2 11	23 18	0 42	13 49	1 24	7 56	15 59	19 24	19 37	5 22		n.a.
F 4	4 41	20 21	5 1	4 52	2 12	16 13	4 17	25 19	2 51	24 37	0 40	23 52	2 11	23 18	0 42	13 49	1 24	7 56	15 59	19 21	19 36	5 25		n.a.
S 5	4 18	16 1	5 0	5 37	2 17	16 30	4 18	25 15	2 48	24 38	0 40	23 52	2 11	23 18	0 42	13 49	1 24	7 56	16 0	19 18	19 35	5 29		n.a.
S 6	3 55	11 6	4 46	6 20	2 21	16 46	4 20	25 11	2 45	24 38	0 40	23 52	2 11	23 17	0 42	13 48	1 24	7 57	16 0	19 15	19 35	5 32		n.a.
M 7	3 32	5 49	4 19	7 1	2 24	17 2	4 21	25 6	2 42	24 39	0 41	23 52	2 10	23 17	0 42	13 48	1 24	7 57	16 0	19 13	19 34	5 35		n.a.
T 8	3 9	0 22	3 40	7 40	2 27	17 17	4 22	25 2	2 39	24 39	0 41	23 52	2 10	23 17	0 42	13 48	1 24	7 57	16 0	19 10	19 33	5 38		n.a.
W 9	2 45	5s 4	2 52	8 17	2 29	17 31	4 23	24 57	2 36	24 39	0 41	23 52	2 10	23 17	0 42	13 47	1 24	7 57	16 1	19 8	19 32	5 41		n.a.
T 10	2 22	10 18	1 57	8 52	2 30	17 44	4 24	24 53	2 33	24 40	0 41	23 53	2 10	23 16	0 42	13 47	1 24	7 57	16 1	19 7	19 31	5 45		n.a.
F 11	1 59	15 11	0 57	9 25	2 30	17 57	4 24	24 48	2 31	24 40	0 42	23 53	2 10	23 16	0 42	13 47	1 24	7 57	16 1	19 6	19 31	5 48		n.a.
S 12	1 36	19 31	0s 7	9 56	2 30	18 9	4 24	24 43	2 28	24 41	0 42	23 53	2 10	23 16	0 42	13 46	1 24	7 57	16 2	19 6	19 30	5 51		n.a.
S 13	1 13	23 7	1 10	10 25	2 29	18 21	4 24	24 38	2 25	24 41	0 42	23 53	2 10	23 16	0 42	13 46	1 24	7 58	16 2	19 6	19 29	5 54		n.a.
M14	0 49	25 45	2 12	10 51	2 27	18 31	4 24	24 33	2 22	24 42	0 42	23 53	2 9	23 15	0 42	13 46	1 24	7 58	16 2	19 7	19 28	5 58		n.a.
T 15	0 26	27 10	3 9	11 15	2 25	18 41	4 23	24 28	2 20	24 42	0 43	23 53	2 9	23 15	0 42	13 45	1 24	7 58	16 3	19 7	19 28	6 1		n.a.
W16	0 3	27 12	3 58	11 38	2 21	18 50	4 23	24 22	2 17	24 42	0 43	23 53	2 9	23 15	0 42	13 45	1 24	7 58	16 3	19 6	19 27	6 4		n.a.
T 17	0n20	25 42	4 36	11 58	2 17	18 59	4 22	24 17	2 14	24 43	0 43	23 53	2 9	23 15	0 42	13 44	1 24	7 58	16 3	19 6	19 26	6 7		n.a.
F 18	0 44	22 39	5 0	12 16	2 12	19 6	4 20	24 12	2 12	24 43	0 44	23 53	2 9	23 15	0 42	13 44	1 24	7 59	16 4	19 4	19 25	6 10		n.a.
S 19	1 7	18 10	5 7	12 31	2 7	19 13	4 19	24 6	2 9	24 44	0 44	23 53	2 9	23 14	0 42	13 44	1 24	7 59	16 4	19 3	19 24	6 14		n.a.
S 20	1 30	12 30	4 54	12 45	2 0	19 18	4 17	24 0	2 6	24 44	0 44	23 52	2 9	23 14	0 42	13 43	1 24	7 59	16 5	19 1	19 24	6 17		n.a.
M21	1 53	5 59	4 21	12 56	1 53	19 23	4 14	23 55	2 4	24 44	0 44	23 52	2 8	23 14	0 42	13 43	1 24	7 59	16 5	18 59	19 23	6 20		n.a.
T 22	2 16	0n57	3 29	13 5	1 45	19 27	4 12	23 49	2 1	24 45	0 45	23 52	2 8	23 14	0 42	13 42	1 24	8 0	16 5	18 57	19 22	6 23		n.a.
W23	2 39	7 51	2 23	13 12	1 36	19 30	4 9	23 43	1 59	24 45	0 45	23 52	2 8	23 14	0 42	13 42	1 24	8 0	16 6	18 56	19 21	6 27		n.a.
T 24	3 3	14 15	1 7	13 16	1 26	19 32	4 6	23 37	1 56	24 45	0 45	23 52	2 8	23 14	0 42	13 41	1 24	8 0	16 6	18 56	19 20	6 30		n.a.
F 25	3 26	19 44	0n13	13 18	1 16	19 32	4 2	23 31	1 54	24 46	0 45	23 52	2 8	23 13	0 42	13 41	1 24	8 0	16 6	18 55	19 20	6 33		n.a.
S 26	3 49	23 54	1 29	13 18	1 5	19 32	3 58	23 24	1 51	24 46	0 46	23 52	2 8	23 13	0 43	13 41	1 24	8 1	16 7	18 56	19 19	6 36		n.a.
S 27	4 11	26 31	2 39	13 16	0 53	19 31	3 53	23 18	1 49	24 46	0 46	23 51	2 7	23 13	0 43	13 40	1 24	8 1	16 7	18 56	19 18	6 39		n.a.
M28	4 34	27 27	3 37	13 11	0 41	19 29	3 48	23 11	1 46	24 47	0 46	23 51	2 7	23 13	0 43	13 40	1 24	8 1	16 7	18 56	19 17	6 43		n.a.
T 29	4 57	26 46	4 22	13 5	0 27	19 25	3 43	23 5	1 44	24 47	0 47	23 51	2 7	23 13	0 43	13 39	1 24	8 1	16 8	18 56	19 16	6 46		n.a.
W30	5n20	24n40	4n52	12n56	0n14	19n21	3n37	22n58	1n42	24s47	0s47	23n51	2n 7	23s13	0s43	13s39	1n24	8s 2	16s 8	18n56	19n16	6s49		n.a.

Julian Day Number = 583394.5, Delta T = 21h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'57, Lahiri = -46°49'57 Julian Calendar 1 Apr. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 March 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 14	14♈ 8'21	15♌46	2♉49	12°R19	27♋13	27♐34	24♋28	19♍57	9°R21	22♍12	22°R44	24♉ 2	23♎23	n.a.	T 1
F 2	13 0 11	15° 5'20	28° 9	2°R51	12♉17	27°37	27°36	24°29	19°58	9♏19	22°12	22♉39	23°59	23°30	n.a.	F 2
S 3	13 4 7	16° 2'19	10♍21	2°49	12°13	28° 0	27°37	24°30	19°59	9°18	22°13	22°33	23°56	23°37	n.a.	S 3
S 4	13 8 4	16°59'18	22°23	2°42	12° 6	28°24	27°39	24°31	20° 0	9°16	22°13	22°27	23°53	23°43	n.a.	S 4
M 5	13 12 1	17°56'16	4♎20	2°30	11°58	28°48	27°41	24°32	20° 0	9°15	22°13	22°21	23°49	23°50	n.a.	M 5
T 6	13 15 57	18°53'15	16°12	2°14	11°46	29°13	27°42	24°33	20° 1	9°13	22°14	22°16	23°46	23°57	n.a.	T 6
W 7	13 19 54	19°50'13	28° 1	1°54	11°33	29°38	27°43	24°34	20° 2	9°12	22°14	22°12	23°43	24° 3	n.a.	W 7
T 8	13 23 50	20°47'12	9♏49	1°31	11°17	0♌ 4	27°44	24°36	20° 2	9°10	22°14	22°10	23°40	24°10	n.a.	T 8
F 9	13 27 47	21°44'11	21°40	1° 4	10°58	0°30	27°44	24°37	20° 3	9° 9	22°14	22°D 9	23°37	24°17	n.a.	F 9
S 10	13 31 43	22°41'10	3♐35	0°33	10°38	0°56	27°45	24°39	20° 4	9° 7	22°14	22°10	23°34	24°23	n.a.	S 10
S 11	13 35 40	23°38'10	15°37	0° 1	10°15	1°22	27°45	24°41	20° 4	9° 6	22°15	22°11	23°30	24°30	n.a.	S 11
M12	13 39 37	24°35'11	27°52	29♈26	9°50	1°49	27°R45	24°43	20° 5	9° 4	22°15	22°13	23°27	24°37	n.a.	M12
T 13	13 43 33	25°32'12	10♑22	28°49	9°23	2°16	27°45	24°45	20° 5	9° 3	22°15	22°14	23°24	24°43	n.a.	T 13
W14	13 47 30	26°29'13	23°11	28°12	8°55	2°44	27°45	24°47	20° 5	9° 1	22°15	22°R15	23°21	24°50	n.a.	W14
T 15	13 51 26	27°26'16	6♒23	27°34	8°24	3°12	27°45	24°49	20° 6	9° 0	22°15	22°14	23°18	24°57	n.a.	T 15
F 16	13 55 23	28°23'18	20° 2	26°57	7°53	3°40	27°44	24°51	20° 6	8°58	22°15	22°13	23°14	25° 3	n.a.	F 16
S 17	13 59 19	29°20'22	4♓ 7	26°21	7°19	4° 8	27°43	24°53	20° 6	8°56	22°15	22°11	23°11	25°10	n.a.	S 17
S 18	14 3 16	0♉17'26	18°38	25°46	6°45	4°37	27°42	24°55	20° 6	8°55	22°R15	22° 8	23° 8	25°17	n.a.	S 18
M19	14 7 13	1°14'31	3♈30	25°14	6° 9	5° 6	27°41	24°58	20° 6	8°53	22°15	22° 6	23° 5	25°23	n.a.	M19
T 20	14 11 9	2°11'37	18°37	24°44	5°33	5°36	27°40	25° 0	20° 6	8°52	22°15	22° 3	23° 2	25°30	n.a.	T 20
W21	14 15 6	3° 8'44	3♉49	24°18	4°57	6° 6	27°38	25° 3	20°R 6	8°50	22°15	22° 2	22°59	25°37	n.a.	W21
T 22	14 19 2	4° 5'51	18°56	23°55	4°20	6°36	27°36	25° 6	20° 6	8°48	22°15	22°D 1	22°55	25°43	n.a.	T 22
F 23	14 22 59	5° 2'59	3♊50	23°37	3°42	7° 6	27°34	25° 9	20° 6	8°47	22°15	22° 1	22°52	25°50	n.a.	F 23
S 24	14 26 55	6° 0'07	18°24	23°24	3° 6	7°36	27°32	25°12	20° 6	8°45	22°15	22° 2	22°49	25°57	n.a.	S 24
S 25	14 30 52	6°57'16	2♋33	23°15	2°29	8° 7	27°30	25°15	20° 6	8°43	22°15	22° 3	22°46	26° 3	n.a.	S 25
M26	14 34 49	7°54'25	16°16	23°D12	1°53	8°38	27°27	25°18	20° 6	8°42	22°14	22° 4	22°43	26°10	n.a.	M26
T 27	14 38 45	8°51'35	29°34	23°14	1°18	9°10	27°24	25°21	20° 5	8°40	22°14	22° 5	22°39	26°17	n.a.	T 27
W28	14 42 42	9°48'46	12♌28	23°22	0°44	9°42	27°21	25°24	20° 5	8°39	22°14	22°R 5	22°36	26°23	n.a.	W28
T 29	14 46 38	10°45'56	25° 2	23°36	0°11	10°13	27°18	25°27	20° 5	8°37	22°14	22° 5	22°33	26°30	n.a.	T 29
F 30	14 50 35	11°43'08	7♍20	23°55	29♈40	10°46	27°15	25°31	20° 4	8°35	22°13	22° 4	22°30	26°37	n.a.	F 30
S 31	14 54 31	12♉40'20	19♍25	24♈20	29♈10	11♌18	27♐11	25♋34	20♑ 4	8♏34	22♑13	22♉ 3	22♉27	26♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n43	21n23	5n 8	12n45	0s 1	19n15	3n31	22n51	1n39	24s48	0s47	23n50	2n 7	23s13	0s43	13s38	1n24	8s 2	16s 9	18n55	19n15	6s52		n.a.
F 2	6 5	17 13	5 9	12 31	0 16	19 8	3 24	22 44	1 37	24 48	0 48	23 50	2 7	23 13	0 43	13 38	1 24	8 2	16 9	18 53	19 14	6 55		n.a.
S 3	6 28	12 25	4 56	12 16	0 31	19 0	3 17	22 37	1 35	24 48	0 48	23 50	2 7	23 13	0 43	13 37	1 24	8 3	16 9	18 52	19 13	6 59		n.a.
S 4	6 50	7 12	4 29	11 59	0 47	18 50	3 9	22 30	1 32	24 49	0 48	23 49	2 6	23 12	0 43	13 37	1 24	8 3	16 10	18 50	19 12	7 2		n.a.
M 5	7 12	1 46	3 52	11 40	1 2	18 40	3 1	22 23	1 30	24 49	0 48	23 49	2 6	23 12	0 43	13 36	1 24	8 3	16 10	18 49	19 12	7 5		n.a.
T 6	7 35	3s42	3 4	11 19	1 18	18 28	2 53	22 15	1 28	24 49	0 49	23 48	2 6	23 12	0 43	13 36	1 24	8 4	16 10	18 47	19 11	7 8		n.a.
W 7	7 57	9 2	2 8	10 57	1 35	18 15	2 43	22 8	1 26	24 50	0 49	23 48	2 6	23 12	0 43	13 35	1 24	8 4	16 11	18 46	19 10	7 12		n.a.
T 8	8 19	14 4	1 7	10 34	1 51	18 1	2 34	22 0	1 24	24 50	0 49	23 48	2 6	23 12	0 43	13 35	1 24	8 4	16 11	18 46	19 9	7 15		n.a.
F 9	8 40	18 35	0 3	10 10	2 6	17 45	2 24	21 52	1 21	24 50	0 50	23 47	2 6	23 12	0 43	13 34	1 24	8 5	16 11	18 46	19 8	7 18		n.a.
S 10	9 2	22 25	1s 2	9 45	2 22	17 29	2 13	21 44	1 19	24 51	0 50	23 47	2 5	23 12	0 43	13 34	1 24	8 5	16 12	18 46	19 7	7 21		n.a.
S 11	9 24	25 19	2 5	9 19	2 36	17 11	2 2	21 36	1 17	24 51	0 50	23 46	2 5	23 12	0 43	13 33	1 24	8 5	16 12	18 46	19 7	7 24		n.a.
M12	9 45	27 5	3 4	8 54	2 50	16 52	1 51	21 28	1 15	24 51	0 50	23 46	2 5	23 12	0 43	13 33	1 24	8 6	16 13	18 46	19 6	7 28		n.a.
T 13	10 7	27 31	3 55	8 28	3 4	16 32	1 39	21 19	1 13	24 52	0 51	23 45	2 5	23 12	0 43	13 32	1 24	8 6	16 13	18 47	19 5	7 31		n.a.
W14	10 28	26 30	4 35	8 3	3 16	16 11	1 26	21 11	1 11	24 52	0 51	23 45	2 5	23 12	0 43	13 32	1 24	8 6	16 13	18 47	19 4	7 34		n.a.
T 15	10 49	24 1	5 3	7 39	3 27	15 49	1 14	21 2	1 9	24 52	0 51	23 44	2 5	23 12	0 43	13 31	1 24	8 7	16 14	18 47	19 3	7 37		n.a.
F 16	11 10	20 7	5 15	7 16	3 37	15 26	1 1	20 54	1 7	24 52	0 52	23 44	2 4	23 12	0 43	13 31	1 24	8 7	16 14	18 47	19 3	7 40		n.a.
S 17	11 31	15 0	5 8	6 55	3 46	15 3	0 48	20 45	1 5	24 53	0 52	23 43	2 4	23 12	0 43	13 30	1 24	8 7	16 15	18 46	19 2	7 44		n.a.
S 18	11 51	8 54	4 42	6 35	3 53	14 38	0 34	20 36	1 3	24 53	0 52	23 42	2 4	23 12	0 43	13 30	1 24	8 8	16 15	18 45	19 1	7 47		n.a.
M19	12 12	2 11	3 57	6 18	3 59	14 13	0 20	20 27	1 1	24 53	0 53	23 42	2 4	23 12	0 43	13 29	1 24	8 8	16 15	18 45	19 0	7 50		n.a.
T 20	12 32	4n48	2 54	6 3	4 3	13 48	0 7	20 17	0 59	24 54	0 53	23 41	2 4	23 12	0 43	13 29	1 24	8 8	16 16	18 44	18 59	7 53		n.a.
W21	12 52	11 33	1 39	5 50	4 6	13 22	0s 7	20 8	0 57	24 54	0 53	23 41	2 4	23 12	0 44	13 28	1 24	8 9	16 16	18 44	18 58	7 56		n.a.
T 22	13 12	17 37	0 17	5 41	4 8	12 57	0 21	19 58	0 55	24 54	0 53	23 40	2 4	23 12	0 44	13 28	1 24	8 9	16 16	18 43	18 58	8 0		n.a.
F 23	13 32	22 30	1n 5	5 34	4 8	12 31	0 35	19 49	0 53	24 54	0 54	23 39	2 3	23 12	0 44	13 27	1 24	8 10	16 17	18 43	18 57	8 3		n.a.
S 24	13 51	25 51	2 21	5 30	4 6	12 5	0 49	19 39	0 51	24 55	0 54	23 39	2 3	23 12	0 44	13 27	1 24	8 10	16 17	18 44	18 56	8 6		n.a.
S 25	14 10	27 26	3 26	5 30	4 3	11 39	1 3	19 29	0 49	24 55	0 54	23 38	2 3	23 12	0 44	13 26	1 24	8 10	16 17	18 44	18 55	8 9		n.a.
M26	14 29	27 16	4 17	5 32	3 59	11 14	1 16	19 19	0 48	24 55	0 55	23 37	2 3	23 12	0 44	13 26	1 24	8 11	16 18	18 44	18 54	8 12		n.a.
T 27	14 48	25 30	4 53	5 38	3 54	10 49	1 30	19 9	0 46	24 55	0 55	23 36	2 3	23 13	0 44	13 25	1 24	8 11	16 18	18 44	18 54	8 16		n.a.
W28	15 7	22 28	5 12	5 47	3 47	10 25	1 43	18 58	0 44	24 56	0 55	23 36	2 3	23 13	0 44	13 25	1 24	8 12	16 19	18 44	18 53	8 19		n.a.
T 29	15 25	18 26	5 16	5 59	3 40	10 1	1 55	18 48	0 42	24 56	0 56	23 35	2 3	23 13	0 44	13 24	1 24	8 12	16 19	18 44	18 52	8 22		n.a.
F 30	15 43	13 44	5 6	6 14	3 32	9 38	2 8	18 37	0 40	24 56	0 56	23 34	2 2	23 13	0 44	13 24	1 24	8 12	16 19	18 44	18 51	8 25		n.a.
S 31	16n 1	8n35	4n41	6n32	3s22	9n16	2s20	18n26	0n39	24s56	0s56	23n33	2n 2	23s13	0s44	13s23	1n24	8s13	16s20	18n44	18n50	8s28		n.a.

Julian Day Number = 583424.5, Delta T = 21h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'53, Lahiri = -46°49'53 Julian Calendar 1 May 3116 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 58 28	13♉37'33	1♎22	24♈51	28°R42	11♌51	27°R 8	25♋38	20°R 3	8°R32	22°R13	22°R 2	22♉24	26♎50	n.a.	S 1
M 2	15 2 25	14°34'47	13°13	25°28	28♈16	12°24	27♐ 4	25°42	20♊ 3	8♏31	22♊13	22♉ 0	22°20	26°57	n.a.	M 2
T 3	15 6 21	15°32'01	25° 2	26°10	27°51	12°57	27° 0	25°45	20° 2	8°29	22°12	22° 0	22°17	27° 3	n.a.	T 3
W 4	15 10 18	16°29'17	6♏51	26°59	27°30	13°30	26°56	25°49	20° 1	8°27	22°12	21°59	22°14	27°10	n.a.	W 4
T 5	15 14 14	17°26'34	18°43	27°53	27°10	14° 4	26°51	25°53	20° 1	8°26	22°11	21°D59	22°11	27°17	n.a.	T 5
F 6	15 18 11	18°23'52	0♐39	28°52	26°52	14°37	26°47	25°57	20° 0	8°24	22°11	21°59	22° 8	27°23	n.a.	F 6
S 7	15 22 7	19°21'11	12°43	29°58	26°37	15°11	26°42	26° 1	19°59	8°23	22°11	21°59	22° 5	27°30	n.a.	S 7
S 8	15 26 4	20°18'31	24°56	1♉ 8	26°24	15°46	26°37	26° 5	19°58	8°21	22°10	21°59	22° 1	27°37	n.a.	S 8
M 9	15 30 1	21°15'53	7♑21	2°24	26°14	16°20	26°32	26° 9	19°57	8°19	22°10	21°59	21°58	27°43	n.a.	M 9
T 10	15 33 57	22°13'16	19°59	3°44	26° 6	16°55	26°27	26°14	19°56	8°18	22° 9	22°R 0	21°55	27°50	n.a.	T 10
W11	15 37 54	23°10'41	2♒53	5°10	26° 0	17°29	26°22	26°18	19°55	8°16	22° 9	21°59	21°52	27°57	n.a.	W11
T 12	15 41 50	24° 8'08	16° 7	6°40	25°57	18° 4	26°16	26°22	19°54	8°15	22° 8	21°59	21°49	28° 3	n.a.	T 12
F 13	15 45 47	25° 5'35	29°40	8°15	25°D56	18°40	26°11	26°27	19°53	8°13	22° 8	21°D59	21°45	28°10	n.a.	F 13
S 14	15 49 43	26° 3'05	13♓36	9°54	25°58	19°15	26° 5	26°31	19°52	8°12	22° 7	21°59	21°42	28°17	n.a.	S 14
S 15	15 53 40	27° 0'36	27°52	11°36	26° 2	19°51	25°59	26°36	19°51	8°10	22° 6	22° 0	21°39	28°23	n.a.	S 15
M16	15 57 36	27°58'09	12♈28	13°22	26° 8	20°27	25°53	26°41	19°50	8° 9	22° 6	22° 0	21°36	28°30	n.a.	M16
T 17	16 1 33	28°55'44	27°18	15°12	26°16	21° 3	25°47	26°46	19°49	8° 7	22° 5	22° 1	21°33	28°37	n.a.	T 17
W18	16 5 30	29°53'20	12♉16	17° 4	26°26	21°39	25°41	26°50	19°47	8° 6	22° 5	22° 1	21°30	28°43	n.a.	W18
T 19	16 9 26	0♊50'58	27°15	18°58	26°39	22°15	25°34	26°55	19°46	8° 4	22° 4	22°R 1	21°26	28°50	n.a.	T 19
F 20	16 13 23	1°48'37	12♊ 6	20°55	26°53	22°52	25°28	27° 0	19°45	8° 3	22° 3	22° 1	21°23	28°57	n.a.	F 20
S 21	16 17 19	2°46'19	26°42	22°53	27° 9	23°29	25°21	27° 5	19°43	8° 1	22° 2	22° 0	21°20	29° 3	n.a.	S 21
S 22	16 21 16	3°44'01	10♋56	24°53	27°28	24° 6	25°14	27°10	19°42	8° 0	22° 2	21°59	21°17	29°10	n.a.	S 22
M23	16 25 12	4°41'45	24°45	26°53	27°48	24°43	25° 7	27°16	19°40	7°58	22° 1	21°57	21°14	29°17	n.a.	M23
T 24	16 29 9	5°39'31	8♌ 9	28°55	28°10	25°20	25° 0	27°21	19°39	7°57	22° 0	21°56	21°11	29°23	n.a.	T 24
W25	16 33 6	6°37'17	21° 7	0♊56	28°33	25°58	24°53	27°26	19°37	7°56	21°59	21°54	21° 7	29°30	n.a.	W25
T 26	16 37 2	7°35'05	3♍43	2°58	28°59	26°35	24°46	27°31	19°36	7°54	21°59	21°D54	21° 4	29°36	n.a.	T 26
F 27	16 40 59	8°32'55	16° 0	4°59	29°25	27°13	24°39	27°37	19°34	7°53	21°58	21°54	21° 1	29°43	n.a.	F 27
S 28	16 44 55	9°30'46	28° 4	7° 0	29°54	27°51	24°31	27°42	19°33	7°52	21°57	21°55	20°58	29°50	n.a.	S 28
S 29	16 48 52	10°28'38	9♎58	9° 0	0♉24	28°29	24°24	27°48	19°31	7°50	21°56	21°56	20°55	29°56	n.a.	S 29
M30	16 52 48	11♊26'32	21♎47	11♊ 0	0♉55	29♌ 7	24♐16	27♋53	19♊29	7♏49	21♊55	21♉58	20♉51	0♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n19	3n11	4n 5	6n53	3s12	8n56	2s31	18n15	0n37	24s57	0s56	23n32	2n 2	23s13	0s44	13s23	1n24	8s13	16s20	18n44	18n49	8s32		n.a.
M 2	16 37	2s18	3 19	7 17	3 1	8 36	2 42	18 4	0 35	24 57	0 57	23 32	2 2	23 13	0 44	13 22	1 24	8 14	16 20	18 43	18 49	8 35		n.a.
T 3	16 54	7 42	2 24	7 43	2 50	8 17	2 53	17 53	0 34	24 57	0 57	23 31	2 2	23 13	0 44	13 22	1 24	8 14	16 21	18 43	18 48	8 38		n.a.
W 4	17 11	12 50	1 23	8 12	2 38	8 0	3 3	17 41	0 32	24 57	0 57	23 30	2 2	23 13	0 44	13 21	1 24	8 14	16 21	18 43	18 47	8 41		n.a.
T 5	17 27	17 32	0 18	8 43	2 26	7 43	3 13	17 30	0 30	24 57	0 58	23 29	2 2	23 14	0 44	13 21	1 24	8 15	16 21	18 43	18 46	8 44		n.a.
F 6	17 44	21 35	0s48	9 17	2 13	7 29	3 22	17 18	0 28	24 57	0 58	23 28	2 2	23 14	0 44	13 20	1 24	8 15	16 22	18 43	18 45	8 47		n.a.
S 7	18 0	24 45	1 53	9 52	2 0	7 15	3 31	17 6	0 27	24 58	0 58	23 27	2 1	23 14	0 44	13 20	1 24	8 16	16 22	18 43	18 44	8 51		n.a.
S 8	18 16	26 49	2 53	10 30	1 46	7 3	3 39	16 54	0 25	24 58	0 58	23 26	2 1	23 14	0 44	13 19	1 24	8 16	16 22	18 43	18 43	8 54		n.a.
M 9	18 31	27 35	3 46	11 9	1 33	6 52	3 46	16 42	0 24	24 58	0 59	23 25	2 1	23 14	0 44	13 19	1 24	8 16	16 23	18 43	18 43	8 57		n.a.
T 10	18 47	26 56	4 29	11 50	1 19	6 42	3 54	16 30	0 22	24 58	0 59	23 24	2 1	23 14	0 44	13 18	1 24	8 17	16 23	18 43	18 42	9 0		n.a.
W11	19 2	24 51	5 0	12 32	1 6	6 34	4 0	16 18	0 20	24 58	0 59	23 23	2 1	23 15	0 44	13 18	1 24	8 17	16 23	18 43	18 41	9 3		n.a.
T 12	19 16	21 24	5 16	13 15	0 52	6 27	4 6	16 5	0 19	24 58	1 0	23 22	2 1	23 15	0 44	13 17	1 24	8 18	16 24	18 43	18 40	9 7		n.a.
F 13	19 31	16 45	5 15	13 59	0 39	6 22	4 12	15 53	0 17	24 58	1 0	23 21	2 1	23 15	0 44	13 17	1 24	8 18	16 24	18 43	18 39	9 10		n.a.
S 14	19 45	11 7	4 55	14 44	0 26	6 17	4 17	15 40	0 16	24 58	1 0	23 20	2 1	23 15	0 44	13 16	1 24	8 19	16 24	18 43	18 38	9 13		n.a.
S 15	19 58	4 47	4 17	15 29	0 13	6 14	4 22	15 27	0 14	24 59	1 0	23 19	2 0	23 15	0 44	13 16	1 24	8 19	16 25	18 43	18 38	9 16		n.a.
M16	20 12	1n57	3 22	16 14	0 1	6 13	4 26	15 14	0 13	24 59	1 1	23 18	2 0	23 16	0 45	13 15	1 24	8 19	16 25	18 43	18 37	9 19		n.a.
T 17	20 25	8 42	2 13	16 58	0n11	6 12	4 30	15 1	0 11	24 59	1 1	23 17	2 0	23 16	0 45	13 15	1 24	8 20	16 25	18 43	18 36	9 22		n.a.
W18	20 38	15 3	0 54	17 42	0 22	6 13	4 33	14 47	0 10	24 59	1 1	23 16	2 0	23 16	0 45	13 14	1 24	8 20	16 26	18 43	18 35	9 26		n.a.
T 19	20 50	20 30	0n29	18 25	0 33	6 14	4 36	14 34	0 8	24 59	1 1	23 15	2 0	23 16	0 45	13 14	1 24	8 21	16 26	18 43	18 34	9 29		n.a.
F 20	21 2	24 36	1 49	19 7	0 43	6 17	4 39	14 20	0 7	24 59	1 2	23 14	2 0	23 17	0 45	13 13	1 24	8 21	16 26	18 43	18 33	9 32		n.a.
S 21	21 14	27 0	3 1	19 48	0 52	6 21	4 41	14 7	0 5	24 59	1 2	23 13	2 0	23 17	0 45	13 13	1 23	8 22	16 27	18 43	18 32	9 35		n.a.
S 22	21 25	27 32	3 59	20 27	1 1	6 26	4 43	13 53	0 4	24 59	1 2	23 12	2 0	23 17	0 45	13 12	1 23	8 22	16 27	18 43	18 32	9 38		n.a.
M23	21 36	26 19	4 42	21 4	1 9	6 32	4 45	13 39	0 3	24 59	1 2	23 11	2 0	23 17	0 45	13 12	1 23	8 22	16 27	18 42	18 31	9 41		n.a.
T 24	21 47	23 37	5 7	21 39	1 16	6 38	4 46	13 25	0 1	24 59	1 3	23 9	1 59	23 18	0 45	13 12	1 23	8 23	16 28	18 42	18 30	9 45		n.a.
W25	21 57	19 47	5 16	22 12	1 23	6 46	4 47	13 10	0s 0	24 59	1 3	23 8	1 59	23 18	0 45	13 11	1 23	8 23	16 28	18 42	18 29	9 48		n.a.
T 26	22 7	15 11	5 10	22 43	1 28	6 54	4 48	12 56	0 2	24 59	1 3	23 7	1 59	23 18	0 45	13 11	1 23	8 24	16 28	18 42	18 28	9 51		n.a.
F 27	22 16	10 4	4 49	23 11	1 33	7 3	4 48	12 42	0 3	24 59	1 3	23 6	1 59	23 18	0 45	13 10	1 23	8 24	16 28	18 42	18 27	9 54		n.a.
S 28	22 26	4 41	4 16	23 37	1 38	7 13	4 48	12 27	0 4	24 58	1 3	23 5	1 59	23 19	0 45	13 10	1 23	8 25	16 29	18 42	18 27	9 57		n.a.
S 29	22 34	0s49	3 32	24 1	1 41	7 24	4 48	12 12	0 6	24 58	1 4	23 3	1 59	23 19	0 45	13 10	1 23	8 25	16 29	18 42	18 26	10 0		n.a.
M30	22n43	6s14	2n39	24n22	1n44	7n35	4s48	11n57	0s 7	24s58	1s 4	23n 2	1n59	23s19	0s45	13s 9	1n23	8s25	16s29	18n43	18n25	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 583455.5, Delta T = 21h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'49, Lahiri = -46°49'49 Julian Calendar 1 June 3116 BCE == Greg. Calendar 6 May 3116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 45	12♊24'28	3♏36	12♊58	1♉28	29♌46	24°R 9	27♋59	19°R27	7°R48	21°R54	21♉59	20♉48	0♏10	n.a.	T 1
W 2	17 0 41	13°22'25	15°28	14°56	2° 2	0♍24	24♐ 1	28° 5	19♑26	7♏47	21♑54	22° 0	20°45	0°16	n.a.	W 2
T 3	17 4 38	14°20'24	27°25	16°53	2°37	1° 3	23°53	28°10	19°24	7°45	21°53	22°R 0	20°42	0°23	n.a.	T 3
F 4	17 8 35	15°18'25	9♐32	18°48	3°14	1°42	23°46	28°16	19°22	7°44	21°52	21°59	20°39	0°30	n.a.	F 4
S 5	17 12 31	16°16'28	21°49	20°43	3°52	2°21	23°38	28°22	19°20	7°43	21°51	21°57	20°36	0°36	n.a.	S 5
S 6	17 16 28	17°14'32	4♑18	22°36	4°31	3° 0	23°30	28°28	19°18	7°42	21°50	21°53	20°32	0°43	n.a.	S 6
M 7	17 20 24	18°12'39	17° 0	24°28	5°11	3°39	23°22	28°34	19°16	7°41	21°49	21°49	20°29	0°50	n.a.	M 7
T 8	17 24 21	19°10'48	29°55	26°19	5°52	4°19	23°14	28°40	19°14	7°39	21°48	21°45	20°26	0°56	n.a.	T 8
W 9	17 28 17	20° 8'59	13♒ 3	28° 9	6°35	4°59	23° 6	28°46	19°12	7°38	21°47	21°41	20°23	1° 3	n.a.	W 9
T 10	17 32 14	21° 7'12	26°26	29°57	7°18	5°38	22°59	28°52	19°10	7°37	21°46	21°38	20°20	1°10	n.a.	T 10
F 11	17 36 10	22° 5'27	10♓ 3	1♋44	8° 2	6°18	22°51	28°58	19° 8	7°36	21°45	21°36	20°17	1°16	n.a.	F 11
S 12	17 40 7	23° 3'45	23°54	3°30	8°48	6°58	22°43	29° 4	19° 6	7°35	21°44	21°D36	20°13	1°23	n.a.	S 12
S 13	17 44 3	24° 2'05	7♈58	5°15	9°34	7°38	22°35	29°11	19° 4	7°34	21°43	21°36	20°10	1°30	n.a.	S 13
M14	17 48 0	25° 0'27	22°16	6°59	10°21	8°18	22°27	29°17	19° 2	7°33	21°42	21°37	20° 7	1°36	n.a.	M14
T 15	17 51 57	25°58'52	6♉44	8°41	11° 9	8°59	22°19	29°23	19° 0	7°32	21°41	21°39	20° 4	1°43	n.a.	T 15
W16	17 55 53	26°57'19	21°19	10°22	11°57	9°39	22°11	29°29	18°57	7°31	21°40	21°R39	20° 1	1°50	n.a.	W16
T 17	17 59 50	27°55'49	5♊57	12° 3	12°47	10°20	22° 3	29°36	18°55	7°31	21°39	21°39	19°57	1°56	n.a.	T 17
F 18	18 3 46	28°54'20	20°31	13°41	13°37	11° 1	21°55	29°42	18°53	7°30	21°38	21°36	19°54	2° 3	n.a.	F 18
S 19	18 7 43	29°52'54	4♋54	15°19	14°28	11°42	21°48	29°49	18°51	7°29	21°36	21°32	19°51	2°10	n.a.	S 19
S 20	18 11 39	0♋51'31	19° 2	16°56	15°19	12°23	21°40	29°55	18°48	7°28	21°35	21°26	19°48	2°16	n.a.	S 20
M21	18 15 36	1°50'09	2♌50	18°32	16°12	13° 4	21°32	0♌ 2	18°46	7°27	21°34	21°19	19°45	2°23	n.a.	M21
T 22	18 19 32	2°48'49	16°14	20° 6	17° 4	13°45	21°24	0° 8	18°44	7°26	21°33	21°13	19°42	2°30	n.a.	T 22
W23	18 23 29	3°47'31	29°14	21°40	17°58	14°26	21°17	0°15	18°42	7°26	21°32	21° 7	19°38	2°36	n.a.	W23
T 24	18 27 26	4°46'14	11♍52	23°12	18°52	15° 8	21° 9	0°22	18°39	7°25	21°31	21° 3	19°35	2°43	n.a.	T 24
F 25	18 31 22	5°45'00	24°10	24°44	19°47	15°50	21° 2	0°28	18°37	7°24	21°30	21° 0	19°32	2°49	n.a.	F 25
S 26	18 35 19	6°43'48	6♎14	26°14	20°42	16°31	20°54	0°35	18°35	7°24	21°28	20°D59	19°29	2°56	n.a.	S 26
S 27	18 39 15	7°42'38	18° 8	27°43	21°38	17°13	20°47	0°42	18°32	7°23	21°27	21° 0	19°26	3° 3	n.a.	S 27
M28	18 43 12	8°41'29	29°57	29°11	22°34	17°55	20°40	0°48	18°30	7°23	21°26	21° 1	19°23	3° 9	n.a.	M28
T 29	18 47 8	9°40'23	11♏46	0♌38	23°31	18°37	20°33	0°55	18°27	7°22	21°25	21° 2	19°19	3°16	n.a.	T 29
W30	18 51 5	10°39'18	23°41	2° 4	24°29	19°19	20°26	1° 2	18°25	7°22	21°24	21°R 3	19°16	3°23	n.a.	W30
T 31	18 55 1	11♋38'16	5♐44	3♌29	25♉26	20♍ 1	20♐19	1♌ 9	18♑23	7♏21	21♑23	21♉ 2	19♉13	3♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	11s28	1n40	24n40	1n46	7n48	4s47	11n42	0s 8	24s58	1s 4	23n 1	1n59	23s19	0s45	13s 9	1n23	8s26	16s29	18n43	18n24	10s 7		n.a.
W 2	22 58	16 18	0 36	24 57	1 48	8 0	4 46	11 27	0 10	24 58	1 4	23 0	1 59	23 20	0 45	13 8	1 23	8 26	16 30	18 43	18 23	10 10		n.a.
T 3	23 5	20 33	0s30	25 10	1 49	8 14	4 45	11 12	0 11	24 58	1 5	22 58	1 59	23 20	0 45	13 8	1 23	8 27	16 30	18 43	18 22	10 13		n.a.
F 4	23 12	24 0	1 35	25 22	1 49	8 27	4 44	10 57	0 12	24 58	1 5	22 57	1 59	23 20	0 45	13 8	1 23	8 27	16 30	18 43	18 21	10 16		n.a.
S 5	23 18	26 23	2 37	25 30	1 49	8 42	4 43	10 41	0 13	24 57	1 5	22 56	1 59	23 21	0 45	13 7	1 23	8 27	16 30	18 42	18 20	10 19		n.a.
S 6	23 24	27 29	3 32	25 37	1 48	8 57	4 41	10 26	0 15	24 57	1 5	22 55	1 58	23 21	0 45	13 7	1 23	8 28	16 31	18 41	18 20	10 22		n.a.
M 7	23 30	27 10	4 17	25 42	1 47	9 12	4 39	10 10	0 16	24 57	1 5	22 53	1 58	23 21	0 45	13 7	1 23	8 28	16 31	18 40	18 19	10 26		n.a.
T 8	23 35	25 24	4 51	25 44	1 45	9 28	4 37	9 54	0 17	24 57	1 5	22 52	1 58	23 22	0 45	13 6	1 23	8 29	16 31	18 39	18 18	10 29		n.a.
W 9	23 39	22 14	5 9	25 44	1 43	9 44	4 35	9 38	0 18	24 56	1 6	22 51	1 58	23 22	0 45	13 6	1 23	8 29	16 31	18 38	18 17	10 32		n.a.
T 10	23 44	17 53	5 12	25 42	1 40	10 0	4 32	9 22	0 20	24 56	1 6	22 49	1 58	23 22	0 45	13 6	1 23	8 29	16 31	18 37	18 16	10 35		n.a.
F 11	23 47	12 33	4 57	25 38	1 37	10 17	4 30	9 6	0 21	24 56	1 6	22 48	1 58	23 23	0 45	13 5	1 23	8 30	16 32	18 37	18 15	10 38		n.a.
S 12	23 51	6 31	4 25	25 33	1 34	10 34	4 27	8 50	0 22	24 56	1 6	22 46	1 58	23 23	0 45	13 5	1 23	8 30	16 32	18 37	18 14	10 41		n.a.
S 13	23 54	0 4	3 36	25 25	1 30	10 52	4 24	8 33	0 23	24 55	1 6	22 45	1 58	23 23	0 45	13 5	1 23	8 31	16 32	18 37	18 14	10 44		n.a.
M14	23 56	6n30	2 34	25 16	1 25	11 10	4 21	8 17	0 24	24 55	1 6	22 44	1 58	23 24	0 45	13 5	1 23	8 31	16 32	18 37	18 13	10 48		n.a.
T 15	23 58	12 50	1 21	25 5	1 21	11 28	4 18	8 1	0 25	24 55	1 6	22 42	1 58	23 24	0 45	13 4	1 23	8 31	16 32	18 38	18 12	10 51		n.a.
W16	24 0	18 30	0 2	24 53	1 16	11 46	4 15	7 44	0 27	24 54	1 7	22 41	1 58	23 24	0 45	13 4	1 22	8 32	16 33	18 38	18 11	10 54		n.a.
T 17	24 1	23 6	1n17	24 39	1 11	12 4	4 12	7 27	0 28	24 54	1 7	22 39	1 58	23 25	0 45	13 4	1 22	8 32	16 33	18 37	18 10	10 57		n.a.
F 18	24 2	26 11	2 31	24 24	1 6	12 23	4 8	7 10	0 29	24 54	1 7	22 38	1 58	23 25	0 45	13 3	1 22	8 32	16 33	18 37	18 9	11 0		n.a.
S 19	24 2	27 30	3 33	24 7	1 0	12 41	4 5	6 53	0 30	24 53	1 7	22 36	1 58	23 25	0 45	13 3	1 22	8 33	16 33	18 36	18 8	11 3		n.a.
S 20	24 2	26 58	4 22	23 49	0 54	13 0	4 1	6 36	0 31	24 53	1 7	22 35	1 58	23 26	0 45	13 3	1 22	8 33	16 33	18 34	18 7	11 6		n.a.
M21	24 1	24 46	4 54	23 30	0 48	13 19	3 57	6 19	0 32	24 52	1 7	22 34	1 58	23 26	0 45	13 3	1 22	8 33	16 33	18 32	18 7	11 9		n.a.
T 22	24 0	21 15	5 8	23 10	0 41	13 38	3 53	6 2	0 33	24 52	1 7	22 32	1 58	23 26	0 45	13 3	1 22	8 34	16 34	18 31	18 6	11 13		n.a.
W23	23 59	16 47	5 7	22 49	0 35	13 56	3 49	5 45	0 34	24 52	1 7	22 31	1 58	23 27	0 45	13 2	1 22	8 34	16 34	18 29	18 5	11 16		n.a.
T 24	23 57	11 43	4 50	22 27	0 28	14 15	3 45	5 28	0 35	24 51	1 7	22 29	1 58	23 27	0 46	13 2	1 22	8 34	16 34	18 28	18 4	11 19		n.a.
F 25	23 54	6 19	4 20	22 3	0 21	14 34	3 41	5 10	0 36	24 51	1 8	22 28	1 58	23 27	0 46	13 2	1 22	8 35	16 34	18 27	18 3	11 22		n.a.
S 26	23 51	0 48	3 38	21 39	0 14	14 53	3 37	4 53	0 37	24 50	1 8	22 26	1 57	23 28	0 46	13 2	1 22	8 35	16 34	18 27	18 2	11 25		n.a.
S 27	23 48	4s42	2 48	21 15	0 7	15 12	3 33	4 35	0 38	24 50	1 8	22 24	1 57	23 28	0 46	13 2	1 22	8 35	16 34	18 27	18 1	11 28		n.a.
M28	23 44	10 0	1 52	20 49	0s 1	15 31	3 29	4 18	0 39	24 49	1 8	22 23	1 57	23 28	0 46	13 2	1 22	8 36	16 34	18 27	18 0	11 31		n.a.
T 29	23 40	14 57	0 50	20 23	0 8	15 49	3 24	4 0	0 40	24 49	1 8	22 21	1 57	23 29	0 46	13 1	1 22	8 36	16 34	18 28	17 59	11 34		n.a.
W30	23 35	19 23	0s14	19 56	0 16	16 8	3 20	3 42	0 41	24 48	1 8	22 20	1 57	23 29	0 46	13 1	1 22	8 36	16 34	18 28	17 59	11 37		n.a.
T 31	23n30	23s 5	1s18	19n29	0s24	16n26	3s15	3n24	0s42	24s48	1s 8	22n18	1n57	23s29	0s46	13s 1	1n22	8s37	16s34	18n28	17n58	11s41		n.a.

Julian Day Number = 583485.5, Delta T = 21h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'44, Lahiri = -46°49'45 Julian Calendar 1 July 3116 BCE == Greg. Calendar 5 June 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 58	12♋37'16	18♐ 1	4♌52	26♉25	20♍44	20°R12	1♌16	18°R20	7°R21	21°R21	20°R58	19♉10	3♏36	n.a.	F 1
S 2	19 2 54	13°36'18	0♑32	6°15	27°24	21°26	20♐ 6	1°23	18♑18	7♏20	21♑20	20♉52	19° 7	3°43	n.a.	S 2
S 3	19 6 51	14°35'22	13°20	7°36	28°23	22° 9	19°59	1°29	18°15	7°20	21°19	20°45	19° 3	3°49	n.a.	S 3
M 4	19 10 48	15°34'29	26°23	8°56	29°23	22°51	19°53	1°36	18°13	7°19	21°18	20°35	19° 0	3°56	n.a.	M 4
T 5	19 14 44	16°33'38	9♒42	10°14	0♊23	23°34	19°46	1°43	18°11	7°19	21°17	20°26	18°57	4° 3	n.a.	T 5
W 6	19 18 41	17°32'49	23°13	11°31	1°23	24°17	19°40	1°50	18° 8	7°19	21°15	20°16	18°54	4° 9	n.a.	W 6
T 7	19 22 37	18°32'02	6♓56	12°47	2°24	25° 0	19°34	1°57	18° 6	7°19	21°14	20° 8	18°51	4°16	n.a.	T 7
F 8	19 26 34	19°31'18	20°46	14° 1	3°26	25°43	19°28	2° 4	18° 3	7°18	21°13	20° 3	18°48	4°23	n.a.	F 8
S 9	19 30 30	20°30'36	4♈44	15°14	4°27	26°26	19°22	2°11	18° 1	7°18	21°12	19°59	18°44	4°29	n.a.	S 9
S 10	19 34 27	21°29'57	18°46	16°25	5°29	27° 9	19°17	2°18	17°58	7°18	21°11	19°D58	18°41	4°36	n.a.	S 10
M11	19 38 23	22°29'21	2♉53	17°34	6°32	27°52	19°11	2°25	17°56	7°18	21° 9	19°59	18°38	4°43	n.a.	M11
T 12	19 42 20	23°28'47	17° 3	18°41	7°35	28°36	19° 6	2°32	17°54	7°18	21° 8	19°R59	18°35	4°49	n.a.	T 12
W13	19 46 16	24°28'16	1♊14	19°45	8°38	29°19	19° 1	2°39	17°51	7°18	21° 7	19°59	18°32	4°56	n.a.	W13
T 14	19 50 13	25°27'48	15°26	20°48	9°41	0♎ 3	18°56	2°47	17°49	7°D18	21° 6	19°56	18°29	5° 3	n.a.	T 14
F 15	19 54 9	26°27'21	29°34	21°48	10°45	0°46	18°51	2°54	17°46	7°18	21° 5	19°51	18°25	5° 9	n.a.	F 15
S 16	19 58 6	27°26'58	13♋35	22°45	11°49	1°30	18°47	3° 1	17°44	7°18	21° 3	19°43	18°22	5°16	n.a.	S 16
S 17	20 2 3	28°26'36	27°25	23°40	12°54	2°14	18°42	3° 8	17°42	7°18	21° 2	19°33	18°19	5°22	n.a.	S 17
M18	20 5 59	29°26'17	10♌59	24°31	13°58	2°58	18°38	3°15	17°39	7°18	21° 1	19°21	18°16	5°29	n.a.	M18
T 19	20 9 56	0♌26'00	24°14	25°18	15° 3	3°41	18°34	3°22	17°37	7°18	21° 0	19° 9	18°13	5°36	n.a.	T 19
W20	20 13 52	1°25'45	7♍10	26° 2	16° 9	4°25	18°30	3°29	17°35	7°18	20°59	18°58	18° 9	5°42	n.a.	W20
T 21	20 17 49	2°25'32	19°45	26°41	17°14	5°10	18°26	3°36	17°32	7°18	20°57	18°49	18° 6	5°49	n.a.	T 21
F 22	20 21 45	3°25'21	2♎ 3	27°16	18°20	5°54	18°23	3°43	17°30	7°19	20°56	18°42	18° 3	5°56	n.a.	F 22
S 23	20 25 42	4°25'12	14° 6	27°45	19°26	6°38	18°19	3°51	17°28	7°19	20°55	18°38	18° 0	6° 2	n.a.	S 23
S 24	20 29 38	5°25'05	26° 0	28° 9	20°32	7°22	18°16	3°58	17°25	7°19	20°54	18°36	17°57	6° 9	n.a.	S 24
M25	20 33 35	6°24'59	7♏48	28°27	21°39	8° 7	18°13	4° 5	17°23	7°19	20°53	18°D36	17°54	6°16	n.a.	M25
T 26	20 37 31	7°24'56	19°37	28°38	22°45	8°51	18°10	4°12	17°21	7°20	20°52	18°R36	17°50	6°22	n.a.	T 26
W27	20 41 28	8°24'55	1♐32	28°R41	23°52	9°36	18° 8	4°19	17°19	7°20	20°50	18°35	17°47	6°29	n.a.	W27
T 28	20 45 24	9°24'55	13°38	28°37	25° 0	10°20	18° 5	4°26	17°17	7°21	20°49	18°33	17°44	6°36	n.a.	T 28
F 29	20 49 21	10°24'58	26° 1	28°24	26° 7	11° 5	18° 3	4°33	17°14	7°21	20°48	18°28	17°41	6°42	n.a.	F 29
S 30	20 53 18	11°25'02	8♑42	28° 3	27°15	11°50	18° 1	4°40	17°12	7°22	20°47	18°21	17°38	6°49	n.a.	S 30
S 31	20 57 14	12♌25'08	21♑45	27♌33	28♊23	12♎34	17♐59	4♌47	17♑10	7♏22	20♑46	18♉11	17♉35	6♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n25	25s48	2s20	19n 1	0s31	16n45	3s11	3n 6	0s43	24s47	1s 8	22n17	1n57	23s30	0s46	13s 1	1n22	8s37	16s35	18n27	17n57	11s44		n.a.
S 2	23 19	27 18	3 16	18 33	0 39	17 3	3 6	2 48	0 44	24 47	1 8	22 15	1 57	23 30	0 46	13 1	1 22	8 37	16 35	18 25	17 56	11 47		n.a.
S 3	23 13	27 22	4 3	18 4	0 47	17 21	3 1	2 30	0 45	24 47	1 8	22 14	1 57	23 30	0 46	13 1	1 22	8 37	16 35	18 23	17 55	11 50		n.a.
M 4	23 6	25 57	4 38	17 35	0 55	17 39	2 57	2 12	0 46	24 46	1 8	22 12	1 57	23 31	0 46	13 1	1 21	8 38	16 35	18 20	17 54	11 53		n.a.
T 5	22 59	23 3	5 0	17 6	1 3	17 56	2 52	1 54	0 47	24 46	1 8	22 10	1 57	23 31	0 46	13 1	1 21	8 38	16 35	18 18	17 53	11 56		n.a.
W 6	22 51	18 53	5 4	16 37	1 11	18 13	2 47	1 36	0 48	24 45	1 8	22 9	1 57	23 31	0 46	13 1	1 21	8 38	16 35	18 15	17 52	11 59		n.a.
T 7	22 43	13 41	4 52	16 7	1 19	18 30	2 42	1 18	0 48	24 45	1 8	22 7	1 57	23 32	0 46	13 1	1 21	8 39	16 35	18 13	17 51	12 2		n.a.
F 8	22 34	7 45	4 22	15 38	1 27	18 47	2 38	1 0	0 49	24 44	1 8	22 6	1 57	23 32	0 46	13 1	1 21	8 39	16 35	18 11	17 51	12 5		n.a.
S 9	22 25	1 23	3 37	15 9	1 35	19 3	2 33	0 41	0 50	24 44	1 8	22 4	1 57	23 32	0 46	13 1	1 21	8 39	16 35	18 11	17 50	12 8		n.a.
S 10	22 16	5n 6	2 39	14 40	1 43	19 20	2 28	0 23	0 51	24 43	1 8	22 2	1 57	23 33	0 46	13 1	1 21	8 39	16 35	18 10	17 49	12 12		n.a.
M11	22 6	11 22	1 30	14 11	1 51	19 35	2 23	0 5	0 52	24 43	1 8	22 1	1 57	23 33	0 46	13 1	1 21	8 39	16 35	18 10	17 48	12 15		n.a.
T 12	21 56	17 5	0 16	13 43	1 59	19 51	2 18	0s14	0 53	24 42	1 8	21 59	1 57	23 33	0 46	13 1	1 21	8 40	16 35	18 10	17 47	12 18		n.a.
W13	21 45	21 53	1n 0	13 15	2 7	20 6	2 13	0 32	0 53	24 42	1 8	21 57	1 57	23 34	0 46	13 1	1 21	8 40	16 35	18 10	17 46	12 21		n.a.
T 14	21 34	25 23	2 11	12 48	2 15	20 20	2 8	0 51	0 54	24 41	1 8	21 56	1 57	23 34	0 46	13 1	1 21	8 40	16 35	18 10	17 45	12 24		n.a.
F 15	21 23	27 16	3 14	12 21	2 22	20 35	2 3	1 9	0 55	24 41	1 8	21 54	1 58	23 34	0 46	13 1	1 21	8 40	16 35	18 8	17 44	12 27		n.a.
S 16	21 11	27 22	4 5	11 56	2 29	20 48	1 58	1 28	0 56	24 41	1 8	21 52	1 58	23 35	0 46	13 1	1 21	8 41	16 35	18 6	17 43	12 30		n.a.
S 17	20 59	25 46	4 40	11 31	2 36	21 2	1 54	1 46	0 57	24 40	1 8	21 51	1 58	23 35	0 46	13 1	1 21	8 41	16 35	18 3	17 42	12 33		n.a.
M18	20 46	22 41	4 59	11 7	2 43	21 15	1 49	2 5	0 57	24 40	1 8	21 49	1 58	23 35	0 46	13 1	1 21	8 41	16 35	18 0	17 42	12 36		n.a.
T 19	20 33	18 28	5 1	10 45	2 49	21 27	1 44	2 23	0 58	24 39	1 8	21 47	1 58	23 36	0 46	13 1	1 21	8 41	16 35	17 57	17 41	12 39		n.a.
W20	20 20	13 31	4 47	10 25	2 55	21 39	1 39	2 42	0 59	24 39	1 8	21 46	1 58	23 36	0 46	13 1	1 21	8 41	16 35	17 53	17 40	12 42		n.a.
T 21	20 6	8 7	4 20	10 6	3 1	21 51	1 34	3 0	0 59	24 39	1 8	21 44	1 58	23 36	0 46	13 1	1 21	8 41	16 35	17 51	17 39	12 45		n.a.
F 22	19 52	2 31	3 40	9 50	3 6	22 2	1 29	3 19	1 0	24 38	1 8	21 42	1 58	23 37	0 46	13 2	1 20	8 41	16 35	17 49	17 38	12 48		n.a.
S 23	19 38	3s 4	2 52	9 35	3 10	22 12	1 24	3 37	1 1	24 38	1 8	21 41	1 58	23 37	0 46	13 2	1 20	8 42	16 35	17 48	17 37	12 51		n.a.
S 24	19 23	8 28	1 57	9 24	3 13	22 22	1 19	3 56	1 2	24 38	1 8	21 39	1 58	23 37	0 46	13 2	1 20	8 42	16 34	17 47	17 36	12 55		n.a.
M25	19 8	13 33	0 57	9 15	3 16	22 31	1 14	4 15	1 2	24 37	1 8	21 37	1 58	23 37	0 46	13 2	1 20	8 42	16 34	17 47	17 35	12 58		n.a.
T 26	18 52	18 10	0s 5	9 9	3 18	22 40	1 10	4 33	1 3	24 37	1 8	21 36	1 58	23 38	0 46	13 2	1 20	8 42	16 34	17 47	17 34	13 1		n.a.
W27	18 36	22 5	1 8	9 7	3 19	22 48	1 5	4 52	1 4	24 37	1 8	21 34	1 58	23 38	0 46	13 2	1 20	8 42	16 34	17 47	17 33	13 4		n.a.
T 28	18 20	25 8	2 9	9 9	3 19	22 56	1 0	5 10	1 4	24 36	1 8	21 32	1 58	23 38	0 46	13 3	1 20	8 42	16 34	17 46	17 32	13 7		n.a.
F 29	18 4	27 2	3 4	9 15	3 17	23 3	0 55	5 29	1 5	24 36	1 8	21 30	1 58	23 39	0 46	13 3	1 20	8 42	16 34	17 45	17 32	13 10		n.a.
S 30	17 47	27 36	3 52	9 25	3 14	23 10	0 51	5 47	1 5	24 36	1 8	21 29	1 58	23 39	0 46	13 3	1 20	8 42	16 34	17 43	17 31	13 13		n.a.
S 31	17n30	26s39	4s29	9n41	3s 9	23n15	0s46	6s 6	1s 6	24s36	1s 8	21n27	1n58	23s39	0s46	13s 3	1n20	8s42	16s34	17n40	17n30	13s16		n.a.

Julian Day Number = 583516.5, Delta T = 21h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'40, Lahiri = -46°49'40 Julian Calendar 1 Aug. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 July 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 1 11	13♌25'17	5♒ 9	26°R54	29♍31	13♎19	17°R58	4♌54	17°R 8	7♏23	20°R45	17°R58	17♉31	7♏ 2	n.a.	M 1
T 2	21 5 7	14°25'27	18°52	26♌ 6	0♋39	14° 4	17♐56	5° 2	17♉ 6	7°23	20♉44	17♉46	17°28	7° 9	n.a.	T 2
W 3	21 9 4	15°25'39	2♓50	25° 9	1°47	14°49	17°55	5° 9	17° 4	7°24	20°43	17°33	17°25	7°16	n.a.	W 3
T 4	21 13 0	16°25'53	16°59	24° 5	2°56	15°34	17°54	5°16	17° 2	7°25	20°42	17°23	17°22	7°22	n.a.	T 4
F 5	21 16 57	17°26'10	1♈14	22°55	4° 5	16°19	17°53	5°23	17° 0	7°25	20°41	17°15	17°19	7°29	n.a.	F 5
S 6	21 20 53	18°26'29	15°30	21°40	5°14	17° 4	17°53	5°30	16°58	7°26	20°39	17° 9	17°15	7°35	n.a.	S 6
S 7	21 24 50	19°26'49	29°43	20°22	6°23	17°49	17°52	5°37	16°56	7°27	20°38	17° 7	17°12	7°42	n.a.	S 7
M 8	21 28 46	20°27'13	13♉52	19° 4	7°33	18°35	17°D52	5°44	16°54	7°28	20°37	17° 7	17° 9	7°49	n.a.	M 8
T 9	21 32 43	21°27'38	27°55	17°49	8°42	19°20	17°52	5°51	16°52	7°29	20°36	17° 6	17° 6	7°55	n.a.	T 9
W10	21 36 40	22°28'06	11♊52	16°38	9°52	20° 5	17°52	5°57	16°50	7°29	20°35	17° 6	17° 3	8° 2	n.a.	W10
T 11	21 40 36	23°28'36	25°43	15°34	11° 2	20°50	17°53	6° 4	16°48	7°30	20°34	17° 3	17° 0	8° 9	n.a.	T 11
F 12	21 44 33	24°29'08	9♋26	14°39	12°12	21°36	17°53	6°11	16°47	7°31	20°33	16°57	16°56	8°15	n.a.	F 12
S 13	21 48 29	25°29'42	23° 1	13°54	13°22	22°21	17°54	6°18	16°45	7°32	20°32	16°48	16°53	8°22	n.a.	S 13
S 14	21 52 26	26°30'18	6♌26	13°20	14°33	23° 7	17°55	6°25	16°43	7°33	20°32	16°36	16°50	8°29	n.a.	S 14
M15	21 56 22	27°30'56	19°38	12°57	15°43	23°52	17°57	6°32	16°42	7°34	20°31	16°23	16°47	8°35	n.a.	M15
T 16	22 0 19	28°31'36	2♍36	12°D46	16°54	24°38	17°58	6°39	16°40	7°35	20°30	16°10	16°44	8°42	n.a.	T 16
W17	22 4 15	29°32'17	15°19	12°47	18° 5	25°24	18° 0	6°45	16°38	7°36	20°29	15°57	16°40	8°49	n.a.	W17
T 18	22 8 12	0♍33'00	27°46	12°59	19°16	26° 9	18° 2	6°52	16°37	7°38	20°28	15°46	16°37	8°55	n.a.	T 18
F 19	22 12 8	1°33'45	9♎59	13°21	20°27	26°55	18° 4	6°59	16°35	7°39	20°27	15°38	16°34	9° 2	n.a.	F 19
S 20	22 16 5	2°34'31	21°59	13°52	21°38	27°41	18° 6	7° 5	16°34	7°40	20°26	15°33	16°31	9° 9	n.a.	S 20
S 21	22 20 2	3°35'18	3♏51	14°32	22°50	28°27	18° 8	7°12	16°32	7°41	20°25	15°31	16°28	9°15	n.a.	S 21
M22	22 23 58	4°36'07	15°38	15°19	24° 1	29°13	18°11	7°19	16°31	7°42	20°24	15°D30	16°25	9°22	n.a.	M22
T 23	22 27 55	5°36'57	27°25	16°13	25°13	29°58	18°14	7°25	16°30	7°44	20°24	15°30	16°21	9°28	n.a.	T 23
W24	22 31 51	6°37'49	9♐19	17°13	26°25	0♏44	18°17	7°32	16°28	7°45	20°23	15°R30	16°18	9°35	n.a.	W24
T 25	22 35 48	7°38'42	21°24	18°18	27°36	1°30	18°20	7°38	16°27	7°46	20°22	15°29	16°15	9°42	n.a.	T 25
F 26	22 39 44	8°39'36	3♑46	19°28	28°48	2°16	18°24	7°45	16°26	7°48	20°21	15°26	16°12	9°48	n.a.	F 26
S 27	22 43 41	9°40'31	16°29	20°41	0♌ 0	3° 2	18°27	7°51	16°25	7°49	20°21	15°21	16° 9	9°55	n.a.	S 27
S 28	22 47 37	10°41'27	29°37	21°57	1°13	3°48	18°31	7°58	16°23	7°50	20°20	15°13	16° 6	10° 2	n.a.	S 28
M29	22 51 34	11°42'24	13♒11	23°17	2°25	4°34	18°35	8° 4	16°22	7°52	20°19	15° 3	16° 2	10° 8	n.a.	M29
T 30	22 55 31	12♍43'23	27♒10	24♌39	3♌37	5♏20	18♐39	8♌10	16♉21	7♏53	20♉19	14♉52	15♉59	10♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n12	24s10	4s53	10n 1	3s 2	23n21	0s41	6s24	1s 7	24s35	1s 7	21n25	1n58	23s39	0s46	13s 4	1n20	8s43	16s34	17n37	17n29	13s19		n.a.
T 2	16 54	20 16	5 0	10 25	2 53	23 25	0 37	6 42	1 7	24 35	1 7	21 24	1 58	23 40	0 45	13 4	1 20	8 43	16 33	17 33	17 28	13 22		n.a.
W 3	16 36	15 12	4 50	10 55	2 43	23 29	0 32	7 1	1 8	24 35	1 7	21 22	1 59	23 40	0 45	13 4	1 20	8 43	16 33	17 29	17 27	13 25		n.a.
T 4	16 18	9 15	4 21	11 28	2 30	23 32	0 28	7 19	1 8	24 35	1 7	21 20	1 59	23 40	0 45	13 4	1 20	8 43	16 33	17 26	17 26	13 28		n.a.
F 5	15 59	2 48	3 37	12 6	2 15	23 35	0 23	7 37	1 9	24 35	1 7	21 19	1 59	23 40	0 45	13 5	1 20	8 43	16 33	17 24	17 25	13 31		n.a.
S 6	15 40	3n49	2 39	12 46	1 59	23 37	0 19	7 56	1 9	24 35	1 7	21 17	1 59	23 41	0 45	13 5	1 20	8 43	16 33	17 22	17 24	13 34		n.a.
S 7	15 21	10 15	1 31	13 28	1 41	23 38	0 15	8 14	1 10	24 35	1 7	21 15	1 59	23 41	0 45	13 5	1 20	8 43	16 33	17 22	17 23	13 37		n.a.
M 8	15 2	16 7	0 17	14 11	1 22	23 38	0 10	8 32	1 10	24 34	1 7	21 13	1 59	23 41	0 45	13 6	1 20	8 43	16 33	17 22	17 22	13 40		n.a.
T 9	14 42	21 7	0n57	14 54	1 1	23 38	0 6	8 50	1 11	24 34	1 7	21 12	1 59	23 41	0 45	13 6	1 19	8 43	16 32	17 22	17 21	13 43		n.a.
W10	14 22	24 52	2 7	15 35	0 41	23 37	0 2	9 8	1 11	24 34	1 7	21 10	1 59	23 42	0 45	13 6	1 19	8 43	16 32	17 21	17 21	13 46		n.a.
T 11	14 2	27 6	3 9	16 14	0 21	23 36	0n 2	9 26	1 12	24 34	1 7	21 8	1 59	23 42	0 45	13 7	1 19	8 43	16 32	17 20	17 20	13 49		n.a.
F 12	13 41	27 40	3 59	16 50	0 1	23 34	0 6	9 44	1 12	24 34	1 7	21 7	1 59	23 42	0 45	13 7	1 19	8 43	16 32	17 19	17 19	13 52		n.a.
S 13	13 20	26 32	4 35	17 21	0n18	23 31	0 10	10 2	1 13	24 34	1 6	21 5	1 59	23 42	0 45	13 7	1 19	8 43	16 32	17 16	17 18	13 55		n.a.
S 14	12 59	23 53	4 56	17 48	0 36	23 27	0 14	10 20	1 13	24 34	1 6	21 3	2 0	23 42	0 45	13 8	1 19	8 43	16 31	17 13	17 17	13 58		n.a.
M15	12 38	20 1	5 0	18 11	0 52	23 23	0 18	10 37	1 14	24 34	1 6	21 2	2 0	23 43	0 45	13 8	1 19	8 43	16 31	17 9	17 16	14 1		n.a.
T 16	12 17	15 16	4 48	18 28	1 7	23 18	0 22	10 55	1 14	24 34	1 6	21 0	2 0	23 43	0 45	13 8	1 19	8 43	16 31	17 5	17 15	14 4		n.a.
W17	11 55	9 56	4 23	18 41	1 21	23 12	0 26	11 13	1 14	24 34	1 6	20 58	2 0	23 43	0 45	13 9	1 19	8 43	16 31	17 1	17 14	14 7		n.a.
T 18	11 33	4 20	3 44	18 48	1 32	23 6	0 29	11 30	1 15	24 34	1 6	20 57	2 0	23 43	0 45	13 9	1 19	8 42	16 30	16 58	17 13	14 10		n.a.
F 19	11 11	1s21	2 57	18 52	1 42	22 59	0 33	11 47	1 15	24 35	1 6	20 55	2 0	23 43	0 45	13 10	1 19	8 42	16 30	16 56	17 12	14 13		n.a.
S 20	10 49	6 54	2 2	18 50	1 51	22 51	0 37	12 5	1 16	24 35	1 6	20 54	2 0	23 43	0 45	13 10	1 19	8 42	16 30	16 54	17 11	14 16		n.a.
S 21	10 26	12 9	1 2	18 45	1 58	22 42	0 40	12 22	1 16	24 35	1 6	20 52	2 0	23 44	0 45	13 11	1 19	8 42	16 30	16 53	17 10	14 19		n.a.
M22	10 4	16 56	0s 1	18 36	2 4	22 33	0 43	12 39	1 16	24 35	1 6	20 50	2 1	23 44	0 45	13 11	1 19	8 42	16 30	16 53	17 9	14 22		n.a.
T 23	9 41	21 6	1 3	18 24	2 8	22 23	0 47	12 56	1 17	24 35	1 6	20 49	2 1	23 44	0 45	13 12	1 19	8 42	16 29	16 53	17 8	14 25		n.a.
W24	9 18	24 26	2 3	18 8	2 11	22 13	0 50	13 13	1 17	24 35	1 5	20 47	2 1	23 44	0 45	13 12	1 19	8 42	16 29	16 53	17 8	14 28		n.a.
T 25	8 55	26 43	2 59	17 50	2 13	22 1	0 53	13 30	1 17	24 36	1 5	20 46	2 1	23 44	0 45	13 13	1 19	8 42	16 29	16 53	17 7	14 31		n.a.
F 26	8 31	27 46	3 48	17 28	2 14	21 49	0 56	13 46	1 18	24 36	1 5	20 44	2 1	23 44	0 45	13 13	1 19	8 42	16 28	16 52	17 6	14 34		n.a.
S 27	8 8	27 24	4 26	17 5	2 15	21 37	0 59	14 3	1 18	24 36	1 5	20 42	2 1	23 44	0 45	13 14	1 19	8 42	16 28	16 50	17 5	14 37		n.a.
S 28	7 44	25 30	4 53	16 39	2 14	21 24	1 2	14 19	1 18	24 36	1 5	20 41	2 1	23 45	0 45	13 14	1 18	8 41	16 28	16 48	17 4	14 40		n.a.
M29	7 21	22 6	5 4	16 11	2 13	21 10	1 5	14 36	1 19	24 36	1 5	20 39	2 2	23 45	0 45	13 15	1 18	8 41	16 28	16 45	17 3	14 43		n.a.
T 30	6n57	17s23	4s57	15n41	2n11	20n55	1n 8	14s52	1s19	24s37	1s 5	20n38	2n 2	23s45	0s45	13s15	1n18	8s41	16s27	16n42	17n 2	14s46		n.a.

Julian Day Number = 583547.5, Delta T = 21h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'36, Lahiri = -46°49'36 Julian Calendar 1 Sept. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 27	13♍44'23	11♓30	26♌ 2	4♌50	6♏ 7	18♐44	8♌16	16°R20	7♏55	20°R18	14°R42	15♉56	10♏22	n.a.	W 1
T 2	23 3 24	14°45'24	26° 5	27°28	6° 2	6°53	18°48	8°23	16♑19	7°56	20♑17	14♉33	15°53	10°28	n.a.	T 2
F 3	23 7 20	15°46'26	10♈47	28°55	7°15	7°39	18°53	8°29	16°19	7°58	20°17	14°26	15°50	10°35	n.a.	F 3
S 4	23 11 17	16°47'29	25°29	0♍23	8°28	8°25	18°58	8°35	16°18	7°59	20°16	14°22	15°46	10°42	n.a.	S 4
S 5	23 15 13	17°48'34	10♉ 6	1°52	9°41	9°11	19° 3	8°41	16°17	8° 1	20°16	14°D21	15°43	10°48	n.a.	S 5
M 6	23 19 10	18°49'41	24°31	3°22	10°54	9°57	19° 8	8°47	16°16	8° 3	20°15	14°21	15°40	10°55	n.a.	M 6
T 7	23 23 6	19°50'49	8♊42	4°52	12° 7	10°44	19°14	8°53	16°15	8° 4	20°14	14°22	15°37	11° 2	n.a.	T 7
W 8	23 27 3	20°51'58	22°39	6°23	13°20	11°30	19°19	8°59	16°15	8° 6	20°14	14°R23	15°34	11° 8	n.a.	W 8
T 9	23 31 0	21°53'09	6♋20	7°55	14°33	12°16	19°25	9° 5	16°14	8° 8	20°13	14°21	15°31	11°15	n.a.	T 9
F 10	23 34 56	22°54'21	19°48	9°27	15°46	13° 3	19°31	9°11	16°14	8° 9	20°13	14°18	15°27	11°21	n.a.	F 10
S 11	23 38 53	23°55'34	3♌ 2	10°59	17° 0	13°49	19°37	9°16	16°13	8°11	20°13	14°13	15°24	11°28	n.a.	S 11
S 12	23 42 49	24°56'48	16° 4	12°31	18°13	14°35	19°44	9°22	16°13	8°13	20°12	14° 5	15°21	11°35	n.a.	S 12
M13	23 46 46	25°58'03	28°54	14° 4	19°26	15°22	19°50	9°28	16°12	8°15	20°12	13°56	15°18	11°41	n.a.	M13
T 14	23 50 42	26°59'19	11♍31	15°37	20°40	16° 8	19°57	9°33	16°12	8°16	20°11	13°47	15°15	11°48	n.a.	T 14
W15	23 54 39	28° 0'36	23°57	17°10	21°54	16°54	20° 4	9°39	16°11	8°18	20°11	13°38	15°12	11°55	n.a.	W15
T 16	23 58 35	29° 1'54	6♎11	18°43	23° 7	17°41	20°11	9°44	16°11	8°20	20°11	13°31	15° 8	12° 1	n.a.	T 16
F 17	0 2 32	0♎ 3'12	18°15	20°16	24°21	18°27	20°18	9°49	16°11	8°22	20°10	13°25	15° 5	12° 8	n.a.	F 17
S 18	0 6 29	1° 4'31	0♏10	21°49	25°35	19°13	20°25	9°55	16°11	8°24	20°10	13°22	15° 2	12°15	n.a.	S 18
S 19	0 10 25	2° 5'51	11°59	23°22	26°49	20° 0	20°33	10° 0	16°11	8°26	20°10	13°D21	14°59	12°21	n.a.	S 19
M20	0 14 22	3° 7'10	23°45	24°56	28° 3	20°46	20°40	10° 5	16°D11	8°28	20°10	13°21	14°56	12°28	n.a.	M20
T 21	0 18 18	4° 8'31	5♐32	26°29	29°16	21°33	20°48	10°10	16°11	8°30	20° 9	13°23	14°52	12°35	n.a.	T 21
W22	0 22 15	5° 9'51	17°24	28° 3	0♍30	22°19	20°56	10°15	16°11	8°32	20° 9	13°25	14°49	12°41	n.a.	W22
T 23	0 26 11	6°11'12	29°27	29°37	1°44	23° 6	21° 4	10°20	16°11	8°34	20° 9	13°26	14°46	12°48	n.a.	T 23
F 24	0 30 8	7°12'33	11♑45	1♎11	2°59	23°52	21°12	10°25	16°11	8°36	20° 9	13°R26	14°43	12°54	n.a.	F 24
S 25	0 34 5	8°13'54	24°24	2°45	4°13	24°38	21°21	10°30	16°11	8°38	20° 9	13°25	14°40	13° 1	n.a.	S 25
S 26	0 38 1	9°15'15	7♒27	4°19	5°27	25°25	21°29	10°35	16°11	8°40	20° 9	13°22	14°37	13° 8	n.a.	S 26
M27	0 41 58	10°16'36	20°59	5°53	6°41	26°11	21°38	10°40	16°12	8°42	20° 9	13°18	14°33	13°14	n.a.	M27
T 28	0 45 54	11°17'57	4♓58	7°27	7°55	26°58	21°47	10°44	16°12	8°44	20° 9	13°13	14°30	13°21	n.a.	T 28
W29	0 49 51	12°19'18	19°24	9° 2	9° 9	27°44	21°56	10°49	16°13	8°46	20°D 9	13° 8	14°27	13°28	n.a.	W29
T 30	0 53 47	13°20'39	4♈11	10°37	10°24	28°31	22° 5	10°53	16°13	8°48	20° 9	13° 3	14°24	13°34	n.a.	T 30
F 31	0 57 44	14♎22'00	19♈12	12♎11	11♍38	29♏17	22♐14	10♌58	16♑14	8♏50	20♑ 9	13♉ 0	14♉21	13♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n33	11s35	4s32	15n 9	2n 8	20n40	1n10	15s 8	1s19	24s37	1s 5	20n36	2n 2	23s45	0s45	13s16	1n18	8s41	16s27	16n39	17n 1	14s49		n.a.
T 2	6 9	5 4	3 48	14 37	2 5	20 24	1 13	15 24	1 19	24 37	1 5	20 35	2 2	23 45	0 45	13 16	1 18	8 41	16 27	16 36	17 0	14 52		n.a.
F 3	5 45	1n47	2 50	14 2	2 2	20 8	1 15	15 39	1 20	24 38	1 5	20 33	2 2	23 45	0 45	13 17	1 18	8 41	16 27	16 34	16 59	14 55		n.a.
S 4	5 20	8 34	1 39	13 27	1 58	19 51	1 18	15 55	1 20	24 38	1 5	20 32	2 2	23 45	0 45	13 17	1 18	8 40	16 26	16 33	16 58	14 58		n.a.
S 5	4 56	14 51	0 23	12 50	1 54	19 33	1 20	16 10	1 20	24 38	1 4	20 30	2 3	23 45	0 45	13 18	1 18	8 40	16 26	16 32	16 57	15 1		n.a.
M 6	4 32	20 15	0n54	12 13	1 49	19 15	1 22	16 26	1 20	24 39	1 4	20 29	2 3	23 45	0 45	13 18	1 18	8 40	16 26	16 33	16 56	15 4		n.a.
T 7	4 7	24 23	2 7	11 34	1 44	18 56	1 25	16 41	1 21	24 39	1 4	20 27	2 3	23 45	0 45	13 19	1 18	8 40	16 25	16 33	16 55	15 7		n.a.
W 8	3 42	27 0	3 11	10 55	1 39	18 37	1 27	16 56	1 21	24 39	1 4	20 26	2 3	23 45	0 45	13 20	1 18	8 40	16 25	16 33	16 54	15 10		n.a.
T 9	3 18	27 55	4 2	10 15	1 34	18 17	1 29	17 11	1 21	24 40	1 4	20 24	2 3	23 45	0 45	13 20	1 18	8 39	16 25	16 33	16 53	15 13		n.a.
F 10	2 53	27 8	4 40	9 35	1 28	17 56	1 30	17 25	1 21	24 40	1 4	20 23	2 3	23 45	0 45	13 21	1 18	8 39	16 24	16 32	16 52	15 16		n.a.
S 11	2 28	24 50	5 1	8 53	1 22	17 35	1 32	17 40	1 21	24 41	1 4	20 22	2 4	23 45	0 45	13 21	1 18	8 39	16 24	16 30	16 51	15 19		n.a.
S 12	2 3	21 16	5 7	8 12	1 16	17 14	1 34	17 54	1 21	24 41	1 4	20 20	2 4	23 45	0 45	13 22	1 18	8 39	16 24	16 28	16 51	15 22		n.a.
M13	1 38	16 46	4 57	7 30	1 10	16 52	1 35	18 8	1 21	24 41	1 4	20 19	2 4	23 45	0 44	13 23	1 18	8 38	16 23	16 25	16 50	15 24		n.a.
T 14	1 14	11 36	4 32	6 47	1 4	16 29	1 37	18 22	1 22	24 42	1 4	20 17	2 4	23 45	0 44	13 23	1 18	8 38	16 23	16 22	16 49	15 27		n.a.
W15	0 49	6 3	3 55	6 5	0 58	16 6	1 38	18 36	1 22	24 42	1 3	20 16	2 4	23 46	0 44	13 24	1 18	8 38	16 23	16 19	16 48	15 30		n.a.
T 16	0 24	0 21	3 7	5 21	0 51	15 43	1 40	18 50	1 22	24 43	1 3	20 15	2 5	23 46	0 44	13 25	1 18	8 38	16 22	16 17	16 47	15 33		n.a.
F 17	0s 1	5s18	2 12	4 38	0 45	15 19	1 41	19 3	1 22	24 43	1 3	20 13	2 5	23 45	0 44	13 25	1 18	8 37	16 22	16 15	16 46	15 36		n.a.
S 18	0 26	10 42	1 11	3 55	0 38	14 54	1 42	19 17	1 22	24 44	1 3	20 12	2 5	23 45	0 44	13 26	1 18	8 37	16 22	16 14	16 45	15 39		n.a.
S 19	0 51	15 42	0 7	3 11	0 32	14 30	1 43	19 30	1 22	24 44	1 3	20 11	2 5	23 45	0 44	13 27	1 18	8 37	16 21	16 14	16 44	15 42		n.a.
M20	1 16	20 5	0s56	2 27	0 25	14 4	1 44	19 43	1 22	24 45	1 3	20 10	2 5	23 45	0 44	13 27	1 18	8 36	16 21	16 14	16 43	15 45		n.a.
T 21	1 41	23 41	1 58	1 43	0 19	13 39	1 45	19 55	1 22	24 45	1 3	20 8	2 6	23 45	0 44	13 28	1 18	8 36	16 21	16 15	16 42	15 48		n.a.
W22	2 6	26 19	2 55	0 59	0 12	13 13	1 46	20 8	1 22	24 46	1 3	20 7	2 6	23 45	0 44	13 29	1 17	8 36	16 20	16 15	16 41	15 51		n.a.
T 23	2 31	27 47	3 45	0 15	0 6	12 46	1 47	20 20	1 22	24 46	1 3	20 6	2 6	23 45	0 44	13 29	1 17	8 35	16 20	16 16	16 40	15 54		n.a.
F 24	2 56	27 55	4 26	0s29	0s 1	12 19	1 47	20 32	1 22	24 47	1 3	20 5	2 6	23 45	0 44	13 30	1 17	8 35	16 20	16 16	16 39	15 57		n.a.
S 25	3 21	26 37	4 56	1 14	0 7	11 52	1 48	20 44	1 22	24 47	1 3	20 4	2 6	23 45	0 44	13 31	1 17	8 35	16 19	16 15	16 38	15 59		n.a.
S 26	3 45	23 51	5 11	1 58	0 14	11 25	1 48	20 55	1 22	24 48	1 3	20 3	2 7	23 45	0 44	13 31	1 17	8 35	16 19	16 14	16 37	16 2		n.a.
M27	4 10	19 44	5 10	2 42	0 20	10 57	1 49	21 7	1 22	24 48	1 2	20 1	2 7	23 45	0 44	13 32	1 17	8 34	16 19	16 13	16 36	16 5		n.a.
T 28	4 35	14 24	4 50	3 26	0 26	10 29	1 49	21 18	1 22	24 49	1 2	20 0	2 7	23 45	0 44	13 33	1 17	8 34	16 18	16 11	16 35	16 8		n.a.
W29	4 59	8 9	4 12	4 10	0 32	10 0	1 49	21 29	1 22	24 49	1 2	19 59	2 7	23 45	0 44	13 33	1 17	8 34	16 18	16 10	16 34	16 11		n.a.
T 30	5 24	1 18	3 17	4 53	0 38	9 32	1 49	21 40	1 22	24 50	1 2	19 58	2 7	23 45	0 44	13 34	1 17	8 33	16 18	16 9	16 33	16 14		n.a.
F 31	5s48	5n45	2s 7	5s37	0s44	9n 3	1n49	21s50	1s22	24s50	1s 2	19n57	2n 8	23s45	0s44	13s35	1n17	8s33	16s17	16n 8	16n32	16s17		n.a.

Julian Day Number = 583577.5, Delta T = 21h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'32, Lahiri = -46°49'32 Julian Calendar 1 Oct. 3116 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 1 41	15♎23'21	4♉17	13♎47	12♍52	0♐ 3	22♐23	11♌ 2	16♑14	8♏52	20♑ 9	12°R59	14♉17	13♏48	n.a.	S 1
S 2	1 5 37	16°24'43	19°19	15°22	14° 7	0°50	22°33	11° 6	16°15	8°54	20° 9	12°D58	14°14	13°54	n.a.	S 2
M 3	1 9 34	17°26'04	4♊ 8	16°58	15°21	1°36	22°42	11°10	16°15	8°56	20° 9	12♉59	14°11	14° 1	n.a.	M 3
T 4	1 13 30	18°27'26	18°39	18°34	16°36	2°23	22°52	11°14	16°16	8°59	20° 9	13° 1	14° 8	14° 8	n.a.	T 4
W 5	1 17 27	19°28'48	2♋48	20°10	17°50	3° 9	23° 2	11°18	16°17	9° 1	20° 9	13° 2	14° 5	14°14	n.a.	W 5
T 6	1 21 23	20°30'10	16°36	21°46	19° 5	3°55	23°12	11°22	16°18	9° 3	20° 9	13°R 3	14° 2	14°21	n.a.	T 6
F 7	1 25 20	21°31'33	0♌ 1	23°23	20°19	4°42	23°22	11°26	16°19	9° 5	20° 9	13° 3	13°58	14°28	n.a.	F 7
S 8	1 29 17	22°32'55	13° 7	25° 0	21°34	5°28	23°32	11°30	16°20	9° 7	20°10	13° 2	13°55	14°34	n.a.	S 8
S 9	1 33 13	23°34'17	25°55	26°38	22°48	6°14	23°43	11°34	16°21	9°10	20°10	13° 0	13°52	14°41	n.a.	S 9
M10	1 37 10	24°35'40	8♍28	28°15	24° 3	7° 1	23°53	11°37	16°22	9°12	20°10	12°57	13°49	14°47	n.a.	M10
T 11	1 41 6	25°37'02	20°48	29°54	25°18	7°47	24° 4	11°41	16°23	9°14	20°11	12°54	13°46	14°54	n.a.	T 11
W12	1 45 3	26°38'23	2♎58	1♏32	26°32	8°33	24°14	11°44	16°24	9°16	20°11	12°51	13°43	15° 1	n.a.	W12
T 13	1 48 59	27°39'45	14°59	3°11	27°47	9°20	24°25	11°47	16°25	9°18	20°11	12°49	13°39	15° 7	n.a.	T 13
F 14	1 52 56	28°41'06	26°54	4°50	29° 1	10° 6	24°36	11°51	16°26	9°21	20°12	12°47	13°36	15°14	n.a.	F 14
S 15	1 56 52	29°42'27	8♏44	6°30	0♎16	10°52	24°47	11°54	16°27	9°23	20°12	12°D47	13°33	15°21	n.a.	S 15
S 16	2 0 49	0♏43'47	20°31	8° 9	1°31	11°38	24°58	11°57	16°29	9°25	20°12	12°47	13°30	15°27	n.a.	S 16
M17	2 4 46	1°45'06	2♐18	9°49	2°45	12°24	25° 9	12° 0	16°30	9°27	20°13	12°48	13°27	15°34	n.a.	M17
T 18	2 8 42	2°46'25	14° 7	11°30	4° 0	13°11	25°21	12° 2	16°32	9°30	20°13	12°49	13°23	15°41	n.a.	T 18
W19	2 12 39	3°47'42	26° 2	13°10	5°15	13°57	25°32	12° 5	16°33	9°32	20°14	12°50	13°20	15°47	n.a.	W19
T 20	2 16 35	4°48'59	8♑ 6	14°51	6°29	14°43	25°43	12° 8	16°35	9°34	20°14	12°50	13°17	15°54	n.a.	T 20
F 21	2 20 32	5°50'15	20°23	16°31	7°44	15°29	25°55	12°10	16°36	9°37	20°15	12°51	13°14	16° 1	n.a.	F 21
S 22	2 24 29	6°51'30	2♒58	18°12	8°59	16°15	26° 7	12°13	16°38	9°39	20°15	12°R51	13°11	16° 7	n.a.	S 22
S 23	2 28 25	7°52'44	15°54	19°52	10°13	17° 1	26°19	12°15	16°39	9°41	20°16	12°51	13° 8	16°14	n.a.	S 23
M24	2 32 22	8°53'56	29°15	21°32	11°28	17°47	26°30	12°17	16°41	9°43	20°16	12°51	13° 4	16°21	n.a.	M24
T 25	2 36 18	9°55'07	13♓ 3	23°12	12°43	18°34	26°42	12°20	16°43	9°46	20°17	12°51	13° 1	16°27	n.a.	T 25
W26	2 40 15	10°56'17	27°19	24°51	13°57	19°20	26°54	12°22	16°45	9°48	20°18	12°50	12°58	16°34	n.a.	W26
T 27	2 44 11	11°57'26	11♈59	26°29	15°12	20° 6	27° 6	12°24	16°46	9°50	20°18	12°50	12°55	16°40	n.a.	T 27
F 28	2 48 8	12°58'33	27° 0	28° 6	16°27	20°51	27°19	12°26	16°48	9°52	20°19	12°D50	12°52	16°47	n.a.	F 28
S 29	2 52 4	13°59'40	12♉12	29°41	17°42	21°37	27°31	12°27	16°50	9°55	20°20	12°R50	12°48	16°54	n.a.	S 29
S 30	2 56 1	15♏ 0'45	27♉27	1♐14	18♎56	22♐23	27♐43	12♌29	16♑52	9♏57	20♑21	12♉50	12♉45	17♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	12n31	0s48	6s20	0s50	8n34	1n49	22s 0	1s22	24s51	1s 2	19n56	2n 8	23s45	0s44	13s36	1n17	8s32	16s17	16n 7	16n31	16s20		n.a.
S 2	6 36	18 33	0n35	7 3	0 56	8 4	1 49	22 10	1 22	24 51	1 2	19 55	2 8	23 45	0 44	13 36	1 17	8 32	16 17	16 7	16 30	16 23		n.a.
M 3	7 1	23 22	1 54	7 46	1 2	7 34	1 49	22 20	1 22	24 51	1 2	19 54	2 8	23 44	0 44	13 37	1 17	8 32	16 16	16 7	16 29	16 25		n.a.
T 4	7 24	26 35	3 4	8 29	1 7	7 4	1 48	22 30	1 22	24 52	1 2	19 53	2 9	23 44	0 44	13 38	1 17	8 31	16 16	16 8	16 28	16 28		n.a.
W 5	7 48	28 1	4 1	9 11	1 12	6 34	1 48	22 39	1 22	24 52	1 2	19 52	2 9	23 44	0 44	13 38	1 17	8 31	16 15	16 8	16 27	16 31		n.a.
T 6	8 12	27 39	4 43	9 53	1 18	6 4	1 47	22 48	1 22	24 53	1 2	19 52	2 9	23 44	0 44	13 39	1 17	8 31	16 15	16 9	16 27	16 34		n.a.
F 7	8 36	25 39	5 7	10 35	1 23	5 33	1 47	22 57	1 22	24 53	1 2	19 51	2 9	23 44	0 44	13 40	1 17	8 30	16 15	16 8	16 26	16 37		n.a.
S 8	8 59	22 19	5 15	11 16	1 27	5 3	1 46	23 5	1 22	24 54	1 2	19 50	2 10	23 44	0 44	13 41	1 17	8 30	16 14	16 8	16 25	16 40		n.a.
S 9	9 22	18 0	5 8	11 56	1 32	4 32	1 45	23 14	1 22	24 54	1 2	19 49	2 10	23 44	0 44	13 41	1 17	8 29	16 14	16 7	16 24	16 43		n.a.
M10	9 45	12 59	4 45	12 36	1 36	4 1	1 45	23 22	1 22	24 55	1 2	19 48	2 10	23 43	0 44	13 42	1 17	8 29	16 14	16 7	16 23	16 45		n.a.
T 11	10 8	7 32	4 9	13 16	1 40	3 30	1 44	23 29	1 22	24 55	1 1	19 48	2 10	23 43	0 44	13 43	1 17	8 29	16 13	16 6	16 22	16 48		n.a.
W12	10 31	1 53	3 23	13 55	1 44	2 59	1 43	23 37	1 21	24 56	1 1	19 47	2 11	23 43	0 43	13 44	1 17	8 28	16 13	16 5	16 21	16 51		n.a.
T 13	10 54	3s47	2 28	14 33	1 47	2 27	1 42	23 44	1 21	24 56	1 1	19 46	2 11	23 43	0 43	13 44	1 17	8 28	16 13	16 4	16 20	16 54		n.a.
F 14	11 16	9 16	1 27	15 11	1 51	1 56	1 41	23 51	1 21	24 56	1 1	19 45	2 11	23 43	0 43	13 45	1 17	8 27	16 12	16 4	16 19	16 57		n.a.
S 15	11 39	14 25	0 22	15 48	1 53	1 25	1 40	23 58	1 21	24 57	1 1	19 45	2 11	23 42	0 43	13 46	1 17	8 27	16 12	16 3	16 18	17 0		n.a.
S 16	12 1	19 0	0s43	16 24	1 56	0 53	1 38	24 4	1 21	24 57	1 1	19 44	2 12	23 42	0 43	13 47	1 17	8 27	16 12	16 3	16 17	17 3		n.a.
M17	12 22	22 52	1 46	16 59	1 58	0 21	1 37	24 11	1 21	24 58	1 1	19 44	2 12	23 42	0 43	13 47	1 17	8 26	16 11	16 4	16 16	17 5		n.a.
T 18	12 44	25 48	2 45	17 33	2 0	0s10	1 36	24 17	1 21	24 58	1 1	19 43	2 12	23 42	0 43	13 48	1 17	8 26	16 11	16 4	16 15	17 8		n.a.
W19	13 6	27 36	3 38	18 6	2 1	0 42	1 34	24 22	1 20	24 58	1 1	19 42	2 12	23 42	0 43	13 49	1 17	8 25	16 11	16 4	16 14	17 11		n.a.
T 20	13 27	28 8	4 21	18 37	2 2	1 13	1 33	24 28	1 20	24 59	1 1	19 42	2 13	23 41	0 43	13 50	1 17	8 25	16 10	16 5	16 13	17 14		n.a.
F 21	13 48	27 17	4 54	19 8	2 2	1 45	1 31	24 33	1 20	24 59	1 1	19 41	2 13	23 41	0 43	13 50	1 17	8 25	16 10	16 5	16 12	17 17		n.a.
S 22	14 8	25 3	5 13	19 37	2 2	2 16	1 30	24 38	1 20	24 59	1 1	19 41	2 13	23 41	0 43	13 51	1 17	8 24	16 10	16 5	16 11	17 19		n.a.
S 23	14 29	21 30	5 17	20 5	2 1	2 48	1 28	24 42	1 20	25 0	1 1	19 41	2 14	23 41	0 43	13 52	1 17	8 24	16 9	16 5	16 10	17 22		n.a.
M24	14 49	16 46	5 5	20 31	2 0	3 19	1 27	24 46	1 19	25 0	1 1	19 40	2 14	23 40	0 43	13 53	1 17	8 23	16 9	16 5	16 9	17 25		n.a.
T 25	15 9	11 2	4 35	20 56	1 58	3 51	1 25	24 50	1 19	25 0	1 1	19 40	2 14	23 40	0 43	13 53	1 17	8 23	16 9	16 5	16 8	17 28		n.a.
W26	15 29	4 33	3 47	21 19	1 55	4 22	1 23	24 54	1 19	25 1	1 1	19 39	2 14	23 40	0 43	13 54	1 17	8 22	16 8	16 5	16 7	17 31		n.a.
T 27	15 48	2n21	2 43	21 39	1 52	4 53	1 21	24 58	1 19	25 1	1 1	19 39	2 15	23 40	0 43	13 55	1 17	8 22	16 8	16 5	16 6	17 33		n.a.
F 28	16 7	9 18	1 27	21 58	1 48	5 24	1 19	25 1	1 18	25 1	1 1	19 39	2 15	23 39	0 43	13 56	1 17	8 22	16 8	16 5	16 5	17 36		n.a.
S 29	16 26	15 49	0 4	22 15	1 43	5 55	1 17	25 4	1 18	25 1	1 1	19 39	2 15	23 39	0 43	13 56	1 17	8 21	16 7	16 5	16 4	17 39		n.a.
S 30	16s44	21n23	1n20	22s30	1s37	6s26	1n15	25s 6	1s18	25s 1	1s 1	19n38	2n15	23s39	0s43	13s57	1n17	8s21	16s 7	16n 5	16n 3	17s42		n.a.

Julian Day Number = 583608.5, Delta T = 21h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'28, Lahiri = -46°49'28 Julian Calendar 1 Nov. 3116 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3116 BCE (-3115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 58	16♏ 1'49	12♊35	2♐45	20♎11	23♐ 9	27♐56	12♌31	16♑54	9♏59	20♑21	12°R50	12♉42	17♏ 7	n.a.	M 1
T 2	3 3 54	17° 2'53	27°26	4°14	21°26	23°55	28° 8	12°32	16°56	10° 2	20°22	12♉50	12°39	17°14	n.a.	T 2
W 3	3 7 51	18° 3'55	11♋54	5°39	22°40	24°41	28°21	12°33	16°58	10° 4	20°23	12°49	12°36	17°20	n.a.	W 3
T 4	3 11 47	19° 4'56	25°56	7° 0	23°55	25°27	28°33	12°35	17° 1	10° 6	20°24	12°49	12°33	17°27	n.a.	T 4
F 5	3 15 44	20° 5'57	9♌30	8°16	25°10	26°12	28°46	12°36	17° 3	10° 8	20°24	12°48	12°29	17°34	n.a.	F 5
S 6	3 19 41	21° 6'56	22°39	9°27	26°24	26°58	28°59	12°37	17° 5	10°11	20°25	12°D48	12°26	17°40	n.a.	S 6
S 7	3 23 37	22° 7'54	5♍25	10°32	27°39	27°44	29°12	12°38	17° 7	10°13	20°26	12°48	12°23	17°47	n.a.	S 7
M 8	3 27 34	23° 8'51	17°51	11°30	28°54	28°29	29°25	12°39	17° 9	10°15	20°27	12°49	12°20	17°54	n.a.	M 8
T 9	3 31 30	24° 9'47	0♎ 2	12°20	0♏ 8	29°15	29°38	12°40	17°12	10°17	20°28	12°50	12°17	18° 0	n.a.	T 9
W10	3 35 27	25°10'41	12° 2	13° 2	1°23	0♑ 1	29°51	12°40	17°14	10°19	20°29	12°51	12°14	18° 7	n.a.	W10
T 11	3 39 23	26°11'35	23°54	13°34	2°37	0°46	0♑ 4	12°41	17°17	10°22	20°30	12°52	12°10	18°14	n.a.	T 11
F 12	3 43 20	27°12'27	5♏43	13°57	3°52	1°32	0°17	12°41	17°19	10°24	20°31	12°53	12° 7	18°20	n.a.	F 12
S 13	3 47 16	28°13'17	17°29	14° 9	5° 7	2°17	0°30	12°41	17°21	10°26	20°32	12°R53	12° 4	18°27	n.a.	S 13
S 14	3 51 13	29°14'06	29°17	14°R10	6°21	3° 3	0°44	12°42	17°24	10°28	20°33	12°52	12° 1	18°33	n.a.	S 14
M15	3 55 10	0♐14'53	11♐ 8	14° 1	7°36	3°48	0°57	12°42	17°27	10°30	20°34	12°51	11°58	18°40	n.a.	M15
T 16	3 59 6	1°15'39	23° 4	13°40	8°50	4°34	1°10	12°R42	17°29	10°33	20°35	12°48	11°54	18°47	n.a.	T 16
W17	4 3 3	2°16'23	5♑ 7	13° 9	10° 5	5°19	1°24	12°42	17°32	10°35	20°36	12°45	11°51	18°53	n.a.	W17
T 18	4 6 59	3°17'06	17°19	12°29	11°20	6° 4	1°37	12°42	17°34	10°37	20°37	12°42	11°48	19° 0	n.a.	T 18
F 19	4 10 56	4°17'46	29°42	11°39	12°34	6°50	1°51	12°41	17°37	10°39	20°38	12°38	11°45	19° 7	n.a.	F 19
S 20	4 14 52	5°18'24	12♒20	10°43	13°49	7°35	2° 5	12°41	17°40	10°41	20°39	12°36	11°42	19°13	n.a.	S 20
S 21	4 18 49	6°19'00	25°15	9°41	15° 3	8°20	2°18	12°41	17°42	10°43	20°40	12°34	11°39	19°20	n.a.	S 21
M22	4 22 46	7°19'34	8♓29	8°34	16°18	9° 5	2°32	12°40	17°45	10°45	20°42	12°D34	11°35	19°27	n.a.	M22
T 23	4 26 42	8°20'06	22° 5	7°26	17°32	9°50	2°46	12°39	17°48	10°47	20°43	12°34	11°32	19°33	n.a.	T 23
W24	4 30 39	9°20'36	6♈ 5	6°17	18°47	10°35	2°59	12°38	17°51	10°50	20°44	12°36	11°29	19°40	n.a.	W24
T 25	4 34 35	10°21'04	20°28	5°10	20° 1	11°20	3°13	12°38	17°54	10°52	20°45	12°37	11°26	19°47	n.a.	T 25
F 26	4 38 32	11°21'29	5♉12	4° 5	21°16	12° 5	3°27	12°37	17°57	10°54	20°46	12°R38	11°23	19°53	n.a.	F 26
S 27	4 42 28	12°21'52	20°11	3° 5	22°30	12°50	3°41	12°35	18° 0	10°56	20°47	12°38	11°20	20° 0	n.a.	S 27
S 28	4 46 25	13°22'14	5♊20	2°11	23°45	13°35	3°55	12°34	18° 2	10°58	20°49	12°37	11°16	20° 7	n.a.	S 28
M29	4 50 21	14°22'33	20°28	1°22	24°59	14°20	4° 9	12°33	18° 5	11° 0	20°50	12°34	11°13	20°13	n.a.	M29
T 30	4 54 18	15°22'51	5♋26	0°41	26°13	15° 5	4°23	12°32	18° 8	11° 2	20°51	12°29	11°10	20°20	n.a.	T 30
W31	4 58 15	16♐23'07	20♋ 5	0♐ 7	27♏28	15♑50	4♑37	12♌30	18♑11	11♏ 4	20♑52	12♉24	11♉ 7	20♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 3	25n29	2n38	22s42	1s30	6s57	1n13	25s 9	1s18	25s 2	1s 1	19n38	2n16	23s39	0s43	13s58	1n17	8s20	16s 7	16n 4	16n 2	17s45		n.a.
T 2	17 20	27 44	3 43	22 52	1 23	7 28	1 11	25 11	1 17	25 2	1 1	19 38	2 16	23 38	0 43	13 59	1 17	8 20	16 6	16 4	16 1	17 47		n.a.
W 3	17 38	28 1	4 33	22 59	1 14	7 58	1 9	25 12	1 17	25 2	1 1	19 38	2 16	23 38	0 43	13 59	1 17	8 19	16 6	16 4	16 0	17 50		n.a.
T 4	17 55	26 27	5 4	23 4	1 4	8 28	1 7	25 14	1 17	25 2	1 1	19 38	2 17	23 38	0 43	14 0	1 17	8 19	16 6	16 4	15 59	17 53		n.a.
F 5	18 12	23 24	5 17	23 6	0 53	8 58	1 5	25 15	1 17	25 2	1 1	19 38	2 17	23 37	0 43	14 1	1 17	8 18	16 5	16 4	15 58	17 56		n.a.
S 6	18 29	19 13	5 13	23 6	0 42	9 28	1 3	25 16	1 16	25 2	1 1	19 38	2 17	23 37	0 43	14 1	1 17	8 18	16 5	16 4	15 57	17 58		n.a.
S 7	18 45	14 17	4 53	23 3	0 29	9 58	1 0	25 17	1 16	25 2	1 1	19 38	2 17	23 37	0 43	14 2	1 17	8 18	16 5	16 4	15 56	18 1		n.a.
M 8	19 1	8 54	4 20	22 58	0 15	10 27	0 58	25 17	1 16	25 2	1 1	19 38	2 18	23 36	0 43	14 3	1 17	8 17	16 5	16 4	15 55	18 4		n.a.
T 9	19 17	3 17	3 36	22 50	0 0	10 56	0 56	25 17	1 15	25 2	1 1	19 38	2 18	23 36	0 43	14 4	1 17	8 17	16 4	16 4	15 54	18 7		n.a.
W10	19 32	2s23	2 43	22 40	0n16	11 25	0 53	25 17	1 15	25 3	1 1	19 38	2 18	23 36	0 43	14 4	1 17	8 16	16 4	16 5	15 53	18 9		n.a.
T 11	19 47	7 54	1 43	22 27	0 32	11 53	0 51	25 17	1 15	25 3	1 1	19 38	2 19	23 35	0 43	14 5	1 17	8 16	16 4	16 5	15 52	18 12		n.a.
F 12	20 1	13 8	0 40	22 13	0 50	12 22	0 48	25 16	1 14	25 2	1 1	19 38	2 19	23 35	0 43	14 6	1 17	8 15	16 3	16 5	15 51	18 15		n.a.
S 13	20 15	17 53	0s25	21 57	1 8	12 50	0 46	25 15	1 14	25 2	1 1	19 38	2 19	23 35	0 43	14 6	1 17	8 15	16 3	16 5	15 50	18 18		n.a.
S 14	20 29	21 57	1 30	21 39	1 26	13 17	0 44	25 14	1 14	25 2	1 1	19 38	2 19	23 34	0 43	14 7	1 17	8 14	16 3	16 5	15 49	18 20		n.a.
M15	20 42	25 8	2 30	21 19	1 45	13 44	0 41	25 12	1 13	25 2	1 1	19 39	2 20	23 34	0 43	14 8	1 17	8 14	16 3	16 5	15 48	18 23		n.a.
T 16	20 55	27 15	3 24	20 59	2 3	14 11	0 39	25 10	1 13	25 2	1 1	19 39	2 20	23 34	0 43	14 8	1 17	8 14	16 2	16 4	15 47	18 26		n.a.
W17	21 8	28 6	4 10	20 37	2 21	14 38	0 36	25 8	1 13	25 2	1 1	19 39	2 20	23 33	0 43	14 9	1 17	8 13	16 2	16 3	15 46	18 29		n.a.
T 18	21 20	27 35	4 45	20 15	2 38	15 4	0 34	25 6	1 12	25 2	1 1	19 39	2 21	23 33	0 42	14 10	1 17	8 13	16 2	16 2	15 45	18 31		n.a.
F 19	21 32	25 42	5 7	19 53	2 54	15 30	0 31	25 3	1 12	25 2	1 1	19 40	2 21	23 33	0 42	14 11	1 17	8 12	16 2	16 1	15 44	18 34		n.a.
S 20	21 43	22 32	5 15	19 30	3 8	15 55	0 29	25 0	1 12	25 2	1 1	19 40	2 21	23 32	0 42	14 11	1 17	8 12	16 1	16 0	15 43	18 37		n.a.
S 21	21 54	18 14	5 7	19 9	3 21	16 20	0 26	24 57	1 11	25 1	1 1	19 41	2 21	23 32	0 42	14 12	1 17	8 11	16 1	16 0	15 42	18 39		n.a.
M22	22 4	12 57	4 43	18 48	3 31	16 45	0 23	24 53	1 11	25 1	1 1	19 41	2 22	23 31	0 42	14 13	1 17	8 11	16 1	15 59	15 41	18 42		n.a.
T 23	22 14	6 55	4 3	18 28	3 40	17 9	0 21	24 50	1 10	25 1	1 1	19 41	2 22	23 31	0 42	14 13	1 17	8 11	16 1	16 0	15 40	18 45		n.a.
W24	22 24	0 23	3 8	18 11	3 46	17 33	0 18	24 46	1 10	25 0	1 1	19 42	2 22	23 31	0 42	14 14	1 17	8 10	16 0	16 0	15 39	18 47		n.a.
T 25	22 33	6n21	1 59	17 55	3 50	17 56	0 16	24 42	1 10	25 0	1 1	19 43	2 22	23 30	0 42	14 14	1 17	8 10	16 0	16 0	15 38	18 50		n.a.
F 26	22 42	12 56	0 41	17 41	3 52	18 19	0 13	24 37	1 9	25 0	1 1	19 43	2 23	23 30	0 42	14 15	1 17	8 9	16 0	16 1	15 37	18 53		n.a.
S 27	22 50	18 54	0n41	17 30	3 52	18 41	0 11	24 32	1 9	24 59	1 1	19 44	2 23	23 29	0 42	14 16	1 17	8 9	16 0	16 1	15 36	18 56		n.a.
S 28	22 58	23 42	2 1	17 22	3 50	19 2	0 8	24 27	1 8	24 59	1 1	19 44	2 23	23 29	0 42	14 16	1 17	8 8	16 0	16 0	15 35	18 58		n.a.
M29	23 5	26 53	3 12	17 16	3 46	19 24	0 6	24 22	1 8	24 59	1 1	19 45	2 24	23 28	0 42	14 17	1 17	8 8	15 59	15 59	15 34	19 1		n.a.
T 30	23 12	28 4	4 9	17 13	3 40	19 44	0 3	24 17	1 8	24 58	1 1	19 46	2 24	23 28	0 42	14 18	1 17	8 8	15 59	15 58	15 33	19 4		n.a.
W31	23s19	27n15	4n49	17s12	3n33	20s 4	0n 1	24s11	1s 7	24s58	1s 1	19n46	2n24	23s28	0s42	14s18	1n17	8s 7	15s59	15n56	15n32	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 583638.5, Delta T = 21h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'24, Lahiri = -46°49'24 Julian Calendar 1 Dec. 3116 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3116 BCE

The year -3115 astronomical counting style corresponds to year 3116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 11	17♐23'20	4♌19	29°R40	28♏42	16♑34	4♑51	12°R29	18♑14	11♏ 6	20♑54	12°R19	11♉ 4	20♏33	n.a.	T 1
F 2	5 6 8	18°23'32	18° 4	29♏20	29°57	17°19	5° 5	12♌27	18°18	11° 7	20°55	12♉14	11° 0	20°40	n.a.	F 2
S 3	5 10 4	19°23'42	1♍21	29° 8	1♐11	18° 4	5°19	12°25	18°21	11° 9	20°56	12°11	10°57	20°46	n.a.	S 3
S 4	5 14 1	20°23'51	14°12	29°D 2	2°25	18°48	5°33	12°23	18°24	11°11	20°58	12° 9	10°54	20°53	n.a.	S 4
M 5	5 17 57	21°23'57	26°40	29° 4	3°40	19°33	5°47	12°21	18°27	11°13	20°59	12°D 9	10°51	21° 0	n.a.	M 5
T 6	5 21 54	22°24'02	8♎50	29°11	4°54	20°18	6° 2	12°19	18°30	11°15	21° 0	12°10	10°48	21° 6	n.a.	T 6
W 7	5 25 50	23°24'04	20°47	29°25	6° 8	21° 2	6°16	12°17	18°33	11°17	21° 2	12°12	10°45	21°13	n.a.	W 7
T 8	5 29 47	24°24'05	2♏36	29°44	7°23	21°47	6°30	12°15	18°36	11°19	21° 3	12°14	10°41	21°20	n.a.	T 8
F 9	5 33 44	25°24'04	14°21	0♐ 8	8°37	22°31	6°44	12°13	18°39	11°20	21° 4	12°R14	10°38	21°26	n.a.	F 9
S 10	5 37 40	26°24'01	26° 8	0°38	9°51	23°15	6°59	12°10	18°43	11°22	21° 6	12°13	10°35	21°33	n.a.	S 10
S 11	5 41 37	27°23'56	7♐59	1°12	11° 6	24° 0	7°13	12° 8	18°46	11°24	21° 7	12° 9	10°32	21°40	n.a.	S 11
M12	5 45 33	28°23'49	19°56	1°50	12°20	24°44	7°27	12° 5	18°49	11°25	21° 9	12° 4	10°29	21°46	n.a.	M12
T 13	5 49 30	29°23'40	2♑ 2	2°32	13°34	25°28	7°41	12° 3	18°52	11°27	21°10	11°57	10°26	21°53	n.a.	T 13
W14	5 53 26	0♑23'28	14°18	3°18	14°48	26°12	7°56	12° 0	18°56	11°29	21°11	11°48	10°22	22° 0	n.a.	W14
T 15	5 57 23	1°23'15	26°45	4° 8	16° 3	26°56	8°10	11°57	18°59	11°30	21°13	11°38	10°19	22° 6	n.a.	T 15
F 16	6 1 19	2°22'59	9♒24	5° 0	17°17	27°41	8°24	11°54	19° 2	11°32	21°14	11°29	10°16	22°13	n.a.	F 16
S 17	6 5 16	3°22'40	22°14	5°56	18°31	28°25	8°39	11°51	19° 6	11°34	21°16	11°21	10°13	22°20	n.a.	S 17
S 18	6 9 13	4°22'19	5♓18	6°55	19°45	29° 9	8°53	11°48	19° 9	11°35	21°17	11°15	10°10	22°26	n.a.	S 18
M19	6 13 9	5°21'56	18°35	7°56	20°59	29°53	9° 8	11°45	19°12	11°37	21°19	11°12	10° 6	22°33	n.a.	M19
T 20	6 17 6	6°21'30	2♈ 8	8°59	22°14	0♒36	9°22	11°42	19°16	11°38	21°20	11°D10	10° 3	22°39	n.a.	T 20
W21	6 21 2	7°21'01	15°58	10° 5	23°28	1°20	9°36	11°38	19°19	11°40	21°22	11°10	10° 0	22°46	n.a.	W21
T 22	6 24 59	8°20'30	0♉ 5	11°14	24°42	2° 4	9°51	11°35	19°22	11°41	21°23	11°11	9°57	22°53	n.a.	T 22
F 23	6 28 55	9°19'56	14°28	12°24	25°56	2°48	10° 5	11°32	19°26	11°43	21°25	11°R11	9°54	22°59	n.a.	F 23
S 24	6 32 52	10°19'20	29° 6	13°37	27°10	3°32	10°19	11°28	19°29	11°44	21°26	11°10	9°51	23° 6	n.a.	S 24
S 25	6 36 48	11°18'42	13♊53	14°51	28°24	4°15	10°34	11°25	19°33	11°45	21°28	11° 7	9°47	23°13	n.a.	S 25
M26	6 40 45	12°18'01	28°44	16° 8	29°38	4°59	10°48	11°21	19°36	11°47	21°29	11° 0	9°44	23°19	n.a.	M26
T 27	6 44 41	13°17'17	13♋30	17°26	0♑53	5°42	11° 3	11°17	19°39	11°48	21°30	10°52	9°41	23°26	n.a.	T 27
W28	6 48 38	14°16'32	28° 3	18°46	2° 7	6°26	11°17	11°14	19°43	11°49	21°32	10°42	9°38	23°33	n.a.	W28
T 29	6 52 35	15°15'44	12♌16	20° 7	3°21	7° 9	11°31	11°10	19°46	11°51	21°33	10°32	9°35	23°39	n.a.	T 29
F 30	6 56 31	16°14'54	26° 4	21°30	4°35	7°53	11°46	11° 6	19°50	11°52	21°35	10°22	9°32	23°46	n.a.	F 30
S 31	7 0 28	17♑14'02	9♍25	22♐55	5♑49	8♒36	12♑ 0	11♌ 2	19♑53	11♏53	21♑36	10♉15	9♉28	23♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	24n39	5n 9	17s15	3n25	20s24	0s 2	24s 5	1s 7	24s57	1s 1	19n47	2n24	23s27	0s42	14s19	1n17	8s 7	15s59	15n55	15n31	19s 9		n.a.
F 2	23 31	20 42	5 10	17 19	3 16	20 43	0 4	23 59	1 6	24 57	1 1	19 48	2 25	23 27	0 42	14 19	1 17	8 6	15 59	15 53	15 30	19 12		n.a.
S 3	23 36	15 50	4 55	17 26	3 6	21 1	0 7	23 52	1 6	24 56	1 1	19 48	2 25	23 26	0 42	14 20	1 17	8 6	15 58	15 52	15 29	19 14		n.a.
S 4	23 40	10 25	4 25	17 35	2 56	21 19	0 9	23 45	1 6	24 56	1 1	19 49	2 25	23 26	0 42	14 21	1 17	8 6	15 58	15 52	15 28	19 17		n.a.
M 5	23 45	4 45	3 43	17 46	2 45	21 36	0 12	23 38	1 5	24 55	1 1	19 50	2 25	23 25	0 42	14 21	1 17	8 5	15 58	15 52	15 27	19 20		n.a.
T 6	23 48	0s58	2 52	17 59	2 34	21 53	0 14	23 31	1 5	24 54	1 1	19 51	2 26	23 25	0 42	14 22	1 17	8 5	15 58	15 52	15 26	19 22		n.a.
W 7	23 52	6 33	1 54	18 13	2 22	22 9	0 17	23 24	1 4	24 54	1 1	19 52	2 26	23 24	0 42	14 22	1 17	8 4	15 58	15 53	15 25	19 25		n.a.
T 8	23 55	11 52	0 52	18 28	2 10	22 24	0 19	23 16	1 4	24 53	1 1	19 53	2 26	23 24	0 42	14 23	1 17	8 4	15 58	15 53	15 24	19 27		n.a.
F 9	23 57	16 44	0s12	18 45	1 59	22 38	0 22	23 8	1 3	24 52	1 1	19 53	2 26	23 24	0 42	14 23	1 17	8 4	15 57	15 53	15 23	19 30		n.a.
S 10	23 59	20 58	1 15	19 3	1 47	22 52	0 24	23 0	1 3	24 52	1 1	19 54	2 27	23 23	0 42	14 24	1 17	8 3	15 57	15 53	15 22	19 33		n.a.
S 11	24 0	24 24	2 15	19 21	1 35	23 6	0 26	22 52	1 2	24 51	1 1	19 55	2 27	23 23	0 42	14 24	1 17	8 3	15 57	15 52	15 21	19 35		n.a.
M12	24 1	26 47	3 9	19 40	1 24	23 18	0 29	22 43	1 2	24 50	1 1	19 56	2 27	23 22	0 42	14 25	1 17	8 2	15 57	15 50	15 20	19 38		n.a.
T 13	24 2	27 57	3 56	20 0	1 13	23 30	0 31	22 35	1 1	24 49	1 1	19 57	2 27	23 22	0 42	14 25	1 17	8 2	15 57	15 48	15 19	19 41		n.a.
W14	24 2	27 45	4 32	20 20	1 1	23 41	0 33	22 26	1 1	24 49	1 1	19 58	2 27	23 21	0 42	14 26	1 17	8 2	15 57	15 45	15 18	19 43		n.a.
T 15	24 1	26 10	4 56	20 40	0 50	23 52	0 35	22 17	1 0	24 48	1 1	19 59	2 28	23 21	0 42	14 26	1 17	8 1	15 57	15 42	15 17	19 46		n.a.
F 16	24 1	23 15	5 6	21 1	0 39	24 2	0 37	22 7	1 0	24 47	1 1	20 0	2 28	23 20	0 42	14 27	1 17	8 1	15 57	15 39	15 16	19 48		n.a.
S 17	23 59	19 10	5 1	21 21	0 29	24 11	0 40	21 58	1 0	24 46	1 2	20 1	2 28	23 20	0 42	14 27	1 17	8 1	15 57	15 37	15 15	19 51		n.a.
S 18	23 57	14 7	4 40	21 42	0 19	24 19	0 42	21 48	0 59	24 45	1 2	20 3	2 28	23 19	0 42	14 28	1 17	8 0	15 56	15 35	15 14	19 54		n.a.
M19	23 55	8 21	4 4	22 2	0 8	24 27	0 44	21 38	0 59	24 44	1 2	20 4	2 29	23 19	0 42	14 28	1 17	8 0	15 56	15 34	15 13	19 56		n.a.
T 20	23 52	2 5	3 14	22 22	0s 1	24 34	0 46	21 28	0 58	24 43	1 2	20 5	2 29	23 18	0 42	14 29	1 17	8 0	15 56	15 33	15 12	19 59		n.a.
W21	23 49	4n26	2 11	22 42	0 11	24 40	0 48	21 17	0 58	24 42	1 2	20 6	2 29	23 18	0 42	14 29	1 17	7 59	15 56	15 33	15 11	20 1		n.a.
T 22	23 46	10 51	0 59	23 1	0 20	24 45	0 50	21 7	0 57	24 41	1 2	20 7	2 29	23 17	0 42	14 30	1 17	7 59	15 56	15 33	15 10	20 4		n.a.
F 23	23 42	16 51	0n18	23 19	0 29	24 50	0 51	20 56	0 57	24 40	1 2	20 8	2 29	23 17	0 42	14 30	1 17	7 59	15 56	15 33	15 9	20 6		n.a.
S 24	23 37	21 59	1 34	23 37	0 37	24 53	0 53	20 45	0 56	24 39	1 2	20 9	2 30	23 16	0 42	14 31	1 17	7 58	15 56	15 33	15 8	20 9		n.a.
S 25	23 32	25 46	2 45	23 54	0 45	24 57	0 55	20 34	0 56	24 38	1 2	20 11	2 30	23 16	0 42	14 31	1 17	7 58	15 56	15 32	15 6	20 12		n.a.
M26	23 27	27 47	3 45	24 10	0 53	24 59	0 57	20 23	0 55	24 37	1 2	20 12	2 30	23 15	0 42	14 31	1 17	7 58	15 56	15 30	15 5	20 14		n.a.
T 27	23 21	27 48	4 30	24 26	1 1	25 0	0 59	20 12	0 55	24 36	1 2	20 13	2 30	23 15	0 42	14 32	1 17	7 57	15 56	15 27	15 4	20 17		n.a.
W28	23 15	25 54	4 56	24 40	1 8	25 1	1 0	20 0	0 54	24 34	1 2	20 14	2 30	23 14	0 42	14 32	1 17	7 57	15 56	15 24	15 3	20 19		n.a.
T 29	23 8	22 23	5 3	24 54	1 15	25 1	1 2	19 48	0 54	24 33	1 2	20 16	2 31	23 14	0 42	14 32	1 17	7 57	15 56	15 21	15 2	20 22		n.a.
F 30	23 1	17 42	4 52	25 6	1 21	25 1	1 3	19 36	0 53	24 32	1 2	20 17	2 31	23 13	0 42	14 33	1 17	7 56	15 56	15 18	15 1	20 24		n.a.
S 31	22s53	12n19	4n25	25s17	1s27	24s59	1s 5	19s24	0s53	24s31	1s 3	20n18	2n31	23s13	0s42	14s33	1n17	7s56	15s56	15n15	15n 0	20s27		n.a.

Julian Day Number = 583669.5, Delta T = 21h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'20, Lahiri = -46°49'20 Julian Calendar 1 Jan. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3116 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 4 24	18♑13'07	22♍20	24♐22	7♑ 3	9♒19	12♑14	10°R58	19♑56	11♏54	21♑38	10°R 9	9♌25	23♏59	n.a.	S 1
M 2	7 8 21	19°12'11	4♎52	25°49	8°17	10° 3	12°29	10♌54	20° 0	11°56	21°40	10♌ 6	9°22	24° 6	n.a.	M 2
T 3	7 12 17	20°11'13	17° 4	27°19	9°31	10°46	12°43	10°50	20° 3	11°57	21°41	10°D 5	9°19	24°13	n.a.	T 3
W 4	7 16 14	21°10'13	29° 3	28°50	10°45	11°29	12°57	10°46	20° 7	11°58	21°43	10° 5	9°16	24°19	n.a.	W 4
T 5	7 20 10	22° 9'11	10♏52	0♑22	11°59	12°12	13°12	10°42	20°10	11°59	21°44	10°R 6	9°12	24°26	n.a.	T 5
F 6	7 24 7	23° 8'07	22°39	1°56	13°13	12°55	13°26	10°38	20°14	12° 0	21°46	10° 5	9° 9	24°33	n.a.	F 6
S 7	7 28 3	24° 7'01	4♐28	3°32	14°27	13°38	13°40	10°34	20°17	12° 1	21°47	10° 2	9° 6	24°39	n.a.	S 7
S 8	7 32 0	25° 5'53	16°23	5° 9	15°41	14°21	13°54	10°30	20°20	12° 2	21°49	9°57	9° 3	24°46	n.a.	S 8
M 9	7 35 56	26° 4'43	28°28	6°47	16°55	15° 4	14° 9	10°25	20°24	12° 3	21°50	9°49	9° 0	24°53	n.a.	M 9
T 10	7 39 53	27° 3'31	10♑45	8°27	18° 9	15°47	14°23	10°21	20°27	12° 4	21°52	9°39	8°57	24°59	n.a.	T 10
W11	7 43 50	28° 2'16	23°16	10° 8	19°23	16°30	14°37	10°17	20°31	12° 5	21°53	9°27	8°53	25° 6	n.a.	W11
T 12	7 47 46	29° 1'00	6♒ 1	11°51	20°37	17°13	14°51	10°12	20°34	12° 5	21°55	9°13	8°50	25°12	n.a.	T 12
F 13	7 51 43	29°59'41	18°59	13°35	21°51	17°56	15° 5	10° 8	20°37	12° 6	21°56	9° 1	8°47	25°19	n.a.	F 13
S 14	7 55 39	0♒58'20	2♓10	15°21	23° 5	18°38	15°19	10° 3	20°41	12° 7	21°58	8°49	8°44	25°26	n.a.	S 14
S 15	7 59 36	1°56'57	15°32	17° 8	24°19	19°21	15°33	9°59	20°44	12° 8	21°59	8°41	8°41	25°32	n.a.	S 15
M16	8 3 32	2°55'31	29° 5	18°57	25°33	20° 4	15°47	9°55	20°48	12° 9	22° 1	8°35	8°38	25°39	n.a.	M16
T 17	8 7 29	3°54'03	12♈47	20°47	26°47	20°46	16° 1	9°50	20°51	12° 9	22° 2	8°32	8°34	25°46	n.a.	T 17
W18	8 11 25	4°52'32	26°39	22°39	28° 1	21°29	16°15	9°46	20°54	12°10	22° 4	8°30	8°31	25°52	n.a.	W18
T 19	8 15 22	5°50'59	10♉40	24°32	29°15	22°11	16°29	9°41	20°58	12°10	22° 5	8°30	8°28	25°59	n.a.	T 19
F 20	8 19 18	6°49'24	24°50	26°27	0♒29	22°54	16°43	9°37	21° 1	12°11	22° 6	8°30	8°25	26° 6	n.a.	F 20
S 21	8 23 15	7°47'47	9♊ 8	28°23	1°43	23°36	16°57	9°32	21° 4	12°12	22° 8	8°28	8°22	26°12	n.a.	S 21
S 22	8 27 11	8°46'07	23°31	0♒21	2°56	24°18	17°11	9°28	21° 8	12°12	22° 9	8°23	8°18	26°19	n.a.	S 22
M23	8 31 8	9°44'25	7♋56	2°21	4°10	25° 1	17°25	9°23	21°11	12°13	22°11	8°16	8°15	26°26	n.a.	M23
T 24	8 35 5	10°42'40	22°18	4°21	5°24	25°43	17°39	9°19	21°14	12°13	22°12	8° 6	8°12	26°32	n.a.	T 24
W25	8 39 1	11°40'54	6♌30	6°23	6°38	26°25	17°52	9°14	21°17	12°14	22°14	7°55	8° 9	26°39	n.a.	W25
T 26	8 42 58	12°39'05	20°27	8°27	7°52	27° 7	18° 6	9°10	21°21	12°14	22°15	7°43	8° 6	26°46	n.a.	T 26
F 27	8 46 54	13°37'15	4♍ 5	10°31	9° 6	27°49	18°20	9° 5	21°24	12°14	22°17	7°31	8° 3	26°52	n.a.	F 27
S 28	8 50 51	14♒35'22	17♍20	12♒37	10♒20	28♒31	18♑33	9♌ 1	21♑27	12♏15	22♑18	7♌22	7♌59	26♏59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	6n33	3n46	25s27	1s33	24s57	1s 6	19s12	0s52	24s30	1s 3	20n19	2n31	23s12	0s42	14s34	1n17	7s56	15s56	15n14	14n59	20s29		n.a.
M 2	22 37	0 42	2 56	25 36	1 38	24 54	1 8	18 59	0 51	24 28	1 3	20 21	2 31	23 12	0 42	14 34	1 17	7 55	15 56	15 13	14 58	20 32		n.a.
T 3	22 28	5s 2	1 59	25 43	1 43	24 50	1 9	18 47	0 51	24 27	1 3	20 22	2 31	23 11	0 42	14 34	1 17	7 55	15 56	15 12	14 57	20 34		n.a.
W 4	22 19	10 30	0 59	25 49	1 47	24 45	1 11	18 34	0 50	24 26	1 3	20 23	2 31	23 11	0 42	14 35	1 18	7 55	15 56	15 12	14 56	20 37		n.a.
T 5	22 10	15 31	0s 4	25 53	1 51	24 40	1 12	18 21	0 50	24 24	1 3	20 25	2 32	23 10	0 42	14 35	1 18	7 55	15 56	15 12	14 55	20 39		n.a.
F 6	22 0	19 57	1 6	25 56	1 55	24 34	1 13	18 8	0 49	24 23	1 3	20 26	2 32	23 10	0 42	14 35	1 18	7 54	15 56	15 12	14 54	20 42		n.a.
S 7	21 49	23 37	2 6	25 57	1 58	24 27	1 14	17 55	0 49	24 22	1 3	20 27	2 32	23 9	0 42	14 35	1 18	7 54	15 56	15 11	14 53	20 44		n.a.
S 8	21 38	26 18	3 0	25 57	2 1	24 20	1 15	17 42	0 48	24 20	1 3	20 28	2 32	23 9	0 42	14 36	1 18	7 54	15 56	15 10	14 52	20 47		n.a.
M 9	21 27	27 48	3 47	25 54	2 3	24 11	1 16	17 28	0 48	24 19	1 3	20 30	2 32	23 8	0 42	14 36	1 18	7 54	15 56	15 7	14 51	20 49		n.a.
T 10	21 16	27 58	4 24	25 50	2 5	24 2	1 17	17 15	0 47	24 17	1 4	20 31	2 32	23 8	0 42	14 36	1 18	7 53	15 56	15 4	14 50	20 52		n.a.
W11	21 4	26 43	4 49	25 44	2 6	23 53	1 18	17 1	0 47	24 16	1 4	20 32	2 32	23 7	0 42	14 36	1 18	7 53	15 56	15 0	14 49	20 54		n.a.
T 12	20 52	24 4	5 0	25 36	2 7	23 42	1 19	16 47	0 46	24 14	1 4	20 34	2 32	23 7	0 42	14 37	1 18	7 53	15 56	14 55	14 48	20 57		n.a.
F 13	20 39	20 10	4 56	25 26	2 7	23 31	1 20	16 33	0 46	24 13	1 4	20 35	2 33	23 6	0 42	14 37	1 18	7 53	15 56	14 51	14 47	20 59		n.a.
S 14	20 26	15 14	4 36	25 14	2 7	23 19	1 20	16 19	0 45	24 11	1 4	20 36	2 33	23 5	0 42	14 37	1 18	7 53	15 56	14 48	14 46	21 2		n.a.
S 15	20 13	9 31	4 1	25 0	2 7	23 7	1 21	16 5	0 45	24 10	1 4	20 38	2 33	23 5	0 42	14 37	1 18	7 52	15 56	14 45	14 45	21 4		n.a.
M16	19 59	3 18	3 12	24 43	2 5	22 54	1 22	15 51	0 44	24 8	1 4	20 39	2 33	23 4	0 42	14 38	1 18	7 52	15 56	14 43	14 44	21 7		n.a.
T 17	19 45	3n10	2 11	24 25	2 4	22 40	1 22	15 37	0 43	24 7	1 4	20 40	2 33	23 4	0 42	14 38	1 18	7 52	15 56	14 42	14 43	21 9		n.a.
W18	19 31	9 34	1 2	24 4	2 1	22 25	1 23	15 22	0 43	24 5	1 4	20 42	2 33	23 3	0 42	14 38	1 18	7 52	15 56	14 41	14 42	21 12		n.a.
T 19	19 16	15 34	0n11	23 41	1 58	22 10	1 23	15 7	0 42	24 3	1 5	20 43	2 33	23 3	0 42	14 38	1 18	7 52	15 56	14 41	14 41	21 14		n.a.
F 20	19 2	20 49	1 25	23 16	1 55	21 54	1 23	14 53	0 42	24 2	1 5	20 44	2 33	23 2	0 42	14 38	1 18	7 51	15 57	14 41	14 39	21 17		n.a.
S 21	18 46	24 54	2 34	22 48	1 51	21 38	1 24	14 38	0 41	24 0	1 5	20 46	2 33	23 2	0 42	14 38	1 18	7 51	15 57	14 40	14 38	21 19		n.a.
S 22	18 31	27 26	3 34	22 18	1 46	21 21	1 24	14 23	0 41	23 58	1 5	20 47	2 33	23 1	0 42	14 39	1 18	7 51	15 57	14 39	14 37	21 21		n.a.
M23	18 15	28 7	4 20	21 46	1 41	21 3	1 24	14 8	0 40	23 57	1 5	20 48	2 33	23 1	0 42	14 39	1 18	7 51	15 57	14 37	14 36	21 24		n.a.
T 24	17 59	26 53	4 49	21 12	1 36	20 45	1 24	13 53	0 40	23 55	1 5	20 50	2 33	23 0	0 42	14 39	1 18	7 51	15 57	14 33	14 35	21 26		n.a.
W25	17 42	23 56	5 0	20 35	1 29	20 26	1 24	13 38	0 39	23 53	1 5	20 51	2 33	23 0	0 42	14 39	1 18	7 51	15 57	14 30	14 34	21 29		n.a.
T 26	17 26	19 38	4 53	19 56	1 23	20 7	1 24	13 22	0 38	23 51	1 6	20 52	2 33	22 59	0 42	14 39	1 18	7 50	15 57	14 26	14 33	21 31		n.a.
F 27	17 9	14 25	4 29	19 14	1 15	19 47	1 24	13 7	0 38	23 50	1 6	20 53	2 33	22 59	0 42	14 39	1 18	7 50	15 57	14 22	14 32	21 34		n.a.
S 28	16s52	8n39	3n51	18s31	1s 7	19s26	1s24	12s52	0s37	23s48	1s 6	20n55	2n33	22s58	0s42	14s39	1n18	7s50	15s58	14n19	14n31	21s36		n.a.

Julian Day Number = 583700.5, Delta T = 21h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'15, Lahiri = -46°49'16 Julian Calendar 1 Feb. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 47	15♒33'28	0♎13	14♒44	11♒33	29♒13	18♑47	8°R56	21♑30	12♏15	22♑19	7°R15	7♉56	27♏ 6	n.a.	S 1
M 2	8 58 44	16°31'32	12°44	16°51	12°47	29°55	19° 0	8♌52	21°33	12°15	22°21	7♉11	7°53	27°12	n.a.	M 2
T 3	9 2 40	17°29'34	24°58	18°59	14° 1	0♓37	19°14	8°47	21°37	12°15	22°22	7° 8	7°50	27°19	n.a.	T 3
W 4	9 6 37	18°27'35	6♏58	21° 7	15°15	1°19	19°27	8°43	21°40	12°16	22°24	7°D 8	7°47	27°26	n.a.	W 4
T 5	9 10 33	19°25'34	18°50	23°16	16°29	2° 1	19°41	8°39	21°43	12°16	22°25	7°R 8	7°44	27°32	n.a.	T 5
F 6	9 14 30	20°23'32	0♐38	25°24	17°42	2°43	19°54	8°34	21°46	12°16	22°26	7° 8	7°40	27°39	n.a.	F 6
S 7	9 18 26	21°21'28	12°29	27°32	18°56	3°25	20° 7	8°30	21°49	12°16	22°28	7° 6	7°37	27°46	n.a.	S 7
S 8	9 22 23	22°19'22	24°28	29°40	20°10	4° 6	20°21	8°25	21°52	12°16	22°29	7° 2	7°34	27°52	n.a.	S 8
M 9	9 26 20	23°17'15	6♑38	1♓46	21°24	4°48	20°34	8°21	21°55	12°16	22°30	6°55	7°31	27°59	n.a.	M 9
T 10	9 30 16	24°15'07	19° 4	3°51	22°38	5°29	20°47	8°17	21°58	12°R16	22°32	6°46	7°28	28° 5	n.a.	T 10
W11	9 34 13	25°12'57	1♒47	5°54	23°51	6°11	21° 0	8°13	22° 1	12°16	22°33	6°35	7°24	28°12	n.a.	W11
T 12	9 38 9	26°10'45	14°48	7°56	25° 5	6°53	21°13	8° 9	22° 4	12°16	22°34	6°24	7°21	28°19	n.a.	T 12
F 13	9 42 6	27° 8'32	28° 7	9°55	26°19	7°34	21°26	8° 4	22° 7	12°16	22°36	6°12	7°18	28°25	n.a.	F 13
S 14	9 46 2	28° 6'17	11♓41	11°52	27°33	8°15	21°39	8° 0	22°10	12°16	22°37	6° 2	7°15	28°32	n.a.	S 14
S 15	9 49 59	29° 4'00	25°27	13°47	28°47	8°57	21°52	7°56	22°13	12°16	22°38	5°54	7°12	28°39	n.a.	S 15
M16	9 53 55	0♓ 1'41	9♈23	15°39	0♓ 0	9°38	22° 5	7°52	22°16	12°16	22°39	5°49	7° 9	28°45	n.a.	M16
T 17	9 57 52	0°59'21	23°25	17°27	1°14	10°20	22°17	7°48	22°19	12°15	22°41	5°47	7° 5	28°52	n.a.	T 17
W18	10 1 48	1°56'59	7♉31	19°13	2°28	11° 1	22°30	7°44	22°22	12°15	22°42	5°D46	7° 2	28°59	n.a.	W18
T 19	10 5 45	2°54'35	21°39	20°55	3°42	11°42	22°43	7°40	22°24	12°15	22°43	5°47	6°59	29° 5	n.a.	T 19
F 20	10 9 42	3°52'09	5♊47	22°34	4°55	12°23	22°55	7°37	22°27	12°14	22°44	5°R47	6°56	29°12	n.a.	F 20
S 21	10 13 38	4°49'42	19°55	24°10	6° 9	13° 4	23° 7	7°33	22°30	12°14	22°45	5°46	6°53	29°19	n.a.	S 21
S 22	10 17 35	5°47'13	4♋ 1	25°42	7°23	13°45	23°20	7°29	22°33	12°14	22°47	5°43	6°50	29°25	n.a.	S 22
M23	10 21 31	6°44'42	18° 3	27°11	8°36	14°26	23°32	7°25	22°35	12°13	22°48	5°38	6°46	29°32	n.a.	M23
T 24	10 25 28	7°42'10	1♌59	28°36	9°50	15° 7	23°44	7°22	22°38	12°13	22°49	5°30	6°43	29°39	n.a.	T 24
W25	10 29 24	8°39'36	15°44	29°58	11° 4	15°48	23°57	7°18	22°41	12°12	22°50	5°21	6°40	29°45	n.a.	W25
T 26	10 33 21	9°37'01	29°17	1♈16	12°17	16°29	24° 9	7°15	22°43	12°12	22°51	5°12	6°37	29°52	n.a.	T 26
F 27	10 37 17	10°34'24	12♍34	2°30	13°31	17°10	24°21	7°11	22°46	12°11	22°52	5° 3	6°34	29°59	n.a.	F 27
S 28	10 41 14	11°31'46	25°34	3°40	14°45	17°51	24°33	7° 8	22°48	12°11	22°53	4°56	6°30	0♐ 5	n.a.	S 28
S 29	10 45 11	12°29'07	8♎16	4°46	15°58	18°32	24°44	7° 5	22°51	12°10	22°54	4°51	6°27	0°12	n.a.	S 29
M30	10 49 7	13°26'26	20°41	5°49	17°12	19°12	24°56	7° 2	22°53	12°10	22°55	4°47	6°24	0°19	n.a.	M30
T 31	10 53 4	14♓23'45	2♏52	6♈48	18♓26	19♓53	25♑ 8	6♌59	22♑56	12♏ 9	22♑56	4°D46	6♉21	0♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	2n41	3n 2	17s45	0s59	19s 5	1s24	12s36	0s37	23s46	1s 6	20n56	2n33	22s58	0s42	14s39	1n18	7s50	15s58	14n16	14n30	21s38		n.a.
M 2	16 16	3s14	2 5	16 58	0 50	18 43	1 24	12 20	0 36	23 44	1 6	20 57	2 34	22 57	0 42	14 39	1 18	7 50	15 58	14 15	14 29	21 41		n.a.
T 3	15 58	8 54	1 4	16 9	0 41	18 21	1 23	12 5	0 36	23 43	1 6	20 58	2 34	22 57	0 42	14 39	1 18	7 50	15 58	14 14	14 28	21 43		n.a.
W 4	15 40	14 10	0 1	15 18	0 31	17 59	1 23	11 49	0 35	23 41	1 6	21 0	2 34	22 56	0 42	14 39	1 18	7 50	15 58	14 14	14 27	21 45		n.a.
T 5	15 22	18 50	1s 2	14 26	0 21	17 36	1 22	11 33	0 35	23 39	1 7	21 1	2 34	22 56	0 42	14 39	1 18	7 50	15 58	14 14	14 26	21 48		n.a.
F 6	15 3	22 46	2 1	13 32	0 10	17 12	1 22	11 17	0 34	23 37	1 7	21 2	2 34	22 55	0 42	14 39	1 18	7 50	15 58	14 14	14 25	21 50		n.a.
S 7	14 44	25 46	2 56	12 37	0n 0	16 48	1 21	11 1	0 33	23 35	1 7	21 3	2 34	22 55	0 42	14 39	1 18	7 49	15 59	14 13	14 24	21 53		n.a.
S 8	14 25	27 38	3 43	11 42	0 11	16 24	1 21	10 45	0 33	23 33	1 7	21 4	2 33	22 54	0 42	14 39	1 19	7 49	15 59	14 12	14 23	21 55		n.a.
M 9	14 5	28 13	4 21	10 46	0 22	15 59	1 20	10 29	0 32	23 31	1 7	21 5	2 33	22 54	0 43	14 39	1 19	7 49	15 59	14 10	14 22	21 57		n.a.
T 10	13 46	27 23	4 48	9 50	0 33	15 33	1 19	10 13	0 32	23 29	1 7	21 6	2 33	22 53	0 43	14 39	1 19	7 49	15 59	14 7	14 21	22 0		n.a.
W11	13 26	25 8	5 1	8 53	0 44	15 8	1 18	9 57	0 31	23 28	1 8	21 8	2 33	22 53	0 43	14 39	1 19	7 49	15 59	14 3	14 19	22 2		n.a.
T 12	13 6	21 32	4 59	7 57	0 55	14 42	1 18	9 40	0 31	23 26	1 8	21 9	2 33	22 52	0 43	14 39	1 19	7 49	16 0	13 59	14 18	22 4		n.a.
F 13	12 46	16 47	4 40	7 2	1 5	14 15	1 17	9 24	0 30	23 24	1 8	21 10	2 33	22 52	0 43	14 39	1 19	7 49	16 0	13 55	14 17	22 7		n.a.
S 14	12 26	11 8	4 6	6 7	1 16	13 48	1 16	9 8	0 29	23 22	1 8	21 11	2 33	22 52	0 43	14 39	1 19	7 49	16 0	13 52	14 16	22 9		n.a.
S 15	12 5	4 51	3 17	5 13	1 26	13 21	1 15	8 51	0 29	23 20	1 8	21 12	2 33	22 51	0 43	14 39	1 19	7 49	16 0	13 49	14 15	22 11		n.a.
M16	11 44	1n44	2 16	4 20	1 35	12 53	1 13	8 35	0 28	23 18	1 9	21 13	2 33	22 51	0 43	14 39	1 19	7 49	16 0	13 47	14 14	22 14		n.a.
T 17	11 23	8 18	1 5	3 28	1 45	12 25	1 12	8 18	0 28	23 16	1 9	21 14	2 33	22 50	0 43	14 39	1 19	7 49	16 1	13 46	14 13	22 16		n.a.
W18	11 2	14 30	0n 9	2 38	1 53	11 57	1 11	8 2	0 27	23 14	1 9	21 15	2 33	22 50	0 43	14 39	1 19	7 49	16 1	13 46	14 12	22 18		n.a.
T 19	10 41	19 58	1 24	1 50	2 2	11 29	1 10	7 45	0 26	23 12	1 9	21 16	2 33	22 49	0 43	14 39	1 19	7 49	16 1	13 46	14 11	22 21		n.a.
F 20	10 20	24 19	2 33	1 3	2 9	11 0	1 9	7 29	0 26	23 10	1 9	21 17	2 33	22 49	0 43	14 38	1 19	7 49	16 1	13 47	14 10	22 23		n.a.
S 21	9 58	27 11	3 33	0 18	2 16	10 31	1 7	7 12	0 25	23 8	1 9	21 18	2 33	22 48	0 43	14 38	1 19	7 49	16 2	13 46	14 9	22 25		n.a.
S 22	9 37	28 18	4 20	0n25	2 22	10 2	1 6	6 55	0 25	23 6	1 10	21 19	2 33	22 48	0 43	14 38	1 19	7 49	16 2	13 45	14 8	22 27		n.a.
M23	9 15	27 35	4 51	1 7	2 28	9 32	1 4	6 39	0 24	23 4	1 10	21 20	2 33	22 48	0 43	14 38	1 19	7 49	16 2	13 43	14 7	22 30		n.a.
T 24	8 53	25 8	5 4	1 46	2 33	9 2	1 3	6 22	0 24	23 2	1 10	21 20	2 33	22 47	0 43	14 38	1 19	7 49	16 2	13 41	14 6	22 32		n.a.
W25	8 31	21 16	5 0	2 23	2 37	8 32	1 1	6 5	0 23	23 0	1 10	21 21	2 32	22 47	0 43	14 38	1 19	7 49	16 3	13 38	14 5	22 34		n.a.
T 26	8 9	16 20	4 39	2 57	2 40	8 2	1 0	5 48	0 22	22 58	1 10	21 22	2 32	22 46	0 43	14 37	1 19	7 49	16 3	13 35	14 3	22 37		n.a.
F 27	7 47	10 43	4 3	3 30	2 43	7 31	0 58	5 31	0 22	22 56	1 11	21 23	2 32	22 46	0 43	14 37	1 19	7 49	16 3	13 32	14 2	22 39		n.a.
S 28	7 25	4 46	3 14	4 0	2 45	7 1	0 56	5 15	0 21	22 54	1 11	21 24	2 32	22 45	0 43	14 37	1 19	7 49	16 3	13 29	14 1	22 41		n.a.
S 29	7 2	1s16	2 18	4 28	2 46	6 30	0 54	4 58	0 21	22 52	1 11	21 24	2 32	22 45	0 43	14 37	1 19	7 49	16 4	13 27	14 0	22 43		n.a.
M30	6 40	7 7	1 15	4 53	2 46	5 59	0 53	4 41	0 20	22 50	1 11	21 25	2 32	22 45	0 43	14 37	1 19	7 49	16 4	13 26	13 59	22 46		n.a.
T 31	6s17	12s36	0n10	5n17	2n45	5s28	0s51	4s24	0s20	22s48	1s12	21n26	2n32	22s44	0s43	14s36	1n19	7s50	16s 4	13n26	13n58	22s48		n.a.

Julian Day Number = 583728.5, Delta T = 21h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'12, Lahiri = -46°49'12 Julian Calendar 1 March 3115 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 57 0	15♓21'03	14♏51	7♈42	19♓39	20♓34	25♑19	6°R56	22♑58	12°R 8	22♑57	4♉47	6♉18	0♐32	n.a.	W 1
T 2	11 0 57	16°18'20	26°43	8°33	20°53	21°14	25°31	6♌53	23° 0	12♏ 8	22°58	4°48	6°15	0°39	n.a.	T 2
F 3	11 4 53	17°15'36	8♐32	9°19	22° 7	21°55	25°42	6°50	23° 3	12° 7	22°59	4°49	6°11	0°45	n.a.	F 3
S 4	11 8 50	18°12'51	20°24	10° 1	23°20	22°36	25°54	6°47	23° 5	12° 6	23° 0	4°R50	6° 8	0°52	n.a.	S 4
S 5	11 12 46	19°10'06	2♑24	10°39	24°34	23°16	26° 5	6°44	23° 7	12° 5	23° 1	4°48	6° 5	0°59	n.a.	S 5
M 6	11 16 43	20° 7'20	14°37	11°12	25°48	23°57	26°16	6°41	23° 9	12° 5	23° 2	4°46	6° 2	1° 5	n.a.	M 6
T 7	11 20 40	21° 4'33	27° 6	11°41	27° 1	24°37	26°27	6°39	23°12	12° 4	23° 3	4°41	5°59	1°12	n.a.	T 7
W 8	11 24 36	22° 1'46	9♒56	12° 6	28°15	25°17	26°38	6°36	23°14	12° 3	23° 4	4°35	5°55	1°19	n.a.	W 8
T 9	11 28 33	22°58'57	23° 7	12°25	29°29	25°58	26°49	6°34	23°16	12° 2	23° 5	4°29	5°52	1°25	n.a.	T 9
F 10	11 32 29	23°56'08	6♓40	12°41	0♈42	26°38	27° 0	6°31	23°18	12° 1	23° 6	4°22	5°49	1°32	n.a.	F 10
S 11	11 36 26	24°53'19	20°33	12°51	1°56	27°18	27°10	6°29	23°20	12° 0	23° 6	4°16	5°46	1°39	n.a.	S 11
S 12	11 40 22	25°50'28	4♈43	12°58	3° 9	27°59	27°21	6°27	23°22	11°59	23° 7	4°12	5°43	1°45	n.a.	S 12
M13	11 44 19	26°47'37	19° 3	12°R59	4°23	28°39	27°31	6°25	23°24	11°58	23° 8	4° 9	5°40	1°52	n.a.	M13
T 14	11 48 15	27°44'45	3♉31	12°56	5°37	29°19	27°42	6°23	23°26	11°57	23° 9	4°D 8	5°36	1°59	n.a.	T 14
W15	11 52 12	28°41'52	17°59	12°49	6°50	29°59	27°52	6°21	23°28	11°56	23°10	4° 9	5°33	2° 5	n.a.	W15
T 16	11 56 9	29°38'58	2♊24	12°37	8° 4	0♈39	28° 2	6°19	23°29	11°55	23°10	4°10	5°30	2°12	n.a.	T 16
F 17	12 0 5	0♈36'04	16°43	12°22	9°17	1°19	28°12	6°17	23°31	11°54	23°11	4°11	5°27	2°19	n.a.	F 17
S 18	12 4 2	1°33'08	0♋52	12° 2	10°31	1°59	28°22	6°16	23°33	11°53	23°12	4°R12	5°24	2°25	n.a.	S 18
S 19	12 7 58	2°30'12	14°51	11°39	11°45	2°39	28°32	6°14	23°35	11°52	23°12	4°11	5°21	2°32	n.a.	S 19
M20	12 11 55	3°27'15	28°38	11°14	12°58	3°19	28°42	6°13	23°36	11°50	23°13	4° 9	5°17	2°38	n.a.	M20
T 21	12 15 51	4°24'17	12♌13	10°45	14°12	3°59	28°51	6°11	23°38	11°49	23°14	4° 6	5°14	2°45	n.a.	T 21
W22	12 19 48	5°21'18	25°35	10°14	15°25	4°39	29° 1	6°10	23°39	11°48	23°14	4° 2	5°11	2°52	n.a.	W22
T 23	12 23 45	6°18'19	8♍43	9°42	16°39	5°19	29°10	6° 9	23°41	11°47	23°15	3°58	5° 8	2°58	n.a.	T 23
F 24	12 27 41	7°15'19	21°38	9° 8	17°52	5°59	29°19	6° 8	23°42	11°46	23°15	3°54	5° 5	3° 5	n.a.	F 24
S 25	12 31 38	8°12'19	4♎18	8°34	19° 6	6°39	29°29	6° 7	23°44	11°44	23°16	3°51	5° 1	3°12	n.a.	S 25
S 26	12 35 34	9° 9'18	16°44	8° 0	20°20	7°18	29°38	6° 6	23°45	11°43	23°17	3°48	4°58	3°18	n.a.	S 26
M27	12 39 31	10° 6'18	28°59	7°26	21°33	7°58	29°46	6° 5	23°47	11°42	23°17	3°D47	4°55	3°25	n.a.	M27
T 28	12 43 27	11° 3'17	11♏ 2	6°53	22°47	8°38	29°55	6° 4	23°48	11°40	23°17	3°47	4°52	3°32	n.a.	T 28
W29	12 47 24	12° 0'16	22°58	6°23	24° 0	9°17	0♒ 4	6° 4	23°49	11°39	23°18	3°48	4°49	3°38	n.a.	W29
T 30	12 51 20	12♈57'15	4♐48	5♈54	25♈14	9♈57	0♒12	6♌ 3	23♑50	11♏38	23♑18	3♉50	4♉46	3♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s55	17s33	0s54	5n37	2n43	4s56	0s49	4s 7	0s19	22s47	1s12	21n27	2n32	22s44	0s43	14s36	1n19	7s50	16s 5	13n26	13n57	22s50		n.a.
T 2	5 32	21 47	1 56	5 55	2 41	4 25	0 47	3 50	0 18	22 45	1 12	21 27	2 32	22 44	0 43	14 36	1 19	7 50	16 5	13 26	13 56	22 52		n.a.
F 3	5 9	25 6	2 52	6 11	2 37	3 54	0 45	3 33	0 18	22 43	1 12	21 28	2 31	22 43	0 43	14 36	1 19	7 50	16 5	13 27	13 55	22 55		n.a.
S 4	4 46	27 21	3 41	6 24	2 33	3 22	0 43	3 16	0 17	22 41	1 12	21 28	2 31	22 43	0 43	14 35	1 19	7 50	16 6	13 27	13 54	22 57		n.a.
S 5	4 23	28 22	4 21	6 34	2 28	2 50	0 41	2 59	0 17	22 39	1 13	21 29	2 31	22 42	0 43	14 35	1 19	7 50	16 6	13 27	13 53	22 59		n.a.
M 6	4 0	28 1	4 50	6 42	2 21	2 18	0 39	2 42	0 16	22 37	1 13	21 30	2 31	22 42	0 43	14 35	1 19	7 50	16 6	13 26	13 52	23 1		n.a.
T 7	3 37	26 16	5 6	6 47	2 14	1 47	0 37	2 26	0 15	22 35	1 13	21 30	2 31	22 42	0 43	14 35	1 19	7 50	16 6	13 24	13 51	23 3		n.a.
W 8	3 14	23 7	5 8	6 49	2 6	1 15	0 35	2 9	0 15	22 33	1 13	21 31	2 31	22 41	0 43	14 34	1 19	7 50	16 7	13 22	13 49	23 6		n.a.
T 9	2 51	18 45	4 53	6 49	1 57	0 43	0 33	1 52	0 14	22 31	1 14	21 31	2 31	22 41	0 43	14 34	1 19	7 51	16 7	13 20	13 48	23 8		n.a.
F 10	2 28	13 19	4 22	6 46	1 47	0 11	0 31	1 35	0 14	22 29	1 14	21 32	2 30	22 41	0 43	14 34	1 19	7 51	16 7	13 17	13 47	23 10		n.a.
S 11	2 5	7 6	3 35	6 40	1 36	0n21	0 28	1 18	0 13	22 27	1 14	21 32	2 30	22 40	0 43	14 33	1 19	7 51	16 8	13 15	13 46	23 12		n.a.
S 12	1 42	0 25	2 33	6 31	1 24	0 53	0 26	1 1	0 13	22 25	1 14	21 32	2 30	22 40	0 44	14 33	1 20	7 51	16 8	13 14	13 45	23 14		n.a.
M13	1 18	6n24	1 21	6 20	1 11	1 25	0 24	0 44	0 12	22 23	1 15	21 33	2 30	22 40	0 44	14 33	1 20	7 51	16 8	13 13	13 44	23 17		n.a.
T 14	0 55	12 56	0 3	6 7	0 58	1 57	0 22	0 27	0 11	22 22	1 15	21 33	2 30	22 40	0 44	14 32	1 20	7 51	16 9	13 13	13 43	23 19		n.a.
W15	0 32	18 48	1n15	5 51	0 43	2 29	0 19	0 10	0 11	22 20	1 15	21 34	2 30	22 39	0 44	14 32	1 20	7 52	16 9	13 13	13 42	23 21		n.a.
T 16	0 9	23 34	2 28	5 33	0 29	3 1	0 17	0n 7	0 10	22 18	1 15	21 34	2 30	22 39	0 44	14 32	1 20	7 52	16 9	13 13	13 41	23 23		n.a.
F 17	0n15	26 51	3 32	5 12	0 13	3 33	0 15	0 24	0 10	22 16	1 16	21 34	2 29	22 39	0 44	14 31	1 20	7 52	16 10	13 14	13 40	23 25		n.a.
S 18	0 38	28 23	4 21	4 50	0s 3	4 5	0 12	0 40	0 9	22 14	1 16	21 34	2 29	22 38	0 44	14 31	1 20	7 52	16 10	13 14	13 39	23 27		n.a.
S 19	1 1	28 4	4 55	4 26	0 19	4 36	0 10	0 57	0 9	22 12	1 16	21 35	2 29	22 38	0 44	14 31	1 20	7 52	16 10	13 14	13 38	23 29		n.a.
M20	1 24	26 1	5 11	4 0	0 36	5 8	0 8	1 14	0 8	22 11	1 16	21 35	2 29	22 38	0 44	14 30	1 20	7 53	16 11	13 13	13 36	23 32		n.a.
T 21	1 48	22 29	5 9	3 34	0 52	5 39	0 5	1 31	0 7	22 9	1 17	21 35	2 29	22 38	0 44	14 30	1 20	7 53	16 11	13 12	13 35	23 34		n.a.
W22	2 11	17 51	4 51	3 6	1 9	6 11	0 3	1 47	0 7	22 7	1 17	21 35	2 28	22 37	0 44	14 29	1 20	7 53	16 11	13 11	13 34	23 36		n.a.
T 23	2 34	12 27	4 17	2 38	1 25	6 42	0 0	2 4	0 6	22 5	1 17	21 35	2 28	22 37	0 44	14 29	1 20	7 53	16 12	13 9	13 33	23 38		n.a.
F 24	2 57	6 37	3 31	2 10	1 41	7 13	0n 2	2 21	0 6	22 4	1 18	21 35	2 28	22 37	0 44	14 29	1 20	7 53	16 12	13 8	13 32	23 40		n.a.
S 25	3 20	0 37	2 35	1 42	1 57	7 44	0 5	2 37	0 5	22 2	1 18	21 36	2 28	22 37	0 44	14 28	1 20	7 54	16 13	13 7	13 31	23 42		n.a.
S 26	3 43	5s19	1 32	1 14	2 12	8 14	0 7	2 54	0 4	22 0	1 18	21 36	2 28	22 37	0 44	14 28	1 20	7 54	16 13	13 6	13 30	23 44		n.a.
M27	4 6	10 58	0 26	0 48	2 26	8 45	0 9	3 11	0 4	21 59	1 18	21 36	2 28	22 36	0 44	14 27	1 20	7 54	16 13	13 5	13 29	23 46		n.a.
T 28	4 29	16 8	0s40	0 22	2 39	9 15	0 12	3 27	0 3	21 57	1 19	21 36	2 27	22 36	0 44	14 27	1 20	7 55	16 14	13 5	13 28	23 48		n.a.
W29	4 52	20 38	1 44	0s 1	2 51	9 45	0 14	3 44	0 3	21 55	1 19	21 36	2 27	22 36	0 44	14 27	1 20	7 55	16 14	13 6	13 27	23 50		n.a.
T 30	5n14	24s17	2s43	0s23	3s 3	10n15	0n17	4n 0	0s 2	21s54	1s19	21n36	2n27	22s36	0s44	14s26	1n20	7s55	16s14	13n 6	13n26	23s53		n.a.

Julian Day Number = 583759.5, Delta T = 21h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'07, Lahiri = -46°49'08 Julian Calendar 1 Apr. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 March 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 17	13♈54'14	16♐37	5°R29	26♈27	10♈37	0♒21	6°R 3	23♑52	11°R36	23♑19	3♉51	4♉42	3♐52	n.a.	F 1
S 2	12 59 14	14°51'14	28°30	5♈ 6	27°41	11°16	0°29	6♌ 2	23°53	11♏35	23°19	3°53	4°39	3°58	n.a.	S 2
S 3	13 3 10	15°48'13	10♑30	4°47	28°54	11°56	0°37	6° 2	23°54	11°33	23°20	3°R53	4°36	4° 5	n.a.	S 3
M 4	13 7 7	16°45'13	22°42	4°32	0♉ 8	12°35	0°45	6° 2	23°55	11°32	23°20	3°53	4°33	4°12	n.a.	M 4
T 5	13 11 3	17°42'14	5♒11	4°21	1°21	13°15	0°53	6°D 2	23°56	11°31	23°20	3°53	4°30	4°18	n.a.	T 5
W 6	13 15 0	18°39'14	18° 0	4°15	2°35	13°54	1° 0	6° 2	23°57	11°29	23°21	3°51	4°26	4°25	n.a.	W 6
T 7	13 18 57	19°36'15	1♓13	4°D13	3°48	14°34	1° 8	6° 2	23°58	11°28	23°21	3°50	4°23	4°32	n.a.	T 7
F 8	13 22 53	20°33'16	14°52	4°16	5° 2	15°13	1°15	6° 2	23°58	11°26	23°21	3°48	4°20	4°38	n.a.	F 8
S 9	13 26 50	21°30'17	28°54	4°24	6°15	15°52	1°23	6° 3	23°59	11°25	23°21	3°46	4°17	4°45	n.a.	S 9
S 10	13 30 46	22°27'19	13♈18	4°37	7°29	16°32	1°30	6° 3	24° 0	11°23	23°22	3°45	4°14	4°52	n.a.	S 10
M11	13 34 43	23°24'21	27°58	4°55	8°42	17°11	1°37	6° 3	24° 1	11°22	23°22	3°D45	4°11	4°58	n.a.	M11
T 12	13 38 39	24°21'23	12♉48	5°18	9°56	17°50	1°43	6° 4	24° 1	11°20	23°22	3°45	4° 7	5° 5	n.a.	T 12
W13	13 42 36	25°18'26	27°41	5°46	11° 9	18°29	1°50	6° 5	24° 2	11°19	23°22	3°45	4° 4	5°12	n.a.	W13
T 14	13 46 32	26°15'29	12♊28	6°19	12°23	19° 9	1°57	6° 6	24° 3	11°17	23°22	3°46	4° 1	5°18	n.a.	T 14
F 15	13 50 29	27°12'32	27° 5	6°56	13°36	19°48	2° 3	6° 7	24° 3	11°16	23°22	3°46	3°58	5°25	n.a.	F 15
S 16	13 54 26	28° 9'35	11♋25	7°39	14°50	20°27	2° 9	6° 8	24° 3	11°14	23°22	3°47	3°55	5°32	n.a.	S 16
S 17	13 58 22	29° 6'38	25°27	8°26	16° 3	21° 6	2°15	6° 9	24° 4	11°12	23°22	3°R47	3°52	5°38	n.a.	S 17
M18	14 2 19	0♉ 3'41	9♌10	9°19	17°17	21°45	2°21	6°10	24° 4	11°11	23°23	3°47	3°48	5°45	n.a.	M18
T 19	14 6 15	1° 0'45	22°33	10°16	18°30	22°24	2°27	6°11	24° 5	11° 9	23°R23	3°47	3°45	5°52	n.a.	T 19
W20	14 10 12	1°57'49	5♍38	11°17	19°44	23° 3	2°32	6°13	24° 5	11° 8	23°23	3°47	3°42	5°58	n.a.	W20
T 21	14 14 9	2°54'53	18°28	12°23	20°57	23°42	2°38	6°14	24° 5	11° 6	23°23	3°46	3°39	6° 5	n.a.	T 21
F 22	14 18 5	3°51'57	1♎ 2	13°34	22°11	24°21	2°43	6°16	24° 5	11° 4	23°22	3°D46	3°36	6°12	n.a.	F 22
S 23	14 22 2	4°49'02	13°24	14°50	23°24	25° 0	2°48	6°17	24° 5	11° 3	23°22	3°46	3°32	6°18	n.a.	S 23
S 24	14 25 58	5°46'08	25°36	16° 9	24°38	25°39	2°53	6°19	24° 5	11° 1	23°22	3°47	3°29	6°25	n.a.	S 24
M25	14 29 55	6°43'14	7♏39	17°33	25°51	26°18	2°57	6°21	24°R 5	11° 0	23°22	3°R47	3°26	6°32	n.a.	M25
T 26	14 33 51	7°40'21	19°35	19° 1	27° 4	26°57	3° 2	6°23	24° 5	10°58	23°22	3°46	3°23	6°38	n.a.	T 26
W27	14 37 48	8°37'29	1♐27	20°33	28°18	27°36	3° 6	6°25	24° 5	10°56	23°22	3°46	3°20	6°45	n.a.	W27
T 28	14 41 44	9°34'38	13°16	22°10	29°31	28°14	3°11	6°27	24° 5	10°55	23°22	3°45	3°17	6°52	n.a.	T 28
F 29	14 45 41	10°31'48	25° 5	23°49	0♊45	28°53	3°15	6°29	24° 5	10°53	23°21	3°45	3°13	6°58	n.a.	F 29
S 30	14 49 38	11°28'59	6♑59	25°33	1°58	29°32	3°18	6°31	24° 5	10°52	23°21	3°44	3°10	7° 5	n.a.	S 30
S 31	14 53 34	12♉26'11	18♑59	27♈20	3♊12	0♉11	3♒22	6♌34	24♑ 5	10♏50	23♑21	3♉43	3♉ 7	7♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n37	26s54	3s35	0s42	3s13	10n45	0n19	4n17	0s 2	21s52	1s20	21n36	2n27	22s36	0s44	14s26	1n20	7s55	16s15	13n 7	13n24	23s55		n.a.
S 2	6 0	28 19	4 18	1 0	3 21	11 14	0 21	4 33	0 1	21 51	1 20	21 35	2 27	22 35	0 44	14 25	1 20	7 56	16 15	13 7	13 23	23 57		n.a.
S 3	6 22	28 26	4 50	1 14	3 29	11 43	0 24	4 49	0 0	21 49	1 20	21 35	2 26	22 35	0 44	14 25	1 20	7 56	16 15	13 8	13 22	23 59		n.a.
M 4	6 44	27 10	5 10	1 26	3 35	12 12	0 26	5 6	0n 0	21 48	1 20	21 35	2 26	22 35	0 44	14 24	1 20	7 56	16 16	13 8	13 21	24 1		n.a.
T 5	7 7	24 32	5 16	1 35	3 40	12 41	0 29	5 22	0 1	21 46	1 21	21 35	2 26	22 35	0 44	14 24	1 20	7 56	16 16	13 7	13 20	24 3		n.a.
W 6	7 29	20 39	5 6	1 41	3 44	13 9	0 31	5 38	0 1	21 45	1 21	21 35	2 26	22 35	0 44	14 23	1 20	7 57	16 17	13 7	13 19	24 5		n.a.
T 7	7 51	15 40	4 41	1 44	3 46	13 37	0 33	5 54	0 2	21 43	1 21	21 35	2 26	22 35	0 44	14 23	1 20	7 57	16 17	13 6	13 18	24 7		n.a.
F 8	8 13	9 45	3 59	1 44	3 47	14 5	0 36	6 10	0 3	21 42	1 22	21 34	2 25	22 35	0 45	14 22	1 20	7 57	16 17	13 6	13 17	24 9		n.a.
S 9	8 35	3 12	3 1	1 40	3 47	14 32	0 38	6 27	0 3	21 41	1 22	21 34	2 25	22 35	0 45	14 22	1 20	7 58	16 18	13 5	13 16	24 11		n.a.
S 10	8 57	3n41	1 51	1 34	3 46	14 59	0 40	6 43	0 4	21 39	1 22	21 34	2 25	22 34	0 45	14 21	1 20	7 58	16 18	13 5	13 15	24 13		n.a.
M11	9 19	10 31	0 32	1 25	3 44	15 25	0 42	6 58	0 4	21 38	1 23	21 33	2 25	22 34	0 45	14 21	1 20	7 58	16 18	13 5	13 14	24 15		n.a.
T 12	9 40	16 52	0n50	1 13	3 41	15 52	0 45	7 14	0 5	21 37	1 23	21 33	2 25	22 34	0 45	14 20	1 20	7 59	16 19	13 5	13 12	24 17		n.a.
W13	10 2	22 13	2 9	0 57	3 37	16 17	0 47	7 30	0 5	21 36	1 23	21 33	2 24	22 34	0 45	14 20	1 20	7 59	16 19	13 5	13 11	24 19		n.a.
T 14	10 23	26 8	3 19	0 40	3 32	16 43	0 49	7 46	0 6	21 35	1 24	21 32	2 24	22 34	0 45	14 20	1 20	7 59	16 20	13 5	13 10	24 21		n.a.
F 15	10 44	28 14	4 15	0 19	3 25	17 8	0 51	8 2	0 7	21 33	1 24	21 32	2 24	22 34	0 45	14 19	1 20	8 0	16 20	13 5	13 9	24 23		n.a.
S 16	11 5	28 24	4 53	0n 5	3 19	17 32	0 53	8 17	0 7	21 32	1 24	21 31	2 24	22 34	0 45	14 19	1 20	8 0	16 20	13 5	13 8	24 25		n.a.
S 17	11 26	26 43	5 14	0 31	3 11	17 56	0 55	8 33	0 8	21 31	1 25	21 31	2 24	22 34	0 45	14 18	1 20	8 0	16 21	13 5	13 7	24 27		n.a.
M18	11 46	23 28	5 16	0 59	3 3	18 20	0 58	8 49	0 8	21 30	1 25	21 30	2 23	22 34	0 45	14 18	1 20	8 1	16 21	13 5	13 6	24 29		n.a.
T 19	12 7	19 3	5 0	1 31	2 54	18 43	1 0	9 4	0 9	21 29	1 25	21 30	2 23	22 34	0 45	14 17	1 20	8 1	16 21	13 5	13 5	24 31		n.a.
W20	12 27	13 50	4 30	2 4	2 44	19 5	1 2	9 19	0 9	21 28	1 26	21 29	2 23	22 34	0 45	14 17	1 20	8 2	16 22	13 5	13 4	24 33		n.a.
T 21	12 47	8 7	3 46	2 40	2 34	19 28	1 4	9 35	0 10	21 27	1 26	21 29	2 23	22 34	0 45	14 16	1 20	8 2	16 22	13 5	13 2	24 35		n.a.
F 22	13 7	2 12	2 52	3 18	2 23	19 49	1 5	9 50	0 11	21 26	1 26	21 28	2 23	22 34	0 45	14 16	1 20	8 2	16 23	13 5	13 1	24 37		n.a.
S 23	13 27	3s44	1 51	3 57	2 12	20 10	1 7	10 5	0 11	21 25	1 27	21 28	2 22	22 34	0 45	14 15	1 20	8 3	16 23	13 5	13 0	24 39		n.a.
S 24	13 46	9 26	0 45	4 39	2 1	20 31	1 9	10 20	0 12	21 25	1 27	21 27	2 22	22 34	0 45	14 15	1 20	8 3	16 23	13 5	12 59	24 40		n.a.
M25	14 6	14 45	0s21	5 23	1 49	20 51	1 11	10 35	0 12	21 24	1 27	21 26	2 22	22 34	0 45	14 14	1 20	8 3	16 24	13 5	12 58	24 42		n.a.
T 26	14 25	19 27	1 27	6 8	1 37	21 10	1 13	10 50	0 13	21 23	1 28	21 26	2 22	22 34	0 45	14 14	1 20	8 4	16 24	13 5	12 57	24 44		n.a.
W27	14 44	23 22	2 28	6 55	1 25	21 29	1 14	11 5	0 13	21 22	1 28	21 25	2 22	22 34	0 45	14 13	1 20	8 4	16 24	13 5	12 56	24 46		n.a.
T 28	15 2	26 18	3 22	7 43	1 12	21 47	1 16	11 20	0 14	21 22	1 28	21 24	2 21	22 34	0 45	14 13	1 20	8 5	16 25	13 5	12 55	24 48		n.a.
F 29	15 21	28 4	4 8	8 33	1 0	22 5	1 18	11 34	0 15	21 21	1 29	21 23	2 21	22 34	0 45	14 12	1 20	8 5	16 25	13 4	12 54	24 50		n.a.
S 30	15 39	28 33	4 43	9 23	0 48	22 22	1 19	11 49	0 15	21 21	1 29	21 23	2 21	22 34	0 45	14 12	1 20	8 5	16 26	13 4	12 53	24 52		n.a.
S 31	15n57	27s42	5s 6	10n14	0s35	22n38	1n21	12n 4	0n16	21s20	1s30	21n22	2n21	22s34	0s45	14s11	1n20	8s 6	16s26	13n 4	12n51	24s54		n.a.

Julian Day Number = 583789.5, Delta T = 21h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°56'03, Lahiri = -46°49'04 Julian Calendar 1 May 3115 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 31	13♉23'25	1♒11	29♈10	4♊25	0♉49	3♒25	6♌36	24°R 4	10°R48	23°R21	3°R42	3♉ 4	7♐18	n.a.	M 1
T 2	15 1 27	14°20'39	13°37	1♉ 3	5°38	1°28	3°29	6°39	24♑ 4	10♏47	23♑20	3°D42	3° 1	7°25	n.a.	T 2
W 3	15 5 24	15°17'55	26°23	2°59	6°52	2° 7	3°32	6°42	24° 4	10°45	23°20	3♉42	2°58	7°32	n.a.	W 3
T 4	15 9 20	16°15'12	9♓32	4°57	8° 5	2°46	3°35	6°44	24° 3	10°43	23°20	3°43	2°54	7°39	n.a.	T 4
F 5	15 13 17	17°12'31	23° 6	6°56	9°18	3°24	3°38	6°47	24° 3	10°42	23°19	3°44	2°51	7°45	n.a.	F 5
S 6	15 17 14	18° 9'50	7♈ 6	8°58	10°32	4° 3	3°40	6°50	24° 2	10°40	23°19	3°45	2°48	7°52	n.a.	S 6
S 7	15 21 10	19° 7'12	21°32	11° 1	11°45	4°41	3°42	6°53	24° 1	10°39	23°19	3°46	2°45	7°59	n.a.	S 7
M 8	15 25 7	20° 4'34	6♉20	13° 5	12°59	5°20	3°45	6°56	24° 1	10°37	23°18	3°R46	2°42	8° 5	n.a.	M 8
T 9	15 29 3	21° 1'58	21°23	15° 9	14°12	5°58	3°47	6°59	24° 0	10°35	23°18	3°45	2°38	8°12	n.a.	T 9
W10	15 33 0	21°59'23	6♊33	17°14	15°25	6°37	3°48	7° 3	23°59	10°34	23°17	3°44	2°35	8°19	n.a.	W10
T 11	15 36 56	22°56'50	21°40	19°19	16°39	7°15	3°50	7° 6	23°59	10°32	23°17	3°42	2°32	8°25	n.a.	T 11
F 12	15 40 53	23°54'17	6♋35	21°24	17°52	7°54	3°51	7° 9	23°58	10°31	23°16	3°39	2°29	8°32	n.a.	F 12
S 13	15 44 50	24°51'46	21°11	23°29	19° 5	8°32	3°53	7°13	23°57	10°29	23°16	3°37	2°26	8°39	n.a.	S 13
S 14	15 48 46	25°49'16	5♌23	25°33	20°19	9°11	3°54	7°16	23°56	10°28	23°15	3°35	2°23	8°45	n.a.	S 14
M15	15 52 43	26°46'47	19° 9	27°36	21°32	9°49	3°54	7°20	23°55	10°26	23°15	3°34	2°19	8°52	n.a.	M15
T 16	15 56 39	27°44'18	2♍31	29°38	22°45	10°28	3°55	7°24	23°54	10°24	23°14	3°D33	2°16	8°59	n.a.	T 16
W17	16 0 36	28°41'51	15°29	1♊39	23°58	11° 6	3°55	7°28	23°53	10°23	23°14	3°34	2°13	9° 5	n.a.	W17
T 18	16 4 32	29°39'25	28° 7	3°39	25°12	11°44	3°56	7°32	23°52	10°21	23°13	3°36	2°10	9°12	n.a.	T 18
F 19	16 8 29	0♊37'01	10♎29	5°37	26°25	12°23	3°R56	7°36	23°51	10°20	23°12	3°37	2° 7	9°19	n.a.	F 19
S 20	16 12 26	1°34'38	22°38	7°35	27°38	13° 1	3°55	7°40	23°49	10°18	23°12	3°39	2° 4	9°25	n.a.	S 20
S 21	16 16 22	2°32'16	4♏39	9°31	28°51	13°39	3°55	7°44	23°48	10°17	23°11	3°R39	2° 0	9°32	n.a.	S 21
M22	16 20 19	3°29'55	16°33	11°26	0♋ 4	14°17	3°55	7°48	23°47	10°15	23°10	3°38	1°57	9°39	n.a.	M22
T 23	16 24 15	4°27'36	28°23	13°19	1°18	14°56	3°54	7°52	23°46	10°14	23°10	3°36	1°54	9°45	n.a.	T 23
W24	16 28 12	5°25'19	10♐13	15°11	2°31	15°34	3°53	7°57	23°44	10°13	23° 9	3°32	1°51	9°52	n.a.	W24
T 25	16 32 8	6°23'04	22° 3	17° 1	3°44	16°12	3°52	8° 1	23°43	10°11	23° 8	3°27	1°48	9°59	n.a.	T 25
F 26	16 36 5	7°20'50	3♑56	18°51	4°57	16°50	3°50	8° 5	23°42	10°10	23° 7	3°21	1°44	10° 5	n.a.	F 26
S 27	16 40 1	8°18'38	15°53	20°38	6°10	17°28	3°49	8°10	23°40	10° 8	23° 6	3°15	1°41	10°12	n.a.	S 27
S 28	16 43 58	9°16'28	27°58	22°25	7°23	18° 7	3°47	8°15	23°39	10° 7	23° 6	3° 9	1°38	10°19	n.a.	S 28
M29	16 47 55	10°14'20	10♒12	24°10	8°36	18°45	3°45	8°19	23°37	10° 6	23° 5	3° 5	1°35	10°25	n.a.	M29
T 30	16 51 51	11♊12'14	22♒39	25♊53	9♋49	19♉23	3♒43	8♌24	23♑35	10♏ 4	23♑ 4	3♉ 1	1♉32	10♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n15	25s32	5s16	11n 5	0s23	22n54	1n22	12n18	0n16	21s20	1s30	21n21	2n21	22s35	0s46	14s10	1n20	8s 6	16s26	13n 4	12n50	24s56		n.a.
T 2	16 32	22 7	5 12	11 57	0 11	23 9	1 23	12 32	0 17	21 19	1 30	21 20	2 21	22 35	0 46	14 10	1 20	8 7	16 27	13 4	12 49	24 58		n.a.
W 3	16 50	17 35	4 52	12 49	0n 1	23 23	1 25	12 47	0 17	21 19	1 31	21 19	2 20	22 35	0 46	14 9	1 20	8 7	16 27	13 4	12 48	24 59		n.a.
T 4	17 7	12 8	4 17	13 40	0 12	23 37	1 26	13 1	0 18	21 18	1 31	21 18	2 20	22 35	0 46	14 9	1 20	8 7	16 27	13 4	12 47	25 1		n.a.
F 5	17 23	5 57	3 26	14 31	0 23	23 50	1 27	13 15	0 19	21 18	1 31	21 17	2 20	22 35	0 46	14 8	1 20	8 8	16 28	13 4	12 46	25 3		n.a.
S 6	17 40	0n43	2 22	15 22	0 33	24 2	1 28	13 29	0 19	21 18	1 32	21 16	2 20	22 35	0 46	14 8	1 20	8 8	16 28	13 5	12 45	25 5		n.a.
S 7	17 56	7 34	1 7	16 11	0 43	24 14	1 29	13 43	0 20	21 18	1 32	21 15	2 20	22 35	0 46	14 8	1 20	8 9	16 28	13 5	12 44	25 7		n.a.
M 8	18 12	14 11	0n14	16 59	0 52	24 25	1 30	13 57	0 20	21 17	1 32	21 14	2 19	22 35	0 46	14 7	1 20	8 9	16 29	13 5	12 42	25 9		n.a.
T 9	18 28	20 6	1 36	17 45	1 1	24 35	1 31	14 10	0 21	21 17	1 33	21 13	2 19	22 36	0 46	14 7	1 20	8 10	16 29	13 5	12 41	25 10		n.a.
W10	18 43	24 45	2 51	18 29	1 9	24 45	1 32	14 24	0 22	21 17	1 33	21 12	2 19	22 36	0 46	14 6	1 20	8 10	16 29	13 4	12 40	25 12		n.a.
T 11	18 58	27 40	3 54	19 12	1 16	24 53	1 33	14 37	0 22	21 17	1 34	21 11	2 19	22 36	0 46	14 6	1 20	8 10	16 30	13 3	12 39	25 14		n.a.
F 12	19 13	28 32	4 41	19 53	1 22	25 1	1 34	14 51	0 23	21 17	1 34	21 10	2 19	22 36	0 46	14 5	1 20	8 11	16 30	13 3	12 38	25 16		n.a.
S 13	19 27	27 23	5 8	20 31	1 28	25 9	1 35	15 4	0 23	21 17	1 34	21 9	2 19	22 36	0 46	14 5	1 20	8 11	16 30	13 2	12 37	25 18		n.a.
S 14	19 41	24 28	5 15	21 8	1 33	25 15	1 35	15 17	0 24	21 17	1 35	21 8	2 18	22 37	0 46	14 4	1 20	8 12	16 31	13 1	12 36	25 20		n.a.
M15	19 55	20 14	5 3	21 42	1 38	25 21	1 36	15 30	0 24	21 18	1 35	21 7	2 18	22 37	0 46	14 4	1 19	8 12	16 31	13 1	12 35	25 21		n.a.
T 16	20 9	15 6	4 36	22 13	1 42	25 26	1 36	15 43	0 25	21 18	1 35	21 6	2 18	22 37	0 46	14 3	1 19	8 13	16 31	13 1	12 34	25 23		n.a.
W17	20 22	9 27	3 55	22 42	1 45	25 30	1 37	15 56	0 26	21 18	1 36	21 5	2 18	22 37	0 46	14 3	1 19	8 13	16 32	13 1	12 32	25 25		n.a.
T 18	20 35	3 33	3 3	23 9	1 47	25 34	1 37	16 9	0 26	21 18	1 36	21 3	2 18	22 37	0 46	14 2	1 19	8 13	16 32	13 1	12 31	25 27		n.a.
F 19	20 47	2s21	2 4	23 33	1 49	25 36	1 37	16 21	0 27	21 19	1 36	21 2	2 18	22 38	0 46	14 2	1 19	8 14	16 32	13 2	12 30	25 28		n.a.
S 20	20 59	8 6	1 0	23 55	1 50	25 38	1 38	16 34	0 27	21 19	1 37	21 1	2 17	22 38	0 46	14 1	1 19	8 14	16 33	13 2	12 29	25 30		n.a.
S 21	21 11	13 28	0s 5	24 15	1 51	25 39	1 38	16 46	0 28	21 20	1 37	21 0	2 17	22 38	0 46	14 1	1 19	8 15	16 33	13 3	12 28	25 32		n.a.
M22	21 22	18 19	1 10	24 32	1 51	25 40	1 38	16 58	0 28	21 20	1 38	20 58	2 17	22 38	0 46	14 0	1 19	8 15	16 33	13 2	12 27	25 34		n.a.
T 23	21 34	22 25	2 11	24 47	1 50	25 39	1 38	17 11	0 29	21 21	1 38	20 57	2 17	22 39	0 46	14 0	1 19	8 16	16 34	13 2	12 26	25 35		n.a.
W24	21 44	25 36	3 7	24 59	1 49	25 38	1 38	17 23	0 30	21 21	1 38	20 56	2 17	22 39	0 46	14 0	1 19	8 16	16 34	13 0	12 25	25 37		n.a.
T 25	21 55	27 41	3 54	25 10	1 47	25 36	1 37	17 34	0 30	21 22	1 39	20 55	2 17	22 39	0 46	13 59	1 19	8 16	16 34	12 58	12 23	25 39		n.a.
F 26	22 5	28 29	4 31	25 18	1 45	25 33	1 37	17 46	0 31	21 22	1 39	20 53	2 16	22 40	0 46	13 59	1 19	8 17	16 34	12 56	12 22	25 41		n.a.
S 27	22 14	27 58	4 57	25 24	1 43	25 30	1 37	17 58	0 31	21 23	1 39	20 52	2 16	22 40	0 46	13 58	1 19	8 17	16 35	12 54	12 21	25 42		n.a.
S 28	22 23	26 7	5 9	25 28	1 40	25 26	1 36	18 9	0 32	21 24	1 40	20 50	2 16	22 40	0 47	13 58	1 19	8 18	16 35	12 52	12 20	25 44		n.a.
M29	22 32	23 3	5 8	25 30	1 36	25 20	1 36	18 21	0 32	21 25	1 40	20 49	2 16	22 40	0 47	13 58	1 19	8 18	16 35	12 51	12 19	25 46		n.a.
T 30	22n41	18s54	4s53	25n30	1n32	25n15	1n35	18n32	0n33	21s26	1s40	20n48	2n16	22s41	0s47	13s57	1n19	8s19	16s36	12n49	12n18	25s47		n.a.

Julian Day Number = 583820.5, Delta T = 21h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'59, Lahiri = -46°48'59 Julian Calendar 1 June 3115 BCE == Greg. Calendar 6 May 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 48	12♊10'10	5♓23	27♊36	11♋ 2	20♉ 1	3°R41	8♌29	23°R34	10°R 3	23°R 3	3°R 0	1♉29	10♐39	n.a.	W 1
T 2	16 59 44	13° 8'08	18°26	29°17	12°15	20°39	3♒38	8°34	23♑32	10♏ 2	23♑ 2	3°D 0	1°25	10°45	n.a.	T 2
F 3	17 3 41	14° 6'08	1♈51	0♋56	13°28	21°17	3°35	8°39	23°31	10° 0	23° 1	3♉ 1	1°22	10°52	n.a.	F 3
S 4	17 7 37	15° 4'10	15°42	2°35	14°41	21°55	3°32	8°44	23°29	9°59	23° 1	3° 2	1°19	10°59	n.a.	S 4
S 5	17 11 34	16° 2'14	29°59	4°12	15°54	22°33	3°29	8°49	23°27	9°58	23° 0	3°R 3	1°16	11° 5	n.a.	S 5
M 6	17 15 30	17° 0'21	14♉40	5°47	17° 7	23°11	3°26	8°54	23°25	9°57	22°59	3° 2	1°13	11°12	n.a.	M 6
T 7	17 19 27	17°58'30	29°41	7°22	18°20	23°49	3°23	8°59	23°23	9°56	22°58	3° 0	1° 9	11°19	n.a.	T 7
W 8	17 23 24	18°56'41	14♊54	8°55	19°33	24°27	3°19	9° 5	23°22	9°54	22°57	2°55	1° 6	11°25	n.a.	W 8
T 9	17 27 20	19°54'54	0♋ 8	10°27	20°46	25° 5	3°15	9°10	23°20	9°53	22°56	2°49	1° 3	11°32	n.a.	T 9
F 10	17 31 17	20°53'09	15°15	11°57	21°59	25°43	3°11	9°15	23°18	9°52	22°55	2°42	1° 0	11°39	n.a.	F 10
S 11	17 35 13	21°51'25	0♌ 3	13°27	23°12	26°21	3° 7	9°21	23°16	9°51	22°54	2°35	0°57	11°46	n.a.	S 11
S 12	17 39 10	22°49'44	14°26	14°54	24°25	26°59	3° 2	9°26	23°14	9°50	22°53	2°28	0°54	11°52	n.a.	S 12
M13	17 43 6	23°48'04	28°21	16°21	25°38	27°37	2°58	9°32	23°12	9°49	22°52	2°24	0°50	11°59	n.a.	M13
T 14	17 47 3	24°46'26	11♍46	17°46	26°51	28°15	2°53	9°37	23°10	9°48	22°51	2°21	0°47	12° 6	n.a.	T 14
W15	17 50 59	25°44'50	24°45	19°10	28° 3	28°52	2°48	9°43	23° 8	9°47	22°50	2°D20	0°44	12°12	n.a.	W15
T 16	17 54 56	26°43'15	7♎20	20°33	29°16	29°30	2°43	9°49	23° 6	9°46	22°49	2°20	0°41	12°19	n.a.	T 16
F 17	17 58 53	27°41'42	19°37	21°54	0♌29	0♊ 8	2°38	9°55	23° 4	9°45	22°48	2°21	0°38	12°26	n.a.	F 17
S 18	18 2 49	28°40'11	1♍40	23°13	1°41	0°46	2°33	10° 0	23° 1	9°44	22°47	2°R22	0°35	12°32	n.a.	S 18
S 19	18 6 46	29°38'43	13°34	24°31	2°54	1°24	2°27	10° 6	22°59	9°43	22°45	2°21	0°31	12°39	n.a.	S 19
M20	18 10 42	0♋37'16	25°24	25°48	4° 7	2° 1	2°21	10°12	22°57	9°42	22°44	2°18	0°28	12°46	n.a.	M20
T 21	18 14 39	1°35'51	7♐13	27° 3	5°19	2°39	2°15	10°18	22°55	9°41	22°43	2°13	0°25	12°52	n.a.	T 21
W22	18 18 35	2°34'28	19° 3	28°16	6°32	3°17	2° 9	10°24	22°53	9°40	22°42	2° 5	0°22	12°59	n.a.	W22
T 23	18 22 32	3°33'07	0♑57	29°27	7°44	3°54	2° 3	10°30	22°50	9°40	22°41	1°55	0°19	13° 6	n.a.	T 23
F 24	18 26 28	4°31'49	12°57	0♌36	8°57	4°32	1°57	10°36	22°48	9°39	22°40	1°44	0°15	13°12	n.a.	F 24
S 25	18 30 25	5°30'33	25° 3	1°44	10° 9	5°10	1°51	10°43	22°46	9°38	22°39	1°32	0°12	13°19	n.a.	S 25
S 26	18 34 21	6°29'18	7♒18	2°49	11°22	5°47	1°44	10°49	22°44	9°37	22°38	1°20	0° 9	13°26	n.a.	S 26
M27	18 38 18	7°28'07	19°41	3°52	12°34	6°25	1°37	10°55	22°41	9°37	22°37	1°11	0° 6	13°32	n.a.	M27
T 28	18 42 15	8°26'57	2♓15	4°52	13°47	7° 3	1°31	11° 1	22°39	9°36	22°35	1° 3	0° 3	13°39	n.a.	T 28
W29	18 46 11	9°25'50	15° 3	5°50	14°59	7°40	1°24	11° 8	22°37	9°35	22°34	0°58	29♈59	13°46	n.a.	W29
T 30	18 50 8	10°24'46	28° 5	6°45	16°11	8°18	1°17	11°14	22°34	9°35	22°33	0°55	29°56	13°53	n.a.	T 30
F 31	18 54 4	11♋23'44	11♈26	7♌38	17♌23	8♊55	1♒10	11♌20	22♑32	9♏34	22♑32	0°D55	29♈53	13♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	13s49	4s23	25n29	1n28	25n 8	1n35	18n43	0n34	21s27	1s41	20n46	2n16	22s41	0s47	13s57	1n19	8s19	16s36	12n49	12n17	25s49		n.a.
T 2	22 56	8 1	3 38	25 26	1 24	25 1	1 34	18 54	0 34	21 27	1 41	20 45	2 16	22 41	0 47	13 56	1 19	8 19	16 36	12 49	12 16	25 51		n.a.
F 3	23 3	1 42	2 41	25 21	1 19	24 53	1 33	19 5	0 35	21 28	1 42	20 43	2 15	22 42	0 47	13 56	1 19	8 20	16 36	12 49	12 14	25 52		n.a.
S 4	23 10	4n55	1 33	25 14	1 14	24 44	1 32	19 16	0 35	21 30	1 42	20 42	2 15	22 42	0 47	13 56	1 19	8 20	16 37	12 50	12 13	25 54		n.a.
S 5	23 17	11 29	0 17	25 6	1 8	24 34	1 31	19 26	0 36	21 31	1 42	20 40	2 15	22 42	0 47	13 55	1 19	8 21	16 37	12 50	12 12	25 56		n.a.
M 6	23 23	17 38	1n 3	24 56	1 2	24 24	1 30	19 37	0 36	21 32	1 43	20 39	2 15	22 43	0 47	13 55	1 19	8 21	16 37	12 50	12 11	25 57		n.a.
T 7	23 28	22 50	2 19	24 45	0 56	24 13	1 29	19 47	0 37	21 33	1 43	20 37	2 15	22 43	0 47	13 55	1 19	8 21	16 37	12 49	12 10	25 59		n.a.
W 8	23 34	26 34	3 26	24 33	0 50	24 1	1 28	19 57	0 38	21 34	1 43	20 36	2 15	22 43	0 47	13 54	1 19	8 22	16 37	12 47	12 9	26 1		n.a.
T 9	23 38	28 21	4 19	24 19	0 43	23 49	1 27	20 7	0 38	21 35	1 44	20 34	2 15	22 44	0 47	13 54	1 19	8 22	16 38	12 45	12 8	26 2		n.a.
F 10	23 43	27 59	4 53	24 5	0 36	23 36	1 26	20 17	0 39	21 37	1 44	20 32	2 14	22 44	0 47	13 54	1 19	8 23	16 38	12 43	12 6	26 4		n.a.
S 11	23 46	25 38	5 7	23 49	0 29	23 22	1 24	20 27	0 39	21 38	1 44	20 31	2 14	22 45	0 47	13 53	1 19	8 23	16 38	12 40	12 5	26 5		n.a.
S 12	23 50	21 41	5 1	23 32	0 22	23 7	1 23	20 37	0 40	21 39	1 45	20 29	2 14	22 45	0 47	13 53	1 19	8 23	16 38	12 38	12 4	26 7		n.a.
M13	23 53	16 39	4 37	23 14	0 14	22 52	1 21	20 46	0 40	21 41	1 45	20 27	2 14	22 45	0 47	13 53	1 19	8 24	16 39	12 36	12 3	26 9		n.a.
T 14	23 56	10 58	3 58	22 55	0 6	22 36	1 20	20 56	0 41	21 42	1 45	20 26	2 14	22 46	0 47	13 52	1 18	8 24	16 39	12 35	12 2	26 10		n.a.
W15	23 58	5 0	3 8	22 36	0s 2	22 20	1 18	21 5	0 42	21 44	1 45	20 24	2 14	22 46	0 47	13 52	1 18	8 25	16 39	12 35	12 1	26 12		n.a.
T 16	23 59	1s 0	2 10	22 15	0 10	22 3	1 16	21 14	0 42	21 45	1 46	20 22	2 14	22 46	0 47	13 52	1 18	8 25	16 39	12 35	12 0	26 13		n.a.
F 17	24 1	6 49	1 8	21 54	0 18	21 45	1 14	21 23	0 43	21 47	1 46	20 21	2 14	22 47	0 47	13 52	1 18	8 25	16 39	12 35	11 59	26 15		n.a.
S 18	24 1	12 17	0 4	21 33	0 26	21 27	1 12	21 31	0 43	21 48	1 46	20 19	2 14	22 47	0 47	13 51	1 18	8 26	16 39	12 36	11 57	26 17		n.a.
S 19	24 2	17 15	1s 0	21 11	0 35	21 8	1 10	21 40	0 44	21 50	1 47	20 17	2 14	22 48	0 47	13 51	1 18	8 26	16 40	12 35	11 56	26 18		n.a.
M20	24 2	21 32	2 0	20 48	0 44	20 48	1 8	21 48	0 44	21 51	1 47	20 15	2 13	22 48	0 47	13 51	1 18	8 27	16 40	12 34	11 55	26 20		n.a.
T 21	24 1	24 56	2 55	20 25	0 52	20 28	1 6	21 56	0 45	21 53	1 47	20 14	2 13	22 48	0 47	13 51	1 18	8 27	16 40	12 32	11 54	26 21		n.a.
W22	24 0	27 16	3 42	20 2	1 1	20 8	1 4	22 5	0 46	21 55	1 47	20 12	2 13	22 49	0 47	13 50	1 18	8 27	16 40	12 30	11 53	26 23		n.a.
T 23	23 59	28 22	4 20	19 38	1 10	19 47	1 1	22 13	0 46	21 56	1 48	20 10	2 13	22 49	0 47	13 50	1 18	8 28	16 40	12 26	11 52	26 24		n.a.
F 24	23 57	28 8	4 47	19 14	1 19	19 25	0 59	22 20	0 47	21 58	1 48	20 8	2 13	22 50	0 47	13 50	1 18	8 28	16 40	12 22	11 51	26 26		n.a.
S 25	23 55	26 34	5 1	18 51	1 28	19 3	0 57	22 28	0 47	22 0	1 48	20 7	2 13	22 50	0 47	13 50	1 18	8 28	16 40	12 18	11 49	26 27		n.a.
S 26	23 52	23 44	5 1	18 27	1 37	18 40	0 54	22 35	0 48	22 2	1 48	20 5	2 13	22 50	0 47	13 50	1 18	8 29	16 41	12 14	11 48	26 29		n.a.
M27	23 49	19 48	4 47	18 3	1 46	18 17	0 52	22 43	0 48	22 3	1 49	20 3	2 13	22 51	0 47	13 49	1 18	8 29	16 41	12 10	11 47	26 30		n.a.
T 28	23 45	14 57	4 19	17 40	1 55	17 53	0 49	22 50	0 49	22 5	1 49	20 1	2 13	22 51	0 47	13 49	1 18	8 29	16 41	12 8	11 46	26 32		n.a.
W29	23 41	9 22	3 38	17 17	2 4	17 29	0 46	22 57	0 50	22 7	1 49	19 59	2 13	22 52	0 47	13 49	1 18	8 30	16 41	12 6	11 45	26 33		n.a.
T 30	23 37	3 17	2 45	16 55	2 12	17 4	0 44	23 4	0 50	22 9	1 49	19 57	2 13	22 52	0 47	13 49	1 18	8 30	16 41	12 5	11 44	26 35		n.a.
F 31	23n32	3n 5	1s42	16n33	2s21	16n39	0n41	23n10	0n51	22s11	1s50	19n55	2n13	22s52	0s47	13s49	1n18	8s30	16s41	12n 5	11n43	26s36		n.a.

Julian Day Number = 583850.5, Delta T = 21h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'55, Lahiri = -46°48'55 Julian Calendar 1 July 3115 BCE == Greg. Calendar 5 June 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 1	12♋22'45	25♈ 7	8♌27	18♌36	9♊33	1°R 2	11♌27	22°R30	9°R34	22°R31	0°R55	29♈50	14♐ 6	n.a.	S 1
S 2	19 1 57	13°21'48	9♉10	9°12	19°48	10°10	0♒55	11°33	22♑27	9♏33	22♑29	0♉55	29°47	14°13	n.a.	S 2
M 3	19 5 54	14°20'54	23°35	9°54	21° 0	10°48	0°48	11°40	22°25	9°33	22°28	0°53	29°44	14°19	n.a.	M 3
T 4	19 9 50	15°20'02	8♊20	10°31	22°12	11°26	0°40	11°46	22°22	9°32	22°27	0°49	29°41	14°26	n.a.	T 4
W 5	19 13 47	16°19'13	23°20	11° 4	23°24	12° 3	0°33	11°53	22°20	9°32	22°26	0°42	29°37	14°33	n.a.	W 5
T 6	19 17 43	17°18'26	8♋26	11°33	24°36	12°40	0°25	12° 0	22°18	9°32	22°25	0°33	29°34	14°39	n.a.	T 6
F 7	19 21 40	18°17'42	23°28	11°56	25°48	13°18	0°17	12° 6	22°15	9°31	22°24	0°22	29°31	14°46	n.a.	F 7
S 8	19 25 37	19°17'00	8♌17	12°13	27° 0	13°55	0° 9	12°13	22°13	9°31	22°22	0°10	29°28	14°53	n.a.	S 8
S 9	19 29 33	20°16'20	22°44	12°25	28°12	14°33	0° 1	12°20	22°10	9°31	22°21	29♈59	29°25	14°59	n.a.	S 9
M10	19 33 30	21°15'42	6♍44	12°R30	29°24	15°10	29♑54	12°26	22° 8	9°30	22°20	29°52	29°21	15° 6	n.a.	M10
T 11	19 37 26	22°15'06	20°14	12°28	0♍36	15°48	29°46	12°33	22° 6	9°30	22°19	29°46	29°18	15°13	n.a.	T 11
W12	19 41 23	23°14'32	3♎17	12°18	1°48	16°25	29°38	12°40	22° 3	9°30	22°17	29°43	29°15	15°19	n.a.	W12
T 13	19 45 19	24°14'00	15°55	12° 1	2°59	17° 2	29°30	12°47	22° 1	9°30	22°16	29°41	29°12	15°26	n.a.	T 13
F 14	19 49 16	25°13'30	28°12	11°36	4°11	17°40	29°22	12°53	21°58	9°30	22°15	29°41	29° 9	15°33	n.a.	F 14
S 15	19 53 12	26°13'01	10♏15	11° 3	5°23	18°17	29°13	13° 0	21°56	9°30	22°14	29°41	29° 6	15°39	n.a.	S 15
S 16	19 57 9	27°12'35	22° 8	10°22	6°34	18°54	29° 5	13° 7	21°53	9°30	22°13	29°40	29° 2	15°46	n.a.	S 16
M17	20 1 5	28°12'11	3♐57	9°33	7°46	19°31	28°57	13°14	21°51	9°D30	22°11	29°36	28°59	15°53	n.a.	M17
T 18	20 5 2	29°11'50	15°46	8°37	8°57	20° 9	28°49	13°21	21°49	9°30	22°10	29°30	28°56	16° 0	n.a.	T 18
W19	20 8 58	0♌11'30	27°39	7°35	10° 8	20°46	28°41	13°28	21°46	9°30	22° 9	29°20	28°53	16° 6	n.a.	W19
T 20	20 12 55	1°11'12	9♑39	6°27	11°20	21°23	28°33	13°35	21°44	9°30	22° 8	29° 8	28°50	16°13	n.a.	T 20
F 21	20 16 52	2°10'56	21°48	5°16	12°31	22° 0	28°25	13°42	21°41	9°30	22° 7	28°55	28°47	16°20	n.a.	F 21
S 22	20 20 48	3°10'43	4♒ 7	4° 3	13°42	22°37	28°17	13°49	21°39	9°30	22° 6	28°41	28°43	16°26	n.a.	S 22
S 23	20 24 45	4°10'31	16°36	2°50	14°53	23°15	28° 9	13°56	21°37	9°30	22° 4	28°27	28°40	16°33	n.a.	S 23
M24	20 28 41	5°10'22	29°16	1°39	16° 4	23°52	28° 1	14° 3	21°34	9°30	22° 3	28°15	28°37	16°40	n.a.	M24
T 25	20 32 38	6°10'15	12♓ 6	0°32	17°15	24°29	27°53	14°10	21°32	9°31	22° 2	28° 6	28°34	16°46	n.a.	T 25
W26	20 36 34	7°10'11	25° 7	29♋32	18°26	25° 6	27°45	14°17	21°30	9°31	22° 1	27°59	28°31	16°53	n.a.	W26
T 27	20 40 31	8°10'08	8♈19	28°40	19°37	25°43	27°37	14°24	21°27	9°31	22° 0	27°56	28°27	17° 0	n.a.	T 27
F 28	20 44 27	9°10'08	21°44	27°58	20°48	26°20	27°29	14°31	21°25	9°32	21°59	27°54	28°24	17° 6	n.a.	F 28
S 29	20 48 24	10°10'11	5♉24	27°25	21°59	26°57	27°22	14°38	21°23	9°32	21°57	27°54	28°21	17°13	n.a.	S 29
S 30	20 52 20	11°10'16	19°18	27° 4	23° 9	27°34	27°14	14°45	21°21	9°32	21°56	27°54	28°18	17°20	n.a.	S 30
M31	20 56 17	12♌10'24	3♊29	26°D55	24♍20	28♊11	27♑ 6	14♌52	21♑18	9♏33	21♑55	27♈53	28♈15	17♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	9n29	0s31	16n12	2s30	16n14	0n38	23n17	0n51	22s12	1s50	19n53	2n12	22s53	0s47	13s49	1n18	8s31	16s41	12n 5	11n41	26s38		n.a.
S 2	23 21	15 35	0n44	15 52	2 38	15 48	0 35	23 23	0 52	22 14	1 50	19 52	2 12	22 53	0 47	13 49	1 18	8 31	16 41	12 5	11 40	26 39		n.a.
M 3	23 14	21 1	1 57	15 32	2 46	15 21	0 32	23 29	0 52	22 16	1 50	19 50	2 12	22 54	0 47	13 48	1 17	8 31	16 41	12 4	11 39	26 41		n.a.
T 4	23 8	25 16	3 4	15 15	2 54	14 55	0 29	23 35	0 53	22 18	1 50	19 48	2 12	22 54	0 47	13 48	1 17	8 31	16 41	12 3	11 38	26 42		n.a.
W 5	23 0	27 51	4 0	14 58	3 2	14 28	0 26	23 41	0 54	22 20	1 51	19 46	2 12	22 54	0 47	13 48	1 17	8 32	16 41	12 0	11 37	26 43		n.a.
T 6	22 53	28 24	4 39	14 44	3 9	14 0	0 23	23 47	0 54	22 22	1 51	19 44	2 12	22 55	0 47	13 48	1 17	8 32	16 42	11 57	11 36	26 45		n.a.
F 7	22 45	26 50	4 59	14 31	3 15	13 32	0 20	23 52	0 55	22 24	1 51	19 42	2 12	22 55	0 47	13 48	1 17	8 32	16 42	11 53	11 35	26 46		n.a.
S 8	22 36	23 25	4 58	14 20	3 21	13 4	0 16	23 57	0 55	22 25	1 51	19 40	2 12	22 56	0 47	13 48	1 17	8 33	16 42	11 49	11 33	26 48		n.a.
S 9	22 28	18 38	4 38	14 12	3 27	12 36	0 13	24 2	0 56	22 27	1 51	19 38	2 12	22 56	0 47	13 48	1 17	8 33	16 42	11 45	11 32	26 49		n.a.
M10	22 18	12 59	4 1	14 6	3 31	12 7	0 10	24 7	0 57	22 29	1 51	19 36	2 12	22 57	0 47	13 48	1 17	8 33	16 42	11 42	11 31	26 51		n.a.
T 11	22 9	6 54	3 12	14 3	3 35	11 38	0 6	24 12	0 57	22 31	1 51	19 34	2 12	22 57	0 47	13 48	1 17	8 33	16 42	11 40	11 30	26 52		n.a.
W12	21 58	0 43	2 15	14 3	3 37	11 9	0 3	24 17	0 58	22 33	1 51	19 32	2 12	22 57	0 47	13 48	1 17	8 34	16 42	11 39	11 29	26 53		n.a.
T 13	21 48	5s18	1 12	14 7	3 39	10 39	0s 0	24 21	0 58	22 35	1 52	19 30	2 12	22 58	0 47	13 48	1 17	8 34	16 42	11 38	11 28	26 55		n.a.
F 14	21 37	10 59	0 8	14 14	3 38	10 9	0 4	24 25	0 59	22 37	1 52	19 28	2 12	22 58	0 47	13 48	1 17	8 34	16 42	11 38	11 26	26 56		n.a.
S 15	21 26	16 8	0s56	14 25	3 37	9 39	0 8	24 29	1 0	22 38	1 52	19 26	2 12	22 59	0 47	13 48	1 17	8 34	16 42	11 38	11 25	26 57		n.a.
S 16	21 14	20 37	1 56	14 39	3 33	9 9	0 11	24 33	1 0	22 40	1 52	19 24	2 12	22 59	0 47	13 48	1 17	8 34	16 42	11 38	11 24	26 59		n.a.
M17	21 2	24 15	2 50	14 58	3 28	8 38	0 15	24 37	1 1	22 42	1 52	19 22	2 12	22 59	0 47	13 48	1 17	8 35	16 42	11 36	11 23	27 0		n.a.
T 18	20 49	26 51	3 38	15 20	3 21	8 8	0 18	24 41	1 1	22 44	1 52	19 20	2 12	23 0	0 47	13 48	1 17	8 35	16 42	11 34	11 22	27 1		n.a.
W19	20 37	28 16	4 16	15 45	3 11	7 37	0 22	24 44	1 2	22 46	1 52	19 18	2 12	23 0	0 47	13 48	1 17	8 35	16 42	11 31	11 21	27 3		n.a.
T 20	20 23	28 22	4 43	16 13	3 0	7 6	0 26	24 47	1 2	22 47	1 52	19 15	2 12	23 1	0 47	13 48	1 17	8 35	16 41	11 26	11 20	27 4		n.a.
F 21	20 10	27 6	4 57	16 44	2 46	6 35	0 29	24 50	1 3	22 49	1 52	19 13	2 12	23 1	0 47	13 48	1 17	8 35	16 41	11 21	11 18	27 5		n.a.
S 22	19 56	24 31	4 58	17 17	2 31	6 3	0 33	24 53	1 4	22 51	1 52	19 11	2 12	23 1	0 47	13 49	1 16	8 35	16 41	11 16	11 17	27 7		n.a.
S 23	19 41	20 46	4 45	17 50	2 14	5 32	0 37	24 56	1 4	22 52	1 52	19 9	2 12	23 2	0 47	13 49	1 16	8 36	16 41	11 11	11 16	27 8		n.a.
M24	19 27	16 1	4 17	18 24	1 56	5 0	0 41	24 58	1 5	22 54	1 52	19 7	2 12	23 2	0 47	13 49	1 16	8 36	16 41	11 7	11 15	27 9		n.a.
T 25	19 12	10 31	3 37	18 58	1 36	4 28	0 45	25 0	1 5	22 56	1 52	19 5	2 12	23 2	0 47	13 49	1 16	8 36	16 41	11 3	11 14	27 11		n.a.
W26	18 56	4 29	2 44	19 30	1 17	3 57	0 48	25 2	1 6	22 57	1 52	19 3	2 12	23 3	0 47	13 49	1 16	8 36	16 41	11 1	11 13	27 12		n.a.
T 27	18 40	1n50	1 42	20 1	0 56	3 25	0 52	25 4	1 7	22 59	1 52	19 1	2 12	23 3	0 47	13 49	1 16	8 36	16 41	11 0	11 11	27 13		n.a.
F 28	18 24	8 10	0 33	20 29	0 37	2 53	0 56	25 6	1 7	23 0	1 52	18 59	2 12	23 4	0 47	13 49	1 16	8 36	16 41	10 59	11 10	27 15		n.a.
S 29	18 8	14 16	0n40	20 55	0 17	2 21	1 0	25 8	1 8	23 2	1 52	18 57	2 12	23 4	0 47	13 50	1 16	8 36	16 41	10 59	11 9	27 16		n.a.
S 30	17 51	19 45	1 51	21 17	0n 1	1 49	1 4	25 9	1 8	23 4	1 52	18 55	2 12	23 4	0 47	13 50	1 16	8 37	16 41	10 59	11 8	27 17		n.a.
M31	17n34	24n15	2n56	21n36	0n19	1n17	1s 8	25n10	1n 9	23s 5	1s52	18n52	2n12	23s 5	0s47	13s50	1n16	8s37	16s41	10n59	11n 7	27s18		n.a.

Julian Day Number = 583881.5, Delta T = 21h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'51, Lahiri = -46°48'51 Julian Calendar 1 Aug. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 July 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 13	13♌10'34	17♊54	26♋57	25♍30	28♊48	26°R59	14♌59	21°R16	9♏33	21°R54	27°R49	28♈12	17♐33	n.a.	T 1
W 2	21 4 10	14°10'46	2♋30	27° 9	26°41	29°25	26♉52	15° 6	21♉14	9°34	21♉53	27♈42	28° 8	17°40	n.a.	W 2
T 3	21 8 7	15°11'01	17°13	27°32	27°51	0♋ 2	26°44	15°13	21°12	9°35	21°52	27°33	28° 5	17°47	n.a.	T 3
F 4	21 12 3	16°11'17	1♌55	28° 5	29° 1	0°39	26°37	15°20	21°10	9°35	21°51	27°22	28° 2	17°53	n.a.	F 4
S 5	21 16 0	17°11'36	16°28	28°47	0♎12	1°16	26°30	15°27	21° 8	9°36	21°50	27°11	27°59	18° 0	n.a.	S 5
S 6	21 19 56	18°11'57	0♍45	29°37	1°22	1°53	26°23	15°34	21° 5	9°36	21°49	27° 1	27°56	18° 7	n.a.	S 6
M 7	21 23 53	19°12'19	14°40	0♌34	2°32	2°30	26°16	15°41	21° 3	9°37	21°48	26°52	27°53	18°13	n.a.	M 7
T 8	21 27 49	20°12'44	28° 9	1°37	3°42	3° 6	26° 9	15°48	21° 1	9°38	21°47	26°46	27°49	18°20	n.a.	T 8
W 9	21 31 46	21°13'10	11♎13	2°46	4°52	3°43	26° 3	15°55	20°59	9°39	21°46	26°42	27°46	18°27	n.a.	W 9
T 10	21 35 42	22°13'38	23°54	3°59	6° 1	4°20	25°56	16° 2	20°57	9°39	21°44	26°D41	27°43	18°33	n.a.	T 10
F 11	21 39 39	23°14'07	6♏14	5°17	7°11	4°57	25°50	16° 9	20°55	9°40	21°43	26°42	27°40	18°40	n.a.	F 11
S 12	21 43 35	24°14'38	18°19	6°38	8°20	5°33	25°44	16°16	20°53	9°41	21°42	26°42	27°37	18°47	n.a.	S 12
S 13	21 47 32	25°15'11	0♐14	8° 3	9°30	6°10	25°37	16°23	20°52	9°42	21°42	26°R42	27°33	18°54	n.a.	S 13
M14	21 51 29	26°15'45	12° 4	9°29	10°39	6°47	25°32	16°30	20°50	9°43	21°41	26°41	27°30	19° 0	n.a.	M14
T 15	21 55 25	27°16'21	23°54	10°58	11°48	7°23	25°26	16°37	20°48	9°44	21°40	26°37	27°27	19° 7	n.a.	T 15
W16	21 59 22	28°16'58	5♑50	12°28	12°57	8° 0	25°20	16°44	20°46	9°45	21°39	26°31	27°24	19°14	n.a.	W16
T 17	22 3 18	29°17'37	17°55	14° 0	14° 6	8°36	25°15	16°51	20°44	9°46	21°38	26°22	27°21	19°20	n.a.	T 17
F 18	22 7 15	0♍18'18	0♒12	15°33	15°15	9°13	25° 9	16°58	20°43	9°47	21°37	26°12	27°18	19°27	n.a.	F 18
S 19	22 11 11	1°18'59	12°42	17° 7	16°24	9°49	25° 4	17° 5	20°41	9°48	21°36	26° 2	27°14	19°34	n.a.	S 19
S 20	22 15 8	2°19'43	25°27	18°41	17°32	10°26	24°59	17°12	20°39	9°49	21°35	25°51	27°11	19°40	n.a.	S 20
M21	22 19 4	3°20'28	8♓26	20°16	18°40	11° 2	24°54	17°19	20°38	9°50	21°34	25°43	27° 8	19°47	n.a.	M21
T 22	22 23 1	4°21'14	21°38	21°52	19°49	11°39	24°50	17°26	20°36	9°51	21°33	25°36	27° 5	19°54	n.a.	T 22
W23	22 26 57	5°22'03	5♈ 2	23°27	20°57	12°15	24°45	17°32	20°35	9°53	21°33	25°31	27° 2	20° 1	n.a.	W23
T 24	22 30 54	6°22'52	18°36	25° 3	22° 5	12°52	24°41	17°39	20°33	9°54	21°32	25°29	26°59	20° 7	n.a.	T 24
F 25	22 34 51	7°23'44	2♉19	26°39	23°12	13°28	24°37	17°46	20°32	9°55	21°31	25°D29	26°55	20°14	n.a.	F 25
S 26	22 38 47	8°24'37	16°10	28°15	24°20	14° 4	24°33	17°53	20°30	9°56	21°30	25°30	26°52	20°21	n.a.	S 26
S 27	22 42 44	9°25'33	0♊ 9	29°51	25°27	14°41	24°29	18° 0	20°29	9°58	21°29	25°31	26°49	20°27	n.a.	S 27
M28	22 46 40	10°26'30	14°14	1♍27	26°35	15°17	24°26	18° 6	20°28	9°59	21°29	25°R32	26°46	20°34	n.a.	M28
T 29	22 50 37	11°27'28	28°25	3° 3	27°42	15°53	24°23	18°13	20°26	10° 0	21°28	25°30	26°43	20°41	n.a.	T 29
W30	22 54 33	12♍28'29	12♋41	4♍39	28♎49	16♋29	24♉20	18♌20	20♉25	10♏ 2	21♉27	25♈27	26♈39	20♐47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n17	27n19	3n52	21n52	0n35	0n44	1s11	25n11	1n10	23s 6	1s52	18n50	2n12	23s 5	0s47	13s50	1n16	8s37	16s40	10n57	11n 6	27s19		n.a.
W 2	16 59	28 34	4 33	22 4	0 50	0 12	1 15	25 12	1 10	23 8	1 52	18 48	2 12	23 5	0 47	13 50	1 16	8 37	16 40	10 55	11 4	27 21		n.a.
T 3	16 41	27 48	4 57	22 12	1 3	0s20	1 19	25 13	1 11	23 9	1 52	18 46	2 12	23 6	0 47	13 51	1 16	8 37	16 40	10 52	11 3	27 22		n.a.
F 4	16 23	25 6	5 0	22 17	1 15	0 52	1 23	25 13	1 11	23 11	1 52	18 44	2 12	23 6	0 47	13 51	1 16	8 37	16 40	10 48	11 2	27 23		n.a.
S 5	16 4	20 48	4 45	22 19	1 26	1 24	1 27	25 14	1 12	23 12	1 52	18 42	2 12	23 6	0 47	13 51	1 16	8 37	16 40	10 43	11 1	27 24		n.a.
S 6	15 45	15 23	4 11	22 17	1 35	1 56	1 31	25 14	1 13	23 13	1 51	18 40	2 12	23 7	0 47	13 51	1 16	8 37	16 40	10 40	11 0	27 26		n.a.
M 7	15 26	9 18	3 24	22 12	1 43	2 28	1 34	25 14	1 13	23 14	1 51	18 38	2 12	23 7	0 47	13 52	1 16	8 37	16 40	10 36	10 59	27 27		n.a.
T 8	15 6	2 58	2 26	22 4	1 49	3 0	1 38	25 14	1 14	23 16	1 51	18 35	2 12	23 7	0 47	13 52	1 16	8 37	16 39	10 34	10 57	27 28		n.a.
W 9	14 47	3s18	1 21	21 53	1 55	3 32	1 42	25 13	1 15	23 17	1 51	18 33	2 12	23 8	0 47	13 52	1 15	8 37	16 39	10 33	10 56	27 29		n.a.
T 10	14 27	9 16	0 15	21 39	1 59	4 3	1 46	25 13	1 15	23 18	1 51	18 31	2 12	23 8	0 47	13 53	1 15	8 37	16 39	10 32	10 55	27 30		n.a.
F 11	14 6	14 43	0s51	21 23	2 2	4 35	1 49	25 12	1 16	23 19	1 51	18 29	2 12	23 8	0 47	13 53	1 15	8 37	16 39	10 32	10 54	27 31		n.a.
S 12	13 46	19 31	1 53	21 4	2 4	5 7	1 53	25 11	1 16	23 20	1 51	18 27	2 12	23 8	0 47	13 53	1 15	8 37	16 39	10 33	10 53	27 33		n.a.
S 13	13 25	23 27	2 49	20 43	2 5	5 38	1 57	25 10	1 17	23 21	1 50	18 25	2 12	23 9	0 47	13 54	1 15	8 37	16 39	10 33	10 52	27 34		n.a.
M14	13 4	26 23	3 38	20 20	2 6	6 9	2 0	25 9	1 18	23 22	1 50	18 23	2 13	23 9	0 47	13 54	1 15	8 37	16 38	10 32	10 50	27 35		n.a.
T 15	12 43	28 10	4 17	19 55	2 6	6 40	2 4	25 7	1 18	23 23	1 50	18 21	2 13	23 9	0 47	13 54	1 15	8 37	16 38	10 31	10 49	27 36		n.a.
W16	12 22	28 39	4 45	19 28	2 5	7 11	2 7	25 6	1 19	23 24	1 50	18 19	2 13	23 9	0 47	13 55	1 15	8 37	16 38	10 28	10 48	27 37		n.a.
T 17	12 0	27 46	5 1	19 0	2 3	7 42	2 11	25 4	1 19	23 25	1 50	18 16	2 13	23 10	0 47	13 55	1 15	8 37	16 38	10 25	10 47	27 38		n.a.
F 18	11 38	25 33	5 4	18 30	2 1	8 12	2 14	25 2	1 20	23 26	1 50	18 14	2 13	23 10	0 47	13 55	1 15	8 37	16 37	10 22	10 46	27 39		n.a.
S 19	11 16	22 4	4 52	17 58	1 58	8 43	2 18	25 0	1 21	23 26	1 49	18 12	2 13	23 10	0 47	13 56	1 15	8 37	16 37	10 18	10 45	27 40		n.a.
S 20	10 54	17 30	4 26	17 25	1 55	9 13	2 21	24 58	1 21	23 27	1 49	18 10	2 13	23 10	0 47	13 56	1 15	8 37	16 37	10 14	10 43	27 42		n.a.
M21	10 32	12 4	3 45	16 51	1 52	9 43	2 25	24 55	1 22	23 28	1 49	18 8	2 13	23 11	0 47	13 57	1 15	8 37	16 37	10 11	10 42	27 43		n.a.
T 22	10 9	6 1	2 52	16 16	1 48	10 12	2 28	24 53	1 23	23 28	1 49	18 6	2 13	23 11	0 47	13 57	1 15	8 37	16 37	10 8	10 41	27 44		n.a.
W23	9 46	0n24	1 48	15 40	1 44	10 42	2 31	24 50	1 23	23 29	1 49	18 4	2 13	23 11	0 47	13 57	1 15	8 37	16 36	10 6	10 40	27 45		n.a.
T 24	9 23	6 54	0 37	15 3	1 39	11 11	2 34	24 47	1 24	23 30	1 48	18 2	2 13	23 11	0 47	13 58	1 15	8 37	16 36	10 6	10 39	27 46		n.a.
F 25	9 0	13 9	0n37	14 25	1 34	11 39	2 37	24 44	1 25	23 30	1 48	18 0	2 13	23 11	0 47	13 58	1 15	8 36	16 36	10 6	10 38	27 47		n.a.
S 26	8 37	18 49	1 49	13 46	1 29	12 8	2 40	24 41	1 25	23 31	1 48	17 58	2 14	23 12	0 47	13 59	1 15	8 36	16 36	10 6	10 36	27 48		n.a.
S 27	8 14	23 33	2 56	13 7	1 24	12 36	2 43	24 37	1 26	23 31	1 48	17 56	2 14	23 12	0 47	13 59	1 15	8 36	16 35	10 6	10 35	27 49		n.a.
M28	7 50	26 55	3 53	12 27	1 19	13 4	2 46	24 34	1 26	23 31	1 47	17 54	2 14	23 12	0 47	14 0	1 15	8 36	16 35	10 7	10 34	27 50		n.a.
T 29	7 26	28 37	4 35	11 46	1 13	13 32	2 49	24 30	1 27	23 32	1 47	17 52	2 14	23 12	0 47	14 0	1 14	8 36	16 35	10 6	10 33	27 51		n.a.
W30	7n 3	28n25	5n 1	11n 5	1n 7	13s59	2s52	24n26	1n28	23s32	1s47	17n50	2n14	23s12	0s47	14s 1	1n14	8s36	16s34	10n 5	10n32	27s52		n.a.

Julian Day Number = 583912.5, Delta T = 21h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'47, Lahiri = -46°48'47 Julian Calendar 1 Sept. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 30	13♍29'30	26♋57	6♍15	29♎55	17♋ 5	24°R17	18♌26	20°R24	10♏ 3	21°R27	25°R22	26♈36	20♐54	n.a.	T 1
F 2	23 2 26	14°30'34	11♌10	7°50	1♏ 2	17°42	24♉14	18°33	20♉23	10° 5	21♉26	25♈15	26°33	21° 1	n.a.	F 2
S 3	23 6 23	15°31'39	25°15	9°26	2° 8	18°18	24°11	18°39	20°22	10° 6	21°25	25° 9	26°30	21° 7	n.a.	S 3
S 4	23 10 20	16°32'45	9♍ 8	11° 1	3°14	18°54	24° 9	18°46	20°21	10° 8	21°25	25° 2	26°27	21°14	n.a.	S 4
M 5	23 14 16	17°33'52	22°45	12°36	4°20	19°30	24° 7	18°52	20°20	10° 9	21°24	24°57	26°24	21°21	n.a.	M 5
T 6	23 18 13	18°35'00	6♎ 2	14°11	5°26	20° 6	24° 5	18°59	20°19	10°11	21°24	24°53	26°20	21°28	n.a.	T 6
W 7	23 22 9	19°36'09	19° 0	15°46	6°32	20°42	24° 3	19° 5	20°18	10°12	21°23	24°D52	26°17	21°34	n.a.	W 7
T 8	23 26 6	20°37'19	1♏38	17°21	7°37	21°18	24° 2	19°12	20°17	10°14	21°22	24°52	26°14	21°41	n.a.	T 8
F 9	23 30 2	21°38'30	13°58	18°56	8°42	21°53	24° 1	19°18	20°16	10°16	21°22	24°53	26°11	21°48	n.a.	F 9
S 10	23 33 59	22°39'42	26° 4	20°30	9°47	22°29	24° 0	19°24	20°15	10°17	21°21	24°55	26° 8	21°54	n.a.	S 10
S 11	23 37 55	23°40'55	8♐ 1	22° 5	10°51	23° 5	23°59	19°31	20°14	10°19	21°21	24°57	26° 4	22° 1	n.a.	S 11
M12	23 41 52	24°42'08	19°52	23°39	11°55	23°41	23°58	19°37	20°14	10°21	21°20	24°R58	26° 1	22° 8	n.a.	M12
T 13	23 45 49	25°43'22	1♑43	25°14	12°59	24°16	23°58	19°43	20°13	10°22	21°20	24°58	25°58	22°14	n.a.	T 13
W14	23 49 45	26°44'37	13°40	26°48	14° 3	24°52	23°57	19°49	20°13	10°24	21°20	24°56	25°55	22°21	n.a.	W14
T 15	23 53 42	27°45'52	25°45	28°23	15° 6	25°28	23°D57	19°55	20°12	10°26	21°19	24°53	25°52	22°28	n.a.	T 15
F 16	23 57 38	28°47'07	8♒ 5	29°57	16° 9	26° 3	23°57	20° 1	20°12	10°28	21°19	24°50	25°49	22°35	n.a.	F 16
S 17	0 1 35	29°48'23	20°41	1♎32	17°12	26°39	23°58	20° 7	20°11	10°29	21°19	24°46	25°45	22°41	n.a.	S 17
S 18	0 5 31	0♎49'39	3♓36	3° 7	18°14	27°14	23°58	20°13	20°11	10°31	21°18	24°42	25°42	22°48	n.a.	S 18
M19	0 9 28	1°50'56	16°51	4°41	19°16	27°49	23°59	20°19	20°11	10°33	21°18	24°38	25°39	22°55	n.a.	M19
T 20	0 13 25	2°52'13	0♈24	6°16	20°18	28°25	24° 0	20°25	20°10	10°35	21°18	24°35	25°36	23° 1	n.a.	T 20
W21	0 17 21	3°53'31	14°13	7°51	21°19	29° 0	24° 1	20°30	20°10	10°37	21°17	24°34	25°33	23° 8	n.a.	W21
T 22	0 21 18	4°54'49	28°15	9°26	22°19	29°35	24° 3	20°36	20°10	10°39	21°17	24°D34	25°30	23°15	n.a.	T 22
F 23	0 25 14	5°56'08	12♉26	11° 1	23°20	0♌11	24° 5	20°42	20°10	10°41	21°17	24°34	25°26	23°21	n.a.	F 23
S 24	0 29 11	6°57'28	26°42	12°36	24°20	0°46	24° 6	20°47	20°10	10°43	21°17	24°36	25°23	23°28	n.a.	S 24
S 25	0 33 7	7°58'49	11♊ 0	14°11	25°19	1°21	24° 8	20°53	20°D10	10°45	21°17	24°37	25°20	23°35	n.a.	S 25
M26	0 37 4	9° 0'10	25°16	15°46	26°18	1°56	24°11	20°58	20°10	10°47	21°17	24°38	25°17	23°42	n.a.	M26
T 27	0 41 1	10° 1'31	9♋27	17°22	27°17	2°31	24°13	21° 4	20°10	10°49	21°17	24°R38	25°14	23°48	n.a.	T 27
W28	0 44 57	11° 2'54	23°32	18°57	28°15	3° 6	24°16	21° 9	20°10	10°51	21°16	24°38	25°10	23°55	n.a.	W28
T 29	0 48 54	12° 4'16	7♌29	20°33	29°13	3°41	24°19	21°15	20°10	10°53	21°16	24°37	25° 7	24° 2	n.a.	T 29
F 30	0 52 50	13° 5'39	21°16	22° 9	0♐10	4°16	24°22	21°20	20°10	10°55	21°16	24°36	25° 4	24° 8	n.a.	F 30
S 31	0 56 47	14♎ 7'03	4♍53	23♎45	1♐ 6	4♌50	24♉25	21♌25	20♉11	10♏57	21°D16	24♈34	25♈ 1	24♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n39	26n20	5n 9	10n24	1n 1	14s26	2s54	24n22	1n28	23s32	1s47	17n48	2n14	23s13	0s47	14s 1	1n14	8s36	16s34	10n 3	10n31	27s53		n.a.
F 2	6 15	22 36	4 57	9 42	0 55	14 52	2 57	24 18	1 29	23 33	1 46	17 46	2 14	23 13	0 47	14 2	1 14	8 35	16 34	10 0	10 29	27 54		n.a.
S 3	5 50	17 36	4 28	8 59	0 49	15 18	2 59	24 14	1 30	23 33	1 46	17 44	2 14	23 13	0 47	14 2	1 14	8 35	16 34	9 58	10 28	27 55		n.a.
S 4	5 26	11 46	3 43	8 17	0 43	15 44	3 1	24 9	1 30	23 33	1 46	17 42	2 14	23 13	0 47	14 3	1 14	8 35	16 33	9 55	10 27	27 56		n.a.
M 5	5 2	5 28	2 46	7 34	0 37	16 9	3 4	24 5	1 31	23 33	1 46	17 40	2 15	23 13	0 47	14 3	1 14	8 35	16 33	9 54	10 26	27 57		n.a.
T 6	4 37	0s55	1 41	6 50	0 31	16 34	3 6	24 0	1 32	23 33	1 45	17 38	2 15	23 13	0 46	14 4	1 14	8 35	16 33	9 52	10 25	27 58		n.a.
W 7	4 13	7 8	0 32	6 7	0 24	16 58	3 8	23 55	1 32	23 33	1 45	17 36	2 15	23 13	0 46	14 4	1 14	8 35	16 32	9 52	10 23	27 59		n.a.
T 8	3 48	12 54	0s37	5 23	0 18	17 22	3 10	23 50	1 33	23 33	1 45	17 34	2 15	23 13	0 46	14 5	1 14	8 34	16 32	9 52	10 22	28 0		n.a.
F 9	3 24	18 3	1 42	4 40	0 11	17 46	3 12	23 45	1 34	23 33	1 45	17 32	2 15	23 14	0 46	14 5	1 14	8 34	16 32	9 52	10 21	28 1		n.a.
S 10	2 59	22 22	2 42	3 56	0 5	18 9	3 13	23 39	1 34	23 33	1 44	17 30	2 15	23 14	0 46	14 6	1 14	8 34	16 31	9 53	10 20	28 2		n.a.
S 11	2 34	25 43	3 34	3 12	0s 1	18 32	3 15	23 34	1 35	23 33	1 44	17 28	2 15	23 14	0 46	14 7	1 14	8 34	16 31	9 53	10 19	28 3		n.a.
M12	2 9	27 54	4 17	2 28	0 8	18 54	3 17	23 28	1 36	23 33	1 44	17 26	2 16	23 14	0 46	14 7	1 14	8 33	16 31	9 54	10 18	28 4		n.a.
T 13	1 44	28 49	4 48	1 43	0 14	19 15	3 18	23 22	1 36	23 33	1 43	17 25	2 16	23 14	0 46	14 8	1 14	8 33	16 30	9 54	10 16	28 4		n.a.
W14	1 20	28 24	5 7	0 59	0 21	19 36	3 19	23 16	1 37	23 33	1 43	17 23	2 16	23 14	0 46	14 8	1 14	8 33	16 30	9 53	10 15	28 5		n.a.
T 15	0 55	26 38	5 13	0 15	0 27	19 57	3 20	23 10	1 38	23 32	1 43	17 21	2 16	23 14	0 46	14 9	1 14	8 33	16 30	9 52	10 14	28 6		n.a.
F 16	0 30	23 36	5 5	0s29	0 33	20 17	3 21	23 4	1 38	23 32	1 43	17 19	2 16	23 14	0 46	14 10	1 14	8 32	16 29	9 51	10 13	28 7		n.a.
S 17	0 5	19 24	4 42	1 13	0 39	20 37	3 22	22 58	1 39	23 32	1 42	17 17	2 16	23 14	0 46	14 10	1 14	8 32	16 29	9 49	10 12	28 8		n.a.
S 18	0s20	14 13	4 4	1 57	0 45	20 55	3 23	22 52	1 40	23 31	1 42	17 15	2 17	23 14	0 46	14 11	1 14	8 32	16 29	9 48	10 10	28 9		n.a.
M19	0 45	8 16	3 13	2 41	0 51	21 14	3 24	22 45	1 40	23 31	1 42	17 14	2 17	23 14	0 46	14 12	1 14	8 32	16 28	9 46	10 9	28 10		n.a.
T 20	1 10	1 48	2 9	3 25	0 57	21 32	3 24	22 38	1 41	23 30	1 41	17 12	2 17	23 14	0 46	14 12	1 14	8 31	16 28	9 45	10 8	28 11		n.a.
W21	1 35	4n52	0 57	4 9	1 3	21 49	3 24	22 31	1 42	23 30	1 41	17 10	2 17	23 14	0 46	14 13	1 14	8 31	16 28	9 45	10 7	28 11		n.a.
T 22	2 0	11 26	0n20	4 52	1 8	22 5	3 24	22 25	1 42	23 29	1 41	17 9	2 17	23 14	0 46	14 13	1 14	8 31	16 27	9 45	10 6	28 12		n.a.
F 23	2 25	17 29	1 37	5 35	1 14	22 21	3 24	22 18	1 43	23 29	1 41	17 7	2 17	23 14	0 46	14 14	1 13	8 30	16 27	9 45	10 5	28 13		n.a.
S 24	2 50	22 37	2 48	6 18	1 19	22 37	3 24	22 10	1 44	23 28	1 40	17 5	2 18	23 14	0 46	14 15	1 13	8 30	16 27	9 45	10 3	28 14		n.a.
S 25	3 14	26 26	3 49	7 1	1 24	22 51	3 24	22 3	1 45	23 27	1 40	17 4	2 18	23 14	0 46	14 15	1 13	8 30	16 26	9 46	10 2	28 15		n.a.
M26	3 39	28 32	4 36	7 43	1 29	23 6	3 23	21 56	1 45	23 27	1 40	17 2	2 18	23 14	0 46	14 16	1 13	8 29	16 26	9 46	10 1	28 16		n.a.
T 27	4 4	28 45	5 5	8 25	1 34	23 19	3 22	21 48	1 46	23 26	1 39	17 0	2 18	23 14	0 46	14 17	1 13	8 29	16 26	9 47	10 0	28 16		n.a.
W28	4 29	27 6	5 16	9 7	1 38	23 32	3 22	21 41	1 47	23 25	1 39	16 59	2 18	23 14	0 46	14 17	1 13	8 29	16 25	9 46	9 59	28 17		n.a.
T 29	4 53	23 48	5 8	9 48	1 43	23 44	3 21	21 33	1 47	23 24	1 39	16 57	2 19	23 14	0 46	14 18	1 13	8 28	16 25	9 46	9 57	28 18		n.a.
F 30	5 18	19 12	4 43	10 28	1 47	23 56	3 19	21 25	1 48	23 24	1 38	16 56	2 19	23 14	0 46	14 19	1 13	8 28	16 25	9 46	9 56	28 19		n.a.
S 31	5s42	13n41	4n 1	11s 9	1s50	24s 7	3s18	21n17	1n49	23s23	1s38	16n54	2n19	23s14	0s46	14s19	1n13	8s28	16s24	9n45	9n55	28s20		n.a.

Julian Day Number = 583942.5, Delta T = 21h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'43, Lahiri = -46°48'43 Julian Calendar 1 Oct. 3115 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 43	15♎ 8'26	18♍17	25♎21	2♐ 2	5♌25	24♑28	21♌30	20♑11	10♏59	21♑16	24°R33	24♈58	24♐22	n.a.	S 1
M 2	1 4 40	16° 9'50	1♎28	26°57	2°58	6° 0	24°32	21°35	20°11	11° 1	21°16	24♈32	24°55	24°29	n.a.	M 2
T 3	1 8 36	17°11'14	14°24	28°33	3°52	6°34	24°36	21°40	20°12	11° 3	21°16	24°31	24°51	24°35	n.a.	T 3
W 4	1 12 33	18°12'38	27° 7	0♏ 9	4°46	7° 9	24°40	21°45	20°12	11° 5	21°17	24°D31	24°48	24°42	n.a.	W 4
T 5	1 16 30	19°14'01	9♏35	1°45	5°40	7°43	24°44	21°50	20°13	11° 8	21°17	24°31	24°45	24°49	n.a.	T 5
F 6	1 20 26	20°15'25	21°50	3°21	6°33	8°18	24°48	21°54	20°14	11°10	21°17	24°32	24°42	24°55	n.a.	F 6
S 7	1 24 23	21°16'48	3♐54	4°56	7°25	8°52	24°53	21°59	20°14	11°12	21°17	24°32	24°39	25° 2	n.a.	S 7
S 8	1 28 19	22°18'11	15°51	6°31	8°16	9°26	24°58	22° 4	20°15	11°14	21°17	24°32	24°36	25° 9	n.a.	S 8
M 9	1 32 16	23°19'34	27°42	8° 5	9° 6	10° 0	25° 3	22° 8	20°16	11°16	21°17	24°33	24°32	25°15	n.a.	M 9
T 10	1 36 12	24°20'56	9♑33	9°39	9°56	10°34	25° 8	22°13	20°17	11°18	21°18	24°R33	24°29	25°22	n.a.	T 10
W11	1 40 9	25°22'17	21°28	11°12	10°45	11° 8	25°13	22°17	20°17	11°21	21°18	24°D33	24°26	25°29	n.a.	W11
T 12	1 44 6	26°23'38	3♒32	12°43	11°33	11°42	25°19	22°21	20°18	11°23	21°18	24°33	24°23	25°36	n.a.	T 12
F 13	1 48 2	27°24'57	15°48	14°13	12°20	12°16	25°24	22°26	20°19	11°25	21°18	24°33	24°20	25°42	n.a.	F 13
S 14	1 51 59	28°26'17	28°23	15°41	13° 6	12°50	25°30	22°30	20°20	11°27	21°19	24°33	24°16	25°49	n.a.	S 14
S 15	1 55 55	29°27'35	11♓18	17° 7	13°51	13°23	25°36	22°34	20°21	11°29	21°19	24°34	24°13	25°56	n.a.	S 15
M16	1 59 52	0♏28'52	24°38	18°31	14°35	13°57	25°42	22°38	20°23	11°32	21°20	24°34	24°10	26° 2	n.a.	M16
T 17	2 3 48	1°30'09	8♈21	19°51	15°18	14°31	25°49	22°42	20°24	11°34	21°20	24°35	24° 7	26° 9	n.a.	T 17
W18	2 7 45	2°31'25	22°27	21° 8	15°59	15° 4	25°55	22°46	20°25	11°36	21°20	24°R35	24° 4	26°16	n.a.	W18
T 19	2 11 42	3°32'41	6♉53	22°21	16°40	15°37	26° 2	22°49	20°26	11°38	21°21	24°35	24° 1	26°23	n.a.	T 19
F 20	2 15 38	4°33'55	21°33	23°28	17°19	16°11	26° 9	22°53	20°28	11°41	21°21	24°34	23°57	26°29	n.a.	F 20
S 21	2 19 35	5°35'09	6♊20	24°30	17°57	16°44	26°16	22°56	20°29	11°43	21°22	24°33	23°54	26°36	n.a.	S 21
S 22	2 23 31	6°36'23	21° 6	25°25	18°34	17°17	26°23	23° 0	20°30	11°45	21°22	24°32	23°51	26°43	n.a.	S 22
M23	2 27 28	7°37'36	5♋44	26°13	19° 9	17°50	26°30	23° 3	20°32	11°48	21°23	24°30	23°48	26°49	n.a.	M23
T 24	2 31 24	8°38'48	20°10	26°53	19°43	18°23	26°38	23° 7	20°33	11°50	21°23	24°29	23°45	26°56	n.a.	T 24
W25	2 35 21	9°40'00	4♌20	27°23	20°15	18°56	26°45	23°10	20°35	11°52	21°24	24°D28	23°41	27° 3	n.a.	W25
T 26	2 39 18	10°41'11	18°12	27°44	20°46	19°28	26°53	23°13	20°36	11°54	21°25	24°28	23°38	27°10	n.a.	T 26
F 27	2 43 14	11°42'21	1♍46	27°R53	21°15	20° 1	27° 1	23°16	20°38	11°57	21°25	24°29	23°35	27°16	n.a.	F 27
S 28	2 47 11	12°43'31	15° 2	27°52	21°42	20°33	27° 9	23°19	20°40	11°59	21°26	24°30	23°32	27°23	n.a.	S 28
S 29	2 51 7	13°44'40	28° 4	27°39	22° 8	21° 6	27°17	23°22	20°41	12° 1	21°27	24°32	23°29	27°30	n.a.	S 29
M30	2 55 4	14♏45'47	10♎51	27♏14	22♐32	21♌38	27♑26	23♌25	20♑43	12♏ 3	21♑27	24♈33	23♈26	27♐36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 6	7n36	3n 7	11s48	1s54	24s17	3s16	21n 9	1n50	23s22	1s38	16n53	2n19	23s13	0s46	14s20	1n13	8s27	16s24	9n44	9n54	28s20		n.a.
M 2	6 31	1 18	2 4	12 27	1 57	24 27	3 14	21 1	1 50	23 21	1 38	16 51	2 19	23 13	0 46	14 21	1 13	8 27	16 24	9 44	9 53	28 21		n.a.
T 3	6 55	4s58	0 56	13 5	2 0	24 36	3 12	20 53	1 51	23 20	1 37	16 50	2 20	23 13	0 46	14 22	1 13	8 27	16 23	9 44	9 51	28 22		n.a.
W 4	7 19	10 55	0s14	13 42	2 2	24 44	3 10	20 44	1 52	23 19	1 37	16 48	2 20	23 13	0 45	14 22	1 13	8 26	16 23	9 44	9 50	28 22		n.a.
T 5	7 43	16 20	1 23	14 18	2 4	24 51	3 8	20 36	1 52	23 18	1 37	16 47	2 20	23 13	0 45	14 23	1 13	8 26	16 23	9 44	9 49	28 23		n.a.
F 6	8 6	21 1	2 26	14 54	2 6	24 58	3 5	20 28	1 53	23 17	1 36	16 45	2 20	23 13	0 45	14 24	1 13	8 26	16 22	9 44	9 48	28 24		n.a.
S 7	8 30	24 45	3 22	15 28	2 7	25 5	3 2	20 19	1 54	23 16	1 36	16 44	2 21	23 13	0 45	14 24	1 13	8 25	16 22	9 44	9 47	28 25		n.a.
S 8	8 53	27 22	4 8	16 1	2 7	25 10	2 59	20 10	1 55	23 14	1 36	16 43	2 21	23 13	0 45	14 25	1 13	8 25	16 21	9 44	9 45	28 25		n.a.
M 9	9 17	28 44	4 43	16 33	2 7	25 15	2 56	20 1	1 55	23 13	1 36	16 41	2 21	23 12	0 45	14 26	1 13	8 24	16 21	9 44	9 44	28 26		n.a.
T 10	9 40	28 46	5 6	17 4	2 7	25 19	2 52	19 53	1 56	23 12	1 35	16 40	2 21	23 12	0 45	14 26	1 13	8 24	16 21	9 44	9 43	28 27		n.a.
W11	10 3	27 29	5 17	17 32	2 6	25 23	2 48	19 44	1 57	23 11	1 35	16 39	2 21	23 12	0 45	14 27	1 13	8 24	16 20	9 44	9 42	28 27		n.a.
T 12	10 26	24 55	5 13	18 0	2 4	25 26	2 44	19 35	1 58	23 9	1 35	16 38	2 22	23 12	0 45	14 28	1 13	8 23	16 20	9 44	9 41	28 28		n.a.
F 13	10 48	21 11	4 56	18 25	2 1	25 28	2 40	19 26	1 58	23 8	1 35	16 36	2 22	23 12	0 45	14 29	1 13	8 23	16 20	9 44	9 40	28 29		n.a.
S 14	11 11	16 26	4 24	18 49	1 58	25 30	2 35	19 17	1 59	23 7	1 34	16 35	2 22	23 12	0 45	14 29	1 13	8 22	16 19	9 45	9 38	28 29		n.a.
S 15	11 33	10 50	3 38	19 11	1 54	25 31	2 30	19 7	2 0	23 5	1 34	16 34	2 22	23 11	0 45	14 30	1 13	8 22	16 19	9 45	9 37	28 30		n.a.
M16	11 55	4 36	2 39	19 30	1 49	25 31	2 25	18 58	2 1	23 4	1 34	16 33	2 23	23 11	0 45	14 31	1 13	8 22	16 19	9 45	9 36	28 31		n.a.
T 17	12 17	2n 2	1 29	19 47	1 43	25 30	2 19	18 49	2 1	23 2	1 33	16 32	2 23	23 11	0 45	14 32	1 13	8 21	16 18	9 45	9 35	28 31		n.a.
W18	12 39	8 46	0 12	20 1	1 36	25 29	2 14	18 39	2 2	23 1	1 33	16 31	2 23	23 11	0 45	14 32	1 13	8 21	16 18	9 45	9 34	28 32		n.a.
T 19	13 0	15 13	1n 8	20 13	1 27	25 28	2 8	18 30	2 3	22 59	1 33	16 30	2 23	23 11	0 45	14 33	1 13	8 20	16 18	9 45	9 32	28 33		n.a.
F 20	13 22	20 55	2 24	20 22	1 18	25 25	2 1	18 20	2 4	22 58	1 33	16 29	2 24	23 10	0 45	14 34	1 13	8 20	16 17	9 45	9 31	28 33		n.a.
S 21	13 43	25 22	3 31	20 28	1 8	25 22	1 55	18 11	2 4	22 56	1 32	16 28	2 24	23 10	0 45	14 34	1 13	8 20	16 17	9 45	9 30	28 34		n.a.
S 22	14 3	28 7	4 24	20 30	0 56	25 19	1 48	18 1	2 5	22 54	1 32	16 27	2 24	23 10	0 45	14 35	1 13	8 19	16 17	9 44	9 29	28 34		n.a.
M23	14 24	28 53	4 59	20 29	0 44	25 15	1 40	17 51	2 6	22 53	1 32	16 26	2 24	23 10	0 45	14 36	1 13	8 19	16 16	9 43	9 28	28 35		n.a.
T 24	14 44	27 40	5 15	20 25	0 30	25 10	1 33	17 42	2 7	22 51	1 32	16 25	2 25	23 9	0 45	14 37	1 13	8 18	16 16	9 43	9 26	28 35		n.a.
W25	15 4	24 41	5 11	20 18	0 14	25 4	1 25	17 32	2 7	22 49	1 31	16 24	2 25	23 9	0 45	14 37	1 13	8 18	16 16	9 43	9 25	28 36		n.a.
T 26	15 24	20 19	4 49	20 7	0n 2	24 59	1 17	17 22	2 8	22 47	1 31	16 24	2 25	23 9	0 45	14 38	1 13	8 17	16 15	9 43	9 24	28 37		n.a.
F 27	15 43	15 1	4 12	19 52	0 19	24 52	1 8	17 12	2 9	22 46	1 31	16 23	2 25	23 8	0 45	14 39	1 13	8 17	16 15	9 43	9 23	28 37		n.a.
S 28	16 2	9 7	3 21	19 34	0 38	24 45	0 59	17 2	2 10	22 44	1 31	16 22	2 26	23 8	0 45	14 40	1 13	8 17	16 15	9 44	9 22	28 38		n.a.
S 29	16 21	2 56	2 21	19 13	0 56	24 37	0 50	16 52	2 11	22 42	1 30	16 21	2 26	23 8	0 45	14 40	1 13	8 16	16 14	9 44	9 20	28 38		n.a.
M30	16s40	3s15	1n15	18s48	1n16	24s29	0s40	16n42	2n11	22s40	1s30	16n21	2n26	23s 8	0s45	14s41	1n13	8s16	16s14	9n45	9n19	28s39		n.a.

Julian Day Number = 583973.5, Delta T = 21h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'39, Lahiri = -46°48'39 Julian Calendar 1 Nov. 3115 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3115 BCE (-3114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 0	15♏46'54	23♎25	26°R39	22♐54	22♌10	27♍34	23♌27	20♍45	12♏ 6	21♍28	24°R34	23♈22	27♐43	n.a.	T 1
W 2	3 2 57	16°48'00	5♏49	25♏52	23°14	22°42	27°43	23°30	20°47	12° 8	21°29	24♈33	23°19	27°50	n.a.	W 2
T 3	3 6 54	17°49'04	18° 4	24°57	23°32	23°14	27°52	23°32	20°49	12°10	21°29	24°31	23°16	27°56	n.a.	T 3
F 4	3 10 50	18°50'08	0♐10	23°54	23°49	23°46	28° 1	23°35	20°51	12°13	21°30	24°28	23°13	28° 3	n.a.	F 4
S 5	3 14 47	19°51'10	12° 9	22°45	24° 2	24°17	28°10	23°37	20°53	12°15	21°31	24°24	23°10	28°10	n.a.	S 5
S 6	3 18 43	20°52'11	24° 3	21°32	24°14	24°49	28°19	23°39	20°55	12°17	21°32	24°19	23° 7	28°17	n.a.	S 6
M 7	3 22 40	21°53'10	5♍54	20°17	24°24	25°20	28°28	23°41	20°57	12°19	21°33	24°14	23° 3	28°23	n.a.	M 7
T 8	3 26 36	22°54'08	17°45	19° 3	24°31	25°52	28°38	23°43	20°59	12°22	21°34	24°10	23° 0	28°30	n.a.	T 8
W 9	3 30 33	23°55'04	29°39	17°52	24°35	26°23	28°47	23°45	21° 1	12°24	21°34	24° 6	22°57	28°37	n.a.	W 9
T 10	3 34 30	24°55'58	11♒40	16°45	24°R38	26°54	28°57	23°47	21° 3	12°26	21°35	24° 4	22°54	28°43	n.a.	T 10
F 11	3 38 26	25°56'51	23°53	15°43	24°38	27°25	29° 7	23°49	21° 6	12°28	21°36	24°D 3	22°51	28°50	n.a.	F 11
S 12	3 42 23	26°57'42	6♓21	14°49	24°35	27°55	29°17	23°50	21° 8	12°31	21°37	24° 3	22°47	28°57	n.a.	S 12
S 13	3 46 19	27°58'30	19°10	14° 2	24°30	28°26	29°27	23°52	21°10	12°33	21°38	24° 4	22°44	29° 4	n.a.	S 13
M14	3 50 16	28°59'18	2♈24	13°24	24°22	28°56	29°37	23°53	21°13	12°35	21°39	24° 6	22°41	29°10	n.a.	M14
T 15	3 54 12	0♐ 0'03	16° 5	12°54	24°11	29°27	29°47	23°54	21°15	12°37	21°40	24° 7	22°38	29°17	n.a.	T 15
W16	3 58 9	1° 0'46	0♉14	12°32	23°59	29°57	29°58	23°56	21°18	12°39	21°41	24°R 7	22°35	29°24	n.a.	W16
T 17	4 2 6	2° 1'28	14°49	12°18	23°43	0♏27	0♒ 8	23°57	21°20	12°42	21°42	24° 6	22°32	29°30	n.a.	T 17
F 18	4 6 2	3° 2'08	29°44	12°D12	23°25	0°57	0°19	23°58	21°22	12°44	21°43	24° 2	22°28	29°37	n.a.	F 18
S 19	4 9 59	4° 2'46	14♊53	12°13	23° 5	1°26	0°29	23°59	21°25	12°46	21°44	23°57	22°25	29°44	n.a.	S 19
S 20	4 13 55	5° 3'22	0♋ 5	12°21	22°42	1°56	0°40	23°59	21°28	12°48	21°45	23°51	22°22	29°51	n.a.	S 20
M21	4 17 52	6° 3'57	15° 9	12°36	22°17	2°25	0°51	24° 0	21°30	12°50	21°46	23°44	22°19	29°57	n.a.	M21
T 22	4 21 48	7° 4'31	29°57	12°57	21°50	2°54	1° 2	24° 1	21°33	12°52	21°48	23°39	22°16	0♑ 4	n.a.	T 22
W23	4 25 45	8° 5'03	14♌22	13°23	21°21	3°23	1°13	24° 1	21°36	12°54	21°49	23°34	22°13	0°11	n.a.	W23
T 24	4 29 42	9° 5'33	28°22	13°54	20°50	3°52	1°25	24° 2	21°38	12°56	21°50	23°32	22° 9	0°17	n.a.	T 24
F 25	4 33 38	10° 6'01	11♍56	14°31	20°17	4°20	1°36	24° 2	21°41	12°59	21°51	23°D31	22° 6	0°24	n.a.	F 25
S 26	4 37 35	11° 6'28	25° 6	15°11	19°43	4°49	1°47	24° 2	21°44	13° 1	21°52	23°32	22° 3	0°31	n.a.	S 26
S 27	4 41 31	12° 6'53	7♎56	15°56	19° 8	5°17	1°59	24°R 2	21°46	13° 3	21°53	23°34	22° 0	0°38	n.a.	S 27
M28	4 45 28	13° 7'17	20°29	16°44	18°31	5°45	2°11	24° 2	21°49	13° 5	21°55	23°R34	21°57	0°44	n.a.	M28
T 29	4 49 24	14° 7'39	2♏48	17°36	17°54	6°13	2°22	24° 2	21°52	13° 7	21°56	23°34	21°53	0°51	n.a.	T 29
W30	4 53 21	15° 7'59	14°57	18°31	17°17	6°40	2°34	24° 2	21°55	13° 9	21°57	23°31	21°50	0°58	n.a.	W30
T 31	4 57 17	16♐ 8'17	27♏ 0	19♏29	16♐39	7♍ 8	2♒46	24♌ 1	21♍58	13♏11	21♍58	23♈26	21♈47	1♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s58	9s13	0n 6	18s21	1n35	24s20	0s30	16n32	2n12	22s38	1s30	16n20	2n27	23s 7	0s45	14s42	1n13	8s15	16s14	9n45	9n18	28s39		n.a.
W 2	17 16	14 45	1s 2	17 51	1 54	24 11	0 20	16 22	2 13	22 36	1 30	16 19	2 27	23 7	0 45	14 42	1 13	8 15	16 13	9 45	9 17	28 40		n.a.
T 3	17 34	19 39	2 6	17 20	2 13	24 1	0 9	16 12	2 14	22 34	1 29	16 19	2 27	23 7	0 45	14 43	1 13	8 14	16 13	9 44	9 15	28 40		n.a.
F 4	17 51	23 40	3 3	16 47	2 30	23 51	0n 2	16 2	2 15	22 32	1 29	16 18	2 27	23 6	0 44	14 44	1 13	8 14	16 13	9 43	9 14	28 41		n.a.
S 5	18 8	26 38	3 52	16 14	2 46	23 40	0 14	15 52	2 15	22 30	1 29	16 18	2 28	23 6	0 44	14 45	1 13	8 13	16 12	9 41	9 13	28 41		n.a.
S 6	18 25	28 24	4 30	15 42	3 0	23 29	0 25	15 42	2 16	22 28	1 29	16 17	2 28	23 6	0 44	14 45	1 13	8 13	16 12	9 39	9 12	28 42		n.a.
M 7	18 41	28 50	4 57	15 10	3 13	23 17	0 38	15 32	2 17	22 25	1 29	16 17	2 28	23 5	0 44	14 46	1 13	8 13	16 12	9 38	9 11	28 42		n.a.
T 8	18 57	27 57	5 11	14 40	3 23	23 5	0 50	15 22	2 18	22 23	1 28	16 16	2 28	23 5	0 44	14 47	1 13	8 12	16 11	9 36	9 9	28 43		n.a.
W 9	19 13	25 47	5 11	14 13	3 30	22 52	1 3	15 12	2 19	22 21	1 28	16 16	2 29	23 4	0 44	14 47	1 13	8 12	16 11	9 34	9 8	28 43		n.a.
T 10	19 28	22 28	4 58	13 49	3 35	22 39	1 16	15 2	2 19	22 19	1 28	16 16	2 29	23 4	0 44	14 48	1 13	8 11	16 11	9 33	9 7	28 43		n.a.
F 11	19 43	18 8	4 31	13 28	3 39	22 26	1 29	14 51	2 20	22 16	1 28	16 15	2 29	23 4	0 44	14 49	1 13	8 11	16 11	9 33	9 6	28 44		n.a.
S 12	19 58	12 58	3 51	13 12	3 39	22 12	1 43	14 41	2 21	22 14	1 28	16 15	2 30	23 3	0 44	14 49	1 13	8 10	16 10	9 33	9 5	28 44		n.a.
S 13	20 12	7 7	2 59	12 59	3 38	21 58	1 57	14 31	2 22	22 12	1 27	16 15	2 30	23 3	0 44	14 50	1 13	8 10	16 10	9 34	9 3	28 45		n.a.
M14	20 26	0 47	1 56	12 50	3 36	21 43	2 11	14 21	2 23	22 9	1 27	16 15	2 30	23 2	0 44	14 51	1 13	8 9	16 10	9 34	9 2	28 45		n.a.
T 15	20 39	5n49	0 44	12 44	3 32	21 28	2 26	14 11	2 23	22 7	1 27	16 14	2 30	23 2	0 44	14 52	1 13	8 9	16 9	9 35	9 1	28 45		n.a.
W16	20 52	12 21	0n33	12 43	3 26	21 13	2 40	14 1	2 24	22 4	1 27	16 14	2 31	23 2	0 44	14 52	1 13	8 8	16 9	9 35	9 0	28 46		n.a.
T 17	21 5	18 26	1 50	12 45	3 19	20 58	2 55	13 51	2 25	22 2	1 27	16 14	2 31	23 1	0 44	14 53	1 13	8 8	16 9	9 34	8 59	28 46		n.a.
F 18	21 17	23 32	3 1	12 50	3 12	20 42	3 10	13 40	2 26	21 59	1 26	16 14	2 31	23 1	0 44	14 54	1 13	8 8	16 9	9 33	8 57	28 47		n.a.
S 19	21 29	27 8	4 1	12 58	3 4	20 26	3 25	13 30	2 27	21 57	1 26	16 14	2 32	23 0	0 44	14 54	1 13	8 7	16 8	9 31	8 56	28 47		n.a.
S 20	21 40	28 45	4 43	13 9	2 55	20 10	3 40	13 20	2 28	21 54	1 26	16 14	2 32	23 0	0 44	14 55	1 13	8 7	16 8	9 29	8 55	28 47		n.a.
M21	21 51	28 12	5 5	13 23	2 45	19 54	3 55	13 10	2 28	21 51	1 26	16 14	2 32	22 59	0 44	14 56	1 13	8 6	16 8	9 26	8 54	28 48		n.a.
T 22	22 2	25 39	5 7	13 38	2 36	19 38	4 9	13 0	2 29	21 49	1 26	16 14	2 32	22 59	0 44	14 56	1 13	8 6	16 8	9 24	8 53	28 48		n.a.
W23	22 12	21 31	4 49	13 56	2 26	19 22	4 24	12 50	2 30	21 46	1 25	16 14	2 33	22 59	0 44	14 57	1 13	8 5	16 7	9 22	8 51	28 48		n.a.
T 24	22 22	16 17	4 14	14 15	2 16	19 5	4 38	12 40	2 31	21 43	1 25	16 14	2 33	22 58	0 44	14 57	1 13	8 5	16 7	9 22	8 50	28 49		n.a.
F 25	22 31	10 24	3 26	14 36	2 5	18 49	4 52	12 30	2 32	21 41	1 25	16 14	2 33	22 58	0 44	14 58	1 13	8 4	16 7	9 21	8 49	28 49		n.a.
S 26	22 40	4 14	2 27	14 58	1 55	18 33	5 5	12 20	2 33	21 38	1 25	16 15	2 34	22 57	0 44	14 59	1 13	8 4	16 7	9 22	8 48	28 49		n.a.
S 27	22 48	1s57	1 23	15 21	1 45	18 17	5 18	12 10	2 33	21 35	1 25	16 15	2 34	22 57	0 44	14 59	1 13	8 4	16 7	9 22	8 46	28 50		n.a.
M28	22 56	7 56	0 17	15 45	1 34	18 2	5 31	12 1	2 34	21 32	1 25	16 15	2 34	22 56	0 44	15 0	1 13	8 3	16 6	9 22	8 45	28 50		n.a.
T 29	23 4	13 31	0s49	16 10	1 24	17 47	5 43	11 51	2 35	21 29	1 24	16 16	2 34	22 56	0 44	15 1	1 13	8 3	16 6	9 22	8 44	28 50		n.a.
W30	23 11	18 31	1 52	16 35	1 14	17 32	5 54	11 41	2 36	21 26	1 24	16 16	2 35	22 55	0 44	15 1	1 13	8 2	16 6	9 21	8 43	28 50		n.a.
T 31	23s17	22s43	2s49	17s 1	1n 4	17s18	6n 5	11n31	2n37	21s23	1s24	16n16	2n35	22s55	0s44	15s 2	1n13	8s 2	16s 6	9n19	8n42	28s51		n.a.

Julian Day Number = 584003.5, Delta T = 21h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'35, Lahiri = -46°48'35 Julian Calendar 1 Dec. 3115 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3115 BCE

The year -3114 astronomical counting style corresponds to year 3115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 1 14	17♐ 8'34	8♐57	20♏29	16°R 1	7♍35	2♒58	24°R 1	22♑ 1	13♏13	22♑ 0	23°R19	21♈44	1♑11	n.a.	F 1
S 2	5 5 11	18° 8'48	20°50	21°32	15♐24	8° 2	3°10	24♌ 0	22° 4	13°15	22° 1	23♈ 9	21°41	1°18	n.a.	S 2
S 3	5 9 7	19° 9'01	2♑42	22°38	14°47	8°28	3°22	24° 0	22° 7	13°17	22° 2	22°58	21°38	1°25	n.a.	S 3
M 4	5 13 4	20° 9'11	14°34	23°45	14°10	8°55	3°34	23°59	22°10	13°19	22° 3	22°47	21°34	1°31	n.a.	M 4
T 5	5 17 0	21° 9'19	26°27	24°55	13°35	9°21	3°46	23°58	22°13	13°21	22° 5	22°35	21°31	1°38	n.a.	T 5
W 6	5 20 57	22° 9'25	8♒23	26° 7	13° 1	9°47	3°59	23°57	22°16	13°22	22° 6	22°26	21°28	1°45	n.a.	W 6
T 7	5 24 53	23° 9'29	20°25	27°20	12°28	10°13	4°11	23°56	22°19	13°24	22° 7	22°18	21°25	1°52	n.a.	T 7
F 8	5 28 50	24° 9'30	2♓37	28°35	11°57	10°38	4°24	23°55	22°22	13°26	22° 9	22°14	21°22	1°58	n.a.	F 8
S 9	5 32 46	25° 9'29	15° 2	29°52	11°28	11° 3	4°36	23°54	22°25	13°28	22°10	22°11	21°19	2° 5	n.a.	S 9
S 10	5 36 43	26° 9'25	27°45	1♐11	11° 0	11°28	4°49	23°53	22°28	13°30	22°11	22°D11	21°15	2°12	n.a.	S 10
M11	5 40 39	27° 9'19	10♈51	2°31	10°35	11°53	5° 2	23°51	22°31	13°32	22°13	22°11	21°12	2°18	n.a.	M11
T 12	5 44 36	28° 9'10	24°22	3°52	10°12	12°17	5°14	23°50	22°35	13°33	22°14	22°R11	21° 9	2°25	n.a.	T 12
W13	5 48 33	29° 8'59	8♉21	5°15	9°51	12°41	5°27	23°48	22°38	13°35	22°16	22°10	21° 6	2°32	n.a.	W13
T 14	5 52 29	0♑ 8'46	22°50	6°40	9°32	13° 5	5°40	23°46	22°41	13°37	22°17	22° 7	21° 3	2°39	n.a.	T 14
F 15	5 56 26	1° 8'30	7♊44	8° 5	9°16	13°28	5°53	23°45	22°44	13°38	22°18	22° 1	20°59	2°45	n.a.	F 15
S 16	6 0 22	2° 8'12	22°56	9°32	9° 3	13°51	6° 6	23°43	22°48	13°40	22°20	21°53	20°56	2°52	n.a.	S 16
S 17	6 4 19	3° 7'52	8♋18	11° 1	8°51	14°14	6°19	23°41	22°51	13°42	22°21	21°43	20°53	2°59	n.a.	S 17
M18	6 8 15	4° 7'29	23°36	12°31	8°43	14°37	6°32	23°39	22°54	13°43	22°23	21°32	20°50	3° 5	n.a.	M18
T 19	6 12 12	5° 7'04	8♌40	14° 2	8°37	14°59	6°45	23°37	22°57	13°45	22°24	21°22	20°47	3°12	n.a.	T 19
W20	6 16 8	6° 6'38	23°22	15°34	8°33	15°21	6°58	23°34	23° 1	13°47	22°26	21°14	20°44	3°19	n.a.	W20
T 21	6 20 5	7° 6'09	7♍34	17° 7	8°D32	15°42	7°12	23°32	23° 4	13°48	22°27	21° 9	20°40	3°26	n.a.	T 21
F 22	6 24 2	8° 5'38	21°17	18°42	8°33	16° 3	7°25	23°30	23° 7	13°50	22°29	21° 6	20°37	3°32	n.a.	F 22
S 23	6 27 58	9° 5'05	4♎32	20°18	8°37	16°24	7°38	23°27	23°11	13°51	22°30	21°D 5	20°34	3°39	n.a.	S 23
S 24	6 31 55	10° 4'30	17°21	21°55	8°43	16°44	7°52	23°25	23°14	13°53	22°31	21°R 5	20°31	3°46	n.a.	S 24
M25	6 35 51	11° 3'53	29°50	23°34	8°51	17° 4	8° 5	23°22	23°17	13°54	22°33	21° 5	20°28	3°52	n.a.	M25
T 26	6 39 48	12° 3'15	12♏ 4	25°14	9° 1	17°24	8°19	23°19	23°21	13°55	22°34	21° 3	20°25	3°59	n.a.	T 26
W27	6 43 44	13° 2'34	24° 6	26°55	9°14	17°43	8°32	23°16	23°24	13°57	22°36	20°59	20°21	4° 6	n.a.	W27
T 28	6 47 41	14° 1'51	6♐ 1	28°37	9°28	18° 2	8°46	23°14	23°27	13°58	22°37	20°53	20°18	4°13	n.a.	T 28
F 29	6 51 37	15° 1'06	17°53	0♑21	9°45	18°20	9° 0	23°11	23°31	14° 0	22°39	20°43	20°15	4°19	n.a.	F 29
S 30	6 55 34	16° 0'19	29°43	2° 6	10° 4	18°38	9°13	23° 8	23°34	14° 1	22°40	20°31	20°12	4°26	n.a.	S 30
S 31	6 59 30	16♑59'30	11♑35	3♑52	10♐24	18♍56	9♒27	23♌ 4	23♑38	14♏ 2	22♑42	20♈17	20♈ 9	4♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	25s56	3s38	17s27	0n54	17s 4	6n15	11n22	2n38	21s20	1s24	16n17	2n35	22s54	0s44	15s 2	1n13	8s 1	16s 6	9n17	8n40	28s51		n.a.
S 2	23 29	27 59	4 17	17 53	0 44	16 51	6 24	11 12	2 38	21 17	1 24	16 17	2 36	22 54	0 44	15 3	1 13	8 1	16 5	9 13	8 39	28 51		n.a.
S 3	23 35	28 45	4 45	18 20	0 34	16 38	6 33	11 3	2 39	21 14	1 24	16 18	2 36	22 53	0 44	15 4	1 13	8 1	16 5	9 9	8 38	28 51		n.a.
M 4	23 39	28 12	5 1	18 47	0 25	16 27	6 40	10 53	2 40	21 11	1 23	16 18	2 36	22 53	0 44	15 4	1 13	8 0	16 5	9 4	8 37	28 52		n.a.
T 5	23 44	26 20	5 3	19 13	0 16	16 16	6 47	10 44	2 41	21 8	1 23	16 19	2 36	22 52	0 44	15 5	1 13	8 0	16 5	9 0	8 36	28 52		n.a.
W 6	23 48	23 18	4 52	19 39	0 7	16 6	6 53	10 35	2 42	21 5	1 23	16 19	2 37	22 52	0 44	15 5	1 13	7 59	16 5	8 56	8 34	28 52		n.a.
T 7	23 51	19 16	4 28	20 5	0s 2	15 56	6 58	10 25	2 43	21 2	1 23	16 20	2 37	22 51	0 44	15 6	1 13	7 59	16 4	8 54	8 33	28 52		n.a.
F 8	23 54	14 23	3 52	20 31	0 11	15 48	7 3	10 16	2 43	20 59	1 23	16 20	2 37	22 51	0 44	15 6	1 13	7 59	16 4	8 52	8 32	28 52		n.a.
S 9	23 56	8 51	3 4	20 56	0 19	15 41	7 6	10 7	2 44	20 55	1 23	16 21	2 37	22 50	0 44	15 7	1 13	7 58	16 4	8 51	8 31	28 53		n.a.
S 10	23 58	2 50	2 6	21 21	0 27	15 34	7 9	9 58	2 45	20 52	1 23	16 22	2 38	22 50	0 44	15 7	1 13	7 58	16 4	8 51	8 29	28 53		n.a.
M11	24 0	3n29	1 0	21 45	0 35	15 29	7 11	9 49	2 46	20 49	1 23	16 23	2 38	22 49	0 44	15 8	1 13	7 57	16 4	8 51	8 28	28 53		n.a.
T 12	24 1	9 51	0n12	22 9	0 42	15 24	7 12	9 41	2 47	20 46	1 22	16 23	2 38	22 48	0 44	15 9	1 13	7 57	16 4	8 51	8 27	28 53		n.a.
W13	24 2	15 58	1 25	22 31	0 50	15 21	7 13	9 32	2 48	20 42	1 22	16 24	2 39	22 48	0 44	15 9	1 13	7 57	16 4	8 51	8 26	28 53		n.a.
T 14	24 2	21 26	2 35	22 53	0 57	15 18	7 13	9 23	2 48	20 39	1 22	16 25	2 39	22 47	0 44	15 10	1 13	7 56	16 3	8 49	8 25	28 53		n.a.
F 15	24 2	25 42	3 37	23 15	1 3	15 17	7 12	9 15	2 49	20 35	1 22	16 26	2 39	22 47	0 44	15 10	1 13	7 56	16 3	8 47	8 23	28 53		n.a.
S 16	24 1	28 14	4 24	23 35	1 10	15 16	7 10	9 6	2 50	20 32	1 22	16 27	2 39	22 46	0 44	15 11	1 13	7 55	16 3	8 44	8 22	28 54		n.a.
S 17	24 0	28 39	4 53	23 54	1 16	15 16	7 8	8 58	2 51	20 29	1 22	16 28	2 40	22 46	0 44	15 11	1 13	7 55	16 3	8 40	8 21	28 54		n.a.
M18	23 58	26 51	5 1	24 12	1 22	15 17	7 6	8 50	2 52	20 25	1 22	16 28	2 40	22 45	0 44	15 12	1 13	7 55	16 3	8 36	8 20	28 54		n.a.
T 19	23 56	23 9	4 48	24 29	1 27	15 20	7 3	8 42	2 52	20 22	1 22	16 29	2 40	22 44	0 44	15 12	1 13	7 54	16 3	8 32	8 18	28 54		n.a.
W20	23 53	18 5	4 16	24 45	1 32	15 22	6 59	8 34	2 53	20 18	1 21	16 30	2 40	22 44	0 44	15 12	1 13	7 54	16 3	8 29	8 17	28 54		n.a.
T 21	23 50	12 9	3 29	25 0	1 37	15 26	6 55	8 26	2 54	20 14	1 21	16 31	2 41	22 43	0 44	15 13	1 13	7 54	16 3	8 27	8 16	28 54		n.a.
F 22	23 47	5 50	2 31	25 13	1 41	15 31	6 51	8 18	2 55	20 11	1 21	16 33	2 41	22 43	0 44	15 13	1 13	7 53	16 3	8 26	8 15	28 54		n.a.
S 23	23 43	0s32	1 26	25 25	1 45	15 36	6 46	8 11	2 56	20 7	1 21	16 34	2 41	22 42	0 44	15 14	1 13	7 53	16 3	8 25	8 14	28 54		n.a.
S 24	23 38	6 41	0 20	25 35	1 49	15 42	6 41	8 3	2 56	20 4	1 21	16 35	2 41	22 42	0 44	15 14	1 13	7 52	16 3	8 25	8 12	28 54		n.a.
M25	23 33	12 24	0s46	25 44	1 52	15 48	6 36	7 56	2 57	20 0	1 21	16 36	2 41	22 41	0 44	15 15	1 13	7 52	16 2	8 25	8 11	28 54		n.a.
T 26	23 28	17 33	1 48	25 51	1 55	15 55	6 30	7 49	2 58	19 56	1 21	16 37	2 42	22 40	0 44	15 15	1 13	7 52	16 2	8 25	8 10	28 54		n.a.
W27	23 22	21 55	2 45	25 57	1 57	16 3	6 24	7 42	2 59	19 52	1 21	16 38	2 42	22 40	0 44	15 15	1 13	7 51	16 2	8 23	8 9	28 54		n.a.
T 28	23 16	25 21	3 33	26 1	1 59	16 11	6 18	7 35	2 59	19 49	1 21	16 39	2 42	22 39	0 44	15 16	1 13	7 51	16 2	8 21	8 7	28 54		n.a.
F 29	23 10	27 39	4 12	26 2	2 0	16 20	6 12	7 28	3 0	19 45	1 21	16 40	2 42	22 39	0 44	15 16	1 13	7 51	16 2	8 17	8 6	28 54		n.a.
S 30	23 3	28 42	4 40	26 2	2 2	16 29	6 6	7 22	3 1	19 41	1 21	16 42	2 43	22 38	0 44	15 17	1 13	7 50	16 2	8 12	8 5	28 54		n.a.
S 31	22s55	28s25	4s56	26s 1	2s 2	16s39	5n59	7n15	3n 2	19s37	1s21	16n43	2n43	22s37	0s44	15s17	1n13	7s50	16s 2	8n 7	8n 4	28s54		n.a.

Julian Day Number = 584034.5, Delta T = 21h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'30, Lahiri = -46°48'30 Julian Calendar 1 Jan. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3115 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 3 27	17♑58'39	23♑29	5♑40	10♐46	19♍13	9♒41	23°R 1	23♑41	14♏ 3	22♑43	20°R 2	20♈ 5	4♑39	n.a.	M 1
T 2	7 7 24	18°57'45	5♒27	7°29	11°10	19°29	9°54	22♌58	23°44	14° 5	22°45	19♈48	20° 2	4°46	n.a.	T 2
W 3	7 11 20	19°56'49	17°29	9°19	11°36	19°45	10° 8	22°55	23°48	14° 6	22°46	19°35	19°59	4°53	n.a.	W 3
T 4	7 15 17	20°55'51	29°39	11°11	12° 3	20° 1	10°22	22°51	23°51	14° 7	22°48	19°26	19°56	5° 0	n.a.	T 4
F 5	7 19 13	21°54'50	11♓57	13° 4	12°32	20°16	10°36	22°48	23°55	14° 8	22°49	19°19	19°53	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 23 10	22°53'47	24°26	14°59	13° 3	20°31	10°50	22°44	23°58	14° 9	22°51	19°14	19°50	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 27 6	23°52'41	7♈10	16°55	13°34	20°45	11° 4	22°41	24° 2	14°10	22°52	19°13	19°46	5°20	n.a.	S 7
M 8	7 31 3	24°51'33	20°13	18°52	14° 7	20°58	11°18	22°37	24° 5	14°11	22°54	19°12	19°43	5°27	n.a.	M 8
T 9	7 34 59	25°50'22	3♉37	20°50	14°42	21°11	11°32	22°33	24° 8	14°12	22°55	19°12	19°40	5°33	n.a.	T 9
W10	7 38 56	26°49'09	17°26	22°50	15°18	21°24	11°46	22°30	24°12	14°13	22°57	19°11	19°37	5°40	n.a.	W10
T 11	7 42 52	27°47'53	1♊41	24°51	15°55	21°36	12° 0	22°26	24°15	14°14	22°58	19° 8	19°34	5°47	n.a.	T 11
F 12	7 46 49	28°46'35	16°21	26°52	16°33	21°47	12°14	22°22	24°19	14°15	23° 0	19° 2	19°31	5°53	n.a.	F 12
S 13	7 50 45	29°45'14	1♋21	28°55	17°12	21°58	12°28	22°18	24°22	14°16	23° 1	18°54	19°27	6° 0	n.a.	S 13
S 14	7 54 42	0♒43'52	16°33	0♒59	17°53	22° 8	12°42	22°14	24°26	14°17	23° 3	18°44	19°24	6° 7	n.a.	S 14
M15	7 58 39	1°42'27	1♌46	3° 4	18°34	22°18	12°56	22°10	24°29	14°18	23° 4	18°33	19°21	6°14	n.a.	M15
T 16	8 2 35	2°40'59	16°51	5° 9	19°17	22°27	13°10	22° 6	24°32	14°19	23° 6	18°23	19°18	6°20	n.a.	T 16
W17	8 6 32	3°39'30	1♍37	7°15	20° 0	22°35	13°24	22° 2	24°36	14°19	23° 7	18°14	19°15	6°27	n.a.	W17
T 18	8 10 28	4°37'59	15°57	9°21	20°44	22°43	13°38	21°58	24°39	14°20	23° 9	18° 8	19°11	6°34	n.a.	T 18
F 19	8 14 25	5°36'26	29°48	11°27	21°30	22°50	13°53	21°54	24°42	14°21	23°10	18° 5	19° 8	6°40	n.a.	F 19
S 20	8 18 21	6°34'50	13♎ 9	13°32	22°16	22°56	14° 7	21°50	24°46	14°22	23°12	18°D 4	19° 5	6°47	n.a.	S 20
S 21	8 22 18	7°33'13	26° 4	15°37	23° 3	23° 2	14°21	21°45	24°49	14°22	23°13	18° 4	19° 2	6°54	n.a.	S 21
M22	8 26 14	8°31'35	8♏36	17°41	23°51	23° 7	14°35	21°41	24°53	14°23	23°15	18°R 4	18°59	7° 1	n.a.	M22
T 23	8 30 11	9°29'54	20°51	19°44	24°39	23°12	14°49	21°37	24°56	14°23	23°16	18° 3	18°56	7° 7	n.a.	T 23
W24	8 34 7	10°28'12	2♐53	21°45	25°29	23°16	15° 4	21°32	24°59	14°24	23°18	18° 1	18°52	7°14	n.a.	W24
T 25	8 38 4	11°26'28	14°47	23°44	26°19	23°19	15°18	21°28	25° 3	14°24	23°19	17°56	18°49	7°21	n.a.	T 25
F 26	8 42 0	12°24'43	26°37	25°41	27° 9	23°21	15°32	21°24	25° 6	14°25	23°20	17°49	18°46	7°28	n.a.	F 26
S 27	8 45 57	13°22'55	8♑28	27°35	28° 1	23°22	15°46	21°19	25° 9	14°25	23°22	17°39	18°43	7°34	n.a.	S 27
S 28	8 49 54	14♒21'06	20♑22	29♒26	28♐52	23♍23	16♒ 0	21♌15	25♑12	14♏26	23♑23	17♈28	18♈40	7♑41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	26s50	4s58	25s57	2s 2	16s48	5n52	7n 9	3n 2	19s33	1s20	16n44	2n43	22s37	0s44	15s17	1n13	7s50	16s 2	8n 1	8n 3	28s54		n.a.
T 2	22 39	24 1	4 48	25 51	2 2	16 59	5 45	7 3	3 3	19 30	1 20	16 46	2 43	22 36	0 44	15 18	1 13	7 50	16 2	7 56	8 1	28 54		n.a.
W 3	22 30	20 10	4 25	25 42	2 1	17 9	5 38	6 57	3 4	19 26	1 20	16 47	2 43	22 36	0 44	15 18	1 13	7 49	16 2	7 51	8 0	28 54		n.a.
T 4	22 21	15 27	3 49	25 32	1 59	17 20	5 31	6 52	3 4	19 22	1 20	16 48	2 44	22 35	0 44	15 18	1 13	7 49	16 2	7 47	7 59	28 54		n.a.
F 5	22 12	10 3	3 3	25 19	1 58	17 31	5 24	6 46	3 5	19 18	1 20	16 50	2 44	22 34	0 44	15 19	1 13	7 49	16 2	7 44	7 58	28 54		n.a.
S 6	22 2	4 12	2 7	25 4	1 55	17 42	5 17	6 41	3 5	19 14	1 20	16 51	2 44	22 34	0 44	15 19	1 13	7 48	16 2	7 43	7 56	28 54		n.a.
S 7	21 52	1n57	1 3	24 47	1 52	17 53	5 9	6 36	3 6	19 10	1 20	16 52	2 44	22 33	0 44	15 19	1 13	7 48	16 2	7 42	7 55	28 54		n.a.
M 8	21 41	8 10	0n 5	24 27	1 48	18 4	5 2	6 31	3 7	19 6	1 20	16 54	2 44	22 33	0 44	15 20	1 13	7 48	16 2	7 42	7 54	28 54		n.a.
T 9	21 30	14 13	1 15	24 5	1 44	18 15	4 54	6 26	3 7	19 2	1 20	16 55	2 44	22 32	0 44	15 20	1 13	7 48	16 2	7 42	7 53	28 54		n.a.
W10	21 19	19 44	2 23	23 41	1 39	18 27	4 47	6 21	3 8	18 58	1 20	16 56	2 45	22 31	0 44	15 20	1 13	7 47	16 2	7 42	7 51	28 54		n.a.
T 11	21 7	24 20	3 24	23 14	1 34	18 38	4 40	6 17	3 8	18 54	1 20	16 58	2 45	22 31	0 44	15 20	1 14	7 47	16 2	7 40	7 50	28 54		n.a.
F 12	20 55	27 31	4 13	22 44	1 28	18 49	4 32	6 13	3 9	18 50	1 20	16 59	2 45	22 30	0 44	15 21	1 14	7 47	16 2	7 38	7 49	28 54		n.a.
S 13	20 42	28 48	4 47	22 13	1 21	19 1	4 25	6 9	3 9	18 45	1 20	17 1	2 45	22 29	0 44	15 21	1 14	7 47	16 2	7 35	7 48	28 54		n.a.
S 14	20 29	27 57	5 0	21 38	1 14	19 12	4 17	6 5	3 9	18 41	1 20	17 2	2 45	22 29	0 44	15 21	1 14	7 46	16 2	7 31	7 47	28 53		n.a.
M15	20 16	25 0	4 53	21 2	1 7	19 23	4 10	6 1	3 10	18 37	1 20	17 4	2 45	22 28	0 44	15 21	1 14	7 46	16 2	7 27	7 45	28 53		n.a.
T 16	20 3	20 22	4 25	20 23	0 58	19 34	4 2	5 58	3 10	18 33	1 20	17 5	2 46	22 28	0 44	15 22	1 14	7 46	16 3	7 23	7 44	28 53		n.a.
W17	19 49	14 34	3 39	19 43	0 49	19 45	3 55	5 55	3 11	18 29	1 20	17 7	2 46	22 27	0 44	15 22	1 14	7 46	16 3	7 19	7 43	28 53		n.a.
T 18	19 35	8 8	2 41	19 0	0 40	19 56	3 47	5 52	3 11	18 25	1 20	17 8	2 46	22 26	0 44	15 22	1 14	7 45	16 3	7 17	7 42	28 53		n.a.
F 19	19 20	1 32	1 35	18 15	0 30	20 6	3 40	5 49	3 11	18 20	1 20	17 10	2 46	22 26	0 44	15 22	1 14	7 45	16 3	7 16	7 40	28 53		n.a.
S 20	19 5	4s55	0 26	17 29	0 20	20 16	3 32	5 47	3 11	18 16	1 20	17 11	2 46	22 25	0 44	15 22	1 14	7 45	16 3	7 15	7 39	28 53		n.a.
S 21	18 50	10 58	0s42	16 42	0 9	20 26	3 25	5 45	3 12	18 12	1 20	17 13	2 46	22 25	0 44	15 23	1 14	7 45	16 3	7 15	7 38	28 52		n.a.
M22	18 35	16 24	1 47	15 53	0n 2	20 36	3 18	5 43	3 12	18 8	1 20	17 14	2 46	22 24	0 44	15 23	1 14	7 45	16 3	7 15	7 37	28 52		n.a.
T 23	18 19	21 3	2 45	15 4	0 13	20 45	3 10	5 41	3 12	18 3	1 20	17 16	2 46	22 23	0 44	15 23	1 14	7 44	16 3	7 15	7 35	28 52		n.a.
W24	18 3	24 45	3 34	14 14	0 24	20 54	3 3	5 40	3 12	17 59	1 20	17 17	2 46	22 23	0 44	15 23	1 14	7 44	16 3	7 14	7 34	28 52		n.a.
T 25	17 47	27 20	4 14	13 23	0 36	21 3	2 56	5 39	3 12	17 55	1 20	17 19	2 47	22 22	0 44	15 23	1 14	7 44	16 3	7 12	7 33	28 52		n.a.
F 26	17 30	28 42	4 42	12 32	0 47	21 11	2 49	5 38	3 12	17 50	1 19	17 20	2 47	22 22	0 44	15 23	1 14	7 44	16 3	7 9	7 32	28 51		n.a.
S 27	17 13	28 43	4 59	11 42	0 59	21 19	2 42	5 37	3 12	17 46	1 19	17 22	2 47	22 21	0 44	15 23	1 14	7 44	16 4	7 6	7 31	28 51		n.a.
S 28	16s56	27s25	5s 2	10s52	1n10	21s27	2n35	5n37	3n12	17s42	1s19	17n24	2n47	22s20	0s44	15s23	1n14	7s44	16s 4	7n 1	7n29	28s51		n.a.

Julian Day Number = 584065.5, Delta T = 21h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'26, Lahiri = -46°48'26 Julian Calendar 1 Feb. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 50	15♒19'15	2♒21	1♓15	29♐45	23°R23	16♒15	21°R11	25♑16	14♏26	23♑25	17°R16	18♈37	7♑48	n.a.	M 1
T 2	8 57 47	16°17'22	14°26	3° 0	0♑38	23♍23	16°29	21♌ 6	25°19	14°27	23°26	17♈ 5	18°33	7°54	n.a.	T 2
W 3	9 1 43	17°15'27	26°39	4°41	1°32	23°21	16°43	21° 2	25°22	14°27	23°28	16°55	18°30	8° 1	n.a.	W 3
T 4	9 5 40	18°13'30	9♓ 1	6°19	2°26	23°19	16°57	20°57	25°25	14°27	23°29	16°47	18°27	8° 8	n.a.	T 4
F 5	9 9 36	19°11'32	21°32	7°52	3°21	23°16	17°12	20°53	25°29	14°27	23°30	16°41	18°24	8°15	n.a.	F 5
S 6	9 13 33	20° 9'31	4♈14	9°22	4°16	23°12	17°26	20°48	25°32	14°28	23°32	16°38	18°21	8°21	n.a.	S 6
S 7	9 17 29	21° 7'28	17° 9	10°48	5°12	23° 8	17°40	20°44	25°35	14°28	23°33	16°D38	18°17	8°28	n.a.	S 7
M 8	9 21 26	22° 5'23	0♉19	12° 9	6° 8	23° 3	17°54	20°39	25°38	14°28	23°34	16°38	18°14	8°35	n.a.	M 8
T 9	9 25 22	23° 3'16	13°46	13°26	7° 4	22°57	18° 8	20°35	25°41	14°28	23°36	16°39	18°11	8°41	n.a.	T 9
W10	9 29 19	24° 1'07	27°31	14°38	8° 1	22°50	18°23	20°30	25°44	14°28	23°37	16°R39	18° 8	8°48	n.a.	W10
T 11	9 33 16	24°58'56	11♊36	15°46	8°59	22°42	18°37	20°26	25°47	14°28	23°38	16°38	18° 5	8°55	n.a.	T 11
F 12	9 37 12	25°56'44	26° 0	16°49	9°56	22°34	18°51	20°22	25°51	14°R28	23°40	16°35	18° 2	9° 2	n.a.	F 12
S 13	9 41 9	26°54'29	10♋40	17°48	10°55	22°25	19° 5	20°17	25°54	14°28	23°41	16°30	17°58	9° 8	n.a.	S 13
S 14	9 45 5	27°52'12	25°31	18°42	11°53	22°16	19°19	20°13	25°57	14°28	23°42	16°23	17°55	9°15	n.a.	S 14
M15	9 49 2	28°49'54	10♌24	19°31	12°52	22° 5	19°33	20° 8	26° 0	14°28	23°44	16°16	17°52	9°22	n.a.	M15
T 16	9 52 58	29°47'34	25°12	20°15	13°51	21°54	19°47	20° 4	26° 3	14°28	23°45	16° 9	17°49	9°29	n.a.	T 16
W17	9 56 55	0♓45'12	9♍46	20°54	14°51	21°43	20° 1	20° 0	26° 6	14°28	23°46	16° 4	17°46	9°35	n.a.	W17
T 18	10 0 51	1°42'48	24° 0	21°28	15°51	21°30	20°15	19°55	26° 9	14°28	23°47	16° 0	17°42	9°42	n.a.	T 18
F 19	10 4 48	2°40'23	7♎50	21°58	16°51	21°17	20°29	19°51	26°11	14°28	23°49	15°58	17°39	9°49	n.a.	F 19
S 20	10 8 44	3°37'57	21°13	22°22	17°52	21° 3	20°43	19°47	26°14	14°27	23°50	15°D58	17°36	9°55	n.a.	S 20
S 21	10 12 41	4°35'30	4♏12	22°41	18°53	20°49	20°57	19°43	26°17	14°27	23°51	15°59	17°33	10° 2	n.a.	S 21
M22	10 16 38	5°33'01	16°48	22°56	19°54	20°34	21°11	19°38	26°20	14°27	23°52	16° 0	17°30	10° 9	n.a.	M22
T 23	10 20 34	6°30'31	29° 7	23° 5	20°56	20°19	21°25	19°34	26°23	14°26	23°53	16° 1	17°27	10°16	n.a.	T 23
W24	10 24 31	7°28'01	11♐11	23°R 9	21°57	20° 2	21°39	19°30	26°26	14°26	23°54	16°R 1	17°23	10°22	n.a.	W24
T 25	10 28 27	8°25'29	23° 7	23° 9	22°59	19°46	21°53	19°26	26°28	14°26	23°56	16° 0	17°20	10°29	n.a.	T 25
F 26	10 32 24	9°22'56	5♑ 0	23° 4	24° 2	19°29	22° 7	19°22	26°31	14°25	23°57	15°57	17°17	10°36	n.a.	F 26
S 27	10 36 20	10°20'22	16°52	22°54	25° 4	19°11	22°21	19°18	26°34	14°25	23°58	15°53	17°14	10°43	n.a.	S 27
S 28	10 40 17	11°17'47	28°49	22°40	26° 7	18°53	22°35	19°14	26°36	14°24	23°59	15°48	17°11	10°49	n.a.	S 28
M29	10 44 13	12°15'11	10♒53	22°22	27°10	18°35	22°49	19°10	26°39	14°24	24° 0	15°42	17° 8	10°56	n.a.	M29
T 30	10 48 10	13°12'34	23° 7	22° 1	28°13	18°16	23° 2	19° 6	26°42	14°23	24° 1	15°36	17° 4	11° 3	n.a.	T 30
W31	10 52 7	14♓ 9'55	5♓31	21♓36	29♑17	17♍58	23♒16	19♌ 2	26♑44	14♏23	24♑ 2	15♈31	17♈ 1	11♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s38	24s51	4s52	10s 2	1n21	21s34	2n28	5n36	3n12	17s37	1s19	17n25	2n47	22s20	0s44	15s23	1n14	7s44	16s 4	6n57	7n28	28s51		n.a.
T 2	16 21	21 11	4 29	9 14	1 32	21 41	2 21	5 36	3 11	17 33	1 19	17 27	2 47	22 19	0 44	15 24	1 14	7 43	16 4	6 52	7 27	28 50		n.a.
W 3	16 3	16 35	3 54	8 26	1 43	21 48	2 14	5 37	3 11	17 28	1 19	17 28	2 47	22 19	0 44	15 24	1 14	7 43	16 4	6 48	7 26	28 50		n.a.
T 4	15 45	11 15	3 7	7 40	1 53	21 54	2 7	5 37	3 11	17 24	1 19	17 30	2 47	22 18	0 44	15 24	1 14	7 43	16 4	6 45	7 24	28 50		n.a.
F 5	15 26	5 25	2 10	6 56	2 3	21 59	2 0	5 38	3 10	17 20	1 20	17 31	2 47	22 17	0 44	15 24	1 14	7 43	16 4	6 43	7 23	28 49		n.a.
S 6	15 7	0n43	1 6	6 13	2 12	22 4	1 54	5 39	3 10	17 15	1 20	17 33	2 47	22 17	0 44	15 24	1 14	7 43	16 5	6 42	7 22	28 49		n.a.
S 7	14 49	6 57	0n 3	5 33	2 20	22 9	1 47	5 40	3 9	17 11	1 20	17 34	2 47	22 16	0 44	15 24	1 14	7 43	16 5	6 42	7 21	28 49		n.a.
M 8	14 29	13 0	1 13	4 54	2 28	22 13	1 41	5 42	3 9	17 6	1 20	17 36	2 47	22 16	0 44	15 24	1 14	7 43	16 5	6 42	7 19	28 49		n.a.
T 9	14 10	18 35	2 20	4 17	2 36	22 16	1 34	5 44	3 8	17 2	1 20	17 37	2 47	22 15	0 44	15 24	1 14	7 43	16 5	6 42	7 18	28 48		n.a.
W10	13 51	23 21	3 21	3 43	2 42	22 19	1 28	5 46	3 7	16 57	1 20	17 39	2 47	22 14	0 44	15 24	1 14	7 43	16 5	6 42	7 17	28 48		n.a.
T 11	13 31	26 53	4 12	3 11	2 48	22 22	1 22	5 48	3 6	16 53	1 20	17 40	2 47	22 14	0 44	15 24	1 14	7 42	16 6	6 42	7 16	28 48		n.a.
F 12	13 11	28 45	4 47	2 41	2 53	22 24	1 16	5 50	3 5	16 48	1 20	17 42	2 47	22 13	0 44	15 24	1 14	7 42	16 6	6 40	7 14	28 47		n.a.
S 13	12 51	28 40	5 5	2 14	2 57	22 25	1 9	5 53	3 4	16 44	1 20	17 43	2 47	22 13	0 44	15 24	1 14	7 42	16 6	6 38	7 13	28 47		n.a.
S 14	12 31	26 31	5 3	1 49	3 0	22 26	1 3	5 56	3 3	16 39	1 20	17 44	2 47	22 12	0 44	15 24	1 14	7 42	16 6	6 36	7 12	28 47		n.a.
M15	12 10	22 33	4 40	1 28	3 3	22 26	0 57	5 59	3 2	16 35	1 20	17 46	2 47	22 12	0 44	15 24	1 14	7 42	16 6	6 33	7 11	28 46		n.a.
T 16	11 49	17 10	3 59	1 9	3 4	22 26	0 52	6 2	3 1	16 30	1 20	17 47	2 47	22 11	0 44	15 24	1 14	7 42	16 7	6 30	7 9	28 46		n.a.
W17	11 29	10 54	3 2	0 53	3 4	22 25	0 46	6 6	2 59	16 26	1 20	17 49	2 47	22 10	0 44	15 24	1 15	7 42	16 7	6 28	7 8	28 45		n.a.
T 18	11 8	4 12	1 56	0 40	3 4	22 24	0 40	6 10	2 58	16 21	1 20	17 50	2 47	22 10	0 44	15 23	1 15	7 42	16 7	6 27	7 7	28 45		n.a.
F 19	10 47	2s31	0 44	0 29	3 2	22 22	0 35	6 14	2 56	16 17	1 20	17 51	2 47	22 9	0 44	15 23	1 15	7 42	16 7	6 26	7 6	28 45		n.a.
S 20	10 25	8 55	0s28	0 22	2 59	22 20	0 29	6 18	2 55	16 12	1 20	17 53	2 47	22 9	0 44	15 23	1 15	7 42	16 7	6 26	7 4	28 44		n.a.
S 21	10 4	14 45	1 37	0 18	2 55	22 17	0 24	6 22	2 53	16 7	1 20	17 54	2 47	22 8	0 44	15 23	1 15	7 42	16 8	6 26	7 3	28 44		n.a.
M22	9 42	19 49	2 39	0 17	2 50	22 13	0 18	6 26	2 51	16 3	1 20	17 55	2 47	22 8	0 44	15 23	1 15	7 42	16 8	6 27	7 2	28 43		n.a.
T 23	9 21	23 54	3 32	0 19	2 44	22 9	0 13	6 31	2 49	15 58	1 20	17 57	2 47	22 7	0 44	15 23	1 15	7 42	16 8	6 27	7 1	28 43		n.a.
W24	8 59	26 53	4 15	0 24	2 37	22 4	0 8	6 35	2 47	15 54	1 20	17 58	2 47	22 7	0 44	15 23	1 15	7 42	16 8	6 27	7 0	28 42		n.a.
T 25	8 37	28 37	4 46	0 32	2 28	21 58	0 3	6 40	2 45	15 49	1 20	17 59	2 47	22 6	0 44	15 23	1 15	7 42	16 9	6 27	6 58	28 42		n.a.
F 26	8 15	29 1	5 5	0 42	2 19	21 52	0s 2	6 45	2 43	15 45	1 20	18 1	2 47	22 6	0 44	15 22	1 15	7 42	16 9	6 26	6 57	28 41		n.a.
S 27	7 53	28 4	5 10	0 56	2 8	21 46	0 7	6 50	2 41	15 40	1 20	18 2	2 47	22 5	0 44	15 22	1 15	7 42	16 9	6 24	6 56	28 41		n.a.
S 28	7 30	25 50	5 2	1 12	1 56	21 38	0 12	6 55	2 38	15 35	1 20	18 3	2 47	22 5	0 44	15 22	1 15	7 42	16 10	6 22	6 55	28 41		n.a.
M29	7 8	22 26	4 41	1 31	1 44	21 31	0 16	7 0	2 36	15 31	1 20	18 4	2 46	22 4	0 44	15 22	1 15	7 42	16 10	6 20	6 53	28 40		n.a.
T 30	6 45	18 1	4 7	1 52	1 30	21 22	0 21	7 5	2 33	15 26	1 20	18 5	2 46	22 4	0 44	15 22	1 15	7 42	16 10	6 17	6 52	28 40		n.a.
W31	6s23	12s48	3s20	2s16	1n16	21s13	0s25	7n10	2n30	15s22	1s21	18n 7	2n46	22s 3	0s44	15s22	1n15	7s42	16s10	6n15	6n51	28s39		n.a.

Julian Day Number = 584093.5, Delta T = 21h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'22, Lahiri = -46°48'23 Julian Calendar 1 March 3114 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 3	15♓ 7'16	18♓ 8	21°R 8	0♒21	17°R38	23♒30	18°R58	26♑47	14°R22	24♑ 3	15°R28	16♈58	11♑16	n.a.	T 1
F 2	11 0 0	16° 4'35	0♈58	20♓38	1°24	17♍19	23°43	18♌55	26°49	14♏21	24° 4	15♈25	16°55	11°23	n.a.	F 2
S 3	11 3 56	17° 1'53	14° 0	20° 6	2°28	16°59	23°57	18°51	26°52	14°21	24° 5	15°D24	16°52	11°30	n.a.	S 3
S 4	11 7 53	17°59'10	27°15	19°33	3°33	16°40	24°11	18°47	26°54	14°20	24° 6	15°25	16°48	11°36	n.a.	S 4
M 5	11 11 49	18°56'26	10♉43	18°59	4°37	16°20	24°24	18°44	26°57	14°19	24° 7	15°26	16°45	11°43	n.a.	M 5
T 6	11 15 46	19°53'41	24°23	18°25	5°42	16° 0	24°38	18°40	26°59	14°19	24° 8	15°28	16°42	11°50	n.a.	T 6
W 7	11 19 42	20°50'55	8♊16	17°52	6°47	15°41	24°51	18°37	27° 1	14°18	24° 9	15°29	16°39	11°56	n.a.	W 7
T 8	11 23 39	21°48'07	22°20	17°19	7°52	15°21	25° 4	18°33	27° 4	14°17	24°10	15°R29	16°36	12° 3	n.a.	T 8
F 9	11 27 36	22°45'18	6♋35	16°48	8°57	15° 2	25°18	18°30	27° 6	14°16	24°11	15°29	16°33	12°10	n.a.	F 9
S 10	11 31 32	23°42'28	20°57	16°19	10° 2	14°43	25°31	18°27	27° 8	14°15	24°12	15°27	16°29	12°17	n.a.	S 10
S 11	11 35 29	24°39'37	5♌25	15°53	11° 8	14°23	25°44	18°24	27°10	14°14	24°12	15°25	16°26	12°23	n.a.	S 11
M12	11 39 25	25°36'45	19°52	15°30	12°13	14° 5	25°58	18°21	27°12	14°14	24°13	15°22	16°23	12°30	n.a.	M12
T 13	11 43 22	26°33'52	4♍13	15°10	13°19	13°46	26°11	18°18	27°15	14°13	24°14	15°20	16°20	12°37	n.a.	T 13
W14	11 47 18	27°30'58	18°24	14°54	14°25	13°28	26°24	18°15	27°17	14°12	24°15	15°18	16°17	12°44	n.a.	W14
T 15	11 51 15	28°28'03	2♎19	14°41	15°31	13°10	26°37	18°12	27°19	14°11	24°16	15°17	16°14	12°50	n.a.	T 15
F 16	11 55 11	29°25'07	15°55	14°33	16°38	12°53	26°50	18° 9	27°21	14°10	24°16	15°D16	16°10	12°57	n.a.	F 16
S 17	11 59 8	0♈22'11	29°12	14°D30	17°44	12°36	27° 3	18° 6	27°23	14° 9	24°17	15°17	16° 7	13° 4	n.a.	S 17
S 18	12 3 5	1°19'15	12♏ 7	14°30	18°50	12°20	27°16	18° 4	27°25	14° 8	24°18	15°18	16° 4	13°10	n.a.	S 18
M19	12 7 1	2°16'18	24°44	14°35	19°57	12° 4	27°29	18° 1	27°26	14° 6	24°19	15°19	16° 1	13°17	n.a.	M19
T 20	12 10 58	3°13'21	7♐ 3	14°45	21° 4	11°48	27°41	17°58	27°28	14° 5	24°19	15°20	15°58	13°24	n.a.	T 20
W21	12 14 54	4°10'24	19°10	14°59	22°11	11°34	27°54	17°56	27°30	14° 4	24°20	15°21	15°54	13°31	n.a.	W21
T 22	12 18 51	5° 7'26	1♑ 8	15°18	23°18	11°20	28° 7	17°54	27°32	14° 3	24°21	15°R21	15°51	13°37	n.a.	T 22
F 23	12 22 47	6° 4'29	13° 2	15°42	24°25	11° 6	28°19	17°51	27°34	14° 2	24°21	15°21	15°48	13°44	n.a.	F 23
S 24	12 26 44	7° 1'31	24°56	16°10	25°33	10°53	28°32	17°49	27°35	14° 1	24°22	15°20	15°45	13°51	n.a.	S 24
S 25	12 30 41	7°58'33	6♒55	16°42	26°40	10°41	28°44	17°47	27°37	13°59	24°22	15°20	15°42	13°58	n.a.	S 25
M26	12 34 37	8°55'36	19° 3	17°19	27°48	10°30	28°57	17°45	27°38	13°58	24°23	15°19	15°39	14° 4	n.a.	M26
T 27	12 38 34	9°52'37	1♓23	18° 0	28°56	10°19	29° 9	17°43	27°40	13°57	24°23	15°18	15°35	14°11	n.a.	T 27
W28	12 42 30	10°49'39	13°57	18°45	0♓ 3	10° 9	29°22	17°41	27°41	13°56	24°24	15°18	15°32	14°18	n.a.	W28
T 29	12 46 27	11°46'41	26°48	19°34	1°11	10° 0	29°34	17°40	27°43	13°54	24°24	15°17	15°29	14°24	n.a.	T 29
F 30	12 50 23	12♈43'43	9♈56	20♓28	2♓19	9♍52	29♒46	17♌38	27♑44	13♏53	24♑25	15°D17	15♈26	14♑31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 0	7s 0	2s23	2s41	1n 0	21s 4	0s30	7n15	2n28	15s17	1s21	18n 8	2n46	22s 3	0s44	15s21	1n15	7s42	16s11	6n14	6n50	28s39		n.a.
F 2	5 37	0 48	1 18	3 7	0 45	20 53	0 34	7 21	2 25	15 13	1 21	18 9	2 46	22 2	0 44	15 21	1 15	7 43	16 11	6 13	6 48	28 38		n.a.
S 3	5 15	5n32	0 8	3 35	0 28	20 43	0 38	7 26	2 22	15 8	1 21	18 10	2 46	22 2	0 45	15 21	1 15	7 43	16 11	6 13	6 47	28 37		n.a.
S 4	4 52	11 45	1n 4	4 3	0 12	20 31	0 42	7 31	2 19	15 3	1 21	18 11	2 46	22 1	0 45	15 21	1 15	7 43	16 11	6 13	6 46	28 37		n.a.
M 5	4 29	17 31	2 14	4 32	0s 5	20 20	0 46	7 36	2 16	14 59	1 21	18 12	2 46	22 1	0 45	15 20	1 15	7 43	16 12	6 13	6 45	28 36		n.a.
T 6	4 6	22 31	3 18	5 1	0 22	20 7	0 50	7 41	2 13	14 54	1 21	18 13	2 46	22 1	0 45	15 20	1 15	7 43	16 12	6 14	6 43	28 36		n.a.
W 7	3 43	26 21	4 10	5 30	0 38	19 54	0 54	7 46	2 9	14 50	1 21	18 14	2 45	22 0	0 45	15 20	1 15	7 43	16 12	6 14	6 42	28 35		n.a.
T 8	3 20	28 37	4 49	5 58	0 55	19 41	0 57	7 50	2 6	14 45	1 21	18 15	2 45	22 0	0 45	15 20	1 15	7 43	16 13	6 15	6 41	28 35		n.a.
F 9	2 57	29 2	5 10	6 25	1 11	19 27	1 1	7 55	2 3	14 41	1 21	18 16	2 45	21 59	0 45	15 19	1 15	7 43	16 13	6 14	6 40	28 34		n.a.
S 10	2 33	27 30	5 13	6 51	1 26	19 12	1 4	7 59	1 59	14 36	1 21	18 17	2 45	21 59	0 45	15 19	1 15	7 43	16 13	6 14	6 38	28 34		n.a.
S 11	2 10	24 9	4 55	7 15	1 41	18 57	1 8	8 4	1 56	14 32	1 22	18 18	2 45	21 58	0 45	15 19	1 15	7 44	16 14	6 13	6 37	28 33		n.a.
M12	1 47	19 18	4 19	7 37	1 55	18 41	1 11	8 8	1 52	14 27	1 22	18 19	2 45	21 58	0 45	15 19	1 15	7 44	16 14	6 12	6 36	28 32		n.a.
T 13	1 24	13 24	3 27	7 57	2 8	18 25	1 14	8 12	1 49	14 23	1 22	18 19	2 45	21 58	0 45	15 18	1 15	7 44	16 14	6 11	6 35	28 32		n.a.
W14	1 1	6 53	2 23	8 14	2 20	18 8	1 17	8 16	1 45	14 18	1 22	18 20	2 44	21 57	0 45	15 18	1 15	7 44	16 15	6 10	6 33	28 31		n.a.
T 15	0 37	0 8	1 11	8 29	2 31	17 51	1 20	8 19	1 41	14 14	1 22	18 21	2 44	21 57	0 45	15 18	1 15	7 44	16 15	6 10	6 32	28 30		n.a.
F 16	0 14	6s28	0s 4	8 42	2 41	17 33	1 23	8 23	1 38	14 9	1 22	18 22	2 44	21 57	0 45	15 17	1 15	7 44	16 15	6 9	6 31	28 30		n.a.
S 17	0n 9	12 38	1 16	8 52	2 51	17 15	1 25	8 26	1 34	14 5	1 22	18 22	2 44	21 56	0 45	15 17	1 15	7 45	16 16	6 10	6 30	28 29		n.a.
S 18	0 32	18 7	2 23	8 59	2 59	16 56	1 28	8 29	1 30	14 0	1 22	18 23	2 44	21 56	0 45	15 17	1 15	7 45	16 16	6 10	6 28	28 28		n.a.
M19	0 55	22 40	3 21	9 3	3 5	16 37	1 31	8 32	1 26	13 56	1 22	18 24	2 44	21 56	0 45	15 16	1 15	7 45	16 16	6 10	6 27	28 28		n.a.
T 20	1 19	26 6	4 8	9 5	3 11	16 18	1 33	8 34	1 23	13 52	1 23	18 24	2 43	21 55	0 45	15 16	1 15	7 45	16 17	6 11	6 26	28 27		n.a.
W21	1 42	28 18	4 44	9 3	3 16	15 57	1 35	8 37	1 19	13 47	1 23	18 25	2 43	21 55	0 45	15 16	1 15	7 45	16 17	6 11	6 25	28 26		n.a.
T 22	2 5	29 8	5 6	8 59	3 20	15 37	1 37	8 39	1 15	13 43	1 23	18 26	2 43	21 55	0 45	15 15	1 15	7 46	16 17	6 11	6 23	28 26		n.a.
F 23	2 28	28 37	5 16	8 52	3 22	15 16	1 40	8 40	1 11	13 38	1 23	18 26	2 43	21 54	0 45	15 15	1 15	7 46	16 18	6 11	6 22	28 25		n.a.
S 24	2 51	26 46	5 12	8 43	3 24	14 55	1 42	8 42	1 7	13 34	1 23	18 27	2 43	21 54	0 45	15 14	1 15	7 46	16 18	6 11	6 21	28 24		n.a.
S 25	3 14	23 44	4 54	8 30	3 25	14 33	1 43	8 43	1 3	13 30	1 23	18 27	2 43	21 54	0 45	15 14	1 15	7 46	16 18	6 11	6 20	28 24		n.a.
M26	3 37	19 38	4 23	8 15	3 25	14 11	1 45	8 44	1 0	13 25	1 23	18 28	2 42	21 53	0 45	15 14	1 15	7 46	16 19	6 11	6 18	28 23		n.a.
T 27	4 0	14 39	3 40	7 58	3 23	13 48	1 47	8 45	0 56	13 21	1 23	18 28	2 42	21 53	0 45	15 13	1 15	7 47	16 19	6 10	6 17	28 22		n.a.
W28	4 23	8 59	2 45	7 38	3 21	13 25	1 49	8 45	0 52	13 17	1 24	18 28	2 42	21 53	0 45	15 13	1 15	7 47	16 20	6 10	6 16	28 21		n.a.
T 29	4 46	2 50	1 41	7 15	3 19	13 2	1 50	8 45	0 48	13 13	1 24	18 29	2 42	21 53	0 45	15 13	1 15	7 47	16 20	6 10	6 15	28 21		n.a.
F 30	5n 9	3n35	0s30	6s51	3s15	12s38	1s51	8n45	0n45	13s 8	1s24	18n29	2n42	21s52	0s45	15s12	1n15	7s47	16s20	6n10	6n13	28s20		n.a.

Julian Day Number = 584124.5, Delta T = 21h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'18, Lahiri = -46°48'18 Julian Calendar 1 Apr. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 March 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 20	13♈40'44	23♈21	21♓25	3♓28	9°R44	29♒58	17°R36	27♑46	13°R52	24♑25	15♈17	15♈23	14♑38	n.a.	S 1
S 2	12 58 16	14°37'46	7♉ 1	22°26	4°36	9♍38	0♓10	17♌35	27°47	13♏50	24°26	15°17	15°19	14°45	n.a.	S 2
M 3	13 2 13	15°34'47	20°54	23°32	5°44	9°32	0°22	17°34	27°48	13°49	24°26	15°R17	15°16	14°51	n.a.	M 3
T 4	13 6 10	16°31'48	4♊57	24°41	6°53	9°27	0°34	17°32	27°50	13°48	24°27	15°17	15°13	14°58	n.a.	T 4
W 5	13 10 6	17°28'49	19° 8	25°53	8° 1	9°23	0°45	17°31	27°51	13°46	24°27	15°17	15°10	15° 5	n.a.	W 5
T 6	13 14 3	18°25'50	3♋22	27°10	9°10	9°19	0°57	17°30	27°52	13°45	24°27	15°17	15° 7	15°12	n.a.	T 6
F 7	13 17 59	19°22'51	17°38	28°30	10°19	9°17	1° 9	17°29	27°53	13°43	24°28	15°D17	15° 4	15°18	n.a.	F 7
S 8	13 21 56	20°19'51	1♌52	29°54	11°28	9°15	1°20	17°28	27°54	13°42	24°28	15°17	15° 0	15°25	n.a.	S 8
S 9	13 25 53	21°16'51	16° 1	1♈21	12°37	9°D14	1°32	17°27	27°55	13°40	24°28	15°17	14°57	15°32	n.a.	S 9
M10	13 29 49	22°13'51	0♍ 4	2°52	13°46	9°14	1°43	17°26	27°56	13°39	24°28	15°18	14°54	15°38	n.a.	M10
T 11	13 33 46	23°10'51	13°58	4°27	14°55	9°15	1°54	17°26	27°57	13°38	24°29	15°18	14°51	15°45	n.a.	T 11
W12	13 37 42	24° 7'51	27°41	6° 4	16° 4	9°17	2° 5	17°25	27°58	13°36	24°29	15°19	14°48	15°52	n.a.	W12
T 13	13 41 39	25° 4'51	11♎12	7°46	17°13	9°20	2°17	17°25	27°59	13°35	24°29	15°R19	14°45	15°59	n.a.	T 13
F 14	13 45 35	26° 1'52	24°28	9°30	18°23	9°23	2°28	17°24	27°59	13°33	24°29	15°19	14°41	16° 5	n.a.	F 14
S 15	13 49 32	26°58'52	7♏29	11°17	19°32	9°27	2°38	17°24	28° 0	13°31	24°29	15°18	14°38	16°12	n.a.	S 15
S 16	13 53 28	27°55'54	20°14	13° 8	20°42	9°32	2°49	17°24	28° 1	13°30	24°29	15°17	14°35	16°19	n.a.	S 16
M17	13 57 25	28°52'56	2♐44	15° 1	21°51	9°38	3° 0	17°D24	28° 1	13°28	24°29	15°15	14°32	16°25	n.a.	M17
T 18	14 1 22	29°49'58	15° 1	16°57	23° 1	9°44	3°11	17°24	28° 2	13°27	24°30	15°13	14°29	16°32	n.a.	T 18
W19	14 5 18	0♉47'01	27° 7	18°55	24°11	9°52	3°21	17°24	28° 2	13°25	24°30	15°11	14°25	16°39	n.a.	W19
T 20	14 9 15	1°44'05	9♑ 5	20°56	25°21	10° 0	3°32	17°24	28° 3	13°24	24°30	15°10	14°22	16°46	n.a.	T 20
F 21	14 13 11	2°41'10	20°59	22°58	26°31	10° 9	3°42	17°25	28° 3	13°22	24°R30	15° 8	14°19	16°52	n.a.	F 21
S 22	14 17 8	3°38'16	2♒53	25° 2	27°41	10°18	3°52	17°25	28° 4	13°20	24°30	15°D 8	14°16	16°59	n.a.	S 22
S 23	14 21 4	4°35'22	14°51	27° 8	28°51	10°28	4° 2	17°25	28° 4	13°19	24°30	15° 8	14°13	17° 6	n.a.	S 23
M24	14 25 1	5°32'29	26°59	29°14	0♈ 1	10°39	4°12	17°26	28° 4	13°17	24°29	15° 9	14°10	17°13	n.a.	M24
T 25	14 28 58	6°29'38	9♓21	1♉21	1°12	10°51	4°22	17°27	28° 5	13°16	24°29	15°11	14° 6	17°19	n.a.	T 25
W26	14 32 54	7°26'47	22° 0	3°29	2°22	11° 4	4°32	17°28	28° 5	13°14	24°29	15°12	14° 3	17°26	n.a.	W26
T 27	14 36 51	8°23'57	5♈ 0	5°37	3°33	11°17	4°42	17°28	28° 5	13°12	24°29	15°13	14° 0	17°33	n.a.	T 27
F 28	14 40 47	9°21'08	18°22	7°44	4°43	11°30	4°51	17°29	28° 5	13°11	24°29	15°R14	13°57	17°39	n.a.	F 28
S 29	14 44 44	10°18'21	2♉ 6	9°52	5°54	11°45	5° 1	17°30	28°R 5	13° 9	24°29	15°13	13°54	17°46	n.a.	S 29
S 30	14 48 40	11°15'34	16°10	11°59	7° 4	12° 0	5°10	17°32	28° 5	13° 8	24°29	15°11	13°51	17°53	n.a.	S 30
M31	14 52 37	12♉12'48	0♊30	14♉ 5	8♈15	12♍16	5♓19	17♌33	28♑ 5	13♏ 6	24♑28	15♈ 8	13♈47	18♑ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	9n59	0n45	6s23	3s10	12s14	1s53	8n44	0n41	13s 4	1s24	18n29	2n41	21s52	0s46	15s12	1n15	7s48	16s21	6n10	6n12	28s19		n.a.
S 2	5 54	16 2	1 57	5 54	3 5	11 49	1 54	8 43	0 37	13 0	1 24	18 30	2 41	21 52	0 46	15 11	1 15	7 48	16 21	6 10	6 11	28 18		n.a.
M 3	6 17	21 23	3 5	5 22	2 59	11 24	1 55	8 42	0 34	12 56	1 24	18 30	2 41	21 52	0 46	15 11	1 15	7 48	16 21	6 10	6 9	28 18		n.a.
T 4	6 39	25 36	4 2	4 48	2 53	10 59	1 56	8 41	0 30	12 52	1 24	18 30	2 41	21 51	0 46	15 10	1 15	7 49	16 22	6 10	6 8	28 17		n.a.
W 5	7 2	28 18	4 44	4 12	2 46	10 34	1 57	8 39	0 26	12 47	1 25	18 30	2 41	21 51	0 46	15 10	1 15	7 49	16 22	6 10	6 7	28 16		n.a.
T 6	7 24	29 9	5 10	3 33	2 38	10 8	1 58	8 37	0 23	12 43	1 25	18 30	2 40	21 51	0 46	15 10	1 16	7 49	16 22	6 10	6 6	28 15		n.a.
F 7	7 46	28 4	5 16	2 53	2 29	9 42	1 58	8 35	0 19	12 39	1 25	18 31	2 40	21 51	0 46	15 9	1 16	7 49	16 23	6 10	6 4	28 14		n.a.
S 8	8 8	25 9	5 3	2 11	2 20	9 16	1 59	8 32	0 16	12 35	1 25	18 31	2 40	21 51	0 46	15 9	1 16	7 50	16 23	6 10	6 3	28 14		n.a.
S 9	8 30	20 45	4 32	1 27	2 11	8 49	1 59	8 30	0 13	12 31	1 25	18 31	2 40	21 50	0 46	15 8	1 16	7 50	16 24	6 10	6 2	28 13		n.a.
M10	8 52	15 13	3 45	0 41	2 1	8 23	2 0	8 26	0 9	12 27	1 25	18 31	2 39	21 50	0 46	15 8	1 16	7 50	16 24	6 10	6 1	28 12		n.a.
T 11	9 13	8 59	2 45	0n 7	1 51	7 56	2 0	8 23	0 6	12 23	1 26	18 31	2 39	21 50	0 46	15 7	1 16	7 51	16 24	6 10	5 59	28 11		n.a.
W12	9 35	2 24	1 36	0 57	1 40	7 28	2 0	8 19	0 3	12 19	1 26	18 31	2 39	21 50	0 46	15 7	1 16	7 51	16 25	6 11	5 58	28 10		n.a.
T 13	9 56	4s11	0 23	1 47	1 29	7 1	2 1	8 15	0s 1	12 15	1 26	18 31	2 39	21 50	0 46	15 6	1 16	7 51	16 25	6 11	5 57	28 9		n.a.
F 14	10 18	10 29	0s50	2 40	1 18	6 33	2 1	8 11	0 4	12 11	1 26	18 31	2 39	21 50	0 46	15 6	1 16	7 52	16 25	6 11	5 56	28 8		n.a.
S 15	10 39	16 13	1 59	3 33	1 7	6 5	2 1	8 7	0 7	12 8	1 26	18 30	2 38	21 50	0 46	15 5	1 16	7 52	16 26	6 10	5 54	28 8		n.a.
S 16	11 0	21 9	3 1	4 28	0 55	5 37	2 0	8 2	0 10	12 4	1 27	18 30	2 38	21 50	0 46	15 5	1 16	7 52	16 26	6 10	5 53	28 7		n.a.
M17	11 21	25 1	3 53	5 23	0 44	5 8	2 0	7 57	0 13	12 0	1 27	18 30	2 38	21 49	0 46	15 4	1 16	7 53	16 27	6 9	5 52	28 6		n.a.
T 18	11 41	27 41	4 33	6 19	0 32	4 40	2 0	7 51	0 16	11 56	1 27	18 30	2 38	21 49	0 46	15 4	1 16	7 53	16 27	6 8	5 51	28 5		n.a.
W19	12 2	29 0	5 0	7 16	0 21	4 11	2 0	7 46	0 19	11 52	1 27	18 30	2 37	21 49	0 46	15 4	1 16	7 53	16 27	6 8	5 49	28 4		n.a.
T 20	12 22	28 55	5 13	8 13	0 9	3 42	1 59	7 40	0 22	11 49	1 27	18 29	2 37	21 49	0 46	15 3	1 16	7 54	16 28	6 7	5 48	28 3		n.a.
F 21	12 42	27 30	5 13	9 10	0n 2	3 13	1 59	7 34	0 25	11 45	1 28	18 29	2 37	21 49	0 46	15 3	1 16	7 54	16 28	6 6	5 47	28 2		n.a.
S 22	13 2	24 51	5 0	10 7	0 13	2 44	1 58	7 28	0 28	11 41	1 28	18 29	2 37	21 49	0 46	15 2	1 16	7 55	16 28	6 6	5 46	28 1		n.a.
S 23	13 22	21 8	4 34	11 4	0 23	2 15	1 57	7 21	0 31	11 38	1 28	18 28	2 36	21 49	0 46	15 2	1 16	7 55	16 29	6 6	5 44	28 0		n.a.
M24	13 42	16 29	3 55	11 59	0 33	1 46	1 56	7 15	0 33	11 34	1 28	18 28	2 36	21 49	0 46	15 1	1 16	7 55	16 29	6 7	5 43	27 59		n.a.
T 25	14 1	11 6	3 5	12 54	0 43	1 16	1 55	7 8	0 36	11 31	1 28	18 27	2 36	21 49	0 47	15 1	1 16	7 56	16 30	6 7	5 42	27 58		n.a.
W26	14 20	5 9	2 4	13 48	0 52	0 47	1 55	7 0	0 39	11 27	1 29	18 27	2 36	21 49	0 47	15 0	1 15	7 56	16 30	6 8	5 41	27 57		n.a.
T 27	14 39	1n11	0 56	14 40	1 1	0 17	1 53	6 53	0 41	11 24	1 29	18 26	2 36	21 49	0 47	15 0	1 15	7 56	16 30	6 8	5 39	27 56		n.a.
F 28	14 58	7 38	0n17	15 31	1 9	0n12	1 52	6 45	0 44	11 21	1 29	18 26	2 35	21 49	0 47	14 59	1 15	7 57	16 31	6 8	5 38	27 55		n.a.
S 29	15 16	13 55	1 31	16 20	1 16	0 42	1 51	6 37	0 46	11 17	1 29	18 25	2 35	21 49	0 47	14 59	1 15	7 57	16 31	6 8	5 37	27 54		n.a.
S 30	15 35	19 39	2 41	17 7	1 23	1 12	1 50	6 29	0 48	11 14	1 29	18 25	2 35	21 49	0 47	14 58	1 15	7 58	16 31	6 7	5 35	27 53		n.a.
M31	15n53	24n23	3n43	17n52	1n29	1n42	1s49	6n21	0s51	11s11	1s30	18n24	2n35	21s49	0s47	14s58	1n15	7s58	16s32	6n 6	5n34	27s52		n.a.

Julian Day Number = 584154.5, Delta T = 21h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'14, Lahiri = -46°48'14 Julian Calendar 1 May 3114 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 34	13♉10'03	15♊ 1	16♉10	9♈26	12♍32	5♓28	17♌34	28°R 5	13°R 4	24°R28	15°R 4	13♈44	18♂ 6	n.a.	T 1
W 2	15 0 30	14° 7'18	29°36	18°14	10°37	12°49	5°37	17°36	28♂ 5	13♏ 3	24♂28	15♈ 0	13°41	18°13	n.a.	W 2
T 3	15 4 27	15° 4'35	14♋10	20°16	11°48	13° 7	5°46	17°37	28° 5	13° 1	24°28	14°56	13°38	18°20	n.a.	T 3
F 4	15 8 23	16° 1'52	28°36	22°18	12°59	13°25	5°55	17°39	28° 4	12°59	24°27	14°54	13°35	18°27	n.a.	F 4
S 5	15 12 20	16°59'11	12♌51	24°18	14°10	13°44	6° 3	17°41	28° 4	12°58	24°27	14°D53	13°31	18°33	n.a.	S 5
S 6	15 16 16	17°56'29	26°53	26°16	15°21	14° 4	6°12	17°42	28° 4	12°56	24°27	14°53	13°28	18°40	n.a.	S 6
M 7	15 20 13	18°53'49	10♍40	28°13	16°33	14°24	6°20	17°44	28° 3	12°55	24°26	14°54	13°25	18°47	n.a.	M 7
T 8	15 24 10	19°51'09	24°13	0♎ 9	17°44	14°45	6°28	17°46	28° 3	12°53	24°26	14°56	13°22	18°53	n.a.	T 8
W 9	15 28 6	20°48'31	7♎33	2° 3	18°55	15° 6	6°36	17°48	28° 2	12°51	24°25	14°57	13°19	19° 0	n.a.	W 9
T 10	15 32 3	21°45'53	20°39	3°55	20° 7	15°27	6°44	17°51	28° 2	12°50	24°25	14°R57	13°16	19° 7	n.a.	T 10
F 11	15 35 59	22°43'16	3♏33	5°46	21°18	15°50	6°52	17°53	28° 1	12°48	24°25	14°55	13°12	19°14	n.a.	F 11
S 12	15 39 56	23°40'41	16°15	7°35	22°30	16°12	7° 0	17°55	28° 1	12°47	24°24	14°52	13° 9	19°20	n.a.	S 12
S 13	15 43 52	24°38'07	28°46	9°23	23°42	16°35	7° 7	17°58	28° 0	12°45	24°24	14°47	13° 6	19°27	n.a.	S 13
M14	15 47 49	25°35'35	11♐ 6	11° 9	24°53	16°59	7°14	18° 0	27°59	12°43	24°23	14°40	13° 3	19°34	n.a.	M14
T 15	15 51 46	26°33'04	23°17	12°53	26° 5	17°23	7°22	18° 3	27°58	12°42	24°23	14°33	13° 0	19°41	n.a.	T 15
W16	15 55 42	27°30'34	5♑19	14°36	27°17	17°48	7°29	18° 6	27°58	12°40	24°22	14°25	12°56	19°47	n.a.	W16
T 17	15 59 39	28°28'06	17°14	16°18	28°29	18°13	7°36	18° 8	27°57	12°39	24°21	14°18	12°53	19°54	n.a.	T 17
F 18	16 3 35	29°25'40	29° 6	17°58	29°41	18°38	7°42	18°11	27°56	12°37	24°21	14°12	12°50	20° 1	n.a.	F 18
S 19	16 7 32	0♊23'15	10♒59	19°36	0♉53	19° 4	7°49	18°14	27°55	12°36	24°20	14° 8	12°47	20° 7	n.a.	S 19
S 20	16 11 28	1°20'52	22°55	21°13	2° 5	19°31	7°55	18°17	27°54	12°34	24°20	14° 6	12°44	20°14	n.a.	S 20
M21	16 15 25	2°18'31	5♓ 0	22°48	3°17	19°58	8° 2	18°20	27°53	12°33	24°19	14°D 6	12°41	20°21	n.a.	M21
T 22	16 19 22	3°16'12	17°20	24°22	4°30	20°25	8° 8	18°24	27°52	12°31	24°18	14° 7	12°37	20°28	n.a.	T 22
W23	16 23 18	4°13'54	29°58	25°55	5°42	20°52	8°14	18°27	27°51	12°30	24°18	14° 8	12°34	20°34	n.a.	W23
T 24	16 27 15	5°11'39	12♈59	27°25	6°54	21°21	8°20	18°30	27°50	12°28	24°17	14°R 9	12°31	20°41	n.a.	T 24
F 25	16 31 11	6° 9'25	26°25	28°55	8° 7	21°49	8°25	18°34	27°48	12°27	24°16	14° 8	12°28	20°48	n.a.	F 25
S 26	16 35 8	7° 7'13	10♉19	0♋23	9°19	22°18	8°31	18°37	27°47	12°25	24°15	14° 5	12°25	20°54	n.a.	S 26
S 27	16 39 4	8° 5'03	24°39	1°49	10°32	22°47	8°36	18°41	27°46	12°24	24°15	14° 0	12°22	21° 1	n.a.	S 27
M28	16 43 1	9° 2'55	9♊20	3°13	11°45	23°16	8°41	18°45	27°44	12°22	24°14	13°53	12°18	21° 8	n.a.	M28
T 29	16 46 57	10° 0'49	24°16	4°36	12°57	23°46	8°46	18°48	27°43	12°21	24°13	13°45	12°15	21°15	n.a.	T 29
W30	16 50 54	10♊58'44	9♋17	5♋58	14♉10	24♍17	8♓51	18♌52	27♂42	12♏20	24♂12	13♈37	12♈12	21♂21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	27n39	4n31	18n35	1n34	2n11	1s47	6n12	0s53	11s 7	1s30	18n23	2n34	21s49	0s47	14s57	1n15	7s58	16s32	6n 5	5n33	27s51		n.a.
W 2	16 28	29 3	5 1	19 16	1 39	2 41	1 46	6 3	0 55	11 4	1 30	18 23	2 34	21 49	0 47	14 57	1 15	7 59	16 33	6 3	5 32	27 50		n.a.
T 3	16 46	28 26	5 12	19 54	1 43	3 11	1 44	5 54	0 58	11 1	1 30	18 22	2 34	21 50	0 47	14 56	1 15	7 59	16 33	6 2	5 30	27 49		n.a.
F 4	17 3	25 53	5 3	20 30	1 46	3 41	1 43	5 45	1 0	10 58	1 31	18 21	2 34	21 50	0 47	14 56	1 15	8 0	16 33	6 1	5 29	27 48		n.a.
S 5	17 19	21 46	4 36	21 4	1 49	4 10	1 41	5 36	1 2	10 55	1 31	18 21	2 33	21 50	0 47	14 55	1 15	8 0	16 34	6 0	5 28	27 47		n.a.
S 6	17 36	16 29	3 52	21 36	1 51	4 40	1 39	5 26	1 4	10 52	1 31	18 20	2 33	21 50	0 47	14 55	1 15	8 1	16 34	6 0	5 27	27 46		n.a.
M 7	17 52	10 27	2 56	22 5	1 52	5 10	1 38	5 16	1 6	10 49	1 31	18 19	2 33	21 50	0 47	14 54	1 15	8 1	16 34	6 1	5 25	27 45		n.a.
T 8	18 8	4 2	1 50	22 32	1 53	5 39	1 36	5 6	1 8	10 46	1 32	18 18	2 33	21 50	0 47	14 54	1 15	8 1	16 35	6 1	5 24	27 44		n.a.
W 9	18 24	2s27	0 40	22 56	1 53	6 9	1 34	4 56	1 10	10 43	1 32	18 17	2 33	21 50	0 47	14 53	1 15	8 2	16 35	6 2	5 23	27 43		n.a.
T 10	18 39	8 44	0s31	23 18	1 53	6 38	1 32	4 46	1 12	10 41	1 32	18 16	2 32	21 50	0 47	14 53	1 15	8 2	16 35	6 2	5 22	27 42		n.a.
F 11	18 54	14 34	1 39	23 38	1 52	7 7	1 30	4 35	1 14	10 38	1 32	18 15	2 32	21 51	0 47	14 52	1 15	8 3	16 36	6 1	5 20	27 41		n.a.
S 12	19 9	19 41	2 42	23 56	1 51	7 37	1 28	4 25	1 16	10 35	1 33	18 14	2 32	21 51	0 47	14 52	1 15	8 3	16 36	6 0	5 19	27 39		n.a.
S 13	19 24	23 52	3 35	24 12	1 49	8 6	1 26	4 14	1 18	10 33	1 33	18 13	2 32	21 51	0 47	14 51	1 15	8 3	16 36	5 58	5 18	27 38		n.a.
M14	19 38	26 54	4 17	24 26	1 46	8 34	1 24	4 3	1 19	10 30	1 33	18 12	2 31	21 51	0 47	14 51	1 15	8 4	16 37	5 55	5 17	27 37		n.a.
T 15	19 52	28 38	4 47	24 37	1 44	9 3	1 22	3 52	1 21	10 27	1 33	18 11	2 31	21 51	0 47	14 50	1 15	8 4	16 37	5 52	5 15	27 36		n.a.
W16	20 5	28 59	5 4	24 47	1 40	9 32	1 19	3 40	1 23	10 25	1 34	18 10	2 31	21 51	0 47	14 50	1 15	8 5	16 37	5 49	5 14	27 35		n.a.
T 17	20 19	27 58	5 7	24 54	1 36	10 0	1 17	3 29	1 25	10 23	1 34	18 9	2 31	21 52	0 47	14 50	1 15	8 5	16 38	5 46	5 13	27 34		n.a.
F 18	20 32	25 41	4 58	25 0	1 32	10 28	1 15	3 17	1 26	10 20	1 34	18 8	2 31	21 52	0 48	14 49	1 15	8 6	16 38	5 44	5 11	27 33		n.a.
S 19	20 44	22 18	4 35	25 4	1 28	10 56	1 12	3 5	1 28	10 18	1 34	18 7	2 30	21 52	0 48	14 49	1 15	8 6	16 38	5 43	5 10	27 32		n.a.
S 20	20 56	17 59	4 0	25 6	1 23	11 24	1 10	2 53	1 29	10 16	1 35	18 6	2 30	21 52	0 48	14 48	1 15	8 7	16 39	5 42	5 9	27 30		n.a.
M21	21 8	12 55	3 15	25 7	1 17	11 52	1 8	2 41	1 31	10 14	1 35	18 5	2 30	21 53	0 48	14 48	1 15	8 7	16 39	5 42	5 8	27 29		n.a.
T 22	21 20	7 15	2 19	25 6	1 11	12 19	1 5	2 29	1 32	10 11	1 35	18 3	2 30	21 53	0 48	14 47	1 15	8 7	16 39	5 42	5 6	27 28		n.a.
W23	21 31	1 10	1 16	25 3	1 5	12 46	1 3	2 16	1 34	10 9	1 35	18 2	2 29	21 53	0 48	14 47	1 15	8 8	16 40	5 42	5 5	27 27		n.a.
T 24	21 42	5n 9	0 6	24 59	0 59	13 13	1 0	2 4	1 35	10 7	1 36	18 1	2 29	21 53	0 48	14 46	1 15	8 8	16 40	5 43	5 4	27 26		n.a.
F 25	21 52	11 27	1n 5	24 54	0 52	13 39	0 58	1 51	1 36	10 5	1 36	17 59	2 29	21 54	0 48	14 46	1 15	8 9	16 40	5 42	5 3	27 24		n.a.
S 26	22 2	17 25	2 16	24 47	0 45	14 5	0 55	1 38	1 38	10 4	1 36	17 58	2 29	21 54	0 48	14 46	1 15	8 9	16 40	5 41	5 1	27 23		n.a.
S 27	22 12	22 37	3 19	24 39	0 38	14 31	0 53	1 25	1 39	10 2	1 37	17 57	2 29	21 54	0 48	14 45	1 15	8 10	16 41	5 39	5 0	27 22		n.a.
M28	22 21	26 32	4 11	24 30	0 30	14 57	0 50	1 12	1 40	10 0	1 37	17 55	2 28	21 55	0 48	14 45	1 15	8 10	16 41	5 37	4 59	27 21		n.a.
T 29	22 30	28 41	4 47	24 19	0 22	15 22	0 47	0 59	1 42	9 58	1 37	17 54	2 28	21 55	0 48	14 44	1 15	8 10	16 41	5 33	4 58	27 19		n.a.
W30	22n39	28n45	5n 3	24n 8	0n14	15n46	0s45	0n46	1s43	9s57	1s37	17n53	2n28	21s55	0s48	14s44	1n15	8s11	16s42	5n30	4n56	27s18		n.a.

Julian Day Number = 584185.5, Delta T = 21h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'10, Lahiri = -46°48'10 Julian Calendar 1 June 3114 BCE == Greg. Calendar 6 May 3114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 51	11♊56'41	24♋13	7♋17	15♉23	24♍47	8♓56	18♌56	27°R40	12°R18	24°R11	13°R29	12♈ 9	21♑28	n.a.	T 1
F 2	16 58 47	12°54'40	8♌57	8°35	16°36	25°18	9° 0	19° 0	27♑39	12♏17	24♑11	13♈23	12° 6	21°35	n.a.	F 2
S 3	17 2 44	13°52'40	23°23	9°51	17°49	25°50	9° 5	19° 4	27°37	12°16	24°10	13°19	12° 2	21°42	n.a.	S 3
S 4	17 6 40	14°50'41	7♍27	11° 6	19° 2	26°21	9° 9	19° 9	27°36	12°14	24° 9	13°17	11°59	21°48	n.a.	S 4
M 5	17 10 37	15°48'44	21°10	12°18	20°15	26°53	9°13	19°13	27°34	12°13	24° 8	13°D17	11°56	21°55	n.a.	M 5
T 6	17 14 33	16°46'49	4♎32	13°28	21°28	27°25	9°17	19°17	27°32	12°12	24° 7	13°17	11°53	22° 2	n.a.	T 6
W 7	17 18 30	17°44'55	17°37	14°37	22°41	27°58	9°20	19°22	27°31	12°10	24° 6	13°R18	11°50	22° 8	n.a.	W 7
T 8	17 22 26	18°43'03	0♏25	15°43	23°54	28°31	9°24	19°26	27°29	12° 9	24° 5	13°16	11°47	22°15	n.a.	T 8
F 9	17 26 23	19°41'13	13° 2	16°47	25° 7	29° 4	9°27	19°31	27°27	12° 8	24° 4	13°13	11°43	22°22	n.a.	F 9
S 10	17 30 20	20°39'25	25°27	17°48	26°21	29°37	9°30	19°35	27°25	12° 7	24° 3	13° 6	11°40	22°29	n.a.	S 10
S 11	17 34 16	21°37'38	7♐43	18°47	27°34	0♎11	9°33	19°40	27°24	12° 6	24° 2	12°57	11°37	22°35	n.a.	S 11
M12	17 38 13	22°35'54	19°52	19°43	28°48	0°45	9°35	19°45	27°22	12° 5	24° 1	12°46	11°34	22°42	n.a.	M12
T 13	17 42 9	23°34'11	1♑55	20°36	0♊ 1	1°19	9°38	19°49	27°20	12° 3	24° 0	12°33	11°31	22°49	n.a.	T 13
W14	17 46 6	24°32'31	13°52	21°26	1°15	1°54	9°40	19°54	27°18	12° 2	23°59	12°20	11°28	22°56	n.a.	W14
T 15	17 50 2	25°30'53	25°45	22°12	2°28	2°28	9°42	19°59	27°16	12° 1	23°58	12° 8	11°24	23° 2	n.a.	T 15
F 16	17 53 59	26°29'17	7♒36	22°56	3°42	3° 3	9°44	20° 4	27°14	12° 0	23°57	11°57	11°21	23° 9	n.a.	F 16
S 17	17 57 55	27°27'43	19°27	23°35	4°56	3°38	9°46	20° 9	27°12	11°59	23°56	11°49	11°18	23°16	n.a.	S 17
S 18	18 1 52	28°26'11	1♓23	24°10	6° 9	4°14	9°47	20°14	27°10	11°58	23°55	11°43	11°15	23°22	n.a.	S 18
M19	18 5 48	29°24'42	13°26	24°41	7°23	4°49	9°48	20°19	27° 8	11°57	23°54	11°41	11°12	23°29	n.a.	M19
T 20	18 9 45	0♋23'15	25°42	25° 8	8°37	5°25	9°50	20°25	27° 6	11°56	23°53	11°40	11° 8	23°36	n.a.	T 20
W21	18 13 42	1°21'50	8♈15	25°29	9°51	6° 1	9°51	20°30	27° 4	11°55	23°52	11°40	11° 5	23°43	n.a.	W21
T 22	18 17 38	2°20'28	21°12	25°45	11° 5	6°38	9°51	20°35	27° 2	11°54	23°51	11°39	11° 2	23°49	n.a.	T 22
F 23	18 21 35	3°19'09	4♉35	25°56	12°19	7°14	9°52	20°41	27° 0	11°54	23°50	11°38	10°59	23°56	n.a.	F 23
S 24	18 25 31	4°17'52	18°27	26°R 1	13°33	7°51	9°52	20°46	26°57	11°53	23°49	11°34	10°56	24° 3	n.a.	S 24
S 25	18 29 28	5°16'37	2♊49	25°59	14°47	8°28	9°R52	20°52	26°55	11°52	23°48	11°28	10°53	24° 9	n.a.	S 25
M26	18 33 24	6°15'25	17°37	25°51	16° 1	9° 5	9°52	20°57	26°53	11°51	23°46	11°19	10°49	24°16	n.a.	M26
T 27	18 37 21	7°14'15	2♋45	25°35	17°16	9°42	9°52	21° 3	26°51	11°50	23°45	11° 8	10°46	24°23	n.a.	T 27
W28	18 41 17	8°13'08	18° 2	25°13	18°30	10°20	9°51	21° 9	26°48	11°50	23°44	10°57	10°43	24°30	n.a.	W28
T 29	18 45 14	9°12'02	3♌17	24°44	19°44	10°58	9°51	21°14	26°46	11°49	23°43	10°46	10°40	24°36	n.a.	T 29
F 30	18 49 10	10°10'59	18°19	24° 7	20°59	11°36	9°50	21°20	26°44	11°48	23°42	10°37	10°37	24°43	n.a.	F 30
S 31	18 53 7	11♋ 9'57	3♍ 0	23♋24	22♊13	12♎14	9♓49	21♌26	26♑42	11♏48	23♑41	10♈32	10♈34	24♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	26n42	4n59	23n55	0n 6	16n11	0s42	0n32	1s44	9s55	1s38	17n51	2n28	21s56	0s48	14s44	1n15	8s11	16s42	5n27	4n55	27s17		n.a.
F 2	22 55	22 52	4 35	23 42	0s 3	16 35	0 39	0 19	1 45	9 54	1 38	17 50	2 28	21 56	0 48	14 43	1 15	8 12	16 42	5 24	4 54	27 16		n.a.
S 3	23 2	17 43	3 53	23 28	0 12	16 59	0 37	0 5	1 46	9 52	1 38	17 48	2 28	21 56	0 48	14 43	1 15	8 12	16 42	5 23	4 52	27 14		n.a.
S 4	23 9	11 44	2 59	23 13	0 21	17 22	0 34	0s 9	1 47	9 51	1 39	17 47	2 27	21 57	0 48	14 42	1 15	8 13	16 43	5 22	4 51	27 13		n.a.
M 5	23 15	5 20	1 55	22 57	0 30	17 45	0 31	0 23	1 48	9 50	1 39	17 45	2 27	21 57	0 48	14 42	1 15	8 13	16 43	5 22	4 50	27 12		n.a.
T 6	23 21	1s 8	0 46	22 41	0 39	18 7	0 29	0 37	1 49	9 49	1 39	17 43	2 27	21 57	0 48	14 42	1 15	8 13	16 43	5 22	4 49	27 10		n.a.
W 7	23 27	7 26	0s23	22 24	0 49	18 29	0 26	0 51	1 50	9 48	1 39	17 42	2 27	21 58	0 48	14 41	1 15	8 14	16 43	5 22	4 47	27 9		n.a.
T 8	23 32	13 18	1 30	22 7	0 59	18 50	0 23	1 5	1 51	9 47	1 40	17 40	2 27	21 58	0 48	14 41	1 14	8 14	16 44	5 22	4 46	27 8		n.a.
F 9	23 37	18 31	2 31	21 49	1 8	19 11	0 20	1 20	1 52	9 46	1 40	17 39	2 26	21 58	0 48	14 41	1 14	8 15	16 44	5 20	4 45	27 7		n.a.
S 10	23 42	22 53	3 24	21 31	1 18	19 32	0 18	1 34	1 53	9 45	1 40	17 37	2 26	21 59	0 48	14 40	1 14	8 15	16 44	5 18	4 44	27 5		n.a.
S 11	23 46	26 11	4 7	21 13	1 28	19 52	0 15	1 49	1 54	9 44	1 41	17 35	2 26	21 59	0 48	14 40	1 14	8 15	16 44	5 14	4 42	27 4		n.a.
M12	23 49	28 15	4 37	20 55	1 39	20 11	0 12	2 3	1 55	9 43	1 41	17 34	2 26	22 0	0 48	14 40	1 14	8 16	16 44	5 10	4 41	27 3		n.a.
T 13	23 52	28 57	4 56	20 37	1 49	20 30	0 10	2 18	1 56	9 42	1 41	17 32	2 26	22 0	0 48	14 39	1 14	8 16	16 45	5 5	4 40	27 1		n.a.
W14	23 55	28 16	5 0	20 19	1 59	20 48	0 7	2 33	1 57	9 42	1 42	17 30	2 26	22 0	0 48	14 39	1 14	8 17	16 45	4 59	4 38	27 0		n.a.
T 15	23 57	26 18	4 52	20 2	2 9	21 6	0 4	2 48	1 57	9 41	1 42	17 28	2 25	22 1	0 48	14 39	1 14	8 17	16 45	4 55	4 37	26 58		n.a.
F 16	23 59	23 11	4 32	19 45	2 19	21 23	0 1	3 2	1 58	9 41	1 42	17 27	2 25	22 1	0 48	14 39	1 14	8 17	16 45	4 50	4 36	26 57		n.a.
S 17	24 0	19 7	3 59	19 28	2 29	21 40	0n 1	3 17	1 59	9 40	1 42	17 25	2 25	22 2	0 48	14 38	1 14	8 18	16 45	4 47	4 35	26 56		n.a.
S 18	24 1	14 17	3 16	19 12	2 39	21 56	0 4	3 33	2 0	9 40	1 43	17 23	2 25	22 2	0 48	14 38	1 14	8 18	16 46	4 45	4 33	26 54		n.a.
M19	24 2	8 52	2 23	18 57	2 49	22 11	0 6	3 48	2 0	9 40	1 43	17 21	2 25	22 3	0 48	14 38	1 14	8 19	16 46	4 44	4 32	26 53		n.a.
T 20	24 2	3 1	1 23	18 43	2 58	22 26	0 9	4 3	2 1	9 40	1 43	17 19	2 25	22 3	0 49	14 37	1 14	8 19	16 46	4 43	4 31	26 51		n.a.
W21	24 1	3n 5	0 18	18 30	3 7	22 40	0 12	4 18	2 2	9 40	1 44	17 17	2 24	22 3	0 49	14 37	1 14	8 19	16 46	4 43	4 30	26 50		n.a.
T 22	24 1	9 14	0n50	18 19	3 16	22 54	0 14	4 33	2 2	9 40	1 44	17 15	2 24	22 4	0 49	14 37	1 14	8 20	16 46	4 43	4 28	26 49		n.a.
F 23	23 59	15 12	1 58	18 9	3 24	23 7	0 17	4 49	2 3	9 40	1 44	17 14	2 24	22 4	0 49	14 37	1 14	8 20	16 46	4 43	4 27	26 47		n.a.
S 24	23 58	20 38	3 1	18 0	3 32	23 19	0 19	5 4	2 3	9 40	1 45	17 12	2 24	22 5	0 49	14 37	1 14	8 21	16 47	4 41	4 26	26 46		n.a.
S 25	23 55	25 5	3 55	17 54	3 39	23 30	0 22	5 19	2 4	9 40	1 45	17 10	2 24	22 5	0 49	14 36	1 14	8 21	16 47	4 38	4 24	26 44		n.a.
M26	23 53	28 0	4 35	17 49	3 45	23 41	0 24	5 35	2 4	9 40	1 45	17 8	2 24	22 6	0 49	14 36	1 14	8 21	16 47	4 35	4 23	26 43		n.a.
T 27	23 50	28 57	4 57	17 47	3 50	23 51	0 27	5 50	2 5	9 41	1 45	17 6	2 24	22 6	0 49	14 36	1 14	8 22	16 47	4 31	4 22	26 41		n.a.
W28	23 46	27 42	4 58	17 47	3 54	24 0	0 29	6 6	2 5	9 41	1 46	17 4	2 23	22 7	0 49	14 36	1 14	8 22	16 47	4 26	4 21	26 40		n.a.
T 29	23 42	24 23	4 37	17 50	3 56	24 9	0 32	6 22	2 6	9 42	1 46	17 2	2 23	22 7	0 49	14 36	1 14	8 22	16 47	4 22	4 19	26 38		n.a.
F 30	23 38	19 28	3 58	17 55	3 58	24 17	0 34	6 37	2 6	9 42	1 46	17 0	2 23	22 8	0 49	14 35	1 14	8 23	16 47	4 18	4 18	26 37		n.a.
S 31	23n33	13n30	3n 4	18n 3	3s57	24n24	0n36	6s53	2s 7	9s43	1s47	16n58	2n23	22s 8	0s49	14s35	1n13	8s23	16s47	4n16	4n17	26s35		n.a.

Julian Day Number = 584215.5, Delta T = 21h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'06, Lahiri = -46°48'06 Julian Calendar 1 July 3114 BCE == Greg. Calendar 5 June 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 4	12♋ 8'58	17♍16	22°R34	23♊28	12♎52	9°R47	21♌32	26°R39	11°R47	23°R39	10°R28	10♈30	24♑57	n.a.	S 1
M 2	19 1 0	13° 8'00	1♎ 4	21♋39	24°42	13°31	9♓46	21°38	26♑37	11♏46	23♑38	10♈27	10°27	25° 3	n.a.	M 2
T 3	19 4 57	14° 7'05	14°26	20°38	25°57	14° 9	9°44	21°44	26°35	11°46	23°37	10°27	10°24	25°10	n.a.	T 3
W 4	19 8 53	15° 6'11	27°26	19°34	27°11	14°48	9°42	21°50	26°32	11°45	23°36	10°27	10°21	25°17	n.a.	W 4
T 5	19 12 50	16° 5'19	10♏ 7	18°27	28°26	15°27	9°40	21°56	26°30	11°45	23°35	10°25	10°18	25°23	n.a.	T 5
F 6	19 16 46	17° 4'30	22°32	17°19	29°40	16° 6	9°38	22° 2	26°27	11°44	23°34	10°21	10°14	25°30	n.a.	F 6
S 7	19 20 43	18° 3'42	4♐46	16°13	0♋55	16°45	9°35	22° 8	26°25	11°44	23°32	10°14	10°11	25°37	n.a.	S 7
S 8	19 24 39	19° 2'57	16°52	15° 8	2°10	17°25	9°33	22°14	26°23	11°44	23°31	10° 4	10° 8	25°44	n.a.	S 8
M 9	19 28 36	20° 2'13	28°52	14° 8	3°25	18° 4	9°30	22°21	26°20	11°43	23°30	9°52	10° 5	25°50	n.a.	M 9
T 10	19 32 32	21° 1'32	10♑48	13°14	4°40	18°44	9°27	22°27	26°18	11°43	23°29	9°38	10° 2	25°57	n.a.	T 10
W11	19 36 29	22° 0'53	22°42	12°28	5°54	19°24	9°23	22°33	26°15	11°43	23°28	9°24	9°59	26° 4	n.a.	W11
T 12	19 40 26	23° 0'17	4♒34	11°50	7° 9	20° 4	9°20	22°40	26°13	11°42	23°26	9°10	9°55	26°10	n.a.	T 12
F 13	19 44 22	23°59'42	16°26	11°22	8°24	20°44	9°16	22°46	26°11	11°42	23°25	8°59	9°52	26°17	n.a.	F 13
S 14	19 48 19	24°59'10	28°20	11° 4	9°39	21°24	9°12	22°53	26° 8	11°42	23°24	8°50	9°49	26°24	n.a.	S 14
S 15	19 52 15	25°58'41	10♓18	10°D57	10°54	22° 4	9° 8	22°59	26° 6	11°42	23°23	8°43	9°46	26°31	n.a.	S 15
M16	19 56 12	26°58'13	22°24	11° 1	12° 9	22°45	9° 4	23° 5	26° 3	11°42	23°22	8°40	9°43	26°37	n.a.	M16
T 17	20 0 8	27°57'48	4♈41	11°15	13°24	23°25	9° 0	23°12	26° 1	11°42	23°20	8°D39	9°40	26°44	n.a.	T 17
W18	20 4 5	28°57'26	17°13	11°40	14°39	24° 6	8°55	23°19	25°58	11°42	23°19	8°39	9°36	26°51	n.a.	W18
T 19	20 8 1	29°57'06	0♉ 4	12°14	15°55	24°47	8°50	23°25	25°56	11°D42	23°18	8°R39	9°33	26°58	n.a.	T 19
F 20	20 11 58	0♌56'49	13°20	12°57	17°10	25°28	8°46	23°32	25°54	11°42	23°17	8°39	9°30	27° 4	n.a.	F 20
S 21	20 15 54	1°56'34	27° 4	13°49	18°25	26° 9	8°40	23°38	25°51	11°42	23°16	8°36	9°27	27°11	n.a.	S 21
S 22	20 19 51	2°56'22	11♊16	14°48	19°40	26°50	8°35	23°45	25°49	11°42	23°14	8°31	9°24	27°18	n.a.	S 22
M23	20 23 47	3°56'13	25°55	15°54	20°56	27°31	8°30	23°52	25°46	11°42	23°13	8°24	9°20	27°24	n.a.	M23
T 24	20 27 44	4°56'05	10♋57	17° 6	22°11	28°13	8°24	23°59	25°44	11°42	23°12	8°15	9°17	27°31	n.a.	T 24
W25	20 31 41	5°56'00	26°14	18°23	23°26	28°54	8°18	24° 5	25°41	11°42	23°11	8° 5	9°14	27°38	n.a.	W25
T 26	20 35 37	6°55'58	11♌33	19°44	24°42	29°36	8°13	24°12	25°39	11°42	23°10	7°56	9°11	27°45	n.a.	T 26
F 27	20 39 34	7°55'57	26°43	21°10	25°57	0♏17	8° 7	24°19	25°37	11°43	23° 9	7°48	9° 8	27°51	n.a.	F 27
S 28	20 43 30	8°55'58	11♍36	22°38	27°12	0°59	8° 0	24°26	25°34	11°43	23° 7	7°43	9° 5	27°58	n.a.	S 28
S 29	20 47 27	9°56'01	26° 3	24° 9	28°28	1°41	7°54	24°33	25°32	11°43	23° 6	7°40	9° 1	28° 5	n.a.	S 29
M30	20 51 23	10°56'07	10♎ 2	25°43	29°43	2°23	7°48	24°39	25°30	11°43	23° 5	7°D40	8°58	28°11	n.a.	M30
T 31	20 55 20	11♌56'13	23♎32	27♋18	0♌59	3♏ 5	7♓41	24♌46	25♑27	11♏44	23♑ 4	7♈40	8♈55	28♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n28	6n58	1n59	18n14	3s55	24n30	0n38	7s 9	2s 7	9s44	1s47	16n55	2n23	22s 9	0s49	14s35	1n13	8s23	16s47	4n15	4n16	26s34		n.a.
M 2	23 22	0 19	0 49	18 27	3 51	24 36	0 41	7 24	2 7	9 45	1 47	16 53	2 23	22 9	0 49	14 35	1 13	8 24	16 48	4 14	4 14	26 32		n.a.
T 3	23 16	6s 9	0s21	18 43	3 44	24 41	0 43	7 40	2 8	9 46	1 47	16 51	2 23	22 9	0 49	14 35	1 13	8 24	16 48	4 14	4 13	26 31		n.a.
W 4	23 9	12 11	1 28	19 0	3 36	24 45	0 45	7 56	2 8	9 47	1 48	16 49	2 23	22 10	0 49	14 35	1 13	8 24	16 48	4 14	4 12	26 29		n.a.
T 5	23 2	17 34	2 30	19 20	3 26	24 49	0 47	8 11	2 8	9 48	1 48	16 47	2 23	22 10	0 49	14 35	1 13	8 24	16 48	4 13	4 10	26 28		n.a.
F 6	22 55	22 7	3 22	19 41	3 13	24 51	0 49	8 27	2 8	9 49	1 48	16 45	2 22	22 11	0 49	14 35	1 13	8 25	16 48	4 12	4 9	26 26		n.a.
S 7	22 47	25 38	4 5	20 4	2 59	24 53	0 51	8 43	2 9	9 50	1 48	16 43	2 22	22 11	0 49	14 34	1 13	8 25	16 48	4 9	4 8	26 25		n.a.
S 8	22 38	27 56	4 36	20 27	2 43	24 54	0 53	8 59	2 9	9 51	1 49	16 41	2 22	22 12	0 49	14 34	1 13	8 25	16 48	4 5	4 7	26 23		n.a.
M 9	22 30	28 56	4 54	20 51	2 26	24 54	0 55	9 14	2 9	9 53	1 49	16 38	2 22	22 12	0 49	14 34	1 13	8 26	16 48	4 0	4 5	26 22		n.a.
T 10	22 20	28 33	5 0	21 15	2 7	24 54	0 57	9 30	2 9	9 54	1 49	16 36	2 22	22 13	0 49	14 34	1 13	8 26	16 48	3 54	4 4	26 20		n.a.
W11	22 11	26 52	4 52	21 38	1 48	24 53	0 59	9 46	2 10	9 56	1 50	16 34	2 22	22 13	0 49	14 34	1 13	8 26	16 48	3 49	4 3	26 19		n.a.
T 12	22 1	23 59	4 31	22 1	1 29	24 51	1 1	10 2	2 10	9 57	1 50	16 32	2 22	22 14	0 49	14 34	1 13	8 26	16 48	3 43	4 1	26 17		n.a.
F 13	21 51	20 5	3 59	22 23	1 10	24 48	1 2	10 17	2 10	9 59	1 50	16 29	2 22	22 14	0 49	14 34	1 13	8 27	16 48	3 39	4 0	26 15		n.a.
S 14	21 40	15 24	3 16	22 43	0 50	24 44	1 4	10 33	2 10	10 1	1 50	16 27	2 22	22 15	0 49	14 34	1 13	8 27	16 48	3 35	3 59	26 14		n.a.
S 15	21 29	10 6	2 24	23 3	0 32	24 40	1 6	10 48	2 10	10 2	1 50	16 25	2 22	22 15	0 49	14 34	1 13	8 27	16 48	3 32	3 58	26 12		n.a.
M16	21 17	4 23	1 25	23 20	0 14	24 34	1 7	11 4	2 10	10 4	1 51	16 23	2 22	22 16	0 49	14 34	1 13	8 27	16 48	3 31	3 56	26 11		n.a.
T 17	21 5	1n35	0 21	23 36	0n 3	24 29	1 9	11 20	2 10	10 6	1 51	16 20	2 21	22 16	0 49	14 34	1 13	8 28	16 48	3 31	3 55	26 9		n.a.
W18	20 53	7 37	0n45	23 50	0 19	24 22	1 10	11 35	2 10	10 8	1 51	16 18	2 21	22 17	0 49	14 34	1 13	8 28	16 48	3 31	3 54	26 7		n.a.
T 19	20 40	13 30	1 51	24 1	0 34	24 14	1 11	11 51	2 10	10 10	1 51	16 16	2 21	22 17	0 49	14 34	1 13	8 28	16 48	3 31	3 53	26 6		n.a.
F 20	20 27	18 59	2 53	24 10	0 48	24 6	1 13	12 6	2 10	10 12	1 52	16 13	2 21	22 18	0 49	14 34	1 12	8 28	16 48	3 31	3 51	26 4		n.a.
S 21	20 13	23 40	3 48	24 17	1 0	23 57	1 14	12 21	2 10	10 14	1 52	16 11	2 21	22 18	0 49	14 34	1 12	8 28	16 48	3 29	3 50	26 2		n.a.
S 22	19 59	27 8	4 30	24 22	1 11	23 47	1 15	12 37	2 10	10 16	1 52	16 9	2 21	22 18	0 49	14 34	1 12	8 29	16 48	3 27	3 49	26 1		n.a.
M23	19 45	28 54	4 56	24 24	1 21	23 37	1 16	12 52	2 10	10 19	1 52	16 6	2 21	22 19	0 49	14 34	1 12	8 29	16 48	3 25	3 47	25 59		n.a.
T 24	19 30	28 36	5 3	24 23	1 29	23 26	1 17	13 7	2 10	10 21	1 52	16 4	2 21	22 19	0 49	14 35	1 12	8 29	16 48	3 21	3 46	25 57		n.a.
W25	19 15	26 8	4 48	24 20	1 36	23 14	1 18	13 22	2 10	10 23	1 53	16 2	2 21	22 20	0 49	14 35	1 12	8 29	16 48	3 17	3 45	25 56		n.a.
T 26	19 0	21 47	4 13	24 14	1 42	23 1	1 19	13 38	2 10	10 26	1 53	15 59	2 21	22 20	0 49	14 35	1 12	8 29	16 48	3 13	3 44	25 54		n.a.
F 27	18 44	16 2	3 20	24 6	1 48	22 48	1 20	13 53	2 10	10 28	1 53	15 57	2 21	22 21	0 49	14 35	1 12	8 29	16 47	3 10	3 42	25 52		n.a.
S 28	18 28	9 27	2 15	23 55	1 52	22 34	1 21	14 8	2 10	10 31	1 53	15 55	2 21	22 21	0 49	14 35	1 12	8 30	16 47	3 8	3 41	25 51		n.a.
S 29	18 12	2 33	1 2	23 42	1 55	22 19	1 22	14 22	2 10	10 33	1 53	15 52	2 21	22 22	0 49	14 35	1 12	8 30	16 47	3 7	3 40	25 49		n.a.
M30	17 55	4s16	0s13	23 27	1 57	22 3	1 22	14 37	2 10	10 36	1 53	15 50	2 21	22 22	0 49	14 35	1 12	8 30	16 47	3 7	3 38	25 47		n.a.
T 31	17n38	10s39	1s24	23n 9	1n59	21n47	1n23	14s52	2s10	10s39	1s54	15n47	2n21	22s22	0s49	14s36	1n12	8s30	16s47	3n 7	3n37	25s46		n.a.

Julian Day Number = 584246.5, Delta T = 21h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°55'02, Lahiri = -46°48'02 Julian Calendar 1 Aug. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 July 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 16	12♌56'22	6♏36	28♋55	2♌14	3♏47	7°R34	24♌53	25°R25	11♏44	23°R 3	7♈41	8♈52	28♑25	n.a.	W 1
T 2	21 3 13	13°56'33	19°17	0♌33	3°30	4°29	7♓27	25° 0	25♑23	11°45	23♑ 2	7°R41	8°49	28°32	n.a.	T 2
F 3	21 7 9	14°56'45	1♐41	2°12	4°45	5°12	7°20	25° 7	25°21	11°45	23° 1	7°40	8°46	28°38	n.a.	F 3
S 4	21 11 6	15°56'59	13°51	3°51	6° 1	5°54	7°13	25°14	25°18	11°46	23° 0	7°36	8°42	28°45	n.a.	S 4
S 5	21 15 3	16°57'15	25°52	5°31	7°16	6°36	7° 6	25°21	25°16	11°46	22°58	7°30	8°39	28°52	n.a.	S 5
M 6	21 18 59	17°57'33	7♑47	7°11	8°32	7°19	6°59	25°28	25°14	11°47	22°57	7°22	8°36	28°58	n.a.	M 6
T 7	21 22 56	18°57'53	19°39	8°51	9°47	8° 1	6°51	25°35	25°12	11°47	22°56	7°12	8°33	29° 5	n.a.	T 7
W 8	21 26 52	19°58'14	1♒31	10°31	11° 3	8°44	6°44	25°42	25°10	11°48	22°55	7° 3	8°30	29°12	n.a.	W 8
T 9	21 30 49	20°58'37	13°25	12°12	12°19	9°27	6°36	25°49	25° 7	11°49	22°54	6°54	8°26	29°19	n.a.	T 9
F 10	21 34 45	21°59'02	25°21	13°52	13°34	10° 9	6°29	25°56	25° 5	11°49	22°53	6°46	8°23	29°25	n.a.	F 10
S 11	21 38 42	22°59'29	7♓23	15°31	14°50	10°52	6°21	26° 3	25° 3	11°50	22°52	6°40	8°20	29°32	n.a.	S 11
S 12	21 42 38	23°59'58	19°30	17°11	16° 6	11°35	6°13	26°10	25° 1	11°51	22°51	6°36	8°17	29°39	n.a.	S 12
M13	21 46 35	25° 0'29	1♈46	18°50	17°21	12°18	6° 5	26°17	24°59	11°52	22°50	6°D34	8°14	29°45	n.a.	M13
T 14	21 50 31	26° 1'01	14°11	20°29	18°37	13° 1	5°57	26°24	24°57	11°53	22°49	6°35	8°11	29°52	n.a.	T 14
W15	21 54 28	27° 1'36	26°50	22° 8	19°53	13°44	5°49	26°31	24°55	11°53	22°48	6°36	8° 7	29°59	n.a.	W15
T 16	21 58 24	28° 2'13	9♉45	23°46	21° 8	14°27	5°41	26°38	24°53	11°54	22°47	6°37	8° 4	0♒ 6	n.a.	T 16
F 17	22 2 21	29° 2'52	22°59	25°24	22°24	15°10	5°33	26°45	24°51	11°55	22°46	6°R39	8° 1	0°12	n.a.	F 17
S 18	22 6 18	0♍ 3'33	6♊35	27° 2	23°40	15°53	5°25	26°52	24°50	11°56	22°45	6°39	7°58	0°19	n.a.	S 18
S 19	22 10 14	1° 4'16	20°35	28°39	24°55	16°37	5°17	26°59	24°48	11°57	22°44	6°37	7°55	0°26	n.a.	S 19
M20	22 14 11	2° 5'01	4♋57	0♍16	26°11	17°20	5° 9	27° 6	24°46	11°58	22°44	6°34	7°52	0°32	n.a.	M20
T 21	22 18 7	3° 5'48	19°40	1°53	27°27	18° 3	5° 1	27°13	24°44	11°59	22°43	6°29	7°48	0°39	n.a.	T 21
W22	22 22 4	4° 6'37	4♌37	3°30	28°43	18°47	4°52	27°20	24°42	12° 0	22°42	6°24	7°45	0°46	n.a.	W22
T 23	22 26 0	5° 7'27	19°41	5° 6	29°58	19°30	4°44	27°27	24°41	12° 2	22°41	6°20	7°42	0°53	n.a.	T 23
F 24	22 29 57	6° 8'19	4♍42	6°41	1♍14	20°13	4°36	27°34	24°39	12° 3	22°40	6°16	7°39	0°59	n.a.	F 24
S 25	22 33 53	7° 9'12	19°31	8°17	2°30	20°57	4°28	27°41	24°37	12° 4	22°39	6°13	7°36	1° 6	n.a.	S 25
S 26	22 37 50	8°10'07	4♎ 1	9°52	3°46	21°40	4°20	27°48	24°36	12° 5	22°39	6°D12	7°32	1°13	n.a.	S 26
M27	22 41 47	9°11'03	18° 6	11°27	5° 1	22°24	4°11	27°54	24°34	12° 6	22°38	6°13	7°29	1°19	n.a.	M27
T 28	22 45 43	10°12'01	1♏44	13° 2	6°17	23° 8	4° 3	28° 1	24°33	12° 8	22°37	6°14	7°26	1°26	n.a.	T 28
W29	22 49 40	11°12'59	14°56	14°37	7°33	23°51	3°55	28° 8	24°31	12° 9	22°36	6°16	7°23	1°33	n.a.	W29
T 30	22 53 36	12♍13'59	27♏44	16♍11	8♍49	24♏35	3♓47	28♌15	24♑30	12♏10	22♑36	6♈17	7♈20	1♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n21	16s23	2s29	22n50	1n59	21n30	1n24	15s 7	2s 9	10s41	1s54	15n45	2n21	22s23	0s49	14s36	1n12	8s30	16s47	3n 7	3n36	25s44		n.a.
T 2	17 3	21 15	3 24	22 28	1 59	21 13	1 24	15 21	2 9	10 44	1 54	15 43	2 21	22 23	0 49	14 36	1 12	8 30	16 47	3 7	3 35	25 42		n.a.
F 3	16 45	25 3	4 8	22 5	1 59	20 55	1 25	15 36	2 9	10 47	1 54	15 40	2 21	22 24	0 49	14 36	1 12	8 30	16 47	3 7	3 33	25 40		n.a.
S 4	16 27	27 40	4 41	21 40	1 57	20 36	1 25	15 50	2 9	10 50	1 54	15 38	2 21	22 24	0 49	14 36	1 12	8 30	16 47	3 5	3 32	25 39		n.a.
S 5	16 8	28 58	5 0	21 13	1 56	20 17	1 25	16 4	2 9	10 53	1 54	15 35	2 21	22 25	0 49	14 37	1 12	8 30	16 46	3 3	3 31	25 37		n.a.
M 6	15 50	28 54	5 6	20 45	1 53	19 57	1 25	16 19	2 8	10 56	1 54	15 33	2 21	22 25	0 49	14 37	1 12	8 30	16 46	2 59	3 29	25 35		n.a.
T 7	15 30	27 29	4 59	20 16	1 51	19 37	1 26	16 33	2 8	10 58	1 54	15 31	2 21	22 25	0 49	14 37	1 12	8 30	16 46	2 56	3 28	25 33		n.a.
W 8	15 11	24 51	4 39	19 45	1 47	19 15	1 26	16 47	2 8	11 1	1 54	15 28	2 21	22 26	0 49	14 37	1 11	8 30	16 46	2 52	3 27	25 32		n.a.
T 9	14 51	21 8	4 7	19 13	1 44	18 54	1 26	17 0	2 8	11 4	1 54	15 26	2 21	22 26	0 49	14 38	1 11	8 31	16 46	2 48	3 26	25 30		n.a.
F 10	14 32	16 34	3 24	18 40	1 40	18 32	1 26	17 14	2 7	11 7	1 55	15 23	2 21	22 26	0 49	14 38	1 11	8 31	16 46	2 45	3 24	25 28		n.a.
S 11	14 11	11 21	2 31	18 6	1 36	18 9	1 26	17 28	2 7	11 10	1 55	15 21	2 21	22 27	0 49	14 38	1 11	8 31	16 45	2 43	3 23	25 26		n.a.
S 12	13 51	5 39	1 31	17 31	1 31	17 46	1 25	17 41	2 7	11 13	1 55	15 18	2 21	22 27	0 49	14 38	1 11	8 31	16 45	2 41	3 22	25 24		n.a.
M13	13 30	0n19	0 26	16 55	1 27	17 22	1 25	17 55	2 6	11 16	1 55	15 16	2 21	22 28	0 49	14 39	1 11	8 31	16 45	2 40	3 21	25 23		n.a.
T 14	13 9	6 22	0n41	16 18	1 22	16 58	1 25	18 8	2 6	11 19	1 55	15 13	2 21	22 28	0 49	14 39	1 11	8 31	16 45	2 40	3 19	25 21		n.a.
W15	12 48	12 16	1 48	15 41	1 16	16 33	1 25	18 21	2 6	11 22	1 55	15 11	2 21	22 28	0 49	14 39	1 11	8 31	16 45	2 41	3 18	25 19		n.a.
T 16	12 27	17 47	2 51	15 2	1 11	16 8	1 24	18 34	2 5	11 25	1 55	15 9	2 21	22 29	0 49	14 40	1 11	8 31	16 44	2 42	3 17	25 17		n.a.
F 17	12 5	22 36	3 46	14 24	1 5	15 42	1 24	18 47	2 5	11 28	1 55	15 6	2 21	22 29	0 49	14 40	1 11	8 31	16 44	2 42	3 15	25 15		n.a.
S 18	11 44	26 22	4 30	13 44	1 0	15 16	1 23	18 59	2 5	11 32	1 55	15 4	2 21	22 29	0 49	14 40	1 11	8 31	16 44	2 42	3 14	25 13		n.a.
S 19	11 22	28 40	4 59	13 4	0 54	14 50	1 22	19 12	2 4	11 35	1 55	15 1	2 21	22 30	0 48	14 41	1 11	8 30	16 44	2 41	3 13	25 12		n.a.
M20	11 0	29 7	5 11	12 24	0 48	14 23	1 22	19 24	2 4	11 38	1 55	14 59	2 21	22 30	0 48	14 41	1 11	8 30	16 44	2 40	3 12	25 10		n.a.
T 21	10 37	27 33	5 3	11 43	0 42	13 55	1 21	19 36	2 4	11 41	1 55	14 56	2 21	22 30	0 48	14 41	1 11	8 30	16 43	2 38	3 10	25 8		n.a.
W22	10 15	24 1	4 35	11 2	0 36	13 28	1 20	19 48	2 3	11 44	1 55	14 54	2 21	22 31	0 48	14 42	1 11	8 30	16 43	2 36	3 9	25 6		n.a.
T 23	9 52	18 52	3 47	10 20	0 29	13 0	1 19	20 0	2 3	11 47	1 55	14 52	2 21	22 31	0 48	14 42	1 11	8 30	16 43	2 34	3 8	25 4		n.a.
F 24	9 29	12 33	2 44	9 38	0 23	12 31	1 19	20 12	2 2	11 50	1 54	14 49	2 21	22 31	0 48	14 43	1 11	8 30	16 43	2 33	3 6	25 2		n.a.
S 25	9 6	5 37	1 30	8 56	0 17	12 2	1 18	20 24	2 2	11 53	1 54	14 47	2 21	22 31	0 48	14 43	1 11	8 30	16 42	2 32	3 5	25 0		n.a.
S 26	8 43	1s27	0 12	8 13	0 11	11 33	1 17	20 35	2 1	11 56	1 54	14 44	2 21	22 32	0 48	14 43	1 11	8 30	16 42	2 31	3 4	24 58		n.a.
M27	8 19	8 16	1s 5	7 30	0 4	11 4	1 15	20 46	2 1	11 59	1 54	14 42	2 21	22 32	0 48	14 44	1 11	8 30	16 42	2 32	3 3	24 57		n.a.
T 28	7 56	14 29	2 16	6 47	0s 2	10 34	1 14	20 57	2 0	12 2	1 54	14 39	2 21	22 32	0 48	14 44	1 10	8 30	16 42	2 32	3 1	24 55		n.a.
W29	7 32	19 51	3 17	6 4	0 9	10 4	1 13	21 8	2 0	12 5	1 54	14 37	2 21	22 32	0 48	14 45	1 10	8 30	16 41	2 33	3 0	24 53		n.a.
T 30	7n 8	24s 8	4s 6	5n21	0s15	9n34	1n12	21s19	1s59	12s 8	1s54	14n35	2n21	22s33	0s48	14s45	1n10	8s30	16s41	2n33	2n59	24s51		n.a.

Julian Day Number = 584277.5, Delta T = 21h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'58, Lahiri = -46°47'58 Julian Calendar 1 Sept. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 33	13♍15'00	10♐12	17♍45	10♍ 4	25♏19	3°R39	28♌22	24°R29	12♏12	22°R35	6°R18	7♈17	1♒46	n.a.	F 1
S 2	23 1 29	14°16'02	22°24	19°19	11°20	26° 2	3♓31	28°29	24♑27	12°13	22♑34	6♈18	7°13	1°53	n.a.	S 2
S 3	23 5 26	15°17'04	4♑24	20°53	12°36	26°46	3°23	28°36	24°26	12°14	22°33	6°16	7°10	2° 0	n.a.	S 3
M 4	23 9 22	16°18'08	16°18	22°27	13°52	27°30	3°16	28°42	24°25	12°16	22°33	6°14	7° 7	2° 6	n.a.	M 4
T 5	23 13 19	17°19'13	28° 9	24° 0	15° 7	28°14	3° 8	28°49	24°24	12°17	22°32	6°11	7° 4	2°13	n.a.	T 5
W 6	23 17 16	18°20'19	10♒ 1	25°34	16°23	28°57	3° 0	28°56	24°22	12°19	22°32	6° 8	7° 1	2°20	n.a.	W 6
T 7	23 21 12	19°21'25	21°58	27° 7	17°39	29°41	2°53	29° 3	24°21	12°20	22°31	6° 5	6°57	2°27	n.a.	T 7
F 8	23 25 9	20°22'33	4♓ 1	28°41	18°55	0♐25	2°45	29° 9	24°20	12°22	22°30	6° 3	6°54	2°33	n.a.	F 8
S 9	23 29 5	21°23'41	16°12	0♎14	20°10	1° 9	2°38	29°16	24°19	12°24	22°30	6° 1	6°51	2°40	n.a.	S 9
S 10	23 33 2	22°24'50	28°34	1°47	21°26	1°53	2°31	29°23	24°18	12°25	22°29	6° 0	6°48	2°47	n.a.	S 10
M11	23 36 58	23°26'00	11♈ 6	3°20	22°42	2°37	2°23	29°29	24°17	12°27	22°29	6°D 0	6°45	2°53	n.a.	M11
T 12	23 40 55	24°27'12	23°50	4°53	23°57	3°21	2°16	29°36	24°16	12°28	22°28	6° 1	6°42	3° 0	n.a.	T 12
W13	23 44 51	25°28'24	6♉47	6°26	25°13	4° 4	2° 9	29°42	24°16	12°30	22°28	6° 2	6°38	3° 7	n.a.	W13
T 14	23 48 48	26°29'38	19°57	7°59	26°29	4°48	2° 3	29°49	24°15	12°32	22°28	6° 3	6°35	3°14	n.a.	T 14
F 15	23 52 45	27°30'52	3♊21	9°31	27°44	5°32	1°56	29°55	24°14	12°34	22°27	6° 4	6°32	3°20	n.a.	F 15
S 16	23 56 41	28°32'08	17° 0	11° 4	29° 0	6°16	1°49	0♍ 2	24°13	12°35	22°27	6° 4	6°29	3°27	n.a.	S 16
S 17	0 0 38	29°33'24	0♋55	12°36	0♎16	7° 0	1°43	0° 8	24°13	12°37	22°26	6°R 4	6°26	3°34	n.a.	S 17
M18	0 4 34	0♎34'42	15° 3	14° 8	1°31	7°44	1°37	0°15	24°12	12°39	22°26	6° 4	6°23	3°40	n.a.	M18
T 19	0 8 31	1°36'01	29°25	15°40	2°47	8°28	1°30	0°21	24°12	12°41	22°26	6° 4	6°19	3°47	n.a.	T 19
W20	0 12 27	2°37'20	13♌56	17°11	4° 3	9°12	1°24	0°27	24°11	12°42	22°25	6° 3	6°16	3°54	n.a.	W20
T 21	0 16 24	3°38'40	28°32	18°42	5°18	9°56	1°19	0°34	24°11	12°44	22°25	6° 3	6°13	4° 0	n.a.	T 21
F 22	0 20 21	4°40'01	13♍ 7	20°13	6°34	10°40	1°13	0°40	24°10	12°46	22°25	6° 3	6°10	4° 7	n.a.	F 22
S 23	0 24 17	5°41'23	27°36	21°43	7°50	11°24	1° 7	0°46	24°10	12°48	22°25	6° 3	6° 7	4°14	n.a.	S 23
S 24	0 28 14	6°42'44	11♎52	23°12	9° 5	12° 8	1° 2	0°52	24°10	12°50	22°24	6° 3	6° 3	4°21	n.a.	S 24
M25	0 32 10	7°44'07	25°51	24°41	10°21	12°52	0°57	0°58	24° 9	12°52	22°24	6° 3	6° 0	4°27	n.a.	M25
T 26	0 36 7	8°45'29	9♏28	26° 8	11°36	13°36	0°52	1° 4	24° 9	12°54	22°24	6° 2	5°57	4°34	n.a.	T 26
W27	0 40 3	9°46'52	22°43	27°34	12°52	14°20	0°47	1°10	24° 9	12°56	22°24	6° 2	5°54	4°41	n.a.	W27
T 28	0 44 0	10°48'15	5♐35	28°59	14° 7	15° 4	0°42	1°16	24° 9	12°58	22°24	6° 2	5°51	4°47	n.a.	T 28
F 29	0 47 57	11°49'38	18° 8	0♏22	15°23	15°48	0°38	1°22	24°D 9	13° 0	22°24	6° 1	5°48	4°54	n.a.	F 29
S 30	0 51 53	12°51'00	0♑23	1°43	16°38	16°32	0°34	1°28	24° 9	13° 2	22°24	6° 0	5°44	5° 1	n.a.	S 30
S 31	0 55 50	13♎52'23	12♑26	3♏ 1	17♎54	17♐16	0♓29	1♍34	24♑ 9	13♏ 4	22♑24	6°D 0	5♈41	5♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n44	27s11	4s43	4n38	0s21	9n 4	1n11	21s29	1s59	12s10	1s54	14n32	2n22	22s33	0s48	14s46	1n10	8s29	16s41	2n34	2n57	24s49		n.a.
S 2	6 20	28 53	5 5	3 54	0 28	8 33	1 9	21 39	1 58	12 13	1 54	14 30	2 22	22 33	0 48	14 46	1 10	8 29	16 41	2 34	2 56	24 47		n.a.
S 3	5 56	29 12	5 14	3 11	0 34	8 2	1 8	21 50	1 58	12 16	1 54	14 28	2 22	22 33	0 48	14 47	1 10	8 29	16 40	2 33	2 55	24 45		n.a.
M 4	5 32	28 8	5 10	2 27	0 40	7 31	1 6	21 59	1 57	12 19	1 53	14 25	2 22	22 33	0 48	14 47	1 10	8 29	16 40	2 32	2 54	24 43		n.a.
T 5	5 8	25 48	4 52	1 44	0 46	7 0	1 5	22 9	1 57	12 22	1 53	14 23	2 22	22 34	0 48	14 48	1 10	8 29	16 40	2 31	2 52	24 41		n.a.
W 6	4 43	22 22	4 22	1 0	0 53	6 28	1 3	22 19	1 56	12 24	1 53	14 20	2 22	22 34	0 48	14 48	1 10	8 29	16 39	2 30	2 51	24 39		n.a.
T 7	4 19	17 59	3 40	0 17	0 59	5 56	1 2	22 28	1 56	12 27	1 53	14 18	2 22	22 34	0 48	14 49	1 10	8 28	16 39	2 29	2 50	24 37		n.a.
F 8	3 54	12 52	2 48	0s27	1 4	5 25	1 0	22 37	1 55	12 29	1 53	14 16	2 22	22 34	0 48	14 49	1 10	8 28	16 39	2 28	2 48	24 35		n.a.
S 9	3 30	7 13	1 47	1 10	1 10	4 53	0 58	22 46	1 55	12 32	1 52	14 13	2 22	22 34	0 48	14 50	1 10	8 28	16 38	2 27	2 47	24 33		n.a.
S 10	3 5	1 13	0 41	1 53	1 16	4 20	0 57	22 55	1 54	12 35	1 52	14 11	2 22	22 34	0 48	14 50	1 10	8 28	16 38	2 27	2 46	24 31		n.a.
M11	2 40	4n56	0n28	2 36	1 21	3 48	0 55	23 3	1 54	12 37	1 52	14 9	2 22	22 35	0 48	14 51	1 10	8 28	16 38	2 27	2 45	24 29		n.a.
T 12	2 15	10 58	1 37	3 18	1 27	3 16	0 53	23 11	1 53	12 39	1 52	14 7	2 23	22 35	0 48	14 51	1 10	8 27	16 37	2 27	2 43	24 27		n.a.
W13	1 51	16 40	2 42	4 1	1 32	2 43	0 51	23 19	1 52	12 42	1 52	14 4	2 23	22 35	0 48	14 52	1 10	8 27	16 37	2 27	2 42	24 25		n.a.
T 14	1 26	21 41	3 40	4 43	1 37	2 11	0 49	23 27	1 52	12 44	1 51	14 2	2 23	22 35	0 48	14 53	1 10	8 27	16 37	2 28	2 41	24 23		n.a.
F 15	1 1	25 42	4 27	5 25	1 42	1 38	0 47	23 35	1 51	12 46	1 51	14 0	2 23	22 35	0 48	14 53	1 10	8 27	16 37	2 28	2 39	24 21		n.a.
S 16	0 36	28 21	5 0	6 6	1 46	1 6	0 45	23 42	1 51	12 48	1 51	13 58	2 23	22 35	0 48	14 54	1 10	8 26	16 36	2 28	2 38	24 19		n.a.
S 17	0 11	29 17	5 16	6 47	1 51	0 33	0 43	23 49	1 50	12 51	1 51	13 55	2 23	22 35	0 48	14 54	1 10	8 26	16 36	2 28	2 37	24 17		n.a.
M18	0s14	28 21	5 13	7 28	1 55	0 0	0 41	23 56	1 49	12 53	1 50	13 53	2 23	22 35	0 48	14 55	1 10	8 26	16 36	2 28	2 36	24 15		n.a.
T 19	0 39	25 31	4 51	8 8	1 58	0s32	0 39	24 3	1 49	12 55	1 50	13 51	2 23	22 35	0 48	14 55	1 10	8 26	16 35	2 28	2 34	24 13		n.a.
W20	1 4	21 2	4 10	8 47	2 2	1 5	0 37	24 9	1 48	12 57	1 50	13 49	2 23	22 35	0 48	14 56	1 10	8 25	16 35	2 28	2 33	24 11		n.a.
T 21	1 29	15 17	3 13	9 25	2 5	1 38	0 35	24 16	1 47	12 58	1 50	13 47	2 24	22 35	0 48	14 57	1 10	8 25	16 34	2 28	2 32	24 9		n.a.
F 22	1 54	8 41	2 4	10 3	2 8	2 10	0 33	24 22	1 47	13 0	1 49	13 45	2 24	22 35	0 47	14 57	1 9	8 25	16 34	2 28	2 30	24 7		n.a.
S 23	2 19	1 41	0 47	10 40	2 10	2 43	0 31	24 27	1 46	13 2	1 49	13 42	2 24	22 35	0 47	14 58	1 9	8 24	16 34	2 28	2 29	24 5		n.a.
S 24	2 44	5s18	0s32	11 16	2 12	3 15	0 28	24 33	1 45	13 4	1 49	13 40	2 24	22 36	0 47	14 59	1 9	8 24	16 33	2 28	2 28	24 3		n.a.
M25	3 9	11 53	1 48	11 51	2 13	3 48	0 26	24 38	1 45	13 5	1 48	13 38	2 24	22 36	0 47	14 59	1 9	8 24	16 33	2 27	2 27	24 0		n.a.
T 26	3 33	17 45	2 55	12 25	2 14	4 20	0 24	24 43	1 44	13 7	1 48	13 36	2 24	22 36	0 47	15 0	1 9	8 24	16 33	2 27	2 25	23 58		n.a.
W27	3 58	22 37	3 51	12 57	2 14	4 52	0 22	24 48	1 43	13 8	1 48	13 34	2 24	22 35	0 47	15 0	1 9	8 23	16 32	2 27	2 24	23 56		n.a.
T 28	4 23	26 15	4 33	13 28	2 14	5 24	0 19	24 53	1 43	13 10	1 47	13 32	2 25	22 35	0 47	15 1	1 9	8 23	16 32	2 27	2 23	23 54		n.a.
F 29	4 47	28 30	5 2	13 57	2 13	5 56	0 17	24 57	1 42	13 11	1 47	13 30	2 25	22 35	0 47	15 2	1 9	8 23	16 32	2 27	2 21	23 52		n.a.
S 30	5 12	29 17	5 15	14 25	2 11	6 28	0 15	25 1	1 41	13 12	1 47	13 28	2 25	22 35	0 47	15 2	1 9	8 22	16 31	2 27	2 20	23 50		n.a.
S 31	5s36	28s40	5s15	14s50	2s 9	7s 0	0n12	25s 5	1s41	13s14	1s46	13n26	2n25	22s35	0s47	15s 3	1n 9	8s22	16s31	2n26	2n19	23s48		n.a.

Julian Day Number = 584307.5, Delta T = 21h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'54, Lahiri = -46°47'54 Julian Calendar 1 Oct. 3114 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 46	14♎53'46	24♑21	4♏17	19♎ 9	18♐ 0	0°R26	1♍39	24♑ 9	13♏ 6	22°D24	6♈ 0	5♈38	5♒14	n.a.	M 1
T 2	1 3 43	15°55'08	6♒12	5°29	20°25	18°44	0♓22	1°45	24° 9	13° 8	22♑24	6° 1	5°35	5°21	n.a.	T 2
W 3	1 7 39	16°56'30	18° 4	6°37	21°40	19°28	0°18	1°51	24°10	13°10	22°24	6° 2	5°32	5°28	n.a.	W 3
T 4	1 11 36	17°57'51	0♓ 2	7°40	22°56	20°11	0°15	1°56	24°10	13°12	22°24	6° 3	5°29	5°34	n.a.	T 4
F 5	1 15 33	18°59'13	12°10	8°38	24°11	20°55	0°12	2° 2	24°10	13°14	22°24	6° 4	5°25	5°41	n.a.	F 5
S 6	1 19 29	20° 0'34	24°30	9°30	25°27	21°39	0° 9	2° 7	24°11	13°16	22°24	6° 5	5°22	5°48	n.a.	S 6
S 7	1 23 26	21° 1'55	7♈ 5	10°15	26°42	22°23	0° 6	2°13	24°11	13°19	22°24	6°R 6	5°19	5°54	n.a.	S 7
M 8	1 27 22	22° 3'15	19°57	10°52	27°57	23° 7	0° 4	2°18	24°12	13°21	22°24	6° 5	5°16	6° 1	n.a.	M 8
T 9	1 31 19	23° 4'35	3♉ 4	11°20	29°13	23°51	0° 1	2°23	24°12	13°23	22°24	6° 4	5°13	6° 8	n.a.	T 9
W10	1 35 15	24° 5'55	16°26	11°39	0♏28	24°35	29♒59	2°28	24°13	13°25	22°25	6° 1	5° 9	6°15	n.a.	W10
T 11	1 39 12	25° 7'15	0♊ 2	11°R47	1°43	25°19	29°57	2°33	24°13	13°27	22°25	5°59	5° 6	6°21	n.a.	T 11
F 12	1 43 8	26° 8'35	13°50	11°44	2°59	26° 2	29°56	2°39	24°14	13°29	22°25	5°56	5° 3	6°28	n.a.	F 12
S 13	1 47 5	27° 9'55	27°47	11°30	4°14	26°46	29°54	2°44	24°15	13°32	22°25	5°53	5° 0	6°35	n.a.	S 13
S 14	1 51 2	28°11'14	11♋50	11° 3	5°29	27°30	29°53	2°49	24°16	13°34	22°26	5°51	4°57	6°41	n.a.	S 14
M15	1 54 58	29°12'33	25°57	10°25	6°45	28°14	29°52	2°53	24°17	13°36	22°26	5°D50	4°54	6°48	n.a.	M15
T 16	1 58 55	0♏13'52	10♌ 7	9°36	8° 0	28°57	29°51	2°58	24°18	13°38	22°26	5°51	4°50	6°55	n.a.	T 16
W17	2 2 51	1°15'11	24°18	8°37	9°15	29°41	29°50	3° 3	24°18	13°40	22°27	5°52	4°47	7° 2	n.a.	W17
T 18	2 6 48	2°16'29	8♍27	7°29	10°30	0♑25	29°50	3° 8	24°19	13°43	22°27	5°53	4°44	7° 8	n.a.	T 18
F 19	2 10 44	3°17'47	22°33	6°16	11°46	1° 9	29°49	3°12	24°21	13°45	22°27	5°55	4°41	7°15	n.a.	F 19
S 20	2 14 41	4°19'04	6♎32	4°58	13° 1	1°52	29°D49	3°17	24°22	13°47	22°28	5°R55	4°38	7°22	n.a.	S 20
S 21	2 18 38	5°20'21	20°22	3°39	14°16	2°36	29°49	3°21	24°23	13°49	22°28	5°54	4°34	7°28	n.a.	S 21
M22	2 22 34	6°21'37	4♏ 1	2°21	15°31	3°19	29°50	3°25	24°24	13°52	22°29	5°52	4°31	7°35	n.a.	M22
T 23	2 26 31	7°22'53	17°24	1° 7	16°47	4° 3	29°50	3°30	24°25	13°54	22°29	5°48	4°28	7°42	n.a.	T 23
W24	2 30 27	8°24'07	0♐31	29♎58	18° 2	4°47	29°51	3°34	24°27	13°56	22°30	5°43	4°25	7°48	n.a.	W24
T 25	2 34 24	9°25'21	13°20	28°55	19°17	5°30	29°52	3°38	24°28	13°58	22°30	5°37	4°22	7°55	n.a.	T 25
F 26	2 38 20	10°26'33	25°52	28° 1	20°32	6°14	29°53	3°42	24°29	14° 1	22°31	5°30	4°19	8° 2	n.a.	F 26
S 27	2 42 17	11°27'44	8♑ 9	27°16	21°47	6°57	29°55	3°46	24°31	14° 3	22°32	5°25	4°15	8° 9	n.a.	S 27
S 28	2 46 14	12°28'54	20°13	26°40	23° 2	7°41	29°56	3°50	24°32	14° 5	22°32	5°21	4°12	8°15	n.a.	S 28
M29	2 50 10	13°30'03	2♒ 8	26°13	24°17	8°24	29°58	3°54	24°34	14° 8	22°33	5°18	4° 9	8°22	n.a.	M29
T 30	2 54 7	14♏31'10	13♒58	25♎56	25♏32	9♑ 8	29♒59	3♍58	24♑35	14♏10	22♑34	5°D17	4♈ 6	8♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 1	26s43	5s 1	15s13	2s 6	7s32	0n10	25s 8	1s40	13s15	1s46	13n24	2n25	22s35	0s47	15s 4	1n 9	8s22	16s31	2n27	2n17	23s46		n.a.
T 2	6 25	23 36	4 34	15 34	2 1	8 3	0 8	25 12	1 39	13 16	1 46	13 22	2 25	22 35	0 47	15 4	1 9	8 21	16 30	2 27	2 16	23 44		n.a.
W 3	6 49	19 31	3 56	15 53	1 56	8 34	0 5	25 15	1 39	13 17	1 45	13 20	2 26	22 35	0 47	15 5	1 9	8 21	16 30	2 27	2 15	23 41		n.a.
T 4	7 13	14 38	3 7	16 8	1 50	9 5	0 3	25 17	1 38	13 18	1 45	13 18	2 26	22 35	0 47	15 6	1 9	8 20	16 30	2 28	2 14	23 39		n.a.
F 5	7 37	9 8	2 9	16 20	1 42	9 36	0 1	25 20	1 37	13 18	1 45	13 17	2 26	22 35	0 47	15 6	1 9	8 20	16 29	2 28	2 12	23 37		n.a.
S 6	8 1	3 12	1 4	16 29	1 34	10 6	0s 2	25 22	1 37	13 19	1 44	13 15	2 26	22 35	0 47	15 7	1 9	8 20	16 29	2 29	2 11	23 35		n.a.
S 7	8 24	2n58	0n 6	16 35	1 24	10 36	0 4	25 24	1 36	13 20	1 44	13 13	2 26	22 35	0 47	15 8	1 9	8 19	16 29	2 29	2 10	23 33		n.a.
M 8	8 48	9 9	1 16	16 36	1 12	11 6	0 6	25 26	1 35	13 20	1 44	13 11	2 27	22 35	0 47	15 8	1 9	8 19	16 28	2 28	2 8	23 31		n.a.
T 9	9 11	15 5	2 23	16 33	1 0	11 36	0 9	25 28	1 34	13 21	1 43	13 9	2 27	22 34	0 47	15 9	1 9	8 19	16 28	2 28	2 7	23 28		n.a.
W10	9 34	20 25	3 24	16 26	0 46	12 5	0 11	25 29	1 34	13 21	1 43	13 8	2 27	22 34	0 47	15 10	1 9	8 18	16 27	2 27	2 6	23 26		n.a.
T 11	9 57	24 48	4 15	16 14	0 30	12 35	0 13	25 30	1 33	13 22	1 43	13 6	2 27	22 34	0 47	15 10	1 9	8 18	16 27	2 26	2 5	23 24		n.a.
F 12	10 20	27 51	4 52	15 57	0 14	13 3	0 16	25 31	1 32	13 22	1 42	13 4	2 27	22 34	0 47	15 11	1 9	8 17	16 27	2 25	2 3	23 22		n.a.
S 13	10 43	29 12	5 11	15 35	0n 4	13 32	0 18	25 31	1 32	13 22	1 42	13 2	2 28	22 34	0 47	15 12	1 9	8 17	16 26	2 24	2 2	23 20		n.a.
S 14	11 5	28 41	5 13	15 9	0 23	14 0	0 20	25 31	1 31	13 22	1 42	13 1	2 28	22 34	0 47	15 13	1 9	8 17	16 26	2 23	2 1	23 17		n.a.
M15	11 28	26 19	4 55	14 38	0 43	14 28	0 23	25 31	1 30	13 22	1 41	12 59	2 28	22 33	0 47	15 13	1 9	8 16	16 26	2 22	1 59	23 15		n.a.
T 16	11 50	22 18	4 20	14 3	1 3	14 55	0 25	25 31	1 29	13 22	1 41	12 58	2 28	22 33	0 47	15 14	1 9	8 16	16 25	2 23	1 58	23 13		n.a.
W17	12 12	17 1	3 29	13 25	1 23	15 22	0 27	25 31	1 29	13 22	1 40	12 56	2 28	22 33	0 47	15 15	1 9	8 15	16 25	2 23	1 57	23 11		n.a.
T 18	12 34	10 50	2 25	12 45	1 42	15 48	0 30	25 30	1 28	13 22	1 40	12 55	2 29	22 33	0 46	15 15	1 9	8 15	16 25	2 24	1 56	23 8		n.a.
F 19	12 55	4 8	1 13	12 2	2 1	16 15	0 32	25 29	1 27	13 22	1 40	12 53	2 29	22 33	0 46	15 16	1 9	8 15	16 24	2 24	1 54	23 6		n.a.
S 20	13 16	2s43	0s 3	11 20	2 18	16 40	0 34	25 28	1 26	13 22	1 39	12 52	2 29	22 32	0 46	15 17	1 9	8 14	16 24	2 24	1 53	23 4		n.a.
S 21	13 37	9 21	1 18	10 38	2 34	17 6	0 36	25 26	1 26	13 21	1 39	12 50	2 29	22 32	0 46	15 17	1 9	8 14	16 24	2 24	1 52	23 2		n.a.
M22	13 58	15 28	2 28	9 58	2 48	17 30	0 38	25 24	1 25	13 21	1 39	12 49	2 30	22 32	0 46	15 18	1 9	8 13	16 23	2 23	1 50	22 59		n.a.
T 23	14 19	20 45	3 27	9 21	2 59	17 55	0 41	25 22	1 24	13 20	1 38	12 47	2 30	22 32	0 46	15 19	1 9	8 13	16 23	2 22	1 49	22 57		n.a.
W24	14 39	24 54	4 15	8 48	3 8	18 18	0 43	25 20	1 23	13 19	1 38	12 46	2 30	22 31	0 46	15 20	1 9	8 12	16 23	2 19	1 48	22 55		n.a.
T 25	14 59	27 43	4 48	8 20	3 15	18 42	0 45	25 18	1 23	13 19	1 37	12 45	2 30	22 31	0 46	15 20	1 9	8 12	16 22	2 17	1 47	22 53		n.a.
F 26	15 19	29 4	5 6	7 56	3 20	19 5	0 47	25 15	1 22	13 18	1 37	12 43	2 30	22 31	0 46	15 21	1 9	8 12	16 22	2 14	1 45	22 50		n.a.
S 27	15 39	28 56	5 10	7 37	3 22	19 27	0 49	25 12	1 21	13 17	1 37	12 42	2 31	22 30	0 46	15 22	1 9	8 11	16 22	2 12	1 44	22 48		n.a.
S 28	15 58	27 25	5 1	7 23	3 23	19 49	0 51	25 9	1 20	13 16	1 36	12 41	2 31	22 30	0 46	15 22	1 9	8 11	16 21	2 10	1 43	22 46		n.a.
M29	16 17	24 40	4 38	7 14	3 22	20 10	0 53	25 5	1 20	13 15	1 36	12 40	2 31	22 30	0 46	15 23	1 9	8 10	16 21	2 9	1 41	22 43		n.a.
T 30	16s35	20s55	4s 3	7s10	3n20	20s30	0s55	25s 1	1s19	13s14	1s36	12n38	2n31	22s29	0s46	15s24	1n 9	8s10	16s21	2n 9	1n40	22s41		n.a.

Julian Day Number = 584338.5, Delta T = 21h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'49, Lahiri = -46°47'49 Julian Calendar 1 Nov. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 3	15♏32'16	25♒50	25°R47	26♏47	9♑51	0♓ 2	4♍ 1	24♑37	14♏12	22♑34	5♈18	4♈ 3	8♒35	n.a.	W 1
T 2	3 2 0	16°33'20	7♓47	25°D46	28° 2	10°35	0° 4	4° 5	24°39	14°14	22°35	5°19	4° 0	8°42	n.a.	T 2
F 3	3 5 56	17°34'23	19°56	25♎53	29°17	11°18	0° 7	4° 8	24°41	14°17	22°36	5°21	3°56	8°49	n.a.	F 3
S 4	3 9 53	18°35'25	2♈20	26° 8	0♐32	12° 1	0°10	4°12	24°42	14°19	22°36	5°R22	3°53	8°55	n.a.	S 4
S 5	3 13 50	19°36'24	15° 3	26°29	1°47	12°44	0°13	4°15	24°44	14°21	22°37	5°22	3°50	9° 2	n.a.	S 5
M 6	3 17 46	20°37'23	28° 7	26°56	3° 2	13°28	0°16	4°18	24°46	14°24	22°38	5°19	3°47	9° 9	n.a.	M 6
T 7	3 21 43	21°38'20	11♉34	27°29	4°17	14°11	0°19	4°21	24°48	14°26	22°39	5°15	3°44	9°16	n.a.	T 7
W 8	3 25 39	22°39'16	25°22	28° 6	5°32	14°54	0°23	4°24	24°50	14°28	22°40	5° 8	3°40	9°22	n.a.	W 8
T 9	3 29 36	23°40'10	9♊27	28°49	6°47	15°37	0°27	4°27	24°52	14°30	22°41	5° 0	3°37	9°29	n.a.	T 9
F 10	3 33 32	24°41'03	23°44	29°35	8° 2	16°21	0°31	4°30	24°54	14°33	22°41	4°52	3°34	9°36	n.a.	F 10
S 11	3 37 29	25°41'55	8♋ 9	0♏25	9°16	17° 4	0°35	4°33	24°56	14°35	22°42	4°44	3°31	9°42	n.a.	S 11
S 12	3 41 26	26°42'46	22°34	1°19	10°31	17°47	0°39	4°35	24°58	14°37	22°43	4°37	3°28	9°49	n.a.	S 12
M13	3 45 22	27°43'35	6♌55	2°16	11°46	18°30	0°43	4°38	25° 0	14°39	22°44	4°33	3°25	9°56	n.a.	M13
T 14	3 49 19	28°44'23	21° 9	3°16	13° 1	19°13	0°48	4°40	25° 2	14°42	22°45	4°31	3°21	10° 2	n.a.	T 14
W15	3 53 15	29°45'09	5♍13	4°19	14°16	19°56	0°53	4°43	25° 5	14°44	22°46	4°D31	3°18	10° 9	n.a.	W15
T 16	3 57 12	0♐45'55	19° 7	5°23	15°30	20°39	0°58	4°45	25° 7	14°46	22°47	4°32	3°15	10°16	n.a.	T 16
F 17	4 1 8	1°46'38	2♎51	6°31	16°45	21°22	1° 3	4°47	25° 9	14°48	22°48	4°R33	3°12	10°23	n.a.	F 17
S 18	4 5 5	2°47'21	16°25	7°40	18° 0	22° 5	1° 8	4°49	25°12	14°50	22°49	4°32	3° 9	10°29	n.a.	S 18
S 19	4 9 2	3°48'02	29°48	8°51	19°14	22°47	1°14	4°51	25°14	14°53	22°50	4°29	3° 6	10°36	n.a.	S 19
M20	4 12 58	4°48'41	13♏ 1	10° 4	20°29	23°30	1°20	4°53	25°16	14°55	22°51	4°23	3° 2	10°43	n.a.	M20
T 21	4 16 55	5°49'19	26° 3	11°19	21°44	24°13	1°26	4°55	25°19	14°57	22°52	4°15	2°59	10°49	n.a.	T 21
W22	4 20 51	6°49'55	8♐53	12°35	22°58	24°56	1°32	4°57	25°21	14°59	22°53	4° 4	2°56	10°56	n.a.	W22
T 23	4 24 48	7°50'30	21°30	13°53	24°13	25°39	1°38	4°58	25°24	15° 1	22°54	3°52	2°53	11° 3	n.a.	T 23
F 24	4 28 44	8°51'02	3♑54	15°12	25°28	26°21	1°44	5° 0	25°26	15° 3	22°56	3°40	2°50	11° 9	n.a.	F 24
S 25	4 32 41	9°51'33	16° 6	16°32	26°42	27° 4	1°51	5° 1	25°29	15° 5	22°57	3°28	2°46	11°16	n.a.	S 25
S 26	4 36 37	10°52'01	28° 8	17°54	27°57	27°47	1°58	5° 3	25°32	15° 8	22°58	3°19	2°43	11°23	n.a.	S 26
M27	4 40 34	11°52'28	10♒ 1	19°17	29°11	28°29	2° 4	5° 4	25°34	15°10	22°59	3°11	2°40	11°29	n.a.	M27
T 28	4 44 31	12°52'52	21°51	20°41	0♑26	29°12	2°11	5° 5	25°37	15°12	23° 0	3° 7	2°37	11°36	n.a.	T 28
W29	4 48 27	13°53'14	3♓41	22° 7	1°40	29°54	2°19	5° 6	25°40	15°14	23° 1	3° 4	2°34	11°43	n.a.	W29
T 30	4 52 24	14°53'33	15°36	23°33	2°55	0♒37	2°26	5° 7	25°43	15°16	23° 3	3°D 4	2°31	11°50	n.a.	T 30
F 31	4 56 20	15♐53'51	27♓42	25♏ 1	4♑ 9	1♒19	2♓33	5♍ 8	25♑45	15♏18	23♑ 4	3°R 4	2♈27	11♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s54	16s19	3s18	7s10	3n16	20s51	0s57	24s57	1s18	13s13	1s35	12n37	2n32	22s29	0s46	15s24	1n 9	8s 9	16s20	2n 9	1n39	22s39		n.a.
T 2	17 12	11 4	2 24	7 15	3 11	21 10	0 59	24 53	1 17	13 12	1 35	12 36	2 32	22 29	0 46	15 25	1 9	8 9	16 20	2 10	1 37	22 36		n.a.
F 3	17 30	5 21	1 23	7 23	3 5	21 29	1 0	24 49	1 17	13 11	1 35	12 35	2 32	22 28	0 46	15 26	1 9	8 8	16 20	2 11	1 36	22 34		n.a.
S 4	17 47	0n42	0 16	7 34	2 59	21 47	1 2	24 44	1 16	13 9	1 34	12 34	2 32	22 28	0 46	15 27	1 8	8 8	16 19	2 11	1 35	22 32		n.a.
S 5	18 4	6 52	0n52	7 49	2 51	22 5	1 4	24 39	1 15	13 8	1 34	12 33	2 33	22 28	0 46	15 27	1 8	8 7	16 19	2 11	1 34	22 29		n.a.
M 6	18 21	12 55	2 0	8 6	2 44	22 21	1 6	24 34	1 14	13 6	1 33	12 32	2 33	22 27	0 46	15 28	1 8	8 7	16 19	2 10	1 32	22 27		n.a.
T 7	18 37	18 34	3 3	8 25	2 36	22 38	1 7	24 29	1 14	13 5	1 33	12 31	2 33	22 27	0 46	15 29	1 8	8 7	16 18	2 8	1 31	22 25		n.a.
W 8	18 53	23 23	3 56	8 47	2 27	22 53	1 9	24 23	1 13	13 3	1 33	12 30	2 33	22 27	0 46	15 29	1 8	8 6	16 18	2 5	1 30	22 22		n.a.
T 9	19 9	26 58	4 37	9 10	2 18	23 8	1 11	24 17	1 12	13 1	1 32	12 29	2 34	22 26	0 46	15 30	1 8	8 6	16 18	2 2	1 28	22 20		n.a.
F 10	19 25	28 53	5 1	9 35	2 9	23 23	1 12	24 11	1 11	13 0	1 32	12 29	2 34	22 26	0 46	15 31	1 8	8 5	16 17	1 59	1 27	22 18		n.a.
S 11	19 40	28 52	5 6	10 2	2 0	23 36	1 14	24 5	1 10	12 58	1 32	12 28	2 34	22 25	0 46	15 31	1 8	8 5	16 17	1 55	1 26	22 15		n.a.
S 12	19 54	26 53	4 52	10 29	1 51	23 49	1 15	23 58	1 10	12 56	1 31	12 27	2 34	22 25	0 46	15 32	1 8	8 4	16 17	1 53	1 25	22 13		n.a.
M13	20 8	23 10	4 19	10 58	1 42	24 1	1 16	23 51	1 9	12 54	1 31	12 26	2 35	22 24	0 46	15 33	1 8	8 4	16 17	1 51	1 23	22 10		n.a.
T 14	20 22	18 7	3 31	11 27	1 33	24 12	1 18	23 45	1 8	12 52	1 31	12 26	2 35	22 24	0 46	15 33	1 8	8 3	16 16	1 50	1 22	22 8		n.a.
W15	20 36	12 9	2 30	11 58	1 24	24 23	1 19	23 37	1 7	12 50	1 30	12 25	2 35	22 24	0 46	15 34	1 8	8 3	16 16	1 50	1 21	22 6		n.a.
T 16	20 49	5 39	1 22	12 28	1 15	24 33	1 20	23 30	1 7	12 48	1 30	12 24	2 36	22 23	0 46	15 35	1 8	8 2	16 16	1 51	1 19	22 3		n.a.
F 17	21 2	1s 1	0 9	13 0	1 6	24 42	1 21	23 22	1 6	12 45	1 29	12 24	2 36	22 23	0 46	15 35	1 8	8 2	16 15	1 51	1 18	22 1		n.a.
S 18	21 14	7 34	1s 3	13 31	0 57	24 51	1 22	23 15	1 5	12 43	1 29	12 23	2 36	22 22	0 46	15 36	1 8	8 2	16 15	1 51	1 17	21 58		n.a.
S 19	21 26	13 42	2 11	14 3	0 48	24 58	1 23	23 7	1 4	12 41	1 29	12 23	2 36	22 22	0 45	15 37	1 8	8 1	16 15	1 49	1 16	21 56		n.a.
M20	21 37	19 8	3 10	14 35	0 39	25 5	1 24	22 58	1 4	12 38	1 28	12 22	2 37	22 21	0 45	15 37	1 8	8 1	16 15	1 47	1 14	21 54		n.a.
T 21	21 49	23 36	3 59	15 7	0 30	25 11	1 25	22 50	1 3	12 36	1 28	12 22	2 37	22 21	0 45	15 38	1 8	8 0	16 14	1 44	1 13	21 51		n.a.
W22	21 59	26 50	4 34	15 39	0 22	25 17	1 26	22 41	1 2	12 33	1 28	12 22	2 37	22 20	0 45	15 39	1 8	8 0	16 14	1 39	1 12	21 49		n.a.
T 23	22 10	28 40	4 55	16 11	0 13	25 21	1 27	22 33	1 1	12 31	1 27	12 21	2 37	22 20	0 45	15 39	1 8	7 59	16 14	1 35	1 10	21 46		n.a.
F 24	22 19	29 1	5 2	16 43	0 5	25 25	1 28	22 24	1 1	12 28	1 27	12 21	2 38	22 19	0 45	15 40	1 8	7 59	16 14	1 30	1 9	21 44		n.a.
S 25	22 29	27 55	4 55	17 15	0s 3	25 28	1 28	22 14	1 0	12 25	1 27	12 21	2 38	22 19	0 45	15 41	1 8	7 58	16 13	1 25	1 8	21 41		n.a.
S 26	22 38	25 32	4 35	17 46	0 11	25 30	1 29	22 5	0 59	12 23	1 26	12 20	2 38	22 18	0 45	15 41	1 8	7 58	16 13	1 21	1 6	21 39		n.a.
M27	22 46	22 3	4 3	18 17	0 19	25 31	1 30	21 56	0 58	12 20	1 26	12 20	2 39	22 18	0 45	15 42	1 8	7 57	16 13	1 18	1 5	21 36		n.a.
T 28	22 54	17 43	3 20	18 47	0 26	25 32	1 30	21 46	0 58	12 17	1 26	12 20	2 39	22 17	0 45	15 42	1 8	7 57	16 13	1 16	1 4	21 34		n.a.
W29	23 2	12 43	2 29	19 17	0 33	25 32	1 30	21 36	0 57	12 14	1 26	12 20	2 39	22 17	0 45	15 43	1 8	7 57	16 13	1 15	1 3	21 31		n.a.
T 30	23 9	7 13	1 31	19 46	0 40	25 31	1 31	21 26	0 56	12 11	1 25	12 20	2 39	22 16	0 45	15 44	1 8	7 56	16 12	1 15	1 1	21 29		n.a.
F 31	23s16	1s22	0s29	20s15	0s47	25s29	1s31	21s15	0s55	12s 8	1s25	12n20	2n40	22s16	0s45	15s44	1n 8	7s56	16s12	1n15	1n 0	21s26		n.a.

Julian Day Number = 584368.5, Delta T = 21h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'45, Lahiri = -46°47'45 Julian Calendar 1 Dec. 3114 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3114 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 17	16♐54'06	10♈ 4	26♏30	5♑23	2♒ 2	2♓41	5♍ 9	25♑48	15♏20	23♑ 5	3°R 4	2♈24	12♒ 3	n.a.	S 1
S 2	5 4 13	17°54'18	22°47	27°59	6°38	2°44	2°49	5° 9	25°51	15°22	23° 6	3♈ 2	2°21	12°10	n.a.	S 2
M 3	5 8 10	18°54'29	5♉56	29°30	7°52	3°26	2°57	5°10	25°54	15°24	23° 8	2°59	2°18	12°16	n.a.	M 3
T 4	5 12 6	19°54'37	19°31	1♐ 2	9° 6	4° 9	3° 5	5°10	25°57	15°26	23° 9	2°52	2°15	12°23	n.a.	T 4
W 5	5 16 3	20°54'44	3♊34	2°35	10°21	4°51	3°13	5°10	26° 0	15°28	23°10	2°43	2°12	12°30	n.a.	W 5
T 6	5 20 0	21°54'48	18° 0	4° 9	11°35	5°33	3°21	5°11	26° 3	15°30	23°11	2°32	2° 8	12°36	n.a.	T 6
F 7	5 23 56	22°54'50	2♋43	5°44	12°49	6°15	3°30	5°11	26° 6	15°32	23°13	2°20	2° 5	12°43	n.a.	F 7
S 8	5 27 53	23°54'50	17°35	7°20	14° 3	6°57	3°38	5°R11	26° 9	15°33	23°14	2° 9	2° 2	12°50	n.a.	S 8
S 9	5 31 49	24°54'48	2♌27	8°57	15°17	7°40	3°47	5°11	26°12	15°35	23°15	2° 0	1°59	12°57	n.a.	S 9
M10	5 35 46	25°54'43	17°11	10°36	16°31	8°22	3°56	5°11	26°15	15°37	23°17	1°53	1°56	13° 3	n.a.	M10
T 11	5 39 42	26°54'37	1♍41	12°15	17°45	9° 4	4° 5	5°10	26°18	15°39	23°18	1°49	1°52	13°10	n.a.	T 11
W12	5 43 39	27°54'29	15°54	13°55	18°59	9°46	4°14	5°10	26°21	15°41	23°19	1°47	1°49	13°17	n.a.	W12
T 13	5 47 35	28°54'19	29°48	15°37	20°13	10°28	4°23	5° 9	26°24	15°43	23°21	1°47	1°46	13°23	n.a.	T 13
F 14	5 51 32	29°54'08	13♎24	17°20	21°27	11°10	4°32	5° 9	26°27	15°44	23°22	1°47	1°43	13°30	n.a.	F 14
S 15	5 55 29	0♑53'54	26°43	19° 4	22°41	11°52	4°42	5° 8	26°30	15°46	23°24	1°45	1°40	13°37	n.a.	S 15
S 16	5 59 25	1°53'38	9♏48	20°49	23°55	12°33	4°51	5° 7	26°33	15°48	23°25	1°42	1°37	13°43	n.a.	S 16
M17	6 3 22	2°53'21	22°41	22°35	25° 9	13°15	5° 1	5° 6	26°37	15°50	23°26	1°35	1°33	13°50	n.a.	M17
T 18	6 7 18	3°53'01	5♐23	24°22	26°23	13°57	5°11	5° 6	26°40	15°51	23°28	1°25	1°30	13°57	n.a.	T 18
W19	6 11 15	4°52'40	17°54	26°11	27°37	14°39	5°21	5° 4	26°43	15°53	23°29	1°13	1°27	14° 3	n.a.	W19
T 20	6 15 11	5°52'16	0♑15	28° 0	28°51	15°21	5°31	5° 3	26°46	15°55	23°31	0°59	1°24	14°10	n.a.	T 20
F 21	6 19 8	6°51'50	12°28	29°51	0♒ 4	16° 2	5°41	5° 2	26°50	15°56	23°32	0°45	1°21	14°17	n.a.	F 21
S 22	6 23 4	7°51'22	24°31	1♑43	1°18	16°44	5°51	5° 1	26°53	15°58	23°34	0°31	1°18	14°23	n.a.	S 22
S 23	6 27 1	8°50'51	6♒28	3°36	2°32	17°25	6° 2	4°59	26°56	15°59	23°35	0°19	1°14	14°30	n.a.	S 23
M24	6 30 58	9°50'18	18°19	5°31	3°45	18° 7	6°12	4°58	26°59	16° 1	23°37	0°10	1°11	14°37	n.a.	M24
T 25	6 34 54	10°49'43	0♓ 7	7°27	4°59	18°49	6°23	4°56	27° 3	16° 2	23°38	0° 4	1° 8	14°44	n.a.	T 25
W26	6 38 51	11°49'05	11°55	9°23	6°13	19°30	6°33	4°54	27° 6	16° 4	23°39	0° 0	1° 5	14°50	n.a.	W26
T 27	6 42 47	12°48'24	23°49	11°21	7°26	20°12	6°44	4°53	27° 9	16° 5	23°41	29♓59	1° 2	14°57	n.a.	T 27
F 28	6 46 44	13°47'41	5♈53	13°20	8°40	20°53	6°55	4°51	27°13	16° 7	23°42	29°D59	0°58	15° 4	n.a.	F 28
S 29	6 50 40	14°46'56	18°12	15°20	9°53	21°34	7° 6	4°49	27°16	16° 8	23°44	29°R59	0°55	15°10	n.a.	S 29
S 30	6 54 37	15°46'08	0♉52	17°20	11° 6	22°16	7°17	4°47	27°19	16°10	23°45	29°58	0°52	15°17	n.a.	S 30
M31	6 58 33	16♑45'17	13♉57	19♑21	12♒20	22♒57	7♓28	4♍44	27♑23	16♏11	23♑47	29♓55	0♈49	15♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	4n39	0n37	20s43	0s54	25s26	1s31	21s 5	0s55	12s 5	1s25	12n20	2n40	22s15	0s45	15s45	1n 8	7s55	16s12	1n15	0n59	21s24		n.a.
S 2	23 28	10 39	1 42	21 11	1 0	25 23	1 31	20 54	0 54	12 2	1 24	12 20	2 40	22 14	0 45	15 45	1 8	7 55	16 12	1 14	0 57	21 22		n.a.
M 3	23 33	16 24	2 45	21 37	1 6	25 19	1 31	20 44	0 53	11 59	1 24	12 20	2 41	22 14	0 45	15 46	1 9	7 54	16 11	1 13	0 56	21 19		n.a.
T 4	23 38	21 33	3 39	22 3	1 12	25 14	1 31	20 33	0 52	11 55	1 24	12 20	2 41	22 13	0 45	15 47	1 9	7 54	16 11	1 10	0 55	21 16		n.a.
W 5	23 43	25 41	4 23	22 27	1 17	25 8	1 31	20 21	0 52	11 52	1 23	12 20	2 41	22 13	0 45	15 47	1 9	7 53	16 11	1 6	0 54	21 14		n.a.
T 6	23 47	28 18	4 51	22 51	1 23	25 2	1 31	20 10	0 51	11 49	1 23	12 20	2 41	22 12	0 45	15 48	1 9	7 53	16 11	1 2	0 52	21 11		n.a.
F 7	23 50	29 0	5 0	23 14	1 28	24 55	1 31	19 59	0 50	11 45	1 23	12 20	2 42	22 11	0 45	15 48	1 9	7 53	16 11	0 57	0 51	21 9		n.a.
S 8	23 53	27 38	4 50	23 35	1 32	24 47	1 31	19 47	0 49	11 42	1 22	12 21	2 42	22 11	0 45	15 49	1 9	7 52	16 11	0 53	0 50	21 6		n.a.
S 9	23 56	24 18	4 19	23 56	1 36	24 38	1 31	19 35	0 49	11 38	1 22	12 21	2 42	22 10	0 45	15 49	1 9	7 52	16 10	0 49	0 48	21 4		n.a.
M10	23 58	19 25	3 32	24 15	1 40	24 28	1 30	19 23	0 48	11 35	1 22	12 21	2 43	22 10	0 45	15 50	1 9	7 51	16 10	0 46	0 47	21 1		n.a.
T 11	24 0	13 29	2 32	24 32	1 44	24 18	1 30	19 11	0 47	11 31	1 22	12 22	2 43	22 9	0 45	15 50	1 9	7 51	16 10	0 44	0 46	20 59		n.a.
W12	24 1	6 58	1 23	24 49	1 47	24 7	1 29	18 59	0 46	11 27	1 21	12 22	2 43	22 8	0 45	15 51	1 9	7 51	16 10	0 44	0 45	20 56		n.a.
T 13	24 2	0 15	0 11	25 4	1 50	23 56	1 29	18 47	0 46	11 24	1 21	12 22	2 43	22 8	0 45	15 51	1 9	7 50	16 10	0 44	0 43	20 54		n.a.
F 14	24 2	6s21	1s 1	25 17	1 53	23 43	1 28	18 34	0 45	11 20	1 21	12 23	2 44	22 7	0 45	15 52	1 9	7 50	16 10	0 44	0 42	20 51		n.a.
S 15	24 2	12 31	2 8	25 28	1 55	23 30	1 27	18 22	0 44	11 16	1 21	12 23	2 44	22 7	0 45	15 52	1 9	7 49	16 10	0 43	0 41	20 49		n.a.
S 16	24 1	18 3	3 6	25 38	1 56	23 16	1 26	18 9	0 43	11 12	1 20	12 24	2 44	22 6	0 45	15 53	1 9	7 49	16 9	0 41	0 39	20 46		n.a.
M17	24 0	22 40	3 54	25 47	1 58	23 2	1 25	17 56	0 43	11 8	1 20	12 25	2 44	22 5	0 45	15 53	1 9	7 49	16 9	0 39	0 38	20 43		n.a.
T 18	23 58	26 9	4 30	25 53	1 58	22 47	1 24	17 43	0 42	11 4	1 20	12 25	2 45	22 5	0 45	15 54	1 9	7 48	16 9	0 35	0 37	20 41		n.a.
W19	23 56	28 18	4 51	25 57	1 59	22 31	1 23	17 30	0 41	11 0	1 19	12 26	2 45	22 4	0 45	15 54	1 9	7 48	16 9	0 30	0 35	20 38		n.a.
T 20	23 54	29 1	4 59	26 0	1 59	22 14	1 22	17 17	0 40	10 56	1 19	12 26	2 45	22 3	0 45	15 55	1 9	7 47	16 9	0 24	0 34	20 36		n.a.
F 21	23 51	28 18	4 53	26 0	1 58	21 57	1 21	17 3	0 40	10 52	1 19	12 27	2 45	22 3	0 45	15 55	1 9	7 47	16 9	0 18	0 33	20 33		n.a.
S 22	23 48	26 14	4 34	25 58	1 57	21 40	1 20	16 50	0 39	10 48	1 19	12 28	2 46	22 2	0 45	15 56	1 9	7 47	16 9	0 13	0 32	20 30		n.a.
S 23	23 44	23 2	4 3	25 54	1 55	21 21	1 19	16 36	0 38	10 44	1 18	12 29	2 46	22 1	0 45	15 56	1 9	7 46	16 9	0 8	0 30	20 28		n.a.
M24	23 39	18 54	3 21	25 48	1 53	21 3	1 17	16 22	0 38	10 40	1 18	12 30	2 46	22 1	0 45	15 57	1 9	7 46	16 9	0 4	0 29	20 25		n.a.
T 25	23 35	14 3	2 31	25 39	1 50	20 43	1 16	16 8	0 37	10 36	1 18	12 30	2 46	22 0	0 45	15 57	1 9	7 46	16 9	0 2	0 28	20 23		n.a.
W26	23 29	8 42	1 34	25 28	1 47	20 23	1 14	15 54	0 36	10 31	1 18	12 31	2 47	21 59	0 45	15 58	1 9	7 45	16 9	0 0	0 26	20 20		n.a.
T 27	23 24	3 1	0 33	25 15	1 43	20 2	1 13	15 40	0 35	10 27	1 17	12 32	2 47	21 59	0 45	15 58	1 9	7 45	16 8	0s 0	0 25	20 17		n.a.
F 28	23 18	2n52	0n31	24 59	1 38	19 41	1 11	15 26	0 35	10 23	1 17	12 33	2 47	21 58	0 45	15 58	1 9	7 44	16 8	0 0	0 24	20 15		n.a.
S 29	23 11	8 46	1 35	24 40	1 33	19 19	1 10	15 12	0 34	10 18	1 17	12 34	2 47	21 57	0 45	15 59	1 9	7 44	16 8	0 0	0 23	20 12		n.a.
S 30	23 4	14 29	2 36	24 19	1 27	18 57	1 8	14 57	0 33	10 14	1 17	12 35	2 48	21 57	0 45	15 59	1 9	7 44	16 8	0 1	0 21	20 9		n.a.
M31	22s57	19n46	3n31	23s56	1s21	18s35	1s 6	14s43	0s33	10s 9	1s17	12n36	2n48	21s56	0s45	15s59	1n 9	7s43	16s 8	0s 2	0n20	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 584399.5, Delta T = 21h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'41, Lahiri = -46°47'41 Julian Calendar 1 Jan. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3114 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 30	17♑44'24	27♉31	21♑23	13♒33	23♒38	7♓39	4°R42	27♑26	16♏12	23♑48	29°R50	0♈46	15♒30	n.a.	T 1
W 2	7 6 26	18°43'29	11♊34	23°26	14°46	24°20	7°51	4♍40	27°30	16°14	23°50	29♓43	0°43	15°37	n.a.	W 2
T 3	7 10 23	19°42'31	26° 6	25°28	16° 0	25° 1	8° 2	4°37	27°33	16°15	23°51	29°33	0°39	15°44	n.a.	T 3
F 4	7 14 19	20°41'31	11♋ 0	27°30	17°13	25°42	8°13	4°35	27°36	16°16	23°53	29°23	0°36	15°50	n.a.	F 4
S 5	7 18 16	21°40'29	26° 8	29°33	18°26	26°23	8°25	4°32	27°40	16°17	23°54	29°13	0°33	15°57	n.a.	S 5
S 6	7 22 13	22°39'24	11♌20	1♒34	19°39	27° 4	8°37	4°30	27°43	16°18	23°56	29° 4	0°30	16° 4	n.a.	S 6
M 7	7 26 9	23°38'17	26°26	3°35	20°52	27°45	8°48	4°27	27°47	16°20	23°57	28°58	0°27	16°10	n.a.	M 7
T 8	7 30 6	24°37'08	11♍16	5°34	22° 5	28°26	9° 0	4°24	27°50	16°21	23°59	28°55	0°24	16°17	n.a.	T 8
W 9	7 34 2	25°35'57	25°44	7°32	23°18	29° 7	9°12	4°21	27°53	16°22	24° 0	28°D54	0°20	16°24	n.a.	W 9
T 10	7 37 59	26°34'44	9♎49	9°27	24°30	29°48	9°24	4°18	27°57	16°23	24° 2	28°54	0°17	16°31	n.a.	T 10
F 11	7 41 55	27°33'29	23°29	11°21	25°43	0♓29	9°36	4°15	28° 0	16°24	24° 3	28°R54	0°14	16°37	n.a.	F 11
S 12	7 45 52	28°32'12	6♏48	13°11	26°56	1°10	9°48	4°12	28° 4	16°25	24° 5	28°54	0°11	16°44	n.a.	S 12
S 13	7 49 48	29°30'54	19°46	14°59	28° 9	1°51	10° 0	4° 9	28° 7	16°26	24° 6	28°52	0° 8	16°51	n.a.	S 13
M14	7 53 45	0♒29'33	2♐29	16°43	29°21	2°32	10°12	4° 6	28°11	16°27	24° 8	28°48	0° 4	16°57	n.a.	M14
T 15	7 57 41	1°28'11	14°57	18°23	0♓34	3°12	10°25	4° 2	28°14	16°28	24° 9	28°41	0° 1	17° 4	n.a.	T 15
W16	8 1 38	2°26'47	27°14	19°59	1°47	3°53	10°37	3°59	28°17	16°29	24°11	28°32	29♓58	17°11	n.a.	W16
T 17	8 5 34	3°25'21	9♑23	21°31	2°59	4°34	10°49	3°56	28°21	16°29	24°12	28°22	29°55	17°17	n.a.	T 17
F 18	8 9 31	4°23'52	21°24	22°58	4°11	5°14	11° 2	3°52	28°24	16°30	24°14	28°12	29°52	17°24	n.a.	F 18
S 19	8 13 28	5°22'22	3♒20	24°20	5°24	5°55	11°15	3°48	28°28	16°31	24°15	28° 2	29°49	17°31	n.a.	S 19
S 20	8 17 24	6°20'50	15°11	25°37	6°36	6°36	11°27	3°45	28°31	16°32	24°17	27°53	29°45	17°37	n.a.	S 20
M21	8 21 21	7°19'15	27° 0	26°49	7°48	7°16	11°40	3°41	28°34	16°33	24°18	27°46	29°42	17°44	n.a.	M21
T 22	8 25 17	8°17'38	8♓48	27°56	9° 1	7°57	11°52	3°37	28°38	16°33	24°20	27°42	29°39	17°51	n.a.	T 22
W23	8 29 14	9°15'59	20°39	28°57	10°13	8°37	12° 5	3°34	28°41	16°34	24°21	27°40	29°36	17°57	n.a.	W23
T 24	8 33 10	10°14'18	2♈35	29°53	11°25	9°18	12°18	3°30	28°45	16°35	24°22	27°D40	29°33	18° 4	n.a.	T 24
F 25	8 37 7	11°12'35	14°40	0♓42	12°37	9°58	12°31	3°26	28°48	16°35	24°24	27°41	29°30	18°11	n.a.	F 25
S 26	8 41 3	12°10'49	27° 0	1°27	13°49	10°39	12°44	3°22	28°51	16°36	24°25	27°42	29°26	18°17	n.a.	S 26
S 27	8 45 0	13° 9'01	9♉38	2° 5	15° 1	11°19	12°57	3°18	28°55	16°36	24°27	27°R43	29°23	18°24	n.a.	S 27
M28	8 48 56	14° 7'11	22°39	2°37	16°12	11°59	13°10	3°14	28°58	16°37	24°28	27°43	29°20	18°31	n.a.	M28
T 29	8 52 53	15♒ 5'19	6♊ 6	3♓ 4	17♓24	12♓40	13♓23	3♍10	29♑ 1	16♏37	24♑30	27♓41	29♓17	18♒37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	24n14	4n16	23s30	1s14	18s11	1s 4	14s28	0s32	10s 5	1s16	12n37	2n48	21s55	0s45	16s 0	1n 9	7s43	16s 8	0s 4	0n19	20s 4		n.a.
W 2	22 41	27 28	4 47	23 2	1 6	17 48	1 2	14 14	0 31	10 0	1 16	12 38	2 48	21 55	0 45	16 0	1 9	7 43	16 8	0 7	0 17	20 1		n.a.
T 3	22 33	29 0	5 2	22 31	0 58	17 24	1 0	13 59	0 30	9 56	1 16	12 39	2 49	21 54	0 45	16 1	1 9	7 42	16 8	0 11	0 16	19 59		n.a.
F 4	22 24	28 29	4 56	21 59	0 49	16 59	0 58	13 44	0 30	9 51	1 16	12 41	2 49	21 53	0 45	16 1	1 9	7 42	16 8	0 15	0 15	19 56		n.a.
S 5	22 14	25 51	4 30	21 24	0 40	16 34	0 56	13 29	0 29	9 47	1 15	12 42	2 49	21 53	0 45	16 1	1 9	7 42	16 8	0 19	0 13	19 53		n.a.
S 6	22 4	21 23	3 44	20 47	0 30	16 8	0 54	13 14	0 28	9 42	1 15	12 43	2 49	21 52	0 45	16 2	1 9	7 42	16 8	0 23	0 12	19 51		n.a.
M 7	21 54	15 34	2 44	20 9	0 19	15 43	0 52	12 59	0 28	9 37	1 15	12 44	2 50	21 51	0 45	16 2	1 9	7 41	16 8	0 25	0 11	19 48		n.a.
T 8	21 44	8 56	1 32	19 29	0 8	15 16	0 49	12 44	0 27	9 33	1 15	12 45	2 50	21 50	0 45	16 2	1 9	7 41	16 8	0 27	0 10	19 45		n.a.
W 9	21 33	1 59	0 17	18 48	0n 3	14 50	0 47	12 29	0 26	9 28	1 15	12 47	2 50	21 50	0 45	16 2	1 9	7 41	16 8	0 27	0 8	19 43		n.a.
T 10	21 22	4s52	0s58	18 5	0 15	14 23	0 45	12 13	0 26	9 23	1 14	12 48	2 50	21 49	0 45	16 3	1 9	7 40	16 8	0 27	0 7	19 40		n.a.
F 11	21 10	11 18	2 7	17 22	0 27	13 55	0 42	11 58	0 25	9 18	1 14	12 49	2 50	21 48	0 45	16 3	1 9	7 40	16 8	0 27	0 6	19 37		n.a.
S 12	20 58	17 4	3 8	16 39	0 39	13 28	0 40	11 42	0 24	9 13	1 14	12 51	2 51	21 48	0 45	16 3	1 9	7 40	16 8	0 27	0 4	19 35		n.a.
S 13	20 45	21 55	3 57	15 56	0 51	13 0	0 37	11 27	0 24	9 8	1 14	12 52	2 51	21 47	0 45	16 4	1 9	7 40	16 8	0 28	0 3	19 32		n.a.
M14	20 33	25 38	4 33	15 12	1 4	12 31	0 35	11 11	0 23	9 4	1 14	12 53	2 51	21 46	0 45	16 4	1 9	7 39	16 8	0 29	0 2	19 29		n.a.
T 15	20 20	28 4	4 56	14 30	1 16	12 3	0 32	10 55	0 22	8 59	1 13	12 55	2 51	21 45	0 45	16 4	1 9	7 39	16 8	0 32	0 1	19 26		n.a.
W16	20 6	29 5	5 5	13 47	1 28	11 34	0 29	10 40	0 22	8 54	1 13	12 56	2 51	21 45	0 45	16 4	1 9	7 39	16 8	0 36	0s 1	19 24		n.a.
T 17	19 52	28 40	4 59	13 6	1 40	11 4	0 27	10 24	0 21	8 49	1 13	12 58	2 51	21 44	0 45	16 5	1 9	7 39	16 9	0 40	0 2	19 21		n.a.
F 18	19 38	26 54	4 40	12 27	1 52	10 35	0 24	10 8	0 20	8 44	1 13	12 59	2 52	21 43	0 45	16 5	1 9	7 38	16 9	0 44	0 3	19 18		n.a.
S 19	19 24	23 56	4 9	11 48	2 3	10 5	0 21	9 52	0 20	8 39	1 13	13 1	2 52	21 43	0 45	16 5	1 9	7 38	16 9	0 48	0 5	19 16		n.a.
S 20	19 9	19 59	3 28	11 12	2 14	9 35	0 18	9 36	0 19	8 33	1 13	13 2	2 52	21 42	0 45	16 5	1 9	7 38	16 9	0 52	0 6	19 13		n.a.
M21	18 54	15 16	2 37	10 37	2 24	9 5	0 15	9 20	0 18	8 28	1 12	13 4	2 52	21 41	0 45	16 5	1 9	7 38	16 9	0 54	0 7	19 10		n.a.
T 22	18 38	10 0	1 40	10 5	2 34	8 35	0 13	9 4	0 18	8 23	1 12	13 5	2 52	21 41	0 45	16 5	1 9	7 38	16 9	0 56	0 9	19 7		n.a.
W23	18 23	4 22	0 38	9 35	2 43	8 4	0 10	8 48	0 17	8 18	1 12	13 7	2 52	21 40	0 45	16 6	1 10	7 37	16 9	0 57	0 10	19 5		n.a.
T 24	18 7	1n27	0n27	9 7	2 52	7 34	0 7	8 32	0 16	8 13	1 12	13 8	2 53	21 39	0 45	16 6	1 10	7 37	16 9	0 57	0 11	19 2		n.a.
F 25	17 50	7 19	1 31	8 43	2 59	7 3	0 4	8 15	0 16	8 8	1 12	13 10	2 53	21 38	0 45	16 6	1 10	7 37	16 9	0 57	0 12	18 59		n.a.
S 26	17 34	13 0	2 32	8 20	3 6	6 32	0 1	7 59	0 15	8 2	1 12	13 12	2 53	21 38	0 45	16 6	1 10	7 37	16 9	0 56	0 14	18 56		n.a.
S 27	17 17	18 19	3 27	8 1	3 12	6 1	0n 2	7 43	0 14	7 57	1 11	13 13	2 53	21 37	0 45	16 6	1 10	7 37	16 9	0 56	0 15	18 53		n.a.
M28	17 0	22 58	4 14	7 45	3 16	5 29	0 6	7 27	0 14	7 52	1 11	13 15	2 53	21 36	0 45	16 6	1 10	7 36	16 10	0 56	0 16	18 51		n.a.
T 29	16s43	26n35	4n48	7s32	3n20	4s58	0n 9	7s10	0s13	7s47	1s11	13n16	2n53	21s36	0s45	16s 6	1n10	7s36	16s10	0s57	0s18	18s48		n.a.

Julian Day Number = 584430.5, Delta T = 21h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'37, Lahiri = -46°47'37 Julian Calendar 1 Feb. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 56 50	16♒ 3'24	20♊ 2	3♓25	18♓36	13♓20	13♓36	3°R 6	29♉ 5	16♏38	24♉31	27°R37	29♓14	18♒44	n.a.	W 1
T 2	9 0 46	17° 1'28	4♋27	3°40	19°47	14° 0	13°49	3♍ 2	29° 8	16°38	24°32	27♓32	29°10	18°51	n.a.	T 2
F 3	9 4 43	17°59'29	19°16	3°49	20°59	14°40	14° 2	2°57	29°11	16°38	24°34	27°27	29° 7	18°58	n.a.	F 3
S 4	9 8 39	18°57'28	4♌23	3°R52	22°10	15°20	14°16	2°53	29°14	16°39	24°35	27°21	29° 4	19° 4	n.a.	S 4
S 5	9 12 36	19°55'26	19°39	3°50	23°22	16° 1	14°29	2°49	29°18	16°39	24°37	27°16	29° 1	19°11	n.a.	S 5
M 6	9 16 32	20°53'21	4♍53	3°43	24°33	16°41	14°42	2°45	29°21	16°39	24°38	27°13	28°58	19°18	n.a.	M 6
T 7	9 20 29	21°51'15	19°55	3°31	25°44	17°21	14°55	2°41	29°24	16°40	24°39	27°11	28°55	19°24	n.a.	T 7
W 8	9 24 25	22°49'07	4♎38	3°13	26°55	18° 1	15° 9	2°36	29°27	16°40	24°41	27°D11	28°51	19°31	n.a.	W 8
T 9	9 28 22	23°46'57	18°55	2°52	28° 6	18°41	15°22	2°32	29°31	16°40	24°42	27°12	28°48	19°38	n.a.	T 9
F 10	9 32 18	24°44'46	2♏47	2°26	29°17	19°21	15°36	2°28	29°34	16°40	24°43	27°14	28°45	19°44	n.a.	F 10
S 11	9 36 15	25°42'34	16°12	1°58	0♈28	20° 1	15°49	2°23	29°37	16°40	24°45	27°15	28°42	19°51	n.a.	S 11
S 12	9 40 11	26°40'20	29°13	1°26	1°39	20°40	16° 3	2°19	29°40	16°40	24°46	27°R15	28°39	19°58	n.a.	S 12
M13	9 44 8	27°38'05	11♐54	0°52	2°50	21°20	16°16	2°14	29°43	16°40	24°47	27°14	28°35	20° 4	n.a.	M13
T 14	9 48 5	28°35'49	24°18	0°16	4° 1	22° 0	16°30	2°10	29°46	16°R40	24°49	27°12	28°32	20°11	n.a.	T 14
W15	9 52 1	29°33'31	6♑28	29♒39	5°11	22°40	16°43	2° 6	29°49	16°40	24°50	27° 9	28°29	20°18	n.a.	W15
T 16	9 55 58	0♓31'12	18°29	29° 2	6°22	23°20	16°57	2° 1	29°52	16°40	24°51	27° 5	28°26	20°24	n.a.	T 16
F 17	9 59 54	1°28'52	0♒23	28°25	7°32	24° 0	17°11	1°57	29°56	16°40	24°52	27° 0	28°23	20°31	n.a.	F 17
S 18	10 3 51	2°26'30	12°14	27°49	8°42	24°39	17°24	1°52	29°59	16°40	24°54	26°56	28°20	20°38	n.a.	S 18
S 19	10 7 47	3°24'06	24° 2	27°15	9°53	25°19	17°38	1°48	0♒ 2	16°40	24°55	26°53	28°16	20°44	n.a.	S 19
M20	10 11 44	4°21'41	5♓52	26°42	11° 3	25°59	17°52	1°43	0° 4	16°40	24°56	26°50	28°13	20°51	n.a.	M20
T 21	10 15 40	5°19'15	17°44	26°12	12°13	26°38	18° 5	1°39	0° 7	16°39	24°57	26°49	28°10	20°58	n.a.	T 21
W22	10 19 37	6°16'47	29°40	25°46	13°23	27°18	18°19	1°35	0°10	16°39	24°58	26°D48	28° 7	21° 4	n.a.	W22
T 23	10 23 34	7°14'18	11♈44	25°22	14°33	27°58	18°33	1°30	0°13	16°39	25° 0	26°49	28° 4	21°11	n.a.	T 23
F 24	10 27 30	8°11'47	23°58	25° 2	15°43	28°37	18°47	1°26	0°16	16°39	25° 1	26°50	28° 1	21°18	n.a.	F 24
S 25	10 31 27	9° 9'15	6♉25	24°47	16°52	29°17	19° 1	1°21	0°19	16°38	25° 2	26°52	27°57	21°24	n.a.	S 25
S 26	10 35 23	10° 6'41	19° 7	24°35	18° 2	29°56	19°14	1°17	0°22	16°38	25° 3	26°53	27°54	21°31	n.a.	S 26
M27	10 39 20	11° 4'06	2♊ 9	24°28	19°11	0♈36	19°28	1°13	0°25	16°37	25° 4	26°54	27°51	21°38	n.a.	M27
T 28	10 43 16	12° 1'29	15°33	24°D26	20°21	1°15	19°42	1° 9	0°27	16°37	25° 5	26°R54	27°48	21°44	n.a.	T 28
W29	10 47 13	12°58'51	29°21	24°28	21°30	1°55	19°56	1° 4	0°30	16°36	25° 6	26°53	27°45	21°51	n.a.	W29
T 30	10 51 9	13°56'11	13♋33	24°34	22°39	2°34	20°10	1° 0	0°33	16°36	25° 7	26°52	27°41	21°58	n.a.	T 30
F 31	10 55 6	14♓53'30	28♋ 7	24♒45	23♈48	3♈13	20♓24	0♍56	0♒35	16♏35	25♉ 8	26♓51	27♓38	22♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s25	28n45	5n 7	7s22	3n23	4s26	0n12	6s54	0s12	7s41	1s11	13n18	2n53	21s35	0s45	16s 7	1n10	7s36	16s10	0s58	0s19	18s45		n.a.
T 2	16 7	29 5	5 8	7 15	3 24	3 55	0 15	6 37	0 12	7 36	1 11	13 20	2 53	21 34	0 45	16 7	1 10	7 36	16 10	1 0	0 20	18 42		n.a.
F 3	15 49	27 21	4 48	7 11	3 24	3 23	0 18	6 21	0 11	7 31	1 11	13 21	2 53	21 34	0 45	16 7	1 10	7 36	16 10	1 2	0 21	18 39		n.a.
S 4	15 31	23 39	4 8	7 11	3 23	2 51	0 21	6 4	0 10	7 25	1 11	13 23	2 54	21 33	0 45	16 7	1 10	7 36	16 10	1 5	0 23	18 37		n.a.
S 5	15 12	18 17	3 10	7 14	3 21	2 20	0 24	5 48	0 10	7 20	1 10	13 25	2 54	21 32	0 45	16 7	1 10	7 36	16 10	1 7	0 24	18 34		n.a.
M 6	14 53	11 47	1 59	7 20	3 17	1 48	0 28	5 31	0 9	7 15	1 10	13 26	2 54	21 32	0 45	16 7	1 10	7 35	16 11	1 8	0 25	18 31		n.a.
T 7	14 34	4 42	0 40	7 29	3 12	1 16	0 31	5 15	0 8	7 9	1 10	13 28	2 54	21 31	0 45	16 7	1 10	7 35	16 11	1 9	0 27	18 28		n.a.
W 8	14 15	2s30	0s41	7 42	3 6	0 44	0 34	4 58	0 8	7 4	1 10	13 30	2 54	21 30	0 45	16 7	1 10	7 35	16 11	1 9	0 28	18 25		n.a.
T 9	13 55	9 22	1 56	7 57	2 58	0 12	0 37	4 42	0 7	6 58	1 10	13 31	2 54	21 30	0 45	16 7	1 10	7 35	16 11	1 8	0 29	18 23		n.a.
F 10	13 36	15 35	3 2	8 15	2 49	0n20	0 40	4 25	0 7	6 53	1 10	13 33	2 54	21 29	0 45	16 7	1 10	7 35	16 11	1 8	0 31	18 20		n.a.
S 11	13 16	20 51	3 56	8 35	2 38	0 51	0 44	4 9	0 6	6 47	1 10	13 35	2 54	21 28	0 45	16 7	1 10	7 35	16 11	1 7	0 32	18 17		n.a.
S 12	12 56	24 58	4 36	8 57	2 27	1 23	0 47	3 52	0 5	6 42	1 9	13 36	2 54	21 28	0 45	16 7	1 10	7 35	16 12	1 7	0 33	18 14		n.a.
M13	12 36	27 45	5 2	9 21	2 14	1 55	0 50	3 35	0 5	6 36	1 9	13 38	2 54	21 27	0 45	16 7	1 10	7 35	16 12	1 7	0 34	18 11		n.a.
T 14	12 15	29 7	5 12	9 47	2 1	2 27	0 53	3 19	0 4	6 31	1 9	13 40	2 54	21 26	0 45	16 7	1 10	7 35	16 12	1 8	0 36	18 8		n.a.
W15	11 54	29 1	5 9	10 13	1 46	2 58	0 57	3 2	0 3	6 25	1 9	13 41	2 54	21 26	0 45	16 7	1 10	7 35	16 12	1 10	0 37	18 6		n.a.
T 16	11 34	27 32	4 52	10 41	1 31	3 30	1 0	2 45	0 3	6 20	1 9	13 43	2 54	21 25	0 45	16 7	1 10	7 35	16 13	1 11	0 38	18 3		n.a.
F 17	11 13	24 49	4 22	11 9	1 15	4 1	1 3	2 29	0 2	6 14	1 9	13 45	2 54	21 24	0 45	16 7	1 10	7 34	16 13	1 13	0 40	18 0		n.a.
S 18	10 52	21 4	3 41	11 36	0 59	4 33	1 6	2 12	0 2	6 9	1 9	13 46	2 54	21 24	0 45	16 7	1 10	7 34	16 13	1 15	0 41	17 57		n.a.
S 19	10 30	16 30	2 51	12 4	0 43	5 4	1 9	1 55	0 1	6 3	1 9	13 48	2 54	21 23	0 45	16 7	1 10	7 34	16 13	1 16	0 42	17 54		n.a.
M20	10 9	11 20	1 53	12 31	0 26	5 35	1 13	1 39	0 0	5 58	1 9	13 50	2 54	21 22	0 45	16 7	1 10	7 34	16 13	1 17	0 43	17 51		n.a.
T 21	9 47	5 44	0 50	12 57	0 10	6 6	1 16	1 22	0n 0	5 52	1 8	13 51	2 54	21 22	0 45	16 7	1 10	7 34	16 14	1 18	0 45	17 48		n.a.
W22	9 26	0n 6	0n16	13 21	0s 7	6 37	1 19	1 5	0 1	5 46	1 8	13 53	2 54	21 21	0 45	16 6	1 10	7 34	16 14	1 18	0 46	17 45		n.a.
T 23	9 4	6 0	1 21	13 44	0 23	7 7	1 22	0 49	0 1	5 41	1 8	13 54	2 54	21 21	0 45	16 6	1 10	7 34	16 14	1 18	0 47	17 43		n.a.
F 24	8 42	11 45	2 24	14 6	0 38	7 38	1 25	0 32	0 2	5 35	1 8	13 56	2 54	21 20	0 45	16 6	1 10	7 34	16 14	1 17	0 49	17 40		n.a.
S 25	8 20	17 9	3 22	14 25	0 53	8 8	1 28	0 15	0 3	5 29	1 8	13 58	2 54	21 19	0 45	16 6	1 10	7 34	16 15	1 17	0 50	17 37		n.a.
S 26	7 58	21 56	4 10	14 43	1 8	8 38	1 31	0n 1	0 3	5 24	1 8	13 59	2 54	21 19	0 45	16 6	1 10	7 34	16 15	1 16	0 51	17 34		n.a.
M27	7 36	25 48	4 47	14 58	1 21	9 8	1 34	0 18	0 4	5 18	1 8	14 1	2 54	21 18	0 45	16 6	1 10	7 34	16 15	1 16	0 53	17 31		n.a.
T 28	7 13	28 22	5 10	15 11	1 34	9 38	1 37	0 35	0 4	5 13	1 8	14 2	2 54	21 18	0 45	16 6	1 10	7 34	16 15	1 16	0 54	17 28		n.a.
W29	6 51	29 18	5 16	15 21	1 46	10 7	1 40	0 51	0 5	5 7	1 8	14 4	2 54	21 17	0 46	16 6	1 10	7 34	16 16	1 16	0 55	17 25		n.a.
T 30	6 28	28 21	5 3	15 30	1 57	10 36	1 43	1 8	0 6	5 1	1 8	14 5	2 54	21 16	0 46	16 5	1 10	7 35	16 16	1 16	0 56	17 22		n.a.
F 31	6s 6	25n28	4n31	15s36	2s 8	11n 5	1n46	1n24	0n 6	4s56	1s 7	14n 7	2n54	21s16	0s46	16s 5	1n10	7s35	16s16	1s17	0s58	17s19		n.a.

Julian Day Number = 584459.5, Delta T = 21h49m55s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'33, Lahiri = -46°47'33 Julian Calendar 1 March 3113 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 3	15♓50'47	13♌ 0	25♒ 1	24♈57	3♈53	20♓37	0°R52	0♒38	16°R35	25♑ 9	26°R50	27♓35	22♒11	n.a.	S 1
S 2	11 2 59	16°48'03	28° 3	25°21	26° 6	4°32	20°51	0♍47	0°41	16♏34	25°10	26♓49	27°32	22°18	n.a.	S 2
M 3	11 6 56	17°45'18	13♍ 9	25°45	27°15	5°11	21° 5	0°43	0°43	16°34	25°11	26°48	27°29	22°24	n.a.	M 3
T 4	11 10 52	18°42'32	28° 9	26°13	28°23	5°51	21°19	0°39	0°46	16°33	25°12	26°D48	27°26	22°31	n.a.	T 4
W 5	11 14 49	19°39'44	12♎55	26°46	29°32	6°30	21°33	0°35	0°48	16°32	25°13	26°48	27°22	22°38	n.a.	W 5
T 6	11 18 45	20°36'57	27°19	27°23	0♉40	7° 9	21°47	0°31	0°51	16°32	25°14	26°49	27°19	22°44	n.a.	T 6
F 7	11 22 42	21°34'08	11♏19	28° 4	1°48	7°48	22° 1	0°27	0°53	16°31	25°15	26°49	27°16	22°51	n.a.	F 7
S 8	11 26 38	22°31'19	24°52	28°48	2°56	8°27	22°15	0°23	0°56	16°30	25°16	26°49	27°13	22°58	n.a.	S 8
S 9	11 30 35	23°28'29	7♐59	29°37	4° 4	9° 7	22°28	0°19	0°58	16°29	25°17	26°50	27°10	23° 5	n.a.	S 9
M10	11 34 32	24°25'38	20°43	0♓29	5°12	9°46	22°42	0°15	1° 0	16°29	25°18	26°R50	27° 7	23°11	n.a.	M10
T 11	11 38 28	25°22'47	3♑ 8	1°25	6°20	10°25	22°56	0°12	1° 3	16°28	25°19	26°50	27° 3	23°18	n.a.	T 11
W12	11 42 25	26°19'56	15°18	2°24	7°27	11° 4	23°10	0° 8	1° 5	16°27	25°20	26°D50	27° 0	23°25	n.a.	W12
T 13	11 46 21	27°17'04	27°16	3°26	8°35	11°43	23°24	0° 4	1° 7	16°26	25°20	26°50	26°57	23°31	n.a.	T 13
F 14	11 50 18	28°14'12	9♒ 7	4°32	9°42	12°22	23°38	0° 0	1°10	16°25	25°21	26°50	26°54	23°38	n.a.	F 14
S 15	11 54 14	29°11'19	20°56	5°41	10°49	13° 1	23°52	29♌57	1°12	16°24	25°22	26°50	26°51	23°45	n.a.	S 15
S 16	11 58 11	0♈ 8'25	2♓45	6°54	11°56	13°40	24° 6	29°53	1°14	16°23	25°23	26°50	26°47	23°51	n.a.	S 16
M17	12 2 7	1° 5'32	14°38	8° 9	13° 3	14°19	24°19	29°50	1°16	16°22	25°24	26°51	26°44	23°58	n.a.	M17
T 18	12 6 4	2° 2'37	26°36	9°28	14°10	14°58	24°33	29°46	1°18	16°21	25°24	26°R51	26°41	24° 5	n.a.	T 18
W19	12 10 1	2°59'42	8♈43	10°49	15°16	15°37	24°47	29°43	1°20	16°20	25°25	26°51	26°38	24°11	n.a.	W19
T 20	12 13 57	3°56'47	21° 1	12°14	16°23	16°16	25° 1	29°40	1°22	16°19	25°26	26°50	26°35	24°18	n.a.	T 20
F 21	12 17 54	4°53'51	3♉29	13°42	17°29	16°55	25°15	29°37	1°24	16°18	25°26	26°49	26°32	24°25	n.a.	F 21
S 22	12 21 50	5°50'54	16°11	15°12	18°35	17°34	25°28	29°33	1°26	16°17	25°27	26°48	26°28	24°31	n.a.	S 22
S 23	12 25 47	6°47'57	29° 7	16°46	19°41	18°13	25°42	29°30	1°28	16°16	25°28	26°47	26°25	24°38	n.a.	S 23
M24	12 29 43	7°45'00	12♊18	18°22	20°46	18°52	25°56	29°27	1°29	16°14	25°28	26°46	26°22	24°45	n.a.	M24
T 25	12 33 40	8°42'02	25°46	20° 2	21°52	19°30	26° 9	29°24	1°31	16°13	25°29	26°45	26°19	24°51	n.a.	T 25
W26	12 37 37	9°39'03	9♋32	21°44	22°57	20° 9	26°23	29°22	1°33	16°12	25°29	26°D45	26°16	24°58	n.a.	W26
T 27	12 41 33	10°36'04	23°34	23°29	24° 2	20°48	26°37	29°19	1°35	16°11	25°30	26°45	26°12	25° 5	n.a.	T 27
F 28	12 45 30	11°33'04	7♌53	25°17	25° 7	21°27	26°50	29°16	1°36	16°10	25°30	26°46	26° 9	25°11	n.a.	F 28
S 29	12 49 26	12°30'04	22°25	27° 7	26°12	22° 6	27° 4	29°13	1°38	16° 8	25°31	26°47	26° 6	25°18	n.a.	S 29
S 30	12 53 23	13♈27'03	7♍ 7	29♓ 0	27♉17	22♈44	27♓18	29♌11	1♒39	16♏ 7	25♑31	26♓48	26♓ 3	25♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s43	20n50	3n40	15s39	2s17	11n34	1n48	1n41	0n 7	4s50	1s 7	14n 8	2n54	21s15	0s46	16s 5	1n11	7s35	16s17	1s17	0s59	17s16		n.a.
S 2	5 20	14 49	2 33	15 40	2 26	12 2	1 51	1 57	0 7	4 44	1 7	14 10	2 54	21 15	0 46	16 5	1 11	7 35	16 17	1 18	1 0	17 14		n.a.
M 3	4 57	7 56	1 15	15 39	2 33	12 30	1 54	2 14	0 8	4 39	1 7	14 11	2 54	21 14	0 46	16 5	1 11	7 35	16 17	1 18	1 2	17 11		n.a.
T 4	4 34	0 38	0s 8	15 35	2 40	12 58	1 56	2 30	0 9	4 33	1 7	14 13	2 54	21 14	0 46	16 4	1 11	7 35	16 17	1 18	1 3	17 8		n.a.
W 5	4 11	6s34	1 28	15 29	2 46	13 26	1 59	2 47	0 9	4 27	1 7	14 14	2 54	21 13	0 46	16 4	1 11	7 35	16 18	1 18	1 4	17 5		n.a.
T 6	3 48	13 16	2 41	15 21	2 51	13 53	2 1	3 3	0 10	4 22	1 7	14 15	2 54	21 13	0 46	16 4	1 11	7 35	16 18	1 18	1 5	17 2		n.a.
F 7	3 25	19 7	3 43	15 10	2 55	14 19	2 4	3 20	0 10	4 16	1 7	14 17	2 53	21 12	0 46	16 4	1 11	7 35	16 18	1 18	1 7	16 59		n.a.
S 8	3 2	23 48	4 29	14 57	2 58	14 46	2 6	3 36	0 11	4 10	1 7	14 18	2 53	21 12	0 46	16 3	1 11	7 35	16 19	1 18	1 8	16 56		n.a.
S 9	2 39	27 7	5 0	14 42	3 1	15 12	2 9	3 52	0 11	4 5	1 7	14 19	2 53	21 11	0 46	16 3	1 11	7 35	16 19	1 17	1 9	16 53		n.a.
M10	2 16	28 57	5 15	14 25	3 3	15 38	2 11	4 9	0 12	3 59	1 7	14 21	2 53	21 11	0 46	16 3	1 11	7 35	16 19	1 17	1 11	16 50		n.a.
T 11	1 53	29 15	5 15	14 5	3 3	16 3	2 13	4 25	0 13	3 53	1 7	14 22	2 53	21 10	0 46	16 3	1 11	7 36	16 20	1 17	1 12	16 47		n.a.
W12	1 30	28 7	5 1	13 43	3 3	16 28	2 15	4 41	0 13	3 48	1 7	14 23	2 53	21 10	0 46	16 2	1 11	7 36	16 20	1 17	1 13	16 44		n.a.
T 13	1 6	25 41	4 34	13 19	3 3	16 52	2 17	4 57	0 14	3 42	1 7	14 24	2 53	21 9	0 46	16 2	1 11	7 36	16 20	1 17	1 15	16 41		n.a.
F 14	0 43	22 11	3 55	12 53	3 1	17 16	2 19	5 13	0 14	3 36	1 7	14 26	2 53	21 9	0 46	16 2	1 11	7 36	16 21	1 17	1 16	16 38		n.a.
S 15	0 20	17 48	3 6	12 25	2 59	17 40	2 21	5 29	0 15	3 31	1 6	14 27	2 52	21 8	0 46	16 2	1 11	7 36	16 21	1 17	1 17	16 35		n.a.
S 16	0n 3	12 45	2 10	11 54	2 56	18 3	2 23	5 45	0 15	3 25	1 6	14 28	2 52	21 8	0 46	16 1	1 11	7 36	16 21	1 17	1 18	16 32		n.a.
M17	0 27	7 14	1 7	11 22	2 52	18 26	2 25	6 1	0 16	3 19	1 6	14 29	2 52	21 7	0 46	16 1	1 11	7 37	16 22	1 17	1 20	16 29		n.a.
T 18	0 50	1 24	0 1	10 48	2 48	18 48	2 26	6 17	0 16	3 14	1 6	14 30	2 52	21 7	0 46	16 1	1 11	7 37	16 22	1 17	1 21	16 26		n.a.
W19	1 13	4n32	1n 5	10 12	2 43	19 10	2 28	6 33	0 17	3 8	1 6	14 31	2 52	21 6	0 46	16 0	1 11	7 37	16 22	1 17	1 22	16 23		n.a.
T 20	1 36	10 24	2 10	9 33	2 37	19 32	2 30	6 49	0 17	3 2	1 6	14 32	2 52	21 6	0 46	16 0	1 11	7 37	16 23	1 17	1 24	16 20		n.a.
F 21	2 0	15 56	3 9	8 53	2 31	19 52	2 31	7 5	0 18	2 57	1 6	14 33	2 52	21 6	0 46	16 0	1 11	7 37	16 23	1 18	1 25	16 17		n.a.
S 22	2 23	20 55	4 1	8 11	2 25	20 13	2 32	7 21	0 19	2 51	1 6	14 34	2 51	21 5	0 46	15 59	1 11	7 38	16 23	1 18	1 26	16 14		n.a.
S 23	2 46	25 1	4 40	7 27	2 17	20 33	2 33	7 36	0 19	2 45	1 6	14 35	2 51	21 5	0 46	15 59	1 11	7 38	16 24	1 19	1 27	16 11		n.a.
M24	3 9	27 53	5 6	6 41	2 9	20 52	2 35	7 52	0 20	2 40	1 6	14 36	2 51	21 4	0 46	15 59	1 11	7 38	16 24	1 19	1 29	16 8		n.a.
T 25	3 32	29 14	5 16	5 53	2 1	21 11	2 36	8 8	0 20	2 34	1 6	14 37	2 51	21 4	0 46	15 58	1 11	7 38	16 24	1 19	1 30	16 5		n.a.
W26	3 55	28 49	5 9	5 4	1 52	21 29	2 36	8 23	0 21	2 29	1 6	14 38	2 51	21 4	0 46	15 58	1 11	7 38	16 25	1 19	1 31	16 2		n.a.
T 27	4 18	26 33	4 43	4 13	1 43	21 47	2 37	8 39	0 21	2 23	1 6	14 39	2 50	21 3	0 46	15 58	1 11	7 39	16 25	1 19	1 33	15 59		n.a.
F 28	4 41	22 35	3 59	3 20	1 33	22 4	2 38	8 54	0 22	2 17	1 6	14 40	2 50	21 3	0 47	15 57	1 11	7 39	16 25	1 19	1 34	15 56		n.a.
S 29	5 3	17 12	2 59	2 26	1 23	22 21	2 38	9 9	0 22	2 12	1 6	14 40	2 50	21 3	0 47	15 57	1 11	7 39	16 26	1 19	1 35	15 53		n.a.
S 30	5n26	10n46	1n47	1s31	1s13	22n37	2n39	9n25	0n23	2s 6	1s 6	14n41	2n50	21s 2	0s47	15s56	1n11	7s39	16s26	1s18	1s36	15s50		n.a.

Julian Day Number = 584490.5, Delta T = 21h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'29, Lahiri = -46°47'29 Julian Calendar 1 Apr. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 March 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 19	14♈24'02	21♍52	0♈56	28♉21	23♈23	27♓31	29°R 8	1♒41	16°R 6	25♑32	26°R49	26♓ 0	25♒31	n.a.	M 1
T 2	13 1 16	15°21'01	6♎36	2°54	29°25	24° 2	27°45	29♌ 6	1°42	16♏ 4	25°32	26♓49	25°57	25°38	n.a.	T 2
W 3	13 5 13	16°18'00	21°10	4°54	0♊29	24°40	27°58	29° 4	1°44	16° 3	25°33	26°47	25°53	25°45	n.a.	W 3
T 4	13 9 9	17°14'58	5♏29	6°56	1°32	25°19	28°12	29° 1	1°45	16° 2	25°33	26°45	25°50	25°51	n.a.	T 4
F 5	13 13 6	18°11'57	19°27	9° 0	2°36	25°58	28°25	28°59	1°47	16° 0	25°33	26°43	25°47	25°58	n.a.	F 5
S 6	13 17 2	19° 8'57	3♐ 2	11° 6	3°39	26°36	28°38	28°57	1°48	15°59	25°34	26°40	25°44	26° 5	n.a.	S 6
S 7	13 20 59	20° 5'56	16°13	13°13	4°42	27°15	28°52	28°55	1°49	15°58	25°34	26°37	25°41	26°11	n.a.	S 7
M 8	13 24 55	21° 2'56	29° 0	15°21	5°44	27°54	29° 5	28°53	1°50	15°56	25°34	26°34	25°38	26°18	n.a.	M 8
T 9	13 28 52	21°59'57	11♑27	17°30	6°47	28°32	29°18	28°51	1°52	15°55	25°35	26°33	25°34	26°25	n.a.	T 9
W10	13 32 49	22°56'57	23°38	19°40	7°49	29°11	29°32	28°50	1°53	15°53	25°35	26°D32	25°31	26°31	n.a.	W10
T 11	13 36 45	23°53'59	5♒36	21°50	8°51	29°49	29°45	28°48	1°54	15°52	25°35	26°33	25°28	26°38	n.a.	T 11
F 12	13 40 42	24°51'01	17°28	24° 0	9°52	0♉28	29°58	28°47	1°55	15°50	25°35	26°34	25°25	26°45	n.a.	F 12
S 13	13 44 38	25°48'03	29°17	26° 9	10°53	1° 6	0♈11	28°45	1°56	15°49	25°36	26°36	25°22	26°51	n.a.	S 13
S 14	13 48 35	26°45'06	11♓ 8	28°18	11°54	1°45	0°24	28°44	1°57	15°47	25°36	26°37	25°18	26°58	n.a.	S 14
M15	13 52 31	27°42'09	23° 5	0♉26	12°55	2°23	0°37	28°42	1°58	15°46	25°36	26°R38	25°15	27° 5	n.a.	M15
T 16	13 56 28	28°39'13	5♈12	2°34	13°55	3° 2	0°50	28°41	1°58	15°44	25°36	26°38	25°12	27°11	n.a.	T 16
W17	14 0 24	29°36'18	17°31	4°40	14°55	3°40	1° 3	28°40	1°59	15°43	25°36	26°36	25° 9	27°18	n.a.	W17
T 18	14 4 21	0♉33'23	0♉ 4	6°45	15°55	4°19	1°16	28°39	2° 0	15°41	25°36	26°33	25° 6	27°25	n.a.	T 18
F 19	14 8 18	1°30'29	12°52	8°48	16°54	4°57	1°29	28°38	2° 1	15°40	25°36	26°28	25° 3	27°31	n.a.	F 19
S 20	14 12 14	2°27'35	25°55	10°51	17°53	5°36	1°42	28°37	2° 1	15°38	25°36	26°22	24°59	27°38	n.a.	S 20
S 21	14 16 11	3°24'42	9♊12	12°51	18°52	6°14	1°55	28°37	2° 2	15°36	25°R36	26°17	24°56	27°44	n.a.	S 21
M22	14 20 7	4°21'49	22°42	14°50	19°50	6°53	2° 7	28°36	2° 2	15°35	25°36	26°11	24°53	27°51	n.a.	M22
T 23	14 24 4	5°18'57	6♋24	16°47	20°48	7°31	2°20	28°35	2° 3	15°33	25°36	26° 7	24°50	27°58	n.a.	T 23
W24	14 28 1	6°16'05	20°17	18°43	21°45	8°10	2°33	28°35	2° 3	15°32	25°36	26° 4	24°47	28° 4	n.a.	W24
T 25	14 31 57	7°13'14	4♌18	20°36	22°42	8°48	2°45	28°35	2° 4	15°30	25°36	26°D 3	24°44	28°11	n.a.	T 25
F 26	14 35 54	8°10'23	18°27	22°28	23°38	9°26	2°58	28°34	2° 4	15°28	25°36	26° 3	24°40	28°18	n.a.	F 26
S 27	14 39 50	9° 7'32	2♍42	24°18	24°34	10° 5	3°10	28°34	2° 4	15°27	25°36	26° 4	24°37	28°24	n.a.	S 27
S 28	14 43 47	10° 4'42	17° 2	26° 7	25°30	10°43	3°23	28°D34	2° 5	15°25	25°36	26° 5	24°34	28°31	n.a.	S 28
M29	14 47 43	11° 1'52	1♎23	27°54	26°25	11°22	3°35	28°34	2° 5	15°24	25°35	26°R 6	24°31	28°38	n.a.	M29
T 30	14 51 40	11°59'04	15°41	29°38	27°19	12° 0	3°47	28°34	2° 5	15°22	25°35	26° 4	24°28	28°44	n.a.	T 30
W31	14 55 36	12♉56'16	29♎54	1♊22	28♊13	12♉38	3♈59	28♌35	2♒ 5	15♏20	25♑35	26♓ 0	24♓24	28♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n49	3n43	0n27	0s34	1s 2	22n52	2n39	9n40	0n23	2s 1	1s 6	14n42	2n50	21s 2	0s47	15s56	1n11	7s40	16s26	1s18	1s38	15s47		n.a.
T 2	6 11	3s30	0s54	0n24	0 52	23 7	2 39	9 55	0 24	1 55	1 6	14 43	2 50	21 2	0 47	15 56	1 11	7 40	16 27	1 18	1 39	15 44		n.a.
W 3	6 34	10 28	2 10	1 22	0 41	23 21	2 40	10 10	0 24	1 50	1 6	14 43	2 49	21 1	0 47	15 55	1 11	7 40	16 27	1 18	1 40	15 41		n.a.
T 4	6 56	16 46	3 17	2 22	0 30	23 35	2 40	10 25	0 25	1 44	1 6	14 44	2 49	21 1	0 47	15 55	1 11	7 40	16 28	1 19	1 42	15 38		n.a.
F 5	7 18	22 2	4 11	3 22	0 19	23 48	2 39	10 40	0 25	1 39	1 6	14 44	2 49	21 1	0 47	15 54	1 11	7 41	16 28	1 20	1 43	15 35		n.a.
S 6	7 41	25 59	4 48	4 23	0 8	24 0	2 39	10 55	0 26	1 33	1 6	14 45	2 49	21 1	0 47	15 54	1 11	7 41	16 28	1 22	1 44	15 32		n.a.
S 7	8 3	28 25	5 9	5 23	0n 3	24 12	2 39	11 9	0 26	1 28	1 6	14 45	2 48	21 0	0 47	15 54	1 11	7 41	16 29	1 23	1 46	15 29		n.a.
M 8	8 25	29 16	5 14	6 24	0 14	24 23	2 38	11 24	0 27	1 22	1 6	14 46	2 48	21 0	0 47	15 53	1 11	7 42	16 29	1 24	1 47	15 26		n.a.
T 9	8 46	28 34	5 4	7 24	0 24	24 34	2 38	11 39	0 27	1 17	1 6	14 46	2 48	21 0	0 47	15 53	1 11	7 42	16 29	1 24	1 48	15 23		n.a.
W10	9 8	26 30	4 40	8 24	0 34	24 44	2 37	11 53	0 28	1 12	1 6	14 47	2 48	21 0	0 47	15 52	1 11	7 42	16 30	1 25	1 49	15 19		n.a.
T 11	9 30	23 17	4 4	9 23	0 44	24 53	2 36	12 8	0 28	1 6	1 6	14 47	2 48	21 0	0 47	15 52	1 11	7 43	16 30	1 24	1 51	15 16		n.a.
F 12	9 51	19 7	3 19	10 21	0 53	25 2	2 35	12 22	0 29	1 1	1 6	14 48	2 47	20 59	0 47	15 51	1 11	7 43	16 31	1 24	1 52	15 13		n.a.
S 13	10 13	14 15	2 24	11 18	1 1	25 10	2 34	12 36	0 30	0 56	1 6	14 48	2 47	20 59	0 47	15 51	1 11	7 43	16 31	1 23	1 53	15 10		n.a.
S 14	10 34	8 52	1 24	12 13	1 10	25 17	2 32	12 51	0 30	0 50	1 6	14 48	2 47	20 59	0 47	15 50	1 11	7 44	16 31	1 23	1 55	15 7		n.a.
M15	10 55	3 7	0 19	13 6	1 17	25 24	2 31	13 5	0 31	0 45	1 6	14 48	2 47	20 59	0 47	15 50	1 11	7 44	16 32	1 22	1 56	15 4		n.a.
T 16	11 16	2n49	0n47	13 58	1 24	25 30	2 29	13 19	0 31	0 40	1 6	14 49	2 46	20 59	0 47	15 50	1 11	7 44	16 32	1 22	1 57	15 1		n.a.
W17	11 36	8 45	1 52	14 48	1 30	25 36	2 27	13 33	0 31	0 34	1 6	14 49	2 46	20 59	0 47	15 49	1 11	7 45	16 32	1 23	1 58	14 58		n.a.
T 18	11 57	14 27	2 52	15 37	1 36	25 40	2 25	13 46	0 32	0 29	1 6	14 49	2 46	20 58	0 47	15 49	1 11	7 45	16 33	1 24	2 0	14 55		n.a.
F 19	12 17	19 39	3 45	16 23	1 41	25 45	2 23	14 0	0 32	0 24	1 6	14 49	2 46	20 58	0 47	15 48	1 11	7 45	16 33	1 26	2 1	14 52		n.a.
S 20	12 38	24 2	4 28	17 7	1 45	25 48	2 21	14 14	0 33	0 19	1 6	14 49	2 45	20 58	0 47	15 48	1 11	7 46	16 34	1 29	2 2	14 49		n.a.
S 21	12 58	27 16	4 57	17 48	1 49	25 51	2 18	14 27	0 33	0 13	1 6	14 49	2 45	20 58	0 47	15 47	1 11	7 46	16 34	1 31	2 4	14 46		n.a.
M22	13 17	28 59	5 10	18 28	1 52	25 53	2 16	14 41	0 34	0 8	1 6	14 49	2 45	20 58	0 48	15 47	1 11	7 46	16 34	1 33	2 5	14 42		n.a.
T 23	13 37	28 57	5 5	19 5	1 54	25 55	2 13	14 54	0 34	0 3	1 6	14 49	2 45	20 58	0 48	15 46	1 11	7 47	16 35	1 35	2 6	14 39		n.a.
W24	13 56	27 7	4 43	19 41	1 56	25 56	2 10	15 7	0 35	0n 2	1 6	14 49	2 44	20 58	0 48	15 46	1 11	7 47	16 35	1 36	2 7	14 36		n.a.
T 25	14 16	23 36	4 4	20 13	1 57	25 56	2 7	15 21	0 35	0 7	1 6	14 49	2 44	20 58	0 48	15 45	1 11	7 47	16 35	1 37	2 9	14 33		n.a.
F 26	14 35	18 40	3 10	20 44	1 58	25 56	2 3	15 34	0 36	0 12	1 6	14 49	2 44	20 58	0 48	15 45	1 11	7 48	16 36	1 36	2 10	14 30		n.a.
S 27	14 53	12 40	2 3	21 13	1 58	25 55	2 0	15 47	0 36	0 17	1 6	14 49	2 44	20 58	0 48	15 44	1 11	7 48	16 36	1 36	2 11	14 27		n.a.
S 28	15 12	6 0	0 49	21 39	1 57	25 53	1 56	15 59	0 37	0 22	1 6	14 48	2 43	20 58	0 48	15 44	1 11	7 49	16 37	1 35	2 13	14 24		n.a.
M29	15 30	1s 0	0s29	22 4	1 56	25 51	1 52	16 12	0 37	0 27	1 6	14 48	2 43	20 58	0 48	15 44	1 11	7 49	16 37	1 35	2 14	14 21		n.a.
T 30	15 48	7 55	1 44	22 26	1 54	25 49	1 48	16 25	0 38	0 32	1 6	14 48	2 43	20 58	0 48	15 43	1 11	7 49	16 37	1 36	2 15	14 17		n.a.
W31	16n 6	14s23	2s52	22n46	1n52	25n45	1n44	16n37	0n38	0n37	1s 6	14n47	2n43	20s58	0s48	15s43	1n11	7s50	16s38	1s37	2s16	14s14		n.a.

Julian Day Number = 584520.5, Delta T = 21h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'25, Lahiri = -46°47'25 Julian Calendar 1 May 3113 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 33	13♉53'28	13♏55	3♊ 3	29♊ 7	13♉17	4♈11	28♌35	2♒ 5	15°R19	25°R35	25°R55	24♓21	28♒58	n.a.	T 1
F 2	15 3 30	14°50'42	27°41	4°43	29°59	13°55	4°23	28°35	2°R 5	15♏17	25♑35	25♓47	24°18	29° 4	n.a.	F 2
S 3	15 7 26	15°47'58	11♐ 8	6°21	0♋52	14°33	4°35	28°36	2° 5	15°15	25°34	25°39	24°15	29°11	n.a.	S 3
S 4	15 11 23	16°45'14	24°15	7°57	1°44	15°12	4°47	28°36	2° 5	15°14	25°34	25°31	24°12	29°18	n.a.	S 4
M 5	15 15 19	17°42'32	7♑ 1	9°31	2°35	15°50	4°59	28°37	2° 5	15°12	25°34	25°24	24° 9	29°24	n.a.	M 5
T 6	15 19 16	18°39'51	19°27	11° 4	3°25	16°28	5°11	28°38	2° 5	15°11	25°33	25°18	24° 5	29°31	n.a.	T 6
W 7	15 23 12	19°37'11	1♒38	12°35	4°15	17° 7	5°23	28°39	2° 5	15° 9	25°33	25°14	24° 2	29°38	n.a.	W 7
T 8	15 27 9	20°34'33	13°37	14° 4	5° 4	17°45	5°34	28°40	2° 4	15° 7	25°33	25°12	23°59	29°44	n.a.	T 8
F 9	15 31 6	21°31'56	25°28	15°31	5°52	18°23	5°46	28°41	2° 4	15° 6	25°32	25°D12	23°56	29°51	n.a.	F 9
S 10	15 35 2	22°29'20	7♓17	16°57	6°39	19° 1	5°57	28°42	2° 4	15° 4	25°32	25°13	23°53	29°58	n.a.	S 10
S 11	15 38 59	23°26'46	19° 9	18°20	7°26	19°40	6° 9	28°43	2° 3	15° 3	25°31	25°R13	23°49	0♓ 4	n.a.	S 11
M12	15 42 55	24°24'14	1♈10	19°42	8°12	20°18	6°20	28°45	2° 3	15° 1	25°31	25°13	23°46	0°11	n.a.	M12
T 13	15 46 52	25°21'43	13°23	21° 2	8°57	20°56	6°31	28°46	2° 2	14°59	25°30	25°12	23°43	0°18	n.a.	T 13
W14	15 50 48	26°19'14	25°53	22°20	9°41	21°35	6°42	28°48	2° 2	14°58	25°30	25° 8	23°40	0°24	n.a.	W14
T 15	15 54 45	27°16'46	8♉41	23°36	10°24	22°13	6°54	28°49	2° 1	14°56	25°29	25° 1	23°37	0°31	n.a.	T 15
F 16	15 58 42	28°14'20	21°49	24°50	11° 7	22°51	7° 5	28°51	2° 0	14°55	25°29	24°53	23°34	0°38	n.a.	F 16
S 17	16 2 38	29°11'56	5♊15	26° 1	11°48	23°29	7°15	28°53	2° 0	14°53	25°28	24°43	23°30	0°44	n.a.	S 17
S 18	16 6 35	0♊ 9'32	18°57	27°11	12°28	24° 8	7°26	28°55	1°59	14°51	25°28	24°32	23°27	0°51	n.a.	S 18
M19	16 10 31	1° 7'11	2♋53	28°18	13° 8	24°46	7°37	28°57	1°58	14°50	25°27	24°22	23°24	0°58	n.a.	M19
T 20	16 14 28	2° 4'51	16°57	29°23	13°46	25°24	7°47	28°59	1°57	14°48	25°26	24°14	23°21	1° 4	n.a.	T 20
W21	16 18 24	3° 2'32	1♌ 6	0♋25	14°23	26° 2	7°58	29° 1	1°56	14°47	25°26	24° 8	23°18	1°11	n.a.	W21
T 22	16 22 21	4° 0'14	15°17	1°25	14°59	26°41	8° 8	29° 3	1°55	14°45	25°25	24° 5	23°15	1°18	n.a.	T 22
F 23	16 26 18	4°57'57	29°27	2°22	15°33	27°19	8°19	29° 6	1°54	14°44	25°24	24°D 3	23°11	1°24	n.a.	F 23
S 24	16 30 14	5°55'42	13♍34	3°16	16° 6	27°57	8°29	29° 8	1°53	14°42	25°24	24° 3	23° 8	1°31	n.a.	S 24
S 25	16 34 11	6°53'28	27°38	4° 6	16°38	28°35	8°39	29°11	1°52	14°41	25°23	24°R 3	23° 5	1°38	n.a.	S 25
M26	16 38 7	7°51'16	11♎38	4°54	17° 9	29°14	8°49	29°13	1°51	14°39	25°22	24° 2	23° 2	1°44	n.a.	M26
T 27	16 42 4	8°49'05	25°32	5°38	17°38	29°52	8°59	29°16	1°50	14°38	25°22	23°59	22°59	1°51	n.a.	T 27
W28	16 46 0	9°46'55	9♏19	6°19	18° 5	0♊30	9° 9	29°19	1°49	14°36	25°21	23°53	22°55	1°58	n.a.	W28
T 29	16 49 57	10°44'48	22°57	6°56	18°31	1° 8	9°18	29°22	1°48	14°35	25°20	23°45	22°52	2° 4	n.a.	T 29
F 30	16 53 53	11♊42'41	6♐22	7♋28	18♋55	1♊47	9♈28	29♌25	1♒46	14♏34	25♑19	23♓34	22♓49	2♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n24	20s 2	3s49	23n 4	1n49	25n41	1n40	16n50	0n39	0n42	1s 6	14n47	2n42	20s58	0s48	15s42	1n11	7s50	16s38	1s40	2s18	14s11		n.a.
F 2	16 41	24 31	4 31	23 20	1 46	25 37	1 35	17 2	0 39	0 47	1 6	14 47	2 42	20 58	0 48	15 42	1 11	7 51	16 38	1 43	2 19	14 8		n.a.
S 3	16 58	27 34	4 57	23 34	1 42	25 32	1 30	17 14	0 40	0 52	1 6	14 46	2 42	20 58	0 48	15 41	1 11	7 51	16 39	1 46	2 20	14 5		n.a.
S 4	17 15	29 0	5 7	23 47	1 38	25 26	1 25	17 26	0 40	0 56	1 6	14 46	2 42	20 58	0 48	15 41	1 11	7 51	16 39	1 49	2 22	14 2		n.a.
M 5	17 32	28 51	5 0	23 57	1 33	25 20	1 20	17 38	0 41	1 1	1 6	14 45	2 41	20 58	0 48	15 40	1 11	7 52	16 39	1 52	2 23	13 59		n.a.
T 6	17 48	27 12	4 40	24 6	1 28	25 14	1 14	17 50	0 41	1 6	1 6	14 45	2 41	20 58	0 48	15 40	1 11	7 52	16 40	1 55	2 24	13 55		n.a.
W 7	18 4	24 18	4 7	24 13	1 22	25 6	1 9	18 1	0 41	1 11	1 6	14 44	2 41	20 58	0 48	15 39	1 11	7 53	16 40	1 56	2 26	13 52		n.a.
T 8	18 20	20 24	3 24	24 19	1 16	24 59	1 3	18 13	0 42	1 15	1 6	14 44	2 41	20 58	0 48	15 39	1 11	7 53	16 41	1 57	2 27	13 49		n.a.
F 9	18 36	15 44	2 33	24 23	1 10	24 51	0 57	18 24	0 42	1 20	1 7	14 43	2 40	20 58	0 48	15 38	1 11	7 54	16 41	1 57	2 28	13 46		n.a.
S 10	18 51	10 31	1 35	24 25	1 3	24 42	0 50	18 36	0 43	1 24	1 7	14 42	2 40	20 59	0 48	15 38	1 11	7 54	16 41	1 57	2 29	13 43		n.a.
S 11	19 6	4 53	0 33	24 26	0 56	24 33	0 44	18 47	0 43	1 29	1 7	14 42	2 40	20 59	0 48	15 37	1 11	7 54	16 42	1 57	2 31	13 40		n.a.
M12	19 20	0n58	0n32	24 25	0 48	24 23	0 37	18 58	0 44	1 34	1 7	14 41	2 40	20 59	0 48	15 37	1 11	7 55	16 42	1 57	2 32	13 36		n.a.
T 13	19 35	6 52	1 36	24 23	0 40	24 13	0 30	19 9	0 44	1 38	1 7	14 40	2 39	20 59	0 48	15 36	1 11	7 55	16 42	1 57	2 33	13 33		n.a.
W14	19 49	12 39	2 36	24 20	0 32	24 3	0 23	19 19	0 45	1 43	1 7	14 39	2 39	20 59	0 48	15 36	1 11	7 56	16 43	1 59	2 35	13 30		n.a.
T 15	20 2	18 3	3 30	24 16	0 23	23 52	0 15	19 30	0 45	1 47	1 7	14 39	2 39	20 59	0 49	15 36	1 11	7 56	16 43	2 1	2 36	13 27		n.a.
F 16	20 16	22 45	4 14	24 10	0 14	23 41	0 8	19 41	0 46	1 51	1 7	14 38	2 39	21 0	0 49	15 35	1 11	7 57	16 43	2 5	2 37	13 24		n.a.
S 17	20 29	26 23	4 46	24 3	0 5	23 29	0s 0	19 51	0 46	1 56	1 7	14 37	2 38	21 0	0 49	15 35	1 11	7 57	16 44	2 9	2 38	13 21		n.a.
S 18	20 41	28 34	5 1	23 56	0s 4	23 17	0 8	20 1	0 46	2 0	1 7	14 36	2 38	21 0	0 49	15 34	1 11	7 57	16 44	2 13	2 40	13 17		n.a.
M19	20 53	28 59	4 59	23 47	0 14	23 5	0 17	20 11	0 47	2 4	1 7	14 35	2 38	21 0	0 49	15 34	1 11	7 58	16 44	2 17	2 41	13 14		n.a.
T 20	21 5	27 33	4 40	23 38	0 24	22 53	0 26	20 21	0 47	2 8	1 7	14 34	2 38	21 0	0 49	15 33	1 11	7 58	16 45	2 21	2 42	13 11		n.a.
W21	21 17	24 21	4 2	23 27	0 35	22 40	0 35	20 31	0 48	2 13	1 7	14 33	2 37	21 1	0 49	15 33	1 11	7 59	16 45	2 23	2 44	13 8		n.a.
T 22	21 28	19 40	3 10	23 16	0 45	22 27	0 44	20 41	0 48	2 17	1 7	14 32	2 37	21 1	0 49	15 32	1 11	7 59	16 45	2 25	2 45	13 5		n.a.
F 23	21 39	13 55	2 7	23 5	0 56	22 13	0 53	20 50	0 49	2 21	1 7	14 31	2 37	21 1	0 49	15 32	1 11	8 0	16 45	2 25	2 46	13 1		n.a.
S 24	21 50	7 28	0 55	22 53	1 7	22 0	1 3	20 59	0 49	2 25	1 7	14 30	2 37	21 1	0 49	15 32	1 11	8 0	16 46	2 25	2 47	12 58		n.a.
S 25	22 0	0 40	0s19	22 40	1 18	21 46	1 13	21 9	0 49	2 29	1 8	14 29	2 36	21 2	0 49	15 31	1 11	8 1	16 46	2 25	2 49	12 55		n.a.
M26	22 10	6s 7	1 32	22 27	1 29	21 32	1 23	21 18	0 50	2 33	1 8	14 27	2 36	21 2	0 49	15 31	1 10	8 1	16 46	2 25	2 50	12 52		n.a.
T 27	22 19	12 34	2 38	22 14	1 40	21 18	1 34	21 27	0 50	2 37	1 8	14 26	2 36	21 2	0 49	15 30	1 10	8 1	16 47	2 27	2 51	12 48		n.a.
W28	22 28	18 21	3 35	22 1	1 52	21 3	1 44	21 35	0 51	2 41	1 8	14 25	2 36	21 3	0 49	15 30	1 10	8 2	16 47	2 29	2 53	12 45		n.a.
T 29	22 37	23 8	4 19	21 48	2 3	20 49	1 55	21 44	0 51	2 44	1 8	14 24	2 35	21 3	0 49	15 30	1 10	8 2	16 47	2 33	2 54	12 42		n.a.
F 30	22n45	26s37	4s47	21n34	2s15	20n34	2s 7	21n52	0n52	2n48	1s 8	14n22	2n35	21s 3	0s49	15s29	1n10	8s 3	16s47	2s37	2s55	12s39		n.a.

Julian Day Number = 584551.5, Delta T = 21h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'21, Lahiri = -46°47'21 Julian Calendar 1 June 3113 BCE == Greg. Calendar 6 May 3113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 50	12♊40'37	19♐33	7♋57	19♋18	2♊25	9♈37	29♌28	1°R45	14°R32	25°R18	23°R21	22♓46	2♓18	n.a.	S 1
S 2	17 1 47	13°38'35	2♉27	8°20	19°38	3° 3	9°47	29°31	1♒44	14♏31	25♉18	23♓ 9	22°43	2°24	n.a.	S 2
M 3	17 5 43	14°36'34	15° 5	8°39	19°57	3°41	9°56	29°34	1°42	14°30	25°17	22°57	22°40	2°31	n.a.	M 3
T 4	17 9 40	15°34'36	27°27	8°53	20°14	4°19	10° 5	29°37	1°41	14°28	25°16	22°48	22°36	2°38	n.a.	T 4
W 5	17 13 36	16°32'39	9♒35	9° 2	20°30	4°58	10°14	29°41	1°39	14°27	25°15	22°41	22°33	2°44	n.a.	W 5
T 6	17 17 33	17°30'45	21°31	9°R 4	20°43	5°36	10°23	29°44	1°38	14°26	25°14	22°36	22°30	2°51	n.a.	T 6
F 7	17 21 29	18°28'53	3♓21	9° 1	20°54	6°14	10°32	29°48	1°36	14°24	25°13	22°34	22°27	2°57	n.a.	F 7
S 8	17 25 26	19°27'03	15°10	8°52	21° 3	6°52	10°40	29°51	1°35	14°23	25°12	22°33	22°24	3° 4	n.a.	S 8
S 9	17 29 22	20°25'15	27° 1	8°37	21°10	7°31	10°49	29°55	1°33	14°22	25°11	22°33	22°21	3°11	n.a.	S 9
M10	17 33 19	21°23'29	9♈ 2	8°16	21°15	8° 9	10°57	29°59	1°31	14°21	25°10	22°33	22°17	3°17	n.a.	M10
T 11	17 37 15	22°21'46	21°18	7°48	21°17	8°47	11° 6	0♍ 3	1°30	14°19	25° 9	22°31	22°14	3°24	n.a.	T 11
W12	17 41 12	23°20'05	3♉52	7°14	21°R18	9°25	11°14	0° 7	1°28	14°18	25° 8	22°26	22°11	3°31	n.a.	W12
T 13	17 45 9	24°18'26	16°49	6°34	21°15	10° 4	11°22	0°11	1°26	14°17	25° 7	22°19	22° 8	3°37	n.a.	T 13
F 14	17 49 5	25°16'49	0♊11	5°49	21°11	10°42	11°29	0°15	1°24	14°16	25° 6	22° 9	22° 5	3°44	n.a.	F 14
S 15	17 53 2	26°15'15	13°55	4°59	21° 4	11°20	11°37	0°19	1°22	14°15	25° 5	21°58	22° 1	3°51	n.a.	S 15
S 16	17 56 58	27°13'43	28° 1	4° 4	20°55	11°58	11°45	0°23	1°21	14°14	25° 4	21°46	21°58	3°57	n.a.	S 16
M17	18 0 55	28°12'13	12♋22	3° 6	20°44	12°37	11°52	0°27	1°19	14°13	25° 3	21°34	21°55	4° 4	n.a.	M17
T 18	18 4 51	29°10'45	26°53	2° 6	20°30	13°15	11°59	0°32	1°17	14°12	25° 2	21°25	21°52	4°11	n.a.	T 18
W19	18 8 48	0♋ 9'19	11♌26	1° 5	20°14	13°53	12° 7	0°36	1°15	14°11	25° 1	21°18	21°49	4°17	n.a.	W19
T 20	18 12 44	1° 7'55	25°56	0° 5	19°55	14°31	12°14	0°41	1°13	14°10	25° 0	21°13	21°46	4°24	n.a.	T 20
F 21	18 16 41	2° 6'33	10♍18	29♊ 6	19°35	15°10	12°20	0°45	1°11	14° 9	24°59	21°12	21°42	4°31	n.a.	F 21
S 22	18 20 38	3° 5'12	24°30	28°10	19°12	15°48	12°27	0°50	1° 9	14° 8	24°58	21°D11	21°39	4°37	n.a.	S 22
S 23	18 24 34	4° 3'53	8♎30	27°19	18°47	16°26	12°34	0°55	1° 7	14° 7	24°57	21°R11	21°36	4°44	n.a.	S 23
M24	18 28 31	5° 2'37	22°18	26°33	18°20	17° 4	12°40	1° 0	1° 5	14° 6	24°56	21°10	21°33	4°51	n.a.	M24
T 25	18 32 27	6° 1'22	5♏54	25°55	17°51	17°43	12°46	1° 4	1° 2	14° 5	24°55	21° 7	21°30	4°57	n.a.	T 25
W26	18 36 24	7° 0'09	19°20	25°25	17°21	18°21	12°52	1° 9	1° 0	14° 4	24°53	21° 2	21°27	5° 4	n.a.	W26
T 27	18 40 20	7°58'58	2♐34	25° 4	16°49	18°59	12°58	1°14	0°58	14° 3	24°52	20°53	21°23	5°11	n.a.	T 27
F 28	18 44 17	8°57'49	15°37	24°51	16°16	19°38	13° 4	1°19	0°56	14° 3	24°51	20°42	21°20	5°17	n.a.	F 28
S 29	18 48 13	9°56'43	28°27	24°D49	15°42	20°16	13°10	1°25	0°54	14° 2	24°50	20°30	21°17	5°24	n.a.	S 29
S 30	18 52 10	10°55'38	11♑ 5	24°57	15° 6	20°54	13°15	1°30	0°51	14° 1	24°49	20°18	21°14	5°31	n.a.	S 30
M31	18 56 6	11♋54'36	23♑30	25♊14	14♋31	21♊32	13♈20	1♍35	0♒49	14♏ 1	24♑48	20♓ 6	21♓11	5♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	28s35	5s 0	21n21	2s26	20n20	2s18	22n 1	0n52	2n52	1s 8	14n21	2n35	21s 4	0s49	15s29	1n10	8s 3	16s48	2s42	2s56	12s36		n.a.
S 2	23 0	28 57	4 57	21 8	2 38	20 5	2 30	22 9	0 52	2 56	1 8	14 20	2 35	21 4	0 49	15 28	1 10	8 4	16 48	2 47	2 58	12 32		n.a.
M 3	23 7	27 46	4 39	20 56	2 49	19 51	2 42	22 17	0 53	2 59	1 8	14 18	2 34	21 4	0 49	15 28	1 10	8 4	16 48	2 52	2 59	12 29		n.a.
T 4	23 14	25 14	4 8	20 44	3 0	19 36	2 54	22 24	0 53	3 3	1 8	14 17	2 34	21 5	0 49	15 28	1 10	8 4	16 48	2 56	3 0	12 26		n.a.
W 5	23 20	21 36	3 27	20 33	3 11	19 21	3 6	22 32	0 54	3 6	1 8	14 16	2 34	21 5	0 49	15 27	1 10	8 5	16 49	2 59	3 2	12 23		n.a.
T 6	23 26	17 8	2 36	20 22	3 21	19 7	3 19	22 39	0 54	3 10	1 9	14 14	2 34	21 5	0 49	15 27	1 10	8 5	16 49	3 0	3 3	12 19		n.a.
F 7	23 31	12 4	1 40	20 13	3 31	18 53	3 32	22 47	0 55	3 13	1 9	14 13	2 34	21 6	0 49	15 27	1 10	8 6	16 49	3 1	3 4	12 16		n.a.
S 8	23 36	6 35	0 39	20 4	3 40	18 38	3 45	22 54	0 55	3 17	1 9	14 11	2 33	21 6	0 49	15 26	1 10	8 6	16 49	3 1	3 5	12 13		n.a.
S 9	23 41	0 51	0n24	19 57	3 48	18 24	3 58	23 1	0 55	3 20	1 9	14 10	2 33	21 7	0 49	15 26	1 10	8 7	16 50	3 1	3 7	12 10		n.a.
M10	23 45	4n59	1 26	19 51	3 56	18 11	4 11	23 8	0 56	3 23	1 9	14 8	2 33	21 7	0 49	15 26	1 10	8 7	16 50	3 2	3 8	12 6		n.a.
T 11	23 48	10 45	2 26	19 46	4 2	17 57	4 24	23 14	0 56	3 26	1 9	14 6	2 33	21 7	0 49	15 25	1 10	8 7	16 50	3 3	3 9	12 3		n.a.
W12	23 52	16 15	3 20	19 43	4 7	17 44	4 38	23 21	0 57	3 30	1 9	14 5	2 32	21 8	0 49	15 25	1 10	8 8	16 50	3 4	3 11	12 0		n.a.
T 13	23 54	21 11	4 5	19 42	4 11	17 31	4 51	23 27	0 57	3 33	1 9	14 3	2 32	21 8	0 50	15 25	1 10	8 8	16 51	3 7	3 12	11 57		n.a.
F 14	23 57	25 14	4 39	19 42	4 13	17 18	5 5	23 33	0 57	3 36	1 9	14 1	2 32	21 9	0 50	15 24	1 10	8 9	16 51	3 11	3 13	11 53		n.a.
S 15	23 59	27 57	4 57	19 43	4 13	17 5	5 19	23 39	0 58	3 39	1 9	14 0	2 32	21 9	0 50	15 24	1 10	8 9	16 51	3 16	3 14	11 50		n.a.
S 16	24 0	29 0	4 59	19 47	4 12	16 54	5 32	23 45	0 58	3 42	1 10	13 58	2 32	21 10	0 50	15 24	1 10	8 9	16 51	3 21	3 16	11 47		n.a.
M17	24 1	28 6	4 41	19 52	4 8	16 42	5 45	23 50	0 59	3 45	1 10	13 56	2 31	21 10	0 50	15 23	1 10	8 10	16 51	3 25	3 17	11 44		n.a.
T 18	24 2	25 18	4 5	19 58	4 3	16 31	5 59	23 56	0 59	3 47	1 10	13 54	2 31	21 11	0 50	15 23	1 10	8 10	16 52	3 29	3 18	11 40		n.a.
W19	24 2	20 52	3 14	20 7	3 55	16 20	6 12	24 1	0 59	3 50	1 10	13 53	2 31	21 11	0 50	15 23	1 10	8 11	16 52	3 32	3 19	11 37		n.a.
T 20	24 2	15 13	2 9	20 16	3 46	16 10	6 25	24 6	1 0	3 53	1 10	13 51	2 31	21 11	0 50	15 23	1 10	8 11	16 52	3 34	3 21	11 34		n.a.
F 21	24 1	8 46	0 57	20 28	3 34	16 1	6 37	24 11	1 0	3 55	1 10	13 49	2 31	21 12	0 50	15 22	1 10	8 11	16 52	3 35	3 22	11 30		n.a.
S 22	24 0	1 58	0s18	20 40	3 21	15 52	6 50	24 15	1 1	3 58	1 10	13 47	2 30	21 12	0 50	15 22	1 10	8 12	16 52	3 35	3 23	11 27		n.a.
S 23	23 58	4s50	1 30	20 54	3 6	15 43	7 1	24 20	1 1	4 0	1 10	13 45	2 30	21 13	0 50	15 22	1 9	8 12	16 52	3 35	3 25	11 24		n.a.
M24	23 56	11 18	2 37	21 9	2 50	15 36	7 13	24 24	1 1	4 3	1 10	13 43	2 30	21 13	0 50	15 22	1 9	8 13	16 52	3 35	3 26	11 21		n.a.
T 25	23 53	17 10	3 33	21 25	2 33	15 29	7 24	24 28	1 2	4 5	1 11	13 41	2 30	21 14	0 50	15 21	1 9	8 13	16 53	3 36	3 27	11 17		n.a.
W26	23 50	22 6	4 17	21 42	2 16	15 22	7 34	24 32	1 2	4 8	1 11	13 39	2 30	21 14	0 50	15 21	1 9	8 13	16 53	3 39	3 28	11 14		n.a.
T 27	23 47	25 52	4 46	21 59	1 57	15 17	7 44	24 36	1 2	4 10	1 11	13 37	2 30	21 15	0 50	15 21	1 9	8 14	16 53	3 42	3 30	11 11		n.a.
F 28	23 43	28 12	5 0	22 17	1 39	15 12	7 52	24 40	1 3	4 12	1 11	13 35	2 29	21 15	0 50	15 21	1 9	8 14	16 53	3 46	3 31	11 7		n.a.
S 29	23 39	29 0	4 59	22 36	1 20	15 8	8 1	24 43	1 3	4 14	1 11	13 33	2 29	21 16	0 50	15 21	1 9	8 14	16 53	3 51	3 32	11 4		n.a.
S 30	23 34	28 15	4 42	22 54	1 2	15 4	8 8	24 46	1 4	4 16	1 11	13 31	2 29	21 17	0 50	15 21	1 9	8 15	16 53	3 56	3 34	11 1		n.a.
M31	23n29	26s 5	4s13	23n12	0s44	15n 2	8s15	24n49	1n 4	4n18	1s11	13n29	2n29	21s17	0s50	15s20	1n 9	8s15	16s53	4s 1	3s35	10s58		n.a.

Julian Day Number = 584581.5, Delta T = 21h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'17, Lahiri = -46°47'17 Julian Calendar 1 July 3113 BCE == Greg. Calendar 5 June 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 0 3	12♋53'36	5♒42	25♊41	13°R54	22♊11	13♈25	1♍40	0°R47	14°R 0	24°R47	19°R57	21♓ 7	5♓44	n.a.	T 1
W 2	19 4 0	13°52'39	17°44	26°17	13♋18	22°49	13°30	1°46	0♒45	13♏59	24♑45	19♓49	21° 4	5°50	n.a.	W 2
T 3	19 7 56	14°51'43	29°37	27° 2	12°41	23°27	13°35	1°51	0°42	13°59	24°44	19°45	21° 1	5°57	n.a.	T 3
F 4	19 11 53	15°50'50	11♓25	27°55	12° 5	24° 6	13°40	1°56	0°40	13°58	24°43	19°43	20°58	6° 4	n.a.	F 4
S 5	19 15 49	16°50'00	23°12	28°56	11°29	24°44	13°44	2° 2	0°38	13°58	24°42	19°D42	20°55	6°10	n.a.	S 5
S 6	19 19 46	17°49'12	5♈ 2	0♋ 4	10°55	25°22	13°48	2° 8	0°35	13°57	24°41	19°43	20°52	6°17	n.a.	S 6
M 7	19 23 42	18°48'27	17° 1	1°18	10°21	26° 1	13°52	2°13	0°33	13°57	24°39	19°R44	20°48	6°24	n.a.	M 7
T 8	19 27 39	19°47'44	29°15	2°37	9°48	26°39	13°56	2°19	0°31	13°56	24°38	19°43	20°45	6°30	n.a.	T 8
W 9	19 31 35	20°47'04	11♉48	4° 2	9°17	27°17	14° 0	2°25	0°28	13°56	24°37	19°41	20°42	6°37	n.a.	W 9
T 10	19 35 32	21°46'26	24°46	5°30	8°47	27°56	14° 3	2°30	0°26	13°55	24°36	19°36	20°39	6°44	n.a.	T 10
F 11	19 39 28	22°45'51	8♊10	7° 3	8°20	28°34	14° 7	2°36	0°23	13°55	24°35	19°30	20°36	6°50	n.a.	F 11
S 12	19 43 25	23°45'18	22° 2	8°38	7°54	29°12	14°10	2°42	0°21	13°55	24°34	19°22	20°33	6°57	n.a.	S 12
S 13	19 47 21	24°44'48	6♋19	10°16	7°30	29°51	14°13	2°48	0°19	13°54	24°32	19°13	20°29	7° 4	n.a.	S 13
M14	19 51 18	25°44'21	20°58	11°56	7° 8	0♋29	14°16	2°54	0°16	13°54	24°31	19° 4	20°26	7°10	n.a.	M14
T 15	19 55 15	26°43'55	5♌50	13°37	6°48	1° 8	14°18	3° 0	0°14	13°54	24°30	18°57	20°23	7°17	n.a.	T 15
W16	19 59 11	27°43'32	20°48	15°20	6°31	1°46	14°20	3° 6	0°11	13°54	24°29	18°51	20°20	7°24	n.a.	W16
T 17	20 3 8	28°43'10	5♍41	17° 4	6°16	2°24	14°23	3°12	0° 9	13°54	24°28	18°49	20°17	7°30	n.a.	T 17
F 18	20 7 4	29°42'51	20°24	18°48	6° 3	3° 3	14°25	3°18	0° 6	13°54	24°26	18°D48	20°13	7°37	n.a.	F 18
S 19	20 11 1	0♌42'33	4♎51	20°33	5°53	3°41	14°26	3°25	0° 4	13°53	24°25	18°49	20°10	7°44	n.a.	S 19
S 20	20 14 57	1°42'18	18°59	22°18	5°45	4°20	14°28	3°31	0° 1	13°53	24°24	18°50	20° 7	7°50	n.a.	S 20
M21	20 18 54	2°42'04	2♏48	24° 3	5°40	4°58	14°29	3°37	29♑59	13°D53	24°23	18°R50	20° 4	7°57	n.a.	M21
T 22	20 22 50	3°41'53	16°19	25°48	5°37	5°36	14°31	3°43	29°57	13°53	24°22	18°49	20° 1	8° 3	n.a.	T 22
W23	20 26 47	4°41'43	29°32	27°33	5°D36	6°15	14°32	3°50	29°54	13°53	24°20	18°47	19°58	8°10	n.a.	W23
T 24	20 30 43	5°41'36	12♐30	29°17	5°38	6°53	14°32	3°56	29°52	13°54	24°19	18°42	19°54	8°17	n.a.	T 24
F 25	20 34 40	6°41'30	25°14	1♌ 1	5°42	7°32	14°33	4° 3	29°49	13°54	24°18	18°36	19°51	8°23	n.a.	F 25
S 26	20 38 37	7°41'26	7♑45	2°45	5°49	8°10	14°33	4° 9	29°47	13°54	24°17	18°28	19°48	8°30	n.a.	S 26
S 27	20 42 33	8°41'24	20° 6	4°28	5°57	8°49	14°34	4°16	29°44	13°54	24°16	18°21	19°45	8°37	n.a.	S 27
M28	20 46 30	9°41'25	2♒16	6°11	6° 8	9°27	14°R34	4°22	29°42	13°54	24°15	18°14	19°42	8°43	n.a.	M28
T 29	20 50 26	10°41'27	14°18	7°53	6°21	10° 6	14°33	4°29	29°40	13°55	24°13	18° 8	19°39	8°50	n.a.	T 29
W30	20 54 23	11°41'32	26°13	9°35	6°37	10°44	14°33	4°35	29°37	13°55	24°12	18° 4	19°35	8°57	n.a.	W30
T 31	20 58 19	12♌41'38	8♓ 3	11♌16	6♋54	11♋23	14♈32	4♍42	29♑35	13♏55	24♑11	18♓ 1	19♓32	9♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	22s43	3s32	23n31	0s27	15n 0	8s20	24n52	1n 4	4n20	1s11	13n27	2n29	21s18	0s50	15s20	1n 9	8s15	16s53	4s 5	3s36	10s54		n.a.
W 2	23 17	18 27	2 42	23 48	0 11	14 58	8 25	24 55	1 5	4 22	1 12	13 25	2 29	21 18	0 50	15 20	1 9	8 16	16 53	4 8	3 37	10 51		n.a.
T 3	23 11	13 31	1 45	24 5	0n 5	14 58	8 29	24 57	1 5	4 24	1 12	13 23	2 28	21 19	0 50	15 20	1 9	8 16	16 54	4 9	3 39	10 48		n.a.
F 4	23 4	8 8	0 44	24 20	0 19	14 58	8 32	24 59	1 5	4 25	1 12	13 20	2 28	21 19	0 50	15 20	1 9	8 16	16 54	4 10	3 40	10 44		n.a.
S 5	22 57	2 29	0n19	24 35	0 33	14 59	8 34	25 1	1 6	4 27	1 12	13 18	2 28	21 20	0 50	15 20	1 9	8 17	16 54	4 10	3 41	10 41		n.a.
S 6	22 49	3n17	1 21	24 47	0 45	15 1	8 35	25 3	1 6	4 29	1 12	13 16	2 28	21 20	0 50	15 20	1 9	8 17	16 54	4 10	3 43	10 38		n.a.
M 7	22 40	9 0	2 21	24 58	0 57	15 4	8 35	25 5	1 7	4 30	1 12	13 14	2 28	21 21	0 50	15 19	1 9	8 17	16 54	4 10	3 44	10 34		n.a.
T 8	22 32	14 31	3 15	25 7	1 7	15 7	8 34	25 6	1 7	4 31	1 12	13 12	2 28	21 21	0 50	15 19	1 9	8 18	16 54	4 10	3 45	10 31		n.a.
W 9	22 23	19 35	4 2	25 14	1 16	15 10	8 33	25 8	1 7	4 33	1 12	13 9	2 27	21 22	0 50	15 19	1 9	8 18	16 54	4 11	3 46	10 28		n.a.
T 10	22 13	23 54	4 38	25 19	1 24	15 15	8 30	25 9	1 8	4 34	1 13	13 7	2 27	21 22	0 50	15 19	1 9	8 18	16 54	4 13	3 48	10 24		n.a.
F 11	22 3	27 8	5 0	25 21	1 31	15 20	8 27	25 10	1 8	4 35	1 13	13 5	2 27	21 23	0 50	15 19	1 9	8 18	16 54	4 15	3 49	10 21		n.a.
S 12	21 53	28 52	5 5	25 21	1 37	15 25	8 23	25 10	1 8	4 36	1 13	13 2	2 27	21 23	0 50	15 19	1 9	8 19	16 54	4 19	3 50	10 18		n.a.
S 13	21 42	28 45	4 52	25 19	1 42	15 31	8 18	25 11	1 9	4 37	1 13	13 0	2 27	21 24	0 50	15 19	1 9	8 19	16 54	4 22	3 52	10 14		n.a.
M14	21 31	26 38	4 20	25 15	1 46	15 38	8 13	25 11	1 9	4 38	1 13	12 58	2 27	21 25	0 50	15 19	1 8	8 19	16 54	4 26	3 53	10 11		n.a.
T 15	21 20	22 40	3 30	25 8	1 49	15 45	8 7	25 11	1 9	4 39	1 13	12 55	2 27	21 25	0 50	15 19	1 8	8 19	16 54	4 29	3 54	10 8		n.a.
W16	21 8	17 12	2 25	24 59	1 52	15 53	8 0	25 11	1 10	4 40	1 13	12 53	2 26	21 26	0 50	15 19	1 8	8 20	16 54	4 31	3 55	10 4		n.a.
T 17	20 56	10 44	1 10	24 47	1 53	16 0	7 53	25 11	1 10	4 41	1 13	12 51	2 26	21 26	0 50	15 19	1 8	8 20	16 54	4 32	3 57	10 1		n.a.
F 18	20 43	3 46	0s 9	24 34	1 54	16 9	7 45	25 10	1 11	4 42	1 14	12 48	2 26	21 27	0 50	15 19	1 8	8 20	16 54	4 32	3 58	9 58		n.a.
S 19	20 30	3s17	1 26	24 18	1 54	16 17	7 37	25 10	1 11	4 42	1 14	12 46	2 26	21 27	0 50	15 19	1 8	8 20	16 54	4 32	3 59	9 54		n.a.
S 20	20 16	10 0	2 36	24 1	1 54	16 26	7 29	25 9	1 11	4 43	1 14	12 43	2 26	21 28	0 50	15 19	1 8	8 21	16 54	4 32	4 0	9 51		n.a.
M21	20 2	16 6	3 35	23 41	1 53	16 35	7 20	25 8	1 12	4 43	1 14	12 41	2 26	21 28	0 50	15 19	1 8	8 21	16 54	4 31	4 2	9 48		n.a.
T 22	19 48	21 17	4 21	23 20	1 52	16 45	7 11	25 7	1 12	4 43	1 14	12 39	2 26	21 29	0 50	15 19	1 8	8 21	16 54	4 32	4 3	9 44		n.a.
W23	19 34	25 18	4 52	22 57	1 50	16 54	7 1	25 5	1 12	4 44	1 14	12 36	2 26	21 29	0 50	15 19	1 8	8 21	16 54	4 33	4 4	9 41		n.a.
T 24	19 19	27 56	5 7	22 33	1 47	17 4	6 51	25 3	1 13	4 44	1 14	12 34	2 26	21 30	0 50	15 19	1 8	8 21	16 54	4 35	4 6	9 38		n.a.
F 25	19 4	29 4	5 7	22 7	1 44	17 13	6 41	25 2	1 13	4 44	1 14	12 31	2 26	21 30	0 50	15 19	1 8	8 21	16 54	4 37	4 7	9 34		n.a.
S 26	18 48	28 39	4 52	21 40	1 41	17 23	6 31	25 0	1 13	4 44	1 15	12 29	2 25	21 31	0 50	15 20	1 8	8 22	16 54	4 40	4 8	9 31		n.a.
S 27	18 32	26 50	4 23	21 11	1 37	17 33	6 21	24 57	1 14	4 44	1 15	12 26	2 25	21 31	0 50	15 20	1 8	8 22	16 53	4 43	4 9	9 28		n.a.
M28	18 16	23 45	3 43	20 42	1 33	17 43	6 11	24 55	1 14	4 44	1 15	12 24	2 25	21 32	0 50	15 20	1 8	8 22	16 53	4 46	4 11	9 24		n.a.
T 29	17 59	19 42	2 53	20 11	1 29	17 53	6 0	24 52	1 14	4 44	1 15	12 21	2 25	21 33	0 50	15 20	1 8	8 22	16 53	4 48	4 12	9 21		n.a.
W30	17 42	14 54	1 56	19 39	1 25	18 3	5 49	24 50	1 15	4 44	1 15	12 18	2 25	21 33	0 50	15 20	1 8	8 22	16 53	4 50	4 13	9 18		n.a.
T 31	17n25	9s36	0s54	19n 6	1n20	18n13	5s39	24n47	1n15	4n43	1s15	12n16	2n25	21s34	0s50	15s20	1n 8	8s22	16s53	4s51	4s15	9s14		n.a.

Julian Day Number = 584612.5, Delta T = 21h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'12, Lahiri = -46°47'12 Julian Calendar 1 Aug. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 July 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 2 16	13♌41'47	19♓49	12♌57	7♋13	12♋ 1	14°R32	4♍48	29°R33	13♏56	24°R10	18°D 1	19♓29	9♓10	n.a.	F 1
S 2	21 6 12	14°41'58	1♈36	14°37	7°34	12°40	14♈31	4°55	29♑30	13°56	24♑ 9	18♓ 2	19°26	9°17	n.a.	S 2
S 3	21 10 9	15°42'11	13°27	16°16	7°57	13°18	14°29	5° 2	29°28	13°56	24° 8	18° 3	19°23	9°23	n.a.	S 3
M 4	21 14 5	16°42'26	25°26	17°55	8°22	13°57	14°28	5° 9	29°26	13°57	24° 7	18° 5	19°19	9°30	n.a.	M 4
T 5	21 18 2	17°42'44	7♉38	19°34	8°48	14°35	14°26	5°15	29°23	13°57	24° 6	18° 6	19°16	9°37	n.a.	T 5
W 6	21 21 58	18°43'04	20° 8	21°12	9°16	15°14	14°25	5°22	29°21	13°58	24° 5	18°R 7	19°13	9°43	n.a.	W 6
T 7	21 25 55	19°43'26	3♊ 0	22°49	9°46	15°52	14°23	5°29	29°19	13°58	24° 3	18° 6	19°10	9°50	n.a.	T 7
F 8	21 29 52	20°43'51	16°18	24°26	10°18	16°31	14°20	5°36	29°17	13°59	24° 2	18° 4	19° 7	9°57	n.a.	F 8
S 9	21 33 48	21°44'18	0♋ 4	26° 2	10°51	17° 9	14°18	5°42	29°14	14° 0	24° 1	18° 1	19° 4	10° 3	n.a.	S 9
S 10	21 37 45	22°44'47	14°18	27°38	11°25	17°48	14°15	5°49	29°12	14° 0	24° 0	17°57	19° 0	10°10	n.a.	S 10
M11	21 41 41	23°45'18	28°58	29°14	12° 1	18°26	14°13	5°56	29°10	14° 1	23°59	17°54	18°57	10°16	n.a.	M11
T 12	21 45 38	24°45'51	13♌57	0♍49	12°38	19° 5	14°10	6° 3	29° 8	14° 2	23°58	17°51	18°54	10°23	n.a.	T 12
W13	21 49 34	25°46'26	29° 7	2°24	13°16	19°44	14° 6	6°10	29° 6	14° 2	23°57	17°49	18°51	10°30	n.a.	W13
T 14	21 53 31	26°47'02	14♍19	3°58	13°56	20°22	14° 3	6°17	29° 4	14° 3	23°56	17°D48	18°48	10°36	n.a.	T 14
F 15	21 57 27	27°47'40	29°22	5°32	14°37	21° 1	13°59	6°24	29° 2	14° 4	23°55	17°48	18°45	10°43	n.a.	F 15
S 16	22 1 24	28°48'20	14♎ 9	7° 6	15°19	21°39	13°56	6°31	29° 0	14° 5	23°54	17°49	18°41	10°50	n.a.	S 16
S 17	22 5 20	29°49'02	28°34	8°39	16° 2	22°18	13°52	6°38	28°58	14° 6	23°53	17°50	18°38	10°56	n.a.	S 17
M18	22 9 17	0♍49'44	12♏35	10°12	16°46	22°57	13°48	6°44	28°56	14° 7	23°53	17°52	18°35	11° 3	n.a.	M18
T 19	22 13 14	1°50'29	26°11	11°45	17°31	23°35	13°43	6°51	28°54	14° 8	23°52	17°R52	18°32	11°10	n.a.	T 19
W20	22 17 10	2°51'14	9♐23	13°17	18°17	24°14	13°39	6°58	28°52	14° 9	23°51	17°52	18°29	11°16	n.a.	W20
T 21	22 21 7	3°52'01	22°15	14°49	19° 4	24°52	13°34	7° 5	28°50	14°10	23°50	17°51	18°25	11°23	n.a.	T 21
F 22	22 25 3	4°52'50	4♑48	16°21	19°52	25°31	13°29	7°12	28°48	14°11	23°49	17°50	18°22	11°30	n.a.	F 22
S 23	22 29 0	5°53'39	17° 8	17°53	20°41	26°10	13°24	7°19	28°46	14°12	23°48	17°48	18°19	11°36	n.a.	S 23
S 24	22 32 56	6°54'30	29°15	19°24	21°31	26°48	13°19	7°26	28°44	14°13	23°47	17°47	18°16	11°43	n.a.	S 24
M25	22 36 53	7°55'22	11♒14	20°54	22°21	27°27	13°14	7°33	28°43	14°14	23°46	17°45	18°13	11°50	n.a.	M25
T 26	22 40 49	8°56'16	23° 8	22°25	23°13	28° 5	13° 8	7°40	28°41	14°15	23°46	17°44	18°10	11°56	n.a.	T 26
W27	22 44 46	9°57'11	4♓57	23°55	24° 5	28°44	13° 3	7°47	28°39	14°16	23°45	17°43	18° 6	12° 3	n.a.	W27
T 28	22 48 43	10°58'07	16°45	25°25	24°58	29°23	12°57	7°54	28°38	14°18	23°44	17°D43	18° 3	12° 9	n.a.	T 28
F 29	22 52 39	11°59'04	28°33	26°54	25°51	0♌ 1	12°51	8° 1	28°36	14°19	23°43	17°43	18° 0	12°16	n.a.	F 29
S 30	22 56 36	13♍ 0'03	10♈24	28♍23	26♋46	0♌40	12♈45	8♍ 8	28♑35	14♏20	23♑43	17♓44	17♓57	12♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 7	3s59	0n10	18n32	1n15	18n22	5s28	24n43	1n15	4n43	1s15	12n13	2n25	21s34	0s50	15s20	1n 8	8s22	16s53	4s51	4s16	9s11		n.a.
S 2	16 50	1n47	1 14	17 58	1 10	18 32	5 18	24 40	1 16	4 42	1 15	12 11	2 25	21 35	0 50	15 21	1 8	8 23	16 53	4 51	4 17	9 7		n.a.
S 3	16 31	7 30	2 15	17 22	1 4	18 41	5 7	24 37	1 16	4 42	1 15	12 8	2 25	21 35	0 50	15 21	1 7	8 23	16 53	4 50	4 18	9 4		n.a.
M 4	16 13	13 1	3 11	16 46	0 59	18 50	4 56	24 33	1 16	4 41	1 16	12 6	2 25	21 35	0 50	15 21	1 7	8 23	16 53	4 49	4 20	9 1		n.a.
T 5	15 54	18 9	3 59	16 9	0 53	18 59	4 46	24 29	1 17	4 40	1 16	12 3	2 25	21 36	0 50	15 21	1 7	8 23	16 52	4 49	4 21	8 57		n.a.
W 6	15 35	22 40	4 38	15 32	0 47	19 7	4 35	24 25	1 17	4 39	1 16	12 0	2 25	21 36	0 50	15 21	1 7	8 23	16 52	4 49	4 22	8 54		n.a.
T 7	15 16	26 14	5 3	14 54	0 41	19 16	4 25	24 20	1 17	4 39	1 16	11 58	2 25	21 37	0 50	15 22	1 7	8 23	16 52	4 49	4 23	8 51		n.a.
F 8	14 56	28 31	5 14	14 15	0 35	19 24	4 15	24 16	1 18	4 38	1 16	11 55	2 24	21 37	0 50	15 22	1 7	8 23	16 52	4 50	4 25	8 47		n.a.
S 9	14 36	29 9	5 7	13 36	0 29	19 31	4 4	24 11	1 18	4 37	1 16	11 52	2 24	21 38	0 50	15 22	1 7	8 23	16 52	4 51	4 26	8 44		n.a.
S 10	14 16	27 55	4 42	12 57	0 23	19 39	3 54	24 6	1 18	4 35	1 16	11 50	2 24	21 38	0 50	15 22	1 7	8 23	16 52	4 53	4 27	8 40		n.a.
M11	13 56	24 44	3 57	12 17	0 16	19 46	3 44	24 1	1 19	4 34	1 16	11 47	2 24	21 39	0 50	15 22	1 7	8 23	16 51	4 54	4 29	8 37		n.a.
T 12	13 35	19 51	2 56	11 36	0 10	19 52	3 34	23 56	1 19	4 33	1 16	11 45	2 24	21 39	0 50	15 23	1 7	8 23	16 51	4 55	4 30	8 34		n.a.
W13	13 15	13 38	1 41	10 56	0 3	19 58	3 24	23 51	1 19	4 32	1 16	11 42	2 24	21 40	0 50	15 23	1 7	8 23	16 51	4 56	4 31	8 30		n.a.
T 14	12 53	6 37	0 19	10 15	0s 3	20 4	3 14	23 45	1 19	4 30	1 16	11 39	2 24	21 40	0 50	15 23	1 7	8 23	16 51	4 56	4 32	8 27		n.a.
F 15	12 32	0s43	1s 4	9 34	0 10	20 9	3 5	23 39	1 20	4 29	1 17	11 37	2 24	21 40	0 50	15 24	1 7	8 23	16 51	4 56	4 34	8 24		n.a.
S 16	12 11	7 52	2 21	8 52	0 16	20 14	2 55	23 34	1 20	4 27	1 17	11 34	2 24	21 41	0 50	15 24	1 7	8 23	16 50	4 56	4 35	8 20		n.a.
S 17	11 49	14 26	3 27	8 11	0 23	20 18	2 46	23 27	1 20	4 26	1 17	11 31	2 24	21 41	0 50	15 24	1 7	8 23	16 50	4 55	4 36	8 17		n.a.
M18	11 27	20 5	4 19	7 29	0 29	20 22	2 36	23 21	1 21	4 24	1 17	11 29	2 24	21 42	0 50	15 25	1 7	8 23	16 50	4 55	4 37	8 13		n.a.
T 19	11 5	24 32	4 54	6 47	0 36	20 25	2 27	23 15	1 21	4 22	1 17	11 26	2 24	21 42	0 50	15 25	1 7	8 23	16 50	4 55	4 39	8 10		n.a.
W20	10 42	27 34	5 13	6 5	0 42	20 28	2 18	23 8	1 21	4 20	1 17	11 23	2 24	21 42	0 50	15 25	1 7	8 23	16 50	4 55	4 40	8 7		n.a.
T 21	10 20	29 3	5 16	5 23	0 48	20 30	2 9	23 1	1 22	4 18	1 17	11 21	2 24	21 43	0 50	15 26	1 7	8 23	16 49	4 55	4 41	8 3		n.a.
F 22	9 57	28 59	5 3	4 41	0 55	20 32	2 0	22 54	1 22	4 16	1 17	11 18	2 24	21 43	0 50	15 26	1 7	8 23	16 49	4 55	4 43	8 0		n.a.
S 23	9 34	27 28	4 36	3 59	1 1	20 33	1 52	22 47	1 22	4 14	1 17	11 15	2 24	21 44	0 50	15 26	1 6	8 23	16 49	4 56	4 44	7 56		n.a.
S 24	9 11	24 41	3 58	3 16	1 7	20 34	1 43	22 40	1 22	4 12	1 17	11 13	2 24	21 44	0 50	15 27	1 6	8 23	16 49	4 57	4 45	7 53		n.a.
M25	8 48	20 51	3 9	2 34	1 13	20 34	1 35	22 32	1 23	4 10	1 17	11 10	2 24	21 44	0 50	15 27	1 6	8 23	16 48	4 57	4 46	7 50		n.a.
T 26	8 25	16 13	2 12	1 52	1 19	20 33	1 27	22 25	1 23	4 8	1 17	11 7	2 24	21 45	0 50	15 28	1 6	8 23	16 48	4 58	4 48	7 46		n.a.
W27	8 1	11 1	1 10	1 11	1 25	20 32	1 19	22 17	1 23	4 6	1 17	11 5	2 24	21 45	0 50	15 28	1 6	8 23	16 48	4 58	4 49	7 43		n.a.
T 28	7 38	5 26	0 5	0 29	1 31	20 31	1 11	22 9	1 24	4 3	1 17	11 2	2 24	21 45	0 50	15 28	1 6	8 22	16 48	4 58	4 50	7 39		n.a.
F 29	7 14	0n19	1n 0	0s12	1 36	20 28	1 3	22 1	1 24	4 1	1 17	10 59	2 24	21 46	0 50	15 29	1 6	8 22	16 47	4 58	4 51	7 36		n.a.
S 30	6n50	6n 5	2n 3	0s53	1s42	20n25	0s55	21n52	1n24	3n58	1s17	10n57	2n24	21s46	0s50	15s29	1n 6	8s22	16s47	4s58	4s53	7s33		n.a.

Julian Day Number = 584643.5, Delta T = 21h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'08, Lahiri = -46°47'08 Julian Calendar 1 Sept. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 32	14♍ 1'04	22♈20	29♍52	27♋40	1♌19	12°R38	8♍15	28°R33	14♏22	23°R42	17♓44	17♓54	12♓29	n.a.	S 1
M 2	23 4 29	15° 2'06	4♉24	1♎20	28°36	1°57	12♈32	8°22	28♉32	14°23	23♉41	17°44	17°50	12°36	n.a.	M 2
T 3	23 8 25	16° 3'09	16°40	2°48	29°32	2°36	12°25	8°29	28°30	14°24	23°41	17°45	17°47	12°43	n.a.	T 3
W 4	23 12 22	17° 4'14	29°10	4°15	0♌29	3°15	12°19	8°36	28°29	14°26	23°40	17°45	17°44	12°49	n.a.	W 4
T 5	23 16 18	18° 5'20	11♊58	5°41	1°27	3°53	12°12	8°43	28°27	14°27	23°39	17°45	17°41	12°56	n.a.	T 5
F 6	23 20 15	19° 6'28	25° 8	7° 6	2°25	4°32	12° 5	8°50	28°26	14°29	23°39	17°45	17°38	13° 3	n.a.	F 6
S 7	23 24 12	20° 7'37	8♋43	8°31	3°23	5°11	11°58	8°56	28°25	14°30	23°38	17°45	17°35	13° 9	n.a.	S 7
S 8	23 28 8	21° 8'48	22°43	9°55	4°22	5°50	11°51	9° 3	28°24	14°32	23°38	17°45	17°31	13°16	n.a.	S 8
M 9	23 32 5	22° 9'59	7♌ 9	11°17	5°22	6°28	11°44	9°10	28°22	14°33	23°37	17°45	17°28	13°23	n.a.	M 9
T 10	23 36 1	23°11'12	21°56	12°38	6°22	7° 7	11°36	9°17	28°21	14°35	23°36	17°46	17°25	13°29	n.a.	T 10
W11	23 39 58	24°12'26	7♍ 0	13°57	7°22	7°46	11°29	9°24	28°20	14°36	23°36	17°46	17°22	13°36	n.a.	W11
T 12	23 43 54	25°13'41	22°13	15°15	8°23	8°24	11°21	9°31	28°19	14°38	23°35	17°R46	17°19	13°43	n.a.	T 12
F 13	23 47 51	26°14'57	7♎23	16°31	9°24	9° 3	11°13	9°37	28°18	14°40	23°35	17°46	17°16	13°49	n.a.	F 13
S 14	23 51 47	27°16'13	22°23	17°44	10°26	9°42	11° 6	9°44	28°17	14°41	23°35	17°45	17°12	13°56	n.a.	S 14
S 15	23 55 44	28°17'30	7♏ 3	18°54	11°28	10°21	10°58	9°51	28°16	14°43	23°34	17°44	17° 9	14° 2	n.a.	S 15
M16	23 59 41	29°18'48	21°19	20° 0	12°31	10°59	10°50	9°58	28°15	14°45	23°34	17°42	17° 6	14° 9	n.a.	M16
T 17	0 3 37	0♎20'07	5♐ 7	21° 3	13°34	11°38	10°42	10° 4	28°15	14°46	23°33	17°41	17° 3	14°16	n.a.	T 17
W18	0 7 34	1°21'25	18°27	22° 2	14°37	12°17	10°34	10°11	28°14	14°48	23°33	17°40	17° 0	14°22	n.a.	W18
T 19	0 11 30	2°22'44	1♑22	22°56	15°41	12°55	10°26	10°18	28°13	14°50	23°33	17°D40	16°56	14°29	n.a.	T 19
F 20	0 15 27	3°24'04	13°55	23°44	16°45	13°34	10°18	10°24	28°13	14°52	23°32	17°40	16°53	14°36	n.a.	F 20
S 21	0 19 23	4°25'23	26°10	24°25	17°49	14°13	10°10	10°31	28°12	14°54	23°32	17°41	16°50	14°42	n.a.	S 21
S 22	0 23 20	5°26'43	8♒11	24°59	18°53	14°52	10° 2	10°37	28°11	14°55	23°32	17°42	16°47	14°49	n.a.	S 22
M23	0 27 17	6°28'03	20° 4	25°25	19°58	15°30	9°54	10°44	28°11	14°57	23°32	17°44	16°44	14°56	n.a.	M23
T 24	0 31 13	7°29'23	1♓52	25°41	21° 4	16° 9	9°46	10°51	28°11	14°59	23°31	17°46	16°41	15° 2	n.a.	T 24
W25	0 35 10	8°30'43	13°39	25°R48	22° 9	16°48	9°38	10°57	28°10	15° 1	23°31	17°R46	16°37	15° 9	n.a.	W25
T 26	0 39 6	9°32'04	25°28	25°44	23°15	17°27	9°29	11° 3	28°10	15° 3	23°31	17°46	16°34	15°16	n.a.	T 26
F 27	0 43 3	10°33'24	7♈20	25°28	24°21	18° 5	9°21	11°10	28° 9	15° 5	23°31	17°45	16°31	15°22	n.a.	F 27
S 28	0 46 59	11°34'45	19°20	25° 1	25°27	18°44	9°13	11°16	28° 9	15° 7	23°31	17°42	16°28	15°29	n.a.	S 28
S 29	0 50 56	12°36'06	1♉27	24°22	26°34	19°23	9° 5	11°22	28° 9	15° 9	23°31	17°38	16°25	15°35	n.a.	S 29
M30	0 54 53	13°37'28	13°43	23°32	27°41	20° 1	8°57	11°29	28° 9	15°11	23°31	17°34	16°22	15°42	n.a.	M30
T 31	0 58 49	14♎38'50	26♉11	22♎32	28♌48	20♌40	8♈49	11♍35	28♉ 9	15♏13	23♉31	17♓29	16♓18	15♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n26	11n41	3n 1	1s34	1s47	20n22	0s48	21n44	1n24	3n56	1s17	10n54	2n24	21s46	0s49	15s30	1n 6	8s22	16s47	4s58	4s54	7s29		n.a.
M 2	6 2	16 55	3 52	2 15	1 52	20 18	0 40	21 35	1 25	3 53	1 17	10 51	2 24	21 46	0 49	15 30	1 6	8 22	16 47	4 58	4 55	7 26		n.a.
T 3	5 38	21 34	4 32	2 55	1 56	20 13	0 33	21 27	1 25	3 51	1 17	10 49	2 24	21 47	0 49	15 31	1 6	8 22	16 46	4 58	4 57	7 22		n.a.
W 4	5 14	25 22	5 1	3 34	2 1	20 7	0 26	21 18	1 25	3 48	1 17	10 46	2 24	21 47	0 49	15 31	1 6	8 22	16 46	4 58	4 58	7 19		n.a.
T 5	4 49	28 0	5 16	4 13	2 5	20 1	0 19	21 9	1 25	3 45	1 17	10 43	2 24	21 47	0 49	15 31	1 6	8 22	16 46	4 58	4 59	7 15		n.a.
F 6	4 25	29 12	5 15	4 51	2 9	19 54	0 13	20 59	1 26	3 43	1 17	10 41	2 24	21 47	0 49	15 32	1 6	8 21	16 45	4 58	5 0	7 12		n.a.
S 7	4 0	28 41	4 57	5 28	2 12	19 47	0 6	20 50	1 26	3 40	1 17	10 38	2 24	21 48	0 49	15 32	1 6	8 21	16 45	4 58	5 2	7 9		n.a.
S 8	3 36	26 21	4 21	6 5	2 15	19 39	0n 0	20 40	1 26	3 37	1 17	10 36	2 24	21 48	0 49	15 33	1 6	8 21	16 45	4 57	5 3	7 5		n.a.
M 9	3 11	22 17	3 27	6 41	2 18	19 30	0 7	20 31	1 27	3 34	1 17	10 33	2 25	21 48	0 49	15 33	1 6	8 21	16 44	4 57	5 4	7 2		n.a.
T 10	2 46	16 43	2 19	7 15	2 20	19 21	0 13	20 21	1 27	3 31	1 17	10 30	2 25	21 48	0 49	15 34	1 6	8 21	16 44	4 57	5 5	6 58		n.a.
W11	2 21	10 4	0 59	7 49	2 22	19 11	0 19	20 11	1 27	3 28	1 17	10 28	2 25	21 48	0 49	15 34	1 6	8 20	16 44	4 57	5 7	6 55		n.a.
T 12	1 56	2 47	0s25	8 20	2 23	19 1	0 25	20 1	1 27	3 25	1 17	10 25	2 25	21 49	0 49	15 35	1 6	8 20	16 43	4 57	5 8	6 52		n.a.
F 13	1 32	4s38	1 47	8 51	2 24	18 50	0 30	19 51	1 28	3 22	1 17	10 23	2 25	21 49	0 49	15 36	1 6	8 20	16 43	4 57	5 9	6 48		n.a.
S 14	1 7	11 42	3 1	9 20	2 24	18 38	0 36	19 40	1 28	3 19	1 17	10 20	2 25	21 49	0 49	15 36	1 6	8 20	16 43	4 57	5 10	6 45		n.a.
S 15	0 42	17 59	4 1	9 46	2 23	18 26	0 41	19 30	1 28	3 16	1 17	10 17	2 25	21 49	0 49	15 37	1 6	8 19	16 43	4 58	5 12	6 41		n.a.
M16	0 17	23 6	4 44	10 11	2 21	18 13	0 47	19 19	1 28	3 13	1 17	10 15	2 25	21 49	0 49	15 37	1 5	8 19	16 42	4 58	5 13	6 38		n.a.
T 17	0s 8	26 45	5 9	10 33	2 19	17 59	0 52	19 8	1 28	3 10	1 17	10 12	2 25	21 49	0 49	15 38	1 5	8 19	16 42	4 59	5 14	6 34		n.a.
W18	0 33	28 47	5 17	10 52	2 15	17 45	0 57	18 57	1 29	3 7	1 17	10 10	2 25	21 50	0 49	15 38	1 5	8 19	16 42	4 59	5 16	6 31		n.a.
T 19	0 58	29 10	5 8	11 9	2 11	17 31	1 2	18 46	1 29	3 4	1 16	10 7	2 25	21 50	0 49	15 39	1 5	8 18	16 41	5 0	5 17	6 27		n.a.
F 20	1 23	28 0	4 44	11 22	2 5	17 15	1 6	18 35	1 29	3 1	1 16	10 5	2 25	21 50	0 49	15 39	1 5	8 18	16 41	4 59	5 18	6 24		n.a.
S 21	1 48	25 30	4 8	11 31	1 59	16 59	1 11	18 24	1 29	2 58	1 16	10 2	2 25	21 50	0 49	15 40	1 5	8 18	16 40	4 59	5 19	6 21		n.a.
S 22	2 13	21 55	3 22	11 37	1 50	16 43	1 15	18 12	1 30	2 54	1 16	10 0	2 25	21 50	0 49	15 41	1 5	8 18	16 40	4 58	5 21	6 17		n.a.
M23	2 38	17 29	2 27	11 37	1 41	16 26	1 19	18 1	1 30	2 51	1 16	9 57	2 26	21 50	0 49	15 41	1 5	8 17	16 40	4 58	5 22	6 14		n.a.
T 24	3 3	12 25	1 27	11 33	1 30	16 9	1 23	17 49	1 30	2 48	1 16	9 55	2 26	21 50	0 49	15 42	1 5	8 17	16 39	4 57	5 23	6 10		n.a.
W25	3 27	6 56	0 23	11 24	1 17	15 51	1 27	17 37	1 30	2 45	1 16	9 53	2 26	21 50	0 49	15 42	1 5	8 17	16 39	4 57	5 24	6 7		n.a.
T 26	3 52	1 12	0n42	11 10	1 3	15 32	1 31	17 25	1 30	2 42	1 16	9 50	2 26	21 50	0 49	15 43	1 5	8 16	16 39	4 57	5 26	6 3		n.a.
F 27	4 17	4n36	1 46	10 49	0 48	15 13	1 35	17 13	1 31	2 39	1 16	9 48	2 26	21 50	0 49	15 44	1 5	8 16	16 38	4 58	5 27	6 0		n.a.
S 28	4 41	10 17	2 45	10 23	0 31	14 53	1 38	17 1	1 31	2 35	1 15	9 45	2 26	21 50	0 49	15 44	1 5	8 16	16 38	4 59	5 28	5 57		n.a.
S 29	5 6	15 39	3 38	9 52	0 12	14 33	1 42	16 49	1 31	2 32	1 15	9 43	2 26	21 50	0 49	15 45	1 5	8 15	16 38	5 0	5 29	5 53		n.a.
M30	5 30	20 29	4 21	9 15	0n 7	14 13	1 45	16 36	1 31	2 29	1 15	9 41	2 26	21 50	0 48	15 45	1 5	8 15	16 37	5 2	5 31	5 50		n.a.
T 31	5s55	24n30	4n52	8s34	0n27	13n52	1n48	16n24	1n31	2n26	1s15	9n38	2n26	21s50	0s48	15s46	1n 5	8s15	16s37	5s 4	5s32	5s46		n.a.

Julian Day Number = 584673.5, Delta T = 21h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°02'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'04, Lahiri = -46°47'04 Julian Calendar 1 Oct. 3113 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 2 46	15♎40'11	8♊51	21°R23	29♌55	21♌19	8°R41	11♍41	28°D 9	15♏15	23°D31	17°R25	16♓15	15♓55	n.a.	W 1
T 2	1 6 42	16°41'34	21°45	20♎ 7	1♍ 2	21°58	8♈33	11°47	28♉ 9	15°17	23♉31	17♓21	16°12	16° 2	n.a.	T 2
F 3	1 10 39	17°42'56	4♋55	18°47	2°10	22°36	8°25	11°53	28° 9	15°19	23°31	17°19	16° 9	16° 9	n.a.	F 3
S 4	1 14 35	18°44'19	18°23	17°25	3°18	23°15	8°17	11°59	28° 9	15°21	23°31	17°D18	16° 6	16°15	n.a.	S 4
S 5	1 18 32	19°45'42	2♌10	16° 4	4°26	23°54	8° 9	12° 5	28° 9	15°23	23°31	17°19	16° 2	16°22	n.a.	S 5
M 6	1 22 29	20°47'05	16°17	14°47	5°35	24°33	8° 1	12°11	28° 9	15°25	23°31	17°20	15°59	16°29	n.a.	M 6
T 7	1 26 25	21°48'28	0♍43	13°36	6°43	25°11	7°53	12°17	28°10	15°27	23°31	17°22	15°56	16°35	n.a.	T 7
W 8	1 30 22	22°49'52	15°26	12°33	7°52	25°50	7°45	12°23	28°10	15°29	23°31	17°R23	15°53	16°42	n.a.	W 8
T 9	1 34 18	23°51'15	0♎20	11°38	9° 1	26°29	7°38	12°29	28°10	15°32	23°31	17°22	15°50	16°49	n.a.	T 9
F 10	1 38 15	24°52'37	15°18	10°54	10°10	27° 7	7°30	12°35	28°11	15°34	23°31	17°19	15°47	16°55	n.a.	F 10
S 11	1 42 11	25°54'00	0♏12	10°19	11°19	27°46	7°23	12°40	28°11	15°36	23°32	17°15	15°43	17° 2	n.a.	S 11
S 12	1 46 8	26°55'22	14°54	9°55	12°28	28°25	7°16	12°46	28°12	15°38	23°32	17° 9	15°40	17° 9	n.a.	S 12
M13	1 50 5	27°56'44	29°15	9°41	13°38	29° 4	7° 8	12°52	28°12	15°40	23°32	17° 2	15°37	17°15	n.a.	M13
T 14	1 54 1	28°58'05	13♐12	9°D36	14°47	29°42	7° 1	12°57	28°13	15°42	23°32	16°55	15°34	17°22	n.a.	T 14
W15	1 57 58	29°59'25	26°40	9°40	15°57	0♍21	6°54	13° 3	28°14	15°45	23°33	16°49	15°31	17°28	n.a.	W15
T 16	2 1 54	1♏ 0'45	9♑42	9°53	17° 7	1° 0	6°47	13° 8	28°15	15°47	23°33	16°45	15°27	17°35	n.a.	T 16
F 17	2 5 51	2° 2'04	22°19	10°13	18°17	1°38	6°41	13°14	28°15	15°49	23°33	16°43	15°24	17°42	n.a.	F 17
S 18	2 9 47	3° 3'21	4♒36	10°39	19°27	2°17	6°34	13°19	28°16	15°51	23°34	16°D42	15°21	17°48	n.a.	S 18
S 19	2 13 44	4° 4'38	16°37	11°12	20°37	2°55	6°28	13°24	28°17	15°54	23°34	16°43	15°18	17°55	n.a.	S 19
M20	2 17 41	5° 5'54	28°29	11°51	21°48	3°34	6°21	13°29	28°18	15°56	23°35	16°44	15°15	18° 2	n.a.	M20
T 21	2 21 37	6° 7'08	10♓16	12°34	22°58	4°13	6°15	13°34	28°19	15°58	23°35	16°46	15°12	18° 8	n.a.	T 21
W22	2 25 34	7° 8'22	22° 2	13°22	24° 9	4°51	6° 9	13°39	28°20	16° 0	23°36	16°R46	15° 8	18°15	n.a.	W22
T 23	2 29 30	8° 9'34	3♈54	14°14	25°19	5°30	6° 3	13°44	28°21	16° 3	23°36	16°44	15° 5	18°22	n.a.	T 23
F 24	2 33 27	9°10'46	15°53	15°10	26°30	6° 9	5°57	13°49	28°22	16° 5	23°37	16°40	15° 2	18°28	n.a.	F 24
S 25	2 37 23	10°11'56	28° 2	16° 9	27°41	6°47	5°52	13°54	28°24	16° 7	23°37	16°33	14°59	18°35	n.a.	S 25
S 26	2 41 20	11°13'06	10♉23	17°11	28°52	7°26	5°46	13°59	28°25	16° 9	23°38	16°24	14°56	18°42	n.a.	S 26
M27	2 45 16	12°14'14	22°57	18°15	0♎ 3	8° 4	5°41	14° 4	28°26	16°12	23°38	16°14	14°53	18°48	n.a.	M27
T 28	2 49 13	13°15'22	5♊44	19°22	1°14	8°43	5°36	14° 8	28°27	16°14	23°39	16° 3	14°49	18°55	n.a.	T 28
W29	2 53 10	14°16'28	18°43	20°32	2°26	9°21	5°31	14°13	28°29	16°16	23°39	15°53	14°46	19° 2	n.a.	W29
T 30	2 57 6	15♏17'34	1♋54	21♎43	3♎37	10♍ 0	5♈26	14♍17	28♉30	16♏18	23♉40	15♓44	14♓43	19♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s19	27n25	5n10	7s48	0n48	13n30	1n51	16n11	1n32	2n23	1s15	9n36	2n27	21s50	0s48	15s47	1n 5	8s14	16s37	5s 6	5s33	5s43		n.a.
T 2	6 43	28 58	5 12	7 0	1 8	13 8	1 53	15 59	1 32	2 20	1 15	9 34	2 27	21 50	0 48	15 47	1 5	8 14	16 36	5 7	5 35	5 39		n.a.
F 3	7 7	28 55	4 59	6 11	1 27	12 46	1 56	15 46	1 32	2 17	1 14	9 32	2 27	21 50	0 48	15 48	1 5	8 14	16 36	5 8	5 36	5 36		n.a.
S 4	7 31	27 10	4 29	5 23	1 46	12 23	1 59	15 33	1 32	2 14	1 14	9 29	2 27	21 50	0 48	15 49	1 5	8 13	16 36	5 8	5 37	5 32		n.a.
S 5	7 55	23 46	3 42	4 35	2 3	12 0	2 1	15 20	1 32	2 11	1 14	9 27	2 27	21 50	0 48	15 49	1 5	8 13	16 35	5 8	5 38	5 29		n.a.
M 6	8 19	18 55	2 42	3 51	2 18	11 36	2 3	15 7	1 33	2 8	1 14	9 25	2 27	21 50	0 48	15 50	1 5	8 13	16 35	5 7	5 40	5 25		n.a.
T 7	8 42	12 53	1 30	3 11	2 31	11 12	2 5	14 54	1 33	2 5	1 14	9 23	2 27	21 50	0 48	15 51	1 5	8 12	16 34	5 7	5 41	5 22		n.a.
W 8	9 6	6 3	0 11	2 36	2 42	10 47	2 7	14 40	1 33	2 2	1 13	9 20	2 28	21 50	0 48	15 51	1 5	8 12	16 34	5 6	5 42	5 19		n.a.
T 9	9 29	1s12	1s10	2 6	2 51	10 22	2 9	14 27	1 33	1 59	1 13	9 18	2 28	21 49	0 48	15 52	1 5	8 11	16 34	5 7	5 43	5 15		n.a.
F 10	9 52	8 24	2 26	1 42	2 57	9 57	2 11	14 14	1 33	1 56	1 13	9 16	2 28	21 49	0 48	15 53	1 5	8 11	16 33	5 8	5 45	5 12		n.a.
S 11	10 15	15 7	3 32	1 25	3 2	9 32	2 12	14 0	1 33	1 53	1 13	9 14	2 28	21 49	0 48	15 53	1 5	8 11	16 33	5 9	5 46	5 8		n.a.
S 12	10 38	20 52	4 22	1 13	3 4	9 6	2 14	13 46	1 34	1 51	1 13	9 12	2 28	21 49	0 48	15 54	1 5	8 10	16 33	5 12	5 47	5 5		n.a.
M13	11 0	25 17	4 55	1 6	3 5	8 40	2 15	13 33	1 34	1 48	1 12	9 10	2 28	21 49	0 48	15 55	1 5	8 10	16 32	5 15	5 48	5 1		n.a.
T 14	11 23	28 3	5 9	1 4	3 5	8 13	2 16	13 19	1 34	1 45	1 12	9 8	2 28	21 49	0 48	15 55	1 5	8 9	16 32	5 17	5 50	4 58		n.a.
W15	11 45	29 5	5 5	1 8	3 3	7 46	2 17	13 5	1 34	1 43	1 12	9 6	2 29	21 49	0 48	15 56	1 5	8 9	16 32	5 20	5 51	4 54		n.a.
T 16	12 7	28 25	4 45	1 15	3 0	7 19	2 18	12 51	1 34	1 40	1 12	9 4	2 29	21 48	0 48	15 57	1 5	8 9	16 31	5 21	5 52	4 51		n.a.
F 17	12 29	26 17	4 12	1 27	2 56	6 52	2 19	12 37	1 34	1 38	1 11	9 2	2 29	21 48	0 48	15 57	1 5	8 8	16 31	5 22	5 53	4 47		n.a.
S 18	12 50	22 57	3 28	1 42	2 52	6 25	2 20	12 23	1 34	1 35	1 11	9 0	2 29	21 48	0 48	15 58	1 5	8 8	16 31	5 22	5 55	4 44		n.a.
S 19	13 11	18 43	2 36	2 0	2 46	5 57	2 20	12 9	1 34	1 33	1 11	8 58	2 29	21 48	0 48	15 59	1 5	8 7	16 30	5 22	5 56	4 40		n.a.
M20	13 33	13 48	1 37	2 21	2 40	5 29	2 21	11 54	1 35	1 31	1 11	8 56	2 30	21 47	0 48	15 59	1 4	8 7	16 30	5 22	5 57	4 37		n.a.
T 21	13 53	8 27	0 35	2 44	2 34	5 1	2 21	11 40	1 35	1 28	1 10	8 54	2 30	21 47	0 48	16 0	1 4	8 7	16 29	5 21	5 58	4 34		n.a.
W22	14 14	2 48	0n28	3 10	2 27	4 32	2 21	11 26	1 35	1 26	1 10	8 53	2 30	21 47	0 48	16 1	1 4	8 6	16 29	5 21	6 0	4 30		n.a.
T 23	14 34	2n58	1 31	3 37	2 20	4 4	2 22	11 11	1 35	1 24	1 10	8 51	2 30	21 47	0 48	16 1	1 4	8 6	16 29	5 22	6 1	4 27		n.a.
F 24	14 55	8 42	2 30	4 6	2 12	3 35	2 22	10 57	1 35	1 22	1 9	8 49	2 30	21 46	0 48	16 2	1 4	8 5	16 28	5 24	6 2	4 23		n.a.
S 25	15 14	14 11	3 23	4 36	2 4	3 6	2 22	10 42	1 35	1 20	1 9	8 47	2 30	21 46	0 47	16 3	1 4	8 5	16 28	5 26	6 3	4 20		n.a.
S 26	15 34	19 12	4 7	5 7	1 56	2 37	2 21	10 28	1 35	1 18	1 9	8 46	2 31	21 46	0 47	16 3	1 4	8 4	16 28	5 30	6 5	4 16		n.a.
M27	15 53	23 28	4 40	5 40	1 48	2 7	2 21	10 13	1 35	1 16	1 9	8 44	2 31	21 46	0 47	16 4	1 4	8 4	16 27	5 34	6 6	4 13		n.a.
T 28	16 12	26 42	5 0	6 13	1 40	1 38	2 21	9 58	1 35	1 14	1 8	8 42	2 31	21 45	0 47	16 5	1 4	8 3	16 27	5 38	6 7	4 9		n.a.
W29	16 31	28 35	5 4	6 48	1 32	1 9	2 20	9 43	1 35	1 12	1 8	8 41	2 31	21 45	0 47	16 5	1 4	8 3	16 27	5 42	6 9	4 6		n.a.
T 30	16s49	28n54	4n52	7s22	1n24	0n39	2n19	9n28	1n35	1n11	1s 8	8n39	2n32	21s45	0s47	16s 6	1n 4	8s 3	16s26	5s46	6s10	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 584704.5, Delta T = 21h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°54'00, Lahiri = -46°47'00 Julian Calendar 1 Nov. 3113 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3113 BCE (-3112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 3	16♏18'39	15♋17	22♎56	4♎48	10♍38	5°R22	14♍22	28♑32	16♏21	23♑41	15°R37	14♓40	19♓15	n.a.	F 1
S 2	3 4 59	17°19'43	28°50	24°11	6° 0	11°17	5♈17	14°26	28°33	16°23	23°42	15♓33	14°37	19°21	n.a.	S 2
S 3	3 8 56	18°20'45	12♌36	25°27	7°11	11°56	5°13	14°30	28°35	16°25	23°42	15°D31	14°33	19°28	n.a.	S 3
M 4	3 12 53	19°21'47	26°33	26°44	8°23	12°34	5° 9	14°35	28°37	16°28	23°43	15°31	14°30	19°35	n.a.	M 4
T 5	3 16 49	20°22'48	10♍41	28° 3	9°35	13°13	5° 5	14°39	28°38	16°30	23°44	15°R32	14°27	19°41	n.a.	T 5
W 6	3 20 46	21°23'48	25° 1	29°24	10°46	13°51	5° 1	14°43	28°40	16°32	23°45	15°32	14°24	19°48	n.a.	W 6
T 7	3 24 42	22°24'46	9♎29	0♏45	11°58	14°29	4°58	14°47	28°42	16°34	23°45	15°29	14°21	19°55	n.a.	T 7
F 8	3 28 39	23°25'44	24° 2	2° 8	13°10	15° 8	4°55	14°51	28°44	16°37	23°46	15°25	14°18	20° 1	n.a.	F 8
S 9	3 32 35	24°26'40	8♏34	3°31	14°22	15°46	4°52	14°54	28°45	16°39	23°47	15°17	14°14	20° 8	n.a.	S 9
S 10	3 36 32	25°27'35	22°58	4°56	15°34	16°25	4°49	14°58	28°47	16°41	23°48	15° 7	14°11	20°15	n.a.	S 10
M11	3 40 28	26°28'29	7♐ 9	6°21	16°46	17° 3	4°46	15° 2	28°49	16°43	23°49	14°55	14° 8	20°21	n.a.	M11
T 12	3 44 25	27°29'21	21° 0	7°48	17°58	17°42	4°43	15° 5	28°51	16°46	23°50	14°43	14° 5	20°28	n.a.	T 12
W13	3 48 22	28°30'11	4♑28	9°15	19°10	18°20	4°41	15° 9	28°53	16°48	23°51	14°32	14° 2	20°35	n.a.	W13
T 14	3 52 18	29°30'59	17°31	10°43	20°22	18°58	4°39	15°12	28°55	16°50	23°51	14°23	13°59	20°41	n.a.	T 14
F 15	3 56 15	0♐31'46	0♒11	12°12	21°35	19°37	4°37	15°15	28°57	16°52	23°52	14°17	13°55	20°48	n.a.	F 15
S 16	4 0 11	1°32'31	12°31	13°42	22°47	20°15	4°35	15°19	29° 0	16°55	23°53	14°13	13°52	20°55	n.a.	S 16
S 17	4 4 8	2°33'13	24°34	15°13	23°59	20°53	4°34	15°22	29° 2	16°57	23°54	14°11	13°49	21° 1	n.a.	S 17
M18	4 8 4	3°33'54	6♓27	16°45	25°11	21°31	4°32	15°25	29° 4	16°59	23°55	14°D11	13°46	21° 8	n.a.	M18
T 19	4 12 1	4°34'33	18°15	18°17	26°24	22° 9	4°31	15°28	29° 6	17° 1	23°56	14°R11	13°43	21°14	n.a.	T 19
W20	4 15 58	5°35'09	0♈ 3	19°51	27°36	22°48	4°30	15°31	29° 9	17° 3	23°57	14°10	13°39	21°21	n.a.	W20
T 21	4 19 54	6°35'44	11°56	21°25	28°48	23°26	4°30	15°33	29°11	17° 6	23°59	14° 7	13°36	21°28	n.a.	T 21
F 22	4 23 51	7°36'17	24° 0	23° 0	0♏ 1	24° 4	4°29	15°36	29°13	17° 8	24° 0	14° 2	13°33	21°34	n.a.	F 22
S 23	4 27 47	8°36'47	6♉18	24°36	1°13	24°42	4°29	15°39	29°16	17°10	24° 1	13°54	13°30	21°41	n.a.	S 23
S 24	4 31 44	9°37'16	18°52	26°13	2°26	25°20	4°D29	15°41	29°18	17°12	24° 2	13°43	13°27	21°48	n.a.	S 24
M25	4 35 40	10°37'43	1♊43	27°50	3°38	25°58	4°29	15°43	29°21	17°14	24° 3	13°30	13°24	21°54	n.a.	M25
T 26	4 39 37	11°38'08	14°50	29°29	4°51	26°36	4°29	15°46	29°23	17°16	24° 4	13°16	13°20	22° 1	n.a.	T 26
W27	4 43 33	12°38'31	28°14	1♐ 8	6° 3	27°14	4°30	15°48	29°26	17°18	24° 5	13° 3	13°17	22° 8	n.a.	W27
T 28	4 47 30	13°38'52	11♋49	2°49	7°16	27°52	4°30	15°50	29°28	17°21	24° 6	12°52	13°14	22°14	n.a.	T 28
F 29	4 51 27	14°39'11	25°35	4°30	8°28	28°30	4°31	15°52	29°31	17°23	24° 8	12°43	13°11	22°21	n.a.	F 29
S 30	4 55 23	15°39'28	9♌28	6°12	9°41	29° 8	4°32	15°54	29°34	17°25	24° 9	12°38	13° 8	22°28	n.a.	S 30
S 31	4 59 20	16♐39'44	23♌25	7♐56	10♏54	29♍46	4♈34	15♍56	29♑36	17♏27	24♑10	12♓35	13♓ 5	22♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 8	27n31	4n25	7s58	1n16	0n 9	2n19	9n13	1n35	1n 9	1s 7	8n37	2n32	21s44	0s47	16s 7	1n 4	8s 2	16s26	5s48	6s11	3s59		n.a.
S 2	17 25	24 31	3 42	8 34	1 7	0s20	2 18	8 58	1 35	1 8	1 7	8 36	2 32	21 44	0 47	16 7	1 4	8 2	16 26	5 50	6 12	3 55		n.a.
S 3	17 43	20 6	2 46	9 10	0 59	0 50	2 17	8 43	1 35	1 6	1 7	8 34	2 32	21 43	0 47	16 8	1 4	8 1	16 25	5 51	6 14	3 52		n.a.
M 4	18 0	14 32	1 39	9 46	0 51	1 20	2 16	8 28	1 35	1 5	1 7	8 33	2 32	21 43	0 47	16 9	1 4	8 1	16 25	5 51	6 15	3 48		n.a.
T 5	18 17	8 8	0 26	10 23	0 43	1 50	2 15	8 13	1 36	1 4	1 6	8 32	2 33	21 43	0 47	16 9	1 4	8 0	16 25	5 50	6 16	3 45		n.a.
W 6	18 33	1 16	0s50	10 59	0 35	2 20	2 14	7 58	1 36	1 2	1 6	8 30	2 33	21 42	0 47	16 10	1 4	8 0	16 25	5 51	6 17	3 41		n.a.
T 7	18 50	5s44	2 4	11 36	0 27	2 49	2 12	7 43	1 36	1 1	1 6	8 29	2 33	21 42	0 47	16 11	1 4	7 59	16 24	5 51	6 19	3 38		n.a.
F 8	19 5	12 28	3 9	12 13	0 19	3 19	2 11	7 28	1 36	1 0	1 5	8 27	2 33	21 41	0 47	16 11	1 4	7 59	16 24	5 53	6 20	3 34		n.a.
S 9	19 21	18 31	4 3	12 49	0 11	3 49	2 10	7 12	1 36	0 59	1 5	8 26	2 33	21 41	0 47	16 12	1 4	7 58	16 24	5 56	6 21	3 31		n.a.
S 10	19 36	23 28	4 40	13 26	0 4	4 19	2 8	6 57	1 36	0 58	1 5	8 25	2 34	21 41	0 47	16 13	1 4	7 58	16 23	6 0	6 22	3 28		n.a.
M11	19 51	26 57	4 59	14 2	0s 4	4 49	2 6	6 42	1 36	0 57	1 4	8 24	2 34	21 40	0 47	16 13	1 4	7 57	16 23	6 5	6 24	3 24		n.a.
T 12	20 5	28 42	5 0	14 38	0 11	5 18	2 5	6 26	1 35	0 57	1 4	8 22	2 34	21 40	0 47	16 14	1 4	7 57	16 23	6 10	6 25	3 21		n.a.
W13	20 19	28 41	4 44	15 13	0 18	5 48	2 3	6 11	1 35	0 56	1 4	8 21	2 34	21 39	0 47	16 15	1 4	7 57	16 22	6 14	6 26	3 17		n.a.
T 14	20 33	27 2	4 13	15 48	0 25	6 17	2 1	5 56	1 35	0 55	1 3	8 20	2 35	21 39	0 47	16 15	1 4	7 56	16 22	6 18	6 27	3 14		n.a.
F 15	20 46	24 2	3 31	16 23	0 32	6 47	1 59	5 40	1 35	0 55	1 3	8 19	2 35	21 38	0 47	16 16	1 4	7 56	16 22	6 20	6 29	3 10		n.a.
S 16	20 59	20 1	2 40	16 58	0 39	7 16	1 57	5 25	1 35	0 55	1 3	8 18	2 35	21 38	0 47	16 17	1 4	7 55	16 22	6 22	6 30	3 7		n.a.
S 17	21 11	15 15	1 42	17 31	0 45	7 45	1 55	5 9	1 35	0 54	1 3	8 17	2 35	21 37	0 47	16 17	1 4	7 55	16 21	6 22	6 31	3 3		n.a.
M18	21 23	10 0	0 41	18 5	0 52	8 14	1 53	4 54	1 35	0 54	1 2	8 16	2 36	21 37	0 47	16 18	1 4	7 54	16 21	6 22	6 32	3 0		n.a.
T 19	21 35	4 26	0n22	18 37	0 58	8 43	1 51	4 38	1 35	0 54	1 2	8 15	2 36	21 36	0 47	16 19	1 4	7 54	16 21	6 22	6 34	2 56		n.a.
W20	21 46	1n17	1 23	19 9	1 3	9 11	1 49	4 23	1 35	0 54	1 2	8 14	2 36	21 36	0 47	16 19	1 4	7 53	16 20	6 23	6 35	2 53		n.a.
T 21	21 57	7 0	2 21	19 40	1 9	9 40	1 47	4 7	1 35	0 54	1 1	8 13	2 36	21 35	0 47	16 20	1 4	7 53	16 20	6 24	6 36	2 49		n.a.
F 22	22 7	12 32	3 14	20 11	1 14	10 8	1 44	3 51	1 35	0 54	1 1	8 13	2 37	21 35	0 47	16 21	1 4	7 52	16 20	6 26	6 37	2 46		n.a.
S 23	22 17	17 41	3 59	20 40	1 20	10 36	1 42	3 36	1 35	0 54	1 1	8 12	2 37	21 34	0 47	16 21	1 4	7 52	16 20	6 29	6 39	2 42		n.a.
S 24	22 27	22 13	4 33	21 9	1 24	11 4	1 39	3 20	1 35	0 54	1 0	8 11	2 37	21 34	0 47	16 22	1 4	7 51	16 19	6 34	6 40	2 39		n.a.
M25	22 36	25 48	4 54	21 37	1 29	11 31	1 37	3 5	1 34	0 55	1 0	8 10	2 37	21 33	0 46	16 22	1 4	7 51	16 19	6 39	6 41	2 35		n.a.
T 26	22 44	28 6	5 0	22 3	1 33	11 59	1 34	2 49	1 34	0 55	1 0	8 10	2 38	21 33	0 46	16 23	1 4	7 50	16 19	6 44	6 42	2 32		n.a.
W27	22 52	28 51	4 50	22 29	1 37	12 26	1 32	2 33	1 34	0 55	0 59	8 9	2 38	21 32	0 46	16 24	1 4	7 50	16 19	6 49	6 44	2 28		n.a.
T 28	23 0	27 51	4 23	22 53	1 41	12 52	1 29	2 18	1 34	0 56	0 59	8 8	2 38	21 31	0 46	16 24	1 4	7 50	16 19	6 53	6 45	2 25		n.a.
F 29	23 7	25 10	3 41	23 16	1 44	13 19	1 27	2 2	1 34	0 57	0 59	8 8	2 38	21 31	0 46	16 25	1 4	7 49	16 18	6 57	6 46	2 21		n.a.
S 30	23 14	20 58	2 45	23 38	1 47	13 45	1 24	1 47	1 34	0 57	0 58	8 7	2 39	21 30	0 46	16 25	1 4	7 49	16 18	6 59	6 47	2 18		n.a.
S 31	23s21	15n36	1n39	23s59	1s50	14s11	1n21	1n31	1n33	0n58	0s58	8n 7	2n39	21s30	0s46	16s26	1n 4	7s48	16s18	7s 0	6s49	2s14		n.a.

Julian Day Number = 584734.5, Delta T = 21h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'56, Lahiri = -46°46'56 Julian Calendar 1 Dec. 3113 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3113 BCE

The year -3112 astronomical counting style corresponds to year 3113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 3 16	17♐39'58	7♍27	9♐40	12♏ 6	0♎24	4♈35	15♍58	29♑39	17♏29	24♑11	12°R34	13♓ 1	22♓41	n.a.	M 1
T 2	5 7 13	18°40'10	21°31	11°25	13°19	1° 2	4°37	15°59	29°42	17°31	24°13	12♓34	12°58	22°48	n.a.	T 2
W 3	5 11 9	19°40'20	5♎38	13°12	14°32	1°40	4°39	16° 1	29°45	17°33	24°14	12°33	12°55	22°54	n.a.	W 3
T 4	5 15 6	20°40'29	19°46	14°59	15°44	2°17	4°41	16° 2	29°47	17°35	24°15	12°31	12°52	23° 1	n.a.	T 4
F 5	5 19 2	21°40'36	3♏53	16°47	16°57	2°55	4°43	16° 3	29°50	17°37	24°16	12°26	12°49	23° 7	n.a.	F 5
S 6	5 22 59	22°40'41	17°58	18°37	18°10	3°33	4°46	16° 5	29°53	17°39	24°18	12°18	12°45	23°14	n.a.	S 6
S 7	5 26 56	23°40'44	1♐55	20°27	19°23	4°11	4°48	16° 6	29°56	17°41	24°19	12° 7	12°42	23°21	n.a.	S 7
M 8	5 30 52	24°40'45	15°42	22°19	20°35	4°48	4°51	16° 7	29°59	17°43	24°20	11°55	12°39	23°27	n.a.	M 8
T 9	5 34 49	25°40'44	29°14	24°11	21°48	5°26	4°54	16° 8	0♒ 2	17°45	24°22	11°42	12°36	23°34	n.a.	T 9
W10	5 38 45	26°40'41	12♑28	26° 4	23° 1	6° 3	4°57	16° 9	0° 5	17°46	24°23	11°31	12°33	23°41	n.a.	W10
T 11	5 42 42	27°40'35	25°23	27°59	24°14	6°41	5° 1	16° 9	0° 8	17°48	24°24	11°21	12°30	23°47	n.a.	T 11
F 12	5 46 38	28°40'27	7♒59	29°54	25°26	7°18	5° 4	16°10	0°11	17°50	24°26	11°14	12°26	23°54	n.a.	F 12
S 13	5 50 35	29°40'17	20°17	1♑50	26°39	7°56	5° 8	16°11	0°14	17°52	24°27	11° 9	12°23	24° 1	n.a.	S 13
S 14	5 54 31	0♑40'04	2♓20	3°47	27°52	8°33	5°12	16°11	0°17	17°54	24°28	11° 7	12°20	24° 7	n.a.	S 14
M15	5 58 28	1°39'49	14°14	5°44	29° 5	9°10	5°16	16°11	0°20	17°56	24°30	11°D 7	12°17	24°14	n.a.	M15
T 16	6 2 25	2°39'32	26° 2	7°42	0♐18	9°48	5°20	16°12	0°23	17°57	24°31	11° 7	12°14	24°21	n.a.	T 16
W17	6 6 21	3°39'11	7♈51	9°40	1°31	10°25	5°25	16°12	0°26	17°59	24°33	11°R 7	12°11	24°27	n.a.	W17
T 18	6 10 18	4°38'49	19°46	11°39	2°43	11° 2	5°29	16°R12	0°29	18° 1	24°34	11° 6	12° 7	24°34	n.a.	T 18
F 19	6 14 14	5°38'24	1♉52	13°37	3°56	11°39	5°34	16°12	0°33	18° 2	24°35	11° 3	12° 4	24°41	n.a.	F 19
S 20	6 18 11	6°37'56	14°13	15°35	5° 9	12°16	5°39	16°12	0°36	18° 4	24°37	10°57	12° 1	24°47	n.a.	S 20
S 21	6 22 7	7°37'26	26°53	17°32	6°22	12°53	5°44	16°11	0°39	18° 6	24°38	10°49	11°58	24°54	n.a.	S 21
M22	6 26 4	8°36'54	9♊55	19°29	7°35	13°30	5°50	16°11	0°42	18° 7	24°40	10°39	11°55	25° 1	n.a.	M22
T 23	6 30 0	9°36'19	23°19	21°24	8°48	14° 7	5°55	16°11	0°45	18° 9	24°41	10°29	11°51	25° 7	n.a.	T 23
W24	6 33 57	10°35'42	7♋ 2	23°17	10° 0	14°44	6° 1	16°10	0°49	18°11	24°43	10°19	11°48	25°14	n.a.	W24
T 25	6 37 53	11°35'02	21° 2	25° 9	11°13	15°21	6° 7	16° 9	0°52	18°12	24°44	10°10	11°45	25°21	n.a.	T 25
F 26	6 41 50	12°34'21	5♌14	26°58	12°26	15°57	6°13	16° 9	0°55	18°14	24°45	10° 3	11°42	25°27	n.a.	F 26
S 27	6 45 47	13°33'37	19°33	28°44	13°39	16°34	6°19	16° 8	0°59	18°15	24°47	9°59	11°39	25°34	n.a.	S 27
S 28	6 49 43	14°32'51	3♍54	0♒26	14°52	17°11	6°25	16° 7	1° 2	18°17	24°48	9°D57	11°36	25°40	n.a.	S 28
M29	6 53 40	15°32'03	18°14	2° 5	16° 5	17°47	6°31	16° 6	1° 5	18°18	24°50	9°57	11°32	25°47	n.a.	M29
T 30	6 57 36	16°31'13	2♎28	3°39	17°18	18°23	6°38	16° 5	1° 8	18°19	24°51	9°58	11°29	25°54	n.a.	T 30
W31	7 1 33	17♑30'21	16♎36	5♒ 9	18♐31	19♎ 0	6♈45	16♍ 4	1♒12	18♏21	24♑53	9°R59	11♓26	26♓ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	9n24	0n27	24s18	1s52	14s36	1n18	1n15	1n33	0n59	0s58	8n 6	2n39	21s29	0s46	16s27	1n 4	7s48	16s18	7s 0	6s50	2s11		n.a.
T 2	23 32	2 43	0s47	24 35	1 54	15 1	1 16	1 0	1 33	1 0	0 58	8 6	2 39	21 28	0 46	16 27	1 4	7 47	16 18	7 0	6 51	2 7		n.a.
W 3	23 37	4s 6	1 59	24 51	1 55	15 26	1 13	0 44	1 33	1 1	0 57	8 6	2 40	21 28	0 46	16 28	1 4	7 47	16 17	7 1	6 52	2 4		n.a.
T 4	23 42	10 43	3 3	25 5	1 56	15 51	1 10	0 29	1 33	1 2	0 57	8 5	2 40	21 27	0 46	16 28	1 4	7 46	16 17	7 2	6 54	2 0		n.a.
F 5	23 46	16 49	3 56	25 18	1 57	16 15	1 7	0 13	1 32	1 3	0 57	8 5	2 40	21 26	0 46	16 29	1 4	7 46	16 17	7 4	6 55	1 57		n.a.
S 6	23 49	21 59	4 34	25 28	1 57	16 38	1 4	0s 3	1 32	1 5	0 56	8 5	2 41	21 26	0 46	16 29	1 4	7 46	16 17	7 7	6 56	1 53		n.a.
S 7	23 53	25 53	4 56	25 37	1 56	17 1	1 1	0 18	1 32	1 6	0 56	8 4	2 41	21 25	0 46	16 30	1 4	7 45	16 17	7 11	6 57	1 50		n.a.
M 8	23 55	28 13	5 0	25 44	1 56	17 24	0 58	0 34	1 31	1 7	0 56	8 4	2 41	21 24	0 46	16 30	1 4	7 45	16 16	7 16	6 59	1 47		n.a.
T 9	23 58	28 49	4 47	25 48	1 54	17 47	0 55	0 49	1 31	1 9	0 55	8 4	2 41	21 24	0 46	16 31	1 4	7 44	16 16	7 21	7 0	1 43		n.a.
W10	23 59	27 43	4 19	25 51	1 52	18 8	0 53	1 5	1 31	1 11	0 55	8 4	2 42	21 23	0 46	16 32	1 4	7 44	16 16	7 25	7 1	1 40		n.a.
T 11	24 1	25 9	3 37	25 51	1 50	18 30	0 50	1 20	1 31	1 12	0 55	8 4	2 42	21 22	0 46	16 32	1 4	7 43	16 16	7 29	7 2	1 36		n.a.
F 12	24 1	21 24	2 46	25 49	1 47	18 51	0 47	1 36	1 30	1 14	0 55	8 4	2 42	21 22	0 46	16 33	1 4	7 43	16 16	7 32	7 3	1 33		n.a.
S 13	24 2	16 48	1 48	25 44	1 43	19 11	0 44	1 51	1 30	1 16	0 54	8 4	2 42	21 21	0 46	16 33	1 4	7 43	16 16	7 34	7 5	1 29		n.a.
S 14	24 2	11 37	0 47	25 37	1 38	19 31	0 41	2 6	1 30	1 18	0 54	8 4	2 43	21 20	0 46	16 34	1 4	7 42	16 15	7 34	7 6	1 26		n.a.
M15	24 1	6 6	0n17	25 28	1 33	19 50	0 38	2 22	1 29	1 20	0 54	8 4	2 43	21 20	0 46	16 34	1 4	7 42	16 15	7 34	7 7	1 22		n.a.
T 16	24 0	0 25	1 19	25 16	1 28	20 9	0 35	2 37	1 29	1 22	0 53	8 4	2 43	21 19	0 46	16 35	1 4	7 41	16 15	7 34	7 8	1 19		n.a.
W17	23 59	5n17	2 17	25 2	1 22	20 28	0 32	2 52	1 28	1 24	0 53	8 4	2 43	21 18	0 46	16 35	1 4	7 41	16 15	7 34	7 10	1 15		n.a.
T 18	23 57	10 51	3 11	24 45	1 15	20 45	0 29	3 8	1 28	1 26	0 53	8 5	2 44	21 18	0 46	16 36	1 4	7 40	16 15	7 35	7 11	1 12		n.a.
F 19	23 54	16 5	3 56	24 26	1 7	21 2	0 26	3 23	1 28	1 28	0 52	8 5	2 44	21 17	0 46	16 36	1 4	7 40	16 15	7 36	7 12	1 8		n.a.
S 20	23 52	20 48	4 32	24 4	0 59	21 19	0 23	3 38	1 27	1 30	0 52	8 5	2 44	21 16	0 46	16 36	1 4	7 40	16 15	7 38	7 13	1 5		n.a.
S 21	23 48	24 43	4 55	23 40	0 49	21 35	0 20	3 53	1 27	1 33	0 52	8 6	2 44	21 15	0 46	16 37	1 4	7 39	16 15	7 41	7 15	1 1		n.a.
M22	23 45	27 29	5 4	23 14	0 40	21 51	0 17	4 8	1 26	1 35	0 52	8 6	2 45	21 15	0 46	16 37	1 4	7 39	16 15	7 45	7 16	0 58		n.a.
T 23	23 40	28 47	4 56	22 46	0 30	22 5	0 14	4 23	1 26	1 37	0 51	8 6	2 45	21 14	0 46	16 38	1 4	7 39	16 14	7 49	7 17	0 54		n.a.
W24	23 36	28 22	4 32	22 16	0 19	22 19	0 11	4 38	1 25	1 40	0 51	8 7	2 45	21 13	0 46	16 38	1 4	7 38	16 14	7 53	7 18	0 51		n.a.
T 25	23 31	26 8	3 51	21 45	0 7	22 33	0 8	4 53	1 25	1 43	0 51	8 7	2 46	21 12	0 46	16 39	1 5	7 38	16 14	7 57	7 20	0 47		n.a.
F 26	23 25	22 15	2 55	21 12	0n 5	22 46	0 5	5 8	1 24	1 45	0 51	8 8	2 46	21 12	0 46	16 39	1 5	7 37	16 14	7 59	7 21	0 44		n.a.
S 27	23 19	17 1	1 47	20 39	0 17	22 58	0 2	5 23	1 23	1 48	0 50	8 8	2 46	21 11	0 46	16 39	1 5	7 37	16 14	8 1	7 22	0 40		n.a.
S 28	23 13	10 49	0 32	20 4	0 30	23 10	0s 1	5 38	1 23	1 51	0 50	8 9	2 46	21 10	0 46	16 40	1 5	7 37	16 14	8 2	7 23	0 37		n.a.
M29	23 6	4 5	0s44	19 29	0 43	23 21	0 4	5 53	1 22	1 54	0 50	8 10	2 47	21 9	0 46	16 40	1 5	7 36	16 14	8 2	7 25	0 33		n.a.
T 30	22 59	2s48	1 58	18 54	0 56	23 31	0 6	6 8	1 22	1 57	0 49	8 10	2 47	21 9	0 46	16 41	1 5	7 36	16 14	8 1	7 26	0 30		n.a.
W31	22s51	9s30	3s 4	18s20	1n10	23s41	0s 9	6s22	1n21	1n59	0s49	8n11	2n47	21s 8	0s46	16s41	1n 5	7s36	16s14	8s 1	7s27	0s26		n.a.

Julian Day Number = 584765.5, Delta T = 21h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'52, Lahiri = -46°46'52 Julian Calendar 1 Jan. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3113 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 29	18♉29'27	0♏37	6♒34	19♐44	19♌36	6♈51	16°R 2	1♒15	18♏22	24♉54	9°R58	11♓23	26♓ 7	n.a.	T 1
F 2	7 9 26	19°28'31	14°29	7°53	20°56	20°12	6°58	16♍ 1	1°19	18°24	24°56	9♓55	11°20	26°14	n.a.	F 2
S 3	7 13 22	20°27'33	28°12	9° 6	22° 9	20°49	7° 6	15°59	1°22	18°25	24°57	9°51	11°17	26°20	n.a.	S 3
S 4	7 17 19	21°26'34	11♐44	10°14	23°22	21°25	7°13	15°58	1°25	18°26	24°59	9°44	11°13	26°27	n.a.	S 4
M 5	7 21 15	22°25'32	25° 4	11°15	24°35	22° 1	7°20	15°56	1°29	18°27	25° 0	9°36	11°10	26°34	n.a.	M 5
T 6	7 25 12	23°24'28	8♉12	12°10	25°48	22°37	7°28	15°54	1°32	18°29	25° 2	9°28	11° 7	26°40	n.a.	T 6
W 7	7 29 9	24°23'22	21° 5	12°58	27° 1	23°13	7°36	15°53	1°35	18°30	25° 3	9°20	11° 4	26°47	n.a.	W 7
T 8	7 33 5	25°22'14	3♒43	13°39	28°14	23°48	7°44	15°51	1°39	18°31	25° 5	9°13	11° 1	26°54	n.a.	T 8
F 9	7 37 2	26°21'03	16° 7	14°13	29°27	24°24	7°52	15°49	1°42	18°32	25° 6	9° 9	10°57	27° 0	n.a.	F 9
S 10	7 40 58	27°19'51	28°18	14°41	0♉40	24°59	8° 0	15°47	1°46	18°33	25° 8	9° 6	10°54	27° 7	n.a.	S 10
S 11	7 44 55	28°18'35	10♓18	15° 1	1°53	25°35	8° 8	15°44	1°49	18°34	25° 9	9°D 6	10°51	27°14	n.a.	S 11
M12	7 48 51	29°17'18	22°10	15°15	3° 6	26°10	8°16	15°42	1°53	18°35	25°11	9° 6	10°48	27°20	n.a.	M12
T 13	7 52 48	0♒15'58	3♈58	15°R21	4°19	26°46	8°25	15°40	1°56	18°36	25°12	9° 8	10°45	27°27	n.a.	T 13
W14	7 56 44	1°14'35	15°47	15°21	5°32	27°21	8°33	15°37	1°59	18°37	25°14	9°10	10°42	27°34	n.a.	W14
T 15	8 0 41	2°13'10	27°42	15°15	6°45	27°56	8°42	15°35	2° 3	18°38	25°15	9°R11	10°38	27°40	n.a.	T 15
F 16	8 4 37	3°11'43	9♉47	15° 2	7°58	28°31	8°51	15°32	2° 6	18°39	25°17	9°10	10°35	27°47	n.a.	F 16
S 17	8 8 34	4°10'14	22° 8	14°43	9°11	29° 6	9° 0	15°29	2°10	18°40	25°18	9° 9	10°32	27°54	n.a.	S 17
S 18	8 12 30	5° 8'42	4♊49	14°20	10°24	29°40	9° 9	15°27	2°13	18°41	25°20	9° 6	10°29	28° 0	n.a.	S 18
M19	8 16 27	6° 7'07	17°53	13°51	11°37	0♏15	9°18	15°24	2°17	18°42	25°21	9° 2	10°26	28° 7	n.a.	M19
T 20	8 20 24	7° 5'31	1♋22	13°18	12°50	0°49	9°28	15°21	2°20	18°43	25°23	8°57	10°23	28°13	n.a.	T 20
W21	8 24 20	8° 3'52	15°15	12°42	14° 3	1°24	9°37	15°18	2°23	18°43	25°24	8°52	10°19	28°20	n.a.	W21
T 22	8 28 17	9° 2'11	29°31	12° 2	15°15	1°58	9°47	15°15	2°27	18°44	25°25	8°48	10°16	28°27	n.a.	T 22
F 23	8 32 13	10° 0'28	14♌ 4	11°21	16°28	2°32	9°56	15°12	2°30	18°45	25°27	8°45	10°13	28°33	n.a.	F 23
S 24	8 36 10	10°58'43	28°47	10°39	17°41	3° 6	10° 6	15° 9	2°34	18°46	25°28	8°43	10°10	28°40	n.a.	S 24
S 25	8 40 6	11°56'56	13♍34	9°56	18°54	3°40	10°16	15° 5	2°37	18°46	25°30	8°D43	10° 7	28°47	n.a.	S 25
M26	8 44 3	12°55'07	28°17	9°13	20° 7	4°14	10°26	15° 2	2°40	18°47	25°31	8°44	10° 3	28°53	n.a.	M26
T 27	8 47 59	13°53'16	12♎52	8°31	21°20	4°47	10°36	14°59	2°44	18°47	25°33	8°45	10° 0	29° 0	n.a.	T 27
W28	8 51 56	14♒51'24	27♎14	7♒51	22♉33	5♏21	10♈46	14♍55	2♒47	18♏48	25♉34	8♓46	9♓57	29♓ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	15s40	3s58	17s45	1n23	23s49	0s12	6s37	1n20	2n 2	0s49	8n12	2n47	21s 7	0s46	16s41	1n 5	7s35	16s14	8s 1	7s28	0s23		n.a.
F 2	22 35	20 59	4 38	17 12	1 37	23 58	0 15	6 52	1 20	2 6	0 49	8 13	2 48	21 6	0 46	16 42	1 5	7 35	16 14	8 2	7 30	0 19		n.a.
S 3	22 26	25 8	5 1	16 40	1 50	24 5	0 18	7 6	1 19	2 9	0 48	8 13	2 48	21 6	0 46	16 42	1 5	7 35	16 14	8 4	7 31	0 16		n.a.
S 4	22 17	27 49	5 7	16 9	2 3	24 12	0 20	7 21	1 18	2 12	0 48	8 14	2 48	21 5	0 46	16 42	1 5	7 34	16 14	8 7	7 32	0 12		n.a.
M 5	22 7	28 52	4 56	15 40	2 16	24 18	0 23	7 35	1 18	2 15	0 48	8 15	2 48	21 4	0 46	16 43	1 5	7 34	16 14	8 10	7 33	0 9		n.a.
T 6	21 57	28 16	4 30	15 13	2 28	24 23	0 25	7 49	1 17	2 18	0 48	8 16	2 48	21 3	0 46	16 43	1 5	7 34	16 14	8 13	7 34	0 5		n.a.
W 7	21 46	26 7	3 50	14 48	2 39	24 28	0 28	8 4	1 16	2 22	0 47	8 17	2 49	21 3	0 46	16 43	1 5	7 33	16 14	8 16	7 36	0 2		n.a.
T 8	21 35	22 42	3 0	14 25	2 50	24 32	0 31	8 18	1 15	2 25	0 47	8 18	2 49	21 2	0 46	16 44	1 5	7 33	16 14	8 18	7 37	0n 2		n.a.
F 9	21 24	18 19	2 1	14 6	3 0	24 35	0 33	8 32	1 15	2 29	0 47	8 19	2 49	21 1	0 46	16 44	1 5	7 33	16 14	8 20	7 38	0 5		n.a.
S 10	21 13	13 16	0 58	13 49	3 10	24 37	0 35	8 46	1 14	2 32	0 47	8 20	2 49	21 0	0 46	16 44	1 5	7 32	16 14	8 21	7 39	0 8		n.a.
S 11	21 1	7 47	0n 7	13 35	3 18	24 39	0 38	9 0	1 13	2 36	0 46	8 21	2 50	20 59	0 46	16 45	1 5	7 32	16 14	8 21	7 41	0 12		n.a.
M12	20 48	2 6	1 11	13 24	3 26	24 40	0 40	9 14	1 12	2 39	0 46	8 22	2 50	20 59	0 46	16 45	1 5	7 32	16 14	8 21	7 42	0 15		n.a.
T 13	20 36	3n37	2 11	13 16	3 32	24 40	0 43	9 28	1 11	2 43	0 46	8 23	2 50	20 58	0 46	16 45	1 5	7 32	16 14	8 20	7 43	0 19		n.a.
W14	20 23	9 13	3 7	13 11	3 37	24 40	0 45	9 42	1 10	2 47	0 46	8 24	2 50	20 57	0 46	16 45	1 5	7 31	16 14	8 20	7 44	0 22		n.a.
T 15	20 9	14 32	3 54	13 10	3 40	24 38	0 47	9 55	1 9	2 50	0 45	8 26	2 50	20 56	0 46	16 46	1 5	7 31	16 14	8 19	7 46	0 26		n.a.
F 16	19 55	19 23	4 32	13 12	3 42	24 36	0 49	10 9	1 8	2 54	0 45	8 27	2 51	20 55	0 46	16 46	1 5	7 31	16 14	8 20	7 47	0 29		n.a.
S 17	19 41	23 33	4 59	13 17	3 43	24 34	0 51	10 23	1 7	2 58	0 45	8 28	2 51	20 55	0 46	16 46	1 5	7 31	16 14	8 20	7 48	0 33		n.a.
S 18	19 27	26 43	5 11	13 24	3 42	24 30	0 53	10 36	1 6	3 2	0 45	8 29	2 51	20 54	0 46	16 46	1 5	7 30	16 14	8 21	7 49	0 36		n.a.
M19	19 12	28 35	5 8	13 35	3 39	24 26	0 55	10 49	1 5	3 6	0 45	8 31	2 51	20 53	0 46	16 47	1 5	7 30	16 14	8 23	7 50	0 40		n.a.
T 20	18 57	28 50	4 49	13 49	3 35	24 21	0 57	11 3	1 4	3 10	0 44	8 32	2 51	20 52	0 46	16 47	1 5	7 30	16 14	8 25	7 52	0 43		n.a.
W21	18 42	27 18	4 12	14 5	3 29	24 15	0 59	11 16	1 3	3 14	0 44	8 33	2 52	20 51	0 46	16 47	1 5	7 30	16 14	8 27	7 53	0 47		n.a.
T 22	18 26	23 59	3 18	14 23	3 22	24 9	1 1	11 29	1 2	3 18	0 44	8 35	2 52	20 51	0 46	16 47	1 5	7 29	16 15	8 28	7 54	0 50		n.a.
F 23	18 11	19 6	2 11	14 42	3 13	24 2	1 3	11 42	1 1	3 22	0 44	8 36	2 52	20 50	0 46	16 47	1 5	7 29	16 15	8 29	7 55	0 54		n.a.
S 24	17 54	13 2	0 54	15 4	3 3	23 54	1 5	11 55	1 0	3 26	0 43	8 38	2 52	20 49	0 46	16 47	1 5	7 29	16 15	8 30	7 57	0 57		n.a.
S 25	17 38	6 13	0s27	15 27	2 52	23 46	1 7	12 8	0 58	3 30	0 43	8 39	2 52	20 48	0 46	16 48	1 5	7 29	16 15	8 30	7 58	1 1		n.a.
M26	17 21	0s55	1 46	15 50	2 39	23 36	1 8	12 21	0 57	3 34	0 43	8 41	2 52	20 48	0 46	16 48	1 5	7 29	16 15	8 30	7 59	1 4		n.a.
T 27	17 4	7 54	2 57	16 14	2 26	23 26	1 10	12 34	0 56	3 39	0 43	8 42	2 53	20 47	0 46	16 48	1 5	7 28	16 15	8 29	8 0	1 8		n.a.
W28	16s47	14s23	3s56	16s38	2n12	23s16	1s11	12s46	0n55	3n43	0s43	8n44	2n53	20s46	0s46	16s48	1n 5	7s28	16s15	8s29	8s 2	1n11		n.a.

Julian Day Number = 584796.5, Delta T = 21h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'48, Lahiri = -46°46'48 Julian Calendar 1 Feb. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 52	15♒49'30	11♏19	7°R14	23♑46	5♏54	10♈56	14°R52	2♒50	18♏48	25♑36	8°R47	9♓54	29♓13	n.a.	T 1
F 2	8 59 49	16°47'35	25° 8	6♒40	24°59	6°27	11° 7	14♍48	2°54	18°49	25°37	8♓47	9°51	29°20	n.a.	F 2
S 3	9 3 45	17°45'38	8♐40	6° 9	26°12	7° 0	11°17	14°45	2°57	18°49	25°38	8°46	9°48	29°27	n.a.	S 3
S 4	9 7 42	18°43'39	21°56	5°42	27°26	7°33	11°28	14°41	3° 0	18°50	25°40	8°44	9°44	29°33	n.a.	S 4
M 5	9 11 39	19°41'39	4♑56	5°19	28°39	8° 6	11°38	14°37	3° 4	18°50	25°41	8°41	9°41	29°40	n.a.	M 5
T 6	9 15 35	20°39'37	17°41	5° 1	29°52	8°38	11°49	14°33	3° 7	18°51	25°42	8°39	9°38	29°47	n.a.	T 6
W 7	9 19 32	21°37'34	0♒14	4°48	1♒ 5	9°11	12° 0	14°29	3°10	18°51	25°44	8°36	9°35	29°53	n.a.	W 7
T 8	9 23 28	22°35'28	12°35	4°39	2°18	9°43	12°11	14°26	3°14	18°51	25°45	8°34	9°32	29°59	n.a.	T 8
F 9	9 27 25	23°33'21	24°45	4°D35	3°31	10°15	12°22	14°22	3°17	18°51	25°47	8°33	9°28	0♈ 7	n.a.	F 9
S 10	9 31 21	24°31'13	6♓46	4°36	4°44	10°47	12°33	14°18	3°20	18°52	25°48	8°D32	9°25	0°13	n.a.	S 10
S 11	9 35 18	25°29'02	18°40	4°42	5°57	11°18	12°44	14°14	3°23	18°52	25°49	8°33	9°22	0°20	n.a.	S 11
M12	9 39 14	26°26'50	0♈29	4°52	7°10	11°49	12°55	14°10	3°27	18°52	25°51	8°33	9°19	0°27	n.a.	M12
T 13	9 43 11	27°24'35	12°17	5° 7	8°23	12°21	13° 6	14° 6	3°30	18°52	25°52	8°34	9°16	0°33	n.a.	T 13
W14	9 47 7	28°22'19	24° 6	5°27	9°36	12°51	13°18	14° 1	3°33	18°52	25°53	8°35	9°13	0°40	n.a.	W14
T 15	9 51 4	29°20'02	6♉ 1	5°51	10°49	13°22	13°29	13°57	3°36	18°52	25°54	8°36	9° 9	0°47	n.a.	T 15
F 16	9 55 1	0♓17'42	18° 6	6°19	12° 2	13°53	13°41	13°53	3°39	18°R52	25°56	8°37	9° 6	0°53	n.a.	F 16
S 17	9 58 57	1°15'21	0♊25	6°51	13°16	14°23	13°52	13°49	3°42	18°52	25°57	8°R37	9° 3	1° 0	n.a.	S 17
S 18	10 2 54	2°12'57	13° 3	7°28	14°29	14°53	14° 4	13°45	3°46	18°52	25°58	8°37	9° 0	1° 7	n.a.	S 18
M19	10 6 50	3°10'33	26° 4	8° 8	15°42	15°23	14°16	13°40	3°49	18°52	25°59	8°37	8°57	1°13	n.a.	M19
T 20	10 10 47	4° 8'06	9♋29	8°52	16°55	15°52	14°27	13°36	3°52	18°52	26° 1	8°36	8°54	1°20	n.a.	T 20
W21	10 14 43	5° 5'38	23°22	9°39	18° 8	16°22	14°39	13°32	3°55	18°52	26° 2	8°36	8°50	1°26	n.a.	W21
T 22	10 18 40	6° 3'08	7♌40	10°31	19°21	16°51	14°51	13°27	3°58	18°52	26° 3	8°35	8°47	1°33	n.a.	T 22
F 23	10 22 36	7° 0'36	22°20	11°25	20°34	17°19	15° 3	13°23	4° 1	18°51	26° 4	8°35	8°44	1°40	n.a.	F 23
S 24	10 26 33	7°58'03	7♍17	12°22	21°47	17°48	15°15	13°19	4° 4	18°51	26° 5	8°35	8°41	1°46	n.a.	S 24
S 25	10 30 30	8°55'28	22°23	13°23	23° 1	18°16	15°27	13°14	4° 7	18°51	26° 7	8°35	8°38	1°53	n.a.	S 25
M26	10 34 26	9°52'52	7♎27	14°27	24°14	18°44	15°40	13°10	4°10	18°51	26° 8	8°35	8°34	2° 0	n.a.	M26
T 27	10 38 23	10°50'16	22°23	15°34	25°27	19°12	15°52	13° 6	4°13	18°50	26° 9	8°35	8°31	2° 6	n.a.	T 27
W28	10 42 19	11°47'38	7♏ 3	16°43	26°40	19°39	16° 4	13° 1	4°16	18°50	26°10	8°35	8°28	2°13	n.a.	W28
T 29	10 46 16	12°44'59	21°22	17°56	27°53	20° 6	16°16	12°57	4°18	18°50	26°11	8°34	8°25	2°20	n.a.	T 29
F 30	10 50 12	13°42'19	5♐17	19°11	29° 6	20°33	16°29	12°52	4°21	18°49	26°12	8°34	8°22	2°26	n.a.	F 30
S 31	10 54 9	14♓39'39	18♐49	20♒29	0♓20	21♏ 0	16♈41	12♍48	4♒24	18♏49	26♑13	8°D34	8♓19	2♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	20s 1	4s40	17s 3	1n57	23s 5	1s13	12s59	0n53	3n47	0s42	8n45	2n53	20s45	0s46	16s48	1n 5	7s28	16s15	8s28	8s 3	1n15		n.a.
F 2	16 11	24 28	5 6	17 26	1 41	22 53	1 14	13 11	0 52	3 51	0 42	8 47	2 53	20 44	0 46	16 48	1 5	7 28	16 15	8 29	8 4	1 18		n.a.
S 3	15 53	27 28	5 15	17 49	1 26	22 40	1 15	13 24	0 51	3 56	0 42	8 48	2 53	20 44	0 46	16 48	1 5	7 28	16 16	8 29	8 5	1 21		n.a.
S 4	15 35	28 53	5 7	18 11	1 10	22 27	1 17	13 36	0 49	4 0	0 42	8 50	2 53	20 43	0 46	16 48	1 5	7 27	16 16	8 30	8 6	1 25		n.a.
M 5	15 16	28 39	4 43	18 33	0 54	22 13	1 18	13 48	0 48	4 5	0 42	8 51	2 53	20 42	0 46	16 49	1 5	7 27	16 16	8 31	8 8	1 28		n.a.
T 6	14 58	26 53	4 5	18 52	0 38	21 58	1 19	14 0	0 46	4 9	0 41	8 53	2 54	20 41	0 46	16 49	1 5	7 27	16 16	8 32	8 9	1 32		n.a.
W 7	14 39	23 47	3 16	19 11	0 22	21 43	1 20	14 12	0 45	4 14	0 41	8 55	2 54	20 41	0 46	16 49	1 5	7 27	16 16	8 33	8 10	1 35		n.a.
T 8	14 19	19 40	2 19	19 28	0 7	21 27	1 21	14 24	0 43	4 18	0 41	8 56	2 54	20 40	0 46	16 49	1 5	7 27	16 16	8 34	8 11	1 39		n.a.
F 9	14 0	14 47	1 16	19 43	0s 8	21 11	1 22	14 36	0 42	4 23	0 41	8 58	2 54	20 39	0 46	16 49	1 5	7 27	16 17	8 34	8 13	1 42		n.a.
S 10	13 40	9 24	0 10	19 57	0 22	20 54	1 23	14 48	0 40	4 27	0 41	9 0	2 54	20 38	0 46	16 49	1 5	7 27	16 17	8 34	8 14	1 46		n.a.
S 11	13 21	3 44	0n56	20 9	0 36	20 36	1 24	14 59	0 38	4 32	0 40	9 1	2 54	20 37	0 46	16 49	1 5	7 27	16 17	8 34	8 15	1 49		n.a.
M12	13 0	2n 0	1 59	20 19	0 49	20 18	1 25	15 11	0 37	4 37	0 40	9 3	2 54	20 37	0 46	16 49	1 6	7 26	16 17	8 34	8 16	1 53		n.a.
T 13	12 40	7 40	2 56	20 27	1 2	19 59	1 25	15 22	0 35	4 41	0 40	9 5	2 54	20 36	0 46	16 49	1 6	7 26	16 17	8 33	8 17	1 56		n.a.
W14	12 20	13 4	3 47	20 34	1 14	19 40	1 26	15 33	0 33	4 46	0 40	9 6	2 54	20 35	0 46	16 49	1 6	7 26	16 17	8 33	8 19	2 0		n.a.
T 15	11 59	18 3	4 28	20 39	1 25	19 20	1 26	15 45	0 31	4 51	0 40	9 8	2 55	20 34	0 46	16 49	1 6	7 26	16 18	8 33	8 20	2 3		n.a.
F 16	11 39	22 23	4 57	20 42	1 35	19 0	1 27	15 56	0 30	4 55	0 39	9 10	2 55	20 34	0 46	16 49	1 6	7 26	16 18	8 32	8 21	2 7		n.a.
S 17	11 18	25 51	5 14	20 43	1 45	18 39	1 27	16 7	0 28	5 0	0 39	9 12	2 55	20 33	0 46	16 49	1 6	7 26	16 18	8 32	8 22	2 10		n.a.
S 18	10 57	28 9	5 16	20 42	1 54	18 17	1 28	16 17	0 26	5 5	0 39	9 13	2 55	20 32	0 46	16 49	1 6	7 26	16 18	8 32	8 24	2 13		n.a.
M19	10 35	29 1	5 3	20 39	2 2	17 55	1 28	16 28	0 24	5 10	0 39	9 15	2 55	20 32	0 46	16 49	1 6	7 26	16 19	8 33	8 25	2 17		n.a.
T 20	10 14	28 13	4 33	20 34	2 10	17 33	1 28	16 39	0 22	5 15	0 39	9 17	2 55	20 31	0 46	16 49	1 6	7 26	16 19	8 33	8 26	2 20		n.a.
W21	9 53	25 39	3 46	20 28	2 17	17 10	1 28	16 50	0 20	5 19	0 39	9 19	2 55	20 30	0 46	16 49	1 6	7 26	16 19	8 33	8 27	2 24		n.a.
T 22	9 31	21 26	2 43	20 19	2 23	16 47	1 28	17 0	0 18	5 24	0 38	9 20	2 55	20 29	0 46	16 49	1 6	7 26	16 19	8 33	8 28	2 27		n.a.
F 23	9 9	15 48	1 29	20 9	2 28	16 23	1 29	17 10	0 16	5 29	0 38	9 22	2 55	20 29	0 46	16 49	1 6	7 26	16 19	8 33	8 30	2 31		n.a.
S 24	8 47	9 10	0 7	19 57	2 33	15 59	1 28	17 21	0 13	5 34	0 38	9 24	2 55	20 28	0 46	16 48	1 6	7 26	16 20	8 33	8 31	2 34		n.a.
S 25	8 25	1 56	1s16	19 42	2 36	15 34	1 28	17 31	0 11	5 39	0 38	9 26	2 55	20 27	0 46	16 48	1 6	7 26	16 20	8 33	8 32	2 38		n.a.
M26	8 3	5s22	2 34	19 26	2 40	15 9	1 28	17 41	0 9	5 44	0 38	9 27	2 55	20 27	0 46	16 48	1 6	7 26	16 20	8 33	8 33	2 41		n.a.
T 27	7 41	12 19	3 40	19 8	2 42	14 44	1 28	17 51	0 7	5 49	0 38	9 29	2 55	20 26	0 46	16 48	1 6	7 26	16 20	8 33	8 35	2 45		n.a.
W28	7 19	18 27	4 31	18 48	2 44	14 18	1 28	18 1	0 4	5 54	0 37	9 31	2 55	20 25	0 46	16 48	1 6	7 26	16 21	8 33	8 36	2 48		n.a.
T 29	6 56	23 25	5 3	18 27	2 45	13 52	1 27	18 11	0 2	5 59	0 37	9 32	2 55	20 25	0 46	16 48	1 6	7 26	16 21	8 33	8 37	2 51		n.a.
F 30	6 34	26 54	5 17	18 3	2 45	13 25	1 27	18 20	0s 0	6 4	0 37	9 34	2 55	20 24	0 46	16 48	1 6	7 26	16 21	8 34	8 38	2 55		n.a.
S 31	6s11	28s44	5s12	17s37	2s45	12s58	1s26	18s30	0s 3	6n 9	0s37	9n36	2n55	20s23	0s46	16s48	1n 6	7s26	16s22	8s34	8s39	2n58		n.a.

Julian Day Number = 584824.5, Delta T = 21h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'44, Lahiri = -46°46'44 Julian Calendar 1 March 3112 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 58 5	15♓36'57	1♉58	21♒49	1♓33	21♏26	16♈54	12°R44	4♒27	18°R48	26♉14	8♓34	8♓15	2♈40	n.a.	S 1
M 2	11 2 2	16°34'15	14°47	23°13	2°46	21°52	17° 6	12♍39	4°30	18♏48	26°15	8°35	8°12	2°46	n.a.	M 2
T 3	11 5 58	17°31'32	27°18	24°38	3°59	22°17	17°19	12°35	4°32	18°47	26°16	8°36	8° 9	2°53	n.a.	T 3
W 4	11 9 55	18°28'49	9♒36	26° 6	5°13	22°42	17°31	12°31	4°35	18°47	26°17	8°37	8° 6	3° 0	n.a.	W 4
T 5	11 13 52	19°26'04	21°43	27°37	6°26	23° 7	17°44	12°26	4°38	18°46	26°18	8°37	8° 3	3° 6	n.a.	T 5
F 6	11 17 48	20°23'18	3♓41	29°10	7°39	23°31	17°57	12°22	4°40	18°45	26°19	8°R38	8° 0	3°13	n.a.	F 6
S 7	11 21 45	21°20'32	15°34	0♓46	8°52	23°55	18°10	12°18	4°43	18°45	26°20	8°38	7°56	3°20	n.a.	S 7
S 8	11 25 41	22°17'44	27°23	2°24	10° 6	24°18	18°22	12°13	4°45	18°44	26°21	8°37	7°53	3°26	n.a.	S 8
M 9	11 29 38	23°14'56	9♈11	4° 5	11°19	24°41	18°35	12° 9	4°48	18°43	26°22	8°36	7°50	3°33	n.a.	M 9
T 10	11 33 34	24°12'07	21° 0	5°48	12°32	25° 4	18°48	12° 5	4°50	18°42	26°23	8°34	7°47	3°40	n.a.	T 10
W11	11 37 31	25° 9'17	2♉52	7°33	13°46	25°26	19° 1	12° 0	4°53	18°42	26°24	8°31	7°44	3°46	n.a.	W11
T 12	11 41 27	26° 6'26	14°50	9°21	14°59	25°48	19°14	11°56	4°55	18°41	26°25	8°29	7°40	3°53	n.a.	T 12
F 13	11 45 24	27° 3'34	26°58	11°12	16°12	26° 9	19°27	11°52	4°58	18°40	26°26	8°26	7°37	4° 0	n.a.	F 13
S 14	11 49 21	28° 0'41	9♊18	13° 4	17°26	26°30	19°40	11°48	5° 0	18°39	26°26	8°24	7°34	4° 6	n.a.	S 14
S 15	11 53 17	28°57'48	21°55	14°59	18°39	26°51	19°53	11°44	5° 2	18°38	26°27	8°23	7°31	4°13	n.a.	S 15
M16	11 57 14	29°54'53	4♋51	16°56	19°52	27°10	20° 6	11°40	5° 5	18°37	26°28	8°D23	7°28	4°20	n.a.	M16
T 17	12 1 10	0♈51'58	18°10	18°55	21° 6	27°30	20°19	11°36	5° 7	18°37	26°29	8°24	7°25	4°26	n.a.	T 17
W18	12 5 7	1°49'02	1♌54	20°57	22°19	27°49	20°32	11°32	5° 9	18°36	26°29	8°25	7°21	4°33	n.a.	W18
T 19	12 9 3	2°46'04	16° 4	23° 0	23°33	28° 7	20°46	11°28	5°11	18°35	26°30	8°27	7°18	4°40	n.a.	T 19
F 20	12 13 0	3°43'06	0♍39	25° 5	24°46	28°25	20°59	11°24	5°14	18°34	26°31	8°28	7°15	4°46	n.a.	F 20
S 21	12 16 57	4°40'08	15°35	27°11	25°59	28°42	21°12	11°20	5°16	18°33	26°32	8°R28	7°12	4°53	n.a.	S 21
S 22	12 20 53	5°37'09	0♎44	29°19	27°13	28°59	21°25	11°16	5°18	18°31	26°32	8°26	7° 9	5° 0	n.a.	S 22
M23	12 24 50	6°34'09	15°59	1♈28	28°26	29°15	21°39	11°12	5°20	18°30	26°33	8°24	7° 5	5° 6	n.a.	M23
T 24	12 28 46	7°31'09	1♏ 8	3°38	29°40	29°31	21°52	11° 9	5°22	18°29	26°34	8°20	7° 2	5°13	n.a.	T 24
W25	12 32 43	8°28'09	16° 2	5°49	0♈53	29°46	22° 5	11° 5	5°24	18°28	26°34	8°16	6°59	5°20	n.a.	W25
T 26	12 36 39	9°25'09	0♐34	8° 0	2° 7	0♐ 1	22°19	11° 1	5°26	18°27	26°35	8°12	6°56	5°26	n.a.	T 26
F 27	12 40 36	10°22'09	14°39	10°11	3°20	0°15	22°32	10°58	5°28	18°26	26°35	8° 9	6°53	5°33	n.a.	F 27
S 28	12 44 33	11°19'09	28°17	12°22	4°34	0°28	22°45	10°54	5°29	18°25	26°36	8° 7	6°50	5°40	n.a.	S 28
S 29	12 48 29	12°16'09	11♑27	14°32	5°47	0°40	22°59	10°51	5°31	18°23	26°36	8°D 6	6°46	5°46	n.a.	S 29
M30	12 52 26	13♈13'10	24♑13	16♈42	7♈ 1	0♐52	23♈12	10♍48	5♒33	18♏22	26♑37	8♓ 7	6♓43	5♈53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s48	28s52	4s51	17s10	2s44	12s31	1s26	18s39	0s 5	6n14	0s37	9n38	2n55	20s23	0s46	16s47	1n 6	7s26	16s22	8s33	8s41	3n 2		n.a.
M 2	5 26	27 26	4 16	16 40	2 42	12 4	1 25	18 49	0 8	6 19	0 37	9 39	2 55	20 22	0 47	16 47	1 6	7 26	16 22	8 33	8 42	3 5		n.a.
T 3	5 3	24 38	3 30	16 8	2 40	11 36	1 25	18 58	0 11	6 24	0 36	9 41	2 55	20 21	0 47	16 47	1 6	7 26	16 22	8 33	8 43	3 9		n.a.
W 4	4 40	20 46	2 34	15 35	2 37	11 8	1 24	19 7	0 13	6 29	0 36	9 43	2 55	20 21	0 47	16 47	1 6	7 26	16 23	8 33	8 44	3 12		n.a.
T 5	4 17	16 4	1 32	15 0	2 34	10 39	1 23	19 16	0 16	6 34	0 36	9 44	2 55	20 20	0 47	16 47	1 6	7 26	16 23	8 32	8 46	3 16		n.a.
F 6	3 54	10 50	0 27	14 23	2 30	10 10	1 22	19 25	0 19	6 39	0 36	9 46	2 55	20 19	0 47	16 47	1 6	7 26	16 23	8 32	8 47	3 19		n.a.
S 7	3 31	5 15	0n38	13 43	2 25	9 41	1 21	19 34	0 22	6 44	0 36	9 48	2 55	20 19	0 47	16 46	1 6	7 26	16 24	8 32	8 48	3 22		n.a.
S 8	3 8	0n29	1 42	13 2	2 20	9 12	1 20	19 43	0 25	6 50	0 36	9 49	2 55	20 18	0 47	16 46	1 6	7 26	16 24	8 32	8 49	3 26		n.a.
M 9	2 45	6 11	2 41	12 19	2 14	8 43	1 19	19 51	0 28	6 55	0 36	9 51	2 55	20 18	0 47	16 46	1 6	7 26	16 24	8 33	8 50	3 29		n.a.
T 10	2 21	11 40	3 33	11 35	2 7	8 13	1 18	20 0	0 31	7 0	0 35	9 53	2 55	20 17	0 47	16 46	1 6	7 27	16 24	8 34	8 52	3 33		n.a.
W11	1 58	16 46	4 17	10 48	2 0	7 43	1 17	20 8	0 34	7 5	0 35	9 54	2 55	20 16	0 47	16 45	1 6	7 27	16 25	8 35	8 53	3 36		n.a.
T 12	1 35	21 17	4 49	10 0	1 53	7 13	1 16	20 17	0 37	7 10	0 35	9 56	2 54	20 16	0 47	16 45	1 6	7 27	16 25	8 36	8 54	3 40		n.a.
F 13	1 12	24 58	5 9	9 9	1 45	6 43	1 15	20 25	0 40	7 15	0 35	9 57	2 54	20 15	0 47	16 45	1 6	7 27	16 25	8 37	8 55	3 43		n.a.
S 14	0 49	27 35	5 15	8 17	1 36	6 12	1 13	20 33	0 43	7 21	0 35	9 59	2 54	20 15	0 47	16 45	1 6	7 27	16 26	8 37	8 56	3 47		n.a.
S 15	0 25	28 53	5 7	7 24	1 28	5 42	1 12	20 41	0 46	7 26	0 35	10 0	2 54	20 14	0 47	16 44	1 6	7 27	16 26	8 38	8 58	3 50		n.a.
M16	0 2	28 39	4 42	6 29	1 18	5 11	1 11	20 49	0 50	7 31	0 35	10 2	2 54	20 14	0 47	16 44	1 6	7 27	16 26	8 38	8 59	3 53		n.a.
T 17	0n21	26 46	4 3	5 32	1 9	4 40	1 9	20 57	0 53	7 36	0 34	10 3	2 54	20 13	0 47	16 44	1 6	7 28	16 27	8 37	9 0	3 57		n.a.
W18	0 44	23 17	3 8	4 34	0 59	4 9	1 8	21 5	0 57	7 41	0 34	10 5	2 54	20 13	0 47	16 44	1 6	7 28	16 27	8 37	9 1	4 0		n.a.
T 19	1 8	18 19	2 0	3 35	0 48	3 38	1 6	21 13	1 0	7 46	0 34	10 6	2 54	20 12	0 47	16 43	1 6	7 28	16 27	8 36	9 2	4 4		n.a.
F 20	1 31	12 11	0 43	2 35	0 38	3 7	1 4	21 20	1 4	7 52	0 34	10 8	2 54	20 12	0 47	16 43	1 6	7 28	16 28	8 36	9 4	4 7		n.a.
S 21	1 54	5 13	0s39	1 34	0 28	2 35	1 3	21 28	1 7	7 57	0 34	10 9	2 53	20 11	0 47	16 43	1 6	7 28	16 28	8 36	9 5	4 11		n.a.
S 22	2 17	2s 7	1 59	0 32	0 17	2 4	1 1	21 35	1 11	8 2	0 34	10 10	2 53	20 11	0 47	16 42	1 6	7 28	16 28	8 36	9 6	4 14		n.a.
M23	2 40	9 22	3 11	0n30	0 6	1 32	0 59	21 42	1 15	8 7	0 34	10 12	2 53	20 10	0 47	16 42	1 6	7 29	16 29	8 37	9 7	4 17		n.a.
T 24	3 3	16 2	4 10	1 33	0n 4	1 1	0 58	21 50	1 19	8 12	0 34	10 13	2 53	20 10	0 47	16 42	1 6	7 29	16 29	8 39	9 9	4 21		n.a.
W25	3 26	21 39	4 50	2 35	0 15	0 29	0 56	21 57	1 23	8 18	0 33	10 14	2 53	20 9	0 47	16 41	1 6	7 29	16 29	8 40	9 10	4 24		n.a.
T 26	3 49	25 49	5 10	3 38	0 25	0n 2	0 54	22 4	1 27	8 23	0 33	10 16	2 53	20 9	0 47	16 41	1 6	7 29	16 30	8 42	9 11	4 28		n.a.
F 27	4 12	28 16	5 11	4 40	0 35	0 34	0 52	22 11	1 31	8 28	0 33	10 17	2 53	20 8	0 47	16 41	1 6	7 29	16 30	8 43	9 12	4 31		n.a.
S 28	4 35	28 55	4 54	5 41	0 45	1 6	0 50	22 18	1 35	8 33	0 33	10 18	2 52	20 8	0 47	16 40	1 6	7 30	16 31	8 44	9 13	4 34		n.a.
S 29	4 58	27 52	4 22	6 42	0 54	1 37	0 48	22 24	1 39	8 38	0 33	10 19	2 52	20 7	0 47	16 40	1 6	7 30	16 31	8 44	9 15	4 38		n.a.
M30	5n21	25s22	3s37	7n41	1n 3	2n 9	0s46	22s31	1s43	8n44	0s33	10n21	2n52	20s 7	0s47	16s40	1n 6	7s30	16s31	8s44	9s16	4n41		n.a.

Julian Day Number = 584855.5, Delta T = 21h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'40, Lahiri = -46°46'40 Julian Calendar 1 Apr. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 March 3112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 22	14♈10'10	6♒38	18♈51	8♈14	1♐ 4	23♈26	10°R44	5♒35	18°R21	26♑37	8♓ 8	6♓40	6♈ 0	n.a.	T 1
W 2	13 0 19	15° 7'10	18°48	20°59	9°28	1°14	23°39	10♍41	5°36	18♏20	26°38	8°10	6°37	6° 6	n.a.	W 2
T 3	13 4 15	16° 4'11	0♓47	23° 5	10°41	1°24	23°52	10°38	5°38	18°18	26°38	8°11	6°34	6°13	n.a.	T 3
F 4	13 8 12	17° 1'12	12°39	25°10	11°55	1°33	24° 6	10°35	5°39	18°17	26°39	8°R11	6°31	6°20	n.a.	F 4
S 5	13 12 9	17°58'13	24°27	27°14	13° 9	1°42	24°19	10°32	5°41	18°16	26°39	8°10	6°27	6°26	n.a.	S 5
S 6	13 16 5	18°55'14	6♈14	29°15	14°22	1°50	24°33	10°29	5°43	18°14	26°39	8° 6	6°24	6°33	n.a.	S 6
M 7	13 20 2	19°52'15	18° 4	1♉16	15°36	1°57	24°46	10°26	5°44	18°13	26°40	8° 1	6°21	6°40	n.a.	M 7
T 8	13 23 58	20°49'17	29°57	3°14	16°50	2° 3	25° 0	10°23	5°45	18°12	26°40	7°54	6°18	6°46	n.a.	T 8
W 9	13 27 55	21°46'18	11♉56	5°10	18° 3	2° 8	25°13	10°20	5°47	18°10	26°40	7°47	6°15	6°53	n.a.	W 9
T 10	13 31 51	22°43'20	24° 3	7° 5	19°17	2°13	25°27	10°18	5°48	18° 9	26°41	7°38	6°11	7° 0	n.a.	T 10
F 11	13 35 48	23°40'22	6♊18	8°57	20°31	2°17	25°40	10°15	5°49	18° 7	26°41	7°31	6° 8	7° 6	n.a.	F 11
S 12	13 39 45	24°37'24	18°45	10°47	21°44	2°20	25°54	10°12	5°51	18° 6	26°41	7°24	6° 5	7°13	n.a.	S 12
S 13	13 43 41	25°34'27	1♋25	12°36	22°58	2°23	26° 7	10°10	5°52	18° 4	26°41	7°20	6° 2	7°20	n.a.	S 13
M14	13 47 38	26°31'29	14°21	14°23	24°12	2°25	26°21	10° 8	5°53	18° 3	26°42	7°17	5°59	7°26	n.a.	M14
T 15	13 51 34	27°28'31	27°36	16° 7	25°25	2°25	26°34	10° 5	5°54	18° 1	26°42	7°D16	5°56	7°33	n.a.	T 15
W16	13 55 31	28°25'34	11♌12	17°50	26°39	2°R26	26°48	10° 3	5°55	18° 0	26°42	7°17	5°52	7°40	n.a.	W16
T 17	13 59 27	29°22'36	25°11	19°30	27°53	2°25	27° 1	10° 1	5°56	17°58	26°42	7°18	5°49	7°46	n.a.	T 17
F 18	14 3 24	0♉19'39	9♍33	21° 9	29° 7	2°24	27°15	9°59	5°57	17°57	26°42	7°R18	5°46	7°53	n.a.	F 18
S 19	14 7 21	1°16'42	24°16	22°45	0♉21	2°21	27°28	9°57	5°58	17°55	26°42	7°17	5°43	8° 0	n.a.	S 19
S 20	14 11 17	2°13'45	9♎15	24°20	1°34	2°19	27°42	9°55	5°59	17°54	26°42	7°14	5°40	8° 6	n.a.	S 20
M21	14 15 14	3°10'49	24°23	25°52	2°48	2°15	27°55	9°53	5°59	17°52	26°42	7° 8	5°37	8°13	n.a.	M21
T 22	14 19 10	4° 7'53	9♏31	27°23	4° 2	2°10	28° 9	9°52	6° 0	17°51	26°R42	7° 1	5°33	8°20	n.a.	T 22
W23	14 23 7	5° 4'59	24°27	28°51	5°16	2° 5	28°22	9°50	6° 1	17°49	26°42	6°53	5°30	8°26	n.a.	W23
T 24	14 27 3	6° 2'05	9♐ 5	0♊17	6°30	1°59	28°36	9°48	6° 2	17°48	26°42	6°44	5°27	8°33	n.a.	T 24
F 25	14 31 0	6°59'12	23°17	1°42	7°44	1°53	28°49	9°47	6° 2	17°46	26°42	6°36	5°24	8°40	n.a.	F 25
S 26	14 34 57	7°56'19	7♑ 0	3° 4	8°58	1°45	29° 3	9°46	6° 3	17°44	26°42	6°30	5°21	8°46	n.a.	S 26
S 27	14 38 53	8°53'28	20°14	4°24	10°12	1°37	29°16	9°44	6° 3	17°43	26°42	6°27	5°17	8°53	n.a.	S 27
M28	14 42 50	9°50'38	3♒ 2	5°41	11°25	1°28	29°29	9°43	6° 4	17°41	26°42	6°25	5°14	9° 0	n.a.	M28
T 29	14 46 46	10°47'50	15°27	6°57	12°39	1°19	29°43	9°42	6° 4	17°40	26°42	6°D25	5°11	9° 6	n.a.	T 29
W30	14 50 43	11°45'02	27°36	8°10	13°53	1° 9	29°56	9°41	6° 5	17°38	26°42	6°25	5° 8	9°13	n.a.	W30
T 31	14 54 39	12♉42'15	9♓32	9♊21	15♉ 7	0♐58	0♉ 9	9♍40	6♒ 5	17♏36	26♑42	6°R26	5♓ 5	9♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n43	21s42	2s44	8n39	1n11	2n40	0s44	22s38	1s47	8n49	0s33	10n22	2n52	20s 7	0s47	16s39	1n 6	7s30	16s32	8s43	9s17	4n45		n.a.
W 2	6 6	17 12	1 44	9 36	1 19	3 12	0 42	22 44	1 52	8 54	0 33	10 23	2 52	20 6	0 48	16 39	1 6	7 31	16 32	8 43	9 18	4 48		n.a.
T 3	6 28	12 5	0 40	10 31	1 26	3 43	0 40	22 50	1 56	8 59	0 32	10 24	2 52	20 6	0 48	16 39	1 6	7 31	16 32	8 42	9 19	4 52		n.a.
F 4	6 51	6 36	0n24	11 25	1 33	4 15	0 38	22 57	2 0	9 4	0 32	10 25	2 51	20 6	0 48	16 38	1 6	7 31	16 33	8 42	9 21	4 55		n.a.
S 5	7 13	0 56	1 27	12 16	1 39	4 46	0 36	23 3	2 5	9 10	0 32	10 26	2 51	20 5	0 48	16 38	1 6	7 31	16 33	8 43	9 22	4 58		n.a.
S 6	7 35	4n46	2 26	13 6	1 44	5 17	0 34	23 9	2 9	9 15	0 32	10 27	2 51	20 5	0 48	16 37	1 6	7 32	16 33	8 44	9 23	5 2		n.a.
M 7	7 57	10 18	3 19	13 54	1 49	5 48	0 31	23 15	2 14	9 20	0 32	10 28	2 51	20 4	0 48	16 37	1 7	7 32	16 34	8 46	9 24	5 5		n.a.
T 8	8 19	15 31	4 4	14 40	1 53	6 19	0 29	23 21	2 19	9 25	0 32	10 29	2 51	20 4	0 48	16 37	1 7	7 32	16 34	8 49	9 25	5 9		n.a.
W 9	8 41	20 11	4 37	15 23	1 56	6 50	0 27	23 26	2 23	9 30	0 32	10 30	2 50	20 4	0 48	16 36	1 7	7 33	16 35	8 52	9 27	5 12		n.a.
T 10	9 3	24 4	4 59	16 5	1 59	7 21	0 25	23 32	2 28	9 35	0 32	10 31	2 50	20 4	0 48	16 36	1 7	7 33	16 35	8 55	9 28	5 15		n.a.
F 11	9 25	26 56	5 8	16 45	2 1	7 52	0 22	23 37	2 33	9 40	0 32	10 31	2 50	20 3	0 48	16 35	1 7	7 33	16 35	8 58	9 29	5 19		n.a.
S 12	9 46	28 33	5 2	17 22	2 3	8 22	0 20	23 43	2 38	9 46	0 31	10 32	2 50	20 3	0 48	16 35	1 7	7 34	16 36	9 0	9 30	5 22		n.a.
S 13	10 8	28 43	4 41	17 58	2 4	8 52	0 18	23 48	2 42	9 51	0 31	10 33	2 50	20 3	0 48	16 35	1 7	7 34	16 36	9 2	9 31	5 26		n.a.
M14	10 29	27 19	4 6	18 31	2 4	9 22	0 16	23 53	2 47	9 56	0 31	10 34	2 49	20 3	0 48	16 34	1 7	7 34	16 36	9 3	9 33	5 29		n.a.
T 15	10 50	24 22	3 17	19 2	2 4	9 52	0 13	23 58	2 52	10 1	0 31	10 34	2 49	20 2	0 48	16 34	1 7	7 35	16 37	9 3	9 34	5 32		n.a.
W16	11 11	20 1	2 16	19 31	2 3	10 22	0 11	24 3	2 57	10 6	0 31	10 35	2 49	20 2	0 48	16 33	1 7	7 35	16 37	9 3	9 35	5 36		n.a.
T 17	11 31	14 28	1 5	19 59	2 1	10 51	0 9	24 8	3 2	10 11	0 31	10 36	2 49	20 2	0 48	16 33	1 7	7 35	16 38	9 3	9 36	5 39		n.a.
F 18	11 52	8 0	0s12	20 24	1 59	11 20	0 6	24 12	3 7	10 16	0 31	10 36	2 49	20 2	0 48	16 32	1 7	7 36	16 38	9 2	9 37	5 42		n.a.
S 19	12 12	0 58	1 30	20 47	1 56	11 49	0 4	24 17	3 12	10 21	0 31	10 37	2 48	20 1	0 48	16 32	1 7	7 36	16 38	9 3	9 39	5 46		n.a.
S 20	12 33	6s14	2 43	21 8	1 53	12 17	0 2	24 21	3 17	10 26	0 31	10 37	2 48	20 1	0 48	16 32	1 7	7 36	16 39	9 4	9 40	5 49		n.a.
M21	12 53	13 9	3 45	21 28	1 49	12 46	0n 1	24 25	3 22	10 31	0 31	10 38	2 48	20 1	0 48	16 31	1 7	7 37	16 39	9 6	9 41	5 53		n.a.
T 22	13 13	19 17	4 31	21 45	1 45	13 14	0 3	24 29	3 27	10 36	0 30	10 38	2 48	20 1	0 48	16 31	1 7	7 37	16 39	9 9	9 42	5 56		n.a.
W23	13 32	24 9	4 58	22 1	1 40	13 41	0 6	24 33	3 32	10 41	0 30	10 39	2 47	20 1	0 48	16 30	1 7	7 37	16 40	9 12	9 43	5 59		n.a.
T 24	13 52	27 22	5 5	22 15	1 34	14 9	0 8	24 37	3 37	10 46	0 30	10 39	2 47	20 1	0 48	16 30	1 7	7 38	16 40	9 15	9 45	6 3		n.a.
F 25	14 11	28 43	4 52	22 27	1 28	14 36	0 10	24 40	3 42	10 51	0 30	10 39	2 47	20 1	0 48	16 29	1 7	7 38	16 41	9 18	9 46	6 6		n.a.
S 26	14 30	28 13	4 23	22 38	1 22	15 2	0 13	24 44	3 47	10 56	0 30	10 40	2 47	20 0	0 49	16 29	1 7	7 38	16 41	9 21	9 47	6 9		n.a.
S 27	14 49	26 6	3 41	22 47	1 15	15 28	0 15	24 47	3 52	11 1	0 30	10 40	2 46	20 0	0 49	16 28	1 6	7 39	16 41	9 22	9 48	6 13		n.a.
M28	15 7	22 42	2 48	22 54	1 8	15 54	0 17	24 50	3 57	11 6	0 30	10 40	2 46	20 0	0 49	16 28	1 6	7 39	16 42	9 23	9 49	6 16		n.a.
T 29	15 26	18 20	1 50	23 0	1 0	16 20	0 20	24 52	4 2	11 11	0 30	10 40	2 46	20 0	0 49	16 28	1 6	7 40	16 42	9 23	9 51	6 20		n.a.
W30	15 44	13 20	0 47	23 4	0 52	16 45	0 22	24 55	4 7	11 16	0 30	10 40	2 46	20 0	0 49	16 27	1 6	7 40	16 42	9 22	9 52	6 23		n.a.
T 31	16n 2	7s56	0n17	23n 7	0n43	17n 9	0n24	24s57	4s11	11n21	0s30	10n40	2n45	20s 0	0s49	16s27	1n 6	7s40	16s43	9s22	9s53	6n26		n.a.

Julian Day Number = 584885.5, Delta T = 21h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°02'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'36, Lahiri = -46°46'36 Julian Calendar 1 May 3112 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 58 36	13♉39'30	21♓22	10♊29	16♉21	0°R47	0♉23	9°R39	6♒ 5	17°R35	26°R41	6°R25	5♓ 2	9♈26	n.a.	F 1
S 2	15 2 32	14°36'45	3♈ 9	11°35	17°35	0♐35	0°36	9♍39	6° 5	17♏33	26♑41	6♓21	4°58	9°33	n.a.	S 2
S 3	15 6 29	15°34'02	14°58	12°38	18°49	0°22	0°49	9°38	6° 6	17°31	26°41	6°16	4°55	9°40	n.a.	S 3
M 4	15 10 26	16°31'20	26°51	13°38	20° 3	0° 9	1° 3	9°38	6° 6	17°30	26°41	6° 7	4°52	9°46	n.a.	M 4
T 5	15 14 22	17°28'40	8♉52	14°36	21°18	29♏56	1°16	9°37	6° 6	17°28	26°40	5°56	4°49	9°53	n.a.	T 5
W 6	15 18 19	18°26'00	21° 2	15°30	22°32	29°42	1°29	9°37	6°R 6	17°27	26°40	5°44	4°46	10° 0	n.a.	W 6
T 7	15 22 15	19°23'22	3♊21	16°22	23°46	29°27	1°42	9°37	6° 6	17°25	26°40	5°32	4°42	10° 6	n.a.	T 7
F 8	15 26 12	20°20'45	15°50	17°10	25° 0	29°13	1°55	9°36	6° 6	17°23	26°39	5°19	4°39	10°13	n.a.	F 8
S 9	15 30 8	21°18'09	28°30	17°54	26°14	28°58	2° 8	9°D36	6° 6	17°22	26°39	5° 9	4°36	10°20	n.a.	S 9
S 10	15 34 5	22°15'34	11♋22	18°35	27°28	28°42	2°22	9°36	6° 5	17°20	26°39	5° 1	4°33	10°26	n.a.	S 10
M11	15 38 2	23°13'00	24°27	19°13	28°42	28°27	2°35	9°37	6° 5	17°18	26°38	4°56	4°30	10°33	n.a.	M11
T 12	15 41 58	24°10'27	7♌45	19°46	29°57	28°11	2°48	9°37	6° 5	17°17	26°38	4°53	4°27	10°40	n.a.	T 12
W13	15 45 55	25° 7'56	21°19	20°15	1♊11	27°55	3° 1	9°37	6° 5	17°15	26°37	4°D52	4°23	10°46	n.a.	W13
T 14	15 49 51	26° 5'25	5♍10	20°40	2°25	27°39	3°14	9°38	6° 4	17°14	26°37	4°R52	4°20	10°53	n.a.	T 14
F 15	15 53 48	27° 2'55	19°19	21° 0	3°39	27°23	3°26	9°38	6° 4	17°12	26°36	4°52	4°17	11° 0	n.a.	F 15
S 16	15 57 44	28° 0'26	3♎45	21°15	4°53	27° 7	3°39	9°39	6° 3	17°10	26°36	4°50	4°14	11° 6	n.a.	S 16
S 17	16 1 41	28°57'59	18°25	21°26	6° 8	26°52	3°52	9°40	6° 3	17° 9	26°35	4°45	4°11	11°13	n.a.	S 17
M18	16 5 38	29°55'32	3♏15	21°R31	7°22	26°36	4° 5	9°40	6° 2	17° 7	26°35	4°38	4° 8	11°20	n.a.	M18
T 19	16 9 34	0♊53'08	18° 6	21°31	8°36	26°20	4°18	9°41	6° 2	17° 6	26°34	4°28	4° 4	11°26	n.a.	T 19
W20	16 13 31	1°50'44	2♐50	21°25	9°50	26° 5	4°30	9°42	6° 1	17° 4	26°33	4°17	4° 1	11°33	n.a.	W20
T 21	16 17 27	2°48'23	17°20	21°14	11° 5	25°49	4°43	9°43	6° 0	17° 3	26°33	4° 6	3°58	11°40	n.a.	T 21
F 22	16 21 24	3°46'03	1♑28	20°58	12°19	25°34	4°56	9°45	6° 0	17° 1	26°32	3°55	3°55	11°46	n.a.	F 22
S 23	16 25 20	4°43'44	15°11	20°35	13°33	25°20	5° 8	9°46	5°59	16°59	26°32	3°47	3°52	11°53	n.a.	S 23
S 24	16 29 17	5°41'28	28°26	20° 8	14°47	25° 6	5°21	9°47	5°58	16°58	26°31	3°41	3°48	12° 0	n.a.	S 24
M25	16 33 14	6°39'13	11♒16	19°35	16° 2	24°52	5°33	9°49	5°57	16°56	26°30	3°38	3°45	12° 6	n.a.	M25
T 26	16 37 10	7°37'00	23°43	18°57	17°16	24°38	5°46	9°50	5°56	16°55	26°29	3°37	3°42	12°13	n.a.	T 26
W27	16 41 7	8°34'50	5♓53	18°14	18°30	24°25	5°58	9°52	5°55	16°53	26°29	3°37	3°39	12°20	n.a.	W27
T 28	16 45 3	9°32'41	17°50	17°28	19°45	24°12	6°10	9°54	5°54	16°52	26°28	3°36	3°36	12°27	n.a.	T 28
F 29	16 49 0	10°30'34	29°41	16°38	20°59	24° 0	6°23	9°55	5°53	16°51	26°27	3°35	3°33	12°33	n.a.	F 29
S 30	16 52 56	11♊28'29	11♈29	15♊46	22♊14	23♏49	6♉35	9♍57	5♒52	16♏49	26♑26	3♓32	3♓29	12♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n20	2s18	1n19	23n 8	0n34	17n34	0n26	24s59	4s16	11n26	0s29	10n41	2n45	20s 0	0s49	16s26	1n 6	7s41	16s43	9s23	9s54	6n30		n.a.
S 2	16 37	3n22	2 17	23 8	0 25	17 57	0 29	25 1	4 21	11 31	0 29	10 41	2 45	20 0	0 49	16 26	1 6	7 41	16 44	9 24	9 55	6 33		n.a.
S 3	16 54	8 56	3 10	23 7	0 15	18 21	0 31	25 3	4 25	11 35	0 29	10 41	2 45	20 0	0 49	16 25	1 6	7 42	16 44	9 26	9 56	6 36		n.a.
M 4	17 11	14 13	3 54	23 5	0 4	18 43	0 33	25 4	4 30	11 40	0 29	10 41	2 44	20 0	0 49	16 25	1 6	7 42	16 44	9 29	9 58	6 40		n.a.
T 5	17 28	19 2	4 29	23 1	0s 6	19 6	0 35	25 6	4 34	11 45	0 29	10 40	2 44	20 0	0 49	16 24	1 6	7 42	16 45	9 33	9 59	6 43		n.a.
W 6	17 44	23 8	4 51	22 56	0 17	19 28	0 37	25 7	4 39	11 50	0 29	10 40	2 44	20 0	0 49	16 24	1 6	7 43	16 45	9 38	10 0	6 46		n.a.
T 7	18 1	26 15	5 1	22 50	0 29	19 49	0 39	25 7	4 43	11 54	0 29	10 40	2 43	20 0	0 49	16 23	1 6	7 43	16 45	9 43	10 1	6 50		n.a.
F 8	18 16	28 10	4 56	22 44	0 40	20 10	0 42	25 8	4 47	11 59	0 29	10 40	2 43	20 0	0 49	16 23	1 6	7 44	16 46	9 47	10 2	6 53		n.a.
S 9	18 32	28 38	4 37	22 36	0 52	20 30	0 44	25 8	4 51	12 4	0 29	10 40	2 43	20 0	0 49	16 22	1 6	7 44	16 46	9 51	10 4	6 57		n.a.
S 10	18 47	27 34	4 3	22 28	1 4	20 49	0 46	25 9	4 55	12 9	0 29	10 39	2 43	20 0	0 49	16 22	1 6	7 45	16 46	9 54	10 5	7 0		n.a.
M11	19 2	24 59	3 16	22 18	1 17	21 8	0 48	25 9	4 58	12 13	0 29	10 39	2 42	20 1	0 49	16 22	1 6	7 45	16 47	9 56	10 6	7 3		n.a.
T 12	19 17	21 0	2 18	22 8	1 30	21 27	0 50	25 8	5 2	12 18	0 29	10 39	2 42	20 1	0 49	16 21	1 6	7 45	16 47	9 57	10 7	7 7		n.a.
W13	19 31	15 52	1 11	21 58	1 42	21 45	0 52	25 8	5 5	12 23	0 28	10 38	2 42	20 1	0 49	16 21	1 6	7 46	16 47	9 58	10 8	7 10		n.a.
T 14	19 45	9 49	0s 2	21 47	1 55	22 2	0 53	25 7	5 9	12 27	0 28	10 38	2 42	20 1	0 49	16 20	1 6	7 46	16 48	9 58	10 10	7 13		n.a.
F 15	19 59	3 10	1 16	21 35	2 8	22 19	0 55	25 7	5 12	12 32	0 28	10 38	2 41	20 1	0 49	16 20	1 6	7 47	16 48	9 58	10 11	7 17		n.a.
S 16	20 12	3s45	2 26	21 23	2 21	22 35	0 57	25 6	5 15	12 36	0 28	10 37	2 41	20 1	0 49	16 19	1 6	7 47	16 48	9 59	10 12	7 20		n.a.
S 17	20 25	10 35	3 28	21 11	2 34	22 50	0 59	25 4	5 18	12 41	0 28	10 37	2 41	20 1	0 49	16 19	1 6	7 48	16 49	10 0	10 13	7 23		n.a.
M18	20 38	16 54	4 17	20 59	2 47	23 5	1 1	25 3	5 20	12 45	0 28	10 36	2 40	20 2	0 50	16 18	1 6	7 48	16 49	10 3	10 14	7 27		n.a.
T 19	20 50	22 15	4 48	20 46	2 59	23 19	1 2	25 2	5 23	12 50	0 28	10 35	2 40	20 2	0 50	16 18	1 6	7 48	16 49	10 7	10 15	7 30		n.a.
W20	21 3	26 9	5 0	20 34	3 11	23 32	1 4	25 0	5 25	12 54	0 28	10 35	2 40	20 2	0 50	16 18	1 6	7 49	16 50	10 11	10 17	7 33		n.a.
T 21	21 14	28 16	4 52	20 21	3 23	23 45	1 6	24 58	5 27	12 59	0 28	10 34	2 40	20 2	0 50	16 17	1 6	7 49	16 50	10 15	10 18	7 37		n.a.
F 22	21 26	28 28	4 27	20 9	3 34	23 56	1 7	24 57	5 29	13 3	0 28	10 33	2 39	20 2	0 50	16 17	1 6	7 50	16 50	10 19	10 19	7 40		n.a.
S 23	21 37	26 53	3 46	19 57	3 45	24 8	1 9	24 55	5 31	13 7	0 28	10 33	2 39	20 3	0 50	16 16	1 6	7 50	16 51	10 22	10 20	7 43		n.a.
S 24	21 47	23 50	2 54	19 46	3 54	24 18	1 10	24 53	5 33	13 12	0 28	10 32	2 39	20 3	0 50	16 16	1 6	7 51	16 51	10 24	10 21	7 47		n.a.
M25	21 57	19 40	1 55	19 35	4 2	24 28	1 12	24 50	5 34	13 16	0 28	10 31	2 39	20 3	0 50	16 16	1 6	7 51	16 51	10 25	10 23	7 50		n.a.
T 26	22 7	14 46	0 52	19 25	4 9	24 37	1 13	24 48	5 36	13 20	0 27	10 30	2 38	20 3	0 50	16 15	1 6	7 52	16 52	10 26	10 24	7 53		n.a.
W27	22 17	9 24	0n12	19 16	4 15	24 45	1 14	24 46	5 37	13 25	0 27	10 29	2 38	20 4	0 50	16 15	1 6	7 52	16 52	10 26	10 25	7 56		n.a.
T 28	22 26	3 47	1 15	19 7	4 20	24 53	1 16	24 44	5 38	13 29	0 27	10 28	2 38	20 4	0 50	16 14	1 6	7 52	16 52	10 26	10 26	8 0		n.a.
F 29	22 35	1n54	2 13	19 0	4 22	25 0	1 17	24 41	5 39	13 33	0 27	10 27	2 38	20 4	0 50	16 14	1 6	7 53	16 52	10 26	10 27	8 3		n.a.
S 30	22n43	7n30	3n 6	18n54	4s23	25n 6	1n18	24s39	5s39	13n37	0s27	10n26	2n37	20s 5	0s50	16s14	1n 6	7s53	16s53	10s27	10s28	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 584916.5, Delta T = 21h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'31, Lahiri = -46°46'31 Julian Calendar 1 June 3112 BCE == Greg. Calendar 6 May 3112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 53	12♊26'26	23♈21	14°R53	23♊28	23°R38	6♉47	9♍59	5°R51	16°R48	26°R26	3°R26	3♓26	12♈47	n.a.	S 1
M 2	17 0 49	13°24'25	5♉20	13♊59	24°42	23♏28	6°59	10° 2	5♒50	16♏46	26♑25	3♓18	3°23	12°53	n.a.	M 2
T 3	17 4 46	14°22'27	17°28	13° 5	25°57	23°18	7°11	10° 4	5°49	16°45	26°24	3° 7	3°20	13° 0	n.a.	T 3
W 4	17 8 42	15°20'30	29°49	12°13	27°11	23° 9	7°23	10° 6	5°47	16°43	26°23	2°55	3°17	13° 7	n.a.	W 4
T 5	17 12 39	16°18'35	12♊23	11°24	28°26	23° 1	7°35	10° 8	5°46	16°42	26°22	2°42	3°14	13°13	n.a.	T 5
F 6	17 16 36	17°16'43	25°10	10°39	29°40	22°53	7°47	10°11	5°45	16°41	26°21	2°29	3°10	13°20	n.a.	F 6
S 7	17 20 32	18°14'52	8♋10	9°59	0♋55	22°46	7°58	10°13	5°43	16°39	26°21	2°19	3° 7	13°27	n.a.	S 7
S 8	17 24 29	19°13'03	21°21	9°25	2° 9	22°40	8°10	10°16	5°42	16°38	26°20	2°10	3° 4	13°33	n.a.	S 8
M 9	17 28 25	20°11'16	4♌44	8°57	3°24	22°35	8°22	10°19	5°40	16°37	26°19	2° 5	3° 1	13°40	n.a.	M 9
T 10	17 32 22	21° 9'30	18°16	8°37	4°38	22°30	8°33	10°22	5°39	16°36	26°18	2° 2	2°58	13°47	n.a.	T 10
W11	17 36 18	22° 7'46	1♍59	8°25	5°53	22°27	8°45	10°25	5°37	16°34	26°17	2°D 2	2°54	13°53	n.a.	W11
T 12	17 40 15	23° 6'04	15°52	8°D21	7° 7	22°24	8°56	10°28	5°36	16°33	26°16	2°R 2	2°51	14° 0	n.a.	T 12
F 13	17 44 11	24° 4'24	29°55	8°26	8°22	22°22	9° 7	10°31	5°34	16°32	26°15	2° 2	2°48	14° 7	n.a.	F 13
S 14	17 48 8	25° 2'45	14♎ 7	8°40	9°36	22°20	9°19	10°34	5°32	16°31	26°14	2° 0	2°45	14°13	n.a.	S 14
S 15	17 52 5	26° 1'08	28°28	9° 2	10°51	22°D20	9°30	10°37	5°31	16°29	26°13	1°57	2°42	14°20	n.a.	S 15
M16	17 56 1	26°59'33	12♏54	9°33	12° 5	22°20	9°41	10°40	5°29	16°28	26°12	1°51	2°39	14°27	n.a.	M16
T 17	17 59 58	27°58'00	27°20	10°12	13°20	22°21	9°52	10°44	5°27	16°27	26°11	1°42	2°35	14°33	n.a.	T 17
W18	18 3 54	28°56'29	11♐41	11° 0	14°34	22°23	10° 3	10°47	5°25	16°26	26°10	1°33	2°32	14°40	n.a.	W18
T 19	18 7 51	29°55'00	25°50	11°55	15°49	22°26	10°14	10°51	5°24	16°25	26° 9	1°23	2°29	14°47	n.a.	T 19
F 20	18 11 47	0♋53'33	9♑42	12°58	17° 3	22°29	10°24	10°55	5°22	16°24	26° 8	1°14	2°26	14°53	n.a.	F 20
S 21	18 15 44	1°52'09	23°14	14° 7	18°18	22°33	10°35	10°58	5°20	16°23	26° 7	1° 6	2°23	15° 0	n.a.	S 21
S 22	18 19 40	2°50'46	6♒23	15°23	19°32	22°38	10°46	11° 2	5°18	16°22	26° 6	1° 1	2°20	15° 7	n.a.	S 22
M23	18 23 37	3°49'26	19°10	16°44	20°47	22°44	10°56	11° 6	5°16	16°21	26° 5	0°58	2°16	15°14	n.a.	M23
T 24	18 27 34	4°48'08	1♓37	18°11	22° 1	22°50	11° 6	11°10	5°14	16°20	26° 3	0°D58	2°13	15°20	n.a.	T 24
W25	18 31 30	5°46'53	13°48	19°42	23°16	22°58	11°17	11°14	5°12	16°19	26° 2	0°58	2°10	15°27	n.a.	W25
T 26	18 35 27	6°45'39	25°47	21°17	24°30	23° 6	11°27	11°18	5°10	16°18	26° 1	0°59	2° 7	15°34	n.a.	T 26
F 27	18 39 23	7°44'29	7♈38	22°56	25°45	23°14	11°37	11°22	5° 8	16°17	26° 0	1°R 0	2° 4	15°40	n.a.	F 27
S 28	18 43 20	8°43'21	19°28	24°37	26°59	23°24	11°47	11°27	5° 6	16°16	25°59	0°59	2° 0	15°47	n.a.	S 28
S 29	18 47 16	9°42'15	1♉22	26°21	28°14	23°34	11°57	11°31	5° 4	16°16	25°58	0°56	1°57	15°54	n.a.	S 29
M30	18 51 13	10°41'12	13°24	28° 7	29°28	23°45	12° 7	11°35	5° 1	16°15	25°57	0°52	1°54	16° 0	n.a.	M30
T 31	18 55 9	11♋40'11	25♉38	29♊54	0♌43	23♏56	12♉16	11♍40	4♒59	16♏14	25♑56	0♓45	1♓51	16♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	12n51	3n51	18n49	4s22	25n11	1n19	24s37	5s40	13n41	0s27	10n25	2n37	20s 5	0s50	16s13	1n 6	7s54	16s53	10s30	10s30	8n10		n.a.
M 2	22 58	17 47	4 26	18 46	4 19	25 15	1 20	24 34	5 40	13 45	0 27	10 24	2 37	20 5	0 50	16 13	1 6	7 54	16 53	10 33	10 31	8 13		n.a.
T 3	23 5	22 5	4 50	18 44	4 14	25 19	1 21	24 32	5 40	13 50	0 27	10 23	2 36	20 6	0 50	16 12	1 6	7 55	16 54	10 37	10 32	8 16		n.a.
W 4	23 12	25 29	5 0	18 44	4 7	25 22	1 22	24 30	5 40	13 54	0 27	10 22	2 36	20 6	0 50	16 12	1 6	7 55	16 54	10 41	10 33	8 20		n.a.
T 5	23 18	27 44	4 56	18 46	3 59	25 24	1 23	24 27	5 40	13 58	0 27	10 21	2 36	20 6	0 50	16 12	1 6	7 55	16 54	10 46	10 34	8 23		n.a.
F 6	23 24	28 34	4 38	18 50	3 48	25 25	1 23	24 25	5 40	14 2	0 27	10 20	2 36	20 7	0 50	16 11	1 6	7 56	16 54	10 51	10 35	8 26		n.a.
S 7	23 30	27 50	4 4	18 56	3 36	25 26	1 24	24 23	5 40	14 6	0 27	10 18	2 35	20 7	0 50	16 11	1 6	7 56	16 55	10 55	10 37	8 29		n.a.
S 8	23 35	25 33	3 18	19 4	3 23	25 26	1 25	24 21	5 39	14 10	0 27	10 17	2 35	20 7	0 50	16 11	1 6	7 57	16 55	10 58	10 38	8 33		n.a.
M 9	23 39	21 48	2 19	19 14	3 9	25 25	1 25	24 19	5 39	14 13	0 27	10 16	2 35	20 8	0 50	16 10	1 6	7 57	16 55	11 0	10 39	8 36		n.a.
T 10	23 44	16 52	1 12	19 26	2 53	25 23	1 26	24 17	5 38	14 17	0 26	10 15	2 35	20 8	0 50	16 10	1 6	7 58	16 55	11 1	10 40	8 39		n.a.
W11	23 47	11 2	0 0	19 40	2 37	25 20	1 26	24 15	5 37	14 21	0 26	10 13	2 34	20 9	0 50	16 10	1 6	7 58	16 55	11 1	10 41	8 43		n.a.
T 12	23 51	4 36	1s13	19 56	2 20	25 17	1 27	24 13	5 36	14 25	0 26	10 12	2 34	20 9	0 50	16 9	1 5	7 59	16 56	11 1	10 43	8 46		n.a.
F 13	23 54	2s 8	2 22	20 14	2 3	25 13	1 27	24 12	5 35	14 29	0 26	10 10	2 34	20 10	0 50	16 9	1 5	7 59	16 56	11 1	10 44	8 49		n.a.
S 14	23 56	8 49	3 24	20 33	1 46	25 8	1 27	24 10	5 34	14 32	0 26	10 9	2 34	20 10	0 50	16 9	1 5	7 59	16 56	11 1	10 45	8 52		n.a.
S 15	23 58	15 7	4 13	20 53	1 29	25 2	1 28	24 9	5 33	14 36	0 26	10 7	2 33	20 10	0 50	16 8	1 5	8 0	16 56	11 3	10 46	8 56		n.a.
M16	24 0	20 38	4 47	21 15	1 12	24 56	1 28	24 8	5 31	14 40	0 26	10 6	2 33	20 11	0 51	16 8	1 5	8 0	16 56	11 5	10 47	8 59		n.a.
T 17	24 1	24 57	5 2	21 37	0 55	24 48	1 28	24 7	5 30	14 43	0 26	10 4	2 33	20 11	0 51	16 8	1 5	8 1	16 57	11 8	10 48	9 2		n.a.
W18	24 2	27 40	4 59	22 1	0 39	24 40	1 28	24 6	5 29	14 47	0 26	10 3	2 33	20 12	0 51	16 7	1 5	8 1	16 57	11 11	10 50	9 5		n.a.
T 19	24 2	28 34	4 36	22 24	0 23	24 31	1 28	24 5	5 27	14 50	0 26	10 1	2 33	20 12	0 51	16 7	1 5	8 1	16 57	11 15	10 51	9 9		n.a.
F 20	24 2	27 38	3 58	22 47	0 8	24 22	1 28	24 4	5 25	14 54	0 26	10 0	2 32	20 13	0 51	16 7	1 5	8 2	16 57	11 18	10 52	9 12		n.a.
S 21	24 1	25 3	3 7	23 10	0n 6	24 12	1 28	24 4	5 24	14 57	0 26	9 58	2 32	20 13	0 51	16 7	1 5	8 2	16 57	11 21	10 53	9 15		n.a.
S 22	24 0	21 12	2 8	23 32	0 20	24 1	1 27	24 3	5 22	15 1	0 26	9 56	2 32	20 14	0 51	16 6	1 5	8 3	16 58	11 23	10 54	9 19		n.a.
M23	23 58	16 26	1 3	23 53	0 32	23 49	1 27	24 3	5 20	15 4	0 26	9 54	2 32	20 14	0 51	16 6	1 5	8 3	16 58	11 24	10 55	9 22		n.a.
T 24	23 57	11 6	0n 4	24 13	0 44	23 36	1 27	24 3	5 18	15 8	0 26	9 53	2 31	20 15	0 51	16 6	1 5	8 3	16 58	11 24	10 57	9 25		n.a.
W25	23 54	5 29	1 8	24 31	0 54	23 23	1 26	24 3	5 16	15 11	0 25	9 51	2 31	20 15	0 51	16 6	1 5	8 4	16 58	11 24	10 58	9 28		n.a.
T 26	23 51	0n15	2 9	24 48	1 4	23 9	1 26	24 3	5 14	15 14	0 25	9 49	2 31	20 16	0 51	16 5	1 5	8 4	16 58	11 24	10 59	9 32		n.a.
F 27	23 48	5 54	3 4	25 3	1 13	22 55	1 25	24 4	5 12	15 17	0 25	9 47	2 31	20 17	0 51	16 5	1 5	8 5	16 58	11 23	11 0	9 35		n.a.
S 28	23 44	11 21	3 51	25 16	1 20	22 39	1 24	24 4	5 10	15 21	0 25	9 45	2 30	20 17	0 51	16 5	1 5	8 5	16 58	11 24	11 1	9 38		n.a.
S 29	23 40	16 24	4 28	25 26	1 27	22 23	1 24	24 5	5 8	15 24	0 25	9 43	2 30	20 18	0 51	16 5	1 5	8 5	16 59	11 25	11 2	9 41		n.a.
M30	23 35	20 53	4 53	25 34	1 33	22 7	1 23	24 5	5 6	15 27	0 25	9 42	2 30	20 18	0 51	16 5	1 5	8 6	16 59	11 26	11 4	9 44		n.a.
T 31	23n30	24n35	5n 6	25n40	1n38	21n50	1n22	24s 6	5s 3	15n30	0s25	9n40	2n30	20s19	0s51	16s 4	1n 5	8s 6	16s59	11s29	11s 5	9n48		n.a.

Julian Day Number = 584946.5, Delta T = 21h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'27, Lahiri = -46°46'27 Julian Calendar 1 July 3112 BCE == Greg. Calendar 5 June 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 59 6	12♋39'13	8♊ 7	1♋42	1♌57	24♏ 8	12♉26	11♍44	4°R57	16°R13	25°R54	0°R37	1♓48	16♈14	n.a.	W 1
T 2	19 3 2	13°38'18	20°53	3°32	3°12	24°21	12°35	11°49	4♒55	16♏13	25♑53	0♓29	1°45	16°20	n.a.	T 2
F 3	19 6 59	14°37'24	3♋57	5°21	4°26	24°35	12°45	11°54	4°53	16°12	25°52	0°20	1°41	16°27	n.a.	F 3
S 4	19 10 55	15°36'33	17°17	7°11	5°41	24°49	12°54	11°58	4°50	16°11	25°51	0°13	1°38	16°34	n.a.	S 4
S 5	19 14 52	16°35'45	0♌52	9° 1	6°55	25° 4	13° 3	12° 3	4°48	16°11	25°50	0° 8	1°35	16°40	n.a.	S 5
M 6	19 18 49	17°34'58	14°39	10°51	8°10	25°19	13°12	12° 8	4°46	16°10	25°49	0° 5	1°32	16°47	n.a.	M 6
T 7	19 22 45	18°34'13	28°36	12°41	9°24	25°35	13°21	12°13	4°44	16°10	25°47	0°D 4	1°29	16°54	n.a.	T 7
W 8	19 26 42	19°33'31	12♍38	14°30	10°39	25°52	13°30	12°18	4°41	16° 9	25°46	0° 4	1°26	17° 1	n.a.	W 8
T 9	19 30 38	20°32'50	26°46	16°19	11°53	26° 9	13°38	12°23	4°39	16° 9	25°45	0° 6	1°22	17° 7	n.a.	T 9
F 10	19 34 35	21°32'12	10♎55	18° 7	13° 8	26°27	13°47	12°28	4°36	16° 8	25°44	0° 7	1°19	17°14	n.a.	F 10
S 11	19 38 31	22°31'35	25° 5	19°55	14°22	26°45	13°55	12°33	4°34	16° 8	25°43	0°R 7	1°16	17°21	n.a.	S 11
S 12	19 42 28	23°31'01	9♏14	21°42	15°37	27° 4	14° 3	12°39	4°32	16° 7	25°41	0° 6	1°13	17°27	n.a.	S 12
M13	19 46 24	24°30'28	23°20	23°28	16°51	27°24	14°12	12°44	4°29	16° 7	25°40	0° 4	1°10	17°34	n.a.	M13
T 14	19 50 21	25°29'58	7♐21	25°13	18° 6	27°44	14°20	12°49	4°27	16° 7	25°39	29♒59	1° 6	17°41	n.a.	T 14
W15	19 54 17	26°29'29	21°13	26°58	19°20	28° 5	14°27	12°55	4°25	16° 6	25°38	29°54	1° 3	17°47	n.a.	W15
T 16	19 58 14	27°29'03	4♑55	28°42	20°35	28°26	14°35	13° 0	4°22	16° 6	25°37	29°49	1° 0	17°54	n.a.	T 16
F 17	20 2 11	28°28'38	18°23	0♌25	21°49	28°47	14°43	13° 6	4°20	16° 6	25°35	29°44	0°57	18° 1	n.a.	F 17
S 18	20 6 7	29°28'16	1♒35	2° 8	23° 3	29° 9	14°50	13°12	4°17	16° 6	25°34	29°40	0°54	18° 7	n.a.	S 18
S 19	20 10 4	0♌27'56	14°30	3°49	24°18	29°32	14°58	13°17	4°15	16° 6	25°33	29°38	0°51	18°14	n.a.	S 19
M20	20 14 0	1°27'38	27° 8	5°30	25°32	29°54	15° 5	13°23	4°12	16° 5	25°32	29°D37	0°47	18°21	n.a.	M20
T 21	20 17 57	2°27'23	9♓30	7°11	26°47	0♐18	15°12	13°29	4°10	16° 5	25°31	29°37	0°44	18°27	n.a.	T 21
W22	20 21 53	3°27'10	21°38	8°50	28° 1	0°42	15°19	13°34	4° 7	16° 5	25°29	29°38	0°41	18°34	n.a.	W22
T 23	20 25 50	4°26'59	3♈36	10°29	29°15	1° 6	15°25	13°40	4° 5	16°D 5	25°28	29°40	0°38	18°41	n.a.	T 23
F 24	20 29 46	5°26'51	15°28	12° 7	0♍30	1°30	15°32	13°46	4° 3	16° 5	25°27	29°42	0°35	18°48	n.a.	F 24
S 25	20 33 43	6°26'45	27°19	13°45	1°44	1°55	15°38	13°52	4° 0	16° 5	25°26	29°43	0°32	18°54	n.a.	S 25
S 26	20 37 39	7°26'42	9♉12	15°22	2°58	2°21	15°45	13°58	3°58	16° 5	25°25	29°R43	0°28	19° 1	n.a.	S 26
M27	20 41 36	8°26'41	21°14	16°58	4°12	2°46	15°51	14° 4	3°55	16° 5	25°24	29°43	0°25	19° 8	n.a.	M27
T 28	20 45 32	9°26'42	3♊28	18°34	5°27	3°12	15°57	14°10	3°53	16° 6	25°22	29°41	0°22	19°14	n.a.	T 28
W29	20 49 29	10°26'46	15°59	20° 9	6°41	3°39	16° 3	14°16	3°50	16° 6	25°21	29°39	0°19	19°21	n.a.	W29
T 30	20 53 26	11°26'52	28°50	21°43	7°55	4° 6	16° 8	14°23	3°48	16° 6	25°20	29°36	0°16	19°28	n.a.	T 30
F 31	20 57 22	12♌27'01	12♋ 3	23♌17	9♍10	4♐33	16♉14	14♍29	3♒46	16♏ 6	25♑19	29♒33	0♓12	19♈34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	27n13	5n 5	25n43	1n42	21n32	1n21	24s 7	5s 1	15n33	0s25	9n38	2n30	20s19	0s51	16s 4	1n 5	8s 6	16s59	11s32	11s 6	9n51		n.a.
T 2	23 19	28 30	4 48	25 44	1 45	21 13	1 20	24 8	4 59	15 36	0 25	9 36	2 29	20 20	0 51	16 4	1 5	8 7	16 59	11 35	11 7	9 54		n.a.
F 3	23 12	28 15	4 16	25 43	1 48	20 54	1 19	24 10	4 57	15 39	0 25	9 34	2 29	20 20	0 51	16 4	1 5	8 7	16 59	11 38	11 8	9 57		n.a.
S 4	23 6	26 21	3 30	25 39	1 50	20 34	1 18	24 11	4 54	15 42	0 25	9 32	2 29	20 21	0 51	16 4	1 5	8 7	16 59	11 40	11 9	10 1		n.a.
S 5	22 58	22 55	2 31	25 34	1 51	20 14	1 17	24 13	4 52	15 45	0 25	9 29	2 29	20 22	0 51	16 4	1 5	8 8	16 59	11 42	11 10	10 4		n.a.
M 6	22 51	18 9	1 23	25 25	1 51	19 53	1 15	24 14	4 49	15 48	0 25	9 27	2 29	20 22	0 51	16 4	1 4	8 8	16 59	11 43	11 12	10 7		n.a.
T 7	22 42	12 23	0 8	25 15	1 51	19 32	1 14	24 16	4 47	15 51	0 25	9 25	2 28	20 23	0 51	16 3	1 4	8 8	16 59	11 44	11 13	10 10		n.a.
W 8	22 34	5 56	1s 8	25 3	1 50	19 10	1 13	24 18	4 45	15 53	0 25	9 23	2 28	20 23	0 51	16 3	1 4	8 9	16 59	11 43	11 14	10 13		n.a.
T 9	22 25	0s49	2 20	24 49	1 49	18 47	1 11	24 20	4 42	15 56	0 25	9 21	2 28	20 24	0 51	16 3	1 4	8 9	16 59	11 43	11 15	10 17		n.a.
F 10	22 16	7 32	3 24	24 33	1 47	18 24	1 10	24 22	4 40	15 59	0 25	9 19	2 28	20 25	0 51	16 3	1 4	8 9	16 59	11 42	11 16	10 20		n.a.
S 11	22 6	13 53	4 15	24 15	1 45	18 0	1 8	24 24	4 37	16 1	0 24	9 17	2 28	20 25	0 51	16 3	1 4	8 9	17 0	11 42	11 17	10 23		n.a.
S 12	21 56	19 30	4 51	23 55	1 42	17 36	1 6	24 26	4 35	16 4	0 24	9 14	2 27	20 26	0 51	16 3	1 4	8 10	17 0	11 43	11 19	10 26		n.a.
M13	21 45	24 2	5 9	23 34	1 39	17 12	1 5	24 29	4 33	16 6	0 24	9 12	2 27	20 26	0 51	16 3	1 4	8 10	17 0	11 44	11 20	10 29		n.a.
T 14	21 34	27 9	5 9	23 11	1 36	16 47	1 3	24 31	4 30	16 9	0 24	9 10	2 27	20 27	0 51	16 3	1 4	8 10	17 0	11 45	11 21	10 33		n.a.
W15	21 23	28 33	4 50	22 47	1 32	16 21	1 1	24 34	4 28	16 11	0 24	9 7	2 27	20 28	0 51	16 3	1 4	8 11	17 0	11 47	11 22	10 36		n.a.
T 16	21 11	28 11	4 15	22 22	1 28	15 55	0 59	24 36	4 25	16 14	0 24	9 5	2 27	20 28	0 51	16 3	1 4	8 11	17 0	11 49	11 23	10 39		n.a.
F 17	20 59	26 9	3 26	21 55	1 24	15 29	0 57	24 39	4 23	16 16	0 24	9 3	2 27	20 29	0 51	16 3	1 4	8 11	17 0	11 51	11 24	10 42		n.a.
S 18	20 46	22 42	2 27	21 28	1 19	15 2	0 55	24 41	4 20	16 18	0 24	9 0	2 26	20 29	0 51	16 3	1 4	8 11	17 0	11 52	11 26	10 45		n.a.
S 19	20 33	18 12	1 22	20 59	1 14	14 35	0 53	24 44	4 18	16 21	0 24	8 58	2 26	20 30	0 51	16 3	1 4	8 12	17 0	11 53	11 27	10 49		n.a.
M20	20 20	12 59	0 14	20 29	1 9	14 8	0 51	24 47	4 15	16 23	0 24	8 56	2 26	20 31	0 51	16 3	1 4	8 12	17 0	11 53	11 28	10 52		n.a.
T 21	20 6	7 22	0n54	19 58	1 4	13 40	0 49	24 50	4 13	16 25	0 24	8 53	2 26	20 31	0 51	16 3	1 4	8 12	16 59	11 53	11 29	10 55		n.a.
W22	19 52	1 36	1 58	19 26	0 58	13 11	0 47	24 53	4 10	16 27	0 24	8 51	2 26	20 32	0 51	16 3	1 4	8 12	16 59	11 53	11 30	10 58		n.a.
T 23	19 37	4n 9	2 56	18 53	0 53	12 43	0 45	24 55	4 8	16 29	0 24	8 48	2 26	20 32	0 51	16 3	1 4	8 12	16 59	11 52	11 31	11 1		n.a.
F 24	19 23	9 42	3 46	18 20	0 47	12 14	0 43	24 58	4 5	16 31	0 24	8 46	2 26	20 33	0 51	16 3	1 4	8 13	16 59	11 51	11 32	11 4		n.a.
S 25	19 7	14 53	4 26	17 46	0 41	11 45	0 40	25 1	4 3	16 33	0 24	8 43	2 25	20 34	0 51	16 3	1 4	8 13	16 59	11 51	11 34	11 8		n.a.
S 26	18 52	19 34	4 55	17 11	0 35	11 15	0 38	25 4	4 1	16 35	0 24	8 41	2 25	20 34	0 51	16 3	1 4	8 13	16 59	11 51	11 35	11 11		n.a.
M27	18 36	23 31	5 12	16 35	0 28	10 45	0 35	25 7	3 58	16 37	0 23	8 38	2 25	20 35	0 51	16 3	1 3	8 13	16 59	11 51	11 36	11 14		n.a.
T 28	18 20	26 30	5 14	15 59	0 22	10 15	0 33	25 10	3 56	16 39	0 23	8 36	2 25	20 35	0 51	16 3	1 3	8 13	16 59	11 52	11 37	11 17		n.a.
W29	18 3	28 17	5 2	15 23	0 16	9 45	0 31	25 13	3 53	16 41	0 23	8 33	2 25	20 36	0 51	16 3	1 3	8 13	16 59	11 53	11 38	11 20		n.a.
T 30	17 46	28 37	4 35	14 45	0 9	9 14	0 28	25 16	3 51	16 42	0 23	8 31	2 25	20 37	0 51	16 3	1 3	8 14	16 59	11 54	11 39	11 23		n.a.
F 31	17n29	27n20	3n53	14n 8	0n 3	8n43	0n25	25s19	3s49	16n44	0s23	8n28	2n25	20s37	0s51	16s 4	1n 3	8s14	16s59	11s55	11s40	11n27		n.a.

Julian Day Number = 584977.5, Delta T = 21h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'23, Lahiri = -46°46'23 Julian Calendar 1 Aug. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 July 3112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3112 BCE

SEPTEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 1 19	13♌27'12	25♋38	24♌51	10♍24	5♐ 1	16♉19	14♍35	3°R43	16♏ 7	25°R18	29°R31	0♓ 9	19♈41	n.a.	S 1
S 2	21 5 15	14°27'25	9♌33	26°24	11°38	5°28	16°24	14°41	3♒41	16° 7	25♉17	29♒30	0° 6	19°48	n.a.	S 2
M 3	21 9 12	15°27'40	23°45	27°56	12°52	5°57	16°29	14°48	3°38	16° 7	25°16	29°D29	0° 3	19°54	n.a.	M 3
T 4	21 13 8	16°27'56	8♍ 9	29°28	14° 7	6°25	16°34	14°54	3°36	16° 8	25°15	29°29	29♒59	20° 1	n.a.	T 4
W 5	21 17 5	17°28'15	22°40	0♍59	15°21	6°54	16°39	15° 0	3°34	16° 8	25°13	29°30	29°57	20° 8	n.a.	W 5
T 6	21 21 1	18°28'36	7♎12	2°30	16°35	7°23	16°43	15° 7	3°31	16° 8	25°12	29°31	29°53	20°15	n.a.	T 6
F 7	21 24 58	19°28'58	21°40	4° 0	17°49	7°53	16°47	15°13	3°29	16° 9	25°11	29°32	29°50	20°21	n.a.	F 7
S 8	21 28 54	20°29'22	6♏ 1	5°30	19° 3	8°22	16°51	15°20	3°27	16° 9	25°10	29°32	29°47	20°28	n.a.	S 8
S 9	21 32 51	21°29'48	20°11	6°59	20°17	8°52	16°55	15°26	3°24	16°10	25° 9	29°R32	29°44	20°35	n.a.	S 9
M10	21 36 48	22°30'15	4♐ 8	8°27	21°31	9°23	16°59	15°33	3°22	16°11	25° 8	29°32	29°41	20°41	n.a.	M10
T 11	21 40 44	23°30'44	17°51	9°55	22°45	9°53	17° 3	15°40	3°20	16°11	25° 7	29°32	29°38	20°48	n.a.	T 11
W12	21 44 41	24°31'14	1♑21	11°23	23°59	10°24	17° 6	15°46	3°17	16°12	25° 6	29°31	29°34	20°55	n.a.	W12
T 13	21 48 37	25°31'46	14°37	12°50	25°13	10°55	17° 9	15°53	3°15	16°13	25° 5	29°31	29°31	21° 1	n.a.	T 13
F 14	21 52 34	26°32'20	27°39	14°16	26°27	11°26	17°12	15°59	3°13	16°13	25° 4	29°30	29°28	21° 8	n.a.	F 14
S 15	21 56 30	27°32'55	10♒28	15°42	27°41	11°58	17°15	16° 6	3°11	16°14	25° 3	29°30	29°25	21°15	n.a.	S 15
S 16	22 0 27	28°33'32	23° 3	17° 7	28°55	12°29	17°18	16°13	3° 9	16°15	25° 2	29°30	29°22	21°21	n.a.	S 16
M17	22 4 23	29°34'11	5♓27	18°31	0♎ 9	13° 1	17°20	16°20	3° 7	16°16	25° 1	29°30	29°18	21°28	n.a.	M17
T 18	22 8 20	0♍34'51	17°40	19°54	1°23	13°33	17°23	16°26	3° 5	16°16	25° 0	29°30	29°15	21°35	n.a.	T 18
W19	22 12 16	1°35'33	29°43	21°16	2°37	14° 6	17°25	16°33	3° 2	16°17	24°59	29°30	29°12	21°42	n.a.	W19
T 20	22 16 13	2°36'17	11♈39	22°38	3°51	14°38	17°26	16°40	3° 0	16°18	24°58	29°29	29° 9	21°48	n.a.	T 20
F 21	22 20 10	3°37'03	23°31	23°58	5° 5	15°11	17°28	16°47	2°58	16°19	24°57	29°29	29° 6	21°55	n.a.	F 21
S 22	22 24 6	4°37'50	5♉21	25°17	6°19	15°44	17°30	16°54	2°56	16°20	24°56	29°28	29° 3	22° 2	n.a.	S 22
S 23	22 28 3	5°38'39	17°13	26°35	7°32	16°17	17°31	17° 0	2°54	16°21	24°56	29°28	28°59	22° 8	n.a.	S 23
M24	22 31 59	6°39'30	29°13	27°51	8°46	16°50	17°32	17° 7	2°53	16°22	24°55	29°27	28°56	22°15	n.a.	M24
T 25	22 35 56	7°40'23	11♊24	29° 5	10° 0	17°24	17°33	17°14	2°51	16°23	24°54	29°D27	28°53	22°22	n.a.	T 25
W26	22 39 52	8°41'18	23°50	0♎18	11°13	17°58	17°34	17°21	2°49	16°24	24°53	29°28	28°50	22°28	n.a.	W26
T 27	22 43 49	9°42'15	6♋38	1°28	12°27	18°31	17°34	17°28	2°47	16°25	24°52	29°28	28°47	22°35	n.a.	T 27
F 28	22 47 45	10°43'13	19°48	2°35	13°41	19° 5	17°35	17°35	2°45	16°27	24°52	29°29	28°43	22°42	n.a.	F 28
S 29	22 51 42	11°44'12	3♌25	3°40	14°54	19°39	17°R35	17°42	2°43	16°28	24°51	29°30	28°40	22°49	n.a.	S 29
S 30	22 55 39	12♍45'14	17♌28	4♎41	16♎ 8	20♐14	17♉35	17♍49	2♒42	16♏29	24♑50	29♒31	28♒37	22♈55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	24n26	2n56	13n30	0s 4	8n12	0n23	25s22	3s46	16n46	0s23	8n26	2n24	20s38	0s51	16s 4	1n 3	8s14	16s59	11s55	11s42	11n30		n.a.
S 2	16 54	20 2	1 48	12 52	0 11	7 41	0 20	25 25	3 44	16 47	0 23	8 23	2 24	20 38	0 51	16 4	1 3	8 14	16 59	11 56	11 43	11 33		n.a.
M 3	16 36	14 26	0 32	12 13	0 17	7 10	0 18	25 28	3 41	16 49	0 23	8 20	2 24	20 39	0 51	16 4	1 3	8 14	16 58	11 56	11 44	11 36		n.a.
T 4	16 17	7 59	0s48	11 34	0 24	6 38	0 15	25 31	3 39	16 50	0 23	8 18	2 24	20 39	0 51	16 4	1 3	8 14	16 58	11 56	11 45	11 39		n.a.
W 5	15 59	1 5	2 5	10 55	0 31	6 6	0 12	25 33	3 37	16 52	0 23	8 15	2 24	20 40	0 51	16 4	1 3	8 14	16 58	11 56	11 46	11 42		n.a.
T 6	15 40	5s53	3 14	10 15	0 38	5 34	0 9	25 36	3 34	16 53	0 23	8 12	2 24	20 40	0 51	16 4	1 3	8 14	16 58	11 56	11 47	11 45		n.a.
F 7	15 20	12 30	4 10	9 36	0 44	5 2	0 7	25 39	3 32	16 54	0 23	8 10	2 24	20 41	0 51	16 5	1 3	8 15	16 58	11 55	11 48	11 48		n.a.
S 8	15 1	18 24	4 51	8 56	0 51	4 30	0 4	25 42	3 30	16 55	0 23	8 7	2 24	20 42	0 51	16 5	1 3	8 15	16 58	11 55	11 50	11 52		n.a.
S 9	14 41	23 14	5 13	8 16	0 58	3 57	0 1	25 44	3 28	16 57	0 23	8 4	2 24	20 42	0 51	16 5	1 3	8 15	16 58	11 55	11 51	11 55		n.a.
M10	14 21	26 40	5 16	7 37	1 4	3 25	0s 2	25 47	3 25	16 58	0 23	8 2	2 23	20 43	0 51	16 5	1 3	8 15	16 57	11 55	11 52	11 58		n.a.
T 11	14 1	28 27	5 1	6 57	1 11	2 52	0 5	25 50	3 23	16 59	0 23	7 59	2 23	20 43	0 51	16 5	1 3	8 15	16 57	11 55	11 53	12 1		n.a.
W12	13 40	28 31	4 30	6 17	1 17	2 20	0 8	25 52	3 21	17 0	0 22	7 56	2 23	20 44	0 51	16 6	1 3	8 15	16 57	11 55	11 54	12 4		n.a.
T 13	13 20	26 55	3 44	5 37	1 24	1 47	0 10	25 55	3 18	17 1	0 22	7 53	2 23	20 44	0 51	16 6	1 3	8 15	16 57	11 56	11 55	12 7		n.a.
F 14	12 59	23 53	2 48	4 58	1 30	1 14	0 13	25 57	3 16	17 2	0 22	7 51	2 23	20 45	0 51	16 6	1 3	8 15	16 57	11 56	11 56	12 10		n.a.
S 15	12 37	19 43	1 44	4 18	1 36	0 42	0 16	25 59	3 14	17 3	0 22	7 48	2 23	20 45	0 51	16 6	1 3	8 15	16 57	11 56	11 58	12 13		n.a.
S 16	12 16	14 44	0 36	3 39	1 42	0 9	0 19	26 1	3 12	17 4	0 22	7 45	2 23	20 46	0 51	16 7	1 3	8 15	16 56	11 56	11 59	12 16		n.a.
M17	11 54	9 14	0n33	3 0	1 48	0s24	0 22	26 3	3 10	17 4	0 22	7 43	2 23	20 46	0 51	16 7	1 2	8 15	16 56	11 56	12 0	12 20		n.a.
T 18	11 32	3 29	1 39	2 22	1 53	0 57	0 25	26 5	3 7	17 5	0 22	7 40	2 23	20 47	0 51	16 7	1 2	8 15	16 56	11 56	12 1	12 23		n.a.
W19	11 10	2n19	2 40	1 44	1 59	1 29	0 28	26 7	3 5	17 6	0 22	7 37	2 23	20 47	0 51	16 8	1 2	8 15	16 56	11 56	12 2	12 26		n.a.
T 20	10 48	7 58	3 33	1 6	2 4	2 2	0 31	26 9	3 3	17 6	0 22	7 34	2 23	20 48	0 51	16 8	1 2	8 15	16 55	11 56	12 3	12 29		n.a.
F 21	10 26	13 18	4 17	0 29	2 9	2 35	0 34	26 11	3 1	17 7	0 22	7 31	2 23	20 48	0 51	16 8	1 2	8 15	16 55	11 56	12 4	12 32		n.a.
S 22	10 3	18 9	4 49	0s 7	2 13	3 7	0 37	26 13	2 59	17 8	0 22	7 29	2 23	20 49	0 51	16 9	1 2	8 15	16 55	11 56	12 6	12 35		n.a.
S 23	9 40	22 20	5 10	0 42	2 18	3 40	0 40	26 14	2 57	17 8	0 22	7 26	2 23	20 49	0 51	16 9	1 2	8 15	16 55	11 57	12 7	12 38		n.a.
M24	9 17	25 37	5 17	1 17	2 22	4 12	0 43	26 16	2 55	17 8	0 22	7 23	2 22	20 49	0 51	16 9	1 2	8 15	16 55	11 57	12 8	12 41		n.a.
T 25	8 54	27 49	5 10	1 50	2 25	4 45	0 45	26 17	2 53	17 9	0 22	7 20	2 22	20 50	0 51	16 10	1 2	8 15	16 54	11 57	12 9	12 44		n.a.
W26	8 31	28 42	4 49	2 23	2 28	5 17	0 48	26 18	2 51	17 9	0 21	7 17	2 22	20 50	0 51	16 10	1 2	8 15	16 54	11 57	12 10	12 47		n.a.
T 27	8 7	28 4	4 13	2 54	2 31	5 49	0 51	26 19	2 48	17 9	0 21	7 15	2 22	20 51	0 51	16 10	1 2	8 15	16 54	11 56	12 11	12 50		n.a.
F 28	7 44	25 52	3 23	3 23	2 33	6 21	0 54	26 20	2 46	17 9	0 21	7 12	2 22	20 51	0 51	16 11	1 2	8 14	16 54	11 56	12 12	12 53		n.a.
S 29	7 20	22 8	2 20	3 51	2 35	6 53	0 57	26 21	2 44	17 9	0 21	7 9	2 22	20 51	0 51	16 11	1 2	8 14	16 53	11 56	12 14	12 56		n.a.
S 30	6n56	17n 2	1n 6	4s17	2s36	7s25	1s 0	26s22	2s42	17n10	0s21	7n 6	2n22	20s52	0s51	16s12	1n 2	8s14	16s53	11s55	12s15	12n59		n.a.

Julian Day Number = 585008.5, Delta T = 21h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'19, Lahiri = -46°46'19 Julian Calendar 1 Sept. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 35	13♍46'16	1♍54	5♎39	17♎22	20♐48	17°R34	17♍56	2°R40	16♏30	24°R49	29°R31	28♒34	23♈ 2	n.a.	M 1
T 2	23 3 32	14°47'20	16°39	6°32	18°35	21°23	17♉34	18° 3	2♒38	16°32	24♉49	29♒31	28°31	23° 9	n.a.	T 2
W 3	23 7 28	15°48'25	1♎36	7°21	19°49	21°58	17°33	18°10	2°37	16°33	24°48	29°29	28°28	23°15	n.a.	W 3
T 4	23 11 25	16°49'31	16°37	8° 4	21° 2	22°33	17°32	18°17	2°35	16°34	24°47	29°27	28°24	23°22	n.a.	T 4
F 5	23 15 21	17°50'38	1♏32	8°41	22°16	23° 8	17°31	18°24	2°34	16°36	24°47	29°25	28°21	23°29	n.a.	F 5
S 6	23 19 18	18°51'47	16°13	9°11	23°29	23°43	17°30	18°31	2°32	16°37	24°46	29°23	28°18	23°35	n.a.	S 6
S 7	23 23 14	19°52'56	0♐37	9°34	24°42	24°18	17°28	18°37	2°31	16°38	24°45	29°21	28°15	23°42	n.a.	S 7
M 8	23 27 11	20°54'06	14°38	9°47	25°56	24°54	17°27	18°44	2°29	16°40	24°45	29°D20	28°12	23°49	n.a.	M 8
T 9	23 31 8	21°55'16	28°18	9°R52	27° 9	25°29	17°25	18°51	2°28	16°41	24°44	29°20	28° 9	23°56	n.a.	T 9
W10	23 35 4	22°56'27	11♉36	9°46	28°22	26° 5	17°23	18°58	2°27	16°43	24°44	29°21	28° 5	24° 2	n.a.	W10
T 11	23 39 1	23°57'39	24°35	9°30	29°36	26°41	17°20	19° 5	2°25	16°44	24°43	29°22	28° 2	24° 9	n.a.	T 11
F 12	23 42 57	24°58'52	7♒18	9° 2	0♏49	27°17	17°18	19°12	2°24	16°46	24°42	29°24	27°59	24°16	n.a.	F 12
S 13	23 46 54	26° 0'05	19°47	8°23	2° 2	27°53	17°15	19°19	2°23	16°47	24°42	29°25	27°56	24°22	n.a.	S 13
S 14	23 50 50	27° 1'19	2♓ 5	7°34	3°15	28°29	17°12	19°26	2°22	16°49	24°42	29°R26	27°53	24°29	n.a.	S 14
M15	23 54 47	28° 2'33	14°14	6°34	4°28	29° 5	17° 9	19°33	2°21	16°51	24°41	29°24	27°49	24°36	n.a.	M15
T 16	23 58 43	29° 3'48	26°16	5°25	5°41	29°41	17° 6	19°40	2°20	16°52	24°41	29°22	27°46	24°42	n.a.	T 16
W17	0 2 40	0♎ 5'04	8♈13	4° 9	6°54	0♉18	17° 3	19°47	2°19	16°54	24°40	29°18	27°43	24°49	n.a.	W17
T 18	0 6 37	1° 6'20	20° 6	2°48	8° 7	0°54	16°59	19°54	2°18	16°56	24°40	29°12	27°40	24°56	n.a.	T 18
F 19	0 10 33	2° 7'37	1♉57	1°25	9°20	1°31	16°55	20° 0	2°17	16°57	24°40	29° 6	27°37	25° 3	n.a.	F 19
S 20	0 14 30	3° 8'55	13°48	0° 3	10°32	2° 7	16°51	20° 7	2°16	16°59	24°39	28°59	27°34	25° 9	n.a.	S 20
S 21	0 18 26	4°10'14	25°42	28♍44	11°45	2°44	16°47	20°14	2°15	17° 1	24°39	28°53	27°30	25°16	n.a.	S 21
M22	0 22 23	5°11'34	7♊41	27°32	12°58	3°21	16°43	20°21	2°14	17° 3	24°39	28°48	27°27	25°23	n.a.	M22
T 23	0 26 19	6°12'54	19°50	26°27	14°10	3°58	16°38	20°28	2°14	17° 5	24°38	28°45	27°24	25°29	n.a.	T 23
W24	0 30 16	7°14'15	2♋12	25°32	15°23	4°35	16°33	20°35	2°13	17° 6	24°38	28°D44	27°21	25°36	n.a.	W24
T 25	0 34 13	8°15'36	14°52	24°48	16°36	5°12	16°29	20°41	2°12	17° 8	24°38	28°44	27°18	25°43	n.a.	T 25
F 26	0 38 9	9°16'58	27°54	24°14	17°48	5°49	16°24	20°48	2°12	17°10	24°38	28°45	27°15	25°49	n.a.	F 26
S 27	0 42 6	10°18'21	11♌21	23°52	19° 0	6°26	16°18	20°55	2°11	17°12	24°37	28°46	27°11	25°56	n.a.	S 27
S 28	0 46 2	11°19'44	25°17	23°40	20°13	7° 3	16°13	21° 1	2°11	17°14	24°37	28°R47	27° 8	26° 3	n.a.	S 28
M29	0 49 59	12°21'08	9♍41	23°D38	21°25	7°41	16° 7	21° 8	2°10	17°16	24°37	28°47	27° 5	26°10	n.a.	M29
T 30	0 53 55	13°22'32	24°30	23°46	22°37	8°18	16° 2	21°15	2°10	17°18	24°37	28°44	27° 2	26°16	n.a.	T 30
W31	0 57 52	14♎23'56	9♎39	24♍ 3	23♏50	8♉56	15♉56	21♍21	2♒10	17♏20	24♉37	28♒40	26♒59	26♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n32	10n51	0s13	4s40	2s36	7s56	1s 3	26s22	2s40	17n10	0s21	7n 3	2n22	20s52	0s51	16s12	1n 2	8s14	16s53	11s55	12s16	13n 3		n.a.
T 2	6 8	3 58	1 33	5 1	2 35	8 28	1 5	26 23	2 38	17 9	0 21	7 1	2 22	20 53	0 51	16 12	1 2	8 14	16 52	11 55	12 17	13 6		n.a.
W 3	5 44	3s13	2 48	5 20	2 34	8 59	1 8	26 23	2 37	17 9	0 21	6 58	2 22	20 53	0 51	16 13	1 2	8 14	16 52	11 56	12 18	13 9		n.a.
T 4	5 20	10 14	3 52	5 35	2 31	9 30	1 11	26 23	2 35	17 9	0 21	6 55	2 22	20 53	0 51	16 13	1 2	8 14	16 52	11 57	12 19	13 12		n.a.
F 5	4 55	16 38	4 39	5 46	2 27	10 1	1 14	26 23	2 33	17 9	0 21	6 52	2 22	20 54	0 50	16 14	1 2	8 14	16 52	11 58	12 20	13 15		n.a.
S 6	4 31	21 59	5 7	5 54	2 22	10 31	1 16	26 23	2 31	17 9	0 21	6 49	2 22	20 54	0 50	16 14	1 2	8 13	16 51	11 58	12 21	13 18		n.a.
S 7	4 6	25 55	5 15	5 57	2 16	11 1	1 19	26 23	2 29	17 8	0 20	6 47	2 22	20 54	0 50	16 15	1 2	8 13	16 51	11 59	12 23	13 21		n.a.
M 8	3 42	28 9	5 4	5 56	2 9	11 31	1 22	26 23	2 27	17 8	0 20	6 44	2 22	20 55	0 50	16 15	1 2	8 13	16 51	11 59	12 24	13 24		n.a.
T 9	3 17	28 37	4 36	5 49	1 59	12 1	1 24	26 22	2 25	17 7	0 20	6 41	2 22	20 55	0 50	16 15	1 2	8 13	16 50	11 59	12 25	13 27		n.a.
W10	2 52	27 23	3 53	5 37	1 49	12 30	1 27	26 22	2 23	17 7	0 20	6 38	2 22	20 55	0 50	16 16	1 1	8 13	16 50	11 59	12 26	13 30		n.a.
T 11	2 27	24 41	3 0	5 19	1 36	12 59	1 29	26 21	2 21	17 6	0 20	6 35	2 22	20 55	0 50	16 16	1 1	8 13	16 50	11 59	12 27	13 33		n.a.
F 12	2 3	20 49	1 59	4 55	1 22	13 28	1 32	26 20	2 19	17 6	0 20	6 33	2 22	20 56	0 50	16 17	1 1	8 12	16 49	11 58	12 28	13 36		n.a.
S 13	1 38	16 5	0 53	4 25	1 6	13 56	1 34	26 19	2 18	17 5	0 20	6 30	2 22	20 56	0 50	16 17	1 1	8 12	16 49	11 57	12 29	13 39		n.a.
S 14	1 13	10 46	0n15	3 49	0 49	14 24	1 36	26 17	2 16	17 4	0 20	6 27	2 22	20 56	0 50	16 18	1 1	8 12	16 49	11 57	12 30	13 42		n.a.
M15	0 48	5 7	1 20	3 8	0 30	14 52	1 39	26 16	2 14	17 4	0 20	6 24	2 22	20 56	0 50	16 18	1 1	8 12	16 48	11 58	12 32	13 45		n.a.
T 16	0 23	0n38	2 22	2 22	0 10	15 19	1 41	26 14	2 12	17 3	0 20	6 22	2 22	20 57	0 50	16 19	1 1	8 11	16 48	11 59	12 33	13 48		n.a.
W17	0s 2	6 20	3 16	1 32	0n10	15 46	1 43	26 12	2 10	17 2	0 19	6 19	2 22	20 57	0 50	16 19	1 1	8 11	16 48	12 0	12 34	13 51		n.a.
T 18	0 27	11 46	4 2	0 40	0 30	16 13	1 45	26 11	2 9	17 1	0 19	6 16	2 22	20 57	0 50	16 20	1 1	8 11	16 47	12 2	12 35	13 54		n.a.
F 19	0 52	16 45	4 37	0n12	0 51	16 39	1 47	26 8	2 7	17 0	0 19	6 13	2 22	20 57	0 50	16 21	1 1	8 11	16 47	12 4	12 36	13 57		n.a.
S 20	1 17	21 8	5 0	1 3	1 10	17 5	1 49	26 6	2 5	16 59	0 19	6 11	2 22	20 57	0 50	16 21	1 1	8 10	16 47	12 7	12 37	14 0		n.a.
S 21	1 42	24 40	5 10	1 52	1 28	17 30	1 51	26 4	2 4	16 58	0 19	6 8	2 22	20 57	0 50	16 22	1 1	8 10	16 46	12 9	12 38	14 3		n.a.
M22	2 7	27 11	5 7	2 36	1 45	17 55	1 53	26 1	2 2	16 57	0 19	6 5	2 22	20 58	0 50	16 22	1 1	8 10	16 46	12 11	12 39	14 6		n.a.
T 23	2 32	28 27	4 50	3 16	2 0	18 19	1 55	25 58	2 0	16 55	0 19	6 3	2 22	20 58	0 50	16 23	1 1	8 10	16 46	12 12	12 40	14 9		n.a.
W24	2 56	28 20	4 20	3 50	2 13	18 43	1 57	25 56	1 58	16 54	0 19	6 0	2 22	20 58	0 50	16 23	1 1	8 9	16 45	12 12	12 42	14 12		n.a.
T 25	3 21	26 45	3 36	4 18	2 23	19 6	1 59	25 52	1 57	16 53	0 19	5 57	2 23	20 58	0 50	16 24	1 1	8 9	16 45	12 12	12 43	14 15		n.a.
F 26	3 46	23 42	2 40	4 39	2 32	19 29	2 0	25 49	1 55	16 51	0 18	5 54	2 23	20 58	0 50	16 24	1 1	8 9	16 45	12 12	12 44	14 18		n.a.
S 27	4 11	19 17	1 33	4 55	2 39	19 51	2 2	25 46	1 54	16 50	0 18	5 52	2 23	20 58	0 50	16 25	1 1	8 8	16 44	12 11	12 45	14 20		n.a.
S 28	4 35	13 42	0 19	5 4	2 43	20 13	2 3	25 42	1 52	16 49	0 18	5 49	2 23	20 58	0 50	16 26	1 1	8 8	16 44	12 11	12 46	14 23		n.a.
M29	5 0	7 14	0s59	5 7	2 46	20 34	2 5	25 38	1 50	16 47	0 18	5 47	2 23	20 58	0 50	16 26	1 1	8 8	16 44	12 11	12 47	14 26		n.a.
T 30	5 24	0 11	2 14	5 6	2 48	20 55	2 6	25 34	1 49	16 45	0 18	5 44	2 23	20 58	0 50	16 27	1 1	8 7	16 43	12 12	12 48	14 29		n.a.
W31	5s49	7s 0	3s22	4n59	2n48	21s15	2s 7	25s30	1s47	16n44	0s18	5n41	2n23	20s58	0s50	16s27	1n 1	8s 7	16s43	12s14	12s49	14n32		n.a.

Julian Day Number = 585038.5, Delta T = 21h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'15, Lahiri = -46°46'15 Julian Calendar 1 Oct. 3112 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 49	15♎25'20	24♎56	24♍27	25♏ 2	9♑33	15°R50	21♍28	2°R10	17♏22	24°R37	28°R33	26♒55	26♈30	n.a.	T 1
F 2	1 5 45	16°26'44	10♏12	24°59	26°14	10°11	15♑44	21°34	2♒ 9	17°24	24♑37	28♒25	26°52	26°36	n.a.	F 2
S 3	1 9 42	17°28'08	25°16	25°37	27°26	10°48	15°38	21°41	2° 9	17°26	24°D37	28°18	26°49	26°43	n.a.	S 3
S 4	1 13 38	18°29'32	9♐59	26°20	28°38	11°26	15°31	21°47	2° 9	17°28	24°37	28°11	26°46	26°50	n.a.	S 4
M 5	1 17 35	19°30'56	24°15	27° 9	29°49	12° 4	15°25	21°54	2°D 9	17°30	24°37	28° 6	26°43	26°56	n.a.	M 5
T 6	1 21 31	20°32'19	8♑ 2	28° 3	1♐ 1	12°42	15°18	22° 0	2° 9	17°32	24°37	28° 3	26°40	27° 3	n.a.	T 6
W 7	1 25 28	21°33'42	21°22	29° 0	2°13	13°20	15°11	22° 7	2° 9	17°34	24°37	28°D 2	26°36	27°10	n.a.	W 7
T 8	1 29 25	22°35'04	4♒17	0♎ 1	3°24	13°58	15° 4	22°13	2° 9	17°36	24°37	28° 3	26°33	27°17	n.a.	T 8
F 9	1 33 21	23°36'25	16°52	1° 5	4°36	14°36	14°57	22°19	2° 9	17°38	24°37	28° 4	26°30	27°23	n.a.	F 9
S 10	1 37 18	24°37'46	29°10	2°12	5°47	15°14	14°50	22°26	2°10	17°40	24°37	28°R 4	26°27	27°30	n.a.	S 10
S 11	1 41 14	25°39'07	11♓16	3°21	6°58	15°52	14°43	22°32	2°10	17°43	24°38	28° 3	26°24	27°37	n.a.	S 11
M12	1 45 11	26°40'27	23°15	4°33	8°10	16°30	14°36	22°38	2°10	17°45	24°38	28° 0	26°20	27°43	n.a.	M12
T 13	1 49 7	27°41'46	5♈ 9	5°46	9°21	17° 8	14°28	22°44	2°11	17°47	24°38	27°54	26°17	27°50	n.a.	T 13
W14	1 53 4	28°43'04	17° 1	7° 2	10°32	17°46	14°21	22°50	2°11	17°49	24°38	27°45	26°14	27°57	n.a.	W14
T 15	1 57 0	29°44'22	28°52	8°19	11°42	18°24	14°13	22°56	2°11	17°51	24°39	27°34	26°11	28° 4	n.a.	T 15
F 16	2 0 57	0♏45'40	10♑44	9°37	12°53	19° 3	14° 6	23° 2	2°12	17°53	24°39	27°21	26° 8	28°10	n.a.	F 16
S 17	2 4 54	1°46'57	22°39	10°57	14° 4	19°41	13°58	23° 8	2°13	17°56	24°39	27° 8	26° 5	28°17	n.a.	S 17
S 18	2 8 50	2°48'13	4♊38	12°17	15°14	20°19	13°50	23°14	2°13	17°58	24°40	26°56	26° 1	28°24	n.a.	S 18
M19	2 12 47	3°49'29	16°42	13°39	16°25	20°57	13°42	23°20	2°14	18° 0	24°40	26°45	25°58	28°30	n.a.	M19
T 20	2 16 43	4°50'45	28°55	15° 2	17°35	21°36	13°35	23°26	2°15	18° 2	24°40	26°37	25°55	28°37	n.a.	T 20
W21	2 20 40	5°52'00	11♋18	16°26	18°45	22°14	13°27	23°31	2°15	18° 4	24°41	26°31	25°52	28°44	n.a.	W21
T 22	2 24 37	6°53'14	23°55	17°51	19°55	22°53	13°19	23°37	2°16	18° 7	24°41	26°28	25°49	28°51	n.a.	T 22
F 23	2 28 33	7°54'28	6♌51	19°16	21° 5	23°31	13°11	23°43	2°17	18° 9	24°42	26°D28	25°46	28°57	n.a.	F 23
S 24	2 32 30	8°55'41	20° 8	20°43	22°15	24°10	13° 3	23°48	2°18	18°11	24°42	26°R28	25°42	29° 4	n.a.	S 24
S 25	2 36 26	9°56'54	3♍51	22°10	23°24	24°48	12°55	23°54	2°19	18°13	24°43	26°28	25°39	29°11	n.a.	S 25
M26	2 40 23	10°58'06	18° 1	23°37	24°34	25°27	12°47	23°59	2°20	18°16	24°43	26°26	25°36	29°17	n.a.	M26
T 27	2 44 19	11°59'17	2♎38	25° 6	25°43	26° 5	12°39	24° 5	2°21	18°18	24°44	26°22	25°33	29°24	n.a.	T 27
W28	2 48 16	13° 0'27	17°37	26°35	26°52	26°44	12°30	24°10	2°22	18°20	24°44	26°15	25°30	29°31	n.a.	W28
T 29	2 52 12	14° 1'36	2♏52	28° 5	28° 1	27°22	12°22	24°15	2°24	18°23	24°45	26° 5	25°26	29°37	n.a.	T 29
F 30	2 56 9	15♏ 2'45	18♏11	29♎35	29♐10	28♑ 1	12♑14	24♍21	2♒25	18♏25	24♑46	25♒54	25♒23	29♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s13	13s51	4s16	4n49	2n48	21s34	2s 9	25s26	1s46	16n42	0s18	5n39	2n23	20s58	0s50	16s28	1n 1	8s 7	16s43	12s16	12s51	14n35		n.a.
F 2	6 37	19 50	4 52	4 34	2 46	21 53	2 10	25 22	1 44	16 41	0 18	5 36	2 23	20 58	0 49	16 29	1 1	8 6	16 42	12 19	12 52	14 38		n.a.
S 3	7 1	24 30	5 7	4 16	2 43	22 11	2 11	25 17	1 42	16 39	0 17	5 34	2 23	20 58	0 49	16 29	1 1	8 6	16 42	12 22	12 53	14 41		n.a.
S 4	7 25	27 27	5 1	3 55	2 39	22 29	2 12	25 12	1 41	16 37	0 17	5 31	2 23	20 58	0 49	16 30	1 1	8 6	16 41	12 24	12 54	14 44		n.a.
M 5	7 49	28 30	4 36	3 31	2 35	22 46	2 12	25 7	1 39	16 35	0 17	5 29	2 23	20 58	0 49	16 30	1 1	8 5	16 41	12 26	12 55	14 47		n.a.
T 6	8 13	27 42	3 56	3 5	2 30	23 2	2 13	25 2	1 38	16 33	0 17	5 26	2 23	20 58	0 49	16 31	1 1	8 5	16 41	12 27	12 56	14 50		n.a.
W 7	8 36	25 19	3 4	2 37	2 25	23 18	2 14	24 57	1 36	16 31	0 17	5 24	2 24	20 58	0 49	16 32	1 1	8 5	16 40	12 27	12 57	14 53		n.a.
T 8	9 0	21 40	2 4	2 7	2 19	23 33	2 14	24 51	1 35	16 30	0 17	5 21	2 24	20 58	0 49	16 32	1 0	8 4	16 40	12 27	12 58	14 56		n.a.
F 9	9 23	17 7	1 0	1 35	2 13	23 47	2 15	24 45	1 33	16 28	0 17	5 19	2 24	20 58	0 49	16 33	1 0	8 4	16 40	12 26	12 59	14 59		n.a.
S 10	9 46	11 57	0n 6	1 2	2 7	24 1	2 15	24 40	1 32	16 26	0 17	5 16	2 24	20 58	0 49	16 34	1 0	8 4	16 39	12 26	13 1	15 1		n.a.
S 11	10 9	6 26	1 10	0 28	2 0	24 14	2 15	24 34	1 30	16 24	0 16	5 14	2 24	20 58	0 49	16 34	1 0	8 3	16 39	12 27	13 2	15 4		n.a.
M12	10 32	0 45	2 10	0s 8	1 53	24 26	2 16	24 27	1 29	16 21	0 16	5 11	2 24	20 58	0 49	16 35	1 0	8 3	16 39	12 28	13 3	15 7		n.a.
T 13	10 55	4n54	3 4	0 44	1 46	24 38	2 16	24 21	1 28	16 19	0 16	5 9	2 24	20 58	0 49	16 35	1 0	8 2	16 38	12 30	13 4	15 10		n.a.
W14	11 17	10 22	3 50	1 21	1 39	24 49	2 16	24 15	1 26	16 17	0 16	5 7	2 24	20 57	0 49	16 36	1 0	8 2	16 38	12 33	13 5	15 13		n.a.
T 15	11 39	15 27	4 26	1 59	1 32	24 59	2 15	24 8	1 25	16 15	0 16	5 4	2 24	20 57	0 49	16 37	1 0	8 2	16 38	12 37	13 6	15 16		n.a.
F 16	12 1	19 59	4 50	2 37	1 24	25 8	2 15	24 1	1 23	16 13	0 16	5 2	2 24	20 57	0 49	16 37	1 0	8 1	16 37	12 41	13 7	15 19		n.a.
S 17	12 23	23 44	5 1	3 16	1 17	25 17	2 15	23 54	1 22	16 11	0 15	5 0	2 25	20 57	0 49	16 38	1 0	8 1	16 37	12 46	13 8	15 22		n.a.
S 18	12 45	26 29	4 59	3 55	1 9	25 25	2 14	23 47	1 21	16 8	0 15	4 57	2 25	20 57	0 49	16 39	1 0	8 0	16 36	12 50	13 9	15 24		n.a.
M19	13 6	28 4	4 44	4 34	1 2	25 32	2 14	23 39	1 19	16 6	0 15	4 55	2 25	20 57	0 49	16 39	1 0	8 0	16 36	12 54	13 10	15 27		n.a.
T 20	13 27	28 18	4 16	5 14	0 54	25 39	2 13	23 32	1 18	16 4	0 15	4 53	2 25	20 56	0 49	16 40	1 0	7 59	16 36	12 57	13 12	15 30		n.a.
W21	13 48	27 7	3 35	5 54	0 47	25 44	2 12	23 24	1 17	16 2	0 15	4 51	2 25	20 56	0 49	16 41	1 0	7 59	16 35	12 59	13 13	15 33		n.a.
T 22	14 9	24 32	2 43	6 34	0 39	25 49	2 11	23 16	1 15	15 59	0 15	4 48	2 25	20 56	0 49	16 41	1 0	7 59	16 35	13 0	13 14	15 36		n.a.
F 23	14 29	20 40	1 42	7 14	0 32	25 54	2 10	23 8	1 14	15 57	0 15	4 46	2 25	20 56	0 49	16 42	1 0	7 58	16 35	13 0	13 15	15 39		n.a.
S 24	14 50	15 40	0 34	7 54	0 24	25 57	2 9	23 0	1 13	15 55	0 14	4 44	2 26	20 55	0 49	16 43	1 0	7 58	16 34	13 0	13 16	15 42		n.a.
S 25	15 9	9 44	0s39	8 34	0 17	26 0	2 8	22 52	1 11	15 52	0 14	4 42	2 26	20 55	0 49	16 43	1 0	7 57	16 34	13 0	13 17	15 44		n.a.
M26	15 29	3 9	1 51	9 15	0 10	26 2	2 7	22 43	1 10	15 50	0 14	4 40	2 26	20 55	0 49	16 44	1 0	7 57	16 34	13 1	13 18	15 47		n.a.
T 27	15 49	3s48	2 59	9 54	0 3	26 3	2 5	22 35	1 9	15 48	0 14	4 38	2 26	20 55	0 48	16 45	1 0	7 56	16 33	13 2	13 19	15 50		n.a.
W28	16 8	10 41	3 55	10 34	0s 4	26 3	2 4	22 26	1 7	15 45	0 14	4 36	2 26	20 54	0 48	16 45	1 0	7 56	16 33	13 5	13 20	15 53		n.a.
T 29	16 26	17 4	4 36	11 14	0 11	26 3	2 2	22 17	1 6	15 43	0 14	4 34	2 26	20 54	0 48	16 46	1 0	7 55	16 33	13 8	13 21	15 56		n.a.
F 30	16s45	22s25	4s58	11s53	0s18	26s 2	2s 0	22s 8	1s 5	15n41	0s13	4n32	2n26	20s54	0s48	16s47	1n 0	7s55	16s32	13s12	13s23	15n59		n.a.

Julian Day Number = 585069.5, Delta T = 21h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°02'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'11, Lahiri = -46°46'11 Julian Calendar 1 Nov. 3112 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3112 BCE (-3111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 6	16♏ 3'52	3♐23	1♏ 6	0♑19	28♑39	12°R 6	24♍26	2♒26	18♏27	24♑46	25°R42	25♒20	29♈51	n.a.	S 1
S 2	3 4 2	17° 4'58	18°18	2°38	1°27	29°18	11♉58	24°31	2°27	18°29	24°47	25♒32	25°17	29°58	n.a.	S 2
M 3	3 7 59	18° 6'03	2♑47	4°10	2°36	29°57	11°50	24°36	2°29	18°32	24°48	25°23	25°14	0♉ 4	n.a.	M 3
T 4	3 11 55	19° 7'06	16°46	5°43	3°44	0♒36	11°42	24°41	2°30	18°34	24°48	25°17	25°11	0°11	n.a.	T 4
W 5	3 15 52	20° 8'08	0♒14	7°17	4°52	1°14	11°34	24°46	2°32	18°36	24°49	25°14	25° 7	0°18	n.a.	W 5
T 6	3 19 49	21° 9'08	13°15	8°51	6° 0	1°53	11°27	24°51	2°33	18°38	24°50	25°13	25° 4	0°24	n.a.	T 6
F 7	3 23 45	22°10'06	25°51	10°26	7° 7	2°32	11°19	24°55	2°35	18°41	24°51	25°13	25° 1	0°31	n.a.	F 7
S 8	3 27 42	23°11'03	8♓ 8	12° 2	8°15	3°10	11°11	25° 0	2°36	18°43	24°51	25°13	24°58	0°38	n.a.	S 8
S 9	3 31 38	24°11'57	20°12	13°38	9°22	3°49	11° 3	25° 5	2°38	18°45	24°52	25°11	24°55	0°45	n.a.	S 9
M10	3 35 35	25°12'51	2♈ 6	15°15	10°29	4°28	10°56	25° 9	2°40	18°48	24°53	25° 7	24°52	0°51	n.a.	M10
T 11	3 39 31	26°13'42	13°57	16°52	11°35	5° 7	10°48	25°14	2°42	18°50	24°54	25° 0	24°48	0°58	n.a.	T 11
W12	3 43 28	27°14'32	25°46	18°31	12°42	5°46	10°41	25°18	2°43	18°52	24°55	24°50	24°45	1° 5	n.a.	W12
T 13	3 47 24	28°15'20	7♉38	20°10	13°48	6°24	10°33	25°23	2°45	18°54	24°56	24°37	24°42	1°11	n.a.	T 13
F 14	3 51 21	29°16'06	19°34	21°50	14°54	7° 3	10°26	25°27	2°47	18°57	24°56	24°23	24°39	1°18	n.a.	F 14
S 15	3 55 18	0♐16'51	1♊36	23°31	16° 0	7°42	10°19	25°31	2°49	18°59	24°57	24° 8	24°36	1°25	n.a.	S 15
S 16	3 59 14	1°17'34	13°44	25°12	17° 5	8°21	10°12	25°35	2°51	19° 1	24°58	23°54	24°32	1°32	n.a.	S 16
M17	4 3 11	2°18'16	25°59	26°54	18°10	8°59	10° 5	25°39	2°53	19° 3	24°59	23°41	24°29	1°38	n.a.	M17
T 18	4 7 7	3°18'56	8♋23	28°37	19°15	9°38	9°58	25°43	2°55	19° 6	25° 0	23°31	24°26	1°45	n.a.	T 18
W19	4 11 4	4°19'35	20°56	0♐21	20°19	10°17	9°51	25°47	2°57	19° 8	25° 1	23°25	24°23	1°52	n.a.	W19
T 20	4 15 0	5°20'12	3♌41	2° 6	21°24	10°56	9°44	25°51	2°59	19°10	25° 2	23°21	24°20	1°58	n.a.	T 20
F 21	4 18 57	6°20'47	16°40	3°52	22°28	11°35	9°38	25°55	3° 2	19°12	25° 3	23°19	24°17	2° 5	n.a.	F 21
S 22	4 22 54	7°21'21	29°56	5°38	23°31	12°13	9°31	25°58	3° 4	19°14	25° 4	23°D19	24°13	2°12	n.a.	S 22
S 23	4 26 50	8°21'53	13♍32	7°26	24°34	12°52	9°25	26° 2	3° 6	19°17	25° 5	23°R19	24°10	2°19	n.a.	S 23
M24	4 30 47	9°22'24	27°29	9°14	25°37	13°31	9°19	26° 5	3° 8	19°19	25° 7	23°18	24° 7	2°25	n.a.	M24
T 25	4 34 43	10°22'53	11♎49	11° 3	26°40	14°10	9°13	26° 9	3°11	19°21	25° 8	23°15	24° 4	2°32	n.a.	T 25
W26	4 38 40	11°23'21	26°28	12°53	27°42	14°49	9° 7	26°12	3°13	19°23	25° 9	23° 9	24° 1	2°39	n.a.	W26
T 27	4 42 36	12°23'47	11♏23	14°43	28°44	15°28	9° 1	26°15	3°15	19°25	25°10	23° 0	23°58	2°45	n.a.	T 27
F 28	4 46 33	13°24'11	26°25	16°35	29°45	16° 6	8°56	26°18	3°18	19°27	25°11	22°50	23°54	2°52	n.a.	F 28
S 29	4 50 29	14°24'33	11♐25	18°26	0♒46	16°45	8°50	26°21	3°20	19°29	25°12	22°39	23°51	2°59	n.a.	S 29
S 30	4 54 26	15°24'54	26°14	20°19	1°47	17°24	8°45	26°24	3°23	19°32	25°13	22°29	23°48	3° 6	n.a.	S 30
M31	4 58 23	16♐25'12	10♑42	22♐12	2♒47	18♒ 3	8♉40	26♍27	3♒25	19♏34	25♑15	22♒21	23♒45	3♉12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	26s13	4s58	12s32	0s25	26s 0	1s58	21s59	1s 4	15n38	0s13	4n30	2n27	20s53	0s48	16s47	1n 0	7s55	16s32	13s16	13s24	16n 1		n.a.
S 2	17 21	28 6	4 37	13 11	0 31	25 58	1 56	21 49	1 3	15 36	0 13	4 28	2 27	20 53	0 48	16 48	1 0	7 54	16 32	13 20	13 25	16 4		n.a.
M 3	17 39	28 0	3 59	13 49	0 38	25 54	1 54	21 40	1 1	15 34	0 13	4 26	2 27	20 53	0 48	16 48	1 0	7 54	16 31	13 23	13 26	16 7		n.a.
T 4	17 56	26 4	3 8	14 27	0 44	25 50	1 52	21 30	1 0	15 31	0 13	4 24	2 27	20 52	0 48	16 49	1 0	7 53	16 31	13 25	13 27	16 10		n.a.
W 5	18 13	22 41	2 8	15 4	0 50	25 46	1 49	21 20	0 59	15 29	0 13	4 22	2 27	20 52	0 48	16 50	1 0	7 53	16 31	13 26	13 28	16 13		n.a.
T 6	18 29	18 16	1 3	15 41	0 56	25 40	1 47	21 10	0 58	15 27	0 12	4 21	2 27	20 51	0 48	16 50	1 0	7 52	16 30	13 26	13 29	16 15		n.a.
F 7	18 46	13 10	0n 3	16 17	1 2	25 34	1 44	21 0	0 57	15 24	0 12	4 19	2 28	20 51	0 48	16 51	1 0	7 52	16 30	13 26	13 30	16 18		n.a.
S 8	19 2	7 41	1 8	16 53	1 7	25 27	1 41	20 50	0 55	15 22	0 12	4 17	2 28	20 51	0 48	16 52	1 0	7 51	16 30	13 26	13 31	16 21		n.a.
S 9	19 17	2 2	2 8	17 28	1 12	25 20	1 38	20 39	0 54	15 20	0 12	4 15	2 28	20 50	0 48	16 52	1 0	7 51	16 29	13 27	13 32	16 24		n.a.
M10	19 32	3n37	3 1	18 3	1 18	25 11	1 35	20 29	0 53	15 17	0 12	4 14	2 28	20 50	0 48	16 53	1 0	7 50	16 29	13 28	13 33	16 27		n.a.
T 11	19 47	9 6	3 47	18 36	1 22	25 2	1 32	20 18	0 52	15 15	0 12	4 12	2 28	20 49	0 48	16 54	1 0	7 50	16 29	13 31	13 35	16 29		n.a.
W12	20 2	14 15	4 22	19 9	1 27	24 53	1 29	20 7	0 51	15 13	0 11	4 10	2 29	20 49	0 48	16 54	1 0	7 49	16 29	13 34	13 36	16 32		n.a.
T 13	20 16	18 54	4 46	19 41	1 31	24 43	1 25	19 56	0 50	15 11	0 11	4 9	2 29	20 48	0 48	16 55	1 0	7 49	16 28	13 38	13 37	16 35		n.a.
F 14	20 29	22 49	4 58	20 12	1 35	24 32	1 22	19 45	0 49	15 9	0 11	4 7	2 29	20 48	0 48	16 56	1 0	7 48	16 28	13 43	13 38	16 38		n.a.
S 15	20 43	25 49	4 57	20 42	1 39	24 20	1 18	19 34	0 47	15 6	0 11	4 6	2 29	20 47	0 48	16 56	1 0	7 48	16 28	13 48	13 39	16 40		n.a.
S 16	20 56	27 40	4 42	21 11	1 42	24 8	1 14	19 22	0 46	15 4	0 11	4 4	2 29	20 47	0 48	16 57	1 0	7 47	16 27	13 53	13 40	16 43		n.a.
M17	21 8	28 12	4 14	21 39	1 45	23 56	1 10	19 11	0 45	15 2	0 10	4 3	2 30	20 46	0 48	16 57	1 0	7 47	16 27	13 57	13 41	16 46		n.a.
T 18	21 20	27 19	3 33	22 6	1 48	23 42	1 6	18 59	0 44	15 0	0 10	4 1	2 30	20 46	0 48	16 58	1 0	7 47	16 27	14 1	13 42	16 49		n.a.
W19	21 32	25 1	2 42	22 32	1 51	23 28	1 2	18 47	0 43	14 58	0 10	4 0	2 30	20 45	0 48	16 59	1 0	7 46	16 27	14 3	13 43	16 51		n.a.
T 20	21 43	21 27	1 42	22 56	1 53	23 14	0 58	18 36	0 42	14 56	0 10	3 59	2 30	20 45	0 48	16 59	1 0	7 46	16 26	14 4	13 44	16 54		n.a.
F 21	21 54	16 47	0 35	23 19	1 54	22 59	0 53	18 24	0 41	14 54	0 10	3 57	2 30	20 44	0 48	17 0	1 0	7 45	16 26	14 5	13 45	16 57		n.a.
S 22	22 5	11 14	0s35	23 40	1 55	22 44	0 49	18 11	0 40	14 52	0 10	3 56	2 31	20 44	0 48	17 1	1 0	7 45	16 26	14 5	13 46	16 59		n.a.
S 23	22 15	5 1	1 45	24 0	1 56	22 28	0 44	17 59	0 39	14 50	0 9	3 55	2 31	20 43	0 48	17 1	1 0	7 44	16 25	14 5	13 48	17 2		n.a.
M24	22 24	1s34	2 50	24 18	1 56	22 11	0 39	17 47	0 38	14 49	0 9	3 54	2 31	20 42	0 48	17 2	1 0	7 44	16 25	14 5	13 49	17 5		n.a.
T 25	22 33	8 15	3 47	24 34	1 56	21 54	0 34	17 34	0 37	14 47	0 9	3 52	2 31	20 42	0 47	17 2	1 0	7 43	16 25	14 6	13 50	17 8		n.a.
W26	22 42	14 38	4 30	24 49	1 56	21 37	0 29	17 22	0 36	14 45	0 9	3 51	2 31	20 41	0 47	17 3	1 0	7 43	16 25	14 8	13 51	17 10		n.a.
T 27	22 50	20 17	4 55	25 2	1 54	21 19	0 24	17 9	0 35	14 43	0 9	3 50	2 32	20 41	0 47	17 4	1 0	7 42	16 24	14 11	13 52	17 13		n.a.
F 28	22 58	24 42	5 1	25 12	1 53	21 0	0 19	16 56	0 34	14 42	0 8	3 49	2 32	20 40	0 47	17 4	1 0	7 42	16 24	14 15	13 53	17 16		n.a.
S 29	23 6	27 25	4 46	25 21	1 50	20 42	0 13	16 43	0 33	14 40	0 8	3 48	2 32	20 39	0 47	17 5	1 0	7 41	16 24	14 18	13 54	17 18		n.a.
S 30	23 13	28 10	4 12	25 27	1 47	20 23	0 7	16 30	0 32	14 38	0 8	3 47	2 32	20 39	0 47	17 5	1 0	7 41	16 24	14 22	13 55	17 21		n.a.
M31	23s19	26s56	3s22	25s32	1s44	20s 3	0s 2	16s17	0s31	14n37	0s 8	3n46	2n33	20s38	0s47	17s 6	1n 0	7s40	16s24	14s24	13s56	17n24		n.a.

Julian Day Number = 585099.5, Delta T = 21h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'07, Lahiri = -46°46'07 Julian Calendar 1 Dec. 3112 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3112 BCE

The year -3111 astronomical counting style corresponds to year 3112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 2 19	17♐25'28	24♑44	24♐ 5	3♒47	18♒42	8°R35	26♍30	3♒28	19♏36	25♑16	22°R15	23♒42	3♉19	n.a.	T 1
W 2	5 6 16	18°25'42	8♒19	25°59	4°46	19°21	8♉30	26°33	3°31	19°38	25°17	22♒12	23°38	3°26	n.a.	W 2
T 3	5 10 12	19°25'54	21°26	27°53	5°45	19°59	8°26	26°35	3°33	19°40	25°18	22°D11	23°35	3°32	n.a.	T 3
F 4	5 14 9	20°26'03	4♓ 8	29°46	6°44	20°38	8°21	26°38	3°36	19°42	25°20	22°12	23°32	3°39	n.a.	F 4
S 5	5 18 5	21°26'10	16°29	1♑40	7°41	21°17	8°17	26°40	3°39	19°44	25°21	22°R12	23°29	3°46	n.a.	S 5
S 6	5 22 2	22°26'14	28°36	3°32	8°39	21°56	8°13	26°42	3°41	19°46	25°22	22°12	23°26	3°53	n.a.	S 6
M 7	5 25 58	23°26'16	10♈32	5°23	9°35	22°35	8° 9	26°45	3°44	19°48	25°23	22°11	23°23	3°59	n.a.	M 7
T 8	5 29 55	24°26'16	22°23	7°14	10°31	23°13	8° 6	26°47	3°47	19°50	25°25	22° 7	23°19	4° 6	n.a.	T 8
W 9	5 33 52	25°26'13	4♉13	9° 2	11°27	23°52	8° 2	26°49	3°50	19°52	25°26	22° 0	23°16	4°13	n.a.	W 9
T 10	5 37 48	26°26'08	16° 7	10°48	12°22	24°31	7°59	26°51	3°53	19°54	25°27	21°52	23°13	4°20	n.a.	T 10
F 11	5 41 45	27°26'01	28° 8	12°32	13°16	25°10	7°56	26°52	3°56	19°56	25°29	21°42	23°10	4°26	n.a.	F 11
S 12	5 45 41	28°25'51	10♊16	14°12	14°10	25°48	7°53	26°54	3°59	19°58	25°30	21°31	23° 7	4°33	n.a.	S 12
S 13	5 49 38	29°25'39	22°35	15°49	15° 3	26°27	7°50	26°56	4° 1	19°59	25°31	21°21	23° 4	4°40	n.a.	S 13
M14	5 53 34	0♑25'25	5♋ 5	17°21	15°55	27° 6	7°47	26°57	4° 4	20° 1	25°33	21°13	23° 0	4°46	n.a.	M14
T 15	5 57 31	1°25'09	17°45	18°49	16°47	27°45	7°45	26°59	4° 7	20° 3	25°34	21° 6	22°57	4°53	n.a.	T 15
W16	6 1 27	2°24'51	0♌37	20°12	17°37	28°23	7°43	27° 0	4°10	20° 5	25°35	21° 1	22°54	5° 0	n.a.	W16
T 17	6 5 24	3°24'30	13°40	21°29	18°27	29° 2	7°41	27° 2	4°13	20° 7	25°37	20°59	22°51	5° 7	n.a.	T 17
F 18	6 9 20	4°24'07	26°55	22°39	19°16	29°41	7°39	27° 3	4°17	20° 8	25°38	20°D59	22°48	5°13	n.a.	F 18
S 19	6 13 17	5°23'43	10♍23	23°43	20° 5	0♓20	7°37	27° 4	4°20	20°10	25°40	21° 0	22°44	5°20	n.a.	S 19
S 20	6 17 14	6°23'16	24° 4	24°39	20°52	0°58	7°36	27° 5	4°23	20°12	25°41	21° 2	22°41	5°27	n.a.	S 20
M21	6 21 10	7°22'47	7♎59	25°29	21°39	1°37	7°34	27° 6	4°26	20°14	25°42	21°R 2	22°38	5°33	n.a.	M21
T 22	6 25 7	8°22'17	22° 8	26°10	22°24	2°16	7°33	27° 6	4°29	20°15	25°44	21° 1	22°35	5°40	n.a.	T 22
W23	6 29 3	9°21'44	6♏29	26°43	23° 9	2°54	7°33	27° 7	4°32	20°17	25°45	20°59	22°32	5°47	n.a.	W23
T 24	6 33 0	10°21'10	21° 0	27° 9	23°52	3°33	7°32	27° 8	4°35	20°19	25°47	20°54	22°29	5°54	n.a.	T 24
F 25	6 36 56	11°20'33	5♐36	27°26	24°35	4°12	7°31	27° 8	4°39	20°20	25°48	20°49	22°25	6° 0	n.a.	F 25
S 26	6 40 53	12°19'55	20°10	27°35	25°16	4°50	7°31	27° 9	4°42	20°22	25°50	20°43	22°22	6° 7	n.a.	S 26
S 27	6 44 49	13°19'15	4♑36	27°R36	25°57	5°29	7°D31	27° 9	4°45	20°23	25°51	20°37	22°19	6°14	n.a.	S 27
M28	6 48 46	14°18'32	18°47	27°29	26°36	6° 8	7°31	27° 9	4°48	20°25	25°52	20°32	22°16	6°20	n.a.	M28
T 29	6 52 43	15°17'47	2♒38	27°15	27°14	6°46	7°31	27°R 9	4°52	20°26	25°54	20°29	22°13	6°27	n.a.	T 29
W30	6 56 39	16°16'59	16° 8	26°53	27°51	7°25	7°32	27° 9	4°55	20°28	25°55	20°D28	22°10	6°34	n.a.	W30
T 31	7 0 36	17♑16'09	29♒14	26♑25	28♒26	8♓ 3	7♉33	27♍ 9	4♒58	20♏29	25♑57	20♒28	22♒ 6	6♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	24s 1	2s21	25s33	1s40	19s43	0n 4	16s 4	0s30	14n36	0s 8	3n45	2n33	20s38	0s47	17s 6	1n 0	7s40	16s23	14s26	13s57	17n26		n.a.
W 2	23 31	19 49	1 13	25 33	1 35	19 23	0 10	15 51	0 29	14 34	0 8	3 44	2 33	20 37	0 47	17 7	1 0	7 39	16 23	14 27	13 58	17 29		n.a.
T 3	23 36	14 46	0 4	25 30	1 29	19 2	0 16	15 37	0 28	14 33	0 7	3 43	2 33	20 36	0 47	17 8	1 0	7 39	16 23	14 28	13 59	17 32		n.a.
F 4	23 41	9 15	1n 3	25 25	1 23	18 41	0 22	15 24	0 27	14 31	0 7	3 43	2 34	20 36	0 47	17 8	1 0	7 39	16 23	14 27	14 0	17 34		n.a.
S 5	23 45	3 32	2 6	25 17	1 16	18 20	0 29	15 10	0 26	14 30	0 7	3 42	2 34	20 35	0 47	17 9	1 0	7 38	16 23	14 27	14 2	17 37		n.a.
S 6	23 49	2n11	3 2	25 7	1 8	17 59	0 35	14 56	0 25	14 29	0 7	3 41	2 34	20 34	0 47	17 9	1 0	7 38	16 22	14 27	14 3	17 40		n.a.
M 7	23 52	7 45	3 48	24 55	1 0	17 37	0 42	14 43	0 24	14 28	0 7	3 40	2 34	20 34	0 47	17 10	1 0	7 37	16 22	14 28	14 4	17 42		n.a.
T 8	23 55	13 0	4 25	24 40	0 50	17 15	0 49	14 29	0 23	14 27	0 7	3 40	2 34	20 33	0 47	17 10	1 0	7 37	16 22	14 29	14 5	17 45		n.a.
W 9	23 57	17 46	4 50	24 23	0 40	16 53	0 55	14 15	0 22	14 26	0 6	3 39	2 35	20 32	0 47	17 11	1 0	7 36	16 22	14 31	14 6	17 48		n.a.
T 10	23 59	21 53	5 3	24 4	0 30	16 31	1 2	14 1	0 22	14 25	0 6	3 39	2 35	20 31	0 47	17 11	1 0	7 36	16 22	14 34	14 7	17 50		n.a.
F 11	24 0	25 8	5 3	23 44	0 18	16 8	1 9	13 47	0 21	14 24	0 6	3 38	2 35	20 31	0 47	17 12	1 0	7 35	16 21	14 37	14 8	17 53		n.a.
S 12	24 1	27 18	4 49	23 21	0 6	15 46	1 17	13 32	0 20	14 23	0 6	3 38	2 35	20 30	0 47	17 12	1 0	7 35	16 21	14 41	14 9	17 56		n.a.
S 13	24 2	28 10	4 21	22 58	0n 7	15 23	1 24	13 18	0 19	14 23	0 6	3 37	2 36	20 29	0 47	17 13	1 0	7 35	16 21	14 44	14 10	17 58		n.a.
M14	24 2	27 37	3 41	22 33	0 20	15 0	1 31	13 4	0 18	14 22	0 6	3 37	2 36	20 28	0 47	17 13	1 0	7 34	16 21	14 47	14 11	18 1		n.a.
T 15	24 1	25 37	2 49	22 7	0 34	14 37	1 39	12 49	0 17	14 21	0 5	3 36	2 36	20 28	0 47	17 14	1 0	7 34	16 21	14 49	14 12	18 3		n.a.
W16	24 1	22 16	1 47	21 41	0 48	14 15	1 47	12 35	0 16	14 21	0 5	3 36	2 36	20 27	0 47	17 14	1 0	7 33	16 21	14 51	14 13	18 6		n.a.
T 17	23 59	17 46	0 39	21 15	1 2	13 52	1 54	12 20	0 15	14 20	0 5	3 36	2 37	20 26	0 47	17 15	1 0	7 33	16 21	14 51	14 14	18 9		n.a.
F 18	23 57	12 21	0s32	20 49	1 17	13 29	2 2	12 5	0 15	14 20	0 5	3 35	2 37	20 25	0 47	17 15	1 0	7 32	16 20	14 51	14 15	18 11		n.a.
S 19	23 55	6 17	1 43	20 23	1 32	13 6	2 10	11 51	0 14	14 19	0 5	3 35	2 37	20 25	0 47	17 16	1 0	7 32	16 20	14 51	14 16	18 14		n.a.
S 20	23 52	0s10	2 49	19 58	1 47	12 43	2 18	11 36	0 13	14 19	0 5	3 35	2 37	20 24	0 47	17 16	1 0	7 32	16 20	14 50	14 18	18 16		n.a.
M21	23 49	6 41	3 46	19 35	2 1	12 20	2 27	11 21	0 12	14 19	0 4	3 35	2 38	20 23	0 47	17 17	1 0	7 31	16 20	14 50	14 19	18 19		n.a.
T 22	23 46	13 0	4 31	19 13	2 16	11 57	2 35	11 6	0 11	14 18	0 4	3 35	2 38	20 22	0 47	17 17	1 0	7 31	16 20	14 51	14 20	18 22		n.a.
W23	23 41	18 42	4 59	18 53	2 30	11 34	2 43	10 51	0 10	14 18	0 4	3 35	2 38	20 22	0 47	17 18	1 0	7 30	16 20	14 51	14 21	18 24		n.a.
T 24	23 37	23 25	5 9	18 35	2 43	11 12	2 52	10 36	0 10	14 18	0 4	3 35	2 38	20 21	0 47	17 18	1 0	7 30	16 20	14 53	14 22	18 27		n.a.
F 25	23 32	26 40	4 59	18 19	2 56	10 49	3 1	10 21	0 9	14 18	0 4	3 35	2 39	20 20	0 47	17 18	1 0	7 30	16 20	14 55	14 23	18 29		n.a.
S 26	23 27	28 8	4 30	18 5	3 8	10 27	3 9	10 6	0 8	14 18	0 4	3 35	2 39	20 19	0 47	17 19	1 0	7 29	16 20	14 57	14 24	18 32		n.a.
S 27	23 21	27 40	3 43	17 55	3 19	10 5	3 18	9 51	0 7	14 18	0 3	3 35	2 39	20 18	0 47	17 19	1 0	7 29	16 20	14 59	14 25	18 34		n.a.
M28	23 14	25 23	2 44	17 46	3 29	9 43	3 27	9 35	0 6	14 19	0 3	3 35	2 39	20 17	0 47	17 20	1 0	7 28	16 20	15 0	14 26	18 37		n.a.
T 29	23 8	21 36	1 36	17 41	3 37	9 22	3 36	9 20	0 6	14 19	0 3	3 35	2 39	20 17	0 47	17 20	1 0	7 28	16 19	15 1	14 27	18 40		n.a.
W30	23 1	16 46	0 24	17 38	3 44	9 0	3 45	9 4	0 5	14 19	0 3	3 35	2 40	20 16	0 47	17 20	1 0	7 28	16 19	15 2	14 28	18 42		n.a.
T 31	22s53	11s17	0n48	17s38	3n49	8s40	3n54	8s49	0s 4	14n20	0s 3	3n36	2n40	20s15	0s47	17s21	1n 0	7s27	16s19	15s 1	14s29	18n45		n.a.

Julian Day Number = 585130.5, Delta T = 21h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°53'02, Lahiri = -46°46'03 Julian Calendar 1 Jan. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3112 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 4 32	18♉15'16	11♓58	25°R51	29♒ 0	8♓42	7♉33	27°R 9	5♒ 1	20♏31	25♑58	20♒29	22♒ 3	6♉47	n.a.	F 1
S 2	7 8 29	19°14'21	24°23	25♉13	29°32	9°21	7°35	27♍ 8	5° 5	20°32	26° 0	20°31	22° 0	6°54	n.a.	S 2
S 3	7 12 25	20°13'24	6♈33	24°29	0♓ 3	9°59	7°36	27° 8	5° 8	20°34	26° 1	20°33	21°57	7° 1	n.a.	S 3
M 4	7 16 22	21°12'24	18°32	23°43	0°33	10°38	7°37	27° 8	5°11	20°35	26° 3	20°R33	21°54	7° 8	n.a.	M 4
T 5	7 20 18	22°11'21	0♉25	22°55	1° 1	11°16	7°39	27° 7	5°15	20°36	26° 4	20°33	21°50	7°14	n.a.	T 5
W 6	7 24 15	23°10'16	12°18	22° 5	1°27	11°55	7°41	27° 6	5°18	20°37	26° 6	20°31	21°47	7°21	n.a.	W 6
T 7	7 28 11	24° 9'09	24°14	21°14	1°51	12°33	7°43	27° 5	5°21	20°39	26° 7	20°29	21°44	7°28	n.a.	T 7
F 8	7 32 8	25° 7'59	6♊17	20°25	2°14	13°12	7°45	27° 5	5°25	20°40	26° 9	20°25	21°41	7°34	n.a.	F 8
S 9	7 36 4	26° 6'47	18°32	19°37	2°35	13°50	7°47	27° 4	5°28	20°41	26°10	20°21	21°38	7°41	n.a.	S 9
S 10	7 40 1	27° 5'32	0♋59	18°52	2°54	14°29	7°50	27° 3	5°32	20°42	26°12	20°17	21°35	7°48	n.a.	S 10
M11	7 43 58	28° 4'15	13°42	18°10	3°10	15° 7	7°53	27° 1	5°35	20°44	26°13	20°14	21°31	7°55	n.a.	M11
T 12	7 47 54	29° 2'56	26°40	17°31	3°25	15°46	7°55	27° 0	5°38	20°45	26°15	20°12	21°28	8° 1	n.a.	T 12
W13	7 51 51	0♒ 1'35	9♌53	16°57	3°38	16°24	7°59	26°59	5°42	20°46	26°16	20°10	21°25	8° 8	n.a.	W13
T 14	7 55 47	1° 0'11	23°20	16°28	3°49	17° 3	8° 2	26°57	5°45	20°47	26°18	20°D10	21°22	8°15	n.a.	T 14
F 15	7 59 44	1°58'45	7♍ 0	16° 4	3°57	17°41	8° 5	26°56	5°49	20°48	26°19	20°11	21°19	8°21	n.a.	F 15
S 16	8 3 40	2°57'17	20°50	15°44	4° 3	18°19	8° 9	26°54	5°52	20°49	26°21	20°12	21°15	8°28	n.a.	S 16
S 17	8 7 37	3°55'48	4♎50	15°31	4° 7	18°58	8°13	26°53	5°56	20°50	26°22	20°13	21°12	8°35	n.a.	S 17
M18	8 11 33	4°54'16	18°56	15°22	4°R 9	19°36	8°17	26°51	5°59	20°51	26°24	20°14	21° 9	8°42	n.a.	M18
T 19	8 15 30	5°52'43	3♏ 7	15°D19	4° 8	20°15	8°21	26°49	6° 2	20°52	26°25	20°R14	21° 6	8°48	n.a.	T 19
W20	8 19 26	6°51'08	17°21	15°21	4° 4	20°53	8°25	26°47	6° 6	20°53	26°26	20°14	21° 3	8°55	n.a.	W20
T 21	8 23 23	7°49'32	1♐35	15°28	3°59	21°31	8°30	26°45	6° 9	20°53	26°28	20°13	21° 0	9° 2	n.a.	T 21
F 22	8 27 19	8°47'53	15°46	15°41	3°50	22°10	8°34	26°43	6°13	20°54	26°29	20°12	20°56	9° 8	n.a.	F 22
S 23	8 31 16	9°46'13	29°52	15°58	3°40	22°48	8°39	26°40	6°16	20°55	26°31	20°11	20°53	9°15	n.a.	S 23
S 24	8 35 13	10°44'31	13♑49	16°19	3°27	23°26	8°44	26°38	6°20	20°56	26°32	20°10	20°50	9°22	n.a.	S 24
M25	8 39 9	11°42'47	27°33	16°46	3°11	24° 5	8°49	26°36	6°23	20°56	26°34	20° 9	20°47	9°29	n.a.	M25
T 26	8 43 6	12°41'01	11♒ 3	17°16	2°53	24°43	8°54	26°33	6°26	20°57	26°35	20° 8	20°44	9°35	n.a.	T 26
W27	8 47 2	13°39'13	24°16	17°51	2°33	25°21	9° 0	26°31	6°30	20°58	26°37	20°D 8	20°41	9°42	n.a.	W27
T 28	8 50 59	14♒37'23	7♓12	18♑29	2♓10	26♓ 0	9♉ 5	26♍28	6♒33	20♏58	26♑38	20♒ 8	20♒37	9♉49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	5s29	1n55	17s41	3n53	8s19	4n 3	8s34	0s 3	14n20	0s 3	3n36	2n40	20s14	0s47	17s21	1n 0	7s27	16s19	15s 1	14s30	18n47		n.a.
S 2	22 37	0n23	2 55	17 46	3 55	7 59	4 13	8 18	0 3	14 20	0 2	3 36	2 40	20 13	0 47	17 22	1 0	7 27	16 19	15 1	14 31	18 50		n.a.
S 3	22 28	6 6	3 45	17 54	3 55	7 39	4 22	8 2	0 2	14 21	0 2	3 37	2 41	20 12	0 47	17 22	1 0	7 26	16 19	15 0	14 32	18 52		n.a.
M 4	22 19	11 31	4 26	18 3	3 54	7 20	4 31	7 47	0 1	14 22	0 2	3 37	2 41	20 12	0 47	17 22	1 0	7 26	16 19	15 0	14 33	18 55		n.a.
T 5	22 9	16 28	4 54	18 15	3 50	7 1	4 41	7 31	0 0	14 22	0 2	3 38	2 41	20 11	0 47	17 23	1 0	7 26	16 19	15 0	14 34	18 57		n.a.
W 6	21 59	20 48	5 10	18 28	3 45	6 43	4 50	7 15	0n 0	14 23	0 2	3 38	2 41	20 10	0 47	17 23	1 0	7 25	16 19	15 0	14 35	19 0		n.a.
T 7	21 49	24 20	5 12	18 43	3 38	6 26	4 59	7 0	0 1	14 24	0 2	3 39	2 42	20 9	0 47	17 23	1 0	7 25	16 19	15 1	14 37	19 2		n.a.
F 8	21 38	26 50	5 1	18 59	3 30	6 9	5 9	6 44	0 2	14 25	0 2	3 39	2 42	20 8	0 47	17 24	1 0	7 25	16 19	15 2	14 38	19 5		n.a.
S 9	21 27	28 7	4 36	19 16	3 20	5 52	5 18	6 28	0 3	14 26	0 1	3 40	2 42	20 7	0 47	17 24	1 0	7 24	16 19	15 4	14 39	19 7		n.a.
S 10	21 15	28 0	3 58	19 33	3 9	5 37	5 28	6 12	0 3	14 27	0 1	3 40	2 42	20 7	0 47	17 24	1 0	7 24	16 19	15 5	14 40	19 10		n.a.
M11	21 4	26 25	3 7	19 51	2 57	5 22	5 37	5 57	0 4	14 28	0 1	3 41	2 43	20 6	0 47	17 25	1 0	7 24	16 19	15 6	14 41	19 12		n.a.
T 12	20 51	23 24	2 6	20 9	2 44	5 8	5 46	5 41	0 5	14 29	0 1	3 42	2 43	20 5	0 47	17 25	1 0	7 23	16 19	15 7	14 42	19 15		n.a.
W13	20 39	19 7	0 56	20 27	2 30	4 55	5 55	5 25	0 5	14 30	0 1	3 43	2 43	20 4	0 47	17 25	1 0	7 23	16 19	15 7	14 43	19 17		n.a.
T 14	20 26	13 48	0s17	20 45	2 16	4 43	6 4	5 9	0 6	14 31	0 1	3 43	2 43	20 3	0 47	17 25	1 0	7 23	16 19	15 7	14 44	19 20		n.a.
F 15	20 12	7 45	1 31	21 2	2 1	4 31	6 13	4 53	0 7	14 33	0 1	3 44	2 43	20 2	0 47	17 26	1 0	7 22	16 19	15 7	14 45	19 22		n.a.
S 16	19 59	1 16	2 41	21 20	1 46	4 21	6 22	4 37	0 7	14 34	0 0	3 45	2 44	20 1	0 47	17 26	1 0	7 22	16 19	15 7	14 46	19 24		n.a.
S 17	19 45	5s21	3 42	21 36	1 31	4 12	6 30	4 21	0 8	14 35	0 0	3 46	2 44	20 0	0 47	17 26	1 0	7 22	16 19	15 6	14 47	19 27		n.a.
M18	19 31	11 44	4 30	21 52	1 16	4 3	6 39	4 5	0 9	14 37	0 0	3 47	2 44	20 0	0 47	17 26	1 0	7 22	16 19	15 6	14 48	19 29		n.a.
T 19	19 16	17 34	5 2	22 7	1 1	3 56	6 47	3 49	0 9	14 38	0n 0	3 48	2 44	19 59	0 47	17 27	1 1	7 21	16 20	15 6	14 49	19 32		n.a.
W20	19 1	22 27	5 15	22 21	0 46	3 50	6 55	3 33	0 10	14 40	0 0	3 49	2 44	19 58	0 47	17 27	1 1	7 21	16 20	15 6	14 50	19 34		n.a.
T 21	18 46	26 2	5 10	22 35	0 32	3 45	7 2	3 17	0 11	14 41	0 0	3 50	2 45	19 57	0 47	17 27	1 1	7 21	16 20	15 6	14 51	19 37		n.a.
F 22	18 30	27 58	4 45	22 47	0 18	3 42	7 9	3 1	0 11	14 43	0 0	3 51	2 45	19 56	0 47	17 27	1 1	7 21	16 20	15 7	14 52	19 39		n.a.
S 23	18 14	28 5	4 3	22 59	0 5	3 39	7 16	2 45	0 12	14 45	0 1	3 52	2 45	19 55	0 47	17 27	1 1	7 20	16 20	15 7	14 53	19 41		n.a.
S 24	17 58	26 24	3 8	23 9	0s 9	3 38	7 22	2 28	0 13	14 46	0 1	3 53	2 45	19 54	0 47	17 28	1 1	7 20	16 20	15 7	14 54	19 44		n.a.
M25	17 42	23 9	2 2	23 18	0 21	3 38	7 28	2 12	0 13	14 48	0 1	3 54	2 45	19 53	0 47	17 28	1 1	7 20	16 20	15 8	14 55	19 46		n.a.
T 26	17 25	18 41	0 50	23 26	0 33	3 40	7 33	1 56	0 14	14 50	0 1	3 55	2 46	19 53	0 47	17 28	1 1	7 20	16 20	15 8	14 56	19 49		n.a.
W27	17 8	13 24	0n23	23 33	0 45	3 43	7 38	1 40	0 15	14 52	0 1	3 57	2 46	19 52	0 47	17 28	1 1	7 19	16 20	15 8	14 57	19 51		n.a.
T 28	16s51	7s39	1n33	23s39	0s56	3s47	7n42	1s24	0n15	14n54	0n 1	3n58	2n46	19s51	0s47	17s28	1n 1	7s19	16s20	15s 8	14s58	19n53		n.a.

Julian Day Number = 585161.5, Delta T = 21h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'58, Lahiri = -46°45'58 Julian Calendar 1 Feb. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 55	15♒35'31	19♓50	19♑11	1°R45	26♓38	9♉11	26°R25	6♒37	20♏59	26♑39	20♒ 9	20♒34	9♉56	n.a.	F 1
S 2	8 58 52	16°33'37	2♈13	19°57	1♓19	27°16	9°17	26♍23	6°40	21° 0	26°41	20° 9	20°31	10° 2	n.a.	S 2
S 3	9 2 48	17°31'41	14°23	20°47	0°50	27°54	9°23	26°20	6°43	21° 0	26°42	20°10	20°28	10° 9	n.a.	S 3
M 4	9 6 45	18°29'42	26°24	21°39	0°19	28°33	9°29	26°17	6°47	21° 1	26°44	20°10	20°25	10°16	n.a.	M 4
T 5	9 10 41	19°27'42	8♉18	22°35	29♒47	29°11	9°35	26°14	6°50	21° 1	26°45	20°10	20°21	10°22	n.a.	T 5
W 6	9 14 38	20°25'40	20°11	23°34	29°13	29°49	9°42	26°11	6°53	21° 2	26°46	20°10	20°18	10°29	n.a.	W 6
T 7	9 18 34	21°23'35	2♊ 8	24°36	28°37	0♈27	9°49	26° 8	6°57	21° 2	26°48	20°10	20°15	10°36	n.a.	T 7
F 8	9 22 31	22°21'29	14°12	25°40	28° 1	1° 6	9°55	26° 4	7° 0	21° 2	26°49	20°10	20°12	10°43	n.a.	F 8
S 9	9 26 28	23°19'20	26°28	26°47	27°24	1°44	10° 2	26° 1	7° 3	21° 3	26°51	20°10	20° 9	10°49	n.a.	S 9
S 10	9 30 24	24°17'10	9♋ 0	27°57	26°46	2°22	10° 9	25°58	7° 7	21° 3	26°52	20°11	20° 6	10°56	n.a.	S 10
M11	9 34 21	25°14'57	21°51	29°10	26° 8	3° 0	10°16	25°54	7°10	21° 3	26°53	20°11	20° 2	11° 3	n.a.	M11
T 12	9 38 17	26°12'43	5♌ 2	0♒24	25°29	3°38	10°24	25°51	7°13	21° 3	26°55	20°12	19°59	11°10	n.a.	T 12
W13	9 42 14	27°10'27	18°33	1°42	24°51	4°16	10°31	25°47	7°17	21° 4	26°56	20°R12	19°56	11°16	n.a.	W13
T 14	9 46 10	28° 8'09	2♍23	3° 1	24°13	4°55	10°39	25°44	7°20	21° 4	26°57	20°12	19°53	11°23	n.a.	T 14
F 15	9 50 7	29° 5'50	16°29	4°23	23°36	5°33	10°46	25°40	7°23	21° 4	26°59	20°11	19°50	11°30	n.a.	F 15
S 16	9 54 3	0♓ 3'29	0♎48	5°47	23° 0	6°11	10°54	25°37	7°26	21° 4	27° 0	20°10	19°47	11°36	n.a.	S 16
S 17	9 58 0	1° 1'06	15°14	7°13	22°24	6°49	11° 2	25°33	7°30	21° 4	27° 1	20° 9	19°43	11°43	n.a.	S 17
M18	10 1 56	1°58'43	29°41	8°42	21°50	7°27	11°10	25°29	7°33	21° 4	27° 2	20° 8	19°40	11°50	n.a.	M18
T 19	10 5 53	2°56'18	14♏ 6	10°12	21°18	8° 5	11°18	25°25	7°36	21°R 4	27° 4	20° 7	19°37	11°57	n.a.	T 19
W20	10 9 50	3°53'52	28°24	11°45	20°47	8°43	11°27	25°21	7°39	21° 4	27° 5	20°D 6	19°34	12° 3	n.a.	W20
T 21	10 13 46	4°51'25	12♐32	13°20	20°18	9°21	11°35	25°17	7°42	21° 4	27° 6	20° 6	19°31	12°10	n.a.	T 21
F 22	10 17 43	5°48'57	26°29	14°57	19°51	9°59	11°44	25°13	7°45	21° 4	27° 7	20° 7	19°27	12°17	n.a.	F 22
S 23	10 21 39	6°46'27	10♑14	16°36	19°26	10°37	11°52	25° 9	7°48	21° 4	27° 8	20° 8	19°24	12°23	n.a.	S 23
S 24	10 25 36	7°43'57	23°45	18°18	19° 3	11°16	12° 1	25° 5	7°52	21° 4	27°10	20° 9	19°21	12°30	n.a.	S 24
M25	10 29 32	8°41'25	7♒ 3	20° 1	18°42	11°54	12°10	25° 1	7°55	21° 4	27°11	20°10	19°18	12°37	n.a.	M25
T 26	10 33 29	9°38'52	20° 9	21°46	18°24	12°32	12°19	24°57	7°58	21° 3	27°12	20°R11	19°15	12°44	n.a.	T 26
W27	10 37 25	10°36'18	3♓ 1	23°34	18° 8	13°10	12°28	24°53	8° 1	21° 3	27°13	20°10	19°12	12°50	n.a.	W27
T 28	10 41 22	11°33'43	15°40	25°24	17°55	13°48	12°37	24°49	8° 4	21° 3	27°14	20° 9	19° 8	12°57	n.a.	T 28
F 29	10 45 19	12°31'06	28° 7	27°15	17°44	14°26	12°47	24°45	8° 7	21° 2	27°15	20° 6	19° 5	13° 4	n.a.	F 29
S 30	10 49 15	13°28'28	10♈23	29° 9	17°35	15° 4	12°56	24°40	8°10	21° 2	27°16	20° 3	19° 2	13°11	n.a.	S 30
S 31	10 53 12	14♓25'49	22♈29	1♓ 5	17♒29	15♈42	13♉ 6	24♍36	8♒13	21♏ 2	27♑18	19♒59	18♒59	13♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	1s43	2n37	23s43	1s 6	3s53	7n46	1s 8	0n16	14n56	0n 1	3n59	2n46	19s50	0s47	17s28	1n 1	7s19	16s20	15s 8	14s59	19n56		n.a.
S 2	16 16	4n 8	3 33	23 46	1 16	4 0	7 48	0 52	0 16	14 58	0 1	4 0	2 46	19 49	0 47	17 28	1 1	7 19	16 21	15 8	15 0	19 58		n.a.
S 3	15 58	9 45	4 17	23 47	1 25	4 8	7 50	0 36	0 17	15 0	0 2	4 2	2 46	19 48	0 47	17 29	1 1	7 19	16 21	15 7	15 2	20 1		n.a.
M 4	15 39	14 55	4 50	23 47	1 34	4 18	7 52	0 19	0 18	15 2	0 2	4 3	2 47	19 47	0 47	17 29	1 1	7 19	16 21	15 7	15 3	20 3		n.a.
T 5	15 21	19 29	5 10	23 46	1 42	4 29	7 52	0 3	0 18	15 4	0 2	4 4	2 47	19 47	0 47	17 29	1 1	7 18	16 21	15 7	15 4	20 5		n.a.
W 6	15 2	23 18	5 17	23 43	1 49	4 41	7 52	0n13	0 19	15 7	0 2	4 6	2 47	19 46	0 47	17 29	1 1	7 18	16 21	15 7	15 5	20 8		n.a.
T 7	14 43	26 9	5 10	23 38	1 56	4 54	7 51	0 29	0 19	15 9	0 2	4 7	2 47	19 45	0 47	17 29	1 1	7 18	16 21	15 7	15 6	20 10		n.a.
F 8	14 24	27 52	4 49	23 32	2 2	5 8	7 49	0 45	0 20	15 11	0 2	4 9	2 47	19 44	0 47	17 29	1 1	7 18	16 21	15 7	15 7	20 12		n.a.
S 9	14 5	28 14	4 16	23 24	2 8	5 24	7 46	1 1	0 21	15 14	0 2	4 10	2 47	19 43	0 47	17 29	1 1	7 18	16 22	15 7	15 8	20 15		n.a.
S 10	13 45	27 11	3 29	23 15	2 13	5 40	7 42	1 17	0 21	15 16	0 2	4 12	2 48	19 42	0 47	17 29	1 1	7 18	16 22	15 7	15 9	20 17		n.a.
M11	13 25	24 41	2 31	23 4	2 17	5 58	7 37	1 33	0 22	15 18	0 3	4 13	2 48	19 41	0 47	17 29	1 1	7 17	16 22	15 7	15 10	20 19		n.a.
T 12	13 5	20 49	1 23	22 51	2 21	6 16	7 32	1 49	0 22	15 21	0 3	4 15	2 48	19 41	0 47	17 29	1 1	7 17	16 22	15 7	15 11	20 22		n.a.
W13	12 45	15 47	0 9	22 37	2 24	6 34	7 25	2 5	0 23	15 23	0 3	4 16	2 48	19 40	0 47	17 29	1 1	7 17	16 22	15 7	15 12	20 24		n.a.
T 14	12 25	9 51	1s 7	22 21	2 27	6 54	7 18	2 21	0 23	15 26	0 3	4 18	2 48	19 39	0 47	17 29	1 1	7 17	16 23	15 7	15 13	20 26		n.a.
F 15	12 4	3 19	2 20	22 2	2 29	7 13	7 10	2 37	0 24	15 28	0 3	4 19	2 48	19 38	0 47	17 29	1 1	7 17	16 23	15 7	15 14	20 29		n.a.
S 16	11 44	3s28	3 26	21 43	2 30	7 33	7 2	2 53	0 25	15 31	0 3	4 21	2 48	19 37	0 47	17 29	1 1	7 17	16 23	15 7	15 15	20 31		n.a.
S 17	11 23	10 6	4 19	21 21	2 31	7 54	6 52	3 9	0 25	15 34	0 3	4 23	2 48	19 36	0 47	17 29	1 1	7 17	16 23	15 8	15 16	20 33		n.a.
M18	11 2	16 14	4 56	20 57	2 31	8 14	6 43	3 25	0 26	15 36	0 3	4 24	2 48	19 36	0 47	17 29	1 1	7 17	16 23	15 8	15 17	20 35		n.a.
T 19	10 41	21 27	5 14	20 32	2 30	8 34	6 32	3 41	0 26	15 39	0 4	4 26	2 49	19 35	0 47	17 29	1 1	7 17	16 24	15 8	15 18	20 38		n.a.
W20	10 19	25 22	5 13	20 4	2 29	8 55	6 21	3 57	0 27	15 42	0 4	4 27	2 49	19 34	0 47	17 29	1 1	7 17	16 24	15 9	15 19	20 40		n.a.
T 21	9 58	27 41	4 52	19 35	2 28	9 15	6 10	4 13	0 27	15 45	0 4	4 29	2 49	19 33	0 47	17 29	1 1	7 17	16 24	15 9	15 20	20 42		n.a.
F 22	9 36	28 13	4 14	19 4	2 25	9 35	5 58	4 29	0 28	15 47	0 4	4 31	2 49	19 32	0 47	17 29	1 1	7 17	16 24	15 8	15 21	20 45		n.a.
S 23	9 14	27 0	3 23	18 30	2 23	9 54	5 46	4 44	0 28	15 50	0 4	4 33	2 49	19 31	0 47	17 29	1 1	7 16	16 24	15 8	15 22	20 47		n.a.
S 24	8 53	24 12	2 21	17 55	2 19	10 13	5 33	5 0	0 29	15 53	0 4	4 34	2 49	19 31	0 47	17 29	1 1	7 16	16 25	15 8	15 23	20 49		n.a.
M25	8 31	20 7	1 12	17 18	2 15	10 31	5 20	5 16	0 29	15 56	0 4	4 36	2 49	19 30	0 47	17 29	1 1	7 16	16 25	15 7	15 24	20 51		n.a.
T 26	8 9	15 8	0 0	16 39	2 11	10 49	5 7	5 31	0 30	15 59	0 4	4 38	2 49	19 29	0 47	17 29	1 1	7 16	16 25	15 7	15 25	20 54		n.a.
W27	7 46	9 34	1n10	15 58	2 5	11 6	4 54	5 47	0 30	16 2	0 4	4 39	2 49	19 28	0 47	17 29	1 1	7 16	16 25	15 7	15 26	20 56		n.a.
T 28	7 24	3 43	2 16	15 15	2 0	11 23	4 41	6 3	0 31	16 5	0 5	4 41	2 49	19 28	0 47	17 29	1 1	7 16	16 26	15 8	15 27	20 58		n.a.
F 29	7 2	2n11	3 14	14 30	1 53	11 39	4 28	6 18	0 31	16 8	0 5	4 43	2 49	19 27	0 47	17 29	1 1	7 16	16 26	15 9	15 28	21 0		n.a.
S 30	6 39	7 53	4 2	13 43	1 47	11 54	4 15	6 34	0 32	16 11	0 5	4 45	2 49	19 26	0 47	17 29	1 1	7 16	16 26	15 10	15 29	21 2		n.a.
S 31	6s17	13n14	4n38	12s54	1s39	12s 9	4n 2	6n49	0n32	16n14	0n 5	4n46	2n49	19s25	0s47	17s28	1n 1	7s16	16s26	15s11	15s30	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 585189.5, Delta T = 21h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'55, Lahiri = -46°45'55 Julian Calendar 1 March 3111 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 8	15♓23'09	4♉27	3♓ 3	17°R25	16♈20	13♉15	24°R32	8♒15	21°R 1	27♑19	19°R55	18♒56	13♉24	n.a.	M 1
T 2	11 1 5	16°20'27	16°21	5° 2	17°D23	16°58	13°25	24♍28	8°18	21♏ 1	27°20	19♒51	18°52	13°31	n.a.	T 2
W 3	11 5 1	17°17'44	28°13	7° 4	17♒24	17°36	13°35	24°23	8°21	21° 0	27°21	19°48	18°49	13°37	n.a.	W 3
T 4	11 8 58	18°15'00	10♊ 8	9° 7	17°27	18°14	13°45	24°19	8°24	21° 0	27°22	19°47	18°46	13°44	n.a.	T 4
F 5	11 12 54	19°12'14	22°11	11°12	17°33	18°52	13°55	24°15	8°27	20°59	27°23	19°D47	18°43	13°51	n.a.	F 5
S 6	11 16 51	20° 9'28	4♋25	13°19	17°40	19°30	14° 5	24°10	8°30	20°59	27°24	19°48	18°40	13°58	n.a.	S 6
S 7	11 20 48	21° 6'40	16°57	15°26	17°50	20° 8	14°15	24° 6	8°32	20°58	27°25	19°49	18°37	14° 4	n.a.	S 7
M 8	11 24 44	22° 3'51	29°48	17°35	18° 2	20°46	14°25	24° 1	8°35	20°58	27°26	19°51	18°33	14°11	n.a.	M 8
T 9	11 28 41	23° 1'01	13♌ 4	19°45	18°15	21°24	14°36	23°57	8°38	20°57	27°27	19°R52	18°30	14°18	n.a.	T 9
W10	11 32 37	23°58'09	26°45	21°56	18°31	22° 2	14°46	23°53	8°40	20°56	27°27	19°52	18°27	14°25	n.a.	W10
T 11	11 36 34	24°55'17	10♍50	24° 7	18°49	22°40	14°57	23°48	8°43	20°56	27°28	19°50	18°24	14°31	n.a.	T 11
F 12	11 40 30	25°52'24	25°18	26°19	19° 8	23°18	15° 7	23°44	8°45	20°55	27°29	19°47	18°21	14°38	n.a.	F 12
S 13	11 44 27	26°49'30	10♎ 2	28°30	19°30	23°56	15°18	23°40	8°48	20°54	27°30	19°42	18°18	14°45	n.a.	S 13
S 14	11 48 23	27°46'36	24°54	0♈41	19°53	24°34	15°29	23°35	8°51	20°53	27°31	19°37	18°14	14°51	n.a.	S 14
M15	11 52 20	28°43'41	9♏47	2°52	20°18	25°11	15°40	23°31	8°53	20°52	27°32	19°32	18°11	14°58	n.a.	M15
T 16	11 56 17	29°40'45	24°32	5° 1	20°44	25°49	15°51	23°27	8°55	20°52	27°33	19°27	18° 8	15° 5	n.a.	T 16
W17	12 0 13	0♈37'50	9♐ 3	7°10	21°12	26°27	16° 2	23°22	8°58	20°51	27°33	19°23	18° 5	15°12	n.a.	W17
T 18	12 4 10	1°34'54	23°16	9°17	21°41	27° 5	16°13	23°18	9° 0	20°50	27°34	19°22	18° 2	15°18	n.a.	T 18
F 19	12 8 6	2°31'58	7♑ 9	11°23	22°12	27°43	16°24	23°14	9° 3	20°49	27°35	19°D21	17°58	15°25	n.a.	F 19
S 20	12 12 3	3°29'01	20°43	13°27	22°44	28°21	16°35	23° 9	9° 5	20°48	27°36	19°22	17°55	15°32	n.a.	S 20
S 21	12 15 59	4°26'05	3♒58	15°30	23°18	28°59	16°46	23° 5	9° 7	20°47	27°36	19°24	17°52	15°38	n.a.	S 21
M22	12 19 56	5°23'08	16°57	17°30	23°53	29°37	16°58	23° 1	9° 9	20°46	27°37	19°R24	17°49	15°45	n.a.	M22
T 23	12 23 53	6°20'11	29°42	19°29	24°29	0♉15	17° 9	22°57	9°12	20°45	27°38	19°24	17°46	15°52	n.a.	T 23
W24	12 27 49	7°17'14	12♓15	21°25	25° 6	0°53	17°21	22°52	9°14	20°44	27°38	19°21	17°43	15°59	n.a.	W24
T 25	12 31 46	8°14'16	24°38	23°20	25°45	1°31	17°32	22°48	9°16	20°43	27°39	19°17	17°39	16° 5	n.a.	T 25
F 26	12 35 42	9°11'18	6♈52	25°12	26°24	2° 9	17°44	22°44	9°18	20°42	27°40	19°10	17°36	16°12	n.a.	F 26
S 27	12 39 39	10° 8'20	18°58	27° 2	27° 5	2°47	17°56	22°40	9°20	20°41	27°40	19° 2	17°33	16°19	n.a.	S 27
S 28	12 43 35	11° 5'22	0♉58	28°49	27°46	3°25	18° 7	22°36	9°22	20°40	27°41	18°52	17°30	16°26	n.a.	S 28
M29	12 47 32	12° 2'24	12°53	0♉35	28°29	4° 3	18°19	22°32	9°24	20°38	27°41	18°42	17°27	16°32	n.a.	M29
T 30	12 51 28	12♈59'25	24♉45	2♉18	29♒12	4♉40	18♉31	22♍28	9♒26	20♏37	27♑42	18♒33	17♒24	16♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s54	18n 2	5n 2	12s 3	1s31	12s22	3n49	7n 5	0n33	16n17	0n 5	4n48	2n49	19s25	0s47	17s28	1n 1	7s16	16s27	15s12	15s31	21n 7		n.a.
T 2	5 31	22 6	5 12	11 11	1 23	12 35	3 36	7 20	0 33	16 20	0 5	4 50	2 49	19 24	0 47	17 28	1 1	7 16	16 27	15 13	15 32	21 9		n.a.
W 3	5 8	25 16	5 10	10 17	1 14	12 47	3 23	7 36	0 34	16 23	0 5	4 52	2 49	19 23	0 47	17 28	1 1	7 16	16 27	15 14	15 33	21 11		n.a.
T 4	4 45	27 21	4 54	9 21	1 5	12 58	3 11	7 51	0 34	16 26	0 5	4 54	2 49	19 22	0 47	17 28	1 1	7 17	16 28	15 15	15 34	21 13		n.a.
F 5	4 22	28 12	4 24	8 24	0 56	13 8	2 58	8 6	0 35	16 30	0 5	4 55	2 49	19 22	0 47	17 28	1 1	7 17	16 28	15 15	15 35	21 16		n.a.
S 6	3 59	27 40	3 43	7 25	0 46	13 18	2 46	8 21	0 35	16 33	0 6	4 57	2 49	19 21	0 47	17 28	1 1	7 17	16 28	15 15	15 36	21 18		n.a.
S 7	3 36	25 44	2 50	6 26	0 36	13 26	2 34	8 36	0 36	16 36	0 6	4 59	2 49	19 20	0 47	17 27	1 1	7 17	16 28	15 14	15 37	21 20		n.a.
M 8	3 13	22 26	1 47	5 25	0 26	13 34	2 22	8 51	0 36	16 39	0 6	5 1	2 49	19 19	0 47	17 27	1 2	7 17	16 29	15 14	15 38	21 22		n.a.
T 9	2 50	17 54	0 37	4 23	0 15	13 41	2 10	9 7	0 37	16 43	0 6	5 2	2 49	19 19	0 47	17 27	1 2	7 17	16 29	15 13	15 39	21 24		n.a.
W10	2 27	12 19	0s37	3 21	0 5	13 47	1 58	9 22	0 37	16 46	0 6	5 4	2 49	19 18	0 47	17 27	1 2	7 17	16 29	15 13	15 40	21 27		n.a.
T 11	2 4	5 58	1 52	2 18	0n 6	13 52	1 47	9 36	0 38	16 49	0 6	5 6	2 49	19 17	0 47	17 27	1 2	7 17	16 30	15 14	15 41	21 29		n.a.
F 12	1 41	0s50	3 1	1 15	0 16	13 56	1 36	9 51	0 38	16 52	0 6	5 8	2 49	19 17	0 47	17 26	1 2	7 17	16 30	15 15	15 42	21 31		n.a.
S 13	1 18	7 43	3 59	0 12	0 26	13 59	1 26	10 6	0 38	16 56	0 6	5 9	2 49	19 16	0 47	17 26	1 2	7 17	16 30	15 16	15 43	21 33		n.a.
S 14	0 54	14 13	4 42	0n50	0 37	14 2	1 15	10 21	0 39	16 59	0 6	5 11	2 49	19 15	0 48	17 26	1 2	7 17	16 31	15 18	15 44	21 35		n.a.
M15	0 31	19 54	5 5	1 52	0 46	14 4	1 5	10 35	0 39	17 2	0 7	5 13	2 49	19 15	0 48	17 26	1 2	7 18	16 31	15 20	15 45	21 37		n.a.
T 16	0 8	24 20	5 8	2 54	0 56	14 4	0 55	10 50	0 40	17 6	0 7	5 15	2 49	19 14	0 48	17 25	1 2	7 18	16 31	15 21	15 46	21 39		n.a.
W17	0n15	27 9	4 52	3 54	1 5	14 4	0 45	11 5	0 40	17 9	0 7	5 16	2 49	19 14	0 48	17 25	1 2	7 18	16 32	15 22	15 47	21 41		n.a.
T 18	0 39	28 8	4 17	4 54	1 14	14 4	0 36	11 19	0 41	17 12	0 7	5 18	2 49	19 13	0 48	17 25	1 2	7 18	16 32	15 23	15 48	21 44		n.a.
F 19	1 2	27 18	3 28	5 52	1 22	14 2	0 27	11 33	0 41	17 16	0 7	5 20	2 49	19 12	0 48	17 25	1 2	7 18	16 32	15 23	15 49	21 46		n.a.
S 20	1 25	24 50	2 29	6 48	1 29	14 0	0 18	11 48	0 42	17 19	0 7	5 21	2 49	19 12	0 48	17 24	1 2	7 18	16 33	15 23	15 50	21 48		n.a.
S 21	1 48	21 4	1 22	7 43	1 36	13 57	0 9	12 2	0 42	17 23	0 7	5 23	2 49	19 11	0 48	17 24	1 2	7 18	16 33	15 22	15 51	21 50		n.a.
M22	2 11	16 21	0 13	8 37	1 43	13 53	0 1	12 16	0 42	17 26	0 7	5 25	2 49	19 11	0 48	17 24	1 2	7 19	16 33	15 22	15 52	21 52		n.a.
T 23	2 35	11 0	0n55	9 29	1 49	13 48	0s 8	12 30	0 43	17 30	0 7	5 26	2 49	19 10	0 48	17 24	1 2	7 19	16 34	15 22	15 53	21 54		n.a.
W24	2 58	5 17	2 0	10 19	1 54	13 43	0 15	12 44	0 43	17 33	0 8	5 28	2 49	19 9	0 48	17 23	1 2	7 19	16 34	15 23	15 54	21 56		n.a.
T 25	3 21	0n32	2 58	11 7	1 59	13 37	0 23	12 58	0 44	17 36	0 8	5 29	2 48	19 9	0 48	17 23	1 2	7 19	16 34	15 24	15 55	21 58		n.a.
F 26	3 44	6 15	3 47	11 53	2 3	13 30	0 31	13 12	0 44	17 40	0 8	5 31	2 48	19 8	0 48	17 23	1 2	7 19	16 35	15 27	15 56	22 0		n.a.
S 27	4 7	11 40	4 25	12 37	2 6	13 23	0 38	13 26	0 44	17 43	0 8	5 33	2 48	19 8	0 48	17 22	1 2	7 20	16 35	15 29	15 57	22 2		n.a.
S 28	4 30	16 37	4 51	13 19	2 8	13 14	0 45	13 40	0 45	17 47	0 8	5 34	2 48	19 7	0 48	17 22	1 2	7 20	16 35	15 32	15 58	22 4		n.a.
M29	4 52	20 53	5 3	13 59	2 10	13 6	0 51	13 53	0 45	17 50	0 8	5 36	2 48	19 7	0 48	17 22	1 2	7 20	16 36	15 36	15 59	22 6		n.a.
T 30	5n15	24n19	5n 3	14n37	2n12	12s56	0s58	14n 7	0n46	17n54	0n 8	5n37	2n48	19s 6	0s48	17s21	1n 2	7s20	16s36	15s38	16s 0	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 585220.5, Delta T = 21h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'50, Lahiri = -46°45'50 Julian Calendar 1 Apr. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 March 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 25	13♈56'26	6♊36	3♉59	29♒57	5♉18	18♉43	22°R24	9♒28	20°R36	27♑42	18°R25	17♒20	16♉46	n.a.	W 1
T 2	12 59 22	14°53'27	18°31	5°37	0♓42	5°56	18°55	22♍20	9°30	20♏35	27°43	18♒20	17°17	16°52	n.a.	T 2
F 3	13 3 18	15°50'27	0♋31	7°14	1°28	6°34	19° 7	22°16	9°32	20°33	27°43	18°17	17°14	16°59	n.a.	F 3
S 4	13 7 15	16°47'28	12°43	8°47	2°15	7°12	19°19	22°13	9°33	20°32	27°44	18°D15	17°11	17° 6	n.a.	S 4
S 5	13 11 11	17°44'28	25°11	10°19	3° 3	7°50	19°31	22° 9	9°35	20°31	27°44	18°15	17° 8	17°13	n.a.	S 5
M 6	13 15 8	18°41'28	7♌59	11°48	3°51	8°28	19°44	22° 5	9°37	20°30	27°45	18°16	17° 4	17°19	n.a.	M 6
T 7	13 19 4	19°38'27	21°13	13°15	4°40	9° 6	19°56	22° 2	9°38	20°28	27°45	18°R16	17° 1	17°26	n.a.	T 7
W 8	13 23 1	20°35'26	4♍54	14°40	5°30	9°44	20° 8	21°58	9°40	20°27	27°45	18°15	16°58	17°33	n.a.	W 8
T 9	13 26 58	21°32'26	19° 3	16° 2	6°20	10°22	20°20	21°54	9°42	20°26	27°46	18°12	16°55	17°40	n.a.	T 9
F 10	13 30 54	22°29'25	3♎40	17°21	7°11	11° 0	20°33	21°51	9°43	20°24	27°46	18° 6	16°52	17°46	n.a.	F 10
S 11	13 34 51	23°26'24	18°38	18°38	8° 3	11°38	20°45	21°48	9°45	20°23	27°46	17°59	16°49	17°53	n.a.	S 11
S 12	13 38 47	24°23'24	3♏48	19°53	8°56	12°16	20°58	21°44	9°46	20°21	27°46	17°49	16°45	18° 0	n.a.	S 12
M13	13 42 44	25°20'24	19° 2	21° 5	9°49	12°54	21°10	21°41	9°47	20°20	27°47	17°40	16°42	18° 6	n.a.	M13
T 14	13 46 40	26°17'25	4♐ 6	22°14	10°42	13°32	21°23	21°38	9°49	20°19	27°47	17°31	16°39	18°13	n.a.	T 14
W15	13 50 37	27°14'26	18°54	23°20	11°36	14°10	21°35	21°35	9°50	20°17	27°47	17°25	16°36	18°20	n.a.	W15
T 16	13 54 34	28°11'29	3♑19	24°24	12°31	14°48	21°48	21°31	9°51	20°16	27°47	17°20	16°33	18°27	n.a.	T 16
F 17	13 58 30	29° 8'31	17°17	25°24	13°26	15°25	22° 1	21°28	9°52	20°14	27°47	17°18	16°29	18°33	n.a.	F 17
S 18	14 2 27	0♉ 5'35	0♒50	26°22	14°22	16° 3	22°13	21°26	9°54	20°13	27°48	17°D18	16°26	18°40	n.a.	S 18
S 19	14 6 23	1° 2'39	13°59	27°16	15°18	16°41	22°26	21°23	9°55	20°11	27°48	17°R18	16°23	18°47	n.a.	S 19
M20	14 10 20	1°59'44	26°49	28° 7	16°14	17°19	22°39	21°20	9°56	20°10	27°48	17°18	16°20	18°54	n.a.	M20
T 21	14 14 16	2°56'50	9♓22	28°55	17°11	17°57	22°52	21°17	9°57	20° 8	27°48	17°16	16°17	19° 0	n.a.	T 21
W22	14 18 13	3°53'56	21°42	29°39	18° 9	18°35	23° 5	21°14	9°58	20° 7	27°48	17°12	16°14	19° 7	n.a.	W22
T 23	14 22 10	4°51'04	3♈52	0♊20	19° 7	19°13	23°17	21°12	9°59	20° 5	27°48	17° 5	16°10	19°14	n.a.	T 23
F 24	14 26 6	5°48'12	15°56	0°57	20° 5	19°51	23°30	21° 9	10° 0	20° 3	27°R48	16°55	16° 7	19°20	n.a.	F 24
S 25	14 30 3	6°45'21	27°54	1°29	21° 3	20°29	23°43	21° 7	10° 0	20° 2	27°48	16°43	16° 4	19°27	n.a.	S 25
S 26	14 33 59	7°42'31	9♉48	1°58	22° 2	21° 8	23°56	21° 5	10° 1	20° 0	27°48	16°29	16° 1	19°34	n.a.	S 26
M27	14 37 56	8°39'42	21°41	2°22	23° 2	21°46	24° 9	21° 2	10° 2	19°59	27°48	16°16	15°58	19°41	n.a.	M27
T 28	14 41 52	9°36'54	3♊32	2°42	24° 2	22°24	24°22	21° 0	10° 3	19°57	27°48	16° 3	15°55	19°47	n.a.	T 28
W29	14 45 49	10°34'06	15°25	2°57	25° 2	23° 2	24°35	20°58	10° 3	19°56	27°48	15°51	15°51	19°54	n.a.	W29
T 30	14 49 46	11°31'19	27°20	3° 8	26° 2	23°40	24°48	20°56	10° 4	19°54	27°48	15°43	15°48	20° 1	n.a.	T 30
F 31	14 53 42	12♉28'33	9♋22	3♊14	27♓ 3	24♉18	25♉ 1	20♍54	10♒ 4	19♏52	27♑47	15♒37	15♒45	20♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n38	26n42	4n50	15n13	2n12	12s46	1s 4	14n20	0n46	17n57	0n 8	5n39	2n48	19s 6	0s48	17s21	1n 2	7s20	16s36	15s41	16s 1	22n10		n.a.
T 2	6 0	27 54	4 24	15 47	2 12	12 35	1 10	14 33	0 46	18 1	0 8	5 40	2 48	19 5	0 48	17 21	1 2	7 21	16 37	15 43	16 2	22 12		n.a.
F 3	6 23	27 48	3 46	16 19	2 11	12 24	1 16	14 47	0 47	18 4	0 8	5 41	2 47	19 5	0 48	17 20	1 2	7 21	16 37	15 44	16 3	22 14		n.a.
S 4	6 45	26 22	2 58	16 50	2 10	12 12	1 22	15 0	0 47	18 8	0 9	5 43	2 47	19 4	0 48	17 20	1 2	7 21	16 37	15 44	16 4	22 16		n.a.
S 5	7 8	23 36	2 0	17 18	2 8	11 59	1 27	15 13	0 48	18 11	0 9	5 44	2 47	19 4	0 48	17 20	1 2	7 21	16 38	15 44	16 5	22 18		n.a.
M 6	7 30	19 36	0 55	17 44	2 5	11 46	1 32	15 26	0 48	18 15	0 9	5 46	2 47	19 4	0 48	17 19	1 2	7 22	16 38	15 44	16 6	22 20		n.a.
T 7	7 52	14 32	0s16	18 8	2 2	11 32	1 37	15 39	0 48	18 18	0 9	5 47	2 47	19 3	0 48	17 19	1 2	7 22	16 39	15 44	16 7	22 22		n.a.
W 8	8 14	8 36	1 27	18 31	1 58	11 18	1 42	15 51	0 49	18 22	0 9	5 48	2 47	19 3	0 48	17 19	1 2	7 22	16 39	15 44	16 8	22 24		n.a.
T 9	8 36	2 3	2 36	18 51	1 54	11 3	1 47	16 4	0 49	18 25	0 9	5 50	2 47	19 2	0 48	17 18	1 2	7 23	16 39	15 45	16 9	22 26		n.a.
F 10	8 58	4s47	3 37	19 10	1 49	10 48	1 51	16 17	0 49	18 29	0 9	5 51	2 46	19 2	0 48	17 18	1 2	7 23	16 40	15 47	16 10	22 28		n.a.
S 11	9 19	11 31	4 24	19 27	1 43	10 32	1 55	16 29	0 50	18 32	0 9	5 52	2 46	19 2	0 48	17 17	1 2	7 23	16 40	15 49	16 11	22 30		n.a.
S 12	9 41	17 41	4 53	19 42	1 37	10 15	1 59	16 41	0 50	18 35	0 9	5 53	2 46	19 1	0 49	17 17	1 2	7 23	16 40	15 52	16 12	22 32		n.a.
M13	10 2	22 44	5 2	19 55	1 30	9 58	2 3	16 54	0 51	18 39	0 9	5 54	2 46	19 1	0 49	17 17	1 2	7 24	16 41	15 55	16 13	22 34		n.a.
T 14	10 23	26 14	4 50	20 6	1 22	9 41	2 7	17 6	0 51	18 42	0 10	5 55	2 46	19 1	0 49	17 16	1 2	7 24	16 41	15 58	16 14	22 36		n.a.
W15	10 45	27 51	4 18	20 16	1 14	9 23	2 10	17 18	0 51	18 46	0 10	5 57	2 45	19 0	0 49	17 16	1 2	7 24	16 42	16 0	16 15	22 38		n.a.
T 16	11 6	27 30	3 31	20 24	1 6	9 4	2 13	17 30	0 52	18 49	0 10	5 58	2 45	19 0	0 49	17 15	1 2	7 25	16 42	16 1	16 16	22 40		n.a.
F 17	11 26	25 24	2 32	20 30	0 57	8 46	2 16	17 41	0 52	18 53	0 10	5 59	2 45	19 0	0 49	17 15	1 2	7 25	16 42	16 2	16 17	22 42		n.a.
S 18	11 47	21 52	1 26	20 35	0 47	8 26	2 19	17 53	0 52	18 56	0 10	6 0	2 45	18 59	0 49	17 15	1 2	7 25	16 43	16 2	16 18	22 44		n.a.
S 19	12 7	17 19	0 18	20 38	0 37	8 6	2 22	18 5	0 53	19 0	0 10	6 1	2 45	18 59	0 49	17 14	1 2	7 26	16 43	16 2	16 19	22 46		n.a.
M20	12 28	12 6	0n50	20 40	0 26	7 46	2 25	18 16	0 53	19 3	0 10	6 2	2 44	18 59	0 49	17 14	1 2	7 26	16 43	16 2	16 20	22 48		n.a.
T 21	12 48	6 30	1 54	20 40	0 15	7 26	2 27	18 27	0 53	19 7	0 10	6 3	2 44	18 59	0 49	17 13	1 2	7 26	16 44	16 3	16 21	22 50		n.a.
W22	13 8	0 46	2 51	20 38	0 4	7 5	2 29	18 39	0 54	19 10	0 10	6 3	2 44	18 58	0 49	17 13	1 2	7 27	16 44	16 4	16 22	22 52		n.a.
T 23	13 27	4n55	3 40	20 35	0s 9	6 43	2 31	18 50	0 54	19 13	0 11	6 4	2 44	18 58	0 49	17 13	1 2	7 27	16 45	16 6	16 23	22 53		n.a.
F 24	13 47	10 22	4 18	20 31	0 21	6 22	2 33	19 0	0 54	19 17	0 11	6 5	2 44	18 58	0 49	17 12	1 2	7 27	16 45	16 9	16 24	22 55		n.a.
S 25	14 6	15 23	4 44	20 25	0 34	6 0	2 35	19 11	0 55	19 20	0 11	6 6	2 43	18 58	0 49	17 12	1 2	7 28	16 45	16 13	16 25	22 57		n.a.
S 26	14 25	19 48	4 58	20 18	0 47	5 37	2 37	19 22	0 55	19 24	0 11	6 7	2 43	18 58	0 49	17 11	1 2	7 28	16 46	16 17	16 26	22 59		n.a.
M27	14 44	23 25	4 58	20 9	1 1	5 14	2 38	19 33	0 55	19 27	0 11	6 7	2 43	18 57	0 49	17 11	1 2	7 29	16 46	16 21	16 27	23 1		n.a.
T 28	15 3	26 3	4 46	20 0	1 15	4 51	2 39	19 43	0 56	19 30	0 11	6 8	2 43	18 57	0 49	17 10	1 2	7 29	16 46	16 25	16 28	23 3		n.a.
W29	15 21	27 32	4 21	19 49	1 29	4 28	2 41	19 53	0 56	19 34	0 11	6 9	2 42	18 57	0 49	17 10	1 2	7 29	16 47	16 29	16 29	23 5		n.a.
T 30	15 40	27 45	3 45	19 37	1 43	4 4	2 42	20 3	0 56	19 37	0 11	6 9	2 42	18 57	0 49	17 10	1 2	7 30	16 47	16 31	16 30	23 7		n.a.
F 31	15n58	26n39	2n58	19n24	1s58	3s41	2s43	20n13	0n56	19n41	0n11	6n10	2n42	18s57	0s49	17s 9	1n 2	7s30	16s48	16s33	16s31	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 585250.5, Delta T = 21h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'46, Lahiri = -46°45'46 Julian Calendar 1 May 3111 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3111 BCE

JUNE 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 39	13♉25'47	21♋34	3°R14	28♓ 4	24♉56	25♉14	20°R52	10♒ 5	19°R51	27°R47	15°R34	15♒42	20♉14	n.a.	S 1
S 2	15 1 35	14°23'03	4♌ 0	3♊10	29° 5	25°34	25°27	20♍51	10° 5	19♏49	27♑47	15♒33	15°39	20°21	n.a.	S 2
M 3	15 5 32	15°20'19	16°45	3° 1	0♈ 7	26°12	25°41	20°49	10° 6	19°47	27°47	15°33	15°35	20°28	n.a.	M 3
T 4	15 9 28	16°17'35	29°53	2°46	1° 9	26°50	25°54	20°47	10° 6	19°46	27°47	15°32	15°32	20°34	n.a.	T 4
W 5	15 13 25	17°14'53	13♍28	2°27	2°11	27°28	26° 7	20°46	10° 6	19°44	27°46	15°31	15°29	20°41	n.a.	W 5
T 6	15 17 22	18°12'11	27°32	2° 3	3°14	28° 6	26°20	20°44	10° 7	19°43	27°46	15°27	15°26	20°48	n.a.	T 6
F 7	15 21 18	19° 9'30	12♎ 4	1°34	4°16	28°45	26°33	20°43	10° 7	19°41	27°46	15°21	15°23	20°55	n.a.	F 7
S 8	15 25 15	20° 6'50	27° 2	1° 1	5°20	29°23	26°46	20°42	10° 7	19°39	27°45	15°12	15°20	21° 1	n.a.	S 8
S 9	15 29 11	21° 4'12	12♏16	0°24	6°23	0♊ 1	27° 0	20°41	10° 7	19°38	27°45	15° 2	15°16	21° 8	n.a.	S 9
M10	15 33 8	22° 1'34	27°36	29♉44	7°26	0°39	27°13	20°40	10° 7	19°36	27°45	14°51	15°13	21°15	n.a.	M10
T 11	15 37 4	22°58'58	12♐52	29° 1	8°30	1°17	27°26	20°39	10°R 7	19°34	27°44	14°41	15°10	21°21	n.a.	T 11
W12	15 41 1	23°56'24	27°52	28°15	9°34	1°55	27°39	20°38	10° 7	19°33	27°44	14°34	15° 7	21°28	n.a.	W12
T 13	15 44 58	24°53'50	12♑27	27°29	10°39	2°34	27°52	20°37	10° 7	19°31	27°43	14°28	15° 4	21°35	n.a.	T 13
F 14	15 48 54	25°51'19	26°35	26°42	11°43	3°12	28° 6	20°36	10° 7	19°30	27°43	14°25	15° 1	21°42	n.a.	F 14
S 15	15 52 51	26°48'49	10♒14	25°55	12°48	3°50	28°19	20°36	10° 7	19°28	27°43	14°D24	14°57	21°48	n.a.	S 15
S 16	15 56 47	27°46'21	23°26	25° 9	13°53	4°28	28°32	20°35	10° 6	19°26	27°42	14°R24	14°54	21°55	n.a.	S 16
M17	16 0 44	28°43'54	6♓14	24°26	14°58	5° 7	28°45	20°35	10° 6	19°25	27°42	14°24	14°51	22° 2	n.a.	M17
T 18	16 4 40	29°41'29	18°43	23°45	16° 4	5°45	28°59	20°35	10° 6	19°23	27°41	14°23	14°48	22° 9	n.a.	T 18
W19	16 8 37	0♊39'06	0♈58	23° 9	17° 9	6°23	29°12	20°34	10° 5	19°22	27°40	14°19	14°45	22°15	n.a.	W19
T 20	16 12 34	1°36'44	13° 2	22°36	18°15	7° 1	29°25	20°34	10° 5	19°20	27°40	14°13	14°41	22°22	n.a.	T 20
F 21	16 16 30	2°34'25	24°59	22°10	19°21	7°40	29°38	20°D34	10° 4	19°18	27°39	14° 4	14°38	22°29	n.a.	F 21
S 22	16 20 27	3°32'07	6♉53	21°49	20°27	8°18	29°51	20°34	10° 4	19°17	27°39	13°53	14°35	22°35	n.a.	S 22
S 23	16 24 23	4°29'51	18°45	21°34	21°34	8°56	0♊ 5	20°35	10° 3	19°15	27°38	13°41	14°32	22°42	n.a.	S 23
M24	16 28 20	5°27'36	0♊37	21°26	22°40	9°35	0°18	20°35	10° 3	19°14	27°37	13°28	14°29	22°49	n.a.	M24
T 25	16 32 16	6°25'23	12°31	21°D25	23°47	10°13	0°31	20°35	10° 2	19°12	27°37	13°16	14°26	22°56	n.a.	T 25
W26	16 36 13	7°23'12	24°28	21°32	24°54	10°51	0°44	20°36	10° 1	19°11	27°36	13° 5	14°22	23° 2	n.a.	W26
T 27	16 40 9	8°21'03	6♋29	21°46	26° 1	11°30	0°58	20°36	10° 0	19° 9	27°35	12°57	14°19	23° 9	n.a.	T 27
F 28	16 44 6	9°18'55	18°38	22° 8	27° 8	12° 8	1°11	20°37	10° 0	19° 8	27°35	12°52	14°16	23°16	n.a.	F 28
S 29	16 48 3	10°16'49	0♌56	22°37	28°16	12°47	1°24	20°38	9°59	19° 6	27°34	12°49	14°13	23°23	n.a.	S 29
S 30	16 51 59	11♊14'44	13♌26	23♉14	29♈23	13♊25	1♊37	20♍39	9♒58	19♏ 5	27♑33	12°D49	14♒10	23♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	24n17	2n 3	19n10	2s12	3s16	2s43	20n23	0n57	19n44	0n11	6n10	2n42	18s57	0s49	17s 9	1n 2	7s31	16s48	16s34	16s32	23n10		n.a.
S 2	16 33	20 43	1 1	18 55	2 26	2 52	2 44	20 33	0 57	19 47	0 12	6 11	2 41	18 57	0 49	17 8	1 2	7 31	16 48	16 34	16 33	23 12		n.a.
M 3	16 50	16 6	0s 6	18 40	2 40	2 27	2 44	20 43	0 57	19 51	0 12	6 11	2 41	18 57	0 49	17 8	1 2	7 31	16 49	16 34	16 33	23 14		n.a.
T 4	17 7	10 38	1 15	18 23	2 54	2 2	2 45	20 52	0 58	19 54	0 12	6 12	2 41	18 57	0 50	17 7	1 2	7 32	16 49	16 34	16 34	23 16		n.a.
W 5	17 24	4 29	2 22	18 6	3 7	1 37	2 45	21 1	0 58	19 57	0 12	6 12	2 41	18 57	0 50	17 7	1 2	7 32	16 49	16 35	16 35	23 17		n.a.
T 6	17 40	2s 4	3 22	17 49	3 20	1 12	2 45	21 10	0 58	20 0	0 12	6 12	2 40	18 57	0 50	17 7	1 2	7 33	16 50	16 36	16 36	23 19		n.a.
F 7	17 57	8 44	4 12	17 31	3 32	0 46	2 45	21 19	0 59	20 4	0 12	6 13	2 40	18 57	0 50	17 6	1 2	7 33	16 50	16 38	16 37	23 21		n.a.
S 8	18 13	15 5	4 45	17 14	3 43	0 21	2 45	21 28	0 59	20 7	0 12	6 13	2 40	18 57	0 50	17 6	1 2	7 33	16 50	16 41	16 38	23 23		n.a.
S 9	18 28	20 38	5 0	16 56	3 53	0n 5	2 45	21 37	0 59	20 10	0 12	6 13	2 40	18 57	0 50	17 5	1 2	7 34	16 51	16 44	16 39	23 25		n.a.
M10	18 43	24 51	4 53	16 39	4 2	0 31	2 44	21 46	0 59	20 13	0 12	6 13	2 39	18 57	0 50	17 5	1 2	7 34	16 51	16 47	16 40	23 26		n.a.
T 11	18 58	27 17	4 25	16 22	4 10	0 57	2 44	21 54	1 0	20 17	0 13	6 13	2 39	18 57	0 50	17 4	1 2	7 35	16 52	16 50	16 41	23 28		n.a.
W12	19 13	27 40	3 39	16 6	4 16	1 24	2 43	22 2	1 0	20 20	0 13	6 13	2 39	18 57	0 50	17 4	1 2	7 35	16 52	16 52	16 42	23 30		n.a.
T 13	19 28	26 5	2 40	15 52	4 21	1 50	2 42	22 10	1 0	20 23	0 13	6 14	2 39	18 57	0 50	17 4	1 2	7 36	16 52	16 54	16 43	23 32		n.a.
F 14	19 42	22 52	1 33	15 38	4 23	2 17	2 42	22 18	1 0	20 26	0 13	6 14	2 38	18 57	0 50	17 3	1 2	7 36	16 53	16 55	16 44	23 33		n.a.
S 15	19 56	18 28	0 22	15 26	4 24	2 43	2 41	22 26	1 1	20 29	0 13	6 14	2 38	18 57	0 50	17 3	1 2	7 36	16 53	16 55	16 45	23 35		n.a.
S 16	20 9	13 18	0n48	15 16	4 24	3 10	2 40	22 34	1 1	20 32	0 13	6 13	2 38	18 57	0 50	17 2	1 2	7 37	16 53	16 55	16 46	23 37		n.a.
M17	20 22	7 42	1 53	15 8	4 21	3 37	2 38	22 41	1 1	20 35	0 13	6 13	2 38	18 57	0 50	17 2	1 2	7 37	16 54	16 55	16 47	23 39		n.a.
T 18	20 35	1 57	2 51	15 2	4 17	4 4	2 37	22 48	1 2	20 39	0 13	6 13	2 37	18 57	0 50	17 1	1 2	7 38	16 54	16 55	16 48	23 40		n.a.
W19	20 47	3n45	3 40	14 58	4 11	4 30	2 36	22 55	1 2	20 42	0 13	6 13	2 37	18 57	0 50	17 1	1 2	7 38	16 54	16 56	16 49	23 42		n.a.
T 20	21 0	9 13	4 18	14 57	4 4	4 57	2 34	23 2	1 2	20 45	0 14	6 13	2 37	18 58	0 50	17 1	1 2	7 39	16 55	16 58	16 50	23 44		n.a.
F 21	21 11	14 18	4 45	14 59	3 55	5 24	2 33	23 9	1 2	20 48	0 14	6 13	2 36	18 58	0 50	17 0	1 2	7 39	16 55	17 1	16 51	23 45		n.a.
S 22	21 23	18 50	4 59	15 4	3 45	5 51	2 31	23 16	1 3	20 51	0 14	6 12	2 36	18 58	0 50	17 0	1 1	7 39	16 55	17 4	16 52	23 47		n.a.
S 23	21 34	22 37	5 0	15 11	3 33	6 18	2 30	23 22	1 3	20 54	0 14	6 12	2 36	18 58	0 50	16 59	1 1	7 40	16 55	17 8	16 53	23 49		n.a.
M24	21 45	25 28	4 48	15 21	3 20	6 45	2 28	23 28	1 3	20 57	0 14	6 12	2 36	18 58	0 50	16 59	1 1	7 40	16 56	17 12	16 54	23 51		n.a.
T 25	21 55	27 13	4 24	15 34	3 7	7 12	2 26	23 35	1 3	21 0	0 14	6 11	2 35	18 59	0 50	16 58	1 1	7 41	16 56	17 15	16 55	23 52		n.a.
W26	22 5	27 42	3 47	15 49	2 53	7 39	2 24	23 40	1 4	21 3	0 14	6 11	2 35	18 59	0 50	16 58	1 1	7 41	16 56	17 18	16 55	23 54		n.a.
T 27	22 14	26 52	3 1	16 7	2 38	8 6	2 22	23 46	1 4	21 5	0 14	6 10	2 35	18 59	0 50	16 58	1 1	7 42	16 57	17 20	16 56	23 56		n.a.
F 28	22 24	24 46	2 5	16 28	2 23	8 32	2 20	23 52	1 4	21 8	0 14	6 10	2 35	18 59	0 51	16 57	1 1	7 42	16 57	17 22	16 57	23 57		n.a.
S 29	22 32	21 28	1 3	16 50	2 7	8 59	2 18	23 57	1 4	21 11	0 15	6 9	2 34	19 0	0 51	16 57	1 1	7 43	16 57	17 23	16 58	23 59		n.a.
S 30	22n41	17n 9	0s 3	17n15	1s51	9n25	2s15	24n 2	1n 4	21n14	0n15	6n 9	2n34	19s 0	0s51	16s56	1n 1	7s43	16s58	17s23	16s59	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 585281.5, Delta T = 21h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'42, Lahiri = -46°45'42 Julian Calendar 1 June 3111 BCE == Greg. Calendar 6 May 3111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 56	12♊12'41	26♌13	23♉58	0♉31	14♊ 4	1♊50	20♍40	9°R57	19°R 3	27°R32	12♒49	14♒ 7	23♉36	n.a.	M 1
T 2	16 59 52	13°10'39	9♍19	24°50	1°39	14°42	2° 3	20°41	9♒56	19♏ 2	27♑32	12°R50	14° 3	23°43	n.a.	T 2
W 3	17 3 49	14° 8'39	22°48	25°48	2°47	15°21	2°16	20°42	9°55	19° 0	27°31	12°49	14° 0	23°49	n.a.	W 3
T 4	17 7 45	15° 6'40	6♎43	26°53	3°55	15°59	2°29	20°43	9°54	18°59	27°30	12°47	13°57	23°56	n.a.	T 4
F 5	17 11 42	16° 4'43	21° 3	28° 5	5° 4	16°38	2°42	20°44	9°53	18°57	27°29	12°43	13°54	24° 3	n.a.	F 5
S 6	17 15 38	17° 2'48	5♏47	29°22	6°12	17°16	2°55	20°46	9°51	18°56	27°28	12°37	13°51	24°10	n.a.	S 6
S 7	17 19 35	18° 0'54	20°49	0♊45	7°21	17°55	3° 8	20°47	9°50	18°55	27°27	12°30	13°47	24°16	n.a.	S 7
M 8	17 23 32	18°59'02	6♐ 0	2°14	8°30	18°33	3°21	20°49	9°49	18°53	27°27	12°21	13°44	24°23	n.a.	M 8
T 9	17 27 28	19°57'13	21°11	3°47	9°39	19°12	3°34	20°51	9°48	18°52	27°26	12°14	13°41	24°30	n.a.	T 9
W10	17 31 25	20°55'25	6♑10	5°24	10°48	19°51	3°47	20°52	9°46	18°51	27°25	12° 8	13°38	24°36	n.a.	W10
T 11	17 35 21	21°53'39	20°49	7° 5	11°57	20°29	4° 0	20°54	9°45	18°49	27°24	12° 4	13°35	24°43	n.a.	T 11
F 12	17 39 18	22°51'55	5♒ 3	8°49	13° 6	21° 8	4°13	20°56	9°44	18°48	27°23	12° 2	13°32	24°50	n.a.	F 12
S 13	17 43 14	23°50'14	18°49	10°36	14°16	21°46	4°26	20°58	9°42	18°47	27°22	12°D 2	13°28	24°57	n.a.	S 13
S 14	17 47 11	24°48'35	2♓ 7	12°25	15°26	22°25	4°39	21° 0	9°41	18°46	27°21	12° 3	13°25	25° 3	n.a.	S 14
M15	17 51 7	25°46'58	15° 0	14°16	16°35	23° 4	4°52	21° 3	9°39	18°44	27°20	12° 4	13°22	25°10	n.a.	M15
T 16	17 55 4	26°45'23	27°31	16° 8	17°45	23°43	5° 4	21° 5	9°37	18°43	27°19	12°R 5	13°19	25°17	n.a.	T 16
W17	17 59 0	27°43'51	9♈46	18° 2	18°55	24°21	5°17	21° 7	9°36	18°42	27°18	12° 4	13°16	25°24	n.a.	W17
T 18	18 2 57	28°42'21	21°49	19°56	20° 5	25° 0	5°30	21°10	9°34	18°41	27°17	12° 1	13°13	25°30	n.a.	T 18
F 19	18 6 54	29°40'53	3♉45	21°50	21°16	25°39	5°42	21°13	9°33	18°40	27°16	11°57	13° 9	25°37	n.a.	F 19
S 20	18 10 50	0♋39'28	15°37	23°45	22°26	26°18	5°55	21°15	9°31	18°39	27°15	11°51	13° 6	25°44	n.a.	S 20
S 21	18 14 47	1°38'06	27°28	25°40	23°37	26°57	6° 8	21°18	9°29	18°37	27°14	11°43	13° 3	25°50	n.a.	S 21
M22	18 18 43	2°36'45	9♊23	27°35	24°47	27°35	6°20	21°21	9°27	18°36	27°13	11°36	13° 0	25°57	n.a.	M22
T 23	18 22 40	3°35'27	21°21	29°29	25°58	28°14	6°33	21°24	9°25	18°35	27°12	11°29	12°57	26° 4	n.a.	T 23
W24	18 26 36	4°34'11	3♋27	1♋22	27° 9	28°53	6°45	21°27	9°24	18°34	27°11	11°23	12°53	26°11	n.a.	W24
T 25	18 30 33	5°32'58	15°39	3°15	28°20	29°32	6°57	21°30	9°22	18°33	27°10	11°18	12°50	26°17	n.a.	T 25
F 26	18 34 29	6°31'46	28° 1	5° 7	29°31	0♋11	7°10	21°33	9°20	18°32	27° 8	11°16	12°47	26°24	n.a.	F 26
S 27	18 38 26	7°30'37	10♌33	6°59	0♊42	0°50	7°22	21°37	9°18	18°31	27° 7	11°D15	12°44	26°31	n.a.	S 27
S 28	18 42 23	8°29'29	23°17	8°49	1°53	1°29	7°34	21°40	9°16	18°31	27° 6	11°15	12°41	26°38	n.a.	S 28
M29	18 46 19	9°28'24	6♍14	10°39	3° 5	2° 8	7°47	21°43	9°14	18°30	27° 5	11°17	12°38	26°44	n.a.	M29
T 30	18 50 16	10°27'20	19°27	12°28	4°16	2°47	7°59	21°47	9°12	18°29	27° 4	11°18	12°34	26°51	n.a.	T 30
W31	18 54 12	11♋26'19	2♎58	14♋16	5♊28	3♋26	8♊11	21♍51	9♒10	18♏28	27♑ 3	11♒20	12♒31	26♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	11n59	1s11	17n41	1s35	9n52	2s13	24n 7	1n 5	21n17	0n15	6n 8	2n34	19s 0	0s51	16s56	1n 1	7s44	16s58	17s23	17s 0	24n 2		n.a.
T 2	22 57	6 10	2 17	18 10	1 20	10 18	2 11	24 12	1 5	21 20	0 15	6 7	2 33	19 1	0 51	16 56	1 1	7 44	16 58	17 23	17 1	24 4		n.a.
W 3	23 4	0s 4	3 17	18 39	1 4	10 44	2 8	24 17	1 5	21 23	0 15	6 7	2 33	19 1	0 51	16 55	1 1	7 44	16 58	17 23	17 2	24 5		n.a.
T 4	23 11	6 30	4 7	19 9	0 49	11 10	2 6	24 21	1 5	21 25	0 15	6 6	2 33	19 1	0 51	16 55	1 1	7 45	16 59	17 23	17 3	24 7		n.a.
F 5	23 17	12 47	4 44	19 40	0 34	11 36	2 3	24 26	1 6	21 28	0 15	6 5	2 33	19 2	0 51	16 55	1 1	7 45	16 59	17 25	17 4	24 9		n.a.
S 6	23 23	18 31	5 3	20 12	0 20	12 2	2 1	24 30	1 6	21 31	0 15	6 4	2 32	19 2	0 51	16 54	1 1	7 46	16 59	17 26	17 5	24 10		n.a.
S 7	23 29	23 15	5 2	20 43	0 6	12 27	1 58	24 34	1 6	21 33	0 15	6 3	2 32	19 2	0 51	16 54	1 1	7 46	16 59	17 29	17 6	24 12		n.a.
M 8	23 34	26 26	4 40	21 14	0n 7	12 52	1 55	24 37	1 6	21 36	0 16	6 3	2 32	19 3	0 51	16 54	1 1	7 47	17 0	17 31	17 7	24 13		n.a.
T 9	23 38	27 42	3 58	21 45	0 20	13 17	1 52	24 41	1 6	21 39	0 16	6 2	2 32	19 3	0 51	16 53	1 1	7 47	17 0	17 33	17 8	24 15		n.a.
W10	23 43	26 53	3 0	22 15	0 32	13 42	1 49	24 44	1 7	21 41	0 16	6 1	2 31	19 3	0 51	16 53	1 1	7 47	17 0	17 35	17 9	24 17		n.a.
T 11	23 47	24 13	1 52	22 44	0 42	14 7	1 47	24 47	1 7	21 44	0 16	6 0	2 31	19 4	0 51	16 53	1 1	7 48	17 0	17 36	17 10	24 18		n.a.
F 12	23 50	20 5	0 38	23 11	0 53	14 31	1 44	24 50	1 7	21 47	0 16	5 59	2 31	19 4	0 51	16 52	1 1	7 48	17 1	17 36	17 10	24 20		n.a.
S 13	23 53	14 59	0n37	23 36	1 2	14 55	1 41	24 53	1 7	21 49	0 16	5 57	2 30	19 5	0 51	16 52	1 1	7 49	17 1	17 36	17 11	24 21		n.a.
S 14	23 56	9 20	1 46	24 0	1 10	15 19	1 38	24 56	1 7	21 52	0 16	5 56	2 30	19 5	0 51	16 52	1 1	7 49	17 1	17 36	17 12	24 23		n.a.
M15	23 58	3 29	2 48	24 22	1 18	15 42	1 35	24 58	1 8	21 54	0 16	5 55	2 30	19 6	0 51	16 51	1 1	7 50	17 1	17 36	17 13	24 24		n.a.
T 16	23 59	2n21	3 41	24 41	1 24	16 5	1 32	25 0	1 8	21 57	0 17	5 54	2 30	19 6	0 51	16 51	1 1	7 50	17 1	17 36	17 14	24 26		n.a.
W17	24 1	7 57	4 21	24 58	1 30	16 28	1 28	25 2	1 8	21 59	0 17	5 53	2 29	19 7	0 51	16 51	1 1	7 50	17 2	17 36	17 15	24 27		n.a.
T 18	24 1	13 10	4 50	25 13	1 35	16 50	1 25	25 4	1 8	22 2	0 17	5 52	2 29	19 7	0 51	16 50	1 1	7 51	17 2	17 37	17 16	24 29		n.a.
F 19	24 2	17 51	5 6	25 25	1 39	17 12	1 22	25 6	1 8	22 4	0 17	5 50	2 29	19 8	0 51	16 50	1 1	7 51	17 2	17 38	17 17	24 30		n.a.
S 20	24 2	21 49	5 8	25 35	1 43	17 34	1 19	25 7	1 8	22 6	0 17	5 49	2 29	19 8	0 51	16 50	1 1	7 52	17 2	17 40	17 18	24 32		n.a.
S 21	24 1	24 54	4 57	25 43	1 45	17 55	1 16	25 8	1 9	22 9	0 17	5 48	2 28	19 9	0 51	16 50	1 1	7 52	17 2	17 42	17 19	24 33		n.a.
M22	24 0	26 55	4 34	25 48	1 47	18 16	1 12	25 9	1 9	22 11	0 17	5 46	2 28	19 9	0 51	16 49	1 1	7 53	17 3	17 44	17 20	24 35		n.a.
T 23	23 59	27 42	3 58	25 50	1 49	18 36	1 9	25 10	1 9	22 13	0 17	5 45	2 28	19 10	0 51	16 49	1 1	7 53	17 3	17 46	17 21	24 36		n.a.
W24	23 57	27 10	3 11	25 51	1 49	18 56	1 6	25 11	1 9	22 16	0 18	5 43	2 28	19 10	0 51	16 49	1 0	7 53	17 3	17 48	17 22	24 38		n.a.
T 25	23 55	25 19	2 15	25 49	1 49	19 16	1 3	25 11	1 9	22 18	0 18	5 42	2 27	19 11	0 51	16 48	1 0	7 54	17 3	17 49	17 23	24 39		n.a.
F 26	23 52	22 14	1 12	25 45	1 49	19 35	0 59	25 11	1 9	22 20	0 18	5 40	2 27	19 11	0 51	16 48	1 0	7 54	17 3	17 50	17 23	24 41		n.a.
S 27	23 49	18 5	0 4	25 38	1 48	19 54	0 56	25 11	1 10	22 23	0 18	5 39	2 27	19 12	0 51	16 48	1 0	7 55	17 3	17 50	17 24	24 42		n.a.
S 28	23 45	13 4	1s 5	25 30	1 46	20 12	0 53	25 11	1 10	22 25	0 18	5 37	2 27	19 12	0 52	16 48	1 0	7 55	17 3	17 50	17 25	24 44		n.a.
M29	23 41	7 24	2 12	25 19	1 44	20 29	0 49	25 11	1 10	22 27	0 18	5 35	2 26	19 13	0 52	16 48	1 0	7 55	17 4	17 49	17 26	24 45		n.a.
T 30	23 36	1 19	3 14	25 7	1 42	20 46	0 46	25 10	1 10	22 29	0 18	5 34	2 26	19 14	0 52	16 47	1 0	7 56	17 4	17 49	17 27	24 47		n.a.
W31	23n31	4s57	4s 6	24n53	1n39	21n 3	0s43	25n 9	1n10	22n31	0n19	5n32	2n26	19s14	0s52	16s47	1n 0	7s56	17s 4	17s49	17s28	24n48		n.a.

Julian Day Number = 585311.5, Delta T = 21h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'38, Lahiri = -46°45'38 Julian Calendar 1 July 3111 BCE == Greg. Calendar 5 June 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 9	12♋25'19	16♎47	16♋ 2	6♊40	4♋ 5	8♊23	21♍54	9°R 8	18°R27	27°R 2	11°R20	12♒28	27♉ 4	n.a.	T 1
F 2	19 2 5	13°24'21	0♏55	17°48	7°51	4°44	8°35	21°58	9♒ 5	18♏26	27♉ 1	11♒19	12°25	27°11	n.a.	F 2
S 3	19 6 2	14°23'25	15°21	19°33	9° 3	5°23	8°47	22° 2	9° 3	18°26	26°59	11°16	12°22	27°18	n.a.	S 3
S 4	19 9 58	15°22'32	0♐ 2	21°17	10°15	6° 3	8°58	22° 6	9° 1	18°25	26°58	11°13	12°19	27°25	n.a.	S 4
M 5	19 13 55	16°21'40	14°50	23° 0	11°27	6°42	9°10	22°10	8°59	18°24	26°57	11°10	12°15	27°31	n.a.	M 5
T 6	19 17 51	17°20'51	29°40	24°43	12°39	7°21	9°22	22°14	8°57	18°24	26°56	11° 6	12°12	27°38	n.a.	T 6
W 7	19 21 48	18°20'04	14♑23	26°24	13°52	8° 0	9°34	22°18	8°54	18°23	26°55	11° 4	12° 9	27°45	n.a.	W 7
T 8	19 25 44	19°19'19	28°52	28° 4	15° 4	8°39	9°45	22°22	8°52	18°22	26°54	11° 2	12° 6	27°51	n.a.	T 8
F 9	19 29 41	20°18'36	13♒ 2	29°44	16°17	9°19	9°57	22°27	8°50	18°22	26°52	11°D 2	12° 3	27°58	n.a.	F 9
S 10	19 33 38	21°17'55	26°48	1♌23	17°29	9°58	10° 8	22°31	8°48	18°21	26°51	11° 3	11°59	28° 5	n.a.	S 10
S 11	19 37 34	22°17'17	10♓ 9	3° 1	18°42	10°37	10°20	22°36	8°45	18°21	26°50	11° 4	11°56	28°12	n.a.	S 11
M12	19 41 31	23°16'41	23° 7	4°38	19°54	11°17	10°31	22°40	8°43	18°20	26°49	11° 5	11°53	28°18	n.a.	M12
T 13	19 45 27	24°16'08	5♈43	6°14	21° 7	11°56	10°42	22°45	8°41	18°20	26°48	11° 7	11°50	28°25	n.a.	T 13
W14	19 49 24	25°15'38	18° 1	7°49	22°20	12°35	10°53	22°49	8°38	18°19	26°46	11° 7	11°47	28°32	n.a.	W14
T 15	19 53 20	26°15'09	0♉ 6	9°24	23°33	13°15	11° 4	22°54	8°36	18°19	26°45	11°R 7	11°44	28°38	n.a.	T 15
F 16	19 57 17	27°14'44	12° 2	10°58	24°46	13°54	11°15	22°59	8°34	18°19	26°44	11° 7	11°40	28°45	n.a.	F 16
S 17	20 1 13	28°14'21	23°55	12°31	25°59	14°34	11°26	23° 4	8°31	18°18	26°43	11° 6	11°37	28°52	n.a.	S 17
S 18	20 5 10	29°14'00	5♊47	14° 3	27°13	15°13	11°37	23° 9	8°29	18°18	26°42	11° 4	11°34	28°59	n.a.	S 18
M19	20 9 6	0♌13'42	17°44	15°35	28°26	15°53	11°48	23°14	8°26	18°18	26°40	11° 2	11°31	29° 5	n.a.	M19
T 20	20 13 3	1°13'27	29°48	17° 6	29°39	16°32	11°59	23°19	8°24	18°18	26°39	11° 1	11°28	29°12	n.a.	T 20
W21	20 16 59	2°13'13	12♋ 1	18°36	0♋53	17°12	12° 9	23°24	8°21	18°18	26°38	11° 0	11°25	29°19	n.a.	W21
T 22	20 20 56	3°13'02	24°27	20° 6	2° 6	17°51	12°20	23°29	8°19	18°17	26°37	10°59	11°21	29°26	n.a.	T 22
F 23	20 24 53	4°12'53	7♌ 6	21°34	3°20	18°31	12°30	23°34	8°17	18°17	26°36	10°D59	11°18	29°32	n.a.	F 23
S 24	20 28 49	5°12'47	19°58	23° 2	4°34	19°11	12°40	23°40	8°14	18°17	26°34	10°59	11°15	29°39	n.a.	S 24
S 25	20 32 46	6°12'42	3♍ 4	24°30	5°47	19°50	12°51	23°45	8°12	18°17	26°33	10°59	11°12	29°46	n.a.	S 25
M26	20 36 42	7°12'39	16°23	25°56	7° 1	20°30	13° 1	23°50	8° 9	18°D17	26°32	10°59	11° 9	29°52	n.a.	M26
T 27	20 40 39	8°12'39	29°54	27°22	8°15	21°10	13°11	23°56	8° 7	18°17	26°31	11° 0	11° 5	29°59	n.a.	T 27
W28	20 44 35	9°12'40	13♎38	28°47	9°29	21°49	13°21	24° 1	8° 4	18°17	26°30	11° 0	11° 2	0♊ 6	n.a.	W28
T 29	20 48 32	10°12'43	27°33	0♍11	10°43	22°29	13°31	24° 7	8° 2	18°17	26°29	11° 0	10°59	0°13	n.a.	T 29
F 30	20 52 28	11°12'48	11♏38	1°34	11°57	23° 9	13°40	24°13	7°59	18°17	26°27	11° 0	10°56	0°19	n.a.	F 30
S 31	20 56 25	12♌12'55	25♏51	2♍56	13♋11	23♋49	13♊50	24♍18	7♒57	18♏18	26♉26	11♒ 0	10♒53	0♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	11s 7	4s45	24n38	1n36	21n19	0s39	25n 8	1n10	22n33	0n19	5n30	2n26	19s15	0s52	16s47	1n 0	7s56	17s 4	17s48	17s29	24n49		n.a.
F 2	23 20	16 52	5 8	24 20	1 32	21 34	0 36	25 7	1 10	22 35	0 19	5 29	2 25	19 15	0 52	16 47	1 0	7 57	17 4	17 49	17 30	24 51		n.a.
S 3	23 14	21 48	5 13	24 1	1 28	21 49	0 33	25 6	1 11	22 37	0 19	5 27	2 25	19 16	0 52	16 47	1 0	7 57	17 4	17 49	17 31	24 52		n.a.
S 4	23 7	25 29	4 57	23 41	1 24	22 3	0 29	25 4	1 11	22 39	0 19	5 25	2 25	19 17	0 52	16 47	1 0	7 57	17 4	17 50	17 32	24 54		n.a.
M 5	23 0	27 28	4 21	23 19	1 19	22 17	0 26	25 2	1 11	22 41	0 19	5 23	2 25	19 17	0 52	16 46	1 0	7 58	17 4	17 51	17 33	24 55		n.a.
T 6	22 52	27 30	3 28	22 56	1 15	22 30	0 23	25 0	1 11	22 43	0 19	5 21	2 24	19 18	0 52	16 46	1 0	7 58	17 4	17 52	17 34	24 56		n.a.
W 7	22 44	25 35	2 21	22 32	1 10	22 42	0 19	24 58	1 11	22 45	0 20	5 19	2 24	19 18	0 52	16 46	1 0	7 58	17 4	17 53	17 34	24 58		n.a.
T 8	22 36	21 59	1 6	22 6	1 4	22 54	0 16	24 56	1 11	22 47	0 20	5 18	2 24	19 19	0 52	16 46	1 0	7 59	17 5	17 53	17 35	24 59		n.a.
F 9	22 27	17 9	0n11	21 40	0 59	23 5	0 13	24 53	1 11	22 49	0 20	5 16	2 24	19 20	0 52	16 46	1 0	7 59	17 5	17 53	17 36	25 1		n.a.
S 10	22 18	11 33	1 26	21 12	0 53	23 16	0 10	24 50	1 11	22 51	0 20	5 14	2 24	19 20	0 52	16 46	1 0	7 59	17 5	17 53	17 37	25 2		n.a.
S 11	22 8	5 35	2 34	20 44	0 47	23 26	0 6	24 47	1 12	22 53	0 20	5 12	2 23	19 21	0 52	16 46	1 0	8 0	17 5	17 53	17 38	25 3		n.a.
M12	21 58	0n26	3 32	20 15	0 41	23 35	0 3	24 44	1 12	22 55	0 20	5 10	2 23	19 22	0 52	16 46	1 0	8 0	17 5	17 53	17 39	25 5		n.a.
T 13	21 48	6 15	4 18	19 44	0 35	23 43	0 0	24 40	1 12	22 57	0 20	5 8	2 23	19 22	0 52	16 45	1 0	8 0	17 5	17 52	17 40	25 6		n.a.
W14	21 37	11 41	4 51	19 13	0 28	23 51	0n 3	24 37	1 12	22 58	0 21	5 5	2 23	19 23	0 52	16 45	1 0	8 1	17 5	17 52	17 41	25 7		n.a.
T 15	21 25	16 36	5 10	18 42	0 22	23 58	0 6	24 33	1 12	23 0	0 21	5 3	2 22	19 23	0 52	16 45	1 0	8 1	17 5	17 52	17 42	25 9		n.a.
F 16	21 14	20 49	5 16	18 9	0 15	24 5	0 9	24 29	1 12	23 2	0 21	5 1	2 22	19 24	0 52	16 45	1 0	8 1	17 5	17 52	17 43	25 10		n.a.
S 17	21 1	24 10	5 8	17 36	0 9	24 10	0 12	24 25	1 12	23 3	0 21	4 59	2 22	19 25	0 52	16 45	0 59	8 1	17 5	17 52	17 44	25 11		n.a.
S 18	20 49	26 30	4 47	17 3	0 2	24 15	0 15	24 20	1 12	23 5	0 21	4 57	2 22	19 25	0 52	16 45	0 59	8 2	17 5	17 53	17 44	25 12		n.a.
M19	20 36	27 40	4 14	16 29	0s 5	24 20	0 18	24 16	1 12	23 7	0 21	4 55	2 22	19 26	0 52	16 45	0 59	8 2	17 5	17 53	17 45	25 14		n.a.
T 20	20 23	27 31	3 29	15 54	0 12	24 23	0 21	24 11	1 12	23 8	0 22	4 52	2 21	19 27	0 52	16 45	0 59	8 2	17 5	17 54	17 46	25 15		n.a.
W21	20 9	26 1	2 34	15 19	0 19	24 26	0 24	24 6	1 13	23 10	0 22	4 50	2 21	19 27	0 52	16 45	0 59	8 2	17 5	17 54	17 47	25 16		n.a.
T 22	19 55	23 14	1 30	14 44	0 26	24 28	0 27	24 0	1 13	23 12	0 22	4 48	2 21	19 28	0 52	16 45	0 59	8 3	17 5	17 54	17 48	25 18		n.a.
F 23	19 41	19 18	0 21	14 8	0 33	24 29	0 30	23 55	1 13	23 13	0 22	4 46	2 21	19 29	0 52	16 45	0 59	8 3	17 5	17 54	17 49	25 19		n.a.
S 24	19 26	14 24	0s50	13 33	0 40	24 29	0 32	23 49	1 13	23 15	0 22	4 43	2 21	19 29	0 52	16 45	0 59	8 3	17 5	17 54	17 50	25 20		n.a.
S 25	19 11	8 47	1 59	12 56	0 47	24 29	0 35	23 44	1 13	23 16	0 22	4 41	2 21	19 30	0 52	16 45	0 59	8 3	17 5	17 54	17 51	25 21		n.a.
M26	18 55	2 41	3 4	12 20	0 54	24 28	0 38	23 38	1 13	23 18	0 23	4 39	2 20	19 31	0 52	16 45	0 59	8 3	17 4	17 54	17 52	25 23		n.a.
T 27	18 40	3s36	3 59	11 44	1 2	24 26	0 40	23 31	1 13	23 19	0 23	4 36	2 20	19 31	0 52	16 45	0 59	8 4	17 4	17 54	17 52	25 24		n.a.
W28	18 24	9 49	4 42	11 7	1 9	24 24	0 43	23 25	1 13	23 21	0 23	4 34	2 20	19 32	0 52	16 45	0 59	8 4	17 4	17 54	17 53	25 25		n.a.
T 29	18 7	15 38	5 8	10 31	1 16	24 21	0 45	23 18	1 13	23 22	0 23	4 31	2 20	19 33	0 52	16 45	0 59	8 4	17 4	17 54	17 54	25 26		n.a.
F 30	17 50	20 42	5 17	9 54	1 23	24 16	0 48	23 12	1 13	23 23	0 23	4 29	2 20	19 33	0 52	16 46	0 59	8 4	17 4	17 54	17 55	25 28		n.a.
S 31	17n33	24s39	5s 6	9n18	1s29	24n12	0n50	23n 5	1n13	23n25	0n23	4n26	2n19	19s34	0s52	16s46	0n59	8s 4	17s 4	17s54	17s56	25n29		n.a.

Julian Day Number = 585342.5, Delta T = 21h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'34, Lahiri = -46°45'34 Julian Calendar 1 Aug. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 July 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 21	13♌13'03	10♐10	4♍17	14♋25	24♋29	13♊59	24♍24	7°R54	18♏18	26°R25	11♒ 0	10♒50	0♊33	n.a.	S 1
M 2	21 4 18	14°13'14	24°32	5°37	15°39	25° 8	14° 9	24°30	7♒52	18°18	26♑24	11° 0	10°46	0°39	n.a.	M 2
T 3	21 8 15	15°13'26	8♑53	6°56	16°54	25°48	14°18	24°36	7°50	18°18	26°23	11° 1	10°43	0°46	n.a.	T 3
W 4	21 12 11	16°13'40	23° 8	8°13	18° 8	26°28	14°27	24°42	7°47	18°19	26°22	11° 1	10°40	0°53	n.a.	W 4
T 5	21 16 8	17°13'56	7♒14	9°30	19°22	27° 8	14°36	24°48	7°45	18°19	26°21	11°R 1	10°37	1° 0	n.a.	T 5
F 6	21 20 4	18°14'13	21° 7	10°45	20°37	27°48	14°45	24°54	7°42	18°19	26°20	11° 1	10°34	1° 6	n.a.	F 6
S 7	21 24 1	19°14'33	4♓42	11°58	21°51	28°28	14°54	25° 0	7°40	18°20	26°19	11° 1	10°30	1°13	n.a.	S 7
S 8	21 27 57	20°14'55	17°58	13° 9	23° 6	29° 8	15° 3	25° 6	7°38	18°20	26°17	11° 0	10°27	1°20	n.a.	S 8
M 9	21 31 54	21°15'18	0♈54	14°19	24°21	29°48	15°11	25°12	7°35	18°21	26°16	10°59	10°24	1°26	n.a.	M 9
T 10	21 35 50	22°15'44	13°31	15°26	25°35	0♌28	15°20	25°18	7°33	18°21	26°15	10°57	10°21	1°33	n.a.	T 10
W11	21 39 47	23°16'12	25°52	16°31	26°50	1° 9	15°28	25°24	7°30	18°22	26°14	10°55	10°18	1°40	n.a.	W11
T 12	21 43 43	24°16'42	7♉59	17°33	28° 5	1°49	15°36	25°30	7°28	18°22	26°13	10°54	10°15	1°47	n.a.	T 12
F 13	21 47 40	25°17'14	19°56	18°33	29°19	2°29	15°44	25°37	7°26	18°23	26°12	10°D54	10°11	1°53	n.a.	F 13
S 14	21 51 37	26°17'48	1♊49	19°28	0♌34	3° 9	15°52	25°43	7°24	18°23	26°11	10°54	10° 8	2° 0	n.a.	S 14
S 15	21 55 33	27°18'25	13°41	20°21	1°49	3°49	16° 0	25°49	7°21	18°24	26°10	10°54	10° 5	2° 7	n.a.	S 15
M16	21 59 30	28°19'03	25°38	21° 8	3° 4	4°30	16° 8	25°56	7°19	18°25	26° 9	10°56	10° 2	2°13	n.a.	M16
T 17	22 3 26	29°19'44	7♋44	21°52	4°19	5°10	16°16	26° 2	7°17	18°26	26° 8	10°57	9°59	2°20	n.a.	T 17
W18	22 7 23	0♍20'26	20° 3	22°30	5°34	5°50	16°23	26° 9	7°15	18°26	26° 7	10°59	9°56	2°27	n.a.	W18
T 19	22 11 19	1°21'10	2♌39	23° 2	6°49	6°31	16°30	26°15	7°12	18°27	26° 6	11° 0	9°52	2°34	n.a.	T 19
F 20	22 15 16	2°21'56	15°32	23°27	8° 4	7°11	16°37	26°22	7°10	18°28	26° 5	11°R 0	9°49	2°40	n.a.	F 20
S 21	22 19 12	3°22'43	28°45	23°45	9°19	7°51	16°44	26°28	7° 8	18°29	26° 4	10°59	9°46	2°47	n.a.	S 21
S 22	22 23 9	4°23'33	12♍16	23°55	10°35	8°32	16°51	26°35	7° 6	18°30	26° 4	10°57	9°43	2°54	n.a.	S 22
M23	22 27 5	5°24'23	26° 3	23°R57	11°50	9°12	16°58	26°42	7° 4	18°31	26° 3	10°53	9°40	3° 0	n.a.	M23
T 24	22 31 2	6°25'15	10♎ 3	23°49	13° 5	9°53	17° 4	26°48	7° 2	18°32	26° 2	10°50	9°36	3° 7	n.a.	T 24
W25	22 34 59	7°26'09	24°12	23°31	14°20	10°33	17°11	26°55	7° 0	18°33	26° 1	10°46	9°33	3°14	n.a.	W25
T 26	22 38 55	8°27'03	8♏25	23° 3	15°35	11°14	17°17	27° 2	6°58	18°34	26° 0	10°42	9°30	3°21	n.a.	T 26
F 27	22 42 52	9°27'59	22°40	22°24	16°51	11°54	17°23	27° 8	6°56	18°35	25°59	10°40	9°27	3°27	n.a.	F 27
S 28	22 46 48	10°28'56	6♐53	21°35	18° 6	12°35	17°29	27°15	6°54	18°36	25°58	10°D39	9°24	3°34	n.a.	S 28
S 29	22 50 45	11°29'55	21° 1	20°36	19°21	13°16	17°35	27°22	6°52	18°37	25°58	10°39	9°21	3°41	n.a.	S 29
M30	22 54 41	12♍30'54	5♑ 3	19♍28	20♌37	13♌56	17♊40	27♍29	6♒50	18♏38	25♑57	10♒40	9♒17	3♊47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n16	27s 5	4s37	8n42	1s36	24n 6	0n53	22n57	1n13	23n26	0n24	4n24	2n19	19s35	0s52	16s46	0n59	8s 5	17s 4	17s54	17s57	25n30		n.a.
M 2	16 58	27 45	3 50	8 5	1 43	24 0	0 55	22 50	1 13	23 27	0 24	4 21	2 19	19 35	0 52	16 46	0 59	8 5	17 4	17 54	17 58	25 31		n.a.
T 3	16 40	26 32	2 49	7 30	1 49	23 53	0 57	22 43	1 13	23 29	0 24	4 19	2 19	19 36	0 52	16 46	0 59	8 5	17 4	17 54	17 59	25 32		n.a.
W 4	16 22	23 36	1 38	6 54	1 56	23 45	0 59	22 35	1 13	23 30	0 24	4 16	2 19	19 37	0 52	16 46	0 59	8 5	17 4	17 54	18 0	25 33		n.a.
T 5	16 3	19 15	0 21	6 20	2 2	23 36	1 1	22 27	1 13	23 31	0 24	4 14	2 19	19 37	0 52	16 46	0 59	8 5	17 4	17 54	18 0	25 35		n.a.
F 6	15 44	13 56	0n56	5 45	2 8	23 27	1 3	22 19	1 13	23 32	0 24	4 11	2 19	19 38	0 52	16 46	0 59	8 5	17 3	17 54	18 1	25 36		n.a.
S 7	15 25	8 3	2 7	5 11	2 14	23 17	1 5	22 11	1 14	23 34	0 25	4 9	2 18	19 38	0 52	16 47	0 59	8 5	17 3	17 54	18 2	25 37		n.a.
S 8	15 6	1 58	3 11	4 39	2 19	23 6	1 7	22 2	1 14	23 35	0 25	4 6	2 18	19 39	0 52	16 47	0 58	8 5	17 3	17 54	18 3	25 38		n.a.
M 9	14 46	4n 3	4 2	4 6	2 25	22 55	1 9	21 53	1 14	23 36	0 25	4 3	2 18	19 40	0 52	16 47	0 58	8 5	17 3	17 54	18 4	25 39		n.a.
T 10	14 26	9 45	4 41	3 35	2 29	22 43	1 11	21 45	1 14	23 37	0 25	4 1	2 18	19 40	0 52	16 47	0 58	8 6	17 3	17 55	18 5	25 40		n.a.
W11	14 6	14 57	5 5	3 6	2 34	22 30	1 13	21 36	1 14	23 38	0 25	3 58	2 18	19 41	0 52	16 47	0 58	8 6	17 3	17 55	18 6	25 41		n.a.
T 12	13 45	19 28	5 16	2 37	2 38	22 16	1 14	21 27	1 14	23 39	0 26	3 55	2 18	19 42	0 52	16 47	0 58	8 6	17 2	17 56	18 7	25 43		n.a.
F 13	13 25	23 9	5 12	2 10	2 42	22 2	1 16	21 17	1 14	23 40	0 26	3 53	2 18	19 42	0 52	16 48	0 58	8 6	17 2	17 56	18 8	25 44		n.a.
S 14	13 4	25 51	4 55	1 45	2 45	21 47	1 17	21 8	1 14	23 42	0 26	3 50	2 17	19 43	0 52	16 48	0 58	8 6	17 2	17 56	18 8	25 45		n.a.
S 15	12 42	27 24	4 26	1 22	2 47	21 32	1 19	20 58	1 14	23 43	0 26	3 47	2 17	19 43	0 52	16 48	0 58	8 6	17 2	17 56	18 9	25 46		n.a.
M16	12 21	27 42	3 45	1 1	2 49	21 15	1 20	20 48	1 14	23 44	0 26	3 45	2 17	19 44	0 52	16 48	0 58	8 6	17 2	17 55	18 10	25 47		n.a.
T 17	11 59	26 41	2 53	0 42	2 50	20 58	1 22	20 38	1 14	23 45	0 27	3 42	2 17	19 44	0 52	16 49	0 58	8 6	17 2	17 55	18 11	25 48		n.a.
W18	11 38	24 21	1 53	0 27	2 51	20 41	1 23	20 28	1 14	23 46	0 27	3 39	2 17	19 45	0 52	16 49	0 58	8 6	17 1	17 54	18 12	25 49		n.a.
T 19	11 15	20 48	0 46	0 15	2 50	20 23	1 24	20 18	1 14	23 47	0 27	3 36	2 17	19 46	0 52	16 49	0 58	8 6	17 1	17 54	18 13	25 50		n.a.
F 20	10 53	16 11	0s25	0 6	2 48	20 4	1 25	20 7	1 14	23 47	0 27	3 34	2 17	19 46	0 52	16 49	0 58	8 6	17 1	17 54	18 14	25 51		n.a.
S 21	10 31	10 42	1 36	0 1	2 45	19 45	1 26	19 56	1 14	23 48	0 27	3 31	2 17	19 47	0 52	16 50	0 58	8 6	17 1	17 54	18 15	25 52		n.a.
S 22	10 8	4 37	2 43	0 1	2 41	19 25	1 27	19 45	1 14	23 49	0 28	3 28	2 17	19 47	0 52	16 50	0 58	8 6	17 0	17 55	18 15	25 53		n.a.
M23	9 45	1s47	3 43	0 6	2 35	19 4	1 28	19 34	1 13	23 50	0 28	3 25	2 16	19 48	0 52	16 50	0 58	8 6	17 0	17 56	18 16	25 54		n.a.
T 24	9 23	8 11	4 29	0 16	2 28	18 43	1 29	19 23	1 13	23 51	0 28	3 23	2 16	19 48	0 52	16 51	0 58	8 6	17 0	17 57	18 17	25 55		n.a.
W25	8 59	14 14	5 0	0 31	2 19	18 22	1 30	19 12	1 13	23 52	0 28	3 20	2 16	19 49	0 52	16 51	0 58	8 6	17 0	17 58	18 18	25 56		n.a.
T 26	8 36	19 34	5 13	0 52	2 8	17 59	1 30	19 1	1 13	23 53	0 28	3 17	2 16	19 49	0 52	16 51	0 58	8 6	17 0	17 59	18 19	25 57		n.a.
F 27	8 13	23 49	5 6	1 19	1 56	17 37	1 31	18 49	1 13	23 53	0 29	3 14	2 16	19 50	0 52	16 52	0 58	8 6	16 59	18 0	18 20	25 58		n.a.
S 28	7 49	26 36	4 41	1 52	1 42	17 14	1 31	18 37	1 13	23 54	0 29	3 11	2 16	19 50	0 52	16 52	0 58	8 6	16 59	18 0	18 21	25 59		n.a.
S 29	7 25	27 41	3 59	2 31	1 25	16 50	1 32	18 25	1 13	23 55	0 29	3 9	2 16	19 51	0 51	16 52	0 58	8 5	16 59	18 0	18 21	26 0		n.a.
M30	7n 2	26s58	3s 3	3n14	1s 8	16n26	1n32	18n13	1n13	23n56	0n29	3n 6	2n16	19s51	0s51	16s53	0n58	8s 5	16s58	18s 0	18s22	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 585373.5, Delta T = 21h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'30, Lahiri = -46°45'30 Julian Calendar 1 Sept. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 38	13♍31'54	18♉58	18°R13	21♌52	14♌37	17♊46	27♍35	6°R48	18♏39	25°R56	10♒42	9♒14	3♊54	n.a.	T 1
W 2	23 2 34	14°32'55	2♒45	16♍54	23° 7	15°18	17°51	27°42	6♒46	18°40	25♉55	10°43	9°11	4° 1	n.a.	W 2
T 3	23 6 31	15°33'57	16°22	15°32	24°23	15°58	17°56	27°49	6°45	18°42	25°55	10°R43	9° 8	4° 8	n.a.	T 3
F 4	23 10 28	16°35'01	29°49	14°10	25°38	16°39	18° 1	27°56	6°43	18°43	25°54	10°42	9° 5	4°14	n.a.	F 4
S 5	23 14 24	17°36'05	13♓ 4	12°51	26°54	17°20	18° 6	28° 3	6°41	18°44	25°53	10°38	9° 2	4°21	n.a.	S 5
S 6	23 18 21	18°37'10	26° 5	11°38	28° 9	18° 1	18°11	28°10	6°40	18°46	25°53	10°33	8°58	4°28	n.a.	S 6
M 7	23 22 17	19°38'17	8♈52	10°33	29°25	18°42	18°15	28°17	6°38	18°47	25°52	10°26	8°55	4°34	n.a.	M 7
T 8	23 26 14	20°39'24	21°24	9°38	0♍40	19°22	18°19	28°23	6°36	18°48	25°51	10°18	8°52	4°41	n.a.	T 8
W 9	23 30 10	21°40'33	3♉42	8°53	1°56	20° 3	18°23	28°30	6°35	18°50	25°51	10°11	8°49	4°48	n.a.	W 9
T 10	23 34 7	22°41'43	15°48	8°20	3°11	20°44	18°27	28°37	6°33	18°51	25°50	10° 4	8°46	4°54	n.a.	T 10
F 11	23 38 3	23°42'54	27°45	7°58	4°27	21°25	18°31	28°44	6°32	18°53	25°50	9°58	8°42	5° 1	n.a.	F 11
S 12	23 42 0	24°44'07	9♊37	7°D47	5°42	22° 6	18°35	28°51	6°30	18°54	25°49	9°55	8°39	5° 8	n.a.	S 12
S 13	23 45 57	25°45'20	21°28	7°47	6°58	22°47	18°38	28°58	6°29	18°56	25°49	9°D53	8°36	5°15	n.a.	S 13
M14	23 49 53	26°46'35	3♋22	7°58	8°13	23°28	18°41	29° 5	6°28	18°57	25°48	9°54	8°33	5°21	n.a.	M14
T 15	23 53 50	27°47'51	15°27	8°18	9°29	24° 9	18°44	29°12	6°26	18°59	25°48	9°55	8°30	5°28	n.a.	T 15
W16	23 57 46	28°49'07	27°45	8°46	10°45	24°51	18°47	29°19	6°25	19° 0	25°47	9°56	8°27	5°35	n.a.	W16
T 17	0 1 43	29°50'25	10♌23	9°22	12° 0	25°32	18°50	29°26	6°24	19° 2	25°47	9°R57	8°23	5°41	n.a.	T 17
F 18	0 5 39	0♎51'44	23°23	10° 4	13°16	26°13	18°52	29°33	6°23	19° 4	25°46	9°56	8°20	5°48	n.a.	F 18
S 19	0 9 36	1°53'03	6♍48	10°53	14°31	26°54	18°55	29°40	6°22	19° 5	25°46	9°52	8°17	5°55	n.a.	S 19
S 20	0 13 33	2°54'23	20°38	11°46	15°47	27°35	18°57	29°47	6°21	19° 7	25°45	9°47	8°14	6° 2	n.a.	S 20
M21	0 17 29	3°55'43	4♎50	12°45	17° 3	28°17	18°58	29°54	6°20	19° 9	25°45	9°39	8°11	6° 8	n.a.	M21
T 22	0 21 26	4°57'04	19°19	13°47	18°18	28°58	19° 0	0♎ 1	6°19	19°10	25°45	9°30	8° 7	6°15	n.a.	T 22
W23	0 25 22	5°58'26	3♏58	14°54	19°34	29°39	19° 2	0° 8	6°18	19°12	25°45	9°20	8° 4	6°22	n.a.	W23
T 24	0 29 19	6°59'48	18°40	16° 3	20°50	0♍20	19° 3	0°15	6°17	19°14	25°44	9°12	8° 1	6°28	n.a.	T 24
F 25	0 33 15	8° 1'10	3♐16	17°15	22° 5	1° 2	19° 4	0°22	6°16	19°16	25°44	9° 5	7°58	6°35	n.a.	F 25
S 26	0 37 12	9° 2'32	17°43	18°29	23°21	1°43	19° 5	0°28	6°15	19°18	25°44	9° 1	7°55	6°42	n.a.	S 26
S 27	0 41 8	10° 3'54	1♑55	19°45	24°36	2°25	19° 6	0°35	6°15	19°19	25°44	8°59	7°52	6°49	n.a.	S 27
M28	0 45 5	11° 5'16	15°52	21° 3	25°52	3° 6	19° 6	0°42	6°14	19°21	25°43	8°D58	7°48	6°55	n.a.	M28
T 29	0 49 2	12° 6'38	29°33	22°23	27° 8	3°47	19° 7	0°49	6°13	19°23	25°43	8°59	7°45	7° 2	n.a.	T 29
W30	0 52 58	13° 8'00	13♒ 0	23°44	28°23	4°29	19°R 7	0°56	6°13	19°25	25°43	8°R59	7°42	7° 9	n.a.	W30
T 31	0 56 55	14♎ 9'22	26♒14	25♍ 6	29♍39	5♍10	19♊ 7	1♎ 3	6♒12	19♏27	25♉43	8♒58	7♒39	7♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n38	24s34	1s56	4n 2	0s49	16n 1	1n32	18n 1	1n13	23n56	0n29	3n 3	2n16	19s52	0s51	16s53	0n57	8s 5	16s58	17s59	18s23	26n 2		n.a.
W 2	6 14	20 44	0 43	4 52	0 29	15 36	1 33	17 48	1 13	23 57	0 30	3 0	2 16	19 52	0 51	16 53	0 57	8 5	16 58	17 59	18 24	26 3		n.a.
T 3	5 50	15 50	0n31	5 43	0 8	15 10	1 33	17 36	1 13	23 58	0 30	2 57	2 16	19 52	0 51	16 54	0 57	8 5	16 58	17 59	18 25	26 4		n.a.
F 4	5 25	10 14	1 42	6 34	0n12	14 44	1 33	17 23	1 13	23 59	0 30	2 54	2 16	19 53	0 51	16 54	0 57	8 5	16 57	17 59	18 26	26 5		n.a.
S 5	5 1	4 15	2 47	7 24	0 33	14 18	1 33	17 11	1 13	23 59	0 30	2 51	2 15	19 53	0 51	16 55	0 57	8 5	16 57	18 0	18 27	26 6		n.a.
S 6	4 37	1n47	3 41	8 10	0 52	13 51	1 33	16 58	1 13	24 0	0 30	2 49	2 15	19 54	0 51	16 55	0 57	8 5	16 57	18 2	18 28	26 7		n.a.
M 7	4 12	7 37	4 24	8 52	1 10	13 24	1 33	16 45	1 13	24 1	0 31	2 46	2 15	19 54	0 51	16 55	0 57	8 4	16 56	18 4	18 28	26 8		n.a.
T 8	3 47	13 2	4 52	9 28	1 26	12 57	1 32	16 31	1 13	24 1	0 31	2 43	2 15	19 54	0 51	16 56	0 57	8 4	16 56	18 6	18 29	26 9		n.a.
W 9	3 23	17 51	5 7	9 59	1 41	12 29	1 32	16 18	1 12	24 2	0 31	2 40	2 15	19 55	0 51	16 56	0 57	8 4	16 56	18 8	18 30	26 10		n.a.
T 10	2 58	21 52	5 7	10 24	1 53	12 0	1 32	16 5	1 12	24 2	0 31	2 37	2 15	19 55	0 51	16 57	0 57	8 4	16 56	18 10	18 31	26 11		n.a.
F 11	2 33	24 55	4 54	10 42	2 4	11 32	1 31	15 51	1 12	24 3	0 32	2 34	2 15	19 56	0 51	16 57	0 57	8 4	16 55	18 11	18 32	26 12		n.a.
S 12	2 8	26 52	4 29	10 54	2 13	11 3	1 31	15 37	1 12	24 3	0 32	2 31	2 15	19 56	0 51	16 58	0 57	8 4	16 55	18 12	18 33	26 13		n.a.
S 13	1 44	27 36	3 52	11 1	2 20	10 34	1 30	15 23	1 12	24 4	0 32	2 29	2 15	19 56	0 51	16 58	0 57	8 3	16 55	18 13	18 34	26 14		n.a.
M14	1 19	27 3	3 4	11 2	2 25	10 4	1 30	15 9	1 12	24 4	0 32	2 26	2 15	19 56	0 51	16 59	0 57	8 3	16 54	18 12	18 34	26 14		n.a.
T 15	0 54	25 14	2 8	10 58	2 29	9 35	1 29	14 55	1 12	24 5	0 33	2 23	2 15	19 57	0 51	16 59	0 57	8 3	16 54	18 12	18 35	26 15		n.a.
W16	0 29	22 11	1 5	10 49	2 32	9 5	1 28	14 41	1 12	24 5	0 33	2 20	2 15	19 57	0 51	17 0	0 57	8 3	16 54	18 12	18 36	26 16		n.a.
T 17	0 4	18 2	0s 2	10 37	2 33	8 34	1 28	14 27	1 11	24 6	0 33	2 17	2 15	19 57	0 51	17 0	0 57	8 3	16 53	18 12	18 37	26 17		n.a.
F 18	0s21	12 56	1 12	10 20	2 33	8 4	1 27	14 12	1 11	24 6	0 33	2 14	2 15	19 58	0 51	17 0	0 57	8 2	16 53	18 12	18 38	26 18		n.a.
S 19	0 46	7 5	2 19	10 1	2 33	7 33	1 26	13 58	1 11	24 7	0 33	2 11	2 15	19 58	0 51	17 1	0 57	8 2	16 53	18 13	18 39	26 19		n.a.
S 20	1 11	0 45	3 20	9 38	2 31	7 2	1 25	13 43	1 11	24 7	0 34	2 9	2 15	19 58	0 51	17 1	0 57	8 2	16 52	18 14	18 39	26 20		n.a.
M21	1 36	5s47	4 11	9 13	2 28	6 31	1 24	13 28	1 11	24 8	0 34	2 6	2 15	19 58	0 51	17 2	0 57	8 2	16 52	18 16	18 40	26 20		n.a.
T 22	2 1	12 8	4 46	8 45	2 25	6 0	1 23	13 13	1 11	24 8	0 34	2 3	2 15	19 59	0 51	17 3	0 57	8 1	16 52	18 19	18 41	26 21		n.a.
W23	2 26	17 53	5 3	8 16	2 22	5 28	1 21	12 58	1 11	24 8	0 34	2 0	2 15	19 59	0 51	17 3	0 57	8 1	16 51	18 22	18 42	26 22		n.a.
T 24	2 51	22 36	5 0	7 44	2 17	4 57	1 20	12 43	1 10	24 9	0 35	1 57	2 15	19 59	0 51	17 4	0 57	8 1	16 51	18 24	18 43	26 23		n.a.
F 25	3 15	25 52	4 38	7 11	2 13	4 25	1 19	12 28	1 10	24 9	0 35	1 54	2 15	19 59	0 51	17 4	0 57	8 0	16 51	18 26	18 44	26 24		n.a.
S 26	3 40	27 24	3 58	6 37	2 8	3 53	1 18	12 13	1 10	24 9	0 35	1 52	2 15	19 59	0 51	17 5	0 57	8 0	16 50	18 27	18 45	26 24		n.a.
S 27	4 5	27 5	3 4	6 1	2 2	3 21	1 16	11 57	1 10	24 10	0 35	1 49	2 15	19 59	0 51	17 5	0 56	8 0	16 50	18 27	18 45	26 25		n.a.
M28	4 30	25 3	2 0	5 25	1 57	2 49	1 15	11 42	1 10	24 10	0 36	1 46	2 15	20 0	0 51	17 6	0 56	8 0	16 50	18 28	18 46	26 26		n.a.
T 29	4 54	21 34	0 50	4 47	1 51	2 17	1 13	11 26	1 9	24 10	0 36	1 43	2 15	20 0	0 50	17 6	0 56	7 59	16 49	18 27	18 47	26 27		n.a.
W30	5 19	16 59	0n21	4 8	1 44	1 45	1 12	11 10	1 9	24 10	0 36	1 40	2 15	20 0	0 50	17 7	0 56	7 59	16 49	18 27	18 48	26 27		n.a.
T 31	5s43	11s40	1n30	3n29	1n38	1n13	1n10	10n55	1n 9	24n11	0n36	1n38	2n15	20s 0	0s50	17s 7	0n56	7s59	16s49	18s28	18s49	26n28		n.a.

Julian Day Number = 585403.5, Delta T = 21h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'26, Lahiri = -46°45'26 Julian Calendar 1 Oct. 3111 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 51	15♎10'43	9♓17	26♍29	0♎54	5♍52	19°R 6	1♎10	6°R12	19♏29	25°R43	8°R54	7♒36	7♊22	n.a.	F 1
S 2	1 4 48	16°12'04	22° 9	27°54	2°10	6°34	19♊ 6	1°16	6♒11	19°31	25♑43	8♒47	7°33	7°29	n.a.	S 2
S 3	1 8 44	17°13'26	4♈50	29°19	3°25	7°15	19° 5	1°23	6°11	19°33	25°43	8°37	7°29	7°35	n.a.	S 3
M 4	1 12 41	18°14'47	17°21	0♎45	4°41	7°57	19° 4	1°30	6°11	19°35	25°D43	8°25	7°26	7°42	n.a.	M 4
T 5	1 16 38	19°16'08	29°42	2°11	5°56	8°38	19° 3	1°37	6°10	19°37	25°43	8°12	7°23	7°49	n.a.	T 5
W 6	1 20 34	20°17'29	11♉53	3°39	7°12	9°20	19° 2	1°44	6°10	19°39	25°43	7°58	7°20	7°56	n.a.	W 6
T 7	1 24 31	21°18'50	23°55	5° 6	8°28	10° 2	19° 1	1°50	6°10	19°41	25°43	7°45	7°17	8° 2	n.a.	T 7
F 8	1 28 27	22°20'11	5♊50	6°35	9°43	10°44	18°59	1°57	6°10	19°43	25°43	7°34	7°13	8° 9	n.a.	F 8
S 9	1 32 24	23°21'31	17°40	8° 4	10°59	11°25	18°57	2° 4	6°10	19°45	25°43	7°26	7°10	8°16	n.a.	S 9
S 10	1 36 20	24°22'52	29°29	9°33	12°14	12° 7	18°55	2°10	6°D10	19°47	25°43	7°21	7° 7	8°22	n.a.	S 10
M11	1 40 17	25°24'13	11♋21	11° 3	13°30	12°49	18°53	2°17	6°10	19°49	25°43	7°18	7° 4	8°29	n.a.	M11
T 12	1 44 14	26°25'34	23°22	12°33	14°45	13°31	18°51	2°23	6°10	19°51	25°43	7°D17	7° 1	8°36	n.a.	T 12
W13	1 48 10	27°26'54	5♌36	14° 4	16° 1	14°13	18°48	2°30	6°10	19°54	25°44	7°R17	6°58	8°43	n.a.	W13
T 14	1 52 7	28°28'14	18°10	15°35	17°16	14°55	18°45	2°36	6°10	19°56	25°44	7°17	6°54	8°49	n.a.	T 14
F 15	1 56 3	29°29'34	1♍ 8	17° 7	18°31	15°37	18°42	2°43	6°11	19°58	25°44	7°15	6°51	8°56	n.a.	F 15
S 16	2 0 0	0♏30'54	14°33	18°39	19°47	16°19	18°39	2°49	6°11	20° 0	25°44	7°11	6°48	9° 3	n.a.	S 16
S 17	2 3 56	1°32'13	28°28	20°11	21° 2	17° 1	18°36	2°56	6°11	20° 2	25°45	7° 4	6°45	9° 9	n.a.	S 17
M18	2 7 53	2°33'32	12♎51	21°44	22°18	17°43	18°32	3° 2	6°12	20° 4	25°45	6°54	6°42	9°16	n.a.	M18
T 19	2 11 50	3°34'50	27°37	23°18	23°33	18°25	18°29	3° 9	6°12	20° 7	25°45	6°42	6°38	9°23	n.a.	T 19
W20	2 15 46	4°36'08	12♏39	24°52	24°49	19° 7	18°25	3°15	6°13	20° 9	25°46	6°30	6°35	9°29	n.a.	W20
T 21	2 19 43	5°37'24	27°46	26°26	26° 4	19°49	18°21	3°21	6°13	20°11	25°46	6°19	6°32	9°36	n.a.	T 21
F 22	2 23 39	6°38'41	12♐49	28° 0	27°19	20°31	18°16	3°27	6°14	20°13	25°46	6° 9	6°29	9°43	n.a.	F 22
S 23	2 27 36	7°39'56	27°37	29°36	28°35	21°13	18°12	3°33	6°15	20°15	25°47	6° 3	6°26	9°50	n.a.	S 23
S 24	2 31 32	8°41'10	12♑ 6	1♏11	29°50	21°55	18° 7	3°40	6°15	20°18	25°47	5°59	6°23	9°56	n.a.	S 24
M25	2 35 29	9°42'22	26°11	2°48	1♏ 5	22°37	18° 3	3°46	6°16	20°20	25°48	5°58	6°19	10° 3	n.a.	M25
T 26	2 39 26	10°43'34	9♒54	4°24	2°21	23°19	17°58	3°52	6°17	20°22	25°48	5°58	6°16	10°10	n.a.	T 26
W27	2 43 22	11°44'44	23°16	6° 2	3°36	24° 2	17°53	3°58	6°18	20°24	25°49	5°57	6°13	10°16	n.a.	W27
T 28	2 47 19	12°45'52	6♓19	7°39	4°51	24°44	17°47	4° 4	6°19	20°27	25°49	5°56	6°10	10°23	n.a.	T 28
F 29	2 51 15	13°47'00	19° 7	9°18	6° 6	25°26	17°42	4°10	6°20	20°29	25°50	5°51	6° 7	10°30	n.a.	F 29
S 30	2 55 12	14♏48'06	1♈42	10♏57	7♏22	26♍ 8	17♊37	4♎15	6♒21	20♏31	25♑51	5♒44	6♒ 4	10♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 7	5s55	2n34	2n49	1n31	0n40	1n 8	10n39	1n 9	24n11	0n37	1n35	2n15	20s 0	0s50	17s 8	0n56	7s58	16s48	18s29	18s50	26n29		n.a.
S 2	6 31	0 1	3 28	2 9	1 25	0 8	1 7	10 23	1 9	24 11	0 37	1 32	2 15	20 0	0 50	17 9	0 56	7 58	16 48	18 31	18 50	26 30		n.a.
S 3	6 56	5n47	4 11	1 28	1 18	0s24	1 5	10 7	1 8	24 11	0 37	1 29	2 15	20 0	0 50	17 9	0 56	7 58	16 47	18 33	18 51	26 30		n.a.
M 4	7 20	11 17	4 41	0 47	1 11	0 57	1 3	9 51	1 8	24 11	0 37	1 27	2 15	20 0	0 50	17 10	0 56	7 57	16 47	18 36	18 52	26 31		n.a.
T 5	7 43	16 16	4 57	0 5	1 4	1 29	1 1	9 34	1 8	24 12	0 38	1 24	2 15	20 0	0 50	17 10	0 56	7 57	16 47	18 40	18 53	26 32		n.a.
W 6	8 7	20 31	5 0	0s37	0 57	2 1	1 0	9 18	1 8	24 12	0 38	1 21	2 15	20 0	0 50	17 11	0 56	7 57	16 46	18 44	18 54	26 33		n.a.
T 7	8 31	23 52	4 49	1 19	0 50	2 33	0 58	9 2	1 7	24 12	0 38	1 19	2 15	20 0	0 50	17 11	0 56	7 56	16 46	18 47	18 55	26 33		n.a.
F 8	8 54	26 10	4 26	2 1	0 43	3 6	0 56	8 45	1 7	24 12	0 38	1 16	2 15	20 0	0 50	17 12	0 56	7 56	16 46	18 50	18 55	26 34		n.a.
S 9	9 17	27 16	3 51	2 43	0 36	3 38	0 54	8 29	1 7	24 12	0 39	1 13	2 15	20 0	0 50	17 13	0 56	7 55	16 45	18 52	18 56	26 35		n.a.
S 10	9 41	27 8	3 6	3 26	0 29	4 10	0 52	8 12	1 7	24 12	0 39	1 11	2 15	20 0	0 50	17 13	0 56	7 55	16 45	18 53	18 57	26 35		n.a.
M11	10 4	25 44	2 13	4 8	0 22	4 42	0 50	7 56	1 6	24 12	0 39	1 8	2 15	20 0	0 50	17 14	0 56	7 55	16 45	18 54	18 58	26 36		n.a.
T 12	10 26	23 9	1 13	4 51	0 15	5 13	0 48	7 39	1 6	24 12	0 39	1 5	2 15	20 0	0 50	17 14	0 56	7 54	16 44	18 54	18 59	26 37		n.a.
W13	10 49	19 29	0 9	5 33	0 9	5 45	0 45	7 22	1 6	24 12	0 40	1 3	2 15	20 0	0 50	17 15	0 56	7 54	16 44	18 54	18 59	26 37		n.a.
T 14	11 12	14 51	0s57	6 15	0 2	6 17	0 43	7 5	1 5	24 12	0 40	1 0	2 16	20 0	0 50	17 16	0 56	7 54	16 43	18 54	19 0	26 38		n.a.
F 15	11 34	9 26	2 2	6 58	0s 5	6 48	0 41	6 48	1 5	24 12	0 40	0 58	2 16	20 0	0 50	17 16	0 56	7 53	16 43	18 55	19 1	26 39		n.a.
S 16	11 56	3 25	3 3	7 40	0 12	7 19	0 39	6 31	1 5	24 12	0 40	0 55	2 16	20 0	0 50	17 17	0 56	7 53	16 43	18 56	19 2	26 39		n.a.
S 17	12 18	2s57	3 55	8 22	0 18	7 50	0 37	6 14	1 4	24 12	0 41	0 52	2 16	19 59	0 50	17 18	0 56	7 52	16 42	18 58	19 3	26 40		n.a.
M18	12 40	9 23	4 34	9 3	0 25	8 21	0 35	5 57	1 4	24 12	0 41	0 50	2 16	19 59	0 50	17 18	0 56	7 52	16 42	19 0	19 4	26 40		n.a.
T 19	13 1	15 28	4 56	9 45	0 31	8 52	0 32	5 40	1 4	24 12	0 41	0 47	2 16	19 59	0 50	17 19	0 56	7 51	16 42	19 3	19 4	26 41		n.a.
W20	13 22	20 44	4 58	10 26	0 37	9 23	0 30	5 23	1 3	24 12	0 41	0 45	2 16	19 59	0 50	17 19	0 56	7 51	16 41	19 7	19 5	26 42		n.a.
T 21	13 43	24 41	4 39	11 7	0 43	9 53	0 28	5 6	1 3	24 12	0 42	0 42	2 16	19 59	0 50	17 20	0 56	7 51	16 41	19 9	19 6	26 42		n.a.
F 22	14 4	26 53	4 1	11 47	0 49	10 23	0 25	4 48	1 3	24 12	0 42	0 40	2 16	19 59	0 50	17 21	0 56	7 50	16 41	19 12	19 7	26 43		n.a.
S 23	14 25	27 8	3 7	12 28	0 55	10 53	0 23	4 31	1 2	24 11	0 42	0 38	2 16	19 58	0 49	17 21	0 56	7 50	16 40	19 14	19 8	26 43		n.a.
S 24	14 45	25 30	2 2	13 7	1 1	11 22	0 21	4 14	1 2	24 11	0 42	0 35	2 16	19 58	0 49	17 22	0 56	7 49	16 40	19 14	19 8	26 44		n.a.
M25	15 5	22 16	0 51	13 47	1 6	11 51	0 18	3 56	1 2	24 11	0 43	0 33	2 16	19 58	0 49	17 23	0 56	7 49	16 40	19 15	19 9	26 44		n.a.
T 26	15 24	17 52	0n21	14 25	1 11	12 20	0 16	3 39	1 1	24 11	0 43	0 30	2 16	19 58	0 49	17 23	0 56	7 48	16 39	19 15	19 10	26 45		n.a.
W27	15 44	12 41	1 30	15 3	1 17	12 49	0 14	3 21	1 1	24 11	0 43	0 28	2 17	19 57	0 49	17 24	0 56	7 48	16 39	19 15	19 11	26 46		n.a.
T 28	16 3	7 3	2 33	15 41	1 21	13 17	0 11	3 4	1 1	24 10	0 43	0 26	2 17	19 57	0 49	17 24	0 56	7 47	16 38	19 15	19 12	26 46		n.a.
F 29	16 22	1 15	3 27	16 18	1 26	13 45	0 9	2 46	1 0	24 10	0 43	0 23	2 17	19 57	0 49	17 25	0 56	7 47	16 38	19 16	19 13	26 47		n.a.
S 30	16s41	4n29	4n 9	16s54	1s30	14s12	0n 7	2n29	1n 0	24n10	0n44	0n21	2n17	19s56	0s49	17s26	0n56	7s47	16s38	19s18	19s13	26n47		n.a.

Julian Day Number = 585434.5, Delta T = 21h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'21, Lahiri = -46°45'22 Julian Calendar 1 Nov. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 8	15♏49'10	14♈ 6	12♏36	8♏37	26♍51	17°R31	4♎21	6♒22	20♏33	25♑51	5°R34	6♒ 0	10♊43	n.a.	S 1
M 2	3 3 5	16°50'13	26°22	14°17	9°52	27°33	17♊25	4°27	6°23	20°36	25°52	5♒21	5°57	10°50	n.a.	M 2
T 3	3 7 2	17°51'16	8♉30	15°57	11° 7	28°15	17°19	4°33	6°24	20°38	25°52	5° 7	5°54	10°57	n.a.	T 3
W 4	3 10 58	18°52'16	20°32	17°39	12°22	28°58	17°13	4°38	6°25	20°40	25°53	4°53	5°51	11° 3	n.a.	W 4
T 5	3 14 55	19°53'16	2♊28	19°21	13°38	29°40	17° 7	4°44	6°27	20°43	25°54	4°39	5°48	11°10	n.a.	T 5
F 6	3 18 51	20°54'14	14°20	21° 4	14°53	0♎23	17° 0	4°49	6°28	20°45	25°55	4°28	5°44	11°17	n.a.	F 6
S 7	3 22 48	21°55'12	26°10	22°47	16° 8	1° 5	16°54	4°55	6°29	20°47	25°55	4°19	5°41	11°23	n.a.	S 7
S 8	3 26 44	22°56'08	7♋59	24°32	17°23	1°48	16°47	5° 0	6°31	20°49	25°56	4°13	5°38	11°30	n.a.	S 8
M 9	3 30 41	23°57'02	19°52	26°16	18°38	2°30	16°41	5° 6	6°32	20°52	25°57	4° 9	5°35	11°37	n.a.	M 9
T 10	3 34 38	24°57'56	1♌52	28° 2	19°53	3°13	16°34	5°11	6°34	20°54	25°58	4°D 8	5°32	11°43	n.a.	T 10
W11	3 38 34	25°58'48	14° 4	29°48	21° 8	3°55	16°27	5°16	6°35	20°56	25°58	4° 9	5°29	11°50	n.a.	W11
T 12	3 42 31	26°59'39	26°33	1♐34	22°23	4°38	16°20	5°21	6°37	20°59	25°59	4°R 9	5°25	11°57	n.a.	T 12
F 13	3 46 27	28° 0'29	9♍25	3°21	23°38	5°20	16°13	5°27	6°39	21° 1	26° 0	4° 8	5°22	12° 4	n.a.	F 13
S 14	3 50 24	29° 1'17	22°43	5° 9	24°53	6° 3	16° 5	5°32	6°40	21° 3	26° 1	4° 6	5°19	12°10	n.a.	S 14
S 15	3 54 20	0♐ 2'04	6♎31	6°57	26° 8	6°46	15°58	5°37	6°42	21° 5	26° 2	4° 1	5°16	12°17	n.a.	S 15
M16	3 58 17	1° 2'50	20°49	8°46	27°23	7°28	15°51	5°41	6°44	21° 8	26° 3	3°54	5°13	12°24	n.a.	M16
T 17	4 2 13	2° 3'34	5♏34	10°34	28°38	8°11	15°43	5°46	6°46	21°10	26° 4	3°44	5°10	12°30	n.a.	T 17
W18	4 6 10	3° 4'17	20°40	12°23	29°53	8°54	15°36	5°51	6°48	21°12	26° 5	3°35	5° 6	12°37	n.a.	W18
T 19	4 10 7	4° 4'58	5♐58	14°11	1♐ 8	9°36	15°28	5°56	6°49	21°14	26° 6	3°25	5° 3	12°44	n.a.	T 19
F 20	4 14 3	5° 5'38	21°15	16° 0	2°23	10°19	15°21	6° 0	6°51	21°17	26° 7	3°18	5° 0	12°50	n.a.	F 20
S 21	4 18 0	6° 6'15	6♑22	17°47	3°38	11° 2	15°13	6° 5	6°53	21°19	26° 8	3°12	4°57	12°57	n.a.	S 21
S 22	4 21 56	7° 6'51	21° 9	19°34	4°53	11°45	15° 5	6°10	6°56	21°21	26° 9	3°10	4°54	13° 4	n.a.	S 22
M23	4 25 53	8° 7'25	5♒30	21°20	6° 8	12°28	14°57	6°14	6°58	21°23	26°10	3°D 9	4°50	13°11	n.a.	M23
T 24	4 29 49	9° 7'56	19°25	23° 5	7°23	13°10	14°49	6°18	7° 0	21°25	26°11	3°10	4°47	13°17	n.a.	T 24
W25	4 33 46	10° 8'25	2♓54	24°47	8°38	13°53	14°42	6°23	7° 2	21°28	26°12	3°11	4°44	13°24	n.a.	W25
T 26	4 37 43	11° 8'52	15°59	26°27	9°53	14°36	14°34	6°27	7° 4	21°30	26°13	3°R11	4°41	13°31	n.a.	T 26
F 27	4 41 39	12° 9'17	28°43	28° 5	11° 7	15°19	14°26	6°31	7° 6	21°32	26°14	3° 9	4°38	13°37	n.a.	F 27
S 28	4 45 36	13° 9'40	11♈11	29°39	12°22	16° 2	14°18	6°35	7° 9	21°34	26°15	3° 6	4°35	13°44	n.a.	S 28
S 29	4 49 32	14°10'00	23°27	1♑ 9	13°37	16°45	14°10	6°39	7°11	21°36	26°16	3° 0	4°31	13°51	n.a.	S 29
M30	4 53 29	15°10'18	5♉32	2°34	14°52	17°28	14° 2	6°43	7°13	21°38	26°18	2°52	4°28	13°57	n.a.	M30
T 31	4 57 25	16♐10'34	17♉31	3♑55	16♐ 7	18♎10	13♊54	6♎47	7♒16	21♏40	26♑19	2♒43	4♒25	14♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s59	9n58	4n39	17s30	1s34	14s39	0n 4	2n11	0n59	24n 9	0n44	0n19	2n17	19s56	0s49	17s26	0n56	7s46	16s37	19s21	19s14	26n48		n.a.
M 2	17 17	15 0	4 56	18 5	1 38	15 6	0 2	1 54	0 59	24 9	0 44	0 17	2 17	19 56	0 49	17 27	0 56	7 46	16 37	19 24	19 15	26 48		n.a.
T 3	17 34	19 23	4 59	18 38	1 42	15 33	0s 0	1 36	0 58	24 9	0 44	0 14	2 17	19 55	0 49	17 28	0 56	7 45	16 37	19 27	19 16	26 49		n.a.
W 4	17 52	22 57	4 49	19 11	1 45	15 59	0 3	1 18	0 58	24 8	0 45	0 12	2 17	19 55	0 49	17 28	0 56	7 45	16 36	19 31	19 17	26 49		n.a.
T 5	18 9	25 31	4 26	19 43	1 48	16 24	0 5	1 1	0 58	24 8	0 45	0 10	2 17	19 55	0 49	17 29	0 56	7 44	16 36	19 34	19 17	26 50		n.a.
F 6	18 25	26 55	3 51	20 14	1 50	16 49	0 8	0 43	0 57	24 8	0 45	0 8	2 18	19 54	0 49	17 29	0 56	7 44	16 36	19 37	19 18	26 50		n.a.
S 7	18 42	27 5	3 7	20 44	1 53	17 14	0 10	0 25	0 57	24 7	0 45	0 6	2 18	19 54	0 49	17 30	0 56	7 43	16 35	19 39	19 19	26 51		n.a.
S 8	18 58	26 1	2 14	21 13	1 54	17 38	0 12	0 7	0 56	24 7	0 45	0 4	2 18	19 54	0 49	17 31	0 56	7 43	16 35	19 41	19 20	26 51		n.a.
M 9	19 13	23 46	1 15	21 40	1 56	18 2	0 15	0s10	0 56	24 6	0 46	0 2	2 18	19 53	0 49	17 31	0 56	7 42	16 35	19 42	19 21	26 51		n.a.
T 10	19 29	20 26	0 12	22 6	1 57	18 25	0 17	0 28	0 55	24 6	0 46	0s 0	2 18	19 53	0 49	17 32	0 56	7 42	16 35	19 42	19 21	26 52		n.a.
W11	19 44	16 11	0s53	22 31	1 57	18 48	0 19	0 46	0 55	24 5	0 46	0 2	2 18	19 52	0 49	17 33	0 56	7 41	16 34	19 42	19 22	26 52		n.a.
T 12	19 58	11 9	1 56	22 54	1 57	19 10	0 21	1 4	0 54	24 5	0 46	0 4	2 18	19 52	0 49	17 33	0 56	7 41	16 34	19 42	19 23	26 53		n.a.
F 13	20 12	5 31	2 56	23 16	1 57	19 32	0 24	1 21	0 54	24 4	0 46	0 6	2 19	19 51	0 49	17 34	0 56	7 40	16 34	19 42	19 24	26 53		n.a.
S 14	20 26	0s32	3 49	23 35	1 56	19 53	0 26	1 39	0 53	24 4	0 47	0 8	2 19	19 51	0 49	17 34	0 56	7 40	16 33	19 43	19 25	26 54		n.a.
S 15	20 39	6 45	4 30	23 53	1 54	20 13	0 28	1 57	0 53	24 3	0 47	0 10	2 19	19 50	0 49	17 35	0 55	7 39	16 33	19 44	19 25	26 54		n.a.
M16	20 53	12 52	4 56	24 9	1 52	20 33	0 30	2 15	0 52	24 2	0 47	0 12	2 19	19 50	0 49	17 36	0 55	7 39	16 33	19 46	19 26	26 54		n.a.
T 17	21 5	18 27	5 4	24 23	1 50	20 53	0 32	2 32	0 51	24 2	0 47	0 14	2 19	19 49	0 49	17 36	0 55	7 38	16 32	19 48	19 27	26 55		n.a.
W18	21 17	23 1	4 51	24 36	1 46	21 11	0 35	2 50	0 51	24 1	0 47	0 15	2 19	19 49	0 48	17 37	0 55	7 38	16 32	19 50	19 28	26 55		n.a.
T 19	21 29	26 3	4 17	24 45	1 42	21 30	0 37	3 8	0 50	24 0	0 48	0 17	2 19	19 48	0 48	17 37	0 55	7 38	16 32	19 52	19 28	26 56		n.a.
F 20	21 41	27 8	3 24	24 53	1 37	21 47	0 39	3 25	0 50	24 0	0 48	0 19	2 20	19 48	0 48	17 38	0 55	7 37	16 32	19 54	19 29	26 56		n.a.
S 21	21 52	26 11	2 18	24 59	1 32	22 4	0 41	3 43	0 49	23 59	0 48	0 21	2 20	19 47	0 48	17 39	0 55	7 37	16 31	19 55	19 30	26 56		n.a.
S 22	22 2	23 23	1 4	25 2	1 25	22 20	0 43	4 1	0 49	23 58	0 48	0 22	2 20	19 47	0 48	17 39	0 55	7 36	16 31	19 56	19 31	26 57		n.a.
M23	22 12	19 9	0n13	25 2	1 18	22 36	0 45	4 18	0 48	23 58	0 48	0 24	2 20	19 46	0 48	17 40	0 55	7 36	16 31	19 56	19 32	26 57		n.a.
T 24	22 22	14 0	1 26	25 1	1 10	22 51	0 47	4 36	0 47	23 57	0 49	0 26	2 20	19 46	0 48	17 40	0 55	7 35	16 31	19 56	19 32	26 57		n.a.
W25	22 31	8 19	2 33	24 57	1 1	23 5	0 49	4 54	0 47	23 56	0 49	0 27	2 20	19 45	0 48	17 41	0 55	7 35	16 30	19 56	19 33	26 58		n.a.
T 26	22 40	2 28	3 29	24 51	0 52	23 19	0 51	5 11	0 46	23 55	0 49	0 29	2 21	19 44	0 48	17 42	0 55	7 34	16 30	19 56	19 34	26 58		n.a.
F 27	22 48	3n20	4 14	24 42	0 41	23 32	0 52	5 29	0 45	23 55	0 49	0 30	2 21	19 44	0 48	17 42	0 55	7 34	16 30	19 56	19 35	26 58		n.a.
S 28	22 56	8 53	4 45	24 32	0 30	23 44	0 54	5 46	0 45	23 54	0 49	0 32	2 21	19 43	0 48	17 43	0 55	7 33	16 30	19 57	19 36	26 59		n.a.
S 29	23 4	13 59	5 3	24 19	0 18	23 56	0 56	6 4	0 44	23 53	0 49	0 33	2 21	19 42	0 48	17 43	0 55	7 33	16 29	19 58	19 36	26 59		n.a.
M30	23 11	18 29	5 7	24 5	0 5	24 6	0 58	6 21	0 44	23 52	0 49	0 35	2 21	19 42	0 48	17 44	0 55	7 32	16 29	20 0	19 37	26 59		n.a.
T 31	23s18	22n13	4n57	23s49	0n 9	24s16	0s59	6s38	0n43	23n51	0n50	0s36	2n21	19s41	0s48	17s44	0n55	7s32	16s29	20s 2	19s38	26n59		n.a.

Julian Day Number = 585464.5, Delta T = 21h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'17, Lahiri = -46°45'17 Julian Calendar 1 Dec. 3111 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3111 BCE

The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 1 22	17♐10'48	29♉25	5♑ 9	17♐21	18♎53	13°R46	6♎50	7♒18	21♏43	26♑20	2°R34	4♒22	14♊11	n.a.	W 1
T 2	5 5 18	18°11'00	11♊17	6°17	18°36	19°36	13♊38	6°54	7°21	21°45	26°21	2♒25	4°19	14°17	n.a.	T 2
F 3	5 9 15	19°11'10	23° 7	7°18	19°51	20°19	13°31	6°58	7°23	21°47	26°22	2°18	4°16	14°24	n.a.	F 3
S 4	5 13 12	20°11'18	4♋58	8°11	21° 5	21° 2	13°23	7° 1	7°26	21°49	26°24	2°12	4°12	14°31	n.a.	S 4
S 5	5 17 8	21°11'24	16°52	8°56	22°20	21°45	13°15	7° 4	7°28	21°51	26°25	2° 9	4° 9	14°38	n.a.	S 5
M 6	5 21 5	22°11'28	28°50	9°33	23°35	22°28	13° 7	7° 8	7°31	21°53	26°26	2°D 7	4° 6	14°44	n.a.	M 6
T 7	5 25 1	23°11'30	10♌56	10° 0	24°49	23°11	13° 0	7°11	7°34	21°55	26°27	2° 8	4° 3	14°51	n.a.	T 7
W 8	5 28 58	24°11'30	23°13	10°18	26° 4	23°54	12°52	7°14	7°36	21°57	26°29	2° 9	4° 0	14°58	n.a.	W 8
T 9	5 32 54	25°11'28	5♍44	10°R27	27°19	24°37	12°44	7°17	7°39	21°59	26°30	2°11	3°56	15° 4	n.a.	T 9
F 10	5 36 51	26°11'24	18°35	10°26	28°33	25°21	12°37	7°20	7°42	22° 1	26°31	2°12	3°53	15°11	n.a.	F 10
S 11	5 40 47	27°11'18	1♎48	10°16	29°48	26° 4	12°29	7°23	7°44	22° 3	26°32	2°R12	3°50	15°18	n.a.	S 11
S 12	5 44 44	28°11'10	15°26	9°57	1♑ 2	26°47	12°22	7°26	7°47	22° 5	26°34	2°11	3°47	15°24	n.a.	S 12
M13	5 48 41	29°11'00	29°31	9°30	2°17	27°30	12°15	7°29	7°50	22° 7	26°35	2° 8	3°44	15°31	n.a.	M13
T 14	5 52 37	0♑10'49	14♏ 3	8°56	3°31	28°13	12° 7	7°31	7°53	22° 9	26°36	2° 4	3°41	15°38	n.a.	T 14
W15	5 56 34	1°10'36	28°55	8°15	4°46	28°56	12° 0	7°34	7°56	22°10	26°38	2° 0	3°37	15°44	n.a.	W15
T 16	6 0 30	2°10'20	14♐ 3	7°27	6° 1	29°39	11°53	7°36	7°59	22°12	26°39	1°55	3°34	15°51	n.a.	T 16
F 17	6 4 27	3°10'03	29°16	6°36	7°15	0♏23	11°46	7°39	8° 2	22°14	26°41	1°52	3°31	15°58	n.a.	F 17
S 18	6 8 23	4° 9'43	14♑25	5°41	8°30	1° 6	11°39	7°41	8° 5	22°16	26°42	1°49	3°28	16° 5	n.a.	S 18
S 19	6 12 20	5° 9'22	29°19	4°44	9°44	1°49	11°33	7°43	8° 8	22°18	26°43	1°D48	3°25	16°11	n.a.	S 19
M20	6 16 16	6° 8'57	13♒52	3°46	10°58	2°32	11°26	7°45	8°11	22°20	26°45	1°49	3°22	16°18	n.a.	M20
T 21	6 20 13	7° 8'30	27°59	2°49	12°13	3°15	11°19	7°47	8°14	22°21	26°46	1°50	3°18	16°25	n.a.	T 21
W22	6 24 9	8° 8'01	11♓38	1°54	13°27	3°58	11°13	7°49	8°17	22°23	26°48	1°52	3°15	16°31	n.a.	W22
T 23	6 28 6	9° 7'29	24°51	1° 1	14°42	4°42	11° 7	7°51	8°20	22°25	26°49	1°53	3°12	16°38	n.a.	T 23
F 24	6 32 3	10° 6'54	7♈41	0°12	15°56	5°25	11° 0	7°52	8°23	22°26	26°50	1°R54	3° 9	16°45	n.a.	F 24
S 25	6 35 59	11° 6'17	20°11	29♐27	17°10	6° 8	10°54	7°54	8°26	22°28	26°52	1°53	3° 6	16°51	n.a.	S 25
S 26	6 39 56	12° 5'38	2♉24	28°47	18°25	6°51	10°49	7°55	8°29	22°30	26°53	1°52	3° 2	16°58	n.a.	S 26
M27	6 43 52	13° 4'55	14°27	28°13	19°39	7°34	10°43	7°57	8°32	22°31	26°55	1°50	2°59	17° 5	n.a.	M27
T 28	6 47 49	14° 4'11	26°21	27°44	20°53	8°18	10°37	7°58	8°36	22°33	26°56	1°47	2°56	17°11	n.a.	T 28
W29	6 51 45	15° 3'24	8♊12	27°21	22° 8	9° 1	10°32	7°59	8°39	22°35	26°58	1°45	2°53	17°18	n.a.	W29
T 30	6 55 42	16° 2'35	20° 1	27° 5	23°22	9°44	10°26	8° 0	8°42	22°36	26°59	1°42	2°50	17°25	n.a.	T 30
F 31	6 59 38	17♑ 1'43	1♋53	26♐54	24♑36	10♏27	10♊21	8♎ 1	8♒45	22♏38	27♑ 0	1♒40	2♒47	17♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	24n59	4n34	23s33	0n23	24s26	1s 1	6s56	0n42	23n50	0n50	0s37	2n22	19s40	0s48	17s45	0n55	7s31	16s29	20s 4	19s39	27n 0		n.a.
T 2	23 29	26 39	4 0	23 15	0 38	24 34	1 3	7 13	0 41	23 50	0 50	0 39	2 22	19 40	0 48	17 46	0 55	7 31	16 28	20 6	19 39	27 0		n.a.
F 3	23 35	27 6	3 15	22 56	0 54	24 42	1 4	7 30	0 41	23 49	0 50	0 40	2 22	19 39	0 48	17 46	0 55	7 30	16 28	20 8	19 40	27 0		n.a.
S 4	23 39	26 18	2 22	22 37	1 10	24 49	1 6	7 47	0 40	23 48	0 50	0 41	2 22	19 38	0 48	17 47	0 55	7 30	16 28	20 9	19 41	27 0		n.a.
S 5	23 44	24 18	1 22	22 18	1 26	24 55	1 7	8 5	0 39	23 47	0 50	0 42	2 22	19 38	0 48	17 47	0 55	7 29	16 28	20 10	19 42	27 1		n.a.
M 6	23 48	21 12	0 18	21 59	1 42	25 1	1 9	8 22	0 39	23 46	0 50	0 43	2 23	19 37	0 48	17 48	0 55	7 29	16 28	20 11	19 42	27 1		n.a.
T 7	23 51	17 9	0s48	21 41	1 58	25 5	1 10	8 39	0 38	23 45	0 50	0 45	2 23	19 36	0 48	17 48	0 55	7 28	16 27	20 10	19 43	27 1		n.a.
W 8	23 54	12 21	1 52	21 23	2 15	25 9	1 11	8 56	0 37	23 44	0 51	0 46	2 23	19 36	0 48	17 49	0 55	7 28	16 27	20 10	19 44	27 1		n.a.
T 9	23 56	6 58	2 53	21 7	2 30	25 13	1 12	9 13	0 36	23 43	0 51	0 47	2 23	19 35	0 48	17 49	0 55	7 28	16 27	20 10	19 45	27 2		n.a.
F 10	23 58	1 10	3 46	20 52	2 45	25 15	1 14	9 29	0 35	23 43	0 51	0 48	2 23	19 34	0 48	17 50	0 55	7 27	16 27	20 9	19 46	27 2		n.a.
S 11	24 0	4s50	4 30	20 38	3 0	25 17	1 15	9 46	0 35	23 42	0 51	0 49	2 24	19 33	0 48	17 50	0 55	7 27	16 27	20 9	19 46	27 2		n.a.
S 12	24 1	10 48	4 59	20 27	3 13	25 17	1 16	10 3	0 34	23 41	0 51	0 50	2 24	19 33	0 48	17 51	0 55	7 26	16 27	20 10	19 47	27 2		n.a.
M13	24 2	16 25	5 12	20 17	3 25	25 18	1 17	10 20	0 33	23 40	0 51	0 51	2 24	19 32	0 48	17 51	0 55	7 26	16 26	20 10	19 48	27 2		n.a.
T 14	24 2	21 17	5 5	20 9	3 35	25 17	1 18	10 36	0 32	23 39	0 51	0 51	2 24	19 31	0 48	17 52	0 55	7 25	16 26	20 11	19 49	27 3		n.a.
W15	24 2	24 56	4 39	20 2	3 44	25 15	1 19	10 53	0 31	23 38	0 51	0 52	2 24	19 30	0 48	17 52	0 55	7 25	16 26	20 12	19 49	27 3		n.a.
T 16	24 1	26 54	3 52	19 58	3 51	25 13	1 20	11 9	0 31	23 37	0 51	0 53	2 25	19 29	0 48	17 53	0 55	7 24	16 26	20 13	19 50	27 3		n.a.
F 17	23 59	26 51	2 49	19 56	3 56	25 10	1 20	11 25	0 30	23 36	0 51	0 54	2 25	19 29	0 48	17 53	0 55	7 24	16 26	20 14	19 51	27 3		n.a.
S 18	23 58	24 47	1 34	19 55	3 59	25 6	1 21	11 42	0 29	23 35	0 52	0 55	2 25	19 28	0 48	17 54	0 56	7 24	16 26	20 15	19 52	27 3		n.a.
S 19	23 56	21 1	0 14	19 56	4 0	25 1	1 22	11 58	0 28	23 35	0 52	0 55	2 25	19 27	0 48	17 54	0 56	7 23	16 26	20 15	19 52	27 3		n.a.
M20	23 53	16 2	1n 6	19 59	4 0	24 56	1 22	12 14	0 27	23 34	0 52	0 56	2 25	19 26	0 48	17 55	0 56	7 23	16 25	20 15	19 53	27 3		n.a.
T 21	23 50	10 18	2 19	20 3	3 57	24 50	1 23	12 30	0 26	23 33	0 52	0 57	2 26	19 25	0 48	17 55	0 56	7 22	16 25	20 15	19 54	27 4		n.a.
W22	23 46	4 16	3 22	20 9	3 52	24 43	1 23	12 46	0 25	23 32	0 52	0 57	2 26	19 24	0 48	17 56	0 56	7 22	16 25	20 14	19 55	27 4		n.a.
T 23	23 42	1n45	4 12	20 16	3 46	24 35	1 24	13 1	0 24	23 31	0 52	0 58	2 26	19 24	0 47	17 56	0 56	7 21	16 25	20 14	19 55	27 4		n.a.
F 24	23 38	7 30	4 48	20 24	3 38	24 27	1 24	13 17	0 23	23 30	0 52	0 58	2 26	19 23	0 47	17 56	0 56	7 21	16 25	20 14	19 56	27 4		n.a.
S 25	23 33	12 49	5 9	20 34	3 28	24 18	1 25	13 33	0 22	23 29	0 52	0 59	2 26	19 22	0 47	17 57	0 56	7 21	16 25	20 14	19 57	27 4		n.a.
S 26	23 28	17 31	5 15	20 44	3 18	24 8	1 25	13 48	0 21	23 29	0 52	0 59	2 27	19 21	0 47	17 57	0 56	7 20	16 25	20 14	19 58	27 4		n.a.
M27	23 22	21 27	5 8	20 55	3 6	23 57	1 25	14 3	0 20	23 28	0 52	0 59	2 27	19 20	0 47	17 58	0 56	7 20	16 25	20 15	19 58	27 4		n.a.
T 28	23 16	24 27	4 47	21 7	2 54	23 46	1 25	14 19	0 19	23 27	0 52	1 0	2 27	19 19	0 47	17 58	0 56	7 19	16 25	20 15	19 59	27 4		n.a.
W29	23 9	26 23	4 14	21 19	2 41	23 34	1 25	14 34	0 18	23 26	0 52	1 0	2 27	19 18	0 47	17 59	0 56	7 19	16 25	20 16	20 0	27 4		n.a.
T 30	23 2	27 8	3 30	21 32	2 28	23 21	1 25	14 49	0 17	23 26	0 52	1 0	2 27	19 18	0 47	17 59	0 56	7 19	16 24	20 16	20 1	27 4		n.a.
F 31	22s55	26n38	2n37	21s45	2n14	23s 8	1s25	15s 4	0n16	23n25	0n52	1s 0	2n28	19s17	0s47	17s59	0n56	7s18	16s24	20s17	20s 1	27n 4		n.a.

Julian Day Number = 585495.5, Delta T = 21h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'13, Lahiri = -46°45'13 Julian Calendar 1 Jan. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3111 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 3 35	18♉ 0'49	13♋48	26°D49	25♉50	11♏10	10°R16	8♎ 2	8♒48	22♏39	27♉ 2	1°R38	2♒43	17♊38	n.a.	S 1
S 2	7 7 31	18°59'52	25°49	26♐50	27° 5	11°54	10♊11	8° 3	8°52	22°41	27° 3	1°D38	2°40	17°45	n.a.	S 2
M 3	7 11 28	19°58'54	7♌58	26°57	28°19	12°37	10° 7	8° 4	8°55	22°42	27° 5	1♒38	2°37	17°52	n.a.	M 3
T 4	7 15 25	20°57'53	20°17	27° 9	29°33	13°20	10° 2	8° 4	8°58	22°43	27° 6	1°38	2°34	17°58	n.a.	T 4
W 5	7 19 21	21°56'50	2♍47	27°26	0♒47	14° 3	9°58	8° 5	9° 2	22°45	27° 8	1°39	2°31	18° 5	n.a.	W 5
T 6	7 23 18	22°55'45	15°30	27°48	2° 1	14°47	9°54	8° 5	9° 5	22°46	27° 9	1°40	2°28	18°12	n.a.	T 6
F 7	7 27 14	23°54'38	28°29	28°14	3°15	15°30	9°50	8° 6	9° 8	22°48	27°11	1°41	2°24	18°18	n.a.	F 7
S 8	7 31 11	24°53'29	11♎46	28°45	4°29	16°13	9°46	8° 6	9°12	22°49	27°12	1°41	2°21	18°25	n.a.	S 8
S 9	7 35 7	25°52'18	25°22	29°21	5°44	16°56	9°42	8° 6	9°15	22°50	27°14	1°R41	2°18	18°32	n.a.	S 9
M10	7 39 4	26°51'05	9♏18	29°59	6°58	17°39	9°39	8°R 6	9°18	22°51	27°15	1°41	2°15	18°38	n.a.	M10
T 11	7 43 0	27°49'51	23°33	0♉43	8°12	18°23	9°35	8° 6	9°22	22°53	27°17	1°41	2°12	18°45	n.a.	T 11
W12	7 46 57	28°48'34	8♐ 6	1°30	9°26	19° 6	9°32	8° 6	9°25	22°54	27°18	1°41	2° 8	18°52	n.a.	W12
T 13	7 50 53	29°47'16	22°52	2°20	10°40	19°49	9°29	8° 6	9°28	22°55	27°20	1°41	2° 5	18°58	n.a.	T 13
F 14	7 54 50	0♒45'56	7♉45	3°13	11°54	20°32	9°26	8° 5	9°32	22°56	27°21	1°40	2° 2	19° 5	n.a.	F 14
S 15	7 58 46	1°44'33	22°37	4° 9	13° 8	21°15	9°24	8° 5	9°35	22°57	27°23	1°D40	1°59	19°12	n.a.	S 15
S 16	8 2 43	2°43'09	7♒22	5° 8	14°22	21°59	9°21	8° 4	9°39	22°58	27°24	1°R40	1°56	19°18	n.a.	S 16
M17	8 6 40	3°41'42	21°51	6°10	15°36	22°42	9°19	8° 4	9°42	22°59	27°26	1°40	1°53	19°25	n.a.	M17
T 18	8 10 36	4°40'13	6♓ 0	7°14	16°50	23°25	9°17	8° 3	9°45	23° 0	27°27	1°40	1°49	19°32	n.a.	T 18
W19	8 14 33	5°38'42	19°44	8°21	18° 3	24° 8	9°15	8° 2	9°49	23° 1	27°29	1°40	1°46	19°38	n.a.	W19
T 20	8 18 29	6°37'08	3♈ 4	9°31	19°17	24°51	9°13	8° 1	9°52	23° 2	27°30	1°39	1°43	19°45	n.a.	T 20
F 21	8 22 26	7°35'32	15°59	10°43	20°31	25°34	9°12	8° 0	9°56	23° 3	27°31	1°39	1°40	19°52	n.a.	F 21
S 22	8 26 22	8°33'54	28°33	11°57	21°45	26°17	9°10	7°59	9°59	23° 4	27°33	1°38	1°37	19°59	n.a.	S 22
S 23	8 30 19	9°32'13	10♉50	13°13	22°59	27° 0	9° 9	7°58	10° 3	23° 5	27°34	1°D38	1°34	20° 5	n.a.	S 23
M24	8 34 15	10°30'30	22°53	14°31	24°13	27°43	9° 8	7°57	10° 6	23° 6	27°36	1°38	1°30	20°12	n.a.	M24
T 25	8 38 12	11°28'45	4♊47	15°52	25°26	28°26	9° 8	7°55	10° 9	23° 7	27°37	1°39	1°27	20°19	n.a.	T 25
W26	8 42 8	12°26'58	16°37	17°14	26°40	29° 9	9° 7	7°54	10°13	23° 7	27°39	1°40	1°24	20°25	n.a.	W26
T 27	8 46 5	13°25'09	28°27	18°39	27°54	29°52	9° 7	7°52	10°16	23° 8	27°40	1°41	1°21	20°32	n.a.	T 27
F 28	8 50 1	14♒23'17	10♋21	20♉ 5	29♒ 7	0♐35	9♊ 6	7♎50	10♒20	23♏ 9	27♉42	1♒42	1♒18	20♊39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	24n54	1n37	21s59	2n 0	22s54	1s25	15s18	0n15	23n24	0n52	1s 1	2n28	19s16	0s47	18s 0	0n56	7s18	16s24	20s17	20s 2	27n 4		n.a.
S 2	22 39	22 2	0 32	22 13	1 47	22 39	1 25	15 33	0 14	23 23	0 52	1 1	2 28	19 15	0 47	18 0	0 56	7 17	16 24	20 17	20 3	27 4		n.a.
M 3	22 30	18 10	0s35	22 27	1 33	22 23	1 25	15 48	0 13	23 23	0 52	1 1	2 28	19 14	0 47	18 0	0 56	7 17	16 24	20 17	20 4	27 4		n.a.
T 4	22 21	13 29	1 42	22 41	1 19	22 7	1 24	16 2	0 12	23 22	0 52	1 1	2 28	19 13	0 47	18 1	0 56	7 17	16 24	20 17	20 4	27 4		n.a.
W 5	22 12	8 11	2 44	22 55	1 6	21 50	1 24	16 16	0 11	23 21	0 52	1 1	2 29	19 12	0 47	18 1	0 56	7 16	16 24	20 17	20 5	27 4		n.a.
T 6	22 2	2 29	3 40	23 8	0 52	21 33	1 23	16 30	0 10	23 21	0 52	1 1	2 29	19 11	0 47	18 1	0 56	7 16	16 24	20 17	20 6	27 4		n.a.
F 7	21 51	3s26	4 26	23 22	0 39	21 15	1 23	16 44	0 9	23 20	0 52	1 1	2 29	19 10	0 47	18 2	0 56	7 16	16 24	20 17	20 7	27 4		n.a.
S 8	21 41	9 19	4 58	23 35	0 27	20 57	1 22	16 58	0 8	23 20	0 52	1 1	2 29	19 9	0 47	18 2	0 56	7 15	16 24	20 17	20 7	27 4		n.a.
S 9	21 30	14 55	5 15	23 47	0 14	20 37	1 22	17 12	0 7	23 19	0 52	1 1	2 30	19 9	0 47	18 2	0 56	7 15	16 24	20 16	20 8	27 4		n.a.
M10	21 18	19 54	5 14	23 59	0 3	20 18	1 21	17 26	0 6	23 19	0 52	1 0	2 30	19 8	0 47	18 3	0 56	7 15	16 24	20 17	20 9	27 4		n.a.
T 11	21 6	23 52	4 55	24 11	0s 9	19 57	1 20	17 39	0 5	23 18	0 52	1 0	2 30	19 7	0 47	18 3	0 56	7 14	16 24	20 17	20 10	27 4		n.a.
W12	20 54	26 24	4 16	24 21	0 20	19 36	1 19	17 52	0 3	23 18	0 52	1 0	2 30	19 6	0 47	18 3	0 56	7 14	16 24	20 17	20 10	27 4		n.a.
T 13	20 42	27 9	3 19	24 31	0 31	19 15	1 19	18 6	0 2	23 17	0 52	1 0	2 30	19 5	0 47	18 4	0 56	7 14	16 24	20 17	20 11	27 4		n.a.
F 14	20 29	25 57	2 9	24 40	0 41	18 53	1 18	18 19	0 1	23 17	0 52	0 59	2 31	19 4	0 47	18 4	0 56	7 13	16 24	20 17	20 12	27 4		n.a.
S 15	20 16	22 54	0 50	24 48	0 50	18 31	1 17	18 31	0s 0	23 16	0 52	0 59	2 31	19 3	0 47	18 4	0 56	7 13	16 24	20 17	20 12	27 4		n.a.
S 16	20 2	18 23	0n32	24 55	1 0	18 8	1 15	18 44	0 1	23 16	0 52	0 59	2 31	19 2	0 47	18 4	0 56	7 13	16 24	20 17	20 13	27 4		n.a.
M17	19 48	12 51	1 50	25 1	1 8	17 44	1 14	18 57	0 3	23 15	0 52	0 58	2 31	19 1	0 47	18 5	0 56	7 12	16 24	20 17	20 14	27 4		n.a.
T 18	19 34	6 46	2 59	25 6	1 17	17 20	1 13	19 9	0 4	23 15	0 52	0 58	2 31	19 0	0 47	18 5	0 56	7 12	16 24	20 17	20 15	27 4		n.a.
W19	19 19	0 33	3 56	25 10	1 25	16 56	1 12	19 21	0 5	23 15	0 52	0 57	2 32	18 59	0 47	18 5	0 56	7 12	16 24	20 17	20 15	27 4		n.a.
T 20	19 5	5n29	4 39	25 12	1 32	16 31	1 11	19 33	0 6	23 15	0 52	0 57	2 32	18 58	0 47	18 5	0 56	7 12	16 24	20 17	20 16	27 4		n.a.
F 21	18 49	11 7	5 5	25 14	1 39	16 6	1 9	19 45	0 8	23 14	0 52	0 56	2 32	18 57	0 47	18 6	0 56	7 11	16 25	20 17	20 17	27 3		n.a.
S 22	18 34	16 8	5 17	25 13	1 45	15 40	1 8	19 57	0 9	23 14	0 52	0 55	2 32	18 56	0 47	18 6	0 56	7 11	16 25	20 17	20 18	27 3		n.a.
S 23	18 18	20 23	5 13	25 11	1 51	15 14	1 6	20 8	0 10	23 14	0 52	0 55	2 32	18 55	0 47	18 6	0 56	7 11	16 25	20 17	20 18	27 3		n.a.
M24	18 2	23 42	4 56	25 8	1 56	14 48	1 5	20 19	0 11	23 14	0 52	0 54	2 33	18 54	0 47	18 6	0 56	7 11	16 25	20 17	20 19	27 3		n.a.
T 25	17 46	25 58	4 26	25 4	2 1	14 21	1 3	20 31	0 13	23 14	0 52	0 53	2 33	18 53	0 47	18 6	0 56	7 10	16 25	20 17	20 20	27 3		n.a.
W26	17 29	27 4	3 45	24 57	2 5	13 54	1 2	20 42	0 14	23 13	0 52	0 53	2 33	18 52	0 47	18 7	0 56	7 10	16 25	20 17	20 20	27 3		n.a.
T 27	17 12	26 55	2 54	24 49	2 9	13 26	1 0	20 52	0 15	23 13	0 52	0 52	2 33	18 52	0 47	18 7	0 56	7 10	16 25	20 17	20 21	27 3		n.a.
F 28	16s55	25n32	1n56	24s39	2s12	12s58	0s58	21s 3	0s17	23n13	0n52	0s51	2n33	18s51	0s47	18s 7	0n56	7s10	16s25	20s16	20s22	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 585526.5, Delta T = 21h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'09, Lahiri = -46°45'09 Julian Calendar 1 Feb. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 58	15♒21'23	22♋22	21♑33	0♓21	1♐18	9°D 6	7°R49	10♒23	23♏10	27♑43	1♒43	1♒14	20♊45	n.a.	S 1
S 2	8 57 55	16°19'28	4♌33	23° 4	1°35	2° 1	9♊ 7	7♎47	10°27	23°10	27°44	1°R43	1°11	20°52	n.a.	S 2
M 3	9 1 51	17°17'30	16°56	24°36	2°48	2°43	9° 7	7°45	10°30	23°11	27°46	1°42	1° 8	20°59	n.a.	M 3
T 4	9 5 48	18°15'30	29°32	26° 9	4° 2	3°26	9° 8	7°43	10°33	23°11	27°47	1°41	1° 5	21° 5	n.a.	T 4
W 5	9 9 44	19°13'29	12♍22	27°45	5°15	4° 9	9° 8	7°41	10°37	23°12	27°49	1°39	1° 2	21°12	n.a.	W 5
T 6	9 13 41	20°11'25	25°25	29°23	6°29	4°52	9° 9	7°39	10°40	23°12	27°50	1°37	0°59	21°19	n.a.	T 6
F 7	9 17 37	21° 9'20	8♎43	1♒ 2	7°42	5°35	9°10	7°36	10°44	23°13	27°51	1°34	0°55	21°25	n.a.	F 7
S 8	9 21 34	22° 7'14	22°14	2°43	8°56	6°17	9°11	7°34	10°47	23°13	27°53	1°31	0°52	21°32	n.a.	S 8
S 9	9 25 30	23° 5'06	5♏58	4°26	10° 9	7° 0	9°13	7°32	10°50	23°14	27°54	1°30	0°49	21°39	n.a.	S 9
M10	9 29 27	24° 2'57	19°55	6°11	11°23	7°43	9°15	7°29	10°54	23°14	27°55	1°D29	0°46	21°45	n.a.	M10
T 11	9 33 23	25° 0'46	4♐ 2	7°58	12°36	8°25	9°16	7°27	10°57	23°14	27°57	1°29	0°43	21°52	n.a.	T 11
W12	9 37 20	25°58'34	18°18	9°46	13°50	9° 8	9°18	7°24	11° 0	23°15	27°58	1°30	0°39	21°59	n.a.	W12
T 13	9 41 17	26°56'20	2♑42	11°37	15° 3	9°50	9°20	7°21	11° 4	23°15	27°59	1°31	0°36	22° 5	n.a.	T 13
F 14	9 45 13	27°54'06	17° 9	13°29	16°16	10°33	9°23	7°18	11° 7	23°15	28° 1	1°33	0°33	22°12	n.a.	F 14
S 15	9 49 10	28°51'49	1♒36	15°23	17°30	11°15	9°25	7°16	11°10	23°16	28° 2	1°R33	0°30	22°19	n.a.	S 15
S 16	9 53 6	29°49'31	15°58	17°19	18°43	11°58	9°28	7°13	11°14	23°16	28° 3	1°32	0°27	22°25	n.a.	S 16
M17	9 57 3	0♓47'12	0♓10	19°16	19°56	12°40	9°31	7°10	11°17	23°16	28° 5	1°30	0°24	22°32	n.a.	M17
T 18	10 0 59	1°44'51	14° 7	21°16	21°10	13°22	9°34	7° 7	11°20	23°16	28° 6	1°27	0°20	22°39	n.a.	T 18
W19	10 4 56	2°42'29	27°45	23°17	22°23	14° 4	9°37	7° 3	11°23	23°16	28° 7	1°22	0°17	22°45	n.a.	W19
T 20	10 8 52	3°40'04	11♈ 2	25°20	23°36	14°47	9°41	7° 0	11°27	23°16	28° 8	1°17	0°14	22°52	n.a.	T 20
F 21	10 12 49	4°37'39	23°58	27°24	24°49	15°29	9°44	6°57	11°30	23°R16	28°10	1°12	0°11	22°59	n.a.	F 21
S 22	10 16 45	5°35'11	6♉34	29°29	26° 2	16°11	9°48	6°53	11°33	23°16	28°11	1° 8	0° 8	23° 5	n.a.	S 22
S 23	10 20 42	6°32'42	18°52	1♓37	27°15	16°53	9°52	6°50	11°36	23°16	28°12	1° 5	0° 5	23°12	n.a.	S 23
M24	10 24 39	7°30'11	0♊56	3°45	28°28	17°35	9°56	6°47	11°39	23°16	28°13	1° 3	0° 1	23°19	n.a.	M24
T 25	10 28 35	8°27'39	12°51	5°54	29°42	18°16	10° 0	6°43	11°43	23°16	28°15	1°D 3	29♑58	23°26	n.a.	T 25
W26	10 32 32	9°25'05	24°41	8° 4	0♈55	18°58	10° 4	6°39	11°46	23°16	28°16	1° 4	29°55	23°32	n.a.	W26
T 27	10 36 28	10°22'30	6♋32	10°15	2° 8	19°40	10° 9	6°36	11°49	23°16	28°17	1° 6	29°52	23°39	n.a.	T 27
F 28	10 40 25	11°19'53	18°28	12°25	3°21	20°22	10°14	6°32	11°52	23°15	28°18	1° 7	29°49	23°46	n.a.	F 28
S 29	10 44 21	12°17'15	0♌35	14°36	4°33	21° 3	10°18	6°28	11°55	23°15	28°19	1°R 8	29°45	23°52	n.a.	S 29
S 30	10 48 18	13°14'35	12°54	16°47	5°46	21°45	10°23	6°25	11°58	23°15	28°20	1° 7	29°42	23°59	n.a.	S 30
M31	10 52 14	14♓11'54	25♌30	18♓58	6♈59	22♐26	10♊29	6♎21	12♒ 1	23♏15	28♑21	1♒ 5	29♑39	24♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	22n58	0n52	24s28	2s14	12s30	0s56	21s13	0s18	23n13	0n52	0s50	2n33	18s50	0s47	18s 7	0n56	7s 9	16s25	20s16	20s23	27n 2		n.a.
S 2	16 20	19 21	0s16	24 15	2 17	12 1	0 55	21 24	0 19	23 13	0 52	0 49	2 34	18 49	0 47	18 7	0 56	7 9	16 25	20 16	20 23	27 2		n.a.
M 3	16 2	14 50	1 23	24 0	2 18	11 33	0 53	21 34	0 21	23 13	0 52	0 48	2 34	18 48	0 47	18 7	0 56	7 9	16 25	20 16	20 24	27 2		n.a.
T 4	15 44	9 37	2 28	23 43	2 19	11 4	0 51	21 44	0 22	23 13	0 52	0 47	2 34	18 47	0 47	18 7	0 56	7 9	16 26	20 17	20 25	27 2		n.a.
W 5	15 25	3 56	3 26	23 24	2 20	10 34	0 49	21 53	0 24	23 13	0 52	0 46	2 34	18 46	0 47	18 8	0 56	7 9	16 26	20 17	20 25	27 1		n.a.
T 6	15 7	2s 1	4 15	23 3	2 20	10 5	0 47	22 3	0 25	23 14	0 52	0 45	2 34	18 45	0 47	18 8	0 56	7 8	16 26	20 18	20 26	27 1		n.a.
F 7	14 48	7 58	4 50	22 41	2 19	9 35	0 45	22 12	0 27	23 14	0 52	0 44	2 34	18 44	0 47	18 8	0 56	7 8	16 26	20 18	20 27	27 1		n.a.
S 8	14 29	13 39	5 11	22 16	2 18	9 5	0 43	22 21	0 28	23 14	0 52	0 43	2 35	18 43	0 47	18 8	0 56	7 8	16 26	20 19	20 28	27 1		n.a.
S 9	14 9	18 45	5 14	21 49	2 16	8 34	0 41	22 30	0 29	23 14	0 52	0 42	2 35	18 42	0 47	18 8	0 56	7 8	16 26	20 19	20 28	27 1		n.a.
M10	13 50	22 56	4 59	21 21	2 14	8 4	0 38	22 39	0 31	23 14	0 52	0 41	2 35	18 41	0 47	18 8	0 56	7 8	16 26	20 19	20 29	27 0		n.a.
T 11	13 30	25 49	4 26	20 50	2 11	7 33	0 36	22 47	0 32	23 14	0 52	0 40	2 35	18 40	0 47	18 8	0 56	7 8	16 27	20 19	20 30	27 0		n.a.
W12	13 10	27 5	3 36	20 17	2 7	7 2	0 34	22 55	0 34	23 15	0 52	0 38	2 35	18 39	0 47	18 8	0 56	7 7	16 27	20 19	20 30	27 0		n.a.
T 13	12 50	26 32	2 32	19 42	2 3	6 31	0 32	23 3	0 35	23 15	0 52	0 37	2 35	18 38	0 47	18 8	0 56	7 7	16 27	20 19	20 31	27 0		n.a.
F 14	12 30	24 12	1 18	19 5	1 59	6 0	0 29	23 11	0 37	23 15	0 52	0 36	2 36	18 37	0 47	18 8	0 56	7 7	16 27	20 19	20 32	26 59		n.a.
S 15	12 9	20 17	0n 0	18 26	1 54	5 28	0 27	23 19	0 38	23 16	0 52	0 35	2 36	18 36	0 47	18 8	0 56	7 7	16 27	20 18	20 33	26 59		n.a.
S 16	11 49	15 12	1 18	17 44	1 48	4 57	0 25	23 26	0 40	23 16	0 52	0 33	2 36	18 36	0 47	18 8	0 56	7 7	16 28	20 19	20 33	26 59		n.a.
M17	11 28	9 21	2 30	17 1	1 42	4 25	0 22	23 34	0 41	23 17	0 52	0 32	2 36	18 35	0 47	18 8	0 56	7 7	16 28	20 19	20 34	26 58		n.a.
T 18	11 7	3 9	3 32	16 15	1 35	3 53	0 20	23 41	0 43	23 17	0 52	0 31	2 36	18 34	0 47	18 8	0 56	7 7	16 28	20 20	20 35	26 58		n.a.
W19	10 46	3n 3	4 20	15 28	1 28	3 21	0 17	23 48	0 45	23 17	0 51	0 29	2 36	18 33	0 47	18 8	0 56	7 7	16 28	20 21	20 35	26 58		n.a.
T 20	10 24	8 56	4 53	14 39	1 20	2 50	0 15	23 54	0 46	23 18	0 51	0 28	2 36	18 32	0 47	18 8	0 56	7 7	16 28	20 22	20 36	26 57		n.a.
F 21	10 3	14 17	5 9	13 48	1 12	2 18	0 12	24 1	0 48	23 18	0 51	0 26	2 36	18 31	0 47	18 8	0 56	7 7	16 29	20 23	20 37	26 57		n.a.
S 22	9 41	18 54	5 10	12 55	1 3	1 46	0 10	24 7	0 49	23 19	0 51	0 25	2 37	18 30	0 47	18 8	0 56	7 6	16 29	20 24	20 37	26 57		n.a.
S 23	9 20	22 36	4 57	12 0	0 54	1 13	0 7	24 13	0 51	23 19	0 51	0 23	2 37	18 29	0 47	18 8	0 57	7 6	16 29	20 25	20 38	26 56		n.a.
M24	8 58	25 15	4 31	11 4	0 44	0 41	0 4	24 19	0 53	23 20	0 51	0 22	2 37	18 28	0 47	18 8	0 57	7 6	16 29	20 25	20 39	26 56		n.a.
T 25	8 36	26 45	3 53	10 6	0 34	0 9	0 2	24 24	0 54	23 21	0 51	0 20	2 37	18 27	0 47	18 8	0 57	7 6	16 29	20 25	20 40	26 56		n.a.
W26	8 14	27 1	3 5	9 7	0 24	0n23	0n 1	24 29	0 56	23 21	0 51	0 19	2 37	18 27	0 48	18 8	0 57	7 6	16 30	20 25	20 40	26 55		n.a.
T 27	7 52	26 2	2 10	8 8	0 14	0 55	0 3	24 35	0 58	23 22	0 51	0 17	2 37	18 26	0 48	18 8	0 57	7 6	16 30	20 25	20 41	26 55		n.a.
F 28	7 29	23 51	1 8	7 7	0 4	1 27	0 6	24 39	0 59	23 23	0 51	0 16	2 37	18 25	0 48	18 8	0 57	7 6	16 30	20 24	20 42	26 55		n.a.
S 29	7 7	20 34	0 3	6 6	0n 7	1 59	0 9	24 44	1 1	23 23	0 51	0 14	2 37	18 24	0 48	18 8	0 57	7 6	16 30	20 24	20 42	26 54		n.a.
S 30	6 45	16 21	1s 3	5 4	0 18	2 31	0 11	24 49	1 3	23 24	0 51	0 13	2 37	18 23	0 48	18 8	0 57	7 6	16 31	20 24	20 43	26 54		n.a.
M31	6s22	11n20	2s 8	4s 3	0n28	3n 3	0n14	24s53	1s 4	23n25	0n51	0s11	2n37	18s22	0s48	18s 8	0n57	7s 6	16s31	20s25	20s44	26n53		n.a.

Julian Day Number = 585554.5, Delta T = 21h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'05, Lahiri = -46°45'05 Julian Calendar 1 March 3110 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3110 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 11	15♓ 9'12	8♍24	21♓ 7	8♈12	23♐ 8	10♊34	6°R17	12♒ 4	23°R14	28♑22	1°R 0	29♑36	24♊12	n.a.	T 1
W 2	11 0 8	16° 6'28	21°36	23°16	9°25	23°49	10°39	6♎13	12° 7	23♏14	28°24	0♒54	29°33	24°19	n.a.	W 2
T 3	11 4 4	17° 3'44	5♎ 4	25°23	10°38	24°30	10°45	6° 9	12°10	23°14	28°25	0°47	29°30	24°26	n.a.	T 3
F 4	11 8 1	18° 0'58	18°47	27°29	11°50	25°11	10°51	6° 5	12°13	23°13	28°26	0°39	29°26	24°32	n.a.	F 4
S 5	11 11 57	18°58'12	2♏41	29°33	13° 3	25°53	10°57	6° 1	12°16	23°13	28°27	0°32	29°23	24°39	n.a.	S 5
S 6	11 15 54	19°55'25	16°44	1♈35	14°16	26°34	11° 3	5°57	12°19	23°12	28°28	0°27	29°20	24°46	n.a.	S 6
M 7	11 19 50	20°52'37	0♐51	3°35	15°28	27°15	11° 9	5°53	12°22	23°12	28°29	0°23	29°17	24°52	n.a.	M 7
T 8	11 23 47	21°49'49	15° 1	5°33	16°41	27°55	11°15	5°49	12°25	23°11	28°30	0°21	29°14	24°59	n.a.	T 8
W 9	11 27 43	22°47'00	29°11	7°29	17°54	28°36	11°22	5°44	12°27	23°11	28°31	0°D21	29°11	25° 6	n.a.	W 9
T 10	11 31 40	23°44'10	13♑20	9°22	19° 6	29°17	11°28	5°40	12°30	23°10	28°31	0°22	29° 7	25°12	n.a.	T 10
F 11	11 35 37	24°41'20	27°26	11°13	20°19	29°57	11°35	5°36	12°33	23° 9	28°32	0°R23	29° 4	25°19	n.a.	F 11
S 12	11 39 33	25°38'30	11♒28	13° 1	21°31	0♑38	11°42	5°32	12°36	23° 9	28°33	0°22	29° 1	25°26	n.a.	S 12
S 13	11 43 30	26°35'39	25°24	14°47	22°44	1°18	11°49	5°27	12°38	23° 8	28°34	0°20	28°58	25°32	n.a.	S 13
M14	11 47 26	27°32'47	9♓11	16°30	23°56	1°58	11°56	5°23	12°41	23° 7	28°35	0°15	28°55	25°39	n.a.	M14
T 15	11 51 23	28°29'55	22°47	18°11	25° 9	2°38	12° 3	5°19	12°44	23° 6	28°36	0° 8	28°51	25°46	n.a.	T 15
W16	11 55 19	29°27'02	6♈ 9	19°48	26°21	3°18	12°11	5°14	12°46	23° 6	28°37	29♑59	28°48	25°52	n.a.	W16
T 17	11 59 16	0♈24'08	19°14	21°23	27°33	3°58	12°18	5°10	12°49	23° 5	28°38	29°48	28°45	25°59	n.a.	T 17
F 18	12 3 12	1°21'14	2♉ 2	22°56	28°46	4°38	12°26	5° 6	12°51	23° 4	28°38	29°38	28°42	26° 6	n.a.	F 18
S 19	12 7 9	2°18'19	14°33	24°26	29°58	5°18	12°33	5° 1	12°54	23° 3	28°39	29°29	28°39	26°12	n.a.	S 19
S 20	12 11 6	3°15'23	26°49	25°53	1♉10	5°57	12°41	4°57	12°56	23° 2	28°40	29°21	28°36	26°19	n.a.	S 20
M21	12 15 2	4°12'27	8♊52	27°17	2°22	6°37	12°49	4°53	12°59	23° 1	28°41	29°16	28°32	26°26	n.a.	M21
T 22	12 18 59	5° 9'30	20°46	28°38	3°35	7°16	12°58	4°48	13° 1	23° 0	28°41	29°13	28°29	26°32	n.a.	T 22
W23	12 22 55	6° 6'33	2♋35	29°57	4°47	7°55	13° 6	4°44	13° 3	23° 0	28°42	29°D12	28°26	26°39	n.a.	W23
T 24	12 26 52	7° 3'35	14°26	1♉12	5°59	8°34	13°14	4°40	13° 6	22°59	28°43	29°12	28°23	26°46	n.a.	T 24
F 25	12 30 48	8° 0'36	26°23	2°25	7°11	9°13	13°23	4°35	13° 8	22°58	28°43	29°R12	28°20	26°52	n.a.	F 25
S 26	12 34 45	8°57'36	8♌32	3°35	8°23	9°52	13°31	4°31	13°10	22°57	28°44	29°12	28°16	26°59	n.a.	S 26
S 27	12 38 42	9°54'37	20°56	4°41	9°35	10°30	13°40	4°26	13°13	22°55	28°45	29°10	28°13	27° 6	n.a.	S 27
M28	12 42 38	10°51'36	3♍41	5°45	10°47	11° 9	13°49	4°22	13°15	22°54	28°45	29° 6	28°10	27°12	n.a.	M28
T 29	12 46 35	11°48'35	16°48	6°45	11°59	11°47	13°58	4°18	13°17	22°53	28°46	28°59	28° 7	27°19	n.a.	T 29
W30	12 50 31	12♈45'34	0♎18	7♉42	13♉11	12♑25	14♊ 7	4♎13	13♒19	22♏52	28♑46	28♑50	28♑ 4	27♊26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s59	5n44	3s 8	3s 1	0n38	3n35	0n17	24s57	1s 6	23n25	0n51	0s 9	2n37	18s21	0s48	18s 8	0n57	7s 6	16s31	20s26	20s44	26n53		n.a.
W 2	5 37	0s14	3 59	2 0	0 48	4 7	0 19	25 1	1 8	23 26	0 51	0 8	2 37	18 21	0 48	18 8	0 57	7 6	16 32	20 27	20 45	26 53		n.a.
T 3	5 14	6 17	4 37	0 59	0 58	4 39	0 22	25 4	1 10	23 27	0 51	0 6	2 37	18 20	0 48	18 8	0 57	7 6	16 32	20 29	20 46	26 52		n.a.
F 4	4 51	12 9	5 1	0n 0	1 8	5 10	0 25	25 8	1 11	23 28	0 51	0 4	2 38	18 19	0 48	18 7	0 57	7 6	16 32	20 30	20 46	26 52		n.a.
S 5	4 28	17 29	5 7	0 59	1 17	5 42	0 27	25 11	1 13	23 29	0 51	0 3	2 38	18 18	0 48	18 7	0 57	7 6	16 32	20 32	20 47	26 51		n.a.
S 6	4 5	21 57	4 55	1 57	1 26	6 13	0 30	25 14	1 15	23 29	0 51	0 1	2 38	18 17	0 48	18 7	0 57	7 6	16 33	20 33	20 48	26 51		n.a.
M 7	3 42	25 9	4 25	2 53	1 34	6 44	0 33	25 17	1 17	23 30	0 51	0n 1	2 38	18 17	0 48	18 7	0 57	7 6	16 33	20 34	20 48	26 50		n.a.
T 8	3 19	26 48	3 39	3 48	1 41	7 15	0 35	25 19	1 18	23 31	0 51	0 2	2 38	18 16	0 48	18 7	0 57	7 6	16 33	20 34	20 49	26 50		n.a.
W 9	2 56	26 41	2 40	4 41	1 48	7 46	0 38	25 22	1 20	23 32	0 51	0 4	2 38	18 15	0 48	18 7	0 57	7 6	16 34	20 34	20 50	26 50		n.a.
T 10	2 33	24 51	1 30	5 33	1 55	8 17	0 41	25 24	1 22	23 33	0 51	0 6	2 38	18 14	0 48	18 6	0 57	7 7	16 34	20 34	20 50	26 49		n.a.
F 11	2 10	21 27	0 16	6 23	2 1	8 48	0 43	25 26	1 24	23 34	0 51	0 8	2 38	18 13	0 48	18 6	0 57	7 7	16 34	20 34	20 51	26 49		n.a.
S 12	1 46	16 49	0n59	7 11	2 6	9 18	0 46	25 28	1 26	23 35	0 51	0 9	2 38	18 13	0 48	18 6	0 57	7 7	16 34	20 34	20 52	26 48		n.a.
S 13	1 23	11 20	2 10	7 58	2 10	9 48	0 48	25 29	1 28	23 36	0 51	0 11	2 38	18 12	0 48	18 6	0 57	7 7	16 35	20 35	20 52	26 48		n.a.
M14	1 0	5 22	3 12	8 42	2 14	10 18	0 51	25 31	1 30	23 37	0 51	0 13	2 38	18 11	0 48	18 6	0 57	7 7	16 35	20 36	20 53	26 47		n.a.
T 15	0 37	0n46	4 2	9 24	2 17	10 48	0 54	25 32	1 31	23 38	0 50	0 15	2 38	18 10	0 48	18 6	0 57	7 7	16 35	20 37	20 54	26 47		n.a.
W16	0 13	6 44	4 38	10 5	2 20	11 17	0 56	25 33	1 33	23 39	0 50	0 16	2 38	18 10	0 48	18 5	0 57	7 7	16 36	20 39	20 54	26 46		n.a.
T 17	0n10	12 18	4 59	10 43	2 22	11 46	0 59	25 33	1 35	23 40	0 50	0 18	2 38	18 9	0 48	18 5	0 57	7 7	16 36	20 42	20 55	26 46		n.a.
F 18	0 33	17 12	5 4	11 20	2 23	12 15	1 1	25 34	1 37	23 41	0 50	0 20	2 38	18 8	0 48	18 5	0 57	7 7	16 36	20 44	20 56	26 45		n.a.
S 19	0 56	21 16	4 54	11 54	2 23	12 44	1 4	25 34	1 39	23 42	0 50	0 22	2 38	18 8	0 48	18 5	0 57	7 8	16 37	20 46	20 56	26 44		n.a.
S 20	1 20	24 18	4 30	12 26	2 23	13 12	1 6	25 34	1 41	23 43	0 50	0 23	2 38	18 7	0 48	18 4	0 57	7 8	16 37	20 47	20 57	26 44		n.a.
M21	1 43	26 11	3 55	12 57	2 21	13 40	1 8	25 34	1 43	23 44	0 50	0 25	2 38	18 6	0 48	18 4	0 57	7 8	16 37	20 49	20 58	26 43		n.a.
T 22	2 6	26 51	3 10	13 25	2 20	14 7	1 11	25 34	1 45	23 45	0 50	0 27	2 38	18 5	0 48	18 4	0 57	7 8	16 38	20 49	20 58	26 43		n.a.
W23	2 29	26 17	2 17	13 52	2 17	14 35	1 13	25 34	1 47	23 46	0 50	0 29	2 38	18 5	0 48	18 4	0 57	7 8	16 38	20 49	20 59	26 42		n.a.
T 24	2 52	24 31	1 18	14 16	2 14	15 1	1 15	25 33	1 49	23 47	0 50	0 30	2 38	18 4	0 48	18 3	0 57	7 8	16 38	20 49	21 0	26 42		n.a.
F 25	3 15	21 39	0 15	14 38	2 10	15 28	1 18	25 33	1 51	23 48	0 50	0 32	2 38	18 4	0 48	18 3	0 57	7 8	16 39	20 49	21 0	26 41		n.a.
S 26	3 38	17 47	0s49	14 58	2 5	15 54	1 20	25 32	1 53	23 49	0 50	0 34	2 37	18 3	0 48	18 3	0 57	7 9	16 39	20 49	21 1	26 40		n.a.
S 27	4 1	13 5	1 53	15 17	2 0	16 20	1 22	25 31	1 55	23 50	0 50	0 35	2 37	18 2	0 48	18 3	0 57	7 9	16 39	20 50	21 2	26 40		n.a.
M28	4 24	7 44	2 52	15 33	1 54	16 45	1 24	25 29	1 57	23 51	0 50	0 37	2 37	18 2	0 48	18 2	0 57	7 9	16 40	20 51	21 2	26 39		n.a.
T 29	4 47	1 54	3 44	15 47	1 47	17 10	1 26	25 28	1 59	23 52	0 50	0 39	2 37	18 1	0 48	18 2	0 57	7 9	16 40	20 52	21 3	26 39		n.a.
W30	5n10	4s10	4s25	15n59	1n40	17n35	1n28	25s26	2s 1	23n53	0n50	0n40	2n37	18s 0	0s48	18s 2	0n57	7s 9	16s40	20s54	21s 4	26n38		n.a.

Julian Day Number = 585585.5, Delta T = 21h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°52'01, Lahiri = -46°45'01 Julian Calendar 1 Apr. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 March 3110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 28	13♈42'33	14♎ 9	8♉35	14♉22	13♊ 3	14♊16	4°R 9	13♒21	22°R51	28♊47	28°R40	28♊ 1	27♊32	n.a.	T 1
F 2	12 58 24	14°39'31	28°18	9°25	15°34	13°41	14°25	4♎ 5	13°23	22♏50	28°47	28♊29	27°57	27°39	n.a.	F 2
S 3	13 2 21	15°36'30	12♏39	10°12	16°46	14°18	14°34	4° 1	13°25	22°49	28°48	28°18	27°54	27°46	n.a.	S 3
S 4	13 6 18	16°33'29	27° 6	10°54	17°58	14°56	14°44	3°56	13°27	22°47	28°48	28°10	27°51	27°52	n.a.	S 4
M 5	13 10 14	17°30'28	11♐33	11°33	19° 9	15°33	14°53	3°52	13°29	22°46	28°49	28° 3	27°48	27°59	n.a.	M 5
T 6	13 14 11	18°27'28	25°56	12° 8	20°21	16°10	15° 3	3°48	13°31	22°45	28°49	28° 0	27°45	28° 6	n.a.	T 6
W 7	13 18 7	19°24'28	10♊10	12°39	21°32	16°47	15°13	3°44	13°33	22°44	28°50	27°59	27°42	28°12	n.a.	W 7
T 8	13 22 4	20°21'28	24°16	13° 5	22°44	17°24	15°23	3°40	13°34	22°42	28°50	27°58	27°38	28°19	n.a.	T 8
F 9	13 26 0	21°18'29	8♒10	13°27	23°55	18° 1	15°32	3°36	13°36	22°41	28°50	27°58	27°35	28°26	n.a.	F 9
S 10	13 29 57	22°15'30	21°55	13°45	25° 7	18°37	15°42	3°32	13°38	22°40	28°51	27°57	27°32	28°32	n.a.	S 10
S 11	13 33 54	23°12'32	5♓29	13°59	26°18	19°13	15°53	3°28	13°40	22°38	28°51	27°53	27°29	28°39	n.a.	S 11
M12	13 37 50	24° 9'34	18°53	14° 7	27°30	19°49	16° 3	3°24	13°41	22°37	28°51	27°47	27°26	28°46	n.a.	M12
T 13	13 41 47	25° 6'36	2♈ 6	14°R11	28°41	20°25	16°13	3°20	13°43	22°36	28°52	27°37	27°22	28°52	n.a.	T 13
W14	13 45 43	26° 3'39	15° 7	14°11	29°52	21° 0	16°23	3°16	13°44	22°34	28°52	27°26	27°19	28°59	n.a.	W14
T 15	13 49 40	27° 0'42	27°55	14° 5	1♊ 4	21°36	16°34	3°12	13°46	22°33	28°52	27°13	27°16	29° 6	n.a.	T 15
F 16	13 53 36	27°57'46	10♉29	13°55	2°15	22°11	16°44	3° 8	13°47	22°31	28°52	27° 0	27°13	29°12	n.a.	F 16
S 17	13 57 33	28°54'51	22°50	13°41	3°26	22°45	16°55	3° 5	13°49	22°30	28°52	26°48	27°10	29°19	n.a.	S 17
S 18	14 1 30	29°51'55	4♊59	13°22	4°37	23°20	17° 6	3° 1	13°50	22°28	28°53	26°38	27° 7	29°26	n.a.	S 18
M19	14 5 26	0♉49'00	16°58	12°59	5°48	23°54	17°16	2°57	13°51	22°27	28°53	26°30	27° 3	29°32	n.a.	M19
T 20	14 9 23	1°46'06	28°49	12°32	6°59	24°28	17°27	2°54	13°53	22°25	28°53	26°26	27° 0	29°39	n.a.	T 20
W21	14 13 19	2°43'11	10♋37	12° 2	8°10	25° 2	17°38	2°50	13°54	22°24	28°53	26°23	26°57	29°46	n.a.	W21
T 22	14 17 16	3°40'18	22°26	11°28	9°21	25°36	17°49	2°47	13°55	22°22	28°53	26°D22	26°54	29°52	n.a.	T 22
F 23	14 21 12	4°37'24	4♌22	10°52	10°32	26° 9	18° 0	2°44	13°56	22°21	28°53	26°R23	26°51	29°59	n.a.	F 23
S 24	14 25 9	5°34'31	16°30	10°13	11°42	26°42	18°11	2°40	13°57	22°19	28°53	26°22	26°48	0♋ 6	n.a.	S 24
S 25	14 29 6	6°31'38	28°55	9°34	12°53	27°15	18°22	2°37	13°58	22°18	28°R53	26°20	26°44	0°12	n.a.	S 25
M26	14 33 2	7°28'46	11♍42	8°53	14° 4	27°47	18°34	2°34	13°59	22°16	28°53	26°17	26°41	0°19	n.a.	M26
T 27	14 36 59	8°25'54	24°55	8°12	15°14	28°19	18°45	2°31	14° 0	22°15	28°53	26°10	26°38	0°26	n.a.	T 27
W28	14 40 55	9°23'03	8♎35	7°32	16°25	28°51	18°56	2°28	14° 1	22°13	28°53	26° 2	26°35	0°32	n.a.	W28
T 29	14 44 52	10°20'13	22°40	6°54	17°35	29°23	19° 8	2°25	14° 2	22°12	28°53	25°52	26°32	0°39	n.a.	T 29
F 30	14 48 48	11°17'23	7♍ 8	6°17	18°46	29°54	19°19	2°22	14° 3	22°10	28°53	25°41	26°28	0°46	n.a.	F 30
S 31	14 52 45	12♉14'34	21♍51	5♉43	19♊56	0♒25	19♊31	2♎19	14♒ 4	22♏ 8	28♊53	25♊31	26♊25	0♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n32	10s11	4s52	16n 9	1n31	17n59	1n30	25s25	2s 3	23n54	0n50	0n42	2n37	18s 0	0s48	18s 1	0n57	7s10	16s41	20s56	21s 4	26n37		n.a.
F 2	5 55	15 48	5 1	16 17	1 23	18 22	1 32	25 23	2 5	23 56	0 50	0 44	2 37	17 59	0 49	18 1	0 57	7 10	16 41	20 59	21 5	26 37		n.a.
S 3	6 17	20 38	4 52	16 23	1 13	18 45	1 34	25 21	2 7	23 57	0 50	0 45	2 37	17 59	0 49	18 1	0 57	7 10	16 42	21 1	21 6	26 36		n.a.
S 4	6 40	24 16	4 24	16 27	1 3	19 8	1 36	25 19	2 9	23 58	0 50	0 47	2 37	17 58	0 49	18 0	0 57	7 10	16 42	21 3	21 6	26 35		n.a.
M 5	7 2	26 21	3 39	16 30	0 52	19 30	1 37	25 16	2 11	23 59	0 50	0 49	2 37	17 58	0 49	18 0	0 57	7 11	16 42	21 4	21 7	26 35		n.a.
T 6	7 24	26 39	2 41	16 30	0 40	19 52	1 39	25 14	2 13	24 0	0 50	0 50	2 37	17 57	0 49	18 0	0 57	7 11	16 43	21 4	21 8	26 34		n.a.
W 7	7 47	25 10	1 33	16 28	0 28	20 13	1 41	25 11	2 15	24 1	0 50	0 52	2 36	17 57	0 49	17 59	0 57	7 11	16 43	21 5	21 8	26 33		n.a.
T 8	8 9	22 7	0 20	16 24	0 16	20 33	1 42	25 8	2 17	24 2	0 50	0 53	2 36	17 56	0 49	17 59	0 57	7 11	16 43	21 5	21 9	26 33		n.a.
F 9	8 31	17 49	0n54	16 18	0 2	20 53	1 44	25 5	2 20	24 3	0 50	0 55	2 36	17 56	0 49	17 59	0 57	7 12	16 44	21 5	21 10	26 32		n.a.
S 10	8 52	12 37	2 3	16 11	0s11	21 13	1 45	25 2	2 22	24 4	0 50	0 56	2 36	17 55	0 49	17 58	0 57	7 12	16 44	21 5	21 10	26 31		n.a.
S 11	9 14	6 53	3 4	16 1	0 26	21 32	1 47	24 59	2 24	24 5	0 50	0 58	2 36	17 55	0 49	17 58	0 57	7 12	16 44	21 6	21 11	26 31		n.a.
M12	9 36	0 55	3 55	15 50	0 40	21 50	1 48	24 56	2 26	24 6	0 50	0 59	2 36	17 54	0 49	17 58	0 57	7 13	16 45	21 7	21 11	26 30		n.a.
T 13	9 57	4n59	4 31	15 37	0 55	22 8	1 49	24 53	2 28	24 8	0 50	1 1	2 36	17 54	0 49	17 57	0 57	7 13	16 45	21 9	21 12	26 29		n.a.
W14	10 18	10 35	4 53	15 22	1 11	22 25	1 50	24 49	2 30	24 9	0 50	1 2	2 36	17 54	0 49	17 57	0 57	7 13	16 46	21 11	21 13	26 29		n.a.
T 15	10 40	15 38	5 0	15 6	1 26	22 42	1 51	24 46	2 33	24 10	0 50	1 4	2 35	17 53	0 49	17 57	0 57	7 13	16 46	21 14	21 13	26 28		n.a.
F 16	11 0	19 56	4 52	14 48	1 42	22 57	1 52	24 42	2 35	24 11	0 50	1 5	2 35	17 53	0 49	17 56	0 57	7 14	16 46	21 17	21 14	26 27		n.a.
S 17	11 21	23 17	4 30	14 29	1 57	23 13	1 53	24 38	2 37	24 12	0 50	1 7	2 35	17 52	0 49	17 56	0 57	7 14	16 47	21 19	21 15	26 26		n.a.
S 18	11 42	25 32	3 56	14 8	2 13	23 27	1 54	24 34	2 39	24 13	0 50	1 8	2 35	17 52	0 49	17 55	0 57	7 14	16 47	21 21	21 15	26 26		n.a.
M19	12 2	26 34	3 12	13 47	2 28	23 41	1 55	24 30	2 41	24 14	0 50	1 9	2 35	17 52	0 49	17 55	0 57	7 15	16 47	21 22	21 16	26 25		n.a.
T 20	12 23	26 22	2 20	13 25	2 42	23 55	1 56	24 26	2 44	24 15	0 50	1 10	2 35	17 51	0 49	17 55	0 57	7 15	16 48	21 23	21 17	26 24		n.a.
W21	12 43	24 58	1 23	13 2	2 56	24 7	1 56	24 22	2 46	24 16	0 50	1 12	2 34	17 51	0 49	17 54	0 57	7 15	16 48	21 24	21 17	26 23		n.a.
T 22	13 3	22 27	0 21	12 39	3 10	24 19	1 57	24 18	2 48	24 17	0 50	1 13	2 34	17 51	0 49	17 54	0 57	7 16	16 49	21 24	21 18	26 23		n.a.
F 23	13 23	18 58	0s42	12 15	3 22	24 31	1 57	24 14	2 51	24 18	0 50	1 14	2 34	17 50	0 49	17 53	0 57	7 16	16 49	21 24	21 18	26 22		n.a.
S 24	13 42	14 37	1 45	11 52	3 34	24 41	1 58	24 9	2 53	24 19	0 50	1 15	2 34	17 50	0 49	17 53	0 57	7 16	16 49	21 24	21 19	26 21		n.a.
S 25	14 2	9 36	2 43	11 30	3 44	24 51	1 58	24 5	2 55	24 20	0 50	1 17	2 34	17 50	0 49	17 53	0 57	7 17	16 50	21 24	21 20	26 20		n.a.
M26	14 21	4 2	3 36	11 8	3 53	25 0	1 58	24 1	2 57	24 21	0 50	1 18	2 34	17 50	0 49	17 52	0 57	7 17	16 50	21 25	21 20	26 19		n.a.
T 27	14 40	1s52	4 18	10 48	4 1	25 9	1 58	23 56	3 0	24 22	0 50	1 19	2 33	17 49	0 50	17 52	0 57	7 18	16 50	21 26	21 21	26 19		n.a.
W28	14 58	7 52	4 48	10 29	4 7	25 17	1 58	23 52	3 2	24 23	0 50	1 20	2 33	17 49	0 50	17 51	0 57	7 18	16 51	21 28	21 22	26 18		n.a.
T 29	15 17	13 40	5 1	10 12	4 12	25 24	1 58	23 47	3 4	24 24	0 50	1 21	2 33	17 49	0 50	17 51	0 57	7 18	16 51	21 30	21 22	26 17		n.a.
F 30	15 35	18 52	4 56	9 57	4 15	25 30	1 58	23 43	3 7	24 25	0 50	1 22	2 33	17 49	0 50	17 51	0 57	7 19	16 52	21 32	21 23	26 16		n.a.
S 31	15n53	23s 2	4s31	9n44	4s16	25n36	1n58	23s38	3s 9	24n26	0n50	1n23	2n33	17s48	0s50	17s50	0n57	7s19	16s52	21s34	21s23	26n15		n.a.

Julian Day Number = 585615.5, Delta T = 21h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'57, Lahiri = -46°44'57 Julian Calendar 1 May 3110 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3110 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 41	13♉11'47	6♐42	5°R12	21♊ 6	0♒56	19♊43	2°R16	14♒ 4	22°R 7	28°R53	25°R22	26♑22	0♋59	n.a.	S 1
M 2	15 0 38	14° 9'00	21°33	4♉46	22°16	1°26	19°54	2♎13	14° 5	22♏ 5	28♑52	25♑16	26°19	1° 6	n.a.	M 2
T 3	15 4 35	15° 6'15	6♑15	4°24	23°26	1°56	20° 6	2°11	14° 5	22° 4	28°52	25°13	26°16	1°12	n.a.	T 3
W 4	15 8 31	16° 3'31	20°43	4° 7	24°36	2°25	20°18	2° 8	14° 6	22° 2	28°52	25°D12	26°13	1°19	n.a.	W 4
T 5	15 12 28	17° 0'48	4♒55	3°55	25°46	2°55	20°30	2° 6	14° 7	22° 0	28°52	25°12	26° 9	1°26	n.a.	T 5
F 6	15 16 24	17°58'07	18°50	3°49	26°56	3°24	20°42	2° 3	14° 7	21°59	28°52	25°R12	26° 6	1°32	n.a.	F 6
S 7	15 20 21	18°55'27	2♓27	3°D48	28° 6	3°52	20°54	2° 1	14° 7	21°57	28°51	25°11	26° 3	1°39	n.a.	S 7
S 8	15 24 17	19°52'49	15°49	3°54	29°16	4°20	21° 6	1°59	14° 8	21°55	28°51	25° 9	26° 0	1°45	n.a.	S 8
M 9	15 28 14	20°50'12	28°56	4° 7	0♋26	4°48	21°18	1°57	14° 8	21°54	28°51	25° 3	25°57	1°52	n.a.	M 9
T 10	15 32 11	21°47'36	11♈50	4°25	1°35	5°15	21°30	1°54	14° 8	21°52	28°50	24°56	25°53	1°59	n.a.	T 10
W11	15 36 7	22°45'02	24°31	4°50	2°45	5°42	21°42	1°52	14° 9	21°51	28°50	24°46	25°50	2° 5	n.a.	W11
T 12	15 40 4	23°42'29	7♉ 1	5°22	3°54	6° 8	21°54	1°51	14° 9	21°49	28°50	24°35	25°47	2°12	n.a.	T 12
F 13	15 44 0	24°39'58	19°21	6° 0	5° 4	6°34	22° 7	1°49	14° 9	21°47	28°49	24°24	25°44	2°19	n.a.	F 13
S 14	15 47 57	25°37'28	1♊30	6°44	6°13	7° 0	22°19	1°47	14° 9	21°46	28°49	24°14	25°41	2°25	n.a.	S 14
S 15	15 51 53	26°35'00	13°30	7°35	7°22	7°25	22°31	1°45	14°R 9	21°44	28°48	24° 6	25°38	2°32	n.a.	S 15
M16	15 55 50	27°32'33	25°23	8°31	8°31	7°50	22°44	1°44	14° 9	21°42	28°48	24° 0	25°34	2°39	n.a.	M16
T 17	15 59 47	28°30'07	7♋11	9°34	9°40	8°14	22°56	1°42	14° 9	21°41	28°47	23°56	25°31	2°45	n.a.	T 17
W18	16 3 43	29°27'43	18°57	10°43	10°49	8°37	23° 9	1°41	14° 9	21°39	28°47	23°D54	25°28	2°52	n.a.	W18
T 19	16 7 40	0♊25'19	0♌46	11°57	11°58	9° 1	23°21	1°40	14° 9	21°38	28°46	23°54	25°25	2°59	n.a.	T 19
F 20	16 11 36	1°22'57	12°41	13°17	13° 7	9°23	23°34	1°39	14° 8	21°36	28°46	23°55	25°22	3° 5	n.a.	F 20
S 21	16 15 33	2°20'37	24°47	14°42	14°15	9°45	23°46	1°37	14° 8	21°34	28°45	23°56	25°19	3°12	n.a.	S 21
S 22	16 19 29	3°18'17	7♍11	16°11	15°24	10° 7	23°59	1°36	14° 8	21°33	28°45	23°R56	25°15	3°19	n.a.	S 22
M23	16 23 26	4°15'59	19°55	17°46	16°32	10°28	24°12	1°36	14° 7	21°31	28°44	23°55	25°12	3°25	n.a.	M23
T 24	16 27 22	5°13'42	3♎ 6	19°24	17°41	10°49	24°24	1°35	14° 7	21°30	28°43	23°52	25° 9	3°32	n.a.	T 24
W25	16 31 19	6°11'27	16°45	21° 7	18°49	11° 9	24°37	1°34	14° 6	21°28	28°43	23°47	25° 6	3°39	n.a.	W25
T 26	16 35 16	7° 9'13	0♏53	22°53	19°57	11°28	24°50	1°33	14° 6	21°26	28°42	23°40	25° 3	3°45	n.a.	T 26
F 27	16 39 12	8° 7'01	15°27	24°41	21° 5	11°47	25° 3	1°33	14° 5	21°25	28°41	23°34	24°59	3°52	n.a.	F 27
S 28	16 43 9	9° 4'50	0♐21	26°33	22°13	12° 5	25°15	1°32	14° 5	21°23	28°41	23°27	24°56	3°59	n.a.	S 28
S 29	16 47 5	10° 2'41	15°27	28°27	23°21	12°22	25°28	1°32	14° 4	21°22	28°40	23°21	24°53	4° 5	n.a.	S 29
M30	16 51 2	11♊ 0'34	0♑36	0♊22	24♋28	12♒39	25♊41	1♎32	14♒ 3	21♏20	28♑39	23♑18	24♑50	4♋12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n11	25s42	3s47	9n34	4s16	25n41	1n57	23s33	3s11	24n27	0n50	1n24	2n32	17s48	0s50	17s50	0n57	7s19	16s52	21s35	21s24	26n14		n.a.
M 2	16 29	26 33	2 49	9 26	4 15	25 45	1 57	23 29	3 14	24 28	0 50	1 25	2 32	17 48	0 50	17 49	0 57	7 20	16 53	21 37	21 25	26 13		n.a.
T 3	16 46	25 32	1 39	9 22	4 11	25 48	1 56	23 24	3 16	24 29	0 50	1 26	2 32	17 48	0 50	17 49	0 57	7 20	16 53	21 37	21 25	26 13		n.a.
W 4	17 3	22 47	0 24	9 20	4 7	25 51	1 56	23 19	3 19	24 30	0 50	1 26	2 32	17 48	0 50	17 49	0 57	7 21	16 53	21 37	21 26	26 12		n.a.
T 5	17 20	18 40	0n52	9 22	4 1	25 53	1 55	23 15	3 21	24 31	0 50	1 27	2 31	17 48	0 50	17 48	0 57	7 21	16 54	21 37	21 26	26 11		n.a.
F 6	17 36	13 37	2 2	9 27	3 54	25 54	1 54	23 10	3 23	24 32	0 50	1 28	2 31	17 48	0 50	17 48	0 57	7 21	16 54	21 37	21 27	26 10		n.a.
S 7	17 53	7 59	3 5	9 34	3 45	25 54	1 53	23 5	3 26	24 33	0 50	1 29	2 31	17 48	0 50	17 47	0 57	7 22	16 54	21 37	21 28	26 9		n.a.
S 8	18 9	2 7	3 56	9 45	3 36	25 54	1 52	23 1	3 28	24 34	0 50	1 29	2 31	17 48	0 50	17 47	0 57	7 22	16 55	21 38	21 28	26 8		n.a.
M 9	18 24	3n43	4 33	9 59	3 25	25 53	1 51	22 56	3 31	24 34	0 50	1 30	2 30	17 47	0 50	17 46	0 57	7 23	16 55	21 39	21 29	26 7		n.a.
T 10	18 40	9 18	4 56	10 16	3 14	25 51	1 50	22 52	3 33	24 35	0 50	1 31	2 30	17 47	0 50	17 46	0 57	7 23	16 56	21 40	21 30	26 6		n.a.
W11	18 55	14 25	5 4	10 36	3 2	25 49	1 48	22 47	3 35	24 36	0 50	1 31	2 30	17 47	0 50	17 46	0 57	7 24	16 56	21 42	21 30	26 5		n.a.
T 12	19 10	18 51	4 57	10 59	2 49	25 45	1 47	22 43	3 38	24 37	0 50	1 32	2 30	17 47	0 50	17 45	0 57	7 24	16 56	21 44	21 31	26 5		n.a.
F 13	19 24	22 24	4 36	11 24	2 36	25 41	1 45	22 38	3 40	24 38	0 50	1 32	2 30	17 47	0 50	17 45	0 57	7 24	16 57	21 46	21 31	26 4		n.a.
S 14	19 38	24 55	4 3	11 51	2 23	25 37	1 44	22 34	3 43	24 38	0 50	1 33	2 29	17 47	0 50	17 44	0 57	7 25	16 57	21 48	21 32	26 3		n.a.
S 15	19 52	26 16	3 19	12 21	2 9	25 31	1 42	22 30	3 45	24 39	0 50	1 33	2 29	17 47	0 50	17 44	0 57	7 25	16 57	21 49	21 33	26 2		n.a.
M16	20 6	26 24	2 27	12 53	1 55	25 25	1 40	22 25	3 48	24 40	0 50	1 34	2 29	17 48	0 50	17 44	0 57	7 26	16 58	21 51	21 33	26 1		n.a.
T 17	20 19	25 18	1 29	13 27	1 40	25 18	1 38	22 21	3 50	24 41	0 50	1 34	2 29	17 48	0 50	17 43	0 57	7 26	16 58	21 51	21 34	26 0		n.a.
W18	20 32	23 6	0 27	14 3	1 26	25 11	1 36	22 17	3 53	24 41	0 51	1 34	2 28	17 48	0 50	17 43	0 57	7 27	16 58	21 52	21 34	25 59		n.a.
T 19	20 44	19 53	0s37	14 40	1 12	25 2	1 34	22 13	3 55	24 42	0 51	1 35	2 28	17 48	0 51	17 42	0 57	7 27	16 59	21 52	21 35	25 58		n.a.
F 20	20 57	15 50	1 39	15 18	0 58	24 53	1 32	22 9	3 58	24 43	0 51	1 35	2 28	17 48	0 51	17 42	0 57	7 28	16 59	21 51	21 36	25 57		n.a.
S 21	21 9	11 6	2 39	15 57	0 44	24 44	1 29	22 6	4 0	24 43	0 51	1 35	2 27	17 48	0 51	17 42	0 57	7 28	16 59	21 51	21 36	25 56		n.a.
S 22	21 20	5 49	3 32	16 37	0 30	24 33	1 27	22 2	4 3	24 44	0 51	1 35	2 27	17 48	0 51	17 41	0 57	7 28	17 0	21 51	21 37	25 55		n.a.
M23	21 31	0 10	4 16	17 17	0 17	24 22	1 24	21 58	4 5	24 45	0 51	1 35	2 27	17 48	0 51	17 41	0 57	7 29	17 0	21 51	21 37	25 54		n.a.
T 24	21 42	5s39	4 49	17 57	0 4	24 11	1 22	21 55	4 8	24 45	0 51	1 35	2 27	17 48	0 51	17 40	0 57	7 29	17 0	21 52	21 38	25 53		n.a.
W25	21 52	11 26	5 6	18 37	0n 8	23 59	1 19	21 52	4 11	24 46	0 51	1 35	2 26	17 49	0 51	17 40	0 57	7 30	17 1	21 53	21 38	25 52		n.a.
T 26	22 2	16 49	5 6	19 16	0 20	23 46	1 16	21 49	4 13	24 46	0 51	1 35	2 26	17 49	0 51	17 40	0 57	7 30	17 1	21 54	21 39	25 51		n.a.
F 27	22 12	21 25	4 47	19 55	0 31	23 32	1 13	21 45	4 16	24 47	0 51	1 35	2 26	17 49	0 51	17 39	0 57	7 31	17 1	21 55	21 40	25 50		n.a.
S 28	22 21	24 45	4 7	20 32	0 42	23 18	1 10	21 43	4 18	24 48	0 51	1 35	2 26	17 49	0 51	17 39	0 57	7 31	17 1	21 56	21 40	25 49		n.a.
S 29	22 30	26 22	3 10	21 8	0 51	23 3	1 7	21 40	4 21	24 48	0 51	1 35	2 25	17 49	0 51	17 38	0 57	7 32	17 2	21 57	21 41	25 48		n.a.
M30	22n39	26s 2	2s 0	21n43	1n 0	22n48	1n 3	21s37	4s23	24n49	0n51	1n35	2n25	17s50	0s51	17s38	0n57	7s32	17s 2	21s58	21s41	25n47		n.a.

Julian Day Number = 585646.5, Delta T = 21h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'53, Lahiri = -46°44'53 Julian Calendar 1 June 3110 BCE == Greg. Calendar 6 May 3110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 58	11♊58'28	15♉37	2♊19	25♋36	12♒56	25♊54	1°R32	14°R 3	21°R19	28°R39	23°R16	24♉47	4♋19	n.a.	T 1
W 2	16 58 55	12°56'25	0♒24	4°17	26°43	13°11	26° 7	1°D32	14♒ 2	21♏17	28♉38	23°D16	24°44	4°25	n.a.	W 2
T 3	17 2 52	13°54'24	14°51	6°16	27°50	13°26	26°20	1♎32	14° 1	21°16	28°37	23♉17	24°40	4°32	n.a.	T 3
F 4	17 6 48	14°52'25	28°55	8°15	28°57	13°41	26°33	1°32	14° 0	21°14	28°36	23°18	24°37	4°39	n.a.	F 4
S 5	17 10 45	15°50'27	12♓35	10°14	0♌ 4	13°54	26°46	1°32	13°59	21°13	28°35	23°R19	24°34	4°45	n.a.	S 5
S 6	17 14 41	16°48'32	25°54	12°13	1°11	14° 7	26°59	1°32	13°58	21°12	28°35	23°19	24°31	4°52	n.a.	S 6
M 7	17 18 38	17°46'40	8♈54	14°12	2°17	14°20	27°12	1°33	13°57	21°10	28°34	23°17	24°28	4°59	n.a.	M 7
T 8	17 22 34	18°44'49	21°36	16°10	3°24	14°31	27°25	1°33	13°56	21° 9	28°33	23°13	24°25	5° 5	n.a.	T 8
W 9	17 26 31	19°43'01	4♉ 4	18° 8	4°30	14°42	27°38	1°34	13°55	21° 7	28°32	23° 9	24°21	5°12	n.a.	W 9
T 10	17 30 27	20°41'15	16°20	20° 5	5°36	14°52	27°51	1°35	13°54	21° 6	28°31	23° 3	24°18	5°19	n.a.	T 10
F 11	17 34 24	21°39'31	28°26	22° 1	6°42	15° 1	28° 4	1°35	13°53	21° 5	28°30	22°58	24°15	5°25	n.a.	F 11
S 12	17 38 20	22°37'49	10♊25	23°56	7°48	15° 9	28°17	1°36	13°51	21° 3	28°29	22°52	24°12	5°32	n.a.	S 12
S 13	17 42 17	23°36'10	22°17	25°50	8°54	15°17	28°30	1°37	13°50	21° 2	28°28	22°48	24° 9	5°38	n.a.	S 13
M14	17 46 14	24°34'32	4♋ 6	27°43	9°59	15°23	28°43	1°38	13°49	21° 1	28°27	22°45	24° 5	5°45	n.a.	M14
T 15	17 50 10	25°32'56	15°53	29°35	11° 5	15°29	28°56	1°40	13°47	20°59	28°27	22°44	24° 2	5°52	n.a.	T 15
W16	17 54 7	26°31'23	27°40	1♋26	12°10	15°34	29° 9	1°41	13°46	20°58	28°26	22°D44	23°59	5°58	n.a.	W16
T 17	17 58 3	27°29'51	9♌31	3°15	13°15	15°39	29°23	1°42	13°45	20°57	28°25	22°45	23°56	6° 5	n.a.	T 17
F 18	18 2 0	28°28'21	21°29	5° 4	14°19	15°42	29°36	1°44	13°43	20°56	28°24	22°46	23°53	6°12	n.a.	F 18
S 19	18 5 56	29°26'53	3♍37	6°51	15°24	15°45	29°49	1°45	13°41	20°55	28°23	22°48	23°50	6°18	n.a.	S 19
S 20	18 9 53	0♋25'27	16° 0	8°38	16°28	15°46	0♋ 2	1°47	13°40	20°53	28°22	22°49	23°46	6°25	n.a.	S 20
M21	18 13 49	1°24'03	28°43	10°23	17°32	15°R47	0°15	1°49	13°38	20°52	28°20	22°R50	23°43	6°32	n.a.	M21
T 22	18 17 46	2°22'40	11♎48	12° 7	18°36	15°47	0°28	1°51	13°37	20°51	28°19	22°50	23°40	6°38	n.a.	T 22
W23	18 21 42	3°21'20	25°19	13°50	19°39	15°46	0°41	1°53	13°35	20°50	28°18	22°48	23°37	6°45	n.a.	W23
T 24	18 25 39	4°20'01	9♏18	15°32	20°43	15°44	0°54	1°55	13°33	20°49	28°17	22°46	23°34	6°52	n.a.	T 24
F 25	18 29 36	5°18'45	23°44	17°13	21°46	15°41	1° 7	1°57	13°31	20°48	28°16	22°44	23°31	6°58	n.a.	F 25
S 26	18 33 32	6°17'30	8♐33	18°53	22°49	15°38	1°21	1°59	13°30	20°47	28°15	22°42	23°27	7° 5	n.a.	S 26
S 27	18 37 29	7°16'18	23°39	20°32	23°51	15°33	1°34	2° 1	13°28	20°46	28°14	22°40	23°24	7°12	n.a.	S 27
M28	18 41 25	8°15'08	8♉53	22° 9	24°53	15°28	1°47	2° 4	13°26	20°45	28°13	22°39	23°21	7°18	n.a.	M28
T 29	18 45 22	9°14'00	24° 5	23°46	25°55	15°22	2° 0	2° 6	13°24	20°44	28°12	22°D39	23°18	7°25	n.a.	T 29
W30	18 49 18	10°12'54	9♒ 5	25°22	26°57	15°15	2°13	2° 9	13°22	20°43	28°11	22°39	23°15	7°32	n.a.	W30
T 31	18 53 15	11♋11'50	23♒47	26♋57	27♌58	15♒ 7	2♋26	2♎11	13♒20	20♏42	28♉10	22♉40	23♉11	7♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	23s47	0s41	22n15	1n 8	22n32	1n 0	21s35	4s26	24n49	0n51	1n35	2n25	17s50	0s51	17s38	0n57	7s32	17s 2	21s58	21s42	25n46		n.a.
W 2	22 55	19 56	0n39	22 46	1 16	22 15	0 57	21 32	4 28	24 50	0 51	1 35	2 25	17 50	0 51	17 37	0 57	7 33	17 3	21 58	21 43	25 45		n.a.
T 3	23 2	14 57	1 55	23 14	1 22	21 58	0 53	21 30	4 31	24 50	0 51	1 34	2 24	17 51	0 51	17 37	0 57	7 33	17 3	21 58	21 43	25 44		n.a.
F 4	23 9	9 18	3 2	23 41	1 28	21 41	0 49	21 28	4 33	24 50	0 51	1 34	2 24	17 51	0 51	17 37	0 56	7 34	17 3	21 58	21 44	25 43		n.a.
S 5	23 15	3 22	3 57	24 4	1 33	21 23	0 46	21 27	4 36	24 51	0 51	1 34	2 24	17 51	0 51	17 36	0 56	7 34	17 3	21 58	21 44	25 41		n.a.
S 6	23 21	2n33	4 37	24 26	1 38	21 4	0 42	21 25	4 38	24 51	0 51	1 33	2 23	17 52	0 51	17 36	0 56	7 35	17 4	21 58	21 45	25 40		n.a.
M 7	23 27	8 13	5 2	24 45	1 41	20 45	0 38	21 24	4 41	24 52	0 51	1 33	2 23	17 52	0 51	17 35	0 56	7 35	17 4	21 58	21 45	25 39		n.a.
T 8	23 32	13 25	5 12	25 1	1 44	20 25	0 34	21 23	4 43	24 52	0 52	1 33	2 23	17 52	0 51	17 35	0 56	7 36	17 4	21 59	21 46	25 38		n.a.
W 9	23 37	17 58	5 6	25 15	1 46	20 5	0 29	21 22	4 45	24 52	0 52	1 32	2 23	17 53	0 51	17 35	0 56	7 36	17 4	21 59	21 47	25 37		n.a.
T 10	23 42	21 41	4 47	25 26	1 48	19 44	0 25	21 21	4 48	24 53	0 52	1 32	2 22	17 53	0 51	17 34	0 56	7 37	17 5	22 0	21 47	25 36		n.a.
F 11	23 46	24 26	4 14	25 35	1 49	19 23	0 21	21 20	4 50	24 53	0 52	1 31	2 22	17 53	0 51	17 34	0 56	7 37	17 5	22 1	21 48	25 35		n.a.
S 12	23 49	26 3	3 31	25 42	1 49	19 2	0 16	21 20	4 53	24 53	0 52	1 30	2 22	17 54	0 51	17 34	0 56	7 37	17 5	22 2	21 48	25 34		n.a.
S 13	23 52	26 27	2 39	25 46	1 49	18 40	0 12	21 20	4 55	24 53	0 52	1 30	2 22	17 54	0 51	17 33	0 56	7 38	17 5	22 3	21 49	25 33		n.a.
M14	23 55	25 38	1 41	25 48	1 48	18 18	0 7	21 20	4 57	24 54	0 52	1 29	2 21	17 55	0 52	17 33	0 56	7 38	17 6	22 4	21 49	25 31		n.a.
T 15	23 57	23 41	0 38	25 48	1 46	17 55	0 2	21 21	5 0	24 54	0 52	1 28	2 21	17 55	0 52	17 33	0 56	7 39	17 6	22 4	21 50	25 30		n.a.
W16	23 59	20 42	0s27	25 46	1 45	17 32	0s 3	21 21	5 2	24 54	0 52	1 27	2 21	17 55	0 52	17 32	0 56	7 39	17 6	22 4	21 51	25 29		n.a.
T 17	24 0	16 51	1 31	25 42	1 42	17 8	0 8	21 22	5 4	24 54	0 52	1 27	2 21	17 56	0 52	17 32	0 56	7 40	17 6	22 4	21 51	25 28		n.a.
F 18	24 1	12 18	2 32	25 35	1 40	16 44	0 13	21 23	5 6	24 54	0 52	1 26	2 20	17 56	0 52	17 32	0 56	7 40	17 6	22 3	21 52	25 27		n.a.
S 19	24 2	7 13	3 27	25 27	1 37	16 20	0 18	21 24	5 9	24 54	0 52	1 25	2 20	17 57	0 52	17 32	0 56	7 40	17 7	22 3	21 52	25 26		n.a.
S 20	24 2	1 47	4 13	25 17	1 33	15 56	0 23	21 26	5 11	24 54	0 52	1 24	2 20	17 57	0 52	17 31	0 56	7 41	17 7	22 3	21 53	25 25		n.a.
M21	24 1	3s52	4 49	25 6	1 29	15 31	0 28	21 27	5 13	24 54	0 53	1 23	2 19	17 58	0 52	17 31	0 56	7 41	17 7	22 3	21 53	25 23		n.a.
T 22	24 0	9 31	5 10	24 53	1 25	15 6	0 34	21 29	5 15	24 55	0 53	1 22	2 19	17 58	0 52	17 31	0 56	7 42	17 7	22 3	21 54	25 22		n.a.
W23	23 59	14 54	5 16	24 38	1 21	14 40	0 39	21 31	5 17	24 55	0 53	1 21	2 19	17 59	0 52	17 31	0 56	7 42	17 7	22 3	21 55	25 21		n.a.
T 24	23 57	19 43	5 3	24 21	1 16	14 14	0 45	21 34	5 19	24 55	0 53	1 20	2 19	17 59	0 52	17 30	0 56	7 43	17 8	22 3	21 55	25 20		n.a.
F 25	23 55	23 32	4 31	24 4	1 11	13 49	0 50	21 36	5 20	24 55	0 53	1 19	2 18	18 0	0 52	17 30	0 56	7 43	17 8	22 4	21 56	25 19		n.a.
S 26	23 53	25 54	3 41	23 45	1 5	13 22	0 56	21 39	5 22	24 55	0 53	1 18	2 18	18 1	0 52	17 30	0 56	7 43	17 8	22 4	21 56	25 17		n.a.
S 27	23 49	26 26	2 34	23 24	1 0	12 56	1 2	21 42	5 24	24 54	0 53	1 17	2 18	18 1	0 52	17 30	0 56	7 44	17 8	22 4	21 57	25 16		n.a.
M28	23 46	24 59	1 16	23 3	0 54	12 29	1 7	21 45	5 25	24 54	0 53	1 15	2 18	18 2	0 52	17 29	0 56	7 44	17 8	22 4	21 57	25 15		n.a.
T 29	23 42	21 42	0n 8	22 40	0 48	12 3	1 13	21 49	5 27	24 54	0 53	1 14	2 17	18 2	0 52	17 29	0 56	7 45	17 8	22 5	21 58	25 14		n.a.
W30	23 38	16 59	1 30	22 16	0 42	11 36	1 19	21 52	5 28	24 54	0 53	1 13	2 17	18 3	0 52	17 29	0 56	7 45	17 8	22 4	21 58	25 12		n.a.
T 31	23n33	11s21	2n44	21n52	0n35	11n 9	1s25	21s56	5s30	24n54	0n54	1n11	2n17	18s 3	0s52	17s29	0n56	7s45	17s 9	22s 4	21s59	25n11		n.a.

Julian Day Number = 585676.5, Delta T = 21h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'49, Lahiri = -46°44'49 Julian Calendar 1 July 3110 BCE == Greg. Calendar 5 June 3110 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 11	12♋10'49	8♓ 4	28♋31	28♌59	14°R58	2♋39	2♎14	13°R18	20°R41	28°R 8	22♑41	23♑ 8	7♋45	n.a.	F 1
S 2	19 1 8	13° 9'50	21°55	0♌ 4	29°59	14♒48	2°52	2°17	13♒16	20♏40	28♑ 7	22°42	23° 5	7°52	n.a.	S 2
S 3	19 5 4	14° 8'54	5♈20	1°36	1♍ 0	14°38	3° 5	2°20	13°14	20°40	28° 6	22°42	23° 2	7°58	n.a.	S 3
M 4	19 9 1	15° 8'01	18°21	3° 7	2° 0	14°26	3°18	2°23	13°12	20°39	28° 5	22°R42	22°59	8° 5	n.a.	M 4
T 5	19 12 58	16° 7'10	1♉ 0	4°37	3° 0	14°14	3°31	2°26	13°10	20°38	28° 4	22°42	22°56	8°12	n.a.	T 5
W 6	19 16 54	17° 6'21	13°21	6° 6	3°59	14° 1	3°44	2°29	13° 8	20°37	28° 3	22°42	22°52	8°18	n.a.	W 6
T 7	19 20 51	18° 5'35	25°29	7°34	4°58	13°48	3°57	2°33	13° 6	20°37	28° 2	22°41	22°49	8°25	n.a.	T 7
F 8	19 24 47	19° 4'52	7♊28	9° 1	5°57	13°33	4°10	2°36	13° 4	20°36	28° 0	22°41	22°46	8°31	n.a.	F 8
S 9	19 28 44	20° 4'11	19°19	10°27	6°55	13°18	4°23	2°39	13° 1	20°35	27°59	22°40	22°43	8°38	n.a.	S 9
S 10	19 32 40	21° 3'32	1♋ 7	11°52	7°52	13° 2	4°35	2°43	12°59	20°35	27°58	22°40	22°40	8°45	n.a.	S 10
M11	19 36 37	22° 2'56	12°55	13°17	8°49	12°46	4°48	2°46	12°57	20°34	27°57	22°40	22°37	8°51	n.a.	M11
T 12	19 40 33	23° 2'22	24°44	14°40	9°46	12°29	5° 1	2°50	12°55	20°34	27°56	22°40	22°33	8°58	n.a.	T 12
W13	19 44 30	24° 1'51	6♌36	16° 2	10°42	12°11	5°14	2°54	12°52	20°33	27°54	22°40	22°30	9° 5	n.a.	W13
T 14	19 48 26	25° 1'21	18°35	17°23	11°38	11°53	5°27	2°58	12°50	20°33	27°53	22°40	22°27	9°11	n.a.	T 14
F 15	19 52 23	26° 0'54	0♍41	18°42	12°34	11°34	5°39	3° 2	12°48	20°32	27°52	22°39	22°24	9°18	n.a.	F 15
S 16	19 56 20	27° 0'28	12°58	20° 1	13°28	11°15	5°52	3° 6	12°45	20°32	27°51	22°39	22°21	9°25	n.a.	S 16
S 17	20 0 16	28° 0'05	25°28	21°18	14°22	10°55	6° 5	3°10	12°43	20°31	27°50	22°38	22°17	9°31	n.a.	S 17
M18	20 4 13	28°59'44	8♎13	22°34	15°16	10°35	6°17	3°14	12°41	20°31	27°48	22°38	22°14	9°38	n.a.	M18
T 19	20 8 9	29°59'24	21°17	23°48	16° 9	10°15	6°30	3°18	12°38	20°31	27°47	22°37	22°11	9°45	n.a.	T 19
W20	20 12 6	0♌59'07	4♏41	25° 1	17° 1	9°55	6°42	3°22	12°36	20°30	27°46	22°D37	22° 8	9°51	n.a.	W20
T 21	20 16 2	1°58'51	18°28	26°12	17°53	9°34	6°55	3°27	12°34	20°30	27°45	22°37	22° 5	9°58	n.a.	T 21
F 22	20 19 59	2°58'38	2♐39	27°21	18°44	9°13	7° 7	3°31	12°31	20°30	27°44	22°38	22° 2	10° 5	n.a.	F 22
S 23	20 23 55	3°58'26	17°10	28°28	19°34	8°52	7°20	3°36	12°29	20°30	27°43	22°39	21°58	10°11	n.a.	S 23
S 24	20 27 52	4°58'17	2♑ 0	29°33	20°24	8°31	7°32	3°40	12°26	20°29	27°41	22°40	21°55	10°18	n.a.	S 24
M25	20 31 48	5°58'09	17° 1	0♍35	21°13	8°10	7°45	3°45	12°24	20°29	27°40	22°R40	21°52	10°25	n.a.	M25
T 26	20 35 45	6°58'04	2♒ 7	1°35	22° 1	7°50	7°57	3°50	12°21	20°29	27°39	22°40	21°49	10°31	n.a.	T 26
W27	20 39 41	7°58'00	17° 8	2°32	22°48	7°29	8° 9	3°55	12°19	20°29	27°38	22°40	21°46	10°38	n.a.	W27
T 28	20 43 38	8°57'59	1♓55	3°26	23°34	7° 8	8°21	4° 0	12°17	20°D29	27°37	22°38	21°43	10°44	n.a.	T 28
F 29	20 47 35	9°58'00	16°21	4°16	24°19	6°48	8°33	4° 4	12°14	20°29	27°35	22°36	21°39	10°51	n.a.	F 29
S 30	20 51 31	10°58'03	0♈22	5° 3	25° 4	6°27	8°45	4° 9	12°12	20°29	27°34	22°33	21°36	10°58	n.a.	S 30
S 31	20 55 28	11♌58'08	13♈55	5♍45	25♍47	6♒ 7	8♋57	4♎15	12♒ 9	20♏29	27♑33	22♑31	21♑33	11♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n27	5s16	3n46	21n26	0n29	10n41	1s31	22s 0	5s31	24n54	0n54	1n10	2n17	18s 4	0s52	17s28	0n56	7s46	17s 9	22s 4	22s 0	25n10		n.a.
S 2	23 22	0n53	4 33	21 0	0 22	10 14	1 38	22 4	5 32	24 54	0 54	1 9	2 16	18 5	0 52	17 28	0 56	7 46	17 9	22 4	22 0	25 9		n.a.
S 3	23 15	6 47	5 3	20 33	0 15	9 46	1 44	22 8	5 33	24 54	0 54	1 7	2 16	18 5	0 52	17 28	0 55	7 46	17 9	22 4	22 1	25 7		n.a.
M 4	23 9	12 13	5 17	20 5	0 8	9 19	1 50	22 12	5 34	24 53	0 54	1 6	2 16	18 6	0 52	17 28	0 55	7 47	17 9	22 4	22 1	25 6		n.a.
T 5	23 2	16 59	5 14	19 36	0 1	8 51	1 56	22 17	5 35	24 53	0 54	1 4	2 16	18 7	0 52	17 28	0 55	7 47	17 9	22 4	22 2	25 5		n.a.
W 6	22 54	20 57	4 57	19 7	0s 6	8 23	2 3	22 21	5 35	24 53	0 54	1 3	2 15	18 7	0 52	17 28	0 55	7 47	17 9	22 4	22 2	25 4		n.a.
T 7	22 46	23 55	4 27	18 37	0 14	7 55	2 9	22 26	5 36	24 53	0 54	1 1	2 15	18 8	0 52	17 27	0 55	7 48	17 9	22 4	22 3	25 2		n.a.
F 8	22 38	25 48	3 46	18 7	0 21	7 28	2 16	22 31	5 36	24 52	0 54	1 0	2 15	18 9	0 52	17 27	0 55	7 48	17 9	22 4	22 3	25 1		n.a.
S 9	22 29	26 30	2 55	17 36	0 28	7 0	2 22	22 36	5 37	24 52	0 55	0 58	2 15	18 9	0 52	17 27	0 55	7 48	17 9	22 4	22 4	25 0		n.a.
S 10	22 20	25 59	1 57	17 5	0 36	6 32	2 29	22 41	5 37	24 52	0 55	0 56	2 14	18 10	0 52	17 27	0 55	7 49	17 9	22 4	22 4	24 58		n.a.
M11	22 10	24 17	0 54	16 33	0 44	6 4	2 36	22 46	5 37	24 51	0 55	0 55	2 14	18 11	0 52	17 27	0 55	7 49	17 9	22 4	22 5	24 57		n.a.
T 12	22 0	21 31	0s11	16 1	0 51	5 36	2 42	22 51	5 37	24 51	0 55	0 53	2 14	18 11	0 52	17 27	0 55	7 49	17 9	22 4	22 6	24 56		n.a.
W13	21 50	17 51	1 17	15 29	0 59	5 8	2 49	22 56	5 36	24 51	0 55	0 51	2 14	18 12	0 52	17 27	0 55	7 50	17 10	22 4	22 6	24 54		n.a.
T 14	21 39	13 26	2 19	14 57	1 7	4 40	2 56	23 1	5 36	24 50	0 55	0 49	2 13	18 13	0 52	17 27	0 55	7 50	17 10	22 4	22 7	24 53		n.a.
F 15	21 28	8 27	3 16	14 25	1 14	4 13	3 3	23 6	5 35	24 50	0 55	0 48	2 13	18 13	0 52	17 27	0 55	7 50	17 10	22 4	22 7	24 52		n.a.
S 16	21 16	3 6	4 5	13 53	1 22	3 45	3 9	23 10	5 35	24 49	0 55	0 46	2 13	18 14	0 52	17 26	0 55	7 51	17 10	22 5	22 8	24 50		n.a.
S 17	21 4	2s27	4 43	13 21	1 29	3 18	3 16	23 15	5 34	24 49	0 56	0 44	2 13	18 15	0 52	17 26	0 55	7 51	17 10	22 5	22 8	24 49		n.a.
M18	20 52	8 1	5 8	12 49	1 37	2 50	3 23	23 20	5 33	24 48	0 56	0 42	2 12	18 15	0 52	17 26	0 55	7 51	17 10	22 5	22 9	24 48		n.a.
T 19	20 39	13 23	5 17	12 17	1 44	2 23	3 30	23 25	5 32	24 48	0 56	0 40	2 12	18 16	0 52	17 26	0 55	7 51	17 10	22 5	22 9	24 46		n.a.
W20	20 26	18 15	5 11	11 45	1 52	1 56	3 37	23 29	5 30	24 47	0 56	0 38	2 12	18 17	0 52	17 26	0 55	7 52	17 10	22 5	22 10	24 45		n.a.
T 21	20 12	22 19	4 46	11 14	1 59	1 29	3 44	23 34	5 29	24 47	0 56	0 36	2 12	18 17	0 52	17 26	0 55	7 52	17 10	22 5	22 10	24 44		n.a.
F 22	19 58	25 11	4 3	10 43	2 6	1 2	3 51	23 38	5 27	24 46	0 56	0 34	2 12	18 18	0 52	17 26	0 55	7 52	17 10	22 5	22 11	24 42		n.a.
S 23	19 44	26 27	3 5	10 13	2 13	0 36	3 57	23 42	5 25	24 46	0 56	0 32	2 11	18 19	0 52	17 26	0 55	7 52	17 9	22 5	22 11	24 41		n.a.
S 24	19 30	25 53	1 52	9 44	2 20	0 10	4 4	23 46	5 23	24 45	0 57	0 30	2 11	18 20	0 52	17 26	0 55	7 53	17 9	22 4	22 12	24 39		n.a.
M25	19 15	23 26	0 31	9 16	2 26	0s16	4 11	23 50	5 21	24 45	0 57	0 28	2 11	18 20	0 52	17 26	0 55	7 53	17 9	22 4	22 12	24 38		n.a.
T 26	18 59	19 20	0n52	8 48	2 33	0 41	4 18	23 53	5 19	24 44	0 57	0 26	2 11	18 21	0 52	17 26	0 55	7 53	17 9	22 4	22 13	24 37		n.a.
W27	18 44	14 0	2 11	8 22	2 39	1 7	4 25	23 57	5 17	24 43	0 57	0 24	2 11	18 22	0 52	17 26	0 54	7 53	17 9	22 4	22 13	24 35		n.a.
T 28	18 28	7 57	3 21	7 57	2 44	1 32	4 32	24 0	5 14	24 43	0 57	0 22	2 10	18 22	0 52	17 26	0 54	7 54	17 9	22 5	22 14	24 34		n.a.
F 29	18 11	1 37	4 15	7 34	2 49	1 56	4 39	24 3	5 12	24 42	0 57	0 19	2 10	18 23	0 52	17 26	0 54	7 54	17 9	22 5	22 14	24 32		n.a.
S 30	17 54	4n36	4 53	7 12	2 54	2 20	4 45	24 5	5 9	24 41	0 58	0 17	2 10	18 24	0 52	17 26	0 54	7 54	17 9	22 6	22 15	24 31		n.a.
S 31	17n37	10n24	5n12	6n53	2s58	2s44	4s52	24s 8	5s 6	24n41	0n58	0n15	2n10	18s25	0s52	17s26	0n54	7s54	17s 9	22s 6	22s15	24n29		n.a.

Julian Day Number = 585707.5, Delta T = 21h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'45, Lahiri = -46°44'45 Julian Calendar 1 Aug. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 July 3110 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 24	12♌58'16	27♈ 2	6♍22	26♍30	5°R48	9♋ 9	4♎20	12°R 7	20♏29	27°R32	22°R29	21♑30	11♋11	n.a.	M 1
T 2	21 3 21	13°58'26	9♉45	6°55	27°11	5♒29	9°21	4°25	12♒ 4	20°30	27♑31	22°D28	21°27	11°18	n.a.	T 2
W 3	21 7 17	14°58'38	22° 7	7°21	27°52	5°10	9°33	4°30	12° 2	20°30	27°30	22♑28	21°23	11°24	n.a.	W 3
T 4	21 11 14	15°58'53	4♊13	7°41	28°31	4°51	9°45	4°35	11°59	20°30	27°29	22°29	21°20	11°31	n.a.	T 4
F 5	21 15 10	16°59'11	16° 8	7°54	29° 9	4°34	9°57	4°41	11°57	20°30	27°28	22°31	21°17	11°38	n.a.	F 5
S 6	21 19 7	17°59'30	27°56	8°R 0	29°46	4°16	10° 8	4°46	11°54	20°30	27°26	22°33	21°14	11°44	n.a.	S 6
S 7	21 23 3	18°59'52	9♋43	7°58	0♎21	3°59	10°20	4°52	11°52	20°31	27°25	22°34	21°11	11°51	n.a.	S 7
M 8	21 27 0	20° 0'15	21°31	7°46	0°55	3°43	10°31	4°57	11°49	20°31	27°24	22°R35	21° 8	11°58	n.a.	M 8
T 9	21 30 57	21° 0'41	3♌25	7°26	1°28	3°28	10°43	5° 3	11°47	20°32	27°23	22°34	21° 4	12° 4	n.a.	T 9
W10	21 34 53	22° 1'09	15°26	6°56	2° 0	3°13	10°54	5° 9	11°45	20°32	27°22	22°32	21° 1	12°11	n.a.	W10
T 11	21 38 50	23° 1'38	27°36	6°17	2°30	2°59	11° 6	5°14	11°42	20°32	27°21	22°29	20°58	12°18	n.a.	T 11
F 12	21 42 46	24° 2'09	9♍58	5°28	2°58	2°45	11°17	5°20	11°40	20°33	27°20	22°24	20°55	12°24	n.a.	F 12
S 13	21 46 43	25° 2'43	22°31	4°30	3°25	2°33	11°28	5°26	11°37	20°33	27°19	22°18	20°52	12°31	n.a.	S 13
S 14	21 50 39	26° 3'17	5♎17	3°24	3°50	2°21	11°39	5°32	11°35	20°34	27°18	22°12	20°48	12°37	n.a.	S 14
M15	21 54 36	27° 3'54	18°15	2°12	4°13	2° 9	11°50	5°38	11°33	20°35	27°17	22° 7	20°45	12°44	n.a.	M15
T 16	21 58 32	28° 4'32	1♏27	0°54	4°34	1°59	12° 1	5°44	11°30	20°35	27°16	22° 2	20°42	12°51	n.a.	T 16
W17	22 2 29	29° 5'11	14°54	29♌35	4°54	1°49	12°12	5°50	11°28	20°36	27°15	22° 0	20°39	12°57	n.a.	W17
T 18	22 6 25	0♍ 5'52	28°35	28°15	5°12	1°41	12°23	5°56	11°26	20°36	27°14	21°D59	20°36	13° 4	n.a.	T 18
F 19	22 10 22	1° 6'35	12♐32	26°58	5°27	1°33	12°33	6° 2	11°23	20°37	27°13	21°59	20°33	13°11	n.a.	F 19
S 20	22 14 19	2° 7'19	26°45	25°47	5°41	1°26	12°44	6° 8	11°21	20°38	27°12	22° 1	20°29	13°17	n.a.	S 20
S 21	22 18 15	3° 8'04	11♑11	24°42	5°52	1°19	12°54	6°14	11°19	20°39	27°11	22° 2	20°26	13°24	n.a.	S 21
M22	22 22 12	4° 8'50	25°48	23°47	6° 1	1°14	13° 5	6°20	11°17	20°40	27°10	22°R 2	20°23	13°31	n.a.	M22
T 23	22 26 8	5° 9'38	10♒32	23° 2	6° 8	1° 9	13°15	6°27	11°15	20°40	27° 9	22° 1	20°20	13°37	n.a.	T 23
W24	22 30 5	6°10'27	25°15	22°29	6°13	1° 5	13°25	6°33	11°12	20°41	27° 8	21°57	20°17	13°44	n.a.	W24
T 25	22 34 1	7°11'17	9♓51	22° 8	6°R15	1° 2	13°36	6°39	11°10	20°42	27° 7	21°52	20°14	13°51	n.a.	T 25
F 26	22 37 58	8°12'09	24°13	21°D58	6°15	1° 0	13°46	6°46	11° 8	20°43	27° 7	21°44	20°10	13°57	n.a.	F 26
S 27	22 41 54	9°13'03	8♈14	21°59	6°12	0°59	13°55	6°52	11° 6	20°44	27° 6	21°36	20° 7	14° 4	n.a.	S 27
S 28	22 45 51	10°13'58	21°51	22°11	6° 7	0°D58	14° 5	6°58	11° 4	20°45	27° 5	21°28	20° 4	14°11	n.a.	S 28
M29	22 49 47	11°14'55	5♉ 3	22°33	5°59	0°58	14°15	7° 5	11° 2	20°46	27° 4	21°21	20° 1	14°17	n.a.	M29
T 30	22 53 44	12♍15'53	17♉50	23♌ 4	5♎49	0♒59	14♋25	7♎11	11♒ 0	20♏47	27♑ 3	21♑16	19♑58	14♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n20	15n32	5n15	6n35	3s 2	3s 7	4s59	24s10	5s 3	24n40	0n58	0n13	2n10	18s25	0s52	17s27	0n54	7s54	17s 9	22s 6	22s16	24n28		n.a.
T 2	17 2	19 51	5 2	6 20	3 5	3 30	5 5	24 12	5 0	24 39	0 58	0 10	2 9	18 26	0 52	17 27	0 54	7 54	17 9	22 6	22 17	24 27		n.a.
W 3	16 45	23 10	4 35	6 9	3 7	3 53	5 12	24 14	4 57	24 39	0 58	0 8	2 9	18 27	0 52	17 27	0 54	7 55	17 9	22 6	22 17	24 25		n.a.
T 4	16 26	25 22	3 56	6 0	3 8	4 14	5 18	24 15	4 53	24 38	0 58	0 6	2 9	18 27	0 52	17 27	0 54	7 55	17 9	22 6	22 18	24 24		n.a.
F 5	16 8	26 24	3 8	5 55	3 8	4 36	5 25	24 17	4 50	24 37	0 59	0 3	2 9	18 28	0 52	17 27	0 54	7 55	17 8	22 6	22 18	24 22		n.a.
S 6	15 49	26 13	2 12	5 54	3 7	4 56	5 31	24 18	4 46	24 37	0 59	0 1	2 9	18 29	0 52	17 27	0 54	7 55	17 8	22 6	22 19	24 21		n.a.
S 7	15 30	24 50	1 10	5 57	3 5	5 17	5 37	24 18	4 43	24 36	0 59	0s 1	2 8	18 30	0 52	17 27	0 54	7 55	17 8	22 5	22 19	24 19		n.a.
M 8	15 10	22 22	0 6	6 4	3 1	5 36	5 43	24 19	4 39	24 35	0 59	0 4	2 8	18 30	0 52	17 27	0 54	7 55	17 8	22 5	22 20	24 18		n.a.
T 9	14 51	18 55	0s59	6 17	2 55	5 55	5 49	24 19	4 36	24 34	0 59	0 6	2 8	18 31	0 52	17 27	0 54	7 55	17 8	22 5	22 20	24 16		n.a.
W10	14 31	14 40	2 2	6 35	2 48	6 13	5 55	24 19	4 32	24 33	0 59	0 9	2 8	18 32	0 52	17 28	0 54	7 55	17 8	22 6	22 21	24 15		n.a.
T 11	14 11	9 47	3 0	6 58	2 39	6 30	6 1	24 19	4 28	24 33	1 0	0 11	2 8	18 32	0 52	17 28	0 54	7 56	17 8	22 6	22 21	24 13		n.a.
F 12	13 50	4 28	3 51	7 27	2 28	6 47	6 6	24 18	4 24	24 32	1 0	0 14	2 8	18 33	0 52	17 28	0 54	7 56	17 7	22 7	22 22	24 12		n.a.
S 13	13 30	1s 5	4 31	8 0	2 15	7 3	6 12	24 17	4 20	24 31	1 0	0 16	2 7	18 34	0 52	17 28	0 54	7 56	17 7	22 8	22 22	24 10		n.a.
S 14	13 9	6 41	4 58	8 38	2 1	7 18	6 17	24 17	4 16	24 30	1 0	0 19	2 7	18 34	0 52	17 28	0 54	7 56	17 7	22 9	22 23	24 9		n.a.
M15	12 47	12 5	5 11	9 20	1 44	7 31	6 22	24 15	4 12	24 30	1 0	0 21	2 7	18 35	0 52	17 28	0 54	7 56	17 7	22 10	22 23	24 7		n.a.
T 16	12 26	17 3	5 7	10 5	1 26	7 45	6 26	24 14	4 8	24 29	1 1	0 24	2 7	18 36	0 52	17 29	0 54	7 56	17 7	22 11	22 24	24 6		n.a.
W17	12 5	21 16	4 47	10 52	1 7	7 57	6 31	24 12	4 4	24 28	1 1	0 26	2 7	18 36	0 52	17 29	0 54	7 56	17 7	22 11	22 24	24 4		n.a.
T 18	11 43	24 24	4 10	11 39	0 46	8 8	6 35	24 10	4 0	24 27	1 1	0 29	2 7	18 37	0 52	17 29	0 54	7 56	17 6	22 11	22 25	24 3		n.a.
F 19	11 21	26 8	3 18	12 25	0 26	8 17	6 39	24 8	3 56	24 26	1 1	0 31	2 6	18 38	0 52	17 29	0 53	7 56	17 6	22 11	22 25	24 1		n.a.
S 20	10 59	26 13	2 13	13 9	0 6	8 26	6 43	24 6	3 52	24 25	1 1	0 34	2 6	18 38	0 52	17 30	0 53	7 56	17 6	22 11	22 26	24 0		n.a.
S 21	10 36	24 31	0 59	13 50	0n14	8 34	6 46	24 3	3 48	24 25	1 2	0 37	2 6	18 39	0 52	17 30	0 53	7 56	17 6	22 11	22 26	23 58		n.a.
M22	10 14	21 10	0n20	14 27	0 33	8 40	6 49	24 1	3 44	24 24	1 2	0 39	2 6	18 39	0 52	17 30	0 53	7 56	17 6	22 11	22 26	23 56		n.a.
T 23	9 51	16 27	1 39	14 58	0 51	8 45	6 51	23 58	3 40	24 23	1 2	0 42	2 6	18 40	0 52	17 30	0 53	7 56	17 5	22 11	22 27	23 55		n.a.
W24	9 28	10 45	2 50	15 25	1 7	8 49	6 53	23 55	3 36	24 22	1 2	0 45	2 6	18 41	0 52	17 31	0 53	7 56	17 5	22 12	22 27	23 53		n.a.
T 25	9 5	4 32	3 50	15 46	1 22	8 51	6 55	23 52	3 32	24 21	1 2	0 47	2 6	18 41	0 52	17 31	0 53	7 56	17 5	22 12	22 28	23 52		n.a.
F 26	8 42	1n49	4 33	16 1	1 34	8 52	6 56	23 48	3 28	24 20	1 3	0 50	2 6	18 42	0 52	17 31	0 53	7 56	17 5	22 14	22 28	23 50		n.a.
S 27	8 18	7 55	5 0	16 11	1 45	8 52	6 57	23 45	3 24	24 20	1 3	0 53	2 5	18 42	0 52	17 32	0 53	7 56	17 4	22 15	22 29	23 49		n.a.
S 28	7 55	13 27	5 8	16 16	1 55	8 50	6 57	23 41	3 20	24 19	1 3	0 55	2 5	18 43	0 52	17 32	0 53	7 56	17 4	22 16	22 29	23 47		n.a.
M29	7 31	18 12	4 59	16 16	2 2	8 46	6 56	23 37	3 16	24 18	1 3	0 58	2 5	18 43	0 52	17 32	0 53	7 56	17 4	22 17	22 30	23 45		n.a.
T 30	7n 8	21n58	4n36	16n11	2n 9	8s41	6s55	23s33	3s12	24n17	1n 4	1s 1	2n 5	18s44	0s52	17s33	0n53	7s56	17s 4	22s18	22s30	23n44		n.a.

Julian Day Number = 585738.5, Delta T = 21h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'40, Lahiri = -46°44'41 Julian Calendar 1 Sept. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 41	13♍16'53	0♊15	23♌43	5°R37	1♒ 1	14♋34	7♎18	10°R58	20♏48	27°R 2	21°R13	19♑54	14♋30	n.a.	W 1
T 2	23 1 37	14°17'54	12°22	24°30	5♎22	1° 4	14°44	7°25	10♒56	20°49	27♑ 2	21°D12	19°51	14°37	n.a.	T 2
F 3	23 5 34	15°18'57	24°18	25°22	5° 5	1° 7	14°53	7°31	10°54	20°51	27° 1	21♑12	19°48	14°44	n.a.	F 3
S 4	23 9 30	16°20'02	6♋ 6	26°21	4°45	1°11	15° 2	7°38	10°52	20°52	27° 0	21°13	19°45	14°50	n.a.	S 4
S 5	23 13 27	17°21'08	17°53	27°24	4°23	1°16	15°11	7°44	10°50	20°53	27° 0	21°R14	19°42	14°57	n.a.	S 5
M 6	23 17 23	18°22'15	29°43	28°31	3°59	1°21	15°20	7°51	10°48	20°54	26°59	21°13	19°39	15° 4	n.a.	M 6
T 7	23 21 20	19°23'24	11♌42	29°42	3°33	1°27	15°29	7°58	10°47	20°56	26°58	21°11	19°35	15°10	n.a.	T 7
W 8	23 25 17	20°24'33	23°51	0♍56	3° 5	1°34	15°38	8° 5	10°45	20°57	26°58	21° 6	19°32	15°17	n.a.	W 8
T 9	23 29 13	21°25'44	6♍15	2°13	2°36	1°42	15°46	8°11	10°43	20°58	26°57	20°59	19°29	15°24	n.a.	T 9
F 10	23 33 10	22°26'56	18°53	3°32	2° 4	1°50	15°55	8°18	10°42	21° 0	26°56	20°49	19°26	15°30	n.a.	F 10
S 11	23 37 6	23°28'09	1♎48	4°54	1°32	1°59	16° 3	8°25	10°40	21° 1	26°56	20°37	19°23	15°37	n.a.	S 11
S 12	23 41 3	24°29'23	14°56	6°16	0°58	2° 9	16°12	8°32	10°38	21° 2	26°55	20°25	19°20	15°44	n.a.	S 12
M13	23 44 59	25°30'37	28°17	7°41	0°23	2°19	16°20	8°39	10°37	21° 4	26°55	20°14	19°16	15°50	n.a.	M13
T 14	23 48 56	26°31'53	11♏50	9° 6	29♍47	2°30	16°28	8°46	10°35	21° 5	26°54	20° 5	19°13	15°57	n.a.	T 14
W15	23 52 52	27°33'09	25°31	10°33	29°11	2°42	16°35	8°52	10°34	21° 7	26°54	19°58	19°10	16° 4	n.a.	W15
T 16	23 56 49	28°34'25	9♐20	12° 0	28°35	2°54	16°43	8°59	10°32	21° 8	26°53	19°54	19° 7	16°10	n.a.	T 16
F 17	0 0 46	29°35'42	23°16	13°28	27°58	3° 7	16°51	9° 6	10°31	21°10	26°53	19°53	19° 4	16°17	n.a.	F 17
S 18	0 4 42	0♎37'00	7♑18	14°57	27°22	3°20	16°58	9°13	10°30	21°12	26°52	19°D53	19° 0	16°23	n.a.	S 18
S 19	0 8 39	1°38'17	21°27	16°26	26°46	3°34	17° 6	9°20	10°28	21°13	26°52	19°R53	18°57	16°30	n.a.	S 19
M20	0 12 35	2°39'35	5♒40	17°56	26°11	3°48	17°13	9°27	10°27	21°15	26°51	19°52	18°54	16°37	n.a.	M20
T 21	0 16 32	3°40'53	19°56	19°27	25°37	4° 3	17°20	9°34	10°26	21°17	26°51	19°49	18°51	16°43	n.a.	T 21
W22	0 20 28	4°42'12	4♓13	20°57	25° 5	4°19	17°27	9°41	10°25	21°18	26°51	19°43	18°48	16°50	n.a.	W22
T 23	0 24 25	5°43'30	18°24	22°28	24°33	4°35	17°33	9°48	10°24	21°20	26°50	19°34	18°45	16°57	n.a.	T 23
F 24	0 28 21	6°44'49	2♈26	23°59	24° 4	4°51	17°40	9°55	10°22	21°22	26°50	19°22	18°41	17° 3	n.a.	F 24
S 25	0 32 18	7°46'08	16°13	25°31	23°36	5° 9	17°46	10° 2	10°21	21°23	26°50	19°10	18°38	17°10	n.a.	S 25
S 26	0 36 15	8°47'28	29°41	27° 3	23°10	5°26	17°53	10° 9	10°20	21°25	26°49	18°57	18°35	17°17	n.a.	S 26
M27	0 40 11	9°48'48	12♉49	28°35	22°46	5°44	17°59	10°16	10°20	21°27	26°49	18°45	18°32	17°23	n.a.	M27
T 28	0 44 8	10°50'09	25°35	0♎ 7	22°24	6° 3	18° 5	10°23	10°19	21°29	26°49	18°36	18°29	17°30	n.a.	T 28
W29	0 48 4	11°51'30	8♊ 0	1°39	22° 5	6°21	18°10	10°30	10°18	21°31	26°49	18°29	18°25	17°37	n.a.	W29
T 30	0 52 1	12°52'52	20° 9	3°12	21°48	6°41	18°16	10°37	10°17	21°32	26°49	18°25	18°22	17°43	n.a.	T 30
F 31	0 55 57	13♎54'14	2♋ 6	4♎45	21♍34	7♒ 0	18♋22	10♎44	10♒16	21♏34	26♑49	18♑23	18♑19	17♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n44	24n36	4n 0	16n 2	2n13	8s35	6s53	23s29	3s 8	24n16	1n 4	1s 4	2n 5	18s45	0s52	17s33	0n53	7s56	17s 3	22s19	22s31	23n42		n.a.
T 2	6 20	26 2	3 14	15 50	2 17	8 26	6 51	23 25	3 5	24 15	1 4	1 6	2 5	18 45	0 52	17 33	0 53	7 55	17 3	22 19	22 31	23 41		n.a.
F 3	5 55	26 14	2 20	15 33	2 19	8 16	6 48	23 20	3 1	24 15	1 4	1 9	2 5	18 46	0 52	17 34	0 53	7 55	17 3	22 19	22 32	23 39		n.a.
S 4	5 31	25 14	1 20	15 14	2 21	8 5	6 44	23 16	2 57	24 14	1 5	1 12	2 5	18 46	0 52	17 34	0 53	7 55	17 2	22 19	22 32	23 37		n.a.
S 5	5 7	23 6	0 18	14 52	2 21	7 52	6 39	23 11	2 53	24 13	1 5	1 15	2 4	18 47	0 52	17 34	0 53	7 55	17 2	22 19	22 33	23 36		n.a.
M 6	4 43	19 58	0s45	14 28	2 20	7 37	6 34	23 6	2 50	24 12	1 5	1 18	2 4	18 47	0 52	17 35	0 53	7 55	17 2	22 19	22 33	23 34		n.a.
T 7	4 18	15 59	1 47	14 1	2 19	7 21	6 28	23 1	2 46	24 11	1 5	1 20	2 4	18 48	0 52	17 35	0 53	7 55	17 2	22 19	22 34	23 32		n.a.
W 8	3 53	11 18	2 45	13 32	2 17	7 4	6 21	22 56	2 43	24 10	1 6	1 23	2 4	18 48	0 52	17 35	0 53	7 55	17 1	22 20	22 34	23 31		n.a.
T 9	3 29	6 6	3 36	13 1	2 14	6 45	6 14	22 51	2 39	24 10	1 6	1 26	2 4	18 48	0 52	17 36	0 53	7 55	17 1	22 21	22 35	23 29		n.a.
F 10	3 4	0 34	4 18	12 29	2 11	6 24	6 5	22 46	2 36	24 9	1 6	1 29	2 4	18 49	0 52	17 36	0 53	7 54	17 1	22 23	22 35	23 27		n.a.
S 11	2 39	5s 6	4 47	11 55	2 7	6 2	5 56	22 40	2 32	24 8	1 6	1 32	2 4	18 49	0 52	17 37	0 53	7 54	17 0	22 24	22 36	23 26		n.a.
S 12	2 14	10 38	5 2	11 20	2 3	5 40	5 46	22 35	2 29	24 7	1 7	1 34	2 4	18 50	0 52	17 37	0 53	7 54	17 0	22 26	22 36	23 24		n.a.
M13	1 50	15 47	5 0	10 44	1 59	5 16	5 35	22 29	2 25	24 7	1 7	1 37	2 4	18 50	0 52	17 38	0 53	7 54	17 0	22 28	22 36	23 22		n.a.
T 14	1 25	20 12	4 42	10 6	1 54	4 51	5 24	22 23	2 22	24 6	1 7	1 40	2 4	18 51	0 52	17 38	0 52	7 54	16 59	22 29	22 37	23 21		n.a.
W15	1 0	23 36	4 7	9 28	1 49	4 25	5 12	22 17	2 19	24 5	1 7	1 43	2 4	18 51	0 52	17 38	0 52	7 54	16 59	22 30	22 37	23 19		n.a.
T 16	0 35	25 39	3 18	8 49	1 43	3 59	4 59	22 11	2 15	24 4	1 8	1 46	2 4	18 51	0 52	17 39	0 52	7 53	16 59	22 31	22 38	23 17		n.a.
F 17	0 10	26 8	2 16	8 9	1 38	3 32	4 46	22 5	2 12	24 4	1 8	1 49	2 3	18 52	0 52	17 39	0 52	7 53	16 59	22 31	22 38	23 16		n.a.
S 18	0s15	24 56	1 6	7 28	1 32	3 4	4 32	21 59	2 9	24 3	1 8	1 52	2 3	18 52	0 52	17 40	0 52	7 53	16 58	22 31	22 39	23 14		n.a.
S 19	0 40	22 8	0n 8	6 47	1 26	2 37	4 18	21 53	2 6	24 2	1 8	1 54	2 3	18 52	0 52	17 40	0 52	7 53	16 58	22 31	22 39	23 12		n.a.
M20	1 5	17 59	1 23	6 6	1 20	2 9	4 3	21 46	2 3	24 2	1 9	1 57	2 3	18 53	0 51	17 41	0 52	7 52	16 58	22 31	22 40	23 10		n.a.
T 21	1 30	12 48	2 32	5 24	1 13	1 42	3 48	21 40	2 0	24 1	1 9	2 0	2 3	18 53	0 51	17 41	0 52	7 52	16 57	22 32	22 40	23 9		n.a.
W22	1 55	6 56	3 32	4 42	1 7	1 15	3 33	21 33	1 57	24 0	1 9	2 3	2 3	18 53	0 51	17 42	0 52	7 52	16 57	22 33	22 41	23 7		n.a.
T 23	2 20	0 45	4 18	3 59	1 0	0 48	3 18	21 26	1 54	24 0	1 10	2 6	2 3	18 53	0 51	17 42	0 52	7 52	16 56	22 34	22 41	23 5		n.a.
F 24	2 45	5n22	4 48	3 16	0 54	0 22	3 2	21 19	1 51	23 59	1 10	2 9	2 3	18 54	0 51	17 43	0 52	7 51	16 56	22 36	22 41	23 4		n.a.
S 25	3 9	11 8	5 0	2 33	0 47	0n 4	2 47	21 12	1 49	23 59	1 10	2 11	2 3	18 54	0 51	17 43	0 52	7 51	16 56	22 37	22 42	23 2		n.a.
S 26	3 34	16 13	4 56	1 49	0 41	0 29	2 31	21 5	1 46	23 58	1 10	2 14	2 3	18 54	0 51	17 44	0 52	7 51	16 55	22 39	22 42	23 0		n.a.
M27	3 59	20 25	4 35	1 6	0 34	0 53	2 15	20 58	1 43	23 57	1 11	2 17	2 3	18 54	0 51	17 44	0 52	7 51	16 55	22 41	22 43	22 58		n.a.
T 28	4 23	23 31	4 1	0 22	0 27	1 15	2 0	20 51	1 40	23 57	1 11	2 20	2 3	18 55	0 51	17 45	0 52	7 50	16 55	22 42	22 43	22 57		n.a.
W29	4 48	25 25	3 16	0s21	0 21	1 37	1 45	20 43	1 38	23 56	1 11	2 23	2 3	18 55	0 51	17 45	0 52	7 50	16 54	22 43	22 44	22 55		n.a.
T 30	5 13	26 3	2 24	1 5	0 14	1 58	1 30	20 36	1 35	23 56	1 12	2 26	2 3	18 55	0 51	17 46	0 52	7 50	16 54	22 44	22 44	22 53		n.a.
F 31	5s37	25n26	1n25	1s49	0n 7	2n17	1s15	20s28	1s33	23n55	1n12	2s28	2n 3	18s55	0s51	17s46	0n52	7s49	16s54	22s44	22s45	22n51		n.a.

Julian Day Number = 585768.5, Delta T = 21h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'36, Lahiri = -46°44'36 Julian Calendar 1 Oct. 3110 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 54	14♎55'36	13♋55	6♎18	21°R22	7♒21	18♋27	10♎51	10°R16	21♏36	26°R48	18°R23	18♑16	17♋57	n.a.	S 1
S 2	1 3 51	15°56'59	25°42	7°51	21♍13	7°41	18°32	10°58	10♒15	21°38	26♑48	18♑22	18°13	18° 3	n.a.	S 2
M 3	1 7 47	16°58'22	7♌33	9°24	21° 6	8° 2	18°37	11° 5	10°14	21°40	26°48	18°21	18°10	18°10	n.a.	M 3
T 4	1 11 44	17°59'45	19°34	10°58	21° 1	8°24	18°42	11°12	10°14	21°42	26°48	18°19	18° 6	18°16	n.a.	T 4
W 5	1 15 40	19° 1'08	1♍48	12°32	20°D59	8°45	18°47	11°18	10°13	21°44	26°48	18°13	18° 3	18°23	n.a.	W 5
T 6	1 19 37	20° 2'31	14°20	14° 7	21° 0	9° 7	18°51	11°25	10°13	21°46	26°D48	18° 5	18° 0	18°30	n.a.	T 6
F 7	1 23 33	21° 3'55	27°12	15°41	21° 3	9°30	18°56	11°32	10°13	21°48	26°48	17°53	17°57	18°36	n.a.	F 7
S 8	1 27 30	22° 5'18	10♎24	17°16	21° 9	9°53	19° 0	11°39	10°12	21°50	26°48	17°41	17°54	18°43	n.a.	S 8
S 9	1 31 27	23° 6'41	23°55	18°51	21°16	10°16	19° 4	11°46	10°12	21°52	26°48	17°27	17°51	18°50	n.a.	S 9
M10	1 35 23	24° 8'04	7♏43	20°27	21°26	10°39	19° 7	11°53	10°12	21°54	26°48	17°14	17°47	18°56	n.a.	M10
T 11	1 39 20	25° 9'26	21°42	22° 2	21°39	11° 3	19°11	12° 0	10°12	21°56	26°48	17° 3	17°44	19° 3	n.a.	T 11
W12	1 43 16	26°10'48	5♐49	23°39	21°53	11°27	19°15	12° 7	10°11	21°58	26°49	16°55	17°41	19°10	n.a.	W12
T 13	1 47 13	27°12'10	19°59	25°15	22°10	11°52	19°18	12°14	10°11	22° 0	26°49	16°50	17°38	19°16	n.a.	T 13
F 14	1 51 9	28°13'31	4♑10	26°52	22°28	12°16	19°21	12°20	10°D11	22° 3	26°49	16°48	17°35	19°23	n.a.	F 14
S 15	1 55 6	29°14'51	18°18	28°29	22°49	12°41	19°24	12°27	10°11	22° 5	26°49	16°D47	17°31	19°30	n.a.	S 15
S 16	1 59 3	0♏16'10	2♒22	0♏ 7	23°11	13° 7	19°27	12°34	10°11	22° 7	26°49	16°R48	17°28	19°36	n.a.	S 16
M17	2 2 59	1°17'28	16°23	1°45	23°35	13°32	19°29	12°41	10°12	22° 9	26°50	16°47	17°25	19°43	n.a.	M17
T 18	2 6 56	2°18'45	0♓19	3°24	24° 1	13°58	19°31	12°47	10°12	22°11	26°50	16°44	17°22	19°49	n.a.	T 18
W19	2 10 52	3°20'01	14°10	5° 3	24°29	14°24	19°34	12°54	10°12	22°13	26°50	16°38	17°19	19°56	n.a.	W19
T 20	2 14 49	4°21'16	27°54	6°43	24°58	14°51	19°36	13° 1	10°12	22°15	26°51	16°30	17°16	20° 3	n.a.	T 20
F 21	2 18 45	5°22'31	11♈29	8°23	25°29	15°17	19°37	13° 8	10°13	22°18	26°51	16°19	17°12	20° 9	n.a.	F 21
S 22	2 22 42	6°23'44	24°51	10° 3	26° 2	15°44	19°39	13°14	10°13	22°20	26°51	16° 7	17° 9	20°16	n.a.	S 22
S 23	2 26 39	7°24'57	8♉ 0	11°44	26°36	16°11	19°40	13°21	10°14	22°22	26°52	15°54	17° 6	20°23	n.a.	S 23
M24	2 30 35	8°26'09	20°53	13°25	27°11	16°39	19°42	13°27	10°14	22°24	26°52	15°43	17° 3	20°29	n.a.	M24
T 25	2 34 32	9°27'20	3♊29	15° 7	27°48	17° 6	19°43	13°34	10°15	22°27	26°53	15°33	17° 0	20°36	n.a.	T 25
W26	2 38 28	10°28'30	15°50	16°49	28°26	17°34	19°43	13°40	10°15	22°29	26°53	15°27	16°57	20°43	n.a.	W26
T 27	2 42 25	11°29'39	27°56	18°32	29° 6	18° 2	19°44	13°47	10°16	22°31	26°54	15°22	16°53	20°49	n.a.	T 27
F 28	2 46 21	12°30'48	9♋52	20°15	29°46	18°30	19°45	13°53	10°17	22°33	26°54	15°D21	16°50	20°56	n.a.	F 28
S 29	2 50 18	13°31'56	21°41	21°58	0♎28	18°59	19°45	14° 0	10°17	22°35	26°55	15°21	16°47	21° 3	n.a.	S 29
S 30	2 54 15	14♏33'03	3♌28	23♏41	1♎11	19♒27	19°R45	14♎ 6	10♒18	22♏38	26♑55	15♑22	16♑44	21♋ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 1	23n41	0n24	2s33	0n 1	2n35	1s 0	20s20	1s30	23n55	1n12	2s31	2n 3	18s55	0s51	17s47	0n52	7s49	16s53	22s44	22s45	22n49		n.a.
S 2	6 25	20 54	0s39	3 17	0s 6	2 52	0 46	20 13	1 28	23 55	1 12	2 34	2 3	18 56	0 51	17 47	0 52	7 49	16 53	22 44	22 45	22 48		n.a.
M 3	6 50	17 14	1 40	4 0	0 12	3 8	0 32	20 5	1 25	23 54	1 13	2 37	2 3	18 56	0 51	17 48	0 52	7 48	16 53	22 44	22 46	22 46		n.a.
T 4	7 14	12 50	2 37	4 44	0 19	3 22	0 18	19 57	1 23	23 54	1 13	2 40	2 3	18 56	0 51	17 48	0 52	7 48	16 52	22 45	22 46	22 44		n.a.
W 5	7 38	7 52	3 28	5 27	0 25	3 35	0 5	19 48	1 20	23 53	1 13	2 42	2 3	18 56	0 51	17 49	0 52	7 48	16 52	22 45	22 47	22 42		n.a.
T 6	8 1	2 29	4 10	6 10	0 31	3 46	0n 7	19 40	1 18	23 53	1 14	2 45	2 3	18 56	0 51	17 49	0 52	7 47	16 52	22 47	22 47	22 40		n.a.
F 7	8 25	3s 8	4 41	6 54	0 37	3 56	0 20	19 32	1 16	23 53	1 14	2 48	2 3	18 56	0 51	17 50	0 52	7 47	16 51	22 48	22 48	22 39		n.a.
S 8	8 49	8 45	4 58	7 36	0 43	4 5	0 32	19 23	1 14	23 52	1 14	2 51	2 3	18 56	0 51	17 51	0 52	7 47	16 51	22 50	22 48	22 37		n.a.
S 9	9 12	14 6	4 58	8 19	0 49	4 12	0 43	19 15	1 11	23 52	1 15	2 53	2 3	18 56	0 51	17 51	0 52	7 46	16 50	22 52	22 49	22 35		n.a.
M10	9 35	18 51	4 42	9 1	0 55	4 18	0 54	19 6	1 9	23 52	1 15	2 56	2 3	18 56	0 51	17 52	0 52	7 46	16 50	22 53	22 49	22 33		n.a.
T 11	9 58	22 37	4 8	9 43	1 1	4 23	1 5	18 57	1 7	23 52	1 15	2 59	2 3	18 56	0 51	17 52	0 52	7 45	16 50	22 55	22 49	22 31		n.a.
W12	10 21	25 4	3 19	10 25	1 6	4 27	1 15	18 49	1 5	23 52	1 16	3 2	2 3	18 56	0 51	17 53	0 52	7 45	16 49	22 56	22 50	22 30		n.a.
T 13	10 44	25 55	2 17	11 6	1 11	4 29	1 25	18 40	1 3	23 51	1 16	3 4	2 3	18 56	0 51	17 53	0 52	7 45	16 49	22 56	22 50	22 28		n.a.
F 14	11 6	25 4	1 6	11 47	1 16	4 30	1 35	18 30	1 1	23 51	1 16	3 7	2 3	18 56	0 50	17 54	0 52	7 44	16 49	22 57	22 51	22 26		n.a.
S 15	11 29	22 37	0n 8	12 28	1 21	4 30	1 44	18 21	0 59	23 51	1 17	3 10	2 3	18 56	0 50	17 55	0 52	7 44	16 48	22 57	22 51	22 24		n.a.
S 16	11 51	18 48	1 22	13 8	1 26	4 29	1 52	18 12	0 57	23 51	1 17	3 12	2 3	18 56	0 50	17 55	0 51	7 43	16 48	22 57	22 52	22 22		n.a.
M17	12 13	13 56	2 30	13 47	1 31	4 26	2 0	18 3	0 55	23 51	1 17	3 15	2 3	18 56	0 50	17 56	0 51	7 43	16 48	22 57	22 52	22 20		n.a.
T 18	12 34	8 23	3 29	14 26	1 35	4 23	2 8	17 53	0 53	23 51	1 18	3 18	2 3	18 56	0 50	17 56	0 51	7 43	16 47	22 57	22 52	22 18		n.a.
W19	12 56	2 28	4 15	15 4	1 39	4 19	2 16	17 43	0 51	23 51	1 18	3 20	2 3	18 56	0 50	17 57	0 51	7 42	16 47	22 58	22 53	22 17		n.a.
T 20	13 17	3n30	4 46	15 42	1 42	4 13	2 23	17 34	0 49	23 51	1 18	3 23	2 3	18 55	0 50	17 58	0 51	7 42	16 46	22 59	22 53	22 15		n.a.
F 21	13 38	9 14	5 1	16 19	1 46	4 7	2 29	17 24	0 47	23 51	1 19	3 26	2 3	18 55	0 50	17 58	0 51	7 41	16 46	23 0	22 54	22 13		n.a.
S 22	13 59	14 28	4 58	16 54	1 49	3 59	2 36	17 14	0 46	23 51	1 19	3 28	2 3	18 55	0 50	17 59	0 51	7 41	16 46	23 2	22 54	22 11		n.a.
S 23	14 19	18 55	4 40	17 30	1 52	3 51	2 42	17 4	0 44	23 51	1 19	3 31	2 3	18 55	0 50	17 59	0 51	7 41	16 45	23 3	22 54	22 9		n.a.
M24	14 40	22 23	4 8	18 4	1 54	3 41	2 47	16 54	0 42	23 51	1 20	3 33	2 3	18 55	0 50	18 0	0 51	7 40	16 45	23 5	22 55	22 7		n.a.
T 25	15 0	24 42	3 24	18 37	1 56	3 31	2 52	16 44	0 40	23 52	1 20	3 36	2 3	18 55	0 50	18 1	0 51	7 40	16 45	23 6	22 55	22 5		n.a.
W26	15 20	25 45	2 31	19 9	1 58	3 20	2 57	16 34	0 39	23 52	1 20	3 39	2 3	18 54	0 50	18 1	0 51	7 39	16 44	23 7	22 56	22 3		n.a.
T 27	15 39	25 32	1 32	19 40	1 59	3 8	3 2	16 23	0 37	23 52	1 21	3 41	2 3	18 54	0 50	18 2	0 51	7 39	16 44	23 7	22 56	22 1		n.a.
F 28	15 58	24 8	0 29	20 10	2 0	2 56	3 6	16 13	0 35	23 52	1 21	3 44	2 3	18 54	0 50	18 2	0 51	7 38	16 44	23 7	22 56	22 0		n.a.
S 29	16 17	21 41	0s34	20 38	2 0	2 42	3 10	16 2	0 34	23 53	1 21	3 46	2 3	18 54	0 50	18 3	0 51	7 38	16 43	23 7	22 57	21 58		n.a.
S 30	16s36	18n19	1s36	21s 5	2s 0	2n28	3n14	15s51	0s32	23n53	1n22	3s49	2n 3	18s53	0s50	18s 4	0n51	7s37	16s43	23s 7	22s57	21n56		n.a.

Julian Day Number = 585799.5, Delta T = 21h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'32, Lahiri = -46°44'32 Julian Calendar 1 Nov. 3110 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3110 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3110 BCE (-3109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 11	15♏34'09	15♌19	25♏24	1♎55	19♒56	19°R45	14♎12	10♒19	22♏40	26♑56	15°R22	16♑41	21♋16	n.a.	M 1
T 2	3 2 8	16°35'14	27°19	27° 8	2°40	20°25	19♋44	14°19	10°20	22°42	26°56	15♑21	16°37	21°23	n.a.	T 2
W 3	3 6 4	17°36'18	9♍33	28°51	3°26	20°54	19°44	14°25	10°21	22°45	26°57	15°19	16°34	21°29	n.a.	W 3
T 4	3 10 1	18°37'21	22° 7	0♐34	4°13	21°24	19°43	14°31	10°22	22°47	26°58	15°14	16°31	21°36	n.a.	T 4
F 5	3 13 57	19°38'23	5♎ 3	2°17	5° 1	21°53	19°42	14°37	10°23	22°49	26°58	15° 7	16°28	21°42	n.a.	F 5
S 6	3 17 54	20°39'24	18°23	3°59	5°49	22°23	19°41	14°43	10°24	22°51	26°59	14°58	16°25	21°49	n.a.	S 6
S 7	3 21 51	21°40'24	2♏ 8	5°40	6°39	22°53	19°40	14°49	10°25	22°54	27° 0	14°48	16°22	21°56	n.a.	S 7
M 8	3 25 47	22°41'23	16°15	7°19	7°29	23°23	19°38	14°55	10°27	22°56	27° 0	14°39	16°18	22° 2	n.a.	M 8
T 9	3 29 44	23°42'20	0♐38	8°57	8°20	23°53	19°37	15° 1	10°28	22°58	27° 1	14°31	16°15	22° 9	n.a.	T 9
W10	3 33 40	24°43'16	15°12	10°33	9°12	24°23	19°35	15° 7	10°29	23° 0	27° 2	14°26	16°12	22°16	n.a.	W10
T 11	3 37 37	25°44'11	29°50	12° 7	10° 5	24°54	19°33	15°13	10°31	23° 3	27° 3	14°23	16° 9	22°22	n.a.	T 11
F 12	3 41 33	26°45'04	14♑25	13°37	10°58	25°25	19°31	15°19	10°32	23° 5	27° 4	14°D22	16° 6	22°29	n.a.	F 12
S 13	3 45 30	27°45'55	28°53	15° 4	11°51	25°55	19°28	15°25	10°33	23° 7	27° 4	14°22	16° 2	22°36	n.a.	S 13
S 14	3 49 27	28°46'44	13♒ 9	16°27	12°46	26°26	19°26	15°30	10°35	23°10	27° 5	14°24	15°59	22°42	n.a.	S 14
M15	3 53 23	29°47'31	27°13	17°44	13°41	26°57	19°23	15°36	10°36	23°12	27° 6	14°R24	15°56	22°49	n.a.	M15
T 16	3 57 20	0♐48'16	11♓ 4	18°56	14°37	27°29	19°20	15°42	10°38	23°14	27° 7	14°24	15°53	22°56	n.a.	T 16
W17	4 1 16	1°48'59	24°41	20° 2	15°33	28° 0	19°17	15°47	10°40	23°16	27° 8	14°22	15°50	23° 2	n.a.	W17
T 18	4 5 13	2°49'40	8♈ 5	21° 1	16°29	28°32	19°13	15°53	10°41	23°19	27° 9	14°17	15°47	23° 9	n.a.	T 18
F 19	4 9 9	3°50'20	21°16	21°51	17°26	29° 3	19°10	15°58	10°43	23°21	27°10	14°11	15°43	23°16	n.a.	F 19
S 20	4 13 6	4°50'57	4♉14	22°33	18°24	29°35	19° 6	16° 4	10°45	23°23	27°11	14° 4	15°40	23°22	n.a.	S 20
S 21	4 17 2	5°51'33	17° 0	23° 6	19°22	0♓ 7	19° 2	16° 9	10°47	23°25	27°12	13°57	15°37	23°29	n.a.	S 21
M22	4 20 59	6°52'06	29°33	23°29	20°21	0°39	18°58	16°14	10°49	23°28	27°13	13°51	15°34	23°35	n.a.	M22
T 23	4 24 56	7°52'38	11♊54	23°42	21°20	1°11	18°54	16°19	10°51	23°30	27°14	13°45	15°31	23°42	n.a.	T 23
W24	4 28 52	8°53'08	24° 4	23°R45	22°19	1°43	18°50	16°25	10°53	23°32	27°15	13°42	15°28	23°49	n.a.	W24
T 25	4 32 49	9°53'37	6♋ 4	23°37	23°19	2°15	18°45	16°30	10°55	23°34	27°16	13°40	15°24	23°55	n.a.	T 25
F 26	4 36 45	10°54'03	17°57	23°19	24°20	2°47	18°40	16°35	10°57	23°36	27°17	13°D40	15°21	24° 2	n.a.	F 26
S 27	4 40 42	11°54'28	29°45	22°51	25°20	3°20	18°36	16°40	10°59	23°39	27°18	13°41	15°18	24° 9	n.a.	S 27
S 28	4 44 38	12°54'51	11♌33	22°13	26°21	3°52	18°31	16°44	11° 1	23°41	27°19	13°43	15°15	24°15	n.a.	S 28
M29	4 48 35	13°55'12	23°23	21°28	27°23	4°25	18°25	16°49	11° 3	23°43	27°20	13°44	15°12	24°22	n.a.	M29
T 30	4 52 31	14°55'32	5♍23	20°36	28°24	4°58	18°20	16°54	11° 5	23°45	27°21	13°46	15° 8	24°29	n.a.	T 30
W31	4 56 28	15♐55'50	17♍35	19♐38	29♎26	5♓31	18♋15	16♎59	11♒ 7	23♏47	27♑22	13°R46	15♑ 5	24♋35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	14n12	2s33	21s31	1s59	2n14	3n17	15s41	0s31	23n53	1n22	3s51	2n 3	18s53	0s50	18s 4	0n51	7s37	16s43	23s 7	22s58	21n54		n.a.
T 2	17 12	9 30	3 25	21 54	1 58	1 58	3 21	15 30	0 29	23 54	1 22	3 53	2 3	18 53	0 50	18 5	0 51	7 36	16 42	23 7	22 58	21 52		n.a.
W 3	17 30	4 21	4 9	22 17	1 56	1 42	3 23	15 19	0 28	23 54	1 23	3 56	2 3	18 53	0 50	18 5	0 51	7 36	16 42	23 8	22 58	21 50		n.a.
T 4	17 48	1s 6	4 42	22 37	1 53	1 25	3 26	15 8	0 26	23 54	1 23	3 58	2 3	18 52	0 50	18 6	0 51	7 35	16 42	23 8	22 59	21 48		n.a.
F 5	18 5	6 38	5 1	22 55	1 50	1 8	3 28	14 57	0 25	23 55	1 23	4 1	2 3	18 52	0 50	18 7	0 51	7 35	16 41	23 9	22 59	21 46		n.a.
S 6	18 21	12 4	5 5	23 12	1 46	0 50	3 31	14 45	0 23	23 55	1 24	4 3	2 4	18 52	0 50	18 7	0 51	7 35	16 41	23 10	23 0	21 44		n.a.
S 7	18 38	17 4	4 52	23 26	1 41	0 32	3 32	14 34	0 22	23 56	1 24	4 5	2 4	18 51	0 49	18 8	0 51	7 34	16 41	23 11	23 0	21 42		n.a.
M 8	18 54	21 16	4 21	23 38	1 35	0 13	3 34	14 23	0 20	23 56	1 24	4 8	2 4	18 51	0 49	18 8	0 51	7 34	16 40	23 12	23 0	21 40		n.a.
T 9	19 10	24 15	3 33	23 48	1 29	0s 6	3 36	14 11	0 19	23 57	1 25	4 10	2 4	18 50	0 49	18 9	0 51	7 33	16 40	23 13	23 1	21 38		n.a.
W10	19 25	25 41	2 31	23 55	1 21	0 26	3 37	13 59	0 18	23 58	1 25	4 12	2 4	18 50	0 49	18 10	0 51	7 33	16 40	23 14	23 1	21 36		n.a.
T 11	19 40	25 20	1 18	24 1	1 13	0 46	3 38	13 48	0 16	23 58	1 25	4 14	2 4	18 50	0 49	18 10	0 51	7 32	16 39	23 14	23 2	21 34		n.a.
F 12	19 55	23 13	0n 0	24 3	1 4	1 6	3 39	13 36	0 15	23 59	1 26	4 17	2 4	18 49	0 49	18 11	0 51	7 32	16 39	23 14	23 2	21 32		n.a.
S 13	20 9	19 37	1 18	24 4	0 54	1 27	3 39	13 24	0 14	24 0	1 26	4 19	2 4	18 49	0 49	18 11	0 51	7 31	16 39	23 14	23 2	21 30		n.a.
S 14	20 23	14 54	2 29	24 2	0 43	1 48	3 40	13 12	0 12	24 0	1 26	4 21	2 4	18 48	0 49	18 12	0 51	7 31	16 38	23 14	23 3	21 28		n.a.
M15	20 36	9 27	3 31	23 57	0 31	2 10	3 40	13 0	0 11	24 1	1 26	4 23	2 4	18 48	0 49	18 13	0 51	7 30	16 38	23 14	23 3	21 26		n.a.
T 16	20 49	3 37	4 19	23 51	0 17	2 32	3 40	12 48	0 10	24 2	1 27	4 25	2 4	18 47	0 49	18 13	0 51	7 30	16 38	23 14	23 4	21 24		n.a.
W17	21 2	2n17	4 52	23 42	0 3	2 54	3 40	12 36	0 9	24 3	1 27	4 27	2 4	18 47	0 49	18 14	0 51	7 29	16 37	23 14	23 4	21 22		n.a.
T 18	21 14	7 58	5 8	23 32	0n11	3 16	3 39	12 23	0 7	24 3	1 27	4 29	2 5	18 46	0 49	18 14	0 51	7 29	16 37	23 15	23 4	21 20		n.a.
F 19	21 26	13 13	5 7	23 19	0 27	3 39	3 39	12 11	0 6	24 4	1 28	4 31	2 5	18 46	0 49	18 15	0 51	7 28	16 37	23 15	23 5	21 18		n.a.
S 20	21 38	17 47	4 51	23 5	0 44	4 2	3 38	11 59	0 5	24 5	1 28	4 33	2 5	18 45	0 49	18 15	0 51	7 28	16 37	23 16	23 5	21 16		n.a.
S 21	21 49	21 28	4 20	22 50	1 1	4 25	3 37	11 46	0 4	24 6	1 28	4 35	2 5	18 45	0 49	18 16	0 51	7 27	16 36	23 17	23 5	21 14		n.a.
M22	21 59	24 5	3 37	22 34	1 18	4 49	3 36	11 33	0 3	24 7	1 29	4 37	2 5	18 44	0 49	18 17	0 51	7 27	16 36	23 17	23 6	21 12		n.a.
T 23	22 10	25 29	2 45	22 17	1 36	5 12	3 35	11 21	0 2	24 8	1 29	4 39	2 5	18 44	0 49	18 17	0 51	7 26	16 36	23 18	23 6	21 10		n.a.
W24	22 20	25 39	1 45	21 59	1 53	5 36	3 34	11 8	0 0	24 9	1 29	4 41	2 5	18 43	0 49	18 18	0 51	7 26	16 36	23 18	23 7	21 8		n.a.
T 25	22 29	24 35	0 41	21 42	2 11	6 0	3 33	10 55	0n 1	24 10	1 30	4 43	2 5	18 42	0 49	18 18	0 51	7 25	16 35	23 19	23 7	21 6		n.a.
F 26	22 38	22 24	0s23	21 24	2 28	6 24	3 31	10 42	0 2	24 11	1 30	4 45	2 5	18 42	0 49	18 19	0 51	7 25	16 35	23 19	23 7	21 4		n.a.
S 27	22 46	19 17	1 27	21 6	2 44	6 48	3 29	10 29	0 3	24 12	1 30	4 47	2 6	18 41	0 49	18 19	0 51	7 24	16 35	23 19	23 8	21 2		n.a.
S 28	22 54	15 24	2 27	20 49	3 0	7 12	3 28	10 16	0 4	24 12	1 30	4 49	2 6	18 40	0 49	18 20	0 51	7 24	16 35	23 18	23 8	21 0		n.a.
M29	23 2	10 54	3 21	20 32	3 13	7 36	3 26	10 3	0 5	24 13	1 31	4 50	2 6	18 40	0 49	18 21	0 51	7 23	16 34	23 18	23 8	20 58		n.a.
T 30	23 9	5 57	4 7	20 16	3 26	8 1	3 24	9 50	0 6	24 15	1 31	4 52	2 6	18 39	0 49	18 21	0 51	7 23	16 34	23 18	23 9	20 56		n.a.
W31	23s16	0n42	4s42	20s 1	3n36	8s25	3n21	9s37	0n 7	24n16	1n31	4s54	2n 6	18s38	0s49	18s22	0n51	7s22	16s34	23s18	23s 9	20n54		n.a.

Julian Day Number = 585829.5, Delta T = 21h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'28, Lahiri = -46°44'28 Julian Calendar 1 Dec. 3110 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3110 BCE

The year -3109 astronomical counting style corresponds to year 3110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 25	16♐56'06	0♎ 5	18°R36	0♏29	6♓ 4	18°R 9	17♎ 3	11♒10	23♏49	27♑24	13°R45	15♑ 2	24♋42	n.a.	T 1
F 2	5 4 21	17°56'20	12°58	17♐32	1°31	6°37	18♋ 3	17° 8	11°12	23°52	27°25	13♑43	14°59	24°49	n.a.	F 2
S 3	5 8 18	18°56'33	26°16	16°27	2°34	7°10	17°57	17°12	11°14	23°54	27°26	13°40	14°56	24°55	n.a.	S 3
S 4	5 12 14	19°56'43	10♏ 1	15°23	3°38	7°43	17°51	17°17	11°17	23°56	27°27	13°37	14°53	25° 2	n.a.	S 4
M 5	5 16 11	20°56'52	24°12	14°21	4°41	8°16	17°45	17°21	11°19	23°58	27°28	13°33	14°49	25° 9	n.a.	M 5
T 6	5 20 7	21°57'00	8♐47	13°22	5°45	8°50	17°39	17°25	11°22	24° 0	27°30	13°31	14°46	25°15	n.a.	T 6
W 7	5 24 4	22°57'05	23°37	12°29	6°49	9°23	17°33	17°29	11°24	24° 2	27°31	13°29	14°43	25°22	n.a.	W 7
T 8	5 28 0	23°57'08	8♑37	11°40	7°53	9°56	17°26	17°33	11°27	24° 4	27°32	13°D28	14°40	25°29	n.a.	T 8
F 9	5 31 57	24°57'09	23°37	10°58	8°57	10°30	17°19	17°38	11°29	24° 6	27°33	13°28	14°37	25°35	n.a.	F 9
S 10	5 35 54	25°57'07	8♒29	10°22	10° 2	11° 4	17°13	17°41	11°32	24° 8	27°35	13°29	14°34	25°42	n.a.	S 10
S 11	5 39 50	26°57'03	23° 7	9°53	11° 7	11°37	17° 6	17°45	11°35	24°10	27°36	13°30	14°30	25°48	n.a.	S 11
M12	5 43 47	27°56'56	7♓26	9°30	12°12	12°11	16°59	17°49	11°37	24°12	27°37	13°31	14°27	25°55	n.a.	M12
T 13	5 47 43	28°56'47	21°24	9°15	13°17	12°45	16°52	17°53	11°40	24°14	27°39	13°32	14°24	26° 2	n.a.	T 13
W14	5 51 40	29°56'36	5♈ 0	9° 6	14°23	13°19	16°45	17°56	11°43	24°16	27°40	13°R32	14°21	26° 8	n.a.	W14
T 15	5 55 36	0♑56'22	18°17	9°D 4	15°28	13°53	16°38	18° 0	11°45	24°18	27°41	13°31	14°18	26°15	n.a.	T 15
F 16	5 59 33	1°56'05	1♉15	9° 7	16°34	14°27	16°31	18° 3	11°48	24°20	27°43	13°30	14°14	26°22	n.a.	F 16
S 17	6 3 29	2°55'46	13°56	9°17	17°40	15° 1	16°23	18° 7	11°51	24°22	27°44	13°29	14°11	26°28	n.a.	S 17
S 18	6 7 26	3°55'25	26°24	9°32	18°46	15°35	16°16	18°10	11°54	24°24	27°45	13°27	14° 8	26°35	n.a.	S 18
M19	6 11 23	4°55'01	8♊40	9°53	19°53	16°10	16° 8	18°13	11°57	24°25	27°47	13°26	14° 5	26°42	n.a.	M19
T 20	6 15 19	5°54'35	20°46	10°18	20°59	16°44	16° 1	18°16	12° 0	24°27	27°48	13°25	14° 2	26°48	n.a.	T 20
W21	6 19 16	6°54'07	2♋45	10°48	22° 6	17°18	15°53	18°19	12° 3	24°29	27°49	13°25	13°59	26°55	n.a.	W21
T 22	6 23 12	7°53'37	14°38	11°23	23°13	17°53	15°46	18°22	12° 6	24°31	27°51	13°D25	13°55	27° 2	n.a.	T 22
F 23	6 27 9	8°53'04	26°27	12° 2	24°20	18°27	15°38	18°25	12° 9	24°33	27°52	13°25	13°52	27° 8	n.a.	F 23
S 24	6 31 5	9°52'29	8♌15	12°44	25°27	19° 2	15°30	18°28	12°12	24°34	27°54	13°25	13°49	27°15	n.a.	S 24
S 25	6 35 2	10°51'51	20° 4	13°31	26°34	19°36	15°23	18°30	12°15	24°36	27°55	13°25	13°46	27°22	n.a.	S 25
M26	6 38 58	11°51'12	1♍58	14°20	27°41	20°11	15°15	18°33	12°18	24°38	27°56	13°26	13°43	27°28	n.a.	M26
T 27	6 42 55	12°50'31	13°59	15°13	28°49	20°46	15° 7	18°35	12°21	24°39	27°58	13°26	13°40	27°35	n.a.	T 27
W28	6 46 51	13°49'47	26°12	16° 9	29°56	21°20	14°59	18°38	12°24	24°41	27°59	13°R26	13°36	27°42	n.a.	W28
T 29	6 50 48	14°49'02	8♎40	17° 8	1♐ 4	21°55	14°52	18°40	12°27	24°43	28° 1	13°D26	13°33	27°48	n.a.	T 29
F 30	6 54 44	15°48'14	21°28	18° 9	2°12	22°30	14°44	18°42	12°30	24°44	28° 2	13°26	13°30	27°55	n.a.	F 30
S 31	6 58 41	16♑47'25	4♏39	19♐13	3♐20	23♓ 5	14♋36	18♎44	12♒33	24♏46	28♑ 4	13♑26	13♑27	28♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	4s41	5s 6	19s48	3n45	8s49	3n19	9s23	0n 8	24n17	1n31	4s56	2n 6	18s38	0s49	18s22	0n51	7s22	16s34	23s18	23s10	20n52		n.a.
F 2	23 28	10 3	5 15	19 36	3 51	9 14	3 17	9 10	0 9	24 18	1 32	4 57	2 6	18 37	0 49	18 23	0 51	7 21	16 33	23 18	23 10	20 50		n.a.
S 3	23 33	15 8	5 7	19 25	3 55	9 38	3 14	8 57	0 10	24 19	1 32	4 59	2 6	18 36	0 48	18 23	0 51	7 21	16 33	23 19	23 10	20 48		n.a.
S 4	23 38	19 37	4 42	19 17	3 57	10 2	3 12	8 43	0 11	24 20	1 32	5 0	2 7	18 36	0 48	18 24	0 51	7 20	16 33	23 19	23 11	20 46		n.a.
M 5	23 43	23 9	3 59	19 10	3 57	10 26	3 9	8 30	0 12	24 21	1 33	5 2	2 7	18 35	0 48	18 24	0 51	7 20	16 33	23 19	23 11	20 43		n.a.
T 6	23 47	25 16	3 0	19 5	3 55	10 51	3 6	8 16	0 13	24 22	1 33	5 3	2 7	18 34	0 48	18 25	0 51	7 19	16 32	23 20	23 11	20 41		n.a.
W 7	23 50	25 40	1 47	19 2	3 51	11 15	3 3	8 2	0 13	24 23	1 33	5 5	2 7	18 34	0 48	18 25	0 51	7 19	16 32	23 20	23 12	20 39		n.a.
T 8	23 53	24 11	0 27	19 2	3 45	11 39	3 0	7 48	0 14	24 24	1 33	5 6	2 7	18 33	0 48	18 26	0 51	7 18	16 32	23 20	23 12	20 37		n.a.
F 9	23 56	21 0	0n56	19 3	3 38	12 2	2 57	7 35	0 15	24 25	1 33	5 8	2 7	18 32	0 48	18 26	0 51	7 18	16 32	23 20	23 12	20 35		n.a.
S 10	23 58	16 26	2 14	19 6	3 29	12 26	2 54	7 21	0 16	24 26	1 34	5 9	2 7	18 31	0 48	18 27	0 51	7 18	16 32	23 20	23 13	20 33		n.a.
S 11	24 0	10 58	3 22	19 11	3 20	12 50	2 51	7 7	0 17	24 28	1 34	5 11	2 8	18 30	0 48	18 27	0 51	7 17	16 32	23 20	23 13	20 31		n.a.
M12	24 1	5 2	4 16	19 18	3 10	13 13	2 48	6 53	0 18	24 29	1 34	5 12	2 8	18 30	0 48	18 28	0 51	7 17	16 31	23 20	23 14	20 29		n.a.
T 13	24 2	0n59	4 54	19 27	2 58	13 36	2 45	6 39	0 19	24 30	1 34	5 13	2 8	18 29	0 48	18 28	0 51	7 16	16 31	23 19	23 14	20 27		n.a.
W14	24 2	6 48	5 13	19 37	2 47	13 59	2 41	6 25	0 20	24 31	1 35	5 14	2 8	18 28	0 48	18 29	0 51	7 16	16 31	23 19	23 14	20 25		n.a.
T 15	24 2	12 11	5 16	19 48	2 35	14 22	2 38	6 11	0 20	24 32	1 35	5 16	2 8	18 27	0 48	18 29	0 51	7 15	16 31	23 20	23 15	20 22		n.a.
F 16	24 1	16 53	5 2	20 1	2 23	14 44	2 34	5 57	0 21	24 33	1 35	5 17	2 8	18 26	0 48	18 30	0 51	7 15	16 31	23 20	23 15	20 20		n.a.
S 17	24 0	20 45	4 33	20 15	2 10	15 7	2 31	5 42	0 22	24 34	1 35	5 18	2 8	18 26	0 48	18 30	0 51	7 14	16 31	23 20	23 15	20 18		n.a.
S 18	23 58	23 35	3 52	20 29	1 58	15 29	2 27	5 28	0 23	24 35	1 35	5 19	2 9	18 25	0 48	18 31	0 51	7 14	16 30	23 20	23 16	20 16		n.a.
M19	23 56	25 16	3 1	20 45	1 45	15 50	2 24	5 14	0 23	24 36	1 35	5 20	2 9	18 24	0 48	18 31	0 51	7 13	16 30	23 20	23 16	20 14		n.a.
T 20	23 54	25 44	2 2	21 1	1 33	16 12	2 20	4 59	0 24	24 37	1 36	5 21	2 9	18 23	0 48	18 32	0 51	7 13	16 30	23 20	23 16	20 12		n.a.
W21	23 51	24 59	0 59	21 17	1 21	16 33	2 16	4 45	0 25	24 39	1 36	5 22	2 9	18 22	0 48	18 32	0 51	7 13	16 30	23 20	23 17	20 10		n.a.
T 22	23 47	23 6	0s 7	21 34	1 8	16 54	2 13	4 31	0 26	24 40	1 36	5 23	2 9	18 21	0 48	18 33	0 51	7 12	16 30	23 20	23 17	20 7		n.a.
F 23	23 43	20 12	1 12	21 51	0 56	17 14	2 9	4 16	0 26	24 41	1 36	5 24	2 9	18 20	0 48	18 33	0 51	7 12	16 30	23 20	23 17	20 5		n.a.
S 24	23 39	16 30	2 14	22 9	0 45	17 35	2 5	4 2	0 27	24 42	1 36	5 25	2 10	18 20	0 48	18 33	0 51	7 11	16 30	23 20	23 18	20 3		n.a.
S 25	23 34	12 9	3 10	22 26	0 33	17 54	2 1	3 47	0 28	24 43	1 36	5 26	2 10	18 19	0 48	18 34	0 51	7 11	16 30	23 20	23 18	20 1		n.a.
M26	23 29	7 20	3 59	22 43	0 22	18 14	1 57	3 33	0 29	24 44	1 36	5 27	2 10	18 18	0 48	18 34	0 51	7 10	16 29	23 20	23 18	19 59		n.a.
T 27	23 24	2 12	4 37	23 0	0 11	18 33	1 53	3 18	0 29	24 45	1 36	5 28	2 10	18 17	0 48	18 35	0 51	7 10	16 29	23 20	23 19	19 57		n.a.
W28	23 17	3s 5	5 4	23 16	0 1	18 52	1 49	3 4	0 30	24 46	1 37	5 29	2 10	18 16	0 48	18 35	0 51	7 10	16 29	23 20	23 19	19 54		n.a.
T 29	23 11	8 21	5 17	23 33	0s 9	19 10	1 45	2 49	0 31	24 47	1 37	5 29	2 10	18 15	0 48	18 35	0 51	7 9	16 29	23 20	23 19	19 52		n.a.
F 30	23 4	13 25	5 15	23 48	0 19	19 28	1 41	2 34	0 31	24 48	1 37	5 30	2 11	18 14	0 48	18 36	0 51	7 9	16 29	23 20	23 20	19 50		n.a.
S 31	22s57	18s 1	4s56	24s 3	0s28	19s45	1n37	2s20	0n32	24n49	1n37	5s31	2n11	18s13	0s48	18s36	0n51	7s 8	16s29	23s20	23s20	19n48		n.a.

Julian Day Number = 585860.5, Delta T = 21h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'24, Lahiri = -46°44'24 Julian Calendar 1 Jan. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3110 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 38	17♑46'33	18♏16	20♐20	4♐28	23♓39	14°R28	18♎46	12♒36	24♏47	28♑ 5	13♑26	13♑24	28♋ 8	n.a.	S 1
M 2	7 6 34	18°45'40	2♐20	21°29	5°36	24°14	14♋21	18°48	12°40	24°49	28° 7	13°27	13°20	28°15	n.a.	M 2
T 3	7 10 31	19°44'45	16°49	22°40	6°44	24°49	14°13	18°50	12°43	24°51	28° 8	13°27	13°17	28°21	n.a.	T 3
W 4	7 14 27	20°43'48	1♑40	23°53	7°53	25°24	14° 5	18°52	12°46	24°52	28° 9	13°28	13°14	28°28	n.a.	W 4
T 5	7 18 24	21°42'48	16°46	25° 8	9° 1	25°59	13°58	18°54	12°49	24°53	28°11	13°R28	13°11	28°35	n.a.	T 5
F 6	7 22 20	22°41'46	1♒58	26°25	10°10	26°34	13°50	18°55	12°53	24°55	28°12	13°27	13° 8	28°41	n.a.	F 6
S 7	7 26 17	23°40'42	17° 7	27°44	11°18	27°10	13°42	18°57	12°56	24°56	28°14	13°27	13° 5	28°48	n.a.	S 7
S 8	7 30 13	24°39'36	2♓ 4	29° 5	12°27	27°45	13°35	18°58	12°59	24°58	28°15	13°25	13° 1	28°55	n.a.	S 8
M 9	7 34 10	25°38'27	16°40	0♑27	13°36	28°20	13°27	18°59	13° 2	24°59	28°17	13°24	12°58	29° 1	n.a.	M 9
T 10	7 38 6	26°37'16	0♈52	1°51	14°45	28°55	13°20	19° 0	13° 6	25° 0	28°18	13°23	12°55	29° 8	n.a.	T 10
W11	7 42 3	27°36'02	14°38	3°17	15°54	29°31	13°13	19° 1	13° 9	25° 2	28°20	13°22	12°52	29°15	n.a.	W11
T 12	7 46 0	28°34'45	27°57	4°45	17° 3	0♈ 6	13° 5	19° 2	13°12	25° 3	28°21	13°D21	12°49	29°21	n.a.	T 12
F 13	7 49 56	29°33'27	10♉52	6°14	18°12	0°41	12°58	19° 3	13°16	25° 4	28°23	13°22	12°46	29°28	n.a.	F 13
S 14	7 53 53	0♒32'05	23°27	7°45	19°21	1°17	12°51	19° 4	13°19	25° 5	28°24	13°23	12°42	29°35	n.a.	S 14
S 15	7 57 49	1°30'42	5♊45	9°18	20°30	1°52	12°44	19° 5	13°22	25° 7	28°26	13°24	12°39	29°41	n.a.	S 15
M16	8 1 46	2°29'16	17°50	10°52	21°39	2°27	12°37	19° 5	13°26	25° 8	28°27	13°25	12°36	29°48	n.a.	M16
T 17	8 5 42	3°27'48	29°47	12°28	22°49	3° 3	12°30	19° 6	13°29	25° 9	28°29	13°27	12°33	29°55	n.a.	T 17
W18	8 9 39	4°26'17	11♋38	14° 5	23°58	3°38	12°23	19° 6	13°33	25°10	28°30	13°R27	12°30	0♌ 1	n.a.	W18
T 19	8 13 35	5°24'45	23°26	15°44	25° 8	4°14	12°17	19° 6	13°36	25°11	28°32	13°27	12°26	0° 8	n.a.	T 19
F 20	8 17 32	6°23'10	5♌14	17°25	26°17	4°50	12°10	19° 7	13°39	25°12	28°33	13°25	12°23	0°15	n.a.	F 20
S 21	8 21 28	7°21'33	17° 4	19° 7	27°27	5°25	12° 4	19° 7	13°43	25°13	28°35	13°23	12°20	0°21	n.a.	S 21
S 22	8 25 25	8°19'53	28°58	20°51	28°36	6° 1	11°57	19°R 7	13°46	25°14	28°36	13°19	12°17	0°28	n.a.	S 22
M23	8 29 21	9°18'12	10♍58	22°36	29°46	6°36	11°51	19° 7	13°50	25°15	28°37	13°15	12°14	0°34	n.a.	M23
T 24	8 33 18	10°16'29	23° 7	24°23	0♑56	7°12	11°45	19° 6	13°53	25°16	28°39	13°10	12°11	0°41	n.a.	T 24
W25	8 37 15	11°14'44	5♎26	26°11	2° 6	7°48	11°39	19° 6	13°57	25°17	28°40	13° 6	12° 7	0°48	n.a.	W25
T 26	8 41 11	12°12'58	17°58	28° 2	3°16	8°24	11°33	19° 6	14° 0	25°18	28°42	13° 3	12° 4	0°54	n.a.	T 26
F 27	8 45 8	13°11'09	0♏46	29°53	4°26	8°59	11°27	19° 5	14° 3	25°18	28°43	13° 1	12° 1	1° 1	n.a.	F 27
S 28	8 49 4	14° 9'19	13°53	1♒47	5°36	9°35	11°22	19° 5	14° 7	25°19	28°45	13°D 0	11°58	1° 8	n.a.	S 28
S 29	8 53 1	15♒ 7'28	27♏22	3♒42	6♑46	10♈11	11♋16	19♎ 4	14♒10	25♏20	28♑46	13♑ 1	11♑55	1♌14	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	21s52	4s21	24s18	0s37	20s 2	1n33	2s 5	0n33	24n50	1n37	5s31	2n11	18s12	0s48	18s37	0n51	7s 8	16s29	23s20	23s20	19n46		n.a.
M 2	22 41	24 33	3 29	24 31	0 46	20 18	1 29	1 50	0 33	24 51	1 37	5 32	2 11	18 11	0 48	18 37	0 51	7 8	16 29	23 20	23 21	19 43		n.a.
T 3	22 32	25 44	2 23	24 44	0 55	20 34	1 25	1 35	0 34	24 52	1 37	5 32	2 11	18 10	0 48	18 37	0 51	7 7	16 29	23 20	23 21	19 41		n.a.
W 4	22 23	25 6	1 5	24 56	1 2	20 49	1 21	1 21	0 35	24 52	1 37	5 33	2 11	18 9	0 48	18 38	0 51	7 7	16 29	23 20	23 21	19 39		n.a.
T 5	22 14	22 39	0n18	25 6	1 10	21 4	1 17	1 6	0 35	24 53	1 37	5 33	2 12	18 8	0 48	18 38	0 51	7 6	16 29	23 20	23 22	19 37		n.a.
F 6	22 4	18 34	1 41	25 16	1 17	21 19	1 13	0 51	0 36	24 54	1 37	5 34	2 12	18 7	0 48	18 38	0 51	7 6	16 29	23 20	23 22	19 35		n.a.
S 7	21 54	13 18	2 56	25 25	1 24	21 33	1 9	0 36	0 36	24 55	1 37	5 34	2 12	18 7	0 48	18 39	0 51	7 6	16 29	23 20	23 22	19 32		n.a.
S 8	21 43	7 18	3 58	25 32	1 30	21 46	1 5	0 21	0 37	24 56	1 37	5 35	2 12	18 6	0 48	18 39	0 51	7 5	16 29	23 20	23 23	19 30		n.a.
M 9	21 32	1 3	4 43	25 38	1 36	21 59	1 1	0 6	0 38	24 57	1 37	5 35	2 12	18 5	0 48	18 39	0 51	7 5	16 29	23 20	23 23	19 28		n.a.
T 10	21 21	5n 4	5 9	25 43	1 42	22 11	0 58	0n 8	0 38	24 58	1 37	5 35	2 12	18 4	0 48	18 40	0 51	7 5	16 29	23 20	23 23	19 26		n.a.
W11	21 9	10 45	5 17	25 46	1 47	22 23	0 54	0 23	0 39	24 58	1 37	5 35	2 13	18 3	0 48	18 40	0 51	7 4	16 29	23 21	23 24	19 24		n.a.
T 12	20 57	15 45	5 7	25 48	1 51	22 34	0 50	0 38	0 39	24 59	1 37	5 36	2 13	18 2	0 48	18 40	0 51	7 4	16 29	23 21	23 24	19 21		n.a.
F 13	20 45	19 53	4 41	25 48	1 55	22 44	0 46	0 53	0 40	25 0	1 37	5 36	2 13	18 1	0 48	18 41	0 51	7 4	16 29	23 21	23 24	19 19		n.a.
S 14	20 32	23 0	4 3	25 47	1 59	22 54	0 42	1 8	0 40	25 0	1 37	5 36	2 13	18 0	0 48	18 41	0 51	7 3	16 29	23 20	23 24	19 17		n.a.
S 15	20 19	24 58	3 14	25 44	2 2	23 3	0 38	1 23	0 41	25 1	1 37	5 36	2 13	17 59	0 48	18 41	0 51	7 3	16 29	23 20	23 25	19 15		n.a.
M16	20 5	25 44	2 17	25 39	2 5	23 12	0 34	1 38	0 41	25 2	1 37	5 36	2 13	17 58	0 48	18 41	0 51	7 3	16 29	23 20	23 25	19 12		n.a.
T 17	19 52	25 17	1 15	25 32	2 7	23 20	0 30	1 53	0 42	25 2	1 37	5 36	2 14	17 57	0 48	18 42	0 51	7 2	16 29	23 20	23 25	19 10		n.a.
W18	19 37	23 41	0 10	25 24	2 9	23 27	0 26	2 8	0 43	25 3	1 37	5 36	2 14	17 56	0 48	18 42	0 51	7 2	16 29	23 20	23 26	19 8		n.a.
T 19	19 23	21 3	0s55	25 14	2 10	23 34	0 23	2 23	0 43	25 4	1 37	5 36	2 14	17 55	0 48	18 42	0 51	7 2	16 29	23 20	23 26	19 6		n.a.
F 20	19 8	17 32	1 57	25 2	2 11	23 40	0 19	2 38	0 44	25 4	1 37	5 36	2 14	17 54	0 48	18 42	0 51	7 1	16 29	23 20	23 26	19 3		n.a.
S 21	18 53	13 20	2 55	24 48	2 11	23 45	0 15	2 53	0 44	25 5	1 37	5 36	2 14	17 53	0 48	18 43	0 51	7 1	16 29	23 20	23 27	19 1		n.a.
S 22	18 38	8 37	3 45	24 32	2 11	23 50	0 11	3 7	0 45	25 5	1 37	5 36	2 14	17 52	0 48	18 43	0 51	7 1	16 29	23 21	23 27	18 59		n.a.
M23	18 22	3 33	4 25	24 13	2 10	23 54	0 8	3 22	0 45	25 6	1 37	5 36	2 15	17 51	0 48	18 43	0 51	7 1	16 29	23 21	23 27	18 56		n.a.
T 24	18 6	1s41	4 55	23 53	2 9	23 57	0 4	3 37	0 46	25 6	1 37	5 35	2 15	17 50	0 48	18 43	0 51	7 0	16 29	23 22	23 27	18 54		n.a.
W25	17 50	6 56	5 11	23 31	2 7	24 0	0 1	3 52	0 46	25 7	1 37	5 35	2 15	17 48	0 48	18 44	0 51	7 0	16 29	23 22	23 28	18 52		n.a.
T 26	17 33	12 0	5 12	23 6	2 5	24 2	0s 3	4 7	0 46	25 7	1 37	5 35	2 15	17 47	0 48	18 44	0 51	7 0	16 29	23 22	23 28	18 50		n.a.
F 27	17 16	16 40	4 59	22 39	2 2	24 4	0 6	4 22	0 47	25 8	1 37	5 34	2 15	17 46	0 48	18 44	0 51	7 0	16 29	23 23	23 28	18 47		n.a.
S 28	16 59	20 40	4 29	22 10	1 58	24 4	0 10	4 37	0 47	25 8	1 37	5 34	2 15	17 45	0 48	18 44	0 51	6 59	16 30	23 23	23 29	18 45		n.a.
S 29	16s42	23s41	3s44	21s39	1s54	24s 4	0s13	4n52	0n48	25n 8	1n36	5s34	2n16	17s44	0s48	18s44	0n51	6s59	16s30	23s23	23s29	18n43		n.a.

Julian Day Number = 585891.5, Delta T = 21h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'20, Lahiri = -46°44'20 Julian Calendar 1 Feb. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 56 57	16♒ 5'34	11♐14	5♒39	7♑56	10♈47	11°R11	19°R 3	14♒14	25♏21	28♑47	13♑ 2	11♑52	1♌21	n.a.	M 1
T 2	9 0 54	17° 3'40	25°29	7°37	9° 6	11°23	11♋ 6	19♎ 2	14°17	25°21	28°49	13° 3	11°48	1°28	n.a.	T 2
W 3	9 4 50	18° 1'43	10♑ 8	9°37	10°17	11°58	11° 1	19° 1	14°21	25°22	28°50	13°R 4	11°45	1°34	n.a.	W 3
T 4	9 8 47	18°59'45	25° 4	11°38	11°27	12°34	10°56	19° 0	14°24	25°23	28°52	13° 4	11°42	1°41	n.a.	T 4
F 5	9 12 43	19°57'45	10♒11	13°41	12°37	13°10	10°51	18°59	14°27	25°23	28°53	13° 2	11°39	1°48	n.a.	F 5
S 6	9 16 40	20°55'44	25°21	15°45	13°48	13°46	10°47	18°58	14°31	25°24	28°55	12°58	11°36	1°54	n.a.	S 6
S 7	9 20 37	21°53'40	10♓23	17°51	14°58	14°22	10°42	18°57	14°34	25°24	28°56	12°53	11°32	2° 1	n.a.	S 7
M 8	9 24 33	22°51'34	25° 9	19°57	16° 9	14°58	10°38	18°55	14°38	25°25	28°57	12°47	11°29	2° 8	n.a.	M 8
T 9	9 28 30	23°49'27	9♈31	22° 5	17°19	15°34	10°34	18°54	14°41	25°25	28°59	12°41	11°26	2°14	n.a.	T 9
W10	9 32 26	24°47'18	23°26	24°13	18°30	16°10	10°30	18°52	14°44	25°26	29° 0	12°36	11°23	2°21	n.a.	W10
T 11	9 36 23	25°45'06	6♉51	26°23	19°40	16°47	10°26	18°50	14°48	25°26	29° 1	12°32	11°20	2°28	n.a.	T 11
F 12	9 40 19	26°42'53	19°50	28°32	20°51	17°23	10°23	18°49	14°51	25°26	29° 3	12°31	11°17	2°34	n.a.	F 12
S 13	9 44 16	27°40'38	2♊25	0♓42	22° 2	17°59	10°19	18°47	14°55	25°27	29° 4	12°D31	11°13	2°41	n.a.	S 13
S 14	9 48 12	28°38'21	14°41	2°51	23°12	18°35	10°16	18°45	14°58	25°27	29° 5	12°32	11°10	2°48	n.a.	S 14
M15	9 52 9	29°36'02	26°43	5° 1	24°23	19°11	10°13	18°43	15° 1	25°27	29° 7	12°33	11° 7	2°54	n.a.	M15
T 16	9 56 5	0♓33'41	8♋35	7° 9	25°34	19°47	10°10	18°41	15° 5	25°28	29° 8	12°R34	11° 4	3° 1	n.a.	T 16
W17	10 0 2	1°31'19	20°23	9°17	26°45	20°24	10° 8	18°39	15° 8	25°28	29° 9	12°34	11° 1	3° 8	n.a.	W17
T 18	10 3 59	2°28'54	2♌10	11°23	27°56	21° 0	10° 5	18°36	15°11	25°28	29°10	12°31	10°57	3°14	n.a.	T 18
F 19	10 7 55	3°26'28	14° 0	13°28	29° 7	21°36	10° 3	18°34	15°15	25°28	29°12	12°27	10°54	3°21	n.a.	F 19
S 20	10 11 52	4°24'01	25°55	15°31	0♒18	22°12	10° 0	18°31	15°18	25°28	29°13	12°21	10°51	3°28	n.a.	S 20
S 21	10 15 48	5°21'32	7♍57	17°32	1°29	22°49	9°58	18°29	15°21	25°28	29°14	12°12	10°48	3°34	n.a.	S 21
M22	10 19 45	6°19'01	20° 8	19°31	2°40	23°25	9°57	18°26	15°24	25°28	29°15	12° 3	10°45	3°41	n.a.	M22
T 23	10 23 41	7°16'30	2♎29	21°28	3°51	24° 1	9°55	18°24	15°28	25°R28	29°17	11°53	10°42	3°48	n.a.	T 23
W24	10 27 38	8°13'56	15° 1	23°22	5° 2	24°38	9°54	18°21	15°31	25°28	29°18	11°43	10°38	3°54	n.a.	W24
T 25	10 31 34	9°11'22	27°45	25°13	6°13	25°14	9°52	18°18	15°34	25°28	29°19	11°35	10°35	4° 1	n.a.	T 25
F 26	10 35 31	10° 8'47	10♏41	27° 1	7°24	25°50	9°51	18°15	15°37	25°28	29°20	11°30	10°32	4° 7	n.a.	F 26
S 27	10 39 27	11° 6'11	23°52	28°47	8°35	26°27	9°50	18°12	15°41	25°28	29°21	11°26	10°29	4°14	n.a.	S 27
S 28	10 43 24	12° 3'34	7♐19	0♈29	9°47	27° 3	9°50	18° 9	15°44	25°28	29°22	11°D25	10°26	4°21	n.a.	S 28
M29	10 47 21	13° 0'56	21° 4	2° 9	10°58	27°40	9°49	18° 6	15°47	25°28	29°24	11°25	10°23	4°27	n.a.	M29
T 30	10 51 17	13°58'17	5♑ 8	3°45	12° 9	28°16	9°49	18° 3	15°50	25°27	29°25	11°R25	10°19	4°34	n.a.	T 30
W31	10 55 14	14♓55'37	19♑30	5♈19	13♒21	28♈53	9♋48	18♎ 0	15♒53	25♏27	29♑26	11♑25	10♑16	4♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s24	25s24	2s45	21s 5	1s49	24s 4	0s16	5n 6	0n48	25n 9	1n36	5s33	2n16	17s43	0s48	18s44	0n51	6s59	16s30	23s22	23s29	18n40		n.a.
T 2	16 6	25 32	1 35	20 29	1 44	24 2	0 20	5 21	0 49	25 9	1 36	5 33	2 16	17 42	0 48	18 45	0 51	6 59	16 30	23 22	23 30	18 38		n.a.
W 3	15 48	23 54	0 16	19 51	1 38	24 0	0 23	5 36	0 49	25 10	1 36	5 32	2 16	17 41	0 48	18 45	0 51	6 58	16 30	23 22	23 30	18 36		n.a.
T 4	15 30	20 35	1n 5	19 11	1 32	23 57	0 26	5 51	0 50	25 10	1 36	5 32	2 16	17 40	0 48	18 45	0 51	6 58	16 30	23 22	23 30	18 34		n.a.
F 5	15 11	15 51	2 22	18 29	1 25	23 54	0 29	6 5	0 50	25 10	1 36	5 31	2 16	17 39	0 48	18 45	0 51	6 58	16 30	23 23	23 30	18 31		n.a.
S 6	14 52	10 6	3 30	17 44	1 17	23 50	0 32	6 20	0 50	25 10	1 36	5 31	2 17	17 38	0 48	18 45	0 52	6 58	16 30	23 23	23 31	18 29		n.a.
S 7	14 33	3 49	4 22	16 58	1 10	23 45	0 35	6 35	0 51	25 11	1 36	5 30	2 17	17 37	0 48	18 45	0 52	6 58	16 31	23 23	23 31	18 27		n.a.
M 8	14 14	2n32	4 56	16 9	1 1	23 40	0 38	6 49	0 51	25 11	1 36	5 29	2 17	17 36	0 48	18 45	0 52	6 57	16 31	23 24	23 31	18 24		n.a.
T 9	13 54	8 35	5 10	15 19	0 52	23 33	0 41	7 4	0 52	25 11	1 35	5 28	2 17	17 35	0 48	18 45	0 52	6 57	16 31	23 25	23 32	18 22		n.a.
W10	13 35	14 1	5 5	14 27	0 43	23 27	0 44	7 19	0 52	25 11	1 35	5 28	2 17	17 34	0 48	18 46	0 52	6 57	16 31	23 25	23 32	18 20		n.a.
T 11	13 15	18 34	4 43	13 33	0 33	23 19	0 47	7 33	0 53	25 11	1 35	5 27	2 17	17 33	0 48	18 46	0 52	6 57	16 31	23 25	23 32	18 17		n.a.
F 12	12 55	22 5	4 7	12 38	0 23	23 11	0 49	7 48	0 53	25 11	1 35	5 26	2 17	17 32	0 48	18 46	0 52	6 57	16 31	23 26	23 32	18 15		n.a.
S 13	12 35	24 26	3 20	11 42	0 13	23 2	0 52	8 2	0 53	25 12	1 35	5 25	2 18	17 31	0 48	18 46	0 52	6 57	16 31	23 26	23 33	18 13		n.a.
S 14	12 14	25 32	2 25	10 45	0 2	22 53	0 55	8 17	0 54	25 12	1 35	5 24	2 18	17 30	0 48	18 46	0 52	6 56	16 32	23 25	23 33	18 10		n.a.
M15	11 53	25 24	1 25	9 47	0n 8	22 42	0 57	8 31	0 54	25 12	1 34	5 23	2 18	17 29	0 48	18 46	0 52	6 56	16 32	23 25	23 33	18 8		n.a.
T 16	11 33	24 6	0 22	8 48	0 19	22 32	1 0	8 46	0 54	25 12	1 34	5 23	2 18	17 28	0 48	18 46	0 52	6 56	16 32	23 25	23 33	18 6		n.a.
W17	11 12	21 45	0s42	7 49	0 30	22 20	1 2	9 0	0 55	25 12	1 34	5 22	2 18	17 27	0 48	18 46	0 52	6 56	16 32	23 25	23 34	18 3		n.a.
T 18	10 51	18 29	1 44	6 51	0 41	22 8	1 4	9 14	0 55	25 12	1 34	5 21	2 18	17 26	0 48	18 46	0 52	6 56	16 32	23 25	23 34	18 1		n.a.
F 19	10 29	14 28	2 41	5 52	0 51	21 55	1 6	9 29	0 55	25 12	1 34	5 20	2 18	17 25	0 48	18 46	0 52	6 56	16 33	23 26	23 34	17 59		n.a.
S 20	10 8	9 53	3 32	4 54	1 1	21 42	1 9	9 43	0 56	25 12	1 34	5 18	2 18	17 24	0 48	18 46	0 52	6 56	16 33	23 27	23 35	17 56		n.a.
S 21	9 47	4 53	4 13	3 57	1 12	21 28	1 11	9 57	0 56	25 12	1 33	5 17	2 19	17 23	0 48	18 46	0 52	6 56	16 33	23 27	23 35	17 54		n.a.
M22	9 25	0s20	4 44	3 1	1 21	21 14	1 13	10 11	0 57	25 12	1 33	5 16	2 19	17 22	0 48	18 46	0 52	6 56	16 33	23 28	23 35	17 51		n.a.
T 23	9 3	5 36	5 1	2 5	1 31	20 59	1 15	10 25	0 57	25 12	1 33	5 15	2 19	17 21	0 48	18 46	0 52	6 56	16 33	23 29	23 35	17 49		n.a.
W24	8 41	10 43	5 5	1 11	1 39	20 43	1 17	10 39	0 57	25 12	1 33	5 14	2 19	17 20	0 48	18 46	0 52	6 55	16 34	23 30	23 36	17 47		n.a.
T 25	8 19	15 28	4 53	0 18	1 48	20 27	1 18	10 53	0 58	25 12	1 33	5 13	2 19	17 19	0 48	18 46	0 52	6 55	16 34	23 31	23 36	17 44		n.a.
F 26	7 57	19 36	4 27	0n33	1 55	20 10	1 20	11 7	0 58	25 12	1 33	5 12	2 19	17 18	0 48	18 46	0 52	6 55	16 34	23 31	23 36	17 42		n.a.
S 27	7 35	22 51	3 46	1 22	2 3	19 52	1 22	11 21	0 58	25 11	1 32	5 10	2 19	17 17	0 48	18 46	0 52	6 55	16 34	23 32	23 36	17 40		n.a.
S 28	7 12	24 53	2 52	2 10	2 9	19 34	1 23	11 35	0 58	25 11	1 32	5 9	2 19	17 16	0 48	18 46	0 52	6 55	16 35	23 32	23 37	17 37		n.a.
M29	6 50	25 30	1 47	2 56	2 15	19 16	1 25	11 49	0 59	25 11	1 32	5 8	2 19	17 16	0 48	18 46	0 52	6 55	16 35	23 32	23 37	17 35		n.a.
T 30	6 27	24 29	0 34	3 40	2 20	18 57	1 26	12 2	0 59	25 11	1 32	5 6	2 19	17 15	0 48	18 46	0 52	6 55	16 35	23 32	23 37	17 32		n.a.
W31	6s 5	21s52	0n43	4n22	2n25	18s37	1s28	12n16	0n59	25n11	1n32	5s 5	2n20	17s14	0s48	18s46	0n52	6s55	16s35	23s32	23s37	17n30		n.a.

Julian Day Number = 585920.5, Delta T = 21h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'16, Lahiri = -46°44'16 Julian Calendar 1 March 3109 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3109 BCE

APRIL 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 10	15♓52'56	4♒ 8	6♈49	14♒32	29♈29	9°D48	17°R56	15♒56	25°R27	29♑27	11°R23	10♑13	4♌47	n.a.	T 1
F 2	11 3 7	16°50'14	18°58	8°15	15°44	0♉ 6	9♋49	17♎53	15°59	25♏27	29°28	11♑19	10°10	4°54	n.a.	F 2
S 3	11 7 3	17°47'32	3♓53	9°39	16°55	0°42	9°49	17°50	16° 2	25°26	29°29	11°12	10° 7	5° 1	n.a.	S 3
S 4	11 11 0	18°44'48	18°45	10°59	18° 7	1°19	9°50	17°46	16° 5	25°26	29°30	11° 3	10° 3	5° 7	n.a.	S 4
M 5	11 14 56	19°42'04	3♈25	12°16	19°18	1°56	9°50	17°42	16° 8	25°25	29°31	10°53	10° 0	5°14	n.a.	M 5
T 6	11 18 53	20°39'18	17°46	13°30	20°30	2°32	9°51	17°39	16°11	25°25	29°32	10°43	9°57	5°21	n.a.	T 6
W 7	11 22 50	21°36'31	1♉42	14°40	21°41	3° 9	9°52	17°35	16°14	25°25	29°33	10°34	9°54	5°27	n.a.	W 7
T 8	11 26 46	22°33'44	15°10	15°46	22°53	3°46	9°53	17°32	16°17	25°24	29°34	10°27	9°51	5°34	n.a.	T 8
F 9	11 30 43	23°30'55	28°12	16°49	24° 5	4°22	9°55	17°28	16°20	25°24	29°35	10°22	9°48	5°41	n.a.	F 9
S 10	11 34 39	24°28'05	10♊49	17°48	25°16	4°59	9°57	17°24	16°23	25°23	29°36	10°20	9°44	5°47	n.a.	S 10
S 11	11 38 36	25°25'14	23° 6	18°44	26°28	5°36	9°58	17°20	16°26	25°22	29°37	10°D19	9°41	5°54	n.a.	S 11
M12	11 42 32	26°22'22	5♋ 8	19°36	27°40	6°13	10° 0	17°16	16°29	25°22	29°38	10°R19	9°38	6° 1	n.a.	M12
T 13	11 46 29	27°19'29	17° 1	20°24	28°52	6°49	10° 2	17°12	16°31	25°21	29°39	10°19	9°35	6° 7	n.a.	T 13
W14	11 50 25	28°16'35	28°49	21° 8	0♓ 3	7°26	10° 5	17° 8	16°34	25°20	29°40	10°18	9°32	6°14	n.a.	W14
T 15	11 54 22	29°13'41	10♌37	21°48	1°15	8° 3	10° 7	17° 4	16°37	25°20	29°40	10°14	9°29	6°21	n.a.	T 15
F 16	11 58 19	0♈10'45	22°31	22°24	2°27	8°40	10°10	17° 0	16°40	25°19	29°41	10° 8	9°25	6°27	n.a.	F 16
S 17	12 2 15	1° 7'48	4♍33	22°55	3°39	9°17	10°13	16°56	16°42	25°18	29°42	10° 0	9°22	6°34	n.a.	S 17
S 18	12 6 12	2° 4'51	16°45	23°22	4°51	9°53	10°16	16°52	16°45	25°17	29°43	9°49	9°19	6°41	n.a.	S 18
M19	12 10 8	3° 1'53	29° 9	23°45	6° 3	10°30	10°19	16°48	16°48	25°17	29°44	9°37	9°16	6°47	n.a.	M19
T 20	12 14 5	3°58'55	11♎46	24° 4	7°15	11° 7	10°22	16°44	16°50	25°16	29°44	9°24	9°13	6°54	n.a.	T 20
W21	12 18 1	4°55'56	24°36	24°17	8°27	11°44	10°26	16°39	16°53	25°15	29°45	9°11	9° 9	7° 1	n.a.	W21
T 22	12 21 58	5°52'57	7♏38	24°27	9°39	12°21	10°29	16°35	16°55	25°14	29°46	9° 1	9° 6	7° 7	n.a.	T 22
F 23	12 25 55	6°49'58	20°51	24°31	10°51	12°58	10°33	16°31	16°58	25°13	29°47	8°53	9° 3	7°14	n.a.	F 23
S 24	12 29 51	7°46'59	4♐16	24°R32	12° 3	13°35	10°37	16°27	17° 0	25°12	29°47	8°48	9° 0	7°21	n.a.	S 24
S 25	12 33 48	8°44'00	17°52	24°27	13°15	14°12	10°41	16°22	17° 3	25°11	29°48	8°45	8°57	7°27	n.a.	S 25
M26	12 37 44	9°41'00	1♑39	24°19	14°28	14°49	10°46	16°18	17° 5	25°10	29°49	8°44	8°54	7°34	n.a.	M26
T 27	12 41 41	10°38'01	15°37	24° 6	15°40	15°26	10°50	16°14	17° 7	25° 9	29°49	8°44	8°50	7°41	n.a.	T 27
W28	12 45 37	11°35'02	29°48	23°49	16°52	16° 3	10°55	16° 9	17°10	25° 8	29°50	8°44	8°47	7°47	n.a.	W28
T 29	12 49 34	12°32'03	14♒ 9	23°28	18° 4	16°40	11° 0	16° 5	17°12	25° 7	29°50	8°41	8°44	7°54	n.a.	T 29
F 30	12 53 31	13♈29'04	28♒37	23♈ 4	19♓17	17♉17	11♋ 5	16♎ 1	17♒14	25♏ 6	29♑51	8♑36	8♑41	8♌ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s42	17s48	1n58	5n 2	2n29	18s17	1s29	12n29	1n 0	25n11	1n31	5s 4	2n20	17s13	0s48	18s45	0n52	6s55	16s36	23s32	23s38	17n28		n.a.
F 2	5 19	12 34	3 6	5 40	2 32	17 57	1 30	12 43	1 0	25 10	1 31	5 2	2 20	17 12	0 48	18 45	0 52	6 55	16 36	23 32	23 38	17 25		n.a.
S 3	4 56	6 35	4 2	6 16	2 34	17 36	1 31	12 56	1 0	25 10	1 31	5 1	2 20	17 11	0 48	18 45	0 52	6 55	16 36	23 33	23 38	17 23		n.a.
S 4	4 33	0 16	4 40	6 50	2 36	17 14	1 32	13 10	1 1	25 10	1 31	5 0	2 20	17 10	0 48	18 45	0 52	6 55	16 36	23 33	23 38	17 20		n.a.
M 5	4 10	5n58	5 0	7 21	2 36	16 52	1 33	13 23	1 1	25 10	1 31	4 58	2 20	17 9	0 48	18 45	0 52	6 55	16 37	23 34	23 39	17 18		n.a.
T 6	3 47	11 44	5 0	7 51	2 36	16 30	1 34	13 36	1 1	25 10	1 30	4 57	2 20	17 8	0 48	18 45	0 52	6 55	16 37	23 35	23 39	17 16		n.a.
W 7	3 24	16 45	4 43	8 18	2 36	16 7	1 35	13 50	1 1	25 9	1 30	4 55	2 20	17 7	0 48	18 45	0 52	6 55	16 37	23 36	23 39	17 13		n.a.
T 8	3 1	20 45	4 9	8 43	2 34	15 44	1 36	14 3	1 2	25 9	1 30	4 54	2 20	17 6	0 48	18 45	0 52	6 55	16 38	23 37	23 39	17 11		n.a.
F 9	2 38	23 33	3 24	9 5	2 32	15 20	1 36	14 16	1 2	25 9	1 30	4 52	2 20	17 6	0 48	18 45	0 52	6 55	16 38	23 37	23 40	17 8		n.a.
S 10	2 15	25 6	2 30	9 26	2 28	14 56	1 37	14 29	1 2	25 8	1 30	4 51	2 20	17 5	0 48	18 44	0 52	6 55	16 38	23 37	23 40	17 6		n.a.
S 11	1 52	25 21	1 30	9 44	2 24	14 31	1 37	14 41	1 2	25 8	1 29	4 49	2 20	17 4	0 48	18 44	0 52	6 56	16 39	23 37	23 40	17 3		n.a.
M12	1 29	24 23	0 28	9 59	2 19	14 6	1 38	14 54	1 3	25 8	1 29	4 47	2 20	17 3	0 48	18 44	0 52	6 56	16 39	23 37	23 40	17 1		n.a.
T 13	1 5	22 20	0s35	10 13	2 14	13 41	1 38	15 7	1 3	25 7	1 29	4 46	2 20	17 2	0 48	18 44	0 52	6 56	16 39	23 37	23 41	16 59		n.a.
W14	0 42	19 20	1 37	10 24	2 7	13 16	1 39	15 19	1 3	25 7	1 29	4 44	2 20	17 1	0 48	18 44	0 52	6 56	16 39	23 37	23 41	16 56		n.a.
T 15	0 19	15 33	2 33	10 32	1 59	12 50	1 39	15 32	1 3	25 6	1 29	4 43	2 20	17 0	0 48	18 44	0 52	6 56	16 40	23 38	23 41	16 54		n.a.
F 16	0n 4	11 9	3 24	10 38	1 51	12 23	1 39	15 44	1 4	25 6	1 28	4 41	2 20	17 0	0 48	18 43	0 52	6 56	16 40	23 38	23 41	16 51		n.a.
S 17	0 28	6 17	4 6	10 42	1 42	11 57	1 39	15 57	1 4	25 6	1 28	4 40	2 20	16 59	0 48	18 43	0 52	6 56	16 40	23 39	23 41	16 49		n.a.
S 18	0 51	1 7	4 37	10 43	1 32	11 30	1 39	16 9	1 4	25 5	1 28	4 38	2 20	16 58	0 48	18 43	0 52	6 56	16 41	23 39	23 42	16 46		n.a.
M19	1 14	4s 9	4 55	10 42	1 21	11 2	1 39	16 21	1 4	25 5	1 28	4 36	2 20	16 57	0 48	18 43	0 52	6 56	16 41	23 40	23 42	16 44		n.a.
T 20	1 37	9 21	5 0	10 38	1 10	10 35	1 39	16 33	1 5	25 4	1 28	4 35	2 20	16 57	0 48	18 43	0 52	6 56	16 41	23 41	23 42	16 41		n.a.
W21	2 0	14 14	4 50	10 32	0 57	10 7	1 38	16 45	1 5	25 4	1 27	4 33	2 20	16 56	0 48	18 42	0 52	6 57	16 42	23 42	23 42	16 39		n.a.
T 22	2 24	18 33	4 24	10 23	0 44	9 39	1 38	16 57	1 5	25 3	1 27	4 31	2 20	16 55	0 48	18 42	0 52	6 57	16 42	23 43	23 43	16 36		n.a.
F 23	2 47	22 0	3 44	10 12	0 30	9 11	1 38	17 9	1 5	25 3	1 27	4 30	2 20	16 54	0 48	18 42	0 52	6 57	16 42	23 44	23 43	16 34		n.a.
S 24	3 10	24 19	2 51	9 59	0 16	8 42	1 37	17 21	1 5	25 2	1 27	4 28	2 20	16 54	0 48	18 42	0 52	6 57	16 43	23 44	23 43	16 32		n.a.
S 25	3 33	25 15	1 48	9 43	0 1	8 13	1 37	17 32	1 6	25 2	1 27	4 26	2 20	16 53	0 49	18 41	0 52	6 57	16 43	23 44	23 43	16 29		n.a.
M26	3 56	24 39	0 37	9 26	0s15	7 44	1 36	17 44	1 6	25 1	1 26	4 25	2 20	16 52	0 49	18 41	0 52	6 57	16 43	23 44	23 43	16 27		n.a.
T 27	4 19	22 29	0n36	9 6	0 31	7 15	1 36	17 55	1 6	25 1	1 26	4 23	2 20	16 51	0 49	18 41	0 52	6 58	16 44	23 44	23 44	16 24		n.a.
W28	4 41	18 55	1 49	8 45	0 47	6 46	1 35	18 6	1 6	25 0	1 26	4 21	2 20	16 51	0 49	18 41	0 52	6 58	16 44	23 44	23 44	16 22		n.a.
T 29	5 4	14 12	2 55	8 22	1 3	6 16	1 34	18 17	1 6	24 59	1 26	4 20	2 20	16 50	0 49	18 40	0 52	6 58	16 44	23 44	23 44	16 19		n.a.
F 30	5n27	8s38	3n51	7n58	1s19	5s46	1s33	18n28	1n 7	24n59	1n26	4s18	2n20	16s49	0s49	18s40	0n52	6s58	16s45	23s45	23s44	16n17		n.a.

Julian Day Number = 585951.5, Delta T = 21h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'12, Lahiri = -46°44'12 Julian Calendar 1 Apr. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 March 3109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 27	14♈26'05	13♓10	22°R37	20♓29	17♉55	11♋10	15°R56	17♒16	25°R 5	29♐51	8°R29	8♐38	8♌ 7	n.a.	S 1
S 2	13 1 24	15°23'06	27°40	22♈ 7	21°42	18°32	11°15	15♎52	17°19	25♏ 4	29°52	8♐19	8°34	8°14	n.a.	S 2
M 3	13 5 20	16°20'07	12♈ 1	21°35	22°54	19° 9	11°20	15°47	17°21	25° 3	29°52	8° 8	8°31	8°21	n.a.	M 3
T 4	13 9 17	17°17'08	26° 7	21° 1	24° 7	19°46	11°26	15°43	17°23	25° 1	29°53	7°57	8°28	8°27	n.a.	T 4
W 5	13 13 13	18°14'09	9♉52	20°25	25°19	20°23	11°31	15°39	17°25	25° 0	29°53	7°46	8°25	8°34	n.a.	W 5
T 6	13 17 10	19°11'11	23°15	19°50	26°32	21° 1	11°37	15°34	17°27	24°59	29°54	7°38	8°22	8°41	n.a.	T 6
F 7	13 21 6	20° 8'12	6♊14	19°14	27°44	21°38	11°43	15°30	17°29	24°58	29°54	7°32	8°19	8°47	n.a.	F 7
S 8	13 25 3	21° 5'13	18°50	18°39	28°57	22°15	11°49	15°26	17°31	24°56	29°55	7°29	8°15	8°54	n.a.	S 8
S 9	13 29 0	22° 2'14	1♋ 8	18° 5	0♈ 9	22°53	11°56	15°21	17°33	24°55	29°55	7°27	8°12	9° 1	n.a.	S 9
M10	13 32 56	22°59'15	13°11	17°33	1°22	23°30	12° 2	15°17	17°35	24°54	29°55	7°D27	8° 9	9° 7	n.a.	M10
T 11	13 36 53	23°56'17	25° 4	17° 3	2°35	24° 7	12° 9	15°13	17°36	24°52	29°56	7°R27	8° 6	9°14	n.a.	T 11
W12	13 40 49	24°53'18	6♌54	16°37	3°47	24°45	12°15	15° 8	17°38	24°51	29°56	7°27	8° 3	9°21	n.a.	W12
T 13	13 44 46	25°50'19	18°45	16°13	5° 0	25°22	12°22	15° 4	17°40	24°50	29°56	7°24	8° 0	9°27	n.a.	T 13
F 14	13 48 42	26°47'20	0♍42	15°54	6°13	26° 0	12°29	15° 0	17°42	24°48	29°57	7°20	7°56	9°34	n.a.	F 14
S 15	13 52 39	27°44'21	12°49	15°39	7°26	26°37	12°36	14°56	17°43	24°47	29°57	7°13	7°53	9°41	n.a.	S 15
S 16	13 56 36	28°41'23	25°10	15°28	8°39	27°15	12°43	14°51	17°45	24°46	29°57	7° 4	7°50	9°47	n.a.	S 16
M17	14 0 32	29°38'25	7♎46	15°22	9°51	27°52	12°51	14°47	17°46	24°44	29°57	6°53	7°47	9°54	n.a.	M17
T 18	14 4 29	0♉35'27	20°39	15°D21	11° 4	28°30	12°58	14°43	17°48	24°43	29°57	6°42	7°44	10° 1	n.a.	T 18
W19	14 8 25	1°32'30	3♏48	15°25	12°17	29° 7	13° 6	14°39	17°49	24°41	29°57	6°31	7°40	10° 7	n.a.	W19
T 20	14 12 22	2°29'33	17°12	15°34	13°30	29°45	13°13	14°35	17°51	24°40	29°58	6°22	7°37	10°14	n.a.	T 20
F 21	14 16 18	3°26'37	0♐48	15°49	14°43	0♊22	13°21	14°31	17°52	24°38	29°58	6°15	7°34	10°21	n.a.	F 21
S 22	14 20 15	4°23'42	14°35	16°10	15°56	1° 0	13°29	14°27	17°54	24°37	29°58	6°11	7°31	10°27	n.a.	S 22
S 23	14 24 12	5°20'48	28°29	16°35	17° 9	1°38	13°37	14°23	17°55	24°35	29°58	6° 9	7°28	10°34	n.a.	S 23
M24	14 28 8	6°17'55	12♑29	17° 7	18°22	2°15	13°45	14°19	17°56	24°34	29°58	6°D 9	7°25	10°41	n.a.	M24
T 25	14 32 5	7°15'02	26°34	17°43	19°36	2°53	13°54	14°15	17°57	24°32	29°R58	6°10	7°21	10°47	n.a.	T 25
W26	14 36 1	8°12'11	10♒42	18°25	20°49	3°31	14° 2	14°11	17°58	24°31	29°58	6°R10	7°18	10°54	n.a.	W26
T 27	14 39 58	9° 9'21	24°53	19°12	22° 2	4° 9	14°11	14° 8	18° 0	24°29	29°58	6° 9	7°15	11° 1	n.a.	T 27
F 28	14 43 54	10° 6'32	9♓ 5	20° 5	23°15	4°46	14°19	14° 4	18° 1	24°28	29°58	6° 6	7°12	11° 7	n.a.	F 28
S 29	14 47 51	11° 3'44	23°14	21° 3	24°28	5°24	14°28	14° 0	18° 2	24°26	29°58	6° 1	7° 9	11°14	n.a.	S 29
S 30	14 51 48	12° 0'57	7♈18	22° 6	25°42	6° 2	14°37	13°57	18° 3	24°24	29°58	5°54	7° 5	11°21	n.a.	S 30
M31	14 55 44	12♉58'11	21♈14	23♈14	26♈55	6♊40	14♋46	13♎53	18♒ 3	24♏23	29♐58	5♐45	7♐ 2	11♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n50	2s36	4n32	7n32	1s36	5s16	1s32	18n39	1n 7	24n58	1n26	4s16	2n20	16s49	0s49	18s40	0n52	6s58	16s45	23s45	23s45	16n14		n.a.
S 2	6 12	3n33	4 56	7 6	1 52	4 46	1 31	18 50	1 7	24 58	1 25	4 15	2 20	16 48	0 49	18 39	0 52	6 59	16 46	23 46	23 45	16 12		n.a.
M 3	6 35	9 27	5 0	6 39	2 7	4 16	1 30	19 1	1 7	24 57	1 25	4 13	2 20	16 47	0 49	18 39	0 52	6 59	16 46	23 46	23 45	16 9		n.a.
T 4	6 57	14 45	4 46	6 12	2 22	3 45	1 29	19 12	1 7	24 56	1 25	4 11	2 20	16 47	0 49	18 39	0 52	6 59	16 46	23 47	23 45	16 7		n.a.
W 5	7 19	19 9	4 15	5 45	2 37	3 15	1 28	19 22	1 7	24 56	1 25	4 10	2 20	16 46	0 49	18 39	0 52	6 59	16 47	23 48	23 45	16 4		n.a.
T 6	7 41	22 27	3 31	5 19	2 50	2 44	1 27	19 32	1 8	24 55	1 25	4 8	2 20	16 46	0 49	18 38	0 52	7 0	16 47	23 48	23 46	16 2		n.a.
F 7	8 4	24 28	2 38	4 54	3 3	2 14	1 26	19 43	1 8	24 54	1 24	4 6	2 20	16 45	0 49	18 38	0 52	7 0	16 47	23 49	23 46	15 59		n.a.
S 8	8 25	25 10	1 37	4 30	3 15	1 43	1 24	19 53	1 8	24 53	1 24	4 5	2 20	16 44	0 49	18 38	0 52	7 0	16 48	23 49	23 46	15 57		n.a.
S 9	8 47	24 35	0 34	4 7	3 25	1 12	1 23	20 3	1 8	24 53	1 24	4 3	2 20	16 44	0 49	18 37	0 52	7 0	16 48	23 49	23 46	15 54		n.a.
M10	9 9	22 51	0s30	3 46	3 34	0 41	1 22	20 12	1 8	24 52	1 24	4 1	2 20	16 43	0 49	18 37	0 52	7 1	16 48	23 49	23 46	15 52		n.a.
T 11	9 31	20 8	1 32	3 27	3 42	0 10	1 20	20 22	1 8	24 51	1 24	4 0	2 20	16 43	0 49	18 37	0 52	7 1	16 49	23 49	23 47	15 49		n.a.
W12	9 52	16 36	2 30	3 11	3 48	0n21	1 19	20 32	1 9	24 50	1 24	3 58	2 19	16 42	0 49	18 36	0 52	7 1	16 49	23 49	23 47	15 47		n.a.
T 13	10 13	12 24	3 21	2 57	3 53	0 52	1 17	20 41	1 9	24 49	1 23	3 57	2 19	16 42	0 49	18 36	0 52	7 2	16 50	23 49	23 47	15 44		n.a.
F 14	10 35	7 43	4 4	2 46	3 57	1 23	1 15	20 51	1 9	24 49	1 23	3 55	2 19	16 41	0 49	18 36	0 52	7 2	16 50	23 49	23 47	15 42		n.a.
S 15	10 56	2 40	4 36	2 38	3 59	1 54	1 14	21 0	1 9	24 48	1 23	3 53	2 19	16 41	0 49	18 35	0 52	7 2	16 50	23 50	23 47	15 39		n.a.
S 16	11 16	2s33	4 56	2 33	4 0	2 25	1 12	21 9	1 9	24 47	1 23	3 52	2 19	16 40	0 49	18 35	0 52	7 2	16 51	23 50	23 48	15 37		n.a.
M17	11 37	7 46	5 3	2 32	3 59	2 56	1 10	21 18	1 9	24 46	1 23	3 50	2 19	16 40	0 49	18 35	0 52	7 3	16 51	23 51	23 48	15 34		n.a.
T 18	11 58	12 46	4 54	2 33	3 58	3 27	1 8	21 27	1 9	24 45	1 23	3 49	2 19	16 39	0 49	18 34	0 52	7 3	16 51	23 51	23 48	15 32		n.a.
W19	12 18	17 18	4 30	2 37	3 55	3 57	1 6	21 35	1 9	24 44	1 22	3 47	2 19	16 39	0 49	18 34	0 52	7 3	16 52	23 52	23 48	15 29		n.a.
T 20	12 38	21 3	3 50	2 45	3 51	4 28	1 4	21 44	1 10	24 43	1 22	3 46	2 19	16 39	0 49	18 34	0 52	7 4	16 52	23 52	23 48	15 27		n.a.
F 21	12 58	23 42	2 57	2 55	3 45	4 59	1 3	21 52	1 10	24 42	1 22	3 44	2 18	16 38	0 49	18 33	0 52	7 4	16 53	23 53	23 49	15 24		n.a.
S 22	13 18	24 59	1 53	3 9	3 39	5 30	1 1	22 0	1 10	24 41	1 22	3 43	2 18	16 38	0 49	18 33	0 52	7 4	16 53	23 53	23 49	15 21		n.a.
S 23	13 38	24 42	0 41	3 25	3 32	6 0	0 58	22 8	1 10	24 40	1 22	3 41	2 18	16 37	0 50	18 32	0 52	7 5	16 53	23 53	23 49	15 19		n.a.
M24	13 57	22 52	0n34	3 45	3 24	6 31	0 56	22 16	1 10	24 39	1 22	3 40	2 18	16 37	0 50	18 32	0 52	7 5	16 54	23 53	23 49	15 16		n.a.
T 25	14 16	19 37	1 47	4 7	3 15	7 1	0 54	22 24	1 10	24 38	1 21	3 39	2 18	16 37	0 50	18 32	0 52	7 5	16 54	23 53	23 49	15 14		n.a.
W26	14 35	15 12	2 54	4 32	3 6	7 31	0 52	22 31	1 10	24 37	1 21	3 37	2 18	16 36	0 50	18 31	0 52	7 6	16 54	23 53	23 49	15 11		n.a.
T 27	14 54	9 56	3 50	5 0	2 55	8 1	0 50	22 39	1 10	24 36	1 21	3 36	2 17	16 36	0 50	18 31	0 52	7 6	16 55	23 53	23 50	15 9		n.a.
F 28	15 13	4 10	4 33	5 30	2 45	8 31	0 48	22 46	1 10	24 35	1 21	3 35	2 17	16 36	0 50	18 31	0 52	7 7	16 55	23 53	23 50	15 6		n.a.
S 29	15 31	1n48	4 58	6 3	2 33	9 1	0 46	22 53	1 11	24 34	1 21	3 33	2 17	16 35	0 50	18 30	0 52	7 7	16 56	23 53	23 50	15 4		n.a.
S 30	15 49	7 38	5 6	6 38	2 22	9 30	0 43	23 0	1 11	24 33	1 21	3 32	2 17	16 35	0 50	18 30	0 52	7 7	16 56	23 54	23 50	15 1		n.a.
M31	16n 7	13n 1	4n55	7n15	2s 9	9n59	0s41	23n 7	1n11	24n31	1n21	3s31	2n17	16s35	0s50	18s29	0n52	7s 8	16s56	23s54	23s50	14n58		n.a.

Julian Day Number = 585981.5, Delta T = 21h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'08, Lahiri = -46°44'08 Julian Calendar 1 May 3109 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 59 41	13♉55'27	4♉56	24♈27	28♈ 9	7♊18	14♋55	13°R49	18♒ 4	24°R21	29°R57	5°R37	6♑59	11♌34	n.a.	T 1
W 2	15 3 37	14°52'43	18°22	25°45	29°22	7°56	15° 4	13♎46	18° 5	24♏20	29♑57	5♑29	6°56	11°41	n.a.	W 2
T 3	15 7 34	15°50'01	1♊30	27° 7	0♉35	8°34	15°14	13°43	18° 6	24°18	29°57	5°23	6°53	11°47	n.a.	T 3
F 4	15 11 30	16°47'19	14°18	28°35	1°49	9°12	15°23	13°39	18° 7	24°16	29°57	5°18	6°50	11°54	n.a.	F 4
S 5	15 15 27	17°44'39	26°49	0♉ 6	3° 2	9°50	15°32	13°36	18° 7	24°15	29°57	5°16	6°46	12° 1	n.a.	S 5
S 6	15 19 24	18°42'00	9♋ 3	1°42	4°16	10°28	15°42	13°33	18° 8	24°13	29°56	5°D16	6°43	12° 7	n.a.	S 6
M 7	15 23 20	19°39'21	21° 5	3°21	5°30	11° 6	15°52	13°30	18° 9	24°12	29°56	5°17	6°40	12°14	n.a.	M 7
T 8	15 27 17	20°36'43	2♌59	5° 5	6°43	11°44	16° 1	13°27	18° 9	24°10	29°56	5°18	6°37	12°21	n.a.	T 8
W 9	15 31 13	21°34'07	14°49	6°52	7°57	12°22	16°11	13°24	18°10	24° 8	29°56	5°19	6°34	12°27	n.a.	W 9
T 10	15 35 10	22°31'31	26°40	8°42	9°10	13° 0	16°21	13°21	18°10	24° 7	29°55	5°R20	6°31	12°34	n.a.	T 10
F 11	15 39 6	23°28'56	8♍39	10°35	10°24	13°38	16°31	13°18	18°10	24° 5	29°55	5°18	6°27	12°41	n.a.	F 11
S 12	15 43 3	24°26'22	20°48	12°30	11°38	14°17	16°42	13°15	18°11	24° 3	29°54	5°15	6°24	12°47	n.a.	S 12
S 13	15 47 0	25°23'50	3♎13	14°28	12°52	14°55	16°52	13°13	18°11	24° 2	29°54	5°11	6°21	12°54	n.a.	S 13
M14	15 50 56	26°21'18	15°57	16°27	14° 5	15°33	17° 2	13°10	18°11	24° 0	29°54	5° 5	6°18	13° 1	n.a.	M14
T 15	15 54 53	27°18'48	29° 1	18°28	15°19	16°11	17°13	13° 7	18°11	23°59	29°53	4°59	6°15	13° 7	n.a.	T 15
W16	15 58 49	28°16'19	12♏25	20°29	16°33	16°50	17°23	13° 5	18°12	23°57	29°53	4°53	6°11	13°14	n.a.	W16
T 17	16 2 46	29°13'52	26° 8	22°32	17°47	17°28	17°34	13° 3	18°12	23°55	29°52	4°48	6° 8	13°21	n.a.	T 17
F 18	16 6 42	0♊11'26	10♐ 8	24°35	19° 1	18° 6	17°44	13° 0	18°R12	23°54	29°52	4°44	6° 5	13°27	n.a.	F 18
S 19	16 10 39	1° 9'01	24°20	26°38	20°15	18°45	17°55	12°58	18°12	23°52	29°51	4°42	6° 2	13°34	n.a.	S 19
S 20	16 14 35	2° 6'39	8♑40	28°41	21°29	19°23	18° 6	12°56	18°12	23°51	29°51	4°D42	5°59	13°41	n.a.	S 20
M21	16 18 32	3° 4'18	23° 2	0♊43	22°43	20° 2	18°17	12°54	18°12	23°49	29°50	4°43	5°56	13°47	n.a.	M21
T 22	16 22 29	4° 1'58	7♒24	2°45	23°57	20°40	18°28	12°52	18°11	23°47	29°50	4°44	5°52	13°54	n.a.	T 22
W23	16 26 25	4°59'41	21°42	4°47	25°11	21°19	18°39	12°50	18°11	23°46	29°49	4°46	5°49	14° 1	n.a.	W23
T 24	16 30 22	5°57'26	5♓53	6°47	26°25	21°57	18°50	12°48	18°11	23°44	29°48	4°R46	5°46	14° 8	n.a.	T 24
F 25	16 34 18	6°55'12	19°57	8°47	27°39	22°36	19° 1	12°47	18°11	23°43	29°48	4°45	5°43	14°14	n.a.	F 25
S 26	16 38 15	7°53'00	3♈50	10°45	28°54	23°15	19°12	12°45	18°10	23°41	29°47	4°44	5°40	14°21	n.a.	S 26
S 27	16 42 11	8°50'51	17°32	12°43	0♊ 8	23°53	19°24	12°44	18°10	23°39	29°46	4°41	5°37	14°28	n.a.	S 27
M28	16 46 8	9°48'43	1♉ 2	14°39	1°22	24°32	19°35	12°42	18° 9	23°38	29°46	4°37	5°33	14°34	n.a.	M28
T 29	16 50 4	10°46'38	14°18	16°34	2°36	25°11	19°46	12°41	18° 9	23°36	29°45	4°33	5°30	14°41	n.a.	T 29
W30	16 54 1	11♊44'34	27♉21	18♊27	3♊51	25♊50	19♋58	12♎40	18♒ 8	23♏35	29♑44	4♑30	5♑27	14♌48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n25	17n40	4n27	7n54	1s57	10n28	0s39	23n14	1n11	24n30	1n20	3s30	2n17	16s35	0s50	18s29	0n52	7s 8	16s57	23s55	23s50	14n56		n.a.
W 2	16 42	21 19	3 45	8 35	1 44	10 57	0 36	23 20	1 11	24 29	1 20	3 28	2 16	16 35	0 50	18 29	0 52	7 8	16 57	23 55	23 51	14 53		n.a.
T 3	16 59	23 46	2 52	9 17	1 31	11 26	0 34	23 27	1 11	24 28	1 20	3 27	2 16	16 34	0 50	18 28	0 52	7 9	16 57	23 55	23 51	14 51		n.a.
F 4	17 16	24 55	1 51	10 1	1 18	11 54	0 32	23 33	1 11	24 27	1 20	3 26	2 16	16 34	0 50	18 28	0 52	7 9	16 58	23 55	23 51	14 48		n.a.
S 5	17 32	24 45	0 46	10 46	1 5	12 22	0 29	23 39	1 11	24 25	1 20	3 25	2 16	16 34	0 50	18 27	0 52	7 10	16 58	23 55	23 51	14 46		n.a.
S 6	17 49	23 22	0s21	11 32	0 52	12 50	0 27	23 44	1 11	24 24	1 20	3 24	2 16	16 34	0 50	18 27	0 52	7 10	16 58	23 55	23 51	14 43		n.a.
M 7	18 5	20 56	1 25	12 19	0 39	13 17	0 25	23 50	1 11	24 23	1 20	3 23	2 16	16 34	0 50	18 27	0 52	7 11	16 59	23 55	23 52	14 40		n.a.
T 8	18 21	17 38	2 24	13 7	0 27	13 45	0 22	23 56	1 11	24 21	1 20	3 22	2 15	16 34	0 50	18 26	0 52	7 11	16 59	23 55	23 52	14 38		n.a.
W 9	18 36	13 39	3 18	13 55	0 14	14 11	0 20	24 1	1 11	24 20	1 19	3 21	2 15	16 33	0 50	18 26	0 52	7 11	17 0	23 55	23 52	14 35		n.a.
T 10	18 51	9 8	4 3	14 43	0 2	14 38	0 17	24 6	1 11	24 19	1 19	3 20	2 15	16 33	0 50	18 25	0 52	7 12	17 0	23 55	23 52	14 33		n.a.
F 11	19 6	4 15	4 38	15 31	0n 9	15 4	0 15	24 11	1 11	24 17	1 19	3 19	2 15	16 33	0 50	18 25	0 52	7 12	17 0	23 55	23 52	14 30		n.a.
S 12	19 21	0s51	5 1	16 18	0 21	15 30	0 13	24 16	1 11	24 16	1 19	3 18	2 15	16 33	0 50	18 25	0 52	7 13	17 1	23 55	23 52	14 28		n.a.
S 13	19 35	6 2	5 10	17 4	0 31	15 55	0 10	24 20	1 12	24 15	1 19	3 17	2 14	16 33	0 50	18 24	0 52	7 13	17 1	23 56	23 52	14 25		n.a.
M14	19 49	11 5	5 5	17 49	0 41	16 20	0 8	24 25	1 12	24 13	1 19	3 16	2 14	16 33	0 50	18 24	0 52	7 13	17 1	23 56	23 53	14 22		n.a.
T 15	20 3	15 47	4 44	18 33	0 51	16 45	0 5	24 29	1 12	24 12	1 19	3 15	2 14	16 33	0 51	18 23	0 52	7 14	17 2	23 56	23 53	14 20		n.a.
W16	20 16	19 51	4 7	19 16	0 59	17 9	0 3	24 33	1 12	24 10	1 19	3 15	2 14	16 33	0 51	18 23	0 52	7 14	17 2	23 56	23 53	14 17		n.a.
T 17	20 29	22 55	3 15	19 57	1 7	17 33	0 0	24 37	1 12	24 9	1 19	3 14	2 13	16 33	0 51	18 23	0 52	7 15	17 2	23 56	23 53	14 15		n.a.
F 18	20 41	24 40	2 10	20 35	1 15	17 56	0n 2	24 40	1 12	24 7	1 18	3 13	2 13	16 33	0 51	18 22	0 52	7 15	17 3	23 57	23 53	14 12		n.a.
S 19	20 54	24 51	0 56	21 12	1 21	18 19	0 4	24 44	1 12	24 5	1 18	3 13	2 13	16 33	0 51	18 22	0 52	7 16	17 3	23 57	23 53	14 9		n.a.
S 20	21 6	23 23	0n22	21 47	1 27	18 41	0 7	24 47	1 12	24 4	1 18	3 12	2 13	16 33	0 51	18 21	0 52	7 16	17 3	23 57	23 54	14 7		n.a.
M21	21 17	20 23	1 39	22 19	1 32	19 3	0 9	24 50	1 12	24 2	1 18	3 11	2 13	16 33	0 51	18 21	0 52	7 17	17 4	23 57	23 54	14 4		n.a.
T 22	21 29	16 9	2 50	22 49	1 37	19 25	0 12	24 53	1 12	24 1	1 18	3 11	2 12	16 33	0 51	18 21	0 52	7 17	17 4	23 57	23 54	14 2		n.a.
W23	21 39	11 0	3 49	23 16	1 41	19 46	0 14	24 56	1 12	23 59	1 18	3 10	2 12	16 33	0 51	18 20	0 52	7 17	17 4	23 57	23 54	13 59		n.a.
T 24	21 50	5 20	4 35	23 41	1 44	20 6	0 16	24 58	1 12	23 57	1 18	3 10	2 12	16 34	0 51	18 20	0 52	7 18	17 5	23 57	23 54	13 56		n.a.
F 25	22 0	0n33	5 3	24 3	1 46	20 26	0 19	25 1	1 12	23 56	1 18	3 9	2 12	16 34	0 51	18 20	0 52	7 18	17 5	23 57	23 54	13 54		n.a.
S 26	22 10	6 20	5 14	24 23	1 48	20 45	0 21	25 3	1 12	23 54	1 18	3 9	2 11	16 34	0 51	18 19	0 52	7 19	17 5	23 57	23 54	13 51		n.a.
S 27	22 19	11 44	5 6	24 41	1 49	21 4	0 23	25 5	1 12	23 52	1 18	3 9	2 11	16 34	0 51	18 19	0 52	7 19	17 5	23 57	23 55	13 49		n.a.
M28	22 28	16 29	4 41	24 56	1 50	21 22	0 26	25 7	1 12	23 50	1 18	3 8	2 11	16 34	0 51	18 18	0 52	7 20	17 6	23 57	23 55	13 46		n.a.
T 29	22 37	20 22	4 2	25 9	1 49	21 39	0 28	25 8	1 12	23 49	1 17	3 8	2 11	16 34	0 51	18 18	0 52	7 20	17 6	23 57	23 55	13 43		n.a.
W30	22n45	23n 8	3n10	25n19	1n49	21n56	0n30	25n10	1n12	23n47	1n17	3s 8	2n10	16s35	0s51	18s18	0n52	7s21	17s 6	23s57	23s55	13n41		n.a.

Julian Day Number = 586012.5, Delta T = 21h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°51'03, Lahiri = -46°44'04 Julian Calendar 1 June 3109 BCE == Greg. Calendar 6 May 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 58	12♊42'32	10♊ 9	20♊20	5♊ 5	26♊28	20♋10	12°R38	18°R 8	23°R33	29°R44	4°R28	5♑24	14♌54	n.a.	T 1
F 2	17 1 54	13°40'33	22°42	22°11	6°19	27° 7	20°21	12♎37	18♒ 7	23♏32	29♑43	4♑26	5°21	15° 1	n.a.	F 2
S 3	17 5 51	14°38'35	5♋ 2	24° 1	7°34	27°46	20°33	12°36	18° 6	23°30	29°42	4°D26	5°17	15° 8	n.a.	S 3
S 4	17 9 47	15°36'38	17°10	25°49	8°48	28°25	20°45	12°35	18° 6	23°29	29°41	4°26	5°14	15°14	n.a.	S 4
M 5	17 13 44	16°34'44	29° 8	27°36	10° 3	29° 4	20°57	12°35	18° 5	23°27	29°41	4°27	5°11	15°21	n.a.	M 5
T 6	17 17 40	17°32'51	11♌ 0	29°22	11°17	29°43	21° 8	12°34	18° 4	23°26	29°40	4°29	5° 8	15°28	n.a.	T 6
W 7	17 21 37	18°31'00	22°49	1♋ 7	12°32	0♋22	21°20	12°33	18° 3	23°24	29°39	4°30	5° 5	15°34	n.a.	W 7
T 8	17 25 33	19°29'10	4♍40	2°50	13°46	1° 1	21°32	12°33	18° 2	23°23	29°38	4°31	5° 2	15°41	n.a.	T 8
F 9	17 29 30	20°27'23	16°38	4°32	15° 1	1°40	21°44	12°33	18° 1	23°22	29°37	4°R32	4°58	15°48	n.a.	F 9
S 10	17 33 27	21°25'37	28°46	6°13	16°16	2°19	21°57	12°32	18° 0	23°20	29°36	4°32	4°55	15°54	n.a.	S 10
S 11	17 37 23	22°23'52	11♎10	7°53	17°30	2°58	22° 9	12°32	17°59	23°19	29°35	4°31	4°52	16° 1	n.a.	S 11
M12	17 41 20	23°22'10	23°53	9°31	18°45	3°37	22°21	12°32	17°58	23°17	29°34	4°30	4°49	16° 8	n.a.	M12
T 13	17 45 16	24°20'29	6♏59	11° 9	20° 0	4°17	22°33	12°D32	17°57	23°16	29°34	4°29	4°46	16°14	n.a.	T 13
W14	17 49 13	25°18'50	20°30	12°45	21°14	4°56	22°46	12°32	17°56	23°15	29°33	4°27	4°43	16°21	n.a.	W14
T 15	17 53 9	26°17'13	4♐24	14°20	22°29	5°35	22°58	12°32	17°55	23°13	29°32	4°26	4°39	16°28	n.a.	T 15
F 16	17 57 6	27°15'38	18°41	15°53	23°44	6°14	23°10	12°32	17°53	23°12	29°31	4°26	4°36	16°34	n.a.	F 16
S 17	18 1 2	28°14'06	3♑14	17°26	24°59	6°54	23°23	12°33	17°52	23°11	29°30	4°D26	4°33	16°41	n.a.	S 17
S 18	18 4 59	29°12'35	17°59	18°57	26°13	7°33	23°35	12°33	17°51	23°10	29°29	4°26	4°30	16°48	n.a.	S 18
M19	18 8 56	0♋11'07	2♒48	20°28	27°28	8°13	23°48	12°34	17°49	23° 8	29°28	4°26	4°27	16°55	n.a.	M19
T 20	18 12 52	1° 9'40	17°35	21°57	28°43	8°52	24° 0	12°35	17°48	23° 7	29°27	4°26	4°23	17° 1	n.a.	T 20
W21	18 16 49	2° 8'16	2♓12	23°24	29°58	9°32	24°13	12°35	17°46	23° 6	29°26	4°27	4°20	17° 8	n.a.	W21
T 22	18 20 45	3° 6'55	16°35	24°51	1♋13	10°11	24°26	12°36	17°45	23° 5	29°25	4°27	4°17	17°15	n.a.	T 22
F 23	18 24 42	4° 5'36	0♈40	26°16	2°28	10°51	24°38	12°37	17°43	23° 4	29°24	4°27	4°14	17°21	n.a.	F 23
S 24	18 28 38	5° 4'19	14°28	27°41	3°43	11°30	24°51	12°38	17°42	23° 3	29°22	4°27	4°11	17°28	n.a.	S 24
S 25	18 32 35	6° 3'05	27°57	29° 4	4°58	12°10	25° 4	12°39	17°40	23° 2	29°21	4°27	4° 8	17°35	n.a.	S 25
M26	18 36 31	7° 1'54	11♉ 8	0♌25	6°13	12°50	25°16	12°41	17°38	23° 0	29°20	4°27	4° 4	17°41	n.a.	M26
T 27	18 40 28	8° 0'45	24° 4	1°46	7°28	13°29	25°29	12°42	17°37	22°59	29°19	4°27	4° 1	17°48	n.a.	T 27
W28	18 44 24	8°59'39	6♊45	3° 5	8°43	14° 9	25°42	12°43	17°35	22°58	29°18	4°28	3°58	17°55	n.a.	W28
T 29	18 48 21	9°58'34	19°13	4°22	9°58	14°49	25°55	12°45	17°33	22°57	29°17	4°28	3°55	18° 1	n.a.	T 29
F 30	18 52 18	10°57'33	1♋30	5°38	11°13	15°29	26° 8	12°47	17°31	22°56	29°16	4°R28	3°52	18° 8	n.a.	F 30
S 31	18 56 14	11♋56'33	13♋37	6♌52	12♋28	16♋ 9	26♋21	12♎48	17♒29	22♏56	29♑15	4♑28	3♑49	18♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	24n40	2n10	25n28	1n48	22n12	0n32	25n11	1n12	23n45	1n17	3s 7	2n10	16s35	0s51	18s17	0n52	7s21	17s 7	23s57	23s55	13n38		n.a.
F 2	23 0	24 54	1 4	25 34	1 46	22 28	0 35	25 12	1 12	23 43	1 17	3 7	2 10	16 35	0 51	18 17	0 52	7 22	17 7	23 57	23 55	13 35		n.a.
S 3	23 7	23 53	0s 3	25 37	1 44	22 43	0 37	25 12	1 12	23 41	1 17	3 7	2 10	16 35	0 51	18 17	0 52	7 22	17 7	23 57	23 55	13 33		n.a.
S 4	23 14	21 45	1 10	25 39	1 41	22 57	0 39	25 13	1 12	23 39	1 17	3 7	2 9	16 36	0 51	18 16	0 52	7 22	17 8	23 57	23 55	13 30		n.a.
M 5	23 20	18 41	2 12	25 39	1 39	23 11	0 41	25 13	1 12	23 37	1 17	3 7	2 9	16 36	0 51	18 16	0 52	7 23	17 8	23 57	23 56	13 28		n.a.
T 6	23 26	14 53	3 9	25 37	1 35	23 24	0 43	25 13	1 12	23 35	1 17	3 7	2 9	16 36	0 51	18 16	0 52	7 23	17 8	23 57	23 56	13 25		n.a.
W 7	23 31	10 31	3 57	25 33	1 31	23 36	0 45	25 13	1 12	23 33	1 17	3 7	2 9	16 37	0 51	18 15	0 52	7 24	17 8	23 57	23 56	13 22		n.a.
T 8	23 36	5 47	4 35	25 27	1 27	23 48	0 47	25 13	1 12	23 31	1 17	3 7	2 8	16 37	0 51	18 15	0 52	7 24	17 9	23 57	23 56	13 20		n.a.
F 9	23 41	0 48	5 1	25 20	1 23	23 58	0 49	25 13	1 12	23 29	1 17	3 7	2 8	16 37	0 51	18 14	0 52	7 25	17 9	23 57	23 56	13 17		n.a.
S 10	23 45	4s18	5 15	25 11	1 18	24 9	0 51	25 12	1 12	23 27	1 17	3 7	2 8	16 38	0 52	18 14	0 52	7 25	17 9	23 57	23 56	13 14		n.a.
S 11	23 48	9 19	5 15	25 0	1 13	24 18	0 53	25 11	1 11	23 25	1 17	3 7	2 8	16 38	0 52	18 14	0 51	7 26	17 9	23 57	23 56	13 12		n.a.
M12	23 51	14 6	4 59	24 48	1 7	24 27	0 54	25 10	1 11	23 23	1 17	3 7	2 7	16 38	0 52	18 14	0 51	7 26	17 10	23 57	23 56	13 9		n.a.
T 13	23 54	18 23	4 27	24 34	1 2	24 35	0 56	25 9	1 11	23 21	1 17	3 8	2 7	16 39	0 52	18 13	0 51	7 27	17 10	23 57	23 57	13 6		n.a.
W14	23 57	21 51	3 40	24 20	0 56	24 42	0 58	25 7	1 11	23 19	1 17	3 8	2 7	16 39	0 52	18 13	0 51	7 27	17 10	23 57	23 57	13 4		n.a.
T 15	23 59	24 9	2 39	24 3	0 49	24 48	1 0	25 6	1 11	23 17	1 16	3 8	2 7	16 40	0 52	18 13	0 51	7 27	17 10	23 57	23 57	13 1		n.a.
F 16	24 0	24 58	1 26	23 46	0 43	24 54	1 1	25 4	1 11	23 14	1 16	3 9	2 6	16 40	0 52	18 12	0 51	7 28	17 10	23 57	23 57	12 59		n.a.
S 17	24 1	24 6	0 7	23 28	0 36	24 59	1 3	25 2	1 11	23 12	1 16	3 9	2 6	16 40	0 52	18 12	0 51	7 28	17 11	23 57	23 57	12 56		n.a.
S 18	24 2	21 33	1n15	23 8	0 29	25 3	1 4	24 59	1 11	23 10	1 16	3 9	2 6	16 41	0 52	18 12	0 51	7 29	17 11	23 57	23 57	12 53		n.a.
M19	24 2	17 34	2 31	22 48	0 22	25 6	1 6	24 57	1 11	23 8	1 16	3 10	2 6	16 41	0 52	18 11	0 51	7 29	17 11	23 57	23 57	12 51		n.a.
T 20	24 1	12 30	3 37	22 27	0 15	25 9	1 7	24 54	1 11	23 5	1 16	3 10	2 5	16 42	0 52	18 11	0 51	7 30	17 11	23 57	23 57	12 48		n.a.
W21	24 1	6 47	4 29	22 4	0 8	25 10	1 9	24 51	1 11	23 3	1 16	3 11	2 5	16 42	0 52	18 11	0 51	7 30	17 11	23 57	23 57	12 45		n.a.
T 22	23 59	0 48	5 2	21 41	0 0	25 11	1 10	24 48	1 11	23 1	1 16	3 11	2 5	16 43	0 52	18 11	0 51	7 30	17 12	23 57	23 58	12 43		n.a.
F 23	23 58	5n 6	5 17	21 18	0s 8	25 12	1 11	24 45	1 11	22 58	1 16	3 12	2 4	16 43	0 52	18 10	0 51	7 31	17 12	23 57	23 58	12 40		n.a.
S 24	23 56	10 37	5 13	20 53	0 15	25 11	1 12	24 41	1 11	22 56	1 16	3 13	2 4	16 44	0 52	18 10	0 51	7 31	17 12	23 57	23 58	12 37		n.a.
S 25	23 53	15 31	4 51	20 28	0 23	25 10	1 14	24 38	1 10	22 54	1 16	3 13	2 4	16 44	0 52	18 10	0 51	7 32	17 12	23 57	23 58	12 35		n.a.
M26	23 50	19 34	4 15	20 3	0 31	25 8	1 15	24 34	1 10	22 51	1 16	3 14	2 4	16 45	0 52	18 10	0 51	7 32	17 12	23 57	23 58	12 32		n.a.
T 27	23 47	22 34	3 26	19 37	0 40	25 5	1 16	24 30	1 10	22 49	1 16	3 15	2 3	16 46	0 52	18 9	0 51	7 33	17 12	23 57	23 58	12 29		n.a.
W28	23 43	24 24	2 28	19 11	0 48	25 1	1 17	24 25	1 10	22 46	1 16	3 16	2 3	16 46	0 52	18 9	0 51	7 33	17 13	23 57	23 58	12 27		n.a.
T 29	23 39	24 58	1 24	18 44	0 56	24 56	1 18	24 21	1 10	22 44	1 16	3 17	2 3	16 47	0 52	18 9	0 51	7 33	17 13	23 57	23 58	12 24		n.a.
F 30	23 34	24 18	0 17	18 17	1 5	24 51	1 19	24 16	1 10	22 41	1 16	3 17	2 3	16 47	0 52	18 9	0 51	7 34	17 13	23 57	23 58	12 21		n.a.
S 31	23n29	22n29	0s51	17n50	1s13	24n45	1n19	24n11	1n10	22n39	1n16	3s18	2n 2	16s48	0s52	18s 8	0n51	7s34	17s13	23s57	23s58	12n19		n.a.

Julian Day Number = 586042.5, Delta T = 21h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'59, Lahiri = -46°44'00 Julian Calendar 1 July 3109 BCE == Greg. Calendar 5 June 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 0 11	12♋55'36	25♋37	8♌ 5	13♋43	16♋49	26♋34	12♎50	17°R27	22°R55	29°R14	4°R28	3♑45	18♌21	n.a.	S 1
M 2	19 4 7	13°54'41	7♌31	9°16	14°58	17°29	26°47	12°52	17♒26	22♏54	29♑13	4♑27	3°42	18°28	n.a.	M 2
T 3	19 8 4	14°53'48	19°21	10°25	16°13	18° 9	27° 0	12°54	17°24	22°53	29°11	4°25	3°39	18°35	n.a.	T 3
W 4	19 12 0	15°52'57	1♍10	11°33	17°29	18°49	27°13	12°56	17°22	22°52	29°10	4°24	3°36	18°41	n.a.	W 4
T 5	19 15 57	16°52'08	13° 1	12°38	18°44	19°29	27°26	12°58	17°20	22°51	29° 9	4°22	3°33	18°48	n.a.	T 5
F 6	19 19 53	17°51'21	24°57	13°41	19°59	20° 9	27°39	13° 1	17°18	22°50	29° 8	4°21	3°29	18°55	n.a.	F 6
S 7	19 23 50	18°50'36	7♎ 4	14°41	21°14	20°49	27°52	13° 3	17°16	22°50	29° 7	4°20	3°26	19° 2	n.a.	S 7
S 8	19 27 46	19°49'53	19°24	15°39	22°29	21°29	28° 5	13° 6	17°13	22°49	29° 6	4°D19	3°23	19° 8	n.a.	S 8
M 9	19 31 43	20°49'12	2♏ 2	16°33	23°45	22° 9	28°18	13° 8	17°11	22°48	29° 4	4°19	3°20	19°15	n.a.	M 9
T 10	19 35 39	21°48'33	15° 2	17°25	25° 0	22°50	28°31	13°11	17° 9	22°48	29° 3	4°20	3°17	19°22	n.a.	T 10
W11	19 39 36	22°47'57	28°28	18°13	26°15	23°30	28°44	13°14	17° 7	22°47	29° 2	4°22	3°14	19°28	n.a.	W11
T 12	19 43 33	23°47'22	12♐21	18°58	27°30	24°10	28°57	13°16	17° 5	22°46	29° 1	4°23	3°10	19°35	n.a.	T 12
F 13	19 47 29	24°46'49	26°40	19°39	28°46	24°51	29°10	13°19	17° 3	22°46	29° 0	4°24	3° 7	19°42	n.a.	F 13
S 14	19 51 26	25°46'19	11♑23	20°15	0♌ 1	25°31	29°24	13°22	17° 0	22°45	28°59	4°R24	3° 4	19°48	n.a.	S 14
S 15	19 55 22	26°45'51	26°24	20°46	1°16	26°12	29°37	13°25	16°58	22°45	28°57	4°23	3° 1	19°55	n.a.	S 15
M16	19 59 19	27°45'24	11♒34	21°12	2°31	26°52	29°50	13°29	16°56	22°44	28°56	4°21	2°58	20° 2	n.a.	M16
T 17	20 3 15	28°45'00	26°44	21°33	3°47	27°33	0♌ 3	13°32	16°53	22°44	28°55	4°18	2°55	20° 8	n.a.	T 17
W18	20 7 12	29°44'39	11♓43	21°47	5° 2	28°13	0°16	13°35	16°51	22°44	28°54	4°14	2°51	20°15	n.a.	W18
T 19	20 11 8	0♌44'20	26°25	21°55	6°17	28°54	0°29	13°39	16°49	22°43	28°53	4°11	2°48	20°22	n.a.	T 19
F 20	20 15 5	1°44'03	10♈43	21°R55	7°33	29°35	0°43	13°42	16°46	22°43	28°51	4° 8	2°45	20°28	n.a.	F 20
S 21	20 19 1	2°43'49	24°35	21°48	8°48	0♌15	0°56	13°46	16°44	22°43	28°50	4° 7	2°42	20°35	n.a.	S 21
S 22	20 22 58	3°43'37	8♉ 2	21°33	10° 3	0°56	1° 9	13°49	16°42	22°42	28°49	4°D 7	2°39	20°42	n.a.	S 22
M23	20 26 54	4°43'28	21° 6	21° 9	11°19	1°37	1°22	13°53	16°39	22°42	28°48	4° 7	2°35	20°49	n.a.	M23
T 24	20 30 51	5°43'22	3♊49	20°37	12°34	2°18	1°35	13°57	16°37	22°42	28°47	4° 9	2°32	20°55	n.a.	T 24
W25	20 34 48	6°43'17	16°16	19°56	13°49	2°59	1°48	14° 1	16°35	22°42	28°45	4°11	2°29	21° 2	n.a.	W25
T 26	20 38 44	7°43'16	28°29	19° 7	15° 5	3°39	2° 2	14° 5	16°32	22°42	28°44	4°R12	2°26	21° 9	n.a.	T 26
F 27	20 42 41	8°43'16	10♋33	18°10	16°20	4°20	2°15	14° 9	16°30	22°41	28°43	4°12	2°23	21°15	n.a.	F 27
S 28	20 46 37	9°43'19	22°30	17° 6	17°36	5° 1	2°28	14°13	16°27	22°41	28°42	4°10	2°20	21°22	n.a.	S 28
S 29	20 50 34	10°43'24	4♌23	15°56	18°51	5°43	2°41	14°17	16°25	22°41	28°41	4° 7	2°16	21°29	n.a.	S 29
M30	20 54 30	11°43'31	16°13	14°42	20° 6	6°24	2°54	14°22	16°22	22°D41	28°40	4° 1	2°13	21°35	n.a.	M30
T 31	20 58 27	12♌43'40	28♌ 3	13♌26	21♌22	7♌ 5	3♌ 7	14♎26	16♒20	22♏41	28♑38	3♑54	2♑10	21♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	19n40	1s55	17n23	1s21	24n38	1n20	24n 6	1n10	22n36	1n16	3s19	2n 2	16s49	0s52	18s 8	0n51	7s34	17s13	23s57	23s59	12n16		n.a.
M 2	23 17	16 4	2 53	16 56	1 30	24 30	1 21	24 0	1 10	22 34	1 16	3 20	2 2	16 49	0 52	18 8	0 51	7 35	17 13	23 57	23 59	12 13		n.a.
T 3	23 10	11 51	3 44	16 29	1 38	24 22	1 21	23 55	1 10	22 31	1 16	3 21	2 2	16 50	0 52	18 8	0 51	7 35	17 13	23 57	23 59	12 11		n.a.
W 4	23 3	7 13	4 25	16 2	1 47	24 13	1 22	23 49	1 9	22 28	1 16	3 22	2 1	16 50	0 52	18 8	0 51	7 36	17 13	23 57	23 59	12 8		n.a.
T 5	22 56	2 19	4 55	15 36	1 55	24 3	1 23	23 43	1 9	22 26	1 16	3 24	2 1	16 51	0 52	18 8	0 51	7 36	17 13	23 57	23 59	12 5		n.a.
F 6	22 48	2s42	5 12	15 10	2 3	23 52	1 23	23 37	1 9	22 23	1 16	3 25	2 1	16 52	0 52	18 7	0 51	7 36	17 14	23 57	23 59	12 2		n.a.
S 7	22 40	7 41	5 16	14 44	2 11	23 41	1 23	23 31	1 9	22 21	1 16	3 26	2 1	16 52	0 52	18 7	0 51	7 37	17 14	23 57	23 59	12 0		n.a.
S 8	22 31	12 27	5 5	14 20	2 19	23 29	1 24	23 24	1 9	22 18	1 16	3 27	2 0	16 53	0 52	18 7	0 51	7 37	17 14	23 58	23 59	11 57		n.a.
M 9	22 22	16 50	4 40	13 56	2 27	23 16	1 24	23 17	1 9	22 15	1 16	3 28	2 0	16 54	0 52	18 7	0 51	7 37	17 14	23 57	23 59	11 54		n.a.
T 10	22 13	20 33	4 0	13 32	2 35	23 2	1 24	23 10	1 9	22 12	1 16	3 30	2 0	16 54	0 52	18 7	0 50	7 38	17 14	23 57	23 59	11 52		n.a.
W11	22 3	23 19	3 6	13 10	2 42	22 48	1 24	23 3	1 8	22 10	1 16	3 31	2 0	16 55	0 52	18 7	0 50	7 38	17 14	23 57	23 59	11 49		n.a.
T 12	21 53	24 48	1 59	12 50	2 49	22 33	1 24	22 56	1 8	22 7	1 16	3 32	1 59	16 56	0 52	18 7	0 50	7 38	17 14	23 57	24 0	11 46		n.a.
F 13	21 42	24 42	0 43	12 31	2 56	22 17	1 24	22 48	1 8	22 4	1 16	3 34	1 59	16 57	0 53	18 6	0 50	7 39	17 14	23 57	24 0	11 44		n.a.
S 14	21 31	22 53	0n38	12 13	3 2	22 1	1 24	22 40	1 8	22 1	1 16	3 35	1 59	16 57	0 53	18 6	0 50	7 39	17 14	23 57	24 0	11 41		n.a.
S 15	21 19	19 27	1 58	11 57	3 8	21 44	1 24	22 32	1 8	21 59	1 16	3 37	1 59	16 58	0 53	18 6	0 50	7 39	17 14	23 57	24 0	11 38		n.a.
M16	21 7	14 41	3 11	11 44	3 13	21 26	1 24	22 24	1 8	21 56	1 16	3 38	1 59	16 59	0 53	18 6	0 50	7 40	17 14	23 57	24 0	11 36		n.a.
T 17	20 55	9 1	4 9	11 33	3 18	21 8	1 24	22 16	1 7	21 53	1 16	3 39	1 58	16 59	0 53	18 6	0 50	7 40	17 14	23 58	24 0	11 33		n.a.
W18	20 42	2 53	4 50	11 25	3 22	20 49	1 23	22 7	1 7	21 50	1 16	3 41	1 58	17 0	0 53	18 6	0 50	7 40	17 14	23 58	24 0	11 30		n.a.
T 19	20 29	3n16	5 11	11 20	3 25	20 30	1 23	21 59	1 7	21 47	1 16	3 43	1 58	17 1	0 53	18 6	0 50	7 40	17 14	23 58	24 0	11 27		n.a.
F 20	20 16	9 6	5 12	11 18	3 27	20 10	1 22	21 50	1 7	21 44	1 16	3 44	1 58	17 2	0 53	18 6	0 50	7 41	17 14	23 58	24 0	11 25		n.a.
S 21	20 2	14 18	4 54	11 19	3 27	19 49	1 22	21 41	1 7	21 41	1 16	3 46	1 57	17 2	0 53	18 6	0 50	7 41	17 14	23 58	24 0	11 22		n.a.
S 22	19 48	18 38	4 21	11 25	3 27	19 28	1 21	21 32	1 7	21 38	1 17	3 48	1 57	17 3	0 53	18 6	0 50	7 41	17 14	23 58	24 0	11 19		n.a.
M23	19 33	21 55	3 34	11 34	3 25	19 6	1 21	21 22	1 6	21 35	1 17	3 49	1 57	17 4	0 53	18 6	0 50	7 42	17 14	23 58	24 0	11 17		n.a.
T 24	19 18	24 2	2 39	11 48	3 21	18 44	1 20	21 12	1 6	21 32	1 17	3 51	1 57	17 5	0 53	18 6	0 50	7 42	17 14	23 58	24 0	11 14		n.a.
W25	19 3	24 54	1 37	12 7	3 15	18 21	1 19	21 3	1 6	21 29	1 17	3 53	1 56	17 5	0 53	18 6	0 50	7 42	17 14	23 58	24 0	11 11		n.a.
T 26	18 47	24 33	0 31	12 29	3 8	17 57	1 18	20 53	1 6	21 26	1 17	3 54	1 56	17 6	0 53	18 6	0 50	7 42	17 14	23 58	24 0	11 9		n.a.
F 27	18 31	23 1	0s35	12 56	2 59	17 33	1 17	20 42	1 5	21 23	1 17	3 56	1 56	17 7	0 53	18 6	0 50	7 42	17 14	23 58	24 1	11 6		n.a.
S 28	18 15	20 29	1 38	13 27	2 47	17 9	1 16	20 32	1 5	21 20	1 17	3 58	1 56	17 8	0 53	18 6	0 50	7 43	17 14	23 58	24 1	11 3		n.a.
S 29	17 59	17 6	2 37	14 1	2 34	16 44	1 15	20 22	1 5	21 17	1 17	4 0	1 56	17 8	0 53	18 6	0 50	7 43	17 14	23 58	24 1	11 0		n.a.
M30	17 42	13 3	3 29	14 38	2 18	16 19	1 14	20 11	1 5	21 14	1 17	4 2	1 55	17 9	0 53	18 6	0 50	7 43	17 14	23 58	24 1	10 58		n.a.
T 31	17n24	8n31	4s11	15n16	2s 1	15n53	1n13	20n 0	1n 5	21n11	1n17	4s 4	1n55	17s10	0s53	18s 6	0n50	7s43	17s13	23s58	24s 1	10n55		n.a.

Julian Day Number = 586073.5, Delta T = 21h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'55, Lahiri = -46°43'55 Julian Calendar 1 Aug. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 July 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 2 23	13♌43'51	9♍54	12°R10	22♌37	7♌46	3♌20	14♎31	16°R17	22♏41	28°R37	3°R46	2♌ 7	21♌49	n.a.	W 1
T 2	21 6 20	14°44'04	21°48	10♌57	23°53	8°27	3°33	14°35	16♒15	22°41	28♌36	3♌38	2° 4	21°55	n.a.	T 2
F 3	21 10 16	15°44'19	3♎48	9°49	25° 8	9° 8	3°47	14°40	16°12	22°42	28°35	3°31	2° 0	22° 2	n.a.	F 3
S 4	21 14 13	16°44'36	15°55	8°47	26°23	9°50	4° 0	14°44	16°10	22°42	28°34	3°25	1°57	22° 9	n.a.	S 4
S 5	21 18 10	17°44'54	28°14	7°54	27°39	10°31	4°13	14°49	16° 7	22°42	28°33	3°21	1°54	22°16	n.a.	S 5
M 6	21 22 6	18°45'14	10♏48	7°10	28°54	11°12	4°26	14°54	16° 5	22°42	28°32	3°19	1°51	22°22	n.a.	M 6
T 7	21 26 3	19°45'36	23°40	6°38	0♍ 9	11°54	4°39	14°59	16° 3	22°42	28°31	3°D19	1°48	22°29	n.a.	T 7
W 8	21 29 59	20°46'00	6♐56	6°17	1°25	12°35	4°51	15° 4	16° 0	22°43	28°29	3°20	1°45	22°36	n.a.	W 8
T 9	21 33 56	21°46'25	20°38	6°D 8	2°40	13°17	5° 4	15° 9	15°58	22°43	28°28	3°21	1°41	22°42	n.a.	T 9
F 10	21 37 52	22°46'52	4♑47	6°11	3°56	13°58	5°17	15°14	15°55	22°43	28°27	3°R21	1°38	22°49	n.a.	F 10
S 11	21 41 49	23°47'21	19°23	6°24	5°11	14°40	5°30	15°19	15°53	22°44	28°26	3°20	1°35	22°56	n.a.	S 11
S 12	21 45 45	24°47'51	4♒22	6°47	6°26	15°22	5°43	15°24	15°50	22°44	28°25	3°17	1°32	23° 2	n.a.	S 12
M13	21 49 42	25°48'23	19°37	7°20	7°42	16° 3	5°56	15°30	15°48	22°45	28°24	3°11	1°29	23° 9	n.a.	M13
T 14	21 53 38	26°48'57	4♓57	8° 2	8°57	16°45	6° 9	15°35	15°45	22°45	28°23	3° 4	1°26	23°16	n.a.	T 14
W15	21 57 35	27°49'32	20°11	8°51	10°12	17°27	6°21	15°40	15°43	22°46	28°22	2°55	1°22	23°22	n.a.	W15
T 16	22 1 32	28°50'09	5♈ 9	9°47	11°27	18° 9	6°34	15°46	15°41	22°46	28°21	2°47	1°19	23°29	n.a.	T 16
F 17	22 5 28	29°50'49	19°43	10°49	12°43	18°50	6°47	15°51	15°38	22°47	28°20	2°39	1°16	23°36	n.a.	F 17
S 18	22 9 25	0♍51'30	3♉47	11°56	13°58	19°32	6°59	15°57	15°36	22°48	28°19	2°34	1°13	23°43	n.a.	S 18
S 19	22 13 21	1°52'13	17°21	13° 8	15°13	20°14	7°12	16° 2	15°34	22°48	28°18	2°30	1°10	23°49	n.a.	S 19
M20	22 17 18	2°52'58	0♊27	14°24	16°29	20°56	7°24	16° 8	15°31	22°49	28°17	2°D29	1° 6	23°56	n.a.	M20
T 21	22 21 14	3°53'45	13° 8	15°43	17°44	21°38	7°37	16°14	15°29	22°50	28°16	2°30	1° 3	24° 3	n.a.	T 21
W22	22 25 11	4°54'34	25°30	17° 5	18°59	22°20	7°49	16°20	15°27	22°50	28°15	2°30	1° 0	24° 9	n.a.	W22
T 23	22 29 7	5°55'25	7♋37	18°29	20°14	23° 3	8° 2	16°25	15°24	22°51	28°14	2°R30	0°57	24°16	n.a.	T 23
F 24	22 33 4	6°56'17	19°33	19°55	21°30	23°45	8°14	16°31	15°22	22°52	28°14	2°29	0°54	24°23	n.a.	F 24
S 25	22 37 0	7°57'12	1♌24	21°23	22°45	24°27	8°27	16°37	15°20	22°53	28°13	2°25	0°51	24°29	n.a.	S 25
S 26	22 40 57	8°58'07	13°13	22°52	24° 0	25° 9	8°39	16°43	15°18	22°54	28°12	2°18	0°47	24°36	n.a.	S 26
M27	22 44 54	9°59'05	25° 3	24°22	25°16	25°51	8°51	16°49	15°15	22°55	28°11	2° 8	0°44	24°43	n.a.	M27
T 28	22 48 50	11° 0'03	6♍55	25°53	26°31	26°34	9° 3	16°55	15°13	22°56	28°10	1°56	0°41	24°50	n.a.	T 28
W29	22 52 47	12° 1'03	18°51	27°25	27°46	27°16	9°15	17° 2	15°11	22°57	28° 9	1°42	0°38	24°56	n.a.	W29
T 30	22 56 43	13♍ 2'05	0♎52	28♌57	29♍ 1	27♌59	9♌27	17♎ 8	15♒ 9	22♏58	28♌ 8	1♌28	0♌35	25♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 7	3n42	4s43	15n56	1s43	15n27	1n12	19n49	1n 4	21n 8	1n17	4s 6	1n55	17s11	0s53	18s 6	0n50	7s43	17s13	23s59	24s 1	10n52		n.a.
T 2	16 49	1s17	5 2	16 35	1 23	15 0	1 11	19 38	1 4	21 5	1 17	4 8	1 55	17 12	0 53	18 6	0 50	7 44	17 13	23 59	24 1	10 50		n.a.
F 3	16 31	6 15	5 9	17 13	1 3	14 33	1 9	19 26	1 4	21 2	1 17	4 10	1 55	17 12	0 53	18 6	0 50	7 44	17 13	23 59	24 1	10 47		n.a.
S 4	16 12	11 2	5 2	17 50	0 43	14 5	1 8	19 15	1 4	20 59	1 17	4 12	1 54	17 13	0 53	18 6	0 49	7 44	17 13	23 59	24 1	10 44		n.a.
S 5	15 53	15 27	4 41	18 23	0 22	13 38	1 7	19 3	1 3	20 56	1 17	4 14	1 54	17 14	0 53	18 6	0 49	7 44	17 13	23 59	24 1	10 41		n.a.
M 6	15 34	19 18	4 6	18 53	0 3	13 9	1 5	18 51	1 3	20 53	1 18	4 16	1 54	17 15	0 53	18 6	0 49	7 44	17 13	23 59	24 1	10 39		n.a.
T 7	15 15	22 20	3 18	19 19	0n16	12 41	1 4	18 39	1 3	20 50	1 18	4 18	1 54	17 15	0 53	18 7	0 49	7 44	17 13	23 59	24 1	10 36		n.a.
W 8	14 55	24 16	2 18	19 42	0 33	12 12	1 2	18 27	1 3	20 47	1 18	4 20	1 54	17 16	0 53	18 7	0 49	7 44	17 13	23 59	24 1	10 33		n.a.
T 9	14 36	24 49	1 8	19 59	0 49	11 43	1 1	18 14	1 2	20 43	1 18	4 22	1 53	17 17	0 53	18 7	0 49	7 45	17 12	23 59	24 1	10 30		n.a.
F 10	14 16	23 49	0n 8	20 13	1 3	11 13	0 59	18 2	1 2	20 40	1 18	4 25	1 53	17 18	0 53	18 7	0 49	7 45	17 12	23 59	24 1	10 28		n.a.
S 11	13 55	21 11	1 25	20 22	1 16	10 43	0 57	17 49	1 2	20 37	1 18	4 27	1 53	17 18	0 53	18 7	0 49	7 45	17 12	23 59	24 1	10 25		n.a.
S 12	13 35	17 4	2 39	20 27	1 28	10 13	0 55	17 36	1 2	20 34	1 18	4 29	1 53	17 19	0 53	18 7	0 49	7 45	17 12	23 59	24 1	10 22		n.a.
M13	13 14	11 47	3 42	20 28	1 38	9 43	0 54	17 23	1 1	20 31	1 18	4 31	1 53	17 20	0 53	18 7	0 49	7 45	17 12	23 59	24 1	10 20		n.a.
T 14	12 53	5 45	4 30	20 25	1 46	9 12	0 52	17 10	1 1	20 28	1 18	4 33	1 52	17 21	0 53	18 8	0 49	7 45	17 12	24 0	24 1	10 17		n.a.
W15	12 31	0n34	4 58	20 18	1 53	8 42	0 50	16 57	1 1	20 24	1 18	4 36	1 52	17 21	0 53	18 8	0 49	7 45	17 11	24 0	24 1	10 14		n.a.
T 16	12 10	6 45	5 5	20 8	1 59	8 11	0 48	16 43	1 0	20 21	1 18	4 38	1 52	17 22	0 53	18 8	0 49	7 45	17 11	24 0	24 1	10 11		n.a.
F 17	11 48	12 23	4 52	19 55	2 3	7 39	0 46	16 30	1 0	20 18	1 19	4 40	1 52	17 23	0 53	18 8	0 49	7 45	17 11	24 0	24 1	10 9		n.a.
S 18	11 26	17 10	4 22	19 39	2 7	7 8	0 44	16 16	1 0	20 15	1 19	4 43	1 52	17 23	0 53	18 8	0 49	7 45	17 11	24 0	24 2	10 6		n.a.
S 19	11 4	20 54	3 37	19 21	2 9	6 36	0 42	16 2	1 0	20 12	1 19	4 45	1 52	17 24	0 53	18 9	0 49	7 45	17 11	24 0	24 2	10 3		n.a.
M20	10 42	23 24	2 43	18 59	2 10	6 4	0 40	15 48	0 59	20 9	1 19	4 48	1 51	17 25	0 53	18 9	0 49	7 45	17 10	24 0	24 2	10 0		n.a.
T 21	10 19	24 37	1 42	18 36	2 11	5 32	0 38	15 34	0 59	20 5	1 19	4 50	1 51	17 26	0 53	18 9	0 49	7 45	17 10	24 0	24 2	9 58		n.a.
W22	9 57	24 35	0 37	18 10	2 10	5 0	0 35	15 20	0 59	20 2	1 19	4 52	1 51	17 26	0 53	18 9	0 49	7 45	17 10	24 0	24 2	9 55		n.a.
T 23	9 34	23 21	0s27	17 42	2 9	4 28	0 33	15 5	0 58	19 59	1 19	4 55	1 51	17 27	0 53	18 9	0 49	7 45	17 10	24 0	24 2	9 52		n.a.
F 24	9 11	21 5	1 30	17 13	2 8	3 55	0 31	14 51	0 58	19 56	1 19	4 57	1 51	17 28	0 53	18 10	0 49	7 45	17 10	24 0	24 2	9 49		n.a.
S 25	8 48	17 57	2 28	16 42	2 6	3 23	0 29	14 36	0 58	19 53	1 20	5 0	1 51	17 28	0 52	18 10	0 49	7 45	17 9	24 1	24 2	9 47		n.a.
S 26	8 24	14 6	3 19	16 10	2 3	2 50	0 26	14 21	0 57	19 49	1 20	5 2	1 50	17 29	0 52	18 10	0 49	7 45	17 9	24 1	24 2	9 44		n.a.
M27	8 1	9 43	4 1	15 36	1 59	2 18	0 24	14 6	0 57	19 46	1 20	5 5	1 50	17 29	0 52	18 11	0 49	7 45	17 9	24 1	24 2	9 41		n.a.
T 28	7 37	4 58	4 33	15 1	1 56	1 45	0 22	13 51	0 57	19 43	1 20	5 7	1 50	17 30	0 52	18 11	0 48	7 45	17 9	24 1	24 2	9 39		n.a.
W29	7 13	0 2	4 53	14 25	1 52	1 12	0 19	13 36	0 56	19 40	1 20	5 10	1 50	17 31	0 52	18 11	0 48	7 45	17 8	24 1	24 2	9 36		n.a.
T 30	6n49	4s56	5s 1	13n48	1n47	0n39	0n17	13n21	0n56	19n37	1n20	5s12	1n50	17s31	0s52	18s11	0n48	7s45	17s 8	24s 1	24s 2	9n33		n.a.

Julian Day Number = 586104.5, Delta T = 21h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'51, Lahiri = -46°43'51 Julian Calendar 1 Sept. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 40	14♍ 3'07	13♎ 0	0♍30	0♎16	28♌41	9♌39	17♎14	15°R 7	22♏59	28°R 8	1°R15	0♑32	25♌10	n.a.	F 1
S 2	23 4 36	15° 4'11	25°16	2° 4	1°32	29°23	9°51	17°20	15♒ 5	23° 0	28♑ 7	1♑ 4	0°28	25°16	n.a.	S 2
S 3	23 8 33	16° 5'16	7♏41	3°37	2°47	0♍ 6	10° 3	17°27	15° 3	23° 1	28° 6	0°55	0°25	25°23	n.a.	S 3
M 4	23 12 29	17° 6'21	20°18	5°11	4° 2	0°49	10°15	17°33	15° 1	23° 2	28° 5	0°50	0°22	25°30	n.a.	M 4
T 5	23 16 26	18° 7'28	3♐10	6°45	5°17	1°31	10°27	17°39	14°59	23° 3	28° 5	0°47	0°19	25°36	n.a.	T 5
W 6	23 20 23	19° 8'36	16°19	8°19	6°32	2°14	10°38	17°46	14°57	23° 5	28° 4	0°D46	0°16	25°43	n.a.	W 6
T 7	23 24 19	20° 9'44	29°50	9°53	7°47	2°57	10°50	17°52	14°55	23° 6	28° 3	0°R46	0°12	25°50	n.a.	T 7
F 8	23 28 16	21°10'54	13♑45	11°27	9° 2	3°39	11° 2	17°59	14°53	23° 7	28° 3	0°46	0° 9	25°57	n.a.	F 8
S 9	23 32 12	22°12'03	28° 4	13° 1	10°17	4°22	11°13	18° 5	14°51	23° 8	28° 2	0°43	0° 6	26° 3	n.a.	S 9
S 10	23 36 9	23°13'14	12♒46	14°35	11°33	5° 5	11°25	18°12	14°50	23°10	28° 2	0°39	0° 3	26°10	n.a.	S 10
M11	23 40 5	24°14'25	27°46	16° 9	12°48	5°48	11°36	18°18	14°48	23°11	28° 1	0°31	29♐59	26°17	n.a.	M11
T 12	23 44 2	25°15'37	12♓57	17°44	14° 3	6°31	11°47	18°25	14°46	23°13	28° 0	0°21	29°57	26°23	n.a.	T 12
W13	23 47 58	26°16'50	28° 8	19°18	15°18	7°14	11°58	18°32	14°44	23°14	28° 0	0° 9	29°53	26°30	n.a.	W13
T 14	23 51 55	27°18'03	13♈ 8	20°52	16°33	7°57	12° 9	18°38	14°43	23°15	27°59	29♐57	29°50	26°37	n.a.	T 14
F 15	23 55 52	28°19'17	27°47	22°26	17°48	8°40	12°20	18°45	14°41	23°17	27°59	29°46	29°47	26°43	n.a.	F 15
S 16	23 59 48	29°20'33	12♉ 0	24° 0	19° 3	9°23	12°31	18°52	14°40	23°18	27°58	29°38	29°44	26°50	n.a.	S 16
S 17	0 3 45	0♎21'49	25°43	25°34	20°18	10° 6	12°42	18°58	14°38	23°20	27°58	29°32	29°41	26°57	n.a.	S 17
M18	0 7 41	1°23'06	8♊56	27° 9	21°33	10°49	12°53	19° 5	14°36	23°21	27°57	29°29	29°37	27° 4	n.a.	M18
T 19	0 11 38	2°24'24	21°43	28°43	22°47	11°32	13° 4	19°12	14°35	23°23	27°57	29°28	29°34	27°10	n.a.	T 19
W20	0 15 34	3°25'43	4♋ 7	0♎17	24° 2	12°15	13°14	19°19	14°34	23°25	27°57	29°28	29°31	27°17	n.a.	W20
T 21	0 19 31	4°27'03	16°15	1°52	25°17	12°59	13°25	19°26	14°32	23°26	27°56	29°27	29°28	27°24	n.a.	T 21
F 22	0 23 28	5°28'23	28°11	3°26	26°32	13°42	13°35	19°33	14°31	23°28	27°56	29°26	29°25	27°30	n.a.	F 22
S 23	0 27 24	6°29'44	10♌ 1	5° 1	27°47	14°25	13°46	19°39	14°30	23°30	27°55	29°21	29°22	27°37	n.a.	S 23
S 24	0 31 21	7°31'06	21°49	6°35	29° 2	15° 9	13°56	19°46	14°28	23°31	27°55	29°14	29°18	27°44	n.a.	S 24
M25	0 35 17	8°32'28	3♍40	8°10	0♏17	15°52	14° 6	19°53	14°27	23°33	27°55	29° 4	29°15	27°50	n.a.	M25
T 26	0 39 14	9°33'51	15°35	9°45	1°32	16°36	14°16	20° 0	14°26	23°35	27°55	28°52	29°12	27°57	n.a.	T 26
W27	0 43 10	10°35'14	27°39	11°20	2°46	17°19	14°26	20° 7	14°25	23°37	27°54	28°38	29° 9	28° 4	n.a.	W27
T 28	0 47 7	11°36'37	9♎51	12°56	4° 1	18° 3	14°36	20°14	14°24	23°38	27°54	28°23	29° 6	28°11	n.a.	T 28
F 29	0 51 3	12°38'01	22°12	14°31	5°16	18°47	14°45	20°21	14°23	23°40	27°54	28° 9	29° 3	28°17	n.a.	F 29
S 30	0 55 0	13°39'25	4♏42	16° 7	6°31	19°30	14°55	20°28	14°22	23°42	27°54	27°57	28°59	28°24	n.a.	S 30
S 31	0 58 57	14♎40'48	17♏23	17♎43	7♏46	20♍14	15♌ 5	20♎35	14♒21	23♏44	27♑54	27♐48	28♐56	28♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n25	9s46	4s55	13n10	1n43	0n 7	0n15	13n 5	0n56	19n34	1n20	5s15	1n50	17s32	0s52	18s12	0n48	7s45	17s 8	24s 1	24s 2	9n30		n.a.
S 2	6 1	14 15	4 35	12 31	1 38	0s26	0 12	12 50	0 55	19 30	1 21	5 17	1 50	17 33	0 52	18 12	0 48	7 45	17 8	24 2	24 2	9 28		n.a.
S 3	5 37	18 13	4 2	11 51	1 33	0 59	0 10	12 34	0 55	19 27	1 21	5 20	1 49	17 33	0 52	18 12	0 48	7 45	17 7	24 2	24 2	9 25		n.a.
M 4	5 13	21 25	3 17	11 11	1 27	1 32	0 7	12 18	0 54	19 24	1 21	5 23	1 49	17 34	0 52	18 13	0 48	7 45	17 7	24 2	24 2	9 22		n.a.
T 5	4 48	23 36	2 21	10 31	1 22	2 5	0 5	12 2	0 54	19 21	1 21	5 25	1 49	17 34	0 52	18 13	0 48	7 45	17 7	24 2	24 2	9 19		n.a.
W 6	4 24	24 34	1 16	9 49	1 16	2 37	0 2	11 46	0 54	19 18	1 21	5 28	1 49	17 35	0 52	18 13	0 48	7 44	17 6	24 2	24 2	9 17		n.a.
T 7	3 59	24 7	0 5	9 8	1 10	3 10	0s 0	11 30	0 53	19 15	1 21	5 30	1 49	17 35	0 52	18 14	0 48	7 44	17 6	24 2	24 2	9 14		n.a.
F 8	3 35	22 10	1n 8	8 25	1 4	3 43	0 3	11 14	0 53	19 12	1 22	5 33	1 49	17 36	0 52	18 14	0 48	7 44	17 6	24 2	24 2	9 11		n.a.
S 9	3 10	18 48	2 19	7 43	0 58	4 15	0 5	10 57	0 52	19 9	1 22	5 36	1 49	17 36	0 52	18 15	0 48	7 44	17 5	24 2	24 2	9 8		n.a.
S 10	2 45	14 10	3 22	7 0	0 51	4 48	0 8	10 41	0 52	19 6	1 22	5 38	1 48	17 37	0 52	18 15	0 48	7 44	17 5	24 2	24 2	9 6		n.a.
M11	2 21	8 36	4 13	6 17	0 45	5 20	0 10	10 25	0 52	19 2	1 22	5 41	1 48	17 38	0 52	18 15	0 48	7 44	17 5	24 2	24 2	9 3		n.a.
T 12	1 56	2 28	4 47	5 33	0 39	5 52	0 13	10 8	0 51	18 59	1 22	5 44	1 48	17 38	0 52	18 16	0 48	7 44	17 5	24 2	24 2	9 0		n.a.
W13	1 31	3n48	5 0	4 50	0 32	6 24	0 15	9 51	0 51	18 56	1 22	5 46	1 48	17 38	0 52	18 16	0 48	7 43	17 4	24 2	24 2	8 57		n.a.
T 14	1 6	9 46	4 52	4 6	0 26	6 56	0 18	9 34	0 50	18 53	1 23	5 49	1 48	17 39	0 52	18 16	0 48	7 43	17 4	24 2	24 2	8 55		n.a.
F 15	0 41	15 3	4 25	3 22	0 19	7 28	0 20	9 17	0 50	18 50	1 23	5 52	1 48	17 39	0 52	18 17	0 48	7 43	17 4	24 2	24 2	8 52		n.a.
S 16	0 16	19 20	3 43	2 38	0 13	7 59	0 23	9 0	0 50	18 47	1 23	5 55	1 48	17 40	0 52	18 17	0 48	7 43	17 3	24 2	24 2	8 49		n.a.
S 17	0s 9	22 23	2 48	1 54	0 6	8 31	0 26	8 43	0 49	18 44	1 23	5 57	1 48	17 40	0 52	18 18	0 48	7 43	17 3	24 2	24 2	8 46		n.a.
M18	0 34	24 5	1 46	1 10	0s 0	9 2	0 28	8 26	0 49	18 41	1 23	6 0	1 48	17 41	0 52	18 18	0 48	7 42	17 3	24 2	24 2	8 44		n.a.
T 19	0 59	24 27	0 41	0 26	0 6	9 33	0 31	8 9	0 48	18 38	1 24	6 3	1 48	17 41	0 52	18 19	0 48	7 42	17 2	24 2	24 2	8 41		n.a.
W20	1 24	23 33	0s25	0s19	0 13	10 4	0 33	7 52	0 48	18 36	1 24	6 5	1 47	17 41	0 52	18 19	0 48	7 42	17 2	24 2	24 2	8 38		n.a.
T 21	1 49	21 34	1 28	1 3	0 19	10 34	0 35	7 34	0 47	18 33	1 24	6 8	1 47	17 42	0 52	18 19	0 48	7 42	17 2	24 2	24 2	8 35		n.a.
F 22	2 14	18 40	2 26	1 47	0 25	11 4	0 38	7 17	0 47	18 30	1 24	6 11	1 47	17 42	0 52	18 20	0 48	7 41	17 1	24 2	24 2	8 32		n.a.
S 23	2 38	15 1	3 17	2 31	0 32	11 34	0 40	6 59	0 46	18 27	1 24	6 14	1 47	17 43	0 52	18 20	0 48	7 41	17 1	24 2	24 2	8 30		n.a.
S 24	3 3	10 49	3 59	3 15	0 38	12 4	0 43	6 42	0 46	18 24	1 25	6 16	1 47	17 43	0 52	18 21	0 48	7 41	17 1	24 2	24 2	8 27		n.a.
M25	3 28	6 12	4 31	3 59	0 44	12 33	0 45	6 24	0 45	18 21	1 25	6 19	1 47	17 43	0 52	18 21	0 48	7 41	17 0	24 2	24 2	8 24		n.a.
T 26	3 53	1 21	4 52	4 43	0 50	13 2	0 48	6 6	0 45	18 18	1 25	6 22	1 47	17 44	0 52	18 22	0 48	7 40	17 0	24 2	24 2	8 21		n.a.
W27	4 17	3s36	5 0	5 26	0 55	13 31	0 50	5 48	0 44	18 16	1 25	6 25	1 47	17 44	0 52	18 22	0 47	7 40	17 0	24 1	24 2	8 19		n.a.
T 28	4 42	8 29	4 54	6 10	1 1	13 59	0 52	5 31	0 44	18 13	1 26	6 27	1 47	17 44	0 52	18 23	0 47	7 40	16 59	24 1	24 2	8 16		n.a.
F 29	5 7	13 4	4 34	6 53	1 7	14 27	0 55	5 13	0 44	18 10	1 26	6 30	1 47	17 44	0 51	18 23	0 47	7 39	16 59	24 1	24 2	8 13		n.a.
S 30	5 31	17 11	4 1	7 36	1 12	14 55	0 57	4 55	0 43	18 8	1 26	6 33	1 47	17 45	0 51	18 24	0 47	7 39	16 58	24 1	24 2	8 10		n.a.
S 31	5s55	20s34	3s16	8s18	1s17	15s22	0s59	4n37	0n42	18n 5	1n26	6s36	1n47	17s45	0s51	18s24	0n47	7s39	16s58	24s 1	24s 2	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 586134.5, Delta T = 21h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°01'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'47, Lahiri = -46°43'47 Julian Calendar 1 Oct. 3109 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 2 53	15♎42'12	0♐14	19♎19	9♏ 0	20♍58	15♌14	20♎42	14°R20	23♏46	27°R53	27°R42	28♐53	28♌37	n.a.	M 1
T 2	1 6 50	16°43'36	13°16	20°56	10°15	21°41	15°23	20°49	14♒20	23°48	27♑53	27♐39	28°50	28°44	n.a.	T 2
W 3	1 10 46	17°44'59	26°32	22°32	11°30	22°25	15°32	20°56	14°19	23°49	27°53	27°D38	28°47	28°51	n.a.	W 3
T 4	1 14 43	18°46'22	10♑ 2	24° 9	12°44	23° 9	15°42	21° 3	14°18	23°51	27°53	27°38	28°43	28°57	n.a.	T 4
F 5	1 18 39	19°47'45	23°49	25°46	13°59	23°53	15°50	21°10	14°17	23°53	27°53	27°R39	28°40	29° 4	n.a.	F 5
S 6	1 22 36	20°49'07	7♒54	27°24	15°14	24°37	15°59	21°17	14°17	23°55	27°D53	27°37	28°37	29°11	n.a.	S 6
S 7	1 26 33	21°50'28	22°15	29° 2	16°28	25°21	16° 8	21°24	14°16	23°57	27°53	27°34	28°34	29°18	n.a.	S 7
M 8	1 30 29	22°51'49	6♓52	0♏39	17°43	26° 5	16°17	21°31	14°16	23°59	27°53	27°28	28°31	29°24	n.a.	M 8
T 9	1 34 26	23°53'10	21°38	2°18	18°57	26°49	16°25	21°38	14°15	24° 1	27°53	27°19	28°28	29°31	n.a.	T 9
W10	1 38 22	24°54'30	6♈26	3°56	20°12	27°33	16°33	21°45	14°15	24° 3	27°53	27° 9	28°24	29°38	n.a.	W10
T 11	1 42 19	25°55'49	21° 9	5°34	21°26	28°17	16°42	21°52	14°15	24° 5	27°53	26°59	28°21	29°44	n.a.	T 11
F 12	1 46 15	26°57'08	5♉38	7°13	22°41	29° 1	16°50	21°59	14°14	24° 7	27°54	26°50	28°18	29°51	n.a.	F 12
S 13	1 50 12	27°58'27	19°45	8°51	23°55	29°45	16°58	22° 6	14°14	24°10	27°54	26°42	28°15	29°58	n.a.	S 13
S 14	1 54 9	28°59'45	3♊28	10°30	25° 9	0♎29	17° 5	22°13	14°14	24°12	27°54	26°37	28°12	0♍ 5	n.a.	S 14
M15	1 58 5	0♏ 1'03	16°45	12° 8	26°24	1°14	17°13	22°20	14°14	24°14	27°54	26°35	28° 8	0°11	n.a.	M15
T 16	2 2 2	1° 2'21	29°36	13°46	27°38	1°58	17°21	22°27	14°14	24°16	27°54	26°D34	28° 5	0°18	n.a.	T 16
W17	2 5 58	2° 3'39	12♋ 6	15°24	28°52	2°42	17°28	22°34	14°D14	24°18	27°55	26°35	28° 2	0°25	n.a.	W17
T 18	2 9 55	3° 4'56	24°18	17° 1	0♐ 7	3°27	17°35	22°41	14°14	24°20	27°55	26°36	27°59	0°31	n.a.	T 18
F 19	2 13 51	4° 6'12	6♌17	18°38	1°21	4°11	17°42	22°48	14°14	24°22	27°55	26°R36	27°56	0°38	n.a.	F 19
S 20	2 17 48	5° 7'28	18° 9	20°14	2°35	4°55	17°49	22°55	14°14	24°24	27°55	26°35	27°53	0°45	n.a.	S 20
S 21	2 21 45	6° 8'44	29°59	21°48	3°49	5°40	17°56	23° 2	14°14	24°27	27°56	26°32	27°49	0°52	n.a.	S 21
M22	2 25 41	7° 9'59	11♍52	23°21	5° 4	6°24	18° 3	23° 9	14°14	24°29	27°56	26°27	27°46	0°58	n.a.	M22
T 23	2 29 38	8°11'13	23°51	24°52	6°18	7° 9	18° 9	23°16	14°15	24°31	27°57	26°19	27°43	1° 5	n.a.	T 23
W24	2 33 34	9°12'27	6♎ 0	26°21	7°32	7°53	18°16	23°22	14°15	24°33	27°57	26°11	27°40	1°12	n.a.	W24
T 25	2 37 31	10°13'39	18°21	27°47	8°46	8°38	18°22	23°29	14°15	24°35	27°57	26° 1	27°37	1°18	n.a.	T 25
F 26	2 41 27	11°14'51	0♏56	29°10	10° 0	9°23	18°28	23°36	14°16	24°38	27°58	25°53	27°34	1°25	n.a.	F 26
S 27	2 45 24	12°16'02	13°44	0♐28	11°14	10° 7	18°34	23°43	14°16	24°40	27°58	25°45	27°30	1°32	n.a.	S 27
S 28	2 49 21	13°17'12	26°45	1°43	12°28	10°52	18°40	23°50	14°17	24°42	27°59	25°40	27°27	1°38	n.a.	S 28
M29	2 53 17	14°18'21	9♐59	2°52	13°42	11°37	18°45	23°56	14°17	24°44	27°59	25°36	27°24	1°45	n.a.	M29
T 30	2 57 14	15♏19'29	23♐23	3♐55	14♐56	12♎22	18♌51	24♎ 3	14♒18	24♏47	28♑ 0	25°D35	27♐21	1♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s20	22s59	2s20	9s 0	1s22	15s49	1s 1	4n19	0n42	18n 2	1n26	6s38	1n46	17s45	0s51	18s25	0n47	7s39	16s58	24s 1	24s 2	8n 5		n.a.
T 2	6 44	24 12	1 15	9 42	1 27	16 15	1 3	4 0	0 41	18 0	1 27	6 41	1 46	17 45	0 51	18 25	0 47	7 38	16 57	24 1	24 2	8 2		n.a.
W 3	7 8	24 5	0 6	10 24	1 32	16 41	1 6	3 42	0 41	17 57	1 27	6 44	1 46	17 45	0 51	18 26	0 47	7 38	16 57	24 1	24 2	7 59		n.a.
T 4	7 32	22 33	1n 5	11 5	1 36	17 7	1 8	3 24	0 40	17 55	1 27	6 46	1 46	17 46	0 51	18 26	0 47	7 38	16 57	24 1	24 1	7 57		n.a.
F 5	7 56	19 40	2 14	11 45	1 40	17 32	1 10	3 6	0 40	17 52	1 27	6 49	1 46	17 46	0 51	18 27	0 47	7 37	16 56	24 1	24 1	7 54		n.a.
S 6	8 19	15 35	3 17	12 25	1 44	17 57	1 12	2 47	0 39	17 50	1 28	6 52	1 46	17 46	0 51	18 27	0 47	7 37	16 56	24 1	24 1	7 51		n.a.
S 7	8 43	10 32	4 8	13 4	1 48	18 21	1 14	2 29	0 39	17 47	1 28	6 55	1 46	17 46	0 51	18 28	0 47	7 36	16 56	24 0	24 1	7 48		n.a.
M 8	9 6	4 49	4 44	13 43	1 51	18 44	1 16	2 11	0 38	17 45	1 28	6 57	1 46	17 46	0 51	18 28	0 47	7 36	16 55	24 0	24 1	7 45		n.a.
T 9	9 29	1n12	5 2	14 21	1 54	19 7	1 17	1 52	0 38	17 42	1 28	7 0	1 46	17 46	0 51	18 29	0 47	7 36	16 55	24 0	24 1	7 43		n.a.
W10	9 52	7 11	4 59	14 58	1 57	19 30	1 19	1 34	0 37	17 40	1 29	7 3	1 46	17 46	0 51	18 29	0 47	7 35	16 54	24 0	24 1	7 40		n.a.
T 11	10 15	12 42	4 37	15 34	1 59	19 52	1 21	1 15	0 37	17 38	1 29	7 6	1 46	17 46	0 51	18 30	0 47	7 35	16 54	24 0	24 1	7 37		n.a.
F 12	10 38	17 26	3 57	16 9	2 1	20 14	1 23	0 57	0 36	17 35	1 29	7 8	1 46	17 46	0 51	18 31	0 47	7 35	16 54	24 0	24 1	7 34		n.a.
S 13	11 1	21 3	3 3	16 44	2 3	20 35	1 25	0 38	0 35	17 33	1 29	7 11	1 46	17 46	0 51	18 31	0 47	7 34	16 53	23 59	24 1	7 32		n.a.
S 14	11 23	23 20	2 0	17 17	2 4	20 55	1 26	0 20	0 35	17 31	1 30	7 14	1 46	17 46	0 51	18 32	0 47	7 34	16 53	23 59	24 1	7 29		n.a.
M15	11 45	24 13	0 52	17 49	2 4	21 15	1 28	0 1	0 34	17 29	1 30	7 16	1 46	17 46	0 51	18 32	0 47	7 33	16 53	23 59	24 1	7 26		n.a.
T 16	12 7	23 46	0s16	18 20	2 4	21 34	1 29	0s17	0 34	17 27	1 30	7 19	1 46	17 46	0 51	18 33	0 47	7 33	16 52	23 59	24 1	7 23		n.a.
W17	12 29	22 6	1 22	18 49	2 3	21 53	1 31	0 36	0 33	17 25	1 31	7 22	1 46	17 46	0 51	18 33	0 47	7 33	16 52	23 59	24 1	7 21		n.a.
T 18	12 51	19 26	2 23	19 17	2 2	22 10	1 32	0 54	0 32	17 23	1 31	7 24	1 46	17 46	0 51	18 34	0 47	7 32	16 52	23 59	24 1	7 18		n.a.
F 19	13 12	16 0	3 17	19 43	2 1	22 28	1 33	1 13	0 32	17 21	1 31	7 27	1 46	17 46	0 51	18 34	0 47	7 32	16 51	23 59	24 1	7 15		n.a.
S 20	13 33	11 57	4 1	20 8	1 58	22 44	1 35	1 32	0 31	17 19	1 31	7 30	1 46	17 46	0 51	18 35	0 47	7 31	16 51	23 59	24 1	7 12		n.a.
S 21	13 54	7 28	4 35	20 30	1 55	23 0	1 36	1 50	0 31	17 17	1 32	7 32	1 46	17 46	0 51	18 36	0 47	7 31	16 50	23 59	24 1	7 9		n.a.
M22	14 14	2 43	4 57	20 51	1 51	23 16	1 37	2 9	0 30	17 15	1 32	7 35	1 46	17 46	0 50	18 36	0 47	7 30	16 50	23 59	24 1	7 7		n.a.
T 23	14 35	2s10	5 7	21 10	1 46	23 30	1 38	2 27	0 29	17 13	1 32	7 37	1 46	17 46	0 50	18 37	0 47	7 30	16 50	23 59	24 1	7 4		n.a.
W24	14 55	7 3	5 3	21 26	1 40	23 44	1 39	2 46	0 29	17 12	1 33	7 40	1 46	17 46	0 50	18 37	0 47	7 30	16 49	23 58	24 1	7 1		n.a.
T 25	15 15	11 44	4 44	21 40	1 33	23 57	1 40	3 5	0 28	17 10	1 33	7 43	1 46	17 46	0 50	18 38	0 47	7 29	16 49	23 58	24 1	6 58		n.a.
F 26	15 34	16 0	4 12	21 52	1 26	24 10	1 41	3 23	0 27	17 8	1 33	7 45	1 46	17 45	0 50	18 38	0 47	7 29	16 49	23 58	24 0	6 56		n.a.
S 27	15 54	19 38	3 27	22 0	1 17	24 22	1 42	3 42	0 27	17 7	1 33	7 48	1 46	17 45	0 50	18 39	0 47	7 28	16 48	23 58	24 0	6 53		n.a.
S 28	16 13	22 20	2 30	22 7	1 7	24 33	1 43	4 0	0 26	17 5	1 34	7 50	1 46	17 45	0 50	18 40	0 47	7 28	16 48	23 57	24 0	6 50		n.a.
M29	16 31	23 52	1 24	22 10	0 56	24 43	1 43	4 19	0 25	17 4	1 34	7 53	1 46	17 45	0 50	18 40	0 47	7 27	16 48	23 57	24 0	6 47		n.a.
T 30	16s50	24s 4	0s12	22s11	0s44	24s53	1s44	4s37	0n25	17n 2	1n34	7s55	1n46	17s44	0s50	18s41	0n47	7s27	16s47	23s57	24s 0	6n45		n.a.

Julian Day Number = 586165.5, Delta T = 21h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'43, Lahiri = -46°43'43 Julian Calendar 1 Nov. 3109 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3109 BCE (-3108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 10	16♏20'36	6♉58	4♐51	16♐10	13♎ 6	18♌56	24♎10	14♒19	24♏49	28♉ 1	25♐36	27♐18	1♍59	n.a.	W 1
T 2	3 5 7	17°21'41	20°43	5°39	17°24	13°51	19° 1	24°16	14°20	24°51	28° 1	25°37	27°14	2° 5	n.a.	T 2
F 3	3 9 3	18°22'44	4♒37	6°19	18°37	14°36	19° 6	24°23	14°20	24°53	28° 2	25°38	27°11	2°12	n.a.	F 3
S 4	3 13 0	19°23'46	18°40	6°50	19°51	15°21	19°11	24°30	14°21	24°56	28° 2	25°R39	27° 8	2°19	n.a.	S 4
S 5	3 16 57	20°24'46	2♓51	7°10	21° 5	16° 6	19°16	24°36	14°22	24°58	28° 3	25°38	27° 5	2°25	n.a.	S 5
M 6	3 20 53	21°25'45	17° 8	7°R20	22°19	16°51	19°20	24°43	14°23	25° 0	28° 4	25°36	27° 2	2°32	n.a.	M 6
T 7	3 24 50	22°26'41	1♈27	7°19	23°32	17°36	19°24	24°49	14°24	25° 3	28° 4	25°32	26°59	2°39	n.a.	T 7
W 8	3 28 46	23°27'37	15°46	7° 6	24°46	18°21	19°28	24°56	14°25	25° 5	28° 5	25°28	26°55	2°46	n.a.	W 8
T 9	3 32 43	24°28'30	29°59	6°42	25°59	19° 6	19°32	25° 2	14°26	25° 7	28° 6	25°23	26°52	2°52	n.a.	T 9
F 10	3 36 39	25°29'22	14♉ 2	6° 8	27°13	19°51	19°36	25° 9	14°27	25° 9	28° 7	25°18	26°49	2°59	n.a.	F 10
S 11	3 40 36	26°30'13	27°49	5°23	28°26	20°36	19°40	25°15	14°29	25°12	28° 7	25°14	26°46	3° 6	n.a.	S 11
S 12	3 44 33	27°31'02	11♊18	4°30	29°39	21°21	19°43	25°21	14°30	25°14	28° 8	25°12	26°43	3°12	n.a.	S 12
M13	3 48 29	28°31'50	24°27	3°29	0♉53	22° 6	19°46	25°28	14°31	25°16	28° 9	25°D11	26°40	3°19	n.a.	M13
T 14	3 52 26	29°32'36	7♋16	2°23	2° 6	22°51	19°50	25°34	14°33	25°18	28°10	25°12	26°36	3°26	n.a.	T 14
W15	3 56 22	0♐33'21	19°46	1°14	3°19	23°36	19°52	25°40	14°34	25°21	28°11	25°13	26°33	3°33	n.a.	W15
T 16	4 0 19	1°34'04	2♌ 1	0° 2	4°32	24°21	19°55	25°46	14°35	25°23	28°12	25°15	26°30	3°39	n.a.	T 16
F 17	4 4 15	2°34'46	14° 3	28♏51	5°45	25° 7	19°58	25°52	14°37	25°25	28°13	25°17	26°27	3°46	n.a.	F 17
S 18	4 8 12	3°35'26	25°58	27°42	6°58	25°52	20° 0	25°58	14°38	25°28	28°13	25°18	26°24	3°53	n.a.	S 18
S 19	4 12 8	4°36'05	7♍50	26°37	8°11	26°37	20° 2	26° 4	14°40	25°30	28°14	25°R18	26°20	3°59	n.a.	S 19
M20	4 16 5	5°36'42	19°43	25°37	9°24	27°22	20° 4	26°10	14°42	25°32	28°15	25°17	26°17	4° 6	n.a.	M20
T 21	4 20 2	6°37'18	1♎44	24°44	10°37	28° 8	20° 6	26°16	14°43	25°34	28°16	25°16	26°14	4°13	n.a.	T 21
W22	4 23 58	7°37'52	13°56	23°57	11°50	28°53	20° 7	26°22	14°45	25°37	28°17	25°13	26°11	4°20	n.a.	W22
T 23	4 27 55	8°38'25	26°22	23°17	13° 3	29°38	20° 9	26°28	14°47	25°39	28°18	25°11	26° 8	4°26	n.a.	T 23
F 24	4 31 51	9°38'56	9♏ 5	22°46	14°15	0♏24	20°10	26°34	14°49	25°41	28°19	25° 8	26° 5	4°33	n.a.	F 24
S 25	4 35 48	10°39'26	22° 6	22°22	15°28	1° 9	20°11	26°39	14°51	25°43	28°20	25° 6	26° 1	4°40	n.a.	S 25
S 26	4 39 44	11°39'53	5♐26	22° 6	16°41	1°55	20°12	26°45	14°52	25°45	28°21	25° 5	25°58	4°46	n.a.	S 26
M27	4 43 41	12°40'19	19° 3	21°57	17°53	2°40	20°12	26°51	14°54	25°48	28°22	25°D 4	25°55	4°53	n.a.	M27
T 28	4 47 38	13°40'43	2♉54	21°D55	19° 5	3°26	20°13	26°56	14°56	25°50	28°24	25° 4	25°52	5° 0	n.a.	T 28
W29	4 51 34	14°41'05	16°58	22° 0	20°18	4°11	20°13	27° 2	14°58	25°52	28°25	25° 5	25°49	5° 7	n.a.	W29
T 30	4 55 31	15°41'24	1♒ 9	22°12	21°30	4°57	20°R13	27° 7	15° 1	25°54	28°26	25° 5	25°46	5°13	n.a.	T 30
F 31	4 59 27	16♐41'42	15♒24	22♏29	22♉42	5♏42	20♌13	27♎13	15♒ 3	25♏56	28♉27	25♐ 6	25♐42	5♍20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 8	22s49	1n 2	22s 9	0s31	25s 1	1s45	4s56	0n24	17n 1	1n35	7s58	1n46	17s44	0s50	18s41	0n47	7s26	16s47	23s57	24s 0	6n42		n.a.
T 2	17 26	20 12	2 12	22 4	0 17	25 9	1 45	5 14	0 23	16 59	1 35	8 0	1 46	17 44	0 50	18 42	0 47	7 26	16 47	23 57	24 0	6 39		n.a.
F 3	17 43	16 24	3 16	21 56	0 2	25 17	1 45	5 33	0 23	16 58	1 35	8 3	1 46	17 44	0 50	18 42	0 47	7 25	16 46	23 57	24 0	6 36		n.a.
S 4	18 0	11 39	4 9	21 45	0n15	25 23	1 46	5 51	0 22	16 57	1 36	8 5	1 46	17 43	0 50	18 43	0 47	7 25	16 46	23 57	24 0	6 33		n.a.
S 5	18 17	6 15	4 47	21 31	0 32	25 29	1 46	6 9	0 21	16 56	1 36	8 8	1 46	17 43	0 50	18 44	0 47	7 25	16 46	23 57	24 0	6 31		n.a.
M 6	18 34	0 30	5 8	21 15	0 50	25 34	1 46	6 28	0 21	16 54	1 36	8 10	1 46	17 43	0 50	18 44	0 47	7 24	16 45	23 57	24 0	6 28		n.a.
T 7	18 50	5n19	5 10	20 57	1 8	25 38	1 46	6 46	0 20	16 53	1 37	8 13	1 46	17 42	0 50	18 45	0 47	7 24	16 45	23 57	24 0	6 25		n.a.
W 8	19 6	10 50	4 52	20 36	1 27	25 42	1 46	7 4	0 19	16 52	1 37	8 15	1 46	17 42	0 50	18 45	0 47	7 23	16 45	23 57	24 0	6 22		n.a.
T 9	19 21	15 44	4 17	20 14	1 46	25 44	1 46	7 22	0 19	16 51	1 37	8 17	1 46	17 42	0 50	18 46	0 47	7 23	16 44	23 57	24 0	6 20		n.a.
F 10	19 36	19 43	3 26	19 49	2 4	25 46	1 46	7 40	0 18	16 50	1 38	8 20	1 46	17 41	0 50	18 46	0 47	7 22	16 44	23 57	23 59	6 17		n.a.
S 11	19 51	22 30	2 24	19 24	2 22	25 47	1 46	7 58	0 17	16 50	1 38	8 22	1 46	17 41	0 50	18 47	0 46	7 22	16 44	23 57	23 59	6 14		n.a.
S 12	20 5	23 56	1 15	18 57	2 39	25 47	1 45	8 16	0 16	16 49	1 38	8 24	1 46	17 40	0 50	18 48	0 46	7 21	16 43	23 56	23 59	6 11		n.a.
M13	20 19	23 59	0 4	18 31	2 55	25 47	1 45	8 34	0 16	16 48	1 39	8 27	1 46	17 40	0 50	18 48	0 46	7 21	16 43	23 56	23 59	6 8		n.a.
T 14	20 33	22 44	1s 6	18 4	3 9	25 45	1 44	8 52	0 15	16 47	1 39	8 29	1 46	17 40	0 50	18 49	0 46	7 20	16 43	23 56	23 59	6 6		n.a.
W15	20 46	20 22	2 11	17 38	3 21	25 43	1 44	9 10	0 14	16 47	1 39	8 31	1 46	17 39	0 49	18 49	0 46	7 20	16 42	23 57	23 59	6 3		n.a.
T 16	20 59	17 8	3 9	17 14	3 31	25 40	1 43	9 28	0 13	16 46	1 40	8 33	1 46	17 39	0 49	18 50	0 46	7 19	16 42	23 57	23 59	6 0		n.a.
F 17	21 11	13 14	3 57	16 51	3 38	25 37	1 43	9 45	0 13	16 46	1 40	8 36	1 46	17 38	0 49	18 50	0 46	7 19	16 42	23 57	23 59	5 57		n.a.
S 18	21 23	8 52	4 35	16 30	3 44	25 32	1 42	10 3	0 12	16 45	1 40	8 38	1 46	17 38	0 49	18 51	0 46	7 18	16 42	23 57	23 59	5 55		n.a.
S 19	21 35	4 12	5 1	16 13	3 47	25 27	1 41	10 20	0 11	16 45	1 41	8 40	1 46	17 37	0 49	18 52	0 46	7 18	16 41	23 57	23 59	5 52		n.a.
M20	21 46	0s37	5 14	15 58	3 47	25 21	1 40	10 38	0 10	16 45	1 41	8 42	1 46	17 37	0 49	18 52	0 46	7 17	16 41	23 57	23 59	5 49		n.a.
T 21	21 57	5 28	5 13	15 46	3 46	25 14	1 39	10 55	0 10	16 44	1 41	8 44	1 46	17 36	0 49	18 53	0 46	7 17	16 41	23 57	23 59	5 46		n.a.
W22	22 7	10 11	4 59	15 37	3 43	25 7	1 38	11 13	0 9	16 44	1 42	8 46	1 46	17 36	0 49	18 53	0 46	7 16	16 40	23 57	23 58	5 43		n.a.
T 23	22 17	14 35	4 30	15 32	3 39	24 58	1 36	11 30	0 8	16 44	1 42	8 49	1 46	17 35	0 49	18 54	0 46	7 16	16 40	23 56	23 58	5 41		n.a.
F 24	22 27	18 27	3 48	15 30	3 33	24 49	1 35	11 47	0 7	16 44	1 42	8 51	1 46	17 34	0 49	18 54	0 46	7 15	16 40	23 56	23 58	5 38		n.a.
S 25	22 36	21 31	2 52	15 30	3 26	24 39	1 34	12 4	0 6	16 44	1 43	8 53	1 46	17 34	0 49	18 55	0 46	7 15	16 40	23 56	23 58	5 35		n.a.
S 26	22 44	23 29	1 47	15 34	3 17	24 29	1 32	12 21	0 6	16 44	1 43	8 55	1 47	17 33	0 49	18 55	0 46	7 14	16 39	23 56	23 58	5 32		n.a.
M27	22 52	24 7	0 33	15 40	3 8	24 18	1 31	12 37	0 5	16 44	1 43	8 57	1 47	17 33	0 49	18 56	0 46	7 14	16 39	23 56	23 58	5 30		n.a.
T 28	23 0	23 17	0n43	15 49	2 59	24 6	1 29	12 54	0 4	16 44	1 44	8 59	1 47	17 32	0 49	18 56	0 46	7 13	16 39	23 56	23 58	5 27		n.a.
W29	23 7	20 58	1 58	16 0	2 49	23 53	1 27	13 11	0 3	16 44	1 44	9 1	1 47	17 31	0 49	18 57	0 46	7 13	16 39	23 56	23 58	5 24		n.a.
T 30	23 14	17 22	3 7	16 14	2 38	23 40	1 25	13 27	0 2	16 45	1 44	9 3	1 47	17 31	0 49	18 57	0 46	7 12	16 38	23 56	23 58	5 21		n.a.
F 31	23s21	12s44	4n 4	16s28	2n27	23s26	1s23	13s43	0n 2	16n45	1n45	9s 4	1n47	17s30	0s49	18s58	0n46	7s12	16s38	23s56	23s58	5n19		n.a.

Julian Day Number = 586195.5, Delta T = 21h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'39, Lahiri = -46°43'39 Julian Calendar 1 Dec. 3109 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3109 BCE

The year -3108 astronomical counting style corresponds to year 3109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 3 24	17♐41'56	29♒40	22♏52	23♑54	6♏28	20°R13	27♎18	15♒ 5	25♏59	28♑28	25♐ 7	25♐39	5♍27	n.a.	S 1
S 2	5 7 20	18°42'09	13♓54	23°20	25° 6	7°13	20♌12	27°23	15° 7	26° 1	28°29	25°R 7	25°36	5°33	n.a.	S 2
M 3	5 11 17	19°42'19	28° 4	23°53	26°18	7°59	20°12	27°28	15° 9	26° 3	28°30	25° 7	25°33	5°40	n.a.	M 3
T 4	5 15 13	20°42'27	12♈ 7	24°30	27°30	8°44	20°11	27°33	15°12	26° 5	28°32	25° 7	25°30	5°47	n.a.	T 4
W 5	5 19 10	21°42'32	26° 2	25°12	28°42	9°30	20°10	27°39	15°14	26° 7	28°33	25° 6	25°26	5°54	n.a.	W 5
T 6	5 23 7	22°42'36	9♉47	25°57	29°53	10°16	20° 8	27°44	15°16	26° 9	28°34	25° 6	25°23	6° 0	n.a.	T 6
F 7	5 27 3	23°42'36	23°20	26°46	1♒ 5	11° 1	20° 7	27°48	15°19	26°11	28°35	25° 6	25°20	6° 7	n.a.	F 7
S 8	5 31 0	24°42'35	6♊40	27°38	2°16	11°47	20° 5	27°53	15°21	26°13	28°37	25°D 6	25°17	6°14	n.a.	S 8
S 9	5 34 56	25°42'32	19°46	28°33	3°27	12°33	20° 3	27°58	15°23	26°15	28°38	25°R 6	25°14	6°20	n.a.	S 9
M10	5 38 53	26°42'26	2♋38	29°31	4°39	13°18	20° 1	28° 3	15°26	26°17	28°39	25° 6	25°11	6°27	n.a.	M10
T 11	5 42 49	27°42'18	15°16	0♐32	5°50	14° 4	19°59	28° 8	15°28	26°19	28°40	25° 6	25° 7	6°34	n.a.	T 11
W12	5 46 46	28°42'08	27°39	1°36	7° 1	14°50	19°57	28°12	15°31	26°21	28°42	25° 5	25° 4	6°41	n.a.	W12
T 13	5 50 42	29°41'56	9♌51	2°41	8°12	15°35	19°54	28°17	15°34	26°23	28°43	25° 5	25° 1	6°47	n.a.	T 13
F 14	5 54 39	0♑41'42	21°53	3°49	9°23	16°21	19°52	28°21	15°36	26°25	28°44	25° 4	24°58	6°54	n.a.	F 14
S 15	5 58 35	1°41'25	3♍49	4°59	10°33	17° 7	19°49	28°25	15°39	26°27	28°46	25° 3	24°55	7° 1	n.a.	S 15
S 16	6 2 32	2°41'07	15°41	6°11	11°44	17°52	19°46	28°30	15°42	26°29	28°47	25° 3	24°52	7° 8	n.a.	S 16
M17	6 6 29	3°40'47	27°35	7°25	12°54	18°38	19°42	28°34	15°44	26°31	28°48	25° 2	24°48	7°14	n.a.	M17
T 18	6 10 25	4°40'25	9♎35	8°41	14° 5	19°24	19°39	28°38	15°47	26°33	28°50	25°D 2	24°45	7°21	n.a.	T 18
W19	6 14 22	5°40'01	21°45	9°58	15°15	20°10	19°35	28°42	15°50	26°35	28°51	25° 3	24°42	7°28	n.a.	W19
T 20	6 18 18	6°39'34	4♏10	11°18	16°25	20°56	19°32	28°46	15°53	26°37	28°52	25° 4	24°39	7°34	n.a.	T 20
F 21	6 22 15	7°39'06	16°54	12°38	17°35	21°41	19°28	28°50	15°56	26°39	28°54	25° 5	24°36	7°41	n.a.	F 21
S 22	6 26 11	8°38'36	0♐ 1	14° 1	18°45	22°27	19°23	28°54	15°58	26°40	28°55	25° 6	24°32	7°48	n.a.	S 22
S 23	6 30 8	9°38'04	13°30	15°25	19°54	23°13	19°19	28°58	16° 1	26°42	28°57	25° 7	24°29	7°55	n.a.	S 23
M24	6 34 4	10°37'30	27°23	16°50	21° 4	23°59	19°15	29° 1	16° 4	26°44	28°58	25°R 7	24°26	8° 1	n.a.	M24
T 25	6 38 1	11°36'54	11♑36	18°17	22°13	24°45	19°10	29° 5	16° 7	26°46	28°59	25° 6	24°23	8° 8	n.a.	T 25
W26	6 41 57	12°36'15	26° 6	19°46	23°23	25°30	19° 5	29° 8	16°10	26°48	29° 1	25° 5	24°20	8°15	n.a.	W26
T 27	6 45 54	13°35'34	10♒46	21°15	24°32	26°16	19° 0	29°12	16°13	26°49	29° 2	25° 3	24°17	8°21	n.a.	T 27
F 28	6 49 51	14°34'51	25°30	22°46	25°41	27° 2	18°55	29°15	16°16	26°51	29° 4	25° 0	24°13	8°28	n.a.	F 28
S 29	6 53 47	15°34'05	10♓ 9	24°19	26°50	27°48	18°50	29°18	16°19	26°53	29° 5	24°58	24°10	8°35	n.a.	S 29
S 30	6 57 44	16°33'16	24°39	25°53	27°59	28°33	18°45	29°22	16°22	26°54	29° 6	24°56	24° 7	8°42	n.a.	S 30
M31	7 1 40	17♑32'25	8♈56	27♐28	29♒ 7	29♏19	18♌39	29♎25	16♒25	26♏56	29♑ 8	24♐54	24♐ 4	8♍48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	7s24	4n46	16s45	2n16	23s12	1s21	14s 0	0n 1	16n45	1n45	9s 6	1n47	17s29	0s49	18s59	0n46	7s11	16s38	23s56	23s57	5n16		n.a.
S 2	23 32	1 43	5 11	17 3	2 5	22 56	1 19	14 16	0s 0	16 46	1 45	9 8	1 47	17 29	0 49	18 59	0 46	7 11	16 38	23 56	23 57	5 13		n.a.
M 3	23 37	4n 2	5 17	17 22	1 54	22 40	1 17	14 32	0 1	16 46	1 46	9 10	1 47	17 28	0 49	19 0	0 46	7 10	16 37	23 56	23 57	5 10		n.a.
T 4	23 42	9 32	5 3	17 42	1 43	22 24	1 15	14 48	0 2	16 47	1 46	9 12	1 47	17 27	0 49	19 0	0 46	7 10	16 37	23 56	23 57	5 7		n.a.
W 5	23 46	14 30	4 32	18 3	1 32	22 7	1 13	15 3	0 3	16 48	1 46	9 14	1 47	17 26	0 49	19 1	0 46	7 9	16 37	23 56	23 57	5 5		n.a.
T 6	23 49	18 39	3 46	18 25	1 21	21 49	1 10	15 19	0 4	16 48	1 46	9 15	1 47	17 26	0 49	19 1	0 46	7 9	16 37	23 56	23 57	5 2		n.a.
F 7	23 52	21 45	2 47	18 47	1 10	21 31	1 8	15 34	0 4	16 49	1 47	9 17	1 47	17 25	0 49	19 2	0 46	7 8	16 37	23 56	23 57	4 59		n.a.
S 8	23 55	23 36	1 41	19 9	1 0	21 12	1 5	15 50	0 5	16 50	1 47	9 19	1 48	17 24	0 49	19 2	0 46	7 8	16 36	23 56	23 57	4 56		n.a.
S 9	23 57	24 7	0 30	19 32	0 49	20 52	1 3	16 5	0 6	16 51	1 47	9 20	1 48	17 23	0 49	19 3	0 46	7 7	16 36	23 56	23 57	4 54		n.a.
M10	23 59	23 18	0s42	19 55	0 39	20 32	1 0	16 20	0 7	16 52	1 48	9 22	1 48	17 23	0 49	19 3	0 46	7 7	16 36	23 56	23 56	4 51		n.a.
T 11	24 0	21 19	1 50	20 18	0 29	20 12	0 57	16 35	0 8	16 53	1 48	9 24	1 48	17 22	0 48	19 4	0 46	7 6	16 36	23 56	23 56	4 48		n.a.
W12	24 1	18 21	2 51	20 41	0 19	19 51	0 54	16 49	0 9	16 54	1 48	9 25	1 48	17 21	0 48	19 4	0 46	7 6	16 36	23 56	23 56	4 45		n.a.
T 13	24 2	14 38	3 44	21 4	0 9	19 29	0 51	17 4	0 10	16 55	1 49	9 27	1 48	17 20	0 48	19 5	0 46	7 5	16 35	23 56	23 56	4 42		n.a.
F 14	24 2	10 23	4 25	21 26	0s 0	19 7	0 48	17 18	0 11	16 56	1 49	9 28	1 48	17 19	0 48	19 5	0 46	7 5	16 35	23 56	23 56	4 40		n.a.
S 15	24 1	5 47	4 55	21 48	0 9	18 45	0 45	17 32	0 11	16 57	1 49	9 30	1 48	17 18	0 48	19 5	0 46	7 4	16 35	23 56	23 56	4 37		n.a.
S 16	24 0	1 0	5 13	22 10	0 18	18 22	0 42	17 47	0 12	16 59	1 50	9 31	1 48	17 18	0 48	19 6	0 46	7 4	16 35	23 56	23 56	4 34		n.a.
M17	23 59	3s50	5 16	22 31	0 27	17 58	0 39	18 0	0 13	17 0	1 50	9 33	1 48	17 17	0 48	19 6	0 46	7 4	16 35	23 56	23 56	4 31		n.a.
T 18	23 57	8 34	5 7	22 52	0 35	17 35	0 36	18 14	0 14	17 2	1 50	9 34	1 48	17 16	0 48	19 7	0 46	7 3	16 35	23 56	23 55	4 29		n.a.
W19	23 54	13 2	4 43	23 12	0 43	17 10	0 32	18 28	0 15	17 3	1 50	9 36	1 49	17 15	0 48	19 7	0 46	7 3	16 35	23 56	23 55	4 26		n.a.
T 20	23 51	17 4	4 6	23 31	0 50	16 46	0 29	18 41	0 16	17 4	1 51	9 37	1 49	17 14	0 48	19 8	0 46	7 2	16 34	23 56	23 55	4 23		n.a.
F 21	23 48	20 25	3 16	23 50	0 58	16 21	0 25	18 54	0 17	17 6	1 51	9 38	1 49	17 13	0 48	19 8	0 46	7 2	16 34	23 56	23 55	4 20		n.a.
S 22	23 44	22 50	2 14	24 7	1 5	15 55	0 22	19 7	0 18	17 8	1 51	9 40	1 49	17 12	0 48	19 9	0 46	7 1	16 34	23 56	23 55	4 18		n.a.
S 23	23 40	24 2	1 4	24 24	1 11	15 29	0 18	19 20	0 19	17 9	1 52	9 41	1 49	17 11	0 48	19 9	0 46	7 1	16 34	23 56	23 55	4 15		n.a.
M24	23 35	23 48	0n13	24 39	1 18	15 3	0 14	19 33	0 20	17 11	1 52	9 42	1 49	17 10	0 48	19 9	0 46	7 0	16 34	23 56	23 55	4 12		n.a.
T 25	23 30	22 1	1 30	24 53	1 24	14 37	0 11	19 45	0 20	17 13	1 52	9 43	1 49	17 10	0 48	19 10	0 46	7 0	16 34	23 56	23 54	4 9		n.a.
W26	23 25	18 47	2 43	25 6	1 29	14 10	0 7	19 57	0 21	17 14	1 52	9 44	1 49	17 9	0 48	19 10	0 46	6 59	16 34	23 56	23 54	4 6		n.a.
T 27	23 19	14 21	3 46	25 18	1 34	13 43	0 3	20 9	0 22	17 16	1 53	9 45	1 49	17 8	0 48	19 11	0 46	6 59	16 34	23 56	23 54	4 4		n.a.
F 28	23 13	9 3	4 34	25 29	1 39	13 16	0n 1	20 21	0 23	17 18	1 53	9 47	1 50	17 7	0 48	19 11	0 46	6 59	16 34	23 56	23 54	4 1		n.a.
S 29	23 6	3 16	5 4	25 38	1 44	12 48	0 5	20 33	0 24	17 20	1 53	9 48	1 50	17 6	0 48	19 11	0 46	6 58	16 33	23 56	23 54	3 58		n.a.
S 30	22 58	2n37	5 15	25 46	1 48	12 20	0 9	20 44	0 25	17 22	1 53	9 49	1 50	17 5	0 48	19 12	0 46	6 58	16 33	23 56	23 54	3 55		n.a.
M31	22s51	8n17	5n 5	25s52	1s52	11s52	0n13	20s56	0s26	17n24	1n54	9s50	1n50	17s 4	0s48	19s12	0n46	6s57	16s33	23s56	23s54	3n53		n.a.

Julian Day Number = 586226.5, Delta T = 21h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'35, Lahiri = -46°43'35 Julian Calendar 1 Jan. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3109 BCE

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 5 37	18♉31'31	22♈56	29♐ 5	0♓15	0♐ 5	18°R34	29♎28	16♒29	26♏57	29♉ 9	24°D54	24♐ 1	8♍55	n.a.	T 1
W 2	7 9 33	19°30'35	6♉38	0♉43	1°24	0°51	18♌28	29°31	16°32	26°59	29°11	24♐55	23°58	9° 2	n.a.	W 2
T 3	7 13 30	20°29'36	20° 5	2°22	2°32	1°37	18°22	29°33	16°35	27° 1	29°12	24°56	23°54	9° 8	n.a.	T 3
F 4	7 17 26	21°28'35	3♊15	4° 3	3°40	2°22	18°16	29°36	16°38	27° 2	29°14	24°58	23°51	9°15	n.a.	F 4
S 5	7 21 23	22°27'32	16°12	5°45	4°47	3° 8	18°10	29°39	16°41	27° 4	29°15	24°59	23°48	9°22	n.a.	S 5
S 6	7 25 19	23°26'26	28°56	7°29	5°55	3°54	18° 4	29°41	16°44	27° 5	29°17	24°R59	23°45	9°29	n.a.	S 6
M 7	7 29 16	24°25'17	11♋28	9°14	7° 2	4°40	17°57	29°44	16°48	27° 6	29°18	24°58	23°42	9°35	n.a.	M 7
T 8	7 33 13	25°24'07	23°50	11° 1	8° 9	5°25	17°51	29°46	16°51	27° 8	29°20	24°56	23°38	9°42	n.a.	T 8
W 9	7 37 9	26°22'54	6♌ 3	12°49	9°16	6°11	17°44	29°48	16°54	27° 9	29°21	24°51	23°35	9°49	n.a.	W 9
T 10	7 41 6	27°21'39	18° 8	14°38	10°23	6°57	17°37	29°51	16°57	27°11	29°23	24°46	23°32	9°56	n.a.	T 10
F 11	7 45 2	28°20'21	0♍ 6	16°29	11°29	7°43	17°31	29°53	17° 1	27°12	29°24	24°40	23°29	10° 2	n.a.	F 11
S 12	7 48 59	29°19'02	12° 0	18°21	12°35	8°28	17°24	29°55	17° 4	27°13	29°25	24°34	23°26	10° 9	n.a.	S 12
S 13	7 52 55	0♒17'41	23°53	20°15	13°41	9°14	17°17	29°57	17° 7	27°15	29°27	24°28	23°23	10°16	n.a.	S 13
M14	7 56 52	1°16'18	5♎46	22°10	14°47	10° 0	17°10	29°58	17°11	27°16	29°28	24°24	23°19	10°22	n.a.	M14
T 15	8 0 48	2°14'52	17°45	24° 6	15°53	10°45	17° 3	0♏ 0	17°14	27°17	29°30	24°21	23°16	10°29	n.a.	T 15
W16	8 4 45	3°13'25	29°52	26° 4	16°58	11°31	16°55	0° 2	17°17	27°18	29°31	24°D20	23°13	10°36	n.a.	W16
T 17	8 8 41	4°11'56	12♏14	28° 4	18° 3	12°17	16°48	0° 3	17°21	27°19	29°33	24°20	23°10	10°43	n.a.	T 17
F 18	8 12 38	5°10'26	24°55	0♒ 4	19° 8	13° 2	16°41	0° 5	17°24	27°20	29°34	24°21	23° 7	10°49	n.a.	F 18
S 19	8 16 34	6° 8'53	7♐58	2° 6	20°13	13°48	16°33	0° 6	17°27	27°22	29°36	24°23	23° 3	10°56	n.a.	S 19
S 20	8 20 31	7° 7'19	21°27	4°10	21°17	14°34	16°26	0° 7	17°31	27°23	29°37	24°R24	23° 0	11° 3	n.a.	S 20
M21	8 24 28	8° 5'43	5♉24	6°14	22°21	15°19	16°18	0° 8	17°34	27°24	29°39	24°23	22°57	11° 9	n.a.	M21
T 22	8 28 24	9° 4'05	19°47	8°19	23°25	16° 5	16°11	0° 9	17°38	27°25	29°40	24°21	22°54	11°16	n.a.	T 22
W23	8 32 21	10° 2'25	4♒33	10°25	24°29	16°50	16° 3	0°10	17°41	27°26	29°42	24°17	22°51	11°23	n.a.	W23
T 24	8 36 17	11° 0'43	19°34	12°32	25°32	17°36	15°56	0°11	17°45	27°27	29°43	24°10	22°48	11°30	n.a.	T 24
F 25	8 40 14	11°58'59	4♓41	14°39	26°35	18°21	15°48	0°12	17°48	27°28	29°44	24° 3	22°44	11°36	n.a.	F 25
S 26	8 44 10	12°57'13	19°45	16°47	27°38	19° 7	15°41	0°13	17°51	27°29	29°46	23°56	22°41	11°43	n.a.	S 26
S 27	8 48 7	13°55'24	4♈35	18°54	28°40	19°52	15°33	0°13	17°55	27°29	29°47	23°50	22°38	11°50	n.a.	S 27
M28	8 52 3	14♒53'33	19♈ 6	21♒ 2	29♓42	20♐38	15♌25	0♏14	17♒58	27♏30	29♉49	23♐45	22♐35	11♍57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	13n25	4n38	25s56	1s55	11s24	0n17	21s 6	0s27	17n26	1n54	9s51	1n50	17s 3	0s48	19s12	0n46	6s57	16s33	23s56	23s53	3n50		n.a.
W 2	22 34	17 45	3 55	25 59	1 58	10 55	0 21	21 17	0 28	17 28	1 54	9 52	1 50	17 2	0 48	19 13	0 46	6 57	16 33	23 56	23 53	3 47		n.a.
T 3	22 25	21 5	3 0	26 0	2 0	10 26	0 25	21 28	0 29	17 30	1 54	9 52	1 50	17 1	0 48	19 13	0 46	6 56	16 33	23 56	23 53	3 44		n.a.
F 4	22 16	23 14	1 57	26 0	2 2	9 57	0 30	21 38	0 30	17 32	1 54	9 53	1 50	17 0	0 48	19 14	0 46	6 56	16 33	23 56	23 53	3 42		n.a.
S 5	22 6	24 6	0 48	25 57	2 3	9 28	0 34	21 48	0 31	17 34	1 55	9 54	1 50	16 59	0 48	19 14	0 46	6 55	16 33	23 56	23 53	3 39		n.a.
S 6	21 56	23 40	0s22	25 53	2 4	8 59	0 38	21 58	0 32	17 37	1 55	9 55	1 51	16 58	0 48	19 14	0 46	6 55	16 33	23 56	23 53	3 36		n.a.
M 7	21 46	22 3	1 29	25 47	2 5	8 29	0 43	22 8	0 33	17 39	1 55	9 56	1 51	16 57	0 48	19 15	0 46	6 55	16 33	23 56	23 53	3 33		n.a.
T 8	21 35	19 23	2 31	25 38	2 5	8 0	0 47	22 17	0 34	17 41	1 55	9 56	1 51	16 56	0 48	19 15	0 46	6 54	16 33	23 56	23 52	3 31		n.a.
W 9	21 24	15 54	3 26	25 28	2 4	7 30	0 51	22 26	0 35	17 43	1 55	9 57	1 51	16 55	0 48	19 15	0 46	6 54	16 33	23 56	23 52	3 28		n.a.
T 10	21 12	11 49	4 10	25 15	2 3	7 0	0 56	22 35	0 36	17 46	1 56	9 58	1 51	16 54	0 48	19 16	0 46	6 54	16 33	23 55	23 52	3 25		n.a.
F 11	21 0	7 18	4 43	25 0	2 2	6 30	1 0	22 44	0 37	17 48	1 56	9 58	1 51	16 53	0 48	19 16	0 46	6 53	16 33	23 55	23 52	3 22		n.a.
S 12	20 48	2 34	5 3	24 43	2 0	6 0	1 5	22 53	0 38	17 50	1 56	9 59	1 51	16 52	0 48	19 16	0 46	6 53	16 33	23 55	23 52	3 20		n.a.
S 13	20 35	2s15	5 11	24 24	1 57	5 30	1 9	23 1	0 39	17 52	1 56	10 0	1 51	16 51	0 48	19 16	0 46	6 52	16 33	23 55	23 52	3 17		n.a.
M14	20 22	6 59	5 5	24 2	1 54	5 0	1 14	23 9	0 39	17 55	1 56	10 0	1 52	16 50	0 48	19 17	0 47	6 52	16 33	23 55	23 51	3 14		n.a.
T 15	20 9	11 30	4 45	23 38	1 50	4 30	1 18	23 17	0 40	17 57	1 56	10 1	1 52	16 48	0 48	19 17	0 47	6 52	16 33	23 54	23 51	3 11		n.a.
W16	19 55	15 38	4 13	23 11	1 46	4 0	1 23	23 24	0 41	18 0	1 56	10 1	1 52	16 47	0 48	19 17	0 47	6 51	16 33	23 54	23 51	3 9		n.a.
T 17	19 41	19 11	3 29	22 43	1 41	3 30	1 28	23 31	0 42	18 2	1 57	10 2	1 52	16 46	0 48	19 17	0 47	6 51	16 33	23 54	23 51	3 6		n.a.
F 18	19 26	21 56	2 33	22 12	1 36	3 0	1 32	23 38	0 43	18 4	1 57	10 2	1 52	16 45	0 48	19 18	0 47	6 51	16 33	23 54	23 51	3 3		n.a.
S 19	19 12	23 37	1 28	21 38	1 30	2 29	1 37	23 45	0 44	18 7	1 57	10 2	1 52	16 44	0 48	19 18	0 47	6 50	16 33	23 54	23 51	3 0		n.a.
S 20	18 57	24 1	0 16	21 2	1 23	1 59	1 41	23 52	0 45	18 9	1 57	10 3	1 52	16 43	0 48	19 18	0 47	6 50	16 33	23 55	23 50	2 58		n.a.
M21	18 41	22 56	0n59	20 24	1 16	1 29	1 46	23 58	0 46	18 12	1 57	10 3	1 52	16 42	0 48	19 18	0 47	6 50	16 33	23 54	23 50	2 55		n.a.
T 22	18 26	20 20	2 13	19 44	1 8	0 59	1 51	24 4	0 47	18 14	1 57	10 3	1 53	16 41	0 48	19 19	0 47	6 50	16 33	23 54	23 50	2 52		n.a.
W23	18 10	16 22	3 20	19 1	1 0	0 29	1 55	24 10	0 48	18 16	1 57	10 3	1 53	16 40	0 48	19 19	0 47	6 49	16 33	23 54	23 50	2 49		n.a.
T 24	17 54	11 19	4 13	18 17	0 51	0n 1	2 0	24 15	0 49	18 19	1 57	10 4	1 53	16 39	0 48	19 19	0 47	6 49	16 33	23 54	23 50	2 47		n.a.
F 25	17 37	5 32	4 50	17 30	0 42	0 31	2 5	24 20	0 50	18 21	1 57	10 4	1 53	16 38	0 48	19 19	0 47	6 49	16 33	23 54	23 50	2 44		n.a.
S 26	17 20	0n31	5 6	16 42	0 32	1 0	2 9	24 25	0 51	18 24	1 57	10 4	1 53	16 37	0 48	19 20	0 47	6 48	16 34	23 53	23 49	2 41		n.a.
S 27	17 3	6 28	5 2	15 52	0 22	1 30	2 14	24 30	0 52	18 26	1 57	10 4	1 53	16 36	0 48	19 20	0 47	6 48	16 34	23 53	23 49	2 38		n.a.
M28	16s46	11n55	4n38	15s 1	0s12	1n59	2n19	24s34	0s53	18n28	1n57	10s 4	1n53	16s35	0s48	19s20	0n47	6s48	16s34	23s53	23s49	2n36		n.a.

Julian Day Number = 586257.5, Delta T = 21h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'30, Lahiri = -46°43'30 Julian Calendar 1 Feb. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 56 0	15♒51'40	3♉14	23♒ 8	0♈44	21♐23	15°R18	0♏14	18♒ 2	27♏31	29♑50	23°R43	22♐32	12♍ 3	n.a.	T 1
W 2	8 59 56	16°49'45	16°56	25°14	1°45	22° 8	15♌10	0°14	18° 5	27°32	29°52	23°D42	22°29	12°10	n.a.	W 2
T 3	9 3 53	17°47'48	0♊16	27°19	2°47	22°54	15° 2	0°14	18° 9	27°32	29°53	23♐42	22°25	12°17	n.a.	T 3
F 4	9 7 49	18°45'49	13°15	29°22	3°47	23°39	14°55	0°R15	18°12	27°33	29°54	23°43	22°22	12°23	n.a.	F 4
S 5	9 11 46	19°43'48	25°57	1♓23	4°48	24°24	14°47	0°15	18°15	27°34	29°56	23°R44	22°19	12°30	n.a.	S 5
S 6	9 15 43	20°41'44	8♋25	3°22	5°47	25°10	14°39	0°14	18°19	27°35	29°57	23°43	22°16	12°37	n.a.	S 6
M 7	9 19 39	21°39'39	20°42	5°19	6°47	25°55	14°32	0°14	18°22	27°35	29°59	23°39	22°13	12°44	n.a.	M 7
T 8	9 23 36	22°37'31	2♌51	7°13	7°46	26°40	14°24	0°14	18°26	27°36	29°59	23°33	22° 9	12°50	n.a.	T 8
W 9	9 27 32	23°35'22	14°54	9° 4	8°45	27°25	14°17	0°14	18°29	27°36	0♒ 1	23°25	22° 6	12°57	n.a.	W 9
T 10	9 31 29	24°33'11	26°51	10°52	9°43	28°10	14° 9	0°13	18°33	27°37	0° 3	23°15	22° 3	13° 4	n.a.	T 10
F 11	9 35 25	25°30'58	8♍46	12°37	10°41	28°56	14° 2	0°12	18°36	27°37	0° 4	23° 3	22° 0	13°10	n.a.	F 11
S 12	9 39 22	26°28'43	20°39	14°19	11°38	29°41	13°55	0°12	18°39	27°38	0° 5	22°51	21°57	13°17	n.a.	S 12
S 13	9 43 18	27°26'27	2♎31	15°57	12°35	0♑26	13°47	0°11	18°43	27°38	0° 7	22°40	21°54	13°24	n.a.	S 13
M14	9 47 15	28°24'09	14°26	17°31	13°32	1°11	13°40	0°10	18°46	27°38	0° 8	22°31	21°50	13°31	n.a.	M14
T 15	9 51 11	29°21'50	26°25	19° 2	14°27	1°56	13°33	0° 9	18°50	27°39	0° 9	22°24	21°47	13°37	n.a.	T 15
W16	9 55 8	0♓19'30	8♏33	20°29	15°23	2°41	13°26	0° 8	18°53	27°39	0°11	22°20	21°44	13°44	n.a.	W16
T 17	9 59 5	1°17'08	20°53	21°52	16°18	3°25	13°19	0° 7	18°56	27°39	0°12	22°17	21°41	13°51	n.a.	T 17
F 18	10 3 1	2°14'45	3♐30	23°11	17°12	4°10	13°12	0° 6	19° 0	27°40	0°13	22°D17	21°38	13°58	n.a.	F 18
S 19	10 6 58	3°12'21	16°28	24°27	18° 6	4°55	13° 5	0° 4	19° 3	27°40	0°15	22°R17	21°35	14° 4	n.a.	S 19
S 20	10 10 54	4° 9'56	29°52	25°38	18°59	5°40	12°58	0° 3	19° 7	27°40	0°16	22°17	21°31	14°11	n.a.	S 20
M21	10 14 51	5° 7'30	13♑43	26°45	19°51	6°25	12°51	0° 1	19°10	27°40	0°17	22°15	21°28	14°18	n.a.	M21
T 22	10 18 47	6° 5'02	28° 4	27°47	20°43	7° 9	12°45	29♎59	19°13	27°40	0°18	22°12	21°25	14°24	n.a.	T 22
W23	10 22 44	7° 2'33	12♒51	28°46	21°34	7°54	12°38	29°58	19°17	27°40	0°20	22° 5	21°22	14°31	n.a.	W23
T 24	10 26 40	8° 0'03	27°57	29°40	22°25	8°39	12°32	29°56	19°20	27°41	0°21	21°57	21°19	14°38	n.a.	T 24
F 25	10 30 37	8°57'31	13♓15	0♈30	23°15	9°23	12°26	29°54	19°23	27°R41	0°22	21°46	21°15	14°45	n.a.	F 25
S 26	10 34 33	9°54'59	28°32	1°16	24° 4	10° 8	12°20	29°52	19°26	27°41	0°23	21°36	21°12	14°51	n.a.	S 26
S 27	10 38 30	10°52'24	13♈38	1°57	24°53	10°52	12°14	29°50	19°30	27°41	0°24	21°26	21° 9	14°58	n.a.	S 27
M28	10 42 27	11°49'49	28°23	2°33	25°40	11°36	12° 8	29°48	19°33	27°40	0°25	21°19	21° 6	15° 5	n.a.	M28
T 29	10 46 23	12°47'12	12♉41	3° 5	26°27	12°21	12° 2	29°46	19°36	27°40	0°27	21°14	21° 3	15°12	n.a.	T 29
W30	10 50 20	13°44'33	26°31	3°32	27°13	13° 5	11°57	29°44	19°39	27°40	0°28	21°11	21° 0	15°18	n.a.	W30
T 31	10 54 16	14♓41'53	9♊54	3♈55	27♈58	13♑49	11♌51	29♎41	19♒43	27♏40	0♒29	21♐11	20♐56	15♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	16n36	3n57	14s 9	0s 1	2n29	2n23	24s38	0s54	18n31	1n57	10s 4	1n53	16s33	0s48	19s20	0n47	6s48	16s34	23s53	23s49	2n33		n.a.
W 2	16 11	20 15	3 4	13 16	0n10	2 58	2 28	24 42	0 55	18 33	1 57	10 4	1 54	16 32	0 48	19 20	0 47	6 47	16 34	23 53	23 49	2 30		n.a.
T 3	15 52	22 42	2 3	12 23	0 21	3 27	2 32	24 46	0 56	18 35	1 57	10 4	1 54	16 31	0 48	19 20	0 47	6 47	16 34	23 53	23 48	2 27		n.a.
F 4	15 34	23 53	0 56	11 29	0 32	3 56	2 37	24 49	0 57	18 38	1 57	10 4	1 54	16 30	0 48	19 21	0 47	6 47	16 34	23 53	23 48	2 25		n.a.
S 5	15 16	23 46	0s12	10 34	0 43	4 24	2 41	24 52	0 58	18 40	1 57	10 4	1 54	16 29	0 48	19 21	0 47	6 47	16 34	23 53	23 48	2 22		n.a.
S 6	14 57	22 28	1 18	9 40	0 55	4 53	2 46	24 55	0 59	18 42	1 57	10 4	1 54	16 28	0 48	19 21	0 47	6 47	16 34	23 53	23 48	2 19		n.a.
M 7	14 38	20 6	2 19	8 47	1 6	5 21	2 50	24 58	1 0	18 44	1 57	10 3	1 54	16 27	0 48	19 21	0 47	6 46	16 35	23 52	23 48	2 16		n.a.
T 8	14 19	16 52	3 13	7 54	1 16	5 49	2 54	25 0	1 1	18 47	1 57	10 3	1 54	16 26	0 48	19 21	0 47	6 46	16 35	23 52	23 48	2 14		n.a.
W 9	13 59	12 59	3 58	7 2	1 27	6 17	2 59	25 2	1 2	18 49	1 57	10 3	1 54	16 25	0 48	19 21	0 47	6 46	16 35	23 52	23 47	2 11		n.a.
T 10	13 40	8 37	4 32	6 11	1 37	6 44	3 3	25 4	1 3	18 51	1 57	10 3	1 55	16 24	0 48	19 21	0 47	6 46	16 35	23 51	23 47	2 8		n.a.
F 11	13 20	3 58	4 54	5 21	1 46	7 11	3 7	25 5	1 4	18 53	1 57	10 2	1 55	16 23	0 48	19 21	0 47	6 46	16 35	23 51	23 47	2 5		n.a.
S 12	13 0	0s49	5 2	4 33	1 56	7 38	3 11	25 7	1 5	18 55	1 57	10 2	1 55	16 21	0 48	19 21	0 47	6 45	16 35	23 50	23 47	2 3		n.a.
S 13	12 40	5 34	4 58	3 46	2 4	8 5	3 16	25 7	1 6	18 57	1 57	10 2	1 55	16 20	0 48	19 22	0 47	6 45	16 35	23 49	23 47	2 0		n.a.
M14	12 19	10 7	4 41	3 1	2 12	8 31	3 20	25 8	1 7	19 0	1 57	10 1	1 55	16 19	0 48	19 22	0 47	6 45	16 36	23 49	23 46	1 57		n.a.
T 15	11 59	14 20	4 12	2 18	2 20	8 57	3 24	25 9	1 8	19 2	1 57	10 1	1 55	16 18	0 48	19 22	0 47	6 45	16 36	23 48	23 46	1 54		n.a.
W16	11 38	18 1	3 30	1 37	2 27	9 23	3 28	25 9	1 9	19 4	1 57	10 0	1 55	16 17	0 48	19 22	0 47	6 45	16 36	23 48	23 46	1 52		n.a.
T 17	11 17	20 58	2 39	0 58	2 33	9 48	3 31	25 9	1 10	19 6	1 57	10 0	1 55	16 16	0 48	19 22	0 47	6 45	16 36	23 48	23 46	1 49		n.a.
F 18	10 56	22 59	1 38	0 21	2 38	10 13	3 35	25 8	1 10	19 7	1 56	9 59	1 55	16 15	0 48	19 22	0 47	6 45	16 36	23 48	23 46	1 46		n.a.
S 19	10 35	23 50	0 31	0n13	2 43	10 37	3 39	25 8	1 11	19 9	1 56	9 59	1 56	16 14	0 48	19 22	0 47	6 44	16 36	23 48	23 45	1 43		n.a.
S 20	10 13	23 22	0n40	0 46	2 47	11 2	3 43	25 7	1 12	19 11	1 56	9 58	1 56	16 13	0 48	19 22	0 47	6 44	16 37	23 48	23 45	1 41		n.a.
M21	9 52	21 28	1 51	1 15	2 50	11 25	3 46	25 5	1 13	19 13	1 56	9 57	1 56	16 12	0 48	19 22	0 47	6 44	16 37	23 48	23 45	1 38		n.a.
T 22	9 30	18 10	2 57	1 43	2 52	11 49	3 50	25 4	1 14	19 15	1 56	9 57	1 56	16 11	0 48	19 22	0 47	6 44	16 37	23 48	23 45	1 35		n.a.
W23	9 8	13 38	3 54	2 8	2 53	12 12	3 53	25 2	1 15	19 17	1 56	9 56	1 56	16 10	0 48	19 22	0 47	6 44	16 37	23 47	23 44	1 33		n.a.
T 24	8 46	8 11	4 35	2 30	2 53	12 34	3 56	25 0	1 16	19 18	1 56	9 55	1 56	16 9	0 48	19 22	0 47	6 44	16 38	23 47	23 44	1 30		n.a.
F 25	8 24	2 10	4 58	2 50	2 53	12 56	3 59	24 58	1 17	19 20	1 55	9 54	1 56	16 8	0 48	19 22	0 47	6 44	16 38	23 46	23 44	1 27		n.a.
S 26	8 2	3n57	4 59	3 7	2 51	13 18	4 2	24 56	1 18	19 22	1 55	9 54	1 56	16 7	0 48	19 22	0 47	6 44	16 38	23 45	23 44	1 24		n.a.
S 27	7 40	9 46	4 39	3 22	2 49	13 39	4 5	24 53	1 19	19 23	1 55	9 53	1 56	16 6	0 48	19 22	0 47	6 44	16 38	23 45	23 44	1 22		n.a.
M28	7 18	14 54	4 1	3 34	2 45	13 59	4 8	24 50	1 20	19 25	1 55	9 52	1 56	16 4	0 48	19 22	0 47	6 44	16 38	23 44	23 43	1 19		n.a.
T 29	6 55	19 1	3 8	3 42	2 41	14 19	4 11	24 47	1 21	19 26	1 55	9 51	1 57	16 3	0 48	19 22	0 47	6 44	16 39	23 44	23 43	1 16		n.a.
W30	6 33	21 54	2 6	3 49	2 36	14 39	4 13	24 43	1 22	19 28	1 54	9 50	1 57	16 2	0 48	19 22	0 47	6 44	16 39	23 44	23 43	1 14		n.a.
T 31	6s10	23n28	0n59	3n52	2n29	14n58	4n15	24s40	1s23	19n29	1n54	9s49	1n57	16s 1	0s48	19s22	0n47	6s43	16s39	23s44	23s43	1n11		n.a.

Julian Day Number = 586285.5, Delta T = 21h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'27, Lahiri = -46°43'27 Julian Calendar 1 March 3108 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3108 BCE

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 58 13	15♓39'12	22♊51	4♈13	28♈42	14♉33	11°R46	29°R39	19♒46	27°R40	0♒30	21°R11	20♐53	15♍32	n.a.	F 1
S 2	11 2 9	16°36'29	5♋28	4°26	29°25	15°17	11♌41	29♎36	19°49	27♏40	0°31	21♐10	20°50	15°38	n.a.	S 2
S 3	11 6 6	17°33'45	17°49	4°34	0♉ 8	16° 1	11°35	29°34	19°52	27°39	0°32	21° 8	20°47	15°45	n.a.	S 3
M 4	11 10 2	18°30'59	29°58	4°R37	0°49	16°45	11°31	29°31	19°55	27°39	0°33	21° 4	20°44	15°52	n.a.	M 4
T 5	11 13 59	19°28'13	11♌59	4°36	1°29	17°29	11°26	29°28	19°58	27°39	0°34	20°57	20°40	15°59	n.a.	T 5
W 6	11 17 56	20°25'25	23°54	4°31	2° 8	18°13	11°21	29°25	20° 1	27°38	0°35	20°47	20°37	16° 5	n.a.	W 6
T 7	11 21 52	21°22'36	5♍47	4°21	2°46	18°57	11°17	29°22	20° 4	27°38	0°36	20°35	20°34	16°12	n.a.	T 7
F 8	11 25 49	22°19'46	17°40	4° 7	3°23	19°41	11°12	29°20	20° 7	27°38	0°37	20°21	20°31	16°19	n.a.	F 8
S 9	11 29 45	23°16'55	29°33	3°49	3°58	20°24	11° 8	29°16	20°10	27°37	0°38	20° 7	20°28	16°25	n.a.	S 9
S 10	11 33 42	24°14'04	11♎29	3°28	4°32	21° 8	11° 4	29°13	20°13	27°37	0°39	19°54	20°25	16°32	n.a.	S 10
M11	11 37 38	25°11'11	23°28	3° 3	5° 5	21°52	11° 1	29°10	20°16	27°36	0°40	19°43	20°21	16°39	n.a.	M11
T 12	11 41 35	26° 8'19	5♏33	2°36	5°37	22°35	10°57	29° 7	20°19	27°36	0°41	19°35	20°18	16°46	n.a.	T 12
W13	11 45 31	27° 5'25	17°46	2° 6	6° 7	23°18	10°53	29° 4	20°22	27°35	0°42	19°29	20°15	16°52	n.a.	W13
T 14	11 49 28	28° 2'31	0♐ 9	1°35	6°36	24° 2	10°50	29° 0	20°25	27°34	0°43	19°25	20°12	16°59	n.a.	T 14
F 15	11 53 25	28°59'37	12°48	1° 2	7° 3	24°45	10°47	28°57	20°28	27°34	0°44	19°24	20° 9	17° 6	n.a.	F 15
S 16	11 57 21	29°56'42	25°44	0°28	7°28	25°28	10°44	28°53	20°31	27°33	0°45	19°24	20° 6	17°13	n.a.	S 16
S 17	12 1 18	0♈53'47	9♉ 3	29♓54	7°52	26°11	10°41	28°50	20°34	27°32	0°45	19°24	20° 2	17°19	n.a.	S 17
M18	12 5 14	1°50'52	22°47	29°21	8°14	26°55	10°38	28°46	20°36	27°32	0°46	19°23	19°59	17°26	n.a.	M18
T 19	12 9 11	2°47'56	6♒58	28°49	8°35	27°38	10°36	28°42	20°39	27°31	0°47	19°19	19°56	17°33	n.a.	T 19
W20	12 13 7	3°45'00	21°35	28°18	8°53	28°20	10°34	28°39	20°42	27°30	0°48	19°13	19°53	17°39	n.a.	W20
T 21	12 17 4	4°42'04	6♓33	27°49	9°10	29° 3	10°32	28°35	20°45	27°29	0°49	19° 5	19°50	17°46	n.a.	T 21
F 22	12 21 1	5°39'08	21°45	27°23	9°25	29°46	10°30	28°31	20°47	27°29	0°49	18°56	19°46	17°53	n.a.	F 22
S 23	12 24 57	6°36'11	7♈ 0	27° 0	9°38	0♒29	10°28	28°27	20°50	27°28	0°50	18°45	19°43	18° 0	n.a.	S 23
S 24	12 28 54	7°33'14	22° 7	26°40	9°49	1°11	10°26	28°23	20°53	27°27	0°51	18°36	19°40	18° 6	n.a.	S 24
M25	12 32 50	8°30'16	6♉57	26°24	9°57	1°54	10°25	28°19	20°55	27°26	0°51	18°29	19°37	18°13	n.a.	M25
T 26	12 36 47	9°27'18	21°22	26°12	10° 4	2°36	10°24	28°15	20°58	27°25	0°52	18°24	19°34	18°20	n.a.	T 26
W27	12 40 43	10°24'20	5♊18	26° 4	10° 8	3°19	10°23	28°11	21° 0	27°24	0°53	18°21	19°31	18°27	n.a.	W27
T 28	12 44 40	11°21'21	18°46	26°D 1	10°R11	4° 1	10°22	28° 7	21° 3	27°23	0°53	18°D21	19°27	18°33	n.a.	T 28
F 29	12 48 36	12°18'22	1♋48	26° 2	10°10	4°43	10°21	28° 3	21° 5	27°22	0°54	18°21	19°24	18°40	n.a.	F 29
S 30	12 52 33	13♈15'22	14♋26	26♓ 8	10♉ 8	5♒25	10♌21	27♎59	21♒ 8	27♏21	0♒55	18°R21	19♐21	18♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s47	23n41	0s 9	3n52	2n22	15n16	4n18	24s36	1s24	19n30	1n54	9s48	1n57	16s 0	0s48	19s22	0n47	6s43	16s39	23s44	23s43	1n 8		n.a.
S 2	5 25	22 40	1 15	3 50	2 13	15 34	4 20	24 32	1 24	19 32	1 54	9 47	1 57	15 59	0 48	19 22	0 47	6 43	16 40	23 44	23 42	1 5		n.a.
S 3	5 2	20 34	2 16	3 44	2 3	15 51	4 22	24 27	1 25	19 33	1 54	9 46	1 57	15 58	0 48	19 22	0 47	6 43	16 40	23 44	23 42	1 3		n.a.
M 4	4 39	17 35	3 9	3 36	1 53	16 8	4 23	24 23	1 26	19 34	1 53	9 45	1 57	15 57	0 48	19 21	0 47	6 43	16 40	23 43	23 42	1 0		n.a.
T 5	4 16	13 53	3 54	3 25	1 41	16 24	4 25	24 18	1 27	19 35	1 53	9 44	1 57	15 56	0 48	19 21	0 47	6 43	16 41	23 43	23 42	0 57		n.a.
W 6	3 53	9 41	4 28	3 11	1 29	16 39	4 26	24 13	1 28	19 36	1 53	9 43	1 57	15 55	0 48	19 21	0 47	6 43	16 41	23 42	23 41	0 55		n.a.
T 7	3 30	5 8	4 50	2 55	1 16	16 54	4 27	24 7	1 29	19 37	1 53	9 42	1 57	15 54	0 48	19 21	0 47	6 43	16 41	23 41	23 41	0 52		n.a.
F 8	3 7	0 25	4 59	2 37	1 2	17 8	4 28	24 2	1 30	19 38	1 52	9 41	1 57	15 54	0 48	19 21	0 47	6 43	16 41	23 40	23 41	0 49		n.a.
S 9	2 44	4s19	4 56	2 16	0 47	17 21	4 29	23 56	1 31	19 39	1 52	9 40	1 57	15 53	0 48	19 21	0 47	6 44	16 42	23 39	23 41	0 46		n.a.
S 10	2 21	8 54	4 39	1 53	0 31	17 34	4 30	23 50	1 32	19 40	1 52	9 39	1 57	15 52	0 48	19 21	0 47	6 44	16 42	23 38	23 40	0 44		n.a.
M11	1 57	13 11	4 10	1 28	0 15	17 46	4 30	23 44	1 33	19 41	1 52	9 37	1 57	15 51	0 48	19 21	0 47	6 44	16 42	23 37	23 40	0 41		n.a.
T 12	1 34	16 58	3 29	1 2	0s 1	17 57	4 30	23 37	1 33	19 42	1 51	9 36	1 57	15 50	0 48	19 21	0 47	6 44	16 43	23 37	23 40	0 38		n.a.
W13	1 11	20 5	2 39	0 35	0 18	18 7	4 30	23 31	1 34	19 42	1 51	9 35	1 58	15 49	0 48	19 20	0 47	6 44	16 43	23 36	23 40	0 36		n.a.
T 14	0 48	22 19	1 40	0 7	0 35	18 16	4 29	23 24	1 35	19 43	1 51	9 34	1 58	15 48	0 48	19 20	0 47	6 44	16 43	23 36	23 39	0 33		n.a.
F 15	0 25	23 28	0 35	0s22	0 51	18 25	4 29	23 17	1 36	19 44	1 51	9 32	1 58	15 47	0 48	19 20	0 47	6 44	16 43	23 36	23 39	0 30		n.a.
S 16	0 1	23 24	0n33	0 50	1 8	18 33	4 28	23 9	1 37	19 44	1 50	9 31	1 58	15 46	0 48	19 20	0 47	6 44	16 44	23 36	23 39	0 27		n.a.
S 17	0n22	22 1	1 42	1 19	1 24	18 39	4 26	23 2	1 38	19 45	1 50	9 30	1 58	15 45	0 48	19 20	0 47	6 44	16 44	23 36	23 39	0 25		n.a.
M18	0 45	19 19	2 47	1 47	1 40	18 45	4 25	22 54	1 39	19 45	1 50	9 28	1 58	15 44	0 48	19 20	0 47	6 44	16 44	23 36	23 39	0 22		n.a.
T 19	1 8	15 23	3 44	2 14	1 55	18 50	4 23	22 46	1 39	19 46	1 50	9 27	1 58	15 43	0 48	19 19	0 47	6 44	16 45	23 35	23 38	0 19		n.a.
W20	1 32	10 27	4 28	2 39	2 9	18 54	4 20	22 38	1 40	19 46	1 49	9 26	1 58	15 43	0 48	19 19	0 47	6 44	16 45	23 35	23 38	0 17		n.a.
T 21	1 55	4 47	4 54	3 3	2 23	18 58	4 18	22 30	1 41	19 46	1 49	9 24	1 58	15 42	0 48	19 19	0 47	6 45	16 45	23 34	23 38	0 14		n.a.
F 22	2 18	1n14	5 1	3 25	2 35	19 0	4 15	22 21	1 42	19 47	1 49	9 23	1 58	15 41	0 48	19 19	0 47	6 45	16 46	23 33	23 38	0 11		n.a.
S 23	2 41	7 12	4 47	3 45	2 47	19 1	4 11	22 13	1 43	19 47	1 48	9 21	1 58	15 40	0 48	19 19	0 47	6 45	16 46	23 32	23 37	0 9		n.a.
S 24	3 4	12 42	4 12	4 3	2 57	19 1	4 8	22 4	1 43	19 47	1 48	9 20	1 58	15 39	0 48	19 18	0 47	6 45	16 46	23 32	23 37	0 6		n.a.
M25	3 27	17 19	3 21	4 18	3 6	19 0	4 3	21 55	1 44	19 47	1 48	9 19	1 58	15 38	0 48	19 18	0 47	6 45	16 47	23 31	23 37	0 3		n.a.
T 26	3 50	20 46	2 18	4 30	3 14	18 57	3 59	21 46	1 45	19 47	1 47	9 17	1 58	15 38	0 48	19 18	0 47	6 45	16 47	23 31	23 37	0 1		n.a.
W27	4 13	22 50	1 9	4 40	3 21	18 54	3 54	21 37	1 46	19 47	1 47	9 16	1 58	15 37	0 49	19 18	0 47	6 45	16 47	23 30	23 36	0s 2		n.a.
T 28	4 36	23 30	0s 2	4 46	3 27	18 50	3 48	21 27	1 47	19 47	1 47	9 14	1 58	15 36	0 49	19 18	0 47	6 46	16 48	23 30	23 36	0 5		n.a.
F 29	4 59	22 50	1 11	4 50	3 31	18 44	3 42	21 18	1 48	19 47	1 47	9 13	1 58	15 35	0 49	19 17	0 47	6 46	16 48	23 30	23 36	0 8		n.a.
S 30	5n21	21n 0	2s14	4s51	3s35	18n37	3n36	21s 8	1s48	19n47	1n46	9s11	1n58	15s34	0s49	19s17	0n47	6s46	16s48	23s30	23s35	0s10		n.a.

Julian Day Number = 586316.5, Delta T = 21h47m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'22, Lahiri = -46°43'23 Julian Calendar 1 Apr. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 March 3108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 30	14♈12'22	26♋47	26♓18	10°R 3	6♒ 7	10°R20	27°R55	21♒10	27°R20	0♒55	18°R21	19♐18	18♍53	n.a.	S 1
M 2	13 0 26	15° 9'21	8♌54	26°33	9♉56	6°49	10°D20	27♎50	21°12	27♏19	0°56	18♐18	19°15	19° 0	n.a.	M 2
T 3	13 4 23	16° 6'21	20°52	26°53	9°46	7°30	10♌20	27°46	21°15	27°18	0°56	18°13	19°12	19° 7	n.a.	T 3
W 4	13 8 19	17° 3'20	2♍45	27°18	9°34	8°12	10°21	27°42	21°17	27°17	0°57	18° 5	19° 8	19°14	n.a.	W 4
T 5	13 12 16	18° 0'18	14°37	27°47	9°20	8°54	10°21	27°38	21°19	27°15	0°57	17°56	19° 5	19°20	n.a.	T 5
F 6	13 16 12	18°57'17	26°31	28°21	9° 3	9°35	10°22	27°33	21°21	27°14	0°58	17°46	19° 2	19°27	n.a.	F 6
S 7	13 20 9	19°54'16	8♎27	29° 0	8°44	10°17	10°22	27°29	21°23	27°13	0°58	17°35	18°59	19°34	n.a.	S 7
S 8	13 24 6	20°51'14	20°29	29°43	8°22	10°58	10°23	27°25	21°25	27°12	0°58	17°25	18°56	19°41	n.a.	S 8
M 9	13 28 2	21°48'13	2♏36	0♈31	7°59	11°39	10°25	27°20	21°28	27°11	0°59	17°16	18°52	19°47	n.a.	M 9
T 10	13 31 59	22°45'13	14°51	1°24	7°33	12°20	10°26	27°16	21°30	27° 9	0°59	17°10	18°49	19°54	n.a.	T 10
W11	13 35 55	23°42'12	27°16	2°20	7° 6	13° 1	10°27	27°12	21°32	27° 8	1° 0	17° 5	18°46	20° 1	n.a.	W11
T 12	13 39 52	24°39'12	9♐50	3°21	6°37	13°42	10°29	27° 7	21°34	27° 7	1° 0	17° 3	18°43	20° 7	n.a.	T 12
F 13	13 43 48	25°36'13	22°38	4°27	6° 6	14°23	10°31	27° 3	21°35	27° 5	1° 0	17°D 3	18°40	20°14	n.a.	F 13
S 14	13 47 45	26°33'14	5♑41	5°36	5°33	15° 3	10°33	26°58	21°37	27° 4	1° 1	17° 4	18°37	20°21	n.a.	S 14
S 15	13 51 42	27°30'16	19° 2	6°50	4°59	15°44	10°35	26°54	21°39	27° 3	1° 1	17° 5	18°33	20°28	n.a.	S 15
M16	13 55 38	28°27'18	2♒43	8° 8	4°25	16°24	10°37	26°50	21°41	27° 1	1° 1	17°R 5	18°30	20°34	n.a.	M16
T 17	13 59 35	29°24'22	16°46	9°30	3°49	17° 5	10°40	26°45	21°43	27° 0	1° 1	17° 4	18°27	20°41	n.a.	T 17
W18	14 3 31	0♉21'26	1♓ 9	10°56	3°12	17°45	10°43	26°41	21°44	26°59	1° 1	17° 1	18°24	20°48	n.a.	W18
T 19	14 7 28	1°18'30	15°50	12°25	2°35	18°25	10°46	26°36	21°46	26°57	1° 2	16°56	18°21	20°54	n.a.	T 19
F 20	14 11 24	2°15'36	0♈43	13°59	1°58	19° 5	10°49	26°32	21°48	26°56	1° 2	16°50	18°17	21° 1	n.a.	F 20
S 21	14 15 21	3°12'42	15°41	15°36	1°21	19°45	10°52	26°28	21°49	26°54	1° 2	16°43	18°14	21° 8	n.a.	S 21
S 22	14 19 18	4° 9'49	0♉34	17°17	0°44	20°24	10°55	26°23	21°51	26°53	1° 2	16°37	18°11	21°15	n.a.	S 22
M23	14 23 14	5° 6'57	15°15	19° 1	0° 8	21° 4	10°59	26°19	21°52	26°51	1° 2	16°33	18° 8	21°21	n.a.	M23
T 24	14 27 11	6° 4'05	29°36	20°49	29♈32	21°43	11° 3	26°15	21°54	26°50	1° 2	16°30	18° 5	21°28	n.a.	T 24
W25	14 31 7	7° 1'14	13♊32	22°39	28°58	22°23	11° 6	26°10	21°55	26°48	1° 2	16°D29	18° 2	21°35	n.a.	W25
T 26	14 35 4	7°58'24	27° 3	24°33	28°24	23° 2	11°11	26° 6	21°57	26°47	1° 2	16°29	17°58	21°42	n.a.	T 26
F 27	14 39 0	8°55'34	10♋ 8	26°29	27°52	23°41	11°15	26° 2	21°58	26°45	1°R 2	16°30	17°55	21°48	n.a.	F 27
S 28	14 42 57	9°52'45	22°50	28°27	27°21	24°20	11°19	25°58	21°59	26°44	1° 2	16°32	17°52	21°55	n.a.	S 28
S 29	14 46 54	10°49'56	5♌13	0♉28	26°51	24°59	11°24	25°54	22° 0	26°42	1° 2	16°R33	17°49	22° 2	n.a.	S 29
M30	14 50 50	11°47'08	17°22	2°30	26°24	25°37	11°28	25°49	22° 2	26°41	1° 2	16°33	17°46	22° 8	n.a.	M30
T 31	14 54 47	12♉44'21	29♌21	4♉34	25♈59	26♒16	11♌33	25♎45	22♒ 3	26♏39	1♒ 2	16♐31	17♐43	22♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n44	18n13	3s10	4s48	3s37	18n29	3n29	20s58	1s49	19n47	1n46	9s10	1n58	15s34	0s49	19s17	0n47	6s46	16s49	23s30	23s35	0s13		n.a.
M 2	6 7	14 42	3 55	4 43	3 38	18 20	3 22	20 48	1 50	19 46	1 46	9 8	1 58	15 33	0 49	19 17	0 47	6 46	16 49	23 30	23 35	0 16		n.a.
T 3	6 29	10 38	4 30	4 35	3 38	18 9	3 14	20 38	1 51	19 46	1 45	9 7	1 58	15 32	0 49	19 16	0 47	6 47	16 50	23 30	23 35	0 18		n.a.
W 4	6 52	6 12	4 53	4 24	3 37	17 57	3 5	20 27	1 51	19 46	1 45	9 5	1 58	15 31	0 49	19 16	0 47	6 47	16 50	23 29	23 34	0 21		n.a.
T 5	7 14	1 33	5 3	4 10	3 35	17 44	2 56	20 17	1 52	19 45	1 45	9 4	1 58	15 31	0 49	19 16	0 47	6 47	16 50	23 28	23 34	0 24		n.a.
F 6	7 36	3s 9	5 0	3 54	3 32	17 30	2 47	20 6	1 53	19 45	1 44	9 2	1 58	15 30	0 49	19 15	0 47	6 47	16 51	23 27	23 34	0 26		n.a.
S 7	7 58	7 46	4 44	3 34	3 28	17 14	2 37	19 55	1 54	19 44	1 44	9 0	1 58	15 29	0 49	19 15	0 47	6 48	16 51	23 26	23 34	0 29		n.a.
S 8	8 20	12 7	4 15	3 12	3 23	16 57	2 27	19 44	1 54	19 44	1 44	8 59	1 58	15 29	0 49	19 15	0 47	6 48	16 51	23 25	23 33	0 32		n.a.
M 9	8 42	16 1	3 35	2 48	3 18	16 39	2 16	19 33	1 55	19 43	1 43	8 57	1 58	15 28	0 49	19 15	0 47	6 48	16 52	23 24	23 33	0 34		n.a.
T 10	9 4	19 18	2 44	2 21	3 11	16 20	2 5	19 22	1 56	19 43	1 43	8 56	1 57	15 27	0 49	19 14	0 47	6 48	16 52	23 24	23 33	0 37		n.a.
W11	9 25	21 43	1 44	1 51	3 4	16 0	1 53	19 11	1 57	19 42	1 43	8 54	1 57	15 27	0 49	19 14	0 47	6 49	16 52	23 23	23 33	0 40		n.a.
T 12	9 47	23 7	0 39	1 19	2 56	15 38	1 41	18 59	1 57	19 41	1 43	8 53	1 57	15 26	0 49	19 14	0 47	6 49	16 53	23 23	23 32	0 42		n.a.
F 13	10 8	23 19	0n30	0 45	2 48	15 16	1 28	18 48	1 58	19 40	1 42	8 51	1 57	15 26	0 49	19 13	0 47	6 49	16 53	23 23	23 32	0 45		n.a.
S 14	10 29	22 16	1 39	0 9	2 39	14 53	1 16	18 36	1 59	19 39	1 42	8 50	1 57	15 25	0 49	19 13	0 47	6 49	16 54	23 23	23 32	0 48		n.a.
S 15	10 50	19 57	2 44	0n30	2 29	14 29	1 2	18 24	1 59	19 38	1 42	8 48	1 57	15 24	0 49	19 13	0 47	6 50	16 54	23 23	23 31	0 50		n.a.
M16	11 11	16 27	3 41	1 10	2 19	14 4	0 49	18 13	2 0	19 37	1 41	8 47	1 57	15 24	0 49	19 12	0 47	6 50	16 54	23 23	23 31	0 53		n.a.
T 17	11 32	11 58	4 26	1 53	2 9	13 39	0 35	18 1	2 1	19 36	1 41	8 45	1 57	15 23	0 49	19 12	0 47	6 50	16 55	23 23	23 31	0 56		n.a.
W18	11 53	6 43	4 57	2 37	1 58	13 14	0 22	17 49	2 1	19 35	1 41	8 43	1 57	15 23	0 49	19 12	0 47	6 51	16 55	23 23	23 31	0 58		n.a.
T 19	12 13	1 0	5 8	3 23	1 47	12 48	0 8	17 37	2 2	19 34	1 40	8 42	1 57	15 22	0 49	19 11	0 47	6 51	16 55	23 22	23 30	1 1		n.a.
F 20	12 33	4n51	4 59	4 11	1 35	12 21	0s 6	17 24	2 3	19 33	1 40	8 40	1 57	15 22	0 49	19 11	0 47	6 51	16 56	23 22	23 30	1 4		n.a.
S 21	12 53	10 27	4 30	5 0	1 24	11 55	0 20	17 12	2 3	19 32	1 40	8 39	1 57	15 21	0 49	19 11	0 47	6 52	16 56	23 21	23 30	1 6		n.a.
S 22	13 13	15 25	3 43	5 51	1 12	11 29	0 34	17 0	2 4	19 31	1 39	8 37	1 57	15 21	0 49	19 10	0 47	6 52	16 57	23 20	23 29	1 9		n.a.
M23	13 33	19 22	2 41	6 42	1 0	11 3	0 48	16 47	2 5	19 29	1 39	8 36	1 56	15 20	0 49	19 10	0 47	6 52	16 57	23 20	23 29	1 12		n.a.
T 24	13 52	22 2	1 30	7 35	0 48	10 38	1 1	16 35	2 5	19 28	1 39	8 34	1 56	15 20	0 49	19 10	0 47	6 53	16 57	23 20	23 29	1 14		n.a.
W25	14 12	23 15	0 16	8 28	0 36	10 13	1 15	16 22	2 6	19 27	1 39	8 33	1 56	15 19	0 50	19 9	0 47	6 53	16 58	23 19	23 29	1 17		n.a.
T 26	14 31	23 3	0s57	9 22	0 24	9 48	1 28	16 10	2 7	19 25	1 38	8 31	1 56	15 19	0 50	19 9	0 47	6 53	16 58	23 19	23 28	1 20		n.a.
F 27	14 49	21 33	2 5	10 16	0 12	9 24	1 41	15 57	2 7	19 24	1 38	8 30	1 56	15 19	0 50	19 9	0 47	6 54	16 58	23 20	23 28	1 22		n.a.
S 28	15 8	19 0	3 5	11 11	0 1	9 2	1 53	15 44	2 8	19 22	1 38	8 28	1 56	15 18	0 50	19 8	0 47	6 54	16 59	23 20	23 28	1 25		n.a.
S 29	15 26	15 39	3 54	12 5	0n10	8 40	2 5	15 32	2 8	19 21	1 37	8 27	1 56	15 18	0 50	19 8	0 47	6 54	16 59	23 20	23 27	1 27		n.a.
M30	15 45	11 42	4 32	12 58	0 21	8 19	2 17	15 19	2 9	19 19	1 37	8 26	1 56	15 18	0 50	19 8	0 47	6 55	17 0	23 20	23 27	1 30		n.a.
T 31	16n 3	7n21	4s58	13n51	0n31	7n59	2s28	15s 6	2s10	19n17	1n37	8s24	1n56	15s17	0s50	19s 7	0n47	6s55	17s 0	23s20	23s27	1s33		n.a.

Julian Day Number = 586346.5, Delta T = 21h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'18, Lahiri = -46°43'18 Julian Calendar 1 May 3108 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3108 BCE

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 58 43	13♉41'34	11♍14	6♉39	25°R35	26♒54	11♌38	25°R41	22♒ 4	26°R38	1°R 2	16°R29	17♐39	22♍22	n.a.	W 1
T 2	15 2 40	14°38'48	23° 7	8°44	25♈14	27°32	11°43	25♎37	22° 5	26♏36	1♒ 2	16♐24	17°36	22°29	n.a.	T 2
F 3	15 6 36	15°36'03	5♎ 2	10°50	24°55	28°10	11°49	25°33	22° 6	26°34	1° 2	16°20	17°33	22°35	n.a.	F 3
S 4	15 10 33	16°33'19	17° 3	12°57	24°38	28°48	11°54	25°29	22° 7	26°33	1° 1	16°14	17°30	22°42	n.a.	S 4
S 5	15 14 30	17°30'35	29°12	15° 3	24°24	29°26	12° 0	25°25	22° 8	26°31	1° 1	16°10	17°27	22°49	n.a.	S 5
M 6	15 18 26	18°27'53	11♏31	17° 9	24°12	0♓ 3	12° 6	25°21	22° 9	26°30	1° 1	16° 6	17°23	22°56	n.a.	M 6
T 7	15 22 23	19°25'12	24° 0	19°14	24° 2	0°41	12°12	25°18	22° 9	26°28	1° 1	16° 3	17°20	23° 2	n.a.	T 7
W 8	15 26 19	20°22'32	6♐41	21°19	23°55	1°18	12°18	25°14	22°10	26°26	1° 1	16° 1	17°17	23° 9	n.a.	W 8
T 9	15 30 16	21°19'54	19°34	23°22	23°50	1°55	12°24	25°10	22°11	26°25	1° 0	16°D 1	17°14	23°16	n.a.	T 9
F 10	15 34 12	22°17'16	2♑40	25°25	23°47	2°32	12°30	25° 6	22°11	26°23	1° 0	16° 2	17°11	23°22	n.a.	F 10
S 11	15 38 9	23°14'41	16° 0	27°27	23°D47	3° 9	12°37	25° 3	22°12	26°22	1° 0	16° 3	17° 8	23°29	n.a.	S 11
S 12	15 42 6	24°12'07	29°33	29°27	23°49	3°45	12°43	24°59	22°13	26°20	0°59	16° 4	17° 4	23°36	n.a.	S 12
M13	15 46 2	25° 9'34	13♒20	1♊26	23°54	4°22	12°50	24°56	22°13	26°18	0°59	16° 5	17° 1	23°43	n.a.	M13
T 14	15 49 59	26° 7'03	27°21	3°23	24° 0	4°58	12°57	24°52	22°14	26°17	0°59	16°R 6	16°58	23°49	n.a.	T 14
W15	15 53 55	27° 4'34	11♓34	5°20	24° 9	5°34	13° 4	24°49	22°14	26°15	0°58	16° 5	16°55	23°56	n.a.	W15
T 16	15 57 52	28° 2'06	25°58	7°14	24°20	6°10	13°11	24°46	22°14	26°13	0°58	16° 4	16°52	24° 3	n.a.	T 16
F 17	16 1 48	28°59'40	10♈28	9° 8	24°33	6°46	13°18	24°42	22°15	26°12	0°57	16° 2	16°48	24°10	n.a.	F 17
S 18	16 5 45	29°57'16	25° 0	11° 0	24°48	7°21	13°26	24°39	22°15	26°10	0°57	16° 0	16°45	24°16	n.a.	S 18
S 19	16 9 41	0♊54'54	9♉29	12°50	25° 5	7°56	13°33	24°36	22°15	26° 8	0°56	15°58	16°42	24°23	n.a.	S 19
M20	16 13 38	1°52'33	23°48	14°39	25°24	8°31	13°41	24°33	22°15	26° 7	0°56	15°57	16°39	24°30	n.a.	M20
T 21	16 17 35	2°50'14	7♊53	16°26	25°45	9° 6	13°49	24°30	22°15	26° 5	0°55	15°56	16°36	24°36	n.a.	T 21
W22	16 21 31	3°47'57	21°38	18°12	26° 7	9°41	13°57	24°27	22°15	26° 4	0°55	15°D56	16°33	24°43	n.a.	W22
T 23	16 25 28	4°45'41	5♋ 3	19°57	26°32	10°15	14° 5	24°24	22°R15	26° 2	0°54	15°56	16°29	24°50	n.a.	T 23
F 24	16 29 24	5°43'26	18° 7	21°40	26°57	10°50	14°13	24°21	22°15	26° 0	0°54	15°57	16°26	24°57	n.a.	F 24
S 25	16 33 21	6°41'13	0♌49	23°22	27°25	11°24	14°21	24°19	22°15	25°59	0°53	15°58	16°23	25° 3	n.a.	S 25
S 26	16 37 17	7°39'01	13°14	25° 2	27°54	11°58	14°30	24°16	22°15	25°57	0°52	15°59	16°20	25°10	n.a.	S 26
M27	16 41 14	8°36'51	25°25	26°41	28°24	12°31	14°38	24°14	22°15	25°56	0°52	16° 0	16°17	25°17	n.a.	M27
T 28	16 45 10	9°34'43	7♍25	28°18	28°56	13° 4	14°47	24°11	22°15	25°54	0°51	16°R 0	16°14	25°23	n.a.	T 28
W29	16 49 7	10°32'35	19°20	29°54	29°29	13°38	14°56	24° 9	22°14	25°52	0°50	16° 0	16°10	25°30	n.a.	W29
T 30	16 53 4	11♊30'29	1♎13	1♋29	0♉ 3	14♓10	15♌ 5	24♎ 7	22♒14	25♏51	0♒50	15♐59	16♐ 7	25♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n20	2n45	5s10	14n43	0n41	7n40	2s39	14s53	2s10	19n16	1n37	8s23	1n55	15s17	0s50	19s 7	0n47	6s56	17s 0	23s19	23s26	1s35		n.a.
T 2	16 38	1s55	5 10	15 33	0 51	7 23	2 49	14 40	2 11	19 14	1 36	8 21	1 55	15 17	0 50	19 7	0 47	6 56	17 1	23 19	23 26	1 38		n.a.
F 3	16 55	6 33	4 55	16 23	0 59	7 6	2 59	14 27	2 11	19 12	1 36	8 20	1 55	15 16	0 50	19 6	0 47	6 56	17 1	23 18	23 26	1 41		n.a.
S 4	17 12	10 58	4 28	17 10	1 7	6 51	3 9	14 14	2 12	19 10	1 36	8 19	1 55	15 16	0 50	19 6	0 47	6 57	17 1	23 18	23 26	1 43		n.a.
S 5	17 28	15 0	3 49	17 56	1 15	6 38	3 18	14 1	2 13	19 8	1 35	8 17	1 55	15 16	0 50	19 5	0 47	6 57	17 2	23 17	23 25	1 46		n.a.
M 6	17 45	18 28	2 58	18 40	1 21	6 26	3 26	13 48	2 13	19 6	1 35	8 16	1 55	15 15	0 50	19 5	0 47	6 58	17 2	23 17	23 25	1 49		n.a.
T 7	18 1	21 8	1 58	19 22	1 27	6 15	3 34	13 35	2 14	19 4	1 35	8 15	1 55	15 15	0 50	19 5	0 47	6 58	17 2	23 17	23 25	1 51		n.a.
W 8	18 17	22 48	0 51	20 1	1 33	6 5	3 41	13 21	2 14	19 2	1 35	8 14	1 54	15 15	0 50	19 4	0 47	6 58	17 3	23 17	23 24	1 54		n.a.
T 9	18 32	23 17	0n20	20 39	1 37	5 57	3 48	13 8	2 15	19 0	1 34	8 12	1 54	15 15	0 50	19 4	0 47	6 59	17 3	23 17	23 24	1 56		n.a.
F 10	18 47	22 30	1 30	21 14	1 41	5 50	3 54	12 55	2 15	18 58	1 34	8 11	1 54	15 15	0 50	19 4	0 47	6 59	17 4	23 17	23 24	1 59		n.a.
S 11	19 2	20 26	2 38	21 46	1 45	5 44	4 0	12 42	2 16	18 56	1 34	8 10	1 54	15 15	0 50	19 3	0 47	7 0	17 4	23 17	23 23	2 2		n.a.
S 12	19 17	17 13	3 37	22 16	1 47	5 40	4 6	12 29	2 16	18 54	1 33	8 9	1 54	15 14	0 50	19 3	0 47	7 0	17 4	23 17	23 23	2 4		n.a.
M13	19 31	13 0	4 25	22 44	1 49	5 37	4 11	12 16	2 17	18 52	1 33	8 8	1 54	15 14	0 50	19 2	0 47	7 0	17 5	23 17	23 23	2 7		n.a.
T 14	19 45	8 2	4 59	23 10	1 51	5 35	4 15	12 3	2 17	18 49	1 33	8 6	1 53	15 14	0 50	19 2	0 47	7 1	17 5	23 17	23 22	2 10		n.a.
W15	19 59	2 34	5 14	23 33	1 51	5 35	4 20	11 49	2 18	18 47	1 33	8 5	1 53	15 14	0 50	19 2	0 47	7 1	17 5	23 17	23 22	2 12		n.a.
T 16	20 13	3n 5	5 11	23 53	1 52	5 35	4 23	11 36	2 18	18 45	1 32	8 4	1 53	15 14	0 50	19 1	0 47	7 2	17 6	23 17	23 22	2 15		n.a.
F 17	20 26	8 37	4 47	24 12	1 51	5 37	4 27	11 23	2 19	18 42	1 32	8 3	1 53	15 14	0 50	19 1	0 47	7 2	17 6	23 17	23 21	2 17		n.a.
S 18	20 38	13 42	4 5	24 28	1 50	5 40	4 30	11 10	2 19	18 40	1 32	8 2	1 53	15 14	0 51	19 1	0 47	7 3	17 6	23 16	23 21	2 20		n.a.
S 19	20 51	17 58	3 8	24 42	1 49	5 44	4 32	10 57	2 20	18 37	1 32	8 1	1 53	15 14	0 51	19 0	0 47	7 3	17 7	23 16	23 21	2 23		n.a.
M20	21 3	21 6	1 59	24 54	1 47	5 49	4 35	10 44	2 20	18 35	1 31	8 0	1 52	15 14	0 51	19 0	0 47	7 4	17 7	23 16	23 20	2 25		n.a.
T 21	21 14	22 54	0 44	25 3	1 45	5 54	4 37	10 31	2 21	18 32	1 31	7 59	1 52	15 14	0 51	18 59	0 47	7 4	17 7	23 16	23 20	2 28		n.a.
W22	21 26	23 14	0s32	25 11	1 42	6 1	4 38	10 18	2 21	18 30	1 31	7 58	1 52	15 14	0 51	18 59	0 47	7 4	17 8	23 16	23 20	2 30		n.a.
T 23	21 37	22 12	1 44	25 16	1 38	6 9	4 40	10 5	2 21	18 27	1 31	7 58	1 52	15 14	0 51	18 59	0 47	7 5	17 8	23 16	23 20	2 33		n.a.
F 24	21 47	19 59	2 49	25 20	1 35	6 17	4 41	9 52	2 22	18 24	1 30	7 57	1 52	15 14	0 51	18 58	0 47	7 5	17 8	23 16	23 19	2 36		n.a.
S 25	21 58	16 50	3 44	25 22	1 30	6 26	4 41	9 39	2 22	18 22	1 30	7 56	1 51	15 14	0 51	18 58	0 47	7 6	17 9	23 16	23 19	2 38		n.a.
S 26	22 7	13 0	4 27	25 22	1 26	6 37	4 42	9 26	2 23	18 19	1 30	7 55	1 51	15 14	0 51	18 58	0 47	7 6	17 9	23 16	23 19	2 41		n.a.
M27	22 17	8 43	4 57	25 20	1 21	6 47	4 42	9 13	2 23	18 16	1 30	7 54	1 51	15 14	0 51	18 57	0 47	7 7	17 9	23 16	23 18	2 43		n.a.
T 28	22 26	4 10	5 13	25 17	1 16	6 59	4 42	9 0	2 24	18 13	1 29	7 54	1 51	15 14	0 51	18 57	0 47	7 7	17 9	23 16	23 18	2 46		n.a.
W29	22 35	0s30	5 16	25 12	1 10	7 11	4 42	8 48	2 24	18 10	1 29	7 53	1 51	15 14	0 51	18 56	0 47	7 8	17 10	23 16	23 18	2 49		n.a.
T 30	22n43	5s 9	5s 6	25n 6	1n 4	7n24	4s41	8s35	2s24	18n 7	1n29	7s52	1n50	15s15	0s51	18s56	0n47	7s 8	17s10	23s16	23s17	2s51		n.a.

Julian Day Number = 586377.5, Delta T = 21h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'14, Lahiri = -46°43'14 Julian Calendar 1 June 3108 BCE == Greg. Calendar 6 May 3108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 0	12♊28'25	13♎10	3♋ 2	0♉39	14♓43	15♌14	24°R 4	22°R14	25°R49	0°R49	15°R59	16♐ 4	25♍44	n.a.	F 1
S 2	17 0 57	13°26'23	25°14	4°34	1°16	15°15	15°23	24♎ 2	22♒13	25♏48	0♒48	15♐59	16° 1	25°50	n.a.	S 2
S 3	17 4 53	14°24'22	7♏29	6° 5	1°54	15°48	15°32	24° 0	22°13	25°46	0°48	15°58	15°58	25°57	n.a.	S 3
M 4	17 8 50	15°22'23	19°57	7°34	2°34	16°19	15°41	23°58	22°12	25°45	0°47	15°58	15°54	26° 4	n.a.	M 4
T 5	17 12 46	16°20'25	2♐40	9° 2	3°14	16°51	15°51	23°57	22°12	25°43	0°46	15°D58	15°51	26°11	n.a.	T 5
W 6	17 16 43	17°18'30	15°40	10°28	3°56	17°22	16° 0	23°55	22°11	25°42	0°45	15°R58	15°48	26°17	n.a.	W 6
T 7	17 20 39	18°16'36	28°56	11°53	4°38	17°54	16°10	23°53	22°10	25°40	0°44	15°58	15°45	26°24	n.a.	T 7
F 8	17 24 36	19°14'45	12♑27	13°16	5°22	18°24	16°20	23°51	22°10	25°39	0°44	15°58	15°42	26°31	n.a.	F 8
S 9	17 28 33	20°12'55	26°11	14°38	6° 6	18°55	16°30	23°50	22° 9	25°37	0°43	15°58	15°39	26°37	n.a.	S 9
S 10	17 32 29	21°11'08	10♒ 7	15°58	6°52	19°25	16°40	23°49	22° 8	25°36	0°42	15°57	15°35	26°44	n.a.	S 10
M11	17 36 26	22° 9'23	24°10	17°17	7°38	19°55	16°50	23°47	22° 7	25°35	0°41	15°57	15°32	26°51	n.a.	M11
T 12	17 40 22	23° 7'40	8♓20	18°34	8°25	20°25	17° 0	23°46	22° 6	25°33	0°40	15°56	15°29	26°58	n.a.	T 12
W13	17 44 19	24° 5'59	22°33	19°49	9°13	20°54	17°10	23°45	22° 5	25°32	0°39	15°D56	15°26	27° 4	n.a.	W13
T 14	17 48 15	25° 4'21	6♈46	21° 3	10° 2	21°23	17°20	23°44	22° 4	25°30	0°38	15°56	15°23	27°11	n.a.	T 14
F 15	17 52 12	26° 2'45	20°58	22°14	10°52	21°52	17°31	23°43	22° 3	25°29	0°37	15°57	15°20	27°18	n.a.	F 15
S 16	17 56 8	27° 1'12	5♉ 6	23°24	11°42	22°21	17°41	23°42	22° 2	25°28	0°36	15°57	15°16	27°24	n.a.	S 16
S 17	18 0 5	27°59'41	19° 7	24°32	12°33	22°49	17°52	23°41	22° 1	25°26	0°35	15°58	15°13	27°31	n.a.	S 17
M18	18 4 2	28°58'12	2♊58	25°38	13°25	23°16	18° 2	23°41	22° 0	25°25	0°34	15°59	15°10	27°38	n.a.	M18
T 19	18 7 58	29°56'46	16°38	26°41	14°18	23°44	18°13	23°40	21°59	25°24	0°33	15°R59	15° 7	27°45	n.a.	T 19
W20	18 11 55	0♋55'22	0♋ 4	27°42	15°11	24°11	18°24	23°40	21°58	25°23	0°32	15°59	15° 4	27°51	n.a.	W20
T 21	18 15 51	1°54'00	13°14	28°40	16° 4	24°38	18°35	23°39	21°56	25°21	0°31	15°58	15° 0	27°58	n.a.	T 21
F 22	18 19 48	2°52'40	26° 9	29°36	16°59	25° 4	18°46	23°39	21°55	25°20	0°30	15°56	14°57	28° 5	n.a.	F 22
S 23	18 23 44	3°51'22	8♌47	0♌29	17°53	25°30	18°57	23°39	21°53	25°19	0°29	15°53	14°54	28°12	n.a.	S 23
S 24	18 27 41	4°50'06	21° 9	1°18	18°49	25°55	19° 8	23°D39	21°52	25°18	0°28	15°50	14°51	28°18	n.a.	S 24
M25	18 31 37	5°48'52	3♍19	2° 5	19°45	26°21	19°19	23°39	21°51	25°17	0°27	15°48	14°48	28°25	n.a.	M25
T 26	18 35 34	6°47'40	15°19	2°47	20°41	26°45	19°31	23°39	21°49	25°15	0°26	15°45	14°45	28°32	n.a.	T 26
W27	18 39 30	7°46'30	27°13	3°26	21°38	27°10	19°42	23°39	21°47	25°14	0°25	15°44	14°41	28°38	n.a.	W27
T 28	18 43 27	8°45'22	9♎ 6	4° 0	22°36	27°34	19°54	23°40	21°46	25°13	0°24	15°D43	14°38	28°45	n.a.	T 28
F 29	18 47 23	9°44'16	21° 2	4°30	23°34	27°57	20° 5	23°40	21°44	25°12	0°23	15°44	14°35	28°52	n.a.	F 29
S 30	18 51 20	10°43'12	3♏ 5	4°55	24°32	28°20	20°17	23°41	21°43	25°11	0°22	15°45	14°32	28°59	n.a.	S 30
S 31	18 55 17	11♋42'10	15♏21	5♌15	25♉31	28♓43	20♌28	23♎41	21♒41	25♏10	0♒21	15♐47	14♐29	29♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	9s38	4s42	24n58	0n58	7n37	4s40	8s23	2s25	18n 5	1n29	7s52	1n50	15s15	0s51	18s56	0n47	7s 9	17s10	23s16	23s17	2s54		n.a.
S 2	22 58	13 47	4 6	24 49	0 52	7 51	4 39	8 10	2 25	18 2	1 29	7 51	1 50	15 15	0 51	18 55	0 47	7 9	17 11	23 16	23 16	2 56		n.a.
S 3	23 5	17 27	3 18	24 38	0 45	8 5	4 38	7 58	2 25	17 59	1 28	7 51	1 50	15 15	0 51	18 55	0 47	7 9	17 11	23 16	23 16	2 59		n.a.
M 4	23 12	20 24	2 19	24 26	0 38	8 20	4 37	7 45	2 26	17 55	1 28	7 50	1 49	15 15	0 51	18 55	0 47	7 10	17 11	23 16	23 16	3 2		n.a.
T 5	23 18	22 24	1 13	24 13	0 31	8 36	4 35	7 33	2 26	17 52	1 28	7 49	1 49	15 16	0 51	18 54	0 47	7 10	17 11	23 16	23 15	3 4		n.a.
W 6	23 24	23 16	0 2	23 59	0 23	8 52	4 33	7 21	2 26	17 49	1 28	7 49	1 49	15 16	0 51	18 54	0 47	7 11	17 12	23 16	23 15	3 7		n.a.
T 7	23 30	22 50	1n11	23 44	0 15	9 8	4 31	7 8	2 27	17 46	1 27	7 49	1 49	15 16	0 51	18 54	0 47	7 11	17 12	23 16	23 15	3 9		n.a.
F 8	23 35	21 5	2 22	23 28	0 7	9 25	4 29	6 56	2 27	17 43	1 27	7 48	1 49	15 16	0 51	18 53	0 47	7 12	17 12	23 16	23 14	3 12		n.a.
S 9	23 39	18 5	3 25	23 11	0s 1	9 42	4 27	6 44	2 27	17 40	1 27	7 48	1 48	15 17	0 51	18 53	0 47	7 12	17 13	23 16	23 14	3 14		n.a.
S 10	23 44	14 2	4 17	22 54	0 9	9 59	4 24	6 32	2 28	17 36	1 27	7 48	1 48	15 17	0 51	18 53	0 47	7 13	17 13	23 16	23 14	3 17		n.a.
M11	23 47	9 10	4 54	22 35	0 18	10 17	4 22	6 21	2 28	17 33	1 27	7 47	1 48	15 17	0 51	18 52	0 47	7 13	17 13	23 16	23 13	3 20		n.a.
T 12	23 51	3 49	5 14	22 16	0 26	10 35	4 19	6 9	2 28	17 30	1 26	7 47	1 48	15 18	0 51	18 52	0 47	7 14	17 13	23 16	23 13	3 22		n.a.
W13	23 54	1n46	5 15	21 57	0 35	10 53	4 16	5 57	2 28	17 26	1 26	7 47	1 47	15 18	0 52	18 52	0 47	7 14	17 14	23 16	23 13	3 25		n.a.
T 14	23 56	7 16	4 56	21 37	0 44	11 11	4 13	5 46	2 29	17 23	1 26	7 47	1 47	15 18	0 52	18 51	0 47	7 14	17 14	23 16	23 12	3 27		n.a.
F 15	23 58	12 22	4 20	21 16	0 53	11 30	4 10	5 34	2 29	17 19	1 26	7 47	1 47	15 19	0 52	18 51	0 47	7 15	17 14	23 16	23 12	3 30		n.a.
S 16	24 0	16 47	3 27	20 55	1 3	11 49	4 7	5 23	2 29	17 16	1 26	7 46	1 47	15 19	0 52	18 51	0 47	7 15	17 14	23 16	23 12	3 32		n.a.
S 17	24 1	20 13	2 23	20 34	1 12	12 7	4 4	5 12	2 30	17 12	1 26	7 46	1 47	15 20	0 52	18 51	0 46	7 16	17 14	23 16	23 11	3 35		n.a.
M18	24 1	22 26	1 11	20 13	1 21	12 26	4 0	5 1	2 30	17 9	1 25	7 46	1 46	15 20	0 52	18 50	0 46	7 16	17 15	23 16	23 11	3 38		n.a.
T 19	24 2	23 17	0s 4	19 51	1 31	12 46	3 57	4 50	2 30	17 5	1 25	7 46	1 46	15 20	0 52	18 50	0 46	7 17	17 15	23 16	23 11	3 40		n.a.
W20	24 1	22 45	1 17	19 30	1 40	13 5	3 53	4 39	2 30	17 2	1 25	7 46	1 46	15 21	0 52	18 50	0 46	7 17	17 15	23 16	23 10	3 43		n.a.
T 21	24 1	20 57	2 25	19 9	1 49	13 24	3 49	4 29	2 30	16 58	1 25	7 46	1 46	15 21	0 52	18 49	0 46	7 18	17 15	23 16	23 10	3 45		n.a.
F 22	24 0	18 6	3 24	18 48	1 59	13 43	3 46	4 18	2 31	16 54	1 25	7 47	1 45	15 22	0 52	18 49	0 46	7 18	17 15	23 16	23 9	3 48		n.a.
S 23	23 58	14 28	4 11	18 27	2 8	14 2	3 42	4 8	2 31	16 51	1 24	7 47	1 45	15 22	0 52	18 49	0 46	7 18	17 16	23 16	23 9	3 50		n.a.
S 24	23 56	10 17	4 46	18 7	2 18	14 22	3 38	3 57	2 31	16 47	1 24	7 47	1 45	15 23	0 52	18 49	0 46	7 19	17 16	23 15	23 9	3 53		n.a.
M25	23 54	5 46	5 7	17 48	2 27	14 41	3 34	3 47	2 31	16 43	1 24	7 47	1 45	15 23	0 52	18 48	0 46	7 19	17 16	23 15	23 8	3 55		n.a.
T 26	23 51	1 6	5 15	17 30	2 36	15 0	3 29	3 37	2 31	16 39	1 24	7 47	1 44	15 24	0 52	18 48	0 46	7 20	17 16	23 15	23 8	3 58		n.a.
W27	23 48	3s34	5 8	17 12	2 45	15 19	3 25	3 28	2 31	16 35	1 24	7 48	1 44	15 24	0 52	18 48	0 46	7 20	17 16	23 15	23 8	4 0		n.a.
T 28	23 44	8 6	4 49	16 55	2 53	15 38	3 21	3 18	2 31	16 32	1 24	7 48	1 44	15 25	0 52	18 48	0 46	7 21	17 16	23 15	23 7	4 3		n.a.
F 29	23 40	12 21	4 17	16 40	3 2	15 57	3 17	3 8	2 32	16 28	1 23	7 48	1 44	15 26	0 52	18 47	0 46	7 21	17 17	23 15	23 7	4 6		n.a.
S 30	23 35	16 10	3 33	16 26	3 10	16 16	3 12	2 59	2 32	16 24	1 23	7 49	1 43	15 26	0 52	18 47	0 46	7 21	17 17	23 15	23 6	4 8		n.a.
S 31	23n30	19s23	2s40	16n14	3s17	16n35	3s 8	2s50	2s32	16n20	1n23	7s49	1n43	15s27	0s52	18s47	0n46	7s22	17s17	23s15	23s 6	4s11		n.a.

Julian Day Number = 586407.5, Delta T = 21h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'10, Lahiri = -46°43'10 Julian Calendar 1 July 3108 BCE == Greg. Calendar 5 June 3108 BCE

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 59 13	12♋41'10	27♏54	5♌29	26♉30	29♓ 5	20♌40	23♎42	21°R39	25°R 9	0°R20	15♐48	14♐26	29♍12	n.a.	M 1
T 2	19 3 10	13°40'12	10♐46	5°37	27°30	29°27	20°52	23°43	21♒37	25♏ 8	0♒19	15°R49	14°22	29°19	n.a.	T 2
W 3	19 7 6	14°39'16	24° 1	5°R38	28°30	29°48	21° 4	23°44	21°36	25° 7	0°17	15°49	14°19	29°25	n.a.	W 3
T 4	19 11 3	15°38'23	7♑37	5°32	29°31	0♈ 9	21°16	23°45	21°34	25° 6	0°16	15°48	14°16	29°32	n.a.	T 4
F 5	19 14 59	16°37'31	21°33	5°20	0♊32	0°30	21°28	23°46	21°32	25° 6	0°15	15°45	14°13	29°39	n.a.	F 5
S 6	19 18 56	17°36'42	5♒45	5° 0	1°33	0°49	21°40	23°47	21°30	25° 5	0°14	15°40	14°10	29°46	n.a.	S 6
S 7	19 22 52	18°35'55	20°10	4°32	2°35	1° 9	21°52	23°48	21°28	25° 4	0°13	15°35	14° 6	29°52	n.a.	S 7
M 8	19 26 49	19°35'11	4♓40	3°57	3°37	1°28	22° 4	23°50	21°26	25° 3	0°12	15°30	14° 3	29°59	n.a.	M 8
T 9	19 30 45	20°34'29	19° 9	3°14	4°40	1°46	22°16	23°51	21°24	25° 2	0°10	15°26	14° 0	0♎ 6	n.a.	T 9
W10	19 34 42	21°33'49	3♈33	2°24	5°43	2° 4	22°29	23°53	21°22	25° 2	0° 9	15°23	13°57	0°13	n.a.	W10
T 11	19 38 39	22°33'13	17°48	1°27	6°46	2°21	22°41	23°55	21°20	25° 1	0° 8	15°D22	13°54	0°19	n.a.	T 11
F 12	19 42 35	23°32'38	1♉51	0°25	7°49	2°38	22°53	23°56	21°18	25° 0	0° 7	15°22	13°51	0°26	n.a.	F 12
S 13	19 46 32	24°32'07	15°42	29♋18	8°53	2°54	23° 6	23°58	21°16	25° 0	0° 6	15°23	13°47	0°33	n.a.	S 13
S 14	19 50 28	25°31'38	29°21	28° 9	9°57	3° 9	23°18	24° 0	21°14	24°59	0° 5	15°25	13°44	0°39	n.a.	S 14
M15	19 54 25	26°31'11	12♊47	26°58	11° 2	3°24	23°31	24° 2	21°11	24°58	0° 3	15°R26	13°41	0°46	n.a.	M15
T 16	19 58 21	27°30'47	26° 1	25°47	12° 6	3°38	23°43	24° 5	21° 9	24°58	0° 2	15°25	13°38	0°53	n.a.	T 16
W17	20 2 18	28°30'26	9♋ 4	24°39	13°11	3°52	23°56	24° 7	21° 7	24°57	0° 1	15°23	13°35	1° 0	n.a.	W17
T 18	20 6 14	29°30'06	21°55	23°36	14°17	4° 5	24° 9	24° 9	21° 5	24°57	29♑59	15°18	13°32	1° 6	n.a.	T 18
F 19	20 10 11	0♌29'49	4♌34	22°39	15°22	4°17	24°21	24°12	21° 2	24°56	29°59	15°11	13°28	1°13	n.a.	F 19
S 20	20 14 7	1°29'34	17° 2	21°50	16°28	4°29	24°34	24°14	21° 0	24°56	29°57	15° 3	13°25	1°20	n.a.	S 20
S 21	20 18 4	2°29'21	29°18	21°10	17°34	4°40	24°47	24°17	20°58	24°56	29°56	14°54	13°22	1°26	n.a.	S 21
M22	20 22 0	3°29'11	11♍24	20°41	18°40	4°50	25° 0	24°20	20°56	24°55	29°55	14°45	13°19	1°33	n.a.	M22
T 23	20 25 57	4°29'02	23°21	20°22	19°47	4°59	25°13	24°22	20°53	24°55	29°54	14°37	13°16	1°40	n.a.	T 23
W24	20 29 54	5°28'55	5♎14	20°D15	20°53	5° 8	25°25	24°25	20°51	24°55	29°53	14°30	13°12	1°47	n.a.	W24
T 25	20 33 50	6°28'50	17° 4	20°18	22° 0	5°16	25°38	24°28	20°48	24°54	29°52	14°26	13° 9	1°53	n.a.	T 25
F 26	20 37 47	7°28'48	28°57	20°33	23° 8	5°24	25°51	24°31	20°46	24°54	29°50	14°23	13° 6	2° 0	n.a.	F 26
S 27	20 41 43	8°28'47	10♏57	20°57	24°15	5°30	26° 4	24°35	20°44	24°54	29°49	14°D23	13° 3	2° 7	n.a.	S 27
S 28	20 45 40	9°28'48	23°10	21°32	25°23	5°36	26°17	24°38	20°41	24°54	29°48	14°24	13° 0	2°13	n.a.	S 28
M29	20 49 36	10°28'51	5♐40	22°15	26°31	5°41	26°30	24°41	20°39	24°54	29°47	14°25	12°57	2°20	n.a.	M29
T 30	20 53 33	11°28'55	18°33	23° 7	27°39	5°45	26°44	24°45	20°36	24°54	29°46	14°R25	12°53	2°27	n.a.	T 30
W31	20 57 29	12♌29'02	1♑51	24♋ 5	28♊47	5♈49	26♌57	24♎48	20♒34	24♏54	29♑45	14♐23	12♐50	2♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n24	21s45	1s37	16n 4	3s24	16n53	3s 3	2s41	2s32	16n16	1n23	7s50	1n43	15s27	0s52	18s47	0n46	7s22	17s17	23s15	23s 6	4s13		n.a.
T 2	23 18	23 4	0 28	15 56	3 30	17 11	2 59	2 32	2 32	16 12	1 23	7 50	1 43	15 28	0 52	18 47	0 46	7 23	17 17	23 15	23 5	4 16		n.a.
W 3	23 12	23 9	0n45	15 51	3 36	17 29	2 54	2 23	2 32	16 8	1 23	7 51	1 43	15 29	0 52	18 46	0 46	7 23	17 17	23 15	23 5	4 18		n.a.
T 4	23 5	21 52	1 56	15 48	3 40	17 47	2 50	2 15	2 32	16 4	1 23	7 52	1 42	15 29	0 52	18 46	0 46	7 23	17 17	23 15	23 5	4 21		n.a.
F 5	22 58	19 15	3 3	15 47	3 44	18 5	2 45	2 7	2 32	16 0	1 22	7 52	1 42	15 30	0 52	18 46	0 46	7 24	17 17	23 15	23 4	4 23		n.a.
S 6	22 50	15 26	3 59	15 50	3 46	18 22	2 40	1 59	2 32	15 56	1 22	7 53	1 42	15 30	0 52	18 46	0 46	7 24	17 17	23 14	23 4	4 26		n.a.
S 7	22 42	10 41	4 41	15 56	3 47	18 39	2 36	1 51	2 32	15 51	1 22	7 54	1 42	15 31	0 52	18 46	0 46	7 24	17 18	23 14	23 3	4 28		n.a.
M 8	22 34	5 18	5 6	16 5	3 46	18 56	2 31	1 43	2 32	15 47	1 22	7 54	1 41	15 32	0 52	18 46	0 46	7 25	17 18	23 13	23 3	4 31		n.a.
T 9	22 25	0n21	5 11	16 17	3 44	19 12	2 26	1 36	2 32	15 43	1 22	7 55	1 41	15 32	0 52	18 45	0 46	7 25	17 18	23 13	23 3	4 33		n.a.
W10	22 15	5 57	4 56	16 33	3 40	19 28	2 21	1 28	2 32	15 39	1 22	7 56	1 41	15 33	0 52	18 45	0 46	7 25	17 18	23 12	23 2	4 36		n.a.
T 11	22 5	11 11	4 23	16 51	3 34	19 44	2 17	1 21	2 32	15 35	1 22	7 57	1 41	15 34	0 52	18 45	0 46	7 26	17 18	23 12	23 2	4 38		n.a.
F 12	21 55	15 45	3 35	17 13	3 25	19 59	2 12	1 14	2 32	15 30	1 22	7 58	1 40	15 35	0 52	18 45	0 46	7 26	17 18	23 12	23 1	4 41		n.a.
S 13	21 44	19 24	2 34	17 37	3 15	20 14	2 7	1 8	2 31	15 26	1 21	7 59	1 40	15 35	0 52	18 45	0 46	7 27	17 18	23 12	23 1	4 43		n.a.
S 14	21 33	21 54	1 26	18 4	3 3	20 29	2 2	1 1	2 31	15 22	1 21	8 0	1 40	15 36	0 52	18 45	0 46	7 27	17 18	23 13	23 1	4 46		n.a.
M15	21 22	23 8	0 14	18 32	2 48	20 43	1 57	0 55	2 31	15 17	1 21	8 1	1 40	15 37	0 52	18 45	0 46	7 27	17 18	23 13	23 0	4 48		n.a.
T 16	21 10	23 1	0s57	19 1	2 32	20 57	1 52	0 49	2 31	15 13	1 21	8 2	1 40	15 38	0 53	18 45	0 45	7 27	17 18	23 13	23 0	4 51		n.a.
W17	20 58	21 39	2 4	19 31	2 15	21 10	1 48	0 43	2 31	15 9	1 21	8 3	1 39	15 38	0 53	18 44	0 45	7 28	17 18	23 12	23 0	4 53		n.a.
T 18	20 45	19 10	3 4	20 0	1 56	21 23	1 43	0 38	2 31	15 4	1 21	8 4	1 39	15 39	0 53	18 44	0 45	7 28	17 18	23 12	22 59	4 56		n.a.
F 19	20 32	15 49	3 54	20 29	1 37	21 35	1 38	0 33	2 30	15 0	1 21	8 5	1 39	15 40	0 53	18 44	0 45	7 28	17 18	23 11	22 59	4 58		n.a.
S 20	20 19	11 49	4 31	20 57	1 17	21 47	1 33	0 28	2 30	14 55	1 21	8 6	1 39	15 41	0 53	18 44	0 45	7 29	17 18	23 10	22 58	5 1		n.a.
S 21	20 5	7 24	4 56	21 23	0 57	21 58	1 28	0 23	2 30	14 51	1 21	8 7	1 38	15 41	0 53	18 44	0 45	7 29	17 18	23 9	22 58	5 3		n.a.
M22	19 51	2 46	5 6	21 47	0 38	22 9	1 23	0 19	2 29	14 46	1 21	8 8	1 38	15 42	0 53	18 44	0 45	7 29	17 18	23 8	22 58	5 6		n.a.
T 23	19 37	1s55	5 3	22 8	0 19	22 19	1 19	0 14	2 29	14 42	1 20	8 10	1 38	15 43	0 53	18 44	0 45	7 30	17 18	23 7	22 57	5 8		n.a.
W24	19 22	6 30	4 47	22 27	0 1	22 29	1 14	0 11	2 29	14 37	1 20	8 11	1 38	15 44	0 53	18 44	0 45	7 30	17 18	23 6	22 57	5 11		n.a.
T 25	19 7	10 50	4 19	22 43	0n16	22 38	1 9	0 7	2 28	14 33	1 20	8 12	1 37	15 44	0 53	18 44	0 45	7 30	17 18	23 6	22 56	5 13		n.a.
F 26	18 51	14 46	3 39	22 57	0 32	22 46	1 4	0 4	2 28	14 28	1 20	8 14	1 37	15 45	0 53	18 44	0 45	7 30	17 18	23 5	22 56	5 16		n.a.
S 27	18 35	18 9	2 50	23 7	0 47	22 54	1 0	0 0	2 27	14 23	1 20	8 15	1 37	15 46	0 53	18 44	0 45	7 31	17 18	23 5	22 55	5 18		n.a.
S 28	18 19	20 49	1 51	23 15	1 0	23 2	0 55	0n 2	2 27	14 19	1 20	8 16	1 37	15 47	0 53	18 44	0 45	7 31	17 18	23 5	22 55	5 21		n.a.
M29	18 3	22 33	0 47	23 19	1 12	23 9	0 50	0 5	2 26	14 14	1 20	8 18	1 37	15 48	0 53	18 44	0 45	7 31	17 18	23 6	22 55	5 23		n.a.
T 30	17 46	23 9	0n22	23 20	1 22	23 15	0 46	0 7	2 26	14 9	1 20	8 19	1 36	15 48	0 53	18 44	0 45	7 31	17 18	23 6	22 54	5 26		n.a.
W31	17n28	22s29	1n32	23n19	1n31	23n20	0s41	0n 9	2s25	14n 5	1n20	8s21	1n36	15s49	0s53	18s44	0n45	7s31	17s18	23s 5	22s54	5s28		n.a.

Julian Day Number = 586438.5, Delta T = 21h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'06, Lahiri = -46°43'06 Julian Calendar 1 Aug. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 July 3108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 26	13♌29'10	15♑37	25♋10	29♊55	5♈52	27♌10	24♎52	20°R32	24°D54	29°R43	14°R20	12♐47	2♎40	n.a.	T 1
F 2	21 5 22	14°29'21	29°50	26°21	1♋ 4	5°54	27°23	24°55	20♒29	24♏54	29♑42	14♐13	12°44	2°47	n.a.	F 2
S 3	21 9 19	15°29'33	14♒25	27°37	2°13	5°55	27°36	24°59	20°27	24°54	29°41	14° 5	12°41	2°54	n.a.	S 3
S 4	21 13 16	16°29'47	29°16	28°57	3°22	5°R55	27°49	25° 3	20°24	24°54	29°40	13°55	12°38	3° 0	n.a.	S 4
M 5	21 17 12	17°30'04	14♓14	0♌20	4°31	5°54	28° 3	25° 7	20°22	24°54	29°39	13°45	12°34	3° 7	n.a.	M 5
T 6	21 21 9	18°30'22	29° 9	1°47	5°41	5°53	28°16	25°11	20°19	24°54	29°38	13°36	12°31	3°14	n.a.	T 6
W 7	21 25 5	19°30'43	13♈54	3°16	6°50	5°51	28°29	25°15	20°17	24°54	29°37	13°29	12°28	3°21	n.a.	W 7
T 8	21 29 2	20°31'06	28°22	4°47	8° 0	5°47	28°42	25°19	20°14	24°54	29°36	13°25	12°25	3°27	n.a.	T 8
F 9	21 32 58	21°31'31	12♉31	6°19	9°10	5°43	28°56	25°24	20°12	24°55	29°34	13°23	12°22	3°34	n.a.	F 9
S 10	21 36 55	22°31'58	26°18	7°53	10°20	5°38	29° 9	25°28	20° 9	24°55	29°33	13°D23	12°18	3°41	n.a.	S 10
S 11	21 40 51	23°32'28	9♊46	9°28	11°30	5°33	29°22	25°32	20° 7	24°55	29°32	13°R23	12°15	3°47	n.a.	S 11
M12	21 44 48	24°33'00	22°56	11° 4	12°41	5°26	29°36	25°37	20° 4	24°56	29°31	13°23	12°12	3°54	n.a.	M12
T 13	21 48 44	25°33'34	5♋52	12°41	13°51	5°18	29°49	25°41	20° 2	24°56	29°30	13°21	12° 9	4° 1	n.a.	T 13
W14	21 52 41	26°34'10	18°35	14°18	15° 2	5°10	0♍ 3	25°46	19°59	24°56	29°29	13°16	12° 6	4° 8	n.a.	W14
T 15	21 56 38	27°34'47	1♌ 7	15°56	16°13	5° 1	0°16	25°51	19°57	24°57	29°28	13° 8	12° 3	4°14	n.a.	T 15
F 16	22 0 34	28°35'27	13°30	17°33	17°24	4°51	0°29	25°55	19°54	24°57	29°27	12°57	11°59	4°21	n.a.	F 16
S 17	22 4 31	29°36'09	25°44	19°11	18°35	4°39	0°43	26° 0	19°52	24°58	29°26	12°44	11°56	4°28	n.a.	S 17
S 18	22 8 27	0♍36'52	7♍51	20°49	19°46	4°28	0°56	26° 5	19°50	24°58	29°25	12°30	11°53	4°34	n.a.	S 18
M19	22 12 24	1°37'37	19°51	22°26	20°58	4°15	1° 9	26°10	19°47	24°59	29°24	12°15	11°50	4°41	n.a.	M19
T 20	22 16 20	2°38'23	1♎45	24° 4	22° 9	4° 1	1°23	26°15	19°45	25° 0	29°23	12° 2	11°47	4°48	n.a.	T 20
W21	22 20 17	3°39'11	13°35	25°41	23°21	3°47	1°36	26°20	19°42	25° 0	29°22	11°51	11°43	4°55	n.a.	W21
T 22	22 24 13	4°40'00	25°24	27°18	24°32	3°32	1°50	26°25	19°40	25° 1	29°21	11°42	11°40	5° 1	n.a.	T 22
F 23	22 28 10	5°40'51	7♏15	28°56	25°44	3°16	2° 3	26°31	19°38	25° 2	29°20	11°37	11°37	5° 8	n.a.	F 23
S 24	22 32 6	6°41'43	19°13	0♍32	26°56	2°59	2°16	26°36	19°35	25° 2	29°19	11°34	11°34	5°15	n.a.	S 24
S 25	22 36 3	7°42'36	1♐21	2° 9	28° 8	2°42	2°30	26°41	19°33	25° 3	29°18	11°33	11°31	5°21	n.a.	S 25
M26	22 40 0	8°43'31	13°46	3°46	29°20	2°24	2°43	26°47	19°31	25° 4	29°18	11°33	11°28	5°28	n.a.	M26
T 27	22 43 56	9°44'26	26°33	5°22	0♌33	2° 5	2°57	26°52	19°28	25° 5	29°17	11°32	11°24	5°35	n.a.	T 27
W28	22 47 53	10°45'23	9♑46	6°58	1°45	1°46	3°10	26°58	19°26	25° 6	29°16	11°30	11°21	5°42	n.a.	W28
T 29	22 51 49	11°46'21	23°28	8°34	2°58	1°26	3°23	27° 3	19°24	25° 7	29°15	11°26	11°18	5°48	n.a.	T 29
F 30	22 55 46	12♍47'20	7♒42	10♍ 9	4♌10	1♈ 6	3♍37	27♎ 9	19♒22	25♏ 8	29♑14	11♐19	11♐15	5♎55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	20s28	2n39	23n15	1n39	23n25	0s37	0n11	2s24	14n 0	1n20	8s22	1n36	15s50	0s53	18s44	0n45	7s32	17s17	23s 5	22s53	5s30		n.a.
F 2	16 53	17 9	3 38	23 7	1 45	23 29	0 32	0 12	2 24	13 55	1 20	8 24	1 36	15 51	0 53	18 44	0 45	7 32	17 17	23 4	22 53	5 33		n.a.
S 3	16 35	12 42	4 24	22 57	1 51	23 33	0 28	0 13	2 23	13 51	1 20	8 26	1 36	15 52	0 53	18 44	0 45	7 32	17 17	23 3	22 53	5 35		n.a.
S 4	16 17	7 26	4 53	22 45	1 55	23 36	0 23	0 14	2 22	13 46	1 20	8 27	1 35	15 52	0 53	18 44	0 45	7 32	17 17	23 2	22 52	5 38		n.a.
M 5	15 58	1 43	5 3	22 30	1 58	23 38	0 19	0 15	2 21	13 41	1 20	8 29	1 35	15 53	0 53	18 44	0 45	7 32	17 17	23 1	22 52	5 40		n.a.
T 6	15 39	4n 6	4 52	22 13	2 1	23 40	0 15	0 15	2 21	13 36	1 20	8 31	1 35	15 54	0 53	18 44	0 45	7 32	17 17	23 0	22 51	5 43		n.a.
W 7	15 20	9 37	4 22	21 53	2 2	23 40	0 11	0 15	2 20	13 32	1 19	8 32	1 35	15 55	0 53	18 44	0 45	7 33	17 17	22 59	22 51	5 45		n.a.
T 8	15 0	14 30	3 35	21 31	2 3	23 41	0 6	0 14	2 19	13 27	1 19	8 34	1 35	15 56	0 53	18 45	0 45	7 33	17 17	22 58	22 50	5 48		n.a.
F 9	14 41	18 27	2 36	21 8	2 3	23 40	0 2	0 14	2 18	13 22	1 19	8 36	1 34	15 56	0 53	18 45	0 45	7 33	17 17	22 58	22 50	5 50		n.a.
S 10	14 20	21 15	1 30	20 42	2 2	23 39	0n 2	0 13	2 17	13 17	1 19	8 38	1 34	15 57	0 53	18 45	0 45	7 33	17 16	22 58	22 50	5 53		n.a.
S 11	14 0	22 47	0 19	20 15	2 1	23 37	0 6	0 11	2 16	13 12	1 19	8 39	1 34	15 58	0 53	18 45	0 44	7 33	17 16	22 58	22 49	5 55		n.a.
M12	13 40	23 0	0s51	19 47	1 59	23 34	0 10	0 10	2 15	13 8	1 19	8 41	1 34	15 59	0 53	18 45	0 44	7 33	17 16	22 58	22 49	5 57		n.a.
T 13	13 19	21 58	1 56	19 17	1 56	23 31	0 14	0 8	2 13	13 3	1 19	8 43	1 34	16 0	0 53	18 45	0 44	7 33	17 16	22 58	22 48	6 0		n.a.
W14	12 58	19 49	2 55	18 45	1 54	23 27	0 18	0 5	2 12	12 58	1 19	8 45	1 33	16 0	0 53	18 45	0 44	7 33	17 16	22 57	22 48	6 2		n.a.
T 15	12 37	16 46	3 44	18 12	1 50	23 22	0 21	0 3	2 11	12 53	1 19	8 47	1 33	16 1	0 53	18 45	0 44	7 34	17 16	22 56	22 47	6 5		n.a.
F 16	12 15	13 0	4 22	17 38	1 47	23 17	0 25	0s 0	2 10	12 48	1 19	8 49	1 33	16 2	0 53	18 46	0 44	7 34	17 15	22 55	22 47	6 7		n.a.
S 17	11 53	8 46	4 47	17 3	1 43	23 11	0 29	0 3	2 8	12 43	1 19	8 51	1 33	16 3	0 53	18 46	0 44	7 34	17 15	22 53	22 47	6 10		n.a.
S 18	11 32	4 13	4 59	16 28	1 38	23 4	0 32	0 7	2 7	12 38	1 19	8 53	1 33	16 4	0 53	18 46	0 44	7 34	17 15	22 51	22 46	6 12		n.a.
M19	11 9	0s25	4 57	15 51	1 34	22 56	0 36	0 11	2 5	12 33	1 19	8 55	1 32	16 4	0 53	18 46	0 44	7 34	17 15	22 49	22 46	6 14		n.a.
T 20	10 47	5 1	4 43	15 13	1 29	22 48	0 39	0 15	2 4	12 28	1 19	8 57	1 32	16 5	0 53	18 46	0 44	7 34	17 15	22 47	22 45	6 17		n.a.
W21	10 25	9 24	4 16	14 35	1 24	22 39	0 43	0 19	2 2	12 24	1 19	8 59	1 32	16 6	0 53	18 46	0 44	7 34	17 14	22 46	22 45	6 19		n.a.
T 22	10 2	13 26	3 38	13 56	1 18	22 30	0 46	0 24	2 0	12 19	1 19	9 1	1 32	16 7	0 53	18 47	0 44	7 34	17 14	22 45	22 44	6 22		n.a.
F 23	9 39	16 57	2 51	13 16	1 13	22 19	0 49	0 29	1 59	12 14	1 19	9 3	1 32	16 7	0 53	18 47	0 44	7 34	17 14	22 44	22 44	6 24		n.a.
S 24	9 16	19 48	1 55	12 36	1 7	22 9	0 52	0 34	1 57	12 9	1 19	9 5	1 32	16 8	0 53	18 47	0 44	7 34	17 14	22 44	22 44	6 26		n.a.
S 25	8 53	21 49	0 54	11 55	1 2	21 57	0 55	0 39	1 55	12 4	1 19	9 7	1 31	16 9	0 53	18 47	0 44	7 34	17 14	22 43	22 43	6 29		n.a.
M26	8 30	22 49	0n12	11 14	0 56	21 45	0 58	0 45	1 53	11 59	1 19	9 10	1 31	16 10	0 53	18 48	0 44	7 34	17 13	22 43	22 43	6 31		n.a.
T 27	8 6	22 41	1 18	10 32	0 50	21 32	1 1	0 50	1 51	11 54	1 19	9 12	1 31	16 10	0 53	18 48	0 44	7 34	17 13	22 43	22 42	6 34		n.a.
W28	7 43	21 17	2 23	9 50	0 43	21 18	1 4	0 56	1 49	11 49	1 19	9 14	1 31	16 11	0 53	18 48	0 44	7 34	17 13	22 43	22 42	6 36		n.a.
T 29	7 19	18 37	3 22	9 8	0 37	21 4	1 7	1 3	1 47	11 44	1 19	9 16	1 31	16 12	0 52	18 48	0 44	7 34	17 13	22 42	22 41	6 38		n.a.
F 30	6n55	14s46	4n11	8n25	0n31	20n49	1n10	1s 9	1s45	11n39	1n19	9s18	1n31	16s12	0s52	18s49	0n44	7s34	17s12	22s41	22s41	6s41		n.a.

Julian Day Number = 586469.5, Delta T = 21h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°50'02, Lahiri = -46°43'02 Julian Calendar 1 Sept. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 42	13♍48'20	22♒23	11♍45	5♌23	0°R45	3♍50	27♎15	19°R19	25♏ 9	29°R13	11°R 9	11♐12	6♎ 2	n.a.	S 1
S 2	23 3 39	14°49'21	7♓27	13°20	6°35	0♈23	4° 3	27°21	19♒17	25°10	29♉13	10♐57	11° 9	6° 8	n.a.	S 2
M 3	23 7 35	15°50'24	22°43	14°55	7°48	0° 2	4°16	27°26	19°15	25°11	29°12	10°46	11° 5	6°15	n.a.	M 3
T 4	23 11 32	16°51'27	8♈ 0	16°30	9° 1	29♓39	4°30	27°32	19°13	25°12	29°11	10°35	11° 2	6°22	n.a.	T 4
W 5	23 15 28	17°52'32	23° 6	18° 4	10°14	29°17	4°43	27°38	19°11	25°13	29°10	10°26	10°59	6°29	n.a.	W 5
T 6	23 19 25	18°53'38	7♉54	19°39	11°27	28°54	4°56	27°44	19° 9	25°14	29°10	10°20	10°56	6°35	n.a.	T 6
F 7	23 23 22	19°54'46	22°18	21°14	12°41	28°31	5° 9	27°50	19° 7	25°15	29° 9	10°17	10°53	6°42	n.a.	F 7
S 8	23 27 18	20°55'55	6♊14	22°48	13°54	28° 7	5°23	27°56	19° 5	25°16	29° 8	10°D16	10°49	6°49	n.a.	S 8
S 9	23 31 15	21°57'05	19°45	24°22	15° 7	27°44	5°36	28° 2	19° 3	25°18	29° 8	10°R16	10°46	6°55	n.a.	S 9
M10	23 35 11	22°58'17	2♋53	25°57	16°21	27°20	5°49	28° 9	19° 1	25°19	29° 7	10°16	10°43	7° 2	n.a.	M10
T 11	23 39 8	23°59'30	15°40	27°31	17°34	26°56	6° 2	28°15	18°59	25°20	29° 6	10°14	10°40	7° 9	n.a.	T 11
W12	23 43 4	25° 0'44	28°12	29° 5	18°48	26°33	6°15	28°21	18°57	25°22	29° 6	10°10	10°37	7°16	n.a.	W12
T 13	23 47 1	26° 1'59	10♌32	0♎40	20° 1	26° 9	6°28	28°27	18°55	25°23	29° 5	10° 2	10°34	7°22	n.a.	T 13
F 14	23 50 58	27° 3'15	22°42	2°14	21°15	25°45	6°41	28°34	18°53	25°24	29° 5	9°52	10°30	7°29	n.a.	F 14
S 15	23 54 54	28° 4'32	4♍45	3°48	22°29	25°22	6°54	28°40	18°52	25°26	29° 4	9°40	10°27	7°36	n.a.	S 15
S 16	23 58 51	29° 5'49	16°43	5°22	23°43	24°59	7° 7	28°47	18°50	25°27	29° 4	9°26	10°24	7°42	n.a.	S 16
M17	0 2 47	0♎ 7'08	28°38	6°57	24°56	24°36	7°20	28°53	18°48	25°29	29° 3	9°12	10°21	7°49	n.a.	M17
T 18	0 6 44	1° 8'27	10♎29	8°31	26°10	24°13	7°33	29° 0	18°46	25°30	29° 3	8°59	10°18	7°56	n.a.	T 18
W19	0 10 40	2° 9'47	22°19	10° 5	27°24	23°51	7°46	29° 6	18°45	25°32	29° 2	8°48	10°14	8° 3	n.a.	W19
T 20	0 14 37	3°11'07	4♏10	11°40	28°38	23°29	7°58	29°13	18°43	25°33	29° 2	8°39	10°11	8° 9	n.a.	T 20
F 21	0 18 33	4°12'28	16° 3	13°14	29°52	23° 7	8°11	29°19	18°42	25°35	29° 1	8°34	10° 8	8°16	n.a.	F 21
S 22	0 22 30	5°13'49	28° 3	14°49	1♏ 6	22°46	8°24	29°26	18°40	25°36	29° 1	8°31	10° 5	8°23	n.a.	S 22
S 23	0 26 27	6°15'10	10♐12	16°23	2°21	22°25	8°36	29°33	18°39	25°38	29° 1	8°D30	10° 2	8°29	n.a.	S 23
M24	0 30 23	7°16'32	22°35	17°58	3°35	22° 5	8°49	29°39	18°37	25°39	29° 0	8°31	9°59	8°36	n.a.	M24
T 25	0 34 20	8°17'53	5♑17	19°32	4°49	21°46	9° 2	29°46	18°36	25°41	29° 0	8°R32	9°55	8°43	n.a.	T 25
W26	0 38 16	9°19'15	18°22	21° 7	6° 3	21°27	9°14	29°53	18°35	25°43	29° 0	8°31	9°52	8°49	n.a.	W26
T 27	0 42 13	10°20'37	1♒54	22°41	7°17	21° 9	9°27	29°59	18°33	25°45	28°59	8°29	9°49	8°56	n.a.	T 27
F 28	0 46 9	11°21'58	15°56	24°15	8°32	20°51	9°39	0♏ 6	18°32	25°46	28°59	8°25	9°46	9° 3	n.a.	F 28
S 29	0 50 6	12°23'20	0♓27	25°49	9°46	20°34	9°51	0°13	18°31	25°48	28°59	8°18	9°43	9°10	n.a.	S 29
S 30	0 54 3	13°24'41	15°23	27°23	11° 1	20°18	10° 4	0°20	18°30	25°50	28°59	8°10	9°40	9°16	n.a.	S 30
M31	0 57 59	14♎26'02	0♈37	28♎56	12♍15	20♓ 3	10♍16	0♏27	18♒29	25♏52	28♉58	8♐ 1	9♐36	9♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n31	9s55	4n44	7n43	0n25	20n33	1n12	1s16	1s43	11n34	1n19	9s21	1n30	16s13	0s52	18s49	0n44	7s34	17s12	22s40	22s40	6s43		n.a.
S 2	6 7	4 22	5 0	6 59	0 18	20 17	1 15	1 22	1 40	11 29	1 19	9 23	1 30	16 14	0 52	18 49	0 44	7 34	17 12	22 38	22 40	6 46		n.a.
M 3	5 43	1n31	4 54	6 16	0 12	20 0	1 17	1 29	1 38	11 24	1 19	9 25	1 30	16 15	0 52	18 49	0 44	7 33	17 12	22 37	22 40	6 48		n.a.
T 4	5 19	7 19	4 27	5 33	0 6	19 43	1 19	1 36	1 36	11 19	1 19	9 27	1 30	16 15	0 52	18 50	0 44	7 33	17 11	22 35	22 39	6 50		n.a.
W 5	4 54	12 37	3 42	4 49	0s 1	19 25	1 21	1 43	1 33	11 14	1 19	9 30	1 30	16 16	0 52	18 50	0 44	7 33	17 11	22 34	22 39	6 53		n.a.
T 6	4 30	17 2	2 42	4 5	0 7	19 6	1 24	1 50	1 31	11 9	1 19	9 32	1 30	16 16	0 52	18 50	0 44	7 33	17 11	22 33	22 38	6 55		n.a.
F 7	4 5	20 18	1 34	3 21	0 14	18 47	1 26	1 57	1 29	11 4	1 19	9 34	1 30	16 17	0 52	18 51	0 44	7 33	17 10	22 32	22 38	6 57		n.a.
S 8	3 41	22 14	0 21	2 37	0 20	18 28	1 28	2 4	1 26	10 59	1 19	9 37	1 29	16 18	0 52	18 51	0 43	7 33	17 10	22 32	22 37	7 0		n.a.
S 9	3 16	22 48	0s50	1 53	0 26	18 7	1 30	2 12	1 24	10 55	1 19	9 39	1 29	16 18	0 52	18 51	0 43	7 33	17 10	22 32	22 37	7 2		n.a.
M10	2 51	22 3	1 57	1 9	0 32	17 46	1 31	2 19	1 21	10 50	1 19	9 41	1 29	16 19	0 52	18 52	0 43	7 33	17 10	22 32	22 36	7 5		n.a.
T 11	2 27	20 11	2 56	0 25	0 39	17 25	1 33	2 26	1 18	10 45	1 19	9 44	1 29	16 20	0 52	18 52	0 43	7 33	17 9	22 32	22 36	7 7		n.a.
W12	2 2	17 22	3 45	0s19	0 45	17 3	1 35	2 34	1 16	10 40	1 19	9 46	1 29	16 20	0 52	18 52	0 43	7 32	17 9	22 31	22 35	7 9		n.a.
T 13	1 37	13 49	4 23	1 2	0 51	16 41	1 36	2 41	1 13	10 35	1 19	9 49	1 29	16 21	0 52	18 53	0 43	7 32	17 9	22 30	22 35	7 12		n.a.
F 14	1 12	9 46	4 48	1 46	0 57	16 18	1 38	2 48	1 10	10 30	1 19	9 51	1 29	16 21	0 52	18 53	0 43	7 32	17 8	22 29	22 34	7 14		n.a.
S 15	0 47	5 22	5 0	2 30	1 2	15 55	1 39	2 55	1 8	10 25	1 19	9 54	1 28	16 22	0 52	18 54	0 43	7 32	17 8	22 27	22 34	7 16		n.a.
S 16	0 22	0 48	4 59	3 13	1 8	15 31	1 40	3 2	1 5	10 20	1 20	9 56	1 28	16 22	0 52	18 54	0 43	7 32	17 8	22 25	22 33	7 19		n.a.
M17	0s 3	3s46	4 44	3 57	1 14	15 7	1 41	3 9	1 2	10 15	1 20	9 58	1 28	16 23	0 52	18 54	0 43	7 32	17 7	22 22	22 33	7 21		n.a.
T 18	0 28	8 11	4 18	4 40	1 19	14 42	1 42	3 16	1 0	10 10	1 20	10 1	1 28	16 23	0 52	18 55	0 43	7 31	17 7	22 20	22 33	7 23		n.a.
W19	0 53	12 17	3 40	5 23	1 24	14 17	1 43	3 22	0 57	10 6	1 20	10 3	1 28	16 24	0 52	18 55	0 43	7 31	17 7	22 19	22 32	7 26		n.a.
T 20	1 18	15 55	2 52	6 5	1 29	13 52	1 44	3 29	0 54	10 1	1 20	10 6	1 28	16 24	0 52	18 56	0 43	7 31	17 6	22 17	22 32	7 28		n.a.
F 21	1 43	18 54	1 57	6 47	1 34	13 26	1 45	3 35	0 51	9 56	1 20	10 8	1 28	16 25	0 52	18 56	0 43	7 31	17 6	22 16	22 31	7 30		n.a.
S 22	2 8	21 7	0 56	7 29	1 39	12 59	1 46	3 41	0 49	9 51	1 20	10 11	1 28	16 25	0 52	18 56	0 43	7 30	17 6	22 16	22 31	7 33		n.a.
S 23	2 33	22 23	0n 9	8 11	1 43	12 33	1 46	3 47	0 46	9 46	1 20	10 13	1 27	16 26	0 52	18 57	0 43	7 30	17 5	22 16	22 30	7 35		n.a.
M24	2 57	22 35	1 15	8 52	1 47	12 6	1 47	3 52	0 43	9 42	1 20	10 16	1 27	16 26	0 52	18 57	0 43	7 30	17 5	22 16	22 30	7 37		n.a.
T 25	3 22	21 37	2 18	9 32	1 51	11 38	1 47	3 58	0 40	9 37	1 20	10 18	1 27	16 26	0 52	18 58	0 43	7 30	17 5	22 16	22 29	7 40		n.a.
W26	3 47	19 29	3 17	10 12	1 55	11 11	1 48	4 3	0 38	9 32	1 20	10 21	1 27	16 27	0 52	18 58	0 43	7 29	17 4	22 16	22 29	7 42		n.a.
T 27	4 12	16 14	4 6	10 51	1 58	10 43	1 48	4 8	0 35	9 27	1 20	10 24	1 27	16 27	0 52	18 59	0 43	7 29	17 4	22 16	22 28	7 44		n.a.
F 28	4 36	11 58	4 43	11 30	2 1	10 14	1 48	4 12	0 32	9 23	1 20	10 26	1 27	16 28	0 52	18 59	0 43	7 29	17 4	22 15	22 28	7 47		n.a.
S 29	5 1	6 52	5 3	12 8	2 4	9 46	1 48	4 17	0 30	9 18	1 20	10 29	1 27	16 28	0 52	18 59	0 43	7 29	17 3	22 14	22 27	7 49		n.a.
S 30	5 25	1 15	5 3	12 45	2 6	9 17	1 48	4 21	0 27	9 13	1 20	10 31	1 27	16 28	0 52	19 0	0 43	7 28	17 3	22 13	22 27	7 51		n.a.
M31	5s50	4n33	4n42	13s21	2s 8	8n48	1n48	4s25	0s25	9n 9	1n21	10s34	1n27	16s29	0s52	19s 0	0n43	7s28	17s 3	22s11	22s26	7s54		n.a.

Julian Day Number = 586499.5, Delta T = 21h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'58, Lahiri = -46°42'58 Julian Calendar 1 Oct. 3108 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3108 BCE

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 56	15♎27'23	15♈58	0♏28	13♍29	19°R48	10♍28	0♏34	18°R28	25♏53	28°R58	7°R53	9♐33	9♎30	n.a.	T 1
W 2	1 5 52	16°28'45	1♉14	2° 1	14°44	19♓34	10°40	0°41	18♒27	25°55	28♑58	7♐46	9°30	9°36	n.a.	W 2
T 3	1 9 49	17°30'06	16°16	3°32	15°58	19°21	10°52	0°48	18°26	25°57	28°58	7°42	9°27	9°43	n.a.	T 3
F 4	1 13 45	18°31'28	0♊55	5° 2	17°13	19° 9	11° 4	0°55	18°25	25°59	28°58	7°D40	9°24	9°50	n.a.	F 4
S 5	1 17 42	19°32'49	15° 6	6°31	18°27	18°57	11°16	1° 2	18°24	26° 1	28°58	7°40	9°20	9°57	n.a.	S 5
S 6	1 21 39	20°34'11	28°49	7°59	19°42	18°46	11°28	1° 9	18°23	26° 3	28°58	7°41	9°17	10° 3	n.a.	S 6
M 7	1 25 35	21°35'33	12♋ 4	9°24	20°57	18°36	11°40	1°16	18°22	26° 5	28°D58	7°42	9°14	10°10	n.a.	M 7
T 8	1 29 32	22°36'55	24°55	10°48	22°11	18°27	11°51	1°23	18°22	26° 7	28°58	7°R43	9°11	10°17	n.a.	T 8
W 9	1 33 28	23°38'17	7♌27	12° 9	23°26	18°19	12° 3	1°30	18°21	26° 9	28°58	7°42	9° 8	10°23	n.a.	W 9
T 10	1 37 25	24°39'39	19°43	13°27	24°40	18°11	12°15	1°37	18°20	26°11	28°58	7°38	9° 5	10°30	n.a.	T 10
F 11	1 41 21	25°41'01	1♍47	14°42	25°55	18° 5	12°26	1°44	18°20	26°13	28°58	7°33	9° 1	10°37	n.a.	F 11
S 12	1 45 18	26°42'23	13°44	15°52	27°10	17°59	12°38	1°51	18°19	26°15	28°58	7°26	8°58	10°43	n.a.	S 12
S 13	1 49 15	27°43'44	25°36	16°57	28°25	17°54	12°49	1°58	18°19	26°17	28°58	7°19	8°55	10°50	n.a.	S 13
M14	1 53 11	28°45'05	7♎27	17°57	29°39	17°49	13° 0	2° 5	18°18	26°19	28°58	7°11	8°52	10°57	n.a.	M14
T 15	1 57 8	29°46'25	19°18	18°50	0♎54	17°46	13°11	2°12	18°18	26°21	28°58	7° 3	8°49	11° 4	n.a.	T 15
W16	2 1 4	0♏47'46	1♏11	19°36	2° 9	17°43	13°22	2°19	18°18	26°23	28°59	6°57	8°46	11°10	n.a.	W16
T 17	2 5 1	1°49'05	13° 7	20°14	3°23	17°41	13°34	2°26	18°17	26°25	28°59	6°53	8°42	11°17	n.a.	T 17
F 18	2 8 57	2°50'24	25° 8	20°42	4°38	17°40	13°44	2°33	18°17	26°27	28°59	6°50	8°39	11°24	n.a.	F 18
S 19	2 12 54	3°51'42	7♐17	21° 1	5°53	17°D40	13°55	2°40	18°17	26°29	28°59	6°D49	8°36	11°30	n.a.	S 19
S 20	2 16 51	4°52'59	19°35	21°R 9	7° 8	17°41	14° 6	2°47	18°17	26°32	29° 0	6°50	8°33	11°37	n.a.	S 20
M21	2 20 47	5°54'16	2♑ 6	21° 5	8°22	17°42	14°17	2°54	18°D17	26°34	29° 0	6°52	8°30	11°44	n.a.	M21
T 22	2 24 44	6°55'31	14°52	20°50	9°37	17°44	14°27	3° 1	18°17	26°36	29° 0	6°53	8°26	11°50	n.a.	T 22
W23	2 28 40	7°56'45	27°57	20°23	10°52	17°47	14°38	3° 9	18°17	26°38	29° 1	6°55	8°23	11°57	n.a.	W23
T 24	2 32 37	8°57'58	11♒23	19°45	12° 7	17°50	14°48	3°16	18°17	26°40	29° 1	6°R55	8°20	12° 4	n.a.	T 24
F 25	2 36 33	9°59'10	25°12	18°56	13°21	17°55	14°58	3°23	18°17	26°42	29° 1	6°54	8°17	12°11	n.a.	F 25
S 26	2 40 30	11° 0'20	9♓26	17°58	14°36	17°59	15° 9	3°30	18°18	26°45	29° 2	6°52	8°14	12°17	n.a.	S 26
S 27	2 44 27	12° 1'29	24° 2	16°52	15°51	18° 5	15°19	3°37	18°18	26°47	29° 2	6°49	8°11	12°24	n.a.	S 27
M28	2 48 23	13° 2'37	8♈56	15°40	17° 5	18°11	15°29	3°44	18°18	26°49	29° 3	6°46	8° 7	12°31	n.a.	M28
T 29	2 52 20	14° 3'43	24° 0	14°24	18°20	18°18	15°38	3°51	18°19	26°51	29° 3	6°42	8° 4	12°37	n.a.	T 29
W30	2 56 16	15♏ 4'49	9♉ 5	13♏ 8	19♎35	18♓26	15♍48	3♏58	18♒19	26♏54	29♑ 4	6♐40	8♐ 1	12♎44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	10n 7	4n 1	13s55	2s 9	8n18	1n48	4s28	0s22	9n 4	1n21	10s36	1n27	16s29	0s51	19s 1	0n43	7s28	17s 2	22s10	22s26	7s56		n.a.
W 2	6 38	15 2	3 3	14 29	2 10	7 49	1 48	4 32	0 20	8 59	1 21	10 39	1 26	16 29	0 51	19 1	0 43	7 27	17 2	22 9	22 25	7 58		n.a.
T 3	7 2	18 54	1 53	15 2	2 10	7 19	1 48	4 35	0 17	8 55	1 21	10 41	1 26	16 29	0 51	19 2	0 43	7 27	17 1	22 8	22 25	8 1		n.a.
F 4	7 26	21 26	0 36	15 33	2 10	6 49	1 47	4 37	0 15	8 50	1 21	10 44	1 26	16 30	0 51	19 2	0 43	7 27	17 1	22 8	22 24	8 3		n.a.
S 5	7 50	22 31	0s40	16 3	2 9	6 18	1 47	4 40	0 12	8 46	1 21	10 46	1 26	16 30	0 51	19 3	0 43	7 26	17 1	22 8	22 24	8 5		n.a.
S 6	8 14	22 10	1 52	16 31	2 7	5 48	1 46	4 42	0 10	8 41	1 21	10 49	1 26	16 30	0 51	19 3	0 43	7 26	17 0	22 8	22 23	8 7		n.a.
M 7	8 37	20 34	2 55	16 57	2 5	5 17	1 46	4 44	0 8	8 36	1 21	10 52	1 26	16 30	0 51	19 4	0 43	7 26	17 0	22 8	22 23	8 10		n.a.
T 8	9 1	17 57	3 47	17 21	2 1	4 46	1 45	4 46	0 5	8 32	1 21	10 54	1 26	16 30	0 51	19 4	0 43	7 25	17 0	22 8	22 22	8 12		n.a.
W 9	9 24	14 33	4 27	17 43	1 57	4 15	1 44	4 47	0 3	8 28	1 21	10 57	1 26	16 31	0 51	19 5	0 42	7 25	16 59	22 8	22 22	8 14		n.a.
T 10	9 47	10 37	4 54	18 3	1 52	3 44	1 43	4 48	0 1	8 23	1 22	10 59	1 26	16 31	0 51	19 5	0 42	7 25	16 59	22 7	22 21	8 17		n.a.
F 11	10 10	6 19	5 8	18 20	1 47	3 13	1 42	4 48	0n 1	8 19	1 22	11 2	1 26	16 31	0 51	19 6	0 42	7 24	16 59	22 7	22 21	8 19		n.a.
S 12	10 33	1 50	5 7	18 35	1 39	2 42	1 41	4 49	0 3	8 14	1 22	11 4	1 26	16 31	0 51	19 6	0 42	7 24	16 58	22 5	22 20	8 21		n.a.
S 13	10 55	2s41	4 54	18 46	1 31	2 11	1 40	4 49	0 5	8 10	1 22	11 7	1 26	16 31	0 51	19 7	0 42	7 23	16 58	22 4	22 20	8 23		n.a.
M14	11 18	7 6	4 28	18 55	1 22	1 39	1 39	4 49	0 7	8 6	1 22	11 9	1 25	16 31	0 51	19 7	0 42	7 23	16 57	22 3	22 19	8 26		n.a.
T 15	11 40	11 16	3 50	19 0	1 12	1 8	1 38	4 48	0 9	8 1	1 22	11 12	1 25	16 31	0 51	19 8	0 42	7 23	16 57	22 1	22 19	8 28		n.a.
W16	12 2	15 0	3 2	19 1	1 0	0 36	1 37	4 48	0 11	7 57	1 22	11 15	1 25	16 31	0 51	19 8	0 42	7 22	16 57	22 0	22 18	8 30		n.a.
T 17	12 24	18 9	2 6	18 59	0 47	0 4	1 35	4 47	0 13	7 53	1 22	11 17	1 25	16 31	0 51	19 9	0 42	7 22	16 56	22 0	22 18	8 33		n.a.
F 18	12 45	20 33	1 3	18 53	0 32	0s27	1 34	4 45	0 15	7 49	1 23	11 20	1 25	16 31	0 51	19 9	0 42	7 21	16 56	21 59	22 17	8 35		n.a.
S 19	13 7	22 1	0n 3	18 43	0 17	0 59	1 33	4 44	0 17	7 45	1 23	11 22	1 25	16 31	0 51	19 10	0 42	7 21	16 56	21 59	22 17	8 37		n.a.
S 20	13 28	22 27	1 9	18 29	0n 0	1 30	1 31	4 42	0 19	7 40	1 23	11 25	1 25	16 31	0 51	19 10	0 42	7 21	16 55	21 59	22 16	8 39		n.a.
M21	13 49	21 47	2 14	18 11	0 18	2 2	1 30	4 40	0 21	7 36	1 23	11 27	1 25	16 31	0 51	19 11	0 42	7 20	16 55	21 59	22 16	8 42		n.a.
T 22	14 10	19 58	3 14	17 49	0 37	2 34	1 28	4 37	0 22	7 32	1 23	11 30	1 25	16 31	0 51	19 11	0 42	7 20	16 55	22 0	22 15	8 44		n.a.
W23	14 30	17 6	4 5	17 23	0 56	3 5	1 26	4 35	0 24	7 28	1 23	11 32	1 25	16 31	0 51	19 12	0 42	7 19	16 54	22 0	22 15	8 46		n.a.
T 24	14 50	13 15	4 44	16 54	1 16	3 36	1 25	4 32	0 26	7 24	1 23	11 35	1 25	16 31	0 51	19 13	0 42	7 19	16 54	22 0	22 14	8 48		n.a.
F 25	15 10	8 37	5 8	16 21	1 35	4 8	1 23	4 29	0 27	7 20	1 24	11 37	1 25	16 31	0 50	19 13	0 42	7 18	16 53	22 0	22 14	8 51		n.a.
S 26	15 30	3 23	5 14	15 46	1 55	4 39	1 21	4 25	0 29	7 17	1 24	11 40	1 25	16 31	0 50	19 14	0 42	7 18	16 53	22 0	22 13	8 53		n.a.
S 27	15 49	2n 9	5 0	15 10	2 13	5 10	1 19	4 22	0 30	7 13	1 24	11 42	1 25	16 31	0 50	19 14	0 42	7 17	16 53	21 59	22 13	8 55		n.a.
M28	16 8	7 41	4 26	14 33	2 30	5 41	1 17	4 18	0 32	7 9	1 24	11 45	1 25	16 31	0 50	19 15	0 42	7 17	16 52	21 58	22 12	8 57		n.a.
T 29	16 27	12 50	3 34	13 56	2 45	6 12	1 15	4 14	0 33	7 5	1 24	11 47	1 25	16 31	0 50	19 15	0 42	7 17	16 52	21 58	22 12	9 0		n.a.
W30	16s45	17n11	2n26	13s19	2n59	6s43	1n13	4s 9	0n35	7n 1	1n24	11s50	1n25	16s30	0s50	19s16	0n42	7s16	16s52	21s57	22s11	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 586530.5, Delta T = 21h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'54, Lahiri = -46°42'54 Julian Calendar 1 Nov. 3108 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3108 BCE (-3107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 13	16♏ 5'53	24♉ 3	11°R52	20♎50	18♓34	15♍58	4♏ 5	18♒19	26♏56	29♑ 4	6°R38	7♐58	12♎51	n.a.	T 1
F 2	3 4 9	17° 6'56	8♊44	10♏39	22° 4	18°43	16° 7	4°12	18°20	26°58	29° 5	6°D38	7°55	12°57	n.a.	F 2
S 3	3 8 6	18° 7'58	23° 3	9°32	23°19	18°52	16°17	4°19	18°21	27° 0	29° 6	6♐38	7°51	13° 4	n.a.	S 3
S 4	3 12 3	19° 8'59	6♋56	8°31	24°34	19° 3	16°26	4°26	18°21	27° 3	29° 6	6°40	7°48	13°11	n.a.	S 4
M 5	3 15 59	20° 9'59	20°21	7°38	25°48	19°13	16°35	4°32	18°22	27° 5	29° 7	6°41	7°45	13°18	n.a.	M 5
T 6	3 19 56	21°10'57	3♌21	6°53	27° 3	19°24	16°44	4°39	18°23	27° 7	29° 7	6°42	7°42	13°24	n.a.	T 6
W 7	3 23 52	22°11'55	15°59	6°16	28°18	19°36	16°53	4°46	18°23	27° 9	29° 8	6°43	7°39	13°31	n.a.	W 7
T 8	3 27 49	23°12'52	28°18	5°49	29°32	19°49	17° 2	4°53	18°24	27°12	29° 9	6°R43	7°36	13°38	n.a.	T 8
F 9	3 31 45	24°13'47	10♍24	5°30	0♏47	20° 1	17°11	5° 0	18°25	27°14	29° 9	6°42	7°32	13°44	n.a.	F 9
S 10	3 35 42	25°14'41	22°19	5°19	2° 2	20°15	17°20	5° 7	18°26	27°16	29°10	6°41	7°29	13°51	n.a.	S 10
S 11	3 39 38	26°15'34	4♎10	5°D16	3°16	20°29	17°28	5°14	18°27	27°18	29°11	6°40	7°26	13°58	n.a.	S 11
M12	3 43 35	27°16'25	16° 0	5°21	4°31	20°43	17°36	5°20	18°28	27°21	29°12	6°38	7°23	14° 4	n.a.	M12
T 13	3 47 32	28°17'16	27°52	5°33	5°46	20°58	17°45	5°27	18°29	27°23	29°13	6°37	7°20	14°11	n.a.	T 13
W14	3 51 28	29°18'04	9♏49	5°51	7° 0	21°13	17°53	5°34	18°30	27°25	29°13	6°36	7°17	14°18	n.a.	W14
T 15	3 55 25	0♐18'52	21°53	6°15	8°15	21°29	18° 1	5°40	18°32	27°28	29°14	6°35	7°13	14°25	n.a.	T 15
F 16	3 59 21	1°19'38	4♐ 6	6°45	9°30	21°46	18° 9	5°47	18°33	27°30	29°15	6°D35	7°10	14°31	n.a.	F 16
S 17	4 3 18	2°20'22	16°30	7°20	10°44	22° 2	18°16	5°54	18°34	27°32	29°16	6°35	7° 7	14°38	n.a.	S 17
S 18	4 7 14	3°21'04	29° 6	7°59	11°59	22°20	18°24	6° 0	18°36	27°34	29°17	6°35	7° 4	14°45	n.a.	S 18
M19	4 11 11	4°21'44	11♑54	8°43	13°13	22°37	18°31	6° 7	18°37	27°37	29°18	6°36	7° 1	14°51	n.a.	M19
T 20	4 15 8	5°22'23	24°56	9°30	14°28	22°55	18°39	6°13	18°38	27°39	29°19	6°36	6°57	14°58	n.a.	T 20
W21	4 19 4	6°23'00	8♒13	10°21	15°43	23°14	18°46	6°20	18°40	27°41	29°20	6°R36	6°54	15° 5	n.a.	W21
T 22	4 23 1	7°23'34	21°44	11°15	16°57	23°33	18°53	6°26	18°41	27°43	29°21	6°36	6°51	15°11	n.a.	T 22
F 23	4 26 57	8°24'06	5♓32	12°13	18°12	23°52	18°59	6°33	18°43	27°46	29°22	6°D36	6°48	15°18	n.a.	F 23
S 24	4 30 54	9°24'36	19°35	13°13	19°26	24°12	19° 6	6°39	18°45	27°48	29°23	6°36	6°45	15°25	n.a.	S 24
S 25	4 34 50	10°25'04	3♈52	14°16	20°41	24°32	19°13	6°45	18°46	27°50	29°24	6°36	6°42	15°31	n.a.	S 25
M26	4 38 47	11°25'30	18°21	15°21	21°55	24°52	19°19	6°51	18°48	27°52	29°25	6°37	6°38	15°38	n.a.	M26
T 27	4 42 43	12°25'53	2♉58	16°28	23°10	25°13	19°25	6°58	18°50	27°55	29°26	6°37	6°35	15°45	n.a.	T 27
W28	4 46 40	13°26'15	17°37	17°37	24°24	25°34	19°31	7° 4	18°52	27°57	29°27	6°38	6°32	15°52	n.a.	W28
T 29	4 50 37	14°26'34	2♊13	18°49	25°39	25°55	19°37	7°10	18°53	27°59	29°28	6°R38	6°29	15°58	n.a.	T 29
F 30	4 54 33	15°26'52	16°39	20° 2	26°53	26°17	19°43	7°16	18°55	28° 1	29°29	6°38	6°26	16° 5	n.a.	F 30
S 31	4 58 30	16♐27'07	0♋49	21♏16	28♏ 7	26♓39	19♍49	7♏22	18♒57	28♏ 3	29♑30	6♐37	6♐23	16♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	20n22	1n 9	12s45	3n10	7s14	1n11	4s 5	0n36	6n58	1n25	11s52	1n25	16s30	0s50	19s16	0n42	7s16	16s51	21s57	22s11	9s 4		n.a.
F 2	17 22	22 7	0s12	12 14	3 19	7 44	1 9	4 0	0 37	6 54	1 25	11 54	1 25	16 30	0 50	19 17	0 42	7 15	16 51	21 57	22 10	9 6		n.a.
S 3	17 39	22 21	1 30	11 47	3 26	8 15	1 7	3 55	0 39	6 50	1 25	11 57	1 25	16 30	0 50	19 17	0 42	7 15	16 51	21 57	22 10	9 8		n.a.
S 4	17 56	21 11	2 40	11 23	3 30	8 45	1 5	3 50	0 40	6 47	1 25	11 59	1 24	16 29	0 50	19 18	0 42	7 14	16 50	21 57	22 9	9 11		n.a.
M 5	18 13	18 50	3 39	11 3	3 32	9 15	1 2	3 44	0 41	6 43	1 25	12 2	1 24	16 29	0 50	19 19	0 42	7 14	16 50	21 58	22 8	9 13		n.a.
T 6	18 30	15 36	4 25	10 48	3 33	9 44	1 0	3 39	0 43	6 40	1 25	12 4	1 24	16 29	0 50	19 19	0 42	7 13	16 50	21 58	22 8	9 15		n.a.
W 7	18 46	11 44	4 56	10 38	3 31	10 14	0 58	3 33	0 44	6 36	1 26	12 6	1 24	16 29	0 50	19 20	0 42	7 13	16 49	21 58	22 7	9 17		n.a.
T 8	19 2	7 28	5 13	10 31	3 28	10 43	0 56	3 27	0 45	6 33	1 26	12 9	1 24	16 28	0 50	19 20	0 42	7 12	16 49	21 58	22 7	9 19		n.a.
F 9	19 18	3 0	5 16	10 29	3 24	11 12	0 53	3 21	0 46	6 30	1 26	12 11	1 24	16 28	0 50	19 21	0 42	7 12	16 49	21 58	22 6	9 22		n.a.
S 10	19 33	1s32	5 5	10 31	3 18	11 41	0 51	3 14	0 47	6 26	1 26	12 13	1 24	16 28	0 50	19 21	0 42	7 11	16 48	21 58	22 6	9 24		n.a.
S 11	19 47	5 59	4 41	10 36	3 11	12 9	0 48	3 8	0 48	6 23	1 26	12 16	1 24	16 27	0 50	19 22	0 42	7 11	16 48	21 57	22 5	9 26		n.a.
M12	20 2	10 12	4 5	10 44	3 4	12 37	0 46	3 1	0 49	6 20	1 27	12 18	1 24	16 27	0 50	19 22	0 42	7 10	16 48	21 57	22 5	9 28		n.a.
T 13	20 16	14 3	3 19	10 56	2 56	13 5	0 44	2 54	0 50	6 17	1 27	12 20	1 24	16 27	0 50	19 23	0 42	7 10	16 47	21 57	22 4	9 30		n.a.
W14	20 30	17 22	2 23	11 10	2 48	13 32	0 41	2 47	0 51	6 14	1 27	12 23	1 24	16 26	0 50	19 23	0 42	7 9	16 47	21 57	22 4	9 33		n.a.
T 15	20 43	19 59	1 21	11 27	2 39	14 0	0 39	2 39	0 52	6 11	1 27	12 25	1 24	16 26	0 50	19 24	0 42	7 9	16 47	21 57	22 3	9 35		n.a.
F 16	20 56	21 43	0 14	11 45	2 29	14 26	0 36	2 32	0 53	6 8	1 27	12 27	1 24	16 25	0 50	19 24	0 42	7 8	16 46	21 57	22 3	9 37		n.a.
S 17	21 8	22 25	0n55	12 6	2 20	14 53	0 34	2 24	0 54	6 5	1 28	12 29	1 24	16 25	0 50	19 25	0 42	7 8	16 46	21 57	22 2	9 39		n.a.
S 18	21 20	22 0	2 2	12 28	2 10	15 19	0 31	2 16	0 55	6 2	1 28	12 32	1 24	16 24	0 49	19 26	0 42	7 7	16 46	21 57	22 2	9 41		n.a.
M19	21 32	20 26	3 4	12 51	2 1	15 44	0 29	2 9	0 56	5 59	1 28	12 34	1 24	16 24	0 49	19 26	0 42	7 7	16 46	21 57	22 1	9 43		n.a.
T 20	21 43	17 47	3 58	13 16	1 51	16 9	0 26	2 0	0 57	5 57	1 28	12 36	1 24	16 23	0 49	19 27	0 42	7 6	16 45	21 57	22 0	9 46		n.a.
W21	21 54	14 10	4 40	13 42	1 41	16 34	0 24	1 52	0 58	5 54	1 28	12 38	1 24	16 23	0 49	19 27	0 42	7 6	16 45	21 57	22 0	9 48		n.a.
T 22	22 5	9 46	5 7	14 8	1 31	16 59	0 21	1 44	0 59	5 51	1 29	12 40	1 24	16 22	0 49	19 28	0 42	7 5	16 45	21 57	21 59	9 50		n.a.
F 23	22 15	4 48	5 18	14 36	1 21	17 22	0 19	1 35	0 59	5 49	1 29	12 43	1 24	16 22	0 49	19 28	0 42	7 5	16 44	21 57	21 59	9 52		n.a.
S 24	22 24	0n30	5 10	15 3	1 12	17 46	0 16	1 27	1 0	5 46	1 29	12 45	1 24	16 21	0 49	19 29	0 42	7 4	16 44	21 57	21 58	9 54		n.a.
S 25	22 34	5 52	4 42	15 32	1 2	18 9	0 13	1 18	1 1	5 44	1 29	12 47	1 24	16 21	0 49	19 29	0 42	7 4	16 44	21 57	21 58	9 56		n.a.
M26	22 42	11 0	3 57	16 0	0 52	18 31	0 11	1 9	1 2	5 42	1 29	12 49	1 24	16 20	0 49	19 30	0 42	7 3	16 44	21 57	21 57	9 59		n.a.
T 27	22 51	15 33	2 56	16 29	0 43	18 53	0 8	1 0	1 2	5 39	1 30	12 51	1 24	16 19	0 49	19 30	0 42	7 3	16 43	21 57	21 57	10 1		n.a.
W28	22 58	19 10	1 44	16 58	0 34	19 15	0 6	0 50	1 3	5 37	1 30	12 53	1 24	16 19	0 49	19 31	0 42	7 2	16 43	21 57	21 56	10 3		n.a.
T 29	23 6	21 31	0 25	17 27	0 25	19 35	0 3	0 41	1 4	5 35	1 30	12 55	1 24	16 18	0 49	19 31	0 42	7 2	16 43	21 57	21 55	10 5		n.a.
F 30	23 13	22 25	0s55	17 56	0 16	19 56	0 1	0 32	1 5	5 33	1 30	12 57	1 24	16 18	0 49	19 32	0 42	7 1	16 43	21 57	21 55	10 7		n.a.
S 31	23s19	21n51	2s10	18s24	0n 7	20s16	0s 2	0s22	1n 5	5n31	1n31	12s59	1n24	16s17	0s49	19s32	0n42	7s 1	16s42	21s57	21s54	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 586560.5, Delta T = 21h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'50, Lahiri = -46°42'50 Julian Calendar 1 Dec. 3108 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3108 BCE

The year -3107 astronomical counting style corresponds to year 3108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 2 26	17♐27'21	14♋40	22♏33	29♏22	27♓ 2	19♍54	7♏28	18♒59	28♏ 6	29♑31	6°R36	6♐19	16♎18	n.a.	S 1
M 2	5 6 23	18°27'32	28° 8	23°51	0♐36	27°24	19°59	7°34	19° 1	28° 8	29°32	6♐35	6°16	16°25	n.a.	M 2
T 3	5 10 19	19°27'42	11♌13	25°10	1°51	27°47	20° 5	7°40	19° 3	28°10	29°33	6°33	6°13	16°32	n.a.	T 3
W 4	5 14 16	20°27'49	23°56	26°31	3° 5	28°11	20°10	7°46	19° 5	28°12	29°35	6°31	6°10	16°38	n.a.	W 4
T 5	5 18 12	21°27'55	6♍20	27°54	4°19	28°34	20°14	7°52	19° 8	28°14	29°36	6°30	6° 7	16°45	n.a.	T 5
F 6	5 22 9	22°27'59	18°29	29°17	5°34	28°58	20°19	7°57	19°10	28°16	29°37	6°D29	6° 3	16°52	n.a.	F 6
S 7	5 26 6	23°28'01	0♎26	0♐42	6°48	29°22	20°24	8° 3	19°12	28°18	29°38	6°29	6° 0	16°59	n.a.	S 7
S 8	5 30 2	24°28'02	12°18	2° 9	8° 2	29°46	20°28	8° 9	19°14	28°21	29°39	6°30	5°57	17° 5	n.a.	S 8
M 9	5 33 59	25°28'00	24° 8	3°36	9°17	0♈11	20°32	8°14	19°17	28°23	29°41	6°32	5°54	17°12	n.a.	M 9
T 10	5 37 55	26°27'57	6♏ 1	5° 5	10°31	0°36	20°36	8°20	19°19	28°25	29°42	6°33	5°51	17°19	n.a.	T 10
W11	5 41 52	27°27'51	18° 2	6°35	11°45	1° 1	20°40	8°25	19°21	28°27	29°43	6°35	5°48	17°25	n.a.	W11
T 12	5 45 48	28°27'44	0♐14	8° 6	13° 0	1°26	20°43	8°31	19°24	28°29	29°44	6°36	5°44	17°32	n.a.	T 12
F 13	5 49 45	29°27'34	12°39	9°38	14°14	1°52	20°47	8°36	19°26	28°31	29°46	6°R36	5°41	17°39	n.a.	F 13
S 14	5 53 41	0♑27'23	25°20	11°11	15°28	2°18	20°50	8°41	19°29	28°33	29°47	6°35	5°38	17°45	n.a.	S 14
S 15	5 57 38	1°27'09	8♑16	12°46	16°43	2°44	20°53	8°46	19°31	28°35	29°48	6°32	5°35	17°52	n.a.	S 15
M16	6 1 35	2°26'53	21°28	14°22	17°57	3°10	20°56	8°52	19°34	28°37	29°50	6°29	5°32	17°59	n.a.	M16
T 17	6 5 31	3°26'35	4♒55	15°59	19°11	3°37	20°59	8°57	19°36	28°39	29°51	6°25	5°29	18° 5	n.a.	T 17
W18	6 9 28	4°26'14	18°35	17°37	20°25	4° 3	21° 1	9° 2	19°39	28°41	29°52	6°20	5°25	18°12	n.a.	W18
T 19	6 13 24	5°25'51	2♓25	19°16	21°39	4°30	21° 4	9° 7	19°42	28°43	29°54	6°16	5°22	18°19	n.a.	T 19
F 20	6 17 21	6°25'25	16°23	20°57	22°54	4°57	21° 6	9°11	19°44	28°45	29°55	6°14	5°19	18°25	n.a.	F 20
S 21	6 21 17	7°24'57	0♈28	22°38	24° 8	5°25	21° 8	9°16	19°47	28°46	29°56	6°12	5°16	18°32	n.a.	S 21
S 22	6 25 14	8°24'26	14°37	24°21	25°22	5°52	21° 9	9°21	19°50	28°48	29°58	6°D12	5°13	18°39	n.a.	S 22
M23	6 29 10	9°23'52	28°49	26° 5	26°36	6°20	21°11	9°26	19°53	28°50	29°59	6°13	5° 9	18°46	n.a.	M23
T 24	6 33 7	10°23'16	13♉ 2	27°51	27°50	6°48	21°12	9°30	19°55	28°52	0♒ 0	6°15	5° 6	18°52	n.a.	T 24
W25	6 37 3	11°22'38	27°14	29°37	29° 5	7°16	21°14	9°35	19°58	28°54	0° 2	6°16	5° 3	18°59	n.a.	W25
T 26	6 41 0	12°21'57	11♊21	1♑25	0♑19	7°44	21°15	9°39	20° 1	28°56	0° 3	6°R16	5° 0	19° 6	n.a.	T 26
F 27	6 44 56	13°21'14	25°21	3°15	1°33	8°13	21°16	9°44	20° 4	28°57	0° 5	6°15	4°57	19°12	n.a.	F 27
S 28	6 48 53	14°20'28	9♋10	5° 5	2°47	8°41	21°16	9°48	20° 7	28°59	0° 6	6°11	4°54	19°19	n.a.	S 28
S 29	6 52 50	15°19'40	22°45	6°57	4° 1	9°10	21°17	9°52	20°10	29° 1	0° 8	6° 6	4°50	19°26	n.a.	S 29
M30	6 56 46	16°18'50	6♌ 3	8°50	5°15	9°39	21°17	9°56	20°13	29° 2	0° 9	6° 0	4°47	19°32	n.a.	M30
T 31	7 0 43	17♑17'58	19♌ 3	10♑44	6♑29	10♈ 8	21°R17	10♏ 0	20♒16	29♏ 4	0♒10	5♐53	4♐44	19♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	19n58	3s16	18s53	0s 1	20s35	0s 4	0s12	1n 6	5n29	1n31	13s 1	1n24	16s16	0s49	19s33	0n42	7s 0	16s42	21s57	21s54	10s11		n.a.
M 2	23 31	17 0	4 8	19 21	0 10	20 53	0 7	0 3	1 6	5 27	1 31	13 3	1 24	16 16	0 49	19 33	0 42	7 0	16 42	21 56	21 53	10 14		n.a.
T 3	23 36	13 15	4 46	19 49	0 18	21 11	0 9	0n 7	1 7	5 25	1 31	13 5	1 24	16 15	0 49	19 34	0 42	6 59	16 42	21 56	21 53	10 16		n.a.
W 4	23 41	9 1	5 9	20 16	0 25	21 29	0 12	0 17	1 8	5 23	1 31	13 7	1 24	16 14	0 49	19 34	0 42	6 59	16 41	21 56	21 52	10 18		n.a.
T 5	23 45	4 31	5 16	20 43	0 33	21 46	0 14	0 27	1 8	5 21	1 32	13 9	1 24	16 13	0 49	19 35	0 42	6 58	16 41	21 56	21 52	10 20		n.a.
F 6	23 48	0s 4	5 10	21 9	0 40	22 2	0 17	0 38	1 9	5 20	1 32	13 11	1 24	16 13	0 49	19 35	0 42	6 58	16 41	21 56	21 51	10 22		n.a.
S 7	23 52	4 35	4 49	21 34	0 47	22 17	0 19	0 48	1 9	5 18	1 32	13 12	1 24	16 12	0 49	19 36	0 42	6 57	16 41	21 56	21 50	10 24		n.a.
S 8	23 55	8 54	4 17	21 59	0 54	22 32	0 21	0 58	1 10	5 17	1 32	13 14	1 25	16 11	0 49	19 36	0 42	6 57	16 41	21 56	21 50	10 26		n.a.
M 9	23 57	12 53	3 34	22 23	1 1	22 47	0 24	1 9	1 10	5 15	1 33	13 16	1 25	16 10	0 49	19 37	0 42	6 56	16 40	21 56	21 49	10 28		n.a.
T 10	23 59	16 23	2 41	22 46	1 7	23 0	0 26	1 19	1 11	5 14	1 33	13 18	1 25	16 10	0 49	19 37	0 42	6 56	16 40	21 56	21 49	10 30		n.a.
W11	24 0	19 14	1 41	23 8	1 13	23 13	0 28	1 30	1 11	5 13	1 33	13 20	1 25	16 9	0 49	19 38	0 42	6 55	16 40	21 56	21 48	10 33		n.a.
T 12	24 1	21 16	0 35	23 30	1 19	23 25	0 31	1 41	1 12	5 11	1 33	13 21	1 25	16 8	0 49	19 38	0 42	6 55	16 40	21 57	21 48	10 35		n.a.
F 13	24 2	22 19	0n33	23 50	1 24	23 37	0 33	1 52	1 12	5 10	1 34	13 23	1 25	16 7	0 48	19 39	0 42	6 54	16 40	21 57	21 47	10 37		n.a.
S 14	24 2	22 15	1 41	24 9	1 29	23 48	0 35	2 3	1 13	5 9	1 34	13 25	1 25	16 6	0 48	19 39	0 42	6 54	16 39	21 56	21 46	10 39		n.a.
S 15	24 1	21 1	2 45	24 26	1 34	23 58	0 37	2 14	1 13	5 8	1 34	13 26	1 25	16 6	0 48	19 40	0 42	6 53	16 39	21 56	21 46	10 41		n.a.
M16	24 0	18 37	3 42	24 43	1 38	24 7	0 39	2 25	1 14	5 7	1 34	13 28	1 25	16 5	0 48	19 40	0 42	6 53	16 39	21 55	21 45	10 43		n.a.
T 17	23 59	15 11	4 27	24 58	1 42	24 16	0 41	2 36	1 14	5 6	1 35	13 30	1 25	16 4	0 48	19 40	0 42	6 52	16 39	21 55	21 45	10 45		n.a.
W18	23 57	10 55	4 58	25 12	1 46	24 24	0 43	2 47	1 15	5 5	1 35	13 31	1 25	16 3	0 48	19 41	0 42	6 52	16 39	21 54	21 44	10 47		n.a.
T 19	23 55	6 1	5 12	25 24	1 49	24 31	0 45	2 59	1 15	5 5	1 35	13 33	1 25	16 2	0 48	19 41	0 42	6 51	16 39	21 53	21 44	10 49		n.a.
F 20	23 52	0 47	5 8	25 35	1 52	24 37	0 47	3 10	1 15	5 4	1 35	13 34	1 25	16 1	0 48	19 42	0 42	6 51	16 38	21 53	21 43	10 51		n.a.
S 21	23 49	4n32	4 46	25 44	1 55	24 43	0 49	3 21	1 16	5 3	1 36	13 36	1 25	16 0	0 48	19 42	0 42	6 51	16 38	21 53	21 42	10 53		n.a.
S 22	23 45	9 39	4 6	25 51	1 57	24 48	0 51	3 33	1 16	5 3	1 36	13 37	1 25	15 59	0 48	19 43	0 42	6 50	16 38	21 53	21 42	10 55		n.a.
M23	23 41	14 17	3 10	25 56	1 58	24 52	0 53	3 44	1 17	5 3	1 36	13 39	1 25	15 58	0 48	19 43	0 42	6 50	16 38	21 53	21 41	10 58		n.a.
T 24	23 37	18 6	2 4	26 0	2 0	24 56	0 55	3 56	1 17	5 2	1 36	13 40	1 25	15 57	0 48	19 43	0 42	6 49	16 38	21 53	21 41	11 0		n.a.
W25	23 32	20 49	0 49	26 2	2 0	24 58	0 57	4 8	1 17	5 2	1 37	13 42	1 25	15 57	0 48	19 44	0 42	6 49	16 38	21 53	21 40	11 2		n.a.
T 26	23 26	22 14	0s28	26 2	2 1	25 0	0 58	4 20	1 18	5 2	1 37	13 43	1 25	15 56	0 48	19 44	0 42	6 48	16 38	21 53	21 39	11 4		n.a.
F 27	23 20	22 15	1 42	26 0	2 0	25 1	1 0	4 31	1 18	5 2	1 37	13 44	1 25	15 55	0 48	19 45	0 42	6 48	16 38	21 53	21 39	11 6		n.a.
S 28	23 14	20 53	2 49	25 55	2 0	25 2	1 2	4 43	1 18	5 2	1 37	13 46	1 25	15 54	0 48	19 45	0 42	6 47	16 37	21 52	21 38	11 8		n.a.
S 29	23 7	18 21	3 46	25 49	1 58	25 1	1 3	4 55	1 19	5 2	1 37	13 47	1 25	15 53	0 48	19 45	0 42	6 47	16 37	21 51	21 38	11 10		n.a.
M30	23 0	14 53	4 29	25 40	1 57	25 0	1 5	5 7	1 19	5 2	1 38	13 48	1 26	15 52	0 48	19 46	0 42	6 46	16 37	21 50	21 37	11 12		n.a.
T 31	22s53	10n48	4s56	25s29	1s54	24s58	1s 6	5n19	1n19	5n 2	1n38	13s50	1n26	15s51	0s48	19s46	0n42	6s46	16s37	21s49	21s36	11s14		n.a.

Julian Day Number = 586591.5, Delta T = 21h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'45, Lahiri = -46°42'45 Julian Calendar 1 Jan. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3108 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 4 39	18♉17'03	1♍45	12♉40	7♉43	10♈37	21°R17	10♏ 4	20♒19	29♏ 6	0♒12	5°R45	4♐41	19♎46	n.a.	W 1
T 2	7 8 36	19°16'06	14° 9	14°37	8°57	11° 6	21♍17	10° 8	20°22	29° 7	0°13	5♐39	4°38	19°52	n.a.	T 2
F 3	7 12 32	20°15'07	26°19	16°35	10°11	11°36	21°16	10°12	20°25	29° 9	0°15	5°34	4°35	19°59	n.a.	F 3
S 4	7 16 29	21°14'07	8♎18	18°34	11°25	12° 5	21°16	10°16	20°28	29°11	0°16	5°31	4°31	20° 6	n.a.	S 4
S 5	7 20 25	22°13'04	20°10	20°34	12°39	12°35	21°15	10°20	20°31	29°12	0°18	5°D30	4°28	20°12	n.a.	S 5
M 6	7 24 22	23°11'59	2♏ 0	22°36	13°53	13° 5	21°14	10°23	20°34	29°14	0°19	5°31	4°25	20°19	n.a.	M 6
T 7	7 28 18	24°10'53	13°54	24°38	15° 7	13°35	21°13	10°27	20°37	29°15	0°21	5°32	4°22	20°26	n.a.	T 7
W 8	7 32 15	25° 9'44	25°56	26°41	16°22	14° 5	21°11	10°30	20°41	29°17	0°22	5°33	4°19	20°33	n.a.	W 8
T 9	7 36 12	26° 8'34	8♐12	28°45	17°36	14°36	21°10	10°33	20°44	29°18	0°23	5°R34	4°15	20°39	n.a.	T 9
F 10	7 40 8	27° 7'21	20°45	0♒49	18°50	15° 6	21° 8	10°37	20°47	29°20	0°25	5°32	4°12	20°46	n.a.	F 10
S 11	7 44 5	28° 6'07	3♉38	2°54	20° 4	15°37	21° 6	10°40	20°50	29°21	0°26	5°29	4° 9	20°53	n.a.	S 11
S 12	7 48 1	29° 4'50	16°53	4°58	21°18	16° 7	21° 4	10°43	20°54	29°22	0°28	5°23	4° 6	20°59	n.a.	S 12
M13	7 51 58	0♒ 3'32	0♒28	7° 2	22°32	16°38	21° 2	10°46	20°57	29°24	0°29	5°16	4° 3	21° 6	n.a.	M13
T 14	7 55 54	1° 2'11	14°21	9° 6	23°46	17° 9	20°59	10°49	21° 0	29°25	0°31	5° 7	4° 0	21°13	n.a.	T 14
W15	7 59 51	2° 0'48	28°29	11° 9	24°59	17°40	20°57	10°52	21° 3	29°26	0°32	4°57	3°56	21°19	n.a.	W15
T 16	8 3 47	2°59'22	12♓45	13°11	26°13	18°11	20°54	10°54	21° 7	29°28	0°34	4°49	3°53	21°26	n.a.	T 16
F 17	8 7 44	3°57'54	27° 5	15°11	27°27	18°43	20°51	10°57	21°10	29°29	0°35	4°42	3°50	21°33	n.a.	F 17
S 18	8 11 40	4°56'24	11♈24	17°10	28°41	19°14	20°48	11° 0	21°13	29°30	0°37	4°37	3°47	21°39	n.a.	S 18
S 19	8 15 37	5°54'51	25°39	19° 6	29°55	19°45	20°44	11° 2	21°17	29°31	0°38	4°35	3°44	21°46	n.a.	S 19
M20	8 19 33	6°53'16	9♉47	21° 0	1♒ 9	20°17	20°41	11° 5	21°20	29°32	0°40	4°D35	3°40	21°53	n.a.	M20
T 21	8 23 30	7°51'39	23°47	22°50	2°23	20°49	20°37	11° 7	21°23	29°33	0°41	4°35	3°37	21°59	n.a.	T 21
W22	8 27 27	8°50'00	7♊39	24°38	3°37	21°20	20°33	11° 9	21°27	29°35	0°42	4°R36	3°34	22° 6	n.a.	W22
T 23	8 31 23	9°48'18	21°22	26°22	4°51	21°52	20°29	11°11	21°30	29°36	0°44	4°34	3°31	22°13	n.a.	T 23
F 24	8 35 20	10°46'34	4♋56	28° 3	6° 5	22°24	20°25	11°13	21°34	29°37	0°45	4°31	3°28	22°19	n.a.	F 24
S 25	8 39 16	11°44'47	18°20	29°39	7°19	22°56	20°20	11°15	21°37	29°38	0°47	4°25	3°25	22°26	n.a.	S 25
S 26	8 43 13	12°42'59	1♌33	1♓11	8°32	23°29	20°16	11°17	21°40	29°39	0°48	4°16	3°21	22°33	n.a.	S 26
M27	8 47 9	13°41'08	14°33	2°39	9°46	24° 1	20°11	11°19	21°44	29°40	0°50	4° 5	3°18	22°40	n.a.	M27
T 28	8 51 6	14♒39'16	27♌20	4♓ 3	11♒ 0	24♈33	20♍ 6	11♏20	21♒47	29♏40	0♒51	3♐53	3♐15	22♎46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	6n19	5s 9	25s16	1s52	24s55	1s 8	5n31	1n19	5n 2	1n38	13s51	1n26	15s50	0s48	19s46	0n42	6s46	16s37	21s48	21s36	11s16		n.a.
T 2	22 36	1 42	5 6	25 0	1 48	24 52	1 9	5 43	1 20	5 2	1 38	13 52	1 26	15 49	0 48	19 47	0 42	6 45	16 37	21 47	21 35	11 18		n.a.
F 3	22 27	2s55	4 49	24 42	1 44	24 48	1 10	5 55	1 20	5 3	1 39	13 53	1 26	15 48	0 48	19 47	0 42	6 45	16 37	21 46	21 35	11 20		n.a.
S 4	22 18	7 20	4 21	24 21	1 40	24 43	1 12	6 7	1 20	5 3	1 39	13 54	1 26	15 47	0 48	19 47	0 42	6 44	16 37	21 45	21 34	11 22		n.a.
S 5	22 9	11 27	3 41	23 58	1 34	24 37	1 13	6 19	1 21	5 4	1 39	13 55	1 26	15 46	0 48	19 48	0 42	6 44	16 37	21 45	21 33	11 24		n.a.
M 6	21 59	15 8	2 51	23 32	1 29	24 31	1 14	6 31	1 21	5 4	1 39	13 56	1 26	15 45	0 48	19 48	0 42	6 44	16 37	21 45	21 33	11 26		n.a.
T 7	21 48	18 13	1 54	23 4	1 22	24 23	1 15	6 44	1 21	5 5	1 40	13 58	1 26	15 43	0 48	19 48	0 42	6 43	16 37	21 45	21 32	11 28		n.a.
W 8	21 38	20 33	0 52	22 34	1 15	24 15	1 16	6 56	1 21	5 6	1 40	13 59	1 26	15 42	0 48	19 49	0 42	6 43	16 37	21 46	21 32	11 30		n.a.
T 9	21 26	21 59	0n14	22 1	1 8	24 7	1 17	7 8	1 22	5 7	1 40	14 0	1 26	15 41	0 48	19 49	0 42	6 42	16 37	21 46	21 31	11 32		n.a.
F 10	21 15	22 21	1 21	21 26	0 59	23 57	1 18	7 20	1 22	5 8	1 40	14 1	1 26	15 40	0 48	19 49	0 42	6 42	16 37	21 45	21 30	11 34		n.a.
S 11	21 3	21 34	2 25	20 49	0 51	23 47	1 19	7 33	1 22	5 9	1 40	14 2	1 26	15 39	0 48	19 50	0 42	6 42	16 37	21 45	21 30	11 36		n.a.
S 12	20 51	19 34	3 23	20 10	0 41	23 36	1 20	7 45	1 22	5 10	1 41	14 2	1 26	15 38	0 48	19 50	0 42	6 41	16 37	21 44	21 29	11 38		n.a.
M13	20 38	16 28	4 11	19 29	0 32	23 25	1 20	7 57	1 22	5 11	1 41	14 3	1 26	15 37	0 48	19 50	0 42	6 41	16 37	21 42	21 29	11 40		n.a.
T 14	20 25	12 23	4 45	18 46	0 21	23 13	1 21	8 10	1 23	5 12	1 41	14 4	1 26	15 36	0 48	19 51	0 42	6 41	16 37	21 41	21 28	11 42		n.a.
W15	20 12	7 34	5 3	18 2	0 11	23 0	1 22	8 22	1 23	5 13	1 41	14 5	1 27	15 35	0 48	19 51	0 42	6 40	16 37	21 39	21 27	11 44		n.a.
T 16	19 58	2 18	5 2	17 16	0n 0	22 46	1 22	8 34	1 23	5 15	1 41	14 6	1 27	15 34	0 48	19 51	0 42	6 40	16 37	21 37	21 27	11 46		n.a.
F 17	19 44	3n 7	4 42	16 29	0 12	22 32	1 23	8 47	1 23	5 16	1 42	14 7	1 27	15 33	0 48	19 51	0 42	6 40	16 37	21 36	21 26	11 48		n.a.
S 18	19 30	8 21	4 5	15 42	0 23	22 17	1 23	8 59	1 23	5 17	1 42	14 7	1 27	15 32	0 48	19 52	0 42	6 39	16 37	21 35	21 26	11 50		n.a.
S 19	19 15	13 8	3 12	14 55	0 35	22 1	1 23	9 12	1 23	5 19	1 42	14 8	1 27	15 30	0 48	19 52	0 42	6 39	16 37	21 35	21 25	11 52		n.a.
M20	19 0	17 8	2 8	14 7	0 47	21 45	1 24	9 24	1 24	5 21	1 42	14 9	1 27	15 29	0 48	19 52	0 42	6 39	16 37	21 35	21 24	11 54		n.a.
T 21	18 45	20 6	0 57	13 19	0 59	21 28	1 24	9 36	1 24	5 22	1 42	14 9	1 27	15 28	0 48	19 52	0 42	6 38	16 37	21 35	21 24	11 56		n.a.
W22	18 30	21 51	0s16	12 32	1 11	21 11	1 24	9 49	1 24	5 24	1 43	14 10	1 27	15 27	0 48	19 53	0 42	6 38	16 37	21 35	21 23	11 58		n.a.
T 23	18 14	22 16	1 28	11 45	1 22	20 53	1 24	10 1	1 24	5 26	1 43	14 11	1 27	15 26	0 48	19 53	0 42	6 38	16 37	21 35	21 23	12 0		n.a.
F 24	17 58	21 22	2 34	10 59	1 34	20 34	1 24	10 14	1 24	5 28	1 43	14 11	1 27	15 25	0 48	19 53	0 42	6 37	16 37	21 34	21 22	12 2		n.a.
S 25	17 41	19 16	3 31	10 15	1 45	20 15	1 24	10 26	1 24	5 29	1 43	14 12	1 27	15 24	0 48	19 53	0 42	6 37	16 37	21 33	21 21	12 4		n.a.
S 26	17 24	16 10	4 15	9 32	1 55	19 55	1 24	10 38	1 24	5 31	1 43	14 12	1 27	15 23	0 48	19 53	0 42	6 37	16 37	21 31	21 21	12 6		n.a.
M27	17 7	12 20	4 45	8 50	2 6	19 35	1 24	10 51	1 25	5 33	1 43	14 13	1 27	15 21	0 48	19 54	0 42	6 36	16 37	21 29	21 20	12 8		n.a.
T 28	16s50	8n 1	5s 0	8s10	2n15	19s14	1s24	11n 3	1n25	5n36	1n44	14s13	1n27	15s20	0s48	19s54	0n42	6s36	16s37	21s27	21s19	12s10		n.a.

Julian Day Number = 586622.5, Delta T = 21h46m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'41, Lahiri = -46°42'41 Julian Calendar 1 Feb. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 55 2	15♒37'21	9♍52	5♓22	12♒14	25♈ 6	20°R 1	11♏22	21♒51	29♏41	0♒53	3°R41	3♐12	22♎53	n.a.	W 1
T 2	8 58 59	16°35'25	22°11	6°36	13°28	25°38	19♍56	11°23	21°54	29°42	0°54	3♐30	3° 9	23° 0	n.a.	T 2
F 3	9 2 55	17°33'27	4♎17	7°46	14°42	26°11	19°51	11°25	21°57	29°43	0°55	3°21	3° 6	23° 6	n.a.	F 3
S 4	9 6 52	18°31'27	16°14	8°50	15°56	26°44	19°46	11°26	22° 1	29°44	0°57	3°14	3° 2	23°13	n.a.	S 4
S 5	9 10 48	19°29'26	28° 5	9°49	17° 9	27°16	19°40	11°27	22° 4	29°45	0°58	3°10	2°59	23°20	n.a.	S 5
M 6	9 14 45	20°27'23	9♏54	10°44	18°23	27°49	19°34	11°28	22° 8	29°45	1° 0	3° 8	2°56	23°26	n.a.	M 6
T 7	9 18 42	21°25'18	21°47	11°33	19°37	28°22	19°29	11°29	22°11	29°46	1° 1	3°D 8	2°53	23°33	n.a.	T 7
W 8	9 22 38	22°23'13	3♐49	12°17	20°51	28°55	19°23	11°30	22°15	29°47	1° 2	3°R 8	2°50	23°40	n.a.	W 8
T 9	9 26 35	23°21'05	16° 5	12°56	22° 5	29°28	19°17	11°31	22°18	29°47	1° 4	3° 7	2°46	23°46	n.a.	T 9
F 10	9 30 31	24°18'56	28°41	13°29	23°18	0♉ 1	19°10	11°31	22°22	29°48	1° 5	3° 5	2°43	23°53	n.a.	F 10
S 11	9 34 28	25°16'46	11♑40	13°57	24°32	0°35	19° 4	11°32	22°25	29°48	1° 6	3° 1	2°40	24° 0	n.a.	S 11
S 12	9 38 24	26°14'34	25° 4	14°20	25°46	1° 8	18°58	11°32	22°28	29°49	1° 8	2°54	2°37	24° 6	n.a.	S 12
M13	9 42 21	27°12'21	8♒55	14°38	27° 0	1°41	18°51	11°33	22°32	29°49	1° 9	2°44	2°34	24°13	n.a.	M13
T 14	9 46 17	28°10'06	23° 8	14°50	28°14	2°15	18°45	11°33	22°35	29°50	1°10	2°33	2°31	24°20	n.a.	T 14
W15	9 50 14	29° 7'49	7♓39	14°57	29°27	2°49	18°38	11°33	22°39	29°50	1°12	2°22	2°27	24°26	n.a.	W15
T 16	9 54 10	0♓ 5'31	22°22	14°R58	0♓41	3°22	18°31	11°R33	22°42	29°51	1°13	2°11	2°24	24°33	n.a.	T 16
F 17	9 58 7	1° 3'11	7♈ 7	14°55	1°55	3°56	18°24	11°33	22°46	29°51	1°14	2° 2	2°21	24°40	n.a.	F 17
S 18	10 2 4	2° 0'49	21°47	14°47	3° 9	4°30	18°17	11°33	22°49	29°51	1°16	1°56	2°18	24°46	n.a.	S 18
S 19	10 6 0	2°58'26	6♉18	14°35	4°22	5° 4	18°10	11°33	22°52	29°52	1°17	1°52	2°15	24°53	n.a.	S 19
M20	10 9 57	3°56'01	20°33	14°18	5°36	5°37	18° 3	11°33	22°56	29°52	1°18	1°51	2°12	25° 0	n.a.	M20
T 21	10 13 53	4°53'34	4♊33	13°57	6°50	6°11	17°56	11°32	22°59	29°52	1°20	1°51	2° 8	25° 6	n.a.	T 21
W22	10 17 50	5°51'05	18°18	13°32	8° 3	6°46	17°49	11°32	23° 3	29°52	1°21	1°51	2° 5	25°13	n.a.	W22
T 23	10 21 46	6°48'35	1♋47	13° 5	9°17	7°20	17°41	11°31	23° 6	29°53	1°22	1°49	2° 2	25°20	n.a.	T 23
F 24	10 25 43	7°46'03	15° 3	12°35	10°31	7°54	17°34	11°30	23° 9	29°53	1°23	1°45	1°59	25°26	n.a.	F 24
S 25	10 29 39	8°43'29	28° 7	12° 2	11°45	8°28	17°26	11°30	23°13	29°53	1°24	1°38	1°56	25°33	n.a.	S 25
S 26	10 33 36	9°40'54	10♌59	11°29	12°58	9° 2	17°19	11°29	23°16	29°53	1°26	1°29	1°52	25°40	n.a.	S 26
M27	10 37 32	10°38'18	23°39	10°54	14°12	9°37	17°11	11°28	23°19	29°53	1°27	1°17	1°49	25°46	n.a.	M27
T 28	10 41 29	11°35'40	6♍ 9	10°19	15°26	10°11	17° 4	11°27	23°23	29°R53	1°28	1° 5	1°46	25°53	n.a.	T 28
W29	10 45 26	12°33'01	18°28	9°44	16°39	10°46	16°56	11°26	23°26	29°53	1°29	0°52	1°43	26° 0	n.a.	W29
T 30	10 49 22	13°30'20	0♎37	9°10	17°53	11°20	16°49	11°24	23°29	29°53	1°30	0°40	1°40	26° 6	n.a.	T 30
F 31	10 53 19	14♓27'39	12♎37	8♓38	19♓ 7	11♉55	16♍41	11♏23	23♒33	29♏53	1♒31	0♐30	1♐37	26♎13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s33	3n26	5s 0	7s32	2n25	18s53	1s24	11n15	1n25	5n38	1n44	14s14	1n28	15s19	0s48	19s54	0n42	6s36	16s37	21s24	21s19	12s12		n.a.
T 2	16 15	1s11	4 46	6 57	2 33	18 31	1 23	11 28	1 25	5 40	1 44	14 14	1 28	15 18	0 48	19 54	0 42	6 36	16 38	21 22	21 18	12 13		n.a.
F 3	15 57	5 42	4 20	6 23	2 41	18 9	1 23	11 40	1 25	5 42	1 44	14 14	1 28	15 17	0 48	19 54	0 42	6 35	16 38	21 21	21 18	12 15		n.a.
S 4	15 39	9 56	3 42	5 52	2 48	17 46	1 22	11 52	1 25	5 44	1 44	14 15	1 28	15 16	0 48	19 55	0 42	6 35	16 38	21 19	21 17	12 17		n.a.
S 5	15 20	13 45	2 55	5 24	2 54	17 22	1 22	12 4	1 25	5 47	1 44	14 15	1 28	15 15	0 48	19 55	0 42	6 35	16 38	21 18	21 16	12 19		n.a.
M 6	15 1	17 2	2 0	4 58	3 0	16 59	1 21	12 17	1 25	5 49	1 44	14 15	1 28	15 13	0 48	19 55	0 42	6 35	16 38	21 18	21 16	12 21		n.a.
T 7	14 43	19 37	1 0	4 34	3 4	16 34	1 21	12 29	1 25	5 52	1 45	14 15	1 28	15 12	0 48	19 55	0 42	6 34	16 38	21 18	21 15	12 23		n.a.
W 8	14 23	21 22	0n 4	4 14	3 8	16 10	1 20	12 41	1 26	5 54	1 45	14 16	1 28	15 11	0 48	19 55	0 42	6 34	16 38	21 18	21 14	12 25		n.a.
T 9	14 4	22 9	1 8	3 56	3 11	15 44	1 19	12 53	1 26	5 57	1 45	14 16	1 28	15 10	0 48	19 55	0 42	6 34	16 38	21 18	21 14	12 27		n.a.
F 10	13 44	21 50	2 11	3 42	3 12	15 19	1 18	13 5	1 26	5 59	1 45	14 16	1 28	15 9	0 48	19 55	0 42	6 34	16 39	21 17	21 13	12 29		n.a.
S 11	13 25	20 22	3 9	3 30	3 13	14 53	1 18	13 17	1 26	6 2	1 45	14 16	1 28	15 8	0 48	19 56	0 42	6 34	16 39	21 17	21 12	12 31		n.a.
S 12	13 5	17 44	3 58	3 22	3 12	14 27	1 17	13 29	1 26	6 4	1 45	14 16	1 28	15 7	0 48	19 56	0 42	6 33	16 39	21 15	21 12	12 33		n.a.
M13	12 44	14 3	4 35	3 17	3 11	14 0	1 16	13 41	1 26	6 7	1 45	14 16	1 28	15 5	0 48	19 56	0 42	6 33	16 39	21 13	21 11	12 34		n.a.
T 14	12 24	9 29	4 57	3 15	3 8	13 33	1 15	13 53	1 26	6 10	1 45	14 16	1 29	15 4	0 48	19 56	0 42	6 33	16 39	21 11	21 11	12 36		n.a.
W15	12 4	4 17	4 59	3 16	3 4	13 5	1 14	14 5	1 26	6 13	1 45	14 16	1 29	15 3	0 48	19 56	0 42	6 33	16 39	21 9	21 10	12 38		n.a.
T 16	11 43	1n12	4 42	3 20	2 58	12 38	1 12	14 17	1 26	6 15	1 45	14 16	1 29	15 2	0 48	19 56	0 42	6 33	16 39	21 7	21 9	12 40		n.a.
F 17	11 22	6 39	4 7	3 27	2 52	12 9	1 11	14 29	1 26	6 18	1 45	14 16	1 29	15 1	0 48	19 56	0 42	6 32	16 40	21 5	21 9	12 42		n.a.
S 18	11 1	11 42	3 15	3 37	2 44	11 41	1 10	14 41	1 26	6 21	1 45	14 16	1 29	15 0	0 48	19 56	0 42	6 32	16 40	21 3	21 8	12 44		n.a.
S 19	10 40	16 0	2 11	3 51	2 35	11 12	1 9	14 53	1 26	6 24	1 45	14 16	1 29	14 58	0 48	19 56	0 42	6 32	16 40	21 3	21 7	12 46		n.a.
M20	10 18	19 17	0 59	4 7	2 25	10 43	1 7	15 4	1 26	6 27	1 45	14 16	1 29	14 57	0 48	19 56	0 42	6 32	16 40	21 2	21 7	12 48		n.a.
T 21	9 57	21 20	0s14	4 25	2 13	10 14	1 6	15 16	1 26	6 30	1 46	14 15	1 29	14 56	0 48	19 56	0 42	6 32	16 40	21 2	21 6	12 50		n.a.
W22	9 35	22 4	1 26	4 46	2 1	9 45	1 4	15 27	1 26	6 33	1 46	14 15	1 29	14 55	0 48	19 56	0 42	6 32	16 41	21 2	21 5	12 51		n.a.
T 23	9 14	21 30	2 31	5 9	1 48	9 15	1 3	15 39	1 26	6 36	1 46	14 15	1 29	14 54	0 48	19 56	0 42	6 32	16 41	21 2	21 5	12 53		n.a.
F 24	8 52	19 43	3 27	5 34	1 34	8 45	1 1	15 50	1 26	6 39	1 46	14 15	1 29	14 53	0 48	19 56	0 42	6 32	16 41	21 1	21 4	12 55		n.a.
S 25	8 30	16 57	4 11	6 1	1 19	8 15	1 0	16 2	1 26	6 42	1 46	14 14	1 29	14 52	0 48	19 56	0 42	6 32	16 41	21 0	21 3	12 57		n.a.
S 26	8 8	13 23	4 42	6 28	1 3	7 44	0 58	16 13	1 26	6 45	1 46	14 14	1 29	14 51	0 48	19 56	0 42	6 31	16 41	20 58	21 3	12 59		n.a.
M27	7 46	9 17	4 58	6 56	0 47	7 14	0 56	16 24	1 26	6 47	1 45	14 14	1 29	14 49	0 48	19 56	0 42	6 31	16 42	20 56	21 2	13 1		n.a.
T 28	7 23	4 51	4 59	7 25	0 30	6 43	0 55	16 36	1 26	6 50	1 45	14 13	1 29	14 48	0 48	19 56	0 42	6 31	16 42	20 53	21 1	13 3		n.a.
W29	7 1	0 17	4 47	7 54	0 14	6 12	0 53	16 47	1 26	6 53	1 45	14 13	1 30	14 47	0 48	19 56	0 42	6 31	16 42	20 50	21 1	13 4		n.a.
T 30	6 38	4s14	4 21	8 22	0s 3	5 41	0 51	16 58	1 26	6 56	1 45	14 12	1 30	14 46	0 48	19 56	0 42	6 31	16 42	20 48	21 0	13 6		n.a.
F 31	6s16	8s32	3s44	8s50	0s20	5s10	0s49	17n 9	1n26	6n59	1n45	14s12	1n30	14s45	0s48	19s56	0n42	6s31	16s43	20s45	20s59	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 586650.5, Delta T = 21h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'37, Lahiri = -46°42'37 Julian Calendar 1 March 3107 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3107 BCE

APRIL 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 15	15♓24'56	24♎30	8°R 7	20♓20	12♉29	16°R34	11°R22	23♒36	29°R53	1♒33	0°R22	1♐33	26♎20	n.a.	S 1
S 2	11 1 12	16°22'13	6♏19	7♓39	21°34	13° 4	16♍26	11♏20	23°39	29♏53	1°34	0♐17	1°30	26°26	n.a.	S 2
M 3	11 5 8	17°19'29	18° 7	7°15	22°47	13°39	16°18	11°19	23°42	29°52	1°35	0°15	1°27	26°33	n.a.	M 3
T 4	11 9 5	18°16'44	29°59	6°53	24° 1	14°14	16°11	11°17	23°45	29°52	1°36	0°D14	1°24	26°40	n.a.	T 4
W 5	11 13 1	19°13'58	12♐ 0	6°35	25°15	14°49	16° 3	11°15	23°49	29°52	1°37	0°15	1°21	26°46	n.a.	W 5
T 6	11 16 58	20°11'11	24°15	6°21	26°28	15°24	15°55	11°13	23°52	29°52	1°38	0°R15	1°17	26°53	n.a.	T 6
F 7	11 20 55	21° 8'24	6♑50	6°11	27°42	15°59	15°48	11°11	23°55	29°51	1°39	0°14	1°14	27° 0	n.a.	F 7
S 8	11 24 51	22° 5'37	19°48	6° 5	28°56	16°34	15°40	11° 9	23°58	29°51	1°40	0°11	1°11	27° 6	n.a.	S 8
S 9	11 28 48	23° 2'48	3♒14	6°D 4	0♈ 9	17° 9	15°33	11° 7	24° 1	29°51	1°41	0° 5	1° 8	27°13	n.a.	S 9
M10	11 32 44	23°59'59	17° 8	6° 7	1°23	17°44	15°25	11° 5	24° 4	29°50	1°42	29♏58	1° 5	27°20	n.a.	M10
T 11	11 36 41	24°57'09	1♓30	6°15	2°37	18°19	15°18	11° 3	24° 7	29°50	1°43	29°49	1° 2	27°26	n.a.	T 11
W12	11 40 37	25°54'19	16°14	6°27	3°50	18°54	15°10	11° 0	24°11	29°49	1°44	29°39	0°58	27°33	n.a.	W12
T 13	11 44 34	26°51'28	1♈13	6°44	5° 4	19°30	15° 3	10°58	24°14	29°49	1°45	29°30	0°55	27°40	n.a.	T 13
F 14	11 48 30	27°48'36	16°18	7° 5	6°17	20° 5	14°56	10°55	24°17	29°48	1°46	29°23	0°52	27°47	n.a.	F 14
S 15	11 52 27	28°45'43	1♉19	7°31	7°31	20°41	14°48	10°53	24°20	29°48	1°47	29°18	0°49	27°53	n.a.	S 15
S 16	11 56 24	29°42'50	16° 7	8° 1	8°45	21°16	14°41	10°50	24°23	29°47	1°47	29°15	0°46	28° 0	n.a.	S 16
M17	12 0 20	0♈39'56	0♊38	8°35	9°58	21°52	14°34	10°47	24°25	29°47	1°48	29°D14	0°43	28° 7	n.a.	M17
T 18	12 4 17	1°37'01	14°48	9°13	11°12	22°27	14°27	10°44	24°28	29°46	1°49	29°15	0°39	28°13	n.a.	T 18
W19	12 8 13	2°34'05	28°35	9°55	12°25	23° 3	14°20	10°41	24°31	29°45	1°50	29°R16	0°36	28°20	n.a.	W19
T 20	12 12 10	3°31'08	12♋ 2	10°42	13°39	23°39	14°13	10°38	24°34	29°45	1°51	29°15	0°33	28°27	n.a.	T 20
F 21	12 16 6	4°28'11	25°10	11°32	14°52	24°14	14° 7	10°35	24°37	29°44	1°52	29°13	0°30	28°33	n.a.	F 21
S 22	12 20 3	5°25'13	8♌ 1	12°26	16° 6	24°50	14° 0	10°32	24°40	29°43	1°52	29° 9	0°27	28°40	n.a.	S 22
S 23	12 24 0	6°22'14	20°39	13°24	17°20	25°26	13°53	10°29	24°43	29°42	1°53	29° 3	0°23	28°47	n.a.	S 23
M24	12 27 56	7°19'15	3♍ 4	14°26	18°33	26° 2	13°47	10°26	24°45	29°41	1°54	28°55	0°20	28°53	n.a.	M24
T 25	12 31 53	8°16'15	15°19	15°31	19°47	26°38	13°40	10°22	24°48	29°41	1°55	28°46	0°17	29° 0	n.a.	T 25
W26	12 35 49	9°13'14	27°26	16°40	21° 0	27°14	13°34	10°19	24°51	29°40	1°55	28°37	0°14	29° 7	n.a.	W26
T 27	12 39 46	10°10'14	9♎25	17°52	22°14	27°50	13°28	10°15	24°53	29°39	1°56	28°28	0°11	29°13	n.a.	T 27
F 28	12 43 42	11° 7'13	21°18	19° 8	23°27	28°26	13°22	10°12	24°56	29°38	1°57	28°21	0° 8	29°20	n.a.	F 28
S 29	12 47 39	12° 4'12	3♏ 8	20°27	24°41	29° 2	13°16	10° 8	24°59	29°37	1°57	28°16	0° 4	29°27	n.a.	S 29
S 30	12 51 35	13♈ 1'11	14♏56	21♓49	25♈54	29♉38	13♍10	10♏ 5	25♒ 1	29♏36	1♒58	28♏13	0♐ 1	29♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s53	12s28	2s58	9s17	0s36	4s38	0s47	17n20	1n26	7n 2	1n45	14s11	1n30	14s44	0s48	19s56	0n42	6s31	16s43	20s44	20s59	13s10		n.a.
S 2	5 30	15 53	2 4	9 42	0 52	4 7	0 45	17 31	1 26	7 5	1 45	14 11	1 30	14 43	0 48	19 56	0 42	6 31	16 43	20 43	20 58	13 12		n.a.
M 3	5 8	18 40	1 4	10 6	1 8	3 35	0 43	17 41	1 26	7 8	1 45	14 10	1 30	14 42	0 48	19 56	0 42	6 31	16 43	20 42	20 58	13 14		n.a.
T 4	4 45	20 40	0 1	10 28	1 22	3 4	0 41	17 52	1 26	7 11	1 45	14 10	1 30	14 41	0 48	19 56	0 42	6 31	16 44	20 42	20 57	13 15		n.a.
W 5	4 22	21 45	1n 2	10 48	1 36	2 32	0 39	18 3	1 26	7 14	1 45	14 9	1 30	14 40	0 48	19 56	0 42	6 31	16 44	20 42	20 56	13 17		n.a.
T 6	3 59	21 50	2 4	11 6	1 50	2 0	0 37	18 13	1 26	7 17	1 45	14 9	1 30	14 39	0 48	19 56	0 42	6 31	16 44	20 42	20 56	13 19		n.a.
F 7	3 36	20 49	3 2	11 21	2 2	1 28	0 35	18 24	1 26	7 20	1 45	14 8	1 30	14 38	0 48	19 56	0 42	6 31	16 44	20 42	20 55	13 21		n.a.
S 8	3 13	18 42	3 52	11 34	2 14	0 56	0 33	18 34	1 26	7 23	1 45	14 7	1 30	14 36	0 48	19 56	0 42	6 31	16 45	20 41	20 54	13 23		n.a.
S 9	2 50	15 31	4 31	11 44	2 24	0 24	0 31	18 44	1 26	7 26	1 45	14 7	1 30	14 35	0 48	19 56	0 42	6 31	16 45	20 40	20 54	13 24		n.a.
M10	2 26	11 23	4 56	11 52	2 34	0n 8	0 29	18 55	1 26	7 29	1 44	14 6	1 30	14 34	0 48	19 56	0 42	6 31	16 45	20 38	20 53	13 26		n.a.
T 11	2 3	6 29	5 4	11 57	2 42	0 40	0 26	19 5	1 26	7 32	1 44	14 5	1 30	14 33	0 48	19 56	0 42	6 31	16 46	20 37	20 52	13 28		n.a.
W12	1 40	1 6	4 51	11 59	2 50	1 12	0 24	19 15	1 26	7 34	1 44	14 4	1 30	14 32	0 48	19 55	0 42	6 31	16 46	20 34	20 52	13 30		n.a.
T 13	1 17	4n26	4 19	11 58	2 56	1 44	0 22	19 25	1 26	7 37	1 44	14 3	1 30	14 31	0 48	19 55	0 42	6 31	16 46	20 32	20 51	13 32		n.a.
F 14	0 53	9 45	3 28	11 56	3 2	2 16	0 19	19 34	1 26	7 40	1 44	14 3	1 30	14 30	0 48	19 55	0 42	6 31	16 47	20 31	20 50	13 33		n.a.
S 15	0 30	14 27	2 24	11 50	3 6	2 47	0 17	19 44	1 26	7 43	1 44	14 2	1 30	14 29	0 48	19 55	0 42	6 31	16 47	20 30	20 49	13 35		n.a.
S 16	0 7	18 11	1 10	11 42	3 10	3 19	0 15	19 54	1 26	7 45	1 44	14 1	1 30	14 28	0 48	19 55	0 42	6 31	16 47	20 29	20 49	13 37		n.a.
M17	0n16	20 40	0s 7	11 31	3 13	3 51	0 12	20 3	1 26	7 48	1 43	14 0	1 30	14 27	0 48	19 55	0 42	6 31	16 47	20 29	20 48	13 39		n.a.
T 18	0 39	21 46	1 22	11 18	3 14	4 23	0 10	20 13	1 26	7 51	1 43	13 59	1 30	14 26	0 48	19 55	0 42	6 31	16 48	20 29	20 47	13 40		n.a.
W19	1 3	21 31	2 31	11 2	3 15	4 54	0 8	20 22	1 25	7 53	1 43	13 58	1 30	14 25	0 48	19 54	0 42	6 32	16 48	20 29	20 47	13 42		n.a.
T 20	1 26	20 0	3 29	10 44	3 15	5 26	0 5	20 31	1 25	7 56	1 43	13 57	1 30	14 24	0 48	19 54	0 42	6 32	16 48	20 29	20 46	13 44		n.a.
F 21	1 49	17 28	4 14	10 24	3 14	5 57	0 3	20 40	1 25	7 58	1 43	13 56	1 30	14 23	0 48	19 54	0 42	6 32	16 49	20 29	20 45	13 46		n.a.
S 22	2 12	14 7	4 46	10 1	3 13	6 29	0 1	20 49	1 25	8 1	1 42	13 55	1 30	14 23	0 48	19 54	0 42	6 32	16 49	20 28	20 45	13 47		n.a.
S 23	2 35	10 11	5 3	9 36	3 10	7 0	0n 2	20 58	1 25	8 3	1 42	13 54	1 30	14 22	0 48	19 54	0 42	6 32	16 49	20 26	20 44	13 49		n.a.
M24	2 58	5 53	5 6	9 8	3 7	7 31	0 4	21 7	1 25	8 6	1 42	13 53	1 31	14 21	0 48	19 54	0 42	6 32	16 50	20 25	20 43	13 51		n.a.
T 25	3 21	1 25	4 54	8 39	3 3	8 1	0 7	21 15	1 25	8 8	1 42	13 52	1 31	14 20	0 48	19 53	0 42	6 32	16 50	20 23	20 43	13 53		n.a.
W26	3 44	3s 3	4 29	8 7	2 58	8 32	0 9	21 24	1 25	8 10	1 42	13 51	1 31	14 19	0 48	19 53	0 42	6 32	16 50	20 20	20 42	13 54		n.a.
T 27	4 7	7 22	3 53	7 33	2 53	9 2	0 12	21 32	1 25	8 12	1 41	13 50	1 31	14 18	0 48	19 53	0 42	6 33	16 51	20 19	20 41	13 56		n.a.
F 28	4 30	11 22	3 6	6 57	2 47	9 33	0 14	21 41	1 25	8 14	1 41	13 49	1 31	14 17	0 48	19 53	0 42	6 33	16 51	20 17	20 41	13 58		n.a.
S 29	4 53	14 55	2 11	6 19	2 40	10 3	0 16	21 49	1 25	8 17	1 41	13 47	1 31	14 16	0 48	19 53	0 42	6 33	16 51	20 16	20 40	14 0		n.a.
S 30	5n16	17s51	1s11	5s39	2s33	10n32	0n19	21n57	1n25	8n19	1n41	13s46	1n31	14s15	0s48	19s52	0n42	6s33	16s52	20s15	20s39	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 586681.5, Delta T = 21h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°01'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'33, Lahiri = -46°42'33 Julian Calendar 1 Apr. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 March 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 32	13♈58'09	26♏45	23♓15	27♈ 8	0♊15	13°R 5	10°R 1	25♒ 4	29°R35	1♒58	28°D12	29♏58	29♎40	n.a.	M 1
T 2	12 59 29	14°55'09	8♐39	24°44	28°21	0°51	12♍59	9♏57	25° 6	29♏34	1°59	28♏13	29°55	29°47	n.a.	T 2
W 3	13 3 25	15°52'08	20°41	26°17	29°35	1°27	12°54	9°53	25° 9	29°33	2° 0	28°14	29°52	29°53	n.a.	W 3
T 4	13 7 22	16°49'07	2♑57	27°53	0♉48	2° 4	12°49	9°50	25°11	29°32	2° 0	28°16	29°48	29°59	n.a.	T 4
F 5	13 11 18	17°46'07	15°30	29°31	2° 2	2°40	12°43	9°46	25°13	29°31	2° 1	28°R16	29°45	0♏ 7	n.a.	F 5
S 6	13 15 15	18°43'07	28°26	1♈13	3°15	3°17	12°38	9°42	25°16	29°30	2° 1	28°16	29°42	0°13	n.a.	S 6
S 7	13 19 11	19°40'08	11♒47	2°58	4°29	3°53	12°34	9°38	25°18	29°29	2° 2	28°14	29°39	0°20	n.a.	S 7
M 8	13 23 8	20°37'09	25°37	4°46	5°42	4°30	12°29	9°34	25°20	29°27	2° 2	28°11	29°36	0°27	n.a.	M 8
T 9	13 27 5	21°34'10	9♓55	6°37	6°56	5° 6	12°24	9°30	25°23	29°26	2° 2	28° 6	29°33	0°33	n.a.	T 9
W10	13 31 1	22°31'11	24°38	8°31	8° 9	5°43	12°20	9°26	25°25	29°25	2° 3	28° 1	29°29	0°40	n.a.	W10
T 11	13 34 58	23°28'13	9♈39	10°27	9°23	6°20	12°16	9°21	25°27	29°24	2° 3	27°56	29°26	0°46	n.a.	T 11
F 12	13 38 54	24°25'16	24°51	12°25	10°36	6°57	12°12	9°17	25°29	29°22	2° 4	27°52	29°23	0°53	n.a.	F 12
S 13	13 42 51	25°22'18	10♉ 3	14°26	11°50	7°33	12° 8	9°13	25°31	29°21	2° 4	27°49	29°20	1° 0	n.a.	S 13
S 14	13 46 47	26°19'21	25° 5	16°29	13° 3	8°10	12° 4	9° 9	25°33	29°20	2° 4	27°D49	29°17	1° 6	n.a.	S 14
M15	13 50 44	27°16'25	9♊50	18°33	14°16	8°47	12° 1	9° 5	25°35	29°19	2° 4	27°49	29°14	1°13	n.a.	M15
T 16	13 54 41	28°13'28	24°12	20°39	15°30	9°24	11°57	9° 0	25°37	29°17	2° 5	27°50	29°10	1°20	n.a.	T 16
W17	13 58 37	29°10'32	8♋ 9	22°46	16°43	10° 1	11°54	8°56	25°39	29°16	2° 5	27°52	29° 7	1°26	n.a.	W17
T 18	14 2 34	0♉ 7'36	21°41	24°54	17°57	10°38	11°51	8°52	25°41	29°15	2° 5	27°53	29° 4	1°33	n.a.	T 18
F 19	14 6 30	1° 4'40	4♌50	27° 2	19°10	11°15	11°48	8°47	25°43	29°13	2° 5	27°R53	29° 1	1°40	n.a.	F 19
S 20	14 10 27	2° 1'44	17°37	29°11	20°24	11°53	11°46	8°43	25°45	29°12	2° 6	27°52	28°58	1°46	n.a.	S 20
S 21	14 14 23	2°58'48	0♍ 8	1♉20	21°37	12°30	11°43	8°38	25°47	29°10	2° 6	27°50	28°54	1°53	n.a.	S 21
M22	14 18 20	3°55'53	12°24	3°28	22°51	13° 7	11°41	8°34	25°48	29° 9	2° 6	27°47	28°51	2° 0	n.a.	M22
T 23	14 22 17	4°52'59	24°30	5°36	24° 4	13°44	11°39	8°30	25°50	29° 8	2° 6	27°43	28°48	2° 6	n.a.	T 23
W24	14 26 13	5°50'04	6♎28	7°43	25°17	14°22	11°37	8°25	25°52	29° 6	2° 6	27°40	28°45	2°13	n.a.	W24
T 25	14 30 10	6°47'11	18°20	9°50	26°31	14°59	11°35	8°21	25°53	29° 5	2° 6	27°36	28°42	2°20	n.a.	T 25
F 26	14 34 6	7°44'18	0♏10	11°55	27°44	15°36	11°33	8°16	25°55	29° 3	2° 6	27°34	28°39	2°26	n.a.	F 26
S 27	14 38 3	8°41'26	11°58	13°59	28°58	16°14	11°32	8°12	25°56	29° 2	2° 6	27°32	28°35	2°33	n.a.	S 27
S 28	14 41 59	9°38'34	23°48	16° 2	0♊11	16°51	11°31	8° 8	25°58	29° 0	2°R 6	27°D31	28°32	2°40	n.a.	S 28
M29	14 45 56	10°35'44	5♐42	18° 3	1°24	17°29	11°30	8° 3	25°59	28°59	2° 6	27°32	28°29	2°46	n.a.	M29
T 30	14 49 53	11°32'55	17°42	20° 3	2°38	18° 7	11°29	7°59	26° 1	28°57	2° 6	27°32	28°26	2°53	n.a.	T 30
W31	14 53 49	12♉30'07	29♐51	22♉ 2	3♊51	18♊44	11♍28	7♏54	26♒ 2	28♏56	2♒ 6	27♏34	28♏23	3♏ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n38	20s 2	0s 8	4s57	2s25	11n 2	0n21	22n 5	1n24	8n21	1n40	13s45	1n31	14s15	0s48	19s52	0n42	6s33	16s52	20s15	20s39	14s 3		n.a.
T 2	6 1	21 22	0n56	4 13	2 17	11 31	0 24	22 12	1 24	8 23	1 40	13 44	1 31	14 14	0 48	19 52	0 42	6 33	16 52	20 15	20 38	14 5		n.a.
W 3	6 24	21 43	1 59	3 28	2 8	12 0	0 26	22 20	1 24	8 24	1 40	13 43	1 31	14 13	0 48	19 52	0 42	6 34	16 53	20 15	20 37	14 6		n.a.
T 4	6 46	21 2	2 58	2 40	1 59	12 29	0 28	22 27	1 24	8 26	1 39	13 41	1 30	14 12	0 48	19 51	0 42	6 34	16 53	20 16	20 36	14 8		n.a.
F 5	7 8	19 19	3 49	1 51	1 49	12 57	0 31	22 35	1 24	8 28	1 39	13 40	1 30	14 11	0 48	19 51	0 42	6 34	16 54	20 16	20 36	14 10		n.a.
S 6	7 31	16 34	4 30	1 0	1 39	13 25	0 33	22 42	1 24	8 30	1 39	13 39	1 30	14 11	0 48	19 51	0 42	6 34	16 54	20 16	20 35	14 12		n.a.
S 7	7 53	12 54	4 59	0 8	1 28	13 53	0 35	22 49	1 24	8 31	1 39	13 38	1 30	14 10	0 49	19 51	0 42	6 35	16 54	20 15	20 34	14 13		n.a.
M 8	8 15	8 25	5 11	0n46	1 18	14 20	0 38	22 56	1 24	8 33	1 38	13 36	1 30	14 9	0 49	19 50	0 42	6 35	16 55	20 15	20 34	14 15		n.a.
T 9	8 37	3 21	5 5	1 41	1 7	14 47	0 40	23 3	1 23	8 34	1 38	13 35	1 30	14 8	0 49	19 50	0 42	6 35	16 55	20 13	20 33	14 17		n.a.
W10	8 58	2n 4	4 39	2 37	0 55	15 14	0 42	23 9	1 23	8 36	1 38	13 34	1 30	14 8	0 49	19 50	0 42	6 35	16 55	20 12	20 32	14 18		n.a.
T 11	9 20	7 28	3 53	3 34	0 44	15 40	0 45	23 16	1 23	8 37	1 37	13 32	1 30	14 7	0 49	19 50	0 42	6 36	16 56	20 11	20 32	14 20		n.a.
F 12	9 41	12 29	2 51	4 31	0 33	16 6	0 47	23 22	1 23	8 39	1 37	13 31	1 30	14 6	0 49	19 49	0 42	6 36	16 56	20 10	20 31	14 22		n.a.
S 13	10 3	16 42	1 36	5 30	0 22	16 32	0 49	23 28	1 23	8 40	1 37	13 30	1 30	14 5	0 49	19 49	0 42	6 36	16 56	20 10	20 30	14 23		n.a.
S 14	10 24	19 45	0 15	6 28	0 10	16 57	0 51	23 34	1 23	8 41	1 37	13 28	1 30	14 5	0 49	19 49	0 42	6 36	16 57	20 9	20 29	14 25		n.a.
M15	10 45	21 24	1s 5	7 27	0n 1	17 22	0 53	23 40	1 23	8 42	1 36	13 27	1 30	14 4	0 49	19 49	0 42	6 37	16 57	20 10	20 29	14 27		n.a.
T 16	11 6	21 34	2 20	8 26	0 11	17 46	0 55	23 46	1 22	8 43	1 36	13 26	1 30	14 3	0 49	19 48	0 42	6 37	16 58	20 10	20 28	14 28		n.a.
W17	11 27	20 23	3 24	9 24	0 22	18 10	0 58	23 51	1 22	8 44	1 36	13 24	1 30	14 3	0 49	19 48	0 42	6 37	16 58	20 10	20 27	14 30		n.a.
T 18	11 48	18 3	4 14	10 22	0 32	18 33	1 0	23 57	1 22	8 45	1 35	13 23	1 30	14 2	0 49	19 48	0 42	6 37	16 58	20 10	20 27	14 32		n.a.
F 19	12 8	14 51	4 49	11 19	0 42	18 56	1 2	24 2	1 22	8 46	1 35	13 22	1 30	14 1	0 49	19 47	0 42	6 38	16 59	20 10	20 26	14 33		n.a.
S 20	12 28	11 2	5 9	12 15	0 51	19 18	1 4	24 7	1 22	8 46	1 35	13 20	1 30	14 1	0 49	19 47	0 42	6 38	16 59	20 10	20 25	14 35		n.a.
S 21	12 48	6 49	5 14	13 9	1 0	19 40	1 5	24 12	1 22	8 47	1 34	13 19	1 30	14 0	0 49	19 47	0 42	6 38	16 59	20 10	20 24	14 37		n.a.
M22	13 8	2 24	5 4	14 2	1 8	20 1	1 7	24 17	1 22	8 48	1 34	13 18	1 30	14 0	0 49	19 46	0 42	6 39	17 0	20 9	20 24	14 38		n.a.
T 23	13 28	2s 3	4 41	14 53	1 15	20 22	1 9	24 21	1 21	8 48	1 34	13 16	1 30	13 59	0 49	19 46	0 42	6 39	17 0	20 8	20 23	14 40		n.a.
W24	13 47	6 22	4 6	15 43	1 22	20 42	1 11	24 26	1 21	8 49	1 33	13 15	1 30	13 59	0 49	19 46	0 42	6 39	17 1	20 7	20 22	14 42		n.a.
T 25	14 7	10 25	3 20	16 31	1 28	21 2	1 13	24 30	1 21	8 49	1 33	13 13	1 30	13 58	0 49	19 45	0 42	6 40	17 1	20 7	20 22	14 43		n.a.
F 26	14 26	14 4	2 25	17 16	1 34	21 21	1 14	24 34	1 21	8 50	1 33	13 12	1 29	13 58	0 49	19 45	0 42	6 40	17 1	20 6	20 21	14 45		n.a.
S 27	14 45	17 9	1 25	18 0	1 39	21 39	1 16	24 38	1 21	8 50	1 32	13 11	1 29	13 57	0 49	19 45	0 42	6 40	17 2	20 6	20 20	14 46		n.a.
S 28	15 3	19 31	0 21	18 41	1 43	21 57	1 18	24 42	1 20	8 50	1 32	13 9	1 29	13 57	0 49	19 44	0 42	6 41	17 2	20 6	20 19	14 48		n.a.
M29	15 22	21 3	0n45	19 20	1 47	22 14	1 19	24 45	1 20	8 50	1 32	13 8	1 29	13 56	0 49	19 44	0 42	6 41	17 2	20 6	20 19	14 50		n.a.
T 30	15 40	21 38	1 49	19 57	1 50	22 31	1 21	24 49	1 20	8 50	1 31	13 7	1 29	13 56	0 49	19 44	0 42	6 42	17 3	20 6	20 18	14 51		n.a.
W31	15n58	21s12	2n50	20n31	1n52	22n47	1n22	24n52	1n20	8n50	1n31	13s 5	1n29	13s55	0s49	19s43	0n42	6s42	17s 3	20s 6	20s17	14s53		n.a.

Julian Day Number = 586711.5, Delta T = 21h46m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'29, Lahiri = -46°42'29 Julian Calendar 1 May 3107 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 46	13♉27'19	12♊12	23♉58	5♊ 4	19♊22	11°R27	7°R50	26♒ 3	28°R54	2°R 6	27♏35	28♏20	3♏ 6	n.a.	T 1
F 2	15 1 42	14°24'34	24°49	25°54	6°18	20° 0	11♍27	7♏46	26° 5	28♏52	2♒ 6	27°36	28°16	3°13	n.a.	F 2
S 3	15 5 39	15°21'49	7♒45	27°47	7°31	20°38	11°D27	7°41	26° 6	28°51	2° 6	27°36	28°13	3°20	n.a.	S 3
S 4	15 9 35	16°19'06	21° 3	29°39	8°44	21°15	11°27	7°37	26° 7	28°49	2° 6	27°R37	28°10	3°26	n.a.	S 4
M 5	15 13 32	17°16'24	4♓45	1♊29	9°58	21°53	11°27	7°32	26° 8	28°48	2° 6	27°36	28° 7	3°33	n.a.	M 5
T 6	15 17 29	18°13'43	18°52	3°18	11°11	22°31	11°28	7°28	26° 9	28°46	2° 5	27°35	28° 4	3°40	n.a.	T 6
W 7	15 21 25	19°11'04	3♈23	5° 5	12°24	23° 9	11°28	7°24	26°10	28°45	2° 5	27°34	28° 0	3°46	n.a.	W 7
T 8	15 25 22	20° 8'26	18°13	6°50	13°37	23°47	11°29	7°20	26°11	28°43	2° 5	27°34	27°57	3°53	n.a.	T 8
F 9	15 29 18	21° 5'50	3♉16	8°34	14°51	24°26	11°30	7°15	26°12	28°41	2° 5	27°33	27°54	4° 0	n.a.	F 9
S 10	15 33 15	22° 3'15	18°24	10°16	16° 4	25° 4	11°31	7°11	26°13	28°40	2° 4	27°33	27°51	4° 6	n.a.	S 10
S 11	15 37 11	23° 0'41	3♊27	11°56	17°17	25°42	11°32	7° 7	26°14	28°38	2° 4	27°D33	27°48	4°13	n.a.	S 11
M12	15 41 8	23°58'09	18°18	13°35	18°31	26°20	11°34	7° 3	26°15	28°36	2° 4	27°33	27°45	4°20	n.a.	M12
T 13	15 45 5	24°55'38	2♋49	15°12	19°44	26°58	11°36	6°59	26°15	28°35	2° 4	27°33	27°41	4°26	n.a.	T 13
W14	15 49 1	25°53'08	16°55	16°48	20°57	27°37	11°37	6°55	26°16	28°33	2° 3	27°33	27°38	4°33	n.a.	W14
T 15	15 52 58	26°50'39	0♌35	18°22	22°10	28°15	11°39	6°51	26°17	28°32	2° 3	27°33	27°35	4°40	n.a.	T 15
F 16	15 56 54	27°48'11	13°49	19°54	23°24	28°54	11°42	6°47	26°17	28°30	2° 2	27°R33	27°32	4°46	n.a.	F 16
S 17	16 0 51	28°45'44	26°39	21°25	24°37	29°32	11°44	6°43	26°18	28°28	2° 2	27°D33	27°29	4°53	n.a.	S 17
S 18	16 4 47	29°43'19	9♍ 8	22°54	25°50	0♋11	11°47	6°39	26°18	28°27	2° 2	27°33	27°25	5° 0	n.a.	S 18
M19	16 8 44	0♊40'54	21°22	24°22	27° 3	0°49	11°49	6°35	26°19	28°25	2° 1	27°34	27°22	5° 6	n.a.	M19
T 20	16 12 40	1°38'31	3♎23	25°47	28°16	1°28	11°52	6°31	26°19	28°23	2° 1	27°34	27°19	5°13	n.a.	T 20
W21	16 16 37	2°36'10	15°16	27°11	29°29	2° 7	11°55	6°27	26°19	28°22	2° 0	27°34	27°16	5°20	n.a.	W21
T 22	16 20 34	3°33'49	27° 5	28°34	0♋42	2°45	11°59	6°24	26°20	28°20	2° 0	27°35	27°13	5°26	n.a.	T 22
F 23	16 24 30	4°31'30	8♏54	29°54	1°56	3°24	12° 2	6°20	26°20	28°19	1°59	27°36	27°10	5°33	n.a.	F 23
S 24	16 28 27	5°29'13	20°45	1♋13	3° 9	4° 3	12° 6	6°16	26°20	28°17	1°58	27°36	27° 6	5°40	n.a.	S 24
S 25	16 32 23	6°26'57	2♐41	2°30	4°22	4°42	12°10	6°13	26°20	28°15	1°58	27°R36	27° 3	5°46	n.a.	S 25
M26	16 36 20	7°24'43	14°43	3°45	5°35	5°21	12°14	6° 9	26°20	28°14	1°57	27°35	27° 0	5°53	n.a.	M26
T 27	16 40 16	8°22'31	26°55	4°58	6°48	6° 0	12°18	6° 6	26°R20	28°12	1°57	27°35	26°57	6° 0	n.a.	T 27
W28	16 44 13	9°20'21	9♑17	6° 9	8° 1	6°39	12°22	6° 3	26°20	28°10	1°56	27°33	26°54	6° 6	n.a.	W28
T 29	16 48 9	10°18'12	21°52	7°18	9°14	7°18	12°26	5°59	26°20	28° 9	1°55	27°31	26°51	6°13	n.a.	T 29
F 30	16 52 6	11♊16'05	4♒40	8♋24	10♋27	7♋57	12♍31	5♏56	26♒20	28♏ 7	1♒55	27♏30	26♏47	6♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n16	19s45	3n43	21n 4	1n54	23n 2	1n24	24n55	1n20	8n50	1n31	13s 4	1n29	13s55	0s49	19s43	0n42	6s42	17s 3	20s 6	20s17	14s54		n.a.
F 2	16 33	17 19	4 27	21 33	1 55	23 17	1 25	24 58	1 19	8 50	1 30	13 3	1 29	13 54	0 49	19 43	0 42	6 43	17 4	20 7	20 16	14 56		n.a.
S 3	16 51	13 59	4 59	22 1	1 55	23 31	1 26	25 0	1 19	8 49	1 30	13 1	1 29	13 54	0 50	19 42	0 42	6 43	17 4	20 7	20 15	14 58		n.a.
S 4	17 8	9 52	5 15	22 26	1 55	23 44	1 27	25 3	1 19	8 49	1 30	13 0	1 29	13 54	0 50	19 42	0 42	6 43	17 5	20 7	20 14	14 59		n.a.
M 5	17 24	5 8	5 15	22 50	1 54	23 57	1 29	25 5	1 19	8 49	1 29	12 58	1 29	13 53	0 50	19 42	0 42	6 44	17 5	20 7	20 14	15 1		n.a.
T 6	17 41	0n 1	4 56	23 11	1 53	24 9	1 30	25 7	1 19	8 48	1 29	12 57	1 28	13 53	0 50	19 41	0 42	6 44	17 5	20 6	20 13	15 2		n.a.
W 7	17 57	5 18	4 18	23 30	1 51	24 20	1 31	25 9	1 18	8 48	1 29	12 56	1 28	13 53	0 50	19 41	0 42	6 45	17 6	20 6	20 12	15 4		n.a.
T 8	18 13	10 24	3 22	23 46	1 49	24 31	1 32	25 11	1 18	8 47	1 28	12 55	1 28	13 52	0 50	19 41	0 42	6 45	17 6	20 6	20 11	15 6		n.a.
F 9	18 28	14 57	2 11	24 1	1 46	24 41	1 33	25 12	1 18	8 46	1 28	12 53	1 28	13 52	0 50	19 40	0 42	6 45	17 6	20 6	20 11	15 7		n.a.
S 10	18 44	18 32	0 51	24 14	1 43	24 50	1 33	25 14	1 18	8 46	1 28	12 52	1 28	13 52	0 50	19 40	0 42	6 46	17 7	20 6	20 10	15 9		n.a.
S 11	18 59	20 50	0s33	24 25	1 39	24 58	1 34	25 15	1 18	8 45	1 27	12 51	1 28	13 52	0 50	19 40	0 42	6 46	17 7	20 6	20 9	15 10		n.a.
M12	19 14	21 38	1 53	24 34	1 35	25 6	1 35	25 16	1 17	8 44	1 27	12 49	1 28	13 51	0 50	19 39	0 42	6 47	17 7	20 6	20 9	15 12		n.a.
T 13	19 28	20 56	3 4	24 41	1 30	25 13	1 36	25 17	1 17	8 43	1 27	12 48	1 28	13 51	0 50	19 39	0 42	6 47	17 8	20 6	20 8	15 13		n.a.
W14	19 42	18 56	4 2	24 46	1 25	25 19	1 36	25 17	1 17	8 42	1 26	12 47	1 27	13 51	0 50	19 39	0 42	6 48	17 8	20 6	20 7	15 15		n.a.
T 15	19 56	15 55	4 43	24 50	1 20	25 24	1 37	25 18	1 17	8 41	1 26	12 46	1 27	13 51	0 50	19 38	0 42	6 48	17 9	20 6	20 6	15 16		n.a.
F 16	20 9	12 10	5 9	24 52	1 14	25 29	1 37	25 18	1 16	8 40	1 26	12 44	1 27	13 51	0 50	19 38	0 42	6 48	17 9	20 6	20 6	15 18		n.a.
S 17	20 22	7 58	5 18	24 52	1 8	25 32	1 37	25 18	1 16	8 38	1 25	12 43	1 27	13 51	0 50	19 38	0 42	6 49	17 9	20 6	20 5	15 20		n.a.
S 18	20 35	3 33	5 11	24 51	1 1	25 35	1 38	25 18	1 16	8 37	1 25	12 42	1 27	13 50	0 50	19 37	0 42	6 49	17 10	20 6	20 4	15 21		n.a.
M19	20 48	0s56	4 51	24 49	0 55	25 38	1 38	25 17	1 16	8 36	1 25	12 41	1 27	13 50	0 50	19 37	0 42	6 50	17 10	20 6	20 3	15 23		n.a.
T 20	21 0	5 18	4 18	24 45	0 47	25 39	1 38	25 17	1 15	8 34	1 24	12 40	1 27	13 50	0 50	19 36	0 42	6 50	17 10	20 6	20 3	15 24		n.a.
W21	21 12	9 26	3 34	24 40	0 40	25 40	1 38	25 16	1 15	8 33	1 24	12 39	1 26	13 50	0 50	19 36	0 42	6 51	17 11	20 6	20 2	15 26		n.a.
T 22	21 23	13 11	2 42	24 33	0 32	25 40	1 38	25 15	1 15	8 31	1 24	12 38	1 26	13 50	0 50	19 36	0 42	6 51	17 11	20 6	20 1	15 27		n.a.
F 23	21 34	16 25	1 42	24 26	0 24	25 39	1 38	25 14	1 15	8 29	1 23	12 37	1 26	13 50	0 50	19 35	0 42	6 52	17 11	20 6	20 0	15 29		n.a.
S 24	21 45	18 59	0 38	24 17	0 16	25 37	1 38	25 12	1 14	8 28	1 23	12 35	1 26	13 50	0 50	19 35	0 42	6 52	17 12	20 7	20 0	15 30		n.a.
S 25	21 55	20 45	0n28	24 7	0 7	25 35	1 38	25 11	1 14	8 26	1 23	12 34	1 26	13 50	0 50	19 35	0 42	6 52	17 12	20 7	19 59	15 32		n.a.
M26	22 5	21 35	1 34	23 56	0s 2	25 32	1 37	25 9	1 14	8 24	1 22	12 33	1 26	13 50	0 50	19 34	0 42	6 53	17 12	20 6	19 58	15 33		n.a.
T 27	22 15	21 24	2 36	23 45	0 11	25 28	1 37	25 7	1 14	8 22	1 22	12 32	1 26	13 50	0 51	19 34	0 42	6 53	17 12	20 6	19 57	15 35		n.a.
W28	22 24	20 11	3 31	23 32	0 21	25 23	1 36	25 5	1 13	8 20	1 22	12 31	1 25	13 50	0 51	19 34	0 42	6 54	17 13	20 6	19 57	15 36		n.a.
T 29	22 32	17 58	4 17	23 19	0 30	25 18	1 36	25 2	1 13	8 18	1 21	12 31	1 25	13 50	0 51	19 33	0 42	6 54	17 13	20 5	19 56	15 38		n.a.
F 30	22n41	14s51	4n52	23n 5	0s40	25n11	1n35	25n 0	1n13	8n16	1n21	12s30	1n25	13s50	0s51	19s33	0n42	6s55	17s13	20s 5	19s55	15s39		n.a.

Julian Day Number = 586742.5, Delta T = 21h46m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'25, Lahiri = -46°42'25 Julian Calendar 1 June 3107 BCE == Greg. Calendar 6 May 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 3	12♊14'01	17♒44	9♋28	11♋40	8♋36	12♍36	5°R53	26°R20	28°R 6	1°R54	27°R28	26♏44	6♏26	n.a.	S 1
S 2	16 59 59	13°11'58	1♓ 4	10°30	12°53	9°15	12°41	5♏50	26♒20	28♏ 4	1♒53	27♏27	26°41	6°33	n.a.	S 2
M 3	17 3 56	14° 9'58	14°42	11°29	14° 6	9°55	12°46	5°47	26°19	28° 3	1°53	27°D27	26°38	6°39	n.a.	M 3
T 4	17 7 52	15° 7'59	28°39	12°26	15°19	10°34	12°51	5°44	26°19	28° 1	1°52	27°27	26°35	6°46	n.a.	T 4
W 5	17 11 49	16° 6'03	12♈54	13°19	16°31	11°13	12°57	5°41	26°19	28° 0	1°51	27°28	26°31	6°53	n.a.	W 5
T 6	17 15 45	17° 4'09	27°25	14°10	17°44	11°53	13° 2	5°38	26°18	27°58	1°50	27°29	26°28	6°59	n.a.	T 6
F 7	17 19 42	18° 2'17	12♉ 8	14°57	18°57	12°32	13° 8	5°36	26°18	27°57	1°50	27°30	26°25	7° 6	n.a.	F 7
S 8	17 23 38	19° 0'28	26°58	15°41	20°10	13°12	13°14	5°33	26°17	27°55	1°49	27°R31	26°22	7°13	n.a.	S 8
S 9	17 27 35	19°58'41	11♊48	16°21	21°23	13°52	13°20	5°31	26°17	27°54	1°48	27°30	26°19	7°19	n.a.	S 9
M10	17 31 32	20°56'55	26°30	16°58	22°36	14°31	13°26	5°28	26°16	27°52	1°47	27°29	26°16	7°26	n.a.	M10
T 11	17 35 28	21°55'12	10♋59	17°30	23°48	15°11	13°32	5°26	26°16	27°51	1°46	27°26	26°12	7°33	n.a.	T 11
W12	17 39 25	22°53'30	25° 6	17°57	25° 1	15°51	13°39	5°24	26°15	27°49	1°45	27°22	26° 9	7°39	n.a.	W12
T 13	17 43 21	23°51'51	8♌50	18°20	26°14	16°30	13°46	5°21	26°14	27°48	1°44	27°19	26° 6	7°46	n.a.	T 13
F 14	17 47 18	24°50'13	22° 8	18°38	27°27	17°10	13°52	5°19	26°13	27°46	1°44	27°15	26° 3	7°53	n.a.	F 14
S 15	17 51 14	25°48'37	5♍ 2	18°50	28°39	17°50	13°59	5°17	26°13	27°45	1°43	27°12	26° 0	7°59	n.a.	S 15
S 16	17 55 11	26°47'02	17°34	18°57	29°52	18°30	14° 6	5°15	26°12	27°44	1°42	27°11	25°57	8° 6	n.a.	S 16
M17	17 59 7	27°45'30	29°48	18°R58	1♌ 5	19°10	14°14	5°13	26°11	27°42	1°41	27°D10	25°53	8°13	n.a.	M17
T 18	18 3 4	28°43'59	11♎48	18°52	2°17	19°50	14°21	5°12	26°10	27°41	1°40	27°11	25°50	8°19	n.a.	T 18
W19	18 7 0	29°42'30	23°40	18°40	3°30	20°30	14°28	5°10	26° 9	27°39	1°39	27°13	25°47	8°26	n.a.	W19
T 20	18 10 57	0♋41'04	5♏29	18°22	4°42	21°10	14°36	5° 8	26° 8	27°38	1°38	27°14	25°44	8°33	n.a.	T 20
F 21	18 14 54	1°39'39	17°18	17°57	5°55	21°51	14°44	5° 7	26° 6	27°37	1°37	27°16	25°41	8°39	n.a.	F 21
S 22	18 18 50	2°38'16	29°13	17°24	7° 7	22°31	14°52	5° 6	26° 5	27°36	1°36	27°R16	25°37	8°46	n.a.	S 22
S 23	18 22 47	3°36'55	11♐16	16°46	8°20	23°11	15° 0	5° 4	26° 4	27°34	1°35	27°15	25°34	8°53	n.a.	S 23
M24	18 26 43	4°35'36	23°30	16° 1	9°32	23°52	15° 8	5° 3	26° 3	27°33	1°34	27°12	25°31	8°59	n.a.	M24
T 25	18 30 40	5°34'20	5♑57	15°10	10°44	24°32	15°16	5° 2	26° 2	27°32	1°33	27° 8	25°28	9° 6	n.a.	T 25
W26	18 34 36	6°33'05	18°38	14°14	11°57	25°12	15°24	5° 1	26° 0	27°31	1°32	27° 2	25°25	9°12	n.a.	W26
T 27	18 38 33	7°31'53	1♒33	13°14	13° 9	25°53	15°33	5° 0	25°59	27°30	1°31	26°55	25°22	9°19	n.a.	T 27
F 28	18 42 29	8°30'43	14°41	12°11	14°21	26°33	15°42	4°59	25°57	27°28	1°30	26°48	25°18	9°26	n.a.	F 28
S 29	18 46 26	9°29'36	28° 2	11° 6	15°33	27°14	15°50	4°59	25°56	27°27	1°29	26°41	25°15	9°32	n.a.	S 29
S 30	18 50 22	10°28'31	11♓34	10° 2	16°45	27°55	15°59	4°58	25°54	27°26	1°27	26°36	25°12	9°39	n.a.	S 30
M31	18 54 19	11♋27'28	25♓18	8♋58	17♌57	28♋35	16♍ 8	4♏57	25♒53	27♏25	1♒26	26♏33	25♏ 9	9♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	10s57	5n12	22n51	0s50	25n 4	1n35	24n57	1n12	8n14	1n21	12s29	1n25	13s50	0s51	19s33	0n42	6s55	17s14	20s 5	19s54	15s41		n.a.
S 2	22 57	6 27	5 16	22 36	1 0	24 57	1 34	24 54	1 12	8 12	1 20	12 28	1 25	13 50	0 51	19 32	0 42	6 56	17 14	20 4	19 54	15 42		n.a.
M 3	23 4	1 32	5 2	22 21	1 11	24 48	1 33	24 51	1 12	8 9	1 20	12 27	1 24	13 51	0 51	19 32	0 42	6 56	17 14	20 4	19 53	15 44		n.a.
T 4	23 11	3n34	4 31	22 5	1 21	24 39	1 32	24 47	1 12	8 7	1 20	12 26	1 24	13 51	0 51	19 32	0 42	6 57	17 15	20 4	19 52	15 45		n.a.
W 5	23 17	8 37	3 42	21 50	1 32	24 29	1 31	24 44	1 11	8 5	1 19	12 25	1 24	13 51	0 51	19 31	0 42	6 57	17 15	20 5	19 51	15 47		n.a.
T 6	23 23	13 16	2 39	21 34	1 42	24 18	1 30	24 40	1 11	8 2	1 19	12 25	1 24	13 51	0 51	19 31	0 42	6 58	17 15	20 5	19 51	15 48		n.a.
F 7	23 28	17 11	1 24	21 18	1 53	24 7	1 29	24 36	1 11	8 0	1 19	12 24	1 24	13 51	0 51	19 31	0 42	6 58	17 15	20 5	19 50	15 50		n.a.
S 8	23 34	20 1	0 3	21 2	2 4	23 55	1 28	24 31	1 10	7 57	1 18	12 23	1 24	13 51	0 51	19 30	0 42	6 58	17 16	20 5	19 49	15 51		n.a.
S 9	23 38	21 28	1s18	20 47	2 14	23 42	1 26	24 27	1 10	7 54	1 18	12 22	1 23	13 52	0 51	19 30	0 42	6 59	17 16	20 5	19 48	15 52		n.a.
M10	23 43	21 26	2 33	20 32	2 25	23 29	1 25	24 22	1 10	7 52	1 18	12 22	1 23	13 52	0 51	19 30	0 42	6 59	17 16	20 5	19 48	15 54		n.a.
T 11	23 46	19 58	3 37	20 17	2 36	23 14	1 23	24 17	1 9	7 49	1 18	12 21	1 23	13 52	0 51	19 29	0 42	7 0	17 16	20 4	19 47	15 55		n.a.
W12	23 50	17 17	4 26	20 3	2 46	23 0	1 22	24 12	1 9	7 46	1 17	12 21	1 23	13 52	0 51	19 29	0 42	7 0	17 17	20 3	19 46	15 57		n.a.
T 13	23 53	13 42	4 58	19 50	2 56	22 44	1 20	24 7	1 9	7 43	1 17	12 20	1 23	13 53	0 51	19 29	0 42	7 1	17 17	20 3	19 45	15 58		n.a.
F 14	23 55	9 33	5 13	19 38	3 6	22 28	1 18	24 2	1 8	7 40	1 17	12 19	1 22	13 53	0 51	19 28	0 42	7 1	17 17	20 2	19 44	16 0		n.a.
S 15	23 58	5 5	5 11	19 26	3 16	22 11	1 17	23 56	1 8	7 37	1 16	12 19	1 22	13 53	0 51	19 28	0 42	7 2	17 17	20 1	19 44	16 1		n.a.
S 16	23 59	0 32	4 54	19 17	3 25	21 54	1 15	23 50	1 8	7 34	1 16	12 18	1 22	13 54	0 51	19 28	0 42	7 2	17 18	20 1	19 43	16 3		n.a.
M17	24 0	3s57	4 25	19 8	3 33	21 36	1 13	23 44	1 7	7 31	1 16	12 18	1 22	13 54	0 51	19 28	0 42	7 3	17 18	20 1	19 42	16 4		n.a.
T 18	24 1	8 12	3 44	19 1	3 41	21 17	1 11	23 38	1 7	7 28	1 15	12 18	1 22	13 54	0 51	19 27	0 42	7 3	17 18	20 1	19 41	16 5		n.a.
W19	24 2	12 5	2 54	18 56	3 48	20 58	1 9	23 31	1 7	7 25	1 15	12 17	1 22	13 55	0 51	19 27	0 41	7 3	17 18	20 1	19 41	16 7		n.a.
T 20	24 2	15 30	1 57	18 52	3 54	20 38	1 7	23 25	1 6	7 21	1 15	12 17	1 21	13 55	0 51	19 27	0 41	7 4	17 18	20 1	19 40	16 8		n.a.
F 21	24 1	18 17	0 54	18 51	3 59	20 18	1 4	23 18	1 6	7 18	1 15	12 17	1 21	13 56	0 51	19 26	0 41	7 4	17 19	20 2	19 39	16 10		n.a.
S 22	24 0	20 18	0n11	18 52	4 2	19 57	1 2	23 11	1 6	7 15	1 14	12 16	1 21	13 56	0 51	19 26	0 41	7 5	17 19	20 2	19 38	16 11		n.a.
S 23	23 59	21 26	1 16	18 54	4 4	19 35	1 0	23 3	1 5	7 11	1 14	12 16	1 21	13 57	0 52	19 26	0 41	7 5	17 19	20 2	19 38	16 12		n.a.
M24	23 57	21 34	2 18	18 59	4 5	19 13	0 57	22 56	1 5	7 8	1 14	12 16	1 21	13 57	0 52	19 26	0 41	7 6	17 19	20 1	19 37	16 14		n.a.
T 25	23 54	20 39	3 15	19 7	4 3	18 51	0 55	22 48	1 5	7 4	1 14	12 16	1 20	13 58	0 52	19 25	0 41	7 6	17 19	20 0	19 36	16 15		n.a.
W26	23 52	18 41	4 3	19 16	4 0	18 28	0 52	22 40	1 4	7 1	1 13	12 15	1 20	13 58	0 52	19 25	0 41	7 7	17 20	19 59	19 35	16 17		n.a.
T 27	23 48	15 46	4 40	19 27	3 55	18 4	0 50	22 32	1 4	6 57	1 13	12 15	1 20	13 59	0 52	19 25	0 41	7 7	17 20	19 57	19 34	16 18		n.a.
F 28	23 45	12 1	5 3	19 41	3 48	17 41	0 47	22 24	1 4	6 53	1 13	12 15	1 20	13 59	0 52	19 25	0 41	7 7	17 20	19 55	19 34	16 19		n.a.
S 29	23 41	7 38	5 9	19 56	3 38	17 16	0 44	22 16	1 3	6 50	1 12	12 15	1 20	14 0	0 52	19 24	0 41	7 8	17 20	19 54	19 33	16 21		n.a.
S 30	23 36	2 48	4 59	20 12	3 27	16 51	0 41	22 7	1 3	6 46	1 12	12 15	1 19	14 0	0 52	19 24	0 41	7 8	17 20	19 53	19 32	16 22		n.a.
M31	23n31	2n14	4n32	20n30	3s14	16n26	0n39	21n58	1n 2	6n42	1n12	12s15	1n19	14s 1	0s52	19s24	0n41	7s 9	17s20	19s52	19s31	16s23		n.a.

Julian Day Number = 586772.5, Delta T = 21h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'21, Lahiri = -46°42'21 Julian Calendar 1 July 3107 BCE == Greg. Calendar 5 June 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 16	12♋26'28	9♈13	7°R58	19♌10	29♋16	16♍17	4°R57	25°R51	27°R24	1°R25	26°D32	25♏ 6	9♏52	n.a.	T 1
W 2	19 2 12	13°25'31	23°17	7♋ 2	20°22	29°57	16°27	4♏57	25♒50	27♏23	1♒24	26♏32	25° 3	9°59	n.a.	W 2
T 3	19 6 9	14°24'36	7♉30	6°12	21°34	0♌38	16°36	4°56	25°48	27°22	1°23	26°33	24°59	10° 6	n.a.	T 3
F 4	19 10 5	15°23'44	21°50	5°30	22°46	1°19	16°45	4°56	25°46	27°21	1°22	26°R34	24°56	10°12	n.a.	F 4
S 5	19 14 2	16°22'54	6♊16	4°56	23°57	2° 0	16°55	4°D56	25°45	27°20	1°21	26°34	24°53	10°19	n.a.	S 5
S 6	19 17 58	17°22'07	20°42	4°32	25° 9	2°41	17° 5	4°56	25°43	27°19	1°20	26°32	24°50	10°26	n.a.	S 6
M 7	19 21 55	18°21'22	5♋ 3	4°17	26°21	3°22	17°15	4°57	25°41	27°18	1°18	26°27	24°47	10°32	n.a.	M 7
T 8	19 25 51	19°20'40	19°15	4°D13	27°33	4° 3	17°24	4°57	25°39	27°18	1°17	26°20	24°43	10°39	n.a.	T 8
W 9	19 29 48	20°19'59	3♌13	4°19	28°45	4°44	17°34	4°57	25°37	27°17	1°16	26°11	24°40	10°46	n.a.	W 9
T 10	19 33 44	21°19'21	16°51	4°36	29°56	5°26	17°45	4°58	25°35	27°16	1°15	26° 2	24°37	10°52	n.a.	T 10
F 11	19 37 41	22°18'45	0♍ 7	5° 2	1♍ 8	6° 7	17°55	4°58	25°34	27°15	1°14	25°53	24°34	10°59	n.a.	F 11
S 12	19 41 38	23°18'12	13° 0	5°38	2°20	6°48	18° 5	4°59	25°32	27°14	1°13	25°44	24°31	11° 6	n.a.	S 12
S 13	19 45 34	24°17'40	25°33	6°23	3°31	7°30	18°15	5° 0	25°30	27°14	1°11	25°38	24°28	11°12	n.a.	S 13
M14	19 49 31	25°17'10	7♎47	7°16	4°43	8°11	18°26	5° 1	25°28	27°13	1°10	25°34	24°24	11°19	n.a.	M14
T 15	19 53 27	26°16'42	19°48	8°17	5°54	8°53	18°37	5° 2	25°25	27°12	1° 9	25°33	24°21	11°26	n.a.	T 15
W16	19 57 24	27°16'16	1♏40	9°24	7° 6	9°34	18°47	5° 3	25°23	27°12	1° 8	25°D32	24°18	11°32	n.a.	W16
T 17	20 1 20	28°15'52	13°28	10°38	8°17	10°16	18°58	5° 4	25°21	27°11	1° 7	25°33	24°15	11°39	n.a.	T 17
F 18	20 5 17	29°15'31	25°18	11°56	9°28	10°58	19° 9	5° 5	25°19	27°11	1° 6	25°R34	24°12	11°45	n.a.	F 18
S 19	20 9 13	0♌15'11	7♐15	13°20	10°39	11°39	19°20	5° 6	25°17	27°10	1° 4	25°33	24° 9	11°52	n.a.	S 19
S 20	20 13 10	1°14'53	19°24	14°47	11°51	12°21	19°31	5° 8	25°15	27°10	1° 3	25°30	24° 5	11°59	n.a.	S 20
M21	20 17 6	2°14'37	1♑48	16°18	13° 2	13° 3	19°42	5° 9	25°13	27° 9	1° 2	25°25	24° 2	12° 5	n.a.	M21
T 22	20 21 3	3°14'24	14°29	17°51	14°13	13°45	19°53	5°11	25°10	27° 9	1° 1	25°17	23°59	12°12	n.a.	T 22
W23	20 24 59	4°14'12	27°29	19°27	15°24	14°27	20° 5	5°13	25° 8	27° 8	1° 0	25° 7	23°56	12°19	n.a.	W23
T 24	20 28 56	5°14'03	10♒47	21° 4	16°34	15° 9	20°16	5°15	25° 6	27° 8	0°58	24°55	23°53	12°25	n.a.	T 24
F 25	20 32 53	6°13'56	24°21	22°43	17°45	15°51	20°27	5°17	25° 3	27° 8	0°57	24°43	23°49	12°32	n.a.	F 25
S 26	20 36 49	7°13'51	8♓ 7	24°23	18°56	16°33	20°39	5°19	25° 1	27° 7	0°56	24°32	23°46	12°39	n.a.	S 26
S 27	20 40 46	8°13'48	22° 2	26° 4	20° 7	17°15	20°51	5°21	24°59	27° 7	0°55	24°23	23°43	12°45	n.a.	S 27
M28	20 44 42	9°13'47	6♈ 3	27°46	21°17	17°57	21° 2	5°23	24°56	27° 7	0°54	24°17	23°40	12°52	n.a.	M28
T 29	20 48 39	10°13'49	20° 8	29°28	22°28	18°40	21°14	5°26	24°54	27° 7	0°53	24°13	23°37	12°59	n.a.	T 29
W30	20 52 35	11°13'54	4♉13	1♌10	23°38	19°22	21°26	5°28	24°52	27° 6	0°51	24°11	23°34	13° 5	n.a.	W30
T 31	20 56 32	12♌14'01	18♉19	2♌52	24♍48	20♌ 4	21♍38	5♏30	24♒49	27♏ 6	0♒50	24♏11	23♏30	13♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	7n13	3n48	20n49	2s59	16n 0	0n36	21n49	1n 2	6n38	1n12	12s15	1n19	14s 1	0s52	19s24	0n41	7s 9	17s20	19s51	19s31	16s25		n.a.
W 2	23 20	11 53	2 50	21 8	2 42	15 34	0 33	21 40	1 2	6 34	1 11	12 15	1 19	14 2	0 52	19 24	0 41	7 9	17 21	19 52	19 30	16 26		n.a.
T 3	23 14	15 57	1 41	21 28	2 25	15 8	0 30	21 30	1 1	6 30	1 11	12 15	1 18	14 2	0 52	19 23	0 41	7 10	17 21	19 52	19 29	16 28		n.a.
F 4	23 7	19 5	0 26	21 48	2 6	14 41	0 26	21 21	1 1	6 26	1 11	12 16	1 18	14 3	0 52	19 23	0 41	7 10	17 21	19 52	19 28	16 29		n.a.
S 5	23 0	21 2	0s52	22 9	1 48	14 14	0 23	21 11	1 1	6 22	1 11	12 16	1 18	14 4	0 52	19 23	0 41	7 11	17 21	19 52	19 27	16 30		n.a.
S 6	22 52	21 36	2 6	22 29	1 28	13 46	0 20	21 1	1 0	6 18	1 10	12 16	1 18	14 4	0 52	19 23	0 41	7 11	17 21	19 51	19 27	16 32		n.a.
M 7	22 44	20 44	3 12	22 48	1 9	13 18	0 17	20 51	1 0	6 14	1 10	12 16	1 18	14 5	0 52	19 23	0 41	7 11	17 21	19 50	19 26	16 33		n.a.
T 8	22 36	18 34	4 5	23 7	0 51	12 50	0 14	20 41	0 59	6 10	1 10	12 17	1 17	14 6	0 52	19 22	0 41	7 12	17 21	19 49	19 25	16 34		n.a.
W 9	22 27	15 21	4 42	23 25	0 33	12 21	0 10	20 30	0 59	6 6	1 10	12 17	1 17	14 6	0 52	19 22	0 41	7 12	17 21	19 47	19 24	16 36		n.a.
T 10	22 17	11 23	5 2	23 42	0 15	11 52	0 7	20 19	0 59	6 1	1 10	12 17	1 17	14 7	0 52	19 22	0 41	7 13	17 21	19 44	19 23	16 37		n.a.
F 11	22 8	6 58	5 5	23 57	0n 1	11 23	0 3	20 8	0 58	5 57	1 9	12 18	1 17	14 8	0 52	19 22	0 41	7 13	17 21	19 42	19 23	16 38		n.a.
S 12	21 58	2 21	4 52	24 11	0 17	10 54	0s 0	19 57	0 58	5 53	1 9	12 18	1 17	14 8	0 52	19 22	0 41	7 13	17 21	19 40	19 22	16 40		n.a.
S 13	21 47	2s14	4 25	24 24	0 31	10 24	0 4	19 46	0 57	5 48	1 9	12 18	1 16	14 9	0 52	19 22	0 41	7 14	17 22	19 38	19 21	16 41		n.a.
M14	21 36	6 37	3 47	24 34	0 45	9 54	0 7	19 35	0 57	5 44	1 9	12 19	1 16	14 10	0 52	19 22	0 41	7 14	17 22	19 38	19 20	16 42		n.a.
T 15	21 25	10 41	2 59	24 42	0 57	9 24	0 11	19 23	0 56	5 39	1 8	12 19	1 16	14 11	0 52	19 22	0 41	7 14	17 22	19 37	19 19	16 43		n.a.
W16	21 13	14 17	2 4	24 48	1 7	8 54	0 15	19 11	0 56	5 35	1 8	12 20	1 16	14 11	0 52	19 21	0 41	7 15	17 22	19 37	19 19	16 45		n.a.
T 17	21 1	17 17	1 4	24 52	1 17	8 23	0 18	18 59	0 56	5 30	1 8	12 21	1 16	14 12	0 52	19 21	0 41	7 15	17 22	19 37	19 18	16 46		n.a.
F 18	20 48	19 35	0 1	24 54	1 26	7 52	0 22	18 47	0 55	5 26	1 8	12 21	1 15	14 13	0 52	19 21	0 41	7 15	17 22	19 37	19 17	16 47		n.a.
S 19	20 36	21 2	1n 2	24 53	1 33	7 21	0 26	18 35	0 55	5 21	1 8	12 22	1 15	14 14	0 52	19 21	0 41	7 16	17 22	19 37	19 16	16 49		n.a.
S 20	20 22	21 32	2 4	24 50	1 39	6 50	0 29	18 23	0 54	5 17	1 7	12 23	1 15	14 14	0 52	19 21	0 40	7 16	17 22	19 36	19 15	16 50		n.a.
M21	20 9	21 1	3 0	24 44	1 44	6 19	0 33	18 10	0 54	5 12	1 7	12 23	1 15	14 15	0 52	19 21	0 40	7 16	17 22	19 35	19 15	16 51		n.a.
T 22	19 55	19 25	3 50	24 36	1 49	5 48	0 37	17 57	0 53	5 7	1 7	12 24	1 15	14 16	0 52	19 21	0 40	7 16	17 22	19 33	19 14	16 52		n.a.
W23	19 40	16 48	4 28	24 25	1 52	5 16	0 41	17 44	0 53	5 3	1 7	12 25	1 14	14 17	0 52	19 21	0 40	7 17	17 22	19 31	19 13	16 54		n.a.
T 24	19 26	13 16	4 53	24 13	1 54	4 45	0 45	17 31	0 52	4 58	1 7	12 26	1 14	14 18	0 52	19 21	0 40	7 17	17 22	19 28	19 12	16 55		n.a.
F 25	19 10	9 0	5 2	23 58	1 56	4 13	0 48	17 18	0 52	4 53	1 6	12 27	1 14	14 18	0 52	19 21	0 40	7 17	17 22	19 25	19 11	16 56		n.a.
S 26	18 55	4 12	4 54	23 41	1 57	3 41	0 52	17 5	0 52	4 48	1 6	12 27	1 14	14 19	0 52	19 21	0 40	7 18	17 22	19 22	19 11	16 58		n.a.
S 27	18 39	0n51	4 28	23 22	1 57	3 9	0 56	16 51	0 51	4 43	1 6	12 28	1 14	14 20	0 52	19 21	0 40	7 18	17 22	19 20	19 10	16 59		n.a.
M28	18 23	5 54	3 46	23 1	1 57	2 37	1 0	16 37	0 51	4 38	1 6	12 29	1 13	14 21	0 52	19 21	0 40	7 18	17 21	19 18	19 9	17 0		n.a.
T 29	18 7	10 40	2 50	22 39	1 56	2 5	1 4	16 24	0 50	4 33	1 6	12 30	1 13	14 22	0 52	19 21	0 40	7 18	17 21	19 17	19 8	17 1		n.a.
W30	17 50	14 52	1 44	22 15	1 54	1 33	1 8	16 10	0 50	4 28	1 5	12 31	1 13	14 22	0 52	19 21	0 40	7 19	17 21	19 17	19 7	17 3		n.a.
T 31	17n33	18n12	0n31	21n49	1n52	1n 1	1s12	15n55	0n49	4n24	1n 5	12s32	1n13	14s23	0s52	19s21	0n40	7s19	17s21	19s17	19s 7	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 586803.5, Delta T = 21h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'17, Lahiri = -46°42'17 Julian Calendar 1 Aug. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 July 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3107 BCE

SEPTEMBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 28	13♌14'10	2♊23	4♌34	25♍59	20♌47	21♍50	5♏33	24°R47	27°R 6	0°R49	24°R11	23♏27	13♏19	n.a.	F 1
S 2	21 4 25	14°14'22	16°26	6°16	27° 9	21°29	22° 2	5°36	24♒44	27♏ 6	0♒48	24♏10	23°24	13°25	n.a.	S 2
S 3	21 8 21	15°14'36	0♋27	7°58	28°19	22°12	22°14	5°39	24°42	27° 6	0°47	24° 6	23°21	13°32	n.a.	S 3
M 4	21 12 18	16°14'52	14°22	9°40	29°29	22°54	22°26	5°42	24°40	27°D 6	0°46	23°59	23°18	13°39	n.a.	M 4
T 5	21 16 14	17°15'11	28° 9	11°21	0♎39	23°37	22°38	5°45	24°37	27° 6	0°45	23°49	23°14	13°45	n.a.	T 5
W 6	21 20 11	18°15'32	11♌45	13° 2	1°49	24°20	22°51	5°48	24°35	27° 6	0°43	23°37	23°11	13°52	n.a.	W 6
T 7	21 24 8	19°15'54	25° 6	14°43	2°58	25° 3	23° 3	5°51	24°32	27° 6	0°42	23°24	23° 8	13°58	n.a.	T 7
F 8	21 28 4	20°16'19	8♍10	16°23	4° 8	25°45	23°16	5°54	24°30	27° 6	0°41	23°10	23° 5	14° 5	n.a.	F 8
S 9	21 32 1	21°16'45	20°57	18° 2	5°17	26°28	23°28	5°57	24°27	27° 7	0°40	22°58	23° 2	14°12	n.a.	S 9
S 10	21 35 57	22°17'13	3♎25	19°42	6°27	27°11	23°41	6° 1	24°25	27° 7	0°39	22°48	22°59	14°18	n.a.	S 10
M11	21 39 54	23°17'43	15°37	21°21	7°36	27°54	23°53	6° 4	24°22	27° 7	0°38	22°41	22°55	14°25	n.a.	M11
T 12	21 43 50	24°18'14	27°37	22°59	8°45	28°37	24° 6	6° 8	24°20	27° 7	0°37	22°37	22°52	14°32	n.a.	T 12
W13	21 47 47	25°18'47	9♏28	24°37	9°54	29°20	24°19	6°12	24°17	27° 8	0°36	22°35	22°49	14°38	n.a.	W13
T 14	21 51 43	26°19'22	21°15	26°14	11° 3	0♍ 3	24°31	6°15	24°15	27° 8	0°35	22°35	22°46	14°45	n.a.	T 14
F 15	21 55 40	27°19'58	3♐ 4	27°52	12°12	0°46	24°44	6°19	24°12	27° 8	0°34	22°35	22°43	14°52	n.a.	F 15
S 16	21 59 36	28°20'36	15° 1	29°28	13°21	1°30	24°57	6°23	24°10	27° 9	0°33	22°34	22°40	14°58	n.a.	S 16
S 17	22 3 33	29°21'15	27°11	1♍ 5	14°29	2°13	25°10	6°27	24° 7	27° 9	0°32	22°31	22°36	15° 5	n.a.	S 17
M18	22 7 30	0♍21'56	9♑39	2°41	15°38	2°56	25°23	6°31	24° 5	27°10	0°31	22°26	22°33	15°12	n.a.	M18
T 19	22 11 26	1°22'38	22°28	4°16	16°46	3°40	25°36	6°36	24° 2	27°10	0°30	22°18	22°30	15°18	n.a.	T 19
W20	22 15 23	2°23'21	5♒40	5°52	17°54	4°23	25°49	6°40	24° 0	27°11	0°29	22° 8	22°27	15°25	n.a.	W20
T 21	22 19 19	3°24'06	19°16	7°27	19° 2	5° 7	26° 2	6°44	23°57	27°11	0°28	21°56	22°24	15°32	n.a.	T 21
F 22	22 23 16	4°24'53	3♓12	9° 1	20°10	5°50	26°15	6°49	23°55	27°12	0°27	21°43	22°20	15°38	n.a.	F 22
S 23	22 27 12	5°25'41	17°25	10°36	21°18	6°34	26°29	6°53	23°53	27°12	0°26	21°32	22°17	15°45	n.a.	S 23
S 24	22 31 9	6°26'31	1♈48	12°10	22°25	7°17	26°42	6°58	23°50	27°13	0°25	21°22	22°14	15°51	n.a.	S 24
M25	22 35 5	7°27'22	16°16	13°44	23°32	8° 1	26°55	7° 2	23°48	27°14	0°24	21°15	22°11	15°58	n.a.	M25
T 26	22 39 2	8°28'15	0♉42	15°18	24°40	8°45	27° 8	7° 7	23°45	27°15	0°23	21°11	22° 8	16° 5	n.a.	T 26
W27	22 42 58	9°29'10	15° 3	16°51	25°47	9°28	27°22	7°12	23°43	27°15	0°22	21°D10	22° 5	16°11	n.a.	W27
T 28	22 46 55	10°30'06	29°15	18°24	26°53	10°12	27°35	7°17	23°41	27°16	0°21	21°10	22° 1	16°18	n.a.	T 28
F 29	22 50 52	11°31'05	13♊18	19°57	28° 0	10°56	27°48	7°22	23°38	27°17	0°20	21°R10	21°58	16°25	n.a.	F 29
S 30	22 54 48	12♍32'05	27♊10	21♍30	29♎ 6	11♍40	28♍ 2	7♏27	23♒36	27♏18	0♒20	21♏ 9	21♏55	16♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n15	20n27	0s43	21n21	1n49	0n29	1s16	15n41	0n49	4n18	1n 5	12s33	1n13	14s24	0s52	19s21	0n40	7s19	17s21	19s17	19s 6	17s 5		n.a.
S 2	16 58	21 25	1 55	20 53	1 46	0s 3	1 20	15 27	0 48	4 13	1 5	12 35	1 12	14 25	0 52	19 21	0 40	7 19	17 21	19 17	19 5	17 6		n.a.
S 3	16 40	21 2	2 59	20 23	1 43	0 35	1 23	15 12	0 48	4 8	1 5	12 36	1 12	14 26	0 52	19 21	0 40	7 19	17 21	19 16	19 4	17 7		n.a.
M 4	16 21	19 23	3 52	19 52	1 39	1 7	1 27	14 57	0 47	4 3	1 4	12 37	1 12	14 27	0 52	19 21	0 40	7 20	17 21	19 14	19 3	17 9		n.a.
T 5	16 3	16 37	4 31	19 19	1 35	1 39	1 31	14 43	0 47	3 58	1 4	12 38	1 12	14 28	0 52	19 21	0 40	7 20	17 21	19 11	19 2	17 10		n.a.
W 6	15 44	12 59	4 54	18 46	1 31	2 11	1 35	14 28	0 46	3 53	1 4	12 39	1 12	14 28	0 52	19 21	0 40	7 20	17 21	19 8	19 2	17 11		n.a.
T 7	15 25	8 46	5 0	18 12	1 26	2 43	1 39	14 12	0 46	3 48	1 4	12 40	1 12	14 29	0 52	19 21	0 40	7 20	17 21	19 5	19 1	17 12		n.a.
F 8	15 5	4 14	4 50	17 36	1 21	3 15	1 43	13 57	0 45	3 43	1 4	12 42	1 11	14 30	0 52	19 21	0 40	7 20	17 21	19 1	19 0	17 14		n.a.
S 9	14 45	0s23	4 26	17 0	1 16	3 46	1 47	13 42	0 45	3 37	1 4	12 43	1 11	14 31	0 52	19 21	0 40	7 20	17 20	18 58	18 59	17 15		n.a.
S 10	14 25	4 53	3 49	16 24	1 11	4 18	1 50	13 26	0 44	3 32	1 3	12 44	1 11	14 32	0 52	19 21	0 40	7 21	17 20	18 56	18 58	17 16		n.a.
M11	14 5	9 5	3 2	15 46	1 6	4 50	1 54	13 11	0 44	3 27	1 3	12 46	1 11	14 33	0 52	19 21	0 40	7 21	17 20	18 54	18 57	17 17		n.a.
T 12	13 45	12 52	2 8	15 8	1 0	5 21	1 58	12 55	0 43	3 22	1 3	12 47	1 11	14 33	0 52	19 21	0 40	7 21	17 20	18 53	18 57	17 18		n.a.
W13	13 24	16 5	1 9	14 29	0 54	5 52	2 1	12 39	0 43	3 16	1 3	12 49	1 10	14 34	0 52	19 21	0 40	7 21	17 20	18 52	18 56	17 19		n.a.
T 14	13 3	18 38	0 7	13 50	0 48	6 23	2 5	12 23	0 42	3 11	1 3	12 50	1 10	14 35	0 52	19 21	0 40	7 21	17 20	18 52	18 55	17 21		n.a.
F 15	12 42	20 23	0n55	13 10	0 42	6 54	2 9	12 7	0 42	3 6	1 3	12 51	1 10	14 36	0 52	19 22	0 40	7 21	17 19	18 52	18 54	17 22		n.a.
S 16	12 20	21 15	1 56	12 30	0 36	7 25	2 12	11 51	0 41	3 0	1 3	12 53	1 10	14 37	0 52	19 22	0 40	7 21	17 19	18 52	18 53	17 23		n.a.
S 17	11 59	21 7	2 52	11 50	0 30	7 56	2 16	11 34	0 40	2 55	1 2	12 54	1 10	14 38	0 52	19 22	0 39	7 21	17 19	18 51	18 53	17 24		n.a.
M18	11 37	19 59	3 42	11 8	0 24	8 26	2 19	11 18	0 40	2 50	1 2	12 56	1 10	14 39	0 52	19 22	0 39	7 21	17 19	18 50	18 52	17 25		n.a.
T 19	11 15	17 48	4 22	10 27	0 18	8 56	2 23	11 1	0 39	2 44	1 2	12 58	1 9	14 39	0 52	19 22	0 39	7 21	17 19	18 48	18 51	17 27		n.a.
W20	10 53	14 39	4 49	9 45	0 11	9 26	2 26	10 44	0 39	2 39	1 2	12 59	1 9	14 40	0 52	19 22	0 39	7 21	17 19	18 45	18 50	17 28		n.a.
T 21	10 30	10 39	5 1	9 4	0 5	9 56	2 29	10 28	0 38	2 33	1 2	13 1	1 9	14 41	0 52	19 23	0 39	7 22	17 18	18 42	18 49	17 29		n.a.
F 22	10 8	6 0	4 55	8 21	0s 2	10 25	2 33	10 11	0 38	2 28	1 2	13 2	1 9	14 42	0 52	19 23	0 39	7 22	17 18	18 39	18 48	17 30		n.a.
S 23	9 45	0 56	4 31	7 39	0 8	10 54	2 36	9 54	0 37	2 22	1 2	13 4	1 9	14 43	0 52	19 23	0 39	7 22	17 18	18 35	18 48	17 31		n.a.
S 24	9 22	4n14	3 50	6 56	0 14	11 23	2 39	9 37	0 37	2 17	1 1	13 6	1 8	14 43	0 52	19 23	0 39	7 22	17 18	18 33	18 47	17 32		n.a.
M25	8 59	9 13	2 54	6 14	0 21	11 52	2 42	9 19	0 36	2 11	1 1	13 8	1 8	14 44	0 52	19 23	0 39	7 22	17 18	18 31	18 46	17 33		n.a.
T 26	8 36	13 39	1 46	5 31	0 27	12 20	2 45	9 2	0 36	2 6	1 1	13 9	1 8	14 45	0 52	19 23	0 39	7 22	17 17	18 30	18 45	17 35		n.a.
W27	8 12	17 16	0 32	4 48	0 34	12 48	2 48	8 45	0 35	2 0	1 1	13 11	1 8	14 46	0 52	19 24	0 39	7 22	17 17	18 30	18 44	17 36		n.a.
T 28	7 49	19 47	0s43	4 5	0 40	13 16	2 51	8 27	0 34	1 55	1 1	13 13	1 8	14 47	0 52	19 24	0 39	7 22	17 17	18 30	18 43	17 37		n.a.
F 29	7 25	21 3	1 55	3 22	0 46	13 43	2 54	8 10	0 34	1 49	1 1	13 15	1 8	14 47	0 52	19 24	0 39	7 22	17 17	18 30	18 42	17 38		n.a.
S 30	7n 1	21n 1	2s59	2n39	0s52	14s10	2s56	7n52	0n33	1n44	1n 1	13s16	1n 8	14s48	0s52	19s24	0n39	7s22	17s16	18s29	18s42	17s39		n.a.

Julian Day Number = 586834.5, Delta T = 21h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'13, Lahiri = -46°42'13 Julian Calendar 1 Sept. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 45	13♍33'06	10♋53	23♍ 3	0♏13	12♍24	28♍15	7♏32	23°R34	27♏19	0°R19	21°R 6	21♏52	16♏38	n.a.	S 1
M 2	23 2 41	14°34'09	24°25	24°35	1°19	13° 8	28°29	7°37	23♒31	27°20	0♒18	21♏ 0	21°49	16°45	n.a.	M 2
T 3	23 6 38	15°35'14	7♌47	26° 8	2°24	13°52	28°42	7°42	23°29	27°21	0°17	20°52	21°46	16°51	n.a.	T 3
W 4	23 10 34	16°36'20	20°58	27°40	3°30	14°36	28°56	7°47	23°27	27°22	0°16	20°41	21°42	16°58	n.a.	W 4
T 5	23 14 31	17°37'27	3♍57	29°12	4°35	15°20	29° 9	7°53	23°25	27°23	0°16	20°29	21°39	17° 5	n.a.	T 5
F 6	23 18 27	18°38'35	16°42	0♎44	5°40	16° 5	29°23	7°58	23°22	27°24	0°15	20°17	21°36	17°11	n.a.	F 6
S 7	23 22 24	19°39'45	29°14	2°15	6°45	16°49	29°36	8° 4	23°20	27°25	0°14	20° 7	21°33	17°18	n.a.	S 7
S 8	23 26 21	20°40'55	11♎33	3°47	7°50	17°33	29°50	8° 9	23°18	27°26	0°13	19°58	21°30	17°24	n.a.	S 8
M 9	23 30 17	21°42'07	23°39	5°18	8°54	18°18	0♎ 4	8°15	23°16	27°27	0°13	19°52	21°26	17°31	n.a.	M 9
T 10	23 34 14	22°43'19	5♏35	6°49	9°58	19° 2	0°17	8°20	23°14	27°28	0°12	19°48	21°23	17°38	n.a.	T 10
W11	23 38 10	23°44'32	17°24	8°19	11° 2	19°47	0°31	8°26	23°12	27°30	0°11	19°D47	21°20	17°44	n.a.	W11
T 12	23 42 7	24°45'46	29°10	9°49	12° 5	20°31	0°44	8°32	23°10	27°31	0°11	19°47	21°17	17°51	n.a.	T 12
F 13	23 46 3	25°47'00	10♐58	11°19	13° 9	21°16	0°58	8°38	23° 8	27°32	0°10	19°48	21°14	17°58	n.a.	F 13
S 14	23 50 0	26°48'15	22°53	12°48	14°11	22° 0	1°12	8°43	23° 6	27°33	0°10	19°R49	21°11	18° 4	n.a.	S 14
S 15	23 53 56	27°49'31	5♑ 0	14°17	15°14	22°45	1°26	8°49	23° 4	27°35	0° 9	19°49	21° 7	18°11	n.a.	S 15
M16	23 57 53	28°50'47	17°26	15°45	16°16	23°30	1°39	8°55	23° 2	27°36	0° 9	19°47	21° 4	18°18	n.a.	M16
T 17	0 1 50	29°52'04	0♒13	17°12	17°18	24°14	1°53	9° 1	23° 0	27°38	0° 8	19°43	21° 1	18°24	n.a.	T 17
W18	0 5 46	0♎53'20	13°27	18°38	18°19	24°59	2° 7	9° 7	22°58	27°39	0° 7	19°37	20°58	18°31	n.a.	W18
T 19	0 9 43	1°54'38	27° 7	20° 3	19°20	25°44	2°20	9°14	22°57	27°40	0° 7	19°29	20°55	18°38	n.a.	T 19
F 20	0 13 39	2°55'55	11♓14	21°27	20°21	26°29	2°34	9°20	22°55	27°42	0° 7	19°21	20°51	18°44	n.a.	F 20
S 21	0 17 36	3°57'13	25°44	22°49	21°21	27°14	2°48	9°26	22°53	27°43	0° 6	19°13	20°48	18°51	n.a.	S 21
S 22	0 21 32	4°58'32	10♈29	24°10	22°21	27°59	3° 1	9°32	22°52	27°45	0° 6	19° 7	20°45	18°58	n.a.	S 22
M23	0 25 29	5°59'51	25°23	25°28	23°20	28°44	3°15	9°39	22°50	27°46	0° 5	19° 3	20°42	19° 4	n.a.	M23
T 24	0 29 26	7° 1'10	10♉16	26°44	24°19	29°29	3°29	9°45	22°48	27°48	0° 5	19° 1	20°39	19°11	n.a.	T 24
W25	0 33 22	8° 2'31	25° 1	27°57	25°18	0♎14	3°43	9°51	22°47	27°50	0° 5	19°D 0	20°36	19°17	n.a.	W25
T 26	0 37 19	9° 3'52	9♊34	29° 6	26°15	0°59	3°56	9°58	22°45	27°51	0° 4	19° 2	20°32	19°24	n.a.	T 26
F 27	0 41 15	10° 5'13	23°49	0♏11	27°13	1°44	4°10	10° 4	22°44	27°53	0° 4	19° 3	20°29	19°31	n.a.	F 27
S 28	0 45 12	11° 6'35	7♋46	1°12	28°10	2°29	4°24	10°11	22°42	27°55	0° 4	19°R 4	20°26	19°37	n.a.	S 28
S 29	0 49 8	12° 7'58	21°24	2° 8	29° 6	3°14	4°37	10°17	22°41	27°56	0° 3	19° 4	20°23	19°44	n.a.	S 29
M30	0 53 5	13° 9'21	4♌45	2°58	0♐ 2	4° 0	4°51	10°24	22°40	27°58	0° 3	19° 2	20°20	19°51	n.a.	M30
T 31	0 57 2	14♎10'44	17♌50	3♏40	0♐57	4♎45	5♎ 5	10♏31	22♒38	28♏ 0	0♒ 3	18♏58	20♏17	19♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	19n43	3s52	1n56	0s59	14s36	2s59	7n34	0n33	1n38	1n 1	13s18	1n 7	14s49	0s52	19s25	0n39	7s22	17s16	18s29	18s41	17s40		n.a.
M 2	6 13	17 19	4 32	1 13	1 5	15 3	3 2	7 17	0 32	1 32	1 0	13 20	1 7	14 50	0 52	19 25	0 39	7 21	17 16	18 27	18 40	17 41		n.a.
T 3	5 49	14 1	4 56	0 30	1 10	15 28	3 4	6 59	0 31	1 27	1 0	13 22	1 7	14 50	0 52	19 25	0 39	7 21	17 16	18 25	18 39	17 42		n.a.
W 4	5 25	10 5	5 3	0s13	1 16	15 54	3 6	6 41	0 31	1 21	1 0	13 24	1 7	14 51	0 52	19 25	0 39	7 21	17 15	18 22	18 38	17 43		n.a.
T 5	5 0	5 44	4 55	0 55	1 22	16 19	3 9	6 23	0 30	1 16	1 0	13 26	1 7	14 52	0 52	19 26	0 39	7 21	17 15	18 19	18 37	17 45		n.a.
F 6	4 36	1 13	4 32	1 38	1 27	16 43	3 11	6 5	0 30	1 10	1 0	13 28	1 7	14 53	0 52	19 26	0 39	7 21	17 15	18 15	18 37	17 46		n.a.
S 7	4 11	3s17	3 56	2 20	1 33	17 7	3 13	5 46	0 29	1 4	1 0	13 30	1 6	14 53	0 52	19 26	0 39	7 21	17 14	18 12	18 36	17 47		n.a.
S 8	3 47	7 34	3 10	3 2	1 38	17 31	3 15	5 28	0 28	0 59	1 0	13 32	1 6	14 54	0 52	19 27	0 39	7 21	17 14	18 10	18 35	17 48		n.a.
M 9	3 22	11 29	2 15	3 43	1 43	17 54	3 16	5 10	0 28	0 53	1 0	13 34	1 6	14 55	0 52	19 27	0 39	7 21	17 14	18 8	18 34	17 49		n.a.
T 10	2 57	14 53	1 16	4 25	1 48	18 17	3 18	4 51	0 27	0 48	1 0	13 36	1 6	14 55	0 52	19 27	0 39	7 21	17 14	18 7	18 33	17 50		n.a.
W11	2 33	17 39	0 13	5 5	1 52	18 39	3 20	4 33	0 27	0 42	1 0	13 38	1 6	14 56	0 52	19 27	0 39	7 21	17 13	18 7	18 32	17 51		n.a.
T 12	2 8	19 39	0n50	5 46	1 56	19 1	3 21	4 15	0 26	0 36	0 59	13 40	1 6	14 57	0 52	19 28	0 39	7 20	17 13	18 7	18 31	17 52		n.a.
F 13	1 43	20 48	1 52	6 25	2 0	19 22	3 22	3 56	0 25	0 31	0 59	13 42	1 6	14 57	0 52	19 28	0 39	7 20	17 13	18 7	18 31	17 53		n.a.
S 14	1 18	21 1	2 49	7 4	2 4	19 43	3 24	3 37	0 25	0 25	0 59	13 44	1 5	14 58	0 52	19 28	0 39	7 20	17 12	18 8	18 30	17 54		n.a.
S 15	0 53	20 17	3 39	7 43	2 7	20 3	3 25	3 19	0 24	0 19	0 59	13 46	1 5	14 59	0 52	19 29	0 39	7 20	17 12	18 7	18 29	17 55		n.a.
M16	0 28	18 33	4 21	8 20	2 10	20 23	3 26	3 0	0 23	0 14	0 59	13 48	1 5	14 59	0 52	19 29	0 39	7 20	17 12	18 7	18 28	17 56		n.a.
T 17	0 3	15 52	4 51	8 57	2 13	20 42	3 26	2 41	0 23	0 8	0 59	13 50	1 5	15 0	0 52	19 29	0 38	7 20	17 11	18 6	18 27	17 57		n.a.
W18	0s22	12 18	5 7	9 33	2 15	21 1	3 27	2 23	0 22	0 2	0 59	13 52	1 5	15 0	0 52	19 30	0 38	7 19	17 11	18 4	18 26	17 58		n.a.
T 19	0 47	8 0	5 6	10 8	2 16	21 19	3 28	2 4	0 22	0s 3	0 59	13 54	1 5	15 1	0 52	19 30	0 38	7 19	17 11	18 2	18 25	17 59		n.a.
F 20	1 12	3 7	4 46	10 41	2 18	21 36	3 28	1 45	0 21	0 9	0 59	13 56	1 5	15 2	0 52	19 31	0 38	7 19	17 10	18 0	18 25	18 0		n.a.
S 21	1 37	2n 3	4 9	11 13	2 18	21 53	3 28	1 26	0 20	0 15	0 59	13 58	1 4	15 2	0 52	19 31	0 38	7 19	17 10	17 58	18 24	18 1		n.a.
S 22	2 1	7 12	3 14	11 43	2 18	22 9	3 28	1 7	0 20	0 20	0 59	14 1	1 4	15 3	0 52	19 31	0 38	7 19	17 10	17 56	18 23	18 2		n.a.
M23	2 26	11 59	2 5	12 12	2 17	22 25	3 28	0 48	0 19	0 26	0 59	14 3	1 4	15 3	0 52	19 32	0 38	7 18	17 9	17 55	18 22	18 3		n.a.
T 24	2 51	16 0	0 47	12 39	2 16	22 40	3 28	0 30	0 18	0 32	0 59	14 5	1 4	15 4	0 52	19 32	0 38	7 18	17 9	17 54	18 21	18 4		n.a.
W25	3 16	18 58	0s33	13 4	2 13	22 54	3 27	0 11	0 18	0 37	0 58	14 7	1 4	15 4	0 52	19 33	0 38	7 18	17 9	17 54	18 20	18 6		n.a.
T 26	3 41	20 38	1 50	13 27	2 10	23 8	3 27	0s 8	0 17	0 43	0 58	14 9	1 4	15 5	0 52	19 33	0 38	7 18	17 8	17 54	18 19	18 7		n.a.
F 27	4 5	20 55	2 58	13 46	2 6	23 21	3 26	0 27	0 16	0 48	0 58	14 11	1 4	15 5	0 52	19 33	0 38	7 17	17 8	17 55	18 19	18 8		n.a.
S 28	4 30	19 53	3 55	14 4	2 1	23 33	3 25	0 46	0 16	0 54	0 58	14 14	1 4	15 6	0 52	19 34	0 38	7 17	17 8	17 55	18 18	18 9		n.a.
S 29	4 55	17 44	4 37	14 18	1 54	23 45	3 23	1 5	0 15	1 0	0 58	14 16	1 3	15 6	0 51	19 34	0 38	7 17	17 7	17 55	18 17	18 10		n.a.
M30	5 19	14 39	5 2	14 28	1 47	23 56	3 22	1 24	0 14	1 5	0 58	14 18	1 3	15 6	0 51	19 35	0 38	7 17	17 7	17 54	18 16	18 10		n.a.
T 31	5s43	10n55	5s12	14s35	1s38	24s 7	3s20	1s43	0n14	1s11	0n58	14s20	1n 3	15s 7	0s51	19s35	0n38	7s16	17s 7	17s53	18s15	18s11		n.a.

Julian Day Number = 586864.5, Delta T = 21h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'08, Lahiri = -46°42'09 Julian Calendar 1 Oct. 3107 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 58	15♎12'07	0♍41	4♏15	1♐51	5♎30	5♎18	10♏37	22°R37	28♏ 2	0°R 3	18°R53	20♏13	20♏ 4	n.a.	W 1
T 2	1 4 55	16°13'31	13°19	4°42	2°45	6°16	5°32	10°44	22♒36	28° 3	0♒ 3	18♏47	20°10	20°11	n.a.	T 2
F 3	1 8 51	17°14'55	25°45	4°58	3°38	7° 1	5°46	10°51	22°35	28° 5	0° 2	18°41	20° 7	20°17	n.a.	F 3
S 4	1 12 48	18°16'19	8♎ 1	5°R 5	4°31	7°47	5°59	10°57	22°34	28° 7	0° 2	18°35	20° 4	20°24	n.a.	S 4
S 5	1 16 44	19°17'43	20° 6	5° 0	5°22	8°32	6°13	11° 4	22°32	28° 9	0° 2	18°31	20° 1	20°31	n.a.	S 5
M 6	1 20 41	20°19'07	2♏ 4	4°44	6°13	9°18	6°26	11°11	22°31	28°11	0° 2	18°28	19°57	20°37	n.a.	M 6
T 7	1 24 37	21°20'31	13°55	4°16	7° 3	10° 4	6°40	11°18	22°30	28°13	0° 2	18°D27	19°54	20°44	n.a.	T 7
W 8	1 28 34	22°21'54	25°43	3°36	7°53	10°49	6°53	11°25	22°30	28°15	0° 2	18°27	19°51	20°50	n.a.	W 8
T 9	1 32 31	23°23'17	7♐29	2°45	8°41	11°35	7° 7	11°32	22°29	28°16	0°D 2	18°28	19°48	20°57	n.a.	T 9
F 10	1 36 27	24°24'40	19°17	1°44	9°29	12°21	7°20	11°38	22°28	28°18	0° 2	18°30	19°45	21° 4	n.a.	F 10
S 11	1 40 24	25°26'02	1♑12	0°35	10°15	13° 6	7°34	11°45	22°27	28°20	0° 2	18°32	19°42	21°10	n.a.	S 11
S 12	1 44 20	26°27'23	13°18	29♎20	11° 1	13°52	7°47	11°52	22°26	28°22	0° 2	18°33	19°38	21°17	n.a.	S 12
M13	1 48 17	27°28'44	25°39	28° 0	11°46	14°38	8° 0	11°59	22°26	28°24	0° 2	18°R34	19°35	21°24	n.a.	M13
T 14	1 52 13	28°30'04	8♒21	26°40	12°29	15°24	8°14	12° 6	22°25	28°26	0° 2	18°34	19°32	21°30	n.a.	T 14
W15	1 56 10	29°31'23	21°27	25°21	13°12	16°10	8°27	12°13	22°24	28°28	0° 3	18°32	19°29	21°37	n.a.	W15
T 16	2 0 7	0♏32'41	5♓ 1	24° 6	13°53	16°56	8°40	12°20	22°24	28°30	0° 3	18°30	19°26	21°44	n.a.	T 16
F 17	2 4 3	1°33'58	19° 3	22°56	14°33	17°42	8°53	12°28	22°23	28°33	0° 3	18°28	19°22	21°50	n.a.	F 17
S 18	2 8 0	2°35'15	3♈31	21°54	15°12	18°27	9° 7	12°35	22°23	28°35	0° 3	18°26	19°19	21°57	n.a.	S 18
S 19	2 11 56	3°36'30	18°22	21° 1	15°49	19°13	9°20	12°42	22°23	28°37	0° 3	18°24	19°16	22° 4	n.a.	S 19
M20	2 15 53	4°37'45	3♉28	20°17	16°26	20° 0	9°33	12°49	22°22	28°39	0° 4	18°23	19°13	22°10	n.a.	M20
T 21	2 19 49	5°39'00	18°39	19°43	17° 0	20°46	9°46	12°56	22°22	28°41	0° 4	18°D22	19°10	22°17	n.a.	T 21
W22	2 23 46	6°40'13	3♊47	19°19	17°34	21°32	9°59	13° 3	22°22	28°43	0° 4	18°23	19° 7	22°24	n.a.	W22
T 23	2 27 43	7°41'26	18°42	19° 4	18° 5	22°18	10°12	13°10	22°22	28°45	0° 5	18°23	19° 3	22°30	n.a.	T 23
F 24	2 31 39	8°42'38	3♋18	18°D58	18°36	23° 4	10°25	13°17	22°22	28°47	0° 5	18°24	19° 0	22°37	n.a.	F 24
S 25	2 35 36	9°43'50	17°31	19° 0	19° 4	23°50	10°38	13°24	22°22	28°50	0° 5	18°25	18°57	22°43	n.a.	S 25
S 26	2 39 32	10°45'01	1♌19	19°10	19°31	24°36	10°51	13°31	22°D22	28°52	0° 6	18°26	18°54	22°50	n.a.	S 26
M27	2 43 29	11°46'11	14°42	19°28	19°56	25°23	11° 3	13°39	22°22	28°54	0° 6	18°R26	18°51	22°57	n.a.	M27
T 28	2 47 25	12°47'20	27°43	19°52	20°19	26° 9	11°16	13°46	22°22	28°56	0° 7	18°25	18°48	23° 3	n.a.	T 28
W29	2 51 22	13°48'29	10♍24	20°23	20°40	26°55	11°29	13°53	22°22	28°58	0° 7	18°25	18°44	23°10	n.a.	W29
T 30	2 55 19	14♏49'37	22♍49	20♎58	21♐ 0	27♎41	11♎41	14♏ 0	22♒22	29♏ 1	0♒ 7	18♏25	18♏41	23♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 8	6n45	5s 5	14s38	1s28	24s17	3s19	2s 2	0n13	1s16	0n58	14s23	1n 3	15s 7	0s51	19s35	0n38	7s16	17s 6	17s52	18s14	18s12		n.a.
T 2	6 32	2 21	4 44	14 36	1 16	24 26	3 17	2 22	0 12	1 22	0 58	14 25	1 3	15 8	0 51	19 36	0 38	7 16	17 6	17 50	18 13	18 13		n.a.
F 3	6 56	2s 4	4 10	14 29	1 3	24 34	3 14	2 41	0 12	1 28	0 58	14 27	1 3	15 8	0 51	19 36	0 38	7 15	17 6	17 48	18 12	18 14		n.a.
S 4	7 20	6 22	3 24	14 18	0 49	24 42	3 12	3 0	0 11	1 33	0 58	14 29	1 3	15 8	0 51	19 37	0 38	7 15	17 5	17 47	18 12	18 15		n.a.
S 5	7 44	10 21	2 29	14 2	0 33	24 49	3 9	3 19	0 10	1 39	0 58	14 32	1 3	15 9	0 51	19 37	0 38	7 15	17 5	17 46	18 11	18 16		n.a.
M 6	8 8	13 52	1 29	13 40	0 16	24 56	3 6	3 38	0 10	1 44	0 58	14 34	1 3	15 9	0 51	19 38	0 38	7 14	17 4	17 45	18 10	18 17		n.a.
T 7	8 31	16 48	0 25	13 13	0n 2	25 2	3 3	3 57	0 9	1 50	0 58	14 36	1 3	15 9	0 51	19 38	0 38	7 14	17 4	17 45	18 9	18 18		n.a.
W 8	8 55	19 1	0n40	12 41	0 22	25 7	3 0	4 15	0 8	1 55	0 58	14 38	1 2	15 9	0 51	19 39	0 38	7 14	17 4	17 45	18 8	18 19		n.a.
T 9	9 18	20 24	1 43	12 4	0 42	25 11	2 56	4 34	0 8	2 1	0 58	14 41	1 2	15 10	0 51	19 39	0 38	7 13	17 3	17 45	18 7	18 20		n.a.
F 10	9 41	20 53	2 42	11 24	1 2	25 15	2 52	4 53	0 7	2 6	0 58	14 43	1 2	15 10	0 51	19 40	0 38	7 13	17 3	17 45	18 6	18 21		n.a.
S 11	10 4	20 27	3 35	10 41	1 22	25 18	2 48	5 12	0 6	2 12	0 58	14 45	1 2	15 10	0 51	19 40	0 38	7 13	17 3	17 46	18 5	18 22		n.a.
S 12	10 27	19 3	4 19	9 56	1 41	25 21	2 44	5 31	0 5	2 17	0 58	14 47	1 2	15 10	0 51	19 40	0 38	7 12	17 2	17 46	18 5	18 23		n.a.
M13	10 50	16 46	4 52	9 10	2 0	25 23	2 39	5 50	0 5	2 22	0 58	14 50	1 2	15 11	0 51	19 41	0 38	7 12	17 2	17 46	18 4	18 24		n.a.
T 14	11 12	13 37	5 12	8 25	2 17	25 24	2 34	6 9	0 4	2 28	0 57	14 52	1 2	15 11	0 51	19 41	0 38	7 11	17 1	17 46	18 3	18 25		n.a.
W15	11 34	9 43	5 16	7 42	2 31	25 24	2 29	6 27	0 3	2 33	0 57	14 54	1 2	15 11	0 51	19 42	0 38	7 11	17 1	17 46	18 2	18 26		n.a.
T 16	11 57	5 13	5 4	7 2	2 44	25 24	2 23	6 46	0 3	2 39	0 57	14 57	1 2	15 11	0 51	19 42	0 38	7 11	17 1	17 45	18 1	18 27		n.a.
F 17	12 18	0 16	4 33	6 26	2 55	25 23	2 17	7 5	0 2	2 44	0 57	14 59	1 2	15 11	0 51	19 43	0 38	7 10	17 0	17 45	18 0	18 28		n.a.
S 18	12 40	4n51	3 44	5 55	3 3	25 21	2 11	7 23	0 1	2 49	0 57	15 1	1 1	15 11	0 51	19 43	0 38	7 10	17 0	17 44	17 59	18 28		n.a.
S 19	13 1	9 49	2 39	5 29	3 9	25 19	2 5	7 42	0 1	2 55	0 57	15 3	1 1	15 11	0 51	19 44	0 38	7 9	17 0	17 44	17 58	18 29		n.a.
M20	13 23	14 15	1 22	5 9	3 13	25 16	1 58	8 0	0s 0	3 0	0 57	15 6	1 1	15 11	0 51	19 44	0 38	7 9	16 59	17 43	17 57	18 30		n.a.
T 21	13 44	17 47	0s 2	4 54	3 15	25 13	1 51	8 19	0 1	3 5	0 57	15 8	1 1	15 11	0 51	19 45	0 38	7 9	16 59	17 43	17 57	18 31		n.a.
W22	14 4	20 3	1 25	4 44	3 16	25 9	1 44	8 37	0 2	3 10	0 57	15 10	1 1	15 11	0 50	19 45	0 38	7 8	16 59	17 43	17 56	18 32		n.a.
T 23	14 25	20 52	2 41	4 39	3 14	25 4	1 36	8 55	0 2	3 16	0 57	15 12	1 1	15 11	0 50	19 46	0 37	7 8	16 58	17 44	17 55	18 33		n.a.
F 24	14 45	20 14	3 45	4 39	3 12	24 59	1 28	9 14	0 3	3 21	0 57	15 15	1 1	15 11	0 50	19 46	0 37	7 7	16 58	17 44	17 54	18 34		n.a.
S 25	15 5	18 20	4 33	4 44	3 8	24 53	1 19	9 32	0 4	3 26	0 57	15 17	1 1	15 11	0 50	19 47	0 37	7 7	16 57	17 44	17 53	18 35		n.a.
S 26	15 25	15 25	5 4	4 52	3 3	24 46	1 11	9 50	0 5	3 31	0 57	15 19	1 1	15 11	0 50	19 47	0 37	7 6	16 57	17 44	17 52	18 36		n.a.
M27	15 44	11 46	5 17	5 4	2 58	24 39	1 1	10 8	0 5	3 36	0 57	15 21	1 1	15 11	0 50	19 48	0 37	7 6	16 57	17 44	17 51	18 36		n.a.
T 28	16 3	7 40	5 14	5 19	2 51	24 32	0 52	10 26	0 6	3 41	0 57	15 24	1 1	15 11	0 50	19 48	0 37	7 6	16 56	17 44	17 50	18 37		n.a.
W29	16 22	3 19	4 55	5 37	2 45	24 23	0 42	10 44	0 7	3 46	0 57	15 26	1 1	15 11	0 50	19 49	0 37	7 5	16 56	17 44	17 49	18 38		n.a.
T 30	16s41	1s 5	4s23	5s58	2n37	24s15	0s32	11s 1	0s 7	3s52	0n57	15s28	1n 1	15s11	0s50	19s49	0n37	7s 5	16s56	17s44	17s49	18s39		n.a.

Julian Day Number = 586895.5, Delta T = 21h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'04, Lahiri = -46°42'04 Julian Calendar 1 Nov. 3107 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3107 BCE (-3106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 15	15♏50'43	5♎ 1	21♎39	21♐17	28♎28	11♎54	14♏ 7	22♒22	29♏ 3	0♒ 8	18°R24	18♏38	23♏23	n.a.	F 1
S 2	3 3 12	16°51'49	17° 3	22°25	21°32	29°14	12° 6	14°14	22°23	29° 5	0° 8	18♏24	18°35	23°30	n.a.	S 2
S 3	3 7 8	17°52'54	28°58	23°14	21°45	0♏ 1	12°19	14°22	22°23	29° 7	0° 9	18°24	18°32	23°37	n.a.	S 3
M 4	3 11 5	18°53'57	10♏48	24° 7	21°56	0°47	12°31	14°29	22°23	29°10	0°10	18°D24	18°28	23°43	n.a.	M 4
T 5	3 15 1	19°55'00	22°36	25° 3	22° 5	1°33	12°44	14°36	22°24	29°12	0°10	18°R24	18°25	23°50	n.a.	T 5
W 6	3 18 58	20°56'01	4♐23	26° 3	22°11	2°20	12°56	14°43	22°24	29°14	0°11	18°24	18°22	23°57	n.a.	W 6
T 7	3 22 55	21°57'00	16°12	27° 5	22°15	3° 6	13° 8	14°50	22°25	29°16	0°11	18°23	18°19	24° 3	n.a.	T 7
F 8	3 26 51	22°57'59	28° 5	28°10	22°R16	3°53	13°20	14°57	22°26	29°19	0°12	18°23	18°16	24°10	n.a.	F 8
S 9	3 30 48	23°58'55	10♑ 5	29°17	22°15	4°39	13°32	15° 4	22°26	29°21	0°13	18°22	18°13	24°17	n.a.	S 9
S 10	3 34 44	24°59'50	22°15	0♏26	22°12	5°26	13°44	15°11	22°27	29°23	0°14	18°21	18° 9	24°23	n.a.	S 10
M11	3 38 41	26° 0'44	4♒37	1°37	22° 6	6°13	13°56	15°18	22°28	29°25	0°14	18°21	18° 6	24°30	n.a.	M11
T 12	3 42 37	27° 1'35	17°17	2°50	21°57	6°59	14° 8	15°25	22°29	29°28	0°15	18°20	18° 3	24°36	n.a.	T 12
W13	3 46 34	28° 2'25	0♓16	4° 4	21°46	7°46	14°20	15°33	22°29	29°30	0°16	18°D20	18° 0	24°43	n.a.	W13
T 14	3 50 31	29° 3'12	13°39	5°20	21°32	8°32	14°31	15°40	22°30	29°32	0°17	18°20	17°57	24°50	n.a.	T 14
F 15	3 54 27	0♐ 3'58	27°28	6°38	21°15	9°19	14°43	15°47	22°31	29°34	0°17	18°21	17°54	24°56	n.a.	F 15
S 16	3 58 24	1° 4'42	11♈42	7°57	20°57	10° 6	14°54	15°54	22°32	29°37	0°18	18°22	17°50	25° 3	n.a.	S 16
S 17	4 2 20	2° 5'24	26°21	9°17	20°35	10°52	15° 6	16° 1	22°34	29°39	0°19	18°23	17°47	25°10	n.a.	S 17
M18	4 6 17	3° 6'04	11♉19	10°38	20°12	11°39	15°17	16° 8	22°35	29°41	0°20	18°R24	17°44	25°16	n.a.	M18
T 19	4 10 13	4° 6'43	26°30	12° 1	19°46	12°26	15°29	16°14	22°36	29°44	0°21	18°24	17°41	25°23	n.a.	T 19
W20	4 14 10	5° 7'19	11♊44	13°25	19°18	13°12	15°40	16°21	22°37	29°46	0°22	18°23	17°38	25°30	n.a.	W20
T 21	4 18 6	6° 7'54	26°52	14°50	18°48	13°59	15°51	16°28	22°38	29°48	0°23	18°21	17°34	25°36	n.a.	T 21
F 22	4 22 3	7° 8'28	11♋44	16°16	18°17	14°46	16° 2	16°35	22°40	29°50	0°24	18°19	17°31	25°43	n.a.	F 22
S 23	4 26 0	8° 8'59	26°13	17°43	17°43	15°32	16°13	16°42	22°41	29°53	0°24	18°16	17°28	25°50	n.a.	S 23
S 24	4 29 56	9° 9'29	10♌14	19°10	17° 9	16°19	16°24	16°49	22°43	29°55	0°25	18°13	17°25	25°56	n.a.	S 24
M25	4 33 53	10° 9'57	23°48	20°39	16°33	17° 6	16°34	16°56	22°44	29°57	0°26	18°12	17°22	26° 3	n.a.	M25
T 26	4 37 49	11°10'24	6♍54	22° 9	15°56	17°53	16°45	17° 2	22°46	29°59	0°27	18°D11	17°19	26°10	n.a.	T 26
W27	4 41 46	12°10'49	19°35	23°40	15°19	18°39	16°55	17° 9	22°47	0♐ 2	0°28	18°11	17°15	26°16	n.a.	W27
T 28	4 45 42	13°11'12	1♎57	25°12	14°41	19°26	17° 6	17°16	22°49	0° 4	0°29	18°12	17°12	26°23	n.a.	T 28
F 29	4 49 39	14°11'34	14° 4	26°45	14° 4	20°13	17°16	17°22	22°50	0° 6	0°31	18°13	17° 9	26°29	n.a.	F 29
S 30	4 53 35	15°11'54	25°59	28°19	13°26	21° 0	17°26	17°29	22°52	0° 8	0°32	18°15	17° 6	26°36	n.a.	S 30
S 31	4 57 32	16♐12'12	7♏48	29♏54	12♐48	21♏47	17♎37	17♏36	22♒54	0♐11	0♒33	18♏17	17♏ 3	26♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s59	5s22	3s39	6s20	2n30	24s 5	0s21	11s19	0s 8	3s57	0n57	15s30	1n 0	15s11	0s50	19s50	0n37	7s 4	16s55	17s44	17s48	18s40		n.a.
S 2	17 17	9 24	2 46	6 45	2 22	23 55	0 10	11 37	0 9	4 2	0 57	15 33	1 0	15 11	0 50	19 50	0 37	7 4	16 55	17 44	17 47	18 41		n.a.
S 3	17 35	13 1	1 46	7 11	2 13	23 45	0n 1	11 54	0 10	4 6	0 57	15 35	1 0	15 11	0 50	19 51	0 37	7 3	16 55	17 44	17 46	18 42		n.a.
M 4	17 52	16 6	0 42	7 39	2 5	23 34	0 13	12 11	0 10	4 11	0 57	15 37	1 0	15 10	0 50	19 51	0 37	7 3	16 54	17 44	17 45	18 42		n.a.
T 5	18 9	18 30	0n23	8 8	1 56	23 22	0 25	12 29	0 11	4 16	0 57	15 39	1 0	15 10	0 50	19 52	0 37	7 2	16 54	17 44	17 44	18 43		n.a.
W 6	18 26	20 6	1 28	8 38	1 48	23 10	0 37	12 46	0 12	4 21	0 57	15 42	1 0	15 10	0 50	19 53	0 37	7 2	16 54	17 44	17 43	18 44		n.a.
T 7	18 42	20 50	2 29	9 9	1 39	22 58	0 50	13 3	0 13	4 26	0 57	15 44	1 0	15 10	0 50	19 53	0 37	7 1	16 53	17 44	17 42	18 45		n.a.
F 8	18 58	20 37	3 23	9 41	1 30	22 45	1 3	13 20	0 13	4 31	0 57	15 46	1 0	15 10	0 50	19 54	0 37	7 1	16 53	17 43	17 41	18 46		n.a.
S 9	19 14	19 29	4 10	10 13	1 21	22 31	1 17	13 36	0 14	4 36	0 57	15 48	1 0	15 9	0 50	19 54	0 37	7 0	16 53	17 43	17 40	18 47		n.a.
S 10	19 29	17 27	4 46	10 46	1 13	22 17	1 30	13 53	0 15	4 40	0 57	15 50	1 0	15 9	0 50	19 55	0 37	7 0	16 52	17 43	17 40	18 47		n.a.
M11	19 44	14 35	5 9	11 20	1 4	22 3	1 44	14 10	0 15	4 45	0 57	15 52	1 0	15 9	0 50	19 55	0 37	6 59	16 52	17 43	17 39	18 48		n.a.
T 12	19 58	11 0	5 18	11 53	0 55	21 48	1 59	14 26	0 16	4 50	0 57	15 55	1 0	15 8	0 50	19 56	0 37	6 59	16 52	17 43	17 38	18 49		n.a.
W13	20 13	6 49	5 11	12 27	0 47	21 33	2 13	14 42	0 17	4 54	0 57	15 57	1 0	15 8	0 50	19 56	0 37	6 58	16 51	17 43	17 37	18 50		n.a.
T 14	20 26	2 10	4 47	13 1	0 38	21 18	2 28	14 58	0 18	4 59	0 57	15 59	1 0	15 8	0 50	19 57	0 37	6 58	16 51	17 43	17 36	18 51		n.a.
F 15	20 40	2n43	4 7	13 35	0 30	21 2	2 43	15 14	0 18	5 4	0 57	16 1	1 0	15 7	0 49	19 57	0 37	6 57	16 51	17 43	17 35	18 51		n.a.
S 16	20 53	7 38	3 10	14 10	0 22	20 46	2 57	15 30	0 19	5 8	0 57	16 3	1 0	15 7	0 49	19 58	0 37	6 57	16 50	17 43	17 34	18 52		n.a.
S 17	21 5	12 15	1 59	14 44	0 14	20 29	3 12	15 46	0 20	5 13	0 57	16 5	1 0	15 7	0 49	19 58	0 37	6 56	16 50	17 43	17 33	18 53		n.a.
M18	21 17	16 13	0 39	15 17	0 6	20 13	3 27	16 2	0 21	5 17	0 57	16 7	1 0	15 6	0 49	19 59	0 37	6 56	16 50	17 44	17 32	18 54		n.a.
T 19	21 29	19 7	0s45	15 51	0s 2	19 56	3 42	16 17	0 21	5 21	0 57	16 9	0 59	15 6	0 49	19 59	0 37	6 55	16 49	17 44	17 31	18 55		n.a.
W20	21 41	20 40	2 6	16 24	0 10	19 39	3 57	16 32	0 22	5 26	0 57	16 11	0 59	15 5	0 49	20 0	0 37	6 55	16 49	17 43	17 30	18 55		n.a.
T 21	21 52	20 42	3 17	16 57	0 17	19 22	4 11	16 47	0 23	5 30	0 57	16 13	0 59	15 5	0 49	20 0	0 37	6 54	16 49	17 43	17 30	18 56		n.a.
F 22	22 2	19 17	4 14	17 30	0 25	19 5	4 26	17 2	0 24	5 35	0 57	16 16	0 59	15 4	0 49	20 1	0 37	6 54	16 49	17 42	17 29	18 57		n.a.
S 23	22 12	16 38	4 53	18 2	0 32	18 48	4 40	17 17	0 24	5 39	0 58	16 18	0 59	15 4	0 49	20 1	0 37	6 53	16 48	17 41	17 28	18 58		n.a.
S 24	22 22	13 5	5 13	18 34	0 39	18 31	4 53	17 32	0 25	5 43	0 58	16 20	0 59	15 3	0 49	20 2	0 37	6 53	16 48	17 41	17 27	18 58		n.a.
M25	22 31	8 59	5 15	19 5	0 45	18 15	5 7	17 46	0 26	5 47	0 58	16 22	0 59	15 3	0 49	20 2	0 37	6 52	16 48	17 40	17 26	18 59		n.a.
T 26	22 40	4 34	4 59	19 35	0 52	17 58	5 19	18 0	0 27	5 51	0 58	16 24	0 59	15 2	0 49	20 3	0 37	6 52	16 47	17 40	17 25	19 0		n.a.
W27	22 48	0 6	4 30	20 5	0 58	17 42	5 32	18 14	0 27	5 55	0 58	16 26	0 59	15 2	0 49	20 3	0 37	6 51	16 47	17 40	17 24	19 1		n.a.
T 28	22 56	4s16	3 49	20 34	1 4	17 27	5 43	18 28	0 28	5 59	0 58	16 28	0 59	15 1	0 49	20 4	0 37	6 51	16 47	17 40	17 23	19 1		n.a.
F 29	23 4	8 24	2 58	21 2	1 10	17 11	5 54	18 42	0 29	6 3	0 58	16 29	0 59	15 0	0 49	20 4	0 37	6 50	16 47	17 41	17 22	19 2		n.a.
S 30	23 11	12 8	2 0	21 30	1 15	16 57	6 4	18 55	0 29	6 7	0 58	16 31	0 59	15 0	0 49	20 5	0 37	6 50	16 46	17 41	17 21	19 3		n.a.
S 31	23s18	15s21	0s57	21s56	1s20	16s43	6n14	19s 8	0s30	6s11	0n58	16s33	0n59	14s59	0s49	20s 5	0n37	6s49	16s46	17s42	17s20	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 586925.5, Delta T = 21h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°49'00, Lahiri = -46°42'00 Julian Calendar 1 Dec. 3107 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3107 BCE

The year -3106 astronomical counting style corresponds to year 3107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 1 29	17♐12'28	19♏34	1♐29	12°R12	22♏33	17♎47	17♏42	22♒56	0♐13	0♒34	18°R17	16♏59	26♏49	n.a.	M 1
T 2	5 5 25	18°12'43	1♐21	3° 6	11♐36	23°20	17°57	17°49	22°58	0°15	0°35	18♏16	16°56	26°56	n.a.	T 2
W 3	5 9 22	19°12'55	13°11	4°44	11° 1	24° 7	18° 6	17°55	22°59	0°17	0°36	18°14	16°53	27° 3	n.a.	W 3
T 4	5 13 18	20°13'06	25° 6	6°23	10°27	24°54	18°16	18° 2	23° 1	0°19	0°37	18°10	16°50	27° 9	n.a.	T 4
F 5	5 17 15	21°13'14	7♑ 8	8° 3	9°55	25°41	18°26	18° 8	23° 3	0°21	0°38	18° 4	16°47	27°16	n.a.	F 5
S 6	5 21 11	22°13'21	19°19	9°43	9°25	26°28	18°35	18°14	23° 5	0°24	0°40	17°58	16°44	27°23	n.a.	S 6
S 7	5 25 8	23°13'25	1♒40	11°25	8°57	27°14	18°44	18°21	23° 7	0°26	0°41	17°52	16°40	27°29	n.a.	S 7
M 8	5 29 4	24°13'26	14°12	13° 8	8°30	28° 1	18°54	18°27	23° 9	0°28	0°42	17°46	16°37	27°36	n.a.	M 8
T 9	5 33 1	25°13'25	26°58	14°52	8° 6	28°48	19° 3	18°33	23°12	0°30	0°43	17°41	16°34	27°43	n.a.	T 9
W10	5 36 58	26°13'22	9♓59	16°37	7°44	29°35	19°12	18°39	23°14	0°32	0°44	17°38	16°31	27°49	n.a.	W10
T 11	5 40 54	27°13'17	23°18	18°23	7°24	0♐22	19°21	18°46	23°16	0°34	0°46	17°D37	16°28	27°56	n.a.	T 11
F 12	5 44 51	28°13'09	6♈56	20°10	7° 6	1° 8	19°29	18°52	23°18	0°36	0°47	17°37	16°25	28° 3	n.a.	F 12
S 13	5 48 47	29°12'58	20°55	21°59	6°51	1°55	19°38	18°58	23°21	0°38	0°48	17°38	16°21	28° 9	n.a.	S 13
S 14	5 52 44	0♑12'45	5♉15	23°48	6°39	2°42	19°47	19° 4	23°23	0°40	0°49	17°40	16°18	28°16	n.a.	S 14
M15	5 56 40	1°12'29	19°54	25°39	6°29	3°29	19°55	19°10	23°25	0°42	0°51	17°R40	16°15	28°23	n.a.	M15
T 16	6 0 37	2°12'11	4♊47	27°31	6°21	4°15	20° 3	19°16	23°28	0°44	0°52	17°39	16°12	28°29	n.a.	T 16
W17	6 4 33	3°11'51	19°49	29°23	6°16	5° 2	20°11	19°21	23°30	0°46	0°53	17°36	16° 9	28°36	n.a.	W17
T 18	6 8 30	4°11'29	4♋50	1♑17	6°13	5°49	20°19	19°27	23°33	0°48	0°55	17°30	16° 5	28°42	n.a.	T 18
F 19	6 12 27	5°11'04	19°41	3°12	6°D13	6°36	20°27	19°33	23°35	0°50	0°56	17°23	16° 2	28°49	n.a.	F 19
S 20	6 16 23	6°10'37	4♌15	5° 8	6°15	7°22	20°35	19°39	23°38	0°52	0°57	17°15	15°59	28°56	n.a.	S 20
S 21	6 20 20	7°10'08	18°24	7° 5	6°20	8° 9	20°42	19°44	23°40	0°54	0°59	17° 8	15°56	29° 2	n.a.	S 21
M22	6 24 16	8° 9'37	2♍ 5	9° 3	6°27	8°56	20°50	19°50	23°43	0°56	1° 0	17° 1	15°53	29° 9	n.a.	M22
T 23	6 28 13	9° 9'04	15°18	11° 2	6°36	9°43	20°57	19°55	23°46	0°58	1° 1	16°56	15°50	29°16	n.a.	T 23
W24	6 32 9	10° 8'28	28° 5	13° 2	6°47	10°29	21° 4	20° 1	23°48	1° 0	1° 3	16°53	15°46	29°22	n.a.	W24
T 25	6 36 6	11° 7'51	10♎29	15° 2	7° 1	11°16	21°11	20° 6	23°51	1° 2	1° 4	16°D53	15°43	29°29	n.a.	T 25
F 26	6 40 2	12° 7'12	22°36	17° 2	7°16	12° 3	21°18	20°11	23°54	1° 4	1° 6	16°53	15°40	29°36	n.a.	F 26
S 27	6 43 59	13° 6'31	4♏31	19° 3	7°33	12°49	21°25	20°17	23°56	1° 5	1° 7	16°54	15°37	29°42	n.a.	S 27
S 28	6 47 55	14° 5'47	16°19	21° 4	7°53	13°36	21°31	20°22	23°59	1° 7	1° 8	16°R55	15°34	29°49	n.a.	S 28
M29	6 51 52	15° 5'02	28° 5	23° 4	8°14	14°23	21°38	20°27	24° 2	1° 9	1°10	16°54	15°31	29°56	n.a.	M29
T 30	6 55 48	16° 4'15	9♐53	25° 4	8°37	15° 9	21°44	20°32	24° 5	1°11	1°11	16°51	15°27	0♐ 2	n.a.	T 30
W31	6 59 45	17♑ 3'26	21♐48	27♑ 4	9♐ 2	15♐56	21♎50	20♏37	24♒ 8	1♐13	1♒13	16♏46	15♏24	0♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	17s57	0n 7	22s21	1s25	16s30	6n22	19s22	0s31	6s15	0n58	16s35	0n59	14s58	0s49	20s 6	0n37	6s49	16s46	17s42	17s19	19s 4		n.a.
T 2	23 29	19 47	1 11	22 46	1 30	16 17	6 30	19 34	0 32	6 19	0 58	16 37	0 59	14 58	0 49	20 6	0 37	6 48	16 46	17 41	17 18	19 5		n.a.
W 3	23 35	20 45	2 12	23 9	1 34	16 5	6 37	19 47	0 32	6 23	0 58	16 39	0 59	14 57	0 49	20 7	0 37	6 48	16 45	17 41	17 18	19 6		n.a.
T 4	23 39	20 48	3 8	23 31	1 38	15 54	6 44	20 0	0 33	6 27	0 58	16 41	0 59	14 56	0 49	20 7	0 37	6 47	16 45	17 40	17 17	19 6		n.a.
F 5	23 44	19 54	3 56	23 52	1 42	15 45	6 49	20 12	0 34	6 30	0 58	16 43	0 59	14 56	0 49	20 8	0 37	6 47	16 45	17 38	17 16	19 7		n.a.
S 6	23 48	18 5	4 34	24 11	1 45	15 36	6 54	20 24	0 34	6 34	0 58	16 44	0 59	14 55	0 49	20 8	0 37	6 46	16 45	17 36	17 15	19 8		n.a.
S 7	23 51	15 25	4 59	24 29	1 48	15 27	6 58	20 36	0 35	6 37	0 58	16 46	0 59	14 54	0 49	20 8	0 37	6 46	16 44	17 34	17 14	19 8		n.a.
M 8	23 54	12 1	5 11	24 46	1 51	15 20	7 1	20 47	0 36	6 41	0 58	16 48	0 59	14 54	0 48	20 9	0 37	6 45	16 44	17 33	17 13	19 9		n.a.
T 9	23 56	8 1	5 7	25 1	1 53	15 14	7 3	20 59	0 37	6 45	0 58	16 50	0 59	14 53	0 48	20 9	0 37	6 45	16 44	17 31	17 12	19 10		n.a.
W10	23 58	3 35	4 48	25 14	1 55	15 9	7 5	21 10	0 37	6 48	0 58	16 52	0 59	14 52	0 48	20 10	0 37	6 44	16 44	17 31	17 11	19 11		n.a.
T 11	24 0	1n 8	4 13	25 26	1 56	15 5	7 5	21 21	0 38	6 51	0 58	16 53	0 59	14 51	0 48	20 10	0 37	6 44	16 44	17 30	17 10	19 11		n.a.
F 12	24 1	5 55	3 23	25 36	1 57	15 2	7 6	21 31	0 39	6 55	0 58	16 55	0 59	14 50	0 48	20 11	0 37	6 43	16 43	17 30	17 9	19 12		n.a.
S 13	24 1	10 31	2 20	25 44	1 58	15 0	7 5	21 42	0 39	6 58	0 58	16 57	0 59	14 50	0 48	20 11	0 37	6 43	16 43	17 31	17 8	19 13		n.a.
S 14	24 2	14 38	1 7	25 50	1 58	14 59	7 4	21 52	0 40	7 1	0 59	16 58	0 59	14 49	0 48	20 12	0 37	6 42	16 43	17 31	17 7	19 13		n.a.
M15	24 1	17 57	0s12	25 55	1 57	14 59	7 2	22 2	0 41	7 4	0 59	17 0	0 59	14 48	0 48	20 12	0 37	6 42	16 43	17 31	17 6	19 14		n.a.
T 16	24 0	20 7	1 32	25 57	1 56	15 0	7 0	22 12	0 42	7 7	0 59	17 2	0 59	14 47	0 48	20 12	0 37	6 41	16 43	17 31	17 5	19 15		n.a.
W17	23 59	20 53	2 45	25 57	1 55	15 2	6 58	22 21	0 42	7 11	0 59	17 3	0 59	14 46	0 48	20 13	0 37	6 41	16 43	17 30	17 4	19 15		n.a.
T 18	23 58	20 9	3 47	25 54	1 53	15 5	6 54	22 31	0 43	7 14	0 59	17 5	0 59	14 45	0 48	20 13	0 37	6 40	16 42	17 28	17 4	19 16		n.a.
F 19	23 55	18 2	4 33	25 50	1 50	15 8	6 51	22 40	0 44	7 17	0 59	17 7	0 59	14 45	0 48	20 14	0 37	6 40	16 42	17 26	17 3	19 17		n.a.
S 20	23 53	14 49	5 0	25 43	1 47	15 12	6 47	22 48	0 44	7 19	0 59	17 8	0 59	14 44	0 48	20 14	0 37	6 39	16 42	17 24	17 2	19 17		n.a.
S 21	23 50	10 49	5 8	25 33	1 43	15 17	6 42	22 57	0 45	7 22	0 59	17 10	0 59	14 43	0 48	20 15	0 37	6 39	16 42	17 22	17 1	19 18		n.a.
M22	23 46	6 22	4 57	25 21	1 39	15 23	6 38	23 5	0 46	7 25	0 59	17 11	0 59	14 42	0 48	20 15	0 37	6 38	16 42	17 20	17 0	19 18		n.a.
T 23	23 42	1 47	4 31	25 7	1 34	15 30	6 33	23 13	0 46	7 28	0 59	17 13	0 59	14 41	0 48	20 15	0 37	6 38	16 42	17 18	16 59	19 19		n.a.
W24	23 38	2s45	3 52	24 50	1 28	15 37	6 28	23 21	0 47	7 30	0 59	17 14	0 59	14 40	0 48	20 16	0 37	6 37	16 42	17 18	16 58	19 20		n.a.
T 25	23 33	7 3	3 3	24 31	1 22	15 44	6 22	23 28	0 48	7 33	0 59	17 16	0 59	14 39	0 48	20 16	0 37	6 37	16 41	17 17	16 57	19 20		n.a.
F 26	23 28	10 58	2 7	24 9	1 15	15 53	6 16	23 35	0 48	7 36	0 59	17 17	0 59	14 38	0 48	20 17	0 37	6 36	16 41	17 18	16 56	19 21		n.a.
S 27	23 22	14 23	1 6	23 45	1 8	16 1	6 10	23 42	0 49	7 38	0 59	17 19	0 59	14 37	0 48	20 17	0 37	6 36	16 41	17 18	16 55	19 22		n.a.
S 28	23 16	17 11	0 3	23 19	1 0	16 10	6 4	23 49	0 50	7 41	0 59	17 20	0 59	14 36	0 48	20 17	0 37	6 35	16 41	17 18	16 54	19 22		n.a.
M29	23 9	19 15	1n 0	22 50	0 51	16 20	5 58	23 55	0 50	7 43	1 0	17 21	0 59	14 35	0 48	20 18	0 37	6 35	16 41	17 18	16 53	19 23		n.a.
T 30	23 2	20 30	2 0	22 19	0 41	16 30	5 51	24 1	0 51	7 45	1 0	17 23	0 59	14 34	0 48	20 18	0 37	6 34	16 41	17 17	16 52	19 23		n.a.
W31	22s54	20s51	2n56	21s46	0s31	16s40	5n45	24s 7	0s52	7s48	1n 0	17s24	0n59	14s33	0s48	20s18	0n37	6s34	16s41	17s15	16s51	19s24		n.a.

Julian Day Number = 586956.5, Delta T = 21h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'56, Lahiri = -46°41'56 Julian Calendar 1 Jan. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3107 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 42	18♉ 2'34	3♉51	29♉ 2	9♐28	16♐43	21♎56	20♏42	24♒11	1♐14	1♒14	16°R38	15♏21	0♐16	n.a.	T 1
F 2	7 7 38	19° 1'41	16° 5	0♒58	9°57	17°29	22° 2	20°47	24°14	1°16	1°15	16♏28	15°18	0°22	n.a.	F 2
S 3	7 11 35	20° 0'45	28°31	2°53	10°26	18°16	22° 8	20°52	24°17	1°18	1°17	16°17	15°15	0°29	n.a.	S 3
S 4	7 15 31	20°59'46	11♒ 9	4°45	10°57	19° 2	22°13	20°56	24°20	1°19	1°18	16° 5	15°11	0°36	n.a.	S 4
M 5	7 19 28	21°58'46	23°58	6°35	11°30	19°49	22°18	21° 1	24°23	1°21	1°20	15°54	15° 8	0°42	n.a.	M 5
T 6	7 23 24	22°57'43	7♓ 0	8°22	12° 3	20°35	22°23	21° 6	24°26	1°22	1°21	15°44	15° 5	0°49	n.a.	T 6
W 7	7 27 21	23°56'37	20°14	10° 5	12°39	21°22	22°28	21°10	24°29	1°24	1°23	15°37	15° 2	0°55	n.a.	W 7
T 8	7 31 17	24°55'29	3♈40	11°44	13°15	22° 8	22°33	21°14	24°32	1°26	1°24	15°33	14°59	1° 2	n.a.	T 8
F 9	7 35 14	25°54'19	17°19	13°19	13°52	22°55	22°38	21°19	24°35	1°27	1°26	15°31	14°56	1° 9	n.a.	F 9
S 10	7 39 10	26°53'06	1♉11	14°49	14°31	23°41	22°42	21°23	24°38	1°29	1°27	15°D31	14°52	1°15	n.a.	S 10
S 11	7 43 7	27°51'51	15°18	16°14	15°11	24°27	22°47	21°27	24°41	1°30	1°28	15°R31	14°49	1°22	n.a.	S 11
M12	7 47 3	28°50'33	29°37	17°35	15°52	25°14	22°51	21°31	24°44	1°31	1°30	15°31	14°46	1°29	n.a.	M12
T 13	7 51 0	29°49'13	14♊ 8	18°50	16°34	26° 0	22°55	21°35	24°48	1°33	1°31	15°28	14°43	1°35	n.a.	T 13
W14	7 54 57	0♒47'50	28°46	19°59	17°17	26°46	22°59	21°39	24°51	1°34	1°33	15°23	14°40	1°42	n.a.	W14
T 15	7 58 53	1°46'25	13♋26	21° 3	18° 1	27°32	23° 2	21°43	24°54	1°36	1°34	15°15	14°37	1°49	n.a.	T 15
F 16	8 2 50	2°44'58	28° 0	22° 0	18°46	28°19	23° 6	21°47	24°57	1°37	1°36	15° 5	14°33	1°55	n.a.	F 16
S 17	8 6 46	3°43'28	12♌21	22°52	19°31	29° 5	23° 9	21°51	25° 1	1°38	1°37	14°53	14°30	2° 2	n.a.	S 17
S 18	8 10 43	4°41'57	26°23	23°37	20°18	29°51	23°12	21°54	25° 4	1°40	1°39	14°42	14°27	2° 9	n.a.	S 18
M19	8 14 39	5°40'23	10♍ 2	24°16	21° 5	0♉37	23°15	21°58	25° 7	1°41	1°40	14°32	14°24	2°15	n.a.	M19
T 20	8 18 36	6°38'48	23°15	24°49	21°53	1°23	23°18	22° 2	25°10	1°42	1°42	14°24	14°21	2°22	n.a.	T 20
W21	8 22 32	7°37'10	6♎ 4	25°16	22°42	2° 9	23°20	22° 5	25°14	1°43	1°43	14°18	14°17	2°29	n.a.	W21
T 22	8 26 29	8°35'31	18°31	25°36	23°32	2°55	23°22	22° 8	25°17	1°44	1°45	14°15	14°14	2°35	n.a.	T 22
F 23	8 30 25	9°33'50	0♏40	25°50	24°22	3°41	23°25	22°11	25°20	1°46	1°46	14°13	14°11	2°42	n.a.	F 23
S 24	8 34 22	10°32'07	12°37	25°58	25°13	4°27	23°27	22°15	25°24	1°47	1°47	14°13	14° 8	2°49	n.a.	S 24
S 25	8 38 18	11°30'23	24°27	26°R 0	26° 5	5°13	23°28	22°18	25°27	1°48	1°49	14°13	14° 5	2°55	n.a.	S 25
M26	8 42 15	12°28'37	6♐14	25°56	26°57	5°59	23°30	22°21	25°31	1°49	1°50	14°12	14° 2	3° 2	n.a.	M26
T 27	8 46 12	13°26'49	18° 6	25°46	27°50	6°45	23°31	22°23	25°34	1°50	1°52	14° 8	13°58	3° 9	n.a.	T 27
W28	8 50 8	14♒24'59	0♉ 5	25♒31	28♐43	7♉31	23♎33	22♏26	25♒37	1♐51	1♒53	14♏ 3	13♏55	3♐15	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	20s15	3n44	21s12	0s21	16s51	5n38	24s13	0s52	7s50	1n 0	17s26	0n59	14s32	0s48	20s19	0n37	6s34	16s41	17s13	16s50	19s25		n.a.
F 2	22 38	18 42	4 22	20 35	0 10	17 2	5 31	24 18	0 53	7 52	1 0	17 27	0 59	14 31	0 48	20 19	0 37	6 33	16 41	17 10	16 49	19 25		n.a.
S 3	22 30	16 15	4 49	19 58	0n 2	17 13	5 24	24 23	0 54	7 54	1 0	17 28	0 59	14 30	0 48	20 19	0 37	6 33	16 41	17 7	16 48	19 26		n.a.
S 4	22 21	13 1	5 2	19 19	0 14	17 24	5 17	24 28	0 54	7 56	1 0	17 29	0 59	14 29	0 48	20 20	0 37	6 32	16 41	17 3	16 47	19 26		n.a.
M 5	22 11	9 9	5 0	18 40	0 26	17 35	5 10	24 32	0 55	7 58	1 0	17 31	0 59	14 28	0 48	20 20	0 37	6 32	16 40	17 0	16 47	19 27		n.a.
T 6	22 1	4 47	4 43	18 0	0 39	17 47	5 3	24 37	0 56	8 0	1 0	17 32	0 59	14 27	0 48	20 20	0 37	6 31	16 40	16 57	16 46	19 27		n.a.
W 7	21 51	0 9	4 10	17 20	0 51	17 59	4 56	24 40	0 56	8 2	1 0	17 33	0 59	14 26	0 48	20 21	0 37	6 31	16 40	16 55	16 45	19 28		n.a.
T 8	21 40	4n35	3 23	16 40	1 4	18 10	4 49	24 44	0 57	8 3	1 0	17 34	0 59	14 25	0 48	20 21	0 37	6 31	16 40	16 54	16 44	19 29		n.a.
F 9	21 29	9 10	2 24	16 1	1 17	18 22	4 42	24 47	0 57	8 5	1 0	17 35	0 59	14 24	0 48	20 21	0 37	6 30	16 40	16 53	16 43	19 29		n.a.
S 10	21 18	13 21	1 15	15 22	1 30	18 34	4 34	24 50	0 58	8 7	1 0	17 37	0 59	14 23	0 48	20 22	0 37	6 30	16 40	16 53	16 42	19 30		n.a.
S 11	21 6	16 50	0 1	14 44	1 42	18 46	4 27	24 53	0 59	8 8	1 0	17 38	0 59	14 21	0 48	20 22	0 37	6 29	16 40	16 53	16 41	19 30		n.a.
M12	20 54	19 22	1s14	14 8	1 54	18 57	4 20	24 56	0 59	8 10	1 1	17 39	0 59	14 20	0 47	20 22	0 37	6 29	16 40	16 53	16 40	19 31		n.a.
T 13	20 41	20 39	2 26	13 33	2 6	19 9	4 12	24 58	1 0	8 11	1 1	17 40	0 59	14 19	0 47	20 23	0 37	6 29	16 40	16 53	16 39	19 31		n.a.
W14	20 28	20 33	3 28	13 0	2 18	19 20	4 5	25 0	1 0	8 13	1 1	17 41	0 59	14 18	0 47	20 23	0 37	6 28	16 40	16 51	16 38	19 32		n.a.
T 15	20 15	19 5	4 17	12 29	2 29	19 32	3 58	25 1	1 1	8 14	1 1	17 42	0 59	14 17	0 47	20 23	0 37	6 28	16 40	16 49	16 37	19 32		n.a.
F 16	20 2	16 22	4 48	12 1	2 39	19 43	3 51	25 3	1 2	8 15	1 1	17 43	0 59	14 16	0 47	20 23	0 37	6 28	16 40	16 46	16 36	19 33		n.a.
S 17	19 48	12 42	5 1	11 35	2 49	19 54	3 43	25 4	1 2	8 16	1 1	17 44	0 59	14 15	0 47	20 24	0 37	6 27	16 40	16 42	16 35	19 33		n.a.
S 18	19 33	8 25	4 55	11 11	2 58	20 4	3 36	25 4	1 3	8 17	1 1	17 45	0 59	14 14	0 47	20 24	0 37	6 27	16 40	16 39	16 34	19 34		n.a.
M19	19 19	3 48	4 32	10 50	3 6	20 15	3 29	25 5	1 3	8 18	1 1	17 46	0 59	14 12	0 47	20 24	0 37	6 27	16 40	16 36	16 33	19 34		n.a.
T 20	19 4	0s51	3 56	10 33	3 13	20 25	3 22	25 5	1 4	8 19	1 1	17 47	0 59	14 11	0 47	20 24	0 37	6 26	16 40	16 33	16 32	19 35		n.a.
W21	18 49	5 20	3 8	10 18	3 19	20 35	3 14	25 5	1 4	8 20	1 1	17 47	0 59	14 10	0 47	20 25	0 37	6 26	16 40	16 31	16 31	19 35		n.a.
T 22	18 33	9 27	2 12	10 6	3 24	20 45	3 7	25 5	1 5	8 21	1 1	17 48	0 59	14 9	0 47	20 25	0 37	6 26	16 40	16 30	16 30	19 36		n.a.
F 23	18 18	13 6	1 11	9 58	3 28	20 54	3 0	25 4	1 6	8 22	1 1	17 49	0 59	14 8	0 47	20 25	0 37	6 25	16 40	16 30	16 29	19 36		n.a.
S 24	18 2	16 8	0 9	9 52	3 31	21 3	2 53	25 3	1 6	8 23	1 1	17 50	0 59	14 7	0 47	20 25	0 37	6 25	16 40	16 30	16 28	19 37		n.a.
S 25	17 45	18 28	0n54	9 50	3 32	21 12	2 46	25 2	1 7	8 23	1 1	17 51	0 59	14 5	0 47	20 26	0 37	6 25	16 41	16 30	16 27	19 37		n.a.
M26	17 29	20 1	1 54	9 52	3 32	21 20	2 39	25 0	1 7	8 24	1 2	17 51	0 59	14 4	0 47	20 26	0 37	6 24	16 41	16 29	16 26	19 38		n.a.
T 27	17 12	20 40	2 49	9 56	3 31	21 28	2 33	24 59	1 8	8 24	1 2	17 52	0 59	14 3	0 47	20 26	0 37	6 24	16 41	16 28	16 25	19 38		n.a.
W28	16s54	20s24	3n37	10s 4	3n28	21s36	2n26	24s57	1s 8	8s25	1n 2	17s53	0n59	14s 2	0s47	20s26	0n37	6s24	16s41	16s27	16s24	19s39		n.a.

Julian Day Number = 586987.5, Delta T = 21h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'52, Lahiri = -46°41'52 Julian Calendar 1 Feb. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 5	15♒23'08	12♉16	25°R11	29♐37	8♉17	23♎34	22♏29	25♒41	1♐52	1♒55	13°R54	13♏52	3♐22	n.a.	T 1
F 2	8 58 1	16°21'15	24°41	24♒47	0♉32	9° 2	23°35	22°32	25°44	1°53	1°56	13♏43	13°49	3°29	n.a.	F 2
S 3	9 1 58	17°19'20	7♒22	24°18	1°27	9°48	23°35	22°34	25°48	1°54	1°57	13°30	13°46	3°35	n.a.	S 3
S 4	9 5 54	18°17'23	20°18	23°46	2°22	10°34	23°36	22°37	25°51	1°54	1°59	13°17	13°43	3°42	n.a.	S 4
M 5	9 9 51	19°15'24	3♓29	23°11	3°18	11°19	23°36	22°39	25°54	1°55	2° 0	13° 5	13°39	3°48	n.a.	M 5
T 6	9 13 47	20°13'24	16°54	22°34	4°14	12° 5	23°R36	22°41	25°58	1°56	2° 2	12°54	13°36	3°55	n.a.	T 6
W 7	9 17 44	21°11'21	0♈29	21°56	5°11	12°51	23°36	22°43	26° 1	1°57	2° 3	12°47	13°33	4° 2	n.a.	W 7
T 8	9 21 40	22° 9'16	14°13	21°17	6° 8	13°36	23°36	22°45	26° 5	1°58	2° 4	12°42	13°30	4° 8	n.a.	T 8
F 9	9 25 37	23° 7'10	28° 4	20°37	7° 6	14°22	23°36	22°47	26° 8	1°58	2° 6	12°39	13°27	4°15	n.a.	F 9
S 10	9 29 34	24° 5'01	12♉ 2	19°59	8° 4	15° 7	23°35	22°49	26°12	1°59	2° 7	12°D39	13°23	4°22	n.a.	S 10
S 11	9 33 30	25° 2'51	26° 7	19°21	9° 3	15°52	23°34	22°51	26°15	2° 0	2° 9	12°R39	13°20	4°28	n.a.	S 11
M12	9 37 27	26° 0'38	10♊16	18°46	10° 1	16°38	23°33	22°53	26°19	2° 0	2°10	12°38	13°17	4°35	n.a.	M12
T 13	9 41 23	26°58'24	24°29	18°13	11° 0	17°23	23°32	22°54	26°22	2° 1	2°11	12°36	13°14	4°42	n.a.	T 13
W14	9 45 20	27°56'07	8♋44	17°42	12° 0	18° 8	23°31	22°56	26°25	2° 1	2°13	12°31	13°11	4°48	n.a.	W14
T 15	9 49 16	28°53'49	22°58	17°16	13° 0	18°53	23°29	22°57	26°29	2° 2	2°14	12°24	13° 8	4°55	n.a.	T 15
F 16	9 53 13	29°51'29	7♌ 6	16°52	14° 0	19°39	23°27	22°58	26°32	2° 2	2°15	12°14	13° 4	5° 2	n.a.	F 16
S 17	9 57 9	0♓49'07	21° 4	16°33	15° 0	20°24	23°25	23° 0	26°36	2° 3	2°17	12° 3	13° 1	5° 8	n.a.	S 17
S 18	10 1 6	1°46'43	4♍47	16°19	16° 1	21° 9	23°23	23° 1	26°39	2° 3	2°18	11°52	12°58	5°15	n.a.	S 18
M19	10 5 2	2°44'18	18°11	16° 8	17° 2	21°54	23°21	23° 2	26°43	2° 4	2°19	11°42	12°55	5°22	n.a.	M19
T 20	10 8 59	3°41'52	1♎15	16° 3	18° 3	22°39	23°18	23° 3	26°46	2° 4	2°20	11°34	12°52	5°28	n.a.	T 20
W21	10 12 56	4°39'24	13°59	16°D 2	19° 5	23°24	23°16	23° 3	26°50	2° 4	2°22	11°28	12°48	5°35	n.a.	W21
T 22	10 16 52	5°36'55	26°23	16° 5	20° 7	24° 8	23°13	23° 4	26°53	2° 4	2°23	11°25	12°45	5°42	n.a.	T 22
F 23	10 20 49	6°34'25	8♏32	16°14	21° 9	24°53	23°10	23° 5	26°56	2° 5	2°24	11°D24	12°42	5°48	n.a.	F 23
S 24	10 24 45	7°31'53	20°30	16°26	22°12	25°38	23° 7	23° 5	27° 0	2° 5	2°25	11°24	12°39	5°55	n.a.	S 24
S 25	10 28 42	8°29'21	2♐21	16°44	23°14	26°23	23° 3	23° 6	27° 3	2° 5	2°27	11°25	12°36	6° 2	n.a.	S 25
M26	10 32 38	9°26'47	14°10	17° 6	24°17	27° 7	23° 0	23° 6	27° 7	2° 5	2°28	11°R25	12°33	6° 8	n.a.	M26
T 27	10 36 35	10°24'13	26° 3	17°32	25°20	27°52	22°56	23° 6	27°10	2° 5	2°29	11°24	12°29	6°15	n.a.	T 27
W28	10 40 31	11°21'38	8♉ 6	18° 2	26°24	28°37	22°52	23° 6	27°13	2° 6	2°30	11°20	12°26	6°22	n.a.	W28
T 29	10 44 28	12°19'01	20°21	18°36	27°27	29°21	22°48	23°R 6	27°17	2° 6	2°32	11°15	12°23	6°28	n.a.	T 29
F 30	10 48 24	13°16'24	2♒54	19°15	28°31	0♒ 5	22°44	23° 6	27°20	2°R 6	2°33	11° 7	12°20	6°35	n.a.	F 30
S 31	10 52 21	14♓13'45	15♒46	19♒57	29♉35	0♒50	22♎40	23♏ 6	27♒23	2♐ 6	2♒34	10♏58	12♏17	6♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	19s11	4n17	10s15	3n24	21s43	2n19	24s54	1s 9	8s25	1n 2	17s54	0n59	14s 1	0s47	20s26	0n37	6s23	16s41	16s24	16s23	19s39		n.a.
F 2	16 19	17 3	4 44	10 28	3 19	21 49	2 12	24 52	1 9	8 25	1 2	17 54	0 59	14 0	0 47	20 27	0 37	6 23	16 41	16 21	16 22	19 40		n.a.
S 3	16 1	14 4	4 59	10 45	3 11	21 56	2 6	24 49	1 10	8 25	1 2	17 55	0 59	13 58	0 47	20 27	0 37	6 23	16 41	16 17	16 21	19 40		n.a.
S 4	15 43	10 22	4 58	11 3	3 3	22 1	1 59	24 46	1 10	8 26	1 2	17 56	0 59	13 57	0 47	20 27	0 37	6 23	16 41	16 13	16 21	19 41		n.a.
M 5	15 25	6 6	4 42	11 24	2 53	22 7	1 53	24 42	1 11	8 26	1 2	17 56	0 59	13 56	0 47	20 27	0 37	6 22	16 41	16 9	16 20	19 41		n.a.
T 6	15 6	1 28	4 10	11 47	2 42	22 12	1 46	24 39	1 11	8 26	1 2	17 57	0 59	13 55	0 47	20 27	0 37	6 22	16 41	16 6	16 19	19 42		n.a.
W 7	14 47	3n17	3 23	12 11	2 30	22 16	1 40	24 35	1 12	8 25	1 2	17 57	0 59	13 54	0 47	20 27	0 37	6 22	16 41	16 3	16 18	19 42		n.a.
T 8	14 28	7 57	2 25	12 36	2 17	22 20	1 33	24 31	1 12	8 25	1 2	17 58	0 59	13 52	0 47	20 28	0 37	6 22	16 42	16 2	16 17	19 43		n.a.
F 9	14 9	12 14	1 16	13 3	2 2	22 23	1 27	24 26	1 13	8 25	1 2	17 58	0 59	13 51	0 47	20 28	0 37	6 21	16 42	16 1	16 16	19 43		n.a.
S 10	13 49	15 52	0 3	13 29	1 47	22 26	1 21	24 21	1 13	8 25	1 2	17 59	0 59	13 50	0 47	20 28	0 37	6 21	16 42	16 1	16 15	19 43		n.a.
S 11	13 29	18 37	1s11	13 56	1 32	22 28	1 15	24 16	1 14	8 24	1 2	17 59	0 59	13 49	0 47	20 28	0 37	6 21	16 42	16 1	16 14	19 44		n.a.
M12	13 9	20 13	2 21	14 22	1 16	22 30	1 9	24 11	1 14	8 24	1 2	18 0	0 59	13 48	0 47	20 28	0 37	6 21	16 42	16 1	16 13	19 44		n.a.
T 13	12 49	20 32	3 23	14 48	1 0	22 31	1 3	24 6	1 14	8 24	1 2	18 0	0 59	13 46	0 47	20 28	0 37	6 20	16 42	16 0	16 12	19 45		n.a.
W14	12 29	19 33	4 12	15 13	0 43	22 31	0 57	24 0	1 15	8 23	1 3	18 0	0 59	13 45	0 47	20 28	0 37	6 20	16 42	15 58	16 11	19 45		n.a.
T 15	12 9	17 20	4 45	15 37	0 27	22 31	0 51	23 54	1 15	8 22	1 3	18 1	0 59	13 44	0 47	20 28	0 37	6 20	16 43	15 56	16 10	19 46		n.a.
F 16	11 48	14 6	5 1	15 59	0 11	22 31	0 46	23 48	1 16	8 22	1 3	18 1	0 59	13 43	0 47	20 28	0 37	6 20	16 43	15 53	16 9	19 46		n.a.
S 17	11 27	10 7	4 58	16 20	0s 5	22 30	0 40	23 41	1 16	8 21	1 3	18 1	0 59	13 41	0 47	20 29	0 37	6 20	16 43	15 50	16 8	19 46		n.a.
S 18	11 6	5 41	4 39	16 39	0 20	22 28	0 35	23 35	1 17	8 20	1 3	18 2	0 59	13 40	0 47	20 29	0 37	6 20	16 43	15 46	16 7	19 47		n.a.
M19	10 45	1 3	4 4	16 57	0 35	22 26	0 29	23 28	1 17	8 19	1 3	18 2	0 59	13 39	0 47	20 29	0 37	6 19	16 43	15 43	16 6	19 47		n.a.
T 20	10 24	3s30	3 17	17 12	0 50	22 23	0 24	23 21	1 17	8 18	1 3	18 2	0 59	13 38	0 47	20 29	0 37	6 19	16 43	15 40	16 5	19 48		n.a.
W21	10 2	7 48	2 21	17 26	1 3	22 20	0 19	23 13	1 18	8 17	1 3	18 2	0 59	13 37	0 47	20 29	0 37	6 19	16 44	15 39	16 4	19 48		n.a.
T 22	9 41	11 39	1 19	17 37	1 16	22 16	0 13	23 6	1 18	8 16	1 3	18 2	0 59	13 35	0 47	20 29	0 37	6 19	16 44	15 38	16 3	19 48		n.a.
F 23	9 19	14 56	0 15	17 46	1 29	22 11	0 8	22 58	1 18	8 15	1 3	18 2	0 59	13 34	0 47	20 29	0 37	6 19	16 44	15 37	16 2	19 49		n.a.
S 24	8 57	17 32	0n48	17 53	1 40	22 6	0 3	22 50	1 19	8 14	1 3	18 3	0 59	13 33	0 47	20 29	0 37	6 19	16 44	15 37	16 1	19 49		n.a.
S 25	8 35	19 21	1 50	17 58	1 51	22 0	0s 2	22 41	1 19	8 12	1 3	18 3	0 59	13 32	0 47	20 29	0 37	6 19	16 44	15 38	16 0	19 50		n.a.
M26	8 13	20 19	2 46	18 0	2 0	21 53	0 6	22 33	1 20	8 11	1 3	18 3	0 59	13 31	0 47	20 29	0 37	6 18	16 45	15 38	15 59	19 50		n.a.
T 27	7 51	20 23	3 35	18 1	2 9	21 46	0 11	22 24	1 20	8 10	1 3	18 3	0 59	13 30	0 47	20 29	0 37	6 18	16 45	15 37	15 58	19 50		n.a.
W28	7 29	19 31	4 16	17 59	2 18	21 39	0 16	22 15	1 20	8 8	1 3	18 3	0 59	13 28	0 47	20 29	0 37	6 18	16 45	15 36	15 57	19 51		n.a.
T 29	7 6	17 44	4 46	17 55	2 25	21 31	0 20	22 6	1 21	8 7	1 3	18 3	1 0	13 27	0 47	20 29	0 37	6 18	16 45	15 34	15 56	19 51		n.a.
F 30	6 44	15 5	5 2	17 49	2 32	21 22	0 25	21 57	1 21	8 5	1 3	18 3	1 0	13 26	0 47	20 29	0 37	6 18	16 46	15 32	15 55	19 51		n.a.
S 31	6s21	11s40	5n 4	17s40	2s37	21s13	0s29	21s47	1s21	8s 3	1n 3	18s 3	1n 0	13s25	0s47	20s29	0n37	6s18	16s46	15s29	15s54	19s52		n.a.

Julian Day Number = 587015.5, Delta T = 21h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'48, Lahiri = -46°41'48 Julian Calendar 1 March 3106 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 18	15♓11'05	28♒57	20♒43	0♒39	1♒34	22°R35	23°R 6	27♒27	2°R 6	2♒35	10°R49	12♏14	6♐48	n.a.	S 1
M 2	11 0 14	16° 8'25	12♓28	21°32	1°44	2°18	22♎31	23♏ 5	27°30	2♐ 6	2°36	10♏40	12°10	6°55	n.a.	M 2
T 3	11 4 11	17° 5'43	26°15	22°25	2°48	3° 3	22°26	23° 5	27°33	2° 5	2°37	10°32	12° 7	7° 2	n.a.	T 3
W 4	11 8 7	18° 3'00	10♈14	23°22	3°53	3°47	22°21	23° 4	27°37	2° 5	2°38	10°26	12° 4	7° 8	n.a.	W 4
T 5	11 12 4	19° 0'16	24°23	24°22	4°58	4°31	22°16	23° 4	27°40	2° 5	2°39	10°23	12° 1	7°15	n.a.	T 5
F 6	11 16 0	19°57'31	8♉37	25°25	6° 3	5°15	22°10	23° 3	27°43	2° 5	2°40	10°D22	11°58	7°22	n.a.	F 6
S 7	11 19 57	20°54'45	22°52	26°31	7° 8	5°59	22° 5	23° 2	27°46	2° 5	2°41	10°23	11°54	7°28	n.a.	S 7
S 8	11 23 53	21°51'58	7♊ 6	27°40	8°14	6°43	21°59	23° 1	27°50	2° 4	2°42	10°24	11°51	7°35	n.a.	S 8
M 9	11 27 50	22°49'09	21°17	28°52	9°19	7°27	21°54	23° 0	27°53	2° 4	2°43	10°R24	11°48	7°42	n.a.	M 9
T 10	11 31 47	23°46'20	5♋23	0♓ 7	10°25	8°10	21°48	22°59	27°56	2° 4	2°44	10°24	11°45	7°48	n.a.	T 10
W11	11 35 43	24°43'29	19°23	1°25	11°31	8°54	21°42	22°58	27°59	2° 3	2°45	10°21	11°42	7°55	n.a.	W11
T 12	11 39 40	25°40'37	3♌16	2°46	12°37	9°38	21°36	22°57	28° 2	2° 3	2°46	10°17	11°39	8° 1	n.a.	T 12
F 13	11 43 36	26°37'44	16°59	4°10	13°43	10°21	21°30	22°55	28° 6	2° 3	2°47	10°11	11°35	8° 8	n.a.	F 13
S 14	11 47 33	27°34'50	0♍30	5°37	14°49	11° 5	21°23	22°54	28° 9	2° 2	2°48	10° 4	11°32	8°15	n.a.	S 14
S 15	11 51 29	28°31'55	13°48	7° 6	15°56	11°48	21°17	22°52	28°12	2° 2	2°49	9°58	11°29	8°21	n.a.	S 15
M16	11 55 26	29°29'00	26°51	8°38	17° 3	12°32	21°10	22°50	28°15	2° 1	2°50	9°51	11°26	8°28	n.a.	M16
T 17	11 59 22	0♈26'04	9♎38	10°13	18° 9	13°15	21° 4	22°49	28°18	2° 1	2°51	9°47	11°23	8°35	n.a.	T 17
W18	12 3 19	1°23'07	22°10	11°51	19°16	13°58	20°57	22°47	28°21	2° 0	2°52	9°43	11°19	8°41	n.a.	W18
T 19	12 7 16	2°20'10	4♏27	13°31	20°23	14°41	20°50	22°45	28°24	1°59	2°53	9°D42	11°16	8°48	n.a.	T 19
F 20	12 11 12	3°17'12	16°32	15°14	21°30	15°25	20°43	22°43	28°27	1°59	2°54	9°42	11°13	8°55	n.a.	F 20
S 21	12 15 9	4°14'15	28°27	16°59	22°38	16° 8	20°36	22°41	28°30	1°58	2°54	9°43	11°10	9° 1	n.a.	S 21
S 22	12 19 5	5°11'17	10♐18	18°47	23°45	16°51	20°29	22°39	28°33	1°58	2°55	9°45	11° 7	9° 8	n.a.	S 22
M23	12 23 2	6° 8'19	22° 7	20°38	24°53	17°34	20°22	22°36	28°36	1°57	2°56	9°46	11° 4	9°15	n.a.	M23
T 24	12 26 58	7° 5'21	4♑ 1	22°31	26° 0	18°16	20°15	22°34	28°39	1°56	2°57	9°R47	11° 0	9°21	n.a.	T 24
W25	12 30 55	8° 2'22	16° 4	24°27	27° 8	18°59	20° 8	22°31	28°41	1°55	2°57	9°47	10°57	9°28	n.a.	W25
T 26	12 34 52	8°59'24	28°21	26°25	28°16	19°42	20° 0	22°29	28°44	1°54	2°58	9°45	10°54	9°35	n.a.	T 26
F 27	12 38 48	9°56'26	10♒56	28°25	29°24	20°25	19°53	22°26	28°47	1°54	2°59	9°43	10°51	9°41	n.a.	F 27
S 28	12 42 45	10°53'27	23°52	0♈27	0♓32	21° 7	19°45	22°24	28°50	1°53	2°59	9°39	10°48	9°48	n.a.	S 28
S 29	12 46 41	11°50'29	7♓11	2°31	1°40	21°50	19°38	22°21	28°53	1°52	3° 0	9°35	10°45	9°55	n.a.	S 29
M30	12 50 38	12♈47'30	20♓53	4♈37	2♓49	22♒32	19♎30	22♏18	28♒55	1♐51	3♒ 1	9♏31	10♏41	10♐ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s59	7s36	4n50	17s30	2s42	21s 3	0s33	21s37	1s22	8s 2	1n 3	18s 3	1n 0	13s24	0s47	20s29	0n37	6s18	16s46	15s26	15s53	19s52		n.a.
M 2	5 36	3 3	4 20	17 17	2 46	20 52	0 37	21 27	1 22	8 0	1 3	18 3	1 0	13 23	0 47	20 29	0 37	6 18	16 46	15 23	15 52	19 52		n.a.
T 3	5 13	1n44	3 34	17 3	2 50	20 41	0 41	21 17	1 22	7 58	1 3	18 2	1 0	13 21	0 47	20 29	0 37	6 18	16 46	15 21	15 51	19 53		n.a.
W 4	4 50	6 31	2 35	16 46	2 52	20 29	0 45	21 7	1 22	7 56	1 3	18 2	1 0	13 20	0 47	20 29	0 37	6 18	16 47	15 19	15 50	19 53		n.a.
T 5	4 27	10 59	1 25	16 27	2 54	20 17	0 49	20 56	1 23	7 54	1 3	18 2	1 0	13 19	0 47	20 29	0 37	6 18	16 47	15 18	15 49	19 53		n.a.
F 6	4 4	14 52	0 9	16 6	2 55	20 4	0 53	20 46	1 23	7 52	1 3	18 2	1 0	13 18	0 47	20 29	0 37	6 18	16 47	15 18	15 48	19 54		n.a.
S 7	3 41	17 52	1s 7	15 43	2 55	19 51	0 56	20 35	1 23	7 50	1 3	18 2	1 0	13 17	0 47	20 29	0 37	6 18	16 48	15 18	15 47	19 54		n.a.
S 8	3 18	19 45	2 19	15 18	2 55	19 37	1 0	20 24	1 24	7 48	1 3	18 1	1 0	13 16	0 47	20 29	0 37	6 18	16 48	15 18	15 46	19 54		n.a.
M 9	2 55	20 22	3 23	14 51	2 54	19 23	1 3	20 13	1 24	7 46	1 3	18 1	1 0	13 15	0 47	20 29	0 37	6 18	16 48	15 18	15 45	19 55		n.a.
T 10	2 32	19 42	4 13	14 22	2 52	19 8	1 7	20 1	1 24	7 44	1 3	18 1	1 0	13 13	0 47	20 29	0 37	6 18	16 48	15 18	15 44	19 55		n.a.
W11	2 9	17 50	4 49	13 51	2 49	18 52	1 10	19 50	1 24	7 41	1 3	18 1	1 0	13 12	0 47	20 29	0 37	6 18	16 49	15 17	15 43	19 55		n.a.
T 12	1 46	14 56	5 7	13 19	2 46	18 36	1 13	19 38	1 25	7 39	1 3	18 0	1 0	13 11	0 47	20 28	0 37	6 18	16 49	15 16	15 42	19 56		n.a.
F 13	1 22	11 16	5 7	12 44	2 42	18 19	1 16	19 26	1 25	7 37	1 3	18 0	1 0	13 10	0 47	20 28	0 37	6 18	16 49	15 14	15 41	19 56		n.a.
S 14	0 59	7 4	4 50	12 7	2 38	18 2	1 19	19 14	1 25	7 34	1 3	17 59	1 0	13 9	0 47	20 28	0 37	6 18	16 50	15 12	15 40	19 56		n.a.
S 15	0 36	2 35	4 17	11 28	2 33	17 45	1 22	19 2	1 25	7 32	1 3	17 59	1 0	13 8	0 47	20 28	0 37	6 18	16 50	15 10	15 39	19 56		n.a.
M16	0 13	1s56	3 32	10 48	2 27	17 27	1 24	18 49	1 25	7 30	1 3	17 59	1 0	13 7	0 47	20 28	0 37	6 18	16 50	15 8	15 38	19 57		n.a.
T 17	0n11	6 17	2 36	10 5	2 21	17 8	1 27	18 37	1 26	7 27	1 3	17 58	1 0	13 6	0 48	20 28	0 37	6 18	16 50	15 6	15 37	19 57		n.a.
W18	0 34	10 17	1 34	9 21	2 14	16 49	1 29	18 24	1 26	7 25	1 3	17 58	1 0	13 5	0 48	20 28	0 37	6 18	16 51	15 5	15 36	19 57		n.a.
T 19	0 57	13 46	0 29	8 34	2 7	16 30	1 32	18 12	1 26	7 22	1 2	17 57	1 0	13 4	0 48	20 28	0 37	6 18	16 51	15 5	15 35	19 57		n.a.
F 20	1 20	16 36	0n37	7 46	1 59	16 10	1 34	17 59	1 26	7 19	1 2	17 57	1 0	13 3	0 48	20 28	0 37	6 18	16 51	15 5	15 34	19 58		n.a.
S 21	1 43	18 40	1 41	6 57	1 50	15 49	1 36	17 46	1 26	7 17	1 2	17 56	1 0	13 2	0 48	20 27	0 37	6 18	16 52	15 5	15 33	19 58		n.a.
S 22	2 7	19 55	2 40	6 5	1 41	15 28	1 38	17 32	1 26	7 14	1 2	17 56	1 0	13 1	0 48	20 27	0 37	6 18	16 52	15 5	15 32	19 58		n.a.
M23	2 30	20 16	3 31	5 12	1 32	15 7	1 40	17 19	1 27	7 12	1 2	17 55	1 0	13 0	0 48	20 27	0 37	6 19	16 52	15 6	15 31	19 59		n.a.
T 24	2 53	19 43	4 15	4 18	1 23	14 46	1 42	17 6	1 27	7 9	1 2	17 54	1 0	12 59	0 48	20 27	0 37	6 19	16 53	15 6	15 30	19 59		n.a.
W25	3 16	18 17	4 47	3 22	1 13	14 23	1 44	16 52	1 27	7 6	1 2	17 54	1 0	12 58	0 48	20 27	0 37	6 19	16 53	15 6	15 29	19 59		n.a.
T 26	3 39	15 59	5 7	2 25	1 2	14 1	1 46	16 39	1 27	7 3	1 2	17 53	1 0	12 57	0 48	20 27	0 37	6 19	16 53	15 6	15 28	19 59		n.a.
F 27	4 2	12 54	5 13	1 26	0 52	13 38	1 47	16 25	1 27	7 1	1 2	17 52	1 0	12 56	0 48	20 26	0 37	6 19	16 54	15 5	15 27	20 0		n.a.
S 28	4 25	9 7	5 4	0 27	0 41	13 15	1 49	16 11	1 27	6 58	1 2	17 52	1 0	12 55	0 48	20 26	0 37	6 19	16 54	15 4	15 26	20 0		n.a.
S 29	4 48	4 48	4 38	0n34	0 30	12 51	1 50	15 57	1 27	6 55	1 2	17 51	1 0	12 54	0 48	20 26	0 37	6 19	16 54	15 2	15 25	20 0		n.a.
M30	5n10	0s 6	3n56	1n35	0s20	12s27	1s52	15s43	1s27	6s52	1n 1	17s50	1n 0	12s53	0s48	20s26	0n37	6s20	16s55	15s 1	15s24	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 587046.5, Delta T = 21h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'44, Lahiri = -46°41'44 Julian Calendar 1 Apr. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 March 3106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 34	13♈44'32	4♈57	6♈44	3♓57	23♒15	19°R23	22°R15	28♒58	1°R50	3♒ 1	9°R27	10♏38	10♐ 8	n.a.	T 1
W 2	12 58 31	14°41'33	19°17	8°52	5° 6	23°57	19♎15	22♏12	29° 1	1♐49	3° 2	9♏25	10°35	10°15	n.a.	W 2
T 3	13 2 28	15°38'35	3♉50	11° 2	6°14	24°39	19° 7	22° 9	29° 3	1°48	3° 3	9°D24	10°32	10°21	n.a.	T 3
F 4	13 6 24	16°35'36	18°29	13°12	7°23	25°21	19° 0	22° 6	29° 6	1°47	3° 3	9°24	10°29	10°28	n.a.	F 4
S 5	13 10 21	17°32'38	3♊ 8	15°22	8°32	26° 3	18°52	22° 3	29° 8	1°46	3° 4	9°25	10°25	10°35	n.a.	S 5
S 6	13 14 17	18°29'39	17°40	17°32	9°41	26°45	18°44	21°59	29°11	1°45	3° 4	9°26	10°22	10°41	n.a.	S 6
M 7	13 18 14	19°26'40	2♋ 3	19°43	10°50	27°27	18°37	21°56	29°13	1°44	3° 5	9°28	10°19	10°48	n.a.	M 7
T 8	13 22 10	20°23'40	16°13	21°53	11°59	28° 9	18°29	21°53	29°16	1°43	3° 5	9°R28	10°16	10°55	n.a.	T 8
W 9	13 26 7	21°20'41	0♌ 9	24° 2	13° 8	28°51	18°21	21°49	29°18	1°42	3° 6	9°28	10°13	11° 1	n.a.	W 9
T 10	13 30 4	22°17'41	13°49	26°10	14°17	29°32	18°14	21°46	29°21	1°41	3° 6	9°27	10°10	11° 8	n.a.	T 10
F 11	13 34 0	23°14'42	27°14	28°18	15°26	0♓14	18° 6	21°42	29°23	1°39	3° 6	9°25	10° 6	11°15	n.a.	F 11
S 12	13 37 57	24°11'42	10♍23	0♉24	16°36	0°56	17°59	21°38	29°25	1°38	3° 7	9°23	10° 3	11°21	n.a.	S 12
S 13	13 41 53	25° 8'42	23°19	2°29	17°45	1°37	17°51	21°35	29°28	1°37	3° 7	9°21	10° 0	11°28	n.a.	S 13
M14	13 45 50	26° 5'43	6♎ 0	4°32	18°55	2°18	17°43	21°31	29°30	1°36	3° 7	9°20	9°57	11°35	n.a.	M14
T 15	13 49 46	27° 2'44	18°29	6°33	20° 4	3° 0	17°36	21°27	29°32	1°35	3° 8	9°18	9°54	11°41	n.a.	T 15
W16	13 53 43	27°59'45	0♏46	8°33	21°14	3°41	17°29	21°23	29°34	1°33	3° 8	9°18	9°50	11°48	n.a.	W16
T 17	13 57 39	28°56'46	12°52	10°32	22°24	4°22	17°21	21°19	29°36	1°32	3° 8	9°D18	9°47	11°55	n.a.	T 17
F 18	14 1 36	29°53'49	24°50	12°28	23°34	5° 3	17°14	21°15	29°38	1°31	3° 9	9°18	9°44	12° 1	n.a.	F 18
S 19	14 5 33	0♉50'52	6♐43	14°23	24°44	5°44	17° 7	21°11	29°40	1°29	3° 9	9°19	9°41	12° 8	n.a.	S 19
S 20	14 9 29	1°47'55	18°32	16°16	25°54	6°25	16°59	21° 7	29°42	1°28	3° 9	9°19	9°38	12°15	n.a.	S 20
M21	14 13 26	2°44'59	0♑22	18° 7	27° 4	7° 5	16°52	21° 3	29°44	1°27	3° 9	9°20	9°35	12°21	n.a.	M21
T 22	14 17 22	3°42'05	12°16	19°56	28°14	7°46	16°45	20°59	29°46	1°25	3° 9	9°21	9°31	12°28	n.a.	T 22
W23	14 21 19	4°39'11	24°18	21°43	29°25	8°27	16°38	20°55	29°48	1°24	3°10	9°21	9°28	12°35	n.a.	W23
T 24	14 25 15	5°36'18	6♒34	23°28	0♈35	9° 7	16°31	20°51	29°50	1°22	3°10	9°R21	9°25	12°41	n.a.	T 24
F 25	14 29 12	6°33'25	19° 7	25°12	1°46	9°48	16°24	20°47	29°52	1°21	3°10	9°21	9°22	12°48	n.a.	F 25
S 26	14 33 9	7°30'34	2♓ 0	26°54	2°56	10°28	16°18	20°42	29°54	1°20	3°10	9°21	9°19	12°55	n.a.	S 26
S 27	14 37 5	8°27'44	15°19	28°34	4° 7	11° 8	16°11	20°38	29°55	1°18	3°10	9°21	9°16	13° 1	n.a.	S 27
M28	14 41 2	9°24'55	29° 2	0♊12	5°18	11°49	16° 5	20°34	29°57	1°17	3°10	9°D21	9°12	13° 8	n.a.	M28
T 29	14 44 58	10°22'07	13♈12	1°48	6°28	12°29	15°58	20°29	29°59	1°15	3°R10	9°21	9° 9	13°15	n.a.	T 29
W30	14 48 55	11°19'20	27°43	3°22	7°39	13° 9	15°52	20°25	0♓ 0	1°14	3°10	9°21	9° 6	13°21	n.a.	W30
T 31	14 52 51	12♉16'34	12♉32	4♊55	8♈50	13♓48	15♎46	20♏21	0♓ 2	1♐12	3♒10	9°R21	9♏ 3	13♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	4n44	2n58	2n36	0s 9	12s 3	1s53	15s29	1s28	6s49	1n 1	17s50	1n 0	12s52	0s48	20s26	0n37	6s20	16s55	15s 0	15s23	20s 0		n.a.
W 2	5 56	9 24	1 49	3 38	0n 2	11 38	1 54	15 14	1 28	6 47	1 1	17 49	0 59	12 51	0 48	20 25	0 37	6 20	16 55	14 59	15 22	20 1		n.a.
T 3	6 18	13 35	0 31	4 39	0 13	11 13	1 55	15 0	1 28	6 44	1 1	17 48	0 59	12 50	0 48	20 25	0 37	6 20	16 56	14 59	15 21	20 1		n.a.
F 4	6 41	16 57	0s50	5 41	0 23	10 48	1 56	14 46	1 28	6 41	1 1	17 47	0 59	12 49	0 48	20 25	0 37	6 20	16 56	14 59	15 20	20 1		n.a.
S 5	7 3	19 13	2 7	6 42	0 33	10 22	1 57	14 31	1 28	6 38	1 1	17 46	0 59	12 48	0 48	20 25	0 37	6 20	16 56	14 59	15 19	20 1		n.a.
S 6	7 25	20 12	3 16	7 42	0 43	9 56	1 57	14 16	1 28	6 35	1 1	17 46	0 59	12 47	0 48	20 25	0 37	6 21	16 57	14 59	15 18	20 1		n.a.
M 7	7 47	19 50	4 11	8 41	0 52	9 30	1 58	14 2	1 28	6 32	1 0	17 45	0 59	12 46	0 48	20 24	0 37	6 21	16 57	15 0	15 17	20 2		n.a.
T 8	8 9	18 13	4 50	9 40	1 1	9 3	1 58	13 47	1 28	6 30	1 0	17 44	0 59	12 46	0 48	20 24	0 37	6 21	16 57	15 0	15 16	20 2		n.a.
W 9	8 31	15 32	5 12	10 37	1 9	8 36	1 59	13 32	1 28	6 27	1 0	17 43	0 59	12 45	0 48	20 24	0 37	6 21	16 58	15 0	15 15	20 2		n.a.
T 10	8 53	12 4	5 15	11 32	1 17	8 9	1 59	13 17	1 28	6 24	1 0	17 42	0 59	12 44	0 48	20 24	0 37	6 22	16 58	15 0	15 13	20 2		n.a.
F 11	9 15	8 2	5 1	12 26	1 24	7 42	1 59	13 2	1 28	6 21	1 0	17 41	0 59	12 43	0 48	20 23	0 37	6 22	16 59	14 59	15 12	20 2		n.a.
S 12	9 36	3 41	4 31	13 18	1 30	7 15	2 0	12 47	1 28	6 18	1 0	17 40	0 59	12 42	0 48	20 23	0 37	6 22	16 59	14 59	15 11	20 3		n.a.
S 13	9 58	0s45	3 48	14 8	1 36	6 47	2 0	12 32	1 28	6 15	0 59	17 39	0 59	12 41	0 48	20 23	0 37	6 22	16 59	14 58	15 10	20 3		n.a.
M14	10 19	5 6	2 54	14 56	1 41	6 19	2 0	12 17	1 28	6 13	0 59	17 38	0 59	12 41	0 48	20 23	0 37	6 23	17 0	14 57	15 9	20 3		n.a.
T 15	10 40	9 9	1 53	15 42	1 46	5 51	2 0	12 1	1 28	6 10	0 59	17 37	0 59	12 40	0 48	20 22	0 37	6 23	17 0	14 57	15 8	20 3		n.a.
W16	11 1	12 45	0 47	16 26	1 50	5 23	1 59	11 46	1 28	6 7	0 59	17 36	0 59	12 39	0 48	20 22	0 37	6 23	17 0	14 57	15 7	20 3		n.a.
T 17	11 22	15 46	0n20	17 8	1 53	4 54	1 59	11 31	1 28	6 4	0 59	17 35	0 59	12 38	0 48	20 22	0 37	6 23	17 1	14 57	15 6	20 3		n.a.
F 18	11 43	18 4	1 25	17 48	1 56	4 25	1 59	11 15	1 28	6 2	0 59	17 34	0 59	12 38	0 48	20 22	0 37	6 24	17 1	14 57	15 5	20 4		n.a.
S 19	12 3	19 34	2 26	18 25	1 58	3 57	1 58	11 0	1 28	5 59	0 58	17 33	0 59	12 37	0 48	20 21	0 37	6 24	17 2	14 57	15 4	20 4		n.a.
S 20	12 23	20 11	3 21	19 0	1 59	3 28	1 58	10 44	1 28	5 56	0 58	17 32	0 59	12 36	0 48	20 21	0 37	6 24	17 2	14 57	15 3	20 4		n.a.
M21	12 43	19 54	4 7	19 34	2 0	2 58	1 57	10 29	1 28	5 54	0 58	17 31	0 59	12 36	0 48	20 21	0 37	6 25	17 2	14 57	15 2	20 4		n.a.
T 22	13 3	18 45	4 43	20 5	2 0	2 29	1 56	10 13	1 28	5 51	0 58	17 30	0 59	12 35	0 48	20 21	0 37	6 25	17 3	14 58	15 1	20 4		n.a.
W23	13 23	16 45	5 7	20 34	2 0	2 0	1 56	9 57	1 28	5 49	0 58	17 29	0 59	12 34	0 49	20 20	0 37	6 25	17 3	14 58	15 0	20 4		n.a.
T 24	13 43	13 58	5 17	21 1	1 59	1 30	1 55	9 42	1 28	5 46	0 57	17 28	0 59	12 34	0 49	20 20	0 37	6 26	17 3	14 58	14 59	20 4		n.a.
F 25	14 2	10 30	5 13	21 26	1 57	1 1	1 54	9 26	1 28	5 44	0 57	17 27	0 59	12 33	0 49	20 20	0 37	6 26	17 4	14 58	14 58	20 4		n.a.
S 26	14 21	6 28	4 53	21 48	1 55	0 31	1 53	9 10	1 28	5 41	0 57	17 26	0 58	12 32	0 49	20 19	0 37	6 26	17 4	14 58	14 57	20 5		n.a.
S 27	14 40	1 59	4 17	22 9	1 52	0 2	1 52	8 54	1 27	5 39	0 57	17 25	0 58	12 32	0 49	20 19	0 37	6 27	17 5	14 58	14 56	20 5		n.a.
M28	14 59	2n45	3 26	22 28	1 49	0n28	1 51	8 39	1 27	5 37	0 56	17 24	0 58	12 31	0 49	20 19	0 37	6 27	17 5	14 58	14 55	20 5		n.a.
T 29	15 17	7 29	2 20	22 45	1 45	0 58	1 49	8 23	1 27	5 34	0 56	17 23	0 58	12 31	0 49	20 18	0 37	6 27	17 5	14 58	14 54	20 5		n.a.
W30	15 36	11 55	1 4	23 0	1 41	1 28	1 48	8 7	1 27	5 32	0 56	17 21	0 58	12 30	0 49	20 18	0 37	6 28	17 6	14 58	14 53	20 5		n.a.
T 31	15n54	15n42	0s18	23n13	1n36	1n57	1s47	7s51	1s27	5s30	0n56	17s20	0n58	12s30	0s49	20s18	0n37	6s28	17s 6	14s58	14s52	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 587076.5, Delta T = 21h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'40, Lahiri = -46°41'40 Julian Calendar 1 May 3106 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 48	13♉13'49	27♉32	6♊25	10♈ 1	14♓28	15°R40	20°R16	0♓ 3	1°R11	3°R10	9°R21	9♏ 0	13♐35	n.a.	F 1
S 2	15 0 45	14°11'05	12♊33	7°54	11°12	15° 8	15♎34	20♏12	0° 5	1♐ 9	3♒10	9♏20	8°56	13°41	n.a.	S 2
S 3	15 4 41	15° 8'22	27°28	9°21	12°23	15°48	15°28	20° 7	0° 6	1° 7	3°10	9°20	8°53	13°48	n.a.	S 3
M 4	15 8 38	16° 5'39	12♋ 9	10°46	13°34	16°27	15°22	20° 3	0° 8	1° 6	3°10	9°19	8°50	13°55	n.a.	M 4
T 5	15 12 34	17° 2'58	26°31	12° 9	14°46	17° 6	15°17	19°58	0° 9	1° 4	3°10	9°19	8°47	14° 1	n.a.	T 5
W 6	15 16 31	18° 0'17	10♌31	13°30	15°57	17°46	15°11	19°54	0°10	1° 3	3° 9	9°18	8°44	14° 8	n.a.	W 6
T 7	15 20 27	18°57'37	24° 8	14°49	17° 8	18°25	15° 6	19°49	0°11	1° 1	3° 9	9°D18	8°41	14°15	n.a.	T 7
F 8	15 24 24	19°54'58	7♍24	16° 5	18°20	19° 4	15° 1	19°45	0°13	1° 0	3° 9	9°19	8°37	14°21	n.a.	F 8
S 9	15 28 21	20°52'19	20°20	17°20	19°31	19°43	14°56	19°41	0°14	0°58	3° 9	9°19	8°34	14°28	n.a.	S 9
S 10	15 32 17	21°49'42	2♎59	18°32	20°43	20°22	14°51	19°36	0°15	0°56	3° 9	9°21	8°31	14°35	n.a.	S 10
M11	15 36 14	22°47'06	15°24	19°42	21°55	21° 1	14°47	19°32	0°16	0°55	3° 8	9°22	8°28	14°41	n.a.	M11
T 12	15 40 10	23°44'31	27°37	20°50	23° 6	21°39	14°42	19°27	0°17	0°53	3° 8	9°22	8°25	14°48	n.a.	T 12
W13	15 44 7	24°41'57	9♏41	21°55	24°18	22°18	14°38	19°23	0°18	0°52	3° 8	9°R23	8°22	14°55	n.a.	W13
T 14	15 48 3	25°39'24	21°38	22°58	25°30	22°56	14°34	19°18	0°19	0°50	3° 7	9°22	8°18	15° 2	n.a.	T 14
F 15	15 52 0	26°36'53	3♐30	23°58	26°42	23°35	14°30	19°14	0°20	0°48	3° 7	9°21	8°15	15° 8	n.a.	F 15
S 16	15 55 57	27°34'23	15°20	24°55	27°54	24°13	14°26	19° 9	0°20	0°47	3° 7	9°19	8°12	15°15	n.a.	S 16
S 17	15 59 53	28°31'55	27° 9	25°50	29° 6	24°51	14°22	19° 5	0°21	0°45	3° 6	9°16	8° 9	15°22	n.a.	S 17
M18	16 3 50	29°29'28	9♑ 1	26°41	0♉18	25°29	14°19	19° 1	0°22	0°43	3° 6	9°13	8° 6	15°28	n.a.	M18
T 19	16 7 46	0♊27'03	20°57	27°29	1°30	26° 7	14°15	18°56	0°23	0°42	3° 5	9°10	8° 2	15°35	n.a.	T 19
W20	16 11 43	1°24'39	3♒ 1	28°13	2°42	26°45	14°12	18°52	0°23	0°40	3° 5	9° 7	7°59	15°42	n.a.	W20
T 21	16 15 39	2°22'18	15°16	28°54	3°55	27°23	14° 9	18°48	0°24	0°39	3° 5	9° 5	7°56	15°48	n.a.	T 21
F 22	16 19 36	3°19'58	27°47	29°32	5° 7	28° 0	14° 7	18°44	0°24	0°37	3° 4	9°D 4	7°53	15°55	n.a.	F 22
S 23	16 23 32	4°17'40	10♓36	0♋ 5	6°19	28°38	14° 4	18°39	0°25	0°35	3° 3	9° 4	7°50	16° 2	n.a.	S 23
S 24	16 27 29	5°15'24	23°47	0°34	7°32	29°15	14° 2	18°35	0°25	0°34	3° 3	9° 5	7°47	16° 8	n.a.	S 24
M25	16 31 26	6°13'09	7♈24	0°58	8°44	29°53	13°59	18°31	0°25	0°32	3° 2	9° 6	7°43	16°15	n.a.	M25
T 26	16 35 22	7°10'57	21°28	1°18	9°57	0♈30	13°57	18°27	0°26	0°30	3° 2	9° 8	7°40	16°22	n.a.	T 26
W27	16 39 19	8° 8'47	5♉57	1°33	11°10	1° 7	13°55	18°23	0°26	0°29	3° 1	9°R 9	7°37	16°28	n.a.	W27
T 28	16 43 15	9° 6'38	20°49	1°43	12°22	1°44	13°54	18°19	0°26	0°27	3° 1	9° 8	7°34	16°35	n.a.	T 28
F 29	16 47 12	10° 4'32	5♊56	1°R47	13°35	2°20	13°52	18°15	0°26	0°26	3° 0	9° 6	7°31	16°42	n.a.	F 29
S 30	16 51 8	11♊ 2'27	21♊11	1♋46	14♉48	2♈57	13♎51	18♏11	0♓26	0♐24	2♒59	9♏ 3	7♏28	16♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n12	18n29	1s39	23n25	1n31	2n27	1s45	7s35	1s27	5s28	0n55	17s19	0n58	12s29	0s49	20s18	0n37	6s28	17s 6	14s58	14s51	20s 5		n.a.
S 2	16 29	19 59	2 54	23 34	1 26	2 57	1 44	7 19	1 27	5 26	0 55	17 18	0 58	12 29	0 49	20 17	0 37	6 29	17 7	14 58	14 50	20 5		n.a.
S 3	16 46	20 4	3 57	23 42	1 19	3 27	1 42	7 4	1 27	5 23	0 55	17 17	0 58	12 28	0 49	20 17	0 37	6 29	17 7	14 57	14 49	20 5		n.a.
M 4	17 4	18 46	4 43	23 49	1 13	3 57	1 41	6 48	1 26	5 21	0 55	17 16	0 58	12 28	0 49	20 17	0 37	6 29	17 7	14 57	14 48	20 6		n.a.
T 5	17 20	16 18	5 10	23 54	1 6	4 26	1 39	6 32	1 26	5 20	0 54	17 15	0 58	12 27	0 49	20 16	0 37	6 30	17 8	14 57	14 47	20 6		n.a.
W 6	17 37	12 57	5 17	23 57	0 59	4 56	1 37	6 16	1 26	5 18	0 54	17 13	0 58	12 27	0 49	20 16	0 37	6 30	17 8	14 57	14 46	20 6		n.a.
T 7	17 53	8 59	5 7	23 59	0 51	5 26	1 35	6 0	1 26	5 16	0 54	17 12	0 58	12 26	0 49	20 16	0 37	6 31	17 9	14 57	14 45	20 6		n.a.
F 8	18 9	4 41	4 40	23 59	0 43	5 55	1 34	5 44	1 26	5 14	0 54	17 11	0 57	12 26	0 49	20 15	0 37	6 31	17 9	14 57	14 43	20 6		n.a.
S 9	18 25	0 16	4 0	23 58	0 34	6 25	1 32	5 28	1 26	5 12	0 53	17 10	0 57	12 26	0 49	20 15	0 37	6 31	17 9	14 57	14 42	20 6		n.a.
S 10	18 40	4s 5	3 8	23 56	0 25	6 54	1 30	5 13	1 25	5 11	0 53	17 9	0 57	12 25	0 49	20 15	0 37	6 32	17 10	14 58	14 41	20 6		n.a.
M11	18 55	8 11	2 9	23 53	0 16	7 23	1 28	4 57	1 25	5 9	0 53	17 8	0 57	12 25	0 49	20 14	0 37	6 32	17 10	14 58	14 40	20 6		n.a.
T 12	19 10	11 53	1 5	23 49	0 6	7 52	1 26	4 41	1 25	5 8	0 53	17 7	0 57	12 25	0 49	20 14	0 37	6 33	17 10	14 58	14 39	20 6		n.a.
W13	19 24	15 3	0n 2	23 43	0s 4	8 21	1 23	4 25	1 25	5 6	0 52	17 5	0 57	12 24	0 49	20 14	0 37	6 33	17 11	14 58	14 38	20 6		n.a.
T 14	19 39	17 32	1 7	23 36	0 14	8 50	1 21	4 9	1 25	5 5	0 52	17 4	0 57	12 24	0 49	20 13	0 37	6 34	17 11	14 58	14 37	20 6		n.a.
F 15	19 53	19 15	2 10	23 29	0 24	9 19	1 19	3 54	1 24	5 3	0 52	17 3	0 57	12 24	0 49	20 13	0 37	6 34	17 11	14 58	14 36	20 6		n.a.
S 16	20 6	20 7	3 6	23 21	0 35	9 47	1 17	3 38	1 24	5 2	0 52	17 2	0 57	12 24	0 49	20 13	0 37	6 34	17 12	14 57	14 35	20 6		n.a.
S 17	20 19	20 6	3 54	23 12	0 46	10 16	1 15	3 22	1 24	5 1	0 51	17 1	0 57	12 23	0 49	20 12	0 37	6 35	17 12	14 56	14 34	20 6		n.a.
M18	20 32	19 11	4 32	23 2	0 57	10 44	1 12	3 6	1 24	5 0	0 51	17 0	0 56	12 23	0 50	20 12	0 37	6 35	17 12	14 55	14 33	20 6		n.a.
T 19	20 45	17 25	4 59	22 51	1 9	11 12	1 10	2 51	1 23	4 59	0 51	16 59	0 56	12 23	0 50	20 12	0 37	6 36	17 13	14 54	14 32	20 6		n.a.
W20	20 57	14 53	5 13	22 40	1 21	11 39	1 8	2 35	1 23	4 58	0 51	16 58	0 56	12 23	0 50	20 11	0 37	6 36	17 13	14 53	14 31	20 6		n.a.
T 21	21 9	11 40	5 13	22 29	1 33	12 7	1 5	2 20	1 23	4 57	0 50	16 57	0 56	12 23	0 50	20 11	0 37	6 37	17 13	14 53	14 30	20 6		n.a.
F 22	21 20	7 53	4 58	22 17	1 45	12 34	1 3	2 4	1 22	4 56	0 50	16 55	0 56	12 22	0 50	20 11	0 37	6 37	17 14	14 52	14 29	20 6		n.a.
S 23	21 31	3 39	4 29	22 5	1 57	13 1	1 0	1 48	1 22	4 55	0 50	16 54	0 56	12 22	0 50	20 10	0 37	6 37	17 14	14 52	14 28	20 6		n.a.
S 24	21 42	0n53	3 44	21 53	2 9	13 27	0 58	1 33	1 22	4 54	0 49	16 53	0 56	12 22	0 50	20 10	0 37	6 38	17 14	14 52	14 27	20 6		n.a.
M25	21 53	5 32	2 46	21 41	2 21	13 54	0 55	1 17	1 21	4 54	0 49	16 52	0 56	12 22	0 50	20 10	0 37	6 38	17 15	14 53	14 26	20 6		n.a.
T 26	22 3	10 2	1 36	21 28	2 33	14 20	0 53	1 2	1 21	4 53	0 49	16 51	0 55	12 22	0 50	20 9	0 37	6 39	17 15	14 53	14 25	20 6		n.a.
W27	22 12	14 6	0 17	21 16	2 45	14 45	0 50	0 47	1 21	4 53	0 49	16 50	0 55	12 22	0 50	20 9	0 37	6 39	17 15	14 54	14 23	20 6		n.a.
T 28	22 22	17 23	1s 4	21 4	2 57	15 11	0 47	0 31	1 20	4 52	0 48	16 49	0 55	12 22	0 50	20 9	0 37	6 40	17 16	14 54	14 22	20 6		n.a.
F 29	22 30	19 30	2 22	20 53	3 8	15 36	0 45	0 16	1 20	4 52	0 48	16 48	0 55	12 22	0 50	20 8	0 37	6 40	17 16	14 53	14 21	20 6		n.a.
S 30	22n39	20n14	3s30	20n42	3s19	16n 0	0s42	0s 1	1s20	4s52	0n48	16s47	0n55	12s22	0s50	20s 8	0n37	6s41	17s16	14s52	14s20	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 587107.5, Delta T = 21h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'36, Lahiri = -46°41'36 Julian Calendar 1 June 3106 BCE == Greg. Calendar 6 May 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 5	12♊ 0'24	6♋21	1°R39	16♉ 1	3♈33	13°R50	18°R 7	0♓27	0°R22	2°R59	8°R59	7♏24	16♐55	n.a.	S 1
M 2	16 59 1	12°58'23	21°19	1♋26	17°14	4°10	13♎49	18♏ 3	0°R27	0♐21	2♒58	8♏54	7°21	17° 2	n.a.	M 2
T 3	17 2 58	13°56'23	5♌56	1° 8	18°27	4°46	13°48	17°59	0°26	0°19	2°57	8°49	7°18	17° 8	n.a.	T 3
W 4	17 6 55	14°54'25	20° 6	0°43	19°40	5°22	13°48	17°55	0°26	0°18	2°57	8°46	7°15	17°15	n.a.	W 4
T 5	17 10 51	15°52'29	3♍49	0°12	20°53	5°58	13°47	17°52	0°26	0°16	2°56	8°43	7°12	17°22	n.a.	T 5
F 6	17 14 48	16°50'33	17° 4	29♊36	22° 6	6°34	13°D47	17°48	0°26	0°14	2°55	8°D43	7° 8	17°28	n.a.	F 6
S 7	17 18 44	17°48'40	29°56	28°54	23°20	7°10	13°47	17°45	0°26	0°13	2°54	8°43	7° 5	17°35	n.a.	S 7
S 8	17 22 41	18°46'48	12♎27	28° 8	24°33	7°45	13°47	17°41	0°26	0°11	2°54	8°45	7° 2	17°42	n.a.	S 8
M 9	17 26 37	19°44'58	24°42	27°17	25°46	8°21	13°48	17°38	0°25	0°10	2°53	8°46	6°59	17°48	n.a.	M 9
T 10	17 30 34	20°43'10	6♏45	26°23	27° 0	8°56	13°48	17°34	0°25	0° 8	2°52	8°R47	6°56	17°55	n.a.	T 10
W11	17 34 30	21°41'23	18°40	25°26	28°13	9°31	13°49	17°31	0°24	0° 7	2°51	8°47	6°53	18° 2	n.a.	W11
T 12	17 38 27	22°39'39	0♐31	24°28	29°27	10° 6	13°50	17°28	0°24	0° 5	2°50	8°44	6°49	18° 9	n.a.	T 12
F 13	17 42 24	23°37'56	12°20	23°30	0♊40	10°41	13°51	17°25	0°23	0° 4	2°49	8°40	6°46	18°15	n.a.	F 13
S 14	17 46 20	24°36'16	24°10	22°33	1°54	11°15	13°53	17°21	0°23	0° 2	2°49	8°33	6°43	18°22	n.a.	S 14
S 15	17 50 17	25°34'37	6♑ 3	21°38	3° 7	11°50	13°54	17°18	0°22	0° 1	2°48	8°25	6°40	18°29	n.a.	S 15
M16	17 54 13	26°33'01	18° 0	20°47	4°21	12°24	13°56	17°15	0°21	29♏59	2°47	8°16	6°37	18°35	n.a.	M16
T 17	17 58 10	27°31'26	0♒ 2	20° 1	5°35	12°58	13°58	17°13	0°21	29°58	2°46	8° 7	6°33	18°42	n.a.	T 17
W18	18 2 6	28°29'54	12°12	19°21	6°49	13°33	14° 0	17°10	0°20	29°57	2°45	7°58	6°30	18°49	n.a.	W18
T 19	18 6 3	29°28'24	24°32	18°48	8° 3	14° 6	14° 2	17° 7	0°19	29°55	2°44	7°51	6°27	18°55	n.a.	T 19
F 20	18 9 59	0♋26'57	7♓ 5	18°23	9°16	14°40	14° 5	17° 4	0°18	29°54	2°43	7°47	6°24	19° 2	n.a.	F 20
S 21	18 13 56	1°25'32	19°52	18° 6	10°30	15°14	14° 7	17° 2	0°17	29°53	2°42	7°44	6°21	19° 9	n.a.	S 21
S 22	18 17 52	2°24'09	2♈59	17°D58	11°44	15°47	14°10	16°59	0°16	29°51	2°41	7°D43	6°18	19°15	n.a.	S 22
M23	18 21 49	3°22'49	16°27	17°59	12°59	16°20	14°13	16°57	0°15	29°50	2°40	7°44	6°14	19°22	n.a.	M23
T 24	18 25 46	4°21'31	0♉19	18°10	14°13	16°53	14°16	16°55	0°14	29°49	2°39	7°R45	6°11	19°29	n.a.	T 24
W25	18 29 42	5°20'16	14°36	18°30	15°27	17°26	14°20	16°53	0°13	29°48	2°38	7°45	6° 8	19°35	n.a.	W25
T 26	18 33 39	6°19'03	29°16	19° 0	16°41	17°59	14°23	16°50	0°12	29°46	2°37	7°43	6° 5	19°42	n.a.	T 26
F 27	18 37 35	7°17'53	14♊16	19°38	17°55	18°31	14°27	16°48	0°11	29°45	2°36	7°39	6° 2	19°49	n.a.	F 27
S 28	18 41 32	8°16'45	29°27	20°25	19°10	19° 4	14°31	16°46	0°10	29°44	2°35	7°32	5°59	19°55	n.a.	S 28
S 29	18 45 28	9°15'39	14♋40	21°20	20°24	19°36	14°35	16°45	0° 8	29°43	2°34	7°23	5°55	20° 2	n.a.	S 29
M30	18 49 25	10°14'36	29°44	22°22	21°39	20° 8	14°39	16°43	0° 7	29°42	2°33	7°14	5°52	20° 9	n.a.	M30
T 31	18 53 21	11♋13'35	14♌29	23♊32	22♊53	20♈39	14♎44	16♏41	0♓ 6	29♏41	2♒32	7♏ 4	5♏49	20♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	19n29	4s23	20n31	3s30	16n25	0s39	0n14	1s19	4s52	0n47	16s46	0n55	12s22	0s50	20s 8	0n37	6s41	17s17	14s50	14s19	20s 6		n.a.
M 2	22 55	17 24	4 58	20 22	3 40	16 48	0 37	0 29	1 19	4 51	0 47	16 45	0 55	12 22	0 50	20 7	0 37	6 42	17 17	14 49	14 18	20 6		n.a.
T 3	23 2	14 13	5 12	20 13	3 49	17 12	0 34	0 44	1 19	4 51	0 47	16 44	0 55	12 22	0 50	20 7	0 37	6 42	17 17	14 47	14 17	20 6		n.a.
W 4	23 9	10 19	5 6	20 5	3 57	17 35	0 31	0 59	1 18	4 51	0 47	16 43	0 54	12 22	0 50	20 7	0 37	6 43	17 17	14 46	14 16	20 6		n.a.
T 5	23 15	5 58	4 43	19 58	4 4	17 57	0 29	1 14	1 18	4 52	0 46	16 42	0 54	12 22	0 50	20 6	0 37	6 43	17 18	14 45	14 15	20 6		n.a.
F 6	23 21	1 29	4 5	19 52	4 10	18 20	0 26	1 29	1 18	4 52	0 46	16 42	0 54	12 22	0 50	20 6	0 37	6 43	17 18	14 45	14 14	20 6		n.a.
S 7	23 27	2s57	3 16	19 47	4 14	18 41	0 23	1 44	1 17	4 52	0 46	16 41	0 54	12 22	0 50	20 6	0 37	6 44	17 18	14 45	14 13	20 6		n.a.
S 8	23 32	7 9	2 18	19 44	4 17	19 2	0 21	1 59	1 17	4 52	0 46	16 40	0 54	12 23	0 50	20 6	0 37	6 44	17 19	14 46	14 12	20 6		n.a.
M 9	23 37	10 58	1 16	19 42	4 18	19 23	0 18	2 13	1 16	4 53	0 45	16 39	0 54	12 23	0 50	20 5	0 37	6 45	17 19	14 46	14 11	20 6		n.a.
T 10	23 42	14 16	0 11	19 41	4 18	19 43	0 15	2 28	1 16	4 53	0 45	16 38	0 54	12 23	0 50	20 5	0 37	6 45	17 19	14 47	14 10	20 6		n.a.
W11	23 46	16 57	0n53	19 42	4 15	20 3	0 12	2 43	1 15	4 54	0 45	16 37	0 53	12 23	0 50	20 5	0 37	6 46	17 19	14 46	14 9	20 6		n.a.
T 12	23 49	18 53	1 55	19 44	4 10	20 22	0 10	2 57	1 15	4 54	0 44	16 36	0 53	12 23	0 50	20 4	0 37	6 46	17 20	14 46	14 8	20 6		n.a.
F 13	23 52	20 0	2 51	19 48	4 4	20 41	0 7	3 11	1 14	4 55	0 44	16 36	0 53	12 24	0 51	20 4	0 37	6 47	17 20	14 44	14 6	20 6		n.a.
S 14	23 55	20 14	3 40	19 54	3 55	20 59	0 4	3 26	1 14	4 56	0 44	16 35	0 53	12 24	0 51	20 4	0 37	6 47	17 20	14 42	14 5	20 6		n.a.
S 15	23 57	19 34	4 20	20 1	3 45	21 16	0 2	3 40	1 14	4 57	0 44	16 34	0 53	12 24	0 51	20 3	0 37	6 48	17 20	14 39	14 4	20 6		n.a.
M16	23 59	18 2	4 48	20 10	3 33	21 33	0n 1	3 54	1 13	4 58	0 43	16 34	0 53	12 24	0 51	20 3	0 37	6 48	17 21	14 36	14 3	20 5		n.a.
T 17	24 0	15 42	5 4	20 20	3 19	21 49	0 4	4 8	1 13	4 59	0 43	16 33	0 53	12 25	0 51	20 3	0 37	6 49	17 21	14 33	14 2	20 5		n.a.
W18	24 1	12 40	5 6	20 32	3 4	22 5	0 6	4 22	1 12	5 0	0 43	16 32	0 52	12 25	0 51	20 3	0 37	6 49	17 21	14 31	14 1	20 5		n.a.
T 19	24 2	9 3	4 54	20 45	2 48	22 20	0 9	4 36	1 12	5 1	0 43	16 32	0 52	12 25	0 51	20 2	0 37	6 49	17 21	14 28	14 0	20 5		n.a.
F 20	24 2	4 59	4 28	21 0	2 31	22 34	0 11	4 50	1 11	5 2	0 42	16 31	0 52	12 26	0 51	20 2	0 36	6 50	17 21	14 27	13 59	20 5		n.a.
S 21	24 1	0 37	3 48	21 16	2 13	22 48	0 14	5 4	1 10	5 4	0 42	16 30	0 52	12 26	0 51	20 2	0 36	6 50	17 22	14 26	13 58	20 5		n.a.
S 22	24 0	3n53	2 55	21 33	1 55	23 1	0 17	5 17	1 10	5 5	0 42	16 30	0 52	12 26	0 51	20 2	0 36	6 51	17 22	14 26	13 57	20 5		n.a.
M23	23 59	8 20	1 52	21 51	1 37	23 14	0 19	5 31	1 9	5 6	0 41	16 29	0 52	12 27	0 51	20 1	0 36	6 51	17 22	14 26	13 56	20 5		n.a.
T 24	23 57	12 29	0 40	22 10	1 19	23 25	0 22	5 44	1 9	5 8	0 41	16 29	0 52	12 27	0 51	20 1	0 36	6 52	17 22	14 26	13 55	20 5		n.a.
W25	23 55	16 2	0s37	22 29	1 2	23 37	0 24	5 58	1 8	5 9	0 41	16 28	0 51	12 28	0 51	20 1	0 36	6 52	17 22	14 26	13 54	20 5		n.a.
T 26	23 52	18 39	1 53	22 49	0 45	23 47	0 26	6 11	1 8	5 11	0 41	16 28	0 51	12 28	0 51	20 0	0 36	6 53	17 23	14 25	13 53	20 4		n.a.
F 27	23 49	20 3	3 2	23 9	0 28	23 57	0 29	6 24	1 7	5 13	0 40	16 27	0 51	12 29	0 51	20 0	0 36	6 53	17 23	14 24	13 51	20 4		n.a.
S 28	23 46	20 2	4 0	23 28	0 12	24 6	0 31	6 37	1 6	5 15	0 40	16 27	0 51	12 29	0 51	20 0	0 36	6 53	17 23	14 22	13 50	20 4		n.a.
S 29	23 42	18 33	4 41	23 47	0n 3	24 14	0 34	6 50	1 6	5 16	0 40	16 27	0 51	12 29	0 51	20 0	0 36	6 54	17 23	14 19	13 49	20 4		n.a.
M30	23 37	15 48	5 1	24 5	0 17	24 21	0 36	7 3	1 5	5 18	0 40	16 26	0 51	12 30	0 51	20 0	0 36	6 54	17 23	14 16	13 48	20 4		n.a.
T 31	23n32	12n 5	5s 1	24n22	0n31	24n28	0n38	7n16	1s 5	5s20	0n39	16s26	0n50	12s31	0s51	19s59	0n36	6s55	17s23	14s13	13s47	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 587137.5, Delta T = 21h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'32, Lahiri = -46°41'32 Julian Calendar 1 July 3106 BCE == Greg. Calendar 5 June 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 18	12♋12'35	28♌48	24♊47	24♊ 8	21♈11	14♎48	16°R40	0°R 4	29°R39	2°R31	6°R56	5♏46	20♐22	n.a.	W 1
T 2	19 1 14	13°11'38	12♍38	26° 8	25°22	21°42	14°53	16♏38	0♓ 3	29♏38	2♒29	6♏50	5°43	20°29	n.a.	T 2
F 3	19 5 11	14°10'42	25°59	27°34	26°37	22°13	14°58	16°37	0° 1	29°37	2°28	6°46	5°39	20°36	n.a.	F 3
S 4	19 9 8	15° 9'49	8♎53	29° 4	27°51	22°44	15° 3	16°35	29♒59	29°36	2°27	6°45	5°36	20°42	n.a.	S 4
S 5	19 13 4	16° 8'57	21°23	0♋38	29° 6	23°15	15° 8	16°34	29°58	29°35	2°26	6°D45	5°33	20°49	n.a.	S 5
M 6	19 17 1	17° 8'08	3♏35	2°15	0♋21	23°45	15°14	16°33	29°57	29°34	2°25	6°R45	5°30	20°56	n.a.	M 6
T 7	19 20 57	18° 7'20	15°35	3°55	1°35	24°15	15°19	16°32	29°55	29°33	2°24	6°45	5°27	21° 2	n.a.	T 7
W 8	19 24 54	19° 6'35	27°27	5°37	2°50	24°45	15°25	16°31	29°53	29°32	2°23	6°43	5°24	21° 9	n.a.	W 8
T 9	19 28 50	20° 5'51	9♐15	7°21	4° 5	25°15	15°31	16°30	29°52	29°31	2°22	6°39	5°20	21°16	n.a.	T 9
F 10	19 32 47	21° 5'10	21° 5	9° 5	5°20	25°45	15°37	16°30	29°50	29°31	2°20	6°31	5°17	21°22	n.a.	F 10
S 11	19 36 43	22° 4'31	2♑57	10°51	6°35	26°14	15°44	16°29	29°48	29°30	2°19	6°21	5°14	21°29	n.a.	S 11
S 12	19 40 40	23° 3'54	14°56	12°38	7°50	26°43	15°50	16°29	29°46	29°29	2°18	6° 9	5°11	21°36	n.a.	S 12
M13	19 44 36	24° 3'19	27° 1	14°25	9° 5	27°12	15°57	16°28	29°44	29°28	2°17	5°56	5° 8	21°42	n.a.	M13
T 14	19 48 33	25° 2'47	9♒15	16°12	10°20	27°40	16° 3	16°28	29°42	29°27	2°16	5°42	5° 5	21°49	n.a.	T 14
W15	19 52 29	26° 2'17	21°37	17°59	11°35	28° 8	16°10	16°28	29°40	29°27	2°15	5°29	5° 1	21°56	n.a.	W15
T 16	19 56 26	27° 1'49	4♓10	19°46	12°50	28°36	16°17	16°28	29°38	29°26	2°13	5°18	4°58	22° 2	n.a.	T 16
F 17	20 0 23	28° 1'23	16°52	21°33	14° 5	29° 4	16°24	16°D27	29°36	29°25	2°12	5°10	4°55	22° 9	n.a.	F 17
S 18	20 4 19	29° 1'00	29°47	23°19	15°20	29°32	16°32	16°28	29°34	29°25	2°11	5° 4	4°52	22°16	n.a.	S 18
S 19	20 8 16	0♌ 0'40	12♈56	25° 5	16°35	29°59	16°39	16°28	29°32	29°24	2°10	5° 2	4°49	22°23	n.a.	S 19
M20	20 12 12	1° 0'22	26°21	26°51	17°50	0♉26	16°47	16°28	29°30	29°24	2° 9	5° 1	4°45	22°29	n.a.	M20
T 21	20 16 9	2° 0'06	10♉ 4	28°36	19° 6	0°52	16°54	16°28	29°28	29°23	2° 7	5° 1	4°42	22°36	n.a.	T 21
W22	20 20 5	2°59'53	24° 7	0♌20	20°21	1°18	17° 2	16°29	29°26	29°22	2° 6	5° 0	4°39	22°43	n.a.	W22
T 23	20 24 2	3°59'43	8♊30	2° 4	21°36	1°44	17°10	16°30	29°24	29°22	2° 5	4°58	4°36	22°49	n.a.	T 23
F 24	20 27 58	4°59'35	23°10	3°47	22°52	2°10	17°18	16°30	29°22	29°22	2° 4	4°53	4°33	22°56	n.a.	F 24
S 25	20 31 55	5°59'30	8♋ 3	5°30	24° 7	2°36	17°27	16°31	29°19	29°21	2° 3	4°44	4°30	23° 3	n.a.	S 25
S 26	20 35 51	6°59'27	23° 1	7°12	25°22	3° 1	17°35	16°32	29°17	29°21	2° 2	4°34	4°26	23° 9	n.a.	S 26
M27	20 39 48	7°59'26	7♌54	8°53	26°38	3°25	17°44	16°33	29°15	29°20	2° 0	4°22	4°23	23°16	n.a.	M27
T 28	20 43 44	8°59'27	22°34	10°34	27°53	3°50	17°52	16°34	29°13	29°20	1°59	4°10	4°20	23°23	n.a.	T 28
W29	20 47 41	9°59'30	6♍53	12°14	29° 9	4°14	18° 1	16°35	29°10	29°20	1°58	4° 0	4°17	23°29	n.a.	W29
T 30	20 51 38	10°59'35	20°45	13°53	0♌24	4°37	18°10	16°37	29° 8	29°19	1°57	3°52	4°14	23°36	n.a.	T 30
F 31	20 55 34	11♌59'42	4♎ 9	15♌32	1♌39	5♉ 0	18♎19	16♏38	29♒ 6	29♏19	1♒56	3♏46	4♏11	23♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n27	7n47	4s42	24n38	0n43	24n34	0n40	7n29	1s 4	5s22	0n39	16s26	0n50	12s31	0s51	19s59	0n36	6s55	17s24	14s10	13s46	20s 4		n.a.
T 2	23 21	3 11	4 7	24 52	0 54	24 39	0 43	7 41	1 3	5 25	0 39	16 25	0 50	12 32	0 51	19 59	0 36	6 56	17 24	14 8	13 45	20 3		n.a.
F 3	23 15	1s24	3 19	25 4	1 4	24 44	0 45	7 54	1 3	5 27	0 39	16 25	0 50	12 32	0 51	19 59	0 36	6 56	17 24	14 7	13 44	20 3		n.a.
S 4	23 8	5 47	2 23	25 15	1 13	24 47	0 47	8 6	1 2	5 29	0 38	16 25	0 50	12 33	0 51	19 59	0 36	6 56	17 24	14 6	13 43	20 3		n.a.
S 5	23 1	9 47	1 21	25 23	1 21	24 50	0 49	8 18	1 1	5 31	0 38	16 25	0 50	12 33	0 51	19 58	0 36	6 57	17 24	14 6	13 42	20 3		n.a.
M 6	22 54	13 17	0 17	25 29	1 28	24 53	0 51	8 30	1 1	5 34	0 38	16 24	0 49	12 34	0 51	19 58	0 36	6 57	17 24	14 6	13 41	20 3		n.a.
T 7	22 46	16 10	0n47	25 32	1 34	24 54	0 53	8 42	1 0	5 36	0 38	16 24	0 49	12 35	0 51	19 58	0 36	6 58	17 24	14 6	13 40	20 3		n.a.
W 8	22 38	18 20	1 48	25 34	1 39	24 55	0 55	8 54	0 59	5 39	0 37	16 24	0 49	12 35	0 51	19 58	0 36	6 58	17 24	14 5	13 38	20 3		n.a.
T 9	22 29	19 41	2 43	25 33	1 44	24 54	0 57	9 6	0 58	5 41	0 37	16 24	0 49	12 36	0 51	19 58	0 36	6 58	17 24	14 4	13 37	20 2		n.a.
F 10	22 20	20 12	3 32	25 29	1 47	24 53	0 58	9 18	0 58	5 44	0 37	16 24	0 49	12 37	0 51	19 57	0 36	6 59	17 25	14 1	13 36	20 2		n.a.
S 11	22 10	19 48	4 12	25 24	1 50	24 52	1 0	9 29	0 57	5 46	0 37	16 24	0 49	12 37	0 51	19 57	0 36	6 59	17 25	13 58	13 35	20 2		n.a.
S 12	22 0	18 32	4 40	25 16	1 51	24 49	1 2	9 41	0 56	5 49	0 36	16 24	0 48	12 38	0 52	19 57	0 36	7 0	17 25	13 54	13 34	20 2		n.a.
M13	21 50	16 25	4 57	25 5	1 52	24 46	1 4	9 52	0 55	5 52	0 36	16 24	0 48	12 39	0 52	19 57	0 36	7 0	17 25	13 49	13 33	20 2		n.a.
T 14	21 39	13 34	5 0	24 53	1 53	24 42	1 5	10 3	0 55	5 55	0 36	16 24	0 48	12 39	0 52	19 57	0 36	7 0	17 25	13 45	13 32	20 1		n.a.
W15	21 28	10 6	4 49	24 39	1 53	24 37	1 7	10 14	0 54	5 58	0 36	16 24	0 48	12 40	0 52	19 57	0 36	7 1	17 25	13 40	13 31	20 1		n.a.
T 16	21 16	6 8	4 24	24 23	1 52	24 31	1 8	10 25	0 53	6 1	0 35	16 24	0 48	12 41	0 52	19 57	0 36	7 1	17 25	13 37	13 30	20 1		n.a.
F 17	21 4	1 52	3 45	24 4	1 51	24 25	1 10	10 36	0 52	6 4	0 35	16 25	0 48	12 41	0 52	19 57	0 36	7 1	17 25	13 34	13 29	20 1		n.a.
S 18	20 51	2n34	2 55	23 45	1 49	24 18	1 11	10 47	0 51	6 7	0 35	16 25	0 47	12 42	0 52	19 56	0 36	7 2	17 25	13 32	13 28	20 1		n.a.
S 19	20 39	6 58	1 54	23 23	1 47	24 10	1 12	10 57	0 50	6 10	0 35	16 25	0 47	12 43	0 52	19 56	0 36	7 2	17 25	13 31	13 26	20 0		n.a.
M20	20 26	11 7	0 46	23 0	1 44	24 1	1 14	11 8	0 50	6 13	0 35	16 25	0 47	12 44	0 52	19 56	0 36	7 2	17 25	13 31	13 25	20 0		n.a.
T 21	20 12	14 46	0s27	22 35	1 41	23 52	1 15	11 18	0 49	6 16	0 34	16 25	0 47	12 45	0 52	19 56	0 36	7 3	17 25	13 31	13 24	20 0		n.a.
W22	19 58	17 40	1 39	22 9	1 37	23 42	1 16	11 28	0 48	6 20	0 34	16 26	0 47	12 45	0 52	19 56	0 36	7 3	17 25	13 31	13 23	20 0		n.a.
T 23	19 44	19 31	2 47	21 42	1 33	23 31	1 17	11 38	0 47	6 23	0 34	16 26	0 47	12 46	0 52	19 56	0 35	7 3	17 25	13 30	13 22	20 0		n.a.
F 24	19 29	20 6	3 45	21 14	1 29	23 19	1 18	11 48	0 46	6 26	0 34	16 26	0 46	12 47	0 52	19 56	0 35	7 3	17 25	13 28	13 21	19 59		n.a.
S 25	19 14	19 18	4 29	20 44	1 25	23 7	1 19	11 58	0 45	6 30	0 33	16 27	0 46	12 48	0 52	19 56	0 35	7 4	17 25	13 25	13 20	19 59		n.a.
S 26	18 59	17 10	4 54	20 13	1 20	22 54	1 20	12 8	0 44	6 33	0 33	16 27	0 46	12 49	0 52	19 56	0 35	7 4	17 25	13 21	13 19	19 59		n.a.
M27	18 43	13 55	5 0	19 41	1 15	22 40	1 21	12 17	0 43	6 37	0 33	16 28	0 46	12 49	0 52	19 56	0 35	7 4	17 25	13 17	13 18	19 59		n.a.
T 28	18 27	9 51	4 45	19 9	1 10	22 25	1 22	12 27	0 42	6 41	0 33	16 28	0 46	12 50	0 52	19 56	0 35	7 5	17 25	13 13	13 17	19 58		n.a.
W29	18 11	5 18	4 13	18 35	1 5	22 10	1 22	12 36	0 41	6 44	0 33	16 29	0 46	12 51	0 52	19 56	0 35	7 5	17 25	13 10	13 16	19 58		n.a.
T 30	17 54	0 36	3 26	18 1	0 59	21 54	1 23	12 45	0 40	6 48	0 32	16 29	0 45	12 52	0 52	19 56	0 35	7 5	17 25	13 7	13 14	19 58		n.a.
F 31	17n37	3s58	2s30	17n26	0n54	21n38	1n23	12n54	0s39	6s52	0n32	16s30	0n45	12s53	0s52	19s56	0n35	7s 5	17s25	13s 5	13s13	19s58		n.a.

Julian Day Number = 587168.5, Delta T = 21h45m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'27, Lahiri = -46°41'28 Julian Calendar 1 Aug. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 July 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 31	12♌59'51	17♎ 7	17♌10	2♌55	5♉23	18♎29	16♏40	29°R 3	29°R19	1°R55	3°R43	4♏ 7	23♐50	n.a.	S 1
S 2	21 3 27	14° 0'02	29°40	18°48	4°10	5°46	18°38	16°41	29♒ 1	29♏19	1♒53	3°D42	4° 4	23°56	n.a.	S 2
M 3	21 7 24	15° 0'14	11♏55	20°25	5°26	6° 8	18°47	16°43	28°59	29°19	1°52	3°R42	4° 1	24° 3	n.a.	M 3
T 4	21 11 20	16° 0'28	23°55	22° 1	6°42	6°30	18°57	16°45	28°56	29°19	1°51	3♏42	3°58	24°10	n.a.	T 4
W 5	21 15 17	17° 0'44	5♐48	23°38	7°57	6°51	19° 7	16°47	28°54	29°19	1°50	3°41	3°55	24°16	n.a.	W 5
T 6	21 19 13	18° 1'02	17°37	25°13	9°13	7°12	19°16	16°49	28°51	29°D19	1°49	3°37	3°51	24°23	n.a.	T 6
F 7	21 23 10	19° 1'22	29°27	26°48	10°28	7°32	19°26	16°51	28°49	29°19	1°48	3°30	3°48	24°30	n.a.	F 7
S 8	21 27 6	20° 1'43	11♑24	28°23	11°44	7°53	19°36	16°53	28°46	29°19	1°47	3°21	3°45	24°36	n.a.	S 8
S 9	21 31 3	21° 2'06	23°29	29°57	13° 0	8°12	19°47	16°55	28°44	29°19	1°45	3°10	3°42	24°43	n.a.	S 9
M10	21 34 59	22° 2'31	5♒44	1♍30	14°15	8°31	19°57	16°58	28°42	29°19	1°44	2°57	3°39	24°50	n.a.	M10
T 11	21 38 56	23° 2'58	18°11	3° 4	15°31	8°50	20° 7	17° 0	28°39	29°19	1°43	2°44	3°36	24°56	n.a.	T 11
W12	21 42 53	24° 3'26	0♓50	4°36	16°46	9° 9	20°18	17° 3	28°37	29°19	1°42	2°32	3°32	25° 3	n.a.	W12
T 13	21 46 49	25° 3'57	13°41	6° 9	18° 2	9°26	20°28	17° 6	28°34	29°19	1°41	2°21	3°29	25°10	n.a.	T 13
F 14	21 50 46	26° 4'29	26°43	7°41	19°18	9°44	20°39	17° 8	28°32	29°20	1°40	2°13	3°26	25°17	n.a.	F 14
S 15	21 54 42	27° 5'03	9♈56	9°12	20°33	10° 1	20°50	17°11	28°29	29°20	1°39	2° 9	3°23	25°23	n.a.	S 15
S 16	21 58 39	28° 5'39	23°19	10°43	21°49	10°17	21° 0	17°14	28°27	29°20	1°38	2° 6	3°20	25°30	n.a.	S 16
M17	22 2 35	29° 6'18	6♉53	12°14	23° 5	10°33	21°11	17°17	28°24	29°21	1°37	2°D 6	3°16	25°37	n.a.	M17
T 18	22 6 32	0♍ 6'58	20°39	13°45	24°21	10°48	21°22	17°20	28°22	29°21	1°36	2° 7	3°13	25°43	n.a.	T 18
W19	22 10 28	1° 7'40	4♊36	15°15	25°36	11° 3	21°34	17°24	28°19	29°21	1°35	2°R 7	3°10	25°50	n.a.	W19
T 20	22 14 25	2° 8'25	18°45	16°44	26°52	11°17	21°45	17°27	28°17	29°22	1°34	2° 6	3° 7	25°57	n.a.	T 20
F 21	22 18 21	3° 9'11	3♋ 6	18°13	28° 8	11°31	21°56	17°30	28°14	29°22	1°33	2° 2	3° 4	26° 3	n.a.	F 21
S 22	22 22 18	4° 9'59	17°33	19°42	29°23	11°44	22° 8	17°34	28°12	29°23	1°32	1°56	3° 1	26°10	n.a.	S 22
S 23	22 26 15	5°10'49	2♌ 4	21°10	0♍39	11°56	22°19	17°38	28° 9	29°24	1°31	1°48	2°57	26°17	n.a.	S 23
M24	22 30 11	6°11'41	16°33	22°38	1°55	12° 8	22°31	17°41	28° 7	29°24	1°30	1°39	2°54	26°24	n.a.	M24
T 25	22 34 8	7°12'34	0♍51	24° 5	3°11	12°19	22°42	17°45	28° 4	29°25	1°29	1°30	2°51	26°30	n.a.	T 25
W26	22 38 4	8°13'29	14°54	25°32	4°26	12°30	22°54	17°49	28° 2	29°25	1°28	1°21	2°48	26°37	n.a.	W26
T 27	22 42 1	9°14'25	28°37	26°58	5°42	12°40	23° 6	17°53	27°59	29°26	1°27	1°15	2°45	26°44	n.a.	T 27
F 28	22 45 57	10°15'22	11♎57	28°23	6°58	12°49	23°18	17°57	27°57	29°27	1°26	1°10	2°42	26°50	n.a.	F 28
S 29	22 49 54	11°16'21	24°54	29°48	8°14	12°58	23°30	18° 1	27°55	29°28	1°25	1° 9	2°38	26°57	n.a.	S 29
S 30	22 53 50	12♍17'21	7♏29	1♎11	9♍30	13♉ 6	23♎42	18♏ 5	27♒52	29♏28	1♒25	1°D 8	2♏35	27♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n19	8s13	1s27	16n50	0n48	21n21	1n24	13n 3	0s38	6s55	0n32	16s30	0n45	12s54	0s52	19s56	0n35	7s 6	17s25	13s 4	13s12	19s57		n.a.
S 2	17 2	11 58	0 21	16 13	0 42	21 3	1 24	13 11	0 37	6 59	0 32	16 31	0 45	12 54	0 52	19 56	0 35	7 6	17 25	13 4	13 11	19 57		n.a.
M 3	16 44	15 6	0n43	15 36	0 36	20 45	1 25	13 20	0 36	7 3	0 32	16 32	0 45	12 55	0 52	19 56	0 35	7 6	17 24	13 4	13 10	19 57		n.a.
T 4	16 26	17 31	1 45	14 59	0 30	20 26	1 25	13 28	0 35	7 7	0 31	16 32	0 45	12 56	0 52	19 56	0 35	7 6	17 24	13 3	13 9	19 57		n.a.
W 5	16 7	19 9	2 41	14 20	0 23	20 6	1 25	13 37	0 33	7 11	0 31	16 33	0 45	12 57	0 52	19 56	0 35	7 6	17 24	13 3	13 8	19 56		n.a.
T 6	15 48	19 56	3 31	13 42	0 17	19 46	1 25	13 45	0 32	7 15	0 31	16 34	0 44	12 58	0 52	19 56	0 35	7 7	17 24	13 2	13 7	19 56		n.a.
F 7	15 29	19 51	4 11	13 3	0 11	19 25	1 26	13 53	0 31	7 19	0 31	16 35	0 44	12 59	0 52	19 56	0 35	7 7	17 24	12 59	13 6	19 56		n.a.
S 8	15 10	18 53	4 40	12 23	0 4	19 3	1 26	14 1	0 30	7 23	0 31	16 35	0 44	13 0	0 52	19 56	0 35	7 7	17 24	12 56	13 5	19 55		n.a.
S 9	14 50	17 3	4 57	11 44	0s 2	18 42	1 26	14 8	0 29	7 27	0 30	16 36	0 44	13 1	0 52	19 56	0 35	7 7	17 24	12 52	13 3	19 55		n.a.
M10	14 30	14 26	5 1	11 4	0 9	18 19	1 25	14 16	0 27	7 31	0 30	16 37	0 44	13 1	0 52	19 56	0 35	7 7	17 24	12 48	13 2	19 55		n.a.
T 11	14 10	11 9	4 51	10 23	0 16	17 56	1 25	14 23	0 26	7 35	0 30	16 38	0 44	13 2	0 52	19 56	0 35	7 7	17 24	12 43	13 1	19 55		n.a.
W12	13 50	7 18	4 26	9 43	0 22	17 33	1 25	14 30	0 25	7 40	0 30	16 39	0 43	13 3	0 52	19 56	0 35	7 8	17 23	12 39	13 0	19 54		n.a.
T 13	13 29	3 5	3 48	9 2	0 29	17 8	1 25	14 37	0 23	7 44	0 30	16 40	0 43	13 4	0 52	19 56	0 35	7 8	17 23	12 35	12 59	19 54		n.a.
F 14	13 8	1n21	2 57	8 21	0 35	16 44	1 24	14 44	0 22	7 48	0 29	16 41	0 43	13 5	0 52	19 56	0 35	7 8	17 23	12 32	12 58	19 54		n.a.
S 15	12 47	5 47	1 55	7 40	0 42	16 19	1 24	14 51	0 21	7 52	0 29	16 42	0 43	13 6	0 52	19 56	0 35	7 8	17 23	12 31	12 57	19 53		n.a.
S 16	12 26	10 0	0 47	6 59	0 48	15 54	1 24	14 57	0 19	7 57	0 29	16 43	0 43	13 7	0 52	19 56	0 35	7 8	17 23	12 30	12 56	19 53		n.a.
M17	12 4	13 45	0s26	6 18	0 55	15 28	1 23	15 4	0 18	8 1	0 29	16 44	0 43	13 8	0 52	19 56	0 35	7 8	17 23	12 30	12 55	19 53		n.a.
T 18	11 42	16 47	1 37	5 36	1 1	15 1	1 22	15 10	0 17	8 6	0 29	16 45	0 43	13 9	0 52	19 57	0 35	7 8	17 22	12 30	12 53	19 52		n.a.
W19	11 20	18 53	2 45	4 55	1 8	14 35	1 22	15 16	0 15	8 10	0 29	16 46	0 42	13 9	0 52	19 57	0 35	7 8	17 22	12 30	12 52	19 52		n.a.
T 20	10 58	19 51	3 43	4 14	1 14	14 7	1 21	15 22	0 14	8 14	0 28	16 47	0 42	13 10	0 52	19 57	0 35	7 8	17 22	12 30	12 51	19 52		n.a.
F 21	10 36	19 32	4 27	3 33	1 20	13 40	1 20	15 28	0 12	8 19	0 28	16 48	0 42	13 11	0 52	19 57	0 35	7 8	17 22	12 28	12 50	19 51		n.a.
S 22	10 13	17 58	4 56	2 52	1 26	13 12	1 19	15 34	0 11	8 23	0 28	16 49	0 42	13 12	0 52	19 57	0 34	7 9	17 22	12 26	12 49	19 51		n.a.
S 23	9 50	15 14	5 5	2 11	1 32	12 44	1 19	15 39	0 9	8 28	0 28	16 50	0 42	13 13	0 52	19 57	0 34	7 9	17 21	12 24	12 48	19 51		n.a.
M24	9 28	11 35	4 55	1 30	1 38	12 15	1 18	15 44	0 7	8 33	0 28	16 52	0 42	13 14	0 52	19 57	0 34	7 9	17 21	12 20	12 47	19 50		n.a.
T 25	9 4	7 18	4 26	0 50	1 43	11 46	1 17	15 49	0 6	8 37	0 27	16 53	0 41	13 15	0 52	19 58	0 34	7 9	17 21	12 17	12 46	19 50		n.a.
W26	8 41	2 41	3 42	0 10	1 48	11 17	1 15	15 54	0 4	8 42	0 27	16 54	0 41	13 16	0 52	19 58	0 34	7 9	17 21	12 14	12 45	19 50		n.a.
T 27	8 18	1s58	2 46	0s30	1 54	10 48	1 14	15 59	0 3	8 46	0 27	16 55	0 41	13 16	0 52	19 58	0 34	7 9	17 21	12 12	12 43	19 49		n.a.
F 28	7 54	6 23	1 42	1 9	1 59	10 18	1 13	16 3	0 1	8 51	0 27	16 57	0 41	13 17	0 52	19 58	0 34	7 9	17 20	12 10	12 42	19 49		n.a.
S 29	7 31	10 23	0 34	1 48	2 3	9 48	1 12	16 8	0n 1	8 56	0 27	16 58	0 41	13 18	0 52	19 58	0 34	7 9	17 20	12 9	12 41	19 49		n.a.
S 30	7n 7	13s48	0n34	2s26	2s 8	9n17	1n11	16n12	0n 3	9s 1	0n27	16s59	0n41	13s19	0s52	19s59	0n34	7s 9	17s20	12s 9	12s40	19s48		n.a.

Julian Day Number = 587199.5, Delta T = 21h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'23, Lahiri = -46°41'23 Julian Calendar 1 Sept. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 47	13♍18'22	19♏46	2♎34	10♍45	13♉13	23♎54	18♏ 9	27°R50	29♏29	1°R24	1♏10	2♏32	27♐10	n.a.	M 1
T 2	23 1 44	14°19'24	1♐49	3°56	12° 1	13°20	24° 6	18°14	27♒47	29°30	1♒23	1°11	2°29	27°17	n.a.	T 2
W 3	23 5 40	15°20'27	13°43	5°16	13°17	13°26	24°19	18°18	27°45	29°31	1°22	1°R12	2°26	27°24	n.a.	W 3
T 4	23 9 37	16°21'31	25°33	6°34	14°32	13°31	24°31	18°23	27°43	29°32	1°21	1°11	2°22	27°30	n.a.	T 4
F 5	23 13 33	17°22'36	7♑25	7°51	15°48	13°36	24°44	18°27	27°40	29°33	1°21	1° 9	2°19	27°37	n.a.	F 5
S 6	23 17 30	18°23'42	19°23	9° 7	17° 4	13°40	24°56	18°32	27°38	29°34	1°20	1° 5	2°16	27°44	n.a.	S 6
S 7	23 21 26	19°24'49	1♒32	10°19	18°20	13°43	25° 9	18°37	27°36	29°35	1°19	0°59	2°13	27°51	n.a.	S 7
M 8	23 25 23	20°25'57	13°54	11°30	19°35	13°45	25°21	18°42	27°34	29°36	1°18	0°51	2°10	27°57	n.a.	M 8
T 9	23 29 19	21°27'05	26°32	12°37	20°51	13°46	25°34	18°46	27°31	29°37	1°18	0°44	2° 7	28° 4	n.a.	T 9
W10	23 33 16	22°28'15	9♓26	13°41	22° 7	13°R47	25°47	18°51	27°29	29°38	1°17	0°37	2° 3	28°11	n.a.	W10
T 11	23 37 13	23°29'25	22°37	14°42	23°22	13°47	26° 0	18°56	27°27	29°39	1°16	0°31	2° 0	28°17	n.a.	T 11
F 12	23 41 9	24°30'36	6♈ 2	15°37	24°38	13°46	26°13	19° 2	27°25	29°40	1°16	0°27	1°57	28°24	n.a.	F 12
S 13	23 45 6	25°31'48	19°40	16°28	25°54	13°45	26°26	19° 7	27°23	29°42	1°15	0°25	1°54	28°31	n.a.	S 13
S 14	23 49 2	26°33'01	3♉29	17°14	27° 9	13°42	26°39	19°12	27°21	29°43	1°14	0°D24	1°51	28°37	n.a.	S 14
M15	23 52 59	27°34'15	17°25	17°52	28°25	13°39	26°52	19°17	27°18	29°44	1°14	0°25	1°47	28°44	n.a.	M15
T 16	23 56 55	28°35'30	1♊28	18°24	29°41	13°35	27° 5	19°23	27°16	29°45	1°13	0°27	1°44	28°51	n.a.	T 16
W17	0 0 52	29°36'47	15°34	18°47	0♎56	13°30	27°18	19°28	27°14	29°47	1°13	0°28	1°41	28°58	n.a.	W17
T 18	0 4 48	0♎38'04	29°43	19° 2	2°12	13°24	27°31	19°34	27°12	29°48	1°12	0°R29	1°38	29° 4	n.a.	T 18
F 19	0 8 45	1°39'22	13♋53	19°R 6	3°28	13°18	27°44	19°39	27°11	29°50	1°12	0°28	1°35	29°11	n.a.	F 19
S 20	0 12 42	2°40'41	28° 1	19° 0	4°43	13°10	27°58	19°45	27° 9	29°51	1°11	0°26	1°32	29°18	n.a.	S 20
S 21	0 16 38	3°42'01	12♌ 6	18°43	5°59	13° 2	28°11	19°50	27° 7	29°52	1°11	0°23	1°28	29°24	n.a.	S 21
M22	0 20 35	4°43'22	26° 5	18°15	7°14	12°53	28°24	19°56	27° 5	29°54	1°10	0°19	1°25	29°31	n.a.	M22
T 23	0 24 31	5°44'43	9♍54	17°35	8°30	12°43	28°38	20° 2	27° 3	29°55	1°10	0°15	1°22	29°38	n.a.	T 23
W24	0 28 28	6°46'05	23°30	16°44	9°46	12°32	28°51	20° 8	27° 1	29°57	1° 9	0°12	1°19	29°44	n.a.	W24
T 25	0 32 24	7°47'27	6♎52	15°42	11° 1	12°21	29° 5	20°14	27° 0	29°58	1° 9	0° 9	1°16	29°51	n.a.	T 25
F 26	0 36 21	8°48'50	19°56	14°32	12°17	12° 8	29°18	20°20	26°58	29°59	1° 9	0° 7	1°13	29°58	n.a.	F 26
S 27	0 40 18	9°50'13	2♏44	13°15	13°32	11°55	29°32	20°26	26°56	0♐ 2	1° 8	0°D 7	1° 9	0♑ 5	n.a.	S 27
S 28	0 44 14	10°51'36	15°14	11°54	14°48	11°41	29°46	20°32	26°55	0° 3	1° 8	0° 8	1° 6	0°11	n.a.	S 28
M29	0 48 11	11°52'59	27°30	10°32	16° 3	11°27	29°59	20°38	26°53	0° 5	1° 8	0° 9	1° 3	0°18	n.a.	M29
T 30	0 52 7	12°54'22	9♐33	9°11	17°19	11°11	0♏13	20°44	26°52	0° 6	1° 8	0°11	1° 0	0°25	n.a.	T 30
W31	0 56 4	13♎55'46	21♐28	7♎54	18♎34	10♉55	0♏27	20♏50	26♒50	0♐ 8	1♒ 7	0♏12	0♏57	0♑31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n43	16s31	1n39	3s 3	2s12	8n47	1n 9	16n16	0n 4	9s 5	0n26	17s 1	0n41	13s20	0s52	19s59	0n34	7s 9	17s20	12s10	12s39	19s48		n.a.
T 2	6 19	18 27	2 38	3 40	2 15	8 16	1 8	16 20	0 6	9 10	0 26	17 2	0 40	13 21	0 52	19 59	0 34	7 9	17 19	12 10	12 38	19 48		n.a.
W 3	5 55	19 32	3 30	4 15	2 19	7 45	1 6	16 23	0 8	9 15	0 26	17 3	0 40	13 21	0 52	19 59	0 34	7 9	17 19	12 11	12 37	19 47		n.a.
T 4	5 31	19 45	4 12	4 50	2 22	7 13	1 5	16 27	0 10	9 20	0 26	17 5	0 40	13 22	0 52	20 0	0 34	7 9	17 19	12 10	12 36	19 47		n.a.
F 5	5 6	19 6	4 44	5 23	2 24	6 42	1 3	16 30	0 12	9 24	0 26	17 6	0 40	13 23	0 52	20 0	0 34	7 8	17 19	12 10	12 34	19 46		n.a.
S 6	4 42	17 35	5 3	5 56	2 26	6 10	1 2	16 33	0 14	9 29	0 26	17 8	0 40	13 24	0 52	20 0	0 34	7 8	17 18	12 8	12 33	19 46		n.a.
S 7	4 17	15 17	5 9	6 26	2 28	5 39	1 0	16 36	0 16	9 34	0 26	17 9	0 40	13 25	0 52	20 0	0 34	7 8	17 18	12 6	12 32	19 46		n.a.
M 8	3 53	12 15	5 2	6 55	2 28	5 7	0 58	16 38	0 18	9 39	0 25	17 11	0 40	13 25	0 52	20 1	0 34	7 8	17 18	12 3	12 31	19 45		n.a.
T 9	3 28	8 37	4 39	7 22	2 29	4 35	0 57	16 41	0 20	9 44	0 25	17 12	0 40	13 26	0 52	20 1	0 34	7 8	17 17	12 1	12 30	19 45		n.a.
W10	3 4	4 30	4 2	7 47	2 28	4 2	0 55	16 43	0 22	9 49	0 25	17 14	0 39	13 27	0 52	20 1	0 34	7 8	17 17	11 58	12 29	19 44		n.a.
T 11	2 39	0 5	3 11	8 10	2 27	3 30	0 53	16 45	0 24	9 54	0 25	17 15	0 39	13 28	0 52	20 1	0 34	7 8	17 17	11 56	12 28	19 44		n.a.
F 12	2 14	4n25	2 9	8 30	2 24	2 58	0 51	16 46	0 26	9 59	0 25	17 17	0 39	13 28	0 52	20 2	0 34	7 8	17 17	11 54	12 27	19 44		n.a.
S 13	1 49	8 46	0 58	8 47	2 21	2 25	0 49	16 48	0 28	10 4	0 25	17 18	0 39	13 29	0 52	20 2	0 34	7 8	17 16	11 54	12 25	19 43		n.a.
S 14	1 24	12 43	0s17	9 1	2 16	1 53	0 47	16 49	0 30	10 9	0 24	17 20	0 39	13 30	0 52	20 2	0 34	7 7	17 16	11 54	12 24	19 43		n.a.
M15	0 59	15 59	1 32	9 11	2 11	1 20	0 45	16 50	0 33	10 14	0 24	17 21	0 39	13 31	0 52	20 3	0 34	7 7	17 16	11 54	12 23	19 42		n.a.
T 16	0 34	18 19	2 42	9 17	2 4	0 47	0 43	16 51	0 35	10 18	0 24	17 23	0 39	13 31	0 51	20 3	0 34	7 7	17 15	11 54	12 22	19 42		n.a.
W17	0 9	19 32	3 42	9 19	1 56	0 15	0 41	16 52	0 37	10 23	0 24	17 25	0 39	13 32	0 51	20 3	0 34	7 7	17 15	11 55	12 21	19 42		n.a.
T 18	0s16	19 32	4 30	9 15	1 46	0s18	0 39	16 52	0 39	10 28	0 24	17 26	0 38	13 33	0 51	20 3	0 34	7 7	17 15	11 55	12 20	19 41		n.a.
F 19	0 40	18 18	5 1	9 7	1 35	0 51	0 37	16 52	0 42	10 33	0 24	17 28	0 38	13 33	0 51	20 4	0 34	7 7	17 14	11 55	12 19	19 41		n.a.
S 20	1 5	15 57	5 13	8 52	1 22	1 23	0 35	16 52	0 44	10 38	0 24	17 30	0 38	13 34	0 51	20 4	0 34	7 6	17 14	11 54	12 18	19 40		n.a.
S 21	1 30	12 41	5 7	8 32	1 7	1 56	0 33	16 52	0 46	10 43	0 23	17 31	0 38	13 35	0 51	20 4	0 34	7 6	17 14	11 53	12 16	19 40		n.a.
M22	1 55	8 43	4 43	8 7	0 51	2 28	0 31	16 51	0 49	10 49	0 23	17 33	0 38	13 35	0 51	20 5	0 34	7 6	17 13	11 52	12 15	19 39		n.a.
T 23	2 20	4 19	4 2	7 35	0 34	3 1	0 29	16 51	0 51	10 54	0 23	17 35	0 38	13 36	0 51	20 5	0 34	7 6	17 13	11 50	12 14	19 39		n.a.
W24	2 45	0s14	3 8	6 57	0 15	3 33	0 26	16 50	0 53	10 59	0 23	17 36	0 38	13 36	0 51	20 6	0 33	7 6	17 13	11 49	12 13	19 38		n.a.
T 25	3 10	4 41	2 5	6 15	0n 5	4 6	0 24	16 48	0 56	11 4	0 23	17 38	0 38	13 37	0 51	20 6	0 33	7 5	17 12	11 48	12 12	19 38		n.a.
F 26	3 35	8 50	0 56	5 29	0 25	4 38	0 22	16 47	0 58	11 9	0 23	17 40	0 37	13 37	0 51	20 6	0 33	7 5	17 12	11 48	12 11	19 38		n.a.
S 27	3 59	12 30	0n14	4 39	0 46	5 10	0 20	16 45	1 1	11 14	0 23	17 42	0 37	13 38	0 51	20 7	0 33	7 5	17 12	11 47	12 10	19 37		n.a.
S 28	4 24	15 29	1 23	3 49	1 6	5 42	0 17	16 43	1 3	11 19	0 22	17 43	0 37	13 39	0 51	20 7	0 33	7 5	17 11	11 48	12 9	19 37		n.a.
M29	4 49	17 43	2 26	2 58	1 25	6 14	0 15	16 40	1 6	11 24	0 22	17 45	0 37	13 39	0 51	20 7	0 33	7 4	17 11	11 48	12 7	19 36		n.a.
T 30	5 13	19 7	3 21	2 9	1 43	6 46	0 13	16 38	1 8	11 29	0 22	17 47	0 37	13 40	0 51	20 8	0 33	7 4	17 11	11 49	12 6	19 36		n.a.
W31	5s37	19s38	4n 7	1s23	2n 0	7s18	0n10	16n35	1n11	11s34	0n22	17s49	0n37	13s40	0s51	20s 8	0n33	7s 4	17s10	11s49	12s 5	19s35		n.a.

Julian Day Number = 587229.5, Delta T = 21h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'19, Lahiri = -46°41'19 Julian Calendar 1 Oct. 3106 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 0	14♎57'08	3♉19	6°R43	19♎50	10°R38	0♏41	20♏57	26°R49	0♐10	1°R 7	0♏13	0♏53	0♉38	n.a.	T 1
F 2	1 3 57	15°58'31	15°11	5♎40	21° 5	10♉20	0°54	21° 3	26♒47	0°12	1♒ 7	0°R14	0°50	0°45	n.a.	F 2
S 3	1 7 54	16°59'54	27° 9	4°46	22°21	10° 2	1° 8	21° 9	26°46	0°13	1° 7	0°13	0°47	0°52	n.a.	S 3
S 4	1 11 50	18° 1'16	9♒17	4° 3	23°36	9°43	1°22	21°16	26°45	0°15	1° 7	0°12	0°44	0°58	n.a.	S 4
M 5	1 15 47	19° 2'38	21°39	3°30	24°52	9°23	1°36	21°22	26°43	0°17	1° 6	0°11	0°41	1° 5	n.a.	M 5
T 6	1 19 43	20° 4'00	4♓20	3° 8	26° 7	9° 3	1°50	21°29	26°42	0°19	1° 6	0°10	0°38	1°12	n.a.	T 6
W 7	1 23 40	21° 5'21	17°22	2°56	27°22	8°43	2° 4	21°35	26°41	0°21	1° 6	0° 8	0°34	1°18	n.a.	W 7
T 8	1 27 36	22° 6'42	0♈45	2°D53	28°38	8°21	2°18	21°42	26°40	0°23	1° 6	0° 7	0°31	1°25	n.a.	T 8
F 9	1 31 33	23° 8'02	14°29	3° 0	29°53	8° 0	2°32	21°48	26°39	0°24	1° 6	0° 7	0°28	1°32	n.a.	F 9
S 10	1 35 29	24° 9'22	28°31	3°15	1♏ 9	7°38	2°46	21°55	26°38	0°26	1°D 6	0°D 6	0°25	1°38	n.a.	S 10
S 11	1 39 26	25°10'42	12♉48	3°38	2°24	7°15	3° 0	22° 2	26°37	0°28	1° 6	0° 7	0°22	1°45	n.a.	S 11
M12	1 43 23	26°12'02	27°15	4° 8	3°39	6°52	3°13	22° 9	26°36	0°30	1° 6	0° 7	0°19	1°52	n.a.	M12
T 13	1 47 19	27°13'21	11♊45	4°43	4°54	6°29	3°28	22°15	26°35	0°32	1° 6	0° 7	0°15	1°59	n.a.	T 13
W14	1 51 16	28°14'41	26°15	5°25	6°10	6° 6	3°42	22°22	26°34	0°34	1° 6	0° 7	0°12	2° 5	n.a.	W14
T 15	1 55 12	29°16'00	10♋38	6°11	7°25	5°42	3°56	22°29	26°33	0°36	1° 6	0° 8	0° 9	2°12	n.a.	T 15
F 16	1 59 9	0♏17'19	24°52	7° 2	8°40	5°18	4°10	22°36	26°32	0°38	1° 7	0° 8	0° 6	2°19	n.a.	F 16
S 17	2 3 6	1°18'37	8♌55	7°57	9°56	4°54	4°24	22°43	26°32	0°40	1° 7	0° 8	0° 3	2°25	n.a.	S 17
S 18	2 7 2	2°19'55	22°44	8°55	11°11	4°30	4°38	22°50	26°31	0°42	1° 7	0° 8	29♎59	2°32	n.a.	S 18
M19	2 10 59	3°21'13	6♍21	9°57	12°26	4° 6	4°52	22°56	26°30	0°44	1° 7	0° 8	29°56	2°39	n.a.	M19
T 20	2 14 55	4°22'30	19°43	11° 1	13°41	3°42	5° 6	23° 3	26°30	0°46	1° 7	0° 8	29°53	2°46	n.a.	T 20
W21	2 18 52	5°23'47	2♎52	12° 8	14°56	3°17	5°20	23°10	26°29	0°48	1° 8	0° 9	29°50	2°52	n.a.	W21
T 22	2 22 48	6°25'03	15°49	13°17	16°12	2°53	5°34	23°17	26°29	0°51	1° 8	0° 9	29°47	2°59	n.a.	T 22
F 23	2 26 45	7°26'19	28°32	14°28	17°27	2°30	5°48	23°24	26°29	0°53	1° 8	0°R 9	29°44	3° 6	n.a.	F 23
S 24	2 30 41	8°27'34	11♏ 3	15°42	18°42	2° 6	6° 2	23°32	26°28	0°55	1° 8	0° 9	29°40	3°12	n.a.	S 24
S 25	2 34 38	9°28'47	23°22	16°56	19°57	1°43	6°16	23°39	26°28	0°57	1° 9	0° 9	29°37	3°19	n.a.	S 25
M26	2 38 35	10°30'00	5♐32	18°13	21°12	1°19	6°30	23°46	26°28	0°59	1° 9	0° 7	29°34	3°26	n.a.	M26
T 27	2 42 31	11°31'12	17°32	19°31	22°27	0°57	6°44	23°53	26°28	1° 1	1°10	0° 6	29°31	3°33	n.a.	T 27
W28	2 46 28	12°32'23	29°27	20°50	23°42	0°34	6°58	24° 0	26°27	1° 3	1°10	0° 4	29°28	3°39	n.a.	W28
T 29	2 50 24	13°33'32	11♑18	22°10	24°57	0°12	7°12	24° 7	26°27	1° 6	1°10	0° 2	29°24	3°46	n.a.	T 29
F 30	2 54 21	14♏34'40	23♑ 9	23♎32	26♏12	29♈51	7♏26	24♏14	26°D27	1♐ 8	1♒11	0♏ 0	29♎21	3♉53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	19s17	4n43	0s41	2n14	7s49	0n 8	16n32	1n13	11s39	0n22	17s51	0n37	13s41	0s51	20s 9	0n33	7s 3	17s10	11s50	12s 4	19s35		n.a.
F 2	6 26	18 4	5 6	0 4	2 27	8 20	0 6	16 29	1 16	11 44	0 22	17 52	0 37	13 41	0 51	20 9	0 33	7 3	17 10	11 50	12 3	19 34		n.a.
S 3	6 50	16 4	5 16	0n27	2 37	8 51	0 3	16 25	1 18	11 49	0 22	17 54	0 37	13 41	0 51	20 9	0 33	7 3	17 9	11 50	12 2	19 34		n.a.
S 4	7 14	13 21	5 13	0 52	2 45	9 22	0 1	16 21	1 21	11 54	0 22	17 56	0 36	13 42	0 51	20 10	0 33	7 3	17 9	11 49	12 1	19 33		n.a.
M 5	7 38	9 59	4 55	1 11	2 51	9 53	0s 1	16 17	1 23	11 59	0 21	17 58	0 36	13 42	0 51	20 10	0 33	7 2	17 8	11 49	11 59	19 33		n.a.
T 6	8 2	6 6	4 22	1 23	2 55	10 23	0 4	16 13	1 26	12 4	0 21	18 0	0 36	13 43	0 51	20 11	0 33	7 2	17 8	11 48	11 58	19 32		n.a.
W 7	8 25	1 49	3 36	1 30	2 57	10 53	0 6	16 8	1 28	12 9	0 21	18 2	0 36	13 43	0 51	20 11	0 33	7 2	17 8	11 48	11 57	19 32		n.a.
T 8	8 49	2n41	2 36	1 32	2 58	11 23	0 9	16 4	1 31	12 14	0 21	18 3	0 36	13 43	0 51	20 11	0 33	7 1	17 7	11 47	11 56	19 31		n.a.
F 9	9 12	7 9	1 26	1 29	2 58	11 53	0 11	15 59	1 33	12 19	0 21	18 5	0 36	13 44	0 51	20 12	0 33	7 1	17 7	11 47	11 55	19 31		n.a.
S 10	9 35	11 21	0 9	1 21	2 56	12 22	0 13	15 54	1 35	12 24	0 21	18 7	0 36	13 44	0 51	20 12	0 33	7 1	17 7	11 47	11 54	19 30		n.a.
S 11	9 59	14 57	1s10	1 9	2 53	12 51	0 16	15 48	1 38	12 29	0 21	18 9	0 36	13 44	0 51	20 13	0 33	7 0	17 6	11 47	11 53	19 30		n.a.
M12	10 21	17 40	2 25	0 54	2 49	13 19	0 18	15 43	1 40	12 34	0 21	18 11	0 36	13 45	0 51	20 13	0 33	7 0	17 6	11 47	11 51	19 29		n.a.
T 13	10 44	19 16	3 31	0 35	2 45	13 48	0 20	15 37	1 42	12 39	0 20	18 13	0 35	13 45	0 51	20 14	0 33	6 59	17 6	11 47	11 50	19 29		n.a.
W14	11 7	19 35	4 24	0 14	2 40	14 15	0 23	15 31	1 45	12 44	0 20	18 15	0 35	13 45	0 50	20 14	0 33	6 59	17 5	11 47	11 49	19 28		n.a.
T 15	11 29	18 37	5 0	0s10	2 34	14 43	0 25	15 25	1 47	12 49	0 20	18 17	0 35	13 45	0 50	20 15	0 33	6 59	17 5	11 48	11 48	19 28		n.a.
F 16	11 51	16 30	5 16	0 36	2 28	15 10	0 27	15 19	1 49	12 54	0 20	18 18	0 35	13 46	0 50	20 15	0 33	6 58	17 4	11 48	11 47	19 27		n.a.
S 17	12 13	13 26	5 14	1 4	2 22	15 37	0 29	15 13	1 51	12 59	0 20	18 20	0 35	13 46	0 50	20 15	0 33	6 58	17 4	11 48	11 46	19 27		n.a.
S 18	12 35	9 40	4 53	1 34	2 15	16 3	0 32	15 6	1 53	13 4	0 20	18 22	0 35	13 46	0 50	20 16	0 33	6 58	17 4	11 48	11 45	19 26		n.a.
M19	12 56	5 27	4 17	2 5	2 8	16 29	0 34	15 0	1 55	13 9	0 20	18 24	0 35	13 46	0 50	20 16	0 33	6 57	17 3	11 48	11 43	19 26		n.a.
T 20	13 17	1 1	3 26	2 37	2 0	16 54	0 36	14 53	1 57	13 14	0 20	18 26	0 35	13 46	0 50	20 17	0 33	6 57	17 3	11 48	11 42	19 25		n.a.
W21	13 38	3s23	2 26	3 11	1 53	17 19	0 38	14 47	1 59	13 19	0 20	18 28	0 35	13 46	0 50	20 17	0 33	6 56	17 3	11 48	11 41	19 25		n.a.
T 22	13 59	7 35	1 19	3 46	1 45	17 44	0 40	14 40	2 1	13 24	0 19	18 30	0 35	13 47	0 50	20 18	0 33	6 56	17 2	11 48	11 40	19 24		n.a.
F 23	14 20	11 21	0 9	4 21	1 38	18 8	0 43	14 33	2 3	13 29	0 19	18 32	0 34	13 47	0 50	20 18	0 33	6 55	17 2	11 48	11 39	19 23		n.a.
S 24	14 40	14 34	1n 0	4 57	1 30	18 32	0 45	14 27	2 5	13 34	0 19	18 34	0 34	13 47	0 50	20 19	0 33	6 55	17 1	11 48	11 38	19 23		n.a.
S 25	15 0	17 3	2 5	5 34	1 22	18 55	0 47	14 20	2 7	13 38	0 19	18 35	0 34	13 47	0 50	20 19	0 33	6 55	17 1	11 48	11 37	19 22		n.a.
M26	15 20	18 44	3 4	6 11	1 14	19 17	0 49	14 13	2 8	13 43	0 19	18 37	0 34	13 47	0 50	20 20	0 33	6 54	17 1	11 48	11 35	19 22		n.a.
T 27	15 39	19 33	3 53	6 48	1 6	19 39	0 51	14 6	2 10	13 48	0 19	18 39	0 34	13 47	0 50	20 20	0 33	6 54	17 0	11 47	11 34	19 21		n.a.
W28	15 59	19 29	4 32	7 26	0 58	20 1	0 53	14 0	2 12	13 53	0 19	18 41	0 34	13 47	0 50	20 21	0 33	6 53	17 0	11 46	11 33	19 21		n.a.
T 29	16 18	18 34	5 0	8 4	0 50	20 22	0 55	13 53	2 13	13 58	0 19	18 43	0 34	13 47	0 50	20 21	0 33	6 53	17 0	11 46	11 32	19 20		n.a.
F 30	16s36	16s50	5n14	8s42	0n42	20s42	0s57	13n47	2n14	14s 3	0n18	18s45	0n34	13s47	0s50	20s22	0n33	6s52	16s59	11s45	11s31	19s19		n.a.

Julian Day Number = 587260.5, Delta T = 21h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'15, Lahiri = -46°41'15 Julian Calendar 1 Nov. 3106 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3106 BCE (-3105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 17	15♏35'47	5♒ 5	24♎54	27♏27	29°R30	7♏40	24♏21	26♒27	1♐10	1♒11	29°R59	29♎18	3♑59	n.a.	S 1
S 2	3 2 14	16°36'52	17°10	26°18	28°42	29♈ 9	7°54	24°29	26°27	1°12	1°12	29°D59	29°15	4° 6	n.a.	S 2
M 3	3 6 11	17°37'56	29°28	27°42	29°57	28°49	8° 8	24°36	26°28	1°14	1°12	29♎59	29°12	4°13	n.a.	M 3
T 4	3 10 7	18°38'58	12♓ 4	29° 7	1♐12	28°30	8°22	24°43	26°28	1°17	1°13	0♏ 0	29° 9	4°19	n.a.	T 4
W 5	3 14 4	19°39'59	25° 3	0♏34	2°27	28°11	8°36	24°50	26°28	1°19	1°13	0° 2	29° 5	4°26	n.a.	W 5
T 6	3 18 0	20°40'58	8♈27	2° 1	3°42	27°53	8°50	24°57	26°28	1°21	1°14	0° 3	29° 2	4°33	n.a.	T 6
F 7	3 21 57	21°41'55	22°17	3°28	4°57	27°36	9° 4	25° 5	26°29	1°23	1°15	0° 4	28°59	4°40	n.a.	F 7
S 8	3 25 53	22°42'51	6♉32	4°57	6°12	27°19	9°18	25°12	26°29	1°26	1°15	0°R 4	28°56	4°46	n.a.	S 8
S 9	3 29 50	23°43'46	21° 8	6°26	7°27	27° 3	9°32	25°19	26°30	1°28	1°16	0° 3	28°53	4°53	n.a.	S 9
M10	3 33 47	24°44'39	6♊ 0	7°57	8°42	26°48	9°46	25°26	26°30	1°30	1°17	0° 1	28°50	5° 0	n.a.	M10
T 11	3 37 43	25°45'31	21° 0	9°28	9°56	26°33	10° 0	25°34	26°31	1°32	1°17	29♎58	28°46	5° 6	n.a.	T 11
W12	3 41 40	26°46'22	5♋58	10°59	11°11	26°20	10°13	25°41	26°31	1°35	1°18	29°54	28°43	5°13	n.a.	W12
T 13	3 45 36	27°47'11	20°45	12°32	12°26	26° 7	10°27	25°48	26°32	1°37	1°19	29°50	28°40	5°20	n.a.	T 13
F 14	3 49 33	28°47'59	5♌17	14° 5	13°41	25°54	10°41	25°55	26°33	1°39	1°20	29°47	28°37	5°27	n.a.	F 14
S 15	3 53 29	29°48'45	19°28	15°39	14°56	25°43	10°55	26° 3	26°33	1°42	1°20	29°45	28°34	5°33	n.a.	S 15
S 16	3 57 26	0♐49'31	3♍16	17°14	16°10	25°32	11° 8	26°10	26°34	1°44	1°21	29°D45	28°30	5°40	n.a.	S 16
M17	4 1 23	1°50'14	16°44	18°49	17°25	25°22	11°22	26°17	26°35	1°46	1°22	29°46	28°27	5°47	n.a.	M17
T 18	4 5 19	2°50'57	29°51	20°26	18°40	25°13	11°36	26°24	26°36	1°48	1°23	29°47	28°24	5°53	n.a.	T 18
W19	4 9 16	3°51'38	12♎42	22° 3	19°54	25° 5	11°49	26°31	26°37	1°51	1°24	29°49	28°21	6° 0	n.a.	W19
T 20	4 13 12	4°52'17	25°18	23°41	21° 9	24°57	12° 3	26°39	26°38	1°53	1°24	29°R50	28°18	6° 7	n.a.	T 20
F 21	4 17 9	5°52'55	7♏42	25°20	22°24	24°51	12°16	26°46	26°39	1°55	1°25	29°50	28°15	6°14	n.a.	F 21
S 22	4 21 5	6°53'32	19°56	26°59	23°38	24°45	12°30	26°53	26°40	1°57	1°26	29°48	28°11	6°20	n.a.	S 22
S 23	4 25 2	7°54'06	2♐ 3	28°40	24°53	24°40	12°43	27° 0	26°41	2° 0	1°27	29°44	28° 8	6°27	n.a.	S 23
M24	4 28 58	8°54'39	14° 4	0♐21	26° 7	24°36	12°57	27° 7	26°43	2° 2	1°28	29°38	28° 5	6°34	n.a.	M24
T 25	4 32 55	9°55'10	25°59	2° 3	27°22	24°32	13°10	27°14	26°44	2° 4	1°29	29°30	28° 2	6°40	n.a.	T 25
W26	4 36 52	10°55'39	7♑52	3°47	28°36	24°29	13°23	27°22	26°45	2° 7	1°30	29°22	27°59	6°47	n.a.	W26
T 27	4 40 48	11°56'06	19°43	5°31	29°51	24°27	13°36	27°29	26°47	2° 9	1°31	29°14	27°56	6°54	n.a.	T 27
F 28	4 44 45	12°56'31	1♒35	7°16	1♑ 5	24°26	13°50	27°36	26°48	2°11	1°32	29° 6	27°52	7° 1	n.a.	F 28
S 29	4 48 41	13°56'54	13°31	9° 2	2°20	24°D26	14° 3	27°43	26°49	2°13	1°33	29° 0	27°49	7° 7	n.a.	S 29
S 30	4 52 38	14°57'14	25°34	10°49	3°34	24°26	14°16	27°50	26°51	2°16	1°34	28°56	27°46	7°14	n.a.	S 30
M31	4 56 34	15♐57'32	7♓49	12♐37	4♑49	24♈27	14♏29	27♏57	26♒53	2♐18	1♒35	28♎54	27♎43	7♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	14s22	5n15	9s20	0n35	21s 2	0s59	13n40	2n16	14s 7	0n18	18s47	0n34	13s47	0s50	20s22	0n33	6s52	16s59	11s45	11s30	19s19		n.a.
S 2	17 13	11 17	5 2	9 58	0 27	21 21	1 0	13 34	2 17	14 12	0 18	18 49	0 34	13 47	0 50	20 23	0 33	6 51	16 59	11 44	11 29	19 18		n.a.
M 3	17 30	7 39	4 36	10 37	0 19	21 39	1 2	13 28	2 18	14 17	0 18	18 50	0 34	13 47	0 50	20 23	0 33	6 51	16 58	11 45	11 27	19 18		n.a.
T 4	17 48	3 36	3 55	11 15	0 12	21 57	1 4	13 22	2 19	14 21	0 18	18 52	0 34	13 47	0 50	20 23	0 33	6 50	16 58	11 45	11 26	19 17		n.a.
W 5	18 5	0n45	3 2	11 53	0 4	22 14	1 6	13 16	2 21	14 26	0 18	18 54	0 33	13 46	0 50	20 24	0 33	6 50	16 58	11 46	11 25	19 17		n.a.
T 6	18 22	5 12	1 57	12 31	0s 3	22 31	1 7	13 10	2 22	14 31	0 18	18 56	0 33	13 46	0 50	20 24	0 33	6 49	16 57	11 46	11 24	19 16		n.a.
F 7	18 38	9 32	0 43	13 8	0 10	22 47	1 9	13 5	2 23	14 35	0 18	18 58	0 33	13 46	0 49	20 25	0 32	6 49	16 57	11 46	11 23	19 15		n.a.
S 8	18 54	13 28	0s36	13 45	0 17	23 2	1 11	13 0	2 24	14 40	0 18	19 0	0 33	13 46	0 49	20 25	0 32	6 49	16 57	11 46	11 22	19 15		n.a.
S 9	19 10	16 40	1 53	14 22	0 24	23 16	1 12	12 54	2 24	14 45	0 18	19 2	0 33	13 46	0 49	20 26	0 32	6 48	16 56	11 46	11 20	19 14		n.a.
M10	19 25	18 48	3 5	14 59	0 31	23 30	1 14	12 50	2 25	14 49	0 17	19 4	0 33	13 45	0 49	20 26	0 32	6 48	16 56	11 45	11 19	19 14		n.a.
T 11	19 40	19 39	4 4	15 35	0 37	23 43	1 15	12 45	2 26	14 54	0 17	19 5	0 33	13 45	0 49	20 27	0 32	6 47	16 56	11 44	11 18	19 13		n.a.
W12	19 55	19 7	4 47	16 11	0 44	23 56	1 16	12 40	2 27	14 58	0 17	19 7	0 33	13 45	0 49	20 27	0 32	6 47	16 55	11 43	11 17	19 12		n.a.
T 13	20 9	17 17	5 10	16 46	0 50	24 8	1 18	12 36	2 27	15 3	0 17	19 9	0 33	13 45	0 49	20 28	0 32	6 46	16 55	11 41	11 16	19 12		n.a.
F 14	20 23	14 22	5 12	17 21	0 56	24 19	1 19	12 32	2 28	15 7	0 17	19 11	0 33	13 44	0 49	20 28	0 32	6 46	16 55	11 40	11 15	19 11		n.a.
S 15	20 36	10 41	4 55	17 55	1 2	24 29	1 20	12 28	2 28	15 12	0 17	19 13	0 33	13 44	0 49	20 29	0 32	6 45	16 54	11 39	11 14	19 10		n.a.
S 16	20 49	6 30	4 22	18 28	1 7	24 38	1 21	12 25	2 29	15 16	0 17	19 14	0 33	13 44	0 49	20 29	0 32	6 45	16 54	11 39	11 12	19 10		n.a.
M17	21 2	2 5	3 34	19 0	1 13	24 47	1 23	12 21	2 29	15 21	0 17	19 16	0 33	13 43	0 49	20 30	0 32	6 44	16 54	11 40	11 11	19 9		n.a.
T 18	21 14	2s20	2 37	19 32	1 18	24 55	1 24	12 18	2 30	15 25	0 17	19 18	0 32	13 43	0 49	20 30	0 32	6 44	16 53	11 40	11 10	19 9		n.a.
W19	21 26	6 33	1 32	20 3	1 23	25 2	1 25	12 16	2 30	15 30	0 16	19 20	0 32	13 43	0 49	20 31	0 32	6 43	16 53	11 41	11 9	19 8		n.a.
T 20	21 38	10 24	0 25	20 33	1 27	25 9	1 25	12 13	2 30	15 34	0 16	19 22	0 32	13 42	0 49	20 31	0 32	6 42	16 53	11 41	11 8	19 7		n.a.
F 21	21 49	13 45	0n43	21 3	1 32	25 14	1 26	12 11	2 31	15 38	0 16	19 23	0 32	13 42	0 49	20 32	0 32	6 42	16 52	11 41	11 7	19 7		n.a.
S 22	22 0	16 26	1 47	21 31	1 36	25 19	1 27	12 9	2 31	15 43	0 16	19 25	0 32	13 41	0 49	20 32	0 32	6 41	16 52	11 40	11 5	19 6		n.a.
S 23	22 10	18 22	2 46	21 58	1 39	25 23	1 28	12 7	2 31	15 47	0 16	19 27	0 32	13 41	0 49	20 33	0 32	6 41	16 52	11 39	11 4	19 5		n.a.
M24	22 20	19 27	3 37	22 24	1 43	25 27	1 29	12 5	2 31	15 51	0 16	19 29	0 32	13 40	0 49	20 33	0 32	6 40	16 52	11 37	11 3	19 5		n.a.
T 25	22 29	19 40	4 18	22 48	1 46	25 29	1 29	12 4	2 31	15 55	0 16	19 30	0 32	13 40	0 49	20 34	0 32	6 40	16 51	11 34	11 2	19 4		n.a.
W26	22 38	19 0	4 47	23 12	1 49	25 31	1 30	12 3	2 31	16 0	0 16	19 32	0 32	13 39	0 49	20 34	0 32	6 39	16 51	11 31	11 1	19 3		n.a.
T 27	22 46	17 31	5 4	23 34	1 51	25 32	1 30	12 3	2 32	16 4	0 16	19 34	0 32	13 39	0 49	20 34	0 32	6 39	16 51	11 28	11 0	19 3		n.a.
F 28	22 54	15 17	5 8	23 55	1 53	25 32	1 31	12 2	2 32	16 8	0 16	19 36	0 32	13 38	0 49	20 35	0 32	6 38	16 50	11 25	10 58	19 2		n.a.
S 29	23 2	12 25	4 59	24 14	1 54	25 31	1 31	12 2	2 32	16 12	0 15	19 37	0 32	13 38	0 48	20 35	0 32	6 38	16 50	11 23	10 57	19 1		n.a.
S 30	23 9	8 59	4 36	24 31	1 56	25 30	1 31	12 2	2 32	16 16	0 15	19 39	0 32	13 37	0 48	20 36	0 32	6 37	16 50	11 22	10 56	19 1		n.a.
M31	23s16	5s 8	4n 1	24s47	1s56	25s28	1s32	12n 2	2n31	16s20	0n15	19s41	0n32	13s37	0s48	20s36	0n32	6s37	16s50	11s21	10s55	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 587290.5, Delta T = 21h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'11, Lahiri = -46°41'11 Julian Calendar 1 Dec. 3106 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3106 BCE

The year -3105 astronomical counting style corresponds to year 3106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 31	16♐57'48	20♓19	14♐25	6♑ 3	24♈29	14♏42	28♏ 4	26♒54	2♐20	1♒36	28°D53	27♎40	7♑27	n.a.	T 1
W 2	5 4 27	17°58'02	3♈10	16°15	7°17	24°32	14°55	28°11	26°56	2°22	1°37	28♎54	27°36	7°34	n.a.	W 2
T 3	5 8 24	18°58'13	16°26	18° 6	8°31	24°35	15° 8	28°18	26°58	2°24	1°39	28°56	27°33	7°41	n.a.	T 3
F 4	5 12 21	19°58'22	0♉10	19°57	9°46	24°39	15°20	28°25	26°59	2°27	1°40	28°R56	27°30	7°48	n.a.	F 4
S 5	5 16 17	20°58'29	14°23	21°50	11° 0	24°43	15°33	28°32	27° 1	2°29	1°41	28°55	27°27	7°54	n.a.	S 5
S 6	5 20 14	21°58'33	29° 2	23°43	12°14	24°49	15°46	28°38	27° 3	2°31	1°42	28°52	27°24	8° 1	n.a.	S 6
M 7	5 24 10	22°58'36	14♊ 4	25°37	13°28	24°55	15°59	28°45	27° 5	2°33	1°43	28°46	27°21	8° 8	n.a.	M 7
T 8	5 28 7	23°58'36	29°20	27°32	14°42	25° 1	16°11	28°52	27° 7	2°35	1°44	28°39	27°17	8°15	n.a.	T 8
W 9	5 32 3	24°58'34	14♋38	29°27	15°57	25° 9	16°24	28°59	27° 9	2°37	1°46	28°30	27°14	8°21	n.a.	W 9
T 10	5 36 0	25°58'30	29°47	1♑23	17°11	25°16	16°36	29° 6	27°11	2°40	1°47	28°21	27°11	8°28	n.a.	T 10
F 11	5 39 56	26°58'24	14♌39	3°20	18°25	25°25	16°48	29°12	27°13	2°42	1°48	28°14	27° 8	8°35	n.a.	F 11
S 12	5 43 53	27°58'16	29° 5	5°16	19°39	25°34	17° 1	29°19	27°15	2°44	1°49	28° 8	27° 5	8°41	n.a.	S 12
S 13	5 47 50	28°58'06	13♍ 4	7°12	20°53	25°44	17°13	29°26	27°17	2°46	1°50	28° 5	27° 2	8°48	n.a.	S 13
M14	5 51 46	29°57'54	26°35	9° 8	22° 7	25°54	17°25	29°32	27°19	2°48	1°52	28°D 4	26°58	8°55	n.a.	M14
T 15	5 55 43	0♑57'40	9♎40	11° 4	23°20	26° 5	17°37	29°39	27°21	2°50	1°53	28° 4	26°55	9° 2	n.a.	T 15
W16	5 59 39	1°57'24	22°23	12°59	24°34	26°16	17°49	29°45	27°24	2°52	1°54	28°R 4	26°52	9° 8	n.a.	W16
T 17	6 3 36	2°57'06	4♏49	14°52	25°48	26°28	18° 1	29°52	27°26	2°54	1°56	28° 4	26°49	9°15	n.a.	T 17
F 18	6 7 32	3°56'47	17° 2	16°44	27° 2	26°40	18°13	29°58	27°28	2°56	1°57	28° 2	26°46	9°22	n.a.	F 18
S 19	6 11 29	4°56'25	29° 6	18°34	28°16	26°53	18°25	0♐ 5	27°31	2°58	1°58	27°58	26°42	9°28	n.a.	S 19
S 20	6 15 25	5°56'01	11♐ 3	20°22	29°29	27° 7	18°37	0°11	27°33	3° 0	1°59	27°51	26°39	9°35	n.a.	S 20
M21	6 19 22	6°55'36	22°56	22° 7	0♒43	27°20	18°48	0°17	27°35	3° 2	2° 1	27°41	26°36	9°42	n.a.	M21
T 22	6 23 18	7°55'08	4♑48	23°48	1°57	27°35	19° 0	0°24	27°38	3° 4	2° 2	27°29	26°33	9°49	n.a.	T 22
W23	6 27 15	8°54'37	16°40	25°26	3°10	27°50	19°11	0°30	27°40	3° 6	2° 3	27°15	26°30	9°55	n.a.	W23
T 24	6 31 12	9°54'05	28°33	26°59	4°24	28° 5	19°23	0°36	27°43	3° 8	2° 5	27° 2	26°27	10° 2	n.a.	T 24
F 25	6 35 8	10°53'30	10♒28	28°27	5°38	28°21	19°34	0°42	27°45	3°10	2° 6	26°49	26°23	10° 9	n.a.	F 25
S 26	6 39 5	11°52'52	22°28	29°50	6°51	28°37	19°45	0°48	27°48	3°12	2° 8	26°38	26°20	10°15	n.a.	S 26
S 27	6 43 1	12°52'13	4♓34	1♒ 8	8° 5	28°54	19°56	0°54	27°51	3°14	2° 9	26°30	26°17	10°22	n.a.	S 27
M28	6 46 58	13°51'30	16°51	2°19	9°18	29°11	20° 7	1° 0	27°53	3°16	2°10	26°24	26°14	10°29	n.a.	M28
T 29	6 50 54	14°50'45	29°20	3°24	10°31	29°29	20°18	1° 6	27°56	3°17	2°12	26°22	26°11	10°36	n.a.	T 29
W30	6 54 51	15°49'58	12♈ 7	4°23	11°45	29°47	20°29	1°12	27°59	3°19	2°13	26°D21	26° 7	10°42	n.a.	W30
T 31	6 58 47	16♑49'08	25♈16	5♒14	12♒58	0♑ 5	20♏40	1♐18	28♒ 2	3♐21	2♒15	26°R21	26♎ 4	10♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	0s59	3n13	25s 1	1s57	25s25	1s32	12n 3	2n31	16s24	0n15	19s42	0n32	13s36	0s48	20s37	0n32	6s36	16s49	11s21	10s54	18s59		n.a.
W 2	23 28	3n20	2 14	25 14	1 56	25 21	1 32	12 4	2 31	16 28	0 15	19 44	0 31	13 35	0 48	20 37	0 32	6 36	16 49	11 21	10 53	18 59		n.a.
T 3	23 33	7 38	1 7	25 24	1 56	25 16	1 32	12 5	2 31	16 32	0 15	19 46	0 31	13 35	0 48	20 38	0 32	6 35	16 49	11 21	10 51	18 58		n.a.
F 4	23 38	11 42	0s 7	25 32	1 54	25 11	1 32	12 6	2 31	16 36	0 15	19 47	0 31	13 34	0 48	20 38	0 32	6 35	16 49	11 22	10 50	18 57		n.a.
S 5	23 43	15 14	1 22	25 39	1 53	25 5	1 32	12 8	2 31	16 40	0 15	19 49	0 31	13 34	0 48	20 39	0 32	6 34	16 48	11 21	10 49	18 57		n.a.
S 6	23 47	17 56	2 34	25 43	1 50	24 58	1 31	12 10	2 31	16 44	0 15	19 50	0 31	13 33	0 48	20 39	0 32	6 34	16 48	11 20	10 48	18 56		n.a.
M 7	23 50	19 27	3 38	25 44	1 47	24 50	1 31	12 12	2 30	16 48	0 15	19 52	0 31	13 32	0 48	20 40	0 32	6 33	16 48	11 18	10 47	18 55		n.a.
T 8	23 53	19 35	4 27	25 44	1 44	24 42	1 31	12 14	2 30	16 51	0 14	19 54	0 31	13 31	0 48	20 40	0 32	6 33	16 48	11 15	10 46	18 55		n.a.
W 9	23 56	18 18	4 56	25 41	1 40	24 33	1 31	12 17	2 30	16 55	0 14	19 55	0 31	13 31	0 48	20 40	0 32	6 32	16 48	11 12	10 44	18 54		n.a.
T 10	23 58	15 44	5 5	25 36	1 35	24 23	1 30	12 19	2 30	16 59	0 14	19 57	0 31	13 30	0 48	20 41	0 32	6 32	16 47	11 9	10 43	18 53		n.a.
F 11	23 59	12 11	4 53	25 28	1 29	24 12	1 30	12 22	2 29	17 3	0 14	19 58	0 31	13 29	0 48	20 41	0 32	6 31	16 47	11 6	10 42	18 52		n.a.
S 12	24 1	7 59	4 22	25 18	1 23	24 1	1 29	12 25	2 29	17 6	0 14	20 0	0 31	13 28	0 48	20 42	0 32	6 31	16 47	11 4	10 41	18 52		n.a.
S 13	24 1	3 30	3 36	25 6	1 16	23 49	1 28	12 29	2 29	17 10	0 14	20 1	0 31	13 28	0 48	20 42	0 32	6 30	16 47	11 3	10 40	18 51		n.a.
M14	24 2	1s 3	2 40	24 51	1 9	23 36	1 28	12 32	2 28	17 14	0 14	20 3	0 31	13 27	0 48	20 43	0 32	6 30	16 46	11 3	10 39	18 50		n.a.
T 15	24 1	5 24	1 37	24 33	1 0	23 23	1 27	12 36	2 28	17 17	0 14	20 4	0 31	13 26	0 48	20 43	0 32	6 29	16 46	11 3	10 37	18 50		n.a.
W16	24 1	9 23	0 30	24 14	0 51	23 8	1 26	12 40	2 28	17 21	0 14	20 6	0 31	13 25	0 48	20 43	0 32	6 29	16 46	11 3	10 36	18 49		n.a.
T 17	24 0	12 53	0n36	23 52	0 42	22 54	1 25	12 44	2 28	17 24	0 14	20 7	0 31	13 24	0 48	20 44	0 32	6 28	16 46	11 3	10 35	18 48		n.a.
F 18	23 58	15 45	1 39	23 28	0 31	22 38	1 24	12 48	2 27	17 28	0 13	20 9	0 31	13 24	0 48	20 44	0 32	6 28	16 46	11 2	10 34	18 47		n.a.
S 19	23 56	17 54	2 37	23 2	0 20	22 22	1 23	12 53	2 27	17 31	0 13	20 10	0 31	13 23	0 48	20 45	0 32	6 27	16 46	11 1	10 33	18 47		n.a.
S 20	23 53	19 14	3 27	22 35	0 9	22 5	1 22	12 58	2 26	17 34	0 13	20 12	0 30	13 22	0 48	20 45	0 32	6 27	16 45	10 58	10 32	18 46		n.a.
M21	23 50	19 42	4 8	22 6	0n 4	21 48	1 20	13 2	2 26	17 38	0 13	20 13	0 30	13 21	0 48	20 45	0 32	6 26	16 45	10 54	10 30	18 45		n.a.
T 22	23 47	19 18	4 38	21 36	0 16	21 30	1 19	13 7	2 26	17 41	0 13	20 14	0 30	13 20	0 48	20 46	0 32	6 26	16 45	10 50	10 29	18 44		n.a.
W23	23 43	18 4	4 56	21 6	0 29	21 11	1 18	13 13	2 25	17 44	0 13	20 16	0 30	13 19	0 48	20 46	0 32	6 25	16 45	10 45	10 28	18 44		n.a.
T 24	23 39	16 3	5 1	20 35	0 43	20 52	1 16	13 18	2 25	17 48	0 13	20 17	0 30	13 18	0 48	20 47	0 32	6 25	16 45	10 40	10 27	18 43		n.a.
F 25	23 34	13 21	4 53	20 3	0 57	20 32	1 15	13 23	2 24	17 51	0 13	20 18	0 30	13 17	0 47	20 47	0 32	6 24	16 45	10 35	10 26	18 42		n.a.
S 26	23 29	10 6	4 31	19 32	1 10	20 12	1 13	13 29	2 24	17 54	0 13	20 20	0 30	13 16	0 47	20 47	0 32	6 24	16 45	10 31	10 24	18 41		n.a.
S 27	23 23	6 23	3 58	19 2	1 24	19 51	1 12	13 35	2 24	17 57	0 13	20 21	0 30	13 15	0 47	20 48	0 32	6 23	16 44	10 28	10 23	18 41		n.a.
M28	23 17	2 22	3 13	18 32	1 38	19 29	1 10	13 41	2 23	18 0	0 12	20 22	0 30	13 14	0 47	20 48	0 32	6 23	16 44	10 26	10 22	18 40		n.a.
T 29	23 11	1n50	2 18	18 3	1 52	19 7	1 8	13 47	2 23	18 4	0 12	20 24	0 30	13 13	0 47	20 48	0 32	6 22	16 44	10 25	10 21	18 39		n.a.
W30	23 4	6 3	1 15	17 36	2 6	18 45	1 6	13 53	2 22	18 7	0 12	20 25	0 30	13 12	0 47	20 49	0 32	6 22	16 44	10 25	10 20	18 38		n.a.
T 31	22s56	10n 6	0n 6	17s11	2n19	18s22	1s 5	13n59	2n22	18s10	0n12	20s26	0n30	13s11	0s47	20s49	0n32	6s21	16s44	10s25	10s19	18s38		n.a.

Julian Day Number = 587321.5, Delta T = 21h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'07, Lahiri = -46°41'07 Julian Calendar 1 Jan. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3106 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3105 BCE

FEBRUARY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 2 44	17♑48'15	8♉50	5♒59	14♒11	0♉24	20♏50	1♐24	28♒ 4	3♐23	2♒16	26°R20	26♎ 1	10♑56	n.a.	F 1
S 2	7 6 40	18°47'20	22°52	6°35	15°24	0°43	21° 1	1°29	28° 7	3°24	2°17	26♎18	25°58	11° 2	n.a.	S 2
S 3	7 10 37	19°46'23	7♊21	7° 5	16°38	1° 3	21°11	1°35	28°10	3°26	2°19	26°14	25°55	11° 9	n.a.	S 3
M 4	7 14 33	20°45'23	22°16	7°27	17°51	1°23	21°21	1°40	28°13	3°28	2°20	26° 7	25°52	11°16	n.a.	M 4
T 5	7 18 30	21°44'21	7♋28	7°41	19° 4	1°43	21°32	1°46	28°16	3°30	2°22	25°58	25°48	11°23	n.a.	T 5
W 6	7 22 27	22°43'16	22°48	7°R49	20°17	2° 4	21°42	1°51	28°19	3°31	2°23	25°47	25°45	11°29	n.a.	W 6
T 7	7 26 23	23°42'09	8♌ 5	7°48	21°30	2°25	21°52	1°57	28°22	3°33	2°25	25°36	25°42	11°36	n.a.	T 7
F 8	7 30 20	24°41'00	23° 7	7°41	22°42	2°46	22° 1	2° 2	28°25	3°34	2°26	25°26	25°39	11°43	n.a.	F 8
S 9	7 34 16	25°39'49	7♍45	7°27	23°55	3° 7	22°11	2° 7	28°28	3°36	2°27	25°18	25°36	11°50	n.a.	S 9
S 10	7 38 13	26°38'36	21°55	7° 7	25° 8	3°29	22°21	2°13	28°31	3°38	2°29	25°12	25°33	11°56	n.a.	S 10
M11	7 42 9	27°37'21	5♎34	6°41	26°21	3°52	22°30	2°18	28°34	3°39	2°30	25°10	25°29	12° 3	n.a.	M11
T 12	7 46 6	28°36'04	18°45	6°10	27°33	4°14	22°40	2°23	28°37	3°41	2°32	25° 9	25°26	12°10	n.a.	T 12
W13	7 50 2	29°34'45	1♏31	5°35	28°46	4°37	22°49	2°28	28°40	3°42	2°33	25° 9	25°23	12°16	n.a.	W13
T 14	7 53 59	0♒33'24	13°56	4°56	29°58	5° 0	22°58	2°33	28°43	3°44	2°35	25° 8	25°20	12°23	n.a.	T 14
F 15	7 57 55	1°32'01	26° 6	4°13	1♓11	5°24	23° 7	2°38	28°46	3°45	2°36	25° 6	25°17	12°30	n.a.	F 15
S 16	8 1 52	2°30'37	8♐ 6	3°29	2°23	5°47	23°16	2°43	28°50	3°46	2°38	25° 2	25°13	12°37	n.a.	S 16
S 17	8 5 48	3°29'10	19°59	2°43	3°36	6°11	23°25	2°47	28°53	3°48	2°39	24°55	25°10	12°43	n.a.	S 17
M18	8 9 45	4°27'42	1♑49	1°57	4°48	6°35	23°34	2°52	28°56	3°49	2°41	24°45	25° 7	12°50	n.a.	M18
T 19	8 13 42	5°26'11	13°40	1°12	6° 0	7° 0	23°42	2°57	28°59	3°50	2°42	24°33	25° 4	12°57	n.a.	T 19
W20	8 17 38	6°24'39	25°33	0°28	7°13	7°25	23°51	3° 1	29° 2	3°52	2°43	24°19	25° 1	13° 3	n.a.	W20
T 21	8 21 35	7°23'04	7♒30	29♑46	8°25	7°50	23°59	3° 6	29° 6	3°53	2°45	24° 6	24°58	13°10	n.a.	T 21
F 22	8 25 31	8°21'28	19°32	29° 7	9°37	8°15	24° 7	3°10	29° 9	3°54	2°46	23°53	24°54	13°17	n.a.	F 22
S 23	8 29 28	9°19'49	1♓41	28°31	10°49	8°40	24°15	3°14	29°12	3°55	2°48	23°41	24°51	13°24	n.a.	S 23
S 24	8 33 24	10°18'08	13°57	27°59	12° 1	9° 6	24°23	3°18	29°16	3°57	2°49	23°33	24°48	13°30	n.a.	S 24
M25	8 37 21	11°16'25	26°22	27°31	13°13	9°32	24°31	3°23	29°19	3°58	2°51	23°27	24°45	13°37	n.a.	M25
T 26	8 41 17	12°14'40	9♈ 0	27° 8	14°25	9°58	24°39	3°27	29°22	3°59	2°52	23°24	24°42	13°44	n.a.	T 26
W27	8 45 14	13°12'52	21°51	26°50	15°36	10°25	24°46	3°31	29°26	4° 0	2°54	23°D24	24°39	13°51	n.a.	W27
T 28	8 49 10	14°11'03	5♉ 0	26°36	16°48	10°52	24°53	3°34	29°29	4° 1	2°55	23°24	24°35	13°57	n.a.	T 28
F 29	8 53 7	15♒ 9'11	18♉30	26♑27	18♓ 0	11♉18	25♏ 0	3♐38	29♒32	4♐ 2	2♒56	23°R24	24♎32	14♑ 4	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	13n46	1s 6	16s47	2n32	17s58	1s 3	14n 5	2n21	18s13	0n12	20s27	0n30	13s10	0s47	20s49	0n32	6s21	16s44	10s24	10s17	18s37		n.a.
S 2	22 40	16 46	2 15	16 26	2 44	17 34	1 1	14 12	2 21	18 16	0 12	20 29	0 30	13 9	0 47	20 50	0 32	6 20	16 44	10 24	10 16	18 36		n.a.
S 3	22 32	18 49	3 19	16 7	2 56	17 10	0 59	14 19	2 21	18 18	0 12	20 30	0 30	13 8	0 47	20 50	0 32	6 20	16 44	10 22	10 15	18 35		n.a.
M 4	22 23	19 38	4 10	15 51	3 7	16 45	0 57	14 25	2 20	18 21	0 12	20 31	0 30	13 7	0 47	20 50	0 32	6 20	16 44	10 20	10 14	18 34		n.a.
T 5	22 13	19 4	4 45	15 38	3 16	16 20	0 54	14 32	2 20	18 24	0 12	20 32	0 30	13 6	0 47	20 51	0 32	6 19	16 44	10 16	10 13	18 34		n.a.
W 6	22 4	17 7	5 0	15 28	3 25	15 54	0 52	14 39	2 19	18 27	0 12	20 33	0 30	13 5	0 47	20 51	0 32	6 19	16 44	10 12	10 11	18 33		n.a.
T 7	21 53	13 58	4 53	15 21	3 33	15 28	0 50	14 46	2 19	18 30	0 11	20 35	0 30	13 4	0 47	20 51	0 32	6 18	16 44	10 8	10 10	18 32		n.a.
F 8	21 43	9 58	4 26	15 17	3 39	15 2	0 48	14 53	2 18	18 32	0 11	20 36	0 30	13 3	0 47	20 52	0 32	6 18	16 44	10 4	10 9	18 31		n.a.
S 9	21 32	5 26	3 43	15 15	3 44	14 35	0 45	15 0	2 18	18 35	0 11	20 37	0 30	13 2	0 47	20 52	0 32	6 17	16 43	10 1	10 8	18 31		n.a.
S 10	21 20	0 45	2 46	15 17	3 47	14 8	0 43	15 8	2 17	18 38	0 11	20 38	0 29	13 1	0 47	20 52	0 32	6 17	16 43	9 59	10 7	18 30		n.a.
M11	21 9	3s49	1 42	15 22	3 49	13 40	0 40	15 15	2 17	18 40	0 11	20 39	0 29	13 0	0 47	20 53	0 32	6 17	16 43	9 58	10 6	18 29		n.a.
T 12	20 57	8 2	0 34	15 30	3 49	13 12	0 38	15 22	2 16	18 43	0 11	20 40	0 29	12 58	0 47	20 53	0 32	6 16	16 43	9 58	10 4	18 28		n.a.
W13	20 44	11 46	0n34	15 40	3 47	12 44	0 35	15 30	2 16	18 45	0 11	20 41	0 29	12 57	0 47	20 53	0 32	6 16	16 43	9 58	10 3	18 27		n.a.
T 14	20 31	14 52	1 38	15 53	3 44	12 16	0 32	15 38	2 15	18 48	0 11	20 42	0 29	12 56	0 47	20 53	0 32	6 15	16 43	9 58	10 2	18 26		n.a.
F 15	20 18	17 14	2 36	16 8	3 39	11 47	0 30	15 45	2 15	18 50	0 11	20 43	0 29	12 55	0 47	20 54	0 32	6 15	16 43	9 57	10 1	18 26		n.a.
S 16	20 5	18 48	3 26	16 25	3 32	11 18	0 27	15 53	2 15	18 53	0 11	20 44	0 29	12 54	0 47	20 54	0 32	6 15	16 43	9 55	10 0	18 25		n.a.
S 17	19 51	19 32	4 7	16 43	3 24	10 49	0 24	16 1	2 14	18 55	0 10	20 45	0 29	12 53	0 47	20 54	0 32	6 14	16 43	9 53	9 58	18 24		n.a.
M18	19 37	19 24	4 37	17 3	3 15	10 19	0 22	16 9	2 14	18 57	0 10	20 46	0 29	12 52	0 47	20 55	0 32	6 14	16 43	9 49	9 57	18 23		n.a.
T 19	19 22	18 25	4 55	17 24	3 4	9 49	0 19	16 16	2 13	19 0	0 10	20 47	0 29	12 50	0 47	20 55	0 32	6 14	16 43	9 44	9 56	18 22		n.a.
W20	19 8	16 38	5 0	17 45	2 52	9 19	0 16	16 24	2 13	19 2	0 10	20 48	0 29	12 49	0 47	20 55	0 32	6 13	16 43	9 39	9 55	18 22		n.a.
T 21	18 53	14 9	4 52	18 7	2 39	8 49	0 13	16 32	2 12	19 4	0 10	20 49	0 29	12 48	0 47	20 55	0 32	6 13	16 43	9 34	9 54	18 21		n.a.
F 22	18 37	11 2	4 31	18 29	2 25	8 18	0 10	16 40	2 12	19 6	0 10	20 50	0 29	12 47	0 47	20 55	0 32	6 12	16 43	9 29	9 52	18 20		n.a.
S 23	18 21	7 27	3 58	18 50	2 10	7 48	0 7	16 48	2 11	19 8	0 10	20 51	0 29	12 46	0 47	20 56	0 32	6 12	16 43	9 25	9 51	18 19		n.a.
S 24	18 5	3 31	3 13	19 12	1 55	7 17	0 4	16 56	2 11	19 10	0 10	20 52	0 29	12 44	0 47	20 56	0 32	6 12	16 43	9 22	9 50	18 18		n.a.
M25	17 49	0n38	2 18	19 32	1 40	6 46	0 1	17 4	2 10	19 13	0 10	20 52	0 29	12 43	0 47	20 56	0 32	6 11	16 44	9 20	9 49	18 17		n.a.
T 26	17 33	4 48	1 16	19 52	1 24	6 15	0n 2	17 13	2 10	19 15	0 9	20 53	0 29	12 42	0 47	20 56	0 32	6 11	16 44	9 19	9 48	18 17		n.a.
W27	17 16	8 51	0 8	20 11	1 9	5 44	0 5	17 21	2 9	19 17	0 9	20 54	0 29	12 41	0 47	20 57	0 32	6 11	16 44	9 18	9 46	18 16		n.a.
T 28	16 59	12 33	1s 1	20 29	0 53	5 12	0 8	17 29	2 9	19 18	0 9	20 55	0 29	12 40	0 47	20 57	0 32	6 10	16 44	9 18	9 45	18 15		n.a.
F 29	16s41	15n41	2s 9	20s46	0n38	4s41	0n12	17n37	2n 8	19s20	0n 9	20s56	0n29	12s38	0s47	20s57	0n32	6s10	16s44	9s18	9s44	18s14		n.a.

Julian Day Number = 587352.5, Delta T = 21h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°48'03, Lahiri = -46°41'03 Julian Calendar 1 Feb. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 57 3	16♒ 7'17	2♊23	26°D24	19♓11	11♉45	25♏ 8	3♐42	29♒36	4♐ 3	2♒58	23°R23	24♎29	14♑11	n.a.	S 1
S 2	9 1 0	17° 5'20	16°39	26♑25	20°23	12°13	25°14	3°46	29°39	4° 4	2°59	23♎20	24°26	14°17	n.a.	S 2
M 3	9 4 57	18° 3'22	1♋17	26°32	21°34	12°40	25°21	3°49	29°42	4° 5	3° 1	23°14	24°23	14°24	n.a.	M 3
T 4	9 8 53	19° 1'21	16°12	26°43	22°45	13° 8	25°28	3°53	29°46	4° 6	3° 2	23° 7	24°19	14°31	n.a.	T 4
W 5	9 12 50	19°59'19	1♌17	26°59	23°57	13°36	25°34	3°56	29°49	4° 7	3° 4	22°58	24°16	14°38	n.a.	W 5
T 6	9 16 46	20°57'14	16°22	27°19	25° 8	14° 4	25°40	3°59	29°53	4° 8	3° 5	22°49	24°13	14°44	n.a.	T 6
F 7	9 20 43	21°55'08	1♍18	27°44	26°19	14°32	25°47	4° 3	29°56	4° 8	3° 6	22°40	24°10	14°51	n.a.	F 7
S 8	9 24 39	22°53'00	15°54	28°14	27°30	15° 0	25°53	4° 6	29°59	4° 9	3° 8	22°33	24° 7	14°58	n.a.	S 8
S 9	9 28 36	23°50'50	0♎ 6	28°47	28°41	15°29	25°58	4° 9	0♓ 3	4°10	3° 9	22°29	24° 4	15° 4	n.a.	S 9
M10	9 32 32	24°48'38	13°51	29°24	29°52	15°58	26° 4	4°12	0° 6	4°11	3°10	22°27	24° 0	15°11	n.a.	M10
T 11	9 36 29	25°46'26	27° 7	0♒ 5	1♈ 2	16°27	26°10	4°15	0°10	4°11	3°12	22°D27	23°57	15°18	n.a.	T 11
W12	9 40 25	26°44'11	9♏58	0°50	2°13	16°56	26°15	4°17	0°13	4°12	3°13	22°28	23°54	15°25	n.a.	W12
T 13	9 44 22	27°41'56	22°27	1°39	3°24	17°25	26°20	4°20	0°17	4°13	3°15	22°R28	23°51	15°31	n.a.	T 13
F 14	9 48 19	28°39'39	4♐40	2°30	4°34	17°55	26°25	4°23	0°20	4°13	3°16	22°28	23°48	15°38	n.a.	F 14
S 15	9 52 15	29°37'20	16°41	3°25	5°44	18°24	26°30	4°25	0°24	4°14	3°17	22°27	23°45	15°45	n.a.	S 15
S 16	9 56 12	0♓35'01	28°34	4°24	6°55	18°54	26°35	4°28	0°27	4°14	3°19	22°23	23°41	15°52	n.a.	S 16
M17	10 0 8	1°32'40	10♑25	5°25	8° 5	19°24	26°39	4°30	0°31	4°15	3°20	22°17	23°38	15°58	n.a.	M17
T 18	10 4 5	2°30'18	22°17	6°29	9°15	19°54	26°43	4°32	0°34	4°15	3°21	22°10	23°35	16° 5	n.a.	T 18
W19	10 8 1	3°27'54	4♒14	7°36	10°25	20°24	26°48	4°34	0°38	4°16	3°22	22° 1	23°32	16°12	n.a.	W19
T 20	10 11 58	4°25'29	16°17	8°46	11°35	20°55	26°52	4°36	0°41	4°16	3°24	21°52	23°29	16°18	n.a.	T 20
F 21	10 15 54	5°23'03	28°28	9°58	12°45	21°25	26°55	4°38	0°44	4°16	3°25	21°43	23°25	16°25	n.a.	F 21
S 22	10 19 51	6°20'35	10♓48	11°13	13°55	21°56	26°59	4°40	0°48	4°17	3°26	21°36	23°22	16°32	n.a.	S 22
S 23	10 23 47	7°18'05	23°19	12°31	15° 4	22°27	27° 3	4°42	0°51	4°17	3°27	21°31	23°19	16°39	n.a.	S 23
M24	10 27 44	8°15'35	6♈ 1	13°51	16°14	22°57	27° 6	4°44	0°55	4°17	3°29	21°28	23°16	16°45	n.a.	M24
T 25	10 31 41	9°13'03	18°54	15°13	17°24	23°29	27° 9	4°45	0°58	4°18	3°30	21°D27	23°13	16°52	n.a.	T 25
W26	10 35 37	10°10'29	2♉ 0	16°38	18°33	24° 0	27°12	4°47	1° 2	4°18	3°31	21°27	23°10	16°59	n.a.	W26
T 27	10 39 34	11° 7'54	15°20	18° 5	19°42	24°31	27°15	4°48	1° 5	4°18	3°32	21°28	23° 6	17° 6	n.a.	T 27
F 28	10 43 30	12° 5'17	28°56	19°35	20°51	25° 3	27°17	4°49	1° 8	4°18	3°34	21°30	23° 3	17°12	n.a.	F 28
S 29	10 47 27	13° 2'39	12♊48	21° 7	22° 0	25°34	27°20	4°51	1°12	4°18	3°35	21°R30	23° 0	17°19	n.a.	S 29
S 30	10 51 23	14° 0'00	26°56	22°41	23° 9	26° 6	27°22	4°52	1°15	4°18	3°36	21°30	22°57	17°26	n.a.	S 30
M31	10 55 20	14♓57'19	11♑18	24♒18	24♈18	26♉38	27♏24	4♐53	1♓19	4♐18	3♒37	21♎27	22♎54	17♑32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s24	18n 1	3s12	21s 1	0n23	4s 9	0n15	17n45	2n 8	19s22	0n 9	20s56	0n29	12s37	0s47	20s57	0n32	6s10	16s44	9s18	9s43	18s13		n.a.
S 2	16 6	19 18	4 4	21 15	0 8	3 38	0 18	17 54	2 7	19 24	0 9	20 57	0 29	12 36	0 47	20 57	0 32	6 10	16 44	9 17	9 42	18 12		n.a.
M 3	15 48	19 20	4 42	21 28	0s 6	3 6	0 21	18 2	2 7	19 26	0 9	20 58	0 29	12 35	0 47	20 58	0 32	6 9	16 44	9 15	9 41	18 11		n.a.
T 4	15 29	18 2	5 1	21 39	0 20	2 34	0 24	18 10	2 6	19 28	0 9	20 59	0 29	12 33	0 47	20 58	0 32	6 9	16 44	9 12	9 39	18 11		n.a.
W 5	15 11	15 29	5 0	21 49	0 33	2 3	0 28	18 18	2 6	19 29	0 9	20 59	0 29	12 32	0 47	20 58	0 32	6 9	16 44	9 8	9 38	18 10		n.a.
T 6	14 52	11 54	4 39	21 57	0 45	1 31	0 31	18 26	2 5	19 31	0 8	21 0	0 28	12 31	0 47	20 58	0 32	6 8	16 44	9 5	9 37	18 9		n.a.
F 7	14 33	7 35	3 58	22 4	0 57	0 59	0 34	18 35	2 5	19 32	0 8	21 1	0 28	12 30	0 47	20 58	0 32	6 8	16 44	9 2	9 36	18 8		n.a.
S 8	14 13	2 54	3 2	22 9	1 9	0 27	0 37	18 43	2 4	19 34	0 8	21 1	0 28	12 28	0 47	20 58	0 32	6 8	16 45	8 59	9 35	18 7		n.a.
S 9	13 54	1s49	1 57	22 12	1 19	0n 5	0 41	18 51	2 4	19 36	0 8	21 2	0 28	12 27	0 47	20 58	0 32	6 8	16 45	8 58	9 33	18 6		n.a.
M10	13 34	6 18	0 46	22 14	1 29	0 37	0 44	18 59	2 4	19 37	0 8	21 3	0 28	12 26	0 47	20 59	0 32	6 7	16 45	8 57	9 32	18 5		n.a.
T 11	13 14	10 18	0n25	22 14	1 39	1 8	0 47	19 7	2 3	19 38	0 8	21 3	0 28	12 25	0 47	20 59	0 32	6 7	16 45	8 57	9 31	18 4		n.a.
W12	12 54	13 42	1 33	22 13	1 47	1 40	0 50	19 15	2 3	19 40	0 8	21 4	0 28	12 23	0 47	20 59	0 32	6 7	16 45	8 57	9 30	18 3		n.a.
T 13	12 34	16 22	2 34	22 9	1 55	2 12	0 54	19 24	2 2	19 41	0 8	21 4	0 28	12 22	0 47	20 59	0 32	6 7	16 45	8 57	9 29	18 3		n.a.
F 14	12 14	18 13	3 27	22 4	2 3	2 43	0 57	19 32	2 2	19 43	0 7	21 5	0 28	12 21	0 47	20 59	0 32	6 7	16 45	8 57	9 27	18 2		n.a.
S 15	11 53	19 12	4 9	21 58	2 9	3 15	1 0	19 40	2 1	19 44	0 7	21 5	0 28	12 20	0 47	20 59	0 32	6 6	16 46	8 57	9 26	18 1		n.a.
S 16	11 32	19 20	4 41	21 49	2 15	3 46	1 3	19 48	2 1	19 45	0 7	21 6	0 28	12 18	0 47	20 59	0 32	6 6	16 46	8 55	9 25	18 0		n.a.
M17	11 11	18 37	5 0	21 39	2 20	4 18	1 7	19 56	2 0	19 46	0 7	21 6	0 28	12 17	0 47	20 59	0 32	6 6	16 46	8 53	9 24	17 59		n.a.
T 18	10 50	17 6	5 7	21 27	2 25	4 49	1 10	20 4	2 0	19 47	0 7	21 7	0 28	12 16	0 47	20 59	0 32	6 6	16 46	8 50	9 23	17 58		n.a.
W19	10 29	14 49	5 0	21 13	2 29	5 20	1 13	20 12	1 59	19 49	0 7	21 7	0 28	12 15	0 47	21 0	0 32	6 6	16 46	8 47	9 21	17 57		n.a.
T 20	10 7	11 54	4 40	20 57	2 32	5 51	1 16	20 20	1 59	19 50	0 7	21 8	0 28	12 13	0 47	21 0	0 32	6 5	16 46	8 43	9 20	17 56		n.a.
F 21	9 46	8 27	4 7	20 40	2 35	6 22	1 19	20 27	1 58	19 51	0 7	21 8	0 28	12 12	0 47	21 0	0 32	6 5	16 47	8 40	9 19	17 55		n.a.
S 22	9 24	4 36	3 22	20 20	2 37	6 53	1 22	20 35	1 58	19 52	0 6	21 8	0 28	12 11	0 47	21 0	0 32	6 5	16 47	8 37	9 18	17 54		n.a.
S 23	9 2	0 29	2 26	19 59	2 38	7 23	1 25	20 43	1 57	19 53	0 6	21 9	0 28	12 10	0 47	21 0	0 32	6 5	16 47	8 35	9 17	17 53		n.a.
M24	8 40	3n42	1 23	19 36	2 39	7 54	1 29	20 51	1 57	19 53	0 6	21 9	0 28	12 8	0 47	21 0	0 32	6 5	16 47	8 34	9 15	17 53		n.a.
T 25	8 18	7 47	0 14	19 11	2 39	8 24	1 32	20 58	1 56	19 54	0 6	21 9	0 28	12 7	0 47	21 0	0 32	6 5	16 47	8 34	9 14	17 52		n.a.
W26	7 56	11 34	0s57	18 44	2 38	8 54	1 35	21 6	1 56	19 55	0 6	21 10	0 28	12 6	0 47	21 0	0 32	6 5	16 48	8 34	9 13	17 51		n.a.
T 27	7 34	14 50	2 6	18 16	2 37	9 23	1 38	21 13	1 55	19 56	0 6	21 10	0 28	12 5	0 47	21 0	0 32	6 5	16 48	8 34	9 12	17 50		n.a.
F 28	7 12	17 20	3 9	17 45	2 35	9 53	1 40	21 21	1 55	19 57	0 6	21 10	0 28	12 3	0 47	21 0	0 32	6 4	16 48	8 35	9 10	17 49		n.a.
S 29	6 49	18 52	4 3	17 13	2 32	10 22	1 43	21 28	1 54	19 57	0 5	21 11	0 28	12 2	0 47	21 0	0 32	6 4	16 48	8 35	9 9	17 48		n.a.
S 30	6 27	19 16	4 43	16 38	2 29	10 51	1 46	21 36	1 54	19 58	0 5	21 11	0 28	12 1	0 47	21 0	0 32	6 4	16 49	8 35	9 8	17 47		n.a.
M31	6s 4	18n27	5s 6	16s 2	2s26	11n20	1n49	21n43	1n53	19s59	0n 5	21s11	0n27	12s 0	0s47	21s 0	0n32	6s 4	16s49	8s34	9s 7	17s46		n.a.

Julian Day Number = 587381.5, Delta T = 21h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'59, Lahiri = -46°40'59 Julian Calendar 1 March 3105 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 59 16	15♓54'36	25♋53	25♒57	25♈27	27♉10	27♏26	4♐54	1♓22	4°R18	3♒38	21°R24	22♎50	17♑39	n.a.	T 1
W 2	11 3 13	16°51'53	10♌34	27°38	26°35	27°42	27°27	4°54	1°25	4♐18	3°39	21♎19	22°47	17°46	n.a.	W 2
T 3	11 7 10	17°49'07	25°15	29°21	27°44	28°14	27°29	4°55	1°29	4°18	3°40	21°14	22°44	17°53	n.a.	T 3
F 4	11 11 6	18°46'21	9♍50	1♓ 7	28°52	28°47	27°30	4°56	1°32	4°18	3°42	21°10	22°41	17°59	n.a.	F 4
S 5	11 15 3	19°43'34	24°10	2°55	0♉ 0	29°19	27°31	4°56	1°35	4°18	3°43	21° 6	22°38	18° 6	n.a.	S 5
S 6	11 18 59	20°40'46	8♎12	4°45	1° 8	29°52	27°32	4°57	1°39	4°18	3°44	21° 4	22°35	18°13	n.a.	S 6
M 7	11 22 56	21°37'57	21°51	6°38	2°16	0♊24	27°33	4°57	1°42	4°18	3°45	21°D 4	22°31	18°19	n.a.	M 7
T 8	11 26 52	22°35'07	5♏ 6	8°33	3°24	0°57	27°33	4°57	1°45	4°18	3°46	21° 4	22°28	18°26	n.a.	T 8
W 9	11 30 49	23°32'16	17°58	10°29	4°32	1°30	27°33	4°57	1°49	4°17	3°47	21° 6	22°25	18°33	n.a.	W 9
T 10	11 34 45	24°29'25	0♐31	12°28	5°39	2° 3	27°R34	4°R57	1°52	4°17	3°48	21° 7	22°22	18°40	n.a.	T 10
F 11	11 38 42	25°26'34	12°46	14°29	6°46	2°36	27°34	4°57	1°55	4°17	3°49	21° 9	22°19	18°46	n.a.	F 11
S 12	11 42 39	26°23'42	24°50	16°32	7°54	3° 9	27°33	4°57	1°58	4°16	3°50	21°R 9	22°16	18°53	n.a.	S 12
S 13	11 46 35	27°20'49	6♑46	18°36	9° 1	3°43	27°33	4°57	2° 2	4°16	3°51	21° 9	22°12	19° 0	n.a.	S 13
M14	11 50 32	28°17'56	18°38	20°43	10° 8	4°16	27°32	4°56	2° 5	4°16	3°52	21° 8	22° 9	19° 7	n.a.	M14
T 15	11 54 28	29°15'03	0♒33	22°50	11°14	4°49	27°31	4°56	2° 8	4°15	3°53	21° 5	22° 6	19°13	n.a.	T 15
W16	11 58 25	0♈12'09	12°32	24°59	12°21	5°23	27°30	4°55	2°11	4°15	3°53	21° 2	22° 3	19°20	n.a.	W16
T 17	12 2 21	1° 9'15	24°41	27° 9	13°28	5°57	27°29	4°54	2°14	4°14	3°54	20°59	22° 0	19°27	n.a.	T 17
F 18	12 6 18	2° 6'20	7♓ 1	29°19	14°34	6°31	27°28	4°54	2°17	4°14	3°55	20°56	21°56	19°33	n.a.	F 18
S 19	12 10 14	3° 3'25	19°33	1♈30	15°40	7° 5	27°26	4°53	2°20	4°13	3°56	20°54	21°53	19°40	n.a.	S 19
S 20	12 14 11	4° 0'29	2♈20	3°42	16°46	7°39	27°24	4°52	2°24	4°13	3°57	20°52	21°50	19°47	n.a.	S 20
M21	12 18 8	4°57'33	15°22	5°53	17°52	8°13	27°22	4°51	2°27	4°12	3°58	20°D52	21°47	19°54	n.a.	M21
T 22	12 22 4	5°54'37	28°37	8° 4	18°57	8°47	27°20	4°50	2°30	4°11	3°58	20°52	21°44	20° 0	n.a.	T 22
W23	12 26 1	6°51'40	12♉ 6	10°15	20° 3	9°21	27°18	4°48	2°33	4°11	3°59	20°52	21°41	20° 7	n.a.	W23
T 24	12 29 57	7°48'43	25°48	12°24	21° 8	9°56	27°16	4°47	2°36	4°10	4° 0	20°53	21°37	20°14	n.a.	T 24
F 25	12 33 54	8°45'45	9♊40	14°33	22°13	10°30	27°13	4°46	2°39	4° 9	4° 1	20°54	21°34	20°21	n.a.	F 25
S 26	12 37 50	9°42'46	23°42	16°40	23°18	11° 5	27°10	4°44	2°41	4° 8	4° 1	20°55	21°31	20°27	n.a.	S 26
S 27	12 41 47	10°39'47	7♋51	18°46	24°23	11°40	27° 7	4°42	2°44	4° 8	4° 2	20°R55	21°28	20°34	n.a.	S 27
M28	12 45 44	11°36'48	22° 6	20°51	25°27	12°14	27° 4	4°41	2°47	4° 7	4° 3	20°55	21°25	20°41	n.a.	M28
T 29	12 49 40	12°33'48	6♌24	22°53	26°31	12°49	27° 0	4°39	2°50	4° 6	4° 3	20°55	21°21	20°47	n.a.	T 29
W30	12 53 37	13♈30'48	20♌42	24♈54	27♉35	13♊24	26♏57	4♐37	2♓53	4♐ 5	4♒ 4	20♎54	21♎18	20♑54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s41	16n25	5s10	15s23	2s21	11n48	1n52	21n50	1n53	19s59	0n 5	21s11	0n27	11s59	0s47	21s 0	0n32	6s 4	16s49	8s33	9s 6	17s45		n.a.
W 2	5 19	13 19	4 54	14 43	2 16	12 16	1 55	21 57	1 52	20 0	0 5	21 11	0 27	11 57	0 47	21 0	0 32	6 4	16 49	8 31	9 4	17 44		n.a.
T 3	4 56	9 22	4 18	14 1	2 11	12 44	1 57	22 4	1 52	20 0	0 5	21 12	0 27	11 56	0 47	21 0	0 32	6 4	16 49	8 29	9 3	17 43		n.a.
F 4	4 33	4 54	3 26	13 17	2 5	13 12	2 0	22 11	1 51	20 1	0 5	21 12	0 27	11 55	0 47	21 0	0 32	6 4	16 50	8 27	9 2	17 42		n.a.
S 5	4 10	0 13	2 22	12 31	1 58	13 39	2 2	22 18	1 51	20 1	0 5	21 12	0 27	11 54	0 47	21 0	0 32	6 4	16 50	8 26	9 1	17 41		n.a.
S 6	3 47	4s24	1 10	11 43	1 51	14 6	2 5	22 25	1 50	20 1	0 4	21 12	0 27	11 52	0 47	21 0	0 32	6 4	16 50	8 25	9 0	17 40		n.a.
M 7	3 24	8 39	0n 4	10 54	1 44	14 32	2 7	22 32	1 50	20 2	0 4	21 12	0 27	11 51	0 47	21 0	0 32	6 4	16 51	8 25	8 58	17 39		n.a.
T 8	3 1	12 21	1 16	10 2	1 36	14 59	2 10	22 38	1 49	20 2	0 4	21 12	0 27	11 50	0 47	21 0	0 32	6 4	16 51	8 25	8 57	17 38		n.a.
W 9	2 38	15 20	2 22	9 9	1 27	15 24	2 12	22 45	1 49	20 2	0 4	21 12	0 27	11 49	0 47	21 0	0 32	6 4	16 51	8 26	8 56	17 37		n.a.
T 10	2 14	17 30	3 20	8 15	1 18	15 50	2 14	22 51	1 48	20 2	0 4	21 12	0 27	11 48	0 47	21 0	0 32	6 4	16 51	8 26	8 55	17 36		n.a.
F 11	1 51	18 49	4 7	7 18	1 9	16 15	2 16	22 57	1 48	20 2	0 4	21 12	0 27	11 47	0 47	21 0	0 32	6 4	16 52	8 27	8 54	17 35		n.a.
S 12	1 28	19 14	4 42	6 21	0 59	16 40	2 19	23 4	1 48	20 2	0 3	21 12	0 27	11 45	0 47	21 0	0 32	6 4	16 52	8 27	8 52	17 34		n.a.
S 13	1 5	18 47	5 5	5 22	0 49	17 4	2 21	23 10	1 47	20 3	0 3	21 12	0 27	11 44	0 47	20 59	0 32	6 4	16 52	8 27	8 51	17 34		n.a.
M14	0 42	17 31	5 14	4 22	0 39	17 28	2 23	23 16	1 47	20 3	0 3	21 12	0 27	11 43	0 47	20 59	0 32	6 4	16 52	8 26	8 50	17 33		n.a.
T 15	0 18	15 29	5 10	3 21	0 28	17 51	2 24	23 22	1 46	20 2	0 3	21 12	0 27	11 42	0 47	20 59	0 32	6 4	16 53	8 25	8 49	17 32		n.a.
W16	0n 5	12 47	4 53	2 19	0 18	18 14	2 26	23 27	1 46	20 2	0 3	21 12	0 27	11 41	0 47	20 59	0 32	6 4	16 53	8 24	8 47	17 31		n.a.
T 17	0 28	9 31	4 22	1 16	0 7	18 37	2 28	23 33	1 45	20 2	0 3	21 12	0 27	11 40	0 47	20 59	0 32	6 4	16 53	8 23	8 46	17 30		n.a.
F 18	0 51	5 47	3 39	0 14	0n 3	18 59	2 30	23 39	1 45	20 2	0 3	21 12	0 27	11 38	0 47	20 59	0 32	6 4	16 54	8 22	8 45	17 29		n.a.
S 19	1 15	1 44	2 44	0n49	0 14	19 20	2 31	23 44	1 44	20 2	0 2	21 12	0 27	11 37	0 47	20 59	0 32	6 4	16 54	8 21	8 44	17 28		n.a.
S 20	1 38	2n29	1 40	1 52	0 24	19 41	2 32	23 49	1 44	20 2	0 2	21 12	0 27	11 36	0 47	20 59	0 32	6 4	16 54	8 20	8 43	17 27		n.a.
M21	2 1	6 39	0 30	2 55	0 34	20 2	2 34	23 55	1 43	20 1	0 2	21 12	0 27	11 35	0 47	20 59	0 32	6 4	16 55	8 20	8 41	17 26		n.a.
T 22	2 24	10 35	0s43	3 57	0 44	20 22	2 35	24 0	1 43	20 1	0 2	21 11	0 26	11 34	0 47	20 59	0 32	6 4	16 55	8 20	8 40	17 25		n.a.
W23	2 47	14 2	1 55	4 58	0 53	20 41	2 36	24 5	1 42	20 1	0 2	21 11	0 26	11 33	0 47	20 58	0 32	6 4	16 55	8 20	8 39	17 24		n.a.
T 24	3 10	16 45	3 1	5 58	1 2	21 0	2 37	24 10	1 42	20 0	0 2	21 11	0 26	11 32	0 47	20 58	0 32	6 5	16 56	8 21	8 38	17 23		n.a.
F 25	3 33	18 31	3 58	6 57	1 11	21 19	2 38	24 14	1 41	20 0	0 1	21 11	0 26	11 31	0 47	20 58	0 32	6 5	16 56	8 21	8 37	17 22		n.a.
S 26	3 56	19 11	4 42	7 55	1 19	21 37	2 39	24 19	1 41	19 59	0 1	21 11	0 26	11 30	0 47	20 58	0 32	6 5	16 56	8 22	8 35	17 21		n.a.
S 27	4 19	18 39	5 8	8 51	1 26	21 54	2 40	24 23	1 40	19 59	0 1	21 10	0 26	11 29	0 47	20 58	0 32	6 5	16 57	8 22	8 34	17 20		n.a.
M28	4 42	16 58	5 17	9 46	1 33	22 11	2 40	24 28	1 40	19 58	0 1	21 10	0 26	11 28	0 47	20 58	0 32	6 5	16 57	8 22	8 33	17 19		n.a.
T 29	5 5	14 13	5 5	10 39	1 39	22 27	2 41	24 32	1 39	19 57	0 1	21 10	0 26	11 27	0 47	20 58	0 32	6 5	16 57	8 21	8 32	17 17		n.a.
W30	5n28	10n36	4s35	11n30	1n45	22n43	2n41	24n36	1n39	19s57	0n 1	21s10	0n26	11s26	0s47	20s57	0n32	6s 5	16s58	8s21	8s30	17s16		n.a.

Julian Day Number = 587412.5, Delta T = 21h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'55, Lahiri = -46°40'55 Julian Calendar 1 Apr. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 March 3105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 33	14♈27'47	4♍57	26♈53	28♉39	13♊59	26°R53	4°R35	2♓56	4°R 4	4♒ 5	20°R53	21♎15	21♑ 1	n.a.	T 1
F 2	13 1 30	15°24'45	19° 3	28°50	29°43	14°34	26♏49	4♐33	2°58	4♐ 3	4° 5	20♎53	21°12	21° 8	n.a.	F 2
S 3	13 5 26	16°21'44	2♎59	0♉45	0♊46	15°10	26°45	4°31	3° 1	4° 2	4° 6	20°52	21° 9	21°14	n.a.	S 3
S 4	13 9 23	17°18'43	16°39	2°39	1°49	15°45	26°41	4°29	3° 4	4° 1	4° 6	20°D52	21° 6	21°21	n.a.	S 4
M 5	13 13 19	18°15'41	0♏ 3	4°30	2°52	16°20	26°36	4°26	3° 7	4° 0	4° 7	20°52	21° 2	21°28	n.a.	M 5
T 6	13 17 16	19°12'40	13° 8	6°18	3°54	16°56	26°32	4°24	3° 9	3°59	4° 8	20°52	20°59	21°34	n.a.	T 6
W 7	13 21 13	20° 9'39	25°56	8° 5	4°56	17°31	26°27	4°21	3°12	3°58	4° 8	20°52	20°56	21°41	n.a.	W 7
T 8	13 25 9	21° 6'39	8♐26	9°50	5°58	18° 7	26°22	4°19	3°14	3°57	4° 8	20°R52	20°53	21°48	n.a.	T 8
F 9	13 29 6	22° 3'38	20°42	11°33	7° 0	18°43	26°17	4°16	3°17	3°56	4° 9	20°52	20°50	21°55	n.a.	F 9
S 10	13 33 2	23° 0'39	2♑46	13°13	8° 1	19°18	26°12	4°13	3°19	3°55	4° 9	20°52	20°47	22° 1	n.a.	S 10
S 11	13 36 59	23°57'39	14°43	14°51	9° 2	19°54	26° 6	4°11	3°22	3°54	4°10	20°52	20°43	22° 8	n.a.	S 11
M12	13 40 55	24°54'41	26°37	16°28	10° 3	20°30	26° 1	4° 8	3°24	3°53	4°10	20°D52	20°40	22°15	n.a.	M12
T 13	13 44 52	25°51'42	8♒32	18° 2	11° 4	21° 6	25°55	4° 5	3°27	3°52	4°11	20°52	20°37	22°22	n.a.	T 13
W14	13 48 49	26°48'45	20°33	19°34	12° 4	21°42	25°50	4° 2	3°29	3°50	4°11	20°52	20°34	22°28	n.a.	W14
T 15	13 52 45	27°45'48	2♓44	21° 4	13° 4	22°19	25°44	3°59	3°32	3°49	4°11	20°53	20°31	22°35	n.a.	T 15
F 16	13 56 42	28°42'51	15° 8	22°31	14° 3	22°55	25°38	3°55	3°34	3°48	4°12	20°54	20°27	22°42	n.a.	F 16
S 17	14 0 38	29°39'56	27°50	23°57	15° 2	23°31	25°31	3°52	3°36	3°47	4°12	20°54	20°24	22°48	n.a.	S 17
S 18	14 4 35	0♉37'01	10♈51	25°20	16° 1	24° 8	25°25	3°49	3°38	3°45	4°12	20°55	20°21	22°55	n.a.	S 18
M19	14 8 31	1°34'06	24°11	26°41	16°59	24°44	25°19	3°45	3°41	3°44	4°12	20°R55	20°18	23° 2	n.a.	M19
T 20	14 12 28	2°31'12	7♉50	27°59	17°57	25°21	25°12	3°42	3°43	3°43	4°13	20°55	20°15	23° 9	n.a.	T 20
W21	14 16 25	3°28'19	21°45	29°16	18°55	25°58	25° 6	3°38	3°45	3°41	4°13	20°54	20°12	23°15	n.a.	W21
T 22	14 20 21	4°25'27	5♊53	0♊30	19°52	26°34	24°59	3°35	3°47	3°40	4°13	20°52	20° 8	23°22	n.a.	T 22
F 23	14 24 18	5°22'34	20°10	1°41	20°49	27°11	24°52	3°31	3°49	3°39	4°13	20°51	20° 5	23°29	n.a.	F 23
S 24	14 28 14	6°19'43	4♋32	2°50	21°45	27°48	24°45	3°27	3°51	3°37	4°13	20°49	20° 2	23°36	n.a.	S 24
S 25	14 32 11	7°16'52	18°53	3°56	22°41	28°25	24°38	3°24	3°53	3°36	4°13	20°48	19°59	23°42	n.a.	S 25
M26	14 36 7	8°14'01	3♌11	5° 0	23°36	29° 2	24°31	3°20	3°55	3°34	4°13	20°D47	19°56	23°49	n.a.	M26
T 27	14 40 4	9°11'11	17°22	6° 0	24°31	29°39	24°24	3°16	3°57	3°33	4°13	20°47	19°52	23°56	n.a.	T 27
W28	14 44 1	10° 8'21	1♍24	6°58	25°25	0♋16	24°16	3°12	3°59	3°32	4°14	20°48	19°49	24° 2	n.a.	W28
T 29	14 47 57	11° 5'32	15°16	7°53	26°19	0°54	24° 9	3° 8	4° 0	3°30	4°14	20°49	19°46	24° 9	n.a.	T 29
F 30	14 51 54	12° 2'43	28°57	8°44	27°12	1°31	24° 2	3° 4	4° 2	3°29	4°R14	20°50	19°43	24°16	n.a.	F 30
S 31	14 55 50	12♉59'55	12♎26	9♊32	28♊ 5	2♋ 9	23♏54	3♐ 0	4♓ 4	3♐27	4♒14	20♎51	19♎40	24♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n50	6n24	3s48	12n19	1n50	22n58	2n42	24n40	1n38	19s56	0n 0	21s 9	0n26	11s25	0s47	20s57	0n32	6s 6	16s58	8s21	8s29	17s15		n.a.
F 2	6 13	1 53	2 47	13 6	1 55	23 13	2 42	24 44	1 38	19 55	0 0	21 9	0 26	11 24	0 47	20 57	0 32	6 6	16 58	8 21	8 28	17 14		n.a.
S 3	6 35	2s42	1 38	13 52	1 58	23 27	2 42	24 47	1 37	19 54	0 0	21 9	0 26	11 23	0 47	20 57	0 32	6 6	16 59	8 20	8 27	17 13		n.a.
S 4	6 58	7 4	0 23	14 35	2 1	23 40	2 42	24 51	1 37	19 54	0s 0	21 8	0 26	11 22	0 47	20 57	0 32	6 6	16 59	8 20	8 26	17 12		n.a.
M 5	7 20	10 59	0n51	15 16	2 4	23 53	2 41	24 54	1 36	19 53	0 0	21 8	0 26	11 21	0 47	20 56	0 32	6 6	16 59	8 20	8 24	17 11		n.a.
T 6	7 42	14 15	2 0	15 55	2 6	24 5	2 41	24 57	1 36	19 52	0 0	21 7	0 26	11 20	0 47	20 56	0 32	6 7	17 0	8 20	8 23	17 10		n.a.
W 7	8 4	16 46	3 2	16 32	2 7	24 16	2 40	25 0	1 35	19 51	0 1	21 7	0 26	11 19	0 47	20 56	0 32	6 7	17 0	8 20	8 22	17 9		n.a.
T 8	8 26	18 24	3 54	17 7	2 7	24 27	2 40	25 3	1 35	19 50	0 1	21 7	0 26	11 18	0 47	20 56	0 32	6 7	17 0	8 20	8 21	17 8		n.a.
F 9	8 48	19 8	4 34	17 40	2 7	24 37	2 39	25 6	1 34	19 49	0 1	21 6	0 26	11 17	0 47	20 56	0 32	6 7	17 1	8 20	8 19	17 7		n.a.
S 10	9 10	18 59	5 1	18 11	2 6	24 47	2 38	25 8	1 34	19 48	0 1	21 6	0 25	11 16	0 47	20 55	0 32	6 7	17 1	8 20	8 18	17 6		n.a.
S 11	9 31	17 58	5 15	18 40	2 5	24 56	2 37	25 11	1 33	19 47	0 1	21 5	0 25	11 15	0 47	20 55	0 32	6 8	17 1	8 20	8 17	17 5		n.a.
M12	9 53	16 11	5 15	19 7	2 3	25 4	2 36	25 13	1 32	19 45	0 1	21 5	0 25	11 14	0 47	20 55	0 32	6 8	17 2	8 20	8 16	17 4		n.a.
T 13	10 14	13 43	5 2	19 33	2 0	25 12	2 35	25 15	1 32	19 44	0 2	21 4	0 25	11 13	0 47	20 55	0 32	6 8	17 2	8 20	8 15	17 3		n.a.
W14	10 35	10 39	4 36	19 56	1 57	25 19	2 33	25 17	1 31	19 43	0 2	21 4	0 25	11 12	0 47	20 55	0 32	6 8	17 3	8 21	8 13	17 2		n.a.
T 15	10 56	7 5	3 56	20 17	1 53	25 26	2 31	25 19	1 31	19 42	0 2	21 3	0 25	11 12	0 47	20 54	0 32	6 9	17 3	8 21	8 12	17 1		n.a.
F 16	11 17	3 9	3 6	20 36	1 49	25 31	2 30	25 20	1 30	19 40	0 2	21 3	0 25	11 11	0 48	20 54	0 32	6 9	17 3	8 21	8 11	17 0		n.a.
S 17	11 38	1n 1	2 4	20 54	1 44	25 37	2 28	25 22	1 30	19 39	0 2	21 2	0 25	11 10	0 48	20 54	0 32	6 9	17 4	8 21	8 10	16 59		n.a.
S 18	11 58	5 15	0 56	21 10	1 39	25 41	2 26	25 23	1 29	19 38	0 3	21 1	0 25	11 9	0 48	20 54	0 32	6 9	17 4	8 22	8 8	16 58		n.a.
M19	12 18	9 19	0s18	21 24	1 33	25 45	2 23	25 24	1 29	19 36	0 3	21 1	0 25	11 8	0 48	20 53	0 32	6 10	17 4	8 22	8 7	16 57		n.a.
T 20	12 39	13 1	1 32	21 36	1 26	25 48	2 21	25 25	1 28	19 35	0 3	21 0	0 25	11 8	0 48	20 53	0 32	6 10	17 5	8 21	8 6	16 55		n.a.
W21	12 59	16 2	2 42	21 46	1 19	25 51	2 18	25 26	1 28	19 33	0 3	21 0	0 25	11 7	0 48	20 53	0 32	6 10	17 5	8 21	8 5	16 54		n.a.
T 22	13 18	18 9	3 44	21 55	1 12	25 53	2 15	25 26	1 27	19 32	0 3	20 59	0 25	11 6	0 48	20 53	0 32	6 11	17 6	8 20	8 4	16 53		n.a.
F 23	13 38	19 8	4 32	22 3	1 4	25 54	2 12	25 27	1 27	19 30	0 3	20 58	0 25	11 5	0 48	20 52	0 32	6 11	17 6	8 20	8 2	16 52		n.a.
S 24	13 57	18 54	5 3	22 8	0 55	25 55	2 9	25 27	1 26	19 29	0 4	20 58	0 24	11 5	0 48	20 52	0 32	6 11	17 6	8 19	8 1	16 51		n.a.
S 25	14 17	17 27	5 15	22 13	0 46	25 55	2 6	25 27	1 26	19 27	0 4	20 57	0 24	11 4	0 48	20 52	0 32	6 12	17 7	8 19	8 0	16 50		n.a.
M26	14 36	14 56	5 8	22 15	0 37	25 54	2 2	25 27	1 25	19 26	0 4	20 56	0 24	11 3	0 48	20 52	0 32	6 12	17 7	8 18	7 59	16 49		n.a.
T 27	14 54	11 32	4 42	22 17	0 27	25 53	1 59	25 26	1 25	19 24	0 4	20 56	0 24	11 3	0 48	20 51	0 32	6 12	17 7	8 18	7 57	16 48		n.a.
W28	15 13	7 31	4 0	22 17	0 17	25 51	1 55	25 26	1 24	19 22	0 4	20 55	0 24	11 2	0 48	20 51	0 32	6 13	17 8	8 19	7 56	16 47		n.a.
T 29	15 31	3 8	3 4	22 15	0 6	25 49	1 51	25 25	1 24	19 21	0 5	20 54	0 24	11 1	0 48	20 51	0 32	6 13	17 8	8 19	7 55	16 46		n.a.
F 30	15 49	1s22	1 58	22 13	0s 5	25 46	1 46	25 24	1 23	19 19	0 5	20 54	0 24	11 1	0 48	20 50	0 32	6 13	17 9	8 20	7 54	16 45		n.a.
S 31	16n 7	5s44	0s46	22n 9	0s17	25n43	1n42	25n23	1n22	19s17	0s 5	20s53	0n24	11s 0	0s48	20s50	0n32	6s14	17s 9	8s20	7s52	16s43		n.a.

Julian Day Number = 587442.5, Delta T = 21h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'50, Lahiri = -46°40'51 Julian Calendar 1 May 3105 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 59 47	13♉57'08	25♎42	10♊17	28♊57	2♋46	23°R47	2°R56	4♓ 5	3°R26	4°R14	20°R51	19♎37	24♑29	n.a.	S 1
M 2	15 3 43	14°54'22	8♏45	10°58	29°48	3°24	23♏39	2♐52	4° 7	3♐24	4♒13	20♎50	19°33	24°36	n.a.	M 2
T 3	15 7 40	15°51'37	21°34	11°35	0♋39	4° 1	23°31	2°47	4° 9	3°23	4°13	20°48	19°30	24°43	n.a.	T 3
W 4	15 11 37	16°48'53	4♐10	12° 9	1°29	4°39	23°24	2°43	4°10	3°21	4°13	20°45	19°27	24°50	n.a.	W 4
T 5	15 15 33	17°46'10	16°33	12°38	2°18	5°17	23°16	2°39	4°12	3°19	4°13	20°41	19°24	24°56	n.a.	T 5
F 6	15 19 30	18°43'29	28°45	13° 3	3° 7	5°55	23° 8	2°35	4°13	3°18	4°13	20°36	19°21	25° 3	n.a.	F 6
S 7	15 23 26	19°40'49	10♑47	13°23	3°55	6°33	23° 1	2°30	4°15	3°16	4°13	20°32	19°18	25°10	n.a.	S 7
S 8	15 27 23	20°38'10	22°43	13°39	4°42	7°11	22°53	2°26	4°16	3°15	4°13	20°28	19°14	25°16	n.a.	S 8
M 9	15 31 19	21°35'32	4♒36	13°50	5°28	7°49	22°45	2°22	4°17	3°13	4°12	20°25	19°11	25°23	n.a.	M 9
T 10	15 35 16	22°32'57	16°29	13°55	6°13	8°27	22°37	2°17	4°18	3°12	4°12	20°24	19° 8	25°30	n.a.	T 10
W11	15 39 13	23°30'22	28°29	13°R56	6°58	9° 5	22°29	2°13	4°20	3°10	4°12	20°D24	19° 5	25°37	n.a.	W11
T 12	15 43 9	24°27'49	10♓39	13°52	7°42	9°43	22°22	2° 8	4°21	3° 8	4°12	20°25	19° 2	25°43	n.a.	T 12
F 13	15 47 6	25°25'18	23° 4	13°42	8°25	10°22	22°14	2° 4	4°22	3° 7	4°11	20°26	18°58	25°50	n.a.	F 13
S 14	15 51 2	26°22'48	5♈49	13°27	9° 6	11° 0	22° 6	1°59	4°23	3° 5	4°11	20°28	18°55	25°57	n.a.	S 14
S 15	15 54 59	27°20'20	18°56	13° 6	9°47	11°39	21°58	1°55	4°24	3° 4	4°11	20°R28	18°52	26° 3	n.a.	S 15
M16	15 58 55	28°17'54	2♉28	12°40	10°27	12°17	21°51	1°50	4°25	3° 2	4°10	20°28	18°49	26°10	n.a.	M16
T 17	16 2 52	29°15'29	16°24	12°10	11° 6	12°56	21°43	1°46	4°26	3° 0	4°10	20°26	18°46	26°17	n.a.	T 17
W18	16 6 48	0♊13'06	0♊42	11°35	11°43	13°35	21°35	1°41	4°27	2°59	4°10	20°22	18°43	26°24	n.a.	W18
T 19	16 10 45	1°10'44	15°16	10°55	12°20	14°13	21°28	1°37	4°28	2°57	4° 9	20°16	18°39	26°30	n.a.	T 19
F 20	16 14 42	2° 8'24	0♋ 1	10°12	12°55	14°52	21°20	1°32	4°28	2°55	4° 9	20°10	18°36	26°37	n.a.	F 20
S 21	16 18 38	3° 6'05	14°48	9°25	13°29	15°31	21°13	1°28	4°29	2°54	4° 8	20° 4	18°33	26°44	n.a.	S 21
S 22	16 22 35	4° 3'48	29°29	8°36	14° 1	16°10	21° 5	1°23	4°30	2°52	4° 8	19°58	18°30	26°51	n.a.	S 22
M23	16 26 31	5° 1'32	13♌59	7°46	14°33	16°49	20°58	1°19	4°30	2°50	4° 7	19°55	18°27	26°57	n.a.	M23
T 24	16 30 28	5°59'17	28°13	6°55	15° 2	17°28	20°51	1°14	4°31	2°49	4° 7	19°53	18°24	27° 4	n.a.	T 24
W25	16 34 24	6°57'03	12♍10	6° 4	15°31	18° 8	20°43	1°10	4°32	2°47	4° 6	19°D53	18°20	27°11	n.a.	W25
T 26	16 38 21	7°54'51	25°49	5°14	15°58	18°47	20°36	1° 5	4°32	2°46	4° 6	19°54	18°17	27°17	n.a.	T 26
F 27	16 42 17	8°52'40	9♎12	4°27	16°23	19°26	20°29	1° 1	4°33	2°44	4° 5	19°55	18°14	27°24	n.a.	F 27
S 28	16 46 14	9°50'31	22°20	3°44	16°46	20° 6	20°22	0°56	4°33	2°42	4° 4	19°R55	18°11	27°31	n.a.	S 28
S 29	16 50 11	10°48'23	5♏14	3° 4	17° 8	20°45	20°15	0°52	4°33	2°41	4° 4	19°54	18° 8	27°38	n.a.	S 29
M30	16 54 7	11♊46'17	17♏57	2♊30	17♋28	21♋25	20♏ 9	0♐48	4♓34	2♐39	4♒ 3	19♎51	18♎ 4	27♑44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n25	9s45	0n27	22n 4	0s29	25n39	1n37	25n22	1n22	19s16	0s 5	20s52	0n24	10s59	0s48	20s50	0n32	6s14	17s 9	8s20	7s51	16s42		n.a.
M 2	16 42	13 14	1 37	21 58	0 41	25 34	1 32	25 20	1 21	19 14	0 5	20 51	0 24	10 59	0 48	20 50	0 32	6 14	17 10	8 20	7 50	16 41		n.a.
T 3	16 59	16 1	2 41	21 50	0 54	25 29	1 27	25 19	1 21	19 12	0 5	20 51	0 24	10 58	0 48	20 49	0 32	6 15	17 10	8 19	7 49	16 40		n.a.
W 4	17 16	17 58	3 36	21 42	1 7	25 23	1 22	25 17	1 20	19 10	0 6	20 50	0 24	10 58	0 48	20 49	0 32	6 15	17 10	8 18	7 48	16 39		n.a.
T 5	17 33	19 2	4 19	21 33	1 20	25 17	1 16	25 15	1 20	19 8	0 6	20 49	0 24	10 57	0 48	20 49	0 32	6 16	17 11	8 16	7 46	16 38		n.a.
F 6	17 49	19 11	4 50	21 23	1 33	25 10	1 11	25 13	1 19	19 7	0 6	20 48	0 23	10 57	0 48	20 48	0 32	6 16	17 11	8 14	7 45	16 37		n.a.
S 7	18 5	18 28	5 8	21 12	1 46	25 3	1 5	25 10	1 19	19 5	0 6	20 48	0 23	10 56	0 48	20 48	0 32	6 16	17 11	8 13	7 44	16 36		n.a.
S 8	18 21	16 56	5 12	21 1	2 0	24 55	0 58	25 8	1 18	19 3	0 6	20 47	0 23	10 56	0 48	20 48	0 32	6 17	17 12	8 11	7 43	16 35		n.a.
M 9	18 36	14 41	5 3	20 49	2 14	24 47	0 52	25 5	1 18	19 1	0 7	20 46	0 23	10 55	0 48	20 47	0 32	6 17	17 12	8 10	7 41	16 33		n.a.
T 10	18 52	11 49	4 41	20 36	2 27	24 38	0 45	25 2	1 17	18 59	0 7	20 45	0 23	10 55	0 48	20 47	0 32	6 18	17 13	8 9	7 40	16 32		n.a.
W11	19 6	8 27	4 6	20 23	2 41	24 29	0 38	24 59	1 16	18 57	0 7	20 44	0 23	10 55	0 48	20 47	0 32	6 18	17 13	8 9	7 39	16 31		n.a.
T 12	19 21	4 41	3 20	20 9	2 54	24 19	0 31	24 55	1 16	18 55	0 7	20 44	0 23	10 54	0 48	20 47	0 32	6 18	17 13	8 10	7 38	16 30		n.a.
F 13	19 35	0 37	2 24	19 55	3 7	24 9	0 24	24 52	1 15	18 54	0 7	20 43	0 23	10 54	0 48	20 46	0 32	6 19	17 14	8 10	7 36	16 29		n.a.
S 14	19 49	3n34	1 19	19 41	3 19	23 59	0 16	24 48	1 15	18 52	0 7	20 42	0 23	10 53	0 49	20 46	0 32	6 19	17 14	8 11	7 35	16 28		n.a.
S 15	20 3	7 43	0 8	19 27	3 31	23 48	0 9	24 44	1 14	18 50	0 8	20 41	0 23	10 53	0 49	20 46	0 32	6 20	17 14	8 11	7 34	16 27		n.a.
M16	20 16	11 37	1s 5	19 13	3 42	23 37	0 0	24 40	1 14	18 48	0 8	20 40	0 23	10 53	0 49	20 45	0 32	6 20	17 15	8 11	7 33	16 25		n.a.
T 17	20 29	14 59	2 16	18 59	3 52	23 25	0s 8	24 36	1 13	18 46	0 8	20 39	0 22	10 52	0 49	20 45	0 32	6 21	17 15	8 10	7 32	16 24		n.a.
W18	20 42	17 32	3 21	18 45	4 1	23 13	0 17	24 31	1 12	18 44	0 8	20 39	0 22	10 52	0 49	20 45	0 32	6 21	17 15	8 9	7 30	16 23		n.a.
T 19	20 54	18 59	4 14	18 32	4 9	23 1	0 25	24 26	1 12	18 42	0 8	20 38	0 22	10 52	0 49	20 44	0 32	6 21	17 16	8 7	7 29	16 22		n.a.
F 20	21 6	19 11	4 50	18 19	4 15	22 49	0 35	24 21	1 11	18 41	0 9	20 37	0 22	10 52	0 49	20 44	0 32	6 22	17 16	8 4	7 28	16 21		n.a.
S 21	21 17	18 5	5 8	18 8	4 20	22 36	0 44	24 16	1 11	18 39	0 9	20 36	0 22	10 51	0 49	20 44	0 32	6 22	17 16	8 2	7 27	16 20		n.a.
S 22	21 29	15 48	5 5	17 57	4 23	22 23	0 54	24 11	1 10	18 37	0 9	20 35	0 22	10 51	0 49	20 43	0 32	6 23	17 17	8 0	7 25	16 19		n.a.
M23	21 40	12 32	4 42	17 47	4 25	22 10	1 4	24 5	1 10	18 35	0 9	20 34	0 22	10 51	0 49	20 43	0 32	6 23	17 17	7 58	7 24	16 17		n.a.
T 24	21 50	8 36	4 3	17 39	4 24	21 56	1 14	24 0	1 9	18 33	0 9	20 34	0 22	10 51	0 49	20 43	0 32	6 24	17 17	7 58	7 23	16 16		n.a.
W25	22 0	4 15	3 9	17 33	4 22	21 43	1 24	23 54	1 8	18 31	0 9	20 33	0 22	10 51	0 49	20 43	0 32	6 24	17 18	7 58	7 22	16 15		n.a.
T 26	22 10	0s13	2 6	17 28	4 18	21 29	1 35	23 48	1 8	18 30	0 10	20 32	0 22	10 50	0 49	20 42	0 32	6 25	17 18	7 58	7 20	16 14		n.a.
F 27	22 19	4 37	0 58	17 25	4 12	21 15	1 46	23 41	1 7	18 28	0 10	20 31	0 21	10 50	0 49	20 42	0 32	6 25	17 18	7 58	7 19	16 13		n.a.
S 28	22 28	8 42	0n13	17 25	4 5	21 1	1 57	23 35	1 7	18 26	0 10	20 30	0 21	10 50	0 49	20 42	0 32	6 25	17 19	7 59	7 18	16 12		n.a.
S 29	22 37	12 19	1 22	17 26	3 55	20 47	2 8	23 28	1 6	18 24	0 10	20 29	0 21	10 50	0 49	20 41	0 32	6 26	17 19	7 58	7 17	16 10		n.a.
M30	22n45	15s17	2n25	17n30	3s44	20n32	2s20	23n21	1n 6	18s23	0s10	20s28	0n21	10s50	0s49	20s41	0n32	6s26	17s19	7s57	7s15	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 587473.5, Delta T = 21h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'46, Lahiri = -46°40'46 Julian Calendar 1 June 3105 BCE == Greg. Calendar 6 May 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 4	12♊44'13	0♐29	2°R 2	17♋46	22♋ 4	20°R 2	0°R43	4♓34	2°R38	4°R 2	19°R45	18♎ 1	27♑51	n.a.	T 1
W 2	17 2 0	13°42'10	12°51	1♊40	18° 2	22°44	19♏56	0♐39	4°34	2♐36	4♒ 2	19♎37	17°58	27°58	n.a.	W 2
T 3	17 5 57	14°40'09	25° 4	1°26	18°17	23°24	19°49	0°35	4°34	2°34	4° 1	19°27	17°55	28° 5	n.a.	T 3
F 4	17 9 53	15°38'11	7♑ 9	1°D19	18°29	24° 4	19°43	0°30	4°34	2°33	4° 0	19°17	17°52	28°11	n.a.	F 4
S 5	17 13 50	16°36'14	19° 7	1°21	18°39	24°43	19°37	0°26	4°R34	2°31	4° 0	19° 6	17°49	28°18	n.a.	S 5
S 6	17 17 46	17°34'19	1♒ 0	1°30	18°47	25°23	19°31	0°22	4°34	2°30	3°59	18°57	17°45	28°25	n.a.	S 6
M 7	17 21 43	18°32'26	12°51	1°48	18°53	26° 3	19°25	0°18	4°34	2°28	3°58	18°49	17°42	28°31	n.a.	M 7
T 8	17 25 40	19°30'36	24°43	2°14	18°57	26°43	19°19	0°13	4°34	2°26	3°57	18°44	17°39	28°38	n.a.	T 8
W 9	17 29 36	20°28'47	6♓41	2°48	18°R58	27°24	19°13	0° 9	4°34	2°25	3°57	18°41	17°36	28°45	n.a.	W 9
T 10	17 33 33	21°27'01	18°47	3°30	18°58	28° 4	19° 8	0° 5	4°34	2°23	3°56	18°D40	17°33	28°52	n.a.	T 10
F 11	17 37 29	22°25'17	1♈ 9	4°20	18°54	28°44	19° 2	0° 1	4°33	2°22	3°55	18°40	17°29	28°58	n.a.	F 11
S 12	17 41 26	23°23'35	13°50	5°17	18°49	29°25	18°57	29♏57	4°33	2°20	3°54	18°R40	17°26	29° 5	n.a.	S 12
S 13	17 45 22	24°21'56	26°56	6°21	18°41	0♌ 5	18°52	29°53	4°33	2°19	3°53	18°40	17°23	29°12	n.a.	S 13
M14	17 49 19	25°20'19	10♉29	7°32	18°31	0°45	18°47	29°49	4°32	2°17	3°52	18°38	17°20	29°18	n.a.	M14
T 15	17 53 15	26°18'44	24°32	8°50	18°18	1°26	18°43	29°46	4°32	2°16	3°52	18°34	17°17	29°25	n.a.	T 15
W16	17 57 12	27°17'12	9♊ 1	10°12	18° 3	2° 7	18°38	29°42	4°31	2°15	3°51	18°27	17°14	29°32	n.a.	W16
T 17	18 1 9	28°15'42	23°53	11°40	17°46	2°47	18°34	29°38	4°31	2°13	3°50	18°18	17°10	29°39	n.a.	T 17
F 18	18 5 5	29°14'14	8♋58	13°13	17°27	3°28	18°29	29°35	4°30	2°12	3°49	18° 8	17° 7	29°45	n.a.	F 18
S 19	18 9 2	0♋12'48	24° 8	14°49	17° 5	4° 9	18°25	29°31	4°29	2°10	3°48	17°58	17° 4	29°52	n.a.	S 19
S 20	18 12 58	1°11'24	9♌12	16°29	16°42	4°50	18°21	29°28	4°29	2° 9	3°47	17°49	17° 1	29°59	n.a.	S 20
M21	18 16 55	2°10'02	23°59	18°12	16°16	5°31	18°18	29°24	4°28	2° 8	3°46	17°42	16°58	0♒ 6	n.a.	M21
T 22	18 20 51	3° 8'42	8♍26	19°58	15°48	6°12	18°14	29°21	4°27	2° 6	3°45	17°37	16°55	0°12	n.a.	T 22
W23	18 24 48	4° 7'23	22°28	21°45	15°19	6°53	18°11	29°17	4°26	2° 5	3°44	17°35	16°51	0°19	n.a.	W23
T 24	18 28 44	5° 6'07	6♎ 6	23°34	14°48	7°34	18° 8	29°14	4°25	2° 4	3°43	17°D35	16°48	0°26	n.a.	T 24
F 25	18 32 41	6° 4'52	19°21	25°25	14°15	8°15	18° 5	29°11	4°24	2° 2	3°42	17°R35	16°45	0°32	n.a.	F 25
S 26	18 36 37	7° 3'39	2♏17	27°16	13°42	8°57	18° 2	29° 8	4°23	2° 1	3°41	17°34	16°42	0°39	n.a.	S 26
S 27	18 40 34	8° 2'29	14°58	29° 8	13° 7	9°38	17°59	29° 5	4°22	2° 0	3°40	17°32	16°39	0°46	n.a.	S 27
M28	18 44 31	9° 1'20	27°25	1♋ 0	12°32	10°20	17°57	29° 2	4°21	1°59	3°39	17°27	16°35	0°53	n.a.	M28
T 29	18 48 27	10° 0'13	9♐43	2°52	11°55	11° 1	17°55	28°59	4°20	1°57	3°38	17°18	16°32	0°59	n.a.	T 29
W30	18 52 24	10°59'09	21°52	4°44	11°19	11°43	17°53	28°56	4°19	1°56	3°37	17° 8	16°29	1° 6	n.a.	W30
T 31	18 56 20	11♋58'06	3♑55	6♋35	10♋42	12♌24	17♏51	28♏54	4♓18	1♐55	3♒36	16♎54	16♎26	1♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	17s30	3n20	17n37	3s32	20n18	2s32	23n14	1n 5	18s21	0s10	20s28	0n21	10s50	0s49	20s41	0n32	6s27	17s20	7s55	7s14	16s 8		n.a.
W 2	23 0	18 51	4 5	17 45	3 19	20 4	2 44	23 7	1 4	18 19	0 11	20 27	0 21	10 50	0 49	20 40	0 32	6 27	17 20	7 51	7 13	16 7		n.a.
T 3	23 7	19 18	4 38	17 57	3 5	19 50	2 57	22 59	1 4	18 18	0 11	20 26	0 21	10 50	0 49	20 40	0 32	6 28	17 20	7 48	7 12	16 6		n.a.
F 4	23 14	18 53	4 58	18 10	2 49	19 35	3 9	22 52	1 3	18 16	0 11	20 25	0 21	10 50	0 49	20 40	0 32	6 28	17 20	7 44	7 10	16 5		n.a.
S 5	23 20	17 36	5 4	18 26	2 34	19 21	3 22	22 44	1 3	18 15	0 11	20 24	0 21	10 50	0 49	20 40	0 32	6 29	17 21	7 40	7 9	16 3		n.a.
S 6	23 26	15 35	4 58	18 44	2 17	19 7	3 35	22 36	1 2	18 13	0 11	20 24	0 20	10 50	0 49	20 39	0 32	6 29	17 21	7 36	7 8	16 2		n.a.
M 7	23 31	12 55	4 38	19 4	2 1	18 53	3 49	22 28	1 1	18 12	0 11	20 23	0 20	10 50	0 49	20 39	0 32	6 30	17 21	7 33	7 7	16 1		n.a.
T 8	23 36	9 44	4 7	19 25	1 44	18 40	4 2	22 19	1 1	18 10	0 11	20 22	0 20	10 50	0 49	20 39	0 32	6 30	17 21	7 31	7 6	16 0		n.a.
W 9	23 41	6 7	3 25	19 48	1 27	18 26	4 15	22 11	1 0	18 9	0 12	20 21	0 20	10 50	0 50	20 38	0 32	6 31	17 22	7 30	7 4	15 59		n.a.
T 10	23 45	2 13	2 32	20 13	1 11	18 13	4 29	22 2	1 0	18 7	0 12	20 20	0 20	10 50	0 50	20 38	0 32	6 31	17 22	7 29	7 3	15 57		n.a.
F 11	23 48	1n52	1 32	20 38	0 55	18 0	4 43	21 53	0 59	18 6	0 12	20 20	0 20	10 50	0 50	20 38	0 32	6 32	17 22	7 29	7 2	15 56		n.a.
S 12	23 51	5 59	0 26	21 4	0 39	17 47	4 56	21 44	0 58	18 5	0 12	20 19	0 20	10 51	0 50	20 37	0 32	6 32	17 23	7 29	7 1	15 55		n.a.
S 13	23 54	9 57	0s44	21 31	0 24	17 34	5 10	21 34	0 58	18 3	0 12	20 18	0 20	10 51	0 50	20 37	0 32	6 32	17 23	7 29	6 59	15 54		n.a.
M14	23 57	13 32	1 53	21 57	0 9	17 22	5 24	21 25	0 57	18 2	0 12	20 17	0 20	10 51	0 50	20 37	0 32	6 33	17 23	7 29	6 58	15 53		n.a.
T 15	23 58	16 29	2 58	22 23	0n 5	17 10	5 37	21 15	0 57	18 1	0 13	20 17	0 19	10 51	0 50	20 37	0 32	6 33	17 23	7 27	6 57	15 51		n.a.
W16	24 0	18 30	3 54	22 49	0 18	16 59	5 51	21 5	0 56	18 0	0 13	20 16	0 19	10 51	0 50	20 36	0 31	6 34	17 23	7 24	6 56	15 50		n.a.
T 17	24 1	19 18	4 35	23 14	0 30	16 48	6 4	20 55	0 55	17 59	0 13	20 15	0 19	10 52	0 50	20 36	0 31	6 34	17 24	7 21	6 54	15 49		n.a.
F 18	24 1	18 46	4 58	23 38	0 41	16 38	6 17	20 44	0 55	17 58	0 13	20 15	0 19	10 52	0 50	20 36	0 31	6 35	17 24	7 17	6 53	15 48		n.a.
S 19	24 2	16 53	5 0	24 0	0 52	16 28	6 30	20 34	0 54	17 57	0 13	20 14	0 19	10 52	0 50	20 36	0 31	6 35	17 24	7 13	6 52	15 46		n.a.
S 20	24 1	13 53	4 41	24 20	1 1	16 19	6 42	20 23	0 53	17 56	0 13	20 13	0 19	10 53	0 50	20 35	0 31	6 36	17 24	7 9	6 51	15 45		n.a.
M21	24 0	10 1	4 4	24 39	1 10	16 10	6 54	20 12	0 53	17 55	0 13	20 13	0 19	10 53	0 50	20 35	0 31	6 36	17 25	7 7	6 49	15 44		n.a.
T 22	23 59	5 39	3 12	24 56	1 18	16 1	7 5	20 1	0 52	17 54	0 13	20 12	0 19	10 53	0 50	20 35	0 31	6 37	17 25	7 5	6 48	15 43		n.a.
W23	23 58	1 6	2 9	25 10	1 25	15 54	7 16	19 50	0 52	17 53	0 14	20 11	0 19	10 54	0 50	20 35	0 31	6 37	17 25	7 4	6 47	15 42		n.a.
T 24	23 56	3s24	1 1	25 23	1 31	15 47	7 27	19 39	0 51	17 52	0 14	20 11	0 18	10 54	0 50	20 34	0 31	6 38	17 25	7 4	6 46	15 40		n.a.
F 25	23 53	7 37	0n 9	25 33	1 36	15 41	7 37	19 27	0 50	17 51	0 14	20 10	0 18	10 54	0 50	20 34	0 31	6 38	17 25	7 4	6 44	15 39		n.a.
S 26	23 50	11 22	1 17	25 40	1 40	15 35	7 46	19 16	0 50	17 51	0 14	20 10	0 18	10 55	0 50	20 34	0 31	6 38	17 26	7 4	6 43	15 38		n.a.
S 27	23 47	14 30	2 19	25 45	1 44	15 30	7 54	19 4	0 49	17 50	0 14	20 9	0 18	10 55	0 50	20 34	0 31	6 39	17 26	7 3	6 42	15 37		n.a.
M28	23 43	16 55	3 14	25 48	1 46	15 26	8 2	18 52	0 48	17 50	0 14	20 9	0 18	10 56	0 50	20 33	0 31	6 39	17 26	7 1	6 41	15 35		n.a.
T 29	23 38	18 31	3 58	25 48	1 48	15 22	8 8	18 39	0 48	17 49	0 14	20 8	0 18	10 56	0 50	20 33	0 31	6 40	17 26	6 57	6 39	15 34		n.a.
W30	23 34	19 15	4 32	25 46	1 50	15 20	8 14	18 27	0 47	17 49	0 15	20 8	0 18	10 56	0 50	20 33	0 31	6 40	17 26	6 53	6 38	15 33		n.a.
T 31	23n28	19s 6	4n52	25n42	1n50	15n17	8s19	18n14	0n46	17s48	0s15	20s 7	0n18	10s57	0s50	20s33	0n31	6s41	17s26	6s48	6s37	15s32		n.a.

Julian Day Number = 587503.5, Delta T = 21h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'42, Lahiri = -46°40'42 Julian Calendar 1 July 3105 BCE == Greg. Calendar 5 June 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 0 17	12♋57'06	15♉54	8♋27	10°R 6	13♌ 6	17°R49	28°R51	4°R17	1°R54	3°R35	16°R40	16♎23	1♒19	n.a.	F 1
S 2	19 4 13	13°56'08	27°48	10°17	9♋30	13°48	17♏48	28♏49	4♓15	1♐53	3♒33	16♎26	16°20	1°26	n.a.	S 2
S 3	19 8 10	14°55'13	9♒40	12° 7	8°55	14°30	17°47	28°46	4°14	1°52	3°32	16°13	16°16	1°33	n.a.	S 3
M 4	19 12 6	15°54'19	21°31	13°57	8°20	15°11	17°46	28°44	4°13	1°51	3°31	16° 2	16°13	1°40	n.a.	M 4
T 5	19 16 3	16°53'28	3♓23	15°45	7°47	15°53	17°45	28°42	4°11	1°50	3°30	15°53	16°10	1°46	n.a.	T 5
W 6	19 19 59	17°52'40	15°20	17°33	7°15	16°35	17°44	28°39	4°10	1°48	3°29	15°48	16° 7	1°53	n.a.	W 6
T 7	19 23 56	18°51'54	27°26	19°21	6°44	17°18	17°44	28°37	4° 8	1°47	3°28	15°45	16° 4	2° 0	n.a.	T 7
F 8	19 27 52	19°51'10	9♈45	21° 7	6°15	18° 0	17°43	28°35	4° 7	1°47	3°27	15°44	16° 1	2° 6	n.a.	F 8
S 9	19 31 49	20°50'29	22°22	22°52	5°48	18°42	17°D43	28°33	4° 5	1°46	3°26	15°44	15°57	2°13	n.a.	S 9
S 10	19 35 46	21°49'51	5♉22	24°37	5°23	19°24	17°43	28°32	4° 3	1°45	3°24	15°44	15°54	2°20	n.a.	S 10
M11	19 39 42	22°49'15	18°49	26°21	4°59	20° 6	17°44	28°30	4° 2	1°44	3°23	15°42	15°51	2°27	n.a.	M11
T 12	19 43 39	23°48'42	2♊45	28° 4	4°39	20°49	17°44	28°28	4° 0	1°43	3°22	15°38	15°48	2°33	n.a.	T 12
W13	19 47 35	24°48'11	17°11	29°46	4°20	21°31	17°45	28°27	3°58	1°42	3°21	15°31	15°45	2°40	n.a.	W13
T 14	19 51 32	25°47'43	2♋ 4	1♌27	4° 4	22°14	17°46	28°25	3°56	1°41	3°20	15°21	15°41	2°47	n.a.	T 14
F 15	19 55 28	26°47'17	17°15	3° 8	3°50	22°57	17°47	28°24	3°55	1°41	3°19	15°10	15°38	2°54	n.a.	F 15
S 16	19 59 25	27°46'54	2♌36	4°48	3°38	23°39	17°48	28°23	3°53	1°40	3°17	14°59	15°35	3° 0	n.a.	S 16
S 17	20 3 21	28°46'32	17°53	6°27	3°29	24°22	17°50	28°22	3°51	1°39	3°16	14°49	15°32	3° 7	n.a.	S 17
M18	20 7 18	29°46'13	2♍56	8° 5	3°22	25° 5	17°51	28°21	3°49	1°38	3°15	14°42	15°29	3°14	n.a.	M18
T 19	20 11 14	0♌45'56	17°37	9°43	3°18	25°48	17°53	28°20	3°47	1°38	3°14	14°37	15°26	3°20	n.a.	T 19
W20	20 15 11	1°45'40	1♎51	11°19	3°D16	26°31	17°55	28°19	3°45	1°37	3°13	14°34	15°22	3°27	n.a.	W20
T 21	20 19 7	2°45'27	15°37	12°56	3°16	27°14	17°58	28°18	3°43	1°37	3°12	14°D34	15°19	3°34	n.a.	T 21
F 22	20 23 4	3°45'16	28°56	14°31	3°19	27°57	18° 0	28°18	3°41	1°36	3°10	14°R34	15°16	3°41	n.a.	F 22
S 23	20 27 1	4°45'06	11♏51	16° 6	3°24	28°40	18° 3	28°17	3°39	1°35	3° 9	14°34	15°13	3°47	n.a.	S 23
S 24	20 30 57	5°44'59	24°27	17°40	3°31	29°23	18° 6	28°17	3°37	1°35	3° 8	14°32	15°10	3°54	n.a.	S 24
M25	20 34 54	6°44'53	6♐47	19°13	3°41	0♍ 6	18° 9	28°16	3°35	1°34	3° 7	14°28	15° 7	4° 1	n.a.	M25
T 26	20 38 50	7°44'49	18°56	20°46	3°53	0°49	18°12	28°16	3°32	1°34	3° 6	14°21	15° 3	4° 7	n.a.	T 26
W27	20 42 47	8°44'47	0♑57	22°18	4° 7	1°33	18°16	28°D16	3°30	1°34	3° 4	14°12	15° 0	4°14	n.a.	W27
T 28	20 46 43	9°44'48	12°54	23°50	4°22	2°16	18°19	28°16	3°28	1°33	3° 3	14° 1	14°57	4°21	n.a.	T 28
F 29	20 50 40	10°44'50	24°47	25°21	4°40	3° 0	18°23	28°16	3°26	1°33	3° 2	13°48	14°54	4°28	n.a.	F 29
S 30	20 54 36	11°44'54	6♒39	26°51	5° 0	3°43	18°27	28°16	3°23	1°33	3° 1	13°36	14°51	4°34	n.a.	S 30
S 31	20 58 33	12♌45'00	18♒32	28♌21	5♋22	4♍27	18♏31	28♏17	3♓21	1♐32	3♒ 0	13♎25	14♎47	4♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	18s 6	5n 0	25n35	1n50	15n16	8s23	18n 2	0n46	17s48	0s15	20s 7	0n18	10s57	0s50	20s33	0n31	6s41	17s26	6s42	6s36	15s30		n.a.
S 2	23 17	16 19	4 54	25 26	1 50	15 16	8 26	17 49	0 45	17 48	0 15	20 6	0 17	10 58	0 50	20 32	0 31	6 41	17 27	6 37	6 34	15 29		n.a.
S 3	23 10	13 51	4 35	25 16	1 49	15 16	8 29	17 36	0 45	17 47	0 15	20 6	0 17	10 59	0 50	20 32	0 31	6 42	17 27	6 32	6 33	15 28		n.a.
M 4	23 3	10 49	4 5	25 3	1 47	15 17	8 30	17 22	0 44	17 47	0 15	20 5	0 17	10 59	0 50	20 32	0 31	6 42	17 27	6 27	6 32	15 27		n.a.
T 5	22 56	7 21	3 24	24 48	1 45	15 18	8 30	17 9	0 43	17 47	0 15	20 5	0 17	11 0	0 50	20 32	0 31	6 43	17 27	6 24	6 31	15 25		n.a.
W 6	22 48	3 34	2 33	24 32	1 42	15 20	8 30	16 55	0 43	17 47	0 15	20 5	0 17	11 0	0 50	20 32	0 31	6 43	17 27	6 22	6 29	15 24		n.a.
T 7	22 40	0n24	1 35	24 14	1 40	15 23	8 28	16 42	0 42	17 47	0 15	20 4	0 17	11 1	0 51	20 31	0 31	6 44	17 27	6 21	6 28	15 23		n.a.
F 8	22 31	4 26	0 32	23 55	1 36	15 27	8 26	16 28	0 41	17 47	0 16	20 4	0 17	11 1	0 51	20 31	0 31	6 44	17 27	6 21	6 27	15 22		n.a.
S 9	22 22	8 22	0s35	23 33	1 33	15 31	8 23	16 14	0 41	17 47	0 16	20 4	0 17	11 2	0 51	20 31	0 31	6 44	17 27	6 21	6 26	15 20		n.a.
S 10	22 12	12 2	1 42	23 11	1 29	15 36	8 20	16 0	0 40	17 47	0 16	20 3	0 16	11 3	0 51	20 31	0 31	6 45	17 27	6 20	6 24	15 19		n.a.
M11	22 3	15 12	2 45	22 47	1 24	15 41	8 15	15 45	0 39	17 47	0 16	20 3	0 16	11 3	0 51	20 31	0 31	6 45	17 28	6 20	6 23	15 18		n.a.
T 12	21 52	17 36	3 41	22 22	1 20	15 47	8 10	15 31	0 39	17 48	0 16	20 3	0 16	11 4	0 51	20 31	0 31	6 45	17 28	6 18	6 22	15 17		n.a.
W13	21 41	18 59	4 25	21 55	1 15	15 53	8 4	15 16	0 38	17 48	0 16	20 2	0 16	11 5	0 51	20 30	0 31	6 46	17 28	6 15	6 21	15 15		n.a.
T 14	21 30	19 8	4 53	21 28	1 10	16 0	7 58	15 2	0 37	17 48	0 16	20 2	0 16	11 5	0 51	20 30	0 31	6 46	17 28	6 11	6 19	15 14		n.a.
F 15	21 19	17 55	5 1	20 59	1 5	16 7	7 51	14 47	0 37	17 49	0 16	20 2	0 16	11 6	0 51	20 30	0 31	6 47	17 28	6 7	6 18	15 13		n.a.
S 16	21 7	15 24	4 47	20 30	0 59	16 15	7 44	14 32	0 36	17 49	0 16	20 2	0 16	11 7	0 51	20 30	0 31	6 47	17 28	6 3	6 17	15 11		n.a.
S 17	20 54	11 50	4 13	19 59	0 54	16 23	7 36	14 17	0 35	17 50	0 17	20 2	0 16	11 7	0 51	20 30	0 31	6 47	17 28	5 59	6 16	15 10		n.a.
M18	20 42	7 33	3 22	19 28	0 48	16 31	7 28	14 1	0 35	17 50	0 17	20 2	0 16	11 8	0 51	20 30	0 31	6 48	17 28	5 56	6 14	15 9		n.a.
T 19	20 29	2 54	2 18	18 55	0 42	16 40	7 19	13 46	0 34	17 51	0 17	20 2	0 15	11 9	0 51	20 30	0 31	6 48	17 28	5 54	6 13	15 8		n.a.
W20	20 15	1s46	1 7	18 23	0 36	16 49	7 10	13 30	0 33	17 52	0 17	20 1	0 15	11 10	0 51	20 30	0 31	6 48	17 28	5 53	6 12	15 6		n.a.
T 21	20 1	6 12	0n 6	17 49	0 29	16 58	7 1	13 15	0 33	17 52	0 17	20 1	0 15	11 11	0 51	20 30	0 31	6 49	17 28	5 53	6 11	15 5		n.a.
F 22	19 47	10 11	1 16	17 15	0 23	17 8	6 52	12 59	0 32	17 53	0 17	20 1	0 15	11 11	0 51	20 29	0 31	6 49	17 28	5 53	6 9	15 4		n.a.
S 23	19 33	13 33	2 20	16 40	0 17	17 17	6 42	12 43	0 31	17 54	0 17	20 1	0 15	11 12	0 51	20 29	0 30	6 49	17 28	5 53	6 8	15 2		n.a.
S 24	19 18	16 12	3 15	16 4	0 10	17 27	6 32	12 27	0 31	17 55	0 17	20 1	0 15	11 13	0 51	20 29	0 30	6 50	17 28	5 52	6 7	15 1		n.a.
M25	19 2	18 2	4 0	15 29	0 3	17 36	6 22	12 10	0 30	17 56	0 17	20 1	0 15	11 14	0 51	20 29	0 30	6 50	17 28	5 50	6 6	15 0		n.a.
T 26	18 47	19 0	4 34	14 52	0s 3	17 46	6 12	11 54	0 29	17 57	0 17	20 2	0 15	11 15	0 51	20 29	0 30	6 50	17 28	5 48	6 4	14 59		n.a.
W27	18 31	19 7	4 55	14 15	0 10	17 56	6 2	11 38	0 29	17 58	0 18	20 2	0 14	11 15	0 51	20 29	0 30	6 50	17 28	5 44	6 3	14 57		n.a.
T 28	18 15	18 22	5 3	13 38	0 17	18 6	5 52	11 21	0 28	17 59	0 18	20 2	0 14	11 16	0 51	20 29	0 30	6 51	17 28	5 40	6 2	14 56		n.a.
F 29	17 58	16 49	4 57	13 1	0 24	18 15	5 42	11 5	0 27	18 0	0 18	20 2	0 14	11 17	0 51	20 29	0 30	6 51	17 28	5 35	6 1	14 55		n.a.
S 30	17 41	14 34	4 39	12 23	0 31	18 25	5 31	10 48	0 26	18 2	0 18	20 2	0 14	11 18	0 51	20 29	0 30	6 51	17 28	5 30	5 59	14 53		n.a.
S 31	17n24	11s43	4n 9	11n45	0s38	18n34	5s21	10n31	0n26	18s 3	0s18	20s 2	0n14	11s19	0s51	20s29	0n30	6s51	17s28	5s25	5s58	14s52		n.a.

Julian Day Number = 587534.5, Delta T = 21h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'38, Lahiri = -46°40'38 Julian Calendar 1 Aug. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 July 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 2 29	13♌45'08	0♓26	29♌50	5♋46	5♍10	18♏36	28♏17	3°R19	1°R32	2°R59	13°R15	14♎44	4♒48	n.a.	M 1
T 2	21 6 26	14°45'19	12°24	1♍19	6°11	5°54	18°40	28°18	3♓17	1♐32	2♒57	13♎ 8	14°41	4°54	n.a.	T 2
W 3	21 10 22	15°45'31	24°27	2°47	6°38	6°38	18°45	28°18	3°14	1°32	2°56	13° 3	14°38	5° 1	n.a.	W 3
T 4	21 14 19	16°45'46	6♈38	4°14	7° 7	7°22	18°50	28°19	3°12	1°32	2°55	13° 2	14°35	5° 8	n.a.	T 4
F 5	21 18 16	17°46'03	19° 0	5°40	7°37	8° 6	18°55	28°20	3°10	1°32	2°54	13°D 1	14°32	5°15	n.a.	F 5
S 6	21 22 12	18°46'22	1♉38	7° 6	8° 9	8°49	19° 0	28°21	3° 7	1°31	2°53	13° 2	14°28	5°21	n.a.	S 6
S 7	21 26 9	19°46'44	14°35	8°31	8°43	9°33	19° 5	28°22	3° 5	1°31	2°52	13°R 3	14°25	5°28	n.a.	S 7
M 8	21 30 5	20°47'08	27°55	9°56	9°18	10°18	19°11	28°23	3° 2	1°D31	2°51	13° 3	14°22	5°35	n.a.	M 8
T 9	21 34 2	21°47'34	11♊41	11°19	9°54	11° 2	19°17	28°24	3° 0	1°31	2°50	13° 1	14°19	5°41	n.a.	T 9
W10	21 37 58	22°48'02	25°53	12°42	10°31	11°46	19°23	28°25	2°57	1°31	2°48	12°57	14°16	5°48	n.a.	W10
T 11	21 41 55	23°48'33	10♋32	14° 4	11°10	12°30	19°29	28°27	2°55	1°32	2°47	12°51	14°13	5°55	n.a.	T 11
F 12	21 45 51	24°49'05	25°31	15°25	11°50	13°14	19°35	28°28	2°52	1°32	2°46	12°44	14° 9	6° 2	n.a.	F 12
S 13	21 49 48	25°49'40	10♌42	16°44	12°31	13°59	19°42	28°30	2°50	1°32	2°45	12°37	14° 6	6° 8	n.a.	S 13
S 14	21 53 44	26°50'16	25°57	18° 3	13°14	14°43	19°48	28°32	2°48	1°32	2°44	12°30	14° 3	6°15	n.a.	S 14
M15	21 57 41	27°50'54	11♍ 2	19°20	13°57	15°28	19°55	28°34	2°45	1°32	2°43	12°24	14° 0	6°22	n.a.	M15
T 16	22 1 38	28°51'34	25°51	20°35	14°42	16°12	20° 2	28°36	2°43	1°33	2°42	12°21	13°57	6°28	n.a.	T 16
W17	22 5 34	29°52'15	10♎14	21°49	15°27	16°57	20° 9	28°38	2°40	1°33	2°41	12°D20	13°53	6°35	n.a.	W17
T 18	22 9 31	0♍52'58	24°10	23° 1	16°14	17°41	20°16	28°40	2°38	1°33	2°40	12°20	13°50	6°42	n.a.	T 18
F 19	22 13 27	1°53'42	7♏38	24°11	17° 1	18°26	20°24	28°42	2°35	1°34	2°39	12°22	13°47	6°49	n.a.	F 19
S 20	22 17 24	2°54'28	20°40	25°19	17°50	19°11	20°31	28°44	2°33	1°34	2°38	12°23	13°44	6°55	n.a.	S 20
S 21	22 21 20	3°55'15	3♐19	26°24	18°39	19°56	20°39	28°47	2°30	1°34	2°37	12°R24	13°41	7° 2	n.a.	S 21
M22	22 25 17	4°56'04	15°40	27°26	19°29	20°40	20°47	28°50	2°28	1°35	2°36	12°23	13°38	7° 9	n.a.	M22
T 23	22 29 13	5°56'53	27°47	28°25	20°20	21°25	20°55	28°52	2°25	1°35	2°35	12°21	13°34	7°15	n.a.	T 23
W24	22 33 10	6°57'44	9♑45	29°20	21°11	22°10	21° 3	28°55	2°23	1°36	2°34	12°17	13°31	7°22	n.a.	W24
T 25	22 37 6	7°58'37	21°38	0♎10	22° 4	22°55	21°11	28°58	2°20	1°37	2°33	12°11	13°28	7°29	n.a.	T 25
F 26	22 41 3	8°59'30	3♒30	0°56	22°57	23°40	21°19	29° 1	2°18	1°37	2°32	12° 5	13°25	7°36	n.a.	F 26
S 27	22 45 0	10° 0'25	15°22	1°36	23°50	24°25	21°28	29° 4	2°15	1°38	2°31	11°59	13°22	7°42	n.a.	S 27
S 28	22 48 56	11° 1'21	27°18	2°10	24°45	25°11	21°37	29° 7	2°13	1°39	2°30	11°53	13°18	7°49	n.a.	S 28
M29	22 52 53	12° 2'18	9♓18	2°38	25°40	25°56	21°46	29°10	2°10	1°39	2°30	11°48	13°15	7°56	n.a.	M29
T 30	22 56 49	13♍ 3'17	21♓26	2♎57	26♋36	26♍41	21♏54	29♏13	2♓ 8	1♐40	2♒29	11♎45	13♎12	8♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	8s22	3n27	11n 7	0s44	18n44	5s11	10n14	0n25	18s 4	0s18	20s 2	0n14	11s20	0s51	20s29	0n30	6s52	17s28	5s21	5s57	14s51		n.a.
T 2	16 48	4 41	2 36	10 29	0 51	18 53	5 0	9 57	0 24	18 6	0 18	20 3	0 14	11 20	0 51	20 29	0 30	6 52	17 27	5 18	5 55	14 49		n.a.
W 3	16 30	0 46	1 38	9 50	0 58	19 2	4 50	9 40	0 24	18 7	0 18	20 3	0 14	11 21	0 51	20 29	0 30	6 52	17 27	5 17	5 54	14 48		n.a.
T 4	16 12	3n13	0 34	9 12	1 5	19 11	4 40	9 22	0 23	18 8	0 18	20 3	0 14	11 22	0 51	20 29	0 30	6 52	17 27	5 16	5 53	14 47		n.a.
F 5	15 53	7 8	0s32	8 33	1 12	19 19	4 29	9 5	0 22	18 10	0 18	20 3	0 13	11 23	0 51	20 29	0 30	6 53	17 27	5 16	5 52	14 45		n.a.
S 6	15 34	10 48	1 38	7 54	1 18	19 27	4 19	8 47	0 22	18 12	0 18	20 4	0 13	11 24	0 51	20 29	0 30	6 53	17 27	5 16	5 50	14 44		n.a.
S 7	15 15	14 3	2 41	7 16	1 25	19 35	4 9	8 30	0 21	18 13	0 19	20 4	0 13	11 25	0 51	20 29	0 30	6 53	17 27	5 17	5 49	14 43		n.a.
M 8	14 55	16 39	3 38	6 38	1 31	19 43	3 59	8 12	0 20	18 15	0 19	20 5	0 13	11 26	0 51	20 29	0 30	6 53	17 27	5 17	5 48	14 41		n.a.
T 9	14 35	18 24	4 23	6 0	1 38	19 50	3 49	7 54	0 20	18 16	0 19	20 5	0 13	11 27	0 51	20 29	0 30	6 53	17 27	5 16	5 47	14 40		n.a.
W10	14 15	19 4	4 54	5 22	1 44	19 57	3 39	7 37	0 19	18 18	0 19	20 5	0 13	11 28	0 51	20 29	0 30	6 53	17 27	5 14	5 45	14 39		n.a.
T 11	13 55	18 30	5 7	4 44	1 50	20 4	3 30	7 19	0 18	18 20	0 19	20 6	0 13	11 29	0 51	20 29	0 30	6 54	17 27	5 12	5 44	14 37		n.a.
F 12	13 34	16 39	5 0	4 7	1 56	20 10	3 20	7 1	0 17	18 22	0 19	20 6	0 13	11 29	0 51	20 29	0 30	6 54	17 26	5 9	5 43	14 36		n.a.
S 13	13 13	13 37	4 32	3 30	2 1	20 16	3 11	6 43	0 17	18 24	0 19	20 7	0 13	11 30	0 51	20 29	0 30	6 54	17 26	5 6	5 42	14 35		n.a.
S 14	12 52	9 40	3 44	2 54	2 7	20 21	3 1	6 24	0 16	18 26	0 19	20 7	0 12	11 31	0 51	20 29	0 30	6 54	17 26	5 3	5 40	14 33		n.a.
M15	12 31	5 8	2 41	2 18	2 12	20 26	2 52	6 6	0 15	18 28	0 19	20 8	0 12	11 32	0 51	20 29	0 30	6 54	17 26	5 1	5 39	14 32		n.a.
T 16	12 9	0 21	1 28	1 44	2 17	20 30	2 43	5 48	0 15	18 30	0 19	20 8	0 12	11 33	0 51	20 29	0 30	6 54	17 26	5 0	5 38	14 31		n.a.
W17	11 48	4s19	0 11	1 10	2 22	20 34	2 34	5 29	0 14	18 32	0 19	20 9	0 12	11 34	0 51	20 30	0 30	6 54	17 26	4 59	5 37	14 29		n.a.
T 18	11 26	8 37	1n 4	0 37	2 26	20 37	2 25	5 11	0 13	18 34	0 19	20 9	0 12	11 35	0 51	20 30	0 30	6 55	17 25	5 0	5 35	14 28		n.a.
F 19	11 3	12 18	2 13	0 5	2 30	20 40	2 16	4 52	0 13	18 36	0 20	20 10	0 12	11 36	0 51	20 30	0 30	6 55	17 25	5 0	5 34	14 27		n.a.
S 20	10 41	15 15	3 13	0s26	2 33	20 42	2 7	4 34	0 12	18 38	0 20	20 11	0 12	11 37	0 51	20 30	0 30	6 55	17 25	5 1	5 33	14 25		n.a.
S 21	10 19	17 23	4 2	0 55	2 36	20 44	1 59	4 15	0 11	18 40	0 20	20 11	0 12	11 38	0 51	20 30	0 30	6 55	17 25	5 1	5 32	14 24		n.a.
M22	9 56	18 37	4 38	1 22	2 39	20 46	1 50	3 57	0 10	18 42	0 20	20 12	0 12	11 39	0 51	20 30	0 30	6 55	17 25	5 1	5 30	14 23		n.a.
T 23	9 33	18 59	5 1	1 48	2 40	20 46	1 42	3 38	0 10	18 44	0 20	20 13	0 11	11 40	0 51	20 30	0 30	6 55	17 24	5 0	5 29	14 21		n.a.
W24	9 10	18 29	5 11	2 11	2 41	20 46	1 34	3 19	0 9	18 47	0 20	20 13	0 11	11 41	0 51	20 30	0 30	6 55	17 24	4 58	5 28	14 20		n.a.
T 25	8 47	17 11	5 7	2 32	2 42	20 46	1 26	3 0	0 8	18 49	0 20	20 14	0 11	11 41	0 51	20 31	0 29	6 55	17 24	4 56	5 26	14 19		n.a.
F 26	8 24	15 9	4 50	2 50	2 41	20 45	1 18	2 41	0 8	18 51	0 20	20 15	0 11	11 42	0 51	20 31	0 29	6 55	17 24	4 53	5 25	14 17		n.a.
S 27	8 0	12 29	4 21	3 5	2 40	20 43	1 10	2 22	0 7	18 54	0 20	20 16	0 11	11 43	0 51	20 31	0 29	6 55	17 24	4 51	5 24	14 16		n.a.
S 28	7 37	9 17	3 39	3 17	2 37	20 41	1 2	2 3	0 6	18 56	0 20	20 17	0 11	11 44	0 51	20 31	0 29	6 55	17 23	4 49	5 23	14 14		n.a.
M29	7 13	5 41	2 48	3 25	2 34	20 38	0 55	1 44	0 5	18 59	0 20	20 17	0 11	11 45	0 51	20 31	0 29	6 55	17 23	4 47	5 21	14 13		n.a.
T 30	6n49	1s49	1n49	3s28	2s29	20n35	0s48	1n25	0n 5	19s 1	0s20	20s18	0n11	11s46	0s51	20s31	0n29	6s55	17s23	4s45	5s20	14s12		n.a.

Julian Day Number = 587565.5, Delta T = 21h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'34, Lahiri = -46°40'34 Julian Calendar 1 Sept. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 46	14♍ 4'17	3♈41	3♎ 9	27♋32	27♍26	22♏ 4	29♏17	2°R 5	1♐41	2°R28	11°R44	13♎ 9	8♒ 9	n.a.	W 1
T 2	23 4 42	15° 5'18	16° 6	3°R11	28°29	28°12	22°13	29°20	2♓ 3	1°42	2♒27	11°D43	13° 6	8°16	n.a.	T 2
F 3	23 8 39	16° 6'21	28°42	3° 3	29°27	28°57	22°22	29°24	2° 0	1°42	2°26	11♎44	13° 3	8°23	n.a.	F 3
S 4	23 12 35	17° 7'25	11♉30	2°45	0♌25	29°42	22°32	29°28	1°58	1°43	2°25	11°46	12°59	8°29	n.a.	S 4
S 5	23 16 32	18° 8'31	24°35	2°16	1°24	0♎28	22°41	29°31	1°56	1°44	2°25	11°47	12°56	8°36	n.a.	S 5
M 6	23 20 29	19° 9'38	7♊56	1°36	2°23	1°14	22°51	29°35	1°53	1°45	2°24	11°49	12°53	8°43	n.a.	M 6
T 7	23 24 25	20°10'46	21°36	0°45	3°22	1°59	23° 1	29°39	1°51	1°46	2°23	11°R49	12°50	8°49	n.a.	T 7
W 8	23 28 22	21°11'56	5♋37	29♍45	4°23	2°45	23°11	29°43	1°49	1°47	2°22	11°48	12°47	8°56	n.a.	W 8
T 9	23 32 18	22°13'07	19°56	28°35	5°23	3°30	23°21	29°47	1°46	1°48	2°22	11°47	12°44	9° 3	n.a.	T 9
F 10	23 36 15	23°14'19	4♌32	27°19	6°24	4°16	23°31	29°51	1°44	1°49	2°21	11°45	12°40	9°10	n.a.	F 10
S 11	23 40 11	24°15'33	19°20	25°58	7°26	5° 2	23°41	29°56	1°42	1°50	2°20	11°42	12°37	9°16	n.a.	S 11
S 12	23 44 8	25°16'48	4♍13	24°36	8°28	5°48	23°52	0♐ 0	1°40	1°52	2°20	11°40	12°34	9°23	n.a.	S 12
M13	23 48 4	26°18'03	19° 2	23°14	9°30	6°34	24° 2	0° 4	1°37	1°53	2°19	11°38	12°31	9°30	n.a.	M13
T 14	23 52 1	27°19'19	3♎41	21°56	10°33	7°19	24°13	0° 9	1°35	1°54	2°18	11°38	12°28	9°36	n.a.	T 14
W15	23 55 58	28°20'37	18° 2	20°44	11°36	8° 5	24°24	0°14	1°33	1°55	2°18	11°D37	12°24	9°43	n.a.	W15
T 16	23 59 54	29°21'54	2♏ 0	19°40	12°39	8°51	24°35	0°18	1°31	1°56	2°17	11°38	12°21	9°50	n.a.	T 16
F 17	0 3 51	0♎23'13	15°34	18°46	13°43	9°37	24°46	0°23	1°29	1°58	2°17	11°39	12°18	9°56	n.a.	F 17
S 18	0 7 47	1°24'31	28°42	18° 2	14°47	10°24	24°57	0°28	1°27	1°59	2°16	11°40	12°15	10° 3	n.a.	S 18
S 19	0 11 44	2°25'51	11♐28	17°30	15°51	11°10	25° 8	0°33	1°25	2° 0	2°16	11°41	12°12	10°10	n.a.	S 19
M20	0 15 40	3°27'10	23°54	17° 9	16°56	11°56	25°19	0°38	1°23	2° 2	2°15	11°42	12° 9	10°17	n.a.	M20
T 21	0 19 37	4°28'30	6♑ 4	16°D59	18° 1	12°42	25°30	0°43	1°21	2° 3	2°15	11°R42	12° 5	10°23	n.a.	T 21
W22	0 23 34	5°29'50	18° 3	17° 0	19° 6	13°28	25°42	0°48	1°19	2° 4	2°14	11°41	12° 2	10°30	n.a.	W22
T 23	0 27 30	6°31'10	29°56	17°10	20°12	14°14	25°54	0°53	1°17	2° 6	2°14	11°41	11°59	10°37	n.a.	T 23
F 24	0 31 27	7°32'31	11♒47	17°28	21°18	15° 1	26° 5	0°58	1°15	2° 7	2°13	11°40	11°56	10°43	n.a.	F 24
S 25	0 35 23	8°33'51	23°40	17°55	22°24	15°47	26°17	1° 4	1°13	2° 9	2°13	11°40	11°53	10°50	n.a.	S 25
S 26	0 39 20	9°35'12	5♓39	18°30	23°30	16°33	26°29	1° 9	1°11	2°10	2°13	11°40	11°49	10°57	n.a.	S 26
M27	0 43 16	10°36'33	17°47	19°10	24°37	17°20	26°41	1°14	1° 9	2°12	2°12	11°39	11°46	11° 4	n.a.	M27
T 28	0 47 13	11°37'53	0♈ 5	19°57	25°44	18° 6	26°53	1°20	1° 8	2°14	2°12	11°D39	11°43	11°10	n.a.	T 28
W29	0 51 9	12°39'14	12°36	20°48	26°51	18°53	27° 5	1°26	1° 6	2°15	2°12	11°R39	11°40	11°17	n.a.	W29
T 30	0 55 6	13°40'36	25°20	21°44	27°58	19°39	27°17	1°31	1° 4	2°17	2°11	11°39	11°37	11°24	n.a.	T 30
F 31	0 59 3	14♎41'57	8♉18	22♍44	29♌ 6	20♎26	27♏29	1♐37	1♓ 3	2♐18	2♒11	11♎39	11♎34	11♒30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n25	2n10	0n44	3s27	2s22	20n30	0s40	1n 6	0n 4	19s 4	0s20	20s19	0n11	11s47	0s51	20s32	0n29	6s55	17s23	4s45	5s19	14s10		n.a.
T 2	6 1	6 7	0s24	3 21	2 15	20 26	0 33	0 47	0 3	19 6	0 21	20 20	0 11	11 48	0 51	20 32	0 29	6 55	17 22	4 45	5 18	14 9		n.a.
F 3	5 37	9 51	1 32	3 9	2 5	20 20	0 26	0 28	0 3	19 9	0 21	20 21	0 10	11 49	0 51	20 32	0 29	6 55	17 22	4 45	5 16	14 8		n.a.
S 4	5 12	13 11	2 37	2 51	1 54	20 14	0 20	0 9	0 2	19 11	0 21	20 22	0 10	11 49	0 51	20 32	0 29	6 55	17 22	4 46	5 15	14 6		n.a.
S 5	4 48	15 55	3 35	2 28	1 41	20 8	0 13	0s10	0 1	19 14	0 21	20 23	0 10	11 50	0 51	20 32	0 29	6 55	17 22	4 46	5 14	14 5		n.a.
M 6	4 23	17 51	4 22	1 58	1 26	20 1	0 6	0 30	0 0	19 16	0 21	20 24	0 10	11 51	0 51	20 33	0 29	6 55	17 21	4 47	5 13	14 3		n.a.
T 7	3 59	18 50	4 56	1 22	1 10	19 53	0 0	0 49	0s 0	19 19	0 21	20 25	0 10	11 52	0 51	20 33	0 29	6 55	17 21	4 47	5 11	14 2		n.a.
W 8	3 34	18 41	5 14	0 41	0 52	19 44	0n 6	1 8	0 1	19 22	0 21	20 26	0 10	11 53	0 51	20 33	0 29	6 55	17 21	4 47	5 10	14 1		n.a.
T 9	3 10	17 21	5 12	0n 4	0 33	19 35	0 12	1 27	0 2	19 24	0 21	20 27	0 10	11 54	0 51	20 33	0 29	6 55	17 20	4 46	5 9	13 59		n.a.
F 10	2 45	14 53	4 51	0 54	0 13	19 25	0 18	1 46	0 2	19 27	0 21	20 28	0 10	11 54	0 51	20 34	0 29	6 54	17 20	4 45	5 7	13 58		n.a.
S 11	2 20	11 26	4 10	1 45	0n 8	19 15	0 24	2 6	0 3	19 30	0 21	20 29	0 10	11 55	0 51	20 34	0 29	6 54	17 20	4 44	5 6	13 57		n.a.
S 12	1 55	7 13	3 13	2 38	0 28	19 4	0 29	2 25	0 4	19 33	0 21	20 30	0 10	11 56	0 51	20 34	0 29	6 54	17 20	4 43	5 5	13 55		n.a.
M13	1 30	2 35	2 2	3 29	0 48	18 52	0 35	2 44	0 4	19 35	0 21	20 31	0 9	11 57	0 51	20 34	0 29	6 54	17 19	4 43	5 4	13 54		n.a.
T 14	1 5	2s10	0 44	4 18	1 7	18 40	0 40	3 3	0 5	19 38	0 21	20 32	0 9	11 58	0 51	20 35	0 29	6 54	17 19	4 42	5 2	13 52		n.a.
W15	0 40	6 42	0n35	5 4	1 25	18 27	0 45	3 23	0 6	19 41	0 22	20 33	0 9	11 58	0 51	20 35	0 29	6 54	17 19	4 42	5 1	13 51		n.a.
T 16	0 16	10 44	1 51	5 44	1 41	18 14	0 50	3 42	0 7	19 44	0 22	20 34	0 9	11 59	0 51	20 35	0 29	6 54	17 18	4 43	5 0	13 50		n.a.
F 17	0s 9	14 5	2 57	6 19	1 55	18 0	0 55	4 1	0 7	19 46	0 22	20 35	0 9	12 0	0 51	20 36	0 29	6 53	17 18	4 43	4 59	13 48		n.a.
S 18	0 34	16 35	3 53	6 47	2 7	17 45	1 0	4 20	0 8	19 49	0 22	20 36	0 9	12 1	0 51	20 36	0 29	6 53	17 18	4 43	4 57	13 47		n.a.
S 19	0 59	18 11	4 34	7 9	2 18	17 30	1 5	4 39	0 9	19 52	0 22	20 37	0 9	12 1	0 51	20 36	0 29	6 53	17 17	4 44	4 56	13 45		n.a.
M20	1 24	18 51	5 2	7 25	2 26	17 14	1 9	4 58	0 9	19 55	0 22	20 38	0 9	12 2	0 51	20 36	0 29	6 53	17 17	4 44	4 55	13 44		n.a.
T 21	1 49	18 38	5 16	7 35	2 32	16 58	1 14	5 17	0 10	19 58	0 22	20 40	0 9	12 3	0 51	20 37	0 29	6 53	17 17	4 44	4 54	13 43		n.a.
W22	2 14	17 34	5 15	7 39	2 37	16 41	1 18	5 36	0 11	20 1	0 22	20 41	0 9	12 4	0 51	20 37	0 29	6 53	17 16	4 44	4 52	13 41		n.a.
T 23	2 39	15 45	5 2	7 38	2 40	16 24	1 22	5 55	0 11	20 4	0 22	20 42	0 8	12 4	0 51	20 37	0 29	6 52	17 16	4 44	4 51	13 40		n.a.
F 24	3 4	13 17	4 35	7 32	2 41	16 6	1 26	6 14	0 12	20 7	0 22	20 43	0 8	12 5	0 51	20 38	0 29	6 52	17 16	4 44	4 50	13 38		n.a.
S 25	3 29	10 15	3 56	7 21	2 42	15 47	1 29	6 33	0 13	20 9	0 22	20 44	0 8	12 5	0 51	20 38	0 29	6 52	17 15	4 43	4 48	13 37		n.a.
S 26	3 53	6 47	3 7	7 7	2 41	15 28	1 33	6 52	0 14	20 12	0 22	20 46	0 8	12 6	0 50	20 38	0 29	6 52	17 15	4 43	4 47	13 35		n.a.
M27	4 18	2 59	2 9	6 49	2 39	15 9	1 36	7 11	0 14	20 15	0 22	20 47	0 8	12 7	0 50	20 39	0 29	6 51	17 15	4 43	4 46	13 34		n.a.
T 28	4 43	1n 0	1 4	6 28	2 37	14 49	1 40	7 30	0 15	20 18	0 23	20 48	0 8	12 7	0 50	20 39	0 29	6 51	17 14	4 43	4 45	13 33		n.a.
W29	5 7	5 1	0s 5	6 4	2 34	14 28	1 43	7 49	0 16	20 21	0 23	20 49	0 8	12 8	0 50	20 39	0 29	6 51	17 14	4 43	4 43	13 31		n.a.
T 30	5 31	8 52	1 15	5 38	2 30	14 7	1 46	8 7	0 16	20 24	0 23	20 51	0 8	12 9	0 50	20 40	0 28	6 51	17 14	4 43	4 42	13 30		n.a.
F 31	5s56	12n22	2s23	5n10	2n25	13n46	1n49	8s26	0s17	20s27	0s23	20s52	0n 8	12s 9	0s50	20s40	0n28	6s50	17s13	4s43	4s41	13s28		n.a.

Julian Day Number = 587595.5, Delta T = 21h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'30, Lahiri = -46°40'30 Julian Calendar 1 Oct. 3105 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 59	15♎43'18	21♉29	23♍48	0♍14	21♎12	27♏41	1♐43	1°R 1	2♐20	2°R11	11°R39	11♎30	11♒37	n.a.	S 1
S 2	1 6 56	16°44'40	4♊53	24°54	1°22	21°59	27°54	1°49	0♓59	2°22	2♒11	11♎38	11°27	11°44	n.a.	S 2
M 3	1 10 52	17°46'02	18°29	26° 4	2°30	22°45	28° 6	1°54	0°58	2°24	2°11	11°37	11°24	11°50	n.a.	M 3
T 4	1 14 49	18°47'25	2♋18	27°15	3°38	23°32	28°19	2° 0	0°56	2°25	2°10	11°37	11°21	11°57	n.a.	T 4
W 5	1 18 45	19°48'47	16°17	28°29	4°47	24°19	28°32	2° 6	0°55	2°27	2°10	11°D37	11°18	12° 4	n.a.	W 5
T 6	1 22 42	20°50'10	0♌25	29°45	5°56	25° 6	28°44	2°13	0°54	2°29	2°10	11°37	11°15	12°11	n.a.	T 6
F 7	1 26 39	21°51'33	14°41	1♎ 2	7° 5	25°52	28°57	2°19	0°52	2°31	2°10	11°37	11°11	12°17	n.a.	F 7
S 8	1 30 35	22°52'56	29° 2	2°21	8°14	26°39	29°10	2°25	0°51	2°33	2°10	11°38	11° 8	12°24	n.a.	S 8
S 9	1 34 32	23°54'18	13♍25	3°41	9°23	27°26	29°23	2°31	0°50	2°34	2°10	11°39	11° 5	12°31	n.a.	S 9
M10	1 38 28	24°55'41	27°46	5° 2	10°32	28°13	29°36	2°37	0°49	2°36	2°D10	11°40	11° 2	12°37	n.a.	M10
T 11	1 42 25	25°57'03	11♎59	6°25	11°42	29° 0	29°49	2°44	0°47	2°38	2°10	11°R40	10°59	12°44	n.a.	T 11
W12	1 46 21	26°58'26	26° 2	7°48	12°52	29°46	0♐ 2	2°50	0°46	2°40	2°10	11°40	10°55	12°51	n.a.	W12
T 13	1 50 18	27°59'47	9♏48	9°12	14° 2	0♏33	0°15	2°56	0°45	2°42	2°10	11°39	10°52	12°58	n.a.	T 13
F 14	1 54 15	29° 1'09	23°17	10°38	15°12	1°20	0°28	3° 3	0°44	2°44	2°10	11°36	10°49	13° 4	n.a.	F 14
S 15	1 58 11	0♏ 2'29	6♐25	12° 3	16°22	2° 7	0°41	3° 9	0°43	2°46	2°10	11°34	10°46	13°11	n.a.	S 15
S 16	2 2 8	1° 3'49	19°12	13°30	17°32	2°54	0°55	3°16	0°42	2°48	2°10	11°31	10°43	13°18	n.a.	S 16
M17	2 6 4	2° 5'08	1♑41	14°57	18°42	3°41	1° 8	3°23	0°42	2°50	2°10	11°28	10°40	13°24	n.a.	M17
T 18	2 10 1	3° 6'27	13°54	16°25	19°53	4°28	1°21	3°29	0°41	2°52	2°11	11°25	10°36	13°31	n.a.	T 18
W19	2 13 57	4° 7'44	25°56	17°54	21° 3	5°15	1°35	3°36	0°40	2°54	2°11	11°24	10°33	13°38	n.a.	W19
T 20	2 17 54	5° 9'00	7♒49	19°23	22°14	6° 2	1°48	3°43	0°39	2°56	2°11	11°D24	10°30	13°44	n.a.	T 20
F 21	2 21 51	6°10'15	19°40	20°52	23°25	6°49	2° 2	3°49	0°39	2°58	2°11	11°25	10°27	13°51	n.a.	F 21
S 22	2 25 47	7°11'29	1♓33	22°22	24°36	7°36	2°16	3°56	0°38	3° 0	2°12	11°26	10°24	13°58	n.a.	S 22
S 23	2 29 44	8°12'42	13°33	23°53	25°47	8°23	2°29	4° 3	0°37	3° 2	2°12	11°28	10°20	14° 5	n.a.	S 23
M24	2 33 40	9°13'54	25°44	25°24	26°58	9°11	2°43	4°10	0°37	3° 4	2°12	11°30	10°17	14°11	n.a.	M24
T 25	2 37 37	10°15'05	8♈11	26°56	28° 9	9°58	2°57	4°17	0°36	3° 7	2°12	11°R31	10°14	14°18	n.a.	T 25
W26	2 41 33	11°16'15	20°55	28°29	29°20	10°45	3°11	4°24	0°36	3° 9	2°13	11°30	10°11	14°25	n.a.	W26
T 27	2 45 30	12°17'23	3♉58	0♏ 1	0♎31	11°32	3°24	4°31	0°36	3°11	2°13	11°28	10° 8	14°31	n.a.	T 27
F 28	2 49 27	13°18'31	17°19	1°35	1°43	12°19	3°38	4°38	0°35	3°13	2°14	11°25	10° 5	14°38	n.a.	F 28
S 29	2 53 23	14°19'38	0♊57	3° 9	2°54	13° 6	3°52	4°45	0°35	3°15	2°14	11°20	10° 1	14°45	n.a.	S 29
S 30	2 57 20	15♏20'43	14♊50	4♏44	4♎ 6	13♏53	4♐ 6	4♐52	0♓35	3♐17	2♒14	11♎15	9♎58	14♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	15n18	3s24	4n39	2n20	13n24	1n52	8s45	0s18	20s30	0s23	20s53	0n 8	12s10	0s50	20s41	0n28	6s50	17s13	4s43	4s40	13s27		n.a.
S 2	6 44	17 28	4 15	4 8	2 15	13 2	1 54	9 3	0 18	20 33	0 23	20 55	0 8	12 10	0 50	20 41	0 28	6 50	17 13	4 43	4 38	13 25		n.a.
M 3	7 8	18 40	4 52	3 34	2 9	12 39	1 57	9 21	0 19	20 36	0 23	20 56	0 7	12 11	0 50	20 41	0 28	6 49	17 12	4 42	4 37	13 24		n.a.
T 4	7 32	18 47	5 13	2 59	2 3	12 16	1 59	9 40	0 20	20 39	0 23	20 57	0 7	12 11	0 50	20 42	0 28	6 49	17 12	4 42	4 36	13 23		n.a.
W 5	7 56	17 47	5 16	2 24	1 57	11 52	2 1	9 58	0 20	20 42	0 23	20 58	0 7	12 12	0 50	20 42	0 28	6 49	17 11	4 42	4 34	13 21		n.a.
T 6	8 20	15 40	5 0	1 47	1 50	11 28	2 3	10 16	0 21	20 45	0 23	21 0	0 7	12 12	0 50	20 42	0 28	6 48	17 11	4 42	4 33	13 20		n.a.
F 7	8 43	12 36	4 26	1 9	1 43	11 4	2 5	10 34	0 22	20 48	0 23	21 1	0 7	12 13	0 50	20 43	0 28	6 48	17 11	4 42	4 32	13 18		n.a.
S 8	9 7	8 45	3 35	0 31	1 37	10 39	2 7	10 52	0 22	20 51	0 23	21 2	0 7	12 13	0 50	20 43	0 28	6 48	17 10	4 43	4 31	13 17		n.a.
S 9	9 30	4 22	2 30	0s 8	1 30	10 14	2 9	11 10	0 23	20 54	0 24	21 4	0 7	12 13	0 50	20 44	0 28	6 47	17 10	4 43	4 29	13 15		n.a.
M10	9 53	0s15	1 16	0 48	1 22	9 48	2 11	11 28	0 24	20 57	0 24	21 5	0 7	12 14	0 50	20 44	0 28	6 47	17 10	4 43	4 28	13 14		n.a.
T 11	10 16	4 50	0n 2	1 28	1 15	9 22	2 12	11 46	0 24	21 0	0 24	21 7	0 7	12 14	0 50	20 44	0 28	6 47	17 9	4 44	4 27	13 12		n.a.
W12	10 39	9 5	1 19	2 8	1 8	8 56	2 13	12 3	0 25	21 3	0 24	21 8	0 7	12 15	0 50	20 45	0 28	6 46	17 9	4 43	4 26	13 11		n.a.
T 13	11 1	12 45	2 29	2 48	1 1	8 30	2 15	12 21	0 26	21 5	0 24	21 9	0 7	12 15	0 50	20 45	0 28	6 46	17 9	4 43	4 24	13 10		n.a.
F 14	11 23	15 40	3 30	3 29	0 54	8 3	2 16	12 38	0 26	21 8	0 24	21 11	0 6	12 15	0 50	20 46	0 28	6 46	17 8	4 42	4 23	13 8		n.a.
S 15	11 46	17 40	4 18	4 10	0 46	7 36	2 17	12 56	0 27	21 11	0 24	21 12	0 6	12 16	0 50	20 46	0 28	6 45	17 8	4 41	4 22	13 7		n.a.
S 16	12 8	18 44	4 52	4 51	0 39	7 9	2 17	13 13	0 28	21 14	0 24	21 13	0 6	12 16	0 50	20 46	0 28	6 45	17 7	4 40	4 20	13 5		n.a.
M17	12 29	18 50	5 11	5 33	0 32	6 41	2 18	13 30	0 28	21 17	0 24	21 15	0 6	12 16	0 50	20 47	0 28	6 45	17 7	4 38	4 19	13 4		n.a.
T 18	12 51	18 4	5 15	6 14	0 25	6 13	2 19	13 47	0 29	21 20	0 24	21 16	0 6	12 16	0 50	20 47	0 28	6 44	17 7	4 38	4 18	13 2		n.a.
W19	13 12	16 29	5 5	6 55	0 17	5 45	2 19	14 3	0 30	21 23	0 24	21 17	0 6	12 17	0 50	20 48	0 28	6 44	17 6	4 37	4 17	13 1		n.a.
T 20	13 33	14 13	4 42	7 36	0 10	5 17	2 20	14 20	0 30	21 26	0 24	21 19	0 6	12 17	0 50	20 48	0 28	6 43	17 6	4 37	4 15	12 59		n.a.
F 21	13 54	11 22	4 8	8 17	0 3	4 49	2 20	14 37	0 31	21 29	0 25	21 20	0 6	12 17	0 50	20 49	0 28	6 43	17 6	4 37	4 14	12 58		n.a.
S 22	14 15	8 3	3 22	8 58	0s 4	4 20	2 20	14 53	0 32	21 32	0 25	21 22	0 6	12 17	0 49	20 49	0 28	6 42	17 5	4 38	4 13	12 56		n.a.
S 23	14 35	4 21	2 28	9 39	0 10	3 51	2 20	15 9	0 32	21 34	0 25	21 23	0 6	12 17	0 49	20 49	0 28	6 42	17 5	4 39	4 12	12 55		n.a.
M24	14 55	0 26	1 26	10 20	0 17	3 22	2 20	15 25	0 33	21 37	0 25	21 24	0 6	12 18	0 49	20 50	0 28	6 42	17 4	4 39	4 10	12 53		n.a.
T 25	15 15	3n36	0 18	11 0	0 24	2 53	2 20	15 41	0 34	21 40	0 25	21 26	0 6	12 18	0 49	20 50	0 28	6 41	17 4	4 40	4 9	12 52		n.a.
W26	15 35	7 34	0s51	11 40	0 30	2 24	2 20	15 57	0 34	21 43	0 25	21 27	0 5	12 18	0 49	20 51	0 28	6 41	17 4	4 39	4 8	12 50		n.a.
T 27	15 54	11 16	2 0	12 19	0 37	1 54	2 19	16 13	0 35	21 46	0 25	21 29	0 5	12 18	0 49	20 51	0 28	6 40	17 3	4 39	4 6	12 49		n.a.
F 28	16 13	14 29	3 3	12 59	0 43	1 25	2 19	16 28	0 35	21 49	0 25	21 30	0 5	12 18	0 49	20 52	0 28	6 40	17 3	4 37	4 5	12 48		n.a.
S 29	16 32	16 59	3 58	13 38	0 49	0 55	2 18	16 44	0 36	21 51	0 25	21 31	0 5	12 18	0 49	20 52	0 28	6 39	17 3	4 35	4 4	12 46		n.a.
S 30	16s50	18n31	4s39	14s16	0s55	0n25	2n17	16s59	0s37	21s54	0s25	21s33	0n 5	12s18	0s49	20s53	0n28	6s39	17s 2	4s33	4s 3	12s45		n.a.

Julian Day Number = 587626.5, Delta T = 21h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'26, Lahiri = -46°40'26 Julian Calendar 1 Nov. 3105 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3105 BCE (-3104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 16	16♏21'48	28♊53	6♏19	5♎17	14♏41	4♐20	4♐59	0°R35	3♐20	2♒15	11°R 9	9♎55	14♒58	n.a.	M 1
T 2	3 5 13	17°22'51	13♋ 3	7°55	6°29	15°28	4°34	5° 6	0♓35	3°22	2°15	11♎ 4	9°52	15° 5	n.a.	T 2
W 3	3 9 9	18°23'54	27°15	9°31	7°41	16°15	4°48	5°13	0°D35	3°24	2°16	11° 1	9°49	15°12	n.a.	W 3
T 4	3 13 6	19°24'56	11♌27	11° 8	8°53	17° 2	5° 2	5°20	0°35	3°26	2°17	10°59	9°46	15°18	n.a.	T 4
F 5	3 17 3	20°25'56	25°36	12°46	10° 5	17°50	5°16	5°27	0°35	3°28	2°17	10°D59	9°42	15°25	n.a.	F 5
S 6	3 20 59	21°26'56	9♍40	14°24	11°17	18°37	5°30	5°34	0°35	3°31	2°18	11° 0	9°39	15°32	n.a.	S 6
S 7	3 24 56	22°27'54	23°39	16° 3	12°29	19°24	5°44	5°42	0°35	3°33	2°18	11° 1	9°36	15°38	n.a.	S 7
M 8	3 28 52	23°28'52	7♎32	17°43	13°41	20°11	5°58	5°49	0°35	3°35	2°19	11°R 2	9°33	15°45	n.a.	M 8
T 9	3 32 49	24°29'48	21°17	19°24	14°53	20°58	6°13	5°56	0°36	3°37	2°20	11° 1	9°30	15°52	n.a.	T 9
W10	3 36 45	25°30'43	4♏52	21° 5	16° 5	21°46	6°27	6° 3	0°36	3°40	2°20	10°59	9°26	15°58	n.a.	W10
T 11	3 40 42	26°31'37	18°16	22°47	17°17	22°33	6°41	6°11	0°36	3°42	2°21	10°54	9°23	16° 5	n.a.	T 11
F 12	3 44 38	27°32'29	1♐27	24°30	18°29	23°20	6°55	6°18	0°37	3°44	2°22	10°47	9°20	16°12	n.a.	F 12
S 13	3 48 35	28°33'19	14°23	26°13	19°42	24° 8	7° 9	6°25	0°37	3°46	2°22	10°39	9°17	16°19	n.a.	S 13
S 14	3 52 32	29°34'08	27° 5	27°57	20°54	24°55	7°24	6°32	0°38	3°49	2°23	10°29	9°14	16°25	n.a.	S 14
M15	3 56 28	0♐34'56	9♑30	29°42	22° 6	25°42	7°38	6°40	0°38	3°51	2°24	10°20	9°11	16°32	n.a.	M15
T 16	4 0 25	1°35'41	21°42	1♐28	23°19	26°29	7°52	6°47	0°39	3°53	2°25	10°12	9° 7	16°39	n.a.	T 16
W17	4 4 21	2°36'24	3♒43	3°14	24°31	27°17	8° 6	6°54	0°40	3°56	2°25	10° 5	9° 4	16°45	n.a.	W17
T 18	4 8 18	3°37'06	15°36	5° 2	25°44	28° 4	8°21	7° 2	0°41	3°58	2°26	10° 1	9° 1	16°52	n.a.	T 18
F 19	4 12 14	4°37'46	27°26	6°50	26°56	28°51	8°35	7° 9	0°41	4° 0	2°27	9°59	8°58	16°59	n.a.	F 19
S 20	4 16 11	5°38'23	9♓18	8°38	28° 9	29°38	8°49	7°16	0°42	4° 2	2°28	9°D59	8°55	17° 5	n.a.	S 20
S 21	4 20 8	6°38'59	21°16	10°28	29°21	0♐26	9° 4	7°24	0°43	4° 5	2°29	10° 0	8°52	17°12	n.a.	S 21
M22	4 24 4	7°39'32	3♈27	12°18	0♏34	1°13	9°18	7°31	0°44	4° 7	2°30	10° 1	8°48	17°19	n.a.	M22
T 23	4 28 1	8°40'03	15°56	14° 8	1°46	2° 0	9°32	7°38	0°45	4° 9	2°31	10°R 1	8°45	17°25	n.a.	T 23
W24	4 31 57	9°40'32	28°45	15°59	2°59	2°47	9°47	7°46	0°46	4°12	2°32	9°59	8°42	17°32	n.a.	W24
T 25	4 35 54	10°41'00	11♉59	17°50	4°11	3°34	10° 1	7°53	0°47	4°14	2°33	9°55	8°39	17°39	n.a.	T 25
F 26	4 39 50	11°41'25	25°37	19°42	5°24	4°22	10°15	8° 0	0°48	4°16	2°34	9°48	8°36	17°46	n.a.	F 26
S 27	4 43 47	12°41'48	9♊38	21°34	6°37	5° 9	10°30	8° 8	0°50	4°18	2°35	9°39	8°32	17°52	n.a.	S 27
S 28	4 47 43	13°42'09	23°58	23°25	7°49	5°56	10°44	8°15	0°51	4°21	2°36	9°29	8°29	17°59	n.a.	S 28
M29	4 51 40	14°42'29	8♋31	25°16	9° 2	6°43	10°58	8°22	0°52	4°23	2°37	9°18	8°26	18° 6	n.a.	M29
T 30	4 55 37	15°42'46	23° 9	27° 6	10°15	7°30	11°13	8°30	0°54	4°25	2°38	9° 9	8°23	18°12	n.a.	T 30
W31	4 59 33	16♐43'02	7♌45	28♐56	11♏28	8♐17	11♐27	8♐37	0♓55	4♐27	2♒39	9♎ 1	8♎20	18♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 8	18n57	5s 4	14s54	1s 0	0s 4	2n17	17s14	0s37	21s57	0s26	21s34	0n 5	12s18	0s49	20s53	0n28	6s38	17s 2	4s31	4s 1	12s43		n.a.
T 2	17 26	18 13	5 11	15 31	1 6	0 34	2 16	17 28	0 38	22 0	0 26	21 36	0 5	12 18	0 49	20 53	0 28	6 38	17 2	4 29	4 0	12 42		n.a.
W 3	17 44	16 20	4 59	16 8	1 11	1 4	2 15	17 43	0 38	22 2	0 26	21 37	0 5	12 18	0 49	20 54	0 28	6 37	17 1	4 28	3 59	12 40		n.a.
T 4	18 1	13 28	4 29	16 44	1 16	1 34	2 14	17 57	0 39	22 5	0 26	21 38	0 5	12 18	0 49	20 54	0 28	6 37	17 1	4 27	3 57	12 39		n.a.
F 5	18 18	9 50	3 42	17 20	1 21	2 4	2 12	18 12	0 40	22 8	0 26	21 40	0 5	12 18	0 49	20 55	0 28	6 37	17 1	4 27	3 56	12 37		n.a.
S 6	18 34	5 38	2 42	17 55	1 26	2 34	2 11	18 26	0 40	22 10	0 26	21 41	0 5	12 18	0 49	20 55	0 28	6 36	17 0	4 27	3 55	12 36		n.a.
S 7	18 50	1 10	1 33	18 29	1 30	3 4	2 10	18 40	0 41	22 13	0 26	21 43	0 5	12 18	0 49	20 56	0 28	6 36	17 0	4 28	3 54	12 34		n.a.
M 8	19 6	3s21	0 19	19 2	1 34	3 34	2 9	18 53	0 41	22 16	0 26	21 44	0 4	12 17	0 49	20 56	0 28	6 35	17 0	4 28	3 52	12 33		n.a.
T 9	19 21	7 39	0n55	19 34	1 38	4 3	2 7	19 7	0 42	22 18	0 26	21 45	0 4	12 17	0 49	20 57	0 28	6 35	16 59	4 28	3 51	12 31		n.a.
W10	19 37	11 30	2 5	20 6	1 41	4 33	2 5	19 20	0 42	22 21	0 26	21 47	0 4	12 17	0 49	20 57	0 28	6 34	16 59	4 27	3 50	12 30		n.a.
T 11	19 51	14 42	3 7	20 36	1 45	5 3	2 4	19 33	0 43	22 24	0 26	21 48	0 4	12 17	0 49	20 57	0 28	6 34	16 58	4 25	3 49	12 28		n.a.
F 12	20 6	17 4	3 58	21 5	1 47	5 33	2 2	19 46	0 44	22 26	0 27	21 49	0 4	12 17	0 49	20 58	0 28	6 33	16 58	4 22	3 47	12 27		n.a.
S 13	20 20	18 32	4 36	21 34	1 50	6 2	2 0	19 59	0 44	22 29	0 27	21 51	0 4	12 17	0 49	20 58	0 28	6 33	16 58	4 19	3 46	12 25		n.a.
S 14	20 33	19 1	4 59	22 0	1 52	6 32	1 58	20 11	0 45	22 31	0 27	21 52	0 4	12 16	0 48	20 59	0 28	6 32	16 58	4 15	3 45	12 24		n.a.
M15	20 46	18 35	5 7	22 26	1 54	7 1	1 57	20 23	0 45	22 34	0 27	21 53	0 4	12 16	0 48	20 59	0 28	6 32	16 57	4 11	3 43	12 22		n.a.
T 16	20 59	17 17	5 1	22 50	1 55	7 30	1 55	20 35	0 46	22 36	0 27	21 55	0 4	12 16	0 48	21 0	0 28	6 31	16 57	4 8	3 42	12 21		n.a.
W17	21 12	15 14	4 41	23 13	1 56	7 59	1 52	20 47	0 46	22 39	0 27	21 56	0 4	12 16	0 48	21 0	0 28	6 31	16 57	4 5	3 41	12 19		n.a.
T 18	21 24	12 34	4 10	23 34	1 57	8 28	1 50	20 59	0 47	22 41	0 27	21 57	0 4	12 15	0 48	21 1	0 28	6 30	16 56	4 4	3 40	12 18		n.a.
F 19	21 35	9 25	3 28	23 54	1 57	8 57	1 48	21 10	0 47	22 44	0 27	21 59	0 4	12 15	0 48	21 1	0 28	6 30	16 56	4 3	3 38	12 16		n.a.
S 20	21 46	5 51	2 37	24 12	1 56	9 26	1 46	21 21	0 48	22 46	0 27	22 0	0 3	12 14	0 48	21 2	0 27	6 29	16 56	4 3	3 37	12 15		n.a.
S 21	21 57	2 2	1 39	24 28	1 55	9 54	1 44	21 32	0 48	22 48	0 28	22 1	0 3	12 14	0 48	21 2	0 27	6 28	16 55	4 3	3 36	12 13		n.a.
M22	22 7	1n56	0 35	24 42	1 54	10 22	1 41	21 42	0 49	22 51	0 28	22 3	0 3	12 14	0 48	21 2	0 27	6 28	16 55	4 4	3 34	12 12		n.a.
T 23	22 17	5 56	0s32	24 54	1 51	10 50	1 39	21 53	0 49	22 53	0 28	22 4	0 3	12 13	0 48	21 3	0 27	6 27	16 55	4 4	3 33	12 10		n.a.
W24	22 27	9 46	1 39	25 4	1 49	11 18	1 36	22 3	0 50	22 55	0 28	22 5	0 3	12 13	0 48	21 3	0 27	6 27	16 54	4 3	3 32	12 8		n.a.
T 25	22 36	13 14	2 42	25 12	1 45	11 45	1 34	22 13	0 50	22 58	0 28	22 7	0 3	12 12	0 48	21 4	0 27	6 26	16 54	4 1	3 31	12 7		n.a.
F 26	22 44	16 6	3 38	25 18	1 41	12 13	1 31	22 22	0 51	23 0	0 28	22 8	0 3	12 12	0 48	21 4	0 27	6 26	16 54	3 58	3 29	12 5		n.a.
S 27	22 53	18 6	4 23	25 21	1 37	12 40	1 29	22 32	0 51	23 2	0 28	22 9	0 3	12 12	0 48	21 5	0 27	6 25	16 54	3 55	3 28	12 4		n.a.
S 28	23 0	19 1	4 52	25 23	1 31	13 6	1 26	22 41	0 52	23 4	0 28	22 11	0 3	12 11	0 48	21 5	0 27	6 25	16 53	3 51	3 27	12 2		n.a.
M29	23 8	18 42	5 3	25 21	1 25	13 33	1 24	22 49	0 52	23 7	0 28	22 12	0 3	12 10	0 48	21 5	0 27	6 24	16 53	3 47	3 25	12 1		n.a.
T 30	23 14	17 9	4 54	25 18	1 18	13 59	1 21	22 58	0 53	23 9	0 29	22 13	0 3	12 10	0 48	21 6	0 27	6 24	16 53	3 43	3 24	11 59		n.a.
W31	23s21	14n30	4s26	25s12	1s10	14s24	1n18	23s 6	0s53	23s11	0s29	22s14	0n 3	12s 9	0s48	21s 6	0n27	6s23	16s53	3s40	3s23	11s58		n.a.

Julian Day Number = 587656.5, Delta T = 21h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'22, Lahiri = -46°40'22 Julian Calendar 1 Dec. 3105 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3105 BCE

The year -3104 astronomical counting style corresponds to year 3105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 3 30	17♐43'16	22♌14	0♑44	12♏40	9♐ 5	11♐41	8♐44	0♓56	4♐30	2♒40	8°R56	8♎17	18♒26	n.a.	T 1
F 2	5 7 26	18°43'28	6♍30	2°31	13°53	9°52	11°55	8°52	0°58	4°32	2°41	8♎54	8°13	18°32	n.a.	F 2
S 3	5 11 23	19°43'38	20°33	4°15	15° 6	10°39	12°10	8°59	0°59	4°34	2°42	8°D53	8°10	18°39	n.a.	S 3
S 4	5 15 19	20°43'47	4♎22	5°57	16°19	11°26	12°24	9° 6	1° 1	4°36	2°43	8°R54	8° 7	18°46	n.a.	S 4
M 5	5 19 16	21°43'54	17°58	7°36	17°32	12°13	12°38	9°13	1° 3	4°38	2°44	8°53	8° 4	18°52	n.a.	M 5
T 6	5 23 12	22°43'59	1♏20	9°11	18°44	13° 0	12°52	9°20	1° 4	4°41	2°45	8°51	8° 1	18°59	n.a.	T 6
W 7	5 27 9	23°44'02	14°32	10°43	19°57	13°47	13° 7	9°28	1° 6	4°43	2°46	8°47	7°57	19° 6	n.a.	W 7
T 8	5 31 6	24°44'03	27°32	12° 9	21°10	14°34	13°21	9°35	1° 8	4°45	2°48	8°39	7°54	19°13	n.a.	T 8
F 9	5 35 2	25°44'02	10♐22	13°30	22°23	15°21	13°35	9°42	1°10	4°47	2°49	8°29	7°51	19°19	n.a.	F 9
S 10	5 38 59	26°43'59	23° 1	14°45	23°36	16° 8	13°49	9°49	1°12	4°49	2°50	8°16	7°48	19°26	n.a.	S 10
S 11	5 42 55	27°43'54	5♑28	15°54	24°49	16°55	14° 3	9°56	1°13	4°51	2°51	8° 3	7°45	19°33	n.a.	S 11
M12	5 46 52	28°43'47	17°45	16°55	26° 2	17°42	14°17	10° 3	1°15	4°54	2°52	7°49	7°42	19°39	n.a.	M12
T 13	5 50 48	29°43'38	29°51	17°50	27°15	18°29	14°31	10°11	1°17	4°56	2°54	7°36	7°38	19°46	n.a.	T 13
W14	5 54 45	0♑43'26	11♒48	18°36	28°27	19°16	14°46	10°18	1°19	4°58	2°55	7°25	7°35	19°53	n.a.	W14
T 15	5 58 41	1°43'11	23°39	19°14	29°40	20° 3	15° 0	10°25	1°22	5° 0	2°56	7°18	7°32	19°59	n.a.	T 15
F 16	6 2 38	2°42'55	5♓28	19°44	0♐53	20°49	15°14	10°32	1°24	5° 2	2°57	7°13	7°29	20° 6	n.a.	F 16
S 17	6 6 34	3°42'35	17°18	20° 5	2° 6	21°36	15°28	10°39	1°26	5° 4	2°59	7°10	7°26	20°13	n.a.	S 17
S 18	6 10 31	4°42'14	29°14	20°17	3°19	22°23	15°41	10°46	1°28	5° 6	3° 0	7° 9	7°23	20°19	n.a.	S 18
M19	6 14 28	5°41'49	11♈22	20°R21	4°32	23°10	15°55	10°52	1°30	5° 8	3° 1	7° 9	7°19	20°26	n.a.	M19
T 20	6 18 24	6°41'22	23°48	20°16	5°45	23°57	16° 9	10°59	1°33	5°10	3° 3	7° 9	7°16	20°33	n.a.	T 20
W21	6 22 21	7°40'53	6♉36	20° 3	6°58	24°43	16°23	11° 6	1°35	5°12	3° 4	7° 7	7°13	20°40	n.a.	W21
T 22	6 26 17	8°40'21	19°50	19°42	8°11	25°30	16°37	11°13	1°37	5°14	3° 5	7° 2	7°10	20°46	n.a.	T 22
F 23	6 30 14	9°39'47	3♊33	19°14	9°24	26°17	16°51	11°20	1°40	5°16	3° 7	6°55	7° 7	20°53	n.a.	F 23
S 24	6 34 10	10°39'11	17°45	18°40	10°37	27° 3	17° 4	11°26	1°42	5°18	3° 8	6°45	7° 3	21° 0	n.a.	S 24
S 25	6 38 7	11°38'32	2♋21	17°59	11°50	27°50	17°18	11°33	1°45	5°20	3° 9	6°34	7° 0	21° 6	n.a.	S 25
M26	6 42 3	12°37'50	17°14	17°14	13° 3	28°36	17°32	11°40	1°47	5°22	3°11	6°23	6°57	21°13	n.a.	M26
T 27	6 46 0	13°37'07	2♌16	16°25	14°15	29°23	17°45	11°47	1°50	5°24	3°12	6°12	6°54	21°20	n.a.	T 27
W28	6 49 56	14°36'21	17°17	15°34	15°28	0♑ 9	17°59	11°53	1°52	5°26	3°14	6° 3	6°51	21°26	n.a.	W28
T 29	6 53 53	15°35'33	2♍ 8	14°41	16°41	0°56	18°12	12° 0	1°55	5°27	3°15	5°57	6°48	21°33	n.a.	T 29
F 30	6 57 50	16°34'43	16°43	13°47	17°54	1°42	18°26	12° 6	1°57	5°29	3°16	5°54	6°44	21°40	n.a.	F 30
S 31	7 1 46	17♑33'51	0♎57	12♑55	19♐ 7	2♑29	18♐39	12♐13	2♓ 0	5♐31	3♒18	5°D53	6♎41	21♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	10n58	3s41	25s 3	1s 2	14s50	1n15	23s14	0s54	23s13	0s29	22s16	0n 2	12s 9	0s48	21s 7	0n27	6s23	16s52	3s38	3s22	11s56		n.a.
F 2	23 32	6 49	2 43	24 53	0 52	15 15	1 13	23 22	0 54	23 15	0 29	22 17	0 2	12 8	0 48	21 7	0 27	6 22	16 52	3 37	3 20	11 55		n.a.
S 3	23 37	2 22	1 36	24 40	0 42	15 39	1 10	23 30	0 55	23 17	0 29	22 18	0 2	12 8	0 48	21 8	0 27	6 22	16 52	3 36	3 19	11 53		n.a.
S 4	23 42	2s 9	0 24	24 25	0 32	16 3	1 7	23 37	0 55	23 19	0 29	22 19	0 2	12 7	0 48	21 8	0 27	6 21	16 52	3 37	3 18	11 52		n.a.
M 5	23 46	6 29	0n48	24 8	0 20	16 27	1 4	23 44	0 56	23 21	0 29	22 20	0 2	12 6	0 48	21 8	0 27	6 21	16 51	3 36	3 16	11 50		n.a.
T 6	23 49	10 25	1 56	23 50	0 8	16 51	1 1	23 51	0 56	23 23	0 29	22 22	0 2	12 6	0 47	21 9	0 27	6 20	16 51	3 36	3 15	11 49		n.a.
W 7	23 52	13 47	2 57	23 30	0n 5	17 14	0 58	23 57	0 56	23 25	0 30	22 23	0 2	12 5	0 47	21 9	0 27	6 20	16 51	3 34	3 14	11 47		n.a.
T 8	23 55	16 24	3 47	23 8	0 19	17 36	0 55	24 3	0 57	23 27	0 30	22 24	0 2	12 4	0 47	21 10	0 27	6 19	16 51	3 31	3 13	11 45		n.a.
F 9	23 57	18 10	4 26	22 46	0 33	17 58	0 52	24 9	0 57	23 29	0 30	22 25	0 2	12 4	0 47	21 10	0 27	6 18	16 50	3 27	3 11	11 44		n.a.
S 10	23 59	19 1	4 50	22 24	0 48	18 20	0 49	24 15	0 58	23 31	0 30	22 26	0 2	12 3	0 47	21 11	0 27	6 18	16 50	3 22	3 10	11 42		n.a.
S 11	24 0	18 55	5 0	22 1	1 3	18 41	0 47	24 20	0 58	23 33	0 30	22 28	0 2	12 2	0 47	21 11	0 27	6 17	16 50	3 16	3 9	11 41		n.a.
M12	24 1	17 56	4 56	21 38	1 18	19 2	0 44	24 25	0 59	23 35	0 30	22 29	0 2	12 1	0 47	21 11	0 27	6 17	16 50	3 10	3 7	11 39		n.a.
T 13	24 2	16 9	4 38	21 16	1 34	19 22	0 41	24 30	0 59	23 36	0 30	22 30	0 2	12 1	0 47	21 12	0 27	6 16	16 50	3 5	3 6	11 38		n.a.
W14	24 1	13 41	4 9	20 54	1 49	19 42	0 38	24 34	0 59	23 38	0 30	22 31	0 1	12 0	0 47	21 12	0 27	6 16	16 49	3 1	3 5	11 36		n.a.
T 15	24 1	10 41	3 29	20 33	2 4	20 1	0 35	24 38	1 0	23 40	0 31	22 32	0 1	11 59	0 47	21 13	0 27	6 15	16 49	2 58	3 4	11 35		n.a.
F 16	24 0	7 16	2 39	20 14	2 19	20 19	0 32	24 42	1 0	23 42	0 31	22 33	0 1	11 58	0 47	21 13	0 27	6 15	16 49	2 56	3 2	11 33		n.a.
S 17	23 58	3 34	1 43	19 57	2 34	20 37	0 29	24 46	1 0	23 43	0 31	22 34	0 1	11 58	0 47	21 13	0 27	6 14	16 49	2 55	3 1	11 31		n.a.
S 18	23 56	0n19	0 42	19 41	2 48	20 55	0 26	24 49	1 1	23 45	0 31	22 35	0 1	11 57	0 47	21 14	0 27	6 14	16 49	2 54	3 0	11 30		n.a.
M19	23 54	4 16	0s22	19 27	3 1	21 12	0 23	24 52	1 1	23 47	0 31	22 36	0 1	11 56	0 47	21 14	0 27	6 13	16 48	2 54	2 58	11 28		n.a.
T 20	23 51	8 7	1 27	19 16	3 14	21 28	0 20	24 55	1 2	23 48	0 31	22 38	0 1	11 55	0 47	21 14	0 27	6 13	16 48	2 54	2 57	11 27		n.a.
W21	23 48	11 42	2 29	19 7	3 25	21 44	0 17	24 57	1 2	23 50	0 31	22 39	0 1	11 54	0 47	21 15	0 27	6 12	16 48	2 53	2 56	11 25		n.a.
T 22	23 44	14 50	3 25	19 0	3 34	21 59	0 14	24 59	1 2	23 52	0 32	22 40	0 1	11 53	0 47	21 15	0 27	6 12	16 48	2 52	2 55	11 24		n.a.
F 23	23 40	17 16	4 12	18 56	3 43	22 13	0 11	25 1	1 3	23 53	0 32	22 41	0 1	11 52	0 47	21 16	0 27	6 11	16 48	2 49	2 53	11 22		n.a.
S 24	23 35	18 44	4 45	18 54	3 49	22 27	0 8	25 2	1 3	23 55	0 32	22 42	0 1	11 51	0 47	21 16	0 27	6 11	16 48	2 45	2 52	11 20		n.a.
S 25	23 30	19 1	5 0	18 55	3 54	22 40	0 5	25 4	1 3	23 56	0 32	22 43	0 1	11 50	0 47	21 16	0 27	6 10	16 48	2 40	2 51	11 19		n.a.
M26	23 25	18 0	4 55	18 58	3 57	22 53	0 2	25 5	1 4	23 58	0 32	22 44	0 0	11 49	0 47	21 17	0 27	6 10	16 47	2 36	2 50	11 17		n.a.
T 27	23 19	15 45	4 31	19 3	3 59	23 5	0s 1	25 5	1 4	23 59	0 32	22 45	0 0	11 49	0 47	21 17	0 27	6 9	16 47	2 31	2 48	11 16		n.a.
W28	23 12	12 26	3 47	19 9	3 58	23 16	0 3	25 6	1 4	24 0	0 33	22 46	0 0	11 48	0 47	21 17	0 27	6 9	16 47	2 28	2 47	11 14		n.a.
T 29	23 5	8 21	2 48	19 18	3 55	23 27	0 6	25 6	1 4	24 2	0 33	22 47	0 0	11 47	0 47	21 18	0 27	6 8	16 47	2 25	2 46	11 13		n.a.
F 30	22 58	3 51	1 40	19 28	3 51	23 37	0 9	25 6	1 5	24 3	0 33	22 48	0 0	11 46	0 47	21 18	0 27	6 8	16 47	2 24	2 44	11 11		n.a.
S 31	22s50	0s47	0s26	19s39	3n45	23s46	0s12	25s 5	1s 5	24s 5	0s33	22s49	0n 0	11s45	0s47	21s18	0n27	6s 8	16s47	2s24	2s43	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 587687.5, Delta T = 21h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'17, Lahiri = -46°40'18 Julian Calendar 1 Jan. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3105 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 5 43	18♑32'57	14♎49	12°R 4	20♐20	3♑15	18♐53	12♐19	2♓ 3	5♐33	3♒19	5°R53	6♎38	21♒53	n.a.	S 1
M 2	7 9 39	19°32'01	28°21	11♑15	21°33	4° 1	19° 6	12°25	2° 5	5°35	3°21	5♎53	6°35	22° 0	n.a.	M 2
T 3	7 13 36	20°31'03	11♏35	10°30	22°46	4°48	19°19	12°32	2° 8	5°36	3°22	5°51	6°32	22° 6	n.a.	T 3
W 4	7 17 32	21°30'03	24°32	9°49	23°59	5°34	19°32	12°38	2°11	5°38	3°23	5°47	6°29	22°13	n.a.	W 4
T 5	7 21 29	22°29'02	7♐16	9°13	25°12	6°20	19°46	12°44	2°14	5°40	3°25	5°41	6°25	22°20	n.a.	T 5
F 6	7 25 25	23°27'58	19°48	8°42	26°25	7° 6	19°59	12°51	2°17	5°42	3°26	5°31	6°22	22°27	n.a.	F 6
S 7	7 29 22	24°26'52	2♑10	8°16	27°38	7°52	20°12	12°57	2°20	5°43	3°28	5°20	6°19	22°33	n.a.	S 7
S 8	7 33 18	25°25'44	14°23	7°55	28°51	8°39	20°25	13° 3	2°22	5°45	3°29	5° 7	6°16	22°40	n.a.	S 8
M 9	7 37 15	26°24'34	26°28	7°40	0♑ 4	9°25	20°38	13° 9	2°25	5°46	3°31	4°54	6°13	22°47	n.a.	M 9
T 10	7 41 11	27°23'21	8♒27	7°31	1°17	10°11	20°51	13°15	2°28	5°48	3°32	4°42	6° 9	22°53	n.a.	T 10
W11	7 45 8	28°22'07	20°19	7°D27	2°30	10°57	21° 3	13°21	2°31	5°50	3°33	4°32	6° 6	23° 0	n.a.	W11
T 12	7 49 5	29°20'50	2♓ 8	7°29	3°43	11°43	21°16	13°27	2°34	5°51	3°35	4°25	6° 3	23° 7	n.a.	T 12
F 13	7 53 1	0♒19'30	13°56	7°36	4°56	12°29	21°29	13°32	2°37	5°53	3°36	4°20	6° 0	23°13	n.a.	F 13
S 14	7 56 58	1°18'08	25°46	7°48	6° 9	13°14	21°42	13°38	2°40	5°54	3°38	4°18	5°57	23°20	n.a.	S 14
S 15	8 0 54	2°16'44	7♈42	8° 5	7°22	14° 0	21°54	13°44	2°44	5°56	3°39	4°D18	5°54	23°27	n.a.	S 15
M16	8 4 51	3°15'18	19°49	8°27	8°35	14°46	22° 7	13°49	2°47	5°57	3°41	4°18	5°50	23°33	n.a.	M16
T 17	8 8 47	4°13'49	2♉12	8°54	9°48	15°32	22°19	13°55	2°50	5°59	3°42	4°R19	5°47	23°40	n.a.	T 17
W18	8 12 44	5°12'18	14°57	9°24	11° 1	16°17	22°31	14° 1	2°53	6° 0	3°44	4°18	5°44	23°47	n.a.	W18
T 19	8 16 40	6°10'44	28° 7	9°59	12°15	17° 3	22°44	14° 6	2°56	6° 1	3°45	4°16	5°41	23°53	n.a.	T 19
F 20	8 20 37	7° 9'08	11♊46	10°38	13°28	17°49	22°56	14°11	2°59	6° 3	3°47	4°12	5°38	24° 0	n.a.	F 20
S 21	8 24 33	8° 7'30	25°54	11°21	14°41	18°34	23° 8	14°17	3° 2	6° 4	3°48	4° 5	5°35	24° 7	n.a.	S 21
S 22	8 28 30	9° 5'49	10♋30	12° 7	15°54	19°20	23°20	14°22	3° 6	6° 5	3°49	3°58	5°31	24°13	n.a.	S 22
M23	8 32 26	10° 4'07	25°29	12°56	17° 7	20° 5	23°32	14°27	3° 9	6° 6	3°51	3°49	5°28	24°20	n.a.	M23
T 24	8 36 23	11° 2'22	10♌41	13°49	18°20	20°51	23°44	14°32	3°12	6° 8	3°52	3°42	5°25	24°27	n.a.	T 24
W25	8 40 20	12° 0'35	25°56	14°45	19°33	21°36	23°56	14°37	3°15	6° 9	3°54	3°36	5°22	24°33	n.a.	W25
T 26	8 44 16	12°58'46	11♍ 4	15°44	20°46	22°21	24° 7	14°42	3°19	6°10	3°55	3°31	5°19	24°40	n.a.	T 26
F 27	8 48 13	13°56'55	25°56	16°46	21°59	23° 7	24°19	14°47	3°22	6°11	3°57	3°30	5°15	24°47	n.a.	F 27
S 28	8 52 9	14♒55'03	10♎25	17♑50	23♑12	23♑52	24♐30	14♐52	3♓25	6♐12	3♒58	3°D30	5♎12	24♒54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	5s15	0n47	19s52	3n37	23s54	0s14	25s 4	1s 5	24s 6	0s33	22s50	0s 0	11s44	0s47	21s19	0n27	6s 7	16s47	2s24	2s42	11s 8		n.a.
M 2	22 34	9 21	1 56	20 5	3 28	24 2	0 17	25 3	1 6	24 7	0 33	22 51	0 0	11 43	0 47	21 19	0 27	6 7	16 47	2 24	2 40	11 6		n.a.
T 3	22 25	12 52	2 57	20 20	3 17	24 9	0 20	25 2	1 6	24 8	0 33	22 51	0 0	11 41	0 46	21 19	0 27	6 6	16 47	2 23	2 39	11 5		n.a.
W 4	22 16	15 41	3 48	20 34	3 5	24 16	0 22	25 0	1 6	24 10	0 34	22 52	0 0	11 40	0 46	21 20	0 27	6 6	16 47	2 21	2 38	11 3		n.a.
T 5	22 6	17 41	4 26	20 49	2 53	24 21	0 25	24 58	1 6	24 11	0 34	22 53	0 0	11 39	0 46	21 20	0 27	6 5	16 46	2 19	2 37	11 1		n.a.
F 6	21 56	18 48	4 51	21 5	2 40	24 26	0 28	24 56	1 7	24 12	0 34	22 54	0 0	11 38	0 46	21 20	0 27	6 5	16 46	2 15	2 35	11 0		n.a.
S 7	21 45	18 59	5 1	21 20	2 26	24 31	0 30	24 54	1 7	24 13	0 34	22 55	0 1	11 37	0 46	21 21	0 27	6 4	16 46	2 10	2 34	10 58		n.a.
S 8	21 34	18 18	4 58	21 36	2 12	24 34	0 33	24 51	1 7	24 14	0 34	22 56	0 1	11 36	0 46	21 21	0 27	6 4	16 46	2 5	2 33	10 57		n.a.
M 9	21 23	16 47	4 41	21 51	1 57	24 37	0 35	24 48	1 7	24 16	0 34	22 57	0 1	11 35	0 46	21 21	0 27	6 3	16 46	2 0	2 31	10 55		n.a.
T 10	21 12	14 33	4 12	22 6	1 43	24 39	0 38	24 45	1 7	24 17	0 35	22 58	0 1	11 34	0 46	21 21	0 27	6 3	16 46	1 55	2 30	10 53		n.a.
W11	21 0	11 44	3 32	22 21	1 28	24 40	0 40	24 41	1 8	24 18	0 35	22 58	0 1	11 33	0 46	21 22	0 27	6 3	16 46	1 51	2 29	10 52		n.a.
T 12	20 47	8 27	2 43	22 35	1 14	24 41	0 42	24 37	1 8	24 19	0 35	22 59	0 1	11 32	0 46	21 22	0 27	6 2	16 46	1 48	2 28	10 50		n.a.
F 13	20 35	4 50	1 47	22 49	1 0	24 40	0 44	24 33	1 8	24 20	0 35	23 0	0 1	11 30	0 46	21 22	0 27	6 2	16 46	1 46	2 26	10 49		n.a.
S 14	20 21	1 2	0 46	23 2	0 46	24 39	0 47	24 29	1 8	24 21	0 35	23 1	0 1	11 29	0 46	21 23	0 27	6 1	16 46	1 45	2 25	10 47		n.a.
S 15	20 8	2n51	0s18	23 15	0 32	24 38	0 49	24 24	1 8	24 22	0 35	23 2	0 1	11 28	0 46	21 23	0 27	6 1	16 46	1 45	2 24	10 45		n.a.
M16	19 54	6 40	1 22	23 27	0 19	24 35	0 51	24 19	1 9	24 23	0 36	23 3	0 1	11 27	0 46	21 23	0 27	6 1	16 46	1 45	2 22	10 44		n.a.
T 17	19 40	10 17	2 24	23 38	0 6	24 32	0 53	24 14	1 9	24 24	0 36	23 3	0 1	11 26	0 46	21 23	0 27	6 0	16 46	1 45	2 21	10 42		n.a.
W18	19 26	13 32	3 20	23 48	0s 7	24 28	0 55	24 9	1 9	24 25	0 36	23 4	0 1	11 25	0 46	21 24	0 27	6 0	16 46	1 45	2 20	10 41		n.a.
T 19	19 11	16 12	4 8	23 57	0 19	24 24	0 57	24 3	1 9	24 25	0 36	23 5	0 2	11 23	0 46	21 24	0 27	5 59	16 46	1 44	2 19	10 39		n.a.
F 20	18 56	18 4	4 43	24 6	0 30	24 18	0 59	23 57	1 9	24 26	0 36	23 6	0 2	11 22	0 46	21 24	0 27	5 59	16 46	1 42	2 17	10 37		n.a.
S 21	18 41	18 55	5 3	24 13	0 41	24 12	1 1	23 51	1 9	24 27	0 37	23 6	0 2	11 21	0 46	21 24	0 27	5 59	16 46	1 40	2 16	10 36		n.a.
S 22	18 25	18 33	5 4	24 19	0 52	24 6	1 3	23 44	1 9	24 28	0 37	23 7	0 2	11 20	0 46	21 24	0 27	5 58	16 46	1 37	2 15	10 34		n.a.
M23	18 9	16 54	4 45	24 24	1 2	23 58	1 4	23 38	1 10	24 29	0 37	23 8	0 2	11 19	0 46	21 25	0 27	5 58	16 46	1 33	2 13	10 33		n.a.
T 24	17 53	14 4	4 5	24 28	1 11	23 50	1 6	23 31	1 10	24 30	0 37	23 8	0 2	11 17	0 46	21 25	0 27	5 58	16 46	1 30	2 12	10 31		n.a.
W25	17 37	10 15	3 8	24 31	1 20	23 41	1 8	23 24	1 10	24 30	0 37	23 9	0 2	11 16	0 46	21 25	0 27	5 57	16 46	1 28	2 11	10 29		n.a.
T 26	17 20	5 47	1 58	24 32	1 28	23 31	1 9	23 16	1 10	24 31	0 38	23 10	0 2	11 15	0 46	21 25	0 27	5 57	16 46	1 26	2 10	10 28		n.a.
F 27	17 3	1 2	0 41	24 32	1 36	23 21	1 11	23 9	1 10	24 32	0 38	23 10	0 2	11 14	0 46	21 26	0 27	5 57	16 46	1 25	2 8	10 26		n.a.
S 28	16s45	3s39	0n37	24s31	1s43	23s10	1s12	23s 1	1s10	24s33	0s38	23s11	0s 2	11s12	0s46	21s26	0n27	5s56	16s46	1s25	2s 7	10s25		n.a.

Julian Day Number = 587718.5, Delta T = 21h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'13, Lahiri = -46°40'13 Julian Calendar 1 Feb. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 56 6	15♒53'09	24♎30	18♑57	24♑25	24♑37	24♐42	14♐57	3♓29	6♐13	3♒59	3♎31	5♎ 9	25♒ 0	n.a.	S 1
M 2	9 0 2	16°51'13	8♏ 9	20° 7	25°38	25°22	24°53	15° 2	3°32	6°14	4° 1	3°32	5° 6	25° 7	n.a.	M 2
T 3	9 3 59	17°49'15	21°24	21°19	26°51	26° 7	25° 5	15° 6	3°35	6°15	4° 2	3°R32	5° 3	25°14	n.a.	T 3
W 4	9 7 55	18°47'17	4♐18	22°34	28° 4	26°52	25°16	15°11	3°39	6°16	4° 4	3°31	5° 0	25°20	n.a.	W 4
T 5	9 11 52	19°45'16	16°55	23°50	29°17	27°37	25°27	15°15	3°42	6°17	4° 5	3°27	4°56	25°27	n.a.	T 5
F 6	9 15 48	20°43'14	29°17	25° 9	0♒30	28°22	25°38	15°20	3°46	6°18	4° 7	3°22	4°53	25°34	n.a.	F 6
S 7	9 19 45	21°41'10	11♑28	26°31	1°43	29° 7	25°49	15°24	3°49	6°19	4° 8	3°16	4°50	25°40	n.a.	S 7
S 8	9 23 42	22°39'05	23°31	27°54	2°56	29°52	26° 0	15°29	3°52	6°20	4° 9	3° 9	4°47	25°47	n.a.	S 8
M 9	9 27 38	23°36'58	5♒27	29°19	4°10	0♒37	26°10	15°33	3°56	6°21	4°11	3° 1	4°44	25°54	n.a.	M 9
T 10	9 31 35	24°34'50	17°19	0♒47	5°23	1°22	26°21	15°37	3°59	6°22	4°12	2°54	4°41	26° 0	n.a.	T 10
W11	9 35 31	25°32'39	29° 8	2°17	6°36	2° 6	26°32	15°41	4° 3	6°22	4°13	2°49	4°37	26° 7	n.a.	W11
T 12	9 39 28	26°30'27	10♓56	3°48	7°49	2°51	26°42	15°45	4° 6	6°23	4°15	2°45	4°34	26°14	n.a.	T 12
F 13	9 43 24	27°28'13	22°46	5°22	9° 2	3°36	26°52	15°49	4°10	6°24	4°16	2°43	4°31	26°20	n.a.	F 13
S 14	9 47 21	28°25'58	4♈40	6°57	10°15	4°20	27° 2	15°52	4°13	6°25	4°18	2°D42	4°28	26°27	n.a.	S 14
S 15	9 51 17	29°23'40	16°41	8°35	11°28	5° 5	27°13	15°56	4°16	6°25	4°19	2°43	4°25	26°34	n.a.	S 15
M16	9 55 14	0♓21'21	28°53	10°14	12°42	5°49	27°22	16° 0	4°20	6°26	4°20	2°44	4°21	26°40	n.a.	M16
T 17	9 59 10	1°19'00	11♉19	11°56	13°55	6°33	27°32	16° 3	4°23	6°26	4°22	2°46	4°18	26°47	n.a.	T 17
W18	10 3 7	2°16'37	24° 3	13°39	15° 8	7°18	27°42	16° 7	4°27	6°27	4°23	2°47	4°15	26°54	n.a.	W18
T 19	10 7 3	3°14'13	7♊10	15°25	16°21	8° 2	27°52	16°10	4°30	6°27	4°24	2°R47	4°12	27° 0	n.a.	T 19
F 20	10 11 0	4°11'47	20°42	17°12	17°34	8°46	28° 1	16°13	4°34	6°28	4°25	2°46	4° 9	27° 7	n.a.	F 20
S 21	10 14 57	5° 9'19	4♋41	19° 2	18°47	9°30	28°11	16°17	4°37	6°28	4°27	2°44	4° 6	27°14	n.a.	S 21
S 22	10 18 53	6° 6'49	19° 7	20°53	20° 0	10°14	28°20	16°20	4°41	6°29	4°28	2°41	4° 2	27°20	n.a.	S 22
M23	10 22 50	7° 4'18	3♌55	22°46	21°14	10°58	28°29	16°23	4°44	6°29	4°29	2°38	3°59	27°27	n.a.	M23
T 24	10 26 46	8° 1'45	19° 0	24°42	22°27	11°42	28°38	16°26	4°48	6°30	4°31	2°34	3°56	27°34	n.a.	T 24
W25	10 30 43	8°59'10	4♍13	26°39	23°40	12°26	28°47	16°28	4°51	6°30	4°32	2°32	3°53	27°40	n.a.	W25
T 26	10 34 39	9°56'34	19°24	28°38	24°53	13°10	28°56	16°31	4°55	6°30	4°33	2°30	3°50	27°47	n.a.	T 26
F 27	10 38 36	10°53'57	4♎23	0♓39	26° 6	13°54	29° 5	16°34	4°58	6°30	4°34	2°D30	3°46	27°54	n.a.	F 27
S 28	10 42 32	11°51'19	19° 3	2°41	27°20	14°38	29°13	16°36	5° 1	6°31	4°35	2°31	3°43	28° 0	n.a.	S 28
S 29	10 46 29	12°48'40	3♏19	4°46	28°33	15°22	29°21	16°39	5° 5	6°31	4°37	2°32	3°40	28° 7	n.a.	S 29
M30	10 50 26	13°46'00	17° 7	6°51	29°46	16° 5	29°30	16°41	5° 8	6°31	4°38	2°33	3°37	28°14	n.a.	M30
T 31	10 54 22	14♓43'19	0♐30	8♓59	0♓59	16♒49	29♐38	16♐43	5♓12	6♐31	4♒39	2♎34	3♎34	28♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	8s 0	1n51	24s28	1s50	22s58	1s14	22s53	1s10	24s33	0s38	23s12	0s 2	11s11	0s46	21s26	0n27	5s56	16s47	1s26	2s 6	10s23		n.a.
M 2	16 10	11 48	2 56	24 23	1 56	22 46	1 15	22 44	1 10	24 34	0 38	23 12	0 2	11 10	0 46	21 26	0 27	5 56	16 47	1 26	2 4	10 21		n.a.
T 3	15 52	14 52	3 50	24 18	2 2	22 33	1 16	22 36	1 10	24 34	0 38	23 13	0 3	11 9	0 46	21 26	0 27	5 55	16 47	1 26	2 3	10 20		n.a.
W 4	15 34	17 6	4 30	24 10	2 7	22 19	1 18	22 27	1 10	24 35	0 39	23 14	0 3	11 7	0 46	21 26	0 27	5 55	16 47	1 26	2 2	10 18		n.a.
T 5	15 15	18 27	4 57	24 1	2 11	22 5	1 19	22 18	1 10	24 36	0 39	23 14	0 3	11 6	0 46	21 27	0 27	5 55	16 47	1 24	2 1	10 16		n.a.
F 6	14 56	18 53	5 9	23 50	2 15	21 50	1 20	22 9	1 10	24 36	0 39	23 15	0 3	11 5	0 46	21 27	0 27	5 55	16 47	1 22	1 59	10 15		n.a.
S 7	14 37	18 26	5 6	23 38	2 18	21 34	1 21	21 59	1 11	24 37	0 39	23 15	0 3	11 4	0 46	21 27	0 27	5 54	16 47	1 20	1 58	10 13		n.a.
S 8	14 18	17 10	4 50	23 23	2 21	21 18	1 22	21 50	1 11	24 37	0 40	23 16	0 3	11 2	0 46	21 27	0 27	5 54	16 47	1 17	1 57	10 11		n.a.
M 9	13 59	15 9	4 22	23 7	2 23	21 2	1 23	21 40	1 11	24 38	0 40	23 16	0 3	11 1	0 46	21 27	0 27	5 54	16 47	1 14	1 55	10 10		n.a.
T 10	13 39	12 30	3 42	22 49	2 24	20 44	1 23	21 30	1 11	24 39	0 40	23 17	0 3	11 0	0 46	21 27	0 27	5 53	16 47	1 11	1 54	10 8		n.a.
W11	13 19	9 22	2 53	22 30	2 25	20 26	1 24	21 19	1 11	24 39	0 40	23 17	0 3	10 58	0 46	21 28	0 27	5 53	16 48	1 9	1 53	10 7		n.a.
T 12	12 59	5 52	1 56	22 8	2 26	20 8	1 25	21 9	1 11	24 40	0 40	23 18	0 3	10 57	0 46	21 28	0 27	5 53	16 48	1 7	1 52	10 5		n.a.
F 13	12 39	2 7	0 54	21 45	2 26	19 49	1 26	20 58	1 11	24 40	0 41	23 19	0 3	10 56	0 46	21 28	0 27	5 53	16 48	1 6	1 50	10 3		n.a.
S 14	12 18	1n44	0s11	21 19	2 25	19 29	1 26	20 47	1 11	24 40	0 41	23 19	0 4	10 55	0 46	21 28	0 27	5 53	16 48	1 6	1 49	10 2		n.a.
S 15	11 58	5 33	1 16	20 52	2 23	19 9	1 27	20 36	1 11	24 41	0 41	23 20	0 4	10 53	0 46	21 28	0 27	5 52	16 48	1 6	1 48	10 0		n.a.
M16	11 37	9 11	2 19	20 22	2 22	18 48	1 27	20 25	1 11	24 41	0 41	23 20	0 4	10 52	0 46	21 28	0 27	5 52	16 48	1 7	1 46	9 58		n.a.
T 17	11 16	12 30	3 16	19 51	2 19	18 27	1 27	20 14	1 11	24 42	0 42	23 20	0 4	10 51	0 46	21 28	0 27	5 52	16 48	1 8	1 45	9 57		n.a.
W18	10 55	15 17	4 5	19 18	2 16	18 5	1 28	20 2	1 11	24 42	0 42	23 21	0 4	10 49	0 46	21 28	0 27	5 52	16 49	1 8	1 44	9 55		n.a.
T 19	10 34	17 23	4 43	18 43	2 12	17 43	1 28	19 50	1 11	24 43	0 42	23 21	0 4	10 48	0 46	21 28	0 27	5 51	16 49	1 8	1 42	9 53		n.a.
F 20	10 13	18 35	5 7	18 5	2 8	17 20	1 28	19 38	1 11	24 43	0 42	23 22	0 4	10 47	0 46	21 28	0 27	5 51	16 49	1 8	1 41	9 52		n.a.
S 21	9 51	18 43	5 14	17 26	2 3	16 57	1 28	19 26	1 10	24 43	0 42	23 22	0 4	10 45	0 46	21 29	0 27	5 51	16 49	1 7	1 40	9 50		n.a.
S 22	9 29	17 39	5 1	16 44	1 58	16 34	1 28	19 14	1 10	24 44	0 43	23 23	0 4	10 44	0 46	21 29	0 27	5 51	16 49	1 6	1 39	9 48		n.a.
M23	9 8	15 24	4 29	16 1	1 52	16 10	1 28	19 2	1 10	24 44	0 43	23 23	0 4	10 43	0 46	21 29	0 27	5 51	16 49	1 4	1 37	9 47		n.a.
T 24	8 46	12 4	3 37	15 16	1 45	15 45	1 28	18 49	1 10	24 44	0 43	23 23	0 5	10 42	0 46	21 29	0 27	5 51	16 50	1 3	1 36	9 45		n.a.
W25	8 24	7 53	2 30	14 28	1 39	15 20	1 28	18 36	1 10	24 45	0 43	23 24	0 5	10 40	0 46	21 29	0 27	5 50	16 50	1 2	1 35	9 43		n.a.
T 26	8 2	3 12	1 12	13 39	1 31	14 55	1 28	18 24	1 10	24 45	0 44	23 24	0 5	10 39	0 46	21 29	0 27	5 50	16 50	1 1	1 33	9 42		n.a.
F 27	7 39	1s38	0n10	12 48	1 23	14 30	1 28	18 11	1 10	24 45	0 44	23 25	0 5	10 38	0 46	21 29	0 27	5 50	16 50	1 1	1 32	9 40		n.a.
S 28	7 17	6 15	1 30	11 55	1 15	14 3	1 27	17 57	1 10	24 46	0 44	23 25	0 5	10 36	0 46	21 29	0 27	5 50	16 51	1 1	1 31	9 39		n.a.
S 29	6 55	10 23	2 42	11 1	1 6	13 37	1 27	17 44	1 10	24 46	0 44	23 25	0 5	10 35	0 46	21 29	0 27	5 50	16 51	1 2	1 30	9 37		n.a.
M30	6 32	13 49	3 42	10 5	0 56	13 10	1 26	17 31	1 10	24 46	0 45	23 26	0 5	10 34	0 46	21 29	0 27	5 50	16 51	1 2	1 28	9 35		n.a.
T 31	6s10	16s23	4n28	9s 7	0s47	12s43	1s26	17s17	1s10	24s47	0s45	23s26	0s 5	10s33	0s46	21s29	0n27	5s50	16s51	1s 3	1s27	9s34		n.a.

Julian Day Number = 587746.5, Delta T = 21h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'09, Lahiri = -46°40'10 Julian Calendar 1 March 3104 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 58 19	15♓40'37	13♐28	11♓ 7	2♓13	17♒32	29♐46	16♐46	5♓15	6♐31	4♒40	2°R35	3♎31	28♒27	n.a.	W 1
T 2	11 2 15	16°37'54	26° 5	13°16	3°26	18°16	29°54	16°48	5°19	6°31	4°41	2♎34	3°27	28°34	n.a.	T 2
F 3	11 6 12	17°35'11	8♑25	15°27	4°39	18°59	0♑ 2	16°50	5°22	6°R31	4°42	2°33	3°24	28°40	n.a.	F 3
S 4	11 10 8	18°32'26	20°32	17°38	5°52	19°43	0° 9	16°52	5°25	6°31	4°43	2°32	3°21	28°47	n.a.	S 4
S 5	11 14 5	19°29'41	2♒29	19°49	7° 6	20°26	0°17	16°53	5°29	6°31	4°45	2°30	3°18	28°54	n.a.	S 5
M 6	11 18 1	20°26'56	14°20	22° 0	8°19	21° 9	0°24	16°55	5°32	6°31	4°46	2°28	3°15	29° 0	n.a.	M 6
T 7	11 21 58	21°24'09	26° 9	24°12	9°32	21°52	0°31	16°57	5°36	6°31	4°47	2°27	3°12	29° 7	n.a.	T 7
W 8	11 25 55	22°21'21	7♓58	26°22	10°46	22°36	0°38	16°58	5°39	6°31	4°48	2°25	3° 8	29°14	n.a.	W 8
T 9	11 29 51	23°18'33	19°49	28°32	11°59	23°19	0°45	17° 0	5°42	6°31	4°49	2°25	3° 5	29°20	n.a.	T 9
F 10	11 33 48	24°15'44	1♈45	0♈41	13°12	24° 2	0°52	17° 1	5°46	6°31	4°50	2°D24	3° 2	29°27	n.a.	F 10
S 11	11 37 44	25°12'54	13°47	2°49	14°26	24°45	0°58	17° 2	5°49	6°30	4°51	2°25	2°59	29°34	n.a.	S 11
S 12	11 41 41	26°10'03	25°59	4°56	15°39	25°28	1° 5	17° 3	5°52	6°30	4°52	2°25	2°56	29°40	n.a.	S 12
M13	11 45 37	27° 7'11	8♉22	7° 1	16°52	26°10	1°11	17° 4	5°56	6°30	4°53	2°26	2°52	29°47	n.a.	M13
T 14	11 49 34	28° 4'19	20°58	9° 4	18° 6	26°53	1°17	17° 5	5°59	6°29	4°54	2°26	2°49	29°54	n.a.	T 14
W15	11 53 30	29° 1'25	3♊50	11° 5	19°19	27°36	1°23	17° 6	6° 2	6°29	4°55	2°26	2°46	0♓ 0	n.a.	W15
T 16	11 57 27	29°58'31	17° 0	13° 4	20°32	28°19	1°29	17° 7	6° 5	6°29	4°56	2°27	2°43	0° 7	n.a.	T 16
F 17	12 1 24	0♈55'36	0♋30	15° 1	21°46	29° 1	1°34	17° 7	6° 9	6°28	4°56	2°R27	2°40	0°14	n.a.	F 17
S 18	12 5 20	1°52'40	14°21	16°55	22°59	29°44	1°40	17° 8	6°12	6°28	4°57	2°D27	2°37	0°20	n.a.	S 18
S 19	12 9 17	2°49'43	28°33	18°48	24°13	0♓26	1°45	17° 8	6°15	6°27	4°58	2°27	2°33	0°27	n.a.	S 19
M20	12 13 13	3°46'45	13♌ 5	20°38	25°26	1° 9	1°50	17° 9	6°18	6°27	4°59	2°27	2°30	0°34	n.a.	M20
T 21	12 17 10	4°43'47	27°52	22°26	26°40	1°51	1°55	17° 9	6°21	6°26	5° 0	2°27	2°27	0°40	n.a.	T 21
W22	12 21 6	5°40'48	12♍48	24°11	27°53	2°33	2° 0	17° 9	6°24	6°26	5° 1	2°27	2°24	0°47	n.a.	W22
T 23	12 25 3	6°37'48	27°46	25°54	29° 6	3°15	2° 5	17°R 9	6°28	6°25	5° 2	2°R27	2°21	0°54	n.a.	T 23
F 24	12 28 59	7°34'48	12♎38	27°34	0♈20	3°58	2° 9	17° 9	6°31	6°25	5° 2	2°27	2°17	1° 0	n.a.	F 24
S 25	12 32 56	8°31'47	27°16	29°12	1°33	4°40	2°13	17° 9	6°34	6°24	5° 3	2°27	2°14	1° 7	n.a.	S 25
S 26	12 36 53	9°28'47	11♏34	0♉48	2°47	5°22	2°17	17° 8	6°37	6°23	5° 4	2°26	2°11	1°14	n.a.	S 26
M27	12 40 49	10°25'46	25°28	2°21	4° 0	6° 4	2°21	17° 8	6°40	6°23	5° 5	2°25	2° 8	1°20	n.a.	M27
T 28	12 44 46	11°22'46	8♐56	3°52	5°14	6°46	2°25	17° 8	6°43	6°22	5° 5	2°25	2° 5	1°27	n.a.	T 28
W29	12 48 42	12°19'45	22° 0	5°20	6°27	7°28	2°29	17° 7	6°46	6°21	5° 6	2°24	2° 2	1°34	n.a.	W29
T 30	12 52 39	13♈16'45	4♑40	6♉45	7♈41	8♓ 9	2♑32	17♐ 6	6♓49	6♐20	5♒ 7	2♎23	1♎58	1♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s47	18s 2	4n59	8s 8	0s37	12s16	1s25	17s 3	1s10	24s47	0s45	23s26	0s 5	10s31	0s46	21s29	0n27	5s50	16s51	1s 3	1s26	9s32		n.a.
T 2	5 24	18 44	5 14	7 8	0 27	11 48	1 24	16 49	1 9	24 47	0 45	23 27	0 5	10 30	0 46	21 29	0 27	5 50	16 52	1 3	1 24	9 30		n.a.
F 3	5 1	18 31	5 15	6 7	0 16	11 20	1 24	16 35	1 9	24 47	0 46	23 27	0 6	10 29	0 46	21 29	0 27	5 50	16 52	1 2	1 23	9 29		n.a.
S 4	4 38	17 27	5 1	5 6	0 6	10 52	1 23	16 21	1 9	24 48	0 46	23 27	0 6	10 27	0 46	21 29	0 27	5 49	16 52	1 2	1 22	9 27		n.a.
S 5	4 15	15 38	4 34	4 4	0n 5	10 23	1 22	16 7	1 9	24 48	0 46	23 28	0 6	10 26	0 46	21 29	0 27	5 49	16 52	1 1	1 21	9 25		n.a.
M 6	3 52	13 10	3 56	3 1	0 15	9 54	1 21	15 53	1 9	24 48	0 46	23 28	0 6	10 25	0 46	21 29	0 27	5 49	16 53	1 0	1 19	9 24		n.a.
T 7	3 29	10 10	3 8	1 58	0 25	9 25	1 20	15 38	1 9	24 48	0 47	23 28	0 6	10 24	0 46	21 29	0 27	5 49	16 53	1 0	1 18	9 22		n.a.
W 8	3 6	6 46	2 12	0 56	0 36	8 56	1 19	15 24	1 8	24 49	0 47	23 28	0 6	10 22	0 46	21 29	0 27	5 49	16 53	0 59	1 17	9 20		n.a.
T 9	2 43	3 4	1 9	0n 6	0 46	8 26	1 18	15 9	1 8	24 49	0 47	23 29	0 6	10 21	0 46	21 29	0 27	5 49	16 53	0 59	1 15	9 18		n.a.
F 10	2 20	0n46	0 4	1 7	0 55	7 56	1 17	14 54	1 8	24 49	0 48	23 29	0 6	10 20	0 46	21 29	0 27	5 49	16 54	0 59	1 14	9 17		n.a.
S 11	1 57	4 37	1s 3	2 8	1 5	7 26	1 16	14 39	1 8	24 49	0 48	23 29	0 6	10 19	0 46	21 29	0 27	5 49	16 54	0 59	1 13	9 15		n.a.
S 12	1 34	8 18	2 7	3 7	1 14	6 56	1 15	14 25	1 8	24 49	0 48	23 29	0 6	10 17	0 46	21 29	0 27	5 49	16 54	0 59	1 11	9 13		n.a.
M13	1 10	11 42	3 7	4 6	1 22	6 26	1 13	14 9	1 8	24 50	0 48	23 29	0 7	10 16	0 46	21 29	0 27	5 49	16 55	0 59	1 10	9 12		n.a.
T 14	0 47	14 37	3 58	5 3	1 30	5 55	1 12	13 54	1 7	24 50	0 49	23 30	0 7	10 15	0 46	21 29	0 27	5 49	16 55	0 59	1 9	9 10		n.a.
W15	0 24	16 52	4 39	5 58	1 37	5 24	1 11	13 39	1 7	24 50	0 49	23 30	0 7	10 14	0 46	21 29	0 27	5 49	16 55	1 0	1 8	9 8		n.a.
T 16	0 1	18 18	5 6	6 52	1 44	4 53	1 9	13 24	1 7	24 50	0 49	23 30	0 7	10 12	0 46	21 29	0 27	5 49	16 55	1 0	1 6	9 7		n.a.
F 17	0n23	18 44	5 18	7 44	1 50	4 23	1 8	13 8	1 7	24 51	0 49	23 30	0 7	10 11	0 46	21 29	0 27	5 49	16 56	1 0	1 5	9 5		n.a.
S 18	0 46	18 5	5 11	8 35	1 56	3 51	1 6	12 53	1 7	24 51	0 50	23 30	0 7	10 10	0 46	21 28	0 27	5 49	16 56	1 0	1 4	9 3		n.a.
S 19	1 9	16 18	4 46	9 24	2 1	3 20	1 5	12 37	1 6	24 51	0 50	23 30	0 7	10 9	0 46	21 28	0 27	5 49	16 56	1 0	1 2	9 2		n.a.
M20	1 32	13 27	4 1	10 10	2 5	2 49	1 3	12 22	1 6	24 51	0 50	23 31	0 7	10 8	0 46	21 28	0 27	5 49	16 57	1 0	1 1	9 0		n.a.
T 21	1 55	9 41	3 1	10 55	2 9	2 17	1 1	12 6	1 6	24 51	0 51	23 31	0 7	10 6	0 46	21 28	0 27	5 50	16 57	1 0	1 0	8 58		n.a.
W22	2 19	5 16	1 47	11 38	2 11	1 46	0 59	11 50	1 6	24 52	0 51	23 31	0 7	10 5	0 46	21 28	0 27	5 50	16 57	1 0	0 59	8 57		n.a.
T 23	2 42	0 31	0 26	12 19	2 14	1 15	0 58	11 34	1 5	24 52	0 51	23 31	0 8	10 4	0 46	21 28	0 27	5 50	16 58	1 0	0 57	8 55		n.a.
F 24	3 5	4s15	0n56	12 58	2 15	0 43	0 56	11 18	1 5	24 52	0 51	23 31	0 8	10 3	0 46	21 28	0 27	5 50	16 58	1 0	0 56	8 53		n.a.
S 25	3 28	8 41	2 14	13 34	2 16	0 11	0 54	11 2	1 5	24 52	0 52	23 31	0 8	10 2	0 46	21 28	0 27	5 50	16 58	1 0	0 55	8 52		n.a.
S 26	3 51	12 30	3 21	14 9	2 16	0n20	0 52	10 46	1 5	24 53	0 52	23 31	0 8	10 1	0 46	21 28	0 27	5 50	16 59	1 0	0 53	8 50		n.a.
M27	4 14	15 30	4 14	14 42	2 16	0 52	0 50	10 30	1 4	24 53	0 52	23 31	0 8	10 0	0 46	21 28	0 27	5 50	16 59	0 59	0 52	8 48		n.a.
T 28	4 36	17 32	4 51	15 13	2 15	1 24	0 48	10 14	1 4	24 53	0 53	23 31	0 8	9 58	0 46	21 27	0 27	5 50	16 59	0 59	0 51	8 46		n.a.
W29	4 59	18 35	5 12	15 42	2 13	1 55	0 46	9 58	1 4	24 53	0 53	23 31	0 8	9 57	0 46	21 27	0 27	5 50	17 0	0 58	0 49	8 45		n.a.
T 30	5n22	18s40	5n17	16n 9	2n10	2n27	0s44	9s41	1s 3	24s53	0s53	23s31	0s 8	9s56	0s46	21s27	0n27	5s51	17s 0	0s58	0s48	8s43		n.a.

Julian Day Number = 587777.5, Delta T = 21h45m05s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'05, Lahiri = -46°40'05 Julian Calendar 1 Apr. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 March 3104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 35	14♈13'45	17♌ 2	8♉ 8	8♈55	8♓51	2♌35	17°R 6	6♓52	6°R19	5♒ 7	2°D23	1♎55	1♓47	n.a.	F 1
S 2	13 0 32	15°10'45	29° 8	9°29	10° 8	9°33	2°38	17♐ 5	6°55	6♐19	5° 8	2♎23	1°52	1°54	n.a.	S 2
S 3	13 4 29	16° 7'45	11♒ 4	10°46	11°22	10°14	2°41	17° 4	6°57	6°18	5° 8	2°24	1°49	2° 0	n.a.	S 3
M 4	13 8 25	17° 4'45	22°54	12° 1	12°35	10°56	2°44	17° 3	7° 0	6°17	5° 9	2°25	1°46	2° 7	n.a.	M 4
T 5	13 12 22	18° 1'46	4♓42	13°14	13°49	11°37	2°46	17° 2	7° 3	6°16	5°10	2°27	1°43	2°14	n.a.	T 5
W 6	13 16 18	18°58'46	16°33	14°23	15° 3	12°19	2°49	17° 0	7° 6	6°15	5°10	2°28	1°39	2°20	n.a.	W 6
T 7	13 20 15	19°55'47	28°29	15°30	16°16	13° 0	2°51	16°59	7° 9	6°14	5°11	2°R29	1°36	2°27	n.a.	T 7
F 8	13 24 11	20°52'49	10♈34	16°34	17°30	13°42	2°53	16°58	7°11	6°13	5°11	2°28	1°33	2°34	n.a.	F 8
S 9	13 28 8	21°49'50	22°49	17°34	18°44	14°23	2°54	16°56	7°14	6°12	5°12	2°27	1°30	2°40	n.a.	S 9
S 10	13 32 5	22°46'52	5♉17	18°32	19°57	15° 4	2°56	16°54	7°17	6°11	5°12	2°25	1°27	2°47	n.a.	S 10
M11	13 36 1	23°43'54	17°57	19°26	21°11	15°45	2°57	16°53	7°19	6°10	5°13	2°22	1°23	2°54	n.a.	M11
T 12	13 39 58	24°40'56	0♊51	20°17	22°25	16°26	2°58	16°51	7°22	6° 9	5°13	2°19	1°20	3° 0	n.a.	T 12
W13	13 43 54	25°37'58	13°59	21° 5	23°38	17° 7	2°59	16°49	7°25	6° 7	5°13	2°16	1°17	3° 7	n.a.	W13
T 14	13 47 51	26°35'00	27°21	21°49	24°52	17°48	3° 0	16°47	7°27	6° 6	5°14	2°13	1°14	3°14	n.a.	T 14
F 15	13 51 47	27°32'03	10♋58	22°29	26° 6	18°29	3° 1	16°45	7°30	6° 5	5°14	2°11	1°11	3°20	n.a.	F 15
S 16	13 55 44	28°29'06	24°49	23° 5	27°20	19°10	3° 1	16°43	7°32	6° 4	5°14	2°D10	1° 8	3°27	n.a.	S 16
S 17	13 59 41	29°26'08	8♌52	23°37	28°34	19°50	3° 1	16°40	7°35	6° 3	5°15	2°11	1° 4	3°34	n.a.	S 17
M18	14 3 37	0♉23'11	23° 9	24° 5	29°47	20°31	3°R 1	16°38	7°37	6° 2	5°15	2°12	1° 1	3°40	n.a.	M18
T 19	14 7 34	1°20'14	7♍35	24°29	1♉ 1	21°12	3° 1	16°36	7°39	6° 0	5°15	2°13	0°58	3°47	n.a.	T 19
W20	14 11 30	2°17'18	22° 7	24°49	2°15	21°52	3° 1	16°33	7°42	5°59	5°16	2°14	0°55	3°54	n.a.	W20
T 21	14 15 27	3°14'22	6♎43	25° 3	3°29	22°33	3° 0	16°30	7°44	5°58	5°16	2°R14	0°52	4° 0	n.a.	T 21
F 22	14 19 23	4°11'26	21°14	25°13	4°43	23°13	2°59	16°28	7°46	5°56	5°16	2°13	0°48	4° 7	n.a.	F 22
S 23	14 23 20	5° 8'31	5♏37	25°19	5°56	23°53	2°58	16°25	7°48	5°55	5°16	2°10	0°45	4°14	n.a.	S 23
S 24	14 27 17	6° 5'36	19°46	25°R19	7°10	24°34	2°57	16°22	7°51	5°54	5°16	2° 6	0°42	4°20	n.a.	S 24
M25	14 31 13	7° 2'43	3♐35	25°15	8°24	25°14	2°56	16°19	7°53	5°52	5°16	2° 1	0°39	4°27	n.a.	M25
T 26	14 35 10	7°59'50	17° 2	25° 6	9°38	25°54	2°54	16°16	7°55	5°51	5°17	1°56	0°36	4°34	n.a.	T 26
W27	14 39 6	8°56'58	0♑ 6	24°52	10°52	26°34	2°53	16°13	7°57	5°50	5°17	1°50	0°33	4°40	n.a.	W27
T 28	14 43 3	9°54'08	12°48	24°33	12° 6	27°14	2°51	16°10	7°59	5°48	5°17	1°46	0°29	4°47	n.a.	T 28
F 29	14 46 59	10°51'18	25°11	24°10	13°20	27°54	2°49	16° 7	8° 1	5°47	5°17	1°43	0°26	4°54	n.a.	F 29
S 30	14 50 56	11°48'30	7♒18	23°42	14°34	28°34	2°46	16° 4	8° 3	5°45	5°17	1°D42	0°23	5° 0	n.a.	S 30
S 31	14 54 53	12♉45'43	19♒14	23♉11	15♉48	29♓14	2♌44	16♐ 0	8♓ 5	5♐44	5°R17	1♎42	0♎20	5♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n45	17s50	5n 7	16n34	2n 7	2n58	0s42	9s25	1s 3	24s54	0s54	23s31	0s 8	9s55	0s46	21s27	0n27	5s51	17s 0	0s58	0s47	8s41		n.a.
S 2	6 7	16 13	4 44	16 57	2 4	3 30	0 40	9 9	1 3	24 54	0 54	23 31	0 9	9 54	0 46	21 27	0 27	5 51	17 1	0 58	0 46	8 40		n.a.
S 3	6 30	13 55	4 8	17 18	1 59	4 1	0 38	8 52	1 3	24 54	0 54	23 31	0 9	9 53	0 46	21 27	0 27	5 51	17 1	0 59	0 44	8 38		n.a.
M 4	6 52	11 2	3 22	17 37	1 54	4 33	0 36	8 36	1 2	24 54	0 54	23 31	0 9	9 52	0 46	21 27	0 27	5 51	17 1	0 59	0 43	8 36		n.a.
T 5	7 14	7 44	2 28	17 55	1 48	5 4	0 34	8 19	1 2	24 55	0 55	23 31	0 9	9 51	0 46	21 26	0 27	5 51	17 2	1 0	0 42	8 34		n.a.
W 6	7 37	4 6	1 27	18 10	1 42	5 35	0 32	8 3	1 2	24 55	0 55	23 31	0 9	9 50	0 46	21 26	0 27	5 52	17 2	1 0	0 40	8 33		n.a.
T 7	7 59	0 17	0 22	18 24	1 35	6 6	0 29	7 46	1 1	24 55	0 55	23 31	0 9	9 49	0 46	21 26	0 27	5 52	17 2	1 0	0 39	8 31		n.a.
F 8	8 21	3n36	0s45	18 35	1 27	6 37	0 27	7 30	1 1	24 55	0 56	23 31	0 9	9 48	0 46	21 26	0 27	5 52	17 3	1 0	0 38	8 29		n.a.
S 9	8 43	7 23	1 50	18 45	1 19	7 8	0 25	7 13	1 1	24 56	0 56	23 31	0 9	9 47	0 46	21 26	0 27	5 52	17 3	1 0	0 37	8 28		n.a.
S 10	9 4	10 55	2 51	18 53	1 10	7 38	0 23	6 57	1 0	24 56	0 56	23 31	0 9	9 46	0 46	21 25	0 27	5 52	17 3	0 59	0 35	8 26		n.a.
M11	9 26	14 0	3 45	18 59	1 1	8 9	0 20	6 40	1 0	24 56	0 57	23 31	0 10	9 45	0 46	21 25	0 27	5 53	17 4	0 58	0 34	8 24		n.a.
T 12	9 47	16 27	4 29	19 4	0 51	8 39	0 18	6 23	0 59	24 57	0 57	23 31	0 10	9 44	0 46	21 25	0 27	5 53	17 4	0 57	0 33	8 22		n.a.
W13	10 9	18 6	4 59	19 7	0 40	9 9	0 16	6 7	0 59	24 57	0 57	23 31	0 10	9 43	0 46	21 25	0 27	5 53	17 4	0 55	0 31	8 21		n.a.
T 14	10 30	18 47	5 13	19 8	0 29	9 39	0 13	5 50	0 59	24 57	0 58	23 31	0 10	9 42	0 46	21 25	0 27	5 53	17 5	0 54	0 30	8 19		n.a.
F 15	10 51	18 24	5 11	19 7	0 17	10 9	0 11	5 33	0 58	24 57	0 58	23 31	0 10	9 41	0 46	21 24	0 27	5 54	17 5	0 53	0 29	8 17		n.a.
S 16	11 12	16 56	4 50	19 5	0 5	10 38	0 9	5 17	0 58	24 58	0 58	23 31	0 10	9 40	0 46	21 24	0 27	5 54	17 6	0 53	0 28	8 16		n.a.
S 17	11 33	14 26	4 12	19 1	0s 8	11 7	0 6	5 0	0 58	24 58	0 59	23 31	0 10	9 39	0 47	21 24	0 27	5 54	17 6	0 53	0 26	8 14		n.a.
M18	11 53	11 1	3 18	18 55	0 21	11 36	0 4	4 43	0 57	24 58	0 59	23 31	0 10	9 38	0 47	21 24	0 27	5 54	17 6	0 54	0 25	8 12		n.a.
T 19	12 14	6 55	2 11	18 48	0 34	12 5	0 2	4 26	0 57	24 59	0 59	23 30	0 10	9 37	0 47	21 24	0 27	5 55	17 7	0 54	0 24	8 10		n.a.
W20	12 34	2 21	0 55	18 39	0 48	12 34	0n 1	4 10	0 56	24 59	1 0	23 30	0 11	9 36	0 47	21 23	0 27	5 55	17 7	0 55	0 22	8 9		n.a.
T 21	12 54	2s21	0n24	18 29	1 3	13 2	0 3	3 53	0 56	24 59	1 0	23 30	0 11	9 36	0 47	21 23	0 27	5 55	17 7	0 55	0 21	8 7		n.a.
F 22	13 14	6 55	1 42	18 17	1 17	13 29	0 5	3 36	0 56	25 0	1 0	23 30	0 11	9 35	0 47	21 23	0 27	5 55	17 8	0 54	0 20	8 5		n.a.
S 23	13 33	11 1	2 53	18 4	1 32	13 57	0 8	3 20	0 55	25 0	1 0	23 30	0 11	9 34	0 47	21 23	0 27	5 56	17 8	0 53	0 18	8 4		n.a.
S 24	13 53	14 24	3 51	17 50	1 47	14 24	0 10	3 3	0 55	25 0	1 1	23 30	0 11	9 33	0 47	21 22	0 27	5 56	17 8	0 51	0 17	8 2		n.a.
M25	14 12	16 54	4 34	17 35	2 2	14 51	0 12	2 46	0 54	25 1	1 1	23 29	0 11	9 32	0 47	21 22	0 27	5 56	17 9	0 49	0 16	8 0		n.a.
T 26	14 31	18 23	5 1	17 18	2 17	15 17	0 15	2 29	0 54	25 1	1 1	23 29	0 11	9 32	0 47	21 22	0 27	5 57	17 9	0 47	0 15	7 58		n.a.
W27	14 50	18 50	5 11	17 0	2 31	15 43	0 17	2 13	0 53	25 1	1 2	23 29	0 11	9 31	0 47	21 22	0 27	5 57	17 10	0 45	0 13	7 57		n.a.
T 28	15 8	18 19	5 6	16 42	2 46	16 9	0 19	1 56	0 53	25 2	1 2	23 29	0 11	9 30	0 47	21 22	0 27	5 57	17 10	0 43	0 12	7 55		n.a.
F 29	15 27	16 56	4 46	16 23	3 0	16 34	0 22	1 39	0 53	25 2	1 2	23 28	0 12	9 29	0 47	21 21	0 27	5 58	17 10	0 42	0 11	7 53		n.a.
S 30	15 45	14 49	4 14	16 3	3 13	16 59	0 24	1 23	0 52	25 3	1 3	23 28	0 12	9 29	0 47	21 21	0 27	5 58	17 11	0 41	0 9	7 51		n.a.
S 31	16n 3	12s 5	3n31	15n43	3s25	17n23	0n26	1s 6	0s52	25s 3	1s 3	23s28	0s12	9s28	0s47	21s21	0n27	5s58	17s11	0s41	0s 8	7s50		n.a.

Julian Day Number = 587807.5, Delta T = 21h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°47'01, Lahiri = -46°40'01 Julian Calendar 1 May 3104 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 58 49	13♉42'56	1♓ 4	22°R36	17♉ 2	29♓53	2°R41	15°R57	8♓ 7	5°R42	5°R17	1♎43	0♎17	5♓14	n.a.	M 1
T 2	15 2 46	14°40'12	12°53	21♉57	18°16	0♈33	2♑38	15♐53	8° 8	5♐41	5♒17	1°45	0°14	5°20	n.a.	T 2
W 3	15 6 42	15°37'28	24°47	21°17	19°30	1°13	2°35	15°50	8°10	5°39	5°17	1°46	0°10	5°27	n.a.	W 3
T 4	15 10 39	16°34'46	6♈48	20°34	20°44	1°52	2°32	15°46	8°12	5°38	5°17	1°R46	0° 7	5°34	n.a.	T 4
F 5	15 14 35	17°32'05	19° 2	19°50	21°58	2°32	2°29	15°42	8°14	5°36	5°17	1°44	0° 4	5°40	n.a.	F 5
S 6	15 18 32	18°29'25	1♉30	19° 6	23°12	3°11	2°25	15°39	8°15	5°35	5°16	1°41	0° 1	5°47	n.a.	S 6
S 7	15 22 28	19°26'46	14°15	18°22	24°26	3°50	2°21	15°35	8°17	5°33	5°16	1°35	29♍58	5°54	n.a.	S 7
M 8	15 26 25	20°24'09	27°16	17°39	25°40	4°30	2°17	15°31	8°19	5°32	5°16	1°28	29°54	6° 0	n.a.	M 8
T 9	15 30 22	21°21'33	10♊33	16°59	26°54	5° 9	2°13	15°27	8°20	5°30	5°16	1°20	29°51	6° 7	n.a.	T 9
W10	15 34 18	22°18'58	24° 5	16°21	28° 9	5°48	2° 9	15°23	8°22	5°28	5°16	1°11	29°48	6°14	n.a.	W10
T 11	15 38 15	23°16'24	7♋48	15°46	29°23	6°27	2° 4	15°19	8°23	5°27	5°16	1° 4	29°45	6°20	n.a.	T 11
F 12	15 42 11	24°13'52	21°41	15°16	0♊37	7° 6	2° 0	15°15	8°24	5°25	5°15	0°58	29°42	6°27	n.a.	F 12
S 13	15 46 8	25°11'20	5♌41	14°51	1°51	7°45	1°55	15°11	8°26	5°24	5°15	0°54	29°39	6°34	n.a.	S 13
S 14	15 50 4	26° 8'49	19°46	14°31	3° 5	8°24	1°50	15° 7	8°27	5°22	5°15	0°52	29°35	6°40	n.a.	S 14
M15	15 54 1	27° 6'20	3♍54	14°16	4°20	9° 2	1°45	15° 2	8°28	5°20	5°14	0°D52	29°32	6°47	n.a.	M15
T 16	15 57 58	28° 3'51	18° 5	14° 8	5°34	9°41	1°39	14°58	8°29	5°19	5°14	0°53	29°29	6°54	n.a.	T 16
W17	16 1 54	29° 1'24	2♎17	14°D 7	6°48	10°20	1°34	14°54	8°31	5°17	5°14	0°R54	29°26	7° 0	n.a.	W17
T 18	16 5 51	29°58'58	16°27	14°12	8° 2	10°58	1°28	14°49	8°32	5°16	5°13	0°53	29°23	7° 7	n.a.	T 18
F 19	16 9 47	0♊56'33	0♏33	14°25	9°16	11°37	1°23	14°45	8°33	5°14	5°13	0°49	29°20	7°14	n.a.	F 19
S 20	16 13 44	1°54'10	14°32	14°44	10°31	12°15	1°17	14°41	8°34	5°12	5°13	0°44	29°16	7°20	n.a.	S 20
S 21	16 17 40	2°51'48	28°21	15°11	11°45	12°53	1°11	14°36	8°35	5°11	5°12	0°36	29°13	7°27	n.a.	S 21
M22	16 21 37	3°49'27	11♐54	15°44	12°59	13°32	1° 5	14°32	8°36	5° 9	5°12	0°26	29°10	7°34	n.a.	M22
T 23	16 25 33	4°47'09	25°11	16°25	14°13	14°10	0°58	14°27	8°36	5° 7	5°11	0°15	29° 7	7°40	n.a.	T 23
W24	16 29 30	5°44'52	8♑ 8	17°12	15°28	14°48	0°52	14°23	8°37	5° 6	5°11	0° 5	29° 4	7°47	n.a.	W24
T 25	16 33 27	6°42'37	20°47	18° 6	16°42	15°26	0°45	14°18	8°38	5° 4	5°10	29♍55	29° 0	7°53	n.a.	T 25
F 26	16 37 23	7°40'23	3♒ 8	19° 7	17°56	16° 4	0°39	14°14	8°39	5° 3	5°10	29°48	28°57	8° 0	n.a.	F 26
S 27	16 41 20	8°38'12	15°14	20°14	19°11	16°42	0°32	14° 9	8°39	5° 1	5° 9	29°43	28°54	8° 7	n.a.	S 27
S 28	16 45 16	9°36'03	27° 9	21°28	20°25	17°19	0°25	14° 5	8°40	4°59	5° 8	29°41	28°51	8°13	n.a.	S 28
M29	16 49 13	10°33'55	8♓59	22°47	21°39	17°57	0°18	14° 0	8°41	4°58	5° 8	29°D40	28°48	8°20	n.a.	M29
T 30	16 53 9	11♊31'50	20♓48	24♉11	22♊54	18♈35	0♑11	13♐56	8♓41	4♐56	5♒ 7	29♍40	28♍45	8♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n21	8s53	2n39	15n23	3s37	17n47	0n28	0s49	0s51	25s 3	1s 3	23s28	0s12	9s27	0s47	21s21	0n27	5s59	17s11	0s42	0s 7	7s48		n.a.
T 2	16 38	5 20	1 41	15 3	3 48	18 11	0 31	0 33	0 51	25 4	1 4	23 27	0 12	9 27	0 47	21 20	0 27	5 59	17 12	0 43	0 6	7 46		n.a.
W 3	16 55	1 33	0 38	14 43	3 57	18 34	0 33	0 16	0 50	25 4	1 4	23 27	0 12	9 26	0 47	21 20	0 27	5 59	17 12	0 43	0 4	7 44		n.a.
T 4	17 12	2n21	0s27	14 24	4 5	18 56	0 35	0n 0	0 50	25 4	1 4	23 27	0 12	9 25	0 47	21 20	0 27	6 0	17 13	0 43	0 3	7 43		n.a.
F 5	17 29	6 13	1 32	14 6	4 12	19 18	0 37	0 17	0 49	25 5	1 5	23 27	0 12	9 25	0 47	21 19	0 27	6 0	17 13	0 42	0 2	7 41		n.a.
S 6	17 45	9 53	2 34	13 49	4 17	19 40	0 39	0 33	0 49	25 5	1 5	23 26	0 12	9 24	0 47	21 19	0 27	6 1	17 13	0 41	0 0	7 39		n.a.
S 7	18 1	13 11	3 29	13 33	4 20	20 1	0 41	0 50	0 48	25 6	1 5	23 26	0 12	9 23	0 47	21 19	0 27	6 1	17 14	0 39	0n 1	7 37		n.a.
M 8	18 17	15 54	4 14	13 20	4 22	20 21	0 43	1 6	0 48	25 6	1 6	23 26	0 13	9 23	0 47	21 19	0 27	6 1	17 14	0 36	0 2	7 36		n.a.
T 9	18 33	17 51	4 47	13 8	4 22	20 41	0 46	1 22	0 47	25 6	1 6	23 25	0 13	9 22	0 47	21 18	0 27	6 2	17 14	0 32	0 4	7 34		n.a.
W10	18 48	18 49	5 4	12 59	4 20	21 0	0 48	1 39	0 47	25 7	1 6	23 25	0 13	9 22	0 47	21 18	0 27	6 2	17 15	0 29	0 5	7 32		n.a.
T 11	19 3	18 43	5 5	12 52	4 17	21 19	0 50	1 55	0 46	25 7	1 6	23 25	0 13	9 21	0 47	21 18	0 27	6 3	17 15	0 26	0 6	7 30		n.a.
F 12	19 17	17 30	4 47	12 48	4 12	21 37	0 51	2 11	0 46	25 7	1 7	23 24	0 13	9 21	0 47	21 18	0 27	6 3	17 15	0 24	0 7	7 29		n.a.
S 13	19 32	15 14	4 12	12 47	4 6	21 55	0 53	2 27	0 45	25 8	1 7	23 24	0 13	9 20	0 47	21 17	0 27	6 3	17 16	0 22	0 9	7 27		n.a.
S 14	19 46	12 3	3 22	12 48	3 58	22 12	0 55	2 44	0 45	25 8	1 7	23 24	0 13	9 20	0 47	21 17	0 27	6 4	17 16	0 21	0 10	7 25		n.a.
M15	19 59	8 9	2 20	12 53	3 49	22 28	0 57	3 0	0 44	25 9	1 8	23 23	0 13	9 19	0 47	21 17	0 27	6 4	17 17	0 21	0 11	7 23		n.a.
T 16	20 13	3 47	1 8	13 0	3 38	22 43	0 59	3 16	0 44	25 9	1 8	23 23	0 13	9 19	0 47	21 16	0 27	6 5	17 17	0 22	0 13	7 22		n.a.
W17	20 26	0s49	0n 7	13 11	3 27	22 58	1 1	3 32	0 43	25 9	1 8	23 22	0 14	9 19	0 48	21 16	0 27	6 5	17 17	0 22	0 14	7 20		n.a.
T 18	20 39	5 21	1 22	13 24	3 15	23 13	1 2	3 48	0 43	25 10	1 8	23 22	0 14	9 18	0 48	21 16	0 27	6 6	17 18	0 21	0 15	7 18		n.a.
F 19	20 51	9 35	2 32	13 40	3 2	23 26	1 4	4 4	0 42	25 10	1 9	23 22	0 14	9 18	0 48	21 16	0 27	6 6	17 18	0 20	0 16	7 16		n.a.
S 20	21 3	13 14	3 31	13 59	2 48	23 39	1 6	4 19	0 41	25 10	1 9	23 21	0 14	9 18	0 48	21 15	0 27	6 6	17 18	0 18	0 18	7 15		n.a.
S 21	21 15	16 6	4 17	14 20	2 34	23 51	1 7	4 35	0 41	25 11	1 9	23 21	0 14	9 17	0 48	21 15	0 27	6 7	17 19	0 15	0 19	7 13		n.a.
M22	21 26	18 1	4 48	14 44	2 19	24 3	1 9	4 51	0 40	25 11	1 9	23 20	0 14	9 17	0 48	21 15	0 27	6 7	17 19	0 10	0 20	7 11		n.a.
T 23	21 37	18 54	5 2	15 11	2 4	24 14	1 10	5 7	0 40	25 11	1 10	23 20	0 14	9 17	0 48	21 14	0 27	6 8	17 19	0 6	0 22	7 9		n.a.
W24	21 47	18 46	5 1	15 39	1 49	24 24	1 12	5 22	0 39	25 11	1 10	23 19	0 14	9 16	0 48	21 14	0 27	6 8	17 20	0 2	0 23	7 8		n.a.
T 25	21 58	17 42	4 44	16 9	1 34	24 33	1 13	5 38	0 39	25 12	1 10	23 19	0 14	9 16	0 48	21 14	0 27	6 9	17 20	0n 2	0 24	7 6		n.a.
F 26	22 8	15 49	4 14	16 40	1 19	24 42	1 14	5 53	0 38	25 12	1 11	23 19	0 15	9 16	0 48	21 14	0 27	6 9	17 20	0 5	0 26	7 4		n.a.
S 27	22 17	13 16	3 34	17 13	1 4	24 50	1 16	6 9	0 37	25 12	1 11	23 18	0 15	9 16	0 48	21 13	0 27	6 10	17 21	0 7	0 27	7 2		n.a.
S 28	22 26	10 12	2 44	17 47	0 49	24 57	1 17	6 24	0 37	25 13	1 11	23 18	0 15	9 15	0 48	21 13	0 27	6 10	17 21	0 8	0 28	7 1		n.a.
M29	22 35	6 44	1 48	18 22	0 35	25 3	1 18	6 39	0 36	25 13	1 11	23 17	0 15	9 15	0 48	21 13	0 27	6 11	17 21	0 8	0 29	6 59		n.a.
T 30	22n43	3s 1	0n47	18n57	0s21	25n 9	1n19	6n55	0s36	25s13	1s11	23s17	0s15	9s15	0s48	21s12	0n27	6s11	17s21	0n 8	0n31	6s57		n.a.

Julian Day Number = 587838.5, Delta T = 21h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'57, Lahiri = -46°39'57 Julian Calendar 1 June 3104 BCE == Greg. Calendar 6 May 3104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 6	12♊29'46	2♈42	25♉40	24♊ 8	19♈12	0°R 4	13°R51	8♓42	4°R54	5°R 7	29°R40	28♍41	8♓33	n.a.	W 1
T 2	17 1 2	13°27'45	14°46	27°15	25°23	19°50	29♐57	13♐46	8°42	4♐53	5♒ 6	29♍39	28°38	8°40	n.a.	T 2
F 3	17 4 59	14°25'46	27° 6	28°53	26°37	20°27	29°49	13°42	8°42	4°51	5° 5	29°36	28°35	8°47	n.a.	F 3
S 4	17 8 56	15°23'49	9♉43	0♊35	27°51	21° 5	29°42	13°37	8°43	4°50	5° 5	29°31	28°32	8°53	n.a.	S 4
S 5	17 12 52	16°21'54	22°42	2°20	29° 6	21°42	29°34	13°33	8°43	4°48	5° 4	29°23	28°29	9° 0	n.a.	S 5
M 6	17 16 49	17°20'01	6♊ 2	4° 8	0♋20	22°19	29°27	13°28	8°43	4°46	5° 3	29°13	28°25	9° 7	n.a.	M 6
T 7	17 20 45	18°18'10	19°43	5°59	1°35	22°56	29°19	13°24	8°43	4°45	5° 3	29° 1	28°22	9°13	n.a.	T 7
W 8	17 24 42	19°16'21	3♋40	7°51	2°49	23°33	29°11	13°19	8°43	4°43	5° 2	28°49	28°19	9°20	n.a.	W 8
T 9	17 28 38	20°14'34	17°50	9°45	4° 4	24°10	29° 4	13°14	8°43	4°42	5° 1	28°38	28°16	9°27	n.a.	T 9
F 10	17 32 35	21°12'48	2♌ 7	11°41	5°18	24°47	28°56	13°10	8°R44	4°40	5° 0	28°29	28°13	9°33	n.a.	F 10
S 11	17 36 31	22°11'05	16°26	13°37	6°33	25°23	28°48	13° 5	8°43	4°39	4°59	28°23	28°10	9°40	n.a.	S 11
S 12	17 40 28	23° 9'23	0♍43	15°33	7°47	26° 0	28°40	13° 1	8°43	4°37	4°59	28°20	28° 6	9°47	n.a.	S 12
M13	17 44 25	24° 7'43	14°55	17°30	9° 1	26°37	28°32	12°57	8°43	4°36	4°58	28°19	28° 3	9°53	n.a.	M13
T 14	17 48 21	25° 6'05	29° 1	19°26	10°16	27°13	28°24	12°52	8°43	4°34	4°57	28°19	28° 0	10° 0	n.a.	T 14
W15	17 52 18	26° 4'28	13♎ 0	21°23	11°30	27°49	28°16	12°48	8°43	4°33	4°56	28°18	27°57	10° 7	n.a.	W15
T 16	17 56 14	27° 2'53	26°51	23°19	12°45	28°26	28° 8	12°43	8°43	4°31	4°55	28°16	27°54	10°13	n.a.	T 16
F 17	18 0 11	28° 1'20	10♏34	25°14	13°59	29° 2	28° 0	12°39	8°42	4°30	4°54	28°12	27°51	10°20	n.a.	F 17
S 18	18 4 7	28°59'49	24° 8	27° 9	15°14	29°38	27°52	12°35	8°42	4°28	4°53	28° 5	27°47	10°27	n.a.	S 18
S 19	18 8 4	29°58'20	7♐33	29° 3	16°28	0♉14	27°45	12°30	8°41	4°27	4°52	27°55	27°44	10°33	n.a.	S 19
M20	18 12 0	0♋56'53	20°45	0♋57	17°43	0°50	27°37	12°26	8°41	4°25	4°51	27°43	27°41	10°40	n.a.	M20
T 21	18 15 57	1°55'28	3♑43	2°49	18°57	1°25	27°29	12°22	8°40	4°24	4°51	27°30	27°38	10°47	n.a.	T 21
W22	18 19 53	2°54'05	16°27	4°40	20°12	2° 1	27°21	12°18	8°40	4°22	4°50	27°17	27°35	10°53	n.a.	W22
T 23	18 23 50	3°52'45	28°56	6°31	21°26	2°37	27°13	12°14	8°39	4°21	4°49	27° 5	27°31	11° 0	n.a.	T 23
F 24	18 27 47	4°51'27	11♒10	8°20	22°41	3°12	27° 5	12°10	8°38	4°20	4°48	26°56	27°28	11° 6	n.a.	F 24
S 25	18 31 43	5°50'11	23°13	10° 9	23°55	3°48	26°57	12° 6	8°38	4°18	4°47	26°49	27°25	11°13	n.a.	S 25
S 26	18 35 40	6°48'57	5♓ 6	11°56	25°10	4°23	26°50	12° 2	8°37	4°17	4°46	26°45	27°22	11°20	n.a.	S 26
M27	18 39 36	7°47'46	16°54	13°42	26°24	4°58	26°42	11°58	8°36	4°16	4°45	26°43	27°19	11°26	n.a.	M27
T 28	18 43 33	8°46'37	28°42	15°28	27°39	5°33	26°34	11°54	8°35	4°14	4°44	26°D43	27°16	11°33	n.a.	T 28
W29	18 47 29	9°45'31	10♈35	17°12	28°53	6° 8	26°27	11°50	8°34	4°13	4°43	26°R43	27°12	11°40	n.a.	W29
T 30	18 51 26	10°44'27	22°38	18°55	0♌ 8	6°43	26°19	11°46	8°33	4°12	4°41	26°43	27° 9	11°46	n.a.	T 30
F 31	18 55 22	11♋43'26	4♉58	20♋38	1♌22	7♉18	26♐12	11♐43	8♓32	4♐11	4♒40	26♍40	27♍ 6	11♓53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	0n51	0s16	19n32	0s 7	25n14	1n20	7n10	0s35	25s13	1s12	23s16	0s15	9s15	0s48	21s12	0n27	6s11	17s22	0n 8	0n32	6s55		n.a.
T 2	22 58	4 45	1 19	20 7	0n 6	25 18	1 21	7 25	0 34	25 14	1 12	23 16	0 15	9 15	0 48	21 12	0 27	6 12	17 22	0 8	0 33	6 53		n.a.
F 3	23 6	8 31	2 20	20 42	0 18	25 21	1 22	7 40	0 34	25 14	1 12	23 15	0 15	9 15	0 48	21 12	0 27	6 12	17 22	0 10	0 35	6 52		n.a.
S 4	23 12	12 0	3 16	21 15	0 30	25 23	1 23	7 55	0 33	25 14	1 12	23 15	0 15	9 15	0 48	21 11	0 27	6 13	17 23	0 12	0 36	6 50		n.a.
S 5	23 18	15 0	4 2	21 48	0 40	25 25	1 24	8 10	0 32	25 14	1 13	23 14	0 15	9 14	0 48	21 11	0 27	6 13	17 23	0 15	0 37	6 48		n.a.
M 6	23 24	17 18	4 37	22 19	0 50	25 26	1 24	8 24	0 32	25 14	1 13	23 14	0 16	9 14	0 48	21 11	0 27	6 14	17 23	0 19	0 38	6 46		n.a.
T 7	23 30	18 41	4 57	22 49	1 0	25 26	1 25	8 39	0 31	25 15	1 13	23 13	0 16	9 14	0 48	21 10	0 27	6 14	17 24	0 24	0 40	6 45		n.a.
W 8	23 35	18 59	5 0	23 16	1 8	25 25	1 26	8 54	0 30	25 15	1 13	23 13	0 16	9 14	0 48	21 10	0 27	6 15	17 24	0 29	0 41	6 43		n.a.
T 9	23 39	18 6	4 45	23 42	1 16	25 24	1 26	9 8	0 30	25 15	1 13	23 13	0 16	9 14	0 48	21 10	0 26	6 15	17 24	0 33	0 42	6 41		n.a.
F 10	23 44	16 6	4 11	24 6	1 22	25 22	1 27	9 23	0 29	25 15	1 14	23 12	0 16	9 14	0 48	21 10	0 26	6 16	17 24	0 37	0 44	6 39		n.a.
S 11	23 47	13 5	3 22	24 27	1 28	25 19	1 27	9 37	0 28	25 15	1 14	23 12	0 16	9 15	0 48	21 9	0 26	6 16	17 25	0 39	0 45	6 37		n.a.
S 12	23 51	9 18	2 21	24 46	1 33	25 15	1 27	9 51	0 28	25 15	1 14	23 11	0 16	9 15	0 48	21 9	0 26	6 17	17 25	0 41	0 46	6 36		n.a.
M13	23 54	5 0	1 10	25 3	1 38	25 10	1 28	10 5	0 27	25 15	1 14	23 11	0 16	9 15	0 49	21 9	0 26	6 17	17 25	0 41	0 48	6 34		n.a.
T 14	23 56	0 27	0n 4	25 17	1 41	25 5	1 28	10 19	0 26	25 15	1 14	23 10	0 16	9 15	0 49	21 9	0 26	6 18	17 25	0 41	0 49	6 32		n.a.
W15	23 58	4s 5	1 17	25 28	1 44	24 59	1 28	10 33	0 26	25 15	1 14	23 10	0 16	9 15	0 49	21 8	0 26	6 18	17 26	0 41	0 50	6 30		n.a.
T 16	24 0	8 21	2 25	25 37	1 46	24 52	1 28	10 47	0 25	25 15	1 15	23 9	0 16	9 15	0 49	21 8	0 26	6 19	17 26	0 42	0 51	6 29		n.a.
F 17	24 1	12 8	3 24	25 44	1 48	24 44	1 28	11 1	0 24	25 15	1 15	23 9	0 17	9 15	0 49	21 8	0 26	6 19	17 26	0 44	0 53	6 27		n.a.
S 18	24 1	15 14	4 10	25 48	1 49	24 36	1 28	11 15	0 23	25 15	1 15	23 8	0 17	9 15	0 49	21 8	0 26	6 19	17 26	0 47	0 54	6 25		n.a.
S 19	24 2	17 28	4 42	25 50	1 49	24 26	1 28	11 29	0 23	25 15	1 15	23 8	0 17	9 16	0 49	21 7	0 26	6 20	17 27	0 51	0 55	6 23		n.a.
M20	24 1	18 44	4 58	25 50	1 49	24 16	1 28	11 42	0 22	25 15	1 15	23 7	0 17	9 16	0 49	21 7	0 26	6 20	17 27	0 56	0 57	6 21		n.a.
T 21	24 1	19 0	4 59	25 48	1 48	24 6	1 28	11 56	0 21	25 15	1 15	23 7	0 17	9 16	0 49	21 7	0 26	6 21	17 27	1 1	0 58	6 20		n.a.
W22	24 0	18 17	4 44	25 43	1 46	23 54	1 27	12 9	0 21	25 15	1 15	23 6	0 17	9 16	0 49	21 7	0 26	6 21	17 27	1 6	0 59	6 18		n.a.
T 23	23 58	16 42	4 16	25 36	1 45	23 42	1 27	12 22	0 20	25 15	1 15	23 6	0 17	9 17	0 49	21 6	0 26	6 22	17 27	1 11	1 0	6 16		n.a.
F 24	23 56	14 23	3 37	25 28	1 42	23 29	1 26	12 35	0 19	25 15	1 15	23 5	0 17	9 17	0 49	21 6	0 26	6 22	17 28	1 15	1 2	6 14		n.a.
S 25	23 54	11 29	2 48	25 17	1 40	23 16	1 26	12 48	0 18	25 15	1 16	23 5	0 17	9 17	0 49	21 6	0 26	6 23	17 28	1 18	1 3	6 12		n.a.
S 26	23 51	8 8	1 52	25 5	1 36	23 1	1 25	13 1	0 17	25 15	1 16	23 4	0 17	9 18	0 49	21 6	0 26	6 23	17 28	1 19	1 4	6 11		n.a.
M27	23 47	4 30	0 52	24 51	1 33	22 46	1 25	13 14	0 17	25 15	1 16	23 4	0 17	9 18	0 49	21 5	0 26	6 24	17 28	1 20	1 6	6 9		n.a.
T 28	23 44	0 41	0s11	24 35	1 29	22 31	1 24	13 27	0 16	25 15	1 16	23 4	0 18	9 18	0 49	21 5	0 26	6 24	17 28	1 20	1 7	6 7		n.a.
W29	23 39	3n10	1 13	24 18	1 25	22 14	1 23	13 39	0 15	25 15	1 16	23 3	0 18	9 19	0 49	21 5	0 26	6 24	17 28	1 20	1 8	6 5		n.a.
T 30	23 35	6 58	2 13	23 59	1 21	21 57	1 22	13 52	0 14	25 14	1 16	23 3	0 18	9 19	0 49	21 5	0 26	6 25	17 29	1 20	1 10	6 3		n.a.
F 31	23n30	10n32	3s 9	23n39	1n16	21n40	1n21	14n 4	0s13	25s14	1s16	23s 2	0s18	9s19	0s49	21s 5	0n26	6s25	17s29	1n21	1n11	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 587868.5, Delta T = 21h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'53, Lahiri = -46°39'53 Julian Calendar 1 July 3104 BCE == Greg. Calendar 5 June 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 59 19	12♋42'27	17♉38	22♋19	2♌36	7♉53	26°R 4	11°R39	8°R31	4°R10	4°R39	26°R36	27♍ 3	12♓ 0	n.a.	S 1
S 2	19 3 15	13°41'31	0♊43	24° 0	3°51	8°27	25♐57	11♐36	8♓30	4♐ 8	4♒38	26♍29	27° 0	12° 6	n.a.	S 2
M 3	19 7 12	14°40'38	14°13	25°39	5° 5	9° 2	25°50	11°32	8°29	4° 7	4°37	26°19	26°57	12°13	n.a.	M 3
T 4	19 11 9	15°39'46	28° 9	27°18	6°20	9°36	25°43	11°29	8°28	4° 6	4°36	26° 9	26°53	12°20	n.a.	T 4
W 5	19 15 5	16°38'58	12♋27	28°55	7°34	10°10	25°36	11°25	8°26	4° 5	4°35	25°58	26°50	12°26	n.a.	W 5
T 6	19 19 2	17°38'11	27° 1	0♌32	8°49	10°44	25°29	11°22	8°25	4° 4	4°34	25°47	26°47	12°33	n.a.	T 6
F 7	19 22 58	18°37'27	11♌44	2° 8	10° 3	11°18	25°23	11°19	8°24	4° 3	4°33	25°39	26°44	12°40	n.a.	F 7
S 8	19 26 55	19°36'44	26°28	3°43	11°18	11°52	25°16	11°16	8°22	4° 2	4°32	25°33	26°41	12°46	n.a.	S 8
S 9	19 30 51	20°36'04	11♍ 6	5°17	12°32	12°26	25° 9	11°13	8°21	4° 1	4°30	25°30	26°37	12°53	n.a.	S 9
M10	19 34 48	21°35'26	25°33	6°51	13°47	13° 0	25° 3	11°10	8°20	4° 0	4°29	25°D30	26°34	13° 0	n.a.	M10
T 11	19 38 44	22°34'49	9♎47	8°23	15° 1	13°33	24°57	11° 7	8°18	3°59	4°28	25°30	26°31	13° 6	n.a.	T 11
W12	19 42 41	23°34'15	23°45	9°55	16°16	14° 6	24°51	11° 4	8°17	3°58	4°27	25°R31	26°28	13°13	n.a.	W12
T 13	19 46 37	24°33'43	7♏28	11°26	17°30	14°40	24°45	11° 2	8°15	3°57	4°26	25°30	26°25	13°20	n.a.	T 13
F 14	19 50 34	25°33'12	20°57	12°56	18°44	15°13	24°39	10°59	8°13	3°56	4°25	25°27	26°22	13°26	n.a.	F 14
S 15	19 54 30	26°32'44	4♐13	14°25	19°59	15°46	24°33	10°57	8°12	3°55	4°24	25°22	26°18	13°33	n.a.	S 15
S 16	19 58 27	27°32'18	17°15	15°53	21°13	16°19	24°28	10°54	8°10	3°55	4°22	25°14	26°15	13°39	n.a.	S 16
M17	20 2 24	28°31'53	0♑ 6	17°20	22°27	16°51	24°23	10°52	8° 8	3°54	4°21	25° 4	26°12	13°46	n.a.	M17
T 18	20 6 20	29°31'31	12°44	18°47	23°42	17°24	24°17	10°50	8° 6	3°53	4°20	24°54	26° 9	13°53	n.a.	T 18
W19	20 10 17	0♌31'11	25°11	20°13	24°56	17°56	24°12	10°48	8° 5	3°52	4°19	24°44	26° 6	13°59	n.a.	W19
T 20	20 14 13	1°30'53	7♒27	21°38	26°10	18°29	24° 8	10°45	8° 3	3°52	4°18	24°34	26° 3	14° 6	n.a.	T 20
F 21	20 18 10	2°30'37	19°32	23° 2	27°25	19° 1	24° 3	10°43	8° 1	3°51	4°17	24°27	25°59	14°13	n.a.	F 21
S 22	20 22 6	3°30'24	1♓29	24°25	28°39	19°33	23°58	10°42	7°59	3°50	4°15	24°22	25°56	14°19	n.a.	S 22
S 23	20 26 3	4°30'13	13°19	25°47	29°53	20° 5	23°54	10°40	7°57	3°50	4°14	24°19	25°53	14°26	n.a.	S 23
M24	20 29 59	5°30'04	25° 5	27° 7	1♍ 8	20°36	23°50	10°38	7°55	3°49	4°13	24°D18	25°50	14°33	n.a.	M24
T 25	20 33 56	6°29'58	6♈52	28°27	2°22	21° 8	23°46	10°37	7°53	3°49	4°12	24°19	25°47	14°39	n.a.	T 25
W26	20 37 52	7°29'54	18°44	29°46	3°36	21°39	23°42	10°35	7°51	3°48	4°11	24°20	25°43	14°46	n.a.	W26
T 27	20 41 49	8°29'52	0♉46	1♍ 3	4°50	22°10	23°39	10°34	7°49	3°48	4° 9	24°22	25°40	14°53	n.a.	T 27
F 28	20 45 45	9°29'53	13° 2	2°19	6° 5	22°41	23°35	10°32	7°47	3°47	4° 8	24°R22	25°37	14°59	n.a.	F 28
S 29	20 49 42	10°29'56	25°40	3°34	7°19	23°12	23°32	10°31	7°45	3°47	4° 7	24°21	25°34	15° 6	n.a.	S 29
S 30	20 53 39	11°30'02	8♊41	4°47	8°33	23°43	23°29	10°30	7°43	3°46	4° 6	24°17	25°31	15°13	n.a.	S 30
M31	20 57 35	12♌30'10	22♊10	5♍58	9♍47	24♉14	23♐26	10♐29	7♓40	3♐46	4♒ 5	24♍13	25♍28	15♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	13n44	3s56	23n17	1n11	21n22	1n20	14n17	0s13	25s14	1s16	23s 2	0s18	9s20	0s49	21s 4	0n26	6s26	17s29	1n23	1n12	6s 0		n.a.
S 2	23 18	16 21	4 33	22 55	1 5	21 3	1 19	14 29	0 12	25 14	1 16	23 1	0 18	9 20	0 49	21 4	0 26	6 26	17 29	1 26	1 13	5 58		n.a.
M 3	23 12	18 10	4 56	22 31	1 0	20 43	1 18	14 41	0 11	25 14	1 16	23 1	0 18	9 21	0 49	21 4	0 26	6 27	17 29	1 30	1 15	5 56		n.a.
T 4	23 5	18 58	5 2	22 6	0 54	20 23	1 17	14 53	0 10	25 14	1 16	23 1	0 18	9 21	0 49	21 4	0 26	6 27	17 29	1 34	1 16	5 54		n.a.
W 5	22 58	18 37	4 50	21 40	0 48	20 3	1 16	15 5	0 9	25 13	1 16	23 0	0 18	9 22	0 49	21 4	0 26	6 28	17 29	1 39	1 17	5 53		n.a.
T 6	22 50	17 2	4 19	21 13	0 42	19 41	1 14	15 17	0 8	25 13	1 16	23 0	0 18	9 22	0 49	21 3	0 26	6 28	17 30	1 43	1 19	5 51		n.a.
F 7	22 42	14 19	3 31	20 45	0 36	19 20	1 13	15 28	0 8	25 13	1 16	22 59	0 18	9 23	0 49	21 3	0 26	6 28	17 30	1 46	1 20	5 49		n.a.
S 8	22 33	10 41	2 28	20 17	0 30	18 57	1 12	15 40	0 7	25 13	1 16	22 59	0 18	9 23	0 49	21 3	0 26	6 29	17 30	1 48	1 21	5 47		n.a.
S 9	22 24	6 25	1 16	19 47	0 23	18 35	1 10	15 51	0 6	25 12	1 16	22 59	0 18	9 24	0 49	21 3	0 26	6 29	17 30	1 50	1 22	5 45		n.a.
M10	22 15	1 49	0n 0	19 17	0 16	18 11	1 8	16 3	0 5	25 12	1 16	22 58	0 19	9 25	0 49	21 3	0 26	6 30	17 30	1 50	1 24	5 44		n.a.
T 11	22 5	2s49	1 16	18 46	0 9	17 47	1 7	16 14	0 4	25 12	1 16	22 58	0 19	9 25	0 49	21 3	0 26	6 30	17 30	1 50	1 25	5 42		n.a.
W12	21 55	7 12	2 25	18 14	0 3	17 23	1 5	16 25	0 3	25 12	1 16	22 58	0 19	9 26	0 50	21 2	0 26	6 30	17 30	1 50	1 26	5 40		n.a.
T 13	21 44	11 7	3 25	17 42	0s 4	16 58	1 3	16 36	0 2	25 11	1 16	22 57	0 19	9 26	0 50	21 2	0 26	6 31	17 30	1 50	1 28	5 38		n.a.
F 14	21 33	14 23	4 12	17 10	0 12	16 33	1 2	16 47	0 1	25 11	1 16	22 57	0 19	9 27	0 50	21 2	0 26	6 31	17 30	1 51	1 29	5 36		n.a.
S 15	21 22	16 51	4 45	16 37	0 19	16 7	1 0	16 57	0 0	25 11	1 16	22 57	0 19	9 28	0 50	21 2	0 26	6 31	17 30	1 53	1 30	5 34		n.a.
S 16	21 10	18 23	5 2	16 3	0 26	15 41	0 58	17 8	0n 1	25 11	1 16	22 57	0 19	9 28	0 50	21 2	0 26	6 32	17 30	1 56	1 31	5 33		n.a.
M17	20 58	18 58	5 4	15 30	0 33	15 15	0 56	17 18	0 1	25 10	1 16	22 56	0 19	9 29	0 50	21 2	0 26	6 32	17 30	2 0	1 33	5 31		n.a.
T 18	20 45	18 35	4 51	14 55	0 40	14 48	0 54	17 29	0 2	25 10	1 16	22 56	0 19	9 30	0 50	21 2	0 26	6 33	17 30	2 4	1 34	5 29		n.a.
W19	20 32	17 18	4 24	14 21	0 48	14 20	0 52	17 39	0 3	25 10	1 16	22 56	0 19	9 31	0 50	21 1	0 26	6 33	17 30	2 9	1 35	5 27		n.a.
T 20	20 19	15 14	3 45	13 46	0 55	13 53	0 50	17 49	0 4	25 10	1 16	22 56	0 19	9 31	0 50	21 1	0 26	6 33	17 31	2 12	1 37	5 25		n.a.
F 21	20 5	12 32	2 56	13 12	1 2	13 24	0 47	17 59	0 5	25 9	1 16	22 55	0 19	9 32	0 50	21 1	0 26	6 34	17 31	2 15	1 38	5 24		n.a.
S 22	19 51	9 21	2 0	12 37	1 10	12 56	0 45	18 9	0 6	25 9	1 16	22 55	0 19	9 33	0 50	21 1	0 25	6 34	17 31	2 17	1 39	5 22		n.a.
S 23	19 36	5 48	0 59	12 2	1 17	12 27	0 43	18 19	0 7	25 9	1 16	22 55	0 19	9 34	0 50	21 1	0 25	6 34	17 31	2 19	1 41	5 20		n.a.
M24	19 21	2 4	0s 4	11 27	1 24	11 58	0 41	18 28	0 8	25 9	1 16	22 55	0 20	9 34	0 50	21 1	0 25	6 35	17 31	2 19	1 42	5 18		n.a.
T 25	19 6	1n46	1 8	10 53	1 31	11 29	0 38	18 38	0 9	25 8	1 16	22 55	0 20	9 35	0 50	21 1	0 25	6 35	17 31	2 19	1 43	5 16		n.a.
W26	18 51	5 32	2 9	10 18	1 38	10 59	0 36	18 47	0 10	25 8	1 16	22 54	0 20	9 36	0 50	21 1	0 25	6 35	17 31	2 18	1 44	5 14		n.a.
T 27	18 35	9 9	3 5	9 44	1 45	10 29	0 33	18 57	0 11	25 8	1 16	22 54	0 20	9 37	0 50	21 1	0 25	6 35	17 30	2 18	1 46	5 13		n.a.
F 28	18 19	12 26	3 54	9 10	1 52	9 59	0 31	19 6	0 13	25 8	1 16	22 54	0 20	9 38	0 50	21 1	0 25	6 36	17 30	2 17	1 47	5 11		n.a.
S 29	18 2	15 14	4 33	8 36	1 59	9 28	0 28	19 15	0 14	25 7	1 16	22 54	0 20	9 38	0 50	21 1	0 25	6 36	17 30	2 18	1 48	5 9		n.a.
S 30	17 45	17 22	4 59	8 3	2 5	8 58	0 26	19 24	0 15	25 7	1 15	22 54	0 20	9 39	0 50	21 1	0 25	6 36	17 30	2 19	1 50	5 7		n.a.
M31	17n28	18n38	5s10	7n31	2s12	8n27	0n23	19n33	0n16	25s 7	1s15	22s54	0s20	9s40	0s50	21s 1	0n25	6s37	17s30	2n21	1n51	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 587899.5, Delta T = 21h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'49, Lahiri = -46°39'49 Julian Calendar 1 Aug. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 July 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 1 32	13♌30'20	6♋ 8	7♍ 7	11♍ 1	24♉44	23°R23	10°R28	7°R38	3°R46	4°R 4	24°R 7	25♍24	15♓26	n.a.	T 1
W 2	21 5 28	14°30'33	20°32	8°15	12°16	25°14	23♐21	10♐28	7♓36	3♐45	4♒ 2	24♍ 0	25°21	15°32	n.a.	W 2
T 3	21 9 25	15°30'48	5♌18	9°20	13°30	25°44	23°19	10°27	7°34	3°45	4° 1	23°54	25°18	15°39	n.a.	T 3
F 4	21 13 21	16°31'04	20°19	10°22	14°44	26°14	23°17	10°26	7°31	3°45	4° 0	23°49	25°15	15°46	n.a.	F 4
S 5	21 17 18	17°31'23	5♍24	11°22	15°58	26°44	23°15	10°26	7°29	3°45	3°59	23°46	25°12	15°52	n.a.	S 5
S 6	21 21 14	18°31'44	20°25	12°19	17°12	27°13	23°13	10°26	7°27	3°44	3°58	23°D45	25° 8	15°59	n.a.	S 6
M 7	21 25 11	19°32'06	5♎15	13°12	18°26	27°42	23°12	10°25	7°24	3°44	3°57	23°45	25° 5	16° 6	n.a.	M 7
T 8	21 29 7	20°32'30	19°46	14° 1	19°40	28°11	23°10	10°25	7°22	3°44	3°56	23°47	25° 2	16°12	n.a.	T 8
W 9	21 33 4	21°32'56	3♏56	14°46	20°54	28°40	23° 9	10°D25	7°20	3°44	3°54	23°48	24°59	16°19	n.a.	W 9
T 10	21 37 0	22°33'24	17°44	15°26	22° 8	29° 9	23° 9	10°25	7°17	3°D44	3°53	23°R49	24°56	16°26	n.a.	T 10
F 11	21 40 57	23°33'53	1♐10	16° 1	23°22	29°37	23° 8	10°25	7°15	3°44	3°52	23°49	24°53	16°32	n.a.	F 11
S 12	21 44 54	24°34'23	14°17	16°30	24°36	0♊ 5	23° 8	10°26	7°12	3°44	3°51	23°47	24°49	16°39	n.a.	S 12
S 13	21 48 50	25°34'56	27° 6	16°53	25°50	0°33	23° 7	10°26	7°10	3°44	3°50	23°44	24°46	16°46	n.a.	S 13
M14	21 52 47	26°35'29	9♉41	17° 8	27° 4	1° 1	23°D 7	10°27	7° 8	3°44	3°49	23°41	24°43	16°52	n.a.	M14
T 15	21 56 43	27°36'05	22° 3	17°R16	28°18	1°28	23° 8	10°27	7° 5	3°45	3°48	23°36	24°40	16°59	n.a.	T 15
W16	22 0 40	28°36'42	4♒15	17°14	29°32	1°55	23° 8	10°28	7° 3	3°45	3°47	23°31	24°37	17° 6	n.a.	W16
T 17	22 4 36	29°37'20	16°18	17° 4	0♎46	2°22	23° 9	10°29	7° 0	3°45	3°46	23°27	24°34	17°12	n.a.	T 17
F 18	22 8 33	0♍38'00	28°14	16°44	2° 0	2°49	23° 9	10°30	6°58	3°45	3°45	23°24	24°30	17°19	n.a.	F 18
S 19	22 12 29	1°38'42	10♓ 5	16°14	3°13	3°16	23°10	10°31	6°55	3°46	3°44	23°23	24°27	17°25	n.a.	S 19
S 20	22 16 26	2°39'26	21°52	15°34	4°27	3°42	23°12	10°32	6°53	3°46	3°43	23°D22	24°24	17°32	n.a.	S 20
M21	22 20 22	3°40'11	3♈39	14°44	5°41	4° 8	23°13	10°33	6°50	3°46	3°42	23°22	24°21	17°39	n.a.	M21
T 22	22 24 19	4°40'58	15°28	13°44	6°55	4°34	23°15	10°34	6°48	3°47	3°41	23°23	24°18	17°45	n.a.	T 22
W23	22 28 16	5°41'46	27°22	12°36	8° 8	4°59	23°17	10°36	6°45	3°47	3°40	23°25	24°14	17°52	n.a.	W23
T 24	22 32 12	6°42'37	9♉26	11°22	9°22	5°24	23°19	10°38	6°43	3°48	3°39	23°26	24°11	17°59	n.a.	T 24
F 25	22 36 9	7°43'29	21°42	10° 3	10°36	5°49	23°21	10°39	6°40	3°48	3°38	23°28	24° 8	18° 5	n.a.	F 25
S 26	22 40 5	8°44'23	4♊15	8°41	11°49	6°14	23°23	10°41	6°38	3°49	3°37	23°R28	24° 5	18°12	n.a.	S 26
S 27	22 44 2	9°45'19	17°11	7°21	13° 3	6°38	23°26	10°43	6°35	3°49	3°36	23°28	24° 2	18°19	n.a.	S 27
M28	22 47 58	10°46'16	0♋31	6° 3	14°16	7° 2	23°29	10°45	6°33	3°50	3°35	23°27	23°59	18°25	n.a.	M28
T 29	22 51 55	11°47'15	14°18	4°51	15°30	7°26	23°32	10°47	6°30	3°50	3°34	23°26	23°55	18°32	n.a.	T 29
W30	22 55 51	12♍48'16	28♋34	3♍47	16♎43	7♊50	23♐35	10♐49	6♓28	3♐51	3♒33	23♍25	23♍52	18♓39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	18n49	5s 4	6n59	2s18	7n55	0n21	19n41	0n17	25s 7	1s15	22s54	0s20	9s41	0s50	21s 1	0n25	6s37	17s30	2n24	1n52	5s 3		n.a.
W 2	16 53	17 50	4 38	6 28	2 24	7 24	0 18	19 50	0 18	25 6	1 15	22 54	0 20	9 42	0 50	21 1	0 25	6 37	17 30	2 26	1 53	5 2		n.a.
T 3	16 35	15 38	3 54	5 58	2 29	6 53	0 15	19 58	0 19	25 6	1 15	22 54	0 20	9 43	0 50	21 0	0 25	6 37	17 30	2 29	1 55	5 0		n.a.
F 4	16 16	12 21	2 52	5 29	2 34	6 21	0 12	20 7	0 20	25 6	1 15	22 54	0 20	9 44	0 50	21 0	0 25	6 38	17 30	2 31	1 56	4 58		n.a.
S 5	15 58	8 14	1 39	5 2	2 39	5 49	0 10	20 15	0 21	25 6	1 15	22 54	0 20	9 44	0 50	21 0	0 25	6 38	17 30	2 32	1 57	4 56		n.a.
S 6	15 39	3 36	0 18	4 36	2 44	5 17	0 7	20 23	0 23	25 6	1 15	22 54	0 20	9 45	0 50	21 0	0 25	6 38	17 30	2 32	1 59	4 54		n.a.
M 7	15 19	1s11	1n 3	4 11	2 48	4 45	0 4	20 31	0 24	25 6	1 15	22 54	0 20	9 46	0 50	21 0	0 25	6 38	17 30	2 32	2 0	4 53		n.a.
T 8	15 0	5 48	2 18	3 49	2 51	4 12	0 1	20 39	0 25	25 5	1 15	22 54	0 20	9 47	0 50	21 0	0 25	6 38	17 30	2 32	2 1	4 51		n.a.
W 9	14 40	9 58	3 23	3 29	2 54	3 40	0s 2	20 47	0 26	25 5	1 15	22 54	0 21	9 48	0 50	21 0	0 25	6 39	17 30	2 31	2 2	4 49		n.a.
T 10	14 20	13 29	4 14	3 11	2 56	3 8	0 4	20 54	0 27	25 5	1 14	22 54	0 21	9 49	0 50	21 1	0 25	6 39	17 29	2 31	2 4	4 47		n.a.
F 11	14 0	16 10	4 50	2 56	2 57	2 35	0 7	21 2	0 29	25 5	1 14	22 54	0 21	9 50	0 50	21 1	0 25	6 39	17 29	2 31	2 5	4 45		n.a.
S 12	13 39	17 57	5 10	2 44	2 58	2 2	0 10	21 9	0 30	25 5	1 14	22 54	0 21	9 51	0 50	21 1	0 25	6 39	17 29	2 31	2 6	4 43		n.a.
S 13	13 18	18 46	5 13	2 36	2 57	1 30	0 13	21 16	0 31	25 5	1 14	22 54	0 21	9 52	0 50	21 1	0 25	6 39	17 29	2 33	2 8	4 41		n.a.
M14	12 57	18 39	5 2	2 31	2 55	0 57	0 16	21 24	0 32	25 5	1 14	22 54	0 21	9 53	0 50	21 1	0 25	6 39	17 29	2 34	2 9	4 40		n.a.
T 15	12 36	17 38	4 36	2 31	2 52	0 24	0 19	21 31	0 34	25 4	1 14	22 54	0 21	9 54	0 50	21 1	0 25	6 40	17 29	2 36	2 10	4 38		n.a.
W16	12 15	15 49	3 59	2 35	2 48	0s 9	0 22	21 38	0 35	25 4	1 14	22 55	0 21	9 55	0 50	21 1	0 25	6 40	17 29	2 38	2 11	4 36		n.a.
T 17	11 53	13 19	3 11	2 45	2 42	0 41	0 25	21 44	0 36	25 4	1 14	22 55	0 21	9 56	0 50	21 1	0 25	6 40	17 28	2 40	2 13	4 34		n.a.
F 18	11 31	10 17	2 14	3 0	2 34	1 14	0 28	21 51	0 38	25 4	1 14	22 55	0 21	9 57	0 50	21 1	0 25	6 40	17 28	2 41	2 14	4 32		n.a.
S 19	11 9	6 51	1 13	3 20	2 25	1 47	0 31	21 58	0 39	25 4	1 13	22 55	0 21	9 57	0 50	21 1	0 25	6 40	17 28	2 42	2 15	4 30		n.a.
S 20	10 47	3 10	0 8	3 47	2 14	2 20	0 34	22 4	0 40	25 4	1 13	22 55	0 21	9 58	0 50	21 1	0 25	6 40	17 28	2 42	2 17	4 29		n.a.
M21	10 24	0n37	0s57	4 19	2 1	2 52	0 37	22 11	0 42	25 4	1 13	22 56	0 21	9 59	0 50	21 1	0 25	6 40	17 28	2 42	2 18	4 27		n.a.
T 22	10 2	4 24	1 59	4 56	1 46	3 25	0 40	22 17	0 43	25 4	1 13	22 56	0 21	10 0	0 50	21 1	0 25	6 40	17 28	2 41	2 19	4 25		n.a.
W23	9 39	8 2	2 58	5 38	1 29	3 57	0 43	22 23	0 45	25 4	1 13	22 56	0 21	10 1	0 50	21 1	0 25	6 40	17 27	2 41	2 20	4 23		n.a.
T 24	9 16	11 23	3 49	6 23	1 11	4 30	0 46	22 29	0 46	25 4	1 13	22 56	0 21	10 2	0 50	21 2	0 25	6 41	17 27	2 40	2 22	4 21		n.a.
F 25	8 53	14 17	4 30	7 12	0 51	5 2	0 48	22 35	0 48	25 4	1 13	22 57	0 21	10 3	0 50	21 2	0 25	6 41	17 27	2 39	2 23	4 19		n.a.
S 26	8 29	16 36	5 0	8 2	0 31	5 34	0 51	22 41	0 49	25 4	1 13	22 57	0 21	10 4	0 50	21 2	0 25	6 41	17 27	2 39	2 24	4 18		n.a.
S 27	8 6	18 9	5 16	8 52	0 10	6 6	0 54	22 47	0 51	25 4	1 12	22 57	0 22	10 5	0 50	21 2	0 24	6 41	17 26	2 39	2 26	4 16		n.a.
M28	7 42	18 46	5 15	9 40	0n10	6 38	0 57	22 52	0 52	25 4	1 12	22 58	0 22	10 6	0 50	21 2	0 24	6 41	17 26	2 40	2 27	4 14		n.a.
T 29	7 19	18 19	4 57	10 25	0 30	7 10	1 0	22 58	0 54	25 4	1 12	22 58	0 22	10 7	0 50	21 2	0 24	6 41	17 26	2 40	2 28	4 12		n.a.
W30	6n55	16n43	4s20	11n 7	0n49	7s41	1s 3	23n 4	0n55	25s 4	1s12	22s58	0s22	10s 8	0s50	21s 2	0n24	6s41	17s26	2n41	2n30	4s10		n.a.

Julian Day Number = 587930.5, Delta T = 21h44m51s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'45, Lahiri = -46°39'45 Julian Calendar 1 Sept. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 48	13♍49'18	13♌14	2°R53	17♎57	8♊13	23♐38	10♐51	6°R25	3♐52	3°R32	23°R24	23♍49	18♓45	n.a.	T 1
F 2	23 3 45	14°50'22	28°14	2♍ 9	19°10	8°35	23°42	10°54	6♓23	3°52	3♒32	23♍23	23°46	18°52	n.a.	F 2
S 3	23 7 41	15°51'27	13♍26	1°37	20°24	8°58	23°46	10°56	6°20	3°53	3°31	23°22	23°43	18°59	n.a.	S 3
S 4	23 11 38	16°52'33	28°40	1°17	21°37	9°20	23°50	10°59	6°18	3°54	3°30	23°D22	23°40	19° 5	n.a.	S 4
M 5	23 15 34	17°53'40	13♎46	1°D 8	22°50	9°42	23°54	11° 1	6°15	3°55	3°29	23°22	23°36	19°12	n.a.	M 5
T 6	23 19 31	18°54'48	28°36	1°10	24° 4	10° 3	23°58	11° 4	6°13	3°56	3°28	23°23	23°33	19°18	n.a.	T 6
W 7	23 23 27	19°55'58	13♏ 4	1°23	25°17	10°24	24° 3	11° 7	6°10	3°57	3°28	23°23	23°30	19°25	n.a.	W 7
T 8	23 27 24	20°57'08	27° 5	1°44	26°30	10°45	24° 8	11°10	6° 8	3°58	3°27	23°23	23°27	19°32	n.a.	T 8
F 9	23 31 20	21°58'18	10♐40	2°15	27°43	11° 5	24°13	11°13	6° 6	3°59	3°26	23°24	23°24	19°38	n.a.	F 9
S 10	23 35 17	22°59'30	23°49	2°53	28°57	11°25	24°18	11°16	6° 3	4° 0	3°25	23°24	23°20	19°45	n.a.	S 10
S 11	23 39 14	24° 0'42	6♑36	3°38	0♏10	11°44	24°23	11°20	6° 1	4° 1	3°25	23°24	23°17	19°52	n.a.	S 11
M12	23 43 10	25° 1'55	19° 4	4°29	1°23	12° 3	24°28	11°23	5°59	4° 2	3°24	23°24	23°14	19°58	n.a.	M12
T 13	23 47 7	26° 3'08	1♒17	5°25	2°36	12°22	24°34	11°26	5°56	4° 3	3°23	23°24	23°11	20° 5	n.a.	T 13
W14	23 51 3	27° 4'22	13°18	6°26	3°49	12°40	24°40	11°30	5°54	4° 4	3°23	23°24	23° 8	20°12	n.a.	W14
T 15	23 55 0	28° 5'36	25°12	7°31	5° 2	12°58	24°46	11°34	5°52	4° 5	3°22	23°25	23° 5	20°18	n.a.	T 15
F 16	23 58 56	29° 6'51	7♓ 1	8°40	6°14	13°15	24°52	11°37	5°49	4° 6	3°22	23°25	23° 1	20°25	n.a.	F 16
S 17	0 2 53	0♎ 8'07	18°49	9°51	7°27	13°32	24°58	11°41	5°47	4° 7	3°21	23°R26	22°58	20°32	n.a.	S 17
S 18	0 6 49	1° 9'23	0♈37	11° 5	8°40	13°48	25° 5	11°45	5°45	4° 9	3°20	23°26	22°55	20°38	n.a.	S 18
M19	0 10 46	2°10'40	12°28	12°22	9°53	14° 4	25°12	11°49	5°43	4°10	3°20	23°25	22°52	20°45	n.a.	M19
T 20	0 14 43	3°11'58	24°24	13°40	11° 5	14°20	25°18	11°53	5°41	4°11	3°19	23°24	22°49	20°52	n.a.	T 20
W21	0 18 39	4°13'16	6♉26	15° 1	12°18	14°35	25°25	11°57	5°38	4°12	3°19	23°23	22°45	20°58	n.a.	W21
T 22	0 22 36	5°14'35	18°38	16°22	13°31	14°49	25°33	12° 1	5°36	4°14	3°18	23°21	22°42	21° 5	n.a.	T 22
F 23	0 26 32	6°15'54	1♊ 0	17°45	14°43	15° 3	25°40	12° 6	5°34	4°15	3°18	23°19	22°39	21°11	n.a.	F 23
S 24	0 30 29	7°17'14	13°37	19°10	15°55	15°16	25°47	12°10	5°32	4°17	3°17	23°17	22°36	21°18	n.a.	S 24
S 25	0 34 25	8°18'35	26°31	20°35	17° 8	15°29	25°55	12°15	5°30	4°18	3°17	23°16	22°33	21°25	n.a.	S 25
M26	0 38 22	9°19'57	9♋45	22° 1	18°20	15°42	26° 3	12°19	5°28	4°20	3°17	23°D16	22°30	21°31	n.a.	M26
T 27	0 42 19	10°21'19	23°20	23°28	19°32	15°53	26°11	12°24	5°26	4°21	3°16	23°16	22°26	21°38	n.a.	T 27
W28	0 46 15	11°22'41	7♌19	24°55	20°45	16° 5	26°19	12°29	5°24	4°23	3°16	23°17	22°23	21°45	n.a.	W28
T 29	0 50 12	12°24'04	21°41	26°23	21°57	16°15	26°27	12°33	5°23	4°24	3°16	23°19	22°20	21°51	n.a.	T 29
F 30	0 54 8	13°25'28	6♍24	27°52	23° 9	16°25	26°35	12°38	5°21	4°26	3°15	23°20	22°17	21°58	n.a.	F 30
S 31	0 58 5	14♎26'52	21♍23	29♍21	24♏21	16♊35	26♐44	12♐43	5♓19	4♐27	3♒15	23°R21	22♍14	22♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n31	13n59	3s25	11n43	1n 6	8s13	1s 6	23n 9	0n57	25s 4	1s12	22s59	0s22	10s 9	0s50	21s 3	0n24	6s41	17s26	2n41	2n31	4s 8		n.a.
F 2	6 7	10 16	2 15	12 14	1 22	8 44	1 8	23 14	0 58	25 4	1 12	22 59	0 22	10 10	0 50	21 3	0 24	6 41	17 25	2 41	2 32	4 6		n.a.
S 3	5 43	5 49	0 55	12 39	1 36	9 15	1 11	23 19	1 0	25 4	1 12	23 0	0 22	10 11	0 50	21 3	0 24	6 41	17 25	2 42	2 33	4 5		n.a.
S 4	5 18	1 0	0n29	12 58	1 48	9 46	1 14	23 24	1 2	25 4	1 11	23 0	0 22	10 12	0 50	21 3	0 24	6 41	17 25	2 42	2 35	4 3		n.a.
M 5	4 54	3s52	1 51	13 11	1 59	10 17	1 17	23 29	1 3	25 4	1 11	23 1	0 22	10 13	0 50	21 3	0 24	6 41	17 24	2 42	2 36	4 1		n.a.
T 6	4 29	8 23	3 4	13 18	2 7	10 47	1 19	23 34	1 5	25 4	1 11	23 1	0 22	10 13	0 50	21 3	0 24	6 41	17 24	2 41	2 37	3 59		n.a.
W 7	4 5	12 17	4 3	13 20	2 14	11 17	1 22	23 39	1 7	25 4	1 11	23 1	0 22	10 14	0 50	21 4	0 24	6 41	17 24	2 41	2 39	3 57		n.a.
T 8	3 40	15 21	4 46	13 17	2 19	11 47	1 25	23 44	1 8	25 5	1 11	23 2	0 22	10 15	0 50	21 4	0 24	6 40	17 24	2 41	2 40	3 55		n.a.
F 9	3 16	17 28	5 11	13 9	2 23	12 16	1 27	23 49	1 10	25 5	1 11	23 2	0 22	10 16	0 50	21 4	0 24	6 40	17 23	2 41	2 41	3 53		n.a.
S 10	2 51	18 35	5 18	12 57	2 26	12 45	1 30	23 53	1 12	25 5	1 11	23 3	0 22	10 17	0 50	21 4	0 24	6 40	17 23	2 41	2 42	3 52		n.a.
S 11	2 26	18 42	5 10	12 42	2 27	13 14	1 32	23 58	1 14	25 5	1 11	23 3	0 22	10 18	0 50	21 4	0 24	6 40	17 23	2 41	2 44	3 50		n.a.
M12	2 1	17 54	4 47	12 23	2 28	13 43	1 35	24 2	1 15	25 5	1 10	23 4	0 22	10 19	0 50	21 5	0 24	6 40	17 23	2 41	2 45	3 48		n.a.
T 13	1 36	16 17	4 12	12 1	2 27	14 11	1 37	24 7	1 17	25 5	1 10	23 4	0 22	10 20	0 50	21 5	0 24	6 40	17 22	2 41	2 46	3 46		n.a.
W14	1 11	13 58	3 25	11 37	2 26	14 39	1 39	24 11	1 19	25 5	1 10	23 5	0 22	10 20	0 50	21 5	0 24	6 40	17 22	2 41	2 48	3 44		n.a.
T 15	0 47	11 4	2 31	11 10	2 24	15 6	1 42	24 15	1 21	25 5	1 10	23 6	0 22	10 21	0 50	21 5	0 24	6 40	17 22	2 41	2 49	3 42		n.a.
F 16	0 22	7 45	1 30	10 41	2 21	15 33	1 44	24 19	1 23	25 5	1 10	23 6	0 22	10 22	0 50	21 6	0 24	6 40	17 21	2 40	2 50	3 40		n.a.
S 17	0s 3	4 8	0 26	10 10	2 17	16 0	1 46	24 23	1 25	25 6	1 10	23 7	0 23	10 23	0 50	21 6	0 24	6 39	17 21	2 40	2 51	3 38		n.a.
S 18	0 28	0 21	0s40	9 38	2 13	16 26	1 48	24 27	1 27	25 6	1 10	23 7	0 23	10 24	0 50	21 6	0 24	6 39	17 21	2 40	2 53	3 37		n.a.
M19	0 53	3n27	1 44	9 4	2 9	16 52	1 50	24 31	1 29	25 6	1 10	23 8	0 23	10 25	0 50	21 6	0 24	6 39	17 20	2 41	2 54	3 35		n.a.
T 20	1 18	7 9	2 44	8 29	2 4	17 18	1 52	24 35	1 31	25 6	1 10	23 9	0 23	10 25	0 50	21 7	0 24	6 39	17 20	2 41	2 55	3 33		n.a.
W21	1 43	10 35	3 37	7 52	1 59	17 43	1 54	24 39	1 33	25 6	1 9	23 9	0 23	10 26	0 50	21 7	0 24	6 39	17 20	2 42	2 57	3 31		n.a.
T 22	2 8	13 37	4 21	7 15	1 54	18 7	1 56	24 43	1 35	25 6	1 9	23 10	0 23	10 27	0 50	21 7	0 24	6 39	17 19	2 42	2 58	3 29		n.a.
F 23	2 33	16 5	4 53	6 36	1 48	18 31	1 58	24 46	1 37	25 6	1 9	23 10	0 23	10 28	0 50	21 8	0 24	6 38	17 19	2 43	2 59	3 27		n.a.
S 24	2 58	17 50	5 13	5 57	1 42	18 55	2 0	24 50	1 39	25 7	1 9	23 11	0 23	10 28	0 50	21 8	0 24	6 38	17 19	2 44	3 0	3 25		n.a.
S 25	3 22	18 42	5 17	5 17	1 36	19 18	2 1	24 54	1 41	25 7	1 9	23 12	0 23	10 29	0 50	21 8	0 24	6 38	17 18	2 44	3 2	3 24		n.a.
M26	3 47	18 36	5 4	4 37	1 30	19 40	2 3	24 57	1 43	25 7	1 9	23 12	0 23	10 30	0 50	21 8	0 24	6 38	17 18	2 44	3 3	3 22		n.a.
T 27	4 12	17 27	4 35	3 56	1 23	20 2	2 4	25 1	1 46	25 7	1 9	23 13	0 23	10 31	0 50	21 9	0 24	6 37	17 18	2 44	3 4	3 20		n.a.
W28	4 36	15 13	3 48	3 14	1 17	20 24	2 6	25 4	1 48	25 7	1 9	23 14	0 23	10 31	0 49	21 9	0 24	6 37	17 17	2 44	3 6	3 18		n.a.
T 29	5 1	12 0	2 46	2 33	1 10	20 45	2 7	25 7	1 50	25 7	1 9	23 14	0 23	10 32	0 49	21 9	0 24	6 37	17 17	2 43	3 7	3 16		n.a.
F 30	5 25	7 57	1 32	1 50	1 4	21 5	2 8	25 11	1 52	25 7	1 8	23 15	0 23	10 33	0 49	21 10	0 24	6 37	17 17	2 43	3 8	3 14		n.a.
S 31	5s50	3n20	0s11	1n 8	0n57	21s25	2s10	25n14	1n55	25s 7	1s 8	23s16	0s23	10s33	0s49	21s10	0n24	6s36	17s16	2n42	3n 9	3s12		n.a.

Julian Day Number = 587960.5, Delta T = 21h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'41, Lahiri = -46°39'41 Julian Calendar 1 Oct. 3104 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 2 1	15♎28'16	6♎30	0♎50	25♏33	16♊43	26♐52	12♐48	5°R17	4♐29	3°R15	23°R20	22♍11	22♓11	n.a.	S 1
M 2	1 5 58	16°29'40	21°37	2°20	26°45	16°51	27° 1	12°54	5♓15	4°31	3♒15	23♍19	22° 7	22°18	n.a.	M 2
T 3	1 9 55	17°31'04	6♏34	3°50	27°56	16°59	27°10	12°59	5°14	4°32	3°14	23°16	22° 4	22°25	n.a.	T 3
W 4	1 13 51	18°32'28	21°12	5°21	29° 8	17° 6	27°19	13° 4	5°12	4°34	3°14	23°12	22° 1	22°31	n.a.	W 4
T 5	1 17 48	19°33'51	5♐26	6°52	0♐20	17°12	27°29	13° 9	5°10	4°36	3°14	23° 8	21°58	22°38	n.a.	T 5
F 6	1 21 44	20°35'15	19°12	8°23	1°31	17°17	27°38	13°15	5° 9	4°37	3°14	23° 4	21°55	22°44	n.a.	F 6
S 7	1 25 41	21°36'38	2♑30	9°55	2°43	17°22	27°47	13°20	5° 7	4°39	3°14	23° 2	21°51	22°51	n.a.	S 7
S 8	1 29 37	22°38'00	15°22	11°27	3°54	17°26	27°57	13°26	5° 6	4°41	3°14	23° 0	21°48	22°58	n.a.	S 8
M 9	1 33 34	23°39'22	27°51	12°59	5° 5	17°30	28° 7	13°31	5° 4	4°43	3°14	23°D 0	21°45	23° 4	n.a.	M 9
T 10	1 37 31	24°40'44	10♒ 3	14°32	6°16	17°32	28°16	13°37	5° 3	4°45	3°14	23° 1	21°42	23°11	n.a.	T 10
W11	1 41 27	25°42'04	22° 1	16° 5	7°27	17°34	28°26	13°43	5° 2	4°46	3°14	23° 3	21°39	23°18	n.a.	W11
T 12	1 45 24	26°43'24	3♓51	17°39	8°38	17°36	28°37	13°49	5° 0	4°48	3°D14	23° 5	21°36	23°24	n.a.	T 12
F 13	1 49 20	27°44'44	15°37	19°12	9°49	17°R36	28°47	13°54	4°59	4°50	3°14	23° 6	21°32	23°31	n.a.	F 13
S 14	1 53 17	28°46'02	27°24	20°46	11° 0	17°36	28°57	14° 0	4°58	4°52	3°14	23°R 6	21°29	23°38	n.a.	S 14
S 15	1 57 13	29°47'21	9♈15	22°21	12°11	17°35	29° 8	14° 6	4°57	4°54	3°14	23° 5	21°26	23°44	n.a.	S 15
M16	2 1 10	0♏48'38	21°13	23°56	13°21	17°33	29°18	14°12	4°56	4°56	3°14	23° 1	21°23	23°51	n.a.	M16
T 17	2 5 6	1°49'55	3♉19	25°31	14°31	17°30	29°29	14°18	4°55	4°58	3°14	22°56	21°20	23°58	n.a.	T 17
W18	2 9 3	2°51'11	15°35	27° 7	15°42	17°27	29°39	14°25	4°54	5° 0	3°14	22°49	21°16	24° 4	n.a.	W18
T 19	2 13 0	3°52'27	28° 2	28°43	16°52	17°23	29°50	14°31	4°53	5° 2	3°14	22°41	21°13	24°11	n.a.	T 19
F 20	2 16 56	4°53'42	10♊40	0♏20	18° 2	17°18	0♑ 1	14°37	4°52	5° 4	3°14	22°33	21°10	24°18	n.a.	F 20
S 21	2 20 53	5°54'56	23°31	1°57	19°12	17°12	0°12	14°43	4°51	5° 6	3°15	22°26	21° 7	24°24	n.a.	S 21
S 22	2 24 49	6°56'10	6♋34	3°34	20°21	17° 6	0°24	14°50	4°50	5° 8	3°15	22°21	21° 4	24°31	n.a.	S 22
M23	2 28 46	7°57'24	19°52	5°13	21°31	16°59	0°35	14°56	4°49	5°10	3°15	22°17	21° 1	24°37	n.a.	M23
T 24	2 32 42	8°58'36	3♌24	6°51	22°40	16°50	0°46	15° 3	4°48	5°12	3°15	22°D15	20°57	24°44	n.a.	T 24
W25	2 36 39	9°59'48	17°12	8°30	23°50	16°41	0°58	15° 9	4°48	5°14	3°16	22°15	20°54	24°51	n.a.	W25
T 26	2 40 36	11° 1'00	1♍17	10°10	24°59	16°32	1° 9	15°16	4°47	5°16	3°16	22°16	20°51	24°57	n.a.	T 26
F 27	2 44 32	12° 2'11	15°38	11°50	26° 8	16°21	1°21	15°22	4°47	5°18	3°16	22°R17	20°48	25° 4	n.a.	F 27
S 28	2 48 29	13° 3'21	0♎12	13°31	27°17	16°10	1°33	15°29	4°46	5°21	3°17	22°17	20°45	25°11	n.a.	S 28
S 29	2 52 25	14° 4'30	14°57	15°13	28°25	15°58	1°45	15°36	4°46	5°23	3°17	22°15	20°42	25°17	n.a.	S 29
M30	2 56 22	15♏ 5'38	29♎45	16♏55	29♐34	15♊45	1♑57	15♐42	4♓45	5♐25	3♒17	22♍10	20♍38	25♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s14	1s33	1n12	0n25	0n50	21s44	2s11	25n17	1n57	25s 8	1s 8	23s17	0s23	10s34	0s49	21s10	0n24	6s36	17s16	2n42	3n11	3s10		n.a.
M 2	6 38	6 19	2 30	0s18	0 43	22 2	2 12	25 20	1 59	25 8	1 8	23 17	0 23	10 34	0 49	21 11	0 24	6 36	17 16	2 43	3 12	3 9		n.a.
T 3	7 2	10 38	3 36	1 1	0 36	22 20	2 13	25 24	2 2	25 8	1 8	23 18	0 23	10 35	0 49	21 11	0 24	6 36	17 15	2 44	3 13	3 7		n.a.
W 4	7 26	14 13	4 27	1 44	0 29	22 38	2 14	25 27	2 4	25 8	1 8	23 19	0 23	10 36	0 49	21 11	0 24	6 35	17 15	2 46	3 15	3 5		n.a.
T 5	7 50	16 49	5 0	2 27	0 23	22 54	2 14	25 30	2 7	25 8	1 8	23 20	0 24	10 36	0 49	21 12	0 23	6 35	17 14	2 47	3 16	3 3		n.a.
F 6	8 14	18 22	5 14	3 10	0 16	23 10	2 15	25 33	2 9	25 8	1 8	23 20	0 24	10 37	0 49	21 12	0 23	6 35	17 14	2 49	3 17	3 1		n.a.
S 7	8 37	18 50	5 10	3 53	0 9	23 26	2 16	25 36	2 12	25 8	1 8	23 21	0 24	10 37	0 49	21 12	0 23	6 34	17 14	2 50	3 18	2 59		n.a.
S 8	9 1	18 18	4 51	4 36	0 2	23 40	2 16	25 39	2 14	25 8	1 8	23 22	0 24	10 38	0 49	21 13	0 23	6 34	17 13	2 51	3 20	2 57		n.a.
M 9	9 24	16 53	4 18	5 19	0s 4	23 54	2 16	25 41	2 17	25 8	1 7	23 23	0 24	10 38	0 49	21 13	0 23	6 34	17 13	2 51	3 21	2 55		n.a.
T 10	9 47	14 43	3 35	6 2	0 11	24 8	2 17	25 44	2 19	25 8	1 7	23 23	0 24	10 39	0 49	21 14	0 23	6 33	17 13	2 50	3 22	2 54		n.a.
W11	10 10	11 58	2 42	6 45	0 17	24 20	2 17	25 47	2 22	25 8	1 7	23 24	0 24	10 39	0 49	21 14	0 23	6 33	17 12	2 50	3 24	2 52		n.a.
T 12	10 33	8 44	1 44	7 27	0 24	24 32	2 17	25 50	2 24	25 8	1 7	23 25	0 24	10 40	0 49	21 14	0 23	6 33	17 12	2 49	3 25	2 50		n.a.
F 13	10 56	5 11	0 41	8 10	0 30	24 44	2 17	25 52	2 27	25 8	1 7	23 26	0 24	10 40	0 49	21 15	0 23	6 32	17 12	2 48	3 26	2 48		n.a.
S 14	11 18	1 25	0s24	8 52	0 36	24 54	2 17	25 55	2 30	25 8	1 7	23 26	0 24	10 41	0 49	21 15	0 23	6 32	17 11	2 48	3 27	2 46		n.a.
S 15	11 40	2n25	1 27	9 34	0 42	25 4	2 17	25 58	2 32	25 8	1 7	23 27	0 24	10 41	0 49	21 15	0 23	6 32	17 11	2 49	3 29	2 44		n.a.
M16	12 2	6 12	2 27	10 15	0 48	25 13	2 16	26 0	2 35	25 8	1 7	23 28	0 24	10 41	0 49	21 16	0 23	6 31	17 10	2 50	3 30	2 42		n.a.
T 17	12 24	9 46	3 22	10 56	0 54	25 21	2 16	26 2	2 38	25 8	1 7	23 29	0 24	10 42	0 49	21 16	0 23	6 31	17 10	2 52	3 31	2 40		n.a.
W18	12 46	12 58	4 7	11 37	1 0	25 29	2 15	26 5	2 40	25 8	1 7	23 30	0 24	10 42	0 49	21 17	0 23	6 30	17 10	2 55	3 32	2 38		n.a.
T 19	13 7	15 38	4 41	12 18	1 5	25 36	2 15	26 7	2 43	25 8	1 7	23 30	0 24	10 42	0 49	21 17	0 23	6 30	17 9	2 58	3 34	2 37		n.a.
F 20	13 28	17 36	5 3	12 58	1 11	25 42	2 14	26 9	2 46	25 8	1 7	23 31	0 24	10 43	0 49	21 17	0 23	6 30	17 9	3 1	3 35	2 35		n.a.
S 21	13 49	18 43	5 9	13 37	1 16	25 47	2 13	26 11	2 49	25 8	1 6	23 32	0 24	10 43	0 49	21 18	0 23	6 29	17 9	3 4	3 36	2 33		n.a.
S 22	14 10	18 52	5 0	14 16	1 20	25 52	2 12	26 14	2 51	25 8	1 6	23 33	0 24	10 43	0 49	21 18	0 23	6 29	17 8	3 7	3 38	2 31		n.a.
M23	14 30	18 0	4 34	14 55	1 25	25 56	2 11	26 15	2 54	25 8	1 6	23 34	0 25	10 44	0 49	21 19	0 23	6 28	17 8	3 8	3 39	2 29		n.a.
T 24	14 50	16 6	3 53	15 32	1 30	25 59	2 10	26 17	2 57	25 8	1 6	23 34	0 25	10 44	0 48	21 19	0 23	6 28	17 7	3 9	3 40	2 27		n.a.
W25	15 10	13 14	2 58	16 10	1 34	26 1	2 8	26 19	3 0	25 8	1 6	23 35	0 25	10 44	0 48	21 19	0 23	6 28	17 7	3 9	3 41	2 25		n.a.
T 26	15 30	9 33	1 51	16 46	1 38	26 3	2 7	26 21	3 2	25 7	1 6	23 36	0 25	10 44	0 48	21 20	0 23	6 27	17 7	3 8	3 43	2 23		n.a.
F 27	15 49	5 15	0 36	17 22	1 41	26 3	2 5	26 22	3 5	25 7	1 6	23 37	0 25	10 44	0 48	21 20	0 23	6 27	17 6	3 8	3 44	2 21		n.a.
S 28	16 8	0 34	0n43	17 57	1 45	26 4	2 4	26 24	3 8	25 7	1 6	23 38	0 25	10 45	0 48	21 21	0 23	6 26	17 6	3 8	3 45	2 20		n.a.
S 29	16 27	4s12	1 59	18 31	1 48	26 3	2 2	26 25	3 10	25 7	1 6	23 38	0 25	10 45	0 48	21 21	0 23	6 26	17 6	3 9	3 47	2 18		n.a.
M30	16s46	8s44	3n 8	19s 4	1s50	26s 1	2s 0	26n27	3n13	25s 7	1s 6	23s39	0s25	10s45	0s48	21s21	0n23	6s25	17s 5	3n11	3n48	2s16		n.a.

Julian Day Number = 587991.5, Delta T = 21h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'36, Lahiri = -46°39'36 Julian Calendar 1 Nov. 3104 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3104 BCE (-3103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 18	16♏ 6'45	14♏29	18♏37	0♑42	15°R31	2♑ 9	15♐49	4°R45	5♐27	3♒18	22°R 3	20♍35	25♓31	n.a.	T 1
W 2	3 4 15	17° 7'51	29° 2	20°20	1°50	15♊17	2°21	15°56	4♓44	5°29	3°18	21♍55	20°32	25°37	n.a.	W 2
T 3	3 8 12	18° 8'56	13♐16	22° 4	2°58	15° 1	2°33	16° 3	4°44	5°31	3°19	21°45	20°29	25°44	n.a.	T 3
F 4	3 12 8	19°10'00	27° 5	23°48	4° 6	14°46	2°45	16°10	4°44	5°34	3°19	21°35	20°26	25°51	n.a.	F 4
S 5	3 16 5	20°11'02	10♑29	25°33	5°14	14°29	2°58	16°17	4°44	5°36	3°20	21°27	20°22	25°57	n.a.	S 5
S 6	3 20 1	21°12'02	23°26	27°18	6°21	14°12	3°10	16°24	4°44	5°38	3°20	21°21	20°19	26° 4	n.a.	S 6
M 7	3 23 58	22°13'01	6♒ 0	29° 4	7°28	13°54	3°22	16°31	4°D44	5°40	3°21	21°17	20°16	26°10	n.a.	M 7
T 8	3 27 54	23°13'58	18°14	0♐50	8°35	13°35	3°35	16°38	4°44	5°43	3°22	21°D16	20°13	26°17	n.a.	T 8
W 9	3 31 51	24°14'53	0♓13	2°36	9°42	13°16	3°48	16°45	4°44	5°45	3°22	21°16	20°10	26°24	n.a.	W 9
T 10	3 35 48	25°15'47	12° 3	4°23	10°48	12°56	4° 0	16°52	4°44	5°47	3°23	21°17	20° 7	26°30	n.a.	T 10
F 11	3 39 44	26°16'39	23°50	6° 9	11°54	12°36	4°13	16°59	4°44	5°49	3°24	21°R17	20° 3	26°37	n.a.	F 11
S 12	3 43 41	27°17'29	5♈38	7°55	13° 0	12°15	4°26	17° 6	4°44	5°52	3°24	21°16	20° 0	26°44	n.a.	S 12
S 13	3 47 37	28°18'18	17°32	9°41	14° 6	11°54	4°39	17°13	4°44	5°54	3°25	21°12	19°57	26°50	n.a.	S 13
M14	3 51 34	29°19'04	29°36	11°27	15°11	11°32	4°52	17°20	4°45	5°56	3°26	21° 6	19°54	26°57	n.a.	M14
T 15	3 55 30	0♐19'49	11♉53	13°12	16°16	11°10	5° 5	17°28	4°45	5°58	3°26	20°57	19°51	27° 4	n.a.	T 15
W16	3 59 27	1°20'33	24°24	14°55	17°21	10°48	5°18	17°35	4°46	6° 1	3°27	20°46	19°48	27°10	n.a.	W16
T 17	4 3 24	2°21'14	7♊10	16°38	18°25	10°25	5°31	17°42	4°46	6° 3	3°28	20°34	19°44	27°17	n.a.	T 17
F 18	4 7 20	3°21'54	20°10	18°18	19°30	10° 2	5°45	17°49	4°47	6° 5	3°29	20°21	19°41	27°24	n.a.	F 18
S 19	4 11 17	4°22'33	3♋22	19°56	20°34	9°39	5°58	17°57	4°47	6° 7	3°29	20° 9	19°38	27°30	n.a.	S 19
S 20	4 15 13	5°23'10	16°47	21°32	21°37	9°15	6°11	18° 4	4°48	6°10	3°30	19°59	19°35	27°37	n.a.	S 20
M21	4 19 10	6°23'45	0♌21	23° 4	22°40	8°51	6°25	18°11	4°49	6°12	3°31	19°52	19°32	27°44	n.a.	M21
T 22	4 23 6	7°24'19	14° 3	24°32	23°43	8°28	6°38	18°19	4°49	6°14	3°32	19°47	19°28	27°50	n.a.	T 22
W23	4 27 3	8°24'51	27°54	25°56	24°46	8° 4	6°51	18°26	4°50	6°16	3°33	19°45	19°25	27°57	n.a.	W23
T 24	4 30 59	9°25'21	11♍53	27°15	25°48	7°40	7° 5	18°33	4°51	6°19	3°34	19°45	19°22	28° 4	n.a.	T 24
F 25	4 34 56	10°25'50	26° 0	28°28	26°50	7°16	7°19	18°41	4°52	6°21	3°35	19°45	19°19	28°10	n.a.	F 25
S 26	4 38 53	11°26'17	10♎14	29°34	27°51	6°52	7°32	18°48	4°53	6°23	3°36	19°44	19°16	28°17	n.a.	S 26
S 27	4 42 49	12°26'43	24°33	0♑33	28°52	6°29	7°46	18°56	4°54	6°26	3°37	19°41	19°13	28°23	n.a.	S 27
M28	4 46 46	13°27'07	8♏54	1°24	29°52	6° 5	8° 0	19° 3	4°55	6°28	3°38	19°34	19° 9	28°30	n.a.	M28
T 29	4 50 42	14°27'30	23°13	2° 7	0♒53	5°42	8°13	19°10	4°56	6°30	3°39	19°25	19° 6	28°37	n.a.	T 29
W30	4 54 39	15°27'50	7♐24	2°40	1°52	5°19	8°27	19°18	4°57	6°32	3°40	19°14	19° 3	28°43	n.a.	W30
T 31	4 58 35	16♐28'09	21♐21	3♑ 5	2♒51	4♊56	8♑41	19♐25	4♓58	6♐35	3♒41	19♍ 1	19♍ 0	28♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 4	12s43	4n 3	19s36	1s53	25s59	1s58	26n28	3n16	25s 6	1s 6	23s40	0s25	10s45	0s48	21s22	0n23	6s25	17s 5	3n14	3n49	2s14		n.a.
W 2	17 22	15 51	4 42	20 6	1 55	25 56	1 56	26 29	3 18	25 6	1 6	23 41	0 25	10 45	0 48	21 22	0 23	6 24	17 5	3 17	3 50	2 12		n.a.
T 3	17 39	17 57	5 2	20 36	1 56	25 53	1 53	26 29	3 21	25 6	1 6	23 42	0 25	10 45	0 48	21 23	0 23	6 24	17 4	3 21	3 52	2 10		n.a.
F 4	17 57	18 55	5 4	21 5	1 57	25 49	1 51	26 30	3 24	25 6	1 6	23 42	0 25	10 45	0 48	21 23	0 23	6 23	17 4	3 25	3 53	2 8		n.a.
S 5	18 13	18 48	4 49	21 32	1 58	25 43	1 48	26 31	3 26	25 5	1 6	23 43	0 25	10 45	0 48	21 23	0 23	6 23	17 4	3 28	3 54	2 6		n.a.
S 6	18 30	17 41	4 20	21 57	1 58	25 38	1 46	26 31	3 29	25 5	1 6	23 44	0 25	10 45	0 48	21 24	0 23	6 22	17 3	3 31	3 56	2 4		n.a.
M 7	18 46	15 43	3 38	22 22	1 58	25 31	1 43	26 31	3 31	25 5	1 6	23 45	0 25	10 45	0 48	21 24	0 23	6 22	17 3	3 32	3 57	2 2		n.a.
T 8	19 2	13 5	2 47	22 44	1 57	25 24	1 40	26 31	3 34	25 4	1 6	23 46	0 25	10 45	0 48	21 25	0 23	6 21	17 2	3 33	3 58	2 1		n.a.
W 9	19 18	9 57	1 50	23 5	1 56	25 16	1 37	26 31	3 36	25 4	1 5	23 46	0 26	10 45	0 48	21 25	0 23	6 21	17 2	3 33	3 59	1 59		n.a.
T 10	19 33	6 27	0 49	23 24	1 54	25 8	1 34	26 31	3 38	25 3	1 5	23 47	0 26	10 45	0 48	21 25	0 23	6 20	17 2	3 32	4 1	1 57		n.a.
F 11	19 48	2 43	0s14	23 41	1 51	24 59	1 30	26 30	3 40	25 3	1 5	23 48	0 26	10 45	0 48	21 26	0 23	6 20	17 1	3 32	4 2	1 55		n.a.
S 12	20 2	1n 8	1 16	23 57	1 48	24 49	1 27	26 30	3 43	25 2	1 5	23 49	0 26	10 45	0 48	21 26	0 23	6 19	17 1	3 33	4 3	1 53		n.a.
S 13	20 16	4 58	2 15	24 10	1 44	24 38	1 23	26 29	3 45	25 2	1 5	23 49	0 26	10 45	0 48	21 27	0 23	6 19	17 1	3 34	4 4	1 51		n.a.
M14	20 30	8 40	3 9	24 21	1 39	24 27	1 19	26 28	3 47	25 1	1 5	23 50	0 26	10 44	0 48	21 27	0 23	6 18	17 0	3 37	4 6	1 49		n.a.
T 15	20 43	12 3	3 55	24 30	1 34	24 16	1 16	26 26	3 49	25 1	1 5	23 51	0 26	10 44	0 48	21 28	0 23	6 18	17 0	3 40	4 7	1 47		n.a.
W16	20 56	14 58	4 31	24 36	1 28	24 3	1 12	26 25	3 51	25 0	1 5	23 52	0 26	10 44	0 48	21 28	0 23	6 17	17 0	3 45	4 8	1 45		n.a.
T 17	21 8	17 13	4 54	24 40	1 21	23 50	1 8	26 23	3 53	25 0	1 5	23 53	0 26	10 44	0 47	21 28	0 23	6 17	16 59	3 50	4 10	1 43		n.a.
F 18	21 21	18 38	5 2	24 42	1 13	23 37	1 3	26 22	3 54	24 59	1 5	23 53	0 26	10 44	0 47	21 29	0 23	6 16	16 59	3 55	4 11	1 42		n.a.
S 19	21 32	19 5	4 54	24 42	1 4	23 23	0 59	26 20	3 56	24 59	1 5	23 54	0 26	10 43	0 47	21 29	0 23	6 16	16 59	4 0	4 12	1 40		n.a.
S 20	21 44	18 29	4 30	24 39	0 54	23 8	0 54	26 17	3 57	24 58	1 5	23 55	0 26	10 43	0 47	21 30	0 23	6 15	16 59	4 4	4 13	1 38		n.a.
M21	21 54	16 50	3 50	24 34	0 44	22 53	0 50	26 15	3 59	24 57	1 5	23 56	0 26	10 43	0 47	21 30	0 23	6 15	16 58	4 7	4 15	1 36		n.a.
T 22	22 5	14 12	2 57	24 27	0 32	22 38	0 45	26 12	4 0	24 57	1 5	23 56	0 26	10 42	0 47	21 31	0 23	6 14	16 58	4 8	4 16	1 34		n.a.
W23	22 15	10 44	1 53	24 18	0 20	22 22	0 40	26 10	4 2	24 56	1 5	23 57	0 26	10 42	0 47	21 31	0 23	6 14	16 58	4 9	4 17	1 32		n.a.
T 24	22 24	6 38	0 42	24 6	0 7	22 5	0 35	26 7	4 3	24 55	1 5	23 58	0 27	10 42	0 47	21 31	0 23	6 13	16 57	4 9	4 18	1 30		n.a.
F 25	22 34	2 8	0n33	23 54	0n 8	21 48	0 30	26 4	4 4	24 54	1 5	23 58	0 27	10 41	0 47	21 32	0 23	6 13	16 57	4 9	4 20	1 28		n.a.
S 26	22 42	2s32	1 46	23 39	0 22	21 30	0 25	26 1	4 5	24 53	1 5	23 59	0 27	10 41	0 47	21 32	0 23	6 12	16 57	4 10	4 21	1 26		n.a.
S 27	22 51	7 4	2 53	23 24	0 38	21 12	0 19	25 57	4 6	24 53	1 5	24 0	0 27	10 40	0 47	21 33	0 23	6 12	16 56	4 11	4 22	1 24		n.a.
M28	22 58	11 12	3 49	23 7	0 54	20 54	0 14	25 54	4 7	24 52	1 5	24 1	0 27	10 40	0 47	21 33	0 23	6 11	16 56	4 14	4 24	1 23		n.a.
T 29	23 6	14 41	4 30	22 50	1 10	20 35	0 8	25 50	4 7	24 51	1 5	24 1	0 27	10 40	0 47	21 33	0 23	6 11	16 56	4 17	4 25	1 21		n.a.
W30	23 13	17 15	4 54	22 33	1 27	20 16	0 2	25 46	4 8	24 50	1 5	24 2	0 27	10 39	0 47	21 34	0 23	6 10	16 56	4 22	4 26	1 19		n.a.
T 31	23s19	18s45	5n 0	22s15	1n44	19s56	0n 4	25n43	4n 8	24s49	1s 5	24s 3	0s27	10s39	0s47	21s34	0n23	6s10	16s55	4n27	4n27	1s17		n.a.

Julian Day Number = 588021.5, Delta T = 21h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'32, Lahiri = -46°39'32 Julian Calendar 1 Dec. 3104 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3104 BCE

The year -3103 astronomical counting style corresponds to year 3104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 2 32	17♐28'25	5♑ 0	3♑19	3♒50	4°R33	8♑55	19♐33	4♓59	6♐37	3♒42	18°R48	18♍57	28♓57	n.a.	F 1
S 2	5 6 28	18°28'40	18°17	3°R24	4°48	4♊11	9° 9	19°40	5° 1	6°39	3°43	18♍37	18°53	29° 3	n.a.	S 2
S 3	5 10 25	19°28'52	1♒13	3°19	5°46	3°50	9°23	19°48	5° 2	6°41	3°44	18°27	18°50	29°10	n.a.	S 3
M 4	5 14 22	20°29'02	13°47	3° 4	6°43	3°29	9°37	19°55	5° 3	6°44	3°45	18°21	18°47	29°17	n.a.	M 4
T 5	5 18 18	21°29'09	26° 2	2°40	7°40	3° 8	9°51	20° 3	5° 5	6°46	3°46	18°18	18°44	29°23	n.a.	T 5
W 6	5 22 15	22°29'15	8♓ 3	2° 8	8°36	2°48	10° 5	20°10	5° 6	6°48	3°47	18°16	18°41	29°30	n.a.	W 6
T 7	5 26 11	23°29'17	19°54	1°27	9°32	2°28	10°19	20°18	5° 8	6°50	3°48	18°16	18°38	29°37	n.a.	T 7
F 8	5 30 8	24°29'18	1♈42	0°40	10°26	2° 9	10°33	20°25	5°10	6°52	3°50	18°16	18°34	29°43	n.a.	F 8
S 9	5 34 4	25°29'16	13°32	29♐48	11°21	1°51	10°47	20°32	5°11	6°55	3°51	18°15	18°31	29°50	n.a.	S 9
S 10	5 38 1	26°29'11	25°28	28°51	12°14	1°33	11° 1	20°40	5°13	6°57	3°52	18°12	18°28	29°57	n.a.	S 10
M11	5 41 57	27°29'05	7♉37	27°52	13° 7	1°16	11°15	20°47	5°15	6°59	3°53	18° 6	18°25	0♈ 3	n.a.	M11
T 12	5 45 54	28°28'56	20° 1	26°51	13°59	1° 0	11°30	20°55	5°16	7° 1	3°54	17°58	18°22	0°10	n.a.	T 12
W13	5 49 50	29°28'44	2♊43	25°50	14°51	0°44	11°44	21° 2	5°18	7° 3	3°56	17°47	18°19	0°16	n.a.	W13
T 14	5 53 47	0♑28'30	15°45	24°51	15°41	0°30	11°58	21° 9	5°20	7° 5	3°57	17°35	18°15	0°23	n.a.	T 14
F 15	5 57 44	1°28'14	29° 5	23°54	16°31	0°15	12°12	21°17	5°22	7° 8	3°58	17°22	18°12	0°30	n.a.	F 15
S 16	6 1 40	2°27'56	12♋41	23° 1	17°20	0° 2	12°27	21°24	5°24	7°10	3°59	17°10	18° 9	0°36	n.a.	S 16
S 17	6 5 37	3°27'36	26°31	22°12	18° 8	29♉49	12°41	21°32	5°26	7°12	4° 1	17° 0	18° 6	0°43	n.a.	S 17
M18	6 9 33	4°27'13	10♌31	21°29	18°55	29°37	12°55	21°39	5°28	7°14	4° 2	16°53	18° 3	0°50	n.a.	M18
T 19	6 13 30	5°26'48	24°36	20°52	19°42	29°26	13°10	21°46	5°30	7°16	4° 3	16°49	17°59	0°56	n.a.	T 19
W20	6 17 26	6°26'22	8♍43	20°20	20°27	29°16	13°24	21°54	5°32	7°18	4° 4	16°47	17°56	1° 3	n.a.	W20
T 21	6 21 23	7°25'53	22°51	19°55	21°11	29° 6	13°38	22° 1	5°34	7°20	4° 6	16°D47	17°53	1°10	n.a.	T 21
F 22	6 25 19	8°25'22	6♎58	19°36	21°55	28°57	13°52	22° 8	5°36	7°22	4° 7	16°R47	17°50	1°16	n.a.	F 22
S 23	6 29 16	9°24'50	21° 4	19°23	22°37	28°49	14° 7	22°15	5°39	7°24	4° 8	16°47	17°47	1°23	n.a.	S 23
S 24	6 33 13	10°24'15	5♏ 6	19°17	23°18	28°42	14°21	22°23	5°41	7°26	4°10	16°44	17°44	1°30	n.a.	S 24
M25	6 37 9	11°23'39	19° 5	19°D17	23°58	28°36	14°36	22°30	5°43	7°28	4°11	16°39	17°40	1°36	n.a.	M25
T 26	6 41 6	12°23'00	2♐57	19°22	24°37	28°30	14°50	22°37	5°45	7°30	4°12	16°32	17°37	1°43	n.a.	T 26
W27	6 45 2	13°22'20	16°40	19°33	25°15	28°25	15° 4	22°44	5°48	7°32	4°14	16°22	17°34	1°50	n.a.	W27
T 28	6 48 59	14°21'37	0♑12	19°50	25°51	28°21	15°19	22°51	5°50	7°34	4°15	16°12	17°31	1°56	n.a.	T 28
F 29	6 52 55	15°20'53	13°29	20°11	26°26	28°18	15°33	22°58	5°53	7°36	4°16	16° 1	17°28	2° 3	n.a.	F 29
S 30	6 56 52	16°20'05	26°30	20°37	26°59	28°15	15°47	23° 5	5°55	7°38	4°18	15°51	17°25	2°10	n.a.	S 30
S 31	7 0 48	17♑19'16	9♒14	21♐ 8	27♒31	28♉14	16♑ 2	23♐13	5♓58	7♐39	4♒19	15♍44	17♍21	2♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	19s 7	4n49	21s58	2n 1	19s37	0n10	25n39	4n 9	24s48	1s 5	24s 3	0s27	10s38	0s47	21s35	0n23	6s 9	16s55	4n32	4n29	1s15		n.a.
S 2	23 31	18 25	4 22	21 41	2 18	19 16	0 16	25 35	4 9	24 47	1 5	24 4	0 27	10 38	0 47	21 35	0 22	6 8	16 55	4 37	4 30	1 13		n.a.
S 3	23 36	16 47	3 42	21 25	2 34	18 56	0 22	25 31	4 9	24 46	1 5	24 5	0 27	10 37	0 47	21 35	0 22	6 8	16 55	4 40	4 31	1 11		n.a.
M 4	23 41	14 22	2 52	21 10	2 49	18 35	0 29	25 26	4 9	24 45	1 5	24 5	0 27	10 36	0 47	21 36	0 22	6 7	16 54	4 43	4 33	1 9		n.a.
T 5	23 45	11 21	1 55	20 56	3 4	18 14	0 35	25 22	4 9	24 44	1 5	24 6	0 28	10 36	0 47	21 36	0 22	6 7	16 54	4 44	4 34	1 7		n.a.
W 6	23 48	7 55	0 54	20 44	3 17	17 53	0 42	25 18	4 9	24 43	1 5	24 7	0 28	10 35	0 47	21 37	0 22	6 6	16 54	4 45	4 35	1 5		n.a.
T 7	23 52	4 13	0s 9	20 32	3 29	17 31	0 49	25 14	4 9	24 42	1 5	24 7	0 28	10 35	0 47	21 37	0 22	6 6	16 54	4 45	4 36	1 3		n.a.
F 8	23 54	0 23	1 11	20 23	3 39	17 10	0 56	25 10	4 9	24 41	1 5	24 8	0 28	10 34	0 47	21 37	0 22	6 5	16 53	4 45	4 38	1 1		n.a.
S 9	23 57	3n29	2 10	20 14	3 47	16 48	1 3	25 6	4 9	24 40	1 5	24 9	0 28	10 33	0 46	21 38	0 22	6 5	16 53	4 46	4 39	1 0		n.a.
S 10	23 59	7 15	3 4	20 8	3 54	16 26	1 10	25 1	4 8	24 39	1 5	24 9	0 28	10 33	0 46	21 38	0 22	6 4	16 53	4 47	4 40	0 58		n.a.
M11	24 0	10 46	3 50	20 3	3 58	16 3	1 17	24 57	4 8	24 37	1 5	24 10	0 28	10 32	0 46	21 39	0 22	6 4	16 53	4 49	4 41	0 56		n.a.
T 12	24 1	13 54	4 27	20 0	4 0	15 41	1 25	24 53	4 7	24 36	1 5	24 10	0 28	10 31	0 46	21 39	0 22	6 3	16 53	4 52	4 43	0 54		n.a.
W13	24 2	16 28	4 51	19 58	4 0	15 19	1 33	24 49	4 7	24 35	1 5	24 11	0 28	10 31	0 46	21 39	0 22	6 3	16 52	4 57	4 44	0 52		n.a.
T 14	24 2	18 15	5 1	19 58	3 58	14 56	1 40	24 45	4 6	24 34	1 5	24 12	0 28	10 30	0 46	21 40	0 22	6 2	16 52	5 2	4 45	0 50		n.a.
F 15	24 1	19 6	4 55	19 59	3 54	14 33	1 48	24 41	4 5	24 32	1 5	24 12	0 28	10 29	0 46	21 40	0 22	6 2	16 52	5 7	4 47	0 48		n.a.
S 16	24 0	18 53	4 32	20 2	3 48	14 11	1 56	24 38	4 4	24 31	1 6	24 13	0 28	10 28	0 46	21 40	0 22	6 1	16 52	5 11	4 48	0 46		n.a.
S 17	23 59	17 33	3 53	20 7	3 41	13 48	2 4	24 34	4 3	24 30	1 6	24 13	0 29	10 28	0 46	21 41	0 22	6 1	16 52	5 15	4 49	0 44		n.a.
M18	23 57	15 9	3 0	20 13	3 32	13 26	2 12	24 30	4 2	24 28	1 6	24 14	0 29	10 27	0 46	21 41	0 22	6 0	16 51	5 18	4 50	0 42		n.a.
T 19	23 55	11 51	1 55	20 20	3 23	13 3	2 21	24 27	4 1	24 27	1 6	24 15	0 29	10 26	0 46	21 41	0 22	6 0	16 51	5 20	4 52	0 40		n.a.
W20	23 52	7 50	0 43	20 29	3 12	12 41	2 29	24 23	4 0	24 25	1 6	24 15	0 29	10 25	0 46	21 42	0 22	5 59	16 51	5 20	4 53	0 38		n.a.
T 21	23 49	3 24	0n32	20 38	3 0	12 18	2 38	24 20	3 59	24 24	1 6	24 16	0 29	10 24	0 46	21 42	0 22	5 58	16 51	5 21	4 54	0 37		n.a.
F 22	23 45	1s14	1 45	20 49	2 48	11 56	2 46	24 17	3 58	24 22	1 6	24 16	0 29	10 23	0 46	21 43	0 22	5 58	16 51	5 20	4 55	0 35		n.a.
S 23	23 41	5 46	2 52	21 1	2 35	11 34	2 55	24 14	3 57	24 21	1 6	24 17	0 29	10 23	0 46	21 43	0 22	5 57	16 51	5 21	4 57	0 33		n.a.
S 24	23 36	9 58	3 48	21 13	2 22	11 12	3 4	24 11	3 56	24 19	1 6	24 17	0 29	10 22	0 46	21 43	0 22	5 57	16 50	5 22	4 58	0 31		n.a.
M25	23 31	13 36	4 30	21 26	2 9	10 50	3 13	24 8	3 55	24 18	1 6	24 18	0 29	10 21	0 46	21 44	0 22	5 56	16 50	5 23	4 59	0 29		n.a.
T 26	23 26	16 26	4 55	21 40	1 56	10 28	3 22	24 6	3 53	24 16	1 6	24 18	0 29	10 20	0 46	21 44	0 22	5 56	16 50	5 26	5 0	0 27		n.a.
W27	23 20	18 18	5 4	21 54	1 43	10 7	3 31	24 3	3 52	24 15	1 6	24 19	0 29	10 19	0 46	21 44	0 22	5 55	16 50	5 30	5 2	0 25		n.a.
T 28	23 14	19 7	4 55	22 8	1 29	9 46	3 40	24 1	3 51	24 13	1 6	24 19	0 30	10 18	0 46	21 45	0 22	5 55	16 50	5 34	5 3	0 23		n.a.
F 29	23 7	18 51	4 30	22 23	1 16	9 25	3 49	23 59	3 49	24 11	1 6	24 20	0 30	10 17	0 46	21 45	0 22	5 54	16 50	5 39	5 4	0 21		n.a.
S 30	23 0	17 35	3 51	22 38	1 4	9 5	3 59	23 57	3 48	24 10	1 6	24 20	0 30	10 16	0 46	21 45	0 22	5 54	16 50	5 43	5 6	0 19		n.a.
S 31	22s52	15s28	3n 2	22s53	0n51	8s45	4n 8	23n55	3n46	24s 8	1s 6	24s21	0s30	10s15	0s46	21s45	0n22	5s54	16s50	5n46	5n 7	0s17		n.a.

Julian Day Number = 588052.5, Delta T = 21h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'28, Lahiri = -46°39'28 Julian Calendar 1 Jan. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3104 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 4 45	18♑18'24	21♒41	21♐43	28♒ 2	28°R13	16♑16	23♐20	6♓ 0	7♐41	4♒21	15°R38	17♍18	2♈23	n.a.	M 1
T 2	7 8 41	19°17'30	3♓52	22°22	28°31	28°D12	16°31	23°27	6° 3	7°43	4°22	15♍36	17°15	2°30	n.a.	T 2
W 3	7 12 38	20°16'33	15°52	23° 5	28°59	28♉13	16°45	23°33	6° 6	7°45	4°23	15°D35	17°12	2°36	n.a.	W 3
T 4	7 16 34	21°15'34	27°44	23°51	29°24	28°14	16°59	23°40	6° 8	7°47	4°25	15°35	17° 9	2°43	n.a.	T 4
F 5	7 20 31	22°14'32	9♈32	24°41	29°48	28°16	17°14	23°47	6°11	7°48	4°26	15°36	17° 5	2°49	n.a.	F 5
S 6	7 24 28	23°13'28	21°22	25°34	0♓11	28°19	17°28	23°54	6°14	7°50	4°28	15°R37	17° 2	2°56	n.a.	S 6
S 7	7 28 24	24°12'21	3♉19	26°30	0°31	28°22	17°42	24° 1	6°16	7°52	4°29	15°37	16°59	3° 3	n.a.	S 7
M 8	7 32 21	25°11'12	15°28	27°29	0°49	28°27	17°57	24° 8	6°19	7°54	4°31	15°34	16°56	3° 9	n.a.	M 8
T 9	7 36 17	26°10'01	27°55	28°30	1° 6	28°31	18°11	24°14	6°22	7°55	4°32	15°30	16°53	3°16	n.a.	T 9
W10	7 40 14	27° 8'47	10♊41	29°35	1°20	28°37	18°25	24°21	6°25	7°57	4°33	15°24	16°50	3°23	n.a.	W10
T 11	7 44 10	28° 7'30	23°51	0♑41	1°32	28°43	18°39	24°28	6°28	7°59	4°35	15°17	16°46	3°29	n.a.	T 11
F 12	7 48 7	29° 6'11	7♋24	1°50	1°42	28°50	18°54	24°34	6°31	8° 0	4°36	15° 9	16°43	3°36	n.a.	F 12
S 13	7 52 3	0♒ 4'50	21°18	3° 2	1°50	28°57	19° 8	24°41	6°33	8° 2	4°38	15° 2	16°40	3°43	n.a.	S 13
S 14	7 56 0	1° 3'27	5♌30	4°15	1°56	29° 5	19°22	24°47	6°36	8° 3	4°39	14°55	16°37	3°49	n.a.	S 14
M15	7 59 56	2° 2'02	19°55	5°31	1°59	29°14	19°36	24°54	6°39	8° 5	4°41	14°51	16°34	3°56	n.a.	M15
T 16	8 3 53	3° 0'34	4♍26	6°49	2°R 0	29°23	19°50	25° 0	6°42	8° 6	4°42	14°49	16°31	4° 3	n.a.	T 16
W17	8 7 49	3°59'05	18°59	8° 8	1°58	29°33	20° 5	25° 7	6°45	8° 8	4°44	14°D49	16°27	4° 9	n.a.	W17
T 18	8 11 46	4°57'33	3♎27	9°30	1°54	29°44	20°19	25°13	6°49	8° 9	4°45	14°50	16°24	4°16	n.a.	T 18
F 19	8 15 43	5°56'00	17°48	10°54	1°47	29°55	20°33	25°19	6°52	8°11	4°46	14°51	16°21	4°23	n.a.	F 19
S 20	8 19 39	6°54'25	1♏58	12°19	1°38	0♊ 6	20°47	25°26	6°55	8°12	4°48	14°R52	16°18	4°29	n.a.	S 20
S 21	8 23 36	7°52'48	15°57	13°46	1°27	0°19	21° 1	25°32	6°58	8°13	4°49	14°52	16°15	4°36	n.a.	S 21
M22	8 27 32	8°51'10	29°43	15°15	1°13	0°31	21°15	25°38	7° 1	8°15	4°51	14°50	16°11	4°43	n.a.	M22
T 23	8 31 29	9°49'29	13♐17	16°46	0°57	0°44	21°29	25°44	7° 4	8°16	4°52	14°47	16° 8	4°49	n.a.	T 23
W24	8 35 25	10°47'47	26°37	18°19	0°38	0°58	21°43	25°50	7° 7	8°17	4°54	14°42	16° 5	4°56	n.a.	W24
T 25	8 39 22	11°46'03	9♑45	19°53	0°17	1°12	21°57	25°56	7°11	8°19	4°55	14°37	16° 2	5° 3	n.a.	T 25
F 26	8 43 18	12°44'18	22°38	21°29	29♒54	1°27	22°11	26° 2	7°14	8°20	4°57	14°31	15°59	5° 9	n.a.	F 26
S 27	8 47 15	13°42'30	5♒18	23° 7	29°28	1°42	22°24	26° 8	7°17	8°21	4°58	14°26	15°56	5°16	n.a.	S 27
S 28	8 51 11	14♒40'41	17♒45	24♑46	29♒ 1	1♊58	22♑38	26♐14	7♓20	8♐22	4♒59	14♍23	15♍52	5♈22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	12s40	2n 5	23s 7	0n39	8s26	4n18	23n54	3n45	24s 6	1s 6	24s21	0s30	10s14	0s46	21s46	0n22	5s53	16s49	5n48	5n 8	0s15		n.a.
T 2	22 36	9 22	1 3	23 22	0 27	8 7	4 27	23 52	3 44	24 5	1 6	24 22	0 30	10 13	0 46	21 46	0 22	5 53	16 49	5 49	5 9	0 13		n.a.
W 3	22 27	5 44	0s 2	23 36	0 15	7 48	4 37	23 51	3 42	24 3	1 7	24 22	0 30	10 12	0 46	21 46	0 22	5 52	16 49	5 49	5 11	0 12		n.a.
T 4	22 18	1 55	1 5	23 49	0 4	7 30	4 46	23 50	3 41	24 1	1 7	24 23	0 30	10 11	0 46	21 47	0 22	5 52	16 49	5 49	5 12	0 10		n.a.
F 5	22 8	1n57	2 5	24 2	0s 7	7 12	4 56	23 49	3 39	23 59	1 7	24 23	0 30	10 10	0 45	21 47	0 22	5 51	16 49	5 49	5 13	0 8		n.a.
S 6	21 58	5 45	3 1	24 15	0 18	6 56	5 6	23 48	3 38	23 58	1 7	24 23	0 30	10 9	0 45	21 47	0 22	5 51	16 49	5 48	5 14	0 6		n.a.
S 7	21 48	9 21	3 49	24 27	0 28	6 39	5 15	23 47	3 36	23 56	1 7	24 24	0 31	10 8	0 45	21 48	0 22	5 50	16 49	5 48	5 16	0 4		n.a.
M 8	21 37	12 37	4 27	24 38	0 38	6 24	5 25	23 47	3 35	23 54	1 7	24 24	0 31	10 7	0 45	21 48	0 22	5 50	16 49	5 49	5 17	0 2		n.a.
T 9	21 26	15 24	4 54	24 48	0 47	6 9	5 34	23 46	3 33	23 52	1 7	24 25	0 31	10 6	0 45	21 48	0 22	5 49	16 49	5 51	5 18	0n 0		n.a.
W10	21 15	17 32	5 7	24 58	0 56	5 55	5 44	23 46	3 31	23 50	1 7	24 25	0 31	10 5	0 45	21 48	0 22	5 49	16 49	5 53	5 19	0 2		n.a.
T 11	21 3	18 48	5 5	25 6	1 4	5 42	5 53	23 46	3 30	23 48	1 7	24 25	0 31	10 3	0 45	21 49	0 22	5 49	16 49	5 56	5 21	0 4		n.a.
F 12	20 50	19 4	4 46	25 13	1 12	5 30	6 3	23 46	3 28	23 46	1 7	24 26	0 31	10 2	0 45	21 49	0 22	5 48	16 49	5 59	5 22	0 6		n.a.
S 13	20 38	18 12	4 9	25 20	1 20	5 18	6 12	23 47	3 27	23 44	1 7	24 26	0 31	10 1	0 45	21 49	0 22	5 48	16 49	6 2	5 23	0 8		n.a.
S 14	20 25	16 11	3 17	25 25	1 27	5 8	6 21	23 47	3 25	23 42	1 8	24 27	0 31	10 0	0 45	21 50	0 22	5 47	16 49	6 5	5 25	0 10		n.a.
M15	20 11	13 8	2 11	25 28	1 34	4 58	6 30	23 47	3 24	23 40	1 8	24 27	0 31	9 59	0 45	21 50	0 22	5 47	16 49	6 6	5 26	0 12		n.a.
T 16	19 58	9 15	0 56	25 31	1 40	4 50	6 38	23 48	3 22	23 38	1 8	24 27	0 32	9 58	0 45	21 50	0 22	5 46	16 49	6 7	5 27	0 14		n.a.
W17	19 44	4 49	0n23	25 32	1 46	4 43	6 47	23 49	3 21	23 36	1 8	24 28	0 32	9 57	0 45	21 50	0 22	5 46	16 49	6 7	5 28	0 15		n.a.
T 18	19 30	0 7	1 40	25 31	1 51	4 37	6 55	23 50	3 19	23 34	1 8	24 28	0 32	9 55	0 45	21 50	0 22	5 46	16 49	6 7	5 30	0 17		n.a.
F 19	19 15	4s32	2 50	25 29	1 56	4 32	7 3	23 51	3 18	23 32	1 8	24 28	0 32	9 54	0 45	21 51	0 22	5 45	16 49	6 7	5 31	0 19		n.a.
S 20	19 0	8 53	3 49	25 26	2 0	4 28	7 10	23 52	3 16	23 30	1 8	24 29	0 32	9 53	0 45	21 51	0 22	5 45	16 49	6 6	5 32	0 21		n.a.
S 21	18 45	12 40	4 33	25 21	2 4	4 25	7 17	23 53	3 15	23 28	1 8	24 29	0 32	9 52	0 45	21 51	0 22	5 44	16 49	6 6	5 33	0 23		n.a.
M22	18 29	15 41	5 1	25 14	2 7	4 24	7 24	23 54	3 13	23 26	1 8	24 29	0 32	9 51	0 45	21 51	0 22	5 44	16 49	6 7	5 35	0 25		n.a.
T 23	18 13	17 48	5 12	25 5	2 10	4 24	7 30	23 56	3 12	23 24	1 8	24 30	0 32	9 49	0 45	21 52	0 22	5 44	16 49	6 8	5 36	0 27		n.a.
W24	17 57	18 54	5 5	24 55	2 12	4 26	7 36	23 57	3 10	23 21	1 9	24 30	0 33	9 48	0 45	21 52	0 22	5 43	16 49	6 10	5 37	0 29		n.a.
T 25	17 41	18 58	4 43	24 43	2 14	4 28	7 41	23 59	3 9	23 19	1 9	24 30	0 33	9 47	0 45	21 52	0 22	5 43	16 49	6 12	5 38	0 31		n.a.
F 26	17 24	18 2	4 6	24 29	2 15	4 32	7 45	24 0	3 7	23 17	1 9	24 31	0 33	9 46	0 45	21 52	0 22	5 43	16 49	6 14	5 40	0 33		n.a.
S 27	17 7	16 13	3 18	24 13	2 16	4 38	7 49	24 2	3 6	23 15	1 9	24 31	0 33	9 44	0 45	21 52	0 22	5 42	16 49	6 16	5 41	0 35		n.a.
S 28	16s50	13s40	2n21	23s55	2s16	4s44	7n52	24n 4	3n 4	23s13	1s 9	24s31	0s33	9s43	0s45	21s53	0n22	5s42	16s49	6n18	5n42	0n37		n.a.

Julian Day Number = 588083.5, Delta T = 21h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'24, Lahiri = -46°39'24 Julian Calendar 1 Feb. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 55 8	15♒38'49	29♒59	26♉28	28°R31	2♊14	22♉52	26♐19	7♓24	8♐23	5♒ 1	14°R20	15♍49	5♈29	n.a.	M 1
T 2	8 59 4	16°36'55	12♓ 4	28°10	28♒ 0	2°31	23° 6	26°25	7°27	8°25	5° 2	14°D19	15°46	5°36	n.a.	T 2
W 3	9 3 1	17°35'00	23°59	29°55	27°27	2°48	23°20	26°31	7°30	8°26	5° 4	14♍20	15°43	5°42	n.a.	W 3
T 4	9 6 58	18°33'02	5♈49	1♒42	26°53	3° 6	23°33	26°36	7°33	8°27	5° 5	14°21	15°40	5°49	n.a.	T 4
F 5	9 10 54	19°31'02	17°37	3°30	26°17	3°24	23°47	26°42	7°37	8°28	5° 7	14°23	15°36	5°56	n.a.	F 5
S 6	9 14 51	20°29'01	29°27	5°19	25°41	3°42	24° 0	26°47	7°40	8°29	5° 8	14°24	15°33	6° 2	n.a.	S 6
S 7	9 18 47	21°26'57	11♉24	7°11	25° 3	4° 1	24°14	26°53	7°43	8°30	5° 9	14°26	15°30	6° 9	n.a.	S 7
M 8	9 22 44	22°24'51	23°32	9° 4	24°26	4°20	24°27	26°58	7°47	8°31	5°11	14°R26	15°27	6°16	n.a.	M 8
T 9	9 26 40	23°22'43	5♊57	10°59	23°47	4°40	24°41	27° 3	7°50	8°32	5°12	14°25	15°24	6°22	n.a.	T 9
W10	9 30 37	24°20'33	18°43	12°56	23° 9	5° 0	24°54	27° 8	7°54	8°32	5°14	14°24	15°21	6°29	n.a.	W10
T 11	9 34 33	25°18'22	1♋52	14°55	22°31	5°20	25° 8	27°13	7°57	8°33	5°15	14°22	15°17	6°36	n.a.	T 11
F 12	9 38 30	26°16'08	15°27	16°55	21°53	5°41	25°21	27°18	8° 0	8°34	5°16	14°19	15°14	6°42	n.a.	F 12
S 13	9 42 26	27°13'52	29°27	18°56	21°16	6° 2	25°34	27°23	8° 4	8°35	5°18	14°17	15°11	6°49	n.a.	S 13
S 14	9 46 23	28°11'35	13♌51	21° 0	20°40	6°24	25°47	27°28	8° 7	8°36	5°19	14°15	15° 8	6°56	n.a.	S 14
M15	9 50 20	29° 9'16	28°32	23° 4	20° 5	6°46	26° 0	27°33	8°11	8°36	5°20	14°14	15° 5	7° 2	n.a.	M15
T 16	9 54 16	0♓ 6'55	13♍25	25°10	19°31	7° 8	26°14	27°38	8°14	8°37	5°22	14°D14	15° 2	7° 9	n.a.	T 16
W17	9 58 13	1° 4'32	28°22	27°18	18°59	7°30	26°27	27°42	8°18	8°38	5°23	14°14	14°58	7°16	n.a.	W17
T 18	10 2 9	2° 2'09	13♎14	29°26	18°29	7°53	26°40	27°47	8°21	8°38	5°24	14°15	14°55	7°22	n.a.	T 18
F 19	10 6 6	2°59'44	27°55	1♓35	18° 0	8°16	26°52	27°52	8°25	8°39	5°26	14°16	14°52	7°29	n.a.	F 19
S 20	10 10 2	3°57'17	12♏20	3°45	17°34	8°40	27° 5	27°56	8°28	8°40	5°27	14°16	14°49	7°36	n.a.	S 20
S 21	10 13 59	4°54'50	26°26	5°55	17° 9	9° 4	27°18	28° 0	8°31	8°40	5°28	14°17	14°46	7°42	n.a.	S 21
M22	10 17 55	5°52'22	10♐12	8° 6	16°47	9°28	27°31	28° 5	8°35	8°41	5°30	14°R17	14°42	7°49	n.a.	M22
T 23	10 21 52	6°49'52	23°38	10°16	16°27	9°52	27°43	28° 9	8°38	8°41	5°31	14°17	14°39	7°56	n.a.	T 23
W24	10 25 48	7°47'21	6♉45	12°26	16°10	10°17	27°56	28°13	8°42	8°42	5°32	14°16	14°36	8° 2	n.a.	W24
T 25	10 29 45	8°44'50	19°35	14°36	15°55	10°42	28° 9	28°17	8°45	8°42	5°33	14°15	14°33	8° 9	n.a.	T 25
F 26	10 33 42	9°42'17	2♒10	16°45	15°42	11° 7	28°21	28°21	8°49	8°42	5°35	14°15	14°30	8°16	n.a.	F 26
S 27	10 37 38	10°39'43	14°32	18°52	15°32	11°32	28°33	28°25	8°52	8°43	5°36	14°14	14°27	8°22	n.a.	S 27
S 28	10 41 35	11°37'07	26°43	20°58	15°24	11°58	28°46	28°29	8°56	8°43	5°37	14°14	14°23	8°29	n.a.	S 28
M29	10 45 31	12°34'31	8♓45	23° 2	15°18	12°24	28°58	28°32	8°59	8°43	5°38	14°14	14°20	8°36	n.a.	M29
T 30	10 49 28	13°31'53	20°40	25° 5	15°15	12°51	29°10	28°36	9° 3	8°43	5°39	14°D14	14°17	8°42	n.a.	T 30
W31	10 53 24	14♓29'14	2♈31	27♓ 5	15°D14	13♊17	29♉22	28♐40	9♓ 6	8♐44	5♒41	14°R14	14♍14	8♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s32	10s32	1n18	23s36	2s15	4s52	7n54	24n 6	3n 3	23s10	1s 9	24s32	0s33	9s42	0s45	21s53	0n22	5s42	16s49	6n19	5n43	0n39		n.a.
T 2	16 14	7 1	0 12	23 14	2 15	5 2	7 56	24 8	3 1	23 8	1 9	24 32	0 33	9 41	0 45	21 53	0 22	5 41	16 49	6 19	5 45	0 41		n.a.
W 3	15 56	3 15	0s53	22 50	2 13	5 12	7 57	24 10	3 0	23 6	1 10	24 32	0 33	9 39	0 45	21 53	0 22	5 41	16 49	6 19	5 46	0 43		n.a.
T 4	15 38	0n36	1 56	22 24	2 11	5 24	7 57	24 12	2 58	23 4	1 10	24 32	0 33	9 38	0 45	21 53	0 22	5 41	16 49	6 18	5 47	0 44		n.a.
F 5	15 20	4 25	2 53	21 56	2 8	5 37	7 56	24 14	2 57	23 1	1 10	24 33	0 34	9 37	0 45	21 54	0 22	5 40	16 49	6 18	5 49	0 46		n.a.
S 6	15 1	8 4	3 44	21 25	2 5	5 51	7 54	24 16	2 55	22 59	1 10	24 33	0 34	9 35	0 45	21 54	0 22	5 40	16 49	6 17	5 50	0 48		n.a.
S 7	14 42	11 26	4 25	20 53	2 2	6 6	7 51	24 19	2 54	22 57	1 10	24 33	0 34	9 34	0 45	21 54	0 22	5 40	16 49	6 17	5 51	0 50		n.a.
M 8	14 23	14 21	4 55	20 19	1 57	6 22	7 48	24 21	2 52	22 54	1 10	24 34	0 34	9 33	0 45	21 54	0 22	5 39	16 50	6 16	5 52	0 52		n.a.
T 9	14 3	16 42	5 12	19 42	1 52	6 39	7 43	24 24	2 51	22 52	1 10	24 34	0 34	9 32	0 45	21 54	0 22	5 39	16 50	6 17	5 54	0 54		n.a.
W10	13 44	18 18	5 15	19 3	1 47	6 56	7 38	24 26	2 50	22 50	1 11	24 34	0 34	9 30	0 45	21 54	0 22	5 39	16 50	6 17	5 55	0 56		n.a.
T 11	13 24	19 0	5 1	18 22	1 41	7 14	7 32	24 28	2 48	22 47	1 11	24 34	0 34	9 29	0 45	21 54	0 22	5 39	16 50	6 18	5 56	0 58		n.a.
F 12	13 4	18 38	4 31	17 39	1 35	7 33	7 25	24 31	2 47	22 45	1 11	24 35	0 35	9 28	0 45	21 55	0 22	5 38	16 50	6 19	5 57	1 0		n.a.
S 13	12 44	17 8	3 43	16 54	1 28	7 52	7 17	24 33	2 45	22 43	1 11	24 35	0 35	9 26	0 45	21 55	0 22	5 38	16 50	6 20	5 59	1 2		n.a.
S 14	12 24	14 31	2 40	16 7	1 20	8 11	7 9	24 36	2 44	22 40	1 11	24 35	0 35	9 25	0 45	21 55	0 22	5 38	16 50	6 21	6 0	1 4		n.a.
M15	12 3	10 56	1 26	15 17	1 12	8 31	7 0	24 39	2 43	22 38	1 11	24 35	0 35	9 24	0 45	21 55	0 22	5 38	16 50	6 21	6 1	1 6		n.a.
T 16	11 42	6 36	0 4	14 26	1 3	8 51	6 50	24 41	2 41	22 36	1 11	24 35	0 35	9 22	0 45	21 55	0 22	5 37	16 51	6 21	6 2	1 8		n.a.
W17	11 21	1 51	1n18	13 34	0 54	9 10	6 40	24 44	2 40	22 33	1 12	24 36	0 35	9 21	0 45	21 55	0 22	5 37	16 51	6 21	6 4	1 10		n.a.
T 18	11 0	2s59	2 34	12 39	0 45	9 30	6 29	24 46	2 39	22 31	1 12	24 36	0 35	9 20	0 45	21 55	0 22	5 37	16 51	6 21	6 5	1 12		n.a.
F 19	10 39	7 35	3 39	11 43	0 35	9 50	6 18	24 49	2 37	22 28	1 12	24 36	0 35	9 18	0 45	21 55	0 22	5 37	16 51	6 21	6 6	1 14		n.a.
S 20	10 18	11 39	4 30	10 46	0 25	10 9	6 6	24 51	2 36	22 26	1 12	24 36	0 36	9 17	0 45	21 55	0 22	5 37	16 51	6 20	6 7	1 15		n.a.
S 21	9 56	14 56	5 2	9 48	0 15	10 28	5 54	24 54	2 35	22 24	1 12	24 37	0 36	9 16	0 45	21 56	0 22	5 36	16 51	6 20	6 9	1 17		n.a.
M22	9 35	17 18	5 17	8 49	0 5	10 46	5 42	24 56	2 33	22 21	1 13	24 37	0 36	9 14	0 45	21 56	0 22	5 36	16 51	6 20	6 10	1 19		n.a.
T 23	9 13	18 39	5 13	7 49	0n 6	11 4	5 29	24 59	2 32	22 19	1 13	24 37	0 36	9 13	0 45	21 56	0 22	5 36	16 52	6 20	6 11	1 21		n.a.
W24	8 51	18 58	4 54	6 48	0 17	11 22	5 16	25 1	2 31	22 16	1 13	24 37	0 36	9 12	0 45	21 56	0 22	5 36	16 52	6 20	6 12	1 23		n.a.
T 25	8 29	18 17	4 19	5 48	0 27	11 38	5 3	25 4	2 30	22 14	1 13	24 37	0 36	9 10	0 45	21 56	0 22	5 36	16 52	6 21	6 14	1 25		n.a.
F 26	8 7	16 42	3 33	4 47	0 38	11 55	4 50	25 6	2 28	22 12	1 13	24 38	0 36	9 9	0 45	21 56	0 22	5 35	16 52	6 21	6 15	1 27		n.a.
S 27	7 45	14 22	2 38	3 47	0 48	12 10	4 37	25 9	2 27	22 9	1 13	24 38	0 37	9 8	0 45	21 56	0 22	5 35	16 52	6 21	6 16	1 29		n.a.
S 28	7 23	11 25	1 36	2 47	0 58	12 25	4 24	25 11	2 26	22 7	1 14	24 38	0 37	9 6	0 45	21 56	0 22	5 35	16 53	6 21	6 17	1 31		n.a.
M29	7 0	8 1	0 30	1 48	1 8	12 39	4 11	25 14	2 25	22 4	1 14	24 38	0 37	9 5	0 45	21 56	0 22	5 35	16 53	6 21	6 19	1 33		n.a.
T 30	6 38	4 20	0s36	0 49	1 17	12 52	3 58	25 16	2 23	22 2	1 14	24 38	0 37	9 4	0 45	21 56	0 22	5 35	16 53	6 21	6 20	1 35		n.a.
W31	6s15	0s30	1s40	0n 8	1n26	13s 5	3n45	25n18	2n22	22s 0	1s14	24s38	0s37	9s 2	0s45	21s56	0n22	5s35	16s53	6n21	6n21	1n37		n.a.

Julian Day Number = 588111.5, Delta T = 21h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'20, Lahiri = -46°39'20 Julian Calendar 1 March 3103 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 21	15♓26'34	14♈19	29♓ 4	15♒16	13♊44	29♉34	28♐43	9♓10	8♐44	5♒42	14°R14	14♍11	8♈55	n.a.	T 1
F 2	11 1 17	16°23'53	26° 7	1♈ 0	15°20	14°11	29°46	28°46	9°13	8°44	5°43	14♍14	14° 8	9° 2	n.a.	F 2
S 3	11 5 14	17°21'10	7♉59	2°53	15°26	14°39	29°58	28°50	9°17	8°44	5°44	14°13	14° 4	9° 9	n.a.	S 3
S 4	11 9 10	18°18'27	19°57	4°44	15°34	15° 6	0♒10	28°53	9°20	8°44	5°45	14°13	14° 1	9°15	n.a.	S 4
M 5	11 13 7	19°15'42	2♊ 6	6°32	15°45	15°34	0°22	28°56	9°23	8°44	5°46	14°12	13°58	9°22	n.a.	M 5
T 6	11 17 4	20°12'56	14°29	8°17	15°57	16° 2	0°33	28°59	9°27	8°R44	5°47	14°D12	13°55	9°29	n.a.	T 6
W 7	11 21 0	21°10'08	27°11	10° 0	16°12	16°30	0°45	29° 2	9°30	8°44	5°48	14°12	13°52	9°35	n.a.	W 7
T 8	11 24 57	22° 7'20	10♋15	11°40	16°28	16°59	0°56	29° 5	9°34	8°44	5°49	14°13	13°48	9°42	n.a.	T 8
F 9	11 28 53	23° 4'30	23°45	13°17	16°46	17°27	1° 8	29° 7	9°37	8°44	5°51	14°13	13°45	9°49	n.a.	F 9
S 10	11 32 50	24° 1'39	7♌41	14°51	17° 6	17°56	1°19	29°10	9°41	8°44	5°52	14°14	13°42	9°55	n.a.	S 10
S 11	11 36 46	24°58'47	22° 3	16°22	17°28	18°26	1°30	29°13	9°44	8°44	5°53	14°15	13°39	10° 2	n.a.	S 11
M12	11 40 43	25°55'54	6♍48	17°50	17°52	18°55	1°41	29°15	9°47	8°44	5°54	14°R15	13°36	10° 9	n.a.	M12
T 13	11 44 40	26°53'00	21°49	19°15	18°17	19°24	1°52	29°17	9°51	8°43	5°55	14°15	13°33	10°15	n.a.	T 13
W14	11 48 36	27°50'06	7♎ 0	20°38	18°44	19°54	2° 3	29°20	9°54	8°43	5°56	14°15	13°29	10°22	n.a.	W14
T 15	11 52 33	28°47'11	22°10	21°57	19°12	20°24	2°14	29°22	9°57	8°43	5°57	14°13	13°26	10°29	n.a.	T 15
F 16	11 56 29	29°44'15	7♏ 9	23°13	19°42	20°54	2°24	29°24	10° 1	8°43	5°57	14°12	13°23	10°35	n.a.	F 16
S 17	12 0 26	0♈41'19	21°52	24°26	20°13	21°24	2°35	29°26	10° 4	8°42	5°58	14°10	13°20	10°42	n.a.	S 17
S 18	12 4 22	1°38'22	6♐10	25°36	20°46	21°55	2°46	29°28	10° 7	8°42	5°59	14° 8	13°17	10°49	n.a.	S 18
M19	12 8 19	2°35'26	20° 3	26°43	21°20	22°26	2°56	29°30	10°11	8°41	6° 0	14° 7	13°13	10°55	n.a.	M19
T 20	12 12 15	3°32'29	3♑30	27°46	21°55	22°56	3° 6	29°31	10°14	8°41	6° 1	14°D 6	13°10	11° 2	n.a.	T 20
W21	12 16 12	4°29'32	16°33	28°46	22°32	23°28	3°16	29°33	10°17	8°41	6° 2	14° 7	13° 7	11° 9	n.a.	W21
T 22	12 20 9	5°26'35	29°15	29°43	23° 9	23°59	3°26	29°34	10°20	8°40	6° 3	14° 8	13° 4	11°15	n.a.	T 22
F 23	12 24 5	6°23'38	11♒39	0♉36	23°48	24°30	3°36	29°36	10°24	8°40	6° 4	14° 9	13° 1	11°22	n.a.	F 23
S 24	12 28 2	7°20'40	23°49	1°25	24°28	25° 2	3°46	29°37	10°27	8°39	6° 4	14°11	12°58	11°29	n.a.	S 24
S 25	12 31 58	8°17'42	5♓49	2°11	25° 9	25°33	3°56	29°38	10°30	8°38	6° 5	14°12	12°54	11°35	n.a.	S 25
M26	12 35 55	9°14'44	17°42	2°52	25°51	26° 5	4° 6	29°39	10°33	8°38	6° 6	14°R12	12°51	11°42	n.a.	M26
T 27	12 39 51	10°11'46	29°32	3°30	26°34	26°37	4°15	29°40	10°36	8°37	6° 7	14°11	12°48	11°49	n.a.	T 27
W28	12 43 48	11° 8'48	11♈19	4° 4	27°18	27°10	4°25	29°41	10°39	8°37	6° 7	14° 9	12°45	11°55	n.a.	W28
T 29	12 47 45	12° 5'50	23° 8	4°34	28° 2	27°42	4°34	29°42	10°42	8°36	6° 8	14° 5	12°42	12° 2	n.a.	T 29
F 30	12 51 41	13♈ 2'51	4♉59	4♉59	28♒48	28♊15	4♒43	29♐43	10♓46	8♐35	6♒ 9	14♍ 1	12♍39	12♈ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s52	3n20	2s40	1n 3	1n35	13s16	3n33	25n20	2n21	21s57	1s14	24s39	0s37	9s 1	0s45	21s56	0n22	5s35	16s54	6n21	6n22	1n39		n.a.
F 2	5 30	7 2	3 33	1 58	1 43	13 27	3 20	25 22	2 20	21 55	1 15	24 39	0 38	9 0	0 45	21 56	0 22	5 35	16 54	6 21	6 24	1 41		n.a.
S 3	5 7	10 28	4 17	2 51	1 50	13 37	3 7	25 25	2 18	21 52	1 15	24 39	0 38	8 58	0 45	21 56	0 22	5 34	16 54	6 21	6 25	1 43		n.a.
S 4	4 44	13 31	4 50	3 42	1 57	13 47	2 55	25 27	2 17	21 50	1 15	24 39	0 38	8 57	0 45	21 56	0 22	5 34	16 54	6 22	6 26	1 45		n.a.
M 5	4 21	16 1	5 11	4 32	2 3	13 55	2 43	25 29	2 16	21 48	1 15	24 39	0 38	8 56	0 45	21 56	0 22	5 34	16 54	6 22	6 27	1 47		n.a.
T 6	3 58	17 50	5 18	5 20	2 9	14 3	2 31	25 30	2 15	21 45	1 16	24 40	0 38	8 54	0 45	21 56	0 22	5 34	16 55	6 22	6 29	1 48		n.a.
W 7	3 35	18 50	5 10	6 5	2 14	14 9	2 19	25 32	2 14	21 43	1 16	24 40	0 38	8 53	0 45	21 56	0 22	5 34	16 55	6 22	6 30	1 50		n.a.
T 8	3 12	18 53	4 46	6 49	2 18	14 15	2 8	25 34	2 12	21 41	1 16	24 40	0 38	8 52	0 45	21 56	0 22	5 34	16 55	6 22	6 31	1 52		n.a.
F 9	2 49	17 51	4 5	7 32	2 21	14 20	1 57	25 36	2 11	21 38	1 16	24 40	0 39	8 50	0 45	21 56	0 22	5 34	16 56	6 21	6 32	1 54		n.a.
S 10	2 26	15 45	3 9	8 12	2 24	14 25	1 46	25 37	2 10	21 36	1 16	24 40	0 39	8 49	0 45	21 56	0 22	5 34	16 56	6 21	6 34	1 56		n.a.
S 11	2 3	12 37	2 0	8 50	2 26	14 28	1 35	25 39	2 9	21 34	1 17	24 40	0 39	8 48	0 45	21 56	0 22	5 34	16 56	6 21	6 35	1 58		n.a.
M12	1 39	8 36	0 41	9 26	2 28	14 31	1 25	25 40	2 8	21 31	1 17	24 41	0 39	8 46	0 45	21 56	0 22	5 34	16 56	6 21	6 36	2 0		n.a.
T 13	1 16	3 58	0n42	10 0	2 28	14 33	1 14	25 42	2 7	21 29	1 17	24 41	0 39	8 45	0 45	21 56	0 22	5 34	16 57	6 21	6 37	2 2		n.a.
W14	0 53	0s58	2 3	10 31	2 28	14 34	1 4	25 43	2 5	21 27	1 17	24 41	0 39	8 44	0 45	21 56	0 22	5 34	16 57	6 21	6 39	2 4		n.a.
T 15	0 30	5 50	3 15	11 1	2 27	14 34	0 55	25 44	2 4	21 24	1 18	24 41	0 40	8 43	0 45	21 56	0 22	5 34	16 57	6 21	6 40	2 6		n.a.
F 16	0 6	10 16	4 13	11 29	2 26	14 33	0 45	25 45	2 3	21 22	1 18	24 41	0 40	8 41	0 45	21 56	0 22	5 34	16 57	6 22	6 41	2 8		n.a.
S 17	0n17	13 58	4 53	11 55	2 23	14 32	0 36	25 46	2 2	21 20	1 18	24 41	0 40	8 40	0 45	21 56	0 22	5 34	16 58	6 23	6 42	2 10		n.a.
S 18	0 40	16 44	5 13	12 18	2 20	14 30	0 27	25 47	2 1	21 18	1 18	24 42	0 40	8 39	0 45	21 56	0 22	5 34	16 58	6 24	6 44	2 12		n.a.
M19	1 3	18 25	5 15	12 39	2 16	14 27	0 18	25 48	2 0	21 15	1 19	24 42	0 40	8 37	0 45	21 56	0 22	5 34	16 58	6 24	6 45	2 14		n.a.
T 20	1 26	19 0	4 58	12 59	2 12	14 24	0 10	25 49	1 59	21 13	1 19	24 42	0 40	8 36	0 45	21 56	0 22	5 34	16 59	6 24	6 46	2 16		n.a.
W21	1 50	18 33	4 27	13 16	2 6	14 19	0 1	25 49	1 58	21 11	1 19	24 42	0 40	8 35	0 45	21 56	0 22	5 34	16 59	6 24	6 47	2 18		n.a.
T 22	2 13	17 10	3 44	13 31	2 0	14 14	0s 7	25 50	1 56	21 9	1 19	24 42	0 41	8 34	0 45	21 56	0 22	5 34	16 59	6 24	6 49	2 20		n.a.
F 23	2 36	15 0	2 50	13 43	1 53	14 8	0 14	25 50	1 55	21 7	1 20	24 42	0 41	8 32	0 45	21 56	0 22	5 34	17 0	6 23	6 50	2 22		n.a.
S 24	2 59	12 11	1 50	13 54	1 46	14 2	0 22	25 50	1 54	21 5	1 20	24 43	0 41	8 31	0 45	21 55	0 22	5 34	17 0	6 22	6 51	2 23		n.a.
S 25	3 22	8 53	0 46	14 2	1 37	13 55	0 29	25 50	1 53	21 2	1 20	24 43	0 41	8 30	0 45	21 55	0 22	5 34	17 0	6 22	6 52	2 25		n.a.
M26	3 45	5 16	0s19	14 8	1 28	13 47	0 36	25 50	1 52	21 0	1 20	24 43	0 41	8 29	0 45	21 55	0 22	5 35	17 1	6 22	6 54	2 27		n.a.
T 27	4 8	1 28	1 23	14 12	1 18	13 38	0 43	25 50	1 51	20 58	1 21	24 43	0 41	8 28	0 45	21 55	0 22	5 35	17 1	6 22	6 55	2 29		n.a.
W28	4 31	2n23	2 24	14 14	1 7	13 29	0 50	25 50	1 50	20 56	1 21	24 43	0 42	8 26	0 45	21 55	0 22	5 35	17 1	6 23	6 56	2 31		n.a.
T 29	4 54	6 9	3 18	14 14	0 56	13 19	0 56	25 49	1 49	20 54	1 21	24 43	0 42	8 25	0 45	21 55	0 22	5 35	17 2	6 25	6 57	2 33		n.a.
F 30	5n16	9n41	4s 3	14n11	0n44	13s 9	1s 2	25n49	1n48	20s52	1s22	24s44	0s42	8s24	0s45	21s55	0n22	5s35	17s 2	6n26	6n59	2n35		n.a.

Julian Day Number = 588142.5, Delta T = 21h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'16, Lahiri = -46°39'16 Julian Calendar 1 Apr. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 March 3103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 38	13♈59'52	16♉56	5♉20	29♒34	28♊47	4♒52	29♐43	10♓49	8°R34	6♒ 9	13°R56	12♍35	12♈15	n.a.	S 1
S 2	12 59 34	14°56'53	28°59	5°37	0♓21	29°20	5° 1	29°44	10°52	8♐34	6°10	13♍51	12°32	12°22	n.a.	S 2
M 3	13 3 31	15°53'54	11♊12	5°49	1° 9	29°53	5°10	29°44	10°55	8°33	6°11	13°46	12°29	12°29	n.a.	M 3
T 4	13 7 27	16°50'54	23°38	5°56	1°58	0♋26	5°18	29°44	10°58	8°32	6°11	13°43	12°26	12°35	n.a.	T 4
W 5	13 11 24	17°47'55	6♋20	5°R59	2°47	1° 0	5°27	29°45	11° 1	8°31	6°12	13°41	12°23	12°42	n.a.	W 5
T 6	13 15 21	18°44'55	19°20	5°58	3°37	1°33	5°35	29°R45	11° 3	8°30	6°12	13°D40	12°19	12°49	n.a.	T 6
F 7	13 19 17	19°41'55	2♌42	5°51	4°28	2° 7	5°44	29°45	11° 6	8°29	6°13	13°41	12°16	12°55	n.a.	F 7
S 8	13 23 14	20°38'54	16°29	5°41	5°19	2°41	5°52	29°45	11° 9	8°28	6°14	13°42	12°13	13° 2	n.a.	S 8
S 9	13 27 10	21°35'54	0♍40	5°25	6°11	3°15	6° 0	29°44	11°12	8°27	6°14	13°43	12°10	13° 9	n.a.	S 9
M10	13 31 7	22°32'53	15°16	5° 6	7° 4	3°49	6° 8	29°44	11°15	8°26	6°15	13°R44	12° 7	13°15	n.a.	M10
T 11	13 35 3	23°29'53	0♎12	4°43	7°57	4°23	6°15	29°44	11°18	8°25	6°15	13°43	12° 4	13°22	n.a.	T 11
W12	13 39 0	24°26'52	15°22	4°16	8°51	4°57	6°23	29°43	11°20	8°24	6°15	13°40	12° 0	13°29	n.a.	W12
T 13	13 42 56	25°23'52	0♏35	3°46	9°45	5°31	6°30	29°42	11°23	8°23	6°16	13°35	11°57	13°35	n.a.	T 13
F 14	13 46 53	26°20'52	15°43	3°13	10°40	6° 6	6°38	29°42	11°26	8°22	6°16	13°30	11°54	13°42	n.a.	F 14
S 15	13 50 50	27°17'53	0♐36	2°38	11°35	6°41	6°45	29°41	11°29	8°21	6°17	13°23	11°51	13°49	n.a.	S 15
S 16	13 54 46	28°14'55	15° 5	2° 1	12°30	7°16	6°52	29°40	11°31	8°20	6°17	13°17	11°48	13°55	n.a.	S 16
M17	13 58 43	29°11'57	29° 7	1°24	13°27	7°51	6°59	29°39	11°34	8°19	6°17	13°12	11°44	14° 2	n.a.	M17
T 18	14 2 39	0♑ 8'59	12♑39	0°45	14°23	8°26	7° 5	29°38	11°36	8°18	6°18	13° 9	11°41	14° 9	n.a.	T 18
W19	14 6 36	1° 6'03	25°44	0° 7	15°21	9° 1	7°12	29°37	11°39	8°16	6°18	13°D 8	11°38	14°15	n.a.	W19
T 20	14 10 32	2° 3'07	8♒25	29♈30	16°18	9°36	7°18	29°35	11°41	8°15	6°18	13° 8	11°35	14°22	n.a.	T 20
F 21	14 14 29	3° 0'13	20°45	28°54	17°16	10°12	7°25	29°34	11°44	8°14	6°19	13° 9	11°32	14°29	n.a.	F 21
S 22	14 18 26	3°57'19	2♓50	28°20	18°14	10°47	7°31	29°32	11°46	8°13	6°19	13°10	11°29	14°35	n.a.	S 22
S 23	14 22 22	4°54'26	14°45	27°49	19°13	11°23	7°37	29°31	11°49	8°11	6°19	13°R10	11°25	14°42	n.a.	S 23
M24	14 26 19	5°51'33	26°34	27°21	20°12	11°59	7°42	29°29	11°51	8°10	6°19	13° 9	11°22	14°49	n.a.	M24
T 25	14 30 15	6°48'42	8♈21	26°58	21°12	12°35	7°48	29°27	11°53	8° 9	6°19	13° 6	11°19	14°55	n.a.	T 25
W26	14 34 12	7°45'52	20°10	26°38	22°12	13°11	7°53	29°26	11°56	8° 7	6°20	13° 1	11°16	15° 2	n.a.	W26
T 27	14 38 8	8°43'02	2♉ 2	26°23	23°12	13°47	7°59	29°24	11°58	8° 6	6°20	12°53	11°13	15° 9	n.a.	T 27
F 28	14 42 5	9°40'13	14° 0	26°14	24°12	14°23	8° 4	29°21	12° 0	8° 5	6°20	12°43	11°10	15°15	n.a.	F 28
S 29	14 46 2	10°37'26	26° 6	26°D 9	25°13	15° 0	8° 9	29°19	12° 2	8° 3	6°20	12°33	11° 6	15°22	n.a.	S 29
S 30	14 49 58	11°34'39	8♊19	26°10	26°14	15°36	8°13	29°17	12° 4	8° 2	6°20	12°22	11° 3	15°29	n.a.	S 30
M31	14 53 55	12♉31'53	20♊43	26♈17	27♓16	16♋13	8♒18	29♐15	12♓ 7	8♐ 0	6♒20	12♍12	11♍ 0	15♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	12n51	4s39	14n 7	0n31	12s58	1s 8	25n48	1n47	20s50	1s22	24s44	0s42	8s23	0s45	21s55	0n22	5s35	17s 2	6n28	7n 0	2n37		n.a.
S 2	6 2	15 31	5 2	14 0	0 18	12 46	1 14	25 47	1 46	20 48	1 22	24 44	0 42	8 22	0 45	21 55	0 22	5 35	17 3	6 30	7 1	2 39		n.a.
M 3	6 24	17 31	5 12	13 51	0 4	12 34	1 20	25 46	1 45	20 46	1 22	24 44	0 42	8 21	0 45	21 54	0 22	5 35	17 3	6 32	7 2	2 41		n.a.
T 4	6 47	18 45	5 8	13 40	0s10	12 21	1 25	25 45	1 44	20 45	1 23	24 44	0 43	8 19	0 45	21 54	0 22	5 36	17 3	6 33	7 4	2 43		n.a.
W 5	7 9	19 4	4 49	13 27	0 25	12 8	1 30	25 44	1 43	20 43	1 23	24 44	0 43	8 18	0 45	21 54	0 22	5 36	17 4	6 34	7 5	2 45		n.a.
T 6	7 31	18 24	4 14	13 12	0 41	11 54	1 35	25 43	1 42	20 41	1 23	24 45	0 43	8 17	0 45	21 54	0 22	5 36	17 4	6 35	7 6	2 47		n.a.
F 7	7 53	16 43	3 25	12 55	0 56	11 39	1 40	25 41	1 40	20 39	1 24	24 45	0 43	8 16	0 45	21 54	0 22	5 36	17 4	6 34	7 7	2 49		n.a.
S 8	8 15	14 1	2 23	12 36	1 12	11 24	1 44	25 39	1 39	20 37	1 24	24 45	0 43	8 15	0 45	21 54	0 22	5 36	17 5	6 34	7 9	2 51		n.a.
S 9	8 37	10 24	1 11	12 16	1 28	11 8	1 49	25 38	1 38	20 35	1 24	24 45	0 43	8 14	0 45	21 54	0 22	5 36	17 5	6 33	7 10	2 53		n.a.
M10	8 59	6 4	0n 8	11 55	1 44	10 52	1 53	25 36	1 37	20 34	1 24	24 45	0 44	8 13	0 45	21 53	0 22	5 37	17 5	6 33	7 11	2 55		n.a.
T 11	9 21	1 16	1 29	11 32	2 0	10 36	1 57	25 34	1 36	20 32	1 25	24 45	0 44	8 12	0 45	21 53	0 22	5 37	17 6	6 33	7 12	2 57		n.a.
W12	9 42	3s41	2 43	11 8	2 15	10 18	2 1	25 31	1 35	20 30	1 25	24 46	0 44	8 11	0 45	21 53	0 22	5 37	17 6	6 35	7 14	2 59		n.a.
T 13	10 3	8 25	3 47	10 44	2 30	10 1	2 4	25 29	1 34	20 29	1 25	24 46	0 44	8 10	0 45	21 53	0 22	5 37	17 6	6 36	7 15	3 0		n.a.
F 14	10 25	12 35	4 34	10 19	2 45	9 43	2 8	25 26	1 33	20 27	1 26	24 46	0 44	8 9	0 45	21 53	0 22	5 38	17 7	6 39	7 16	3 2		n.a.
S 15	10 46	15 52	5 2	9 54	2 59	9 24	2 11	25 23	1 32	20 26	1 26	24 46	0 44	8 8	0 45	21 53	0 22	5 38	17 7	6 41	7 17	3 4		n.a.
S 16	11 7	18 3	5 9	9 29	3 12	9 5	2 14	25 21	1 31	20 24	1 26	24 46	0 45	8 7	0 45	21 52	0 22	5 38	17 7	6 43	7 19	3 6		n.a.
M17	11 27	19 4	4 58	9 4	3 23	8 45	2 17	25 18	1 30	20 23	1 27	24 46	0 45	8 6	0 45	21 52	0 22	5 38	17 8	6 45	7 20	3 8		n.a.
T 18	11 48	18 56	4 30	8 41	3 34	8 26	2 20	25 14	1 29	20 21	1 27	24 47	0 45	8 5	0 45	21 52	0 22	5 39	17 8	6 47	7 21	3 10		n.a.
W19	12 8	17 47	3 48	8 18	3 44	8 5	2 22	25 11	1 28	20 20	1 27	24 47	0 45	8 4	0 45	21 52	0 22	5 39	17 9	6 47	7 22	3 12		n.a.
T 20	12 29	15 46	2 57	7 58	3 52	7 45	2 25	25 7	1 27	20 18	1 28	24 47	0 45	8 3	0 45	21 52	0 22	5 39	17 9	6 47	7 23	3 14		n.a.
F 21	12 49	13 4	1 58	7 38	3 59	7 23	2 27	25 4	1 26	20 17	1 28	24 47	0 45	8 2	0 45	21 52	0 22	5 39	17 9	6 47	7 25	3 16		n.a.
S 22	13 9	9 51	0 56	7 21	4 4	7 2	2 29	25 0	1 25	20 16	1 28	24 47	0 46	8 1	0 45	21 51	0 22	5 40	17 10	6 46	7 26	3 18		n.a.
S 23	13 28	6 17	0s 9	7 7	4 7	6 40	2 31	24 56	1 24	20 15	1 29	24 47	0 46	8 0	0 45	21 51	0 22	5 40	17 10	6 46	7 27	3 20		n.a.
M24	13 48	2 29	1 12	6 55	4 10	6 18	2 33	24 51	1 23	20 13	1 29	24 48	0 46	7 59	0 45	21 51	0 22	5 40	17 10	6 47	7 28	3 22		n.a.
T 25	14 7	1n23	2 11	6 45	4 10	5 55	2 34	24 47	1 22	20 12	1 29	24 48	0 46	7 58	0 45	21 51	0 22	5 41	17 11	6 48	7 30	3 24		n.a.
W26	14 26	5 13	3 5	6 39	4 10	5 33	2 36	24 42	1 21	20 11	1 30	24 48	0 46	7 57	0 45	21 50	0 22	5 41	17 11	6 50	7 31	3 26		n.a.
T 27	14 45	8 52	3 51	6 36	4 7	5 9	2 37	24 38	1 20	20 10	1 30	24 48	0 46	7 56	0 45	21 50	0 22	5 41	17 11	6 53	7 32	3 28		n.a.
F 28	15 4	12 11	4 28	6 35	4 4	4 46	2 38	24 33	1 19	20 9	1 30	24 48	0 47	7 56	0 46	21 50	0 22	5 41	17 12	6 57	7 33	3 30		n.a.
S 29	15 22	15 1	4 52	6 38	3 59	4 22	2 39	24 28	1 18	20 8	1 31	24 48	0 47	7 55	0 46	21 50	0 22	5 42	17 12	7 1	7 35	3 32		n.a.
S 30	15 41	17 14	5 4	6 44	3 53	3 58	2 40	24 22	1 18	20 7	1 31	24 48	0 47	7 54	0 46	21 50	0 22	5 42	17 13	7 5	7 36	3 34		n.a.
M31	15n59	18n41	5s 1	6n53	3s46	3s34	2s41	24n17	1n17	20s 6	1s31	24s49	0s47	7s53	0s46	21s49	0n22	5s42	17s13	7n 9	7n37	3n36		n.a.

Julian Day Number = 588172.5, Delta T = 21h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'12, Lahiri = -46°39'12 Julian Calendar 1 May 3103 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 51	13♉29'07	3♋18	26♈30	28♓18	16♋50	8♒22	29°R12	12♓ 9	7°R59	6°R20	12°R 4	10♍57	15♈42	n.a.	T 1
W 2	15 1 48	14°26'23	16° 5	26°49	29°20	17°27	8°27	29♐10	12°11	7♐57	6♒20	11♍59	10°54	15°49	n.a.	W 2
T 3	15 5 44	15°23'39	29° 8	27°13	0♈22	18° 4	8°31	29° 7	12°13	7°56	6°20	11°55	10°50	15°55	n.a.	T 3
F 4	15 9 41	16°20'56	12♌27	27°44	1°25	18°41	8°35	29° 4	12°15	7°55	6°20	11°D54	10°47	16° 2	n.a.	F 4
S 5	15 13 38	17°18'13	26° 6	28°20	2°27	19°18	8°38	29° 2	12°16	7°53	6°20	11°54	10°44	16° 9	n.a.	S 5
S 6	15 17 34	18°15'32	10♍ 6	29° 3	3°30	19°55	8°42	28°59	12°18	7°52	6°20	11°R55	10°41	16°15	n.a.	S 6
M 7	15 21 31	19°12'51	24°27	29°51	4°34	20°33	8°45	28°56	12°20	7°50	6°20	11°54	10°38	16°22	n.a.	M 7
T 8	15 25 27	20°10'11	9♎ 7	0♉45	5°37	21°10	8°48	28°53	12°22	7°48	6°19	11°52	10°35	16°29	n.a.	T 8
W 9	15 29 24	21° 7'32	24° 2	1°45	6°41	21°48	8°51	28°50	12°24	7°47	6°19	11°47	10°31	16°35	n.a.	W 9
T 10	15 33 20	22° 4'55	9♏ 5	2°51	7°45	22°26	8°54	28°47	12°25	7°45	6°19	11°39	10°28	16°42	n.a.	T 10
F 11	15 37 17	23° 2'18	24° 6	4° 2	8°50	23° 3	8°57	28°43	12°27	7°44	6°19	11°30	10°25	16°49	n.a.	F 11
S 12	15 41 14	23°59'43	8♐56	5°18	9°54	23°41	8°59	28°40	12°29	7°42	6°19	11°20	10°22	16°55	n.a.	S 12
S 13	15 45 10	24°57'09	23°26	6°39	10°59	24°19	9° 1	28°37	12°30	7°41	6°18	11° 9	10°19	17° 2	n.a.	S 13
M14	15 49 7	25°54'37	7♑31	8° 6	12° 4	24°57	9° 3	28°33	12°32	7°39	6°18	11° 1	10°16	17° 9	n.a.	M14
T 15	15 53 3	26°52'06	21° 7	9°37	13° 9	25°36	9° 5	28°30	12°33	7°37	6°18	10°54	10°12	17°15	n.a.	T 15
W16	15 57 0	27°49'37	4♒15	11°12	14°15	26°14	9° 7	28°26	12°34	7°36	6°18	10°50	10° 9	17°22	n.a.	W16
T 17	16 0 56	28°47'10	16°58	12°52	15°20	26°52	9° 8	28°22	12°36	7°34	6°17	10°48	10° 6	17°29	n.a.	T 17
F 18	16 4 53	29°44'44	29°19	14°35	16°26	27°31	9°10	28°19	12°37	7°33	6°17	10°D47	10° 3	17°36	n.a.	F 18
S 19	16 8 49	0♊42'21	11♓24	16°22	17°32	28°10	9°11	28°15	12°38	7°31	6°17	10°R47	10° 0	17°42	n.a.	S 19
S 20	16 12 46	1°39'58	23°18	18°11	18°38	28°48	9°11	28°11	12°40	7°29	6°16	10°47	9°56	17°49	n.a.	S 20
M21	16 16 43	2°37'38	5♈ 7	20° 4	19°45	29°27	9°12	28° 7	12°41	7°28	6°16	10°45	9°53	17°56	n.a.	M21
T 22	16 20 39	3°35'19	16°55	21°59	20°51	0♌ 6	9°13	28° 3	12°42	7°26	6°15	10°40	9°50	18° 2	n.a.	T 22
W23	16 24 36	4°33'03	28°47	23°55	21°58	0°45	9°13	27°59	12°43	7°24	6°15	10°33	9°47	18° 9	n.a.	W23
T 24	16 28 32	5°30'48	10♉45	25°54	23° 5	1°24	9°R13	27°55	12°44	7°23	6°14	10°23	9°44	18°16	n.a.	T 24
F 25	16 32 29	6°28'35	22°51	27°53	24°12	2° 4	9°13	27°51	12°45	7°21	6°14	10°11	9°41	18°22	n.a.	F 25
S 26	16 36 25	7°26'23	5♊ 9	29°53	25°20	2°43	9°13	27°47	12°46	7°20	6°13	9°58	9°37	18°29	n.a.	S 26
S 27	16 40 22	8°24'14	17°37	1♊54	26°27	3°22	9°12	27°43	12°47	7°18	6°13	9°45	9°34	18°36	n.a.	S 27
M28	16 44 18	9°22'06	0♋17	3°55	27°35	4° 2	9°11	27°38	12°48	7°16	6°12	9°32	9°31	18°42	n.a.	M28
T 29	16 48 15	10°19'59	13° 8	5°56	28°42	4°42	9°10	27°34	12°49	7°15	6°12	9°22	9°28	18°49	n.a.	T 29
W30	16 52 12	11♊17'55	26♋10	7♊56	29♈50	5♌21	9♒ 9	27♐30	12♓49	7♐13	6♒11	9♍14	9♍25	18♈56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n16	19n15	4s44	7n 6	3s38	3s 9	2s42	24n11	1n16	20s 5	1s32	24s49	0s47	7s52	0s46	21s49	0n22	5s43	17s13	7n12	7n38	3n37		n.a.
W 2	16 34	18 51	4 13	7 21	3 29	2 45	2 42	24 5	1 15	20 5	1 32	24 49	0 47	7 52	0 46	21 49	0 22	5 43	17 14	7 14	7 40	3 39		n.a.
T 3	16 51	17 27	3 28	7 39	3 19	2 19	2 43	23 59	1 14	20 4	1 32	24 49	0 48	7 51	0 46	21 49	0 22	5 44	17 14	7 16	7 41	3 41		n.a.
F 4	17 8	15 5	2 30	8 0	3 8	1 54	2 43	23 53	1 13	20 3	1 33	24 49	0 48	7 50	0 46	21 48	0 22	5 44	17 14	7 16	7 42	3 43		n.a.
S 5	17 25	11 49	1 23	8 24	2 56	1 29	2 43	23 47	1 12	20 2	1 33	24 49	0 48	7 49	0 46	21 48	0 22	5 44	17 15	7 16	7 43	3 45		n.a.
S 6	17 41	7 49	0 10	8 51	2 44	1 3	2 43	23 40	1 11	20 2	1 34	24 49	0 48	7 49	0 46	21 48	0 22	5 45	17 15	7 16	7 44	3 47		n.a.
M 7	17 57	3 16	1n 6	9 20	2 32	0 37	2 43	23 34	1 10	20 1	1 34	24 50	0 48	7 48	0 46	21 48	0 22	5 45	17 16	7 16	7 46	3 49		n.a.
T 8	18 13	1s34	2 20	9 51	2 19	0 11	2 43	23 27	1 9	20 1	1 34	24 50	0 48	7 47	0 46	21 47	0 22	5 45	17 16	7 17	7 47	3 51		n.a.
W 9	18 29	6 24	3 24	10 25	2 6	0n15	2 42	23 20	1 8	20 0	1 35	24 50	0 48	7 47	0 46	21 47	0 22	5 46	17 16	7 19	7 48	3 53		n.a.
T 10	18 44	10 51	4 15	11 0	1 52	0 41	2 42	23 13	1 7	20 0	1 35	24 50	0 49	7 46	0 46	21 47	0 22	5 46	17 17	7 22	7 49	3 55		n.a.
F 11	18 59	14 36	4 49	11 38	1 39	1 7	2 41	23 5	1 6	20 0	1 35	24 50	0 49	7 45	0 46	21 47	0 22	5 47	17 17	7 25	7 51	3 57		n.a.
S 12	19 14	17 22	5 2	12 17	1 25	1 34	2 40	22 58	1 5	19 59	1 36	24 50	0 49	7 45	0 46	21 46	0 22	5 47	17 17	7 29	7 52	3 59		n.a.
S 13	19 28	18 57	4 55	12 57	1 11	2 1	2 40	22 50	1 4	19 59	1 36	24 50	0 49	7 44	0 46	21 46	0 22	5 47	17 18	7 33	7 53	4 1		n.a.
M14	19 42	19 18	4 31	13 39	0 57	2 27	2 39	22 42	1 3	19 59	1 36	24 50	0 49	7 44	0 46	21 46	0 22	5 48	17 18	7 37	7 54	4 3		n.a.
T 15	19 56	18 31	3 52	14 21	0 44	2 54	2 38	22 34	1 2	19 59	1 37	24 50	0 49	7 43	0 46	21 46	0 22	5 48	17 18	7 39	7 56	4 5		n.a.
W16	20 10	16 44	3 1	15 4	0 31	3 21	2 37	22 25	1 1	19 59	1 37	24 51	0 49	7 43	0 46	21 45	0 22	5 49	17 19	7 41	7 57	4 7		n.a.
T 17	20 23	14 11	2 3	15 48	0 18	3 48	2 35	22 17	1 0	19 58	1 38	24 51	0 50	7 42	0 46	21 45	0 22	5 49	17 19	7 42	7 58	4 9		n.a.
F 18	20 35	11 3	1 1	16 32	0 5	4 15	2 34	22 8	0 59	19 58	1 38	24 51	0 50	7 42	0 46	21 45	0 22	5 50	17 19	7 42	7 59	4 11		n.a.
S 19	20 48	7 31	0s 3	17 15	0n 7	4 42	2 33	22 0	0 59	19 59	1 38	24 51	0 50	7 41	0 46	21 45	0 22	5 50	17 20	7 42	8 0	4 13		n.a.
S 20	21 0	3 44	1 6	17 58	0 18	5 9	2 31	21 50	0 58	19 59	1 39	24 51	0 50	7 41	0 46	21 44	0 22	5 50	17 20	7 42	8 2	4 15		n.a.
M21	21 12	0n10	2 5	18 40	0 29	5 36	2 30	21 41	0 57	19 59	1 39	24 51	0 50	7 40	0 46	21 44	0 22	5 51	17 20	7 43	8 3	4 16		n.a.
T 22	21 23	4 4	2 59	19 21	0 40	6 3	2 28	21 32	0 56	19 59	1 39	24 51	0 50	7 40	0 46	21 44	0 22	5 51	17 21	7 45	8 4	4 18		n.a.
W23	21 34	7 48	3 45	20 1	0 49	6 30	2 26	21 22	0 55	19 59	1 40	24 51	0 50	7 40	0 46	21 44	0 22	5 52	17 21	7 47	8 5	4 20		n.a.
T 24	21 45	11 17	4 22	20 39	0 58	6 57	2 25	21 13	0 54	20 0	1 40	24 51	0 51	7 39	0 46	21 43	0 22	5 52	17 21	7 51	8 7	4 22		n.a.
F 25	21 55	14 19	4 47	21 15	1 7	7 24	2 23	21 3	0 53	20 0	1 40	24 51	0 51	7 39	0 46	21 43	0 22	5 53	17 22	7 56	8 8	4 24		n.a.
S 26	22 5	16 47	4 59	21 50	1 14	7 51	2 21	20 53	0 52	20 0	1 41	24 51	0 51	7 38	0 46	21 43	0 22	5 53	17 22	8 1	8 9	4 26		n.a.
S 27	22 15	18 30	4 57	22 22	1 21	8 18	2 19	20 42	0 51	20 1	1 41	24 51	0 51	7 38	0 47	21 43	0 22	5 54	17 22	8 6	8 10	4 28		n.a.
M28	22 24	19 21	4 41	22 52	1 27	8 45	2 16	20 32	0 50	20 2	1 42	24 51	0 51	7 38	0 47	21 42	0 22	5 54	17 23	8 11	8 11	4 30		n.a.
T 29	22 33	19 13	4 10	23 20	1 32	9 12	2 14	20 21	0 49	20 2	1 42	24 52	0 51	7 38	0 47	21 42	0 21	5 54	17 23	8 15	8 13	4 32		n.a.
W30	22n41	18n 4	3s26	23n45	1n37	9n38	2s12	20n11	0n48	20s 3	1s42	24s52	0s51	7s37	0s47	21s42	0n21	5s55	17s23	8n18	8n14	4n34		n.a.

Julian Day Number = 588203.5, Delta T = 21h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'08, Lahiri = -46°39'08 Julian Calendar 1 June 3103 BCE == Greg. Calendar 6 May 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 8	12♊15'52	9♌24	9♊57	0♉58	6♌ 1	9°R 8	27°R25	12♓50	7°R11	6°R11	9°R 9	9♍21	19♈ 2	n.a.	T 1
F 2	17 0 5	13°13'50	22°50	11°56	2° 7	6°41	9♒ 6	27♐21	12°51	7♐10	6♒10	9♍ 7	9°18	19° 9	n.a.	F 2
S 3	17 4 1	14°11'50	6♍30	13°55	3°15	7°21	9° 5	27°16	12°51	7° 8	6° 9	9° 6	9°15	19°16	n.a.	S 3
S 4	17 7 58	15° 9'51	20°24	15°53	4°23	8° 1	9° 3	27°12	12°52	7° 7	6° 9	9° 6	9°12	19°22	n.a.	S 4
M 5	17 11 54	16° 7'55	4♎33	17°50	5°32	8°41	9° 1	27° 8	12°52	7° 5	6° 8	9° 5	9° 9	19°29	n.a.	M 5
T 6	17 15 51	17° 5'59	18°55	19°45	6°41	9°21	8°58	27° 3	12°53	7° 3	6° 7	9° 3	9° 6	19°36	n.a.	T 6
W 7	17 19 47	18° 4'05	3♏29	21°40	7°50	10° 2	8°56	26°58	12°53	7° 2	6° 7	8°57	9° 2	19°42	n.a.	W 7
T 8	17 23 44	19° 2'14	18° 9	23°34	8°59	10°42	8°53	26°54	12°53	7° 0	6° 6	8°49	8°59	19°49	n.a.	T 8
F 9	17 27 41	20° 0'23	2♐50	25°26	10° 8	11°23	8°50	26°49	12°54	6°59	6° 5	8°39	8°56	19°56	n.a.	F 9
S 10	17 31 37	20°58'35	17°22	27°17	11°17	12° 3	8°47	26°45	12°54	6°57	6° 4	8°28	8°53	20° 2	n.a.	S 10
S 11	17 35 34	21°56'49	1♑40	29° 7	12°27	12°44	8°44	26°40	12°54	6°55	6° 4	8°17	8°50	20° 9	n.a.	S 11
M12	17 39 30	22°55'05	15°37	0♋56	13°36	13°25	8°41	26°35	12°54	6°54	6° 3	8° 7	8°47	20°16	n.a.	M12
T 13	17 43 27	23°53'23	29°10	2°44	14°46	14° 6	8°37	26°31	12°54	6°52	6° 2	8° 0	8°43	20°22	n.a.	T 13
W14	17 47 23	24°51'43	12♒17	4°30	15°56	14°47	8°33	26°26	12°R54	6°51	6° 1	7°55	8°40	20°29	n.a.	W14
T 15	17 51 20	25°50'06	25° 0	6°15	17° 6	15°28	8°29	26°21	12°54	6°49	6° 0	7°52	8°37	20°36	n.a.	T 15
F 16	17 55 16	26°48'30	7♓23	8° 0	18°16	16° 9	8°25	26°17	12°54	6°48	5°59	7°D52	8°34	20°43	n.a.	F 16
S 17	17 59 13	27°46'57	19°30	9°42	19°26	16°50	8°21	26°12	12°54	6°46	5°59	7°52	8°31	20°49	n.a.	S 17
S 18	18 3 10	28°45'27	1♈26	11°24	20°37	17°31	8°16	26° 7	12°54	6°45	5°58	7°R52	8°27	20°56	n.a.	S 18
M19	18 7 6	29°43'59	13°16	13° 5	21°47	18°12	8°12	26° 3	12°54	6°43	5°57	7°51	8°24	21° 3	n.a.	M19
T 20	18 11 3	0♋42'33	25° 6	14°44	22°58	18°54	8° 7	25°58	12°54	6°42	5°56	7°48	8°21	21° 9	n.a.	T 20
W21	18 14 59	1°41'09	7♉ 0	16°23	24° 9	19°35	8° 2	25°54	12°53	6°40	5°55	7°43	8°18	21°16	n.a.	W21
T 22	18 18 56	2°39'48	19° 3	18° 0	25°19	20°17	7°56	25°49	12°53	6°39	5°54	7°35	8°15	21°23	n.a.	T 22
F 23	18 22 52	3°38'30	1♊18	19°37	26°30	20°59	7°51	25°44	12°53	6°37	5°53	7°25	8°12	21°29	n.a.	F 23
S 24	18 26 49	4°37'14	13°47	21°12	27°41	21°41	7°46	25°40	12°52	6°36	5°52	7°14	8° 8	21°36	n.a.	S 24
S 25	18 30 45	5°36'00	26°31	22°46	28°53	22°22	7°40	25°35	12°52	6°35	5°51	7° 3	8° 5	21°43	n.a.	S 25
M26	18 34 42	6°34'48	9♋29	24°19	0♊ 4	23° 4	7°34	25°31	12°51	6°33	5°50	6°53	8° 2	21°49	n.a.	M26
T 27	18 38 38	7°33'39	22°41	25°51	1°15	23°46	7°28	25°26	12°50	6°32	5°49	6°44	7°59	21°56	n.a.	T 27
W28	18 42 35	8°32'31	6♌ 6	27°22	2°27	24°29	7°22	25°22	12°50	6°31	5°48	6°38	7°56	22° 3	n.a.	W28
T 29	18 46 32	9°31'26	19°41	28°52	3°38	25°11	7°16	25°17	12°49	6°29	5°47	6°34	7°53	22° 9	n.a.	T 29
F 30	18 50 28	10°30'23	3♍25	0♌21	4°50	25°53	7° 9	25°13	12°48	6°28	5°46	6°D33	7°49	22°16	n.a.	F 30
S 31	18 54 25	11♋29'21	17♍17	1♌49	6♊ 2	26♌35	7♒ 3	25♐ 8	12♓47	6♐27	5♒45	6♍33	7♍46	22♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	15n56	2s30	24n 8	1n40	10n 5	2s10	20n 0	0n47	20s 3	1s43	24s52	0s52	7s37	0s47	21s42	0n21	5s55	17s24	8n20	8n15	4n36		n.a.
F 2	22 57	12 54	1 25	24 29	1 43	10 31	2 7	19 48	0 47	20 4	1 43	24 52	0 52	7 37	0 47	21 41	0 21	5 56	17 24	8 21	8 16	4 38		n.a.
S 3	23 4	9 8	0 14	24 47	1 46	10 57	2 5	19 37	0 46	20 5	1 43	24 52	0 52	7 37	0 47	21 41	0 21	5 56	17 24	8 21	8 18	4 40		n.a.
S 4	23 11	4 48	0n59	25 2	1 47	11 23	2 2	19 26	0 45	20 6	1 44	24 52	0 52	7 36	0 47	21 41	0 21	5 57	17 25	8 21	8 19	4 42		n.a.
M 5	23 17	0 8	2 10	25 15	1 48	11 49	2 0	19 14	0 44	20 7	1 44	24 52	0 52	7 36	0 47	21 41	0 21	5 57	17 25	8 21	8 20	4 44		n.a.
T 6	23 23	4s36	3 14	25 26	1 49	12 15	1 57	19 2	0 43	20 8	1 44	24 52	0 52	7 36	0 47	21 40	0 21	5 58	17 25	8 22	8 21	4 46		n.a.
W 7	23 29	9 8	4 6	25 34	1 49	12 40	1 54	18 50	0 42	20 9	1 45	24 52	0 52	7 36	0 47	21 40	0 21	5 58	17 25	8 24	8 23	4 48		n.a.
T 8	23 34	13 9	4 42	25 40	1 48	13 5	1 51	18 38	0 41	20 10	1 45	24 52	0 52	7 36	0 47	21 40	0 21	5 59	17 26	8 27	8 24	4 50		n.a.
F 9	23 38	16 20	5 0	25 44	1 47	13 30	1 49	18 26	0 40	20 11	1 45	24 52	0 52	7 36	0 47	21 39	0 21	5 59	17 26	8 31	8 25	4 51		n.a.
S 10	23 43	18 28	4 58	25 45	1 45	13 55	1 46	18 13	0 39	20 12	1 46	24 52	0 53	7 36	0 47	21 39	0 21	6 0	17 26	8 36	8 26	4 53		n.a.
S 11	23 46	19 24	4 37	25 45	1 43	14 19	1 43	18 1	0 38	20 13	1 46	24 52	0 53	7 36	0 47	21 39	0 21	6 0	17 27	8 40	8 27	4 55		n.a.
M12	23 50	19 7	4 0	25 42	1 41	14 43	1 40	17 48	0 37	20 15	1 46	24 52	0 53	7 36	0 47	21 39	0 21	6 1	17 27	8 44	8 29	4 57		n.a.
T 13	23 53	17 44	3 10	25 38	1 38	15 7	1 37	17 35	0 37	20 16	1 47	24 52	0 53	7 36	0 47	21 38	0 21	6 1	17 27	8 46	8 30	4 59		n.a.
W14	23 55	15 26	2 12	25 31	1 34	15 31	1 34	17 22	0 36	20 17	1 47	24 52	0 53	7 36	0 47	21 38	0 21	6 2	17 27	8 48	8 31	5 1		n.a.
T 15	23 58	12 26	1 8	25 23	1 31	15 54	1 31	17 9	0 35	20 19	1 47	24 52	0 53	7 36	0 47	21 38	0 21	6 2	17 28	8 49	8 32	5 3		n.a.
F 16	23 59	8 58	0 3	25 13	1 27	16 17	1 28	16 55	0 34	20 20	1 48	24 52	0 53	7 36	0 47	21 38	0 21	6 3	17 28	8 50	8 33	5 5		n.a.
S 17	24 0	5 12	1s 2	25 2	1 22	16 40	1 25	16 42	0 33	20 21	1 48	24 52	0 53	7 36	0 47	21 38	0 21	6 3	17 28	8 50	8 35	5 7		n.a.
S 18	24 1	1 17	2 2	24 49	1 17	17 2	1 22	16 28	0 32	20 23	1 48	24 51	0 53	7 36	0 47	21 37	0 21	6 3	17 28	8 49	8 36	5 9		n.a.
M19	24 2	2n39	2 57	24 34	1 12	17 24	1 18	16 14	0 31	20 25	1 49	24 51	0 53	7 36	0 47	21 37	0 21	6 4	17 29	8 50	8 37	5 11		n.a.
T 20	24 1	6 29	3 44	24 18	1 7	17 45	1 15	16 0	0 30	20 26	1 49	24 51	0 54	7 36	0 47	21 37	0 21	6 4	17 29	8 51	8 38	5 13		n.a.
W21	24 1	10 4	4 22	24 1	1 1	18 6	1 12	15 46	0 29	20 28	1 49	24 51	0 54	7 36	0 47	21 37	0 21	6 5	17 29	8 53	8 40	5 15		n.a.
T 22	24 0	13 18	4 48	23 42	0 56	18 27	1 9	15 32	0 29	20 29	1 50	24 51	0 54	7 37	0 47	21 36	0 21	6 5	17 29	8 56	8 41	5 17		n.a.
F 23	23 58	16 0	5 2	23 22	0 49	18 47	1 6	15 17	0 28	20 31	1 50	24 51	0 54	7 37	0 47	21 36	0 21	6 6	17 29	9 0	8 42	5 19		n.a.
S 24	23 57	18 2	5 2	23 1	0 43	19 7	1 2	15 3	0 27	20 33	1 50	24 51	0 54	7 37	0 48	21 36	0 21	6 6	17 30	9 4	8 43	5 21		n.a.
S 25	23 54	19 12	4 47	22 39	0 37	19 26	0 59	14 48	0 26	20 35	1 50	24 51	0 54	7 37	0 48	21 36	0 21	6 7	17 30	9 8	8 44	5 23		n.a.
M26	23 51	19 25	4 16	22 16	0 30	19 45	0 56	14 33	0 25	20 36	1 51	24 51	0 54	7 38	0 48	21 35	0 21	6 7	17 30	9 12	8 46	5 25		n.a.
T 27	23 48	18 35	3 32	21 53	0 23	20 4	0 52	14 18	0 24	20 38	1 51	24 51	0 54	7 38	0 48	21 35	0 21	6 8	17 30	9 15	8 47	5 26		n.a.
W28	23 45	16 42	2 36	21 28	0 16	20 21	0 49	14 3	0 23	20 40	1 51	24 51	0 54	7 38	0 48	21 35	0 21	6 8	17 30	9 18	8 48	5 28		n.a.
T 29	23 40	13 52	1 29	21 2	0 9	20 39	0 46	13 48	0 22	20 42	1 51	24 51	0 54	7 38	0 48	21 35	0 21	6 9	17 31	9 19	8 49	5 30		n.a.
F 30	23 36	10 14	0 17	20 36	0 2	20 56	0 43	13 32	0 22	20 44	1 52	24 51	0 54	7 39	0 48	21 35	0 21	6 9	17 31	9 20	8 50	5 32		n.a.
S 31	23n31	6n 1	0n57	20n 9	0s 6	21n12	0s39	13n17	0n21	20s46	1s52	24s51	0s54	7s39	0s48	21s34	0n21	6s 9	17s31	9n20	8n52	5n34		n.a.

Julian Day Number = 588233.5, Delta T = 21h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'04, Lahiri = -46°39'04 Julian Calendar 1 July 3103 BCE == Greg. Calendar 5 June 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 21	12♋28'22	1♎16	3♌16	7♊13	27♌18	6°R56	25°R 4	12°R47	6°R25	5°R44	6♍34	7♍43	22♈29	n.a.	S 1
M 2	19 2 18	13°27'24	15°21	4°42	8°25	28° 0	6♒49	25♐ 0	12♓46	6♐24	5♒43	6°R34	7°40	22°36	n.a.	M 2
T 3	19 6 14	14°26'29	29°33	6° 6	9°37	28°43	6°42	24°56	12°45	6°23	5°42	6°33	7°37	22°43	n.a.	T 3
W 4	19 10 11	15°25'35	13♏48	7°30	10°50	29°25	6°35	24°51	12°44	6°22	5°41	6°30	7°33	22°50	n.a.	W 4
T 5	19 14 7	16°24'44	28° 4	8°52	12° 2	0♍ 8	6°28	24°47	12°43	6°21	5°40	6°25	7°30	22°56	n.a.	T 5
F 6	19 18 4	17°23'54	12♐17	10°13	13°14	0°51	6°21	24°43	12°42	6°19	5°38	6°18	7°27	23° 3	n.a.	F 6
S 7	19 22 0	18°23'07	26°23	11°33	14°26	1°34	6°14	24°39	12°40	6°18	5°37	6°10	7°24	23°10	n.a.	S 7
S 8	19 25 57	19°22'22	10♑17	12°52	15°39	2°17	6° 6	24°35	12°39	6°17	5°36	6° 2	7°21	23°16	n.a.	S 8
M 9	19 29 53	20°21'39	23°54	14° 9	16°52	3° 0	5°59	24°31	12°38	6°16	5°35	5°55	7°18	23°23	n.a.	M 9
T 10	19 33 50	21°20'58	7♒13	15°25	18° 4	3°43	5°51	24°27	12°37	6°15	5°34	5°50	7°14	23°30	n.a.	T 10
W11	19 37 47	22°20'19	20°12	16°39	19°17	4°26	5°44	24°23	12°35	6°14	5°33	5°47	7°11	23°36	n.a.	W11
T 12	19 41 43	23°19'43	2♓51	17°52	20°30	5° 9	5°36	24°20	12°34	6°13	5°32	5°D46	7° 8	23°43	n.a.	T 12
F 13	19 45 40	24°19'10	15°13	19° 3	21°43	5°53	5°28	24°16	12°33	6°12	5°31	5°46	7° 5	23°50	n.a.	F 13
S 14	19 49 36	25°18'38	27°20	20°12	22°56	6°36	5°20	24°12	12°31	6°11	5°29	5°47	7° 2	23°56	n.a.	S 14
S 15	19 53 33	26°18'10	9♈16	21°19	24° 9	7°19	5°12	24° 9	12°30	6°10	5°28	5°49	6°59	24° 3	n.a.	S 15
M16	19 57 29	27°17'43	21° 7	22°24	25°22	8° 3	5° 4	24° 5	12°28	6° 9	5°27	5°50	6°55	24°10	n.a.	M16
T 17	20 1 26	28°17'20	2♉58	23°27	26°35	8°47	4°56	24° 2	12°27	6° 9	5°26	5°R50	6°52	24°16	n.a.	T 17
W18	20 5 22	29°16'58	14°54	24°27	27°49	9°30	4°48	23°58	12°25	6° 8	5°25	5°49	6°49	24°23	n.a.	W18
T 19	20 9 19	0♌16'40	26°58	25°24	29° 2	10°14	4°40	23°55	12°23	6° 7	5°24	5°46	6°46	24°30	n.a.	T 19
F 20	20 13 15	1°16'23	9♊17	26°19	0♋16	10°58	4°32	23°52	12°22	6° 6	5°22	5°41	6°43	24°37	n.a.	F 20
S 21	20 17 12	2°16'10	21°52	27°10	1°29	11°42	4°24	23°49	12°20	6° 5	5°21	5°36	6°39	24°43	n.a.	S 21
S 22	20 21 8	3°15'58	4♋46	27°57	2°43	12°26	4°16	23°46	12°18	6° 5	5°20	5°30	6°36	24°50	n.a.	S 22
M23	20 25 5	4°15'49	18° 0	28°41	3°56	13°10	4° 8	23°43	12°16	6° 4	5°19	5°25	6°33	24°57	n.a.	M23
T 24	20 29 2	5°15'43	1♌32	29°20	5°10	13°54	4° 0	23°40	12°15	6° 3	5°18	5°21	6°30	25° 3	n.a.	T 24
W25	20 32 58	6°15'38	15°21	29°54	6°24	14°38	3°52	23°37	12°13	6° 3	5°17	5°18	6°27	25°10	n.a.	W25
T 26	20 36 55	7°15'36	29°23	0♍24	7°38	15°22	3°43	23°34	12°11	6° 2	5°15	5°D17	6°24	25°17	n.a.	T 26
F 27	20 40 51	8°15'35	13♍33	0°47	8°52	16° 6	3°35	23°32	12° 9	6° 2	5°14	5°17	6°20	25°23	n.a.	F 27
S 28	20 44 48	9°15'37	27°49	1° 4	10° 6	16°51	3°27	23°29	12° 7	6° 1	5°13	5°18	6°17	25°30	n.a.	S 28
S 29	20 48 44	10°15'40	12♎ 6	1°14	11°20	17°35	3°19	23°27	12° 5	6° 1	5°12	5°19	6°14	25°37	n.a.	S 29
M30	20 52 41	11°15'45	26°22	1°R17	12°34	18°20	3°11	23°24	12° 3	6° 0	5°11	5°21	6°11	25°43	n.a.	M30
T 31	20 56 37	12♌15'52	10♏34	1♍12	13♋48	19♍ 4	3♒ 3	23♐22	12♓ 1	6♐ 0	5♒ 9	5°R21	6♍ 8	25♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	1n27	2n 9	19n42	0s13	21n28	0s36	13n 1	0n20	20s48	1s52	24s50	0s54	7s39	0s48	21s34	0n21	6s10	17s31	9n19	8n53	5n36		n.a.
M 2	23 20	3s14	3 13	19 13	0 21	21 43	0 33	12 45	0 19	20 50	1 52	24 50	0 55	7 40	0 48	21 34	0 21	6 10	17 31	9 19	8 54	5 38		n.a.
T 3	23 13	7 45	4 6	18 45	0 28	21 57	0 29	12 29	0 18	20 52	1 53	24 50	0 55	7 40	0 48	21 34	0 21	6 11	17 31	9 19	8 55	5 40		n.a.
W 4	23 7	11 52	4 44	18 16	0 36	22 11	0 26	12 13	0 17	20 54	1 53	24 50	0 55	7 41	0 48	21 34	0 21	6 11	17 31	9 21	8 57	5 42		n.a.
T 5	22 59	15 17	5 4	17 47	0 44	22 25	0 23	11 57	0 16	20 56	1 53	24 50	0 55	7 41	0 48	21 33	0 21	6 12	17 32	9 23	8 58	5 44		n.a.
F 6	22 52	17 46	5 6	17 17	0 52	22 37	0 20	11 41	0 16	20 58	1 53	24 50	0 55	7 42	0 48	21 33	0 21	6 12	17 32	9 25	8 59	5 46		n.a.
S 7	22 44	19 10	4 49	16 47	1 0	22 49	0 16	11 24	0 15	21 0	1 53	24 50	0 55	7 42	0 48	21 33	0 21	6 13	17 32	9 28	9 0	5 48		n.a.
S 8	22 35	19 23	4 15	16 17	1 8	23 1	0 13	11 8	0 14	21 2	1 54	24 50	0 55	7 43	0 48	21 33	0 21	6 13	17 32	9 31	9 1	5 50		n.a.
M 9	22 26	18 28	3 27	15 47	1 16	23 12	0 10	10 51	0 13	21 4	1 54	24 50	0 55	7 43	0 48	21 33	0 21	6 13	17 32	9 34	9 3	5 52		n.a.
T 10	22 17	16 32	2 28	15 17	1 24	23 22	0 7	10 35	0 12	21 6	1 54	24 49	0 55	7 44	0 48	21 33	0 21	6 14	17 32	9 36	9 4	5 54		n.a.
W11	22 7	13 48	1 23	14 47	1 32	23 31	0 4	10 18	0 11	21 8	1 54	24 49	0 55	7 44	0 48	21 32	0 21	6 14	17 32	9 37	9 5	5 56		n.a.
T 12	21 57	10 28	0 16	14 17	1 40	23 40	0 0	10 1	0 10	21 11	1 54	24 49	0 55	7 45	0 48	21 32	0 21	6 15	17 32	9 37	9 6	5 58		n.a.
F 13	21 47	6 45	0s51	13 47	1 47	23 48	0n 3	9 44	0 10	21 13	1 54	24 49	0 55	7 45	0 48	21 32	0 21	6 15	17 32	9 37	9 7	5 59		n.a.
S 14	21 36	2 50	1 55	13 18	1 55	23 56	0 6	9 26	0 9	21 15	1 54	24 49	0 55	7 46	0 48	21 32	0 21	6 15	17 32	9 37	9 9	6 1		n.a.
S 15	21 24	1n 8	2 52	12 49	2 3	24 2	0 9	9 9	0 8	21 17	1 55	24 49	0 55	7 46	0 48	21 32	0 21	6 16	17 33	9 36	9 10	6 3		n.a.
M16	21 13	5 1	3 42	12 20	2 10	24 8	0 12	8 52	0 7	21 19	1 55	24 49	0 55	7 47	0 48	21 32	0 21	6 16	17 33	9 36	9 11	6 5		n.a.
T 17	21 1	8 42	4 22	11 53	2 18	24 14	0 15	8 34	0 6	21 21	1 55	24 49	0 55	7 48	0 48	21 32	0 21	6 17	17 33	9 36	9 12	6 7		n.a.
W18	20 48	12 4	4 51	11 26	2 25	24 18	0 18	8 17	0 5	21 23	1 55	24 48	0 55	7 48	0 48	21 31	0 20	6 17	17 33	9 36	9 13	6 9		n.a.
T 19	20 35	14 58	5 8	11 0	2 32	24 22	0 21	7 59	0 5	21 25	1 55	24 48	0 55	7 49	0 48	21 31	0 20	6 17	17 33	9 37	9 15	6 11		n.a.
F 20	20 22	17 16	5 11	10 35	2 38	24 25	0 24	7 41	0 4	21 27	1 55	24 48	0 55	7 50	0 48	21 31	0 20	6 18	17 33	9 39	9 16	6 13		n.a.
S 21	20 8	18 47	4 59	10 11	2 45	24 28	0 26	7 24	0 3	21 29	1 55	24 48	0 55	7 50	0 48	21 31	0 20	6 18	17 33	9 41	9 17	6 15		n.a.
S 22	19 54	19 24	4 32	9 49	2 51	24 29	0 29	7 6	0 2	21 31	1 55	24 48	0 55	7 51	0 48	21 31	0 20	6 18	17 33	9 43	9 18	6 17		n.a.
M23	19 40	18 59	3 50	9 29	2 56	24 30	0 32	6 48	0 1	21 33	1 55	24 48	0 55	7 52	0 48	21 31	0 20	6 19	17 33	9 45	9 19	6 19		n.a.
T 24	19 25	17 28	2 54	9 10	3 1	24 30	0 35	6 30	0 0	21 35	1 55	24 48	0 55	7 53	0 48	21 31	0 20	6 19	17 33	9 47	9 21	6 21		n.a.
W25	19 10	14 55	1 47	8 54	3 6	24 29	0 37	6 11	0s 0	21 37	1 55	24 48	0 56	7 53	0 48	21 31	0 20	6 19	17 33	9 48	9 22	6 23		n.a.
T 26	18 54	11 28	0 32	8 40	3 9	24 28	0 40	5 53	0 1	21 39	1 55	24 47	0 56	7 54	0 48	21 31	0 20	6 20	17 33	9 48	9 23	6 25		n.a.
F 27	18 39	7 19	0n45	8 28	3 12	24 26	0 42	5 35	0 2	21 41	1 55	24 47	0 56	7 55	0 48	21 31	0 20	6 20	17 33	9 48	9 24	6 27		n.a.
S 28	18 23	2 44	2 1	8 20	3 15	24 23	0 45	5 16	0 3	21 43	1 55	24 47	0 56	7 56	0 49	21 31	0 20	6 20	17 33	9 48	9 25	6 29		n.a.
S 29	18 6	2s 1	3 9	8 15	3 16	24 19	0 47	4 58	0 4	21 45	1 55	24 47	0 56	7 56	0 49	21 30	0 20	6 21	17 33	9 47	9 27	6 30		n.a.
M30	17 49	6 37	4 5	8 14	3 16	24 15	0 50	4 40	0 4	21 47	1 55	24 47	0 56	7 57	0 49	21 30	0 20	6 21	17 33	9 47	9 28	6 32		n.a.
T 31	17n32	10s50	4n46	8n17	3s15	24n 9	0n52	4n21	0s 5	21s49	1s55	24s47	0s56	7s58	0s49	21s30	0n20	6s21	17s33	9n47	9n29	6n34		n.a.

Julian Day Number = 588264.5, Delta T = 21h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°46'00, Lahiri = -46°39'00 Julian Calendar 1 Aug. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 July 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 34	13♌16'01	24♏40	0°R58	15♋ 3	19♍49	2°R56	23°R20	11°R59	5°R59	5°R 8	5°R21	6♍ 4	25♈57	n.a.	W 1
T 2	21 4 30	14°16'11	8♐38	0♍35	16°17	20°33	2♒48	23♐18	11♓57	5♐59	5♒ 7	5♍19	6° 1	26° 4	n.a.	T 2
F 3	21 8 27	15°16'24	22°27	0° 3	17°31	21°18	2°40	23°16	11°54	5°59	5° 6	5°17	5°58	26°10	n.a.	F 3
S 4	21 12 23	16°16'38	6♎ 6	29♌22	18°46	22° 3	2°32	23°14	11°52	5°58	5° 5	5°14	5°55	26°17	n.a.	S 4
S 5	21 16 20	17°16'54	19°32	28°32	20° 0	22°48	2°25	23°12	11°50	5°58	5° 4	5°12	5°52	26°24	n.a.	S 5
M 6	21 20 17	18°17'11	2♒44	27°34	21°15	23°33	2°17	23°11	11°48	5°58	5° 3	5° 9	5°49	26°30	n.a.	M 6
T 7	21 24 13	19°17'31	15°42	26°28	22°29	24°18	2°10	23° 9	11°46	5°58	5° 1	5° 8	5°45	26°37	n.a.	T 7
W 8	21 28 10	20°17'53	28°25	25°16	23°44	25° 3	2° 2	23° 8	11°43	5°57	5° 0	5° 7	5°42	26°44	n.a.	W 8
T 9	21 32 6	21°18'16	10♓54	24° 0	24°58	25°48	1°55	23° 6	11°41	5°57	4°59	5°D 7	5°39	26°50	n.a.	T 9
F 10	21 36 3	22°18'41	23° 9	22°41	26°13	26°33	1°48	23° 5	11°39	5°57	4°58	5° 7	5°36	26°57	n.a.	F 10
S 11	21 39 59	23°19'09	5♈13	21°23	27°28	27°18	1°41	23° 4	11°36	5°57	4°57	5° 8	5°33	27° 4	n.a.	S 11
S 12	21 43 56	24°19'38	17° 9	20° 8	28°43	28° 3	1°34	23° 3	11°34	5°57	4°56	5°10	5°30	27°10	n.a.	S 12
M13	21 47 52	25°20'10	29° 0	18°58	29°58	28°48	1°27	23° 2	11°32	5°D57	4°55	5°11	5°26	27°17	n.a.	M13
T 14	21 51 49	26°20'44	10♉51	17°56	1♌13	29°34	1°21	23° 1	11°29	5°57	4°54	5°11	5°23	27°24	n.a.	T 14
W15	21 55 45	27°21'19	22°45	17° 2	2°27	0♎19	1°14	23° 0	11°27	5°57	4°53	5°R12	5°20	27°31	n.a.	W15
T 16	21 59 42	28°21'57	4♊48	16°19	3°42	1° 5	1° 8	23° 0	11°24	5°57	4°52	5°12	5°17	27°37	n.a.	T 16
F 17	22 3 39	29°22'37	17° 5	15°47	4°57	1°50	1° 1	22°59	11°22	5°57	4°50	5°11	5°14	27°44	n.a.	F 17
S 18	22 7 35	0♍23'19	29°39	15°27	6°13	2°36	0°55	22°59	11°19	5°58	4°49	5°11	5°10	27°51	n.a.	S 18
S 19	22 11 32	1°24'02	12♋34	15°D19	7°28	3°21	0°49	22°58	11°17	5°58	4°48	5°10	5° 7	27°57	n.a.	S 19
M20	22 15 28	2°24'48	25°53	15°22	8°43	4° 7	0°43	22°58	11°15	5°58	4°47	5°10	5° 4	28° 4	n.a.	M20
T 21	22 19 25	3°25'35	9♌36	15°36	9°58	4°53	0°38	22°D58	11°12	5°58	4°46	5°10	5° 1	28°11	n.a.	T 21
W22	22 23 21	4°26'25	23°42	16° 0	11°13	5°39	0°32	22°58	11°10	5°59	4°45	5°10	4°58	28°17	n.a.	W22
T 23	22 27 18	5°27'15	8♍ 6	16°33	12°28	6°24	0°27	22°58	11° 7	5°59	4°44	5°10	4°55	28°24	n.a.	T 23
F 24	22 31 14	6°28'07	22°44	17°14	13°44	7°10	0°22	22°58	11° 5	5°59	4°43	5°10	4°51	28°31	n.a.	F 24
S 25	22 35 11	7°29'01	7♎29	18° 2	14°59	7°56	0°17	22°59	11° 2	6° 0	4°42	5°10	4°48	28°38	n.a.	S 25
S 26	22 39 7	8°29'56	22°14	18°57	16°14	8°42	0°12	22°59	10°59	6° 0	4°41	5° 9	4°45	28°44	n.a.	S 26
M27	22 43 4	9°30'52	6♏52	19°58	17°30	9°28	0° 7	23° 0	10°57	6° 1	4°40	5° 9	4°42	28°51	n.a.	M27
T 28	22 47 1	10°31'49	21°18	21° 3	18°45	10°14	0° 3	23° 0	10°54	6° 1	4°40	5° 8	4°39	28°58	n.a.	T 28
W29	22 50 57	11°32'48	5♐28	22°13	20° 0	11° 0	29♎58	23° 1	10°52	6° 2	4°39	5°D 8	4°36	29° 4	n.a.	W29
T 30	22 54 54	12♍33'47	19♐22	23♌26	21♌16	11♎46	29♎54	23♐ 2	10♓49	6♐ 2	4♒38	5♍ 8	4♍32	29♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n15	14s24	5n10	8n25	3s12	24n 3	0n54	4n 2	0s 6	21s51	1s55	24s47	0s56	7s59	0s49	21s30	0n20	6s21	17s33	9n47	9n30	6n36		n.a.
T 2	16 57	17 6	5 15	8 37	3 8	23 57	0 57	3 44	0 7	21 53	1 55	24 47	0 56	8 0	0 49	21 30	0 20	6 22	17 33	9 47	9 31	6 38		n.a.
F 3	16 39	18 48	5 1	8 53	3 2	23 49	0 59	3 25	0 8	21 55	1 55	24 47	0 56	8 1	0 49	21 30	0 20	6 22	17 32	9 48	9 33	6 40		n.a.
S 4	16 21	19 22	4 31	9 15	2 55	23 41	1 1	3 6	0 8	21 56	1 55	24 47	0 56	8 2	0 49	21 30	0 20	6 22	17 32	9 49	9 34	6 42		n.a.
S 5	16 2	18 50	3 46	9 42	2 45	23 32	1 3	2 47	0 9	21 58	1 55	24 47	0 56	8 2	0 49	21 30	0 20	6 22	17 32	9 50	9 35	6 44		n.a.
M 6	15 43	17 17	2 50	10 13	2 33	23 22	1 5	2 28	0 10	22 0	1 55	24 46	0 56	8 3	0 49	21 30	0 20	6 23	17 32	9 51	9 36	6 46		n.a.
T 7	15 24	14 51	1 45	10 49	2 20	23 12	1 7	2 9	0 11	22 1	1 55	24 46	0 56	8 4	0 49	21 30	0 20	6 23	17 32	9 52	9 37	6 48		n.a.
W 8	15 5	11 44	0 37	11 28	2 4	23 1	1 9	1 50	0 11	22 3	1 55	24 46	0 56	8 5	0 49	21 30	0 20	6 23	17 32	9 52	9 39	6 50		n.a.
T 9	14 45	8 9	0s32	12 10	1 47	22 49	1 10	1 31	0 12	22 5	1 54	24 46	0 56	8 6	0 49	21 30	0 20	6 23	17 32	9 52	9 40	6 52		n.a.
F 10	14 25	4 17	1 38	12 54	1 28	22 36	1 12	1 12	0 13	22 6	1 54	24 46	0 56	8 7	0 49	21 30	0 20	6 23	17 32	9 52	9 41	6 54		n.a.
S 11	14 5	0 18	2 39	13 38	1 9	22 23	1 14	0 53	0 14	22 8	1 54	24 46	0 56	8 8	0 49	21 30	0 20	6 24	17 32	9 51	9 42	6 56		n.a.
S 12	13 44	3n38	3 33	14 22	0 48	22 9	1 15	0 34	0 15	22 9	1 54	24 46	0 56	8 9	0 49	21 30	0 20	6 24	17 32	9 51	9 43	6 57		n.a.
M13	13 23	7 24	4 17	15 4	0 28	21 55	1 17	0 15	0 15	22 10	1 54	24 46	0 56	8 10	0 49	21 30	0 20	6 24	17 31	9 51	9 45	6 59		n.a.
T 14	13 2	10 52	4 49	15 43	0 8	21 39	1 18	0s 4	0 16	22 12	1 54	24 46	0 56	8 11	0 49	21 30	0 20	6 24	17 31	9 50	9 46	7 1		n.a.
W15	12 41	13 55	5 10	16 18	0n12	21 23	1 20	0 23	0 17	22 13	1 54	24 46	0 56	8 12	0 49	21 30	0 20	6 24	17 31	9 50	9 47	7 3		n.a.
T 16	12 20	16 25	5 18	16 49	0 30	21 7	1 21	0 42	0 18	22 14	1 53	24 46	0 56	8 13	0 49	21 30	0 20	6 25	17 31	9 50	9 48	7 5		n.a.
F 17	11 58	18 14	5 11	17 15	0 48	20 49	1 22	1 2	0 18	22 16	1 53	24 46	0 56	8 13	0 49	21 30	0 20	6 25	17 31	9 50	9 49	7 7		n.a.
S 18	11 36	19 12	4 49	17 36	1 3	20 32	1 24	1 21	0 19	22 17	1 53	24 46	0 56	8 14	0 49	21 30	0 20	6 25	17 31	9 50	9 51	7 9		n.a.
S 19	11 14	19 14	4 13	17 52	1 17	20 13	1 25	1 40	0 20	22 18	1 53	24 46	0 56	8 15	0 49	21 30	0 20	6 25	17 31	9 51	9 52	7 11		n.a.
M20	10 52	18 12	3 21	18 3	1 30	19 54	1 26	1 59	0 20	22 19	1 53	24 46	0 56	8 16	0 49	21 31	0 20	6 25	17 30	9 51	9 53	7 13		n.a.
T 21	10 30	16 5	2 17	18 9	1 40	19 34	1 27	2 18	0 21	22 20	1 53	24 46	0 56	8 17	0 49	21 31	0 20	6 25	17 30	9 51	9 54	7 15		n.a.
W22	10 7	12 57	1 3	18 10	1 50	19 14	1 28	2 38	0 22	22 21	1 52	24 46	0 56	8 18	0 49	21 31	0 20	6 25	17 30	9 51	9 55	7 17		n.a.
T 23	9 44	8 59	0n16	18 7	1 57	18 53	1 28	2 57	0 23	22 22	1 52	24 46	0 56	8 19	0 49	21 31	0 20	6 25	17 30	9 51	9 57	7 19		n.a.
F 24	9 21	4 25	1 36	18 0	2 3	18 32	1 29	3 16	0 23	22 23	1 52	24 46	0 56	8 20	0 49	21 31	0 20	6 25	17 30	9 51	9 58	7 21		n.a.
S 25	8 58	0s27	2 50	17 50	2 8	18 10	1 30	3 35	0 24	22 24	1 52	24 46	0 56	8 21	0 49	21 31	0 20	6 26	17 29	9 51	9 59	7 22		n.a.
S 26	8 35	5 16	3 53	17 35	2 12	17 47	1 30	3 55	0 25	22 25	1 52	24 46	0 56	8 22	0 49	21 31	0 20	6 26	17 29	9 51	10 0	7 24		n.a.
M27	8 12	9 45	4 40	17 18	2 14	17 24	1 31	4 14	0 25	22 26	1 51	24 46	0 56	8 23	0 49	21 31	0 19	6 26	17 29	9 51	10 1	7 26		n.a.
T 28	7 48	13 34	5 8	16 58	2 16	17 1	1 31	4 33	0 26	22 27	1 51	24 46	0 56	8 24	0 49	21 31	0 19	6 26	17 29	9 51	10 3	7 28		n.a.
W29	7 24	16 32	5 18	16 35	2 16	16 37	1 32	4 52	0 27	22 27	1 51	24 46	0 56	8 25	0 49	21 31	0 19	6 26	17 29	9 52	10 4	7 30		n.a.
T 30	7n 0	18s29	5n 8	16n10	2n16	16n13	1n32	5s11	0s28	22s28	1s51	24s46	0s56	8s26	0s49	21s32	0n19	6s26	17s28	9n51	10n 5	7n32		n.a.

Julian Day Number = 588295.5, Delta T = 21h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'55, Lahiri = -46°38'55 Julian Calendar 1 Sept. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 50	13♍34'48	2♉57	24♌43	22♌31	12♎33	29°R50	23♐ 3	10°R47	6♐ 3	4°R37	5♍ 9	4♍29	29♈18	n.a.	F 1
S 2	23 2 47	14°35'49	16°16	26° 2	23°47	13°19	29♉47	23° 4	10♓44	6° 4	4♒36	5° 9	4°26	29°24	n.a.	S 2
S 3	23 6 43	15°36'52	29°19	27°24	25° 2	14° 5	29°43	23° 5	10°42	6° 4	4°35	5°10	4°23	29°31	n.a.	S 3
M 4	23 10 40	16°37'55	12♒ 8	28°47	26°17	14°51	29°40	23° 7	10°39	6° 5	4°34	5°11	4°20	29°38	n.a.	M 4
T 5	23 14 36	17°38'59	24°43	0♍12	27°33	15°38	29°37	23° 8	10°37	6° 6	4°33	5°12	4°16	29°44	n.a.	T 5
W 6	23 18 33	18°40'05	7♓ 8	1°39	28°48	16°24	29°34	23°10	10°34	6° 7	4°33	5°R12	4°13	29°51	n.a.	W 6
T 7	23 22 30	19°41'11	19°23	3° 6	0♍ 4	17°11	29°31	23°11	10°32	6° 7	4°32	5°12	4°10	29°58	n.a.	T 7
F 8	23 26 26	20°42'19	1♈29	4°35	1°19	17°57	29°28	23°13	10°29	6° 8	4°31	5°10	4° 7	0♉ 5	n.a.	F 8
S 9	23 30 23	21°43'27	13°28	6° 4	2°35	18°43	29°26	23°15	10°27	6° 9	4°30	5° 8	4° 4	0°11	n.a.	S 9
S 10	23 34 19	22°44'37	25°21	7°34	3°51	19°30	29°24	23°17	10°25	6°10	4°30	5° 5	4° 1	0°18	n.a.	S 10
M11	23 38 16	23°45'47	7♉12	9° 5	5° 6	20°17	29°22	23°19	10°22	6°11	4°29	5° 2	3°57	0°25	n.a.	M11
T 12	23 42 12	24°46'59	19° 3	10°36	6°22	21° 3	29°20	23°21	10°20	6°12	4°28	4°59	3°54	0°31	n.a.	T 12
W13	23 46 9	25°48'12	0♊57	12° 7	7°37	21°50	29°19	23°23	10°17	6°13	4°28	4°57	3°51	0°38	n.a.	W13
T 14	23 50 5	26°49'26	12°57	13°39	8°53	22°36	29°17	23°26	10°15	6°14	4°27	4°55	3°48	0°45	n.a.	T 14
F 15	23 54 2	27°50'41	25°10	15°11	10° 8	23°23	29°16	23°28	10°13	6°15	4°26	4°D54	3°45	0°51	n.a.	F 15
S 16	23 57 59	28°51'57	7♋38	16°43	11°24	24°10	29°15	23°31	10°10	6°16	4°26	4°54	3°41	0°58	n.a.	S 16
S 17	0 1 55	29°53'15	20°27	18°15	12°40	24°57	29°15	23°33	10° 8	6°17	4°25	4°55	3°38	1° 5	n.a.	S 17
M18	0 5 52	0♎54'33	3♌41	19°48	13°55	25°43	29°14	23°36	10° 6	6°18	4°24	4°57	3°35	1°12	n.a.	M18
T 19	0 9 48	1°55'52	17°21	21°21	15°11	26°30	29°14	23°39	10° 3	6°20	4°24	4°58	3°32	1°18	n.a.	T 19
W20	0 13 45	2°57'11	1♍28	22°54	16°27	27°17	29°D14	23°42	10° 1	6°21	4°23	4°R59	3°29	1°25	n.a.	W20
T 21	0 17 41	3°58'32	16° 1	24°27	17°42	28° 4	29°14	23°45	9°59	6°22	4°23	4°59	3°26	1°32	n.a.	T 21
F 22	0 21 38	4°59'53	0♎55	26° 0	18°58	28°51	29°14	23°48	9°56	6°23	4°22	4°57	3°22	1°38	n.a.	F 22
S 23	0 25 35	6° 1'14	16° 2	27°33	20°13	29°38	29°15	23°52	9°54	6°25	4°22	4°54	3°19	1°45	n.a.	S 23
S 24	0 29 31	7° 2'36	1♏13	29° 6	21°29	0♏25	29°16	23°55	9°52	6°26	4°21	4°49	3°16	1°52	n.a.	S 24
M25	0 33 28	8° 3'58	16°16	0♎40	22°45	1°12	29°16	23°58	9°50	6°27	4°21	4°44	3°13	1°59	n.a.	M25
T 26	0 37 24	9° 5'21	1♐ 5	2°13	24° 0	1°59	29°18	24° 2	9°48	6°29	4°20	4°39	3°10	2° 5	n.a.	T 26
W27	0 41 21	10° 6'43	15°31	3°47	25°16	2°46	29°19	24° 6	9°46	6°30	4°20	4°35	3° 7	2°12	n.a.	W27
T 28	0 45 17	11° 8'05	29°32	5°21	26°32	3°33	29°21	24° 9	9°44	6°32	4°20	4°33	3° 3	2°19	n.a.	T 28
F 29	0 49 14	12° 9'28	13♑ 8	6°55	27°47	4°20	29°22	24°13	9°42	6°33	4°19	4°D32	3° 0	2°25	n.a.	F 29
S 30	0 53 11	13°10'50	26°20	8°29	29° 3	5° 7	29°24	24°17	9°40	6°35	4°19	4°33	2°57	2°32	n.a.	S 30
S 31	0 57 7	14♎12'12	9♒11	10♎ 4	0♎18	5♏54	29♑27	24♐21	9♓38	6♐36	4♒19	4♍35	2♍54	2♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n37	19s19	4n41	15n43	2n15	15n48	1n32	5s30	0s28	22s29	1s50	24s46	0s56	8s27	0s49	21s32	0n19	6s26	17s28	9n51	10n 6	7n34		n.a.
S 2	6 13	19 3	3 59	15 14	2 13	15 22	1 32	5 49	0 29	22 29	1 50	24 46	0 56	8 28	0 49	21 32	0 19	6 26	17 28	9 51	10 7	7 36		n.a.
S 3	5 48	17 46	3 6	14 43	2 11	14 57	1 33	6 8	0 30	22 30	1 50	24 46	0 56	8 29	0 49	21 32	0 19	6 26	17 28	9 51	10 8	7 38		n.a.
M 4	5 24	15 35	2 5	14 10	2 8	14 30	1 33	6 27	0 30	22 30	1 50	24 46	0 56	8 30	0 49	21 32	0 19	6 26	17 27	9 50	10 10	7 40		n.a.
T 5	5 0	12 42	0 58	13 36	2 4	14 4	1 32	6 46	0 31	22 31	1 49	24 46	0 56	8 31	0 49	21 32	0 19	6 26	17 27	9 50	10 11	7 42		n.a.
W 6	4 35	9 16	0s11	13 1	2 0	13 37	1 32	7 5	0 32	22 31	1 49	24 46	0 56	8 32	0 49	21 32	0 19	6 26	17 27	9 50	10 12	7 44		n.a.
T 7	4 11	5 29	1 18	12 25	1 56	13 9	1 32	7 24	0 32	22 31	1 49	24 46	0 56	8 33	0 49	21 33	0 19	6 26	17 27	9 50	10 13	7 45		n.a.
F 8	3 46	1 32	2 20	11 48	1 52	12 42	1 32	7 43	0 33	22 32	1 48	24 46	0 56	8 34	0 49	21 33	0 19	6 26	17 26	9 51	10 14	7 47		n.a.
S 9	3 22	2n26	3 16	11 9	1 47	12 13	1 32	8 2	0 34	22 32	1 48	24 46	0 55	8 35	0 49	21 33	0 19	6 26	17 26	9 51	10 16	7 49		n.a.
S 10	2 57	6 17	4 3	10 30	1 42	11 45	1 31	8 20	0 34	22 32	1 48	24 47	0 55	8 36	0 49	21 33	0 19	6 25	17 26	9 53	10 17	7 51		n.a.
M11	2 32	9 52	4 39	9 50	1 36	11 16	1 31	8 39	0 35	22 32	1 48	24 47	0 55	8 37	0 49	21 33	0 19	6 25	17 25	9 54	10 18	7 53		n.a.
T 12	2 7	13 3	5 3	9 10	1 31	10 47	1 30	8 57	0 36	22 32	1 47	24 47	0 55	8 38	0 49	21 34	0 19	6 25	17 25	9 55	10 19	7 55		n.a.
W13	1 42	15 44	5 14	8 29	1 25	10 18	1 30	9 16	0 36	22 32	1 47	24 47	0 55	8 38	0 49	21 34	0 19	6 25	17 25	9 56	10 20	7 57		n.a.
T 14	1 18	17 45	5 12	7 47	1 19	9 48	1 29	9 34	0 37	22 32	1 47	24 47	0 55	8 39	0 49	21 34	0 19	6 25	17 25	9 57	10 21	7 59		n.a.
F 15	0 53	19 1	4 56	7 5	1 13	9 18	1 28	9 53	0 37	22 32	1 46	24 47	0 55	8 40	0 49	21 34	0 19	6 25	17 24	9 57	10 23	8 1		n.a.
S 16	0 28	19 23	4 25	6 23	1 6	8 48	1 27	10 11	0 38	22 32	1 46	24 47	0 55	8 41	0 49	21 34	0 19	6 25	17 24	9 57	10 24	8 3		n.a.
S 17	0 3	18 47	3 41	5 40	1 0	8 18	1 27	10 29	0 39	22 32	1 46	24 47	0 55	8 42	0 49	21 35	0 19	6 25	17 24	9 56	10 25	8 5		n.a.
M18	0s22	17 9	2 44	4 57	0 54	7 47	1 26	10 47	0 39	22 32	1 45	24 47	0 55	8 43	0 49	21 35	0 19	6 25	17 23	9 56	10 26	8 6		n.a.
T 19	0 47	14 30	1 36	4 14	0 47	7 16	1 25	11 5	0 40	22 32	1 45	24 48	0 55	8 44	0 48	21 35	0 19	6 24	17 23	9 55	10 27	8 8		n.a.
W20	1 12	10 55	0 19	3 31	0 41	6 45	1 24	11 23	0 40	22 31	1 45	24 48	0 55	8 45	0 48	21 35	0 19	6 24	17 23	9 55	10 29	8 10		n.a.
T 21	1 37	6 34	1n 0	2 47	0 34	6 14	1 22	11 41	0 41	22 31	1 45	24 48	0 55	8 46	0 48	21 36	0 19	6 24	17 22	9 55	10 30	8 12		n.a.
F 22	2 2	1 43	2 17	2 3	0 28	5 43	1 21	11 58	0 42	22 31	1 44	24 48	0 55	8 46	0 48	21 36	0 19	6 24	17 22	9 56	10 31	8 14		n.a.
S 23	2 27	3s18	3 26	1 19	0 21	5 11	1 20	12 16	0 42	22 30	1 44	24 48	0 55	8 47	0 48	21 36	0 19	6 24	17 22	9 57	10 32	8 16		n.a.
S 24	2 52	8 7	4 20	0 35	0 15	4 40	1 19	12 34	0 43	22 30	1 44	24 48	0 55	8 48	0 48	21 36	0 19	6 24	17 21	9 59	10 33	8 18		n.a.
M25	3 16	12 24	4 56	0s 9	0 8	4 8	1 17	12 51	0 43	22 29	1 43	24 48	0 55	8 49	0 48	21 37	0 19	6 23	17 21	10 1	10 34	8 20		n.a.
T 26	3 41	15 48	5 11	0 53	0 1	3 36	1 16	13 8	0 44	22 29	1 43	24 49	0 55	8 50	0 48	21 37	0 19	6 23	17 21	10 2	10 36	8 22		n.a.
W27	4 6	18 9	5 6	1 37	0s 5	3 4	1 15	13 25	0 44	22 28	1 43	24 49	0 55	8 50	0 48	21 37	0 19	6 23	17 20	10 4	10 37	8 24		n.a.
T 28	4 31	19 19	4 43	2 21	0 11	2 32	1 13	13 42	0 45	22 27	1 42	24 49	0 55	8 51	0 48	21 37	0 19	6 23	17 20	10 5	10 38	8 26		n.a.
F 29	4 55	19 19	4 4	3 5	0 18	2 0	1 12	13 59	0 45	22 27	1 42	24 49	0 55	8 52	0 48	21 38	0 19	6 22	17 20	10 5	10 39	8 27		n.a.
S 30	5 20	18 14	3 13	3 49	0 24	1 27	1 10	14 16	0 46	22 26	1 42	24 49	0 55	8 53	0 48	21 38	0 19	6 22	17 19	10 5	10 40	8 29		n.a.
S 31	5s44	16s15	2n14	4s33	0s30	0n55	1n 8	14s33	0s47	22s25	1s41	24s49	0s55	8s53	0s48	21s38	0n19	6s22	17s19	10n 4	10n41	8n31		n.a.

Julian Day Number = 588325.5, Delta T = 21h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'51, Lahiri = -46°38'51 Julian Calendar 1 Oct. 3103 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 1 4	15♎13'34	21♒44	11♎38	1♎34	6♏41	29♑29	24♐25	9°R36	6♐38	4°R18	4♍36	2♍51	2♉45	n.a.	M 1
T 2	1 5 0	16°14'55	4♓ 4	13°13	2°50	7°28	29°32	24°29	9♓34	6°39	4♒18	4°R37	2°47	2°52	n.a.	T 2
W 3	1 8 57	17°16'16	16°14	14°48	4° 5	8°15	29°34	24°34	9°32	6°41	4°18	4°36	2°44	2°59	n.a.	W 3
T 4	1 12 53	18°17'38	28°16	16°24	5°21	9° 3	29°37	24°38	9°30	6°43	4°18	4°33	2°41	3° 6	n.a.	T 4
F 5	1 16 50	19°18'58	10♈13	17°59	6°36	9°50	29°41	24°43	9°28	6°44	4°18	4°28	2°38	3°12	n.a.	F 5
S 6	1 20 46	20°20'19	22° 6	19°35	7°52	10°37	29°44	24°47	9°27	6°46	4°17	4°21	2°35	3°19	n.a.	S 6
S 7	1 24 43	21°21'40	3♉58	21°12	9° 7	11°24	29°48	24°52	9°25	6°48	4°17	4°12	2°32	3°26	n.a.	S 7
M 8	1 28 40	22°23'00	15°50	22°48	10°23	12°11	29°51	24°56	9°23	6°49	4°17	4° 2	2°28	3°32	n.a.	M 8
T 9	1 32 36	23°24'21	27°43	24°25	11°38	12°59	29°55	25° 1	9°22	6°51	4°17	3°52	2°25	3°39	n.a.	T 9
W10	1 36 33	24°25'41	9♊39	26° 2	12°54	13°46	29°59	25° 6	9°20	6°53	4°17	3°43	2°22	3°46	n.a.	W10
T 11	1 40 29	25°27'01	21°42	27°40	14° 9	14°33	0♒ 4	25°11	9°19	6°55	4°17	3°36	2°19	3°52	n.a.	T 11
F 12	1 44 26	26°28'21	3♋54	29°18	15°25	15°20	0° 8	25°16	9°17	6°57	4°17	3°30	2°16	3°59	n.a.	F 12
S 13	1 48 22	27°29'41	16°19	0♏56	16°40	16° 8	0°13	25°21	9°16	6°58	4°D17	3°28	2°12	4° 6	n.a.	S 13
S 14	1 52 19	28°31'01	29° 1	2°35	17°56	16°55	0°18	25°26	9°14	7° 0	4°17	3°D27	2° 9	4°13	n.a.	S 14
M15	1 56 16	29°32'20	12♌ 4	4°14	19°11	17°42	0°23	25°32	9°13	7° 2	4°17	3°27	2° 6	4°19	n.a.	M15
T 16	2 0 12	0♏33'40	25°33	5°53	20°27	18°29	0°28	25°37	9°12	7° 4	4°17	3°28	2° 3	4°26	n.a.	T 16
W17	2 4 9	1°34'58	9♍30	7°33	21°42	19°17	0°34	25°42	9°10	7° 6	4°17	3°R28	2° 0	4°33	n.a.	W17
T 18	2 8 5	2°36'17	23°55	9°13	22°57	20° 4	0°39	25°48	9° 9	7° 8	4°17	3°27	1°57	4°39	n.a.	T 18
F 19	2 12 2	3°37'35	8♎46	10°53	24°13	20°51	0°45	25°53	9° 8	7°10	4°17	3°22	1°53	4°46	n.a.	F 19
S 20	2 15 58	4°38'52	23°57	12°34	25°28	21°39	0°51	25°59	9° 7	7°12	4°17	3°15	1°50	4°53	n.a.	S 20
S 21	2 19 55	5°40'09	9♏17	14°15	26°44	22°26	0°57	26° 4	9° 6	7°14	4°18	3° 6	1°47	5° 0	n.a.	S 21
M22	2 23 52	6°41'25	24°36	15°56	27°59	23°13	1° 4	26°10	9° 5	7°16	4°18	2°56	1°44	5° 6	n.a.	M22
T 23	2 27 48	7°42'40	9♐42	17°37	29°14	24° 0	1°10	26°16	9° 4	7°18	4°18	2°46	1°41	5°13	n.a.	T 23
W24	2 31 45	8°43'54	24°26	19°19	0♏30	24°48	1°17	26°22	9° 3	7°20	4°18	2°38	1°38	5°20	n.a.	W24
T 25	2 35 41	9°45'07	8♑41	21° 0	1°45	25°35	1°24	26°28	9° 2	7°22	4°19	2°31	1°34	5°26	n.a.	T 25
F 26	2 39 38	10°46'19	22°27	22°41	3° 0	26°22	1°31	26°34	9° 1	7°24	4°19	2°28	1°31	5°33	n.a.	F 26
S 27	2 43 34	11°47'29	5♒43	24°22	4°16	27°10	1°38	26°40	9° 0	7°26	4°19	2°26	1°28	5°40	n.a.	S 27
S 28	2 47 31	12°48'39	18°34	26° 2	5°31	27°57	1°45	26°46	8°59	7°28	4°19	2°D26	1°25	5°47	n.a.	S 28
M29	2 51 28	13°49'46	1♓ 4	27°42	6°46	28°44	1°52	26°52	8°59	7°30	4°20	2°R26	1°22	5°53	n.a.	M29
T 30	2 55 24	14♏50'53	13♓17	29♏20	8♏ 1	29♏32	2♒ 0	26♐58	8♓58	7♐33	4♒20	2♍26	1♍18	6♉ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 8	13s31	1n10	5s16	0s36	0n23	1n 7	14s49	0s47	22s24	1s41	24s50	0s55	8s54	0s48	21s39	0n19	6s22	17s19	10n 3	10n43	8n33		n.a.
T 2	6 32	10 13	0 3	6 0	0 43	0s10	1 5	15 5	0 48	22 23	1 41	24 50	0 55	8 55	0 48	21 39	0 19	6 21	17 18	10 3	10 44	8 35		n.a.
W 3	6 57	6 31	1s 3	6 43	0 48	0 42	1 3	15 22	0 48	22 23	1 41	24 50	0 55	8 55	0 48	21 39	0 19	6 21	17 18	10 3	10 45	8 37		n.a.
T 4	7 21	2 36	2 5	7 26	0 54	1 14	1 1	15 38	0 49	22 22	1 40	24 50	0 55	8 56	0 48	21 39	0 19	6 21	17 18	10 5	10 46	8 39		n.a.
F 5	7 44	1n23	3 0	8 9	1 0	1 47	1 0	15 53	0 49	22 21	1 40	24 50	0 55	8 57	0 48	21 40	0 19	6 21	17 17	10 6	10 47	8 41		n.a.
S 6	8 8	5 18	3 48	8 51	1 5	2 19	0 58	16 9	0 50	22 20	1 40	24 51	0 55	8 57	0 48	21 40	0 19	6 20	17 17	10 9	10 48	8 43		n.a.
S 7	8 32	9 0	4 26	9 33	1 11	2 51	0 56	16 25	0 50	22 18	1 39	24 51	0 55	8 58	0 48	21 40	0 19	6 20	17 16	10 13	10 50	8 44		n.a.
M 8	8 55	12 20	4 51	10 15	1 16	3 23	0 54	16 40	0 51	22 17	1 39	24 51	0 55	8 59	0 48	21 41	0 19	6 20	17 16	10 16	10 51	8 46		n.a.
T 9	9 18	15 11	5 5	10 56	1 21	3 55	0 52	16 55	0 51	22 16	1 39	24 51	0 55	8 59	0 48	21 41	0 19	6 19	17 16	10 20	10 52	8 48		n.a.
W10	9 42	17 25	5 5	11 37	1 26	4 27	0 50	17 10	0 51	22 15	1 38	24 51	0 55	9 0	0 48	21 41	0 18	6 19	17 15	10 23	10 53	8 50		n.a.
T 11	10 5	18 55	4 52	12 18	1 30	4 59	0 48	17 25	0 52	22 14	1 38	24 51	0 55	9 0	0 48	21 42	0 18	6 19	17 15	10 26	10 54	8 52		n.a.
F 12	10 27	19 33	4 25	12 58	1 35	5 31	0 46	17 40	0 52	22 12	1 38	24 52	0 55	9 1	0 48	21 42	0 18	6 18	17 15	10 28	10 55	8 54		n.a.
S 13	10 50	19 17	3 45	13 37	1 39	6 3	0 43	17 55	0 53	22 11	1 37	24 52	0 55	9 1	0 48	21 42	0 18	6 18	17 14	10 29	10 57	8 56		n.a.
S 14	11 13	18 2	2 54	14 16	1 42	6 34	0 41	18 9	0 53	22 10	1 37	24 52	0 55	9 2	0 48	21 43	0 18	6 18	17 14	10 29	10 58	8 58		n.a.
M15	11 35	15 48	1 52	14 54	1 46	7 5	0 39	18 23	0 54	22 8	1 37	24 52	0 55	9 2	0 48	21 43	0 18	6 17	17 14	10 29	10 59	9 0		n.a.
T 16	11 57	12 39	0 42	15 31	1 49	7 37	0 37	18 37	0 54	22 7	1 37	24 52	0 55	9 3	0 48	21 43	0 18	6 17	17 13	10 29	11 0	9 2		n.a.
W17	12 19	8 42	0n32	16 8	1 52	8 8	0 35	18 51	0 55	22 5	1 36	24 53	0 55	9 3	0 48	21 44	0 18	6 16	17 13	10 29	11 1	9 3		n.a.
T 18	12 40	4 6	1 47	16 43	1 55	8 38	0 32	19 4	0 55	22 4	1 36	24 53	0 55	9 4	0 48	21 44	0 18	6 16	17 12	10 29	11 2	9 5		n.a.
F 19	13 2	0s52	2 57	17 18	1 57	9 9	0 30	19 18	0 55	22 2	1 36	24 53	0 55	9 4	0 48	21 44	0 18	6 16	17 12	10 31	11 4	9 7		n.a.
S 20	13 23	5 52	3 56	17 52	1 59	9 39	0 28	19 31	0 56	22 1	1 35	24 53	0 55	9 5	0 47	21 45	0 18	6 15	17 12	10 33	11 5	9 9		n.a.
S 21	13 44	10 33	4 38	18 25	2 0	10 9	0 26	19 44	0 56	21 59	1 35	24 53	0 55	9 5	0 47	21 45	0 18	6 15	17 11	10 37	11 6	9 11		n.a.
M22	14 5	14 32	5 0	18 56	2 1	10 39	0 23	19 57	0 57	21 57	1 35	24 54	0 55	9 5	0 47	21 45	0 18	6 14	17 11	10 41	11 7	9 13		n.a.
T 23	14 25	17 29	5 1	19 27	2 2	11 9	0 21	20 9	0 57	21 55	1 35	24 54	0 55	9 6	0 47	21 46	0 18	6 14	17 11	10 44	11 8	9 15		n.a.
W24	14 46	19 13	4 42	19 56	2 1	11 38	0 19	20 22	0 57	21 54	1 34	24 54	0 55	9 6	0 47	21 46	0 18	6 14	17 10	10 47	11 9	9 17		n.a.
T 25	15 5	19 39	4 6	20 23	2 1	12 7	0 16	20 34	0 58	21 52	1 34	24 54	0 55	9 6	0 47	21 47	0 18	6 13	17 10	10 50	11 11	9 18		n.a.
F 26	15 25	18 53	3 16	20 49	2 0	12 36	0 14	20 45	0 58	21 50	1 34	24 54	0 55	9 7	0 47	21 47	0 18	6 13	17 9	10 51	11 12	9 20		n.a.
S 27	15 45	17 5	2 17	21 14	1 58	13 4	0 12	20 57	0 58	21 48	1 33	24 54	0 55	9 7	0 47	21 47	0 18	6 12	17 9	10 52	11 13	9 22		n.a.
S 28	16 4	14 28	1 13	21 36	1 55	13 32	0 9	21 9	0 59	21 46	1 33	24 55	0 55	9 7	0 47	21 48	0 18	6 12	17 9	10 52	11 14	9 24		n.a.
M29	16 23	11 15	0 7	21 57	1 52	14 0	0 7	21 20	0 59	21 44	1 33	24 55	0 55	9 7	0 47	21 48	0 18	6 11	17 8	10 52	11 15	9 26		n.a.
T 30	16s41	7s36	0s57	22s16	1s48	14s27	0n 4	21s31	0s59	21s42	1s33	24s55	0s55	9s 8	0s47	21s48	0n18	6s11	17s 8	10n52	11n16	9n28		n.a.

Julian Day Number = 588356.5, Delta T = 21h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'47, Lahiri = -46°38'47 Julian Calendar 1 Nov. 3103 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3103 BCE

The year -3102 astronomical counting style corresponds to year 3103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3103 BCE (-3102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 21	15♏51'57	25♓19	0♐57	9♏17	0♐19	2♒ 8	27♐ 5	8°R57	7♐35	4♒21	2°R24	1♍15	6♉ 7	n.a.	W 1
T 2	3 3 17	16°53'01	7♈14	2°33	10°32	1° 6	2°16	27°11	8♓57	7°37	4°21	2♍18	1°12	6°13	n.a.	T 2
F 3	3 7 14	17°54'03	19° 5	4° 7	11°47	1°53	2°24	27°17	8°56	7°39	4°22	2°10	1° 9	6°20	n.a.	F 3
S 4	3 11 10	18°55'04	0♉56	5°38	13° 2	2°40	2°32	27°24	8°56	7°41	4°22	1°59	1° 6	6°27	n.a.	S 4
S 5	3 15 7	19°56'03	12°47	7° 6	14°17	3°28	2°40	27°30	8°56	7°43	4°22	1°46	1° 3	6°34	n.a.	S 5
M 6	3 19 4	20°57'02	24°42	8°31	15°33	4°15	2°49	27°37	8°55	7°46	4°23	1°32	0°59	6°40	n.a.	M 6
T 7	3 23 0	21°57'59	6♊41	9°52	16°48	5° 2	2°57	27°43	8°55	7°48	4°24	1°17	0°56	6°47	n.a.	T 7
W 8	3 26 57	22°58'54	18°44	11° 7	18° 3	5°49	3° 6	27°50	8°55	7°50	4°24	1° 3	0°53	6°54	n.a.	W 8
T 9	3 30 53	23°59'49	0♋55	12°18	19°18	6°36	3°15	27°57	8°55	7°52	4°25	0°52	0°50	7° 0	n.a.	T 9
F 10	3 34 50	25° 0'42	13°13	13°21	20°33	7°24	3°24	28° 3	8°54	7°54	4°25	0°43	0°47	7° 7	n.a.	F 10
S 11	3 38 46	26° 1'34	25°43	14°18	21°48	8°11	3°33	28°10	8°54	7°57	4°26	0°37	0°44	7°14	n.a.	S 11
S 12	3 42 43	27° 2'24	8♌26	15° 7	23° 3	8°58	3°42	28°17	8°D54	7°59	4°27	0°34	0°40	7°21	n.a.	S 12
M13	3 46 40	28° 3'13	21°26	15°47	24°18	9°45	3°52	28°24	8°54	8° 1	4°27	0°34	0°37	7°27	n.a.	M13
T 14	3 50 36	29° 4'01	4♍47	16°18	25°33	10°32	4° 1	28°31	8°54	8° 3	4°28	0°34	0°34	7°34	n.a.	T 14
W15	3 54 33	0♐ 4'48	18°31	16°38	26°48	11°19	4°11	28°38	8°55	8° 6	4°29	0°33	0°31	7°41	n.a.	W15
T 16	3 58 29	1° 5'33	2♎41	16°R48	28° 3	12° 6	4°21	28°45	8°55	8° 8	4°29	0°31	0°28	7°47	n.a.	T 16
F 17	4 2 26	2° 6'17	17°16	16°48	29°18	12°53	4°31	28°52	8°55	8°10	4°30	0°26	0°24	7°54	n.a.	F 17
S 18	4 6 22	3° 7'00	2♏12	16°36	0♐33	13°40	4°41	28°59	8°55	8°12	4°31	0°18	0°21	8° 1	n.a.	S 18
S 19	4 10 19	4° 7'41	17°21	16°14	1°48	14°27	4°51	29° 6	8°56	8°15	4°32	0° 8	0°18	8° 8	n.a.	S 19
M20	4 14 15	5° 8'20	2♐35	15°42	3° 3	15°14	5° 1	29°13	8°56	8°17	4°33	29♌56	0°15	8°14	n.a.	M20
T 21	4 18 12	6° 8'58	17°41	15° 1	4°18	16° 1	5°11	29°20	8°57	8°19	4°33	29°44	0°12	8°21	n.a.	T 21
W22	4 22 9	7° 9'34	2♑30	14°11	5°33	16°48	5°22	29°27	8°57	8°21	4°34	29°34	0° 9	8°28	n.a.	W22
T 23	4 26 5	8°10'08	16°54	13°14	6°48	17°35	5°32	29°34	8°58	8°24	4°35	29°26	0° 5	8°34	n.a.	T 23
F 24	4 30 2	9°10'40	0♒49	12°12	8° 3	18°22	5°43	29°42	8°58	8°26	4°36	29°21	0° 2	8°41	n.a.	F 24
S 25	4 33 58	10°11'09	14°14	11° 6	9°18	19° 9	5°54	29°49	8°59	8°28	4°37	29°18	29♌59	8°48	n.a.	S 25
S 26	4 37 55	11°11'37	27°11	9°59	10°32	19°56	6° 5	29°56	9° 0	8°31	4°38	29°D17	29°56	8°55	n.a.	S 26
M27	4 41 51	12°12'02	9♓45	8°51	11°47	20°42	6°16	0♑ 4	9° 0	8°33	4°39	29°R17	29°53	9° 1	n.a.	M27
T 28	4 45 48	13°12'25	22° 0	7°45	13° 2	21°29	6°27	0°11	9° 1	8°35	4°40	29°17	29°49	9° 8	n.a.	T 28
W29	4 49 44	14°12'46	4♈ 1	6°42	14°17	22°16	6°38	0°18	9° 2	8°37	4°41	29°15	29°46	9°15	n.a.	W29
T 30	4 53 41	15°13'05	15°55	5°43	15°32	23° 3	6°49	0°26	9° 3	8°40	4°42	29°11	29°43	9°21	n.a.	T 30
F 31	4 57 38	16♐13'21	27♈45	4♐50	16♐46	23♐49	7♒ 1	0♑33	9♓ 4	8♐42	4♒43	29♌ 4	29♌40	9♉28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s59	3s42	1s58	22s33	1s44	14s54	0n 2	21s41	1s 0	21s40	1s32	24s55	0s55	9s 8	0s47	21s49	0n18	6s11	17s 8	10n53	11n18	9n30		n.a.
T 2	17 17	0n18	2 53	22 47	1 38	15 21	0s 0	21 52	1 0	21 38	1 32	24 55	0 55	9 8	0 47	21 49	0 18	6 10	17 7	10 54	11 19	9 32		n.a.
F 3	17 35	4 16	3 40	22 59	1 32	15 47	0 3	22 2	1 0	21 36	1 32	24 55	0 56	9 8	0 47	21 50	0 18	6 10	17 7	10 57	11 20	9 34		n.a.
S 4	17 52	8 4	4 18	23 9	1 24	16 13	0 5	22 12	1 1	21 34	1 32	24 56	0 56	9 8	0 47	21 50	0 18	6 9	17 7	11 1	11 21	9 35		n.a.
S 5	18 9	11 33	4 44	23 17	1 16	16 38	0 7	22 22	1 1	21 32	1 31	24 56	0 56	9 8	0 47	21 50	0 18	6 9	17 6	11 6	11 22	9 37		n.a.
M 6	18 26	14 36	4 58	23 22	1 7	17 3	0 10	22 31	1 1	21 29	1 31	24 56	0 56	9 8	0 47	21 51	0 18	6 8	17 6	11 12	11 23	9 39		n.a.
T 7	18 42	17 3	4 59	23 25	0 57	17 27	0 12	22 40	1 2	21 27	1 31	24 56	0 56	9 9	0 47	21 51	0 18	6 8	17 6	11 17	11 24	9 41		n.a.
W 8	18 58	18 47	4 46	23 25	0 45	17 51	0 14	22 49	1 2	21 25	1 31	24 56	0 56	9 9	0 47	21 51	0 18	6 7	17 5	11 22	11 26	9 43		n.a.
T 9	19 14	19 41	4 20	23 22	0 33	18 15	0 17	22 58	1 2	21 22	1 30	24 56	0 56	9 9	0 47	21 52	0 18	6 7	17 5	11 26	11 27	9 45		n.a.
F 10	19 29	19 40	3 42	23 17	0 20	18 38	0 19	23 6	1 2	21 20	1 30	24 56	0 56	9 9	0 47	21 52	0 18	6 6	17 4	11 29	11 28	9 47		n.a.
S 11	19 44	18 42	2 53	23 10	0 5	19 0	0 21	23 14	1 3	21 17	1 30	24 57	0 56	9 9	0 47	21 53	0 18	6 6	17 4	11 31	11 29	9 48		n.a.
S 12	19 59	16 46	1 54	23 0	0n10	19 22	0 23	23 22	1 3	21 15	1 30	24 57	0 56	9 9	0 47	21 53	0 18	6 5	17 4	11 32	11 30	9 50		n.a.
M13	20 13	13 57	0 48	22 49	0 26	19 43	0 26	23 30	1 3	21 12	1 29	24 57	0 56	9 9	0 47	21 53	0 18	6 5	17 3	11 33	11 31	9 52		n.a.
T 14	20 26	10 20	0n22	22 35	0 43	20 4	0 28	23 37	1 3	21 10	1 29	24 57	0 56	9 8	0 46	21 54	0 18	6 4	17 3	11 33	11 33	9 54		n.a.
W15	20 40	6 4	1 33	22 20	1 1	20 24	0 30	23 44	1 4	21 7	1 29	24 57	0 56	9 8	0 46	21 54	0 18	6 4	17 3	11 33	11 34	9 56		n.a.
T 16	20 53	1 21	2 41	22 3	1 19	20 44	0 32	23 51	1 4	21 5	1 29	24 57	0 56	9 8	0 46	21 55	0 18	6 3	17 2	11 34	11 35	9 58		n.a.
F 17	21 5	3s34	3 40	21 45	1 37	21 3	0 34	23 58	1 4	21 2	1 29	24 57	0 56	9 8	0 46	21 55	0 18	6 3	17 2	11 36	11 36	10 0		n.a.
S 18	21 18	8 23	4 25	21 25	1 55	21 22	0 37	24 4	1 4	20 59	1 28	24 57	0 56	9 8	0 46	21 55	0 18	6 2	17 2	11 38	11 37	10 2		n.a.
S 19	21 29	12 45	4 53	21 5	2 13	21 40	0 39	24 10	1 4	20 57	1 28	24 57	0 56	9 8	0 46	21 56	0 18	6 2	17 1	11 42	11 38	10 3		n.a.
M20	21 41	16 17	5 0	20 45	2 30	21 57	0 41	24 15	1 5	20 54	1 28	24 58	0 56	9 8	0 46	21 56	0 18	6 1	17 1	11 46	11 39	10 5		n.a.
T 21	21 52	18 42	4 46	20 24	2 47	22 13	0 43	24 21	1 5	20 51	1 28	24 58	0 56	9 7	0 46	21 56	0 18	6 1	17 1	11 50	11 41	10 7		n.a.
W22	22 2	19 48	4 13	20 3	3 2	22 29	0 45	24 26	1 5	20 48	1 27	24 58	0 56	9 7	0 46	21 57	0 18	6 0	17 1	11 54	11 42	10 9		n.a.
T 23	22 12	19 33	3 24	19 43	3 16	22 45	0 47	24 31	1 5	20 45	1 27	24 58	0 56	9 7	0 46	21 57	0 18	6 0	17 0	11 57	11 43	10 11		n.a.
F 24	22 22	18 7	2 25	19 23	3 27	22 59	0 49	24 35	1 5	20 42	1 27	24 58	0 56	9 7	0 46	21 58	0 18	5 59	17 0	11 59	11 44	10 13		n.a.
S 25	22 31	15 42	1 19	19 5	3 37	23 13	0 50	24 40	1 6	20 40	1 27	24 58	0 56	9 6	0 46	21 58	0 18	5 58	17 0	12 0	11 45	10 15		n.a.
S 26	22 40	12 34	0 11	18 47	3 45	23 26	0 52	24 44	1 6	20 37	1 27	24 58	0 56	9 6	0 46	21 58	0 18	5 58	16 59	12 0	11 46	10 16		n.a.
M27	22 49	8 57	0s55	18 32	3 50	23 39	0 54	24 47	1 6	20 34	1 26	24 58	0 56	9 6	0 46	21 59	0 18	5 57	16 59	12 0	11 47	10 18		n.a.
T 28	22 56	5 2	1 57	18 18	3 53	23 51	0 56	24 51	1 6	20 30	1 26	24 58	0 56	9 5	0 46	21 59	0 18	5 57	16 59	12 0	11 49	10 20		n.a.
W29	23 4	1 0	2 53	18 7	3 54	24 2	0 58	24 54	1 6	20 27	1 26	24 58	0 56	9 5	0 46	21 59	0 18	5 56	16 58	12 1	11 50	10 22		n.a.
T 30	23 11	3n 2	3 41	17 58	3 53	24 12	0 59	24 57	1 6	20 24	1 26	24 58	0 56	9 5	0 46	22 0	0 18	5 56	16 58	12 2	11 51	10 24		n.a.
F 31	23s18	6n55	4s18	17s52	3n50	24s22	1s 1	24s59	1s 6	20s21	1s26	24s58	0s57	9s 4	0s46	22s 0	0n18	5s55	16s58	12n 5	11n52	10n26		n.a.

Julian Day Number = 588386.5, Delta T = 21h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'43, Lahiri = -46°38'43 Julian Calendar 1 Dec. 3103 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 1 34	17♐13'36	9♉35	4°R 3	18♐ 1	24♐36	7♒12	0♑40	9♓ 5	8♐44	4♒44	28°R55	29♌37	9♉35	n.a.	S 1
S 2	5 5 31	18°13'48	21°29	3♐22	19°16	25°23	7°24	0°48	9° 6	8°46	4°45	28♌43	29°34	9°42	n.a.	S 2
M 3	5 9 27	19°13'58	3♊28	2°49	20°31	26° 9	7°35	0°55	9° 7	8°49	4°46	28°30	29°30	9°48	n.a.	M 3
T 4	5 13 24	20°14'06	15°35	2°23	21°45	26°56	7°47	1° 3	9° 8	8°51	4°47	28°17	29°27	9°55	n.a.	T 4
W 5	5 17 20	21°14'11	27°50	2° 4	23° 0	27°42	7°59	1°10	9°10	8°53	4°48	28° 5	29°24	10° 2	n.a.	W 5
T 6	5 21 17	22°14'15	10♋13	1°52	24°15	28°29	8°11	1°18	9°11	8°55	4°49	27°54	29°21	10° 8	n.a.	T 6
F 7	5 25 13	23°14'17	22°46	1°D47	25°29	29°15	8°23	1°25	9°12	8°58	4°50	27°47	29°18	10°15	n.a.	F 7
S 8	5 29 10	24°14'17	5♌29	1°49	26°44	0♑ 2	8°35	1°33	9°14	9° 0	4°51	27°42	29°15	10°22	n.a.	S 8
S 9	5 33 7	25°14'14	18°24	1°56	27°58	0°48	8°47	1°40	9°15	9° 2	4°52	27°39	29°11	10°29	n.a.	S 9
M10	5 37 3	26°14'10	1♍33	2°10	29°13	1°34	8°59	1°48	9°16	9° 4	4°54	27°D39	29° 8	10°35	n.a.	M10
T 11	5 41 0	27°14'04	14°57	2°29	0♑28	2°21	9°11	1°55	9°18	9° 6	4°55	27°40	29° 5	10°42	n.a.	T 11
W12	5 44 56	28°13'56	28°38	2°54	1°42	3° 7	9°24	2° 3	9°20	9° 9	4°56	27°R40	29° 2	10°49	n.a.	W12
T 13	5 48 53	29°13'46	12♎37	3°23	2°57	3°53	9°36	2°11	9°21	9°11	4°57	27°39	28°59	10°55	n.a.	T 13
F 14	5 52 49	0♑13'35	26°55	3°57	4°11	4°40	9°49	2°18	9°23	9°13	4°58	27°36	28°55	11° 2	n.a.	F 14
S 15	5 56 46	1°13'21	11♏30	4°35	5°26	5°26	10° 1	2°26	9°25	9°15	5° 0	27°31	28°52	11° 9	n.a.	S 15
S 16	6 0 42	2°13'05	26°16	5°17	6°40	6°12	10°14	2°33	9°26	9°17	5° 1	27°24	28°49	11°16	n.a.	S 16
M17	6 4 39	3°12'48	11♐ 7	6° 3	7°55	6°58	10°27	2°41	9°28	9°19	5° 2	27°16	28°46	11°22	n.a.	M17
T 18	6 8 35	4°12'28	25°55	6°52	9° 9	7°44	10°39	2°48	9°30	9°22	5° 3	27° 7	28°43	11°29	n.a.	T 18
W19	6 12 32	5°12'07	10♑31	7°45	10°24	8°30	10°52	2°56	9°32	9°24	5° 5	26°59	28°40	11°36	n.a.	W19
T 20	6 16 29	6°11'43	24°48	8°41	11°38	9°16	11° 5	3° 4	9°34	9°26	5° 6	26°53	28°36	11°42	n.a.	T 20
F 21	6 20 25	7°11'16	8♒41	9°39	12°53	10° 2	11°18	3°11	9°36	9°28	5° 7	26°50	28°33	11°49	n.a.	F 21
S 22	6 24 22	8°10'47	22° 8	10°40	14° 7	10°48	11°31	3°19	9°38	9°30	5° 8	26°D48	28°30	11°56	n.a.	S 22
S 23	6 28 18	9°10'16	5♓10	11°44	15°21	11°34	11°44	3°26	9°40	9°32	5°10	26°48	28°27	12° 3	n.a.	S 23
M24	6 32 15	10° 9'42	17°48	12°50	16°36	12°20	11°57	3°34	9°42	9°34	5°11	26°49	28°24	12° 9	n.a.	M24
T 25	6 36 11	11° 9'06	0♈ 8	13°58	17°50	13° 6	12°10	3°41	9°44	9°36	5°12	26°51	28°21	12°16	n.a.	T 25
W26	6 40 8	12° 8'27	12°13	15° 8	19° 4	13°51	12°24	3°49	9°46	9°38	5°14	26°R51	28°17	12°23	n.a.	W26
T 27	6 44 4	13° 7'45	24° 9	16°21	20°19	14°37	12°37	3°56	9°48	9°40	5°15	26°51	28°14	12°29	n.a.	T 27
F 28	6 48 1	14° 7'01	6♉ 0	17°35	21°33	15°23	12°50	4° 4	9°51	9°42	5°16	26°48	28°11	12°36	n.a.	F 28
S 29	6 51 57	15° 6'15	17°52	18°52	22°47	16° 8	13° 4	4°11	9°53	9°44	5°18	26°44	28° 8	12°43	n.a.	S 29
S 30	6 55 54	16° 5'26	29°49	20°10	24° 2	16°54	13°17	4°19	9°55	9°46	5°19	26°38	28° 5	12°50	n.a.	S 30
M31	6 59 51	17♑ 4'35	11♊53	21♐30	25♑16	17♑39	13♒30	4♑26	9♓58	9♐48	5♒21	26♌31	28♌ 1	12♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	10n33	4s45	17s48	3n45	24s31	1s 3	25s 1	1s 6	20s18	1s25	24s58	0s57	9s 4	0s46	22s 1	0n18	5s55	16s58	12n 8	11n53	10n28		n.a.
S 2	23 29	13 46	4 59	17 46	3 38	24 39	1 4	25 3	1 7	20 15	1 25	24 58	0 57	9 3	0 46	22 1	0 18	5 54	16 57	12 12	11 54	10 29		n.a.
M 3	23 35	16 27	5 0	17 47	3 31	24 46	1 6	25 5	1 7	20 12	1 25	24 58	0 57	9 3	0 46	22 1	0 18	5 54	16 57	12 17	11 55	10 31		n.a.
T 4	23 39	18 27	4 48	17 51	3 22	24 53	1 7	25 6	1 7	20 8	1 25	24 58	0 57	9 2	0 46	22 2	0 18	5 53	16 57	12 22	11 57	10 33		n.a.
W 5	23 44	19 38	4 22	17 56	3 13	24 59	1 8	25 7	1 7	20 5	1 25	24 58	0 57	9 2	0 45	22 2	0 18	5 53	16 57	12 26	11 58	10 35		n.a.
T 6	23 48	19 54	3 44	18 4	3 2	25 4	1 10	25 8	1 7	20 2	1 25	24 58	0 57	9 1	0 45	22 2	0 18	5 52	16 56	12 30	11 59	10 37		n.a.
F 7	23 51	19 11	2 54	18 14	2 51	25 8	1 11	25 8	1 7	19 58	1 24	24 58	0 57	9 1	0 45	22 3	0 18	5 51	16 56	12 32	12 0	10 39		n.a.
S 8	23 54	17 30	1 55	18 25	2 40	25 11	1 12	25 9	1 7	19 55	1 24	24 58	0 57	9 0	0 45	22 3	0 18	5 51	16 56	12 34	12 1	10 40		n.a.
S 9	23 56	14 54	0 49	18 38	2 29	25 14	1 14	25 9	1 7	19 51	1 24	24 58	0 57	8 59	0 45	22 4	0 18	5 50	16 56	12 35	12 2	10 42		n.a.
M10	23 58	11 31	0n21	18 52	2 17	25 16	1 15	25 8	1 7	19 48	1 24	24 58	0 57	8 59	0 45	22 4	0 18	5 50	16 55	12 35	12 3	10 44		n.a.
T 11	24 0	7 28	1 31	19 8	2 5	25 17	1 16	25 8	1 7	19 44	1 24	24 58	0 57	8 58	0 45	22 4	0 18	5 49	16 55	12 35	12 5	10 46		n.a.
W12	24 1	2 58	2 38	19 24	1 53	25 18	1 17	25 7	1 7	19 41	1 24	24 58	0 57	8 58	0 45	22 5	0 18	5 49	16 55	12 35	12 6	10 48		n.a.
T 13	24 1	1s48	3 36	19 42	1 41	25 17	1 18	25 5	1 7	19 37	1 24	24 58	0 57	8 57	0 45	22 5	0 17	5 48	16 55	12 35	12 7	10 50		n.a.
F 14	24 2	6 33	4 23	20 0	1 29	25 16	1 19	25 4	1 7	19 34	1 23	24 58	0 57	8 56	0 45	22 5	0 17	5 48	16 55	12 36	12 8	10 51		n.a.
S 15	24 1	11 0	4 54	20 18	1 18	25 14	1 20	25 2	1 7	19 30	1 23	24 58	0 58	8 56	0 45	22 6	0 17	5 47	16 54	12 38	12 9	10 53		n.a.
S 16	24 0	14 51	5 5	20 37	1 6	25 12	1 20	25 0	1 7	19 26	1 23	24 58	0 58	8 55	0 45	22 6	0 17	5 47	16 54	12 40	12 10	10 55		n.a.
M17	23 59	17 46	4 57	20 57	0 55	25 8	1 21	24 58	1 7	19 23	1 23	24 58	0 58	8 54	0 45	22 6	0 17	5 46	16 54	12 43	12 11	10 57		n.a.
T 18	23 57	19 30	4 28	21 16	0 44	25 4	1 22	24 55	1 7	19 19	1 23	24 58	0 58	8 53	0 45	22 7	0 17	5 46	16 54	12 46	12 12	10 59		n.a.
W19	23 55	19 54	3 42	21 36	0 33	24 59	1 22	24 52	1 7	19 15	1 23	24 57	0 58	8 53	0 45	22 7	0 17	5 45	16 54	12 49	12 14	11 1		n.a.
T 20	23 53	19 1	2 43	21 55	0 22	24 53	1 23	24 49	1 7	19 12	1 23	24 57	0 58	8 52	0 45	22 7	0 17	5 45	16 53	12 51	12 15	11 2		n.a.
F 21	23 50	16 59	1 36	22 15	0 12	24 46	1 24	24 45	1 7	19 8	1 22	24 57	0 58	8 51	0 45	22 8	0 17	5 44	16 53	12 52	12 16	11 4		n.a.
S 22	23 46	14 5	0 25	22 34	0 2	24 39	1 24	24 41	1 7	19 4	1 22	24 57	0 58	8 50	0 45	22 8	0 17	5 44	16 53	12 53	12 17	11 6		n.a.
S 23	23 42	10 33	0s45	22 52	0s 8	24 31	1 24	24 37	1 7	19 0	1 22	24 57	0 58	8 49	0 45	22 8	0 17	5 43	16 53	12 53	12 18	11 8		n.a.
M24	23 38	6 38	1 51	23 11	0 17	24 22	1 25	24 33	1 7	18 56	1 22	24 57	0 58	8 49	0 45	22 9	0 17	5 42	16 53	12 52	12 19	11 10		n.a.
T 25	23 33	2 32	2 50	23 28	0 26	24 12	1 25	24 29	1 7	18 52	1 22	24 57	0 58	8 48	0 45	22 9	0 17	5 42	16 53	12 52	12 20	11 12		n.a.
W26	23 27	1n34	3 41	23 45	0 35	24 2	1 25	24 24	1 7	18 48	1 22	24 57	0 58	8 47	0 45	22 9	0 17	5 41	16 52	12 52	12 22	11 13		n.a.
T 27	23 22	5 34	4 21	24 2	0 43	23 51	1 25	24 19	1 7	18 44	1 22	24 57	0 59	8 46	0 45	22 10	0 17	5 41	16 52	12 52	12 23	11 15		n.a.
F 28	23 15	9 18	4 49	24 17	0 51	23 39	1 25	24 13	1 7	18 40	1 22	24 56	0 59	8 45	0 45	22 10	0 17	5 40	16 52	12 53	12 24	11 17		n.a.
S 29	23 9	12 41	5 6	24 32	0 59	23 27	1 25	24 8	1 7	18 36	1 22	24 56	0 59	8 44	0 45	22 10	0 17	5 40	16 52	12 55	12 25	11 19		n.a.
S 30	23 2	15 35	5 9	24 45	1 6	23 14	1 25	24 2	1 7	18 32	1 21	24 56	0 59	8 43	0 45	22 10	0 17	5 39	16 52	12 57	12 26	11 21		n.a.
M31	22s54	17n50	4s58	24s58	1s13	23s 0	1s25	23s56	1s 7	18s28	1s21	24s56	0s59	8s42	0s44	22s11	0n17	5s39	16s52	12n59	12n27	11n22		n.a.

Julian Day Number = 588417.5, Delta T = 21h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'39, Lahiri = -46°38'39 Julian Calendar 1 Jan. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3103 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 3 47	18♉ 3'41	24♊ 7	22♐52	26♉30	18♉25	13♒44	4♉34	10♓ 0	9♐50	5♒22	26°R24	27♌58	13♉ 3	n.a.	T 1
W 2	7 7 44	19° 2'45	6♋33	24°15	27°44	19°10	13°57	4°41	10° 3	9°51	5°23	26♌17	27°55	13°10	n.a.	W 2
T 3	7 11 40	20° 1'47	19°12	25°40	28°58	19°55	14°11	4°49	10° 5	9°53	5°25	26°11	27°52	13°17	n.a.	T 3
F 4	7 15 37	21° 0'46	2♌ 3	27° 7	0♒13	20°41	14°25	4°56	10° 8	9°55	5°26	26° 7	27°49	13°23	n.a.	F 4
S 5	7 19 33	21°59'43	15° 8	28°35	1°27	21°26	14°38	5° 3	10°10	9°57	5°28	26° 5	27°46	13°30	n.a.	S 5
S 6	7 23 30	22°58'38	28°24	0♉ 5	2°41	22°11	14°52	5°11	10°13	9°59	5°29	26°D 5	27°42	13°37	n.a.	S 6
M 7	7 27 26	23°57'31	11♍52	1°36	3°55	22°57	15° 6	5°18	10°15	10° 1	5°30	26° 5	27°39	13°43	n.a.	M 7
T 8	7 31 23	24°56'22	25°32	3° 9	5° 9	23°42	15°19	5°25	10°18	10° 2	5°32	26° 7	27°36	13°50	n.a.	T 8
W 9	7 35 19	25°55'11	9♎23	4°43	6°23	24°27	15°33	5°33	10°21	10° 4	5°33	26° 8	27°33	13°57	n.a.	W 9
T 10	7 39 16	26°53'58	23°24	6°19	7°37	25°12	15°47	5°40	10°23	10° 6	5°35	26°R 9	27°30	14° 4	n.a.	T 10
F 11	7 43 12	27°52'43	7♏35	7°56	8°51	25°57	16° 1	5°47	10°26	10° 7	5°36	26° 9	27°27	14°10	n.a.	F 11
S 12	7 47 9	28°51'27	21°54	9°35	10° 5	26°42	16°15	5°54	10°29	10° 9	5°38	26° 7	27°23	14°17	n.a.	S 12
S 13	7 51 6	29°50'08	6♐17	11°15	11°19	27°27	16°29	6° 1	10°32	10°11	5°39	26° 5	27°20	14°24	n.a.	S 13
M14	7 55 2	0♒48'48	20°41	12°57	12°33	28°12	16°43	6° 9	10°34	10°12	5°40	26° 1	27°17	14°30	n.a.	M14
T 15	7 58 59	1°47'25	5♑ 0	14°40	13°47	28°56	16°57	6°16	10°37	10°14	5°42	25°58	27°14	14°37	n.a.	T 15
W16	8 2 55	2°46'01	19°10	16°25	15° 1	29°41	17°10	6°23	10°40	10°15	5°43	25°55	27°11	14°44	n.a.	W16
T 17	8 6 52	3°44'35	3♒ 6	18°11	16°15	0♒26	17°24	6°30	10°43	10°17	5°45	25°52	27° 7	14°51	n.a.	T 17
F 18	8 10 48	4°43'06	16°44	19°59	17°29	1°11	17°39	6°37	10°46	10°19	5°46	25°51	27° 4	14°57	n.a.	F 18
S 19	8 14 45	5°41'36	0♓ 1	21°49	18°43	1°55	17°53	6°44	10°49	10°20	5°48	25°D51	27° 1	15° 4	n.a.	S 19
S 20	8 18 41	6°40'03	12°59	23°40	19°57	2°40	18° 7	6°51	10°52	10°21	5°49	25°52	26°58	15°11	n.a.	S 20
M21	8 22 38	7°38'27	25°37	25°32	21°11	3°24	18°21	6°58	10°55	10°23	5°51	25°53	26°55	15°18	n.a.	M21
T 22	8 26 34	8°36'50	7♈58	27°26	22°24	4° 9	18°35	7° 4	10°58	10°24	5°52	25°54	26°52	15°24	n.a.	T 22
W23	8 30 31	9°35'10	20° 5	29°22	23°38	4°53	18°49	7°11	11° 1	10°26	5°53	25°56	26°48	15°31	n.a.	W23
T 24	8 34 27	10°33'28	2♉ 4	1♒19	24°52	5°37	19° 3	7°18	11° 4	10°27	5°55	25°56	26°45	15°38	n.a.	T 24
F 25	8 38 24	11°31'43	13°57	3°18	26° 6	6°22	19°17	7°25	11° 7	10°28	5°56	25°R57	26°42	15°44	n.a.	F 25
S 26	8 42 21	12°29'57	25°51	5°18	27°19	7° 6	19°31	7°31	11°11	10°30	5°58	25°56	26°39	15°51	n.a.	S 26
S 27	8 46 17	13°28'08	7♊49	7°20	28°33	7°50	19°45	7°38	11°14	10°31	5°59	25°55	26°36	15°58	n.a.	S 27
M28	8 50 14	14♒26'17	19♊56	9♒22	29♒47	8♒34	19♒59	7♉45	11♓17	10♐32	6♒ 1	25♌54	26♌33	16♉ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	19n20	4s34	25s10	1s20	22s46	1s25	23s49	1s 6	18s24	1s21	24s56	0s59	8s41	0s44	22s11	0n17	5s38	16s52	13n 1	12n28	11n24		n.a.
W 2	22 38	19 55	3 57	25 20	1 26	22 30	1 25	23 43	1 6	18 20	1 21	24 56	0 59	8 40	0 44	22 11	0 17	5 38	16 52	13 4	12 29	11 26		n.a.
T 3	22 29	19 32	3 7	25 29	1 32	22 15	1 24	23 36	1 6	18 16	1 21	24 55	0 59	8 39	0 44	22 12	0 17	5 38	16 52	13 6	12 31	11 28		n.a.
F 4	22 20	18 7	2 7	25 37	1 37	21 58	1 24	23 29	1 6	18 12	1 21	24 55	0 59	8 38	0 44	22 12	0 17	5 37	16 51	13 7	12 32	11 30		n.a.
S 5	22 11	15 45	0 59	25 44	1 43	21 41	1 24	23 22	1 6	18 8	1 21	24 55	0 59	8 37	0 44	22 12	0 17	5 37	16 51	13 8	12 33	11 32		n.a.
S 6	22 1	12 31	0n13	25 49	1 47	21 23	1 23	23 14	1 6	18 3	1 21	24 55	0 59	8 36	0 44	22 13	0 17	5 36	16 51	13 8	12 34	11 33		n.a.
M 7	21 51	8 35	1 25	25 52	1 51	21 5	1 23	23 6	1 6	17 59	1 21	24 55	1 0	8 35	0 44	22 13	0 17	5 36	16 51	13 8	12 35	11 35		n.a.
T 8	21 40	4 10	2 34	25 54	1 55	20 46	1 22	22 58	1 6	17 55	1 21	24 54	1 0	8 34	0 44	22 13	0 17	5 35	16 51	13 7	12 36	11 37		n.a.
W 9	21 29	0s31	3 35	25 55	1 58	20 27	1 21	22 50	1 5	17 51	1 21	24 54	1 0	8 33	0 44	22 13	0 17	5 35	16 51	13 7	12 37	11 39		n.a.
T 10	21 17	5 14	4 24	25 53	2 1	20 7	1 20	22 41	1 5	17 46	1 20	24 54	1 0	8 32	0 44	22 14	0 17	5 34	16 51	13 6	12 38	11 41		n.a.
F 11	21 6	9 42	4 57	25 50	2 4	19 46	1 20	22 33	1 5	17 42	1 20	24 54	1 0	8 31	0 44	22 14	0 17	5 34	16 51	13 7	12 39	11 42		n.a.
S 12	20 53	13 40	5 13	25 45	2 5	19 25	1 19	22 24	1 5	17 38	1 20	24 54	1 0	8 30	0 44	22 14	0 17	5 33	16 51	13 7	12 41	11 44		n.a.
S 13	20 41	16 49	5 8	25 39	2 7	19 3	1 18	22 15	1 5	17 33	1 20	24 53	1 0	8 29	0 44	22 14	0 17	5 33	16 51	13 8	12 42	11 46		n.a.
M14	20 28	18 57	4 45	25 30	2 8	18 41	1 17	22 5	1 5	17 29	1 20	24 53	1 0	8 28	0 44	22 15	0 17	5 32	16 51	13 9	12 43	11 48		n.a.
T 15	20 15	19 52	4 4	25 19	2 8	18 18	1 16	21 56	1 4	17 25	1 20	24 53	1 0	8 26	0 44	22 15	0 17	5 32	16 51	13 10	12 44	11 50		n.a.
W16	20 1	19 31	3 8	25 7	2 8	17 55	1 15	21 46	1 4	17 20	1 20	24 53	1 1	8 25	0 44	22 15	0 17	5 32	16 51	13 12	12 45	11 51		n.a.
T 17	19 47	17 58	2 2	24 52	2 8	17 31	1 13	21 36	1 4	17 16	1 20	24 53	1 1	8 24	0 44	22 15	0 17	5 31	16 51	13 12	12 46	11 53		n.a.
F 18	19 33	15 25	0 50	24 35	2 7	17 7	1 12	21 26	1 4	17 11	1 20	24 52	1 1	8 23	0 44	22 16	0 17	5 31	16 51	13 13	12 47	11 55		n.a.
S 19	19 19	12 6	0s23	24 16	2 5	16 42	1 11	21 15	1 4	17 7	1 20	24 52	1 1	8 22	0 44	22 16	0 17	5 30	16 51	13 13	12 48	11 57		n.a.
S 20	19 4	8 16	1 33	23 55	2 3	16 17	1 10	21 5	1 4	17 2	1 20	24 52	1 1	8 21	0 44	22 16	0 17	5 30	16 51	13 13	12 49	11 59		n.a.
M21	18 49	4 10	2 37	23 31	2 0	15 52	1 8	20 54	1 3	16 58	1 20	24 52	1 1	8 19	0 44	22 16	0 17	5 30	16 51	13 12	12 51	12 0		n.a.
T 22	18 33	0n 0	3 32	23 5	1 57	15 26	1 7	20 43	1 3	16 53	1 20	24 51	1 1	8 18	0 44	22 16	0 17	5 29	16 51	13 12	12 52	12 2		n.a.
W23	18 17	4 6	4 17	22 37	1 53	15 0	1 5	20 32	1 3	16 49	1 20	24 51	1 1	8 17	0 44	22 17	0 17	5 29	16 51	13 11	12 53	12 4		n.a.
T 24	18 1	7 58	4 49	22 7	1 49	14 33	1 4	20 20	1 3	16 44	1 20	24 51	1 2	8 16	0 44	22 17	0 17	5 28	16 51	13 11	12 54	12 6		n.a.
F 25	17 45	11 30	5 9	21 34	1 44	14 6	1 2	20 9	1 2	16 40	1 20	24 51	1 2	8 14	0 44	22 17	0 17	5 28	16 51	13 11	12 55	12 8		n.a.
S 26	17 28	14 35	5 16	20 59	1 38	13 38	1 0	19 57	1 2	16 35	1 20	24 50	1 2	8 13	0 44	22 17	0 17	5 28	16 51	13 11	12 56	12 9		n.a.
S 27	17 11	17 4	5 9	20 22	1 32	13 11	0 59	19 45	1 2	16 30	1 20	24 50	1 2	8 12	0 44	22 17	0 17	5 27	16 51	13 11	12 57	12 11		n.a.
M28	16s54	18n50	4s49	19s43	1s25	12s43	0s57	19s33	1s 2	16s26	1s20	24s50	1s 2	8s11	0s44	22s18	0n17	5s27	16s51	13n12	12n58	12n13		n.a.

Julian Day Number = 588448.5, Delta T = 21h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°01'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'35, Lahiri = -46°38'35 Julian Calendar 1 Feb. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 10	15♒24'24	2♋15	11♒27	1♓ 0	9♒18	20♒14	7♑51	11♓20	10♐33	6♒ 2	25°R52	26♌29	16♉11	n.a.	T 1
W 2	8 58 7	16°22'29	14°49	13°32	2°14	10° 2	20°28	7°58	11°23	10°35	6° 3	25♌51	26°26	16°18	n.a.	W 2
T 3	9 2 3	17°20'31	27°40	15°38	3°27	10°46	20°42	8° 4	11°27	10°36	6° 5	25°50	26°23	16°25	n.a.	T 3
F 4	9 6 0	18°18'32	10♌49	17°46	4°41	11°30	20°56	8°11	11°30	10°37	6° 6	25°49	26°20	16°31	n.a.	F 4
S 5	9 9 56	19°16'31	24°14	19°54	5°55	12°14	21°10	8°17	11°33	10°38	6° 8	25°D49	26°17	16°38	n.a.	S 5
S 6	9 13 53	20°14'28	7♍56	22° 2	7° 8	12°58	21°24	8°23	11°36	10°39	6° 9	25°49	26°13	16°45	n.a.	S 6
M 7	9 17 49	21°12'23	21°51	24°11	8°22	13°42	21°39	8°30	11°40	10°40	6°10	25°49	26°10	16°52	n.a.	M 7
T 8	9 21 46	22°10'17	5♎56	26°20	9°35	14°26	21°53	8°36	11°43	10°41	6°12	25°50	26° 7	16°58	n.a.	T 8
W 9	9 25 43	23° 8'09	20° 8	28°28	10°48	15° 9	22° 7	8°42	11°46	10°42	6°13	25°50	26° 4	17° 5	n.a.	W 9
T 10	9 29 39	24° 5'59	4♏23	0♓36	12° 2	15°53	22°21	8°48	11°50	10°43	6°15	25°50	26° 1	17°12	n.a.	T 10
F 11	9 33 36	25° 3'48	18°39	2°44	13°15	16°36	22°35	8°54	11°53	10°44	6°16	25°50	25°58	17°19	n.a.	F 11
S 12	9 37 32	26° 1'36	2♐53	4°50	14°29	17°20	22°49	9° 0	11°56	10°45	6°17	25°50	25°54	17°25	n.a.	S 12
S 13	9 41 29	26°59'23	17° 2	6°55	15°42	18° 3	23° 4	9° 6	12° 0	10°46	6°19	25°50	25°51	17°32	n.a.	S 13
M14	9 45 25	27°57'08	1♑ 3	8°58	16°55	18°47	23°18	9°12	12° 3	10°47	6°20	25°51	25°48	17°39	n.a.	M14
T 15	9 49 22	28°54'51	14°56	10°59	18° 8	19°30	23°32	9°18	12° 7	10°47	6°22	25°51	25°45	17°45	n.a.	T 15
W16	9 53 18	29°52'34	28°38	12°58	19°22	20°14	23°46	9°24	12°10	10°48	6°23	25°51	25°42	17°52	n.a.	W16
T 17	9 57 15	0♓50'15	12♒ 7	14°54	20°35	20°57	24° 0	9°29	12°14	10°49	6°24	25°51	25°38	17°59	n.a.	T 17
F 18	10 1 11	1°47'54	25°22	16°48	21°48	21°40	24°14	9°35	12°17	10°50	6°26	25°R52	25°35	18° 6	n.a.	F 18
S 19	10 5 8	2°45'32	8♓22	18°39	23° 1	22°23	24°28	9°40	12°20	10°50	6°27	25°51	25°32	18°12	n.a.	S 19
S 20	10 9 5	3°43'08	21° 7	20°27	24°15	23° 6	24°42	9°46	12°24	10°51	6°28	25°51	25°29	18°19	n.a.	S 20
M21	10 13 1	4°40'43	3♈37	22°12	25°28	23°49	24°56	9°51	12°27	10°52	6°29	25°50	25°26	18°26	n.a.	M21
T 22	10 16 58	5°38'16	15°55	23°54	26°41	24°32	25°10	9°57	12°31	10°52	6°31	25°49	25°23	18°33	n.a.	T 22
W23	10 20 54	6°35'48	28° 1	25°32	27°54	25°15	25°24	10° 2	12°34	10°53	6°32	25°47	25°19	18°39	n.a.	W23
T 24	10 24 51	7°33'18	9♉59	27° 8	29° 7	25°58	25°38	10° 7	12°38	10°53	6°33	25°46	25°16	18°46	n.a.	T 24
F 25	10 28 47	8°30'46	21°53	28°40	0♈20	26°41	25°52	10°12	12°41	10°54	6°35	25°45	25°13	18°53	n.a.	F 25
S 26	10 32 44	9°28'13	3♊46	0♈ 8	1°33	27°24	26° 6	10°18	12°45	10°54	6°36	25°44	25°10	18°59	n.a.	S 26
S 27	10 36 40	10°25'38	15°44	1°33	2°46	28° 7	26°20	10°23	12°48	10°55	6°37	25°D44	25° 7	19° 6	n.a.	S 27
M28	10 40 37	11°23'02	27°50	2°54	3°59	28°49	26°34	10°28	12°52	10°55	6°38	25°45	25° 4	19°13	n.a.	M28
T 29	10 44 33	12°20'25	10♋ 9	4°12	5°12	29°32	26°48	10°32	12°55	10°55	6°40	25°46	25° 0	19°20	n.a.	T 29
W30	10 48 30	13°17'46	22°46	5°26	6°24	0♓14	27° 2	10°37	12°59	10°56	6°41	25°47	24°57	19°26	n.a.	W30
T 31	10 52 27	14♓15'05	5♌44	6♈37	7♈37	0♓57	27♒16	10♑42	13♓ 2	10♐56	6♒42	25♌48	24♌54	19♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	19n46	4s15	19s 1	1s18	12s14	0s55	19s21	1s 1	16s21	1s20	24s50	1s 2	8s 9	0s44	22s18	0n17	5s27	16s51	13n12	12n59	12n15		n.a.
W 2	16 19	19 44	3 28	18 17	1 10	11 46	0 53	19 9	1 1	16 17	1 20	24 49	1 2	8 8	0 44	22 18	0 17	5 26	16 51	13 13	13 1	12 16		n.a.
T 3	16 1	18 42	2 30	17 31	1 2	11 17	0 51	18 56	1 1	16 12	1 20	24 49	1 3	8 7	0 44	22 18	0 17	5 26	16 51	13 13	13 2	12 18		n.a.
F 4	15 43	16 38	1 22	16 44	0 53	10 47	0 49	18 43	1 1	16 7	1 20	24 49	1 3	8 6	0 44	22 18	0 17	5 26	16 51	13 13	13 3	12 20		n.a.
S 5	15 24	13 38	0 9	15 54	0 44	10 18	0 47	18 31	1 0	16 3	1 19	24 48	1 3	8 4	0 44	22 19	0 17	5 25	16 51	13 13	13 4	12 22		n.a.
S 6	15 6	9 50	1n 7	15 3	0 34	9 48	0 45	18 18	1 0	15 58	1 19	24 48	1 3	8 3	0 44	22 19	0 17	5 25	16 51	13 13	13 5	12 24		n.a.
M 7	14 47	5 26	2 19	14 10	0 24	9 18	0 43	18 4	1 0	15 53	1 19	24 48	1 3	8 2	0 44	22 19	0 17	5 25	16 51	13 13	13 6	12 25		n.a.
T 8	14 28	0 42	3 25	13 16	0 14	8 48	0 41	17 51	0 59	15 48	1 19	24 48	1 3	8 0	0 44	22 19	0 17	5 24	16 52	13 13	13 7	12 27		n.a.
W 9	14 8	4s 5	4 18	12 21	0 3	8 17	0 39	17 38	0 59	15 44	1 19	24 47	1 3	7 59	0 44	22 19	0 17	5 24	16 52	13 13	13 8	12 29		n.a.
T 10	13 49	8 40	4 55	11 25	0n 7	7 47	0 36	17 24	0 59	15 39	1 19	24 47	1 4	7 58	0 44	22 19	0 17	5 24	16 52	13 13	13 9	12 31		n.a.
F 11	13 29	12 46	5 15	10 28	0 18	7 16	0 34	17 10	0 59	15 34	1 19	24 47	1 4	7 56	0 43	22 19	0 17	5 23	16 52	13 13	13 11	12 32		n.a.
S 12	13 9	16 6	5 15	9 31	0 29	6 45	0 32	16 57	0 58	15 29	1 19	24 47	1 4	7 55	0 43	22 20	0 17	5 23	16 52	13 13	13 12	12 34		n.a.
S 13	12 49	18 28	4 56	8 34	0 40	6 14	0 30	16 43	0 58	15 25	1 19	24 46	1 4	7 54	0 43	22 20	0 17	5 23	16 52	13 13	13 13	12 36		n.a.
M14	12 29	19 42	4 19	7 37	0 51	5 42	0 27	16 28	0 58	15 20	1 19	24 46	1 4	7 52	0 43	22 20	0 17	5 23	16 52	13 13	13 14	12 38		n.a.
T 15	12 8	19 43	3 28	6 41	1 1	5 11	0 25	16 14	0 57	15 15	1 19	24 46	1 4	7 51	0 43	22 20	0 17	5 22	16 52	13 13	13 15	12 39		n.a.
W16	11 47	18 34	2 25	5 45	1 12	4 39	0 22	16 0	0 57	15 10	1 19	24 46	1 5	7 50	0 43	22 20	0 17	5 22	16 52	13 13	13 16	12 41		n.a.
T 17	11 27	16 23	1 16	4 50	1 22	4 7	0 20	15 45	0 57	15 6	1 19	24 45	1 5	7 48	0 43	22 20	0 17	5 22	16 53	13 13	13 17	12 43		n.a.
F 18	11 6	13 20	0 3	3 56	1 31	3 36	0 17	15 31	0 56	15 1	1 20	24 45	1 5	7 47	0 43	22 20	0 17	5 22	16 53	13 13	13 18	12 45		n.a.
S 19	10 44	9 42	1s 9	3 4	1 41	3 4	0 15	15 16	0 56	14 56	1 20	24 45	1 5	7 46	0 43	22 20	0 17	5 21	16 53	13 13	13 19	12 46		n.a.
S 20	10 23	5 40	2 15	2 12	1 49	2 32	0 12	15 1	0 56	14 51	1 20	24 45	1 5	7 44	0 43	22 20	0 17	5 21	16 53	13 13	13 20	12 48		n.a.
M21	10 2	1 29	3 14	1 22	1 58	2 0	0 10	14 46	0 55	14 46	1 20	24 44	1 5	7 43	0 43	22 21	0 17	5 21	16 53	13 13	13 22	12 50		n.a.
T 22	9 40	2n41	4 3	0 34	2 5	1 28	0 7	14 31	0 55	14 42	1 20	24 44	1 6	7 42	0 43	22 21	0 17	5 21	16 53	13 14	13 23	12 52		n.a.
W23	9 18	6 41	4 40	0n12	2 12	0 56	0 5	14 16	0 55	14 37	1 20	24 44	1 6	7 40	0 43	22 21	0 17	5 21	16 54	13 14	13 24	12 54		n.a.
T 24	8 57	10 22	5 4	0 57	2 19	0 24	0 2	14 1	0 54	14 32	1 20	24 44	1 6	7 39	0 43	22 21	0 17	5 20	16 54	13 15	13 25	12 55		n.a.
F 25	8 35	13 37	5 15	1 39	2 24	0n 9	0n 1	13 46	0 54	14 27	1 20	24 43	1 6	7 37	0 43	22 21	0 17	5 20	16 54	13 15	13 26	12 57		n.a.
S 26	8 13	16 18	5 13	2 20	2 29	0 41	0 3	13 30	0 53	14 22	1 20	24 43	1 6	7 36	0 43	22 21	0 17	5 20	16 54	13 15	13 27	12 59		n.a.
S 27	7 50	18 19	4 57	2 58	2 34	1 13	0 6	13 15	0 53	14 17	1 20	24 43	1 6	7 35	0 43	22 21	0 17	5 20	16 54	13 15	13 28	13 0		n.a.
M28	7 28	19 33	4 28	3 35	2 37	1 45	0 8	12 59	0 53	14 13	1 20	24 43	1 7	7 33	0 43	22 21	0 17	5 20	16 55	13 15	13 29	13 2		n.a.
T 29	7 6	19 52	3 46	4 9	2 40	2 17	0 11	12 44	0 52	14 8	1 20	24 42	1 7	7 32	0 43	22 21	0 17	5 20	16 55	13 15	13 30	13 4		n.a.
W30	6 43	19 13	2 52	4 41	2 42	2 49	0 14	12 28	0 52	14 3	1 20	24 42	1 7	7 31	0 43	22 21	0 17	5 19	16 55	13 14	13 31	13 6		n.a.
T 31	6s21	17n33	1s49	5n10	2n43	3n21	0n17	12s12	0s52	13s58	1s20	24s42	1s 7	7s29	0s43	22s21	0n17	5s19	16s55	13n14	13n32	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 588476.5, Delta T = 21h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'31, Lahiri = -46°38'31 Julian Calendar 1 March 3102 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3102 BCE

APRIL 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 23	15♓12'23	19♌ 3	7♈43	8♈50	1♓39	27♒30	10♑47	13♓ 6	10♐56	6♒43	25°R49	24♌51	19♉40	n.a.	F 1
S 2	11 0 20	16° 9'40	2♍45	8°46	10° 3	2°22	27°43	10°51	13° 9	10°56	6°44	25♌49	24°48	19°46	n.a.	S 2
S 3	11 4 16	17° 6'56	16°49	9°45	11°16	3° 4	27°57	10°56	13°13	10°57	6°45	25°48	24°44	19°53	n.a.	S 3
M 4	11 8 13	18° 4'10	1♎10	10°40	12°28	3°46	28°11	11° 0	13°16	10°57	6°47	25°46	24°41	20° 0	n.a.	M 4
T 5	11 12 9	19° 1'24	15°43	11°31	13°41	4°29	28°25	11° 4	13°19	10°57	6°48	25°43	24°38	20° 7	n.a.	T 5
W 6	11 16 6	19°58'37	0♏22	12°18	14°53	5°11	28°38	11° 9	13°23	10°57	6°49	25°40	24°35	20°13	n.a.	W 6
T 7	11 20 2	20°55'49	14°59	13° 1	16° 6	5°53	28°52	11°13	13°26	10°57	6°50	25°37	24°32	20°20	n.a.	T 7
F 8	11 23 59	21°53'00	29°30	13°40	17°19	6°35	29° 5	11°17	13°30	10°R57	6°51	25°35	24°29	20°27	n.a.	F 8
S 9	11 27 56	22°50'11	13♐50	14°14	18°31	7°17	29°19	11°21	13°33	10°57	6°52	25°33	24°25	20°34	n.a.	S 9
S 10	11 31 52	23°47'22	27°56	14°44	19°44	7°59	29°32	11°25	13°37	10°57	6°53	25°D33	24°22	20°40	n.a.	S 10
M11	11 35 49	24°44'31	11♑45	15°10	20°56	8°41	29°46	11°29	13°40	10°57	6°54	25°34	24°19	20°47	n.a.	M11
T 12	11 39 45	25°41'41	25°20	15°31	22° 9	9°23	29°59	11°33	13°44	10°57	6°55	25°35	24°16	20°54	n.a.	T 12
W13	11 43 42	26°38'50	8♒39	15°47	23°21	10° 5	0♓13	11°36	13°47	10°57	6°56	25°37	24°13	21° 0	n.a.	W13
T 14	11 47 38	27°35'58	21°44	15°59	24°33	10°46	0°26	11°40	13°51	10°57	6°57	25°R38	24° 9	21° 7	n.a.	T 14
F 15	11 51 35	28°33'06	4♓37	16° 6	25°46	11°28	0°39	11°43	13°54	10°56	6°58	25°37	24° 6	21°14	n.a.	F 15
S 16	11 55 31	29°30'13	17°17	16°R 9	26°58	12°10	0°52	11°47	13°57	10°56	6°59	25°36	24° 3	21°21	n.a.	S 16
S 17	11 59 28	0♈27'19	29°46	16° 7	28°10	12°51	1° 6	11°50	14° 1	10°56	7° 0	25°32	24° 0	21°27	n.a.	S 17
M18	12 3 25	1°24'25	12♈ 5	16° 1	29°22	13°33	1°19	11°53	14° 4	10°56	7° 1	25°27	23°57	21°34	n.a.	M18
T 19	12 7 21	2°21'31	24°14	15°51	0♉35	14°15	1°32	11°57	14° 7	10°55	7° 2	25°21	23°54	21°41	n.a.	T 19
W20	12 11 18	3°18'36	6♉16	15°36	1°47	14°56	1°45	12° 0	14°11	10°55	7° 3	25°14	23°50	21°48	n.a.	W20
T 21	12 15 14	4°15'40	18°11	15°18	2°59	15°37	1°58	12° 3	14°14	10°55	7° 4	25° 8	23°47	21°54	n.a.	T 21
F 22	12 19 11	5°12'43	0♊ 4	14°56	4°11	16°19	2°11	12° 5	14°17	10°54	7° 4	25° 2	23°44	22° 1	n.a.	F 22
S 23	12 23 7	6° 9'46	11°56	14°31	5°23	17° 0	2°24	12° 8	14°21	10°54	7° 5	24°57	23°41	22° 8	n.a.	S 23
S 24	12 27 4	7° 6'49	23°52	14° 3	6°35	17°41	2°37	12°11	14°24	10°53	7° 6	24°55	23°38	22°14	n.a.	S 24
M25	12 31 1	8° 3'51	5♋56	13°32	7°47	18°23	2°49	12°14	14°27	10°53	7° 7	24°D54	23°35	22°21	n.a.	M25
T 26	12 34 57	9° 0'52	18°13	13° 0	8°59	19° 4	3° 2	12°16	14°31	10°52	7° 8	24°54	23°31	22°28	n.a.	T 26
W27	12 38 54	9°57'53	0♌47	12°26	10°11	19°45	3°15	12°18	14°34	10°52	7° 9	24°55	23°28	22°35	n.a.	W27
T 28	12 42 50	10°54'53	13°44	11°52	11°23	20°26	3°27	12°21	14°37	10°51	7° 9	24°56	23°25	22°41	n.a.	T 28
F 29	12 46 47	11°51'52	27° 6	11°17	12°35	21° 7	3°40	12°23	14°40	10°50	7°10	24°R57	23°22	22°48	n.a.	F 29
S 30	12 50 43	12♈48'52	10♍55	10♈43	13♉46	21♓48	3♓52	12♑25	14♓43	10♐50	7♒11	24♌56	23♌19	22♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s58	14n53	0s37	5n38	2n43	3n53	0n19	11s56	0s51	13s53	1s20	24s42	1s 7	7s28	0s43	22s21	0n17	5s19	16s55	13n13	13n34	13n 9		n.a.
S 2	5 35	11 20	0n38	6 3	2 43	4 24	0 22	11 40	0 51	13 48	1 20	24 42	1 7	7 27	0 43	22 21	0 17	5 19	16 56	13 13	13 35	13 11		n.a.
S 3	5 13	7 3	1 53	6 25	2 41	4 56	0 25	11 24	0 50	13 44	1 20	24 41	1 8	7 25	0 43	22 21	0 17	5 19	16 56	13 14	13 36	13 13		n.a.
M 4	4 50	2 18	3 2	6 45	2 39	5 28	0 27	11 8	0 50	13 39	1 20	24 41	1 8	7 24	0 43	22 21	0 17	5 19	16 56	13 14	13 37	13 14		n.a.
T 5	4 27	2s38	4 1	7 3	2 36	5 59	0 30	10 52	0 49	13 34	1 20	24 41	1 8	7 22	0 43	22 21	0 17	5 19	16 56	13 15	13 38	13 16		n.a.
W 6	4 4	7 27	4 44	7 18	2 32	6 30	0 33	10 36	0 49	13 29	1 20	24 41	1 8	7 21	0 43	22 21	0 17	5 19	16 57	13 17	13 39	13 18		n.a.
T 7	3 41	11 49	5 8	7 31	2 27	7 2	0 35	10 20	0 49	13 24	1 20	24 41	1 8	7 20	0 43	22 21	0 17	5 19	16 57	13 18	13 40	13 20		n.a.
F 8	3 18	15 27	5 13	7 41	2 21	7 32	0 38	10 3	0 48	13 20	1 20	24 40	1 9	7 18	0 43	22 21	0 17	5 18	16 57	13 18	13 41	13 21		n.a.
S 9	2 55	18 6	4 58	7 48	2 14	8 3	0 41	9 47	0 48	13 15	1 20	24 40	1 9	7 17	0 43	22 21	0 17	5 18	16 57	13 19	13 42	13 23		n.a.
S 10	2 31	19 36	4 25	7 53	2 6	8 34	0 43	9 31	0 47	13 10	1 21	24 40	1 9	7 16	0 43	22 21	0 17	5 18	16 58	13 19	13 43	13 25		n.a.
M11	2 8	19 53	3 37	7 55	1 58	9 4	0 46	9 14	0 47	13 5	1 21	24 40	1 9	7 14	0 43	22 21	0 17	5 18	16 58	13 19	13 44	13 26		n.a.
T 12	1 45	19 0	2 38	7 55	1 48	9 35	0 49	8 58	0 46	13 0	1 21	24 40	1 9	7 13	0 43	22 21	0 17	5 18	16 58	13 18	13 45	13 28		n.a.
W13	1 22	17 4	1 32	7 51	1 38	10 4	0 51	8 41	0 46	12 56	1 21	24 40	1 10	7 12	0 43	22 21	0 17	5 18	16 58	13 18	13 47	13 30		n.a.
T 14	0 59	14 16	0 21	7 46	1 26	10 34	0 54	8 24	0 46	12 51	1 21	24 40	1 10	7 10	0 43	22 21	0 17	5 18	16 59	13 17	13 48	13 32		n.a.
F 15	0 35	10 49	0s49	7 37	1 14	11 4	0 56	8 8	0 45	12 46	1 21	24 39	1 10	7 9	0 43	22 21	0 17	5 18	16 59	13 17	13 49	13 33		n.a.
S 16	0 12	6 54	1 55	7 27	1 1	11 33	0 59	7 51	0 45	12 41	1 21	24 39	1 10	7 8	0 43	22 21	0 17	5 18	16 59	13 18	13 50	13 35		n.a.
S 17	0n11	2 46	2 55	7 13	0 48	12 2	1 1	7 34	0 44	12 37	1 21	24 39	1 10	7 6	0 43	22 21	0 17	5 18	16 59	13 19	13 51	13 37		n.a.
M18	0 34	1n26	3 46	6 58	0 33	12 31	1 4	7 18	0 44	12 32	1 21	24 39	1 11	7 5	0 43	22 21	0 17	5 18	17 0	13 21	13 52	13 38		n.a.
T 19	0 58	5 31	4 26	6 40	0 18	12 59	1 6	7 1	0 43	12 27	1 21	24 39	1 11	7 4	0 43	22 21	0 17	5 18	17 0	13 23	13 53	13 40		n.a.
W20	1 21	9 20	4 53	6 20	0 2	13 27	1 9	6 44	0 43	12 22	1 21	24 39	1 11	7 2	0 43	22 21	0 17	5 18	17 0	13 26	13 54	13 42		n.a.
T 21	1 44	12 45	5 7	5 58	0s14	13 55	1 11	6 27	0 42	12 18	1 21	24 39	1 11	7 1	0 43	22 21	0 17	5 18	17 1	13 28	13 55	13 44		n.a.
F 22	2 7	15 38	5 8	5 34	0 30	14 22	1 13	6 10	0 42	12 13	1 22	24 39	1 11	7 0	0 43	22 21	0 17	5 18	17 1	13 30	13 56	13 45		n.a.
S 23	2 30	17 53	4 56	5 9	0 46	14 49	1 16	5 53	0 41	12 8	1 22	24 39	1 12	6 58	0 43	22 21	0 17	5 18	17 1	13 31	13 57	13 47		n.a.
S 24	2 53	19 22	4 31	4 42	1 3	15 16	1 18	5 36	0 41	12 4	1 22	24 39	1 12	6 57	0 43	22 21	0 17	5 18	17 2	13 32	13 58	13 49		n.a.
M25	3 16	20 0	3 54	4 15	1 19	15 42	1 20	5 19	0 40	11 59	1 22	24 39	1 12	6 56	0 43	22 21	0 17	5 18	17 2	13 33	13 59	13 50		n.a.
T 26	3 39	19 42	3 5	3 47	1 36	16 8	1 22	5 3	0 40	11 55	1 22	24 39	1 12	6 54	0 43	22 21	0 17	5 19	17 2	13 32	14 1	13 52		n.a.
W27	4 2	18 25	2 7	3 20	1 52	16 34	1 24	4 46	0 40	11 50	1 22	24 39	1 12	6 53	0 43	22 21	0 17	5 19	17 3	13 32	14 2	13 54		n.a.
T 28	4 25	16 9	1 0	2 52	2 7	16 59	1 26	4 29	0 39	11 45	1 22	24 39	1 13	6 52	0 43	22 21	0 17	5 19	17 3	13 32	14 3	13 55		n.a.
F 29	4 48	12 58	0n12	2 25	2 22	17 23	1 28	4 12	0 39	11 41	1 22	24 39	1 13	6 51	0 43	22 21	0 17	5 19	17 3	13 31	14 4	13 57		n.a.
S 30	5n11	8n57	1n25	1n58	2s35	17n48	1n30	3s55	0s38	11s36	1s22	24s39	1s13	6s49	0s43	22s20	0n17	5s19	17s 4	13n32	14n 5	13n59		n.a.

Julian Day Number = 588507.5, Delta T = 21h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'27, Lahiri = -46°38'27 Julian Calendar 1 Apr. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 March 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 40	13♈45'50	25♍11	10°R10	14♉58	22♓29	4♓ 5	12♑27	14♓47	10°R49	7♒11	24°R53	23♌15	23♉ 1	n.a.	S 1
M 2	12 58 36	14°42'49	9♎50	9♈38	16°10	23°10	4°17	12°29	14°50	10♐48	7°12	24♌48	23°12	23° 8	n.a.	M 2
T 3	13 2 33	15°39'48	24°45	9° 9	17°21	23°50	4°29	12°31	14°53	10°48	7°13	24°41	23° 9	23°15	n.a.	T 3
W 4	13 6 30	16°36'46	9♏48	8°42	18°33	24°31	4°41	12°33	14°56	10°47	7°13	24°33	23° 6	23°22	n.a.	W 4
T 5	13 10 26	17°33'45	24°49	8°18	19°44	25°12	4°53	12°34	14°59	10°46	7°14	24°26	23° 3	23°28	n.a.	T 5
F 6	13 14 23	18°30'44	9♐40	7°58	20°56	25°52	5° 6	12°36	15° 2	10°45	7°15	24°19	23° 0	23°35	n.a.	F 6
S 7	13 18 19	19°27'44	24°13	7°41	22° 7	26°33	5°18	12°37	15° 5	10°44	7°15	24°15	22°56	23°42	n.a.	S 7
S 8	13 22 16	20°24'44	8♑25	7°29	23°19	27°14	5°29	12°38	15° 8	10°44	7°16	24°13	22°53	23°49	n.a.	S 8
M 9	13 26 12	21°21'44	22°14	7°21	24°30	27°54	5°41	12°40	15°11	10°43	7°16	24°D12	22°50	23°55	n.a.	M 9
T 10	13 30 9	22°18'45	5♒40	7°D18	25°41	28°34	5°53	12°41	15°14	10°42	7°17	24°12	22°47	24° 2	n.a.	T 10
W11	13 34 6	23°15'46	18°47	7°20	26°53	29°15	6° 5	12°42	15°17	10°41	7°17	24°R13	22°44	24° 9	n.a.	W11
T 12	13 38 2	24°12'48	1♓36	7°26	28° 4	29°55	6°16	12°43	15°20	10°40	7°18	24°13	22°40	24°15	n.a.	T 12
F 13	13 41 59	25° 9'50	14°12	7°38	29°15	0♈36	6°28	12°43	15°23	10°39	7°18	24°11	22°37	24°22	n.a.	F 13
S 14	13 45 55	26° 6'53	26°36	7°55	0♊26	1°16	6°39	12°44	15°26	10°38	7°19	24° 7	22°34	24°29	n.a.	S 14
S 15	13 49 52	27° 3'56	8♈50	8°16	1°37	1°56	6°51	12°45	15°28	10°37	7°19	24° 0	22°31	24°36	n.a.	S 15
M16	13 53 48	28° 1'00	20°57	8°43	2°48	2°36	7° 2	12°45	15°31	10°36	7°19	23°51	22°28	24°42	n.a.	M16
T 17	13 57 45	28°58'04	2♉58	9°15	3°59	3°16	7°13	12°46	15°34	10°35	7°20	23°39	22°25	24°49	n.a.	T 17
W18	14 1 42	29°55'09	14°55	9°52	5°10	3°56	7°24	12°46	15°37	10°33	7°20	23°27	22°21	24°56	n.a.	W18
T 19	14 5 38	0♉52'14	26°47	10°35	6°21	4°36	7°35	12°46	15°39	10°32	7°20	23°15	22°18	25° 3	n.a.	T 19
F 20	14 9 35	1°49'20	8♊39	11°22	7°32	5°16	7°46	12°R46	15°42	10°31	7°21	23° 4	22°15	25° 9	n.a.	F 20
S 21	14 13 31	2°46'26	20°30	12°13	8°43	5°56	7°57	12°46	15°45	10°30	7°21	22°55	22°12	25°16	n.a.	S 21
S 22	14 17 28	3°43'32	2♋26	13°10	9°53	6°36	8° 7	12°46	15°47	10°29	7°21	22°49	22° 9	25°23	n.a.	S 22
M23	14 21 24	4°40'39	14°29	14°12	11° 4	7°16	8°18	12°46	15°50	10°27	7°22	22°45	22° 6	25°29	n.a.	M23
T 24	14 25 21	5°37'46	26°43	15°18	12°15	7°56	8°28	12°46	15°52	10°26	7°22	22°43	22° 2	25°36	n.a.	T 24
W25	14 29 18	6°34'54	9♌14	16°29	13°25	8°35	8°39	12°45	15°55	10°25	7°22	22°D43	21°59	25°43	n.a.	W25
T 26	14 33 14	7°32'02	22° 7	17°45	14°36	9°15	8°49	12°45	15°57	10°24	7°22	22°R43	21°56	25°50	n.a.	T 26
F 27	14 37 11	8°29'10	5♍25	19° 5	15°46	9°55	8°59	12°44	16° 0	10°22	7°22	22°43	21°53	25°56	n.a.	F 27
S 28	14 41 7	9°26'20	19°11	20°29	16°56	10°34	9° 9	12°43	16° 2	10°21	7°22	22°40	21°50	26° 3	n.a.	S 28
S 29	14 45 4	10°23'29	3♎27	21°58	18° 7	11°14	9°19	12°42	16° 4	10°20	7°23	22°36	21°46	26°10	n.a.	S 29
M30	14 49 0	11°20'39	18°10	23°30	19°17	11°53	9°29	12°41	16° 7	10°18	7°23	22°29	21°43	26°16	n.a.	M30
T 31	14 52 57	12♉17'51	3♏15	25♈ 7	20♊27	12♈33	9♓39	12♑40	16♓ 9	10♐17	7♒23	22♌19	21♌40	26♉23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n34	4n20	2n36	1n33	2s48	18n11	1n32	3s38	0s38	11s32	1s23	24s39	1s13	6s48	0s43	22s20	0n17	5s19	17s 4	13n33	14n 6	14n 1		n.a.
M 2	5 56	0s40	3 37	1 9	3 0	18 35	1 34	3 21	0 37	11 27	1 23	24 39	1 14	6 47	0 43	22 20	0 17	5 19	17 4	13 35	14 7	14 2		n.a.
T 3	6 19	5 42	4 26	0 48	3 11	18 58	1 36	3 4	0 37	11 23	1 23	24 39	1 14	6 46	0 43	22 20	0 17	5 19	17 5	13 37	14 8	14 4		n.a.
W 4	6 41	10 26	4 56	0 28	3 20	19 20	1 38	2 47	0 36	11 18	1 23	24 39	1 14	6 45	0 44	22 20	0 17	5 19	17 5	13 40	14 9	14 6		n.a.
T 5	7 3	14 30	5 6	0 11	3 29	19 42	1 40	2 30	0 35	11 14	1 23	24 39	1 14	6 43	0 44	22 20	0 17	5 20	17 5	13 42	14 10	14 7		n.a.
F 6	7 26	17 35	4 55	0s 3	3 36	20 3	1 41	2 13	0 35	11 10	1 23	24 39	1 14	6 42	0 44	22 20	0 17	5 20	17 6	13 44	14 11	14 9		n.a.
S 7	7 48	19 29	4 26	0 15	3 41	20 24	1 43	1 56	0 34	11 5	1 23	24 39	1 15	6 41	0 44	22 20	0 17	5 20	17 6	13 46	14 12	14 11		n.a.
S 8	8 10	20 6	3 40	0 24	3 46	20 44	1 44	1 39	0 34	11 1	1 24	24 39	1 15	6 40	0 44	22 20	0 17	5 20	17 6	13 47	14 13	14 12		n.a.
M 9	8 32	19 28	2 43	0 30	3 49	21 4	1 46	1 22	0 33	10 57	1 24	24 39	1 15	6 39	0 44	22 20	0 17	5 20	17 7	13 47	14 14	14 14		n.a.
T 10	8 54	17 44	1 38	0 33	3 51	21 23	1 47	1 5	0 33	10 52	1 24	24 39	1 15	6 37	0 44	22 19	0 17	5 20	17 7	13 47	14 15	14 16		n.a.
W11	9 15	15 6	0 29	0 33	3 51	21 42	1 48	0 48	0 32	10 48	1 24	24 39	1 15	6 36	0 44	22 19	0 17	5 21	17 7	13 46	14 17	14 17		n.a.
T 12	9 37	11 47	0s39	0 29	3 50	22 0	1 50	0 31	0 32	10 44	1 24	24 40	1 16	6 35	0 44	22 19	0 17	5 21	17 8	13 46	14 18	14 19		n.a.
F 13	9 58	7 58	1 45	0 23	3 49	22 17	1 51	0 14	0 31	10 39	1 24	24 40	1 16	6 34	0 44	22 19	0 17	5 21	17 8	13 47	14 19	14 21		n.a.
S 14	10 19	3 53	2 44	0 14	3 46	22 34	1 52	0n 3	0 31	10 35	1 24	24 40	1 16	6 33	0 44	22 19	0 17	5 21	17 8	13 49	14 20	14 22		n.a.
S 15	10 41	0n19	3 34	0 1	3 42	22 50	1 53	0 20	0 30	10 31	1 25	24 40	1 16	6 32	0 44	22 19	0 17	5 22	17 9	13 51	14 21	14 24		n.a.
M16	11 2	4 27	4 15	0n14	3 37	23 6	1 54	0 36	0 30	10 27	1 25	24 40	1 17	6 31	0 44	22 19	0 17	5 22	17 9	13 54	14 22	14 26		n.a.
T 17	11 22	8 23	4 43	0 32	3 31	23 21	1 55	0 53	0 29	10 23	1 25	24 40	1 17	6 30	0 44	22 18	0 17	5 22	17 9	13 58	14 23	14 27		n.a.
W18	11 43	11 57	4 59	0 53	3 24	23 35	1 56	1 10	0 29	10 19	1 25	24 41	1 17	6 29	0 44	22 18	0 17	5 22	17 10	14 2	14 24	14 29		n.a.
T 19	12 4	15 2	5 1	1 17	3 17	23 49	1 56	1 27	0 28	10 15	1 25	24 41	1 17	6 28	0 44	22 18	0 17	5 22	17 10	14 6	14 25	14 31		n.a.
F 20	12 24	17 30	4 51	1 43	3 8	24 2	1 57	1 44	0 27	10 11	1 25	24 41	1 17	6 27	0 44	22 18	0 17	5 23	17 11	14 10	14 26	14 32		n.a.
S 21	12 44	19 13	4 28	2 12	2 59	24 14	1 58	2 0	0 27	10 7	1 26	24 41	1 18	6 26	0 44	22 18	0 17	5 23	17 11	14 13	14 27	14 34		n.a.
S 22	13 4	20 7	3 54	2 44	2 50	24 25	1 58	2 17	0 26	10 3	1 26	24 41	1 18	6 25	0 44	22 18	0 17	5 23	17 11	14 15	14 28	14 36		n.a.
M23	13 24	20 6	3 8	3 17	2 40	24 36	1 58	2 34	0 26	9 59	1 26	24 42	1 18	6 24	0 44	22 17	0 17	5 24	17 12	14 16	14 29	14 37		n.a.
T 24	13 43	19 9	2 13	3 53	2 29	24 47	1 59	2 50	0 25	9 55	1 26	24 42	1 18	6 23	0 44	22 17	0 17	5 24	17 12	14 17	14 30	14 39		n.a.
W25	14 3	17 15	1 11	4 31	2 18	24 56	1 59	3 7	0 25	9 51	1 26	24 42	1 19	6 22	0 44	22 17	0 17	5 24	17 12	14 17	14 31	14 41		n.a.
T 26	14 22	14 26	0 3	5 11	2 6	25 5	1 59	3 23	0 24	9 47	1 26	24 42	1 19	6 21	0 44	22 17	0 17	5 24	17 13	14 17	14 32	14 42		n.a.
F 27	14 41	10 47	1n 7	5 53	1 54	25 13	1 59	3 40	0 23	9 44	1 27	24 43	1 19	6 20	0 44	22 17	0 17	5 25	17 13	14 17	14 33	14 44		n.a.
S 28	14 59	6 27	2 15	6 37	1 42	25 21	1 59	3 56	0 23	9 40	1 27	24 43	1 19	6 19	0 44	22 16	0 17	5 25	17 13	14 18	14 35	14 45		n.a.
S 29	15 18	1 36	3 18	7 22	1 30	25 27	1 59	4 12	0 22	9 36	1 27	24 43	1 19	6 18	0 44	22 16	0 17	5 25	17 14	14 19	14 36	14 47		n.a.
M30	15 36	3s28	4 9	8 9	1 17	25 33	1 59	4 29	0 22	9 33	1 27	24 44	1 20	6 17	0 44	22 16	0 17	5 26	17 14	14 22	14 37	14 49		n.a.
T 31	15n54	8s27	4n44	8n57	1s 5	25n38	1n58	4n45	0s21	9s29	1s27	24s44	1s20	6s16	0s44	22s16	0n17	5s26	17s15	14n25	14n38	14n50		n.a.

Julian Day Number = 588537.5, Delta T = 21h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'23, Lahiri = -46°38'23 Julian Calendar 1 May 3102 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 54	13♉15'03	18♏31	26♈48	21♊37	13♈12	9♓49	12°R39	16♓11	10°R15	7♒23	22°R 9	21♌37	26♉30	n.a.	W 1
T 2	15 0 50	14°12'16	3♐49	28°32	22°47	13°51	9°58	12♑38	16°13	10♐14	7°23	21♌59	21°34	26°37	n.a.	T 2
F 3	15 4 47	15° 9'30	18°56	0♉20	23°57	14°31	10° 8	12°37	16°16	10°13	7°R23	21°50	21°31	26°43	n.a.	F 3
S 4	15 8 43	16° 6'46	3♑44	2°10	25° 7	15°10	10°17	12°35	16°18	10°11	7°23	21°43	21°27	26°50	n.a.	S 4
S 5	15 12 40	17° 4'02	18° 7	4° 4	26°16	15°49	10°26	12°34	16°20	10°10	7°23	21°38	21°24	26°57	n.a.	S 5
M 6	15 16 36	18° 1'21	2♒ 2	6° 0	27°26	16°28	10°35	12°32	16°22	10° 8	7°23	21°36	21°21	27° 4	n.a.	M 6
T 7	15 20 33	18°58'40	15°30	7°58	28°36	17° 7	10°44	12°30	16°24	10° 7	7°23	21°36	21°18	27°10	n.a.	T 7
W 8	15 24 30	19°56'01	28°34	9°58	29°45	17°46	10°53	12°29	16°26	10° 5	7°22	21°36	21°15	27°17	n.a.	W 8
T 9	15 28 26	20°53'23	11♓17	12° 0	0♋55	18°25	11° 2	12°27	16°28	10° 4	7°22	21°35	21°12	27°24	n.a.	T 9
F 10	15 32 23	21°50'47	23°43	14° 3	2° 4	19° 4	11°10	12°25	16°30	10° 2	7°22	21°32	21° 8	27°30	n.a.	F 10
S 11	15 36 19	22°48'13	5♈57	16° 6	3°13	19°43	11°19	12°23	16°32	10° 1	7°22	21°27	21° 5	27°37	n.a.	S 11
S 12	15 40 16	23°45'39	18° 3	18°11	4°23	20°22	11°27	12°20	16°33	9°59	7°22	21°19	21° 2	27°44	n.a.	S 12
M13	15 44 12	24°43'08	0♉ 1	20°15	5°32	21° 1	11°35	12°18	16°35	9°57	7°22	21° 8	20°59	27°51	n.a.	M13
T 14	15 48 9	25°40'37	11°56	22°20	6°41	21°39	11°43	12°16	16°37	9°56	7°21	20°55	20°56	27°57	n.a.	T 14
W15	15 52 5	26°38'09	23°49	24°24	7°50	22°18	11°51	12°13	16°39	9°54	7°21	20°41	20°52	28° 4	n.a.	W15
T 16	15 56 2	27°35'41	5♊41	26°28	8°59	22°57	11°59	12°11	16°40	9°53	7°21	20°28	20°49	28°11	n.a.	T 16
F 17	15 59 59	28°33'15	17°33	28°31	10° 7	23°35	12° 7	12° 8	16°42	9°51	7°20	20°15	20°46	28°18	n.a.	F 17
S 18	16 3 55	29°30'51	29°28	0♊33	11°16	24°14	12°14	12° 5	16°43	9°50	7°20	20° 4	20°43	28°24	n.a.	S 18
S 19	16 7 52	0♊28'28	11♋26	2°34	12°25	24°53	12°22	12° 2	16°45	9°48	7°20	19°56	20°40	28°31	n.a.	S 19
M20	16 11 48	1°26'06	23°32	4°35	13°33	25°31	12°29	12° 0	16°46	9°46	7°19	19°51	20°37	28°38	n.a.	M20
T 21	16 15 45	2°23'45	5♌49	6°34	14°41	26° 9	12°36	11°57	16°48	9°45	7°19	19°49	20°33	28°44	n.a.	T 21
W22	16 19 41	3°21'26	18°20	8°31	15°50	26°48	12°43	11°53	16°49	9°43	7°19	19°D48	20°30	28°51	n.a.	W22
T 23	16 23 38	4°19'08	1♍ 9	10°28	16°58	27°26	12°50	11°50	16°50	9°41	7°18	19°R48	20°27	28°58	n.a.	T 23
F 24	16 27 35	5°16'52	14°22	12°23	18° 6	28° 4	12°56	11°47	16°52	9°40	7°18	19°48	20°24	29° 5	n.a.	F 24
S 25	16 31 31	6°14'36	28° 1	14°17	19°14	28°43	13° 3	11°44	16°53	9°38	7°17	19°46	20°21	29°11	n.a.	S 25
S 26	16 35 28	7°12'22	12♎ 8	16° 9	20°21	29°21	13° 9	11°40	16°54	9°37	7°17	19°42	20°17	29°18	n.a.	S 26
M27	16 39 24	8°10'10	26°43	18° 1	21°29	29°59	13°15	11°37	16°55	9°35	7°16	19°36	20°14	29°25	n.a.	M27
T 28	16 43 21	9° 7'59	11♏41	19°50	22°36	0♉37	13°21	11°33	16°56	9°33	7°16	19°28	20°11	29°32	n.a.	T 28
W29	16 47 17	10° 5'49	26°55	21°39	23°44	1°15	13°27	11°30	16°57	9°32	7°15	19°18	20° 8	29°38	n.a.	W29
T 30	16 51 14	11♊ 3'42	12♐14	23♊26	24♋51	1♉53	13♓33	11♑26	16♓58	9♐30	7♒15	19♌ 8	20♌ 5	29♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n12	12s58	5n 0	9n46	0s52	25n43	1n58	5n 1	0s21	9s25	1s28	24s44	1s20	6s15	0s44	22s16	0n17	5s26	17s15	14n28	14n39	14n52		n.a.
T 2	16 30	16 37	4 54	10 36	0 40	25 47	1 57	5 17	0 20	9 22	1 28	24 45	1 20	6 14	0 44	22 15	0 17	5 27	17 15	14 32	14 40	14 54		n.a.
F 3	16 47	19 6	4 28	11 26	0 27	25 50	1 57	5 34	0 19	9 19	1 28	24 45	1 21	6 13	0 44	22 15	0 17	5 27	17 16	14 35	14 41	14 55		n.a.
S 4	17 4	20 14	3 44	12 17	0 15	25 52	1 56	5 50	0 19	9 15	1 28	24 45	1 21	6 13	0 44	22 15	0 17	5 27	17 16	14 37	14 42	14 57		n.a.
S 5	17 21	20 1	2 47	13 8	0 3	25 54	1 55	6 6	0 18	9 12	1 28	24 46	1 21	6 12	0 44	22 15	0 17	5 28	17 16	14 38	14 43	14 58		n.a.
M 6	17 37	18 33	1 41	13 58	0n 8	25 54	1 54	6 22	0 18	9 8	1 29	24 46	1 21	6 11	0 44	22 15	0 17	5 28	17 17	14 39	14 44	15 0		n.a.
T 7	17 53	16 4	0 32	14 48	0 19	25 54	1 53	6 37	0 17	9 5	1 29	24 46	1 21	6 10	0 44	22 14	0 17	5 29	17 17	14 39	14 45	15 2		n.a.
W 8	18 9	12 50	0s37	15 38	0 30	25 54	1 52	6 53	0 16	9 2	1 29	24 47	1 22	6 10	0 44	22 14	0 17	5 29	17 17	14 39	14 46	15 3		n.a.
T 9	18 25	9 5	1 42	16 26	0 40	25 52	1 51	7 9	0 16	8 59	1 29	24 47	1 22	6 9	0 44	22 14	0 17	5 29	17 18	14 39	14 47	15 5		n.a.
F 10	18 40	5 0	2 41	17 13	0 49	25 50	1 50	7 25	0 15	8 56	1 30	24 48	1 22	6 8	0 44	22 14	0 17	5 30	17 18	14 40	14 48	15 7		n.a.
S 11	18 55	0 48	3 31	17 59	0 58	25 47	1 48	7 40	0 15	8 52	1 30	24 48	1 22	6 7	0 44	22 14	0 17	5 30	17 19	14 42	14 49	15 8		n.a.
S 12	19 10	3n23	4 11	18 43	1 6	25 44	1 47	7 56	0 14	8 49	1 30	24 48	1 22	6 7	0 44	22 13	0 16	5 30	17 19	14 45	14 50	15 10		n.a.
M13	19 25	7 24	4 40	19 25	1 14	25 39	1 45	8 11	0 13	8 46	1 30	24 49	1 23	6 6	0 44	22 13	0 16	5 31	17 19	14 48	14 51	15 11		n.a.
T 14	19 39	11 6	4 56	20 6	1 20	25 34	1 43	8 27	0 13	8 43	1 30	24 49	1 23	6 5	0 44	22 13	0 16	5 31	17 20	14 52	14 52	15 13		n.a.
W15	19 53	14 22	4 59	20 44	1 26	25 29	1 41	8 42	0 12	8 41	1 31	24 50	1 23	6 5	0 45	22 13	0 16	5 32	17 20	14 57	14 53	15 15		n.a.
T 16	20 6	17 2	4 49	21 19	1 32	25 22	1 39	8 58	0 11	8 38	1 31	24 50	1 23	6 4	0 45	22 12	0 16	5 32	17 20	15 1	14 54	15 16		n.a.
F 17	20 20	19 0	4 27	21 53	1 36	25 15	1 37	9 13	0 11	8 35	1 31	24 51	1 23	6 3	0 45	22 12	0 16	5 33	17 21	15 6	14 55	15 18		n.a.
S 18	20 32	20 9	3 53	22 24	1 40	25 7	1 35	9 28	0 10	8 32	1 31	24 51	1 24	6 3	0 45	22 12	0 16	5 33	17 21	15 9	14 56	15 19		n.a.
S 19	20 45	20 24	3 8	22 53	1 44	24 58	1 33	9 43	0 10	8 30	1 32	24 51	1 24	6 2	0 45	22 12	0 16	5 33	17 21	15 12	14 57	15 21		n.a.
M20	20 57	19 43	2 14	23 19	1 46	24 49	1 31	9 58	0 9	8 27	1 32	24 52	1 24	6 2	0 45	22 12	0 16	5 34	17 22	15 13	14 59	15 23		n.a.
T 21	21 9	18 6	1 13	23 43	1 48	24 39	1 28	10 13	0 8	8 24	1 32	24 52	1 24	6 1	0 45	22 11	0 16	5 34	17 22	15 14	15 0	15 24		n.a.
W22	21 20	15 35	0 8	24 4	1 49	24 29	1 25	10 28	0 8	8 22	1 32	24 53	1 24	6 1	0 45	22 11	0 16	5 35	17 22	15 14	15 1	15 26		n.a.
T 23	21 32	12 15	1n 0	24 23	1 50	24 17	1 23	10 42	0 7	8 19	1 33	24 53	1 25	6 0	0 45	22 11	0 16	5 35	17 23	15 14	15 2	15 27		n.a.
F 24	21 42	8 14	2 6	24 39	1 50	24 6	1 20	10 57	0 6	8 17	1 33	24 54	1 25	6 0	0 45	22 11	0 16	5 36	17 23	15 14	15 3	15 29		n.a.
S 25	21 53	3 40	3 8	24 54	1 50	23 53	1 17	11 12	0 6	8 15	1 33	24 54	1 25	5 59	0 45	22 10	0 16	5 36	17 23	15 15	15 4	15 31		n.a.
S 26	22 3	1s14	4 0	25 6	1 49	23 40	1 14	11 26	0 5	8 13	1 33	24 55	1 25	5 59	0 45	22 10	0 16	5 36	17 24	15 16	15 5	15 32		n.a.
M27	22 12	6 14	4 39	25 15	1 47	23 26	1 11	11 40	0 4	8 10	1 34	24 55	1 25	5 58	0 45	22 10	0 16	5 37	17 24	15 18	15 6	15 34		n.a.
T 28	22 22	10 58	5 0	25 23	1 45	23 12	1 8	11 55	0 4	8 8	1 34	24 56	1 26	5 58	0 45	22 10	0 16	5 37	17 24	15 21	15 7	15 35		n.a.
W29	22 31	15 5	5 0	25 28	1 43	22 57	1 5	12 9	0 3	8 6	1 34	24 56	1 26	5 58	0 45	22 9	0 16	5 38	17 25	15 24	15 8	15 37		n.a.
T 30	22n39	18s13	4n38	25n32	1n40	22n41	1n 1	12n23	0s 2	8s 4	1s34	24s57	1s26	5s57	0s45	22s 9	0n16	5s38	17s25	15n27	15n 9	15n38		n.a.

Julian Day Number = 588568.5, Delta T = 21h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'19, Lahiri = -46°38'19 Julian Calendar 1 June 3102 BCE == Greg. Calendar 6 May 3102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 10	12♊ 1'36	27♐27	25♊11	25♋58	2♉31	13♓38	11°R22	16♓59	9°R28	7°R14	19°R 0	20♌ 2	29♉52	n.a.	F 1
S 2	16 59 7	12°59'32	12♑23	26°56	27° 5	3° 9	13°43	11♑19	17° 0	9♐27	7♒14	18♌53	19°58	29°58	n.a.	S 2
S 3	17 3 4	13°57'30	26°55	28°39	28°12	3°46	13°49	11°15	17° 1	9°25	7°13	18°49	19°55	0♊ 5	n.a.	S 3
M 4	17 7 0	14°55'30	10♒59	0♋20	29°18	4°24	13°54	11°11	17° 2	9°23	7°12	18°47	19°52	0°12	n.a.	M 4
T 5	17 10 57	15°53'33	24°34	2° 1	0♌25	5° 2	13°58	11° 7	17° 2	9°22	7°12	18°D47	19°49	0°19	n.a.	T 5
W 6	17 14 53	16°51'37	7♓41	3°40	1°31	5°40	14° 3	11° 3	17° 3	9°20	7°11	18°48	19°46	0°25	n.a.	W 6
T 7	17 18 50	17°49'43	20°26	5°18	2°37	6°17	14° 8	10°59	17° 4	9°19	7°10	18°R48	19°43	0°32	n.a.	T 7
F 8	17 22 46	18°47'52	2♈51	6°54	3°43	6°55	14°12	10°55	17° 4	9°17	7°10	18°47	19°39	0°39	n.a.	F 8
S 9	17 26 43	19°46'03	15° 2	8°29	4°49	7°32	14°16	10°50	17° 5	9°15	7° 9	18°44	19°36	0°45	n.a.	S 9
S 10	17 30 39	20°44'16	27° 3	10° 3	5°55	8°10	14°20	10°46	17° 5	9°14	7° 8	18°38	19°33	0°52	n.a.	S 10
M11	17 34 36	21°42'31	8♉58	11°36	7° 0	8°47	14°24	10°42	17° 6	9°12	7° 7	18°30	19°30	0°59	n.a.	M11
T 12	17 38 32	22°40'49	20°50	13° 8	8° 6	9°25	14°27	10°37	17° 6	9°11	7° 7	18°21	19°27	1° 6	n.a.	T 12
W13	17 42 29	23°39'09	2♊41	14°38	9°11	10° 2	14°31	10°33	17° 6	9° 9	7° 6	18°10	19°23	1°12	n.a.	W13
T 14	17 46 26	24°37'31	14°35	16° 7	10°16	10°39	14°34	10°29	17° 7	9° 7	7° 5	18° 0	19°20	1°19	n.a.	T 14
F 15	17 50 22	25°35'55	26°32	17°34	11°20	11°17	14°37	10°24	17° 7	9° 6	7° 4	17°50	19°17	1°26	n.a.	F 15
S 16	17 54 19	26°34'21	8♋33	19° 1	12°25	11°54	14°40	10°20	17° 7	9° 4	7° 3	17°42	19°14	1°33	n.a.	S 16
S 17	17 58 15	27°32'49	20°41	20°26	13°29	12°31	14°42	10°15	17° 7	9° 3	7° 3	17°37	19°11	1°39	n.a.	S 17
M18	18 2 12	28°31'19	2♌56	21°49	14°33	13° 8	14°45	10°11	17° 7	9° 1	7° 2	17°33	19° 8	1°46	n.a.	M18
T 19	18 6 8	29°29'51	15°22	23°12	15°37	13°45	14°47	10° 6	17°R 7	9° 0	7° 1	17°D32	19° 4	1°53	n.a.	T 19
W20	18 10 5	0♋28'25	28° 1	24°33	16°41	14°22	14°49	10° 1	17° 7	8°58	7° 0	17°33	19° 1	1°59	n.a.	W20
T 21	18 14 1	1°27'01	10♍55	25°52	17°44	14°59	14°51	9°57	17° 7	8°57	6°59	17°34	18°58	2° 6	n.a.	T 21
F 22	18 17 58	2°25'39	24° 7	27°10	18°47	15°36	14°53	9°52	17° 7	8°55	6°58	17°35	18°55	2°13	n.a.	F 22
S 23	18 21 55	3°24'18	7♎42	28°27	19°50	16°12	14°54	9°47	17° 7	8°54	6°57	17°R35	18°52	2°20	n.a.	S 23
S 24	18 25 51	4°23'00	21°39	29°41	20°53	16°49	14°56	9°43	17° 7	8°52	6°56	17°34	18°49	2°26	n.a.	S 24
M25	18 29 48	5°21'43	5♏59	0♌55	21°55	17°26	14°57	9°38	17° 6	8°51	6°55	17°31	18°45	2°33	n.a.	M25
T 26	18 33 44	6°20'28	20°40	2° 6	22°57	18° 2	14°58	9°33	17° 6	8°50	6°54	17°26	18°42	2°40	n.a.	T 26
W27	18 37 41	7°19'16	5♐36	3°15	23°59	18°39	14°58	9°29	17° 6	8°48	6°53	17°20	18°39	2°46	n.a.	W27
T 28	18 41 37	8°18'05	20°40	4°23	25° 0	19°15	14°59	9°24	17° 5	8°47	6°52	17°14	18°36	2°53	n.a.	T 28
F 29	18 45 34	9°16'57	5♑41	5°28	26° 2	19°52	14°59	9°19	17° 5	8°45	6°51	17° 9	18°33	3° 0	n.a.	F 29
S 30	18 49 30	10°15'50	20°32	6°31	27° 2	20°28	14°R59	9°14	17° 4	8°44	6°50	17° 5	18°29	3° 7	n.a.	S 30
S 31	18 53 27	11♋14'46	5♒ 3	7♌32	28♌ 3	21♉ 5	14♓59	9♑10	17♓ 3	8♐43	6♒49	17♌ 3	18♌26	3♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	20s 3	3n58	25n33	1n37	22n25	0n58	12n37	0s 2	8s 2	1s35	24s57	1s26	5s57	0s45	22s 9	0n16	5s39	17s25	15n30	15n10	15n40		n.a.
S 2	22 55	20 26	3 1	25 33	1 33	22 8	0 54	12 51	0 1	8 0	1 35	24 58	1 26	5 57	0 45	22 9	0 16	5 39	17 26	15 32	15 11	15 42		n.a.
S 3	23 2	19 26	1 54	25 30	1 29	21 51	0 50	13 5	0 0	7 59	1 35	24 58	1 26	5 56	0 45	22 8	0 16	5 40	17 26	15 33	15 12	15 43		n.a.
M 4	23 9	17 14	0 42	25 26	1 25	21 33	0 46	13 18	0n 0	7 57	1 35	24 59	1 27	5 56	0 45	22 8	0 16	5 40	17 26	15 34	15 13	15 45		n.a.
T 5	23 16	14 8	0s31	25 21	1 20	21 15	0 42	13 32	0 1	7 55	1 36	24 59	1 27	5 56	0 45	22 8	0 16	5 41	17 27	15 34	15 14	15 46		n.a.
W 6	23 22	10 25	1 39	25 13	1 15	20 56	0 38	13 46	0 2	7 54	1 36	25 0	1 27	5 56	0 45	22 8	0 16	5 41	17 27	15 34	15 15	15 48		n.a.
T 7	23 27	6 20	2 41	25 4	1 9	20 37	0 34	13 59	0 2	7 52	1 36	25 0	1 27	5 55	0 45	22 8	0 16	5 42	17 27	15 34	15 16	15 49		n.a.
F 8	23 32	2 5	3 33	24 54	1 4	20 17	0 30	14 12	0 3	7 51	1 37	25 1	1 27	5 55	0 45	22 7	0 16	5 42	17 27	15 34	15 17	15 51		n.a.
S 9	23 37	2n10	4 14	24 42	0 58	19 57	0 26	14 26	0 4	7 49	1 37	25 1	1 27	5 55	0 45	22 7	0 16	5 43	17 28	15 35	15 18	15 52		n.a.
S 10	23 42	6 16	4 44	24 29	0 51	19 36	0 21	14 39	0 5	7 48	1 37	25 2	1 27	5 55	0 45	22 7	0 16	5 43	17 28	15 37	15 19	15 54		n.a.
M11	23 46	10 6	5 1	24 15	0 45	19 15	0 17	14 52	0 5	7 47	1 37	25 2	1 28	5 55	0 45	22 7	0 16	5 44	17 28	15 39	15 20	15 56		n.a.
T 12	23 49	13 31	5 5	24 0	0 38	18 53	0 12	15 5	0 6	7 46	1 38	25 3	1 28	5 55	0 45	22 6	0 16	5 44	17 29	15 42	15 21	15 57		n.a.
W13	23 52	16 23	4 55	23 43	0 31	18 31	0 7	15 17	0 7	7 44	1 38	25 3	1 28	5 54	0 45	22 6	0 16	5 44	17 29	15 45	15 22	15 59		n.a.
T 14	23 55	18 35	4 33	23 25	0 24	18 9	0 3	15 30	0 7	7 43	1 38	25 4	1 28	5 54	0 45	22 6	0 16	5 45	17 29	15 49	15 23	16 0		n.a.
F 15	23 57	20 0	3 59	23 7	0 16	17 46	0s 2	15 43	0 8	7 42	1 38	25 4	1 28	5 54	0 46	22 6	0 16	5 45	17 29	15 52	15 24	16 2		n.a.
S 16	23 59	20 31	3 14	22 47	0 9	17 23	0 7	15 55	0 9	7 42	1 39	25 5	1 28	5 54	0 46	22 5	0 16	5 46	17 30	15 54	15 25	16 3		n.a.
S 17	24 0	20 6	2 19	22 27	0 1	16 59	0 12	16 7	0 10	7 41	1 39	25 5	1 28	5 54	0 46	22 5	0 16	5 46	17 30	15 56	15 26	16 5		n.a.
M18	24 1	18 43	1 18	22 6	0s 7	16 35	0 18	16 20	0 10	7 40	1 39	25 6	1 29	5 54	0 46	22 5	0 16	5 47	17 30	15 57	15 27	16 6		n.a.
T 19	24 2	16 26	0 12	21 44	0 15	16 11	0 23	16 32	0 11	7 39	1 40	25 6	1 29	5 54	0 46	22 5	0 16	5 47	17 30	15 57	15 28	16 8		n.a.
W20	24 2	13 20	0n56	21 21	0 23	15 47	0 28	16 44	0 12	7 39	1 40	25 7	1 29	5 54	0 46	22 5	0 16	5 48	17 31	15 57	15 29	16 9		n.a.
T 21	24 1	9 32	2 3	20 58	0 32	15 22	0 34	16 56	0 12	7 38	1 40	25 7	1 29	5 54	0 46	22 4	0 16	5 48	17 31	15 57	15 30	16 11		n.a.
F 22	24 0	5 12	3 5	20 35	0 40	14 57	0 39	17 7	0 13	7 38	1 40	25 8	1 29	5 55	0 46	22 4	0 16	5 49	17 31	15 57	15 31	16 12		n.a.
S 23	23 59	0 30	3 58	20 11	0 49	14 31	0 45	17 19	0 14	7 38	1 41	25 8	1 29	5 55	0 46	22 4	0 16	5 49	17 31	15 56	15 32	16 14		n.a.
S 24	23 57	4s21	4 39	19 47	0 57	14 6	0 50	17 30	0 15	7 37	1 41	25 9	1 29	5 55	0 46	22 4	0 16	5 50	17 31	15 57	15 33	16 16		n.a.
M25	23 55	9 5	5 4	19 23	1 6	13 40	0 56	17 42	0 15	7 37	1 41	25 9	1 29	5 55	0 46	22 3	0 16	5 50	17 32	15 58	15 34	16 17		n.a.
T 26	23 52	13 24	5 9	18 58	1 15	13 14	1 2	17 53	0 16	7 37	1 41	25 10	1 29	5 55	0 46	22 3	0 16	5 51	17 32	15 59	15 35	16 19		n.a.
W27	23 49	16 56	4 54	18 33	1 24	12 47	1 8	18 4	0 17	7 37	1 42	25 10	1 30	5 55	0 46	22 3	0 16	5 51	17 32	16 1	15 36	16 20		n.a.
T 28	23 46	19 23	4 19	18 9	1 32	12 21	1 14	18 15	0 18	7 37	1 42	25 11	1 30	5 55	0 46	22 3	0 16	5 52	17 32	16 3	15 37	16 22		n.a.
F 29	23 42	20 28	3 26	17 44	1 41	11 54	1 20	18 26	0 18	7 37	1 42	25 11	1 30	5 56	0 46	22 3	0 16	5 52	17 32	16 5	15 38	16 23		n.a.
S 30	23 37	20 7	2 19	17 20	1 50	11 27	1 26	18 37	0 19	7 37	1 43	25 11	1 30	5 56	0 46	22 2	0 16	5 53	17 33	16 6	15 39	16 25		n.a.
S 31	23n32	18s25	1n 5	16n56	1s59	11n 0	1s32	18n47	0n20	7s38	1s43	25s12	1s30	5s56	0s46	22s 2	0n16	5s53	17s33	16n 7	15n40	16n26		n.a.

Julian Day Number = 588598.5, Delta T = 21h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'14, Lahiri = -46°38'15 Julian Calendar 1 July 3102 BCE == Greg. Calendar 5 June 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 23	12♋13'45	19♒10	8♌30	29♌ 3	21♉41	14°R59	9°R 5	17°R 3	8°R41	6°R48	17°D 2	18♌23	3♊20	n.a.	M 1
T 2	19 1 20	13°12'45	2♓50	9°25	0♍ 3	22°17	14♓58	9♉ 0	17♓ 2	8♐40	6♒47	17♌ 3	18°20	3°27	n.a.	T 2
W 3	19 5 16	14°11'48	16° 4	10°17	1° 2	22°53	14°58	8°56	17° 1	8°39	6°46	17° 5	18°17	3°34	n.a.	W 3
T 4	19 9 13	15°10'54	28°54	11° 6	2° 1	23°29	14°57	8°51	17° 1	8°38	6°45	17° 6	18°14	3°40	n.a.	T 4
F 5	19 13 10	16°10'02	11♈23	11°52	3° 0	24° 5	14°56	8°46	17° 0	8°36	6°44	17°R 7	18°10	3°47	n.a.	F 5
S 6	19 17 6	17° 9'13	23°35	12°33	3°58	24°41	14°54	8°41	16°59	8°35	6°43	17° 7	18° 7	3°54	n.a.	S 6
S 7	19 21 3	18° 8'26	5♉37	13°11	4°56	25°17	14°53	8°37	16°58	8°34	6°42	17° 6	18° 4	4° 0	n.a.	S 7
M 8	19 24 59	19° 7'42	17°31	13°44	5°53	25°53	14°51	8°32	16°57	8°33	6°41	17° 3	18° 1	4° 7	n.a.	M 8
T 9	19 28 56	20° 7'00	29°22	14°12	6°50	26°29	14°49	8°28	16°56	8°32	6°39	16°59	17°58	4°14	n.a.	T 9
W10	19 32 52	21° 6'21	11♊15	14°35	7°46	27° 5	14°47	8°23	16°55	8°31	6°38	16°55	17°55	4°21	n.a.	W10
T 11	19 36 49	22° 5'44	23°11	14°52	8°42	27°40	14°45	8°19	16°54	8°30	6°37	16°50	17°51	4°27	n.a.	T 11
F 12	19 40 45	23° 5'10	5♋14	15° 3	9°37	28°16	14°42	8°14	16°53	8°28	6°36	16°46	17°48	4°34	n.a.	F 12
S 13	19 44 42	24° 4'38	17°26	15°R 7	10°32	28°51	14°40	8°10	16°51	8°27	6°35	16°43	17°45	4°41	n.a.	S 13
S 14	19 48 38	25° 4'08	29°47	15° 5	11°27	29°27	14°37	8° 5	16°50	8°26	6°34	16°41	17°42	4°47	n.a.	S 14
M15	19 52 35	26° 3'41	12♌18	14°54	12°21	0♊ 2	14°34	8° 1	16°49	8°25	6°33	16°D40	17°39	4°54	n.a.	M15
T 16	19 56 32	27° 3'15	25° 2	14°36	13°14	0°38	14°30	7°56	16°48	8°25	6°31	16°40	17°35	5° 1	n.a.	T 16
W17	20 0 28	28° 2'52	7♍57	14°10	14° 6	1°13	14°27	7°52	16°46	8°24	6°30	16°41	17°32	5° 8	n.a.	W17
T 18	20 4 25	29° 2'31	21° 7	13°36	14°58	1°48	14°23	7°48	16°45	8°23	6°29	16°42	17°29	5°14	n.a.	T 18
F 19	20 8 21	0♌ 2'12	4♎30	12°53	15°50	2°23	14°19	7°44	16°43	8°22	6°28	16°44	17°26	5°21	n.a.	F 19
S 20	20 12 18	1° 1'54	18° 9	12° 3	16°40	2°58	14°15	7°39	16°42	8°21	6°27	16°45	17°23	5°28	n.a.	S 20
S 21	20 16 14	2° 1'39	2♏ 3	11° 5	17°30	3°33	14°11	7°35	16°40	8°20	6°26	16°R45	17°20	5°34	n.a.	S 21
M22	20 20 11	3° 1'25	16°12	10° 1	18°19	4° 8	14° 7	7°31	16°39	8°19	6°24	16°45	17°16	5°41	n.a.	M22
T 23	20 24 7	4° 1'14	0♐33	8°52	19° 8	4°43	14° 2	7°27	16°37	8°19	6°23	16°44	17°13	5°48	n.a.	T 23
W24	20 28 4	5° 1'04	15° 5	7°40	19°55	5°17	13°57	7°23	16°35	8°18	6°22	16°43	17°10	5°55	n.a.	W24
T 25	20 32 0	6° 0'57	29°42	6°26	20°42	5°52	13°52	7°20	16°34	8°17	6°21	16°41	17° 7	6° 1	n.a.	T 25
F 26	20 35 57	7° 0'51	14♑19	5°12	21°28	6°27	13°47	7°16	16°32	8°17	6°20	16°40	17° 4	6° 8	n.a.	F 26
S 27	20 39 53	8° 0'47	28°48	4° 1	22°12	7° 1	13°42	7°12	16°30	8°16	6°19	16°39	17° 1	6°15	n.a.	S 27
S 28	20 43 50	9° 0'46	13♒ 5	2°55	22°56	7°35	13°37	7° 8	16°28	8°15	6°17	16°D39	16°57	6°21	n.a.	S 28
M29	20 47 47	10° 0'46	27° 3	1°56	23°39	8°10	13°31	7° 5	16°26	8°15	6°16	16°39	16°54	6°28	n.a.	M29
T 30	20 51 43	11° 0'49	10♓41	1° 5	24°21	8°44	13°25	7° 1	16°24	8°14	6°15	16°39	16°51	6°35	n.a.	T 30
W31	20 55 40	12♌ 0'54	23♓56	0♌24	25♍ 2	9♊18	13♓19	6♉58	16♓22	8♐14	6♒14	16♌40	16♌48	6♊42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n27	15s37	0s12	16n32	2s 8	10n33	1s39	18n58	0n21	7s38	1s43	25s12	1s30	5s56	0s46	22s 2	0n16	5s53	17s33	16n 7	15n41	16n28		n.a.
T 2	23 21	12 2	1 25	16 9	2 16	10 6	1 45	19 8	0 22	7 39	1 43	25 13	1 30	5 57	0 46	22 2	0 16	5 54	17 33	16 6	15 42	16 29		n.a.
W 3	23 15	7 57	2 32	15 47	2 25	9 39	1 51	19 18	0 22	7 39	1 44	25 13	1 30	5 57	0 46	22 2	0 16	5 54	17 33	16 6	15 43	16 31		n.a.
T 4	23 8	3 38	3 29	15 25	2 33	9 11	1 58	19 29	0 23	7 40	1 44	25 14	1 30	5 57	0 46	22 2	0 16	5 55	17 33	16 5	15 44	16 32		n.a.
F 5	23 1	0n43	4 14	15 5	2 41	8 44	2 4	19 39	0 24	7 40	1 44	25 14	1 30	5 58	0 46	22 1	0 16	5 55	17 33	16 5	15 45	16 34		n.a.
S 6	22 54	4 56	4 47	14 45	2 49	8 16	2 11	19 48	0 25	7 41	1 44	25 14	1 30	5 58	0 46	22 1	0 16	5 56	17 34	16 5	15 46	16 35		n.a.
S 7	22 46	8 54	5 7	14 28	2 56	7 48	2 18	19 58	0 26	7 42	1 45	25 15	1 30	5 59	0 46	22 1	0 16	5 56	17 34	16 6	15 47	16 37		n.a.
M 8	22 37	12 28	5 13	14 11	3 3	7 21	2 24	20 8	0 26	7 43	1 45	25 15	1 31	5 59	0 46	22 1	0 16	5 57	17 34	16 6	15 48	16 38		n.a.
T 9	22 29	15 32	5 6	13 57	3 10	6 53	2 31	20 17	0 27	7 44	1 45	25 15	1 31	5 59	0 46	22 1	0 16	5 57	17 34	16 8	15 49	16 40		n.a.
W10	22 19	17 58	4 46	13 44	3 16	6 26	2 38	20 26	0 28	7 45	1 45	25 16	1 31	6 0	0 46	22 1	0 16	5 57	17 34	16 9	15 50	16 41		n.a.
T 11	22 10	19 38	4 13	13 34	3 22	5 58	2 45	20 36	0 29	7 46	1 46	25 16	1 31	6 0	0 46	22 0	0 16	5 58	17 34	16 10	15 51	16 42		n.a.
F 12	22 0	20 27	3 28	13 26	3 27	5 31	2 52	20 45	0 30	7 47	1 46	25 16	1 31	6 1	0 46	22 0	0 15	5 58	17 34	16 12	15 52	16 44		n.a.
S 13	21 49	20 19	2 34	13 21	3 31	5 3	2 59	20 53	0 30	7 49	1 46	25 17	1 31	6 1	0 46	22 0	0 15	5 59	17 34	16 13	15 53	16 45		n.a.
S 14	21 39	19 12	1 32	13 19	3 33	4 36	3 5	21 2	0 31	7 50	1 46	25 17	1 31	6 2	0 46	22 0	0 15	5 59	17 34	16 13	15 54	16 47		n.a.
M15	21 27	17 9	0 24	13 20	3 35	4 8	3 12	21 11	0 32	7 51	1 47	25 17	1 31	6 2	0 47	22 0	0 15	5 59	17 34	16 14	15 55	16 48		n.a.
T 16	21 16	14 13	0n46	13 25	3 36	3 41	3 19	21 19	0 33	7 53	1 47	25 18	1 31	6 3	0 47	22 0	0 15	6 0	17 35	16 14	15 56	16 50		n.a.
W17	21 4	10 34	1 55	13 34	3 35	3 14	3 26	21 28	0 34	7 54	1 47	25 18	1 31	6 4	0 47	22 0	0 15	6 0	17 35	16 13	15 57	16 51		n.a.
T 18	20 51	6 20	2 59	13 46	3 32	2 47	3 34	21 36	0 35	7 56	1 47	25 18	1 31	6 4	0 47	21 59	0 15	6 1	17 35	16 13	15 58	16 53		n.a.
F 19	20 38	1 44	3 55	14 2	3 28	2 21	3 41	21 44	0 36	7 58	1 48	25 19	1 31	6 5	0 47	21 59	0 15	6 1	17 35	16 12	15 59	16 54		n.a.
S 20	20 25	3s 1	4 38	14 23	3 22	1 54	3 48	21 52	0 36	8 0	1 48	25 19	1 31	6 5	0 47	21 59	0 15	6 1	17 35	16 12	16 0	16 56		n.a.
S 21	20 12	7 42	5 6	14 47	3 13	1 28	3 55	21 59	0 37	8 2	1 48	25 19	1 31	6 6	0 47	21 59	0 15	6 2	17 35	16 12	16 1	16 57		n.a.
M22	19 58	12 3	5 16	15 14	3 3	1 2	4 2	22 7	0 38	8 3	1 48	25 19	1 31	6 7	0 47	21 59	0 15	6 2	17 35	16 12	16 2	16 59		n.a.
T 23	19 43	15 46	5 7	15 44	2 51	0 36	4 9	22 15	0 39	8 5	1 48	25 20	1 31	6 7	0 47	21 59	0 15	6 2	17 35	16 12	16 3	17 0		n.a.
W24	19 29	18 33	4 39	16 17	2 36	0 11	4 16	22 22	0 40	8 8	1 49	25 20	1 31	6 8	0 47	21 59	0 15	6 3	17 35	16 13	16 4	17 1		n.a.
T 25	19 14	20 10	3 52	16 52	2 20	0s15	4 23	22 29	0 41	8 10	1 49	25 20	1 31	6 9	0 47	21 59	0 15	6 3	17 35	16 13	16 5	17 3		n.a.
F 26	18 58	20 25	2 50	17 27	2 3	0 39	4 30	22 36	0 42	8 12	1 49	25 20	1 31	6 9	0 47	21 59	0 15	6 3	17 35	16 14	16 6	17 4		n.a.
S 27	18 43	19 19	1 37	18 3	1 44	1 4	4 37	22 43	0 43	8 14	1 49	25 20	1 31	6 10	0 47	21 59	0 15	6 4	17 35	16 14	16 7	17 6		n.a.
S 28	18 27	16 59	0 20	18 38	1 24	1 28	4 44	22 50	0 44	8 16	1 49	25 21	1 31	6 11	0 47	21 58	0 15	6 4	17 35	16 14	16 8	17 7		n.a.
M29	18 10	13 41	0s57	19 11	1 4	1 52	4 51	22 56	0 44	8 19	1 50	25 21	1 31	6 12	0 47	21 58	0 15	6 4	17 35	16 14	16 9	17 9		n.a.
T 30	17 54	9 44	2 9	19 42	0 44	2 15	4 58	23 3	0 45	8 21	1 50	25 21	1 31	6 13	0 47	21 58	0 15	6 5	17 35	16 14	16 10	17 10		n.a.
W31	17n36	5s24	3s12	20n10	0s24	2s38	5s 5	23n 9	0n46	8s24	1s50	25s21	1s31	6s13	0s47	21s58	0n15	6s 5	17s35	16n14	16n11	17n12		n.a.

Julian Day Number = 588629.5, Delta T = 21h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°01'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'10, Lahiri = -46°38'10 Julian Calendar 1 Aug. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 July 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 36	13♌ 1'01	6♈48	29°R54	25♍42	9♊52	13°R13	6°R55	16°R21	8°R13	6°R13	16♌40	16♌45	6♊48	n.a.	T 1
F 2	21 3 33	14° 1'10	19°21	29♋36	26°20	10°26	13♓ 7	6♉51	16♓19	8♐13	6♒12	16°41	16°41	6°55	n.a.	F 2
S 3	21 7 29	15° 1'22	1♉37	29°D28	26°57	11° 0	13° 1	6°48	16°16	8°12	6°10	16°41	16°38	7° 2	n.a.	S 3
S 4	21 11 26	16° 1'36	13°41	29°32	27°34	11°34	12°54	6°45	16°14	8°12	6° 9	16°41	16°35	7° 8	n.a.	S 4
M 5	21 15 22	17° 1'53	25°36	29°47	28° 8	12° 8	12°48	6°42	16°12	8°12	6° 8	16°41	16°32	7°15	n.a.	M 5
T 6	21 19 19	18° 2'11	7♊28	0♌12	28°42	12°41	12°41	6°39	16°10	8°11	6° 7	16°41	16°29	7°22	n.a.	T 6
W 7	21 23 15	19° 2'32	19°21	0°47	29°14	13°15	12°34	6°36	16° 8	8°11	6° 6	16°41	16°26	7°29	n.a.	W 7
T 8	21 27 12	20° 2'56	1♋20	1°30	29°44	13°48	12°27	6°33	16° 6	8°11	6° 5	16°41	16°22	7°35	n.a.	T 8
F 9	21 31 8	21° 3'21	13°28	2°21	0♎13	14°22	12°20	6°31	16° 4	8°10	6° 4	16°42	16°19	7°42	n.a.	F 9
S 10	21 35 5	22° 3'48	25°48	3°19	0°41	14°55	12°13	6°28	16° 1	8°10	6° 2	16°42	16°16	7°49	n.a.	S 10
S 11	21 39 2	23° 4'18	8♌22	4°24	1° 6	15°28	12° 6	6°26	15°59	8°10	6° 1	16°43	16°13	7°56	n.a.	S 11
M12	21 42 58	24° 4'49	21°12	5°33	1°31	16° 1	11°58	6°23	15°57	8°10	6° 0	16°R43	16°10	8° 2	n.a.	M12
T 13	21 46 55	25° 5'22	4♍18	6°47	1°53	16°34	11°51	6°21	15°55	8°10	5°59	16°42	16° 6	8° 9	n.a.	T 13
W14	21 50 51	26° 5'57	17°38	8° 5	2°13	17° 7	11°43	6°19	15°52	8°10	5°58	16°42	16° 3	8°16	n.a.	W14
T 15	21 54 48	27° 6'34	1♎13	9°26	2°32	17°40	11°35	6°17	15°50	8°D10	5°57	16°40	16° 0	8°22	n.a.	T 15
F 16	21 58 44	28° 7'12	14°59	10°50	2°48	18°12	11°28	6°15	15°48	8°10	5°56	16°39	15°57	8°29	n.a.	F 16
S 17	22 2 41	29° 7'51	28°55	12°17	3° 3	18°45	11°20	6°13	15°45	8°10	5°55	16°37	15°54	8°36	n.a.	S 17
S 18	22 6 37	0♍ 8'33	12♏58	13°45	3°16	19°17	11°12	6°11	15°43	8°10	5°54	16°36	15°51	8°42	n.a.	S 18
M19	22 10 34	1° 9'15	27° 7	15°15	3°26	19°49	11° 4	6° 9	15°40	8°10	5°53	16°D36	15°47	8°49	n.a.	M19
T 20	22 14 30	2° 9'59	11♐18	16°47	3°34	20°22	10°56	6° 8	15°38	8°10	5°52	16°36	15°44	8°56	n.a.	T 20
W21	22 18 27	3°10'45	25°30	18°19	3°40	20°54	10°48	6° 6	15°36	8°10	5°51	16°37	15°41	9° 3	n.a.	W21
T 22	22 22 24	4°11'31	9♑41	19°52	3°43	21°25	10°40	6° 5	15°33	8°11	5°50	16°38	15°38	9° 9	n.a.	T 22
F 23	22 26 20	5°12'19	23°48	21°26	3°R44	21°57	10°32	6° 4	15°31	8°11	5°49	16°39	15°35	9°16	n.a.	F 23
S 24	22 30 17	6°13'08	7♒48	23° 0	3°43	22°29	10°24	6° 2	15°28	8°11	5°48	16°40	15°32	9°23	n.a.	S 24
S 25	22 34 13	7°13'59	21°39	24°35	3°39	23° 0	10°15	6° 1	15°26	8°12	5°47	16°R40	15°28	9°29	n.a.	S 25
M26	22 38 10	8°14'51	5♓17	26°10	3°33	23°32	10° 7	6° 0	15°23	8°12	5°46	16°39	15°25	9°36	n.a.	M26
T 27	22 42 6	9°15'44	18°40	27°46	3°24	24° 3	9°59	5°59	15°21	8°12	5°45	16°37	15°22	9°43	n.a.	T 27
W28	22 46 3	10°16'39	1♈46	29°21	3°13	24°34	9°51	5°59	15°18	8°13	5°44	16°34	15°19	9°50	n.a.	W28
T 29	22 49 59	11°17'36	14°35	0♍56	2°59	25° 5	9°43	5°58	15°16	8°13	5°43	16°30	15°16	9°56	n.a.	T 29
F 30	22 53 56	12♍18'33	27♈ 7	2♍32	2♎43	25♊36	9♓34	5♉58	15♓13	8♐14	5♒42	16♌25	15♌12	10♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n19	0s57	4s 4	20n35	0s 5	3s 0	5s12	23n15	0n47	8s26	1s50	25s21	1s31	6s14	0s47	21s58	0n15	6s 5	17s35	16n13	16n12	17n13		n.a.
F 2	17 2	3n25	4 42	20 57	0n13	3 22	5 19	23 21	0 48	8 29	1 50	25 22	1 31	6 15	0 47	21 58	0 15	6 6	17 35	16 13	16 13	17 14		n.a.
S 3	16 44	7 33	5 7	21 15	0 30	3 43	5 26	23 27	0 49	8 31	1 50	25 22	1 31	6 16	0 47	21 58	0 15	6 6	17 35	16 13	16 14	17 16		n.a.
S 4	16 25	11 18	5 17	21 29	0 46	4 4	5 32	23 33	0 50	8 34	1 50	25 22	1 31	6 17	0 47	21 58	0 15	6 6	17 35	16 13	16 15	17 17		n.a.
M 5	16 7	14 34	5 14	21 40	1 0	4 24	5 39	23 39	0 51	8 37	1 51	25 22	1 31	6 17	0 47	21 58	0 15	6 6	17 34	16 13	16 16	17 19		n.a.
T 6	15 48	17 13	4 57	21 47	1 12	4 43	5 45	23 44	0 52	8 39	1 51	25 22	1 31	6 18	0 47	21 58	0 15	6 7	17 34	16 13	16 17	17 20		n.a.
W 7	15 29	19 9	4 27	21 50	1 24	5 2	5 51	23 50	0 53	8 42	1 51	25 22	1 31	6 19	0 47	21 58	0 15	6 7	17 34	16 13	16 18	17 21		n.a.
T 8	15 9	20 15	3 46	21 50	1 33	5 20	5 58	23 55	0 54	8 45	1 51	25 22	1 31	6 20	0 47	21 58	0 15	6 7	17 34	16 13	16 19	17 23		n.a.
F 9	14 50	20 26	2 54	21 46	1 42	5 37	6 4	24 0	0 55	8 48	1 51	25 22	1 31	6 21	0 47	21 58	0 15	6 7	17 34	16 13	16 20	17 24		n.a.
S 10	14 30	19 39	1 54	21 39	1 49	5 54	6 9	24 5	0 56	8 51	1 51	25 23	1 31	6 22	0 47	21 58	0 15	6 8	17 34	16 13	16 21	17 26		n.a.
S 11	14 10	17 53	0 46	21 29	1 54	6 10	6 15	24 10	0 57	8 54	1 51	25 23	1 31	6 23	0 47	21 58	0 15	6 8	17 34	16 13	16 22	17 27		n.a.
M12	13 49	15 10	0n25	21 16	1 59	6 24	6 21	24 14	0 58	8 57	1 51	25 23	1 31	6 24	0 47	21 58	0 15	6 8	17 34	16 13	16 23	17 28		n.a.
T 13	13 28	11 39	1 36	21 0	2 2	6 38	6 26	24 19	0 59	9 0	1 51	25 23	1 31	6 25	0 47	21 58	0 15	6 8	17 34	16 13	16 24	17 30		n.a.
W14	13 8	7 30	2 43	20 42	2 5	6 51	6 31	24 23	1 0	9 3	1 51	25 23	1 31	6 25	0 47	21 58	0 15	6 8	17 34	16 13	16 25	17 31		n.a.
T 15	12 46	2 53	3 42	20 21	2 6	7 3	6 36	24 27	1 1	9 6	1 51	25 23	1 30	6 26	0 47	21 58	0 15	6 9	17 33	16 13	16 26	17 33		n.a.
F 16	12 25	1s55	4 29	19 58	2 7	7 14	6 40	24 31	1 2	9 9	1 51	25 23	1 30	6 27	0 47	21 58	0 15	6 9	17 33	16 14	16 27	17 34		n.a.
S 17	12 4	6 40	5 1	19 34	2 7	7 24	6 45	24 35	1 3	9 12	1 51	25 23	1 30	6 28	0 47	21 58	0 15	6 9	17 33	16 14	16 28	17 35		n.a.
S 18	11 42	11 6	5 16	19 7	2 6	7 33	6 49	24 39	1 4	9 15	1 51	25 23	1 30	6 29	0 47	21 58	0 15	6 9	17 33	16 15	16 29	17 37		n.a.
M19	11 20	14 57	5 11	18 38	2 5	7 40	6 52	24 43	1 5	9 18	1 51	25 23	1 30	6 30	0 47	21 58	0 15	6 9	17 33	16 15	16 30	17 38		n.a.
T 20	10 58	17 57	4 47	18 8	2 3	7 47	6 56	24 46	1 7	9 21	1 51	25 23	1 30	6 31	0 47	21 58	0 15	6 9	17 33	16 15	16 31	17 39		n.a.
W21	10 35	19 51	4 6	17 37	2 0	7 52	6 59	24 50	1 8	9 24	1 51	25 23	1 30	6 32	0 47	21 58	0 15	6 9	17 32	16 15	16 32	17 41		n.a.
T 22	10 13	20 30	3 10	17 4	1 57	7 55	7 1	24 53	1 9	9 28	1 51	25 23	1 30	6 33	0 47	21 58	0 15	6 10	17 32	16 14	16 33	17 42		n.a.
F 23	9 50	19 51	2 3	16 30	1 54	7 57	7 3	24 56	1 10	9 31	1 51	25 23	1 30	6 34	0 47	21 58	0 15	6 10	17 32	16 14	16 34	17 44		n.a.
S 24	9 27	17 59	0 49	15 55	1 50	7 58	7 5	24 59	1 11	9 34	1 51	25 23	1 30	6 35	0 47	21 58	0 15	6 10	17 32	16 14	16 35	17 45		n.a.
S 25	9 4	15 4	0s27	15 18	1 46	7 58	7 6	25 2	1 12	9 37	1 51	25 23	1 30	6 36	0 47	21 58	0 15	6 10	17 32	16 13	16 35	17 46		n.a.
M26	8 41	11 22	1 41	14 41	1 41	7 56	7 6	25 5	1 13	9 40	1 51	25 23	1 30	6 37	0 47	21 59	0 14	6 10	17 31	16 14	16 36	17 48		n.a.
T 27	8 17	7 8	2 47	14 3	1 37	7 52	7 6	25 8	1 14	9 43	1 51	25 23	1 30	6 38	0 47	21 59	0 14	6 10	17 31	16 14	16 37	17 49		n.a.
W28	7 54	2 41	3 43	13 24	1 32	7 47	7 5	25 10	1 16	9 46	1 51	25 23	1 30	6 39	0 47	21 59	0 14	6 10	17 31	16 15	16 38	17 50		n.a.
T 29	7 30	1n48	4 27	12 45	1 26	7 40	7 4	25 13	1 17	9 49	1 51	25 23	1 30	6 40	0 47	21 59	0 14	6 10	17 31	16 17	16 39	17 52		n.a.
F 30	7n 6	6n 7	4s56	12n 5	1n21	7s31	7s 2	25n15	1n18	9s53	1s51	25s23	1s30	6s41	0s47	21s59	0n14	6s10	17s31	16n18	16n40	17n53		n.a.

Julian Day Number = 588660.5, Delta T = 21h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'06, Lahiri = -46°38'06 Julian Calendar 1 Sept. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 53	13♍19'33	9♉24	4♍ 7	2°R24	26♊ 7	9°R26	5°R57	15°R11	8♐14	5°R41	16°R21	15♌ 9	10♊10	n.a.	S 1
S 2	23 1 49	14°20'34	21°29	5°43	2♎ 4	26°37	9♓18	5♑57	15♓ 8	8°15	5♒40	16♌18	15° 6	10°16	n.a.	S 2
M 3	23 5 46	15°21'36	3♊25	7°18	1°41	27° 8	9°10	5°57	15° 6	8°15	5°39	16°16	15° 3	10°23	n.a.	M 3
T 4	23 9 42	16°22'40	15°16	8°53	1°15	27°38	9° 2	5°D57	15° 3	8°16	5°38	16°D15	15° 0	10°30	n.a.	T 4
W 5	23 13 39	17°23'45	27° 8	10°28	0°48	28° 8	8°54	5°57	15° 1	8°17	5°38	16°16	14°57	10°37	n.a.	W 5
T 6	23 17 35	18°24'52	9♋ 6	12° 3	0°20	28°38	8°46	5°57	14°58	8°17	5°37	16°17	14°53	10°43	n.a.	T 6
F 7	23 21 32	19°26'01	21°15	13°38	29♍49	29° 8	8°38	5°57	14°55	8°18	5°36	16°19	14°50	10°50	n.a.	F 7
S 8	23 25 28	20°27'10	3♌38	15°13	29°17	29°38	8°30	5°57	14°53	8°19	5°35	16°20	14°47	10°57	n.a.	S 8
S 9	23 29 25	21°28'21	16°20	16°48	28°44	0♋ 7	8°22	5°58	14°50	8°20	5°34	16°R21	14°44	11° 3	n.a.	S 9
M10	23 33 22	22°29'33	29°23	18°23	28° 9	0°37	8°15	5°58	14°48	8°21	5°34	16°20	14°41	11°10	n.a.	M10
T 11	23 37 18	23°30'45	12♍48	19°57	27°34	1° 6	8° 7	5°59	14°45	8°21	5°33	16°18	14°38	11°17	n.a.	T 11
W12	23 41 15	24°31'59	26°34	21°32	26°58	1°35	7°59	6° 0	14°43	8°22	5°32	16°13	14°34	11°24	n.a.	W12
T 13	23 45 11	25°33'14	10♎38	23° 7	26°22	2° 3	7°52	6° 1	14°40	8°23	5°31	16° 7	14°31	11°30	n.a.	T 13
F 14	23 49 8	26°34'30	24°54	24°41	25°45	2°32	7°45	6° 2	14°38	8°24	5°31	16° 0	14°28	11°37	n.a.	F 14
S 15	23 53 4	27°35'46	9♏18	26°16	25° 9	3° 0	7°37	6° 3	14°36	8°25	5°30	15°54	14°25	11°44	n.a.	S 15
S 16	23 57 1	28°37'03	23°43	27°50	24°33	3°29	7°30	6° 4	14°33	8°26	5°29	15°48	14°22	11°50	n.a.	S 16
M17	0 0 57	29°38'20	8♐ 5	29°25	23°58	3°57	7°23	6° 5	14°31	8°27	5°29	15°44	14°18	11°57	n.a.	M17
T 18	0 4 54	0♎39'38	22°20	0♎59	23°24	4°24	7°16	6° 7	14°28	8°28	5°28	15°42	14°15	12° 4	n.a.	T 18
W19	0 8 51	1°40'56	6♑26	2°34	22°50	4°52	7° 9	6° 9	14°26	8°30	5°28	15°D42	14°12	12°11	n.a.	W19
T 20	0 12 47	2°42'14	20°21	4° 8	22°18	5°19	7° 3	6°10	14°24	8°31	5°27	15°43	14° 9	12°17	n.a.	T 20
F 21	0 16 44	3°43'33	4♒ 5	5°43	21°48	5°47	6°56	6°12	14°21	8°32	5°26	15°44	14° 6	12°24	n.a.	F 21
S 22	0 20 40	4°44'51	17°39	7°18	21°19	6°13	6°50	6°14	14°19	8°33	5°26	15°R44	14° 3	12°31	n.a.	S 22
S 23	0 24 37	5°46'10	1♓ 2	8°53	20°52	6°40	6°43	6°16	14°17	8°34	5°25	15°43	13°59	12°37	n.a.	S 23
M24	0 28 33	6°47'30	14°15	10°28	20°27	7° 7	6°37	6°18	14°14	8°36	5°25	15°40	13°56	12°44	n.a.	M24
T 25	0 32 30	7°48'49	27°16	12° 3	20° 4	7°33	6°31	6°20	14°12	8°37	5°24	15°34	13°53	12°51	n.a.	T 25
W26	0 36 27	8°50'09	10♈ 6	13°38	19°44	7°59	6°25	6°23	14°10	8°38	5°24	15°25	13°50	12°57	n.a.	W26
T 27	0 40 23	9°51'29	22°43	15°14	19°26	8°25	6°20	6°25	14° 8	8°40	5°24	15°15	13°47	13° 4	n.a.	T 27
F 28	0 44 20	10°52'49	5♉ 8	16°49	19°10	8°50	6°14	6°27	14° 5	8°41	5°23	15° 4	13°43	13°11	n.a.	F 28
S 29	0 48 16	11°54'10	17°21	18°25	18°57	9°16	6° 9	6°30	14° 3	8°42	5°23	14°53	13°40	13°18	n.a.	S 29
S 30	0 52 13	12°55'31	29°23	20° 1	18°46	9°41	6° 4	6°33	14° 1	8°44	5°22	14°43	13°37	13°24	n.a.	S 30
M31	0 56 9	13♎56'53	11♊18	21♎37	18♍38	10♋ 6	5♓59	6♑36	13♓59	8♐45	5♒22	14♌36	13♌34	13♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n43	10n 4	5s11	11n24	1n15	7s21	6s59	25n17	1n19	9s56	1s51	25s23	1s29	6s42	0s47	21s59	0n14	6s10	17s30	16n19	16n41	17n54		n.a.
S 2	6 19	13 34	5 12	10 43	1 10	7 10	6 56	25 19	1 20	9 59	1 51	25 23	1 29	6 43	0 47	21 59	0 14	6 10	17 30	16 20	16 42	17 56		n.a.
M 3	5 54	16 27	5 0	10 1	1 4	6 56	6 51	25 21	1 21	10 2	1 51	25 23	1 29	6 44	0 47	21 59	0 14	6 10	17 30	16 21	16 43	17 57		n.a.
T 4	5 30	18 39	4 34	9 19	0 58	6 42	6 46	25 23	1 23	10 5	1 51	25 23	1 29	6 45	0 47	21 59	0 14	6 10	17 30	16 21	16 44	17 58		n.a.
W 5	5 6	20 3	3 57	8 37	0 52	6 25	6 40	25 25	1 24	10 8	1 50	25 23	1 29	6 46	0 47	22 0	0 14	6 10	17 29	16 21	16 45	18 0		n.a.
T 6	4 41	20 33	3 10	7 54	0 45	6 7	6 34	25 26	1 25	10 11	1 50	25 22	1 29	6 47	0 47	22 0	0 14	6 10	17 29	16 21	16 46	18 1		n.a.
F 7	4 17	20 7	2 13	7 11	0 39	5 48	6 26	25 28	1 26	10 14	1 50	25 22	1 29	6 48	0 47	22 0	0 14	6 10	17 29	16 20	16 47	18 2		n.a.
S 8	3 52	18 42	1 9	6 28	0 33	5 28	6 18	25 29	1 28	10 16	1 50	25 22	1 29	6 49	0 47	22 0	0 14	6 10	17 29	16 20	16 48	18 4		n.a.
S 9	3 28	16 20	0 0	5 44	0 26	5 6	6 9	25 31	1 29	10 19	1 50	25 22	1 29	6 50	0 47	22 0	0 14	6 10	17 28	16 19	16 49	18 5		n.a.
M10	3 3	13 4	1n11	5 1	0 20	4 43	5 59	25 32	1 30	10 22	1 50	25 22	1 29	6 51	0 47	22 0	0 14	6 10	17 28	16 20	16 50	18 6		n.a.
T 11	2 38	9 3	2 19	4 17	0 14	4 19	5 49	25 33	1 32	10 25	1 49	25 22	1 29	6 52	0 47	22 0	0 14	6 10	17 28	16 20	16 51	18 8		n.a.
W12	2 13	4 27	3 21	3 33	0 7	3 54	5 38	25 34	1 33	10 28	1 49	25 22	1 29	6 53	0 47	22 1	0 14	6 10	17 28	16 22	16 52	18 9		n.a.
T 13	1 49	0s27	4 12	2 49	0 1	3 29	5 26	25 35	1 34	10 30	1 49	25 22	1 29	6 54	0 47	22 1	0 14	6 10	17 27	16 24	16 53	18 10		n.a.
F 14	1 24	5 24	4 49	2 4	0s 6	3 2	5 13	25 36	1 36	10 33	1 49	25 22	1 28	6 55	0 47	22 1	0 14	6 10	17 27	16 26	16 54	18 12		n.a.
S 15	0 59	10 6	5 7	1 20	0 12	2 36	5 0	25 37	1 37	10 36	1 49	25 21	1 28	6 56	0 47	22 1	0 14	6 10	17 27	16 28	16 55	18 13		n.a.
S 16	0 34	14 13	5 6	0 36	0 18	2 9	4 46	25 37	1 38	10 38	1 48	25 21	1 28	6 57	0 47	22 1	0 14	6 10	17 26	16 30	16 56	18 14		n.a.
M17	0 9	17 29	4 46	0s 8	0 25	1 42	4 32	25 38	1 40	10 41	1 48	25 21	1 28	6 58	0 47	22 1	0 14	6 9	17 26	16 31	16 56	18 16		n.a.
T 18	0s16	19 40	4 8	0 52	0 31	1 14	4 17	25 38	1 41	10 43	1 48	25 21	1 28	6 59	0 47	22 2	0 14	6 9	17 26	16 31	16 57	18 17		n.a.
W19	0 41	20 36	3 16	1 36	0 37	0 47	4 3	25 39	1 43	10 45	1 48	25 21	1 28	7 0	0 47	22 2	0 14	6 9	17 25	16 31	16 58	18 18		n.a.
T 20	1 6	20 15	2 13	2 20	0 43	0 21	3 47	25 39	1 44	10 48	1 47	25 21	1 28	7 0	0 47	22 2	0 14	6 9	17 25	16 31	16 59	18 19		n.a.
F 21	1 31	18 42	1 3	3 4	0 49	0n 6	3 32	25 39	1 45	10 50	1 47	25 21	1 28	7 1	0 47	22 2	0 14	6 9	17 25	16 31	17 0	18 21		n.a.
S 22	1 56	16 5	0s10	3 48	0 55	0 32	3 17	25 40	1 47	10 52	1 47	25 20	1 28	7 2	0 47	22 3	0 14	6 9	17 24	16 31	17 1	18 22		n.a.
S 23	2 21	12 38	1 21	4 32	1 1	0 57	3 1	25 40	1 48	10 54	1 47	25 20	1 28	7 3	0 47	22 3	0 14	6 8	17 24	16 31	17 2	18 23		n.a.
M24	2 46	8 36	2 27	5 15	1 6	1 21	2 45	25 40	1 50	10 56	1 46	25 20	1 28	7 4	0 47	22 3	0 14	6 8	17 24	16 32	17 3	18 25		n.a.
T 25	3 10	4 13	3 24	5 58	1 12	1 44	2 30	25 40	1 51	10 58	1 46	25 20	1 28	7 5	0 47	22 3	0 14	6 8	17 23	16 34	17 4	18 26		n.a.
W26	3 35	0n17	4 9	6 41	1 17	2 7	2 14	25 40	1 53	11 0	1 46	25 20	1 28	7 6	0 47	22 3	0 14	6 8	17 23	16 36	17 5	18 27		n.a.
T 27	4 0	4 42	4 42	7 24	1 22	2 28	1 59	25 39	1 54	11 2	1 46	25 19	1 27	7 7	0 47	22 4	0 14	6 8	17 23	16 40	17 6	18 28		n.a.
F 28	4 24	8 51	5 0	8 6	1 27	2 48	1 44	25 39	1 56	11 4	1 45	25 19	1 27	7 8	0 47	22 4	0 14	6 8	17 22	16 43	17 7	18 30		n.a.
S 29	4 49	12 34	5 4	8 48	1 32	3 7	1 29	25 39	1 58	11 6	1 45	25 19	1 27	7 8	0 47	22 4	0 14	6 7	17 22	16 46	17 8	18 31		n.a.
S 30	5 14	15 43	4 55	9 30	1 37	3 25	1 14	25 39	1 59	11 8	1 45	25 19	1 27	7 9	0 47	22 4	0 14	6 7	17 22	16 49	17 9	18 32		n.a.
M31	5s38	18n11	4s33	10s11	1s41	3n41	1s 0	25n38	2n 1	11s 9	1s44	25s19	1s27	7s10	0s47	22s 5	0n14	6s 7	17s21	16n51	17n10	18n33		n.a.

Julian Day Number = 588690.5, Delta T = 21h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°45'02, Lahiri = -46°38'02 Julian Calendar 1 Oct. 3102 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 6	14♎58'15	23♊ 8	23♎13	18°R32	10♋30	5°R54	6♉39	13°R57	8♐47	5°R22	14°R31	13♌31	13♊38	n.a.	T 1
W 2	1 4 2	15°59'37	4♋58	24°50	18♍29	10°54	5♓49	6°42	13♓55	8°48	5♒22	14♌28	13°28	13°44	n.a.	W 2
T 3	1 7 59	17° 1'00	16°53	26°26	18°D28	11°18	5°45	6°45	13°53	8°50	5°21	14°D27	13°24	13°51	n.a.	T 3
F 4	1 11 56	18° 2'22	28°59	28° 3	18°30	11°42	5°40	6°48	13°51	8°51	5°21	14°27	13°21	13°58	n.a.	F 4
S 5	1 15 52	19° 3'45	11♌20	29°40	18°34	12° 5	5°36	6°51	13°49	8°53	5°21	14°R28	13°18	14° 5	n.a.	S 5
S 6	1 19 49	20° 5'08	24° 1	1♍16	18°41	12°29	5°32	6°55	13°47	8°55	5°21	14°28	13°15	14°11	n.a.	S 6
M 7	1 23 45	21° 6'31	7♍ 7	2°53	18°50	12°51	5°29	6°58	13°45	8°56	5°20	14°25	13°12	14°18	n.a.	M 7
T 8	1 27 42	22° 7'55	20°41	4°29	19° 1	13°14	5°25	7° 2	13°43	8°58	5°20	14°20	13° 9	14°25	n.a.	T 8
W 9	1 31 38	23° 9'18	4♎41	6° 6	19°14	13°36	5°22	7° 6	13°42	9° 0	5°20	14°13	13° 5	14°31	n.a.	W 9
T 10	1 35 35	24°10'40	19° 6	7°42	19°30	13°58	5°19	7° 9	13°40	9° 1	5°20	14° 3	13° 2	14°38	n.a.	T 10
F 11	1 39 32	25°12'03	3♏48	9°17	19°47	14°19	5°16	7°13	13°38	9° 3	5°20	13°51	12°59	14°45	n.a.	F 11
S 12	1 43 28	26°13'25	18°41	10°52	20° 7	14°40	5°13	7°17	13°36	9° 5	5°20	13°40	12°56	14°51	n.a.	S 12
S 13	1 47 25	27°14'47	3♐35	12°26	20°28	15° 1	5°10	7°22	13°35	9° 7	5°20	13°30	12°53	14°58	n.a.	S 13
M14	1 51 21	28°16'08	18°21	14° 0	20°52	15°21	5° 8	7°26	13°33	9° 9	5°D20	13°22	12°49	15° 5	n.a.	M14
T 15	1 55 18	29°17'29	2♑52	15°32	21°17	15°41	5° 6	7°30	13°32	9°10	5°20	13°17	12°46	15°12	n.a.	T 15
W16	1 59 14	0♏18'48	17° 6	17° 2	21°44	16° 1	5° 4	7°34	13°30	9°12	5°20	13°15	12°43	15°18	n.a.	W16
T 17	2 3 11	1°20'07	1♒ 1	18°31	22°12	16°20	5° 2	7°39	13°29	9°14	5°20	13°D14	12°40	15°25	n.a.	T 17
F 18	2 7 8	2°21'25	14°37	19°57	22°43	16°39	5° 1	7°43	13°27	9°16	5°20	13°R14	12°37	15°32	n.a.	F 18
S 19	2 11 4	3°22'41	27°56	21°21	23°14	16°58	4°59	7°48	13°26	9°18	5°20	13°14	12°34	15°38	n.a.	S 19
S 20	2 15 1	4°23'57	11♓ 0	22°41	23°48	17°16	4°58	7°53	13°24	9°20	5°20	13°11	12°30	15°45	n.a.	S 20
M21	2 18 57	5°25'12	23°52	23°58	24°22	17°33	4°57	7°57	13°23	9°22	5°20	13° 6	12°27	15°52	n.a.	M21
T 22	2 22 54	6°26'25	6♈33	25°10	24°59	17°51	4°57	8° 2	13°22	9°24	5°21	12°57	12°24	15°58	n.a.	T 22
W23	2 26 50	7°27'38	19° 4	26°17	25°36	18° 7	4°56	8° 7	13°21	9°26	5°21	12°46	12°21	16° 5	n.a.	W23
T 24	2 30 47	8°28'50	1♉26	27°18	26°15	18°24	4°56	8°12	13°19	9°28	5°21	12°32	12°18	16°12	n.a.	T 24
F 25	2 34 44	9°30'01	13°39	28°12	26°55	18°40	4°D56	8°17	13°18	9°30	5°21	12°17	12°14	16°19	n.a.	F 25
S 26	2 38 40	10°31'11	25°44	28°58	27°36	18°55	4°56	8°23	13°17	9°32	5°21	12° 2	12°11	16°25	n.a.	S 26
S 27	2 42 37	11°32'20	7♊41	29°36	28°18	19°10	4°56	8°28	13°16	9°34	5°22	11°49	12° 8	16°32	n.a.	S 27
M28	2 46 33	12°33'29	19°34	0♐ 5	29° 2	19°25	4°57	8°33	13°15	9°36	5°22	11°38	12° 5	16°39	n.a.	M28
T 29	2 50 30	13°34'36	1♋23	0°23	29°46	19°39	4°57	8°39	13°14	9°38	5°22	11°30	12° 2	16°45	n.a.	T 29
W30	2 54 26	14♏35'43	13♋12	0°R31	0♎32	19♋52	4♓58	8♉44	13♓14	9♐40	5♒23	11♌24	11♌59	16♊52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 2	19n52	3s59	10s51	1s45	3n56	0s46	25n38	2n 2	11s11	1s44	25s18	1s27	7s11	0s47	22s 5	0n14	6s 7	17s21	16n53	17n11	18n35		n.a.
W 2	6 26	20 41	3 15	11 31	1 49	4 10	0 32	25 38	2 4	11 12	1 44	25 18	1 27	7 12	0 47	22 5	0 14	6 6	17 21	16 54	17 11	18 36		n.a.
T 3	6 51	20 35	2 22	12 11	1 52	4 23	0 19	25 37	2 6	11 14	1 43	25 18	1 27	7 12	0 47	22 5	0 14	6 6	17 20	16 54	17 12	18 37		n.a.
F 4	7 15	19 32	1 22	12 50	1 55	4 34	0 6	25 37	2 7	11 15	1 43	25 18	1 27	7 13	0 47	22 6	0 14	6 6	17 20	16 54	17 13	18 38		n.a.
S 5	7 39	17 32	0 17	13 28	1 58	4 43	0n 6	25 36	2 9	11 16	1 43	25 17	1 27	7 14	0 47	22 6	0 14	6 5	17 20	16 54	17 14	18 40		n.a.
S 6	8 2	14 38	0n51	14 5	2 1	4 52	0 18	25 36	2 11	11 17	1 42	25 17	1 27	7 15	0 47	22 6	0 14	6 5	17 19	16 54	17 15	18 41		n.a.
M 7	8 26	10 55	1 58	14 41	2 3	4 59	0 30	25 35	2 13	11 18	1 42	25 17	1 27	7 15	0 46	22 7	0 14	6 5	17 19	16 54	17 16	18 42		n.a.
T 8	8 49	6 32	3 0	15 16	2 4	5 5	0 41	25 35	2 14	11 19	1 42	25 17	1 27	7 16	0 46	22 7	0 14	6 5	17 19	16 56	17 17	18 43		n.a.
W 9	9 13	1 39	3 54	15 51	2 6	5 9	0 52	25 34	2 16	11 20	1 41	25 16	1 26	7 17	0 46	22 7	0 14	6 4	17 18	16 58	17 18	18 45		n.a.
T 10	9 36	3s27	4 34	16 24	2 6	5 13	1 3	25 34	2 18	11 21	1 41	25 16	1 26	7 17	0 46	22 7	0 14	6 4	17 18	17 1	17 19	18 46		n.a.
F 11	9 59	8 27	4 57	16 56	2 6	5 15	1 13	25 33	2 20	11 22	1 41	25 16	1 26	7 18	0 46	22 8	0 14	6 4	17 17	17 4	17 20	18 47		n.a.
S 12	10 22	13 0	5 0	17 27	2 6	5 16	1 22	25 33	2 22	11 23	1 40	25 15	1 26	7 19	0 46	22 8	0 14	6 3	17 17	17 8	17 21	18 48		n.a.
S 13	10 45	16 45	4 43	17 56	2 5	5 16	1 31	25 32	2 24	11 23	1 40	25 15	1 26	7 19	0 46	22 8	0 14	6 3	17 17	17 11	17 22	18 49		n.a.
M14	11 7	19 23	4 8	18 23	2 3	5 14	1 40	25 32	2 25	11 24	1 40	25 15	1 26	7 20	0 46	22 9	0 13	6 3	17 16	17 13	17 23	18 51		n.a.
T 15	11 29	20 43	3 16	18 49	2 1	5 12	1 49	25 31	2 27	11 24	1 39	25 15	1 26	7 20	0 46	22 9	0 13	6 2	17 16	17 14	17 24	18 52		n.a.
W16	11 52	20 42	2 14	19 13	1 58	5 8	1 57	25 31	2 29	11 25	1 39	25 14	1 26	7 21	0 46	22 9	0 13	6 2	17 16	17 15	17 24	18 53		n.a.
T 17	12 13	19 23	1 4	19 35	1 54	5 4	2 4	25 30	2 31	11 25	1 39	25 14	1 26	7 21	0 46	22 10	0 13	6 2	17 15	17 15	17 25	18 54		n.a.
F 18	12 35	16 58	0s 7	19 55	1 49	4 58	2 12	25 30	2 33	11 25	1 38	25 14	1 26	7 22	0 46	22 10	0 13	6 1	17 15	17 15	17 26	18 55		n.a.
S 19	12 57	13 41	1 17	20 12	1 44	4 51	2 18	25 29	2 35	11 25	1 38	25 13	1 26	7 23	0 46	22 10	0 13	6 1	17 14	17 16	17 27	18 57		n.a.
S 20	13 18	9 47	2 21	20 27	1 37	4 44	2 25	25 29	2 37	11 26	1 37	25 13	1 26	7 23	0 46	22 10	0 13	6 0	17 14	17 16	17 28	18 58		n.a.
M21	13 39	5 30	3 17	20 40	1 29	4 35	2 31	25 28	2 39	11 26	1 37	25 13	1 26	7 23	0 46	22 11	0 13	6 0	17 14	17 18	17 29	18 59		n.a.
T 22	14 0	1 2	4 2	20 50	1 21	4 26	2 37	25 28	2 41	11 25	1 37	25 12	1 26	7 24	0 46	22 11	0 13	6 0	17 13	17 20	17 30	19 0		n.a.
W23	14 20	3n25	4 35	20 56	1 11	4 16	2 43	25 28	2 43	11 25	1 36	25 12	1 26	7 24	0 46	22 11	0 13	5 59	17 13	17 24	17 31	19 1		n.a.
T 24	14 41	7 40	4 54	21 0	1 0	4 5	2 48	25 27	2 45	11 25	1 36	25 11	1 26	7 25	0 46	22 12	0 13	5 59	17 13	17 28	17 32	19 3		n.a.
F 25	15 1	11 34	4 59	21 1	0 47	3 53	2 53	25 27	2 47	11 25	1 36	25 11	1 25	7 25	0 46	22 12	0 13	5 58	17 12	17 32	17 33	19 4		n.a.
S 26	15 20	14 57	4 51	20 58	0 34	3 41	2 57	25 27	2 50	11 24	1 35	25 11	1 25	7 26	0 46	22 12	0 13	5 58	17 12	17 36	17 34	19 5		n.a.
S 27	15 40	17 41	4 30	20 53	0 19	3 27	3 2	25 27	2 52	11 24	1 35	25 10	1 25	7 26	0 46	22 13	0 13	5 57	17 12	17 40	17 35	19 6		n.a.
M28	15 59	19 40	3 57	20 44	0 4	3 13	3 6	25 27	2 54	11 23	1 34	25 10	1 25	7 26	0 46	22 13	0 13	5 57	17 11	17 43	17 35	19 7		n.a.
T 29	16 18	20 47	3 14	20 31	0n13	2 58	3 9	25 27	2 56	11 23	1 34	25 9	1 25	7 27	0 46	22 13	0 13	5 57	17 11	17 45	17 36	19 8		n.a.
W30	16s37	20n59	2s23	20s15	0n31	2n43	3n13	25n27	2n58	11s22	1s34	25s 9	1s25	7s27	0s46	22s14	0n13	5s56	17s10	17n47	17n37	19n10		n.a.

Julian Day Number = 588721.5, Delta T = 21h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'58, Lahiri = -46°37'58 Julian Calendar 1 Nov. 3102 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3102 BCE (-3101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 23	15♏36'48	25♋ 5	0°R27	1♎18	20♋ 5	5♓ 0	8♉50	13°R13	9♐42	5♒23	11°R22	11♌55	16♊59	n.a.	T 1
F 2	3 2 20	16°37'53	7♌ 7	0♐12	2° 5	20°17	5° 1	8°55	13♓12	9°44	5°24	11♌21	11°52	17° 5	n.a.	F 2
S 3	3 6 16	17°38'57	19°24	29♏45	2°54	20°29	5° 3	9° 1	13°11	9°46	5°24	11°21	11°49	17°12	n.a.	S 3
S 4	3 10 13	18°40'00	2♍ 1	29° 8	3°43	20°41	5° 4	9° 7	13°11	9°49	5°24	11°21	11°46	17°19	n.a.	S 4
M 5	3 14 9	19°41'02	15° 2	28°20	4°33	20°51	5° 6	9°12	13°10	9°51	5°25	11°18	11°43	17°26	n.a.	M 5
T 6	3 18 6	20°42'02	28°32	27°23	5°24	21° 2	5° 8	9°18	13° 9	9°53	5°25	11°14	11°40	17°32	n.a.	T 6
W 7	3 22 2	21°43'02	12♎32	26°19	6°15	21°11	5°11	9°24	13° 9	9°55	5°26	11° 7	11°36	17°39	n.a.	W 7
T 8	3 25 59	22°44'01	27° 1	25°10	7° 7	21°20	5°13	9°30	13° 8	9°57	5°26	10°57	11°33	17°46	n.a.	T 8
F 9	3 29 56	23°44'58	11♏54	23°57	8° 0	21°28	5°16	9°36	13° 8	10° 0	5°27	10°46	11°30	17°52	n.a.	F 9
S 10	3 33 52	24°45'54	27° 4	22°44	8°54	21°36	5°19	9°43	13° 8	10° 2	5°28	10°34	11°27	17°59	n.a.	S 10
S 11	3 37 49	25°46'49	12♐18	21°31	9°48	21°43	5°22	9°49	13° 7	10° 4	5°28	10°24	11°24	18° 6	n.a.	S 11
M12	3 41 45	26°47'42	27°26	20°21	10°43	21°50	5°25	9°55	13° 7	10° 6	5°29	10°15	11°20	18°12	n.a.	M12
T 13	3 45 42	27°48'33	12♑20	19°15	11°38	21°56	5°29	10° 1	13° 7	10° 8	5°29	10°10	11°17	18°19	n.a.	T 13
W14	3 49 38	28°49'23	26°51	18°15	12°34	22° 1	5°33	10° 8	13° 7	10°11	5°30	10° 7	11°14	18°26	n.a.	W14
T 15	3 53 35	29°50'11	10♒58	17°23	13°31	22° 5	5°37	10°14	13° 7	10°13	5°31	10°D 7	11°11	18°33	n.a.	T 15
F 16	3 57 32	0♐50'56	24°40	16°38	14°28	22° 9	5°41	10°21	13°D 7	10°15	5°31	10°R 7	11° 8	18°39	n.a.	F 16
S 17	4 1 28	1°51'40	7♓58	16° 0	15°25	22°12	5°45	10°27	13° 7	10°17	5°32	10° 7	11° 5	18°46	n.a.	S 17
S 18	4 5 25	2°52'22	20°56	15°31	16°23	22°14	5°49	10°34	13° 7	10°20	5°33	10° 6	11° 1	18°53	n.a.	S 18
M19	4 9 21	3°53'01	3♈38	15°11	17°22	22°16	5°54	10°40	13° 7	10°22	5°34	10° 2	10°58	18°59	n.a.	M19
T 20	4 13 18	4°53'39	16° 5	14°58	18°21	22°17	5°59	10°47	13° 7	10°24	5°34	9°55	10°55	19° 6	n.a.	T 20
W21	4 17 14	5°54'15	28°22	14°D52	19°20	22°R17	6° 4	10°54	13° 7	10°26	5°35	9°46	10°52	19°13	n.a.	W21
T 22	4 21 11	6°54'49	10♉31	14°54	20°20	22°17	6° 9	11° 1	13° 7	10°29	5°36	9°35	10°49	19°19	n.a.	T 22
F 23	4 25 7	7°55'21	22°33	15° 3	21°20	22°15	6°14	11° 7	13° 8	10°31	5°37	9°22	10°46	19°26	n.a.	F 23
S 24	4 29 4	8°55'51	4♊30	15°18	22°20	22°13	6°20	11°14	13° 8	10°33	5°38	9°10	10°42	19°33	n.a.	S 24
S 25	4 33 1	9°56'19	16°23	15°39	23°21	22°11	6°25	11°21	13° 9	10°36	5°39	8°59	10°39	19°39	n.a.	S 25
M26	4 36 57	10°56'46	28°13	16° 5	24°22	22° 7	6°31	11°28	13° 9	10°38	5°40	8°50	10°36	19°46	n.a.	M26
T 27	4 40 54	11°57'10	10♋ 3	16°37	25°24	22° 3	6°37	11°35	13°10	10°40	5°40	8°43	10°33	19°53	n.a.	T 27
W28	4 44 50	12°57'33	21°54	17°13	26°26	21°58	6°44	11°42	13°10	10°42	5°41	8°39	10°30	20° 0	n.a.	W28
T 29	4 48 47	13°57'54	3♌50	17°54	27°28	21°52	6°50	11°49	13°11	10°45	5°42	8°D37	10°26	20° 6	n.a.	T 29
F 30	4 52 43	14°58'14	15°54	18°38	28°31	21°45	6°56	11°56	13°12	10°47	5°43	8°38	10°23	20°13	n.a.	F 30
S 31	4 56 40	15♐58'31	28♌11	19♏26	29♎34	21♋38	7♓ 3	12♉ 4	13♓12	10♐49	5♒44	8♌39	10♌20	20♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s55	20n15	1s25	19s57	0n49	2n27	3n16	25n28	3n 1	11s21	1s33	25s 9	1s25	7s27	0s46	22s14	0n13	5s56	17s10	17n48	17n38	19n11		n.a.
F 2	17 13	18 35	0 22	19 35	1 8	2 10	3 19	25 28	3 3	11 20	1 33	25 8	1 25	7 27	0 46	22 14	0 13	5 55	17 10	17 48	17 39	19 12		n.a.
S 3	17 31	16 2	0n43	19 10	1 28	1 53	3 21	25 28	3 5	11 19	1 33	25 8	1 25	7 28	0 46	22 15	0 13	5 55	17 9	17 48	17 40	19 13		n.a.
S 4	17 48	12 41	1 47	18 43	1 47	1 35	3 24	25 29	3 7	11 18	1 32	25 7	1 25	7 28	0 45	22 15	0 13	5 54	17 9	17 48	17 41	19 14		n.a.
M 5	18 5	8 37	2 48	18 14	2 6	1 17	3 26	25 29	3 10	11 17	1 32	25 7	1 25	7 28	0 45	22 15	0 13	5 54	17 9	17 49	17 42	19 15		n.a.
T 6	18 22	3 59	3 42	17 44	2 23	0 58	3 28	25 30	3 12	11 16	1 32	25 6	1 25	7 28	0 45	22 16	0 13	5 53	17 8	17 50	17 43	19 16		n.a.
W 7	18 38	1s 1	4 25	17 13	2 40	0 39	3 30	25 31	3 15	11 15	1 31	25 6	1 25	7 28	0 45	22 16	0 13	5 53	17 8	17 52	17 44	19 18		n.a.
T 8	18 54	6 8	4 52	16 42	2 55	0 19	3 31	25 32	3 17	11 14	1 31	25 5	1 25	7 29	0 45	22 16	0 13	5 52	17 8	17 55	17 44	19 19		n.a.
F 9	19 10	11 1	5 1	16 11	3 9	0s 1	3 32	25 33	3 19	11 12	1 30	25 5	1 25	7 29	0 45	22 17	0 13	5 52	17 7	17 58	17 45	19 20		n.a.
S 10	19 25	15 18	4 49	15 41	3 20	0 21	3 33	25 34	3 22	11 11	1 30	25 4	1 25	7 29	0 45	22 17	0 13	5 51	17 7	18 1	17 46	19 21		n.a.
S 11	19 40	18 35	4 16	15 14	3 29	0 42	3 34	25 35	3 24	11 9	1 30	25 4	1 25	7 29	0 45	22 18	0 13	5 51	17 6	18 4	17 47	19 22		n.a.
M12	19 55	20 35	3 26	14 49	3 35	1 4	3 35	25 36	3 27	11 8	1 29	25 3	1 25	7 29	0 45	22 18	0 13	5 50	17 6	18 6	17 48	19 23		n.a.
T 13	20 9	21 5	2 22	14 27	3 39	1 25	3 35	25 38	3 29	11 6	1 29	25 3	1 25	7 29	0 45	22 18	0 13	5 50	17 6	18 8	17 49	19 24		n.a.
W14	20 23	20 10	1 10	14 9	3 41	1 47	3 36	25 39	3 32	11 4	1 29	25 2	1 25	7 29	0 45	22 19	0 13	5 49	17 5	18 8	17 50	19 25		n.a.
T 15	20 37	17 59	0s 5	13 54	3 41	2 10	3 36	25 41	3 34	11 3	1 28	25 2	1 25	7 29	0 45	22 19	0 13	5 49	17 5	18 9	17 51	19 27		n.a.
F 16	20 50	14 49	1 17	13 43	3 40	2 32	3 36	25 43	3 37	11 1	1 28	25 1	1 25	7 29	0 45	22 19	0 13	5 48	17 5	18 9	17 52	19 28		n.a.
S 17	21 2	10 59	2 22	13 36	3 36	2 55	3 35	25 45	3 39	10 59	1 28	25 1	1 25	7 29	0 45	22 20	0 13	5 48	17 4	18 9	17 53	19 29		n.a.
S 18	21 15	6 43	3 19	13 32	3 31	3 18	3 35	25 47	3 42	10 57	1 27	25 0	1 25	7 29	0 45	22 20	0 13	5 47	17 4	18 9	17 53	19 30		n.a.
M19	21 27	2 15	4 5	13 32	3 25	3 41	3 34	25 49	3 44	10 55	1 27	25 0	1 25	7 29	0 45	22 20	0 13	5 47	17 4	18 10	17 54	19 31		n.a.
T 20	21 38	2n13	4 38	13 35	3 18	4 5	3 34	25 51	3 47	10 53	1 26	24 59	1 25	7 29	0 45	22 21	0 13	5 46	17 4	18 12	17 55	19 32		n.a.
W21	21 49	6 33	4 57	13 41	3 10	4 29	3 33	25 54	3 49	10 50	1 26	24 58	1 25	7 29	0 45	22 21	0 13	5 46	17 3	18 14	17 56	19 33		n.a.
T 22	22 0	10 33	5 3	13 50	3 1	4 53	3 32	25 57	3 52	10 48	1 26	24 58	1 25	7 28	0 45	22 21	0 13	5 45	17 3	18 18	17 57	19 34		n.a.
F 23	22 10	14 6	4 55	14 1	2 51	5 17	3 30	25 59	3 54	10 46	1 25	24 57	1 25	7 28	0 45	22 22	0 13	5 45	17 3	18 21	17 58	19 35		n.a.
S 24	22 20	17 4	4 34	14 15	2 42	5 41	3 29	26 2	3 57	10 43	1 25	24 57	1 25	7 28	0 45	22 22	0 13	5 44	17 2	18 24	17 59	19 36		n.a.
S 25	22 29	19 18	4 2	14 31	2 32	6 5	3 28	26 5	3 59	10 41	1 25	24 56	1 25	7 28	0 45	22 22	0 13	5 44	17 2	18 27	18 0	19 37		n.a.
M26	22 38	20 42	3 19	14 48	2 21	6 29	3 26	26 8	4 2	10 38	1 24	24 55	1 25	7 28	0 45	22 23	0 13	5 43	17 2	18 30	18 1	19 38		n.a.
T 27	22 47	21 12	2 27	15 8	2 11	6 54	3 24	26 11	4 4	10 36	1 24	24 55	1 25	7 27	0 44	22 23	0 13	5 43	17 1	18 31	18 1	19 40		n.a.
W28	22 55	20 44	1 29	15 28	2 0	7 18	3 22	26 15	4 7	10 33	1 24	24 54	1 25	7 27	0 44	22 23	0 13	5 42	17 1	18 33	18 2	19 41		n.a.
T 29	23 2	19 21	0 26	15 50	1 50	7 43	3 20	26 18	4 9	10 30	1 23	24 54	1 25	7 27	0 44	22 24	0 13	5 41	17 1	18 33	18 3	19 42		n.a.
F 30	23 9	17 5	0n39	16 12	1 39	8 8	3 18	26 22	4 12	10 28	1 23	24 53	1 25	7 26	0 44	22 24	0 13	5 41	17 1	18 33	18 4	19 43		n.a.
S 31	23s16	14n 0	1n43	16s36	1n29	8s32	3n16	26n25	4n14	10s25	1s23	24s52	1s25	7s26	0s44	22s24	0n13	5s40	17s 0	18n33	18n 5	19n44		n.a.

Julian Day Number = 588751.5, Delta T = 21h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'54, Lahiri = -46°37'54 Julian Calendar 1 Dec. 3102 BCE == Greg. Calendar 5 Nov. 3102 BCE

The year -3101 astronomical counting style corresponds to year 3102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 0 36	16♐58'47	10♍45	20♏18	0♏37	21°R30	7♓10	12♉11	13♓13	10♐51	5♒45	8♌40	10♌17	20♊26	n.a.	S 1
M 2	5 4 33	17°59'01	23°41	21°13	1°40	21♑21	7°17	12°18	13°14	10°54	5°46	8°R40	10°14	20°33	n.a.	M 2
T 3	5 8 30	18°59'13	7♎ 3	22°11	2°44	21°11	7°24	12°25	13°15	10°56	5°47	8°38	10°11	20°40	n.a.	T 3
W 4	5 12 26	19°59'23	20°54	23°11	3°48	21° 0	7°31	12°32	13°16	10°58	5°48	8°34	10° 7	20°46	n.a.	W 4
T 5	5 16 23	20°59'32	5♏14	24°14	4°52	20°49	7°39	12°40	13°17	11° 0	5°49	8°29	10° 4	20°53	n.a.	T 5
F 6	5 20 19	21°59'39	19°59	25°19	5°57	20°37	7°46	12°47	13°18	11° 3	5°51	8°22	10° 1	21° 0	n.a.	F 6
S 7	5 24 16	22°59'44	5♐ 5	26°27	7° 1	20°24	7°54	12°55	13°19	11° 5	5°52	8°15	9°58	21° 6	n.a.	S 7
S 8	5 28 12	23°59'47	20°22	27°37	8° 6	20°10	8° 2	13° 2	13°20	11° 7	5°53	8° 8	9°55	21°13	n.a.	S 8
M 9	5 32 9	24°59'48	5♑39	28°48	9°11	19°56	8°10	13° 9	13°21	11° 9	5°54	8° 3	9°52	21°20	n.a.	M 9
T 10	5 36 5	25°59'47	20°44	0♐ 2	10°16	19°41	8°18	13°17	13°23	11°12	5°55	8° 0	9°48	21°27	n.a.	T 10
W11	5 40 2	26°59'43	5♒31	1°17	11°22	19°25	8°26	13°24	13°24	11°14	5°56	7°D58	9°45	21°33	n.a.	W11
T 12	5 43 59	27°59'37	19°52	2°34	12°28	19° 8	8°34	13°32	13°25	11°16	5°57	7°59	9°42	21°40	n.a.	T 12
F 13	5 47 55	28°59'29	3♓47	3°52	13°33	18°51	8°43	13°39	13°27	11°18	5°58	8° 0	9°39	21°47	n.a.	F 13
S 14	5 51 52	29°59'18	17°14	5°13	14°39	18°34	8°52	13°47	13°28	11°20	6° 0	8° 2	9°36	21°53	n.a.	S 14
S 15	5 55 48	0♑59'04	0♈17	6°34	15°46	18°15	9° 0	13°54	13°30	11°23	6° 1	8°R 2	9°32	22° 0	n.a.	S 15
M16	5 59 45	1°58'48	12°58	7°57	16°52	17°56	9° 9	14° 2	13°31	11°25	6° 2	8° 2	9°29	22° 7	n.a.	M16
T 17	6 3 41	2°58'30	25°23	9°22	17°58	17°37	9°18	14° 9	13°33	11°27	6° 3	7°59	9°26	22°13	n.a.	T 17
W18	6 7 38	3°58'09	7♉34	10°48	19° 5	17°17	9°28	14°17	13°35	11°29	6° 5	7°56	9°23	22°20	n.a.	W18
T 19	6 11 34	4°57'45	19°35	12°15	20°12	16°57	9°37	14°25	13°36	11°31	6° 6	7°50	9°20	22°27	n.a.	T 19
F 20	6 15 31	5°57'20	1♊30	13°44	21°19	16°36	9°46	14°32	13°38	11°33	6° 7	7°45	9°17	22°33	n.a.	F 20
S 21	6 19 27	6°56'52	13°22	15°14	22°26	16°15	9°56	14°40	13°40	11°35	6° 8	7°39	9°13	22°40	n.a.	S 21
S 22	6 23 24	7°56'21	25°12	16°45	23°33	15°53	10° 5	14°48	13°42	11°38	6°10	7°34	9°10	22°47	n.a.	S 22
M23	6 27 21	8°55'48	7♋ 2	18°18	24°40	15°31	10°15	14°55	13°43	11°40	6°11	7°29	9° 7	22°54	n.a.	M23
T 24	6 31 17	9°55'13	18°56	19°51	25°48	15° 9	10°25	15° 3	13°45	11°42	6°12	7°27	9° 4	23° 0	n.a.	T 24
W25	6 35 14	10°54'36	0♌53	21°27	26°55	14°46	10°35	15°11	13°47	11°44	6°14	7°25	9° 1	23° 7	n.a.	W25
T 26	6 39 10	11°53'57	12°58	23° 3	28° 3	14°24	10°45	15°18	13°49	11°46	6°15	7°D25	8°57	23°14	n.a.	T 26
F 27	6 43 7	12°53'15	25°11	24°41	29°11	14° 1	10°55	15°26	13°51	11°48	6°16	7°26	8°54	23°20	n.a.	F 27
S 28	6 47 3	13°52'31	7♍36	26°20	0♐19	13°38	11° 6	15°34	13°53	11°50	6°18	7°28	8°51	23°27	n.a.	S 28
S 29	6 51 0	14°51'46	20°16	28° 0	1°27	13°15	11°16	15°41	13°56	11°52	6°19	7°29	8°48	23°34	n.a.	S 29
M30	6 54 56	15°50'58	3♎14	29°42	2°35	12°51	11°26	15°49	13°58	11°54	6°20	7°30	8°45	23°40	n.a.	M30
T 31	6 58 53	16♉50'08	16♎33	1♉25	3♐43	12♑28	11♓37	15♉57	14♓ 0	11♐56	6♒22	7°R31	8♌42	23♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	10n14	2n44	17s 0	1n18	8s57	3n14	26n29	4n17	10s22	1s22	24s52	1s25	7s26	0s44	22s25	0n13	5s40	17s 0	18n32	18n 6	19n45		n.a.
M 2	23 28	5 54	3 39	17 25	1 8	9 21	3 12	26 33	4 19	10 19	1 22	24 51	1 25	7 25	0 44	22 25	0 13	5 39	17 0	18 32	18 7	19 46		n.a.
T 3	23 33	1 9	4 23	17 50	0 58	9 46	3 9	26 37	4 22	10 16	1 22	24 50	1 25	7 25	0 44	22 25	0 13	5 39	16 59	18 33	18 8	19 47		n.a.
W 4	23 38	3s50	4 54	18 15	0 48	10 10	3 6	26 41	4 24	10 13	1 22	24 50	1 25	7 25	0 44	22 26	0 13	5 38	16 59	18 34	18 8	19 48		n.a.
T 5	23 43	8 46	5 8	18 41	0 38	10 35	3 4	26 45	4 26	10 10	1 21	24 49	1 25	7 24	0 44	22 26	0 13	5 38	16 59	18 35	18 9	19 49		n.a.
F 6	23 47	13 20	5 2	19 6	0 28	10 59	3 1	26 49	4 28	10 7	1 21	24 48	1 25	7 24	0 44	22 26	0 13	5 37	16 59	18 37	18 10	19 50		n.a.
S 7	23 50	17 10	4 35	19 32	0 19	11 24	2 58	26 53	4 31	10 3	1 21	24 47	1 25	7 23	0 44	22 27	0 13	5 37	16 58	18 39	18 11	19 51		n.a.
S 8	23 53	19 52	3 49	19 57	0 10	11 48	2 55	26 58	4 33	10 0	1 20	24 47	1 25	7 23	0 44	22 27	0 13	5 36	16 58	18 41	18 12	19 52		n.a.
M 9	23 56	21 8	2 46	20 22	0 1	12 12	2 52	27 2	4 35	9 57	1 20	24 46	1 25	7 22	0 44	22 27	0 13	5 35	16 58	18 42	18 13	19 53		n.a.
T 10	23 58	20 52	1 32	20 47	0s 8	12 35	2 49	27 6	4 37	9 53	1 20	24 45	1 25	7 22	0 44	22 28	0 13	5 35	16 58	18 43	18 14	19 54		n.a.
W11	23 59	19 8	0 13	21 12	0 17	12 59	2 46	27 11	4 39	9 50	1 19	24 44	1 25	7 21	0 44	22 28	0 13	5 34	16 57	18 43	18 15	19 55		n.a.
T 12	24 1	16 14	1s 4	21 35	0 25	13 23	2 43	27 15	4 41	9 46	1 19	24 44	1 25	7 21	0 44	22 28	0 13	5 34	16 57	18 43	18 15	19 56		n.a.
F 13	24 1	12 28	2 16	21 59	0 33	13 46	2 39	27 19	4 42	9 43	1 19	24 43	1 25	7 20	0 44	22 29	0 13	5 33	16 57	18 43	18 16	19 57		n.a.
S 14	24 2	8 11	3 17	22 22	0 41	14 9	2 36	27 24	4 44	9 39	1 19	24 42	1 25	7 19	0 44	22 29	0 13	5 33	16 57	18 43	18 17	19 58		n.a.
S 15	24 1	3 38	4 7	22 44	0 48	14 32	2 33	27 28	4 46	9 35	1 18	24 41	1 25	7 19	0 44	22 29	0 13	5 32	16 57	18 42	18 18	19 59		n.a.
M16	24 1	0n55	4 43	23 5	0 55	14 54	2 29	27 32	4 47	9 32	1 18	24 41	1 25	7 18	0 44	22 30	0 13	5 32	16 56	18 43	18 19	20 0		n.a.
T 17	24 0	5 21	5 4	23 25	1 2	15 17	2 26	27 36	4 49	9 28	1 18	24 40	1 25	7 17	0 44	22 30	0 13	5 31	16 56	18 43	18 20	20 1		n.a.
W18	23 58	9 28	5 12	23 45	1 8	15 39	2 22	27 40	4 50	9 24	1 17	24 39	1 25	7 17	0 44	22 30	0 13	5 31	16 56	18 44	18 21	20 2		n.a.
T 19	23 56	13 10	5 5	24 3	1 15	16 0	2 19	27 44	4 51	9 20	1 17	24 38	1 25	7 16	0 44	22 31	0 13	5 30	16 56	18 45	18 22	20 3		n.a.
F 20	23 53	16 19	4 46	24 20	1 21	16 22	2 15	27 48	4 53	9 17	1 17	24 37	1 25	7 15	0 43	22 31	0 13	5 30	16 56	18 47	18 22	20 4		n.a.
S 21	23 50	18 46	4 14	24 37	1 26	16 43	2 11	27 52	4 54	9 13	1 17	24 37	1 25	7 15	0 43	22 31	0 12	5 29	16 55	18 48	18 23	20 5		n.a.
S 22	23 47	20 26	3 31	24 52	1 31	17 4	2 8	27 56	4 55	9 9	1 16	24 36	1 25	7 14	0 43	22 32	0 12	5 28	16 55	18 50	18 24	20 6		n.a.
M23	23 43	21 11	2 39	25 6	1 36	17 24	2 4	27 59	4 56	9 5	1 16	24 35	1 25	7 13	0 43	22 32	0 12	5 28	16 55	18 51	18 25	20 7		n.a.
T 24	23 39	21 0	1 40	25 18	1 41	17 44	2 0	28 3	4 56	9 1	1 16	24 34	1 25	7 12	0 43	22 32	0 12	5 27	16 55	18 52	18 26	20 8		n.a.
W25	23 34	19 52	0 36	25 29	1 45	18 4	1 56	28 6	4 57	8 56	1 16	24 33	1 25	7 11	0 43	22 32	0 12	5 27	16 55	18 52	18 27	20 9		n.a.
T 26	23 29	17 49	0n30	25 39	1 48	18 23	1 52	28 9	4 57	8 52	1 15	24 32	1 26	7 11	0 43	22 33	0 12	5 26	16 55	18 52	18 28	20 10		n.a.
F 27	23 23	14 57	1 36	25 47	1 52	18 42	1 48	28 12	4 58	8 48	1 15	24 32	1 26	7 10	0 43	22 33	0 12	5 26	16 54	18 52	18 28	20 11		n.a.
S 28	23 17	11 22	2 39	25 53	1 55	19 1	1 45	28 15	4 58	8 44	1 15	24 31	1 26	7 9	0 43	22 33	0 12	5 25	16 54	18 51	18 29	20 12		n.a.
S 29	23 10	7 13	3 35	25 58	1 57	19 19	1 41	28 18	4 58	8 40	1 15	24 30	1 26	7 8	0 43	22 34	0 12	5 25	16 54	18 51	18 30	20 13		n.a.
M30	23 4	2 40	4 21	26 1	1 59	19 37	1 37	28 20	4 58	8 35	1 14	24 29	1 26	7 7	0 43	22 34	0 12	5 24	16 54	18 51	18 31	20 14		n.a.
T 31	22s56	2s 8	4n55	26s 2	2s 1	19s54	1n33	28n22	4n58	8s31	1s14	24s28	1s26	7s 6	0s43	22s34	0n12	5s24	16s54	18n51	18n32	20n15		n.a.

Julian Day Number = 588782.5, Delta T = 21h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'50, Lahiri = -46°37'50 Julian Calendar 1 Jan. 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3102 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 2 49	17♉49'16	0♏15	3♉ 9	4♐52	12°R 5	11♓48	16♉ 4	14♓ 2	11♐58	6♒23	7°R30	8♌38	23♊54	n.a.	W 1
T 2	7 6 46	18°48'23	14°22	4°55	6° 0	11♋42	11°59	16°12	14° 4	12° 0	6°24	7♌29	8°35	24° 0	n.a.	T 2
F 3	7 10 42	19°47'27	28°51	6°42	7° 9	11°19	12° 9	16°20	14° 7	12° 1	6°26	7°27	8°32	24° 7	n.a.	F 3
S 4	7 14 39	20°46'30	13♐39	8°30	8°18	10°57	12°20	16°27	14° 9	12° 3	6°27	7°25	8°29	24°14	n.a.	S 4
S 5	7 18 36	21°45'30	28°40	10°20	9°26	10°34	12°31	16°35	14°11	12° 5	6°29	7°23	8°26	24°20	n.a.	S 5
M 6	7 22 32	22°44'29	13♉46	12°11	10°35	10°12	12°43	16°43	14°14	12° 7	6°30	7°22	8°23	24°27	n.a.	M 6
T 7	7 26 29	23°43'25	28°47	14° 4	11°44	9°50	12°54	16°50	14°16	12° 9	6°31	7°21	8°19	24°34	n.a.	T 7
W 8	7 30 25	24°42'19	13♒34	15°57	12°53	9°29	13° 5	16°58	14°19	12°11	6°33	7°D21	8°16	24°41	n.a.	W 8
T 9	7 34 22	25°41'10	28° 2	17°53	14° 2	9° 8	13°17	17° 6	14°21	12°13	6°34	7°21	8°13	24°47	n.a.	T 9
F 10	7 38 18	26°40'00	12♓ 5	19°49	15°11	8°47	13°28	17°13	14°24	12°14	6°36	7°22	8°10	24°54	n.a.	F 10
S 11	7 42 15	27°38'46	25°41	21°47	16°21	8°27	13°40	17°21	14°27	12°16	6°37	7°23	8° 7	25° 1	n.a.	S 11
S 12	7 46 11	28°37'31	8♈52	23°47	17°30	8° 8	13°51	17°28	14°29	12°18	6°38	7°24	8° 3	25° 7	n.a.	S 12
M13	7 50 8	29°36'12	21°39	25°47	18°39	7°49	14° 3	17°36	14°32	12°19	6°40	7°24	8° 0	25°14	n.a.	M13
T 14	7 54 4	0♒34'52	4♉ 6	27°49	19°49	7°30	14°15	17°44	14°35	12°21	6°41	7°R24	7°57	25°21	n.a.	T 14
W15	7 58 1	1°33'29	16°17	29°52	20°58	7°12	14°27	17°51	14°37	12°23	6°43	7°24	7°54	25°27	n.a.	W15
T 16	8 1 57	2°32'03	28°17	1♒55	22° 8	6°55	14°39	17°59	14°40	12°24	6°44	7°24	7°51	25°34	n.a.	T 16
F 17	8 5 54	3°30'35	10♊10	4° 0	23°17	6°39	14°51	18° 6	14°43	12°26	6°46	7°23	7°48	25°41	n.a.	F 17
S 18	8 9 51	4°29'05	22° 0	6° 5	24°27	6°23	15° 3	18°14	14°46	12°28	6°47	7°23	7°44	25°47	n.a.	S 18
S 19	8 13 47	5°27'33	3♋49	8°11	25°37	6° 8	15°15	18°21	14°49	12°29	6°48	7°22	7°41	25°54	n.a.	S 19
M20	8 17 44	6°25'58	15°43	10°18	26°46	5°53	15°27	18°29	14°52	12°31	6°50	7°22	7°38	26° 1	n.a.	M20
T 21	8 21 40	7°24'22	27°42	12°24	27°56	5°40	15°39	18°36	14°54	12°32	6°51	7°D22	7°35	26° 7	n.a.	T 21
W22	8 25 37	8°22'43	9♌50	14°30	29° 6	5°27	15°52	18°43	14°57	12°34	6°53	7°R22	7°32	26°14	n.a.	W22
T 23	8 29 33	9°21'02	22° 8	16°36	0♉16	5°14	16° 4	18°51	15° 0	12°35	6°54	7°22	7°29	26°21	n.a.	T 23
F 24	8 33 30	10°19'19	4♍36	18°41	1°26	5° 3	16°17	18°58	15° 3	12°36	6°56	7°22	7°25	26°27	n.a.	F 24
S 25	8 37 26	11°17'34	17°18	20°45	2°36	4°52	16°29	19° 6	15° 6	12°38	6°57	7°22	7°22	26°34	n.a.	S 25
S 26	8 41 23	12°15'47	0♎13	22°47	3°46	4°43	16°42	19°13	15° 9	12°39	6°59	7°21	7°19	26°41	n.a.	S 26
M27	8 45 19	13°13'58	13°24	24°48	4°56	4°34	16°54	19°20	15°12	12°41	7° 0	7°20	7°16	26°47	n.a.	M27
T 28	8 49 16	14°12'08	26°50	26°47	6° 7	4°25	17° 7	19°27	15°16	12°42	7° 1	7°20	7°13	26°54	n.a.	T 28
W29	8 53 12	15♒10'16	10♏32	28♒43	7♉17	4♋18	17♓20	19♉35	15♓19	12♐43	7♒ 3	7°D20	7♌ 9	27♊ 1	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	6s58	5n13	26s 1	2s 2	20s11	1n29	28n24	4n58	8s26	1s14	24s27	1s26	7s 5	0s43	22s34	0n12	5s23	16s54	18n51	18n33	20n16		n.a.
T 2	22 40	11 33	5 14	25 59	2 3	20 27	1 25	28 26	4 58	8 22	1 14	24 26	1 26	7 4	0 43	22 35	0 12	5 23	16 54	18 51	18 34	20 17		n.a.
F 3	22 32	15 37	4 54	25 54	2 3	20 43	1 21	28 28	4 57	8 18	1 13	24 26	1 26	7 3	0 43	22 35	0 12	5 22	16 54	18 52	18 34	20 17		n.a.
S 4	22 23	18 47	4 15	25 47	2 3	20 58	1 17	28 29	4 57	8 13	1 13	24 25	1 26	7 3	0 43	22 35	0 12	5 22	16 53	18 52	18 35	20 18		n.a.
S 5	22 13	20 43	3 18	25 38	2 2	21 12	1 13	28 31	4 56	8 8	1 13	24 24	1 26	7 2	0 43	22 36	0 12	5 21	16 53	18 53	18 36	20 19		n.a.
M 6	22 3	21 12	2 7	25 27	2 1	21 27	1 9	28 32	4 55	8 4	1 13	24 23	1 26	7 1	0 43	22 36	0 12	5 21	16 53	18 53	18 37	20 20		n.a.
T 7	21 53	20 8	0 47	25 14	1 59	21 40	1 5	28 32	4 54	7 59	1 12	24 22	1 26	7 0	0 43	22 36	0 12	5 20	16 53	18 53	18 38	20 21		n.a.
W 8	21 43	17 42	0s34	24 58	1 56	21 53	1 1	28 33	4 53	7 55	1 12	24 21	1 26	6 59	0 43	22 36	0 12	5 20	16 53	18 53	18 39	20 22		n.a.
T 9	21 32	14 12	1 52	24 40	1 53	22 6	0 57	28 34	4 52	7 50	1 12	24 20	1 27	6 57	0 43	22 37	0 12	5 19	16 53	18 53	18 39	20 23		n.a.
F 10	21 20	9 58	3 1	24 20	1 50	22 18	0 53	28 34	4 51	7 45	1 12	24 19	1 27	6 56	0 43	22 37	0 12	5 19	16 53	18 53	18 40	20 24		n.a.
S 11	21 9	5 22	3 57	23 57	1 46	22 29	0 49	28 34	4 49	7 40	1 12	24 18	1 27	6 55	0 43	22 37	0 12	5 19	16 53	18 53	18 41	20 25		n.a.
S 12	20 56	0 40	4 39	23 32	1 41	22 40	0 46	28 34	4 48	7 36	1 11	24 17	1 27	6 54	0 43	22 37	0 12	5 18	16 53	18 52	18 42	20 26		n.a.
M13	20 44	3n56	5 6	23 5	1 36	22 50	0 42	28 33	4 46	7 31	1 11	24 16	1 27	6 53	0 43	22 38	0 12	5 18	16 53	18 52	18 43	20 27		n.a.
T 14	20 31	8 14	5 17	22 35	1 30	23 0	0 38	28 33	4 45	7 26	1 11	24 16	1 27	6 52	0 43	22 38	0 12	5 17	16 53	18 52	18 44	20 27		n.a.
W15	20 18	12 7	5 14	22 2	1 24	23 9	0 34	28 32	4 43	7 21	1 11	24 15	1 27	6 51	0 43	22 38	0 12	5 17	16 53	18 52	18 45	20 28		n.a.
T 16	20 5	15 27	4 57	21 28	1 17	23 17	0 30	28 31	4 41	7 16	1 11	24 14	1 27	6 50	0 43	22 38	0 12	5 16	16 53	18 53	18 45	20 29		n.a.
F 17	19 51	18 7	4 27	20 51	1 9	23 25	0 26	28 30	4 39	7 11	1 10	24 13	1 27	6 49	0 42	22 38	0 12	5 16	16 53	18 53	18 46	20 30		n.a.
S 18	19 37	20 1	3 46	20 12	1 1	23 32	0 23	28 29	4 37	7 6	1 10	24 12	1 27	6 48	0 42	22 39	0 12	5 15	16 53	18 53	18 47	20 31		n.a.
S 19	19 22	21 3	2 56	19 30	0 52	23 38	0 19	28 28	4 35	7 1	1 10	24 11	1 28	6 46	0 42	22 39	0 12	5 15	16 53	18 53	18 48	20 32		n.a.
M20	19 7	21 8	1 57	18 47	0 43	23 44	0 15	28 27	4 33	6 56	1 10	24 10	1 28	6 45	0 42	22 39	0 12	5 15	16 53	18 53	18 49	20 33		n.a.
T 21	18 52	20 16	0 53	18 2	0 34	23 49	0 12	28 25	4 31	6 51	1 10	24 9	1 28	6 44	0 42	22 39	0 12	5 14	16 53	18 53	18 50	20 34		n.a.
W22	18 37	18 26	0n14	17 15	0 23	23 53	0 8	28 23	4 29	6 46	1 9	24 8	1 28	6 43	0 42	22 39	0 12	5 14	16 53	18 53	18 50	20 34		n.a.
T 23	18 21	15 45	1 21	16 27	0 13	23 57	0 5	28 22	4 27	6 41	1 9	24 7	1 28	6 42	0 42	22 40	0 12	5 13	16 53	18 53	18 51	20 35		n.a.
F 24	18 5	12 18	2 26	15 38	0 2	24 0	0 1	28 20	4 24	6 36	1 9	24 6	1 28	6 41	0 42	22 40	0 12	5 13	16 53	18 53	18 52	20 36		n.a.
S 25	17 49	8 15	3 24	14 47	0n 9	24 3	0s 2	28 18	4 22	6 31	1 9	24 5	1 28	6 39	0 42	22 40	0 12	5 13	16 53	18 53	18 53	20 37		n.a.
S 26	17 32	3 46	4 13	13 56	0 20	24 4	0 6	28 16	4 19	6 26	1 9	24 4	1 28	6 38	0 42	22 40	0 12	5 12	16 53	18 53	18 54	20 38		n.a.
M27	17 15	0s58	4 50	13 5	0 32	24 5	0 9	28 14	4 17	6 20	1 9	24 3	1 28	6 37	0 42	22 40	0 12	5 12	16 53	18 53	18 55	20 39		n.a.
T 28	16 58	5 45	5 12	12 13	0 43	24 6	0 13	28 12	4 15	6 15	1 8	24 2	1 29	6 36	0 42	22 41	0 12	5 11	16 53	18 53	18 55	20 40		n.a.
W29	16s41	10s20	5n17	11s22	0n54	24s 5	0s16	28n 9	4n12	6s10	1s 8	24s 1	1s29	6s34	0s42	22s41	0n12	5s11	16s53	18n54	18n56	20n40		n.a.

Julian Day Number = 588813.5, Delta T = 21h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°01'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'45, Lahiri = -46°37'46 Julian Calendar 1 Feb. 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Jan. 3101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 57 9	16♒ 8'23	24♏31	0♓37	8♉27	4°R11	17♓33	19♉42	15♓22	12♐44	7♒ 4	7♌20	7♌ 6	27♊ 7	n.a.	T 1
F 2	9 1 6	17° 6'28	8♐45	2°28	9°38	4♋ 5	17°45	19°49	15°25	12°46	7° 6	7°20	7° 3	27°14	n.a.	F 2
S 3	9 5 2	18° 4'31	23°13	4°15	10°48	4° 0	17°58	19°56	15°28	12°47	7° 7	7°21	7° 0	27°21	n.a.	S 3
S 4	9 8 59	19° 2'33	7♉51	6° 0	11°58	3°56	18°11	20° 3	15°31	12°48	7° 9	7°22	6°57	27°28	n.a.	S 4
M 5	9 12 55	20° 0'33	22°33	7°40	13° 9	3°52	18°24	20°10	15°35	12°49	7°10	7°23	6°54	27°34	n.a.	M 5
T 6	9 16 52	20°58'32	7♒14	9°17	14°20	3°50	18°37	20°17	15°38	12°50	7°11	7°R23	6°50	27°41	n.a.	T 6
W 7	9 20 48	21°56'28	21°46	10°50	15°30	3°48	18°50	20°24	15°41	12°51	7°13	7°23	6°47	27°48	n.a.	W 7
T 8	9 24 45	22°54'23	6♓ 5	12°20	16°41	3°47	19° 4	20°31	15°44	12°53	7°14	7°21	6°44	27°54	n.a.	T 8
F 9	9 28 41	23°52'16	20° 5	13°45	17°51	3°D47	19°17	20°38	15°48	12°54	7°16	7°20	6°41	28° 1	n.a.	F 9
S 10	9 32 38	24°50'07	3♈42	15° 6	19° 2	3°47	19°30	20°45	15°51	12°55	7°17	7°17	6°38	28° 8	n.a.	S 10
S 11	9 36 34	25°47'56	16°56	16°22	20°13	3°48	19°43	20°52	15°54	12°56	7°18	7°15	6°35	28°14	n.a.	S 11
M12	9 40 31	26°45'44	29°47	17°35	21°24	3°50	19°56	20°58	15°58	12°56	7°20	7°12	6°31	28°21	n.a.	M12
T 13	9 44 28	27°43'29	12♉18	18°43	22°35	3°53	20°10	21° 5	16° 1	12°57	7°21	7°11	6°28	28°28	n.a.	T 13
W14	9 48 24	28°41'13	24°31	19°46	23°45	3°57	20°23	21°12	16° 4	12°58	7°22	7°D10	6°25	28°34	n.a.	W14
T 15	9 52 21	29°38'55	6♊32	20°45	24°56	4° 1	20°36	21°18	16° 8	12°59	7°24	7°10	6°22	28°41	n.a.	T 15
F 16	9 56 17	0♓36'34	18°25	21°39	26° 7	4° 6	20°50	21°25	16°11	13° 0	7°25	7°11	6°19	28°48	n.a.	F 16
S 17	10 0 14	1°34'13	0♋15	22°29	27°18	4°12	21° 3	21°31	16°14	13° 1	7°26	7°13	6°15	28°54	n.a.	S 17
S 18	10 4 10	2°31'49	12° 6	23°13	28°29	4°18	21°17	21°38	16°18	13° 1	7°28	7°14	6°12	29° 1	n.a.	S 18
M19	10 8 7	3°29'24	24° 3	23°53	29°40	4°25	21°30	21°44	16°21	13° 2	7°29	7°16	6° 9	29° 8	n.a.	M19
T 20	10 12 3	4°26'57	6♌10	24°29	0♒51	4°33	21°44	21°51	16°25	13° 3	7°30	7°R16	6° 6	29°14	n.a.	T 20
W21	10 16 0	5°24'28	18°28	24°59	2° 2	4°41	21°57	21°57	16°28	13° 4	7°32	7°16	6° 3	29°21	n.a.	W21
T 22	10 19 56	6°21'58	1♍ 1	25°24	3°14	4°50	22°11	22° 3	16°32	13° 4	7°33	7°14	6° 0	29°28	n.a.	T 22
F 23	10 23 53	7°19'26	13°49	25°45	4°25	5° 0	22°25	22°10	16°35	13° 5	7°34	7°11	5°56	29°34	n.a.	F 23
S 24	10 27 50	8°16'53	26°52	26° 0	5°36	5°10	22°38	22°16	16°39	13° 5	7°36	7° 6	5°53	29°41	n.a.	S 24
S 25	10 31 46	9°14'19	10♎10	26°11	6°47	5°21	22°52	22°22	16°42	13° 6	7°37	7° 1	5°50	29°48	n.a.	S 25
M26	10 35 43	10°11'44	23°42	26°16	7°59	5°33	23° 5	22°28	16°46	13° 6	7°38	6°56	5°47	29°54	n.a.	M26
T 27	10 39 39	11° 9'07	7♏25	26°R17	9°10	5°45	23°19	22°34	16°49	13° 7	7°39	6°52	5°44	0♋ 1	n.a.	T 27
W28	10 43 36	12° 6'30	21°19	26°13	10°21	5°58	23°33	22°40	16°52	13° 7	7°41	6°49	5°40	0° 8	n.a.	W28
T 29	10 47 32	13° 3'51	5♐21	26° 5	11°33	6°11	23°46	22°46	16°56	13° 8	7°42	6°47	5°37	0°14	n.a.	T 29
F 30	10 51 29	14° 1'12	19°29	25°53	12°44	6°25	24° 0	22°51	16°59	13° 8	7°43	6°D47	5°34	0°21	n.a.	F 30
S 31	10 55 25	14♓58'32	3♉42	25♓36	13♒56	6♋39	24♓14	22♉57	17♓ 3	13♐ 8	7♒44	6♌48	5♌31	0♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	14s28	5n 3	10s30	1n 6	24s 4	0s19	28n 7	4n 9	6s 5	1s 8	24s 0	1s29	6s33	0s42	22s41	0n12	5s11	16s53	18n54	18n57	20n41		n.a.
F 2	16 5	17 51	4 31	9 40	1 17	24 3	0 22	28 5	4 7	5 59	1 8	23 59	1 29	6 32	0 42	22 41	0 12	5 10	16 53	18 53	18 58	20 42		n.a.
S 3	15 47	20 10	3 41	8 50	1 28	24 0	0 26	28 2	4 4	5 54	1 8	23 59	1 29	6 31	0 42	22 41	0 12	5 10	16 53	18 53	18 59	20 43		n.a.
S 4	15 29	21 11	2 37	8 1	1 38	23 57	0 29	28 0	4 2	5 49	1 8	23 58	1 29	6 29	0 42	22 41	0 12	5 10	16 53	18 53	18 59	20 44		n.a.
M 5	15 10	20 45	1 21	7 14	1 48	23 53	0 32	27 57	3 59	5 43	1 7	23 57	1 29	6 28	0 42	22 42	0 12	5 9	16 53	18 53	19 0	20 44		n.a.
T 6	14 51	18 54	0 1	6 28	1 58	23 49	0 35	27 55	3 56	5 38	1 7	23 56	1 30	6 27	0 42	22 42	0 12	5 9	16 53	18 53	19 1	20 45		n.a.
W 7	14 32	15 50	1s19	5 43	2 7	23 44	0 38	27 52	3 54	5 33	1 7	23 55	1 30	6 25	0 42	22 42	0 12	5 9	16 53	18 53	19 2	20 46		n.a.
T 8	14 13	11 51	2 32	5 1	2 16	23 38	0 41	27 49	3 51	5 27	1 7	23 54	1 30	6 24	0 42	22 42	0 12	5 8	16 53	18 53	19 3	20 47		n.a.
F 9	13 53	7 18	3 35	4 20	2 24	23 31	0 43	27 47	3 48	5 22	1 7	23 53	1 30	6 23	0 42	22 42	0 12	5 8	16 53	18 54	19 4	20 48		n.a.
S 10	13 34	2 30	4 23	3 42	2 31	23 24	0 46	27 44	3 46	5 16	1 7	23 52	1 30	6 21	0 42	22 42	0 12	5 8	16 54	18 54	19 4	20 48		n.a.
S 11	13 14	2n16	4 56	3 5	2 38	23 16	0 49	27 41	3 43	5 11	1 6	23 51	1 30	6 20	0 42	22 42	0 12	5 7	16 54	18 55	19 5	20 49		n.a.
M12	12 54	6 48	5 13	2 31	2 44	23 8	0 51	27 39	3 40	5 5	1 6	23 50	1 30	6 19	0 42	22 43	0 12	5 7	16 54	18 55	19 6	20 50		n.a.
T 13	12 33	10 55	5 14	2 0	2 49	22 58	0 54	27 36	3 38	5 0	1 6	23 49	1 31	6 17	0 42	22 43	0 12	5 7	16 54	18 56	19 7	20 51		n.a.
W14	12 13	14 30	5 1	1 30	2 53	22 48	0 56	27 33	3 35	4 54	1 6	23 48	1 31	6 16	0 42	22 43	0 12	5 7	16 54	18 56	19 8	20 52		n.a.
T 15	11 52	17 25	4 35	1 4	2 57	22 38	0 59	27 30	3 32	4 49	1 6	23 47	1 31	6 15	0 42	22 43	0 12	5 6	16 54	18 56	19 8	20 52		n.a.
F 16	11 32	19 34	3 58	0 39	2 59	22 27	1 1	27 27	3 30	4 43	1 6	23 46	1 31	6 13	0 42	22 43	0 12	5 6	16 54	18 56	19 9	20 53		n.a.
S 17	11 11	20 52	3 10	0 18	3 1	22 15	1 4	27 25	3 27	4 38	1 6	23 46	1 31	6 12	0 42	22 43	0 12	5 6	16 54	18 55	19 10	20 54		n.a.
S 18	10 50	21 14	2 14	0n 1	3 1	22 3	1 6	27 22	3 24	4 32	1 6	23 45	1 31	6 11	0 42	22 43	0 12	5 6	16 55	18 55	19 11	20 55		n.a.
M19	10 28	20 39	1 12	0 17	3 1	21 50	1 8	27 19	3 22	4 27	1 5	23 44	1 32	6 9	0 42	22 43	0 12	5 5	16 55	18 55	19 12	20 55		n.a.
T 20	10 7	19 6	0 6	0 30	3 0	21 36	1 10	27 16	3 19	4 21	1 5	23 43	1 32	6 8	0 42	22 44	0 12	5 5	16 55	18 54	19 13	20 56		n.a.
W21	9 45	16 38	1n 1	0 40	2 57	21 22	1 12	27 13	3 17	4 16	1 5	23 42	1 32	6 6	0 42	22 44	0 12	5 5	16 55	18 55	19 13	20 57		n.a.
T 22	9 24	13 21	2 7	0 47	2 54	21 7	1 14	27 10	3 14	4 10	1 5	23 41	1 32	6 5	0 42	22 44	0 12	5 5	16 55	18 55	19 14	20 58		n.a.
F 23	9 2	9 23	3 7	0 51	2 49	20 51	1 16	27 7	3 11	4 4	1 5	23 40	1 32	6 4	0 42	22 44	0 12	5 4	16 55	18 56	19 15	20 58		n.a.
S 24	8 40	4 54	3 59	0 52	2 44	20 35	1 18	27 4	3 9	3 59	1 5	23 39	1 32	6 2	0 42	22 44	0 12	5 4	16 56	18 57	19 16	20 59		n.a.
S 25	8 18	0 8	4 39	0 50	2 37	20 19	1 19	27 1	3 6	3 53	1 5	23 39	1 33	6 1	0 42	22 44	0 12	5 4	16 56	18 58	19 17	21 0		n.a.
M26	7 56	4s44	5 4	0 45	2 29	20 1	1 21	26 58	3 4	3 48	1 5	23 38	1 33	5 59	0 42	22 44	0 12	5 4	16 56	19 0	19 17	21 0		n.a.
T 27	7 34	9 25	5 12	0 37	2 20	19 44	1 23	26 55	3 1	3 42	1 4	23 37	1 33	5 58	0 42	22 44	0 12	5 4	16 56	19 1	19 18	21 1		n.a.
W28	7 11	13 41	5 2	0 27	2 10	19 25	1 24	26 52	2 59	3 36	1 4	23 36	1 33	5 57	0 42	22 44	0 12	5 3	16 56	19 1	19 19	21 2		n.a.
T 29	6 49	17 14	4 34	0 13	1 59	19 7	1 26	26 49	2 56	3 31	1 4	23 35	1 33	5 55	0 42	22 44	0 12	5 3	16 57	19 2	19 20	21 3		n.a.
F 30	6 26	19 47	3 50	0s 3	1 47	18 47	1 27	26 46	2 54	3 25	1 4	23 34	1 34	5 54	0 42	22 44	0 12	5 3	16 57	19 2	19 21	21 3		n.a.
S 31	6s 4	21s 8	2n51	0s22	1n34	18s27	1s28	26n43	2n51	3s19	1s 4	23s34	1s34	5s52	0s42	22s44	0n12	5s 3	16s57	19n 2	19n21	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 588842.5, Delta T = 21h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'42, Lahiri = -46°37'42 Julian Calendar 1 March 3101 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 59 22	15♓55'52	17♉59	25°R16	15♒ 7	6♋54	24♓28	23♉ 3	17♓ 6	13♐ 9	7♒45	6♌50	5♌28	0♋34	n.a.	S 1
M 2	11 3 19	16°53'10	2♒16	24♓52	16°19	7°10	24°41	23° 8	17°10	13° 9	7°46	6°R51	5°25	0°41	n.a.	M 2
T 3	11 7 15	17°50'28	16°31	24°25	17°30	7°26	24°55	23°14	17°13	13° 9	7°48	6°50	5°21	0°48	n.a.	T 3
W 4	11 11 12	18°47'44	0♓39	23°56	18°42	7°42	25° 9	23°19	17°17	13° 9	7°49	6°48	5°18	0°54	n.a.	W 4
T 5	11 15 8	19°45'00	14°38	23°25	19°54	8° 0	25°23	23°25	17°20	13°10	7°50	6°44	5°15	1° 1	n.a.	T 5
F 6	11 19 5	20°42'14	28°22	22°52	21° 5	8°17	25°37	23°30	17°24	13°10	7°51	6°38	5°12	1° 8	n.a.	F 6
S 7	11 23 1	21°39'28	11♈49	22°19	22°17	8°35	25°50	23°36	17°27	13°10	7°52	6°31	5° 9	1°14	n.a.	S 7
S 8	11 26 58	22°36'41	24°58	21°45	23°29	8°54	26° 4	23°41	17°31	13°10	7°53	6°23	5° 6	1°21	n.a.	S 8
M 9	11 30 54	23°33'53	7♉46	21°12	24°40	9°13	26°18	23°46	17°34	13°10	7°54	6°16	5° 2	1°28	n.a.	M 9
T 10	11 34 51	24°31'03	20°16	20°39	25°52	9°32	26°32	23°51	17°38	13°R10	7°55	6°10	4°59	1°34	n.a.	T 10
W11	11 38 48	25°28'13	2♊29	20° 8	27° 4	9°52	26°46	23°56	17°41	13°10	7°56	6° 5	4°56	1°41	n.a.	W11
T 12	11 42 44	26°25'22	14°30	19°38	28°16	10°13	27° 0	24° 1	17°45	13°10	7°57	6° 2	4°53	1°48	n.a.	T 12
F 13	11 46 41	27°22'30	26°23	19°11	29°28	10°33	27°13	24° 6	17°48	13°10	7°58	6°D 2	4°50	1°54	n.a.	F 13
S 14	11 50 37	28°19'36	8♋13	18°47	0♓40	10°55	27°27	24°10	17°52	13°10	7°59	6° 2	4°46	2° 1	n.a.	S 14
S 15	11 54 34	29°16'42	20° 5	18°26	1°52	11°16	27°41	24°15	17°55	13°10	8° 0	6° 3	4°43	2° 8	n.a.	S 15
M16	11 58 30	0♈13'47	2♌ 4	18° 9	3° 4	11°38	27°55	24°20	17°59	13° 9	8° 1	6°R 4	4°40	2°14	n.a.	M16
T 17	12 2 27	1°10'51	14°16	17°55	4°16	12° 1	28° 9	24°24	18° 2	13° 9	8° 2	6° 4	4°37	2°21	n.a.	T 17
W18	12 6 23	2° 7'55	26°43	17°46	5°28	12°24	28°22	24°29	18° 5	13° 9	8° 3	6° 2	4°34	2°28	n.a.	W18
T 19	12 10 20	3° 4'57	9♍28	17°41	6°40	12°47	28°36	24°33	18° 9	13° 9	8° 4	5°57	4°31	2°34	n.a.	T 19
F 20	12 14 17	4° 1'59	22°34	17°D40	7°52	13°10	28°50	24°37	18°12	13° 8	8° 5	5°51	4°27	2°41	n.a.	F 20
S 21	12 18 13	4°59'01	6♎ 0	17°44	9° 4	13°34	29° 4	24°41	18°16	13° 8	8° 6	5°42	4°24	2°48	n.a.	S 21
S 22	12 22 10	5°56'02	19°43	17°52	10°16	13°59	29°18	24°46	18°19	13° 8	8° 7	5°33	4°21	2°54	n.a.	S 22
M23	12 26 6	6°53'02	3♏41	18° 5	11°28	14°23	29°31	24°50	18°22	13° 7	8° 8	5°23	4°18	3° 1	n.a.	M23
T 24	12 30 3	7°50'03	17°49	18°23	12°40	14°48	29°45	24°54	18°26	13° 7	8° 8	5°15	4°15	3° 8	n.a.	T 24
W25	12 33 59	8°47'03	2♐ 2	18°45	13°53	15°14	29°59	24°57	18°29	13° 6	8° 9	5° 8	4°11	3°14	n.a.	W25
T 26	12 37 56	9°44'04	16°17	19°12	15° 5	15°39	0♈12	25° 1	18°32	13° 6	8°10	5° 4	4° 8	3°21	n.a.	T 26
F 27	12 41 53	10°41'04	0♉31	19°43	16°17	16° 5	0°26	25° 5	18°36	13° 5	8°11	5° 2	4° 5	3°28	n.a.	F 27
S 28	12 45 49	11°38'05	14°40	20°19	17°30	16°32	0°40	25° 9	18°39	13° 5	8°12	5°D 1	4° 2	3°34	n.a.	S 28
S 29	12 49 46	12°35'06	28°45	20°59	18°42	16°58	0°53	25°12	18°42	13° 4	8°12	5°R 2	3°59	3°41	n.a.	S 29
M30	12 53 42	13♈32'07	12♒43	21♓43	19♓54	17♋25	1♈ 7	25♉15	18♓46	13♐ 4	8♒13	5♌ 2	3♌56	3♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	21s 7	1n41	0s43	1n20	18s 7	1s29	26n39	2n49	3s14	1s 4	23s33	1s34	5s51	0s42	22s44	0n12	5s 3	16s57	19n 1	19n22	21n 5		n.a.
M 2	5 18	19 44	0 25	1 6	1 5	17 46	1 31	26 36	2 47	3 8	1 4	23 32	1 34	5 50	0 42	22 44	0 12	5 3	16 57	19 1	19 23	21 5		n.a.
T 3	4 55	17 6	0s52	1 31	0 50	17 25	1 32	26 33	2 44	3 2	1 4	23 31	1 34	5 48	0 42	22 44	0 12	5 3	16 58	19 1	19 24	21 6		n.a.
W 4	4 32	13 28	2 6	1 57	0 34	17 3	1 33	26 29	2 42	2 57	1 4	23 31	1 35	5 47	0 42	22 44	0 12	5 3	16 58	19 2	19 25	21 7		n.a.
T 5	4 9	9 7	3 10	2 25	0 17	16 41	1 33	26 26	2 39	2 51	1 4	23 30	1 35	5 45	0 42	22 45	0 12	5 2	16 58	19 3	19 25	21 8		n.a.
F 6	3 46	4 21	4 3	2 53	0 1	16 18	1 34	26 22	2 37	2 45	1 4	23 29	1 35	5 44	0 42	22 45	0 12	5 2	16 58	19 4	19 26	21 8		n.a.
S 7	3 23	0n30	4 40	3 22	0s16	15 55	1 35	26 19	2 35	2 39	1 3	23 28	1 35	5 43	0 42	22 45	0 12	5 2	16 59	19 6	19 27	21 9		n.a.
S 8	3 0	5 13	5 2	3 51	0 33	15 32	1 36	26 15	2 32	2 34	1 3	23 28	1 35	5 41	0 42	22 45	0 12	5 2	16 59	19 8	19 28	21 10		n.a.
M 9	2 37	9 36	5 8	4 20	0 50	15 8	1 36	26 12	2 30	2 28	1 3	23 27	1 36	5 40	0 42	22 45	0 12	5 2	16 59	19 10	19 29	21 10		n.a.
T 10	2 14	13 27	4 59	4 48	1 6	14 43	1 37	26 8	2 28	2 22	1 3	23 26	1 36	5 38	0 42	22 45	0 12	5 2	16 59	19 12	19 29	21 11		n.a.
W11	1 51	16 39	4 36	5 15	1 22	14 18	1 37	26 4	2 26	2 17	1 3	23 25	1 36	5 37	0 42	22 45	0 12	5 2	17 0	19 13	19 30	21 12		n.a.
T 12	1 27	19 6	4 2	5 41	1 37	13 53	1 38	26 0	2 23	2 11	1 3	23 25	1 36	5 36	0 42	22 45	0 12	5 2	17 0	19 13	19 31	21 12		n.a.
F 13	1 4	20 42	3 17	6 5	1 51	13 28	1 38	25 57	2 21	2 5	1 3	23 24	1 36	5 34	0 42	22 45	0 12	5 2	17 0	19 14	19 32	21 13		n.a.
S 14	0 41	21 22	2 24	6 27	2 5	13 2	1 38	25 53	2 19	2 0	1 3	23 24	1 37	5 33	0 42	22 45	0 12	5 2	17 0	19 14	19 32	21 13		n.a.
S 15	0 18	21 5	1 25	6 47	2 18	12 36	1 38	25 49	2 17	1 54	1 3	23 23	1 37	5 32	0 42	22 45	0 12	5 2	17 1	19 13	19 33	21 14		n.a.
M16	0n 6	19 50	0 21	7 5	2 30	12 9	1 38	25 44	2 15	1 48	1 3	23 22	1 37	5 30	0 42	22 45	0 12	5 2	17 1	19 13	19 34	21 15		n.a.
T 17	0 29	17 39	0n44	7 20	2 40	11 42	1 38	25 40	2 13	1 43	1 3	23 22	1 37	5 29	0 42	22 45	0 12	5 2	17 1	19 13	19 35	21 15		n.a.
W18	0 52	14 37	1 49	7 33	2 50	11 15	1 38	25 36	2 11	1 37	1 3	23 21	1 38	5 27	0 42	22 45	0 12	5 2	17 2	19 14	19 36	21 16		n.a.
T 19	1 15	10 49	2 49	7 43	2 59	10 48	1 38	25 32	2 8	1 31	1 3	23 20	1 38	5 26	0 42	22 44	0 12	5 2	17 2	19 15	19 36	21 17		n.a.
F 20	1 38	6 25	3 42	7 50	3 6	10 20	1 38	25 27	2 6	1 26	1 2	23 20	1 38	5 25	0 42	22 44	0 12	5 2	17 2	19 16	19 37	21 17		n.a.
S 21	2 2	1 36	4 25	7 54	3 13	9 52	1 38	25 23	2 4	1 20	1 2	23 19	1 38	5 23	0 42	22 44	0 12	5 2	17 2	19 18	19 38	21 18		n.a.
S 22	2 25	3s24	4 53	7 56	3 18	9 24	1 37	25 18	2 2	1 14	1 2	23 19	1 38	5 22	0 42	22 44	0 12	5 2	17 3	19 21	19 39	21 18		n.a.
M23	2 48	8 18	5 4	7 54	3 22	8 55	1 37	25 13	2 0	1 9	1 2	23 18	1 39	5 21	0 42	22 44	0 12	5 2	17 3	19 23	19 39	21 19		n.a.
T 24	3 11	12 49	4 57	7 50	3 25	8 27	1 36	25 8	1 58	1 3	1 2	23 18	1 39	5 19	0 42	22 44	0 12	5 2	17 3	19 25	19 40	21 20		n.a.
W25	3 34	16 39	4 32	7 43	3 27	7 58	1 36	25 4	1 56	0 57	1 2	23 17	1 39	5 18	0 42	22 44	0 12	5 2	17 4	19 27	19 41	21 20		n.a.
T 26	3 57	19 30	3 49	7 33	3 28	7 29	1 35	24 59	1 54	0 52	1 2	23 17	1 39	5 17	0 42	22 44	0 12	5 2	17 4	19 28	19 42	21 21		n.a.
F 27	4 20	21 9	2 53	7 21	3 28	6 59	1 35	24 53	1 52	0 46	1 2	23 16	1 40	5 15	0 42	22 44	0 12	5 2	17 4	19 29	19 43	21 21		n.a.
S 28	4 43	21 26	1 46	7 5	3 27	6 30	1 34	24 48	1 50	0 40	1 2	23 16	1 40	5 14	0 42	22 44	0 12	5 2	17 5	19 29	19 43	21 22		n.a.
S 29	5 5	20 22	0 33	6 48	3 26	6 0	1 33	24 43	1 48	0 35	1 2	23 15	1 40	5 13	0 42	22 44	0 12	5 2	17 5	19 29	19 44	21 23		n.a.
M30	5n28	18s 4	0s41	6s27	3s23	5s30	1s32	24n37	1n47	0s29	1s 2	23s15	1s40	5s11	0s42	22s44	0n12	5s 2	17s 5	19n29	19n45	21n23		n.a.

Julian Day Number = 588873.5, Delta T = 21h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'37, Lahiri = -46°37'37 Julian Calendar 1 Apr. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 March 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 39	14♈29'08	26♒35	22♓32	21♓ 7	17♋53	1♈21	25♉19	18♓49	13°R 3	8♒14	5°R 0	3♌52	3♋54	n.a.	T 1
W 2	13 1 35	15°26'09	10♓18	23°25	22°19	18°20	1°34	25°22	18°52	13♐ 2	8°14	4♌56	3°49	4° 1	n.a.	W 2
T 3	13 5 32	16°23'10	23°52	24°22	23°32	18°48	1°48	25°25	18°55	13° 2	8°15	4°49	3°46	4° 8	n.a.	T 3
F 4	13 9 29	17°20'11	7♈15	25°23	24°44	19°16	2° 1	25°28	18°58	13° 1	8°16	4°40	3°43	4°14	n.a.	F 4
S 5	13 13 25	18°17'12	20°24	26°28	25°57	19°45	2°15	25°31	19° 2	13° 0	8°16	4°29	3°40	4°21	n.a.	S 5
S 6	13 17 22	19°14'14	3♉18	27°36	27° 9	20°14	2°28	25°34	19° 5	12°59	8°17	4°16	3°37	4°28	n.a.	S 6
M 7	13 21 18	20°11'15	15°57	28°49	28°22	20°43	2°42	25°37	19° 8	12°59	8°17	4° 5	3°33	4°34	n.a.	M 7
T 8	13 25 15	21° 8'17	28°20	0♈ 6	29°35	21°12	2°55	25°40	19°11	12°58	8°18	3°54	3°30	4°41	n.a.	T 8
W 9	13 29 11	22° 5'19	10♊30	1°26	0♈47	21°41	3° 9	25°42	19°14	12°57	8°19	3°46	3°27	4°48	n.a.	W 9
T 10	13 33 8	23° 2'20	22°28	2°50	2° 0	22°11	3°22	25°45	19°17	12°56	8°19	3°40	3°24	4°54	n.a.	T 10
F 11	13 37 4	23°59'22	4♋20	4°18	3°13	22°41	3°36	25°47	19°20	12°55	8°20	3°36	3°21	5° 1	n.a.	F 11
S 12	13 41 1	24°56'24	16° 8	5°49	4°26	23°12	3°49	25°49	19°23	12°54	8°20	3°35	3°17	5° 8	n.a.	S 12
S 13	13 44 58	25°53'25	28° 0	7°24	5°38	23°42	4° 2	25°51	19°26	12°53	8°21	3°35	3°14	5°14	n.a.	S 13
M14	13 48 54	26°50'27	9♌59	9° 2	6°51	24°13	4°15	25°54	19°29	12°52	8°21	3°35	3°11	5°21	n.a.	M14
T 15	13 52 51	27°47'29	22°11	10°44	8° 4	24°44	4°29	25°56	19°32	12°51	8°21	3°34	3° 8	5°28	n.a.	T 15
W16	13 56 47	28°44'31	4♍42	12°29	9°17	25°16	4°42	25°57	19°35	12°50	8°22	3°31	3° 5	5°34	n.a.	W16
T 17	14 0 44	29°41'33	17°35	14°17	10°30	25°47	4°55	25°59	19°38	12°49	8°22	3°26	3° 2	5°41	n.a.	T 17
F 18	14 4 40	0♉38'36	0♎52	16° 8	11°43	26°19	5° 8	26° 1	19°41	12°48	8°23	3°18	2°58	5°48	n.a.	F 18
S 19	14 8 37	1°35'39	14°34	18° 2	12°56	26°51	5°21	26° 3	19°43	12°47	8°23	3° 8	2°55	5°54	n.a.	S 19
S 20	14 12 34	2°32'42	28°38	19°58	14° 9	27°23	5°34	26° 4	19°46	12°46	8°23	2°57	2°52	6° 1	n.a.	S 20
M21	14 16 30	3°29'46	13♏ 1	21°57	15°22	27°55	5°47	26° 5	19°49	12°45	8°23	2°45	2°49	6° 8	n.a.	M21
T 22	14 20 27	4°26'51	27°35	23°58	16°35	28°28	6° 0	26° 7	19°52	12°43	8°24	2°35	2°46	6°14	n.a.	T 22
W23	14 24 23	5°23'56	12♐13	26° 1	17°48	29° 1	6°13	26° 8	19°54	12°42	8°24	2°27	2°42	6°21	n.a.	W23
T 24	14 28 20	6°21'03	26°49	28° 5	19° 1	29°34	6°26	26° 9	19°57	12°41	8°24	2°21	2°39	6°28	n.a.	T 24
F 25	14 32 16	7°18'10	11♑17	0♉10	20°14	0♌ 7	6°38	26°10	20° 0	12°40	8°24	2°18	2°36	6°34	n.a.	F 25
S 26	14 36 13	8°15'19	25°33	2°17	21°28	0°41	6°51	26°11	20° 2	12°38	8°25	2°17	2°33	6°41	n.a.	S 26
S 27	14 40 10	9°12'28	9♒37	4°24	22°41	1°14	7° 4	26°12	20° 5	12°37	8°25	2°17	2°30	6°48	n.a.	S 27
M28	14 44 6	10° 9'39	23°26	6°31	23°54	1°48	7°16	26°12	20° 7	12°36	8°25	2°17	2°27	6°54	n.a.	M28
T 29	14 48 3	11° 6'50	7♓ 3	8°39	25° 8	2°22	7°29	26°13	20°10	12°35	8°25	2°15	2°23	7° 1	n.a.	T 29
W30	14 51 59	12° 4'03	20°28	10°46	26°21	2°57	7°41	26°13	20°12	12°33	8°25	2°11	2°20	7° 8	n.a.	W30
T 31	14 55 56	13♉ 1'17	3♈40	12♉53	27♈34	3♌31	7♈54	26♉14	20♓15	12♐32	8♒25	2♌ 4	2♌17	7♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n51	14s43	1s52	6s 4	3s19	5s 0	1s31	24n32	1n45	0s24	1s 2	23s15	1s41	5s10	0s42	22s44	0n12	5s 3	17s 6	19n29	19n46	21n24		n.a.
W 2	6 13	10 35	2 56	5 39	3 15	4 30	1 30	24 26	1 43	0 18	1 2	23 14	1 41	5 9	0 42	22 44	0 12	5 3	17 6	19 30	19 46	21 24		n.a.
T 3	6 36	5 59	3 49	5 11	3 10	3 59	1 29	24 20	1 41	0 13	1 2	23 14	1 41	5 8	0 42	22 44	0 12	5 3	17 6	19 32	19 47	21 25		n.a.
F 4	6 58	1 9	4 28	4 41	3 4	3 29	1 28	24 14	1 39	0 7	1 2	23 14	1 41	5 6	0 42	22 44	0 12	5 3	17 7	19 34	19 48	21 25		n.a.
S 5	7 20	3n39	4 53	4 9	2 58	2 58	1 27	24 8	1 37	0 1	1 2	23 13	1 42	5 5	0 42	22 44	0 12	5 3	17 7	19 37	19 49	21 26		n.a.
S 6	7 43	8 12	5 1	3 34	2 50	2 28	1 25	24 2	1 35	0n 4	1 2	23 13	1 42	5 4	0 42	22 43	0 12	5 3	17 7	19 40	19 49	21 27		n.a.
M 7	8 5	12 19	4 55	2 57	2 43	1 57	1 24	23 56	1 34	0 10	1 2	23 13	1 42	5 3	0 42	22 43	0 12	5 3	17 8	19 43	19 50	21 27		n.a.
T 8	8 27	15 49	4 35	2 19	2 34	1 26	1 23	23 49	1 32	0 15	1 2	23 12	1 42	5 1	0 42	22 43	0 12	5 4	17 8	19 45	19 51	21 28		n.a.
W 9	8 48	18 34	4 2	1 38	2 25	0 55	1 21	23 43	1 30	0 21	1 2	23 12	1 43	5 0	0 42	22 43	0 12	5 4	17 8	19 47	19 52	21 28		n.a.
T 10	9 10	20 29	3 20	0 55	2 16	0 24	1 20	23 36	1 28	0 26	1 2	23 12	1 43	4 59	0 42	22 43	0 12	5 4	17 9	19 49	19 52	21 29		n.a.
F 11	9 32	21 29	2 29	0 10	2 6	0n 7	1 18	23 29	1 27	0 31	1 2	23 12	1 43	4 58	0 42	22 43	0 12	5 4	17 9	19 49	19 53	21 29		n.a.
S 12	9 53	21 31	1 31	0n36	1 56	0 38	1 17	23 22	1 25	0 37	1 2	23 12	1 43	4 57	0 42	22 43	0 12	5 4	17 9	19 50	19 54	21 30		n.a.
S 13	10 14	20 35	0 30	1 24	1 45	1 9	1 15	23 15	1 23	0 42	1 2	23 11	1 44	4 55	0 42	22 43	0 12	5 4	17 10	19 50	19 55	21 30		n.a.
M14	10 36	18 43	0n34	2 14	1 34	1 40	1 13	23 8	1 21	0 48	1 2	23 11	1 44	4 54	0 42	22 43	0 12	5 5	17 10	19 50	19 55	21 31		n.a.
T 15	10 57	15 59	1 37	3 5	1 23	2 11	1 12	23 1	1 20	0 53	1 2	23 11	1 44	4 53	0 42	22 42	0 12	5 5	17 10	19 50	19 56	21 31		n.a.
W16	11 17	12 27	2 37	3 57	1 11	2 42	1 10	22 53	1 18	0 58	1 2	23 11	1 44	4 52	0 42	22 42	0 12	5 5	17 11	19 51	19 57	21 32		n.a.
T 17	11 38	8 14	3 31	4 51	1 0	3 13	1 8	22 46	1 16	1 4	1 2	23 11	1 45	4 51	0 42	22 42	0 12	5 5	17 11	19 52	19 58	21 32		n.a.
F 18	11 59	3 31	4 14	5 46	0 48	3 44	1 6	22 38	1 15	1 9	1 2	23 11	1 45	4 50	0 42	22 42	0 12	5 6	17 11	19 54	19 58	21 33		n.a.
S 19	12 19	1s31	4 45	6 41	0 36	4 15	1 4	22 30	1 13	1 14	1 1	23 11	1 45	4 48	0 42	22 42	0 12	5 6	17 12	19 56	19 59	21 33		n.a.
S 20	12 39	6 36	5 0	7 37	0 25	4 45	1 2	22 22	1 11	1 20	1 1	23 11	1 45	4 47	0 42	22 42	0 11	5 6	17 12	19 59	20 0	21 34		n.a.
M21	12 59	11 26	4 56	8 33	0 13	5 16	1 0	22 14	1 10	1 25	1 1	23 11	1 46	4 46	0 42	22 42	0 11	5 6	17 13	20 2	20 1	21 34		n.a.
T 22	13 19	15 41	4 33	9 29	0 2	5 47	0 58	22 5	1 8	1 30	1 1	23 11	1 46	4 45	0 42	22 41	0 11	5 7	17 13	20 4	20 1	21 35		n.a.
W23	13 39	18 59	3 52	10 26	0n 9	6 17	0 56	21 57	1 7	1 35	1 1	23 11	1 46	4 44	0 42	22 41	0 11	5 7	17 13	20 6	20 2	21 35		n.a.
T 24	13 58	21 4	2 56	11 21	0 20	6 48	0 54	21 48	1 5	1 40	1 1	23 11	1 47	4 43	0 42	22 41	0 11	5 7	17 14	20 7	20 3	21 36		n.a.
F 25	14 17	21 44	1 49	12 17	0 30	7 18	0 52	21 39	1 3	1 46	1 1	23 11	1 47	4 42	0 42	22 41	0 11	5 7	17 14	20 8	20 4	21 36		n.a.
S 26	14 36	20 58	0 36	13 11	0 40	7 48	0 50	21 30	1 2	1 51	1 1	23 11	1 47	4 41	0 42	22 41	0 11	5 8	17 14	20 8	20 4	21 37		n.a.
S 27	14 55	18 54	0s39	14 4	0 49	8 18	0 48	21 21	1 0	1 56	1 1	23 11	1 47	4 40	0 42	22 41	0 11	5 8	17 15	20 8	20 5	21 37		n.a.
M28	15 13	15 45	1 50	14 56	0 58	8 48	0 46	21 12	0 59	2 1	1 1	23 11	1 48	4 39	0 42	22 41	0 11	5 8	17 15	20 8	20 6	21 37		n.a.
T 29	15 32	11 48	2 53	15 46	1 6	9 17	0 43	21 3	0 57	2 6	1 1	23 11	1 48	4 38	0 42	22 40	0 11	5 9	17 15	20 9	20 7	21 38		n.a.
W30	15 50	7 19	3 46	16 35	1 14	9 46	0 41	20 53	0 56	2 11	1 2	23 12	1 48	4 37	0 42	22 40	0 11	5 9	17 16	20 10	20 7	21 38		n.a.
T 31	16n 8	2s33	4s25	17n22	1n21	10n16	0s39	20n43	0n54	2n16	1s 2	23s12	1s48	4s36	0s42	22s40	0n11	5s 9	17s16	20n11	20n 8	21n39		n.a.

Julian Day Number = 588903.5, Delta T = 21h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'33, Lahiri = -46°37'33 Julian Calendar 1 May 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 59 52	13♉58'32	16♈41	14♉59	28♈48	4♌ 6	8♈ 6	26♋14	20♓17	12°R30	8♒25	1°R54	2♌14	7♋21	n.a.	F 1
S 2	15 3 49	14°55'49	29°30	17° 4	0♉ 1	4°40	8°19	26°14	20°20	12♐29	8°25	1♌42	2°11	7°28	n.a.	S 2
S 3	15 7 46	15°53'06	12♉ 7	19° 8	1°15	5°15	8°31	26°R14	20°22	12°28	8°R25	1°29	2° 8	7°34	n.a.	S 3
M 4	15 11 42	16°50'25	24°32	21°11	2°28	5°51	8°43	26°14	20°24	12°26	8°25	1°17	2° 4	7°41	n.a.	M 4
T 5	15 15 39	17°47'44	6♊45	23°13	3°42	6°26	8°55	26°14	20°26	12°25	8°25	1° 6	2° 1	7°48	n.a.	T 5
W 6	15 19 35	18°45'05	18°47	25°14	4°55	7° 1	9° 7	26°13	20°29	12°23	8°25	0°57	1°58	7°54	n.a.	W 6
T 7	15 23 32	19°42'27	0♋41	27°13	6° 9	7°37	9°19	26°13	20°31	12°22	8°25	0°51	1°55	8° 1	n.a.	T 7
F 8	15 27 28	20°39'49	12°30	29°11	7°23	8°13	9°31	26°13	20°33	12°20	8°25	0°47	1°52	8° 8	n.a.	F 8
S 9	15 31 25	21°37'13	24°16	1♊ 7	8°36	8°49	9°43	26°12	20°35	12°19	8°25	0°45	1°48	8°14	n.a.	S 9
S 10	15 35 22	22°34'38	6♌ 6	3° 1	9°50	9°25	9°55	26°11	20°37	12°17	8°25	0°D45	1°45	8°21	n.a.	S 10
M11	15 39 18	23°32'03	18° 4	4°55	11° 4	10° 2	10° 7	26°10	20°39	12°16	8°25	0°R45	1°42	8°28	n.a.	M11
T 12	15 43 15	24°29'30	0♍15	6°46	12°18	10°38	10°18	26°10	20°41	12°14	8°24	0°45	1°39	8°34	n.a.	T 12
W13	15 47 11	25°26'58	12°45	8°36	13°31	11°15	10°30	26° 9	20°43	12°13	8°24	0°44	1°36	8°41	n.a.	W13
T 14	15 51 8	26°24'26	25°38	10°25	14°45	11°52	10°41	26° 7	20°45	12°11	8°24	0°41	1°33	8°48	n.a.	T 14
F 15	15 55 4	27°21'56	8♎58	12°11	15°59	12°29	10°53	26° 6	20°47	12°10	8°24	0°35	1°29	8°54	n.a.	F 15
S 16	15 59 1	28°19'27	22°46	13°57	17°13	13° 6	11° 4	26° 5	20°48	12° 8	8°23	0°27	1°26	9° 1	n.a.	S 16
S 17	16 2 57	29°17'00	7♏ 1	15°41	18°27	13°43	11°15	26° 3	20°50	12° 6	8°23	0°18	1°23	9° 8	n.a.	S 17
M18	16 6 54	0♊14'34	21°38	17°23	19°41	14°21	11°26	26° 2	20°52	12° 5	8°23	0° 9	1°20	9°14	n.a.	M18
T 19	16 10 51	1°12'09	6♐31	19° 4	20°55	14°58	11°38	26° 0	20°54	12° 3	8°22	0° 0	1°17	9°21	n.a.	T 19
W20	16 14 47	2° 9'46	21°31	20°43	22° 9	15°36	11°49	25°59	20°55	12° 2	8°22	29♋54	1°14	9°28	n.a.	W20
T 21	16 18 44	3° 7'25	6♑29	22°21	23°23	16°14	11°59	25°57	20°57	12° 0	8°22	29°49	1°10	9°34	n.a.	T 21
F 22	16 22 40	4° 5'05	21°17	23°58	24°37	16°52	12°10	25°55	20°58	11°58	8°21	29°48	1° 7	9°41	n.a.	F 22
S 23	16 26 37	5° 2'47	5♒49	25°32	25°51	17°30	12°21	25°53	21° 0	11°57	8°21	29°D47	1° 4	9°47	n.a.	S 23
S 24	16 30 33	6° 0'31	20° 2	27° 6	27° 5	18° 9	12°32	25°51	21° 1	11°55	8°20	29°48	1° 1	9°54	n.a.	S 24
M25	16 34 30	6°58'17	3♓54	28°38	28°19	18°47	12°42	25°48	21° 3	11°54	8°20	29°R49	0°58	10° 1	n.a.	M25
T 26	16 38 27	7°56'05	17°27	0♋ 8	29°34	19°26	12°53	25°46	21° 4	11°52	8°20	29°48	0°54	10° 7	n.a.	T 26
W27	16 42 23	8°53'55	0♈42	1°37	0♊48	20° 4	13° 3	25°44	21° 5	11°50	8°19	29°46	0°51	10°14	n.a.	W27
T 28	16 46 20	9°51'47	13°40	3° 5	2° 2	20°43	13°13	25°41	21° 6	11°49	8°19	29°42	0°48	10°21	n.a.	T 28
F 29	16 50 16	10°49'40	26°25	4°31	3°16	21°22	13°23	25°39	21° 8	11°47	8°18	29°36	0°45	10°27	n.a.	F 29
S 30	16 54 13	11♊47'36	8♉56	5♋55	4♊31	22♌ 1	13♈34	25♋36	21♓ 9	11♐45	8♒17	29♋28	0♌42	10♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n25	2n15	4s51	18n 6	1n27	10n45	0s37	20n34	0n53	2n21	1s 2	23s12	1s49	4s35	0s42	22s40	0n11	5s10	17s17	20n14	20n 9	21n39		n.a.
S 2	16 43	6 53	5 1	18 49	1 32	11 13	0 34	20 24	0 51	2 26	1 2	23 12	1 49	4 34	0 42	22 40	0 11	5 10	17 17	20 16	20 10	21 40		n.a.
S 3	17 0	11 9	4 56	19 29	1 37	11 42	0 32	20 13	0 50	2 31	1 2	23 13	1 49	4 33	0 42	22 40	0 11	5 10	17 17	20 19	20 10	21 40		n.a.
M 4	17 17	14 53	4 37	20 8	1 41	12 10	0 30	20 3	0 48	2 36	1 2	23 13	1 49	4 32	0 42	22 39	0 11	5 11	17 18	20 22	20 11	21 40		n.a.
T 5	17 33	17 56	4 6	20 43	1 45	12 38	0 27	19 53	0 47	2 41	1 2	23 13	1 50	4 32	0 42	22 39	0 11	5 11	17 18	20 24	20 12	21 41		n.a.
W 6	17 50	20 10	3 24	21 17	1 48	13 5	0 25	19 42	0 45	2 46	1 2	23 13	1 50	4 31	0 42	22 39	0 11	5 11	17 18	20 26	20 13	21 41		n.a.
T 7	18 6	21 29	2 33	21 48	1 50	13 33	0 22	19 31	0 44	2 50	1 2	23 14	1 50	4 30	0 42	22 39	0 11	5 12	17 19	20 28	20 13	21 42		n.a.
F 8	18 21	21 50	1 36	22 17	1 52	14 0	0 20	19 21	0 43	2 55	1 2	23 14	1 51	4 29	0 43	22 39	0 11	5 12	17 19	20 29	20 14	21 42		n.a.
S 9	18 37	21 13	0 34	22 43	1 53	14 27	0 18	19 9	0 41	3 0	1 2	23 14	1 51	4 28	0 43	22 38	0 11	5 13	17 20	20 29	20 15	21 42		n.a.
S 10	18 52	19 40	0n29	23 7	1 53	14 53	0 15	18 58	0 40	3 5	1 2	23 15	1 51	4 27	0 43	22 38	0 11	5 13	17 20	20 29	20 15	21 43		n.a.
M11	19 7	17 14	1 31	23 29	1 53	15 19	0 13	18 47	0 38	3 9	1 2	23 15	1 51	4 27	0 43	22 38	0 11	5 13	17 20	20 29	20 16	21 43		n.a.
T 12	19 21	14 0	2 31	23 49	1 52	15 44	0 10	18 35	0 37	3 14	1 2	23 16	1 52	4 26	0 43	22 38	0 11	5 14	17 21	20 29	20 17	21 44		n.a.
W13	19 36	10 4	3 25	24 6	1 51	16 10	0 8	18 24	0 36	3 19	1 2	23 16	1 52	4 25	0 43	22 38	0 11	5 14	17 21	20 29	20 18	21 44		n.a.
T 14	19 50	5 35	4 10	24 21	1 49	16 34	0 5	18 12	0 34	3 23	1 2	23 17	1 52	4 24	0 43	22 37	0 11	5 15	17 21	20 30	20 18	21 44		n.a.
F 15	20 3	0 41	4 43	24 34	1 47	16 59	0 3	18 0	0 33	3 28	1 2	23 17	1 52	4 24	0 43	22 37	0 11	5 15	17 22	20 31	20 19	21 45		n.a.
S 16	20 16	4s24	5 2	24 45	1 44	17 23	0 1	17 48	0 32	3 32	1 2	23 18	1 53	4 23	0 43	22 37	0 11	5 15	17 22	20 33	20 20	21 45		n.a.
S 17	20 29	9 26	5 3	24 54	1 41	17 46	0n 2	17 36	0 30	3 37	1 2	23 18	1 53	4 22	0 43	22 37	0 11	5 16	17 22	20 35	20 21	21 45		n.a.
M18	20 42	14 3	4 44	25 1	1 37	18 9	0 4	17 23	0 29	3 41	1 2	23 19	1 53	4 22	0 43	22 37	0 11	5 16	17 23	20 37	20 21	21 46		n.a.
T 19	20 54	17 54	4 6	25 7	1 33	18 32	0 7	17 11	0 28	3 46	1 2	23 19	1 53	4 21	0 43	22 36	0 11	5 17	17 23	20 39	20 22	21 46		n.a.
W20	21 6	20 35	3 10	25 10	1 28	18 54	0 9	16 58	0 26	3 50	1 2	23 20	1 54	4 20	0 43	22 36	0 11	5 17	17 23	20 40	20 23	21 46		n.a.
T 21	21 18	21 50	2 2	25 11	1 24	19 16	0 11	16 45	0 25	3 54	1 2	23 20	1 54	4 20	0 43	22 36	0 11	5 18	17 24	20 41	20 23	21 47		n.a.
F 22	21 29	21 33	0 46	25 11	1 18	19 37	0 14	16 32	0 24	3 59	1 2	23 21	1 54	4 19	0 43	22 36	0 11	5 18	17 24	20 42	20 24	21 47		n.a.
S 23	21 40	19 48	0s32	25 10	1 13	19 57	0 16	16 19	0 22	4 3	1 2	23 22	1 54	4 19	0 43	22 36	0 11	5 18	17 24	20 42	20 25	21 47		n.a.
S 24	21 50	16 51	1 47	25 6	1 7	20 17	0 19	16 6	0 21	4 7	1 2	23 22	1 55	4 18	0 43	22 35	0 11	5 19	17 25	20 42	20 26	21 48		n.a.
M25	22 0	13 0	2 53	25 2	1 0	20 37	0 21	15 53	0 20	4 11	1 2	23 23	1 55	4 17	0 43	22 35	0 11	5 19	17 25	20 41	20 26	21 48		n.a.
T 26	22 10	8 33	3 48	24 56	0 54	20 56	0 23	15 39	0 19	4 15	1 2	23 24	1 55	4 17	0 43	22 35	0 11	5 20	17 25	20 41	20 27	21 48		n.a.
W27	22 20	3 49	4 29	24 48	0 47	21 14	0 25	15 25	0 17	4 19	1 2	23 24	1 55	4 16	0 43	22 35	0 11	5 20	17 26	20 42	20 28	21 49		n.a.
T 28	22 28	1n 0	4 56	24 39	0 40	21 32	0 28	15 12	0 16	4 23	1 2	23 25	1 56	4 16	0 43	22 35	0 11	5 21	17 26	20 43	20 28	21 49		n.a.
F 29	22 37	5 41	5 7	24 29	0 32	21 49	0 30	14 58	0 15	4 27	1 3	23 26	1 56	4 16	0 43	22 34	0 11	5 21	17 26	20 44	20 29	21 49		n.a.
S 30	22n45	10n 3	5s 3	24n18	0n25	22n 5	0n32	14n43	0n14	4n31	1s 3	23s27	1s56	4s15	0s43	22s34	0n11	5s22	17s27	20n46	20n30	21n50		n.a.

Julian Day Number = 588934.5, Delta T = 21h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'29, Lahiri = -46°37'29 Julian Calendar 1 June 3101 BCE == Greg. Calendar 7 May 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 9	12♊45'34	21♉17	7♋18	5♊45	22♌41	13♈43	25°R33	21♓10	11°R44	8°R17	29°R19	0♌39	10♋41	n.a.	S 1
M 2	17 2 6	13°43'34	3♊27	8°39	7° 0	23°20	13°53	25♉30	21°11	11♐42	8♒16	29♋11	0°35	10°47	n.a.	M 2
T 3	17 6 2	14°41'35	15°29	9°58	8°14	23°59	14° 3	25°27	21°12	11°40	8°16	29° 3	0°32	10°54	n.a.	T 3
W 4	17 9 59	15°39'39	27°24	11°16	9°28	24°39	14°13	25°24	21°13	11°39	8°15	28°57	0°29	11° 1	n.a.	W 4
T 5	17 13 56	16°37'44	9♋14	12°32	10°43	25°19	14°22	25°21	21°14	11°37	8°14	28°53	0°26	11° 7	n.a.	T 5
F 6	17 17 52	17°35'52	21° 0	13°46	11°57	25°59	14°32	25°18	21°15	11°35	8°14	28°51	0°23	11°14	n.a.	F 6
S 7	17 21 49	18°34'01	2♌47	14°59	13°12	26°39	14°41	25°15	21°16	11°34	8°13	28°D51	0°20	11°21	n.a.	S 7
S 8	17 25 45	19°32'11	14°37	16° 9	14°27	27°19	14°50	25°12	21°16	11°32	8°12	28°52	0°16	11°27	n.a.	S 8
M 9	17 29 42	20°30'24	26°35	17°17	15°41	27°59	14°59	25° 8	21°17	11°31	8°12	28°53	0°13	11°34	n.a.	M 9
T 10	17 33 38	21°28'38	8♍45	18°23	16°56	28°40	15° 8	25° 5	21°18	11°29	8°11	28°55	0°10	11°41	n.a.	T 10
W11	17 37 35	22°26'54	21°13	19°27	18°10	29°20	15°17	25° 1	21°18	11°27	8°10	28°R55	0° 7	11°47	n.a.	W11
T 12	17 41 31	23°25'11	4♎ 2	20°29	19°25	0♍ 1	15°26	24°57	21°19	11°26	8° 9	28°55	0° 4	11°54	n.a.	T 12
F 13	17 45 28	24°23'31	17°17	21°27	20°40	0°41	15°34	24°54	21°19	11°24	8° 9	28°53	0° 0	12° 1	n.a.	F 13
S 14	17 49 24	25°21'52	1♏ 1	22°24	21°55	1°22	15°43	24°50	21°20	11°23	8° 8	28°50	29♋57	12° 7	n.a.	S 14
S 15	17 53 21	26°20'15	15°13	23°17	23° 9	2° 3	15°51	24°46	21°20	11°21	8° 7	28°45	29°54	12°14	n.a.	S 15
M16	17 57 18	27°18'40	29°51	24° 7	24°24	2°44	15°59	24°42	21°21	11°19	8° 6	28°41	29°51	12°21	n.a.	M16
T 17	18 1 14	28°17'06	14♐49	24°54	25°39	3°25	16° 7	24°38	21°21	11°18	8° 5	28°36	29°48	12°27	n.a.	T 17
W18	18 5 11	29°15'35	29°59	25°37	26°54	4° 7	16°15	24°34	21°21	11°16	8° 4	28°33	29°45	12°34	n.a.	W18
T 19	18 9 7	0♋14'06	15♑12	26°16	28° 8	4°48	16°23	24°30	21°21	11°15	8° 4	28°31	29°41	12°41	n.a.	T 19
F 20	18 13 4	1°12'40	0♒17	26°52	29°23	5°30	16°31	24°26	21°22	11°13	8° 3	28°D31	29°38	12°47	n.a.	F 20
S 21	18 17 0	2°11'15	15° 7	27°23	0♋38	6°11	16°38	24°22	21°22	11°12	8° 2	28°31	29°35	12°54	n.a.	S 21
S 22	18 20 57	3° 9'53	29°35	27°49	1°53	6°53	16°45	24°17	21°R22	11°10	8° 1	28°33	29°32	13° 0	n.a.	S 22
M23	18 24 53	4° 8'33	13♓38	28°11	3° 8	7°35	16°53	24°13	21°22	11° 9	8° 0	28°34	29°29	13° 7	n.a.	M23
T 24	18 28 50	5° 7'16	27°17	28°27	4°23	8°16	17° 0	24° 9	21°22	11° 7	7°59	28°35	29°26	13°14	n.a.	T 24
W25	18 32 46	6° 6'01	10♈32	28°37	5°38	8°58	17° 7	24° 4	21°22	11° 6	7°58	28°R35	29°22	13°20	n.a.	W25
T 26	18 36 43	7° 4'49	23°26	28°R41	6°53	9°40	17°13	24° 0	21°21	11° 4	7°57	28°34	29°19	13°27	n.a.	T 26
F 27	18 40 40	8° 3'39	6♉ 1	28°39	8° 8	10°23	17°20	23°55	21°21	11° 3	7°56	28°32	29°16	13°34	n.a.	F 27
S 28	18 44 36	9° 2'32	18°22	28°30	9°23	11° 5	17°27	23°51	21°21	11° 2	7°55	28°30	29°13	13°40	n.a.	S 28
S 29	18 48 33	10° 1'27	0♊31	28°14	10°38	11°47	17°33	23°46	21°21	11° 0	7°54	28°27	29°10	13°47	n.a.	S 29
M30	18 52 29	11° 0'25	12°31	27°51	11°53	12°30	17°39	23°42	21°20	10°59	7°53	28°24	29° 6	13°54	n.a.	M30
T 31	18 56 26	11♋59'24	24♊24	27♋21	13♋ 8	13♍12	17♈45	23♉37	21♓20	10♐57	7♒52	28♋22	29♋ 3	14♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	13n56	4s46	24n 6	0n17	22n21	0n34	14n29	0n12	4n35	1s 3	23s27	1s56	4s15	0s43	22s34	0n11	5s22	17s27	20n48	20n30	21n50		n.a.
M 2	23 0	17 12	4 15	23 53	0 8	22 37	0 36	14 15	0 11	4 39	1 3	23 28	1 57	4 14	0 43	22 34	0 11	5 23	17 27	20 50	20 31	21 50		n.a.
T 3	23 7	19 41	3 33	23 39	0s 0	22 51	0 39	14 0	0 10	4 43	1 3	23 29	1 57	4 14	0 43	22 34	0 11	5 23	17 28	20 51	20 32	21 50		n.a.
W 4	23 14	21 18	2 42	23 24	0 9	23 5	0 41	13 46	0 9	4 47	1 3	23 30	1 57	4 14	0 43	22 33	0 11	5 23	17 28	20 52	20 33	21 51		n.a.
T 5	23 20	21 58	1 45	23 8	0 18	23 18	0 43	13 31	0 8	4 50	1 3	23 31	1 57	4 13	0 43	22 33	0 11	5 24	17 28	20 53	20 33	21 51		n.a.
F 6	23 26	21 38	0 43	22 51	0 27	23 31	0 45	13 16	0 6	4 54	1 3	23 31	1 57	4 13	0 43	22 33	0 11	5 24	17 29	20 54	20 34	21 51		n.a.
S 7	23 31	20 22	0n21	22 34	0 36	23 43	0 47	13 1	0 5	4 58	1 3	23 32	1 58	4 13	0 43	22 33	0 11	5 25	17 29	20 54	20 35	21 52		n.a.
S 8	23 36	18 12	1 25	22 17	0 45	23 54	0 49	12 46	0 4	5 1	1 3	23 33	1 58	4 12	0 43	22 32	0 11	5 25	17 29	20 54	20 35	21 52		n.a.
M 9	23 41	15 14	2 26	21 59	0 55	24 5	0 51	12 31	0 3	5 5	1 3	23 34	1 58	4 12	0 43	22 32	0 11	5 26	17 29	20 53	20 36	21 52		n.a.
T 10	23 45	11 34	3 21	21 40	1 4	24 14	0 52	12 15	0 2	5 8	1 3	23 35	1 58	4 12	0 43	22 32	0 11	5 26	17 30	20 53	20 37	21 52		n.a.
W11	23 48	7 21	4 8	21 22	1 14	24 23	0 54	12 0	0 1	5 12	1 3	23 36	1 58	4 12	0 44	22 32	0 11	5 27	17 30	20 53	20 37	21 53		n.a.
T 12	23 52	2 41	4 44	21 3	1 24	24 32	0 56	11 44	0s 1	5 15	1 3	23 36	1 59	4 11	0 44	22 32	0 11	5 27	17 30	20 53	20 38	21 53		n.a.
F 13	23 54	2s15	5 6	20 44	1 34	24 39	0 58	11 28	0 2	5 18	1 3	23 37	1 59	4 11	0 44	22 31	0 11	5 28	17 30	20 53	20 39	21 53		n.a.
S 14	23 57	7 14	5 13	20 25	1 44	24 46	0 59	11 12	0 3	5 21	1 4	23 38	1 59	4 11	0 44	22 31	0 11	5 28	17 31	20 54	20 40	21 53		n.a.
S 15	23 58	12 1	5 0	20 6	1 54	24 52	1 1	10 56	0 4	5 25	1 4	23 39	1 59	4 11	0 44	22 31	0 11	5 29	17 31	20 55	20 40	21 53		n.a.
M16	24 0	16 15	4 28	19 48	2 3	24 57	1 3	10 40	0 5	5 28	1 4	23 40	1 59	4 11	0 44	22 31	0 11	5 29	17 31	20 56	20 41	21 54		n.a.
T 17	24 1	19 33	3 37	19 29	2 13	25 1	1 4	10 24	0 6	5 31	1 4	23 41	2 0	4 11	0 44	22 31	0 11	5 30	17 31	20 57	20 42	21 54		n.a.
W18	24 1	21 31	2 30	19 12	2 23	25 5	1 6	10 8	0 7	5 34	1 4	23 42	2 0	4 11	0 44	22 30	0 11	5 30	17 32	20 57	20 42	21 54		n.a.
T 19	24 2	21 56	1 13	18 55	2 33	25 8	1 7	9 51	0 8	5 37	1 4	23 43	2 0	4 11	0 44	22 30	0 11	5 31	17 32	20 58	20 43	21 54		n.a.
F 20	24 1	20 45	0s10	18 39	2 43	25 10	1 8	9 35	0 9	5 40	1 4	23 44	2 0	4 11	0 44	22 30	0 11	5 31	17 32	20 58	20 44	21 55		n.a.
S 21	24 0	18 8	1 30	18 23	2 52	25 11	1 10	9 18	0 10	5 43	1 4	23 45	2 0	4 11	0 44	22 30	0 11	5 32	17 32	20 58	20 44	21 55		n.a.
S 22	23 59	14 26	2 43	18 9	3 1	25 12	1 11	9 1	0 11	5 46	1 4	23 46	2 1	4 11	0 44	22 30	0 11	5 32	17 33	20 58	20 45	21 55		n.a.
M23	23 58	10 1	3 44	17 56	3 10	25 12	1 12	8 45	0 12	5 48	1 4	23 47	2 1	4 11	0 44	22 29	0 11	5 33	17 33	20 57	20 46	21 55		n.a.
T 24	23 55	5 13	4 30	17 45	3 18	25 11	1 13	8 28	0 14	5 51	1 4	23 48	2 1	4 11	0 44	22 29	0 11	5 33	17 33	20 57	20 46	21 55		n.a.
W25	23 53	0 19	5 0	17 35	3 26	25 9	1 15	8 11	0 15	5 54	1 4	23 49	2 1	4 11	0 44	22 29	0 11	5 34	17 33	20 57	20 47	21 55		n.a.
T 26	23 50	4n28	5 14	17 27	3 33	25 6	1 16	7 54	0 16	5 56	1 5	23 49	2 1	4 11	0 44	22 29	0 11	5 34	17 33	20 57	20 48	21 56		n.a.
F 27	23 46	8 57	5 13	17 22	3 39	25 3	1 17	7 36	0 17	5 59	1 5	23 50	2 1	4 11	0 44	22 29	0 11	5 34	17 34	20 58	20 48	21 56		n.a.
S 28	23 43	12 58	4 57	17 18	3 45	24 59	1 18	7 19	0 18	6 1	1 5	23 51	2 1	4 11	0 44	22 28	0 11	5 35	17 34	20 58	20 49	21 56		n.a.
S 29	23 38	16 24	4 28	17 17	3 49	24 54	1 18	7 2	0 19	6 4	1 5	23 52	2 2	4 11	0 44	22 28	0 11	5 35	17 34	20 59	20 50	21 56		n.a.
M30	23 33	19 6	3 47	17 18	3 53	24 48	1 19	6 44	0 20	6 6	1 5	23 53	2 2	4 11	0 44	22 28	0 11	5 36	17 34	20 59	20 50	21 56		n.a.
T 31	23n28	20n58	2s57	17n22	3s55	24n41	1n20	6n27	0s21	6n 8	1s 5	23s54	2s 2	4s12	0s44	22s28	0n10	5s36	17s34	21n 0	20n51	21n56		n.a.

Julian Day Number = 588964.5, Delta T = 21h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'25, Lahiri = -46°37'25 Julian Calendar 1 July 3101 BCE == Greg. Calendar 6 June 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 0 22	12♋58'27	6♋13	26°R43	14♋23	13♍55	17♈51	23°R32	21°R19	10°R56	7°R51	28°R20	29♋ 0	14♋ 7	n.a.	W 1
T 2	19 4 19	13°57'31	18° 1	25♋59	15°39	14°38	17°57	23♉28	21♓19	10♐55	7♒50	28♋19	28°57	14°14	n.a.	T 2
F 3	19 8 15	14°56'38	29°48	25° 8	16°54	15°21	18° 2	23°23	21°18	10°54	7°49	28°D18	28°54	14°20	n.a.	F 3
S 4	19 12 12	15°55'47	11♌38	24°11	18° 9	16° 4	18° 8	23°18	21°18	10°52	7°48	28°19	28°51	14°27	n.a.	S 4
S 5	19 16 8	16°54'58	23°33	23° 9	19°24	16°47	18°13	23°13	21°17	10°51	7°47	28°20	28°47	14°34	n.a.	S 5
M 6	19 20 5	17°54'11	5♍36	22° 4	20°39	17°30	18°18	23° 9	21°16	10°50	7°46	28°21	28°44	14°40	n.a.	M 6
T 7	19 24 2	18°53'26	17°51	20°56	21°54	18°13	18°23	23° 4	21°16	10°49	7°45	28°22	28°41	14°47	n.a.	T 7
W 8	19 27 58	19°52'43	0♎20	19°47	23°10	18°56	18°27	22°59	21°15	10°47	7°43	28°22	28°38	14°54	n.a.	W 8
T 9	19 31 55	20°52'03	13° 7	18°40	24°25	19°40	18°32	22°54	21°14	10°46	7°42	28°23	28°35	15° 0	n.a.	T 9
F 10	19 35 51	21°51'24	26°16	17°35	25°40	20°23	18°36	22°49	21°13	10°45	7°41	28°R23	28°31	15° 7	n.a.	F 10
S 11	19 39 48	22°50'47	9♏50	16°35	26°55	21° 7	18°40	22°45	21°12	10°44	7°40	28°23	28°28	15°13	n.a.	S 11
S 12	19 43 44	23°50'12	23°50	15°42	28°11	21°50	18°44	22°40	21°11	10°43	7°39	28°22	28°25	15°20	n.a.	S 12
M13	19 47 41	24°49'39	8♐15	14°56	29°26	22°34	18°48	22°35	21°10	10°42	7°38	28°22	28°22	15°27	n.a.	M13
T 14	19 51 37	25°49'09	23° 3	14°20	0♌41	23°18	18°52	22°30	21° 9	10°41	7°37	28°22	28°19	15°33	n.a.	T 14
W15	19 55 34	26°48'40	8♑ 6	13°53	1°56	24° 1	18°55	22°25	21° 8	10°40	7°36	28°21	28°16	15°40	n.a.	W15
T 16	19 59 30	27°48'13	23°18	13°37	3°12	24°45	18°58	22°21	21° 6	10°39	7°34	28°21	28°12	15°47	n.a.	T 16
F 17	20 3 27	28°47'49	8♒28	13°D32	4°27	25°29	19° 1	22°16	21° 5	10°38	7°33	28°21	28° 9	15°53	n.a.	F 17
S 18	20 7 23	29°47'27	23°28	13°38	5°42	26°13	19° 4	22°11	21° 4	10°37	7°32	28°21	28° 6	16° 0	n.a.	S 18
S 19	20 11 20	0♌47'07	8♓ 8	13°54	6°57	26°58	19° 7	22° 6	21° 3	10°36	7°31	28°21	28° 3	16° 7	n.a.	S 19
M20	20 15 17	1°46'50	22°25	14°21	8°13	27°42	19° 9	22° 2	21° 1	10°35	7°30	28°21	28° 0	16°13	n.a.	M20
T 21	20 19 13	2°46'35	6♈14	14°57	9°28	28°26	19°12	21°57	21° 0	10°34	7°29	28°20	27°57	16°20	n.a.	T 21
W22	20 23 10	3°46'22	19°37	15°42	10°43	29°10	19°14	21°52	20°58	10°33	7°27	28°20	27°53	16°27	n.a.	W22
T 23	20 27 6	4°46'12	2♉33	16°35	11°59	29°55	19°16	21°48	20°57	10°32	7°26	28°D20	27°50	16°33	n.a.	T 23
F 24	20 31 3	5°46'05	15° 8	17°35	13°14	0♎39	19°18	21°43	20°55	10°32	7°25	28°20	27°47	16°40	n.a.	F 24
S 25	20 34 59	6°46'00	27°25	18°42	14°29	1°24	19°19	21°39	20°54	10°31	7°24	28°20	27°44	16°47	n.a.	S 25
S 26	20 38 56	7°45'57	9♊29	19°54	15°45	2° 9	19°20	21°34	20°52	10°30	7°23	28°21	27°41	16°53	n.a.	S 26
M27	20 42 52	8°45'57	21°23	21°12	17° 0	2°53	19°22	21°30	20°51	10°30	7°22	28°22	27°37	17° 0	n.a.	M27
T 28	20 46 49	9°45'59	3♋11	22°34	18°15	3°38	19°23	21°25	20°49	10°29	7°20	28°23	27°34	17° 7	n.a.	T 28
W29	20 50 45	10°46'04	14°58	24° 0	19°31	4°23	19°23	21°21	20°47	10°28	7°19	28°24	27°31	17°13	n.a.	W29
T 30	20 54 42	11°46'10	26°46	25°28	20°46	5° 8	19°24	21°16	20°45	10°28	7°18	28°R25	27°28	17°20	n.a.	T 30
F 31	20 58 38	12♌46'19	8♌38	26♋59	22♌ 2	5♎53	19♈24	21♑12	20♓43	10♐27	7♒17	28♋24	27♋25	17♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	21n53	1s59	17n29	3s55	24n34	1n21	6n 9	0s21	6n10	1s 5	23s55	2s 2	4s12	0s44	22s28	0n10	5s37	17s35	21n 0	20n52	21n57		n.a.
T 2	23 16	21 51	0 57	17 39	3 54	24 26	1 21	5 51	0 22	6 12	1 5	23 56	2 2	4 12	0 44	22 28	0 10	5 37	17 35	21 0	20 52	21 57		n.a.
F 3	23 10	20 50	0n 8	17 51	3 50	24 17	1 22	5 33	0 23	6 14	1 5	23 57	2 2	4 12	0 44	22 27	0 10	5 38	17 35	21 0	20 53	21 57		n.a.
S 4	23 3	18 53	1 13	18 7	3 45	24 8	1 22	5 15	0 24	6 16	1 5	23 58	2 2	4 13	0 44	22 27	0 10	5 38	17 35	21 0	20 54	21 57		n.a.
S 5	22 56	16 8	2 16	18 24	3 38	23 57	1 23	4 57	0 25	6 18	1 5	23 59	2 2	4 13	0 44	22 27	0 10	5 39	17 35	21 0	20 54	21 57		n.a.
M 6	22 48	12 39	3 13	18 44	3 29	23 46	1 23	4 39	0 26	6 20	1 6	24 0	2 2	4 13	0 44	22 27	0 10	5 39	17 35	21 0	20 55	21 57		n.a.
T 7	22 40	8 37	4 2	19 6	3 18	23 34	1 24	4 21	0 27	6 22	1 6	24 1	2 3	4 13	0 44	22 27	0 10	5 39	17 35	21 0	20 56	21 57		n.a.
W 8	22 31	4 8	4 41	19 29	3 4	23 22	1 24	4 3	0 28	6 24	1 6	24 2	2 3	4 14	0 44	22 27	0 10	5 40	17 35	21 0	20 56	21 57		n.a.
T 9	22 22	0s37	5 7	19 54	2 49	23 9	1 24	3 45	0 29	6 25	1 6	24 3	2 3	4 14	0 44	22 26	0 10	5 40	17 36	21 0	20 57	21 57		n.a.
F 10	22 12	5 28	5 18	20 19	2 33	22 55	1 24	3 27	0 30	6 27	1 6	24 4	2 3	4 15	0 44	22 26	0 10	5 41	17 36	21 0	20 58	21 58		n.a.
S 11	22 2	10 12	5 12	20 45	2 15	22 40	1 24	3 8	0 31	6 29	1 6	24 5	2 3	4 15	0 45	22 26	0 10	5 41	17 36	21 0	20 58	21 58		n.a.
S 12	21 52	14 34	4 47	21 10	1 56	22 25	1 24	2 50	0 32	6 30	1 6	24 5	2 3	4 15	0 45	22 26	0 10	5 42	17 36	21 0	20 59	21 58		n.a.
M13	21 41	18 12	4 4	21 34	1 37	22 9	1 24	2 32	0 32	6 31	1 6	24 6	2 3	4 16	0 45	22 26	0 10	5 42	17 36	21 0	21 0	21 58		n.a.
T 14	21 30	20 47	3 4	21 58	1 17	21 52	1 24	2 13	0 33	6 33	1 6	24 7	2 3	4 16	0 45	22 26	0 10	5 42	17 36	21 0	21 0	21 58		n.a.
W15	21 19	21 56	1 50	22 20	0 58	21 35	1 24	1 54	0 34	6 34	1 6	24 8	2 3	4 17	0 45	22 26	0 10	5 43	17 36	21 0	21 1	21 58		n.a.
T 16	21 7	21 30	0 28	22 41	0 38	21 17	1 24	1 36	0 35	6 35	1 7	24 9	2 3	4 17	0 45	22 25	0 10	5 43	17 36	21 0	21 2	21 58		n.a.
F 17	20 54	19 29	0s56	22 59	0 20	20 58	1 23	1 17	0 36	6 36	1 7	24 10	2 3	4 18	0 45	22 25	0 10	5 44	17 36	21 0	21 2	21 58		n.a.
S 18	20 42	16 9	2 15	23 16	0 2	20 39	1 23	0 59	0 37	6 37	1 7	24 11	2 3	4 18	0 45	22 25	0 10	5 44	17 36	21 0	21 3	21 58		n.a.
S 19	20 28	11 51	3 24	23 31	0n14	20 19	1 22	0 40	0 38	6 38	1 7	24 11	2 3	4 19	0 45	22 25	0 10	5 44	17 36	21 0	21 4	21 58		n.a.
M20	20 15	7 1	4 18	23 43	0 29	19 59	1 22	0 21	0 38	6 39	1 7	24 12	2 3	4 20	0 45	22 25	0 10	5 45	17 36	21 0	21 4	21 58		n.a.
T 21	20 1	1 57	4 55	23 53	0 44	19 38	1 21	0 2	0 39	6 40	1 7	24 13	2 3	4 20	0 45	22 25	0 10	5 45	17 36	21 0	21 5	21 58		n.a.
W22	19 47	3n 1	5 14	24 1	0 56	19 16	1 21	0s16	0 40	6 41	1 7	24 14	2 3	4 21	0 45	22 25	0 10	5 46	17 36	21 0	21 6	21 58		n.a.
T 23	19 32	7 42	5 17	24 6	1 8	18 54	1 20	0 35	0 41	6 41	1 7	24 15	2 3	4 21	0 45	22 25	0 10	5 46	17 37	21 0	21 6	21 58		n.a.
F 24	19 17	11 56	5 4	24 8	1 18	18 31	1 19	0 54	0 42	6 42	1 7	24 16	2 4	4 22	0 45	22 25	0 10	5 46	17 37	21 0	21 7	21 58		n.a.
S 25	19 2	15 33	4 38	24 8	1 27	18 8	1 18	1 13	0 42	6 42	1 7	24 16	2 4	4 23	0 45	22 25	0 10	5 47	17 37	21 0	21 8	21 58		n.a.
S 26	18 47	18 28	4 0	24 5	1 35	17 44	1 18	1 32	0 43	6 43	1 8	24 17	2 4	4 23	0 45	22 24	0 10	5 47	17 37	21 0	21 8	21 58		n.a.
M27	18 31	20 33	3 12	23 59	1 42	17 20	1 17	1 51	0 44	6 43	1 8	24 18	2 4	4 24	0 45	22 24	0 10	5 47	17 37	21 0	21 9	21 58		n.a.
T 28	18 14	21 44	2 16	23 51	1 47	16 56	1 16	2 9	0 45	6 43	1 8	24 18	2 4	4 25	0 45	22 24	0 10	5 48	17 37	20 59	21 10	21 58		n.a.
W29	17 58	21 56	1 14	23 40	1 51	16 30	1 15	2 28	0 45	6 44	1 8	24 19	2 4	4 25	0 45	22 24	0 10	5 48	17 36	20 59	21 10	21 58		n.a.
T 30	17 41	21 10	0 9	23 27	1 55	16 5	1 13	2 47	0 46	6 44	1 8	24 20	2 4	4 26	0 45	22 24	0 10	5 48	17 36	20 59	21 11	21 58		n.a.
F 31	17n23	19n27	0n56	23n12	1n57	15n39	1n12	3s 6	0s47	6n44	1s 8	24s21	2s 4	4s27	0s45	22s24	0n10	5s49	17s36	20n59	21n11	21n58		n.a.

Julian Day Number = 588995.5, Delta T = 21h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°01'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'21, Lahiri = -46°37'21 Julian Calendar 1 Aug. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 July 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 2 35	13♌46'30	20♌36	28♋33	23♌17	6♎38	19°R24	21°R 8	20°R42	10°R27	7°R16	28°R23	27♋22	17♋33	n.a.	S 1
S 2	21 6 32	14°46'43	2♍42	0♌ 8	24°32	7°23	19♈24	21♉ 4	20♓40	10♐26	7♒15	28♋21	27°18	17°40	n.a.	S 2
M 3	21 10 28	15°46'57	14°57	1°44	25°48	8° 8	19°24	20°59	20°38	10°26	7°13	28°19	27°15	17°46	n.a.	M 3
T 4	21 14 25	16°47'14	27°23	3°21	27° 3	8°53	19°23	20°55	20°36	10°25	7°12	28°16	27°12	17°53	n.a.	T 4
W 5	21 18 21	17°47'33	10♎ 2	4°59	28°18	9°38	19°23	20°51	20°34	10°25	7°11	28°13	27° 9	18° 0	n.a.	W 5
T 6	21 22 18	18°47'53	22°55	6°38	29°34	10°24	19°22	20°47	20°32	10°24	7°10	28°11	27° 6	18° 6	n.a.	T 6
F 7	21 26 14	19°48'15	6♏ 5	8°17	0♍49	11° 9	19°21	20°44	20°30	10°24	7° 9	28° 9	27° 3	18°13	n.a.	F 7
S 8	21 30 11	20°48'39	19°34	9°57	2° 4	11°55	19°20	20°40	20°28	10°24	7° 8	28°D 8	26°59	18°20	n.a.	S 8
S 9	21 34 7	21°49'04	3♐22	11°36	3°20	12°40	19°18	20°36	20°26	10°24	7° 7	28° 9	26°56	18°26	n.a.	S 9
M10	21 38 4	22°49'31	17°29	13°16	4°35	13°26	19°16	20°32	20°23	10°23	7° 5	28°10	26°53	18°33	n.a.	M10
T 11	21 42 0	23°50'00	1♑56	14°55	5°50	14°11	19°15	20°29	20°21	10°23	7° 4	28°11	26°50	18°40	n.a.	T 11
W12	21 45 57	24°50'30	16°39	16°35	7° 6	14°57	19°12	20°25	20°19	10°23	7° 3	28°13	26°47	18°46	n.a.	W12
T 13	21 49 54	25°51'02	1♒32	18°14	8°21	15°42	19°10	20°22	20°17	10°23	7° 2	28°R13	26°43	18°53	n.a.	T 13
F 14	21 53 50	26°51'35	16°30	19°53	9°36	16°28	19° 8	20°18	20°15	10°23	7° 1	28°12	26°40	19° 0	n.a.	F 14
S 15	21 57 47	27°52'10	1♓23	21°32	10°52	17°14	19° 5	20°15	20°12	10°23	7° 0	28° 9	26°37	19° 6	n.a.	S 15
S 16	22 1 43	28°52'47	16° 4	23°10	12° 7	18° 0	19° 2	20°12	20°10	10°23	6°59	28° 5	26°34	19°13	n.a.	S 16
M17	22 5 40	29°53'26	0♈26	24°48	13°22	18°46	18°59	20° 9	20° 8	10°D23	6°58	28° 0	26°31	19°19	n.a.	M17
T 18	22 9 36	0♍54'06	14°22	26°26	14°37	19°32	18°56	20° 6	20° 5	10°23	6°57	27°55	26°28	19°26	n.a.	T 18
W19	22 13 33	1°54'49	27°52	28° 3	15°53	20°17	18°52	20° 3	20° 3	10°23	6°56	27°51	26°24	19°33	n.a.	W19
T 20	22 17 29	2°55'33	10♉55	29°41	17° 8	21° 3	18°49	20° 0	20° 1	10°23	6°55	27°47	26°21	19°39	n.a.	T 20
F 21	22 21 26	3°56'19	23°34	1♍18	18°23	21°49	18°45	19°57	19°58	10°23	6°54	27°45	26°18	19°46	n.a.	F 21
S 22	22 25 22	4°57'07	5♊53	2°54	19°38	22°35	18°41	19°54	19°56	10°23	6°53	27°D44	26°15	19°53	n.a.	S 22
S 23	22 29 19	5°57'57	17°56	4°30	20°54	23°22	18°37	19°52	19°53	10°23	6°52	27°45	26°12	19°59	n.a.	S 23
M24	22 33 16	6°58'49	29°49	6° 7	22° 9	24° 8	18°32	19°49	19°51	10°24	6°51	27°46	26° 9	20° 6	n.a.	M24
T 25	22 37 12	7°59'43	11♋36	7°42	23°24	24°54	18°28	19°47	19°49	10°24	6°50	27°48	26° 5	20°13	n.a.	T 25
W26	22 41 9	9° 0'38	23°23	9°18	24°39	25°40	18°23	19°45	19°46	10°24	6°49	27°R49	26° 2	20°19	n.a.	W26
T 27	22 45 5	10° 1'35	5♌13	10°53	25°55	26°26	18°18	19°43	19°44	10°24	6°48	27°49	25°59	20°26	n.a.	T 27
F 28	22 49 2	11° 2'34	17°11	12°28	27°10	27°13	18°13	19°40	19°41	10°25	6°47	27°47	25°56	20°33	n.a.	F 28
S 29	22 52 58	12° 3'33	29°19	14° 3	28°25	27°59	18° 8	19°38	19°39	10°25	6°46	27°43	25°53	20°39	n.a.	S 29
S 30	22 56 55	13♍ 4'35	11♍39	15♍38	29♍40	28♎45	18♈ 3	19♉37	19♓36	10♐26	6♒45	27♋36	25♋49	20♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	16n52	2n 0	22n54	1n59	15n12	1n11	3s25	0s47	6n44	1s 8	24s21	2s 3	4s28	0s45	22s24	0n10	5s49	17s36	20n59	21n12	21n58		n.a.
S 2	16 48	13 32	2 59	22 34	2 0	14 45	1 10	3 44	0 48	6 44	1 8	24 22	2 3	4 29	0 45	22 24	0 10	5 49	17 36	21 0	21 13	21 58		n.a.
M 3	16 30	9 35	3 50	22 13	2 0	14 18	1 8	4 3	0 49	6 43	1 8	24 23	2 3	4 29	0 45	22 24	0 10	5 49	17 36	21 0	21 13	21 58		n.a.
T 4	16 11	5 12	4 31	21 49	2 0	13 50	1 7	4 22	0 49	6 43	1 8	24 23	2 3	4 30	0 45	22 24	0 10	5 50	17 36	21 1	21 14	21 58		n.a.
W 5	15 53	0 31	5 0	21 24	1 59	13 22	1 5	4 41	0 50	6 43	1 8	24 24	2 3	4 31	0 45	22 24	0 10	5 50	17 36	21 2	21 15	21 58		n.a.
T 6	15 33	4s17	5 14	20 57	1 57	12 54	1 4	4 59	0 51	6 42	1 8	24 24	2 3	4 32	0 45	22 24	0 10	5 50	17 36	21 2	21 15	21 58		n.a.
F 7	15 14	8 58	5 12	20 29	1 55	12 25	1 2	5 18	0 51	6 42	1 9	24 25	2 3	4 33	0 45	22 24	0 10	5 50	17 36	21 2	21 16	21 58		n.a.
S 8	14 55	13 21	4 54	19 59	1 52	11 56	1 1	5 37	0 52	6 41	1 9	24 25	2 3	4 33	0 45	22 24	0 10	5 51	17 36	21 3	21 17	21 58		n.a.
S 9	14 35	17 8	4 18	19 28	1 49	11 27	0 59	5 56	0 53	6 41	1 9	24 26	2 3	4 34	0 45	22 24	0 10	5 51	17 36	21 3	21 17	21 58		n.a.
M10	14 15	20 0	3 26	18 56	1 46	10 57	0 57	6 15	0 53	6 40	1 9	24 27	2 3	4 35	0 45	22 24	0 10	5 51	17 36	21 2	21 18	21 58		n.a.
T 11	13 54	21 41	2 20	18 22	1 42	10 27	0 56	6 33	0 54	6 39	1 9	24 27	2 3	4 36	0 45	22 24	0 10	5 51	17 36	21 2	21 18	21 58		n.a.
W12	13 34	21 55	1 3	17 48	1 38	9 57	0 54	6 52	0 55	6 38	1 9	24 28	2 3	4 37	0 45	22 24	0 10	5 52	17 35	21 2	21 19	21 58		n.a.
T 13	13 13	20 36	0s18	17 13	1 33	9 26	0 52	7 11	0 55	6 37	1 9	24 28	2 3	4 38	0 45	22 24	0 10	5 52	17 35	21 2	21 20	21 58		n.a.
F 14	12 52	17 51	1 39	16 36	1 28	8 56	0 50	7 29	0 56	6 36	1 9	24 28	2 3	4 39	0 45	22 24	0 10	5 52	17 35	21 2	21 20	21 58		n.a.
S 15	12 30	13 55	2 52	15 59	1 23	8 25	0 48	7 48	0 56	6 35	1 9	24 29	2 3	4 40	0 45	22 24	0 10	5 52	17 35	21 2	21 21	21 58		n.a.
S 16	12 9	9 11	3 53	15 22	1 18	7 53	0 46	8 6	0 57	6 34	1 9	24 29	2 3	4 41	0 45	22 24	0 10	5 52	17 35	21 3	21 22	21 58		n.a.
M17	11 47	4 3	4 37	14 43	1 13	7 22	0 44	8 25	0 58	6 33	1 9	24 30	2 3	4 42	0 45	22 24	0 10	5 53	17 35	21 4	21 22	21 58		n.a.
T 18	11 25	1n 9	5 4	14 4	1 7	6 51	0 42	8 43	0 58	6 32	1 9	24 30	2 3	4 43	0 45	22 24	0 10	5 53	17 35	21 5	21 23	21 57		n.a.
W19	11 3	6 7	5 13	13 24	1 2	6 19	0 40	9 1	0 59	6 30	1 9	24 30	2 2	4 43	0 45	22 24	0 10	5 53	17 34	21 6	21 23	21 57		n.a.
T 20	10 41	10 39	5 4	12 44	0 56	5 47	0 38	9 19	0 59	6 29	1 9	24 31	2 2	4 44	0 45	22 24	0 10	5 53	17 34	21 7	21 24	21 57		n.a.
F 21	10 18	14 35	4 42	12 3	0 50	5 15	0 36	9 38	1 0	6 27	1 9	24 31	2 2	4 45	0 45	22 24	0 10	5 53	17 34	21 7	21 25	21 57		n.a.
S 22	9 56	17 47	4 6	11 22	0 44	4 43	0 33	9 56	1 0	6 26	1 10	24 31	2 2	4 46	0 45	22 24	0 9	5 53	17 34	21 8	21 25	21 57		n.a.
S 23	9 33	20 8	3 20	10 41	0 38	4 10	0 31	10 14	1 1	6 24	1 10	24 32	2 2	4 47	0 45	22 24	0 9	5 53	17 34	21 7	21 26	21 57		n.a.
M24	9 10	21 35	2 27	9 59	0 32	3 38	0 29	10 32	1 1	6 22	1 10	24 32	2 2	4 48	0 45	22 24	0 9	5 53	17 34	21 7	21 26	21 57		n.a.
T 25	8 47	22 4	1 27	9 17	0 25	3 5	0 27	10 50	1 2	6 20	1 10	24 32	2 2	4 49	0 45	22 24	0 9	5 54	17 33	21 7	21 27	21 57		n.a.
W26	8 23	21 33	0 24	8 34	0 19	2 33	0 24	11 7	1 2	6 19	1 10	24 33	2 2	4 50	0 45	22 24	0 9	5 54	17 33	21 7	21 28	21 56		n.a.
T 27	8 0	20 5	0n40	7 51	0 13	2 0	0 22	11 25	1 3	6 17	1 10	24 33	2 2	4 51	0 45	22 24	0 9	5 54	17 33	21 7	21 28	21 56		n.a.
F 28	7 36	17 42	1 43	7 8	0 6	1 27	0 20	11 43	1 3	6 15	1 10	24 33	2 2	4 52	0 45	22 24	0 9	5 54	17 33	21 7	21 29	21 56		n.a.
S 29	7 12	14 31	2 42	6 25	0s 0	0 54	0 17	12 0	1 4	6 13	1 10	24 33	2 1	4 53	0 45	22 24	0 9	5 54	17 33	21 8	21 30	21 56		n.a.
S 30	6n48	10n40	3n35	5n42	0s 7	0n22	0n15	12s17	1s 4	6n10	1s10	24s33	2s 1	4s54	0s45	22s24	0n 9	5s54	17s32	21n 9	21n30	21n56		n.a.

Julian Day Number = 589026.5, Delta T = 21h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°01'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'17, Lahiri = -46°37'17 Julian Calendar 1 Sept. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 51	14♍ 5'37	24♍11	17♍12	0♎55	29♎32	17°R57	19°R35	19°R34	10♐26	6°R44	27°R28	25♋46	20♋53	n.a.	M 1
T 2	23 4 48	15° 6'41	6♎57	18°47	2°10	0♏18	17♈51	19♉33	19♓31	10°27	6♒43	27♋19	25°43	20°59	n.a.	T 2
W 3	23 8 45	16° 7'46	19°55	20°21	3°26	1° 5	17°45	19°32	19°29	10°27	6°42	27°10	25°40	21° 6	n.a.	W 3
T 4	23 12 41	17° 8'52	3♏ 6	21°55	4°41	1°51	17°39	19°30	19°26	10°28	6°41	27° 2	25°37	21°12	n.a.	T 4
F 5	23 16 38	18° 9'59	16°28	23°29	5°56	2°38	17°33	19°29	19°23	10°28	6°40	26°55	25°34	21°19	n.a.	F 5
S 6	23 20 34	19°11'06	0♐ 2	25° 3	7°11	3°24	17°27	19°28	19°21	10°29	6°40	26°51	25°30	21°26	n.a.	S 6
S 7	23 24 31	20°12'15	13°48	26°36	8°26	4°11	17°20	19°26	19°18	10°30	6°39	26°50	25°27	21°32	n.a.	S 7
M 8	23 28 27	21°13'25	27°45	28°10	9°41	4°57	17°14	19°25	19°16	10°31	6°38	26°D50	25°24	21°39	n.a.	M 8
T 9	23 32 24	22°14'35	11♑54	29°44	10°56	5°44	17° 7	19°25	19°13	10°31	6°37	26°50	25°21	21°46	n.a.	T 9
W10	23 36 20	23°15'46	26°13	1♎17	12°11	6°31	17° 0	19°24	19°11	10°32	6°36	26°R51	25°18	21°52	n.a.	W10
T 11	23 40 17	24°16'57	10♒41	2°51	13°26	7°17	16°53	19°23	19° 8	10°33	6°36	26°50	25°14	21°59	n.a.	T 11
F 12	23 44 14	25°18'09	25°13	4°24	14°41	8° 4	16°46	19°22	19° 6	10°34	6°35	26°47	25°11	22° 6	n.a.	F 12
S 13	23 48 10	26°19'22	9♓44	5°57	15°56	8°50	16°39	19°22	19° 3	10°35	6°34	26°41	25° 8	22°12	n.a.	S 13
S 14	23 52 7	27°20'35	24° 8	7°31	17°11	9°37	16°32	19°22	19° 1	10°36	6°34	26°33	25° 5	22°19	n.a.	S 14
M15	23 56 3	28°21'49	8♈19	9° 4	18°26	10°24	16°24	19°21	18°58	10°37	6°33	26°23	25° 2	22°26	n.a.	M15
T 16	0 0 0	29°23'04	22°11	10°37	19°41	11°11	16°17	19°21	18°56	10°38	6°32	26°12	24°59	22°32	n.a.	T 16
W17	0 3 56	0♎24'20	5♉40	12°10	20°56	11°57	16° 9	19°D21	18°53	10°39	6°32	26° 1	24°55	22°39	n.a.	W17
T 18	0 7 53	1°25'37	18°45	13°43	22°11	12°44	16° 2	19°21	18°51	10°40	6°31	25°52	24°52	22°46	n.a.	T 18
F 19	0 11 49	2°26'54	1♊27	15°16	23°26	13°31	15°54	19°22	18°48	10°41	6°30	25°45	24°49	22°52	n.a.	F 19
S 20	0 15 46	3°28'13	13°48	16°48	24°41	14°18	15°46	19°22	18°46	10°42	6°30	25°41	24°46	22°59	n.a.	S 20
S 21	0 19 43	4°29'32	25°53	18°21	25°56	15° 4	15°38	19°22	18°44	10°43	6°29	25°39	24°43	23° 5	n.a.	S 21
M22	0 23 39	5°30'52	7♋47	19°53	27°10	15°51	15°30	19°23	18°41	10°44	6°29	25°D38	24°40	23°12	n.a.	M22
T 23	0 27 36	6°32'13	19°35	21°24	28°25	16°38	15°22	19°24	18°39	10°45	6°28	25°R39	24°36	23°19	n.a.	T 23
W24	0 31 32	7°33'34	1♌22	22°56	29°40	17°25	15°14	19°24	18°36	10°47	6°28	25°38	24°33	23°25	n.a.	W24
T 25	0 35 29	8°34'56	13°15	24°26	0♏55	18°12	15° 6	19°25	18°34	10°48	6°27	25°37	24°30	23°32	n.a.	T 25
F 26	0 39 25	9°36'19	25°17	25°56	2°10	18°58	14°58	19°26	18°32	10°49	6°27	25°33	24°27	23°39	n.a.	F 26
S 27	0 43 22	10°37'42	7♍33	27°25	3°24	19°45	14°50	19°27	18°29	10°50	6°26	25°26	24°24	23°45	n.a.	S 27
S 28	0 47 19	11°39'05	20° 5	28°53	4°39	20°32	14°42	19°29	18°27	10°52	6°26	25°17	24°20	23°52	n.a.	S 28
M29	0 51 15	12°40'28	2♎55	0♏20	5°54	21°19	14°34	19°30	18°25	10°53	6°26	25° 5	24°17	23°59	n.a.	M29
T 30	0 55 12	13°41'52	16° 2	1°45	7° 9	22° 6	14°26	19°31	18°23	10°55	6°25	24°52	24°14	24° 5	n.a.	T 30
W31	0 59 8	14♎43'16	29♎25	3♏ 8	8♏23	22♏53	14♈18	19♉33	18♓20	10♐56	6♒25	24♋38	24♋11	24♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n24	6n17	4n17	4n59	0s13	0s11	0n12	12s35	1s 5	6n 8	1s10	24s33	2s 1	4s55	0s45	22s25	0n 9	5s54	17s32	21n11	21n31	21n56		n.a.
T 2	6 0	1 34	4 48	4 15	0 19	0 44	0 10	12 52	1 5	6 6	1 10	24 34	2 1	4 56	0 45	22 25	0 9	5 54	17 32	21 13	21 31	21 56		n.a.
W 3	5 36	3s17	5 5	3 31	0 26	1 17	0 7	13 9	1 5	6 4	1 10	24 34	2 1	4 57	0 45	22 25	0 9	5 54	17 32	21 14	21 32	21 55		n.a.
T 4	5 12	8 4	5 5	2 48	0 32	1 50	0 5	13 26	1 6	6 1	1 10	24 34	2 1	4 58	0 45	22 25	0 9	5 54	17 31	21 16	21 33	21 55		n.a.
F 5	4 47	12 33	4 50	2 4	0 38	2 22	0 2	13 43	1 6	5 59	1 10	24 34	2 1	4 59	0 45	22 25	0 9	5 54	17 31	21 17	21 33	21 55		n.a.
S 6	4 23	16 28	4 18	1 20	0 44	2 55	0s 0	14 0	1 7	5 57	1 10	24 34	2 1	5 0	0 45	22 25	0 9	5 54	17 31	21 18	21 34	21 55		n.a.
S 7	3 58	19 33	3 30	0 37	0 50	3 28	0 3	14 16	1 7	5 54	1 10	24 34	2 0	5 1	0 45	22 25	0 9	5 54	17 31	21 18	21 34	21 55		n.a.
M 8	3 34	21 31	2 30	0s 7	0 56	4 0	0 5	14 33	1 7	5 52	1 10	24 34	2 0	5 2	0 45	22 25	0 9	5 54	17 30	21 18	21 35	21 54		n.a.
T 9	3 9	22 10	1 19	0 50	1 2	4 33	0 8	14 49	1 8	5 49	1 10	24 34	2 0	5 3	0 45	22 25	0 9	5 54	17 30	21 18	21 36	21 54		n.a.
W10	2 44	21 22	0 3	1 34	1 8	5 5	0 10	15 5	1 8	5 46	1 10	24 34	2 0	5 4	0 45	22 26	0 9	5 54	17 30	21 18	21 36	21 54		n.a.
T 11	2 19	19 10	1s13	2 17	1 14	5 37	0 13	15 21	1 8	5 44	1 10	24 34	2 0	5 5	0 45	22 26	0 9	5 54	17 30	21 18	21 37	21 54		n.a.
F 12	1 55	15 43	2 26	3 0	1 19	6 10	0 15	15 37	1 9	5 41	1 10	24 34	2 0	5 6	0 45	22 26	0 9	5 54	17 29	21 19	21 37	21 54		n.a.
S 13	1 30	11 19	3 28	3 43	1 25	6 42	0 18	15 53	1 9	5 38	1 9	24 34	2 0	5 7	0 45	22 26	0 9	5 54	17 29	21 20	21 38	21 53		n.a.
S 14	1 5	6 18	4 17	4 25	1 30	7 13	0 20	16 9	1 9	5 35	1 9	24 34	1 59	5 8	0 45	22 26	0 9	5 54	17 29	21 22	21 39	21 53		n.a.
M15	0 40	1 2	4 49	5 8	1 35	7 45	0 23	16 24	1 10	5 32	1 9	24 34	1 59	5 9	0 45	22 26	0 9	5 54	17 28	21 24	21 39	21 53		n.a.
T 16	0 15	4n10	5 3	5 49	1 40	8 16	0 25	16 39	1 10	5 30	1 9	24 33	1 59	5 10	0 45	22 26	0 9	5 53	17 28	21 26	21 40	21 53		n.a.
W17	0s10	9 2	4 59	6 31	1 44	8 48	0 28	16 55	1 10	5 27	1 9	24 33	1 59	5 11	0 45	22 27	0 9	5 53	17 28	21 28	21 40	21 52		n.a.
T 18	0 35	13 21	4 40	7 12	1 49	9 19	0 30	17 10	1 11	5 24	1 9	24 33	1 59	5 12	0 45	22 27	0 9	5 53	17 27	21 30	21 41	21 52		n.a.
F 19	1 0	16 55	4 7	7 53	1 53	9 50	0 33	17 24	1 11	5 21	1 9	24 33	1 59	5 13	0 45	22 27	0 9	5 53	17 27	21 31	21 41	21 52		n.a.
S 20	1 25	19 39	3 24	8 33	1 56	10 20	0 35	17 39	1 11	5 18	1 9	24 33	1 59	5 14	0 45	22 27	0 9	5 53	17 27	21 32	21 42	21 52		n.a.
S 21	1 50	21 26	2 32	9 12	2 0	10 50	0 38	17 53	1 11	5 15	1 9	24 33	1 58	5 15	0 45	22 27	0 9	5 53	17 27	21 32	21 43	21 51		n.a.
M22	2 15	22 14	1 34	9 51	2 3	11 21	0 40	18 8	1 12	5 12	1 9	24 32	1 58	5 16	0 45	22 28	0 9	5 53	17 26	21 32	21 43	21 51		n.a.
T 23	2 39	22 2	0 32	10 29	2 6	11 50	0 43	18 22	1 12	5 9	1 9	24 32	1 58	5 17	0 45	22 28	0 9	5 52	17 26	21 32	21 44	21 51		n.a.
W24	3 4	20 50	0n30	11 6	2 8	12 20	0 45	18 36	1 12	5 6	1 9	24 32	1 58	5 18	0 45	22 28	0 9	5 52	17 26	21 32	21 44	21 50		n.a.
T 25	3 29	18 43	1 32	11 43	2 10	12 49	0 48	18 49	1 12	5 3	1 9	24 32	1 58	5 19	0 45	22 28	0 9	5 52	17 25	21 32	21 45	21 50		n.a.
F 26	3 54	15 46	2 31	12 18	2 12	13 18	0 50	19 3	1 13	4 59	1 8	24 31	1 58	5 20	0 45	22 28	0 9	5 52	17 25	21 33	21 46	21 50		n.a.
S 27	4 18	12 4	3 23	12 52	2 13	13 46	0 52	19 16	1 13	4 56	1 8	24 31	1 58	5 21	0 45	22 29	0 9	5 52	17 25	21 34	21 46	21 50		n.a.
S 28	4 43	7 47	4 7	13 25	2 13	14 14	0 55	19 29	1 13	4 53	1 8	24 31	1 57	5 22	0 45	22 29	0 9	5 52	17 24	21 36	21 47	21 49		n.a.
M29	5 8	3 3	4 39	13 56	2 13	14 42	0 57	19 42	1 13	4 50	1 8	24 30	1 57	5 23	0 45	22 29	0 9	5 51	17 24	21 38	21 47	21 49		n.a.
T 30	5 32	1s54	4 57	14 26	2 12	15 10	0 59	19 55	1 13	4 47	1 8	24 30	1 57	5 24	0 45	22 29	0 9	5 51	17 23	21 41	21 48	21 49		n.a.
W31	5s56	6s53	5n 0	14s54	2s11	15s37	1s 1	20s 8	1s13	4n44	1s 8	24s30	1s57	5s24	0s45	22s29	0n 9	5s51	17s23	21n43	21n48	21n48		n.a.

Julian Day Number = 589056.5, Delta T = 21h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'13, Lahiri = -46°37'13 Julian Calendar 1 Oct. 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 3 5	15♎44'40	13♏ 1	4♏29	9♏38	23♏39	14°R 9	19♑35	18°R18	10♐57	6°R25	24°R26	24♋ 8	24♋19	n.a.	T 1
F 2	1 7 1	16°46'04	26°48	5°48	10°53	24°26	14♈ 1	19°36	18♓16	10°59	6♒24	24♋16	24° 5	24°25	n.a.	F 2
S 3	1 10 58	17°47'28	10♐41	7° 3	12° 7	25°13	13°53	19°38	18°14	11° 0	6°24	24° 9	24° 1	24°32	n.a.	S 3
S 4	1 14 55	18°48'51	24°39	8°15	13°22	26° 0	13°45	19°40	18°12	11° 2	6°24	24° 5	23°58	24°38	n.a.	S 4
M 5	1 18 51	19°50'14	8♑40	9°23	14°37	26°47	13°37	19°42	18°10	11° 4	6°24	24° 4	23°55	24°45	n.a.	M 5
T 6	1 22 48	20°51'37	22°43	10°26	15°51	27°34	13°29	19°45	18° 8	11° 5	6°23	24° 3	23°52	24°52	n.a.	T 6
W 7	1 26 44	21°52'59	6♒48	11°23	17° 6	28°21	13°21	19°47	18° 6	11° 7	6°23	24° 3	23°49	24°58	n.a.	W 7
T 8	1 30 41	22°54'20	20°54	12°14	18°20	29° 7	13°13	19°49	18° 4	11° 8	6°23	24° 1	23°45	25° 5	n.a.	T 8
F 9	1 34 37	23°55'41	5♓ 0	12°58	19°35	29°54	13° 5	19°52	18° 2	11°10	6°23	23°57	23°42	25°12	n.a.	F 9
S 10	1 38 34	24°57'02	19° 3	13°34	20°49	0♐41	12°57	19°55	18° 0	11°12	6°23	23°50	23°39	25°18	n.a.	S 10
S 11	1 42 31	25°58'21	3♈ 0	14° 0	22° 4	1°28	12°49	19°57	17°58	11°13	6°23	23°40	23°36	25°25	n.a.	S 11
M12	1 46 27	26°59'41	16°47	14°17	23°18	2°15	12°42	20° 0	17°56	11°15	6°23	23°28	23°33	25°32	n.a.	M12
T 13	1 50 24	28° 0'59	0♉20	14°R23	24°32	3° 1	12°34	20° 3	17°55	11°17	6°23	23°14	23°30	25°38	n.a.	T 13
W14	1 54 20	29° 2'18	13°37	14°17	25°47	3°48	12°26	20° 6	17°53	11°19	6°D23	23° 1	23°26	25°45	n.a.	W14
T 15	1 58 17	0♏ 3'36	26°34	14° 0	27° 1	4°35	12°19	20° 9	17°51	11°20	6°23	22°49	23°23	25°52	n.a.	T 15
F 16	2 2 13	1° 4'53	9♊12	13°31	28°15	5°22	12°12	20°13	17°49	11°22	6°23	22°40	23°20	25°58	n.a.	F 16
S 17	2 6 10	2° 6'10	21°32	12°51	29°30	6° 8	12° 4	20°16	17°48	11°24	6°23	22°33	23°17	26° 5	n.a.	S 17
S 18	2 10 7	3° 7'27	3♋37	12° 0	0♐44	6°55	11°57	20°19	17°46	11°26	6°23	22°30	23°14	26°12	n.a.	S 18
M19	2 14 3	4° 8'43	15°31	10°59	1°58	7°42	11°50	20°23	17°45	11°28	6°23	22°28	23°11	26°18	n.a.	M19
T 20	2 18 0	5° 9'59	27°19	9°51	3°12	8°28	11°43	20°27	17°43	11°30	6°23	22°D28	23° 7	26°25	n.a.	T 20
W21	2 21 56	6°11'14	9♌ 7	8°36	4°26	9°15	11°36	20°30	17°42	11°32	6°23	22°R28	23° 4	26°31	n.a.	W21
T 22	2 25 53	7°12'29	21° 0	7°19	5°40	10° 2	11°30	20°34	17°40	11°34	6°23	22°28	23° 1	26°38	n.a.	T 22
F 23	2 29 49	8°13'43	3♍ 4	6° 0	6°55	10°48	11°23	20°38	17°39	11°36	6°23	22°25	22°58	26°45	n.a.	F 23
S 24	2 33 46	9°14'57	15°23	4°43	8° 9	11°35	11°17	20°42	17°38	11°38	6°24	22°19	22°55	26°51	n.a.	S 24
S 25	2 37 43	10°16'09	28° 1	3°30	9°23	12°22	11°10	20°46	17°36	11°40	6°24	22°11	22°51	26°58	n.a.	S 25
M26	2 41 39	11°17'21	11♎ 2	2°23	10°37	13° 8	11° 4	20°50	17°35	11°42	6°24	22° 1	22°48	27° 5	n.a.	M26
T 27	2 45 36	12°18'32	24°24	1°22	11°51	13°55	10°58	20°55	17°34	11°44	6°24	21°49	22°45	27°11	n.a.	T 27
W28	2 49 32	13°19'43	8♏ 8	0°30	13° 4	14°41	10°52	20°59	17°33	11°46	6°25	21°37	22°42	27°18	n.a.	W28
T 29	2 53 29	14°20'52	22° 9	29♎47	14°18	15°28	10°47	21° 4	17°32	11°48	6°25	21°26	22°39	27°25	n.a.	T 29
F 30	2 57 25	15♏22'00	6♐23	29♎13	15♐32	16♐14	10♈41	21♑ 8	17♓31	11♐50	6♒25	21♋17	22♋36	27♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	11s36	4n45	15s20	2s 9	16s 3	1s 3	20s20	1s14	4n41	1s 8	24s29	1s57	5s25	0s45	22s30	0n 9	5s51	17s23	21n46	21n49	21n48		n.a.
F 2	6 45	15 48	4 14	15 45	2 5	16 30	1 6	20 32	1 14	4 38	1 7	24 29	1 57	5 26	0 45	22 30	0 9	5 50	17 22	21 47	21 50	21 48		n.a.
S 3	7 9	19 10	3 28	16 7	2 2	16 55	1 8	20 44	1 14	4 35	1 7	24 28	1 57	5 27	0 45	22 30	0 9	5 50	17 22	21 49	21 50	21 47		n.a.
S 4	7 33	21 26	2 29	16 26	1 57	17 21	1 10	20 56	1 14	4 32	1 7	24 28	1 56	5 28	0 45	22 30	0 9	5 50	17 22	21 49	21 51	21 47		n.a.
M 5	7 57	22 24	1 21	16 43	1 51	17 45	1 12	21 7	1 14	4 29	1 7	24 27	1 56	5 28	0 45	22 31	0 9	5 50	17 21	21 50	21 51	21 47		n.a.
T 6	8 20	21 57	0 7	16 57	1 44	18 10	1 14	21 18	1 14	4 26	1 7	24 27	1 56	5 29	0 45	22 31	0 9	5 49	17 21	21 50	21 52	21 46		n.a.
W 7	8 44	20 6	1s 7	17 8	1 36	18 34	1 16	21 29	1 14	4 23	1 7	24 26	1 56	5 30	0 45	22 31	0 9	5 49	17 21	21 50	21 52	21 46		n.a.
T 8	9 7	17 2	2 17	17 15	1 26	18 57	1 18	21 40	1 14	4 20	1 6	24 26	1 56	5 31	0 45	22 31	0 9	5 49	17 20	21 50	21 53	21 46		n.a.
F 9	9 30	12 58	3 18	17 18	1 15	19 20	1 20	21 50	1 15	4 17	1 6	24 25	1 56	5 32	0 45	22 32	0 9	5 48	17 20	21 51	21 53	21 45		n.a.
S 10	9 53	8 13	4 7	17 18	1 3	19 42	1 21	22 1	1 15	4 14	1 6	24 25	1 56	5 32	0 45	22 32	0 9	5 48	17 20	21 52	21 54	21 45		n.a.
S 11	10 16	3 4	4 41	17 13	0 50	20 4	1 23	22 11	1 15	4 11	1 6	24 24	1 55	5 33	0 45	22 32	0 9	5 48	17 19	21 54	21 55	21 44		n.a.
M12	10 39	2n11	4 58	17 5	0 35	20 25	1 25	22 21	1 15	4 8	1 6	24 24	1 55	5 34	0 45	22 32	0 9	5 47	17 19	21 56	21 55	21 44		n.a.
T 13	11 2	7 14	4 58	16 51	0 19	20 46	1 26	22 30	1 15	4 5	1 5	24 23	1 55	5 34	0 45	22 33	0 9	5 47	17 18	21 58	21 56	21 44		n.a.
W14	11 24	11 51	4 41	16 33	0 2	21 6	1 28	22 39	1 15	4 2	1 5	24 23	1 55	5 35	0 44	22 33	0 9	5 47	17 18	22 1	21 56	21 43		n.a.
T 15	11 46	15 48	4 10	16 10	0n17	21 25	1 30	22 48	1 15	3 59	1 5	24 22	1 55	5 36	0 44	22 33	0 9	5 46	17 18	22 3	21 57	21 43		n.a.
F 16	12 8	18 57	3 28	15 43	0 36	21 44	1 31	22 57	1 15	3 57	1 5	24 21	1 55	5 36	0 44	22 33	0 8	5 46	17 17	22 4	21 57	21 42		n.a.
S 17	12 30	21 9	2 36	15 12	0 55	22 2	1 33	23 6	1 15	3 54	1 5	24 21	1 55	5 37	0 44	22 34	0 8	5 46	17 17	22 5	21 58	21 42		n.a.
S 18	12 51	22 20	1 38	14 37	1 15	22 20	1 34	23 14	1 15	3 51	1 4	24 20	1 54	5 38	0 44	22 34	0 8	5 45	17 17	22 6	21 58	21 42		n.a.
M19	13 13	22 29	0 37	13 59	1 35	22 37	1 35	23 22	1 15	3 49	1 4	24 19	1 54	5 38	0 44	22 34	0 8	5 45	17 16	22 6	21 59	21 41		n.a.
T 20	13 34	21 38	0n26	13 19	1 54	22 53	1 36	23 30	1 15	3 46	1 4	24 19	1 54	5 39	0 44	22 35	0 8	5 44	17 16	22 6	22 0	21 41		n.a.
W21	13 55	19 49	1 27	12 38	2 12	23 9	1 38	23 37	1 15	3 44	1 4	24 18	1 54	5 39	0 44	22 35	0 8	5 44	17 15	22 6	22 0	21 40		n.a.
T 22	14 15	17 8	2 25	11 57	2 29	23 24	1 39	23 44	1 15	3 41	1 3	24 17	1 54	5 40	0 44	22 35	0 8	5 44	17 15	22 6	22 1	21 40		n.a.
F 23	14 36	13 42	3 18	11 17	2 44	23 38	1 40	23 51	1 15	3 39	1 3	24 16	1 54	5 40	0 44	22 35	0 8	5 43	17 15	22 7	22 1	21 39		n.a.
S 24	14 56	9 36	4 2	10 39	2 56	23 52	1 41	23 58	1 15	3 36	1 3	24 16	1 54	5 41	0 44	22 36	0 8	5 43	17 14	22 8	22 2	21 39		n.a.
S 25	15 16	5 1	4 36	10 4	3 7	24 5	1 42	24 4	1 15	3 34	1 3	24 15	1 53	5 41	0 44	22 36	0 8	5 42	17 14	22 9	22 2	21 39		n.a.
M26	15 35	0 4	4 57	9 33	3 15	24 17	1 42	24 10	1 15	3 32	1 2	24 14	1 53	5 42	0 44	22 36	0 8	5 42	17 14	22 11	22 3	21 38		n.a.
T 27	15 54	5s 1	5 2	9 7	3 20	24 28	1 43	24 16	1 15	3 30	1 2	24 13	1 53	5 42	0 44	22 37	0 8	5 42	17 13	22 13	22 3	21 38		n.a.
W28	16 13	10 0	4 50	8 45	3 24	24 39	1 44	24 22	1 15	3 28	1 2	24 12	1 53	5 43	0 44	22 37	0 8	5 41	17 13	22 15	22 4	21 37		n.a.
T 29	16 32	14 34	4 21	8 28	3 26	24 49	1 45	24 27	1 15	3 26	1 2	24 12	1 53	5 43	0 44	22 37	0 8	5 41	17 13	22 16	22 4	21 37		n.a.
F 30	16s51	18s23	3n35	8s16	3n25	24s58	1s45	24s32	1s15	3n24	1s 1	24s11	1s53	5s43	0s44	22s38	0n 8	5s40	17s12	22n18	22n 5	21n36		n.a.

Julian Day Number = 589087.5, Delta T = 21h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'09, Lahiri = -46°37'09 Julian Calendar 1 Nov. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 22	16♏23'07	20♐43	28°R47	16♐46	17♐ 1	10°R36	21♑13	17°R30	11♐52	6♒26	21°R11	22♋32	27♋38	n.a.	S 1
S 2	3 5 19	17°24'12	5♑ 5	28♎31	18° 0	17°47	10♈30	21°18	17♓29	11°54	6°26	21♋ 7	22°29	27°45	n.a.	S 2
M 3	3 9 15	18°25'16	19°25	28°D23	19°14	18°34	10°25	21°22	17°28	11°56	6°27	21°D 6	22°26	27°51	n.a.	M 3
T 4	3 13 12	19°26'19	3♒39	28°24	20°27	19°20	10°20	21°27	17°27	11°58	6°27	21° 7	22°23	27°58	n.a.	T 4
W 5	3 17 8	20°27'20	17°46	28°32	21°41	20° 6	10°16	21°32	17°26	12° 0	6°27	21°R 7	22°20	28° 5	n.a.	W 5
T 6	3 21 5	21°28'19	1♓44	28°47	22°54	20°53	10°11	21°37	17°25	12° 3	6°28	21° 7	22°17	28°11	n.a.	T 6
F 7	3 25 1	22°29'16	15°34	29° 9	24° 8	21°39	10° 7	21°43	17°25	12° 5	6°28	21° 4	22°13	28°18	n.a.	F 7
S 8	3 28 58	23°30'12	29°15	29°36	25°21	22°25	10° 3	21°48	17°24	12° 7	6°29	20°59	22°10	28°24	n.a.	S 8
S 9	3 32 54	24°31'06	12♈46	0♏ 9	26°35	23°12	9°59	21°53	17°24	12° 9	6°29	20°52	22° 7	28°31	n.a.	S 9
M10	3 36 51	25°31'58	26° 7	0°47	27°48	23°58	9°55	21°58	17°23	12°11	6°30	20°43	22° 4	28°38	n.a.	M10
T 11	3 40 48	26°32'49	9♉15	1°29	29° 2	24°44	9°51	22° 4	17°23	12°13	6°31	20°33	22° 1	28°44	n.a.	T 11
W12	3 44 44	27°33'39	22°10	2°16	0♑15	25°30	9°48	22° 9	17°22	12°16	6°31	20°23	21°57	28°51	n.a.	W12
T 13	3 48 41	28°34'26	4♊50	3° 6	1°28	26°16	9°45	22°15	17°22	12°18	6°32	20°14	21°54	28°58	n.a.	T 13
F 14	3 52 37	29°35'12	17°17	4° 0	2°41	27° 2	9°41	22°21	17°21	12°20	6°33	20° 7	21°51	29° 4	n.a.	F 14
S 15	3 56 34	0♐35'57	29°30	4°57	3°54	27°48	9°39	22°26	17°21	12°22	6°33	20° 3	21°48	29°11	n.a.	S 15
S 16	4 0 30	1°36'40	11♋31	5°56	5° 7	28°34	9°36	22°32	17°21	12°25	6°34	20° 0	21°45	29°18	n.a.	S 16
M17	4 4 27	2°37'22	23°24	6°59	6°20	29°20	9°33	22°38	17°21	12°27	6°35	20°D 0	21°42	29°24	n.a.	M17
T 18	4 8 24	3°38'02	5♌12	8° 4	7°33	0♑ 6	9°31	22°44	17°21	12°29	6°35	20° 1	21°38	29°31	n.a.	T 18
W19	4 12 20	4°38'41	17° 0	9°11	8°46	0°52	9°29	22°50	17°21	12°31	6°36	20° 2	21°35	29°38	n.a.	W19
T 20	4 16 17	5°39'18	28°52	10°20	9°59	1°38	9°27	22°56	17°D21	12°34	6°37	20° 3	21°32	29°44	n.a.	T 20
F 21	4 20 13	6°39'54	10♍55	11°31	11°12	2°24	9°26	23° 2	17°21	12°36	6°38	20°R 4	21°29	29°51	n.a.	F 21
S 22	4 24 10	7°40'28	23°12	12°44	12°24	3°10	9°24	23° 9	17°21	12°38	6°38	20° 2	21°26	29°58	n.a.	S 22
S 23	4 28 6	8°41'00	5♎50	13°58	13°37	3°56	9°23	23°15	17°21	12°40	6°39	19°59	21°22	0♌ 4	n.a.	S 23
M24	4 32 3	9°41'31	18°51	15°15	14°49	4°41	9°22	23°21	17°21	12°43	6°40	19°54	21°19	0°11	n.a.	M24
T 25	4 35 59	10°42'00	2♏18	16°32	16° 2	5°27	9°21	23°27	17°21	12°45	6°41	19°48	21°16	0°17	n.a.	T 25
W26	4 39 56	11°42'28	16°10	17°51	17°14	6°13	9°20	23°34	17°22	12°47	6°42	19°42	21°13	0°24	n.a.	W26
T 27	4 43 53	12°42'54	0♐26	19°12	18°27	6°58	9°20	23°40	17°22	12°50	6°43	19°36	21°10	0°31	n.a.	T 27
F 28	4 47 49	13°43'18	15° 0	20°34	19°39	7°44	9°19	23°47	17°22	12°52	6°44	19°31	21° 7	0°37	n.a.	F 28
S 29	4 51 46	14°43'40	29°45	21°57	20°51	8°29	9°D19	23°54	17°23	12°54	6°45	19°27	21° 3	0°44	n.a.	S 29
S 30	4 55 42	15°44'00	14♑34	23°21	22° 3	9°15	9°19	24° 0	17°23	12°56	6°46	19°D26	21° 0	0°51	n.a.	S 30
M31	4 59 39	16♐44'18	29♑19	24♏47	23♑15	10♑ 0	9♈20	24♑ 7	17♓24	12♐59	6♒47	19♋26	20♋57	0♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	21s 8	2n35	8s 9	3n23	25s 6	1s46	24s37	1s15	3n22	1s 1	24s10	1s53	5s44	0s44	22s38	0n 8	5s40	17s12	22n19	22n 6	21n36		n.a.
S 2	17 26	22 31	1 24	8 6	3 20	25 14	1 46	24 41	1 14	3 20	1 1	24 9	1 53	5 44	0 44	22 38	0 8	5 39	17 11	22 19	22 6	21 35		n.a.
M 3	17 44	22 26	0 9	8 8	3 16	25 21	1 46	24 45	1 14	3 18	1 0	24 8	1 52	5 44	0 44	22 38	0 8	5 39	17 11	22 20	22 7	21 35		n.a.
T 4	18 1	20 53	1s 7	8 13	3 10	25 27	1 47	24 49	1 14	3 16	1 0	24 7	1 52	5 45	0 44	22 39	0 8	5 38	17 11	22 20	22 7	21 34		n.a.
W 5	18 18	18 4	2 18	8 22	3 4	25 32	1 47	24 53	1 14	3 15	1 0	24 6	1 52	5 45	0 44	22 39	0 8	5 38	17 10	22 19	22 8	21 34		n.a.
T 6	18 34	14 13	3 20	8 34	2 57	25 37	1 47	24 56	1 14	3 13	1 0	24 5	1 52	5 45	0 44	22 39	0 8	5 37	17 10	22 20	22 8	21 33		n.a.
F 7	18 51	9 38	4 9	8 49	2 49	25 40	1 47	24 59	1 14	3 12	0 59	24 4	1 52	5 45	0 44	22 40	0 8	5 37	17 10	22 20	22 9	21 33		n.a.
S 8	19 6	4 38	4 44	9 6	2 41	25 43	1 47	25 2	1 14	3 10	0 59	24 3	1 52	5 46	0 44	22 40	0 8	5 36	17 9	22 21	22 9	21 32		n.a.
S 9	19 22	0n32	5 2	9 26	2 32	25 46	1 47	25 4	1 14	3 9	0 59	24 2	1 52	5 46	0 44	22 40	0 8	5 36	17 9	22 22	22 10	21 32		n.a.
M10	19 37	5 37	5 4	9 48	2 24	25 47	1 46	25 7	1 14	3 8	0 58	24 1	1 52	5 46	0 44	22 41	0 8	5 35	17 9	22 23	22 10	21 31		n.a.
T 11	19 52	10 22	4 50	10 11	2 15	25 48	1 46	25 9	1 13	3 6	0 58	24 0	1 52	5 46	0 43	22 41	0 8	5 35	17 8	22 25	22 11	21 31		n.a.
W12	20 6	14 34	4 20	10 36	2 5	25 47	1 46	25 10	1 13	3 5	0 58	23 59	1 52	5 46	0 43	22 41	0 8	5 34	17 8	22 26	22 11	21 30		n.a.
T 13	20 20	18 3	3 39	11 2	1 56	25 46	1 45	25 11	1 13	3 4	0 58	23 58	1 51	5 46	0 43	22 42	0 8	5 34	17 8	22 28	22 12	21 29		n.a.
F 14	20 33	20 38	2 47	11 29	1 47	25 45	1 45	25 13	1 13	3 3	0 57	23 57	1 51	5 47	0 43	22 42	0 8	5 33	17 7	22 29	22 12	21 29		n.a.
S 15	20 47	22 13	1 48	11 58	1 37	25 42	1 44	25 13	1 13	3 2	0 57	23 56	1 51	5 47	0 43	22 42	0 8	5 33	17 7	22 29	22 13	21 28		n.a.
S 16	20 59	22 45	0 46	12 27	1 28	25 39	1 43	25 14	1 12	3 2	0 57	23 55	1 51	5 47	0 43	22 42	0 8	5 32	17 7	22 30	22 13	21 28		n.a.
M17	21 12	22 15	0n18	12 56	1 19	25 35	1 43	25 14	1 12	3 1	0 56	23 54	1 51	5 47	0 43	22 43	0 8	5 32	17 6	22 30	22 14	21 27		n.a.
T 18	21 24	20 45	1 21	13 27	1 10	25 30	1 42	25 14	1 12	3 0	0 56	23 53	1 51	5 47	0 43	22 43	0 8	5 31	17 6	22 30	22 14	21 27		n.a.
W19	21 35	18 22	2 21	13 57	1 0	25 24	1 41	25 13	1 12	3 0	0 56	23 52	1 51	5 47	0 43	22 43	0 8	5 31	17 6	22 30	22 15	21 26		n.a.
T 20	21 47	15 11	3 15	14 28	0 51	25 18	1 40	25 13	1 12	2 59	0 56	23 51	1 51	5 47	0 43	22 44	0 8	5 30	17 5	22 29	22 15	21 25		n.a.
F 21	21 57	11 21	4 1	14 59	0 42	25 11	1 38	25 12	1 11	2 59	0 55	23 50	1 51	5 47	0 43	22 44	0 8	5 30	17 5	22 29	22 16	21 25		n.a.
S 22	22 8	6 59	4 37	15 31	0 33	25 3	1 37	25 11	1 11	2 59	0 55	23 48	1 51	5 47	0 43	22 44	0 8	5 29	17 5	22 30	22 17	21 24		n.a.
S 23	22 17	2 13	5 1	16 2	0 25	24 54	1 36	25 9	1 11	2 58	0 55	23 47	1 51	5 46	0 43	22 45	0 8	5 29	17 4	22 30	22 17	21 24		n.a.
M24	22 27	2s47	5 11	16 33	0 16	24 45	1 34	25 7	1 11	2 58	0 54	23 46	1 51	5 46	0 43	22 45	0 8	5 28	17 4	22 31	22 18	21 23		n.a.
T 25	22 36	7 50	5 3	17 4	0 8	24 35	1 33	25 5	1 11	2 58	0 54	23 45	1 50	5 46	0 43	22 45	0 8	5 28	17 4	22 32	22 18	21 22		n.a.
W26	22 45	12 39	4 38	17 35	0s 0	24 24	1 31	25 3	1 10	2 58	0 54	23 44	1 50	5 46	0 43	22 46	0 8	5 27	17 3	22 33	22 19	21 22		n.a.
T 27	22 53	16 54	3 56	18 5	0 8	24 12	1 30	25 0	1 10	2 58	0 53	23 42	1 50	5 46	0 43	22 46	0 8	5 27	17 3	22 34	22 19	21 21		n.a.
F 28	23 0	20 14	2 57	18 35	0 16	24 0	1 28	24 57	1 10	2 58	0 53	23 41	1 50	5 46	0 43	22 46	0 8	5 26	17 3	22 34	22 20	21 21		n.a.
S 29	23 8	22 16	1 46	19 5	0 24	23 47	1 26	24 54	1 10	2 59	0 53	23 40	1 50	5 45	0 43	22 47	0 8	5 25	17 2	22 35	22 20	21 20		n.a.
S 30	23 15	22 46	0 27	19 34	0 31	23 33	1 24	24 51	1 9	2 59	0 53	23 39	1 50	5 45	0 43	22 47	0 8	5 25	17 2	22 35	22 21	21 19		n.a.
M31	23s21	21s40	0s54	20s 3	0s38	23s19	1s22	24s47	1s 9	2n59	0s52	23s37	1s50	5s45	0s43	22s47	0n 8	5s24	17s 2	22n35	22n21	21n19		n.a.

Julian Day Number = 589117.5, Delta T = 21h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°01'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -45°44'04, Lahiri = -46°37'05 Julian Calendar 1 Dec. 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 3101 BCE

The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]